

深圳市质量协会

2023年深圳市“匠新杯”职工“五小”创新 与质量技术成果竞赛（决赛） 结果公示

由深圳市总工会、深圳市科技创新委员会、深圳市工业和信息化局、深圳市市场监督管理局、深圳市质量协会主办，深圳市质量协会承办的 2023 年深圳市“匠新杯”职工“五小”创新与质量技术成果竞赛（决赛）于 2023 年 11 月 28-29 日完成现场评审。

现将奖项结果予以公示，公示时间为 2023 年 12 月 1 日-7 日（5 个工作日）。如有异议，请在公示期内以书面形式向深圳市“五小”创新与质量技术成果竞赛组委会办公室反映。提出异议者，应当在材料上签署本人真实姓名和单位（姓名不能打印、单位盖公章）。为保证异议处理客观、公正、公平，保护被公示项目的合法权益，凡匿名提出异议的，不予受理。

联系电话：0755-25114129。

地址：深圳市福田区泰然工业区泰然雪松大厦 B 座 14

层 A 号深圳市质量协会。

附件：2023 年深圳市“匠新杯”职工“五小”创新与质量技术成果竞赛（决赛）结果名单。

深圳市“五小”创新与质量技术成果
竞赛组委会办公室
(深圳市质量协会)
(代章)

2023 年 11 月 30 日

附件：

2023年深圳市“匠新杯”职工“五小”创新 与质量技术成果竞赛（决赛）结果名单

奖项名称	项目类别	序号	单位名称	项目名称
金奖	管理与技术革新	1	深圳创维-RGB 电子有限公司	大屏 AIoT 分体电视创新方案及应用
金奖	管理与技术革新	2	深圳市工勘岩土集团有限公司	基坑土滤砂和制砖就地综合利用绿色施工技术
金奖	管理与技术革新	3	深圳巴士集团股份有限公司第二分公司	研发客车空调装置自动清洗方法及系统
金奖	管理与技术革新	4	深圳供电局有限公司	电磁式电压互感器二次中性线状态检修智能监测仪研制及规模化应用
金奖	管理与技术革新	5	深圳中广核工程设计有限公司	核安全级光缆创新产品研发及应用
金奖	管理与技术革新	6	中国建筑第八工程局有限公司华南分公司	新型智能自攀爬塔吊施工装备
金奖	管理与技术革新	7	深圳供电规划设计院有限公司	基于磁感应原理的变电站“一键顺控”智能应用技术
金奖	管理与技术革新	8	大亚湾核电运营管理有限责任公司	核反应堆保护系统 T2 响应时间全范围自动测试装置的研发及应用
金奖	管理与技术革新	9	华西工程科技（深圳）股份有限公司	无轨式三角自动液压挂篮的研究与运用
金奖	管理与技术革新	10	中兴通讯股份有限公司	数据产品设备仿真系统实践
金奖	质量管理数字化	11	深圳供电局有限公司	ECRS 原则和 PFMEA 方法在提高架空输电线路隐患巡视效率中的应用
金奖	质量管理数字化	12	中兴通讯股份有限公司	NFV 核心网集成质量管控数字化平台——iStream
金奖	六西格玛黑带	13	比亚迪股份有限公司	降低显卡外壳产品不良率
金奖	六西格玛绿带	14	业成光电(深圳)有限公司	降低车载 MKD2 机种功能不良率
金奖	可靠性管理	15	欣旺达动力科技股份有限公司	提升电芯防爆阀可靠性项目
金奖	精益管理	16	比亚迪股份有限公司	饰件工厂精益改善推行

金奖	精益管理	17	欣旺达电子股份有限公司	提升 D7X&D8X 产品 Pack 自动线 UPPH
金奖	精益管理	18	富泰华工业（深圳）有限公司	智能制造现场人力数智化管理平台
金奖	服务创新	19	深圳市机场（集团）有限公司	“自”享未来—提高行李自助托运率
金奖	服务创新	20	深圳市宝安区中心血站	“空地一体”智慧应急供血服务模式的开发
金奖	服务创新	21	港铁轨道交通（深圳）有限公司	基于乘务事件数据库陷阱识别地图开发

