

附件2

2023年度省科学技术奖形式审查不予通过项目（企业）目录

序号	项目（企业）名称	主要完成人	主要完成单位	奖励类别	提名单位	提名等级	形式审查不予通过原因
1	天然气水合物储层降压开采调控与机理研究	赵建忠(太原理工大学), 殷振元(清华大学深圳国际研究生院), 高强(太原理工大学), 万青翠(重庆科技学院), 杨栋(太原理工大学), 张驰(太原理工大学)		自然科学奖	太原理工大学	一等	完成人杨栋, 同时申报2个或2个以上项目。
2	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), 王国营(太原理工大学), 黄旭东(太原理工大学), 杨栋(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	一等	1. 完成人杨栋, 同时申报2个或2个以上项目。 2. 完成人赵阳升已于2022年获山西省科学技术奖二等奖, 排名第三。
3	IDH1突变和TERT启动子突变在胶质瘤中的表达水平及作用机理研究	吉宏明(山西省人民医院), 王春红(山西省人民医院), 成睿(山西省人民医院)		自然科学奖	山西省人民医院	一等	1. 完成人吉宏明等, 同时申报2个或2个以上项目。 2. 第1篇代表性论文通讯作者(Dewu Han)等未签知情同意书。 3. 未提供检索报告、查新报告。
4	高性能聚合物电磁屏蔽材料电-磁网络精准构筑与响应特征研究	刘亚青(中北大学), 段宏基(中北大学), 梁超博(中北大学), 杨雅琦(中北大学), 赵贵哲(中北大学)		自然科学奖	中北大学	一等	第1篇代表性论文共同第一作者Bei Liu 未签知情同意书。

2023年度省科学技术奖形式审查不予通过项目（企业）目录

序号	项目（企业）名称	主要完成人	主要完成单位	奖励类别	提名单位	提名等级	形式审查不予通过原因
5	社会传播动力学的理论及其应用	孙桂全(中北大学), 张子柯(浙江大学), 罗晓峰(中北大学), 刘闯(杭州师范大学), 詹秀秀(杭州师范大学), 张娟(山西大学)		自然科学奖	中北大学	一等	第2篇代表性论文共同第一作者(Ming-Tao Li)未签知情同意书。
6	卫星拒止条件下的惯性基仿生传感与类脑导航方法	刘俊(中北大学), 申冲(中北大学), 曹慧亮(中北大学), 唐军(中北大学), 张晓明(中北大学), 邵星灵(中北大学)		自然科学奖	中北大学	一等	第6篇论文共同第一作者Yu Zhang未签知情同意书。
7	改良Kamikawa吻合术在近端胃切除术后消化道重建中的应用	胡文庆(长治市人民医院), 宗亮(长治市人民医院), 崔鹏(长治市人民医院), 魏伟(长治市人民医院), 王杰(长治市人民医院), 宋东阳(长治市人民医院)		自然科学奖	长治市	二等	完成人胡文庆等, 同时申报2个或2个以上项目。
8	舒尼替尼显著提高伊马替尼耐药的c-KIT突变型恶性胃肠道间质瘤诊疗效果	宗亮(长治市人民医院), 胡文庆(长治市人民医院)		自然科学奖	长治市	二等	完成人宗亮等, 同时申报2个或2个以上项目。
9	高性能吸附材料的微纳结构调控及其对As(V)的选择性吸附	石晓峰(中北大学), 李俊华(中北大学), 王超(中北大学)		自然科学奖	中北大学	二等	完成人王超, 同时申报2个或2个以上项目。

2023年度省科学技术奖形式审查不予通过项目（企业）目录

序号	项目（企业）名称	主要完成人	主要完成单位	奖励类别	提名单位	提名等级	形式审查不予通过原因
10	金属有机框架及其衍生材料的结构设计、演变及储能机制	王延忠(中北大学), 陈彦俊(中北大学), 赵培华(中北大学), 王超(中北大学), 刘月鑫(中北大学), 郭丽(中北大学)		自然科学奖	中北大学	二等	完成人王超, 同时申报2个或2个以上项目。
11	原发性肝细胞癌发病机制相关基础研究	张磊(山西白求恩医院), 贺杰峰(山西白求恩医院), 赵浩亮(山西白求恩医院), 吕鹏飞(山西省肿瘤医院), 任崇仁(山西白求恩医院)		自然科学奖	山西白求恩医院	二等	1. 完成人赵浩亮等, 同时申报2个或2个以上项目。 2. 第3篇代表性论文共同通讯作者 Zongquan Xu) 等未签知情同意书。
12	视网膜新生血管病变致病机制及其治疗的研究	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(山西省心脑血管病医院), 张蕴达(山西省眼科医院), 高昭(山西省眼科医院)		自然科学奖	山西省眼科医院	二等	完成人张喜梅, 同时申报2个或2个以上项目。
13	原子核温度同位旋效应与核物质状态方程中对称能的理论研究	张凡(长治学院)		自然科学奖	长治学院	二等	1. 第1篇代表性论文的通讯作者 (Feng-Shou Zhang) 未签知情同意书。 2. 无查新报告。

2023年度省科学技术奖形式审查不予通过项目（企业）目录

序号	项目（企业）名称	主要完成人	主要完成单位	奖励类别	提名单位	提名等级	形式审查不予通过原因
14	几类非线性偏微分方程的适定性与解的破裂研究	明森(中北大学), 桑彦彬(中北大学), 韩伟(中北大学)		自然科学奖	中北大学	二等	第1篇代表性论文通讯作者 (Han Yang) 未签知情同意书。
15	基于遗传和脑影像技术探索早发型精神分裂症发病机制	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), 曹晓华(山西医科大学第一医院), 刘志芬(山西医科大学第一医院), 温丹(山西医科大学第一医院), 徐勇(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	第2篇代表性论文共同通讯作者 (Yue Weihua)、第5篇代表性论文共同第一作者 (Junjie Wang) 和 (Guanqun Yao), 共同通讯作者 (Hong Li) 均未签知情同意书。
16	Chemerin在棕色脂肪组织向白色脂肪组织转变中的作用及机制研究	张毅强(长治医学院), 崔国艳(长治医学院), 师帅帅(长治医学院), 程丽丽(长治医学院)		自然科学奖	长治医学院	二等	第1篇代表性论文共同通讯作者 (John Morser, Wenjun Shen), 第2篇通讯作者 (Wenqing Hu), 第3篇共同第一作者 (Mengmeng Ge, Zhou Lan)、通讯作者 (Ligong Chen), 第5篇共同第一作者 (Qi Luo), 共同通讯 (Kathleen M giacomini) 未签知情同意书。

