

2026年度广东省冶金科技成果鉴定项目评审表

序号	编号	项目名称	成果创作者	作者单位	专家评审等级
1	202658	宝钢湛江钢铁热轧厂热送热装高效化技术集成与应用	祝孔林、赵 毅、侯欢欢、王 波、刘人溥、李福旭、李 权、杨永红、谢家振、曾龙华、贾 伟、刘亚会、吴哲渊	宝钢湛江钢铁有限公司	特等奖
2	202665	金属矿山采掘固废协同资源化与矿区生态智能修复关键技术及应用	姜意锋、刘湘衡、陈启宝、陈忠玉、邓三明、唐应辉、张自力、杨桂远、杨俊远、黄成全、何 冰、姚 宇、何 华、袁 锦、卢智峰、罗振江	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 凡口铅锌矿	特等奖
3	202601	基于数智化的钢铁生产电子检查票创新应用项目	刘雪丽、陈江锋、任建平、吴树生、谢福永、刘庆均、郑文艺、陈映丰、廖加宝、欧 幸、刘 涌	广州JFE钢板有限公司	一等奖
4	202607	1780热轧粗轧机组提产增效及能耗控制技术	郭 冲、杨 洋、韩 波、武继权、吴 欣、伍永灵、张 翼、李汝喜、马富文、秦廷金、孙 毅	广东广青金属压延有限公司	一等奖
5	202609	抛丸效率提升工艺技术研究	张 勇、郭海定、唐益平、李秋明、徐春根、汉玉萍、王德昌、韩富君、黄飞鹏、李蓝宇	广东广青金属压延有限公司	一等奖
6	202613	不锈钢含镍铬固废RKEF短流程协同处置与有价金属高值化回收关键技术及产业化应用	陈海涛、邹碧洋、吴杰阳、朱仁涛、方金海、李 帅、林鸿亮、王 骏、何丛珍、刘光勇	广东广青金属科技有限公司	一等奖

2026年度广东省冶金科技成果鉴定项目评审表

序号	编号	项目名称	成果创作者	作者单位	专家评审等级
7	202625	低热值煤气内燃机发电技术应用研究	蔡汝林、曾林欢、李孟想、梁 晴、郭泱泱、周 强、孙旭东、张学胜、梁书权	阳春新钢铁有限责任公司	一等奖
8	202629	碳脱氧技术应用与研究	谭永明、傅余东、赵 龙、蒋莉芳、潘 佳、杨 林、王世杰、刘富贵	阳春新钢铁有限责任公司	一等奖
9	202635	基于低成本冶炼的优化配矿技术研究与实践	樊尧桂、刘林刚、王 林、郑 瑞、刘 涛、刘章富、唐宇田	阳春新钢铁有限责任公司	一等奖
10	202638	高品质非调质曲轴用钢一火材38MnS6L-1GDBY产品开发及产业化	刘年富、黄铸铭、钟芳华、周成宏、左文瑞、周小兵、胡昭锋、莫家让、何健楠、胡柏上、李华强、余大华、黄德伟	中南钢铁宝武杰富意特殊钢有限公司	一等奖
11	202639	原料全流程管控系统的开发与应用	刘克辉、冯立冬、邓增广、史海杰、闫永航、冯 涛、陈宇曦、黄伟武、丘文生、匡洪锋、范国光、唐新明、欧阳希	广东中南钢铁股份有限公司	一等奖
12	202643	特钢工艺及合金优化技术质量攻关	刘年富、黄铸铭、胡昭锋、张正波、冯 宝、何健楠、董凤奎、周成宏、钟芳华、叶德新	中南钢铁宝武杰富意特殊钢有限公司	一等奖
13	202644	棒材产线高精度轧钢控制能力提升改造	姜海军、胡占民、徐广春、刘灿军、孙 鼎、丁安琪、刘爱涛、向杜全、林国兴、黄育坚	广东中南钢铁股份有限公司	一等奖
14	202645	板材提效降本技术改造	姜海军、赵 磊、陈功彬、吴世庆、刘灿军、张雪飞、张志标、李存林、王 萍、刘长旭	广东中南钢铁股份有限公司	一等奖

