

2020年度省科学技术奖形式审查通过项目目录

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|----|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|------|
| 1 | 生物质梯级转化利用制化学品和炭材料 | 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 | 中国科学院山西煤炭化学研究所 | 一等 |
| 2 | 碳量子点和小分子荧光探针的构筑及生物成像研究 | 弓晓娟(山西大学), 董川(山西大学), 路雯婧(山西大学), 双少敏(山西大学) | - | 自然科学奖 | 山西大学 | 一等 |
| 3 | 基于遗传导航技术的重性精神疾病诊疗评估体系研究 | 徐勇(山西医科大学第一医院), 张付全(无锡市精神卫生中心), 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) | - | 自然科学奖 | 山西医科大学第一医院 | 一等 |
| 4 | 知识耦合群智能优化算法研究 | 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) | - | 自然科学奖 | 太原科技大学 | 一等 |
| 5 | 刺激响应金属簇及其多孔框架的调控 | 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 | 山西师范大学 | 一等 |
| 6 | 几类非线性偏微分方程解的结构与性质研究 | 张玲玲(太原理工大学), 滕凯民(太原理工大学), 郭祖记(太原理工大学), 刘军军(太原理工大学) | - | 自然科学奖 | 太原理工大学 | 一等 |
| 7 | 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 | 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 | 太原理工大学 | 一等 |
| 8 | 钨合金化高强钢成分设计、工艺开发与组织性能调控的基础研究及应用 | 赵敬伟(太原理工大学), 王涛(太原理工大学), 王志华(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) | - | 自然科学奖 | 太原理工大学 | 一等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|----|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|------|
| 9 | 全自动档案文件扫描机器人 | 潘晓光(山西三友和智慧信息技术股份有限公司),高育新(山西三友和智慧信息技术股份有限公司),潘哲(山西三友和智慧信息技术股份有限公司),王彪(山西三友和智慧信息技术股份有限公司),令狐彬(山西三友和智慧信息技术股份有限公司),王小华(山西三友和智慧信息技术股份有限公司) | - | 技术发明奖 | 山西转型综合改革示范区管理委员会 | 一等 |
| 10 | 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 | 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),彭堃堃(山西大学) | - | 技术发明奖 | 山西大学 | 一等 |
| 11 | 新型量子相干光谱技术与应用 | 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 | 山西大学 | 一等 |
| 12 | 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 | 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 | 中北大学 | 一等 |
| 13 | 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 | 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 | 太原科技大学 | 一等 |
| 14 | 核电站燃料仓复合屏蔽材料设计与制造技术研究 | 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 | 太原理工大学 | 一等 |
| 15 | 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 | 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 | 太原理工大学 | 一等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|----|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|------------|------|
| 16 | 心电信号J波检测及分类技术的研究 | 李灯熬(太原理工大学),张锦(山西省白求恩医院),赵菊敏(太原理工大学),赵宝峰(太原理工大学),李雪梅(太原理工大学),白小红(太原理工大学) | - | 技术发明奖 | 太原理工大学 | 一等 |
| 17 | 高效单晶背钝化太阳能电池技术研发 | 黄金,王继磊,贾慧君,张娟,白焱辉,刘爱华,鲍少娟 | 晋能清洁能源科技股份有限公司 | 科技进步奖(一) | 吕梁市 | 一等 |
| 18 | 玉米新品种大丰30选育与推广 | 钮笑晓,张志慧,郭锐,李小波,药青海,郭国亮,魏宏斌,戴国富,崔文萍,岳晓东 | 山西大丰种业有限公司,山西农业大学 | 科技进步奖(一) | 山西农业大学 | 一等 |
| 19 | 激光投影显示关键技术开发及产业化 | 陈旭远,仝召民,陈海洋,胡元元,赵永高,高文宏,石云波,徐美芳,赵鹏飞,兰旭阳 | 山西大学,山西汉威激光科技股份有限公司,山西傲维光视光电科技有限公司,中北大学 | 科技进步奖(一) | 山西大学 | 一等 |
| 20 | 高寒地区夏季香菇高效生产技术研究与应用 | 常明昌,孟俊龙,刘靖宇,程红艳,冯翠萍,赵斌,许俊勇,耿雪冉,王术荣,徐丽婧 | 山西农业大学,广灵县北野食用菌业开发有限责任公司,高平市金田农业科技发展有限公司 | 科技进步奖(一) | 山西农业大学 | 一等 |
| 21 | 梨优质高效标准化生产关键技术与示范 | 牛自勉,刘松忠,蔚露,吴巨友,李玲,许雪峰,林琮,李全,孙明德,谢鹏 | 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 | 科技进步奖(一) | 山西农业大学 | 一等 |
| 22 | 大数据支持系统的开发及在路面养护维修设计中的应用研究 | 梁斌,李新杰,辛润勤,武艺,李志强,王玲霞,李卫妮,王国忠,张芳燕,王昱晓 | 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 | 科技进步奖(一) | 山西省交通运输厅 | 一等 |
| 23 | 高速公路危化品车辆过隧道信息化监控技术 | 贾磊,袁清茂,李清勇,武艺,钱宇华,祁宏生,陶云川,张佳鹏,梁斌,牛彦峰 | 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,山西交通控股集团有限公司,浙江大学 | 科技进步奖(一) | 山西省交通运输厅 | 一等 |
| 24 | 特长公路隧道辅助通道设置及施工关键技术研究 | 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 | 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 | 科技进步奖(一) | 山西省交通运输厅 | 一等 |
| 25 | 地震频发地区深埋复杂地质构造长大隧道修建技术研究 | 魏家君,王小平,赵治平,张树军,丁武聚,胡国伟,唐维东,赵五喜,王熙,柳亚东 | 中铁三局集团有限公司,中铁三局集团桥隧工程有限公司 | 科技进步奖(一) | 中铁三局集团有限公司 | 一等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|----|-------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|------|
| 26 | 古堰塞湖深厚淤积体高承压水环境桥梁深桩施工技术研究 | 张俊兵, 胡国伟, 赵治平, 王小平, 褚晓晖, 吴维洲, 李雪林, 鲜国, 唐维东, 李开龙 | 中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团桥隧工程有限公司, 成兰铁路有限责任公司, 中铁二院工程集团有限责任公司, 西南交通大学, 中铁三局集团天津建设工程有限公司 | 科技进步奖 (一) | 中铁三局集团有限公司 | 一等 |
| 27 | 基于BIM+GIS高铁施工综合协同管理平台系统的研发及应用 | 张东青, 常乃超, 胡国伟, 秦德进, 陈勇, 高生伟, 郑保才, 王文胜, 朱延学, 程建斌 | 中铁三局集团有限公司, 大西铁路客运专线有限责任公司, 北京比目鱼工程咨询有限公司 | 科技进步奖 (一) | 中铁三局集团有限公司 | 一等 |
| 28 | 嫦娥发射阶段同位素热电源应急体系策划与准备 | 张建岗, 唐玉华, 杨亚鹏, 李国强, 王任泽, 冯宗洋, 张哲, 贾林胜, 汤荣耀, 徐向军 | 中国辐射防护研究院, 探月与航天工程中心 | 科技进步奖 (一) | 中国辐射防护研究院 | 一等 |
| 29 | 重型卧式铝挤压成套装备关键技术研发及应用 | 王玲玲, 邢建斌, 李翔, 王丽薇, 张大维, 张大伟, 葛文中, 孙德河, 薛鹏, 杨文一 | 太原重工股份有限公司, 太重(天津)滨海重型机械有限公司, 西安交通大学, 辽宁忠旺集团有限公司 | 科技进步奖 (一) | 太原重型机械集团有限公司 | 一等 |
| 30 | 大轴重货运电力机车数控化技术开发与制造 | 仝雷, 吕士勇, 李华祥, 刘鹏, 李幸人, 王海平, 马呈祥, 张培军, 武学良, 郭祥 | 中车大同电力机车有限公司 | 科技进步奖 (一) | 中车大同电力机车有限公司 | 一等 |
| 31 | 山西省重大出生缺陷的发生机制与应用研究 | 解军, 杨丽红, 郭兴萍, 卢晓琳, 白云, 赵虹, 于洋, 宋春英, 张霆, 刘志贞 | 山西医科大学, 首都儿科研究所, 山西省生殖科学研究所, 山西省儿童医院(山西省妇幼保健院) | 科技进步奖 (一) | 山西医科大学 | 一等 |
| 32 | 大功率压裂装备柱塞泵电驱系统 | 郭海军, 李文科, 刘珀, 卫三民, 苟军善, 苏位峰, 刘洪亮, 黄勇, 程兴民, 刘志刚 | 中车永济电机有限公司 | 科技进步奖 (一) | 运城市 | 一等 |
| 33 | 山西电网综合灾害主动防御关键技术及应用 | 任远, 蔡炜, 刘宏, 阮江军, 原敏宏, 汤亮亮, 米康民, 吴大伟, 姜敏, 张伟 | 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, 国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司, 武汉大学, 武汉康普常青软件技术股份有限公司, 武汉科迪奥电力科技有限公司, 山西振中电力股份有限公司 | 科技进步奖 (一) | 国网山西省电力公司 | 一等 |
| 34 | 辐射环境统计数据集约化精准管控体系构建与实施 | 顾志杰, 程琦福, 廉冰, 王彦, 刘亚芳, 费洪澄, 赵杨军, 杨洁 | 中国辐射防护研究院 | 科技进步奖 (一) | 中国辐射防护研究院 | 一等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|----|---------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|------|
| 35 | 风光储微电网运行调控关键技术工程应用 | 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 | 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 | 科技进步奖 (一) | 太原理工大学 | 一等 |
| 36 | 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 | 刘勇, 武志涛, 贾宁凤, 武建军, 史建伟, 张红, 王纬 | 山西大学, 北京师范大学, 山西苇杭科技有限公司 | 科技进步奖 (一) | 山西大学 | 一等 |
| 37 | 直角转盘重型大功率刮板输送机 | 王昆宏, 安站东, 乔金虎, 左胜, 赵新平, 薛钢琴, 李晓强, 李淑敏, 杨东明, 于鹏飞 | 阳泉煤业(集团)有限责任公司, 阳煤忻州通用机械有限责任公司 | 科技进步奖 (一) | 阳泉煤业(集团)有限责任公司 | 一等 |
| 38 | 主动快速灭火系统 | 周温, 雷武, 武亮, 刘晓雷 | 山西新思备科技股份有限公司, 山西北化关铝化工有限公司 | 科技进步奖 (一) | 山西省国防科学技术工业局 | 一等 |
| 39 | 大同矿区双系煤层开采复杂条件下采动裂隙场演化机理及灾害预警研究 | 于斌, 杜锋, 王存权, 尹达君, 权春阳, 马亚楠, 李化敏, 吕斌, 赵君, 吕文陵 | 大同煤矿集团有限责任公司, 河南理工大学, 大同煤炭职业技术学院 | 科技进步奖 (一) | 大同煤矿集团有限责任公司 | 一等 |
| 40 | 随钻钻孔电磁波层析成像超前探水设备及方法研究 | 郭金刚, 武强, 刘春生, 赵晨德, 杨智文, 郭兴泉, 刘鎏, 张雪峰, 方志刚, 纪润清 | 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 | 科技进步奖 (一) | 大同煤矿集团有限责任公司 | 一等 |
| 41 | 无煤柱高效精准锯式切顶工艺及装备研究与应用 | 宣宏斌, 宋银林, 孟国营, 张汝春, 匡铁军, 吴兴利, 王利栋, 郜阳, 管亚平, 汪爱明 | 大同煤矿集团有限责任公司, 中国矿业大学(北京), 上海创力集团股份有限公司 | 科技进步奖 (一) | 大同煤矿集团有限责任公司 | 一等 |
| 42 | 废弃矿井采空区地面煤层气抽采技术研究及示范 | 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 | 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 | 科技进步奖 (一) | 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司 | 一等 |
| 43 | 高瓦斯矿井安全双防智能管控与多维时空瓦斯抽采关键技术研究 | 李爽, 张磊, 方新秋, 苏士龙, 唐俊, 吴刚, 梁敏富, 付国军, 陈新洁, 姚晋国 | 华晋焦煤有限责任公司, 中国矿业大学, 山西科达自控股份有限公司, 太原理工大学, 江苏中矿安华科技发展有限公司, 华洋通信科技股份有限公司, 中煤资源发展集团有限公司 | 科技进步奖 (一) | 山西焦煤集团有限责任公司 | 一等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|------|
| 44 | 薄煤层智能化综采关键技术与装备开发 | 任紫亭, 王国法, 刘梅生, 白永胜, 李明忠, 郝铁栓, 任怀伟, 常庆江, 黄曾华, 张德生 | 阳泉煤业集团华越机械有限公司, 天地科技股份有限公司, 北京天地玛珂电液控制系统有限公司, 阳煤忻州通用机械有限责任公司, 阳泉华越创力采掘机械制造有限公司, 阳泉煤业华鼎机械有限公司 | 科技进步奖（一） | 阳泉煤业（集团）有限责任公司 | 一等 |
| 45 | 旧采残煤资源综合机械化复采成套技术及规模开发 | 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 | 太原理工大学, 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司 | 科技进步奖（一） | 太原理工大学 | 一等 |
| 46 | 合成气/蒸汽联产水煤浆水冷壁废锅气化炉 | 张建胜, 翟红, 岳光溪, 吕俊复, 马宏波, 冯志武, 李广民, 张缦, 赵哲军, 张嘉杰 | 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, 山西阳煤化工机械（集团）有限公司, 北京清创晋华科技有限公司, 太原理工大学 | 科技进步奖（一） | 山西转型综合改革示范区管理委员会 | 一等 |
| 47 | 煤矿安全智能感知与智能服务的关键技术及示范应用 | 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 | 精英数智科技股份有限公司, 山西大学 | 科技进步奖（一） | 山西转型综合改革示范区管理委员会 | 一等 |