2023年度省科学技术奖形式审查不予通过项目（企业）目录

序号	项目（企业）名称	主要完成人	主要完成单位	奖励类别	提名单位	提名等级	形式审查不予通过原因
17	基于转录组学与蛋白组学揭示氟化物诱导心肌损伤的机制研究	阎小艳(山西医科大学), 谢佳鑫(山西医科大学), 仇玉兰(山西医科大学), 田晓琳(山西医科大学), 吕懿(山西医科大学), 田凤契(山西医科大学)		自然科学奖	山西医科大学	二等	第2篇代表性论文共同第一作者 Xiaoting Yan未签知情同意书。
18	黄芪甲苷改善糖尿病肾脏病足细胞缺氧损伤的机制研究	刘宇翔(山西省人民医院), 张紫媛(山西医科大学第一医院), 胡雅玲(山西医科大学第一医院)		自然科学奖	山西省人民医院	二等	论文论著出版时间不满2年。
19	面向复杂工况的轻合金强韧设计与多途径改性	李伯琼(晋中学院), 谢瑞珍(晋中学院), 邹娇娟(太原理工大学), 郝建强(晋中学院), 张德平(晋中学院), 林乃明(太原理工大学)		自然科学奖	晋中学院	二等	第3篇代表性论文的第一作者 (Shuo Yuan) 未签知情同意书。
20	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(山西省肿瘤医院), 司宏伟(山西省肿瘤医院), 梁玉(山西省肿瘤医院), 姚宁宁(山西省肿瘤医院), 侯庆(山西省肿瘤医院), 郭汝元(山西省肿瘤医院)		自然科学奖	山西省肿瘤医院	二等	第3篇代表性论文的共同第一作者 (Shuangping Zhang), 第2篇、第4篇代表性论文共同第一作者 (Shengmin Lan), 第5篇代表性论文的通讯作者 (兰胜民) 均未签知情同意书。

2023年度省科学技术奖形式审查不予通过项目（企业）目录

序号	项目（企业）名称	主要完成人	主要完成单位	奖励类别	提名单位	提名等级	形式审查不予通过原因
21	全自动档案文件扫描机器人	王小华(山西三友和智慧信息技术股份有限公司), 潘晓光(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), 潘晓军(山西工程技术学院), 樊思佳(山西三友和智慧信息技术股份有限公司), 焦璐璐(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	完成人潘晓军等, 同时申报2个或2个以上项目。
22	基于碱抛下高效晶硅电池技术开发与应用	杨飞飞(山西潞安太阳能科技有限责任公司), 张波(山西潞安太阳能科技有限责任公司), 韩燕旭(山西潞安太阳能科技有限责任公司), 申开愉(山西潞安太阳能科技有限责任公司), 吕涛(山西潞安太阳能科技有限责任公司), 杨旭彪(山西潞安太阳能科技有限责任公司)		技术发明奖	长治市	二等	完成人张波等, 同时申报2个或2个以上项目。
23	一种利用地温能及太阳能的红枣清洗干燥系统	钞锦龙(太原师范学院)		技术发明奖	太原师范学院	二等	未提供查新报告。

2023年度省科学技术奖形式审查不予通过项目（企业）目录

序号	项目（企业）名称	主要完成人	主要完成单位	奖励类别	提名单位	提名等级	形式审查不予通过原因
24	一种精准定位薄壁齿轮加工工装	李小龙(运城职业技术大学),周燕(运城职业技术大学),宁轩(运城职业技术大学),裴岩(天津天宇鑫机械制造有限公司),陈伟(运城职业技术大学)		技术发明奖	运城市	二等	第3完成人非所列发明专利的持有人
25	重大危险源极早期预警技术研究	潘晓光,黄小菲,赵鹏,潘晓军,潘哲,李智勇,王小华,王金国	山西三友和智慧信息技术股份有限公司,北京慧飒科技有限责任公司,太原师范学院,山西工程技术学院	科学技术进步奖(一)	山西转型综合改革示范区管理委员会	一等	完成人潘晓军等,同时申报2个或2个以上项目。
26	双长综放面强采动影响巷道梯度破坏及全空间协同控制关键技术	左建平,杨计先,杨晓成,解鹏雁,刘德军,朱建明,靳苏平,王军,吴培林,杨勇	山西潞安环保能源开发股份有限公司王庄煤矿,华阳新材料科技集团有限公司,中国矿业大学(北京),华北科技学院,山东建筑大学	科学技术进步奖(一)	潞安化工集团有限公司	一等	1.完成人靳苏平等,同时申报2个或2个以上项目。 2.查新报告已超过半年有效期。 3.完成人杨计先已于2022年获山西省科学技术奖二等奖,排名第三。
27	煤矿岩巷钻爆法快速掘进关键技术、装备研究及应用	杨仁树,范军平,令狐建设,岳中文,付书俊,许鹏,张靖,张召冉,仇晋忠,李杨	华阳新材料科技集团有限公司,中国矿业大学(北京),北方工业大学,北京科技大学,江西蓝翔重工有限公司	科学技术进步奖(一)	华阳新材料科技集团有限公司	一等	完成人岳中文,同时申报2个或2个以上项目。

2023年度省科学技术奖形式审查不予通过项目（企业）目录

序号	项目（企业）名称	主要完成人	主要完成单位	奖励类别	提名单位	提名等级	形式审查不予通过原因
28	基于低温回水的集中供暖低碳热力体系构建与应用	付林, 刘冲, 李建刚, 姚颖, 吴彦廷, 王新平, 梁波, 许国春, 石光辉, 郝相俊	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司, 清华大学, 太原市热力集团有限责任公司, 北京华源泰盟节能设备有限公司, 山西省安装集团股份有限公司, 中国市政工程华北设计研究总院有限公司	科学技术进步奖（一）	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	一等	完成人梁波, 同时申报2个或2个以上项目。
29	SLC-1B型充冷车技术研究与应用	侯俊杰, 王炳忠, 朱治国, 张涛, 卓江江, 李伟泽, 张敬, 李靖, 张虔, 金玮	长治凌燕机械厂	科学技术进步奖（一）	长治市	一等	完成人张敬等, 同时申报2个或2个以上项目。
30	煤矸石分级分质及多固废协同建材化关键技术研究与应用	赵振保, 舒新前, 张晋斌, 郝永江, 舒元锋, 李军, 刘小珍, 罗艇, 罗旭东, 盛新丽	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	科学技术进步奖（一）	太原科技大学	一等	完成人张晋斌, 同时申报2个或2个以上项目。
31	脑神经描记临床应用研究	王春红, 成睿	山西省人民医院	科学技术进步奖（一）	山西省人民医院	一等	完成人成睿等, 同时申报2个或2个以上项目。
32	眼健康大数据智能平台关键技术研究	孙斌, 张朝霞, 张光华, 张喜梅, 闫春芳, 周国宏, 师燕芸, 郑东萍, 谢娟, 刘汉	山西省眼科医院	科学技术进步奖（一）	山西省眼科医院	一等	完成人张喜梅, 同时申报2个或2个以上项目。

