

2025年度广东省冶金科技成果获奖公告表

序号	编号	项目名称	成果创作者	作者单位	专家评审等级
1	202517	三位一体热轧智慧精整关键技术开发与应用	郑晓宇、王海楠、韩玺柱、 贡维成、方 斌、石永强、 赵 毅、杨志君、欧阳晓民 朱蔚林、祝孔林	宝钢湛江钢铁有限公司	特
2	202502	低成本炼焦配煤技术模型的研究与应用	刘克辉、李国权、匡洪锋、 范国光、曾令鹏、程启国、 梁开慧、史海杰、曾广智、 田 静	广东中南钢铁股份有限公司	—
3	202503	棒三线智慧热装热送改造	赖晓敏、姜海军、吴世庆、 周小勇、赵 磊、李建东、 陈功彬、丁安琪、陈祖政、 陈凯鹏	广东中南钢铁股份有限公司	—
4	202506	贵重合金元素在转炉炼钢高效利用的实践与应用	周 逵、寻忠忠、邓长付、 覃小峰、张 峰、王 冠、 佟 迎、任世岗、何智荣、 谭奇峰	广东中南钢铁股份有限公司	—
5	202508	钢包能力提升工艺技术研究	胡现锋、王 冠、余大华、 刘志龙、杨庆军、余衍丰、 任世岗、徐友顺	广东中南钢铁股份有限公司	—
6	202518	湛江厚板剪切及加热效率提升研究及应用	韩剑宏、毛云飞、李 伟、 徐卫明、邓开春、刘 章、 龚忠伟、陈晓健、余洁斌	宝钢湛江钢铁有限公司	—
7	202520	汽车装饰条用高端超纯铁素体关键工艺技术研发	崔庆君、司富国、方剑锋、 谈宇亮、孙器为、郑 隆、 杨 勇、黄卫文、聂 强、 陈佳伟	鞍钢联众（广州）不锈钢有限公司	—
8	202527	水工钢管现场涂装防护处理	王 莹、王建云、郑 昊、 王 勇、王中胜、岑文贵、 张庆卿、秦焯安	东莞市华鑫泰金属科技有限公司	—
9	202528	智能制造运营管理平台研发与应用	陈 磊、沈国辉、迟万军、 司占强、张 艳、丁莎莉、 王 雷、袁陆陆、张芳兵、 张 浩	航天云网数据研究院（广东）有限公司、广东蘑菇物联科技有限公司、日照钢铁控股集团有限公司、日照海港装卸有限公司	—

10	202530	一种不锈钢红渣循环再利用方法	尹帮伍、刘光勇、杨仕前、范孝亮、陶晓文、尹帮林、刘杨峰、黄远波、李海锋、彭洲	广东广青金属科技有限公司	—
11	202536	连续退火炉燃烧控制技术优化及降本增效研究	张勇、郭海定、唐益平、符俭、汉玉萍、李秋明、王德昌、韩富君	广东广青金属压延有限公司	—
12	202538	极致成本下的烧结熔剂结构优化技术创新与应用	苏永仓、刘林刚、孙高鹏、金炳彤、龙圆、曾繁磊、任运辉、郑瑞、唐宇田	阳春新钢铁有限责任公司	—
13	202539	高炉高富氧率高效生产实践与研究	刘林刚、王林、李铁、苏丙超、周飞虎、袁胜、潘湘闽、周军彦、林建超、李凤来	阳春新钢铁有限责任公司	—
14	202554	钢铁全流程设备智能管控系统研发与应用	李延、李超、杨智宇、刘晓明、丁治军、欧昌学、邹海迟、刘江波、杨延文、周利	阳春新钢铁有限责任公司	—
15	202501	炼铁厂1号CDQ干熄炉性能提升改造	陈锡通、王忠连、胡春晖、邹全荣、黄增荣、段敦兵、刘新和、李常胜	广东中南钢铁股份有限公司	二
16	202504	汽车发动机气门摇臂用钢产品开发及客户使用技术研究	刘年富、钟芳华、何健楠、龙鹤、刘凤连、鲁金龙、黄铸铭、胡昭锋	宝武杰富意特殊钢有限公司	二
17	202507	4号转炉LT除尘工艺技术研究及应用	黄纯旭、曾涛、陈贝、高翔、左文瑞、余衍丰、宋嘉俊、程肇红	广东中南钢铁股份有限公司	二
18	202510	宝武杰富意公辅系统极致节能降碳改造	罗祯伟、陈智武、徐仕华、马刚、梁志宏、刘晓伟、夏宏基、刘沫夏	宝武杰富意特殊钢有限公司	二
19	202513	6号机铸坯表面质量研究与改善	叶德新、寻忠忠、张继烈、余大华、穆康锋、彭海京、刘辰生、刘年富	广东中南钢铁股份有限公司	二

