

历年山西省科学技术奖授奖项目（企业）目录

2010-2024 共计 2941 项/个

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1	复杂生物系统动力学性态研究	2010-Z-1-001	中北大学靳祯李桂花孙桂全张菊平刘茂省刘权兴	自然科学奖	2010	一等奖	1	山西省教育厅
2	连续变量多组份纠缠及其在量子信息网络中的应用研究	2010-Z-1-002	山西大学张靖贾晓军苏晓龙谢常德彭堃墀	自然科学奖	2010	一等奖	2	山西省教育厅
3	车辆用镁合金大型承力构件控制成形技术及装置	2010-F-1-001	中北大学张治民王强张星张宝红李保成	技术发明奖	2010	一等奖	3	山西省教育厅
4	激光煤质在线检测技术及设备	2010-F-1-002	山西大学、太原市海通自动化技术有限公司贾锁堂张生俊尹王保闫高伟王红兵张雷	技术发明奖	2010	一等奖	4	山西省教育厅
5	山西省运煤重载水泥混凝土路面典型结构的研究	2010-J-1-001	山西省交通科学研究院、同济大学郜玉兰赵队家刘少文周玉民申俊敏曹军英谈至明刘军刘海张和平	科技进步奖	2010	一等奖	5	山西省交通厅
6	大采高综采工作面成套输送设备	2010-J-1-002	山西煤矿机械制造有限公司、山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司席青祥苏清政冯金水杨健康李建华陈怀道李怀楠李苏龙樊建军靳宇晖	科技进步奖	2010	一等奖	6	山西省煤炭工业管理局
7	发动机摩擦副零件表面光整加工新技术	2010-J-1-003	太原理工大学杨胜强李文辉陈红玲李秀红李唯东杨世春	科技进步奖	2010	一等奖	7	山西省教育厅
8	铬系不锈钢连铸板坯质量控制及工艺开发	2010-J-1-004	太原钢铁（集团）有限公司、山西太钢不锈钢股份有限公司刘承志谭俊范光伟张卫红李亮夏焱王贵平赵大同李俊虎范新智	科技进步奖	2010	一等奖	8	太原钢铁（集团）有限公司
9	特殊地质条件下嵌岩桩的施工工艺研究	2010-J-1-005	山西建筑工程（集团）总公司、山西建工建筑工程检测有限公司张循当孙波郝玉柱柳树林季平书杨娟玲安明吕鹏飞史晋荣都智刚	科技进步奖	2010	一等奖	9	山西省建设厅
10	高产适应性强玉米新品种强盛 1 号选育与应用	2010-J-1-006	山西强盛种业有限公司尚春树闫米格武岩军姚桂生骈跃斌刘虹王博王红岩罗素兰李素玲	科技进步奖	2010	一等奖	10	山西省农科院
11	高产优质多抗广适玉米新品种长单 46 号及育种技术创新	2010-J-1-007	山西省农业科学院谷子研究所李洪王满富董红芬李爱军栗建枝郭红亮	科技进步奖	2010	一等奖	11	山西省农科院
12	遗传性凝血机制障碍性疾病分子发病机制的研究	2010-J-1-008	山西医科大学第二医院杨林花侯丽虹刘秀娥葛晓燕康建民张媛郭志萍马艳萍董春霞王梅芳	科技进步奖	2010	一等奖	12	山西省卫生厅
13	抗 IGFbPrP1 抗体、丹参酮 IIA 对肝纤维化治疗作用及其分子机制的研究	2010-J-1-009	山西医科大学第一医院刘立新郭晓红张骞骞张海燕刘宝来姚海东许君君田小霞刘毅石永强	科技进步奖	2010	一等奖	13	山西省教育厅
14	中医证候的系统辨识法研究	2010-Z-2-001	山西中医学院张俊龙郭蕾窦志芳祝世讷刘亚明门九章	自然科学奖	2010	二等奖	1	山西省卫生厅
15	广义微粒群算法研究	2010-Z-2-002	太原科技大学曾建潮崔志华介婧蔡星娟谭瑛王丽芳	自然科学奖	2010	二等奖	2	山西省教育厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
16	生物体中力学-生理响应耦联问题的宏观-细、微观研究	2010-Z-2-003	太原理工大学陈维毅安美文焦雄李晓娜张年梅吴文周	自然科学奖	2010	二等奖	3	山西省教育厅
17	光学传输和玻色－爱因斯坦凝聚中的孤子特性研究	2010-Z-2-004	山西大学李禄宋丽军郝瑞宇王娟芬张华峰	自然科学奖	2010	二等奖	4	山西省教育厅
18	轻质材料及其结构在强动载荷下的动力特性研究	2010-Z-2-005	太原理工大学王志华王根伟李志强宋延泽赵隆茂杨桂通	自然科学奖	2010	二等奖	5	山西省教育厅
19	基于荷移反应和超分子包合作用的药物分子光谱学研究与应用	2010-Z-2-006	山西师范大学杜黎明吴昊李常风许庆琴陈彩萍武文英	自然科学奖	2010	二等奖	6	山西省教育厅
20	阿兹海默症分子机理的实验和理论互补研究	2010-Z-2-007	山西大学杨频韩大雄焦勇张朝峰杜会枝樊丽	自然科学奖	2010	二等奖	7	山西省教育厅
21	变应性鼻炎发病中非 IgE 机制探讨	2010-Z-2-008	山西医科大学第二医院赵长青薛金梅安云芳索利敏	自然科学奖	2010	二等奖	8	山西省教育厅
22	锚固锚杆中导波传播机理研究	2010-Z-2-009	太原理工大学张昌锁李义张世平王成刘海峰何文	自然科学奖	2010	二等奖	9	山西省教育厅
23	蟹形单质量块双驱动加速度计陀螺及集成姿态测试系统	2010-F-2-001	中北大学刘俊石云波任勇峰文丰李杰张文栋	技术发明奖	2010	二等奖	10	山西省教育厅
24	超宽带抗干扰混沌激光测距仪	2010-F-2-002	太原理工大学王云才张明江王安帮张建忠王冰洁李晓春	技术发明奖	2010	二等奖	11	山西省教育厅
25	机电液复合控制的新型高效、低能耗注塑机技术	2010-F-2-003	太原理工大学权龙张斌善张红娟樊志红田惠琴乐东生	技术发明奖	2010	二等奖	12	山西省教育厅
26	磁性纳米橡胶减振材料的研制	2010-F-2-004	中北大学赵贵哲孙友谊王燕周兴杜瑞奎刘亚青	技术发明奖	2010	二等奖	13	山西省教育厅
27	数控机床几何误差补偿技术研究	2010-J-2-001	中北大学沈兴全李耀明王爱玲辛志杰张清于大国薄瑞峰苗鸿宾	科技进步奖	2010	二等奖	14	山西省教育厅
28	煤矿残采区遗弃资源回采理论及技术研究	2010-J-2-002	太原理工大学、西山煤电（集团）有限责任公司冯国瑞郝兵元张百胜王鲜霞刘硕康立勋秦斌青杨双锁	科技进步奖	2010	二等奖	15	山西省教育厅
29	大型循环流化床锅炉静动态特性研究和优化运行	2010-J-2-003	太原理工大学、山西省电力公司电力科学研究院马素霞武卫红蔡新春李红格张建春	科技进步奖	2010	二等奖	16	山西省教育厅
30	IF 热轧钢带工艺及产品开发	2010-J-2-004	太原钢铁（集团）有限公司、山西太钢不锈钢股份有限公司辛建卿张霞侯安全王育田徐芳泓杨轶博谢彦明石发才	科技进步奖	2010	二等奖	17	太原钢铁（集团）有限公司
31	CDW11XNC-250X3000 数控水平下调卷板机	2010-J-2-005	长治钢铁（集团）锻压机械制造有限公司邢伟荣原媛杨树平李建英赵晓卫马丽萍王国强邓少霞	科技进步奖	2010	二等奖	18	长治市科技局
32	起重机械系统可靠性分析与关键部件剩余寿命评估方法研究	2010-J-2-006	太原科技大学、山西省特种设备监督检验所、太原重型机械集团有限公司、中国特种设备检测研究院徐格宁杨瑞刚范小宁王爱红陆凤仪杨恒杨明亮王建设	科技进步奖	2010	二等奖	19	山西省教育厅
33	环保节能豆制品自动化生产线成套设备	2010-J-2-007	山西瑞飞机械制造有限公司畅功民倪日北孙志莲任东澜毛立新	科技进步奖	2010	二等奖	20	太原市科技局
34	JD-2600 全自动焦度仪	2010-J-2-008	中北大学赵俊奇闫洁李景泓郭智勇杜晓军李斌崔亮飞张	科技进步奖	2010	二等奖	21	山西省教育厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			永玲					
35	《食品中丙酸钠、丙酸钙的测定（高效液相色谱法）》国家标准	2010-J-2-009	山西省食品质量监督检验中心梁宝爱刘军张素娟冯晓斌武向勇赵桢鸿孙丽萍胡晓江	科技进步奖	2010	二等奖	22	山西省质量技术监督局
36	EBZ220TY 型重型掘进机的研制	2010-J-2-010	煤炭科学研究总院太原研究院、煤炭科学研究总院山西煤机装备有限公司、霍州煤电集团有限责任公司、马健康杨根贵王喜胜杨新华郝建生李慎举高英陈学志	科技进步奖	2010	二等奖	23	煤炭科学研究总院太原研究院
37	DXP40 防爆蓄电池单轨吊车	2010-J-2-011	太原矿机电气发展有限公司、山西潞安矿业（集团）有限责任公司师文林王志清肖亚宁宁维泉范世民矫林岳谭鹏辉邢晓力	科技进步奖	2010	二等奖	24	山西省煤炭工业管理局
38	100-130lm/w 功率型白光 LED 封装技术	2010-J-2-012	太原市戴维斯科技有限公司、山西乐百利特科技有限责任公司、晋城市环球利特光电技术有限公司、伍永安赵英朱忠才马刚张军强刘朋朋刘风靡高绍兵	科技进步奖	2010	二等奖	25	晋城市科技局
39	PM-5 多工位偏光片精密磨边工艺装备	2010-J-2-013	太原风华信息装备股份有限公司马增刚刘玉成贾霞彦康连生张永峰荆晓丽马兵李铁	科技进步奖	2010	二等奖	26	太原高新区管委会
40	环保型焦化苯精制新工艺研究	2010-J-2-014	太原市侨友化工有限公司曾爱武袁鉴清胡永红石俊来孙慧玲	科技进步奖	2010	二等奖	27	太原市科技局
41	玻化微珠整体式保温隔热建筑	2010-J-2-015	太原思科达科技发展有限公司、太原理工大学、山西铭基房地产开发有限公司李珠刘元珍李宏赵建设夏宝良胡和平张建民刘玉伟	科技进步奖	2010	二等奖	28	太原高新区管委会
42	山西省连续运行基准网及综合服务系统	2010-J-2-016	山西省测绘工程院王喜瑞胡文元陈弘奕李晓红曾波毕刚张永战贾治平	科技进步奖	2010	二等奖	29	山西省测绘局
43	沥青路面层间结合检测方法及指标研究	2010-J-2-017	山西省交通科学研究院张晓燕韩萍王玉林段丹军孔繁盛陈明星李志强王建忠	科技进步奖	2010	二等奖	30	山西省交通厅
44	现代煤矿资源开发模式研究与实践——同煤塔山循环经济园区建设	2010-J-2-018	大同煤矿集团有限责任公司、山东工商学院、北京交通大学、吴永平张有喜宋华岭金智新郭海于斌刘文彦贾海棠	科技进步奖	2010	二等奖	31	山西省国有资产监督管理委员会
45	综放工作面顶煤运移规律及提高回收率技术研究	2010-J-2-019	山西潞安环保能源开发股份有限公司王庄煤矿、中国矿业大学（北京）王家臣肖亚宁孙玉福杨建立牛宏伟张日林苏海董宗斌	科技进步奖	2010	二等奖	32	长治市科技局
46	特重交通下设置层间功能层的双层钢筋网混凝土路面结构研究	2010-J-2-020	山西省公路局、长安大学惠高峰陈拴发赵玉生曹军英刘军张和平张彦飞武喜	科技进步奖	2010	二等奖	33	山西省交通厅
47	高质量 022Cr22Ni5Mo3N 双相不锈钢板材的产品开发	2010-J-2-021	太原钢铁（集团）有限公司、山西太钢不锈钢股份有限公司李国平王立新郭永亮刘卫东崔汝飞张威王国华王贵平	科技进步奖	2010	二等奖	34	太原钢铁（集团）有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
48	层流冷却低温工艺控制技术的研发与应用	2010-J-2-022	太原钢铁（集团）有限公司、山西太钢不锈钢股份有限公司王津平胡松涛杨连宏朴永红安峰李辉陈艳芳张世厚	科技进步奖	2010	二等奖	35	太原钢铁（集团）有限公司
49	高效开采不规则块段提高矿井资源回收率技术的研究与应用	2010-J-2-023	西山煤电（集团）有限责任公司、山西西山煤电股份有限公司镇城底矿、太原理工大学、山西省绿色矿山工程技术研究中心王玉宝杨双锁范新民王永信侯水云安效正杨彦群秦斌青	科技进步奖	2010	二等奖	36	山西省煤炭工业管理局
50	置换解吸和抑制解吸技术防治瓦斯突出试验研究	2010-J-2-024	山西国阳新能股份有限公司、河南理工大学王兆丰张庆恒杨宏民赵长春陈国华陈立伟游浩陈向军	科技进步奖	2010	二等奖	37	阳泉市科技局
51	巷道围岩稳定性评价及控制技术研究	2010-J-2-025	霍州煤电集团有限责任公司、中国矿业大学曹耀丰杨新华王连国李慎举陆银龙张小康陈学志张胜云	科技进步奖	2010	二等奖	38	山西省煤炭工业管理局
52	基于整体模式的数字水利系统	2010-J-2-026	山西省数字水利中心、航天科工仿真技术有限责任公司杨方廷周孝德朱佳郭天恩管化冰赵龙军姚宏伟涂颖	科技进步奖	2010	二等奖	39	山西省水利厅
53	医院器械物流管理平台的研究与开发	2010-J-2-027	山西医科大学第一医院、天津商业大学、山西导通信息科技有限公司、张锦张立毅赵学林孙云山刘立明陈雷李灯熬刘婷	科技进步奖	2010	二等奖	40	山西省卫生厅
54	现代设计网上合作创新平台	2010-J-2-028	太原理工大学杨兆建段雷王学文丁华杨兆力王义亮王勤贤任芳	科技进步奖	2010	二等奖	41	山西省教育厅
55	电压互感器二次压降无线测试仪	2010-J-2-029	太原市优特奥科电子科技有限公司曹锐李岚范毅黄刚张志刚宋燕军侯奇伟董玉萍	科技进步奖	2010	二等奖	42	太原市科技局
56	TGH-SN 型氨氮水质在线自动监测仪	2010-J-2-030	太原中绿环保技术有限公司白惠峰刘增钢蒋秋静胡彦威马江萍闫兴钰张建茸白慧宾	科技进步奖	2010	二等奖	43	太原高新区管委会
57	高强韧超级马氏体不锈钢 S-135 中厚板开发与技术创新	2010-J-2-031	太原钢铁(集团)有限公司、山西太钢不锈钢股份有限公司夏焱范光伟杨明永邢丽娜王邦庆张卫红李志恩刘益民	科技进步奖	2010	二等奖	44	太原钢铁（集团）有限公司
58	大跨径预应力砼梁桥健康监测技术的研究	2010-J-2-032	山西省交通科学研究院、山西省忻州高速公路有限责任公司、石家庄铁道大学郜玉兰杨建红田志发韩之江陈保平王志义傅卯生杜彦良	科技进步奖	2010	二等奖	45	山西省交通厅
59	捣固焦炉装煤烟尘治理	2010-J-2-033	山西同世达煤化工集团有限公司杨怀旺马建安杜金成姚润生陈小厚	科技进步奖	2010	二等奖	46	临汾市科技局
60	JWF1275 型精梳机	2010-J-2-034	经纬纺织机械股份有限公司榆次分公司师雅并陈薇芬聂智良巩建兵韩云彪任兰英吴惠源申永生	科技进步奖	2010	二等奖	47	山西省纺织行业办
61	工业窑炉用赤泥、粉煤灰耐火保温材料	2010-J-2-035	中铝集团晋铝耐材有限公司阮克胜雷发祥杨成娃杜世栋焦柏锁李宏峰潘辉申米林	科技进步奖	2010	二等奖	48	运城市科技局
62	高烈度地震区特高桥设计的研究	2010-J-2-036	山西省交通规划勘察设计院马健中帖智武何新平许志刚崔兰王岩郜勇刚金育衡	科技进步奖	2010	二等奖	49	山西省交通厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
63	成庄矿双U型通风系统综放工作面采空区瓦斯分布规律研究	2010-J-2-037	晋城蓝焰煤业股份有限公司成庄矿、太原理工大学、山西先导科技开发有限公司郭剑明刘文朝王德璋吴玉国徐光亮王俊峰张海军范裕良	科技进步奖	2010	二等奖	50	山西省煤炭工业管理局
64	中国羊驼地方类群培育及繁育体系建立	2010-J-2-038	山西农业大学董常生李宏全姜俊兵陈明华范瑞文张巧灵朱芷葳白瑞	科技进步奖	2010	二等奖	51	山西省教育厅
65	粮饲兼用高淀粉玉米新品种大丰5号选育与推广	2010-J-2-039	山西大丰种业有限公司郭国亮姚宏亮李培良赵建峰王树红钮笑晓张志慧张二俊	科技进步奖	2010	二等奖	52	山西省农科院
66	国审豆2003006（晋大70）高油大豆新品种选育及应用	2010-J-2-040	山西农业大学李贵全杜维俊郭数进姚先玲白瑞繁张运校赵玉山张国庆	科技进步奖	2010	二等奖	53	山西省教育厅
67	山西旱作农业高产高效技术体系及配套机具研究与示范	2010-J-2-041	山西省农业科学院旱地农业研究中心、山西省农业科学院小麦研究所、山西省农业科学院谷子研究所王娟玲黄明镜马爱平刘永忠池宝亮刘恩科黄学芳崔欢虎	科技进步奖	2010	二等奖	54	山西省农科院
68	基于捕食天敌蜘蛛保护利用的有害生物绿色防控技术研究及应用	2010-J-2-042	山西农业大学李生才李锐李峪马苍江巩田奎负和平李霞何淑青	科技进步奖	2010	二等奖	55	山西省教育厅
69	蜂窝容器壮苗培育及造林综合配套技术	2010-J-2-043	山西省育苗容器研究中心、山西省林业科学研究院、山西省造林局邢金香史敏华李永生张建秀于玲杨志忠梁爱军郝向春	科技进步奖	2010	二等奖	56	山西省林业厅
70	国鉴优质高产多抗番茄晋番茄4号的选育及应用	2010-J-2-044	山西省农业科学院蔬菜研究所王永珍张剑国李竹梅温变英杨计贵张春奇侯岗陈锋	科技进步奖	2010	二等奖	57	山西省农科院
71	猪主要繁殖障碍性疾病检测诊断及防治技术研究	2010-J-2-045	山西省农业科学院畜牧兽医研究所王娟萍姚敬明史民康丁馥香曹日亮周胜花姚蔚金扩世	科技进步奖	2010	二等奖	58	山西省农科院
72	高产、优质高淀粉玉米新品种晋单54号的选育与应用	2010-J-2-046	山西省农业科学院玉米研究所樊智翔安伟马海林杨振兴王计虎安素清韩秀云孙守恭	科技进步奖	2010	二等奖	59	山西省农科院
73	枣树优良种品种繁育及丰产栽培技术研究与推广	2010-J-2-047	山西省林业科学研究院邝立刚杨建华葛寒英翟庆云王朋李安乐刘兵梁凤玉	科技进步奖	2010	二等奖	60	山西省林业厅
74	四倍体刺槐饲料加工技术	2010-J-2-048	山西省林业厅、北京林业大学田国启李云张国君陈俊飞姜金仲龚怀勋王树芝徐秀云	科技进步奖	2010	二等奖	61	山西省林业厅
75	优质高效谷子新品种长农36号的选育及应用	2010-J-2-049	山西省农业科学院谷子研究所郭二虎范惠萍王军程丽萍王秀清郭红亮李瑜辉王丽霞	科技进步奖	2010	二等奖	62	山西省农科院
76	山西杂谷螟虫分布区划及综合治理技术推广	2010-J-2-050	山西省农业科学院植物保护研究所王瑞曹天文方果王树红郝丽萍王莉宣善滨李吉善	科技进步奖	2010	二等奖	63	山西省农科院
77	优质、高产春油菜新品种高油9号的选育与应用	2010-J-2-051	山西省农业科学院高寒区作物研究所刘根科冯学金赵亚伟梁秀芝王瑞霞王利琴邢宝龙李海	科技进步奖	2010	二等奖	64	山西省农科院
78	寰枢关节内固定术解剖学、生物力学及临床应用	2010-J-2-052	山西医科大学第二医院马迅范永贵霍建忠冯皓宇宋文慧	科技进步奖	2010	二等奖	65	山西省卫生厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	研究		赵斌陈维毅赵轶波					
79	中药罗布麻化学、药剂学及药理学研究	2010-J-2-053	山西医科大学李青山郝旭亮梁泰刚韩玲革李云兰赵承孝郭晓霞张冠东	科技进步奖	2010	二等奖	66	山西省教育厅
80	基质金属蛋白酶抑制剂预防晶状体后囊混浊实验研究	2010-J-2-054	山西省眼科医院李俊红王宁利张丽军冯雪亮张素华常敏	科技进步奖	2010	二等奖	67	山西省卫生厅
81	恶性血液病多药耐药机制及逆转策略的研究	2010-J-2-055	山西医科大学第二医院苏丽萍乔振华李乐马莉朱镭许莲蓉陈莉郭润莲	科技进步奖	2010	二等奖	68	山西省卫生厅
82	介入治疗巨大房间隔缺损及窗型动脉导管未闭的临床研究	2010-J-2-056	山西医科大学第一医院张涌郭建军梁智星梁法禹王志斌秦东泽	科技进步奖	2010	二等奖	69	山西省卫生厅
83	胃肠康定胶囊对非甾体抗炎药 (NSAIDs) 相关性胃病干预作用的研究	2010-J-2-057	山西省中医药研究院王晞星刘丽坤赵剑锋李晶李宜放刘霞李廷荃	科技进步奖	2010	二等奖	70	山西省卫生厅
84	糖尿病足的 MR 影像学诊断	2010-J-2-058	山西医科大学第二医院王峻甄俊平穆瑞国卫小春甄俊红秦德安柳澄孙栋	科技进步奖	2010	二等奖	71	山西省卫生厅
85	精神分裂症危险因素及临床防治研究	2010-J-2-059	山西医科大学第一医院杨红商广喜段慧君任燕孙燕宋海滨罗锦秀王彦芳	科技进步奖	2010	二等奖	72	山西省教育厅
86	M2 受体抗体在肺源性心脏病中的作用	2010-J-2-060	山西医科大学第一医院刘学军习玲仲剑克乔可宏高云袁耀秦榛杜毓锋	科技进步奖	2010	二等奖	73	山西省教育厅
87	靶向端粒酶抗肝癌基础与临床研究	2010-J-2-061	山西医科大学第二医院邓志华王桂琴高瑾杨长青刘京龙刘燕杨强张瑞琴	科技进步奖	2010	二等奖	74	山西省卫生厅
88	红细胞生成素受体在白血病细胞表达的基础和临床研究	2010-J-2-062	山西省人民医院冯玫张乃红任如枫李玉翠常进高鸿鹏李维民刘洁	科技进步奖	2010	二等奖	75	山西省卫生厅
89	抗病毒胶囊治疗正虚外感型感冒的中药制剂开发研究	2010-J-2-063	山西省中西医结合医院赵建平白丽赵怡蕊任桦李跃进	科技进步奖	2010	二等奖	76	山西省卫生厅
90	人角膜缘干细胞体外培养的实验研究及临床应用	2010-J-2-064	山西省眼科医院李冰魏彤心史静华王效武杨纪忠	科技进步奖	2010	二等奖	77	山西省卫生厅
91	妊娠期糖尿病的四种相关因素研究	2010-J-2-065	山西医科大学第一医院杨海澜韩方王晓丽孙晓玲索明莉何银芳贺素娟张映安	科技进步奖	2010	二等奖	78	山西省卫生厅
92	钛及钛合金种植体的两种表面处理对细菌粘附能力的影响	2010-J-2-066	山西医科大学第一医院焦艳军范爱兰王珏裴唐生李幼玲潘福勤李英唐宾	科技进步奖	2010	二等奖	79	山西省卫生厅
93	IL-8 促进早期宫颈癌淋巴结转移的作用机制及靶向治疗的相关研究	2010-J-2-067	山西医科大学吴素慧崔丽焕尚海霞李颖解方张艳丽翟瑞芳吴绘美	科技进步奖	2010	二等奖	80	山西省教育厅
94	高脂饮食性肥胖小鼠心血管改变及氯沙坦干预的研究	2010-J-2-068	山西省儿童医院（山西省妇幼保健院）李亚蕊张永林李润森高吊青王俊英张丽琴杨蕊华崔涛	科技进步奖	2010	二等奖	81	山西省卫生厅
95	山西省科技进步统计监测分析与科技发展对策	2010-J-2-069	山西省科学技术情报研究所黄桂英郝晓玲牛志勇闫丽霞	科技进步奖	2010	二等奖	82	省科学技术情报

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	研究		郭喆范文虎					研究所
96	幼儿及中小学生健康教育动画片-《小狗贝贝》、《8秒钟》	2010-J-2-070	太原市疾病预防控制中心程晓光赵宝新刘玲范永丽程温温李萍	科技进步奖	2010	二等奖	83	山西省科学技术协会
97	流域生态安全评价及管理策略研究--以汾河上游为实证	2010-J-2-071	太原师范学院王尚义马义娟李素清张慧芝牛俊杰郭文炯	科技进步奖	2010	二等奖	84	山西省教育厅
98	护理工作环境评价指标体系的构建研究	2010-J-2-072	山西医科大学第一医院杨辉毕红梅张文光潘玮甄兰英童宇萍	科技进步奖	2010	二等奖	85	山西省卫生厅
99	新型瓦斯气体传感器的研究	2010-Z-3-001	山西大学董川李忠平温广明张彦张彩红乔洁	自然科学奖	2010	三等奖	1	山西省教育厅
100	导向免疫毒素:重症肌无力症治疗的新战略	2010-Z-3-002	山西大学李卓玉袁静明郭晨云石亚伟李汉卿	自然科学奖	2010	三等奖	2	山西省教育厅
101	多物理场耦合下陶瓷与金属连接界面的扩散溶解层结构特征及性能	2010-Z-3-003	太原理工大学、太原科技大学孟庆森刘翠荣陈少平胡利方张红霞樊文浩	自然科学奖	2010	三等奖	3	山西省教育厅
102	果菜内生菌分离鉴定与生防作用研究	2010-Z-3-004	山西农业大学韩巨才王美琴刘慧平张宝俊刘慧芹马林	自然科学奖	2010	三等奖	4	山西省教育厅
103	金属配合物在生物分子识别中的应用研究	2010-Z-3-005	山西大学陈绘丽吴艳波李彦萍周成勇杨频	自然科学奖	2010	三等奖	5	山西省教育厅
104	复杂机电系统方案求解理论与方法	2010-Z-3-006	中北大学李瑞琴薄瑞峰宋胜涛苗鸿宾孙虎儿梅瑛	自然科学奖	2010	三等奖	6	山西省教育厅
105	肠源性内毒素血症在肝病综合征发病中的作用	2010-Z-3-007	长治医学院、山西医科大学张慧英赵中夫韩德五吕敏丽冀菁荃王黎敏	自然科学奖	2010	三等奖	7	山西省教育厅
106	生活垃圾填埋场渗滤液和矿化垃圾复合生态毒理效应及其资源化研究	2010-Z-3-008	山西大学李广科桑楠云洋李宏艳牛静辛晓云	自然科学奖	2010	三等奖	8	山西省教育厅
107	蓄水坑入渗及土壤水分运动特性研究	2010-Z-3-009	太原理工大学马娟娟郭向红李永业孙西欢李占斌周青云	自然科学奖	2010	三等奖	9	山西省教育厅
108	一种高比表面积中孔炭的制备技术	2010-F-3-001	中国科学院山西煤炭化学研究所李开喜李强谷建宇	技术发明奖	2010	三等奖	10	中科院山西煤化所
109	高压大功率电机变频调速节能设备	2010-F-3-002	山西合创电力科技有限公司郑德化李彦昌李刚菊张晓巍赵春生杨文元	技术发明奖	2010	三等奖	11	太原高新区管委会
110	阳泉矿区煤与瓦斯共采技术研究与实践	2010-J-3-001	山西国阳新能股份有限公司、中国矿业大学张庆恒许家林张福喜胡国忠余北建杨胜强	科技进步奖	2010	三等奖	12	阳泉市科技局
111	根除 HP 的新药唯迪亚颗粒的研发和高新技术产业化	2010-J-3-002	大同市药物研究所、大同市维敏制药有限责任公司于学敏王振南韩柳杨慧荣韩琴闫丽春	科技进步奖	2010	三等奖	13	大同市科技局
112	森林防火监控系统	2010-J-3-003	中国移动通信集团山西有限公司晋中分公司、中国移动通信集团山西有限公司潘启超刘志吴平立王维东刘小鹏阴鑫	科技进步奖	2010	三等奖	14	山西省通信管理局
113	松软煤层瓦斯抽采钻进关键技术研究	2010-J-3-004	山西潞安环保能源开发股份有限公司、河南理工大学郭金刚孙玉宁王东飞张文平孙玉福牛小平	科技进步奖	2010	三等奖	15	山西省国有资产监督管理委员会
114	高速铁路 CRTSII 型轨道板现场预制技术研究	2010-J-3-005	中铁三局集团建筑安装工程有限公司赵春生王国祥贾定	科技进步奖	2010	三等奖	16	山西省建设厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			祿罗伟吴仁友田东升					
115	高性能 MD3 硅钢级氧化镁制备	2010-J-3-006	和顺县银海镁业有限公司白世海路庆华温东范太其张忠慧齐明远	科技进步奖	2010	三等奖	17	晋中市科技局
116	基于 C/S/W 体系结构的铸造起重机桥架参数化设计系统研究与应用	2010-J-3-007	中北大学王宗彦吴淑芳成润禾秦慧斌陆春月阮日升	科技进步奖	2010	三等奖	18	山西省教育厅
117	MG2×125/571-WD 型交流电牵引采煤机	2010-J-3-008	太原矿山机器集团有限公司张丽明郭生龙谢贵君张世宗石玉王义亮	科技进步奖	2010	三等奖	19	山西省机电行业办
118	盐岩溶腔油气储库建造技术研究与应用	2010-J-3-009	太原理工大学、中国石油天然气股份有限公司西气东输管道分公司梁卫国杨海军屈丹安徐素国高红波赵阳升	科技进步奖	2010	三等奖	20	山西省教育厅
119	FHD 矿用本质安全型电液控换向阀	2010-J-3-010	山西平阳重工机械有限责任公司张家德吴俊侯安成姜晓红	科技进步奖	2010	三等奖	21	山西省国防科学技术工业办公室
120	“两硬”煤层下分层火区启封与安全复采技术研究	2010-J-3-011	大同煤矿集团有限责任公司、中国矿业大学（北京）刘纯贵朱红青丁大同邸学勤康福钧赵君	科技进步奖	2010	三等奖	22	山西省煤炭工业管理局
121	金属镁煅白新型回转窑煅烧系统开发	2010-J-3-012	山西省建筑材料工业设计研究院康建红王计寿牛建清李建军李跃斌刘永明	科技进步奖	2010	三等奖	23	山西省建材行业办
122	铁精矿粉生产高性能铁氧体橡塑磁粉	2010-J-3-013	山西国磁磁业有限公司樊建国孙爱枝孙晓阳杨云岗余建国张志雄	科技进步奖	2010	三等奖	24	长治市科技局
123	WYT-8.5- I 型微型遥控履带式拖拉机	2010-J-3-014	山西卓里集团有限公司秦伟良和海燕赵荣澎刘根海张毅吴来蔚	科技进步奖	2010	三等奖	25	运城市科技局
124	穿孔机出口台顶杆循环设备	2010-J-3-015	太原重工股份有限公司张良夫秦臻王爱国毛成斌秦建新冯世云	科技进步奖	2010	三等奖	26	山西省机电行业办
125	基于高温性能的沥青混合料优化设计研究	2010-J-3-016	山西省公路局运城分局、长安大学畅良臣张争奇王英杰雷崇国王红芳张兆阳	科技进步奖	2010	三等奖	27	山西省交通厅
126	电气石和磁的集合技术及在生态健康产品中的应用	2010-J-3-017	太原市伦嘉生物工程科技有限公司张朝伦田小兵沈连明桂志国栗刚于浩	科技进步奖	2010	三等奖	28	太原高新区管委会
127	变频控制的绳牵引免换装轨道运输系统	2010-J-3-018	山西潞安集团潞宁煤业有限责任公司、石家庄贝克采矿运输设备有限公司、太原市博世通机电液工程有限公司申志平寇子明杨新建李潞斌刘小锋刘胜国	科技进步奖	2010	三等奖	29	山西省安全生产监督管理局
128	公轨两用特大跨连续刚构桥综合施工技术	2010-J-3-019	中铁十七局集团有限公司、中国铁建股份有限公司、中铁二十三局集团有限公司扈振衣许顺生王闯赵青山杜嘉俊郝军	科技进步奖	2010	三等奖	30	中铁十七局集团有限公司
129	耐高严寒（-60℃）聚氨酯防水涂料	2010-J-3-020	忻州市四方铁路器材有限公司赵宝生薄书龙杨胜郭李有吴智江郭青槐	科技进步奖	2010	三等奖	31	忻州市科技局
130	岩溶地区机场场道和工业厂房高填方地基强夯	2010-J-3-021	山西建筑工程（集团）总公司、山西省机械施工公司霍	科技进步奖	2010	三等奖	32	山西省建设厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	处理技术研究与应用		瑞琴安明李保华侯再民杨印旺刘淑芳					
131	嵌段共聚酰胺 6/11 工程塑料开发及其应用	2010-J-3-022	中北大学王标兵胡国胜杨云峰马忠平张静婷范平	科技进步奖	2010	三等奖	33	山西省教育厅
132	高性能水泥混凝土路面接缝材料开发与性能研究	2010-J-3-023	山西省交通科学研究院申俊敏郑美军刘海张晓燕宋平新杜素军	科技进步奖	2010	三等奖	34	山西省交通厅
133	超高墩大跨连续刚构桥综合施工技术	2010-J-3-024	中铁十七局集团有限公司、中铁十七局集团第二工程有限公司张栓柱杜嘉俊宁卉成志宏贾建平贺力	科技进步奖	2010	三等奖	35	中铁十七局集团有限公司
134	煤巷自动化快速掘进自动纠偏与煤岩识别技术研究与实践	2010-J-3-025	山西潞安环保能源开发股份有限公司王庄煤矿、佳木斯煤矿机械有限公司、中国矿业大学、山西潞安环保能源开发股份有限公司设备租赁站肖亚宁赵学雷伍小杰王巨龙杨建立李志斌	科技进步奖	2010	三等奖	36	长治市科技局
135	高性能紫外线吸收剂 UV-418	2010-J-3-026	山西省化工研究所王克智李训刚代燕琴李向阳王改敬张建军	科技进步奖	2010	三等奖	37	山西省化工行业办
136	4YZ-6 型自走式不对行玉米联合收获机	2010-J-3-027	山西信联集团实业有限公司、太原市信联智翰现代装备有限公司沈宁浙刘良才解志刚王友俊王月富张万艳	科技进步奖	2010	三等奖	38	太原高新区管委会
137	利用麦草制浆造纸黑液生产固沙保土复合肥的研究	2010-J-3-028	山西鸿昌农工贸科技有限公司何秀院黄俊发何敏樊凤仪黄桂英袁珊	科技进步奖	2010	三等奖	39	山西省轻工行业办
138	动压小煤柱沿空巷道三维支护技术研究	2010-J-3-029	山西潞安环保能源开发股份有限公司王庄煤矿、中国矿业大学肖亚宁马占国杨建立牛宏伟窦孟华李强	科技进步奖	2010	三等奖	40	山西省安全生产监督管理局
139	YQW 高压双向贯流泵用潜水异步电动机	2010-J-3-030	山西防爆电机(集团)有限公司张可程杨枢林景刚郭福萍杨改焕李平锋	科技进步奖	2010	三等奖	41	长治市科技局
140	山西省干线公路网效能评价研究	2010-J-3-031	山西省公路局、交通运输部规划研究院张兴顺王巧霞刘中海赵儒玉杨爱国汪忠	科技进步奖	2010	三等奖	42	山西省交通厅
141	高速公路沥青路面改造技术的研究	2010-J-3-032	山西省交通规划勘察设计院、长安大学聂承凯申爱琴马健中梁世春孙增智黄仰收	科技进步奖	2010	三等奖	43	山西省交通厅
142	全员人口信息管理系统	2010-J-3-033	山西同昌信息技术实业有限公司韩建明武玉忠武敬民柳鹏李智源来卫东	科技进步奖	2010	三等奖	44	太原高新区管委会
143	4 μm 高清晰度倒像器	2010-J-3-034	山西长城微光器材股份有限公司王根海田群戌张淑琴朱欧英陈钢	科技进步奖	2010	三等奖	45	太原经济技术开发区管理委员会
144	早脆王枣的引选及推广应用	2010-J-3-035	山西省农业科学院园艺研究所吴国林宁灶武杨俊强孟凡武李佩萍杨晓娟	科技进步奖	2010	三等奖	46	山西省农科院
145	元宝枫芽变红叶新品种选育及秋叶变色机理研究	2010-J-3-036	山西农业大学蔺银鼎杨秀云武小钢王书宏王有拴张五灵	科技进步奖	2010	三等奖	47	山西省教育厅
146	营养对猪肉品质影响及专用添加剂研究	2010-J-3-037	山西省农科院农业科技情报所宋献艺赵亮翟海翔周胜花黄虎平陈敏克	科技进步奖	2010	三等奖	48	山西省农科院

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
147	优质谷晋谷 40 号的选育及其应用	2010-J-3-038	山西省农业科学院经济作物研究所史关燕杨成元孙尚平侯国亮史根生史宏	科技进步奖	2010	三等奖	49	山西省农科院
148	北方森林重要害虫病原菌种与制剂及应用技术研究	2010-J-3-039	山西大学谢映平薛皎亮樊金华苗振旺原贵生韩忻德	科技进步奖	2010	三等奖	50	山西省教育厅
149	中熟油桃新品种‘艳霞’的选育研究及示范推广	2010-J-3-040	山西省农业科学院果树研究所田建保陈双建董冰程恩明韩玉虎王娟	科技进步奖	2010	三等奖	51	山西省农科院
150	棉花杂交种“杂 208”的选育及应用	2010-J-3-041	山西省农业科学院棉花研究所李朋波杨六六吴霞曹美莲曹改萍任志强	科技进步奖	2010	三等奖	52	山西省农科院
151	保护地果菜蜜蜂授粉技术推广	2010-J-3-042	山西省农业科学院园艺研究所付宝春张霞祁海萍张云毅杨蛟峰赵江	科技进步奖	2010	三等奖	53	山西省农科院
152	抗旱、早熟玉米“咏丰 1 号”的选育及推广	2010-J-3-043	山西省农业科学院高粱研究所李占录景小兰田森林张桂香王坚强乔建清	科技进步奖	2010	三等奖	54	山西省农科院
153	高档盆花营养诊断指标及质量控制技术研究	2010-J-3-044	山西省农业科学院园艺研究所曹冬梅王云山康黎芳张超王金龙郭建民	科技进步奖	2010	三等奖	55	山西省农科院
154	高产优质抗病高粱品种晋杂 20 号的选育与推广	2010-J-3-045	山西省农业科学院农作物品种资源研究所穆志新王志庚正平师颖徐秀德黎裕	科技进步奖	2010	三等奖	56	山西省农科院
155	早熟优质抗逆“晋棉 49 号”选育与应用	2010-J-3-046	山西省农业科学院棉花研究所姜艳丽樊立强解翠萍宋建中武宗信王玉香	科技进步奖	2010	三等奖	57	山西省农科院
156	半干旱风沙区抗逆树种优化造林模式研究	2010-J-3-047	山西省林业科学研究院高克姝张士权周玉泉柴树峰陈光德高步化	科技进步奖	2010	三等奖	58	山西省林业厅
157	优质高产抗蚜虫小麦品种临选 2035 选育及推广应用	2010-J-3-048	山西省农科院小麦研究所屈会选孙振党建友程麦风谢咸升赵玉山	科技进步奖	2010	三等奖	59	山西省农科院
158	利用西改牛选育红白花奶牛研究	2010-J-3-049	山西省农科院畜牧兽医研究所张喜忠李军梁兴龙王志武武守艳靳光	科技进步奖	2010	三等奖	60	山西省农科院
159	滤泡性淋巴瘤微环境的研究	2010-J-3-050	山西省肿瘤研究所苏文王国平李耀平崔雨田孙俊宁郭爱籽	科技进步奖	2010	三等奖	61	山西省卫生厅
160	呼吸机所致肺损伤发病机制与药物干预作用研究	2010-J-3-051	山西医科大学第一医院张新日庞敏刘志宏周改菊韩葆芬李爱民	科技进步奖	2010	三等奖	62	山西省卫生厅
161	胃肠道间质瘤中染色体改变与预后的关系	2010-J-3-052	山西医科大学第一医院梁建芳郑绘霞肖虹李宁王宏坤程彩霞	科技进步奖	2010	三等奖	63	山西省卫生厅
162	铁超载对大鼠脑出血后脑水肿及铁转运通路影响的实验研究	2010-J-3-053	山西医科大学第二医院王改青李光来李东芳连霞薛国芳裴宇恒	科技进步奖	2010	三等奖	64	山西省卫生厅
163	药物洗脱支架与普通支架对再狭窄及心脏事件的对比研究	2010-J-3-054	山西省心血管病研究所李保杨滨王仲朝牛怀明宋晓健安健	科技进步奖	2010	三等奖	65	山西省卫生厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
164	医院内侵袭性真菌感染的流行病学及分子学发病机制研究	2010-J-3-055	山西医科大学、山西医科大学第二医院冯文莉王艳青马彦杨静奚志琴张润梅	科技进步奖	2010	三等奖	66	山西省教育厅
165	山西家族性乙肝人类白细胞抗原-DRB1 和乙肝病毒基因型与临床关系的研究	2010-J-3-056	山西医科大学第一医院张缙云赵龙凤仇丽霞张金叶刘翠明赵玉凤	科技进步奖	2010	三等奖	67	山西省教育厅
166	原发性扩张型心肌病综合影像诊断评价	2010-J-3-057	山西医科大学第一医院、太原钢铁(集团)有限公司总医院杨晓棠彭琨李思进冯艳林刘起旺李幼玲	科技进步奖	2010	三等奖	68	山西省卫生厅
167	纤溶酶原活化系统在肝纤维化发生发展中的作用机制	2010-J-3-058	山西医科大学第二医院武希润王琦智兆军王玲郭存九师水生	科技进步奖	2010	三等奖	69	山西省卫生厅
168	高组胺血症在肝纤维化中的作用机制及其防治的研究	2010-J-3-059	山西医科大学第一医院赵龙凤赵中夫王卫东李红张金叶杨慧	科技进步奖	2010	三等奖	70	山西省教育厅
169	脂肪细胞源细胞因子对胰岛素抵抗的产生和干预研究	2010-J-3-060	山西省人民医院康文娟柳洁吴华民张美兰雷? 薛雪花	科技进步奖	2010	三等奖	71	山西省卫生厅
170	慢性重症结核性脓胸手术肺复张的研究	2010-J-3-061	太原市第四人民医院范梦柏郭晋飙刘月花齐凤鸣王锁柱柏景鹏	科技进步奖	2010	三等奖	72	太原市科技局
171	胰复敏胶囊治疗 2 型糖尿病胰岛素抵抗基础与应用研究	2010-J-3-062	山西省中医药研究院郭俊杰吕蕾刘亚丽贾力莉郭鹏云王宝山	科技进步奖	2010	三等奖	73	山西省卫生厅
172	PPAR γ 2 转录因子与 II 型原发性骨质疏松关系的实验研究	2010-J-3-063	山西医科大学第二医院朱亦堃乔振华周永安李灵敏朱镭赵宝珍	科技进步奖	2010	三等奖	74	山西省卫生厅
173	超声微探头结合穿刺对黏膜下病变的诊断研究	2010-J-3-064	山西省人民医院陈星原丽莉汪嵘侯波康艳刘丽萍	科技进步奖	2010	三等奖	75	山西省卫生厅
174	肾脏功能评价的 CT 研究	2010-J-3-065	山西医科大学第一医院武志峰鄂林宁张瑞平李晋郝新忠元卿彦	科技进步奖	2010	三等奖	76	山西省卫生厅
175	门脉高压患者血浆刺激 Hsp90 与 eNOS 结合的实验研究	2010-J-3-066	山西省人民医院、山西医科大学第一医院徐钧王世明董博毕小刚李筠李元栋	科技进步奖	2010	三等奖	77	山西省卫生厅
176	支气管哮喘气道重塑与细胞因子表达	2010-J-3-067	山西医科大学第一医院吴世满杜永成刘志宏杨丽莉张彩苹武志峰	科技进步奖	2010	三等奖	78	山西省卫生厅
177	脐血 AC133+细胞重建造血微环境及归巢特性研究	2010-J-3-068	山西医科大学第二医院马艳萍马兰叶芳姜波杨蕙蓉李志华	科技进步奖	2010	三等奖	79	山西省卫生厅
178	宫颈鳞癌与高级别 CIN 中等位基因杂合性丢失的研究	2010-J-3-069	山西省肿瘤医院王全红李新燕王丽霞李素红杨宣琴丛娟	科技进步奖	2010	三等奖	80	山西省卫生厅
179	重组乙肝疫苗(酵母)免疫后 12 年抗体水平及血清流行病学调查研究	2010-J-3-070	山西省疾病预防控制中心翟如芳邢秀生赵福民光明常少英安建会	科技进步奖	2010	三等奖	81	山西省卫生厅
180	妊娠期孕妇甲状腺功能的变化及其和新生儿促甲状腺激素的相关关系研究	2010-J-3-071	山西医科大学第二医院王永红郝敏段芙蓉高桂珠袁莉萍张巧燕	科技进步奖	2010	三等奖	82	山西省教育厅
181	冠心病患者血浆内皮素与血小板四项指标的相	2010-J-3-072	山西省人民医院刘晓红来春林冀友瑞王东霞杨五小乔爱	科技进步奖	2010	三等奖	83	山西省卫生厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	关性及临床意义		春					
182	化痰祛痰法干预心脑血管事件危险因素的研究	2010-J-3-073	山西省中医药研究院王洋赵建平牛天福王裕颐温晓明王祥云	科技进步奖	2010	三等奖	84	山西省卫生厅
183	宁心定悸胶囊治疗室性早搏的研究	2010-J-3-074	山西省中医药研究院牛天福祁慧霞王裕颐王建萍耿强李娟	科技进步奖	2010	三等奖	85	山西省卫生厅
184	以危险源预控为核心的煤矿网络动态安全体系研究	2010-J-3-075	山西潞安集团潞宁煤业有限公司、太原理工大学刘小锋栗继祖杨新建李潞斌申志平张连发	科技进步奖	2010	三等奖	86	山西省安全生产监督管理局
185	太原市光伏产业技术路线图研究	2010-J-3-076	太原生产力促进中心王燕阳侯红串李保集王纬张乔木袁志红	科技进步奖	2010	三等奖	87	太原市科技局
186	山西能源计量促进节能的对策研究	2010-J-3-077	山西省计量监督检定测试所盛佃清张岐云韩建书裴海琴袁淑芳赵中发	科技进步奖	2010	三等奖	88	山西省质量技术监督局
187	山西科技创新创业企业总量评估及支撑服务体系与政策研究	2010-J-3-078	山西省高新技术创业中心郭新孙俊科陈小浪马迎春柳长江王庆潭	科技进步奖	2010	三等奖	89	山西省科学技术厅
188	城市发展规划环境影响评价研究及其在临汾市的应用	2010-J-3-079	山西省环境规划院成钢李巍刘四龙任贵平寇燕萍谢卧龙	科技进步奖	2010	三等奖	90	山西省环保局
189	“十一五”期间国内煤炭供需与价格预测分析	2010-J-3-080	山西省科学技术情报研究所郭茂林武金旺梁建军李强葛川李巍	科技进步奖	2010	三等奖	91	省科学技术情报研究所
190	国有综合医院人力资源管理模式研究	2010-J-3-081	太原市中心医院、中北大学商广喜陈红刘东霞谷英芬翟宏飞周喜君	科技进步奖	2010	三等奖	92	太原市科技局
191	分子量子体系中的精密光谱与动力学特性研究	2011-Z-1-001	山西大学肖连团汪丽蓉马杰赵延霆贾锁堂	自然科学就	2011	一等奖	1	山西省教育厅
192	水力割缝改造低渗透煤层强化瓦斯抽放的成套技术与装备研究	2011-F-1-001	山西潞安矿业（集团）有限责任公司太原理工大学赵阳升郭金刚冯增朝肖亚宁常宗旭秦清平	技术发明奖	2011	一等奖	2	山西潞安矿业（集团）有限责任公司
193	不同波长瓦级全固态连续单频激光器	2011-F-1-002	山西大学张宽收郑耀辉李凤琴李学锋彭堃堦	技术发明奖	2011	一等奖	3	山西省教育厅
194	运煤重载交通沥青路面结构的研究	2011-J-1-001	山西省交通科学研究院同济大学郜玉兰韩萍孙立军李贵顺陈明星赵树森张晓燕樊英华刘黎萍王中秋	科技进步奖	2011	一等奖	4	山西省交通运输厅
195	基于 SoC 的石油井下多参数测试系统	2011-J-1-002	中北大学马铁华裴东兴祖静范锦彪崔春生靳鸿李新娥张红艳谢占魁尤文斌	科技进步奖	2011	一等奖	5	山西省教育厅
196	劣质煤资源化燃烧利用的关键技术开发及应用	2011-J-1-003	山西大学山西天宇环保技术有限公司山西焦化集团有限公司程芳琴杨凤玲高利生郭彦霞卫正义王爱云路广军史小林郑宏宁慧青	科技进步奖	2011	一等奖	6	山西省教育厅
197	基于 DH+总线的掘进工作面多局部通风机监测监控及故障诊断系统	2011-J-1-004	太原理工大学山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司太原市弘科电器有限公司山西伟奇电器技术有限公司宋建成苏清政马洪礼耿蒲龙李小喜李永学郑丽君田振东悦波	科技进步奖	2011	一等奖	7	山西省教育厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			田敏					
198	热连轧生产过程全局状态精细化监测与故障预示	2011-J-1-005	太原理工大学华北电力大学北京英华达软件工程有限公司熊诗波柳亦兵严可国权龙熊晓燕徐鸿阮跃陆江甄成刚武兵	科技进步奖	2011	一等奖	8	山西省教育厅
199	TZΦ180 三辊连轧管机组研制	2011-J-1-006	太原重工股份有限公司樊强郑建国赵铁琳王爱国秦臻吴俊伟左开红张云三张亦工张英婵	科技进步奖	2011	一等奖	9	太原重型机械集团有限公司
200	晋岚绒山羊新品种培育	2011-J-1-007	山西省牧草工作站山西农业大学岢岚县畜牧兽医局山西省生态畜牧产业管理站内蒙古农业大学山西省畜禽繁育工作站姚继广任有蛇张建新张春香杨子森曹宁贤马在林王慧生廖海锦张文广	科技进步奖	2011	一等奖	10	山西省农业厅
201	玉米新品种大丰 26 号选育与推广	2011-J-1-008	山西大丰种业有限公司郭国亮张志慧钮笑晓赵建峰姚宏亮姚先玲张二俊魏宏斌侯峰郭锐	科技进步奖	2011	一等奖	11	山西省农科院
202	山西省水生态系统保护与修复关键技术研究及示范	2011-J-1-009	山西省水资源研究所中国水利水电科学研究院王浩刘家宏秦大庸薛凤海王建华李智慧严德美宁维亮褚俊英李海红	科技进步奖	2011	一等奖	12	山西省水利厅
203	利用 RNA 干扰技术治疗自发性高血压大鼠的实验研究	2011-J-1-010	山西医科大学第二医院肖传实边云飞何军华李茂莲高奋周华赵惠萍杨慧字李虹许并社	科技进步奖	2011	一等奖	13	山西省卫生厅
204	13C-美沙西丁呼气试验对急性肝损伤的研究	2011-J-1-011	山西省人民医院王俊平王淑芳李红霞杨颖张瑾刘萍郝玉霞冯璟栗凤霞	科技进步奖	2011	一等奖	14	山西省卫生厅
205	Intermedin 及 AM 对肾脏缺血再灌注损伤的保护作用及机制研究	2011-J-1-012	山西医科大学第二医院李荣山乔晞李彩霞覃志成王利华邵珊黄晓光齐悦白波乔玉峰	科技进步奖	2011	一等奖	15	山西省教育厅
206	(后)腹腔镜技术在泌尿外科中的应用研究及推广	2011-J-1-013	山西医科大学第一医院王东文梁学志曹晓明张旭辉胡操阳王璟琦蔺学铭高俊平杨晓峰刘春	科技进步奖	2011	一等奖	16	山西省卫生厅
207	银屑病患者骨髓造血干细胞活性及定向分化 T 细胞免疫特性系列研究	2011-J-1-014	太原市中心医院尹国华张开明张静李新华唱文娟侯瑞霞刘瑞风李俊琴	科技进步奖	2011	一等奖	17	太原市科技局
208	第四族金属化合物的合成、结构及烯烃聚合催化反应	2011-Z-2-001	山西大学刘滇生魏学红白生弟袁世芳童红波	自然科学奖	2011	二等奖	1	山西省教育厅
209	超声及微泡造影剂介导质粒 GFP 转染小鼠骨骼肌的实验研究	2011-Z-2-002	山西医科大学第二医院王兴华梁海东雷成功乔英艳石颖王芹秀	自然科学奖	2011	二等奖	2	山西省教育厅
210	高效一氧化碳低温氧化催化剂与工艺	2011-Z-2-003	中国科学院山西煤炭化学研究所王建国朱华青秦张峰王辉吴志伟王国富	自然科学奖	2011	二等奖	3	中国科学院山西煤炭化学研究所
211	液体磁性磨具光整加工机理研究	2011-Z-2-004	太原理工大学孙桓五杨胜强熊小晋陈红玲李唯东杨世春	自然科学奖	2011	二等奖	4	山西省教育厅
212	B 类激光器非线性动力学行为分析与控制机理	2011-Z-2-005	太原理工大学云王才王安帮张明江张建忠王冰洁杨玲珍	自然科学奖	2011	二等奖	5	山西省教育厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
213	生精细胞阶段特异性表达基因的 cDNA 芯片筛选及初步功能研究	2011-Z-2-006	山西医科大学郭睿赵全明于保锋王惠珍闫萍张栋	自然科学奖	2011	二等奖	6	山西省教育厅
214	腹泻状态大鼠结肠 AQP4mRNA 表达差异的研究	2011-Z-2-007	山西省人民医院王俊平王淑芳郝玉霞王晓玲李立胜刘萍	自然科学奖	2011	二等奖	7	山西省卫生厅
215	心肌缺血/再灌注大鼠 NOS 亚型分布差异对 NO 介导心功能双重效应的影响	2011-Z-2-008	太原钢铁（集团）有限公司山西医科大学梁峰燕子王瑾 蔺春红王晓樾南培宏	自然科学奖	2011	二等奖	8	太原钢铁（集团）有限公司
216	基于激光冷却与俘获的原子控制及其与光场相互作用相关问题研究	2011-Z-2-009	山西大学王军民李刚杨保东张鹏飞何军张天才	自然科学奖	2011	二等奖	9	山西省教育厅
217	线性与非线性动力系统问题研究	2011-Z-2-010	山西大学太原理工大学丁俊堂孟琼武洁琼柴树根张玲玲 李胜家	自然科学奖	2011	二等奖	10	山西省教育厅
218	硼氮化合物芳香性的研究	2011-Z-2-011	中北大学胡拖平任福德焦晨旭杨晓峰	自然科学奖	2011	二等奖	11	山西省教育厅
219	X 射线工业 CT 成像装置和方法研究	2011-F-2-001	中北大学北京大学韩焱杨建生潘晋孝姜明刘宾周铁	技术发明奖	2011	二等奖	12	山西省教育厅
220	基于红外光干涉技术的 MEMS 器件形貌测量方法与仪器	2011-F-2-002	中北大学薛晨阳丑修建张会新张文栋梁庭石云波	技术发明奖	2011	二等奖	13	山西省教育厅
221	MW（兆瓦）级多功能风力发电机节能控制装置	2011-F-2-003	山西合创电力科技有限公司郑德化赵春生张晓巍李刚菊 杨文元郭史鹏	技术发明奖	2011	二等奖	14	太原高新区管委会
222	汉麻纤维表面处理及其功能化技术研究	2011-F-2-004	太原理工大学山西绿洲纺织有限公司许并社魏丽乔张书 才王慧芳晏泓高向华	技术发明奖	2011	二等奖	15	山西省教育厅
223	双(4-羧苯基)苯基氧化膦(BCPP0)的合成技术及其阻燃尼龙 66 复合材料的研发	2011-F-2-005	中北大学李巧玲杨晓峰叶云陈志萍景红霞李延斌	技术发明奖	2011	二等奖	16	山西省教育厅
224	一种酚醛树脂基微球的制备技术	2011-F-2-006	中国科学院山西煤炭化学研究所李开喜王芙蓉	技术发明奖	2011	二等奖	17	中国科学院山西煤炭化学研究所
225	一种多功能生态地膜有机复合肥及其制备和使用方法	2011-F-2-007	太原理工大学山西鸿昌农工贸科技有限公司吕永康何秀 院何敏王锐黄俊发	技术发明奖	2011	二等奖	18	山西省教育厅
226	1.5MW 风力发电机组研制	2011-J-2-001	太原重工股份有限公司王首成贾文强柏俊山高俊云刘殿 忠赵进义郭爱贵阎晓东	科技进步奖	2011	二等奖	19	太原重型机械集团有限公司
227	太钢汽车大梁用黑皮钢技术开发	2011-J-2-002	太原钢铁（集团）有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司 东北大学石发才刘振宇张小亮曹光明杨连宏王育田侯 安全王烽	科技进步奖	2011	二等奖	20	太原钢铁（集团）有限公司
228	双柱式快速自由锻造液压机系列与全液压轨道式锻造操作机系列成套设备研制	2011-J-2-003	太原重工股份有限公司郭玉玺张亦工王玲玲丁耀林李德 武李文选李翔薛峰	科技进步奖	2011	二等奖	21	太原重型机械集团有限公司
229	超重力法脱除聚合物中挥发分的研究	2011-J-2-004	中北大学刘有智袁志国李裕祁贵生焦纬洲栗秀萍申红艳 王建伟	科技进步奖	2011	二等奖	22	山西省教育厅
230	基于空间 GIS 技术的全息化数字矿山管理平台	2011-J-2-005	西山煤电集团有限责任公司北京睿呈时代信息科技有限	科技进步奖	2011	二等奖	23	山西焦煤集团有

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			公司山西焦煤集团有限责任公司官地矿侯水云王建康李键杨树军杨彦群高伟王维虎武青林					限责任公司
231	山西省科技文献共享与服务平台	2011-J-2-006	山西省科学技术情报研究所北京万方数据股份有限公司郭茂林刘军张浩林王晋斌余建明刘锁荣杜戎平牛争艳	科技进步奖	2011	二等奖	24	山西省科学技术厅
232	不锈钢冶炼用多种镍原料分析方法的研究与应用	2011-J-2-007	太原钢铁（集团）有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司戴学谦王烽张瑞霖刘伟胡建春任维萍赵泳仙曹吉祥	科技进步奖	2011	二等奖	25	太原钢铁（集团）有限公司
233	半煤岩及岩巷快速掘进技术与装备	2011-J-2-008	中国煤炭科工集团太原研究院神华神东煤炭集团有限责任公司王喜胜翟桂武马健康赵永锋王学成魏文王德光王海军	科技进步奖	2011	二等奖	26	中国煤炭科工集团太原研究院
234	JLY800/322 型掘锚机后配套连续运输装备	2011-J-2-009	中国煤炭科工集团太原研究院神华宁夏煤业集团灵州建井工程有限公司孟建新徐爱敏刘晋冀魏永胜温建刚王赟邵林珠王立峰	科技进步奖	2011	二等奖	27	中国煤炭科工集团太原研究院
235	myworld 无线宽频网络基地设备	2011-J-2-010	太原康祺科技发展有限公司李益民王顺平陈煜张龙刘彦峰史志强籍敏	科技进步奖	2011	二等奖	28	太原市科技局
236	CLX3 型防爆胶轮铲车的研制	2011-J-2-011	中国煤炭科工集团太原研究院山西天地煤机装备有限公司神华神东煤炭集团有限责任公司魏勇刚石岚魏永胜袁晓明张太平张国栋孟建新于向东	科技进步奖	2011	二等奖	29	中国煤炭科工集团太原研究院
237	焦炉煤气纯氧催化转化合成气制取甲醇工艺技术研究和应用	2011-J-2-012	山西天浩化工股份有限公司赛鼎工程有限公司尹明德靳方余王绍芝尤加强张庆庚杨挺田其柱韩宪亮	科技进步奖	2011	二等奖	30	吕梁市科技局
238	高强度宽幅罐箱用 316L 系列冷轧不锈钢板生产工艺研究及技术创新	2011-J-2-013	太原钢铁（集团）有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司陈金虎李雄飞李筱张卫红武志平范光伟张心保郭永亮	科技进步奖	2011	二等奖	31	太原钢铁（集团）有限公司
239	高速铁路自锚上承式拱梁组合体系超大吨位转体桥施工技术	2011-J-2-014	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第四工程有限公司中铁第五勘察设计院集团有限公司李有为贾优秀孙辉谭雷平徐家定张福才霍元盛赵文莉	科技进步奖	2011	二等奖	32	中铁十二局集团有限公司
240	旧水泥混凝土路面加铺沥青路面技术研究	2011-J-2-015	山西省公路局东北林业大学马德文石振武张利民韩洪泽王黎明王斌俊许军王继平	科技进步奖	2011	二等奖	33	山西省交通运输厅
241	地应力异常区域上山群蠕变围岩控制技术研究	2011-J-2-016	山西潞安环保能源开发股份有限公司常村煤矿天地科技股份有限公司王观昌康红普张国庆韩强吴拥政佐江宏申长吉吴建星	科技进步奖	2011	二等奖	34	山西潞安矿业（集团）有限责任公司
242	200km/h 时速铁路大跨 V 型连续刚构拱组合桥施工关键技术及其理论研究	2011-J-2-017	中铁三局集团有限公司张俊兵刘宝龙胡国伟张宇宁吴士民刘金生李英俊于天生	科技进步奖	2011	二等奖	35	中铁三局集团有限公司
243	高瓦斯矿井大采高长工作面安全高效开采技术研究	2011-J-2-018	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司河南理工大学都新建王平虎徐玉胜李化敏牛海金熊祖强薛军正秦天太	科技进步奖	2011	二等奖	36	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
244	基于光学干涉的玻璃缺陷在线检测技术	2011-J-2-019	中北大学王召巴金永陈友兴赵霞吴其洲王伟	科技进步奖	2011	二等奖	37	山西省教育厅
245	大型鲁奇煤制合成氨增产 50%节能改造技术的开发与应用	2011-J-2-020	天脊煤化工集团股份有限公司荆宏健王光彪张振芳畅学华李录彦丁明公杨震东陆欢庆	科技进步奖	2011	二等奖	38	长治市科技局
246	PRPLAST. S 改性沥青混合料技术推广	2011-J-2-021	山西省交通科学研究院山西省公路局山西忻阜高速公路建设管理处山西省公路局临汾分局张晓燕韩萍赵玉生姚来义罗建国郭迎平陈明星李新喜	科技进步奖	2011	二等奖	39	山西省交通运输厅
247	超高牌号冷轧无取向硅钢工艺技术自主开发	2011-J-2-022	李慧峰王荃姜世勇辛宪诚张文康宋文军张霞张怀富	科技进步奖	2011	二等奖	40	太原钢铁（集团）有限公司
248	大同矿区侏罗系近距离多层采空区下防灭火安全开采理论与技术	2011-J-2-023	大同煤矿集团有限责任公司辽宁工程技术大学王继仁于斌杨智文孟凡龙邓存宝赵君张勇杨宝智	科技进步奖	2011	二等奖	41	大同煤矿集团有限责任公司
249	内齿形高剪切胶体磨的研究	2011-J-2-024	山西省交通科学研究院霍尚斌温金中李晋文董万森李永胜赵凯贾磊柴辉照	科技进步奖	2011	二等奖	42	山西省交通运输厅
250	大同矿区两硬复杂条件下安全高效开采集成创新技术体系	2011-J-2-025	大同煤矿集团有限责任公司中国矿业大学（北京）于斌吴永平陈忠辉杨智文剧通达李成生王家臣王爱国	科技进步奖	2011	二等奖	43	大同煤矿集团有限责任公司
251	灰熔聚流化床劣质无烟煤粉煤气化技术开发与工业示范	2011-J-2-026	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司中国科学院山西煤炭化学研究所山西天和煤气化科技有限公司晋煤金石化工投资集团有限公司王洋王毅都新建房倚天黄戒介曹永坤陈寒石原丰贞	科技进步奖	2011	二等奖	44	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
252	太钢信息化五层架构研究与应用	2011-J-2-027	太原钢铁（集团）有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司杜晨李晓波胡玉亭高祥明马莹郭新平张栋连文	科技进步奖	2011	二等奖	45	太原钢铁（集团）有限公司
253	基于 OMAP5912 的抗噪语音识别系统	2011-J-2-028	太原理工大学张雪英白静牛雪梅王玉宏张婵爱杨斌斌金刚卢素锋	科技进步奖	2011	二等奖	46	山西省教育厅
254	千万吨矿井持续高效安全生产体系关键技术研究集成	2011-J-2-029	中煤平朔煤业有限责任公司中国矿业大学北京航空航天大学天地科技股份有限公司冯学武吴吉南朱建明刘保宽刘长友张忠温王纯义黄炳香	科技进步奖	2011	二等奖	47	朔州市科技局
255	焦化废水处理关键技术研究	2011-J-2-030	太原科技大学钱天伟丁庆伟刘宏芳杨国义郭勇义王婷李一菲	科技进步奖	2011	二等奖	48	山西省教育厅
256	不锈钢酸洗废混酸再生工艺技术及应用	2011-J-2-031	太原钢铁（集团）有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司李晨耀武志平李向东于长波韩存王清洁赵亚伟白灵宝	科技进步奖	2011	二等奖	49	太原钢铁（集团）有限公司
257	矿用主斜井大型重载带式输送机及高压变频长距离传输关键技术研究	2011-J-2-032	大同煤矿集团有限责任公司同煤国电同忻煤矿有限公司煤炭科学研究总院上海分院中国矿业大学（北京）吴兴利张炳福靳建顺李俊成霍利杰谭栋才刘铭张有喜	科技进步奖	2011	二等奖	50	大同煤矿集团有限责任公司
258	提升机钢丝绳安全运行关键技术及装备	2011-J-2-033	太原理工大学太原市博世通机电液工程有限公司寇子明吴娟卫进李军霞高贵军李玉瑾张延军寇保福	科技进步奖	2011	二等奖	51	山西省教育厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
259	山西省财政改革发展战略绩效评价及研究	2011-J-2-034	山西省财产评估管理中心山西财经大学山西大学郑建国牛成毅祝晋英曹邑平闫红斌谭建立	科技进步奖	2011	二等奖	52	山西省财政厅
260	支撑煤矿防灾减灾能力的信息科学技术发展战略研究	2011-J-2-035	太原科技大学曾建潮薛颂东乔钢柱李亨英李忠卫杨晓梅	科技进步奖	2011	二等奖	53	山西省教育厅
261	近距易燃煤层采空区残煤综放复采技术研究	2011-J-2-036	山西西山白家庄矿业有限责任公司中国矿业大学（北京）原国政赵景礼侯水云石全玉玉宝赵晓泓杨润厚张照宇	科技进步奖	2011	二等奖	54	山西焦煤集团有限责任公司
262	作业成本法在医院成本核算与管理中的应用研究	2011-J-2-037	山西医科大学第一医院岳春芬潘春晖侯冬梅潘丽娟王兰香	科技进步奖	2011	二等奖	55	山西省卫生厅
263	高校固定资产管理问题研究	2011-J-2-038	山西省财政税务专科学校史爱翠郭海莲梁东刚张明珠穆建平	科技进步奖	2011	二等奖	56	山西省财政厅
264	超大功率（4000kW）矿用轴流式风机及高压变频技术研制与应用	2011-J-2-039	山西潞安环保能源开发股份有限公司山西潞安环保能源开发股份有限公司常村煤矿航空工业沈阳发动机研究所风机厂山西防爆电机（集团）有限公司北京环能兴业科技开发有限公司霍红义白宏峰谭鹏辉王克智盛团秀李雷军秦国庆王韬	科技进步奖	2011	二等奖	57	长治市科技局
265	高环磷酸腺苷甜味剂综合提取技术研究	2011-J-2-040	山西天娇红生物科技开发有限公司张富刚康振奎邢锁明王素青郝晓玲	科技进步奖	2011	二等奖	58	太原高新区管委会
266	低透气性高瓦斯厚煤层综放面煤与瓦斯共采技术研究	2011-J-2-041	山西潞安环保能源开发股份有限公司五阳煤矿中国矿业大学唐军华王继林李迎业汪健民袁永李忠群屠世浩彭程芳	科技进步奖	2011	二等奖	59	山西潞安矿业（集团）有限责任公司
267	“农丰4号”西瓜新品种的选育与推广应用	2011-J-2-042	山西省农业科学院生物技术研究中心山西省农业科学院农业资源与经济研究所王果萍杨晋明孙毅梅琳张涛郝科星王红锦张全发	科技进步奖	2011	二等奖	60	山西省农科院
268	早熟优质西葫芦新品种晋园六号的选育及应用	2011-J-2-043	山西省农业科学院园艺研究所岳青马海龙苗如意梁燕平苗润莲蒙秋霞付宝春吴洪	科技进步奖	2011	二等奖	61	山西省农科院
269	谷子高异交结实不育系创制及抗除草剂杂交种长杂谷2号选育	2011-J-2-044	山西省农业科学院谷子研究所山西省农业科学院高粱研究所山西省农业科学院经济作物研究所王玉文李会霞田岗史琴香王高鸿郑向阳宋秀珍史关燕	科技进步奖	2011	二等奖	62	山西省农科院
270	抗旱优质专用小麦系列新品种选育与应用	2011-J-2-045	山西省农业科学院小麦研究所中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心刘新月徐萍张正斌张久刚张国庆董双全卫云宗南中升	科技进步奖	2011	二等奖	63	山西省农科院
271	山西枣优良品种选育及栽培技术研究	2011-J-2-046	山西省林业科学研究院卢桂宾田国启陈俊飞赵雨明张端玲田建华张喜斌孙永明	科技进步奖	2011	二等奖	64	山西省林业厅
272	山西省雁门关地区生态恢复与舍饲养殖技术研	2011-J-2-047	山西省科学技术厅山西省畜牧兽医局山西省农业科学院	科技进步奖	2011	二等奖	65	山西省科学技术

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	究		农业环境与资源研究所右玉县人民政府娄烦县人民政府 山西省科学技术情报研究所廉毅敏牛青山姚继广张强郭 茂林奥小平刘建宁张元功					厅
273	大樱桃新品种‘红玛瑙’选育及推广应用	2011-J-2-048	山西省农业科学院果树研究所牛西午戴桂林杨晓华聂国 伟贺尔华李志平王翠萍孟庆华	科技进步奖	2011	二等奖	66	山西省农科院
274	国鉴优质抗病秋甘蓝早熟品种惠丰4号惠丰5号 的育成与应用	2011-J-2-049	山西省农业科学院蔬菜研究所王翠仙武永慧杨 健董晓 飞侯 岗	科技进步奖	2011	二等奖	67	山西省农科院
275	晋棉45号的选育及应用	2011-J-2-050	山西省农业科学院棉花研究所刘巷禄潘转霞石跃进朱永 红杨淑巧孙振纲吴霞刘新峰	科技进步奖	2011	二等奖	68	山西省农科院
276	DNA-PK、GLUT-1、P63在卵巢浆液性肿瘤侵袭转 移中的表达及意义	2011-J-2-051	山西省肿瘤医院大同市第一人民医院邵淑丽宋广叶宋志 宇蔡煜霍月红李奇海韩琼海王晓燕	科技进步奖	2011	二等奖	69	山西省卫生厅
277	磁共振检查在进展期胃癌术前TNM分期的临床应 用研究	2011-J-2-052	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司总医院李树峰李 华兵张瑞平赵瑞峰晋记龙李海学徐峰常鹏	科技进步奖	2011	二等奖	70	山西晋城无烟煤 矿业集团有限责 任公司
278	大肠癌螺旋CT动态增强扫描与肿瘤血管内皮生 长因子和微血管密度相关性研究	2011-J-2-053	山西医科大学第一医院李健丁张瑞平赵伟张敦平李晋乔 英鄂林宁	科技进步奖	2011	二等奖	71	山西省卫生厅
279	多模式CT指导急性缺血性脑卒中治疗的影像学 研究及预后评估	2011-J-2-054	山西医科大学第一医院首都医科大学附属北京天坛医院 王效春高培毅张辉薛静秦江波王乐张磊	科技进步奖	2011	二等奖	72	山西省卫生厅
280	新型抗肿瘤生物制剂Arresten蛋白的制备及纯 化工艺研究	2011-J-2-055	山西医科大学郑金平吕懿唐海英解军陈显久	科技进步奖	2011	二等奖	73	山西省教育厅
281	人脑胶质瘤分子病理的基础与临床研究	2011-J-2-056	山西医科大学第一医院王宏勤刘晓东范益民聂晓冬张素 珍连世忠李涛全海波	科技进步奖	2011	二等奖	74	山西省教育厅
282	糖耐量低下健康干预方法与体系研究	2011-J-2-057	山西中医学院山西仁源堂药业有限公司刘亚明刘必旺李 津冯前进宋强张力王轩程生辉	科技进步奖	2011	二等奖	75	山西省卫生厅
283	周期联合甲氨蝶呤和环磷酰胺治疗类风湿关节 炎的研究	2011-J-2-058	山西医科大学第二医院王彩虹茹晋丽张莉芸李小峰张改 连罗静牛红青张琳	科技进步奖	2011	二等奖	76	山西省卫生厅
284	基于骨髓间充质干细胞和新型脱细胞牛心包基 质体外构建工程化心肌样组织	2011-J-2-059	山西医科大学第二医院邢万红马捷杨建新李新华张剑宏 张莉萍席虎玉苏钟毅	科技进步奖	2011	二等奖	77	山西省卫生厅
285	脂联素及其受体T-钙黏蛋白在糖尿病心肌病变 中的作用	2011-J-2-060	山西医科大学第二医院李兴何军华郭志新赵宝珍朱亦堃 郝光霞李舒帆田腊梅	科技进步奖	2011	二等奖	78	山西省卫生厅
286	H2-B1修饰小鼠供心MHC-I类分子表达偏倚诱导 同种移植心脏免疫耐受	2011-J-2-061	山西医科大学第二医院邓勇志陈丽徐一君王利华李立元 栗一帆徐俊文王倩	科技进步奖	2011	二等奖	79	山西省卫生厅
287	急性白血病骨髓浸润磁共振功能成像研究	2011-J-2-062	山西医科大学第二医院牛金亮王峻李文晋苏晋生李俊峰 郑英宋志珍郑洁	科技进步奖	2011	二等奖	80	山西省教育厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
288	泰铭手针及其在治疗糖尿病并发症中的应用	2011-J-2-063	山西广济中医糖尿病防治研究所张泽全张国芳张国栋张帅东李冰徐生旺任宪凯	科技进步奖	2011	二等奖	81	太原高新区管委会
289	秩边透水道针法治疗慢性前列腺炎非菌性前列腺炎和前列腺痛型的临床疗效评价	2011-J-2-064	山西省针灸研究所冀来喜郝重耀张天生金晓飞王象礼张石平田岳凤靳聪妮	科技进步奖	2011	二等奖	82	山西省卫生厅
290	细胞因子在肺纤维化发病中的作用及肺纤维化的治疗	2011-J-2-065	山西医科大学第一医院刘学军习玲甘红英罗满杜毓锋袁耀秦榛仲剑克	科技进步奖	2011	二等奖	83	山西省教育厅
291	网络成瘾的成因探讨及心理干预研究	2011-J-2-066	山西职工医学院葛玲梁晓燕葛秀春徐勇薛云珍张寒冰解征赵婧	科技进步奖	2011	二等奖	84	山西省卫生厅
292	中医治疗寻常型进行期银屑病临床及实验研究	2011-J-2-067	山西省中医药研究院李凤仙肖红霞燕陶然张玲杜桂莒闫永芳赵立新肖霞	科技进步奖	2011	二等奖	85	山西省卫生厅
293	山西道地药材质量控制与评价关键技术研究	2011-J-2-068	山西大学秦雪梅孙海峰武滨李震宇郭小青张丽增贾金萍邢婕	科技进步奖	2011	二等奖	86	山西省教育厅
294	抑郁症神经营养通路病理机制研究及临床应用探讨	2011-J-2-069	山西医科大学第一医院张克让孙宁孙燕刘志芬杨春霞彭菊意杜巧荣李素萍	科技进步奖	2011	二等奖	87	山西省教育厅
295	山西特有香棒虫草的药用价值与保护性开发研究	2011-J-2-070	山西省食品药品检验所樊开珍施怀生郭景文梁宏高天爱李琛张蕪王春芳	科技进步奖	2011	二等奖	88	山西省食品药品监督管理局
296	山西道地药材-连翘规范化种植技术研究	2011-J-2-071	山西省医药与生命科学研究院山西省药物培植场麻秀芳李香串赵玉臣杨槐俊王进东张莉王喜明吕平	科技进步奖	2011	二等奖	89	山西省食品药品监督管理局
297	新生鼠缺氧缺血性脑损伤 NF-κB、Fas、Fas-L、Cox-2 的表达及干预研究	2011-J-2-072	山西医科大学第一医院阴怀清栗红武师润阴崇娟王晓红石岩夏莉李卫卫	科技进步奖	2011	二等奖	90	山西省卫生厅
298	参与 D-型氨基酸合成相关酶的结构、功能和应用	2011-Z-3-001	山西大学石亚伟钮利喜张学尧袁静明齐延红	自然科学奖	2011	三等奖	1	山西省教育厅
299	图论及其应用	2011-Z-3-002	山西大学王世英林上为王瑞霞李晶杨爱民原军	自然科学奖	2011	三等奖	2	山西省教育厅
300	1,2-二氯乙烷致中毒性脑病的机制	2011-Z-3-003	山西医科大学牛侨张勤丽李来玉杨利军郭晓丽黄建勋	自然科学奖	2011	三等奖	3	山西省教育厅
301	Myostatin 基因转录调控及作用机制的研究	2011-Z-3-004	山西农业大学中国农业大学杜荣秦健安晓荣马毅张蕾陈永福	自然科学奖	2011	三等奖	4	山西省教育厅
302	碳洋葱类物质的可控制备及载体效应研究	2011-Z-3-005	太原理工大学王晓敏郭俊杰冯有斌张宏伟	自然科学奖	2011	三等奖	5	山西省教育厅
303	复合材料断裂突变方法应用研究	2011-Z-3-006	太原科技大学李俊林杨维阳张少琴张雪霞	自然科学奖	2011	三等奖	6	山西省教育厅
304	补肾益智汤改善老年智力机理的实验研究	2011-Z-3-007	山西中医学院郭蕾李红梅黎元元张俊龙师建梅乔之龙	自然科学奖	2011	三等奖	7	山西省卫生厅
305	铜、硒酵母和生糖物质对牛瘤胃代谢调控及其应用研究	2011-Z-3-008	山西农业大学刘强王聪杨效民贺东昌王浩董宽虎	自然科学奖	2011	三等奖	8	山西省教育厅
306	光波在非均匀介质中的传输特性研究	2011-Z-3-009	山西大学长治学院杨荣草郝瑞宇薛文瑞	自然科学奖	2011	三等奖	9	山西省教育厅
307	幽门螺杆菌 cagPAI+菌株在山西地区的分布及其致细胞增殖和免疫逃逸机制研究	2011-Z-3-010	山西医科大学郝素珍姚红刘蕾高艳萍原素梅赵振祥	自然科学奖	2011	三等奖	10	山西省教育厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
308	镁基球形准晶增强的耐热抗蠕变镁合金及其制造技术	2011-F-3-001	太原理工大学太原市精诚镁合金科技有限公司张金山许春香梁伟韩富银严杰王斌兵	技术发明奖	2011	三等奖	11	山西省教育厅
309	防治婴幼儿腹泻、厌食症-贴膏及其制备方法	2011-F-3-002	亚宝药业集团股份有限公司朱进忠任武贤李亚政许振江禹玉洪	技术发明奖	2011	三等奖	12	运城市科技局
310	高档焊接材料用不锈钢线材及其工艺技术开发	2011-J-3-001	太原钢铁(集团)有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司王辉绵李颖张增武张心保岳中庆曹娇婵	科技进步奖	2011	三等奖	13	太原钢铁（集团）有限公司
311	煤矿通风瓦斯面域化实时监测预警与综合防御系统	2011-J-3-002	山西焦煤集团有限责任公司西山煤电（集团）有限责任公司沈阳新元信息与测控技术有限公司山西焦煤有限责任公司屯兰矿辽宁金智新游浩侯水云马平杨彦群李志强工程技术大学	科技进步奖	2011	三等奖	14	山西焦煤集团有限责任公司
312	山西省煤炭工业可持续发展系列研究	2011-J-3-003	山西省人民政府发展研究中心段建国李劲民王凤鸿丁纪岗白慧仁高剑峰	科技进步奖	2011	三等奖	15	山西省人民政府发展研究中心
313	山西电网调度核心业务一体化管控技术支持系统研究应用	2011-J-3-004	山西省电力公司大同供电分公司刘人楷尹庆福穆广祺高明杨北革陆晨	科技进步奖	2011	三等奖	16	山西省电力公司
314	大直径重载筒仓滑模施工技术研究	2011-J-3-005	山西西山金信建筑有限公司太原理工大学付汉江刘光强葛忻声白宗江邓建青牛力军	科技进步奖	2011	三等奖	17	山西焦煤集团有限责任公司
315	高速公路计重收费智能化防作弊系统	2011-J-3-006	山西省高速公路收费管理结算中心北京万集科技有限责任公司山西天智信息工程监理有限公司山西万立科技有限公司范双成翟军杜小平李丽宏周勇王兴国	科技进步奖	2011	三等奖	18	山西省交通运输厅
316	路面工程用 LG-100 型立式烘干机	2011-J-3-007	长治县玉通机械设备有限公司赵玉廷王伟杨瑞英冯兰梅靳炜赵云	科技进步奖	2011	三等奖	19	长治市科技局
317	输变电地理信息辅助设计系统	2011-J-3-008	山西省电力公司忻州供电分公司中国人民解放军 66444 部队解放军信息工程大学任远刘贤杰裴兴龙刘旭生石明武晓军	科技进步奖	2011	三等奖	20	忻州市科技局
318	陵川公路滑坡处治技术研究	2011-J-3-009	山西晋城公路规划勘察设计院长安大学郭长庆冯忠居梁勇旗陈建国魏进张文胜	科技进步奖	2011	三等奖	21	山西省交通运输厅
319	耐久型雨夜反光振荡标线材料的研究	2011-J-3-010	山西省交通科学研究院杜素军杜海刘俊权张文才金芳陈明	科技进步奖	2011	三等奖	22	山西省交通运输厅
320	煤炭销售票网络票控机系统	2011-J-3-011	山西清华网络系统工程有限公司山西省煤炭工业厅王庆生王守祯王猛侯文锦靳黎忠吴文刚	科技进步奖	2011	三等奖	23	太原市科技局
321	低成本 Nb-Ti 微合金化 Q460C/D 中厚板的开发研制	2011-J-3-012	太原钢铁（集团）有限公司太钢集团临汾钢铁有限公司东北大学王高田刘彦春侯进平朱伏先陆淑娟富平原	科技进步奖	2011	三等奖	24	太原钢铁（集团）有限公司
322	适合高硫油品汽车排气系统用铁素体不锈钢研发与应用	2011-J-3-013	太原钢铁（集团）有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司宝山钢铁股份有限公司北京科技大学中国钢研科技集	科技进步奖	2011	三等奖	25	太原钢铁（集团）有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			团有限公司胡玉亭毕洪运尚成嘉陈海涛邓湘侯豁然					
323	部分行业投资过度、产能过剩原因分析及解决途径研究	2011-J-3-014	山西省社会科学院李连济葛维琦王宏英陈新风吕春成贾丽平	科技进步奖	2011	三等奖	26	山西省社会科学院
324	CRTSII 型轨道板制板检测系统的研制	2011-J-3-015	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第三工程有限公司张风华高治双张志安张瑞森李建军王晋生	科技进步奖	2011	三等奖	27	中铁十二局集团有限公司
325	大跨径钢管混凝土系杆拱桥跨越密集型铁路站场顶推施工技术	2011-J-3-016	中铁十七局集团有限公司中铁十七局集团第二工程有限公司贾建平梁军峰周光忠卫红发毕永清朱新广	科技进步奖	2011	三等奖	28	中铁十七局集团有限公司
326	煤矿安全行为管理体系研究	2011-J-3-017	山西潞安集团潞宁煤业有限责任公司太原理工大学刘小锋栗继祖杨新建李潞斌申志平张连发	科技进步奖	2011	三等奖	29	山西潞安矿业（集团）有限责任公司
327	DDL-450 多晶硅铸锭炉	2011-J-3-018	中国电子科技集团公司第二研究所程建平张金凤侯炜强赵雪峰韩栋梁周社柱	科技进步奖	2011	三等奖	30	山西省国防科学技术工业办公室
328	基于物联网技术的煤炭运销管理与控制系统	2011-J-3-019	山西潞安集团潞宁煤业有限责任公司山西联通电子信息有限公司杨新建刘建兵李潞斌左君武申志平李建平	科技进步奖	2011	三等奖	31	山西潞安矿业（集团）有限责任公司
329	山西省高速公路联网监控管理平台	2011-J-3-020	山西省高速公路信息监控中心山西四和交通工程有限责任公司山西省公路学会周存信倪津续宏金育衡彭刚樊小丽	科技进步奖	2011	三等奖	32	山西省科学技术协会
330	大同“两硬”综放顶煤“注水-爆破”联合弱化关键技术研究	2011-J-3-021	大同煤矿集团有限责任公司山东科技大学张有喜石永奎王存权杨建武赵军张懿	科技进步奖	2011	三等奖	33	大同煤矿集团有限责任公司
331	山西电力主干光纤波分复用自愈网状网的研究及应用	2011-J-3-022	山西省电力公司电力通信中心亢银柱高新中楼颖稚安毅高伟杨哲	科技进步奖	2011	三等奖	34	山西省电力公司
332	高瓦斯突出厚煤层大采高综采工艺与安全保障技术研究	2011-J-3-023	山西国阳新能股份有限公司中国矿业大学张庆恒屠世浩崔建军万志军胡少昆袁永	科技进步奖	2011	三等奖	35	阳泉市科技局
333	600MW 超临界机组平稳控制技术研究与实践	2011-J-3-024	山西省电力公司电力科学研究院太原电力高等专科学校张缠保张丽香段秋刚倪子俊崔大伟降爱琴	科技进步奖	2011	三等奖	36	山西省电力公司
334	高速铁路岔区板式无砟轨道系统制造与施工技术	2011-J-3-025	中铁十七局集团有限公司中铁十七局集团物资有限公司冀光民李 金吕文超刘秀元宋 剑胡 毅	科技进步奖	2011	三等奖	37	中铁十七局集团有限公司
335	山西省县乡公路技术标准与路面结构研究	2011-J-3-026	山西省交通建设工程监理总公司长安大学山西省交通科学研究院黄勇王选仓王爱红熊晋华任建荣李晶晶	科技进步奖	2011	三等奖	38	山西省交通运输厅
336	焦炉煤气配水煤气制甲醇工艺开发	2011-J-3-027	山西焦化股份有限公司潘得国卫正义杨清民张增旭翟越广马万进	科技进步奖	2011	三等奖	39	山西焦煤集团有限责任公司
337	玻璃用紫外光固化胶粘剂的制备及应用	2011-J-3-028	山西省应用化学研究所吴建兵马国章侯彩英马小龙牛润林李萍	科技进步奖	2011	三等奖	40	山西省化工行业办

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
338	既有建筑节能改造与能效评估	2011-J-3-029	山西省第二建建筑工程公司山西建筑工程（集团）总公司山西省建筑科学研究院王荣香温刚郝增元霍瑞琴李玉屏邢根保	科技进步奖	2011	三等奖	41	山西省住房和城乡建设厅
339	米氮平原料药及其片剂研制和产业化	2011-J-3-030	山西康宝生物制品股份有限公司中国人民解放军军事医学科学院毒物药物研究所李松周满祥郑志兵魏琳徐亮申云飞	科技进步奖	2011	三等奖	42	长治市科技局
340	煤矿装备维修、维护和大修（MRO）支持系统开发及应用研究	2011-J-3-031	山西兰花科技创业股份有限公司清华大学郝跃洲王建民陈胜利许承东吕吉峰张力	科技进步奖	2011	三等奖	43	晋城市科技局
341	纳米污水过滤净化膜片及设备	2011-J-3-032	山西瑞飞机械制造有限公司倪日北毛立新孙元喜郑定权孙志莲王巨成	科技进步奖	2011	三等奖	44	太原市科技局
342	超级铁素体不锈钢海酷一号焊管的研制	2011-J-3-033	太原维太新材科技有限公司李天宝李成徐星仲蔡丽娟宁慧青罗莉	科技进步奖	2011	三等奖	45	太原市科技局
343	GSL-2 全自动硅片上下料机	2011-J-3-034	中国电子科技集团公司第二研究所李俊岭岳军孙晓波赵寅生吴洪坤牛进毅	科技进步奖	2011	三等奖	46	山西省国防科学技术工业办公室
344	电气化铁路影响下的煤矿高压电网电能质量研究与治理	2011-J-3-035	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司中国矿业大学徐州和纬信电科技有限公司罗琦曹建平刘建华时旺节付峻青董新伟	科技进步奖	2011	三等奖	47	晋城市科技局
345	大同“三硬”条件煤层开采微震规律及监测技术研究	2011-J-3-036	大同煤矿集团有限责任公司中国矿业大学于斌田利军窦林名李有春赵军杨建武	科技进步奖	2011	三等奖	48	大同煤矿集团有限责任公司
346	CDW24S-5500 大型型材卷弯机	2011-J-3-037	长治钢铁（集团）锻压机械制造有限公司邢伟荣郭永平原加强李建英吴会刚靳秀丽	科技进步奖	2011	三等奖	49	长治市科技局
347	浅埋煤层煤火发展区域探测及快速治理关键技术与应用	2011-J-3-038	中煤平朔煤业有限责任公司中国矿业大学伊茂森王德明仲晓星冯学武张忠温时国庆	科技进步奖	2011	三等奖	50	朔州市科技局
348	潞安现代矿井绿色、安全、高效建设理论与技术研究	2011-J-3-039	山西潞安矿业（集团）有限责任公司太原理工大学山西省绿色矿山工程技术研究中心徐贵孝杨双锁李宏斌宋选民刘 峰康立勋	科技进步奖	2011	三等奖	51	山西潞安矿业（集团）有限责任公司
349	沿空留巷围岩控制及煤与瓦斯共采技术	2011-J-3-040	山西沁新能源集团股份有限公司中国矿业大学陕西煤业化工建设（集团）有限公司王明光徐营毕天富陈勇杨宏庆王襄禹	科技进步奖	2011	三等奖	52	长治市科技局
350	太钢整体浇注钢包应用技术研究与开发	2011-J-3-041	太原钢铁（集团）有限公司山西高科耐火材料股份有限公司中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司刘亮高峰段建平王刚李运平郑俊国	科技进步奖	2011	三等奖	53	太原钢铁（集团）有限公司
351	地震反演技术预测煤矿瓦斯富集区的研究与应用	2011-J-3-042	山西国阳新能股份有限公司山西山地物探技术有限公司中国地质大学（北京）常锁亮游浩钱毅李继臣陈强赵	科技进步奖	2011	三等奖	54	阳泉煤业（集团）有限责任公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			庆珍					
352	观音堂隧道进口明洞段高边坡变形机理及桩钉复合支护技术研究	2011-J-3-043	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第三工程有限公司西南交通大学石有才王亚军张风华程谦恭胡建国张志军	科技进步奖	2011	三等奖	55	中铁十二局集团有限公司
353	铁路T型简支梁现场预制循环流水生产线设计与施工技术	2011-J-3-044	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第一工程有限公司王立军范军王勇王双卯张金平王建华	科技进步奖	2011	三等奖	56	中铁十二局集团有限公司
354	山西移动计费账务系统云计算研发与应用	2011-J-3-045	中国移动通信集团山西有限公司栾晓维郭士沛沈杰卢山耿欣张扬	科技进步奖	2011	三等奖	57	山西省通信管理局
355	山西省设施农业机械化工程技术集成与示范	2011-J-3-046	山西省农业机械化技术推广总站运城市农机推广站太原市农机研究所大同市农机推广站朔州市农机推广站马永康孙庆五孟福娥贺鹏飞李树青王晋生	科技进步奖	2011	三等奖	58	山西省农机局
356	国审早熟高油大豆新品种汾豆 60 号的选育与应用	2011-J-3-047	山西省农业科学院经济作物研究所张小虎曹雄苏菊萍刘琦赵建华	科技进步奖	2011	三等奖	59	山西省农科院
357	油松良种选育与试验示范	2011-J-3-048	山西省林业科学研究院张新波徐树文尉文龙李勇李帮同家强	科技进步奖	2011	三等奖	60	山西省林业厅
358	核桃新品种‘金薄香3号’选育及推广应用	2011-J-3-049	山西省农业科学院果树研究所田建保程恩明邵开基陈秋芳王勇韩玉虎张工甘	科技进步奖	2011	三等奖	61	山西省农科院
359	优质专用小麦品种临优 2018、临优 2069 选育及利用	2011-J-3-050	山西省农业科学院小麦研究所张定一姬虎太裴雪霞吕雪梅张建华王姣爱	科技进步奖	2011	三等奖	62	临汾市科技局
360	自燃煤矸石山治理与生态重建技术研究	2011-J-3-051	山西国阳新能股份有限公司中国矿业大学（北京）张庆恒胡振琪游浩张仁陈胜华李美生	科技进步奖	2011	三等奖	63	阳泉市科技局
361	中国西门塔尔牛太行类群选育提高与养殖配套技术研究	2011-J-3-052	山西省农业科学院畜牧兽医研究所山西省畜牧遗传育种中心和顺县畜牧局杨效民杨德成张元庆李迎光李军解玉才	科技进步奖	2011	三等奖	64	山西省农科院
362	节水耐旱大花萱草的组培快繁技术研究	2011-J-3-053	山西省农业科学院旱地农业研究中心杨丽莉王书宏晋凡生张彦琴贾炜琬徐珊珊	科技进步奖	2011	三等奖	65	山西省农科院
363	半干旱风沙区杨树成、过熟林的人工促进更新演替技术研究	2011-J-3-054	朔州市嘉禾林业技术有限公司张士权赵勇刚高克姝卫金困刘英范子臣	科技进步奖	2011	三等奖	66	朔州市科技局
364	山西名枣组培快繁技术体系研究	2011-J-3-055	山西农业大学王玉国尹美强郭平毅赵娟温银元王育选	科技进步奖	2011	三等奖	67	山西省教育厅
365	中华苦苣菜及其提取物的开发研究	2011-J-3-056	山西中医学院裴妙荣梁惠珍冀德富刘计权李翠红王晓英	科技进步奖	2011	三等奖	68	山西省卫生厅
366	通络止痛胶囊对佐剂性关节炎大鼠 Th1/Th2 及其细胞因子网络调控的研究	2011-J-3-057	太原市类风湿病医院侯丽萍周晓莉田俊田永峰魏玮郝建军	科技进步奖	2011	三等奖	69	太原市科技局
367	山西道地药材连翘质量控制关键技术研究	2011-J-3-058	山西中医学院张淑蓉裴妙荣裴香萍裴晓丽闫艳王秀文	科技进步奖	2011	三等奖	70	山西省卫生厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
368	胰腺癌血管新生的意义及其与 dThdpase、p53 表达的相关性	2011-J-3-059	山西省肿瘤医院马晋峰王俊田崔慧林段伟宏董静逊阎敬华	科技进步奖	2011	三等奖	71	山西省卫生厅
369	p38MAPK 和 NF- κ B 介导的信号通路在炎症鼻上皮细胞中的转导及调控的研究	2011-J-3-060	山西省人民医院李同丽王东陈煜高煜乔晓峰邢彩霞	科技进步奖	2011	三等奖	72	山西省卫生厅
370	重症急性胰腺炎中肠源性内毒素血症的作用机制及其干预治疗	2011-J-3-061	山西医科大学李文星王锋许瑞龄赵嘉惠韩德五赵正保	科技进步奖	2011	三等奖	73	山西省教育厅
371	激活素 A 与肾间质纤维化关系的研究	2011-J-3-062	山西医科大学第二医院王利华刘高虹邵珊邓勇志郭晓晶任小军	科技进步奖	2011	三等奖	74	山西省教育厅
372	SELDI 技术在筛选吉非替尼治疗 NSCLC 优势人群和预测疗效的应用研究	2011-J-3-063	山西省肿瘤医院裴毅王清馨康民瑞魏淑青孙玉凤杨永明	科技进步奖	2011	三等奖	75	山西省卫生厅
373	基因转染高表达 Smad7 对大鼠腹膜透析模型腹膜纤维化的影响	2011-J-3-064	山西医科大学第一医院孙艳艳范彦君方敬爱杨素云李莉张晓东	科技进步奖	2011	三等奖	76	山西省教育厅
374	中国地鼠近交系 SYB1 遗传质量控制体系的研究	2011-J-3-065	山西省医学实验动物中心刘田福宋国华陈朝阳杨俊丽张浩林张锐虎	科技进步奖	2011	三等奖	77	山西省卫生厅
375	常用中药豨豨草临床安全性评价及毒性机理探讨	2011-J-3-066	山西中医学院关建红薛征张波杨波程艳婷	科技进步奖	2011	三等奖	78	山西省卫生厅
376	奥曲肽及 99Tcm-奥曲肽显像在甲状腺相关性眼病诊断和治疗中应用的研究	2011-J-3-067	山西医科大学孙斌张朝霞段春青李险峰段炼冯小妍	科技进步奖	2011	三等奖	79	山西省教育厅
377	胆红素对肺缺血再灌注损伤和急性肺损伤的保护作用	2011-J-3-068	山西医科大学第二医院赵卉李建强高晓玲关志明张清萍井军虎	科技进步奖	2011	三等奖	80	山西省卫生厅
378	胸段食管癌淋巴结转移的数量与生存率的分析研究	2011-J-3-069	山西省肿瘤医院王春利张双平郭伟郭石平韩斐马炎炎	科技进步奖	2011	三等奖	81	山西省卫生厅
379	高颈段脊髓内肿瘤的显微手术治疗	2011-J-3-070	长治医学院附属和平医院宋志斌宋志超张翠英高建伟李旭光王龙	科技进步奖	2011	三等奖	82	长治市科技局
380	血清 CD40L、MMP-3 与缺血性脑血管病关系的基础与临床研究	2011-J-3-071	山西医科大学第二医院李东芳李光来薛国芳连霞解学军赵鸿平	科技进步奖	2011	三等奖	83	山西省卫生厅
381	子宫颈癌筛查及早诊早治 VIA/VILI 方案的卫生经济学评价研究	2011-J-3-072	山西省肿瘤医院山西省襄垣县妇幼保健院张永贞王国平史少东马俊飞马朝辉张继东	科技进步奖	2011	三等奖	84	山西省卫生厅
382	肿瘤组织标本库的建立及信息化管理	2011-J-3-073	长治医学院附属和平医院魏武纪爱芳陈广斌闫曙光宋志斌王立东	科技进步奖	2011	三等奖	85	长治市科技局
383	人乳头瘤病毒（HPV）致癌的分子机制以及 HPV 基因检测对宫颈癌临床诊断的研究	2011-J-3-074	山西大同大学山西医科大学第二医院赵富玺郝敏郭俊成穆雅琴刘润花朱壮彦	科技进步奖	2011	三等奖	86	山西省教育厅
384	结核分支杆菌耐药分子机制及新结核疫苗的研究	2011-J-3-075	太原市第四人民医院解放军第三零九医院北京现代高达生物技术有限责任公司范梦柏张小刚张吉平阎建栋郭晋	科技进步奖	2011	三等奖	87	太原市科技局

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			飙王玉珀					
385	经单鼻孔显微镜结合神经窥镜对颅底中线结构肿瘤切除范围的相关研究	2011-J-3-076	山西省人民医院陈胜利张子屏甄志刚胡涛张汉伟张世渊	科技进步奖	2011	三等奖	88	山西省卫生厅
386	小麦种质创新的细胞遗传学机制及外源抗病新基因分子鉴定	2012-Z-1-001	山西省农业科学院作物科学研究所电子科技大学四川农业大学畅志坚杨足君张晓军罗培高詹海仙李欣	自然科学奖	2012	一等奖	1	山西省农科院
387	羊驼形态结构与机能研究	2012-Z-1-002	山西农业大学董常生范瑞文王海东于秀菊田雪姜俊兵	自然科学奖	2012	一等奖	2	山西省教育厅
388	基于复合连杆机构驱动的全液压滚切剪机研制	2012-F-1-001	太原科技大学太原重工股份有限公司黄庆学马立峰曹一兵楚志兵韩贺永王晓慧	技术发明奖	2012	一等奖	3	山西省教育厅
389	塔山特大型矿井安全高效开采模式与关键技术研究	2012-J-1-001	大同煤矿集团有限责任公司辽宁工程技术大学于斌吴永平张宏伟张有喜郭金刚王立兵宋金旺王爱国刘纯贵王琦	科技进步奖	2012	一等奖	4	大同煤矿集团有限责任公司
390	年产千万吨级矿井综采工作面生产系统关键技术研究与开采示范	2012-J-1-002	西山煤电（集团）有限责任公司山西西山晋兴能源有限责任公司山西西山晋兴能源有限责任公司斜沟煤矿太原理工大学张国祥任建峰连清旺金智新李建胜薛道成张能虎邢玉忠弓培林史鹏飞	科技进步奖	2012	一等奖	5	山西焦煤集团有限责任公司
391	MT300 聚丙烯腈碳纤维及原丝工程化研究	2012-J-1-003	中国科学院山西煤炭化学研究所吕春祥孙予罕李燕生李永红赵建国蔡文有李东升李润民吴刚平张寿春	科技进步奖	2012	一等奖	6	中国科学院山西煤炭化学研究所
392	山西省地理信息公共服务平台	2012-J-1-004	山西省测绘地理信息局山西省综合地理信息中心武大吉奥信息技术有限公司牛来有于建刚周耀学孔令礼卫东沈俊峥董涌江姚国红张宪哲谢强	科技进步奖	2012	一等奖	7	山西省测绘地理信息局
393	高等级公路大纵坡路段沥青路面结构与材料研究	2012-J-1-005	山西省交通科学研究院韩萍李立寒姚惠发段丹军张晓燕武移风郑瑞红虞翠云章毅陈明星	科技进步奖	2012	一等奖	8	山西省交通运输厅
394	铁路客运专线 500m 小曲线半径多梁型箱梁运架设备研制	2012-J-1-006	中铁十七局集团有限公司秦皇岛天业通联重工股份有限公司李慧敏王金祥文珂魏福祥刘保庆赵瑞轩马顺利刘德钧杨保升景改萍	科技进步奖	2012	一等奖	9	中铁十七局集团有限公司
395	国审高产广适应大豆品种汾豆 56	2012-J-1-007	山西省农业科学院经济作物研究所刘学义任小俊马俊奎王勇任海红史宏赵晶云朱倩薛瑞生郝明大	科技进步奖	2012	一等奖	10	山西省农科院
396	耕地综合生产能力提升技术集成与应用	2012-J-1-008	山西省土壤肥料工作站王高勇王晋民贺玉柱张国进元新娣李铮兰成武张君伟刘银忠张藕珠	科技进步奖	2012	一等奖	11	山西省农业厅
397	山西省农村卫生适宜技术研究与应用	2012-J-1-009	山西中医学院山西省肿瘤医院山西医科大学山西省人民医院山西省针灸研究所山西省脑瘫康复医院运城市小儿推拿学校周然张俊龙刘亚明冯前进张波程生辉周路红王晋芬郭新志孙德仁	科技进步奖	2012	一等奖	12	山西省卫生厅
398	太原市中心地区 30 年间两次气传致敏花粉分布影响因素及临床应用研究	2012-J-1-010	山西医科大学第一医院王斌全张克军王长生张延丽张春明杨平常王莲芸成娜莎王春花刘太琴	科技进步奖	2012	一等奖	13	山西省卫生厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
399	资源型经济转型研究	2012-J-1-011	山西省发展和改革委员会宏观研究院牛仁亮董忠陈永奇李海生王宏英	科技进步奖	2012	一等奖	14	山西省发展和改革委员会
400	多尺度孔径分布功能炭材料结构与性能的调控	2012-Z-2-001	中国科学院山西煤炭化学研究所申文忠樊卫斌李允梅	自然科学奖	2012	二等奖	1	中国科学院山西煤炭化学研究所
401	炭催化 CH4-CO2 重整及焦炉煤气制合成气化学化工基础研究	2012-Z-2-002	太原理工大学东南大学张永发张国杰肖睿孙亚玲李香兰	自然科学奖	2012	二等奖	2	山西省教育厅
402	电液控制阀及系统创新工作原理和可视化仿真分析方法	2012-Z-2-003	太原理工大学权龙黄家海武文斌熊晓燕程珩李斌	自然科学奖	2012	二等奖	3	山西省教育厅
403	浆态床催化剂完全液相制备和浆态相催化化学	2012-Z-2-004	太原理工大学黄伟高志华樊金串左志军李志红谢克昌	自然科学奖	2012	二等奖	4	山西省教育厅
404	毫秒脉冲激光辐照碳悬浮液合成功能性碳纳米颗粒	2012-Z-2-005	中北大学胡胜亮杨金龙白培康孙景	自然科学奖	2012	二等奖	5	山西省教育厅
405	强动载荷作用下典型工程结构的非线性动力学行为	2012-Z-2-006	太原理工大学张建文李志强刘志芳王旦霞王志华赵隆茂	自然科学奖	2012	二等奖	6	山西省教育厅
406	污染环境下水泥土劣化机理及耐久性研究	2012-Z-2-007	太原理工大学白晓红韩鹏举董晓强马富丽贺武斌杜湧	自然科学奖	2012	二等奖	7	山西省住房和城乡建设厅
407	基于煤热解特性的等离子体转化合成基础研究	2012-Z-2-008	太原理工大学鲍卫仁常丽萍吕永康王建成曹青	自然科学奖	2012	二等奖	8	山西省教育厅
408	蛋白质合成终止因子的功能与应用	2012-Z-2-009	山西大学柴宝峰梁爱华王伟宋莉张志云付月君	自然科学奖	2012	二等奖	9	山西省教育厅
409	山西高原生态系统碳循环研究	2012-Z-2-010	山西大学李洪建严俊霞秦作栋李君剑刘勇	自然科学奖	2012	二等奖	10	山西省教育厅
410	GLP-1 (7-36) 拮抗 A β 1-40 神经毒性作用的行为学、电生理和细胞内钙成像研究	2012-Z-2-011	山西医科大学王晓晖杨威李琳郭芬李新毅祁金顺	自然科学奖	2012	二等奖	11	山西省教育厅
411	硝酸磷肥生产节能减排关键技术开发与工业应用	2012-F-2-001	中北大学刘有智焦纬洲祁贵生袁志国栗秀萍张世光	技术发明奖	2012	二等奖	12	山西省教育厅
412	高性能有机小分子 OLED 发光材料的研发	2012-F-2-002	太原理工大学王华郝玉英许慧侠高志翔周禾丰许并社	技术发明奖	2012	二等奖	13	山西省教育厅
413	F 型小麦雄性不育系及保持系的选育	2012-F-2-003	运城市蓝红杂交小麦研究中心冯树英邵小英冯姗家稳稳李利平邵燕飞	技术发明奖	2012	二等奖	14	运城市科技局
414	4.2m 大采高沿空留巷及采空区瓦斯抽采关键技术与工程实践	2012-J-2-001	华晋焦煤有限责任公司煤矿瓦斯治理国家工程研究中心中国矿业大学安徽建筑工业学院达善荣李进鹏郭之宝李庆源薛俊华王凌鹤张农陈廷	科技进步奖	2012	二等奖	15	山西焦煤集团有限责任公司
415	WC55Y 支架搬运车	2012-J-2-002	中国煤炭科工集团太原研究院山西天地煤机装备有限公司神华神东煤炭集团有限责任公司张彦禄翟桂武雷煌赵永峰常凯王海军王步康赵磊	科技进步奖	2012	二等奖	16	中国煤炭科工集团太原研究院
416	复杂地质条件下软煤层大采高开采理论和技术研究	2012-J-2-003	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司山西省晋城煤业集团赵庄煤业有限责任公司太原理工大学宋斌张百胜王	科技进步奖	2012	二等奖	17	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			锁奎王江峰张绪言都新建朱涛郅建明					任公司
417	年产千万吨综采工作面运输系统关键技术研究及成套设备开发	2012-J-2-004	山西煤矿机械制造有限公司西山煤电（集团）有限责任公司山西西山晋兴能源有限责任公司席青祥冯金水于长龙李建华田锁柱王维虎樊建军姚仲宇	科技进步奖	2012	二等奖	18	山西省煤炭工业厅
418	汾西尾煤高效利用技术的研究	2012-J-2-005	山西汾西矿业（集团）有限责任公司中国矿业大学（北京）翟红舒新前赵振保贺志宏韩玉林徐精求赵力飞郭战英	科技进步奖	2012	二等奖	19	山西焦煤集团有限责任公司
419	矿井突水灾害预警系统的研究	2012-J-2-006	山西省煤炭地质局华北科技学院太原东山煤矿有限责任公司李振拴尹尚先马积福连会青刘德民刘荣茂焦保国梁育龙	科技进步奖	2012	二等奖	20	山西省煤炭地质局
420	综采工作面运输巷道超前支护支架	2012-J-2-007	中国煤炭科工集团太原研究院刘金生李刚宋德军王瑞卿闫殿华赵建武康富军江小军	科技进步奖	2012	二等奖	21	中国煤炭科工集团太原研究院
421	多产品模块化选煤新工艺的研究	2012-J-2-008	山西潞安环保能源开发股份有限公司王庄煤矿中国矿业大学(北京)泰戈特（北京）工程有限公司贾双春孙国敏刘红缨杨建立董宗斌张玉祥孙凯刘珊	科技进步奖	2012	二等奖	22	长治市科技局
422	阳煤集团寿阳矿区低透气性煤层群卸压瓦斯抽采技术	2012-J-2-009	阳泉煤业(集团)股份有限公司中国矿业大学阳煤集团（寿阳）开元矿业有限责任公司张庆恒许家林李新华胡国忠付书俊秦伟解文汇赵长春	科技进步奖	2012	二等奖	23	阳泉市科技局
423	基于多含水层水力联系的奥灰突水监测预报成套技术	2012-J-2-010	山西潞安集团余吾煤业有限公司太原理工大学赵阳升杨栋吴有增霍灵军刘正和姜涛胡耀青吕兆兴	科技进步奖	2012	二等奖	24	山西潞安矿业（集团）有限责任公司
424	大采高综放开采工艺技术研究	2012-J-2-011	大同煤矿集团有限责任公司天地科技股份有限公司中国矿业大学（北京）安徽理工大学于斌闫少宏吴永平王家臣谢广祥毛德兵张有喜杨智文	科技进步奖	2012	二等奖	25	大同煤矿集团有限责任公司
425	瓦斯突出灾害预警系统技术研究	2012-J-2-012	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司寺河煤矿中煤科工集团重庆研究院王平虎胡千庭翟慧兵王茂盛李海贵文光才赵彬张海军	科技进步奖	2012	二等奖	26	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
426	采空区自然发火多场耦合时空演化规律及防治技术研究	2012-J-2-013	大同煤矿集团有限责任公司中国矿业大学（北京）陈旭忠杨小彬王立兵赵君赵振保靳建顺王存权朱建芳	科技进步奖	2012	二等奖	27	大同煤矿集团有限责任公司
427	露天铁矿矿岩开拓系统的研究与实践	2012-J-2-014	太原钢铁（集团）有限公司杨忠林薄建芬米子军曹阳杨礼元臧龙任建国刘高峰	科技进步奖	2012	二等奖	28	太原钢铁（集团）有限公司
428	轨道客车车辆用不锈钢工艺技术与产品开发及应用	2012-J-2-015	太原钢铁（集团）有限公司东北大学山西太钢不锈钢股份有限公司李晓波袁保敬王国栋范光伟白晋钢赵诚郭宏钢赵建伟	科技进步奖	2012	二等奖	29	太原钢铁（集团）有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
429	工程机械用 600~700MPa 高强韧热轧卷板开发与应用	2012-J-2-016	太原钢铁（集团）有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司付培茂刘复兴杨连宏崔天燮李建民杨轶博刘亮王育田	科技进步奖	2012	二等奖	30	太原钢铁（集团）有限公司
430	PPS 复合材料制动器叶轮的研制	2012-J-2-017	中北大学赵贵哲付一政杜瑞奎谢江波杨潞霞王晓峰梅林玉梁晓艳	科技进步奖	2012	二等奖	31	山西省教育厅
431	高导热天然橡胶复合材料的研制	2012-J-2-018	中北大学刘亚青张志毅陈慧玉赵培华贾海香柳学义李明琴张博	科技进步奖	2012	二等奖	32	山西省教育厅
432	万吨级聚苯醚工业化技术开发及产业化	2012-J-2-019	蓝星化工新材料股份有限公司芮城分公司李瑞亢刘宇辉胡衍平张洪波王海军	科技进步奖	2012	二等奖	33	运城市科技局
433	蓖麻油基聚酰胺树脂的工业化技术及中间产品的开发与利用	2012-J-2-020	中北大学太原中联泽农化工有限公司山西经作蓖麻科技有限公司胡国胜李迎春杨云峰程腊春郑传亮石哲平张静婷范平	科技进步奖	2012	二等奖	34	山西省教育厅
434	万家寨引黄入晋工程南干线水源区水质保护综合技术研究	2012-J-2-021	太原理工大学山西省引黄入晋工程领导小组办公室樊贵盛李卉萍陈启斌孟杰石玲丽韩勇鸿李红星宋珉	科技进步奖	2012	二等奖	35	山西省教育厅
435	复杂环境下多通道高可靠数据采集与存储设备	2012-J-2-022	中北大学李锦明马游春张文栋朱平熊继军刘俊谭秋林刘文怡	科技进步奖	2012	二等奖	36	山西省教育厅
436	山西省制造业信息化综合集成技术推广应用体系研究	2012-J-2-023	山西省科学技术交流中心山西防爆电机（集团）有限公司赵世卫秦太龙郭晚娥张俊杰马建民原瑞香马淑英郭进明	科技进步奖	2012	二等奖	37	山西省科学技术厅
437	山西省科技资源共享服务平台	2012-J-2-024	山西省科学技术厅信息中心郭春林丁树奇任军任冻姬有印刘增荣陈国栋于志敏	科技进步奖	2012	二等奖	38	山西省科学技术厅
438	75MN 短行程节能型铝合金挤压机	2012-J-2-025	太原重工股份有限公司郭玉玺赵国栋秦月明李翔邢建斌赵立慧杨文一李志忠	科技进步奖	2012	二等奖	39	太原重型机械集团有限公司
439	轴类零件冷滚压精密成形理论、工艺与设备	2012-J-2-026	太原科技大学李永堂刘志奇齐会萍张大伟郑全刚付建华宋建丽雷步芳	科技进步奖	2012	二等奖	40	山西省教育厅
440	管状结构综合参数自动检测技术与系统	2012-J-2-027	中北大学韩 焱郭亚丽王 晓武有成王黎明史步青朱林泉顾 强	科技进步奖	2012	二等奖	41	山西省教育厅
441	Φ325 三辊 Assel 轧管机组成套设备研制	2012-J-2-028	太原重工股份有限公司韩建元樊强王爱国张亦工赵铁琳秦臻姜浩志贾卫东	科技进步奖	2012	二等奖	42	太原重型机械集团有限公司
442	煤矿井下瓦斯预警及监测监管综合管理系统研究开发与应用	2012-J-2-029	山西大学太原科技大学山西博华科技有限公司李茹周小波张宝燕赵红燕穆文瑜刘志英方利红柳江峰	科技进步奖	2012	二等奖	43	山西省教育厅
443	大采高电牵引采煤机及其关键技术	2012-J-2-030	太重煤机有限公司太原理工大学山西西山晋兴能源有限责任公司西山煤电集团有限公司张克斌郭生龙雷引民牛如意刘浩宇谢贵君宁维泉张丽明	科技进步奖	2012	二等奖	44	太原市科技局
444	山西省煤矿安全监管执法与决策支持系统的研	2012-J-2-031	山西省煤炭工业厅太原市精英科技股份有限公司牛建明	科技进步奖	2012	二等奖	45	山西省煤炭工业

