

河北省高新技术企业协会

冀高企协〔2025〕14号

河北省高新技术企业协会 关于 2025 年度河北省高新技术企业协会 科学技术奖评审结果的公示

各会员单位：

河北省高新技术企业协会科学技术奖是经河北省科技奖励主管部门批准，由河北省高新技术企业协会设立和承办，面向我协会会员单位开展的科技奖励活动，每年评审授奖一次。

2025年度河北省高新技术企业协会科学技术奖评审工作已经结束，协会奖励办公室组织专家对已受理的项目进行了行业评审和会议终审，评出拟授奖项目共71项，其中科技进步奖69项，技术发明奖1项，国际科技合作奖1项。根据《河北省高新技术企业协会科学技术奖励办法（暂行）》有关规定，现将评审结果予以公示，公示期为7个工作日。

对公示结果有异议的，请于公示期内以书面形式向协会奖励办公室反映，写明异议内容，并提供必要的证明材料，匿名或无

实质性内容的异议不予受理，逾期或无正当理由的不予受理。

联系人：杨丰硕

联系电话：0311-86251864

电子邮箱：hbsgqxhyb@163.com

地 址：河北省石家庄市裕华区君达盛华宾馆C座3层西侧

附件：2025年度河北省高新技术企业协会科学技术奖拟授奖
项目名单

河北省高新技术企业协会

2025年10月11日



（此件主动公开）

2025 年度河北省高新技术企业协会科学技术奖拟授奖项目名称 (科技进步奖)

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	奖种类别	奖励等级
1	农林生物质热电全过程人工智能控制关键技术及应用	中电行唐生物质能热电有限公司	王文华, 苏明轩, 宋鸿伟, 刘浩, 袁洪波, 关键, 王志荣, 陈鹏	科技进步奖	一等奖
2	基于矿鸿的刮板机电液监控系统研发及应用	中煤张家口煤矿机械有限责任公司, 张家口恒洋电器有限公司, 中国煤矿机械装备有限责任公司	胡登高, 解鸿章, 张建军, 范仪龙, 范宝冬, 李致远, 张冬帅, 陈伟	科技进步奖	一等奖
3	“AI+双碳”赋能钢铁行业碳管理平台关键技术研发及应用	河钢数字技术股份有限公司, 北京盈碳科技发展有限公司	高媛, 王倩, 谢荣圆, 李宏鹏, 吴文平, 刘威宪, 刘培培, 杜彦荣	科技进步奖	一等奖
4	高起伏基岩地层群桩嵌固端约束调整及水平承载力改善技术与工程应用	中冀建勘集团有限公司	李华伟, 刘晶晶, 商卫东, 成现伟, 刘红超, 王德亮, 李福来, 张日华	科技进步奖	一等奖
5	大型反力墙系统结构施工关键技术	中国二十二冶集团有限公司, 武汉源锦建材科技有限公司	隋玉朋, 朱国军, 孙涛, 孟庆永, 翟闯, 董绍明	科技进步奖	一等奖

6	石油天然气采集用马氏体平椭圆管的开发与应用	邯郸新兴特种管材有限公司	高玉光, 高杰, 刘富强, 张爱亮, 刘静, 齐希伦, 王锦永, 曹洪波	科技进步奖	一等奖
7	高强板(带)材用高性能冷轧锻钢工作辊的研发及推广应用	中钢集团邢台机械轧辊有限公司	史会强, 马凤川, 韩维国, 辛胜朋, 王昂, 梁建立, 刘士斌, 陈亚通	科技进步奖	一等奖
8	核电工程用高强锚固技术研发及产业化应用	河北易达核联机械制造有限公司	吴连军, 王启军, 王会飞, 谷志强, 郝发义, 黄建清, 王建峰, 李吉星	科技进步奖	一等奖
9	再生铝合金车轮轻量化绿色低碳关键技术及产业化	保定市立中车轮制造有限公司	信海源, 陈晨, 吴亚婷, 李实慧, 鲁建军, 徐连弟	科技进步奖	一等奖
10	转炉一次超大规格除尘净化关键技术与装备集成	宣化冶金环保设备制造(安装)有限责任公司	任杰, 王进轩, 王怀成, 程慧生, 席振君, 吴艳霞	科技进步奖	一等奖
11	盐酸阿罗洛尔原料及片剂的产业化	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	科技进步奖	一等奖
12	环保粘胶纤维技术开发及应用	唐山三友集团兴达化纤有限公司	安娜, 李铁军, 杨靖, 韩绍辉, 郑付杰, 李壮, 刘海洋, 王彬	科技进步奖	一等奖
13	磁性显影材料关键技术研发及产业化	邯郸汉光办公自动化耗材有限公司	杜丽英, 赵利静, 王延坡, 袁利周, 杨晓林, 张立鹏, 牛永健, 索振凯	科技进步奖	一等奖
14	河北省地下水基础环境状况调查评估(白洋淀流域试点)	河北省水文工程地质勘察院(河北省遥感中心)	郝兴华, 李双莹, 杨志光, 贾亮亮, 翟浩, 王世雄, 许宏兴, 张菊	科技进步奖	一等奖

