

2025 年度河北省科学技术奖 获奖项目(人员)名单

一、科学技术突出贡献奖获奖人员 (1 人)

序号	奖证号	获奖人	工作单位	提名单位 (专家)
1	2025TG01	季 强	河北地质大学	石家庄市

二、自然科学奖获奖项目 (21 项, 其中一等奖 4 项、 二等奖 10 项、三等奖 7 项)

(一) 一等奖 (4 项)

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	提名单位 (专家)
1	2025ZR1001	中国长羽毛的恐龙与鸟类起源研究	季强(河北地质大学), 卢立伍(中国地质博物馆), 王旭日(中国地质科学院地质研究所), 季燕南(中国地质科学院)	省教育厅
2	2025ZR1002	先进导电纳米复合材料的传感机理	胡宁(河北工业大学), 宁慧铭(重庆大学), 阿拉木斯(河北工业大学), 黄楷焱(西南科技大学), 文杰(重庆科技大学)	省教育厅
3	2025ZR1003	表体相结构调控及其增强电子活性机制	李发堂(河北科技大学), 苏然(河北科技大学), 郝影娟(河北科技大学), 王晓静(河北科技大学), 李义磊(河北科技大学)	省教育厅
4	2025ZR1004	大白菜外观商品性状形成的分子遗传基础	赵建军(河北农业大学), 马卫(河北农业大学), 刘梦洋(河北农业大学), 孙晓雪(河北农业大学), 张晓孟(河北农业大学)	省教育厅

(二) 二等奖 (10 项)

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	提名单位 (专家)
1	2025ZR2001	面向复杂机电系统智能诊断的故障特征表达学习方法	江国乾(燕山大学),谢平(燕山大学),何群(燕山大学)	秦皇岛市
2	2025ZR2002	硫量子点的光学性能调控与发光机理研究	王振光(河北师范大学),史玉娥(河北师范大学),王恒刚(河北师范大学),翟永清(河北大学),张川川(河北大学)	石家庄市
3	2025ZR2003	燃煤重金属砷的迁移转化及控制理论	王春波(华北电力大学),张月(华北电力大学),刘慧敏(武汉理工大学),邹潺(武汉理工大学),邢佳颖(华北电力大学)	保定市
4	2025ZR2004	麻醉诱导的意识水平度量理论与方法	李小俚(燕山大学),梁振虎(燕山大学),遇涛(首都医科大学宣武医院)	省教育厅
5	2025ZR2005	过硫酸盐催化体系降解新污染物的路径调控原理与定向强化策略	田家宇(河北工业大学),邵鹏辉(南昌航空大学),高珊珊(河北工业大学),时文歆(重庆大学),崔福义(重庆大学)	省教育厅
6	2025ZR2006	基于微纳尺度效应换热设备功能流体场协同强化传热机理	王进(河北工业大学),郑丹(西安交通大学),陈磊(西安交通大学),曾敏(西安交通大学),朱恒宣(河北工业大学)	省教育厅
7	2025ZR2007	高能量密度和长循环寿命锂硫电池关键材料开发	王瑞虎(河北工业大学),李小菊(河北工业大学),程志斌(福建师范大学),肖助兵(淮北师范大学),李忠林(东莞理工学院)	省教育厅
8	2025ZR2008	植物分生组织维持及分化的机制研究	刘西岗(河北师范大学),张昊(河北师范大学),郭琳(河北师范大学),张科(河北农业大学),赵丹(衡水学院)	省教育厅

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	提名单位 (专家)
9	2025ZR2009	泥河湾盆地更新世植被和气候变化特征及对古人类演化的影响	李月从(河北师范大学),王法岗(河北省文物考古研究院),张振(河北地质大学),杨石霞(中国科学院古脊椎动物与古人类研究所),许清海(河北师范大学)	省教育厅
10	2025ZR2010	强非线性动力学转迁理论与能量调控方法	田瑞兰(石家庄铁道大学),王伟(天津大学),张小龙(石家庄铁道大学),王辰(燕山大学),张琪昌(天津大学)	省教育厅

(三) 三等奖 (7项)

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	提名单位 (专家)
1	2025ZR3001	光纤激光光源的性能扩展研究	张书敏(河北师范大学),李星亮(河北师范大学),杨振军(河北师范大学),韩孟孟(河北师范大学),闫丹(河北师范大学)	省教育厅
2	2025ZR3002	铀矿区多金属污染物的生物地球化学特性与演化机制	边亮(河北地质大学),董发勤(西南科技大学),顾晓滨(河北地质大学),聂嘉男(西南科技大学)	石家庄市
3	2025ZR3003	低渗一致密油藏补能开发关键基础理论创新及应用	杨正明(中国石油集团廊坊科学技术研究院有限公司),张亚蒲(中国石油集团廊坊科学技术研究院有限公司),骆雨田(中国石油集团廊坊科学技术研究院有限公司),李海波(中国石油集团廊坊科学技术研究院有限公司),刘学伟(中国石油集团廊坊科学技术研究院有限公司)	廊坊市
4	2025ZR3004	强非平衡复杂流动动力学:介尺度建模与跨尺度调控	甘延标(北华航天工业学院),许爱国(北京应用物理与计算数学研究所),赖惠林(福建师范大学),孙光兰(北华航天工业学院)	廊坊市

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	提名单位 (专家)
5	2025ZR3005	铋基二氧化碳还原光催化剂的创制及其作用机制研究	张艳峰(河北师范大学),刘力虎(河北师范大学),苗泽瑞(河北师范大学),王青丽(河北师范大学)	省教育厅
6	2025ZR3006	面向智慧边缘云的机理模型理论研究自主决策范式重构	金顺福(燕山大学),武海星(河北科技大学),白小军(青海大学),王宇廷(中原工学院)	省教育厅
7	2025ZR3007	腺苷酸环化酶3基因的纤毛功能研究	王振山(河北大学),杨栋[辉大(上海)生物科技有限公司],刘新霞(河北大学),王伟娜(良渚实验室),吴向博(河北地质大学)	省教育厅

三、技术发明奖获奖项目 (17 项, 其中一等奖 5 项、二等奖 7 项、三等奖 5 项)

(一) 一等奖 (5 项)

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	提名单位 (专家)
1	2025FM1001	深紫外光刻胶关键材料制备技术与应用	孙凤霞(河北科技大学),张琛(河北凯诺中星科技有限公司),杜照磊(河北凯诺中星科技有限公司),高超(河北凯诺中星科技有限公司),孙佳伟(河北凯力昂生物科技有限公司),范丽燕(河北凯诺中星科技有限公司)	省教育厅
2	2025FM1002	基于跳波束的低轨 Ka 频段宽带卫星网络关键技术及系统	汪春霆(中国卫星网络集团有限公司),肖永伟(中国电子科技集团公司第五十四研究所),翟立君(中国卫星网络集团有限公司),刘昊昱(中国电子科技集团公司第五十四研究所),寇保华(中国卫星网络集团有限公司),潘沐铭(中国卫星网络集团有限公司)	雄安新区

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	提名单位 (专家)
3	2025FM1003	大型重载冗余过约束并联装备创新设计与关键技术	姚建涛(燕山大学),赵延治(燕山大学),段艳宾(中国电子科技集团公司第五十四研究所),李二伟(燕山大学),周玉林(燕山大学),边辉(燕山大学)	省教育厅
4	2025FM1004	高性能永磁材料的纳米序构技术及应用	张湘义(燕山大学),袁涛〔中国电子科技集团公司第九研究所(西南应用磁学研究所)〕,李晓红(燕山大学),张明〔中国电子科技集团公司第九研究所(西南应用磁学研究所)〕,郭得峰(燕山大学),王敬东〔中国电子科技集团公司第九研究所(西南应用磁学研究所)〕	秦皇岛市
5	2025FM1005	重大基础设施高抗裂韧性混凝土制备技术与装置	卿龙邦(河北工业大学),慕儒(河北工业大学),范向前(水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院),王宏君(玉田县致泰钢纤维制造有限公司),李明祺(河北工业大学)	省教育厅

(二) 二等奖 (7 项)

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	提名单位 (专家)
1	2025FM2001	集成电路用超高纯电子混合气制备和分析技术研究及产业化	李翔宇〔中船(邯郸)派瑞特种气体股份有限公司〕,张净普〔中船(邯郸)派瑞特种气体股份有限公司〕,李旭〔中船(邯郸)派瑞特种气体股份有限公司〕,闫云〔中船(邯郸)派瑞特种气体股份有限公司〕,王云飞〔中船(邯郸)派瑞特种气体股份有限公司〕,张雷〔中船(邯郸)派瑞特种气体股份有限公司〕	邯郸市

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	提名单位 (专家)
2	2025FM2002	离子传输型聚苯硫醚电解水制氢隔膜关键制备技术与产业化	李振环(沧州工苑新型膜材料有限公司),苏坤梅(天津工业大学),张马亮(天津工业大学),王笑天(沧州工苑新型膜材料有限公司)	沧州市
3	2025FM2003	海洋极端环境下导航系统研究与应用	可伟(河北汉光重工有限责任公司),姜校亮(河北汉光重工有限责任公司),乔海岩(河北工程大学),王雪(河北汉光重工有限责任公司),李健一(河北汉光重工有限责任公司),韩袁昭(河北汉光重工有限责任公司)	邯郸经济技术开发区
4	2025FM2004	现代果园割草剪枝粉碎还田成套装备研发与应用	杨欣(河北农业大学),王鹏飞(河北农业大学),刘洪杰(河北农业大学),李建平(河北农业大学),刘丽星(河北农业大学),李辉(衡水学院)	省教育厅
5	2025FM2005	大面积柔性触觉传感智能系统关键技术及应用	刘吉晓(河北工业大学),孟垂舟(河北工业大学),李国显(河北工业大学),李斌(石家庄渡康医疗器械有限公司),齐殿鹏(哈尔滨工业大学),禹伟(河北工业大学)	省教育厅
6	2025FM2006	节水耐热小麦品种选育关键技术创新及应用	乔文臣(河北省农林科学院旱作农业研究所),李强(河北省农林科学院旱作农业研究所),孟祥海(河北省农林科学院旱作农业研究所),李丁(河北省农林科学院旱作农业研究所),赵明辉(河北省农林科学院旱作农业研究所),孙书雯(河北省农林科学院旱作农业研究所)	省农科院

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	提名单位 (专家)
7	2025FM2007	大型变压器故障主动防御关键技术、成套装置及应用	郝震(国网冀北电力有限公司),唐云鹏(国家电网有限公司华北分部),江长明(国家电网有限公司西北分部),齐波(华北电力大学),李雨(国网冀北电力有限公司),俞华(国网山西省电力有限公司电力科学研究院)	国网冀北电力

(三) 三等奖 (5 项)