2026年度广东省冶金科技成果鉴定项目评审表

序号	编号	项目名称	成果创作者	作者单位	专家评审等级
15	202653	高铝高钛超级奥氏体耐热钢关键工艺控制技术	文乐良、司富国、方剑锋、谈宇亮、崔庆君、孙器为、陈佳伟、杨 勇	鞍钢联众（广州）不锈钢有限公司	一等奖
16	202660	350吨大型钢包长寿高效应用技术研究	覃 媚、郑龙捷、庄 森、凌汉卿、靳随城、黄冠杰、罗开敏、李拥军	宝钢湛江钢铁有限公司	一等奖
17	202662	大型高炉出铁沟智能应用及长寿化研究	贾海宁、甘菲芳、李日贵、伍世源、张 晋、周 琦、张 越、覃良超	宝钢湛江钢铁有限公司	一等奖
18	202663	露天矿隐伏采空区多源精准探测与动力失稳全过程防控关键技术及应用	陈光木、向 军、曹铭宇、杨胜州、程茸荣、孙庆富、赵 兴、郑春柏、陈学军、宦 凡	广东省广晟大宝山铜业股份有限公司	一等奖
19	202664	复杂嵌布型铜硫钨共伴生矿协同分选资源化利用一体化关键技术与应用	丁声强、黄春福、胡文英、岑正伟、冯 宁、周文梅、郑元华、钟国建、陈伟淦、汪小平	广东省广晟大宝山铜业股份有限公司	一等奖
20	202676	深井金属矿山智能爆破优化与安全高效开采关键技术及应用	原桂强、宋玉伟、郑俊旺、陈尚周、王晓雨、雍 征、赵凯东、游泽洪、漆睿山、郭 松、陈 涛、郑卫新、邹志晴、张康康、李先敬、吴立坚	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司凡口铅锌矿	一等奖

2026年度广东省冶金科技成果鉴定项目评审表

序号	编号	项目名称	成果创作者	作者单位	专家评审等级
21	202677	AI大模型赋能铅基固废闪速熔炼多装备协同控制系统	刘海洋、罗 平、钟宇泽、单云霄、刘晓明、徐克华、王佳恒、郑莉莉、廖文静、黄家强	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、中山大学	一等奖
22	202680	新能源汽车动力系统热传输材料技术开发	郭飞跃、桂良宝、王正阳、黄美艳、石常亮、卢紫琼、吴佳丽、金国康	乳源东阳光优艾希杰精箔有限公司、广东省科学院工业分析检测中心	一等奖
23	202606	1780热轧磨辊车间全流程智能运维与降本增效关键技术研发与应用	武继权、杨 洋、韩 波、吴 欣、丁 喙、吴 枫、高世民、陈 志、田 英、谭乐军	广东广青金属压延有限公司	二等奖
24	202608	热轧层冷系统节水节能与高质量稳定运行关键技术研发及应用	韩 波、宋云霞、武继权、吴 欣、王 力、孟祥坤、梁 辉	广东广青金属压延有限公司	二等奖
25	202612	一种节镍奥氏体不锈钢钢卷边部色差控制方法	林鸿亮、刘 伟、范孝亮、刘光勇、杨 光、张超凡、莫乃嵩、王 林	广东广青金属科技有限公司	二等奖
26	202614	304不锈钢铬成分精准控制技术	尹帮伍、刘光勇、陶晓文、杨仕前、范孝亮、尹帮林、黄远波、杨 普、韩 润、尹 鑫	广东广青金属科技有限公司	二等奖
27	202616	一种提高连铸中包钢水纯净度的技术	唐剑明、刘光勇、刘 林、谢 运、陶晓文、尹帮伍、陈 云、张 龙、尹帮林	广东广青金属科技有限公司	二等奖