20	202521	超低碳水电钢 04Cr13Ni5Mo产品开发	黄卫文、方剑锋、崔庆君、 罗杰、林杰、谢水旺、 杨勇、谈宇亮	鞍钢联众（广 州）不锈钢有限 公司	二
21	202523	粤钢供水系统平台化 建设	戚岳刚、雷豪、宋超、 姜祥广、何光春、曹永庆、 苏忠、蒙乐生	珠海粤裕丰钢铁 有限公司	二
22	202524	粤钢供料皮带无人化 系统	雷豪、戚岳刚、黄礼伟、 韩志旭、宋超、何光春、 李杰、刘中辉	珠海粤裕丰钢铁 有限公司	二
23	202525	转底炉协同处置含铬 废物研究与应用	彭亚环、李卫国、黄辉、 董磊、郭杰诚、麦秋娴、 杨小华、许先发	广东华欣环保科 技有限公司	二
24	202526	湿法炼锌中铜资源高 效回收-铜萃取工艺优 化与应用研究	王李娟、胡立、王刚、 廖文讯、郑莉莉、胡凯	深圳市中金岭南 有色金属股份有 限公司丹霞冶炼 厂	二
25	202531	钢坯连续热送热装高 效降耗技术研发	武继权、韩波、杨洋、 何丛珍、伍永灵、王骏、 韩丹、杨鑫江	广东广青金属压 延有限公司	二
26	202532	提高 1780mm 热轧线 厚度检测精度的技术 开发	武继权、韩波、杨洋、 何丛珍、王骏、吴欣、 申望	广东广青金属压 延有限公司	二
27	202534	夹送辊在线打磨装置 技术研发	武继权、韩波、杨洋、 郭冲、伍永灵、王力	广东广青金属压 延有限公司	二
28	202537	热镀锌产线浴机器自 动清气刀装置	王衍荣、文罗良、李玉烽、 李义全、叶毅、刘义浩	广州JFE钢板有限 公司	二
29	202545	夹送辊防松夹及夹扁 的控制系统的设计及 应用	朱春韶、王鑫、熊翼、 欧青红、贺俊杰、朱国俊、 黄利明、林立锋	阳春新钢铁有限 责任公司	二
30	202547	螺旋成品塑盘圈通管 磨穿预醒的控制系统的 设计及应用	朱春韶、朱国俊、熊翼、 欧青红、王鑫、黄利明、 贺俊杰、胡秋笏	阳春新钢铁有限 责任公司	二

