

冶金科学技术奖奖励委员会办公室文件

冶奖办〔2026〕1号

关于 2026 年冶金科学技术奖 申报项目基本情况公示的通知

有关单位：

2026 年中国钢铁工业协会、中国金属学会冶金科学技术奖（简称冶金科学技术奖）共收到 115 个单位申报的科技成果 410 项。现将申报项目的名称、完成单位和完成人等向社会公示（见附件 1），公示期一个月。

本次公示内容为申报的原始数据，如公布内容中有不准确或遗漏的，请及时联系补正。

在本公示截止的 3 月 13 日前，任何单位或个人对公示内容有异议的，可填写“冶金科学技术奖申报项目异议登记表”（格式见附件 2）向冶金科学技术奖办公室提出，并提供正确有效的联系方式和必要的证明文件。个人提出异议的，应署真实姓名；单位提出异议的，应当加盖本单位公章。凡匿名异议和超出期限的异议一般不予受理。

没有异议或异议处理完毕的项目将提交专业评审，专业评审结果预计于5月中下旬公示。

冶金科学技术奖奖励委员会办公室

联系人：李磊磊、曲起

电话：010-65135278(可传真)、65133322-1302

地址：北京市东城区东四西大街46号 邮编：100711

中国钢铁工业协会主楼302房间(可在传达室打1302联系)

电子信箱：3345228200@qq.com 和 quqi29@163.com

中国钢铁成果奖励网站：www.cmsta.org.cn

- 附件：1. 2026年冶金科学技术奖申报项目基本情况表
2. 冶金科学技术奖申报项目异议登记表(格式)