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	发建设		王学军李成先景玉海金利国张明生李成郁王兵					厅
445	综采工作面滑靴式自移设备列车关键技术研究	2012-J-2-032	霍州煤电集团有限责任公司山西霍宝干河煤矿有限公司 山西煤机银利达机械制造有限公司李国彪李民族杨新华 赵耀东张小康乔方平孙社民弓海军	科技进步奖	2012	二等奖	46	山西焦煤集团有 限责任公司
446	山西省妇幼保健医学信息平台建设	2012-J-2-033	山西省儿童医院、山西省妇幼保健院白继庚卢祖洵胡先 明白丽霞陆素琴白玉傅葵郭湛英	科技进步奖	2012	二等奖	47	山西省卫生厅
447	无机多元复合环保型灌浆材料的研发	2012-J-2-034	山西省建筑科学研究院王芳芳毕兴锁李宪军李建国薛丽 敏赵丽英王晓敏李晓峰	科技进步奖	2012	二等奖	48	山西省住房和城 乡建设厅
448	高速公路联网运营交通决策支持系统研究	2012-J-2-035	山西省交通规划勘察设计院山西省高速公路管理局北京 大学董新品聂承凯宋国杰范双成谢昆青张明欣武移风倪 津	科技进步奖	2012	二等奖	49	山西省交通运输 厅
449	重载交通的旧水泥混凝土路面加铺改造技术研 究	2012-J-2-036	山西省交通科学研究院山西省吕梁高速公路有限公司同 济大学长安大学郜玉兰武移风赵队家张启星李贵顺谈至 明刘宝宁申俊敏	科技进步奖	2012	二等奖	50	山西省交通运输 厅
450	超深埋特长公路隧道复杂地质条件下综合施工 技术研究	2012-J-2-037	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第三工程有限 公司李建军杨鲜明王发岭和万春王晋生张育红郑捷宋志 荣	科技进步奖	2012	二等奖	51	中铁十二局集团 有限公司
451	旧堡隧道富水破碎围岩施工灾害控制技术研究	2012-J-2-038	中铁十二局集团第二工程有限公司中铁十二局集团有限 公司石家庄铁道大学中铁西南科学研究院李五红雷军唐 国荣和万春赵西民孙福军张民庆田四明	科技进步奖	2012	二等奖	52	中铁十二局集团 有限公司
452	寒、旱、沙化黄土地区高速公路植被恢复新技术 研究	2012-J-2-039	大呼高速公路建设管理处山西省交通环境保护中心站曹 军英赵兵史寒冬王建辉赵丽芳贾春峰周鹏姚凯	科技进步奖	2012	二等奖	53	山西省交通运输 厅
453	国产环氧沥青混凝土桥面铺装技术研究	2012-J-2-040	山西省交通规划勘察设计院山西路翔交通科技咨询有限 公司张德才马健中王哲钱振东闵召辉赵卫党梁世春张全 敏	科技进步奖	2012	二等奖	54	山西省交通运输 厅
454	京沪高速铁路再创新 CRTS II 型板式无砟轨道规 模化生产及综合施工技术研究	2012-J-2-041	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第一工程有限 公司中铁十二局集团第二工程有限公司中铁十二局集团 第三工程有限公司中铁十二局集团第四工程有限公司高 治双赵常煜张瑞森赵年全宋津喜郝晋峰潘晓刚程建平	科技进步奖	2012	二等奖	55	中铁十二局集团 有限公司
455	蔬菜生产全程质量控制与质量安全检测技术研 究应用	2012-J-2-042	山西省农产品质量安全检验监测中心阎会平苏菊萍赵治 萍王慧兰何淑青武丕武马立强牛伟平	科技进步奖	2012	二等奖	56	山西省农业厅
456	优质抗倒密植型无叶豌豆品种品协豌 1 号的选育 与推广	2012-J-2-043	山西省农业科学院农作物品种资源研究所乔治军畅建武 元新娣宗绪晓赵建栋张志平李培文苗建英	科技进步奖	2012	二等奖	57	山西省农科院
457	苹果新品种‘晋霞’选育及推广应用	2012-J-2-044	山西省农业科学院果树研究所田建保孙俊杰梁艳霞程慧	科技进步奖	2012	二等奖	58	山西省农科院

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			续海红弓桂花吴晓璇陈秋芳					
458	獭兔集约化饲养关键技术研究与应用推广	2012-J-2-045	山西科元动物胚胎工程中心任克良梁兴龙曹亮李燕平王芳黄淑芳刘晓妮师周戈	科技进步奖	2012	二等奖	59	山西省农科院
459	4YZ-3 多功能自走式玉米收获机	2012-J-2-046	山西中天石机械制造有限公司孟德胜王长青张玉芬张建中薛荣孙万功李树青胡静	科技进步奖	2012	二等奖	60	山西省农机局
460	黄土丘陵区防护林营造综合配套技术研究	2012-J-2-047	山西省林业科学研究院姚文达王崇珍奥小平米文精张建秀赵峰赵娟王兰英	科技进步奖	2012	二等奖	61	山西省林业厅
461	晋糯 8 号等优质甜糯玉米系列品种选育与应用	2012-J-2-048	山西省农业科学院玉米研究所陈永欣翟广谦董立红张中东杨振兴武忠韩永明李彦良	科技进步奖	2012	二等奖	62	山西省农科院
462	山西老陈醋净化技术	2012-J-2-049	山西太谷通宝醋业有限公司王文刚王如福邢俊生贺治强杜毓秀李凤香	科技进步奖	2012	二等奖	63	晋中市科技局
463	双低甘蓝型冬油菜“晋油 9 号”选育与应用	2012-J-2-050	山西省农业科学院棉花研究所杜春芳咸拴狮李建勋秦运昌黄雪民吴秀峰张爱莲杨卫萍	科技进步奖	2012	二等奖	64	山西省农科院
464	抗旱广适性小麦新品种晋麦 79 号选育与推广	2012-J-2-051	山西省农业科学院小麦研究所中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心卫云宗刘新月张久刚张正斌姚先玲徐萍南中升	科技进步奖	2012	二等奖	65	山西省农科院
465	入院后 6 小时排除非典型急性心肌梗死可行性的研究	2012-J-2-052	山西省人民医院张虹李蕊张变花曹向红张林虎吉建民尹庆兰张俊萍	科技进步奖	2012	二等奖	66	山西省卫生厅
466	早发冠心病患者载脂蛋白 M 基因多态性的研究	2012-J-2-053	山西省心血管病医院李保王敬萍王馨杨滨王仲朝张晓娟郝晋琳安健	科技进步奖	2012	二等奖	67	山西省卫生厅
467	3q27 和 8q24 基因，2153Da 和 3156Da 蛋白在弥漫大 B 细胞淋巴瘤分子分型中的意义	2012-J-2-054	山西省肿瘤医院王晋芬张宏伟王卫东杨瑞红彭文刚白玮孙瑞芳郝彦凤	科技进步奖	2012	二等奖	68	山西省卫生厅
468	骨质疏松胶囊治疗老年性骨质疏松症的再评价研究	2012-J-2-055	山西省中西医结合医院赵建平高继宁侯海清赵怡蕊任桦李跃进杨栋郭元兵	科技进步奖	2012	二等奖	69	山西省卫生厅
469	复方桔梗颗粒止咳有效部位的提取分离、最佳配伍、作用机理研究	2012-J-2-056	山西省中医药研究院刘光珍边红萍倪艳郝旭亮赵勤萍邢建月平高华郭阿霞	科技进步奖	2012	二等奖	70	山西省卫生厅
470	Bec1in1 介导自噬与凋亡的分子机制及在宫颈癌中的作用	2012-J-2-057	山西医科大学第一医院王赞宏白淘徐莉李莉赵静萍李凤艳孙馥菁康荣	科技进步奖	2012	二等奖	71	山西省卫生厅
471	颈椎病手术减压方式选择及人工颈椎间盘置换适应证临床研究	2012-J-2-058	山西医科大学第二医院山西大医院马迅霍建忠冯皓宇宋文慧赵小飞马刚田江华	科技进步奖	2012	二等奖	72	山西省卫生厅
472	细胞膜 DNA 抗体检测方法的建立及对成人和儿童系统性红斑狼疮的临床价值研究	2012-J-2-059	中国人民解放军 264 医院茹晋丽李小峰赵华明赵越颀晓香吕志勤高惠英车国柱	科技进步奖	2012	二等奖	73	中国人民解放军 264 医院
473	超声新技术评价年轻人左室和颈动脉重构与功能的临床研究	2012-J-2-060	山西医科大学第一医院王健郭志宏杨永生贾春梅任竹英徐琨杨丽清郝艳红	科技进步奖	2012	二等奖	74	山西省教育厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
474	伴有心血管疾病牙周炎患者危险因素评估和疗效评价	2012-J-2-061	山西省人民医院郝梅原韶钟杨计亮雷建华刘青梅王俊郭晓峰谢敦祥	科技进步奖	2012	二等奖	75	山西省卫生厅
475	PM2.5致大鼠主动脉内皮细胞急性毒作用及ACEI干预	2012-J-2-062	山西医科大学第一医院吕吉元秦纲张明升药红梅张涌王彩霞赵星星范甲卯	科技进步奖	2012	二等奖	76	山西省卫生厅
476	辅助T淋巴细胞分化的细胞因子及转录因子在子痫前期中的研究	2012-J-2-063	山西医科大学第一医院杨海澜索明莉何银芳韩方籍静茹李梦楠王玉贤张映安	科技进步奖	2012	二等奖	77	山西省卫生厅
477	64层CT检测冠状动脉不同性质斑块的危险分层及预后评估	2012-J-2-064	山西省人民医院来春林冀友瑞刘晓红唐笑先原杰王东霞杨五小王继荣	科技进步奖	2012	二等奖	78	山西省卫生厅
478	中介素(IMD)对急性肾损伤保护作用的研究	2012-J-2-065	山西省人民医院周芸李荣山周琴崔潞萍崔晓燕张相轩文涛毛敏	科技进步奖	2012	二等奖	79	山西省卫生厅
479	干预增生性肾小球疾病系膜细胞增殖及机制的实验研究	2012-J-2-066	山西医科大学第二医院李荣山白波周晓霜王晨丹李宇新吕艳邵珊	科技进步奖	2012	二等奖	80	山西省教育厅
480	脊髓源神经干细胞向运动神经元分化机制的探讨及在脊髓损伤治疗中的应用	2012-J-2-067	山西医科大学王春芳李鹏飞陈朝阳蔚洪恩于志敏刘彩玉王菲李宵	科技进步奖	2012	二等奖	81	山西省教育厅
481	缬沙坦、普萘洛尔以及两者联合治疗肝硬化门脉高压的实验和临床研究	2012-J-2-068	山西医科大学第一医院霍丽娟黄会芳杨保元田玲琳刘莹	科技进步奖	2012	二等奖	82	山西省卫生厅
482	新生儿缺氧缺血性脑病红细胞膜酶及流动性变化与行为神经测定的相关研究	2012-J-2-069	山西省儿童医院秦桂秀张新华张莉张小莉关函洲谢丽红白继庚刘克战	科技进步奖	2012	二等奖	83	山西省卫生厅
483	亚健康医学数据挖掘技术的二期平台建设	2012-J-2-070	山西省儿童医院、山西省妇幼保健院山西医科大学华中科技大学同济医学院太原市中医研究所胡先明焦国梅白玉孔丽丽薛静张持晨白继庚李祥生	科技进步奖	2012	二等奖	84	山西省卫生厅
484	纳米Ag-SiO2导尿管预防导尿管相关性尿路感染的研究	2012-J-2-071	山西医科大学第一医院刘春郭云童张旭辉边海龙翟军红张利张进魏丽乔	科技进步奖	2012	二等奖	85	山西省卫生厅
485	准分子激光治疗近视中角膜安全切削厚度的生物力学研究	2012-J-2-072	山西省眼科医院太原理工大学贺瑞陈维毅周迎霞王晓君冯熠渠敏史清霞王建	科技进步奖	2012	二等奖	86	山西省卫生厅
486	运用政府创业风险投资引导基金加速我省科技成果转化研究	2012-J-2-073	山西省创业风险投资引导基金有限责任公司卫小平秦太龙张克军成飞龙张润泽毛正清	科技进步奖	2012	二等奖	87	山西省科学技术厅
487	山西能源建设重大问题研究	2012-J-2-074	山西省发展和改革委员会宏观研究院×××王赋许一青王宏英贺佑国杨国栋	科技进步奖	2012	二等奖	88	山西省发展和改革委员会
488	山西省农业功能区划研究	2012-J-2-075	山西省农业科学院农业资源与经济研究所山西省农业资源区划办公室郭忠雷锦霞张晓玲元新娣罗建军张存先	科技进步奖	2012	二等奖	89	山西省农科院
489	公路建设项目高危工程施工安全强制性标准研究	2012-J-2-076	山西省交通建设质量安全监督局胡旭东马冬云孟续峰郝宁任鹏陶云川	科技进步奖	2012	二等奖	90	山西省交通运输厅
490	山西省加快信息产业发展的现状分析与对策研	2012-J-2-077	山西省经济信息中心李宝卿赵林峰贾岷峰刘小平贺俊果	科技进步奖	2012	二等奖	91	山西省发展和改

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	究		杨韶欣					革委员会
491	煤烟污染型省份主要大气污染物排放总量控制及其应用研究	2012-J-2-078	山西省环境规划院成钢刘西丹李婕孙鹏程崔艳丽张怀德	科技进步奖	2012	二等奖	92	山西省环境保护厅
492	蛋白酶体对干细胞功能维持的调控作用	2012-Z-3-001	山西医科大学陆利杨桂姣成晓龙张卫国阎八一赵云鹤	自然科学奖	2012	三等奖	1	山西省教育厅
493	帕金森病中医系统治疗方案和疗效评价体系研究	2012-Z-3-002	山西中医学院张俊龙赵琼闫川慧郭蕾刘宁张国萍	自然科学奖	2012	三等奖	2	山西省卫生厅
494	瘤胃微生物的多样性及其应用研究	2012-Z-3-003	山西农业大学裴彩霞范华王聪刘强张延利董宽虎	自然科学奖	2012	三等奖	3	山西省教育厅
495	碳团簇加成衍生物的结构研究	2012-Z-3-004	山西师范大学贾建峰张富强吕瑾郭彩红张彩云	自然科学奖	2012	三等奖	4	山西省教育厅
496	基于表面应力的 PDMS 微薄膜细胞检测生物传感器研究	2012-Z-3-005	太原理工大学桑胜波张文栋李朋伟胡杰李刚 H. Witte	自然科学奖	2012	三等奖	5	山西省教育厅
497	基于原子系综中的电磁感应透明效应（EIT）及其在量子信息处理中的应用	2012-Z-3-006	山西大学王海李淑静谢常德徐忠孝武跃龙	自然科学奖	2012	三等奖	6	山西省教育厅
498	神经细胞死亡在铝诱导阿尔茨海默病模型中的作用及其干预	2012-Z-3-007	山西医科大学张勤丽牛侨石樱桃张玲吉秀亮刘承芸	自然科学奖	2012	三等奖	7	山西省教育厅
499	肾阳虚对海马突触可塑性的影响及鹿茸的干预作用	2012-Z-3-008	山西中医学院张俊龙贺文彬陈乃宏张云胡金凤 MachidaT	自然科学奖	2012	三等奖	8	山西省教育厅
500	介观尺度两相流动的数值方法与机理研究	2012-Z-3-009	中北大学中国科学院力学研究所刘谋斌常建忠刘汉涛仝志辉苏铁熊马理强	自然科学奖	2012	三等奖	9	山西省教育厅
501	基于封装的射频前端与天线的协同设计	2012-Z-3-010	山西大学张文梅李莉马润波陈新伟韩丽萍	自然科学奖	2012	三等奖	10	山西省教育厅
502	MEMS 高 Q 值微谐振腔光学特性及其在传感领域的应用基础研究	2012-F-3-001	中北大学闫树斌张文栋薛晨阳刘俊熊继军严英占	技术发明奖	2012	三等奖	11	山西省教育厅
503	口腔黏膜组织癌变趋势系列基因诊断试剂盒的研制与推广使用	2012-F-3-002	山西医科大学陈显久李冰燕炯刘玮玮张天光解军	技术发明奖	2012	三等奖	12	山西省教育厅
504	大采高综放工作面安全保障关键技术研究	2012-J-3-001	大同煤矿集团有限责任公司煤炭科学研究总院沈阳研究院于斌梁运涛王立兵杨智文李铁良孟凡龙	科技进步奖	2012	三等奖	13	大同煤矿集团有限责任公司
505	燕子山矿粉尘综合治理关键技术与装备研究	2012-J-3-002	大同煤矿集团有限责任公司太原理工大学于斌高贵军吴永平吴跃平刘敬杨智文	科技进步奖	2012	三等奖	14	大同煤矿集团有限责任公司
506	坚硬煤层大采高 MG1100/2760-GWD 型电牵引滚筒采煤机开发与应用	2012-J-3-003	大同煤矿集团有限责任公司大同煤矿集团机电装备制造有限公司上海创力集团股份有限公司吴兴利宣宏斌耿卫东张良海王洪庆刘大同	科技进步奖	2012	三等奖	15	大同煤矿集团有限责任公司
507	煤矿主通风机不间断供电控制系统研究	2012-J-3-004	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司北京京瑞继保电气有限公司南京南瑞继保电气有限公司太原理工大学晋城煤业集团技术研究院曹建平马洪礼贾燕冰张钢同都志	科技进步奖	2012	三等奖	16	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			立宋建成					
508	近距离高瓦斯突出煤层群瓦斯综合治理技术体系及模式研究	2012-J-3-005	华晋焦煤有限责任公司中国矿业大学李进鹏刘洪永李庆源姜小强王凌鹤程远平	科技进步奖	2012	三等奖	17	山西焦煤集团有限责任公司
509	坚硬顶板大采高 ZZ13000/28/60 型液压支架开发研究	2012-J-3-006	大同煤矿集团有限责任公司山西平阳重工机械有限责任公司天地科技股份有限公司	科技进步奖	2012	三等奖	18	大同煤矿集团有限责任公司
510	低透气性松软煤层卸压增透瓦斯治理关键技术研究	2012-J-3-007	山西潞安环保能源王琦李连海冯月新张东方刘大同崔明奎开发股份有限公司五阳煤矿辽宁工程技术大学王强李胜佐江宏李忠群宋计生韩军	科技进步奖	2012	三等奖	19	山西潞安矿业（集团）有限责任公司
511	重介悬浮液密度智能控制系统研究	2012-J-3-008	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司晋城蓝焰煤业股份有限公司成庄矿太原理工大学王中民王然风王德璋时旺节马洪礼张新民	科技进步奖	2012	三等奖	20	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
512	大断面托顶煤巷道支护技术研究与应用	2012-J-3-009	山西潞安环保能源开发股份有限公司王庄煤矿中国矿业大学贾双春柏建彪杨建立李磊苏海王襄禹	科技进步奖	2012	三等奖	21	山西潞安矿业（集团）有限责任公司
513	山西古交矿区奥陶系突水机理	2012-J-3-010	西山煤电（集团）有限责任公司中国矿业大学李文生郭英海郝存孝王长申李俊杰郑世书	科技进步奖	2012	三等奖	22	山西焦煤集团有限责任公司
514	汾西矿区煤巷预应力锚固成套技术应用研究	2012-J-3-011	山西汾西矿业（集团）有限责任公司天地科技股份有限公司李贵生贺志宏韩玉林康红普张剑冯来荣	科技进步奖	2012	三等奖	23	山西焦煤集团有限责任公司
515	多次强动压影响巷道动态应力场围岩非对称控制技术研究	2012-J-3-012	山西潞安环保能源开发股份有限公司常村煤矿天地科技股份有限公司韩强吴拥政崔旭方李文洲王艳军杨艳军	科技进步奖	2012	三等奖	24	山西潞安矿业（集团）有限责任公司
516	煤矿应急避难安全防护体系研究	2012-J-3-013	山西潞安环保能源开发股份有限公司常村煤矿北京科技大学张国庆金龙哲韩强欧盛南李卫东詹子娜	科技进步奖	2012	三等奖	25	长治市科技局
517	烧结低耗低排生产工艺优化集成及控制技术研发	2012-J-3-014	太原钢铁（集团）有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司李强王红斌郝俊宇郝永寿杨朝刚赵宏	科技进步奖	2012	三等奖	26	太原钢铁（集团）有限公司
518	苯并（a）芘在线检测仪	2012-J-3-015	山西太星蓝天环保科技有限公司山西省环境监测中心站洪诗琼樊占春张存段再明张彦斌赵靓洁	科技进步奖	2012	三等奖	27	山西省环境保护厅
519	高脱硫脱硝活性焦制备技术研究	2012-J-3-016	山西新华化工有限责任公司阴兆栋张重杰雷雪清李怀珠赵卯青赵中廷	科技进步奖	2012	三等奖	28	太原市科技局
520	松香氢菲环改性聚氨酯树脂的开发与应用	2012-J-3-017	山西省应用化学研究所石红翠马国章侯彩英贾金兰毛祖秋郭晓勇	科技进步奖	2012	三等奖	29	山西省国有资产投资控股集团有限公司
521	低能耗循环流化床垃圾焚烧锅炉	2012-J-3-018	太原锅炉集团有限公司张建春贺辉宝范彦军张一珍侯若明刘爱成	科技进步奖	2012	三等奖	30	太原市科技局

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
522	CRTS II 型水泥乳化沥青砂浆的研制及其在京沪高速铁路的应用	2012-J-3-019	中铁十二局集团有限公司武汉理工大学宋津喜王发洲高治双胡曙光赵年全胡明文	科技进步奖	2012	三等奖	31	中铁十二局集团有限公司
523	鲁奇气化炉安装技术	2012-J-3-020	中化二建集团有限公司胡富申周武强王金财边卫东贾乾坤	科技进步奖	2012	三等奖	32	中化二建集团有限公司
524	膨润土植物保水剂的研制及在林业上的应用	2012-J-3-021	山西瑞丰纳威科技有限公司王志强徐一强林珍宛水涛刘富堂齐永红	科技进步奖	2012	三等奖	33	大同市科技局
525	山西省重点污染源自动控制系统标准技术研究	2012-J-3-022	山西省环境监控中心国家环境保护工业污染源监控工程技术中心刘向东刘大山李凌昇李玮杜斌徐占军	科技进步奖	2012	三等奖	34	山西省环境保护厅
526	太钢能源环境管控一体化系统研发与应用	2012-J-3-023	太原钢铁（集团）有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司何建平刘复兴王百东马莹冀岗刘华峰	科技进步奖	2012	三等奖	35	太原钢铁（集团）有限公司
527	480/100t-21.4m 铸造起重机研制	2012-J-3-024	太原重工股份有限公司阎少泉范贵萍王吉生沈雷高海建马强	科技进步奖	2012	三等奖	36	太原重型机械集团有限公司
528	输电线路安全运行在线监视和现场作业管控技术的研究及示范	2012-J-3-025	山西省电力公司大同供电分公司安彦斌任远高明吕玉祥杨北革张金梅	科技进步奖	2012	三等奖	37	山西省电力公司
529	治超计重收费专用动态汽车衡校准装置	2012-J-3-026	山西省计量科学研究院王五一刘军李爱伟高平王建勋赵彩琳	科技进步奖	2012	三等奖	38	山西省质量技术监督局
530	150 万吨/年 5.5 米捣固式焦炉成套设备开发	2012-J-3-027	太原重工股份有限公司吴刚司建明樊海莲武建强马兵张庆梅	科技进步奖	2012	三等奖	39	太原重型机械集团有限公司
531	驾驶人考试综合身份监管系统	2012-J-3-028	山西省自动化研究所司文张润生赵金亮宋华明申利华康显红	科技进步奖	2012	三等奖	40	山西省科学技术厅
532	复杂环境下自动装填控制系统的可靠性设计与故障诊断研究	2012-J-3-029	中北大学潘宏侠姚竹亭吴立新刘燕军刘伟松刘波	科技进步奖	2012	三等奖	41	山西省教育厅
533	电梯安全信息化管理平台	2012-J-3-030	山西佰源智能科技有限公司白红墙张杰雍志杰王伟赵广斌王晋	科技进步奖	2012	三等奖	42	太原市科技局
534	FDW-III 防劫电子网	2012-J-3-031	山西天网安防科技发展有限公司洪鹏远	科技进步奖	2012	三等奖	43	运城市科技局
535	多工位液晶模组 FOG 邦定工艺设备	2012-J-3-032	太原风华信息装备股份有限公司张永峰周宏艳马增刚杨冬赵东钰董弘毅	科技进步奖	2012	三等奖	44	太原高新区管委会
536	城际客运专线电力、电气化施工与检测施工技术研究	2012-J-3-033	中铁三局集团有限公司中铁三局集团电务工程有限公司畅洪亮孙春生胡宏哲张希英祝晓红张宝印	科技进步奖	2012	三等奖	45	中铁三局集团有限公司
537	基于运行速度的公路路线三维设计技术研究	2012-J-3-034	山西省交通规划勘察设计院东南大学梅拥军黄仰收陈飞朱季萍高新文李宝荣	科技进步奖	2012	三等奖	46	山西省交通运输厅
538	时速 350km 高速铁路无砟轨道大跨度连续梁拱组合桥梁施工关键技术	2012-J-3-035	中铁三局集团有限公司中铁三局集团第二工程有限公司中国铁道科学研究谢大鹏常乃超李海鉴龚军平贾士俊胡国伟院铁道建筑研究所	科技进步奖	2012	三等奖	47	中铁三局集团有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
539	铁路路基下伏多层富水大型采空区稳定性评价及治理关键技术研究	2012-J-3-036	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第三工程有限公司李卫民胡权周李锐李建军吴波黄直久	科技进步奖	2012	三等奖	48	中铁十二局集团有限公司
540	跨多条繁忙电气化铁路干线空间刚架（桥梁）综合施工技术	2012-J-3-037	中铁十七局集团有限公司中铁十七局集团第二工程有限公司赵建龙杜嘉俊富成玮廖文彬邱永添毕永清	科技进步奖	2012	三等奖	49	中铁十七局集团有限公司
541	忻阜高速公路隧道施工关键技术应用研究	2012-J-3-038	山西忻阜高速公路建设管理处山西省交通科学研究院山西省交通规划勘察设计院交通运输部公路科学研究院中铁十二局集团有限公司郜玉兰焦建明张劲泉冯建刚罗建国赵队家	科技进步奖	2012	三等奖	50	山西省交通运输厅
542	强风化花岗岩填筑路基施工标准及工艺研究	2012-J-3-039	山西省交通科学研究院忻保高速公路建设管理处寇林田张晓燕徐艳生牛玺荣翁效林李智荣	科技进步奖	2012	三等奖	51	山西省交通运输厅
543	京沪高速铁路 108 米中承式钢箱拱非对称转体施工技术	2012-J-3-040	中铁十七局集团有限公司中铁十七局集团第二工程有限公司贾建平黄树彬廖文彬满泽玖赵建龙李宏伟	科技进步奖	2012	三等奖	52	中铁十七局集团有限公司
544	食品中多种真菌毒素同时测定方法的研究与应用	2012-J-3-041	山西出入境检验检疫局检验检疫技术中心山西大学应用化学研究所山西省分析科学研究院宋欢王蓉珍林勤保傅英文陈勇赵发宝	科技进步奖	2012	三等奖	53	山西省出入境检验检疫局
545	耐抽薹大白菜种质资源创新与新品种选育研究	2012-J-3-042	山西省农业科学院蔬菜研究所李改珍巫东堂赵军良王秀英兰创业孙婷婷	科技进步奖	2012	三等奖	54	山西省农科院
546	优质高效谷子新品种长生 07 的选育及应用	2012-J-3-043	山西省农业科学院谷子研究所王节之王根全郝晓芬王晓宇王路英郑向阳	科技进步奖	2012	三等奖	55	山西省农科院
547	秸秆育苗钵规模化生产关键技术研究及应用	2012-J-3-044	山西省农业科学院棉花研究所山西省农业科学院旱地农业研究中心南建福张志军杨苏龙冯瑞云杨淑巧王慧杰	科技进步奖	2012	三等奖	56	山西省农科院
548	二维码技术在农（畜）产品质量安全追溯信息平台开发应用项目	2012-J-3-045	太原市农业行政综合执法支队太原市思伟科技有限公司武济顺芦俊彦郭立民刘丛月段永青阴旭东	科技进步奖	2012	三等奖	57	太原市科技局
549	猪繁殖与呼吸综合征双抗原夹心化学发光检测技术研究	2012-J-3-046	芮城县动物疫病预防控制中心吉林大学畜牧兽医学院大北农生物技术有限公司（北京大北农科技集团股份有限公司动物医学张社民温涛石晋虎杨衍功陈登峰孔军研究中心）	科技进步奖	2012	三等奖	58	运城市科技局
550	优质高产黍子新品种雁黍 8 号选育与应用	2012-J-3-047	山西省农业科学院高寒区作物研究所杨如达李海冯志威杨富李占成苏占明	科技进步奖	2012	三等奖	59	山西省农科院
551	高产优质饲草高粱晋草 2 号、3 号选育与推广	2012-J-3-048	山西省农业科学院高粱研究所平俊爱张福耀杜志宏程庆军吕鑫董良利	科技进步奖	2012	三等奖	60	山西省农科院
552	基于 3S 技术的基本农田环境质量监测与评价的研究应用	2012-J-3-049	山西省农业生态环境建设总站李文科吴丽琴赵少婷陈敦善张守萍李晋文	科技进步奖	2012	三等奖	61	山西省农业厅
553	设施专用西瓜新品种”晋早蜜一号”的选育及应	2012-J-3-050	山西省农业科学院蔬菜研究所郭尚巫东堂王秀英马蓉丽	科技进步奖	2012	三等奖	62	山西省农科院

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	用		张作刚冯志威					
554	单核细胞趋化因子-1、基质金属蛋白酶-9 与脑缺血的实验及临床研究	2012-J-3-051	山西医科大学第二医院王荔石娜李宇新郭宝玉张小菊王改青	科技进步奖	2012	三等奖	63	山西省卫生厅
555	uPA、PAI-1 及其基因多态性在肿瘤转移及肿瘤合并血栓形成中作用的研究	2012-J-3-052	山西省人民医院段朝霞冯云刘锋高润芳张刚利郭琴	科技进步奖	2012	三等奖	64	山西省卫生厅
556	大鼠肝大部切除后 IETM 与 BMP2 的动态变化特征及其意义	2012-J-3-053	山西医科大学第一医院许翠萍张健康李晓艳刘娟冀文敏韩德五	科技进步奖	2012	三等奖	65	山西省卫生厅
557	脂联素、瘦素分泌调控及脂联素/瘦素比值在评估代谢综合征相关疾病中的作用	2012-J-3-054	山西医科大学第一医院杨静刘云峰高飞阴津华徐岐山任毅	科技进步奖	2012	三等奖	66	山西省卫生厅
558	吸烟对血管内皮细胞纤溶活性影响机制探讨及辛伐他汀的干预作用研究	2012-J-3-055	山西医科大学第一医院胡晓芸李爱民刘志宏施熠炜李菊英韩葆芬	科技进步奖	2012	三等奖	67	太原市科技局
559	高度近视偏心注视优势位置的研究	2012-J-3-056	山西省眼科医院贾亚丁栗改云张棉花	科技进步奖	2012	三等奖	68	山西省卫生厅
560	改良耳道皮瓣耳道口扩大成形的研究	2012-J-3-057	山西省人民医院王东李同丽陈煜高煜邢彩霞张慧敏	科技进步奖	2012	三等奖	69	山西省卫生厅
561	甲氨蝶呤、环磷酰胺联合治疗类风湿关节炎的临床及实验研究	2012-J-3-058	山西医科大学第二医院张莉芸罗静李小峰茹晋丽张琳牛红青	科技进步奖	2012	三等奖	70	山西省卫生厅
562	SPIO 标记干细胞移植治疗脊髓损伤的 MR 活体示踪	2012-J-3-059	山西医科大学第一医院张瑞平双卫兵李晶孙跃红李扬武展雄	科技进步奖	2012	三等奖	71	山西省教育厅
563	失神经骨骼肌萎缩分子机制研究与临床观察	2012-J-3-060	山西医科大学第二医院梁炳生张登峰常文凯李刚田江华冯勇	科技进步奖	2012	三等奖	72	山西省卫生厅
564	细胞力学在骨性关节炎发病机制中作用的研究	2012-J-3-061	山西医科大学第二医院王小虎卫小春张志强李鹏翠张全有李春江	科技进步奖	2012	三等奖	73	山西省卫生厅
565	间充质干细胞移植对胶原诱导关节炎大鼠治疗作用机制的研究	2012-J-3-062	山西医科大学第二医院李芳李小峰罗静薛丽巾王秦马丽辉	科技进步奖	2012	三等奖	74	山西省卫生厅
566	中医药理论指导下的不同配伍对含马兜铃酸中药肾毒性影响的实验研究	2012-J-3-063	山西中医学院周然王永辉闫润红李艳彦高丽刘必旺	科技进步奖	2012	三等奖	75	山西省卫生厅
567	“三合一” PP 安瓿小容量注射剂的产业化	2012-J-3-064	山西诺成制药有限公司李建军张志英孙会敏姚羽王峰杨桂英	科技进步奖	2012	三等奖	76	朔州市科技局
568	中医中药治疗股骨头缺血性坏死临床研究	2012-J-3-065	吕梁市中医药研究院李廷俊李振平王小勤李子平李翠平闫银生	科技进步奖	2012	三等奖	77	吕梁市科技局
569	NQA-P I 个体营养检测分析仪	2012-J-3-066	山西新方医药信息科技有限公司王萍高秀娥陈波赵玉芝荆剑勇何彩花	科技进步奖	2012	三等奖	78	太原高新区管委会
570	肺结核患者血清、胸水中细胞因子测定的临床意义	2012-J-3-067	太原市第四人民医院范梦柏王秀娥张吉平阎建栋布红丽米琳	科技进步奖	2012	三等奖	79	太原市科技局

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
571	吸烟在哮喘 Th1/Th2 失衡中的作用机制及其对药物治疗的影响	2012-J-3-068	山西医科大学第一医院蒋毅张彩苹李毅胡晓芸韩葆芬郭志宏	科技进步奖	2012	三等奖	80	山西省教育厅
572	山西省知识产权战略研究	2012-J-3-069	山西省知识产权局山西省科技基金发展总公司山西科贝律师事务所山西大学牛忠荣王冬冬范建年成飞龙孙智冯政光	科技进步奖	2012	三等奖	81	山西省科学技术厅
573	护士长胜任力模型的构建及实证研究	2012-J-3-070	山西医科大学第一医院杨辉葛秀春吴巧生王巧红赵晓云黄桦	科技进步奖	2012	三等奖	82	山西省卫生厅
574	山西省新型农村科技服务组织现状调研分析与推进战略研究	2012-J-3-071	山西省高新技术创业中心孙俊科郭新陈小浪柳长江韩忻彦郭源远	科技进步奖	2012	三等奖	83	山西省科学技术厅
575	《黄立坤教授与您话健康》系列丛书（共 7 册）	2012-J-3-072	山西省人民医院黄立坤武晋郭湛英温跃春王雪霏赵志春	科技进步奖	2012	三等奖	84	山西省卫生厅
576	植物抗旱机理的新发现及相关重要基因发掘	2013-Z-1-001	山西省农业科学院旱地农业研究中心中国农业大学高秀萍于祥春刘恩科潘秋红沈元月梁峥	自然科学奖	2013	一等奖	1	山西省农科院
577	反刍家畜重要经济性状分子遗传调控机制的研究	2013-Z-1-002	山西农业大学吕丽华刘文忠石磊任有蛇刘建华张春香	自然科学奖	2013	一等奖	2	山西省教育厅
578	粉煤清洁高效制“球化结构”铸造型煤/焦关键技术和装备	2013-F-1-001	太原理工大学山西森特洁净煤技术研究设计院有限公司山西中元煤洁净技术有限公司张永发梁言赵钰琼张建平彭晓霞徐英	技术发明奖	2013	一等奖	3	山西省教育厅
579	面向危化气体监测的红外光学气体传感器及其系统研制	2013-F-1-002	中北大学薛晨阳谭秋林梁庭苏淑靖张文栋刘俊	技术发明奖	2013	一等奖	4	山西省教育厅
580	WK 系列大型矿用机械正铲式挖掘机研制	2013-J-1-001	太原重工股份有限公司王创民王晓明刘晓星王吉生李爱峰姚振南王俊林张永明孙伟欧阳蒙夫	技术发明奖	2013	一等奖	5	太原重型机械集团有限公司
581	矿井提升系统安全运行关键技术及装备	2013-J-1-002	太原理工大学中煤国际工程集团北京华宇工程有限公司洛阳中重自动化工程有限公司上海华菱电站成套设备有限公司武汉市云竹机电新技术开发有限公司洛阳百克特摩擦材料有限公司洛阳源创电气有限公司寇子明李玉瑾吴娟张保连刘大华吴旭周克家张文魁郑孝平张安林	技术发明奖	2013	一等奖	6	山西省教育厅
582	HXD2C 型大功率交流传动电力机车研制	2013-J-1-003	中国北车集团大同电力机车有限责任公司郭胜清张运伟赵明元杨东平刘平全雷武桂琴杨俊杰张晓东刘日	技术发明奖	2013	一等奖	7	大同市科技局
583	高速铁路深水基础大跨度钢桁斜拉桥成套施工技术	2013-J-1-004	中铁三局集团有限公司中铁三局集团第五工程有限公司常乃超胡国伟吴士民张民栓党军王勇周王志峰张俊兵汪国权王晓明	技术发明奖	2013	一等奖	8	中铁三局集团有限公司
584	煤基合成油多联产低碳化技术开发与应用	2013-J-1-005	山西潞安矿业（集团）有限责任公司中国科学院山西煤炭化学研究所中科合成油技术有限公司×××牛仁亮王建国孙予罕李永旺李晋平刘斌曹立仁王东飞关志道	技术发明奖	2013	一等奖	9	山西潞安矿业（集团）有限责任公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
585	小麦产量品质同步提高抗逆栽培技术体系	2013-J-1-006	山西省农业科学院小麦研究所山西省农业技术推广总站 张定一党建友王姣爱董杏花裴雪霞崔霞闫翠萍李永昌张路线张建宏	技术发明奖	2013	一等奖	10	山西省农科院
586	奶牛健康养殖技术集成与示范	2013-J-1-007	山西省农业科学院畜牧兽医研究所山西省生态畜牧产业 管理站山西农业大学大同贺东昌白元生杨效民张元庆刘 强刘健李迎光李俊平张喜忠李军市良种奶牛有限责任公 司	技术发明奖	2013	一等奖	11	山西省农科院
587	放射性直肠炎中医治疗方案的构建及临床应用 研究	2013-J-1-008	山西省中医药研究院王晞星刘丽坤李宜放李晶薛美平杨 丽芳郝淑兰汪欣文高向军高永强	技术发明奖	2013	一等奖	12	山西省卫生厅
588	多孔炭的结构调控及应用基础研究	2013-Z-2-001	中国科学院山西煤炭化学研究所宋燕郭全贵刘朗	自然科学奖	2013	二等奖	1	中国科学院山西 煤炭化学研究所
589	宽带混沌激光的产生机理	2013-Z-2-002	太原理工大学王安帮张明江王云才王冰洁张建忠李璞	自然科学奖	2013	二等奖	2	山西省教育厅
590	特异性过敏原的重组制备及过敏与哮喘的检测	2013-Z-2-003	山西大学王转花张昕崔晓东李玉英赵卓慧李晨	自然科学奖	2013	二等奖	3	山西省教育厅
591	联合基因转染治疗骨关节炎的基础研究	2013-Z-2-004	山西医科大学第二医院向川卫小春段王平秦迎泽杨自权 陈崇伟	自然科学奖	2013	二等奖	4	山西省卫生厅
592	脂联素的心血管保护作用及机制研究	2013-Z-2-005	山西医科大学第二医院边云飞高吊清郭佳白瑞郝小燕肖 传实	自然科学奖	2013	二等奖	5	山西省教育厅
593	平面多配位碳及其在纳米材料设计中的应用	2013-Z-2-006	山西大学中国科学院大学吴艳波汪志祥吕海港袁彩霞段 艳杨频	自然科学奖	2013	二等奖	6	山西省教育厅
594	智能交通非线性动力学特性及其控制研究	2013-Z-2-007	太原科技大学北京建筑大学李兴莉杨建伟杜艳平李捷李 志鹏	自然科学奖	2013	二等奖	7	山西省教育厅
595	糖类衍生物热化学转化制备高附加值含氧化学 品的研究	2013-Z-2-008	中国科学院山西煤炭化学研究所朱玉雷侯相林邓天昇邱 娅男王英雄齐永琴	自然科学奖	2013	二等奖	8	中国科学院山西 煤炭化学研究所
596	木质纤维素生物量高值化利用应用基础研究	2013-Z-2-009	太原理工大学清华大学李晋平张建安程可可周玉杰刘宏 娟赵强	自然科学奖	2013	二等奖	9	山西省教育厅
597	非线性脉冲微分动力系统的控制问题研究	2013-Z-2-010	太原理工大学山西大学张玲玲翟成波丁俊堂郭睿滕凯民 郭丽娜	自然科学奖	2013	二等奖	10	山西省教育厅
598	新能源供电系统智能优化控制	2013-Z-2-011	太原科技大学刘立群刘春霞孙志毅孔屹刚何秋生	自然科学奖	2013	二等奖	11	山西省教育厅
599	山西省神经管畸形分子流行病学及神经管畸形 发病机制研究	2013-Z-2-012	山西医科大学遵义医学院珠海校区刘志贞解军赵虹李佩 珍张俊涛于保锋	自然科学奖	2013	二等奖	12	山西省教育厅
600	ACE2-Ang-(1-7)-Mas 轴对动脉粥样硬化的影响 及机制研究	2013-Z-2-013	山西医科大学第二医院杨志明梁斌杨慧宇张娜娜梁长清 柴婵娟	自然科学奖	2013	二等奖	13	山西省卫生厅
601	环形零件铸辗复合成形新工艺	2013-F-2-001	太原科技大学李永堂齐会萍刘志奇郭艳萍陈国桢李秋书	技术发明奖	2013	二等奖	14	山西省教育厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
602	大采高短壁采煤工艺研究及装备研制	2013-F-2-002	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司山西晋煤集团金鼎煤机矿业有限责任公司山西晋煤集团技术研究院有限责任公司中国矿业大学（北京）闫振东杨栋刘瑞琴王星张为远刘波	技术发明奖	2013	二等奖	15	山西晋城无烟煤矿业集团有 限责任 公司
603	超前开盖断电技术及其核心部件开盖（三开一防）传感器	2013-F-2-003	山西全安新技术开发有限公司郭春平郭晓妍郭晓鹏	技术发明奖	2013	二等奖	16	晋中市科技局
604	古建筑电气火灾报警控制系统	2013-F-2-004	山西通威感知消防科技有限公司山西省公安消防总队李济成李晓刚李彦军朱江李永峰姜宁	技术发明奖	2013	二等奖	17	太原高新区管委 会
605	环保型多功能固沙保土有机肥与造纸联合生产技术开发	2013-F-2-005	山西鸿昌农工贸科技有限公司太原理工大学何秀院黄俊发何敏樊风仪黄桂英任世英	技术发明奖	2013	二等奖	18	运城市科技局
606	光学分子影像在外科诊疗术中成像技术的系列研究	2013-F-2-006	山西医科大学山西医科大学第一医院杨晓峰杨丽清崔永萍王安武宋刘春	技术发明奖	2013	二等奖	19	山西省教育厅
607	600℃超超临界机组用关键材料10Cr18Ni9NbCu3BN管坯及钢管技术开发	2013-J-2-001	太原钢铁(集团)有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司山西太钢不锈钢钢管有限公司方旭东赵长飞范光伟夏焱张增武康喜唐赵建伟史普辑	科技进步奖	2013	二等奖	20	太原钢铁（集团） 有限公司
608	高合金耐热不锈钢板材生产工艺技术开发	2013-J-2-002	太原钢铁（集团）有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司李国平范新智南海杨常春赵诚谷宇李建春尚佳君	科技进步奖	2013	二等奖	21	太原钢铁（集团） 有限公司
609	日用化学品制造业产排污系数核算技术研究	2013-J-2-003	中国日用化学工业研究院姚晨之王万绪樊平张宝莲李晓辉欧阳朝斌严方	科技进步奖	2013	二等奖	22	中国日用化学工 业研究院
610	太钢热连轧特殊钢关键控制技术研究与应用	2013-J-2-004	太原钢铁（集团）有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司张世厚李学忠杨连宏华江红闫峥嵘邱华东姚红霞杨建全	科技进步奖	2013	二等奖	23	太原钢铁（集团） 有限公司
611	大型薄壁复杂件液态成型宏观过程和微观组织控制技术研究	2013-J-2-005	中北大学赵宇宏侯华靳玉春杨晓敏郝大庆赵宇辉郝小军侯卫周	科技进步奖	2013	二等奖	24	山西省教育厅
612	特高压现场试验关键技术研究	2013-J-2-006	山西省电力公司电力科学研究院王天正贾彦龙连建华王康宁齐月文仇汴晋涛俞华	科技进步奖	2013	二等奖	25	山西省电力公司
613	自动BLU叠片工艺技术和设备	2013-J-2-007	太原风华信息装备股份有限公司高艳白雁兵肖方生张俊清黄立勇徐江潮孙贝贝李小鹏	科技进步奖	2013	二等奖	26	太原高新区管委 会
614	现代钢坯修磨机修磨理论、关键技术及其集成应用	2013-J-2-008	太原市恒山机电设备有限公司太原理工大学袁文斌权龙卢文渊武利生时慧斌李新荣王永进任智勇	科技进步奖	2013	二等奖	27	太原市科技局
615	直接空冷机组冷端性能诊断及优化关键技术研究与应用	2013-J-2-009	山西省电力公司电力科学研究院马庆中王康宁王雪峰戴义平于天群石红晖白志刚李庆华	科技进步奖	2013	二等奖	28	山西省电力公司
616	燃气发动机H145涡轮增压器	2013-J-2-010	大同北方天力增压技术有限公司朱爱国闫健菲张晋东刘庆海韩国强王爱武锋陆奕波	科技进步奖	2013	二等奖	29	大同市科技局

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
617	气体活塞压力计研制	2013-J-2-011	山西省计量科学研究院王五一张金亮韩建书闫晋平李宏斌高斐	科技进步奖	2013	二等奖	30	山西省质量技术监督局
618	基于水压传动技术的煤矿井下凿岩系统关键技术研究	2013-J-2-012	中北大学沈兴全李耀明庞俊忠翟宁苗鸿宾黄晓斌董振辛志杰	科技进步奖	2013	二等奖	31	山西省教育厅
619	支持大规模电力外送的山西电力交易平台建设及其应用	2013-J-2-013	卢永平王其兵杨生叶景洪潘艳霞龙苏岩刘玉明黄龙达	科技进步奖	2013	二等奖	32	山西省电力公司
620	FDW- I -IV型防劫电子网	2013-J-2-014	山西天网安防科技发展有限公司洪鹏远李茹祝锡晶鲍世隆李玉花赵哲身武光杰	科技进步奖	2013	二等奖	33	运城市科技局
621	大同矿区双系煤层群开采覆岩控制理论与技术研究	2013-J-2-015	大同煤矿集团有限责任公司中国矿业大学大同煤矿集团有限责任公司同大科技研究院于斌刘长友刘锦荣杨培举赵军杨智文鲁岩邢彦文	科技进步奖	2013	二等奖	34	大同煤矿集团有限责任公司
622	厚层坚硬顶板条件下无煤柱沿空留巷围岩控制理论与技术体系	2013-J-2-016	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司晋城蓝焰煤业股份有限公司凤凰山矿煤矿瓦斯治理国家工程研究中心中国矿业大学山西晋煤集团技术研究院有限责任公司李永浚张农姜铁明李鸿双赵学斌刘冠学都海龙张广云	科技进步奖	2013	二等奖	35	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
623	阳泉矿区复杂水文地质条件下煤层带（水）压安全开采防治水技术研究	2013-J-2-017	阳泉煤业（集团）股份有限公司中国矿业大学张庆恒郭英海王一李宾亭田庆路刘树才范德元郑世书	科技进步奖	2013	二等奖	36	阳泉煤业（集团）有限责任公司
624	煤层气地面集输关键技术与示范	2013-J-2-018	中国石油天然气股份有限公司山西煤层气勘探开发分公司周荣学田炜刘庆昌陈洪明梅永贵郭简秦义孟凡华	科技进步奖	2013	二等奖	37	晋城市科技局
625	年产千万吨级大采高液压支架（ZY12000/28/64D）及关键技术	2013-J-2-019	山西平阳重工机械有限责任公司冀贵升赵红梅黄勇杰马占江倪伟任静茹李瑞光贾敏	科技进步奖	2013	二等奖	38	山西省国防科学技术工业办公室
626	高瓦斯厚煤层回采巷道布置与围岩控制技术研究	2013-J-2-020	山西潞安集团余吾煤业有限公司中国矿业大学吴有增苏海闰师陈继刚霍灵军刘进平王襄禹马长乐	科技进步奖	2013	二等奖	39	山西潞安矿业（集团）有限责任公司
627	大倾角浮动支撑式刮板输送机	2013-J-2-021	中国煤炭科工集团太原研究院山西天地煤机装备有限公司徐爱敏马丽温建刚王赞孟建新宋德军石岚杨喜	科技进步奖	2013	二等奖	40	中国煤炭科工集团太原研究院
628	瓦斯分源立体抽采及综合利用一体化关键技术	2013-J-2-022	西山煤电（集团）有限责任公司辽宁工程技术大学山西焦煤集团有限责任公司屯兰矿山西焦煤集团有限责任公司杜儿坪矿金智新邓存宝邓汉忠薛道成张勋贺志宏邓文浩戴凤威	科技进步奖	2013	二等奖	41	山西焦煤集团有限责任公司
629	千万吨级矿井提升系统关键技术集成与应用研究	2013-J-2-023	大同煤矿集团有限责任公司辽宁工程技术大学同煤浙能麻家梁煤业有限公司大同煤矿集团有限责任公司同大科技研究院吴兴利杨发长宋银林徐广明杨智文朱海月王天中张效春	科技进步奖	2013	二等奖	42	大同煤矿集团有限责任公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
630	大同矿区“两系”煤巷变形力学特性及支护关键技术	2013-J-2-024	大同煤矿集团有限责任公司中国矿业大学郭金刚靖洪文冯月新杨智文陈旭忠牛福龙张春山尉永邦	科技进步奖	2013	二等奖	43	大同煤矿集团有限责任公司
631	大流量（2000m3/h）井下移动式碳分子筛注氮装置研制与应用	2013-J-2-025	大同煤矿集团有限责任公司煤炭科学研究总院沈阳研究院同煤大唐塔山煤矿有限公司大同煤矿集团有限责任公司同大科技研究院大同煤炭职业技术学院赵君郭金刚王刚丁大同吴兴利宋金旺王子邦李渊	科技进步奖	2013	二等奖	44	大同煤矿集团有限责任公司
632	特厚煤层小窑破坏区充填复采关键技术研究	2013-J-2-026	中煤平朔集团有限公司中国矿业大学张忠温李冲吴吉南朱建明周保精吴锐贺永强汪月伟	科技进步奖	2013	二等奖	45	朔州市科技局
633	中条山隧道施工关键技术与质量控制研究	2013-J-2-027	运城至灵宝高速公路建设管理处山西省交通科学研王强锁申俊敏郑俊杰杨正元巩玉霞孙志杰高新文张文泽究院华中科技大学	科技进步奖	2013	二等奖	46	山西省交通运输厅
634	大跨度海鸥式双孔中承系杆拱与三角刚构墩组合钢箱拱桥综合施工技术	2013-J-2-028	中铁三局集团有限公司中铁三局集团有限公司桥隧工程分公司李英俊田丰赵善同褚晓晖胡国伟周海波李雪林贾志强	科技进步奖	2013	二等奖	47	中铁三局集团有限公司
635	混凝土连续梁桥抗震设计研究	2013-J-2-029	山西省交通科学研究院山西省临吉高速公路建设管理处南京工业大学邱启明高峰俊韩之江徐秀丽王中秋刘志华李雪红刘志军	科技进步奖	2013	二等奖	48	山西省交通运输厅
636	复杂地质条件特长公路隧道施工技术	2013-J-2-030	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第二工程有限公司白国峰雷军吴志辉张爱军程鹏司宝金徐园郝文广	科技进步奖	2013	二等奖	49	中铁十二局集团有限公司
637	鹰鹞山特长复杂地质隧道施工关键技术	2013-J-2-031	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第二工程有限公司石家庄铁道大学李增华雷军武明静张隽史茂林赵香萍闫志刚肖三民	科技进步奖	2013	二等奖	50	中铁十二局集团有限公司
638	高速铁路无缝线路铺设技术研究	2013-J-2-032	中铁三局集团有限公司中铁三局集团线桥工程有限公司中国铁道科学研究院谢大鹏王晓州马战国张俊兵李海鉴贾印满王晋元闫宏亮	科技进步奖	2013	二等奖	51	中铁三局集团有限公司
639	重载沥青路面合理设计方法的研究	2013-J-2-033	山西省交通建设工程监理总公司长安大学黄勇王选仓米慧杰张跃峰侯睿郑毅王学军武红娟	科技进步奖	2013	二等奖	52	山西省交通运输厅
640	基于云计算技术的高效人脸识别系统	2013-J-2-034	山西中科博杰科技有限公司太原市公安局高育新王云郭琪侯建军韩红远李晨光宾畅王若曦	科技进步奖	2013	二等奖	53	太原市科技局
641	基于用户需求的多网协同运营体系	2013-J-2-035	中国移动通信集团山西有限公司苗俭中吴平立霍军立梁秀娟高谦郭怀军郭宝刘文吉	科技进步奖	2013	二等奖	54	山西省通信管理局
642	山西省突发事件地理信息应急服务系统	2013-J-2-036	山西省综合地理信息中心周耀学卫东赵勇沈俊峥贾晓亮谢强董涌江姚国红	科技进步奖	2013	二等奖	55	山西省测绘地理信息局
643	化工装备维修维护和大修（MRO）支持系统开发	2013-J-2-037	山西兰花科技创业股份有限公司田悦化肥分公司清华大	科技进步奖	2013	二等奖	56	晋城市科技局

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	应用		学西兰花科技创业股份有限公司郝跃洲王建民陈胜利 张力吕吉峰刘英博董青玉段君					
644	基于物联网的电梯传媒、维保与安全监管一体化系统	2013-J-2-038	山西中特物联科技股份有限公司吕文斌唐艳丽张杰商卫兵李玉花张会荣段晋兰白红墙	科技进步奖	2013	二等奖	57	太原市科技局
645	沁水盆地南部煤层气勘探评价研究与应用	2013-J-2-039	中国石油天然气股份有限公司山西煤层气勘探开发分公司黄刚朱庆忠李仰民谷文彬姚红星张建国杨延辉张永平	科技进步奖	2013	二等奖	58	晋城市科技局
646	无资料地区水文计算方法与应用研究	2013-J-2-040	山西省水文水资源勘测局杨致强解放庆宋晋华武光明梁存峰王建云苏乃友霍勇峰	科技进步奖	2013	二等奖	59	山西省水利厅
647	高煤阶多分支水平井煤层气地面开发技术研究与应用	2013-J-2-041	中国石油天然气股份有限公司山西煤层气勘探开发分公司朱庆忠倪元勇李梦溪李仰民严建奇崔金榜王立龙陈必武	科技进步奖	2013	二等奖	60	晋城市科技局
648	山西省气象灾害预报与对策研究	2013-J-2-042	山西省气象台苗爱梅杜顺义郝寿昌段门喜郝振荣贾利冬李斯荣郭媛媛	科技进步奖	2013	二等奖	61	山西省气象局
649	TG-130/13.73-M 超高压循环流化床锅炉	2013-J-2-043	太原锅炉集团有限公司范彦军米改风段晋兰刘爱成房若梅张建春霍续林郭学茂	科技进步奖	2013	二等奖	62	太原市科技局
650	低阶煤连续多段热解技术	2013-J-2-044	山西鑫立能源科技有限公司北京科技大学段旭琴王新民曲开通王福生周艳玲王小群李开宇付平平	科技进步奖	2013	二等奖	63	太原高新区管委会
651	山西省政府采购政策功能若干问题研究	2013-J-2-045	山西省财政厅山西省财政税务专科学校琚良太石常明徐州全徐继忠师跃英王国栋	科技进步奖	2013	二等奖	64	山西省财政厅
652	梨树液体授粉技术与专用调节剂的研究	2013-J-2-046	山西省果业工作总站闫和建牛自勉廉国武关建勋武怀庆卫建礼尉亚妮宸锁成	科技进步奖	2013	二等奖	65	山西省农业厅
653	蔬菜安全高效工厂化育苗技术研究开发与示范推广	2013-J-2-047	山西省蔬菜产业管理站中国农业科学院蔬菜花卉研究所郭玉爱尚庆茂秦潮双树林张志刚李庆华裴峰王景华	科技进步奖	2013	二等奖	66	山西省农业厅
654	优质丰产抗逆西葫芦新品种春葫一号、寒丽的选育与应用	2013-J-2-048	山西省农业科学院蔬菜研究所武峻新武青山董晓飞杨军侯岗程伯瑛张京社刘彩虹	科技进步奖	2013	二等奖	67	山西省农科院
655	国鉴优质高产谷子新品种晋谷 42 号选育与应用	2013-J-2-049	山西省农业科学院作物科学研究所马建萍郭志利独俊娥李霞刘晓东吕建珍赵凯卢成达	科技进步奖	2013	二等奖	68	山西省农科院
656	山西省生态环境恢复区鼠、兔成灾规律及综合调控技术研究	2013-J-2-050	山西省农业科学院植物保护研究所邹波王庭林赵亚伟杨新根宁振东常文英李晋芬李颖	科技进步奖	2013	二等奖	69	山西省农科院
657	抗旱、优质燕麦新品种“品燕 1 号”的选育及推广应用	2013-J-2-051	山西省农业科学院农作物品种资源研究所崔林乔治军范银燕刘龙周建萍徐惠云赵建栋张丽君	科技进步奖	2013	二等奖	70	山西省农科院
658	基于土壤养分供应强度和配比的施肥理论方法的研究	2013-J-2-052	山西省农业科学院农业资源与经济研究所褚清河潘根兴李晋陵郭耀东洪坚平史海平杜慧玲秦作霞	科技进步奖	2013	二等奖	71	山西省农科院
659	生物农药与芦笋无公害生产技术研究	2013-J-2-053	山西省农药重点实验室（山西省农业科学院农产品质量	科技进步奖	2013	二等奖	72	山西省农科院

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			安全与检测研究所) 马利平郝变青秦曙王静周华王霞赵丽娟杜玉琴					
660	国审黍子新品种晋黍 8 号选育与应用	2013-J-2-054	山西省农业科学院高寒区作物研究所李海杨如达苏占明李荣杨富李洪任广兵田宏先	科技进步奖	2013	二等奖	73	山西省农科院
661	抗虫棉“运棉 3539”选育及应用	2013-J-2-055	山西省农业科学院棉花研究所梁哲军赵海祯王玉香齐宏立李永福上官晓霞张鲜芳高联会	科技进步奖	2013	二等奖	74	山西省农科院
662	高粱高淀粉杂交种扩繁与推广	2013-J-2-056	山西红高粱种业有限公司王和平田森林王远明王良群杨伟白鸿雁郑丽萍刘勇	科技进步奖	2013	二等奖	75	山西省农科院
663	甜糯玉米新品种“迪糯 278”的选育与推广	2013-J-2-057	山西省农业科学院高粱研究所董良利邵林生王俊花王瑞钢程永钢景小兰闫建宾郭瑞萍	科技进步奖	2013	二等奖	76	山西省农科院
664	农药水基化制剂新技术的研究创制及应用	2013-J-2-058	山西科锋农业科技有限公司山西省农业科学院植物保护研究所范仁俊张润祥高越杜恩强卜鸿成赵荣华樊建斌郭贵明	科技进步奖	2013	二等奖	77	山西省农科院
665	芦笋木蠹蛾绿色高效防控技术的创新与应用	2013-J-2-059	山西省农业科学院棉花研究所山西农业大学张慧杰段国琪张战备刘红霞张金桐梁素明郝丽萍李元收	科技进步奖	2013	二等奖	78	山西省农科院
666	阻塞性睡眠呼吸暂停患者内源性大麻素系统改变临床意义的探讨	2013-J-2-060	山西医科大学第二医院王蓓刘卓拉王强张兰兰范艳锋乔燕高瑾唐茜	科技进步奖	2013	二等奖	79	山西省卫生厅
667	超声造影对非均匀性脂肪肝形成机制及相关鉴别诊断研究	2013-J-2-061	山西医科大学第一医院刘利平董宝玮于晓玲陈武高素媛杨丽清郝艳红徐琨	科技进步奖	2013	二等奖	80	山西省卫生厅
668	苏复宁洗液的抗肿瘤作用研究	2013-J-2-062	山西省肿瘤研究所王国平任连生杨喜花张蕪赵莉莉王蓉杨芳陈丽霞	科技进步奖	2013	二等奖	81	山西省卫生厅
669	狂犬病人免疫球蛋白研制与产业化	2013-J-2-063	山西康宝生物制品股份有限公司周满祥魏琳申云飞周楷卢元志王延杰张慧兰	科技进步奖	2013	二等奖	82	长治市科技局
670	氨转运蛋白在慢性肾衰竭中的作用及机理的研究	2013-J-2-064	山西医科大学第二医院郭琿李荣山罗静王利华杨雅琳于春洋	科技进步奖	2013	二等奖	83	山西省教育厅
671	治疗高脂血症中药新药脂清胶囊的研制	2013-J-2-065	山西省中医药研究院郝旭亮康永倪艳刘改萍史素萍杨飞李惠娟李先荣	科技进步奖	2013	二等奖	84	山西省卫生厅
672	人工心脏——轴向磁力卸载式轴流泵技术研发	2013-J-2-066	长治市久安人工心脏科技开发有限公司北京大学医学部李国荣万峰田步升郝宗超潘贤掌陈海丰祝会占彭远仪	科技进步奖	2013	二等奖	85	长治市科技局
673	抑郁症神经可塑性研究及临床应用探讨	2013-J-2-067	山西医科大学第一医院张克让徐成曹晓华李素萍杜巧荣李建英王燕刘莎	科技进步奖	2013	二等奖	86	山西省卫生厅
674	经皮椎体强化的远期效果评估及再骨折的相关因素分析	2013-J-2-068	山西省人民医院宋洁富荆志振常峰苏云星胡伟陈斌艾自胜崔小平	科技进步奖	2013	二等奖	87	山西省卫生厅
675	电视胸腔镜联合食管癌微创手术的临床应用	2013-J-2-069	长治医学院附属和平医院连长红李春雨赵强陈广斌宋应	科技进步奖	2013	二等奖	88	长治市科技局

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	研究		明解曙哲张慧青宣文					
676	中医方剂对雷公藤致肝脏、骨髓毒性的保护作用及机制研究	2013-J-2-070	山西中医学院周然闰润红王永辉高丽柴智李艳彦聂中标周文静	科技进步奖	2013	二等奖	89	山西省卫生厅
677	慢性斑块型银屑病患者皮损寡克隆 CD8+T 细胞受体 β 可变区 CDR3 序列分析	2013-J-2-071	太原市中心医院李新华尹国华商广喜李俊琴郭志杰王丽侯瑞霞牛旭平	科技进步奖	2013	二等奖	90	太原市科技局
678	STAT6 反义技术对支气管哮喘治疗作用的研究	2013-J-2-072	山西医科大学第二医院田新瑞田新利牛勃刘卓拉薄建萍李少刚李建强董艳婷	科技进步奖	2013	二等奖	91	山西省卫生厅
679	满山红总黄酮滴丸制备及止咳平喘作用研究	2013-J-2-073	山西医科大学李青山梁泰刚赵承孝班树荣韩玲革郝旭亮赵晶晶冯秀娥	科技进步奖	2013	二等奖	92	山西省教育厅
680	国家三类抗肿瘤新药左亚叶酸钙	2013-J-2-074	山西普德药业股份有限公司游万兴李卫红李晓红解晓荣李立忠李润宝王勇张磊	科技进步奖	2013	二等奖	93	大同市科技局
681	SELDI 技术在常见恶性肿瘤诊断与疗效监测中的应用研究	2013-J-2-075	山西省肿瘤医院郭素堂宋霞王春艳杨瑞红王福花裴毅王春利廉建红	科技进步奖	2013	二等奖	94	山西省卫生厅
682	红花黄色素原料及制剂的制备工艺研究与临床研究	2013-J-2-076	山西华辉凯德制药有限公司张爱荣陈晓冬王利军王改平朱宁刘冬花张琼	科技进步奖	2013	二等奖	95	晋中市科技局
683	浮小麦活性成分及质量控制研究	2013-J-2-077	山西中医学院香港科技大学中药研发中心裴妙荣董婷霞孟霜詹华强李慧峰毕丹裴香萍张莉	科技进步奖	2013	二等奖	96	山西省卫生厅
684	同型半胱氨酸对糖尿病血管损伤机制与体脂分布的研究	2013-J-2-078	山西省人民医院柳洁郭剑津于翰胡玲程瑞迎康文娟秦洁邵晋康	科技进步奖	2013	二等奖	97	山西省卫生厅
685	自体 DC-CIK 细胞联合化疗治疗晚期非小细胞肺癌的基础与临床研究	2013-J-2-079	山西省肿瘤医院张俊萍毛光华杨晓玲冯慧晶韩亚萍史天良肖艳智婷	科技进步奖	2013	二等奖	98	山西省卫生厅
686	间充质干细胞对异基因造血干细胞移植相关移植植物抗宿主病防治的研究	2013-J-2-080	山西医科大学第二医院叶芳杨涛马艳萍郭宏锋张晓瑞贾宁郭存久乔振华	科技进步奖	2013	二等奖	99	山西省卫生厅
687	Aurora-A 对食管癌细胞增殖和侵袭的影响及分子机制研究	2013-Z-3-001	山西医科大学王晓霞刘志荣裴毅陈显久程牛亮张悦红	自然科学奖	2013	三等奖	1	山西省教育厅
688	创伤性脑损伤神经源性机制及其干预实验研究	2013-Z-3-002	山西医科大学第一临床医学院段虎斌郝春艳刘翠明范益民刘跃亭郝解贺	自然科学奖	2013	三等奖	2	山西省教育厅
689	shRNA 介导的 β -catenin 基因沉默对食管癌细胞生物学行为的影响及其机制	2013-Z-3-003	长治医学院中南大学魏武王金胜任宏政文继舫王庸晋基础医学院	自然科学奖	2013	三等奖	3	山西省教育厅
690	功能化碳纳米材料微结构调控与性能增强机制研究	2013-Z-3-004	太原理工大学王晓敏王永祯王金平郭俊杰韩非	自然科学奖	2013	三等奖	4	山西省教育厅
691	煤加工及其它领域重质产物的分析方法研究	2013-Z-3-005	中国科学院山西煤炭化学研究所张昌鸣黄张根张晓航侯亚芹	自然科学奖	2013	三等奖	5	中国科学院山西煤炭化学研究所
692	不同粒径大气气溶胶单颗粒成分分析与健康效	2013-Z-3-006	山西大学耿红程芳琴张全喜	自然科学奖	2013	三等奖	6	山西省教育厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	应研究							
693	金属铜表面自组装膜及其应用	2013-Z-3-007	太原师范学院王春涛张四方相永刚白英奇桑丽韩继红	自然科学奖	2013	三等奖	7	山西省教育厅
694	本底做溶剂合成 α -乙酰- γ -丁内酯新工艺的研究及应用	2013-F-3-001	山西大学寿阳县世纪精细化工有限公司张生万祁成福付晋平王伟李美萍吴菊花	技术发明奖	2013	三等奖	8	山西省教育厅
695	数码电子雷管研发	2013-J-3-001	山西壶关化工集团有限公司秦跃中郭和平郭平则李建英赵斌方马天亮	科技进步奖	2013	三等奖	9	长治市科技局
696	不锈钢除尘灰高效利用技术开发及规模化应用	2013-J-3-002	太原钢铁（集团）有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司史永林路振毅赵海泉冯焕林武智杰仪桂兰	科技进步奖	2013	三等奖	10	太原钢铁（集团）有限公司
697	焦炉气制合成氨节能工艺技术开发	2013-J-3-003	赛鼎工程有限公司山东洪达化工有限公司赵学仁张冬草张庆庚闫少伟李素萍田辉	科技进步奖	2013	三等奖	11	太原高新区管委会
698	不锈钢冷轧酸洗线铅合金电极板的研发	2013-J-3-004	山西百一机械设备制造有限公司北京科技大学景群社吴青萍王秀生芮少锋李仲平刘杰民	科技进步奖	2013	三等奖	12	太原市科技局
699	储油库油气回收处理装置研制	2013-J-3-005	山西汾西重工有限责任公司中国石油化工股份有限公司青岛安全工程研究院王德应张斌善张卫华张怀智杜宜信王志鹏	科技进步奖	2013	三等奖	13	太原市科技局
700	碳纤维复合材料在山西电网中的应用研究	2013-J-3-006	山西省电力公司张建坤王礼田梁建伟周国华穆广祺赵云峰	科技进步奖	2013	三等奖	14	山西省电力公司
701	金属板材取样剪研制	2013-J-3-007	太原科技大学双远华胡建华孟进礼张芳萍董军任福环	科技进步奖	2013	三等奖	15	山西省教育厅
702	“天宫一号”航天员自行车功量计研制	2013-J-3-008	山西澳瑞特健康产业股份有限公司秦有年郭瑞平沈红斌侯江英李政旗马群慧	科技进步奖	2013	三等奖	16	长治市科技局
703	矿井主要通风机无人值守自动控制系统	2013-J-3-009	山西科达自控工程技术有限公司张志峰高波贾华忠付国军苗焰青宋文伟	科技进步奖	2013	三等奖	17	太原高新区管委会
704	防绕击避雷针拆除设备的研究	2013-J-3-010	山西省电力公司太原供电分公司深圳市通力信科技有限公司张军六张念军熊莉娟黄宗泽郝祎马兴誉	科技进步奖	2013	三等奖	18	山西省电力公司
705	煤矿狭小巷道内大倾角带式输送机用断带保护技术研究	2013-J-3-011	山西凌志达煤业有限公司徐州惠科自动化工程有限公司苏清政王海斌李允旺赵三仁王德龙赵红松	科技进步奖	2013	三等奖	19	山西省煤炭工业厅
706	KA83 型智能多功能矿用传感器校验台	2013-J-3-012	山西科致成科技有限公司太原理工大学西山煤电集团有限责任公司田慕琴张文矿邓生明李乃忠刘西青孟磊	科技进步奖	2013	三等奖	20	太原高新区管委会
707	高效、高质、节能低耗型大棒 U/V 翻转冷床	2013-J-3-013	太重煤机有限公司太原科技大学山东广富集团有限公司贾增耀苏俭华任亚丽詹浙东周存龙楚志兵	科技进步奖	2013	三等奖	21	太原市科技局
708	液体裂解气体装置	2013-J-3-014	山西新能燃料研究所姜忠扬贺德许福林肖丽姜何张维	科技进步奖	2013	三等奖	22	大同市科技局
709	矸石砖厂余热循环利用技术研究	2013-J-3-015	山西煤炭进出口集团科技发展有限公司北京矿大节能科技有限公司山西省长治经坊煤业有限公司李苏龙王建学	科技进步奖	2013	三等奖	23	山西省煤炭工业厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			王山虎李广俊平建明孟国营					
710	深埋特殊地质条件下三软巷道动态迭加耦合支护理论与技术研究	2013-J-3-016	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司山西晋煤集团赵庄煤业有限公司中国矿业大学山西晋煤集团技术研究院有限责任公司赵建国韩立军宋斌王锁奎宗义江李飞鹏	科技进步奖	2013	三等奖	24	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
711	SGZ730/400 型薄煤层刮板输送机研制	2013-J-3-017	山西煤矿机械制造有限公司席青祥李建华高峰王世凯白杰王冰	科技进步奖	2013	三等奖	25	太原市科技局
712	资源整合矿井综合防灭火及开采关键技术	2013-J-3-018	大同煤矿集团有限责任公司辽宁工程技术大学大同煤矿集团同生煤矿生产管理有限公司李先章邓存宝王存权王立兵赵军孟凡龙	科技进步奖	2013	三等奖	26	大同煤矿集团有限责任公司
713	多煤层开采矿井冲击地压发生机理及综合防治技术	2013-J-3-019	大同煤矿集团有限责任公司中国矿业大学（北京）田利军姜耀东邢彦文赵军卢国梁穆秉清	科技进步奖	2013	三等奖	27	大同煤矿集团有限责任公司
714	感知矿山联动网络关键技术研究	2013-J-3-020	山西煤炭进出口集团有限公司中国矿业大学山西霍尔辛赫煤业有限公司郭海苏清政赵小虎李苏龙平建明胡延军	科技进步奖	2013	三等奖	28	山西省煤炭工业厅
715	高瓦斯低透气性单一煤层强化增透技术研究	2013-J-3-021	山西潞安环保能源开发股份有限公司五阳煤矿西安科技大学王强李树刚李忠群佐江宏张天军李迎业	科技进步奖	2013	三等奖	29	山西潞安矿业（集团）有限责任公司
716	京沪高铁济南西站综合施工关键技术研究与应用	2013-J-3-022	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团建筑安装工程有限责任公司太原理工大学同济大学郑军李铁英申景涛余绍锋崔俊燕段艳刚	科技进步奖	2013	三等奖	30	中铁十二局集团有限公司
717	大粒径沥青混合料 LSAM 设计方法与路用性能研究	2013-J-3-023	山西省交通科学研究院刘少文李文良胡旭东荆冰寅王志强冯银富	科技进步奖	2013	三等奖	31	山西省交通运输厅
718	中白货运 1 型大功率交流传动电力机车研制	2013-J-3-024	中国北车集团大同电力机车有限责任公司赵明元郭胜清全雷原志强郭迎春刘日	科技进步奖	2013	三等奖	32	大同市科技局
719	干燥粉细砂地层超大断面隧道施工关键技术研究	2013-J-3-025	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第三工程有限公司石家庄铁道大学北京首尔工程技术有限公司李建军包焯明霍玉华侯 刚郑 捷孙星亮	科技进步奖	2013	三等奖	33	中铁十二局集团有限公司
720	特殊地质复杂环境地铁区间隧道施工关键技术	2013-J-3-026	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第四工程有限公司剧仲林净少敏高琪霍元盛李有为谭雷平	科技进步奖	2013	三等奖	34	中铁十二局集团有限公司
721	复杂环境高含水砂粘土复合地层土压平衡盾构掘进机施工关键技术研究	2013-J-3-027	中铁十七局集团有限公司中铁十七局集团上海轨道交通工程有限公司周明军武有根王选祥经纬平李刚王金峰	科技进步奖	2013	三等奖	35	中铁十七局集团有限公司
722	桥梁测试技术无线传感器网络系统的应用	2013-J-3-028	山西省交通科学研究院北京振峰科技有限责任公司韩之江武颖奎赵雷贾磊王晓龙郝宁	科技进步奖	2013	三等奖	36	山西省交通运输厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
723	铁路大型客站复杂钢结构施工结构行为与风载特征试验研究	2013-J-3-029	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团建筑安装工程有限公司太原理工大学何国民李铁英梁建文郭 涛李兵刘祥杰	科技进步奖	2013	三等奖	37	中铁十二局集团有限公司
724	大跨度超万吨级连续箱梁桥转体关键技术研究	2013-J-3-030	长平高速公路建设管理处北京工业大学中铁六局集团有限公司王秀平张文学李俊生姬鸽和亮陈明	科技进步奖	2013	三等奖	38	山西省交通运输厅
725	山西省汾河主河道流域生态地理环境影像信息系统建设	2013-J-3-031	山西省测绘工程院胡文元秦炎平陈弘奕曾波李晓红霍亮	科技进步奖	2013	三等奖	39	山西省测绘地理信息局
726	移动视频传感装置	2013-J-3-032	山西四和交通工程有限责任公司郑晟郭瑞敏帅亮红赵慧钧王强周林	科技进步奖	2013	三等奖	40	太原市科技局
727	基于 802.11n 的煤矿井下无线多功能信息传输平台与人员定位系统的研究与应用	2013-J-3-033	大同煤矿集团有限责任公司营口瑞华高新科技有限公司大同煤矿集团有限责任公司晋华宫矿王琦宣宏斌张占军张春山刘志高张利斌	科技进步奖	2013	三等奖	41	大同煤矿集团有限责任公司
728	电磁感应式电子白板电压细分二次定位技术研究	2013-J-3-034	太原理工天成电子信息技术有限公司张起贵何小刚梁风梅倪嘉张并男殷长虎	科技进步奖	2013	三等奖	42	太原市科技局
729	基于 EPON 的 FTTH 无线接入多媒体终端	2013-J-3-035	山西三恒自动化设备有限公司刘军龚如宾吴永明张鹏恺胡慧敏王琳	科技进步奖	2013	三等奖	43	太原高新区管委会
730	山西省土壤环境监管信息系统建设与应用	2013-J-3-036	山西省环境科学研究院太原市科佳信科技有限公司党晋华王学东刘四龙刘利军李光毅张丽	科技进步奖	2013	三等奖	44	山西省环境保护厅
731	汾河下游及入黄口水环境模拟与污染物总量控制研究	2013-J-3-037	山西省水资源研究所西安理工大学运城市汾河运城段河道管理站冯民权邢肖鹏李力张园园张引栓张永红	科技进步奖	2013	三等奖	45	山西省水利厅
732	氢气-天然气混合燃料（HCNG）的开发及在汽车上的应用研究	2013-J-3-038	山西省国新能源发展集团有限公司清华大学梁谢虎陈钢刘军毛宗强卢燊何小刚	科技进步奖	2013	三等奖	46	山西省国有资产监督管理委员会
733	一种焦化废水生化尾水深度处理技术的研究与应用	2013-J-3-039	太原工业学院山西中阳实业有限公司朱开金许晋华任晓莉翟燕赵润柱谭俊华	科技进步奖	2013	三等奖	47	山西省教育厅
734	利用焦化“三废”制型煤及型煤炼焦生产工艺	2013-J-3-040	太原钢城企业公司化工总厂常玺泉李永年郭存和贺世泽李晨光	科技进步奖	2013	三等奖	48	太原市科技局
735	基于认证技术的循环经济评价应用基础研究	2013-J-3-041	山西省质量认证审核中心中国标准化研究院国家认证认可监督管理委员会认证认可技术研究所北京恒标质量认证有限公司盛佃清武晋花冀晓东张永成王国强陈亮	科技进步奖	2013	三等奖	49	山西省质量技术监督局
736	多用途条带少免耕播种机	2013-J-3-042	临汾市农机发展中心山西河东雄风农机有限公司柴跃进宋林高克发成忠平毛立红程海富	科技进步奖	2013	三等奖	50	山西省农机局
737	山西省林业生态工程构建技术	2013-J-3-043	山西省林业科学研究院李新平邸富宏吕皎贺宏奎阎晋民任林转	科技进步奖	2013	三等奖	51	山西省林业厅
738	设施土壤生态活性调理剂的研制与应用	2013-J-3-044	山西省农业科学院农业环境与资源研究所焦晓燕池秀蓉	科技进步奖	2013	三等奖	52	山西省农科院

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			王野彬闫敏郭珺张锁峰					
739	核桃新品种‘金薄香6号’选育及推广应用	2013-J-3-045	山西省农业科学院果树研究所田建保邵嘉鸣程恩明王勇籍小琴武彦霞	科技进步奖	2013	三等奖	53	山西省农科院
740	山西老陈醋“一液双固”酿造新工艺技术研究	2013-J-3-046	山西紫林醋业股份有限公司闫裕峰田莉秦建喜李飞燕韩立伟武耀文	科技进步奖	2013	三等奖	54	太原市科技局
741	基于3S技术的运城生态监测与服务系统研究	2013-J-3-047	山西省运城市气象局山西省气候中心梁亚春武永利贾朝阳王云峰卫徐刚栾青	科技进步奖	2013	三等奖	55	山西省气象局
742	玉米抗旱、增产、节本精播栽培技术开发	2013-J-3-048	山西腾达种业有限公司山西省农业科学院作物科学研究所王创云王陆军赵丽侯雅静郭慧娟王美霞	科技进步奖	2013	三等奖	56	太原市科技局
743	北方日光温室观赏凤梨开花调节及产业化关键技术研究	2013-J-3-049	山西省农业科学院园艺研究所曹冬梅段九菊康黎芳王云山张超郭艳卿	科技进步奖	2013	三等奖	57	山西省农科院
744	食用菌液体菌种制种工艺研究及应用	2013-J-3-050	山西省农业科学院农业资源与经济研究所广灵县甸顶山林牧有限公司潘保华聂建军李彩萍李晋陵潘天任徐全飞	科技进步奖	2013	三等奖	58	山西省农科院
745	高产奶牛营养调控与饲料配方优化技术研究	2013-J-3-051	山西省畜牧遗传育种中心山西农业大学山西省农产品质量安全中心王聪赵左英杨德成刘曦杨秀文杨继业	科技进步奖	2013	三等奖	59	山西省农业厅
746	山西省食品安全现状及监管措施研究	2013-J-3-052	山西医科大学程景民燕炯苏天照周芩	科技进步奖	2013	三等奖	60	山西省教育厅
747	类风湿关节炎CD4+CD25+Treg细胞Foxp3启动子区甲基化研究	2013-J-3-053	山西医科大学第一医院刘秀梅闫欣郝轶群傅自力王凯赵俊萍	科技进步奖	2013	三等奖	61	山西省卫生厅
748	uPAR、SCC、HPV联合检测对宫颈癌患者的病情监测及预后评估	2013-J-3-054	山西省肿瘤医院郑曙民郭勇峰王沛冯丽梅张海燕	科技进步奖	2013	三等奖	62	山西省卫生厅
749	FRAT1基因对人脑胶质细胞瘤生物学特性的影响及临床应用	2013-J-3-055	山西医科大学第一医院郭庚蒯东郭云童李亚峰郝彦琴金姬	科技进步奖	2013	三等奖	63	山西省卫生厅
750	T-bet与PKCθ在再生障碍性贫血免疫学发病机制中的作用	2013-J-3-056	山西医科大学第一医院张伟华张秀莲侯素敏陈玮刘晨樊润梅	科技进步奖	2013	三等奖	64	山西省卫生厅
751	川崎病冠状动脉损害的基础与临床研究	2013-J-3-057	山西医科大学李亚蕊张永林于雁玲高璟英张小平孙亚伟	科技进步奖	2013	三等奖	65	山西省教育厅
752	短暂性脑缺血发作及小型卒中后再发脑卒中预警	2013-J-3-058	太原市中心医院陈晨赵雅丽乔晓媛王慧聪何芙蓉高伟	科技进步奖	2013	三等奖	66	太原市科技局
753	Gc蛋白对重型肝炎预后判断价值的研究	2013-J-3-059	山西医科大学第一医院王勤英冀文丽赵龙凤张玲荣窦永青郝彦琴	科技进步奖	2013	三等奖	67	山西省教育厅
754	序贯疗法治疗强直性脊柱炎的研究	2013-J-3-060	山西大医院张莉芸张改连许珂马丹郭乾育董国萍	科技进步奖	2013	三等奖	68	山西省卫生厅
755	虎藻脂肝消胶囊药物开发	2013-J-3-061	山西省中医药研究院苏娟萍李聚林靳桂春冯五金张炜娟岳文武	科技进步奖	2013	三等奖	69	山西省卫生厅
756	DNA指纹图谱检测在异基因造血干细胞移植后移	2013-J-3-062	山西省肿瘤医院苏丽萍郑美婧赵瑾马莉牛巧红关涛	科技进步奖	2013	三等奖	70	山西省卫生厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	植免疫研究中的作用							
757	关键 miRNA 对神经干细胞分化为胆碱能神经元的调控作用	2013-J-3-063	中国人民解放军第 322 医院邓春圣王春芳柳勇李鹏飞李京力谢京	科技进步奖	2013	三等奖	71	大同市科技局
758	蛋白质硝基化修饰在机械创伤致心肌细胞凋亡中的作用	2013-J-3-064	太原钢铁（集团）有限公司山西医科大学梁峰杨丽红燕子王晓樾邵泉温永金	科技进步奖	2013	三等奖	72	太原钢铁（集团）有限公司
759	大型椎管内外哑铃形肿瘤全切除及脊柱稳定性研究	2013-J-3-065	山西省人民医院吉宏明张刚利贾贵军王春红李荔荣任少华	科技进步奖	2013	三等奖	73	山西省卫生厅
760	八味通络颗粒治疗扩张型心肌病的研究	2013-J-3-066	山西省中医药研究院牛天福祁慧霞李娟李晓东王建萍耿强	科技进步奖	2013	三等奖	74	山西省卫生厅
761	磁共振灌注成像和磁敏感加权成像联合应用在脑星形细胞瘤分级诊断的研究	2013-J-3-067	山西医科大学第一医院张辉王效春秦江波王乐梁全成吴晓峰	科技进步奖	2013	三等奖	75	山西省卫生厅
762	直肠癌腹腔镜手术与开放手术比较的前瞻性临床随机对照试验	2013-J-3-068	山西省肿瘤医院梁小波侯生槐李国栋姚平刘海义白文启	科技进步奖	2013	三等奖	76	山西省卫生厅
763	高分辨 CT 评估近似致死性哮喘气道壁改变：比较非致死性哮喘	2013-J-3-069	山西医科大学第一医院吴世满刘志宏闫欣张倩蔡仁萍李彩娥	科技进步奖	2013	三等奖	77	山西省卫生厅
764	1-甲基色氨酸增强树突状细胞疫苗在小鼠胰腺癌模型中抗癌作用的研究	2013-J-3-070	山西省人民医院徐钧李元栋邹浩军董永红李卫斌张晶	科技进步奖	2013	三等奖	78	山西省卫生厅
765	心血管病手术与康复指南	2013-J-3-071	山西省心血管病医院山西医科大学第二医院邓勇志	科技进步奖	2013	三等奖	79	山西省卫生厅
766	多孔介质固流热传质耦合作用的物性规律与控制方程研究	2014-Z-1-001	太原理工大学赵阳升梁卫国冯增朝杨栋康志勤胡耀青	自然科学奖	2014	一等奖	1	山西省教育厅
767	阿尔茨海默病淀粉样 β 蛋白的神经毒机制及其神经保护作用研究	2014-Z-1-002	山西医科大学祁金顺武美娜张俊芳程丽潘艳芳韩维娜	自然科学奖	2014	一等奖	2	山西省教育厅
768	旱地小麦蓄水保墒增产技术与配套农业机械的研发应用	2014-J-1-003	山西农业大学高志强孙敏陆梅杨珍平吕修涛贺立恒董琦石建军苗果园尹钧	科技进步奖	2014	一等奖	3	山西省教育厅
769	国审“金昌 1 号”枣树新品种选育及示范推广	2014-J-1-004	山西省农业科学院果树研究所山西省农业科学院植物保护研究所李捷赵飞杜学梅贺润平孔维娜王永康牛国飞李颖赵爱玲杜俊杰	科技进步奖	2014	一等奖	4	山西省农科院
770	掘支锚连续平行作业一体化关键技术及装备	2014-J-1-005	山西潞安环保能源开发股份有限公司漳村煤矿天地科技股份有限公司辽宁天安科技股份有限公司山西天地煤机装备有限公司李晋平翟红康红普孙玉福韩玉明王峰王永政吴拥政田永顺曹树祥	科技进步奖	2014	一等奖	5	山西潞安矿业（集团）有限责任公司
771	微细粒复杂难选红磁混合铁矿选矿技术开发及 2200 万 t/a 选矿装备集成	2014-J-1-006	太原钢铁（集团）有限公司长沙矿冶研究院有限责任公司中冶北方（大连）工程技术有限公司米子军陈爱马法成王永章魏兵团高祥明王继光罗良飞秦同文周育	科技进步奖	2014	一等奖	6	太原钢铁（集团）有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
772	瓦斯抽采封孔技术及联孔技术研究与应用	2014-J-1-007	西山煤电（集团）有限责任公司河南理工大学山西焦煤集团有限责任公司屯兰矿梁春豪孙玉宁武青林焦治平宋维宾杨晓红王梦东朱伶俐王勇兵王永龙	科技进步奖	2014	一等奖	7	山西焦煤集团有限责任公司
773	超特高压输电线路带电运检一体化关键技术及装置的研究与应用	2014-J-1-008	国网山西省电力公司检修分公司楼鸿平智润仓张国梁育彬王礼田纪建民穆广祺张勇赵彦平宋述停	科技进步奖	2014	一等奖	8	山西省电力公司
774	高质量宽幅不锈钢光亮板全流程生产线自主集成与关键技术开发	2014-J-1-009	太原钢铁（集团）有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司东北大学范光伟王立新李旭初罗刚穆景权袁保敬李花兵伏越程建议骆峰生	科技进步奖	2014	一等奖	9	太原钢铁（集团）有限公司
775	超冷里德堡原子的量子效应	2014-Z-2-001	山西大学赵建明张临杰李昌勇贾锁堂	自然科学奖	2014	二等奖	1	山西省教育厅
776	金属簇链基配位聚合物的结构和磁性调控	2014-Z-2-002	山西师范大学张献明姚如心吕瑾赵燕飞郝正明张旭辉	自然科学奖	2014	二等奖	2	山西省教育厅
777	低共熔混合物中新型无机多孔材料的合成和应用基础研究	2014-Z-2-003	太原理工大学刘雷董晋湘石琪杨江峰徐红李晋平	自然科学奖	2014	二等奖	3	山西省教育厅
778	基于算子理论的量子态纠缠性及相关问题研究	2014-Z-2-004	太原理工大学山西大学侯晋川齐霄霏贺衍郭钰阎思青	自然科学奖	2014	二等奖	4	山西省科学技术协会
779	高强高韧金属非晶基复合材料的变形机理	2014-Z-2-005	太原理工大学北京科技大学乔珺威张勇梁伟杨慧君李明许并社	自然科学奖	2014	二等奖	5	山西省教育厅
780	葡萄果实黄烷醇类多酚代谢及隐色花色素还原酶对非生物胁迫响应研究	2014-Z-2-006	山西农业大学温鹏飞高美英牛铁泉牛兴艳邢延富李昌亨	自然科学奖	2014	二等奖	6	山西省教育厅
781	几类非线性微分方程解的性态研究	2014-Z-2-007	山西大学刘桂荣李金仙姚美萍赵爱民燕居让	自然科学奖	2014	二等奖	7	山西省教育厅
782	靶向前列腺癌干祖细胞和非干祖细胞治疗前列腺癌的实验研究	2014-Z-2-008	山西医科大学第一医院马志方许召良岳亮王东文	自然科学奖	2014	二等奖	8	山西省教育厅
783	AVS 编码芯片—基于片内云的 ASIC 设计	2014-F-2-009	太原理工大学山西达鑫核科技有限公司张刚张起贵刘彦隆张云舟张陌张博	技术发明奖	2014	二等奖	9	山西省教育厅
784	高性能电磁功能粒子及其弹性体复合材料的研制	2014-F-2-010	中北大学刘亚青陈慧玉孙友谊徐春菊赵贵哲杜瑞奎	技术发明奖	2014	二等奖	10	山西省教育厅
785	枝桠类构件多向主动加载控形控性技术	2014-F-2-011	中北大学张治民于建民王强程眉张星薛勇	技术发明奖	2014	二等奖	11	山西省教育厅
786	人工培养刚毛藻去除水体中污染物新技术及应用	2014-F-2-012	太原师范学院山西大学石瑛李砧谢树莲张猛李艳晖冯佳	技术发明奖	2014	二等奖	12	山西省教育厅
787	纳米 NiCuZn 铁氧体磁性材料的制备工艺研究及应用	2014-F-2-013	中北大学侯华赵宇宏杨玲李艳李彧星郭志宏	技术发明奖	2014	二等奖	13	太原市科技局
788	抗旱节水高产稳产广适小麦新品种长 6359、长 4738 选育与应用	2014-J-2-014	山西省农业科学院谷子研究所张俊灵孙美荣李岩华申书珍张东旭闫金龙张树彬梁晋玲	科技进步奖	2014	二等奖	14	山西省农科院
789	国审节水高产小麦新品种临旱 6 号选育及应用	2014-J-2-015	山西省农业科学院小麦研究所卫云宗刘新月张久刚王新	科技进步奖	2014	二等奖	15	山西省农科院

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			安张文荣樊立强张国庆					
790	高产稳产优质强筋国审麦晋春 15 号选育及配套技术推广	2014-J-2-016	山西省农业科学院作物科学研究所山西省农业科学院高寒作物研究所马惠英孙振郭凤琴任君高沂范向斌杨林栋郭庆瑞	科技进步奖	2014	二等奖	16	山西省农科院
791	高淀粉酿造高粱新品种晋杂 102、103、104 号的选育与推广	2014-J-2-017	山西省农业科学院高粱研究所四川省农业科学院水稻高粱研究所张福耀程庆军平俊爱董良利李霞丁国祥田承华常玉卉	科技进步奖	2014	二等奖	17	山西省农科院
792	山西省黄瓜主要病害抗药性检测及其治理研究	2014-J-2-018	山西省农业科学院植物保护研究所赵晓军周建波王美琴原宗英牛国飞李霞张治家李顺平	科技进步奖	2014	二等奖	18	山西省农科院
793	观赏植物种质资源利用及产业化发展关键技术研究	2014-J-2-019	山西省农业科学院园艺研究所山西农业大学王云山邢国明曹冬梅亢秀萍康黎芳李森郭艳卿张超	科技进步奖	2014	二等奖	19	山西省农科院
794	抗豆象绿豆新品种晋绿豆 3 号、7 号的选育与应用	2014-J-2-020	山西省农业科学院作物科学研究所赵雪英张耀文张春明程须珍张东玲高伟朱慧珺李秀亲	科技进步奖	2014	二等奖	20	山西省农科院
795	肉用型贵妃鸡的引进及种质特性研究	2014-J-2-021	山西省畜禽繁育工作站广东海洋大学山西省养殖技术试验基地曹宁贤杜炳旺郭彦李树军王仲兵赵树荣武海玉任和平	科技进步奖	2014	二等奖	21	山西省农业厅
796	枣黑顶病病因及防控技术的研究	2014-J-2-022	山西农业大学刘贤谦张志伟邓彩萍刘随存冀卫荣刘金龙高洁郝艳平	科技进步奖	2014	二等奖	22	山西省教育厅
797	石洞仓生态储藏六至十年小麦品质和技术研究	2014-J-2-023	山西省粮油科学研究所山西绵山省粮食储备库渠天文吴星朱志昂杨随亭薛愿兵王恒马晋恒黄晋彪	科技进步奖	2014	二等奖	23	太原市科技局
798	晋甘薯 9 号选育及轻简化高产栽培技术应用	2014-J-2-024	山西省农业科学院棉花研究所解红娥武宗信解晓红李江辉姬青云李波周艺王凌云	科技进步奖	2014	二等奖	24	山西省农科院
799	红富士苹果冰温贮藏保鲜新技术	2014-J-2-025	山西省农业科学院农产品贮藏保鲜研究所赵猛赵迎丽王亮冯志宏闫根柱张立新李建华李超	科技进步奖	2014	二等奖	25	山西省农科院
800	黄土丘陵区基于生态需水理论的抗旱造林技术研究	2014-J-2-026	山西省林业科学研究院北京林业大学陈丽华梁爱军余新晓康鹏驹程丽芬余敏李轶涛武秀娟	科技进步奖	2014	二等奖	26	山西省林业厅
801	双系煤层复杂条件下千万吨矿井安全开采技术与实践	2014-J-2-027	大同煤矿集团有限责任公司同煤国电同忻煤矿有限公司辽宁工程技术大学于斌张宏伟郭金刚新建顺陈葢邢彦文陈旭忠韩军	科技进步奖	2014	二等奖	27	大同煤矿集团有限责任公司
802	大断面巷道复杂围岩复合层叠壳协调控制关键技术	2014-J-2-028	山西潞安环保能源开发股份有限公司王庄煤矿中国矿业大学崔树江马占国杨建立张新立王志强龚鹏董宗斌温斌	科技进步奖	2014	二等奖	28	山西潞安矿业（集团）有限责任公司
803	煤层坚硬顶板水力致裂控制理论与成套技术	2014-J-2-029	大同煤矿集团有限责任公司中国矿业大学黄炳香于斌程	科技进步奖	2014	二等奖	29	大同煤矿集团有

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			庆迎杨智文陈树亮刘锦荣马剑霍利杰					限责任公司
804	稀缺炼焦煤资源保护与开采关键技术	2014-J-2-030	西山煤电（集团）有限责任公司辽宁工程技术大学金智新邓存宝张勋游浩邓汉忠贺志宏邓文浩梁春豪	科技进步奖	2014	二等奖	30	山西焦煤集团有限责任公司
805	煤巷合理锚杆支护参数选择技术研究与应用	2014-J-2-031	西山煤电（集团）有限责任公司中国矿业大学（北京）山西西山煤电股份有限公司镇城底矿山西焦煤集团有限责任公司官地煤矿王玉宝单仁亮秦斌青孔祥松武青林田亮温百根薛斌	科技进步奖	2014	二等奖	31	山西焦煤集团有限责任公司
806	EML300Y(340A)窄型连续采煤机的研制	2014-J-2-032	山西天地煤机装备有限公司杨勤杨韬仁杨敬伟张小峰王佃武闫金宝刘映刚叶竹刚	科技进步奖	2014	二等奖	32	中国煤炭科工集团太原研究院
807	成庄井田带水压区开采底板扰动规律研究	2014-J-2-033	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司中国矿业大学晋城蓝焰煤业股份有限公司成庄矿山西晋煤集团技术研究院有限责任公司徐光亮白海波李文军焦阳王德璋刘永胜张恩彪姜志海	科技进步奖	2014	二等奖	33	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
808	松软厚层复合顶板沿空留巷及近距离煤层群煤与瓦斯共采关键技术	2014-J-2-034	山西汾西矿业（集团）有限责任公司煤矿瓦斯治理国家工程研究中心中国矿业大学安徽建筑大学山西汾西中兴煤业有限公司白晓生薛俊华张农郝峻青李贵生卢平高利平王春林	科技进步奖	2014	二等奖	34	山西焦煤集团有限责任公司
809	强采动影响下巷道合理位置及围岩综合控制技术研究	2014-J-2-035	山西潞安环保能源开发股份有限公司漳村煤矿天地科技股份有限公司韩玉明吴拥政王永政王峰李峰吴建星黄炜伟杨景贺	科技进步奖	2014	二等奖	35	山西潞安矿业（集团）有限责任公司
810	沁水盆地南部高阶煤煤层气井排采管控及增产技术研究与应用	2014-J-2-036	中国石油天然气股份有限公司山西煤层气勘探开发分公司胡秋嘉陈洪明李梦溪王立龙刘忠刘春春闫玲吴定泉	科技进步奖	2014	二等奖	36	晋城市科技局
811	应急处理处置移动平台关键技术及装备研究	2014-J-2-037	太原理工大学太原市博世通机电液工程有限公司寇子明吴娟徐华杨丽凤卫进申峻常宏宏李军霞	科技进步奖	2014	二等奖	37	山西省教育厅
812	双系开采井田采空积水综合探测与立体防治技术研究	2014-J-2-038	大同煤矿集团有限责任公司中国矿业大学霍利杰岳建华田利军于斌姜志海杨智文刘胜赵军	科技进步奖	2014	二等奖	38	大同煤矿集团有限责任公司
813	岩巷综掘面高效抑尘技术研究	2014-J-2-039	霍州煤电集团有限责任公司山东科技大学张小康程卫民李慎举庞学军柯贤栋王玉海杨惠斌周刚	科技进步奖	2014	二等奖	39	山西焦煤集团有限责任公司
814	矿井通风监测仿真一体化及超现实实时再现技术研究与应用	2014-J-2-040	山西汾河焦煤股份有限公司三交河煤矿辽宁工程技术大学杨惠斌马恒李慎举张小康韩磊倪景峰郭东相张蓓	科技进步奖	2014	二等奖	40	山西焦煤集团有限责任公司
815	马兰矿采空区自然发火三带分布规律及自燃防治技术研究	2014-J-2-041	西山煤电（集团）有限责任公司中国矿业大学（北京）山西西山煤电股份有限公司山西西山煤电股份有限公司马兰矿薛泽龙秦跃平梁春豪杨小彬阴永生张建华刘伟张聪华	科技进步奖	2014	二等奖	41	山西焦煤集团有限责任公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
816	矿井粉煤灰灌浆固化膨胀充填防灭火技术研究	2014-J-2-042	大同煤矿集团有限责任公司西安科技大学大同煤矿集团有限责任公司同大科技研究院西安森兰科贸有限责任公司大同煤炭职业技术学院赵君金永飞李渊王爱国程剑新文虎乔耀东张辛亥	科技进步奖	2014	二等奖	42	大同煤矿集团有限责任公司
817	工作面多参数自动调控风流平衡系统研究	2014-J-2-043	大同煤矿集团有限责任公司辽宁工程技术大学中煤科工集团常州研究院有限公司大同煤矿集团有限责任公司同大科技研究院孟凡龙邓存宝霍利杰刘敬张海清武福生兰奕文李军	科技进步奖	2014	二等奖	43	大同煤矿集团有限责任公司
818	110MN 卧式双动短行程铝挤压机研制	2014-J-2-044	太原重工股份有限公司太原科技大学赵国栋葛文中秦月明邢建斌王嘉欣刘志奇李志忠李其秀	科技进步奖	2014	二等奖	44	太原重型机械集团有限公司
819	系列化无缝钢管热连轧机组及生产线	2014-J-2-045	太原通泽重工有限公司太原理工大学郭继保杨泽权龙李波李敏张相臣, 苏峻庞斌	科技进步奖	2014	二等奖	45	太原经济技术开发区管理委员会
820	干熄焦提升机系列研制	2014-J-2-046	太原重工股份有限公司王吉生申昌宏郝建光吴建华王志刚朱补平孙杰王波	科技进步奖	2014	二等奖	46	太原重型机械集团有限公司
821	建筑起重装备安全运行保障关键技术	2014-J-2-047	太原科技大学北京建筑大学殷玉枫杨建伟高崇仁王凯晖杜艳平晋民杰李熙姚德臣	科技进步奖	2014	二等奖	47	山西省教育厅
822	油页岩开采机关键技术的研究与应用	2014-J-2-048	太重煤机有限公司龙口煤电有限公司郭生龙纪少云张世宗郝尚清张丽明崔长兴王团桃王雪松	科技进步奖	2014	二等奖	48	太原市科技局
823	高性能耐磨材料的研发及其在破碎设备上的应用	2014-J-2-049	太原科技大学中国能源建设集团山西电力设备厂李永堂曹建新郭一娜李正伟雷步芳付建华孙立东高培义	科技进步奖	2014	二等奖	49	山西省教育厅
824	面向海量煤矿安全数据的决策信息挖掘系统	2014-J-2-050	蒲县宏源煤业集团有限公司北京航空航天大学郑志明马长江韦卫郭炳晖任冠清徐鹏飞王钊张惠君	科技进步奖	2014	二等奖	50	临汾市科技局
825	Φ100mm 大口径光纤锥	2014-J-2-051	山西长城微光器材股份有限公司王玲玲董用宏刘贞文田群戌陈钢	科技进步奖	2014	二等奖	51	太原经济技术开发区管理委员会
826	麒麟云操作系统	2014-J-2-052	吕梁市军民融合协同创新研究院中国人民解放军国防科学技术大学谭郁松彭顷砭王晓川汪黎任开军嵇智源李宝李佩江	科技进步奖	2014	二等奖	52	吕梁市科技局
827	“智慧城市”之感知消防系统的研发与应用	2014-J-2-053	山西通威感知消防科技有限公司山西省公安消防总队李晓刚陈子浩刘振山姜宁高建友白晓辉李永锋刘刚	科技进步奖	2014	二等奖	53	太原高新区管委会
828	网络环境下科技管理部门政府信息公开情况调查及长效机制研究	2014-J-2-054	山西省科学技术情报研究所太原理工大学山西大学商务学院山西省科技厅信息中心王宏郭茂林苏广宇苗玉宁李刚贾艳	科技进步奖	2014	二等奖	54	山西省科学技术厅
829	天腾 1500 云服务器	2014-J-2-055	吕梁市军民融合协同创新研究院中国人民解放军国防科学技术大学黎铁军刘衡竹张晓明董勇朱振龙赖明澈李宝	科技进步奖	2014	二等奖	55	吕梁市科技局

