

# 深圳市质量协会

---

## 2022年深圳市职工“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、深圳市工业和信息化局、深圳市科技创新委员会、深圳市质量协会主办，深圳市质量协会承办的2022年深圳市职工“五小”创新与质量技术成果竞赛决赛于2022年12月8-9日完成评审。

现将奖项结果予以公示，公示时间为2022年12月15日-21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：2022 年深圳市职工“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)

2022 年 12 月 13 日

附件

## 2022 年深圳市职工“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	彩电色准调试方案开发
金奖	管理与技术革新	2	深圳中广核工程设计有限公司	核电厂 BOSS 头焊缝缺陷诊断和维修技术研究及应用
金奖	管理与技术革新	3	深圳供电局有限公司	基于无人机及 4G/5G 通讯户外电缆终端局放检测技术研发与应用
金奖	管理与技术革新	4	深圳中广核工程设计有限公司	华龙一号蒸汽发生器 HL-T67 研发及应用
金奖	管理与技术革新	5	深圳创维-RGB 电子有限公司	彩电产品等离子清洁新工艺项目
金奖	管理与技术革新	6	深圳创维-RGB 电子有限公司	LED 电视高效无频闪技术的创新与应用
金奖	质量管理数字化	7	中兴通讯股份有限公司	基于数字化转型的硬件测试平台 (SHIP) 开发实践
金奖	质量管理数字化	8	深圳地铁运营集团有限公司	地铁机电设备寿命周期数据分析功能开发与运用
金奖	六西格玛黑带	9	TCL 华星光电技术有限公司	减小厚 Cu 产品 AS Tail
金奖	六西格玛绿带	10	业成光电(深圳)有限公司	降低车载 PE1 机种 OCR 贴合气泡不良率
金奖	精益管理	11	中兴通讯股份有限公司	缩短能源产品生产周期
金奖	精益管理	12	贝特瑞新材料集团股份有限公司	贝特瑞新型负极产品精益标杆项目
金奖	可靠性管理	13	比亚迪电子(国际)有限公司	石墨模具使用可靠性提升
金奖	服务创新	14	深圳市机场(集团)有限公司	深爱童行之一米高度看机场
金奖	服务创新	15	深圳市机场(集团)有限公司	高效便捷、绿色接驳—深圳机场首创远端停车场摆渡接驳新模式

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	中国民用航空深圳空中交通管理站	跑道运行安全监督与预警系统
银奖	管理与技术革新	2	深圳市东深工程有限公司	鱼巢式植草预制箱组合型生态护岸改造施工工法
银奖	管理与技术革新	3	深圳创维-RGB 电子有限公司	工厂车间品牌质量控制系統开发
银奖	管理与技术革新	4	广州中医药大学深圳医院(福田)	基于中医“治未病”肺结节中西医结合优化管理
银奖	管理与技术革新	5	深圳地铁运营集团有限公司	研制深圳地铁列车火灾报警系统检测机
银奖	管理与技术革新	6	深圳创维-RGB 电子有限公司	“单细胞”QC 自动化检测项目的应用
银奖	管理与技术革新	7	深圳中广核工程设计有限公司	核电厂反应堆冷却剂泵增加相位监测改造项目
银奖	管理与技术革新	8	深圳市燃气集团股份有限公司输配分公司	天然气场站滤芯除尘装置研发
银奖	管理与技术革新	9	中兴通讯股份有限公司	服务器全表贴工艺创新
银奖	管理与技术革新	10	深圳市赛意法微电子有限公司	赛意法环境绩效评估创新机制
银奖	管理与技术革新	11	深圳供电局有限公司	5G 网络与数字化采集技术在电网故障后快速复电中的应用研究
银奖	管理与技术革新	12	中兴通讯股份有限公司	研发零代码可视化应用敏捷生成器
银奖	管理与技术革新	13	深圳市粤通建设工程有限公司	基于神经网络 YOLO-v4 和跟踪网络 SiamRPN 的隧道智能视频监控技术
银奖	质量管理数字化	14	深圳创维-RGB 电子有限公司	产品全生命周期质量信息大数据管理系统
银奖	质量管理数字化	15	欣旺达电子股份有限公司	数字化质量建设(QMS)系统实施方案
银奖	质量管理数字化	16	深圳中广核工程设计有限公司	核电设计质量量化评价数字化应用
银奖	质量管理数字化	17	深圳航空有限责任公司	深圳航空飞机健康监控系统
银奖	质量管理数字化	18	深圳中广核工程设计有限公司	核电全生命周期文档数字化质量创新与实践
银奖	六西格玛黑带	19	深圳菲比特光电科技有限公司	降低 K8 产品晶点不良率
银奖	六西格玛黑带	20	欣旺达电子股份有限公司	D 项目微针测试寿命改善
银奖	六西格玛绿带	21	欣旺达电子股份有限公司	锂离子电池正极材料比容量测试一致性改善
银奖	六西格玛绿带	22	欣旺达电子股份有限公司	K 项目中框直通良率提升
银奖	精益管理	23	深圳格兰云天酒店管理有限公司	提高星级酒店关键部门关键岗位工作的一次通过率