15	某大型钢铁企业大物流体系集中管控调度智能化预警模型技术研究	唐山钢铁集团有限责任公司	史志明, 张堃, 李华北, 侯治, 刘佳浩, 梁栋	科技进步奖	二等奖
16	家禽替抗新兽药与制剂的研发创制及在健康养殖中的应用	河北维尔利动物药业集团有限公司, 石家庄市农药监督管理局站, 石家庄学院	左晓磊, 郭永红, 韩爱云, 郭新宇, 白永强, 郝艳菊	科技进步奖	二等奖
17	冷库蓄冷节能模块系统应用技术研究	中车石家庄车辆有限公司	童山虎, 刘顺潮, 廖良金, 姬连凯, 马宏宇, 胡晓微	科技进步奖	二等奖
18	基于尼龙弹性体增韧的 PET 共混改性关键技术及应用	金达科技股份有限公司	王磊, 胡梁, 孙仲恒, 李伟, 曾伟, 韩明政	科技进步奖	二等奖
19	功能性聚硅氧烷系列整理剂的技术开发及应用	唐山三友硅业股份有限公司	赵洁, 张鹏硕, 胡质云, 严锦河, 刘秋艳, 王红娜	科技进步奖	二等奖
20	矿用刮板输送机及破碎机关键零部件耐磨性能提升研究与应用	中煤张家口煤矿机械有限责任公司	薛岩, 朱秀光, 王建辉, 宗长江, 王俊涛, 刘虎	科技进步奖	二等奖
21	OLED 用 9, 9-二苯基-2-氨基芴研发及产业化	河北凡克新材料有限公司	周维江, 段军, 白世康, 王洋, 蔡海冰, 杨星雨	科技进步奖	二等奖
22	等百分比流量特性密闭型调节阀关键技术研究及产业化推广	石家庄先楚核能装备股份有限公司	张庆涛, 王晓森, 许珂, 罗伟强	科技进步奖	二等奖

23	数智建造平台的研发与应用	中材建设有限公司	吴蕾，王彬，艾新民，刘永强， 陶瑛，张涛	科技进步奖	二等奖
24	高品质三聚氰氨清洁生产资源 化技术与应用	河北诚信集团有限公司	程雪莲，杨扬，李娟，张立民， 殷中凯，赵亮	科技进步奖	二等奖
25	动力及储能电池用高性能电 解液添加剂磷酸酯产业化	河北圣泰材料股份有限公司	刘鹏，张民，田丽霞	科技进步奖	二等奖
26	转炉熔渣气化脱磷高效循环 均质化炼钢技术的开发和 应用	唐山全丰薄板有限公司，华 北理工大学，唐山东华钢铁 企业集团有限公司	田鹏，薛月凯，黄智，张向东， 赵定国，代高生	科技进步奖	二等奖
27	高效智能振动筛分关键技术 及装备	唐山陆凯科技有限公司	李松奕，王亚轩，王延鹏，赵欣林， 孟玥，李达	科技进步奖	二等奖
28	利用玉米浆高效生产阿维菌 素技术研发及产业化	河北兴柏农业科技股份 有限公司	程曦，刘进峰，杨柳，王学伟， 李娜	科技进步奖	二等奖
29	粘胶行业酸性废水源头分级 处理与资源化利用技术	唐山三友远达纤维有限公 司，唐山三友集团兴达化纤 有限公司	曹杰，苏宝东，刘杰，李燕青， 郑金焕，潘肖	科技进步奖	二等奖
30	环境友好型超高阻隔食品软 包装材料的开发及产业化	中轻特种纤维材料有限公 司，中国制浆造纸研究院 有限公司	张红杰，王月江，程芸，陈铃华， 毛宗久，郭玉倩	科技进步奖	二等奖