冶金科学技术奖奖励委员会办公室

2026年2月13日

办公室



附件 1

2026 年冶金科学技术奖申报项目基本情况表

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 001	“预处理、水解+兰炭吸附”高炉煤气精脱硫技术	张智勇、李志然、郭方、刘忠东、王庆丰、郭利朋、卜素维、张峰、李松、闫美红、韦月、宋朝阳、韩广懿、陈俊杰、李梦飞//	河南缔澄环保科技有限公司、安阳钢铁股份有限公司、河南安钢泽众冶金设计有限责任公司、河南钢铁集团有限公司//
2026 002	基于硅钢生产的热连轧关键轧制技术研究与应用实践	商存亮、杨立庆、饶静、李栋、陈全、胡玉法、付勇清、李坤、管民凯、张彦东、郭永谦、李艳峰、宋志宇、邓宗厅、孔德南//	安阳钢铁股份有限公司//
2026 003	非开挖球墨铸铁顶管技术研发与应用	张洪亮、孙广伟、樊永辉、秦旭升、苏柏林、李汶龙、黄帅、冯鹏、张俊文、纪海波//	安钢集团永通球墨铸铁管有限责任公司//
2026 004	中厚板轧机薄规格生产稳定性技术研究	商存亮、李栋、杨立庆、饶静、李伟、李淼、胡玉法、孟周东、倪法麟、王泽鹏、王卫军、郭永谦、肖彦忠、杨草原、杨帆//	安阳钢铁股份有限公司//
2026 005	宽幅高磁感无取向电工钢的高效稳定生产与智能化关键技术研究及应用	程官江、傅培众、徐静、宋纯宁、崔占利、陈战锋、何海楠、商存亮、戚新军、王震、曲海波、王新志、聂闻、琚艳军、陈超超//	安钢集团冷轧有限责任公司、河南钢铁集团有限公司、北京科技大学、北京华力兴科技发展有限公司//
2026 006	600MPa 级及以上高强度钢筋关键技术及产业应用	罗大春、张红丽、李璟、邓杭州、梁世勇、赵陈生、杨晓奇、杨勇强、丁兰峰、靳熙、郭彩虹、王小峰、贺宙彪、杨普、宋梦杰//	河南安钢周口钢铁有限责任公司、中冶京诚工程技术有限公司、河南钢铁集团有限公司//
2026 007	钢渣处理工艺提升关键技术集成优化与实践	程官江、郝德昌、翁皖生、石建军、时剑峰、刘敬东、郭锋、谢坤、张涵、朱继衡、孙莹、张晨晖、张志奇、王超、王磊//	安阳钢铁集团有限责任公司综合利用开发公司//
2026 008	炼焦炭化室压力全流程智能化管控	程官江、王春祥、华祥、杨中洪、郭方、李松、刘文斌、韩矿、张良、张峰//	安阳钢铁股份有限公司、河南缔澄环保科技有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 009	高使役性能工程机械结构用钢研制与应用	衣海龙、陈尹泽、姜在伟、闫魁、黄重、兰志宇、邓杭州、侯东华、宋立伟、娄军魁、刘继宏、李娜、张青龙、徐博、汲霖//	安阳钢铁集团有限责任公司、东北大学、南京钢铁股份有限公司、山东钢铁集团日照有限公司、郑州煤矿机械集团有限责任公司//
2026 010	热回收与顶装焦炉焦炭高炉应用对比及优化技术研究	张智勇、高立东、王洪顺、孟庆波、韩矿、高锋林、张雷、刘立军、罗进、张化强、魏晓亮、唐勇、向宇、张强、武凯//	安阳钢铁集团有限责任公司、安阳钢铁股份有限公司、河南安钢周口钢铁有限责任公司//
2026 011	高铝烧结与超高铝炉渣绿色高效冶炼关键技术及应用	孙拓、龙防、姜鑫、丁成义、李爱锋、代梦博、龙红明、沈峰满、春铁军、王卿宇、马辉、陈伟、靳亚军、金炎、郑旭//	河南钢铁集团有限公司、安阳钢铁股份有限公司、东北大学、安徽工业大学//
2026 012	基于人工智能的炼钢终点预测系统	傅培众、程官江、黄杰、刘晨阳、吕亚、樊剑峰、左康君、齐佳、刘瑞雪、邓慕原、周木春、王文涛、高昆、郭培瑶、邓保峰//	河南金数智能科技股份有限公司、南京理工大学、安阳钢铁股份有限公司//
2026 013	宽薄家电板高效高稳态制造关键技术	徐卫国、范鹁、彭开香、张巍、查凯、杨恒、马亮、宇凡、李小占、边岩、孙玮、马昊、赵斌、徐后帅、许铭//	山东钢铁集团日照有限公司、山信软件股份有限公司、北京科技大学、北京金自天正智能控制股份有限公司、北京科技大学设计研究院有限公司//
2026 014	420/500MPa级高抗疲劳风电用钢及应用技术	王中学、赵海涛、于新攀、郭梟、张新房、曹旭东、庞建超、何康、麻衡、王腾飞、刘中柱、陆辉、张庆普、高志滨、李新东//	山东钢铁股份有限公司、北京科技大学、金风科技股份有限公司、中国机械总院集团哈尔滨焊接研究所有限公司、中国科学院金属研究所、泰胜风能集团股份有限公司、中信金属股份有限公司、莱芜钢铁集团银山型钢有限公司//
2026 015	钢水冶炼智能推优精准调控关键技术研究	张学民、李长新、任科社、周平、刘文凭、孙永喜、陈显著、王忠刚、高志滨、王念欣、魏义胜、黄少文、王建峰、李克、赵立峰//	山东钢铁股份有限公司、莱芜钢铁集团银山型钢有限公司、山信软件股份有限公司//
2026 016	双母线供电系统稳定运行提升技术研发与应用	李传东、庞怀江、郝晴、李永晨、赵兴永、杨振国、徐国强、何敬国、朱根、李传红//	山东钢铁股份有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 017	基于 AI 视觉技术的冶金物料识别平台	乔卫国、张弘弢、耿浩、江浩然、杜欣、吴群、崔丽敏、刘博文、张超凡、李伟、许文菊、翟诺、王炜煜、孟子睿、李海朋、徐加鑫//	莱芜钢铁集团电子有限公司、山东钢铁股份有限公司//
2026 018	基于 AI 数字孪生的过程优化技术在连铸机中的研究与应用	乔卫国、蔡森、侯兴蓉、王学、李晓峰、李伟、刘干、张家业、席晓卿、刘海鲲、刁君成、李克、王囡囡//	山信软件股份有限公司//
2026 019	宽厚板产线智能高效生产控制技术的应用	亓爱峰、于骏、方茂峰、张元华、王岩、刘珍、葛兴娜、刘疆、张纪磊、弥春霞、赵亮、李刚、陈洁茹、董京帅、房崇光//	山信软件股份有限公司//
2026 020	高磷铁水零添加氧化镁的转炉炼钢技术及应用	陈利、李斌、赵进宣、杨剑洪、韦瑞宝、周从锐、周律敏、何汉、吴伟、覃胜苗、李智、邱家贵、胡照、李健畅、袁煜、汪成义、赵博//	柳州钢铁股份有限公司、钢铁研究总院有限公司、广西柳州钢铁集团有限公司//
2026 021	基于低品位矿布料协同高风量喷吹的极致低成本高效率低排放高炉炼铁工艺的研究及工程实践	陈汝刚、谢庆生、金焱、墙蔷、李宏玉、莫朝兴、谭奇兵、韩伟、王炜、关江锋、阎峰、赵财波、王华、张宇、郑镇鹏//	广西钢铁集团有限公司、柳州钢铁股份有限公司、武汉大学//
2026 022	钢轧一体化高阶排产计划模型产业化应用	全华贤、祝和利、杨舟、邓深、梁日成、杨飞、瞿勇、陶行、文习武、陈永富//	广西柳州钢铁集团有限公司、柳州钢铁股份有限公司、广西钢铁集团有限公司、上海兮易网络科技有限公司、青岛兮易信息技术有限公司//
2026 023	串罐无料钟炉顶精准布料控制技术研发及应用	莫朝兴、钱海涛、黄海锋、韦正强、邓志成、林锋、邱未名、文雅、雷发荣、袁武均//	柳州钢铁股份有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 024	工业铁路智能运维的研究与应用	张廷波、刘仕会、宾勇靖、杨伟、何海东、覃金宝、陈海宇、覃杰、张涛、李金成、王汉、朱妍、覃昊刚、王关生//	广西柳州钢铁集团有限公司、合肥工大高科信息科技股份有限公司//
2026 025	柳钢开口罐铁水车加盖保温技术研究与应用	张廷波、刘仕会、徐剑、覃金宝、宾勇靖、何海东、石吉奉、王玮、陈向华、王勤、陈海宇、易文祥、覃显淋、郭世欢//	广西柳州钢铁集团有限公司//
2026 026	冶金企业清洁运输铁路网优化及应用	张廷波、刘仕会、王关生、潘善军、何海东、覃金宝、梁雨翔、覃昊刚、陈海宇、余钊健//	广西柳州钢铁集团有限公司//
2026 027	一种低铁耗模式下降低转炉钢铁料耗的冶炼控制技术应用	赵勇//	柳州钢铁股份有限公司//
2026 028	基于形变诱导相变的绿色长寿命高端特殊钢智能生产技术研究与应用	张志新、杜林秀、王振华、席军良、戴观文、吕知清、黄胜永、李福勇、刘泳//	河钢集团有限公司、东北大学、燕山大学、石家庄钢铁有限责任公司//
2026 029	高耐蚀汽车用锌铝镁镀层钢板关键控制技术及应用	周国平、刘春雨、李建英、池永清、马德刚、于延钢、王言峰、姜嘉玮、任振远、张静、王浩//	唐山钢铁集团有限责任公司、唐山钢铁集团高强汽车板有限公司//
2026 030	基于车身制造工艺的先进高强钢开发与应用	李毅挺、赵琳、夏明生、郭伟、邝霜、张茜、聂昕、刘春雨、张杰、张静、徐宽、刘立学、孟凡月、王秋雨、曹洋、孟根巴根、薛俊良、吕浩、王浩宇、李桂兰//	唐山钢铁集团有限责任公司、钢铁研究总院有限公司、北京航空航天大学、唐山钢铁集团高强汽车板有限公司、湖南大学、上海汽车集团股份有限公司//
2026 031	焦化装备智能防护与高效运维一体化关键技术研发及推广	胡财年、徐强、薛天英、钟传坤、宫玉才、杜二冬、李文亮、张博、席桂芳、戚健//	唐山佳华煤化工有限公司、唐山钢铁集团有限责任公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 032	热轧高强度耐腐蚀光伏支架用钢的开发与应用研究	李毅挺、李 阳、于程福、侯明山、贾丽慧、王勃超、高小尧、段云祥、郭银涛、郑非凡、马春红、张玉文、李铁功、张江超、李立铭//	唐山钢铁集团有限责任公司//
2026 033	大型烧结机能质增效耦合烟气深度治理关键技术开发与应用	刘建朋、刘霄龙、李宝忠、甘 敏、徐文青、曹树志、李宝生、刘 洋、武 晨、张文强、季志云、苏 彤、刘 岩、杨 阳、刘 涛//	唐钢国际工程技术有限公司、中国科学院过程工程研究所、唐山钢铁集团有限责任公司、中南大学//
2026 034	新能源汽车智能舱座椅超高强钢关键技术开发及产业化应用	陈子刚、曹晓恩、王晓南、刘红艳、李守华、刘自权、程 迪、邢建康、陈小虎、贾丽英、刘 鹏、贾亚飞、马子洋、孔加维、李成亮//	邯郸钢铁集团有限责任公司、燕山大学、苏州大学//
2026 035	基于人工智能技术的扁平材质量管控和新产品研发一体化系统开发与应用	雷明钢、何 方、范 佳、武志杰、李俊生、杨永刚、苏振军、王建忠、韩闯闯、吴彦欣//	邯郸钢铁集团有限责任公司、北京科技大学//
2026 036	大型高炉增配高铝矿低成本冶炼关键技术开发与应用	韩 健、白晨光、杨占海、侯 健、张生富、唐 珏、黄小波、扈玫珑、李志明、余文轴//	邯郸钢铁集团有限责任公司、重庆大学、东北大学//
2026 037	商用车高强轻量化梁厢罐系列用钢关键技术开发及应用	张卫革、张志强、李 斌、贾改风、王恩睿、成慧梅、孙 毅、袁 野、王青云、王丽敏、周建川、陈 达、杨才举、任 超//	邯郸钢铁集团有限责任公司//
2026 038	高浓度沉钒及提钒废水处理技术研究与应	王宝华、马瑞峰、高 海、冯国晟、刘 超、付美玲、康 泰、陈永江、朱建岩、马金龙//	承德钢铁集团有限公司//
2026 039	基于连铸机高效稳定生产的设备系统研究与应用	代成飞、高启和、张广伟、刘彦阳、孙明明、孙悦鹏、于景新、高 峰//	承德钢铁集团有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 040	基于钒资源特色 630MPa 级及以上热轧抗震螺纹钢研发及应用	张明海、林大帅、王立军、房志琦、贾元海、徐良、王晓飞、寇磊磊、李彦军、褚文龙、王瑞军、王俊豪、李子辉、张永全//	承德钢铁集团有限公司//
2026 041	钒钛矿高炉多目标协同调控高效冶炼技术研究与应用	张晓冬、代维、胡心光、刘二浩、张古兴、杨德欣、胡雪松、任建飞、崔坤坤、李伊辉、张永升、王立刚//	承德钢铁集团有限公司//
2026 042	钒钛矿冶炼全工序提高钒回收率的技术研究与应用	张振全、张明海、王宝华、张国伟、代维、高海、徐立山、何晴、朱建秋、冯国晟、靳亚涛、王金星、杨博、付美玲、谢明杨//	承德钢铁集团有限公司//
2026 043	大型露天矿山安全高效爆破开采关键技术创新及应用	郭斌、赵凯、许鹏、胡宇、李华、来有邦、巩瑞杰、袁腾、周咏、叶会师、杨阳、丁晨曦、王功文、杨震、张渊通//	河北钢铁集团矿业有限公司、北京科技大学、河北钢铁集团司家营研山铁矿有限公司、河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司、中国地质大学(北京)//
2026 044	破碎富水难采矿床采动灾害预警及复合型支护关键技术	路燕泽、于庆磊、向伟华、王社光、朱万成、陈彦亭、王立杰、王庆刚、顾章恒、李志鹏//	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、东北大学//
2026 045	超贫钒钛磁铁矿伴生低品位磷灰石高效分选关键技术与应用	郭斌、韩明、赵留成、李号、李万涛、郭小飞、张成龙、赵伟光、牛成、范利超、葛玉杰、李佳兴、武春涛//	河北钢铁集团矿业有限公司、华北理工大学、辽宁科技大学//
2026 046	面向矿石性质动态转变的选矿全流程柔性再造关键技术及工业化应用	路燕泽、李华、白丽梅、巩瑞杰、李金朋、彭成、刘砚耕、田益琳、李月旺、王浩明//	河北钢铁集团矿业有限公司、华北理工大学、河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司//
2026 047	高端特钢低碳智能制造关键技术装备创新与应用	黄永建、张海宁、林腾昌、董大西、李俊慧、纪树梅、贾建勇、杨勇、王亚兵、李龙飞、于凯军、彭绍峰、陈良勇、邓高旭、林路//	石家庄钢铁有限责任公司、钢铁研究总院有限公司、太原科技大学、河北科技大学、冀南钢铁集团有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 048	面向钢铁智造的极端环境机器视觉关键技术创新与应用	李晓刚、杨永辉、刘胜利、瞿海霞、康春晓、魏焯宇、孙荣生、田秀刚、张 文、徐瑛琦、唐文明//	河钢数字技术股份有限公司、燕山大学深圳研究院、宝山钢铁股份有限公司、鞍钢神钢冷轧高强汽车钢板有限公司、唐山钢铁集团有限责任公司、河北科技大学//
2026 049	焦炉车辆智能化升级关键技术及应用	郑兰森//	唐山钢铁集团有限责任公司//
2026 050	基于高效生产的热轧高品质带钢数智化控制技术研发与应用	夏焕梅//	邯鄯钢铁集团有限责任公司//
2026 051	化工泵系统稳定性研究	李大虎//	承德钢铁集团有限公司//
2026 052	露天转地下矿山链式灾害致灾机理与智能预警防控关键技术及应用	赵 永、杨天鸿、李 胜、李金多、刘一龙、黄建君、邓文学、张鹏海、张艺山、刘洪磊、刘 洋、胡振鹏、刁鹏飞、文 鑫、赵乾百//	东北大学、河北钢铁集团矿业有限公司、昆明有色冶金设计研究院股份公司、海南矿业股份有限公司//
2026 053	深部厚大金属矿破碎硬岩主动控制成套理论技术装备与工程应用	徐 帅、马吉祥、王文军、侯朋远、安 龙、王连生、孙玉福、秦国保、纪旭波、白万明、江 学、王 鹏、玄祖普、杨春立、刘 杨//	东北大学、金建工程设计有限公司、甘肃镜铁山矿业有限公司、南京宝地梅山产城发展有限公司矿业分公司、本溪龙新矿业有限公司、宝武资源有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司//
2026 054	先进制造用钢浇注过程高洁净化新技术研发与应用	郑淑国、朱苗勇、张 佩、刘志远、程明刚、武玉利、席小波、王金洪、张晓军、董丙成、高志滨、王重君、郝 帅、丛培起、吴东阳//	东北大学、山东钢铁股份有限公司、鞍钢集团朝阳钢铁有限公司、唐山中厚板材有限公司//
2026 055	海洋装备用高强韧特厚钢板关键技术开发与应用	王昭东、赵 坦、吝章国、邓想涛、杨建华、陈林恒、高 珊、万响亮、叶其斌、阚立焯、卢建光、姚建华、李恒坤、张才毅、金耀辉、李艳梅、赵晋斌、张青学、王少义、卢 兵、吴 昊、胡丞杨、王尚坤、王立博、王 志、张楚恒、姜懿珊//	东北大学、舞阳钢铁有限责任公司、南京钢铁股份有限公司、鞍钢股份有限公司、宝山钢铁股份有限公司、湖南华菱湘潭钢铁有限公司、江苏沙钢钢铁有限公司、武汉大学//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 056	极端工业智能感知、智能决策与安全控制技术及其规模化应用	张颖伟、冯琳、王玉涛、邹德胜、邵思维、刘炳南、韩廷全、高维平、刘建昌、李旭光、马川//	东北大学、本钢板材股份有限公司、鞍钢股份有限公司//
2026 057	钢渣协同多源固废固碳与储电关键技术研发与应用	孙文静、卢爽、李佳洁、范日东、吴志刚、金仁才、艾振喜、程安春、杜渊博、宋雪波、刘学、谢洪璋、李国强//	东北大学、哈尔滨工业大学、北京科技大学、东华大学、中国十七冶集团有限公司、中冶建筑研究总院有限公司、中交一公局第三工程有限公司//
2026 058	冶金工业VOCs治理核心技术	王海旺、魏新芳、钟瑞霞、温笑菁//	东北大学//
2026 059	高性能增材制造金属粉体气雾化制备技术及应用	王洪泽、吴一、唐梓珏、罗升、肖美立、杜开平、王浩伟、许荣玉、关凯、刘远、孙华、皮自强//	上海交通大学、北矿新材料科技有限公司、上海航天精密机械研究所、江苏威拉里新材料股份有限公司、天津镭明激光科技有限公司、北京卫星环境工程研究所//
2026 060	酸性油气田用双金属复合管制造与安全服役关键技术及规模化应用	孙建波、樊学华、王斌、魏斌、李立英、夏正文、王竹、唐德志、林学强、宫彦双、陈丽娟、孙彦青、韩彬、张海翔、李厚补//	中国石油大学(华东)、中国石油工程建设有限公司、浙江久立特材科技股份有限公司、西安向阳航天材料股份有限公司、中国石油集团工程材料研究院有限公司、中国石油天然气股份有限公司规划总院、北京科技大学、中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司//
2026 061	基于物料动态跟踪的烧结-高炉智能管控关键技术及应用	吕学伟、孙小东、游志雄、谢皓、徐健、何海熙、侯勇、黄青云、赵宽、胡鹏、陈剑锋、李传永、张俊杰、张春玲、武建龙//	重庆大学、中冶赛迪信息技术(重庆)有限公司、重庆科技大学、攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司、攀钢集团西昌钢铁有限公司、山东钢铁集团永锋临港有限公司、中天钢铁集团(南通)有限公司//
2026 062	华北克拉通沉积变质铁矿构造-变质协调耦合向形控矿机制与找矿实践	胥燕辉、江飞、梁敏、兰彩云、栾金鹏、张乙飞、蓝海洋、侯振隆、吴华英、王长乐、鞠楠、张月峰、胡兴优、李金硕、魏宇//	中国冶金地质总局第一地质勘查院、西北大学、东北大学、中国科学院地质与地球物理研究所、中国地质调查局沈阳地质调查中心(东北地质科技创新中心)、中国冶金地质总局矿产资源研究院、辽宁省冶金地质勘查研究院有限责任公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 063	改性牡蛎壳联合微生物强化治理重金属污染土壤关键技术研发与示范	郭腾飞、吴志山、林晓晖、林日琿、陈家炜、陈晓晨、吴晓梅、王锦荣、陈龙照、江善元、余健英、赵思睿、王贤兴、张起佳、谢嘉文//	中国冶金地质总局第二地质勘查院、福州大学环境与安全工程学院、福州高新区治地生态环境科技有限公司、福建省农业科学院农产品加工研究所//
2026 064	胶东重要成矿带深部金矿资源评价理论方法创新与找矿预测	杜利明、王巧云、胡创业、张保涛、胡兆国、张 文、董 健、朱培民、谭捍东、尉鹏飞、冯昌格、柳 森、祝培刚、胡雪平、陈 琦//	中国冶金地质总局山东正元地质勘查院、山东省地质调查院、山东省地质科学研究所、中国地质大学(武汉)、中国地质大学(北京)//
2026 065	滇西花岗岩风化离子吸附型稀土矿系统性成矿理论与找矿重大突破	张保涛、胡兆国、蓝信杰、谭 伟、曾 凯、梅贞华、于炳飞、柳 森、赵晓博、王小玉、罗莲英、杨育振、胡加斌、卢文姬//	中国冶金地质总局山东正元地质勘查院、中国科学院广州地球化学研究所、中国冶金地质总局中南地质勘查院、中国地质调查局长沙自然资源综合调查中心//
