

2022年度河北省金属学会冶金科学技术奖获奖项目（119项）

一等奖15项						
序号	奖励编号	项目名称	奖种类别	完成人	完成单位	获奖等级
1	2022101	新能源汽车用高性能电工钢开发及产业化	科技进步奖	安冬洋, 孙茂林, 胡志远, 朱玉秀, 程林, 刘恭涛, 任强, 员大保, 刘风刚, 王伦, 于兴, 贺小国, 侯龙飞, 王磊, 徐厚军,	首钢智新迁安电磁材料有限公司 北京首钢股份有限公司 燕山大学	一
2	2022102	炼铁工序低碳节能技术的开发及应用	科技进步奖	李宝忠, 张洪海, 李铁, 张建良, 胡启晨, 董洪旺, 米舰君, 张福忠, 王耀祖, 段新民, 杨晓韬, 李炜玺, 段国建, 刘建朋, 苑洪滨,	唐山钢铁集团有限责任公司 中冶京诚工程技术有限公司 唐钢国际工程技术有限公司 北京科技大学 河钢集团钢研总院	一
3	2022103	汽车板钢高效优质冶金工艺的研发与创新	科技进步奖	高福彬, 李金波, 陈子刚, 陈军利, 张涛, 刘俊山, 张义春, 周丹, 程迪, 史进强, 刘国庆, 巩彦坤, 颜慧成, 王博利, 孙海燕,	邯郸钢铁集团有限责任公司	一
4	2022104	车轮用热轧双相钢关键集成技术开发及应用	科技进步奖	张志强, 周晓光, 贾改风, 柳风林, 刘振宇, 许用会, 弓习峰, 张志鸿, 裴庆涛, 李斌, 李红俊, 田健领, 郝学斌, 宁国燕, 周建川,	邯郸钢铁集团有限责任公司 东北大学	一
5	2022105	烧结烟气硫硝深度脱除及资源化耦合技术研发与应用	科技进步奖	高瑞芳, 李子宜, 潜伟, 杨雄, 侯环宇, 张润泽, 苏宁起, 张泽润, 吴晓永, 王佩, 贾林柏, 刘文海, 刘金堂, 任世远, 赵国华,	河钢集团有限公司 北京科技大学 洛阳建龙微纳新材料股份有限公司	一
6	2022106	自动档轿车变速器用高品质钢的开发及产业化应用	科技进步奖	孙晓明, 王翠亮, 李福勇, 戴观文, 李冠军, 王国营, 王信康, 高鹏, 张晓辉, 秦晓光, 武森, 任鹏飞, 胡正伟, 周惠芳,	石家庄钢铁责任有限公司	一

7	2022107	低成本690MPa级海工用钢开发与产业化应用	科技进步奖	赵燕青, 肖春江, 陈振业, 魏浩, 石帅, 郭大山, 张朋, 罗应明, 刘艳丽, 赵喜伟, 高云哲, 刘西斌, 杨浩, 刘新虎, 赵广江,	河钢集团钢研总院 舞阳钢铁有限责任公司	—
8	2022108	汽车高强度动力螺栓用线材关键工艺技术开发及应用	科技进步奖	刘宏伟, 冯光宏, 孔令波, 张双杰, 潘红波, 陈继林, 陈铄, 杨栋, 崔杰, 李永超, 管月芹, 王云涛, 李防, 姜国鹏, 郭俊成,	邢台钢铁有限责任公司 钢铁研究总院有限公司 河北科技大学 安徽工业大学 长城汽车股份有限公司	—
9	2022109	轻量化、耐疲劳汽车空心稳定杆钢生产技术开发及应用研究	科技进步奖	李阳, 姜仁波, 任振远, 吕苗苗, 刘学军, 张玉文, 吴汉科, 师可新, 李宽, 贾志雷, 黄泉开, 闫萍, 张红娟, 郝雷,	唐山钢铁集团有限责任公司 唐山不锈钢有限责任公司	—
10	2022110	高氮型钒基多元合金短流程制备技术与产业化应用	科技进步奖	张彩东, 卢明亮, 万贺利, 徐从美, 杨丽丽, 赵敏, 李素芳, 刘雅健, 张苏新, 杨建旺, 李男, 田文祥, 王海旭, 孙赛男, 李艳哲,	承德钢铁集团有限公司 河钢股份有限公司	—
11	2022111	智能化料场技术的研究与应用	科技进步奖	刘远生, 董文进, 李公田, 刘岩, 马晓春, 刘建新, 杜全洪, 刘象, 张洪海, 田明强, 于涛, 武晨, 董洪旺, 赵彬, 刘永乐,	唐钢国际工程技术有限公司 唐山钢铁集团有限责任公司 唐山钢源冶金炉料有限公司 河北三环工程咨询有限公司	—
12	2022112	大型钢铁厂异种容量“一包到底”智慧管控技术开发与应用	科技进步奖	杨春政, 安钢, 董相娟, 沙远洋, 高源, 曹宇, 陈虎, 王飞, 鲁俭, 胡敏, 魏继东, 冯学东, 刁德全, 刘雪莹, 杨玉卓,	首钢京唐钢铁联合有限责任公司	—
13	2022113	基于镁铝比最优化控制的低碳炼铁技术开发	科技进步奖	郑艾军, 沈峰满, 杨永强, 郑海燕, 韩涛, 薛飞, 王中华, 姜鑫, 高强健, 李洋, 詹娟, 刘艳峰, 李小成, 尹燕涛,	宣化钢铁集团有限责任公司 东北大学	—
14	2022114	顺倾易风化复杂地质条件下超大型露天矿安全高效开采关键技术	科技进步奖	张国胜, 杨天鸿, 邹正勤, 李华, 李万涛, 来有邦, 田益琳, 尚悦, 张树东, 张立鹏, 贲勇, 韩洪超, 袁远, 李志鹏, 刘晓琪,	河北钢铁集团矿业有限公司 东北大学 河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司	—