2026年度广东省冶金科技成果鉴定项目评审表

序号	编号	项目名称	成果创作者	作者单位	专家评审等级
28	202618	不锈钢板坯连铸机辊子生产与维修技术优化及降本增效研究	王进卯、蔡晓景、吴红军、齐福兴、王 骏、何从珍、刘光勇、程学伟、吴逢铭、刘 林、李 辉、周子书、蔡振文	广东广青金属科技有限公司	二等奖
29	202624	铸机断面尺寸快速切换工艺研究	谭 杜、龙海山、骆忠文、孙 坤、何 建	阳春新钢铁有限责任公司	二等奖
30	202630	低碳高效炼铁高炉低硅冶炼关键技术研发与应用	王 林、刘林刚、苏丙超、李凤来、李 铁、林建超、周飞虎、潘湘闽、金炳彤、龚 伟	阳春新钢铁有限责任公司	二等奖
31	202634	阳春新钢铁烧结提质降耗的技术创新应用	魏大胜、王 林、孙高鹏、刘林刚、曾繁磊、金炳彤、苏丙超	阳春新钢铁有限责任公司	二等奖
32	202637	铁水锰增加对钢水余锰和钢铁料消耗影响研究	严 明、万 涛、高 耀、陈国梁、张汉山、唐 攀、黄 乐、梁伟佳、刘学佳	阳春新钢铁有限责任公司	二等奖
33	202640	加热炉二级优化模型系统加热法的研究与开发	蒋国强、邱雄文、陈建洲、陈建荣、王立鹏、廖子东、陈听雨、黄 辉、梁志宏、李学保、唐 威、石秋生、莫杰辉	宝武杰富意特殊钢有限公司	二等奖
34	202642	高炉热风炉耐材快速修复技术创新	杨国新、柏德春、匡洪锋、刘钦伟、陈彦铭、文康连、陈 炯、马钦田、华 皇、杨 君	广东中南钢铁股份有限公司炼铁厂	二等奖

2026年度广东省冶金科技成果鉴定项目评审表

序号	编号	项目名称	成果创作者	作者单位	专家评审等级
35	202646	韶钢新6m焦炉炼焦工艺参数优化研究	陈锡通、邹全荣、邹智华、陈冬灵、陈礼宾、王长峰、李志健、谷桂平	广东中南钢铁股份有限公司	二等奖
36	202649	铁包废钢烘烤技术的应用	刘金波、肖命冬、陈再标、叶际生、曾 乾、李中伟、何建华、贺家栋	广东中南钢铁股份有限公司	二等奖
37	202651	工业线材工艺控制系统国产化研究和应用	胡占民、郑团星、张广化、郑 斌、向杜全、车彦婷、巫献华、孙 鼎	广东中南钢铁股份有限公司	二等奖
38	202652	4J36镍基合金生产工艺研发与应用	谈宇亮、崔庆君、方剑锋、司富国、孙器为、黄卫文、聂强	鞍钢联众（广州）不锈钢有限公司	二等奖
39	202654	铁路和大巴车用不锈钢工艺关键控制技术	方剑锋、聂 强、杨 勇、刘 滔、司富国、仲伟钧、黄卫文	鞍钢联众（广州）不锈钢有限公司	二等奖
40	202657	一种新型抗皱面板电梯用品产品研发	黄卫文、方剑锋、司富国、谢水旺、林 杰、罗 杰、孟 佳	鞍钢联众（广州）不锈钢有限公司	二等奖
41	202659	宝钢湛江钢铁高性能冷轧搪瓷用钢的开发	庄 唯、牟维雄、杨 健、禹亚丽、许 哲、罗福祥、刘少先	宝钢湛江钢铁有限公司	二等奖
42	202661	宽厚板粗轧复杂工况智能转钢自动控制技术及应用	黄泉雄、谢志才、刘燕恒、王英睿、庞光耀、谢清新、李道圆	宝钢湛江钢铁有限公司	二等奖
43	202666	铜多金属矿勘探网度量化优化及隐伏采空区-深部富矿体一体化勘查	张 熊、唐晨贮、蒋金昌、李挺杰、漆昭安、邓启聪、高桂山、林秀云	广东省广晟大宝山铜业股份有限公司	二等奖