2026 066	中国铬矿成矿规律研究与潜力预测	张志华、张振福、晁文迪、魏 博、王利伟、王 蕾、张 旗、沈 锐、屈小龙//	中国冶金地质总局西北局、中国冶金地质总局西北地质勘查院//
2026 067	大兴安岭成矿带成果集成及成矿预测研究	周 斌、李继宏、王 勇、胡兆国、孙 峰、彭 欣、刘 阳、赵小涛、周 鹏、陈国峰、张艳军、张保涛、李怀彬、赵亮亮、柳 森//	中国冶金地质总局矿产资源研究院、中国冶金地质总局一局、中国冶金地质总局三局、中国冶金地质总局山东局//
2026 068	智慧矿山关键核心技术研究及示范项目	葛 斌、段 旦、樊晋鹏、陈德勇、樊继栋、吴鸿飞、祁 军、吴思桐、夏玉计、张永强、马 超、何顺友//	阿勒泰正元国际矿业有限公司//
2026 069	超薄大幅面铝板涂层机组绿色高效核心工艺技术与装备	高聪敏、张康武、刘忠宝、龙再祥、牟 君、李 剑、吕阳阳、郭 韡、赵流韵、鞠 航//	中国重型机械研究院股份公司、中铝西南铝板带有限公司//
2026 070	转炉一次烟气高效智能大直径电除尘系统研发与应用	李新强、阳建宏、张 娟、黎 敏、周晓峰、刘 强、赖志强、王永刚、吕卫阳、李善波、施东伶、刘 振、李永辉、姚鹏放、薄鑫宇//	中国重型机械研究院股份公司、北京科技大学、中冶宝钢技术服务有限公司、山东钢铁集团永锋临港有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 071	高拉速精控温板坯连铸关键装备技术开发及应用	王文学、高琦、王卫领、胡暑名、丘铭军、刘红军、姚成功、肖红、史伟、蔡兆镇、王雨、张威东、连天龙、米进周、史学亮//	中国重型机械研究院股份公司、东北大学、宝山钢铁股份有限公司、重庆大学、湖南华菱涟源钢铁有限公司、湖南中科电气股份有限公司、北京中冶冶金设备制造有限公司//
2026 072	多尺度铝型材自适应堆垛关键技术及装备	付永涛、张立波、苏振华、段丽华、胡阳虎、李正利、杨涛、杨丹峰//	中国重型机械研究院股份公司//
2026 073	金属棒料高效精密三辊柔性轧制工艺及装备技术	贾尚武、王仕杰、刘磊、赵西韩、邓子霏、陈灿、马强、周文浩、张志娜、李璐、李丽//	中国重型机械研究院股份公司//
2026 074	ISO630工程结构钢系列国际标准研制与应用	颜丞铭、沙庆云、师莉、管吉春、狄国标、袁淑君、栾彩霞、齐兵、王心禾、刘观猷、邬晓燕、秦丽晔、郭秀辉、金璐、任艳//	冶金工业信息标准研究院、鞍钢集团有限公司、首钢集团有限公司、鞍钢股份有限公司、山东钢铁股份有限公司、山东钢铁集团日照有限公司、江阴兴澄特种钢铁有限公司、宁波钢铁有限公司//
2026 075	钢铁行业智能工厂建设标准及评价体系研究	张龙强、刘澜冰、梁柏勇、杨文轩、陈士英、么家伟//	冶金工业信息标准研究院//
2026 076	承压设备用钢板和钢带系列国家标准研制与应用	张维旭、管吉春、王宪军、潘中德、朱莹光、刘文斌、李国平、陈俊、胡昕明、孙梦寒、章小浒、王金光//	冶金工业信息标准研究院、鞍钢股份有限公司、宝山钢铁股份有限公司、南京钢铁股份有限公司、武汉钢铁有限公司、山西太钢不锈钢股份有限公司、东北大学、合肥通用机械研究院有限公司、中国石化工程建设有限公司//
2026 077	冶金工业绿色高效石灰焙烧竖窑技术集成与应用	马洪峰、王帅、刘志浩、冷显国、刘树钢、董磊、王国辉、赵立顺、秦文、郭敖//	鞍钢集团工程技术有限公司、唐山精研实业有限责任公司、鞍山钢铁集团耐火材料有限公司、唐山助纲炉料有限公司//
2026 078	钢铁制造全流程智能高效集控关键技术攻关与产业化实践	陈洋、许伟、宋学奎、赵建东//	鞍钢集团工程技术有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 079	1000~2200MPa系列汽车用高性能薄铝硅镀层热冲压钢开发及应用	易红亮、杨达朋、周澍、张兴孟、常智渊、崔磊、黄禹赫、白冒坤、王国栋、汪水泽、李阳、周中彪、李贺、李军、肖翔鸣、段吉超、汤佩林、徐鑫、周国平、李峥先、龚慧、胡智评、马秋、祁学军、冉浩、卢琦、冷秋月//	育材堂(苏州)科技有限公司、东北大学、小米汽车科技有限公司、攀钢集团有限公司、鞍山钢铁有限公司、北京科技大学、鞍钢蒂森克虏伯汽车钢有限公司、岚图汽车科技股份有限公司、长城汽车股份有限公司、中国第一汽车股份有限公司、东风汽车集团有限公司、上海理想汽车科技有限公司、鞍钢蒂森克虏伯(重庆)汽车钢有限公司、鞍钢股份有限公司、唐山钢铁集团高强汽车板有限公司//
2026 080	高比例磁铁块矿和氧化铁皮资源开发利用关键技术	何平、范晓慧、尉迟金伟、裴元东、杨铭、李建中、陈列、蔡皓宇、季志云、段海川、郭景喻、孙增青、李响、周友连、王莉、任建伟、生明、张国良、黄晓贤、邹德望、刘佳喜、韩宏松、冯振湘、张风培、王艳龙、高爽、郭喜//	建龙北满特殊钢有限责任公司、中南大学、北京建龙重工集团有限公司//
2026 081	绿色高效高洁净硅钢炼钢关键技术及应用	王礼明、王杰、包伟峰、郑中、陈克勤、孙福龙、何涛、邢禹、郝占全、吴岩、李树勋、关锋、韩庚维、高吉、黄晓涛//	吉林建龙钢铁有限责任公司、钢铁研究总院有限公司、北京建龙重工集团有限公司//
2026 082	H125~500系列型钢高效绿色热轧关键技术开发与应用	朱海丰、纪建华、赵志涛、黄飞、吴国臣、刘嘎、王洪新、于浩、张立强、谷铮铮、张庆彪、李昌彬、杨爱文、孟润泽、姚冬、李晓亮、陈延亮、朱跃刚、徐庆富、尉磊飞//	乌海市包钢万腾钢铁有限责任公司、中重科技(天津)股份有限公司、安徽工业大学、北京科技大学、北京建龙重工集团有限公司//
2026 083	熔盐储热耦合煤气发电与新能源发电调峰关键技术与工程应用	张智博、薛晓迪、刘西峰、王智、牛晓磊、杨建东、加程飞、刘吉鹏、赵冰、李董辉//	山西建龙实业有限公司、思安新能源股份有限公司、北京建龙重工集团有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 084	高炉布袋灰与烧结机头灰协同高效分离回收利用研究及其应用	董进明、吴疆、刘西峰、武金波、王久东、倪晓东、星晓冬、蔡皓宇、吕国明、李国兴、赵志刚、王海民、王本仁、张新硕、姚忠、郭宁宁、王鑫、杨洋、赵志鹏//	北京蒂本斯工程技术有限公司、山西建龙实业有限公司、抚顺新钢铁有限责任公司、北京建龙重工集团有限公司//
2026 085	热轧边部智能感应加热装备研发与应用	郑中、纪铁刚、杜永锋、李健、韦如军、于超、林泰安、刘斌、梁伯扬、李三强//	吉林建龙钢铁有限责任公司、上海宝信软件股份有限公司、北京建龙重工集团有限公司、二重(德阳)重型装备有限公司//
2026 086	钢铁安全生产数字化管控平台技术研发及应用	张达鑫、吴疆、吴启兵、王贺春、蔡皓宇、展之发、肖可明、张明辉、陶婷婷、段福彬、邹春龙、李英华、吕希凡、秦萍、李辉//	建龙西林钢铁有限公司、中钢武汉安全环保研究院股份有限公司、北京建龙重工集团有限公司//
2026 087	热轧型钢高效变形控制技术研发与应用	纪建华//	乌海市包钢万腾钢铁有限责任公司//
2026 088	高品质超大规模超超临界机组用 P92 连铸管坯的开发及产业化应用	江宏亮、张新文、俞杰、陈远清、刘永、印卫、单文瑞、巫恩伟、耿啸、汪德伟、李义龙//	江苏永钢集团有限公司、江苏联峰能源装备有限公司、联峰钢铁(张家港)有限公司//
2026 089	风电主轴轴承用大规格中碳连铸圆坯及轴承研发和应用	俞杰、付化刚、郝文路、杨凯军、江宏亮、李占春、杨慧萍、丁海峰、李义龙、单文瑞//	江苏永钢集团有限公司、洛阳新强联回转支承股份有限公司//
2026 090	钢铁智能制造的 AI 全流程预测与优化技术系统	李刚、孟祥岩、张家磊、杨代伟、李占春、王建兴、吴海、汪德伟//	江苏永钢集团有限公司、江苏联峰能源装备有限公司、联峰钢铁(张家港)有限公司、恒创数字科技(江苏)有限公司//
2026 091	低品位条件下高煤比技术研究及实践	梁银祥、周军利、吴德杰、张发军、王卫涛、王宗斌、李文超//	河南济源钢铁(集团)有限公司//
2026 092	基于 MES 的辊环一体化精准管理系统	湛天佑//	河南济源钢铁(集团)有限公司//
2026 093	一种循环冷却水电化学处理装置	刘涛//	河南济源钢铁(集团)有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 094	大型高炉集群 高效低碳与数 智化冶炼创新 及应用	臧向阳、罗力、刘世平、 丰诚、田宏锋、陈畏林、 陈红升、常凯、宋启明、 刘江、张强、张海鑫、 张志强、郎永沛、朱川//	日照钢铁控股集团有限公司、 中冶赛迪信息技术(重庆)有限 公司//
2026 095	ESP产线集装 箱用系列钢种 关键生产技术 开发及应用	谢基表、魏代斌、陈统、 赵寿云、季长恩、赵锐、 劳瑞杰//	日照钢铁控股集团有限公司//
2026 096	带式焙烧机高 比例赤褐铁矿 球团绿色高效 集成技术与应 用	张俊杰、龙红明、贾来辉、 徐润生、刘胜歌、王毅璠、 刘桐、殷国富、张啟龙、 喻明军、王振阳、张巧玉、 王玉会、刘建波、唐双华、 廖继勇、陈强、宋亚龙//	中天钢铁集团(南通)有限公司、 安徽工业大学、北京科技大学、 中冶长天国际工程有限责任公 司//
2026 097	新质生产力中 的等离子体密 度调控的表面 高效强化技术	周艳文、赵卓、陈东旭、 任廷栋、吕哲、渠洪波、 白春阳、王军红、顾耸智//	辽宁科技大学、沈阳科友真空 技术有限公司、大连金泰正新 科技有限公司、东莞市典雅五 金制品有限公司、纳晶真空涂 层技术(东莞)有限公司、江苏 兰菱科技股份有限公司//
2026 098	多自由度立式 钢卷双机头自 动打捆系统	程万胜、陈东、吕游、 苑俊文、梁守国、孙宝权、 张宏艳、侯宏//	辽宁科技大学、凌源钢铁股份 有限公司//
2026 099	低碳冶炼高品 质钢坯短流程 工艺技术创新 与示范应用	李胜利、朱晓雷、艾新港、 廖相巍、葛春钰、李海强、 吴铎、杨骥、关锐、 彭春霖//	辽宁科技大学、鞍山钢铁集团 有限公司、凌源钢铁股份有限 公司//
2026 100	大规格高品质 钢连铸坯质量 协同调控关键 技术及应用	王万林、曾杰、何航、 杜江、刘继林、周文浩、 朱晨阳、吕培生、王子超、 梁李广、彭杨、巨银军、 王凤康、贾进、张永集//	中南大学、衡阳华菱钢管有限 公司、湖南华菱湘潭钢铁有限 公司//
2026 101	基于AI算法 的连铸坯重量 精准控制技术 与装备	张立强、邓南阳、张超杰、 陈克勤、程锦君、樊尧桂、 王敏、李海涛、左小坦、 李家乐、许亮、孔萃敏、 周红伟、杨伟勇、杨大平//	安徽工业大学、马鞍山钢铁有 限公司、北京建龙重工集团有 限公司、常州东方特钢有限公 司、芜湖新兴铸管有限责任公 司、北京科技大学、宣城优鼎 自控技术有限公司、安徽长江 钢铁股份有限公司、阳春新钢 铁有限责任公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 102	基于反应动态平衡的喷淋塔氨法脱硫精细化工艺技术与装备	贾勇、吕文豪、韦晋科、吴迪、冯想红、黎柳升、徐俊超、吴丹伟、春铁军、钟秦、丁希楼、吴文升//	安徽工业大学、西安航天源动力工程有限公司、柳州钢铁股份有限公司、南京理工大学//
2026 103	超级双相不锈钢关键技术研究及产品研发	高航涛、钱张信、陈兴润、成国光、滕守强、惠恺、鲍道华、魏海霞、任培东、杨小兵//	酒泉钢铁(集团)有限责任公司、北京科技大学//
2026 104	商品级、冲压级和结构级用连续热浸镀锌铝镁合金镀层钢板及钢带国际标准研制及应用	杜昕、李倩、张国堂、王勇、陈翠、孙梦寒、赵永科、田子健、杨永刚、赵阳、宁培栋、王瑾、刘小华、李健、王海//	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司、冶金工业信息标准研究院、酒泉钢铁(集团)有限责任公司//
2026 105	轻量化热轧钛微合金化钢经济性生产关键技术研究与应用	王杰文、王杏娟、黄伟丽、赵志毅、张华、王博、陈四平、成日金、朴占龙、徐子谦、朱云杰、霍立桥//	德龙钢铁有限公司、华北理工大学、北京科技大学、武汉科技大学//
2026 106	烧结烟气深度减排集成创新研究与应用	王延江、余雪峰、刘鹏、薛庆国、葛志彬、孟延军、李晓海、田欢欢、马方彬、吕万峰、张猛、范常宏、王京园、刘苏涛、张会斌//	德龙钢铁有限公司、北京科技大学//
2026 107	特种合金长材三辊精密连轧技术及装备研制及应用	余伟、杨维清、邓维礼、程知松、茅近春、文斌、严继康、靳龙、陈阳、丁敬、徐亮、李新涛、董兴亮、魏稼丰、寇轩//	四川易尚天交实业有限公司、北京科技大学、西南交通大学、成都信息工程大学、西南石油大学、宝钢特钢长材有限公司、湖南华菱湘潭钢铁有限公司、马鞍山钢铁股份有限公司、陕西天成航空材料股份有限公司、宝鸡鑫诺特材股份有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 108	大型干熄焦能效极致提升集成创新技术	徐 列、张欣欣、郑世华、韩冬、张馨予、高鹏、王亮、宋明江、李晓鹏、张晓光、毛 旻、李振宇、赵巨雷、李 林、姜士敏、霍海雯、王 奇、丛 巍、杨文字、石巧囡、王 成、樊志强、王 磊、蔡继莹、闫 振、史学峰、李 芳、李福权、李志刚、牛 鑫//	华泰永创(北京)科技股份有限公司、山西新石能源科技有限公司、北京科技大学、四川川锅锅炉有限责任公司、鄂托克旗建元煤焦化有限责任公司、山西金烨焦化有限公司、建龙西林钢铁有限公司、黑龙江建龙化工有限公司、马鞍山钢铁股份有限公司煤焦化公司、辽宁科技大学//
2026 109	聚变堆用耐低温高强韧不锈钢铠甲关键技术开发与产业化应用	苏 诚、涂正平、金 环、何建国、王维俊、沈诚飞、秦经刚、王 坤、顾 洋、沈筱刚、刘小川、茅子振、刘华军、于安华、陈晓伟//	浙江久立特材科技股份有限公司、中国科学院合肥物质科学研究院、钢铁研究总院有限公司//
2026 110	资源节约型高品质热轧板带钢关键技术开发与应用	刘 键、李振垒、田志强、刘晓军、吴华杰、花凌冬、陈中明、马轶伟、孔 宁、廖正俊、常建栋、孙殿新、康 健、白澈力格尔、李俊峰//	天津荣程联合钢铁集团有限公司、东北大学、北京科技大学//
2026 111	超大型重载炼钢转炉倾动系统关键技术研究及应用	梁竞夫、董庆兵、张皓天、张瑞亮、王 鑫、李春光、钱 宏、李继亮、张 鑫、王 芳//	太原重工股份有限公司、重庆大学、太原理工大学//
2026 112	绿色智能大型捣固焦炉机械成套设备关键技术研发与应用	赵思春、安振华、武海虹、孙旭东、宇小璞、宫文龙、何艳华、赵 斌、李永胜、吴 钊//	太原重工股份有限公司、灵石县中煤九鑫焦化有限责任公司//
2026 113	转底炉工艺高效高值化回收锌资源关键技术创新与实践	毛 瑞、王 飞、王广伟、郑传波、刘景龙、居殿春、宁晓钧、姚海威、余 水、高 峰、邱家用、堵伟桐、汪淮宝、沈亚林、尹 孟//	江苏沙钢钢铁有限公司、江苏省沙钢钢铁研究院有限公司、江苏科技大学、北京科技大学、生态环境部南京环境科学研究所//
2026 114	严苛服役环境海上风电用特厚钢板关键制备技术研发及应用	王学敏、杨 浩、丛菁华、镇 凡、胡显军、李秀程、曲锦波、武凤娟、陆春洁、滕 蛟//	江苏沙钢钢铁有限公司、北京科技大学、江苏省沙钢钢铁研究院有限公司、江苏沙钢集团有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 115	高废钢比电炉流程制备精细钢帘线关键技术及应用	张宇、杨勇、周志嵩、沈奎、马建超、张喜泽、赵家七、赵舸、皋萍、姚海东、倪冰、徐志平、何赛、金红军、柯增光//	江苏沙钢钢铁有限公司、钢铁研究总院有限公司、江苏兴达钢帘线股份有限公司、江苏省沙钢钢铁研究院有限公司、张家港荣盛特钢有限公司//
2026 116	质量成本双优化电炉炼钢工艺创新及规模化应用	李小伟//	江苏沙钢集团有限公司//
2026 117	双辊薄带铸轧绿色低碳短流程技术开发与产业化应用	周东生//	江苏沙钢集团有限公司//
2026 118	一种精细钢帘线盘条关键制备技术	邹长东//	江苏沙钢集团有限公司//
2026 119	基于多元炉料的量子电炉生产优特钢技术开发及应用	钱洪建、曾令宇、仲耕耘、印传磊、翟万里、万勇、车从荣、韩红兵、李海领、王帅、丁世伟、黄波、王超亚、秦德良//	江苏沙钢集团淮钢特钢股份有限公司、安徽工业大学、江苏利淮钢铁有限公司//
2026 120	基于数据驱动的炼钢窄成分控制关键技术研发及应用	钱洪建、祝夫文、车从荣、李开发、牛照文、曾令宇、蒋栋初、翟万里、石可伟、王梦、杨达、胡操//	江苏沙钢集团淮钢特钢股份有限公司、江苏利淮钢铁有限公司//
2026 121	一种可同步移动轧机冷却水管与导卫装置的设计发明	李华国//	东北特殊钢集团股份有限公司//
2026 122	一种降低转炉氮气和氧气消耗和提高氧枪枪头寿命的操作方法	马萌//	东北特殊钢股份有限公司炼钢厂//
2026 123	一种提高转炉出钢口寿命的喷补方法	马萌//	东北特殊钢股份有限公司炼钢厂//
2026 124	蓄热式加热炉烧嘴优化	赖家富、车正军、管风军、唐庆凯//	东北特殊钢集团股份有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 125	知识-数据融合驱动的中厚板轧制智能优化控制 AI 模型和系统	李福存、王苏扬、李井先、江海洋、朱鹏举、赵贵州、张金秀、陈东文、吴小树、沈延祥、陈维宇、郑明哲、杨爱玲、商在兴、张娟//	江苏金恒信息科技股份有限公司、南京钢铁股份有限公司//
2026 126	面向复杂原料的球团智能生产关键技术创新与应用	姚永宽、方磊、王芳、郭金、朱德庆、高武林、杜刚、蔺凤琴、潘建、汝金同、胡守景、顾军、王颖慧、汤槟、居鹤鸣、王苏扬、郁连、张波、杨聪聪、高恒坤、陈佳、张旭、刘京融、秦立浩、周文福、冯巍、雷磊//	南京钢铁股份有限公司、北京科技大学、中南大学、大冶集团有限公司、江苏金恒信息科技股份有限公司、中冶赛迪信息技术(重庆)有限公司//
2026 127	高品质镍系低温钢高效化生产核心技术及应用	黄一新、张维娜、张宏亮、师仲然、吴小林、谢章龙、高贤、王金光、周清华、刘吉文、谯明亮、陈俊、王天琪、杜林、张建、李晓琳、唐辉永、邓彪、袁敬平、洪君、曹光明、王光鑫、潘涛、于雄、任宁飞、夏刚宁、殷杰//	南京钢铁股份有限公司、东北大学、鞍钢股份有限公司、钢铁研究总院有限公司、江阴兴澄特种钢铁有限公司、中国石化工程建设有限公司、中国寰球工程有限公司、江南造船(集团)有限责任公司、湖南华菱湘潭钢铁有限公司//
2026 128	高水头大容量水电站用高强韧易焊接厚钢板关键技术开发及应用	潘中德、洪君、林宇、叶建军、张鹏程、李睿鑫、姜金星、王思聪、刘俊、刘心阳、王淑莹、于新攀、李伟、张丙军、员强鹏//	南京钢铁股份有限公司、中国水利水电第六工程局有限公司、江阴兴澄特种钢铁有限公司、北京科技大学//
2026 129	基于低碳排放的新能源汽车关键零件用特殊钢技术开发及应用	董瀚、王攀峰、邓伟、毛向阳、陆恒昌、李海洋、周蕾、程铭、赵洪山、唐全忠、吴晓勇、吴萌、金雷、王小乾、唐志勇//	南京钢铁股份有限公司、上海大学、南京工程学院、上海大学(浙江)高端装备基础件材料研究院、广州小鹏汽车科技有限公司、上海蔚来汽车有限公司、浙江向隆机械有限公司、华纬科技股份有限公司、江苏太平洋精锻科技股份有限公司、内江金鸿曲轴有限公司//
2026 130	高端机械装备传动及承载核心部件用钢关键技术开发及应用	方圆、王福明、谭亚泽、陈洋、王文祥、文辉、刘磊、魏刚武、陈颖、邱军华、赵大志、余勇军、江泽超、邓伟、王攀峰//	南京钢铁股份有限公司、北京科技大学、南京汽车锻造有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 131	超高强弹簧钢轻量化长寿命关键技术开发及应用	王攀峰、邓伟、金雷、郑宏伟、江野、戴启雷、彭学艺、毛乃旭、陈兆勇、王杨、沈朴恒、王灿祥、康炜之//	南京钢铁股份有限公司、华纬科技股份有限公司//
2026 132	冶金企业电网“数智孪生+源网荷储”双轮驱动:能效提升与智能运维技术突破及应用	张宏、樊星星、周旭、王长华、王刚、高满香、王汉林、张鑫、胡耀、董雪、陈球、秦燕、吴永超、谷潇、刘启//	南京钢铁股份有限公司、国电南瑞南京控制系统有限公司//