2023年度省科学技术奖形式审查不予通过项目（企业）目录

序号	项目（企业）名称	主要完成人	主要完成单位	奖励类别	提名单位	提名等级	形式审查不予通过原因
33	复杂非均质场地盾构实时掘进姿态自适应调控与界面渐进耦合失稳全域防控技术	陈宏伟, 凌贤长, 赵香萍, 程凯, 邱瑞, 孔祥勋, 余成祥, 石立民, 王宇, 刘永森	中铁十二局集团有限公司, 中铁十七局集团有限公司, 哈尔滨工业大学, 中铁十二局集团第二工程有限公司, 中交第一航务工程局有限公司	科学技术进步奖（一）	中铁十二局集团有限公司	一等	所附专利ZL201210522930.4已用于申报2016年度山西省科学技术奖, 并获得二等奖; 所附专利ZL201410475202.1已用于申报2017年度山西省科学技术奖, 并获得二等奖; 所附专利ZL201810617528.1、ZL201910181742.1已用于申报2022年度山西省科学技术奖, 并获得三等奖。
34	高速铁路薄层软岩隧道大变形控制快速施工关键技术	闫志刚, 陈东方, 邱士利, 孙钱程, 徐大成, 卫亚科, 盛泽, 李志成, 潘学东, 李林	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, 三峡大学	科学技术进步奖（一）	中铁十二局集团有限公司	一等	所附专利ZL201610073769.5、ZL201611177942.、ZL201611073904.2、ZL201610073741.1已用于申报2021年度山西省科学技术奖, 并获得二等奖。
35	亚热带生态敏感区高速公路“绿色低碳”建管养一体化建设关键技术研发与实践	史福伟, 赵明, 华开成, 张彦龙, 郭寅川, 邱明红, 刘夏冰, 许甜, 倪栋, 申爱琴	中铁十二局集团有限公司, 广东省路桥建设发展有限公司惠清分公司, 广东华路交通科技有限公司, 长安大学, 交通运输部公路科学研究所, 湖南大学, 中交第一公路勘察设计研究院有限公司	科学技术进步奖（一）	中铁十二局集团有限公司	一等	所附专利ZL201821676825.5已用于申报2022年度山西省科学技术奖, 并获得二等奖。

2023年度省科学技术奖形式审查不予通过项目（企业）目录

序号	项目（企业）名称	主要完成人	主要完成单位	奖励类别	提名单位	提名等级	形式审查不予通过原因
36	掘进面智能柔性连续运锚平行作业工艺与装备研发	李刚, 周凯, 焦宏章, 姜翎燕, 郭文孝, 闫殿华, 刘玉波, 闫飞, 宋涛, 杨喜	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	科学技术进步奖（一）	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司	一等	所附专利ZL201410475815.5已用于申报2021年度山西省科学技术奖, 并获得二等奖。
37	华龙一号应急工况评价与释放源项快速估算系统	杨亚鹏, 冯宗洋, 李国强, 贾林胜, 杨彪, 张建岗, 王宁, 梁博宁	中国辐射防护研究院	科学技术进步奖（一）	中国辐射防护研究院	二等	完成人杨彪, 同时申报2个或2个以上项目。
38	煤矿5G网络技术应用与研究	王海钢, 崔志芳, 冀杰, 李志超, 武宏旺, 张小强, 刘亮亮, 吕夏军	山西新元煤炭有限责任公司, 华为技术有限公司	科学技术进步奖（一）	潞安化工集团有限公司	二等	完成李志超等, 同时申报2个或2个以上项目。
39	集成化装修体系创新技术研究与应用	贾大钊, 常帅, 何政海, 李鹏, 张舒婷, 刘志强, 谷来喜, 刘勇庆	山西四建集团有限公司, 山西建投集团装饰有限公司, 山西建投装饰产业有限公司, 山西七建集团有限公司	科学技术进步奖（一）	山西建设投资集团有限公司	二等	完成人刘勇庆, 同时申报2个或2个以上项目。
40	城市老旧建筑绿色低碳改造关键技术研究	籍跃奎, 卫芷, 刘勇庆, 张俊生, 王龙强, 吕强, 孙红瑞, 吕建峰	山西四建集团有限公司	科学技术进步奖（一）	山西建设投资集团有限公司	二等	1. 完成人卫芷等, 同时申报2个或2个以上项目。 2. 完成人卫芷已于2022年获山西省科学技术奖三等奖, 排名第二; 完成人刘勇庆已于2022年获山西省科学技术奖三等奖, 排名第二。

2023年度省科学技术奖形式审查不予通过项目（企业）目录

序号	项目（企业）名称	主要完成人	主要完成单位	奖励类别	提名单位	提名等级	形式审查不予通过原因
41	大空间单层铝合金穹顶制作优化及顶升安装关键技术研究	闫亚杰, 武海全, 王宇清, 雷宏刚, 闫月勤, 李江, 杨昕, 王昊	山西五建集团有限公司, 太原理工大学	科学技术进步奖（一）	山西建设投资集团有限公司	二等	1. 完成人雷宏刚, 同时申报2个或2个以上项目。 2. 完成人王宇清已于2022年获山西省科学技术奖三等奖, 排名第一。
42	高承压水区域超深基坑桩锚支护关键技术研究与应用	白少华, 张太清, 李启民, 张循当, 董经民, 陈俊杰, 崔峰, 李龙	山西建筑工程集团有限公司, 山西建设投资集团有限公司, 中国地质大学（北京）, 北京帝测科技股份有限公司	科学技术进步奖（一）	山西建设投资集团有限公司	二等	完成人董经民等, 同时申报2个或2个以上项目。
43	高耸钢结构观光塔整体提升关键建造技术研究与应用	李宏武, 路国运, 郑芳俊, 李亚, 杨会伟, 董经民, 范宝秀, 毕洪阳	山西建筑工程集团有限公司, 太原理工大学	科学技术进步奖（一）	山西建设投资集团有限公司	二等	完成人董经民, 同时申报2个或2个以上项目。
44	基于永临结合理念下室外工程低影响开发建造综合技术研究与应用	韩建军, 刘立峰, 李妙平, 郭春雨, 卫芷, 牛艳琴, 李正, 任义	山西四建集团有限公司	科学技术进步奖（一）	山西建设投资集团有限公司	二等	1. 完成人卫芷, 同时申报2个或2个以上项目。 2. 完成人卫芷已于2022年获山西省科学技术奖三等奖, 排名第二。