15	2022115	双相高速钢轧辊及产业化技术研究与应用	科技进步奖	肖志霞, 袁乃博, 何振杰, 刘杰兵, 冀璞光, 冯建航, 董国卿, 刘宝玺, 张昕, 方伟,	河北工业大学 邢台德龙机械轧辊有限公司	一
二等奖40项						
1	2022201	多复合坯轧制高品质难焊接大单重特厚钢板关键技术开发与应用	科技进步奖	邬早勤, 谢广明, 李建立, 骆宗安, 肖金刚, 苏海龙, 于健, 冯莹莹, 牛军强, 刘建星,	唐山文丰特钢有限公司 东北大学	二
2	2022202	密闭汽化熄焦废水炭化处理节能节水技术与示范	科技进步奖	张英伟, 杨洪庆, 张书廷, 尹天长, 王华东, 李建莉, 李浩伟, 胡方元, 陈磊, 牛敬超,	邢台旭阳煤化工有限公司 天津大学 邢台旭阳科技有限公司 河北中煤旭阳能源有限公司 河北旭阳能源有限公司	二
3	2022203	转炉煤气生物发酵绿色固碳工艺集成与应用	科技进步奖	宋庆坤, 莫志朋, 佟淑环, 杨艳, 张春悦, 宗福宝, 母一鸿, 陈超, 李重阳, 蔺兴法,	河北首朗新能源科技有限公司 北京首钢朗泽科技股份有限公司 北京首朗生物科技有限公司	二
4	2022204	智能化燃气工业炉增效减排关键技术装备及应用	科技进步奖	盛永钢, 李洪涛, 杨瑛娣, 牛虎利, 赵英宝, 崔松涛, 薛树旗, 刘本亮, 张卫中, 赵志伟,	河北和和能源科技有限公司 河北科技大学 河冶科技股份有限公司	二
5	2022205	绿色矿山建设与生态修复关键技术研究及典型示范	科技进步奖	田欣, 郭斌, 路燕泽, 李胜辉, 王宪朋, 王立杰, 王再广, 杨志强, 于兴社, 王社光,	河北钢铁集团矿业有限公司 河北钢铁集团沙河中关铁矿有限公司	一
6	2022206	大断面铸坯生产350km时速高速钢轨关键技术研发与应用	科技进步奖	郭朝军, 韩健, 李钧正, 武东东, 冯帅, 李德辉, 袁希金, 魏艳龙, 王玉刚, 张军,	邯郸钢铁集团有限责任公司	二
7	2022207	面向高精度轧制的冷连轧机多变量最优化控制技术创新与应用	科技进步奖	么玉林, 王鹏飞, 李旭, 潘玉发, 陈树宗, 王俊伟, 潘玉维, 张欣, 刘滨, 张立新,	唐山钢铁集团有限责任公司 东北大学 燕山大学	二