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			峰王睿伯					
830	电力设备运输质量在线管控技术的研究应用	2014-J-2-056	国网山西省电力公司大同供电公司北京天成电科技有限公司杨北革武兰民周国华吕玉祥段小兵闫君兰凯汤全安	科技进步奖	2014	二等奖	56	山西省电力公司
831	棉织物连续快速冷堆练漂工艺技术	2014-J-2-057	山西彩佳印染有限公司柴化珍阎克路马学亚牛虹强柴致东赵增全赵根生柴沛东	科技进步奖	2014	二等奖	57	山西省纺织行业办
832	300MW 以上大型发电机护环短流程制造新技术	2014-J-2-058	太原科技大学中国第二重型机械集团德阳万航模锻有限责任公司刘建生闫杰丁宇陈慧琴何文武陈金科郭会光王全聪	科技进步奖	2014	二等奖	58	山西省教育厅
833	国际热核聚变实验堆用不锈钢关键材料及制造技术开发	2014-J-2-059	太原钢铁（集团）有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司核工业西南物理研究院太原理工大学东北大学刘承志柴志勇李志斌尹嵬卫英慧李鹏远李筱李花兵	科技进步奖	2014	二等奖	59	太原钢铁（集团）有限公司
834	超大型 7.63m 焦炉核心技术优化研究与应用	2014-J-2-060	太原钢铁（集团）有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司李守成屈秀珍田秀林马卫华闫振武贺佳吴波殷喜和	科技进步奖	2014	二等奖	60	太原钢铁（集团）有限公司
835	平朔矿区生态重建及生态产业链构建研究与示范	2014-J-2-061	中煤平朔集团有限公司山西省生物研究所中国地质大学（北京）伊茂森李晋川张忠温白中科陈建岳建英贺振伟郭春燕	科技进步奖	2014	二等奖	61	朔州市科技局
836	市政污水回用中 MSBR-UF/RO 工艺技术的开发与应用研究	2014-J-2-062	太原钢铁（集团）有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司杨艾花贺占超赵瑞峰王瑞红李日清高俊飞李海峰赵亚伟	科技进步奖	2014	二等奖	62	太原钢铁（集团）有限公司
837	石窟水分来源综合探查技术研究	2014-J-2-063	云冈石窟研究院中国地质大学（北京）中国地质科学院岩溶地质研究所建设综合勘察研究设计院有限公司黄继忠万力郭芳王旭升彭涛任建光姜光辉秦颖	科技进步奖	2014	二等奖	63	山西省文物局
838	黄土高原层状云降雨物理过程的观测研究	2014-J-2-064	山西省人工降雨防雹办公室李培仁孙鸿娉郭洪源李军霞封秋娟申东东任刚张树民	科技进步奖	2014	二等奖	64	山西省气象局
839	复杂地形条件下巨厚黄土覆盖地区煤田地震勘探技术实践与研究	2014-J-2-065	华晋焦煤有限责任公司太原理工大学山西山地物探技术有限公司北京多分量地震技术研究院刘建高常锁亮陈强李进鹏姜小强曾维望王凌鹤于光明	科技进步奖	2014	二等奖	65	山西焦煤集团有限责任公司
840	狮子洋隧道复合地层盾构掘进姿态控制与对接技术	2014-J-2-066	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第二工程有限公司同济大学西南交通大学广深港客运专线有限责任公司中铁第四勘察设计院集团公司高治双刘广钧姚永勤雷军李光耀闫岢宏杨新安黄 涛	科技进步奖	2014	二等奖	66	中铁十二局集团有限公司
841	带状深风化富水陡倾软弱构造隧道修建技术	2014-J-2-067	中铁十二局集团有限公司中铁二院工程集团有限责任公司中国铁路总公司工程管理中心东南沿海福建铁路有限责任公司西南交通大学北京铁研建设监理有限责任公司	科技进步奖	2014	二等奖	67	中铁十二局集团有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			张金柱高 杨张 梅周 鑫林本涛游 旭张宗言肖广智					
842	山西省高速公路景观绿化评估及设计技术研究	2014-J-2-068	山西省交通环境保护中心站黄土地区公路建设与养护技术交通行业重点实验室贾春峰赵兵王建辉周鹏罗霄霞贺胜义刘凤王意龙	科技进步奖	2014	二等奖	68	山西省交通运输厅
843	天平山隧道大断面软弱围岩施工关键技术	2014-J-2-069	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第二工程有限公司北京工业大学石家庄铁道大学山东大学贵广铁路有限责任公司雷军李鹏飞张朝阳黄嘉亿李利平朱永全赵香萍王毅军	科技进步奖	2014	二等奖	69	中铁十二局集团有限公司
844	富水砂土复合地层大断面隧道变形控制关键技术研究	2014-J-2-070	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第三工程有限公司石家庄铁道大学李建军包烨明霍玉华侯刚冯晓东朱正国孙星亮付新平	科技进步奖	2014	二等奖	70	中铁十二局集团有限公司
845	富水砂卵石地层盾构下穿营运铁路及地面构筑物综合施工技术研究	2014-J-2-071	中铁三局集团有限公司中铁三局集团第四工程有限公司李彪王伟徐常福辛振省张宗喜马锋张鹏孙伯乐	科技进步奖	2014	二等奖	71	中铁三局集团有限公司
846	连续配筋水泥混凝土路面在隧道中的应用研究	2014-J-2-072	山西省交通科学研究院榆平高速公路建设管理处交通运输部公路科学研究院山西省交通规划勘察设计院杨建红刘少文李忠陶田波赵国珠刘建伟孟春明马健中	科技进步奖	2014	二等奖	72	山西省交通运输厅
847	预应力钢筒混凝土顶管技术研究	2014-J-2-073	山西省禹门口水利工程管理局无锡华毅管道有限公司山西省水利建筑工程局山西省水利水电勘测设计研究院张成军咎志斌郝竹林杨建红吴悦人南彦波董晓兵刘志芳	科技进步奖	2014	二等奖	73	山西省水利厅
848	公路隧道穿越破碎岩层采空区处治关键技术研究	2014-J-2-074	山西省交通科学研究院山西高陵高速公路有限公司长安大学广东省航盛建设集团有限公司闫长学霍三胜郭茂泉尹文谦叶飞常文伟郭明亮张守峰	科技进步奖	2014	二等奖	74	山西省交通运输厅
849	小净距黄土隧道力学分析及施工技术研究	2014-J-2-075	山西省交通科学研究院岢临高速公路建设管理处黄土地区公路建设与养护技术交通行业重点实验室米慧杰武胜兵宿钟鸣方锐陶云川温军孙虎李强	科技进步奖	2014	二等奖	75	山西省交通运输厅
850	山西省不孕患者病因分布及病因变迁的研究	2014-J-2-076	山西医科大学第二医院郝敏武志兰杨燕生吴振兰赵卫红王伟王志莲杨桂兰	科技进步奖	2014	二等奖	76	山西省卫生和计划生育委员会
851	蛋白酶体抑制剂硼替佐米对 K562/G01、K562 白血病细胞株的作用研究	2014-J-2-077	山西医科大学第二医院马梁明王涛周英李亚妮谢云霞牛燕燕任瑞瑞李晓宇	科技进步奖	2014	二等奖	77	山西省卫生和计划生育委员会
852	CC16、SP-A 在机械通气致大鼠急性肺损伤中的作用研究	2014-J-2-078	山西医科大学第一医院张新日李冬艳李军韩葆芬侯明霞曹大伟刘超锋王磊	科技进步奖	2014	二等奖	78	山西省卫生和计划生育委员会
853	从肝论治失眠新药白草香解郁安神胶囊研制	2014-J-2-079	山西省中医药研究院广西百琪药业有限公司冯玛莉李培毅贾力莉牛艳艳武玉鹏梁瑞敏岳文武陈治伟	科技进步奖	2014	二等奖	79	山西省卫生和计划生育委员会
854	山西初产妇尿失禁的流行病学调查及产后早期	2014-J-2-080	山西省妇幼保健院傅葵李兆艾宋志英杜秀萍葛文嘉张雪	科技进步奖	2014	二等奖	80	山西省卫生和计

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	干预研究		娟姜敏贺娟					划生育委员会
855	新药头孢唑肟钠生产工艺优化关键技术研究与应用	2014-J-2-81	山西华元医药集团有限公司张爱荣金旭宇贺婕赵铭发刘红郝晓红	科技进步奖	2014	二等奖	81	太原市科技局
856	血红素加氧酶-1 对 PPAR γ /NF- κ B 信号通路的调控在肝纤维化进程中的作用	2014-J-2-082	山西医科大学第一医院赵龙凤杨慧李爱玲晋月萍郭志萍赵中夫李红张丽	科技进步奖	2014	二等奖	82	山西省卫生和计划生育委员会
857	Th1/Th2 及 Th17/Treg 细胞联合检测对类风湿关节炎病情评估的研究	2014-J-2-083	山西医科大学第二医院陈俊伟李小峰张少然闫成兰杨金华丁丽娟罗静吕志勤	科技进步奖	2014	二等奖	83	山西省教育厅
858	磁共振对冠心病患者的心肌评价及成因分析	2014-J-2-084	山西省人民医院刘晓红来春林李丽琪张锦赵建强邢金平王东霞杨五小	科技进步奖	2014	二等奖	84	山西省卫生和计划生育委员会
859	巨噬细胞迁移抑制因子在早期宫颈癌发生发展中的信号通路研究及临床应用	2014-J-2-085	山西大医院山西医科大学第一医院吴素慧尚海霞傅葵李颖于冰张丽葛文嘉贾睿	科技进步奖	2014	二等奖	85	山西省卫生和计划生育委员会
860	性传播疾病规范化管理、流行病学及诊断方法研究	2014-J-2-086	山西医科大学第二医院冯文莉杨静王艳青马彦王艳奚志琴吴媛冀英	科技进步奖	2014	二等奖	86	山西省卫生和计划生育委员会
861	Vaspin、维生素 D3 与胰岛素抵抗相关性及其机制研究	2014-J-2-087	山西大医院山西医科大学第一医院刘师伟李元宾杨静薛雪花裴毅王彤高林琳杨坤	科技进步奖	2014	二等奖	87	山西省卫生和计划生育委员会
862	1, 25 (OH) 2D3 对类风湿关节炎免疫调节作用的研究	2014-J-2-088	山西医科大学第二医院山西煤炭中心医院中华风湿病学杂志社温鸿雁罗静范智斌杨育君郭亚琴李小峰张军锋张跃	科技进步奖	2014	二等奖	88	山西省卫生和计划生育委员会
863	脂联素球状结构域 (gAd) 改善胰岛素抵抗的机制探讨	2014-J-2-089	山西医科大学第一医院王彦陈显久阴津华刘云峰徐岐山任毅尹建红史国良	科技进步奖	2014	二等奖	89	山西省教育厅
864	宫颈癌前哨淋巴结免疫机能的研究和淋巴转移机制的探讨	2014-J-2-090	山西医科大学第一医院李莉王朝霞王赞宏李风艳范秀玲白淘	科技进步奖	2014	二等奖	90	山西省卫生和计划生育委员会
865	钙调磷酸酶在急性冠脉综合征中的作用和机制研究	2014-J-2-091	山西医科大学第一医院沈小梅张巨艳阴文杰张红灵杨新平刘敏杜瑞	科技进步奖	2014	二等奖	91	山西省卫生和计划生育委员会
866	心肌缺血标志物及相关基因表达及功能研究	2014-Z-3-001	山西医科大学四川大学张更谦张林梁正张晓嘉杜秋香	自然科学家	2014	三等奖	1	山西省教育厅
867	慢病毒介导 SOX9 基因高表达及基因沉默对间充质干细胞软骨分化影响的研究	2014-Z-3-002	山西医科大学第二医院杨自权卫小春吕智向川梁大川白洁玉	自然科学家	2014	三等奖	2	山西省卫生和计划生育委员会
868	特殊功能材料的低温物性研究	2014-Z-3-003	山西大学王保田李卫东李禄	自然科学家	2014	三等奖	3	山西省教育厅
869	分子识别及其传感器化学	2014-Z-3-004	山西大学阴彩霞霍方俊程芳琴张永斌杨瑜涛	自然科学家	2014	三等奖	4	山西省教育厅
870	纳米多层带隙材料界面层结构特征对光学性能影响的研究	2014-Z-3-005	太原理工大学韩培德张彩丽刘一鸣王丽平张竹霞李玉平	自然科学家	2014	三等奖	5	山西省教育厅
871	冠状动脉旁路移植术中新型桥材料的探索	2014-Z-3-006	山西省心血管病医院王学宁李保张顺业李天亮张勇	自然科学家	2014	三等奖	6	山西省卫生和计划生育委员会

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
872	急性髓系白血病与基因异构体化的关系研究	2014-Z-3-007	山西医科大学徐菁张翠明覃艳红陈秀花徐智芳王宏伟	自然科学家	2014	三等奖	7	山西省教育厅
873	泡沫铝、镁合金的制备工艺优化及孔结构控制	2014-F-3-008	太原科技大学王录才王芳游晓红武建国任建富	技术发明奖	2014	三等奖	8	山西省教育厅
874	CLZH 系列直换式高效燃气热水锅炉	2014-F-3-009	阳泉市勤工技术实业开发有限公司刘工勤刘创刘欣李晓英侯玉清陈俊英	技术发明奖	2014	三等奖	9	阳泉市科技局
875	新型回火工艺制作高性能钕铁硼永磁材料产业化	2014-F-3-010	山西汇镝磁性材料制作有限公司张敏张锋锐康振东祁三文	技术发明奖	2014	三等奖	10	太原高新区管委会
876	玉米新品种晋单 55 号选育与推广	2014-J-3-011	山西省农业科学院现代农业研究中心山西省农业科学院作物科学研究所任志强王圆荣杨慧珍张丛卓越飞曹改萍	科技进步奖	2014	三等奖	11	山西省农科院
877	沙棘鲜果渣油质及原花青素超临界 CO2 连续萃取工艺研究	2014-J-3-012	山西省育苗容器研究中心山西省林业科学研究院邢金香张素华王巨成田建华史素萍梁爱军	科技进步奖	2014	三等奖	12	山西省林业厅
878	国审高产抗病大豆品种汾豆 78	2014-J-3-013	山西省农业科学院经济作物研究所马俊奎任小俊曹孟梁史宏任海红王永东	科技进步奖	2014	三等奖	13	山西省农科院
879	冷凉沙化区芦笋防风固沙栽培技术	2014-J-3-014	山西省农业科学院蔬菜研究所毛丽萍马蓉丽郭伟民李改珍聂园军任君	科技进步奖	2014	三等奖	14	山西省农科院
880	鸡沙门氏菌病综合预防技术研究	2014-J-3-015	山西省农业科学院畜牧兽医研究所薛俊龙张李俊王国艳刘一飞张国权田林君	科技进步奖	2014	三等奖	15	山西省农科院
881	小杂粮田化学除草技术研究	2014-J-3-016	山西农业大学郭平毅原向阳温银元宋喜娥王宏富姚满生	科技进步奖	2014	三等奖	16	山西省教育厅
882	山西河岸带植被恢复技术研究	2014-J-3-017	山西省林业科学研究院李林英李永生刘劲胡万银米美玲刘捷	科技进步奖	2014	三等奖	17	山西省林业厅
883	雁门关地区柠条饲料林培育与生态恢复型舍饲养殖技术	2014-J-3-018	山西省科学技术情报研究所山西省对外科技合作交流项目办公室山西省林业科学研究院山西省农业科学院畜牧兽医研究所山西省畜牧兽医局奥小平郭茂林王斐郭潇潇黄革新李俊	科技进步奖	2014	三等奖	18	山西省科学技术厅
884	长距离高扬程供水工程设计及安全运行关键技术研究	2014-J-3-019	晋中市水利勘测设计院太原理工大学吴建华李怀忠戴永坚赵宏锐刘晓俊潘维锋	科技进步奖	2014	三等奖	19	晋中市科技局
885	高产、优质高淀粉玉米新品种“临玉 3 号”的选育与应用	2014-J-3-020	山西省农业科学院小麦研究所山西省农业科学院隰县试验站张久刚张虎王建军连吉明樊志新闫翠萍	科技进步奖	2014	三等奖	20	山西省农科院
886	山西省麦田杂草草项变化动态及防除技术研究	2014-J-3-021	山西省植物保护植物检疫总站方果李耀光董燕飞李霞宋丽花兰惊雷	科技进步奖	2014	三等奖	21	山西省农业厅
887	高产优质粮饲兼用玉米新品种强盛青贮 30 选育与应用	2014-J-3-022	山西强盛种业有限公司尚春树李磊鑫武东铁伊江山龚朴畅红周	科技进步奖	2014	三等奖	22	山西省农科院
888	萝卜周年栽培系列新品种及种植技术推广	2014-J-3-023	山西省农业科学院蔬菜研究所武玲萱刘钊董晓飞刘彩虹杨健张继宁	科技进步奖	2014	三等奖	23	山西省农科院

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
889	山西老陈醋成分分析及陈酿过程中特征成分变化规律的研究	2014-J-3-024	山西省生物研究所彭晓光杨林娥杨宇霞韩建欣李婷杨庆文	科技进步奖	2014	三等奖	24	山西省科学技术厅
890	纸质食品包装和包装材料中 toxic 有害物质的分析方法及其向食品迁移规律的研究	2014-J-3-25	山西出入境检验检疫局山西大学宋欢林勤保郭捷巩红霞王蓉珍张敏爱	科技进步奖	2014	三等奖	25	山西省出入境检验检疫局
891	抗逆速生优良白杨杂交新品种选育	2014-J-3-026	山西省桑干河杨树丰产林实验局山西省林业科学研究院任建中周玉泉赵勇刚郭强姚延椿张有华	科技进步奖	2014	三等奖	26	山西省林业厅
892	小滚筒大采高采煤工艺研究及装备研制	2014-J-3-027	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司山西晋煤集团金鼎煤机矿业有限责任公司山西晋煤集团技术研究院有限责任公司闫振东杨栋苗艳才赵其龙乔李宁杨新辉	科技进步奖	2014	三等奖	27	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
893	WJ-4FB 防爆柴油铲运机	2014-J-3-028	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司山西天地煤机装备有限公司柳小桐苏清政张国栋闫振东赵磊段思恭	科技进步奖	2014	三等奖	28	中国煤炭科工集团太原研究院
894	大同矿区石炭系特厚煤层回采巷道矿压显现规律及支护技术研究	2014-J-3-029	大同煤矿集团有限责任公司刘锦荣刘庆安里千王爱午毛灵涛赫庭玉中国矿业大学（北京）	科技进步奖	2014	三等奖	29	大同煤矿集团有限责任公司
895	近距离煤层 300m 超长工作面安全开采技术研究与应用	2014-J-3-030	霍州煤电集团有限公司霍州煤电集团吕梁山煤电有限公司方山木瓜煤矿中国煤炭科工集团太原研究院有限公司张胜云李国彪杨新华张志康李刚戎生权	科技进步奖	2014	三等奖	30	山西焦煤集团有限责任公司
896	ZFY17000/27/50D 型两柱掩护式强力大采高放顶煤液压支架的研制	2014-J-3-031	山西平阳重工机械有限责任公司冀贵升马占江赵红梅黄勇杰雷卫杰庄国顺	科技进步奖	2014	三等奖	31	山西省国防科学技术工业办公室
897	综放工作面液压支架故障检测技术与顶板煤岩体控制	2014-J-3-032	大同煤矿集团有限责任公司中国矿业大学（北京）同煤国电同忻煤矿有限公司大同煤矿集团有限责任公司公郭金刚何富连霍利杰殷帅峰刘锦荣郭万忠司同大科技研究院	科技进步奖	2014	三等奖	32	大同煤矿集团有限责任公司
898	复杂条件含夹矸特厚煤层综放开采技术研究	2014-J-3-033	大同煤矿集团有限责任公司中国矿业大学大同煤矿集团金庄煤业有限责任公司杨智文屠世浩刘连明张有喜白庆升张彦文	科技进步奖	2014	三等奖	33	大同煤矿集团有限责任公司
899	极复杂煤层综放开采关键技术研究	2014-J-3-034	大同煤矿集团有限责任公司中国矿业大学（北京）大同煤矿集团同发东周窑煤业有周建峰杨胜利王爱国李军韩焕胜刘敬限公司	科技进步奖	2014	三等奖	34	大同煤矿集团有限责任公司
900	综放工作面煤矸放落自动识别研究	2014-J-3-035	大同煤矿集团有限责任公司北京天地玛珂电液控制系田利军牛剑峰邵宝厚杨智文赵文生纪润清统有限公司	科技进步奖	2014	三等奖	35	大同煤矿集团有限责任公司
901	近距离突出煤层群瓦斯分组成藏特征及综合治理技术体系研究	2014-J-3-036	西山煤电（集团）有限责任公司中国矿业大学山西焦煤集团有限责任公司屯兰矿贺志宏刘洪永焦治平梁春豪程远平王勇兵	科技进步奖	2014	三等奖	36	山西焦煤集团有限责任公司
902	两硬大采高低瓦斯煤层高产高效综放面瓦斯防治体系研究	2014-J-3-037	大同煤矿集团有限责任公司中国矿业大学大同煤矿集团有限责任公司同大科技研究院大同煤炭职业技术学院李	科技进步奖	2014	三等奖	37	大同煤矿集团有限责任公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			渊刘洪永匡铁军王伟郭万忠王子邦					
903	煤矿采空区光纤综合在线监测系统的应用	2014-J-3-038	大同煤矿集团有限责任公司山西德先科技有限公司赵军王华杨智文李灯熬匡铁军赵菊敏	科技进步奖	2014	三等奖	38	大同煤矿集团有限责任公司
904	碳纤维隔绝式压缩氧气自救器的研发	2014-J-3-039	山西潞安环保能源开发股份有限公司长治市潞安漳村恒达工贸有限公司白宏峰崔根伟崔智明连朝阳王建国韩敏	科技进步奖	2014	三等奖	39	长治市科技局
905	长治矿区凌志达井田 15#煤层顶板复合水害防治技术研究	2014-J-3-040	山西凌志达煤业有限公司河南理工大学郭海赵庆枝王毅武李化敏王文鲍远堂	科技进步奖	2014	三等奖	40	山西省煤炭工业厅
906	煤矿灾害救援虚拟演练系统研究	2014-J-3-041	大同煤矿集团有限责任公司中国矿业大学（北京）大同煤矿集团有限责任公司同大科技研究院大同煤矿集团有限责任公司矿山救护大队北京金石科信息技术有限公司王立兵吴兵薛龙山王存权马红立郭万忠	科技进步奖	2014	三等奖	41	大同煤矿集团有限责任公司
907	一种风道布置在掘进机中部的高效除尘系统	2014-J-3-042	山西天地煤机装备有限公司郝建生王富强荔军王政宏马昭王学成	科技进步奖	2014	三等奖	42	太原市科技局
908	长平井田 3 号煤层瓦斯主控因素及瓦斯治理技术研究	2014-J-3-043	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司山西长平煤业有限责任公司河南理工大学山西晋煤集团技术研究院有限责任公司张育恒司朝霞王林徐玉胜刘清利陈向军	科技进步奖	2014	三等奖	43	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
909	煤层气无杆泵举升配套关键技术	2014-J-3-044	中国石油天然气股份有限公司山西煤层气勘探开发分公司胜利油田隆迪石油技术（装备）有限责任公司崔金榜孙泽良朱庆忠陈必武刘建伟周帅	科技进步奖	2014	三等奖	44	晋城市科技局
910	多伸位托盘仓储系统研发	2014-J-3-045	山西东杰智能物流装备股份有限公司李祥山王永红李德虎吕雪杰王建春张兵清	科技进步奖	2014	三等奖	45	太原市科技局
911	直线驱动香蕉形弛张筛成套设备研制	2014-J-3-046	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司山西晋煤集团金鼎煤机矿业有限责任公司长治市金林机电有限责任公司山西晋煤集团技术研究院有限责任公司王星霍福军王永平张旭亮魏俊明刘金鹏	科技进步奖	2014	三等奖	46	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
912	高寒地区矿井回风热能井筒防冻技术研究	2014-J-3-047	大同煤矿集团有限责任公司北京矿大节能科技有限公司大同煤矿集团宋银林王建学张存建李智慧杨智文牛永胜有限责任公司同大科技研究院	科技进步奖	2014	三等奖	47	大同煤矿集团有限责任公司
913	CDW11XCNC-300/420×3200 数控水平下调三辊卷板机研制	2014-J-3-048	长治钢铁（集团）锻压机械制造有限公司太原科技大学邢伟荣赵晓卫秦佩玲李永堂刘永进杨树平	科技进步奖	2014	三等奖	48	长治市科技局
914	电动公交车换电站典型设计及关键技术研究	2014-J-3-049	国网山西省电力公司太原供电公司上海电巴新能源科技有限公司刘爱忠王建中范春燕陈宇航张建平高翠萍	科技进步奖	2014	三等奖	49	山西省电力公司
915	基于网络智能识别的煤矿电网防越级跳闸系统	2014-J-3-050	山西汾西矿业（集团）有限责任公司南京弘毅电气自动化有限公司山西汾西矿业集团水峪煤业有限公司王	科技进步奖	2014	三等奖	50	山西焦煤集团有限责任公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			新亚鲁雅斌李朝良陈应林朱国华施旭东					
916	集灾害监测、预测、预警、应急处置、决策为一体的电网防灾智能监测系统	2014-J-3-051	国网山西省电力公司阳泉供电公司华大天元（北京）电力科技有限公司马维青李斐明穆广祺韩俊玉王健王礼田	科技进步奖	2014	三等奖	51	山西省电力公司
917	JWF1612A 转杯纺纱机	2014-J-3-052	经纬纺织机械股份有限公司榆次分公司闫进祥张耀民王渊郝文科杨丕勇段晋兰	科技进步奖	2014	三等奖	52	山西省纺织行业办
918	高端液压支架顶梁及掩护梁自动化焊接生产线	2014-J-3-053	山西平阳重工机械有限责任公司崔扣彪闫驾虎海卫东蔡建庭毛明佐勇	科技进步奖	2014	三等奖	53	山西省国防科学技术工业办公室
919	大口径热量表检定装置研制	2014-J-3-054	山西省计量科学研究院王五一李爱伟朱江候学伟朱庆科赵彩琳	科技进步奖	2014	三等奖	54	山西省质量技术监督局
920	全动态装载机计量系统	2014-J-3-055	山西新元自动化仪表有限公司梁跃武陈维毅员小龙梅雪峰李文瑞李晋贤	科技进步奖	2014	三等奖	55	太原高新区管委会
921	基于网络的数字管网三维综合服务系统	2014-J-3-056	太原罗克佳华工业有限公司李玮吴晓闯杨红涛晋吉平仇志伟	科技进步奖	2014	三等奖	56	太原市科技局
922	激光在线气体分析仪	2014-J-3-057	中绿环保科技股份有限公司白惠峰闫兴钰王培勤白慧宾丁相午王红梅	科技进步奖	2014	三等奖	57	太原高新区管委会
923	网络化煤矿单轨吊运输调度系统研究	2014-J-3-058	霍州煤电集团有限责任公司辛置煤矿辽宁工程技术大学李斌段根保付华王冬辉周武松申小林	科技进步奖	2014	三等奖	58	山西焦煤集团有限责任公司
924	304 及弹簧用 301 不锈钢极薄带关键工艺技术开发	2014-J-3-059	太原钢铁（集团）有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司山西太钢不锈钢精密带钢有限公司徐书峰李俊王志斌武显斌舒玮刘玉栋	科技进步奖	2014	三等奖	59	太原钢铁（集团）有限公司
925	炭/炭复合材料低成本制备技术及应用研究	2014-J-3-060	山西大同大学赵建国邢宝岩潘启亮屈文山全庆华杨辉	科技进步奖	2014	三等奖	60	大同市科技局
926	脂肪酸甲酯磺酸盐的合成技术	2014-J-3-061	南风化工集团股份有限公司王泽云许涛狄永红, 张德昌张东义李桂玲	科技进步奖	2014	三等奖	61	山西焦煤集团有限责任公司
927	400 系不锈钢新型高效绿色环保酸洗关键技术开发及应用	2014-J-3-062	太原钢铁（集团）有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司秦丽雁张志方范光伟李旭初张建优刘春来	科技进步奖	2014	三等奖	62	太原钢铁（集团）有限公司
928	中小型煤焦企业节能降耗数字化生产管理服务平台	2014-J-3-063	山西汾渭能源开发咨询有限公司常毅军胡益之薛文林臧志涛吴海滨	科技进步奖	2014	三等奖	63	太原市科技局
929	非充分供水条件下灌溉预报研究	2014-J-3-064	山西省水利水电科学研究院天津农学院杨丽霞王仰仁孟国霞家有才郝海斌胡焱	科技进步奖	2014	三等奖	64	山西省水利厅
930	资源型区域投资与发展环境评价指标体系研究	2014-J-3-065	山西省高新技术创业中心郭新孙俊科陈国伟柳长江蔡飞范毅	科技进步奖	2014	三等奖	65	山西省科学技术厅
931	整合煤矿穿越采空区高精度高密度直流电法勘探技术研究	2014-J-3-066	山西煤炭进出口集团科技发展有限公司中国煤炭地质总局地球物理勘探研究院山西长治经坊庄子河煤业有限公司平建明程增庆李广俊张建智季玉然李新明	科技进步奖	2014	三等奖	66	山西省煤炭工业厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
932	山西省路基动态回弹模量参数研究	2014-J-3-067	山西省交通科学研究院同济大学张晓燕韩萍段丹军黄琴龙孔繁盛常爱国	科技进步奖	2014	三等奖	67	山西省交通运输厅
933	黄河流凌河段桥梁深水基础施工技术	2014-J-3-068	中铁十七局集团有限公司中铁十七局集团第二工程有限公司陈自明李广国杜嘉俊刘巨海黄利彬张翠芹	科技进步奖	2014	三等奖	68	中铁十七局集团有限公司
934	空气动力学试验装置高精度预制箱梁制作安装成套技术	2014-J-3-069	山西四建集团有限公司霍小妹刘艳红杜卫平朱永清卫芷郭美庆	科技进步奖	2014	三等奖	69	山西省住房和城乡建设厅
935	深谷高墩大跨连续刚构桥快速施工技术研究	2014-J-3-070	中铁三局集团有限公司中铁三局集团第五工程有限公司周秋来杨志张民栓李世安樊立志傅重阳	科技进步奖	2014	三等奖	70	中铁三局集团有限公司
936	艰险峡谷山区四线双幅大跨度单 T 刚构曲线桥综合施工技术	2014-J-3-071	中铁三局集团有限公司中铁三局集团第七工程有限公司中铁三局集团建筑安装工程有限公司山西三江工程检测有限公司李瑞俊常乃超刘耀国张振兴胡希斌秦建卫	科技进步奖	2014	三等奖	71	中铁三局集团有限公司
937	在泡沫混凝土中加入保温颗粒等材料的研究	2014-J-3-072	山西省第二建筑工程公司山西建筑工程（集团）公司山西建筑科学研究院王荣香温刚霍瑞琴梁建民邢根保王建	科技进步奖	2014	三等奖	72	山西省住房和城乡建设厅
938	山西省公路建设中 Q4、Q3 黄土地基承载力的测试与评价方法研究	2014-J-3-073	山西省交通科学研究院太原理工大学刘少文白晓红相兴华汤海岩闫嘉庆梁仁旺	科技进步奖	2014	三等奖	73	山西省交通运输厅
939	铁尾矿砂在道路工程中的应用研究	2014-J-3-074	山西省交通科学研究院忻州市繁大高速公路建设管理处黄土地区公路建设与养护技术交通行业重点实验室续书平张晓燕王国安牛玺荣郝景文裴国平	科技进步奖	2014	三等奖	74	山西省交通运输厅
940	高速公路特长隧道监控系统软件开发应用	2014-J-3-075	山西省交通科学研究院山西省高速公路管理局李晋文郝志强郝晓燕贾晓峰闫光明王晓龙	科技进步奖	2014	三等奖	75	山西省交通运输厅
941	高速公路环境影响评价信息管理系统开发研究	2014-J-3-076	山西省交通环境保护中心站北京大学科技开发部秦其明赵兵解超王建辉李军冯海霞	科技进步奖	2014	三等奖	76	山西省交通运输厅
942	山西省心血管疾病介入诊疗技术质量控制管理模式及其效果评价	2014-J-3-077	山西省心血管病医院山西省卫生与计划生育委员会山西省医疗机构管理研究所李保安健刘洋李梅魏来张伟	科技进步奖	2014	三等奖	77	山西省卫生和计划生育委员会
943	改变病情抗风湿药治疗银屑病关节炎的临床研究	2014-J-3-078	山西大医院张改连张莉芸郝慧琴许珂张成强乔鹏燕	科技进步奖	2014	三等奖	78	山西省卫生和计划生育委员会
944	降糖药物对糖尿病状态下植入体稳定性影响的研究	2014-J-3-079	山西医科大学第一医院焦艳军高莺袁曙平康怀珺赵世英管翠强	科技进步奖	2014	三等奖	79	山西省卫生和计划生育委员会
945	人脑胶质瘤耐药相关机制的临床与基础研究	2014-J-3-080	山西医科大学第一医院范益民蒯东刘晓东王宏勤朱永梅郭庚	科技进步奖	2014	三等奖	80	山西省卫生和计划生育委员会
946	特异性启动子/增强子调控 PI3K 通路对移植血管新生内膜增生和血栓形成的影响	2014-J-3-0811	山西省心血管病医院邓勇志王倩徐俊文陈丽陈志强郑志发	科技进步奖	2014	三等奖	81	山西省卫生和计划生育委员会
947	腹腔镜辅助与开腹远端胃癌 D2 根治术的临床研究	2014-J-3-082	山西省人民医院徐钧董永红张瑞陈智武书胜范大光	科技进步奖	2014	三等奖	82	山西省卫生和计划生育委员会

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
948	山西省卫生总费用核算与分析研究	2014-J-3-083	山西省医疗机构管理研究所山西省卫生与计划生育委员会卫小春李梅张云霞苑静郭跃铭耿新丽	科技进步奖	2014	三等奖	83	山西省卫生和计划生育委员会
949	山西地区多重耐药鲍曼不动杆菌耐药机制研究	2014-J-3-084	山西医科大学第二医院段金菊张莉萍杜娟尹冬虹张瑞琴王欣春	科技进步奖	2014	三等奖	84	山西省卫生和计划生育委员会
950	HMGB1 在 RA 患者血清和滑膜的表达及丙酮酸乙酯对关节炎大鼠滑膜表达的影响	2014-J-3-085	中国人民解放军第 264 医院山西医科大学第二医院茹晋丽李小峰车国柱靳志勇颌晓香孙慧萍	科技进步奖	2014	三等奖	85	中国人民解放军 264 医院
951	剥脱式经尿道膀胱肿瘤切除术理论基础和手术方法的研究	2014-J-3-086	山西医科大学第一医院杨晓峰曹晓明张晓静张伟杨华王璟琪	科技进步奖	2014	三等奖	86	山西省卫生和计划生育委员会
952	穴位埋线配合凉血消银丸治疗寻常型银屑病血热证临床及实验研究	2014-J-3-087	山西省中医药研究院李凤仙杜桂营燕陶然郭盾闫永芳张玲	科技进步奖	2014	三等奖	87	山西省卫生和计划生育委员会
953	高血压死亡病人自主神经功能的变化规律	2014-J-3-088	山西大医院太原市人民医院李学文白梅吴磊, 米小龙史秀山乔瑞	科技进步奖	2014	三等奖	88	山西省卫生和计划生育委员会
954	脉动流循环装置对机械瓣流体动力学性能的影响研究	2014-J-3-089	山西省人民医院褚银平程金莲张栋高奇英刘爱军张羽	科技进步奖	2014	三等奖	89	山西省卫生和计划生育委员会
955	rhEPO 对缺血性脑血管病的神经保护作用	2014-J-3-090	山西医科大学第一医院郭军红张金王慧芳牛小媛王婧孟华星	科技进步奖	2014	三等奖	90	山西省卫生和计划生育委员会
956	神经毒化学物在职业暴露工人中引起的神经功能改变、毒作用机制及干预	2015-Z-1-001	山西医科大学牛侨张勤丽何淑嫦牛丕业聂继盛张红梅	自然科学奖	2015	一等奖	1	山西省教育厅
957	分子筛催化剂的结构、组成及其性能调控	2015-Z-1-002	中国科学院山西煤炭化学研究所王建国樊卫斌董梅李俊汾秦张峰王国富	自然科学奖	2015	一等奖	2	中国科学院山西煤炭化学研究所
958	基于粒计算的数据建模理论与方法研究	2015-Z-1-003	山西大学梁吉业钱宇华李德玉王文剑白亮	自然科学奖	2015	一等奖	3	山西省教育厅
959	MEMS 高量程加速度传感器及其标定测试系统	2015-F-1-001	中北大学刘俊唐军石云波马宗敏张晓明鲍爱达	技术发明奖	2015	一等奖	4	山西省教育厅
960	晋汾白猪分子辅助育种与新品种选育推广	2015-J-1-001	山西农业大学山西省畜禽繁育工作站大同市种猪场运城市盐湖区新龙丰畜牧有限公司李步高曹果清郭晓红高鹏飞王效京曹宁贤陈廷珠赵晶晶石建中赵树荣	科技进步奖	2015	一等奖	5	山西省教育厅
961	舍饲养羊技术集成与示范	2015-J-1-002	山西省农业科学院畜牧兽医研究所毛杨毅罗惠娣张世伟李俊赵鹏张冠武王志武张钧韩一超郭慧慧	科技进步奖	2015	一等奖	6	山西省农科院
962	WC40E 铲板式搬运车	2015-J-1-003	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司山西天地煤机装备有限公司雷煌张国栋丁仁政李文军柳小桐任建峰马艳卫任亚钢韩晓强杨新华	科技进步奖	2015	一等奖	7	中国煤炭科工集团太原研究院
963	3MW 低温高速永磁风力发电机组研制	2015-J-1-004	太原重工股份有限公司王吉生贾文强柏俊山高俊云吴建华姜宏伟李超峰王首成阎晓东张亦工	科技进步奖	2015	一等奖	8	太原重型机械集团有限公司
964	具有铌钛最佳配比的高性能超纯铁素体不锈钢关键技术开发	2015-J-1-005	山西太钢不锈钢股份有限公司东北大学太原钢铁（集团）有限公司邹勇孙丽枫刘春来张晶晶姜茂发周杰常国栋高	科技进步奖	2015	一等奖	9	太原钢铁（集团）有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			登成飞虎赵振铎					
965	采动区煤层气地面抽采井优化设计技术及应用	2015-J-1-006	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司中煤科工集团重庆研究院有限公司贺天才都新建林府进李国富孙海涛陈金华田永东李日富李海贵付军辉	科技进步奖	2015	一等奖	10	山西晋城无烟煤矿业集团有限责 任公司
966	山区高速公路通涵工程设计理论与方法、关键技术及工程应用	2015-J-1-007	山西省交通科学研究院华中科技大学中国地质大学（武汉）湖北工业大学黄土地区公路建设与养护技术交通行业重点实验室赵队家郑俊杰陈保国刘少文马强申俊敏张军赵建斌汪海博骆瑞萍	科技进步奖	2015	一等奖	11	山西省交通运输 厅
967	人工微结构电磁材料及其复合结构光子调控的理论及实验研究	2015-Z-2-001	山西大同大学石云龙董丽娟刘丽想刘艳红陈鸿冯团辉	自然科学奖	2015	二等奖	1	山西省教育厅
968	新材料、新结构失效机理的多尺度分析及跨尺度关联	2015-Z-2-002	太原理工大学华南理工大学树学峰韩强姚小虎辛浩李志刚肖革胜	自然科学奖	2015	二等奖	2	山西省教育厅
969	荧光探针的构建及生物传感研究	2015-Z-2-003	山西大学郭炜吕鑫刘景孙远强孙玥赵云	自然科学奖	2015	二等奖	3	山西省教育厅
970	石墨烯类炭基新型能源材料的界面构效关系	2015-Z-2-004	太原理工大学浙江师范大学郭俊杰杜高辉侯莹苏庆梅许并社	自然科学奖	2015	二等奖	4	山西省教育厅
971	光场量子态的制备、操控及在量子通信中的应用	2015-Z-2-005	山西大学李永民张宽收冯晋霞	自然科学奖	2015	二等奖	5	山西省教育厅
972	基于氢能利用的新型功能材料的调控制备及性能研究	2015-Z-2-006	太原理工大学李晋平赵强刘光杜建平王爽董晋湘	自然科学奖	2015	二等奖	6	山西省教育厅
973	荧光碳纳米颗粒的设计及性能调控	2015-Z-2-007	中北大学胡胜亮常青杨金龙刘俊	自然科学奖	2015	二等奖	7	山西省教育厅
974	人微小病毒 B19 在结肠癌发生中作用研究	2015-Z-2-008	山西医科大学第一医院李袁飞朱国强贾军梅张革红宋彬郭亚荣	自然科学奖	2015	二等奖	8	山西省卫生和计 划生育委员会
975	Rho 激酶抑制剂 Fasudil 对实验性自身免疫性脑脊髓炎的抗炎和免疫调节作用研究	2015-Z-2-009	山西大同大学尉杰忠刘春云李艳花侯绍蔚肖保国马存根	自然科学奖	2015	二等奖	9	山西省教育厅
976	基于电化学氧化的 Ti 基生物材料表面改性研究	2015-Z-2-010	太原理工大学姚晓红杭瑞强张翔宇田林海马永唐宾	自然科学奖	2015	二等奖	10	山西省教育厅
977	高含量陶瓷铝/镁基复合材料板材制备加工与表面改性技术	2015-F-2-001	太原理工大学山西中通高技术有限责任公司王文先王保东张鹏陈洪胜李宇力陈焕明	技术发明奖	2015	二等奖	11	山西省教育厅
978	基于容栅耦合的旋转轴扭矩动态测试技术	2015-F-2-002	中北大学马铁华靳鸿谢锐陈昌鑫裴东兴张艳兵	技术发明奖	2015	二等奖	12	山西省教育厅
979	大型复杂供输弹系统状态监测与故障诊断	2015-F-2-003	中北大学潘宏侠潘铭志姚竹亭刘燕军郭彦青黄晋英	技术发明奖	2015	二等奖	13	山西省教育厅
980	褐土质量演变规律与持续利用技术研究	2015-J-2-001	山西省农业科学院农业环境与资源研究所山西省农业科学院农产品加工研究所山西省土壤肥料工作站周怀平李红梅赵建明关春林解文艳李春风杨治平杨振兴	科技进步奖	2015	二等奖	14	山西省农科院
981	高产优质多抗玉米品种“品玉 1 号”和“品玉 8 号”的选育与推广	2015-J-2-002	山西省农业科学院农作物品种资源研究所孙贵臣乔治军畅建武田齐建赵建栋穆志新胡奋山周树军	科技进步奖	2015	二等奖	15	山西省农科院

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
982	“晋农1号”达乌里胡枝子新品种选育与应用	2015-J-2-003	山西农业大学赵祥朱慧森杜利霞董宽虎姚继广王彩云武锋平李琦	科技进步奖	2015	二等奖	16	山西省教育厅
983	国审强筋节本高效广适小麦新品种舜麦1718	2015-J-2-004	山西省农业科学院棉花研究所潘幸来史引红王永杰潘田雨张贵云潘登奎裴继禹姚麦萍	科技进步奖	2015	二等奖	17	山西省农科院
984	中草药改善猪肉品质的研究与应用	2015-J-2-005	山西省农业科学院畜牧兽医研究所曹日亮任杰车向荣武果桃胡广英孟冬霞李志春赵娟	科技进步奖	2015	二等奖	18	山西省农科院
985	高产稳产广适国审大同系列谷子新品种选育及应用	2015-J-2-006	山西省农业科学院高寒区作物研究所任月梅杨忠邢宝龙郭瑞锋张绶朱玉张旭丽梁海燕	科技进步奖	2015	二等奖	19	山西省农科院
986	果树梨小食心虫监测和绿色防控新技术研究与示范	2015-J-2-007	山西省农业科学院植物保护研究所范仁俊李唐张润祥李捷庾琴高越封云涛刘中芳	科技进步奖	2015	二等奖	20	山西省农科院
987	太行山中南部造林树种选择研究	2015-J-2-008	山西省林业科学研究院李新平赵娟吕皎刘虎山朱世忠余敏苗正敏杨晓	科技进步奖	2015	二等奖	21	山西省林业厅
988	高瓦斯矿井综放柔模无煤柱安全开采关键技术应用研究	2015-J-2-009	山西潞安矿业（集团）有限责任公司西安科技大学山西高河能源有限公司陕西开拓建筑科技有限公司唐军华王晓利孙玉福刘进平宋艳鹏张君正王志强刘忠平	科技进步奖	2015	二等奖	22	山西潞安矿业（集团）有限责任公司
989	潞安矿区煤层气井储层保护压裂增产开发工艺技术研究	2015-J-2-010	山西潞安矿业（集团）有限责任公司河南理工大学河南方舟新能源股份有限公司柴学周刘同吉曹运兴倪小明冯培文周文豪周丹郭志企	科技进步奖	2015	二等奖	23	山西潞安矿业（集团）有限责任公司
990	王家岭煤矿长距离主煤流安全高效运输系统的研究与应用	2015-J-2-011	山西中煤华晋能源有限责任公司中国矿业大学华洋通信科技股份有限公司殷东平张磊李雷达杨清翔张荣平孟彬李学元素文光	科技进步奖	2015	二等奖	24	临汾市科技局
991	大同矿区坚硬顶板静动压巷道稳定控制关键技术	2015-J-2-012	大同煤矿集团有限责任公司中国矿业大学捷马（济宁）矿山支护设备制造有限公司山东科技大学郭金刚靖洪文邢彦文王亚杰冯月新陈坤福赵军孟波	科技进步奖	2015	二等奖	25	大同煤矿集团有限责任公司
992	多煤层覆岩破断群结构演化致灾机理及应用	2015-J-2-013	大同煤矿集团有限责任公司山东科技大学杨智文宁建国马占元谭云亮赵军房凯杨建武胡善超	科技进步奖	2015	二等奖	26	大同煤矿集团有限责任公司
993	大断面多功能系列锚杆钻车研制及施工工艺研究	2015-J-2-014	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司山西天巨重机械有限公司山西晋煤集团金鼎煤机矿业有限责任公司山西晋煤集团技术研究院有限责任公司闫振东王相元晋铭张为远赵伟刘建利闫振德赵旭峰	科技进步奖	2015	二等奖	27	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
994	亿吨矿区特大型矿井群资源协调开发关键技术	2015-J-2-015	大同煤矿集团有限责任公司天地科技股份有限公司朱海月王国法李英吴兴利王琦杨智文庞义辉张东方	科技进步奖	2015	二等奖	28	大同煤矿集团有限责任公司
995	7.2m大采高超大采场围岩控制与开采关键技术研究与应用	2015-J-2-016	山西潞安环保能源开发股份有限公司王庄煤矿中国矿业大学（北京）郑州煤矿机械集团股份有限公司王家臣崔	科技进步奖	2015	二等奖	29	山西潞安矿业（集团）有限责

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			树江向家雨杨建立杨胜利赵学雷张日林王志强					任公司
996	大风量矿井乏风热回收蓄热井筒防冻技术研究	2015-J-2-017	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司山西神悦节能技术有限责任公司晋煤集团蓝焰煤业股份有限公司成庄矿北京矿大节能科技有限公司许太山王德璋徐建兵徐光亮王建学李青玲白宇兵宋玉峰	科技进步奖	2015	二等奖	30	山西晋城无烟煤矿业集团有限责 任公司
997	低透气性煤层穿层钻孔高效抽采瓦斯治理技术研究	2015-J-2-018	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司山西晋煤集团赵庄煤业有限责任公司河南理工大学赵建国许彦鹏宋斌王兆丰刘发义袁军伟郭云雷陈立伟	科技进步奖	2015	二等奖	31	山西晋城无烟煤矿业集团有限责 任公司
998	千万吨级采掘工作面粉尘综合治理技术研究	2015-J-2-019	大同煤矿集团有限责任公司中国矿业大学（北京）大同煤矿集团有限责任公司同大科技研究院北京科技大学同煤国电同忻煤矿有限公司大同煤炭职业技术学院孟凡龙吴兵景珂宁李英蒋仲安王存权霍利杰薛龙山	科技进步奖	2015	二等奖	32	大同煤矿集团有 限责任公司
999	近距离易自燃煤层群开采复合采空区瓦斯与火协同防控技术研究	2015-J-2-020	大同煤矿集团有限责任公司西安科技大学大同煤矿集团有限责任公司矿山救护大队大同煤炭职业技术学院赵君陈晓坤刘敬李树刚李渊吴跃平杨建武林海飞	科技进步奖	2015	二等奖	33	大同煤矿集团有 限责任公司
1000	高强度综放工作面地面“L”型钻孔抽采瓦斯技术研究与工程实践	2015-J-2-021	大同煤矿集团有限责任公司平安煤矿瓦斯治理国家工程研究中心有限责任公司同煤大唐塔山煤矿有限公司大同煤矿集团有限责任公司同大科技研究院大同煤炭职业技术学院张有喜刘冠学赵军宣宏斌金学玉王立兵田利军孟凡龙	科技进步奖	2015	二等奖	34	大同煤矿集团有 限责任公司
1001	变压器振荡型冲击电压下绝缘诊断装置的研制	2015-J-2-022	国网山西省电力公司电力科学研究院梁基重王天正俞华杨罡李艳鹏王志鹏陈昱同高鹏	科技进步奖	2015	二等奖	35	山西省电力公司
1002	电能质量高级分析关键技术研究及应用	2015-J-2-023	国网山西省电力公司电力科学研究院国网河北省电力公司电力科学研究院黑龙江省电力有限公司电力科学研究院华北电力大学王康宁王金浩段晓波徐永海穆广祺宋述勇吴玉龙徐龙	科技进步奖	2015	二等奖	36	山西省电力公司
1003	大型矿井提升设备远程监测与故障诊断系统	2015-J-2-024	西山煤电（集团）有限责任公司太原理工大学山西西山煤电股份有限公司山西西山煤电股份有限公司马兰矿杨兆建王绍进任芳李娟莉于林石瑞敏王建亮马金山	科技进步奖	2015	二等奖	37	山西焦煤集团有 限责任公司
1004	基于疲劳寿命的通用桥式起重机可靠性分析方法研究	2015-J-2-025	太原科技大学山西省特种设备监督检验研究院太原重工股份有限公司徐格宁王爱红杨恒杨瑞刚陆凤仪赵广立渠晓刚范小宁	科技进步奖	2015	二等奖	38	山西省教育厅
1005	新能源安全“四位一体”调控技术研究与应用	2015-J-2-026	国网山西省电力公司南京南瑞集团公司清华大学华北电力大学赵俊屹陈佩琳张军六赵泰峰张涛张文朝鲁宗相杨	科技进步奖	2015	二等奖	39	山西省电力公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			超颖					
1006	6400 吨液压复式起重机研制	2015-J-2-027	太原重型机械集团有限公司太原重工股份有限公司中化二建集团有限公司张志德范江波刘建亨闫俊慧王首成申昌宏陈晓敏周武强	科技进步奖	2015	二等奖	40	太原重型机械集团有限公司
1007	交直流混合微电网的研究与应用	2015-J-2-028	太原理工大学太原市优特奥科电子科技有限公司北电能源（青岛）有限公司韩肖清王鹏秦文萍贾燕冰曹锐王靖杨宇田建艳	科技进步奖	2015	二等奖	41	山西省教育厅
1008	特大型铁矿选矿工艺自动化关键技术开发与应用	2015-J-2-029	太原钢铁(集团)有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司李志宏陈若珩胡俊文刘志杰任建中井春浩刘雯丽郭明星	科技进步奖	2015	二等奖	42	太原钢铁（集团）有限公司
1009	矿井巷道水监测、预警及自动控制系统研究	2015-J-2-030	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司山西晋煤集团赵庄煤业有限责任公司太原理工大学山西科隆高新技术有限公司田振东靳宝全魏建军杜亚玲宋斌张宏涛梁翼龙李劲松	科技进步奖	2015	二等奖	43	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
1010	矿井瓦斯灾害风险感知关键技术研究	2015-J-2-031	山西煤炭进出口集团科技发展有限公司山西大学李苏龙李茹郭冰赵红燕平建明王晋宇王齐潘海兵	科技进步奖	2015	二等奖	44	山西省煤炭工业厅
1011	变电站检修人员安全监控与运行管理系统	2015-J-2-032	山西大学山西晋缘网络技术有限公司李雪梅谢江宏杨新爱米晓萍杨北革邢泽宇赵丽曹学飞	科技进步奖	2015	二等奖	45	山西省电力公司
1012	无人值守矿用气体传感器智能化在线分析装备	2015-J-2-033	山西科致成科技有限公司太原理工大学山西省计量科学研究院田慕琴刘西青田慕玲孟磊李爱伟张文矿邓生明李乃忠	科技进步奖	2015	二等奖	46	太原高新区管委会
1013	矿井水害超前探测及多元信息融合处理预警系统研究	2015-J-2-034	大同煤矿集团有限责任公司太原理工大学大同煤矿集团有限责任公司同大科技研究院大同煤炭职业技术学院郭万忠张雪英张新宇牛福龙李凤莲景珂宁权春阳李朋伟	科技进步奖	2015	二等奖	47	大同煤矿集团有限责任公司
1014	山区煤层气自动化技术的研究及应用	2015-J-2-035	中国石油天然气股份有限公司山西煤层气勘探开发分公司陈勇智姚红星梅永贵崔金榜郭简陈秀萍王仙之滕媛媛	科技进步奖	2015	二等奖	48	晋城市科技局
1015	二甲苯异构化新型催化剂的研发与工业化	2015-J-2-036	太原理工大学太原大成环能化工技术有限公司湖南建长石化股份有限公司窦涛李晓峰狄春雨曾厚旭闫子春陈刚李玉平杨冬花	科技进步奖	2015	二等奖	49	山西省教育厅
1016	低温取向硅钢关键工艺技术及产品开发	2015-J-2-037	太原钢铁（集团）有限公司新万鑫（福建）精密薄板有限公司包头市威丰电磁材料有限责任公司山西太钢不锈钢股份有限公司张文康侯鹏飞苗晓张维林刘鹏程林媛杨凤毛胡志强	科技进步奖	2015	二等奖	50	太原钢铁（集团）有限公司
1017	镁合金挤压铸造工艺与装备关键技术研究	2015-J-2-038	中北大学侯华赵宇宏田晋忠牛永强田志刚杨玲靳玉春杨晓敏	科技进步奖	2015	二等奖	51	山西省教育厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1018	高光效发光二极管的关键技术及应用	2015-J-2-039	太原理工大学长江师范学院李天保梁建张爱琴陆路党随虎贾虎生	科技进步奖	2015	二等奖	52	山西省教育厅
1019	高精度数字高程模型技术体系构建及其规模化应用	2015-J-2-040	山西省测绘地理信息局山西省测绘工程院武汉大学王喜瑞陈弘奕胡文元闫利曾波秦炎平王秀珍王励	科技进步奖	2015	二等奖	53	山西省测绘地理信息局
1020	山西省万家寨引黄工程南干线供水区水资源动态优化配置研究	2015-J-2-041	山西省引黄入晋工程领导小组办公室太原理工大学李卉萍孟杰杨军耀王瑞翔石玲丽岳剑飞韩冬王震	科技进步奖	2015	二等奖	54	山西省水利厅
1021	山西省水利普查成果应用及水利资源信息共享服务平台	2015-J-2-042	山西省水利水电勘测设计研究院张一新张金凯丁逢解放庆冯淑芳贺红效杜向润吴岩	科技进步奖	2015	二等奖	55	山西省水利厅
1022	高炉冲渣水直接换热余热回收技术开发及应用	2015-J-2-043	太原钢铁（集团）有限公司天津华赛尔传热设备有限公司北京科技大学山西太钢不锈钢股份有限公司孟庆来宋秉棠李国平李静媛王百东李润明马晋杰李峰	科技进步奖	2015	二等奖	56	太原钢铁（集团）有限公司
1023	高原高地热隧道热害防治安全施工技术研究	2015-J-2-044	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第一工程有限公司石家庄铁道大学胥宝华叶朝良翟耀红尚红卫李险峰池雁彬董振杰张俊庆	科技进步奖	2015	二等奖	57	中铁十二局集团有限公司
1024	强夯法处理高填方地基边坡稳定性机理研究	2015-J-2-045	山西建筑工程（集团）总公司山西机械化建设集团有限公司中北大学杨印旺李保华韩云山霍瑞琴郭伟林闫续屏董彦莉张洁巧	科技进步奖	2015	二等奖	58	山西省住房和城乡建设厅
1025	百米薄壁空心墩双幅多孔大跨度连续刚构桥综合施工技术	2015-J-2-046	中铁三局集团有限公司中铁三局集团第六工程有限公司吴初福张立幸李冠东秦德进胡国伟郭星亮王武海李腾云	科技进步奖	2015	二等奖	59	中铁三局集团有限公司
1026	深度国产化八轴交流传动电力机车研制	2015-J-2-047	中国北车集团大同电力机车有限责任公司杨东平, 原志强, 胡志鹏, 张志和, 李志士, 闫强华, 崔启超, 刘荣	科技进步奖	2015	二等奖	60	大同市科技局
1027	山西大剧院工程建设综合施工技术研究与应用	2015-J-2-048	山西建筑工程（集团）总公司孙庆东董经民范宝秀高建明张增伏张晓军高振华郝金鑫	科技进步奖	2015	二等奖	61	山西省住房和城乡建设厅
1028	正线运营铁路下国铁、地铁交通枢纽软土深基坑明挖施工综合技术研究	2015-J-2-049	中铁十七局集团有限公司同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司中南大学中铁第四勘察设计院集团有限公司刘高飞杜嘉俊赵俊武康日兆王雨滂李云明崔民薛延军	科技进步奖	2015	二等奖	62	中铁十七局集团有限公司
1029	水泥混凝土路面层间结构性能研究	2015-J-2-050	山西省交通科学研究院黄土地区公路建设与养护技术交通行业重点实验室交通运输部公路科学研究院刘少文申俊敏张艳聪田波高新文张翀刘海赵建斌	科技进步奖	2015	二等奖	63	山西省交通运输厅
1030	污染地层泥水平衡盾构施工关键技术	2015-J-2-051	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第二工程有限公司中国矿业大学（北京）雷军罗富荣江玉生安宏斌毋海军赵香萍刘天正王志强	科技进步奖	2015	二等奖	64	中铁十二局集团有限公司
1031	客运专线 30‰长大坡度 900 吨箱梁架设工艺	2015-J-2-052	中铁三局集团有限公司中铁三局集团线桥工程有限公司于善毅常乃超黄怀朋邸志强吴文彬薛泽民王先章张俊兵	科技进步奖	2015	二等奖	65	中铁三局集团有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1032	超大型中庭式地铁车站建造关键技术研究	2015-J-2-053	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第二工程有限公司北京工业大学北京市市政工程设计研究总院有限公司李光耀陶连金陈鹤雷军薛茹镜王冬胜王海峰王利民	科技进步奖	2015	二等奖	66	中铁十二局集团有限公司
1033	大角度外斜视创新手术方法及应用	2015-J-2-054	山西省眼科医院李俊红张丽军张红冯雪亮周国宏孔淼常敏乔鸿飞	科技进步奖	2015	二等奖	67	山西省卫生和计划生育委员会
1034	复方蛇龙胶囊降蛋白尿有效部位提取分离、最佳配伍及药理学研究	2015-J-2-055	山西省中医药研究院刘光珍郝淑兰李志宏张轶欧郝旭亮倪燕郭鸿郭阿霞	科技进步奖	2015	二等奖	68	山西省卫生和计划生育委员会
1035	MicroRNA-23a 在胶质瘤中的功能和作用机制研究	2015-J-2-056	山西医科大学第一医院连世忠师如意王斌李平马宁郭庚王宏勤苗旺	科技进步奖	2015	二等奖	69	山西省卫生和计划生育委员会
1036	Ang- (1-7) 介导的信号通路对巨噬细胞胆固醇逆转运的影响	2015-J-2-057	山西医科大学第二医院杨志明杨慧宇梁斌阎丰柴婵娟武瑞史国娟辛艳峰	科技进步奖	2015	二等奖	70	山西省卫生和计划生育委员会
1037	弥漫大 B 细胞淋巴瘤 t (14;18) 易位、c-myc 基因重排及其临床意义	2015-J-2-058	山西省肿瘤医院张宏伟陈振文郑玉萍王艳丽徐恩伟韩维娥王军吕永强	科技进步奖	2015	二等奖	71	山西省卫生和计划生育委员会
1038	肘管综合征的创新与集成治疗	2015-J-2-059	山西医科大学第二医院梁炳生乔虎云李刚贾英伟陈治李波韦健常文凯	科技进步奖	2015	二等奖	72	山西省卫生和计划生育委员会
1039	益气化浊胶囊治疗 2 型糖尿病胰岛素抵抗疗效与作用机制的研究	2015-J-2-060	山西省中医药研究院郭俊杰刘亚丽赵玉立刘照峰郭鹏云潘云蓉王晓炯张素超	科技进步奖	2015	二等奖	73	山西省卫生和计划生育委员会
1040	应用现代影像和术中电生理监测切除脑干肿瘤的临床研究	2015-J-2-061	山西省人民医院吉宏明甄自刚张汉伟贾贵军邹鹏徐成张刚利任少华	科技进步奖	2015	二等奖	74	山西省卫生和计划生育委员会
1041	叶酸对 DNA 甲基化的调控及其在宫颈癌变进展中的作用	2015-J-2-062	山西医科大学王金桃白继庚郝敏丁玲 RuiMao 白丽霞白玉樊金荣	科技进步奖	2015	二等奖	75	山西省教育厅
1042	银屑病患者骨髓造血干细胞定向分化为 T 细胞过程 Notch 信号转导通路的系列研究	2015-J-2-063	太原市中心医院张开明李新华刘瑞风侯瑞霞李俊琴牛旭平尹国华唱文娟	科技进步奖	2015	二等奖	76	太原市科技局
1043	HPV16 诱导自噬在宫颈癌发生中作用和机制	2015-J-2-064	山西大医院山西医科大学第一医院王赞宏康荣徐莉王军张丽白淘王宇娟张晶	科技进步奖	2015	二等奖	77	山西省卫生和计划生育委员会
1044	重组 PE 类毒素分子抗胶质瘤血管生成作用的应用基础研究	2015-J-2-065	山西省人民医院胡昌辰吉宏明周丽媛赵建伟李荔荣陈胜利	科技进步奖	2015	二等奖	78	山西省卫生和计划生育委员会
1045	山西省“十二五”科技发展战略研究	2015-J-2-066	山西省科学技术情报研究所董建忠郭茂林陈国伟武金旺杨玛萍李巍	科技进步奖	2015	二等奖	79	山西省科学技术厅
1046	山西省年度目标责任考核信息管理与决策支持系统	2015-J-2-067	山西省年度目标责任考核领导小组办公室山西省科学技术厅信息中心李新春杨农朝辛艾艾张欣宁郭红波王猛贾艳付裕峰	科技进步奖	2015	二等奖	80	山西省科学技术厅
1047	山西省区域协同医疗平台的初步构建	2015-J-2-068	山西省人民医院段朝霞张汉伟武晋王彩平李艳郝茜康文娟张林虎	科技进步奖	2015	二等奖	81	山西省卫生和计划生育委员会

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1048	叶酸代谢相关基因多态性与山西地区非综合征性唇腭裂的相关性研究	2015-Z-3-001	山西医科大学第一医院南欣荣王江波刘明原光辉任一雄李点典	自然科学奖	2015	三等奖	1	山西省卫生和计划生育委员会
1049	油松水分趋异适应与遗传多样性研究	2015-Z-3-002	山西大学王孟本狄晓艳王琰朱世忠赵天梁陈建文	自然科学奖	2015	三等奖	2	山西省教育厅
1050	核苷酸/磷脂铅纳米介质在蛋白工程中的应用研究	2015-Z-3-003	吕梁学院乔元彪王炎郭彩珍褚盼盼贺莹霍宇平	自然科学奖	2015	三等奖	3	山西省教育厅
1051	山西省东南部地区人群基因多态性与食管癌易感性关系的病例对照研究	2015-Z-3-004	长治医学院冯向先李志芳韩艳波段培芬王丽冰杨建洲	自然科学奖	2015	三等奖	4	长治市科技局
1052	内陆高碘地区分布特征与高碘危害及其干预策略的研究	2015-Z-3-005	山西省地方病防治研究所贾清珍张向东郭百锁王正辉	自然科学奖	2015	三等奖	5	山西省卫生和计划生育委员会
1053	脂联素受体、氧化应激在糖尿病心肌病变中的作用及干预治疗的研究	2015-Z-3-006	山西医科大学郭志新张蓉李兴李佳伟郑彩虹秦志宏	自然科学奖	2015	三等奖	6	山西省教育厅
1054	微纳碳球表面分子印迹材料	2015-Z-3-007	太原理工大学刘旭光杨永珍刘伟峰陈琳郭兴梅段菲菲	自然科学奖	2015	三等奖	7	山西省教育厅
1055	砷氟中毒地区儿童智力水平及生长发育调查与评价	2015-Z-3-008	山西省地方病防治研究所王三祥王正辉程晓天李军桑志萍张向东	自然科学奖	2015	三等奖	8	山西省卫生和计划生育委员会
1056	吕景山对穴	2015-Z-3-009	山西中医学院第三中医院吕玉娥吕运权吕运东	自然科学奖	2015	三等奖	9	山西省卫生和计划生育委员会
1057	基于 4S 的冬小麦长势动态监测与估产研究	2015-Z-3-010	山西农业大学杨武德冯美臣肖璐洁张美俊宋晓彦荣二花	自然科学奖	2015	三等奖	10	山西省教育厅
1058	计算机病毒交互及工作机制研究	2015-Z-3-011	中北大学西南大学宋礼鹏冯丽萍李毅红韩燮李华青董滔	自然科学奖	2015	三等奖	11	山西省教育厅
1059	高功率半导体激光器外延材料及器件界面工程调控技术	2015-F-3-001	太原理工大学北京工业大学山西飞虹激光科技有限公司马淑芳王智勇贾志刚贾伟曹银花董海亮	技术发明奖	2015	三等奖	12	山西省教育厅
1060	高铝粉煤灰中综合提取白炭黑、铝、锂、镓	2015-F-3-002	中煤平朔集团有限公司张忠温孙玉壮李彦恒饶拴民刘敬春解祯河北工程大学	技术发明奖	2015	三等奖	13	朔州市科技局
1061	高渗性乳化沥青透层油的开发	2015-F-3-003	山西省交通科学研究院大同高速公路建设周亚军郑美军杨喜英郭兆宏董贵春宋平兴管理处	技术发明奖	2015	三等奖	14	山西省交通运输厅
1062	制备高含量羟基红花黄色素 A 及山奈素的红花药材加工方法应用	2015-F-3-004	山西华辉凯德制药有限段陈平路金才贾凌云王晶丁丽丽罗霞公司	技术发明奖	2015	三等奖	15	晋中市科技局
1063	国审高产优质大豆晋遗 31 号的选育及应用	2015-J-3-001	山西省农业科学院作物科学研究所张海生邢亚静吴聚兰张国庆王秋萍王军	科技进步奖	2015	三等奖	16	山西省农科院
1064	优质大白菜新品种及栽培技术推广	2015-J-3-002	山西省农业科学院蔬菜赵美华巫东堂赵军良兰创业李改珍赵俊菜研究所	科技进步奖	2015	三等奖	17	山西省农科院
1065	燕麦全粉加工关键技术与应用研究	2015-J-3-003	山西省农业科学院农产品加工研究所山西省农药检定所田志芳张静周柏玲孟婷婷石磊梁霞	科技进步奖	2015	三等奖	18	山西省农科院
1066	边鸡种质资源保护与创新利用研究	2015-J-3-004	山西省农业科学院畜牧兽医研究所丁馥香张李俊程俐芬	科技进步奖	2015	三等奖	19	山西省农科院

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			魏清宇邓晓平李培峰					
1067	萱草属种质资源收集、评价及创新研究	2015-J-3-005	山西省农业科学院园艺研究所曹冬梅付宝春康黎芳张超段九菊陈斌	科技进步奖	2015	三等奖	20	山西省农科院
1068	山西早实核桃养分需求规律研究及配方施肥技术体系的建立	2015-J-3-006	山西省农业科学院农业环境与资源研究所程滨赵瑞芬张一弓滑小赞霍晓兰郝保平	科技进步奖	2015	三等奖	21	山西省农科院
1069	中国黍稷种质资源收集、保护、创新与共享利用	2015-J-3-007	山西省农业科学院农作物品种资源研究所太原师范学院山西奥圣农业开发有限公司山西双合成工贸有限公司王纶王星玉乔治军温琪汾崔彩霞元改香	科技进步奖	2015	三等奖	22	山西省农科院
1070	谷子机械化高产高效栽培技术集成研究与应用	2015-J-3-008	山西农业大学原向阳温银元董淑琦郭平毅宋喜娥王宏富	科技进步奖	2015	三等奖	23	山西省教育厅
1071	早 48 玉米自交系的选育与应用	2015-J-3-009	山西省农业科学院玉米研究所徐劲松李凌雨徐青松王燕李作一王建军	科技进步奖	2015	三等奖	24	山西省农科院
1072	国鉴高粱品种“晋糯 1 号”、“晋糯 2 号”选育与推广	2015-J-3-010	山西省农业科学院高粱研究所四川省农业科学院水稻高粱研究所柳青山周福平梁笃张晓娟段冰郎花	科技进步奖	2015	三等奖	25	山西省农科院
1073	边角煤机械化开采方法与关键技术研究	2015-J-3-011	西山煤电（集团）有限责任公司中国矿业大学山西西山煤电股份有限公司山西西山煤电股份有限公司西曲矿侯水云袁永赵义胜屠洪盛张能虎屠世浩	科技进步奖	2015	三等奖	26	山西焦煤集团有限责任公司
1074	基于波导型圆极化定向天线的工作面综合语音通信系统的研究	2015-J-3-012	大同煤矿集团有限责任公司大连海事大学大同煤矿集团有限责任公司同大科技研究院阎东慧陈鹏杜海平吴罡宋世太刘改叶	科技进步奖	2015	三等奖	27	大同煤矿集团有限责任公司
1075	大同双系特厚煤层强矿压发生机理及综合治理技术研究	2015-J-3-013	大同煤矿集团有限责任公司同煤国电同忻煤矿有限公司辽宁工程技术大学于斌陈莹王爱国张宏伟韩利军匡铁军	科技进步奖	2015	三等奖	28	大同煤矿集团有限责任公司
1076	冲沟发育地貌浅埋松软围岩煤层安全高效开采技术研究	2015-J-3-014	大同煤矿集团有限责任公司中国矿业大学内蒙古同煤鄂尔多斯矿业投资有限公司色连一号煤矿大同煤矿集团有限责任公司同大科技研究院刘锦荣王方田刘杰屠世浩王爱午杨真	科技进步奖	2015	三等奖	29	大同煤矿集团有限责任公司
1077	高压水射流割缝防治冲击地压技术研究与应用	2015-J-3-015	大同煤矿集团有限责任公司太原理工大学田利军吕兆兴张效春冯增朝杨智文王爱国	科技进步奖	2015	三等奖	30	大同煤矿集团有限责任公司
1078	大型提升机远程监测及故障预警诊断系统开发研究	2015-J-3-016	大同煤矿集团有限责任公司徐州中国矿业大学科技发展总公司大同煤矿集团有限责任公司同大科技研究院吴兴利马驰宋银林肖兴明王利栋张国清	科技进步奖	2015	三等奖	31	大同煤矿集团有限责任公司
1079	YJVFT1-450 矿用刮板输送机变频电机一体机研制	2015-J-3-017	大同煤矿集团有限责任公司上海创力普昱自动化工程有限公司大同煤业股份有限公司燕子山矿大同煤矿集团有限责任公司同大科技研究院刘改叶龚福民贾清华刘大同吴兴利邢建峰	科技进步奖	2015	三等奖	32	大同煤矿集团有限责任公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1080	斜巷架空乘人装置飞车、断绳安全保护装置研究	2015-J-3-018	山西凌志达煤业有限公司中国矿业大学山西煤炭进出口集团科技发展有限公司徐州惠科自动化工程有限公司赵庆枝王海斌原磊明刘旭明李允旺王雪	科技进步奖	2015	三等奖	33	山西省煤炭工业厅
1081	高应力大变形永久巷硐“双壳”治理底鼓技术与机理研究	2015-J-3-019	阳泉煤业（集团）股份有限公司河北工程大学山西新景矿煤业有限责任公司李伟林杨本生付书俊左胜孙利辉杨晓成	科技进步奖	2015	三等奖	34	阳泉市科技局
1082	晋城矿区旺格维利充填开采技术研究与应	2015-J-3-020	山西晋煤集团技术研究院有限责任公司山西晋城王台铺煤矿有限公司天地科技股份有限公司河南理工大学中国矿业大学王茂盛赵茂平王俊杰张银忠田锦州余孝民	科技进步奖	2015	三等奖	35	山西晋城无烟煤矿业集团有
1083	成庄矿陷落柱构造导水性探测评价方法及应用研究	2015-J-3-021	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司华北科技学院晋城蓝焰煤业股份有限公司成庄矿张恩彪李永军李文军李小明徐光亮史桃桃	科技进步奖	2015	三等奖	36	山西晋城无烟煤矿业集团有
1084	升降旋转一体式抽放钻车的研制	2015-J-3-022	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司山西天巨重工机械有限公司牛保炉赵伟宋斌霍振龙赵彬冯强	科技进步奖	2015	三等奖	37	山西晋城无烟煤矿业集团有
1085	采空区顶板定向长钻孔高效抽采瓦斯技术研究	2015-J-3-023	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司晋城蓝焰煤业股份有限公司成庄矿山西晋煤集团技术研究院有	科技进步奖	2015	三等奖	38	山西晋城无烟煤矿业集团有
1086	特厚煤层复杂漏风条件自燃特性及防灭火技术	2015-J-3-024	阳泉煤业（集团）有限责任公司北京科技大学张福喜黄志安边俊国谢俊生刘俊平赵乾	科技进步奖	2015	三等奖	39	阳泉煤业（集团）有
1087	离柳矿区优质主焦煤瓦斯灾害防治与安全精细化开采技术及应用研究	2015-J-3-025	山西汾西矿业（集团）有限责任公司中国矿业大学王绍进王海锋郝峻青高顺平程远平韩玉林	科技进步奖	2015	三等奖	40	山西焦煤集团有
1088	低透气突出煤层预裂爆破增透与消突技术的综合研究与应用	2015-J-3-026	山西汾西矿业（集团）有限责任公司安徽理工大学郝峻青何启林彭伟颜事龙李朝良苏来旺	科技进步奖	2015	三等奖	41	山西焦煤集团有
1089	资源整合矿井顶板多源水害综合防治技术研究	2015-J-3-027	山西煤炭进出口集团左权鑫顺煤业有限公司河南理工大学郭海李化敏于斌全王桂生王文平建明	科技进步奖	2015	三等奖	42	山西省国有资产
1090	霍州煤电集团矿井防治水产研合作模式及技术示范	2015-J-3-028	霍州煤电集团有限责任公司中煤科工集团西安研究院有	科技进步奖	2015	三等奖	43	山西焦煤集团有
1091	高耸薄壁冷却塔和烟卤爆破拆除技术研究	2015-J-3-029	太原理工大学山西汾西矿业（集团）有限责任公司山西巨能爆破工程有限公司张世平张昌锁郝峻青韩玉林李耀光张明敏	科技进步奖	2015	三等奖	44	山西省教育厅
1092	超高原型高效风力发电机	2015-J-3-030	山西汾西重工有限责任公司李改英王金松温俊伟侯卓琴孟志芬王守良	科技进步奖	2015	三等奖	45	太原市科技局

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1093	风电并网运行关键技术及其应用	2015-J-3-031	国网山西省电力公司运城供电公司华北电力大学李鹏潘永忠陈建杰王立东王玉龙钱江	科技进步奖	2015	三等奖	46	运城市科技局
1094	高可靠 ZXT-3661/5 香蕉型直线振动筛研制	2015-J-3-032	山西平阳重工机械有限责任公司崔扣彪王平许健迟海江张丹倪伟	科技进步奖	2015	三等奖	47	山西省国防科学技术工业办公室
1095	自由切削阶梯端铣刀	2015-J-3-033	中北大学太原工具厂常兴黄晓斌庞学慧张丽君武文革关杰人	科技进步奖	2015	三等奖	48	山西省教育厅
1096	载重汽车磁流变自适应悬架减振系统研究	2015-J-3-034	中北大学杨臻韩晓明方炜张鹏军景银萍李强	科技进步奖	2015	三等奖	49	山西省教育厅
1097	高强度重型刮板输送机耐磨中部槽的研制	2015-J-3-035	大同煤矿集团有限责任公司天津威尔朗科技有限公司大同煤矿集团同发东周窑煤业有限公司大同煤矿集团有限责任公司同大科技研究院王利栋王军祥杨鑫春宋银林田利军胡锦涛	科技进步奖	2015	三等奖	50	大同煤矿集团有限责任公司
1098	输电线路实用化精益化运检技术研究与应用	2015-J-3-036	国网山西省电力公司晋城供电公司	科技进步奖	2015	三等奖	51	山西省电力公司
1099	山西电网风电理论电量计算及弃风监测统计研究与应用	2015-J-3-037	国网山西省电力公司中国电力科学研究院杨超颖冯双磊赵俊屹王勃续建国赵兴泉	科技进步奖	2015	三等奖	52	山西省电力公司
1100	400kW 永磁电机直驱式带式输送机的研究和应用	2015-J-3-038	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司山西晋煤集团金鼎煤机矿业有限责任公司晋城金力电气有限责任公司山西晋煤集团技术研究院有限责任公司王星杨栋高建强闫振东王宽太李晋霞	科技进步奖	2015	三等奖	53	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
1101	建筑工程监管信息系统	2015-J-3-039	太原理工大学运城市住房保障和城乡建设管理局山西太原天地方圆电子科技有限公司张军朝赵荣香宋建成夏开建陈俊杰靳虎刚	科技进步奖	2015	三等奖	54	山西省教育厅
1102	质量流量传感器	2015-J-3-040	太原太航流量工程有限公司李睿娣马文生	科技进步奖	2015	三等奖	55	太原市科技局
1103	基于分布式光纤的输电塔-线耦合动张力监测技术研究	2015-J-3-041	国网山西省电力公司忻州供电公司太原市皓德科技有限公司刘贤杰崔建军刘云峰梁前晟张富春李滨	科技进步奖	2015	三等奖	56	忻州市科技局
1104	新型四主栅高效晶体硅太阳能组件的开发	2015-J-3-042	晋能清洁能源科技有限公司杨立友李永辉李高非姚剑	科技进步奖	2015	三等奖	57	山西省国有资产监督管理委员会
1105	采用石墨基板的高效散热 LED 路灯	2015-J-3-043	山西山地新源科技有限公司刘荣杨诗毅国利龙李荣超崔亮刘福	科技进步奖	2015	三等奖	58	晋中市科技局
1106	山西省机动车牌照制作管理系统	2015-J-3-044	山西省公安厅交通管理局牌照设施所山西省自动化研究所边智慧刘敏杨丽君王月峰路宝成司文	科技进步奖	2015	三等奖	59	山西省公安厅
1107	火箭弹射与尾罩分离装置测试系统	2015-J-3-045	山西科泰微技术有限公司高松山闫建生田向杰盖海涛叶新生周天兵	科技进步奖	2015	三等奖	60	太原高新区管委会
1108	忻州市公共权力运行及廉政风险防控管理系统	2015-J-3-046	中共忻州市纪律检查委员会忻州市监察局大连理工大学	科技进步奖	2015	三等奖	61	忻州市科技局

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			大连倚天软件股份有限公司李怀明边升阳李彦斌刘慧君叶鑫王延章					
1109	焦化废弃物高效循环利用技术	2015-J-3-047	太原钢铁（集团）有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司屈秀珍周向东李守成张鹏飞杜树焦玉杰	科技进步奖	2015	三等奖	62	太原钢铁（集团）有限公司
1110	多品种钛及钛合金高效高精度制造关键技术创新及应用	2015-J-3-048	太原钢铁（集团）有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司辛建卿崔天燮张怀富陈建礼史普辑邱华东	科技进步奖	2015	三等奖	63	太原钢铁（集团）有限公司
1111	聚苯硫醚（PPS）长丝及其改性纤维的研发与产业化	2015-J-3-049	太原理工大学苏州金泉新材料股份有限公司戴晋明樊海彬张蕊萍李文俊连丹丹相鹏伟	科技进步奖	2015	三等奖	64	山西省教育厅
1112	大型径锻机特种锻造工艺技术与产品开发	2015-J-3-050	太原钢铁（集团）有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司陈金虎乔小梅许立伟潘小娟张晓敏赵振铎	科技进步奖	2015	三等奖	65	太原钢铁（集团）有限公司
1113	污灌区土壤联合修复技术研究	2015-J-3-051	山西省环境科学研究院党晋华刘利军闫双堆史晓凯向云张丽	科技进步奖	2015	三等奖	66	山西省环境保护厅
1114	多组分串并联水泥粉磨技术与开发	2015-J-3-052	潞城市卓越水泥有限公司闵江宁李春周明凯黄国安赵昌洪李福洲	科技进步奖	2015	三等奖	67	长治市科技局
1115	黑色冶金过程废水资源化循环利用技术及应用	2015-J-3-053	太原钢铁（集团）有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司师培俭贺占超赵瑞峰赵亚伟郭灵纯高俊飞	科技进步奖	2015	三等奖	68	太原钢铁（集团）有限公司
1116	大型高炉系统煤气高效利用技术开发及应用	2015-J-3-054	太原钢铁(集团)有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司杨福忠段代明石来润李积善弓颖晖闫振武	科技进步奖	2015	三等奖	69	太原钢铁（集团）有限公司
1117	不锈钢热熔渣快速分解及干法金属回收工艺技术研发	2015-J-3-055	太原钢铁（集团）有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司王百东贾宁李新春阴彦光梁晓杰金志斌	科技进步奖	2015	三等奖	70	太原钢铁（集团）有限公司
1118	面向大水网汾河水库综合自动化系统开发研究	2015-J-3-056	汾河水库管理局, 太原理工大学吴建华张根锁穆天亮杨红秀奥雨迎李爱云	科技进步奖	2015	三等奖	71	山西省水利厅
1119	混凝土连跨桥梁动力性能的影响研究	2015-J-3-057	山西省交通科学研究院山西交科公路勘察设计院吕立宁韩之江刘志华赵雷赵文溥尉宏	科技进步奖	2015	三等奖	72	山西省交通运输厅
1120	基于 fip 网络的 HXD2 系列机车网络及牵引系统	2015-J-3-058	中国北车集团大同电力机车有限责任公司全雷崔岚刘密王文任广慧穆岩岩	科技进步奖	2015	三等奖	73	大同市科技局
1121	三趾马红土特性变异及其隧道设计施工关键技术	2015-J-3-059	中铁十七局集团有限公司铁道第三勘察设计院集团有限公司西北大学郭明杨德修郭明亮蔡云廷王家鼎吉天林	科技进步奖	2015	三等奖	74	中铁十七局集团有限公司
1122	软弱围岩隧道快速施工及变形控制技术	2015-J-3-060	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第二工程有限公司石家庄铁道大学张隽雷军史茂林史赵鹏邓伯科李峰	科技进步奖	2015	三等奖	75	中铁十二局集团有限公司
1123	重载铁路深埋特大断面隧道施工关键技术	2015-J-3-061	中铁三局集团有限公司中铁三局集团第六工程有限公司张俊兵许海丰党世伟贾枝喜李孝勇郑保才	科技进步奖	2015	三等奖	76	中铁三局集团有限公司
1124	大跨度非对称槽形梁独塔斜拉桥水平转体跨越运营高铁成套施工技术	2015-J-3-062	中铁三局集团有限公司中铁三局集团有限公司桥隧工程分公司常乃超胡国伟吴也平邹本波杨宝辉曹永双	科技进步奖	2015	三等奖	77	中铁三局集团有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1125	地铁供电系统再生制动能量吸收装置(逆变+电阻型)系统技术研究	2015-J-3-063	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团电气化工程有限公司韩悌斌郭鸿李保国辛东红梁卫兵王红军	科技进步奖	2015	三等奖	78	中铁十二局集团有限公司
1126	铁路车辆轮对自动化生产线研制	2015-J-3-064	太原铁路局大秦铁路股份有限公司太原北车辆段沈阳清林机械有限公司杨绍清杨国秀王启铭曹润国冯新平田子兴	科技进步奖	2015	三等奖	79	太原铁路局
1127	客运专线站场湿陷性黄土地基变形特性及沉降控制深化研究	2015-J-3-065	中铁十七局集团有限公司中铁十七局集团第四工程有限公司长安大学翟秋柱雷胜友张明龙李梦莎王应权苏志英	科技进步奖	2015	三等奖	80	中铁十七局集团有限公司
1128	高速铁路大型客站密排菱形钢管桁架空中累积滑移多次合拢成套技术研究	2015-J-3-066	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团建筑安装工程有限公司上海宝冶集团有限公司斯志军陈坚强杨俊明钟焕新方四弟董宝贵	科技进步奖	2015	三等奖	81	中铁十二局集团有限公司
1129	沪昆客专沅江大跨刚构连续梁桥综合施工技术研究	2015-J-3-067	中铁十七局集团有限公司中铁十七局集团第二工程有限公司苗永平王月幸杜嘉俊邱瑞刘巨海黄树彬	科技进步奖	2015	三等奖	82	中铁十七局集团有限公司
1130	重载铁路连续刚构施工控制关键技术	2015-J-3-068	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第二工程有限公司山东大学铁道第三勘察设计院集团有限公司王克勤祁玺剑张峰汤晓光王廷俊周高峰	科技进步奖	2015	三等奖	83	中铁十二局集团有限公司
1131	尿路结石细菌生物膜与围手术期尿路感染的相关性分析与防治的初步研究	2015-J-3-069	大同大学附属医院北京大学泌尿研究所尉继伟杨靖李昕宫文字耿建刘治邦	科技进步奖	2015	三等奖	84	大同市科技局
1132	扩大经蝶入路切除侵袭海绵窦垂体腺瘤的临床研究	2015-J-3-070	山西医科大学第一医院郝解贺黄忻涛万大海薛乃照全海波王宏勤	科技进步奖	2015	三等奖	85	山西省卫生和计划生育委员会
1133	芪蛭通络胶囊技术研究与开发	2015-J-3-071	山西振东开元制药有限公司北京振东光明药物研究院有限公司李安平王六贵李明花吕建英王晓艳宋向梅	科技进步奖	2015	三等奖	86	长治市科技局
1134	姜黄素与银杏内酯B组合对多囊肾的实验研究	2015-J-3-072	山西省中医药研究院高晋生李圀松刘丽坤汪欣文李宜放郝淑兰	科技进步奖	2015	三等奖	87	山西省卫生和计划生育委员会
1135	遗传性先天性白内障家系致病基因的连锁定位、晶状体超微结构分析及临床应用	2015-J-3-073	山西省眼科医院张素华张哲贾亚丁高宇端刘杰为江琳	科技进步奖	2015	三等奖	88	山西省卫生和计划生育委员会
1136	GFP 转基因小鼠脊髓源神经干细胞在脊髓损伤模型移植中的应用	2015-J-3-074	山西医科大学王春芳李鹏飞闫肖卿李宵孙志刚陈朝阳	科技进步奖	2015	三等奖	89	山西省教育厅
1137	T 急性淋巴瘤细胞淋巴瘤/白血病 miRNA16 与 PTEN、MLL 的相关性研究	2015-J-3-075	山西省肿瘤医院郝彦凤李静白文启李宏宇李建国高宁	科技进步奖	2015	三等奖	90	山西省卫生和计划生育委员会
1138	山西省产科服务质量及孕产妇死亡原因的调查研究	2015-J-3-076	山西医科大学第二医院郝敏武志兰王伟王静芳王永红杨桂兰	科技进步奖	2015	三等奖	91	山西省卫生和计划生育委员会
1139	脂联素对糖尿病心肌病变的保护作用及机制研究	2015-J-3-077	山西医科大学第二医院李兴刘晶郭志新何军华朱亦堃李雅蓉	科技进步奖	2015	三等奖	92	山西省卫生和计划生育委员会
1140	输尿管软镜联合钬激光碎石术治疗肾结石的技	2015-J-3-078	山西瑞克普生物科技有限公司山西大医院张雁钢王靖宇	科技进步奖	2015	三等奖	93	太原高新区管委

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	术		姜敏武进峰程伟任瑞民					会
1141	数字医院与医疗信息服务平台建设的研究	2015-J-3-079	山西省肿瘤医院刘瑞云畅小琴张文丽赵顺田田园王国平	科技进步奖	2015	三等奖	94	山西省卫生和计划生育委员会
1142	区域农村经济综合数据分析系统	2015-J-3-080	山西省农业科学院农业资源与经济研究所郭常莲强彦程英翠石莎任庆亚宸锁成	科技进步奖	2015	三等奖	95	山西省农科院
1143	山西城乡生态化建设研究	2015-J-3-081	山西省社会科学院李中元韩东娥王云陈红爱曹海霞刘晔	科技进步奖	2015	三等奖	96	山西省社会科学院
1144	种群斑图与传播动力学	2016-Z-1-001	山西大学华东师范大学孙桂全刘权兴李莉 张娟常利利	自然科学类	2016	一等奖	1	山西省教育厅
1145	磁导引基因转染干细胞靶向治疗脊髓损伤及磁共振示踪移植细胞的实验研究	2016-Z-1-002	山西医科大学第一医院张瑞平刘强王灵杰 陈凯双卫兵李晶	自然科学类	2016	一等奖	2	山西省卫生和计划生育委员会
1146	大肠癌治疗靶点 GRP78 的发现及其靶向药物的研究	2016-Z-1-003	山西大学太原师范学院李卓玉李宗伟单树花李汉卿宋莉 杨鹏	自然科学类	2016	一等奖	3	山西省教育厅
1147	多配体离子分级作用控制过渡金属氧化物纳米颗粒生长行为研究	2016-Z-1-004	中国科学院山西煤炭化学研究所吕宝亮刘忠周海吴东	自然科学类	2016	一等奖	4	中国科学院山西煤炭化学研究所
1148	高速物理熵源密码发生器	2016-F-1-001	太原理工大学中国电子科技集团公司第三十研究所武汉光迅科技股份有限公司王云才李璞张建国王安帮祝世雄 徐红春	技术发明类	2016	一等奖	5	山西省教育厅
1149	煤炭综采成套装备智能系统开发与示范应用	2016-J-1-001	太原重型机械集团煤机有限公司西山煤电（集团）有限责任公司山西西山晋兴能源有限责任公司山西平阳重工机械有限责任公司山西煤矿机械制造股份有限公司山西科达自控股份有限公司太原罗克佳华工业有限公司张克斌金智新郝尚清于林席庆祥赵红梅付国军李玮薛道成郭生龙	科技进步奖	2016	一等奖	6	太原市科技局
1150	LG720冷轧管机组成套设备研制	2016-J-1-002	太原重工股份有限公司太原科技大学石钢汤智辉秦臻赵铁琳史敏岳志刚姜浩志双远华王爱国宣军	科技进步奖	2016	一等奖	7	太原重型机械集团有限公司
1151	采油污水回用燃煤注汽锅炉技术开发与应用	2016-J-1-003	太原锅炉集团有限公司清华大学中国石油新疆油田分公司新疆石油工程设计有限公司新疆宇澄热力股份有限公司吕俊复张建春耿亚伟吴玉新吴平骆伟张缦刘爱成贺辉	科技进步奖	2016	一等奖	8	太原市科技局

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			宝吴伟栋					
1152	重载交通水泥混凝土路面结构设计参数与表面功能研究	2016-J-1-004	山西省交通科学研究院交通运输部公路科赵队家刘少文田波赵鸿铎张脩张艳聪刘建伟朱晓斌吴喜荣王慧学研究院同济大学	科技进步奖	2016	一等奖	9	山西省交通运输厅
1153	复方苦参注射液标准化体系建设及产业化应用	2016-J-1-005	山西振东制药股份有限公司北京振东光明药物研究院有限公司山西振东道地药材开发有限公司中国中医科学院中药研究所李安平王智民林洪生董迷柱关扎根王瑞珍李建伟王旭文秦文杰海丽娜	科技进步奖	2016	一等奖	10	长治市科技局
1154	舒血宁注射液脱酸纯化关键技术开发及应用	2016-J-1-006	石药银湖制药有限公司广西师范大学云南中医学院王振国苏小建段为钢郭良狄彩霞侯红存李俊盖来兵崔俊华王晶晶	科技进步奖	2016	一等奖	11	运城市科技局
1155	皂荚良种选育及野皂荚低效林改造技术研究	2016-J-1-007	山西省林业科学研究院郝向春韩丽君翟瑜王会芳高万敏程丽芬张建勇马丽周霁梁友盛	科技进步奖	2016	一等奖	12	山西省林业厅
1156	多尺度流固耦合问题数值模拟方法与应用研究	2016-Z-2-001	中北大学北京大学刘谋斌刘汉涛常建忠全志辉马理强	自然科学奖	2016	二等奖	1	山西省教育厅
1157	环境氟及其相关因素对动物健康影响的毒理研究	2016-Z-2-002	山西农业大学王俊东孙子龙阎小艳牛瑞燕张建海王金明	自然科学奖	2016	二等奖	2	山西省教育厅
1158	发光探针的构筑及性能研究	2016-Z-2-003	山西大学双少敏张彦樊丽董川弓晓娟石利红	自然科学奖	2016	二等奖	3	山西省教育厅
1159	重要农业害虫分子毒理学与几丁质代谢研究	2016-Z-2-004	山西大学张建珍刘晓健张建琴张学尧秦国华马恩波	自然科学奖	2016	二等奖	4	山西省教育厅
1160	共掺杂低维半导体材料的磁性、带隙和输运研究	2016-Z-2-005	山西师范大学许小红齐世飞全志勇王芳江凤仙范九萍	自然科学奖	2016	二等奖	5	山西省教育厅
1161	几类非线性微分方程解的适定性研究	2016-Z-2-006	中北大学山西大同大学韩伟康淑瑰桑彦彬	自然科学奖	2016	二等奖	6	山西省教育厅
1162	基于正交矩与偏微分方程的图像重建与处理方法研究	2016-Z-2-007	中北大学东南大学桂志国舒华忠朱宏擎刘祎	自然科学奖	2016	二等奖	7	山西省教育厅
1163	CH4和 C02的高效活化与转化	2016-Z-2-008	太原理工大学黄伟王晓东左志军栾春晖黄健	自然科学奖	2016	二等奖	8	山西省教育厅
1164	MicroRNA 在植物花青素代谢及逆境胁迫响应中的功能研究	2016-Z-2-009	山西农业大学贾小云贺立恒李润植梁建萍李芳丁娜	自然科学奖	2016	二等奖	9	山西省教育厅
1165	镁合金构件特殊环境下的腐蚀行为及耐腐蚀镁合金创新研究	2016-Z-2-010	太原理工大学山西工程技术学院卫英慧侯利锋刘宝胜李永刚杜华云杨丽景	自然科学奖	2016	二等奖	10	山西省教育厅
1166	母胎界面免疫微环境失调机制的探讨及其对妊娠结局的影响	2016-Z-2-011	山西大同大学大同市第五人民医院赵富玺王健穆雅琴刘润花杨晶朱壮彦	自然科学奖	2016	二等奖	11	山西省教育厅
1167	等足目（甲壳动物亚门）的分类、系统发育及其	2016-Z-2-012	山西师范大学中国科学院海洋研究所中国海洋大学安建	自然科学奖	2016	二等奖	12	山西省教育厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	对土壤重金属污染修复的研究		梅李新正段江燕于海燕牛晓倩					
1168	干热岩地热资源开采技术原理研究	2016-Z-2-013	太原理工大学中国矿业大学中北大学冯子军郜保平赵金昌赵阳升万志军武晋文	自然科学奖	2016	二等奖	13	山西省教育厅
1169	固废资源化构造充实采空区及其充填效果监测技术研究	2016-F-2-001	太原理工大学冯国瑞威庭野郭育霞韩玉林郝先勇刘赴前	技术发明奖	2016	二等奖	14	山西省教育厅
1170	机械加载器	2016-F-2-002	山西省平遥减速器有限责任公司樊世耀任晓明梁新文樊琳梁颖婧裴洪泽	技术发明奖	2016	二等奖	15	晋中市科技局
1171	工业供水无线测控系统可靠性关键技术及应用	2016-F-2-003	太原理工大学太原中远通技术发展有限公司郭建珠李凯何艳姚宪华连清旺姚钰	技术发明奖	2016	二等奖	16	山西省教育厅
1172	5000mm 宽厚板辊式全液压系列矫直机研制	2016-J-2-001	太原重工股份有限公司唐山文丰机械设备有限公司曹益忠曹一兵赵崇武宏伟刘左东聂建辉宣军许海勇	科技进步奖	2016	二等奖	17	太原重型机械集团有限公司
1173	间歇式新能源和非线性负荷一体化监测与无功协调控制关键技术	2016-J-2-002	国网山西省电力公司电力科学研究院华北电力大学王金浩王康宁雷达齐林海徐龙宋述勇杜慧杰张敏	技术发明奖	2016	二等奖	18	山西省电力公司
1174	综采工作面输送设备状态监测及故障诊断系统	2016-J-2-003	太原理工大学山西煤矿机械制造有限公司太原市弘科电器有限公司山西维达机械制造有限公司宋建成雷志鹏樊建军刘卫东张润生李建华高云广耿蒲龙	技术发明奖	2016	二等奖	19	山西省教育厅
1175	出口白俄罗斯六轴宽轨交流传动电力机车研制	2016-J-2-004	中车大同电力机车有限公司杨东平武桂琴郭迎春崔岚黄明惠刘治国曹宾李刚	技术发明奖	2016	二等奖	20	大同市科技局
1176	智能变电站二次系统集成设计、全过程测试和管控技术研究与应用	2016-J-2-005	国网山西省电力公司电力科学研究院国网山西省电力公司电力调度控制中心中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司山东容弗新信息科技有限公司中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司李瑞宋述勇朱东升郝伟慕国行娄悦蔡伟伟苏麟	技术发明奖	2016	二等奖	21	山西省电力公司
1177	变电站接地网状态诊断与腐蚀防护技术研究及应用	2016-J-2-006	国网山西省电力公司电力科学研究院国网山西省电力公司检修分公司国网山西省电力公司临汾供电公司国网山西省电力公司晋中供电公司王天正郝晋堂仇汴王琪杨罡董理科韩俊玉张建昌	技术发明奖	2016	二等奖	22	山西省电力公司
1178	伞型壳体构件温冷精密挤压成形技术	2016-J-2-007	中北大学张治民薛勇赵熹孟模程眉张宝红徐健	技术发明奖	2016	二等奖	23	山西省教育厅
1179	基于物联网技术的煤矿安全生产监控系统	2016-J-2-008	太原理工大学北京富华宇祺信息技术有限公司无锡清华信息科学与技术国家实验室物联网技术中心李灯熬赵菊敏康剑王继良舒强程海青赵宝峰朱彪凯	技术发明奖	2016	二等奖	24	山西省教育厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1180	大口径气体流量计量标准装置研制	2016-J-2-009	山西省计量科学研究院王五一裴海琴张志强高春昱李景军赵彩琳李梅赵一波	技术发明奖	2016	二等奖	25	山西省质量技术监督局
1181	基于物联网技术的井下智能交通系统	2016-J-2-010	山西科达自控股份有限公司付国军高波梁耀林胡健楠张志峰杜文卓李文婷刘玉芳	技术发明奖	2016	二等奖	26	太原高新区管委会
1182	新型抗电位诱导衰减太阳能电池组件的研发	2016-J-2-011	晋能清洁能源科技有限公司姚剑李高非田树全高移军敬渊韩建鹏毛振乐张伟	技术发明奖	2016	二等奖	27	吕梁市科技局
1183	列车制动阀滑阀组件平面度自动测试系统	2016-J-2-012	太原鹏跃电子科技有限公司李纪欣王经张九天白帆李志彬袁兵杨志杰蒲源	技术发明奖	2016	二等奖	28	太原经济技术开发区管理委员会
1184	现场检测用标准电流互感器集成装置	2016-J-2-013	太原山互科技有限公司国网山西省电力公司计量中心马斌马宪文蔚晓明赵园韩海洲智永红梁新帅李冬芳	技术发明奖	2016	二等奖	29	太原高新区管委会
1185	运用6400吨液压复式起重机吊装费托合成反应器施工技术	2016-J-2-014	中化二建集团有限公司太原重工股份有限公司中科合成油技术有限公司周武强刘建亨张永义胡富申王贵良董宁师刘伟灵闫俊慧	技术发明奖	2016	二等奖	30	中化二建集团有限公司
1186	清洁高效燃煤机组关键耐热材料07Cr25Ni21NbN开发及核心工艺技术创新	2016-J-2-015	太原钢铁（集团）有限公司山西太钢不锈钢钢管有限公司东方电气集团东方锅炉股份有限公司太原理工大学山西太钢不锈钢股份有限公司方旭东范光伟杨成义毛世勇韩培德王岩夏焱杨华春	技术发明奖	2016	二等奖	31	太原钢铁（集团）有限公司
1187	特殊钢钼合金化新工艺技术开发及应用	2016-J-2-016	太原钢铁（集团）有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司冯焕林王建昌常国栋张永亮何仕超牛爱兵刘卫东李宏	技术发明奖	2016	二等奖	32	太原钢铁（集团）有限公司
1188	IMI 透明导电复合薄膜的制备及性能研究	2016-J-2-017	中国电子科技集团公司第三十三研究所赵亚丽李克训马志梅吕德涛马晨	技术发明奖	2016	二等奖	33	太原经济技术开发区管理委员会
1189	水煤浆水冷壁气化炉研制	2016-J-2-018	山西阳煤化工机械（集团）有限公司清华大学山西阳煤丰喜肥业（集团）有限公司	技术发明奖	2016	二等奖	34	山西省煤炭工业厅
1190	2250mm 宽幅热轧生产线新型板型控制技术	2016-J-2-019	太原钢铁（集团）有限李广民李为民张建胜韩喜民仙运昌陈海峰符建丽李文中公司山西太钢不锈钢股份有限公司王津平雷智伟侯安全杨轶博张小亮陈艳芳焦向斌王庆胜	技术发明奖	2016	二等奖	35	太原钢铁（集团）有限公司
1191	煤矸石固硫控温燃烧与灰渣高效利用耦合技术及应用	2016-J-2-020	山西大学山西平朔煤矸石发电有限责任公司山西瑞恩泽科技有限公司程芳琴张培华郭彦霞李永茂宋慧平薛芳斌顾钢杨凤玲	技术发明奖	2016	二等奖	36	山西省教育厅
1192	TiO2纳米管电极研制及焦化废水处理关键技术	2016-J-2-021	太原理工大学钟丽萍梁镇海田志刚刘一鸣尹龙平韩玲军	技术发明奖	2016	二等奖	37	山西省教育厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	研究		秦海峰李晓红					
1193	冶金废水双膜法高效处理回用技术的研发及应用	2016-J-2-022	太原钢铁（集团）有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司石来润郭灵纯贺占超赵瑞峰杨艾花高俊飞郑利军韩兴国	技术发明奖	2016	二等奖	38	太原钢铁（集团）有限公司
1194	薄煤层智能开采与卸压瓦斯抽采及清洁高效利用关键技术研究	2016-J-2-023	华晋焦煤有限责任公司中国矿业大学方新秋刘建高李进鹏王方田王凌鹤姚晋国姜小强屠世浩	技术发明奖	2016	二等奖	39	山西焦煤集团有限责任公司
1195	鄂尔多斯盆地东缘大型煤层气田富集规律与勘探开发配套技术研究	2016-J-2-024	中石油煤层气有限责任公司忻州分公司任文军温声明韩军李小军侯伟曾雯婷郭炳政文桂华	技术发明奖	2016	二等奖	40	忻州市科技局
1196	EBZ260W 型小断面岩巷掘进机	2016-J-2-025	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司四川省煤炭产业集团有限责任公司山西天地煤机装备有限公司广旺能源发展（集团）有限责任公司张彦禄刘万波王政宏王寿全白雪峰汤晓东吴晋军周明昌	技术发明奖	2016	二等奖	41	中国煤炭科工集团太原研究院
1197	煤矿废热循环利用技术开发及示范工程	2016-J-2-026	山西煤炭进出口集团有限公司山西煤炭进出口集团科技发展有限公司北京矿大节能科技有限公司山西省长治经坊煤业有限公司李苏龙王建学平建明李广俊孟国营牛永胜王晋宇孟杰	技术发明奖	2016	二等奖	42	山西省煤炭工业厅
1198	WC80Y 支架搬运车	2016-J-2-027	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司山西天地煤机装备有限公司陕西集团神南产业发展有限公司雷煌马有宽王步康刘旭东常凯乔少波王治伟李庆国	技术发明奖	2016	二等奖	43	中国煤炭科工集团太原研究院
1199	石炭系特厚煤层坚硬顶板高压水致裂理论与工程应用研究	2016-J-2-028	大同煤矿集团有限责任公司清华大学段宏飞杨强邢彦文纪润清王爱国韩利军文志杰赵丽娟	技术发明奖	2016	二等奖	44	大同煤矿集团有限责任公司
1200	阳泉矿区煤与瓦斯突出综合防治技术研究	2016-J-2-029	阳泉煤业（集团）有限责任公司中国矿业大学太原理工大学河南理工大学中煤科工集团重庆研究院有限公司中煤科工集团西安研究院有限公司令狐建设王兆丰程远平文光才姚宁平 王勃王魁军冯增朝	技术发明奖	2016	二等奖	45	阳泉煤业（集团）有限责任公司
1201	煤矿区地面压裂井下高效抽采技术	2016-J-2-030	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司中煤科工集团重庆研究院有限公司山西晋煤集团技术研究院有限责任公司贺天才都新建王保玉李海贵付峻青田永东张国亮杜子健	技术发明奖	2016	二等奖	46	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
1202	高强度开采条件下煤岩体破断、裂隙演化及放煤过程瓦斯涌出规律	2016-J-2-031	大同煤矿集团有限责任公司四川大学于斌高明忠匡铁军张茹郭万忠刘文张泽天段宏飞	技术发明奖	2016	二等奖	47	大同煤矿集团有限责任公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1203	四台矿煤层群开采坚硬顶板条件下留设小煤柱护巷技术研究	2016-J-2-032	大同煤矿集团有限责任公司中国矿业大学大同煤矿集团有限责任公司同大科技研究院陈旭忠马立强牛福龙刘锦荣许兴亮周希应金志远张郑伟	技术发明奖	2016	二等奖	48	大同煤矿集团有限责任公司
1204	采动作用下低透气性本煤层瓦斯超前卸压机理及抽采技术研究	2016-J-2-033	阳泉煤业（集团）有限责任公司中国矿业大学张福喜胡国忠赵长春秦伟王冬平许家林李淑敏朱怡然	技术发明奖	2016	二等奖	49	阳泉煤业（集团）有限责任公司
1205	山西体育中心主体育场建设综合施工技术研究与应用	2016-J-2-034	山西四建集团有限公司李妙平王新龙韩保华张文杰闫捷恒余广勤牛艳琴韩俊	技术发明奖	2016	二等奖	50	山西省住房和城乡建设厅
1206	高速公路沥青路面整体抗车辙结构组合研究	2016-J-2-035	山西省交通科学研究院临离高速公路建设管理处黄土地区公路建设与养护技术交通行业重点实验室闫毅志王慧赵队家任联友程鸿飞张脩景建元张亚娟	技术发明奖	2016	二等奖	51	山西省交通运输厅
1207	复杂条件下多区间盾构连续施工关键技术研究	2016-J-2-036	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第二工程有限公司王宗勇毋海军武明静张隼孙绍波骆文学黄伟李晓	技术发明奖	2016	二等奖	52	中铁十二局集团有限公司
1208	高速铁路加筋土挡墙结构行为及施工技术研究	2016-J-2-037	中铁十七局集团有限公司中铁十七局集团第六工程有限公司中铁十七局集团第三工程有限公司石家庄铁道大学聂宏宇闫晓峰杨广庆崔明和黄海唐祥友王贺杨家卫	技术发明奖	2016	二等奖	53	中铁十七局集团有限公司
1209	公路隧道污染物扩散机理及合理需风量研究	2016-J-2-038	山西省交通科学研究院临离高速公路建设管理处黄土地区公路建设与养护技术交通行业重点实验室上海理工大学闫志雄闫毅志王洪峰刘少文张脩申俊敏韩星李海峰	技术发明奖	2016	二等奖	54	山西省交通运输厅
1210	低液限黄土压实性能及控制指标研究	2016-J-2-039	山西省交通科学研究院灵河高速公路（神河段）建设管理处黄土地区公路建设与养护技术交通行业重点实验室秦林清刘少文朱晓斌郑瑞红白爱明杨耀荣王小龙员康锋	技术发明奖	2016	二等奖	55	山西省交通运输厅
1211	大空间建筑双层螺旋风管施工技术研究	2016-J-2-040	山西五建集团有限公司白艳琴段满元王海胜彭辉武建生雷志芳郝春燕李强	技术发明奖	2016	二等奖	56	山西省住房和城乡建设厅
1212	高速铁路深厚松软土地基加固技术及受力变形特性研究	2016-J-2-041	中铁三局集团有限公司中铁三局集团第五工程有限公司周伍艺申立刚申雪松马华福李英杰周秋来傅重阳贾智富	技术发明奖	2016	二等奖	57	中铁三局集团有限公司
1213	黄土结构对公路隧道变形的影响研究	2016-J-2-042	山西省交通科学研究院黄土地区公路建设与养护技术交通行业重点实验室马林刘少文张军张勇王敬李明刘利英赵晋峰	技术发明奖	2016	二等奖	58	山西省交通运输厅
1214	PM2. 5的致肺毒性及血红素加氧酶-1/胆红素在肺气肿模型中的保护性研究	2016-J-2-043	山西医科大学第二医院李建强赵卉蔚京京刘谈珍李莉芳刘晓红刘辉杨红娟	技术发明奖	2016	二等奖	59	山西省卫生和计划生育委员会
1215	山西吕梁农村中老年人群营养与神经系统变性	2016-J-2-044	山西医科大学第一医院牛小媛李阳张炜张金刘亭亭牛继	技术发明奖	2016	二等奖	60	山西省卫生和计