奖项名称	项目类别	序号	单位名称	项目名称
银奖	管理与技术革新	1	深圳创维-RGB 电子有限公司	基于 AM Mini-LED 无频闪电视的创新与应用
银奖	管理与技术革新	2	中广核核电运营有限公司	一种百万千瓦级核电站新核燃料组件修复装置与方法
银奖	管理与技术革新	3	深圳市机场（集团）有限公司	化繁为简——提升货邮行保障时效
银奖	管理与技术革新	4	比亚迪股份有限公司	电极自动编程开发
银奖	管理与技术革新	5	深圳市机场（集团）有限公司	一拖八圆锥滚子轴承黄油加注器
银奖	管理与技术革新	6	深圳创维-RGB 电子有限公司	整机无线串口自动测试系统开发
银奖	管理与技术革新	7	深圳供电局有限公司	深圳配电网全业务智能程序化控制研究与应用
银奖	管理与技术革新	8	深圳中广核工程设计有限公司	核电厂射频场电磁兼容设计研究与应用
银奖	管理与技术革新	9	深圳市水务（集团）有限公司	水厂智能投药控制系统
银奖	管理与技术革新	10	深圳中广核工程设计有限公司	用于核电厂控制匹配验证的数字化模型研发及应用
银奖	管理与技术革新	11	深圳中广核工程设计有限公司	核电最佳可行技术（BAT）的研究和应用
银奖	管理与技术革新	12	深圳中广核工程设计有限公司	核电厂旁流现象分析方法研究及新型导流结构研发
银奖	管理与技术革新	13	中广核检测技术有限公司	核电关键部件控制棒导向筒检测技术与装备创新
银奖	管理与技术革新	14	深圳市福田区园岭外国语小学	数学游戏《眼明手快》
银奖	管理与技术革新	15	深圳市航盛电子股份有限公司	提升丰田 23MM EBIT

银奖	管理与技术革新	16	港铁轨道交通（深圳）有限公司	读写器非接触式距离测试工具开发
银奖	管理与技术革新	17	中铁南方投资集团有限公司	大直径双模盾构渣土自动化运输及绿色资源化利用
银奖	管理与技术革新	18	中国联合网络通信有限公司深圳市分公司	宽带全链路数字化转型探索与实践
银奖	质量管理数字化	19	深圳中广核工程设计有限公司	核电大型文档协同编辑工具研发应用
银奖	质量管理数字化	20	深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司	深圳国际交流中心项目智慧建造管理平台
银奖	质量管理数字化	21	深圳市天使投资引导基金管理有限公司	深圳市天使投资引导基金管理有限公司投资管理服务数字化平台项目
银奖	质量管理数字化	22	太科技术有限公司	基于互联网+的检测全生命周期可溯源信息管理系统
银奖	质量管理数字化	23	中交一航局生态工程有限公司	研发大型沉井下沉自动监测系统助力水质净化厂工程质量管理提升
银奖	六西格玛黑带	24	比亚迪股份有限公司	提升 QH 0.3mm 铝壳壳盖焊一次通过率
银奖	六西格玛绿带	25	欣旺达电子股份有限公司	C 项目镍片胶纸外观不良率改善
银奖	六西格玛绿带	26	TCL 华星光电技术有限公司	降低 75 寸产品黑屏不良率
银奖	可靠性管理	27	深圳供电局有限公司	基于可靠性工程的理论在提高 10kV 配网供电可靠性的应用
银奖	精益管理	28	欣旺达电子股份有限公司	提升联想手工线 X 项目生产效率
银奖	精益管理	29	深圳华大医学检验实验室	提高无创产前基因检测的试剂配制效率
银奖	精益管理	30	比亚迪股份有限公司	发动机装配线精益生产管理
银奖	精益管理	31	中兴通讯股份有限公司	缩短波分产品生产周期
银奖	精益管理	32	深圳欣旺达智能科技有限公司	T-1 节拍准时化
银奖	服务创新	33	深圳市第三人民医院	“健康管家”与“AI 智能陪诊”构建患者全周期创新医疗服务
银奖	服务创新	34	深圳市机场（集团）有限公司	高效舒适、人人有座——深圳机场创新出租车候车模式
银奖	服务创新	35	富泰华工业（深圳）有限公司	爱口袋-员工服务数智化平台
银奖	服务创新	36	深圳市机场（集团）有限公司	创新民航地面交通服务—深圳机场打造“深圳式”网约车出行项目
银奖	服务创新	37	深圳巴士集团股份有限公司	公交响应式停靠站服务模式
银奖	服务创新	38	港中旅（深圳）旅游管理有限公司	深圳世界之窗景区无人机配送餐