8	2022208	矿山废弃物全量资源化利用技术开发	科技进步奖	王 玲, 聂轶苗, 王 龙, 刘淑贤, 王 晶	华北理工大学	二
9	2022209	基于多模型协同的智能化炼钢关键技术设计与应用	科技进步奖	王映红, 甄景燕, 张雪松, 张 华, 褚光宇, 尹国强, 王海帆, 亓鲁刚, 李志民, 刘 颖,	唐山钢铁集团有限责任公司	二
10	2022210	多跨区热轧成品库调度系统研发	科技进步奖	佟明飞, 李志亮, 孙金杰, 姚 辉, 李晓东, 卢武阳, 安乐新, 王学峰, 侯建明, 张铁山,	唐山钢铁集团微尔自动化有限公司 唐山钢铁集团有限责任公司	二
11	2022211	汽车板钢中非金属夹杂物控制关键技术创新与应用	科技进步奖	李 阳, 邢金栋, 姜仁波, 芦俊岭, 张燕平, 李 朋, 张玉秀, 于军彦, 巨伟锋, 刘学军,	唐山钢铁集团有限责任公司 唐山不锈钢有限责任公司	二
12	2022212	600MPa级以上热轧高扩孔钢关键控制技术的研究与应用	科技进步奖	陈 彤, 邢天庆, 郭晓雨, 马腾飞, 赵梦笛, 高子磊,	唐山钢铁集团有限责任公司	二
13	2022213	热连轧模型及智能化过程控制技术研究与应用	科技进步奖	秦红波, 李晓刚, 栗建辉, 卢志强, 郑立康, 葛映丹, 谷守庆, 王燕伟, 隋吉平, 刘 光,	唐山钢铁集团有限责任公司	二
14	2022214	高端大规格模具钢板的研发及应用	科技进步奖	张亚丽, 龙 杰, 庞辉勇, 韦 明, 葛 兵, 郭恒斌, 张西忠, 蒙耀华, 任鑫磊, 贺 霄,	河钢集团舞钢公司	二
15	2022215	中低品位含锌固废资源高效利用的协同技术与示范	科技进步奖	金永龙, 杨 鲲, 孙宇佳, 刘思远, 王 倩, 马 宁, 李会林, 李 杰, 闫献民, 秦国旗,	河钢集团有限公司	二
16	2022216	转炉用废钢加热系统	科技进步奖	刘西斌, 张 准, 王 晶, 吕宝军, 胡向阳,	石家庄巨力工程技术有限公司	二

17	2022217	基于MgO合理配分的高炉炉料结构优化技术及应用	科技进步奖	龙跃, 师学峰, 杜培培, 贾俊龙, 张遵乾, 张建松, 张倩, 潘向阳, 闫龙飞, 杨锦涛,	华北理工大学 秦皇岛宏兴钢铁有限公司	二
18	2022218	新一代环保型预应力钢绞线装备的研发及应用技术创新	科技进步奖	王宏斌, 张朝磊, 闫忠峰, 贾建平, 宋周利, 王海宾, 李娜, 张春雷, 孟书锋, 卢伟永,	宣化钢铁集团有限责任公司 北京科技大学	二
19	2022219	板坯连铸机结晶器漏钢预报专家系统的开发与应用	科技进步奖	么洪勇, 高宇, 田志强, 毛文文, 邢力勇, 路殿华, 李杰, 张瑞忠, 曹金帅, 张庆宇,	河钢集团钢研总院 唐山不锈钢有限责任公司	二
20	2022220	基于智能化的炼钢转炉全流程技术开发与实践	科技进步奖	魏福申, 张士慧, 姚旭亮, 邢磊, 曲毅, 王建刚, 王力, 赵洪生, 刘杰, 李朋,	唐山钢铁集团有限责任公司 唐山不锈钢有限责任公司	二
21	2022221	1740冷连轧产线核心控制技术改善与优化	科技进步奖	谷田, 王海涛, 赵军, 高国庆, 苏然, 于延钢, 王海宾, 王麒, 张涛,	唐山钢铁集团高强汽车板公司 唐山钢铁集团有限责任公司	二
22	2022222	精细-智能化配煤炼焦集成技术的开发与应用	科技进步奖	程欢, 侯婧, 廖飞, 王杰平, 郭瑞, 孙章, 谢全安, 胡文佳, 李国江, 李光跃,	华北理工大学 中煤科工集团唐山研究院有限公司 辽宁科技大学	二
23	2022223	能源基础建设用“千兆级”高性能耐磨钢关键技术研发及应用	科技进步奖	刘红艳, 陈振业, 孙力, 张卫攀, 石建强, 段佳伟, 管连生, 徐桂喜, 赵燕青, 杨浩,	邯郸钢铁集团有限责任公司 河钢集团钢研总院	二
24	2022224	高温合金多元素快速测定方法研发及国家标准制定	科技进步奖	翟永臻, 安治国, 刘洁, 葛晶晶, 任玲玲, 戚振南, 杨晓倩, 禹青霄, 谭胜楠, 郭圣洁,	河钢集团钢研总院	二
25	2022225	超高强钢连镀关键生产技术开发及应用	科技进步奖	韩世绪, 谷田, 于程福, 杨峰, 刘靖宝, 杨玉厚, 王朝, 于磊,	唐山钢铁集团有限责任公司	二