2023年度省科学技术奖形式审查不予通过项目（企业）目录

序号	项目（企业）名称	主要完成人	主要完成单位	奖励类别	提名单位	提名等级	形式审查不予通过原因
45	装配式建筑结构施工技术研究与应	杨日震, 马雪锋, 亢懿, 张玉, 刘晓成, 张建国, 王怀忠, 梁波	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, 太原理工大学	科学技术进步奖（一）	山西建设投资集团有限公司	二等	完成人梁波同时申报2个或2个以上项目。
46	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	雷宏刚, 雷平飞, 邱斌, 宋伟, 王洁, 高义龙, 吴金宝, 雷萌	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	科学技术进步奖（一）	山西省土木建筑学会	二等	完成人雷宏刚, 同时申报2个或2个以上项目。
47	基于“深卸-浅塑”的强扰动大巷围岩综合控制技术	吴建星, 毕天富, 张光亮, 周逸群, 李飞, 任 硕, 王鹏飞, 王 艺	山西沁新煤业有限公司, 天地科技股份有限公司, 山西沁新煤业有限公司沁新煤矿	科学技术进步奖（一）	长治市	二等	完成人吴建星, 同时申报2个或2个以上项目。
48	6m厚煤层条带膏体全采全充技术研究	郜富平, 方树林, 丁永红, 吴建星, 郝家兴, 李文洲, 范红斌, 王涛	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, 中煤科工开采研究院有限公司	科学技术进步奖（一）	潞安化工集团有限公司	二等	1. 完成人郜富平等, 同时申报2个或2个以上项目。 2. 完成人郜富平已于2022年获山西省科学技术奖三等奖, 排名第三。

2023年度省科学技术奖形式审查不予通过项目（企业）目录

序号	项目（企业）名称	主要完成人	主要完成单位	奖励类别	提名单位	提名等级	形式审查不予通过原因
49	超大断面全煤硐室群围岩控制机理及分级支护关键技术研究	王文, 杨计先, 解鹏雁, 李宁, 靳苏平, 吴培林, 王志留, 任宝恒	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, 洛阳理工学院, 中原工学院	科学技术进步奖（一）	潞安化工集团有限公司	二等	1. 完成人靳苏平等, 同时申报2个或2个以上项目。 2. 所附专利ZL201410636612.X已用于申报2018年度山西省科学技术奖, 并获得三等奖。 3. 完成人杨计先已于2022年获山西省科学技术奖二等奖, 排名第三。
50	动压大变形巷道全空间一体化协同支护成套技术研究	赵伟, 荣海, 赵东升, 董伟, 王德振, 付兴, 王雅迪, 赵垒	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（一）	潞安化工集团有限公司	二等	完成人王德振, 同时申报2个或2个以上项目。
51	复杂空巷区残留煤炭资源先充后采关键技术研究	申文彪, 李冲, 张志兵, 台连海, 辛晓东, 许志军, 李旭斌, 宋晓彪	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, 徐州靳中矿业科技有限责任公司	科学技术进步奖（一）	潞安化工集团有限公司	二等	完成人李冲等, 同时申报2个或2个以上项目。
52	揭煤、煤巷和切眼掘进全过程“卸压-热驱”瓦斯高效治理关键技术与装备	赵光荣, 张志晶, 李思齐, 兰安畅, 王德振, 宋东东, 孙剑, 周杰	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（北京）	科学技术进步奖（一）	潞安化工集团有限公司	二等	1. 完成人王德振, 同时申报2个或2个以上项目。 2. 查新报告已超过半年有效期。

2023年度省科学技术奖形式审查不予通过项目（企业）目录

序号	项目（企业）名称	主要完成人	主要完成单位	奖励类别	提名单位	提名等级	形式审查不予通过原因
53	托顶煤掘进巷道过构造带承载结构再造及控制技术研究	丁永红, 孙伟, 史沁彬, 龚爽, 范红斌, 王兵建, 董飞, 陈晓祥	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	科学技术进步奖（一）	潞安化工集团有限公司	二等	完成人丁永红等, 同时申报2个或2个以上项目。
54	综放采场坚硬顶板定向水力压裂成套技术研究	史沁彬, 李冲, 郜富平, 吴文达, 范红斌, 许志军, 籍志强, 台连海	山西潞安环保能源开发股份有限公司常村煤矿, 中国矿业大学, 太原理工大学	科学技术进步奖（一）	潞安化工集团有限公司	二等	1. 完成人郜富平等, 同时申报2个或2个以上项目。 2. 完成人郜富平已于2022年获山西省科学技术奖三等奖, 排名第三。
55	综掘工作面掘进机与辅助系统智能化技术研究与应用	崔志芳, 王海钢, 冀杰, 武宏旺, 刘冲, 李志超, 王磊, 王博	山西新元煤炭有限责任公司, 上海创力集团股份有限公司	科学技术进步奖（一）	潞安化工集团有限公司	二等	完成人李志超等, 同时申报2个或2个以上项目。
56	大采高复合顶板沿空留巷及瓦斯治理技术研究	曹俊文, 陈勇, 李小平, 杨玉贵, 何向宁, 朱国平, 赵地杰, 林传兵	山西焦煤集团有限责任公司屯兰矿, 中国矿业大学, 徐州和盛矿业科技有限公司	科学技术进步奖（一）	山西焦煤集团有限责任公司	二等	完成人李小平, 同时申报2个或2个以上项目。
57	地面压裂坚硬顶板采动应力场演化规律及载荷迁移机制	王爱国, 李竹, 王少卿, 王博, 李汉, 樊建宇, 王瑞, 张宏	晋能控股煤业集团有限公司, 太原理工大学	科学技术进步奖（一）	晋能控股集团有限公司	二等	完成人李汉, 同时申报2个或2个以上项目。

2023年度省科学技术奖形式审查不予通过项目（企业）目录

序号	项目（企业）名称	主要完成人	主要完成单位	奖励类别	提名单位	提名等级	形式审查不予通过原因
58	高瓦斯大采高工作面坚硬顶板高效深孔预裂卸压技术研究	李武军, 王建彬, 张敏, 张晋斌, 熊祖强, 朱德智, 胡黎明, 王萌	晋能控股装备制造集团有限公司, 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, 河南力行科创矿山技术开发有限公司, 河南理工大学	科学技术进步奖（一）	晋能控股集团有限公司	二等	完成人张晋斌, 同时申报2个或2个以上项目。
59	基于RED-MOS的煤矿智能化关键技术研究与应用	王冬波, 李浩然, 张弘, 高龙, 李汉, 崔鹏, 孟德祺, 赵树奇	晋能控股煤业集团同忻煤矿山西有限公司, 华夏天信智能物联股份有限公司	科学技术进步奖（一）	晋能控股集团有限公司	二等	完成人李汉, 同时申报2个或2个以上项目。
60	突出煤层钻进阻尼防喷关键技术研究与应用	王永龙, 白轲, 孙志东, 李小平, 余在江, 白玉龙, 丁立培, 王永	西山煤电（集团）有限责任公司, 河南理工大学	科学技术进步奖（一）	山西焦煤集团有限责任公司	二等	完成人李小平, 同时申报2个或2个以上项目。
61	综采工作面“注浆锚索-液压支护”主被动一体化超前支护新技术研究	白晓生, 张文龙, 岳中文, 张红记, 许建平, 李岩, 熊巨, 王瑞捷	霍州煤电集团有限责任公司, 中国矿业大学（北京）, 山西汾河焦煤股份有限公司三交河煤矿, 霍州煤电集团有限责任公司辛置煤矿	科学技术进步奖（一）	山西焦煤集团有限责任公司	二等	完成人岳中文, 同时申报2个或2个以上项目。