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	提名单位 (专家)
1	2025FM3001	动车组承载结构振动模态控制及应用技术	贾尚帅(中车唐山机车车辆有限公司),韩铁礼(中车唐山机车车辆有限公司),彭垒(中车唐山机车车辆有限公司),崔涛(中车唐山机车车辆有限公司),潘德阔(中车唐山机车车辆有限公司),赵新利(中车唐山机车车辆有限公司)	唐山市
2	2025FM3002	典型先进装备用力—热防护结构关键技术与应用	张新春(华北电力大学),陶然(北京理工大学),饶理想(华北电力大学),祁俊峰(北京卫星制造厂有限公司),黄子轩(华北电力大学),沈千晔(北京理工大学)	保定市
3	2025FM3003	高含蜡高矿化度储层生产作业防结垢伤害技术	王小芳(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司),樊松林(中国石油大港油田分公司),杨晓春(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司),尹瑞新(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司),辉建超(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司),姬虎军(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司)	沧州市

序号	奖证号	项目名称	主要完成人	提名单位 (专家)
4	2025FM3004	复杂地表环境大井丛绿色智能开发关键技术	唐世忠(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司),任桂山(中国石油大港油田公司),李娟(中国石油大港油田公司),陈锐(中国石油大港油田公司),吴华(中国石油大港油田公司),陈学梅(中国石油大港油田公司)	沧州市
5	2025FM3005	粘胶纤维废液中半纤提取与高值利用技术	庞艳丽(唐山三友集团兴达化纤有限公司),郑东义(唐山三友远达纤维有限公司),张浩红(唐山三友集团兴达化纤有限公司),王永建(唐山三友远达纤维有限公司),岳春艳(唐山三友集团兴达化纤有限公司),刘新宇(唐山三友远达纤维有限公司)	唐山曹妃甸经济技术开发区

四、科学技术进步奖获奖项目 (218 项, 其中一等奖 28 项、二等奖 80 项、三等奖 98 项、企业技术创新奖 5 项、科学技术普及奖 3 项、职工技术创新奖 4 项)

(一) 一等奖 (28 项)

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
1	2025JB1001	新一代驱动电机用高性能电工钢开发及应用	首钢智新电磁材料(迁安)股份有限公司,河北科技大学	王现辉,程林,刘恭涛,赵海瑞,王斌,高倩,李广林,安冬洋,张迪,刘磊	唐山市
2	2025JB1002	雄安新区长节段大吨位综合管廊智能建运与韧性保障关键技术及应用	中国雄安集团基础建设有限公司,河北工业大学,中交第二公路工程有限公司,北京城建设计发展集团股份有限公司,中冶京诚工程技术有限公司	郝逸飞,张利峰,王斐,马华兵,张文明,刘春媛,赵欣,尹力文,王建博,曹岩甫	雄安新区

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
3	2025JB1003	焦炉煤气零重整竖炉氢冶金关键技术创新与工程示范	河钢集团有限公司,河北张宣高科科技有限公司,中冶京诚工程技术有限公司,东北大学,华北理工大学	王新东,王宏斌,赵志龙,储满生,郑艾军,李洋,李传民,李峰,路鹏,郅亚娜	省金属学会
4	2025JB1004	大规模异构遥感星群管理控制和高质量应用关键技术	中国电子科技集团公司第五十四研究所	陈金勇,李峰,孙康,梁硕,曹雁军,付伟,李方方,杨纪伟,韩续,张萌月	省委军民融合办
5	2025JB1005	全场景智能混动四驱越野整车平台关键技术及应用	长城汽车股份有限公司,北京航空航天大学,蜂巢传动科技河北有限公司,蜂巢能源科技股份有限公司	穆峰,徐向阳,陈晓峰,吴会肖,王超,刘宝,杨红新,董鹏,李健,战金程	保定市
6	2025JB1006	基于直流组网的规模化可再生能源耦合制氢关键技术及应用	新天绿色能源股份有限公司,河北科技大学,中国船舶集团有限公司第七一八研究所,中国科学院电工研究所,河北工业大学	曹欣,孙鹤旭,丁睿,裴玮,董砚,梅春晓,张雷,卢盛欣,黄凌翔,沙济通	省国资委
7	2025JB1007	电力电子高占比电力系统运行稳定控制关键技术及应用	国网河北省电力有限公司,华北电力大学,清华大学,北京清大高科系统控制有限公司,北京四方继保自动化股份有限公司	刘崇茹,王彤,吴文传,王强,王磊,苏晨博,李铁成,郑乐,汤磊,赵书强	国网河北电力

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
8	2025JB1008	钢铁烟气超低排放耦合能质增效关键技术及应用	河钢集团有限公司,北京科技大学,福建龙净环保股份有限公司,承德信通首承科技有限责任公司	刘键,邢奕,王建春,吴海东,雷荣荣,李成峰,侯长江,李子宜,刘金哲,刘志伟	省国资委
9	2025JB1009	特高压换流变压器自主化设计与制造关键技术及产业化应用	保定天威保变电气股份有限公司,河北工业大学,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,南方电网科学研究院有限责任公司	李永建,张冠军,刘东升,陈志伟,岳帅超,王清璞,赵义焜,赵林杰,郑宽,杜振斌	保定市
10	2025JB1010	北斗微基站室内外无缝高精度定位关键技术及应用	中国电子科技集团公司第五十四研究所,东南大学,中国测绘科学研究院,中国科学院地理科学与资源研究所,中国联通网络通信有限公司智能城市研究院	蔚保国,李隽,黄璐,张衡,贾浩男,潘树国,李得海,张恒才,叶海纳,梁晓虎	省委军民融合办
11	2025JB1011	高精度、大流量、高协同的模块化微反应器创制及产业创新性应用	华北制药股份有限公司,清华大学,华北制药河北华民药业有限责任公司,华北制药集团先泰药业有限公司	王玉军,张民,王利杰,骆广生,潘永祺,严正人,张锁庆,李敏,任卫恩,费维扬	省国资委
12	2025JB1012	高品质核桃乳加工关键技术创新与产业化	河北养元智汇饮品股份有限公司,北京工商大学,中国林业科学研究院林业研究所,衡水学院	夏君霞,姚奎章,陈洲,赵慧博,裴东,邓健康,齐兵,路敏,王俊转,贾英民	衡水市

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
13	2025JB1013	高端丙氨酸生物制造绿色精制关键技术与产业化	秦皇岛华恒生物工程有 限公司,天津大学	龚俊波,宁冬雪,韩丹丹,刘磊,尹秋响,刘志成,高振国,张涛,刘洋,赵晶晶	秦皇岛市
14	2025JB1014	低压电器绿色环保型电触头材料制备关键技术、标准及其产业化	河北工业大学,桂林电器科学研 究院有 限公司,温州中希电 工合金有 限公司,温州聚星科技股份有 限公司,厦 门宏发电声股份有 限公司	王景芹,崔得锋,冯如信,黄光 临,张颖,王 海涛,朱艳彩,陈静, 陆宁懿,谢永 忠	省教育厅
15	2025JB1015	深部高地温矿井煤自燃精准预测与智能高效防控关键技术及应用	华北理工大 学,开滦(集 团)有限责 任公司,上 海大屯能 源股份有 限公司,山 东科技大 学,淄博祥 龙测控技 术有限公 司	胡相明,王 福生,吴明 跃,侯欣然, 朱令起,闫 云汇,白光 星,董浩,祝 琳,高东	省煤炭学 会
16	2025JB1016	流域水库群智能化运行与精准调控关键技术应用	河北工程大 学,国能大 渡河大数 据服务有 限公司,中 国水利水 电科学研 究院	雷晓辉,罗 玮,龙岩, 王孝群,蔡 思宇,张崢, 王佳,王超, 许慧敏,程 楠	邯郸市
17	2025JB1017	高分遥感卫星标准光谱信息产品技术体系与应用	北华航天工 业学院,中 国科学院 空天信息 创新研究 院,二十一 世纪空间 技术应用 股份有限 公司,广州 大学,廊 坊维尔达 软件股份 有限公 司	顾行发,李 旭青,王延 仓,余涛, 郭红,占玉 林,王智勇, 张文豪,房 红记,李国 洪	省教育厅

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
18	2025JB1018	高性能高功率激光光源装备关键技术与应用	河北工业大学, 中国电子科技集团公司第五十三研究所, 河北中瓷电子科技股份有限公司, 河北圣昊光电科技有限公司, 德中(天津)技术发展股份有限公司	王雨雷, 白振旭, 王君光, 杨赫, 吕志伟, 王守辉, 杨勇峰, 张驰, 于宇, 温子勋	省教育厅
19	2025JB1019	高速铁路无砟轨道病害精准诊治关键技术与应用	石家庄铁道大学, 中铁第四勘察设计院集团有限公司, 京沪高速铁路股份有限公司, 中国铁道科学研究院集团有限公司	赵维刚, 陈占, 杨怀志, 支洋, 谢铠泽, 刘浩, 倪国章, 杨勇, 田秀淑, 刘成	省教育厅
20	2025JB1020	大型复杂装备立面智能运维爬壁机器人系统关键技术及其产业化	河北工业大学, 彼合彼方机器人(天津)有限公司, 中广核检测技术有限公司, 苏州热工研究院有限公司	张小俊, 张明路, 李满宏, 李明, 陈怀东, 孙凌宇, 陈建, 杨磊, 高春艳, 丁承君	省教育厅
21	2025JB1021	冀北沙地植被恢复关键技术与应用	河北省林业和草原科学研究院, 北京林业大学, 张家口市宣化林场	徐振华, 王学勇, 刘春鹏, 李向军, 郑聪慧, 李新利, 王玉忠, 宋跃朋, 许荡非, 马增旺	省林学会
22	2025JB1022	保护性耕作小麦—玉米重要病虫害灾害规律与生态调控技术及应用	河北省农林科学院, 河北农业大学, 中国农业大学, 石家庄布谷机械制造有限公司, 中化现代农业有限公司	董志平, 齐永志, 马骏, 王永芳, 王逍冬, 郭朝贺, 吴玉星, 李秉华, 李谦, 勾建军	省农科院