26	2022226	基于“提产保质”协同控制的连退电镀基板产效提升研究	科技进步奖	周欢, 任伟超, 王慧, 唐伟, 万军, 李靖, 王立朋, 王道金, 宁媛媛, 郑艳坤,	首钢京唐钢铁联合有限责任公司	二
27	2022227	资源节约型热轧免调质复相耐磨钢关键技术开发及应用	科技进步奖	李冠楠, 贾改风, 潘竟忠, 路殿华, 裴庆涛, 李爱民, 亢庆锋, 李斌, 李成亮, 刘振辉,	邯郸钢铁集团有限责任公司	二
28	2022228	新型耐高温自动放散阀	科技进步奖	刘远庆, 刘杰, 顷永宏, 肖奎军, 唐春, 王玉娥, 张宝生, 翟耀文, 李会珠, 才坤,	秦皇岛秦冶重工有限公司	二
29	2022229	低成本优质捣固焦配煤新技术研究与应用	科技进步奖	任华伟, 尹天长, 李浩伟, 杨磊, 杨洪庆, 路利宾, 王秀彪, 鲁欣, 吴志强, 张寸暖,	河北中煤旭阳能源有限公司 河北旭阳能源有限公司 邢台旭阳科技有限公司	二
30	2022230	冷轧高品质汽车板用高性能冷轧辊关键技术开发及推广应用	科技进步奖	杨昱东, 刘娣, 苏军新, 韩维国, 梁建立, 辛胜朋, 朱玉龙, 葛晓红, 甄海超,	中钢集团邢台机械轧辊有限公司	二
31	2022231	球墨铸铁管压力加镁球化技术研发与应用	科技进步奖	陈建波, 李志杰, 董平, 赵宏杰, 安智强, 钟军超, 王秉亮,	新兴铸管股份有限公司	二
32	2022232	生产全流程“数字化”工厂的建设与实践	科技进步奖	高万河, 李全钢, 樊宏媛, 高志永, 赵瑾, 赵云翔, 刘月颖, 刘春光, 耿佳节, 汪洋,	宣化钢铁集团有限责任公司	二
33	2022233	薄板坯连铸连轧产线700MPa级高强汽车用钢的开发与应用	科技进步奖	侯明山, 单庆林, 张军国, 宋志岗, 杜帅, 高小尧, 李娜, 王淑华, 王彬,	唐山钢铁集团有限责任公司	二
34	2022234	高品质无取向电工钢工艺技术开发及高效化生产工艺研究	科技进步奖	陈子刚, 吕德文, 王恩睿, 张志强, 贾改风, 李斌, 靳志力, 姚政, 洪运涛, 李冠楠,	邯郸钢铁集团有限责任公司	二