| 48 | 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 | 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 | 太原钢铁（集团）有限公司, 山西太钢不锈钢股份有限公司 | 科技进步奖（一） | 太原钢铁（集团）有限公司 | 一等 |
| 49 | 智能变电站二次系统数字化设计技术及应用 | 张军六, 闫培丽, 王洪彬, 韩海安, 吴聪颖, 李军, 上官明霞, 韩柳, 李铁臣, 药炜 | 国网山西省电力公司, 国网经济技术研究院有限公司, 国网山西省电力公司太原供电公司, 国网重庆市电力公司电力科学研究院, 中北大学, 南京五采智电电力科技有限公司, 上海思方电气技术有限公司 | 科技合作类 | 国网山西省电力公司 | 一等 |
| 50 | 污染场地典型污染物的滞留机理及关键修复技术研究 | 钱天伟, 丁庆伟, 岳秀萍, 刘晓娜, 周爱娟, 赵东叶, 何锋, 赵泉, 官艳艳, 梁绮琦 | 太原科技大学, 太原理工大学, 美国奥本大学, 浙江工业大学 | 科技合作类 | 太原科技大学 | 一等 |
| 51 | 超级电容器电极用多孔炭的制备及结构调控 | 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), 王凯(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), 史景利(中国科学院山西煤炭化学研究所) | - | 自然科学奖 | 中国科学院山西煤炭化学研究所 | 二等 |

| 序号 | 项目名称(候选企业) | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|------|
| 52 | 绿色反应介质中的生物质催化转化研究 | 王英雄(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), 乔岩(中国科学院山西煤炭化学研究所), 贾玲玉(中国科学院山西煤炭化学研究所), 王洪亮(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) | - | 自然科学奖 | 中国科学院山西煤炭化学研究所 | 二等 |
| 53 | 多通信约束下复杂动态系统的智能控制理论研究 | 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 | 山西大学 | 二等 |
| 54 | 共现潜在语义向量空间模型及其在文本聚类中的应用 | 牛奉高(山西大学), 张亚宇(山西大学), 王世昌(山西大学) | - | 自然科学奖 | 山西大学 | 二等 |
| 55 | 几类偏微分方程解的适定性与稳定性研究 | 郝江浩(山西大学), 张亚静(山西大学) | - | 自然科学奖 | 山西大学 | 二等 |
| 56 | 季风边缘多尺度沙漠化过程与机理 | 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 | 山西大学 | 二等 |
| 57 | 金属配合物催化合成生物可降解聚酯材料的研究 | 陈霞(山西大学), 王鹏(山西大学), 白建良(山西大学), 钞建宾(山西大学) | - | 自然科学奖 | 山西大学 | 二等 |
| 58 | 经济作物精准育种分子机制及优良抗虫资源创制 | 王景雪(山西大学), 杜春芳(山西大学), 孙毅(山西大学), 袁凌(山西大学), 李永虎(山西大学), 杜建中(山西省农业科学院生物技术研究中心) | - | 自然科学奖 | 山西大学 | 二等 |
| 59 | 生态脆弱区水文与土壤环境研究 | 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 | 山西大学 | 二等 |
| 60 | 算子代数上的Lie导子、Lie同构及相关问题研究 | 齐霄霏(山西大学), 侯晋川(太原理工大学) | - | 自然科学奖 | 山西大学 | 二等 |
| 61 | 线虫种类鉴定及其生防菌作用机理研究 | 徐玉梅(山西农业大学), 董海龙(山西农业大学), 王建明(山西农业大学), 刘铁柱(山西农业大学), 路平(山西农业大学), 姚亚楠(山西农业大学) | - | 自然科学奖 | 山西农业大学 | 二等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|----|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|------|
| 62 | 小麦持绿抗旱新基因挖掘与育种利用价值评估 | 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 | 山西农业大学 | 二等 |
| 63 | 异位酸调控瘤胃代谢以及犊牛瘤胃与小肠黏膜发育机制的研究 | 刘强(山西农业大学),王聪(山西农业大学),郭刚(山西农业大学),霍文婕(山西农业大学),李红玉(山西农业大学),王浩(山西农业大学) | - | 自然科学奖 | 山西农业大学 | 二等 |
| 64 | 高g值多次冲击加速度测试及多目标缓冲吸能优化研究 | 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 | 中北大学 | 二等 |
| 65 | 功率超声珩磨临界型颤振及微观空化效应基础理论研究 | 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 | 中北大学 | 二等 |
| 66 | 镍基高温合金相变微结构热/动力学相场法耦合研究及应用 | 赵宇宏(中北大学),李艳(中北大学),田晋忠(中北大学),陈利文(中北大学),田晓林(中北大学),侯华(中北大学) | - | 自然科学奖 | 中北大学 | 二等 |
| 67 | 声学低频带隙材料及水下亚波长声单向传输机理研究 | 韩建宁(山西省太原市学院路3号中北大学),张赛(江苏大学),路宽(西安交通大学),高南沙(西北工业大学) | - | 自然科学奖 | 中北大学 | 二等 |
| 68 | 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 | 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 | 中北大学 | 二等 |
| 69 | 瞬间液相自蔓延反应合成微叠层复合材料研究 | 白培康(中北大学),李玉新(中北大学),王宇(中北大学),刘斌(中北大学),王建宏(中北大学) | - | 自然科学奖 | 中北大学 | 二等 |
| 70 | miR-638靶向BRCA1调控三阴性乳腺癌的作用机制研究 | 贾红燕(山西医科大学第一医院),王斌(山西医科大学第一医院),王艳红(山西医科大学),武帅(山西医科大学第一医院),罗飞(山西医科大学),马晓博(山西医科大学第一医院) | - | 自然科学奖 | 山西医科大学第一医院 | 二等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|----|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|------|
| 71 | 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 | 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 | 山西医科大学第一医院 | 二等 |
| 72 | 辛伐他汀对糖尿病低血糖所致心肌损伤保护机制的研究--microRNA的作用 | 陈还珍(山西医科大学第一医院),崔香丽(山西医科大学),李海清(山西医科大学第一医院),赵倩倩(山西医科大学第一医院),刘蓉(山西医科大学第一医院),杨岚(山西医科大学第一医院) | - | 自然科学奖 | 山西医科大学第一医院 | 二等 |
| 73 | 瞬态小分子的高灵敏光谱检测技术及其动力学研究 | 李传亮(太原科技大学),邱选兵(太原科技大学),邓伦华(华东师范大学),杨晓华(南通大学),魏计林(太原科技大学) | - | 自然科学奖 | 太原科技大学 | 二等 |
| 74 | 工业场地及周边复合污染区域土壤污染分布和风险评价 | 刘庚(太原师范学院),牛俊杰(太原师范学院),郭文炯(太原师范学院),安祥生(太原师范学院) | - | 自然科学奖 | 太原师范学院 | 二等 |
| 75 | 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),都慧妮(山西师范大学) | - | 自然科学奖 | 山西师范大学 | 二等 |
| 76 | 基于胃癌细胞及其肿瘤微环境中关键分子的研究 | 胡文庆(长治医学院),宗亮(长治医学院),张晋杰(长治医学院),王杰(长治医学院) | - | 自然科学奖 | 长治医学院 | 二等 |
| 77 | 多孔介质中水合物强化分离低浓度煤层气特性研究 | 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 | 太原理工大学 | 二等 |
| 78 | 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 | 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 | 太原理工大学 | 二等 |
| 79 | 基于高速交通结构沉降控制的安定理论及分析方法研究 | 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 | 太原理工大学 | 二等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|----|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|------|
| 80 | 甲醇氧化羰基化铜基催化剂设计制备及反应机理研究 | 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 | 太原理工大学 | 二等 |
| 81 | 近距离薄煤层群开采顶板垮落灾害演化规律研究与应用 | 严国超(太原理工大学),张百胜(太原理工大学),朱涛(太原理工大学),胡耀青(太原理工大学),宋选民(太原理工大学) | - | 自然科学奖 | 太原理工大学 | 二等 |
| 82 | 煤层气热力开采理论与方法 | 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 | 太原理工大学 | 二等 |
| 83 | 强制颗粒流场的跨尺度多行为理论及抛磨成性机理研究 | 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 | 太原理工大学 | 二等 |
| 84 | 生化分子光电传感与智能化检测机理及应用研究 | 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 | 太原理工大学 | 二等 |
| 85 | 斜向推进多管束受限外流及涡发生内流强化传热机理与性能 | 雷勇刚(太原理工大学),吕永康(太原理工大学),宋翀芳(太原理工大学),景胜蓝(太原理工大学),李亚子(太原理工大学) | - | 自然科学奖 | 太原理工大学 | 二等 |
| 86 | 制氢用高活性催化材料的结构设计及性能调控 | 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 | 太原理工大学 | 二等 |
| 87 | 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 | 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),乔虎云(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),李文斌(山西医科大学第二医院) | - | 自然科学奖 | 山西医科大学第二医院 | 二等 |
| 88 | 氧化应激介导心肌重塑的机制研究 | 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 | 山西医科大学第二医院 | 二等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|------|
| 89 | 大规模自然场景图像理解的机器学习方法研究 | 曹建芳(忻州师范学院), 陈立潮(太原科技大学), 田云(忻州师范学院), 崔红艳(忻州师范学院), 焦莉娟(忻州师范学院), 胡国华(忻州师范学院) | - | 自然科学奖 | 忻州师范学院 | 二等 |
| 90 | 车钩三态试验自动演示教学模具及其演示方法 | 朱文斌(中铁三局集团有限公司运输工程分公司), 崔永生(中铁三局集团有限公司运输工程分公司), 吕鹏飞(中铁三局集团有限公司运输工程分公司), 孟繁忠(中铁三局集团有限公司运输工程分公司), 杨泓(中铁三局集团有限公司运输工程分公司), 李玉梅(中铁三局集团有限公司运输工程分公司) | - | 技术发明奖 | 中铁三局集团有限公司 | 二等 |
| 91 | 一种高速铁路路基接触网立柱基础施工方法 | 王永彬(中铁三局集团第二工程有限公司), 安延伟(中铁三局集团第二工程有限公司), 刘志如(中铁三局集团有限公司), 郭大林(中铁三局集团第二工程有限公司), 宋峰(中铁三局集团有限公司), 马良(中铁三局集团第二工程有限公司) | - | 技术发明奖 | 中铁三局集团有限公司 | 二等 |
| 92 | 时变弱信号多域特征信息检测方法 | 李凯(中北大学), 庞存锁(中北大学), 聂鹏飞(中北大学), 孔慧华(中北大学), 韩焱(中北大学), 栾锡武(中国地质调查局青岛海洋地质研究所) | - | 自然科学奖 | 中北大学 | 二等 |
| 93 | 半捷联惯性基位姿测量系统及应用 | 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 | 中北大学 | 二等 |
| 94 | 多视角点云三维重建及其云交互关键技术研究与应用 | 况立群(中北大学), 熊风光(中北大学), 靳雁霞(中北大学), 韩燮(中北大学), 韩慧妍(中北大学), 李郁峰(中北大学) | - | 技术发明奖 | 中北大学 | 二等 |
| 95 | 荧光碳点的规模化制备及利用方法 | 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 | 中北大学 | 二等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|--------------|------|
| 96 | 煤矸石能源化发电过程汞的迁移机理及排放因子研究 | 郭少青(太原科技大学),高丽兵(太原科技大学),曹艳芝(太原科技大学),翟晋栋(太原科技大学),牛祥瑞(太原科技大学),张琳超(太原科技大学) | - | 自然科学奖 | 太原科技大学 | 二等 |
| 97 | 高性能乳化沥青材料与工艺关键技术开发与应用 | 王慧(山西省交通科技研发有限公司),郝孟辉(河南省交通规划设计研究院股份有限公司),张庆(河南师范大学),张久鹏(长安大学),姚爱玲(长安大学) | - | 技术发明奖 | 山西交通控股集团有限公司 | 二等 |
| 98 | 沥青路面隐蔽性病害自供能监测技术 | 刘志胜(山西省交通科技研发有限公司),王朝辉(长安大学),王帅(长安大学),刘力源(山西省交通科技研发有限公司),申俊敏(山西省交通科技研发有限公司),徐庆峰(山西省交通新技术发展有限公司) | - | 技术发明奖 | 山西交通控股集团有限公司 | 二等 |
| 99 | 重交通沥青路面厂拌冷再生关键技术研究 | 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),畅润田(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),杜素军(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) | - | 技术发明奖 | 山西交通控股集团有限公司 | 二等 |
| 100 | 超快全光物理随机码发生器 | 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 | 太原理工大学 | 二等 |
| 101 | 高效静态破碎剂的研制及其定向破岩关键技术 | 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 | 太原理工大学 | 二等 |
| 102 | GPIT生物技术的试验研究与创新利用 | 元改香,王纶,王星玉,侯玉梅,魏绍谦,杨林祥,贾文娟,许荣 | 山西奥圣农业开发有限公司,山西省农业科学院农作物品种资源研究所 | 科技进步奖(一) | 太原市 | 二等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|------------------|------|
| 103 | 岩青兰茶加工技术在毛建茶生产中的应用与推广 | 裴木, 刘建馨, 闫宝林, 张奋军, 吴平, 曹希和, 闫全虎, 郭忠 | 五寨县甚喜茶园食品有限公司 | 科技进步奖 (一) | 忻州市 | 二等 |