2023年度省科学技术奖形式审查不予通过项目（企业）目录

序号	项目（企业）名称	主要完成人	主要完成单位	奖励类别	提名单位	提名等级	形式审查不予通过原因
62	双面双玻半片太阳能电池及组件技术开发	赵科巍, 张波, 杨飞飞, 李雪方, 张云鹏, 郭卫	山西潞安太阳能科技有限责任公司	科学技术进步奖（一）	长治市	二等	完成人张波等, 同时申报2个或2个以上项目。
63	旱作玉米全程机械化节本增效栽培技术研究与应用	王创云, 赵丽, 秦丽霞, 邓妍, 郭虹霞, 王美霞, 王陆军, 李永平	山西农业大学	科学技术进步奖（一）	山西农业大学	二等	完成人秦丽霞, 同时申报2个或2个以上项目。
64	棉花生物育种技术创新与应用	李朋波, 上官小霞, 潘转霞, 马燕斌, 杨六六, 朱永红, 秦丽霞, 吴翠翠	山西农业大学	科学技术进步奖（一）	山西农业大学	二等	完成人秦丽霞, 同时申报2个或2个以上项目。
65	沙棘果渣高效利用预处理及活性物提取技术与设备	梁爱军, 张娜, 田建华, 邢金香, 张春媛, 魏璐, 史鹏, 刘英翠	山西省林业和草原科学研究院	科学技术进步奖（一）	山西省林业和草原科学研究院	二等	完成人张娜, 同时申报2个或2个以上项目。
66	华北主要乡土阔叶树种质资源收集保存与良种选育	郝向春, 韩丽君, 王建义, 张娜, 刘劲, 马佳琳, 畅润洲, 周帅	山西省林业和草原科学研究院	科学技术进步奖（一）	山西省林业和草原科学研究院	二等	完成人张娜, 同时申报2个或2个以上项目。

2023年度省科学技术奖形式审查不予通过项目（企业）目录

序号	项目（企业）名称	主要完成人	主要完成单位	奖励类别	提名单位	提名等级	形式审查不予通过原因
67	GPCA-CZ210D型飞机地面空调机组技术研究与应用	朱治国, 王炳忠, 侯俊杰, 胡新生, 呼贝贝, 李伟泽, 张敬, 田万柱	长治凌燕机械厂	科学技术进步奖（一）	长治市	二等	完成人张敬等, 同时申报2个或2个以上项目。
68	柔性线边物流成套技术装备及其系统	许习军, 孟文俊, 王巧文, 郭学深, 刘炳剑, 关军军, 武成柱, 赵晓霞	太原福莱瑞达物流设备科技有限公司, 太原科技大学	科学技术进步奖（一）	山西转型综合改革示范区管理委员会	二等	1. 完成人孟文俊等, 同时申报2个或2个以上项目。 2. 完成人孟文俊已于2022年获山西省科学技术奖二等奖, 排名第二。
69	硬岩大断面高效掘进技术与成套装备研发	王学成, 王传武, 马昭, 吴晋军, 王帅, 刘国鹏, 李刚, 赵肖敏	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	科学技术进步奖（一）	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司	二等	1. 完成人李刚, 同时申报2个或2个以上项目。 2. 完成人王帅已于2022年获山西省科学技术奖三等奖, 排名第一。
70	城市轨道交通齿轮箱润滑油的研究开发	张春风, 张晓军, 张力, 路捷, 程相勋, 徐文博, 张祥儒, 李耕	山西潞安太行润滑科技股份有限公司, 郑州地铁集团有限公司运营分公司, 郑州机械研究所有限公司	科学技术进步奖（一）	潞安化工集团有限公司	二等	完成人路捷等, 同时申报2个或2个以上项目。
71	基于煤制油液开发轻型无人机系统用油	张伟, 张春风, 路捷, 张兆钧, 常晓峰, 王李杨, 李久盛	山西潞安太行润滑科技股份有限公司, 中国科学院上海高等研究院	科学技术进步奖（一）	潞安化工集团有限公司	二等	完成人路捷等, 同时申报2个或2个以上项目。

2023年度省科学技术奖形式审查不予通过项目（企业）目录

序号	项目（企业）名称	主要完成人	主要完成单位	奖励类别	提名单位	提名等级	形式审查不予通过原因
72	HXD2型八轴货运电力机车性能提升研究	仝雷, 王文, 黄明惠, 李幸人, 张江田, 李中东, 刘文俊, 姚苏明	中车大同电力机车有限公司	科学技术进步奖（一）	中车大同电力机车有限公司	二等	完成人张江田等, 同时申报2个或2个以上项目。
73	和谐型机车全寿命周期评估研究	仝雷, 梁镇中, 王文俊, 张中, 郭彦伟, 张志和, 马中云, 张江田	中车大同电力机车有限公司	科学技术进步奖（一）	中车大同电力机车有限公司	二等	完成人张江田等, 同时申报2个或2个以上项目。
74	新型挠性板联轴器直驱系统振动特性测试研究	张志和, 闫科超, 徐艳晖, 李前, 王培斌, 陈吉永, 李华, 张涛	中车大同电力机车有限公司	科学技术进步奖（一）	中车大同电力机车有限公司	二等	完成人张志和, 同时申报2个或2个以上项目。
75	长距离带式输送机系统智能化节能技术	周利东, 袁媛, 赵晓霞, 杨伟杰, 胡海君, 李勇超, 孟文俊, 杜永强	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	科学技术进步奖（一）	太原科技大学	二等	1. 完成人孟文俊等, 同时申报2个或2个以上项目。 2. 完成人孟文俊已于2022年获山西省科学技术奖励二等奖, 排名第二。
76	山西静态交通一体化运营管理平台	白少华, 赵鹏亮, 路广通, 闫伟, 李妮, 褚继强, 冯欣, 弓一凡	山西静态交通建设运营有限公司	科学技术进步奖（一）	山西建设投资集团有限公司	二等	完成人白少华, 同时申报2个或2个以上项目。
77	跟骨关节内压缩骨折地图的研究	郭小波, 靳江涛, 陈晋伟, 吴跃东, 景平生, 田志敏, 王培鑫, 刘君阳	晋城大医院	科学技术进步奖（一）	晋城市	二等	完成人靳江涛等, 同时申报2个或2个以上项目。