35	2022235	智能废钢验质关键技术的研发与应用	科技进步奖	申培, 李玉涛, 郝亮, 冯兴, 孙利民, 李素芳, 曾强, 李翊凡,	河钢数字技术股份有限公司 舞阳钢铁有限责任公司	二
36	2022236	座椅滑轨专用钢AHSS980-BT关键工艺技术研究及应用	科技进步奖	刘自权, 刘鹏, 于晓飞, 马子洋, 陈小虎, 贾亚飞, 李震, 张宇, 杨帆, 刘素丽,	邯郸钢铁集团有限责任公司	二
37	2022237	含钒铁水绿色生产耐大气腐蚀用钢的关键技术集成与应用	科技进步奖	张明博, 张晓磊, 王宝华, 韩宇, 段希海, 胡德勇, 白银舰, 罗波, 窦双江, 薛启河,	承德钢铁集团有限公司	二
38	2022238	烧结烟气三位一体治理研究与应用	科技进步奖	王建芳, 王静松, 黄伟丽, 王延江, 刘华锋, 吕万峰, 赵志国, 李晓海, 李英涛, 张猛,	德龙钢铁有限公司 北京科技大学	二
39	2022239	钢铁行业绿色转型背景下钢铁工人健康状况的调查	科技进步奖	董来成, 刘浩, 孙悦, 许骞月, 李云峰, 张丽娜, 于立新, 王勇超, 阙美玲, 李军,	唐山弘慈医院	二
40	2022240	卒中中心建设	科技进步奖	刘峰, 田月辉, 杨剑明, 解一民, 乔丽娜, 李文芳, 房爱军, 郑英娜, 王莉, 周春燕,	张家口宣钢医院	二

三等奖64项

1	2022301	氧化钒产线提产提效技术研究及应用	科技进步奖	王宝华, 冯国晟, 刘超, 蔡立伟, 周桂红, 章伟, 靳倩倩,	承德钢铁集团有限公司	三
2	2022302	炼钢全流程高效化低成本绿色生产关键技术开发及应用	科技进步奖	李金波, 巩彦坤, 程晓, 吴忠有, 周文涛, 高福彬, 张涛,	邯郸钢铁集团有限责任公司	三
3	2022303	高强度螺旋弹簧钢丝用线材产品的关键技术研究及应用	科技进步奖	李玉谦, 郝志超, 任刚, 靳国兵, 徐斌, 陈红卫, 肖国华,	邯郸钢铁集团有限责任公司 河钢集团钢研总院	三

4	2022304	复杂破碎矿体采矿方法优化及提产布局协同技术	科技进步奖	郑卫民, 郭 斌, 李胜辉, 路燕泽, 王社光, 王立杰, 王庆刚,	河北钢铁集团矿业有限公司 河北钢铁集团沙河中关铁矿有限公司	三
5	2022305	高品质汽车门板用钢产品设计、工艺开发及应用	科技进步奖	马光宗, 姜嘉玮, 马德刚, 李建英, 蒋昭阳, 李 响, 高国庆,	唐山钢铁集团高强汽车板有限公司 唐山钢铁集团有限责任公司	三
6	2022306	RH真空精炼炉高质高效化生产技术创新与应用	科技进步奖	陈军利, 李 倩, 陈 达, 汤海明, 黄红涛, 刘 彬, 李 伟,	邯郸钢铁集团有限责任公司	三
7	2022307	准分子激光气的自动生产工艺及相关技术的研发	科技进步奖	杨毅坤, 马卫东, 王建让, 韩文庆, 高国强, 赵 玲, 王 英,	邯郸钢铁集团有限责任公司	三
8	2022308	MCCR薄规格高强钢平整矫直产线设计与制造能力提升	科技进步奖	潘 彪, 张 杰, 王贺建, 于海利, 杨 阔, 吕伟亮, 杨文峰,	首钢京唐钢铁联合有限责任公司	三
9	2022309	锌铝镁产品表面质量控制及高耐候场景用户推广	科技进步奖	张 鹏, 张彩东, 梅淑文, 曹宏玮, 于程福, 高小尧, 杨士弘,	河钢集团钢研总院 唐山钢铁集团有限责任公司	三
10	2022310	基于工程机械应用的高强度结构钢板关键制造技术集成与推广应用	科技进步奖	成慧梅, 李玉谦, 孙电强, 冯俊鹏, 张瑞超, 宋瑞建, 许用会,	邯郸钢铁集团有限责任公司	三
11	2022311	冶金渣、化工渣耦合制备全固废胶凝材料技术研究及应用	科技进步奖	贾国良, 李晓琪, 梁文特, 丁 剑, 张 宁, 吴保华, 潘宗臣,	邯郸钢铁集团有限责任公司	三
12	2022312	钢板桩生产工艺优化及600系钢板桩研发	科技进步奖	訾文胜, 王君珂, 刘 杨, 苏 磊, 刘 凯, 孙少华, 沈 杰,	唐山钢铁集团有限责任公司 唐山中厚板材有限公司	三

