

## 2022年省冶金科技成果奖评审结果公示表

编号	项目名称	成果创作者	作者单位	专家评定等级
1	洁净钢大尺寸夹杂物控制关键技术研究及应用	龙 鹄、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、孙忠权、寻忠忠、赵 科	广东韶钢松山股份有限公司	一等奖
2	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、蔡 林、于美晨、陈 炯	广东韶钢松山股份有限公司	一等奖
3	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	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厚板厂	一等奖
5	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、宋春梅	宝钢湛江钢铁有限公司厚板厂	一等奖

编号	项目名称	成果创作者	作者单位	专家评定等级
6	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	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	汽车排气管专用超纯铁素体不锈钢研发与应用	刘文华、徐向东、方健、方剑锋、崔庆君、谈宇亮、孙器为	鞍钢联众（广州）不锈钢有限公司	一等奖
9	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、冼玲标、杨逾、冯辉雄、赵川翔、陈剑雄、李慧远、梁雪、叶志斌、伍谊峰	广州JFE钢板有限公司	一等奖
10	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、崔锡龙、刘明启、林祥帅	广州JFE钢板有限公司	一等奖

编号	项目名称	成果创作者	作者单位	专家评定等级
11	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、朱祥睿、李富强	广东韶钢松山股份有限公司	二等奖
12	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、张祖江、王进宝	广东韶钢松山股份有限公司	二等奖
13	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、何勇、陈生利	广东韶钢松山股份有限公司	二等奖
14	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	2250热轧低辊耗技术分析及应用研究	曾龙华、赵毅、杜林、刘人溥、黄思云、冯湘源、王东、王波、陈丽民、付广斌	宝钢湛江钢铁有限公司厚板厂	二等奖
16	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、梁燕燕、张世钦、刘亚会	宝钢湛江钢铁有限公司厚板厂	二等奖

编号	项目名称	成果创作者	作者单位	专家评定等级
17	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、罗健、宁永南、王银龙、杜瑶、伍志鹏、张东栋、洪俊、杨洋	宝钢湛江钢铁有限公司厚板厂	二等奖
18	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	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、常光磊、胡渊	阳春新钢铁有限责任公司	二等奖
20	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	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、刘文华、徐向东、方健、黄卫文、谢水旺、林杰、罗杰	鞍钢联众（广州）不锈钢有限公司	二等奖
22	合金化热镀锌高端汽车板镀锌工艺及应用研究	刘雪丽、任建平、陈江锋、黄赓、洗玲标、杨逾、冯辉雄、何春雨、吴科、朱皓宇、翟星雨、邓智、熊涛涛	广州JFE钢板有限公司	二等奖

编号	项目名称	成果创作者	作者单位	专家评定等级
23	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、欧阳军、胡显阳	广东韶钢松山股份有限公司	三等奖
24	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、刘金源、胡娟	广东韶钢松山股份有限公司	三等奖
25	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、陈科、田静	广东韶钢松山股份有限公司	三等奖
26	炼钢厂转炉生产效率提升的设备技术改造	余游、梁坤、钟鹤庄、陈志贤、莫李云、王冠、张建平、刘俊、高翔、余传铭	广东韶钢松山股份有限公司	三等奖
27	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、刘志明、王冠	广东韶钢松山股份有限公司	三等奖
28	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、李成良、张志明	广东韶钢松山股份有限公司	三等奖

编号	项目名称	成果创作者	作者单位	专家评定等级
29	HRB400E盘螺工艺改善研究及应用	傅余东、龙海山、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	HRB400E增氮对钢材力学性能影响的研究	严明、傅余东、龙海山、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	LF炉快速升温与脱硫生产技术的研究	黄乐、周志勇、杨林、赵龙、潘佳	阳春新钢铁有限责任公司	三等奖
32	高线故障及堆钢应急系统创新研发及应用	唐冠群、许耀生、朱春韶、朱国俊、张啸、刘逊、王鑫、胡秋笏、黄利明、何剑辉、尹少华	阳春新钢铁有限责任公司	三等奖
33	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、许耀生、朱春韶、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	三等奖
34	阳春新钢铁高炉一代炉役冷却壁零损坏技术	潘湘闽、王利、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	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、何达东、王成龙、郑呈祥、郑瑞、唐宇田	阳春新钢铁有限责任公司	三等奖

编号	项目名称	成果创作者	作者单位	专家评定等级
36	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、程 祥、 刘林刚、王 林、郑 瑞、 何 彬、唐宇田、谭 波、 周小盛	阳春新钢铁有限责任公司	三等奖
37	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、 谭振滔、黄炳添	阳春新钢铁有限责任公司	三等奖
38	新型铁素体退火工艺的研发与应用	梁健浑、刘文华、徐向东、 方 健、黄卫文、林 杰、 罗 杰、谢水旺	鞍钢联众（广州）不锈钢有限公司	三等奖
39	阳春新钢铁渣系常规元素自动化检测的研究	傅余东、许家宝、伍绍双、 柳锐松、覃双环、赖冠文	阳春新钢铁有限责任公司	四等奖
40	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、 叶 毅、王衍荣、林执雄	广州JFE钢板有限公司	四等奖