奖项名称	项目类别	序号	单位名称	项目名称
铜奖	管理与技术革新	1	深圳市工勘岩土集团有限公司	大直径易塌深孔三层钢护筒减阻沉入与精准定位施工技术
铜奖	管理与技术革新	2	深圳带电科技发展有限公司	旁路电缆无感接入配电柜方法的研究和应用
铜奖	管理与技术革新	3	比亚迪股份有限公司	列车运行图自动化测试系统
铜奖	管理与技术革新	4	深圳安星建设集团有限公司	简易可伸缩式放线车的设计研究和工程化应用
铜奖	管理与技术革新	5	深圳市三利谱光电科技股份有限公司	液晶显示用偏光片原材 PVA 利用率提升
铜奖	管理与技术革新	6	中节能铁汉生态环境股份有限公司	立体绿化轻型基质研究及其产业化
铜奖	管理与技术革新	7	深圳航空有限责任公司工会委员会	航空公司运行标准全过程动态预警
铜奖	管理与技术革新	8	比亚迪股份有限公司	微智能舱项目
铜奖	管理与技术革新	9	中国建筑第二工程局有限公司华南分公司	深圳科技馆（新馆）建筑工程主体工程
铜奖	管理与技术革新	10	深圳市粤通建设工程有限公司	“压花”混凝土人行道养护施工技术
铜奖	管理与技术革新	11	中国建筑第八工程局有限公司华南分公司	混凝土 AI 喷淋养护系统
铜奖	管理与技术革新	12	深圳供电局有限公司	基于数字电网的一二次设备互联智能装置
铜奖	管理与技术革新	13	深圳市水务（集团）有限公司	厂站智能调度系统模块建设
铜奖	管理与技术革新	14	深圳供电局有限公司	一种高压电缆线路双频段带电局放检测装置研究与应用
铜奖	管理与技术革新	15	深圳江浩电子有限公司	铝电解电容器的工艺改进
铜奖	管理与技术革新	16	深圳供电局有限公司	城市地下电缆立体数字化巡检装置的研究与应用
铜奖	管理与技术革新	17	深圳市水务（集团）有限公司	水务数字人播报与智能问答系统
铜奖	管理与技术革新	18	中建电力建设有限公司	核电站钢衬里截锥体模块化施工创新
铜奖	管理与技术革新	19	深圳市水务（集团）有限公司	厨余垃圾生物干化菌种开发及应用
铜奖	管理与技术革新	20	富泰华工业（深圳）有限公司	智能制造 AR 通讯与远程协作平台
铜奖	管理与技术革新	21	深圳市龙华区人民医院	降低 CRRT 体外循环堵塞发生率
铜奖	管理与技术革新	22	中广核检测技术有限公司	核电站新型稳压器视频检查装置研发及应用