2026 133	绿色低碳冶炼技术研究与应用	许旭东//	南京钢铁股份有限公司//
2026 134	大型风电安装平台用高强高韧性特厚板关键技术研发及应用	孙宪进、白云、刘观猷、谢振家、韩永典、朱苗勇、王学林、陈亮、徐光琴、葛亮、苗丕峰、祭程、杨东峰、周永浩、方海伟//	江阴兴澄特种钢铁有限公司、北京科技大学、天津大学、东北大学//
2026 135	精密谐波柔性传动薄壁件用特殊钢研发及应用	白云、张朝磊、吴小林、颀军定、魏露杰、尹青、穆晓彪、刘焯、黄禹赫、方勇、叶春阳、吴宏辉、朱志龙、彭继承、华刘开、张明//	江阴兴澄特种钢铁有限公司、北京科技大学、广州小鹏汽车科技有限公司、北京中技克美谐波传动股份有限公司//
2026 136	超纯净高性能弹簧用钢制备关键技术研究与应用	张剑锋、李阳、金涛、孙逢源、邢献强、姜晓炜、戴启雷、楼吴杰、尹青、李冰、吴小林、李伟、江树青、龚伟、过春霞//	江阴兴澄特种钢铁有限公司、东北大学、广东奥赛钢线有限公司、华纬科技股份有限公司、杭州弹簧有限公司、江苏伊思灵双第弹簧有限公司、江阴兴澄合金材料有限公司//
2026 137	新一代超大壁厚高强度海底管线钢制造关键技术开发与应用	赵乾、汪兵、黎剑峰、许峰、李拔、孙宪进、沈斌、诸建阳、苏章卓、费爱庚、庞建明、黄克坚、张鹤松、宋浩、邱文军//	江阴兴澄特种钢铁有限公司、钢铁研究总院有限公司、番禺珠江钢管(珠海)有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 138	高品质轴承钢标准创新与国际化	孟羽、尹青、颜丞铭、蒋楠、钱卫华、刘光辉、陆长河、王心禾、刘政鹏、凌鑫、陈敏、田浩、黄平//	江阴兴澄特种钢铁有限公司、冶金工业信息标准研究院、斯凯孚(中国)有限公司、大冶特殊钢有限公司、青岛特殊钢铁有限公司、江阴兴澄合金材料有限公司//
2026 139	特钢凝固精准控制技术开发 铁路轴承用钢	徐国庆、彭继承、刘吉刚、华刘开、葛洪硕、任一峰、王雷、张广军、吴国文、朱国荣//	江阴兴澄特种钢铁有限公司//
2026 140	深层油气开采用高性能特殊螺纹接头关键技术创新设计与工程应用	王正、骆敬辉、闫龙、陈玉鹏、吕春莉、刘光运、郭强、张旭、杨腾飞、张军//	天津钢管制造有限公司//
2026 141	特深层页岩油气开采用高抗挤毁套管的开发	周家祥、张旭、吴亮亮、孙卓男、江南崧、吴永超、闫龙、吕春莉、杨腾飞、陈玉鹏//	天津钢管制造有限公司、大冶特殊钢有限公司//
2026 142	烧结生产过程一体化管控技术研究与集成应用	刘玉猛、潘积国、安秀伟、赵宏博、孙宝芳、续飞飞、郑向国、杨领芝、张涛、李杨、仲常维、王翔、罗剑冰、段英峰、李品君//	青岛特殊钢铁有限公司、北京智冶互联科技有限公司//
2026 143	盐穴压缩空气储能用高防腐管材关键技术及产业化	苏春阳、付海瑞、谭淳礼、万继方、姜冠军、姚勇、王少勃、张敏、虞海兵、张盟//	靖江特殊钢有限公司、天津滨海雷克斯激光科技发展有限公司、北京交通大学、中能建深地技术(湖北)有限公司、江苏国信苏盐储能发电有限公司//
2026 144	基于国产装备的冷轧深冲钢质量控制技术与应用	李永亮、张振林、吕皓杰、张杰、窦为学、李远鹏、赵永红、魏文龙、张觉灵、杜成、陈孟茹、田源//	敬业钢铁有限公司、钢研工程设计有限公司//
2026 145	基于智能感知技术的板坯结晶器漏钢预警系统研发及应用	赵和明、顾超、白居易、韦耀环、张涛、李磊、邢立东、张志强、张乔英、白鹏、包燕平、李廷刚、龙连、陈晨、谢桂强//	敬业(营口)中板有限公司、北京科技大学、北京数钰科技发展有限公司、柳州钢铁股份有限公司、新余钢铁股份有限公司、金鼎重工有限公司//
2026 146	70号钢脱碳研究与应用	刘和龙//	敬业(营口)中板有限公司//
2026 147	高炉热风炉智能化控制系统	杨壮//	敬业(营口)中板有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 148	攀西低钛型钒钛磁铁矿高效绿色回收关键技术开发及工业应用	曾尚林、朱向前、刘恒发、林顺斌、袁铭泽、王仲平、易 峦、罗隆果、夏常路、安登极、韦永祥、江 阔、豆中磊、夏月华、段金玉//	长沙矿冶研究院有限责任公司、攀枝花青杠坪矿业有限公司//
2026 149	能源综合利用与智能化控制钟罩炉产线	赵荣波、欧阳建、高平立、彭 伟、唐植蕾、宇文静、楚 琪、胡 茂、葛世恒、邹立军、甘 莉、欧旭明、易焕能、黄映红、邵惠南//	湖南金炉智能制造股份有限公司//
2026 150	铁矿粉绿色低碳烧结集成创新技术研发与应用	林 杨、佘雪峰、刘大为、呼建军、梁 鹏//	天津钢铁集团有限公司、北京科技大学//
2026 151	执法记录仪系统研发与应用	郭玉静、赵燕兵、乔雁平、段凤明、李海建、曹会斌、胡雪东、杨保科、李杰飞//	天津铁厂有限公司//
2026 152	智慧能源管控系统研发与应用	赵燕兵、尹 豪、崔建业、郝飞飞、刘 波、李成龙//	天津铁厂有限公司//
2026 153	低硫冶炼控制技术研究	关 中、董文明、郭玉静、李川川、安涛云、李宏飞、李勇生、刘晓伟、胡井阳//	天津铁厂有限公司//
2026 154	提高泥套质量技术研发与应用	关 中、安涛云、董文明、刘晓伟、张 全//	天津铁厂有限公司//
2026 155	转炉炼钢智能配料系统研发及应用	史湘东、李川川、王利民、王福芹、尉礼明、杨胜召、刘建龙、王 勇//	天铁热轧板有限公司//
2026 156	工程施工现场管理系统开发与应用	王会宾、卞江伟、孙 磊、易文辉、王 镭、陈石雷、杨鸿亮、李秀松、赵丽江//	天铁热轧板有限公司//
2026 157	轧机刚度数字化评价及改进	徐兆国、宋海旺、郭玉静、徐国旺、张鑫辉、李勇生、苗茂奇、王瑞涛、支旭光、郭志强、刘 池//	天铁热轧板有限公司//
2026 158	板坯连铸电磁搅拌关键技术应用	金进文、陈国强、胡盛凯、王 璞、陈 亮、杜振杰、杨志强、张家泉、但文灿、李洪鹏、张大伟、包文锐、杨士恩//	宁波钢铁有限公司、北京科技大学、南昌大学//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 159	高炉炼铁过程运行工况智能监测与决策优化关键技术及应用	程凯群、潘冬、刘梅萱、蒋珂、方宇荣、许川、陈伟、杨涛、周文波、李金、姚元辉、熊飞、周科、王义惠、蒋朝辉//	福建三钢闽光股份有限公司、中南大学、中冶赛迪信息技术(重庆)有限公司、福建省三钢(集团)有限责任公司、福建闽光软件股份有限公司//
2026 160	建立轧机刚度控制模型,提高钢板轧后矩形度	叶凌飞//	福建三钢闽光股份有限公司//
2026 161	高品质汽车齿轴类零件用钢关键技术的集成创新及产业化应用	张育明、王利军、代鑫、樊亚鹏、张旭、李永超、刘杰莉、陈连生、范振霞//	邢台钢铁有限责任公司、河北邢钢科技有限公司、华北理工大学、邢台新翔金属材料科技股份有限公司//
2026 162	高品质中高碳合金钢内部及表面质量提升轧制技术集成	田新中、秦树超、赵昊乾、李红斌、董庆、孙增淼、张世杰、薛正国、李龙、赵立华//	邢台钢铁有限责任公司、河北邢钢科技有限公司、华北理工大学//
2026 163	特大直径无缝钢管制造工艺研究及应用	陈俊德、陈冬、王洪海、肖学山、桑伟//	德新钢管(中国)有限公司、上海大学//
2026 164	除尘系统多源智能协同能效优化关键技术研发与应用	周必华、林滔、徐志海、王晓东、王永健、谷炜、尹海滨、冯超、袁海燕、宋志浩、张煜东、程乃良、宋刚、陈子坤、邬琦//	江苏省镇鑫钢铁集团有限公司、江苏昆仑互联新能源集团有限公司、东南大学、北京科技大学//
2026 165	柔性化单一孔型棒材复合轧制技术及应用	张玉成//	江苏省镇鑫钢铁集团有限公司//
2026 166	高品质钢中纳米级、微米级和大型夹杂物特性化调控技术与应用	杨健、职建军、麻晗、何文远、张庆松、彭杨、张银辉、马志刚、张宇、赵乾、赵长亮、王睿之、范正洁、张同生、孙晗//	上海大学、宝山钢铁股份有限公司、江苏沙钢钢铁有限公司、首钢京唐钢铁联合有限责任公司、江阴兴澄特种钢铁有限公司、衡阳华菱钢管有限公司//
2026 167	镁对夹杂物弥散化调控工艺的开发和产业化应用	付建勋、杨光维、何建中、姜金星、季灯平、赵和明、周文浩、沈平、马志刚、刘帅、刘自成、徐翔宇、高勇、信瑞山、付文笙//	上海大学、宝山钢铁股份有限公司、南京钢铁股份有限公司、内蒙古包钢钢联股份有限公司、浙江青山钢铁有限公司、敬业(营口)中板有限公司、湖南华菱湘潭钢铁有限公司、鞍钢集团北京研究院有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 168	热轧加热炉智能精准控制与绿色长寿关键技术研发及应用	向峰、段现银、张雪荣、张俊、曹炳雷、曾永龙、卫文峰、杨光辉、王洁、宋鲁凯、卞紫阳、严旭果、雷廷、罗桂梅、赵胤强//	武汉科技大学、武汉钢铁有限公司、上海梅山钢铁股份有限公司、洛阳欧斯特节能科技有限公司、北京科技大学//
2026 169	基于微纳异质相精细化调控的高强抗氢钢关键技术及应用	刘静、张施琦、孙群峰、何亚元、彭俊、黄峰、黄运华、彭志贤、万五霞、徐锋、左国锋、周凌峰、王贞、胡骞//	武汉科技大学、武汉钢铁有限公司、深圳大学、衡阳华菱钢管有限公司、大冶特殊钢有限公司、北京科技大学//
2026 170	多源铁素资源低碳炼铁关键技术开发与应用	王炜、陈汝刚、谢庆生、彭建华、陈绪亨、墙蓄、莫朝兴、李宏玉、关江锋、李和平、韩伟、钱海涛、韦正强、金焱//	武汉科技大学、广西钢铁集团有限公司、上海梅山钢铁股份有限公司、柳州钢铁股份有限公司//
2026 171	多源富氢喷吹的长流程炼铁关键技术研发与应用	张伟、喻道明、华建明、周恒、邵磊、吴映江、肖传康、薛正良、李鹏、张天福、姚文达、邹宗树、李承志、寇明银、吴胜利//	武汉科技大学、中冶南方工程技术有限公司、宝山钢铁股份有限公司、北京科技大学、东北大学、山西晋南钢铁集团有限公司//
2026 172	高导磁纳米晶合金的高硅设计、超快冷制造技术与磁器件产业化	甘章华、吴传栋、吴世军、何斌、吴婧、朱昭峰、张忠付、陆艳青、汤子兴、沈帅、黄伟明//	武汉科技大学、江苏奥玛德新材料科技有限公司、湖北天瑞电子股份有限公司、杭州斯莫尔磁性材料有限公司//
2026 173	提高冷轧带钢连续热镀锌线产品质量的关键技术及应用	易灿灿、周存龙、郝志强、王毅、肖涵、陈丽娟、魏东、张战果、杨芑、李良洪、张磊、曾伟、李名钢、黄亚军、罗军//	武汉科技大学、太原科技大学、武汉钢铁有限公司//
2026 174	低能耗、零废液焦炉煤气硫资源定向转化回收硫磺产品关键技术	余国贤、魏冲建、徐勋达、胡璐、潘威、吴宏观、张飞、向景、夏鹏、邵虎//	武汉国力通能源环保股份有限公司、云南曲煤焦化实业发展有限公司、江汉大学//
2026 175	低能耗四塔大型变压吸附制氧设备	耿云峰、姜贺、刘忠鹏、李正宝、赵旭东、张舟、单毅、沈红宝//	北京北大先锋科技股份有限公司、赤峰远联钢铁有限责任公司//
2026 176	智能化节能保温通廊控温热处理技术研究与应用	王进、张彬、郭仁涛、邱浩杰、刘玉宝、陈桂海、兰明、尉迟龙涛、肖守臣、王江丽//	青岛雷霆重工股份有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 177	面向钢铁多模式智能排产关键技术研究及规模化应用	张志杰、王树华、王悦晓、范 鹄、王利峰、肖邦国、陶 科、董慧军、邓子波、郭元敬、穆广富、陈秀超、梁亚星、孙浩鑫、李雪坡//	方同舟控股有限公司、冀南钢铁集团有限公司、河北新金钢铁有限公司、山信软件股份有限公司、冶金工业规划研究院、北京首钢吉泰安新材料有限公司//
2026 178	特高压输电铁塔构件自适应全自动焊接与热浸锌技术	王 坤、张鹏飞、林继兴、谷长栋、史子木、陈钦焯、高 尧、王 亮、马尚城、颜财敏、唐 恩、胡一迪、卢承宏、徐临超、金露凡//	浙江工贸职业技术学院、温州泰昌铁塔有限公司、浙江大学、中国科学院合肥物质科学研究院//
2026 179	面向复杂多变原燃料的高炉高效低碳炼铁关键技术研发与应用	焦克新、储 滨、毛庆武、程 勇、范筱玥、吴礼云、徐益军、郭晓亮、袁 骧、刘彦祥、潘玉柱、王智政、郑 林、王 翠、罗大军//	湖南华菱湘潭钢铁有限公司、北京科技大学、北京首钢国际工程技术有限公司、天津市新天钢联合特钢有限公司//
2026 180	460~690MPa级心部均质高韧特厚板关键技术开发与应用	刘吉文、姚建华、王学敏、祭 程、彭宁琦、付天亮、贾 进、杨 艳、徐龙云、巨银军、王记铭、杨 俊、邓 彪、汪贺模、钱亚军//	湖南华菱湘潭钢铁有限公司、北京科技大学、东北大学//
2026 181	盲区可视焊接设备及其焊接方法研究与应用	欧 勇//	湖南华菱湘潭钢铁有限公司//
2026 182	冷床立辊快速更换与表面质量提升关键技术研究与应用	阳 刚//	湖南华菱湘潭钢铁有限公司//
2026 183	系列高品质高锰钢关键技术开发与应用	刘 宁、梁 亮、刘建华、陈 俊、刘旭辉、罗 森、何 杨、陈 奎、杨庚蔚、齐江华、王 松、温长飞、刘 湘、万 洋、谢世正//	湖南华菱涟源钢铁有限公司、东北大学、北京科技大学、武汉科技大学//
2026 184	大废钢比高质高效冶炼关键技术开发及产业化	齐江华、汪水泽、彭霞林、万雪峰、刘 彭、朱万军、靳仁春、邓之勋、戴智才、隋亚飞、刘红军、向 往、徐 光、谢建府、谢森林//	湖南华菱涟源钢铁有限公司、北京科技大学、湖南钢铁集团技术研究院有限公司、武汉钢铁有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 185	宽带钢热连轧“智能-高效-绿色”一体化关键技术开发及应用	梁亮、王学强、黄瑞坤、何安瑞、李振奎、王刚、吴昆鹏、夏岳四、谢立维、于海军、蒋高、唐浩、冷文彦、易文、廖钢//	湖南华菱涟源钢铁有限公司、北京科技大学、东北大学、北京科技大学设计研究院有限公司//
2026 186	钢铁低热值煤气超超临界发电技术研究与应用	唐家毅、宋澜波、邓必荣、张茂、梁亮、彭霞林、刘雄、杨俊、苏虎、陈军、戴永根、刘旭辉、王毅、邓启刚、杨世辉//	湖南华菱涟源钢铁有限公司、重庆赛迪热工环保工程技术有限公司、中冶赛迪工程技术股份有限公司、东方电气集团东方汽轮机有限公司、东方电气集团东方锅炉股份有限公司、南京圣诺热管有限公司//
2026 187	薄规格超高强钢稀土调控关键技术及应用	李国仓、肖爱达、张波、朱航宇、周剑丰、朱博洪、谢世正、汪宏兵、张永林、舒春阳、梁文、隋亚飞、曾威民、刘浩、郭庆先//	湖南华菱涟源钢铁有限公司、湖南工业大学、武汉科技大学//
2026 188	高品质无缝管材用钢电炉短流程高效冶炼技术与智能化模型开发及应用	杨凌志、何航、魏光升、朱薛辉、彭杨、胡航、牛亮、张永集、郭宇峰、刘永刚、杨幸福、王建华、王建忠、姚昆仑、陈凤//	衡阳华菱钢管有限公司、中南大学、北京科技大学、湖南钢铁集团技术研究院有限公司、衡阳华菱连轧管有限公司、新余钢铁股份有限公司、河北张宣高科科技有限公司//
2026 189	高温高压用无缝钢管制造关键技术开发与应用	周勇、彭先明、刘继林、朱林、孙群峰、陈鹏、严伟、朱智禄、刘晓、李书涵、王勇、史显波、郭海明、李恒华、于桂昌//	衡阳华菱钢管有限公司、中国石化工程建设有限公司、中国科学院金属研究所、衡阳华菱连轧管有限公司//
2026 190	阳春新钢铁烧结创新性微负压点火实践	陈宇锋//	阳春新钢铁有限责任公司//
2026 191	连铸钢坯在线生产管理系统研发应用	骆忠文//	阳春新钢铁有限责任公司//
2026 192	阳春新钢铁高炉冷却壁零破损技术的研究与应用	潘湘闽//	阳春新钢铁有限责任公司//
2026 193	优化控冷控轧工艺，降低盘螺吨钢成本的研究	张钢平//	阳春新钢铁有限责任公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 194	高品质耐蚀塑料模具钢关键技术开发及产业化	马党参、刘明、迟宏宵、姚玉东、王琳、付博、周健、刘宝石、谷金波、邸英南、周伟基、崔鸿、李旭阳、马野、林晶晶//	钢铁研究总院有限公司、抚顺特殊钢股份有限公司、东北特殊钢集团股份有限公司、深圳市兆恒抚顺特钢有限公司、上海凌力特殊钢发展有限公司//
2026 195	700℃级新型高温合金材料研制及整体叶盘制备应用成套技术	王民庆、何爱杰、杜金辉、邓群、朱昌洪、张晓越、曲敬龙、于腾、代朋超、刘辉、钟燕、耿长建、王丹、王骁楠、韩福//	北京钢研高纳科技股份有限公司、钢铁研究总院有限公司、中国航发四川燃气涡轮研究院、中国航发沈阳发动机研究所、中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司、抚顺特殊钢股份有限公司、宝武特种冶金有限公司、攀钢集团江油长城特殊钢有限公司//
2026 196	航空动力轴新材料代系发展及关键技术突破与应用	王春旭、李继保、王刚、苏新生、刘东、刘丽娟、韩顺、厉勇、张国栋、杨超、蒋静、滕佰秋、欧文超、李建新、高杰、王彦伟、葛金锋、周文武、王建国、信云鹏、徐文帅、李轲、庞学东、韩恒力、曹昱宪、耿如明、李雷雷//	钢铁研究总院有限公司、中国航发商用航空发动机有限责任公司、中国航发沈阳发动机研究所、中国航发湖南动力机械研究所、中国航发动力股份有限公司、抚顺特殊钢股份有限公司、邯郸新兴特种管材有限公司、陕西宏远航空锻造有限责任公司、贵州安大航空锻造有限责任公司、中国第二重型机械集团德阳万航模锻有限责任公司、西北工业大学//
2026 197	超大尺寸金属构件原位分析技术	贾云海、王海舟、袁良经、于雷、张翹楚、盛亮、宋祖峰、王飞、杜金辉、张韧、王金光、戴光会、李冬玲、范小芬、张晓芬、张纯岩、朱涛、曲敬龙、周蕾、杨丽霞、贾希萍、张胜坤、乔士宾、王民庆、李白冰、石丰、许珊珊//	钢研纳克检测技术股份有限公司、钢铁研究总院有限公司、马鞍山钢铁有限公司、宝武特种冶金有限公司、北京钢研高纳科技股份有限公司、中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院、中国石化工程建设有限公司、北京北一法拉利机床有限公司//
2026 198	不锈钢中 α -相含量测定标准研制及能力验证	李继康、吴赵波、颜丞铭、李建春、李钊、鞠新华、程丽杰、王春芳、王琳、李碧波//	钢铁研究总院有限公司、冶金工业信息标准研究院、山西太钢不锈钢股份有限公司、北京中实国金国际实验室能力验证研究有限公司、首钢集团有限公司、抚顺特殊钢股份有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 199	系列高性能船用型钢研制及工程应用	柴 锋、董恩龙、刘 健、梁丰瑞、罗小兵、郑英杰、周 丹、侯振伟、柴希阳、师仲然、尹燕鹏、修国涛、刘俊军、王卫卫、陈雪慧、魏 旭、王天琪、潘 涛、肖金福、阮 峰、段美琪、陈 健、杨 洋、李 雷、张正延、张 宁、何 文//	钢铁研究总院有限公司、鞍钢股份有限公司、宿迁南钢金鑫轧钢有限公司、中国钢研科技集团有限公司//
2026 200	移动设备电声领域磁体双层锌电镀技术	刘晓旭//	安泰科技股份有限公司功能材料事业部//
2026 201	1850 超大径高温钼热等静压热场开发项目	杨进龙//	安泰天龙钨钼科技有限公司//
2026 202	钢铁粉尘有价组分梯级分离回收技术体系创新与应用	郭占成、刘文斌、王静松、马黎阳、刘 靓、聂海亮、爻哲君、薛庆国、缪 勇、李 宇、左俊杰、余雪峰、林 琳、曾凡波、李贵珍//	北京科技大学、河北博泰环保科技有限公司、河北远大中正生物科技有限公司、鑫联环保科技有限公司、江阴硕人节能环保科技有限公司、中天钢铁集团有限公司、苏州固利环保科技有限公司、山东钢铁集团永锋临港有限公司//
2026 203	钢铁烧结复杂烟气一氧化碳催化净化关键技术及产业化	李子宜、邢 奕、卢建光、刘应书、田京雷、李巨辉、段利钢、潘柔杏、张秀丽、侯环宇、张 昆、杨秀清、要清波、李好泽、石子烜//	北京科技大学、河钢集团有限公司、中科汇智(东莞)设备科技有限公司、北京利德衡环保工程有限公司、河北绿德环保设备有限公司、河北太行钢铁集团有限公司、固安迪诺斯环保设备制造有限公司//
