

2024年度广东省冶金科技成果鉴定获奖公告表

序号	编号	项目名称	成果创作者	作者单位	获奖等级
1	202401	宝钢湛江钢铁“中铝” 锌铝镁镀层钢板产品 研发及制造技术	温 盾、汪 宁、阮新建、王骏飞、 戴竞舸、夏 炜、杨 波、阎元媛、 孟宪陆、任玉苓、王甲子、吴金城、 刘 洁	宝钢湛江钢铁有限公司	特
2	202446	日系、欧美系汽车曲 轴、变速箱用钢开发 及产业化	刘年富、黄铸铭、周成宏、钟 凡、 吴学兴、钟芳华、余大华、胡昭锋、 曾令宇、李华强、何健楠、王银国、 戴坚辉	中南钢铁宝武杰富意特殊钢 有限公司	特
3	202402	超宽规格高表面高成 形性电镀基板开发	牟维雄、高兴健、许海宁、林星朝、 禹亚丽、冯明军、陈 锦、米 仓、 郭亚鑫、李志强	宝钢湛江钢铁有限公司	一
4	202404	KR全自动化全模型化 处理技术开发	王泽木、王洪亮、靳随城、兰 天、 靳冬峰、杜志明	宝钢湛江钢铁有限公司	一
5	202407	含钒螺纹钢在钢水罐 吹氮气研究及其应用	严 明、刘学佳、万 涛、郝飞翔、 黄 乐、张阳荣、梁伟佳、张汉山、 高 耀	阳春新钢铁有限责任公司	一
6	202409	钢铁企业高炉高利用 系数的供产协同管控 支撑平台的构建与实践	樊尧桂、胡四新、刘林刚、郑呈祥、 王 林、李凤来、郑 瑞、刘章富、 唐宇田、苏春兰	阳春新钢铁有限责任公司	一
7	202412	阳春新钢铁1#高炉长 寿高效生产的研究	刘林刚、程 祥、王 林、胡四新、 李 铁、苏丙超、周飞虎、袁 胜、 潘湘闽、周军彦	阳春新钢铁有限责任公司	一
8	202425	粤钢高炉采用复合料 制、提煤降焦降低成 本的技术研究	姜祥广、韩志旭、雷 豪、戚岳刚、 杨光芒、谭 玄、王会召、李 杰、 刘中辉、王小庆	珠海粤裕丰钢铁有限公司	一
9	202433	复杂装备数字孪生运 维管控系统关键技术 研究与应用	陈 磊、王 宇、南博文、孟繁强、 曾海涛、苗志祥、王晓晨、蓝凯慧	航天云网数据研究院（广 东）有限公司	一
10	202435	低品位高铝红土镍矿 的低碳冶炼技术开发	王训富、林鸿亮、王 骏、何丛珍、 刘光勇、杨军义、李兴伟、郑佳奎、 杨晓东	广东广青金属科技有限公司	一
11	202437	带钢连续热镀锌渣 形成机理研究及其信 息系统开发	任建平、黄 赓、陈江锋、刘雪丽、 赵川翔、熊涛涛、杨 逾、冯辉雄、 黄嘉明、翟星雨	广州JFE钢板有限公司	一

2024年度广东省冶金科技成果鉴定获奖公告表

序号	编号	项目名称	成果创作者	作者单位	获奖等级
12	202439	2205双相不锈钢边裂控制工艺关键技术	文乐良、徐向东、崔庆君、司富国、方剑锋、谈宇亮、孙器为、陈佳伟、杨勇、黄卫文	鞍钢联众（广州）不锈钢有限公司	一
13	202443	经济型节镍奥氏体不锈钢生产控制技术	司富国、徐向东、文乐良、聂强、杨勇、方剑锋、刘滔、仲伟钧、崔庆君、黄卫文	鞍钢联众（广州）不锈钢有限公司	一
14	202445	研究开发LNG储罐钢筋混凝土结构用超低温钢筋	张志明、钟寿军、邱卫锋、杨其敏、陈祖政、郑家贤、郑斌、刘金源、胡学民、蓝川	广东中南钢铁股份有限公司	一
15	202450	转炉全程底吹氮及氩站钢包底吹氮试验研究与推广应用	张志明、寻忠忠、夏长松、张建平、覃小峰、张文伟、邓长付、佟迎、马欢、周楠	广东中南钢铁股份有限公司	一
16	202403	宝钢湛江钢铁热镀纯锌厚锌层耐腐蚀产品的开发	庄唯、高兴健、宁永南、张东栋、杨继武、王银龙、谭梦悦、王文建	宝钢湛江钢铁有限公司	二
17	202405	连铸钢坯在线生产管理系统研发应用	谭杜、彭灿锋、骆忠文、孙坤、刘学佳、何建	阳春新钢铁有限责任公司	二
18	202413	阳春新钢铁降低烧结固体能耗的技术研究	任运辉、孙高鹏、苏永仓、金炳彤、王成龙、郑瑞、唐宇田、王礼义	阳春新钢铁有限责任公司	二
19	202416	双高线防止轧材抛料输出不规则的控制系统的的设计及应用	王鑫、朱春韶、桂立波、马里、刘逖、黄利明、何剑辉、唐冠群	阳春新钢铁有限责任公司	二
20	202417	双高线分钢辊道拨钢异常智能检测智能处理的控制系统的设计及应用	朱春韶、朱国俊、胡秋笏、唐冠群、潘里东、王鑫、马里、刘逖	阳春新钢铁有限责任公司	二
21	202418	双高线精轧入口温降智能补偿的控制系统的设计及应用	朱春韶、朱国俊、林立锋、王鑫、马里、刘逖、黄利明、何剑辉	阳春新钢铁有限责任公司	二