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
23	2025JB1023	结直肠癌新型靶向治疗策略及精准诊疗体系的建立与应用	河北医科大学第二医院,河北医科大学第四医院	王贵英,赵连梅,王飞飞,马洪庆,胡旭华,李保坤,张建锋,吴凤鹏,孟泽松,王光林	省卫生健康委
24	2025JB1024	缺血性脑卒中精准防治关键技术创新与应用	河北医科大学,河北医科大学第三医院,河北医科大学第二医院,河北医科大学第四医院	张敏,张峰,张玲燕,赵聪聪,董芳,李世超,李力,张敬各,刘喜云,赵玲	省教育厅
25	2025JB1025	靶向肿瘤细胞DNA损伤修复通路的放化疗增敏技术创新及应用	河北大学,河北晨光检测技术服务有限公司,首都医科大学宣武医院,河北大学附属医院	吴琛,郭帅,程鑫颖,闫珍珍,李玉苗,李鸿雁,王亚光,王云,薛强,田焕娜	保定市
26	2025JB1026	中药材多维质量评价定量化表征体系的构建及转化应用	河北中医药大学,神威药业集团有限公司,盈科瑞(天津)创新医药研究有限公司,河北省药品医疗器械检验研究院,云南神威施普瑞药业有限公司	牛丽颖,陈虎,李葆林,钱琪,袁浩,李艳英,耿莲,邹妍,田伟,王鑫国	省教育厅
27	2025JB1027	新型毒品监测预警及滥用戒治关键技术创新与应用	河北医科大学,司法鉴定科学研究院	文迪,马春玲,丛斌,谢冰,施妍,于海磊,张路迪,于峰,惠蓉吉,相佳宏	省教育厅
28	2025JB1028	中国糖尿病前期人群综合干预策略及2型糖尿病并发症相关机制研究	河北医科大学第二医院	张力辉,郝咏梅,郝志华,张芳,李春惠,张荣金,朱秋霄,郝慧瑶,王静,赵雪	省卫生健康委

(二) 二等奖 (80 项)

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
1	2025JB2001	中原二季作区马铃薯育种技术创新与早熟优质新品种选育及应用	石家庄市农林科学研究院, 中国农业科学院蔬菜花卉研究所, 河北北方学院, 河北福田种业有限公司	张淑青, 李广存, 相丛超, 胡金雪, 胡军, 王宽, 封志明, 贾明飞, 杨博文, 相连会	石家庄市
2	2025JB2002	基于化学外加剂的混凝土流变和水化调控关键技术及应用	河北长安育才科技股份有限公司, 清华大学, 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司, 中国水利水电第七工程局有限公司, 河北清华发展研究院	孔祥明, 卢子臣, 刘昭洋, 王进春, 张朝阳, 刘辉, 尹健昊, 吴伟, 杨森, 贺晶晶	石家庄市
3	2025JB2003	中低压交直流混联配电网高效高可靠功率变换关键技术及应用	石家庄科林电气股份有限公司, 河北工业大学, 中国电力科学研究院有限公司	辛振, 陈建良, 王鹏, 慕小斌, 贾海旭, 刘青, 徐向前, 明磊, 李明煜, 王翔	石家庄市
4	2025JB2004	钢连接装配式混凝土结构抗震韧性关键技术及应用	中土大地国际建筑设计有限公司, 河北工业大学, 中建路桥集团有限公司, 中国二十二冶集团有限公司, 河北建工集团有限责任公司	张健新, 郝贵强, 戎贤, 赵文忠, 齐建伟, 李艳来, 贾凤锁, 刘平, 王凯, 赵川	石家庄市
5	2025JB2005	高质量 6 英寸碳化硅外延关键技术研究及产业化应用	河北普兴电子科技股份有限公司	吴会旺, 薛宏伟, 张志勤, 张佳磊, 张国良, 陈秉克, 李召永, 李伟峰, 杜国杰, 刘英斌	石家庄市

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
6	2025JB2006	高性能特种电缆材料设计、绿色制造关键技术及产业化应用	沈兴线缆集团有限公司	宋建昌,刘朝芸,刘朝宁,刘江涛,高峰,刘园园,刘朝赛,闫冰,于文川,杨兵昆	石家庄市
7	2025JB2007	综采成套装备协同设计、制造与运维关键技术及应用	中煤张家口煤矿机械有限责任公司,山东科技大学,中国煤矿机械装备有限责任公司,太原理工大学,中天合创能源有限责任公司葫芦素煤矿	张强,胡登高,付翔,张润鑫,曹昆,孔令成,迟焕磊,解鸿章,朱秀光	张家口市
8	2025JB2008	严苛使役环境下重大机电装备可靠性评估与增长关键技术及应用	燕山大学,北京跟踪与通信技术研究所以,秦皇岛天业通联重工科技有限公司,广电计量检测集团股份有限公司,秦皇岛燕大一华机电工程技术有限公司	赵静一,齐建军,王大江,明志茂,蔡伟,金光俊,侯科文,赵可沧,王建伟,王东锋	秦皇岛市
9	2025JB2009	微电场强化纳米复合材料深度净化重金属废水关键技术及应用	燕山大学,扬州大学,唐钢美锦(唐山)煤化工有限公司,秦皇岛天大环保研究院有限公司,江苏启创环境科技股份有限公司	张庆瑞,杨文澜,孔德文,赵明梅,杨雨佳,孙奇娜,宋雅然,边浩,董少英,许海民	秦皇岛市
10	2025JB2010	高性能铝车轮短流程智能化成形工艺研发与应用	中信戴卡股份有限公司,燕山大学,中国航发北京航空材料研究院,华中科技大学	徐世文,李世德,王佶,毕江,樊振中,董国疆,常海平,殷亚军,郭世威,袁天孝	秦皇岛市

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
11	2025JB2011	消化道恶性肿瘤新机制和干预新策略的研究及应用	秦皇岛市第一医院, 青岛大学	王益民, DONG HUI, 毛羽, 温洁霞, 郭瑞红, 宣斌, 刘洋, 郭运生, 董立新, 张强	秦皇岛市
12	2025JB2012	深部煤层增透与强化瓦斯抽采关键技术	华北理工大学, 中国矿业大学(北京), 开滦(集团)有限责任公司	张嘉勇, 王凯, 崔啸, 郭立稳, 郭海军, 巩学敏, 徐超, 关联合, 许慎	唐山市
13	2025JB2013	深部煤层“物化协同—改性渗润”机制及一体化关键技术	华北理工大学, 山东科技大学, 开滦(集团)有限责任公司	倪冠华, 陈建, 郭彦磊, 王刚, 李钊, 张瑞江, 龚凯, 谢景娜, 周旭, 杨鑫达	唐山市
14	2025JB2014	陆相油藏百万吨级 CCUS 关键技术及重大示范	中国石油天然气股份有限公司冀东油田分公司, 中国石油大学(北京), 中国石油集团廊坊科学技术研究院有限公司	陈浩, 刘伟, 王代刚, 郑家朋, 冯建松, 马晓丽, 宋考平, 商琳, 赵耀, 孙灵辉	唐山市
15	2025JB2015	高速动车组智能运维关键技术及产业化应用	中车唐山机车车辆有限公司, 石家庄铁道大学	王远霏, 裴春兴, 燕春光, 刘永强, 蒋洁, 李娜, 王东星, 庞学苗, 郭涛, 王伟	唐山市
16	2025JB2016	高值绿色陶瓷评价与制造关键技术和标准体系及产业化应用	唐山海关综合技术服务中心, 惠达卫浴股份有限公司, 咸阳陶瓷研究院有限公司	李文杰, 张一函, 章雪松, 黄慧超, 洪伟, 张亦琴, 王海涛, 王彦庆, 陈世清, 翁晓伟	唐山市

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
17	2025JB2017	骨质疏松性骨折多元预防与综合治疗关键技术	华北理工大学,开滦总医院,华北理工大学附属医院,河北医科大学,河北医科大学第一医院	田发明,侯晓丽,张楠,刘昊,刘光源,张亦朦,范新昊,胡云鹏,张柳,郭路	唐山市
18	2025JB2018	深部冲击地压源头智能识别预警与立体防控关键技术及装备	华北科技学院,中国矿业大学,北京科技大学,华北理工大学,徐州弘毅科技发展有限公司	曹安业,李东,张科学,李振雷,王常彬,王盛川,窦林名,张月征,马志锋,薛成春	廊坊市
19	2025JB2019	深部矿山动力灾害致灾机理及智能感知预警和动态防控技术与装备	华北科技学院,山东科技大学,中国科学院武汉岩土力学研究所,新汶矿业集团有限责任公司,冀凯河北机电科技有限公司	高明涛,陈绍杰,周辉,卜昌森,宁建国,任勇杰,王俊,冯帆,辛恒奇,胡振华	廊坊市
20	2025JB2020	城市排水管道液固两相污水多参数计量关键技术研究	河北大学	方立德,李红莲,韦子辉,赵宁,郭素娜,董芳,祝彦,王帆,王红宝	保定市
21	2025JB2021	城市级光储充一体化充电站柔性调控及防护体系关键技术及应用	河北大学,中国电力科学研究院有限公司,国网天津市电力公司,国网冀北电力有限公司,国文电气股份有限公司	刘志宾,刘志恒,李磊,姜振宇,李涛永,孟爱文,张晶,祖国强,张照彦,杨亚雄	保定市
22	2025JB2022	马铃薯高值化加工利用技术体系及产业化	河北农业大学,张家口弘基农业科技开发有限公司	孙剑锋,张海,马倩云,任丛涛,王文秀,裴剑强,张宇帆,李旭东,王颀,张志文	保定市

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
23	2025JB2023	急性心肌梗死缺血再灌注损伤精准防治策略的创新及推广应用	沧州市中心医院	张军,牛和平,付金国,穆丽萍,李凤鹏,郭润,王磊,王君,何路平,高光仁	沧州市
24	2025JB2024	新一代核电/火电机组用大型复杂构件整体挤压关键技术与应用	河北宏润核装备科技股份有限公司,北京科技大学	刘强,孙朝阳,钱凌云,张洁,赵淑珍,赖文彪,郭玉妹,韩鹏飞,王春晖,付姗姗	沧州市
25	2025JB2025	深层超深层油气安全开发井控装备关键技术及产业化应用	河北华北石油荣盛机械制造有限公司,中国石油集团川庆钻探工程有限公司,中国石油大学(华东)	许宏奇,孟庆荣,屈志明,徐勇军,蔡宝平,郭雪,张建,黄恩群,张少雷,丛恩会	沧州市
26	2025JB2026	碳气凝胶材料绿色化创制及其改性橡塑产品在桥梁工程中的应用	河北宝力工程装备股份有限公司,河北省科学院能源研究所,深州市工程塑料有限公司	王莎莎,赵建林,田志,宋陶练,桂鉴臣,刘振法,杜云铅,赵九平,张宏隽	衡水市
27	2025JB2027	抗逆优质特异饲草品种选育与边际土地绿色生产技术创建应用	河北省农林科学院旱作农业研究所	刘贵波,李源,游永亮,赵海明,武瑞鑫,鲁关立,戴茂华,贾文娟,杨宪龙,李建明	衡水市
28	2025JB2028	中厚板轧制用高性能复合轧辊制造与再制造关键技术开发与应用	中钢集团邢台机械轧辊有限公司,燕山大学,宝山钢铁股份有限公司,新余钢铁股份有限公司	季策,韩维国,刘士彬,瞿海霞,胡兵,马晓龙,周焱民,张雨,彭辉	邢台市