31	新型铜护套防火电缆的研究	沈兴线缆集团有限公司	宋建昌, 刘朝芸, 刘朝宁, 刘江涛	科技进步奖	二等奖
32	耐高温透明型聚氯乙烯树脂关键技术及产品研发	唐山三友氯碱有限责任公司	周云飞, 马志超, 刘志勇, 王峰, 刘峥, 刘征	科技进步奖	二等奖
33	市县乡村四级一体化政务公共服务平台建设与应用	河北沃享信息技术有限公司	王秋芳, 胡石磊, 刘腾远, 刘世勃	科技进步奖	二等奖
34	全密闭自动化颗粒剂生产系统	河北微纳环保科技有限公司, 北京长峰金鼎科技有限公司	邵天君, 邵元宏, 乔峙旗, 毛晓丰, 徐兵	科技进步奖	二等奖
35	光伏发电用绿色高强韧钢产品开发技术	河北新金钢铁有限公司, 河北新金轧材有限公司	王利峰, 孙学玉, 任千学, 姚尧	科技进步奖	三等奖
36	恩他卡朋原料药绿色高效合成关键技术及产业化应用	河北广祥制药有限公司	刘延杰, 景萌萌, 胡鹏飞, 董传相	科技进步奖	三等奖
37	旧路改造聚氨酯再生集料的开发与应用关键技术研究	唐山市规划建筑设计研究院有限公司, 北京交通大学唐山研究院	高春荣, 齐雪妍, 师海, 刘振宇	科技进步奖	三等奖
38	铁路信号设备综合运用管理平台研究	石家庄中北信号软件有限公司	马勤娟, 邹浩瀚, 孙浩, 史继红	科技进步奖	三等奖

39	新能源汽车电池用镁质新材料制备技术	河北镁神科技股份有限公司, 河北镁泰镁质材料有限公司	邢煊, 白雪梅, 冯彩段, 毕立亨	科技进步奖	三等奖
40	大规格粉针制剂气流分装控制技术的研究及产业化	华北制药河北华民药业有限责任公司	王烁, 韩佳崇, 许志峰, 赵丽芳	科技进步奖	三等奖
41	防治鸡呼吸道疾病的新型兽药制剂关键技术研究及产业化	石家庄江山动物药业有限公司, 河北工程大学	米国华, 景慕娴, 薄平, 刘明	科技进步奖	三等奖
42	国产芯片嵌入式控制平台及创新应用	保定飞凌嵌入式技术有限公司	于洪飞, 宋明洋, 梁飞, 韩少华	科技进步奖	三等奖
43	氢能源汽车供氢系统净化阀关键部件工艺研究	石家庄盛华企业集团有限公司	包学春, 武志勇, 徐贵强, 王立新	科技进步奖	三等奖
44	光伏支架用型钢精准化连续精轧工艺研发及产业化	河北津西钢铁集团股份有限公司	韩亚坤, 马永福, 李永锋, 韩雪征	科技进步奖	三等奖
45	铁路信号电源屏	固安信通信号技术股份有限公司	李兵, 陈晔, 孙泽冲, 薛继涛	科技进步奖	三等奖
46	一种发泡铠装抗冲击海洋电缆	河北华通线缆集团股份有限公司	王怀安, 王晓丽, 齐天宇, 宋亮赫	科技进步奖	三等奖
47	斜坡上装配式混凝土多层框架隔震结构设计研究	河北建筑设计研究院有限责任公司	徐庆海, 马洪, 柴为民, 刘涛	科技进步奖	三等奖

