

2024 年度河北省高新技术企业协会科学技术奖获奖项目名称 (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	赤泥粉煤灰聚合物材料用于桩基础的成套工艺技术研发	中冀建勘集团有限公司	李华伟, 刘晶晶, 聂庆科, 杨海朋, 商卫东, 贾向新, 张日华, 于俊超	科技进步奖	一等奖
2	FAST 馈源舱电磁兼容系统关键技术及应用	北方工程设计研究院有限公司	王明星, 宋立军, 赵占良, 王凯斌, 张福荣, 马继庆, 齐晓宾, 徐卫宏	科技进步奖	一等奖
3	高效复合式喷淋湿雾除尘系统开发与集成应用	宣化冶金环保设备制造(安装)有限责任公司	王进轩, 王怀成, 潘鑫, 金润涛, 章晓东, 吴艳霞, 白昱, 乔亚伟	科技进步奖	一等奖
4	草铵膦连续清洁工艺	河北威远生物化工有限公司	赵立峰, 马丙灯, 王莉彩, 陈威, 谢海申, 罗文, 史秀肖, 范立攀	科技进步奖	一等奖
5	铁路货车关键部件工艺优化及应用	中车石家庄车辆有限公司	刘志彬, 景朝, 王磊, 李之昀, 姜允程, 李大伟, 王勇, 蒲耀文	科技进步奖	一等奖
6	GMG-GX 型电子化不对称高压脉冲轨道电路	固安信通信号技术股份有限公司	王俊杰, 禹雪松, 赵红芳, 王雪亮	科技进步奖	一等奖

7	多色系高色牢度原液着色粘胶纤维技术开发及产业化	唐山三友集团兴达化纤有限公司, 唐山三友远达纤维有限公司	田健泽, 王朝, 陈冲, 王俊磊, 赵英波, 郑金生, 安娜, 李洪明	科技进步奖	一等奖
8	双模多通道智能预警测力支座关键技术研发及工程应用	河北宝力工程装备股份有限公司	赵建林, 田志, 朱红萍, 张保民, 暴娟, 杨冬冬	科技进步奖	一等奖
9	超大口径多规格球墨铸铁管智能高效热模离心铸造装备技术	新兴河北工程技术有限公司	习杰, 王嵩, 唐永祥, 杜鹏远, 张棒, 王亚飞	科技进步奖	一等奖
10	聚氯乙烯清洁生产关键技术产业化应用	唐山三友氯碱有限责任公司	张兆云, 李建渊, 李学伟, 杜建军, 周少强, 赵亮, 徐建玲, 郑荣华	科技进步奖	一等奖
11	风力发电主设备自动化吊装关键技术研究及应用	巨力索具股份有限公司	杨超, 张亚男, 赵春江, 刘赛, 郭佯, 刘海龙, 翟雷, 张文学	科技进步奖	一等奖
12	地下结构多参量光纤传感技术在线监测关键技术与集成应用	河北省地质矿产勘查开发局第八地质大队(河北省海洋地质资源调查中心), 苏州南智传感科技有限公司, 河北宝地建设工程有限公司	刘亮, 郭连军, 韩晓强, 徐一鸣, 王涵, 程立群, 张勃, 魏广庆	科技进步奖	一等奖

13	城市地质资源环境管理及 服务系统	河北恒华信息技术有限 公司	邓彦山, 郝爱迪, 王海燕, 张占军, 王倩, 张晓冉, 贾绍楚, 彭培栋	科技进步奖	一等奖
14	高稳定度恒温晶体振荡器 产业化项目	河北远东通信系统工程 有限公司	王盼, 张永光, 张建伟, 姜峰, 韩文博, 许静	科技进步奖	二等奖
15	5G 超密集组网 (UDN) 微基 站的研发及应用示范	人天通信集团有限公司	肖飞, 肖鹏, 王丁, 张飒, 远绍志	科技进步奖	二等奖
16	无头连铸连轧生产薄宽带钢 关键技术及产业化	唐山全丰薄板有限公司, 唐山东华钢铁企业集团 有限公司	田鹏, 李朝阳, 李宏军, 史东日, 陈业雄, 马银涛	科技进步奖	二等奖
17	低合金过共晶成分带钢轧辊	河北津西钢铁集团重工 科技有限公司	王盼合, 剧冬青, 赵利辉, 郑海明, 鞠庆红, 赵海员	科技进步奖	二等奖
18	水泥预热器塔架结构爬升施 工技术研发与应用	中材建设有限公司	孙小永, 张思才, 马爱国, 王彬, 顾进军, 陶瑛	科技进步奖	二等奖
19	高吸水可降解多聚糖止血微 球制备技术及应用	石家庄亿生堂医用品有限 公司	李素哲, 高明, 刘凯培, 高攀, 胡 荣现, 赵彦斌	科技进步奖	二等奖
20	25Cr-7Ni-4Mo-110KSI 油井 管材的研究和开发	邯郸新兴特种管材 有限公司	高杰, 刘富强, 齐希伦, 郭玲, 王连华, 刘静	科技进步奖	二等奖