2023年度省科学技术奖形式审查不予通过项目（企业）目录

序号	项目（企业）名称	主要完成人	主要完成单位	奖励类别	提名单位	提名等级	形式审查不予通过原因
78	急性脂肪栓塞综合症的临床研究	杨佳,崔忠宁,靳江涛,陈晋伟,崔少波,庞利凯,闫凯敏	晋城大医院	科学技术进步奖（一）	晋城市	二等	完成人靳江涛等，同时申报2个或2个以上项目。
79	免疫与炎症因素在高危非肌层浸润性膀胱癌患者预后评估中的价值研究	毕慧锋,薛伟民,徐峰,靳江涛,欧彤文,冯中文,宁新荣,郭星	晋城大医院	科学技术进步奖（一）	晋城市	二等	完成人靳江涛等，同时申报2个或2个以上项目。
80	新型环保气爆震源在煤炭煤层气资源绿色勘探中的应用研究	申有义,杨晓东,田忠斌,徐卫,冯阿建,魏巍,郝贵生,王翔	山西省煤炭地质物探测绘院有限公司,四川伟博震源科技有限公司	科学技术进步奖（一）	晋中市	二等	完成人田忠斌，同时申报2个或2个以上项目。
81	晋北基地燃煤过程中有益金属元素（锂、镓、锗、稀土元素）迁移转化机制研究	王红冬,张绍韡,赵存良,李健,肖珍,董敏,张辉,李霞	山西省地质矿产研究院有限公司,河北工程大学	科学技术进步奖（一）	山西省地质勘查局	二等	完成人张辉，同时申报2个或2个以上项目。

2023年度省科学技术奖形式审查不予通过项目（企业）目录

序号	项目（企业）名称	主要完成人	主要完成单位	奖励类别	提名单位	提名等级	形式审查不予通过原因
82	放射性碘与气溶胶净化的离子瀑关键技术及应用研究	任宏正, 李永国, 李佳雨, 孙书民, 田林涛, 俞杰, 杨彪, 侯建荣	中国辐射防护研究院, 北京信和洁能新能源技术有限公司, 生态环境部核与辐射安全中心	科学技术进步奖（一）	中国辐射防护研究院	二等	1. 完成人侯建荣等, 同时申报2个或2个以上项目。 2. 所附专利ZL202020205057.6已用于申报2021年度山西省科学技术奖, 并获得二等奖。
83	放射性湿废物微波桶内干燥工艺及装置	高超, 贾梅兰, 安鸿翔, 孟子贺, 闫晓俊, 梁栋, 郭喜良, 柳兆峰	中国辐射防护研究院	科学技术进步奖（一）	中国辐射防护研究院	二等	完成人闫晓俊等, 同时申报2个或2个以上项目。
84	高稳定性轻量化活性炭纤维碘吸附器的研制	李昕, 刘经国, 李永国, 俞杰, 丘丹圭, 张雪平, 侯建荣, 李健	中国辐射防护研究院	科学技术进步奖（一）	中国辐射防护研究院	二等	完成人侯建荣等, 同时申报2个或2个以上项目。
85	核电厂大气环境辐射质量评估技术及应用	吕明华, 姚仁太, 张俊芳, 廉冰, 牛嫣静, 杨彪, 赵多新, 李云鹏	中国辐射防护研究院	科学技术进步奖（一）	中国辐射防护研究院	二等	完成人杨彪, 同时申报2个或2个以上项目。
86	核电厂放射性有机废液催化氧化和离子交换法核素去除技术	冯文东, 安鸿翔, 高凯, 贾梅兰, 柳兆峰, 高超, 闫晓俊, 赵滢	中国辐射防护研究院, 大亚湾核电运营管理有限公司	科学技术进步奖（一）	中国辐射防护研究院	二等	完成人闫晓俊等, 同时申报2个或2个以上项目。

2023年度省科学技术奖形式审查不予通过项目（企业）目录

序号	项目（企业）名称	主要完成人	主要完成单位	奖励类别	提名单位	提名等级	形式审查不予通过原因
87	基于异病同治理论的五子衍宗丸及其有效成分治疗神经炎症性变性疾病研究与应用	柴智,樊慧杰,马艳苗,李艳荣,贾璐,李艳彦,张波,马存根	山西中医药大学	科学技术进步奖（一）	山西中医药大学	二等	1. 完成人马艳苗,同时申报2个或2个以上项目。 2. 所附专利ZL 2017 11096969.3已用于申报2021年度山西省科学技术奖,并获得三等奖。
88	阳和法治疗恶性肿瘤的临床疗效与作用机制研究	彭涛,马艳苗,陈富丽,宋博,冯振宇,高丽霞,周文静,张育敏	山西中医药大学	科学技术进步奖（一）	山西中医药大学	二等	完成人马艳苗,同时申报2个或2个以上项目。
89	颅脑损伤患者血清标志物监测及预后预测模型构建的临床应用研究	张刚利,任晋瑞,王文雄,邹鹏,贾禄,胡昌辰,贾贵军,吉宏明	山西省人民医院	科学技术进步奖（一）	山西省人民医院	二等	完成人吉宏明等,同时申报2个或2个以上项目。
90	高效低毒载雷公藤甲素纳米粒经鼻给药用于神经退行性疾病治疗的研究	贾禄,李荣山,吉宏明,丁新民,李军伟,张轩,王晓成	山西省人民医院,山西白求恩医院	科学技术进步奖（一）	山西省人民医院	二等	1. 完成人吉宏明等,同时申报2个或2个以上项目。 2. 完成人李荣山已于2022年获山西省科学技术奖三等奖,排名第二。

2023年度省科学技术奖形式审查不予通过项目（企业）目录

序号	项目（企业）名称	主要完成人	主要完成单位	奖励类别	提名单位	提名等级	形式审查不予通过原因
91	基于垂体腺瘤的神经内镜微创手术关键技术的创新应用与机制研究	胡昌辰, 张世渊, 吉宏明, 张刚利, 陈胜利, 姚晓辉, 成睿	山西省人民医院	科学技术进步奖（一）	山西省人民医院	二等	完成人吉宏明等，同时申报2个或2个以上项目。
92	腔镜微创减重代谢手术治疗肥胖症标准体系的建立与推广	韩建立, 马鹏, 杨芮, 吕志敢, 管杰, 任崇仁, 赵文君, 赵浩亮	山西白求恩医院	科学技术进步奖（一）	山西白求恩医院	二等	完成人赵浩亮等，同时申报2个或2个以上项目。
93	“双固一通”针法对强直性脊柱炎伴骨质疏松患者骨代谢及信号通路的影响	周晓莉, 秦文君, 薛晓明, 郭海龙, 李新华, 赵剑锋, 张晓强, 牛艳艳	山西省中医药研究院	科学技术进步奖（一）	山西省中医药研究院	二等	完成人薛晓明，同时申报2个或2个以上项目。
94	肛滴平喘汤治疗慢性阻塞性肺疾病的临床及机理研究	薛晓明, 王洋, 陈旭, 赵勤萍, 关炜, 张莉, 耿志霞	山西省中医药研究院	科学技术进步奖（一）	山西省中医药研究院	二等	完成人薛晓明，同时申报2个或2个以上项目。
95	高黏性、高含水量、高压缩性土高填方工程综合技术研究	张洁琦, 杨印旺, 余波, 郭伟林, 李英涛, 杨隆限, 李学东, 葛忻声	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, 中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司, 太原理工大学	科学技术进步奖（一）	山西建设投资集团有限公司	二等	完成人杨印旺已于2022年获山西省科学技术奖三等奖，排名第一；完成人张洁琦已于2022年获山西省科学技术奖三等奖，排名第三。