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
29	2025JB2029	高耗能工业园区虚拟电厂构建与互动运行关键技术及应用	国网河北省电力有限公司邯郸供电分公司,华北电力大学,国电南京自动化股份有限公司,石家庄科林电气股份有限公司,东北电力大学	余洋,杨勇,钟永洁,李扬,曹旺斌,孙笠,董韬,刘航,纪陵,申皓	邯郸市
30	2025JB2030	超长定尺钢轨钢净化制备关键技术开发与应用	邯郸钢铁集团有限责任公司,北方工业大学,北京科技大学,燕山大学	张立峰,邓建军,郭朝军,任英,李任春,任强,李钧正,王玉刚,陈威,汪鹏	邯郸市
31	2025JB2031	抗癫痫药物拉考沙胺原料及制剂关键技术开发及产业化	石家庄四药有限公司,河北广祥制药有限公司	孙立杰,程彦超,袁广峰,代军朋,印杰,王亚静,李海英,石红超,徐黎明	石家庄高新技术产业开发区
32	2025JB2032	多向模锻工艺与装备关键技术及产业化	中冶重工(唐山)有限公司,中国二十二冶集团有限公司,华北理工大学	李景生,宋昌哲,吴艳丽,刘金洪,纪宏超,徐文翠,王瑞,付立华,王金业,周丽娟	唐山高新技术产业开发区
33	2025JB2033	富水地层半盖挖地铁车站近接施工稳定性控制技术及应用	中铁隧道集团二处有限公司,宜春学院,中南大学,中铁十六局集团有限公司,中铁(广州)投资发展有限公司	林超,李志军,施成华,沈跃辉,王祖贤,史智超,郭宏霞,赵宝锋,安斌,金仁贵	燕郊高新技术产业开发区
34	2025JB2034	基于微相调控的高铁轨道弹性体高性能长寿命关键技术及应用	河北铁科翼辰新材料科技有限公司,中国铁道科学研究院集团有限公司,河北科技大学,河北翼辰实业集团股份有限公司	董全霄,仇鹏,刘海涛,方杭玮,田德柱,孙占英,马学辉,常杰,施成,崔学良	石家庄经济技术开发区

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位(专家)
35	2025JB2035	高蜡高沥青质原油流动改进剂的研发及应用	廊坊开发区中油科新化工有限责任公司,中国石油大学(华东)	李鑫源,芦澍,席作家,孙广宇,姚博,张珊榕,肖彭,闵文鹏,姬鹏举,杨飞	廊坊经济技术开发区
36	2025JB2036	离心球墨铸铁管关键核心装备技术与柔性智能化产线开发与应用	新兴河北工程技术集团有限公司,新兴铸管股份有限公司	王嵩,习杰,唐永祥,蒿润涛,杜鹏远,张棒,王亚飞,谷兴海,吕晓飞,郭磊雷	邯郸经济技术开发区
37	2025JB2037	高效率低损失星地高速信息韧性传输技术	中国电子科技集团公司第五十四研究所,北京航空航天大学	郝志松,武磊磊,姚望,周士雷,王立民,何朝玉,孙志远,张筱,张静,崔霞霞	省委军民融合办
38	2025JB2038	无人集群博弈对抗系统关键技术与应用	中国电子科技集团公司第五十四研究所,中国科学院自动化研究所	陈韬亦,蒲志强,柴兴华,杨建永,陈彦桥,彭会湘,艾晓琳	省委军民融合办
39	2025JB2039	强冲击高过载环境构设与参数测试计量关键技术及应用	河北军通电子装备科技有限公司,中国人民解放军陆军工程大学石家庄校区	房立清,邓士杰,贾长治,吴大林,杨玉良,齐子元,车金立,孙河洋,张泽磐,马春庭	省委军民融合办
40	2025JB2040	高频高可靠 3D-SIP 陶瓷基板自主制造技术及产业链赋能应用	河北鼎瓷电子科技有限公司	金华江,高珊,陈新桥,杜刘赓,李杰,史冰冰,梁鹏杰,王津,郭子宁,赵沐阳	省委军民融合办

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
41	2025JB2041	知识图谱挖掘和智能知识服务关键技术及其产业化应用	燕山大学,北京智谱华章科技股份有限公司	宫继兵,王林,孙胜涛,张鹏,彭吉全,赵祎,牛明月,王开宇,巢进波	省教育厅
42	2025JB2042	华北板块岩浆岩相关金矿床成矿理论技术创新与找矿突破	河北地质大学,中国地质科学院地质研究所,中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心,苏尼特金曦黄金矿业有限责任公司,山东理工大学	杨志明,葛良胜,宋明春,黄志全,李健,卿敏,董磊磊,李杰,夏锐,杜等虎	省教育厅
43	2025JB2043	重大基础设施本质安全保障与韧性提升关键技术及应用	河北地质大学,河北工程大学,天津大学,交通运输部公路科学研究院	李彦苍,杜尊峰,曹东伟,韩沐轩,吴平川,朱立华,王二成,沈金生,石华旺,袁秋雨	省教育厅
44	2025JB2044	高压直流开关短路开断可靠性与智能化关键技术及应用	河北工业大学,大连理工大学,成都旭光电子股份有限公司,山东泰开高压开关有限公司,上海启腾电气股份有限公司	刘晓明,陈海,邹积岩,陈军平,宫瑞磊,鲁晓东,谢文刚	省教育厅
45	2025JB2045	新能源汽车电驱动系统噪声及电磁兼容品质提升研究与应用	河北工业大学,中汽研新能源汽车检验中心(天津)有限公司,精进电动科技股份有限公司,长城汽车股份有限公司	刘旭,邱子楨,王海斌,李岩,张广玉,何鹏林,王云,李珊瑚	省教育厅

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
46	2025JB2046	面向极端使役环境的先进复合材料制备、加工和量测关键技术及装备	河北工业大学,中国兵器工业集团第五三研究所,燕山大学,洛阳船舶材料研究所(中国船舶集团有限公司第七二五研究所)	史振宇,孙岩,黄传真,侯健,王倩倩,王真,徐龙华,段剑,黄水泉,汤振鹤	省教育厅
47	2025JB2047	牛差异化育肥及绿色低碳饲养及关键技术创新与应用	河北农业大学,河北天和肉牛种业有限公司,北京奥耐尔饲料有限责任公司	曹玉凤,李秋凤,李妍,李建国,王美美,李树静,韩永胜,高玉红,张美琦,芦春莲	省教育厅
48	2025JB2048	心血管系统监测、建模和疾病早期诊断关键技术与应用	河北大学,河北大学附属医院,康泰医学系统(秦皇岛)股份有限公司	刘秀玲,熊鹏,董斌,卢云山,张杰烁,肖金壮,娄存广,杜海曼,李俊,刘晨亮	省教育厅
49	2025JB2049	燃烧来源大气颗粒物的健康危害预警新技术与防控应用	河北医科大学,青岛大学	张荣,唐敬龙,郑玉新,赵博,周丽晓,庞雅贤	省教育厅
50	2025JB2050	富水深埋隧道水害机理与智能预警及防治关键技术研究	石家庄铁道大学,中铁二十二局集团第四工程有限公司,河南理工大学,中铁第五勘察设计院集团有限公司	朱正国,郭佳奇,樊浩博,白子斌,韩伟歌,邓寿军,韩智铭,丁祥,黄鑫,曾伟峰	省教育厅
51	2025JB2051	高压富水碎裂围岩隧道突涌水精准判识与灾变协同防控技术及应用	石家庄铁道大学,中国建筑第七工程局有限公司,西南科技大学	高新强,郎志军,孔超,乔海洋,吉东亮,李芒原,彭勋,董北毅,袁金秀,崔超	省教育厅

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
52	2025JB2052	补阳还五汤抗缺血性脑卒中关键机制及剂型的创新、转化应用研究	河北中医药大学	高维娟,周晓红,于文涛,赵艳萌,刘真一,叶佳蓓,郭书翰,厉博文,高萍,张紫微	省教育厅
53	2025JB2053	清热解毒中药调控“热毒—炎症轴”抗心血管重塑的新机制	河北中医药大学	李爱英,杨洪霞,杨高山,孙佳欢,徐耿瑞,张闯,宋军娜,刘兴超,刘卫哲,张娟娟	省教育厅
54	2025JB2054	高性能碳基储能材料制备关键技术及产业化	河北科技大学,河北坤天新能源股份有限公司	陈爱兵,杜娟,宋志涛,陈佐川,李荣民,陈经玲	省教育厅
55	2025JB2055	心肌缺血/再灌注损伤的锌信号:从新型荧光探针到线粒体保护机制	华北理工大学,华北理工大学附属医院	习瑾昆,张秀凤,石磊,郑桓,邢凤梅,贺永贵,张镒匀,郎云贺,黄璐瑶,邢博翰	省教育厅
56	2025JB2056	油松、落叶松种业工程关键技术创新与应用	河北省林业和草原科学研究院,北京林业大学,河北省木兰围场国有林场,平泉市国有七沟林场	张鸿景,代剑峰,赵健,党磊,许雪飞,范英明,刘占民,王军,杜子春,张宝祥	省自然资源厅
57	2025JB2057	装配式超低能耗建筑技术体系研发与应用	河北省建筑科学研究院有限公司,中建科技集团有限公司,河北新大地机电制造有限公司,中国二十二冶集团有限公司,承德绿建建筑节能科技有限公司	付素娟,韩彦军,郝雨杭,张爱民,张晓峰,朱凤起,董苏然,张涛,党振,马超	省住房城乡建设厅

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
58	2025JB2058	上气道阻塞防治的正畸关键技术创新及应用	河北医科大学口腔医院,北京大学口腔医院,宁夏回族自治区人民医院,衡水市人民医院	刘春艳,高雪梅,卢海燕,朱亚慧,张佐,乔星,马丽爽,康文静,尹舒贤,张士珑	省卫生健康委
59	2025JB2059	抑郁症早期诊断、精准治疗技术创新与应用	河北医科大学第一医院,天津市安定医院	安翠霞,王学义,张宾,王岚,王冉,卢文婷,韩文娟,宋美,于鲁璐,黄凡凡	省卫生健康委
60	2025JB2060	膝骨关节炎精准治疗关键技术和术后管理模式创新与应用	河北医科大学第一医院,嘉思特医疗器材(天津)股份有限公司	刘国彬,于晓光,于海泉,李佳,刘晓辉,秦永辉,刘森,朱超华,张海静,纪刚	省卫生健康委
61	2025JB2061	乳腺癌精准治疗与关键技术创新及应用推广	河北医科大学第四医院,河北大学附属医院	宋振川,杨华,耿翠芝,杨柳,宋姮,李若阳,王昊绮,王美祺,王新乐,任莉莉	省卫生健康委
62	2025JB2062	妊娠期糖尿病的病因机制、早期预测及医学人文赋能的精准防控策略	河北医科大学第四医院,河北医科大学,河北工程大学	杨志芬,郑芮,杜丽佳,任玮娜,臧瑜,陈楠,朱潇雄,张晓影,刘广谱,刘艳华	省卫生健康委
63	2025JB2063	髌骨脱位精准诊疗关键技术体系建立和应用	河北医科大学第三医院	康慧君,董振跃,牛映祯,林葳,王晓猛,牛竞辉,陈晓波,董聪磊	省卫生健康委
64	2025JB2064	穴位电刺激激活“神经—免疫—代谢”调控机制及围术期的转化应用	河北医科大学第三医院,邯郸市中心医院,河北省儿童医院	王秋筠,周琦,王志刚,高芳,刘祥,李亚南,黄红洁	省卫生健康委