21	穿透融合财税产品数据的关键技术研究与应用	河北航天信息技术有限公司	李明权, 周江涛, 仝彦伟, 刘欢欢, 鲁震, 刘昭	科技进步奖	二等奖
22	生物可降解氨基多羧酸盐螯合剂产品连续化生产技术与应用	河北诚信集团有限公司	程雪莲, 王欣, 闫成会, 李娟, 赵擎天, 侯静静	科技进步奖	二等奖
23	矿用链轮齿形成型工艺开发及应用	中煤张家口煤矿机械有限责任公司, 钢铁研究总院有限公司, 河北燕钢科技有限公司	朱秀光, 梁小凯, 宗长江, 刘卫东, 李诚, 李娟	科技进步奖	二等奖
24	缓倾斜磷矿高效充填开采技术	河北省矾山磷矿有限公司	赵鹏, 马晓博, 李文华, 吕书平, 刘海生, 杨继锋	科技进步奖	二等奖
25	一种可拉伸低卷曲反转印刷贴体包装膜技术研究	河北永新包装有限公司	陈宝生, 杨沙, 解晓霞, 王俊冬, 仇莺贺, 郭群良	科技进步奖	二等奖
26	绿色智能连续涂板线	保定金阳光能源装备科技有限公司	胡勇, 郭杰文, 王乃国, 方东旭, 陈亮, 杨政	科技进步奖	二等奖

27	450WN (X) 挖泥泵	强大泵业集团有限公司	张文波, 李辉楚, 耿红见, 王雪磊, 刘涛, 王姝	科技进步奖	二等奖
28	海绵城市智能化碳纤雨水收集模块系统应用与研究	中国二十二冶集团有限公司, 沈阳工业大学, 沈阳天吴环保科技有限公司	鲍海波, 杨璐, 李波, 杨宏旭, 慈国强, 潘城乡	科技进步奖	二等奖
29	己酮可可碱原料药工艺技术 开发及产业化	河北广祥制药有限公司	刘延杰, 张佳海, 景萌萌, 姚畅, 董传相, 刘翔宇	科技进步奖	二等奖
30	注浆改造底板岩体采动影响 渗透性演变及突水危险性 评价研究	中国煤炭地质总局第一 水文地质队	李鹏, 霍晓燕, 陈贤敏, 丁子繁, 郭晓帅, 李松	科技进步奖	二等奖
31	海洋地震采集固体拖曳电缆	河北华通线缆集团股份 有限公司	王怀安, 马洪锐, 郑建好, 吴永顺, 孙启发, 程伟	科技进步奖	二等奖
32	沥青路面足尺直线加速加载 试验研究平台及工程应用	河北省交通规划设计研究院 有限公司, 中交建冀交高速 公路投资发展有限公司, 中国建设基础设施有限公司	张新宇, 张璐, 王联芳, 马骅, 张 琨, 张永利	科技进步奖	二等奖

33	比沙可啶肠溶片靶向给药 技术研发	河北康泰药业有限公司	李金岭，李金波，李宾，马素杰	科技进步奖	三等奖
34	黑臭水体底泥的原位修复 装置和原位修复方法	河北九华勘查测绘有限 责任公司	霍兴阳，张家兴，杨星，宋绚臻	科技进步奖	三等奖
35	粉煤灰农用地土壤污染组合 修复技术研究	华北地质勘查局综合普查 大队	李小华，刘洪超，高启凤，李宽宽	科技进步奖	三等奖
36	西门子 IE3 系列电机开发	河北电机股份有限公司	高月华，王晓，张朝，齐春叶	科技进步奖	三等奖
37	高载荷高可靠性海洋光伏 组件关键技术研究及应用	英利能源发展有限公司，英 利能源（中国）有限公司	杨燕，王永泽，麻超，吴萌萌	科技进步奖	三等奖
38	LNG 接收站用高品质耐低温 热轧H型钢技术研发及产业化	河北津西钢铁集团股份 有限公司	马永福，李永锋，韩雪征，张云浩	科技进步奖	三等奖
39	电池材料用高纯超细碳酸镁 的制备方法	河北镁神科技股份有限公司， 河北镁泰镁质材料有限公司	邢焱，白雪梅，冯彩段，毕立亨	科技进步奖	三等奖
40	北斗导航在智能交通控制中 的关键技术与工程应用	维特瑞交通科技有限公司， 保定维特瑞光电能源科技 有限公司	王士元，姚竟发，侯超，柴海宁	科技进步奖	三等奖