2026年度广东省冶金科技成果鉴定项目评审表

序号	编号	项目名称	成果创作者	作者单位	专家评审等级
44	202667	多金属地质模型耦合当量铜配矿的铜硫露天采剥时序优化关键技术研究与应用	程茸荣、孙庆富、郑春柏、陈学军、曹铭宇、严荣华、赖 健、彭兴根	广东省广晟大宝山铜业股份有限公司	二等奖
45	202668	复杂铜硫多金属矿细粒硫资源高效回收与控锌提质协同控制关键技术及应用	丁声强、黄春福、胡文英、岑正伟、冯 宁、周文梅、郑元华、陈伟淦、汪小平、钟国建、唐 辉、曾 芳、曾 冲	广东省广晟大宝山铜业股份有限公司	二等奖
46	202672	难选铜硫矿差异化分选成套关键技术及工业化应用	黄春福、丁声强、胡文英、岑正伟、冯 宁、周文梅、郑元华、钟国建、陈伟淦、汪小平	广东省广晟大宝山铜业股份有限公司	二等奖
47	202675	基于云端的深井矿山井下高落差智能供油成套系统研发与应用	唐 建、杨鹏伟、罗富寿、陈 巍、王文洋、林振烈、邓三明、罗泽华、唐 浩、潘自伟、邢增可、朱文杰、高志斌、陈海波、毛洪钢、陈啸升	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 凡口铅锌矿、韶关市均能石化有限公司	二等奖
48	202679	高砷高铁冶炼中和渣镓锗高效低砷溶出回收关键技术及产业化应用	彭明星、郑莉莉、廖文讯、邱伟华、胡 立、张俊峰、曾慕知、罗庭苇	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 丹霞冶炼厂	二等奖
49	202602	钢卷外圈溢出边自动修复技术研究与应用	李子武、李玉烽、文罗良、林育耿、廖加宝、罗明辉、赵宗楠、伍庆恩	广州JFE钢板有限公司	三等奖
50	202604	卷取套筒定位技术应用	李义全、李展鹏、叶 毅	广州JFE钢板有限公司	三等奖
51	202605	提高加热炉水梁外保温使用寿命的技术研究	李帅帅、孟祥坤、刘 杰、杨 洋、韩 波、武继权、吴 欣、洪超杰、张 俊、梅星星、张朝金	广东广青金属压延有限公司	三等奖
52	202610	经济型易切削高成型性奥氏体不锈钢开发	林鸿亮、范孝亮、张 鹏、刘光勇、何金元、尹 鑫、唐剑明、郭晓蒙、刘小钊、兰佳勇	广东广青金属科技有限公司	三等奖
53	202611	一种新型制品用节镍奥氏体不锈钢产品开发	林鸿亮、范孝亮、郭晓蒙、尹 鑫、刘光勇、刘 刚、何金元、邓昌荣、林均伟、刘小钊	广东广青金属科技有限公司	三等奖

2026年度广东省冶金科技成果鉴定项目评审表

序号	编号	项目名称	成果创作者	作者单位	专家评审等级
54	202615	一种方便维护的精炼炉液压系统	杨 普、陶晓文、尹帮伍、刘光勇、黄远波、尹帮林	广东广青金属科技有限公司	三等奖
55	202617	基于图像识别的不锈钢冶炼工况辨识与除尘风机智能变频控制技术	余 坤、操龙虎、刘 润、吴浩楠、尹帮伍、陶晓文、杨仕前、尹帮林、黄远波、杨 普	广东广青金属科技有限公司	三等奖
56	202619	化学除油器低消耗及高稳定性关键技术研究与应用	梁 晴、潘再军、蔡汝林、姚 勇、郭 靖、欧 宁、黄金星、郭泱泱、燕礼富、陈梓俊	阳春新钢铁有限责任公司	三等奖
57	202620	转炉煤气洗涤水处理系统升级与运行效能提升实践	梁 晴、潘再军、蔡汝林、姚 勇、郭 靖、周辉红、黄金星、欧 宁、燕礼富、郭泱泱	阳春新钢铁有限责任公司	三等奖
58	202621	635MPa级高强抗震钢筋开发及应用研究	万 涛、刘学佳、高 耀、张汉山、黄 乐	阳春新钢铁有限责任公司	三等奖
59	202622	制钉用Q235线材关键工艺技术研究	高 耀、周 坚、万 涛、张汉山、黄 乐、唐 攀	阳春新钢铁有限责任公司	三等奖
60	202623	钢铁冶金科技创新项目分析智能体的研究与应用	孙中强、邵 婷、黄钰淇、聂志斌、金天琪、侯仕晓	阳春新钢铁有限责任公司	三等奖
61	202626	锅炉给水泵稀油站泵组切换稳压技术	蒙鑫海、陈明磊、梁 霄、杨耀鹏、黄高松、万金源、张健华	阳春新钢铁有限责任公司	三等奖
62	202627	降低普钢铸余的研究与应用	谭永明、赵 龙、傅余东、潘 佳、蒋莉芳、骆忠文、刘富贵	阳春新钢铁有限责任公司	三等奖