铜奖	管理与技术革新	23	深圳招商迅隆船务有限公司	船舶导航雷达创新改造应用
铜奖	管理与技术革新	24	中广核检测技术有限公司	用于射线探伤安全管理的智能边界系统开发与应用
铜奖	管理与技术革新	25	中国联合网络通信有限公司深圳市分公司	基于 BPO 标准运营模式的全媒体融合智慧化服务的全域升级探索
铜奖	管理与技术革新	26	中广核检测技术有限公司	核电厂蒸汽发生器传热管胀管过渡区 MRPC 单侧双推涡流检测技术
铜奖	管理与技术革新	27	招商蛇口数字城市科技有限公司	招商蛇口持有资产能耗运营平台项目
铜奖	质量管理数字化	28	深圳招商迅隆船务有限公司	游轮服务系统项目 (CSS)
铜奖	质量管理数字化	29	中兴通讯股份有限公司	终端质量管理数字化
铜奖	质量管理数字化	30	深圳市水务规划设计院股份有限公司	开发“基于协同设计下的项目管理系统”
铜奖	质量管理数字化	31	长城证券股份有限公司	长城证券移动展业平台
铜奖	质量管理数字化	32	深业智慧科技(深圳)有限公司	深业集团智慧园区运营平台项目
铜奖	质量管理数字化	33	中建海龙科技有限公司	装配式建筑产品智能检测数字化管理的应用
铜奖	质量管理数字化	34	鹏祥智慧保安有限公司	运营指挥中心
铜奖	质量管理数字化	35	比亚迪股份有限公司	发动机生产大数据管理
铜奖	六西格玛黑带	36	深南电路股份有限公司	降低工厂电镀后板厚 3.5mm 以下&孔径 $\leq 0.35\text{mm}$ 孔内铜渣缺陷 DPPM
铜奖	六西格玛绿带	37	闻泰通讯股份有限公司	降低 M19 系列外观不良
铜奖	六西格玛绿带	38	闻泰通讯股份有限公司	降低 Rocky 项目耦合一不良次率
铜奖	可靠性管理	39	深圳创维-RGB 电子有限公司	彩电产品运输环境试验方案革新
铜奖	可靠性管理	40	TCL 华星光电技术有限公司	HDR 高亮领域可靠性测试方法
铜奖	精益管理	41	创维集团智能装备有限公司	电极加工精益生产管理
铜奖	精益管理	42	深圳供电局有限公司	利用精益化管理降低变电设备重复停电率
铜奖	精益管理	43	广州中医药大学深圳医院(福田)	缩短针灸门诊患者等候施针时间
铜奖	精益管理	44	深圳市国电科技通信有限公司	设备预测性运维及异常处理
铜奖	精益管理	45	深圳供电规划设计院有限公司	提高边坡防护结构一次验收合格率

铜奖	精益管理	46	深圳华大医学检验实验室	提高耳聋检测实验生产效率
铜奖	精益管理	47	南方科技大学医院	提高内科片区护士直接护理时间占比
铜奖	精益管理	48	华中科技大学协和深圳医院	应用临床路径提高腰椎管狭窄症手术患者功能锻炼正确率
铜奖	服务创新	49	深圳市机场（集团）有限公司	打造深圳机场码头首条海上观光航线——完善深圳机场“空海联运”服务体系
铜奖	服务创新	50	深圳市机场（集团）有限公司	深圳机场货运一个码
铜奖	服务创新	51	招商局积余产业运营服务股份有限公司	科技降本
铜奖	服务创新	52	深圳巴士集团股份有限公司第三分公司	深圳机场快线“翼管家”综合服务项目
铜奖	服务创新	53	深圳市龙华区人民医院	通过落实视频随访提高患者满意度
铜奖	服务创新	54	深圳市龙华区中心医院	提高 PCI 术后冠心病患者自我管理能力中等水平达标率
铜奖	服务创新	55	深圳市机场（集团）有限公司	健康空港，圳好你在——健康空港爱心医疗服务
铜奖	服务创新	56	深圳数据交易所有限公司	深圳标准引领下的数据交易动态合规体系改革
铜奖	服务创新	57	深圳市一秋医纺科技有限公司	医用织物数字医疗集成服务（租赁洗消）

优秀组织奖

1	深圳供电局有限公司
2	中广核核电运营有限公司
3	比亚迪股份有限公司
4	深圳市龙华区中心医院
5	深圳市机场（集团）有限公司