

2022年度广东省冶金科技成果获奖结果

序号	编号	项目名称	成果创作者	作者单位	专家评定等级
1	202201	洁净钢大尺寸夹杂物控制关键技术研究及应用	龙 鹤、丘文生、李烈军、 成国光、钟寿军、曾令宇、 向杜全、余大华、王庆贺、 刘 栋	广东韶钢松山股份有限公司	一等奖
2	202202	高炉炉料冶金性能与煤气利用率关联机制及应用	陈生利、秦跃林、余 骏、 李国权、包 锋、柳 浩、 向杜全、匡洪锋、李圭文、 刘立广	广东韶钢松山股份有限公司	一等奖
3	202203	高温渗碳齿轮钢的开发与应用	吴学兴、刘年富、黄铸铭、 钟寿军、岳 峰、邓湘斌、 胡昭锋、刘成斌、向杜全、 钟芳华	广东韶钢松山股份有限公司	一等奖
4	202214	湛江厚板高效轧制与精整技术研究与应用	陈国锋、张敏文、王新科、 胡金波、张德圆、韩争攀、 纪良根、杨正大、谢志才、 马伟峻	宝钢湛江钢铁有限公司	一等奖
5	202216	宝钢湛江钢铁热轧厂2250单元低温出炉轧制技术	谢家振、王 东、王 波、 赵金凯、刘亚会、倪春华、 俞立勋、杨永红、王大云、 黄陈桦	宝钢湛江钢铁有限公司	一等奖

6	202225	高线线材生产头部不冷段精准量化自动控制系统设计及应用	朱春韶、许耀生、高 耀、 朱国俊、张 啸、刘 逊、 王 鑫、黄利明、何剑辉、 尹少华	阳春新钢铁有限责任公司	一等奖
7	202226	双高线单双线轧制张力智能调节系统设计及应用	朱春韶、许耀生、高 耀、 朱国俊、张 啸、刘 逊、 王 鑫、黄利明、何剑辉、 尹少华	阳春新钢铁有限责任公司	一等奖
8	202235	汽车排气管专用超纯铁素体不锈钢研发与应用	徐向东、洪树利、刘文华、 田 勇、文乐良、崔庆君、 方剑锋、方 健、谈宇亮、 孙器为	鞍钢联众（广州）不锈钢有限公司	一等奖
9	202237	合金化热浸镀锌DP590工艺技术研究及工业化应用	黄 赓、任建平、陈江锋、 刘雪丽、杨 逾、冼玲标、 李慧远、冯辉雄、叶志斌、 伍谊峰	广州JFE钢板有限公司	一等奖
10	202239	薄板智能检测系统开发与应用	宋建新、钟 强、李慧远、 张坤龙、高永坚、梁 雪、 曾 昀、王亚华、陈元君、 邓 智	广州JFE钢板有限公司	一等奖

11	202204	S45C系列机械结构钢切削性能及硬度均匀性改进技术研究	胡 娟、周 楠、黄德智、 雷中钰、刘金源、张 永、 马 超、郭峻宇	广东韶钢松山股份有限公司	二等奖
12	202205	D、E级/低碳系列结构钢低温韧性机理研究	周中喜、林晏民、黄远坚、 吴世庆、钟寿军、张恒亮、 彭海京、李富强	广东韶钢松山股份有限公司	二等奖
13	202210	6号高炉炉缸浇注修复技术	包 锋、吴金富、匡洪锋、 杨国新、张涛颖、周凌云、 陈彦铭、曹 旭	广东韶钢松山股份有限公司	二等奖
14	202212	含S钢A类夹杂物控制技术研究	曾令宇、寻忠忠、余大华、 刘志明、余衍丰、覃小峰、 任世岗、叶德新	广东韶钢松山股份有限公司	二等奖
15	202215	2250热轧低辊耗技术分析及应用研究	曾龙华、赵 毅、刘人溥、 倪春华、豆伟晗、李自强、 王 东、王 波	宝钢湛江钢铁有限公司	二等奖
16	202217	热轧（厚度1.5-10mm）Q355B低成本生产工艺技术研究	徐丽菊、杨 龙、高兴健、 雷志亮、赵振伟、郑丽婷、 朱鹏宏、张世钦	宝钢湛江钢铁有限公司	二等奖
17	202218	宝钢湛江钢铁热镀纯锌汽车钢板T处理的产品开发	庄 唯、高兴健、杨 健、 杨继武、梁燕燕、宁永南、 王银龙、张东栋	宝钢湛江钢铁有限公司	二等奖