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	病相关性研究		业					划生育委员会
1216	山西道地药材连翘野生抚育关键技术研究	2016-J-2-045	山西振东道地药材开发有限公司范圣此李安平王进明孙斌赵艳陈婷婷王栋董迷柱	技术发明奖	2016	二等奖	61	长治市科技局
1217	中日合作耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的基因分析及耐药性检测	2016-J-2-046	山西省人民医院郝崇华梁红萍戎建荣张燕军刘建红万艳红裴世静申建梅	技术发明奖	2016	二等奖	62	山西省卫生和计划生育委员会
1218	隔药饼灸对不同年龄段人群机体红细胞天然免疫功能调节作用的研究	2016-J-2-047	山西中医学院田岳凤李雷勇王格红王军张斌仁靳聪妮袁叶王旭	技术发明奖	2016	二等奖	63	山西省卫生和计划生育委员会
1219	生物钟基因 hPeriod2在卵巢癌中的作用和机制	2016-J-2-048	山西医科大学第一医院李莉王朝霞史小荣张华屏李凤艳王赞宏	技术发明奖	2016	二等奖	64	山西省卫生和计划生育委员会
1220	胸腰椎骨折椎体重建技术的实验研究及临床疗效观察	2016-J-2-049	山西医科大学第二医院赵斌赵轶波王永峰陆向东赵晓峰陈祺	技术发明奖	2016	二等奖	65	山西省卫生和计划生育委员会
1221	基于有效部位最佳配伍的复方蛇龙胶囊降蛋白尿临床疗效与作用机制研究	2016-J-2-050	山西省中医药研究院刘光珍王世荣王左希邢建月平高华王姝张艳华钱雅玉	技术发明奖	2016	二等奖	66	山西省卫生和计划生育委员会
1222	中药新药柴青消癥胶囊的研制	2016-J-2-051	山西省中医药研究院郝旭亮倪艳康永郭晓霞岳永花刘聪李宝玲王瑞明	技术发明奖	2016	二等奖	67	山西省卫生和计划生育委员会
1223	甲氨蝶呤联合环磷酰胺治疗类风湿关节炎患者逆转 MDR1/P-GP 耐药的研究	2016-J-2-052	山西医科大学第二医院王彩虹罗静赵文鹏李小峰赵向聪李芳穆艳飞刘晓剑	技术发明奖	2016	二等奖	68	山西省卫生和计划生育委员会
1224	临床分离白念珠菌部分 ERG 基因突变/高表达与唑类药物耐药关系的研究	2016-J-2-053	山西医科大学第二医院冯文莉杨静奚志琴高瑾乔祖莎马彦岑雯张谨宇	技术发明奖	2016	二等奖	69	山西省卫生和计划生育委员会
1225	HPV L1蛋白、P16表达及 hTERT 基因扩增检测在宫颈病变诊断和治疗中的意义	2016-J-2-054	山西省肿瘤医院孙立新赵宏伟王丽霞李建民武晓红韩海琼闫丽隽韩江	技术发明奖	2016	二等奖	70	山西省卫生和计划生育委员会
1226	优质强筋抗旱高产国审小麦品种运旱20410、运旱618选育与应用	2016-J-2-055	山西省农业科学院棉花研究所李秀绒柴永峰赵智勇邵新胜张运校姚景珍毕红园李静	技术发明奖	2016	二等奖	71	山西省农科院
1227	宜农工矿废弃地复垦与固碳技术与示范	2016-J-2-056	山西省农业科学院农业环境与资源研究所山西大学黄土高原研究所山西农业大学资源环境学院山西大学环境与资源学院张强郜春花李洪建张吴平卢朝东靳东升李建华郝清娥	技术发明奖	2016	二等奖	72	山西省农科院
1228	奶牛高效繁殖与功能性牛奶生产技术研究	2016-J-2-057	山西省畜牧兽医学校（山西农业大学太原畜牧兽医学院）樊立超张延利刘旭鹏班巨泉刘健赵书平武柳祯王旭贞	技术发明奖	2016	二等奖	73	山西省农业厅
1229	盐碱化草地植被重建与利用技术研究	2016-J-2-058	山西农业大学董宽虎赵祥朱慧森刘强杜利霞王常慧高文俊李宝	技术发明奖	2016	二等奖	74	山西省教育厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1230	大田生物配肥及其配套农机具的研究与应用	2016-J-2-059	山西大学山西精准环保技术有限公司刘滇生王梦亮王俊宏任振兴张永斌潘继刚魏学红贾建胜	技术发明奖	2016	二等奖	75	山西省教育厅
1231	早熟优质晋西瓜6号、7号新品种的选育及应用	2016-J-2-060	山西省农业科学院园艺研究所苗如意岳青梁燕平马海龙牛伟付宝春智海英杨俊强	技术发明奖	2016	二等奖	76	山西省农科院
1232	基于国际标准的清香白酒品质安全关键控制技术研究与应用	2016-J-2-061	山西杏花村汾酒厂股份有限公司中国食品发酵工业研究院史静霞高晓娟李素琴郑淼乔慧张晓磊王庆亮张艳红	技术发明奖	2016	二等奖	77	山西省国有资产监督管理委员会
1233	耐旱、耐连作国家鉴定绿豆新品种晋绿豆6号选育与应用	2016-J-2-062	山西省农业科学院经济作物研究所王彩萍左联忠侯小峰赵吉平郭鹏燕郭兆萍王宏伟成玉红	技术发明奖	2016	二等奖	78	山西省农科院
1234	山西省首次科技工作者状况调查	2016-J-2-063	山西省科学技术协会杨伟民郝建新张培富侯红卫张学东李启明	技术发明奖	2016	二等奖	79	山西省科学技术协会
1235	《山西省大同地区野生植物彩色图鉴及名录》	2016-J-2-064	大同市南郊区畜牧兽医局高立成武晋孝张振国李前锋马敏张建凯张润军	技术发明奖	2016	二等奖	80	大同市科技局
1236	非线性分数阶微分系统定性理论的若干研究	2016-Z-3-001	山西师范大学王国涛张丽红	自然科学奖	2016	三等奖	1	山西省教育厅
1237	高性能镁基材料的组织调控及强韧化机理	2016-Z-3-002	太原理工大学樊建锋邓坤坤张华董洪标	自然科学奖	2016	三等奖	2	山西省教育厅
1238	软骨细胞肥大样改变相关因子在骨关节炎发病过程中的作用及机制研究	2016-Z-3-003	山西医科大学第二医院魏垒卫小春李鹏翠王少伟郭丽段王平	自然科学奖	2016	三等奖	3	山西省卫生和计划生育委员会
1239	Mn 掺杂 ZnS 量子点的修饰及在环境和生物分析中的应用研究	2016-Z-3-004	山西师范大学范哲锋苗艳明巩岩张直峰闫桂琴	自然科学奖	2016	三等奖	4	山西省教育厅
1240	新型功能化有机硅表面活性剂的设计、合成及自组装性能研究	2016-Z-3-005	中国日用化学工业研王国永杜志平王万绪李萍究院山西大学	自然科学奖	2016	三等奖	5	中国日用化学工业研究院
1241	黄土高原丘陵沟壑区沟道和洞穴侵蚀机理与防治措施技术研究	2016-Z-3-006	山西省水土保持科学研究所王小平刘林薛丽萍韩国忠李金峰董晓辉	自然科学奖	2016	三等奖	6	山西省水利厅
1242	基于流行病学研究方法的阿尔茨海默病相关因素和中医证候学研究	2016-Z-3-007	山西中医学院郭蕾刘宁何珊杨婕王玉璧韩诚	自然科学奖	2016	三等奖	7	山西省卫生和计划生育委员会
1243	远志中药化学部位的特性与作用研究	2016-Z-3-008	山西中医学院王颖莉杨波季新燕王艳王秀文韩毅丽	自然科学奖	2016	三等奖	8	山西省卫生和计划生育委员会
1244	抗性基因的挖掘鉴定及其在棉花中的应用	2016-Z-3-009	山西省农业科学院棉花研究所中国科学院微生物研究所罗晓丽吴家和张安红肖娟丽王志安张献龙	自然科学奖	2016	三等奖	9	山西省农科院
1245	内陆盐碱地玉米专用肥的研制与应用	2016-F-3-001	山西省农业科学院农业环境与资源研究所山西强业农业科技有限公司杨治平张强王永亮郭军玲郭彩霞孟素梅	技术发明奖	2016	三等奖	10	山西省农科院

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1246	兔斯氏艾美耳球虫野外分离株的纯化、药敏试验及其兔肉中药物残留的研究	2016-F-3-002	山西出入境检验检疫局检验检疫技术中心巩红霞巩强张祖维刘强王芬宋洁	技术发明奖	2016	三等奖	11	山西省出入境检验检疫局
1247	低含量微/纳粒子细晶镁基复合材料的关键技术及应用	2016-F-3-003	太原理工大学哈尔滨工业大学王红霞聂凯波刘一鸣韩栋梁王晓军徐芳君	技术发明奖	2016	三等奖	12	山西省教育厅
1248	玉米覆膜精播多功能一体化播种机的研究和应用	2016-F-3-004	山西省农业科学院作物科学研究所王创云赵丽王陆军王美霞王晋郭虹霞	技术发明奖	2016	三等奖	13	山西省农科院
1249	混凝土表面复合型防腐涂料制备及应用研究	2016-F-3-005	山西省交通科学研究院刘少文刘鹏飞张帅汤海岩王志强丰功吉	技术发明奖	2016	三等奖	14	山西省交通运输厅
1250	煤与渣油共处理重质产物改性沥青路用性能研究	2016-F-3-006	山西省交通科学研究院申力涛杜素军薛君刘俊权庞瑾瑜崔东霞	技术发明奖	2016	三等奖	15	山西省交通运输厅
1251	屋面防水保温一体化涂层及施工方法	2016-F-3-007	山西二建集团有限公司贺俊芳赵奋勇张苏玲王荣香宗燕王建	技术发明奖	2016	三等奖	16	山西省住房和城乡建设厅
1252	H160混流型涡轮增压器	2016-J-3-001	大同北方天力增压技术有限公司	科技进步奖	2016	三等奖	17	大同市科技局
1253	输变电设备健康状态评估及风险管控关键技术研究及应用	2016-J-3-002	国网山西省电力公司电张晋东韩国强朱爱国刘文奇陈钢魏俊力科学研究院王康宁王天正张来福姜敏杨虹连建华	科技进步奖	2016	三等奖	18	山西省电力公司
1254	高抗疲劳钻铤研发	2016-J-3-003	山西风雷钻具有限公司西安石油大学李桂变郑锡坤姚亚丽张剑徐剑波张龙	科技进步奖	2016	三等奖	19	临汾市科技局
1255	同塔双回输电线路不平衡电流解决方案及应用	2016-J-3-004	国网山西省电力公司电力科学研究院唐震张悦宋国兵潘秀宝白瑞王欣伟	科技进步奖	2016	三等奖	20	山西省电力公司
1256	运行玻璃绝缘子集中自爆机理及防治措施研究	2016-J-3-005	国网山西省电力公司山西省晋缘电力化学清洗中心有限公司牛彪罗永勤支锋李震宇武国亮陈原	科技进步奖	2016	三等奖	21	山西省电力公司
1257	双循环低温余热发电技术	2016-J-3-006	山西易通环能科技集团有限公司天津大学张于峰赵保明娄承芝穆永超王德军陶建华	科技进步奖	2016	三等奖	22	长治市科技局
1258	HLE2型便携式电流互感器检定装置	2016-J-3-007	山西省机电设计研究院赵屹涛张保国韩海洲闫宪峰王进红李青	科技进步奖	2016	三等奖	23	山西省机电行业办
1259	沼气段状秸秆料液电泵研制与应用	2016-J-3-008	山西晋海制泵科技有限公司山西海禾专用泵销售有限公司程晋祥高振国许海宽程宏伟申毅韩靓	科技进步奖	2016	三等奖	24	晋中市科技局
1260	CYJ5-2.1-13型数字化游梁平衡抽油机	2016-J-3-009	晋中丰亿机械有限公司尹国利徐杰韩军靳宝刚张志民	科技进步奖	2016	三等奖	25	晋中市科技局
1261	矿井主排水监控监测系统	2016-J-3-010	太原理工大学山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司寺河矿山西科达自控工程技术有限公司太原市弘科电器有限公司田慕琴李小喜许春雨郭凌龙宋渊田卫东	科技进步奖	2016	三等奖	26	山西省教育厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1262	采煤机自动化及配套三机集控系统应用研究	2016-J-3-011	阳泉煤业（集团）股份有限公司中钢设备有限公司崔建军胡少昆周晓谋李伟林路永生陈俊明	科技进步奖	2016	三等奖	27	阳泉煤业（集团）有限责任公司
1263	煤矿立井提升机钢丝绳张力及超载监测系统的研究应用	2016-J-3-012	霍州煤电集团有限责任公司霍州煤电集团有限责任公司辛置煤矿中国矿业大学常纪民徐桂云段根保张小康张晓光段玉马	科技进步奖	2016	三等奖	28	山西焦煤集团有限责任公司
1264	NQA-pPlus 个体营养检测分析仪	2016-J-3-013	山西四海华辰科技有限公司李利明李宝金杨耀衡李晓东曹云	科技进步奖	2016	三等奖	29	太原高新区管委会
1265	复杂组分微细粒全精矿烧结技术开发与应用	2016-J-3-014	太原钢铁（集团）有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司中南大学杨朝刚贺淑珍郝永寿杨晓岗范晓慧李夯为	科技进步奖	2016	三等奖	30	太原钢铁（集团）有限公司
1266	高强铝合金阶梯工件复合加压精确挤压成形技术	2016-J-3-015	中北大学王强李旭斌程眉张治民李国俊孟模	科技进步奖	2016	三等奖	31	山西省教育厅
1267	热连轧高效轧制稳定性控制技术研究与应用	2016-J-3-016	太原钢铁（集团）有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司张世厚康炜闫峥嵘姚红霞冯钧成保平	科技进步奖	2016	三等奖	32	太原钢铁（集团）有限公司
1268	高固含量丙烯酸树脂及其涂饰材料的制备和应用	2016-J-3-017	山西省应用化学研究所（有限公司）山西科诺奥合成材料有限公司吴建兵李萍马小龙梁庆丰马国章侯彩英	科技进步奖	2016	三等奖	33	山西省国有资产投资控股集团有限公司
1269	大型矿热炉专用炭电极	2016-J-3-018	山西三元炭素有限责任公司武建国李文智万义广杜毅王永红窦玉章	科技进步奖	2016	三等奖	34	朔州市科技局
1270	JH-W2-EST 智能化平行多级电化学水处理系统的研究与应用	2016-J-3-019	山西泓海环保装饰机电工程有限公司山西芮海环保科技有限公司刘海端孙启国王海刚闫俊程四清郑建峰	科技进步奖	2016	三等奖	35	太原市科技局
1271	高效低毒杀虫剂醚菊酯新工艺、新剂型工业化生产项目	2016-J-3-020	山西绿海农药科技有限公司姜欣崔秀柱杜书辉苏茂盛王霞	科技进步奖	2016	三等奖	36	运城市科技局
1272	水性聚氨酯合成技术的开发	2016-J-3-021	山西省应用化学研究所（有限公司）山西科诺奥合成材料有限公司张保玲董永兵周艳明吉轩原丽平马国章	科技进步奖	2016	三等奖	37	山西省国有资产投资控股集团有限公司
1273	盐湖卤水碳酸氢钠法生产高纯氧化镁	2016-J-3-022	南风化工集团股份有限公司王兰君荆小兵许涛王泽云伍洲生贾明庆	科技进步奖	2016	三等奖	38	山西焦煤集团有限责任公司
1274	山西地质灾害	2016-J-3-023	山西省第三地质工程勘察院山西省地质环境监测中心周永昌杨义军刘瑾赵小平徐永胜董巧妹	科技进步奖	2016	三等奖	39	山西省国土资源厅
1275	3D 互动 GIS 立体显示系统	2016-J-3-024	山西省地图院康赵李朝新张俊平吴利青刘省波杨秋香	科技进步奖	2016	三等奖	40	山西省测绘地理信息局

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1276	环境影响评价智能化文件管理系统研究	2016-J-3-025	山西华瑞鑫环保科技有限公司张永富李志宏刘仲琼张丽丽刘小龙申睿	科技进步奖	2016	三等奖	41	山西省环境保护厅
1277	西山矿区沉陷监测与地表重复采动规律研究	2016-J-3-026	西山煤电（集团）有限责任公司中国矿业大学山西西山煤电股份有限公司卞正富解奕炜郝存孝刘振国刘万利李育泉	科技进步奖	2016	三等奖	42	山西焦煤集团有限责任公司
1278	山西省智慧旅游地理信息服务平台	2016-J-3-027	山西省综合地理信息中心武大吉奥信息技术有限公司周耀学卫东王秀珍王国良王励贾晓亮	科技进步奖	2016	三等奖	43	山西省测绘地理信息局
1279	管道漏点测试定位技术	2016-J-3-028	山西省水利水电科学研究院孙小平孟国霞张森家有才郭天恩李海军	科技进步奖	2016	三等奖	44	山西省水利厅
1280	临汾市气象灾害监测预警、防御及应急技术应用研究	2016-J-3-029	山西省临汾市气象局戴有学王文义郭雪梅延雪花曹巧莲薛双青	科技进步奖	2016	三等奖	45	临汾市科技局
1281	安全节能环保的隔热防火型石膏保温砖的推广及应用	2016-J-3-030	山西瑞思特石膏有限公司周斌杨成娃卫培贤李春旺高军道周雅云	科技进步奖	2016	三等奖	46	运城市科技局
1282	高效开采综放工作面Y型通风沿空留巷技术研究	2016-J-3-031	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司河南理工大学晋城蓝焰煤业股份有限公司成庄矿山西晋煤集团技术研究院有限责任公司王德璋熊祖强徐光亮王俊杰郭东杰曹建波	科技进步奖	2016	三等奖	47	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
1283	大同矿区复杂地质条件下煤层赋存稳定性评价与应用	2016-J-3-032	大同煤矿集团有限责任公司中国地质大学（北京）中国地质科学院地质力学研究所北京源博科技有限公司冯月新黄文辉李军范二平陈振国高宇平	科技进步奖	2016	三等奖	48	大同煤矿集团有限责任公司
1284	基于解放层开采的区域治理特厚综放大结构顶板强矿压技术	2016-J-3-033	大同煤矿集团有限责任公司大连大学大连交通大学马占元夏洪春王忠昶王钰博刘茂军纪润清	科技进步奖	2016	三等奖	49	大同煤矿集团有限责任公司
1285	千万吨级矿井生产系统保障集成技术研究与应用	2016-J-3-034	大同煤矿集团有限责任公司中国矿业大学（北京）大同煤矿集团有限责任公司同大科技研究院吴兴利陈旭忠宋银林汪爱明王利栋刘改叶	科技进步奖	2016	三等奖	50	大同煤矿集团有限责任公司
1286	三低煤层气井胍胶压裂、新型破胶及圆柱式高效完井技术研究	2016-J-3-035	山西潞安环保能源开发股份有限公司五阳煤矿太原和瑞能源工程技术有限公司李晋平翟红肖亚宁王强段惠萍李迎业	科技进步奖	2016	三等奖	51	山西潞安矿业（集团）有限责任公司
1287	坚硬煤岩的承压爆破预裂控制技术研究	2016-J-3-036	大同煤矿集团有限责任公司中国矿业大学田利军杨敬轩刘长友刘宏旺刘锦荣许清起	科技进步奖	2016	三等奖	52	大同煤矿集团有限责任公司
1288	中厚低渗透性煤层瓦斯高效预抽成套技术研究	2016-J-3-037	霍州煤电集团有限责任公司中煤科工集团重庆研究院有	科技进步奖	2016	三等奖	53	山西焦煤集团有

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			限公司霍州煤电集团技术研究院霍州煤电集团有限责任公司李雅庄煤矿李国彪黄声树李慎举张小康文光才郭东相					限 责 任 公 司
1289	超大断面硐室支护技术研究	2016-J-3-038	山西潞安环保能源开发股份有限公司王庄煤矿河南理工大学杨建立张新立李化敏崔树江肖同强王志强	科技进步奖	2016	三等奖	54	山西潞安矿业（集团）有 限 责 任 公 司
1290	大同矿区瓦斯分类治理成套技术研究与实践	2016-J-3-039	大同煤矿集团有限责任公司平安煤矿瓦斯治理国家工程研究中心有限责任公司张有喜郝元伟王立兵宣宏斌田利军王本胜	科技进步奖	2016	三等奖	55	大同煤矿集团有 限 责 任 公 司
1291	高强度综放开采低瓦斯含量特厚煤层抽采技术研究	2016-J-3-040	大同煤矿集团有限责任公司重庆大学大同煤矿集团有 限 责 任 公 司 同 大 科 技 研 究 院 大 同 煤 炭 职 业 技 术 学 院 王 立 兵 夏 彬 伟 郭 万 忠 郝 建 峰 卢 义 玉 景 珂 宁	科技进步奖	2016	三等奖	56	大同煤矿集团有 限 责 任 公 司
1292	阳泉矿区高产高效矿井煤与瓦斯突出动态预测技术及系统研究	2016-J-3-041	阳泉煤业（集团）有限责任公司中煤科工集团重庆研究院有限公司王一赵旭生令狐建设张庆华刘最亮宁小亮	科技进步奖	2016	三等奖	57	阳泉煤业（集团） 有 限 责 任 公 司
1293	德路加 D-2 高性能沥青混合料抗辙裂剂的开发及应用	2016-J-3-042	山西省交通科学研究院北京德路福道路技术有限公司山西光华建业复合材料有限公司马德崇赵队家杜素军窦运生王海波舒兴旺	科技进步奖	2016	三等奖	58	山西省交通运输 厅
1294	盾构下穿京津城际与京沪铁路软弱地层沉降控制技术	2016-J-3-043	中铁三局集团有限公司中铁三局集团第四工程有限公司马锋徐常福冯靖宇于长军张洁煜李鹏	科技进步奖	2016	三等奖	59	中铁三局集团有 限 公 司
1295	软硬不均地层盾构穿越建构筑物及湖泊施工技术	2016-J-3-044	中铁三局集团有限公司中铁三局集团西南工程有限公司薛祥林张军荣张丽英吴文彬杨杰姚智慧	科技进步奖	2016	三等奖	60	中铁三局集团有 限 公 司
1296	沪昆客专 CRTS I 型双块式无砟轨道工具轨法施工关键技术研究	2016-J-3-045	中铁十七局集团有限公司中铁十七局集团第二工程有 限 公 司 苗 永 平 杜 嘉 俊 黄 树 彬 刘 巨 海 毕 永 清 张 念	科技进步奖	2016	三等奖	61	中铁十七局集团 有 限 公 司
1297	桥梁预应力孔道施工质量隐患无损检测方法的应用研究	2016-J-3-046	山西省交通科学研究院黄土地区公路建设与养护技术交 通 行 业 重 点 实 验 室	科技进步奖	2016	三等奖	62	山西省交通运输 厅
1298	新建承德机场深孔台阶爆破优化与高填方稳定性控制关键技术研究	2016-J-3-047	中铁十二局集团有限谢立安汪永强韩之江刘志华张雪峰王望春公司中铁十二局集团第二工程有限公司山东大学杨来华武明静徐帮树杨新兴邓文高松柏	科技进步奖	2016	三等奖	63	中铁十二局集团 有 限 公 司
1299	发光涂料与隧道照明综合节能技术研究	2016-J-3-048	山西省交通科学研究院阳黎高速公路建设管理处黄土地区公路建设与养护技术交通行业重点实验室西南交通大 学 王 联 明 张 翊 马 东 强 申 俊 敏 王 明 年 王 道	科技进步奖	2016	三等奖	64	山西省交通运输 厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1300	寒区山岭隧道防水防冻经时失效机制与病害防治技术	2016-J-3-049	广灵至浑源高速公路建设管理处中南大学张文泽伍毅敏刘斌王保生刘晓阳傅鹤林	科技进步奖	2016	三等奖	65	山西省交通运输厅
1301	紧邻次高压燃气管线地铁基坑及隧道微振控制爆破技术研究	2016-J-3-050	中铁三局集团有限公司中铁三局集团广东建设工程有限公司张俊兵何永义刘荣华李建成郑保才王晓磊	科技进步奖	2016	三等奖	66	中铁三局集团有限公司
1302	大坡度小半径地铁隧道盾构施工关键技术	2016-J-3-051	中铁三局集团有限公司中铁三局集团西南工程有限公司张肃正李雪林张艳文刘同李波赵鸿亮	科技进步奖	2016	三等奖	67	中铁三局集团有限公司
1303	路面下黄土路基土基湿度与强度变化规律研究	2016-J-3-052	山西省交通科学研究院段丹军张晓燕韩萍孔繁盛常爱国黄勇	科技进步奖	2016	三等奖	68	山西省交通运输厅
1304	山西汾河一级阶地高灵敏度土区划及地基处理方法研究	2016-J-3-053	国网山西省电力公司山西大学张安志李强王爱民王文红白玉生贾烁华	科技进步奖	2016	三等奖	69	山西省电力公司
1305	冷再生乳化剂的研究	2016-J-3-054	山西省交通科学研究院黄土地区公路建设与养护技术交通行业重点实验室庞瑾瑜杜素军樊艳鹏卢琛杜荣生卫万荣	科技进步奖	2016	三等奖	70	山西省交通运输厅
1306	大断面软弱围岩隧道开挖方法和变形控制技术	2016-J-3-055	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第三工程有限公司西安科技大学徐锋范海林陈志高奚家米杨鲜明朱彬	科技进步奖	2016	三等奖	71	中铁十二局集团有限公司
1307	降糖类保健食品及中成药中非法添加化学物质格列波脲的国家标准检测方法研究	2016-J-3-056	山西省食品药品检验所董培智申国华郭景文裴社强连云岚李琛	科技进步奖	2016	三等奖	72	山西省食品药品监督管理局
1308	烟雾暴露对肺血管损害的实验研究	2016-J-3-057	山西医科大学第一医院胡晓芸樊芳芳蒋毅邢爱萍施熠炜魏晔	科技进步奖	2016	三等奖	73	山西省卫生和计划生育委员会
1309	强直性脊柱炎疾病活动性多维评价方法的建立和应用研究	2016-J-3-058	山西大医院张莉芸马丹张改连许珂乔鹏燕梁美娥	科技进步奖	2016	三等奖	74	山西省卫生和计划生育委员会
1310	青少年原发性高血压的患病率及 IGF-1 与早期心血管变化和焦虑情绪的调查分析	2016-J-3-059	山西省儿童医院李亚蕊张永林燕美琴张小平孙亚伟徐小改	科技进步奖	2016	三等奖	75	山西省卫生和计划生育委员会
1311	血清表面活性蛋白 A 和 D 与类风湿关节炎及其它结缔组织病合并间质性肺病研究	2016-J-3-060	山西医科大学第二医院高惠英罗静张婷婷李小峰李芳陈俊伟	科技进步奖	2016	三等奖	76	山西省卫生和计划生育委员会
1312	A20基因 RNAi 对卵巢癌细胞 TNF 耐受的逆转	2016-J-3-061	山西省人民医院索玉平王宝迎张瑞王晓颖任艳珍	科技进步奖	2016	三等奖	77	山西省卫生和计划生育委员会
1313	山西省胃肠道间质瘤流行病学调查	2016-J-3-062	山西省肿瘤医院	科技进步奖	2016	三等奖	78	山西省卫生和计划生育委员会
1314	中美合作多囊卵巢综合征卵泡刺激素受体 (307, 680) 基因多态性及结构改变	2016-J-3-063	山西省妇幼保健院武学清平毅程丽平吴媛霞王振强	科技进步奖	2016	三等奖	79	山西省卫生和计划生育委员会

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1315	单心动周期全容积实时三维超声心动图定量评价左右心室整体收缩功能	2016-J-3-064	太原钢铁（集团）有限公司张全斌高瑞锋刘晓蓉张园园蔚俊丽田增莲	科技进步奖	2016	三等奖	80	太原钢铁（集团）有限公司
1316	右心室间隔部起搏的临床研究	2016-J-3-065	山西医科大学第一医院李学文张丽晖吴磊郑磊吕吉元王睿	科技进步奖	2016	三等奖	81	山西省卫生和计划生育委员会
1317	女性压力性尿失禁发病因素的分子生物学研究	2016-J-3-066	山西省妇幼保健院李兆艾宋志英张莹安石秀文燕美琴王莉娜	科技进步奖	2016	三等奖	82	山西省卫生和计划生育委员会
1318	雷公藤多甙对糖尿病肾病小管间质激活素 A 表达及转分化的影响研究	2016-J-3-067	山西大医院于为民任小军黄晓光黄轶嵘张瑞洺吕艳	科技进步奖	2016	三等奖	83	山西省卫生和计划生育委员会
1319	中药新药参柏舒心胶囊的关键技术与产业化开发	2016-J-3-068	山西振东开元制药有限公司王六贵吕建英宋向梅王晓艳赵衍慧秦杰	科技进步奖	2016	三等奖	84	长治市科技局
1320	FOXP3和 RORrt 基因在子痫前期患者中的表达及意义	2016-J-3-069	山西医科大学第一医院杨海澜韩方龙平张誉丹戚亚茹马惠静	科技进步奖	2016	三等奖	85	山西省卫生和计划生育委员会
1321	培美曲塞二钠与注射用培美曲塞二钠的研究开发与产业化	2016-J-3-070	山西振东泰盛制药有限公司北京振东光明药物研究院有限公司高治华刘近荣赵永军梁波张永林沈达	科技进步奖	2016	三等奖	86	大同市科技局
1322	基于骨髓间充质干细胞体外构建组织工程化心肌的血管网络	2016-J-3-071	山西医科大学第二医院邢万红杨建新张勛石静宝张励张剑宏	科技进步奖	2016	三等奖	87	山西省卫生和计划生育委员会
1323	细胞凋亡在抗血管紧张素 II-1 型受体自身抗体致血管内皮功能障碍中的作用	2016-J-3-072	太原市中心医院杨晓丽李莉丁捍旗王锋王泽波郭晶晶	科技进步奖	2016	三等奖	88	太原市科技局
1324	优质专用小麦品种临 Y7287 的选育及应用	2016-J-3-073	山西省农业科学院小麦研究所姬虎太张定一王敏张建华刘彦军宁东贤	科技进步奖	2016	三等奖	89	山西省农科院
1325	欧拉藏羊引进与利用技术研究	2016-J-3-074	山西省农业科学院畜牧兽医研究所王志武毛杨毅黄潇李俊田晖孙锐锋	科技进步奖	2016	三等奖	90	山西省农科院
1326	甜樱桃新品种‘晶玲’选育及推广应用	2016-J-3-075	山西省农业科学院果树研究所陈秋芳田建保王敏王国平赵晓军樊新萍	科技进步奖	2016	三等奖	91	山西省农科院
1327	中晚熟葡萄新品种‘秋红宝’选育及推广应用	2016-J-3-076	山西省农业科学院果树研究所陈俊唐晓萍赵旗峰董志刚马小河陈二萍	科技进步奖	2016	三等奖	92	山西省农科院
1328	麦后直播早熟棉“晋棉57号”选育与应用	2016-J-3-077	山西省农业科学院棉花研究所姜艳丽胡晓丽李朋波皇甫张龙张越刘彦军	科技进步奖	2016	三等奖	93	山西省农科院
1329	黄土丘陵沟壑区基于立地特征的林分构建技术	2016-J-3-078	山西省林业科学研究院梁守伦孙拖焕刘菊杨静郑智礼刘随存	科技进步奖	2016	三等奖	94	山西省林业厅
1330	新一代长效保健酸奶的研制	2016-J-3-079	山西维尔生物乳制品有限公司山西省生物研究所赵玉明	科技进步奖	2016	三等奖	95	山西省科学技术

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			潘佩平李海涛谢海军蔡颖慧彭晓光					厅
1331	纳米塑料食品包装材料中有毒有害物质分析方法及其迁移规律的研究	2016-J-3-080	山西出入境检验检疫局检验检疫技术中心宋欢王蓉珍李惠萍林勤保陈勇杜利君	科技进步奖	2016	三等奖	96	山西省出入境检验检疫局
1332	紫苏资源及其综合利用关键技术研究	2016-J-3-081	中北大学张志军李会珍李晓君崔丽霞贺东亮陈铁	科技进步奖	2016	三等奖	97	山西省教育厅
1333	番茄采后病害生物防治技术研究	2016-J-3-082	山西省农业科学院农产品贮藏保鲜研究所施俊凤张立新孙常青王潇冉张晓宇程宏	科技进步奖	2016	三等奖	98	山西省农科院
1334	旱地燕麦新品种“同燕1号”的选育与推广	2016-J-3-083	山西省农业科学院高寒区作物研究所徐惠云王盼忠李荫藩冯学金刘支平王桂梅	科技进步奖	2016	三等奖	99	山西省农科院
1335	梨树蜜蜂授粉配套技术研究与应用	2016-J-3-084	山西省农业科学院园艺研究所郭媛马卫华张云毅申晋山邵有全武文卿	科技进步奖	2016	三等奖	100	山西省农科院
1336	戎子酒庄甜型玫瑰香葡萄酒产品开发及工艺研究	2016-J-3-085	山西戎子酒庄有限公司张会宁	科技进步奖	2016	三等奖	101	临汾市科技局
1337	山西省科技计划项目科学数据汇交管理政策措施研究	2016-J-3-086	山西省科学技术情报研究所刘军郭茂林牛争艳李晋京武金旺杜戎平	科技进步奖	2016	三等奖	102	山西省科学技术厅
1338	农作物种子检验实用技术系列视频	2016-J-3-087	山西省农业种子总站山西省农作物种子质量检验中心浙江托普云农科技股份有限公司（原浙江托普仪器有限公司）王圆荣杨军孟全业冯铸王洁党德宣	科技进步奖	2016	三等奖	103	山西省农业厅
1339	面向区域可持续发展的环境与经济社会耦合模拟技术集成研究	2016-J-3-088	山西省环境规划院孙鹏程张伟锋鱼京善侯向军郝丽虹周玉芬	科技进步奖	2016	三等奖	104	山西省环境保护厅
1340	石墨烯的表面化学与宏观自组装应用基础研究	2017-Z-1-001	中国科学院山西煤炭化学研究所天津大学清华大学陈成猛孔庆强谢莉婧杨永岗杨全红张强	自然科学奖	2017	一等奖	1	中国科学院山西煤炭化学研究所
1341	喉鳞癌转录组差异网络构建与关键生物学功能调控机制研究	2017-Z-1-002	山西医科大学第一医院王斌全高伟吴勇延皇甫辉温树信张春明	自然科学奖	2017	一等奖	2	山西省卫生和计划生育委员会
1342	新型功能化石墨烯纳米材料在电化学传感领域的研究与应用	2017-Z-1-003	山西大学郭玉晶刘志广范丽芳韩玉洁	自然科学奖	2017	一等奖	3	山西省教育厅
1343	新型分布式光纤感测技术及应用	2017-F-1-001	太原理工大学山西省交通科学研究院张明江刘少文靳宝全薛晓辉刘晓王云才	技术发明奖	2017	一等奖	4	山西省教育厅
1344	千万吨综放工作面安全高效开采技术	2017-F-1-002	大同煤矿集团有限责任公司天地科技股份有限公司中国矿业大学于斌王国法刘长友刘锦荣吴兴利匡铁军	技术发明奖	2017	一等奖	5	大同煤矿集团有限责任公司
1345	复杂载荷下重载齿轮传动装置关键技术与应用	2017-J-1-001	太原重工股份有限公司重庆大学大连理工大学魏静范卫民孙伟汝学斌郭爱贵刘长钊陈刚陈秀花吉科峰张爱强	科技进步奖	2017	一等奖	6	太原重型机械集团有限公司
1346	网荷协调的供电质量精细化评估与控制关键技	2017-J-1-002	国网山西省电力公司电力科学研究院太原理工大学华北	科技进步奖	2017	一等奖	7	山西省电力公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	术及应用		电力大学国网江苏省电力公司电力科学研究院太原卫星发射中心（中国人民解放军 63710 部队后勤部营房处） 国网山西省电力公司吕梁供电公司北京嘉华盛通科技有限公司王金浩亢银柱韩肖清雷达徐永海张敏宋涛常潇李胜文李慧蓬					
1347	长城沿线半干旱区抗旱播种艺机一体化技术研究与应用	2017-J-1-003	山西省农业科学院旱地农业研究中心内蒙古自治区农牧业科学院河北农业大学山西省农业机械化科学研究院王娟玲黄明镜黄学芳张立峰路战远刘恩科张冬梅程玉臣刘玉华韩广森	科技进步奖	2017	一等奖	8	山西省农科院
1348	石墨烯类复合材料结构调控及其电化学储能研究	2017-Z-2-001	太原理工大学王晓敏康利涛王金平高丽丽田真	自然科学奖	2017	二等奖	1	山西省教育厅
1349	《山西植物志》的编研	2017-Z-2-002	山西省生物研究所岳建英刘天慰谢树莲李晋川赵邑李旭霞	自然科学奖	2017	二等奖	2	山西省科学技术厅
1350	金属-有机配合物的自组装、结构及性能研究	2017-Z-2-003	中北大学胡拖平王晓晴范黎明	自然科学奖	2017	二等奖	3	山西省教育厅
1351	非晶合金微观结构与性能关联性及其机械稳定性研究	2017-Z-2-004	太原科技大学南京航空航天大学闫志杰胡勇杨亮郭古青闫红红郝维新	自然科学奖	2017	二等奖	4	山西省教育厅
1352	面向信息存储显示应用的新型金属配合物/聚合物材料构效关系研究	2017-Z-2-005	太原理工大学香港浸会大学山西大同大学董清晨许慧侠高志翔陶鹏王华黄维扬	自然科学奖	2017	二等奖	5	山西省教育厅
1353	煤气中硫和汞中温脱除吸附剂的可控制备及机理研究	2017-Z-2-006	太原理工大学王建成任秀蓉郑仙荣常丽萍鲍卫仁刘翠玲	自然科学奖	2017	二等奖	6	山西省教育厅
1354	蝎神经毒素的活性分析及应用	2017-Z-2-007	山西大学付月君梁爱华杜军张志云郑淑华李英奇	自然科学奖	2017	二等奖	7	山西省教育厅
1355	碳及金属氧化物纳米功能复合材料结构设计与电化学活性调控研究	2017-Z-2-008	中北大学刘亚青周少锋白露孙友谊	自然科学奖	2017	二等奖	8	山西省教育厅
1356	黄土高原旱地作物根土水气系统研究与水肥高效利用机制	2017-Z-2-009	山西农业大学高志强孙敏杨珍平郝兴宇宗毓铮乔月静	自然科学奖	2017	二等奖	9	山西省教育厅
1357	非局部偏微分方程和临界点理论	2017-Z-2-010	山西大学李福义梁占平李宇华冯晓晶张琦朱小丽	自然科学奖	2017	二等奖	10	山西省教育厅
1358	表面等离激元增强型光俘获及光电转换器件	2017-Z-2-011	太原理工大学崔艳霞郝玉英冀婷张叶王文艳朱福荣	自然科学奖	2017	二等奖	11	山西省教育厅
1359	基因修饰的人工肌肉调节释放重组蛋白质治疗缺血性心脏病的研究	2017-Z-2-012	长治医学院华中科技大学同济医学院附属协和医院荣书玲王晓林卢永昕米少华常超高焱章	自然科学奖	2017	二等奖	12	山西省教育厅
1360	铁螯合剂干预对大鼠脑出血后铁的清除及脑损害机制的影响及疗效比较	2017-Z-2-013	山西医科大学第二医院王改青甄俊平胡为民王荔孙新刚胥毅	自然科学奖	2017	二等奖	13	山西省卫生和计划生育委员会
1361	基于机器学习的微传感器信息处理与模式识别研究	2017-Z-2-014	中北大学白艳萍王鹏谭秀辉程蓉胡红萍续婷	自然科学奖	2017	二等奖	14	山西省教育厅
1362	石墨烯催化生物质转化制化学品	2017-Z-2-015	中国科学院山西煤炭化学研究所侯相林邓天昇朱玉雷陈	自然科学奖	2017	二等奖	15	中国科学院山西

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			成猛王洪亮吕广强					煤炭化学研究所
1363	煤炭组分结构多尺度 X 射线定量 CT 表征方法	2017-F-2-001	中北大学山西大学陈平刘宾王海鹏韩焱杨玉双潘晋孝	技术发明奖	2017	二等奖	16	山西省教育厅
1364	磁性膨润土复合材料与器件成套制备技术及其在废水处理中的应用	2017-F-2-002	太原理工大学山西省生态环境研究中心马建超马清亮史慧贤乔燕葛晓华李彦威	技术发明奖	2017	二等奖	17	山西省教育厅
1365	清香型酒曲仿生踩压成型关键技术与装备	2017-F-2-003	太原理工大学吴娟寇子明崔功军高贵军魏耀成范舒云	技术发明奖	2017	二等奖	18	山西省教育厅
1366	重载机械装备多缸协同控制液压伺服系统开发与应用	2017-F-2-004	太原科技大学太原科大重工科技有限责任公司韩贺永张华君王晶周研姬亚锋胡啸	技术发明奖	2017	二等奖	19	山西省教育厅
1367	沁水盆地煤层气增产及高效作业方法创新应用	2017-F-2-005	中国石油天然气股份有限公司山西煤层气勘探开发分公司梅永贵连小华郭军峰张全江郭简秦利峰	技术发明奖	2017	二等奖	20	晋城市科技局
1368	复合软岩断顶卸压自充填耦合支护无煤柱成巷关键技术	2017-J-2-001	山西潞安集团蒲县常兴煤业有限公司中国矿业大学马占国冯建川周跃进张雷王鹏龚鹏杨党委孙凯	科技进步奖	2017	二等奖	21	山西潞安矿业（集团）有限责任公司
1369	矿山大型机电设备远程预知维护和健康诊断系统研究	2017-J-2-002	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司中国矿业大学（北京）北京中矿四迈科技有限公司贺凯程晓涵孟国营夏云杨杰付峻青翟宇沃磊	科技进步奖	2017	二等奖	22	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
1370	瓦斯抽采钻孔分体组合式囊袋无管封孔技术、材料及装备研究	2017-J-2-003	西山煤电（集团）有限责任公司中国矿业大学山西焦煤集团有限责任公司官地煤矿贺志宏林柏泉田晓平郝志勇杨树军陈云龙李志强李博洋	科技进步奖	2017	二等奖	23	山西焦煤集团有限责任公司
1371	特厚煤层综放大空间坚硬覆岩结构及控制技术	2017-J-2-004	大同煤矿集团有限责任公司中国矿业大学赵军兰奕文吴锋锋张学峰孟祥斌杨敬轩纪润清刘长友	科技进步奖	2017	二等奖	24	大同煤矿集团有限责任公司
1372	综合电磁法高精度采空区积水探测技术研究	2017-J-2-005	山西省煤炭地质 115 勘查院江苏大学中国科学院地质与地球物理研究所邱卫忠闫述薛国强张统军王国新朱娜陈潇君黎刚	科技进步奖	2017	二等奖	25	山西省煤炭地质局
1373	锚固复合承载体承载特性及潞安矿区巷道精准支护研究与应用	2017-J-2-006	山西潞安矿业（集团）有限责任公司中国矿业大学张益东王强季明王志强程敬义王平清倪亮杨计先	科技进步奖	2017	二等奖	26	山西潞安矿业（集团）有限责任公司
1374	高瓦斯煤层松软围岩沿空留巷及瓦斯治理技术研究	2017-J-2-007	阳泉煤业（集团）有限责任公司山西新元煤炭有限责任公司中国矿业大学扬州中矿建筑新材料科技有限公司管俊才陈勇令狐建设张肖峰郝新涛荆保平柳军涛徐慧刚	科技进步奖	2017	二等奖	27	阳泉市科技局
1375	物流车辆安全运行保障关键技术研究及系统研制	2017-J-2-008	太原科技大学北京印刷学院北京理工大学北京建筑大学机械科学研究院工程机械军用改装车试验场范英杜艳平齐志权姚德臣李欣田志成夏明珠晋民杰	科技进步奖	2017	二等奖	28	山西省教育厅
1376	TZT1200 履带式伸缩臂起重机研制	2017-J-2-009	太原重工股份有限公司大连理工大学申昌宏刘海波高顺德米勇闫俊慧陈晓敏朱补平郝建光	科技进步奖	2017	二等奖	29	太原重型机械集团有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1377	大型采掘运装备数字化集成设计系统与关键技术	2017-J-2-010	太原理工大学太重煤机有限公司山西煤矿机械制造股份有限公司山西新富升机器制造有限公司中国煤炭科工集团太原研究院有限公司杨兆建王义亮王学文任芳刘混举丁华暴庆保席庆祥	科技进步奖	2017	二等奖	30	山西省教育厅
1378	节能环保型散料输送系统关键技术研究	2017-J-2-011	太原科技大学孟文俊高有山孙晓霞牛雪梅韩刚文豪袁媛李淑君	科技进步奖	2017	二等奖	31	山西省教育厅
1379	JWF1562E 环锭细纱机	2017-J-2-012	经纬纺织机械股份有限公司榆次分公司田克勤李增润王建根刘涌谈歆郭金燕邓靖叶景	科技进步奖	2017	二等奖	32	晋中市科技局
1380	1000kV 特高压变压器现场空负载试验关键技术研究	2017-J-2-013	国网山西省电力公司电力科学研究院苏州华电电气股份有限公司王天正亢银柱杨罡胡晓岑俞华齐月文晋涛胡帆	科技进步奖	2017	二等奖	33	山西省电力公司
1381	快装站运煤列车防冻液高效自动喷洒系统	2017-J-2-014	太原理工大学张晓刚王鹤权龙任晓迪王君赵斌牛蔺楷杨敬	科技进步奖	2017	二等奖	34	山西省教育厅
1382	具有环境控制功能的典型微纳传感器多参数批量测试设备研发与应用	2017-J-2-015	太原理工大学苏州中盛纳米科技有限公司江苏汇博机器人技术股份有限公司昆山光微电子有限公司武汉飞恩微电子有限公司上海芯敏微系统技术有限公司张文栋桑胜波石云波刘吉柱焦斌斌王东平刘胜菅傲群	科技进步奖	2017	二等奖	35	山西省教育厅
1383	KJD127 (B) 矿用隔爆兼本安型计算机	2017-J-2-016	山西科达自控股份有限公司付国军方光明高波张志峰刘玉芳牛乃平邢建军梁耀林	科技进步奖	2017	二等奖	36	太原市科技局
1384	煤矿井下供电运行安全保障关键技术	2017-J-2-017	太原理工大学山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司寺河煤矿山西晋煤集团赵庄煤业有限责任公司山西江源科技有限公司山西煤炭运销集团七一煤业有限公司靳宝全郭凌龙田振东杜亚玲魏建军张宏飞姚李威白清	科技进步奖	2017	二等奖	37	山西省教育厅
1385	电力计量智能检定与仓储应用关键技术	2017-J-2-018	国网山西省电力公司计量中心普天物流技术有限公司深圳市科陆电子科技股份有限公司姚俊峰白志霞张英郑永义韩霞曹英王晖南杨俊	科技进步奖	2017	二等奖	38	山西省电力公司
1386	重载铁路货车车轴新材料关键工艺技术开发及应用	2017-J-2-019	太原钢铁（集团）有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司王玉玲王之香高建兵郭中华许立伟赵大同王昊张振祥	科技进步奖	2017	二等奖	39	太原钢铁（集团）有限公司
1387	赤-镜铁矿粉氧化球团链篦机回转窑法制备关键技术及应用	2017-J-2-020	太原钢铁（集团）有限公司中南大学北京首钢国际工程技术有限公司王永章崔建春范建军马法成郭宇峰李长兴冯焕林米子军	科技进步奖	2017	二等奖	40	太原钢铁（集团）有限公司
1388	生物基与生物可降解塑料改性助剂关键技术	2017-J-2-021	山西省化工研究所（有限公司）王克智李训刚毛晨曦张建军李向阳王改敬张惠芳王冉	科技进步奖	2017	二等奖	41	山西省国有资产投资控股集团有限公司
1389	山西省运营隧道渗漏水防治技术研究	2017-J-2-022	山西省交通科学研究院黄土地区公路建设与养护技术交	科技进步奖	2017	二等奖	42	山西省交通运输

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			通行业重点实验室山西交科公路勘察设计院薛晓辉韩大千李永永侯豪斌张军甄俊杰宿钟鸣王尚					厅
1390	深埋第三系粉细砂地层隧道防坍塌施工成套技术	2017-J-2-023	中铁三局集团有限公司中铁三局集团第六工程有限公司秦德进刘晓栋冯恒旺张国珍孙伯乐苗永青郑保才赵卿政	科技进步奖	2017	二等奖	43	中铁三局集团有限公司
1391	复杂地层水下隧道泥水盾构关键施工技术	2017-J-2-024	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第二工程有限公司常鑫王宗勇武明静安宏斌毋海军李五红李晓刘丽花	科技进步奖	2017	二等奖	44	中铁十二局集团有限公司
1392	黄土填料高填方路堤的重锤补夯综合压实技术及其相关工后沉降规律试验研究	2017-J-2-025	太原理工大学北京市政建设集团有限责任公司太原市市政建设开发中心忻州市国土资源局巨玉文王文正郭永东张文英李军李卉萍曾国红杨晶	科技进步奖	2017	二等奖	45	山西省住房和城乡建设厅
1393	连续配筋混凝土路面设计参数优化研究	2017-J-2-026	山西省交通科学研究院黄土地区公路建设与养护技术交通行业重点实验室山西交科公路勘察设计院张脩刘少文刘建伟张艳聪刘利英杜荣生晋向华袁伟	科技进步奖	2017	二等奖	46	山西省交通运输厅
1394	复杂环境特长高铁隧道关键施工技术	2017-J-2-027	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第三工程有限公司西南交通大学宋振军梁胜国李建军李兴春姜文涛包烨明张俊儒陈志高	科技进步奖	2017	二等奖	47	中铁十二局集团有限公司
1395	中小跨径混凝土梁桥预应力损失测定及加固技术研究	2017-J-2-028	山西省交通科学研究院黄土地区公路建设与养护技术交通行业重点实验室山西交科公路勘察设计院韩之江郭文龙刘志华张俊光赵雷郭殿军高源乔文庭	科技进步奖	2017	二等奖	48	山西省交通运输厅
1396	一种新型高效 900 吨箱梁运架一体机研制及施工技术研究	2017-J-2-029	中铁三局集团有限公司中铁三局集团线桥工程有限公司王晋元崔成闫进学贾印满薛泽民徐超闫宏亮王海丁	科技进步奖	2017	二等奖	49	中铁三局集团有限公司
1397	高纬度严寒地区浅埋膨胀岩隧道综合建造技术	2017-J-2-030	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第二工程有限公司中铁十二局集团第一工程有限公司山东大学石家庄铁道大学高治双席亚滨雷军梁永忠都强张品赵香萍潘奕庭	科技进步奖	2017	二等奖	50	中铁十二局集团有限公司
1398	采煤沉陷区地质灾害形成机制及其综合防治技术研究	2017-J-2-031	太原理工大学山西省交通规划勘察设计院张永波赵雪花张志祥窦随兵时红杨朝晖杨军耀陈军锋	科技进步奖	2017	二等奖	51	太原市科技局
1399	中阶煤岩储层合采关键技术及工业化应用	2017-J-2-032	中联煤层气有限责任公司柳林项目经理部中联煤层气有限责任公司中国石油大学（北京）孟尚志郭本广刘一楠莫日和赵军侯岩波刘天授林亮	科技进步奖	2017	二等奖	52	吕梁市科技局
1400	放射性废物水泥固化体安全表征技术	2017-J-2-033	中国辐射防护研究院中广核工程有限公司大亚湾核电运营管理有限责任公司郭喜良杨卫兵冯文东高超张鹏于兴毫李洪辉郭霄斌	科技进步奖	2017	二等奖	53	中国辐射防护研究院
1401	焦化废水深度处理及回用一体化技术开发与应用	2017-J-2-034	山西焦化股份有限公司山西大学江苏核工业格林水处理有限责任公司郭毅民李剑锋卢名凌杨瑞平师晋恺程青林	科技进步奖	2017	二等奖	54	山西焦煤集团有限责任公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			晋建明郭秀萍					
1402	山西省水库大坝安全智能监控系统开发及应用	2017-J-2-035	山西省河道与水库技术中心山西省西山提黄灌溉工程建设管理中心水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院山西天宝鸿业科技有限公司付宏芦绮玲刘成栋鲁涛那巍向衍王莹贾淑丽	科技进步奖	2017	二等奖	55	山西省水利厅
1403	马钱子碱对多发性骨髓瘤抗肿瘤机制体内外实验研究	2017-J-2-036	山西医科大学第二医院马艳萍叶芳李志华王艺华徐加冯静张灵贾谷	科技进步奖	2017	二等奖	56	山西省卫生和计划生育委员会
1404	长期无创呼吸机治疗对心、脑血管疾病预后的临床疗效探讨	2017-J-2-037	山西医科大学第二医院王蓓高晓玲陈彦乔燕韩剑星杨光刘岱魏丁	科技进步奖	2017	二等奖	57	山西省卫生和计划生育委员会
1405	系列蛋白多肽药物的设计合成和生物学活性研究	2017-J-2-038	山西医科大学杨利军杨涛孙海飏王静张利宏张建林郑海峰王少华	科技进步奖	2017	二等奖	58	山西省教育厅
1406	飞秒激光白内障超声乳化手术临床研究	2017-J-2-039	山西省眼科医院张素华张哲贾亚丁王莉李博李晓艳王晓刚刘迁	科技进步奖	2017	二等奖	59	山西省卫生和计划生育委员会
1407	孤独症发病的神经免疫机制和药物干预新靶点	2017-J-2-040	山西省人民医院蔚洪恩刘建荣胡风云马月宏王毅民金国荣丁彩云尹海珍	科技进步奖	2017	二等奖	60	山西省卫生和计划生育委员会
1408	一维/零维纳米碳靶向载药体系的构建	2017-J-2-041	山西医科大学第二医院于世平杨永珍陈琳李强高宇端许并社李龙飞张欢	科技进步奖	2017	二等奖	61	山西省卫生和计划生育委员会
1409	维生素 D 通过抑制 RANKL/OPG 通路及细胞因子产生实现类风湿关节炎骨保护的研究	2017-J-2-042	山西医科大学第二医院山西省煤炭中心医院中华风湿病学杂志社温鸿雁范智斌杨育君罗静张军锋李小峰李金潺卫丹丹	科技进步奖	2017	二等奖	62	山西省卫生和计划生育委员会
1410	神经源性膀胱的尿动力学研究	2017-J-2-043	山西医科大学双卫兵吴斗邵红芳刘强王东文双洁玉邓欣高宏飞	科技进步奖	2017	二等奖	63	山西省教育厅
1411	β-catenin 与哮喘性气道炎症和气道重塑的相关性研究	2017-J-2-044	山西医科大学第二医院田新瑞田新利牛勃霍如婕李少刚常琴薄建萍陈彦	科技进步奖	2017	二等奖	64	山西省卫生和计划生育委员会
1412	GLP-1/GIP 双受体激动剂 DA-JC1 对 MPTP 诱导的 PD 小鼠模型的神经保护作用	2017-J-2-045	山西医科大学第二医院李东芳冯鹏薛国芳李光来曹丽君吉晨晖连霞裴宇恒	科技进步奖	2017	二等奖	65	山西省卫生和计划生育委员会
1413	脂肪肝内局灶性病变的超声回声机制及超声造影对其血管生成的研究	2017-J-2-046	山西医科大学第一医院刘利平李耀平路喜安张大鹏贾春梅鲁琴张炎晶郝艳红	科技进步奖	2017	二等奖	66	山西省卫生和计划生育委员会
1414	EGFR 基因突变状态与非小细胞肺癌脑转移放疗敏感相关性的研究	2017-J-2-047	山西省肿瘤医院李红卫郝彦凤曹建忠张霞琴宋欣王伟丽贾素芳李征燃	科技进步奖	2017	二等奖	67	山西省卫生和计划生育委员会
1415	叶酸缺乏对 microRNA 表观遗传学的调控及其在宫颈癌变中的作用研究	2017-J-2-048	山西医科大学第二医院郝敏王金桃王伟赵卫红王志莲王永红李东燕刘慧强	科技进步奖	2017	二等奖	68	山西省卫生和计划生育委员会
1416	银杏叶提取物的关键技术研究产业化应用	2017-J-2-049	山西普德药业有限公司李立忠王勇苏志强安聪光李润宝王宝琴武世明解晓荣	科技进步奖	2017	二等奖	69	大同市科技局

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1417	国鉴优质高产谷子新品种晋谷 51 号选育与应用	2017-J-2-050	山西省农业科学院作物科学研究所马建萍郭志利独俊娥吕建珍刘晓东赵凯卢成达李霞	科技进步奖	2017	二等奖	70	山西省农科院
1418	国审优质高产广适早熟甜玉米新品种晋超甜 1 号的选育与应用	2017-J-2-051	山西省农业科学院玉米研究所卢保红杜如珊张广峰魏荣业郑戈文牛宇马海林郭盛	科技进步奖	2017	二等奖	71	山西省农科院
1419	日光温室土壤环境变化与蔬菜养分资源运筹技术研究与应用	2017-J-2-052	山西省农业科学院农业环境与资源研究所焦晓燕秦潮王立革韩雄王劲松赵贝贝武爱莲董二伟	科技进步奖	2017	二等奖	72	山西省农科院
1420	果树桃小食心虫监测和绿色防控新技术研究与应用	2017-J-2-053	山西省农业科学院植物保护研究所山西大学范仁俊李捷谢映平赵飞高越孔维娜熊琦曹天文	科技进步奖	2017	二等奖	73	山西省农科院
1421	大粒、优质小豆新品种的选育与应用	2017-J-2-054	山西省农业科学院作物科学研究所山西四合农业科技有限公司赵雪英张春明张耀文朱慧珺张泽燕闫虎斌陈稳良冯志威	科技进步奖	2017	二等奖	74	山西省农科院
1422	国审高效优质广适应鲜食大豆晋豆 39	2017-J-2-055	山西省农业科学院经济作物研究所马俊奎任小俊王勇史宏赵晶云刘小荣任海红王永东	科技进步奖	2017	二等奖	75	山西省农科院
1423	山西省应对气候变化科技战略研究	2017-J-2-056	山西省科学技术情报研究所原毅玲朱政江贾志琦董建忠张彦钰徐金荣	科技进步奖	2017	二等奖	76	山西省科学技术厅
1424	广谱植物病原真菌拮抗菌的选育、拮抗机制及其应用	2017-Z-3-001	山西师范大学胡青平徐建国程丽萍陈五岭田呈瑞亢秀芳	自然科学奖	2017	三等奖	1	山西省教育厅
1425	电场调控果蔬电磁生物效应发生的贮藏机制及应用基础研究	2017-Z-3-002	山西农业大学王愈狄建兵郝利平王宝刚李志刚温鹏飞	自然科学奖	2017	三等奖	2	山西省教育厅
1426	运城盐湖可培养嗜盐微生物的多样性及功能菌株筛选	2017-Z-3-003	运城学院李新于慧瑛	自然科学奖	2017	三等奖	3	山西省教育厅
1427	围术期心肌保护的机制研究	2017-Z-3-004	山西医科大学第一医院张彦清田首元赵建力	自然科学奖	2017	三等奖	4	山西省卫生和计划生育委员会
1428	基于峻泻逐水及毒性与商陆皂苷甲变化相关的商陆炮制科学内涵的构建	2017-Z-3-005	山西中医药大学张朔生马俊楠崔楠楠孟祥龙李坤薛非非	自然科学奖	2017	三等奖	5	山西省卫生和计划生育委员会
1429	山西连翘道地性及其品质评价体系研究	2017-Z-3-006	山西中医药大学张淑蓉裴香萍米丽华郭爱玲吴婷魏珊	自然科学奖	2017	三等奖	6	山西省卫生和计划生育委员会
1430	金属纳米微粒催化 CO 氧化和水煤气变换反应的理论研究	2017-Z-3-007	山西师范大学郭玲曹赵茹刘娜英安晓瑜任宁宁董晓娜	自然科学奖	2017	三等奖	7	山西省教育厅
1431	一种共混接枝改性制备沥青混凝土抗辙裂剂的方法	2017-F-3-001	山西省交通科学研究院马德崇赵队家王威樊长听舒兴旺庞瑾瑜	技术发明奖	2017	三等奖	8	山西省交通运输厅
1432	一种胶粉改性沥青混合料及其制备方法	2017-F-3-002	山西省交通科学研究院中铁三局集团有限公司山西交科桥梁附件有限责任公司周亚军王兴刘清波杜素军赵达峰陈梦	技术发明奖	2017	三等奖	9	山西省交通运输厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1433	二次保护设备视频图像识别方法在三维可视化数字变电站系统中的应用	2017-F-3-003	国网山西省电力公司晋中供电公司武汉大学王先兵何涛张学东詹涛刘玲	技术发明奖	2017	三等奖	10	山西省电力公司
1434	注塑机用先导式主动型带位置监测安全阀系列产品	2017-F-3-004	太重集团榆次液压工业有限公司郭励敏张凯	技术发明奖	2017	三等奖	11	晋中市科技局
1435	生物兽药（截短侧耳素）高效价精品研发项目	2017-F-3-005	山西新源华康化工股份有限公司马爱民高朝阳梁云峰侯春霖侯荣胡彦江	技术发明奖	2017	三等奖	12	临汾市科技局
1436	加载传感器	2017-F-3-006	山西省平遥减速器有限责任公司樊琳吕宁樊世耀梁新文	技术发明奖	2017	三等奖	13	晋中市科技局
1437	千万吨级综采工作面智能耦合型大采高液压支架及关键技术	2017-J-3-001	山西平阳重工机械有限责任公司山西平阳广日机电有限公司马占江赵红梅黄勇杰段润宇徐方钊任静茹	科技进步奖	2017	三等奖	14	山西省国防科学技术工业办公室
1438	突出煤层掘进巷道瓦斯超前探测技术研究	2017-J-3-002	阳泉煤业（集团）有限责任公司中国矿业大学周建斌王勃令狐建设刘盛东王一王在胜	科技进步奖	2017	三等奖	15	阳泉煤业（集团）有限责任公司
1439	矿井通风智能决策与远程控制系统研究	2017-J-3-003	大同煤矿集团有限责任公司煤炭科学技术研究院有限公司大同煤炭职业技术学院孟凡龙樊少武王存权景珂宁董雨郜宝厚	科技进步奖	2017	三等奖	16	大同煤矿集团有限责任公司
1440	大同矿区双系煤层巷道安全高效成套支护技术研究	2017-J-3-004	大同煤矿集团有限责任公司中国矿业大学捷马(济宁)矿山支护设备制造有限公司李先章马占元苏海健陈旭忠赵军齐燕军	科技进步奖	2017	三等奖	17	大同煤矿集团有限责任公司
1441	低渗煤层切槽致裂增透瓦斯高效抽采技术研究	2017-J-3-005	阳泉煤业（集团）有限责任公司煤炭科学技术研究院有限公司王在胜樊少武赵士军汪东令狐建设张旭亮	科技进步奖	2017	三等奖	18	阳泉市科技局
1442	潞安矿区煤层气开发地质条件综合评价与区块划分	2017-J-3-006	山西潞安矿业（集团）有限责任公司河南理工大学河南方舟新能源股份有限公司刘同吉曹运兴柴学周冯培文高万兴田林	科技进步奖	2017	三等奖	19	山西潞安矿业（集团）有限责任公司
1443	黄土场地大型胶带排岩排土场稳定性研究	2017-J-3-007	太原钢铁（集团）有限公司杨忠林薄建芬郭振海冯金旭赵阳囤刘高峰	科技进步奖	2017	三等奖	20	太原钢铁（集团）有限公司
1444	轴流式主扇直立扩散器及矿井通风系统优化	2017-J-3-008	大同煤矿集团有限责任公司中国矿业大学（北京）大同煤炭职业技术学院赵君吴建松吴彪薛锋秦跃平周健	科技进步奖	2017	三等奖	21	大同煤矿集团有限责任公司
1445	高瓦斯矿井综采自动化工作面记忆截割三角煤自动化技术的研究与应用	2017-J-3-009	阳泉煤业（集团）有限责任公司山西新元煤炭有限责任公司北京天地玛珂电液控制系统有限公司崔建军牛剑锋赵岩峰管俊才张海志王书明	科技进步奖	2017	三等奖	22	阳泉煤业（集团）有限责任公司
1446	大采高双次动压影响下大断面顺槽耦合让均压支护技术研究	2017-J-3-010	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司山西长平煤业有限责任公司山西晋煤集团技术研究院有限责任公司捷马（济宁）矿山支护设备制造有限公司胡红伟王俊杰李文龙刘清利曹建波张文彬	科技进步奖	2017	三等奖	23	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
1447	立井快速揭煤中径向井压裂增透技术研究	2017-J-3-011	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司山西晋煤集团赵	科技进步奖	2017	三等奖	24	山西晋城无烟煤

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			庄煤业有限责任公司山西蓝焰煤层气集团有限责任公司 赵建国王保玉宋斌田永东李劲松白建平					矿业集团有限责 任公司
1448	厚黄土覆盖层村庄等建（构）筑物下压煤条带开 采关键技术研究	2017-J-3-012	霍州煤电集团丰峪煤业有限责任公司山东科技大学孟毅 张新国闫玉岗马旭华张小康柴俊虎	科技进步奖	2017	三等奖	25	山西焦煤集团有 限责任公司
1449	团柏矿大水条件采空区下近距离煤巷支护技术 研究应用	2017-J-3-013	霍州煤电集团有限责任公司山东科技大学霍州煤电集团 有限责任公司团柏煤矿张小康马长青王永革王海平梁建 光连传杰	科技进步奖	2017	三等奖	26	山西焦煤集团有 限责任公司
1450	粗煤泥分选机分选工艺技术研究	2017-J-3-014	山西汾河焦煤股份有限公司回坡底煤矿中国矿业大学王 永革戎生权谢广元张金耀段福山庞学军	科技进步奖	2017	三等奖	27	山西焦煤集团有 限责任公司
1451	基于煤岩地质力学特性的大断面煤巷高效掘进 技术研究	2017-J-3-015	山西霍尔辛赫煤业有限责任公司天地科技股份有限公司 潘海兵褚晓威申秀颀李文洲张建军任硕	科技进步奖	2017	三等奖	28	山西省煤炭工业 厅
1452	输电线路山火跳闸机理及综合防治技术与 示范	2017-J-3-016	国网山西省电力公司阳泉供电公司国网电力科学研究院 武汉南瑞有限责任公司华大天元（北京）科技股份有限 公司全球能源互联网研究院马维青韩俊玉唐保国王健龚 浩周景	科技进步奖	2017	三等奖	29	山西省电力公司
1453	新一代紧凑型模块化车载移动变电站关键技 术研究与应用	2017-J-3-017	国网山西省电力公司运城供电公司国网电力科学研究院 武汉南瑞有限责任公司国网内蒙古东部电力有限公司潘 永忠钱江张海龙王立东李晋峰张伟	科技进步奖	2017	三等奖	30	运城市科技局
1454	基于抽蓄与供热机组调峰性能优化的新能源消 纳技术研究及应用	2017-J-3-018	国网山西省电力公司电力科学研究院清华大学国网河南 省电力公司电力科学研究院国网宁夏电力公司国网江苏 省电力公司电力科学研究院郑惠萍张龙英刘新元王雪峰 郝鑫杰宋述勇	科技进步奖	2017	三等奖	31	山西省电力公司
1455	冶金重载高温铁水车检维修技术的开发与 应用	2017-J-3-019	山西太钢不锈钢股份有限公司王选平梁宏猛范力智胡贵 平王久元李连俊	科技进步奖	2017	三等奖	32	太原钢铁（集团） 有限公司
1456	智能电网多形态无线自组织通信关键技术研 究及应用	2017-J-3-020	国网山西省电力公司大同供电公司国网山西省电力公司 朔州供电公司国网河南省电力公司开封供电公司山西振 中电力软件有限公司王启银何若太赵锐张光亚赵莉莉陈 运武	科技进步奖	2017	三等奖	33	山西省电力公司
1457	高压断路器机械特性带电测试及状态辨识关 键技术研究	2017-J-3-021	国网山西省电力公司电力科学研究院马丽强王天正刘焕 明晋涛俞华董理科	科技进步奖	2017	三等奖	34	山西省电力公司
1458	MG900/2360-WD 型采煤机国产化关键技术研 究与应用	2017-J-3-022	大同煤矿集团有限责任公司大同煤矿集团机电装备同力 采掘机械制造有限责任公司大同煤矿集团有限责任公司 同大科技研究院王彩虹吴彦王洪庆姚祥祥刘改叶阎东慧	科技进步奖	2017	三等奖	35	大同煤矿集团有 限责任公司
1459	±800kV 直流特高压线路大截面导线、大吨位 绝缘子	2017-J-3-023	国网山西省电力公司中国电力科学研究院李震宇牛彪刘	科技进步奖	2017	三等奖	36	山西省电力公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	缘子带电作业及检修工器具研究		凯肖宾武国亮王志利					
1460	综采工作面液压支架装卸工艺及装置技术研发	2017-J-3-024	大同煤矿集团有限责任公司大同市同华矿机制造有限责任公司大同煤矿集团有限责任公司同大科技研究院山西大同大学宋银林姚祥祥武熙王凤岐翟茂斌王洪庆	科技进步奖	2017	三等奖	37	大同煤矿集团有限责任公司
1461	出口澳大利亚 40 英尺集装箱平车	2017-J-3-025	中车太原机车车辆有限公司李旭英刘俊雷刘文胜谢剑锋王晓东张明明	科技进步奖	2017	三等奖	38	太原市科技局
1462	主动配电网规划、分析与辅助决策技术的研究	2017-J-3-026	国网山西省电力公司长治供电公司国网山西省电力公司大同供电公司李育灵杜威许玉斌郭芳霞高磊赵芳	科技进步奖	2017	三等奖	39	山西省电力公司
1463	莫桑比克窄轨石砟漏斗车	2017-J-3-027	中车太原机车车辆有限公司朱秀琴王碾场苑玉刚庞秋燕刘俊雷赵明	科技进步奖	2017	三等奖	40	太原市科技局
1464	瓦斯抽采计量装置试验研究及钻孔单孔综合实时在线自动监测系统研究	2017-J-3-028	西山煤电（集团）有限责任公司郑州光力科技股份有限公司山西西山煤电股份有限公司西铭矿李志强王新亚田晓平刘东旭赵效中李志强	科技进步奖	2017	三等奖	41	山西焦煤集团有限责任公司
1465	粉尘爆炸特性测定装置	2017-J-3-029	山西省能源产品质量监督检验研究院（国家煤及煤化工产品质量监督检验中心）李晋凯智建宁阮路崔村丽邵顺有赵建斌	科技进步奖	2017	三等奖	42	山西省质量技术监督局
1466	基于人工智能的物流配送平台与无人配送管理系统	2017-J-3-030	山西宇轩伟业科技有限公司赵素萍王刚郝军荣刘岫卢星冉牛虎	科技进步奖	2017	三等奖	43	山西转型综合改革示范区管理委员会
1467	变电站保护室智能无人巡视车的研究	2017-J-3-031	国网山西省电力公司太原供电公司西安捷迈智能科技有限公司孙国繁赵慧斌戴斌刘虎亮魏琴梅武君	科技进步奖	2017	三等奖	44	山西省电力公司
1468	化学需氧量（COD）在线监测设备校准方法应用研究	2017-J-3-032	山西省计量科学研究院李俊韩建书宋福胜武永强王雨婷	科技进步奖	2017	三等奖	45	山西省质量技术监督局
1469	硫酸钡废渣资源回收利用与无害化处理技术	2017-J-3-033	南风化工集团股份有限公司荆小兵明江波伍洲生闫宏刚苏刚王兰君	科技进步奖	2017	三等奖	46	山西焦煤集团有限责任公司
1470	大断面新型冷剪机研制	2017-J-3-034	太重煤机有限公司贾增耀郑金强楚志兵王成刚侯有龙宋鹏杰	科技进步奖	2017	三等奖	47	山西转型综合改革示范区管理委员会
1471	基于反应型乳化体系的水性环氧涂料（水性环氧复合涂覆材料）	2017-J-3-035	太原市路邦科技有限公司太原理工大学李万捷王宏斌武亚明姚亮丛国清李绩	科技进步奖	2017	三等奖	48	太原市科技局
1472	铸造铝基复合材料微弧氧化淡绿色膜层技术研究	2017-J-3-036	山西平阳重工机械有限责任公司张海荣原增民赵云成师艳丽郝亚楠杨锋	科技进步奖	2017	三等奖	49	山西省国防科学技术工业办公室
1473	高海拔寒区软弱围岩隧道快速施工技术	2017-J-3-037	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第二工程有限公司中南大学西南交通大学帅建兵武明静肖三民郭强穆	科技进步奖	2017	三等奖	50	中铁十二局集团有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			建廷施成华					
1474	新建大型铁路资源高效利用及节能降排绿色施工技术研究	2017-J-3-038	中铁三局集团有限公司中铁三局集团第五工程有限公司周秋来郭建东傅重阳李腾云张旭刚申雪松	科技进步奖	2017	三等奖	51	中铁三局集团有限公司
1475	超浅埋岩溶地层泥水盾构综合掘进施工技术研究	2017-J-3-039	中铁三局集团有限公司中铁三局集团广东建设工程有限公司刘荣华夏建勋袁亮亮赵三宝孙峰孙伯乐	科技进步奖	2017	三等奖	52	中铁三局集团有限公司
1476	黄土高边坡变形破坏机理及稳定性评价研究	2017-J-3-040	山西省交通科学研究院临离高速公路建设管理处黄土地区公路建设与养护技术交通行业重点实验室山西省交通规划勘察设计院闫志雄王洪峰刘少文李兴柱汪伟李海峰	科技进步奖	2017	三等奖	53	山西省交通运输厅
1477	空间双索面不对称三角异形钢拱桥施工技术	2017-J-3-041	中铁十七局集团有限公司中铁十七局集团第四工程有限公司窦新生李余华历广飞王瑞龙王应权王聪	科技进步奖	2017	三等奖	54	中铁十七局集团有限公司
1478	中、短隧道照明安全节能远程可编程控制系统	2017-J-3-042	山西省交通建设工程监理总公司张跃峰何晓明张瑞峰杨军程跃平温军	科技进步奖	2017	三等奖	55	山西省交通运输厅
1479	超高能级强夯处理低含水量湿陷性黄土施工技术研究	2017-J-3-043	山西机械化建设集团公司山西建筑工程（集团）总公司杨印旺张太清郭伟林任继荣张洁珂李英涛	科技进步奖	2017	三等奖	56	山西省住房和城乡建设厅
1480	山西省公路交通运输环境监测网布局研究	2017-J-3-044	山西省交通环境保护中心站（有限公司）黄土地区公路建设与养护技术交通行业重点实验室赵兵李沛沛王建辉周鹏贾春峰李文军	科技进步奖	2017	三等奖	57	山西省交通运输厅
1481	软弱围岩隧道支护技术与配套装备研究	2017-J-3-045	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第二工程有限公司石家庄铁道大学王启胜豆建伟孙明磊程旭蛟朱敏任毅	科技进步奖	2017	三等奖	58	中铁十二局集团有限公司
1482	施工现场绿色施工综合技术应用与研究	2017-J-3-046	山西四建集团有限公司房冬祥籍跃奎王东亮卫芷黄志明张俊生	科技进步奖	2017	三等奖	59	山西省住房和城乡建设厅
1483	地铁车站近距离下穿大直径城市供水主管道原位保护施工技术	2017-J-3-047	中铁三局集团有限公司中铁三局集团桥隧工程有限公司张肃正张丽英唐维东李波郑保才江彦明	科技进步奖	2017	三等奖	60	中铁三局集团有限公司
1484	郑徐客专 CRTSIII型板式无砟轨道施工关键技术研究	2017-J-3-048	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第三工程有限公司洪成林张理远赵军超杨晓辉程俊斌管世辉	科技进步奖	2017	三等奖	61	中铁十二局集团有限公司
1485	内燃机车节能降耗技术研究	2017-J-3-049	中铁三局集团有限公司中铁三局集团有限公司运输工程分公司李建光杨泓李定宇原志红何科王建林	科技进步奖	2017	三等奖	62	中铁三局集团有限公司
1486	水泥发泡制品全自动生产线技术与开发	2017-J-3-050	潞城市泓钰节能建材有限公司张进财朱晓燕扈士凯马会军王伟力	科技进步奖	2017	三等奖	63	长治市科技局
1487	尿素造粒塔工程施工及质量验收规范	2017-J-3-051	中化二建集团有限公司中国石油和化工勘察设计协会中油吉林化建工程有限公司中国化学工程第十三建设有限公司上海富晨化工有限公司邝维萍陈银川唐文勇杜杰陆士平梁宝芳	科技进步奖	2017	三等奖	64	中化二建集团有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1488	高掺量粉煤灰新型节能墙材规模化生产及技术应用	2017-J-3-052	太原钢铁（集团）有限公司胡荣建刘会军史永林李薇张美霞龚运林	科技进步奖	2017	三等奖	65	太原钢铁（集团）有限公司
1489	煤矸石脱碳活化全组分利用技术与应用	2017-J-3-053	山西省生态环境研究中心山西双良国环科技有限公司李超赵亮惠晓梅王东琴袁进高成伟	科技进步奖	2017	三等奖	66	山西省环境保护厅
1490	冶金废水制备高纯水技术的研究与应用	2017-J-3-054	太原钢铁（集团）有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司杨艾花石来润郑利军赵瑞峰贺占超高俊飞	科技进步奖	2017	三等奖	67	太原钢铁（集团）有限公司
1491	大跨度连续刚构上下双室槽身施工技术	2017-J-3-055	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第二工程有限公司郑州大学张玉民杜强武明静徐海龙黄亮曹立波	科技进步奖	2017	三等奖	68	中铁十二局集团有限公司
1492	近 β -钛合金（TLM）表面渗镀 N 和 Mo-N 陶瓷层对骨结合的影响	2017-J-3-056	山西省人民医院李风兰王文洁张娜马兰温科曲延慧	科技进步奖	2017	三等奖	69	山西省卫生和计划生育委员会
1493	siRNA 沉默 CathepsinB 表达对视网膜新生血管形成的影响	2017-J-3-057	山西省眼科医院山西医科大学周国宏贾亚丁孔丽张东昌高晓虹狄娜	科技进步奖	2017	三等奖	70	山西省卫生和计划生育委员会
1494	心血管疾病病因及治疗的研究-冠状动脉分叉斑块病变与角度相关性的 CTA 研究	2017-J-3-058	山西省人民医院唐笑先原杰黄伟高勇赵杰张红霞	科技进步奖	2017	三等奖	71	山西省卫生和计划生育委员会
1495	组织工程学方法构建人工血管的实验研究	2017-J-3-059	山西省人民医院张燕忠冯变喜黄博王怀秀王毅民马顺娥	科技进步奖	2017	三等奖	72	山西省卫生和计划生育委员会
1496	重组人促红素制造用无血清培养基及其应用	2017-J-3-060	山西威奇达光明制药有限公司韩飞宇陈进朝	科技进步奖	2017	三等奖	73	大同市科技局
1497	大骨节病病区判定和划分标准	2017-J-3-061	山西省地方病防治研究所王三祥王正辉李军贾清珍张向东韩凌凌	科技进步奖	2017	三等奖	74	山西省卫生和计划生育委员会
1498	一种新的膀胱癌原位移植瘤小鼠模型的建立方法及其应用	2017-J-3-062	山西省肿瘤研究所杨喜花张蕻郭晋锋任连生陈朝阳郝节梅	科技进步奖	2017	三等奖	75	山西省卫生和计划生育委员会
1499	叶酸及其通路基因与 HPV 交互效应对宫颈癌发生的作用	2017-J-3-063	山西医科大学王金桃郝敏白继庚丁玲 RuiMao 白丽霞	科技进步奖	2017	三等奖	76	山西省教育厅
1500	利用和牛提高中国西门塔尔牛太行类群生产性能关键技术研究	2017-J-3-064	山西省农业科学院畜牧兽医研究所张喜忠张元庆王曦王栋才李博靳光	科技进步奖	2017	三等奖	77	山西省农科院
1501	鲜食玉米白甜糯 102 选育与应用	2017-J-3-065	山西省农业科学院小麦研究所王向东高根来宁慧云甄胜虎张凤琴赵玉坤	科技进步奖	2017	三等奖	78	山西省农科院
1502	红芸豆品种品金芸 3 号的选育及高产栽培技术的推广应用	2017-J-3-066	山西省农业科学院农作物品种资源研究所畅建武郝晓鹏王燕曹利萍张丽君刘龙龙	科技进步奖	2017	三等奖	79	山西省农科院
1503	金黑杨杂交新品种选育研究	2017-J-3-067	山西省桑干河杨树丰产实验局山西省林业科学研究院任建中周玉泉王治中张有华李丕全赵勇刚	科技进步奖	2017	三等奖	80	山西省林业厅
1504	山西老陈醋特征性指纹图谱及数据库构建	2017-J-3-068	山西水塔醋业股份有限公司车建途崔晓兰王健赵丽娟王红广付玲	科技进步奖	2017	三等奖	81	太原市科技局
1505	食用菌栽培基础与应用	2017-J-3-069	山西省农业科学院食用菌研究所郭尚赵照林凌亮郭明慧	科技进步奖	2017	三等奖	82	山西省农科院

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			王华肖晋川					
1506	山西省财政科技项目绩效评价体系研究	2017-J-3-070	山西省科学技术情报研究所崔俊霞闫丽霞梁岭利郭喆魏晔张璇	科技进步奖	2017	三等奖	83	山西省科学技术厅
1507	汾西矿业集团全面预算内部市场化管理与实践	2017-J-3-071	山西汾西矿业（集团）有限责任公司徐州金联瑞星软件科技股份有限公司王绍进范新民李虎广李贵生马步才郝志军	科技进步奖	2017	三等奖	84	山西焦煤集团有限责任公司
1508	科普图书——《煤炭传奇》	2017-J-3-072	山西地质博物馆王润福郭建新续世朝温和平	科技进步奖	2017	三等奖	85	山西省国土资源厅
1509	铁路护路“线格化”管理	2017-J-3-073	山西省综治委临汾市铁路护路联防领导小组办公室张东红张晓江李春燕赵志坚	科技进步奖	2017	三等奖	86	临汾市科技局
1510	基于天然黑色素纳米颗粒在双模态分子成像引导下的癌症治疗的研究	2018-Z-1-001	张瑞平(山西省肿瘤医院),李利平(山西省肿瘤医院),杨敏(江苏省原子医学研究所),范曲立(南京邮电大学),孙耀(山西省肿瘤医院),蔡雯雯(山西省肿瘤医院)	自然科学奖	2018	一等奖	1	山西省卫生健康委员会
1511	基于超冷费米气体的量子调控	2018-Z-1-002	张靖(山西大学),王鹏军(山西大学),黄良辉(山西大学),孟增明(山西大学)	自然科学奖	2018	一等奖	2	山西省教育厅
1512	铁电功能材料基础效应及其 MEMS 器件应用研究	2018-Z-1-003	丑修建(中北大学),何剑(中北大学),耿文平(中北大学),安坤(中北大学),李海涛(中北大学),董和磊(中北大学)	自然科学奖	2018	一等奖	3	薛晨阳,张明江,孙桂全
1513	新型能源转化及存储材料表/界面优化设计	2018-Z-1-004	吴玉程(太原理工大学),王孝广(太原理工大学),刘家琴(合肥工业大学),吕珺(合肥工业大学),张鼎(太原理工大学),郭美卿(太原理工大学)	自然科学奖	2018	一等奖	4	山西省教育厅
1514	岩体结构面扩展机制及强度的理论和方法研究	2018-Z-2-001	李彦荣(太原理工大学),AdnanAydin(香港大学),黄达(重庆大学),张永波(太原理工大学)	自然科学奖	2018	二等奖	1	山西省教育厅
1515	超高密度磁存储用交换耦合梯度介质的研究	2018-Z-2-002	王芳(山西师范大学),秦秀芳(山西师范大学),邓晨华(山西师范大学),关晓芬(山西师范大学),许小红(山西师范大学),张军(山西师范大学)	自然科学奖	2018	二等奖	2	山西省教育厅
1516	用角度编码的无芯片标签及其识别系统研究	2018-Z-2-003	张文梅(山西大学),陈新伟(山西大学),韩丽萍(山西大学),李莉(山西大学),韩国瑞(山西大学),苏晋荣(山西大学)	自然科学奖	2018	二等奖	3	山西省教育厅
1517	大规模线性方程组的高效算法	2018-Z-2-004	王川龙(太原师范学院),温瑞萍(太原师范学院),任志茹(中央财经大学),吴世良(安阳师范学院)	自然科学奖	2018	二等奖	4	山西省教育厅
1518	Ni-Mn 基磁制冷合金结构相变的调控和相关科学问题研究	2018-Z-2-005	陈峰华(太原科技大学),刘剑(太原科技大学),张清梅(太原科技大学),宫长伟(太原科技大学),张敏刚(太原科技大学)	自然科学奖	2018	二等奖	5	山西省教育厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1519	聚合物骨架负载绿色氧化催化剂的分子设计与研制	2018-Z-2-006	王蕊欣(中北大学), 高保娇(中北大学), 门吉英(中北大学), 史楠(中北大学)	自然科学奖	2018	二等奖	6	山西省教育厅
1520	异质元素调控碳纳米结构的性能	2018-Z-2-007	胡胜亮(中北大学), 王慧奇(中北大学), 李莹(中国科学院山西煤炭化学研究所), 常青(中北大学), 杨金龙(中北大学)	自然科学奖	2018	二等奖	7	山西省教育厅
1521	高端装备基础件铸锻复合短流程成形工艺微观组织演变规律	2018-Z-2-008	陈慧琴(太原科技大学), 齐会萍(太原科技大学), 郭一娜(太原科技大学), 李永堂(太原科技大学), 秦芳诚(太原科技大学), 赵晓东(太原科技大学)	自然科学奖	2018	二等奖	8	山西省教育厅
1522	环境兽医学的创立和发展	2018-Z-2-009	王俊东(山西农业大学), 李宏全(山西农业大学), 王金明(山西农业大学), 张建海(山西农业大学), 牛瑞燕(山西农业大学), 孙子龙(山西农业大学)	自然科学奖	2018	二等奖	9	山西省教育厅
1523	中空纤维细胞捕获/液相微萃取方法的构建及其在中药活性中的研究策略	2018-Z-2-010	白小红(山西医科大学), 陈璇(山西医科大学), 胡爽(山西医科大学), 闫云燕(山西医科大学), 田杰(山西医科大学), 薛雪(山西医科大学)	自然科学奖	2018	二等奖	10	山西省教育厅
1524	磁致伸缩生物传感器理论与应用研究	2018-Z-2-011	张克维(太原科技大学), 黎穗琼(美国奥本大学), 傅丽玲(美国奥本大学), 柴雅婷(美国奥本大学), 沈雯(美国奥本大学)	自然科学奖	2018	二等奖	11	山西省教育厅
1525	软岩物性与改性的基础理论研究	2018-Z-2-012	柴肇云(太原理工大学), 康天合(太原理工大学), 郭俊庆(太原理工大学), 杨永康(太原理工大学), 李海涛(中北大学)	自然科学奖	2018	二等奖	12	山西省教育厅
1526	椎间盘内源性髓核间质干细胞生物学和类髓核分化特性及微环境对其影响的研究	2018-Z-2-013	马迅(山西大医院), 张丽(山西大医院), 关晓明(山西大医院), 冯皓宇(山西大医院), 张辉(山西大医院), 张鹏(山西大医院)	自然科学奖	2018	二等奖	13	山西省卫生健康委员会
1527	煤热解含氮污染物资源化与削减处理	2018-Z-2-014	李文英(太原理工大学), 荆洁颖(太原理工大学), 李晓红(太原理工大学), 樊文俊(太原理工大学), 叶翠平(太原理工大学)	自然科学奖	2018	二等奖	14	山西省教育厅
1528	植物病原镰孢菌种类分布及遗传多样性分析研究	2018-Z-2-015	王建明(山西农业大学), 李新风(山西农业大学), 董海龙(山西农业大学), 王燕(山西农业大学), 张作刚(山西农业大学), 贺冰(山西农业大学)	自然科学奖	2018	二等奖	15	山西省教育厅
1529	鳞翅目昆虫山西地域分布和遗传多样性研究	2018-Z-2-016	曹天文(山西省农业科学院植物保护研究所), 武宇鹏(太原科技大学), 王菊平(山西省农业科学院植物保护研究所), 曹亮明(山西省农业科学院植物保护研究所), 宋凡(山西省农业科学院植物保护研究所), 陆俊姣(山西省农业科学院植物保护研究所)	自然科学奖	2018	三等奖	16	山西省农业科学院

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1530	山西省气候变化特征与适应战略研究	2018-Z-3-001	王孟本(山西大学), 范晓辉(山西大学), 张建新(山西省气象局), 李芬(山西省气象局), 王麒翔(山西大学), 郝智文(山西省气象局)	自然科学奖	2018	三等奖	1	山西省教育厅
1531	机电液耦合系统控制基础科学问题	2018-Z-3-002	张红娟(太原理工大学), 权龙(太原理工大学), 靳宝全(太原理工大学), 高妍(太原理工大学), 白清(太原理工大学)	自然科学奖	2018	三等奖	2	山西省教育厅
1532	分枝杆菌耐药性与结核分枝杆菌人 T 细胞 Ag85 抗原表位多态性研究	2018-Z-3-003	庞慧(长治医学院), 万康林(中国疾病预防控制中心传染病预防控制所), 蒋毅(中国疾病预防控制中心传染病预防控制所), 万李(中国疾病预防控制中心传染病预防控制所), 刘海灿(中国疾病预防控制中心传染病预防控制所), 赵中夫(长治医学院)	自然科学奖	2018	三等奖	3	山西省教育厅
1533	重金属和农药的毒性与解毒机制研究	2018-Z-3-004	宋少娟(长治医学院), 韩焱(山西大学), 马恩波(山西大学), 郭亚平(山西大学), 张育平(山西大学), 孙鸽(山西大学)	自然科学奖	2018	三等奖	4	山西省教育厅
1534	党参四君子汤多糖部位的制剂工艺与作用研究	2018-Z-3-005	王颖莉(山西中医药大学), 王秀文(山西中医药大学), 王艳(山西中医药大学), 刘养清(山西中医药大学)	自然科学奖	2018	三等奖	5	山西省卫生健康委员会
1535	太原市大气细颗粒物污染特征及毒理学效应研究	2018-Z-3-006	李瑞金(山西大学), 董川(山西大学), 蔡宗苇(山西大学), 解静芳(山西大学), 耿红(山西大学)	自然科学奖	2018	三等奖	6	山西省教育厅
1536	运动改善抑郁大鼠学习记忆及抑郁行为的神经机制研究	2018-Z-3-007	崔建梅(中北大学), 于芳(中北大学), 李中华(中北大学), 苏晓云(山西医科大学汾阳学院), 付芳(中北大学), 贺继平(山西医科大学汾阳学院)	自然科学奖	2018	三等奖	7	山西省教育厅
1537	山西省汾河流域雌激素等内分泌干扰物及其生态风险控制研究	2018-Z-3-008	史江红(山西省环境科学研究院), 党晋华(山西省环境科学研究院), 刘晓薇(山西省环境科学研究院), 赵颖(山西省环境科学研究院), 刘利军(山西省环境科学研究院), 王林芳(山西省环境科学研究院)	自然科学奖	2018	三等奖	8	山西省生态环境厅
1538	深孔加工直线度控制及装备技术研究	2018-F-1-001	沈兴全(中北大学), 于大国(中北大学), 陈振亚(中北大学), 董振(中北大学), 苗鸿宾(中北大学), 辛志杰(中北大学)	技术发明奖	2018	一等奖	1	山西省教育厅
1539	细颗粒物湿法捕集关键技术及工程化	2018-F-1-002	刘有智(中北大学), 祁贵生(中北大学), 袁志国(中北大学), 焦纬洲(中北大学), 张巧玲(中北大学), 杨红云(贵州中车绿色环保有限公司)	技术发明奖	2018	一等奖	2	山西省教育厅
1540	遗留难采煤炭资源开采方法及安全保障技术	2018-F-1-003	冯国瑞(太原理工大学), 白锦文(太原理工大学), 戚庭野(太原理工大学), 张玉江(太原理工大学), 郭军(太原理工大学), 李振(太原理工大学)	技术发明奖	2018	一等奖	3	山西省教育厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1541	重大装备传动系统胀紧联接关键技术研究	2018-F-2-001	王建梅(太原科技大学), 张伟(山西大新传动技术有限公司), 唐亮(太原科技大学), 姜宏伟(太原重工股份有限公司), 程东生(太原重工股份有限公司), 崔夕峰(太原重工股份有限公司)	技术发明奖	2018	二等奖	1	山西省教育厅
1542	大温差区沥青路面抗裂关键技术	2018-F-2-002	刘志胜(山西省交通科学研究院), 张翥(山西省交通科学研究院), 申俊敏(山西省交通科学研究院), 刘力源(山西省交通科学研究院), 吴喜荣(山西省交通科学研究院), 边睿(山西省交通科学研究院)	技术发明奖	2018	二等奖	2	山西省交通运输厅
1543	水力空化强化二氧化氯处理难降解有机废水技术	2018-F-2-003	晋日亚(中北大学), 乔怡娜(中北大学), 贺增弟(中北大学), 胡双启(中北大学), 王子荣(太原卫安环保科技股份有限公司)	技术发明奖	2018	二等奖	3	山西省教育厅
1544	燃爆环境下运输矿车超声测距安全预警装置本安驱动关键技术	2018-F-2-004	靳宝全(太原理工大学), 王宇(太原理工大学), 张红娟(太原理工大学), 高妍(太原理工大学), 王东(太原理工大学), 乔铁柱(太原理工大学)	技术发明奖	2018	二等奖	4	山西省教育厅
1545	电子隧穿高灵敏力学传感器件	2018-F-2-005	张斌珍(中北大学), 郭浩(中北大学), 段俊萍(中北大学), 唐军(中北大学), 赵锐(中北大学), 石云波(中北大学)	技术发明奖	2018	二等奖	5	山西省教育厅
1546	肾衰宁颗粒的指纹图谱检测方法	2018-F-3-001	段陈平(山西德元堂药业有限公司), 路金才(山西德元堂药业有限公司), 刘建丽(山西德元堂药业有限公司), 吕重宁(山西德元堂药业有限公司)	技术发明奖	2018	三等奖	1	晋中市人民政府
1547	硅钙合金中硅钙元素高效系统测定技术	2018-F-3-002	张凤萍(太原重工股份有限公司), 马骏(太原重工股份有限公司), 徐永健(太原重工股份有限公司), 董治漩(太原重工股份有限公司), 陈树伟(太原重工股份有限公司), 韩慧君(太原重工股份有限公司)		2018		2	太原重型机械集团有限公司
1548	低温环境下桥梁加固结构胶的合成及性能研究	2018-F-3-003	崔东霞(山西省交通科学研究院), 杜素军(山西省交通科学研究院), 舒兴旺(山西省交通科学研究院), 常诚(山西省交通科学研究院), 申力涛(山西省交通科学研究院), 林浩(山西省交通科学研究院)	技术发明奖	2018	三等奖	3	山西省交通运输厅
1549	一种无水洗衣液及其生产方法	2018-F-3-004	任九庆(南风化工集团股份有限公司), 许涛(南风化工集团股份有限公司), 王泽云(南风化工集团股份有限公司), 芦红(南风化工集团股份有限公司), 邵文竹(南风化工集团股份有限公司), 仇保民(南风化工集团股份有限公司)	技术发明奖	2018	三等奖	4	山西焦煤集团有限责任公司
1550	一种有机-无机复合纳米隔热防火涂料及其制备方法	2018-F-3-005	王芳芳(山西省建筑科学研究院), 李宪军(山西省建筑科学研究院), 李绩(山西省建筑科学研究院), 王晓敏(山西	技术发明奖	2018	三等奖	5	山西省住房和城乡建设厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			省建筑科学研究院), 裴峻军(山西省建筑科学研究院)					
1551	离柳矿区中厚煤层复合顶板无煤柱自成巷开采技术及应用	2018-J-1-001	山西焦煤集团有限责任公司中国矿业大学（北京）霍州煤电集团有限责任公司霍州煤电集团吕梁山煤电有限公司方山店坪煤矿何满潮王永革王炯杨增越李民族苏夏收梁春豪郭志飏戎生权张勇	科学技术进步奖	2018	一等奖	1	山西焦煤集团有限责任公司
1552	复杂组分非稳定分散体系煤炭洗选固液分离关键技术研究与应用	2018-J-1-002	太原理工大学中煤平朔集团有限公司晋城煤业集团寺河矿选煤厂山西华宁焦煤有限责任公司选煤厂西山煤电（集团）有限责任公司官地选煤厂董宪姝姚素玲樊玉萍孙冬李宏亮马晓敏张荣瑞王祥生巩固武建波	科学技术进步奖	2018	一等奖	2	山西省教育厅
1553	深井多绳摩擦提升系统关键技术与装备	2018-J-1-003	太原理工大学中国矿业大学安徽理工大学中信重工机械股份有限公司徐州煤矿安全设备制造有限公司武汉市云竹机电新技术开发有限公司平顶山天安煤业股份有限公司寇子明沈刚朱真才吴娟郭永存刘大华王大刚胡长华文亚萍涂兴子	科学技术进步奖	2018	一等奖	3	山西省教育厅
1554	大采高工作面构造探测与超前支承压力区深孔预注浆片帮防治技术研究	2018-J-1-004	山西晋煤集团技术研究院有限责任公司河南理工大学河南力行科创矿山技术开发有限公司山西晋煤集团赵庄煤业有限公司山西长平煤业有限责任公司山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司寺河煤矿王德璋王俊杰王雨利郭东杰王成边强王剑强曹建波陶广美马赛	科学技术进步奖	2018	一等奖	4	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
1555	特种金属板材辊式矫直关键技术装备开发与应用	2018-J-1-005	太原科技大学太原重工股份有限公司中色科技股份有限公司江苏江海机床集团有限公司太原理工大学王效岗周存龙曹益忠胡鹰赵景申王涛陈友华桂海莲李宏杰吴俊伟	科学技术进步奖	2018	一等奖	5	山西省教育厅
1556	单机百万千瓦级水电站 1300t 桥式起重机研制	2018-J-1-006	太原重工股份有限公司孙彩虹刘秀苗顾红泽岳铁刚王宏伟李瑞斌李永亮高立程周海斌徐进	科学技术进步奖	2018	一等奖	6	太原重型机械集团有限公司
1557	不锈钢冷轧带钢全连续生产线工艺技术开发与应用	2018-J-1-007	太原钢铁（集团）有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司山西太钢工程技术有限公司高建兵高祥明武志平王清洁徐书峰肖小华刘素华兰俊杰郭晓雷段秀峰	科学技术进步奖	2018	一等奖	7	太原钢铁（集团）有限公司
1558	RAP 高掺量温再生沥青路面关键技术及工程示范	2018-J-1-008	山西省交通科学研究院山西交通控股集团有限公司长治高速公路分公司黄土地区公路建设与养护技术交通行业重点实验室长沙理工大学段丹军张晓燕韩萍魏建国姬鸽高新文王伟孔繁盛王瑞林成志强	科学技术进步奖	2018	一等奖	8	山西省交通运输厅
1559	难燃煤燃烧发电机组 NOx 超低排放关键技术及应用	2018-J-1-009	山西大学华北电力大学山西华仁通电力科技有限公司阳城国际发电有限责任公司程芳琴张缠保张锴杨建军高阳艳张媛媛乔永成张文龙关彦军王菁	科学技术进步奖	2018	一等奖	9	山西省教育厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1560	基于多源数据融合的药物重定位模型构建研究	2018-J-1-010	山西医科大学贺培风于琦武建光郅杨芳袁永旭刘鸿齐郝亚楠吴胜男吕艳华何小峰	科学技术进步奖	2018	一等奖	10	山西省教育厅
1561	内陆盐碱荒地快速改良与高效利用关键技术研究与应用	2018-J-1-011	山西省农业科学院农业环境与资源研究所山西民基生态环境工程股份有限公司张强李磊王斌冯悦晨聂督黄高鉴孙捷张建杰温东闫敏	科学技术进步奖	2018	一等奖	11	山西省农业科学院
1562	能源技术创新与山西转型发展研究	2018-J-1-012	太原师范学院对外经贸大学中央财经大学忻州师范学院中北大学郭丕斌吕文栋赵杨周喜君齐晓燕吴青龙周璇	科学技术进步奖	2018	一等奖	12	山西省教育厅
1563	深部围岩应力瓦斯脉动卸压协调支护机理及技术研究	2018-J-2-001	山西潞安环保能源开发股份有限公司王庄煤矿中国矿业大学太原理工大学马占国宋卫军解鹏雁靳苏平赵国贞倪亮星宁江王宇	科学技术进步奖	2018	二等奖	1	山西潞安矿业(集团)有限责任公司
1564	煤矿深部开采全生命周期瓦斯资源抽采关键技术	2018-J-2-002	阳泉煤业（集团）有限责任公司中国矿业大学胡国忠令狐建设秦伟石晓红许家林张燕斌李淑敏杨南	科学技术进步奖	2018	二等奖	2	阳泉煤业（集团）有限责任公司
1565	不同煤质在不同工况的降尘关键技术与装备研究	2018-J-2-003	太原理工大学太原科技大学大同煤矿集团公司燕子山矿太原市博世通机电液工程有限公司高贵军刘邱祖郝永江乔忠良寇子明王凤艮薛佳保成爱明	科学技术进步奖	2018	二等奖	3	山西省教育厅
1566	煤矿瓦斯抽放管道抑爆阻火技术及装备研究	2018-J-2-004	西山煤电（集团）有限责任公司河南理工大学山西焦煤集团有限责任公司屯兰矿四川天微电子有限责任公司王玉宝潘荣锟余明高李小平郑立刚李育泉张超陈从禹	科学技术进步奖	2018	二等奖	4	山西焦煤集团有限责任公司
1567	低风速长叶片双馈风力发电机组关键技术研究与应用	2018-J-2-005	太原重工股份有限公司大连理工大学太原科技大学吴建华姜宏伟朱少辉李超峰王军伟宁文钢黄虎王晓东	科学技术进步奖	2018	二等奖	5	太原重型机械集团有限公司
1568	特高压新型电容式电压互感器关键技术研究及工程应用	2018-J-2-006	国网山西省电力公司计量中心中国电力科学研究院有限公司西安西电电力电容器有限责任公司桂林电力电容器有限责任公司李璿韩海安吴士普邵龙马跃薛建立徐思恩赵园	科学技术进步奖	2018	二等奖	6	国网山西省电力公司
1569	面向工业敏感用户的供电电压暂降预估与治理关键技术及应用	2018-J-2-007	国网山西省电力公司电力科学研究院中国科学院电工研究所华北电力大学南京工程学院南京国臣信息自动化技术有限公司太原理工大学常潇韦统振张亮雷达宋巍徐永海李胜文张敏	科学技术进步奖	2018	二等奖	7	国网山西省电力公司
1570	基于颗粒流场创成的高性能零件光整加工技术研发及应用	2018-J-2-008	太原理工大学廊坊市北方天宇机电技术有限公司杨胜强李文辉吕彤李秀红姜豪增王立达高云松姜茜	科学技术进步奖	2018	二等奖	8	山西省教育厅
1571	30 吨轴重重载辗钢车轮产品开发及应用	2018-J-2-009	太原重工轨道交通设备有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司中车青岛四方车辆研究所有限公司中国铁道科学研究院集团有限公司金属及化学研究所王群娣魏华成闫耀洲李树林李伟张晓峰张关震李秋兰	科学技术进步奖	2018	二等奖	9	太原重型机械集团有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1572	清洁能源多形态多层次接入的综改区电网高效规划关键技术及应用	2018-J-2-010	国网山西省电力公司经济技术研究院华北电力大学太原理工大学国网经济技术研究院有限公司国网吉林省电力有限公司北京恒华伟业科技股份有限公司王佳伟刘文霞董晋喜韩肖清王尧鞠立伟李晖李强	科学技术进步奖	2018	二等奖	10	国网山西省电力公司
1573	复杂内腔铝合金构件电磁石膏型快速精密铸造技术	2018-J-2-011	中北大学徐宏张国伟毛红奎张文达侯击波王建宏	科学技术进步奖	2018	二等奖	11	山西省教育厅
1574	智慧科技服务平台及推广应用	2018-J-2-012	山西大学山西诺云信息技术有限公司太原技术转移促进中心曹付元张小宇梁吉业李国忠赵兴旺张韦张娟许秀花	科学技术进步奖	2018	二等奖	12	山西省教育厅
1575	矿山高效除尘视频监控系统	2018-J-2-013	山西科达自控股份有限公司付国军高波牛乃平翟德华贺俊义刘玉芳李栋庆张志峰	科学技术进步奖	2018	二等奖	13	山西转型综合改革示范区管理委员会
1576	单钛微合金化纳米析出相可控的高强韧热轧卷板技术创新及产品开发	2018-J-2-014	太原钢铁（集团）有限公司太原理工大学山西太钢不锈钢股份有限公司孟传峰卫英慧南海曹永录边育秀侯利锋焦向斌王艳	科学技术进步奖	2018	二等奖	14	太原钢铁（集团）有限公司
1577	微纳颗粒协同强化低成本高强韧镁合金研发及其应用	2018-J-2-015	太原理工大学王红霞刘一鸣程伟丽王利飞牛晓峰郑留伟	科学技术进步奖	2018	二等奖	15	山西省教育厅
1578	聚酰胺高性能改性助剂关键技术	2018-J-2-016	山西省化工研究所（有限公司）王克智李训刚毛晨曦张建军代燕琴李向阳王凯张惠芳	科学技术进步奖	2018	二等奖	16	山西省国有资产投资控股集团有限公司
1579	高参数火电锅炉关键高温连接件用高铝铁素体耐热钢工艺技术及产品开发	2018-J-2-017	太原钢铁（集团）有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司上海锅炉厂有限公司张威杨明永南海常国栋王建泳王琦曾莉李阳	科学技术进步奖	2018	二等奖	17	太原钢铁（集团）有限公司
1580	连续化合成功能性 A 型沸石	2018-J-2-018	中国日用化学研究院有限公司王万绪杨效益郭朝华李萍耿卫东李建波李全红	科学技术进步奖	2018	二等奖	18	太原市科技局
1581	城区富水砂层城际铁路四线大断面隧道综合修建技术	2018-J-2-019	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第二工程有限公司中南大学王海斌施成华李钢赵朋亮赵香萍王爽吉艳雷许彩萍	科学技术进步奖	2018	二等奖	19	中铁十二局集团有限公司
1582	冷再生环氧树脂沥青混合料用于沥青上面层技术研究	2018-J-2-020	山西省交通科学研究院山西交科公路勘察设计院黄土地区公路建设与养护技术交通行业重点实验室裴强畅润田范文虎郭赢赢陈俊伟吴晓华杜素军张帅	科学技术进步奖	2018	二等奖	20	山西省交通运输厅
1583	带系杆斜腿刚构支架模数化设计及成套应用技术	2018-J-2-021	中铁三局集团有限公司中铁三局集团华东建设有限公司中铁三局集团第五工程有限公司胡国伟常乃超刘志如罗姗张云瑜薛泽民郭星亮杨超	科学技术进步奖	2018	二等奖	21	中铁三局集团有限公司
1584	鱼状流线弧形双塔混凝土边主梁钢横梁组合结	2018-J-2-022	中铁十七局集团有限公司中铁十七局集团第四工程有限	科学技术进步奖	2018	二等奖	22	中铁十七局集团