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
65	2025JB2065	乙型肝炎及相关肝癌发病新机制和诊疗体系的创新与关键技术应用	河北医科大学第三医院, 复旦大学, 中国人民解放军军事科学院军事医学研究院	赵彩彦, 张文宏, 徐小洁, 马路园, 申川, 赵倩, 仇超, 魏俊伟, 孟哲峰, 王亚东	省卫生健康委
66	2025JB2066	多病原体联合快速分子诊断关键技术创新与应用	河北省人民医院, 中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所, 杭州优思达生物技术股份有限公司	帖彦清, 申辛欣, 谭鹤, 王洁, 彭克楠, 高源, 赵子今, 滑少为, 赵培, 张瑞卿	省卫生健康委
67	2025JB2067	老年患者围术期并发症早期识别、精准防治的麻醉创新策略	河北省人民医院	李建立, 刘妹女, 蔚冬冬, 王静, 张焕焕, 何金华, 张梦, 韩霜, 高冬艳, 容俊芳	省卫生健康委
68	2025JB2068	基于浊毒理论的溃疡性结肠炎防治体系创建、应用及机制研究	河北省中医院, 河北中医药大学	李博林, 杜姚, 郭子敬, 贾雪梅, 郭榆西, 王志坤, 孙建慧, 赵丹阳	省卫生健康委
69	2025JB2069	膜性肾病“浊毒—伏邪—络病”病机体系创新与中医药研究及转化	河北省中医院, 河北医科大学第四医院, 石家庄市中医院	檀金川, 杨凤文, 陈素枝, 檀森, 袁国栋, 任美芳, 陈文军	省卫生健康委
70	2025JB2070	废旧棉纺织品高效再生纤维规模化生产关键技术	唐山三友集团兴达化纤有限公司, 青岛大学, 唐山三友远达纤维有限公司	么志高, 郑柏山, 刘勇, 韦吉伦, 徐英俊, 张东斌, 孙郑军, 李胜国, 陈冲, 刘岩	省国资委
71	2025JB2071	基于药品监管科学的中药质量评价关键技术体系构建及应用	河北省药品医疗器械检验研究院, 中国药科大学	刘永利, 雷蓉, 王晓蕾, 周亚楠, 张菁, 曹春琪, 李冬梅, 王常顺, 李会军, 王钰宁	省市场监管局

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
72	2025JB2072	冬季项目运动员竞技能力提升关键技术创新与应用	河北体育学院,中国科学院空天信息创新研究院,河北科技师范学院,河北省体育科学研究所,河北医科大学第三医院	史东林,方震,刘素稳,杨丹,王欣,谢凤玲,张栋,周君一	省体育局
73	2025JB2073	河北平原典型低渗热储裂隙靶向激活与采灌智能调控关键技术	河北省煤田地质局水文地质队,深圳大学,中国地质科学院水文地质环境地质研究所,河北工程大学,中石化绿源地热能开发有限公司	龙西亭,牛小军,胡建军,刘彦广,孙广垠,卢星辰,张保辉,牛飞,习宇飞	省煤田地质局
74	2025JB2074	气道炎症性疾病早期诊断、精准防治能力提升关键技术	河北医科大学第二医院	蔡志刚,阎锡新,晁灵善,曹敬,宋贝贝,鲁曦,龚志晶,曲芳芳,李婧雯	省科协
75	2025JB2075	电能表在线监测与状态评价关键技术及应用	国网河北省电力有限公司营销服务中心,中国电力科学研究院有限公司,天津大学,石家庄科林电气股份有限公司,北京志翔科技股份有限公司	陈昊,申洪涛,孔祥玉,阎超,刘婧,孙冲,于海波,李翀,李伟,王鸿玺	国网河北电力
76	2025JB2076	大规模需求侧灵活资源主动支撑与实时互动关键技术及工程应用	国网河北省电力有限公司营销服务中心,华北电力大学,中国电力科学研究院有限公司,石家庄科林电气股份有限公司,北方工业大学	陶鹏,孙毅,陈宋宋,李飞,吕云彤,冯剑,罗珊娜,陈磊,林跻云,贾晓卜	国网河北电力

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
77	2025JB2077	超高比例新能源电网规模化灵活资源智慧调控关键技术与示范应用	国网冀北电力有限公司,华北电力大学,中国电力科学研究院有限公司,清华大学,日电南瑞科技股份有限公司	王宣元,加鹤萍,宋旭日,张隽,赵昊天,闪鑫,谢欢,许小峰,王冠楠,王凯	国网冀北电力
78	2025JB2078	高效高品质热轧带钢制造技术	首钢京唐钢铁联合有限责任公司,北京科技大学,首钢集团有限公司,武汉钢铁有限公司	毛新平,杨春政,汪水泽,王国连,刘永前,李宫胤,卢军,李继新,马硕,张敏	省金属学会
79	2025JB2079	核电钠冷快堆用奥氏体不锈钢制备关键技术及应用	中航上大高温合金材料股份有限公司,钢铁研究总院有限公司,中国原子能科学研究院	李青,史咏鑫,燕春光,宋志刚,高圣勇,冯文静,钟庆元,叶强,李本朋,张欣杰	省金属学会
80	2025JB2080	视神经脊髓炎谱系疾病的遗传与免疫调控机制及其临床应用研究	河北医科大学第二医院	李彬,郭若一,贾珍,宋爽,孙雅菲,尹博文,张璐,王欣,周毅,郭力	李春岩

(三) 三等奖 (98 项)

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
1	2025JB3001	淋巴瘤精准诊疗体系的创新研究与临床应用	河北医科大学第四医院,河北医科大学	刘海生,何翠颖,马瑞娟,李媛,刘新岗,张恺,赵桂敏,马光宇,高玉环,王承钊	省卫生健康委

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
2	2025JB3002	尾矿堆场地下水污染“量一质”协同防治关键技术研究及应用	华北有色工程勘察院有限公司,生态环境部固体废物与化学品管理技术中心,中国矿业大学	韩贵雷,王玉晶,张强,刘大金,高学通,袁胜超,薛晓峰,李贵仁,王志奇,章爱卫	石家庄市
3	2025JB3003	基于微生物组及关键基因的结直肠癌精准治疗机制创新及临床策略	河北医科大学第四医院	韩晶,李丹,金辉,刘妍,冯莉,左静	石家庄市
4	2025JB3004	电解铝用预焙阳极绿色制备技术及智能生产系统研发与应用	河北鸿科碳素有限公司,北京科技大学	丁邦平,刘风琴,刘建华,赵洪亮,赵保中,谢明壮,董丽昌,张静涛,吴浩,何利强	石家庄市
5	2025JB3005	1,3,7-三甲基黄嘌呤关键技术开发与高价值应用	石药创新制药股份有限公司	周英壮,郭少卿,刘丽艳,张腾,张剑,李小宋,陈雷,赵江敏,邢伟	石家庄市
6	2025JB3006	设施蔬菜多场景水肥智能管控技术及装备研发与应用	石家庄市农林科学研究院,北京市农林科学院智能装备技术研究中心	杨英茹,张钟莉,黄媛,田国英,李友丽,于景鑫,高欣娜,赵倩,康艺凡,武猛	石家庄市
7	2025JB3007	河北特色白酒风味精准调控与微生物强化发酵关键技术及产业化应用	承德乾隆醉酒业有限责任公司,北京工商大学	张春生,徐友强,赵东瑞,赵志刚,王士敏,孙玉玲,张文然,敖冉	承德市
8	2025JB3008	河北省林木种质资源调查、收集、评价与创新应用	河北科技师范学院,河北省林草种苗与经济林花卉中心,河北农业大学	张立彬,李国松,李政,杨敏生,王祺龙,蒋淑磊,刘建珍,肖啸	秦皇岛市

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
9	2025JB3009	脑电信号分析对轻度认知障碍患者的评估、诊断及在临床中的应用	秦皇岛市第一医院,燕山大学	尹立勇,李昕,李梓澎,尹福在	秦皇岛市
10	2025JB3010	多源冶金粉尘协同富集与绿色梯级分离回收有价金属关键技术及应用	华北理工大学,邯鄹钢铁集团有限责任公司,河北绿鸿科技有限公司,山东钢铁集团永锋临港有限公司	张玉柱,杜培培,肖步庆,龙跃,刘超,郑兴周,左俊杰,杨付勇,田铁磊,张建松	唐山市
11	2025JB3011	装配式钢-混凝土组合框架结构体系绿色建筑关键技术及工程应用	华北理工大学,中国建筑第六工程局有限公司	武立伟,郭雪源,黄克起,陈海彬,刘晓敏,李一康,王宁,王硕,韩流涛,巴颖	唐山市
12	2025JB3012	热基中铝锌铝镁产品关键制造技术开发及产业化应用	首钢京唐钢铁联合有限责任公司,首钢集团有限公司	王保勇,蒋光锐,张秋生,刘再旺,郑艳坤,韩志刚,任志超,李研,张富明,邹英	唐山市
13	2025JB3013	苛刻工况油气井用新型连续油管关键技术及应用	信达科创(唐山)石油设备有限公司,河北华通线缆集团股份有限公司,中国石油集团工程材料研究院有限公司,长安大学	段建良,蔡锐,陈永楠,董健,高润秋,刘月明,刘艳平	唐山市
14	2025JB3014	近零能耗建筑用特种改性沥青防水卷材及防水保温系统成套技术	唐山东方雨虹防水技术有限责任公司,北京东方雨虹防水技术股份有限公司,徐州卧牛山新型防水材料有限公司	罗伟新,陈晓文,刘金景,徐萌,许长利,苏长泳,于杰,王迎春,万东永,许宁	唐山市