银奖	精益管理	24	深圳创维-RGB 电子有限公司	提升 75 寸高端贴合产品人均单小时产出——高端贴合产品精益管理
银奖	精益管理	25	比亚迪电子事业群 ALPHA 结构件事业部	降低陶瓷工厂 CA20802 项目 BC 生产周期及不良率
银奖	精益管理	26	比亚迪电子事业群 ALPHA 结构件事业部	手表玻璃前盖精益六西格玛改善
银奖	可靠性管理	27	深圳创维-RGB 电子有限公司	彩电产品可靠性试验方案革新
银奖	可靠性管理	28	业成光电(深圳)有限公司	Metal Mesh Film 机种触控功能可靠性改进
银奖	服务创新	29	深圳华大医学检验实验室	开创地贫基因检测类型，助力天下无“贫”
银奖	服务创新	30	深圳市机场（集团）有限公司	无接触式智能安检项目
银奖	服务创新	31	深圳市龙华区人民医院	可清理气管导管内痰液的吸痰管
银奖	服务创新	32	深圳招商蛇口国际邮轮母港有限公司	提升蛇口邮轮母港微游轮登船满意度

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	深圳中广核工程设计有限公司	核电站应急监控评估决策平台关键技术与应用
铜奖	管理与技术革新	2	深圳中广核工程设计有限公司	华龙一号核电机组与外部电网暂态匹配性关键技术研究与应用
铜奖	管理与技术革新	3	港铁轨道交通（深圳）有限公司	研制地铁列车转向架联轴节断丝取出工装
铜奖	管理与技术革新	4	深南电路股份有限公司	预植阻值桥，天堑变通途
铜奖	管理与技术革新	5	深圳安星建设集团有限公司	装配式天花副龙骨及对应天花吊装结构的设计研究和工程化应用
铜奖	管理与技术革新	6	深圳市鹏城建筑集团有限公司	拱形结构定型钢背楞模板体系施工技术
铜奖	管理与技术革新	7	广东华电深圳能源有限公司	基于 6F.03 燃机的性能实时监测系统
铜奖	管理与技术革新	8	蛇口集装箱码头有限公司	门式起重机作业安全防护系统
铜奖	管理与技术革新	9	深圳供电局有限公司	手持式继电保护自动测试仪的研制及应用
铜奖	管理与技术革新	10	南山海事局	港口国监督检查与培训模拟系统
铜奖	管理与技术革新	11	深圳中广核工程设计有限公司	核电厂超大环形水箱模块化技术研究及应用
铜奖	管理与技术革新	12	深圳供电局有限公司	适用于临时接地线操作的电动接地操作杆