| 104 | 高产优质宜机收谷子新品种长生13选育及推广应用 | 王节之, 王根全, 郝晓芬, 王晓宇, 杨慧卿, 程乔林, 郭二虎, 秦玉忠 | 山西农业大学 | 科技进步奖 (一) | 山西农业大学 | 二等 |
| 105 | 高产、优质、广适性玉米品种龙生1号的选育及应用 | 刘龙生, 王美霞, 王创云, 李巧英, 武宁, 姚宏亮, 程锡敏, 郝云龙 | 晋中龙生种业有限公司, 山西农业大学 | 科技进步奖 (一) | 晋中市 | 二等 |
| 106 | 新型显示面板切割断裂智能生产线关键技术研究及应用 | 蔡克新, 王建华, 李大伟, 黄立勇, 曹力宁, 乔雷, 乐志虎, 李庆亮 | 中电科风华信息装备股份有限公司 | 科技进步奖 (一) | 山西转型综合改革示范区管理委员会 | 二等 |
| 107 | 动物源性食品中致病性细菌毒素高通量快速检测技术研究与应用 | 张建海, 王金明, 郝俊虎, 牛瑞燕, 巩红霞, 赵锋, 郝卫芳, 王俊东 | 山西农业大学, 银川海关技术中心, 太原海关技术中心, 太原市动物卫生检疫所, 太原市动物疫病预防控制中心 | 科技进步奖 (一) | 山西农业大学 | 二等 |
| 108 | 干鲜枣果综合利用关键技术研究 | 杨春, 张江宁, 张玲, 冯志宏, 韩基明, 丁卫英, 焦旋, 郭海平 | 山西农业大学, 山西中鹰大红枣产业有限公司 | 科技进步奖 (一) | 山西农业大学 | 二等 |
| 109 | 国鉴谷子新品种晋谷45号、晋谷48号选育与应用 | 马建萍, 李霞, 吕建珍, 赵凯, 卢成达, 关超, 任莹, 刘晓东 | 山西农业大学 | 科技进步奖 (一) | 山西农业大学 | 二等 |
| 110 | 厚皮甜椒系列品种选育及应用 | 苗如意, 梁燕平, 焦彦生, 岳青, 成妍, 乔宁, 智海英, 刘钊 | 山西农业大学 | 科技进步奖 (一) | 山西农业大学 | 二等 |
| 111 | 胡萝卜主要病虫害综合防控研究与示范 | 赵晓军, 封云涛, 周建波, 殷辉, 郭晓君, 吕红, 韩鹏杰, 庾琴 | 山西农业大学 | 科技进步奖 (一) | 山西农业大学 | 二等 |
| 112 | 家兔饲料资源评价与健康高效养殖关键技术研究 | 任克良, 李燕平, 郑建婷, 曹亮, 牛晓艳, 詹海杰, 冯国亮, 梁茂文 | 山西农业大学 | 科技进步奖 (一) | 山西农业大学 | 二等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|-------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------|--------|------|
| 113 | 抗旱节水高产广适小麦新品种长8744选育与应用 | 孙美荣, 张俊灵, 张东旭, 闫金龙, 李岩华, 冯丽云, 申书珍, 张树彬 | 山西农业大学 | 科技进步奖 (一) | 山西农业大学 | 二等 |
| 114 | 宽幅渗水地膜机械化种植技术研究及示范 | 姚建民, 李文刚, 杨瑞平, 姚媛媛, 毕昕媛, 李瑞珍, 霍高宏, 薄晓峰 | 山西农业大学 | 科技进步奖 (一) | 山西农业大学 | 二等 |
| 115 | 清香型白酒酿造专用高粱品种选育及全产业链开发 | 平俊爱, 程庆军, 王劲松, 吕鑫, 常玉卉, 郭建文, 赵威军, 田承华 | 山西农业大学 | 科技进步奖 (一) | 山西农业大学 | 二等 |
| 116 | 设施连作障碍土壤处理环保型技术创新与应用 | 聂园军, 赵佳, 肖蓉, 曹秋芬, 武文卿, 李晋陵, 王立革, 薄晓峰 | 山西农业大学 | 科技进步奖 (一) | 山西农业大学 | 二等 |
| 117 | 生物熏蒸控制土传病害技术研究及应用 | 张丽萍, 张贵云, 刘珍, 魏明峰, 范巧兰, 罗山, 崔婷 | 山西农业大学 | 科技进步奖 (一) | 山西农业大学 | 二等 |
| 118 | 双孢蘑菇高效栽培技术体系创建与应用 | 郭尚, 南晓洁, 张红刚, 赵照林, 吴芳, 吴风明, 梁枝荣, 王静静 | 山西农业大学, 忻州市沐野食用菌研究所, 岢岚县方圆农副特产有限公司 | 科技进步奖 (一) | 山西农业大学 | 二等 |
| 119 | 玉露香梨栽培技术集成与示范推广 | 郭黄萍, 付宝春, 郝国伟, 杨盛, 张晓伟, 白牡丹, 王燕平, 张晓萍 | 山西农业大学 | 科技进步奖 (一) | 山西农业大学 | 二等 |
| 120 | 中强筋国审抗旱小麦品种品育8161、晋麦92号的选育及应用 | 姬虎太, 张定一, 王敏, 曹勇, 马小飞, 李晓丽, 姜兰芳, 姚勇 | 山西农业大学 | 科技进步奖 (一) | 山西农业大学 | 二等 |
| 121 | 中兽药新药研发与标准化应用 | 孙耀贵, 孙娜, 尹伟, 范阔海, 张建英, 张向杰, 任晓婕, 李宏全 | 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 | 科技进步奖 (一) | 山西农业大学 | 二等 |
| 122 | 冬季煤炭铁路运输车皮低冻粘率关键技术研究及应用 | 郭建珠, 邵和, 何艳, 弓培林, 蔡喜年, 田国政, 黄榜松, 赵晓兵 | 太原理工大学, 太原中远通技术发展有限公司, 山西中永通机电设备制造有限公司 | 科技进步奖 (一) | 太原理工大学 | 二等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|------------------|------|
| 123 | 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 | 田慕琴, 雷志鹏, 宋建成, 安晋松, 许春雨, 王春进, 高波, 徐建兵 | 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 | 科技进步奖 (一) | 太原理工大学 | 二等 |
| 124 | 矿山给排水系统运行安全测控关键技术及应用 | 靳宝全, 白清, 田振东, 杜亚玲, 乔铁柱 | 太原理工大学, 山西晋煤集团赵庄煤业有限责任公司 | 科技进步奖 (一) | 太原理工大学 | 二等 |
| 125 | 山西玉米小麦减肥增效关键技术与应用 | 杨治平, 王永亮, 郭军玲, 郭彩霞, 潘天任, 麻润萍, 黄高鉴, 张一弓 | 山西农业大学 | 科技进步奖 (一) | 山西农业大学 | 二等 |
| 126 | 四倍体甜荞新品种‘晋荞麦7号’选育与应用 | 李秀莲, 史兴海, 陈稳良, 赵建栋, 梁改梅, 张玉萍, 秦秀珍, 高伟 | 山西农业大学 | 科技进步奖 (一) | 山西农业大学 | 二等 |
| 127 | 特色优异大豆新品种晋豆47号的选育与应用 | 张小虎, 武新艳, 张振晓, 曹雄, 薛蔚荣, 吕瑞洲, 樊瑞泉, 李晋花 | 山西农业大学 | 科技进步奖 (一) | 山西农业大学 | 二等 |
| 128 | 华北主要乡土阔叶树良种选育研究 | 郝向春, 高洁, 韩丽君, 刘劲, 王建义, 张娜, 畅润洲, 马佳琳 | 山西省林业科学研究院 | 科技进步奖 (一) | 山西省林业科学研究院 | 二等 |
| 129 | 珍费用材树种黄菠萝引种及人工林培育技术研究与推广 | 史敏华, 王占勤, 贺奇, 刘鑫, 武红柱, 郭晓东, 米建海, 李海峰 | 山西省林业科学研究院 | 科技进步奖 (一) | 山西省林业科学研究院 | 二等 |
| 130 | 连续降雨条件下黄土路基性能劣化机制及控制技术研究 | 段丹丹, 刘亚明, 孙志杰, 张必昌, 杨烜宇, 赵紫阳, 王帅, 陈毅 | 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 | 科技进步奖 (一) | 山西省交通运输厅 | 二等 |
| 131 | 抢险救援模拟训练系统 | 李新年, 渠伟, 张堃, 高华 | 山西虹安科技股份有限公司 | 科技进步奖 (一) | 山西转型综合改革示范区管理委员会 | 二等 |
| 132 | 高韧性地质钻杆设计及制造技术研究 | 马欣华, 郑锡坤, 刘军燕, 高九萍, 秦旭欣, 张立, 李桂变, 喻仲珏 | 山西风雷钻具有限公司 | 科技进步奖 (一) | 山西省国防科学技术工业局 | 二等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|---------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------|
| 133 | SBS改性沥青剂量检测技术研究 | 张宏武, 王瑞林, 李智慧, 马国岗, 祝海折, 王昱晓, 刘伟, 贾蓉蓉 | 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 | 科技进步奖(一) | 山西省交通运输厅 | 二等 |
| 134 | 大断面软弱围岩隧道变形控制与处置技术研究 | 姚广, 宿钟鸣, 郭震山, 杨玉东, 孙志杰, 薛晓辉, 柳锐锋, 张川川 | 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) | 科技进步奖(一) | 山西省交通运输厅 | 二等 |
| 135 | 黄土地区桩-土相互作用的动力本构关系研究 | 焦全民, 周救, 董建兴, 张振宇, 高建荣, 毕鹏, 王静, 申文杰 | 山西交通控股集团有限公司朔州高速公路分公司, 山西交通科学研究院集团有限公司, 山西省交通规划勘察设计院有限公司, 长安大学 | 科技进步奖(一) | 山西省交通运输厅 | 二等 |
| 136 | 基于层位功能的重载柔性基层沥青路面材料参数优化技术 | 刘力源, 刘志胜, 吕泉, 樊英华, 高学凯, 荣亚鹏, 周新星, 薛海军 | 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, 同济大学 | 科技进步奖(一) | 山西省交通运输厅 | 二等 |
| 137 | 沥青及改性沥青快速检测、评价与应用研究 | 杨喜英, 刘鹏飞, 周亚军, 史文秀, 胡国鹏, 裴强, 陈梦, 张帅 | 山西交通科学研究院集团有限公司, 山西省交通建设工程质量检测中心(有限公司) | 科技进步奖(一) | 山西省交通运输厅 | 二等 |
| 138 | 沥青路面抗车辙性能评价与智慧预估预警技术 | 赵队家, 张久鹏, 王慧, 李蕊, 刘利英 | 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, 长安大学, 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(一) | 山西省交通运输厅 | 二等 |
| 139 | 耐久型桥梁伸缩缝用弹性混凝土的开发及应用 | 舒兴旺, 张影, 申力涛, 崔东霞, 林浩, 李登华, 马德崇, 刘哲 | 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 | 科技进步奖(一) | 山西省交通运输厅 | 二等 |
| 140 | 桥梁加固新旧材料协同受力机理研究 | 郭文龙, 韩之江, 陈栋栋, 柳锐锋, 郭琪, 王磊, 刘志华, 郭学兵 | 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 | 科技进步奖(一) | 山西省交通运输厅 | 二等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|------|
| 141 | 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 | 许振浩, 林鹏, 王彦武, 李志敏, 温新平, 邱道宏, 程建龙, 潘东东 | 山西省水利建筑工程局有限公司, 山东大学, 成都理工大学 | 科技进步奖 (一) | 山西省水利厅 | 二等 |
| 142 | 电流互感器变比在线转换智能控制装置系统 | 马斌, 韩海安, 药炜, 程昱舒, 张晋生, 刘佳易, 魏晔, 韩海洲 | 国网山西省电力公司太原供电公司, 国网山西省电力公司计量中心, 太原山互科技有限公司, 国网山西省电力公司吕梁供电公司, 国网甘肃省电力公司兰州供电公司, 山西山互机电研究所 | 科技进步奖 (一) | 国网山西省电力公司 | 二等 |
| 143 | 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 | 刘新荣, 安宏斌, 刘东双, 孟庆军, 杨书江, 彭冠锋, 钟祖良, 李宏飞 | 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 | 科技进步奖 (一) | 中铁十二局集团有限公司 | 二等 |
| 144 | 大临铁路炭质板岩地层隧道大变形机理及施工控制技术 | 周建勇, 冯海洋, 李建军, 翟建国, 包焯明, 张俊儒, 张建斌, 宋海宏 | 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, 中铁十二局集团第七工程有限公司 | 科技进步奖 (一) | 中铁十二局集团有限公司 | 二等 |
| 145 | 富水液化地层盾构施工关键技术 | 李自力, 白云飞, 廖霖, 张志强, 余浩, 李艳辉, 姚八五, 朱晓静 | 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, 太原理工大学 | 科技进步奖 (一) | 中铁十二局集团有限公司 | 二等 |
| 146 | 硬岩掘进关键技术及装备研发 | 王政宏, 王学成, 马昭, 白雪峰, 王炳效, 王传武, 贾有生, 贾少山 | 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 | 科技进步奖 (一) | 中国煤炭科工集团太原研究院有限公司 | 二等 |
| 147 | 城市综合管廊明挖法施工技术及配套工装研究 | 周永明, 杜嘉俊, 贾培亮, 韩三平, 王青蕊, 郑春海, 魏振豹, 王金鹏 | 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 | 科技进步奖 (一) | 中铁十七局集团有限公司 | 二等 |
| 148 | 复杂城市环境下多层次地下空间结构施工关键技术 | 葛强, 杨思琪, 温爱明, 徐彦军, 李宝忠, 武英魁, 白旭军, 屈闫庆 | 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, 中铁十七局集团建筑工程有限公司 | 科技进步奖 (一) | 中铁十七局集团有限公司 | 二等 |
| 149 | 基于BIM的交通土建施工规范标准可视化技术研究与应用 | 蔡俊华, 卢剑, 陈国栋, 夏承明, 庄燕珍, 钟厚成, 林志焰, 林进浔 | 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 (一) | 中铁十七局集团有限公司 | 二等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|-----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------|-------------------|------|
| 150 | 大坡度复杂地质条件土压平衡盾构超近距离穿越建构筑物综合技术研究 | 王振华, 孙伯乐, 彭洪秋, 耿少鹏, 徐海龙, 卜祯, 袁强, 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 | 科技进步奖(一) | 中铁三局集团有限公司 | 二等 |
| 151 | 寒冷地区高速铁路CRTSIII型板式无砟轨道综合施工技术研究 | 于善毅, 刘金生, 张传顺, 苏雅拉图, 王熙, 孙清堂, 翟宝清, 唐维东 | 中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团桥隧工程有限公司, 中铁三局集团第四工程有限公司 | 科技进步奖(一) | 中铁三局集团有限公司 | 二等 |
| 152 | 基于“互联网+”的制梁场设备智能综合管理系统开发应用及绿色示范工程 | 秦德进, 陈勇, 高生伟, 张东青, 程建斌, 范文东, 乔向伟, 李秀清 | 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(一) | 中铁三局集团有限公司 | 二等 |
| 153 | 配重臂下置式自移排岩装备关键技术研究及应用 | 孙刚, 宋学官, 乔建强, 李洪, 张永明, 杨佐, 李光, 马兵 | 太原重工股份有限公司 | 科技进步奖(一) | 太原重型机械集团有限公司 | 二等 |
| 154 | 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 | 贾清华, 张晓光, 李俊成, 费世达, 于忠厚, 刘伟, 王利栋, 李兰亭 | 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 | 科技进步奖(一) | 大同煤矿集团有限责任公司 | 二等 |