41	基于人工智能技术的特殊棒材碳化物智能检测分析判定系统	河钢数字技术股份有限公司，雄安威赛博智能科技有限公司	冯兴，李宏鹏，刘培培，张显	科技进步奖	三等奖
42	泵用系列化底座焊接自动化工艺研究与应用	石家庄工业泵厂有限公司	宁建国，高信元，刘建，马秀玲	科技进步奖	三等奖
43	防治鸡球虫血痢的新型超微粉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，李连缺，刘明	科技进步奖	三等奖
44	基于多源数据构建企业精准画像的智慧金融服务平台	河北沃享信息技术有限公司	明勇杰，胡石磊，刘世杰，夏耀兴	科技进步奖	三等奖
45	活性炭纸基复合过滤材料的开发及产业化	中轻特种纤维材料有限公司，中轻国泰机械有限公司	江骁雅，孙德文，陈庆哲，王林	科技进步奖	三等奖
46	5G 无线通信业务模型的研发	河北电信设计咨询有限公司	白月维，段庆，刘阳，张慧丽	科技进步奖	三等奖
47	高品质硝酸铵溶液生产技术开发与应用	河北冀衡赛瑞化工有限公司	李敬礼，钱明，冯西朋，李庆青	科技进步奖	三等奖
48	中成药大品种二次开发关键技术与产业智能化升级	邯郸制药股份有限公司	庞秋超，刘会云，李波，殷苗苗	科技进步奖	三等奖

49	铸造铝合金(380Y. 2, 413Z. 4, 411Z. 2, 413Y. 2) 铸态成分标准样品(块状) 研制	河北新立中有色金属集团 有限公司	葛素静, 董晓林, 李雪科, 张祎程	科技进步奖	三等奖
50	河北柳江盆地地质遗迹自然 保护区地质遗迹调查评价	河北秦地地质工程技术 有限公司	程立群, 徐一鸣, 王斌, 王玉珏	科技进步奖	三等奖
51	津类清洁生产工艺的研究与 应用	河北临港化工有限公司	曹小刚, 赵志杰, 赵晨亮, 吴东胜	科技进步奖	三等奖
52	GCT-8D 智能钢轨探伤仪	邢台先锋超声电子有限 公司	张冠林, 董月华, 胡庆铮, 位学凯	科技进步奖	三等奖
53	智能化工作面集中控制室及 集控平台研制	张家口恒洋电器有限公司, 中煤张家口煤矿机械有限 责任公司	王群峰, 任海旭, 李渊文, 牛野	科技进步奖	三等奖
54	基于 AI 和数字孪生的煤矿 料流运输智能安全管控系统	中信重工开诚智能装备 有限公司	裴文良, 陆文涛, 郭永涛, 崔广涛	科技进步奖	三等奖
55	热作合金锻造模具及其制造 方法	河北鑫泰轴承锻造有限 公司	胡计勇, 柏松, 韩东亮, 刘殿兵	科技进步奖	三等奖

56	2,3-二氰基丙酸乙酯的清洁绿色生产工艺研究	河北诚信九天医药化工有限公司, 河北诚信集团有限公司	李静, 彭艳丽, 范李科, 杨国忠	科技进步奖	三等奖
57	智能微型断路器边缘网关	石家庄春晓互联网信息技术有限公司	张永强, 李向南, 高佳鑫, 王晓红	科技进步奖	三等奖
58	石材幕墙间断式横梁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	惠刚, 郭浩, 丁聚鹏, 孙如阳	科技进步奖	三等奖
59	一种兼容多接口智能现钞处理系统的设计与开发	河北汇金集团股份有限公司	王小飞, 尹冬, 肖朋朋, 郭杨杨	科技进步奖	三等奖
60	基于区块链技术的食用农产品追溯平台研究	河北华烨冀科信息技术有限公司	王冬艳, 赵佳, 张悌, 张雅堃	科技进步奖	三等奖
61	膨化健康食品加工关键技术及产业化开发应用	华戈五谷控股有限公司, 沧州五谷食尚食品科技有限公司	贾福顺, 孙维, 李立强, 曹景升	科技进步奖	三等奖
62	X 射线荧光光谱法测定多种元素预处理的方法研究	华北有色(三河)燕郊中心实验室有限公司	肖志博, 李俊洁, 张俊男, 王猛	科技进步奖	三等奖

63	智能配电网开关控制系统	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
64	燃气高压调压器关键技术研发及应用	河北安信燃气设备有限公司	杨荣厚，何永胜，白文治，孟昭庆	科技进步奖	三等奖
65	新型软质防弹防刺层关键技术的研究及应用	际华三五零二职业装有限公司	李海涛，刘向荣，姚龙云，张瑰花	科技进步奖	三等奖
66	SGCY-BS2787 电加热双面组件层压机关键技术研发及应用	秦皇岛硕谷光伏科技有限公司	张亮，王正根，张英，耿玉强	科技进步奖	三等奖
67	管线钢铸坯表面质量及热送裂纹的研究和控制	沧州中铁装备制造材料有限公司	林卫东，孙伟祥，宁伟利，张之忠	科技进步奖	三等奖

2024 年度河北省高新技术企业协会科学技术奖获奖项目名单
(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	高性能加成型液体有机硅灌 封胶开发	唐山三友硅业股份有限 公司	赵洁，周健，张鹏硕，任海涛	技术发明奖	三等奖

2024 年度河北省高新技术企业协会科学技术奖获奖项目名单

（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	露天矿边坡水因素评估关键技术研究	中铁资源集团勘察设计有限公司， LA SINOCONGOLAISE DES MINES S.A	张诏飞，陈括，席伟，贾保江， 韩珮珣，赵宏宇，杨宇， KASONGO BWANGA PINON	国际科技合作奖	一等奖