13	2022313	高品质离心轧辊制造技术的开发与应用	科技进步奖	孙向阳, 肖连华, 刘宇, 黄明, 鞠凯, 高玉章, 陈菲,	唐山钢铁集团有限责任公司 唐山钢铁集团重机装备有限公司	三
14	2022314	汽车板成形及服役性能研究与应用	科技进步奖	王连轩, 张龙柱, 董伊康, 李晓广, 杨西鹏, 贾彩霞, 杨帆,	邯郸钢铁集团有限责任公司 河钢集团钢研总院	三
15	2022315	超长辊役SPR系列热轧平整机专用轧辊制造技术研究	科技进步奖	刘娣, 杨昱东, 杜旭景, 胡兵, 吴昊, 杜江伟, 肖泽扬,	中钢集团邢台机械轧辊有限公司	三
16	2022316	高炉煤气DN1200-4000主管道带压封堵作业	科技进步奖	郭景民, 张耀东, 张兴利, 闫金凯, 刘德承, 李再旺, 王方,	承德钢铁集团有限公司	三
17	2022317	第四代布料器关键结构研发及智能化升级	技术发明奖	王锋, 郁景民, 党志东, 周永利, 王永龙, 张勇, 张博,	秦皇岛秦冶重工有限公司	三
18	2022318	BIM技术在装配式钢结构建筑设计施工中的应用与创新	科技进步奖	李云鹏, 刘琦, 杨宏楠, 孔雪静, 王秋玲, 刘一, 张弛,	唐钢国际工程技术有限公司 河北三环工程咨询有限公司	三
19	2022319	高固废比模式下大型烧结机稳质增效技术研究	科技进步奖	刘勇君, 仇锁朝, 李铄, 纪鹏飞, 石江山, 孙大为, 罗尧升,	首钢京唐钢铁联合有限责任公司	三
20	2022320	利用RFID技术建立智慧档案系统	科技进步奖	张爱民, 骆艳, 李博昊, 张芙, 李骏楠, 王瑾, 王梦莹,	唐山钢铁集团有限责任公司	三
21	2022321	车身部件成形质量控制的關鍵技术及应用创新	科技进步奖	张茜, 王秋雨, 吕浩, 于延钢, 张赛娟, 牛星辉, 徐宽,	唐山钢铁集团有限责任公司	三

22	2022322	高品质大规格SWRH82B关键技术的研究与应用	科技进步奖	卢伟永, 田鹏松, 张玉海, 杨朝辉, 韩建刚, 杜维晶, 王磊,	宣化钢铁集团有限责任公司	三
23	2022323	大型露天矿山生态环境保持及恢复技术研究与应用	科技进步奖	郑卫民, 陈彦亭, 禹朝群, 李志鹏, 王磊, 连宏强, 荣辉,	河北钢铁集团矿业有限公司 河北钢铁集团矿山设计有限公司	三
24	2022324	低碳经济背景下炼铁厂节能降耗、环保升级技术研究	科技进步奖	张俊峰, 刘占起, 王小楠, 董成杰, 徐鹏, 辛红艳, 李志来,	中钢石家庄工程设计研究院有限公司	三
25	2022325	马口铁基料研发及产业化	科技进步奖	王德全, 杨志刚, 牛跃威, 王杏娟, 陈四平, 肖鹏程, 王信威,	德龙钢铁有限公司 华北理工大学	三
26	2022326	特材研发与生产集成平台的开发及应用	科技进步奖	张云飞, 闫忠峰, 赵英利, 王建强, 梁佳, 王金宝, 韩彦光,	宣化钢铁集团有限责任公司 河钢集团钢研总院	三
27	2022327	简捷流程高效低成本板坯连铸技术系统优化与应用	科技进步奖	王树华, 李延芝, 孙彦辉, 李洪波, 陈银莉, 安航航, 高振伟,	武安市裕华钢铁有限公司 北京科技大学	三
28	2022328	低合金高强韧耐磨钢中厚板生产技术研究	科技进步奖	关秀格, 陈科晓, 付中原, 李占强, 任新凯, 郭潇, 徐东,	河北普阳钢铁有限公司 河北工程大学	三
29	2022329	热冲压成形钢连接工艺技术研究	科技进步奖	孟根巴根, 夏明生, 许晓, 赵光, 刘立学, 徐宽, 冯岩,	唐山钢铁集团有限责任公司	三
30	2022330	基于MgO转移的高炉炉料结构优化研究	科技进步奖	侯健, 魏航宇, 王文生, 张泽润, 霍红艳, 杨占海, 高远,	邯郸钢铁集团有限责任公司	三