| 155 | 井下巷道用悬挂式可控卸料带式输送机的设计与应用 | 宋战来, 郭超, 李晋霞, 周全胜, 高建强, 张江林, 赵喜增, 牛振国 | 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, 晋城蓝焰煤业股份有限公司成庄矿 | 科技进步奖(一) | 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司 | 二等 |
| 156 | 建筑垃圾高效综合再利用的研究 | 李建国, 李宪军, 贾迎泽, 刘宏, 王芳芳, 王红霞, 白芸, 薛文祥 | 山西省建筑科学研究院有限公司 | 科技进步奖(一) | 山西省建筑科学研究院有限公司 | 二等 |
| 157 | 超高层结构多腔体巨柱综合技术研究 | 贾淑瑛, 梁海军, 赖忠毅, 邢立为, 王国强, 温江红, 穆建胜, 李祖奇 | 山西八建集团有限公司, 山西省建筑设计研究院有限公司 | 科技进步奖(一) | 山西建设投资集团有限公司 | 二等 |
| 158 | 高水位地基强夯机理及施工关键技术研究 | 杨印旺, 张太清, 郭伟林, 李英涛, 张洁巧, 李学东, 葛忻声, 谢俊平 | 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 | 科技进步奖(一) | 山西建设投资集团有限公司 | 二等 |
| 159 | 绿色工业厂房建造综合创新技术研究与应用 | 张文杰, 鞠玮琦, 刘勇庆, 褚海伟, 卫芷, 李波, 刘红兵, 要卫军 | 山西四建集团有限公司, 中国建筑第二工程局有限公司 | 科技进步奖(一) | 山西建设投资集团有限公司 | 二等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------|
| 160 | 超大量程激光万能测长机的研制 | 晏浩, 李爱伟, 冯香兰, 王典泽, 岩君芳, 杨伟敏, 温晋芳 | 山西省计量科学研究院 | 科技进步奖 (一) | 山西省市场监督管理局 | 二等 |
| 161 | 基于物联网云平台的灌区小型渠道量水设备与技术研究 | 马娟娟, 周义仁, 李永业, 郭向红, 孙西欢, 路晓明, 王军, 许苗苗 | 太原理工大学, 晋中学院, 山西三凡信息工程有限公司 | 科技进步奖 (一) | 太原理工大学 | 二等 |
| 162 | SGEP-300型超低烟气排放连续监测系统 | 白惠峰, 闫兴钰, 张利军, 白慧宾, 李建行, 吕子啸, 郭旭, 李正焯 | 中绿环保科技股份有限公司 | 科技进步奖 (一) | 山西转型综合改革示范区管理委员会 | 二等 |
| 163 | 煤伴生矿物材料增殖关键技术及装备集成创新产业化 | 马建超, 王欣, 郭春丽, 刘帅, 康锋, 张蛟, 程平, 代学兵 | 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 | 科技进步奖 (一) | 太原理工大学 | 二等 |
| 164 | 一种基于回风换热的乏风源热泵井筒防冻系统 | 江河, 黄德祥, 胡文青, 张晓博, 赵晓东, 闫风强 | 山西文龙中美环能科技股份有限公司 | 科技进步奖 (一) | 太原市 | 二等 |
| 165 | 面向工业变配电领域的厂站综合监控及智能运维关键技术研究与应用 | 李江林, 杨海生, 田钊, 慕宗君, 陈斌, 王广民, 刘玲, 余维 | 国网山西省电力公司晋中供电公司, 许继集团有限公司, 许继电气股份有限公司, 郑州大学 | 科技进步奖 (一) | 晋中市 | 二等 |
| 166 | 时速160公里城际混合动力动车电机组研制 | 贾喜勤, 尚前博, 任延生, 李鹏, 倪伟, 张磊, 孙德强, 薛秀慧 | 中车永济电机有限公司 | 科技进步奖 (一) | 运城市 | 二等 |
| 167 | 山西省地质灾害调查监测预警及防灾减灾研究 | 刘瑾, 郭建立, 曹金亮, 陈元明, 何朝阳, 李彦荣, 尚长生, 李武 | 山西省地质环境监测中心, 武汉中地云申科技有限公司, 成都理工大学, 太原理工大学, 山西鸿雁星通网络科技有限公司 | 科技进步奖 (一) | 山西省自然资源厅 | 二等 |
| 168 | 船舶直流组网电气传动技术 | 乌云翔, 邵诗逸, 岳凡, 常国梅, 武治江, 刘洋, 王晓梅, 徐国林 | 山西汾西重工有限责任公司, 无锡赛思亿电气科技有限公司 | 科技进步奖 (一) | 山西省国防科学技术工业局 | 二等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------|
| 169 | 1100kV GIS运行状态感知、评估关键技术及工程应用 | 俞华, 常文治, 任志刚, 弓艳朋, 耿江海, 冯俊杰, 张高潮, 董理科 | 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 | 科技进步奖 (一) | 国网山西省电力公司 | 二等 |
| 170 | 变压器热路模型及负荷智能控制关键技术研究及应用 | 张凯, 王珊珊, 司文荣, 姚勇, 王伟, 李国栋, 钱之银, 汤胜 | 国网山西省电力公司太原供电公司, 国网湖北省电力有限公司武汉供电公司, 国网河北省电力有限公司石家庄供电分公司, 国网山西省电力公司电力科学研究院, 上海海能信息科技有限公司, 国网山西省电力公司晋城供电公司 | 科技进步奖 (一) | 国网山西省电力公司 | 二等 |
| 171 | 电力地下管网一体化综合监控装置研发与状态评价技术 | 冯少辉, 米康民, 李乾, 曹俊平, 张彬彬, 刘保安, 郭振宇, 周承科 | 国网山西省电力公司太原供电公司, 国网河北省电力有限公司石家庄供电分公司, 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院, 武汉伏佳安达电气技术有限公司, 国网山西省电力公司大同供电公司, 河北驰海科技有限公司 | 科技进步奖 (一) | 国网山西省电力公司 | 二等 |
| 172 | 封闭式气体绝缘高压成套试验装置关键技术研究及应用 | 晋涛, 李永祥, 王康宁, 李艳鹏, 刘志翔, 张申, 张杰, 穆广祺 | 国网山西省电力公司电力科学研究院, 国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司, 国网四川省电力公司电力科学研究院 | 科技进步奖 (一) | 国网山西省电力公司 | 二等 |
| 173 | 配电网高比例分布式光伏接入规划与消纳关键技术及应用 | 常潇, 贾燕冰, 徐永海, 李慧蓬, 王金浩, 秦文萍, 郑子萱, 樊瑞 | 国网山西省电力公司电力科学研究院, 太原理工大学, 华北电力大学, 四川大学, 国网山西省电力公司临汾供电公司, 国网山西省电力公司忻州供电公司 | 科技进步奖 (一) | 国网山西省电力公司 | 二等 |
| 174 | 区域综合能源系统运营模式、关键技术与示范应用 | 张宁, 赵慧斌, 刘永笑, 黄武靖, 曾伟, 孙丽敬, 吴世伟, 熊俊杰 | 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, 北京清能互联科技有限公司 | 科技进步奖 (一) | 国网山西省电力公司 | 二等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|-----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|------|
| 175 | 送端电网安全稳定控制与外送能力提升关键技术及应用 | 郑惠萍, 仲悟之, 刘新元, 宋新立, 王金浩, 施浩波, 程雪婷, 贾俊川 | 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 | 科技进步奖 (一) | 国网山西省电力公司 | 二等 |
| 176 | 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 | 刘伟, 梁栋, 杨仲田, 李洪辉, 刘宇辰, 赵帅维, 贾梅兰, 崔安熙 | 中国辐射防护研究院 | 科技进步奖 (一) | 中国辐射防护研究院 | 二等 |
| 177 | 煤矿低压开关综合保护关键技术研究与应用 | 郭东杰, 秦海忠, 王俊红, 郭东兵, 常杰, 张军胜, 赵诺善, 卫小兵 | 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, 上海山源电子科技有限公司 | 科技进步奖 (一) | 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司 | 二等 |
| 178 | 面向智慧矿山的汾西电网一体化运行调度控制系统 | 丁静波, 刘元祥, 郝建华, 刘建华, 李朝良, 郭宏图, 宋豫晋, 王振幅 | 山西汾西矿业(集团)有限责任公司, 中国矿业大学, 东方电子股份有限公司 | 科技进步奖 (一) | 山西焦煤集团有限责任公司 | 二等 |
| 179 | 铁路隧道下综放面覆岩隔离注浆充填开采试验研究 | 王一, 轩大洋, 范德元, 许家林, 胡东升, 左胜, 李涛, 杨晓成 | 阳泉煤业(集团)有限责任公司, 中国矿业大学 | 科技进步奖 (一) | 阳泉煤业(集团)有限责任公司 | 二等 |
| 180 | 在役火电机组全过程节能监测关键技术及应用 | 马素霞, 王芳, 王河, 秦治国, 阎高伟, 李跃东, 田营, 魏小兵 | 太原理工大学, 国电电力大同发电有限责任公司, 晋能大土河热电有限公司 | 科技进步奖 (一) | 太原理工大学 | 二等 |
| 181 | 基于风云三号卫星农业干旱遥感监测与预报技术研究 | 梁亚春, 王志伟, 武永利, 王红霞, 田国珍, 米晓楠, 李燕, 赵永强 | 山西省气候中心 | 科技进步奖 (一) | 山西省气象局 | 二等 |
| 182 | 汾河源头生物物种与生态系统多样性研究 | 李晋川, 曹天文, 岳建英, 谢树莲, 郭春燕, 卢宁, 郝晓鹏, 杨生权 | 山西省生物研究院有限公司 | 科技进步奖 (一) | 山西省生物研究院有限公司 | 二等 |
| 183 | 厚黄土覆盖区煤矿开采对地下水的影响机理及其应用研究 | 张永波, 时红, 光喜萍, 李彦荣, 张志祥, 赵雪花, 祝雪萍, 徐树媛 | 太原理工大学, 山西省环境保护技术评估中心 | 科技进步奖 (一) | 太原理工大学 | 二等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|-----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|------|
| 184 | 特厚煤层综放开采孤岛工作面巷道强矿压控制技术研究 | 马占元, 王文, 张天仓, 李化敏, 方志刚, 贾有根, 翟茂兵, 王爱午 | 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 | 科技进步奖(一) | 大同煤矿集团有限责任公司 | 二等 |
| 185 | 双面溜槽超重型刮板输送机研究与应用 | 安站东, 乔金虎, 左胜, 赵新平, 李晓强, 王玉山, 杨国栋, 杨东明 | 阳泉煤业(集团)有限责任公司, 阳煤忻州通用机械有限责任公司 | 科技进步奖(一) | 阳泉煤业(集团)有限责任公司 | 二等 |
| 186 | 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 | 胡秋嘉, 李梦溪, 桑树勋, 毛崇昊, 张先敏, 刘世奇, 贾慧敏, 樊彬 | 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 | 科技进步奖(一) | 晋城市 | 二等 |
| 187 | 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 | 张建国, 乔茂坡, 张聪, 崔新瑞, 李安宗, 蒋官澄, 周立春, 刘春春 | 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) | 科技进步奖(一) | 晋城市 | 二等 |
| 188 | DZY100/160/135柔性连续运输系统研制 | 张小峰, 王静, 马福文, 王佃武, 马强, 李发泉, 郭治富, 赵媛媛 | 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 | 科技进步奖(一) | 中国煤炭科工集团太原研究院有限公司 | 二等 |
| 189 | 复杂地形超大规模排岩工艺综合技术研发与应用 | 米子军, 白俊, 庞俊文, 王钢平, 马跃岭, 臧龙, 刘春, 田巨明 | 太原(钢铁)集团有限公司, 太钢集团岚县矿业有限公司 | 科技进步奖(一) | 太原钢铁(集团)有限公司 | 二等 |
| 190 | 长寿命高可靠性刮板输送机及其关键技术开发 | 席庆祥, 廉自生, 冯金水, 刘卫东, 曹保林, 胡锦东, 叶志勇, 王世凯 | 山西煤矿机械制造股份有限公司, 太原理工大学, 山西维达机械制造有限公司 | 科技进步奖(一) | 太原重型机械集团有限公司 | 二等 |
| 191 | 低透难解吸高瓦斯煤层开采瓦斯精准治理技术 | 杨计先, 孙维吉, 梁冰, 张利军, 秦冰, 黄炜伟, 张超, 初绍飞 | 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 | 科技进步奖(一) | 山西潞安矿业(集团)有限责任公司 | 二等 |
| 192 | 高瓦斯综放面迎采掘巷无煤柱煤与瓦斯共采技术 | 韩玉明, 袁永, 李会双, 朱成, 孙文忠, 陈大广, 王文苗, 陈忠顺 | 山西高河能源有限公司, 中国矿业大学 | 科技进步奖(一) | 山西潞安矿业(集团)有限责任公司 | 二等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|---------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|----------|------------------|------|
| 193 | 基于孤岛煤体损伤演化的区段煤柱承载特性与控制研究 | 史红邈, 王襄禹, 解鹏雁, 柏建彪, 吴培林, 李海峰, 吴文达, 田计宏 | 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 | 科技进步奖(一) | 山西潞安矿业(集团)有限责任公司 | 二等 |
| 194 | 双长高瓦斯综放工作面开采关键技术与配套装备研究 | 朱建明, 史红邈, 解鹏雁, 左建平, 吴培林, 李春元, 陈绍杰, 李兴 | 山西潞安环保能源开发股份有限公司王庄煤矿, 华北科技学院, 中国矿业大学(北京) | 科技进步奖(一) | 山西潞安矿业(集团)有限责任公司 | 二等 |
| 195 | 采空区全息探测技术与顶煤运移的时空演化规律研究 | 杨智文, 夏洪春, 纪润清, 鲍永生, 匡铁军, 邵阳, 刘大江, 王磊 | 大同煤矿集团有限责任公司, 大连大学 | 科技进步奖(一) | 大同煤矿集团有限责任公司 | 二等 |
| 196 | 充分采动全地层覆岩联动作用机理研究 | 刘锦荣, 朱卫兵, 段宏飞, 谢建林, 高瑞, 王少卿, 黄燕波, 张建峰 | 大同煤矿集团有限责任公司, 中国矿业大学, 太原理工大学 | 科技进步奖(一) | 大同煤矿集团有限责任公司 | 二等 |
| 197 | 大同矿区动力灾害高频微震无线地面台站监测系统研究 | 崔建军, 宋宝燕, 王俊陆, 马占元, 付茂全, 赵龙, 王爱国, 杨帆 | 大同煤矿集团有限责任公司, 辽宁大学 | 科技进步奖(一) | 大同煤矿集团有限责任公司 | 二等 |
| 198 | 复杂地质条件下长距离推进综放工作面安全保障技术 | 王存权, 张兴国, 孙勇, 程剑新, 权春阳, 张德鹏, 王子邦, 丁录仕 | 大同煤矿集团有限责任公司, 煤科集团沈阳研究院有限公司 | 科技进步奖(一) | 大同煤矿集团有限责任公司 | 二等 |
| 199 | 复杂条件坚硬岩层控制理论与技术 | 匡铁军, 张宏伟, 宁掌玄, 孟祥斌, 刘锦荣, 霍丙杰, 赵军, 张文阳 | 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 | 科技进步奖(一) | 大同煤矿集团有限责任公司 | 二等 |
| 200 | 基于多传感器融合的煤流智能测量系统的研发及应用 | 王利栋, 李昕, 张雪峰, 崔建军, 马占元, 杨智文, 王磊, 刘轶 | 大同煤矿集团有限责任公司, 宝崴(北京)科贸有限公司 | 科技进步奖(一) | 大同煤矿集团有限责任公司 | 二等 |
| 201 | 基于混合级联桥式整流的矿用高压组合变频器研究与应用 | 王洪庆, 卢其威, 王金亮, 王利栋, 王春清, 郝玉辉, 刘琳琪, 程红 | 大同煤矿集团有限责任公司, 中国矿业大学(北京), 大同煤矿集团机电装备天晟电气有限公司 | 科技进步奖(一) | 大同煤矿集团有限责任公司 | 二等 |
| 202 | 特厚煤层高强度综放开采地面钻孔抽采瓦斯技术研究 | 王子邦, 王永, 吕斌, 郝建峰, 周言安, 魏川博, 陈瑞峰, 杨洋 | 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 | 科技进步奖(一) | 大同煤矿集团有限责任公司 | 二等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|--------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|------|