2024年度广东省冶金科技成果鉴定获奖公告表

序号	编号	项目名称	成果创作者	作者单位	获奖等级
22	202419	双高线生产过程尾钢综合调控的控制系统的设计及应用	朱春韶、王鑫、黄利明、马里、刘逖、姚勇、何剑辉、胡秋笏	阳春新钢铁有限责任公司	二
23	202426	钒铁合金降低成本的工艺技术研究	齐坤、雷豪、唐骥、宋士斌、蒙乐生、王小庆、黄礼伟、查长征	珠海粤裕丰钢铁有限公司	二
24	202430	坯材一体集控化改造	刘赐、王元梦、黄合旺、游惠波、李中彦、浦晓勤、曾锋、钟剑鹏	珠海粤裕丰钢铁有限公司	二
25	202431	棒材精整区操作无人化改造	李中彦、游惠波、王元梦、刘赐、浦晓勤、黄合旺、曾锋、钟剑鹏	珠海粤裕丰钢铁有限公司	二
26	202434	面向智能制造的设备全过程管理系统建设研究	陈磊、王宇、南博文、孟繁强、苗志祥、蓝凯慧、朱从艳	航天云网数据研究院（广东）有限公司	二
27	202436	热镀锌生产线变频器网络通讯开发应用	王衍荣、文罗良、李玉烽、李义全、叶毅、李华辉、罗建宇、古国森	广州JFE钢板有限公司	二
28	202442	高碳节镍型奥氏体不锈钢分层的研究	方剑锋、黄卫文、文乐良、司富国、罗杰、林杰、谢水旺、崔庆君	鞍钢联众（广州）不锈钢有限公司	二
29	202444	一种高强度成型用301不锈钢硬态板生产技术	杨勇、文乐良、方剑锋、聂强、仲伟钧、刘滔、崔庆君、黄卫文	鞍钢联众（广州）不锈钢有限公司	二
30	202448	高炉热风炉维修节能技术创新	杨国新、王忠连、柏德春、余骏、胡春晖、郭亿祥、艾中路、邹林	广东中南钢铁股份有限公司	二
31	202449	高炉炉料冶金性能与煤气利用率关联机制及应用	陈生利、李国权、余骏、柏德春、秦跃林、李圭文、匡洪锋、郭亿祥	广东中南钢铁股份有限公司	二
32	202451	高线高速区设备控制稳定性改进	姜海军、胡占民、赵磊、陈功彬、张广化、向杜全、刘灿军、许嘉欣	广东中南钢铁股份有限公司	二