31	2022331	冶金运输智慧物流设计与实施	科技进步奖	郭 瑛, 张 磊, 王金鑫, 牟清国, 郑恒静, 王 丽, 马英力,	宣化钢铁集团有限责任公司	三
32	2022332	海洋石油平台用热轧H型钢制造技术研发及产业化	科技进步奖	马永福, 李永锋, 程新超, 韩雪征, 张云浩, 杨 扬,	河北津西钢铁集团股份有限公司	三
33	2022333	超纯净稀土特种管坯钢的研究与应用	科技进步奖	陈 国, 丁志军, 高 鹏, 秦 影, 李 慧, 陈良勇, 焦雪城,	石家庄钢铁有限责任公司	三
34	2022334	磁控电渣冶金技术的研究与应用	科技进步奖	翟永臻, 侯自兵, 张福利, 齐紫阳, 郭瑞华, 王 傲, 王博祥,	河钢集团钢研总院 重庆大学	三
35	2022335	全燃气锅炉超绿色洁净低碳技术集成	科技进步奖	刘 锦, 李佳彪, 李咏昕, 刁呈振, 曹志彦, 刘 鸥, 韩素桃,	宣化钢铁集团有限责任公司 北京和隆优化科技股份有限公司	三
36	2022336	转炉智能出钢技术研究及应用	科技进步奖	关顺宽, 王 策, 王炳奎, 郭佳宁, 范立新, 刘克东, 尹世超,	首钢京唐钢铁联合有限责任公司	三
37	2022337	循环物料综合利用及效率提升研究	科技进步奖	马建军, 余雪峰, 王 浩, 宗树成, 张树刚, 周 恒, 刘松昊,	天津铁厂有限公司 北京科技大学	三
38	2022338	实验室信息化系统(LIMS)在产品性能数据库建设中的开发与应	科技进步奖	郭 健, 邝 霜, 王 显, 贾慧淑, 魏焕君, 靳三峰, 郑迅燕,	唐山钢铁集团有限责任公司	三
39	2022339	基于冷轧镀锌铝镁产线关键设备优化与改造	科技进步奖	潘玉维, 么玉林, 张立新, 李 峰, 潘玉发, 赵连兴, 焦广京,	唐山钢铁集团有限责任公司	三

40	2022340	低屈服高成形性DP780与DP980的开发与工艺技术研究	科技进步奖	田秀刚, 刘靖宝, 王朝, 赵休龙, 赵兴佳, 李君, 孙兆亮,	唐山钢铁集团有限责任公司	三
41	2022341	石化装备用大厚度高品质压力容器钢板关键技术开发及应用	科技进步奖	张萌, 石莉, 程含文, 林明新, 张海军, 谢东, 李肖,	河钢集团舞钢公司	三
42	2022342	大型金属矿山深孔采矿两率指标管控技术创新与应用	科技进步奖	张国胜, 李胜, 向伟华, 任庆伟, 李晓东, 杜英男, 黄海辉,	河北钢铁集团矿业有限公司 河北钢铁集团矿业有限公司石人沟铁矿	三
43	2022343	原燃料智能取制样系统自主设计与实践	科技进步奖	王莉, 彭国仲, 张阳, 肖阳华, 黄利军, 刘福海, 高健,	首钢京唐钢铁联合有限责任公司 北京科技大学	三
44	2022344	轨道衡在线管控平台的研究与应用	科技进步奖	周建, 郭亮, 付建新, 陈伟刚, 李嘉, 苏海涛, 潘建双,	首钢京唐钢铁联合有限责任公司 北京首钢自动化信息技术有限公司	三
45	2022345	高性能防爆钢板BR700的研究开发	科技进步奖	郑磊, 赵洪山, 关秀格, 郭龙鑫, 范建文, 任新凯, 彭伟,	河北普阳钢铁有限公司 上海大学	三
46	2022346	高炉煤气流分布控制技术研究	科技进步奖	王艾军, 寇明银, 牛倩倩, 张军红, 邢开彬, 李金平, 李丽红,	德龙钢铁有限公司 北京科技大学	三
47	2022347	低碳钢铸坯表层微观结构研究	科技进步奖	王德全, 杨志刚, 刘青, 黄伟丽, 陈四平, 王慧胜, 徐子谦,	德龙钢铁有限公司 北京科技大学	三
48	2022348	智能化技术在扁平材质量控制中的应用与集成	科技进步奖	何方, 范佳, 李俊生, 王伟兵, 李守华, 张志扬, 武志杰,	邯郸钢铁集团有限责任公司	三