| 203 | 特厚煤层开采扰动下岩层移动及矿压显现规律研究 | 田利军, 高亚楠, 孟国胜, 刘玉龙, 张郑伟, 张玉栋, 苏铭, 祖海军 | 大同煤矿集团有限责任公司, 中国矿业大学 | 科技进步奖(一) | 大同煤矿集团有限责任公司 | 二等 |
| 204 | 轩岗矿区托松散顶煤巷道锚网支护关键技术研究与应用 | 李云江, 刘少伟, 任志峰, 韩利军, 景珂宁, 李玉申, 付孟雄, 贾后省 | 大同煤矿集团有限责任公司, 河南理工大学 | 科技进步奖(一) | 大同煤矿集团有限责任公司 | 二等 |
| 205 | 厚煤层综采工作面空巷综合治理技术研究 | 都海龙, 秦海忠, 段志国, 曹建波, 熊祖强, 边强, 赵晨光, 陶广美 | 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, 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司寺河煤矿, 晋城蓝焰煤业股份有限公司成庄矿, 北京瑞诺安科新能源技术有限公司 | 科技进步奖(一) | 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司 | 二等 |
| 206 | 煤层气钻井关键技术及装备研发 | 田永东, 张遂安, 李俊峰, 李兵, 徐云, 郝春生, 吕帅锋, 李友谊 | 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 | 科技进步奖(一) | 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司 | 二等 |
| 207 | 通风决策支持系统研发与应用 | 贺光会, 冯强, 李雨成, 李振福, 关金强, 任东海, 李俊桥, 赵少波 | 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司, 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, 辽宁阜新工大安全检测检验有限责任公司 | 科技进步奖(一) | 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司 | 二等 |
| 208 | 突出煤层软分层定向水力掏煤区域消突技术研究 | 李海贵, 刘毅, 曹国华, 尚玮炜, 李定启, 吴晋军, 解志胜, 李宏 | 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司, 山西晋煤集团沁水胡底煤业有限公司, 山西晋煤集团技术研究院有限责任公司, 河南理工大学 | 科技进步奖(一) | 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司 | 二等 |
| 209 | 采煤工作面粉尘治理关键技术及规范研究 | 赵振保, 苏士龙, 高海海, 郝永江, 郭凡勇, 庞杰文, 刘艳红, 李文刚 | 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 | 科技进步奖(一) | 山西焦煤集团有限责任公司 | 二等 |
| 210 | 底板起伏工作面综采自动化开采系统保障关键技术 | 赵有生, 刘风伟, 贾文, 张强, 王宏伟, 王强喜, 任文永, 张其胜 | 山西焦煤集团岚县正利煤业有限公司, 山东科技大学, 太原理工大学 | 科技进步奖(一) | 山西焦煤集团有限责任公司 | 二等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|----------|------------------|------|
| 211 | 厚煤层复杂应力环境工作面及沿空巷道稳定控制信息化研究 | 苏士龙,靖洪文,高海海,孟波,姜小强,尹乾,周康乐,吴疆宇 | 山西华晋吉宁煤业有限责任公司,中国矿业大学 | 科技进步奖(一) | 山西焦煤集团有限责任公司 | 二等 |
| 212 | 矿井主提升机安全保障关键技术和装置的研发 | 侯建华,徐桂云,樊启文,郭学军,张晓光,张小康,刘元祥,韩新明 | 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 | 科技进步奖(一) | 山西焦煤集团有限责任公司 | 二等 |
| 213 | 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 | 梁椿豪,程志恒,苏士龙,王宏冰,闫大鹤,邹全乐,陈亮,姚晋国 | 华晋焦煤有限责任公司,华北科技学院,重庆大学 | 科技进步奖(一) | 山西焦煤集团有限责任公司 | 二等 |
| 214 | 大直径通风立眼反井工程及钻井装备研究 | 李耀谦,武国胜,令狐建设,周建斌 | 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 | 科技进步奖(一) | 阳泉煤业(集团)有限责任公司 | 二等 |
| 215 | 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 | 令狐建设,刘伟,周建斌,李耀谦,秦跃平,郭春生,王瑞青,杨小彬 | 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 | 科技进步奖(一) | 阳泉煤业(集团)有限责任公司 | 二等 |
| 216 | 智能安全高效开采技术在高瓦斯矿井综采工作面的应用 | 管俊才,陈勇,郝新涛,柳军涛,徐慧刚,李晓林,刘文伟,王明明 | 山西新元煤炭有限责任公司,中国矿业大学,天津华宁电子有限公司 | 科技进步奖(一) | 阳泉煤业(集团)有限责任公司 | 二等 |
| 217 | 单一厚煤层采动区瓦斯地面高效抽采关键技术研究及应用 | 胡胜勇,李振,刘应科,康建宏,姜海纳,胡岚清,蒋名军,郝国才 | 太原理工大学,中国矿业大学 | 科技进步奖(一) | 太原理工大学 | 二等 |
| 218 | 龟龄集质量控制及安全性评价关键技术研究与应用 | 朴晋华,张斌,董培智,王佩义,赵思俊,连云岚,张爱荣,郭景文 | 山西广誉远国药有限公司,山西省食品药品检验所 | 科技进步奖(一) | 晋中市 | 二等 |
| 219 | 低成本背面钝化高效晶硅电池研发 | 邓铭,董建明,刘东林,王森涛,鲁贵林,韩燕旭,赵科巍,张波 | 山西潞安太阳能科技有限责任公司 | 科技进步奖(一) | 山西潞安矿业(集团)有限责任公司 | 二等 |
| 220 | 精细化智能配煤系统的开发与工业示范 | 杜建宏,燕慧,岳伟明,杨瑞平,金辉,李涛,师晋恺,郭梁 | 山西焦化股份有限公司,中唯炼焦技术国家工程研究中心有限责任公司 | 科技进步奖(一) | 山西焦煤集团有限责任公司 | 二等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|-------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|-------------------|------|
| 221 | 室温自交联水性丙烯酸酯复合材料的开发及其在防腐涂料中的应用 | 马小龙, 吴建兵, 马国章, 李萍, 梁庆丰, 刘伟, 郝静, 卫震 | 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 | 科技进步奖（一） | 山西省国有资产投资控股集团有限公司 | 二等 |
| 222 | 焦炉煤气低温换热式合成天然气关键核心技术开发 | 陈钢, 卢燊, 郑珩, 唐耀祖, 刘祺, 李琨杰, 王莉萍, 郭武杰 | 山西省国新能源发展集团有限公司, 西南化工研究设计院有限公司, 山西国新正泰新能源有限公司 | 科技进步奖（一） | 太原市 | 二等 |
| 223 | 名老中医传承王氏化癥灌肠液治疗卵巢囊肿（痰湿凝滞型）的临床及机制研究 | 王金权, 成海红, 王乾平, 刘小英, 张瑞, 弓福利, 王坤芳, 范毅南 | 晋中市中医院 | 科技进步奖（一） | 晋中市 | 二等 |
| 224 | 皂角皂甙提取关键技术及皂角绿色餐具洗涤剂开发 | 王泽云, 杨韶娟, 邵文竹, 王杰, 陈海兰, 许涛, 孙鸿, 相丽 | 南风化工集团股份有限公司, 运城学院, 山西焦煤运城盐化集团有限责任公司 | 科技进步奖（一） | 山西焦煤集团有限责任公司 | 二等 |
| 225 | 山西省科技管理信息系统关键技术研究及示范 | 王文逾, 刘宁, 吕俊哲, 申利华, 上官学奎, 张华萍, 温志芳, 张骅 | 山西省信息产业技术研究院有限公司 | 科技进步奖（一） | 山西省信息产业技术研究院有限公司 | 二等 |
| 226 | 集成电化学耦合生化、膜技术实现园区废水零排放 | 王忠德, 王风斌, 温维汉, 杜晓, 牛俊健, 赵凌俊, 张维军, 郝晓刚 | 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 | 科技进步奖（一） | 太原理工大学 | 二等 |
| 227 | ^{99m} Tc-Rituximab应用于乳腺癌前哨淋巴结显像的初步临床研究 | 张万春, 李晓敏, 安彩霞, 龙亚红, 安宁, 马乐 | 山西白求恩医院 | 科技进步奖（一） | 山西白求恩医院 | 二等 |
| 228 | “All-on-4”种植体位置分布对周围骨应力影响的三维有限元分析 | 李英, 米宇菁, 李凌, 刘夏青, 贾慧, 孙超, 李雅丹, 温璐 | 山西医科大学第一医院 | 科技进步奖（一） | 山西医科大学第一医院 | 二等 |
| 229 | 5-HT递质对癫痫合并抑郁的作用研究 | 孙美珍, 杨萍, 张金, 陶琳, 王颖, 杨冬冬, 杜晓萍, 李琼 | 山西医科大学第一医院, 山西医科大学 | 科技进步奖（一） | 山西医科大学第一医院 | 二等 |
| 230 | PET放射性药物平台建设及研发关键技术与应用 | 武志芳, 王红亮, 李思进, 刁海鹏, 鄢敏, 刘海燕, 卫华, 郝新忠 | 山西医科大学第一医院, 山西医科大学 | 科技进步奖（一） | 山西医科大学第一医院 | 二等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|-----------------------------------------|---------------------------------------|------------------|--------------|------------|------|
| 231 | 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 | 杨晓峰, 王晓红, 张帆, 闫三华, 庞建智, 罗俊茜, 杨慧英, 贾新友 | 山西医科大学第一医院 | 科技进步奖 (一) | 山西医科大学第一医院 | 二等 |
| 232 | 创伤性颅脑损伤后内皮祖细胞及生长因子动态变化的研究 | 黄忻涛, 戴映宁, 马效东, 裴喜乐, 李瑞龙, 马宁, 王宏勤, 万大海 | 山西医科大学第一医院 | 科技进步奖 (一) | 山西医科大学第一医院 | 二等 |
| 233 | 肾细胞癌个性化治疗的基础与临床研究 | 白淘, 王东文, 郭建昇, 张旭辉, 原小斌, 杨贤, 闫聪敏, 崔馨月 | 山西医科大学第一医院 | 科技进步奖 (一) | 山西医科大学第一医院 | 二等 |
| 234 | 晚期前列腺癌精准个体化治疗的研究 | 马志方, 刘春, 高俊平, 曾胜, 吴楠, 土锐, 郝斌, 李卓平 | 山西医科大学第一医院 | 科技进步奖 (一) | 山西医科大学第一医院 | 二等 |
| 235 | 抑郁障碍遗传学机制研究及临床应用探讨 | 孙宁, 杨春霞, 李素萍, 刘志芬, 张克让, 王彦芳, 李忻蓉, 胡晓东 | 山西医科大学第一医院 | 科技进步奖 (一) | 山西医科大学第一医院 | 二等 |
| 236 | 成年小鼠海马齿状回损伤修复中Notch信号系统的表现遗传学研究 | 任新亮, 杨新宇, 李帆, 王向东, 赵志强, 张振 | 长治医学院, 天津医科大学总医院 | 科技进步奖 (一) | 长治医学院 | 二等 |
| 237 | 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 | 李鹏翠, 段王平, 李鹏花, 郭丽, 王少伟, 李凯, 卫小春, 史光华 | 山西医科大学第二医院 | 科技进步奖 (一) | 山西医科大学第二医院 | 二等 |
| 238 | 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 | 王晨, 李荣山, 李旭光, 张晓琴, 魏荣, 马文霞, 申红红, 韩伟霞 | 山西医科大学第二医院 | 科技进步奖 (一) | 山西医科大学第二医院 | 二等 |
| 239 | 肠促胰岛素对癫痫和帕金森病模型鼠脑内神经炎症的影响及机制研究 | 薛国芳, 冯鹏, 李东芳, 薛村水, 孟鹏飞, 张晓敏, 连霞, 田森晶 | 山西医科大学第二医院 | 科技进步奖 (一) | 山西医科大学第二医院 | 二等 |
| 240 | 复方甘芍制剂对多囊卵巢综合征的药效学探究 | 侯锐钢, 邵云云, 刘俊瑾, 张京平, 吴彦, 王月花, 王晨, 平毅 | 山西医科大学第二医院 | 科技进步奖 (一) | 山西医科大学第二医院 | 二等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|----------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|--------------|------------|------|
| 241 | 气道变应性疾病易感基因的筛选及分子机制研究 | 薛金梅, 赵长青, 解军, 高照慧, 董瑞, 祁雪萍, 李赟, 薛艳峰 | 山西医科大学第二医院 | 科技进步奖 (一) | 山西医科大学第二医院 | 二等 |
| 242 | 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 | 赵卉, 李莉芳, 李建强, 关志明, 刘谈珍, 李平平, 任晓凤, 邱亚林 | 山西医科大学第二医院 | 科技进步奖 (一) | 山西医科大学第二医院 | 二等 |
| 243 | 医院内克柔念珠菌感染及相关耐药机制研究 | 杨静, 冯文莉, 马彦, 奚志琴, 乔祖莎, 冀英, 王艳, 张谨宇 | 山西医科大学第二医院 | 科技进步奖 (一) | 山西医科大学第二医院 | 二等 |
| 244 | 中加合作多发性骨髓瘤耐药分子耐药性研究 | 马艳萍, 王亚茹, 刘文华, 郑转珍, 王艺华, 张灵, 贾谷, 秦小琪 | 山西医科大学第二医院 | 科技进步奖 (一) | 山西医科大学第二医院 | 二等 |
| 245 | 葡萄糖浓度依赖性促胰岛素分泌剂的作用靶点及相关调控网络研究 | 章毅, 刘云峰, 崔丽娟, 高璟英, 王燕, 杨彩红, 李洁, 师锐赞 | 山西医科大学, 山西医科大学第一医院 | 科技进步奖 (一) | 山西医科大学 | 二等 |
| 246 | 牙周炎及其干预措施对动脉粥样硬化的影响研究 | 任秀云, 余飞燕, 石学雪, 王兴, 王冲, 赵勇, 葛学军, 王翔宇 | 山西医科大学 | 科技进步奖 (一) | 山西医科大学 | 二等 |
| 247 | 强直性脊柱炎致病机理及诊疗策略的关键技术研究 | 张莉芸, 马丹, 张改连, 许珂, 乔鹏燕, 崔银风, 刘洋, 苏雅珍 | 山西白求恩医院 | 科技进步奖 (一) | 山西白求恩医院 | 二等 |
| 248 | 心血管形变力学的临床应用研究 | 康春松, 薛继平, 康晓妍, 吕虹, 姚浮成, 李帅, 郝嫦娟, 宋倩 | 山西白求恩医院 | 科技进步奖 (一) | 山西白求恩医院 | 二等 |
| 249 | 结外鼻型 NK/T 细胞淋巴瘤预后模型建立及治疗方案的优化 | 曹建忠, 司宏伟, 李红卫, 梁玉, 郭汝元, 原强, 罗宁, 兰胜民 | 山西省肿瘤医院 | 科技进步奖 (一) | 山西省肿瘤医院 | 二等 |
| 250 | 趋化因子CXCL12CXCR4CXCR7表达与T急性淋巴瘤/白血病预后的关系 | 郝彦凤, 李静, 于转转, 高宁, 白文启, 步鹏, 徐恩伟, 赵园园 | 山西省肿瘤医院 | 科技进步奖 (一) | 山西省肿瘤医院 | 二等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|--------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|--------------|--------------|------|
| 251 | 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 | 孙斌, 张朝霞, 罗燕, 闫春芳, 张原明 | 山西省眼科医院, 山西医科大学 | 科技进步奖 (一) | 山西省眼科医院 | 二等 |
| 252 | “竹沥丹参饮”痰瘀同治法治疗椎-基底动脉供血不足的研究 | 杜秀娟, 赵晓霞, 焦黎明, 陈琳, 张凌云, 安亮, 刘建峰, 张文革 | 山西省中医药研究院 | 科技进步奖 (一) | 山西省中医药研究院 | 二等 |