48	农村集中式清洁供热集成调控技术优化与示范	建投河北热力有限公司	李俊峰, 时洪禹, 张启连, 彭伟杰	科技进步奖	三等奖
49	低能高效海水苦卤提溴技术及装置应用	唐山三友新材料股份有限公司	鲁磊, 毕李刚, 张庆龙, 郭彦彦	科技进步奖	三等奖
50	基于人工智能的电镀锌板表面质量检测技术的研发及应用	雄安威赛博智能科技有限公司	程亚朋, 黄泽阳, 姚保成, 魏晓飞	科技进步奖	三等奖
51	高塔硝基复合肥料熔融造粒安全生产技术研发	河北冀衡赛瑞化工有限公司	李敬礼, 钱明, 孙忠明, 冯西朋	科技进步奖	三等奖
52	提高带钢表面除鳞质量的工艺研究	沧州中铁装备制造材料有限公司	汪国荣, 陈飞, 彭国洲, 佟雨	科技进步奖	三等奖
53	基于行波测距技术的自主可控型馈线终端	保定市冀能电力自动化设备有限公司	许军营, 刘晓东, 王茜, 兰子龙	科技进步奖	三等奖
54	基于 DFMA 技术的全自动捆钞机结构设计研究	河北汇金集团股份有限公司	王小飞, 石硕, 史响飞, 梁婉露	科技进步奖	三等奖
55	锅炉燃煤掺配掺烧全流程精细化管控平台	河北建投宣化热电有限责任公司	李永强, 于宇, 李静, 张伟	科技进步奖	三等奖
56	高端连续板栅轧制冲裁生产线产业化项目	保定金阳光能源装备科技有限公司	冯占生, 冉顺治, 陈亮, 杨政	科技进步奖	三等奖

57	EHAP 高阻隔复合膜技术研究	河北永新包装有限公司	陈宝生, 董文辉, 杨沙, 解晓霞	科技进步奖	三等奖
58	藏南隆子县查拉普金矿区地质矿产特征及找矿预测	河北华勘地质勘查有限公司	张朋, 王其才, 曲志广, 田淑娟	科技进步奖	三等奖
59	异构信息化系统融合数据安全管控研究	河北电信设计咨询有限公司	刘阳, 胡佳龙, 任军, 韩娜	科技进步奖	三等奖
60	数据赋能冬奥风景道生态景观建设关键技术研究与应用	北方工程设计研究院有限公司	赵海明, 李丽娟, 王立苗, 曹胜昔	科技进步奖	三等奖
61	冀东山区带状热储模型及勘查关键技术研究与应用	河北宝地建设工程有限公司	徐一鸣, 程立群, 李丹, 李云玲	科技进步奖	三等奖
62	冰幕饰面阻燃装饰板	华杰图略科技有限公司, 中国林业科学研究院木材工业研究所	彭志军, 彭钦泊, 吴玉章, 屈伟	科技进步奖	三等奖
63	SG2787 数智化低能耗光伏组件层压机关键技术研发及应用	秦皇岛硕谷智能科技有限公司, 河北科技师范学院	张亮, 王正根, 张英, 耿玉强	科技进步奖	三等奖
64	肋驳接全玻璃幕墙安装技术的研究与应用	河北建工集团建筑装饰工程有限公司	郭浩, 苏建阳, 高立岗, 杨志增	科技进步奖	三等奖
65	保定市高铁片区自然资源一体化建设示范项目	河北九华勘查测绘有限责任公司	韩彦伟, 郭兴平, 裴志, 孙晋生	科技进步奖	三等奖

66	基于智能化生产的新型冲锋衣设计研发	际华三五零二职业装有限公司	任然然，董立景，贾丽丽，王明会	科技进步奖	三等奖
67	聚天冬氨酸生物有机肥关键技术研究及应用	石家庄中农兴泰生物科技有限公司	赵鹏，王国娜，杨友帅，王海涛	科技进步奖	三等奖
68	高品质住宅隔声设计及建筑材料选择的标准化应用研究	九易庄宸科技（集团）股份有限公司	郝大伟，马鹏，宋博，马卿	科技进步奖	三等奖
69	碳排放管理平台	河北东软软件有限公司	陈垚，张众，孙兴波，高峰	科技进步奖	三等奖

2025 年度河北省高新技术企业协会科学技术奖拟授奖项目名单 (技术发明奖)

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	奖种类别	奖励等级
1	基于光纤传感的天然气管道 泄漏监测系统及应用	中国石油天然气管道通信 电力工程有限公司	厉宇，郭戈，李永胜，张磊，张欣， 勾丹丹	技术发明奖	二等奖

2025 年度河北省高新技术企业协会科学技术奖拟授奖项目名单 (国际科技合作奖)

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	奖种类别	奖励等级
1	刚果(金)露天矿山地质灾害识别、监测技术的研究与应用	中铁资源集团勘察设计有限公司， LA SINO-CONGOLAISE DESMINES S. A	席伟，张诏飞，崔永生，王哲强， 王振攀，王海峰	国际科技合作奖	二等奖