49	2022349	环保型焊接用钢表面控制技术研究与应用	科技进步奖	刘大为, 李东升, 韩建刚, 张玉海, 李帅军, 王新路, 张永飞,	宣化钢铁集团有限责任公司	三
50	2022350	2500m ³ 钒钛矿冶炼高炉提钒增产创新技术研究与应用	科技进步奖	陈党杰, 刘二浩, 张未栋, 张月, 王怀斌, 张古兴, 李红艳,	承德钢铁集团有限公司	三
51	2022351	汽车用长时效期系列烘烤硬化钢关键共性技术开发	科技进步奖	王立辉, 李守华, 潘应君, 孙力, 董伊康, 宋志超, 吕超杰,	河钢集团钢研总院 邯钢钢铁集团有限责任公司 武汉科技大学	三
52	2022352	钢轧产线智能点检系统开发及应用	科技进步奖	魏福申, 张士慧, 刘瑞斌, 邢磊, 姚旭亮, 王力, 王建刚,	唐山钢铁集团有限责任公司 唐山不锈钢有限责任公司	三
53	2022353	低合金钢板超低锰关键技术开发	科技进步奖	聂少锋, 王志刚, 苗普钊, 郭耀光, 韩世涛, 李培强,	新武安钢铁集团烘熔钢铁有限公司	三
54	2022354	基于物联网技术的无人值守云地磅系统研制与应用	科技进步奖	臧万松, 张金红, 李建朝, 许树胜, 郝敏钗, 段志群,	石家庄开发区利天科技有限公司 河北工业职业技术大学	三
55	2022355	1750mm轧线高速轧制工艺研究	科技进步奖	徐兆国, 郝全密, 布和, 徐国旺, 张鑫辉, 苗茂奇, 胡延根,	天铁热轧板有限公司	三
56	2022356	钢铁联合企业工业用水提质降耗	科技进步奖	王宏军, 闫海斌, 李咏昕, 许钊, 赵贯雨, 谢建明, 杨栋,	宣化钢铁集团有限责任公司 北京能泰高科环保技术有限公司	三
57	2022357	板坯三角区质量缺陷原因分析及控制技术研究	科技进步奖	尉礼明, 何健, 张焕琴, 宋志军, 吴明月, 刘连队, 张金坤,	天铁热轧板有限公司	三

58	2022358	新型热冲压模具钢组织优化工艺与耐磨性研究	科技进步奖	李爽, 王真, 刘龙, 杨晓彩, 时彦林, 李维勇, 高云飞,	河北工业职业技术学院	三
59	2022359	转炉炼钢效能深度开发技术	科技进步奖	王金龙, 王建忠, 闫军, 吕艳伟, 冯永磊, 徐鹏, 张立君,	宣化钢铁集团有限责任公司	三
60	2022360	70吨转炉半钢冶炼单渣法深脱磷工艺研究与应用	科技进步奖	谢勇, 董诗朋, 张国东, 李永一, 周胜刚,	承德建龙特殊钢有限公司	三
61	2022361	血液透析的慢性肾功能衰竭患者行冠脉介入检查及治疗的相关研究	科技进步奖	俞志军, 崔玉祥, 杨森林, 陈丽新, 张国艳, 袁百祥, 肖蕊,	唐山弘慈医院	三
62	2022362	B超对肝硬化门静脉高压患者诊断价值的研究	科技进步奖	姚飞, 赵志宏, 王丽, 崔凤英, 郭云亢,	邯钢医院	三
63	2022363	抗胆碱酯酶药与糖尿病心血管并发症的相关性研究	科技进步奖	王亚秋, 王秀娟, 葛哲群, 边晓丽, 王春锐, 陈丹丹, 张静,	承德钢铁集团有限公司职工医院	三
64	2022364	银杏二萜内酯对缺血性脑损伤保护作用的研究	科技进步奖	吴浩亮, 严范红, 李昀, 王献超, 任伟,	邯钢医院	三