| 253 | 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 | 郭晓霞, 冯玛莉, 胡娜, 吕蕾, 贾力莉, 仲启明, 李良学, 孔祥璐 | 山西省中医药研究院 | 科技进步奖 (一) | 山西省中医药研究院 | 二等 |
| 254 | 金荞除瘟颗粒研制 | 王晞星, 冯玛莉, 王晓春, 贾力莉, 仝立国, 宋美卿, 刘霞, 张玲 | 山西省中医药研究院 | 科技进步奖 (一) | 山西省中医药研究院 | 二等 |
| 255 | 太钢特大型高炉综合长寿技术研发与应用 | 冀岗, 郑伟, 赵新民, 巩黎伟, 李昊埜, 梁建华, 陈树文, 史永林 | 太原钢铁(集团)有限公司, 山西太钢不锈钢股份有限公司 | 科技进步奖 (一) | 太原钢铁(集团)有限公司 | 二等 |
| 256 | 太钢转炉高强度顶底复吹工艺技术开发与应用 | 陈景锋, 王建昌, 谢彦明, 白彦君, 张海涛, 常国栋, 刘卫东, 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 | 科技进步奖 (一) | 太原钢铁(集团)有限公司 | 二等 |
| 257 | 特殊领域用高品质不锈钢绿色酸洗关键技术创新及应用 | 秦丽雁, 张威, 韩培德, 李旭初, 孙丽枫, 刘春来, 郝文慧, 张寿禄 | 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, 东北大学 | 科技进步奖 (一) | 太原钢铁(集团)有限公司 | 二等 |
| 258 | 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 | 辛建卿, 余伟, 何晋, 肖葵, 王刚, 王育田, 张彬, 黄军丽 | 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 | 科技进步奖 (一) | 太原钢铁(集团)有限公司 | 二等 |
| 259 | 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 | 赵振铎, 范光伟, 王文先, 柳阳, 闫志峰, 李莎, 丁敏, 刘春来 | 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 | 科技进步奖 (一) | 太原钢铁(集团)有限公司 | 二等 |
| 260 | 钝化金属结构件的机械损伤-腐蚀控制技术研发 | 王鹤峰, 林乃明, 李飞, 路志强, 袁国政, 王振霞 | 太原理工大学, 太原民丰金属表面处理科技有限公司 | 科技进步奖 (一) | 太原理工大学 | 二等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|------------|------|
| 261 | 耐磨材料强韧性匹配的全流程协同创新技术与工程应用 | 侯利锋, 吕仁杰, 席庆祥, 刘宝胜, 赵会琴, 吉鹏辉, 王世凯, 卫欢 | 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责任公司, 太原科技大学 | 科技进步奖 (一) | 太原理工大学 | 二等 |
| 262 | 山西省森林保险运行模式研究 | 田治威, 潘焕学, 秦涛, 安文山, 谢英杰, 顾雪松, 梁新生, 杜翠萍 | 山西省林业科技发展中心, 北京林业大学, 山西省林权服务中心 | 科技进步奖 (二) | 山西省林业和草原局 | 二等 |
| 263 | 基于网络技术构建共享理念的电网建设管理 | 董瑞彪, 张凯, 郭学英, 李国华, 刘海龙, 张云峰 | 国网山西省电力公司太原供电公司 | 科技进步奖 (二) | 国网山西省电力公司 | 二等 |
| 264 | 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 | 韩颖, 魏旺拴, 郑建中, 覃凯, 李建涛, 程景民, 王晶, 贾璟琪 | 山西医科大学, 山西省投资咨询和发展研究院 | 科技进步奖 (二) | 山西医科大学 | 二等 |
| 265 | 煤炭资源综合利用及资源型经济转型研究 | 赵国浩, 曹翠珍, 马明, 张华明, 彭皓玥, 程承, 赵文 | 山西财经大学 | 科技进步奖 (二) | 山西财经大学 | 二等 |
| 266 | 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 | 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 | 山西大学 | 三等 |
| 267 | 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 | 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 | 山西大学 | 三等 |
| 268 | 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 | 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 | 山西农业大学 | 三等 |
| 269 | 实时三维超声及斑点追踪技术评价肺栓塞患者右心室功能的临床应用研究 | 陈武(山西医科大学第一医院), 徐琨(山西医科大学第一医院), 杨永生(山西医科大学第一医院), 李奕莹(山西医科大学第一医院), 郝美芳(山西医科大学第一医院), 许建萍(山西医科大学第一医院) | - | 自然科学奖 | 山西医科大学第一医院 | 三等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------|------|
| 270 | 荧光信号放大策略及其分析应用研究 | 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 | 山西师范大学 | 三等 |
| 271 | 基于学校的小学生及家庭减盐健康教育干预研究 | 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 | 长治医学院 | 三等 |
| 272 | 生物离子/药物与配体相互作用机制研究及其分析应用 | 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 | 长治医学院 | 三等 |
| 273 | 分布式光纤振动传感性能提升基础科学问题 | 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 | 太原理工大学 | 三等 |
| 274 | 金属酞菁的固载及可见光驱动催化还原CO ₂ 为C ₁ 化合物的研究 | 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 | 太原理工大学 | 三等 |
| 275 | 舞毒蛾几丁质酶催化区活性位点及杀虫效应研究 | 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 | 太原理工大学 | 三等 |
| 276 | 果蔬土传真菌病害致病机理研究 | 冯宝珍(运城学院),李培谦(运城学院) | - | 自然科学奖 | 运城学院 | 三等 |
| 277 | 间充质干细胞调控COPD炎症损伤的免疫机制研究 | 李筱妍(山西白求恩医院),许建英(山西白求恩医院),赵嘉慧(山西白求恩医院),王俊艳(山西白求恩医院),曹婧(山西白求恩医院),马丽娟(山西白求恩医院) | - | 自然科学奖 | 山西白求恩医院 | 三等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------|------|
| 278 | 雷公藤甲素对急性与慢性髓系白血病细胞作用机制 | 马梁明(山西白求恩医院),王涛(山西白求恩医院),张瑞珺(山西白求恩医院),阎玮兰(山西白求恩医院),安晋婷(山西白求恩医院),牛燕燕(山西白求恩医院) | - | 自然科学奖 | 山西白求恩医院 | 三等 |
| 279 | 慢性乙型肝炎、肝硬化及慢加急性肝衰竭患者营养状况评估及营养干预研究 | 姚佳(山西白求恩医院),段钟平(山西白求恩医院),陈煜(山西白求恩医院),周晓霜(山西白求恩医院),孔明(山西白求恩医院),原丽莉(山西白求恩医院) | - | 自然科学奖 | 山西白求恩医院 | 三等 |
| 280 | 肿瘤微环境免疫因子和免疫细胞介导的肝细胞癌肿瘤免疫抑制及其调控研究 | 贺杰峰(山西白求恩医院),赵浩亮(山西白求恩医院),田伟(山西白求恩医院),任崇仁(山西白求恩医院),张志强(山西白求恩医院),马俊(山西白求恩医院) | - | 自然科学奖 | 山西白求恩医院 | 三等 |
| 281 | 红曲菌在食醋中的应用和推广 | 车建途(山西水塔醋业股份有限公司),辛廷记(山西水塔醋业股份有限公司),武铮兴(山西水塔醋业股份有限公司),赵建强(山西水塔醋业股份有限公司) | - | 技术发明奖 | 太原市 | 三等 |
| 282 | 《功能性杂粮食品的应用与推广》 | 董海(神池县东海食品有限责任公司) | - | 技术发明奖 | 忻州市 | 三等 |
| 283 | 控制技术在选矿中的研究和应用 | 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 | 山西省金属学会 | 三等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|------|
| 284 | 一种夏季马路降温保护及热量回收系统 | 郜建忠(中铁三局集团有限公司运输工程分公司), 韩磊(中铁三局集团有限公司), 李莉(中铁三局集团有限公司运输工程分公司), 刘克亮(中铁三局集团有限公司运输工程分公司), 李英杰(中铁三局集团有限公司), 仇凯飞(中铁三局集团有限公司运输工程分公司) | - | 技术发明奖 | 中铁三局集团有限公司 | 三等 |
| 285 | 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 | 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 | 山西焦煤集团有限责任公司 | 三等 |
| 286 | 仰颈式车钩 | 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 | 中车太原机车车辆有限公司 | 三等 |
| 287 | 快速锻造机液压系统及其控制技术开发与应用 | 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 | 太原科技大学 | 三等 |
| 288 | 高性能SBS改性沥青综合稳定剂的研发与应用 | 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 | 山西交通控股集团有限公司 | 三等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|-------------------|------|
| 289 | 生物基复合沥青制备及微胶囊型沥青改性剂开发与应用 | 王威(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),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) | - | 技术发明奖 | 山西交通控股集团有限公司 | 三等 |
| 290 | 一种公路桥面径流收集系统 | 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 | 山西交通控股集团有限公司 | 三等 |
| 291 | 万能轧机防堆钢保护装置 | 任斌,郭芝林,吴小兵,尤秀生 | 山西安泰型钢有限公司 | 科技进步奖(一) | 晋中市 | 三等 |
| 292 | 戎子酒庄鲜葡萄酒产品开发及工艺研究 | 缪成鹏,张文泉 | 山西戎子酒庄有限公司 | 科技进步奖(一) | 临汾市 | 三等 |
| 293 | 矿井通信多系统融合关键技术研究与应用 | 秦海忠,郭东杰,王俊红,郭东兵,常杰,张军胜 | 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,上海山源电子科技股份有限公司 | 科技进步奖(一) | 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司 | 三等 |
| 294 | 矮化甜樱桃苗木繁育及高效栽培技术研究及示范推广 | 孙俊宝,张生智,王红宁,吴晓璇,张未仲,王芸芸 | 山西农业大学 | 科技进步奖(一) | 山西农业大学 | 三等 |
| 295 | 北方城市园林绿化植物资源库建立及创新应用技术研究 | 付宝春,秦国杰,曹冬梅,段九菊,王松,李永平 | 山西农业大学 | 科技进步奖(一) | 山西农业大学 | 三等 |
| 296 | 草莓绿色生物防治及保鲜技术的研究 | 施俊凤,陈嘉,孙常青,冯志宏,陈会燕,杜静婷 | 山西农业大学 | 科技进步奖(一) | 山西农业大学 | 三等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|----------------------------|------------------------|------------------------------------|--------------|--------|------|
| 297 | 醋糟生物发酵及饲用价值研究 | 张变英,王芳,上官明军,武霞,樊爱芳,张元庆 | 山西农业大学 | 科技进步奖 (一) | 山西农业大学 | 三等 |
| 298 | 大果型芽变新品种‘金冠酥’梨选育与示范推广 | 曹秋芬,孟玉平,邓舒,张春芬,梁燕春,肖蓉 | 山西农业大学 | 科技进步奖 (一) | 山西农业大学 | 三等 |
| 299 | 地方非常规饲料在后非瘟时代妊娠母猪饲粮中的开发与应用 | 焦福林,梁兴龙,李文刚,王树华,刘文俊,何敏 | 山西农业大学 | 科技进步奖 (一) | 山西农业大学 | 三等 |
| 300 | 复方中草药超微粉提升猪肉品质的研究与应用 | 胡广英,曹日亮,刘华栋,孟冬霞,闫益波,赵敏 | 山西农业大学 | 科技进步奖 (一) | 山西农业大学 | 三等 |
| 301 | 山西旱地玉米水分高效利用关键技术与应用 | 池宝亮,李娜娜,梁改梅,韩彦龙,刘化涛,张伟 | 山西农业大学 | 科技进步奖 (一) | 山西农业大学 | 三等 |
| 302 | 山楂果实冰温贮藏新技术研究 | 王亮,王春生,赵迎丽,李超,陈嘉,张晓宇 | 山西农业大学 | 科技进步奖 (一) | 山西农业大学 | 三等 |
| 303 | 设施西瓜优新品种选育及标准化栽培技术示范推广 | 苏东涛,郝科星,张涛,王铭,杨晋明,王静 | 山西农业大学 | 科技进步奖 (一) | 山西农业大学 | 三等 |
| 304 | 优质、高产、多抗水稻新品种晋稻15号选育与应用 | 王广元,李广信,于晓慧,梅青,王国鹏,张姝瑶 | 山西农业大学 | 科技进步奖 (一) | 山西农业大学 | 三等 |
| 305 | 玉米蔬菜田间合理化配置技术研究与应用 | 李洪,王戥超,王瑞军,杨春,张永福,薛龙飞 | 山西农业大学 | 科技进步奖 (一) | 山西农业大学 | 三等 |
| 306 | 新型智能雷达传感技术及应用 | 张朝霞,海振宏,王志勇,贾华宇,徐航,李静霞 | 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 | 科技进步奖 (一) | 太原理工大学 | 三等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|----------------|------|
| 307 | 晋葵11号配套简约化栽培技术示范推广 | 郑洪元, 王文浩, 刘文俊, 何丽芬, 闫玉星, 张红 | 山西农业大学 | 科技进步奖(一) | 山西农业大学 | 三等 |
| 308 | 早熟高产蓖麻杂交种汾蓖11号选育与应用 | 王宏伟, 曹越, 张宏斌, 王宙, 王亚, 杨俊芳 | 山西农业大学 | 科技进步奖(一) | 山西农业大学 | 三等 |
| 309 | 桥梁加固与健康监测一体化智能型碳纤维复合材料的研制 | 杨禹, 李登华, 吕晓轩, 舒兴旺, 崔东霞, 曹莉娟 | 中国科学院山西煤炭化学研究所, 山西省交通科技研发有限公司 | 科技进步奖(一) | 中国科学院山西煤炭化学研究所 | 三等 |
| 310 | 上跨铁路40m箱梁履带吊机单机架设施工技术研究 | 王振, 任亚杰, 王建军, 温庆元, 王俊伟, 周斌 | 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 | 科技进步奖(一) | 太原市 | 三等 |
| 311 | 100t热轧卷板专用平板车研制 | 杨文林, 程平, 冯永顺, 康锋, 吴卫红, 武晋国 | 晋西铁路车辆有限责任公司 | 科技进步奖(一) | 山西省国防科学技术工业局 | 三等 |