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
15	2025JB3015	面向低渗透油气田开发的全周期井筒工作液关键技术及工业化应用	唐山冀油瑞丰化工有限公司, 中国石油集团渤海钻探工程有限公司, 西安石油大学	刘怀珠, 高飞, 张帆, 赵康宁, 乔孟占, 田宝振, 张晔, 张洁, 陈东, 赵娜	唐山市
16	2025JB3016	胃肠恶性肿瘤多模态分子精准诊疗关键技术	唐山市人民医院, 华北理工大学, 元码基因科技(北京)股份有限公司	李景武, 刘艳坤, 李玉凤, 王志武, 李青科, 杨家亮, 吴振刚, 魏颖娜, 郑璇, 卢琳	唐山市
17	2025JB3017	胸腹肿瘤遗传易感性评估与个体化用药关键技术及应用	华北理工大学, 唐山市工人医院	张雪梅, 张志, 张洪梅, 仵红娇, 董静, 杨振邦, 宋琴琴, 李昂, 金叶	唐山市
18	2025JB3018	基于改善胰岛素抵抗中药配方治疗肥胖 2 型糖尿病及其心肌损伤	华北理工大学	李继安, 田春雨, 喇孝瑾, 吴晨曦, 常宏, 李律, 崔鹏, 张碧激, 马雷雷, 武淑娟	唐山市
19	2025JB3019	退行性脊髓型颈椎病个体化治疗技术创新与临床应用	华北理工大学, 华北理工大学附属医院, 河北医科大学第三医院, 邢台市人民医院	杨鹏, 李嘉, 赵旭, 申勇, 张延威, 陈静, 孙竹梅, 童通	唐山市
20	2025JB3020	厚煤层冲击地压智能分级防控与灾源解构开采技术	华北科技学院, 辽宁工程技术大学, 辽宁大学, 邢台章泰矿业有限公司, 中国矿业大学(北京)	秦洪岩, 李学彬, 罗浩, 朱志洁, 史庆稳, 袁学旭, 赵希栋, 王猛, 刘洪涛, 王小生	廊坊市

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
21	2025JB3021	残采面邻空动压煤巷复合灾害多维立体防控技术	华北科技学院,河南理工大学,山西大同大学,四川省煤炭设计研究院	褚廷湘,神文龙,王猛,陈月霞,徐青云,易海洋,易四海,郑万成,吕文陵	廊坊市
22	2025JB3022	高瓦斯矿井抽掘采时空协同智能调控关键技术及装备	华北科技学院,重庆大学,北京科技大学,中国煤炭地质总局水文地质局,安徽省皖北煤电集团有限责任公司	程志恒,邹全乐,王海燕,陈亮,宋凯,李春元,郭凯,陈大星,刘莹,李美晨	廊坊市
23	2025JB3023	面向电力工控系统的网络安全纵深防御关键技术及规模化应用	国网冀北电力有限公司廊坊供电公司,国网冀北电力有限公司,北京科东电力控制系统有限责任公司,燕山大学	张浩,张昊,李远卓,李勃,王新宇,王景,梁野,高明慧,马力,刘阳	廊坊市
24	2025JB3024	页岩气流动机制高精度表征新方法与应用	中国石油集团廊坊科学技术研究院有限公司,中国矿业大学(北京)	熊伟,沈瑞,端祥刚,郭为,王雪帆,胡志明,曾旭,邓泽,高树生,许莹莹	廊坊市
25	2025JB3025	复杂环境下智能无人机关键技术研究及应用	北华航天工业学院,河北惠风智能机电技术有限公司,廊坊中油朗威工程项目管理有限公司	刘景旺,蔡志为,李蓬,李海鹏,翟军军,祁紫轩,代炳涛,杨志,张海亮,杨宏宇	廊坊市
26	2025JB3026	宽速域系列化飞行器平台通用控制舱及传动机构研制与应用	北华航天工业学院,天津爱思达航天科技股份有限公司,天津爱思达新材料科技有限公司,北京中科宇航技术有限公司	闫晓金,季宝锋,刘翊安,张亮,王刚,张毅,杨浩亮,祁腾飞,刘倩,韩宇	廊坊市

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
27	2025JB3027	基于舆情大数据的群体认知风险智能预测与情报支援关键技术及应用	中国人民警察大学	夏一雪, 兰月新, 张鹏, 连芷萱	廊坊市
28	2025JB3028	面向极端环境的高稳定复合材料多级界面构建与智能适配技术	北华航天工业学院, 河北铁科翼辰新材科技有限公司	李双雯, 李鑫, 崔永生	廊坊市
29	2025JB3029	大型海陆风机关键部件安全监测与故障预警控制技术	华北电力大学, 河北振创电子科技有限公司	万书亭, 何先龙, 绳晓玲, 张雄, 张伯麟, 王城宇, 张文, 贾行建, 代德瑞	保定市
30	2025JB3030	新型配电系统高能效高弹性运行关键技术及应用	华北电力大学, 国网冀北电力有限公司, 哈尔滨工业大学(深圳), 国电南瑞科技股份有限公司, 国网山东省电力公司济南供电公司	夏世威, 李晨, 李庚银, 刘科学, 张天策, 吴婷, 王子轩, 孙贝贝, 梁加本, 霍健	保定市
31	2025JB3031	基于高性能光纤传感的电力线缆状态监测关键技术及应用	华北电力大学, 国网电力工程研究院有限公司	赵丽娟, 徐志钮, 李永倩, 尚秋峰, 姬昆鹏, 王健健, 张立欣, 李军辉, 杨志, 华子明	保定市
32	2025JB3032	河北省特色中药材种质资源精准鉴定与生态栽培技术创新及应用	河北农业大学, 中国医学科学院药用植物研究所	马春英, 陈彩霞, 杨太新, 贺超, 吴立柱, 胡言光	保定市

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
33	2025JB3033	无人机智能巡检关键技术及电力行业规模应用	保定电力职业技术学院,华北电力大学,国网冀北电力有限公司,中科方寸知微(南京)科技有限公司,北京御航智能科技有限公司	周国亮,刘敏,李刚,郭昕阳,张实君,黄小龙,郭晨晨,李硕,徐相森,王斐然	保定市
34	2025JB3034	复杂地表深层碳酸盐岩非均质气藏高精度地震表征技术及规模化应用	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司	常德双,李乐,王勤耕,赵小辉,朱亚东,胡善政,刁永波,胡峰,徐敏,曹中林	保定市
35	2025JB3035	高危冠心病综合诊治新策略研究及临床应用	河北大学附属医院,保定市第一中心医院,天津市胸科医院,首都医科大学附属北京朝阳医院	张靖,姚明言,李雅,贾辛未,祖玉刚,张兰芳,丛洪良,王杰,赵文萍	保定市
36	2025JB3036	承载新能源基地和雄安高可靠性供电的枢纽电网智能调控技术及应用	国网河北省电力有限公司保定供电分公司,北京交通大学,国网河北省电力有限公司电力科学研究院,苏州银蕨电力科技有限公司	张沛,崔猛,鲁鹏,高岩,高龙,樊茂森,罗国敏,陈曦,杜晓东,冉晓龙	保定市
37	2025JB3037	“双高”配电网谐波谐振途径溯源及综合抑制关键技术及应用	国网河北省电力有限公司保定供电分公司,华北电力大学,中国电力科学研究院有限公司,大连北方互感器集团有限公司	李建文,王艳,刘钊,杨士慧,梁爽,李文峰,赵小军,冯正军,安博,王仁焘	保定市

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
38	2025JB3038	创新型神经保护剂脑多肽的开发与临床应用	河北智同生物制药股份有限公司, 中国药科大学, 石家庄学院	许峰, 梁艳, 冯小龙, 张电追, 于腾杰, 刘伟, 邸婵娟, 何来鹏, 浦同骄, 夏彤	保定市
39	2025JB3039	基于多层硅氧钝化接触的晶硅太阳能电池关键技术研究及应用	英利能源发展有限公司, 河北大学, 英利能源发展(保定)有限公司	于波, 于威, 郎芳, 路万兵, 刘莹, 李亚彬, 张瑜, 刘海旭, 王静, 夏新中	保定市
40	2025JB3040	再生铝合金车轮轻量化绿色低碳制造关键技术及产业化	保定市立中车轮制造有限公司, 盐城工学院, 保定立中安轻合金部件制造有限公司	张广冬, 叶珍, 鲁建军, 张立远, 周临震, 李战胜, 杨海涛, 周羊羊, 周亚伟, 刘海峰	保定市
41	2025JB3041	代谢相关脂肪性肝病痰湿郁热病机创新与临床应用	河北省沧州中西医结合医院, 中国中医科学院广安门医院, 云南中医药大学	张忠勇, 祁月英, 李华君, 吴进, 吕树泉, 庞晴, 崔换天, 潘磊, 纪洪猛, 王元松	沧州市
42	2025JB3042	兼顾消纳与保供的新能源基地构建与协同调控关键技术及应用	国网河北省电力有限公司沧州供电公司, 国网冀北电力有限公司承德供电公司, 河北工业大学, 国网冀北电力有限公司唐山供电公司, 国华(沧州)综合能源有限公司	唐圣学, 袁绍军, 宋文乐, 傅霖, 张焕青, 王伟, 倪玮强, 肖寒, 郗渊博, 郭凯敏	沧州市
43	2025JB3043	轨道模压中径直缝焊管制造关键技术与装备	河北沧海核装备科技股份有限公司	王鹏飞, 程绍忠, 刘文广, 李阜宽, 汪连恒, 赵德清, 毛勇, 韩丽学, 孙文达, 陈松	沧州市

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
44	2025JB3044	莱赛尔纤维专用溶剂 N-氧化甲基吗啉关键技术	华茂伟业绿色科技股份有限公司, 保定天鹅新型纤维制造有限公司	路万里, 刘森, 吴晓亮, 张峰敏, 徐天祥, 陈琦, 高兵, 闫丽娜, 田玲	沧州市
45	2025JB3045	苛刻钻采环境用油井管关键技术及应用	达力普石油专用管有限公司, 北京科技大学	邓叙燕, 冯莹, 李玲霞, 孙彦辉, 李英真, 高辉	沧州市
46	2025JB3046	北方传统香型白酒品质提升关键技术与产业化	河北衡水老白干酒业股份有限公司, 北京工商大学	李泽霞, 郑福平, 柳宁宁, 张煜行, 姜东明, 张福艳, 李贺贺, 白光辉, 王新磊, 薄长勇	衡水市
47	2025JB3047	复杂工况高密封阀门绿色精密制造关键技术及产业化	远大阀门集团有限公司	何春焕, 于国峰, 邵建农, 梁素芳, 冯玉柱, 米红娟, 杜利波, 李超, 乔青, 冯冰	邢台市
48	2025JB3048	基于下肢生物力学的功能鞋关键技术及应用	河北科技工程职业技术大学, 中国皮革制鞋研究院有限公司, 际华三五一四制革制鞋有限公司, 河北高崎维康医疗器械有限公司	辛东升, 马英华, 王占星, 郭永刚, 孙继锋, 李建章, 王琴琴, 孟丛丛, 张建华, 徐茂松	邢台市
49	2025JB3049	酸枣种质与栽培技术创新及产业化应用	邢台学院, 邢台市信都区农业技术推广站, 保利国氏生态农业开发河北有限公司	王僧虎, 武延生, 牛伟涛, 李敏, 李欢, 李建嫒, 武丽娜, 董晓霞, 华利静, 李国军	邢台市