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	构斜拉桥综合施工技术		公司孙宁宁杜嘉俊姜涛靳江海唐文喜单立国贾方旭吴廷威					有限公司
1585	基于光纤光栅传感技术的桥梁健康监控系统研究与应用	2018-J-2-023	山西省交通科学研究院黄土地区公路建设与养护技术交通行业重点实验室	科学技术进步奖	2018	二等奖	23	山西省交通运输厅
1586	沪昆客运专线朱砂堡2号隧道特大溶洞及暗河处理施工技术研究	2018-J-2-024	中铁三局集团有限公司中贾磊周晓旭孙明江杨莹李俐锋谢海龙白磊刘宇峰铁三局集团第二工程有限公司张俊兵李振华于善毅张博轩郑保才马俊生王波宋国映	科学技术进步奖	2018	二等奖	24	中铁三局集团有限公司
1587	热拌沥青混合料施工节能减排技术及工程应用研究	2018-J-2-025	山西路桥建设集团有限公司长安大学杨志贵刘洪海冯沅谢永平丁智勇武建民王宝金王滂谦	科学技术进步奖	2018	二等奖	25	山西省交通运输厅
1588	大跨度钢网格结构拔杆群整体提升关键技术的研究及应用	2018-J-2-026	山西建筑工程集团有限公司太原理工大学雷宏刚白少华路国运范宝秀邢颖杨秀刁李宏武郝明霞	科学技术进步奖	2018	二等奖	26	山西省住房和城乡建设厅
1589	民用洁净焦炭生产关键技术及应用	2018-J-2-027	太原理工大学太原市环境保护局太原科瑞康洁净能源有限公司山西清源环境咨询有限公司杜文广刘守军上官炬陈继光杨颂谢宇琪闫旭东张智杰	科学技术进步奖	2018	二等奖	27	山西省教育厅
1590	严重事故下可居留区应急新风系统碘吸附器性能试验研究	2018-J-2-028	中国辐射防护研究院中国核电工程有限公司王坤俊史英霞赵新艳马莉马英刘新建丘丹圭孙立臣	科学技术进步奖	2018	二等奖	28	中国辐射防护研究院
1591	自然资源监测省级地理国情云服务平台关键技术及规模化应用	2018-J-2-029	山西省综合地理信息中心武汉大学太原理工大学山西省测绘地理信息院北京新兴华安智能科技有限公司卫东于颂周耀学张锦王秀珍裴彦明曾波陈江平	科学技术进步奖	2018	二等奖	29	山西省自然资源厅
1592	环己烷法用于碘吸附器泄漏率检测技术研究	2018-J-2-030	中国辐射防护研究院俞杰王龙江李永国马英乔太飞李彦樟张渊韩丽	科学技术进步奖	2018	二等奖	30	中国辐射防护研究院
1593	常见致病真菌的毒力致病性及耐药相关基因的作用机制研究	2018-J-2-031	山西医科大学第二医院马彦冯文莉杨静乔祖莎冀英奚志琴李雯李佳娟	科学技术进步奖	2018	二等奖	31	山西省卫生健康委员会
1594	远志总皂苷对阿尔茨海默病的防治作用及其突触相关机制	2018-J-2-032	山西医科大学山西大学山西中医药大学李新毅景玮郭芬穆俊霞邢婕庚亚芹赵大鹏陈树沙	科学技术进步奖	2018	二等奖	32	山西省教育厅
1595	Ask1 基因过表达对卵巢癌细胞凋亡及其对紫杉醇、顺铂化疗敏感性研究	2018-J-2-033	山西省肿瘤医院王晓燕郑曙民夏志卿魏丽军王沛郭永峰张晋彬马莉	科学技术进步奖	2018	二等奖	33	山西省卫生健康委员会
1596	B-RAFV600E 与 Mps1 在乳腺癌、结直肠癌等恶性肿瘤中的相关性研究	2018-J-2-034	山西医科大学第一医院刘静赵浩亮师如意张玲李袁飞张燕燕赵志平贺婵婷	科学技术进步奖	2018	二等奖	34	山西省卫生健康委员会
1597	血友病分子发病机制研究及相关治疗探索	2018-J-2-035	山西医科大学第二医院杨林花王刚张建华张睿娟陈剑芳董春霞康建民王梅芳	科学技术进步奖	2018	二等奖	35	山西省卫生健康委员会
1598	1, 25 (OH) 2D3 对类风湿关节炎的作用及其机制研究	2018-J-2-036	山西医科大学第二医院温鸿雁范智斌李少刚闫成兰罗静李小峰刘洋刘丹丹	科学技术进步奖	2018	二等奖	36	山西省卫生健康委员会
1599	补肾活血综合疗法治疗外阴营养不良的研究	2018-J-2-037	山西省中医药研究院张晋峰郭凤荷张淑芬王瑞霞张艳薛	科学技术进步奖	2018	二等奖	37	山西省卫生健康

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			勤梅王红赵淑英					委员会
1600	重症急性胰腺炎肝损伤大鼠 Treg 和 TLR4 的变化及连翘对其影响的研究	2018-J-2-038	山西医科大学第二医院李文星段吉明熊泽翼申素纲吕品张毅温勃阳陈炳合	科学技术进步奖	2018	二等奖	38	山西省卫生健康委员会
1601	小窝蛋白-1 及 NF- κ B 信号通路在机械通气和高氧致急性肺损伤中的作用研究	2018-J-2-039	山西医科大学第一医院张新日曹大伟庞敏申慧青侯明霞刘超锋李阳张喆	科学技术进步奖	2018	二等奖	39	山西省卫生健康委员会
1602	严重结构异常筛查、诊断和微创治疗规范化方案改进的研究	2018-J-2-040	山西省儿童医院晋城市妇幼保健院泽州县妇幼保健院运城市妇幼保健院吕梁市妇幼保健院长治市妇幼保健院席红卫崔强强梁春莉游志恒赵正王峰陈兰萍王计文	科学技术进步奖	2018	二等奖	40	山西省卫生健康委员会
1603	HDAC4 在骨关节炎中的调控机制及治疗作用的研究	2018-J-2-041	山西医科大学第二医院李鹏翠魏垒卫小春陈崇伟史光华王少伟段王平卢剑功	科学技术进步奖	2018	二等奖	41	山西省卫生健康委员会
1604	翼管神经切断术单侧手术双侧受益的原理与实践	2018-J-2-042	山西医科大学第二医院赵长青安云芳薛金梅索利敏李青峰冀永进祁雪萍张艳廷	科学技术进步奖	2018	二等奖	42	山西省卫生健康委员会
1605	经皮内镜下经椎间孔入路治疗退行性腰椎管狭窄症的临床研究	2018-J-2-043	山西省人民医院常峰张挺高刚丁胜强苏云星宋洁富李利军徐成	科学技术进步奖	2018	二等奖	43	山西省卫生健康委员会
1606	MTX 联合 CTX 对类风湿关节炎中树突状细胞调控 Th17/Treg 免疫平衡及机制研究	2018-J-2-044	山西医科大学第二医院王彩虹李小峰陈俊伟余晓洋赵向聪王鑫张晓英穆艳飞	科学技术进步奖	2018	二等奖	44	山西省卫生健康委员会
1607	肠道菌群在结肠水代谢中的作用机制	2018-J-2-045	山西省人民医院刘萍董丽娜郭剑冯璟王慕梁丽丽杨云锋王俊	科学技术进步奖	2018	二等奖	45	山西省卫生健康委员会
1608	III型前列腺炎疼痛症状与焦虑情绪的相关性机制及规范化治疗研究	2018-J-2-046	山西医科大学第一医院刘春张进郭云童杨华杨红王昊李润红王璟琦	科学技术进步奖	2018	二等奖	46	山西省卫生健康委员会
1609	山西省习用药材质量创新关键技术研究与应用	2018-J-2-047	山西省食品药品检验所郭景文朴晋华史宪海李民生李琛连云岚王春芳罗晋萍	科学技术进步奖	2018	二等奖	47	山西省药品监督管理局
1610	CHAF1A、lncRNA-LET、miR-25 在 NSCLC 中的机制探讨及 JaponiconeA 抗肿瘤研究	2018-J-2-048	山西医科大学第二医院赵卉李建强刘谈珍蔚京京杜艳郅淑引高晓玲翟晋芳	科学技术进步奖	2018	二等奖	48	山西省卫生健康委员会
1611	TREM 炎症信号通路靶向封闭防治急性肺损伤的实验研究	2018-J-2-049	山西医科大学第二医院高晓玲李建强董艳婷刘岱王蓓刘卓拉王欣春刘辉	科学技术进步奖	2018	二等奖	49	山西省卫生健康委员会
1612	新生大鼠高胆红素血症 Fas/FasL 表达及与细胞凋亡的关系	2018-J-2-050	山西医科大学第一医院阴怀清武师润栗红阴崇娟白丹夏莉	科学技术进步奖	2018	二等奖	50	山西省卫生健康委员会
1613	逍遥散抗抑郁作用及其代谢组学机制研究与应用	2018-J-2-051	山西大学中国医学科学院药物研究所山西医科大学第一医院秦雪梅杜冠华田俊生武嫣斐高晓霞周玉枝李震宇张丽增	科学技术进步奖	2018	二等奖	51	山西省教育厅
1614	适宜全程机械化生产高粱新品种选育及配套栽培技术	2018-J-2-052	山西省农业科学院高粱研究所山西省农业科学院农业环境与资源研究所平俊爱焦晓燕张福耀董二伟杜志宏武爱莲吕鑫李慧明	科学技术进步奖	2018	二等奖	52	山西省农业科学院

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1615	晋糯 10 号玉米新品种选育及配套技术研究与应用	2018-J-2-053	山西省农业科学院玉米研究所翟广谦陈永欣董立红陈琳李文和郭正宇范瑞赵变平	科学技术进步奖	2018	二等奖	53	山西省农业科学院
1616	晋南牛种质特性与高效生产技术研究	2018-J-2-054	山西省农业科学院畜牧兽医研究所张元庆王曦靳光李博徐芳王栋才程景杨效民	科学技术进步奖	2018	二等奖	54	山西省农业科学院
1617	高产高耐早优质芝麻新品种选育及其高效栽培技术的应用	2018-J-2-055	山西省农业科学院经济作物研究所刘文萍任果香吕伟文飞韩俊梅王若鹏张艳欣黎冬华	科学技术进步奖	2018	二等奖	55	山西省农业科学院
1618	中国枣种质资源库构建、鉴定评价及共享利用	2018-J-2-056	山西省农业科学院果树研究所李登科王永康赵爱玲隋串玲任海燕薛晓芳杜学梅李捷	科学技术进步奖	2018	二等奖	56	山西省农业科学院
1619	早熟、高产、耐低温、广适性玉米品种并单 16 号的选育及应用	2018-J-2-057	山西省农业科学院作物科学研究所段运平刘守渠任小燕郭峰杨丽莉王贵彩姚宏亮	科学技术进步奖	2018	二等奖	57	山西省农业科学院
1620	山西省猪主要疫病流行毒株基因分析及防控技术研究	2018-J-2-058	山西省农业科学院畜牧兽医研究所韩一超吴忻孟帆刘文俊樊振华武守艳王娟萍姚敬明	科学技术进步奖	2018	二等奖	58	山西省农业科学院
1621	燕麦核不育材料创新及杂交育种技术改进和应用	2018-J-2-059	山西省农业科学院农作物品种资源研究所崔林刘龙龙张丽君乔治军马名川贺晔李云龙郝晓鹏	科学技术进步奖	2018	二等奖	59	山西省农业科学院
1622	“黄土丘陵区植被恢复与生态经济林经营集成技术”研究与推广示范	2018-J-2-060	山西省林业科学研究院邝立刚赵雨明雍鹏葛寒英刘辉裴栓维王应义张炜	科学技术进步奖	2018	二等奖	60	山西省林业和草原局
1623	高蛋白鲜食大豆晋科 4 号的选育及应用	2018-J-2-061	山西省农业科学院作物科学研究所山西豆冠种业有限公司张海生王和平李秀珍王军李方舟古晓红杨婷婷吴聚兰	科学技术进步奖	2018	二等奖	61	山西省农业科学院
1624	枣果黑顶病发病机理及防控关键技术研究	2018-J-2-062	山西省林业科学研究院中国科学院植物研究所卢桂宾秦国政杨飞杨延青雍鹏刘鑫贺义才赵雨明	科学技术进步奖	2018	二等奖	62	山西省林业和草原局
1625	山西省出生缺陷基因芯片数据库建设	2018-J-2-063	山西国信凯尔生物技术有限公司山西省生殖科学研究所王万恒郭兴萍李新民段建雄史卓强李红霞肖涵王彬彬	科学技术进步奖	2018	二等奖	63	山西转型综合改革示范区管理委员会
1626	山西省科技计划（专项、基金等）管理体系建设研究	2018-J-2-064	山西省科学技术情报研究所李巍张纯黄革新王伟王琳董建忠郭茂林张霞	科学技术进步奖	2018	二等奖	64	山西省科学技术情报研究所
1627	山西科技型中小企业创新生态系统构建与运行机制研究	2018-J-2-065	太原科技大学史竹琴常洁朱先奇薛耀文冯霞李静武晋	科学技术进步奖	2018	二等奖	65	山西省教育厅
1628	常规钻进装备无线随钻测量定向钻进关键技术研究与应用	2018-J-3-001	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司寺河煤矿山西晋煤集团技术研究院有限责任公司中煤科工集团西安研究院有限公司贺光会李泉新冯强李振福任海慧方俊	科学技术进步奖	2018	三等奖	1	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
1629	基于定向水压预裂卸压和强力支护的卸-支协同巷道支护技术研究	2018-J-3-002	山西潞安环保能源开发股份有限公司漳村煤矿天地科技股份有限公司吴拥政杨计先吴建星黄炜伟方树林李向彪	科学技术进步奖	2018	三等奖	2	山西潞安矿业(集团)有限责任公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1630	特厚煤层综放开采顶板与顶煤耦合作用及破坏运移规律研究	2018-J-3-003	大同煤矿集团有限责任公司中国矿业大学（北京）田利军陈忠辉王少卿冯吉利苏铭马占元	科学技术进步奖	2018	三等奖	3	大同煤矿集团有限责任公司
1631	含软弱夹层极近距离特厚煤层开采巷道围岩稳定控制关键技术	2018-J-3-004	大同煤矿集团有限责任公司中国矿业大学山东科技大学捷马（济宁）矿山支护设备制造有限公司李先章靖洪文郜宝厚董雨孟波刘文	科学技术进步奖	2018	三等奖	4	大同煤矿集团有限责任公司
1632	基于大数据框架下瓦斯灾害分析与综合治理技术精准优选研究	2018-J-3-005	西山煤电（集团）有限责任公司平安煤矿瓦斯治理国家工程研究中心有限责任公司山西西山煤电股份有限公司贺志宏邓东生李志强杨晓红乔志刚刘向忠	科学技术进步奖	2018	三等奖	5	山西焦煤集团有限责任公司
1633	宁武煤田北部地质构造规律与煤层对比研究及应用	2018-J-3-006	大同煤矿集团有限责任公司北京源博科技有限公司中国地质科学院地质力学研究所冯月新程岳宏高宇平黄文辉郭兴泉王爱国	科学技术进步奖	2018	三等奖	6	大同煤矿集团有限责任公司
1634	特大型炼焦煤选煤厂生产系统的优化研究	2018-J-3-007	霍州煤电集团吕临能化有限公司选煤厂霍州煤电集团有限责任公司煤质加工部王钦浩段福山邵辛平邢宇峰张春辉王月	科学技术进步奖	2018	三等奖	7	山西焦煤集团有限责任公司
1635	基于分布式地震方法的小构造超前探测技术研究	2018-J-3-008	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司山西晋煤集团技术研究院有限责任公司山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司寺河煤矿福州华虹智能科技股份有限公司徐建兵常杰冯强卫金善杨新亮窦文武	科学技术进步奖	2018	三等奖	8	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
1636	近红外光谱煤质在线监测系统研究	2018-J-3-009	山西汾西矿业（集团）有限责任公司浙江大学孟丽诚李光王西魏高武宝明王雅圣	科学技术进步奖	2018	三等奖	9	山西焦煤集团有限责任公司
1637	霍西煤田近距离煤层开采围岩失稳机理及安全保障技术	2018-J-3-010	山西汾河焦煤股份有限公司三交河煤矿河南理工大学屈平高保彬张民陈立伟王海明李化敏	科学技术进步奖	2018	三等奖	10	山西焦煤集团有限责任公司
1638	煤炭三维地震炸药与可控震源互补协同勘探技术研究与应用	2018-J-3-011	山西煤炭进出口集团科技发展有限公司中国煤炭地质总局地球物理勘探研究院山西煤炭进出口集团左云长春兴煤业有限公司平建明程增庆李新明李忠陈丽娜韩锦勇	科学技术进步奖	2018	三等奖	11	山西煤炭进出口集团有限公司
1639	矿用高可靠性高压交流真空接触器关键技术研究与应用	2018-J-3-012	大同煤矿集团有限责任公司中国矿业大学（北京）大同煤矿集团有限责任公司同大科技研究院大同煤矿集团机电装备天晟电气有限公司王琦卢其威姚祥祥王洪庆刘改叶汪爱明	科学技术进步奖	2018	三等奖	12	大同煤矿集团有限责任公司
1640	松散富水复杂地层斜井注浆法施工关键技术研究与应用	2018-J-3-013	西山煤电（集团）有限责任公司西山煤电建筑工程集团有限公司安徽理工大学李云豪庞建勇阎建生郭建明李浙张富	科学技术进步奖	2018	三等奖	13	山西焦煤集团有限责任公司
1641	高应力破碎围岩大巷让压双壳支护关键技术研究	2018-J-3-014	山西潞安环保能源开发股份有限公司五阳煤矿中国矿业大学佐江宏李冲王俊章何青源常青曹悦	科学技术进步奖	2018	三等奖	14	山西潞安矿业(集团)有限责任

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
								公司
1642	高效环保型降尘剂制备技术研究	2018-J-3-015	大同煤矿集团有限责任公司山西云雁石化有限公司大同煤矿集团有限责任公司同大科技研究院蒋煜于春兰席继宏田利军马有财张雪峰	科学技术进步奖	2018	三等奖	15	大同煤矿集团有限责任公司
1643	李雅庄煤矿通风系统状态预测分析与保障技术研究	2018-J-3-016	霍州煤电集团有限责任公司李雅庄煤矿辽宁工程技术大学李岩马恒张小康齐消寒陈文岗倪景峰	科学技术进步奖	2018	三等奖	16	山西焦煤集团有限责任公司
1644	深部高应力双突矿井围岩控制关键技术	2018-J-3-017	晋能集团阳泉有限公司天地科技股份有限公司赵中玲颜立新董福凯蔺苏平田王健宋建军	科学技术进步奖	2018	三等奖	17	山西省国资委
1645	增加瓦斯放散特性与抽采钻孔稳定性技术措施研究	2018-J-3-018	山西煤炭进出口集团鹿台山煤业有限公司中国矿业大学（北京）孙百锁赵洪宝郭文喜张蓓王宏冰王培荣	科学技术进步奖	2018	三等奖	18	山西煤炭进出口集团有限公司
1646	超大起升高度桥式起重机的研制	2018-J-3-019	太原重工股份有限公司周继红秦毅周亮阎少泉顾红泽倪华英	科学技术进步奖	2018	三等奖	19	太原重型机械集团有限公司
1647	视觉动态感知技术在电网运维管控中的研究与应用	2018-J-3-020	国网山西省电力公司电力科学研究院国网太原供电公司国网大同供电公司中国科学院自动化研究所西南交通大学杨罡李杰白洋刘宏冯李军王启银	科学技术进步奖	2018	三等奖	20	国网山西省电力公司
1648	变电站智能巡检关键技术研究与应用	2018-J-3-021	国网山西省电力公司长治供电公司浙江国自机器人技术有限公司国网山西省电力公司忻州供电公司谢云飞曹钰许玉斌宁晋峰李育灵金渺沁	科学技术进步奖	2018	三等奖	21	国网山西省电力公司
1649	变压器油色谱在线监测系统及数据处理和故障诊断技术	2018-J-3-022	国网山西省电力公司电力科学研究院国网吕梁供电公司河南中分仪器股份有限公司山西振中电力软件有限公司俞华王志鹏关少平董理科闫晓宏刘永强	科学技术进步奖	2018	三等奖	22	国网山西省电力公司
1650	电力 IP 网络优化及智能化全光纤介质研究与应用	2018-J-3-023	国网山西省电力公司信息通信分公司安毅谷良孟亚宁江冰段敬李洋	科学技术进步奖	2018	三等奖	23	国网山西省电力公司
1651	冶金企业智能电力数据平台建设	2018-J-3-024	山西云时代技术有限公司山西太钢万邦炉料有限公司陶家晋任建中杜永谦党光辉谢凯曲云伟	科学技术进步奖	2018	三等奖	24	山西省金属学会
1652	建筑安装 BIM+企业级信息化管理平台研究及应用	2018-J-3-025	山西省工业设备安装集团有限公司北京智恒永信科技开发有限公司梁波雷平飞刘剑峰刘向东杨剑斌赵海生	科学技术进步奖	2018	三等奖	25	山西省住房和城乡建设厅
1653	T 云铁路警务平台 V1.0	2018-J-3-026	太原铁路公安局厦门市巨龙信息科技有限公司建兵王永刚郭强郭辉张睿顾聪	科学技术进步奖	2018	三等奖	26	中国铁路太原局集团有限公司
1654	建筑业视讯融合调度技术	2018-J-3-027	山西一建集团有限公司毕咏力程一琳王阳王荣张譚文吉海涛	科学技术进步奖	2018	三等奖	27	山西省住房和城乡建设厅
1655	基于通风监测大数据的智能分析及预警系统研究与应用	2018-J-3-028	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司晋城蓝焰煤业股份有限公司成庄矿山西晋煤集团技术研究院有限责任公司山西晋煤集团通信分公司安晋松黄公平郭东杰司光辉	科学技术进步奖	2018	三等奖	28	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			余孝民张雪雷					
1656	烟气脱硫脱硝制酸智能化控制研究及应用	2018-J-3-029	山西云时代技术有限公司山西云时代太钢信息自动化技术有限公司山西太钢不锈钢股份有限公司山西太钢工程技术有限公司李志宏郝俊宇李国喜梁彤陈若珩高长涛	科学技术进步奖	2018	三等奖	29	山西省金属学会
1657	冷轧不锈钢电解酸洗阳极板结构优化与应用	2018-J-3-030	山西太钢不锈钢股份有限公司山西百一机械设备制造原金钊韩存任巍王秀生芮少锋徐立有限公司	科学技术进步奖	2018	三等奖	30	太原钢铁（集团）有限公司
1658	分析纯无水硫酸钠生产新技术	2018-J-3-031	南风化工集团股份有限公司张淑样许涛卫高玠荆小兵王泽云王兰君	科学技术进步奖	2018	三等奖	31	山西焦煤集团有限责任公司
1659	高硫无烟块煤适应固定床气化的工业试验及技术开发	2018-J-3-032	山西晋煤集团技术研究院有限责任公司山西晋煤天源化工有限公司楚可嘉黄贵平赵霄鹏朱伟娜罗永东李金洲	科学技术进步奖	2018	三等奖	32	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
1660	高性能煤系煅烧高岭土生产工艺研究	2018-J-3-033	山西金字科林科技有限公司吴尧鹏侯新花张跃生赵雁斌张廷玉邢海明	科学技术进步奖	2018	三等奖	33	忻州市人民政府
1661	特大型高炉热风管道系统长寿节能技术开发与应用	2018-J-3-034	山西太钢不锈钢股份有限公司中冶赛迪工程技术股份有限公司太原钢铁（集团）有限公司郑州创新耐火材料有限公司向宏宇王红斌戴琳李夯为印民张朝阳	科学技术进步奖	2018	三等奖	34	太原钢铁（集团）有限公司
1662	大粒径漂卵石地层盾构多区间连续快速施工关键技术	2018-J-3-035	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第四工程有限公司中铁第一勘邵高波戴志仁梁志刚霍元盛毋海军董化瑞察设计院集团有限公司	科学技术进步奖	2018	三等奖	35	中铁十二局集团有限公司
1663	建筑物密集区超大断面城市隧道（群）施工关键技术	2018-J-3-036	中铁三局集团有限公司中铁三局集团桥隧工程有限公司何大为褚晓晖牛晓恒张俊兵孙伯乐刘士波	科学技术进步奖	2018	三等奖	36	中铁三局集团有限公司
1664	古交至太原山区长距离大管径供热工程土建及安装施工技术研究	2018-J-3-037	中铁六局集团太原铁路建设有限公司中铁六局集团有限公司王全亮赵宏维文军常亮刘松杨会	科学技术进步奖	2018	三等奖	37	太原市科技局
1665	富水粉土粉砂地层地铁联络线及接岔区“先隧后站”施工技术研究	2018-J-3-038	中铁三局集团有限公司中铁三局集团桥隧工程有限公司周海波袁峰李伟姚智慧冯硕郑保才	科学技术进步奖	2018	三等奖	38	中铁三局集团有限公司
1666	雅康路二郎山隧道施工关键技术研究	2018-J-3-039	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第三工程有限公司西南交通大学宋志荣舒文军李建军李兴春李宏晋陈志高	科学技术进步奖	2018	三等奖	39	中铁十二局集团有限公司
1667	生物基广谱性慢裂快凝乳化剂的开发与应用研究	2018-J-3-040	山西省交通科学研究院黄土地区公路建设与养护技术交通行业重点实验室畅润田裴强郭赢赢张帅李彩虹雷美德	科学技术进步奖	2018	三等奖	40	山西省交通运输厅
1668	BIM 在地铁机电安装中的应用技术研究	2018-J-3-041	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团电气化工程有限公司王超范晨鹏李保国辛东红梁卫兵张杰	科学技术进步奖	2018	三等奖	41	中铁十二局集团有限公司
1669	太焦铁路黄土地区路基施工成套关键技术研究	2018-J-3-042	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第三工程有限公司杨鲜明包烨明朱智卓张建斌宋海宏郭英	科学技术进步奖	2018	三等奖	42	中铁十二局集团有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1670	超大型中继能源站综合机电安装技术	2018-J-3-043	山西省工业设备安装集团有限公司赵海生奥云军王建军石光辉刘智红陈科龙	科学技术进步奖	2018	三等奖	43	山西省住房和城乡建设厅
1671	TCM60 铺轨机适应大坡度(25%)及短距离无砟线路铺轨的应用研究	2018-J-3-044	中铁三局集团有限公司中铁三局集团线桥工程有限公司王晋元崔成邸志强王亮明徐超李建军	科学技术进步奖	2018	三等奖	44	中铁三局集团有限公司
1672	穿越秦岭天华山自然保护区高地应力富水特长隧道施工综合技术研究	2018-J-3-045	中铁十七局集团有限公司中铁十七局集团第二工程有限公司王俊平陈自明朱新广刘巨海涂齐亮王林俊	科学技术进步奖	2018	三等奖	45	中铁十七局集团有限公司
1673	高海拔季节性冻土区公路隧道安全施工关键技术研究	2018-J-3-046	中铁十二局集团有限公司中铁十二局集团第一工程有限公司石家庄铁道大学张品梁永忠叶朝良刘尧军杨利伟高海欣	科学技术进步奖	2018	三等奖	46	中铁十二局集团有限公司
1674	大跨度地铁车站拱盖法及区间浅埋暗挖施工技术研究	2018-J-3-047	中铁三局集团有限公司中铁三局集团第四工程有限公司尹文纲徐常福冯靖宇王有权郑保才张志军	科学技术进步奖	2018	三等奖	47	中铁三局集团有限公司
1675	跨京包铁路连续梁墩顶牵引转体综合施工技术研究	2018-J-3-048	中铁十七局集团第二工程有限公司中铁十七局集团有限公司郑伯强杜嘉俊王林俊丁德鹏李晓伟于广志	科学技术进步奖	2018	三等奖	48	中铁十七局集团有限公司
1676	邻近长江承压水粉细沙层盾构下穿重要建筑物和营运大断面隧道施工技术	2018-J-3-049	中铁三局集团有限公司中铁三局集团第二工程有限公司潘武占马良何建忠贾刚王文博王朋	科学技术进步奖	2018	三等奖	49	中铁三局集团有限公司
1677	柔性防水上人屋面防渗漏综合治理研究与应用	2018-J-3-050	大同泰瑞集团建设有限公司任旭红张扩忠张宁张娟娟张宝李龙	科学技术进步奖	2018	三等奖	50	大同市人民政府
1678	山区复杂地形运用索道安装大管径施工的推广应用	2018-J-3-051	山西宏厦建筑工程有限公司陈晓亮翟旭斌张炳明刘忠飞董拥梅曹丽忠	科学技术进步奖	2018	三等奖	51	阳泉煤业（集团）有限责任公司
1679	气象灾害监测预警关键技术研究——山西省农业气象灾害监测预警服务系统	2018-J-3-052	山西省气候中心王志伟马雅丽李燕王红霞班胜林栾青	科学技术进步奖	2018	三等奖	52	山西省气象局
1680	活塞杆液压机构舌瓣闸	2018-J-3-053	山西水投防护技术有限公司卫学文曹金康李蕊吴建华贾吴平郭成意	科学技术进步奖	2018	三等奖	53	山西省水利厅
1681	干酪根提纯方法创新研究	2018-J-3-054	山西省地质矿产研究院程维平	科学技术进步奖	2018	三等奖	54	山西省煤炭地质局
1682	髂腹股沟区真皮下血管网皮瓣修复手部创面最佳断蒂时间的研究	2018-J-3-055	阳泉市第三人民医院山西医科大学第二医院李永军梁炳生檀虎亮陈魁胜齐丽英郝丽丽	科学技术进步奖	2018	三等奖	55	阳泉市人民政府
1683	丙型肝炎病毒 NS3 与干扰素调节因子 3 相关关系研究	2018-J-3-056	山西省人民医院	科学技术进步奖	2018	三等奖	56	山西省卫生健康委员会
1684	超声雾化吸入氯化钾治疗低钾血症的安全性和可行性研究	2018-J-3-057	山西医科大学第二医院侯冉薛燕宋涛罗蓉梁燕王海芳	科学技术进步奖	2018	三等奖	57	山西省卫生健康委员会
1685	吡啶胺 2,3-双加氧酶对卵巢癌一线化疗耐药的免疫学研究	2018-J-3-058	山西省人民医院冯勤梅刘萍索玉平刘云霄陈翎范月莲	科学技术进步奖	2018	三等奖	58	山西省卫生健康委员会
1686	中枢神经系统感染患儿脑脊液降钙原(PCT)检测的	2018-J-3-059	山西省儿童医院韩虹王文徽杜丽君武运红孙浩杨银升	科学技术进步奖	2018	三等奖	59	山西省卫生健康

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	临床研究							委员会
1687	皮炎冲剂治疗面部激素依赖性皮炎的临床及实验研究	2018-J-3-060	山西省中医药研究院张玲刘照峰宋泽民王小芸贾力莉刘改萍	科学技术进步奖	2018	三等奖	60	山西省卫生健康委员会
1688	宣肺平喘胶囊防治慢性阻塞性肺疾病的临床及机理研究	2018-J-3-061	山西省中医药研究院薛晓明王洋蔡宏瑜周晓莉倪育淳关炜	科学技术进步奖	2018	三等奖	61	山西省卫生健康委员会
1689	苯扎贝特抑制血管内皮细胞凋亡和调节 PAI-1 等基因表达而抗动脉粥样硬化	2018-J-3-062	山西医科大学第二医院申晓彧屈巧芳薛丽霞关坤萍胡新贵李素梅	科学技术进步奖	2018	三等奖	62	山西省卫生健康委员会
1690	微量元素硒与特发性脊柱侧弯的相关性研究及健康教育	2018-J-3-063	山西医科大学第二医院郭锦丽赵胜李凯马俊红柴耀凤柴丽娜	科学技术进步奖	2018	三等奖	63	山西省卫生健康委员会
1691	老年患者病情综合评估软件研发	2018-J-3-064	山西医科大学第一医院杜毓锋刘学军钱力葛珊珊郝小燕崔俊芳	科学技术进步奖	2018	三等奖	64	山西省卫生健康委员会
1692	AT1 受体自身抗体在子痫前期中致血管平滑肌功能障碍的作用	2018-J-3-065	太原市中心医院杨晓丽张烁张秀萍王泽波张慧芳	科学技术进步奖	2018	三等奖	65	太原市科技局
1693	晚熟欧亚种四倍体玫瑰香型葡萄新品种‘晚黑宝’选育及示范推广	2018-J-3-066	山西省农业科学院果树研究所陈俊唐晓萍马小河董志刚赵旗峰吴银	科学技术进步奖	2018	三等奖	66	山西省农业科学院
1694	威胁生态安全的重大入侵蚱虫检疫鉴定技术创新与标准研制	2018-J-3-067	山西出入境检验检疫局检验检疫技术中心惠州出入境检验检疫局检验检疫综合技术中心沈阳出入境检验检疫局检验检疫综合技术中心李惠萍吴福中付海滨王琳刘艳俊刘晓琳	科学技术进步奖	2018	三等奖	67	太原市科技局
1695	香菇液体菌种应用及仿野生地栽集成技术研究	2018-J-3-068	山西省农业科学院农业资源与经济研究所广灵县北野食用菌业开发有限责任公司山西裕隆祥农业发展有限公司潘保华聂建军徐全飞杨钰画牛宇苏东涛	科学技术进步奖	2018	三等奖	68	山西省农业科学院
1696	高产优质抗旱大豆品种品豆 16 的选育及推广应用	2018-J-3-069	山西省农业科学院农作物品种资源研究所王志李原萍张海平周建萍穆志新赵建栋	科学技术进步奖	2018	三等奖	69	山西省农业科学院
1697	冰温结合防腐措施提高葡萄贮藏品质技术研究	2018-J-3-070	山西省农业科学院农产品贮藏保鲜研究所赵猛冯志宏施俊凤焦旋陈嘉赵迎丽	科学技术进步奖	2018	三等奖	70	山西省农业科学院
1698	宫枣品种选育及推广应用	2018-J-3-071	山西省农业科学院园艺研究所马光跃陈红玉杨俊强申仲妹高效珍王改娟	科学技术进步奖	2018	三等奖	71	山西省农业科学院
1699	优质高产抗病大豆新品种晋豆 42 号的选育与应用	2018-J-3-072	山西省农业科学院经济作物研究所张小虎曹雄武新艳张振晓朱倩李晋花	科学技术进步奖	2018	三等奖	72	山西省农业科学院
1700	高产优质荞麦品种黑丰 1 号、晋荞麦（苦）5 号与品甜荞 1 号的创制与应用	2018-J-3-073	山西省农业科学院农作物品种资源研究所山西省农业科学院高粱研究所南成虎王子牛西午郝志萍张瑞军陈斌	科学技术进步奖	2018	三等奖	73	山西省农业科学院
1701	功能型工业大麻“汾麻 3 号”选育与应用	2018-J-3-074	山西省农业科学院经济作物研究所康红梅赵铭森孔佳茜孟晓康高金虎王太平	科学技术进步奖	2018	三等奖	74	山西省农业科学院

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1702	西北地区(山西)杂豆高效生产关键技术与示范	2018-J-3-075	山西省农业科学院旱地农业研究中心山西省农业科学院作物科学研究所山西省农业科学院高寒区作物研究所晋凡生张耀文邢宝龙韩彦龙赵雪英刘支平	科学技术进步奖	2018	三等奖	75	山西省农业科学院
1703	陈醋低温糊化糖化及酒精发酵技术	2018-J-3-076	山河醋业有限公司山西农业大学曹彦军郝林黄陕峡伊莉许云萧	科学技术进步奖	2018	三等奖	76	晋中市人民政府
1704	应对气候变化的煤炭资源低碳化利用理论与政策研究	2018-J-3-077	山西财经大学赵国浩张华明高文静柳亚琴曹翠珍朱美峰	科学技术进步奖	2018	三等奖	77	山西省教育厅
1705	基于现代信息技术的项目创新管理服务示范	2018-J-3-078	山西省科学技术厅信息中心付裕峰韩博孙宇飞丁树奇李向东舒强	科学技术进步奖	2018	三等奖	78	山西省科学技术厅信息中心
1706	食品安全行政性规制研究	2018-J-3-079	山西医科大学程景民程海明李莉郭丹王思洁王宇潇	科学技术进步奖	2018	三等奖	79	山西省教育厅
1707	太原钢铁(集团)有限公司	2018-Q-1-001	太原钢铁(集团)有限公司	企业技术创新奖	2018		1	
1708	山西晋煤集团技术研究院有限责任公司	2018-Q-1-002	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司	企业技术创新奖	2018		2	
1709	山西阳煤化工机械(集团)有限公司	2018-Q-1-003	阳泉煤业(集团)有限责任公司	企业技术创新奖	2018		3	
1710	晋能清洁能源科技股份有限公司	2018-Q-1-004	山西省国资委	企业技术创新奖	2018		4	
1711	山西振东制药股份有限公司	2018-Q-1-005	长治市人民政府	企业技术创新奖	2018		5	
1712	山西科达自控股份有限公司	2018-Q-1-006	山西转型综合改革示范区管理委员会	企业技术创新奖	2018		6	
1713	山西平朔煤矸石发电有限责任公司	2018-Q-1-007	朔州市人民政府	企业技术创新奖	2018		7	
1714	晋西车轴股份有限公司	2018-Q-1-008	山西省国防科学技术工业局	企业技术创新奖	2018		8	
1715	山西四建集团有限公司	2018-Q-1-009	山西省住房和城乡建设厅	企业技术创新奖	2018		9	
1716	新型超冷分子的高分辨精密光谱特性研究	2018-H-1-001	山西大学俄罗斯圣彼得堡国立大学马杰武寄洲Vladimir. B. SovkovSergeyS. LukashovVeraV. Baturo 贾锁堂	科学技术合作奖	2018	一等奖	1	山西省教育厅
1717	大功率风力发电机组独自变桨系统联合开发	2018-H-2-001	太原重工股份有限公司加勒德哈森公司(GarradHassan&PartnersLtd)米塔工业控制系统有限公司(Mita-Teknik)贾文强 JiangtaoWei 吴建华李超峰杜杨超 PeterrasmussenJesperBondingYongchunLiu	科学技术合作奖	2018	二等奖	1	太原重型机械集团有限公司
1718	基于多光束确定性纠缠的光量子计算和量子通信研究	2019-Z-1-001	苏晓龙(山西大学), 贾晓军(山西大学), 闫智辉(山西大学), 谢常德(山西大学), 彭堃堉(山西大学)	自然科学奖	2019	一等奖	1	山西大学
1719	食管鳞癌遗传变异及癌变机制研究	2019-Z-1-002	崔永萍(山西医科大学), 成晓龙(山西医科大学), 阎婷(山西医科大学), 孔鹏洲(山西医科大学), 张玲(山西医科大学), 程彩霞(山西医科大学)	自然科学奖	2019	一等奖	2	山西医科大学
1720	刚柔晶态多孔材料用于气态轻烃吸附分离的基础研究	2019-Z-1-003	杨江峰(太原理工大学), 李立博(太原理工大学), 王勇(太原理工大学), 李建荣(北京工业大学), 李晋平(太原理工大学), 董晋湘(太原理工大学)	自然科学奖	2019	一等奖	3	太原理工大学

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1721	宽带混沌激光时延特征抑制机理	2019-Z-2-001	张明江(太原理工大学), 张建忠(太原理工大学), 乔丽君(太原理工大学), 王涛(太原理工大学), 刘毅(太原理工大学), 徐航(太原理工大学)	自然科学奖	2019	二等奖	1	太原理工大学
1722	支持天体光谱大数据分析的数据挖掘与并行计算	2019-Z-2-002	张继福(太原科技大学), 蔡江辉(太原科技大学), 荀亚玲(太原科技大学), 原军(太原科技大学), 张素兰(太原科技大学), 杨海峰(太原科技大学)	自然科学奖	2019	二等奖	2	太原科技大学
1723	有机共轭分子制备、功能化及应用研究	2019-Z-2-003	冯丽恒(山西大学), 王志军(长治学院), 王晓菊(山西大学), 刁海鹏(山西医科大学)	自然科学奖	2019	二等奖	3	山西大学
1724	捕食者食饵系统及其在传染病传播中的应用	2019-Z-2-004	张凤琴(运城学院), 冯晓梅(运城学院), 刘汉武(运城学院), 陈玉明(运城学院), 申亚丽(运城学院)	自然科学奖	2019	二等奖	4	山西省数学会
1725	基于纳米发电机的环境机械能收集与自驱动传感研究	2019-Z-2-005	张虎林(太原理工大学), 桑胜波(太原理工大学), 林媛(电子科技大学), 胡陈果(重庆大学)	自然科学奖	2019	二等奖	5	太原理工大学
1726	非线性薛定谔型方程解析解构造理论及孤子、呼吸子和怪波的传输特性	2019-Z-2-006	郭睿(太原理工大学), 郝惠琴(太原理工大学), 张建文(太原理工大学), 柴玉珍(太原理工大学)	自然科学奖	2019	二等奖	6	太原理工大学
1727	二维材料的晶界、界面和缺陷效应的理论探索	2019-Z-2-007	张均锋(山西师范大学), 赵纪军(大连理工大学), 高峻峰(大连理工大学), 韩楠楠(大连理工大学), 苏艳(大连理工大学)	自然科学奖	2019	二等奖	7	山西师范大学
1728	受损生态系统土壤风险评价及生态恢复研究	2019-Z-2-008	刘勇(山西大学), 李君剑(山西大学), 张红(山西大学), 陈建文(山西大学)	自然科学奖	2019	二等奖	8	山西大学
1729	基于信号放大技术的光化学生物传感研究	2019-Z-2-009	冯锋(山西大同大学), 田茂忠(山西大同大学), 白云峰(山西大同大学), 秦君(山西大同大学), 陈泽忠(山西大同大学), 刘荔贞(山西大同大学)	自然科学奖	2019	二等奖	9	山西大同大学
1730	表面等离激元多重法诺共振增强光学非线性效应研究	2019-Z-2-010	刘绍鼎(太原理工大学), 雷党愿(香港城市大学), 王文杰(太原理工大学), 段辉高(湖南大学), 陈景东(太原理工大学)	自然科学奖	2019	二等奖	10	太原理工大学
1731	特色植物油脂生物合成分子机制及代谢组装	2019-Z-2-011	李润植(山西农业大学), 薛金爱(山西农业大学), 毛雪(山西农业大学), 王计平(山西农业大学), 贺立恒(山西农业大学), 刘宝玲(山西农业大学)	自然科学奖	2019	二等奖	11	山西农业大学
1732	大塑性变形制备高性能镁合金应用基础研究	2019-Z-2-012	林金保(太原科技大学), 王渠东(上海交通大学), 周浩(南京理工大学), 马立峰(太原科技大学), 黄志权(太原科技大学), 贾伟涛(太原科技大学)	自然科学奖	2019	二等奖	12	太原科技大学
1733	miR-20a/b 对胆固醇逆转运的调控作用	2019-Z-2-013	梁斌(山西医科大学第二医院), 王鑫(山西医科大学第二医院), 白瑞(山西医科大学), 宋晓苏(山西医科大学第二医院), 刘改珍(山西医科大学第二医院), 杨志明(山西医	自然科学奖	2019	二等奖	13	山西医科大学第二医院

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			科大学第二医院)					
1734	大气主要污染物二氧化硫和沙尘颗粒物对呼吸和心血管系统的毒理效应	2019-Z-2-014	张全喜(山西大学), 杨振华(山西大学), 李君灵(山西大学), 李瑞金(山西大学), 孟紫强(山西大学)	自然科学奖	2019	二等奖	14	山西大学
1735	有机锡调节PPAR/PXR/NF-κB/CYP3A信号轴介导肝损伤机制及毒性标志物筛选	2019-Z-2-015	李云兰(山西医科大学), 唐莉(山西医科大学), 葛睿(山西医科大学), 梁泰刚(山西医科大学), 尚先梅(山西医科大学), 李青山(山西医科大学)	自然科学奖	2019	二等奖	15	山西医科大学
1736	复杂网络上的传播、同步动力学及传染病控制	2019-Z-2-016	刘茂省(中北大学), 孙永征(中国矿业大学), 薛亚奎(中北大学), 侯强(中北大学)	自然科学奖	2019	二等奖	16	中北大学
1737	并联机构型综合理论与方法及应用研究	2019-Z-2-017	李瑞琴(中北大学), 白绍平(奥尔堡大学), 赵耀虹(中北大学), 屈淑维(中北大学), 张启升(中北大学)	自然科学奖	2019	二等奖	17	中北大学
1738	虫草资源可持续利用的基础研究	2019-Z-2-018	张永杰(山西大学), 刘杏忠(中国科学院微生物研究所), 张姝(山西大学)	自然科学奖	2019	二等奖	18	山西大学
1739	山西省岩溶泉藻类植物时空动态及驱动机制研究	2019-Z-3-001	谢树莲(山西大学), 胡变芳(晋中学院), 石瑛(太原师范学院), 南芳茹(山西大学), 冯佳(山西大学), 陈乐(山西大学)	自然科学奖	2019	三等奖	1	山西大学
1740	高活性层状吸附/光催化纳米复合材料的构筑及对水净化应用的基础研究	2019-Z-3-002	李燕(长治学院), 毛晓明(长治学院), 梁亚琴(长治学院), 李敏(长治学院)	自然科学奖	2019	三等奖	2	长治学院
1741	中国闪蛱蝶亚科线粒体全基因组测定及系统进化研究	2019-Z-3-003	曹天文(山西省农业科学院植物保护研究所), 王菊平(山西省农业科学院植物保护研究所), 张敏(山西大学), 聂新平(山西大学), 宣善滨(山西省农业科学院植物保护研究所), 马恩波(山西大学)	自然科学奖	2019	三等奖	3	山西省农业科学院
1742	核黄素和维生素D及其易感基因与食管癌的发病机制研究	2019-Z-3-004	纪爱芳(长治医学院), 王金胜(长治医学院), 杨建洲(长治医学院), 马良(长治医学院), 徐延钧(长治医学院), 魏子白(长治医学院)	自然科学奖	2019	三等奖	4	长治医学院
1743	慢性间歇低氧对胰岛素转导信号通路的影响	2019-Z-3-005	任寿安(山西医科大学第一医院), 蔡月伟(山西医科大学第一医院), 李娜娜(山西医科大学第一医院), 任国梅(山西医科大学第一医院)	自然科学奖	2019	三等奖	5	山西医科大学第一医院
1744	基于代谢组学及热分析技术的地黄炭止血“存性”与制炭工艺相关性研究	2019-Z-3-006	张朔生(山西中医药大学), 孟祥龙(山西中医药大学), 祁晓鸣(山西中医药大学), 王勃(山西中医药大学), 何美菁(山西中医药大学), 吕辰子(山西中医药大学)	自然科学奖	2019	三等奖	6	山西中医药大学
1745	由干细胞分化的睾丸间质细胞对迟发性腺功能减退大鼠的作用研究	2019-Z-3-007	刘春(山西医科大学第一医院), 闫秀文(山西医科大学第一医院), 卞少华(山西医科大学第一医院), 黄小惠(山西医科大学第一医院), 李阳(山西医科大学第一医院), 田翥(山西医科大学第一医院)	自然科学奖	2019	三等奖	7	山西医科大学第一医院

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1746	fuchs’ 综合征的虹膜自发荧光表现	2019-Z-3-008	刘迁(山西省眼科医院), 张素华(山西省眼科医院), 贾亚丁(山西省眼科医院), 谢娟(山西省眼科医院), 侯佳(山西省眼科医院), 常欣(山西省眼科医院)	自然科学奖	2019	三等奖	8	山西省卫生健康委员会
1747	高温高压岩体致裂动态渗流特性试验方法与装置	2019-F-1-001	梁卫国(太原理工大学), 冯子军(太原理工大学), 万志军(中国矿业大学), 武鹏飞(太原理工大学), 耿毅德(太原理工大学), 赵阳升(太原理工大学)	技术发明奖	2019	一等奖	1	太原理工大学
1748	重大基础设施“天地”一体多源感知关键技术研发与应用	2019-F-1-002	桑胜波(太原理工大学), 张军(山西交通科学研究院集团有限公司), 张文栋(太原理工大学), 李宏祥(上海华测导航技术股份有限公司), 徐恩强(上海华测导航技术股份有限公司), 孙志杰(山西交通科学研究院集团有限公司)	技术发明奖	2019	一等奖	2	太原理工大学
1749	高端装备用高性能不锈钢无缝管材制备关键技术	2019-F-2-001	楚志兵(太原科技大学), 帅美荣(太原科技大学), 朱艳春(太原科技大学), 周新亮(太原重工股份有限公司), 康喜唐(山西太钢不锈钢钢管有限公司), 高虹(江苏武进不锈钢股份有限公司)	技术发明奖	2019	二等奖	1	太原科技大学
1750	纳米黑硅森林结构制造及其集成的器件与应用关键技术研究	2019-F-2-002	谭秋林(中北大学), 毛海央(中国科学院微电子研究所), 明安杰(中国科学院微电子研究所), 熊继军(中北大学), 董和磊(中北大学), 雷程(中北大学)	技术发明奖	2019	二等奖	2	中北大学
1751	隧道智能检测系统研发及工程应用	2019-F-2-003	刘晓(山西交通科学研究院集团有限公司), 刘博(山西省交通科技研发有限公司), 段英杰(山西省交通科技研发有限公司), 薛春明(山西省交通科技研发有限公司), 孙贝(山西省交通科技研发有限公司), 刘蓬(山西省交通科技研发有限公司)	技术发明奖	2019	二等奖	3	山西省交通运输厅
1752	煤矿生物质灰胶结充填沿空留巷关键技术及应用	2019-F-2-004	戚庭野(太原理工大学), 郭育霞(太原理工大学), 杜献杰(太原理工大学), 王泽华(太原理工大学), 王鹏飞(太原理工大学), 耿侃(山西民基生态环境工程股份有限公司)	技术发明奖	2019	二等奖	4	太原理工大学
1753	一种低温下性能稳定的改性煤沥青及其制备方法	2019-F-2-005	蔡丽娜(山西省交通科技研发有限公司), 穆建青(山西省交通科技研发有限公司), 刘哲(山西省交通科技研发有限公司), 谢邦柱(山西省交通科技研发有限公司), 李元军(山西省交通科技研发有限公司), 刘清波(中铁三局集团投资有限公司)	技术发明奖	2019	二等奖	5	山西省交通运输厅
1754	一种冷再生用沥青乳化剂及其制备方法	2019-F-3-001	裴强(山西省交通科技研发有限公司), 赵队家(山西交通科学研究院集团有限公司), 庞瑾瑜(山西交通科学研究院集团有限公司), 畅润田(山西省交通科技研发有限公司), 王威(山西省交通科技研发有限公司), 郭赢赢(山西	技术发明奖	2019	三等奖	1	山西省交通运输厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			省交通科技研发有限公司)					
1755	双加压法生产 68~70%稀硝酸工艺技术的开发与应用	2019-F-3-002	李向远(天脊煤化工集团股份有限公司), 张河成(天脊煤化工集团股份有限公司), 路安华(天脊煤化工集团股份有限公司), 李超(天脊煤化工集团股份有限公司), 刘金亮(天脊煤化工集团股份有限公司), 赵建设(天脊煤化工集团股份有限公司)	技术发明奖	2019	三等奖	2	长治市人民政府
1756	铁路无盖漏斗车用活动顶盖	2019-F-3-003	刘俊雷(中车太原机车车辆有限公司), 苑玉刚(中车太原机车车辆有限公司), 谢剑锋(中车太原机车车辆有限公司)	技术发明奖	2019	三等奖	3	中车太原机车车辆有限公司
1757	能量自适应 X 射线三维 CT 成像与自动识别系统	2019-J-1-001	中北大学韩焱, 陈平, 潘晋孝, 王黎明, 刘宾, 张丕状, 魏交统, 孔慧华, 苏新彦, 戚俊成	科技进步奖	2019	一等奖	1	中北大学
1758	微电子共烧陶瓷器件数字化车间研发与应用	2019-J-1-002	中国电子科技集团公司第二研究所郎鹏, 张彩云, 田芳, 张蕾, 肖方生, 赵忠志, 韩栋梁, 张志耀, 马其琪, 狄希远	科技进步奖	2019	一等奖	2	山西省国防科学技术工业局
1759	高品质铁路轮轴用钢生产工艺技术创新与产品开发	2019-J-1-003	太原钢铁(集团)有限公司, 太原重工轨道交通设备有限公司, 中国铁道科学研究院集团有限公司金属及化学研究所, 安徽工业大学, 钢铁研究总院, 山西太钢不锈钢股份有限公司王育田, 闫耀洲, 高建兵, 张锦文, 成生伟, 吴毅, 宣军, 李昭东, 何宜柱, 王松伟	科技进步奖	2019	一等奖	3	太原钢铁(集团)有限公司
1760	不同炼焦工艺全要素智能化精细配煤控制技术开发与应用	2019-J-1-004	太原钢铁(集团)有限公司, 中国科学院山西煤炭化学研究所, 太原理工大学, 汾渭清洁能源(山西)有限责任公司, 山西太钢不锈钢股份有限公司贺世泽, 李文, 王美君, 常毅军, 吴波, 齐洪涛, 常丽萍, 白宗庆, 张媛, 李昕春	科技进步奖	2019	一等奖	4	太原钢铁(集团)有限公司
1761	工程规模放射性惰性气体活性炭滞留装置	2019-J-1-005	中国辐射防护研究院, 中国核电工程有限公司李永国, 丘丹圭, 刘群, 张志银, 俞杰, 王龙江, 杨彪, 于伟跃, 林海鹏, 苏鸣皋	科技进步奖	2019	一等奖	5	中国辐射防护研究院
1762	大倾角厚煤层综放开采放煤理论与关键技术研究	2019-J-1-006	大同煤矿集团有限责任公司, 中国矿业大学(北京), 大同煤矿集团北辛窑煤业有限公司鲍永生, 王家臣, 史利章, 杨胜利, 李耀晖, 李良晖, 胡银如, 孙浩, 魏炜杰, 张冠宇	科技进步奖	2019	一等奖	6	大同煤矿集团有限责任公司
1763	基于盾构机的煤矿深埋长距离岩巷快速成巷成套技术研究及应用	2019-J-1-007	阳泉煤业(集团)有限责任公司, 天地科技股份有限公司, 北方重工集团有限公司, 江苏神盾工程机械有限公司余北建, 吴拥政, 赵岩峰, 许长飞, 付书俊, 王军朝, 许国胜, 崔千里, 马忠跃, 杨晓成	科技进步奖	2019	一等奖	7	阳泉煤业(集团)有限责任公司
1764	加筋土结构性能提升关键技术研究与应用	2019-J-1-008	山西交通科学研究院集团有限公司, 太原理工大学, 华中	科技进步奖	2019	一等奖	8	山西省交通运输

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			科技大学, 山西省交通科技研发有限公司, 山西交科公路勘察设计院张军, 白晓红, 曹文昭, 赵建斌, 苗晨曦, 郑俊杰, 程飞, 赖汉江, 郭震山, 袁慧					厅
1765	银屑病发病研究的重要突破及转归影响机制新发现	2019-J-1-009	太原市中心医院张开明, 李新华, 侯瑞霞, 李俊琴, 程月爱, 牛旭平, 刘瑞风, 赵新程, 常文娟, 王强	科技进步奖	2019	一等奖	9	太原市人民政府
1766	a-2 巨球蛋白对 ACL 损伤致创伤性关节炎的早期诊断和治疗作用的研究	2019-J-1-010	山西医科大学第二医院王少伟, 卫小春, 赵斌, 王春芳, 李鹏翠, 张阳, 陈崇伟, 陆向东, 王小虎	科技进步奖	2019	一等奖	10	山西医科大学第二医院
1767	精准治理果园梨小食心虫“仿生”关键技术研发及标准化应用	2019-J-1-011	山西农业大学马瑞燕, 赵志国, 张利军, 相会明, 李先伟, 孔维娜, 赵龙龙, 张纯, 李霞, 胡荣山	科技进步奖	2019	一等奖	11	山西农业大学
1768	基于机器视觉的太阳能硅片缺陷在线检测技术开发与应用	2019-J-2-001	太原科技大学, 中国电子科技集团公司第二研究所王安红, 曹金亮, 赵利军, 杨晋岭, 肖方生, 岳军, 武迎春, 王海东	科技进步奖	2019	二等奖	1	太原科技大学
1769	基于“13710”工作制度的政务督办信息化平台研究及应用	2019-J-2-002	山西省科学技术厅信息中心付裕峰, 舒强, 丁树奇, 张国业, 郭鹏程, 孙宇飞, 李向东, 刘丽焄	科技进步奖	2019	二等奖	2	山西省科学技术厅信息中心
1770	镁合金铸-挤轧-表面喷涂关键技术与产业化应用	2019-J-2-003	太原科技大学, 北京华北轻合金有限公司, 北京广灵精华科技有限公司, 大同高镁科技有限公司, 太原理工大学刘宝胜, 仝仲盛, 侯利锋, 房大庆, 杜华云, 张跃忠, 任晓霞, 柴跃生	科技进步奖	2019	二等奖	3	太原科技大学
1771	高端家电领域用铬系不锈钢产品研发与应用	2019-J-2-004	太原钢铁（集团）有限公司, 山西太钢不锈钢股份有限公司孙铭山, 杨永超, 高登, 张晶晶, 贾宁, 张卫红, 郭永亮, 苗华军	科技进步奖	2019	二等奖	4	太原钢铁（集团）有限公司
1772	胺基化石墨烯开发及其在水性环氧防腐涂料中的应用	2019-J-2-005	山西大同大学, 河南盛煌电力设备有限公司赵建国, 张进, 屈文山, 邢宝岩, 邢国强, 付永春, 周涛, 张童	科技进步奖	2019	二等奖	5	山西大同大学
1773	基于促进 PB-1 晶型转换专用成核剂创新研究	2019-J-2-006	山西省化工研究所（有限公司）王克智, 李向阳, 张建军, 毛晨曦, 王凯, 张鸿宇, 李训刚, 王冉	科技进步奖	2019	二等奖	6	山西省国有资产投资控股集团有限公司
1774	“复兴号”时速 350 公里中国标准动车组轮轴关键制造技术及应用	2019-J-2-007	太原重工轨道交通设备有限公司, 中国铁道科学研究院集团有限公司金属及化学研究所, 山西太钢不锈钢股份有限公司闫耀洲, 王群娣, 丛韬, 吴毅, 李树林, 赵兴龙, 魏华成, 李秋兰	科技进步奖	2019	二等奖	7	太原重型机械集团有限公司
1775	大规模风光并网仿真分析、风险评估及消纳提升关键技术及应用	2019-J-2-008	国网山西省电力公司电力科学研究院, 中国电力科学研究院有限公司, 东北电力大学, 太原理工大学, 国网山西省电力公司朔州供电公司刘新元, 仲悟之, 郑惠萍, 施浩波, 程雪婷, 崔杨, 郝捷, 穆世霞	科技进步奖	2019	二等奖	8	国网山西省电力公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1776	低速重载油膜轴承关键技术研发与应用	2019-J-2-009	太原科技大学, 太原重工股份有限公司, 中国矿业大学王建梅, 李海斌, 程东升, 李志雄, 崔夕峰, 项丹, 张瑞, 王强	科技进步奖	2019	二等奖	9	太原科技大学
1777	锚固法兰专用钢开发及短流程精密成形技术	2019-J-2-010	山西众立法兰有限公司, 中北大学赵熹, 郗有成, 薛勇, 郗玉峰, 李国俊, 程眉, 杨亚琴, 张慧芳	科技进步奖	2019	二等奖	10	忻州市人民政府
1778	高可靠性采煤机关键技术研究及其应用	2019-J-2-011	太重煤机有限公司, 中国矿业大学, 太原科技大学, 太原理工大学郝尚清, 王世博, 张丽明, 张敬芳, 郭生龙, 王义亮, 申兆宏, 李维伟	科技进步奖	2019	二等奖	11	山西转型综合改革示范区管理委员会
1779	输电线路采动区成灾机理与防控关键技术研究	2019-J-2-012	国网山西省电力公司, 中国矿业大学, 中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司, 中国电力科学研究院有限公司赵嘉兴, 袁广林, 阎涛, 杨风利, 陈志梅, 武立平, 贾雷亮, 马维青	科技进步奖	2019	二等奖	12	国网山西省电力公司
1780	电控离子交换技术处理工业废水关键技术及应用	2019-J-2-013	太原理工大学王忠德, 马旭莉, 杜晓, 张忠林, 郝晓刚	科技进步奖	2019	二等奖	13	太原理工大学
1781	深部煤系“三气”地震储层反演与有利目标预测技术及应用	2019-J-2-014	山西省煤炭地质物探测绘院, 中国石油大学（北京）, 山西省煤炭地质勘查研究院田忠斌, 张胤彬, 申有义, 任斗金, 张庆辉, 黄捍东, 杨晓东, 程慧慧	科技进步奖	2019	二等奖	14	山西省煤炭地质局
1782	钢铁行业混合污水 V/O+D/V 组合工艺技术开发与应	2019-J-2-015	太原钢铁（集团）有限公司, 山西太钢不锈钢股份有限公司贺占超, 郑利军, 高俊飞, 杨艾花, 胡鑫, 杨勇杰, 李俊芳, 王晋芳	科技进步奖	2019	二等奖	15	太原钢铁（集团）有限公司
1783	山西省突发地质灾害遥感监测指挥系统	2019-J-2-016	山西省遥感中心于颂, 杨爱民, 王秀珍, 王励, 樊贵平, 马翠萍, 王跃军, 王竑	科技进步奖	2019	二等奖	16	山西省自然资源厅
1784	水污染多级强化处理技术及关键材料研发	2019-J-2-017	山西大学刘海龙, 李焕峰, 曹莉, 廖祥军, 王宏军, 柴建恬, 张亚宁	科技进步奖	2019	二等奖	17	山西大学
1785	煤矿瓦斯安全高效环保利用发电工程关键技术研究及应用	2019-J-2-018	煤炭工业太原设计研究院集团有限公司, 山西金驹煤电化股份有限公司, 山西凯嘉煤层气发电有限公司负利民, 罗中国, 吕智明, 张轶星, 梁麟, 张树明, 徐忠和, 耿建平	科技进步奖	2019	二等奖	18	煤炭工业太原设计研究院集团有限公司
1786	水力割缝防治煤岩动力灾害技术研究及应用	2019-J-2-019	太原理工大学, 阳泉煤业（集团）股份有限公司, 大同煤矿集团有限责任公司忻州窑矿冯增朝, 王玉禄, 李慧, 吕兆兴, 郭宝晶, 周动, 刘宏旺, 史华荣	科技进步奖	2019	二等奖	19	太原理工大学
1787	掘进巷道瓦斯地质异常超前诊断技术研究	2019-J-2-020	阳泉煤业（集团）有限责任公司, 中国矿业大学周建斌, 王勃, 王一, 李淑敏, 黄兰英, 孙华超, 张会青, 谷成锡	科技进步奖	2019	二等奖	20	阳泉煤业（集团）有限责任公司
1788	基于人-机-环多源信息的智能放煤系统研究及应用	2019-J-2-021	大同煤矿集团有限责任公司, 河南理工大学郭金刚, 宣宏斌, 李化敏, 韩利军, 杨智文, 李东印, 赵军, 贾智山	科技进步奖	2019	二等奖	21	大同煤矿集团有限责任公司
1789	复合坚硬顶板矿压显现规律及控制技术	2019-J-2-022	大同煤矿集团有限责任公司, 重庆大学, 太原理工大学刘	科技进步奖	2019	二等奖	22	大同煤矿集团有

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			锦荣, 高瑞, 喻鹏, 龚涛, 孟祥斌, 胡华瑞, 刘伟, 张慧勇					限责任公司
1790	阳泉矿区瓦斯地质赋存规律及瓦斯地质预测预报技术研究	2019-J-2-023	阳泉煤业（集团）股份有限公司, 中国矿业大学范德元, 郭英海, 王一, 李明, 刘最亮, 王勃, 齐振洪, 崔若飞	科技进步奖	2019	二等奖	23	阳泉煤业（集团） 有限责任公司
1791	矿井强矿压显现动态实时多参量递进集成监测预警技术研究	2019-J-2-024	大同煤矿集团有限责任公司, 北京科技大学崔建军, 宋大钊, 赵国喜, 何学秋, 许清起, 王爱国, 付茂全, 李振雷	科技进步奖	2019	二等奖	24	大同煤矿集团有 限责任公司
1792	重交通连续配筋混凝土复合沥青路面关键技术研究	2019-J-2-025	山西交通科学研究院集团有限公司, 山西省交通科技研发有限公司, 山西省交通运输厅申俊敏, 张艳聪, 吴喜荣, 刘建伟, 张俊生, 刘海, 刘志胜, 高新文	科技进步奖	2019	二等奖	25	山西省交通运输 厅
1793	客运专线复杂工况下大吨位箱梁架设综合施工技术研究	2019-J-2-026	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团线桥工程有限公司徐超, 崔成, 王亮明, 杨柏枫, 熊军, 黄祥, 于善毅, 薛泽民	科技进步奖	2019	二等奖	26	中铁三局集团有 限公司
1794	太原红星美凯龙家居生活广场综合创新施工技术研究与应用	2019-J-2-027	山西四建集团有限公司侯湘东, 张文杰, 刘勇庆, 卫芷, 马喜栋, 李小丽, 杨素燕, 刘刚	科技进步奖	2019	二等奖	27	山西建设投资集 团有限公司
1795	重庆西站综合施工技术及实体结构性能检测与研究	2019-J-2-028	中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团建筑安装工程有限公司, 中国铁路成都局集团有限公司客站建设指挥部, 同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司, 太原理工大学蔡英康, 王中军, 贺歌今, 贾玮, 范伟, 王爽, 郑河舟, 程英俊	科技进步奖	2019	二等奖	28	中铁十二局集团 有限公司
1796	筑路用高模量硬质颗粒沥青的制备及应用	2019-J-2-029	山西交通科学研究院集团有限公司, 山西省交通科技研发有限公司王威, 樊长昕, 周亚军, 马德崇, 殷传峰, 吴喜荣, 裴强, 游晓英	科技进步奖	2019	二等奖	29	山西省交通运输 厅
1797	运营期多变荷载作用下黄土隧道结构性能劣化机理与加固技术研究	2019-J-2-030	山西省公路局, 长安大学李永东, 来弘鹏, 魏平宽, 刘禹阳, 黄江, 张彦飞, 马荣, 陈锐	科技进步奖	2019	二等奖	30	山西省交通运输 厅
1798	跨铁路大型货运站场转体连续梁施工智能控制关键技术	2019-J-2-031	中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第七工程有限公司, 北京交通大学, 大西铁路客运专线有限责任公司沈捍明, 张建军, 姜兰潮, 肖乾珍, 刘元杰, 陈谦, 张逆进, 王爽	科技进步奖	2019	二等奖	31	中铁十二局集团 有限公司
1799	毛乌素沙漠与黄土高原过渡区重载铁路隧道综合施工技术	2019-J-2-032	中铁十七局集团有限公司, 中铁十七局集团第二工程有限公司, 中铁十七局集团第五工程有限公司郭明, 黄树彬, 耿启军, 赵亚军, 屈振荣, 侯杰, 高晓雷, 王俊平	科技进步奖	2019	二等奖	32	中铁十七局集团 有限公司
1800	铁路货车轮轴及转向架全工况仿真及检测系统联合研发	2019-J-2-033	太原科技大学齐向东, 王兴, 白墅洁, 田继红, 李凯, 梁磊	科技进步奖	2019	二等奖	33	太原科技大学
1801	新型凝血抑制抗体的研制及在人重组组织因子脂化物生产中的应用	2019-J-2-034	太原博奥特生物技术有限公司赵邑, 赵峰梅, 焦进安, 何永吉, 梁雅丽, 潘薇薇, 张全爱, 王伟霞	科技进步奖	2019	二等奖	34	山西省生物研究 院有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1802	“微种植体-直丝弓双槽沟舌侧托槽”正畸矫治系统的分析及应用	2019-J-2-035	山西医科大学武秀萍, 李冰, 胡蓉, 荆璇, 龙惠青, 关雨欣	科技进步奖	2019	二等奖	35	山西医科大学
1803	人弥漫大B细胞淋巴瘤关键 miRNA 的临床及基础研究	2019-J-2-036	山西省肿瘤医院王晋芬, 苏红, 武鹏艳, 曹其伟, 高宁, 郝彦凤, 张宏伟, 苏丽萍	科技进步奖	2019	二等奖	36	山西省卫生健康委员会
1804	从 SCF/c-kit 系统研究调肝中药干预 VC 性不育的机理	2019-J-2-037	山西省人民医院刘建荣, 秦琴, 高嵩丹, 董丽娜, 王毅民, 张芳, 尹海珍, 李蕾	科技进步奖	2019	二等奖	37	山西省卫生健康委员会
1805	Urotensin II 诱导心肌重构在心力衰竭发生发展中的作用机制	2019-J-2-038	山西医科大学第一医院韩清华, 史宏涛, 徐建荣, 刘文媛, 李浩, 赵力, 张帆, 田晶	科技进步奖	2019	二等奖	38	山西医科大学第一医院
1806	山西特色资源还阳参标准化、生物活性及其制剂应用研究	2019-J-2-039	山西省中医药研究院倪艳, 郝旭亮, 贺石麟, 刘聪, 李媛媛, 郭丁丁, 岳永花, 程玉钊	科技进步奖	2019	二等奖	39	山西省卫生健康委员会
1807	临床认知障碍规范化评估师培训和综合干预技术的开发及应用	2019-J-2-040	山西医科大学第一医院徐勇, 郎小娥, 李忻蓉, 刘莎, 李琦, 李婧, 赵娟, 杜巧荣	科技进步奖	2019	二等奖	40	山西医科大学第一医院
1808	IGFBPrP1 通过 TGF β 1 及其相关信号通路致肝纤维化作用的临床意义	2019-J-2-041	山西医科大学第一医院刘立新, 郭晓红, 张海燕, 张骞骞, 范慧琴, 任俊杰, 黄婷娟, 孔洋洋	科技进步奖	2019	二等奖	41	山西医科大学第一医院
1809	肾素-血管紧张素系统对糖尿病大鼠及体外培养胰岛 β 细胞的作用及其机制研究	2019-J-2-042	山西医科大学第二医院何军华, 程瑞, 程海华, 郭志新, 肖传实, 李兴, 吴慧璐, 王丽	科技进步奖	2019	二等奖	42	山西医科大学第二医院
1810	改良颈椎椎板成形术治疗合并上颈椎韧带骨化的实验研究及临床应用	2019-J-2-043	山西医科大学第二医院赵斌, 赵晓峰, 陆向东, 赵轶波, 齐德泰, 周润田, 王晓楠, 靳元璋	科技进步奖	2019	二等奖	43	山西医科大学第二医院
1811	S1P/Kv 介导脂联素促胰岛素分泌作用的机制研究	2019-J-2-044	山西医科大学第一医院, 山西医科大学刘云峰, 章毅, 王峰, 王彦, 许林鑫, 任毅, 白涛, 尹建红	科技进步奖	2019	二等奖	44	山西医科大学第一医院
1812	基于代谢组学技术的中药质量评价研究与应用	2019-J-2-045	山西大学李震宇, 秦雪梅, 田俊生, 张福生, 李爱平	科技进步奖	2019	二等奖	45	山西大学
1813	基质细胞衍生因子-1 在组织工程修复软骨损伤时对间充质干细胞募集和促进分	2019-J-2-046	山西医科大学第二医院王宇泽, 段王平, 杨朝晖, 李鹏翠, 丁娟, 王少伟, 郭丽, 张聪明	科技进步奖	2019	二等奖	46	山西医科大学第二医院
1814	Vaspin 在胰岛 β 细胞炎症、胰岛素抵抗及氧化应激中的作用及机制研究	2019-J-2-047	山西大医院, 山西医科大学, 太原市中心医院刘师伟, 尚慧锋, 李元宾, 高林琳, 段瑞雪, 李欣, 吴亚茹, 杜芳	科技进步奖	2019	二等奖	47	山西省卫生健康委员会
1815	国鉴糯高粱品种“晋糯 3 号”的选育与利用	2019-J-2-048	山西省农业科学院高粱研究所柳青山, 张一中, 周福平, 张晓娟, 梁笃, 白文斌, 薛秀芳, 邵强	科技进步奖	2019	二等奖	48	山西省农业科学院
1816	冬枣新品种选育及设施栽培技术推广应用	2019-J-2-049	山西省农业科学院园艺研究所, 山西农业大学, 临猗县林业局, 万荣县皇甫双领专业合作社吴国林, 杨俊强, 张鹏飞, 薛新平, 陈红玉, 高万敏, 秦国杰, 景秀文	科技进步奖	2019	二等奖	49	山西省农业科学院
1817	旱地小麦适水减肥绿色增产技术的研发应用	2019-J-2-050	山西农业大学孙敏, 薛建福, 任爱霞, 林文, 高志强, 黄潇, 韩云生, 刘志峰	科技进步奖	2019	二等奖	50	山西农业大学
1818	落叶松适应性培育及良种选育研究	2019-J-2-051	山西省林业科学研究院郭学斌, 贺义才, 王建义, 李轶涛, 马佳琳, 张彩红, 张晋英, 李永琛	科技进步奖	2019	二等奖	51	山西省林业科学研究院

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1819	雁门关生态畜牧经济区鼠类多样性及综合防控技术研究	2019-J-2-052	山西省农业科学院植物保护研究所邹波, 王庭林, 常文英, 杨新根, 李颖, 赫磊, 李卫伟, 杨忠	科技进步奖	2019	二等奖	52	山西省农业科学院
1820	抗旱优质高产小麦新品种晋麦 97 号选育与应用	2019-J-2-053	山西省农业科学院小麦研究所, 中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心刘新月, 裴磊, 张正斌, 徐萍, 刘莉, 张国庆, 张文云	科技进步奖	2019	二等奖	53	山西省农业科学院
1821	玉米种质创新及晋单 77 号选育推广	2019-J-2-054	山西省农业科学院现代农业研究中心, 山西省农业科学院作物科学研究所任志强, 冯铸, 肖建红, 杨慧珍, 蔡颖慧, 卜华虎, 王国桢, 孟全业	科技进步奖	2019	二等奖	54	山西省农业科学院
1822	不同矮蔓型西葫芦系列新品种选育研究与应用	2019-J-2-055	山西省农业科学院棉花研究所雷逢进, 刘庆华, 王晓民, 聂园军, 刘秀丽, 马理军, 卫爱兰, 裴贞	科技进步奖	2019	二等奖	55	山西省农业科学院
1823	肉仔鸡健康高效立体笼养关键技术研究及推广应用	2019-J-2-056	山西省农业科学院畜牧兽医研究所, 山西大象农牧集团有限公司申李琰, 刘文革, 牛晋国, 吴忻, 陈泽, 杨文超, 孙治水, 李惠龙	科技进步奖	2019	二等奖	56	山西省农业科学院
1824	棉蚜可持续治理关键技术	2019-J-2-057	山西省农业科学院棉花研究所张丽萍, 张贵云, 刘珍, 范巧兰, 魏明峰, 李友顺, 裴贞, 罗山	科技进步奖	2019	二等奖	57	山西省农业科学院
1825	日光温室升级改造关键技术研究与推广	2019-J-2-058	山西省农业科学院蔬菜研究所张京社, 赵美华, 阎世江, 柴文臣, 赵文祥, 任红燕	科技进步奖	2019	二等奖	58	山西省农业科学院
1826	优质高效鲜食大豆晋科 2 号的选育及应用	2019-J-2-059	山西省农业科学院作物科学研究所张海生, 李方舟, 杨婷婷, 王军, 古晓红, 关超, 史录亮, 邢虹娟	科技进步奖	2019	二等奖	59	山西省农业科学院
1827	远志新品种选育及生产技术标准的研发与应用	2019-J-2-060	山西省农业科学院经济作物研究所田洪岭, 郭淑红, 赵云生, 王耀琴, 程永钢, 许陶瑜, 吴昌娟, 郝耀鹏	科技进步奖	2019	二等奖	60	山西省农业科学院
1828	煤矿防治水智能决策预警系统研究及应用	2019-J-2-061	太原理工大学, 山西省科学技术情报研究所张雪英, 李凤莲, 陈桂军, 朱政江, 黄丽霞, 孙颖, 曹俊琴, 王凤喆	科技进步奖	2019	二等奖	61	太原理工大学
1829	冶金过程控制系统与信息化系统集成技术研究与应用	2019-J-3-001	山西云时代技术有限公司, 山西太钢不锈钢股份有限公司杜永谦, 任建中, 黄斌, 谢凯, 陶家晋, 赵小彦	科技进步奖	2019	三等奖	1	山西云时代技术有限公司
1830	燃气能源系统智能控制及一体化远程集中监控研发	2019-J-3-002	山西云时代技术有限公司, 山西太钢不锈钢股份有限公司曹剑梅, 刘华平, 任建中, 秦晓冬, 谢凯, 李志宏	科技进步奖	2019	三等奖	2	山西云时代技术有限公司
1831	HPE1 保护用电流互感器现场检定装置	2019-J-3-003	山西省机电设计研究院赵屹涛, 赵修民, 张保国, 韩海洲, 闫宪峰, 王进红	科技进步奖	2019	三等奖	3	太原市人民政府
1832	矿用隔爆兼本质安全型 LED 巷道应急灯	2019-J-3-004	山西邦奥伟业半导体照明有限公司赵善龙, 杨佐君, 李树田, 李宏成, 刘继宏, 张国荣	科技进步奖	2019	三等奖	4	阳泉市人民政府
1833	全自动并网控制系统在低温余热发电站中的应用	2019-J-3-005	山西易通环能科技集团有限公司赵保明, 吕爱国, 穆永超, 宋文浩, 杨嘎, 焦江涛	科技进步奖	2019	三等奖	5	长治市人民政府
1834	醇溶性聚氨酯树脂的合成及其在油墨中的应用	2019-J-3-006	山西省应用化学研究所（有限公司）石红翠, 张博, 郭晓	科技进步奖	2019	三等奖	6	山西省国有资产

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			勇, 毛祖秋, 马国章, 侯彩英					投资控股集团有限公司
1835	冶金行业炼钢质量智能信息系统开发及示范	2019-J-3-007	山西太钢不锈钢股份有限公司聂景峰, 杨辉, 周天成, 问翠梅, 杨韬, 初亮	科技进步奖	2019	三等奖	7	太原钢铁（集团）有限公司
1836	玄武岩纤维复合材料包装箱	2019-J-3-008	山西平阳重工机械有限责任公司倪伟, 张雅静, 杨荣国, 张凯, 周康, 孟凡亮	科技进步奖	2019	三等奖	8	山西省国防科学技术工业局
1837	汽车端子用铜镍锡合金带材产品开发	2019-J-3-009	太原晋西春雷铜业有限公司张文芹, 李辉, 韩彩香, 段庆阳, 王满丰, 侯冬芳	科技进步奖	2019	三等奖	9	山西省国防科学技术工业局
1838	多孔硝铵防结块工艺技术研究	2019-J-3-010	天脊煤化工集团股份有限公司畅学华, 崔慧峰, 丁明公, 李云岗, 李勇, 曹东林	科技进步奖	2019	三等奖	10	长治市人民政府
1839	10 万/年电解镁工程成套施工技术	2019-J-3-011	中化二建集团有限公司王鹏飞, 董军, 宋艳兵, 柴晓朋, 许宁杰, 郝伟伟	科技进步奖	2019	三等奖	11	中化二建集团有限公司
1840	污秽环境下复合外绝缘防冰雪闪络关键技术与应用	2019-J-3-012	国网山西省电力公司电力科学研究院, 清华大学深圳国际研究生院, 国网天津市电力公司电力科学研究院王欣伟, 俞华, 贾志东, 李隆基, 杨虹, 芦山	科技进步奖	2019	三等奖	12	国网山西省电力公司
1841	风电机组实时状态监测与远程智能故障诊断装置及技术	2019-J-3-013	山西大学, 国家电投集团山西新能源有限公司, 晋能清洁能源风力发电有限责任公司王灵梅, 孟恩隆, 尹少平, 程怀亮, 郭东杰, 李兵	科技进步奖	2019	三等奖	13	山西大学
1842	工程车辆底盘系统及热平衡关键技术	2019-J-3-014	太原科技大学孙大刚, 李占龙, 连晋毅, 宋勇, 贾志绚, 智晋宁	科技进步奖	2019	三等奖	14	太原科技大学
1843	多功能快换式巷道修复机研制与应用	2019-J-3-015	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司, 山西晋煤集团技术研究院有限责任公司, 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司寺河煤矿都海龙, 安晋松, 徐建兵, 冯强, 刘蒲胜, 李磊	科技进步奖	2019	三等奖	15	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
1844	基于行为预测及专家辅助的变电站现场安全管控技术及应用	2019-J-3-016	国网山西省电力公司电力科学研究院, 山西振中电力股份有限公司, 中国科学院自动化研究所, 西南交通大学, 国网山西省电力公司太原供电公司芦竹茂, 白洋, 韩钰, 杨罡, 孟晓凯, 刘永鑫	科技进步奖	2019	三等奖	16	国网山西省电力公司
1845	大型钢铁企业余能综合利用的开发与研究	2019-J-3-017	太原钢铁（集团）有限公司, 山西太钢不锈钢股份有限公司马景源, 弓颖晖, 王晋芳, 杨福忠, 段代明, 尚瑞年	科技进步奖	2019	三等奖	17	太原钢铁（集团）有限公司
1846	装配式一体化墙体材料技术开发与应用	2019-J-3-018	太原钢铁（集团）有限公司, 山西太钢不锈钢股份有限公司胡荣建, 龚运林, 刘会军, 何俊廷, 张美霞, 史永林	科技进步奖	2019	三等奖	18	太原钢铁（集团）有限公司
1847	山西省农业遥感应用平台建设	2019-J-3-019	山西省气候中心武永利, 相栋, 米晓楠, 杨超, 刘倩玉, 李孟蔚	科技进步奖	2019	三等奖	19	山西省气象局

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1848	基于 GIS 的极端气象灾害预警与评估集成系统	2019-J-3-020	山西省气象台苗爱梅, 郝寿昌, 武永利, 李苗, 王洪霞, 贾利冬	科技进步奖	2019	三等奖	20	山西省气象局
1849	阳泉矿井综采工作面智能化控制关键技术研究与应用	2019-J-3-021	阳泉煤业（集团）股份有限公司, 中国矿业大学付书俊, 李俊孟, 令狐建设, 赵岩峰, 张福喜, 路永生	科技进步奖	2019	三等奖	21	阳泉煤业（集团） 有限责任公司
1850	碎软低透突出煤层大直径穿层定向长钻孔水力压裂增透技术研究	2019-J-3-022	阳泉煤业（集团）有限责任公司, 中煤科工集团西安研究院有限公司王永伟, 周建斌, 孙四清, 令狐建设, 王立武, 张俭	科技进步奖	2019	三等奖	22	阳泉煤业（集团） 有限责任公司
1851	阳泉矿区内阳泉西环高速公路保护煤柱留设研究	2019-J-3-023	阳泉煤业（集团）股份有限公司, 太原理工大学王一, 胡海峰, 李涛, 廉旭刚, 左胜, 任斌斌	科技进步奖	2019	三等奖	23	阳泉煤业（集团） 有限责任公司
1852	大角度俯采覆岩运动规律及关键控制技术研究	2019-J-3-024	霍州煤电集团有限责任公司辛置煤矿, 山东科技大学姚建伟, 赵龙, 牛伟锋, 王挺, 康乐, 张新国	科技进步奖	2019	三等奖	24	山西焦煤集团有 限责任公司
1853	双侧采空小煤柱大巷留设及围岩控制技术	2019-J-3-025	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司, 天地科技股份有限公司, 山西晋煤集团技术研究院有限责任公司, 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司寺河煤矿冯强, 孙志勇, 王剑强, 王文林, 张镇, 马赛	科技进步奖	2019	三等奖	25	山西晋城无烟煤 矿业集团有限责 任公司
1854	基于云平台的煤矿水害信息管理与监测预警的关键技术	2019-J-3-026	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司晋城蓝焰煤业股份有限公司成庄矿, 山西晋煤集团技术研究院有限责任公司郭东杰, 卫金善, 徐建兵, 窦文武, 杨新亮, 张庆栋	科技进步奖	2019	三等奖	26	山西晋城无烟煤 矿业集团有限责 任公司
1855	液压支架内缸外柱多元熔渗防腐耐磨技术的研究	2019-J-3-027	山西焦煤爱钢装备再制造股份有限公司达善荣, 张爱东, 屈江涛, 刘鸣放, 李丽绒, 张喜前	科技进步奖	2019	三等奖	27	山西焦煤集团有 限责任公司
1856	低功耗自适应矿井提升设备无线通讯监测系统的研究与应用	2019-J-3-028	大同煤矿集团有限责任公司, 大连金盛义电子科技有限公司, 大同煤矿集团有限责任公司同大科技研究院王利栋, 陈鹏, 叶志勇, 阎东慧, 高磊, 郝玉辉	科技进步奖	2019	三等奖	28	大同煤矿集团有 限责任公司
1857	煤矿井下通风动态仿真及阻力-功耗双因素决策研究	2019-J-3-029	大同煤矿集团有限责任公司, 辽宁工程技术大学, 大同煤炭职业技术学院王立兵, 贾廷贵, 王存权, 冯彬, 李英, 李昌明	科技进步奖	2019	三等奖	29	大同煤矿集团有 限责任公司
1858	大采高综采工作面轻型钻机研制	2019-J-3-030	阳泉煤业（集团）有限责任公司, 河南铁福来装备制造股份有限公司石建文, 武国胜, 刘建光, 王在胜, 李强, 张长青	科技进步奖	2019	三等奖	30	阳泉煤业（集团） 有限责任公司
1859	窄煤柱工作面沿空留巷大变形控制技术体系及工程应用	2019-J-3-031	山西潞安环保能源开发股份有限公司五阳煤矿, 河南理工大学佐江宏, 陈晓祥, 谢俊, 王兵建, 常春锋, 王猛	科技进步奖	2019	三等奖	31	山西潞安矿业 (集团)有限责任 公司
1860	煤矿井下安全监测传感器远距离信号传输关键技术	2019-J-3-032	大同煤矿集团有限责任公司, 重庆梅安森科技股份有限公司, 大同煤炭职业技术学院王子邦, 蔡海, 刘航, 赵君,	科技进步奖	2019	三等奖	32	大同煤矿集团有 限责任公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			吕斌, 黄荣强					
1861	工作面回撤期间防灭火技术研究与应用	2019-J-3-033	阳泉煤业（集团）有限责任公司, 中国矿业大学, 徐州吉安矿业科技有限公司闫志铭, 任万兴, 令狐建设, 李洪杰, 王瑞青, 王晋生	科技进步奖	2019	三等奖	33	阳泉煤业（集团）有限责任公司
1862	千万吨级矿井成套管理体系及应用技术研究	2019-J-3-034	大同煤矿集团有限责任公司, 中国矿业大学田利军, 张卫华, 朱海月, 毛帅, 王爱午, 曹东升	科技进步奖	2019	三等奖	34	大同煤矿集团有限责任公司
1863	强动压弱胶结泥岩顶板巷道高冲击韧性注浆锚杆支护技术研究	2019-J-3-035	山西潞安环保能源开发股份有限公司常村煤矿, 天地科技股份有限公司芦志刚, 郜富平, 李洪涛, 白璐, 秦勇, 董飞	科技进步奖	2019	三等奖	35	山西潞安矿业(集团)有限责任公司
1864	垃圾焚烧发电工程施工技术	2019-J-3-036	山西省工业设备安装集团有限公司赵志勇, 王利民, 荆伟, 曹海洋, 雷平飞, 杨娟香	科技进步奖	2019	三等奖	36	山西建设投资集团有限公司
1865	基于绿色建造的异形渐变幕墙创新技术研究与应用	2019-J-3-037	山西四建集团有限公司王新龙, 韩俊, 闫捷恒, 刘杰, 卫芷, 吕强	科技进步奖	2019	三等奖	37	山西建设投资集团有限公司
1866	海绵校园综合创新施工技术研究与应用（太原市成成中学校晋源校区）	2019-J-3-038	山西四建集团有限公司王志强, 张文杰, 卫芷, 张凯, 王建, 李梦琪	科技进步奖	2019	三等奖	38	山西建设投资集团有限公司
1867	T 型刚构长悬臂大吨位曲梁墩顶转体综合施工技术	2019-J-3-039	中铁十七局集团有限公司, 中铁十七局集团第五工程有限公司贾培亮, 娄伟, 刘继龙, 赵磊, 楚荣华, 张治荣	科技进步奖	2019	三等奖	39	中铁十七局集团有限公司
1868	轨道交通预应力混凝土及钢混组合连续梁建造关键技术	2019-J-3-040	中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第二工程有限公司, 山东大学, 四川升拓检测技术股份有限公司王毅军, 李晓超, 张峰, 王启龙, 李保新, 吴佳晔	科技进步奖	2019	三等奖	40	中铁十二局集团有限公司
1869	全体外预应力宽幅薄壁箱梁节段预制及架设施工关键技术研究	2019-J-3-041	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团第五工程有限公司申燕校, 步庆革, 郭星亮, 胡希斌, 杨自贺, 马小强	科技进步奖	2019	三等奖	41	中铁三局集团有限公司
1870	先简支后连续预应力混凝土曲线梁桥设计及施工适应性研究	2019-J-3-042	山西交通科学研究院集团有限公司, 山西省交通科技研发有限公司汪永强, 毛敏, 吴佳佳, 吴晓华, 赵晓晋, 王磊	科技进步奖	2019	三等奖	42	山西省交通运输厅
1871	繁华城区复杂地质下泥水盾构小曲率半径下穿建筑群综合施工技术研究	2019-J-3-043	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团广东建设工程有限公司王振华, 张洪江, 孙伯乐, 李建成, 耿少鹏, 高晓刚	科技进步奖	2019	三等奖	43	中铁三局集团有限公司
1872	富水粉砂不降水条件下桥涵下穿既有线顶进成套施工技术	2019-J-3-044	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团第三工程有限公司, 中铁第一勘测设计院集团有限公司赵永锋, 王学峰, 李英杰, 冉国建, 郑保才, 魏良	科技进步奖	2019	三等奖	44	中铁三局集团有限公司
1873	滇西复杂地质构造带复合作用下特长隧道施工关键技术	2019-J-3-045	中铁十七局集团有限公司, 中铁十七局集团第四工程有限公司李海斌, 闫苏涛, 张宏明, 陈洁, 张银, 翟秋柱	科技进步奖	2019	三等奖	45	中铁十七局集团有限公司
1874	复杂地质与环境城市高速铁路隧道修建关键技术	2019-J-3-046	中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第二工程有限公司, 北京工业大学, 中铁第四勘察设计院集团有限公司王建平, 李鹏飞, 孙志敏, 范立峰, 赵前进, 龚彦峰	科技进步奖	2019	三等奖	46	中铁十二局集团有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1875	徐州地铁穿越富水粉土复杂地层施工关键技术研究	2019-J-3-047	中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第二工程有限公司, 郑州大学张玉民, 董豪, 黄亮, 田瑞忠, 曹立波, 徐海龙	科技进步奖	2019	三等奖	47	中铁十二局集团有限公司
1876	22t 轴重米轨石砟漏斗车	2019-J-3-048	中车太原机车车辆有限公司李旭英, 刘文胜, 刘俊雷, 庞秋燕, 赵明, 吴胜财	科技进步奖	2019	三等奖	48	中车太原机车车辆有限公司
1877	北京新机场高速公路大跨度桥梁集群式同步转体施工技术研究	2019-J-3-049	中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第三工程有限公司段正国, 王耿超, 李崇智, 贾曙光, 张庆华, 张建斌	科技进步奖	2019	三等奖	49	中铁十二局集团有限公司
1878	DQLJ-6. 5-40 型 D 便梁运架台车研制及应用施工技术研究	2019-J-3-050	中铁六局集团太原铁路建设有限公司, 中铁六局集团有限公司王彬, 陈玉锋, 张云, 李涛, 刘旭宏, 谷金明	科技进步奖	2019	三等奖	50	太原市人民政府
1879	路基附属工程机械化高效施工技术	2019-J-3-051	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团第五工程有限公司傅重阳, 段久波, 周秋来, 郭建东, 张龙, 王俊娥	科技进步奖	2019	三等奖	51	中铁三局集团有限公司
1880	岭南富水崩坡堆积体综合治理与进洞关键技术研究	2019-J-3-052	中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第一工程有限公司, 西安建筑科技大学李涌, 蒲建军, 邵珠山, 洪勇, 刘佳宝, 王万通	科技进步奖	2019	三等奖	52	中铁十二局集团有限公司
1881	石太铁路既有线改造综合施工技术研究	2019-J-3-053	中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第三工程有限公司, 西南交通大学李卫民, 王秀鹏, 武华, 吴红军, 任东亚, 张建斌	科技进步奖	2019	三等奖	53	中铁十二局集团有限公司
1882	高铁站场现浇梁高支架群信息化技术应用研究	2019-J-3-054	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团第三工程有限公司王学峰, 赵永锋, 杜文忠, 向艳华, 杨庆峰, 李新江	科技进步奖	2019	三等奖	54	中铁三局集团有限公司
1883	徐州地铁复杂地层区间盾构隧道施工关键技术	2019-J-3-055	中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第四工程有限公司梁建达, 苏继峰, 梁志刚, 焦登峰, 张恒, 霍元盛	科技进步奖	2019	三等奖	55	中铁十二局集团有限公司
1884	PTEN/ β -catenin/Nanog 干细胞通路调控鼻咽癌放疗抵抗的实验研究	2019-J-3-056	山西省人民医院张弓, 张树平, 姚春筱, 戚秀荣, 张晓峰, 李磊	科技进步奖	2019	三等奖	56	山西省卫生健康委员会
1885	益脉康软胶囊	2019-J-3-057	山西黄河中药有限公司, 山西黄河中医药研究所吴守恭, 杨兆寅, 杨履中, 张博扬, 梁晋民, 武宁	科技进步奖	2019	三等奖	57	晋中市人民政府
1886	蛋白激酶 C 和 NF- κ B 介导的信号通路在变应性鼻炎发病中的作用	2019-J-3-058	山西省人民医院李同丽, 李欣, 李剑峰, 李国栋, 张建, 乔晓峰	科技进步奖	2019	三等奖	58	山西省卫生健康委员会
1887	瑞舒伐他汀联合氯沙坦对 OX-LDL 诱导单核巨噬细胞 TF 表达胆固醇代谢影响	2019-J-3-059	山西医科大学申晓戔, 苗晓慧, 柳丽娜, 贺戔彬, 卫政, 武永新	科技进步奖	2019	三等奖	59	山西医科大学
1888	CT 增强检查中非离子型碘造影剂对肾功能影响的研究	2019-J-3-060	山西医科大学第二医院张月英, 郭锦丽, 张润梅, 李天平, 王朝霞, 李海文	科技进步奖	2019	三等奖	60	山西医科大学第二医院
1889	宝石 CT 能谱成像对颈动脉粥样硬化斑块的定性定量分析及炎性机制探讨	2019-J-3-061	山西医科大学第二医院王荔, 樊泽新, 王新文, 李天平, 薛芳, 车锋	科技进步奖	2019	三等奖	61	山西医科大学第二医院
1890	Galectin-9 及 α v β 3 在胃肠道癌发生发展中的	2019-J-3-062	山西医科大学第一医院黄河, 齐自宁, 郭云童, 张燕燕, 张	科技进步奖	2019	三等奖	62	山西医科大学第

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	作用机制研究		永欣, 陈浩					一医院
1891	原研药胶体果胶铋关键技术开发与应用	2019-J-3-063	山西振东安特生物制药有限公司李安平, 王旭文, 朱平, 姚利娜, 刘艳之, 高宁	科技进步奖	2019	三等奖	63	晋中市人民政府
1892	脂联素对干燥综合征大鼠颌下腺炎症作用的实验研究	2019-J-3-064	山西大医院许珂, 张莉芸, 张改连, 梁美娥, 陈孟, 马丹	科技进步奖	2019	三等奖	64	山西省卫生健康委员会
1893	ANA 和弥漫大 B 细胞淋巴瘤的相关性及预后研究	2019-J-3-065	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司总医院郎筠渊, 靳江涛, 赵瑞峰, 徐峰, 孟燕子, 崔萌萌	科技进步奖	2019	三等奖	65	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
1894	水源性高碘地区和高碘病区的划定 (GB/T19380-2016)	2019-J-3-066	山西省地方病防治研究所贾清珍, 张向东	科技进步奖	2019	三等奖	66	山西省卫生健康委员会
1895	瓦斯爆炸事件致创伤后应激障碍的多模态功能磁共振成像研究	2019-J-3-067	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司总医院李华兵, 赵瑞峰, 李树峰, 晋记龙, 李海学, 王天亮	科技进步奖	2019	三等奖	67	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
1896	多重耐药菌院内传播风险模型的构建	2019-J-3-068	山西医科大学第一医院商临萍, 罗天娥, 苏丹霞, 赵丽珠, 张新, 郝春霞	科技进步奖	2019	三等奖	68	山西医科大学第一医院
1897	携带乙型肝炎病毒产妇血清与初乳 HBV-DNA 载量的研究	2019-J-3-069	长治医学院陈爱香, 王炯, 李建忠, 刘丽华, 郭晓俊, 王霞	科技进步奖	2019	三等奖	69	长治医学院
1898	萌动荞麦粉加工技术与主食化应用研究	2019-J-3-070	山西省农业科学院农产品加工研究所石磊, 张静, 周柏玲, 仲丽佳, 孟婷婷, 梁霞	科技进步奖	2019	三等奖	70	山西省农业科学院
1899	高粱单粒播种艺机一体化技术研究与推广	2019-J-3-071	山西省农业科学院高粱研究所, 经纬机械(集团)通用机械有限公司宋旭东, 董良利, 曹昌林, 李爱军, 史红梅, 刘利春	科技进步奖	2019	三等奖	71	山西省农业科学院
1900	中熟、耐贮运桃新品种“署脆红”选育研究	2019-J-3-072	山西省农业科学院果树研究所陈双建, 郑精杰, 段志仁, 席丛林, 张红梅, 郝燕燕	科技进步奖	2019	三等奖	72	山西省农业科学院
1901	舍饲黑山羊 TMR 系列颗粒饲料研究与应用	2019-J-3-073	山西佳源生态农业研究院, 山西省农业科学院饲料兽药研究所温东, 宋献艺, 闫益波, 张凯, 杜丽英, 杨裕	科技进步奖	2019	三等奖	73	山西转型综合改革示范区管理委员会
1902	土地系统优化管理及生态效应动态评估	2019-J-3-074	中绿环保科技股份有限公司, 中国科学院地理科学与资源研究所, 北京林业大学邓祥征, 白惠峰, 陈建成, 李志慧, 闫兴钰, 王永胜	科技进步奖	2019	三等奖	74	山西转型综合改革示范区管理委员会
1903	西(中)部地区生态建设补偿机制、配套政策和评价体系研究	2019-J-3-075	山西省社会科学院(省政府发展研究中心)韩东娥, 赵旭强, 郭永伟, 贾大武, 刘晓生, 田国英	科技进步奖	2019	三等奖	75	山西省社会科学院(山西省政府发展研究中心)
1904	山西省国有大型煤炭企业转型发展中的内部审	2019-J-3-076	山西财经大学王玉兰, 范文萍, 辛旭, 刘春慧, 赵博文, 侯	科技进步奖	2019	三等奖	76	山西财经大学

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	计研究		小韦					
1905	推进山西省农业科技创新发展战略研究	2019-J-3-077	山西省农业科学院农业科技信息研究所陈敏克, 赵永胜, 缙建芳, 卜晓冬, 陈晓冬, 史明映	科技进步奖	2019	三等奖	77	山西省农业科学院
1906	抑郁、焦虑等情绪因素与乳腺癌发病的相关影响	2019-J-3-078	山西医科大学第二医院路晓庆, 王伏生, 张继萍, 田富国, 赵继萍, 宋翔	科技进步奖	2019	三等奖	78	山西医科大学第二医院
1907	中车永济电机有限公司	2019-Q-1-001	运城市人民政府	企业技术创新奖	2019		1	
1908	太原重工轨道交通设备有限公司	2019-Q-1-002	太原重型机械集团有限公司	企业技术创新奖	2019		2	
1909	亚宝药业集团股份有限公司	2019-Q-1-003	山西省工商业联合会	企业技术创新奖	2019		3	
1910	山西太钢不锈钢精密带钢有限公司	2019-Q-1-004	太原钢铁（集团）有限公司	企业技术创新奖	2019		4	
1911	山西锦波生物医药股份有限公司	2019-Q-1-005	山西转型综合改革示范区管理委员会	企业技术创新奖	2019		5	
1912	山西华翔集团股份有限公司	2019-Q-1-006	临汾市人民政府	企业技术创新奖	2019		6	
1913	精英数智科技股份有限公司	2019-Q-1-007	山西转型综合改革示范区管理委员会	企业技术创新奖	2019		7	
1914	山西清众科技股份有限公司	2019-Q-1-008	山西转型综合改革示范区管理委员会	企业技术创新奖	2019		8	
1915	山西德元堂药业有限公司	2019-Q-1-009	晋中市人民政府	企业技术创新奖	2019		9	
1916	圣点世纪科技股份有限公司	2019-Q-1-010	山西转型综合改革示范区管理委员会	企业技术创新奖	2019		10	
1917	低品位矿产资源高效利用的关键技术研究及应用	2019-H-1-001	山西大学, 美国犹他大学, 北京科技大学, 青海大学程芳 琴 , 成 怀 刚 , 高 建 明 ,JanDeanMiller, 李 恩泽, XumingWang, 张梅, 赵静, 程文婷, 关云山	科学技术合作奖	2019	一等奖	1	山西大学
1918	大断面复合顶板切顶留巷围岩稳定机理与控制关键技术研究	2019-H-2-001	山西煤炭运销集团盖州煤业有限公司, 中国矿业大学（北京）曹春鹏, 张国锋, 李文, 李忠慧, 史常青, 赵卫平, 刘寄婷, 常爱萍	科学技术合作奖	2019	二等奖	1	晋能集团有限公司
1919	学校室内空气污染与健康风险及控制对策研究	2019-H-2-002	山西大学, 瑞典乌普萨拉大学张昕, 耿红, DanNorback, GunillaWieslander	科学技术合作奖	2019	二等奖	2	山西大学
1920	刺激响应金属簇及其多孔框架的调控	2020-Z-1-001	张献明(山西师范大学), 李士利(山西师范大学), 李欢(山西大学), 曲梅(山西大学), 张富强(山西师范大学)	自然科学奖	2020	一等奖	1	山西师范大学
1921	生物质梯级转化利用制化学品和炭材料	2020-Z-1-002	樊卫斌(中国科学院山西煤炭化学研究所), 申文忠(中国科学院山西煤炭化学研究所), 朱善辉(中国科学院山西煤炭化学研究所), 朱玉雷(中国科学院山西煤炭化学研究所), 王建国(中国科学院山西煤炭化学研究所), 秦张峰(中国科学院山西煤炭化学研究所)	自然科学奖	2020	一等奖	2	中国科学院山西煤炭化学研究所
1922	煤化工重要一碳反应双金属催化剂的结构调变和性能调控	2020-Z-1-003	王宝俊(太原理工大学), 章日光(太原理工大学), 凌丽霞(太原理工大学), 李德宝(中国科学院山西煤炭化学研究所), 侯博(中国科学院山西煤炭化学研究所)	自然科学奖	2020	一等奖	3	太原理工大学
1923	基于遗传导航技术的重性精神疾病诊疗评估体	2020-Z-1-004	徐勇(山西医科大学第一医院), 张付全(无锡市精神卫生	自然科学奖	2020	一等奖	4	山西医科大学第

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	系研究		中心), 刘莎(山西医科大学第一医院), 李忻蓉(山西医科大学第一医院), 任燕(山西白求恩医院), 程龙(山西医科大学第一医院)					一医院
1924	基于高速交通结构沉降控制的安定理论及分析方法研究	2020-Z-2-001	庄妍(太原理工大学), 董晓强(太原理工大学), 王康宇(河海大学), 崔晓艳(东南大学), 赵仲辉(河海大学)	自然科学奖	2020	二等奖	1	太原理工大学
1925	制氢用高活性催化材料的结构设计及性能调控	2020-Z-2-002	刘光(太原理工大学), 马自在(太原理工大学), 郝根彦(太原理工大学), 赵强(太原理工大学), 王孝广(太原理工大学), 李晋平(太原理工大学)	自然科学奖	2020	二等奖	2	太原理工大学
1926	功率超声珩磨临界型颤振及微观空化效应基础理论研究	2020-Z-2-003	祝锡晶(中北大学), 叶林征(中北大学), 郭策(中北大学), 王建青(中北大学), 刘国东(中北大学), 成全(中北大学)	自然科学奖	2020	二等奖	3	中北大学
1927	双模式红外图像差异特征形成机理及其驱动融合建模研究	2020-Z-2-004	杨风暴(中北大学), 王肖霞(中北大学), 吉琳娜(中北大学), 蔺素珍(中北大学), 郑志华(中北大学)	自然科学奖	2020	二等奖	4	中北大学
1928	甲醇氧化羰基化铜基催化剂设计制备及反应机理研究	2020-Z-2-005	任军(太原理工大学), 赵金仙(太原理工大学), 史瑞娜(太原理工大学), 林建英(太原理工大学)	自然科学奖	2020	二等奖	5	太原理工大学
1929	高 g 值多次冲击加速度测试及多目标缓冲吸能优化研究	2020-Z-2-006	徐鹏(中北大学), 王燕(中北大学), 范志强(中北大学), 范锦彪(中北大学), 梁增友(中北大学)	自然科学奖	2020	二等奖	6	中北大学
1930	小麦持绿抗旱新基因挖掘与育种利用价值评估	2020-Z-2-007	孙黛珍(山西农业大学), 王曙光(山西农业大学), 陈卫国(山西农业大学), 王计平(山西农业大学), 杨进文(山西农业大学), 李润植(山西农业大学)	自然科学奖	2020	二等奖	7	山西农业大学
1931	免疫检查点分子 Tim-3/CEACAM1 在胶质瘤免疫逃逸中的作用机制研究	2020-Z-2-008	刘晓东(山西医科大学第一医院), 李晋虎(山西医科大学第一医院), 范益民(山西医科大学第一医院), 王宏勤(山西医科大学第一医院), 庄国涛(大同煤矿集团有限责任公司总医院), 刘跃亭(山西医科大学第一医院)	自然科学奖	2020	二等奖	8	山西医科大学第一医院
1932	煤层气热力开采理论与方法	2020-Z-2-009	冯增朝(太原理工大学), 赵东(太原理工大学), 周动(太原理工大学), 蔡婷婷(太原理工大学), 刘志祥(太原理工大学)	自然科学奖	2020	二等奖	9	太原理工大学
1933	多孔介质中水合物强化分离低浓度煤层气特性研究	2020-Z-2-010	赵建忠(太原理工大学), 石定贤(国防大学联合勤务学院), 杨栋(太原理工大学), 高强(太原理工大学), 赵阳升(太原理工大学)	自然科学奖	2020	二等奖	10	太原理工大学
1934	生态脆弱区水文与土壤环境研究	2020-Z-2-011	杨永刚(山西大学), 薛占金(山西大学), 秦作栋(山西大学), 焦文涛(中国科学院生态环境研究中心), 陈璋(山西大学)	自然科学奖	2020	二等奖	11	山西大学
1935	瞬间液相自蔓延反应合成微叠层复合材料研究	2020-Z-2-012	白培康(中北大学), 李玉新(中北大学), 王宇(中北大	自然科学奖	2020	二等奖	12	中北大学

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			学), 刘斌(中北大学), 王建宏(中北大学)					
1936	多孔金属动态力学响应机理、本构模型及其抗冲击结构设计	2020-Z-2-013	王志华(太原理工大学), 敬霖(西南交通大学), 李世强(太原理工大学), 张越(太原理工大学), 赵隆茂(太原理工大学)	自然科学奖	2020	二等奖	13	太原理工大学
1937	多通信约束下复杂动态系统的智能控制理论研究	2020-Z-2-014	贾新春(山西大学), 张大伟(山西大学), 关燕鹏(山西大学), 池小波(山西大学), 刘振国(山西大学), 马伟伟(山西大学)	自然科学奖	2020	二等奖	14	山西大学
1938	氧化应激介导心肌重塑的机制研究	2020-Z-2-015	李保(山西医科大学第二医院), 秦富忠(山西医科大学), 杨滨(山西医科大学), 王家璞(山西医科大学), 田晶(山西医科大学), 徐涛瑞(山西医科大学)	自然科学奖	2020	二等奖	15	山西医科大学第二医院
1939	生化分子光电传感与智能化检测机理及应用研究	2020-Z-2-016	李晓春(太原理工大学), 张校亮(太原理工大学), 张玲玲(太原理工大学)	自然科学奖	2020	二等奖	16	太原理工大学
1940	强制颗粒流场的跨尺度多行为理论及抛磨成性机理研究	2020-Z-2-017	李秀红(太原理工大学), 李文辉(太原理工大学), 杨胜强(太原理工大学), 王秀枝(太原理工大学)	自然科学奖	2020	二等奖	17	太原理工大学
1941	季风边缘多尺度沙漠化过程与机理	2020-Z-2-018	李晋昌(山西大学), 张彩霞(中国科学院西北生态环境资源研究院)	自然科学奖	2020	二等奖	18	山西大学
1942	果蔬土传真菌病害致病机理研究	2020-Z-3-001	冯宝珍(运城学院), 李培谦(运城学院)	自然科学奖	2020	三等奖	1	运城学院
1943	分布式光纤振动传感性能提升基础科学问题	2020-Z-3-002	王宇(太原理工大学), 刘昕(太原理工大学), 白清(太原理工大学), 靳宝全(太原理工大学), 高妍(太原理工大学), 张红娟(太原理工大学)	自然科学奖	2020	三等奖	2	太原理工大学
1944	生物离子/药物与配体相互作用机制研究及其分析应用	2020-Z-3-003	贺艳斌(长治医学院), 李俊波(长治医学院), 杨金香(长治医学院), 来丽娜(长治医学院), 宋晓亮(长治医学院), 杨小丽(长治医学院)	自然科学奖	2020	三等奖	3	长治医学院
1945	基于学校的小学生及家庭减盐健康教育干预研究	2020-Z-3-004	冯向先(长治医学院), 李志芳(长治医学院), 翟艳丽(长治医学院), 段培芬(长治医学院), 武阳丰(长治医学院), 何风俊(长治医学院)	自然科学奖	2020	三等奖	4	长治医学院
1946	传统面食发酵剂中微生物群落结构及对馒头特征风味形成机理的研究	2020-Z-3-005	张国华(山西大学), 何国庆(浙江大学), 阮晖(浙江大学)	自然科学奖	2020	三等奖	5	山西大学
1947	金属酞菁的固载及可见光驱动催化还原CO2为C1化合物的研究	2020-Z-3-006	赵志换(太原理工大学), 范济民(太原理工大学), 刘少华(太原理工大学), 谢明明(太原理工大学), 王建业(太原理工大学), 王志忠(太原理工大学)	自然科学奖	2020	三等奖	6	太原理工大学
1948	荧光信号放大策略及其分析应用研究	2020-Z-3-007	李常风(山西师范大学), 杜黎明(山西师范大学), 吴昊(山西师范大学), 荆旭(山西师范大学), 武文英(山西师范大学)	自然科学奖	2020	三等奖	7	山西师范大学

