**附件：**

2023年（第三届）广东省质量协会

质量技术奖项目受理目录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **完成单位（第一）** | **申报项目** |
| 1 | 五矿二十三冶建设集团有限公司 | 住宅产业化背景下的高品质结构与装饰施工关键技术研究 |
| 2 | 中国民用航空汕头空中交通管理站 | 跑道安全协同辅助系统 |
| 3 | 广东一方制药有限公司 | 治疗新型冠状病毒肺炎中药新药--化湿败毒颗粒的研发及产业化 |
| 4 | 中国民用航空汕头空中交通管理站 | 便携式进近管制模拟机 |
| 5 | 珠海格力智能装备有限公司 | 食品行业自动化生产关键技术研究与应用 |
| 6 | 广州市建筑科学研究院集团有限公司  | 常温快速固化高品质无机型人造石板材关键技术研究 |
| 7 | 凯泰科（中国）医疗器械股份有限公司 | 智能电动牵引床的研究与应用 |
| 8 | 珠海凌达压缩机有限公司 | 基于新国标背景下的压缩机关键技术研究及应用 |
| 9 | 珠海凌达压缩机有限公司 | 基于漆膜特性及IPM的压缩机关键技术研究及应用 |
| 10 | 广州机施建设集团有限公司 | 带饰面砖及夹芯保温层的预制外墙生产关键技术 |
| 11 | 广州机施建设集团有限公司 | 临江区域复杂淤泥条件下基坑支护施工关键技术 |
| 12 | 珠海格力能源环境技术有限公司 | 中小型工商业光储用微网系统关键技术研究及应用 |
| 13 | 佛山石湾鹰牌陶瓷有限公司  | 应用数字化复合装饰工艺研制具有凹凸纹理的通体大理石瓷砖 |
| 14 | 广州公交集团客轮有限公司 | 服务创新推动广州水上文商旅示范项目 |
| 15 | 广州番禺电缆集团有限公司 | 架空线路敷设固线装置的研发和应用 |
| 16 | 珠海格力能源环境技术有限公司  | 绿色低碳储氢系统及关键部件全流程数智化管控 |
| 17 | 珠海格力能源环境技术有限公司 | 数字化建设下的光储系统技术研究与应用创新 |
| 18 | 广东豪德数控装备股份有限公司 | 智能激光封边机 |
| 19 | 珠海凯邦电机制造有限公司 | 绿色高效、低噪、高可靠性塑封电机技术的研究与应用 |
| 20 | 珠海凯邦电机制造有限公司 | 基于高可靠性、轻薄、低成本浴霸用电机技术的研究与应用 |
| 21 | 珠海凯邦电机制造有限公司 | 高效、高质量、高可靠性无刷直流电机关键技术研究与应用 |
| 22 | 广东电网有限责任公司惠州供电局 | 研制无线遥控式电流互感器极性测试仪 |
| 23 | 无限极（中国）有限公司  | 中草药基健康食品危害物安全评价及阻控技术研究 |
| 24 | 中建八局华南建设有限公司 | 大型机场不可拆卸大型铝板吊顶风口及弧形金属格栅装饰风口安装施工技术 |
| 25 | 中建八局华南建设有限公司 | 大型机场地下管廊管道全过程安装施工技术 |
| 26 | 中建八局华南建设有限公司 | 大型机场行李机房机电管线综合排布及施工技术 |
| 27 | 茂名重力石化装备股份公司 | 电阻焊翅片管质量技术装备的研发及产业化应用 |
| 28 | 广东中博建设工程有限公司 | 预制井筒改进雨污水检查井升井施工技术 |
| 29 | 广东中博建设工程有限公司 | 自锚式球墨铸铁管定向钻敷设施工技术 |
| 30 | 广东省建筑工程集团有限公司  | 多种截面、多种坡度预制梁快速施工技术 |
| 31 | 中建八局华南建设有限公司 | 弧形幕墙立柱内虹吸雨水管逆工序施工技术 |
| 32 | 广东电网有限责任公司珠海供电局 | 基于离线式电网终端安全防护系统的研究 |
| 33 | 广东省建筑工程机械施工有限公司  | 生态环保型路面关键技术研究 |
| 34 | 广东省建筑工程机械施工有限公司 | 大型拼装罐体综合施工技术 |