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
50	2025JB3050	华北型煤田复杂水害地面立体靶向封堵关键技术及应用	中国煤炭地质总局第三水文地质队,中煤地华盛水文地质勘察有限公司,河北工程大学,冀中能源峰峰集团有限公司	李冲,张凯,刘世明,王屹,王旭,王锴,方向清,温来福,石志祥,刘闯	邯郸市
51	2025JB3051	量子点微结构精准调控与高效合成关键技术及产业化应用	魏县聚邦新材料科技有限公司,南京贝迪新材料科技(集团)股份有限公司,北京北达聚邦科技有限公司	赵治强,张爱迪,高晓斌,刘勇,郭海清,谢彬彬,张军,阴德贺	邯郸市
52	2025JB3052	7米幅宽超薄高强度锂电隔膜研发及产业化	河北金力新能源科技股份有限公司	袁海朝,徐锋,苏碧海,马文献,李海军,田海龙,李董超,李钦钦,贾亚维,候丹丹	邯郸市
53	2025JB3053	基于 RISC-V 内核架构的物联网低功耗高集成度通信芯片和模组	芯昇科技有限公司,中移物联网有限公司	肖青,杨龙波,王政宏,文学,丁源,樊超,张颖川,王松,罗尖勇,杨明洪	雄安新区
54	2025JB3054	盐酸阿罗洛尔原料药及片剂的产业化	石家庄格瑞药业有限公司	张梓楠,蔡红颖,何庆国,李云松,刘广慧,靳玲,左淑颖,邢旭,臧传梅,施青青	石家庄高新技术产业开发区
55	2025JB3055	繁华城区敏感复杂环境下地铁工程近接施工关键技术及应用	中铁隧道集团二处有限公司,中铁隧道局集团有限公司,石家庄铁道大学,四川师范大学,中铁第四勘察设计院集团有限公司	杨艳玲,王坤,王睿,韩现民,冯飞,何进江,潘正义,谭建兵,宋康年,李少贤	燕郊高新技术产业开发区

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
56	2025JB3056	亚微米级光刻装备关键技术研究及产业化	三河建华高科有限责任公司,北华航天工业学院,中国人民警察大学	吕磊,魏彩乔,宋伟峰,李扬,吴叶盛,周豪,王孝,周占福,隋树华,王超	燕郊高新技术开发区
57	2025JB3057	基于二氨基二苯醚单体的电子级聚酰亚胺生产关键技术及产业化	河北海力恒远新材料股份有限公司,河北东丽新材料有限公司,湖北鼎龙控股股份有限公司,南通汇顺化工有限公司,河北工业大学	李文革,邵帅,郭君华,朱玉梅,郭少康,张云堂,赵继全,阮敏,付华	石家庄经济技术开发区
58	2025JB3058	数智高效节能差压铸造机关键技术及应用	秦皇岛信越智能装备有限公司,中信戴卡股份有限公司,秦皇岛信立仓储服务有限公司	赵永刚,包云鹏,任彦朝,崔洪峰,焦阳,路鹏,杜云鹏,李登尧,董彦武,唐新宇	秦皇岛经济技术开发区
59	2025JB3059	高轨卫星高精度测距定轨关键技术及应用	中国电子科技集团公司第五十四研究所	成亚勇,王彬,邢翠柳,赵大恒,贾耀红,段旭,孙晓锋,郑翘楚,孙大元,李超	省委军民融合办
60	2025JB3060	复杂低空管控的通感抗融合关键技术及应用	中国电子科技集团公司第五十四研究所,西安电子科技大学	刘丽哲,张金波,张航,赵玉超,张学攀,门宏志,孙铭,马守兴,韩东,王皓月	省委军民融合办
61	2025JB3061	面向非静止轨道卫星监测的宽带高集成低成本相控阵关键技术及应用	中国电子科技集团公司第五十四研究所	姜海玲,张海福,敦书波,宋庆辉,郑见树,王亚涛,余贤,郗锦辉,魏利郝,李晓明	省委军民融合办

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
62	2025JB3062	第三代半导体功率器件热特性测试和校准技术	中国电子科技集团公司第十三研究所,河北北芯半导体科技有限公司	刘岩,李灏,吴爱华,迟雷,翟玉卫,荆晓冬,丁立强,丁晨,乔玉娥,桂明洋	省委军民融合办
63	2025JB3063	非标冗余并联机器人开发及应用	北华航天工业学院,中国人民解放军 63921 部队	周万勇,陈强,沈兵,陈宇航,董强,黄科	省委军民融合办
64	2025JB3064	绿色替抗新兽药创制及畜禽健康养殖提质增效技术研究	河北农业大学,河北威远药业有限公司,河北正合生物制药有限公司,河北天元药业有限公司,河北奥菲动物药业有限公司	刘聚祥,王庚南,陈立功,刘静,张亚峰,张诚,张晓燕,武现军,孙云社	省教育厅
65	2025JB3065	小麦玉米电控精量播种关键技术与智能装备研发应用	河北农业大学,天津易鼎丰动力科技有限公司	王家忠,赵晓顺,邢雅周,李珊珊,张晋国,赵春明,张松波	省教育厅
66	2025JB3066	医学影像智能感知与计算关键技术研究及应用	河北大学,河北大学附属医院	杨昆,刘琨,薛林雁,常世龙,孟杰,高文山,崔振宇,王尉丞,范文龙	省教育厅
67	2025JB3067	高光谱耕地指标监测的关键技术与应用	河北省第二测绘院,华东师范大学	丁建伟,谭琨,刘昭贤,王雪,牛超,马会林,王赛,王胜利	省自然资源厅

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
68	2025JB3068	多维智能环境监测关键技术研发与示范	河北省生态环境监测中心(河北省机动车排污监控信息中心),中国科学院生态环境研究中心,河北先河环保科技股份有限公司,无锡中科水质环境技术有限公司,石家庄市环境监控中心	邢志贤,王淑娟,侯冬利,张翔,李歆琰,刘勇,韩颖楠,范朝,杨杰,罗毅	省生态环境厅
69	2025JB3069	现代信息技术在智慧交通安全保障中的集成研究与应用	中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司,石家庄铁道大学,河北科技大学,河北物图科技有限公司	张文胜,张金锋,宋颖,王治国,吴浩,孙会哲,张春辉,刘世伟,纪强,张志昊	省住房城乡建设厅
70	2025JB3070	复杂环境下河北省水资源供需演变机制与适应性均衡调配关键技术	河北省水利科学研究院(河北省大坝安全技术中心、河北省堤防水闸技术中心),中国水利水电科学研究院,北京师范大学,河北省水资源研究与水利技术试验推广中心	刘森,王婷,吕旺,吴劲,张世伟,张大胜,潘增辉,林鹏飞,侯爽,刘阔	省水利厅
71	2025JB3071	地下膜调控润灌工程:大田水肥一体化精量灌溉基础设施创新与应用	河北省水资源研究与水利技术试验推广中心,河北农业大学	魏亮,吴现兵,贾志军,绳莉丽,梁霄,王二英,程伍群,张雅冰,张西平	省水利厅
72	2025JB3072	太行山前中小流域暴雨洪水智能预报关键技术及应用	河北省邢台水文勘测研究中心,天津大学,中国水利水电科学研究院	康彦付,李建柱,章跃芬,张博,张家兴,何智博,孙占国,高瑞宁,李奉锐,康黛青	省水利厅

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
73	2025JB3073	疑难高危冠心病介入诊疗关键技术体系的创新与推广	中国人民解放军联勤保障部队第九八〇医院	汝磊生,彭育红,马彦卓,赵林,赵玉英,宋新星,李志文,张晓江,齐书英,丁超	省卫生健康委
74	2025JB3074	心血管健康评分标准的建立、风险预测及精准干预	开滦总医院,复旦大学	高景利,吴云涛,高翔,冯军,王爱田,邢爱君,林黎明,黄喆,陈朔华	省卫生健康委
75	2025JB3075	颌骨成釉细胞瘤发生发展调节机制及临床治疗关键技术的研究	河北医科大学口腔医院,河北医科大学第二医院	李向军,肖铁朋,张旭东,张晓,张晓燕,刘建平,管帅,杜文亚,梅双,侯亚丽	省卫生健康委
76	2025JB3076	颅颈血管发育与病变的精准影像定量研究及临床应用	河北医科大学第二医院	周立霞,高铎,冯旭然,冯平勇,王玉昭,卜静英,耿左军,曹一民,刘怀军	省卫生健康委
77	2025JB3077	遗传性重大疾病精准诊断技术创新及临床应用	河北省人民医院,石家庄华大医学检验实验室有限公司,中南大学	李亚丽,罗艳,张建国,范亮亮,张萍萍,孙艳美,杜润璇,田海深,李娟,赵兵依	省卫生健康委
78	2025JB3078	颅神经疾病精准诊疗关键技术创新与应用	河北省人民医院	钱涛,石海亮,李洋,郭文昌,王银占,张阔,史皓威,王瀚轩,都毅辉,曹铂杨	省卫生健康委
79	2025JB3079	新生儿先天性心脏病超声筛查—诊断—评估技术体系创建与推广应用	河北省儿童医院	贺新建,刘蕾,张帅,王乐,陈娇阳,赵宁,任哲,崔云,樊迪,李高阳	省卫生健康委

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
80	2025JB3080	基于慢性肾脏病骨代谢异常的分 子网络机制体系 研究及创新药物 研发	河北大学附属医 院	高燕,王倩,李敬, 樊星,贾娟,李哲, 张海松,张丽,王 倩,李琳	省卫生健 康委
81	2025JB3081	炎症信号重编程 抗肿瘤免疫的机 制解析与转化应 用研究	河北大学附属医 院,保定市第二医 院	李靖华,史建红, 秦岩,马永平,杨 季红,王娅南,崔 乃鹏,刘文文,王 元,张若冰	省卫生健 康委
82	2025JB3082	肺癌多靶点基因 调控与中药抗血 管生成协同机制 及诊疗技术创新 研究	河北北方学院附 属第一医院	王布,袁胜芳,项 保利,邹芳,曹亮, 赵建清,支学军, 徐丹丹,张长洪	省卫生健 康委
83	2025JB3083	糖尿病及血管并 发症防治的创新 研究和应用	承德医学院附属 医院,河北省人民 医院	高宇,马征,田雪, 齐月雯,曹雪峰, 刘晶,韩桂艳,卢 亚男,何建秋,葛 晓春	省卫生健 康委
84	2025JB3084	铁代谢异常参与 阻塞性睡眠呼吸 暂停并发症的关 键机制及中医药 防治	河北中医药大学, 承德医学院	赵亚硕,郭亚净, 安继仁,勾语境, 刘寒,靳晓飞,徐 珊	省卫生健 康委
85	2025JB3085	“化浊解毒”治疗 慢性萎缩性胃炎 量化证治体系 创研及应用	河北省中医院,北 京大学第三医院, 河北中医药大学	白海燕,徐伟超, 才艳茹,杜朋丽, 霍永利,郝新宇, 张晓利,王艺灿	省卫生健 康委
86	2025JB3086	高品质板材多维 调控技术创新及 应用	河钢集团有限公 司,燕山大学深圳 研究院,河钢数字 技术股份有限公 司,燕山大学	齐建军,郝连旺, 郝亮,李子正,杨 峰,王卓,李玉涛, 李宏鹏,赵林林, 王俭辉	省国资委