18	202219	单转炉双联法的应用与研究	彭灿锋、张汉山、江涛勇、周志勇、杨 林、潘 佳、赵 龙、王世杰	阳春新钢铁有限责任公司	二等奖
19	202224	铁水罐车加盖装置的优化与应用	李佐文、罗 俊、陈 强、李 威、罗 启、邹 湛、周 利、胡 渊	阳春新钢铁有限责任公司	二等奖
20	202229	低镁、自然镁烧结新工艺研发及应用	刘 涛、郑呈祥、程 祥、刘林刚、孙高鹏、郑 瑞、苏永仓、唐宇田	阳春新钢铁有限责任公司	二等奖
21	202234	节镍型奥氏体不锈钢板面线鳞缺陷原因分析及改进	梁健浑、徐向东、方 健、黄卫文、刘文华、罗 杰、谢水旺、林 杰	鞍钢联众（广州）不锈钢有限公司	二等奖
22	202238	合金化热镀锌高端汽车板镀锌工艺及应用研究	刘雪丽、黄 赓、熊涛涛、吴 科、陈剑雄朱、皓 宇赵川翔、翟星雨	广州JFE钢板有限公司	二等奖
23	202206	炼钢厂10#-17#气烧石灰竖窑定量供热技术改造	张兴国、张银斌、丘文生、陈永文、梁 坤、唐 兵	广东韶钢松山股份有限公司	三等奖
24	202207	超低碳钢炉外精炼工艺研究	周 楠、张志明、刘春林、寻忠忠、刘志龙、郭峻宇	广东韶钢松山股份有限公司	三等奖

25	202208	优化韶钢配矿结构的技术研究与应用	毛爱香、欧阳希、张铁梁、 黄承芳、莫庆芳、陈 萌	广东韶钢松山股份有限公司	三等奖
26	202209	炼钢厂转炉生产效率提升的设备技术改造	余 游、梁 坤、钟鸽莊、 陈志贤、莫李云、王 冠	广东韶钢松山股份有限公司	三等奖
27	202211	高磷钢冶炼技术的研究与开发	戴文笠、黄 利、寻忠忠、 佟 迎、邓长付、曾令宇	广东韶钢松山股份有限公司	三等奖
28	202213	易切削钢用户技术和1215产品系列化研究	刘春林、丘文生、寻忠忠、 马 超、刘志龙、王庆贺	广东韶钢松山股份有限公司	三等奖
29	202221	HRB400E盘螺工艺改善研究及应用	万 涛、郝飞翔、张阳荣、 黄 乐、刘学佳、高 耀	阳春新钢铁有限责任公司	三等奖
30	202222	HRB400E增氮对钢材力学性能影响的研究	严 明、刘学佳、郝飞翔、 黄 乐、张阳荣、万 涛	阳春新钢铁有限责任公司	三等奖
31	202223	LF炉快速升温与脱硫生产技术的研发	黄 乐、周志勇、张阳荣、 杨 林、赵 龙、潘 佳	阳春新钢铁有限责任公司	三等奖
32	202227	高线故障及堆钢应急系统创新研发及应用	唐冠群、朱春韶、许耀生、 朱国俊、黄利明、胡秋笏	阳春新钢铁有限责任公司	三等奖
33	202228	双高线水平活套头部防堆钢系统的创新研发及应用	龚茂云、朱春韶、许耀生、 朱国俊、黄利明、何剑辉	阳春新钢铁有限责任公司	三等奖
34	202230	阳春新钢铁高炉一代炉役冷却壁零损坏技术	潘湘闽、刘林刚、胡四新、 王 林、郑 翔、谭 昆	阳春新钢铁有限责任公司	三等奖

35	202231	阳春新钢铁预配料直通生产实践与应用	苏永仓、孙高鹏、金炳彤、 王成龙、郑呈祥、郑 瑞	阳春新钢铁有限责任公司	三等奖
36	202232	主要掺烧高炉煤气的燃气锅炉废气中SO2含量控制技术 研究及应用	郑呈祥、刘 涛、刘林刚、 王 林、何 彬、谭 波	阳春新钢铁有限责任公司	三等奖
37	202233	恶劣环境可在线清污除堵压力检测装置的研发应用	刘文勇、杨智宇、周 勇、 刘俊伟、余聪甫、伍 星	阳春新钢铁有限责任公司	三等奖
38	202236	新型铁素体退火工艺的研发与应用	黄卫文、梁健浑、徐向东、 方 健、刘文华、林 杰	鞍钢联众（广州）不锈钢有限公司	三等奖
39	202220	阳春新钢铁渣系常规元素自动化检测的研究	柳锐松、许家宝、伍绍双、	阳春新钢铁有限责任公司	四等奖
40	202240	新增镀锌线并卷生产工艺，提高成材率	文罗良、李义全、成启哲	广州JFE钢板有限公司	四等奖