| 35 | 广东省建筑工程机械施工有限公司 | 湍急深水中拱桥桥墩加固体系的施工技术 |
| 36 | 广西华业建筑工程有限公司  | 预制钢模板设备基础施工技术 |
| 37 | 广西华业建筑工程有限公司 | 狭小管道井中套管整体预制安装施工方法 |
| 38 | 中建八局华南建设有限公司 | 整体式套管一次直埋及套管居中定位施工技术 |
| 39 | 广东省建筑工程集团有限公司 | 模数化铝木结合模板施工技术 |
| 40 | 广东省建筑工程集团有限公司 | 钢管混凝土柱侧孔浇灌施工质量控制工艺技术 |
| 41 | 广东省建筑工程集团有限公司 | 钢管混凝土柱环梁钢筋安装技术 |
| 42 | 广东省建筑工程集团有限公司 | 悬挂式一体化钢混外飘板施工技术 |
| 43 | 广东省建筑工程集团有限公司 | 基于信息智能化及仿真分析的直线加速器机房主体结构施工技术 |
| 44 | 广东省建筑工程集团有限公司 | 多层连续吊柱钢结构同步上升式施工技术 |
| 45 | 广东省建筑工程集团有限公司 | 基于有限元预测结合实时监控纠偏的钢拱桥吊杆施工技术 |
| 46 | 广东省建筑工程集团有限公司 | 异面空间内倾式非对称钢拱肋全过程数字化施工技术 |
| 47 | 广东省建筑工程集团有限公司 | 城市复杂背景下小管径水平定向钻信息化施工技术 |
| 48 | 广东省建筑工程集团有限公司 | 长距离泥水平衡顶管施工技术 |
| 49 | 广东省建筑工程集团有限公司 | 倒圆台形柱帽钢木组合模板一次成型施工技术 |
| 50 | 广东省建筑工程集团有限公司 | 设备机房噪声“降阻结合”综合治理技术 |
| 51 | 广东省建筑工程集团有限公司 | 基于数值模拟的钢管桩牺牲阳极保护施工技术 |
| 52 | 广东省建筑工程集团有限公司 | 广东省建筑工程集团有限公司建筑工程成本数据库建设与应用技术 |
| 53 | 广东威奇电工材料有限公司 | 特种漆包线质量稳定性提升方法 |
| 54 | 格力电器（中山）小家电制造有限公司 | 循环速热电暖器关键技术研究与应用 |
| 55 | 东方电气（广州）重型机器有限公司 | “华龙一号”反应堆压力容器制造技术研究 |
| 56 | 东方电气（广州）重型机器有限公司 | CAP1400蒸汽发生器质量控制技术研究及应用 |
| 57 | 东方电气（广州）重型机器有限公司 | CFR600示范快堆爆破片装置研制及应用 |
| 58 | 广东雄业建设工程有限公司 | 基于三维可调连接转换装置的异型铝板吊顶施工技术 |
| 59 | 广东雄业建设工程有限公司 | 轻钢龙骨隔墙快速粘贴墙砖施工技术 |
| 60 | 广东雄业建设工程有限公司 | 预制装配式铝塑板单元幕墙施工技术 |
| 61 | 珠海格力电器股份有限公司 | 无稀土磁阻电机驱动系统安全可靠性技术研究及应用 |
| 62 | 深圳市广德教育科技股份有限公司  | 基于互联网+三维扫描技术的人体建模和3D虚拟缝合与试衣技术及其产业化 |
| 63 | 广东电网有限责任公司惠州惠城供电局江南供电所 | 研制馈线自动化终端试验装置 |
| 64 | 广东电网有限责任公司惠州供电局 | 研制电缆外半导电层切割工具 |
| 65 | 广州视源电子科技股份有限公司  | 基于451质量竞争力模型的智慧协同平台关键技术研究及应用 |
| 66 | 佛山海尔电冰柜有限公司 | 基于数字化的互联工厂质量控制研究与经验 |
| 67 | 佛山海尔电冰柜有限公司 | 高安全节能除菌系列冷柜及其高效精密制造技术的研究与开发 |
| 68 | 佛山海尔电冰柜有限公司 | 智能节能抑菌无霜系列冰箱及其制造技术的研发 |
| 69 | 广东烟草河源市有限责任公司 | 创建二十支公司智慧仓储云管理模式 |
| 70 | 广东烟草河源市有限责任公司 | 基于视觉人工智能的自动盖章扫描装订一体化设备研制 |