2026 204	高品质钢炼钢-连铸智能制造关键技术研发与应用	刘 青、李 明、李权辉、潘锡泉、陈永峰、张春辉、张江山、王国连、信自成、李井先、张军国、于 艳、陈林恒、叶明在、王 彬、马 硕、李 明、管 敏、王 军、左小坦、吴 军、林文辉、刘旭峰、黄振华、金 玉、王 超、高建文//	北京科技大学、首钢京唐钢铁联合有限责任公司、南京钢铁股份有限公司、宝山钢铁股份有限公司、湖南华菱湘潭钢铁有限公司、新疆八一钢铁股份有限公司、唐山钢铁集团有限责任公司、新兴铸管股份有限公司、江苏金恒信息科技股份有限公司、北京亿欧网盟科技有限公司、江苏博际喷雾系统股份有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 205	金属非金属露天矿山自适应智能生态抑尘关键技术与应用	谭卓英、王凤林、李耀基、李小双、谭乃根、李 华、王孟来、孙勇成、赵 雷、李 江、巩瑞杰、刘子亮、田益琳、马 勇、彭 成//	北京科技大学、河北钢铁集团有限公司、云南磷化集团有限公司、齐鲁理工学院//
2026 206	能源用高钼钕氮系高合金钢连铸技术	王丽君、李建民、董 盼、杨文杰、周 杰、王 伟、王 旗、张 威、翟 俊、周 丰、郭宏新、张 伟、陈 漳、陈 超、王世源//	北京科技大学、太原钢铁(集团)有限公司、中信金属股份有限公司、太原理工大学、山西太钢不锈钢股份有限公司、中圣科技(江苏)集团股份有限公司//
2026 207	"重大工程材料服役安全研究评价设施"大科学装置研制及工程应用	孙冬柏、任学冲、张卫冬、金 莹、陆永浩、文 磊、马敬春、严 玲、王美玲、张志高、米凯夫、黄永玖、孙文强、胡伟辉、刘 扬、赵蒙怀、杜彦哲、张 鹏、陈 才、雷 宇、王 强、卢培民、杨 超、李亚男、尹延兵、曾巧红、苗天祺//	北京科技大学、中机试验装备股份有限公司、鞍钢股份有限公司、贵州钢绳股份有限公司、柳州欧维姆机械股份有限公司、北京石油机械有限公司、浙江久立特材科技股份有限公司、株洲时代新材料科技股份有限公司、重庆哈丁环境试验技术股份有限公司、固安佛力加载系统有限公司、中山大学、湖南化工设计院有限公司//
2026 208	高强汽车板多工序协同高效稳控技术研究与应用	刘 超、李国仓、辛利峰、刘 伟、赵丁藏、李 阳、张 欣、李 翔、邓能辉、李 江、田世伟、周三保、陆 斌、王小平、张益龙、付志平、高紫明、陈禄祯、于海军、吴昆鹏//	北京科技大学、湖南华菱涟源钢铁有限公司、鞍钢股份有限公司、东北大学、华菱安赛乐米塔尔汽车板有限公司、鞍钢蒂森克虏伯汽车钢有限公司、马鞍山钢铁有限公司、攀钢集团西昌钢钒有限公司、内蒙古包钢钢联股份有限公司、北京科技大学设计研究院有限公司//
2026 209	基于超声的内应力控制技术及其应用	裴 宁、徐 锋、徐春广、宫彦华、尹 鹏、刘 超、王立新、刘 智、王建立、计鹏飞、傅圣渊、吴海瑞、侯 培、王 浩、陆兴耀//	北京科技大学、北京理工大学、武汉钢铁有限公司、宝武集团马钢轨交材料科技股份有限公司//
2026 210	基于多尺度视觉监测及高功率激光表面处理的彩钢加工质量控制及应用	刘皓挺、李 擎、万玉红、许 昌、郭 强、夏鹏飞、丁小康、董 森、宋 伟、满天龙//	北京科技大学、北京工业大学、同方中科超光科技有限公司、青岛河钢大河金属材料有限公司、中科院空间应用工程与技术中心//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 211	基于智能决策的高品质钢合金化精准控制技术及应用	包燕平、赵立华、饶金元、陈 列、顾 超、高志滨、王雪原、范富华、李 刚、王仲亮、陈 君、徐维利、张小伟、薛 超、李海涛、王二庆、尹修刚、回 磊、李四军、邢 伟、付常伟、张晓东、郑瑞轩、刘 昕、王志文、王荣荣//	北京科技大学、大冶特殊钢有限公司、建龙北满特殊钢有限责任公司、承德建龙特殊钢有限公司、建龙西林钢铁有限公司、山东钢铁股份有限公司、江苏永钢集团有限公司、常州东方特钢有限公司//
2026 212	地下金属矿高阶阶段嗣后充填安全开采理论及技术	梅林芳、谭玉叶、黄春源、宋卫东、韩浩亮、闵厚禄、付建新、张国权、师建雄、张增贵、曾子懿、向 铸、杨金硕、陈迪云、李红娇//	北京科技大学、武钢资源集团有限公司、应急管理部信息研究院//
2026 213	氧化铝赤泥与钢铁渣尘泥增值利用关键技术开发及应用	高金涛、郭占成、李昊堃、张延玲、陈克勤、杨树峰、史跃展、冯晓明、赵 峥、兰 茜、刘文文、钟怡玮、饶文军、郭 磊、刘玉荣//	北京科技大学、山西太钢不锈钢股份有限公司、北京建龙重工集团有限公司、宁波太极环保设备有限公司、北京北科隆源材料科技有限公司//
2026 214	宽厚板高品质钢轧制过程多尺度数智化协同运行关键技术及应用	谷 炜、黄一新、王柏琳、王 芳、袁帅鹏、谯明亮、闫相斌、李铁克、张 波、周桂成、张文新、冯 巍、王喜庆、孙旭东、王 雷//	北京科技大学、南京钢铁股份有限公司、江苏金恒信息科技股份有限公司//
2026 215	智能井巷掘进台车安全高效凿岩关键技术与应用	郑莉芳、吴文章、段京良、隋福仁、高路路、田 翔、朱 政、马 飞、李嘉明、邱林宾、李叶林、叶 颀、金 纯、李昌裕、闫昊琪//	北京科技大学、南京宝地梅山产城发展有限公司矿业分公司、南京梅山智能采矿科技有限公司、江西鑫通机械制造有限公司、江西沃思德凿岩液压有限公司//
2026 216	面向绿色低碳的冶金渣基多源固废高掺量协同建材化利用技术与多场景应用	陈在根、吴川福、曹黎颖、张 波、郑 扬、王 蕾、康 明、胡 筋、高明、宋黎辉、黄 威、叶雁飞、张亚妮、龚运林、张亚森//	北京科技大学、宝武集团环境资源科技有限公司、宝武环科马鞍山资源利用有限公司、上海宝钢新型建材科技有限公司、哈斯科(唐山)冶金材料科技有限公司、广东华欣环保科技有限公司、宝武环科(湛江)资源循环利用有限公司、宝武环科山西资源循环利用有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 217	面向智能制造的数字化铝电解槽分布式智能感知系统	李 擎、黄若愚、崔家瑞、杨 涛、阎 群、刘继承、杨 旭、徐 杨、陈志洋、颜非亚、黄 健、谭善伟、高爱华、李 猛、周小淞//	北京科技大学、贵阳铝镁设计研究院有限公司、贵州创新轻金属工艺装备工程技术研究中心有限公司、贵州大学//
2026 218	金属矿山深部高应力岩爆孕育演化机制与精准调控方法研究	吴云峰、李长洪、刘 涛、李 鹏、朱佑东、李晓飞、田梓成、刘 恒、张敏真、李 康、吕嘉乐、张益森//	北京科技大学、山东黄金矿业(玲珑)有限公司//
2026 219	预测大模型与诊断大模型驱动的热轧-冷轧生产质量控制技术	李京栋、吴宏辉、彭 文、严加根、董立杰、郭 强、王海玉、郭立伟、何海楠、王晓晨、宋纯宁、徐 冬、刘云峰、凌 智、武巧玲//	北京科技大学、东北大学、上海梅山钢铁股份有限公司、北京首钢自动化信息技术有限公司、北京首钢股份有限公司、安钢集团冷轧有限责任公司、北京科技大学设计研究院有限公司//
2026 220	基于新一代氧化物冶金的高品质中厚板全流程调控关键技术及应用	朱立光、肖鹏程、狄国标、郭志红、王 旗、刘志远、李玉谦、张庆军、吴晓燕、王树华、王重君、黄乐庆、成慧梅、刘增勋、李延芝//	河北科技大学、首钢集团有限公司、华北理工大学、邯郸钢铁集团有限责任公司、唐山中厚板材有限公司、冀南钢铁集团有限公司//
2026 221	高端难变形板带特种轧制关键工艺装备研制与应用	韩建超、计 江、王学强、刘正乔、江海涛、罗小毅、赵丁藏、余世伦、张长江、卫俊鑫、王 斌、张新龙、林浩然、刘亚星、王 涛//	太原理工大学、湖南华菱涟源钢铁有限公司、北京科技大学、中国重型机械研究院股份公司、湖南湘投金天钛金属股份有限公司、北材南通金属科技有限公司、海安太原理工大学先进制造与智能装备产业研究院//
2026 222	西南典型矿山复合重金属环境风险防控关键技术及应用	黄 艺、王仁福、张佩聪、余大明、何 鹏、胡方强、张冠儒、周 丹、王铁军、马中健、苟文贤、张文涛、陈显飞、李峻峰、倪师军//	成都理工大学、攀钢集团矿业有限公司//
2026 223	高能束焊接质量智能监控与缺陷识别关键技术及产业化应用	张南峰、李 炳、陈龙凤、姜炳春、刘培华、董 莹、郑少锋、阮洁珊、徐彬彬、金 标、张河利、高向东、张艳喜、冯文希、曾祥金//	广东科技学院、广州中检科技有限公司、广州勤迈信息技术有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 224	智能化地下矿山有轨运输无人驾驶电机车关键技术研究与应用	安 庆、黎 良、邵 琼、彭世健、于 俊、何多忠、陈西江、林 玲、姚丽萍、贺 莹//	武汉科技大学、武昌理工学院、江西华健电力工业有限公司、武汉理工大学、科大讯飞股份有限公司//
2026 225	全球首套5600mm超宽超强高稳定性厚板轧机技术开发及应用	韩 冰、任际军、刘延军、张志勇、牛庆林、彭道生、常 旭、徐永华、刘宝龙、江 涛、韩 文、周松涛、李建强、魏 鹏、黄 木、孙广辉、白 冰、张春光、苏贤涌、左金凯、伏 彬、李耀军、杨邵伟、张智杰、李书磊、杨 焯、胡 颖//	中冶京诚工程技术有限公司、中信重工机械股份有限公司、河南安钢周口钢铁有限责任公司、北京京诚之星科技开发有限公司//
2026 226	融合大模型和人工智能技术的钢铁智能决策分析平台	赵 军、李鹏超、刘 松、戚建国、刘晓月、康 健、刘 磊、任星汉、任洪运、梁翠丽、宁佳萌、庄立勇、方 宇、吕开福、王 磊//	中冶京诚工程技术有限公司、中冶京诚数字科技(北京)有限公司、临沂钢铁投资集团特钢有限公司、江阴兴澄特种钢铁有限公司、东北大学//
2026 227	矿冶浊环水压力式深度澄清装备开发及应用	梁思懿、胡文韬、巫寅虎、刘海涛、李 杰、俞文正、邹文杰、范轶韬、宋 超、姜 楠、尹 航、张 蓓、杨 斌、李建康、张 强//	中冶京诚工程技术有限公司、北京科技大学、清华大学、中国科学院生态环境研究中心、河钢乐亭钢铁有限公司、会理弘锐矿业有限责任公司、北京金控数据技术股份有限公司//
2026 228	多坯形连铸工艺及装备关键技术开发与应用	王 颖、祭 程、杨惠新、王思同、解洪超、许伯彰、陈卫强、代宗岭、洪 洋、陈 杰、张宸宇、韩怀宾、周善红、雷少武//	中冶京诚工程技术有限公司、东北大学、鞍山汇鑫铸业有限公司、临沂钢铁投资集团特钢有限公司、山东富伦钢铁有限公司//
2026 229	高比例块矿和高炉返矿协同优化的低碳炼铁技术创新及应用	曹树卫、左海滨、冯燕波、陈衍彪、吉建国、王静松、张 东、陈 舟、张 溪、王得刚、明 名、李永军、项 南、王 广、王春龙//	中冶京诚工程技术有限公司、江苏永钢集团有限公司、北京科技大学//
2026 230	基于动态压下的削尖轧制顶管工艺及装备的开发与应用	李慧斌、杨勇强、张海军、郭照生、薛岳钊、安宏生、吕 鹏、徐 刚、王纯凯、陈 精、阚小锋、徐扣富、盛 磊、孙伟科、崔宝力//	中冶京诚工程技术有限公司、北京京诚瑞信长材工程技术有限公司、中冶京诚数字科技(北京)有限公司、江苏常宝普莱森钢管有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 231	高线模块化轧机高速重载关键技术及应用	朱凤民//	中冶京诚工程技术有限公司//
2026 232	高品质大口径无缝管三辊斜轧管机关键技术及装备	周超群、王 锐、王建辉、马建军、钟剑雄、刘 娜、胡 俊、穆 东、刘 杰、李忠欣、孙天健、汤宏亮、张明帅、罗正川、欧阳建//	中冶赛迪工程技术股份有限公司、中冶赛迪装备有限公司、中冶赛迪信息技术(重庆)有限公司//
2026 233	面向炉渣高效资源化的虹吸底滤技术与智能装备研究及工程应用	范志刚、尹晓莹、印 民、熊拾根、聂高升、赵运建、李自帅、林祥海、徐小刚、朱 宁、何 强、侯祥松、冯小均、郑 明、贺鑫杰//	中冶赛迪工程技术股份有限公司、中冶赛迪信息技术(重庆)有限公司、宁波钢铁有限公司//
2026 234	基于含镁镀层氧化抑制和组织调控的热浸镀带钢成套技术与装备	杨柏松、许秀飞、胡智评、李 志、辛利峰、苏旭平、郑 飞、赵爱民、高 健、德 军、郭 浩、吴长军、董 斌、柳庆坡、冯永生、张善永、赵建明、李元亭、谭 华、王之琳、丁 洋、刘 亚、代双叶、丘全科、白若昕、潘玉蕊、丁红伟//	重庆赛迪热工环保工程技术有限公司、北京科技大学、鞍钢股份有限公司、常州大学、中冶赛迪上海工程技术有限公司//
2026 235	炼钢电炉余热回收和二噁英控制关键技术研究及应用	周 涛、熊全友、侯祥松、朱 勇、陈德奇、胡贤忠、王 毅、杨世辉、邓 彪、兰安涛、宋 赟、许卫东、张 茂、杜文亚、王方明//	重庆赛迪热工环保工程技术有限公司、重庆大学、东北大学、四川都钢钢铁集团股份有限公司、云南玉溪仙福钢铁(集团)有限公司、中冶赛迪工程技术股份有限公司//
2026 236	工业固危废绿色循环利用直流电弧高效冶炼技术及应用	张永武、张海涛、赵景彪、韩 星、吴 超、郝宏伟、倪 洋、常智鹏、朱锐林、赵亮//	西安电炉研究所有限公司//
2026 237	矿冶行业典型固废规模化绿色利用关键技术与工程化	侯浩波、邵 雁、黄 晶、王海风、李建军、王海涛、周 旻、李克庆、蓝际荣、曾天宇、张一敏、周紫晨、张建华、张泽武、于 恒、刘数华、李业绩、成 功、张鹏举、刘 瑶、李庞义、王光坤、陶少洋、王 龙、刘 悦、徐 兰、叶 青//	中冶南方工程技术有限公司、武汉大学、武汉科技大学、中国钢研科技集团有限公司、中冶建筑研究总院有限公司、北京科技大学、武钢资源集团有限公司、中国一冶集团有限公司、江西铜业集团银山矿业有限责任公司、河钢乐亭钢铁有限公司、飞翼股份有限公司、武汉大学(肇庆)资源与环境技术研究院//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 238	冶金改造工程数字化关键技术研究及应用	乔军、褚学征、徐伟、涂家琪、彭起、龚宗宜、李韬、张燎原、刘丹瑶、陈晓楠、耿宏宇、刘辉、徐明卉、李文龙、杜静阳、马彬、荣骁、尤敏、张学红、腾旭东、熊鹏飞、潘宇东、王维、陈启炆//	中冶南方工程技术有限公司、华中科技大学、鞍钢股份有限公司//
2026 239	绿色高效低成本热轧薄板酸洗-热镀锌铝镁工艺技术及核心装备	何涛、张毅、熊俊伟、乔军、姚菲、李智、张兴凯、胡银平、高吉祥、王秀、徐由标、刁洪德、王友政、王朋波、曾方俊、杨国良、周云根、姚文方、谢少东、王耀、吴迪青、夏志、王森、张慧、田晶、张翼、张振营//	中冶南方工程技术有限公司、河北太行钢铁集团有限公司、中冶南方(武汉)热工有限公司//
2026 240	蓄热成矿双级冷却烧结技术及装备	张震、王兆才、叶恒棣、邓学求、甘敏、周鹏飞、赵改革、倪桂虎、周茂军、卢兴福、谭潇玲、廖继勇、宁江波、张学红、师本敬//	中冶长天国际工程有限责任公司、中南大学、湖南中冶长天重工科技有限公司、新余钢铁集团有限公司、湖南华菱湘潭钢铁有限公司//
2026 241	“前反馈”精益管控温度和组织绿色精品钢生产关键技术	陈志强、丁汉林、杨云周、左俊杰、朱凤泉、周祥银、孙军钊、高心宇、胡高飞、张晨、张焰、徐亮、张志伟、沈渐荣、姜丹//	中冶华天工程技术有限公司、山东钢铁集团永锋临港有限公司、苏州大学、北京弥天科技有限公司、中冶华天南京工程技术有限公司//
2026 242	基于负压管式炉法改质沥青高值化制备技术研发与工业化应用	张爽、薛占强、单春华、李瑞、廖志强、段有龙、张大奎、杨浩、朱传平、陈卫、高忠凯//	中冶焦耐(大连)工程技术有限公司、鞍钢化学科技有限公司//
2026 243	地下矿山安全生产多层级监测与无人化协同作业关键技术及应用	臧中海、彭平安、王李管、杨恒、赵书刚、汪畅、张君、裴安磊、梅林芳、李宁、王浩、芦亚平、常宁东、肖波、张梦辉//	中冶武勘工程技术有限公司、中南大学、长沙迪迈科技股份有限公司、中冶武勘智诚(武汉)工程技术有限公司、武汉理工大学、武钢资源集团程潮矿业有限公司、湖南有色金属控股集团有限公司、富蕴蒙库铁矿有限公司、北京科技大学//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 244	烧结烟废气减量耦合余热极致利用的低碳低排关键技术与应用	周志安、季志云、郑绥旭、黄亚蕾、周鹏飞、骆宗伟、王冠、张志刚、赵利国、曹琬//	中冶北方(大连)工程技术有限公司、中南大学、新余钢铁股份有限公司//
2026 245	面向露天转地下的复杂采空区透明化感知、灾害演化机理与精准化治理技术	程崇强、王少泉、东龙宾、金长宇、庞森、周育、王鹏、蔺帅宇、赵世宇、于浩泽、何祥、白逢义、赵添翼//	中冶北方(大连)工程技术有限公司、东北大学、新疆钢铁雅满苏矿业有限责任公司//
2026 246	工矿企业噪音治理的研究与应用	马威威、徐勇、刘仲春、杨玉芳、杨阳、王睿、陈涛、左竞成、陈志明、张晔//	北京中冶设备研究设计总院有限公司//
2026 247	基于AI视觉与机器人的智能化柔性打磨技术研究与应用	龚亮、田冬冬、陈博、汤朝刚、陈肯、辛小臣、张谦、高策、冯旭东、崔凯华、覃波、潘中//	北京中冶设备研究设计总院有限公司//
2026 248	焦炉砌筑工程绿色及智能化关键技术研究	杨佳华、夏春、李维刚、黎耀南、许列操、石教澜、赵云涛、郑运洪、吴春桥、剪元香、刘熬明、张谦、李洲鹏、贺蛟龙、吴云飞//	中国一冶集团有限公司、武汉科技大学//
2026 249	奥氏体不锈钢超低温焊接性能研究与应用	赵宗合//	武汉一冶钢结构有限责任公司//
2026 250	POC型干式煤气柜模块化建造安装技术与应用	吕中亮、刘剑丰、刘建伟、韩阔、廉清波、孙俊波、张云鹏、张驰、张玉春、刘建华//	中国三冶集团有限公司、中国二十二冶集团有限公司//
2026 251	厚板轧机机架力矩平衡旋转吊装装置研制及成套施工技术	齐麟、魏尚起、马如建、王君、吴键、张鑫、徐冰、孙剑、胡斯楞、康国良//	中国二十冶集团有限公司、二十冶集团(上海)冶金工业有限公司//
2026 252	高炉本体及框架一体模块化高效建造关键技术	郭小康、王勉、庞洪海、闵良建、李湖彬、孙鹏、高义明、刘卫健、潘宏亮、万小兵、杨毅、汤飞、葛海洋、樊继华、陆剑//	上海宝冶集团有限公司、上海宝冶冶金工程有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 253	基于氢基竖炉的近零碳冶炼产线建造关键技术	宋茂祥、刘卫健、樊君、梁利生、刘江帆、郭小康、于港、赵琦、石席龙、唐世明、王艳彪、钱国、赵斌、刘兆清、沈炯//	上海宝冶集团有限公司、上海宝冶冶金工程有限公司、中冶东方工程技术有限公司、宝钢湛江钢铁有限公司//
2026 254	全能量热回收焦炉智能建造关键技术	罗文、王怡皓、程胜利、朱海晖、蒋毅、刘晓、杨芸、段炜、于智超//	上海宝冶集团有限公司、上海宝冶工程技术有限公司//
2026 255	大型轧制生产线关键设备高效精益安装技术研究与应用	赵斌//	上海宝冶集团有限公司//
2026 256	石灰窑节能建造技术与应用	刘林//	上海宝冶冶金工程有限公司//
2026 257	全装甲式炉下清渣机关键技术及应用	谢明、柯友金、耿会良、徐旭文、郑峰、刘申、成富根、曹春光、杨骏、郭永菁、付祖豪、李亮亮、毛明超、张滨//	中冶宝钢技术服务有限公司//
2026 258	EPBC系列电动铁水车关键技术研究与应用	张吉胜、邵可、耿会良、李福生、李利民、邱冬平、杨骏、吴进、郑峰、徐旭文、曹春光、柯友金、刘曦、胡伟杰、付声剑//	中冶宝钢技术服务有限公司//
2026 259	焦炉本体设备在线检修关键技术研究与应用	贾胜利、韩文浩、关辉、宋顺生、颜钰//	中冶宝钢技术服务有限公司//
2026 260	起重机滑触线运维技术研究与应用	成杰、袁海、陈伟超、方波、丁杰、张秋杰、查武华、郭洋、范锴林、高刚//	中冶宝钢技术服务有限公司//