2023年度省科学技术奖形式审查不予通过项目（企业）目录

序号	项目（企业）名称	主要完成人	主要完成单位	奖励类别	提名单位	提名等级	形式审查不予通过原因
96	基于BIM的“二维码&互联网云”技术在建筑施工管理中的研究与应用	张志, 胡孟师, 陈振海, 张昊, 解敏杰, 张帆, 张金平, 李振荣	山西二建集团有限公司	科学技术进步奖（一）	山西建设投资集团有限公司	二等	1. 所附专利2020SR1092685已用于申报2021年度山西省科学技术奖, 并获得三等奖。 2. 完成人张志已于2022年获山西省科学技术奖三等奖, 排名第一; 完成人胡孟师已于2022年获山西省科学技术奖三等奖, 排名第三。
97	繁华城区海相岩溶地层地铁盾构隧道安全施工关键技术	王毅军, 王海, 赵云强, 郭波, 王江浩, 陈飞, 王文涛, 于国伟	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	科学技术进步奖（一）	中铁十二局集团有限公司	二等	所附专利ZL201810617529.6已用于申报2022年度山西省科学技术奖, 并获得三等奖。
98	岩溶地区特长圆形小断面引水隧洞施工关键技术	王学军, 周宗青, 郝建宏, 王灵敏, 史振宇, 赵德才, 邹胜, 赵光武	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	科学技术进步奖（一）	中铁十二局集团有限公司	二等	所附专利ZL201510036310.3已用于申报2021年度山西省科学技术奖, 并获得三等奖。
99	智慧化煤层气田关键技术及规模化应用	姚红生, 秦学成, 夏海帮, 敬钟伟, 刘晓, 陈贞龙, 张玮, 葛静涛	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	科学技术进步奖（一）	临汾市	二等	所附专利ZL 2020 2 0010014.2、ZL 2019 2 0500128.2、ZL 2018 2 1780089.8已用于申报2021年度山西省科学技术奖, 并获得二等奖。

2023年度省科学技术奖形式审查不予通过项目（企业）目录

序号	项目（企业）名称	主要完成人	主要完成单位	奖励类别	提名单位	提名等级	形式审查不予通过原因
100	变频驱动技术在千万吨煤矿综放设备智能化改造中的应用	杨九生, 曹平, 邢磊, 杨勇, 孟庆伟, 郭亚非, 郭禹, 任锡义	同煤大唐塔山煤矿有限公司, 山西煤矿机械制造股份有限公司	科学技术进步奖（一）	晋能控股集团有限公司	二等	所附专利ZL200910075306.2已用于申报2012年度山西省科学技术奖, 并获得二等奖; 所附专利ZL201320656232.3已用于申报2017年度山西省科学技术奖, 并获得二等奖。
101	顺层偏压富水软岩隧道变形机制与控制技术研究	郝汝忠, 施成华, 张建峰, 于国亮, 罗海鹏, 郑可跃, 吴国鹏, 高付才	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	科学技术进步奖（一）	中铁十七局集团有限公司	二等	完成人施成华已于2022年获山西省科学技术奖三等奖, 排名第二。
102	乳糜残粒和survivin启动子控制自杀基因对肝癌杀伤作用研究	于保锋, 弓韬, 刘兴顺, 乔华, 张栋, 高然朋, 李勇芳	山西医科大学	科学技术进步奖（一）	山西医科大学	二等	完成人乔华已于2022年获山西省科学技术奖三等奖, 排名第三。
103	经方四逆汤治疗甲状腺功能减退症的应用及机制研究	裴妙荣, 王艳, 王晓英, 赵杰, 李慧峰, 孙鹏, 孔祥鹏	山西中医药大学, 山西省中西医结合医院	科学技术进步奖（一）	山西中医药大学	二等	完成人李慧峰已于2022年获山西省科学技术奖三等奖, 排名第三。
104	特厚煤层综放工作面过高低位空巷关键技术研究与应用	师亮亮, 卫宝明, 白雪文, 徐长久, 辛景波, 刘兴国, 孟建国, 王文举	山西煤炭进出口集团左云韩家洼煤业有限公司	科学技术进步奖（一）	山西焦煤集团有限责任公司	二等	所附成果CN215108959U已用于申报2022年度山西省科学技术奖, 并获得三等奖。

2023年度省科学技术奖形式审查不予通过项目（企业）目录

序号	项目（企业）名称	主要完成人	主要完成单位	奖励类别	提名单位	提名等级	形式审查不予通过原因
105	海上6.2MW高速永磁风力发电机	姬相磊, 侯卓琴, 王忠岩, 尹浩, 李海, 常军, 陈雪恒, 田惠兰	中国船舶集团汾西重工有限责任公司, 中船重工电机科技股份有限公司	科学技术进步奖（一）	山西省国防科学技术工业局	二等	所附专利ZL 2017 2 1817964.0已用于申报2021年度山西省科学技术奖, 并获得三等奖。
106	面向典型电力场景的图像精细识别及量化监测关键技术及应用	杨罡, 张娜, 李程启, 王万国, 胡帆, 江翼, 许晓路, 王大伟	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, 国网智能科技有限公司股份有限公司, 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, 国网山西省电力公司吕梁供电公司	科学技术进步奖（一）	国网山西省电力公司	二等	所附成果2017SR145354已用于申报2018年度山西省科学技术奖, 并获得三等奖。
107	低渗松软煤层瓦斯抽采交叉串孔的影响机制及技术方案优化研究	张兴润, 李红涛, 王志坚, 杨晓国, 郝军, 张婉琴, 周靖, 于洋	山西潞安集团余吾煤业有限责任公司, 华北科技学院	科学技术进步奖（一）	潞安化工集团有限公司	二等	完成人王志坚已于2022年获山西省科学技术奖三等奖, 排名第三。
108	慢性心力衰竭预后评估模型的构建及应用	田晶, 张岩波, 韩清华, 闫晶晶, 杨弘, 胡晓娟, 张雅婧, 杜宇涛	山西医科大学第一医院, 山西医科大学	科学技术进步奖（一）	山西医科大学第一医院	二等	完成人张岩波已于2022年获山西省科学技术奖三等奖, 排名第三。