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
87	2025JB3087	神经损伤时脂肪基质细胞体外诱导分化为神经元的关键技术	开滦总医院	元小冬,张萍淑,欧亚,元艺,李静,乔思佳,李雯,龙清熙,吴琪,颜琪	省国资委
88	2025JB3088	深部煤层群高效低碳胶结充填开采关键技术及应用	开滦(集团)有限责任公司,中国矿业大学(北京),中国矿业大学,燕山大学,华北科技学院	邓雪杰,梁希峰,李猛,齐文跃,卞立国,高林生,田秀国,刘浩,谢晋,朱元昊	省国资委
89	2025JB3089	适配高比例新能源电网的燃煤机组全负荷脱硝关键技术研究及应用	河北建投能源科学技术研究院有限公司,河北建投能源投资股份有限公司,西安交通大学,河北建投宣化热电有限责任公司,青岛爱康环保科技有限公司	樊孝华,邢红涛,王学斌,焦世超,李涛,赵丰,程斌,王路松,丁宁,刘波	省国资委
90	2025JB3090	沙质河床滦河丁坝群冲刷机理研究与应用	河北省水利水电勘测设计研究院集团有限公司,天津大学	傅长锋,戚蓝,陈平,王海峰,任春磊,康丽,杨艳军,唐海霞,张晓威,刘睿	省国资委
91	2025JB3091	土壤中有机污染物精准侦测技术体系的构建及应用	河北省地质实验测试中心,河北大学	王磊,安彩秀,刘爱琴,施畅,陈晓欣,秦冲,刘安,杨利娟,刘淑红,冉卓	省地矿局
92	2025JB3092	高容量宽温域锂电正极材料及其高纯适配电解液添加剂开发及应用	河北省科学院能源研究所,河北圣泰材料股份有限公司	何蕊,魏爱佳,刘鹏,李晓辉,白薛,张民,梅银平,王军,侯荣雪	省科学院

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
93	2025JB3093	复杂场景智能适配农业采摘机器人关键技术创新及应用	河北省科学院应用数学研究所,石家庄学院,石家庄市农林科学研究院,卓信通信股份有限公司	张军,张英坤,李志祥,贾占良,赵航,张岳魁,何东彬,张伟平,师建华,段永鹏	省科学院
94	2025JB3094	滨海盐碱地水盐双控分级改良技术研究及粮棉生产应用	河北省农林科学院棉花研究所,沧州市农林科学院,新疆巴音郭楞蒙古自治州农业科学研究院,唐山市丰南区农业农村局,滨州职业学院	冯国艺,祁虹,张谦,王树林,刘贞贞,孙绘健,冯贺敬,董霞,王燕,董明	省农科院
95	2025JB3095	超特高压 GIS 放电故障防御的多维度无损检测关键技术及系列装置	国网河北省电力有限公司电力科学研究院,天津大学,平高集团有限公司,保定华创电气有限公司,平高东芝(廊坊)避雷器有限公司	李天辉,庞先海,李进,郝留成,顾朝敏,司文荣,王韶鹏,董驰,路士杰	国网河北电力
96	2025JB3096	市场环境下统筹保供和转型的源网荷储多元协同规划关键技术及应用	国网冀北电力有限公司,华北电力大学,国网能源研究院有限公司	岳昊,武昭原,武冰清,岳云力,杨金刚,赵一男,单体华,孙广增,梁大鹏,李海滨	国网冀北电力
97	2025JB3097	热轧板带表面质量 AI 视觉检测技术研发与应用	河北普阳钢铁有限公司,北京科技大学,北京科技大学设计研究院有限公司	郭龙鑫,周东东,刘洋,邓能辉,郑磊,徐科,吴昆鹏,赵德龙,庞洪轩,付中原	省金属学会

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
98	2025JB3098	钢铁极端场景机器视觉关键技术创新与应用	河钢数字技术股份有限公司,燕山大学深圳研究院,唐山钢铁集团有限责任公司,邯郸钢铁集团有限责任公司,鞍钢神钢冷轧高强汽车钢板有限公司	李毅仁,申培,王建业,赵晔,单庆林,梁媛媛,马静超,孙荣生,杨永辉,潘志威	省金属学会

(四) 企业技术创新奖 (5 项)

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
1	2025JB1029	润泽智算科技集团股份有限公司			廊坊市
2	2025JB1030	北京煜鼎增材制造研究院股份有限公司			雄安新区
3	2025JB1031	石家庄煤矿机械有限责任公司			省国资委
4	2025JB1032	中航上大高温合金材料股份有限公司			省金属学会
5	2025JB1033	河北同光半导体股份有限公司			保定市

(五) 科学技术普及奖 (3 项)

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
1	2025JB3099	地球的“翻译官”		王纳申(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司),宋强功(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司),孙鹏远(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司),谭飞(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司),李岳(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司),张飞舟(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司),李铭明(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司),赵丽维(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司),白天鹭(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司),黄慧玲(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司)	保定市
2	2025JB3100	灌溉农田减蒸控 灌节水新技术系 列科普电视片		闵文江(河北省农林科学院农业信息与经济研究所),赵振忠(唐山职业技术学院),扎西拉宗(西藏自治区农牧科学院),侯亮(河北省农林科学院农业信息与经济研究所)	省农科院

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
3	2025JB3101	多灾种气象灾害 防御系列动画		成海民〔河北省气象服务中心(河北省气象影视中心)〕,贾俊妹〔河北省气象服务中心(河北省气象影视中心)〕,贾小卫(河北省气象台),蒋书文(河北冀云气象技术服务有限责任公司),刘华悦〔河北省气象服务中心(河北省气象影视中心)〕,张亚男〔河北省气象服务中心(河北省气象影视中心)〕,张欣(河北省气象科学研究所),郭蕊〔河北省气象服务中心(河北省气象影视中心)〕	省气象局

(六) 职工技术创新奖 (4项)

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
1	2025JB3102	高压输电线路全 流程智慧处置平 台	国网河北省电力 有限公司邯郸供 电分公司	裴东锋,郭威,姚 孟,李鸣,张涵瑞, 薛曙光,董宇,穆 永保	省总工会
2	2025JB3103	高速公路大范围 车道级交通协同 联动控制技术与 应用	河北省交通规划 设计研究院有限 公司	雷伟,朱冀军,焦 彦利,韩明敏,张 龙,张磊,王亚州, 张凯丽,解振龙, 吴会彩	省总工会
3	2025JB3104	高压开关柜无人 化运检关键技术 与应用	国网河北省电力 有限公司石家庄 供电分公司,河北 拓普电气股份有 限公司	吴灏,傅伯雄,许 晓,苏克,郭宁辉, 闫人滢	省总工会

序号	奖证号	项目名称	完成单位	主要完成人	提名单位 (专家)
4	2025JB3105	双蓄热式生物质热裂解技术制备炭基土壤修复材料的开发与应用	河北天善生物技术有限公司,山东农业大学,唐山曹妃甸蓝色海洋科技有限公司,河北省地质矿产勘查开发局第二地质大队(河北省矿山环境修复治理技术中心)	巩雪桦,周超,苏吉庆,韩芳芳,姚玉镯,吕大飞	省总工会

五、科学技术合作奖 (18 人)

序号	奖证号	获奖人	英文名	国籍	工作单位	职务/职称	提名单位 (专家)
1	2025HZ01	依木尔·巴拿雷	Imre Bárány	匈牙利	匈牙利科学院阿尔弗雷德·雷尼数学研究所	无/教授	省科学技术厅
2	2025HZ02	李召良		中国	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	首席科学家/研究员	省教育厅
3	2025HZ03	李玉然		中国	北京科技大学	无/教授	省金属学会
4	2025HZ04	曹国庆		中国	中国建筑科学研究院有限公司	专业副总工程师/研究员	省科学技术厅
5	2025HZ05	理查德·保罗·米尔德伦	Richard Paul Mildren	澳大利亚	麦考瑞大学	光子中心副主任/教授	省科学技术厅
6	2025HZ06	高发明		中国	天津科技大学	副校长/教授	省国资委

序号	奖证号	获奖人	英文名	国籍	工作单位	职务/职称	提名单位 (专家)
7	2025HZ07	刘娟红		中国	北京科技大学	无/教授	省住房城乡建设厅
8	2025HZ08	米尔泰米尔·库 尔班诺夫	Mirtemir Kurbanov	乌兹 别克斯坦	乌兹别克斯坦 科学院阿 里佛夫离 子—等离 子体与激 光技术研 究所	副所长/ 教授	省科学技 术厅
9	2025HZ09	陈建中		中国	武汉理工大 学	主任/教授	衡水市
10	2025HZ10	肖 淞		中国	武汉大学	高电压绝 缘监测实 验室主任 /教授	省科学技 术厅
11	2025HZ11	斯蒂芬·哈克	Steffen Haack	德国	博世力士乐 公司	德国博世 力士乐公 司总裁、 执行董事 会主席/ 其他	省科学技 术厅
12	2025HZ12	王 琦		中国	中国矿业大 学(北京)	全国重点 实验室副 主任/教 授	省科学技 术厅
13	2025HZ13	高 鑫		中国	天津大学	副主任/ 教授	沧州市
14	2025HZ14	张春晖		中国	中国矿业大 学(北京)	无/教授	邯郸市

序号	奖证号	获奖人	英文名	国籍	工作单位	职务/职称	提名单位 (专家)
15	2025HZ15	郑宏宇		中国	吉林大学	无/教授	省科学技术厅
16	2025HZ16	刘正伟		中国	清华大学	无/教授	省科学技术厅
17	2025HZ17	项爱民		中国	北京工商大学	教授/教授	衡水市
18	2025HZ18	齐元胜		中国	北京印刷学院印刷与包装工程学院	院长/教授	承德市