2026 261	低成本高性能吉帕级冷冲压钢板组织精准调控与制造技术及应用	赵立佳、胡智评、王强、徐鑫、孙大兴、孙荣生、王云祥、李萧彤、蔡顺达、雷欧、李春林、刘亚星、彭飞、毛文奇、李婧//	鞍钢股份有限公司、东北大学、太原理工大学、鞍钢广州汽车钢有限公司、鞍钢神钢冷轧高强汽车钢板有限公司、湖南大学、燕山大学深圳研究院、广州汽车集团股份有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 262	三代核电高性能系列用钢产品及工艺技术开发与应用	王 勇、胡海洋、王永东、段江涛、颜秉宇、王建军、何西扣、王 爽、丁海明、孙殿东、乔 馨、李海波、张瀚宁、于明明、张 健//	鞍钢股份有限公司、钢铁研究总院有限公司、上海核工程研究设计院股份有限公司、东北大学、山东核电设备制造有限公司、东方电气集团东方锅炉股份有限公司、一重集团大连核电石化有限公司//
2026 263	航天动力和高速列车高速电机系统用高强度硅钢材料研制及应用技术研究	裴瑞琳、李富强、裴文利、陆 斌、杨文将、李大让、曾鹿滨、王耀超、吴忠旺、梁树强、孙 超、郝娟娟、刘旭明、栗伟周、鹿旭升//	鞍钢股份有限公司、苏州英磁新能源科技有限公司、内蒙古包钢钢联股份有限公司、东北大学、沈阳工业大学、北京航空航天大学、内蒙古科技大学、中国航天科工集团第三研究院第八三五九研究所、西安航天动力研究所、中车大连机车车辆有限公司//
2026 264	焦化固废资源共炭化协同利用技术开发与应用	甘秀石、武 吉、刘 洋、谭 啸、李秋镝、王 旭、王 超、李 勇、郑亚杰、穆春丰//	鞍钢股份有限公司、辽宁科技大学、中冶焦耐(大连)工程技术有限公司、鞍山冶金集团工业有限公司//
2026 265	高炉煤气质量控制及优化技术研究与应用	侯洪宇、赵 伟、徐 伟、钱 峰、张 勇、矫继东、林 科、何 嵩、宋世哲、张 炎//	鞍钢股份有限公司//
2026 266	钒钛磁铁矿低碳造块及高球团配比高炉冶炼关键技术与应用	李光辉、胡 鹏、吕学伟、王振阳、黄枝权、饶家庭、王 炜、干 显、贺万才、郑 魁、孙启迪、易凌云、薛钰霄、林文康、范筱玥、马凯辉、胡长松、曾中兴//	攀钢集团有限公司、中南大学、重庆大学、北京科技大学、武汉科技大学、北京首钢国际工程技术有限公司、承德兆丰钢铁集团有限公司//
2026 267	海装用大型特种合金关键制备技术与应用	刘庭耀、朱玉亮、程礼梅、方 轶、段豪剑、郑文杰、江 河、黄雪驰、吴晓涵、王举金、王亚栋、赖 宇、郭友庄、余多贤、付明德//	成都先进金属材料产业技术研究院股份有限公司、钢铁研究总院有限公司、攀钢集团江油长城特殊钢有限公司、北京科技大学、东北大学、北方工业大学//
2026 268	多期热电耦合高效制备高品质钒铁合金关键技术与装备	余 彬、张 林、豆志河、袁铁锤、叶明峰、韦林森、王 宁、石俊杰、杨 雄、黄 云、赖梅祥、陈海军、王 进、周开著、洪全村//	攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司、攀钢集团钒钛资源股份有限公司、东北大学、中南大学、成都先进金属材料产业技术研究院股份有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 269	轨道用钢加热炉钢坯温度及表面质量智能控制系统开发及应用	肖利、邓峰、苏福永、赵平、税焯、朱军、雷件明、温治、严静、鄢攀邻、张文强、陶功明、欧亚松、刘训良//	攀钢集团研究院有限公司、攀钢集团攀枝花钢钒有限公司、北京科技大学、攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司、成都先进金属材料产业技术研究院股份有限公司//
2026 270	基于热轧线国产轧制模型与控制系统的关健技术开发与应用	刘鸿智、丁敬国、刘东野、张策、孙开宇//	本钢板材股份有限公司、东北大学//
2026 271	鞍山式极难选贫赤铁矿石短流程选矿关键技术与产业化	丛峰武、李艳军、徐家富、孙永升、刘殿军、侯恩俭、韩跃新、杨光、王长艳、李光、张小龙、高鹏、李绍春、刘杰、刘树永、刘双安、齐立伟、陈洪彬、陈国荣、姚强、祝昕冉、赵冰、任英东、李苑、柴青平、张雷、肖赫//	鞍钢集团矿业有限公司、东北大学、鞍钢集团矿业有限公司东鞍山烧结厂、鞍钢集团矿业设计研究院有限公司//
2026 272	大型深凹露天铁矿边坡稳定性评价及安全开采控制关键技术研究与应用	刘殿军、孙琦、王峰、王永增、黄广明、曹洋、赵文华、胡振涛、张伟、柴青平、陆占国、刘洪臻、李天龙、孙玮泽、赵玉琪//	鞍钢集团矿业有限公司、鞍钢集团矿业有限公司齐大山分公司、辽宁工程技术大学、中勘冶金勘察设计院有限责任公司//
2026 273	基于软件定义的自主5G云化钢铁工业控制系统研发与应用	张岩、魏元、王健全、王弢、刘佳伟、王军生、孙瑞琪、郭俊池、叶郁文、秦大伟、吴丙恒、李阳、张栋、王继平、宋君//	鞍钢集团北京研究院有限公司、鞍钢股份有限公司炼钢总厂、北京科技大学、鞍钢集团自动化有限公司、中国移动通信集团辽宁有限公司鞍山分公司、中兴通讯股份有限公司//
2026 274	高效环保转炉炼钢设备关键技术开发与应用	王振奎//	鞍钢股份有限公司//
2026 275	高强钢头中尾部成型控制技术及应用	曲晓东//	鞍钢股份有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 276	5G 无人驾驶重型矿车维保集控技术研究及示范应用	蒋家国//	攀钢矿业有限公司//
2026 277	高炉液压控制系统关键技术创新及应用	张守喜//	本钢板材股份有限公司//
2026 278	绿色环保型高品质焊线钢关键技术开发及产业化应用	支旭波、王兴、李涛、王春锋、姜新岩、樊宝华、王小东、黄鹏、陈宗乐、周庆辉//	陕钢集团汉中钢铁有限责任公司、陕钢集团产业创新研究院有限公司//
2026 279	难处理铁矿制备多品种优质球团矿关键技术与应用	张元波、苏子键、白晓光、吴龙、黄雅彬、朱辛州、付国伟、张鑫、高晓永、吴南勇、陈方、钟强、郑占斌、马轲、于恒亮//	包头钢铁(集团)有限责任公司、中南大学、扬州泰富特种材料有限公司//
2026 280	商用车用稀土-Ti 微合金化高强韧结构钢关键技术研发及应用	宿成、彭军、袁晓鸣、张智刚、李鹏、周学刚、李志成、欧阳可居、王伟光、杨维宇、刘爽、王皓、郑帅、闫昊、杜雄//	内蒙古包钢钢联股份有限公司、内蒙古科技大学、东风商用车有限公司、北奔重型汽车集团有限公司//
2026 281	炼焦煤量化评价体系实现精准配采用煤技术研究	李晓旻、付利俊、江鑫、李春燕、邬虎林//	内蒙古包钢钢联股份有限公司//
2026 282	露天矿山靠界二氧化碳定向致裂破岩技术创新与应用	杨仁树、徐晓东、左进京、郭建新、杨海斌、师文强、倪昊、付明宇、王渝、杜文秀、谷炜、杨震、尤元元、宝音吉雅、杨旭//	包头钢铁(集团)有限责任公司、北京科技大学、河北燕山化工集团有限公司//
2026 283	基于多金属复杂露天矿岩石可爆性的炸药性能优化研究	赵永岗、段云、刘峰、龚兵、张丽、胥维、田琦、贾瑞敏、王明、郭希静、郭宾、张伟、张顺、李永华、付博温、洪国敏、王少阳、李小帅//	包钢(集团)公司白云鄂博铁矿、北京北矿亿博科技有限责任公司、内蒙古包钢吉泰化工有限责任公司、包钢(集团)矿山研究院有限责任公司//
2026 284	高炉炉体与框架模块化、智能化整体推移关键技术研发	杨晓、王平、高万良、侯永兵、张建东、杨青、袁奋利、董渊樵、付国忠、曹芙波、杜利军、闫梁、温金涛、王震、刘泽宇、姬宇鹏//	包钢西北创业建设有限公司、内蒙古包钢钢联股份有限公司、内蒙古科技大学//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 285	高强度全稀土钢的焊接及大跨度悬挑结构建筑安装技术	杨晓、王平、李桂军、孙国华、董渊樵、金永飞、石俊刚、杜利军、侯永兵、杨卫锋、马魁、郑红飞、姬宇鹏//	包钢西北创业建设有限公司//
2026 286	焦炉智能安全巡检与集中监控系统	白海峰、芦建文、张建、赵菲、田凯、迟法铭、李姝怡、王琦、赵楠、张瑞芳、李霜青、王宏、郑淑霞、吴海峰、王晓云//	内蒙古新联信息产业有限公司//
2026 287	重级工作制钢吊车梁系统疲劳损伤机理及检(监)测技术	白涌滔、王立虎、王亮、袁朋举、孙广宇、国秀英、徐长彬、贾欣、方春、李小华、和留生、许琿滔、刘永丽、贺志强、安宁//	包头冶金建筑研究院、内蒙古包钢钢联股份有限公司、重庆大学、同济大学、盐城市联鑫钢铁有限公司//
2026 288	处理高炉送风系统直吹管堵塞物自制设备	侯志龙//	内蒙古包钢钢联股份有限公司//
2026 289	一种实现转炉低氧耗与高直出钢率的量化控制方法及系统	蔡学惠//	内蒙古包钢钢联股份有限公司//
2026 290	钢铁行业无缝钢管制造精整包装工艺的科技创新成果	樊俊杰//	内蒙古包钢钢联股份有限公司//
2026 291	高炉氢基喷吹冶炼技术集成与工业应用研究	赵惠敏//	内蒙古包钢西创集团有限责任公司//
2026 292	一种代替液压泥炮堵铁口的装置和方法	孔德礼//	内蒙古包钢钢联股份有限公司//
2026 293	建筑结构设计对建筑能耗的影响及分析	武建梅//	包钢西创集团有限责任公司//
2026 294	铁矿石 稀土总量的测定 偶氮胂Ⅲ分光光度法	王素梅//	包头稀土研究院//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 295	油气钻采专用马氏体高强耐蚀平椭圆管	高玉光、高杰、刘富强、张爱亮、刘静、齐希伦、王锦永、韩恒力//	邯郸新兴特种管材有限公司//
2026 296	高端家电板绿色生产关键技术的研发及产业化	王利峰、马永刚、孙学玉、崔振强、任千学、李世魁、野立清、郭平利、崔江学、白凝//	河北新金钢铁有限公司、河北新金万利新材料科技有限公司、河北新金轧材有限公司//
2026 297	露天矿复合地质隐患体透明表征及靶向处置关键技术	陈光木、王旭、向军、马增、赵兴、杨春、程茸荣、潘懿、孙庆富、孙春辉、蓝宇、牛小明、陈学军、何环莎、梁智元、田学军//	广东省大宝山矿业有限公司、长沙矿山研究院有限责任公司、广西大学、中南大学//
2026 298	铁前基于矿焦协同耦合的多目标一体化智能配煤配矿关键技术及应用	张代华、华建明、范晓慧、贾碧、汪琦、王臣、曹银平、朱勇军、王跃飞、王纪元、孙维周、张启锋、卢敏、吴树、王玉明//	宝山钢铁股份有限公司、中南大学、重庆科技大学、辽宁科技大学、上海宝信软件股份有限公司//
2026 299	汽车用高表面热镀锌纯锌外板关键技术与装备	周诗正、杜蓉、吕成、李金、刘傲、唐成龙、李山青、张伟浩、侯晓光、熊永亮、李钢、王毅、王杰、彭文杰、周文强、杨芑、曾巧、杨德宇、钟荣飞、王贻磊、陈功政、戈磊//	武汉钢铁有限公司、宝山钢铁股份有限公司、华中科技大学//
2026 300	高端热镀锌汽车板表面调控关键技术开发与应用	金鑫焱、胡广魁、钟勇、茅玮辰、王利、熊伟、钱洪卫、鲍平、张毅、汪水泽、吴广新、张雪、陈光、孟宪陆、洪巨锋、毕文珍、陈孟、王凯、林传华、黄才根、柯阳林、张玉龙、马征//	宝山钢铁股份有限公司、北京科技大学、上海大学、中国科学院金属研究所、宝钢湛江钢铁有限公司//
2026 301	高合金超薄无取向电工钢冷轧工艺技术的开发与应用	宿德军、程其华、朱永章、费东东、王红兵、陈军、王欣、赵胜利、王志成、顾也乔、顾华中、付振宇、顾胜超、张发开、卢勇//	宝山钢铁股份有限公司、武汉钢铁有限公司、上海宝信软件股份有限公司、上海宝钢国际经济贸易有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 302	大宗钢渣源头定向调控制备高性能沥青路面材料成套技术及产业化	肖永力、吴少鹏、吕学伟、上官方钦、苏福永、谢君、李永谦、赵之杰、乔志、李嵩、王林、徐海钦、严志明、曹黎颖、张志明、汪福松、牛昌昌、刘全涛、陈安琪、刘帅、李泳达、戴喜明、关运泽、张友平、王英杰//	宝山钢铁股份有限公司、武汉理工大学、宝武集团环境资源科技有限公司、重庆大学、北京科技大学、上海宝钢节能环保技术有限公司、交通运输部公路科学研究院、内蒙古交通集团有限公司、包钢集团冶金渣综合利用开发有限责任公司、钢铁研究总院有限公司//
2026 303	高尖端特殊钢中非金属夹杂物稳定化控制关键技术	徐迎铁、万根节、李晶、任清学、赵四新、黄宗泽、刘湘江、李治平、陈志平、吴华杰、张明军、陈兆平、齐彦峰、杨宝权、金峰//	宝山钢铁股份有限公司、北京科技大学//
2026 304	GA超高强汽车板涂层测量关键技术研究及应用	孙进、朱晶、周意俊//	宝山钢铁股份有限公司//
2026 305	提升宽厚板轧线关键设备稳定性促安全综合节能技术	王红//	宝山钢铁股份有限公司//
2026 306	高等级热镀锌汽车外板表面质量提升关键装备技术开发与应用	强晓彬//	上海宝钢汽车板有限公司//
2026 307	1.5GPa热镀锌超高强钢高效制造技术与装备开发	孟宪陆、王骏飞、吴广新、王海东、张冀、叶学卫、吴刚、张理扬、王彦辉、战波、王甲子、杨冰、王玉广、欧荣锋、路凤智//	宝钢湛江钢铁有限公司、上海大学、宝钢工程技术集团有限公司、燕山大学深圳研究院、宝山钢铁股份有限公司//
2026 308	深层页岩油用高强度抗非均质载荷套管开发及应用	张忠铎、董晓明、高展、舒振辉、罗蒙、卢小庆、王雪刚、张家泉、康健、金学军、李恒政、喻异双、刘麒麟、张家平、袁凯捷//	宝山钢铁股份有限公司、中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司、北京科技大学、东北大学、上海交通大学//
2026 309	高等级深冲薄板连铸关键技术	职建军、范正洁、杨军、杨健、张志强、胡署名、王睿之、吕立华、姜立新、常文杰、高华、王泽济、许娜、蒋鹏、丁占元//	宝山钢铁股份有限公司、上海大学//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 310	大型热连轧产线精准加热极致能效关键技术开发与应用	秦建超、刘燕燕、包向军、张永杰、王立佳、张科杰、王墨南、贾凌锋、李 霁、陈 光//	宝山钢铁股份有限公司、安徽工业大学、上海瑞岳机电设备有限公司//
2026 311	无废钢厂典型重金属全生命周期管控技术开发与应用	李红红、王如意、邢相栋、郭胜兰、韦晶晶、桂其林、王静松、张 波、李思琦、胡琰//	宝钢湛江钢铁有限公司、西安建筑科技大学、宝山钢铁股份有限公司、北京科技大学、宝武环科(湛江)资源循环利用有限公司//
2026 312	热轧热送热装高效化技术集成与应用	侯欢欢、何宝生、杨永红、谢家振、贾 伟、胡 克、刘亚会、陈 锦、谢卓越、赵 毅//	宝钢湛江钢铁有限公司//
2026 313	钢铁制造流程铸-轧界面关键技术集成与应用	刘路长、张剑君、陶晓林、林 路、张 慧、庞建飞、付建勋、饶江平、刘 洋、张宏亮、魏 兵、王明林、谢 辉、杨新泉、刘 孟、徐 浩、孔勇江、陶红标、李慕耘、贺 庆、彭著刚、崔先雄、李俊伟、赵文博、陈国威、崔怀周、丁 茹//	武汉钢铁有限公司、钢铁研究总院有限公司、上海大学、中达连铸技术国家工程研究中心有限责任公司、河北光束激光科技有限公司//
2026 314	钢铁行业冷轧源头减排关键技术开发与应用	丁宗琪、侯红娟、柯阳林、童 敏、李宇涛、王宗智、李 璐、张国志、尹婷婷、胡 钧、曹小兵、武 晟、董晓泳//	宝山钢铁股份有限公司、宝武水务科技有限公司//
2026 315	高水头大容量水电工程用1000MPa级高强钢及焊接材料	丁建华、刘自成、尚成嘉、杨年浩、王学林、侯 洪、甘洪丰、郭 梟、姚 亮、张汉谦、李海军、杨 嵘、翦 健、刘长江、王建利、何 秀//	宝山钢铁股份有限公司、中国三峡建工(集团)有限公司、北京科技大学、哈尔滨电机厂有限责任公司、中国机械总院集团哈尔滨焊接研究所有限公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、阳江合金材料实验室、长江三峡技术经济发展有限公司、中国水利水电第十二工程局有限公司、上海大西洋焊接材料有限责任公司、中国水利水电第十四工程局有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 316	低温厚壁高抗酸海底管线钢开发及应用关键技术	章传国、贾书君、石云峰、陈宏远、李 龙、张豪臻、徐国栋、张建卫、谢仕强、顾 晔、杨 建、陈国锋、孙磊磊、张庆峰、柴 勇、李嘉奇、梅 峰、王 波、张志慧、王 磊、张 华、陈广华、王啸修、高雄雄、童 帅、王 强、程 林//	宝山钢铁股份有限公司、钢铁研究总院有限公司、中国石油集团工程材料研究院有限公司、钢研纳克检测技术股份有限公司、上海大学//
2026 317	轧辊全生命周期绿色智能化循环再利用关键技术	瞿海霞、彭 辉、吴 琼、范 群、王智璇、陈 伟、汪长安、姚利松、田秀刚、孙荣生、姜 磊、张国星、张增良、张志忠、郝瑞华//	宝山钢铁股份有限公司、燕山大学深圳研究院、宝钢轧辊科技有限责任公司、宝武智慧轧辊技术服务(上海)有限公司、唐山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//
2026 318	基于原料粒度场优化的烧结效能提升技术	张庆喜、李 军、刘代飞、吴亚东、罗之礼、王 强、沈文俊、李承志、彭道胜、肖 慧、范维国、尹华明、刘 升、史先菊、罗 勇//	武汉钢铁有限公司、长沙理工大学、武汉钢铁集团气体有限责任公司、武汉科技大学//
2026 319	超低温环境友好型高强钢筋关键技术研究及产业化	张志明、钟寿军、夏云进、万 翔、邱卫锋、范鼎东、李方中、陈祖政、杨其敏、刘金源//	广东中南钢铁股份有限公司、安徽工业大学、深圳中集同创供应链有限公司//
2026 320	基于高炉复杂工况下人工智能关键应用技术开发	陈生利//	广东中南钢铁股份有限公司//
2026 321	炼焦煤质量评价及其在大型筒仓中全流程跟踪应用	李兴龙、郭仕海、刘青青、章远杰、熊仁聪、谭海波、刘向辉、臧 跃、王 星、卢 静、刘 毅、赵 春、易小琴//	重庆钢铁股份有限公司//
2026 322	长流程钢厂高浓度难降解含盐废水深度处理回用关键技术研究与应用	何 媛、郁 雷、刘自民、葛高峰、缪 蔚、周 超、张炜华、杨 帆、侯红娟、李 瞳、赵 攀、曹欣川洲、张 繁、张俊云、程 峰//	宝武水务科技有限公司、马鞍山钢铁有限公司、宝山钢铁股份有限公司、宝武集团环境资源科技有限公司、中冶建筑研究总院有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 323	马钢型贫磁铁矿资源绿色低碳开发与高效利用关键技术与工程实践	吴新义、吴江、袁程方、周磊、吴彩斌、王宏喜、刘文胜、曹兵、刘彦军、孙永茂、刘祥鑫、丁开振、齐美超、胡佛明、张明俊、胡城、王辉、王小玉、李雨晴、石刚、朱末琳、沈远海、程传麟、王丛林、李志朝、王琦、凌佩红//	安徽马钢矿业资源集团有限公司、江西理工大学、安徽马钢矿业资源集团南山矿业有限公司、安徽马钢张庄矿业有限责任公司、安徽马钢罗河矿业有限责任公司、景德镇百特威尔新材料有限公司//
2026 324	基于崩落法开采的存窿矿高效回收利用技术研究及应用	邢志华、董越权、徐万寿、麦宗华、赵灵君、孙卫、钱正乾、杨小平、赏克强、董章林//	玉溪大红山矿业有限公司//
2026 325	降低球团燃料单耗关键技术的开发与应用	李会义、黄细聪、骆福辉、胡一帆、胡亮、罗志华、邹杏、余伟阳、周冰致、黄树波//	武钢资源集团鄂州球团有限公司//
2026 326	钢-钛共线短流程制备高品质系列钛板带成套技术及应用	储双杰、廖志谦、梁高飞、罗衡、毛博、李渤渤、岳旭、杨雄、肖桂林、王庆亮、杜海宪、辛建卿、康强、张启飞、杨胜利、陈琳、孙继锋、赵海燕、赵小龙、吴宇坤、陶会发、朱晓龙、杨明永、杨渊、俞慧、庄清云、李明//	宝武特种冶金有限公司、新疆湘润新材料科技有限公司、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)、宝山钢铁股份有限公司、上海交通大学、云南钛业股份有限公司、洛阳双瑞精铸钛业有限公司、宝钢德盛不锈钢有限公司、宁波宝新不锈钢有限公司、山西太钢不锈钢股份有限公司//