| 312 | 布兰肯货车轮对产品设计和开发 | 任明明, 康锋, 程平, 逯津杰, 刘鹏, 史旭东 | 晋西车轴股份有限公司 | 科技进步奖(一) | 山西省国防科学技术工业局 | 三等 |
| 313 | 基于模态分析法的宽梁桥荷载横向分布系数影响研究 | 李研, 孙恒, 常诚, 胡营, 邢婷婷, 刘俊华 | 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 | 科技进步奖(一) | 山西省交通运输厅 | 三等 |
| 314 | 湿陷性黄土结构性本构模型研究及应用 | 员康锋, 赵队家, 申俊敏, 赵建斌, 李明, 孙志杰 | 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 | 科技进步奖(一) | 山西省交通运输厅 | 三等 |
| 315 | 地铁冷冻空调机房管路及机组装配式技术研究 | 杨琛, 韩悌斌, 李保国, 辛东红, 梁卫兵, 张杰 | 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, 北京市轨道交通设计研究院有限公司 | 科技进步奖(一) | 中铁十二局集团有限公司 | 三等 |
| 316 | 黄土塬区古土壤地层特长大断面隧道修建技术 | 陈明, 常帅斌, 谢君泰, 李剑波, 叶万军, 马新民 | 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 | 科技进步奖(一) | 中铁十二局集团有限公司 | 三等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|------|
| 317 | 胶东机场高铁隧道长距离明挖综合施工技术研究 | 李卫民, 咎世辉, 包焯明, 李建军, 孙星亮, 吴红军 | 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 | 科技进步奖(一) | 中铁十二局集团有限公司 | 三等 |
| 318 | 椒溪河特大桥施工关键技术研究 | 徐锋, 范海林, 李兴春, 郭英, 温辉, 袁书强 | 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 | 科技进步奖(一) | 中铁十二局集团有限公司 | 三等 |
| 319 | 京雄城际铁路CRTSIII型板式无砟轨道综合施工关键技术 | 姚军军, 李伦, 刘五虎, 王海桥, 王国兴, 向敏 | 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 | 科技进步奖(一) | 中铁十二局集团有限公司 | 三等 |
| 320 | 跨高速双线铁路整体桥面112.5 m钢箱拱综合施工技术研究 | 王琪, 赵蓓蕾, 马建刚, 范非凡, 吴春亚, 杜绍周 | 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 | 科技进步奖(一) | 中铁十二局集团有限公司 | 三等 |
| 321 | 漂卵石地层复杂环境下盾构掘进风险控制技术 | 邵高波, 周祝彪, 张 辉, 孟久刚, 王凯, 董化瑞 | 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, 成都轨道交通建设管理有限公司, 中铁建昆仑地铁投资建设管理有限公司 | 科技进步奖(一) | 中铁十二局集团有限公司 | 三等 |
| 322 | 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 | 张建宇, 邵刚, 靳晓光, 张志强, 张卫霞, 许彩萍 | 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 | 科技进步奖(一) | 中铁十二局集团有限公司 | 三等 |
| 323 | 特长铁路单线隧道工程综合修建关键技术研究 | 李有生, 赵建强, 张志军, 包焯明, 张志强, 郭英 | 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 | 科技进步奖(一) | 中铁十二局集团有限公司 | 三等 |
| 324 | 系列复杂条件下隧道施工关键技术 | 董化瑞, 吴燕升, 隋洪涛, 李艳军, 徐银鹤, 剧仲林 | 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 | 科技进步奖(一) | 中铁十二局集团有限公司 | 三等 |
| 325 | 大跨度转体连续梁贴近繁忙既有铁路线施工关键技术 | 王永林, 邱瑞, 李彬, 钟跃, 高波, 张义理 | 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 | 科技进步奖(一) | 中铁十七局集团有限公司 | 三等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|--------------------------------|------------------------------|----------------------------------|----------|--------------|------|
| 326 | 河漫滩可液化地层盾构施工关键技术研究 | 狄明世, 王辉, 武有根, 王选祥, 郝玉强, 唐伟轩 | 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 | 科技进步奖(一) | 中铁十七局集团有限公司 | 三等 |
| 327 | 不等跨变宽度曲线梁移动模架综合施工技术研究 | 高志军, 周刚, 刘学忠, 彭一江, 刘国利, 刘继国 | 中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团第六工程有限公司 | 科技进步奖(一) | 中铁三局集团有限公司 | 三等 |
| 328 | 富水粉细砂加卵石地层盖挖逆作车站综合施工技术研究 | 王晓明, 焦银峰, 马良, 李达昌, 王磊, 申超超 | 中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团第二工程有限公司 | 科技进步奖(一) | 中铁三局集团有限公司 | 三等 |
| 329 | 高铁桥梁并行且跨越运营高铁施工信息化技术应用研究 | 赵省建, 赵永锋, 李金宝, 张东青, 魏良, 李永巍 | 中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团第三工程有限公司 | 科技进步奖(一) | 中铁三局集团有限公司 | 三等 |
| 330 | 含钙质胶结层粉土粉砂地层大跨度车站下穿隧道及盾构施工技术研究 | 姚智慧, 刘根宁, 王海东, 曹建辉, 杨杰, 王熙 | 中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团桥隧工程有限公司 | 科技进步奖(一) | 中铁三局集团有限公司 | 三等 |
| 331 | 跨高铁800m半径PC连续箱梁顶推施工关键技术 | 马晓军, 胡国伟, 王振华, 耿少鹏, 周伟, 郭星亮 | 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(一) | 中铁三局集团有限公司 | 三等 |
| 332 | 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 | 刘国杰, 傅重阳, 武永珍, 胡国伟, 郑保才, 侯大鹏 | 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(一) | 中铁三局集团有限公司 | 三等 |
| 333 | 市域铁路支架现浇箱梁施工关键技术研究 | 张小光, 陈锋, 王志强, 徐结明, 龙祖游, 唐维东 | 中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团桥隧工程有限公司 | 科技进步奖(一) | 中铁三局集团有限公司 | 三等 |
| 334 | 三代核电大型多功能环行起重机械研制 | 武建平, 冀孟轩, 高秀芬, 朱东科, 马援东, 周继红 | 太原重工股份有限公司 | 科技进步奖(一) | 太原重型机械集团有限公司 | 三等 |
| 335 | 超高层建筑结构工程综合施工技术 | 王宇清, 彭辉, 杨琳琳, 董传艳, 闫月勤, 雷志芳 | 山西五建集团有限公司 | 科技进步奖(一) | 山西建设投资集团有限公司 | 三等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|--------------|------|
| 336 | 复杂环境深基坑施工综合技术的研究及应用 | 刘喜峰, 翟桂庆, 王东, 何艳娇, 刘春华, 王尚秀 | 山西建筑工程集团有限公司 | 科技进步奖 (一) | 山西建设投资集团有限公司 | 三等 |
| 337 | 机电安装工程装配化施工成套技术研究应用 | 刘红兵, 李春生, 吴晋, 李珪, 杜晓婕, 郭俊沛 | 山西四建集团有限公司 | 科技进步奖 (一) | 山西建设投资集团有限公司 | 三等 |
| 338 | 利用筒仓滑模操作平台搭设顶盖板模板支撑体系研究与应用 | 赵东群, 任香云, 张小刚, 王荣香, 韩锦建, 吴晓兵 | 山西二建集团有限公司 | 科技进步奖 (一) | 山西建设投资集团有限公司 | 三等 |
| 339 | 热量表耐久性试验装置的研制 | 朱江, 赵彩琳, 高丽, 郑志宇, 王典泽, 吉启超 | 山西省计量科学研究院 | 科技进步奖 (一) | 山西省市场监督管理局 | 三等 |
| 340 | 面向复杂工况的垂直救援提升系统及其关键技术 | 邱卫忠, 杨兆建, 王淑平, 谢嘉成, 张耀成, 张喜峰 | 山西省煤炭地质115勘查院, 太原理工大学 | 科技进步奖 (一) | 山西省煤炭地质局 | 三等 |
| 341 | 省级电网作业现场安全管控可视化平台 | 马维青, 武立平, 王文贤, 唐保国, 马林 | 国网山西省电力公司阳泉供电公司, 国网山西省电力公司运城供电公司, 太原龙为电子科技有限公司 | 科技进步奖 (一) | 国网山西省电力公司 | 三等 |
| 342 | 厚黄土卵石层交织覆盖山区三维地震精细探查技术研究与应用 | 李岩, 侯文光, 屈平, 成润根, 王春海, 李雄 | 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, 中国煤炭地质总局水文物测队 | 科技进步奖 (一) | 山西焦煤集团有限责任公司 | 三等 |
| 343 | 煤矿井下隔爆兼本安型一体化电源的研究与应用 | 范新民, 肖海滨, 王克泰, 高文贵, 左增平, 刘光亮 | 山西汾西矿业(集团)有限责任公司, 山西汾西矿业(集团)有限责任公司贺西煤矿, 武汉瑞源电力设备有限公司 | 科技进步奖 (一) | 山西焦煤集团有限责任公司 | 三等 |
| 344 | 光伏电站交替式组件积尘监测和清洁提醒系统及应用 | 范忠瑶, 李忠双, 易金印, 武强, 牟娟, 陈文伟 | 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 | 科技进步奖 (一) | 大同市 | 三等 |
| 345 | 离子交换法生产硝酸钾节水减排新工艺 | 张春生, 闫志贤, 张太翔, 苏卫, 张文琴, 张忠 | 天脊煤化工集团股份有限公司 | 科技进步奖 (一) | 长治市 | 三等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|------|
| 346 | 矿用皮带机变频节能在线控制系统 | 黄玉生 | 山西森尔科技有限公司 | 科技进步奖（一） | 晋中市 | 三等 |
| 347 | 盾构机用紧凑型系列刀盘驱动电机组研制 | 黄新宇, 李雪珍, 陈强, 王全胜, 关国华, 杨明浩 | 中车永济电机有限公司 | 科技进步奖（一） | 运城市 | 三等 |
| 348 | 基于驻塔巡检机器人的新型巡检模式技术应用与研究 | 王建军, 李方, 贾绍春, 王婵琼, 孙睿, 王荣 | 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 | 科技进步奖（一） | 国网山西省电力公司 | 三等 |
| 349 | 真空灭弧室真空度的检测方法 | 董建玲, 刘佳, 王颖, 李文强, 滑勉, 席晓军 | 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 | 科技进步奖（一） | 国网山西省电力公司 | 三等 |
| 350 | 综采工作面3.3KV供电系统动态无功补偿技术的开发应用 | 李永学, 崔军政, 王启华, 冯强, 龙丕凤, 范恺 | 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, 山西浩宇龙晟电子科技有限公司, 西安爱科赛博电气股份有限公司 | 科技进步奖（一） | 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司 | 三等 |
| 351 | 华北地区重要地质遗迹调查（山西） | 李屹峰, 雷勇, 张炜, 闫冰华, 成强, 贾士影 | 山西省地质遗迹保护事务中心 | 科技进步奖（一） | 山西省自然资源厅 | 三等 |
| 352 | 室内三维导航关键技术研发及应用 | 赵康, 李朝新, 张俊平, 吴利青, 宋杰, 曾文惠 | 山西省地图院 | 科技进步奖（一） | 山西省自然资源厅 | 三等 |
| 353 | 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 | 黄勇, 陈立伟, 高保彬, 张咏斌, 王志坚, 叶川 | 山西潞安集团余吾煤业有限责任公司, 河南理工大学 | 科技进步奖（一） | 山西潞安矿业(集团)有限责任公司 | 三等 |
| 354 | 复杂构造区深部综采面瓦斯、顶板水综合防治技术 | 李云波, 杨计先, 武亚遵, 唐平, 黄炜伟, 韩卓鹏 | 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 | 科技进步奖（一） | 山西潞安矿业(集团)有限责任公司 | 三等 |
| 355 | 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 | 许鸿雁, 常选斌, 朱开成, 申志斌, 吕毅, 鲁岩 | 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 | 科技进步奖（一） | 山西潞安矿业(集团)有限责任公司 | 三等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|------|
| 356 | 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 | 周建峰, 孟波, 程剑新, 杨存智, 靖洪文, 郜宝厚 | 大同煤矿集团有限责任公司, 中国矿业大学 | 科技进步奖(一) | 大同煤矿集团有限责任公司 | 三等 |
| 357 | 大型洗煤厂生产系统粉尘治理关键技术研究 | 王立兵, 连清旺, 王登俊, 王国春, 张春山, 贾清华 | 大同煤矿集团有限责任公司, 太原理工大学 | 科技进步奖(一) | 大同煤矿集团有限责任公司 | 三等 |
| 358 | 复杂地质条件下构造控水机理与水源识别技术研究与应 | 赵晨德, 史利章, 程岳宏, 冯月新, 路喜, 黄文辉 | 大同煤矿集团有限责任公司, 北京源博科技有限公司 | 科技进步奖(一) | 大同煤矿集团有限责任公司 | 三等 |
| 359 | 气相切顶卸压围岩应力转移技术研究 | 鲍永生, 董世卓, 杨存智, 王子雷, 贺超, 贾渊 | 大同煤矿集团有限责任公司, 北京中煤矿山工程有限公司 | 科技进步奖(一) | 大同煤矿集团有限责任公司 | 三等 |
| 360 | 全岩巷道快速掘进技术与装备应用研究 | 李渊, 张毅, 李有春, 刘康, 范世兴, 张彦文 | 大同煤矿集团有限责任公司, 中国矿业大学(北京) | 科技进步奖(一) | 大同煤矿集团有限责任公司 | 三等 |
| 361 | 洗煤厂高可靠性弛张筛的研制 | 刘轶, 杨大海, 姚祥祥, 郝玉辉, 丁恩发, 刘改叶 | 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 | 科技进步奖(一) | 大同煤矿集团有限责任公司 | 三等 |
| 362 | 长平矿井构造及其瓦斯地质特征变化规律研究 | 段志国, 王恩营, 芦海广, 侯锦绣, 张会兵, 栗海滔 | 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 | 科技进步奖(一) | 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司 | 三等 |
| 363 | 大采高超长工作面带压开采综合防治水技术及应用 | 吴光亮, 常杰, 周杨, 焦阳, 冯强, 郭向阳 | 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 | 科技进步奖(一) | 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司 | 三等 |