31	202549	HRB500E直条螺纹钢质量提升研究	万涛、刘学佳、严明、高耀、张汉山、黄乐	阳春新钢铁有限责任公司	二
32	202555	冶金行业POC型稀油密封高炉煤气柜改橡胶皮膜柜的研究与应用	宁波、燕礼富、柳立锋、杨涛、严家彬、孙旭东、陈桓伟、梁书权	阳春新钢铁有限责任公司	二
33	202505	高炉热风管系维修技术创新	杨国新、王忠连、柏德春、陈彦铭、陈炯、李伟、	广东中南钢铁股份有限公司	三
34	202509	高硫易切削钢氧含量稳定化控制技术研究	寻忠忠、鲁金龙、王冠、刘志龙、周楠、刘春林	广东中南钢铁股份有限公司	三
35	202511	130t转炉副枪自动炼钢技术研究与应用	陈贝、夏长松、曾涛、周雪方、刘启文、邓长付	广东中南钢铁股份有限公司	三
36	202512	高炉铁水包运行效率提升技术攻关	余骏、胡明、陈生利、柏德春、邓晖、颜伟、	广东中南钢铁股份有限公司	三
37	202514	线材残余应力对物理性能影响及工艺优化的研究	林晏民、江业泰、曾赞喜、钟寿军、孙福猛、李富强	广东中南钢铁股份有限公司	三
38	202515	中棒线KOCKS轧制工艺技术应用及优化	周小兵、冯富友、邱雄文、陈听雨、潘泽林、莫杰辉	宝武杰富意特殊钢有限公司	三
39	202516	达涅利加勒特盘卷产线优化提升改进	姜海军、胡占民、陈亮、张广化、向杜全、高翔	广东中南钢铁股份有限公司	三
40	202519	低镍高锰高氮经济型双相不锈钢工艺研发	谈宇亮、方剑锋、崔庆君、孙器为、陈正兴、陈佳伟	鞍钢联众（广州）不锈钢有限公司	三
41	202522	一种含氮节镍奥氏体不锈钢热轧工艺及边裂控	仲伟钧、方剑锋、杨勇、聂强、许安文、刘滔	鞍钢联众（广州）不锈钢有限公司	三
42	202529	300系奥氏体抗菌不锈钢开发及产业化	林鸿亮、王骏、何丛珍、刘光勇、杨洋、王训富	广东广青金属科技有限公司	三
43	202533	1780 热轧磨辊车间运维全流程智控关键技术突破应用	武继权、杨洋、韩波、丁喙、杨鑫江、吴枫	广东广青金属压延有限公司	三

44	202535	热轧循环水净化与零能耗回用技术的开发	武继权、杨洋、韩波、梁辉、杨鑫江、宋云霞	广东广青金属压延有限公司	三
45	202540	铜钢复合材料风口中套在高炉上的应用	潘湘闽、谭昆、谢小飞、麦荣远、何达东、周军彦	阳春新钢铁有限责任公司	三
46	202541	高强钢筋HRB500E大规格质量缺陷研究	孙坤、谭永明、谭杜、周志勇、龙海山、骆忠文	阳春新钢铁有限责任公司	三
47	202542	基于多模型连铸坯定尺定重技术的研究与应用	谭杜、周志勇、谭永明、骆忠文、刘学佳、何建	阳春新钢铁有限责任公司	三
48	202543	φ12螺四切分轧制工艺自主研发与应用	谭伟、刘逖、王鑫、陈成、高耀、邓健	阳春新钢铁有限责任公司	三
49	202544	带飞轮装置的启停式飞剪控制系统的改进研究与应用	袁春伟、刘晓明、黄利明、柯明炼、何剑辉	阳春新钢铁有限责任公司	三
50	202546	提高加热炉入炉秤长期准确性的研究	尹少华、贺俊杰、黄利明、陈小勇、郭利宇、杨贵旺	阳春新钢铁有限责任公司	三
51	202548	双高线精轧转矩发生器轴端运动平衡控制系统的设计及应用	朱春韶、朱国俊、熊翼、欧青红、王鑫、黄利明	阳春新钢铁有限责任公司	三
52	202550	铸坯表面质量对低碳拉丝材结疤的影响研究	刘学佳、万涛、严明、孙坤、周坚、张汉山	阳春新钢铁有限责任公司	三
53	202551	阳春新钢铁煤焦物料氯元素含量快速测定的研究	覃双环、许家宝、伍绍双、柳锐松、赖冠文	阳春新钢铁有限责任公司	三
54	202552	阳春新钢铁水质快速检测体系的研究	柳锐松、许家宝、伍绍双、覃双环	阳春新钢铁有限责任公司	三
55	202553	钢铁企业全工序链路成本集成管控系统的构建与实践	丁治军、欧昌学、谭彤、黄裔翔、黄钰淇、莫慧闲	阳春新钢铁有限责任公司	三
56	202556	大型富余煤气发电机组事故停机煤气管网压力联动控制技术	燕礼富、姚勇、戴勤、龙海、蔡汝林、郭靖	阳春新钢铁有限责任公司	三
57	202557	限流电抗器节能降耗的方法	姚勇、郭泱泱、周强、刘俊伟、彭正、胡子剑	阳春新钢铁有限责任公司	三