

河北省装备制造业行业协会文件

冀装协〔2026〕01号

河北省装备制造业科学技术奖 2025年度拟授奖项目公示

根据河北省装备制造业行业协会四届三次理事会审议通过的《河北省装备制造业科学技术奖评价办法》，经过形式审查、专业评审和综合评议 2025 年度拟授奖项目 33 项，其中技术发明奖 5 项（一等奖 1 项、二等奖 1 项、三等奖 3 项）、科技进步奖 28 项（一等奖 7 项、二等奖 9 项、三等奖 12 项）。

现将拟授奖项目向社会公示，公示时间为 2026 年 1 月 15 日至 1 月 25 日，公示期 10 天。公示期间，如对拟授奖项目有异议，请在公示期内向河北省装备制造业奖评价工作办公室提交书面异议材料，材料应包括异议具体内容和相关事实依据。以单位名义提出异议的，应写明单位名称、法定代表人、联系人、通信地址、联系电话和电子邮箱，并加盖单位公章；以个人名义提出异议的，应在材料中签署真实姓名、联系电话、电子邮箱和通信地址，并提供个人身份证复印件。

联系地址：石家庄市新华区合作路 81 号主楼河北省装备制造业协会秘书处

联系人：王京艳 联系电话：15613127251

电子邮箱：hbzbzjw@163.com

附件：河北省装备制造业科学技术奖 2025 年度拟授奖项目名录



河北省装备制造业科学技术奖 2025 年度拟授奖项目名录

(技术发明奖)

序号	拟授奖等级	项目名称	完成单位	完成人
1	一等奖	智能化锂电池极片高精度辊压装备 高效控制及其关键技术	河北工业大学 江苏科瑞德智控自动化科技有限公司 河北德乐机械科技股份有限公司	肖艳军、万峰、肖艳春、刘伟玲、张雪辉、祁长军、王银双
2	二等奖	中国地下管道定位检测平台系统与 解决方案	唐山市中宇科技发展有限公司	张俊卿、闰少宏、鲁明星、曹慧亮
3	三等奖	高低硬度橡胶互嵌式工业用胶辊生 产工艺	河北春风银星胶辊股份有限公司	张少宁、李长顺、曹宝华、刘成德、冀振生、曹英峰
4	三等奖	一种配置霍尔元件的无公约数奇数 槽分数槽分布绕组	定兴县宇捷直流力矩电机制造有限公司	王东立
5	三等奖	大推力剪切闸板防喷器及高低压双 回路地面防喷器控制装置	河北新铁虎石油机械有限公司	吴德

河北省装备制造业科学技术奖 2025 年度拟授奖项目名录

(科技进步奖)

序号	拟授奖等级	项目名称	完成单位	完成人
1	一等奖	大型空中吊装成套装备关键技术及应用	巨力索具股份有限公司	杨超、赵春江、刘海龙、刘赛、郑强、郭伴、杨帅、郭永胜、闫鹏飞、陈玉玺、陈晨、赵国锋、王威、国乐、崔建英
2	一等奖	高性能复合轧辊制造与再制造关键技术与工程应用	燕山大学 中钢集团邢台机械轧辊有限公司	季策、刘士彬、韩维国、黄华贵、张雨、胡兵、陈亚通、马晓龙、冯志平、梁建立
3	一等奖	铝合金车轮绿色制造关键技术研究与应用	保定市立中车轮制造有限公司 保定立中安轻合金部件制造有限公司	信海源、陈晨、吴亚婷、杨海涛、李战胜、刘海峰、周羊羊、周亚伟、黄浩、徐连弟
4	一等奖	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	刘强、赵淑珍、张浩、赖文彪、郭玉妹、韩鹏飞、付姗姗、马立婷、刘振博、王庆磊、姜广宇、王勇、侯桂然、李大伟、李振宏

序号	拟授等级	项目名称	完成单位	完成人
5	一等奖	海上风电变压器关键技术及产业化应用	保定天威保变电气股份有限公司	赵丽杰、任远、龙腾、杨静、关雯 缤、李刚、唐春颖、程玉芳、宋子 龙、李晨曦、龚建文、申旭、车征
6	一等奖	基于人工智能技术的带钢可配置表检仪的研发及应用	河钢数字技术股份有限公司 邯郸 钢铁集团有限责任公司 河北科技 大学 燕山大学深圳研究院 雄安 威赛博智能科技有限公司	李晓刚、安宝、杜利达、宋涛、徐 瑛琦、张文、魏焯宇、刘培培、梁 媛媛、张晓东、许树国、张乐琦、 姚重光、郭昌隆、刘丽冉
7	一等奖	大型高效齿辊分级破碎机研发及产业化	唐山天和环保科技股份有限公司	瓮增彦、张建忠、肖立春、王一铭、 刘满平、王甲、魏宏武、张园、李 蕊、董俊杰
8	二等奖	大扭矩等壁厚超短螺杆钻具关键技术研究及应用	北华航天工业学院 奥瑞拓能源科 技股份有限公司 重庆科技大学	魏秦文、尹永清、郭咏梅、郭正伟、 梅丹阳
9	二等奖	第三代半导体智能成果转化项目	河北北芯半导体科技有限公司 中 国电子科技集团公司第十三研究所	褚昆、杨振宝、张欢、尹丽晶、赵 海龙、冉红雷、柳华光、张魁
10	二等奖	垂直布置永磁变频智能刮板输送机技术研究与应用	中煤张家口煤矿机械有限责任公司	孙松、解鸿章、李广庆、蔡树梅、 陈伟、马营、杜建芬、曹正坤、王 志祎、白晓辉、冯海、王一伟、王