| 364 | 大直径定向钻孔钻进工艺及配套钻具研究 | 冯强, 李振福, 李磊, 栗林波, 芦伟, 任瑞斌 | 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 | 科技进步奖(一) | 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司 | 三等 |
| 365 | 煤矿井下给排水用复合工程塑料管道开发 | 王春进, 都海龙, 王帅帅, 赵勇刚, 张有平, 钟正方 | 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 | 科技进步奖(一) | 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司 | 三等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|----------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|------|
| 366 | 煤泥浮选智能控制技术研究与应用 | 司瑞江, 谢广元, 都海龙, 王光辉, 赵晨光, 王健 | 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 | 科技进步奖 (一) | 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司 | 三等 |
| 367 | 采煤工作面裂隙带瓦斯抽采技术研究 | 宋银珠, 赵俊锁, 王海波, 王永文, 夏抗生, 张家贵 | 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 | 科技进步奖 (一) | 山西焦煤集团有限责任公司 | 三等 |
| 368 | 槽波地震在采空区边界探测中的应用与研究 | 王卫生, 王海波, 李立, 苏士龙, 冯聪聪, 张转转 | 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 | 科技进步奖 (一) | 山西焦煤集团有限责任公司 | 三等 |
| 369 | 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 | 闫利拉, 翟国栋, 曲建光, 靳文虎, 李民族, 张小康 | 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 | 科技进步奖 (一) | 山西焦煤集团有限责任公司 | 三等 |
| 370 | 煤矿井下短浅钻孔存储式随钻轨迹测量技术持续研究与应用 | 王海波, 王永文, 宋银珠, 高顺平, 韩玉林, 张家贵 | 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, 北京中油天晟科贸有限公司, 河北欧登塞科技有限公司 | 科技进步奖 (一) | 山西焦煤集团有限责任公司 | 三等 |
| 371 | 双柳煤矿综采工作面高强度柔性网应用技术研究 | 韩玉林, 王海波, 王建军, 李岩, 张少华, 张帅义 | 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, 浩珂科技有限公司 | 科技进步奖 (一) | 山西焦煤集团有限责任公司 | 三等 |
| 372 | 特厚煤层综放工作面顶煤顶板预裂爆破技术研究 | 边俊奇, 何福胜, 胡志伟, 刘少杰, 马会忠, 曹林虎 | 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 | 科技进步奖 (一) | 山西焦煤集团有限责任公司 | 三等 |
| 373 | 无人机遥感监测煤矿地下开采引发的地质灾害技术研究 | 李立, 王海波, 张家贵, 王永文, 冯聪聪, 张转转 | 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, 广州南方测绘科技股份有限公司 | 科技进步奖 (一) | 山西焦煤集团有限责任公司 | 三等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|----------|-------------------|------|
| 374 | 综放面耦合惰气综合防灭火技术研究 | 白晓生, 冯云贵, 闫志强, 邱飞虎, 武文庆, 章跃飞 | 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 | 科技进步奖（一） | 山西焦煤集团有限责任公司 | 三等 |
| 375 | 5.5米超高巷帮松软煤层回采巷道围岩控制技术研究 | 柳军涛, 徐慧刚, 荆保平, 李晓林, 刘文伟, 郭相平 | 山西新元煤炭有限责任公司, 天地科技股份有限公司 | 科技进步奖（一） | 阳泉煤业（集团）有限责任公司 | 三等 |
| 376 | 煤矿井下示踪气体测定技术及成套设备研究 | 周建斌, 雷云, 闫志铭, 令狐建设, 李耀谦, 王在胜 | 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 | 科技进步奖（一） | 阳泉煤业（集团）有限责任公司 | 三等 |
| 377 | 阳泉矿区瓦斯抽采工艺标准化体系研究 | 徐慧刚, 唐俊, 王海兵, 吕林奎, 荆履财, 王庆杰 | 山西新元煤炭有限责任公司, 中国矿业大学, 阳泉丛鑫橡塑制品有限责任公司 | 科技进步奖（一） | 阳泉煤业（集团）有限责任公司 | 三等 |
| 378 | 河曲露天矿复杂采空区条件下安全高效开采技术 | 王军明, 尚涛, 王振, 丁铭绩, 王玉, 罗科 | 山西煤炭进出口集团河曲旧县露天煤业有限公司, 中国矿业大学 | 科技进步奖（一） | 山西煤炭进出口集团有限公司 | 三等 |
| 379 | RNA干扰沉默HJURP基因对人胚胎绒毛细胞增殖、周期及染色体分离的影响 | 薛慧琴, 朱镭, 燕美琴, 孙夏瑜, 张玉萍, 周岩 | 山西省儿童医院（山西省妇幼保健院） | 科技进步奖（一） | 山西省儿童医院（山西省妇幼保健院） | 三等 |
| 380 | 面向智能车间的三维工艺研究与应用 | 李利民, 毕晋燕, 陆春月, 丁卫刚, 王宗彦, 高霄华 | 山西汾西重工有限责任公司, 中北大学 | 科技进步奖（一） | 山西省国防科学技术工业局 | 三等 |
| 381 | 基于智能风控引擎的统一认证开放平台 | 李钢, 高计亮, 顾志鹏, 周扬, 张洪慧, 马静 | 晋商银行股份有限公司 | 科技进步奖（一） | 山西省地方金融监督管理局 | 三等 |
| 382 | 零极距离子膜氯碱装置施工技术 | 李制国, 何永胜, 王炯, 郝亮, 白军锋, 杨绍霞 | 中化二建集团有限公司 | 科技进步奖（一） | 中化二建集团有限公司 | 三等 |
| 383 | 矿用皮带X射线在线智能检测系统 | 魏交统, 苏新彦, 李建平, 郭鹏翔, 吴泱序, 王波 | 中北大学, 山西慧达澳星科技有限公司, 山西华冶勘测工程技术有限公司 | 科技进步奖（一） | 中北大学 | 三等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|-------------------|------|
| 384 | 超声引导下聚桂醇原液联合泡沫硬化剂治疗甲状腺良性囊实性结节的研究 | 张晓林, 赵瑞峰, 李华兵, 徐峰, 卢捷, 赵伟杰 | 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司总医院 | 科技进步奖 (一) | 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司 | 三等 |
| 385 | 低剂量甲氨蝶呤对大鼠脊髓损伤早期不同时段减压后影响 | 郭星, 王小铁, 吕玮, 都江胜, 韩晓鹏, 赵毓军 | 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司总医院 | 科技进步奖 (一) | 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司 | 三等 |
| 386 | 临床药师干预对华法林抗凝治疗的影响研究 | 贾晋生, 杨锦艳, 姬丽刚, 毋会茈, 张建兵, 李雪琴 | 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司总医院 | 科技进步奖 (一) | 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司 | 三等 |
| 387 | 芳香化酶在男性迟发型性腺功能减退症发病机制中的作用的基础和临床研究 | 王璟琦, 王大川, 吕潇, 许腾飞, 李春风, 孙李斌 | 山西医科大学第一医院 | 科技进步奖 (一) | 山西医科大学第一医院 | 三等 |
| 388 | 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 | 侯玉立, 贾玉娟, 张利中, 陈烜, 刘小英 | 山西医科大学第一医院 | 科技进步奖 (一) | 山西医科大学第一医院 | 三等 |
| 389 | 可拆装式伸缩支被架的临床应用 | 李莉, 郭书萍, 白莉, 刘宏业, 崔红宙, 帅慧荣 | 山西医科大学第一医院, 太原市第二人民医院 | 科技进步奖 (一) | 山西医科大学第一医院 | 三等 |
| 390 | 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 | 黄会芳, 霍丽娟, 申凤俊, 霍新梅, 黄志琴, 杨保元 | 山西医科大学第一医院 | 科技进步奖 (一) | 山西医科大学第一医院 | 三等 |
| 391 | 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 | 王小虎, 卫小春, 李鹏翠, 段志青, 李璐 | 山西医科大学第二医院 | 科技进步奖 (一) | 山西医科大学第二医院 | 三等 |
| 392 | 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 | 韩剑星, 王蓓, 马宇锋, 董俊平, 刘燕, 安颖 | 山西医科大学 | 科技进步奖 (一) | 山西医科大学 | 三等 |
| 393 | Sonoclot检测技术在冠心病患者中的临床应用研究 | 杨五小, 来春林, 陈福恒, 王继荣, 冀友瑞, 王东霞 | 山西省人民医院 | 科技进步奖 (一) | 山西省人民医院 | 三等 |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------|-----------------------|------|
| 394 | 关节软骨组织工程支架的构建及生物学性能研究 | 崔小平, 常保国, 张宇明, 荆志振, 陈斌, 余建平 | 山西省人民医院 | 科技进步奖 (一) | 山西省人民医院 | 三等 |
| 395 | 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 | 燕美琴, 王竞, 刘亦娜, 李静, 万宾, 夏春娟 | 山西省妇幼保健院 | 科技进步奖 (一) | 山西省儿童医院 (山西省妇幼保健院) | 三等 |
| 396 | 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 | 郝志英, 李亚冬, 张文静, 王晓霞, 侯洁, 任志宏 | 山西省肿瘤医院 | 科技进步奖 (一) | 山西省肿瘤医院 | 三等 |
| 397 | 临床检验报告解读 | 石同才, 张志霞, 潘聪, 郝文娜 | 山西省中医药研究院 | 科技进步奖 (一) | 山西省中医药研究院 | 三等 |
| 398 | 超低烟气排放高效烧结工艺开发与应用 | 许满胜, 潘文, 曹锋, 冯广斌, 冯龙, 张联兵 | 首钢长治钢铁有限公司, 首钢集团有限公司, 辽宁科技大学 | 科技进步奖 (一) | 山西省金属学会 | 三等 |
| 399 | 多领域高品质特种焊丝用钢生产关键技术开发与应用 | 周剑波, 徐兵伟, 易敏, 李罗扣, 陈涛, 李宁 | 首钢长治钢铁有限公司, 首钢集团有限公司 | 科技进步奖 (一) | 山西省金属学会 | 三等 |
| 400 | 基于机器视觉的废钢等级智能识别技术及应用 | 李大亮, 王保红, 王占祥, 郭锋, 王占华, 李飞 | 山西建龙实业有限公司, 北京同创信通科技有限公司 | 科技进步奖 (一) | 山西省金属学会 | 三等 |
| 401 | Z-High连轧机窜辊结构稳定性改进优化 | 韩存, 韩亮, 任晋宏, 温强, 侯捷, 赵长飞 | 太原钢铁(集团)有限公司, 山西太钢不锈钢股份有限公司 | 科技进步奖 (一) | 太原钢铁(集团)有限公司 | 三等 |
| 402 | 构建一体两翼人力资源管理探索与实践 | 许玉斌, 贾乾, 李耀荣 | 国网山西省电力公司 | 科技进步奖 (二) | 国网山西省电力公司 | 三等 |
| 403 | 张进财 | - | - | 杰出贡献奖 (一) | 长治市 | - |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|-------------------------|---------------|---------------|----------|--------------|------|
| 404 | 孟爱国 | - | - | 杰出贡献奖（一） | 晋中市 | - |
| 405 | 张治民 | - | - | 杰出贡献奖（一） | 中北大学 | - |
| 406 | 汉语辞书笔画号码检字法及《笔画号码汉语字典》 | 王法林, 王伟峰, 王云峰 | 山西广播电视大学晋城分校 | 杰出贡献奖（二） | 晋城市 | - |
| 407 | 防治带电作业及瓦斯爆炸的智能抗违章保护技术系统 | 郭春平, 郭晓妍, 郭晓鹏 | 山西全安新技术开发有限公司 | 杰出贡献奖（二） | 晋中市 | - |
| 408 | 山西紫林醋业股份有限公司 | - | - | 企业技术创新奖 | 太原市 | - |
| 409 | 国药集团威奇达药业有限公司 | - | - | 企业技术创新奖 | 大同市 | - |
| 410 | 太重集团榆次液压工业有限公司 | - | - | 企业技术创新奖 | 晋中市 | - |
| 411 | 中钢不锈钢管业科技山西有限公司 | - | - | 企业技术创新奖 | 晋中市 | - |
| 412 | 山西临汾市政工程集团股份有限公司 | - | - | 企业技术创新奖 | 临汾市 | - |
| 413 | 山西汾西重工有限责任公司 | - | - | 企业技术创新奖 | 山西省国防科学技术工业局 | - |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|-------------------|-------|--------|---------|------------------|------|
| 414 | 国网山西省电力公司 | - | - | 企业技术创新奖 | 国网山西省电力公司 | - |
| 415 | 山西长河科技股份有限公司 | - | - | 企业技术创新奖 | 山西转型综合改革示范区管理委员会 | - |
| 416 | 山西国科节能有限公司 | - | - | 企业技术创新奖 | 山西转型综合改革示范区管理委员会 | - |
| 417 | 山西国科益环科技有限公司 | - | - | 企业技术创新奖 | 山西转型综合改革示范区管理委员会 | - |
| 418 | 山西华仁通电力科技有限公司 | - | - | 企业技术创新奖 | 山西转型综合改革示范区管理委员会 | - |
| 419 | 山西省工业设备安装集团有限公司 | - | - | 企业技术创新奖 | 山西转型综合改革示范区管理委员会 | - |
| 420 | 山西智杰软件工程有限公司 | - | - | 企业技术创新奖 | 山西转型综合改革示范区管理委员会 | - |
| 421 | 山西中液互联能源有限公司 | - | - | 企业技术创新奖 | 山西转型综合改革示范区管理委员会 | - |
| 422 | 中科同昌信息技术集团有限公司 | - | - | 企业技术创新奖 | 山西转型综合改革示范区管理委员会 | - |
| 423 | 中国建设银行股份有限公司山西省分行 | - | - | 企业技术创新奖 | 山西省地方金融监督管理局 | - |

| 序号 | 项目名称（候选企业） | 主要完成人 | 主要完成单位 | 奖励类别 | 提名单位 | 提名等级 |
|-----|------------------|-------|--------|---------|------------------|------|
| 424 | 山西钢科碳材料有限公司 | - | - | 企业技术创新奖 | 太原钢铁（集团）有限公司 | - |
| 425 | 太原重工股份有限公司 | - | - | 企业技术创新奖 | 太原重型机械集团有限公司 | - |
| 426 | 山西省信息产业技术研究院有限公司 | - | - | 企业技术创新奖 | 山西省信息产业技术研究院有限公司 | - |