2024年度广东省冶金科技成果鉴定获奖公告表

序号	编号	项目名称	成果创作者	作者单位	获奖等级
33	202454	炼钢厂6号连铸机技术改造	黄纯旭、曾 涛、王志康、陈 权、唐伟新、王琳琳、陈晶青、王亚楠	广东中南钢铁股份有限公司	二
34	202459	一种新型的工业厂房钢立柱结构形式	王 莹、王建云、郭志安、郑 昊、王 勇、王中胜、岑文贵、秦焯安	东莞市华鑫泰金属科技有限公司	二
35	202406	预应力混凝土高强钢棒用盘条开发研究	聂志斌、郝飞翔、万 涛、刘学佳	阳春新钢铁有限责任公司	三
36	202408	连铸坯高温热送生产工艺应用	汤孝斌、骆忠文、谭 杜、孙 坤、刘学佳、唐建平	阳春新钢铁有限责任公司	三
37	202410	高炉高铝冶炼技术研究与应用	苏丙超、刘林刚、王 林、李 铁、何达东、金炳彤	阳春新钢铁有限责任公司	三
38	202411	烧结烟气 CO 综合利用技术研究与应用	苏永仓、刘林刚、孙高鹏、金炳彤、冯 川、王成龙	阳春新钢铁有限责任公司	三
39	202414	阳春新钢铁高炉生产全周期有害元素检测体系的研究与应用	傅余东、许家宝、伍绍双、柳锐松、覃双环、金 鑫	阳春新钢铁有限责任公司	三
40	202415	低碳拉丝材加工性能优化研究	刘学佳、万 涛、严 明、孙 坤、周坚、张阳荣	阳春新钢铁有限责任公司	三
41	202420	新型高炉煤气放散塔研究与应用	燕礼富、郭泱泱、柳立锋、杨 涛、曾林欢、严家彬	阳春新钢铁有限责任公司	三
42	202421	新型燃气锅炉防腐蚀保养技术的研究	蔡汝林、李孟想、刘飞龙、曾林欢、郭泱泱、陈明磊	阳春新钢铁有限责任公司	三
43	202422	气柜集群控制实现错峰发电的研究与应用	燕礼富、吴 俊、郭泱泱、姚 勇、柳立锋、严家彬	阳春新钢铁有限责任公司	三

2024年度广东省冶金科技成果鉴定获奖公告表

序号	编号	项目名称	成果创作者	作者单位	获奖等级
44	202423	利用发电机组对系统进行无功补偿的研究	郭泱泱、姚 勇、刘俊伟、李伟宁、胡桂林、胡宾安	阳春新钢铁有限责任公司	三
45	202424	50mm规格HRB500E直条螺纹钢开发	万 涛、谭 杜、严 明、刘学佳、梁伟佳、张阳荣	阳春新钢铁有限责任公司	三
46	202427	粤钢高炉出铁数据化管理集成项目研究	雷 豪、韩志旭、李 杰、姜祥广、杨光芒、王小庆	珠海粤裕丰钢铁有限公司	三
47	202428	铁运火车利用5G技术运输铁水的研究	雷 豪、齐 坤、宋士斌、唐 骥、宋超、王小庆	珠海粤裕丰钢铁有限公司	三
48	202429	炉后行车利用5G技术提高物流效率的研究	雷 豪、宋士斌、苏 忠、王小庆、齐 坤、黄礼伟	珠海粤裕丰钢铁有限公司	三
49	202432	轧钢工艺质量控制系统研发与应用	黄合旺、浦晓勤、游惠波、李中彦、王元梦、刘 赐	珠海粤裕丰钢铁有限公司	三
50	202438	GAL清洗区节水技术	赵宗楠、刘文亮、李子武、杨国斌、张路明、任伟安	广州JFE钢板有限公司	三
51	202440	宽幅钛板冷轧产品生产工艺	崔庆君、方剑锋、谈宇亮、孙器为、陈佳伟、刘小芳	鞍钢联众（广州）不锈钢有限公司	三
52	202441	高强度传动铰链用1.4589产品研发	黄卫文、方剑锋、谢水旺、林 杰、罗 杰、崔庆君	鞍钢联众（广州）不锈钢有限公司	三
53	202447	智能称量系统改造	郑建忠、郭 亮、胡 明、陈奕璇、张志标、廖楚金	广东中南钢铁股份有限公司	三
54	202452	螺纹钢钢包底吹氮工艺实践与优化	寻忠忠、曾令宇、佟 迎、杨庆军、邓长付、马 欢	广东中南钢铁股份有限公司	三

2024年度广东省冶金科技成果鉴定获奖公告表

序号	编号	项目名称	成果创作者	作者单位	获奖等级
55	202453	高硫高钙含铝易切削钢冶炼工艺研究	曾令宇、余大华、龙 鹤、鲁金龙、寻忠忠、黄含哲	广东中南钢铁股份有限公司	三
56	202455	供NSK高碳铬轴承钢SUJ2S2棒材产品开发研究技术总结	胡昭锋、刘年富、黄铸铭、吴学兴、冯 宝、袁成文	中南钢铁宝武杰富意特殊钢有限公司	三
57	202456	麦尔兹窑优质、低耗新技术集成改造与应用	张银斌、张兴国、胡显阳、夏长松、欧阳军、唐 兵	广东中南钢铁股份有限公司	三
58	202457	高炉炉缸性能提升技术及低碳冶炼应用	王忠连、张涛颖、曹 旭、周凌云、陈 炯、柏德春	中南钢铁股份有限公司	三
59	202458	烧结设备检修的先进操作方法研究与应用	陈 科、郭震宇、李圭文、靳向阳、王勤福、曾韶锋	广东中南钢铁股份有限公司	三