2023年度省科学技术奖形式审查不予通过项目（企业）目录

序号	项目（企业）名称	主要完成人	主要完成单位	奖励类别	提名单位	提名等级	形式审查不予通过原因
109	煤巷掘进工作面瓦斯地质异常区超前探测-连续监测关键技术及应用研究	王晓东, 舒龙勇, 张慧杰, 闫志铭, 朱南南, 尹金辉, 李阳, 李淑敏	山西华阳集团新能股份有限公司, 煤炭科学技术研究院有限公司	科学技术进步奖（一）	华阳新材料科技集团有限公司	二等	完成人王晓东已于2022年获山西省科学技术奖三等奖, 排名第二。
110	直肠癌精准微创诊疗体系构建与临床应用	王锡山, 杨晓棠, 关旭, 崔艳芬, 江波, 白文启, 刘海义, 焦帅	山西省肿瘤医院	科学技术进步奖（一）	山西省肿瘤医院	二等	完成人杨晓棠已于2022年获山西省科学技术奖二等奖, 排名第二。
111	资源型地区生态系统全要素协同修复关键技术与应用	田忠斌, 王林秀, 李成, 李振, 常江, 李毅, 文红伟, 张辉	山西省煤炭地质物探测绘院有限公司, 中国矿业大学	科学技术进步奖（二）	山西省地质调查局	二等	1. 完成人张辉等, 同时申报2个或2个以上项目。 2. 查新报告超过半年有效期。
112	黄土高原降水云系过冷水区分布规律的飞机观测和数值模拟研究	孙鸿娉, 李义宇, 闫世明, 封秋娟, 任刚, 杨俊梅, 申东东, 蔡兆鑫	山西省人工影响天气中心	科学技术进步奖（二）	山西省气象局	二等	1. 所附成果2017SR068374、2017SR075309已用于申报2022年度山西省科学技术奖, 并获得三等奖。 2. 完成人闫世明已于2022年获山西省科学技术奖三等奖, 排名第一。
113	高浮雕大型复杂文物数字化保护技术研究与应用	宁波, 张焯, 卿照, 左霞, 张润平, 何勇, 周宇超, 李丽红	云冈研究院	科学技术进步奖（一）	大同市	二等	科技查新报告属无效查新报告。

2023年度省科学技术奖形式审查不予通过项目（企业）目录

序号	项目（企业）名称	主要完成人	主要完成单位	奖励类别	提名单位	提名等级	形式审查不予通过原因
114	TDR型硬岩掘进机在煤矿井下岩巷掘进的技术研究	李旭峰	山西宏厦第一建设有限责任公司	科学技术进步奖（一）	阳泉市	二等	查新报告已超过半年有效期。
115	现场混装铵油炸药车装药技术研究及应用	杨剑锋, 李建平, 周旭鸿, 罗星星, 白建伟, 张伟, 刘晓宏	山西鸿鹄专用汽车制造有限公司, 湖北舜德专用汽车有限公司, 酒钢集团甘肃兴安民爆器材有限责任公司嘉峪关分公司	科学技术进步奖（一）	长治市	二等	查新报告已超过半年有效期。
116	高瓦斯易自燃工作面瓦斯与火协同治理关键技术研究	周世勇, 王岳刚, 尚二花, 刘业忠, 张子范, 刘慧, 韩建军, 冯萌	山西煤炭进出口集团左权宏远煤业有限公司, 山西煤炭进出口集团科技发展有限公司, 山东微感光电子有限公司	科学技术进步奖（一）	山西焦煤集团有限责任公司	二等	查新报告已超过半年有效期。
117	山西地区幽门螺杆菌不同抗生素耐药位点突变流行病学调查	王俊平, 郭剑, 赵一青, 郭丽君, 秦延, 张蕊, 张睿雅, 路青芳	山西省人民医院	科学技术进步奖（一）	山西省人民医院	二等	1. 没有查新报告。 2. 提名意见没有签名、盖章。
118	基于电液驱动式煤矿立井提升机钢丝绳引进装置关键技术的研究和应用	李春杰, 刘计明, 武志娟, 李琳, 封姣, 杨勇, 荆欣, 刘鹏	山西宏厦第一建设有限责任公司	科学技术进步奖（一）	阳泉市	二等	查新报告已超过半年有效期。

2023年度省科学技术奖形式审查不予通过项目（企业）目录

序号	项目（企业）名称	主要完成人	主要完成单位	奖励类别	提名单位	提名等级	形式审查不予通过原因
119	内分泌智慧健康医疗	高健康, 郑博觉, 王颖	阳泉市第一人民医院	科学技术进步奖（一）	阳泉市	二等	查新报告已超过半年有效期。
120	磁悬浮陀螺定向技术在塔山矿井下超长巷道精准贯通中的研究与应用	章天广, 勾永全, 罗安清, 汪剑, 石震, 廖洁麟, 邓鑫, 王义力	同煤大唐塔山煤矿有限公司, 晋能控股煤业集团, 长安大学测绘与空间信息研究所, 山西迪奥普科技有限公司	科学技术进步奖（一）	晋能控股集团有限公司	二等	第3完成单位, 主件没有单位盖章及法人代表签字。
121	特厚煤层快速掘进装备研发及应用	王志坚, 史东波, 马志强, 徐晨阳, 王巨龙, 吴利军, 桂儒佳, 朱彦秋	晋能控股煤业集团有限公司, 同煤大唐塔山煤矿有限公司, 徐州徐工徐工基础工程机械有限公司	科学技术进步奖（一）	晋能控股集团有限公司	二等	第5完成人, 完成单位和工作单位均未盖章。
122	脊柱肿瘤En-bloc切除韧带离断系统的发明及应用研究	冯毅, 田志, 乔晓晨, 徐朝建, 吕嘉, 白军军, 张琨, 武壮壮	山西医科大学第二医院	科学技术进步奖（一）	山西医科大学第二医院	二等	提供的成果不具备提名要求。
123	低品质煤气在小容量、高效能发电机组上的研究与应用	张斌, 马景源, 弓颖辉, 张丽丽, 张正华, 孔庆寿, 李凌, 宋宁	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（一）	太原钢铁（集团）有限公司	二等	多名完成人身份证号显示的出生日期与所填出生日期不一致。

2023年度省科学技术奖形式审查不予通过项目（企业）目录

序号	项目（企业）名称	主要完成人	主要完成单位	奖励类别	提名单位	提名等级	形式审查不予通过原因
124	复杂工况下高压组合电器安全运行关键技术、成套装备及工程应用	李军浩, 宋建成, 李永祥, 李美玲, 许渊, 韩旭涛, 张杰, 李渊, 李国栋, 徐惠	国网山西省电力公司电力科学研究院, 西安交通大学, 太原理工大学, 太原科技大学, 国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司, 中国电力科学研究院有限公司, 国网青海省电力公司电力科学研究院	科学技术合作奖	国网山西省电力公司	一等	所附专利ZL201810119273.6已用于申报2022年度山西省科学技术奖, 并获得三等奖。
125	青少年儿童心理发展中心	王庆云, 陈佩仪	阳泉友爱医院	科学技术合作奖	阳泉市	一等	完成人、完成单位不符合提名要求。
126	晋城源通饲料股份有限公司			企业技术创新奖	晋城市	通过	无近三年利润表。