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1949	汾河流域浮游植物时空动态及富营养化水体生物化感修复	2020-Z-3-008	冯佳(山西大学), 谢树莲(山西大学), 王捷(山西大学), 吕俊平(山西大学), 刘琪(山西大学), 王飞(山西大学)	自然科学奖	2020	三等奖	8	山西大学
1950	舞毒蛾几丁质酶催化区活性位点及杀虫效应研究	2020-Z-3-009	范晓军(太原理工大学), 杨春(太原理工大学), 李瑶(太原理工大学), 糜艳霞(太原理工大学), 张常(太原理工大学), 任慧(太原理工大学)	自然科学奖	2020	三等奖	9	太原理工大学
1951	PPAR α 激动剂对肉鸡脂肪分解代谢基因表达水平的调节机理研究	2020-Z-3-010	贺东昌(山西农业大学), 张元庆(山西农业大学), 王芳(山西农业大学), 周胜花(山西农业大学), 张变英(山西农业大学), 李希(山西农业大学)	自然科学奖	2020	三等奖	10	山西农业大学
1952	新型量子相干光谱技术与应用	2020-F-1-001	肖连团(山西大学), 秦成兵(山西大学), 胡建勇(山西大学), 陈瑞云(山西大学), 张国峰(山西大学), 贾锁堂(山西大学)	技术发明奖	2020	一等奖	1	山西大学
1953	特种承载构件用高强难变形镁合金板材制备技术开发与应用	2020-F-1-002	马立峰(太原科技大学), 乐启炽(东北大学), 贾伟涛(太原科技大学), 谭劲峰(中铝洛阳铜加工有限公司), 王彤(东北大学), 马宝平(中铝洛阳铜加工有限公司)	技术发明奖	2020	一等奖	2	太原科技大学
1954	利用非线性光学效应提升全固态单频连续波激光器整体性能的关键技术	2020-F-1-003	卢华东(山西大学), 郑耀辉(山西大学), 苏静(山西大学), 张宽收(山西大学), 李凤琴(山西大学), 彭堃堉(山西大学)	技术发明奖	2020	一等奖	3	山西大学
1955	煤矿综采工作面支护与运输设备自动控制关键技术及系统	2020-F-1-004	宋建成(太原理工大学), 田慕琴(太原理工大学), 许春雨(太原理工大学), 雷志鹏(太原理工大学), 宋单阳(太原理工大学), 耿蒲龙(太原理工大学)	技术发明奖	2020	一等奖	4	太原理工大学
1956	耐高温压力传感器件设计、制造及其测试系统关键技术研究	2020-F-1-005	熊继军(中北大学), 谭秋林(中北大学), 梁庭(中北大学), 贾平岗(中北大学), 洪应平(中北大学), 李晨(中北大学)	技术发明奖	2020	一等奖	5	中北大学
1957	半捷联惯性基位姿测量系统及应用	2020-F-2-001	李杰(中北大学), 刘俊(中北大学), 冯凯强(中北大学), 张晓明(中北大学), 石云波(中北大学), 郭涛(中北大学)	技术发明奖	2020	二等奖	1	中北大学
1958	超快全光物理随机码发生器	2020-F-2-002	李璞(太原理工大学), 张建国(太原理工大学), 王安帮(太原理工大学), 徐兵杰(中国电子科技集团公司第三十研究所), 陈向飞(南京大学), 王云才(太原理工大学)	技术发明奖	2020	一等奖	2	太原理工大学
1959	高效静态破碎剂的研制及其定向破岩关键技术	2020-F-2-003	郝兵元(太原理工大学), 任兴云(太原理工大学), 程健维(中国矿业大学), 田龙(太原理工大学), 曾一鸣(太原理工大学), 马富君(太原理工大学)	技术发明奖	2020	一等奖	3	太原理工大学
1960	荧光碳点的规模化制备及利用方法	2020-F-2-004	胡胜亮(中北大学), 常青(中北大学), 薛超瑞(中北大学), 李宁(中北大学), 董英鸽(中北大学)	技术发明奖	2020	一等奖	4	中北大学
1961	生物基复合沥青制备及微胶囊型沥青改性剂开	2020-F-3-001	王威(山西省交通科技研发有限公司), 刘哲(山西省交通	技术发明奖	2020	三等奖	1	山西交通控股集

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	发与应用		科技研发有限公司), 张帅(山西省交通科技研发有限公司), 刘鹏飞(山西省交通科技研发有限公司), 樊长昕(山西省交通科技研发有限公司), 殷传峰(山西省交通科技研发有限公司)					团有限公司
1962	控制技术在选矿中的研究和应用	2020-F-3-002	李志宏(山西云时代太钢信息自动化技术有限公司), 郎进平(太原钢铁（集团）有限公司), 马莹(山西云时代太钢信息自动化技术有限公司), 杜迎喜(太原钢铁（集团）有限公司), 任建中(山西云时代太钢信息自动化技术有限公司), 赵圣奎(太原钢铁（集团）有限公司)	技术发明奖	2020	三等奖	2	山西省金属学会
1963	快速锻造机液压系统及其控制技术开发与应用	2020-F-3-003	韩贺永(太原科技大学), 王晶(太原科技大学), 魏聪梅(太原科技大学), 柳渊(太原科技大学), 秦丽霞(太原科技大学)	技术发明奖	2020	三等奖	3	太原科技大学
1964	高性能 SBS 改性沥青综合稳定剂的研发与应用	2020-F-3-004	畅润田(山西省交通科技研发有限公司), 裴强(山西省交通科技研发有限公司), 庞瑾瑜(山西省交通科技研发有限公司), 郭赢赢(山西省交通科技研发有限公司), 杜素军(山西省交通科技研发有限公司), 薛君(山西交通控股集团有限公司)	技术发明奖	2020	三等奖	4	山西交通控股集团有限公司
1965	一种公路桥面径流收集系统	2020-F-3-005	贾春峰(山西省交通环境保护中心站（有限公司）), 朱二刚(山西省交通环境保护中心站（有限公司）), 王建辉(山西省交通环境保护中心站（有限公司）), 曾厚波(山西省交通环境保护中心站（有限公司）), 高伟(山西省交通环境保护中心站（有限公司）), 卫高红(山西交科公路勘察设计院)	技术发明奖	2020	三等奖	5	山西交通控股集团有限公司
1966	盐湖卤水热结晶法生产一水硫酸镁同时联产七水硫酸镁的工艺	2020-F-3-006	王兰君(南风化工集团股份有限公司), 田利鹏(南风化工集团股份有限公司), 许涛(南风化工集团股份有限公司), 荆小兵(南风化工集团股份有限公司), 苏刚(南风化工集团股份有限公司), 武向前(南风化工集团股份有限公司)	技术发明奖	2020	三等奖	6	山西焦煤集团有限责任公司
1967	仰颈式车钩	2020-F-3-007	刘文胜(中车太原机车车辆有限公司), 谢剑锋(中车太原机车车辆有限公司), 刘俊雷(中车太原机车车辆有限公司), 张春发(中车太原机车车辆有限公司)	技术发明奖	2020	三等奖	7	中车太原机车车辆有限公司
1968	煤矿安全智能感知与智能服务的关键技术及示范应用	2020-J-1-001	精英数智科技股份有限公司, 山西大学龚大立, 梁吉业, 赵存会, 曹付元, 王延辉, 吴喆峰, 刘华, 王学斌, 杨林, 王宇	科技进步奖	2020	一等奖	1	山西转型综合改革示范区管理委员会

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1969	高等级无取向硅钢高性能控制和高效制造技术开发与创新	2020-J-1-002	太原钢铁（集团）有限公司, 山西太钢不锈钢股份有限公司张文康, 林媛, 张润国, 南海, 张玉刚, 裴润奇, 薛利强, 苗晓, 潘振东, 韩菲	科技进步奖	2020	一等奖	2	太原钢铁（集团）有限公司
1970	风光储微电网运行调控关键技术与工程应用	2020-J-1-003	太原理工大学, 华北电力大学, 中国电力科学研究院有限公司, 国网上海能源互联网研究院有限公司, 晋能清洁能源有限公司, 吕梁市军民融合协同创新研究院, 太原国投产业发展有限公司韩肖清, 李鹏, 刘海涛, 王金浩, 王磊, 任春光, 郭天宇, 李鑫, 王栋, 郭卫卫	科技进步奖	2020	一等奖	3	太原理工大学
1971	山西高原国土空间治理与生态修复关键技术集成及推广应用	2020-J-1-004	山西大学, 北京师范大学, 山西苇杭科技有限公司刘勇, 武志涛, 贾宁凤, 武建军, 史建伟, 张红, 王纬	科技进步奖	2020	一等奖	4	山西大学
1972	旧采残煤资源综合机械化复采成套技术及规模开发	2020-J-1-005	太原理工大学, 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司弓培林, 连清旺, 李学慧, 张小强, 李建忠, 王开, 都海龙, 段东, 赵通, 苏超	科技进步奖	2020	一等奖	5	太原理工大学
1973	废弃矿井采空区地面煤层气抽采技术研究及示范	2020-J-1-006	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司, 中国矿业大学（北京）, 太原理工大学, 山西蓝焰煤层气集团有限责任公司王保玉, 孟召平, 李国富, 冯国瑞, 田永东, 白建平, 郭向前, 李超, 胡胜勇, 王争	科技进步奖	2020	一等奖	6	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
1974	随钻钻孔电磁波层析成像超前探水设备及方法研究	2020-J-1-007	大同煤矿集团有限责任公司, 中国矿业大学（北京）, 武汉长盛煤安科技有限公司郭金刚, 武强, 刘春生, 赵晨德, 杨智文, 郭兴泉, 刘鑒, 张雪峰, 方志刚, 纪润清	科技进步奖	2020	一等奖	7	大同煤矿集团有限责任公司
1975	特长公路隧道辅助通道设置及施工关键技术研究	2020-J-1-008	山西省交通规划勘察设计院有限公司, 和榆高速公路建设管理处, 西南交通大学刘安民, 梅拥军, 张志强, 张正星, 曹学强, 孙臣生, 李化云, 魏杰, 张剑, 梁世春	科技进步奖	2020	一等奖	8	山西省交通运输厅
1976	梨优质高效标准化生产关键技术与示范	2020-J-1-009	山西农业大学, 北京市林业果树科学研究院, 中国农业大学, 山东农业大学牛自勉, 刘松忠, 蔚露, 吴巨友, 李玲, 许雪峰, 林碌, 李全, 孙明德, 谢鹏	科技进步奖	2020	一等奖	9	山西农业大学
1977	基于物联网的煤矿重大生产装备状态监测及全寿命周期管理系统	2020-J-2-001	太原理工大学, 山西晋煤集团技术研究院有限责任公司, 山西科达自控股份有限公司田慕琴, 雷志鹏, 宋建成, 安晋松, 许春雨, 王春进, 高波, 徐建兵	科技进步奖	2020	二等奖	1	太原理工大学
1978	新型显示面板切割断裂智能生产线关键技术研究及应用	2020-J-2-002	中电科风华信息装备股份有限公司蔡克新, 王建花, 李大伟, 黄立勇, 曹力宁, 乔雷, 乐志虎, 李庆亮	科技进步奖	2020	二等奖	2	山西转型综合改革示范区管理委员会
1979	山西省科技管理信息系统关键技术与示范	2020-J-2-003	山西省信息产业技术研究院有限公司王文逾, 刘宁, 吕俊哲, 申利华, 上官学奎, 张华萍, 温志芳, 张骅	科技进步奖	2020	二等奖	3	山西省信息产业技术研究院有限

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
								公司
1980	重载铁路货车用系列高品质耐蚀钢关键制造技术创新和产品开发	2020-J-2-004	太原钢铁(集团)有限公司, 山西太钢不锈钢股份有限公司, 北京科技大学辛建卿, 余伟, 何晋, 肖葵, 王刚, 王育田, 张彬, 黄军丽	科技进步奖	2020	二等奖	4	太原钢铁（集团）有限公司
1981	资源节约型高性能铁素体不锈钢焊接关键技术创新与产业化应用	2020-J-2-005	太原钢铁（集团）有限公司, 太原理工大学, 山西太钢不锈钢股份有限公司赵振铎, 范光伟, 王文先, 柳阳, 闫志峰, 李莎, 丁敏, 刘春来	科技进步奖	2020	二等奖	5	太原钢铁（集团）有限公司
1982	耐磨材料强韧性匹配的全流程协同创新技术与工程应用	2020-J-2-006	太原理工大学, 山西中条山机电设备有限公司, 山西煤矿机械制造有限公司, 太原科技大学侯利锋, 吕仁杰, 席庆祥, 刘宝胜, 赵会琴, 吉鹏辉, 王世凯, 卫欢	科技进步奖	2020	二等奖	6	太原理工大学
1983	集成电化学耦合生化、膜技术实现园区废水零排放	2020-J-2-007	太原理工大学, 山西安泰集团股份有限公司, 山西安泰控股集团科技有限公司王忠德, 王风斌, 温维汉, 杜晓, 牛俊健, 赵凌俊, 张维军, 郝晓刚	科技进步奖	2020	二等奖	7	太原理工大学
1984	配重臂下置式自移排岩装备关键技术研究及应用	2020-J-2-008	太原重工股份有限公司孙刚, 宋学官, 乔建强, 李洪, 张永明, 杨佐, 李光, 马兵	科技进步奖	2020	二等奖	8	太原重型机械集团有限公司
1985	送端电网安全稳定控制与外送能力提升关键技术及应用	2020-J-2-009	国网山西省电力公司电力科学研究院, 中国电力科学研究院有限公司, 太原理工大学, 润电能源科学技术有限公司, 国网山西省电力公司朔州供电公司, 国网山西省电力公司大同供电公司郑惠萍, 仲悟之, 刘新元, 宋新立, 王金浩, 施浩波, 程雪婷, 贾俊川	科技进步奖	2020	二等奖	9	国网山西省电力公司
1986	1100kVGIS 运行状态感知、评估关键技术及工程应用	2020-J-2-010	国网山西省电力公司电力科学研究院, 中国电力科学研究院有限公司, 国网北京市电力公司电力科学研究院, 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院, 华北电力大学, 平高集团有限公司俞华, 常文治, 任志刚, 弓艳朋, 耿江海, 冯俊杰, 张高潮, 董理科	科技进步奖	2020	二等奖	10	国网山西省电力公司
1987	抢险救援模拟训练系统	2020-J-2-011	山西虹安科技股份有限公司李新年, 渠伟, 张堃, 高华	科技进步奖	2020	二等奖	11	山西转型综合改革示范区管理委员会
1988	矿井提升机盘式制动器智能监测冗余液压制动系统的研发与应用	2020-J-2-012	大同煤矿集团有限责任公司, 中国矿业大学, 徐州大恒测控技术有限公司贾清华, 张晓光, 李俊成, 费世达, 于忠厚, 刘伟, 王利栋, 李兰亭	科技进步奖	2020	二等奖	12	大同煤矿集团有限责任公司
1989	区域综合能源系统运营模式、关键技术与示范应用	2020-J-2-013	国网山西省电力公司太原供电公司, 国网江西省电力有限公司电力科学研究院, 中国电力科学研究院有限公司, 清华大学, 南京国电南自电网自动化有限公司, 北京清能	科技进步奖	2020	二等奖	13	国网山西省电力公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			互联科技有限公司张宁, 赵慧斌, 刘永笑, 黄武靖, 曾伟, 孙丽敬, 吴世伟, 熊俊杰					
1990	煤伴生矿物材料增殖关键技术及装备集成创新产业化	2020-J-2-014	太原理工大学, 山西华豹新材料有限公司, 绍兴兴欣新材料股份有限公司, 晋西铁路车辆有限责任公司, 山西润通环保工程有限公司马建超, 王欣, 郭春丽, 刘帅, 康锋, 张蛟, 程平, 代学兵	科技进步奖	2020	二等奖	14	太原理工大学
1991	基于物联网云平台的灌区小型渠道量水设备与技术研究	2020-J-2-015	太原理工大学, 晋中学院, 山西三凡信息工程有限公司马娟娟, 周义仁, 李永业, 郭向红, 孙西欢, 路晓明, 王军, 许苗苗	科技进步奖	2020	二等奖	15	太原理工大学
1992	铁路隧道下综放面覆岩隔离注浆充填开采试验研究	2020-J-2-016	阳泉煤业（集团）有限责任公司, 中国矿业大学王一, 轩大洋, 范德元, 许家林, 胡东升, 左胜, 李涛, 杨晓成	科技进步奖	2020	二等奖	16	阳泉煤业（集团）有限责任公司
1993	非饱和缓冲材料辐射/热作用下性能演化模拟方法和表征技术	2020-J-2-017	中国辐射防护研究院刘伟, 梁栋, 杨仲田, 李洪辉, 刘宇辰, 赵帅维, 贾梅兰, 崔安熙	科技进步奖	2020	二等奖	17	中国辐射防护研究院
1994	基于风云三号卫星农业干旱遥感监测与预报技术研究	2020-J-2-018	山西省气候中心梁亚春, 王志伟, 武永利, 王红霞, 田国珍, 米晓楠, 李燕, 赵永强	科技进步奖	2020	二等奖	18	山西省气象局
1995	矿井主提升机安全保障关键技术和装置的研发	2020-J-2-019	霍州煤电集团有限责任公司, 山西霍宝干河煤矿有限公司, 中国矿业大学, 徐州大恒测控技术有限公司侯建华, 徐桂云, 樊启文, 郭学军, 张晓光, 张小康, 刘元祥, 韩新明	科技进步奖	2020	二等奖	19	山西焦煤集团有限责任公司
1996	长寿命高可靠性刮板输送机及其关键技术开发	2020-J-2-020	山西煤矿机械制造有限公司, 太原理工大学, 山西维达机械制造有限公司席庆祥, 廉自生, 冯金水, 刘卫东, 曹保林, 胡锦涛, 叶志勇, 王世凯	科技进步奖	2020	二等奖	20	太原重型机械集团有限公司
1997	沁水盆地煤层气L型水平井开发关键技术创新与规模应用	2020-J-2-021	中国石油天然气股份有限公司山西煤层气勘探开发分公司, 中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司, 中国石油集团测井有限公司华北分公司, 中国石油大学（北京）张建国, 乔茂坡, 张聪, 崔新瑞, 李安宗, 蒋官澄, 周立春, 刘春春	科技进步奖	2020	二等奖	21	晋城市
1998	复杂条件坚硬岩层控制理论与技术	2020-J-2-022	大同煤矿集团有限责任公司, 辽宁工程技术大学, 阜新工大矿业科技有限公司, 山西大同大学匡铁军, 张宏伟, 宁掌玄, 孟祥斌, 刘锦荣, 霍丙杰, 赵军, 张文阳	科技进步奖	2020	二等奖	22	大同煤矿集团有限责任公司
1999	DZY100/160/135 柔性连续运输系统研制	2020-J-2-023	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司, 山西天地煤机装备有限公司张小峰, 王静, 马福文, 王佃武, 马强, 李发泉, 郭治富, 赵媛媛	科技进步奖	2020	二等奖	23	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
2000	特厚煤层综放开采孤岛工作面巷道强矿压控制技术研究	2020-J-2-024	大同煤矿集团有限责任公司, 河南理工大学, 河南明德矿山技术开发有限公司马占元, 王文, 张天仓, 李化敏, 方志	科技进步奖	2020	二等奖	24	大同煤矿集团有限责任公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			刚, 贾有根, 翟茂兵, 王爱午					
2001	采空区全息探测技术与顶煤运移的时空演化规律研究	2020-J-2-025	大同煤矿集团有限责任公司, 大连大学杨智文, 夏洪春, 纪润清, 鲍永生, 匡铁军, 郇阳, 刘大江, 王磊	科技进步奖	2020	二等奖	25	大同煤矿集团有限责任公司
2002	煤层气排采关键参数监测方法创新及排采配套工艺研发与应用	2020-J-2-026	中国石油天然气股份有限公司山西煤层气勘探开发分公司, 中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司, 中国矿业大学, 中国石油大学（华东）, 新乡市夏烽电器有限公司胡秋嘉, 李梦溪, 桑树勋, 毛崇昊, 张先敏, 刘世奇, 贾慧敏, 樊彬	科技进步奖	2020	二等奖	26	晋城市
2003	煤层气钻井关键技术及装备研发	2020-J-2-027	山西蓝焰煤层气集团有限责任公司, 中国石油大学（北京）, 中国地质大学（武汉）, 山西金鼎高宝钻探有限责任公司, 山西晋煤集团金鼎煤机矿业有限责任公司田永东, 张遂安, 李俊峰, 李兵, 徐云, 郝春生, 吕帅锋, 李友谊	科技进步奖	2020	二等奖	27	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
2004	轩岗矿区托松散顶煤巷道锚网支护关键技术研究与应用	2020-J-2-028	大同煤矿集团有限责任公司, 河南理工大学李云江, 刘少伟, 任志峰, 韩利军, 景珂宁, 李玉申, 付孟雄, 贾后省	科技进步奖	2020	二等奖	28	大同煤矿集团有限责任公司
2005	采煤工作面粉尘治理关键技术及规范研究	2020-J-2-029	山西华晋吉宁煤业有限责任公司, 华晋焦煤有限责任公司, 北京中矿兴宝环保科技有限公司, 太原科技大学赵振保, 苏士龙, 高海海, 郝永江, 郭凡勇, 庞杰文, 刘艳红, 李文刚	科技进步奖	2020	二等奖	29	山西焦煤集团有限责任公司
2006	突出煤层群采动裂隙体定向长钻孔精准抽采技术及效果动态评价体系研究	2020-J-2-030	华晋焦煤有限责任公司, 华北科技学院, 重庆大学梁椿豪, 程志恒, 苏士龙, 王宏冰, 闫大鹤, 邹全乐, 陈亮, 姚晋国	科技进步奖	2020	二等奖	30	山西焦煤集团有限责任公司
2007	特厚煤层开采扰动下岩层移动及矿压显现规律研究	2020-J-2-031	大同煤矿集团有限责任公司, 中国矿业大学田利军, 高亚楠, 孟国胜, 刘玉龙, 张郑伟, 张玉栋, 苏铭, 祖海军	科技进步奖	2020	二等奖	31	大同煤矿集团有限责任公司
2008	停采面顶煤及采空区高温点定位与干冰相变惰化防灭火技术研究	2020-J-2-032	阳泉煤业（集团）有限责任公司, 中国矿业大学（北京）, 鞍山市华冶矿山设备制造有限公司令狐建设, 刘伟, 周建斌, 李耀谦, 秦跃平, 郭春生, 王瑞青, 杨小彬	科技进步奖	2020	二等奖	32	阳泉煤业（集团）有限责任公司
2009	城市复杂工况下砂卵石地层盾构法隧道安全高效掘进控制技术	2020-J-2-033	中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第二工程有限公司, 重庆大学, 中铁隧道股份有限公司刘新荣, 安宏斌, 刘东双, 孟庆军, 杨书江, 彭冠锋, 钟祖良, 李宏飞	科技进步奖	2020	二等奖	33	中铁十二局集团有限公司
2010	建筑垃圾高效综合再利用的研究	2020-J-2-034	山西省建筑科学研究院有限公司李建国, 李宪军, 贾迎泽, 刘宏, 王芳芳, 王红霞, 白芸, 薛文祥	科技进步奖	2020	二等奖	34	山西省建筑科学研究院有限公司
2011	复杂地质条件下特长TBM隧洞灾害控制与安全快速掘进关键技术	2020-J-2-035	山西省水利建筑工程局有限公司, 山东大学, 成都理工大学许振浩, 林鹏, 王彦武, 李志敏, 温新平, 邱道宏, 程建龙, 潘东东	科技进步奖	2020	二等奖	35	山西省水利厅

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
2012	桥梁加固新旧材料协同受力机理研究	2020-J-2-036	山西交通科学研究院集团有限公司, 山西省交通科技研发有限公司, 山西省交通建设工程质量检测中心（有限公司）, 桥梁工程防灾减灾山西省重点实验室, 黄土地区公路建设与养护技术交通行业重点实验室郭文龙, 韩之江, 陈栋栋, 柳锐锋, 郭琪, 王磊, 刘志华, 郭学兵	科技进步奖	2020	二等奖	36	山西省交通运输厅
2013	高水位地基强夯机理及施工关键技术研究	2020-J-2-037	山西机械化建设集团有限公司, 山西建设投资集团有限公司, 太原理工大学杨印旺, 张太清, 郭伟林, 李英涛, 张洁琦, 李学东, 葛忻声, 谢俊平	科技进步奖	2020	二等奖	37	山西建设投资集团有限公司
2014	城市综合管廊明挖法施工技术及配套工装研究	2020-J-2-038	中铁十七局集团有限公司, 中铁十七局集团第三工程有限公司周永明, 杜嘉俊, 贾培亮, 韩三平, 王青蕊, 郑春海, 魏振豹, 王金鹏	科技进步奖	2020	二等奖	38	中铁十七局集团有限公司
2015	大坡度复杂地质条件土压平衡盾构超近距离穿越建筑物综合技术研究	2020-J-2-039	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团广东建设工程有限公司王振华, 孙伯乐, 彭洪秋, 耿少鹏, 徐海龙, 卜祯, 袁强, 苗永军	科技进步奖	2020	二等奖	39	中铁三局集团有限公司
2016	大断面软弱围岩隧道变形控制与处置技术研究	2020-J-2-040	山西交通科学研究院集团有限公司, 山西省交通科技研发有限公司, 黄土地区公路建设与养护技术交通行业重点实验室, 山西省交通建设工程质量检测中心（有限公司）姚广, 宿钟鸣, 郭震山, 杨玉东, 孙志杰, 薛晓辉, 柳锐锋, 张川川	科技进步奖	2020	二等奖	40	山西省交通运输厅
2017	山西玉米小麦减肥增效关键技术与应用	2020-J-2-041	山西农业大学杨治平, 王永亮, 郭军玲, 郭彩霞, 潘天任, 麻润萍, 黄高鉴, 张一弓	科技进步奖	2020	二等奖	41	山西农业大学
2018	中强筋国审抗旱小麦品种品育 8161、晋麦 92 号的选育及应用	2020-J-2-042	山西农业大学姬虎太, 张定一, 王敏, 曹勇, 马小飞, 李晓丽, 姜兰芳, 姚勇	科技进步奖	2020	二等奖	42	山西农业大学
2019	高产、优质、广适性玉米品种龙生 1 号的选育及应用	2020-J-2-043	晋中龙生种业有限公司, 山西农业大学刘龙生, 王美霞, 王创云, 李巧英, 武宁, 姚宏亮, 程锡敏, 郝云龙	科技进步奖	2020	二等奖	43	晋中市
2020	中兽药新药研发与标准化应用	2020-J-2-044	山西农业大学, 山西奥信动物药业有限公司, 山西博锐生物工程有限公司孙耀贵, 孙娜, 尹伟, 范阔海, 张建英, 张向杰, 任晓婕, 李宏全	科技进步奖	2020	二等奖	44	山西农业大学
2021	四倍体甜荞新品种‘晋荞麦 7 号’选育与应用	2020-J-2-045	山西农业大学李秀莲, 史兴海, 陈稳良, 赵建栋, 梁改梅, 张玉萍, 秦秀珍, 高伟	科技进步奖	2020	二等奖	45	山西农业大学
2022	宽幅渗水地膜机械化种植技术与示范	2020-J-2-046	山西农业大学姚建民, 李文刚, 杨瑞平, 姚媛媛, 毕昕媛, 李瑞珍, 霍高宏, 薄晓峰	科技进步奖	2020	二等奖	46	山西农业大学
2023	国鉴谷子新品种晋谷 45 号、晋谷 48 号选育与应用	2020-J-2-047	山西农业大学马建萍, 李霞, 吕建珍, 赵凯, 卢成达, 关超, 任莹, 刘晓东	科技进步奖	2020	二等奖	47	山西农业大学

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
2024	厚皮甜椒系列品种选育及应用	2020-J-2-048	山西农业大学苗如意, 梁燕平, 焦彦生, 岳青, 成妍, 乔宁, 智海英, 刘钊	科技进步奖	2020	二等奖	48	山西农业大学
2025	清香型白酒酿造专用高粱品种选育及全产业链开发	2020-J-2-049	山西农业大学平俊爱, 程庆军, 王劲松, 吕鑫, 常玉卉, 郭建文, 赵威军, 田承华	科技进步奖	2020	二等奖	49	山西农业大学
2026	家兔饲料资源评价与健康高效养殖关键技术研究	2020-J-2-050	山西农业大学任克良, 李燕平, 郑建婷, 曹亮, 牛晓艳, 詹海杰, 冯国亮, 梁茂文	科技进步奖	2020	二等奖	50	山西农业大学
2027	设施连作障碍土壤处理环保型技术创新与应用	2020-J-2-051	山西农业大学聂园军, 赵佳, 肖蓉, 曹秋芬, 武文卿, 李晋陵, 王立革, 薄晓峰	科技进步奖	2020	二等奖	51	山西农业大学
2028	人类免疫缺陷病毒编码的新型 microRNA 对艾滋病慢性免疫激活的作用及机制	2020-J-2-052	山西医科大学第二医院赵卉, 李莉芳, 李建强, 关志明, 刘谈珍, 李平平, 任晓凤, 邱亚林	科技进步奖	2020	二等奖	52	山西医科大学第二医院
2029	心血管形变力学的临床应用研究	2020-J-2-053	山西白求恩医院康春松, 薛继平, 康晓妍, 吕虹, 姚浮成, 李帅, 郝娣娟, 宋倩	科技进步奖	2020	二等奖	53	山西白求恩医院
2030	PET 放射性药物平台建设及研发关键技术与应用	2020-J-2-054	山西医科大学第一医院, 山西医科大学武志芳, 王红亮, 李思进, 刁海鹏, 鄢敏, 刘海燕, 卫华, 郝新忠	科技进步奖	2020	二等奖	54	山西医科大学第一医院
2031	分子靶向诊断技术在活动性甲状腺相关性眼病精准诊疗中的应用研究	2020-J-2-055	山西省眼科医院, 山西医科大学孙斌, 张朝霞, 罗燕, 闫春芳, 张原明	科技进步奖	2020	二等奖	55	山西省眼科医院
2032	JAK/STAT 信号通路抑制因子 SOCS-1/3 对糖尿病肾病作用及其机制的研究	2020-J-2-056	山西医科大学第二医院王晨, 李荣山, 李旭光, 张晓琴, 魏荣, 马文霞, 申红红, 韩伟霞	科技进步奖	2020	二等奖	56	山西医科大学第二医院
2033	膀胱肿瘤导向肽 NYZL-1 的筛选、鉴定及其光学分子影像诊疗机制研究及应用	2020-J-2-057	山西医科大学第一医院杨晓峰, 王晓红, 张帆, 闫三华, 庞建智, 罗俊茜, 杨慧英, 贾新友	科技进步奖	2020	二等奖	57	山西医科大学第一医院
2034	肾细胞癌个性化治疗的基础与临床研究	2020-J-2-058	山西医科大学第一医院白洵, 王东文, 郭建昇, 张旭辉, 原小斌, 杨贤, 闫聪敏, 崔馨月	科技进步奖	2020	二等奖	58	山西医科大学第一医院
2035	调肝理脾方治疗原发性胆汁性肝硬化的作用机制及临床疗效评价研究	2020-J-2-059	山西省中医药研究院郭晓霞, 冯玛莉, 胡娜, 吕蕾, 贾力莉, 仲启明, 李良学, 孔祥瑞	科技进步奖	2020	二等奖	59	山西省中医药研究院
2036	Ihh 在骨关节炎软骨退变中的作用机制及 Ihh 基因敲除治疗骨关节炎的研究	2020-J-2-060	山西医科大学第二医院李鹏翠, 段王平, 李鹏花, 郭丽, 王少伟, 李凯, 卫小春, 史光华	科技进步奖	2020	二等奖	60	山西医科大学第二医院
2037	龟龄集质量控制及安全性评价关键技术与推广应用	2020-J-2-061	山西广誉远国药有限公司, 山西省食品药品检验所朴晋华, 张斌, 董培智, 王佩义, 赵思俊, 连云岚, 张爱荣, 郭景文	科技进步奖	2020	二等奖	61	晋中市
2038	社会医疗保险背景下社区卫生服务机构健康驱动型服务模式转型机制研究	2020-J-2-062	山西医科大学, 山西省投资咨询和发展规划院韩颖, 魏旺拴, 郑建中, 覃凯, 李建涛, 程景民, 王晶, 贾璟琪	科技进步奖	2020	二等奖	62	山西医科大学
2039	煤炭资源综合利用及资源型经济转型研究	2020-J-2-063	山西财经大学赵国浩, 曹翠珍, 马明, 张华明, 彭皓玥, 程承, 赵文	科技进步奖	2020	二等奖	63	山西财经大学
2040	面向智能车间的三维工艺研究与应用	2020-J-3-001	山西汾西重工有限责任公司, 中北大学李利民, 毕晋燕,	科技进步奖	2020	三等奖	1	山西省国防科学

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			陆春月, 丁卫刚, 王宗彦, 高霄华					技术工业局
2041	热量表耐久性试验装置的研制	2020-J-3-002	山西省计量科学研究院朱江, 赵彩琳, 高丽, 郑志宇, 王典泽, 吉启超	科技进步奖	2020	三等奖	2	山西省市场监督管理局
2042	新型智能雷达传感技术及应用	2020-J-3-003	太原理工大学, 山西开盛自动化设备有限公司, 山西鑫汇能电力科技有限公司张朝霞, 海振宏, 王志勇, 贾华宇, 徐航, 李静霞	科技进步奖	2020	三等奖	3	太原理工大学
2043	基于机器视觉的废钢等级智能识别技术及应用	2020-J-3-004	山西建龙实业有限公司, 北京同创信通科技有限公司李大亮, 王保红, 王占祥, 郭锋, 王占华, 李飞	科技进步奖	2020	三等奖	4	山西省金属学会
2044	多领域高品质特种焊丝用钢生产关键技术开发与应用	2020-J-3-005	首钢长治钢铁有限公司, 首钢集团有限公司周剑波, 徐兵伟, 易敏, 李罗扣, 陈涛, 李宁	科技进步奖	2020	三等奖	5	山西省金属学会
2045	超低烟气排放高效烧结工艺开发与应用	2020-J-3-006	首钢长治钢铁有限公司, 首钢集团有限公司, 辽宁科技大学许满胜, 潘文, 曹锋, 冯广斌, 冯龙, 张联兵	科技进步奖	2020	三等奖	6	山西省金属学会
2046	三代核电大型多功能环形起重机研制	2020-J-3-007	太原重工股份有限公司武建平, 冀孟轩, 高秀芬, 朱东科, 马援东, 周继红	科技进步奖	2020	三等奖	7	太原重型机械集团有限公司
2047	盾构机用紧凑型系列刀盘驱动电机组研制	2020-J-3-008	中车永济电机有限公司黄新宇, 李雪珍, 陈强, 王全胜, 关国华, 杨明浩	科技进步奖	2020	三等奖	8	运城市
2048	光伏电站交替式组件积尘监测和清洁提醒系统及应用	2020-J-3-009	大同市中广核太阳能有限公司, 包头市艾派克自动化科技有限公司, 中广核太阳能开发有限公司, 中广核新能源投资（深圳）有限公司范忠瑶, 李忠双, 易金印, 武强, 牟娟, 陈文伟	科技进步奖	2020	三等奖	9	大同市
2049	基于驻塔巡检机器人的新型巡检模式技术应用与研究	2020-J-3-010	国网山西省电力公司长治供电公司, 广东科凯达智能机器人有限公司王建军, 李方, 贾绍春, 王婵琼, 孙睿, 王荣	科技进步奖	2020	三等奖	10	国网山西省电力公司
2050	面向复杂工况的垂直救援提升系统及其关键技术	2020-J-3-011	山西省煤炭地质 115 勘查院, 太原理工大学邱卫忠, 杨兆建, 王淑平, 谢嘉成, 张耀成, 张喜峰	科技进步奖	2020	三等奖	11	山西省煤炭地质局
2051	真空灭弧室真空度的检测方法	2020-J-3-012	国网山西省电力公司临汾供电公司, 北京国电海明科技发展有限公司董建玲, 刘佳, 王颖, 李文强, 滑勉, 席晓军	科技进步奖	2020	三等奖	12	国网山西省电力公司
2052	离子交换法生产硝酸钾节水减排新工艺	2020-J-3-013	天脊煤化工集团股份有限公司张春生, 闫志贤, 张太翔, 苏卫, 张文琴, 张忠	科技进步奖	2020	三等奖	13	长治市
2053	华北地区重要地质遗迹调查（山西）	2020-J-3-014	山西省地质遗迹保护事务中心李屹峰, 雷勇, 张炜, 闫冰华, 成强, 贾士影	科技进步奖	2020	三等奖	14	山西省自然资源厅
2054	夏店煤矿采动覆岩离层区注浆控制地面沉陷关键技术及应用	2020-J-3-015	山西潞安矿业集团慈林山煤业有限公司夏店煤矿, 中国煤炭地质总局勘查研究总院, 中国矿业大学许鸿雁, 常选斌, 朱开成, 申志斌, 吕毅, 鲁岩	科技进步奖	2020	三等奖	15	山西潞安矿业(集团)有限责任公司
2055	全岩巷道快速掘进技术与装备应用研究	2020-J-3-016	大同煤矿集团有限责任公司, 中国矿业大学（北京）李渊,	科技进步奖	2020	三等奖	16	大同煤矿集团有

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			张毅, 李有春, 刘康, 范世兴, 张彦文					限责任公司
2056	大倾角综放面远距离恒压自动供液系统关键技术研究与应用	2020-J-3-017	霍州煤电集团有限责任公司, 中国矿业大学(北京), 霍州煤电集团吕临能化有限公司庞庞塔煤矿, 浙江中煤机械科技有限公司闫利拉, 翟国栋, 曲建光, 靳文虎, 李民族, 张小康	科技进步奖	2020	三等奖	17	山西焦煤集团有限责任公司
2057	特厚煤层综放工作面顶煤顶板预裂爆破技术研究	2020-J-3-018	山西西山晋兴能源有限责任公司斜沟煤矿, 西山煤电(集团)有限责任公司边俊奇, 何福胜, 胡志伟, 刘少杰, 马会忠, 曹林虎	科技进步奖	2020	三等奖	18	山西焦煤集团有限责任公司
2058	大直径定向钻孔钻进工艺及配套钻具研究	2020-J-3-019	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司, 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司寺河煤矿, 山西金鼎高宝钻探有限责任公司冯强, 李振福, 李磊, 栗林波, 芦伟, 任瑞斌	科技进步奖	2020	三等奖	19	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
2059	洗煤厂高可靠性弛张筛的研制	2020-J-3-020	大同煤矿集团有限责任公司, 大同煤矿集团机电装备约翰芬雷洗选技术设备有限公司刘轶, 杨大海, 姚祥祥, 郝玉辉, 丁恩发, 刘改叶	科技进步奖	2020	三等奖	20	大同煤矿集团有限责任公司
2060	煤泥浮选智能控制技术研究与应用	2020-J-3-021	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司, 中国矿业大学, 山西晋煤集团技术研究院有限责任公司, 山西神悦节能技术有限责任公司, 山西晋煤集团赵庄煤业有限责任公司司瑞江, 谢广元, 都海龙, 王光辉, 赵晨光, 王健	科技进步奖	2020	三等奖	21	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
2061	大采高超长工作面带压开采综合防治水技术及应用	2020-J-3-022	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司, 中煤科工集团西安研究院有限公司, 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司寺河煤矿, 山西晋煤集团技术研究院有限责任公司吴光亮, 常杰, 周杨, 焦阳, 冯强, 郭向阳	科技进步奖	2020	三等奖	22	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
2062	煤矿井下给排水用复合工程塑料管道开发	2020-J-3-023	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司, 晋城蓝焰煤业股份有限公司凤凰山矿, 晋城凤凰实业有限责任公司王春进, 都海龙, 王帅帅, 赵勇刚, 张有平, 钟正方	科技进步奖	2020	三等奖	23	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
2063	复杂构造区深部综采面瓦斯、顶板水综合防治技术	2020-J-3-024	山西潞安环保能源开发股份有限公司漳村煤矿, 河南理工大学李云波, 杨计先, 武亚遵, 唐平, 黄炜伟, 韩卓鹏	科技进步奖	2020	三等奖	24	山西潞安矿业(集团)有限责任公司
2064	大同矿区石炭系极近距离煤层围岩锚固强化机理及控制技术研究	2020-J-3-025	大同煤矿集团有限责任公司, 中国矿业大学周建峰, 孟波, 程剑新, 杨存智, 靖洪文, 邵宝厚	科技进步奖	2020	三等奖	25	大同煤矿集团有限责任公司
2065	煤矿井下示踪气体测定技术及成套设备研究	2020-J-3-026	阳泉煤业(集团)股份有限公司, 煤科集团沈阳研究院有限公司周建斌, 雷云, 闫志铭, 令狐建设, 李耀谦, 王在胜	科技进步奖	2020	三等奖	26	阳泉煤业(集团)有限责任公司
2066	气相切顶卸压围岩应力转移技术研究	2020-J-3-027	大同煤矿集团有限责任公司, 北京中煤矿山工程有限公司鲍永生, 董世卓, 杨存智, 王子雷, 贺超, 贾渊	科技进步奖	2020	三等奖	27	大同煤矿集团有限责任公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
2067	大型洗煤厂生产系统粉尘治理关键技术研究	2020-J-3-028	大同煤矿集团有限责任公司, 太原理工大学王立兵, 连清旺, 王登俊, 王国春, 张春山, 贾清华	科技进步奖	2020	三等奖	28	大同煤矿集团有限责任公司
2068	采煤工作面裂隙带瓦斯抽采技术研究	2020-J-3-029	山西汾西矿业（集团）有限责任公司, 山西汾西矿业（集团）有限责任公司双柳煤矿, 平安煤矿瓦斯治理国家工程研究中心有限责任公司宋银珠, 赵俊锁, 王海波, 王永文, 夏抗生, 张家贵	科技进步奖	2020	三等奖	29	山西焦煤集团有限责任公司
2069	槽波地震在采空区边界探测中的应用与研究	2020-J-3-030	山西汾西矿业（集团）有限责任公司, 山西汾西矿业（集团）有限责任公司双柳煤矿, 山西华晋吉宁煤业有限责任公司, 山西晋煤集团技术研究院有限责任公司, 山西三晋华易矿井技术服务有限公司王卫生, 王海波, 李立, 苏士龙, 冯聪聪, 张转转	科技进步奖	2020	三等奖	30	山西焦煤集团有限责任公司
2070	复杂地质条件下构造控水机理与水源识别技术研究与应用	2020-J-3-031	大同煤矿集团有限责任公司, 北京源博科技有限公司赵晨德, 史利章, 程岳宏, 冯月新, 路喜, 黄文辉	科技进步奖	2020	三等奖	31	大同煤矿集团有限责任公司
2071	单一煤层综放开采“单 U+低位高抽巷”采空区瓦斯治理模式及应用	2020-J-3-032	山西潞安集团余吾煤业有限责任公司, 河南理工大学黄勇, 陈立伟, 高保彬, 张咏斌, 王志坚, 叶川	科技进步奖	2020	三等奖	32	山西潞安矿业(集团)有限责任公司
2072	综放面耦合惰气综合防灭火技术研究	2020-J-3-033	山西汾西矿业（集团）有限责任公司高阳煤矿, 阜新新纪煤矿科技所白晓生, 冯云贵, 闫志强, 邱飞虎, 武文庆, 章跃飞	科技进步奖	2020	三等奖	33	山西焦煤集团有限责任公司
2073	超高层建筑结构工程综合施工技术	2020-J-3-034	山西五建集团有限公司王宇清, 彭辉, 杨琳琳, 董传艳, 闫月勤, 雷志芳	科技进步奖	2020	三等奖	34	山西建设投资集团有限公司
2074	内插装配式预制混凝土方桩新型复合基坑围护结构施工技术	2020-J-3-035	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团第五工程有限公司刘国杰, 傅重阳, 武永珍, 胡国伟, 郑保才, 侯大鹏	科技进步奖	2020	三等奖	35	中铁三局集团有限公司
2075	不等跨变宽度曲线梁移动模架综合施工技术研究	2020-J-3-036	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团第六工程有限公司高志军, 周刚, 刘学忠, 彭一江, 刘国利, 刘继国	科技进步奖	2020	三等奖	36	中铁三局集团有限公司
2076	大跨度转体连续梁贴近繁忙既有铁路线施工关键技术	2020-J-3-037	中铁十七局集团有限公司, 中铁十七局集团第一工程有限公司王永林, 邱瑞, 李彬, 钟跃, 高波, 张义理	科技进步奖	2020	三等奖	37	中铁十七局集团有限公司
2077	机电安装工程装配化施工成套技术研究应用	2020-J-3-038	山西四建集团有限公司刘红兵, 李春生, 吴晋, 李焱, 杜晓婕, 郭俊沛	科技进步奖	2020	三等奖	38	山西建设投资集团有限公司
2078	京雄城际铁路 CRTSIII型板式无砟轨道综合施工关键技术	2020-J-3-039	中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第一工程有限公司, 石家庄铁道大学姚军军, 李伦, 刘五虎, 王海桥, 王国兴, 向敏	科技进步奖	2020	三等奖	39	中铁十二局集团有限公司
2079	特长铁路单线隧道工程综合修建关键技术研究	2020-J-3-040	中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第三工程有限公司, 西南交通大学李有生, 赵建强, 张志军, 包焯明,	科技进步奖	2020	三等奖	40	中铁十二局集团有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			张志强, 郭英					
2080	黄土塬区古土地层特长大断面隧道修建技术	2020-J-3-041	中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第四工程有限公司, 西安科技大学, 中铁第一勘察设计院集团有限公司, 西南交通大学陈明, 常帅斌, 谢君泰, 李剑波, 叶万军, 马新民	科技进步奖	2020	三等奖	41	中铁十二局集团有限公司
2081	山地城市地铁工程近距离下穿隧道及桩基施工安全控制研究	2020-J-3-042	中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第二工程有限公司, 重庆大学张建宇, 邵刚, 靳晓光, 张志强, 张卫霞, 许彩萍	科技进步奖	2020	三等奖	42	中铁十二局集团有限公司
2082	基于模态分析法的宽梁桥荷载横向分布系数影响研究	2020-J-3-043	山西交通科学研究院集团有限公司, 山西省交通科技研发有限公司, 山西交科公路勘察设计院, 桥梁工程防灾减灾山西省重点实验室李研, 孙恒, 常诚, 胡营, 邢婷婷, 刘俊华	科技进步奖	2020	三等奖	43	山西省交通运输厅
2083	系列复杂条件下隧道施工关键技术	2020-J-3-044	中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第四工程有限公司, 北京交通大学, 福建福平铁路有限责任公司, 中铁第四勘察设计院集团有限公司董化瑞, 吴燕升, 隋洪涛, 李艳军, 徐银鹤, 剧仲林	科技进步奖	2020	三等奖	44	中铁十二局集团有限公司
2084	市域铁路支架现浇箱梁施工关键技术研究	2020-J-3-045	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团桥隧工程有限公司张小光, 陈锋, 王志强, 徐结明, 龙祖游, 唐维东	科技进步奖	2020	三等奖	45	中铁三局集团有限公司
2085	跨高铁 800m 半径 PC 连续箱梁顶推施工关键技术	2020-J-3-046	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团广东建设工程有限公司马晓军, 胡国伟, 王振华, 耿少鹏, 周伟, 郭星亮	科技进步奖	2020	三等奖	46	中铁三局集团有限公司
2086	湿陷性黄土结构性本构模型研究及应用	2020-J-3-047	山西交通科学研究院集团有限公司, 山西省交通科技研发有限公司员康锋, 赵队家, 申俊敏, 赵建斌, 李明, 孙志杰	科技进步奖	2020	三等奖	47	山西省交通运输厅
2087	河漫滩可液化地层盾构施工关键技术研究	2020-J-3-048	中铁十七局集团有限公司, 中铁十七局集团上海轨道交通工程有限公司狄明世, 王辉, 武有根, 王选祥, 郝玉强, 唐伟轩	科技进步奖	2020	三等奖	48	中铁十七局集团有限公司
2088	椒溪河特大桥施工关键技术研究	2020-J-3-049	中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第三工程有限公司, 石家庄铁道大学徐锋, 范海林, 李兴春, 郭英, 温辉, 袁书强	科技进步奖	2020	三等奖	49	中铁十二局集团有限公司
2089	漂卵石地层复杂环境下盾构掘进风险控制技术	2020-J-3-050	中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第四工程有限公司, 西南交通大学, 成都轨道建设管理有限公司, 中铁建昆仑地铁投资建设管理有限公司邵高波, 周祝彪, 张辉, 孟久刚, 王凯, 董化瑞	科技进步奖	2020	三等奖	50	中铁十二局集团有限公司
2090	高铁桥梁并行且跨越运营高铁施工信息化技术	2020-J-3-051	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团第三工程有限公	科技进步奖	2020	三等奖	51	中铁三局集团有

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	应用研究		司赵省建, 赵永锋, 李金宝, 张东青, 魏良, 李永巍					限公司
2091	复方中草药超微粉提升猪肉品质的研究与应用	2020-J-3-052	山西农业大学胡广英, 曹日亮, 刘华栋, 孟冬霞, 闫益波, 赵敏	科技进步奖	2020	三等奖	52	山西农业大学
2092	矮化甜樱桃苗木繁育及高效栽培技术研究与示范推广	2020-J-3-053	山西农业大学孙俊宝, 张生智, 王红宁, 吴晓璇, 张未仲, 王芸芸	科技进步奖	2020	三等奖	53	山西农业大学
2093	设施西瓜优新品种选育及标准化栽培技术示范推广	2020-J-3-054	山西农业大学苏东涛, 郝科星, 张涛, 王铭, 杨晋明, 王静	科技进步奖	2020	三等奖	54	山西农业大学
2094	晋葵 11 号配套简约化栽培技术示范推广	2020-J-3-055	山西农业大学郑洪元, 王文浩, 刘文俊, 何丽芬, 闫玉星, 张红	科技进步奖	2020	三等奖	55	山西农业大学
2095	北方城市园林绿化植物资源库建立及创新应用技术研究	2020-J-3-056	山西农业大学付宝春, 秦国杰, 曹冬梅, 段九菊, 王松, 李永平	科技进步奖	2020	三等奖	56	山西农业大学
2096	山西旱地玉米水分高效利用关键技术与应用	2020-J-3-057	山西农业大学池宝亮, 李娜娜, 梁改梅, 韩彦龙, 刘化涛, 张伟	科技进步奖	2020	三等奖	57	山西农业大学
2097	早熟高产蓖麻杂交种汾蓖 11 号选育与应用	2020-J-3-058	山西农业大学王宏伟, 曹越, 张宏斌, 王宙, 王亚, 杨俊芳	科技进步奖	2020	三等奖	58	山西农业大学
2098	优质、高产、多抗水稻新品种晋稻 15 号选育与应用	2020-J-3-059	山西农业大学王广元, 李广信, 于晓慧, 梅青, 王国鹏, 张姝瑶	科技进步奖	2020	三等奖	59	山西农业大学
2099	大果型芽变新品种‘金冠酥’梨选育与示范推广	2020-J-3-060	山西农业大学曹秋芬, 孟玉平, 邓舒, 张春芬, 梁燕春, 肖蓉	科技进步奖	2020	三等奖	60	山西农业大学
2100	玉米蔬菜田间合理化配置技术研究与应用	2020-J-3-061	山西农业大学李洪, 王戥超, 王瑞军, 杨春, 张永福, 薛龙飞	科技进步奖	2020	三等奖	61	山西农业大学
2101	醋糟生物发酵及饲用价值研究	2020-J-3-062	山西农业大学张变英, 王芳, 上官明军, 武霞, 樊爱芳, 张元庆	科技进步奖	2020	三等奖	62	山西农业大学
2102	富含 α 2-巨球蛋白血清的制备及其在创伤性关节炎中的作用	2020-J-3-063	山西医科大学第二医院王小虎, 卫小春, 李鹏翠, 段志青, 李璐	科技进步奖	2020	三等奖	63	山西医科大学第二医院
2103	OA 联合 UPPP 的力学因素对上气道及颅面解剖结构影响的机制研究	2020-J-3-064	山西医科大学韩剑星, 王蓓, 马宇锋, 董俊平, 刘燕, 安颖	科技进步奖	2020	三等奖	64	山西医科大学
2104	剖宫产后再妊娠孕妇分娩方式选择的相关因素分析及应用研究	2020-J-3-065	山西省妇幼保健院燕美琴, 王竞, 刘亦娜, 李静, 万宾, 夏春娟	科技进步奖	2020	三等奖	65	山西省儿童医院 (山西省妇幼保健院)
2105	经颅多普勒脉动指数与脑动脉病理改变相关性的研究及其临床应用	2020-J-3-066	山西医科大学第一医院侯玉立, 贾玉娟, 张利中, 陈烜, 刘小英	科技进步奖	2020	三等奖	66	山西医科大学第一医院
2106	公共卫生干预与效果评价研究-山西省医疗机构化疗药职业暴露多中心研究	2020-J-3-067	山西省肿瘤医院郝志英, 李亚冬, 张文静, 王晓霞, 侯洁, 任志宏	科技进步奖	2020	三等奖	67	山西省肿瘤医院
2107	芳香化酶在男性迟发型性腺功能减退症发病机	2020-J-3-068	山西医科大学第一医院王璟琦, 王大川, 吕潇, 许腾飞, 李	科技进步奖	2020	三等奖	68	山西医科大学第

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	制中作用的基础和临床研究		春风, 孙李斌					一医院
2108	可拆装式伸缩支被架的临床应用	2020-J-3-069	山西医科大学第一医院, 太原市第二人民医院李莉, 郭书萍, 白莉, 刘宏业, 崔红宙, 帅慧荣	科技进步奖	2020	三等奖	69	山西医科大学第一医院
2109	Sonoclot 检测技术在冠心病患者中的临床应用研究	2020-J-3-070	山西省人民医院杨五小, 来春林, 陈福恒, 王继荣, 冀友瑞, 王东霞	科技进步奖	2020	三等奖	70	山西省人民医院
2110	缬沙坦抗肝纤维化中对瘦素、脂联素影响的临床及实验研究	2020-J-3-071	山西医科大学第一医院黄会芳, 霍丽娟, 申凤俊, 霍新梅, 黄志琴, 杨保元	科技进步奖	2020	三等奖	71	山西医科大学第一医院
2111	构建一体两翼人力资源管理体系探索与实践	2020-J-3-072	国网山西省电力公司许玉斌, 贾乾, 李耀荣	科技进步奖	2020	三等奖	72	国网山西省电力公司
2112	国网山西省电力公司	2020-Q-1-001	国网山西省电力公司	企业技术创新奖	2020			
2113	太原重工股份有限公司	2020-Q-1-002	太原重型机械集团有限公司	企业技术创新奖	2020			
2114	山西省工业设备安装集团有限公司	2020-Q-1-003	山西转型综合改革示范区管理委员会	企业技术创新奖	2020			
2115	山西紫林醋业股份有限公司	2020-Q-1-004	太原市	企业技术创新奖	2020			
2116	山西汾西重工有限责任公司	2020-Q-1-005	山西省国防科学技术工业局	企业技术创新奖	2020			
2117	山西智杰软件工程有限公司	2020-Q-1-006	山西转型综合改革示范区管理委员会	企业技术创新奖	2020			
2118	山西省信息产业技术研究院有限公司	2020-Q-1-007	山西省信息产业技术研究院有限公司	企业技术创新奖	2020			
2119	山西钢科碳材料有限公司	2020-Q-1-008	太原钢铁（集团）有限公司	企业技术创新奖	2020			
2120	国药集团威奇达药业有限公司	2020-Q-1-009	大同市	企业技术创新奖	2020			
2121	山西长河科技股份有限公司	2020-Q-1-010	山西转型综合改革示范区管理委员会	企业技术创新奖	2020			
2122	污染场地典型污染物的滞留机理及关键修复技术研究	2020-H-1-001	太原科技大学, 太原理工大学, 美国奥本大学, 浙江工业大学钱天伟, 丁庆伟, 岳秀萍, 刘晓娜, 周爱娟, 赵东叶, 何锋, 赵泉, 宫艳艳, 梁绮琦	科学技术合作奖	2020	一等奖		太原科技大学
2123	分子辨识的低碳烃吸附分离材料创制与性能调控	2021-Z-1-001	李晋平(太原理工大学), 李立博(太原理工大学), 王小青(太原理工大学), 陈杨(太原理工大学), 杨江峰(太原理工大学)	自然科学奖	2021	一等奖	1	太原理工大学
2124	原子层沉积精准设计新型纳米催化剂	2021-Z-1-002	覃勇(中国科学院山西煤炭化学研究所), 高哲(中国科学院山西煤炭化学研究所), 张斌(中国科学院山西煤炭化学研究所), 陈朝秋(中国科学院山西煤炭化学研究所)	自然科学奖	2021	一等奖	2	中国科学院山西煤炭化学研究所
2125	心血管疾病核素分子影像表征及机制研究	2021-Z-1-003	李思进(山西医科大学), 王跃涛(常州市第一人民医院), 窦克非(中国医学科学院阜外医院), 杨敏福(首都医科大学附属北京朝阳医院), 武志芳(山西医科大学第一医院), 王建锋(常州市第一人民医院)	自然科学奖	2021	一等奖	3	山西医科大学
2126	复杂网络上的传染病传播动力学	2021-Z-1-004	靳祯(山西大学), 孙桂全(山西大学), 张菊平(山西大学), 彭小龙(山西大学), 张晓光(山西大学), 李金仙(山	自然科学奖	2021	一等奖	4	山西大学

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			西大学)					
2127	复杂机械系统的非线性振动响应及控制	2021-Z-2-001	熊晓燕(太原理工大学),徐慧东(太原理工大学),牛蔺楷(太原理工大学),李国彦(太原理工大学),李世强(太原理工大学)	自然科学奖	2021	二等奖	5	太原理工大学
2128	医用钛基植入体表面活性涂层构建与骨整合机制	2021-Z-2-002	姚晓红(太原理工大学),杭瑞强(太原理工大学),黄晓波(太原理工大学),张翔宇(太原理工大学),王月月(太原理工大学),黄棣(太原理工大学)	自然科学奖	2021	二等奖	6	太原理工大学
2129	基于撞击全过程的钢-混凝土组合结构力学性能与设计方法	2021-Z-2-003	王蕊(太原理工大学),赵晖(太原理工大学),李珠(太原理工大学),崔娟玲(太原理工大学)	自然科学奖	2021	二等奖	7	太原理工大学
2130	多功能无机纳米材料在肿瘤放射治疗中的应用基础研究	2021-Z-2-004	杜江锋(山西医科大学),谷战军(中国科学院高能物理研究所),晏亮(中国科学院高能物理研究所),张辉(山西医科大学),葛翠翠(苏州大学)	自然科学奖	2021	二等奖	8	山西医科大学
2131	煤化工过程中小分子催化转化反应的微观机理研究	2021-Z-2-005	左志军(太原理工大学),刘一鸣(太原理工大学),阎智锋(太原理工大学),黄伟(太原理工大学),李哲(太原理工大学)	自然科学奖	2021	二等奖	9	太原理工大学
2132	关节软骨损伤治疗新思路--间充质干细胞来源微囊泡促进软骨修复的机制研究	2021-Z-2-006	向川(山西医科大学第二医院),傅攀峰(宁波大学医学院),秦迎泽(山西医科大学第二医院),徐家科(西澳大学),何波(西澳大学),侯威宇(山西医科大学第二医院)	自然科学奖	2021	二等奖	10	山西医科大学第二医院
2133	照明用白光 OLED 的光谱调控与光效增强机理研究	2021-Z-2-007	苗艳勤(太原理工大学),赵波(太原理工大学),陶鹏(太原理工大学),王华(太原理工大学),朱福荣(香港浸会大学),李文连(中国科学院长春光学精密机械与物理研究所)	自然科学奖	2021	二等奖	11	太原理工大学
2134	高性能聚降冰片烯类离子交换膜材料研究	2021-Z-2-008	王超(中北大学),何振峰(中北大学),李雪(清华大学),王树博(清华大学山西清洁能源研究院),谢晓峰(清华大学山西清洁能源研究院),侯华(中北大学)	自然科学奖	2021	二等奖	12	中北大学
2135	纳米和有机小分子生物传感体系的设计构筑及应用研究	2021-Z-2-009	张国梅(山西大学),张彩红(山西大学),温广明(山西大学)	自然科学奖	2021	二等奖	13	山西大学
2136	基于 CT 影像的肺癌长时程演变规律及智能诊断模型研究	2021-Z-2-010	强彦(太原理工大学),赵涓涓(太原理工大学),马建芬(太原理工大学),纪国华(太原理工大学),廖晓磊(太原理工大学)	自然科学奖	2021	二等奖	14	太原理工大学
2137	城市污泥低品质碳源定向生物转化及资源梯级回收	2021-Z-2-011	岳秀萍(太原理工大学),刘文宗(哈尔滨工业大学(深圳)),周爱娟(太原理工大学),蔡伟伟(北京交通大学),王爱杰(哈尔滨工业大学(深圳))	自然科学奖	2021	二等奖	15	太原理工大学
2138	中药有效组分的抗病毒作用及其机制研究	2021-Z-2-012	孙娜(山西农业大学),孙耀贵(山西农业大学),孙盼盼	自然科学奖	2021	二等奖	16	山西农业大学

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			(山西农业大学), 范阔海(山西农业大学), 尹伟(山西农业大学), 李宏全(山西农业大学)					
2139	无机孔材料催化剂构建的基础研究	2021-Z-2-013	闫晓亮(太原理工大学), 于峰(太原理工大学), 潘大海(太原理工大学), 郝文明(太原理工大学), 薛招腾(太原理工大学), 李瑞丰(太原理工大学)	自然科学奖	2021	二等奖	17	太原理工大学
2140	变化环境下不同尺度径流变化规律及预测研究	2021-Z-2-014	赵雪花(太原理工大学), 黄生志(西安理工大学), 祝雪萍(太原理工大学), 黄强(西安理工大学), 畅建霞(西安理工大学), 蔡文君(太原理工大学)	自然科学奖	2021	二等奖	18	太原理工大学
2141	新型薄膜太阳能电池界面结构调控与性能优化	2021-Z-2-015	郝玉英(太原理工大学), 王忠强(太原理工大学), 张帆(深圳大学/太原理工大学), 孙钦军(太原理工大学), 马昌期(太原理工大学/中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所)	自然科学奖	2021	二等奖	19	太原理工大学
2142	无人飞行器快机动高性能复合抗干扰控制理论与方法	2021-Z-2-016	邵星灵(中北大学), 王宏伦(北京航空航天大学)	自然科学奖	2021	二等奖	20	中北大学
2143	石墨烯能源材料的电化学制备与性能	2021-Z-2-017	王俊中(中国科学院山西煤炭化学研究所), 王俊英(中国科学院山西煤炭化学研究所), 王聪伟(中国科学院山西煤炭化学研究所), 黄建林(中国科学院山西煤炭化学研究所)	自然科学奖	2021	二等奖	21	中国科学院山西煤炭化学研究所
2144	脂联素对动脉粥样硬化的保护作用及机制的研究	2021-Z-2-018	边云飞(山西医科大学第二医院), 宋晓苏(山西医科大学第二医院), 刘改珍(山西医科大学第二医院), 李虹(山西医科大学第二医院), 鲁燕(山西医科大学第二医院), 梁斌(山西医科大学第二医院)	自然科学奖	2021	二等奖	22	山西医科大学第二医院
2145	往复挤压变形镁合金组织演化及强韧化机理研究	2021-Z-3-001	林金保(太原科技大学), 彭涛(芜湖新兴铸管有限责任公司), 王渠东(上海交通大学)	自然科学奖	2021	三等奖	23	太原科技大学
2146	预变形成构优化调控镁合金薄板低温冲压成形性能研究	2021-Z-3-002	王利飞(太原理工大学), 张华(烟台大学), 杨青山(重庆科技学院), 王红霞(太原理工大学), 宋波(西南大学)	自然科学奖	2021	三等奖	24	太原理工大学
2147	肝癌细胞多药耐药机制的相关性研究	2021-Z-3-003	李辉宇(山西白求恩医院), 田彦璋(山西白求恩医院), 罗飞(山西省肿瘤医院), 赵浩亮(山西白求恩医院), 付西峰(山西白求恩医院), 贺杰峰(山西白求恩医院)	自然科学奖	2021	三等奖	25	山西白求恩医院
2148	纳米 SiO2表面官能团的调变及其对紫外光固化复合材料的性能影响	2021-Z-3-004	吴建兵(山西省应用化学研究所(有限公司)), 李萍(山西省应用化学研究所(有限公司)), 马小龙(山西省应用化学研究所(有限公司)), 刘伟(山西省应用化学研究所(有限公司)), 梁庆丰(山西省应用化学研究所(有限公司)), 马国章(山西省应用化学研究所(有限公司))	自然科学奖	2021	三等奖	26	潞安化工集团有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
2149	五子衍宗丸干预泛素-蛋白酶体介导的凋亡途径防治神经管畸形的分子机制研究	2021-Z-3-005	柴智(山西中医药大学), 樊慧杰(山西中医药大学), 薛晓明(山西中医药大学), 马艳苗(山西中医药大学), 马存根(山西中医药大学), 周然(山西中医药大学)	自然科学奖	2021	三等奖	27	山西中医药大学
2150	I 型真菌疏水蛋白的结构调变与功能调控	2021-Z-3-006	牛宝龙(太原理工大学), 李文凤(太原理工大学), 王慧芳(太原理工大学)	自然科学奖	2021	三等奖	28	太原理工大学
2151	基于基因分型的分枝杆菌耐药性和抗原表位多态性研究	2021-Z-3-007	庞慧(长治医学院), 万康林(中国疾病预防控制中心传染病预防控制所), 蒋毅(中国疾病预防控制中心传染病预防控制所), 刘海灿(中国疾病预防控制中心传染病预防控制所), 弓艳娥(长治医学院), 刘益萍(长治医学院)	自然科学奖	2021	三等奖	29	长治医学院
2152	非线性极大极小优化问题的算法设计与理论分析	2021-Z-3-008	王福胜(太原师范学院), 简金宝(玉林师范学院), 王川龙(太原师范学院)	自然科学奖	2021	三等奖	30	太原师范学院
2153	健康促进行为和健康保护行为的潜变量分析	2021-Z-3-009	曹文君(长治医学院), 郑建中(长治医学院), 侯国强(长治市妇幼保健院), 徐勇勇(第四军医大学), 郭崇政(长治医学院), 平卫伟(长治医学院)	自然科学奖	2021	三等奖	31	长治医学院
2154	贵金属负载氧化钛光电性能研究	2021-Z-3-010	张王刚(太原理工大学), 梁伟(太原理工大学), 郑留伟(太原理工大学), 周珣玉(太原理工大学), 温婧(太原理工大学), 余彬(太原理工大学)	自然科学奖	2021	三等奖	32	太原理工大学
2155	舒芬太尼对围术期心肌缺血再灌注损伤的影响及机制研究	2021-Z-3-011	田首元(山西医科大学第一医院), 杨玲(山西医科大学第一医院), 聂丽霞(山西医科大学第一医院), 张文颀(山西医科大学第一医院), 王鑫(山西医科大学第一医院), 朱健(山西医科大学第一医院)	自然科学奖	2021	三等奖	33	山西医科大学第一医院
2156	新型轻金属基复合材料复杂构件半固态铸造技术及应用	2021-F-1-001	侯华(中北大学), 赵宇宏(中北大学), 陈利文(中北大学), 鲁若鹏(中北大学), 武立(中北大学), 靳玉春(中北大学)	技术发明奖	2021	一等奖	1	中北大学
2157	高空间分辨率混沌光时域反射测量技术	2021-F-1-002	王安帮(太原理工大学), 赵彤(太原理工大学), 徐红春(武汉光迅科技股份有限公司), 张建国(太原理工大学), 王云才(太原理工大学), 王冰洁(太原理工大学)	技术发明奖	2021	一等奖	2	太原理工大学
2158	自驱动智能感知微系统技术及应用	2021-F-1-003	丑修建(中北大学), 穆继亮(中北大学), 何剑(中北大学), 侯晓娟(中北大学), 贾巍(上海太阳能工程技术研究中心有限公司), 王顺(上海太阳能工程技术研究中心有限公司)	技术发明奖	2021	一等奖	3	中北大学
2159	生物基聚酰胺及其重要单体生物法合成关键技术研发与应用	2021-F-1-004	刘修才(山西合成生物研究院有限公司/上海凯赛生物技术股份有限公司), 杨晨(上海凯赛生物技术股份有限公司), 秦兵兵(上海凯赛生物技术股份有限公司), 徐敏(上	技术发明奖	2021	一等奖	4	山西转型综合改革示范区管理委员会

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			海凯赛生物技术股份有限公司), 侯本良(凯赛(金乡)生物材料有限公司), 张淑华(凯赛(乌苏)生物材料有限公司)					
2160	智能电网高性能分布式光纤监测技术及应用	2021-F-2-001	张建忠(太原理工大学), 贾燕冰(太原理工大学), 张明江(太原理工大学), 李黎(国网山西省电力公司运城供电公司), 燕建军(山西宇光电缆有限公司), 孔飞飞(山西宇光电缆有限公司)	技术发明奖	2021	二等奖	5	太原理工大学
2161	连续长纤维基多壁碳纳米管的定向生长研究	2021-F-2-002	李克训(中国电子科技集团公司第三十三研究所), 王东红(中国电子科技集团公司第三十三研究所), 张存瑞(中国电子科技集团公司第三十三研究所), 王富强(中国电子科技集团公司第三十三研究所), 乔妙杰(山西中电科技特种装备有限公司), 王腾(中国电子科技集团公司第三十三研究所)	技术发明奖	2021	二等奖	6	中国电子科技集团公司第三十三研究所
2162	网络化目标状态远程监控方法与系统	2021-F-2-003	王黎明(中北大学), 姚金杰(中北大学), 韩星程(中北大学), 杨志良(中北大学), 张丕状(中北大学), 王鉴(中北大学)	技术发明奖	2021	二等奖	7	中北大学
2163	耐久型高亮标线制备方法	2021-F-2-004	薛晓东(山西中涂交通科技股份有限公司), 高伟(山西中涂交通科技股份有限公司), 牛文斌(山西中涂交通科技股份有限公司), 侯涛(山西中涂交通科技股份有限公司), 杜利民(山西长达交通设施有限公司), 祁晓静(山西中涂交通科技股份有限公司)	技术发明奖	2021	二等奖	8	山西转型综合改革示范区管理委员会
2164	涌水隧道高聚物注浆堵水加固材料的制备及其应用	2021-F-2-005	周新星(山西省交通科技研发有限公司), 张翥(山西省交通科技研发有限公司), 刘海(山西省交通科技研发有限公司), 刘志胜(山西省交通科技研发有限公司), 刘亚明(山西省交通科技研发有限公司), 刘瀚(山西省交通科技研发有限公司)	技术发明奖	2021	二等奖	9	山西省交通运输厅
2165	一种可快速开放交通的沥青路面冷补材料及其制备方法	2021-F-3-001	裴强(山西省交通科技研发有限公司), 杜素军(山西省交通科技研发有限公司), 畅润田(山西省交通科技研发有限公司), 薛君(山西交通控股集团有限公司), 郭赢赢(山西省交通科技研发有限公司), 庞瑾瑜(山西省交通科技研发有限公司)	技术发明奖	2021	三等奖	10	山西省交通运输厅
2166	一种利用振搅式自行滑模连续浇筑路基边沟的施工方法	2021-F-3-002	包焯明(中铁十二局集团有限公司), 李昌生(中铁十二局集团第三工程有限公司), 马伟平(中铁十二局集团第三工程有限公司), 李建军(中铁十二局集团有限公司), 李军保(中铁十二局集团第三工程有限公司)	技术发明奖	2021	三等奖	11	中铁十二局集团有限公司
2167	燃气管网智能化关键技术及示范应用	2021-J-1-001	山西中液互联能源有限公司, 山西大学, 山西天然气有限	科技进步奖	2021	一等奖	1	山西转型综合改

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			公司, 西安石大派普特科技工程有限公司, 徐州旭海光电科技有限公司谭晋隆, 梁吉业, 杨颜璐, 郭文朋, 刘全明, 王维, 王寿喜, 陈波, 崔青山, 裴胜利					革示范区管理委员会
2168	笔头用易切削 400 系不锈钢关键技术研究与应用	2021-J-1-002	太原钢铁（集团）有限公司, 北京科技大学, 山西太钢不锈钢股份有限公司李建民, 王辉绵, 车德会, 王丽君, 张增武, 朱拥民, 郎炜昀, 闫士彩, 陈超, 赵晓萍	科技进步奖	2021	一等奖	2	太原钢铁（集团）有限公司
2169	精品板带热轧生产线智能化设计及在线工艺优化技术开发	2021-J-1-003	太原理工大学, 燕山大学, 一重集团大连工程技术有限公司, 二重（德阳）重型装备有限公司王涛, 白振华, 刘元铭, 马博, 韩建超, 高林, 马晓宝, 张婷婷, 赵华国, 肖宏	科技进步奖	2021	一等奖	3	太原理工大学
2170	大规模风电网源协调控制与运行评价关键技术及应用	2021-J-1-004	国网山西省电力公司电力科学研究院, 中国电力科学研究院有限公司, 清华大学, 国网山西省电力公司, 新疆金风科技股份有限公司, 国网河南省电力公司电力科学研究院, 中广核新能源投资（深圳）有限公司山西分公司王金浩, 李少林, 乔颖, 张敏, 张梅, 杨超颖, 张世锋, 齐琛, 闫虹, 常潇	科技进步奖	2021	一等奖	4	国网山西省电力公司
2171	特大型海工打桩锤关键锻件全纤维形性一体化精确制造技术	2021-J-1-005	太原科技大学, 洛阳中重铸锻有限责任公司陈慧琴, 禹兴胜, 孙统辉, 田继红, 宋玉冰, 李昌义, 石如星, 赵建国, 张彦娟, 张鹏豪	科技进步奖	2021	一等奖	5	太原科技大学
2172	生化尾水强化处理技术及应用	2021-J-1-006	山西大学, 北京大学, 北京华明广远环境科技有限公司, 山西太钢不锈钢股份有限公司, 北京常青鸟低碳科技有限公司, 山西曙光煤焦集赵华章, 李剑锋, 孙慧芳, 许召赞, 曾明, 贺占超, 张凯, 张胜利, 任静, 杜志平团有限公司	科技进步奖	2021	一等奖	6	山西大学
2173	掘支运一体化快速掘进智能成套装备研发	2021-J-1-007	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司, 山西天地煤机装备有限公司, 中国煤炭科工集团有限公司, 天地科技股份有限公司王虹, 张彦禄, 张小峰, 王步康, 杨勤, 王佃武, 郭治富, 丁永成, 叶竹刚, 周旭	科技进步奖	2021	一等奖	7	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
2174	村镇建设地方性理论与山西黄河流域乡村保护振兴方法及实践	2021-J-1-008	山西大学, 北京大学, 中国中建设计集团有限公司, 中国建筑第八工程局有限公司, 山西省城乡规划设计研究院有限公司, 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司汪芳, 高兴玺, 薛峰, 王晓军, 孙晓阳, 陈彦光, 霍耀中, 史文正, 肖翔, 高晨舸	科技进步奖	2021	一等奖	8	山西大学
2175	有机旱作农业关键技术研究及集成应用	2021-J-1-009	山西农业大学, 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所王娟玲, 张建诚, 杨三维, 刘恩科, 黄学芳, 杨如达, 刘永忠, 张耀文, 孙东宝, 杨振兴	科技进步奖	2021	一等奖	9	山西农业大学

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
2176	煤矿安全生产测控管一体化关键技术研究与应用	2021-J-2-001	太原科技大学, 精英数智科技股份有限公司潘理虎, 陈立潮, 谢斌红, 龚大立, 张英俊, 赵存会, 王宇, 翁自觉	科技进步奖	2021	二等奖	10	太原科技大学
2177	基于融合建模的热连轧过程控制技术创新及应用	2021-J-2-002	太原钢铁（集团）有限公司, 太原理工大学, 山西太钢不锈钢股份有限公司田建艳, 邱华东, 侯安全, 高炜, 郭宏钢, 辛建卿, 菅莖, 赵新刚	科技进步奖	2021	二等奖	11	太原钢铁（集团）有限公司
2178	超平高性能不锈钢精密带钢工艺技术及产品开发	2021-J-2-003	太原钢铁（集团）有限公司, 山西太钢不锈钢精密带钢有限公司, 山西太钢不锈钢股份有限公司, 太原理工大学王天翔, 南海, 韩小泉, 周瑰云, 武显斌, 廖席, 任忠凯, 段浩杰	科技进步奖	2021	二等奖	12	太原钢铁（集团）有限公司
2179	超（超）临界火电机组用 9Cr 系耐热钢材料关键制备技术与产品开发	2021-J-2-004	太原钢铁（集团）有限公司, 山西太钢不锈钢股份有限公司原凌云, 潘小娟, 赵志刚, 王育田, 赵振铎, 张宝莲, 张增武, 郝旭明	科技进步奖	2021	二等奖	13	太原钢铁（集团）有限公司
2180	风电主轴锻件成形成性一体化制造关键技术研究及应用	2021-J-2-005	太原重工股份有限公司, 太原科技大学胡运宝, 安红萍, 宋国旺, 周继红, 王志军, 梁晓捷, 陈培红, 陈民涛	科技进步奖	2021	二等奖	14	太原重型机械集团有限公司
2181	矿用高强韧性、高精度锚杆用钢关键工艺装备技术及产品开发	2021-J-2-006	首钢长治钢铁有限公司, 首钢集团有限公司, 山西汾西矿业（集团）有限责任公司多种经营分公司, 晋城宏圣科威矿用材料有限公司李罗扣, 郭新文, 周玉丽, 张联兵, 徐兵伟, 晁月林, 胡海鹏, 张垚	科技进步奖	2021	二等奖	15	山西省金属学会
2182	JWF 1286 型精梳机	2021-J-2-007	经纬智能纺织机械有限公司申永生, 范忠勇, 柴正旺, 聂智良, 逯惠文, 巩建兵, 李惠文, 范俊生	科技进步奖	2021	二等奖	16	晋中市
2183	大规模新能源送出直流短时扰动冲击稳定控制关键技术及应用	2021-J-2-008	国网山西省电力公司电力科学研究院, 中国电力科学研究院有限公司, 太原理工大学, 国网新疆电力有限公司, 国网甘肃省电力公司	科技进步奖	2021	二等奖	17	国网山西省电力公司
2184	TZL750 全地面桁架臂起重机研制及应用	2021-J-2-009	太原重工股份有限公司刘新元, 张健, 郝捷, 屠竞哲, 郑惠萍, 吴国旻, 张谦, 仲悟之司, 大连理工大学, 大连益利亚科技发展有限公司李强, 刘海波, 宋学官, 陈晓敏, 全进科, 康健, 李永亮, 刘宝正	科技进步奖	2021	二等奖	18	太原重型机械集团有限公司
2185	高品质管棒材精密斜辊矫直工艺理论与装备研发及其应用	2021-J-2-010	太原科技大学, 太原恒信科达重工成套设备有限公司, 石家庄钢铁有限责任公司马立东, 马际青, 马自勇, 周研, 李俊慧, 马立峰, 范沁红, 郭校峰	科技进步奖	2021	二等奖	19	太原科技大学
2186	铝铜合金负重轮定量液态模锻及性能控制技术	2021-J-2-011	中北大学, 北京北方车辆集团有限公司徐宏, 毛红奎, 王延龙, 陈利华, 张文达, 李宏伟, 侯击波	科技进步奖	2021	二等奖	20	中北大学
2187	大口径直缝焊管辊式成型柔性生产关键技术及成套装备	2021-J-2-012	太原重工股份有限公司, 太原科技大学, 太原理工大学, 河北华洋钢管有限公司温明军, 周新亮, 黄贤安, 郑国强,	科技进步奖	2021	二等奖	21	太原重型机械集团有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			秦捷, 楚志兵, 刘兆祺, 徐洪岩					
2188	多能融合高弹性负荷接入电网分层预测、协同规划与集群调控关键技术及应用	2021-J-2-013	国网山西省电力公司经济技术研究院, 华北电力大学, 清华大学, 国网青海省电力公司经济技术研究院, 国网能源研究院有限公司宋巍, 鞠立伟, 曾博, 王尧, 邢亚虹, 钟海旺, 赵海波, 胡迎迎	科技进步奖	2021	二等奖	22	国网山西省电力公司
2189	山西岩溶大泉水文地质调查新技术及水资源开发与保护	2021-J-2-014	山西省水利发展中心, 中国地质大学(武汉), 山西省地质调查院高旭波, 侯保俊, 张建友, 张松涛, 王宏, 任建会, 李成城, 阎泽洲	科技进步奖	2021	二等奖	23	山西省水利厅
2190	阳泉矿区煤矿隐蔽致灾因素精细探测技术研究	2021-J-2-015	华阳新材料科技集团有限公司, 中国矿业大学(北京)翟红, 彭苏萍, 余北建, 杜文凤, 王一, 师素珍, 范德元, 卢勇旭	科技进步奖	2021	二等奖	24	华阳新材料科技集团有限公司
2191	畜禽粪肥“四位一体”还田利用综合技术研究与应用	2021-J-2-016	山西农业大学, 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所, 山西省生态畜牧产业工作站史向远, 李永平, 王秀红, 周静, 赵丽, 杨子森, 李兆君, 焦光月	科技进步奖	2021	二等奖	25	山西农业大学
2192	核电厂设计基准事故工况吸附剂除碘性能检测装置	2021-J-2-017	中国辐射防护研究院高琳锋, 乔太飞, 张雪平, 丘丹圭, 杨彪, 候建荣, 李永国, 陈建利	科技进步奖	2021	二等奖	26	中国辐射防护研究院
2193	土石山区井工矿山开采后效应及其生态影响感知关键技术	2021-J-2-018	晋能控股煤业集团有限公司, 中国矿业大学, 晋能控股山西科学技术研究院有限公司王伟, 张绍良, 张戈, 杨永均, 田利军, 王玉明, 侯湖平, 常晓华	科技进步奖	2021	二等奖	27	晋能控股集团有限公司
2194	支护体-巷道围岩变形匹配机理及预紧力定量控制关键技术	2021-J-2-019	太原理工大学, 山东科技大学, 内蒙古科技大学, 安徽理工大学, 中国矿业大学, 陕西永明煤矿有限公司张玉江, 冯国瑞, 孙元田, 杜云楼, 李家卓, 吴祥业, 潘刚, 刘辉	科技进步奖	2021	二等奖	28	太原理工大学
2195	年产 1500 万吨综放工作面高资源回收率保障关键技术研究及应用	2021-J-2-020	晋能控股煤业集团有限公司, 中国矿业大学(北京)王存权, 杨胜利, 王金亮, 吴亚军, 张锦旺, 祖海军, 王振, 王兆会	科技进步奖	2021	二等奖	29	晋能控股集团有限公司
2196	远场厚硬岩层破断诱发强矿压机理及控制研究	2021-J-2-021	晋能控股煤业集团有限公司, 太原理工大学, 重庆大学, 晋能控股山西科学技术研究院有限公司高瑞, 于斌, 孟祥斌, 王少卿, 白一宁, 邵阳, 黄晓鹏, 刘辉辉	科技进步奖	2021	二等奖	30	晋能控股集团有限公司
2197	千万吨级综采工作面自移式设备列车研制与应用	2021-J-2-022	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司, 山西天地煤机装备有限公司宋涛, 石涛, 李刚, 朱天龙, 闫飞, 张银星, 闫殿华, 刘金生	科技进步奖	2021	二等奖	31	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
2198	资源枯竭矿井精准开采关键技术研究	2021-J-2-023	山西潞安环保能源开发股份有限公司漳村煤矿, 中国矿业大学, 中国矿业大学(北京), 潞安化工集团有限公司龚鹏, 马占国, 杨计先, 鞠杨, 牛宏伟, 黄炜伟, 李峰, 姬永	科技进步奖	2021	二等奖	32	潞安化工集团有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			生					
2199	复杂地质构造条件下矿井安全高效开采技术研究	2021-J-2-024	晋能控股煤业集团有限公司, 晋能控股煤业集团同忻煤矿山西有限公司, 大连大学, 山西大同大学, 中国矿业大学, 华南师范大学段宏飞, 赵丽娟, 夏洪春, 贾渊, 杨海燕, 张垚, 段宏跃, 袁亚娟	科技进步奖	2021	二等奖	33	晋能控股集团有 限公司
2200	近距离煤层群保水开采技术研究	2021-J-2-025	山西凌志达煤业有限公司, 山西煤炭进出口集团有限公司, 中国矿业大学马立强, 鲍远堂, 张蓓, 丁铭绩, 徐兵, 张跃军, 刘晖, 余伊河	科技进步奖	2021	二等奖	34	山西焦煤集团有 限责任公司
2201	山西松软低渗煤层煤层气顶板水平井分段压裂高效开发技术及示范	2021-J-2-026	山西蓝焰煤层气集团有限责任公司, 中煤科工集团西安研究院有限公司, 易安蓝焰煤与煤层气共采技术有限责任公司, 太原理工大学, 北京软能创科技有限公司李俊峰, 许耀波, 白建平, 张群, 梁卫国, 张培河, 何庆宏, 陈召英	科技进步奖	2021	二等奖	35	华新燃气集团有 限公司
2202	延川南深部煤层气高效开发关键技术及工业化应用	2021-J-2-027	中国石油化工股份有限公司临汾煤层气分公司, 中国石油化工股份有限公司华东油气分公司姚红生, 王运海, 何希鹏, 蒋永平, 高玉巧, 陈贞龙, 金鑫, 刘晓	科技进步奖	2021	二等奖	36	临汾市
2203	高瓦斯与煤自燃共存工作面启封及爆炸防控关键技术研究	2021-J-2-028	山西煤炭运销集团孟县恒泰皇后煤业有限公司, 中国矿业大学, 山东史达夫工控科技有限公司赵中玲, 程健维, 赵鸿亮, 赵建斌, 石磊鑫, 尹有万, 刘源远, 罗望	科技进步奖	2021	二等奖	37	阳泉市
2204	煤矿采掘工作面风液联合控除尘技术研究及应用	2021-J-2-029	山西石泉煤业有限责任公司, 山东科技大学聂文, 白鹏, 王瑞, 程卫民, 彭慧天, 郭允相, 刘强, 付红波	科技进步奖	2021	二等奖	38	长治市
2205	煤矿重载设备柔性起动关键技术及检测检验科技服务平台	2021-J-2-030	太原惠特科技有限公司, 中煤科工集团沈阳研究院有限公司, 大同煤矿机电装备科工安全仪器有限责任公司, 山西际安电气有限公司, 国网辽宁省电力有限公司电力科学研究院张红奎, 李廷亮, 赵旭亮, 朱世安, 于文海, 郎福成, 马龙, 陈磊	科技进步奖	2021	二等奖	39	山西转型综合改 革示范区管理委 员会
2206	高原高地应力岩爆隧道施工关键技术	2021-J-2-031	中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第二工程有限公司, 中国科学院武汉岩土力学研究所白国峰, 乔志斌, 李邵军, 胡建国, 杨文斌, 肖亚勋, 张隼, 武志萍	科技进步奖	2021	二等奖	40	中铁十二局集团 有限公司
2207	黄土沟壑区桥梁下部结构安全评估与处治技术研究	2021-J-2-032	山西省交通科技研发有限公司, 山西交通科学研究院集团有限公司郭震山, 王磊, 刘志华, 李晓燕, 卢鹏, 柳锐锋, 张雷, 赵紫阳	科技进步奖	2021	二等奖	41	山西省交通运输 厅
2208	胶州湾湾口过海地铁隧道设计施工关键技术研究	2021-J-2-033	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团第四工程有限公司, 中铁第六勘察设计院集团有限公司张俊兵, 邓飞, 齐	科技进步奖	2021	二等奖	42	中铁三局集团有 限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			晓明, 罗百胜, 刘鹏, 胡红星, 郑保才, 魏玉超					
2209	敏感环境下岩溶地层地铁车站及区间隧道洞室群钻爆施工综合控制技术	2021-J-2-034	中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第七工程有限公司, 中南大学, 中铁十二局集团第一工程有限公司田瑞忠, 雷军, 施成华, 陈谦, 许明军, 沈春盛, 陈志, 牛自强	科技进步奖	2021	二等奖	43	中铁十二局集团有限公司
2210	高速铁路(60+120+324+120+60)m双塔钢箱桁梁斜拉桥综合施工技术研究	2021-J-2-035	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团桥隧工程有限公司胡国伟, 王红凯, 员利军, 常乃超, 邓英海, 郭星亮, 易先坤, 褚晓晖	科技进步奖	2021	二等奖	44	中铁三局集团有限公司
2211	高速铁路CRTSⅢ型先张轨道板自动化预制技术研究	2021-J-2-036	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团桥隧工程有限公司王红凯, 张乃乐, 张俊兵, 王海员, 苏雅拉图, 张传顺, 于善毅, 侯彦明	科技进步奖	2021	二等奖	45	中铁三局集团有限公司
2212	砂卵石地层大直径盾构隧道安全快速建造关键技术及应用	2021-J-2-037	中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第二工程有限公司常鑫, 王永霞, 王光锐, 王宗勇, 李保新, 王启龙, 唐汐, 毋海军	科技进步奖	2021	二等奖	46	中铁十二局集团有限公司
2213	肉羊营养平衡研究及全营养功能性饲料研发与示范推广	2021-J-2-038	山西农业大学张建新, 赵俊星, 郝小燕, 张春香, 成锦霞, 牟春堂, 张暄梓, 项斌伟	科技进步奖	2021	二等奖	47	山西农业大学
2214	地下害虫绿色防控新技术研究与应用	2021-J-2-039	山西农业大学, 中国农业科学院植物保护研究所, 西北农林科技大学陆俊姣, 董晋明, 李克斌, 杨代斌, 任美凤, 李大琪, 尹姣, 仵均祥	科技进步奖	2021	二等奖	48	山西农业大学
2215	吕梁黑山羊体细胞克隆技术体系的建立与应用	2021-J-2-040	山西农业大学王曦, 李希, 吴苏君, 张峰, 赵鹏, 靳光, 周胜花, 郭慧慧	科技进步奖	2021	二等奖	49	山西农业大学
2216	玉米种质创新及盛玉688选育推广	2021-J-2-041	山西农业大学任志强, 杨慧珍, 冯铸, 肖建红, 王晓清, 张宁, 闫静, 悦波	科技进步奖	2021	二等奖	50	山西农业大学
2217	核桃种质资源收集评价和优质高抗高产良种选育	2021-J-2-042	山西省林业和草原科学研究院, 汾阳市核桃良种繁殖试验园, 晋中林果丰专业合作社, 左权林兴绵核桃研究所, 晋中市聚丰红种养专业合作社史敏华, 冯斌, 武静, 刘鑫, 贺奇, 刘劲, 李敏夏, 陈映松	科技进步奖	2021	二等奖	51	山西省林业和草原科学研究院
2218	山西省苹果树腐烂病病原菌多样性及其绿色防控技术研究与应用	2021-J-2-043	山西农业大学, 山西省植物保护植物检疫总站赵晓军, 殷辉, 周建波, 任璐, 秦楠, 张武云, 贡和平, 吕红	科技进步奖	2021	二等奖	52	山西农业大学
2219	汾核1号核桃新品种选育及丰产栽培技术	2021-J-2-044	山西农业大学, 山西晋龙核桃苗木股份有限公司李建, 史根生, 郝华正, 冀中锐, 王晶, 王捷, 贾广连, 任海娥	科技进步奖	2021	二等奖	53	山西农业大学
2220	中晚熟、优质、高产系列谷子新品种选育及应用	2021-J-2-045	山西农业大学杨成元, 史关燕, 冯耐红, 麻慧芳, 史根生, 李会霞, 侯东辉, 宋健	科技进步奖	2021	二等奖	54	山西农业大学
2221	紫花苜蓿生产关键技术研究及产业化	2021-J-2-046	山西农业大学梁秀芝, 李荫藩, 郑敏娜, 韩志顺, 薛龙飞, 康佳惠, 陈燕妮, 杨富	科技进步奖	2021	二等奖	55	山西农业大学

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
2222	新药复方维生素（3）注射剂研制	2021-J-2-047	山西普德药业有限公司, 北京柏雅联合药物研究有限公司李润宝, 李青翠, 王勇, 曲萍, 李立忠, 李述天, 李新生, 李海娇	科技进步奖	2021	二等奖	56	大同市
2223	数字 PCR 技术在恶性血液病中的临床应用	2021-J-2-048	山西医科大学第二医院王宏伟, 覃艳红, 陈秀花, 刘壮, 徐智芳, 任方刚, 常建梅, 张耀方	科技进步奖	2021	二等奖	57	山西医科大学第二医院
2224	上市品种血尿胶囊质量标准提升及药效与机制研究	2021-J-2-049	山西省中医药研究院郝旭亮, 刘聪, 李媛媛, 程玉钊, 李安平, 王珂, 杨彦坤, 姚静	科技进步奖	2021	二等奖	58	山西省中医药研究院
2225	软骨单位作为种子细胞在关节软骨损伤修复作用的研究	2021-J-2-050	山西医科大学第二医院, 山西医科大学段王平, 卫小春, 王宇泽, 李鹏翠, 任晓春, 王少伟, 郭丽, 丁娟	科技进步奖	2021	二等奖	59	山西医科大学第二医院
2226	温阳法治疗抑郁症的临床疗效与作用机制研究	2021-J-2-051	山西中医药大学附属中西医结合医院赵杰, 冯振宇, 马小娟, 李跃进, 孟霜, 彭涛, 王虹娟, 王斐	科技进步奖	2021	二等奖	60	山西中医药大学
2227	TREM-1 对蛛网膜下腔出血后早期脑损伤形成及预后的评估价值	2021-J-2-052	山西医科大学第二医院孙新刚, 马乾, 景刚, 王荔, 王改青, 胡为民, 侯亚芝	科技进步奖	2021	二等奖	61	山西医科大学第二医院
2228	内源性小分子肽 Intermedin 和 Irisin 治疗肾小管缺氧-复氧损伤的实验研究	2021-J-2-053	山西省人民医院, 山西医科大学李荣山, 周晓霜, 王艳红, 李亚峰, 田继华, 覃志成, 乔玉峰, 张蕊	科技进步奖	2021	二等奖	62	山西省人民医院
2229	稀土掺杂羟基磷灰石陶瓷及荧光增强关键技术与应用	2021-J-2-054	山西医科大学, 大连工业大学李冰, 张彦杰, 武秀萍, 李然, 武啸, 姚蔚	科技进步奖	2021	二等奖	63	山西医科大学
2230	靶向封闭 ECS 系统 CB1R 信号通路对慢性间歇低氧器官损伤保护机制的研究	2021-J-2-055	山西医科大学第二医院, 山西医科大学王蓓, 韩剑星, 刘岱, 高晓玲, 刘涛, 乔燕, 赵莉, 窦占军	科技进步奖	2021	二等奖	64	山西医科大学第二医院
2231	脂联素及相关因子在糖尿病心肌及大血管病变中的作用及机制研究	2021-J-2-056	山西医科大学第二医院刘晶, 李兴, 郭志新, 郭蕊, 张彦伟, 王晓娟, 耿嘉阳, 乔炎	科技进步奖	2021	二等奖	65	山西医科大学第二医院
2232	基于逻辑组学的功能基因组大数据挖掘方法的建立及在精准医学中的应用	2021-J-2-057	山西医科大学, 中国人民解放军总医院第二医学中心卢学春, 张皓旻, 杨波, 张钧栋, 吕艳华, 于琦, 智鹏, 陈浩然	科技进步奖	2021	二等奖	66	山西医科大学
2233	基于温阳益气法应用雄芍汤抗肝纤维化的机制研究	2021-J-2-058	山西中医药大学门九章, 李霞, 贺文广, 李孝波, 郝瑞春, 麻莉, 常兴和	科技进步奖	2021	二等奖	67	山西中医药大学
2234	精神疾病分段式临床路径的研发与应用	2021-J-2-059	山西医科大学第一医院刘志芬, 李改智, 李素萍, 王彦芳, 史军, 杨春霞, 刘莎, 张克让	科技进步奖	2021	二等奖	68	山西医科大学第一医院
2235	MTX 或 LEF 周期联合 CTX 对 RA 患者 ABC 转运蛋白介导的多药耐药性逆转机制的研究	2021-J-2-060	山西医科大学第二医院, 山西医科大学王彩虹, 赵文鹏, 赵向聪, 李芳, 李雪飞, 国华, 范晋楠, 穆艳飞	科技进步奖	2021	二等奖	69	山西医科大学第二医院
2236	基于多参数 MRI 在预测及评估直肠癌靶向治疗疗效的影像基因组学研究	2021-J-2-061	山西省肿瘤医院杨晓棠, 崔艳芬, 杜笑松, 张建新, 侯丽娜, 辛磊, 张俊杰, 边泽宇	科技进步奖	2021	二等奖	70	山西省肿瘤医院
2237	阻塞性睡眠呼吸暂停在乳腺癌发生发展中的作用及其机制研究	2021-J-2-062	山西医科大学第二医院高晓玲, 王蓓, 申红红, 姜鸿南, 张玲, 乔燕, 张翥珠, 马明珠	科技进步奖	2021	二等奖	71	山西医科大学第二医院
2238	FRAT1 促进脑胶质瘤增殖能力的机制研究及临床	2021-J-2-063	山西医科大学第一医院, 山西医科大学郭庚, 金姬, 刘爱	科技进步奖	2021	二等奖	72	山西医科大学第

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	应用		玲, 任叶青, 李燕军, 连世忠, 王小刚, 杨彪					一医院
2239	山西省创新驱动发展差异化策略研究	2021-J-2-064	山西财经大学郭淑芬, 郭金花, 夏骥鹈, 张晋楠, 王瑞卿	科技进步奖	2021	二等奖	73	山西财经大学
2240	山西省清洁能源页岩气开发研究	2021-J-2-065	山西省科技情报与战略研究中心, 山西国新气体能源研究院有限公司, 山西省煤炭地质勘查研究院魏晔, 陈钢, 尹龙平, 苏育飞, 李琨杰, 刘伟, 郭喆, 张辉	科技进步奖	2021	二等奖	74	山西省科技情报与战略研究中心
2241	科技创新助推精准脱贫的模式及作用研究	2021-J-2-066	山西省科技情报与战略研究中心穆光远, 范文虎, 王琳, 刘建宇, 李刚, 吕宁, 陈健, 武金旺	科技进步奖	2021	二等奖	75	山西省科技情报与战略研究中心
2242	网络教研平台技术开发及应用	2021-J-3-001	山西寰烁电子科技有限公司袁红生, 李三喜, 吴振宇, 陈心哲, 常巧珍, 王军科	科技进步奖	2021	三等奖	76	运城市
2243	基于 BIM 技术的公路全生命周期管理系统	2021-J-3-002	山西嘉鹏佳科技有限公司范志刚, 陈建国, 栗飞, 田志刚, 王立平, 杨瑞	科技进步奖	2021	三等奖	77	山西转型综合改革示范区管理委员会
2244	基于视觉分析软测量的矿用输电线路隐患识别处置技术研究与应用	2021-J-3-003	晋能控股煤业集团有限公司, 山西合邦电力科技有限公司, 晋能控股山西科学技术研究院有限公司孙韶霖, 王利栋, 郭慧文, 吕东冬, 狄鑫, 高磊	科技进步奖	2021	三等奖	78	晋能控股集团有限公司
2245	矿用甲烷监控产品质量与安全检测技术体系的构建与应用	2021-J-3-004	山西省检验检测中心（山西省标准计量技术研究院）李梅, 卫睿华, 朱庆科, 畅秋菊, 高斐, 薛鹏飞	科技进步奖	2021	三等奖	79	山西省市场监督管理局
2246	电磁兼容辐射抗扰度试验结果评定研究	2021-J-3-005	山西省检验检测中心（山西省标准计量技术研究院）裴海琴, 薛鹏飞, 刘玉龙, 王艺蓉, 宋福胜, 李朝锦	科技进步奖	2021	三等奖	80	山西省市场监督管理局
2247	一种覆膜纸上纸及下纸的生产工艺	2021-J-3-006	山西强伟纸业有限公司李伟	科技进步奖	2021	三等奖	81	晋中市
2248	热连轧高品质特殊钢关键技术开发及应用	2021-J-3-007	太原钢铁（集团）有限公司, 山西太钢不锈钢股份有限公司张世厚, 张志东, 王忠, 闫峥嵘, 武海平, 李翔	科技进步奖	2021	三等奖	82	太原钢铁（集团）有限公司
2249	灵活焦化装置成套施工技术	2021-J-3-008	中化二建集团有限公司马俊恒, 闫俊峰, 王瑞军, 彭兵虎, 姚武涛, 郭志强	科技进步奖	2021	三等奖	83	中化二建集团有限公司
2250	微通道反应器制备纳米硫酸钡工程化技术开发	2021-J-3-009	山西焦煤运城盐化集团有限责任公司武向前, 许涛, 苏棣, 尚方毓, 范佩丽	科技进步奖	2021	三等奖	84	山西焦煤集团有限责任公司
2251	铁水“一罐到底”高效流程技术创新与集成	2021-J-3-010	首钢长治钢铁有限公司周剑波, 聂学伟, 孟义春, 午亿土, 曹锋, 解彦波	科技进步奖	2021	三等奖	85	山西省金属学会
2252	5MW 高速永磁同步风力发电机	2021-J-3-011	山西汾西重工有限责任公司, 中船重工电机科技股份有限公司温俊伟, 侯卓琴, 赵瑞娟, 张焕珍, 李海, 姬相磊	科技进步奖	2021	三等奖	86	山西省国防科学技术工业局
2253	多次短路冲击下的变压器绕组累积效应机理特性研究及工程应用	2021-J-3-012	国网山西省电力公司电力科学研究院, 特变电工衡阳变压器有限公司, 华中科技大学, 国网天津市电力公司电力科学研究院, 国网河北省电力有限公司电力科学研究院刘宏, 欧强, 臧春艳, 王欣伟, 刘宏亮, 马昊	科技进步奖	2021	三等奖	87	国网山西省电力公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
2254	规模化电动汽车接入下的充电设施-配电网协同规划与调度控制技术的应用	2021-J-3-013	国网山西省电力公司经济技术研究院, 华北电力大学, 青岛特来电新能源科技有限公司, 国网山西省电力公司大同供电公司, 天津天大求实电力新技术股份有限公司吴建斌, 赵海波, 曾博, 申泽渊, 胡恩德, 刘其辉	科技进步奖	2021	三等奖	88	国网山西省电力公司
2255	综采工作面开关平台自移工艺及设备的研究	2021-J-3-014	晋能控股装备制造集团有限公司, 晋能控股煤业集团成庄矿, 晋能控股装备制造集团金鼎山西煤机有限责任公司郭东兵, 李晋霞, 刘勇奇, 郭超, 李泽晨, 宋战来	科技进步奖	2021	三等奖	89	晋能控股集团有限公司
2256	10KV 架空绝缘线路防雷击断线综合治理方案研究及应用	2021-J-3-015	国网山西省电力公司大同供电公司, 国网山西省电力公司朔州供电公司赵国伟, 白洁, 王强, 赵锐, 李承	科技进步奖	2021	三等奖	90	国网山西省电力公司
2257	山西省粮食安全气象保障预报服务系统研究	2021-J-3-016	山西省气象台郝寿昌, 苗爱梅, 范仁俊, 逯张禹, 董春卿, 袁怀亭	科技进步奖	2021	三等奖	91	山西省气象局
2258	煤矿低浓度瓦斯直燃制热一体化技术	2021-J-3-017	山西铭石煤层气利用股份有限公司, 山西高创能源新技术有限公司史忠强, 周建军, 郝春生, 闫义忠, 李军明, 李江松	科技进步奖	2021	三等奖	92	华新燃气集团有限公司
2259	烧结过程余热回收技术的研究与应用	2021-J-3-018	太原钢铁（集团）有限公司, 山西太钢不锈钢股份有限公司宋宁, 马景源, 弓颖晖, 杨福忠, 段代明, 李进国	科技进步奖	2021	三等奖	93	太原钢铁（集团）有限公司
2260	基于相关辨识方法的煤层气有利区块探测新型仪器研发	2021-J-3-019	山西省煤炭地质物探测绘院, 中国地质大学（北京）田忠斌, 李彦星, 曾卫华, 田峰, 任斗金, 蔡健	科技进步奖	2021	三等奖	94	晋中市
2261	煤矿地面综合物探中瞬变电磁勘探资料精准处理技术	2021-J-3-020	山西华阳集团新能股份有限公司, 山西省地球物理化学勘查院刘最亮, 王鹤宇, 李建文, 李建国, 杨晓成, 刘道洲	科技进步奖	2021	三等奖	95	华阳新材料科技集团有限公司
2262	基于水利普查成果资源平台的大数据分析及数据挖掘应用系统	2021-J-3-021	山西省水利水电勘测设计研究院有限公司张一新, 张红武, 丁逢, 冯淑芳, 李智建, 成丽婷	科技进步奖	2021	三等奖	96	山西省水利厅
2263	WJ-15FB 型铲拖一体式作业车的研制与应用	2021-J-3-022	山西天地煤机装备有限公司, 中国煤炭科工集团太原研究院有限公司姚志功, 王娜, 何景强, 马艳卫, 潘成杰, 李文军	科技进步奖	2021	三等奖	97	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
2264	绿色、高效柔性薄喷材料及喷涂技术工艺研究	2021-J-3-023	山西长平煤业有限责任公司, 晋能控股山西科学技术研究院有限公司, 晋能控股山西科学技术研究院（晋城）技术研究院有限责任公司, 北京瑞诺安科新能源技术有限公司冯建文, 程永新, 姚富强, 李学慧, 杨竹军, 王建彬	科技进步奖	2021	三等奖	98	晋能控股集团有限公司
2265	沁源矿区深部复合顶板小煤柱留巷围岩综合控制技术研究	2021-J-3-024	山西沁新能源集团股份有限公司, 天地科技股份有限公司任硕, 毕天富, 郝登云, 郭永强, 吴建星, 李治国	科技进步奖	2021	三等奖	99	长治市
2266	浅埋缓倾斜煤层综采工作面坚硬顶板水力压裂预处理技术研究	2021-J-3-025	山西潞安化工集团潞宁煤业有限责任公司, 中国矿业大学史安忠, 赵光荣, 徐金海, 曹虎斌, 张志强, 苗晓伟	科技进步奖	2021	三等奖	100	潞安化工集团有限公司
2267	重介分选过程智能化研究与开发	2021-J-3-026	霍州煤电集团有限责任公司, 山西汾河焦煤股份有限公	科技进步奖	2021	三等奖	101	山西焦煤集团有