序号	拟授奖等级	项目名称	完成单位	完成人
11	二等奖	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 石家庄钢铁有限责任公司	帅、王冬梁、宋伟然 冯兴、张显、陈云朋、周惠芳、黄泽阳
12	二等奖	输配水智能管控装备及关键技术创新	远大阀门集团有限公司	何春焕、荀增普、于国峰、张晓佳、冯冰、胡建朋、刘硕磊、刘云哲、杜立伟、古春英
13	二等奖	桥梁动态载荷安全大数据、云监测预警平台的研发及工程应用	河北宝力工程装备股份有限公司	赵建林、田志、张阳光、桂鉴臣、张兴、朱红萍、暴娟
14	二等奖	现代供应链数智管控技术研究与应用	国网河北招标有限公司 国网河北省电力有限公司物资分公司	相辉、李巍、郭路遥、张静、卢焱、杨青倬、常晓炜、王宏宇
15	二等奖	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	王怀成、王进轩、任杰、金润涛、程慧生、章晓东、赵艳冬、白昱、武泉鑫、乔亚伟

序号	拟授奖等级	项目名称	完成单位	完成人
16	二等奖	核电工程锚固产品及智能装备研发产业化应用项目	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、李吉星、张健、康凯、杨立民、王建峰、黄建清、郝发义
17	三等奖	机器人目标跟踪系统关键技术	河北工业职业技术大学	王丽佳、李建朝、刘少坤、张华、王菲菲、温彬彬、陈旭凤、郝敏钊、张金红、张鹏跃
18	三等奖	2.5-3MW 智能化减速器开发	中煤张家口煤矿机械有限责任公司	杨刚、付之有、张建军、范仪龙、武文颖、邹积峰、刘建刚、霍炳杰
19	三等奖	具有养肾固肾、提高免疫力、抵抗 HPV 感染的益生菌配方及制备方法与装备的研究	河北雄安重生生物科技有限公司 中科瑞胞恩河北生物科技有限公司	任彦芬、潘玉林、次瑞刚、宋晓博、冯艳朝、田立杰
20	三等奖	基于机器视觉的工业机器人智能分拣系统设计与应用	河北机电职业技术学院	高健、范蕊、王涛、刘青川、赵越凡
21	三等奖	利用废机铁废钢生产球墨铸铁管件研究及应用	河北建支铸造集团有限公司	艾晨光、刘金生、郝术洋、刘颖、单万福、冯书合
22	三等奖	3000kW 摩擦限矩器的研制	中煤张家口煤矿机械有限责任公司	陈贺、李庆家、李春飞、王会来、

序号	拟授奖等级	项目名称	完成单位	完成人
				赵小东、郑扬、姚伟、郑立彬、高杨
23	三等奖	耐污型直流户外棒形支柱绝缘子关键技术及应用	唐山高压电瓷有限公司	沈卿、毕伟伟、张志刚、李建
24	三等奖	智能环保型沥青混合料搅拌设备研发与产业化	廊坊德基机械科技有限公司	朱冰伟、胡亚男、郭国川、刘新超、李昕、胡志杰、周伟、穆光亚、张凯、于洪林
25	三等奖	SGZ800/1600型四驱智能刮板输送机研发及应用	中煤张家口煤矿机械有限责任公司	肖洁玲、林铁源、康宇、梁国柱、赵天起、曹瑞、王鹏、曹艳文、刘蔚泽、郝晓蓓、赵小青
26	三等奖	安全自泄压渣浆泵	高邑县浩瀚金属制品有限公司	王瑞乾、王亚超、岳洁洁、李士锋、任琳琳
27	三等奖	紧固件用高端智能冷锻成型装备研发及产业化	国智科技(河北)股份有限公司	张延岭,王占峰,郝东芳,董素琴,贾行月,杨嘉豪,崔远航、赵笑筝
28	三等奖	基于跨技术融合的多场景复杂路况清扫装备关键技术及应用	河北科技工程职业技术大学 河北匡正检测技术服务有限公司	高英敏、王文明、刘德华、朱良、马金刚、王俊强、刘斌、王新彦