2026年度广东省冶金科技成果鉴定项目评审表

序号	编号	项目名称	成果创作者	作者单位	专家评审等级
63	202628	精炼渣热循环技术的应用研究	谭永明、傅余东、潘 佳、郝泽宇、蒋莉芳、刘富贵	阳春新钢铁有限责任公司	三等奖
64	202631	高炉炉缸在线带压灌浆的应用	谢小飞、潘湘闽、谭 昆、麦荣远、周军彦	阳春新钢铁有限责任公司	三等奖
65	202632	高炉直吹管与风口小套不同心原因研究及应对策略	潘湘闽、谭 昆、周军彦、麦荣远、刘 剑、谢小飞	阳春新钢铁有限责任公司	三等奖
66	202633	煤枪扩径改造，增加高炉小时喷吹煤量的研究	潘湘闽、谭 昆、周军彦、麦荣远、刘 剑、谢小飞	阳春新钢铁有限责任公司	三等奖
67	202636	1300吨棒材冷剪变频驱动改造关键技术应用	袁春伟、黄利明、何剑辉、左炳科、柯明炼、陈祥文	阳春新钢铁有限责任公司	三等奖
68	202641	高炉炉前智能化、数字化转型升级探索及应用	陈生利、柏德春、匡洪锋、余 骏、邓 晖、颜 伟、凌志宏、陈彦铭、潘伟恩、张志坚	广东中南钢铁股份有限公司	三等奖
69	202647	高端热作模具H13钢炼钢工艺研究	余大华、寻忠忠、叶德新、覃小峰、任世岗、张 峰、刘辰生、鲁金龙	广东中南钢铁股份有限公司	三等奖
70	202648	汽车转向系统用100Cr6轴承圆钢产品开发及客户应用技术研究	胡昭锋、刘年富、黄铸铭、吴学兴、周成宏、冯 宝、袁成文、张正波	宝武杰富意特殊钢有限公司	三等奖
71	202650	高速飞剪剪切稳定性提升	胡占民、郑 斌、姚明朝、林国兴、车彦婷、李凌晖	广东中南钢铁股份有限公司	三等奖

2026年度广东省冶金科技成果鉴定项目评审表

序号	编号	项目名称	成果创作者	作者单位	专家评审等级
72	202655	一种高标准无磁钢生产工艺研发与应用	聂 强、杨 勇、方剑锋、司富国、刘 滔、仲伟钧、谈宇亮	鞍钢联众（广州）不锈钢有限公司	三等奖
73	202656	一种新能源电池包捆扎带用不锈钢材料的研究	方剑锋、黄卫文、司富国、罗 杰、林 杰、谢水旺、谈宇亮	鞍钢联众（广州）不锈钢有限公司	三等奖
74	202669	多金属矿区重金属酸性水土协同治理与生态修复关键技术及应用	廖正家、陈 涛、杨胜州、马桂彪、彭珊珍、龚 政、杨捷钧、张高飞	广东省广晟大宝山铜业股份有限公司	三等奖
75	202670	复杂岩体露天矿“岩性识别一炸药匹配一能效反馈”精细智能爆破关键技术及装备	陈学军、郑春柏、邱振华、孙庆富、严荣华、张爱术、曾宪静、杨 勇、彭兴根、赖 健	广东省广晟大宝山铜业股份有限公司	三等奖
76	202671	矿山高陡边坡合成孔径雷达监测与时空风险分级预警关键技术及应用	郑春柏、邱振华、赖 健、李方波、李启斌、何银辉、刘 军、邓启聪、吴 荟、何 童	广东省广晟大宝山铜业股份有限公司	三等奖
77	202673	高含杂硫化铜矿流场强化浮选关键技术及产业化应用	胡文英、郑元华、黄春福、曾 冲、丁声强、周文梅、陈伟淦、曾 芳、唐 辉	广东省广晟大宝山铜业股份有限公司	三等奖
78	202674	难选铜硫矿“精准给药一分级分路一可变流程”协同强化回收关键技术及应用	岑正伟、冯 宁、黄春福、周文梅、郑元华、丁声强、汪小平、唐 辉、曾 芳、曾 冲	广东省广晟大宝山铜业股份有限公司	三等奖
79	202678	锌冶炼中镓基废渣高效分离回收镓的工艺研究与应用	廖文讯、郑莉莉、彭明星、罗庭苇、高艳芬、邹 强	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司丹霞冶炼厂	三等奖

2026年度广东省冶金科技成果鉴定项目评审表

序号	编号	项目名称	成果创作者	作者单位	专家评审等级
80	202681	氧化铌液相化学沉淀法松装密度定向调控技术开发与应用	洪根德、刘自喜、王 刚、月日辉、石金根、王 新	广东广晟稀有金属光电新材料有限公司	三等奖
81	202682	大粒度氧化铌制备关键技术开发与应用	刘自喜、洪根德、艾 忠、王 刚、王 新、石金根	广东广晟稀有金属光电新材料有限公司	三等奖