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			司回坡底煤矿, 太原理工大学董林义, 段福山, 王然风, 邵辛平, 杨斌, 张丽明					限责任公司
2268	20m 特厚煤层综放开采矿压规律与放煤工艺研究	2021-J-3-027	晋能控股煤业集团有限公司, 天地科技股份有限公司纪润清, 赵铁林, 王振, 薛吉胜, 权春阳, 张文阳	科技进步奖	2021	三等奖	102	晋能控股集团有 限公司
2269	基于 X 荧光原理煤质在线元素分析系统	2021-J-3-028	晋能控股山西科学技术研究院有限公司, 晋能控股山西科学技术研究院（晋城）技术研究院有限责任公司, 晋能控股装备制造集团有限公司寺河煤矿, 长沙开元仪器有限公司巩固, 时进吉, 宋斌, 李建华, 陈石清, 王健	科技进步奖	2021	三等奖	103	晋能控股集团有 限公司
2270	无线遥控快速凿岩钻车与爆破技术及系列排矸设备的研制	2021-J-3-029	西山煤电（集团）有限责任公司, 青岛达邦钻机有限责任公司, 山西焦煤能源集团股份有限公司西山分公司阴永生, 赵锦桥, 曹林虎, 王宏, 鲍伟, 籍玄宁	科技进步奖	2021	三等奖	104	山西焦煤集团有 限责任公司
2271	河流老空复合水体影响区综放工作面开采安全保障技术研究	2021-J-3-030	晋能控股煤业集团有限公司, 中国矿业大学, 晋能控股山西科学技术研究院有限公司王磊, 许进鹏, 李国余, 张郑伟, 刘博, 孙慧卿	科技进步奖	2021	三等奖	105	晋能控股集团有 限公司
2272	坚硬顶板高应力巷道结构性大变形机理及稳定性控制技术	2021-J-3-031	晋能控股煤业集团有限公司, 中国矿业大学, 晋能控股山西科学技术研究院有限公司孟祥斌, 孟波, 王海峰, 尹乾, 牛福龙, 靖洪文	科技进步奖	2021	三等奖	106	晋能控股集团有 限公司
2273	低透气性煤层煤与瓦斯突出致灾机理与多参量高效综合监测预警技术	2021-J-3-032	华阳新材料科技集团有限公司, 山东理工大学, 北京安科兴业科技股份有限公司张俊生, 令狐建设, 刘国磊, 周建斌, 范毅伟, 李耀谦	科技进步奖	2021	三等奖	107	华阳新材料科技 集团有限公司
2274	回采工作面陷落柱槽波地震探测关键技术及应用研究	2021-J-3-033	晋能控股山西科学技术研究院有限公司, 晋能控股山西科学技术研究院（晋城）技术研究院有限责任公司, 煤炭科学技术研究院有限公司, 晋能控股煤业集团成庄矿, 晋能控股煤业集团赵庄煤业有限责任公司	科技进步奖	2021	三等奖	108	晋能控股集团有 限公司
2275	煤矿自燃火灾预警监控平台	2021-J-3-034	西山煤电（集团）有限责任公司, 淄博祥龙测控技术有限公司, 山西焦煤能源集团股份有限公司西山分公司, 山西西山煤电股份有限公司西铭矿	科技进步奖	2021	三等奖	109	山西焦煤集团有 限责任公司
2276	浅埋藏小窑破坏区的地面综合探测技术研究	2021-J-3-035	西山煤电（集团）有限责任公司, 山西焦煤能源集团股份有限公司西山分公司, 中煤科工集团重庆研究院有限公司	科技进步奖	2021	三等奖	110	山西焦煤集团有 限责任公司
2277	突出矿井煤层群开采混合瓦斯气体源识别技术研究	2021-J-3-036	西山煤电（集团）有限责任公司, 中煤科工集团沈阳研究院有限公司	科技进步奖	2021	三等奖	111	山西焦煤集团有 限责任公司
2278	复杂岩溶地层溶洞精细探查与盾构安全掘进关键技术	2021-J-3-037	中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第二工程有限公司, 山东大学, 山东建筑大学, 山东科技大学	科技进步奖	2021	三等奖	112	中铁十二局集团 有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
2279	集北斗网络 RTK 三维一体测量及现场实时监控于一体的测量新技术的研究和应用	2021-J-3-038	中铁三局集团有限公司, 山西天昇测绘检测工程有限公司, 中铁三局集团华东建设有限公司	科技进步奖	2021	三等奖	113	中铁三局集团有限公司
2280	高速铁路超大跨连续梁-拱组合桥梁施工关键技术	2021-J-3-039	中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第七工程有限公司, 北京工业大学, 中南大学	科技进步奖	2021	三等奖	114	中铁十二局集团有限公司
2281	复杂条件引水隧洞长距离施工关键技术	2021-J-3-040	中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第二工程有限公司, 北京工业大学	科技进步奖	2021	三等奖	115	中铁十二局集团有限公司
2282	上跨高铁营业线大型站房大跨度钢桁架屋盖动态仿真与精确安装关键技术研究	2021-J-3-041	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团建筑安装工程有限公司	科技进步奖	2021	三等奖	116	中铁三局集团有限公司
2283	富水粉土粉细砂地层盾构下穿建筑群及湖泊施工技术研究	2021-J-3-042	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团第四工程有限公司, 太原理工大学	科技进步奖	2021	三等奖	117	中铁三局集团有限公司
2284	大跨度展翼钢拱肋下承式钢箱梁拱桥施工关键技术研究	2021-J-3-043	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团有限公司运输工程分公司	科技进步奖	2021	三等奖	118	中铁三局集团有限公司
2285	基于机器视觉的预制梁精准施工关键技术研究与应用	2021-J-3-044	中铁十七局集团有限公司, 中铁十七局集团第六工程有限公司, 三明莆炎高速公路有限责任公司, 福州大学, 福建数博讯信息科技有限公司	科技进步奖	2021	三等奖	119	中铁十七局集团有限公司
2286	岩溶发育富水砂层超大盖体车辆段施工关键技术	2021-J-3-045	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团广东建设工程有限公司	科技进步奖	2021	三等奖	120	中铁三局集团有限公司
2287	土壤源热泵与水蓄能耦合系统综合施工技术研究与应用	2021-J-3-046	山西二建集团有限公司, 山西建设投资集团有限公司	科技进步奖	2021	三等奖	121	山西建设投资集团有限公司
2288	高速铁路双幅小净距多线桥移动模架施工关键技术研究	2021-J-3-047	中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第一工程有限公司	科技进步奖	2021	三等奖	122	中铁十二局集团有限公司
2289	900 吨高铁双线箱梁运架设备限制条件下调头、拼装及信息化应用技术研究	2021-J-3-048	中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第一工程有限公司, 无锡瑞盛高铁科技有限公司	科技进步奖	2021	三等奖	123	中铁十二局集团有限公司
2290	临近既有高铁多种围护结构深基坑施工技术	2021-J-3-049	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团第五工程有限公司	科技进步奖	2021	三等奖	124	中铁三局集团有限公司
2291	基于热虹吸散热器的空气源热泵清洁供暖技术研究与应用	2021-J-3-050	太原理工大学, 太原绿佳环保开发有限公司	科技进步奖	2021	三等奖	125	太原理工大学
2292	泉脉发育城区复杂条件地铁隧道综合施工技术研究与应用	2021-J-3-051	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团第五工程有限公司	科技进步奖	2021	三等奖	126	中铁三局集团有限公司
2293	900 吨箱梁狭小场地快速接力倒运及超低空间驮架技术研究	2021-J-3-052	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团线桥工程有限公司	科技进步奖	2021	三等奖	127	中铁三局集团有限公司
2294	高速铁路“四电”集成工程系统优化技术研究	2021-J-3-053	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团电务工程有限公司, 兰州交通大学, 兰州容大信息科技有限公司	科技进步奖	2021	三等奖	128	中铁三局集团有限公司
2295	复杂地质环境下单线铁路隧道快速施工技术	2021-J-3-054	中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第二工程有	科技进步奖	2021	三等奖	129	中铁十二局集团

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			限公司, 西南交通大学					有限公司
2296	长大隧道钻爆法机械化施工成套装备关键技术研究	2021-J-3-055	中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第一工程有限公司	科技进步奖	2021	三等奖	130	中铁十二局集团有限公司
2297	基于 BIM 技术的铁路综合项目施工数字化、信息化技术及其应用研究	2021-J-3-056	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团有限公司运输工程分公司	科技进步奖	2021	三等奖	131	中铁三局集团有限公司
2298	KH70 型粉煤灰漏斗车研制	2021-J-3-057	中车太原机车车辆有限公司	科技进步奖	2021	三等奖	132	中车太原机车车辆有限公司
2299	隧道衬砌信息化与机械化高效施工技术	2021-J-3-058	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团第五工程有限公司	科技进步奖	2021	三等奖	133	中铁三局集团有限公司
2300	双线多跨径连续刚构节段梁预制及架设成套施工技术	2021-J-3-059	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团广东建设工程有限公司	科技进步奖	2021	三等奖	134	中铁三局集团有限公司
2301	优质白糯玉米新品种晋糯 18 号选育研究及应用	2021-J-3-060	山西农业大学	科技进步奖	2021	三等奖	135	山西农业大学
2302	抗裂大果型干制枣“临黄 1 号”新品种选育及配套栽培技术研究	2021-J-3-061	山西农业大学	科技进步奖	2021	三等奖	136	山西农业大学
2303	设施优质抗病西瓜新品种“科富一号”的选育及应用	2021-J-3-062	山西农业大学, 阳高县森林病虫害防治检疫站, 山西省农业种子总站	科技进步奖	2021	三等奖	137	山西农业大学
2304	保护地甜瓜优新品种选育及标准化生产关键技术研究与应用	2021-J-3-063	山西农业大学	科技进步奖	2021	三等奖	138	山西农业大学
2305	运城盐湖卤虫高密度养殖示范田	2021-J-3-064	南风化工集团股份有限公司	科技进步奖	2021	三等奖	139	山西焦煤集团有限责任公司
2306	中国地鼠线粒体基因组与微卫星遗传标记的研究	2021-J-3-065	山西医科大学, 山西农业大学, 中国科学院北京基因组研究所（国家生物信息中心）	科技进步奖	2021	三等奖	140	山西医科大学
2307	甲氨蝶呤联合环磷酰胺对类风湿关节炎滑膜细胞 IL-6 介导的 RANKL 表达的研究	2021-J-3-066	山西医科大学第二医院, 山西医科大学	科技进步奖	2021	三等奖	141	山西医科大学第二医院
2308	基于表观遗传调控探讨补肾活血法对子宫内膜异位症胚胎着床的影响	2021-J-3-067	山西省中医药研究院	科技进步奖	2021	三等奖	142	山西省中医药研究院
2309	富氢水对小鼠和 Beagle 犬电离辐射损伤的防护研究	2021-J-3-068	中国辐射防护研究院	科技进步奖	2021	三等奖	143	中国辐射防护研究院
2310	体肺分流术在复杂先心病中的应用研究	2021-J-3-069	山西省儿童医院	科技进步奖	2021	三等奖	144	山西省儿童医院（山西省妇幼保健院）
2311	气象要素与脑卒中发病关系的研究	2021-J-3-070	山西医科大学第一医院	科技进步奖	2021	三等奖	145	山西医科大学第一医院
2312	人工全膝胫骨近端一体化制备工具	2021-J-3-071	晋城大医院	科技进步奖	2021	三等奖	146	晋城市

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
2313	趋化素和网膜素与新发 2 型糖尿病的关系	2021-J-3-072	山西医科大学第二医院	科技进步奖	2021	三等奖	147	山西医科大学第二医院
2314	CD40-1C/T 基因多态性与血清 sCD40L 及大动脉粥样硬化性卒中的相关性	2021-J-3-073	山西医科大学第二医院	科技进步奖	2021	三等奖	148	山西医科大学第二医院
2315	MMR 蛋白表达、K-ras、N-ras 基因突变与 HNPCC 患者的治疗方案及预后的关系	2021-J-3-074	山西省肿瘤医院	科技进步奖	2021	三等奖	149	山西省肿瘤医院
2316	用于中药提取的多能提取罐	2021-J-3-075	山西黄河中药有限公司	科技进步奖	2021	三等奖	150	晋中市
2317	儿童检测营养分析仪	2021-J-3-076	山西四海华辰科技有限公司, 北京四海华辰科技有限公司	科技进步奖	2021	三等奖	151	太原市
2318	医院护理岗位绩效考核评价——风险系数、难度系数指标体系的建立与应用	2021-J-3-077	山西医科大学第二医院	科技进步奖	2021	三等奖	152	山西医科大学第二医院
2319	特殊条件下普通干线公路运营安全保障技术研究	2021-J-3-078	山西省公路局, 山西省交通科技研发有限公司	科技进步奖	2021	三等奖	153	山西省交通运输厅
2320	中车太原机车车辆有限公司	2021-Q-1-001	中车太原机车车辆有限公司	企业技术创新奖	2021		1	
2321	中铁十二局集团第三工程有限公司	2021-Q-1-002	中铁十二局集团有限公司	企业技术创新奖	2021		2	
2322	山西潞安太阳能科技有限责任公司	2021-Q-1-003	长治市	企业技术创新奖	2021		3	
2323	大运汽车股份有限公司	2021-Q-1-004	运城市	企业技术创新奖	2021		4	
2324	山西嘉世达机器人技术有限公司	2021-Q-1-005	山西转型综合改革示范区管理委员会	企业技术创新奖	2021		5	
2325	山西大禹生物工程股份有限公司	2021-Q-1-006	运城市	企业技术创新奖	2021		6	
2326	中科路恒工程设计有限公司	2021-Q-1-007	山西转型综合改革示范区管理委员会	企业技术创新奖	2021		7	
2327	内陆盐碱土改良利用调控机理与技术合作研究	2021-H-1-001	山西农业大学, 中国农业大学, 美国夏威夷大学杨治平, 王永亮, 黄高鉴, 闫敏, 陈新平, Russell Yost, 邹春琴, Maris Klavins	科学技术合作奖	2021	一等奖	1	山西农业大学
2328	复合土环境岩土改良和加固的理论与方法	2021-H-1-002	太原理工大学, 香港大学, 密西西比大学, 菲律宾矿产和地质局李彦荣, 何晟迪, 杨德忠, 莫平, Adnan Aydin, MAA Beroya	科学技术合作奖	2021	一等奖	2	太原理工大学
2329	林火智能监测与决策支持系统技术引进	2021-H-2-001	山西省林业和草原科学研究院, 中国林业科学研究院资源信息研究所孙永明, 刘鹏举, 王玉龙, 程丽芬, 姚丽敏, Gavin Hough, 贾道祥, 刘长春	科学技术合作奖	2021	二等奖	3	山西省林业和草原科学研究院
2330	癌症干细胞团块筛查关键技术及临床转化应用	2021-H-2-002	阳泉友爱医院, P8 medicine company (USA) 王海忠, Alexander Stojadinov, 王瑞萍, Itzhak Avital, 解峰, Eric T. Miller, 徐向超, Yan Gao Man	科学技术合作奖	2021	二等奖	4	阳泉市
2331	微纳无标识生物传感理论与生物传感器	2022-Z-1-001	桑胜波(太原理工大学), 郭星(太原理工大学), 赵冬(太	自然科学奖	2022	一等奖	1	太原理工大学

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			原理工大学), 菅傲群(太原理工大学), 冀健龙(太原理工大学), 张文栋(太原理工大学)					
2332	大数据多粒度计算理论与方法	2022-Z-1-002	钱字华(山西大学), 李飞江(山西大学), 侯臣平(中国人民解放军国防科技大学), 胡清华(天津大学), 梁吉业(山西大学)	自然科学奖	2022	一等奖	2	山西大学
2333	多场耦合跨尺度集成方法设计高性能合金及优化工艺	2022-Z-1-003	赵字宏(中北大学), 侯华(太原科技大学), 杨晓敏(中北大学), 张建宝(西北工业大学), 王海丰(西北工业大学), 田晋忠(中北大学)	自然科学奖	2022	一等奖	3	中北大学
2334	机械能-电能-化学能转换效应增强机制及传感应用研究	2022-Z-1-004	何剑(中北大学), 侯晓娟(中北大学), 余俊斌(中北大学), 穆继亮(中北大学), 丑修建(中北大学)	自然科学奖	2022	一等奖	4	中北大学
2335	煤及煤沥青转化高值碳点新材料的方法与利用研究	2022-Z-2-001	胡胜亮(中北大学), 李宁(中北大学), 常青(中北大学), 薛超瑞(中北大学), 王慧奇(中北大学)	自然科学奖	2022	二等奖	1	中北大学
2336	超冷碱金属分子量子结构与高灵敏光谱特性研究	2022-Z-2-002	武寄洲(山西大学), 樊群超(西华大学), 李玉清(山西大学), 刘文良(山西大学), 马杰(山西大学)	自然科学奖	2022	二等奖	2	山西大学
2337	环境功能材料修复污染水体和土壤的效能与机制研究	2022-Z-2-003	张桂香(太原科技大学), 吉莉(太原科技大学), 李渊(太原科技大学), 郭晓方(太原科技大学), 吴浩(太原科技大学), 柳丹丹(太原科技大学)	自然科学奖	2022	二等奖	3	太原科技大学
2338	面向新能源与传感的宽带光吸收关键科学问题研究	2022-Z-2-004	陈智辉(太原理工大学), 杨毅彪(太原理工大学), 甘志星(南京师范大学), 王扬(山西大学)	自然科学奖	2022	二等奖	4	太原理工大学
2339	功能化荧光碳点的构筑及其发光机制	2022-Z-2-005	杨永珍(太原理工大学), 闫翎鹏(太原理工大学), 郑静霞(太原理工大学), 郭鹏鹏(太原理工大学), 崔培培(太原理工大学)	自然科学奖	2022	二等奖	5	太原理工大学
2340	传染病传播的非线性动力学特征研究	2022-Z-2-006	李莉(山西大学), 王震(西北工业大学), 刘晨(西北工业大学), 张娟(山西大学), 常利利(山西大学), 李明涛(太原理工大学)	自然科学奖	2022	二等奖	6	山西大学
2341	刺激响应变色金属-有机框架	2022-Z-2-007	张献明(山西师范大学), 李士利(山西师范大学), 姚如心(山西师范大学)	自然科学奖	2022	二等奖	7	山西师范大学
2342	生物质热化学转化基础	2022-Z-2-008	杜朕屹(太原理工大学), 宋云彩(太原理工大学), 冯杰(太原理工大学), 李文英(太原理工大学)	自然科学奖	2022	二等奖	8	太原理工大学
2343	内源性生物活性氮（RNS）荧光传感及疾病相关性研究	2022-Z-2-009	郭炜(山西大学), 苗俊峰(山西大学), 霍莹莹(山西大学), 吕鑫(山西大学)	自然科学奖	2022	二等奖	9	山西大学
2344	信号分子硫化氢通过调节气孔运动增强植物抗旱性的机制研究	2022-Z-2-010	金竹萍(山西大学), 裴雁曦(山西大学), 张丽萍(山西大学), 杜鑫哲(山西大学), 李华(山西大学), RuiWang(山西大学)	自然科学奖	2022	二等奖	10	山西大学

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
2345	超重力强化纳米零价铁制备及催化臭氧降解水中硝基苯机理与效能	2022-Z-2-011	焦纬洲(中北大学), 刘有智(中北大学), 祁贵生(中北大学)	自然科学奖	2022	二等奖	11	中北大学
2346	孟德尔遗传性皮肤病致病基因研究与临床应用	2022-Z-2-012	崔红宙(山西医科大学第一医院), 王文俊(安徽医科大学第一附属医院), 梁波(安徽医科大学第一附属医院), 郭书萍(山西医科大学第一医院), 贺红霞(山西医科大学第一医院), 张学军(安徽医科大学第一附属医院)	自然科学奖	2022	二等奖	12	山西医科大学第一医院
2347	基于单量子体系的量子精密测量研究	2022-Z-2-013	秦成兵(山西大学), 胡建勇(山西大学), 陈瑞云(山西大学), 张国峰(山西大学), 贾锁堂(山西大学)	自然科学奖	2022	二等奖	13	山西大学
2348	光功能共轭聚合物及其在生物领域应用研究	2022-Z-2-014	冯丽恒(山西大学), 王云侠(山西大学), 郭丽霞(山西大学), 周思荣(山西大学)	自然科学奖	2022	二等奖	14	山西大学
2349	寒冷地区复杂服役环境下再生混凝土长期性能演变规律及多尺度调控机制	2022-Z-2-015	刘元珍(太原理工大学), 董江峰(四川大学), 王文婧(中国地质大学(武汉)), 李珠(太原理工大学), 张家广(太原理工大学), 张玉(太原理工大学)	自然科学奖	2022	二等奖	15	太原理工大学
2350	非局部椭圆型方程的变分方法研究	2022-Z-2-016	滕凯民(太原理工大学), 郭祖记(太原理工大学)	自然科学奖	2022	二等奖	16	太原理工大学
2351	面向分子微弱光谱信号检测的表面等离子激元增强机理及调控方法研究	2022-Z-2-017	张志东(中北大学), 张中月(陕西师范大学), 王勇凯(陕西师范大学/西安邮电大学), 薛晨阳(中北大学), 闫树斌(中北大学)	自然科学奖	2022	二等奖	17	中北大学
2352	二次电池负极材料结构调控及机理研究	2022-Z-2-018	钟晓斌(中北大学), 梁君飞(中北大学), 刘汉涛(中北大学), 张耀辉(中北大学), 宋月先(中北大学)	自然科学奖	2022	二等奖	18	中北大学
2353	不确定条件下灌区多目标多水源优化调配研究	2022-Z-2-019	杨改强(太原科技大学), 李茱(东北农业大学), 霍丽娟(太原科技大学), 张成龙(中国农业大学), 郭萍(中国农业大学)	自然科学奖	2022	二等奖	19	太原科技大学
2354	慢性肝病营养状况、能量代谢评估及营养干预研究	2022-Z-2-020	姚佳(山西白求恩医院), 段钟平(首都医科大学附属北京佑安医院), 陈煜(首都医科大学附属北京佑安医院), 孔明(首都医科大学附属北京佑安医院), 原丽莉(山西白求恩医院), 常乐(山西白求恩医院)	自然科学奖	2022	二等奖	20	山西白求恩医院
2355	BiOCl 基光催化材料的结构创制及性能调控	2022-Z-2-021	张小超(太原理工大学), 王雅文(太原理工大学), 王韵芳(太原理工大学), 樊彩梅(太原理工大学)	自然科学奖	2022	二等奖	21	太原理工大学
2356	亲电试剂诱导的非环前体环合构筑杂环化合物的新方法研究	2022-Z-3-001	高文超(太原理工大学), 田俊(太原理工大学), 常宏宏(太原理工大学), 李兴(太原理工大学), 魏文珑(太原理工大学)	自然科学奖	2022	三等奖	1	太原理工大学
2357	细胞增生抑制药物阻断系膜细胞增殖的机制研究	2022-Z-3-002	周晓霜(山西省人民医院), 李荣山(山西省人民医院), 王宝栋(山西省人民医院)	自然科学奖	2022	三等奖	2	山西省人民医院
2358	基于电子定向转移策略 Ag 基复合材料的构筑及	2022-Z-3-003	刘建新(太原理工大学), 李瑞(太原理工大学), 王韵芳	自然科学奖	2022	三等奖	3	太原理工大学

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	其高效光催化水处理		(太原理工大学), 张小超(太原理工大学), 王雅文(太原理工大学), 樊彩梅(太原理工大学)					
2359	油菜精准育种关键技术及优良抗虫种质资源材料创制	2022-Z-3-004	王景雪(山西大学), 杜春芳(山西大学), 李永虎(山西大学), 咸拴狮(山西大学)	自然科学奖	2022	三等奖	4	山西大学
2360	非编码 RNA 在失神经骨骼肌萎缩发生及防治中的作用机制研究	2022-Z-3-005	李刚(山西医科大学第二医院), 常文凯(山西医科大学第二医院), 陈治(山西医科大学第二医院), 田江华(山西医科大学第二医院), 乔虎云(山西医科大学第二医院), 梁炳生(山西医科大学第二医院)	自然科学奖	2022	三等奖	5	山西医科大学第二医院
2361	干旱区草地遥感监测关键理论与方法	2022-Z-3-006	任鸿瑞(太原理工大学)	自然科学奖	2022	三等奖	6	太原理工大学
2362	二硫富瓦烯作为新型电子给体提升太阳能电池性能的机制研究	2022-Z-3-007	郭鹏鹏(太原理工大学), 杨世和(香港科技大学)	自然科学奖	2022	三等奖	7	太原理工大学
2363	苹果、枣树花发育及胁迫耐受分子机制研究	2022-Z-3-008	曹秋芬(山西农业大学), 孙海峰(山西大学), 杨明霞(山西农业大学), 肖蓉(山西农业大学), 张春芬(山西农业大学), 孟玉平(山西农业大学)	自然科学奖	2022	三等奖	8	山西农业大学
2364	非线性微分方程的定性理论及其应用	2022-Z-3-009	李金仙(山西大学), 姚美萍(山西大学), 孟琼(山西大学), 刘桂荣(山西大学)	自然科学奖	2022	三等奖	9	山西大学
2365	油气输送用大口径厚壁不锈钢焊管高质高效制备关键技术研究及应用	2022-F-1-001	楚志兵(太原科技大学), 桂海莲(太原科技大学), 周新亮(太原重工股份有限公司), 赵晓东(太原科技大学), 高虹(江苏武进不锈股份有限公司), 康喜唐(山西太钢不锈钢钢管有限公司)	技术发明奖	2022	一等奖	1	太原科技大学
2366	核电站燃料仓复合屏蔽材料设计与制造技术研究	2022-F-1-002	王文先(太原理工大学), 陈洪胜(太原理工大学), 王保东(山西中通高技术有限责任公司), 闫志峰(太原理工大学), 陈焕明(山西中通高技术有限责任公司), 武翹楚(山西中通高技术有限责任公司)	技术发明奖	2022	一等奖	2	太原理工大学
2367	镁铝大型高筋壳体低静水压力精确控制塑性成形技术	2022-F-1-003	张治民(中北大学), 王强(中北大学), 于建民(中北大学), 薛勇(中北大学), 王永海(北京临近空间飞行器系统工程研究所), 焦胜海(北京航天长征飞行器研究所)	技术发明奖	2022	一等奖	3	中北大学二等奖(4项)
2368	耐高温宽频、超高声压噪声传感器件及应用	2022-F-2-001	郑永秋(中北大学), 李圣昆(中北大学), 薛晨阳(中北大学), 张文栋(中北大学), 白建东(中北大学), 刘东海(太原市华纳方盛科技有限公司)	技术发明奖	2022	二等奖	1	中北大学
2369	近红外荧光成像腹腔镜核心技术及其成套设备的研发	2022-F-2-002	杨晓峰(山西医科大学第一医院), 刘超(山西医科大学), 阎小挺(山西医科大学第一医院), 罗建军(太原赛恩思科技发展有限公司), 师茂林(太原赛恩思科技发展有限公司), 陈飞(太原赛恩思科技发展有限公司)	技术发明奖	2022	二等奖	2	山西医科大学第一医院

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
2370	深部复杂工程地质条件下地热开采系统构建关键技术及应用	2022-F-2-003	郜保平(太原理工大学), 王磊(中国石化石油工程研究院), 赵阳升(太原理工大学), 靳佩桦(太原理工大学), 马鹏鹏(中石化绿源地热能开发有限公司), 何水鑫(太原理工大学)	技术发明奖	2022	二等奖	3	太原理工大学
2371	颗粒增强镁基复合材料关键技术开发与应用	2022-F-2-004	邓坤坤(太原理工大学), 聂凯波(太原理工大学), 史权新(太原理工大学), 王翠菊(太原理工大学), 刘涛(山西银光华盛镁业股份有限公司), 梁伟(太原理工大学)	技术发明奖	2022	二等奖	4	太原理工大学三等 奖(5项)
2372	耐久型桥梁伸缩缝用弹性混凝土的开发及应用	2022-F-3-001	舒兴旺(山西省交通科技研发有限公司), 林浩(山西省交通科技研发有限公司), 张影(山西省交通科技研发有限公司), 申力涛(山西省交通科技研发有限公司), 崔东霞(山西省交通科技研发有限公司), 李登华(山西省交通科技研发有限公司)	技术发明奖	2022	三等奖	1	山西交通控股集团有限公司
2373	一种基于陶粒再处理工艺的聚合物陶粒细粒声屏障	2022-F-3-002	崔东霞(山西省交通科技研发有限公司), 杨玉东(山西省交通科技研发有限公司), 常诚(山西省交通科技研发有限公司), 舒兴旺(山西省交通科技研发有限公司), 赵兵(山西省交通科技研发有限公司), 李沛沛(山西省交通科技研发有限公司)	技术发明奖	2022	三等奖	2	山西交通控股集团有限公司
2374	单线箱梁墩顶现浇横移施工工法	2022-F-3-003	熊小锋(中铁十二局集团有限公司), 聂清文(中铁十二局集团第一工程有限公司), 白兆梓(中铁十二局集团第一工程有限公司), 梁超(中铁十二局集团第一工程有限公司), 马建刚(中铁十二局集团第一工程有限公司)	技术发明奖	2022	三等奖	3	中铁十二局集团有限公司
2375	质量可控的蛋黄馏油精制方法	2022-F-3-004	杜俊民(山西中医药大学), 张朔生(山西中医药大学), 李慧峰(山西中医药大学), 韩毅丽(山西中医药大学), 庞维荣(山西中医药大学)	技术发明奖	2022	三等奖	4	山西中医药大学
2376	一种 CFG 桩前截桩头和土模浇筑桩帽的施工方法	2022-F-3-005	姜德海(中铁十二局集团第三工程有限公司), 黄良俊(中铁十二局集团第三工程有限公司), 马海源(中铁十二局集团第三工程有限公司), 白建文(中铁十二局集团第三工程有限公司), 张庆华(中铁十二局集团第三工程有限公司)	技术发明奖	2022	三等奖	5	中铁十二局集团有限公司
2377	水煤浆水冷壁直连废锅气化炉研发及产业化	2022-J-1-001	山西阳煤化工机械(集团)有限公司, 清华大学山西清洁能源研究院, 阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司张建胜, 李广民, 赵哲军, 马宏波, 任金锁, 吕俊复, 仙运昌, 原中秋, 李文忠, 岳光溪	技术进步奖	2022	一等奖	1	山西转型综合改革示范区管理委员会
2378	复杂铸件数字化绿色制造技术与装备	2022-J-1-002	中北大学, 北京机科国创轻量化科学研究院有限公司, 晋	技术进步奖	2022	一等奖	2	中北大学

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			西车轴股份有限公司白培康, 刘丰, 康锋, 单忠德, 赵占勇, 戎文娟, 毛红奎, 郭智, 张纬					
2379	规模化电池储能系统安全高效集成与并网多级调控关键技术及应用	2022-J-1-003	国网山西省电力公司电力科学研究院, 中国电力科学研究院有限公司, 宁德时代新能源科技股份有限公司, 清华大学, 深圳市科陆电子科技股份有限公司, 北京索英电气技术有限公司, 国家电投集团山西新能源有限公司李相俊, 张敏, 常潇, 韩雪冰, 张世锋, 贾学翠, 樊瑞, 牛萌, 许金梅, 张树宏	技术进步奖	2022	一等奖	3	国网山西省电力公司
2380	新能源源端区域电网交互式保护系统关键技术及应用	2022-J-1-004	国网山西省电力公司经济技术研究院, 华北电力大学, 南京南瑞继保电气有限公司, 北京四方继保自动化股份有限公司, 太原理工大学, 中国电力科学研究院有限公司, 重庆大学马静, 孔祥敏, 赵青春, 王增平, 秦红霞, 杨国生, 秦文萍, 王风光, 史卓鹏, 欧阳金鑫	技术进步奖	2022	一等奖	4	国网山西省电力公司
2381	放射性废物热解焚烧工程化关键技术及应用	2022-J-1-005	中国辐射防护研究院, 中核四〇四有限公司, 中核四川环保工程有限责任公司, 中国工程物理研究院材料研究所郑博文, 徐卫, 褚浩然, 刘群, 张国林, 唐灿, 马永红, 李晓海, 杨利国, 张晓斌	技术进步奖	2022	一等奖	5	中国辐射防护研究院
2382	重交通超黏高韧薄层沥青复合路面关键技术研究	2022-J-1-006	山西交通科学研究院集团有限公司, 华南理工大学, 长安大学, 山西省交通科技研发有限公司申俊敏, 陈华鑫, 虞将苗, 张艳聪, 何锐, 张园, 边伟, 杨玉东, 杜月林, 马晓燕	技术进步奖	2022	一等奖	6	山西交通控股集团有限公司
2383	果园农药减施增效关键技术创新与应用	2022-J-1-007	山西农业大学, 山西省植物保护植物检疫中心, 中捷四方生物科技股份有限公司范仁俊, 高越, 刘中芳, 张鹏九, 杨静, 史高川, 张东霞, 崔艮中, 樊建斌, 郭瑞峰	技术进步奖	2022	一等奖	7	山西农业大学
2384	国审玉米新品种瑞普 909 的选育与应用	2022-J-1-008	山西农业大学武忠, 王富荣, 贾新宇, 王世荣, 徐劲松, 郭建芳, 高瑞红, 丁健, 王秀明, 武小平	技术进步奖	2022	一等奖	8	山西农业大学
2385	心脏核医学关键技术创新及推广应用	2022-J-1-009	山西医科大学, 常州市第一人民医院, 首都医科大学附属北京朝阳医院, 山西医科大学第一医院李思进, 王跃涛, 杨敏福, 武志芳, 张飞飞, 王丽, 武萍, 李莉, 刘海燕, 卫华	技术进步奖	2022	一等奖	9	山西医科大学
2386	地基巡天光学望远镜成像技术	2022-J-2-001	太原理工大学, 中国科学院紫金山天文台贾鹏, 孙荣煜, 蔡冬梅, 韦宏艳, 马清亮, 王东, 黄毅, 李娟娟	技术进步奖	2022	二等奖	1	太原理工大学
2387	柔性 AMOLED 智能除泡生产线关键技术研究及应用	2022-J-2-002	中电科风华信息装备股份有限公司耿涛, 段青鹏, 贾松林, 张辰星, 赵乃辉, 陈勇, 贾萍萍, 刘永立	技术进步奖	2022	二等奖	2	山西转型综合改革示范区管理委员会
2388	城市建筑垃圾智慧监管关键技术及集成应用	2022-J-2-003	山西大学, 太原市城乡管理局, 武汉依迅北斗时空技术股	技术进步奖	2022	二等奖	3	山西大学

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			份有限公司, 山西朔铭科技有限公司王文剑, 杜航原, 冯劲松, 付诚, 殷纯镜, 郭虎升, 白雪飞, 石涛					
2389	城市泛在智联关键技术与应用示范	2022-J-2-004	山西省晋城市大数据应用局, 北京邮电大学, 中国移动通信集团山西有限公司, 中移系统集成有限公司, 山西清众科技股份有限公司, 山西奥斯迪信息工程有限公司刘杨, 彭木根, 李宏, 卢山, 段俊梅, 卫小波, 高志熙, 相明科	技术进步奖	2022	二等奖	4	晋城市
2390	功能化芳基磷酸酯盐类成核剂关键技术	2022-J-2-005	山西省化工研究所（有限公司）王克智, 李训刚, 李向阳, 张建军, 毛晨曦, 张鸿宇, 林福华, 王冉	技术进步奖	2022	二等奖	5	潞安化工集团有限公司
2391	高端装备用超级双相不锈钢板材工艺技术开发及应用	2022-J-2-006	太原钢铁（集团）有限公司, 钢铁研究总院有限公司, 山西太钢不锈钢股份有限公司李国平, 宋志刚, 武敏, 裴明德, 陈润泽, 张彦睿, 周丰, 武天宇	技术进步奖	2022	二等奖	6	太原钢铁（集团）有限公司
2392	氧/硫化物和石墨类电池负极材料制备和应用及工业化	2022-J-2-007	太原理工大学, 暨南大学, 山西尚太锂电科技有限公司张王刚, 麦文杰, 王剑, 黎晋良, 马磊, 陈森	技术进步奖	2022	二等奖	7	太原理工大学
2393	颜料型高端中性墨水生产关键技术及应用	2022-J-2-008	太原理工大学, 太原英可奥笔墨科技有限公司, 大同英可奥笔墨科技有限公司, 山西英可奥化工技术有限公司刘守军, 吴振江, 杨颂, 吕雁同, 张瑞东, 严芳芳, 李辉, 赵凌云	技术进步奖	2022	二等奖	8	太原理工大学
2394	热轧钢筋高效绿色轧制技术开发与应用	2022-J-2-009	山西建龙实业有限公司, 北京京诚瑞信长材工程技术有限公司, 北京建龙重工集团有限公司李大亮, 刘嘎, 王京瑶, 徐晓林, 刘西峰, 彭聘, 王占华, 李想	技术进步奖	2022	二等奖	9	山西省金属学会
2395	薄壁合金管精密滚珠旋压工艺与装备研发	2022-J-2-010	太原科技大学, 山西平阳重工机械有限责任公司, 中兴能源装备有限公司, 太原理工大学赵春江, 李华英, 王琛, 白峭峰, 倪伟, 孙振平, 梁建国	技术进步奖	2022	二等奖	10	太原科技大学
2396	225MN 卧式铝挤压成套装备关键技术研发及应用	2022-J-2-011	太原重工股份有限公司, 太重（天津）滨海重型机械有限公司, 辽宁忠旺集团有限公司, 太原科技大学邢建斌, 孙德河, 黄志权, 葛文中, 王晓国, 王晓磊, 郑守东, 卫心宏	技术进步奖	2022	二等奖	11	太原重型机械集团有限公司
2397	“风光火直”复杂外送电力系统次同步振荡综合防御关键技术及应用	2022-J-2-012	国网山西省电力公司电力科学研究院, 国电南瑞科技股份有限公司, 中国矿业大学（北京）, 国网山西省电力公司朔州供电公司, 国网河北省电力有限公司电力科学研究院, 华北电力大学郑惠萍, 薄利明, 朱玲, 刘新元, 李威, 张旭, 程雪婷, 徐海波	技术进步奖	2022	二等奖	12	国网山西省电力公司
2398	大型露天矿旋回式半移动破碎站成套装备关键技术研究及应用	2022-J-2-013	太原重工股份有限公司, 太原科技大学, 吉林大学武建强, 孟文俊, 孙刚, 陈泽仁, 李光, 岳海峰, 潘丽珍, 吕晓林	技术进步奖	2022	二等奖	13	太原重型机械集团有限公司
2399	电力变压器噪声特性测试与评估控制及其状态	2022-J-2-014	国网山西省电力公司电力科学研究院, 国网陕西省电力	技术进步奖	2022	二等奖	14	国网山西省电力

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	诊断关键技术及应用		有限公司电力科学研究院, 华东电力试验研究院有限公司, 国网河南省电力公司电力科学研究院, 中国科学院电工研究所, 山西振中电力股份有限公司芦竹茂, 张嵩阳, 田昊洋, 王绿, 刘国强, 张超, 程胤璋, 李劲松					公司
2400	煤系“三气”合采技术研究与工程应用	2022-J-2-015	山西省煤炭地质勘查研究院有限公司, 中联煤层气有限责任公司, 中国矿业大学（北京）, 中国石油大学（北京）孟尚志, 屈晓荣, 李勇, 侯冰, 杨刚, 苏育飞, 孙新阳, 王建中	技术进步奖	2022	二等奖	15	山西省地质勘查局
2401	山西采煤塌陷区多源一体化监测与场地建设利用关键技术	2022-J-2-016	山西省煤炭地质物探测绘院有限公司, 河南理工大学杨文府, 闫伟涛, 任连伟, 刘小松, 汪雯雯, 陈俊杰, 郝晓阳, 郭文兵	技术进步奖	2022	二等奖	16	山西省地质勘查局
2402	深井巷道围岩锚固体失稳机理及再造承载层控制关键技术	2022-J-2-017	太原理工大学, 河南理工大学, 潞安化工集团有限公司谭毅, 张玉江, 韦四江, 武少鹏, 辛亚军, 杜云楼, 康显强, 康继春	技术进步奖	2022	二等奖	17	太原理工大学
2403	大同矿区双系特厚煤层开采“关键阻隔水气层”破裂机制及人工修复关键技术	2022-J-2-018	晋能控股山西科学技术研究院有限公司, 河南理工大学赵君, 杜锋, 景珂宁, 吕文陵, 李振华, 宫彪, 许丽丽, 姚邦华	技术进步奖	2022	二等奖	18	晋能控股集团有限公司
2404	大采高综放面核心约束混凝土安全高效空间留设关键技术	2022-J-2-019	山西潞安环保能源开发股份有限公司王庄煤矿, 中国矿业大学, 中国矿业大学（北京）马占国, 吕维赟, 杨计先, 鞠杨, 龚鹏, 靳苏平, 解鹏雁, 李富民	技术进步奖	2022	二等奖	19	潞安化工集团有限公司
2405	高瓦斯矿井双重预防智能管控与安全开采关键技术研究	2022-J-2-020	华晋焦煤有限责任公司, 中国矿业大学, 江苏中矿安华科技发展有限公司李爽, 梁敏富, 张磊, 杜志峰, 薛广哲, 韩世锋, 许锟, 方新秋	技术进步奖	2022	二等奖	20	山西焦煤集团有限责任公司
2406	复杂条件下综放停采大断面空间围岩控制和工艺参数优化	2022-J-2-021	晋能控股煤业集团有限公司, 中国矿业大学（北京）, 晋能控股山西科学技术研究院有限公司刘锦荣, 何富连, 张兴国, 陈冬冬, 张郑伟, 肖双中, 黄晓鹏, 杨鹏飞	技术进步奖	2022	二等奖	21	晋能控股集团有限公司
2407	深部近距离煤层群下层沿空留巷切顶锚注一体化控制技术研究	2022-J-2-022	山西汾西中兴煤业有限责任公司, 中国矿业大学, 山西汾西矿业（集团）有限责任公司勾金文, 严红, 王晓东, 孟晓刚, 冯晓巍, 孟俊杰, 陈勇, 贺相乾	技术进步奖	2022	二等奖	22	山西焦煤集团有限责任公司
2408	煤矿安全生产视频 AI 识别关键技术及装备的研究与应用	2022-J-2-023	中煤华晋集团有限公司, 中国矿业大学, 华洋通信科技股份有限公司, 平顶山天安煤业股份有限公司陈建, 程德强, 武建军, 张贵民, 张建斌, 秦文光, 尉瑞, 杨秀宇	技术进步奖	2022	二等奖	23	中煤华晋集团有限公司
2409	煤矿大空间采场坚硬顶板-瓦斯地面协同控制技术	2022-J-2-024	晋能控股煤业集团有限公司, 重庆大学, 晋能控股山西科学技术研究院有限公司王存权, 夏彬伟, 赵君, 景珂宁, 邵	技术进步奖	2022	二等奖	24	晋能控股集团有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			阳, 孟祥斌, 翁旭泽, 罗亚飞					
2410	厚煤层沿空巷道煤柱-卸压-支护协同控制技术研究	2022-J-2-025	晋能控股煤业集团有限公司, 天地科技股份有限公司, 晋能控股山西科学技术研究院有限公司徐玉胜, 程蓬, 贾渊, 张镇, 寇海萍, 褚晓威, 王建峰, 孙卓越	技术进步奖	2022	二等奖	25	晋能控股集团有 限公司
2411	基于变形加固理论的采动坚硬顶板岩层移动模型及顶板控制机制	2022-J-2-026	晋能控股煤业集团有限公司, 清华大学, 中国矿业大学, 晋能控股山西科学技术研究院有限公司段宏飞, 杨强, 朱卫兵, 谢建林, 王少卿, 王昀, 左超红, 孙慧卿	技术进步奖	2022	二等奖	26	晋能控股集团有 限公司
2412	晋城矿区煤层气精细化排采技术研究与应用	2022-J-2-027	晋能控股山西科学技术研究院有限公司, 中国地质大学（武汉）, 中国矿业大学, 山西蓝焰煤层气集团有限责任公司, 山西蓝焰煤层气工程研究有限责任公司王宇红, 徐云, 吴财芳, 陈召英, 李瑞, 武杰, 李贵山, 李超	技术进步奖	2022	二等奖	27	晋能控股集团有 限公司
2413	采动诱发突水通道识别与防控关键技术及工程应用	2022-J-2-028	西山煤电（集团）有限责任公司, 东北大学, 山西省煤炭地质一四八勘查院有限公司, 中国矿业大学贺志宏, 李连崇, 杨天鸿, 马云利, 解奕炜, 郑文贤, 孙亚军, 李俊杰	技术进步奖	2022	二等奖	28	山西焦煤集团有 限责任公司
2414	大排量多次震动氮气压裂在粘土矿物水敏储层的应用	2022-J-2-029	晋能控股山西科学技术研究院有限公司, 山西蓝焰煤层气集团有限责任公司, 太原理工大学郝春生, 刘亮亮, 张永成, 赵金昌, 李德慧, 李军军, 张典坤, 张为	技术进步奖	2022	二等奖	29	晋能控股集团有 限公司
2415	沥青路面高效环保就地热再生关键技术与工程应用	2022-J-2-030	山西黄河前沿新材料研究院有限公司, 山西晋北高速公路养护有限公司, 吉林省嘉鹏集团有限公司, 同济大学刘力源, 吕泉, 赵弟侠, 颜川奇, 王志山, 程怀磊, 张恒基, 韩大千	技术进步奖	2022	二等奖	30	山西转型综合改 革示范区管理委 员会
2416	黄土地区公路边坡地质灾害致灾机理及变形监测关键技术	2022-J-2-031	山西省交通科技研发有限公司, 山东高速城乡发展集团有限公司孙志杰, 杨烜宇, 熊威, 孔繁盛, 王闫超, 李振方, 员康锋, 刘亚明	技术进步奖	2022	二等奖	31	山西交通控股集 团有限公司
2417	绿色低碳混凝土外加剂的研发与应用	2022-J-2-032	山西科腾环保新材料股份有限公司, 山西大学武英, 马志斌, 丁蓓, 袁博, 牛引生, 邱瑞芳, 杨永珍, 解俊鹏	技术进步奖	2022	二等奖	32	太原市
2418	亚热带生态敏感区公路隧道绿色低碳建养成套技术	2022-J-2-033	中铁十二局集团有限公司, 广东惠清高速公路有限公司, 保利长大工程有限公司, 招商局重庆交通科研设计院有限公司, 长安大学, 广东华路交通科技有限公司吕大伟, 刘佳宝, 丁浩, 华开成, 岳夏冰, 孟亚锋, 田卿燕, 李科	技术进步奖	2022	二等奖	33	中铁十二局集团 有限公司
2419	复杂环境下城市大断面暗挖隧道修建关键技术及应用	2022-J-2-034	中铁十二局集团有限公司, 重庆大学, 中铁十二局集团第二工程有限公司, 中国建筑土木建设有限公司, 重庆交通大学, 中国建筑第八工程局有限公司钟祖良, 刘东双, 孙辉, 龙廷, 韩亚峰, 刘新荣, 李晓, 苏井高	技术进步奖	2022	二等奖	34	中铁十二局集团 有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
2420	环境多荷载场耦合大跨桥梁运行安全保障关键技术研究	2022-J-2-035	太原科技大学, 长安大学, 中路高科交通检测检验认证有限公司, 天津市交通科学研究院晋民杰, 韩智强, 周勇军, 杨春霞, 申林, 杜建涛, 刘世忠, 贾志绚	技术进步奖	2022	二等奖	35	太原科技大学
2421	物料平衡法控制间歇式拌和机生产工艺与沥青混合料施工控制技术	2022-J-2-036	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团第五工程有限公司周秋来, 张民栓, 陈平, 刘贤良, 樊立志, 刘研, 冯立, 马健	技术进步奖	2022	二等奖	36	中铁三局集团有限公司
2422	高产、抗病、广适玉米新品种盛玉 367 的选育与应用	2022-J-2-037	山西农业大学, 山东省农业科学院王建军, 王燕, 赵变平, 贾鑫, 杨俊伟, 李彦良, 孙琦, 杜彦超	技术进步奖	2022	二等奖	37	山西农业大学
2423	优质多抗大白菜新品种“晋绿 3 号”、“晋绿 5 号”的选育及应用	2022-J-2-038	山西农业大学赵美华, 王天坤, 董晓飞, 张丹丹, 梁艺, 刘瑾, 赵铁锁, 牛建中	技术进步奖	2022	二等奖	38	山西农业大学
2424	多用途宜机收高产优质绿豆新品种选育与应用	2022-J-2-039 山西农业大学	张耀文, 赵雪英, 高伟, 张泽燕, 朱慧珺, 闫虎斌, 张丽娜, 田志刚	技术进步奖	2022	二等奖	39	山西农业大学
2425	高产、优质、广适型玉米品种龙生 19 号的选育及应用推广	2022-J-2-040	晋中龙生种业有限公司刘龙生, 冯铸, 王长彪, 李秀慧, 雷阳, 王淑芳, 悦波, 延晓倩	技术进步奖	2022	二等奖	40	晋中市
2426	荞麦营养健康食品加工关键技术及产业化	2022-J-2-041	山西农业大学李云龙, 何永吉, 李红梅, 胡俊君, 程哲, 郭洪, 吕静, 卢晓霞	技术进步奖	2022	二等奖	41	山西农业大学
2427	奶牛良种繁育及提质增效关键技术集成与示范	2022-J-2-042	山西农业大学, 山西省畜牧遗传育种中心, 山西省畜牧技术推广服务中心张元庆, 杨子森, 邓锐强, 乔栋, 程景, 张丹丹, 韩建欣, 张燕茹	技术进步奖	2022	二等奖	42	山西农业大学
2428	脑胶质瘤功能磁共振影像基因组学研究	2022-J-2-043	山西医科大学第一医院王效春, 张辉, 谭艳, 杨国强, 秦江波, 吴晓峰, 王乐, 雷颖	技术进步奖	2022	二等奖	43	山西医科大学第一医院
2429	面向精准医疗的多源异构数据智能处理关键技术研究	2022-J-2-044	山西医科大学, 天津科技大学于琦, 王嫻, 张升校, 吕艳华, 邵杨芳, 吴胜男, 赵婷婷, 贺培凤	技术进步奖	2022	二等奖	44	山西医科大学
2430	低剂量 IL-2 免疫调节治疗 SLE 合并 CMV/EBV 重症感染的临床转化应用研究	2022-J-2-045	山西医科大学第二医院王彩虹, 赵向聪, 孟彩霞, 李小峰, 石磊, 胡方媛, 苏芮, 李葆宸	技术进步奖	2022	二等奖	45	山西医科大学第二医院
2431	抑郁障碍遗传病理机制研究及临床应用探讨	2022-J-2-046	山西医科大学第一医院, 山西医科大学孙宁, 杨春霞, 张爱霞, 王彦芳, 李素萍, 刘志芬, 胡晓东, 张克让	技术进步奖	2022	二等奖	46	山西医科大学第一医院
2432	Nrf2/Hx/LRP1 信号通路调控小胶质细胞 M2 型转化在脑出血后血红素清除的作用	2022-J-2-047	山西医科大学第二医院, 山西医科大学王改青, 孙新刚, 齐艳, 卢秀芳, 冯鹏, 胥毅, 段淑娜	技术进步奖	2022	二等奖	47	山西医科大学第二医院
2433	单孔胸腔镜 3D-CT 重建精确定位引导下肺段切除治疗早期非小细胞肺癌	2022-J-2-048	山西省肿瘤医院胡成广, 杨晓棠, 廉建红, 赵铭, 郝彦凤, 郑康, 李志龙, 刘冠华	技术进步奖	2022	二等奖	48	山西省肿瘤医院
2434	联合用药逆转大肠癌原发和继发靶向药物耐受的机制及应用研究	2022-J-2-049	山西医科大学杨涛, 邵莹, 黄瑞, 段宇婧, 石宇, 郑锦秀, 成敏蓉, 张亚楠	技术进步奖	2022	二等奖	49	山西医科大学
2435	创伤性颅脑损伤后内皮祖细胞及生长因子动态	2022-J-2-050	山西医科大学第一医院黄忻涛, 戴映宁, 裴喜乐, 马效东,	技术进步奖	2022	二等奖	50	山西医科大学第

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	变化的基础和临床研究		张永强, 药天乐, 马宁, 王宏勤					一医院
2436	中加合作多发性骨髓瘤耐药分子耐药性研究	2022-J-2-051	山西医科大学第二医院马艳萍, 王亚茹, 刘文华, 郑转珍, 王艺华, 张灵, 贾谷, 秦小琪	技术进步奖	2022	二等奖	51	山西医科大学第二医院
2437	HBV 组学特征与 TLR3 信号通路对 HBV 宫内传播和乙肝疫苗应答的作用及风险评估	2022-J-2-052	山西医科大学, 太原市第三人民医院王素萍, 冯永亮, 高怡, 付振东, 李雁笛, 汪波, 丰淑英, 渠轶群	技术进步奖	2022	二等奖	52	山西医科大学
2438	山西连翘品质规范构建及资源利用	2022-J-2-053	山西大学, 山西振东制药股份有限公司, 安泽县果业服务中心张立伟, 李石飞, 陈廷贵, 杜会枝, 贾金萍, 赵建斌, 柴建新, 亢建峰	技术进步奖	2022	二等奖	53	山西大学
2439	口腔颌面部特征的法医学同一认定关键技术与应用	2022-J-2-054	山西医科大学, 太原科技大学李冰, 上官宏, 张雄, 武秀萍, 负克明, 王玉瑾, 武有成	技术进步奖	2022	二等奖	54	山西医科大学
2440	脑深部电刺激术治疗帕金森病机理及应用推广研究	2022-J-2-055	山西医科大学第一医院段虎斌, 郝春艳, 周培斌, 王宏勤, 田玉玲, 连世忠, 刘跃亭, 王欢	技术进步奖	2022	二等奖	55	山西医科大学第一医院
2441	互联网环境下基于多源复杂数据分析的信用体系建设及风险管理研究	2022-J-2-056	山西财经大学, 太原理工大学董媛香, 闫绪娴, 栗继祖, 石洪波, 张国业, 程鑫, 薛晔, 姜喜龙	技术进步奖	2022	二等奖	56	山西财经大学
2442	基于创业成长周期的孵化网络动态匹配研究	2022-J-2-057	山西财经大学, 山西省科技情报与战略研究中心张宝建, 崔俊霞, 李娜娜, 孙国强, 裴梦丹, 李鹏利, 徐银娜	技术进步奖	2022	二等奖	57	山西财经大学
2443	硅基硅太阳能电池新型载流子传输设计技术开发与应用	2022-J-3-001	晋能清洁能源科技股份公司王继磊, 白焱辉, 黄金, 鲍少娟, 廖继成, 杨立友	技术进步奖	2022	三等奖	1	吕梁市
2444	复比宽量程电流互感器变比在线转换智能控制装置系统	2022-J-3-002	国网山西省电力公司计量中心, 国网山西省电力公司太原供电公司, 太原山互科技有限公司, 山西山互机电研究所, 国网山西省电力公司营销服务中心马斌, 药炜, 程昱舒, 肖春, 侯鹏鑫, 吕相沅	技术进步奖	2022	三等奖	2	国网山西省电力公司
2445	调度自动化系统全业务智能交互技术与应用	2022-J-3-003	国网山西省电力公司晋城供电公司, 山西合力创新科技股份有限公司陈文刚, 闫磊, 朱剑飞, 姬玉泽, 张轲, 张丽敏	技术进步奖	2022	三等奖	3	国网山西省电力公司
2446	“互联网+北斗”工控自动化热网运营管理系统	2022-J-3-004	山西北斗位汛电子科技有限公司李进平, 刘凤凤, 宁亚峰, 李林山, 郭治江	技术进步奖	2022	三等奖	4	山西转型综合改革示范区管理委员会
2447	耐酸管线钢 BMS-X70MS 热轧卷板关键技术开发及应用	2022-J-3-005	太原钢铁（集团）有限公司, 山西太钢不锈钢股份有限公司边育秀, 赵彦峰, 马有光, 刘铁良, 王敏, 刘在龙	技术进步奖	2022	三等奖	5	太原钢铁（集团）有限公司
2448	新能源汽车高端连接器用高强高导铜合金（TKB）带	2022-J-3-006	山西春雷铜材有限责任公司陈清香, 李云翔, 卫煜堂, 李大为, 刘杰锋, 吴彦群	技术进步奖	2022	三等奖	6	临汾市
2449	焦炉煤气甲烷化及产品气提质一体化工艺系统	2022-J-3-007	山西华新气体能源研究院有限公司, 太原理工大学陈钢, 杨江峰, 刘祺, 李琨杰, 王莉萍, 郭武杰	技术进步奖	2022	三等奖	7	华新燃气集团有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
2450	大型间接液化煤制油装置关键施工技术	2022-J-3-008	中化二建集团有限公司白骥川, 胡富申, 周武强, 王瑞军, 王保亭, 李立红	技术进步奖	2022	三等奖	8	中化二建集团有限公司
2451	JWF1386 型条并卷机	2022-J-3-009	经纬智能纺织机械有限公司申永生, 孙东生, 柴正旺, 聂智良, 段玲梅, 张海智	技术进步奖	2022	三等奖	9	晋中市
2452	开关柜绝缘状态全要素感知关键技术与应用	2022-J-3-010	国网山西省电力公司电力科学研究院, 华东电力试验研究院有限公司, 国网河北省电力有限公司电力科学研究院, 国网上海市电力公司电力科学研究院, 华乘电气科技股份有限公司董理科, 王伟, 司文荣, 庞先海, 李永祥, 张凯	技术进步奖	2022	三等奖	10	国网山西省电力公司
2453	新一代轨道交通大功率高效直驱永磁牵引电传动系统研制	2022-J-3-011	中车永济电机有限公司, 中车大同电力机车有限公司, 北京交通大学张瑞峰, 詹哲军, 原志强, 王琛琛, 于森林, 裴冰	技术进步奖	2022	三等奖	11	运城市
2454	高可靠智慧变电站主辅设备全景监控与主动预警关键技术及应用	2022-J-3-012	国网山西省电力公司电力科学研究院, 南京南瑞继保电气有限公司, 许继电气股份有限公司, 国网陕西省电力有限公司电力科学研究院, 许昌许继软件技术有限公司原辉, 王帅, 陈哲, 姜敏, 刘东超, 范晶晶	技术进步奖	2022	三等奖	12	国网山西省电力公司
2455	核电站大型起重机抗震技术及应用	2022-J-3-013	太原重工股份有限公司李永亮, 李瑞斌, 周继红, 朱涛, 李伟, 刘丽芳	技术进步奖	2022	三等奖	13	太原重型机械集团有限公司
2456	CRH6F-A 型城际动车组牵引电传动系统研制	2022-J-3-014	中车永济电机有限公司, 西安中车永电捷通电气有限公司曾礼, 高闯, 杨春宇, 路建, 田地, 许克磊	技术进步奖	2022	三等奖	14	运城市
2457	掘进机机载锚杆钻机及配套支护技术研发	2022-J-3-015	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司, 山西天地煤机装备有限公司王帅, 田野, 岳晓虎, 王传武, 刘子靖, 刘国鹏	技术进步奖	2022	三等奖	15	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
2458	多元源荷接入的交直流配电系统规划评估、协同调控及示范应用	2022-J-3-016	国网山西省电力公司经济技术研究院, 南京国臣直流配电科技有限公司, 青岛特来电新能源科技有限公司, 国网河南省电力公司经济技术研究院宋巍, 胡恩德, 李琦, 李秋燕, 赵海波, 申泽渊	技术进步奖	2022	三等奖	16	国网山西省电力公司
2459	高性能滚道行星轮关键制造技术研究及应用	2022-J-3-017	太原重工股份有限公司, 太原理工大学, 太原科技大学古彬宏, 刘佳, 平萍, 吴泽波, 赵萍, 翟晶	技术进步奖	2022	三等奖	17	太原重型机械集团有限公司
2460	大型水下无人潜航器制造工艺研究	2022-J-3-018	山西汾西重工有限责任公司闫晓英, 柴斐, 汪卓然, 刘国廷, 孙瑞芳, 王丹	技术进步奖	2022	三等奖	18	山西省国防科学技术工业局
2461	含分布式新能源配电网线损动态评估与靶向治理关键技术及应用	2022-J-3-019	国网山西省电力公司电力科学研究院, 西安交通大学, 中国电力科学研究院有限公司, 国网信通亿力科技有限责任公司, 国网黑龙江省电力有限公司电力科学研究院王	技术进步奖	2022	三等奖	19	国网山西省电力公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			玮茹, 李蒙赞, 霍成军, 曹晖, 刘丽平, 雷万钧					
2462	新型光臭氧耦合催化氧化技术深度处理焦化废水的应用	2022-J-3-020	太原理工大学, 山西绿源节能环保科技有限公司, 上海展恒环保科技有限公司王忠德, 李瑞, 樊彩梅, 杜海燕, 林燕莉	技术进步奖	2022	三等奖	20	太原理工大学
2463	燃气机组和燃煤机组环保系统高效深度融合技术的研究与应用	2022-J-3-021	太原钢铁（集团）有限公司, 山西太钢不锈钢股份有限公司杨福忠, 陈晓楠, 王伟, 付志松, 吉意, 王建华	技术进步奖	2022	三等奖	21	太原钢铁（集团）有限公司
2464	山西省大气污染特征与气溶胶光学特性的综合研究	2022-J-3-022	山西省气象科学研究所闫世明, 朱凌云, 王雁, 张逢生, 李莹, 李明明	技术进步奖	2022	三等奖	22	山西省气象局
2465	基于 GIS 的短历时强降水预警与灾害风险评估模型研发	2022-J-3-023	山西省气象台苗爱梅, 武永利, 李斯荣, 王洪霞, 武捷, 屈志勇	技术进步奖	2022	三等奖	23	山西省气象局
2466	河道生态湿地综合技术研究与应用	2022-J-3-024	山西四建集团有限公司杨利, 卫芷, 郭美庆, 刘敏, 王东日, 李冰冰	技术进步奖	2022	三等奖	24	山西建设投资集团有限公司
2467	晋城矿区煤层气水平井大排量分段压裂技术及关键工具研发	2022-J-3-025	晋能控股山西科学技术研究院有限公司, 中国石油大学（北京）, 山西蓝焰煤层气集团有限责任公司白建平, 张永成, 刘亮亮, 杨睿月, 鲁博, 李德慧	技术进步奖	2022	三等奖	25	晋能控股集团有限公司
2468	悬臂式掘进机自主导航定位方法研究	2022-J-3-026	山西天地煤机装备有限公司田原, 陈宁, 贾曲, 索艳春, 张婷, 董孟阳	技术进步奖	2022	三等奖	26	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
2469	基于动力主体传动平台可扩展立井用铰接式运输车	2022-J-3-027	山西天地煤机装备有限公司, 中国煤炭科工集团太原研究院有限公司王庆祥, 郭培燕, 谢龙, 赵秀梅, 王彦清, 赵瑞萍	技术进步奖	2022	三等奖	27	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
2470	特厚煤层综放开采坚硬顶板强矿压控制关键技术	2022-J-3-028	晋能控股集团有限公司, 晋能控股煤业集团有限公司, 河南理工大学, 河南工程学院边强, 刘闯, 段宏飞, 王文, 康晓泽, 刘宇	技术进步奖	2022	三等奖	28	晋能控股集团有限公司
2471	重型放顶煤采动下裂隙化复合软岩顶板预应力注浆锚索新型超前支护技术研究	2022-J-3-029	山西长平煤业有限责任公司, 晋能控股山西科学技术研究院有限公司, 晋能控股山西科学技术研究院（晋城）技术研究院有限责任公司, 辽宁工程技术大学杨竹军, 都海龙, 李高健, 王朋卫, 张文青, 晋树青	技术进步奖	2022	三等奖	29	晋能控股集团有限公司
2472	厚煤层托顶煤快速掘进临时支护技术研究	2022-J-3-030	霍州煤电集团河津腾晖煤业有限责任公司, 河南理工大学刘建胜, 郭新红, 鲁忠良, 程富明, 韩晓明, 张红义	技术进步奖	2022	三等奖	30	山西焦煤集团有限责任公司
2473	矿井多重水位成因及水害防治关键技术	2022-J-3-031	山西潞安集团司马煤业有限公司, 中国矿业大学, 河南理工大学宋虎森, 张勃阳, 王迁, 白海波, 郎志俊, 李金华	技术进步奖	2022	三等奖	31	潞安化工集团有限公司
2474	隐伏地质异常体矿井地震多参量特征精细识别技术	2022-J-3-032	晋能控股山西科学技术研究院（晋城）技术研究院有限责任公司, 煤炭科学技术研究院有限公司, 晋城蓝焰煤业	技术进步奖	2022	三等奖	32	晋能控股集团有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			股份有限公司成庄矿赵玮烨, 廉玉广, 窦文武, 李江华, 焦阳, 李梓毓					
2475	瓦斯抽采钻孔抽采失效机制及低浓钻孔靶向提浓技术和装备研究	2022-J-3-033	山西潞安集团余吾煤业有限责任公司, 河南理工大学黄勇, 裴蓓, 王志坚, 张永斌, 杨晓国, 高保彬	技术进步奖	2022	三等奖	33	潞安化工集团有限公司
2476	多次开采扰动条件下区段煤柱合理尺寸确定与巷道支护体系优化研究	2022-J-3-034	山西煤炭进出口集团左云韩家洼煤业有限公司, 山西山煤国源煤矿安全技术有限公司, 太原理工大学韩磊, 王治文, 王飞, 梁沙平, 闫俊杰, 宋选民	技术进步奖	2022	三等奖	34	山西焦煤集团有限责任公司
2477	高地应力复合型顶板定向高位长钻孔瓦斯高效抽采技术研究	2022-J-3-035	山西焦煤集团有限责任公司, 霍州煤电集团有限责任公司李雅庄煤矿, 中国矿业大学（北京）, 山西国源煤层气综合利用工程技术股份有限公司侯文光, 程久龙, 王雨, 侯水云, 李民族, 杨彦群	技术进步奖	2022	三等奖	35	山西焦煤集团有限责任公司
2478	大同矿区煤精细配煤技术基础研究及应用	2022-J-3-036	晋能控股煤业集团有限公司, 安徽理工大学, 晋能控股山西科学技术研究院有限公司李寒旭, 谷天野, 侯沛, 张晔, 田利军, 郭有	技术进步奖	2022	三等奖	36	晋能控股集团有限公司
2479	煤矿用非金属增强热塑性塑料中高压复合管道开发	2022-J-3-037	晋城蓝焰煤业股份有限公司凤凰山矿, 晋能控股煤业集团沁秀煤业有限公司, 晋能控股山西科学技术研究院（晋城）技术研究院有限责任公司, 晋城凤凰实业有限责任公司李林, 都海龙, 张飞虹, 闫佳, 李争, 李阳阳	技术进步奖	2022	三等奖	37	晋能控股集团有限公司
2480	完全可回收螺旋锚杆生产及安装设备的推广与应用	2022-J-3-038	西山煤电（集团）有限责任公司, 山东科技大学, 青岛达邦钻机有限责任公司, 山西焦煤能源集团股份有限公司西山分公司要华伟, 汪玉, 李健, 于建军, 曹林虎, 王洪立	技术进步奖	2022	三等奖	38	山西焦煤集团有限责任公司
2481	高瓦斯煤层群开采覆岩裂隙与渗流分形演化规律及高低位协同抽采技术	2022-J-3-039	山西华阳集团新能股份有限公司, 中国矿业大学（北京）徐超, 王晓东, 王凯, 李军艺, 郭海军, 张兴权	技术进步奖	2022	三等奖	39	华阳新材料科技集团有限公司
2482	复杂构造区巷道围岩双壳加固关键技术研究	2022-J-3-040	山西潞安环保能源开发股份有限公司常村煤矿, 河北工程大学芦志刚, 孙利辉, 郜富平, 范红斌, 刘世伟, 董飞	技术进步奖	2022	三等奖	40	潞安化工集团有限公司
2483	基于物联网的塔山煤矿智慧矿山建设关键技术研究	2022-J-3-041	同煤大唐塔山煤矿有限公司, 辽宁瑞华实业集团高新科技有限公司, 北京中电拓方科技股份有限公司王琦, 赵志鹏, 张兴, 王伟光, 程涛, 李巍	技术进步奖	2022	三等奖	41	晋能控股集团有限公司
2484	焦炉不停产热态揭顶改造综合技术研究与应用	2022-J-3-042	山西建筑工程集团有限公司初明俊, 谢青海, 姚荣辉, 杨春, 张斌斌, 高振华	技术进步奖	2022	三等奖	42	山西建设投资集团有限公司
2485	高地震烈度区装配式混凝土剪力墙结构施工关键技术研究与创新应用	2022-J-3-043	山西二建集团有限公司, 山西建设投资集团有限公司, 浙江大学张志, 祁立柱, 胡孟师, 韩学礼, 王振宇, 陈振海	技术进步奖	2022	三等奖	43	山西建设投资集团有限公司
2486	长大砂质板岩隧道快速施工及控制爆破技术	2022-J-3-044	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团广东建设工程有限公司, 西南交通大学杨学营, 陈国发, 李奎双, 张晓鹏,	技术进步奖	2022	三等奖	44	中铁三局集团有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			罗鸿昌, 王成功					
2487	柱面网壳综合施工技术研究与应	2022-J-3-045	山西建筑工程集团有限公司姚方育, 杨秀刁, 梁世荣, 郝明霞, 杨春晖, 侯全有	技术进步奖	2022	三等奖	45	山西建设投资集团有限公司
2488	复杂市域环境钢-混组合超高层精致建造关键技术	2022-J-3-046	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团建筑安装工程有限公司, 浙大城市学院, 杭州江润科技有限公司王志强, 刁红国, 石建彬, 王新泉, 闫军红, 贺凯	技术进步奖	2022	三等奖	46	中铁三局集团有限公司
2489	异形曲面悬挂式钢框架结构施工技术研究与应	2022-J-3-047	山西四建集团有限公司李彦春, 刘勇庆, 庄利军, 杜晓莲, 郭二滨, 宋鹤	技术进步奖	2022	三等奖	47	山西建设投资集团有限公司
2490	基于智能化的地铁盾构管片制造成套技术研究	2022-J-3-048	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团第二工程有限公司, 石家庄铁道大学张远征, 王田宇, 刘承宏, 马良, 曹杨, 薛泽民	技术进步奖	2022	三等奖	48	中铁三局集团有限公司
2491	路基复合边坡防护机械化高效施工技术及配套装备	2022-J-3-049	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团第五工程有限公司, 中铁三局集团第二工程有限公司段久波, 赵海波, 傅重阳, 马良, 邢晓溪, 刘承宏	技术进步奖	2022	三等奖	49	中铁三局集团有限公司
2492	以色列粉砂及富水库卡弱胶结砂岩地层盾构施工关键技术研究	2022-J-3-050	中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第二工程有限公司, 中国矿业大学（北京）安宏斌, 孙辉, 杨志勇, 付高远, 张璐, 廖文豪	技术进步奖	2022	三等奖	50	中铁十二局集团有限公司
2493	铁路预应力混凝土矮塔斜拉桥建造技术研究	2022-J-3-051	中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团第六工程有限公司常乃超, 魏若枫, 刘学忠, 刘志如, 王玉柱, 张玉中	技术进步奖	2022	三等奖	51	中铁三局集团有限公司
2494	时速 160km 快速轨道交通架空刚性接触网关键技术研究与应用	2022-J-3-052	中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团电气化工程有限公司, 北京市轨道交通建设管理有限公司, 中铁电气化勘测设计研究院有限公司, 中铁华铁工程设计集团有限公司缪嘉杰, 韩悌斌, 辛东红, 马勇军, 李蔚龙, 张杰	技术进步奖	2022	三等奖	52	中铁十二局集团有限公司
2495	严寒地区富水砂层地铁车站及长距离盾构施工关键技术	2022-J-3-053	中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第二工程有限公司, 哈尔滨工业大学乔国强, 唐亮, 刘创印, 王海, 于国亮, 李林	技术进步奖	2022	三等奖	53	中铁十二局集团有限公司
2496	大断面特长隧道快速施工与机械化配套技术	2022-J-3-054	中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第二工程有限公司, 中南大学张金锋, 施成华, 谭潘成, 王涛, 付高远, 张丽娟	技术进步奖	2022	三等奖	54	中铁十二局集团有限公司
2497	西南地区穿越煤层高瓦斯隧道综合施工关键技术	2022-J-3-055	中铁十七局集团有限公司, 中铁十七局集团第一工程有限公司牛公却尚, 邓柏流, 李绍锋, 周林峰, 周鹏鹏	技术进步奖	2022	三等奖	55	中铁十七局集团有限公司
2498	砂质新黄土重载铁路隧道支护优化及施工机械化关键技术研究	2022-J-3-056	中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第二工程有限公司, 西南交通大学李宁, 仇文革, 张华, 白海贞, 李晓, 张丽娟	技术进步奖	2022	三等奖	56	中铁十二局集团有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
2499	PC 装配式地下综合管廊建造技术研究	2022-J-3-057	山西省安装集团股份有限公司, 山西建投建筑产业有限公司, 山西建筑工程集团有限公司, 浙江大学赵志红, 安建良, 高世川, 范宝秀, 刘国华, 高锐	技术进步奖	2022	三等奖	57	山西建设投资集团有限公司
2500	古城墙遗址原貌修复综合加固技术研究	2022-J-3-058	山西五建集团有限公司王宇清, 董传艳, 吴昌, 彭辉, 王昊, 任倩倩	技术进步奖	2022	三等奖	58	山西建设投资集团有限公司
2501	异形单拱肋超宽连续钢箱梁组合桥精细化施工技术	2022-J-3-059	中电建市政建设集团北方国际工程有限公司, 中国电建市政建设集团有限公司王永, 王加勇, 陈希刚, 杜岳丹, 李伟强, 侯士焱	技术进步奖	2022	三等奖	59	晋中市
2502	机场场道工程高填方施工沉降稳定机理与施工关键技术研究	2022-J-3-060	山西机械化建设集团有限公司杨印旺, 李英涛, 张洁琦, 李锋瑞, 贺亚琴, 郭芳	技术进步奖	2022	三等奖	60	山西建设投资集团有限公司
2503	软弱地层大直径顶管管廊小净距穿越构筑物施工关键技术研究	2022-J-3-061	中铁十七局集团有限公司, 中铁十七局集团上海轨道交通工程有限公司孟雪飞, 黄焯, 张亚南, 郝玉强, 王建伟, 刘映凯	技术进步奖	2022	三等奖	61	中铁十七局集团有限公司
2504	螺丝椒品种晋椒 101、晋椒 102 的选育及应用	2022-J-3-062	山西农业大学成妍, 焦彦生, 乔宁, 苗如意, 雷阳, 马蓉丽	技术进步奖	2022	三等奖	62	山西农业大学
2505	抗旱节水高产广适小麦新品种长 8744 选育与应用	2022-J-3-063	山西农业大学张俊灵, 张东旭, 闫金龙, 孙美荣, 李岩华, 冯丽云	技术进步奖	2022	三等奖	63	山西农业大学
2506	大白菜雄性不育系的利用及晋青 1 号、晋青 2 号大白菜新品种的选育与推广	2022-J-3-064	山西农业大学赵军良, 巫东堂, 李改珍, 王秀英, 齐仙惠, 侯岗	技术进步奖	2022	三等奖	64	山西农业大学
2507	利用燕麦隐性核不育材料分子辅助育种技术的研究与应用	2022-J-3-065	山西农业大学张丽君, 刘龙龙, 马名川, 刘璋, 崔林, 曹利萍	技术进步奖	2022	三等奖	65	山西农业大学
2508	高产优质鲜食马铃薯新品种并薯 6 号选育及应用	2022-J-3-066	山西农业大学霍利光, 王慧杰, 冯瑞云, 许福民, 左静静	技术进步奖	2022	三等奖	66	山西农业大学
2509	汾河源头生物物种与生态系统多样性研究	2022-J-3-067	山西省生物研究院有限公司李晋川, 曹天文, 岳建英, 谢树莲, 郭春燕, 卢宁	技术进步奖	2022	三等奖	67	神农科技集团有限公司
2510	基于 lncRNAsHOTAIR 的类风湿关节炎诊断新技术和免疫调节治疗新策略	2022-J-3-068	山西医科大学第二医院罗静, 赵向聪, 李少刚, 梁朝珺, 秦艳, 王楠	技术进步奖	2022	三等奖	68	山西医科大学第二医院
2511	长寿命受体介导石墨相氮化碳荧光探针的构建及生物成像研究	2022-J-3-069	山西医科大学卞伟, 张爱平, 乔华, 吕俊杰, 王浩江, 张浩	技术进步奖	2022	三等奖	69	山西医科大学
2512	NAC 对新型冠状病毒肺炎患者肺保护的临床效果评价	2022-J-3-070	山西医科大学第二医院, 山西医科大学, 太原市第四人民医院赵卉, 李莉芳, 张岩波, 柴春维, 张晶, 何航帆	技术进步奖	2022	三等奖	70	山西医科大学第二医院
2513	联合甲状旁腺激素 1-34 治疗原发性骨质疏松症的机制研究	2022-J-3-071	山西医科大学第一医院高飞, 霍建忠, 袁举, 杨静, 董进, 齐昊	技术进步奖	2022	三等奖	71	山西医科大学第一医院
2514	大脑中动脉闭塞神经影像评估及药物影响的研究	2022-J-3-072	太原钢铁（集团）有限公司吴雪梅, 任国勇, 薛盼, 李静, 樊海梅, 王广文	技术进步奖	2022	三等奖	72	太原钢铁（集团）有限公司
2515	新型 Incretins 在缺血性脑卒中发挥神经保护作用	2022-J-3-073	山西医科大学第二医院冯鹏, 薛国芳, 李东芳, 白波, 王	技术进步奖	2022	三等奖	73	山西医科大学第

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	用机制与调控 EnNSCs 相关性探讨		飞, 连霞					二医院
2516	袋鼠式护理对剖宫产初产妇身心恢复及母乳喂养的影响研究	2022-J-3-074	山西医科大学第二医院牛晓芬, 和丽, 杨晓燕, 田烨, 张丽红, 江红	技术进步奖	2022	三等奖	74	山西医科大学第二医院
2517	山西省高新技术产业园区环境保护现状与促进发展环保优惠政策研究	2022-J-3-075	山西省生态环境保护服务中心（山西省环境规划院）王永红, 孙鹏程, 史慧君, 刘鑫, 曾剑, 王立华	技术进步奖	2022	三等奖	75	山西省生态环境厅
2518	土遗址保护技术研究与应用	2022-J-3-076	山西一建集团有限公司孔希红, 王瑾, 徐勇, 侯玉洁, 夏永峰, 王江平	技术进步奖	2022	三等奖	76	山西建设投资集团有限公司
2519	护理干预模式在宝石 CT 冠脉血管成像中的应用研究	2022-J-3-077	山西医科大学第二医院张月英, 张进, 张才慧, 王朝霞, 张润梅, 王新文	技术进步奖	2022	三等奖	77	山西医科大学第二医院
2520	新入职护士核心能力指标及考核评价体系的构建	2022-J-3-078	山西医科大学第二医院王香莉, 薛平, 郭锦丽, 王翠玲, 刘冰新, 张才慧	技术进步奖	2022	三等奖	78	山西医科大学第二医院
2521	山西烁科晶体有限公司	2022-Q-1-001	山西转型综合改革示范区管理委员会	企业技术创新奖	2022		1	
2522	山西省交通科技研发有限公司	2022-Q-1-002	山西交通控股集团有限公司	企业技术创新奖	2022		2	
2523	山西平阳重工机械有限责任公司	2022-Q-1-003	山西省国防科学技术工业局	企业技术创新奖	2022		3	
2524	山西大丰种业有限公司	2022-Q-1-004	太原市	企业技术创新奖	2022		4	
2525	山西省煤炭地质物探测绘院有限公司	2022-Q-1-005	晋中市	企业技术创新奖	2022		5	
2526	山西蓝焰煤层气集团有限责任公司	2022-Q-1-006	华新燃气集团有限公司	企业技术创新奖	2022		6	
2527	中铁十二局集团第二工程有限公司	2022-Q-1-007	中铁十二局集团有限公司	企业技术创新奖	2022		7	
2528	山西建筑工程集团有限公司	2022-Q-1-008	山西建设投资集团有限公司	企业技术创新奖	2022		8	
2529	中绿环保科技股份有限公司	2022-Q-1-009	山西转型综合改革示范区管理委员会	企业技术创新奖	2022		9	
2530	山西省建筑科学研究院有限公司	2022-Q-1-010	山西建设投资集团有限公司	企业技术创新奖	2022		10	
2531	大型多能源基地规划与协调控制关键技术及示范应用	2022-H-1-001	国网山西省电力公司太原供电公司, 武汉大学, 清华大学, 国电南瑞科技股份有限公司, 国网甘肃省电力公司, 国网山东省电力公司济南供电公司, 河北驰海科技有限公司邓长虹, 姜海洋, 刘永笑, 张宁, 药炜, 龙志君, 段慧, 保承家, 李国华, 赵慧斌	科学技术合作奖	2022	一等奖	1	国网山西省电力公司
2532	高质化热轧板带板形及表面质量调优控制关键技术与应用	2022-H-1-002	太原科技大学, 澳大利亚伍伦贡大学, 太原理工大学, 中冶陕压重工设备有限公司, 大连华锐重工集团股份有限公司周存龙, 赵敬伟, 刘光明, 姜正义, 李华英, 王涛, 张少祥, 刘明发, 张谈志, 张永林	科学技术合作奖	2022	一等奖	2	太原科技大学
2533	太原市大气灰霾追因、溯源与控制策略研究	2022-H-2-001	太原科技大学, 中国科学院广州地球化学研究所, 美国佐治亚理工学院何秋生, 李宏艳, 崔阳, 王新明, 王育航, 郭利利, 张艳利, 宋永嘉	科学技术合作奖	2022	二等奖	1	太原科技大学
2534	微纳米金属氧化物可控制备及应用研究	2022-H-2-002	中北大学, 根特大学国际校区, 厦门大学徐宏妍, 海振银,	科学技术合作奖	2022	二等奖	2	中北大学

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			王斯琰, SergeZhuiykov, MohammadK. Akbari, 薛晨阳					
2535	功能蛋白高效制备和结构表征及其应用	2022-H-2-003	山西大学, 山西省生物研究院有限公司, 中国农业大学, 美国孟菲斯大学王宏飞, 王文明, 赵邑, 赵广华, 张拓, 臧佳辰, 王转花, 赵绪安	科学技术合作奖	2022	二等奖	3	山西大学
2536	超灵敏快速石英增强光声传感机理与应用研究	2023-Z-1-001	董磊(山西大学), 武红鹏(山西大学), 马维光(山西大学), 张雷(山西大学), 尹王保(山西大学), 贾锁堂(山西大学)	自然科学奖	2023	一等奖	1	山西大学
2537	生物活性硫化物荧光探针构建及生物成像应用	2023-Z-1-002	阴彩霞(山西大学), 霍方俊(山西大学), 张伟杰(山西大学), 岳永康(山西大学), 晏湖明(山西大学)	自然科学奖	2023	一等奖	2	山西大学
2538	基于基因组异质性的食管鳞癌相关标志物及治疗靶点筛选	2023-Z-1-003	崔永萍(山西医科大学), 张玲(山西医科大学), 程彩霞(山西医科大学), 杨斌(山西医科大学), 孙瑞芳(山西医科大学), 庄晓飞(山西医科大学)	自然科学奖	2023	一等奖	3	山西医科大学
2539	二维磁性拓扑材料的设计及微观机理研究	2023-Z-1-004	许小红(山西师范大学), 张振宇(中国科学技术大学), 王芳(山西师范大学), 张会生(山西师范大学)	自然科学奖	2023	一等奖	4	山西师范大学
2540	图数据分析挖掘基础理论与方法	2023-Z-1-005	梁吉业(山西大学), 白亮(山西大学), 王智强(山西大学), 梁建青(山西大学)	自然科学奖	2023	一等奖	5	山西大学
2541	羊驼全基因组测定及毛用优势性状的基础研究	2023-Z-1-006	王海东(山西农业大学), 范瑞文(山西农业大学), 于秀菊(山西农业大学), 贺俊平(山西农业大学), 耿建军(山西农业大学), 董常生(山西农业大学)	自然科学奖	2023	一等奖	6	山西农业大学
2542	储能材料的微纳结构设计及增效机制研究	2023-Z-1-007	王晓敏(太原理工大学), 杨晓伟(同济大学), 窦湟琳(太原理工大学), 赵振新(太原理工大学), 田真(太原理工大学)	自然科学奖	2023	一等奖	7	太原理工大学
2543	高熵合金的熵调控及其强韧化机理	2023-Z-1-008	乔珺威(太原理工大学), 张勇(北京科技大学), 马胜国(太原理工大学), 杨慧君(太原理工大学), 李冬月(北京科技大学)	自然科学奖	2023	一等奖	8	太原理工大学
2544	风积黄土工程地质环境及斜坡失稳早期识别的理论与方法	2023-Z-1-009	李彦荣(太原理工大学), 莫平(太原理工大学), 何晟迪(太原理工大学), 石文慧(太原理工大学), 张永波(太原理工大学)	自然科学奖	2023	一等奖	9	太原理工大学
2545	面向煤炭清洁高效低碳利用的煤科学: 煤气化中的灰化学	2023-Z-1-010	白进(中国科学院山西煤炭化学研究所), 孔令学(中国科学院山西煤炭化学研究所), 李怀柱(中国科学院山西煤炭化学研究所), 李文(中国科学院山西煤炭化学研究所)	自然科学奖	2023	一等奖	10	中国科学院山西煤炭化学研究所
2546	炭限域过渡金属基阳极材料的构筑及其氧化性能研究	2023-Z-1-011	胡拖平(中北大学), 马明明(中国科学技术大学), 张雨娟(中北大学), 陈飞(中北大学), 翟玫旭(中北大学), 周文迪(中北大学)	自然科学奖	2023	一等奖	11	中北大学

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
2547	剪切/振动耦合超常动态凝固理论与方法	2023-Z-2-001	赵占勇(中北大学), 庞慧芳(大连交通大学), 申勇峰(东北大学), 管仁国(大连交通大学)	自然科学奖	2023	二等奖	1	中北大学
2548	面向精神疾病的数据驱动多模态脑影像标志物分析方法	2023-Z-2-002	杜宇慧(山西大学, 中北大学), 隋婧(中国科学院自动化研究所)	自然科学奖	2023	二等奖	2	山西大学
2549	新型纳米吸波材料的原子层沉积精准设计	2023-Z-2-003	赵世超(中国科学院山西煤炭化学研究所), 王桂振(中国科学院山西煤炭化学研究所), 闫丽丽(中国科学院山西煤炭化学研究所), 覃勇(中国科学院山西煤炭化学研究所)	自然科学奖	2023	二等奖	3	中国科学院山西煤炭化学研究所
2550	光微流器件应用基础研究	2023-Z-2-004	菅傲群(太原理工大学), 张需明(香港理工大学), 段倩倩(太原理工大学), 陈庆明(香港理工大学)	自然科学奖	2023	二等奖	4	太原理工大学
2551	多功能荧光成像探针的构筑及应用研究	2023-Z-2-005	双少敏(山西大学), 樊丽(山西大学), 董川(山西大学), 王煜(山西大学), 石利红(山西大学)	自然科学奖	2023	二等奖	5	山西大学
2552	几类偏微分方程解的适定性与稳定性研究	2023-Z-2-006	郝江浩(山西大学), 张亚静(山西大学)	自然科学奖	2023	二等奖	6	山西大学
2553	旋转机械的自适应降噪机理及智能诊断	2023-Z-2-007	王志坚(中北大学), 杜文华(中北大学), 王俊元(中北大学)	自然科学奖	2023	二等奖	7	中北大学
2554	靶向干预 PKM2 抑制结肠癌恶性转化的活性分子筛选及效应机制研究	2023-Z-2-008	李卓玉(山西大学), 杨鹏(山西大学), 武海丽(山西大学), 单树花(山西大学), 史江颖(山西大学)	自然科学奖	2023	二等奖	8	山西大学
2555	可控释放纳米钻石药物系统及靶向抗肿瘤效应研究	2023-Z-2-009	李英奇(山西大学), 王东新(山西大学), 李林(山西大学), 杨斌盛(山西大学)	自然科学奖	2023	二等奖	9	山西大学
2556	面向结肠微创诊查的微型机器人基础研究	2023-Z-2-010	高晋阳(中北大学), 颜国正(上海交通大学)	自然科学奖	2023	二等奖	10	中北大学
2557	分子光谱传感体系构筑及其环境分析应用研究	2023-Z-2-011	卫艳丽(山西大学), 李俊芬(山西大学), 王丽(山西大学), 宋胜梅(山西大学), 左力翔(山西大学), 兰艺凤(山西大学)	自然科学奖	2023	二等奖	11	山西大学
2558	基于系统性思想的经典古方逍遥散解郁药效物质及其核心药对配伍机制研究	2023-Z-2-012	周玉枝(山西大学), 宫文霞(山西大学), 田俊生(山西大学), 秦雪梅(山西大学), 高晓霞(山西大学), 张丽增(山西大学)	自然科学奖	2023	二等奖	12	山西大学
2559	糖尿病状态下口腔颌面软硬组织缺损修复的应用基础研究	2023-Z-2-013	王兴(山西医科大学), 邢鹤琳(首都医科大学附属北京口腔医院), 时权(中国人民解放军总医院第一医学中心), 赵静(山西医科大学), 赵彬(山西医科大学), 刘洪臣(中国人民解放军总医院第一医学中心)	自然科学奖	2023	二等奖	13	山西医科大学
2560	种群与传染病演化的非线性动力学	2023-Z-2-014	宋海涛(山西大学), 刘胜强(天津工业大学), 杨占文(哈尔滨工业大学)	自然科学奖	2023	二等奖	14	山西大学
2561	大规模稀疏优化的理论和高效算法	2023-Z-2-015	王川龙(太原师范学院), 闫喜红(太原师范学院), 杨俊锋(南京大学), 温瑞萍(太原师范学院)	自然科学奖	2023	二等奖	15	太原师范学院

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
2562	焦化废水资源化处理耦合新过程及调控机制	2023-Z-2-016	李剑锋(山西大学), 杜志平(山西大学), 任静(山西大学), 张晨(山西财经大学), 申婧(山西大学)	自然科学奖	2023	二等奖	16	山西大学
2563	形变诱导金属表面结构/成分梯度异构成型机制与强韧协同机理研究	2023-Z-2-017	杜华云(太原理工大学), 安艳丽(山西医科大学), 卫欢(太原理工大学), 刘笑达(太原理工大学)	自然科学奖	2023	二等奖	17	太原理工大学
2564	压电异质结体系内建电场与载流子相互作用	2023-Z-2-018	付永明(山西大学), 马杰(山西大学)	自然科学奖	2023	二等奖	18	山西大学
2565	生理相关活性物质的专一灵敏检测与生物应用研究	2023-Z-2-019	刘文(山西医科大学), 李丽红(山西医科大学), 任国栋(山西医科大学), 王浩江(山西医科大学), 魏文珑(太原理工大学), 段炼(太原理工大学)	自然科学奖	2023	二等奖	19	山西医科大学
2566	电解水制氢镍铁基高活性阳极析氧材料的设计与制备	2023-Z-2-020	赵强(太原理工大学), 钟达忠(太原理工大学), 郝根彦(太原理工大学), 刘光(太原理工大学), 李晋平(太原理工大学)	自然科学奖	2023	二等奖	20	太原理工大学
2567	金属有机配合物的合成及其在催化聚合中的应用	2023-Z-2-021	陈霞(山西大学), 王鹏(山西大学), 程建华(中国科学院长春应用化学研究所), 白建良(长治学院)	自然科学奖	2023	二等奖	21	山西大学
2568	光辅助高效抗菌材料的构建及组织修复	2023-Z-2-022	张翔宇(太原理工大学), 史慧贤(太原理工大学), 杭瑞强(太原理工大学), 杨永强(江苏省特种设备安全监督检验研究院), 姚晓红(太原理工大学), 陈维毅(太原理工大学)	自然科学奖	2023	二等奖	22	太原理工大学
2569	亲核膦介导亲电试剂参与的环化反应及偶联反应研究	2023-Z-2-023	周荣(太原理工大学), 杨晓娜(太原理工大学)	自然科学奖	2023	二等奖	23	太原理工大学
2570	金属离子配位催化高分子化学裁剪制化学品	2023-Z-2-024	邓天昇(中国科学院山西煤炭化学研究所), 侯相林(中国科学院山西煤炭化学研究所), 王玉琪(中国科学院山西煤炭化学研究所), 崔晓静(中国科学院山西煤炭化学研究所), 贾时宇(中国科学院山西煤炭化学研究所), 刘影(中国科学院山西煤炭化学研究所)	自然科学奖	2023	二等奖	24	中国科学院山西煤炭化学研究所
2571	光电化学传感策略的构建及其在食品安全检测中的应用	2023-Z-2-025	杨钰昆(山西大学), 方国臻(天津科技大学), 王小敏(山西中医药大学), 尉立刚(山西大学), 白宝清(山西大学), 范三红(山西大学)	自然科学奖	2023	二等奖	25	山西大学
2572	深部增强型地热系统开发工程中岩石断裂渗流耦合力学机理	2023-Z-2-026	胡耀青(太原理工大学), 冯淦(四川大学), 靳佩桦(太原理工大学), 孟涛(太原科技大学), 李春(太原理工大学)	自然科学奖	2023	二等奖	26	太原理工大学
2573	铝的神经毒性机制	2023-Z-2-027	牛侨(山西医科大学), 张勤丽(山西医科大学), 张慧芳(山西医科大学), 王林平(山西医科大学), 路小婷(山西医科大学), 李欢(山西医科大学)	自然科学奖	2023	二等奖	27	山西医科大学
2574	次生铁矿物对硫铁矿生物氧化及所产酸性废水治理的调控机制	2023-Z-2-028	刘奋武(山西农业大学), 周立祥(南京农业大学), 乔星星(山西农业大学)	自然科学奖	2023	二等奖	28	山西农业大学

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
2575	耐 650℃ 以上高温钛基材料组织性能调控与热塑性成形基础	2023-Z-2-029	张长江(太原理工大学), 张树志(太原理工大学), 孔凡涛(哈尔滨工业大学), 冯弘(太原理工大学), 侯赵平(太原理工大学), 陈玉勇(哈尔滨工业大学)	自然科学奖	2023	二等奖	29	太原理工大学
2576	重要昆虫的杀虫剂解毒与几丁质排布机制研究	2023-Z-2-030	张学尧(山西大学), 张敏(山西大学), 张婷婷(山西大学), 刘晓健(山西大学), 张建琴(山西大学)	自然科学奖	2023	二等奖	30	山西大学
2577	弯曲时空背景下引力体系热力学性质及其潜在应用研究	2023-Z-2-031	李怀繁(山西大同大学), 马孟森(山西大同大学), 赵惠华(山西大同大学), 郭雄英(山西大同大学), 杜云芝(山西大同大学)	自然科学奖	2023	二等奖	31	山西大同大学
2578	血浆外泌体 PD-L1 促进人恶性肿瘤免疫逃逸的分子机制及其临床应用价值	2023-Z-2-032	李高鹏(山西白求恩医院), 王国亮(首都医科大学附属北京儿童医院), 刘挺(中科院肿瘤医院山西分院), 李峰(山西省肿瘤医院), 陶凯(山西省肿瘤医院)	自然科学奖	2023	二等奖	32	山西白求恩医院
2579	新型遗传标记与复杂混合斑解析	2023-Z-2-033	张更谦(山西医科大学), 李泽琴(山西医科大学), 刘晋玎(山西医科大学), 刘紫东(山西医科大学), 严江伟(山西医科大学), 负克明(山西医科大学)	自然科学奖	2023	二等奖	33	山西医科大学
2580	多孔纳米碳纤维制备、结构调控及应用基础研究	2023-Z-2-034	宋燕(中国科学院山西煤炭化学研究所), 马昌(中国科学院山西煤炭化学研究所), 田晓冬(中国科学院山西煤炭化学研究所), 李肖(中国科学院山西煤炭化学研究所), 史景利(中国科学院山西煤炭化学研究所), 杨桃(中国科学院山西煤炭化学研究所)	自然科学奖	2023	二等奖	34	中国科学院山西煤炭化学研究所
2581	碳氮影响自絮凝微藻污水处理效率与絮凝性能的机理	2023-Z-2-035	谢树莲(山西大学), 吕俊平(山西大学), 冯佳(山西大学), 刘洋(山西大学), 刘琪(山西大学), 南芳茹(山西大学)	自然科学奖	2023	二等奖	35	山西大学
2582	金属选区激光熔化过程第二相析出行为及组织性能调控	2023-Z-2-036	李晓峰(中北大学), 刘彬(中南大学), 曹远奎(中南大学), 杨晓辉(太原科技大学), 仪登豪(中北大学), 冯英豪(中北大学)	自然科学奖	2023	二等奖	36	中北大学
2583	非经典光源制备关键技术及应用	2023-F-T-001	郑耀辉(山西大学), 王雅君(山西大学), 田龙(山西大学), 卢华东(山西大学), 张宽收(山西大学), 彭堃堉(山西大学)	技术发明奖	2023	特等奖	1	山西大学
2584	特宽特厚高强钢板压力矫平成套技术装备开发及应用	2023-F-1-001	马立峰(太原科技大学), 江连运(太原科技大学), 韩贺永(太原科技大学), 刘慧军(太重〔天津〕滨海重型机械有限公司), 王荣军(太原科技大学), 李炜(山西太钢不锈钢股份有限公司临汾分公司)	技术发明奖	2023	一等奖	1	太原科技大学
2585	酶工程核心技术体系创制及含酶洗涤产品关键技术产业化应用	2023-F-1-002	张剑(山西大学), 曾晖(中山大学), 石亚伟(山西大学), 杨媛(山西勇宁记科技有限公司), 黄平(广东优凯科技有	技术发明奖	2023	一等奖	2	山西大学

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			限公司), 李帮经(中国科学院成都生物研究所)					
2586	多层复合薄膜一体化高温传感器及其测量系统关键技术与应用	2023-F-1-003	谭秋林(中北大学), 董和磊(中北大学), 张磊(中北大学), 庞俊奇(中北大学), 何峰(中国电子科技集团公司第48 研究所), 张丛春(上海交通大学)	技术发明奖	2023	一等奖	3	中北大学
2587	面向物联网终端的主被动混合通信系统研究	2023-F-1-004	赵菊敏(太原理工大学), 李灯熬(太原理工大学), 赵宝峰(太原理工大学), 白瑞琴(太原理工大学), 李亚君(太原理工大学)	技术发明奖	2023	一等奖	4	太原理工大学
2588	高精密多辊轧机轧制关键技术与装备研发	2023-F-1-005	王涛(太原理工大学), 任忠凯(太原理工大学), 韩建超(太原理工大学), 刘亚星(太原理工大学), 和东平(太原理工大学), 刘云飞(中国重型机械研究院股份公司)	技术发明奖	2023	一等奖	5	太原理工大学
2589	高精度光子关联时频测量技术及应用	2023-F-2-001	郭龔强(太原理工大学), 郭晓敏(太原理工大学), 赵彤(太原理工大学), 白增亮(山西墨丘利科技有限公司), 李利平(北京瓦科光电科技有限公司)	技术发明奖	2023	二等奖	1	太原理工大学
2590	变电站接地网状态精准监测、成像定位及预警关键技术	2023-F-2-002	杨虹 (国网山西省电力公司电力科学研究院), 李文彬(国网河北省电力有限公司电力科学研究院), 李爽(国网辽宁省电力有限公司电力科学研究院), 李艳红(中国科学院电工研究所), 王天正(国网山西省电力公司电力科学研究院), 陈青松(国网山西省电力公司电力科学研究院)	技术发明奖	2023	二等奖	2	国网山西省电力公司
2591	极端环境多参数测试无线无源微传感器关键技术研究	2023-F-2-003	李晨(中北大学), 孙博山(中北大学), 洪应平(中北大学), 刘磊(中北大学), 高利霞(中国航发四川燃气涡轮研究院)	技术发明奖	2023	二等奖	3	中北大学
2592	餐厨余物废油脂一步连续催化反应创制生物浮选剂及应用	2023-F-2-004	张继龙(太原理工大学), 李瑞丰(太原理工大学), 郑静(纽普瑞(山西)科技有限公司), 赵志全(太原理工大学), 赵洪康(纽普瑞(山西)科技有限公司)	技术发明奖	2023	二等奖	4	太原理工大学
2593	面向冰凌灾害预警的冰盖冻融全周期高精度多参数监测技术及应用	2023-F-2-005	邓霄(太原理工大学), 张琳(太原理工大学), 崔丽琴(太原理工大学), 张丽(太原理工大学), 路新川(黄河万家寨水利枢纽有限公司), 孙超(黄河万家寨水利枢纽有限公司)	技术发明奖	2023	二等奖	5	太原理工大学
2594	早期肺癌智能筛查的关键技术研究及应用	2023-F-2-006	赵涓涓(太原理工大学), 强彦(太原理工大学), 王华(太原理工大学), 马瑞青(太原理工大学), 杨佳玲(太原理工大学)	技术发明奖	2023	二等奖	6	太原理工大学
2595	地下浅层盲空间震动场监测方法与系统	2023-F-2-007	李剑(中北大学), 姚金杰(中北大学), 李传坤(中北大学), 聂鹏飞(中北大学), 王黎明(中北大学), 潘晋孝(中	技术发明奖	2023	二等奖	7	中北大学

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			北大学)					
2596	激励电磁场中磁异目标特征信息探测技术与应用	2023-F-2-008	李凯(中北大学), 庞存锁(中北大学), 韩焱(中北大学), 杨志良(中北大学), 罗秀丽(中北大学), 苏新彦(中北大学)	技术发明奖	2023	二等奖	8	中北大学
2597	极地气-冰-海多尺度立体观测关键技术开发与应用	2023-F-2-009	窦银科(太原理工大学), 常晓敏(太原理工大学), 左广宇(太原理工大学), 李丙瑞(中国极地研究中心(中国极地研究所)), 陈燕(太原理工大学), 杨波(太原理工大学)	技术发明奖	2023	二等奖	9	太原理工大学
2598	基于可控废气再循环的防爆柴油机清洁燃烧技术	2023-F-2-010	王晓(中国煤炭科工集团太原研究院有限公司), 贾二虎(中国煤炭科工集团太原研究院有限公司), 杨建勇(中国煤炭科工集团太原研究院有限公司), 王治伟(中国煤炭科工集团太原研究院有限公司), 兰春亮(中国煤炭科工集团太原研究院有限公司), 韩文艳(中北大学)	技术发明奖	2023	二等奖	10	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
2599	煤基固废中锂铝战略资源高值利用的关键技术及应用	2023-J-T-001	程芳琴, 崔莉, 高建明, 杨志贵, 薛芳斌, 方莉, 孟新利, 郭彦霞, 张宏, 樊飙 山西大学, 山西路桥建设集团有限公司, 尚风科技股份有限公司, 山西路桥再生资源开发有限公司, 河南瑞达净化材料有限公司	科学技术进步奖	2023	特等奖	1	山西大学
2600	多能量多模式 X 射线成像技术与装置	2023-J-1-001	陈平, 杨民, 高超, 李毅红, 张吉峰, 孔慧华, 魏交统, 赵晓杰, 吴泱序, 强博 中北大学, 北京航空航天大学, 北京真空电子科技有限公司	科学技术进步奖	2023	一等奖	1	中北大学
2601	超/特高压换流站间隙绝缘强度调控核心技术、关键装备及工程应用	2023-J-1-002	丁玉剑, 王平, 俞华, 耿江海, 姚修远, 苏宇, 薛英林, 庄池杰, 李劲松, 谷琛 国网山西省电力公司电力科学研究院, 中国电力科学研究院有限公司, 国网经济技术研究院有限公司, 华北电力大学, 清华大学, 平高集团有限公司, 中国能源建设集团南京线路器材有限公司	科学技术进步奖	2023	一等奖	2	国网山西省电力公司
2602	大型露天矿电铲设计制造关键技术及产业化	2023-J-1-003	李光, 宋学官, 王晓明, 郭云飞, 王勇澎, 孙伟, 乔建强, 毕秋实, 岳海峰, 许玉明 太原重工股份有限公司, 山西太重智能采矿装备技术有限公司(智能采矿装备技术全国重点实验室), 大连理工大学, 吉林大学	科学技术进步奖	2023	一等奖	3	太原重型机械集团有限公司
2603	支撑电力绿色低碳转型的源网荷储协同灵活调控关键技术及应用	2023-J-1-004	陈艳波, 刘锋, 程雪婷, 郝捷, 刘新元, 徐式蕴, 刘志良, 陈丹阳, 曲莹, 王雪峰 国网山西省电力公司电力科学研究院, 华北电力大学, 清华大学, 中国电力科学研究院有限公司, 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院, 山西世纪中试电力科学技术有限公司, 国网山西省电力公司忻州供电公司	科学技术进步奖	2023	一等奖	4	国网山西省电力公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
2604	核电用先进不锈钢制造技术开发与创新	2023-J-1-005	李建民, 尹崑, 庄迎, 侯利锋, 李志斌, 王丽君, 张威, 杨明永, 杨相歧, 邓帅帅 太原钢铁（集团）有限公司, 山西太钢不锈钢股份有限公司 , 太原理工大学, 北京科技大学	科学技术进步奖	2023	一等奖	5	太原钢铁（集团）有限公司
2605	钢铁流程钢化联产协同降碳的集成创新与应用	2023-J-1-006	张天福, 李小勇, 李永强, 朱利, 周建安, 克俊超 , 杨军功 , 高建军, 齐渊洪, 倪红卫 山西晋南钢铁集团有限公司, 钢铁研究总院有限公司, 武汉科技大学, 山西沃能化工科技有限公司, 武汉市赞巨科技有限公司	科学技术进步奖	2023	一等奖	6	山西省金属学会
2606	特厚煤层智能综放开采关键技术及应用	2023-J-1-007	于斌, 匡铁军, 王伸, 刘万里 , 李昕 , 王祖洸, 王世博, 王磊, 齐春奎 晋能控股煤业集团有限公司, 重庆大学, 中国矿业大学, 河南理工大学, 中国矿业大学（北京）, 北京龙田华远科技有限公司, 华为技术有限公司	科学技术进步奖	2023	一等奖	7	晋能控股集团有限公司
2607	煤炭采空区下伏煤层煤层气地面抽采关键技术与示范	2023-J-1-008	李国富, 孟召平, 贺光会, 季长江, 李军军, 陈召英, 鲁博, 武杰, 张典坤, 刘洪太 晋能控股装备制造集团有限公司, 山西蓝焰煤层气集团有限责任公司, 中国矿业大学（北京）, 易安蓝焰煤与煤层气共采技术有限责任公司	科学技术进步奖	2023	一等奖	8	晋城市
2608	煤巷围岩有效锚固控制理论及关键技术	2023-J-1-009	姚强岭 , 郭军 , 刘向忠, 梁顺, 王健, 贾继宝, 孟祥斌, 李付海, 王浩, 薛旭辉 山西焦煤集团有限责任公司, 中国矿业大学, 太原理工大学, 安徽省皖北煤电集团有限责任公司, 晋能控股煤业集团有限公司, 枣庄矿业（集团）有限责任公司, 霍州煤电集团有限责任公司	科学技术进步奖	2023	一等奖	9	山西焦煤集团有限责任公司
2609	污染场地多场耦合运移理论与防污屏障关键技术及应用	2023-J-1-010	蒲诃夫 , 董晓强 , 刘宁, 郑俊杰, 李育超, 白晓红 , 侯国伦 , 冯嵩, 闵明, 谢世平 太原理工大学, 华中科技大学, 上海胜义环境科技有限公司, 天津中联格林科技发展有限公司, 湖北地矿建设工程承包集团有限公司, 浙江大学, 福州大学	科学技术进步奖	2023	一等奖	10	太原理工大学
2610	富水炭质软岩隧道大变形防控关键技术	2023-J-1-011	张逆进, 雷明锋, 贾朝军, 罗检萍, 曾贤平, 武朝光, 冯海洋, 姚胜泉, 刘元杰, 彭峰 中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第七工程有限公司 , 中南大学, 中铁十二局集团第三工程有限公司, 北京瑞威世纪铁道工程有限公司	科学技术进步奖	2023	一等奖	11	中铁十二局集团有限公司
2611	大温差区沥青路面低碳再生关键技术创新及应用	2023-J-1-012	张翥, 刘黎萍 , 程怀磊, 邢成炜, 高阳, 李帆, 孙斌, 刘芳, 韩占闯, 王永宝 太原理工大学 , 同济大学, 中交一公局集团有限公司, 南方高科工程技术有限公司, 长安大学	科学技术进步奖	2023	一等奖	12	太原理工大学
2612	煤矸石充填造地及其沃土耕层构建技术与应用	2023-J-1-013	张强 , 张成梁 , 靳东升, 李建华, 姚晶晶, 卢晋晶, 张一	科学技术进步奖	2023	一等奖	13	山西农业大学

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			弓, 张变华, 郜春花, 张翘楚 山西农业大学, 北京市科学技术研究院资源环境研究所, 山西大地民基生态环境股份有限公司, 忻州师范学院, 山西绿宝园林设计研究所					
2613	食用菌精深加工关键技术研发及应用	2023-J-1-014	冯翠萍, 曹谨玲, 史德芳, 常明昌, 陈冬, 孟俊龙, 李亮, 刘靖宇, 云少君, 程艳芬 山西农业大学, 湖北省农业科学院农产品加工与核农技术研究所, 大连工业大学, 交口县韦禾农业发展有限公司	科学技术进步奖	2023	一等奖	14	山西农业大学
2614	高产多抗广适小麦新品种品育 8012 的选育及应用	2023-J-1-015	姬虎太, 王敏, 曹勇, 马小飞, 李晓丽, 姜兰芳, 张定一, 郝建宇, 杨永利, 董娟兰 山西农业大学, 中国种子集团有限公司	科学技术进步奖	2023	一等奖	15	山西农业大学
2615	山西省第四次全国中药资源普查及普查成果数字化建设	2023-J-1-016	张朔生, 杜晨晖, 詹海仙, 裴香萍, 王永辉, 平莉莉, 尚彩玲, 贺润丽, 刘计权, 王璞 山西中医药大学	科学技术进步奖	2023	一等奖	16	山西中医药大学
2616	miR-1 在关节软骨退变发生机制中的作用及在 OA 早期诊断和靶向治疗中的应用	2023-J-1-017	李鹏翠, 王春芳, 韩鹏飞, 赵瑞鹏, 郭丽, 卫小春 , 段王平 , 王小虎, 李鹏花, 王少伟 山西医科大学第二医院, 山西医科大学	科学技术进步奖	2023	一等奖	17	山西医科大学第二医院
2617	银屑病患者基因错义突变与间充质干细胞免疫调控机理及转化医学系列研究	2023-J-1-018	张开明, 尹国华, 李新华, 李俊琴, 唱文娟, 程月爱, 侯瑞霞, 刘瑞凤, 曲彤, 李娇 太原市中心医院	科学技术进步奖	2023	一等奖	18	太原市
2618	基于文本大数据的智慧旅游关键技术及应用	2023-J-2-001	王素格 , 刘全 , 郑建兴, 廖健, 刘毅敏, 田野, 胡泓康, 李德玉 山西大学, 山西文旅集团信息技术有限公司, 东华软件股份公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	1	山西大学
2619	数据智能驱动的辅助学习与评价关键技术及应用	2023-J-2-002	谭红叶, 杨陟卓, 王元龙, 陈玉, 李炎钧, 卢宇, 张虎, 李茹 山西大学, 智林信息技术股份有限公司, 北京师范大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	2	山西大学
2620	面向新型电力系统灵活性资源调控的可信物联与智能决策技术研究及应用	2023-J-2-003	刘泽辉 , 高伟 , 刘泽三, 孟洪民, 吴庆, 王健, 马东娟, 关志涛 国网山西省电力公司电力科学研究院, 国网信息通信产业集团有限公司, 国网山西省电力公司, 华北电力大学, 国网湖北省电力有限公司信息通信公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	3	国网山西省电力公司
2621	背光模组智能化组装关键工艺技术及应用	2023-J-2-004	孙贝贝 , 高艳 , 李小鹏, 高鹏, 乔雷, 陈国澍, 田伟东, 赵磊 中电科风华信息装备股份有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	4	山西转型综合改革示范区管理委员会
2622	新型电力系统分布式终端接入及监测关键技术与应用	2023-J-2-005	陈永乐, 马军伟, 薛泓林, 李洋, 王栋, 张建亮, 黄鑫, 李永亮 国网山西省电力公司信息通信分公司, 太原理工大学 , 国网区块链科技（北京）有限公司, 国网宁夏电力有限公司电力科学研究院	科学技术进步奖	2023	二等奖	5	国网山西省电力公司
2623	晶硅太阳能电池高效光电转换关键技术研究及	2023-J-2-006	张伟, 崔宁, 郭海志, 秦积海, 穆晓超, 徐国栋, 李宏, 田甲	科学技术进步奖	2023	二等奖	6	晋中市