2026 327	钢铁多基地全流程全层级数据融合治理关键技术研发与应用	程红云、周明、方亮、王剑虎、张群亮、吴文彬、郭岩、胡兵、薛广涛、高秀敏、李佳、郑宁、黄明、刘英林、陈美、张洪、滕逸龙、刘同锋、王明强、施敏、李倩、张伟、李亚军、万英杰、黄颖、吴浩洋、陈玉柱//	上海宝信软件股份有限公司、宝山钢铁股份有限公司、宝武共享服务有限公司、上海交通大学、本钢集团有限公司//
2026 328	短流程薄板坯ESP轧线高速钢复合轧辊的研制及产业化	邢振国、胡兵、符寒光、肖泽扬、曹晶晶、喻尧、郑士建、姚菲、丁然、徐东、杜江伟、吴瑞光、李蓬勃、李洋、刘永锋//	中钢集团邢台机械轧辊有限公司、河北工程大学、北京工业大学、日照钢铁控股集团有限公司、河北太行钢铁集团有限公司、河北工业大学、天津大学//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 329	AI 智能井下喷浆系统与垂直高落差管道输送研发与应用	潘茂军//	宝武资源有限公司//
2026 330	空分设备经济性运行关键技术自主研发与应用	周金城//	安徽马钢气体科技有限公司//
2026 331	Q420ME 高强风电钢产品开发	雷 洪、刘自成、陈晓山、宋维兆、赵 虎、秦 军、张 浩、刘奉家、王 勇、张 帅//	新疆八一钢铁股份有限公司//
2026 332	非煤矿山矿石流全过程智能管控技术研究与应用	李旭东、芦亚平、韩鹏举、霍成全、史瑞鹏、高茂林、闫小刚、毕建春、季立山、陈 真、李少龙、王龙盼//	富蕴蒙库铁矿有限责任公司//
2026 333	机车车轮剥离损伤行为及优化研究	邹 强、刘学华、鲁 松、国新春、丁昊昊、高 伟、姚三成、赵 海、沈 昶、王文健、郭俊波、宫彦华、方 政、于文坛、万志健//	宝武集团马钢轨交材料科技股份有限公司、马鞍山钢铁有限公司、西南交通大学//
2026 334	复兴号 CR200 动车组关键材料研制及应用	朱 涛、张 宜、胡学文、高秀华、赵 海、俞 波、马霄锋、何 博、鲁 松、吴红艳、王占业、汪 飞、王 滕、王海波、李宝旺、杨少华、汪建威、张道刘、国新春、李凯旋//	马鞍山钢铁有限公司、东北大学、宝武集团马钢轨交材料科技股份有限公司、中车唐山机车车辆有限公司//
2026 335	焦炉炉温量化建模智能趋势调控及生产无人化技术研发	钱虎林、汪高强、汪开保、宁芳青、方亮青、何谋龙、孙晴亮、曹先中、甘恢玉、王卢辉、胡银青、胡 明、孙 建、林 东//	马鞍山钢铁有限公司、安徽工业大学、马鞍山市蓝天化工自动化科技有限公司、马鞍山市江海节能科技有限公司//
2026 336	大型高炉安全长寿和高效冶炼关键技术开发与实践	高 鹏、张晓萍、吴宏亮、龙红明、宋灿阳、廖海欧、安吉南、谢 皓、郝团伟、杨 建、刘英才、凌明生、雷 磊、朱伟君//	马鞍山钢铁有限公司、安徽工业大学、中冶赛迪信息技术(重庆)有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 337	超宽超厚重型异型坯表面裂纹控制技术开发与应用	沈昶、邓南阳、吴坚、徐李军、胡春林、王猛、汤寅波、尹国才、王金坤、詹中华、张学森、孙彪、张晓峰、王勇、程锁平//	马鞍山钢铁有限公司、钢铁研究总院有限公司//
2026 338	多类型钢渣高效处理及清洁利用关键技术研究与应用	饶磊、张建、闫柏军、邱全山、李鹏、张耀辉、吴六顺、邱凯、桂满城、国宏伟、胡晓光、马孟臣、刘自民、刘山平、何军//	马鞍山钢铁有限公司、北京科技大学、苏州大学、安徽工业大学//
2026 339	高强韧超厚大型热轧H型钢关键技术开发及应用	吴保桥、丁汉林、邢军、王厚昕、朱国明、夏勐、胡春林、张文满、王永强、吴湄庄、张勇、沈千成、汤寅波、丁朝晖、王李生//	马鞍山钢铁有限公司、北京科技大学、中信金属股份有限公司、苏州大学、安徽工业大学//
2026 340	300吨复吹转炉低碳高效冶炼技术开发及应用	邱在军//	马鞍山钢铁有限公司//
2026 341	面向低温服役环境的重大装备用高性能不锈钢关键技术开发与应用	张威、宋志刚、李阳、高培军、金燕子、夏刚宁、莫金强、丰涵、王志国、李芳、支晨琛、徐岸南、何建国、杨万东、杨益虎、袁刚、崔汝飞、舒玮、靳东方、张阳、刘涛、甘超、李建军、冯杰、杜海存、王伟、郎炜昀//	太原钢铁(集团)有限公司、钢铁研究总院有限公司、中国寰球工程有限公司、沪东中华造船(集团)有限公司、上海交通大学、太原科技大学、宁波凯荣新能源有限公司、山西太钢不锈钢股份有限公司//
2026 342	高端特种合金用超纯基料研发与应用	赵志刚、杨树峰、徐李军、刘轶良、陈泽民、王育田、史蕾、史志杰、张锦文、安杰、白日普、范军、李青、梁进超、罗明//	太原钢铁(集团)有限公司、北京科技大学、钢铁研究总院有限公司、抚顺特殊钢股份有限公司、山西太钢不锈钢股份有限公司//
2026 343	超高比例超细铁精矿炼铁全流程高效利用关键技术与应用	刘文文、李昊堃、焦克新、熊林、范建军、巩黎伟、范筱玥、宋建忠、王海林、郑伟、吴明、王磊、王钟议、谷健、王兆辉//	山西太钢不锈钢股份有限公司、北京科技大学、宝山钢铁股份有限公司、太原钢铁(集团)有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 344	磁选铁精矿反浮选工序专家模型开发及工业应用	杜迎喜、张耀斌、侯向泽、白俊、魏宇峰、赵圣奎、韩顺成、高晓梅、闫克勤、肖雄、常晓刚、周金华、张新佳、王建国//	太原钢铁(集团)有限公司//
2026 345	电热合金铁铬铝线材高效铸轧与性能调控一体化生产关键技术开发	王辉绵、闫士彩、田奇、常国栋、于玉柱、谷宇、叶文学、李欢、武计忠、黄昌义//	太原钢铁(集团)有限公司、山西太钢不锈钢股份有限公司//
2026 346	高端耐热合金管材“轧代锻、穿代挤”短流程制造技术开发与示范	方旭东、陈超、曹铁山、武鹏、兰广泽、温智慧、侯文军、宋博、党钢、夏焱//	太原钢铁(集团)有限公司、山西太钢不锈钢股份有限公司、大连理工大学//
2026 347	基于国产化平台炼钢全工序集控及关键智能控制系统的开发与应用	杨韬、周天成、张晓东、刘春虎、史磊、魏敏、张强、贺山山、宫殿宁、苑斌//	山西太钢不锈钢股份有限公司、太原钢铁(集团)有限公司、上海宝信软件股份有限公司//
2026 348	热连轧 316 宽幅极限材轧制关键技术开发	伊卫兵//	山西太钢不锈钢股份有限公司//
2026 349	冷轧智慧控制及调度优化多策略融合的研究及应用	胡尚举//	山西太钢不锈钢股份有限公司//
2026 350	氢冶金直接还原用耐火材料的研究及工程化技术	化光林、金锋、程立、李克江、梁利生、翟勇、付艳鹏、石书冰、魏昌晟、姜春鹤、范筱玥、王榕榕、孟繁超、武宇斌//	中钢设备有限公司、中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司、宝钢湛江钢铁有限公司、北京科技大学、中钢集团工程设计研究院有限公司//
2026 351	钢铁余热资源梯级综合利用理论方法与技术系统	褚桂林、曹先常、桂其林、孙文强、陈光福、陈池、李鹏元、张欣茹、邹全荣、李嵩、季永鑫、陈志良、王芳、邓万里、刘志成//	上海宝钢节能环保技术有限公司、宝武清洁能源有限公司、宝山钢铁股份有限公司、东北大学、北京科技大学、中钢集团鞍山热能研究院有限公司、重庆钢铁股份有限公司、广东中南钢铁股份有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 352	深部复杂金属矿多采场时空联动高效开采与灾害防控关键技术	孙国权、王为琪、高义军、孙永茂、杨家冕、刘洋、陆玉根、孙丽军、刘彦军、王玉富、郑威、朱权洁、罗斌玉、陈文超、刘霁//	中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司、武汉科技大学、安徽马钢罗河矿业有限责任公司、安徽马钢张庄矿业有限责任公司、华北科技学院//
2026 353	基于岩体结构面信息解译的边坡精细化分析及工程应用	代永新、郭志辉、卢敬标、徐全、张金华、蔡文华、李子健、杨月明、赵继忠、徐一鸣、张思远、毛清华、彭俊、刘星、任新华//	中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司、首钢集团有限公司//
2026 354	重点冶金加热装备富氧/全氧燃烧关键技术开发及应用	谢国威、李鹏元、周志立、孙文强、梁海泉、徐阳、黄敏、豆瑞锋、彭光辉、刘晓东、王等虎、张停、门传政、杨丙衡、范天骄//	中钢集团鞍山热能研究院有限公司、唐山正丰钢铁有限公司、天津钢管制造有限公司、东北大学、马鞍山钢铁有限公司、北京科技大学、唐山市玉田金州实业有限公司//
2026 355	基于高温荷电科学发现的高品质钢连铸防结瘤与洁净化新技术及应用	李红霞、袁磊、刘国齐、顾强、杨文刚、职建军、罗衍昭、谯明亮、于景坤、李海波、陈向东、李权辉、王昆鹏、杜金磊、范正洁、陈林恒、田晨、钱凡、徐建飞、刘耕夫、马飞祥、于建宾、温天朋、杨成威、丰义航//	中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司、东北大学、上海大学、宝山钢铁股份有限公司、首钢集团有限公司、南京钢铁股份有限公司、首钢京唐钢铁联合有限责任公司、中天钢铁集团有限公司//
2026 356	高原冶炼废气深度脱硫协同减碳关键技术及工程化应用	詹道平、王君雅、革海银、李彩海、徐红超、张玉、张根生、廖国平、袁晓红、黄凌志//	武钢集团昆明钢铁股份有限公司、昆明理工大学、云南天朗节能环保集团有限公司//
2026 357	炼钢用合金低碳高效检测技术	凌菡//	新余钢铁集团公司//
2026 358	高速线材头部控冷关键技术研究及应用项目	颜宜斌//	新余钢铁集团有限公司//
2026 359	酸轧机组轧机非焊缝断带控制技术开发与应用	彭亮//	新余钢铁股份有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 360	厚板线加热炉汽化系统运行安全控制技术优化	刘永龙//	新余钢铁股份有限公司//
2026 361	高炉煤气精脱硫项目	周士红、谢庆生、潘柔杏、黎柳升、冯立文//	北京利德衡环保工程有限公司、广西钢铁集团有限公司//
2026 362	柔性显示用OLED玻璃关键技术与装备开发及国产化	李青、李赫然、张紫辉、李震、潘宁、郑权、石志强、苏记华、闫冬成、何怀胜//	河北光兴半导体技术有限公司、石家庄旭新光电科技有限公司、河北工业大学、芜湖东旭光电科技有限公司、郑州旭飞光电科技有限公司//
2026 363	复合板材视觉引导超声自动探伤系统	陈尚哲//	江苏金宇智能检测系统有限公司//
2026 364	钢厂铁运双轨式轨道伤损多参数检测及智能评价系统研发与应用	周伟//	江苏金宇智能检测系统有限公司//
2026 365	特细尾矿大规模资源化利用关键技术研究	张思奇、郭志辉、倪文、张金华、陈心颖、蔡文华、李刚、李云云、杜惠惠、赵继忠、陈玉国、苗胜军、李涛、陈代利、王连松//	首钢集团有限公司、北京科技大学//
2026 366	大型高炉高效低碳冶炼关键共性技术集成创新与应用	张福明、贾国利、贾新、张勇、张海滨、罗德庆、许佳、张鑫、李洋、王耀祖、程洪全、王荣刚、张小林、张磊、邓振月//	北京首钢股份有限公司、首钢集团有限公司、北京科技大学//
2026 367	满足特大高炉用焦需求的超大焦炉焦炭质量控制技术研究与应用	李东涛、杨庆彬、刘洋、宋渊博、李克江、霍吉祥、代鑫、于东声、王永新、马超、姜春鹤、李培、郭德英、闫立强、齐二辉//	首钢集团有限公司、首钢京唐钢铁联合有限责任公司、唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司、北京科技大学//
2026 368	基于多源固废协同利用的烧结稳质增效技术研究与应用	张亚鹏、罗尧升、吴建海、刘勇君、潘文、马怀营、石江山、王春来、曹宇、赵景军、辛越、杨玉卓、朱旺、王冬青、仇锁朝//	首钢集团有限公司、首钢京唐钢铁联合有限责任公司、北京首钢股份有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 369	高端汽车面板用钢的冶金工艺创新应用	朱志远、于会香、马文俊、刘凤刚、李海波、黄财德、邓小旋、刘道正、刘柏松、李欢、季晨曦、朱良、王鑫、初仁生、张博//	首钢集团有限公司、北京科技大学、北京首钢股份有限公司、首钢京唐钢铁联合有限责任公司//
2026 370	紧固件用高精度圆钢高效直轧关键技术研究与应用	周剑波、罗志俊、吴明安、刘珂、侯栋、李舒筋、胡洪、孙齐松、姜敏、丁建国、郝剑桥、詹卫金、穆相林、韩学义、宋健//	首钢长治钢铁有限公司、首钢集团有限公司、北京科技大学、北京首钢华夏工程技术有限公司//
2026 371	高效多功能热镀锌产线关键技术及装备集成	韩赟、周建、王松涛、鲍成人、刘华赛、张游游、陈斌、齐丹、冉浩、巫雪松、滕华湘、刘再旺、陈浩、任伟超、邱木生//	首钢集团有限公司、首钢京唐钢铁联合有限责任公司、清华大学、中国第一汽车股份有限公司、长城汽车股份有限公司//
2026 372	新能源高效输电变压器用0.15mm、0.18mm取向硅钢开发及产业化应用	黎先浩、韩钰、谢天伟、赵海瑞、马光、张宁、何承绪、赵鹏飞、段娜娜、林德源、赵松山、徐伟杰、梁庆宁、孙志慧、庞炜光、田建辉、肖辉明、王爱星、曹博、李二伟//	首钢智新电磁材料(迁安)股份有限公司、中国电力科学研究院有限公司、钢铁研究总院有限公司、西安交通大学、国网福建省电力有限公司电力科学研究院、海鸿电气有限公司、国网(西安)环保技术中心有限公司//
2026 373	高端铁铬铝金属丝材(蚕丝钢)开发与应用	李刚、刘宇航、丁蕊、张文娟、由晓敏、李竞雄、杨智、杨荣光、陶科、郭汉杰、田晓波、胡静、邵理政、孙智聪、郭海涛//	北京首钢吉泰安新材料有限公司、北京首钢园区综合服务有限公司//
2026 374	面向超低排放的烧结球团烟净系统极低成本耦合技术研究与应用	黄文斌、任思达、赵鹏、赵磊、张亚鹏、陈建、谢东、潘文、魏金梅、郝爱国、党来岗、邹峥、王喆、姚硕、王冬青//	首钢京唐钢铁联合有限责任公司、首钢集团有限公司//
2026 375	大型高炉设备提升关键技术的创新实践与应用	邓振月//	北京首钢股份有限公司//
2026 376	首钢股份高炉内燃式热风炉CO超低排放技术研究与应用	张锦炳//	北京首钢股份有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 377	轧钢加热节能 减排与质量提 升耦合技术开 发与应用	陈俊男//	北京首钢股份有限公司//
2026 378	高牌号硅钢高 效连轧技术开 发及应用	徐厚军//	首钢智新电磁材料(迁安)股份 有限公司//
2026 379	200 方坯型 650 开坯机联 动轧制工艺研 究	赵仕坤//	首钢贵阳特殊钢有限责任公 司//
2026 380	中空钢加热炉 节能降耗技术 研究与应用	陈开顺//	首钢贵阳特殊钢有限责任公 司//
2026 381	精品高速线材 过钢通道对中 研究	张喜书//	首钢贵阳特殊钢有限责任公 司//
2026 382	数控机床用重 型钎自动上下 料机的设计与 应用	李永富//	贵州贵钢钎具制造有限责任公 司//
2026 383	液压凿岩机钎 尾关键工艺技 术研究	刘修杰//	贵州贵钢钎具制造有限责任公 司、贵州贵钢钎具制造有限责 任公司、贵州贵钢钎具制造有 限责任公司、贵州贵钢钎具制 造有限责任公司//
2026 384	钢铁企业在线 交易平台基于 数字化驱动的 精准营销	赵 东//	北京首钢股份有限公司//
2026 385	选矿厂全流程 无人化智能升 级改造及关键 技术产业化	徐 鹏//	首钢集团有限公司矿业公司//
2026 386	大石河马城终 端站智能控制 系统	刘 森//	首钢集团有限公司矿业公司//
2026 387	水厂建材产线 智能化操控系 统	李长江//	首钢集团有限公司矿业公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 388	AI+箕斗状态综合检测与预警系统的研究与应用	王宝林//	首钢集团有限公司矿业公司//
2026 389	地采矿山井下大直径凿岩台车机械手夹瓦修复	张 钊//	首钢集团有限公司矿业公司//
2026 390	机车高压电器室门防触电保护研究	邹 凯//	首钢集团有限公司矿业公司//
2026 391	高速线材高效轧制关键技术研发与应用	邓子波//	金鼎重工有限公司//
2026 392	高端钢铁标准样品冶炼与成分均质化评价关键技术及应用	张增坤、高英敏、刘爱坤、孙晓飞、刘 鹏、李启尧、张瑞霖、齐增生、王俊强、钱江//	石家庄创谱科技有限公司、河北科技工程职业技术大学、钢研纳克检测技术股份有限公司、山西太钢不锈钢股份有限公司、河北创谱金属材料试验发展有限公司//
2026 393	生活废钢资源精细化加工关键技术及应用	邢岱斌、田伟光、张海滔、朱宇宝、林树清、徐佳林、许荣君//	宝裕绿钢控股有限公司、宝裕绿钢(佛山)再生资源有限公司、广东中和资源循环有限公司//
2026 394	包装用钢带国际标准研制与国标转化融合赋能产业升级的应用	王恩栋、鲁 茜、李 倩、周新强、田子健、崔 哲、孙梦寒、谷安任//	鞍山发蓝股份公司、冶金工业信息标准研究院//
2026 395	基于稀土合金化与夹杂物协同调控的耐蚀钢全流程关键技术开发	迪 林、吉 伟、廉心桐、范增为、宋 欣、张维军、鞠世刚、董逸驰、毛汝男、高 媛、毛国辉、陆恒昌、刘 昀、麻文兴、胡建军//	秦皇岛佰工钢铁有限公司、上海大学、中钢石家庄工程设计研究院有限公司、中国铁塔股份有限公司秦皇岛市分公司、上海大学(浙江)高端装备基础件材料研究院//
2026 396	大口径薄壁无缝钢管连轧连扩生产技术的研究与应用	薛明亮、傅士刚、郭 栋、侯俊坤、国伟军、魏文升、王文学、李 栋、魏 镇、王保俊、郭宗城、王新刚、刘家豪、桑胜虎、吴卫星//	山东磐金钢管制造有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 397	球团高硫烟气治理及硫镁资源综合利用关键技术与应用	李成峰、刘志伟、姚洪岩、雷荣荣、鲜杰、洪威、邢奕、魏珣、陆钢、朱晓栋//	承德信通首承科技有限责任公司、北京科技大学、北京北科环境工程有限公司、山东莱玉化工有限公司//
2026 398	白云鄂博多矿物复杂共生围岩中铁、萤石资源综合利用技术研究与工业应用	云伟、杨楠、高玉璞、樊丽琴、林星杰、苗雨、田琦、王云、唐绍义、袁铭泽、解飞、刘兵、张顺、姜卫朋、王飞飞、李永华、方勇、吕勃、张弛//	内蒙古宏钟科技发展有限公司、包钢(集团)公司白云鄂博铁矿、矿冶科技集团有限公司、长沙矿冶研究院有限责任公司、北京霍里思特科技有限公司//
2026 399	合规化与数字化双擎驱动下的新一代焦炉煤气脱硫脱氰剂开发与产业化	李宝利、赵亮、李根喜、王晓楠、石岩峰、曹红彬//	吉林省宝利科贸有限公司、东北师范大学、中国炼焦行业协会//
2026 400	大功率电弧炉用超高功率石墨电极关键技术开发	靳鹏、王志强、康进才、李欣平、李龙、杜爱芳、刘运平、郑建华、路培中、周云辉//	中国平煤神马控股集团有限公司、开封平煤新型炭材料科技有限公司//
2026 401	海上大型风电机组主轴轴承用钢关键技术开发及应用	刘光辉、董艳伍、田浩、魏康、刘月云、杨志南、徐尚呈、丁庆丰、吕文俊、罗文锦、凌鑫、肖爱平、王高峰、宋华华、庄权//	大冶特殊钢有限公司、东北大学、华北理工大学、湖北汽车工业学院、洛阳轴研科技有限公司、洛阳轴承集团股份有限公司、瓦房店轴承集团有限责任公司//
2026 402	工程装备用超长超厚无缝钢管关键制造技术	刘文学、杜坤、李刚、费新刚、张青山、彭志贤、彭先锦、王家聪、王剑、胡国享、周晓锋、彭俊、王虎、伍伟、黄国涛//	大冶特殊钢有限公司、徐州徐工液压件有限公司、武汉科技大学、江苏恒立液压股份有限公司、天津钢管制造有限公司//
2026 403	新能源汽车电驱传动用齿轮钢绿色制造关键技术及应用	柳萍、张朝磊、郑文超、向华钧、王震、黄建国、伍伟、唐志刚、桂伟民、张光鸿、李博鹏、陈君、吴红庆、杨海华、王开云//	大冶特殊钢有限公司、北京科技大学、深圳比亚迪汽车实业有限公司、陕西法士特齿轮有限责任公司、湖北汽车工业学院、苏州绿控传动科技股份有限公司//