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	应用		晋能光伏技术有限责任公司					
2624	国产化闭气式正比计数器系列化研制及应用	2023-J-2-007	任熠 ，杜向阳 ，郭喜荣, 苗宇星, 孔海宇, 王建飞, 张菁, 张佳 山西中辐核仪器有限责任公司, 中国辐射防护研究院	科学技术进步奖	2023	二等奖	7	中国辐射防护研究院
2625	室外智能健身系统测练管一体化关键技术研究及应用	2023-J-2-008	秦品乐, 庞晓琼, 曾建朝, 于一, 郝虎山, 汪兴民, 武爱军, 毕长平 中北大学, 澳瑞特体育产业股份有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	8	中北大学
2626	一种新型国产化加固红外触摸显示模块	2023-J-2-009	张勇, 刘彬, 郭兴龙, 郑隽鹏, 楚丰毅, 闫康乐, 刘小钧, 赵哲懿 山西大众电子信息产业集团有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	9	山西云时代技术有限公司
2627	煤矿井下探放水多源探测数据智能分析技术及应用	2023-J-2-010	龚大立 ，谷利泽 ，张敏, 赵存会, 张喜, 朱晓宁, 王润斌, 周杰 精英数智科技股份有限公司, 北京邮电大学, 中煤集团山西华昱能源有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	10	山西转型综合改革示范区管理委员会
2628	长跨距大承载核电环吊高精制造技术	2023-J-2-011	岳海豹, 马建伟, 吴泽波, 白崇玉, 张生磊, 范力予, 李志勇, 王鑫 太原重工股份有限公司, 大连理工大学, 中北大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	11	太原重型机械集团有限公司
2629	高端纯铁系列产品工艺技术创新与产品开发	2023-J-2-012	陈泽民 ，刘轶良 ，李青, 吕令涛, 赵志刚, 乔小梅, 温智慧, 孙少南 太原钢铁（集团）有限公司, 山西太钢不锈钢股份有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	12	太原钢铁（集团）有限公司
2630	织构调控改善镁合金强韧性及腐蚀性能关键技术及应用	2023-J-2-013	王利飞, 王红霞, 任广笑, 程伟丽, 卢立伟, 宋蕾, 杨甲虎, 闫国庆 太原理工大学, 山西江淮重工有限责任公司, 湖南科技大学, 孝义市东义镁业有限公司, 山西八达镁业有限公司, 山西瑞格金属新材料有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	13	太原理工大学
2631	时速 160 公里动力集中动车组电传动系统研究及应用	2023-J-2-014	杨璐, 沈培富, 柴媛, 王志强, 李金池, 郑旭阳, 卫钢, 顾秀江 中车永济电机有限公司, 中车大连电力牵引研发中心有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	14	运城市
2632	大口径薄壁无缝钢管旋扩生产关键技术及成套装备	2023-J-2-015	畅兴刚 ，陈纬 ，拓雷锋, 葛晓燕, 臧树林, 曹美忠, 秦建新, 刘涛 太原重工股份有限公司, 太原科技大学, 山东聊城中钢联金属制造有限公司, 太原学院	科学技术进步奖	2023	二等奖	15	太原重型机械集团有限公司
2633	液压挖掘机正向研发关键共性技术数字映像集成系统及应用	2023-J-2-016	史青录, 高有山, 王爱红, 王勇, 袁泉, 要志斌, 高山铁, 李海虹 太原科技大学, 徐州徐工矿业机械有限公司, 徐州徐工挖掘机械有限公司, 贵州詹阳动力重工有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	16	太原科技大学
2634	超大复杂结构梁类铸钢件制造工艺技术研究	2023-J-2-017	张竣明 ，刘烨 ，陈艳春, 梁晓捷, 梁燕春, 陈民涛, 吴超, 秦爱华 太原重工股份有限公司, 济南圣泉集团股份有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	17	太原重型机械集团有限公司
2635	国产高速棒材生产品种钢关键装备及工艺技术	2023-J-2-018	周剑波, 罗志俊, 吴明安, 侯栋, 李舒筋, 李罗扣, 徐士新,	科学技术进步奖	2023	二等奖	18	山西省金属学会

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	集成		胡洪 首钢长治钢铁有限公司, 首钢集团有限公司					
2636	大型环保卧式热回收捣固焦炉机械成套设备研发与应用	2023-J-2-019	李克成, 马立辉, 郭凡辉, 薄宇, 武建军, 张军, 樊耀耀, 刘建斌 太原重工股份有限公司, 中国矿业大学, 太原理工大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	19	太原重型机械集团有限公司
2637	配电网电力电缆状态评估和修复关键技术及应用	2023-J-2-020	陶文彪 , 孟庆霖 , 周凯, 宋鹏先, 王亮, 唐庆华, 张伟, 李泽瑞 国网山西省电力公司电力科学研究院, 天津电力工程监理有限公司, 国网天津市电力公司城西供电分公司, 四川大学, 山西世纪中试电力科学技术有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	20	国网山西省电力公司
2638	新型机械弹性储能机组关键技术研究及应用	2023-J-2-021	余洋 , 郑晓明 , 汤敬秋, 王凯凯, 赵朗, 蔡新雷, 纪陵, 申泽渊 国网山西省电力公司经济技术研究院, 华北电力大学（保定）, 国网经济技术研究院有限公司, 广东电网有限责任公司电力调度控制中心, 南京国电南自电网自动化有限公司, 中核汇能（山西）能源有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	21	国网山西省电力公司
2639	特大型高炉精益快速大修关键技术创新与应用	2023-J-2-022	向宏宇 , 石来润 , 张峰, 张杰, 戴琳, 邹忠平, 徐瑞图, 闵良建 太原钢铁（集团）有限公司, 山西太钢不锈钢股份有限公司, 北京瑞尔非金属材料有限公司, 中冶赛迪工程技术股份有限公司, 上海宝冶集团有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	22	太原钢铁（集团）有限公司
2640	组合电器结构缺陷现场识别关键技术与应用	2023-J-2-023	刘宏, 沈中华, 夏慧, 张彦杰, 马君鹏, 杨冬冬, 郑志宏, 杨栋 国网山西省电力公司电力科学研究院, 南京理工大学, 中国科学院电工研究所, 太原理工大学, 江苏方天电力技术有限公司, 宝宇(武汉)激光技术有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	23	国网山西省电力公司
2641	新型电力系统分布式灵活性资源状态感知、集群控制与主动响应关键技术及应用	2023-J-2-024	鞠立伟 , 邢亚虹 , 梁燕, 薛屹洵, 常馨月, 秦文萍, 王坤, 韩晓男 国网山西省电力公司经济技术研究院, 华北电力大学, 太原理工大学, 许继集团有限公司, 国网山西省电力公司大同供电公司, 国网冀北电力有限公司经济技术研究院	科学技术进步奖	2023	二等奖	24	国网山西省电力公司
2642	寒冷地区低碳排污水深度脱氮技术研发与应用	2023-J-2-025	岳秀萍 , 孟露 , 赵博玮, 付岩峰, 张潇, 王正平, 李厚芬, 郑一江 太原理工大学, 华电水务科技股份有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	25	太原理工大学
2643	低铝铝土矿分级制备系列莫来石原料及其应用技术研究	2023-J-2-026	马晨红 , 张书先 , 李勇, 韦惠宁, 蒋朋, 张灵生, 岳茜, 赵二斌 山西道尔铝业有限公司, 北京科技大学, 山西道尔耐火材料有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	26	吕梁市
2644	绿色低碳目标下农林废弃物高值化利用途径及应用研究	2023-J-2-027	陈莉 , 张爱平 , 王永生, 杜章留, 李新, 程朝霞, 梁玉峰, 咎亚玲 运城学院, 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所, 中国科学院地理科学与资源研究所, 中国农业	科学技术进步奖	2023	二等奖	27	运城学院

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			大学资源与环境学院					
2645	半干旱区精准高效灌溉关键技术及装备研究与应用	2023-J-2-028	王仰仁, 刘宏武, 战国隆, 武朝宝, 张志强, 王媛, 李金玉, 蔺素丽 山西汾河灌溉管理有限公司, 大禹节水集团股份有限公司, 天津农学院	科学技术进步奖	2023	二等奖	28	万家寨水务控股集团有限公司
2646	超复杂地质条件下大型引调水工程地下水工结构关键技术研究与应用	2023-J-2-029	张成军 , 王克忠 , 马菲, 石建军, 李新阳, 史玉洁, 周国凯, 孙再来 山西中部引黄水务集团有限公司 , 浙江工业大学, 中国水利水电第十四工程局有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	29	万家寨水务控股集团有限公司
2647	含磷物种修饰钛基光/光电催化材料制备及空气净化关键技术与产业化	2023-J-2-030	刘一鸣, 杨东江, 朱玉坤, 周丹, 吕春晓, 田入峰, 牛璐 太原科技大学 , 青岛大学, 临沂大学, 太原理工大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	30	太原科技大学
2648	土壤和地下水中典型污染物的快速检测及高效修复技术研发	2023-J-2-031	刘晓娜 , 李博 , 郭俊姝, 焦媛, 丁庆伟, 钱天伟, 李文军, 王婷 太原理工大学, 太原科技大学, 山西交控生态环境股份有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	31	太原理工大学
2649	核设施现场辐射防护装备国产化关键技术研究	2023-J-2-032	陈法国 , 韩毅 , 刘立业, 王川, 王超, 李国栋, 李宏强, 姜建其 中国辐射防护研究院, 中核核电运行管理有限公司, 核电运行研究（上海）有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	32	中国辐射防护研究院
2650	煤制乙二醇装置成套施工技术	2023-J-2-033	王建海, 史憨生, 于建云, 朱建军, 孟万生, 曹外祥 中化二建集团有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	33	中化二建集团有限公司
2651	黄河中游地区突发性大暴雨 MCC 结构特征研究	2023-J-2-034	赵桂香, 王晓丽, 王一韵, 易笑园, 邱贵强, 井宇 山西省气象台, 天津市气象台, 陕西省气象台	科学技术进步奖	2023	二等奖	34	山西省气象局
2652	煤矿强矿压动力灾害多元智能预警与分源防控关键技术装备及应用	2023-J-2-035	宋大钊, 纪润清, 朱斯陶, 何学秋, 姜福兴, 李振雷, 曲效成, 王恩博 晋能控股煤业集团有限公司, 北京科技大学, 北京安科兴业科技股份有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	35	晋能控股集团有限公司
2653	超高强一体化锚注支护关键技术及工程应用	2023-J-2-036	陆银龙 , 付中华 , 张蓓, 吴疆宇, 唐芙蓉, 田伟鹏, 崔国宏, 裴春敏 山煤国际能源集团股份有限公司 , 中国矿业大学, 山西省长治经坊煤业有限公司, 山西煤炭进出口集团左云东古城煤业有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	36	山西焦煤集团有限责任公司
2654	煤矿电网永磁组合馈电开关关键技术及检验平台	2023-J-2-037	张红奎, 赵旭亮, 朱世安, 李斌, 李慧, 张用增, 秦燕, 延海兵 山西际安电气有限公司, 中煤科工集团沈阳研究院有限公司, 国网辽宁省电力有限公司, 山西华鑫电气有限公司, 山西潞安安易电气有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	37	长治市
2655	煤矿锚护机器人轨迹规划及其智能控制方法研究	2023-J-2-038	贾运红, 郭治富, 呼守信, 唐会成, 焦晓峰, 任晓文, 鲍文亮, 高旭彬 中国煤炭科工集团太原研究院有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	38	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
2656	大采高综放工作面煤壁片帮机理与控制关键技	2023-J-2-039	张学峰, 孔德中, 宋高峰, 王伟光, 张帅, 左宇军, 李良晖,	科学技术进步奖	2023	二等奖	39	晋能控股集团有

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	术研究及应用		安栋 同煤大唐塔山煤矿有限公司, 北方工业大学, 贵州大学, 晋能控股煤业集团有限公司, 中国矿业大学(北京), 北京交通大学					限公司
2657	氧化焦煤高效浮选药剂研发与应用	2023-J-2-040	贾菲菲 , 王志宏 , 陈鹏, 程雅丽, 易浩, 武晓岗, 李剑波, 闵凡飞 山西沁新能源集团股份有限公司 , 武汉理工大学, 安徽理工大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	40	长治市
2658	碎软煤层瓦斯区域递进式抽采气动定向钻进成套技术与装备	2023-J-2-041	付天光, 张杰, 陈建, 孙永新, 张宏杰, 王常委, 陈天柱, 马强 山西天地王坡煤业有限公司, 中煤科工西安研究院(集团)有限公司, 淮南矿业(集团)有限责任公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	41	晋城市
2659	不同工况下矿井水安全高效排放关键技术与装备	2023-J-2-042	高贵军, 寇彦飞, 牛乃平, 郭映言, 闫宏伟, 翟德华, 寇利飞, 李志刚 太原理工大学, 中北大学, 山西科达自控股份有限公司, 中信重工开诚智能装备有限公司, 太原市博世通机电液工程有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	42	太原理工大学
2660	基于多源信息融合的高应力巷道大变形灾害防控关键技术	2023-J-2-043	靖洪文 , 孟波 , 李生鑫, 尹乾, 刘宇, 杨帆, 钱自卫, 曹安业 晋能控股煤业集团有限公司, 中国矿业大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	43	晋能控股集团有 限公司
2661	抗剪锚管索支护结构体系研究与应用	2023-J-2-044	单仁亮, 董福凯, 权春阳, 刘帅, 武志远, 黄鹏程, 岳广英, 白瑶 晋能控股煤业集团有限公司, 中国矿业大学(北京)	科学技术进步奖	2023	二等奖	44	晋能控股集团有 限公司
2662	高突矿井大倾角盾构机快速掘进关键技术研究	2023-J-2-045	唐世斌, 刘海东, 李义宝, 李志强, 刘福平, 籍玄宁, 崔崇斌, 王跃鹏 西山煤电(集团)有限责任公司, 大连理工大学, 山西焦煤能源集团股份有限公司西山分公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	45	山西焦煤集团有 限责任公司
2663	高瓦斯富水动压巷道围岩失稳特征与协同控制关键技术研究	2023-J-2-046	罗明坤, 范超军, 杨振华, 黄炜伟, 孔鹏, 肖斌, 程冠宇, 杨雷 山西潞安环保能源开发股份有限公司漳村煤矿, 辽宁工程技术大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	46	潞安化工集团有 限公司
2664	厚煤层堆喷沿空留巷支-卸协同控制关键技术及应用	2023-J-2-047	郝兵元 , 刘军动 , 周帅, 任兴云, 任建利, 王金涛, 张涛, 韩红兵 太原理工大学, 冀中能源峰峰集团有限公司辛安矿, 山西吉昌泰矿山工程技术有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	47	太原理工大学
2665	低产煤层气井复合解堵增产改造技术研究与应用	2023-J-2-048	刘联涛, 胡胜勇, 郭盛强, 王鹏, 张惜图, 米百超, 何庆宏, 王艳峰 山西蓝焰煤层气集团有限责任公司, 太原理工大学, 山西沁盛煤层气作业有限责任公司, 山西蓝焰控股股份有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	48	华新燃气集团有 限公司
2666	斜沟煤矿动压巷道破坏机理及切顶卸压综合围岩控制关键技术研究	2023-J-2-049	侯利强, 刘长友, 王仲青, 胡志伟, 刘江伟, 陈志平, 兰晓江, 余鑫 山西西山晋兴能源有限责任公司斜沟煤矿, 中国矿业大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	49	山西焦煤集团有 限责任公司
2667	复杂构造区断层带与煤层底板水害危险性预测	2023-J-2-050	郭兴泉 , 曾一凡 , 王强, 武龙云, 徐爱, 杜鑫, 刘振华, 梅	科学技术进步奖	2023	二等奖	50	晋能控股集团有

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	及系统研究		傲霜 晋能控股煤业集团有限公司, 中国矿业大学（北京）					限公司
2668	小煤柱沿空巷道“切顶卸压-双重厚锚”协同控制技术研究与应用	2023-J-2-051	郭学军, 韩昌良, 张其胜, 袁钰鑫, 冀明星, 方志强, 赵义, 史佳强 山西焦煤集团岚县正利煤业有限公司, 中国矿业大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	51	山西焦煤集团有限责任公司
2669	煤系多层叠置致密气高效勘探开发技术研究与应用	2023-J-2-052	杜佳 , 米洪刚 , 刘彦成, 梅啸寒, 吴洛菲, 孔令强, 吴鹏 , 高计县 中联煤层气（山西）有限责任公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	52	山西转型综合改革示范区管理委员会
2670	沁南高煤阶煤层气田低产井区增产关键技术与应用	2023-J-2-053	胡秋嘉 , 张聪 , 刘春春, 乔茂坡, 倪小明, 吴定泉, 贾慧敏, 张武昌 中国石油天然气股份有限公司山西煤层气勘探开发分公司, 河南理工大学, 东营汇聚丰石油科技有限公司, 中国石油集团渤海钻探工程有限公司第二录井分公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	53	晋城市
2671	“三下” 滞压煤炭资源安全回收预测预警与防控关键理论和技术研究	2023-J-2-054	张峰 , 秦洪岩 , 穆满根, 王晓军, 尹尚先, 王猛, 题正义, 魏辉 山西工程技术学院, 华北科技学院, 辽宁工程技术大学, 山西省第二地质工程勘察院有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	54	山西工程技术学院
2672	人工智能智慧矿山建设关键技术及工程示范	2023-J-2-055	田振东 , 王洪庆 , 林勇, 刘宏杰, 郭鹏程, 高瑞, 司凯文, 范文龙 晋能控股煤业集团有限公司, 山西人工智能矿山创新实验室有限公司, 太原理工大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	55	晋能控股集团有限公司
2673	综采工作面端头悬顶静态膨胀致裂错时空垮冒技术研究	2023-J-2-056	吴殿文, 殷帅峰, 张郑伟, 康庆涛, 刘毅, 王恩, 张磊, 王涛 晋能控股煤业集团有限公司, 华北科技学院	科学技术进步奖	2023	二等奖	56	晋能控股集团有限公司
2674	煤矿采动-采空区 L 型水平井“一井两区” 连续抽采关键技术研究及示范	2023-J-2-057	张江华, 杨昌永, 赵晋斌, 袁瑞甫, 卫强强, 邵显华, 王维, 李德慧 晋能控股装备制造集团有限公司, 山西蓝焰控股股份有限公司, 易安蓝焰煤与煤层气共采技术有限责任公司, 河南理工大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	57	晋能控股集团有限公司
2675	奥灰带压典型矿井水害智慧应急救援与处置系统研究	2023-J-2-058	唐军华, 武强, 路喜, 赵颖旺, 刘琳琪, 杜沅泽, 樊铁山, 刘守强 晋能控股煤业集团有限公司, 中国矿业大学（北京）	科学技术进步奖	2023	二等奖	58	晋能控股集团有限公司
2676	矿井瓦斯与火灾“预警-决策-防控” 全流程智能化应急技术	2023-J-2-059	王连聪, 王军, 赵涛, 马龙 , 袁必和 , 唐一博, 贺小勇, 冯文彬 太原理工大学, 中煤科工集团沈阳研究院有限公司, 武汉理工大学, 山西中阳张子山煤业有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	59	太原理工大学
2677	高纬度寒区铁路隧道抗防冻关键技术及工程应用	2023-J-2-060	马志富 , 孙克国 , 李晓, 孟庆余, 王涛, 杨昌贤, 李新宇, 张弛 中铁十二局集团有限公司, 中国铁路设计集团有限公司, 西南交通大学, 中铁十二局集团第二工程有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	60	中铁十二局集团有限公司
2678	富水混合地层敏感环境暗挖法地铁隧道安全快速建造技术	2023-J-2-061	李天胜, 刘智成, 农兴中, 章邦超, 刘靖, 刘健美, 魏井申, 蒋楠 中铁十二局集团有限公司, 广州地铁集团有限公	科学技术进步奖	2023	二等奖	61	中铁十二局集团有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			司, 广州地铁设计研究院股份有限公司, 西南交通大学, 中国地质大学（武汉）, 中铁建华南建设有限公司					
2679	黄土地区傍山隧洞建造关键技术研究	2023-J-2-062	李荣建, 陈进明, 李荣锦, 林国强, 许健, 邹鑫, 白维仕, 栗帅武 中铁十七局集团有限公司, 西安理工大学, 中铁西安勘察设计研究院有限责任公司, 西安建筑科技大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	62	中铁十七局集团有限公司
2680	铁路工程路基改良与病害防控岩土关键技术	2023-J-2-063	赵莹莹 , 李鹏 , 韩三平, 李晓鹏, 张锋, 杨忠年, 巨斌如, 李长伟 中铁十七局集团有限公司, 中铁十七局集团第一工程有限公司, 青岛理工大学, 哈尔滨工业大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	63	中铁十七局集团有限公司
2681	富水不均匀风化闪长岩 (264MPa) 及大直径孤石群地层复杂条件盾构施工技术	2023-J-2-064	方治纲, 何永义, 张旭刚, 张立军, 赵山杰, 张泽锋, 邢慧堂, 刘宏霞 中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团第五工程有限公司, 济南轨道交通集团有限公司, 河海大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	64	中铁三局集团有限公司
2682	铁路线路智能运维技术应用研究	2023-J-2-065	孙胜, 刘辰麒, 谢鹏, 杜珠伟, 王胜利, 马骏骥, 邓海波, 徐冰 中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团有限公司运输工程分公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	65	中铁三局集团有限公司
2683	山区高速公路下伏多煤层采空区处治关键技术	2023-J-2-066	王海 , 范晓江 , 徐能雄, 秦严, 董建兴, 武军, 李海喜, 刘新文 山西省交通规划勘察设计院有限公司, 中国地质大学（北京）	科学技术进步奖	2023	二等奖	66	山西交通控股集团有限公司
2684	深基坑长节段预制装配式复合围护结构绿色施工及再利用技术	2023-J-2-067	武永珍 , 王平 , 武永德, 路林海, 郑保才, 孙龙华, 雒胜德, 牛少卿 中铁三局集团第五工程有限公司, 中铁三局集团有限公司, 济南轨道交通集团有限公司, 太原理工大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	67	晋中市
2685	莲花山区域断裂带高水压特长隧道建造关键技术研究	2023-J-2-068	马希平, 付鹤林, 张俊儒, 安鹏涛, 李凯, 陈伟, 伍毅敏, 胡凯巽 中铁十二局集团有限公司, 中南大学, 西南交通大学, 广东省政府还贷高速公路管理中心, 广东金东建设工程有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	68	中铁十二局集团有限公司
2686	面向公路交通的云平台关键技术研究及应用示范	2023-J-2-069	郝志强, 张林梁, 潘理虎, 魏网民, 刘志胜, 艾云飞, 李朝霞, 程华平 山西交通控股集团有限公司, 山西省智慧交通研究院有限公司, 太原科技大学, 西南交通大学, 中交信息技术国家工程实验室有限公司, 上海爱数信息技术股份有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	69	山西交通控股集团有限公司
2687	沥青路面高效环保再生剂的研发及应用	2023-J-2-070	裴强 , 畅润田 , 张文才, 段丹军, 王志雨, 杨喜英, 樊长昕, 张一舒 山西省交通科技研发有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	70	山西交通控股集团有限公司
2688	广州天河公园地铁枢纽站土建关键技术研究	2023-J-2-071	王振华, 刘栋, 孟涛, 袁强, 孙伯乐, 龚杨, 兰平, 苗永军 中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团广东建设工程有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	71	中铁三局集团有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			公司					
2689	软弱围岩隧道支护设计及性能劣化防治技术	2023-J-2-072	郭震山 ，崔岚 ，宿钟鸣, 薛志敏, 梅灿, 何信, 董友扣, 闫鑫 山西省交通科技研发有限公司, 中国科学院武汉岩土力学研究所, 山西交通控股集团有限公司临汾南高速公路分公司, 中铁十一局集团有限公司, 中国地质大学（武汉）	科学技术进步奖	2023	二等奖	72	山西交通控股集团有限公司
2690	低活性端氨基聚醚合成与慢反应型聚脲基功能涂料制备的研究	2023-J-2-073	翟现明, 贾迎泽, 桑颖慧, 要如磊, 张弼伟, 薛文祥, 赵华, 赵波 山西省建筑科学研究院集团有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	73	山西建设投资集团有限公司
2691	隧道突发水害新型聚氨酯复合注浆材料装备工艺研究与应用	2023-J-2-074	周新星, 张艳聪, 马冬云, 荣亚鹏, 刘亚明, 彭振宇, 张诚 山西省交通科技研发有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	74	山西交通控股集团有限公司
2692	风积沙地区高地下水位重载铁路路基综合施工技术研究	2023-J-2-075	赵永锋 ，袁慧龙 ，宋力, 秦云锋, 孙卫锋, 郭锦聪, 李宁, 张超 中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团第三工程有限公司, 西南交通大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	75	中铁三局集团有限公司
2693	交通工程小型预制构件智能生产及智慧管理关键技术研究	2023-J-2-076	钱传顶 ，卫星凯 ，王琪, 徐道瑞, 何延龙, 曹礼林, 罗显平, 姜仁贵 中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第一工程有限公司, 西安理工大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	76	中铁十二局集团有限公司
2694	青藏高原复杂地质铁路单线隧道成套施工技术	2023-J-2-077	王树成, 闫苏涛, 钟传江, 茹原野, 康艳军, 陈晋, 郭浩然, 王平 中铁十七局集团第五工程有限公司, 中铁十七局集团有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	77	中铁十七局集团有限公司
2695	大断面隧道多工法快速施工关键技术及应用	2023-J-2-078	李钢, 田亚护, 罗苗, 黄新国, 黄夏寅, 郝雪峰, 张杰, 宋勇 中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第二工程有限公司, 北京交通大学, 深圳地铁建设集团有限公司, 深圳市市政设计研究院有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	78	中铁十二局集团有限公司
2696	高铝量高早强无碱速凝剂关键技术与应用	2023-J-2-079	孔祥明, 王家赫, 卢子臣, 谢永江, 王琴, 徐忠洲, 周普玉, 宋志远 山西佳维新材料股份有限公司, 中国铁道科学研究院集团有限公司, 清华大学, 北京建筑大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	79	运城市
2697	果园害虫农药精准对靶高效利用技术研究与应用	2023-J-2-080	张润祥 ，封云涛 ，庾琴, 郭晓君, 王琰, 李娅, 李霞, 畅元生 山西农业大学, 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所, 临汾市农业生态保护发展中心, 临猗县果业发展中心	科学技术进步奖	2023	二等奖	80	山西农业大学
2698	国鉴优质高产多抗番茄圆粉 209 等系列品种的选育及应用	2023-J-2-081	王永珍, 张剑国, 田如霞, 侯岗, 刘彩虹 山西农业大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	81	山西农业大学
2699	高产、优质、广适小黑麦品种晋饲草 1 号的选育与应用	2023-J-2-082	孙玉, 崔磊, 鲁晋秀, 贾文娟 ，闫贵云，郭庆, 杨峰, 任永康 山西农业大学, 宁夏西贝农林牧生态科技有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	82	山西农业大学

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
2700	谷子机械化收获技术研发与集成应用	2023-J-2-083	原向阳, 董淑琦, 温银元, 邱述金, 张丽光, 贺晔, 郭平毅, 郭佃栋 山西农业大学, 山西省农业技术推广服务中心, 聊城市厚德机电有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	83	山西农业大学
2701	鲜活果蔬冷链物流关键技术创新研究与应用	2023-J-2-084	王愈 , 李鹏霞 , 刘亚平, 张少颖, 马艳弘, 狄建兵, 杨佳丽, 邓冰 山西农业大学, 江苏省农业科学院, 山西师范大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	84	山西农业大学
2702	山西小麦减肥增效产品设备研发及技术集成与应用	2023-J-2-085	孙黛珍 , 陈卫国 , 杨斌, 王曙光, 史雨刚, 杨进文, 王红, 董凡凡 山西农业大学, 临汾市农业农村局	科学技术进步奖	2023	二等奖	85	山西农业大学
2703	高抗优马铃薯品种晋薯 16 号选育及艺机一体化应用	2023-J-2-086	陈云, 张翔宇, 王娟, 岳新丽 , 葛磊 , 常江育, 苗耿志, 戎素平 山西农业大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	86	山西农业大学
2704	抗菌核病、列当优质向日葵新品种经葵 1408 的选育与应用	2023-J-2-087	郑洪元, 王文浩, 刘文俊, 何丽芬, 王海滨, 闫玉星, 张红, 王彦尊 山西农业大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	87	山西农业大学
2705	鲜枣采后商品化处理及贮藏物流关键技术与装备的研发应用	2023-J-2-088	冯志宏 , 高振峰, 焦旋, 陈嘉, 张新宪, 施俊凤, 赵琳, 王如福 山西农业大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	88	山西农业大学
2706	乳腺癌发病机理及治疗策略的基础与应用研究	2023-J-2-089	贾红燕 , 王艳红 , 王斌, 武帅, 任建林, 李菁, 刘鑫, 罗飞 山西医科大学第一医院, 山西医科大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	89	山西医科大学第一医院
2707	治疗 Tourette 综合征可乐定长效控释透皮贴研究及产业化	2023-J-2-090	贺婕 , 崔一民 , 杜亚松, 陈燕惠, 刘智胜, 海燕, 赵超越, 籍智芬 国药瑞福莱药业有限公司, 北京大学第一医院	科学技术进步奖	2023	二等奖	90	山西转型综合改革示范区管理委员会
2708	多模态影像示踪的载 IL-10 仿生纳米材料在动脉硬化靶向治疗中的研究	2023-J-2-091	孟延锋, 彭跃有, 代卫斌, 石甜凤, 秦苗 太原市中心医院	科学技术进步奖	2023	二等奖	91	太原市
2709	一种靶向抑制血小板聚集抗栓小肽药物的研发	2023-J-2-092	杨利军 , 张明升 , 赵欣, 常冰梅, 王静, 郑海峰, 卢培芬 山西医科大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	92	山西医科大学
2710	周期性力学刺激激活骨搬运对合端骨愈合的机理与关键技术的研究与应用	2023-J-2-093	张永红 , 王栋 , 贺国宇, 李岩, 乔晓红, 高岩, 乔虎云, 刘旻 山西医科大学第二医院	科学技术进步奖	2023	二等奖	93	山西医科大学第二医院
2711	伴高血脂症或糖尿病的牙周炎的口腔干预对颈动脉粥样硬化影响的研究	2023-J-2-094	任秀云, 余飞燕, 石学雪, 葛学军, 王翔宇, 王冲, 赵勇, 高晋华 山西医科大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	94	山西医科大学
2712	IAPs 促进 Th2 炎症参与气道过敏性疾病的 机制研究	2023-J-2-095	薛金梅 , 索利敏 , 董瑞, 薛艳峰, 祁雪萍, 卢磊, 耿志刚, 李强 山西医科大学第二医院	科学技术进步奖	2023	二等奖	95	山西医科大学第二医院
2713	基于 IVIM 的磁共振功能成像评估急性白血病骨髓微环境及预后的临床应用研究	2023-J-2-096	牛金亮, 李文晋, 李建婷, 崔厦, 武文奇, 范荣, 郑荣, 边文瑾 山西医科大学第二医院, 山西医科大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	96	山西医科大学第二医院
2714	非编码 RNA 调控心肌肥厚和脂代谢紊乱作用及机制研究	2023-J-2-097	史宏涛, 李浩, 王磊, 刘敏, 朱丽娜, 赵力, 薛红红, 徐建荣 山西医科大学第一医院, 山西省心血管病医院	科学技术进步奖	2023	二等奖	97	山西医科大学第一医院
2715	基于大数据平台的外周血管疾病精准诊疗体系	2023-J-2-098	董红霖 , 张瑞婧 , 胡杰, 田琴琴, 曹根茂, 师佩璐, 王平,	科学技术进步奖	2023	二等奖	98	山西医科大学第

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	建立及应用推广		李海峰 山西医科大学第二医院, 山西医科大学					二医院
2716	颌骨-种植牙三维有限元模型的建立及应用	2023-J-2-099	李英 , 刘夏青 , 张金云, 梁天文, 李凌, 安俊红, 白明宇, 贾慧 山西医科大学第一医院	科学技术进步奖	2023	二等奖	99	山西医科大学第一医院
2717	血管紧张素-(1-7)通过抑制内质网应激对 MIRI 的保护作用及机制研究	2023-J-2-100	梁斌, 王鑫, 白瑞, 武亚琳 , 宋晓苏 , 刘改珍, 杨志明 山西医科大学第二医院, 山西医科大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	100	山西医科大学第二医院
2718	miR-154 靶向 CUL2 调控 HPV16 E7-pRb 途径在宫颈癌发生中的作用	2023-J-2-101	赵卫红 , 杨婧 , 张利利, 王伟, 白尧先, 马稷红, 裴琪 山西医科大学第二医院, 山西医科大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	101	山西医科大学第二医院
2719	环丙沙星和外源性 PQS 诱导对铜绿假单胞菌毒力因子及耐药性影响的研究	2023-J-2-102	段金菊, 张瑞琴, 李晓霞, 王姝云, 张荣丽, 尹冬虹, 康建邦, 王欣春 山西医科大学第二医院	科学技术进步奖	2023	二等奖	102	山西医科大学第二医院
2720	椎体内骨缺损填充技术的临床应用及新型修复材料研发	2023-J-2-103	赵轶波 , 侯福山 , 陈亮, 杨晋妍, 郝焜, 薛敏, 唐锦程, 张涛 山西医科大学第二医院, 苏州大学附属第一医院	科学技术进步奖	2023	二等奖	103	山西医科大学第二医院
2721	血糖变异性的精确评估及基于葡萄糖依赖性降糖机制的药物研究	2023-J-2-104	刘云峰, 章毅, 白涛, 刘志宏, 刘涛, 梁栋, 武宝峰, 韩敏敏 山西医科大学第一医院, 山西医科大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	104	山西医科大学第一医院
2722	子痫前期发病机制的基础和临床应用系列研究	2023-J-2-105	王永红, 刘慧强, 崔佳蕾, 程科研, 乔国栋, 杨涛涛, 郝敏, 徐振华 山西医科大学第二医院	科学技术进步奖	2023	二等奖	105	山西医科大学第二医院
2723	中国地鼠标准化及其口腔癌动物模型的建立与发病机制研究	2023-J-2-106	宋国华, 高继萍, 陈朝阳, 续国强, 王晓堂, 轩瑞晶, 闫晓如, 杨钧婷 山西医科大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	106	山西医科大学
2724	精神分裂症精神病理症状产生的致病机制研究及其创新药物干预手段的开发	2023-J-2-107	郎小娥, 张向阳, 修梅红, 王冬梅, 王骁, 闫欣, 李文昕, 何潇 山西医科大学第一医院	科学技术进步奖	2023	二等奖	107	山西医科大学第一医院
2725	面向工业云平台的共享制造服务智能匹配与优化决策研究	2023-J-2-108	王天日, 杨翼, 戴宏, 刘娟, 袁艳红, 高立青太原理工大学, 浙江大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	108	太原理工大学
2726	金融风险管理理论技术方法和策略研究	2023-J-2-109	沈沛龙 , 崔婕 , 王晓婷, 李志楠, 张文龙, 周浩, 樊欢, 李杰 山西财经大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	109	山西财经大学
2727	全球价值链重构视角下中国企业转型升级机理、路径与政策研究	2023-J-2-110	王建秀 , 王玉燕 , 韩博, 李繁荣, 阎俊爱, 丁蕾, 徐燕, 邵利敏 山西财经大学, 安徽大学	科学技术进步奖	2023	二等奖	110	山西财经大学
2728	矿井水监测预警系统研究与示范	2023-J-2-111	李文生, 连会青, 刘德旺, 常永旺, 李丽绒, 崔建民, 王永飞, 李海波 山西焦煤集团有限责任公司, 华北科技学院, 霍州煤电集团有限责任公司, 霍州煤电集团有限责任公司李雅庄煤矿, 华晋焦煤有限责任公司, 山焦华晋吉宁煤业有限责任公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	111	山西焦煤集团有限责任公司
2729	近红外二区荧光成像技术开发及诊疗应用	2023-H-1-001	张瑞平 , 郑子良 , 孙耀, 李海兵, 李俊容 山西医科大学第三医院, 华中师范大学	科学技术合作奖	2023	一等奖	1	山西白求恩医院
2730	废弃生物质强化生物转化制备化学品与能源及多元调控策略	2023-H-2-001	周爱娟, 刘文宗, 贺张伟, 刘芝宏, Cristiano Varrone, 段燕青, 唐聪聪, 王爱杰 太原理工大学, 中国科学院生态环	科学技术合作奖	2023	二等奖	1	太原理工大学

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			境研究中心, 西安建筑科技大学, 丹麦奥尔堡大学, 哈尔滨工业大学（深圳）					
2731	山西航天清华装备有限责任公司	2023-Q-1-001		企业技术创新奖	2023		1	长治市
2732	中电科风华信息装备股份有限公司	2023-Q-1-002		企业技术创新奖	2023		2	山西转型综合改革示范区管理委员会
2733	潞安环保能源开发股份有限公司	2023-Q-1-003		企业技术创新奖	2023		3	潞安化工集团有限公司
2734	太重集团向明智能装备股份有限公司	2023-Q-1-004		企业技术创新奖	2023		4	山西转型综合改革示范区管理委员会
2735	山西建龙实业有限公司	2023-Q-1-005		企业技术创新奖	2023		5	山西省金属学会
2736	山西一建集团有限公司	2023-Q-1-006		企业技术创新奖	2023		6	山西建设投资集团有限公司
2737	遗煤开采承载结构失稳致灾机理及关键域充填储碳空间重构方法		冯国瑞(太原理工大学), 白锦文(太原理工大学), 朱卫兵(中国矿业大学), 王晓振(中国矿业大学), 许家林(中国矿业大学), 朱涛(煤炭科学技术研究院有限公司)		2024		1	太原理工大学
2738	极低磁导率高抛光性高耐蚀不锈钢开发与应用		太原钢铁（集团）有限公司, 太原科技大学, 中北大学, 山西太钢不锈钢股份有限公司, 山西太钢不锈钢精密带钢有限公司孙铭山, 侯华, 田奇, 周丰, 王贵平, 叶文学, 韩小泉, 李志强, 莫金强, 郎炜昀		2024		2	太原钢铁（集团）有限公司
2739	Pickering 乳液微纳界面/空间催化		杨恒权(山西大学), 张明(山西大学), 刘健(山西大学)		2024		3	山西大学
2740	基于双碳背景的甲醇催化转化反应机理与选择性调控		樊卫斌(中国科学院山西煤炭化学研究所), 董梅(中国科学院山西煤炭化学研究所), 王森(中国科学院山西煤炭化学研究所), 王建国(中国科学院山西煤炭化学研究所), 李俊汾(中国科学院山西煤炭化学研究所), 秦张峰(中国科学院山西煤炭化学研究所)		2024		4	中国科学院山西煤炭化学研究所
2741	卫星拒止条件下的仿生视觉传感与惯性基类脑导航方法		刘俊(中北大学), 申冲(中北大学), 曹慧亮(中北大学), 邵星灵(中北大学), 唐军(中北大学), 李杰(中北大学)		2024		5	中北大学
2742	煤基产业区大气细颗粒物暴露特征、毒理效应与组分作用		桑楠(山西大学), 库婷婷(山西大学), 岳慧峰(山西大学), 秦国华(山西大学), 李广科(山西大学)		2024		6	山西大学
2743	动物氟/砷中毒雄性生殖功能损伤发现与毒性机理		张建海(山西农业大学), 梁琛(山西农业大学), 王金明(山西农业大学), 赵阳飞(山西农业大学), 王俊东(山西农业大学)		2024		7	山西农业大学

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
2744	煤基碳酸二甲酯的绿色制备催化基础研究		李忠(太原理工大学), 付廷俊(太原理工大学), 刘斌(太原理工大学), 张国强(太原理工大学), 郑华艳(太原理工大学), 范辉(太原理工大学)		2024		8	太原理工大学
2745	社会传播动力学的理论及其应用		孙桂全(中北大学), 王震(西北工业大学), 罗晓峰(中北大学), 刘晨(西北工业大学), 常利利(山西大学), 张娟(山西大学)		2024		9	中北大学
2746	关键应用指标驱动的石墨烯基纳米复合材料设计原理与性能调控机制		梁君飞(中北大学), 王凯(中北大学), 王广胜(北京航空航天大学), 张艳岗(中北大学), 张耀辉(中北大学), 郭林(北京航空航天大学)		2024		10	中北大学
2747	数据及行为驱动的智能协同建模理论与优化方法		崔志华(太原科技大学), 蔡江辉(太原科技大学), 蔡星娟(太原科技大学), 张志霞(太原科技大学), 张文生(中国科学院自动化研究所)		2024		11	太原科技大学
2748	宽幅镁合金薄带倾斜式铸轧-等温轧制关键技术及装备开发		黄志权(太原科技大学), 张阳(太原科技大学), 黄华贵(燕山大学), 刘光明(太原科技大学), 刘涛(山西银光华盛镁业股份有限公司), 赵小扣(涿神有色金属金属加工专用设备有限公司)		2024		12	太原科技大学
2749	智能化选区激光熔化增材装备关键技术及应用		白培康(中北大学), 张升(北京科技大学), 李忠华(中北大学), 梁晨霄(航天增材科技(北京)有限公司), 张昕(太原航空仪表有限公司), 任紫亭(阳泉煤业集团华越机械有限公司)		2024		13	中北大学
2750	光子集成宽带混沌激光器及其传感应用		张明江(太原理工大学), 乔丽君(太原理工大学), 王亚辉(太原理工大学), 薛晓辉(太原理工大学), 徐红春(武汉光迅科技股份有限公司), 王云才(太原理工大学)		2024		14	太原理工大学
2751	体外诊断生物传感系统的创制与应用		桑胜波(太原理工大学), 赵冬(太原理工大学), 王颖(武汉明德生物科技股份有限公司), 郭星(太原理工大学), 夏信群(浙江泰林生物技术股份有限公司), 葛阳(太原理工大学)		2024		15	太原理工大学
2752	火成岩中“深大长”隧道施工期灾害防控关键技术及应用		郜保平(太原理工大学), 程凯(中铁十二局集团有限公司), 赵延林(湖南科技大学), 陈路海(太原理工大学), 师永翔(山西交科公路勘察设计院有限公司), 赵香萍(中铁十二局集团有限公司)		2024		16	太原理工大学
2753	无转轴式磁耦合驱动深井提升机关键技术及装备		寇子明(太原理工大学), 卢昊(中国矿业大学), 王彦栋(太原理工大学), 周公博(中国矿业大学), 谢德凌(贵阳高原矿山机械股份有限公司), 张小牛(平顶山天安煤业		2024		17	太原理工大学

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			股份有限公司)					
2754	基于主动态器壁效应的强力激振形性协同抛磨 关键技术与装备研发		李文辉(太原理工大学), 李秀红(太原理工大学), 杨胜强 (太原理工大学), 李东祥(廊坊市北方天宇机电技术有限 公司), 陈海滨(廊坊市北方天宇机电技术有限公司), 王 立达(廊坊市北方天宇机电技术有限公司)		2024		18	太原理工大学
2755	异形半导体晶片微米级视觉智能检测技术开发 及应用		太原科技大学, 中国电子科技集团公司第二研究所, 北京 交通大学王安红, 马世杰, 李沛豪, 白慧慧, 景灏, 魏云超, 赵耀, 张静, 张德彪, 赵忠志		2024		19	太原科技大学
2756	多参量密集型分布式光纤传感技术及应用		太原理工大学, 国网山西省电力公司太原供电公司, 国网 浙江省电力有限公司宁波供电公司, 天津大学, 南瑞集团 有限公司, 重庆泰山电缆有限公司, 宁波东方电缆股份有 限公司张建忠, 李健, 王双, 药炜, 刘铁根, 马喆, 周建新, 王奔, 尹聪聪, 张亚		2024		20	太原理工大学
2757	面向复杂煤层的高端智能采煤机关键技术及应 用		太重煤机有限公司, 中国矿业大学, 山西太重智能采矿装 备技术有限公司(智能采矿装备技术全国重点实验室), 内蒙古丹蒙得煤业有限责任公司王雪松, 王世博, 司垒, 李小朋, 蔺来军, 王晓勇, 王丽杰, 李扬, 王永峰, 要晓凯		2024		21	太原重型机械集 团有限公司
2758	复杂配电系统电能质量感知溯源与预警治理关 键技术		国网山西省电力公司电力科学研究院, 四川大学, 国网信 息通信产业集团有限公司, 华北电力大学, 国网江苏省电 力有限公司电力科学研究院, 浙江大学, 深圳市中电电力 技术股份有限公司张敏, 张世锋, 王杨, 徐永海, 王金浩, 向辉, 史明明, 向鑫, 樊瑞, 常潇		2024		22	国网山西省电力 公司
2759	基于煤结构演化与反应调变的炼焦配煤新技术 开发与应用		太原理工大学, 山西太钢不锈钢股份有限公司, 山西鹏飞 集团有限公司, 山西今日太工煤焦技术研究有限公司王 美君, 谢克昌, 白向国, 马小龙, 申岩峰, 薛文林, 常丽萍, 吴波, 薛晓军, 鲍卫仁		2024		23	太原理工大学
2760	采空塌陷区地质灾害智能监测预警与高铁路基 安全建设关键技术及应用		山西省煤炭地质物探测绘院有限公司, 河南理工大学, 山 西省地质环境监测和生态修复中心, 煤炭工业太原设计 研究院集团有限公司, 山西省煤炭地质勘查研究院有限 公司杨文府, 邹友峰, 任连伟, 刘瑾, 汪雯雯, 石春宇, 顿 志林, 陈友明, 邹正盛, 曹金亮		2024		24	山西省地质勘察 局
2761	采注协同绿色开采与建筑数智预警防护关键技 术及示范		山煤国际能源集团股份有限公司, 山西霍尔辛赫煤业有 限责任公司, 山西文龙中美环能科技股份有限公司, 山东 科技大学韩磊, 尹大伟, 焦昊, 李建功, 裴春敏, 许起, 罗		2024		25	山西焦煤集团有 限责任公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			科, 陈绍杰, 江河, 张逸群					
2762	双碳目标下华北典型煤矿区甲烷开采防灾减灾一体化关键技术及应用		潞安化工集团有限公司, 中国科学院大学, 太原理工大学, 河南理工大学, 山西能源学院, 重庆大学, 中国矿业大学 琚宜文, 李振, 华明国, 柳先锋, 贾天让, 王文, 吴财芳, YunxingCao, 李鑫, 张宝		2024		26	潞安化工集团有 限公司
2763	结构构件抗火灾与冲击性能设计方法及应用		太原理工大学, 哈尔滨工业大学, 中国核电工程有限公司, 中国建筑第二工程局有限公司, 兰州理工大学王蕊, 赵晖, 支旭东, 张荣, 沈玲华, 翟雷, 蒋迪, 王文达, 王云鹤		2024		27	太原理工大学
2764	软硬不均地层盾构掘进状态智能感知与风险主动协同防控关键技术		中铁十七局集团有限公司, 哈尔滨工业大学, 中铁十二局集团有限公司, 太原轨道交通集团有限公司, 中交第一航务工程局有限公司, 中铁十七局集团市政建设有限公司, 中铁建投黑龙江高速公路有限公司陈宏伟, 唐亮, 孔祥勋, 杨永睿, 凌贤长, 狄明世, 王冬胜, 杜有超, 梁波, 石远亮		2024		28	中铁十七局集团 有限公司
2765	复杂地层地铁盾构施工微扰动精准控制关键技术		太原理工大学, 中铁十二局集团有限公司, 苏州大学, 同济大学, 深圳市地铁集团有限公司, 中铁建南方建设投资有限公司韩鹏举, 王海, 刘维, 梁家馨, 张东明, 黄力平, 王可心, 毋海军, 张智清, 刘应军		2024		29	太原理工大学
2766	高速公路交通状态可信感知与运行安全闭环管控关键技术研究及应用		山西交通科学研究院集团有限公司, 山西省智慧交通研究院有限公司, 同济大学, 北京万集科技股份有限公司, 中北大学, 山西交控汾石高速公路有限公司, 山西省智慧交通实验室有限公司张军, 吴宏涛, 王俊骅, 郭俊凯, 上官强强, 杨莹, 穆继亮, 闫毅志, 孟颖, 武宏伟		2024		30	山西交通控股集 团有限公司
2767	砂卵石地层大埋深高水压盾构隧道掘进关键技术及应用		万家寨水务控股集团有限公司, 中铁十五局集团有限公司, 北京工业大学, 中铁十二局集团有限公司, 同济大学, 盾构及掘进技术国家重点实验室, 石家庄铁道大学贾优秀, 黄昌富, 李少华, 李鹏飞, 周建军, 王建秀, 李杰, 李建旺, 秦国强, 杨云		2024		31	万家寨水务控股 集团有限公司
2768	晋东南极复杂地质条件高速铁路建造技术		中铁十二局集团有限公司, 中国铁路设计集团有限公司, 大西铁路客运专线有限责任公司, 中铁四局集团有限公司, 太原理工大学, 河海大学刘中华, 赵斗, 宋志荣, 孙逸飞, 侯超, 李中海, 张立鹏, 秦爽, 张宝文, 高云龙		2024		32	中铁十二局集团 有限公司
2769	高烈度区重要建筑抗震性能提升新技术及其应用		山西建设投资集团有限公司, 东南大学, 太原理工大学, 山西建筑工程集团有限公司, 西安建筑科技大学翟桂庆,		2024		33	山西建设投资集 团有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			徐赵东, 陈忠范, 贾红军, 董尧荣, 张文芳, 倪华光, 徐业守, 郭霖, 李维清					
2770	国审多抗优质高产小麦新品种长 6990 选育与应用		山西农业大学张俊灵, 张东旭, 闫金龙, 孙美荣, 孙晶, 张树彬, 冯丽云, 邬志远, 闫文雪		2024		34	山西农业大学
2771	北方农牧交错带退化草地修复提质增效技术创新与应用		山西农业大学, 中国农业科学院草原研究所, 中国科学院植物研究所侯向阳, 杜利霞, 赵祥, 李西良, 任国华, 王照兰, 侯龙鱼, 乔栋, 邢亚亮, 武志军		2024		35	山西农业大学
2772	食醋酿造微生物资源挖掘及定向发酵关键技术开发与应用		山西紫林醋业股份有限公司, 天津科技大学, 山西农业大学, 江南大学, 山西大学, 山西水塔醋业股份有限公司, 天津市天立独流老醋股份有限公司郑宇, 王敏, 闫裕峰, 郎繁繁, 方芳, 陈树俊, 周景丽, 郭霄飞, 赵建强, 张荣展		2024		36	太原市
2773	源于经典方剂的抗抑郁中药创新药研究技术体系构建及应用		山西大学, 中国医学科学院药物研究所秦雪梅, 杜冠华, 张丽增, 高晓霞		2024		37	山西大学
2774	典型含碳固废热转化过程调控关键技术及应用		山西大学, 西澳大学, 华北电力大学, 重庆大学郭彦霞, 张圆圆, 李建波, 王宝凤, 张锴, Dongke Zhang, 齐娜娜, 彭皓, 刘妍君		2024		38	山西大学
2775	风电法兰用微合金钢成分设计及形性协同控制机理研究		赵敬伟(太原理工大学), 周存龙(太原科技大学), 姜正义(澳大利亚伍伦贡大学), 王志华(太原理工大学)		2024		39	太原理工大学
2776	钢中亚稳奥氏体的强韧化-增塑理论与方法		蔡志辉(太原科技大学), 刘仕龙(北京科技大学), 邹宇明(东北大学), 丁桦(东北大学), 尚成嘉(北京科技大学), 冯毅(中国汽车工程研究院股份有限公司)		2024		40	太原科技大学
2777	镁合金晶体学取向强化理论与方法		赵熹(中北大学), 信运昌(南京工业大学), 李树昌(中北大学), 高鹏程(中北大学)		2024		41	中北大学
2778	双频超声增强空化效应及微磨粒流体抛光改性基础理论研究		叶林征(中北大学), 祝锡晶(中北大学), 刘瑶(中北大学), 贺妍(中北大学), 黎相孟(中北大学), 宋天骄(中北大学)		2024		42	中北大学
2779	氮化碳结构调控及光催化性能增强机制		杨朋举(山西大学), 赵江红(山西大学), 石虎(山西大学), 张红霞(山西大学)		2024		43	山西大学
2780	微纳半导体金属氧化物气体传感器的可控构筑及气敏增强机制研究		胡杰(太原理工大学), 孙永娇(太原理工大学), 周雄图(福州大学)		2024		44	太原理工大学
2781	新型太阳能电池关键材料设计及应用		韩高义(山西大学), 侯文静(山西大学), 肖尧明(山西大学)		2024		45	山西大学
2782	硅-聚合物三维跨尺度异质集成方法及微纳传感机制		王任鑫(中北大学), 张文栋(中北大学), 李志宏(北京大学), 张国军(中北大学), 王玮(北京大学)		2024		46	中北大学

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
2783	低阶煤资源加工利用过程界面润湿性调控机制		刘生玉(太原理工大学), 郭建英(太原理工大学), 张雷(太原理工大学), 夏阳超(中国矿业大学), 刘晓阳(太原理工大学), 邢耀文(中国矿业大学)		2024		47	太原理工大学
2784	金属-氧化物界面调控及高效耦合加氢催化剂设计		张斌(中国科学院山西煤炭化学研究所), 梁浩杰(中国科学院山西煤炭化学研究所), 葛会宾(中国科学院山西煤炭化学研究所), 覃勇(中国科学院山西煤炭化学研究所)		2024		48	中国科学院山西煤炭化学研究所
2785	原位对流加热开采油页岩的技术基础研究		康志勤(太原理工大学), 王磊(太原理工大学), 赵阳升(太原理工大学), 王国营(河南理工大学), 黄旭东(太原理工大学), 杨栋(太原理工大学)		2024		49	太原理工大学
2786	肠道微生物调控肥胖相关疾病的机制研究		李晋(山西医科大学第二医院), 徐爱民(香港大学), 马飞(山西省儿童医院), 柳雁(香港大学), 曹慧丽(山西医科大学第二医院)		2024		50	山西医科大学第二医院
2787	掺硫炭活化过硫酸盐氧化有机废水强化机制		曾泽泉(中国科学院山西煤炭化学研究所), 黄张根(中国科学院山西煤炭化学研究所), 郭耀萍(东华理工大学), 齐菲(中国科学院山西煤炭化学研究所), 崔燕(中国科学院山西煤炭化学研究所), 杨洁扬(中国科学院山西煤炭化学研究所)		2024		51	中国科学院山西煤炭化学研究所
2788	单通道盲源分离理论与方法		郭一娜(太原科技大学), 李永堂(太原科技大学)		2024		52	太原科技大学
2789	二维金属-有机框架材料的设计制备及其储能性能研究		王延忠(中北大学), 赵培华(中北大学), 刘月鑫(中北大学), 潘易(中北大学)		2024		53	中北大学
2790	金属氧化物脱硫剂的微观结构与低温反应特性		杨超(太原理工大学), 樊惠玲(太原理工大学), 杨颂(太原理工大学), 上官炬(太原理工大学), 林建英(太原理工大学)		2024		54	太原理工大学
2791	光致发光碳点传感体系构筑及分析应用研究		弓晓娟(山西大学), 王慧萍(山西大学), 路雯婧(山西大学), 胡钦(扬州大学), 杨振华(山西大学), 董文娟(山西大学)		2024		55	山西大学
2792	用于精细化学品选择加氢催化剂的结构设计与调控		张锋伟(山西大学), 董正平(兰州大学), 咎文艳(山西大学), 张献明(太原理工大学)		2024		56	山西大学
2793	基于非线性动力学的神经类疾病异常机制挖掘与智能诊断模型研究		相洁(太原理工大学), 牛焱(太原理工大学), 周梦妮(太原理工大学), 韩晓红(太原理工大学), 魏静(山西财经大学), 杨艳丽(太原理工大学)		2024		57	太原理工大学
2794	重大农业害虫几丁质结合蛋白功能及调控机制		赵小明(山西大学), 杨青(中国农业科学院植物保护研究所) 刘卫敏(山西大学), 刘晓健(山西大学)		2024		58	山西大学
2795	高性能铜基催化剂的多维度构筑		李聪明(太原理工大学), 时培祥(太原理工大学), 班红艳		2024		59	太原理工大学

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			(太原理工大学), 闫志强(太原理工大学)					
2796	斜向推进多管束受限外流及涡发生内流热流传递强化与协同机理		雷勇刚(太原理工大学), 景胜蓝(太原理工大学), 吕永康(太原理工大学), 宋翀芳(太原理工大学), 李亚子(太原理工大学)		2024		60	太原理工大学
2797	多维光场调控产生及传输应用基础研究		李晋红(太原科技大学), 王静(太原科技大学), 朱时军(南京理工大学), 段美玲(中北大学), 冯志芳(太原科技大学), 郭苗军(太原科技大学)		2024		61	太原科技大学
2798	新发病毒宿主识别、入侵、跨物种传播及免疫逃逸的机制研究		白崇智(山西省中医药研究院), 韩鹏程(东南大学附属中大医院, 中国科学院微生物研究所), 仲启明(山西省中医药研究院), 苏朝(中国科学院微生物研究所), 高福(中国科学院微生物研究所)		2024		62	山西省中医药研究院
2799	基于粒计算的知识推理与不确定性决策理论与方法		李德玉(山西大学), 翟岩慧(山西大学), 张超(山西大学)		2024		63	山西大学
2800	智能响应复合材料设计及其生物医学应用		王艳芹(太原理工大学), 武晓刚(太原理工大学), 李晓娜(太原理工大学), 王景辉(太原理工大学), 陈维毅(太原理工大学)		2024		64	太原理工大学
2801	难治性癫痫的突触机制及干预靶点研究		景玮(山西白求恩医院), 田鑫(重庆医科大学), 黄卓(北京大学), 胡丹梅(山西白求恩医院), 赖世荣(北京大学)		2024		65	山西白求恩医院
2802	肝衰竭免疫机制、肝再生评估及非生物型人工肝治疗模式优化基础与临床研究		姚佳(山西白求恩医院), 陈煜(首都医科大学附属北京佑安医院), 白丽(首都医科大学附属北京佑安医院), 时红波(首都医科大学附属北京佑安医院), 赵凝慧(山西白求恩医院), 李爽(首都医科大学附属北京佑安医院)		2024		66	山西白求恩医院
2803	强激光场中超快电子动力学的理论研究		苗向阳(山西师范大学), 张彩萍(山西师范大学), 夏昌龙(山西师范大学), 卞学滨(中国科学院精密测量科学与技术创新研究院)		2024		67	山西师范大学
2804	高性能水分解制氢/制氧用多级孔催化电极构筑与调控机制		王孝广(太原理工大学), 原荷峰(太原理工大学), 王美(太原理工大学), 马自在(太原理工大学), 李晋平(太原理工大学)		2024		68	太原理工大学
2805	四膜虫程序化基因组重排和表观遗传调控机制研究		王伟(山西大学), 许静(山西大学), 梁爱华(山西大学)		2024		69	山西大学
2806	高效光电化学传感体系构建及环境新污染物分析研究		范丽芳(山西大学), 韩玉洁(山西大学), 郭玉晶(山西大学), 邓源(山西大学)		2024		70	山西大学
2807	电催化材料定量非晶化调控机制研究		郭俊杰(太原理工大学), 宋艳慧(太原理工大学), 刘培植(太原理工大学), 章海霞(太原理工大学), 许并社(太原		2024		71	太原理工大学

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			理工大学)					
2808	光场多维动态调控下原子人工微结构的制备及应用		元晋鹏(山西大学), 汪丽蓉(山西大学), 贾锁堂(山西大学)		2024		72	山西大学
2809	无机纳米粒子结构调变与生物功能调控		牛宝龙(太原理工大学), 李文凤(太原理工大学), 王慧芳(太原理工大学), 连小洁(太原理工大学), 高向华(太原理工大学), 谢志高(太原理工大学)		2024		73	太原理工大学
2810	电催化裂解水催化材料的结构设计及性能研究		杜晓强(中北大学), 张晓双(中北大学), 韩兴华(中北大学)		2024		74	中北大学
2811	多稳态振动能量收集系统的非线性动力学调控方法研究		李海涛(中北大学), 田瑞兰(石家庄铁道大学), 丁虎(上海大学), 秦卫阳(西北工业大学), 陈立群(上海大学)		2024		75	中北大学
2812	中药远志药效物质与安神益智作用研究		王颖莉(山西中医药大学), 贺文彬(山西中医药大学), 程艳刚(山西中医药大学), 罗虹(山西中医药大学), 任海琴(山西中医药大学), 高首勤(山西中医药大学)		2024		76	山西中医药大学
2813	视网膜色素变性基因治疗及其机制研究		张丽娟(山西省眼科医院), 张喜梅(山西省眼科医院), 高妍(山西省眼科医院), 韩仰军(山西省心血管病医院)		2024		77	山西省眼科医院
2814	中亚造山带东段构造演化及增生杂岩识别的理论与方法		冯志强(太原理工大学), 刘永江(中国海洋大学), 韩伟(太原理工大学), 李伟民(吉林大学), 梁琛岳(吉林大学), 关庆彬(中国海洋大学)		2024		78	太原理工大学
2815	依据煤的微观结构调控和优化煤转化过程中污染物的脱除机制		凌丽霞(太原理工大学), 章日光(太原理工大学), 宋佳佳(天津大学), 王宝俊(太原理工大学)		2024		79	太原理工大学
2816	高性能神经形态器件制备方法与调控机理		冀健龙(太原理工大学), 孙其君(北京纳米能源与系统研究所), 杨兴(清华大学), 周兆英(清华大学)		2024		80	太原理工大学
2817	低热值能源分级分质利用与污染控制机理研究		郭少青(太原科技大学), 高丽兵(太原科技大学), 冯国红(太原科技大学), 卫贤贤(太原科技大学), 曹艳芝(太原科技大学)		2024		81	太原科技大学
2818	基于生物医药大数据的因果推断方法研究与应用		王彤(山西医科大学), 高倩(山西医科大学), 房瑞玲(山西医科大学), 赵俊康(山西医科大学), 孙红卫(山西医科大学)		2024		82	山西医科大学
2819	压缩大塑性变形镁基材料的组织演变及其结构-功能一体化调控		张利(中北大学), 王渠东(上海交通大学), 郭炜(上海交通大学)		2024		83	中北大学
2820	鸟巢状大孔径拟薄水铝石连续化合成技术及产业化		郭晓琛(山西炬华新材料科技有限公司), 关月明(中石化(大连)石油化工研究院有限公司), 隋宝宽(中石化(大连)石油化工研究院有限公司), 郭晓敏(河津市炬华铝业有限公司), 王刚(中石化(大连)石油化工研究院有限公		2024		84	运城市

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			司), 杨永斌(河津市炬华铝业有限公司)					
2821	基于热电效应的无源自驱动传感器关键技术研究		刘丹(中北大学), 张仲恺(西安交通大学), 史鹏(西安交通大学), 刘兆钧(西安交通大学), 任巍(西安交通大学), 王永华(中北大学)		2024		85	中北大学
2822	基于光化学功能分子创制高性能涂层材料的关键技术及产业化应用		张变香(山西大学), 周叶红(山西大学、山西奇色环保科技有限公司), 闫光红(山西亮龙涂料有限公司), 田怀东(山西大学), 王晨(山西大学)		2024		86	山西大学
2823	煤基负极材料制备全流程技术体系创建及产业化		孙强(山西沁新能源集团股份有限公司), 邵建荣(山西沁新能源集团股份有限公司), 孙占龙(山西沁新能源集团股份有限公司), 张留峰(山西新创新材料有限公司), 唐杰(山西新创新材料有限公司)		2024		87	长治市
2824	燃气长输管道安全风险全生命周期监测关键技术及应用		王宇(太原理工大学), 刘昕(太原理工大学), 王鹏飞(太原理工大学), 朱力(山西华新维抢工程建设有限公司), 李叶斌(山西华新维抢工程建设有限公司), 姚国斌(山西中液互联能源有限公司)		2024		88	太原理工大学
2825	复杂工况下矿山给排水系统安全测控关键技术及应用		靳宝全(太原理工大学), 白清(太原理工大学), 高波(山西科达自控股份有限公司), 张红娟(太原理工大学), 梁耀林(山西科达自控股份有限公司), 高妍(太原理工大学)		2024		89	太原理工大学
2826	高密度高精度微电子组装智能装备关键技术及应用		中国电子科技集团公司第二研究所, 中国电子科技集团公司第三十八研究所, 西安电子科技大学, 中国电子科技集团公司第二十九研究所张志耀, 张红旗, 邵晓东, 曹国斌, 晁宇晴, 岳帅旗, 赵喜清, 闫瑛		2024		90	中国电子科技集团公司第二研究所
2827	输变电设备监视图像量化识别关键技术及应用		国网山西省电力公司电力科学研究院, 国网山东省电力公司电力科学研究院, 国网智能科技股份有限公司, 国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司, 太原理工大学张娜, 李程启, 王万国, 王大伟, 许晓路, 王振利, 张兴忠, 范晶晶		2024		91	国网山西省电力公司
2828	核设施气液态流出物监测系统校准技术及应用		中国辐射防护研究院, 核电运行研究(上海)有限公司唐智辉, 方登富, 王川, 李胤, 冯梅, 王桢, 沈恩伟, 曹勤剑		2024		92	中国辐射防护研究院
2829	小尺寸显示屏全自动邦定生产线关键技术研究及应用		中电科风华信息装备股份有限公司程永胜, 赵东钰, 张永峰, 李铁, 宋保玲, 冯志祥, 聂志宇, 田辉		2024		93	山西转型综合改革示范区管理委员会
2830	先进水电机组用高端磁轭、磁极钢关键工艺技术		太原钢铁(集团)有限公司, 山西太钢不锈钢股份有限公		2024		94	太原钢铁(集团)

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	及产品开发		司, 太原理工大学曹永录, 付培茂, 闫志峰, 王世海, 张彬, 常斌, 邱华东, 赵胜林					有限公司
2831	航天发射场地面发射设施用耐烧蚀材料研发与应用		中国人民解放军 63729 部队, 太原理工大学, 北京金隅通达耐火技术有限公司, 北京星河动力装备科技有限公司李利群, 张玉, 占华生, 李斌, 马钢, 罗华明, 韩庆华, 孙伙长		2024		95	中国人民解放军 63729 部队
2832	数字孪生驱动的综采装备智能故障诊断关键技术研究及应用		太原理工大学, 山西煤矿机械制造股份有限公司, 太原向明智控科技有限公司, 山西科达自控股份有限公司, 太重煤机有限公司丁华, 杨德财, 任锡义, 兰勇剑, 刘治国, 侯佳娜, 崔世杰, 张慧伶		2024		96	太原理工大学
2833	交直流混联电网暂态稳定裕度提升及自主可控安全稳定控制装置关键技术及应用		国网山西省电力公司电力科学研究院, 山西世纪中试电力科学技术有限公司, 许继电气股份有限公司, 北京智芯微电子科技有限公司, 华北电力大学王亮, 史宇欣, 王彤, 刘芳, 余高旺, 王婷, 赵扬, 李虎威		2024		97	国网山西省电力公司
2834	特高压交直流输电对电力和油气输送设备电磁影响评估及工程应用		国网山西省电力公司电力科学研究院, 国网江西省电力有限公司电力科学研究院, 国网安徽省电力有限公司电力科学研究院, 华北电力大学, 安徽正广电电力技术有限公司, 山西世纪中试电力科学技术有限公司原辉, 丁国成, 徐碧川, 齐磊, 侯永亮, 李琳, 刘勇, 徐思卿		2024		98	国网山西省电力公司
2835	热连轧板带质量智能预报与协调优化关键技术开发与应用		太原科技大学, 东北大学, 山西太钢不锈钢股份有限公司, 首钢股份公司迁安钢铁公司, 山西建龙实业有限公司姬亚锋, 彭文, 丁敬国, 李国平, 周娜, 李旭, 王海深, 张涛		2024		99	太原科技大学
2836	高性能超大型炼钢转炉倾动系统关键技术研究及应用		太原重工股份有限公司, 重庆大学, 太原理工大学刘炎, 董庆兵, 闫俊慧, 张瑞亮, 赵萍, 李宏天, 宇小璞, 王芳		2024		100	太原重型机械集团有限公司
2837	不停电状态下 SF6 断路器开断性能检测技术及工程应用		国网山西省电力公司电力科学研究院, 华北电力大学, 国网陕西省电力有限公司电力科学研究院, 国网河南省电力公司电力科学研究院, 云南电网有限责任公司电力科学研究院, 四川大学李国栋, 马宏明, 黄小龙, 王栋, 成林, 牛博, 王伟, 李帅		2024		101	国网山西省电力公司
2838	板带非稳态轧制关键机理模型与核心工艺技术研发		太原理工大学, 一重集团大连工程技术有限公司, 燕山大学, 鞍钢神钢冷轧高强汽车钢板有限公司刘元铭, 和东平, 陈敬琪, 王振华, 孙荣生, 马博, 刘亚星, 白振华		2024		102	太原理工大学
2839	高比例新能源特高压骨干电网运行优化和故障防御关键技术及应用		国网山西省电力公司电力科学研究院, 华北电力大学, 山西世纪中试电力科学技术有限公司, 北京科东电力控制		2024		103	国网山西省电力公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			系统有限责任公司, 国网山西省电力公司朔州供电公司 王玮茹, 张文朝, 张旭, 郑惠萍, 芦晓辉, 刘新元, 孟涛, 薄利明					
2840	系列化高压柱塞泵/马达关键技术研发及推广应用		太原理工大学, 太重集团榆次液压工业有限公司, 太原科技大学郝云晓, 赵立全, 刘志奇, 黄家海, 雷欣瑞, 王君, 张作鹏, 仇志强		2024		104	太原理工大学
2841	高精密模具用钢关键制备技术开发及应用		太原钢铁（集团）有限公司, 山西太钢不锈钢股份有限公司楚宝帅, 张锦文, 陈建礼, 贾超君, 郝旭明, 乔小梅, 原凌云, 赵志刚		2024		105	太原钢铁（集团）有限公司
2842	高效智能长距离带式输送机节能技术研发及应用		太原科技大学, 太重集团向明智能装备股份有限公司, 太原重工股份有限公司周利东, 袁媛, 宁少慧, 王志武, 李宏娟, 孟文俊, 胡海君, 李勇超		2024		106	太原科技大学
2843	大坡度重载单轨吊安全高效运行关键技术及应用		太原矿机电气股份有限公司, 中国矿业大学, 徐州科瑞矿业科技有限公司师勇, 江帆, 汤裕, 宁振兵, 朱真才, 赵姣红, 李亭洁, 张丽莉		2024		107	山西转型综合改革示范区管理委员会
2844	高服役性能城轨车轮制造技术及应用		太原重工轨道交通设备有限公司, 西南交通大学, 北京市地铁运营有限公司, 北京建筑大学赵兴龙, 魏华成, 张晓峰, 李熙, 杨建伟, 张沐玥, 金显贺, 温麒		2024		108	太原重型机械集团有限公司
2845	复杂配电网接地故障柔性消弧及定位隔离技术与装备		国网山西省电力公司电力科学研究院, 国网河北省电力有限公司电力科学研究院, 云南电网有限责任公司电力科学研究院, 华北电力大学, 河北伟正电力技术有限公司, 北京丹华昊博电力科技有限公司杨冬冬, 吕世轩, 马天祥, 刘红文, 齐郑, 张凯, 白雪婷, 白鹭		2024		109	国网山西省电力公司
2846	智能立式捣固焦炉机械成套设备关键技术研发与应用		太原重工股份有限公司, 太原理工大学武国强, 樊耀耀, 王江, 梁淑蓉, 左强, 王东, 仝晓强, 梅晓庆		2024		110	太原重型机械集团有限公司
2847	煤层气井气液固三相稳定产出关键技术及应用		中联煤层气（山西）有限责任公司, 中联煤层气有限责任公司, 中国矿业大学（北京）高计县, 李勇, 屈建红, 李千山, 王瑞城, 薛志亮, 强海亮, 张浩亮		2024		111	山西转型综合改革示范区管理委员会
2848	煤矸石分级分质多固废协同绿色建材化关键技术研究与应用		太原科技大学, 中国矿业大学（北京）, 乡宁县同新成煤矸石综合利用有限公司赵振保, 舒新前, 郝永江, 舒元锋, 吕鑫磊, 罗艇, 魏少勋, 刘小珍		2024		112	太原科技大学
2849	核电厂大气环境辐射质量评估技术及应用		中国辐射防护研究院吕明华, 姚仁太, 张俊芳, 廉冰, 牛嫣静, 杨彪, 赵多新, 李云鹏		2024		113	中国辐射防护研究院
2850	低品位磷矿生产高浓度硝酸磷肥的关键技术与		太原理工大学, 天脊煤化工集团股份有限公司, 贵州芭田		2024		114	太原理工大学

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
	应用		生态工程有限公司李瑞, 刘建新, 畅学华, 黄德明, 王志华, 赵国军, 方进, 吕瑞					
2851	燃煤电厂烟气湿法脱硫过程节水节能集成技术及应用		山西华仁通电力科技股份有限公司, 山西大学, 晋能长治热电有限公司, 河南中州节能装备有限公司王飞, 刘慧军, 张驰, 王卓然, 潘子鹤, 杨玮, 张缠保, 冯侃		2024		115	山西转型综合改革示范区管理委员会
2852	劣质重油高效转化催化裂化催化剂关键技术的开发与工业应用		山西腾茂科技股份有限公司丁伟, 陈泽红, 陈强, 王丽, 薛立宁, 吕瑾茹, 崔陌杨, 李杰		2024		116	运城市
2853	基于复杂流场碳监测的高精度碳计量技术研究与应用		国家能源集团山西电力有限公司, 国电环境保护研究院有限公司, 太原科技大学朱伟, 张杰, 吴建设, 郭古青, 马修元, 蒋军成, 肖劲涛, 杨爱勇		2024		117	国家能源集团山西电力有限公司
2854	煤矿采空区自燃风险精准探监测及防控关键技术		华晋焦煤有限责任公司, 中国矿业大学, 太原理工大学, 山西焦煤集团有限责任公司, 山西焦煤集团科学技术研究院有限公司, 辽宁工程技术大学梁椿豪, 刘晓斐, 郝朝瑜, 周斌, 李保林, 王继仁, 周鑫		2024		118	山西焦煤集团有限责任公司
2855	强动压回采巷道变形破坏机理与协同支护关键技术研究		山西宁武榆树坡煤业有限公司, 中国矿业大学, 太原理工大学, 中国矿业大学（北京）高朝, 王方田, 霍昱名, 张村, 王强, 冯晓巍, 张超, 刘超		2024		119	华阳新材料科技集团有限公司
2856	构造破碎带巷道时空差异化注浆改性及围岩稳定性动态调控		太原理工大学, 大连理工大学, 国能神东煤炭上湾煤矿, 山西煤炭运销集团科学技术研究院有限公司, 山西省煤炭地质勘查研究院有限公司段东, 马天辉, 张立辉, 孙国强, 王聪, 冯小静, 刘建宇, 李杰		2024		120	太原理工大学
2857	高瓦斯采空区煤自燃超前预警与靶向惰化治理关键技术及装备		晋能控股煤业集团有限公司, 中国矿业大学（北京）, 淮北矿业股份有限公司郭飞龙, 刘伟, 陆新晓, 景珂宁, 秦跃平, 李健, 周禹军, 赵君		2024		121	晋能控股集团有限公司
2858	变频驱动模块化梭车		中国煤炭科工集团太原研究院有限公司, 山西天地煤机装备有限公司马凯, 任晓力, 张学瑞, 许连丙, 陈庆贺, 曹建文, 张小峰, 丁永成		2024		122	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
2859	全空间多源监测厚硬砂岩顶板致灾机制及压裂层位优选关键技术与应用		晋能控股集团有限公司, 中国矿业大学, 清华大学, 晋能控股煤业集团有限公司, 煤炭科学研究总院有限公司吴亚军, 谢建林, 宋金旺, 娄金福, 杨强, 段宏飞, 贾辉敏, 王守光		2024		123	晋能控股集团有限公司
2860	复杂管网精准智控绿色充填关键技术与装备应用研究		华晋焦煤有限责任公司, 山西鸣新岩控科技有限公司, 中南大学, 北京科技大学, 飞翼股份有限公司, 太原理工大学陈秋松, 贾永森, 王道林, 肖崇春, 王建栋, 章敏, 齐冲		2024		124	山西焦煤集团有限责任公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			冲, 姚晋国					
2861	松软煤层分层切削安全高效钻进技术与装备		西山煤电（集团）有限责任公司, 河南理工大学, 山西焦煤集团科学技术研究院有限公司, 山东邦弘中创智能装备有限公司白轲, 王永龙, 任云峰, 王振锋, 韦纯福, 全金厚, 李小平, 王海峰		2024		125	山西焦煤集团有限责任公司
2862	高瓦斯矿井热力灾害分阶协同防控理论与关键技术		西山煤电（集团）有限责任公司, 中国矿业大学, 中煤集团山西华昱能源有限公司, 中煤平朔集团有限公司戚绪尧, 李锐, 王俊奇, 王德明, 曹凯, 蒋曙光, 张亚博, 郭红兴		2024		126	山西焦煤集团有限责任公司
2863	煤基固废矿用材料制备与应用关键技术		山西潞安环保能源开发股份有限公司, 河南理工大学郭晋辉, 罗树琼, 赵冬, 田艳超, 庞宏, 张海波, 王菲		2024		127	潞安化工集团有限公司
2864	综放工作面初采前顶板弱化处理技术及应用		太原理工大学, 山西东江煤业集团有限公司, 山西潞安集团余吾煤业有限责任公司, 山西潞安集团司马煤业有限公司, 山西潞安环保能源开发股份有限公司常村煤矿张百胜, 李治刚, 郝立光, 李泽天, 武少鹏, 孙世彪, 王和兵, 闫晋峰		2024		128	太原理工大学
2865	特厚遗煤综放开采过复杂空巷围岩控制系统研究		山西朔州山阴金海洋南阳坡煤业有限公司, 中国矿业大学（北京）, 河南理工大学王志根, 陈冬冬, 何富连, 谢生荣, 谢余敬, 杨英明, 李辉, 叶秋成		2024		129	中煤集团山西华昱能源有限公司
2866	矿山岩层含水量地球物理定量预测理论与关键技术		山西宁武榆树坡煤业有限公司, 中国矿业大学屈少波, 姜志海, 李毛飞, 李建光, 孙超, 张嘉耀, 冯梅梅, 冯俊杰		2024		130	华阳新材料科技集团有限公司
2867	采掘工作面多维度高效综合控尘关键技术及成套装备研究		中煤华晋集团有限公司, 太原理工大学, 辽宁工程技术大学陈善文, 荆德吉, 葛少成, 乔志, 范宁, 白廷海, 杨秀宇, 张天		2024		131	中煤华晋集团有限公司
2868	煤与瓦斯突出危险多元信息融合精准辨识关键技术研究		山西焦煤能源集团股份有限公司西山分公司, 煤炭科学技术研究院有限公司, 华阳新材料科技集团有限公司舒龙勇, 刘超, 朱南南, 凡永鹏, 刘正帅, 元继光, 查舰, 武栋栋		2024		132	山西焦煤集团有限责任公司
2869	深部构造煤区射流定位分层卸压强化抽采关键技术与装备		晋能控股装备制造集团有限公司, 河南理工大学, 山西晋煤集团技术研究有限责任公司, 太原理工大学, 山西兰花科创玉溪煤矿有限责任公司, 山西潞安环保能源开发股份有限公司五阳煤矿赵学良, 刘晓, 李定启, 邢栋, 张强, 李磊, 杨雪林, 兰安畅		2024		133	晋能控股集团有限公司
2870	托顶煤掘进巷道过构造带承载结构再造及控制技术研究		山西潞安环保能源开发股份有限公司常村煤矿, 河南理工大学, 山西中科赛德能源科技有限公司丁永红, 余伊		2024		134	潞安化工集团有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			河, 史沁彬, 孙伟, 张慧芳, 陈晓祥, 郭保华, 勾攀峰					
2871	智慧化煤层气田关键技术及规模化应用		中国石油化工股份有限公司临汾煤层气分公司, 中国石油化工股份有限公司华东油气分公司刘晓, 姚红生, 秦学成, 夏海帮, 敬钟伟, 陈贞龙, 张玮, 葛静涛		2024		135	临汾市
2872	复杂环境下微盾构顶管隧洞施工关键技术与装备		中铁十二局集团有限公司, 重庆大学, 中铁十八局集团有限公司, 中铁十六局集团有限公司, 中铁十二局集团第七工程有限公司, 重庆交通大学刘东双, 钟祖良, 郑红亮, 刘新荣, 韩亚峰, 杨庆辉, 陈志, 项荣军		2024		136	中铁十二局集团有限公司
2873	普通干线公路重载交通关键技术研究及应用示范		山西省公路局, 交通运输部公路科学研究所, 北京建筑大学, 山西嘉鹏佳科技有限公司韩洪泽, 徐剑, 韩秉烨, 李永东, 许军, 马融, 陈飞, 范志刚		2024		137	山西省交通运输厅
2874	多源固废基多孔混凝土制备关键技术及其寒区应用		山西省交通科技研发有限公司, 河海大学, 太原理工大学, 南京标美生态环境科技有限公司, 中山大学廖霖, 陈徐东, 郝瑞卿, 张力, 赵计辉, 刘志恒, 侯泽彪, 申力涛		2024		138	山西交通控股集团有限公司
2875	高速公路沥青路面厂拌热再生关键技术及应用		山西交通养护集团有限公司, 山西省交通科技研发有限公司, 福建省铁拓机械股份有限公司孔繁盛, 郭重阳, 高学凯, 王威, 高国强, 牛彦峰, 吴喜荣, 韩毛虎		2024		139	山西交通控股集团有限公司
2876	重载大流量高速公路数智安全运维关键技术及应用		山西交通养护集团有限公司, 招商局重庆交通科研设计院有限公司, 山西晋北高速公路养护有限公司, 重庆大学张俊, 曹军生, 俞山川, 刘力源, 王慧, 李剑, 郝鹏举, 李志华		2024		140	山西交通控股集团有限公司
2877	高速铁路薄层软岩隧道大变形控制快速施工关键技术		中铁十二局集团有限公司, 武汉理工大学, 中国科学院武汉岩土力学研究所, 中铁十二局集团第二工程有限公司闫志刚, 陈东方, 郑民总, 骆文学, 吴佳峰, 徐大成, 刘烨俊, 盛泽		2024		141	中铁十二局集团有限公司
2878	高耸钢结构观光塔整体提升关键建造技术研究与应用		山西建筑工程集团有限公司, 太原理工大学李宏武, 杨会伟, 郑芳俊, 李亚, 路国运, 董经民, 范宝秀, 叶海森		2024		142	山西建设投资集团有限公司
2879	煤气化炉渣骨料制备及在公路工程中综合利用研究		山西路桥建设集团有限公司, 武汉理工大学, 长治市武理工工程技术研究院郭聪林, 陈潇, 蒲智明, 刘刚, 高鹏, 李庆宏, 王宇强, 申铁军		2024		143	山西交通控股集团有限公司
2880	复杂空间管桁架屋盖结构关键建造技术的研究及应用		山西潇河建筑产业有限公司, 山西六建集团有限公司, 山西电子科技学院, 太原理工大学, 山西省建筑设计研究院有限公司闫亚杰, 郑礼刚, 聂云靖, 杨乐, 李东驰, 刘茂青, 王志兴, 杨谦		2024		144	山西建设投资集团有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
2881	宽温域超薄沥青罩面关键技术创新及生态化应用研究		山西交控科技转化有限公司, 西南交通大学, 太原理工大学, 同济大学, 山西省交通科技研发有限公司, 福建南方路面机械股份有限公司张恒基, 颜川奇, 高阳, 吕泉, 李智慧, 穆建青, 翟资雄, 李嘉琪		2024		145	山西交通控股集团有限公司
2882	高强 Q460C 冷成型悬链形立体桁架屋盖与配套高性能屋面系统理论与关键技术		山西五建集团有限公司, 太原理工大学, 山西工程职业学院王宇清, 程欣, 彭辉, 闫月勤, 郭琪, 李海旺, 杜雷鸣, 李江		2024		146	山西建设投资集团有限公司
2883	高地应力构造破碎带隧道大变形灾变机制及防控技术		中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第二工程有限公司, 中南大学, 滇南铁路有限责任公司赵云龙, 施成华, 李峰, 张华, 赵前进, 郑可跃, 田国锐, 李宏飞		2024		147	中铁十二局集团有限公司
2884	高速公路电子收费系统性能检测关键技术与成套装备研发及应用		山西省智慧交通研究院有限公司, 北京易路行技术有限公司, 山西省交通科技研发有限公司, 山西省智慧交通实验室有限公司, 山西交通控股集团有限公司, 山西交通控股集团有限公司太旧高速公路分公司周晓旭, 段英杰, 安铁兵, 周丽军, 续宏, 常宇鹏, 鲁程, 张江浩		2024		148	山西交通控股集团有限公司
2885	超大跨度螺栓球节点球面网壳结构智慧建造关键技术研究与应用		太原理工大学, 山西省安装集团股份有限公司, 太原市建设工程质量安全站（太原市城乡建设档案馆）, 山西北斗钢结构实业发展有限公司雷宏刚, 雷平飞, 邱斌, 宋伟, 王洁, 高义龙, 吴金宝, 雷萌		2024		149	太原理工大学
2886	高位山体崩塌滑坡灾害应急评价与韧性防控关键技术		中国铁建电气化局集团第二工程有限公司, 应急管理部国家自然灾害防治研究院, 中铁建电气化局集团第三工程有限公司, 北方工业大学, 四川奥思特边坡防护工程有限公司黄帅, 李利军, 李悦, 马浩, 马光辉, 岳超, 张景发		2024		150	中国铁建电气化局集团第二工程有限公司
2887	山区轻量化钢混组合结构及其智能监测关键技术		中铁十二局集团有限公司, 深圳大学, 四川省交通勘察设计研究院有限公司, 中铁十二局集团第二工程有限公司魏军, 黄振宇, 权新蕊, 宋松科, 刘伟, 刘翔, 孙雪双, 高志峰		2024		151	中铁十二局集团有限公司
2888	火灾-爆炸作用下混凝土梁桥损伤评估及结构防护关键技术研究		山西省交通科技研发有限公司, 中北大学, 山西省智慧交通研究院有限公司, 上海工程技术大学, 山西省交通建设工程质量检测中心（有限公司）, 山西交通控股集团有限公司申雁鹏, 耿少波, 毛敏, 郭学兵, 赵文溥, 马剑, 宋郁民, 岳丛俊		2024		152	山西交通控股集团有限公司
2889	公路大件运输桥梁结构安全风险防控关键技术		山西省智慧交通研究院有限公司, 山西省交通科技研发有限公司, 西安建筑科技大学, 中国电建集团西北勘测设		2024		153	山西交通控股集团有限公司

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			计研究院有限公司, 山西省智慧交通实验室有限公司, 山西交通科学研究院集团有限公司赵晓晋, 吴佳佳, 王磊, 刘志华, 袁阳光, 吴焱, 秦志军, 付玉强					
2890	复杂城区地铁明暗挖隧道多结构多工况高效施工技术		中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团第五工程有限公司, 中铁三局集团第四工程有限公司, 济南轨道交通集团有限公司, 石家庄铁道大学雒胜德, 涂志, 徐公文, 刘浩, 刘波, 段江涛, 李伟, 李凯		2024		154	中铁三局集团有限公司
2891	缓倾软岩超大断面隧道基底隆起机理及控制技术		中铁十二局集团有限公司, 中铁十二局集团第二工程有限公司, 西南交通大学, 石家庄铁道大学申慧涛, 刘晓亮, 马凯蒙, 李五红, 林梦君, 段军军, 狄启光, 王牧云		2024		155	中铁十二局集团有限公司
2892	穿越活动地震断裂带地铁工程抗震设防施工关键技术及应用		中铁十二局集团有限公司, 上海大学, 山西工程职业学院, 太原轨道交通集团有限公司, 中铁第六勘察设计院集团有限公司余浩, 张亮, 郭志超, 白云飞, 赵慧玲, 李有兵, 李栋, 姚显贵		2024		156	中铁十二局集团有限公司
2893	顺层偏压富水软岩隧道变形机制与控制技术研究		中铁十七局集团有限公司, 中铁十七局集团第四工程有限公司, 中南大学, 中铁二院工程集团有限责任公司张建峰, 罗海鹏, 娄义黎, 于国亮, 郝汝忠, 高付才, 刘凌晖, 琚国全		2024		157	中铁十七局集团有限公司
2894	基于岩体结构的隧道软岩大变形判识及防控关键技术		中铁十七局集团有限公司, 中交第二航务工程局有限公司, 绍兴文理学院, 中铁十七局集团第一工程有限公司徐文斌, 田唯, 陈培帅, 田云, 姬付全, 袁青, 付德平, 李绍锋		2024		158	中铁十七局集团有限公司
2895	国审优质高产广适‘太行’白羊草新品种的选育及应用		山西农业大学夏方山, 董宽虎, 王康, 钟华, 杨国义, 李红玉, 姜树珍, 李钰莹		2024		159	山西农业大学
2896	优质多抗棉花新种质创制与育种应用		山西农业大学李朋波, 潘转霞, 上官小霞, 张安红, 朱永红, 杨六六, 马燕斌, 吴翠翠		2024		160	山西农业大学
2897	欧李种质资源发掘与产业化应用		山西农业大学王鹏飞, 穆霄鹏, 杜俊杰, 张建成, 贺俊林, 张帅, 贾璐婷, 刘林		2024		161	山西农业大学
2898	优质多抗设施西瓜新品种选育与配套高效栽培技术研发及应用		山西农业大学, 济南鲁青种苗有限公司, 中国农业科学院郑州果树研究所, 西北农林科技大学, 山西大学郭尚, 冯锡鸿, 王宇楠, 南晓洁, 周丹, 李好, 张国华		2024		162	山西农业大学
2899	国鉴优质多抗大白菜“晋春3号”等系列品种的选育及应用		山西农业大学李改珍, 齐仙惠, 王秀英, 冯志威, 雷阳, 巫东堂, 张晓鹏, 李思蓓		2024		163	山西农业大学
2900	国鉴优质高产谷子新品种晋谷59号选育及应用		山西农业大学马建萍, 赵凯, 吕建珍, 王宏勇, 任莹, 刘亚飞, 王晋, 韵晓冬		2024		164	山西农业大学

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
2901	优质高产多抗宜机收同绿 5 号、6 号等系列品种的选育及应用		山西农业大学邢宝龙, 刘支平, 王桂梅, 刘飞, 冯钰, 李梦蛟, 郝爱静, 焦振飞		2024		165	山西农业大学
2902	高产、耐旱、粮饲兼用型玉米品种大丰 1407 的选育与应用		山西大丰种业有限公司钮笑晓, 李小波, 马海林, 边成才, 杨辉, 李贤刚, 岳晓东, 寇捷		2024		166	太原市
2903	国鉴黍子新品种雁黍 12 号选育与应用		山西农业大学李海, 杨芳, 姜超, 宋晓强, 梁海燕, 苏占明, 张知, 刘金锁		2024		167	山西农业大学
2904	浓香型酱香型名酒专用糯高粱品种红糯 16 号的选育与推广		山西农业大学, 讷河市惠龙农业科技开发有限公司张一中, 周福平, 梁笃, 白文斌, 张晓娟, 郭琦, 边生金, 柳青山		2024		168	山西农业大学
2905	新型碳点基荧光纳米材料精准示踪诊疗口腔疾病的关键技术及应用		山西医科大学, 太原科技大学李冰, 李然, 王璐, 张清梅, 武秀萍, 赵一帆, 张然		2024		169	山西医科大学
2906	从“免疫抑制”到“免疫调节”治疗风湿性疾病的研究		山西医科大学第二医院, 山西医科大学张升校, 程婷, 邵红芳, 王佳, 苏勤怡, 张荷艺, 姜潇静, 常珈菰		2024		170	山西医科大学第二医院
2907	TREM-1 介导的巨噬细胞极化在 OSA 相关心血管疾病中的作用机制研究		山西医科大学第二医院, 山西医科大学高晓玲, 李宁波, 张迪, 杨晋妍, 李艳, 张璐		2024		171	山西医科大学第二医院
2908	肝癌精准诊疗一体化系统的关键技术研发		山西省肿瘤医院, 山西医科大学第二医院于世平, 李强, 卫迎迎, 杜晶磊, 高宇端, 黄慧		2024		172	山西省肿瘤医院
2909	基于 MRI 功能成像及影像组学的脑胶质瘤精准诊疗创新研究		山西医科大学第一医院, 山西医科大学谭艳, 张辉, 王效春, 杨国强, 秦江波, 吴晓峰, 王乐, 张磊		2024		173	山西医科大学第一医院
2910	Intermedin 通过抑制氧化应激减轻肾脏缺血再灌注损伤和肾脏纤维化的机制研究		山西医科大学第二医院, 山西医科大学乔晞, 王利华, 赵宁, 苏晓乐, 齐悦, 林惠, 闫冰娟		2024		174	山西医科大学第二医院
2911	神经内镜微创手术关键技术应用及相关颅脑疾病机制研究		山西省人民医院胡昌辰, 张世渊, 李文忠, 姚晓辉, 秦德安, 蔡强, 严得斌, 胡旭磊		2024		175	山西省人民医院
2912	脂肪因子 CTRPs 及细胞外微囊泡在糖尿病相关动脉粥样硬化中的作用及机制研究		山西医科大学第二医院, 山西医科大学刘晶, 朱亦堃, 程瑞, 张彦伟, 李兴, 张洁, 唐威, 胡伟婷		2024		176	山西医科大学第二医院
2913	慢性心力衰竭预后评估模型的构建及应用		山西医科大学第一医院, 山西医科大学田晶, 张岩波, 韩清华, 闫晶晶, 韩琳艾, 杨晓敏, 王皓月, 杨弘		2024		177	山西医科大学第一医院
2914	基于 mRNA 表达谱的法医学损伤时间推断技术的建立与应用		山西医科大学孙俊红, 杜秋香, 李娜, 任康, 靳茜茜, 曹洁, 梁新华, 王英元		2024		178	山西医科大学
2915	颈脊膜表面不同压应力导致颈脊髓损伤的机制研究及修复探索		山西医科大学第二医院, 浙江大学赵晓峰, 宋兴辉, 陆向东, 王琳琳, 周润田, 王晓楠, 刘海峰, 齐德泰		2024		179	山西医科大学第二医院
2916	早发型精神分裂症病理机制研究和临床干预技术应用		山西医科大学第一医院, 山西医科大学刘莎, 徐勇, 李忻蓉, 曹晓华, 胡晓东, 杜鑫哲, 赵文涛, 李泽萱		2024		180	山西医科大学第一医院
2917	基于对穴对药配伍治疗腰椎间盘突出症的关键技术研究与应用		山西省针灸医院吕玉娥, 段永峰, 田佩洲, 李圣云, 翟春涛, 胡守喜		2024		181	山西省针灸医院

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
2918	生物钟节律及 Period 核心基因在女性生殖系统肿瘤发病和化疗耐药中的作用研究		山西医科大学第一医院, 山西医科大学王朝霞, 和思敏, 张三元, 马瑛, 于利君, 郭燕, 李风艳, 王丽丽		2024		182	山西医科大学第一医院
2919	硫酸氨基葡萄糖关键技术与产业化应用		山西同达药业有限公司陈丽琼, 韩飞宇, 苗嘉伟, 周媛		2024		183	大同市
2920	β -catenin/FoxO1 调控巨噬细胞参与肾脏纤维化损伤和修复的机制研究及应用		山西医科大学第二医院杨莹, 刘新艳, 石媛媛, 张圣雪, 闫燕, 姚舒蕾, 冯晓剑, 邵金金		2024		184	山西医科大学第二医院
2921	mTOR 信号通路抑制剂调节 Treg 及 Breg 细胞在系统性红斑狼疮治疗中的研究及应用		山西医科大学第二医院, 山西医科大学陈俊伟, 杨金华, 吴萌, 连芬萍, 李小峰, 高飞, 闫成兰, 郝立然		2024		185	山西医科大学第二医院
2922	重型颅脑损伤监测指标、预测模型构建及减轻继发性损伤的研究探索		山西省人民医院张刚利, 任晋瑞, 王文雄, 邹鹏, 陈华辉		2024		186	山西省人民医院
2923	经方四逆汤治疗甲状腺功能减退症的机制及应用研究		山西中医药大学, 山西省中西医结合医院裴妙荣, 王艳, 李慧峰, 赵杰, 王晓英, 孔祥鹏, 孙鹏		2024		187	山西中医药大学
2924	脑胶质瘤恶性进展相关生物学标志及治疗靶点研究		山西医科大学第一医院段虎斌, 乔晓红, 张志清, 郝春艳, 王向东, 王宏勤, 万大海, 薛文		2024		188	山西医科大学第一医院
2925	基于多组学技术探索干燥综合征新型诊断标志物及免疫治疗靶点的研究		山西医科大学第二医院罗静, 梁朝珺, 王艳林, 赵向聪, 冯敏, 尚莉丽, 王楠, 范春雪		2024		189	山西医科大学第二医院
2926	疏脑解郁汤治疗卒中后抑郁的作用机制及临床疗效评价研究		山西省中医药研究院李宝玲, 冀旭艳, 卫治, 张恒嘉, 段婧婧, 郭琰, 刘爱军, 武飒		2024		190	山西省中医药研究院
2927	中国特色企业网络权力的优化配置与管理创新研究		山西财经大学孙国强, 吉迎东, 王莉, 邱玉霞, 王芝芝, 常红锦, 石文萍, 石海瑞		2024		191	山西财经大学
2928	构建农村基础设施投资公平性的政策保障机制研究		山西财经大学田祥宇, 冯娟娟, 尤亮, 刘书明, 郭婧, 褚靖铭		2024		192	山西财经大学
2929	煤矿瓦斯与火灾事故应急处置共治系统及应用研究		太原理工大学, 山西襄垣七一新发煤业有限公司譙永刚, 李豪君, 张家行, 袁丹萍, 范楠, 秦鹏飞		2024		193	太原理工大学
2930	煤炭资源绿色低碳发展理论与政策研究		山西财经大学赵国浩, 曹翠珍, 徐银娜, 张华明, 柳亚琴, 高文静, 徐燕, 马明		2024		194	山西财经大学
2931	山西省新型研发机构政策体系架构及协同关系研究		山西省科技情报与战略研究中心梁建军, 苗彤, 穆光远, 许莹, 张泽伟, 方玲, 刘雅丽		2024		195	山西省科技情报与战略研究中心
2932	健康中国战略下护士药物处方权实施瓶颈与管理决策创新研究		山西医科大学第一医院朱瑞芳, 张倩, 韩世范, 商临萍, 金瑞华, 曹妍, 贾小越, 曹鸽鸽		2024		196	山西医科大学第一医院
2933	科技支撑县域多主体协同智能治理研究		山西省数字政府服务中心, 太原理工大学, 山西省财政税务专科学校, 山西省科技成果转移转化促进与数据监测中心, 航天科工网络信息发展有限公司, 山西智能大数据产业技术创新研究院张国业, 董媛香, 高燕飞, 李雪梅, 付裕峰, 杨俊芳, 张国珍, 许骁哲		2024		197	山西省行政审批服务管理局

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
2934	多模态动态目标视觉检测关键技术研究及应用	2024-H-1-001	中北大学, 山西文旅集团信息技术有限公司, 山西太重数智科技股份有限公司况立群, 熊风光, 刘毅敏, 韩燮, 韩慧妍, 王鸿儒, 南阳, 南伟杰				198	中北大学
2935	脑认知功能脂质代谢物的检测及应用	2024-H-2-001	山西医科大学, 中国科学院合肥物质科学研究院陆利, 赵云鹤, 马素芳, 杨武林, 聂金福, 叶开琴, 王姝洁	科学技术合作奖	2024		1	山西医科大学
2936	晋能控股装备制造集团有限公司	2024-Q-1-001		技术创新奖	2024		1	晋能控股集团有限公司
2937	中化二建集团有限公司	2024-Q-1-002		技术创新奖	2024		2	中化二建集团有限公司
2938	山西金字科林科技有限公司	2024-Q-1-003		技术创新奖	2024		3	忻州市
2939	山西天地煤机装备有限公司	2024-Q-1-004		技术创新奖	2024		4	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
2940	山西江阳兴安民爆器材有限公司	2024-Q-1-005		技术创新奖	2024		5	太原市
2941	太原晋西春雷铜业有限公司	2024-Q-1-006		技术创新奖	2024		6	山西省国防科学技术工业局

山西省科学技术奖统计表

2010-2024 共计 2941 个

序号	年度	合计	自然科学奖				技术发明奖				科技进步奖				企业技术创新			科学技术合作
			特等奖	一等奖	二等奖	三等奖	特等奖	一等奖	二等奖	三等奖	特等奖	一等奖	二等奖	三等奖	一等奖	二等奖	三等奖	
1	2010	190		2	9	9		2	4	2		9	72	81				
2	2011	195		1	11	10		2	7	2		14	72	76				
3	2012	190		2	11	10		1	3	2		11	78	72				
4	2013	190		2	13	7		10	6	1			80	71				
5	2014	190		2	8	7			5	3		7	78	80				
6	2015	188		3	10	11		1	3	4		7	68	81				
7	2016	196		4	13	9		1	3	7		7	64	88				
8	2017	170		3	15	7		2	5	6		3	56	73				
9	2018	208		6	13	9		3	5	5		12	65	79		9		2
10	2019	202		3	18	8		2	5	3		11	61	78		10		3
11	2020	203		4	18	10		5	4	7		9	63	72		10		1
12	2021	208		4	18	11		4	5	2		9	66	78		7		4
13	2022	205		4	21	9		3	4	5		9	57	78		10		5
14	2023	201		11	36		1	5	10		1	18	111		1	1		6
15	2024	205																6
合计		2736		51	214	117	1	41	69	49	1	126	991	1007	1	47		21

2010 年度山西省科学技术奖授奖项目公示

山西省科学技术奖励委员会关于 2011 年度山西省科学技术奖励的决定

山西省科学技术奖励委员会关于 2012 年度山西省科学技术奖励的决定

山西省科学技术奖励委员会关于 2013 年度山西省科学技术奖励的决定

[山西省科学技术奖励委员会关于 2014 年度山西省科学技术奖励的决定](#)

[山西省科学技术奖励委员会关于 2015 年度山西省科学技术奖励的决定](#)

[山西省科学技术奖励委员会关于 2016 年度山西省科学技术奖励的决定](#)

[山西省科学技术奖励委员会关于 2015 年度山西省科学技术奖励的决定](#)

[山西省科学技术奖励委员会关于 2016 年度山西省科学技术奖励的决定](#)

[山西省人民政府关于 2017 年度山西省科学技术奖励的决定](#)

[山西省人民政府关于 2018 年度山西省科学技术奖励的决定](#)

[山西省人民政府关于 2019 年度山西省科学技术奖励的决定](#)

[山西省人民政府关于 2020 年度山西省科学技术奖励的决定](#)

[山西省人民政府关于 2021 年度山西省科学技术奖励的决定](#)

[山西省人民政府关于 2022 年度山西省科学技术奖励的决定](#)

[山西省人民政府关于 2023 年度山西省科学技术奖励的决定](#)

山西建设投资集团有限公司获奖明细表

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
1794	太原红星美凯龙家居生活广场综合创新施工技术研究与应	2019-J-2-027	山西四建集团有限公司侯湘东, 张文杰, 刘勇庆, 卫芷, 马喜栋, 李小丽, 杨素燕, 刘刚	科技进步奖	2019	二等奖	27	山西建设投资集团有限公司
1864	垃圾焚烧发电工程施工技术	2019-J-3-036	山西省工业设备安装集团有限公司赵志勇, 王利民, 荆伟, 曹海洋, 雷平飞, 杨娟香	科技进步奖	2019	三等奖	36	山西建设投资集团有限公司
1865	基于绿色建造的异形渐变幕墙创新技术研究与应用	2019-J-3-037	山西四建集团有限公司王新龙, 韩俊, 闫捷恒, 刘杰, 卫芷, 吕强	科技进步奖	2019	三等奖	37	山西建设投资集团有限公司
1866	海绵校园综合创新施工技术研究与应（太原市成成中学校晋源校区）	2019-J-3-038	山西四建集团有限公司王志强, 张文杰, 卫芷, 张凯, 王建, 李梦琪	科技进步奖	2019	三等奖	38	山西建设投资集团有限公司
2013	高水位地基强夯机理及施工关键技术研究	2020-J-2-037	山西机械建设集团有限公司, 山西建设投资集团有限公司, 太原理工大学杨印旺, 张太清, 郭伟林, 李英涛, 张洁巧, 李学东, 葛忻声, 谢俊平	科技进步奖	2020	二等奖	37	山西建设投资集团有限公司
2073	超高层建筑结构工程综合施工技术	2020-J-3-034	山西五建集团有限公司王宇清, 彭辉, 杨琳琳, 董传艳, 闫月勤, 雷志芳	科技进步奖	2020	三等奖	34	山西建设投资集团有限公司
2077	机电安装工程装配化施工成套技术研究应用	2020-J-3-038	山西四建集团有限公司刘红兵, 李春生, 吴晋, 李焱, 杜晓婕, 郭俊沛	科技进步奖	2020	三等奖	38	山西建设投资集团有限公司
2287	土壤源热泵与水蓄能耦合系统综合施工技术研究与应	2021-J-3-046	山西二建集团有限公司, 山西建设投资集团有限公司	科技进步奖	2021	三等奖	121	山西建设投资集团有限公司
2466	河道生态湿地综合技术研究与应用	2022-J-3-024	山西四建集团有限公司杨利, 卫芷, 郭美庆, 刘敏, 王东日, 李冰冰	技术进步奖	2022	三等奖	24	山西建设投资集团有限公司
2484	焦炉不停产热态揭顶改造综合技术研究与应用	2022-J-3-042	山西建筑工程集团有限公司初命俊, 谢青海, 姚荣辉, 杨春, 张斌斌, 高振华	技术进步奖	2022	三等奖	42	山西建设投资集团有限公司
2485	高地震烈度区装配式混凝土剪力墙结构施工关键技术研究与创新应用	2022-J-3-043	山西二建集团有限公司, 山西建设投资集团有限公司, 浙江大学张志, 祁立柱, 胡孟师, 韩学礼, 王振宇, 陈振海	技术进步奖	2022	三等奖	43	山西建设投资集团有限公司
2487	柱面网壳综合施工技术研究与应	2022-J-3-045	山西建筑工程集团有限公司姚方育, 杨秀刁, 梁世荣, 郝明霞, 杨春晖, 侯全有	技术进步奖	2022	三等奖	45	山西建设投资集团有限公司
2489	异形曲面悬挂式钢框架结构施工技术研究与应用	2022-J-3-047	山西四建集团有限公司李彦春, 刘勇庆, 庄利军, 杜晓莲, 郭二滨, 宋鹤	技术进步奖	2022	三等奖	47	山西建设投资集团有限公司
2499	PC 装配式地下综合管廊建造技术研究	2022-J-3-057	山西省安装集团股份有限公司, 山西建投建筑产业有	技术进步奖	2022	三等奖	57	山西建设投资集

序号	项目名称	授奖编号	完成单位及主要完成人	获奖类别	年度	等级	序号	提名单位
			限公司, 山西建筑工程集团有限公司, 浙江大学赵志红, 安建良, 高世川, 范宝秀, 刘国华, 高锐					团有限公司
2500	古城墙遗址原貌修复综合加固技术研究	2022-J-3-058	山西五建集团有限公司王宇清, 董传艳, 吴昌, 彭辉, 王昊, 任倩倩	技术进步奖	2022	三等奖	58	山西建设投资集团有限公司
2502	机场场道工程高填方施工沉降稳定机理与施工关键技术研究	2022-J-3-060	山西机械化建设集团有限公司杨印旺, 李英涛, 张洁珂, 李锋瑞, 贺亚琴, 郭芳	技术进步奖	2022	三等奖	60	山西建设投资集团有限公司
2518	土遗址保护技术研究与应用	2022-J-3-076	山西一建集团有限公司孔希红, 王瑾, 徐勇, 侯玉洁, 夏永峰, 王江平	技术进步奖	2022	三等奖	76	山西建设投资集团有限公司
2528	山西建筑工程集团有限公司	2022-Q-1-008	山西建设投资集团有限公司	企业技术创新奖	2022		8	
2530	山西省建筑科学研究院有限公司	2022-Q-1-010	山西建设投资集团有限公司	企业技术创新奖	2022		10	
2690	低活性端氨基聚醚合成与慢反应型聚脲基功能涂料制备的研究	2023-J-2-073	翟现明, 贾迎泽, 桑颖慧, 要如磊, 张弼伟, 薛文祥, 赵华, 赵波 山西省建筑科学研究院集团有限公司	科学技术进步奖	2023	二等奖	73	山西建设投资集团有限公司
2736	山西一建集团有限公司	2023-Q-1-006		企业技术创新奖	2023		6	山西建设投资集团有限公司
	高烈度区重要建筑抗震性能提升新技术及其应用		山西建设投资集团有限公司, 东南大学, 太原理工大学, 山西建筑工程集团有限公司, 西安建筑科技大学翟桂庆, 徐赵东, 陈忠范, 贾红军, 董尧荣, 张文芳, 倪华光, 徐业守, 郭霖, 李维清		2024			山西建设投资集团有限公司
	高耸钢结构观光塔整体提升关键建造技术研究与应用		山西建筑工程集团有限公司, 太原理工大学李宏武, 杨会伟, 郑芳俊, 李亚, 路国运, 董经民, 范宝秀, 叶海森		2024			山西建设投资集团有限公司
	复杂空间管桁架屋盖结构关键建造技术的研究及应用		山西潇河建筑产业有限公司, 山西六建集团有限公司, 山西电子科技学院, 太原理工大学, 山西省建筑设计研究院有限公司闫亚杰, 郑礼刚, 聂云靖, 杨乐, 李东驰, 刘茂青, 王志兴, 杨谦		2024			山西建设投资集团有限公司
	高强 Q460C 冷成型悬链形立体桁架屋盖与配套高性能屋面系统理论与关键技术		山西五建集团有限公司, 太原理工大学, 山西工程职业学院王宇清, 程欣, 彭辉, 闫月勤, 郭琪, 李海旺, 杜雷鸣, 李江		2024			山西建设投资集团有限公司