编号	项目名称	完成人	完成单位
2026 404	钢渣绿色低碳应用技术标准研究	彭 犇、闫 文、王海涛、张亮亮、陈 剑、康 明、吴礼云、郝以党、张若鹏、李云云、岳昌盛、马鸿志、杜洪涛、吴跃东、汪国川//	中冶建筑研究总院有限公司、北京科技大学、冶金工业信息标准研究院、中冶节能环保有限责任公司、宝武集团环境资源科技有限公司、首钢京唐钢铁联合有限责任公司//
2026 405	功能性钢筋系列品种开发与应用技术体系	朱建国、杨忠民、陈 洁、朱爱萍、李晓滨、李克非、刘 冬、陈 颖、吕尚霖、陈焕德、马正洪、程维玮、潘宜杰、李文培、李金光//	中冶建筑研究总院有限公司、钢铁研究总院有限公司、中国建筑科学研究院有限公司、清华大学、江苏沙钢集团有限公司、江苏永钢集团有限公司、南京钢铁股份有限公司、富佰新材料(浙江)有限公司、中国人民解放军海军研究院海防工程设计研究所、中国寰球工程有限公司//
2026 406	基于高均质性工艺的超高强金属钢丝制品研制开发关键技术	王 猛、方 峰、谢志杰、李永健、陈 颖、王林烽、王 莉、苗高峰、虞学庆、赵学刚、周立初、史利加、王慧敏、行 龙、郭祿泽、侯立山、白瑞娟、任建中、周雪峰、王如岩、张 宇//	河南济源钢铁(集团)有限公司、钢铁研究总院有限公司、河间市宝泽龙金属材料有限公司、东南大学、北京勤泽鸿翔冶金科技有限公司、天津市新天钢中兴盛达有限公司、宝钢集团南通线材制品有限公司//
2026 407	无人物流车用轻量化连续纤维增强热塑性蜂窝板	高 健//	浙江遂金复合材料有限公司//
2026 408	一种精轧机机前串列横移推床	甄银桥//	河北津西钢铁集团股份有限公司//
2026 409	烟气高效湿式旋翼湍流床一体化除尘超低排放技术	刘 欣、唐卫军、张 艺、吴志峰、陈 晶、张 杰、李 晓、张小琴、邓云波、张庆金、刘 艳、李国臣、孙丽杰、朱乐尧、谢明旭//	山东中航天业科技有限公司、北京中航天业科技有限公司//
2026 410	建筑模板行业用高强锌铝镁镀层钢板工艺研究与替代铝合金模板的应用开发	陈 友、王云东、陈志侠、孙朝勇、张向厅、袁小印//	山西晋城钢铁控股集团有限公司、山西永硕新材料科技有限公司、山西晋钢智造科技实业有限公司、河北中健浩程新兴材料科技有限公司//

- 完 -

附件 2

冶金科学技术奖申报项目异议登记表

项目名称			
异议性质(画○):	人员	单位	实质内容
异议主要内容: (纸面不敷, 可另增页)			
附件目录:			
异议者(签字或盖章)			
年 月 日			
通讯地址		电子信箱	
电 话		传 真	

注: 登记表实际尺寸应为 A4(297mm×210mm)。