铜奖	管理与技术革新	13	深圳市机场（集团）有限公司	创新航空货物安保链,打造全国首个“城市货站”
铜奖	管理与技术革新	14	深圳航空有限责任公司	B737 及 A320 飞机天线拆装仿真教具开发及培训
铜奖	管理与技术革新	15	深圳高速运营发展有限公司	基于无人机的道路巡查应用系统
铜奖	管理与技术革新	16	深圳市三利谱光电科技股份有限公司	偏光片裁切利用率优化设计与应用
铜奖	管理与技术革新	17	中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司	研究识别电信诈骗的新方法
铜奖	管理与技术革新	18	中建深圳装饰有限公司	一种用于幕墙领域的超大板块整体装配式提升施工技术
铜奖	管理与技术革新	19	中建深圳装饰有限公司	移动充电逆变技术在装饰工程中的研究与应用
铜奖	管理与技术革新	20	深圳中广核工程设计有限公司	核电工程本质安全设计创新与实践
铜奖	质量管理数字化	21	深圳中广核工程设计有限公司	核电管道力学计算分析系统研发
铜奖	质量管理数字化	22	深圳供电局有限公司	应用于电力系统变电站的电子标识系统研制
铜奖	质量管理数字化	23	比亚迪精密制造有限公司	比亚迪精密制造信息流优化
铜奖	质量管理数字化	24	中兴通讯股份有限公司	新工艺基线下的单板直通率提升
铜奖	质量管理数字化	25	深圳市粤通建设工程有限公司	深圳市政道路设施一体化智慧管养平台
铜奖	质量管理数字化	26	深圳市赛意法微电子有限公司	统计过程数字化管理
铜奖	质量管理数字化	27	招商银行股份有限公司深圳分行	外汇申报智控平台——智慧风控助力高质量发展
铜奖	六西格玛黑带	28	西安比亚迪电子有限公司	降低 K 项目印刷一次不合格率
铜奖	六西格玛黑带	29	欣旺达电子股份有限公司	C 项目 Busbar 抛料率改善
铜奖	六西格玛绿带	30	速博达(深圳)自动化有限公司	蓝牙耳机电池自动外观检测机误判率改善
铜奖	六西格玛绿带	31	深南电路股份有限公司	降低 AP 产品凹坑缺陷报废率
铜奖	六西格玛绿带	32	江西省亚华电子材料有限公司	改善 K8 膜片 IR 孔透过率不良
铜奖	精益管理	33	欣旺达电子股份有限公司	降低 A 产品人工成本
铜奖	精益管理	34	深圳地铁运营集团有限公司	深圳地铁实施城轨车辆设备“三位一体”维保管理体系的经验
铜奖	精益管理	35	比亚迪电子事业群第九事业部	降低 A&S 产品生产周期时间及一次不良率
铜奖	精益管理	36	深南电路股份有限公司	缩短 PCB 外图工序汽车电子产品 MLT

铜奖	精益管理	37	深圳创维-RGB 电子有限公司	打造 TV 板卡测试精益生产线
铜奖	精益管理	38	比亚迪电子事业群第一事业部	降低金属三厂金属中框项目生产周期及一次不良率
铜奖	可靠性管理	39	深圳航天东方红卫星有限公司	仰望一号卫星热控设计方法
铜奖	可靠性管理	40	深圳中广核工程设计有限公司	热分层效应的系统研究及工程应用
铜奖	可靠性管理	41	深圳市燃气投资有限公司	LNG 加气站 BOG 回收方案
铜奖	服务创新	42	深圳市龙华区人民医院	降低 PICC 非计划拔管发生率
铜奖	服务创新	43	招商银行股份有限公司深圳分行	民心行动-社银一体化
铜奖	服务创新	44	深圳市机场（集团）有限公司	“与你同行”一助力晚到旅客顺利成行
铜奖	服务创新	45	深圳供电局有限公司	打造数字化电力营业厅 推动供电客户服务数字化转型升级
铜奖	服务创新	46	深圳市机场（集团）有限公司	出行有礼 真情无碍-深圳机场智能平移隔离柱项目
铜奖	服务创新	47	深圳招商蛇口国际邮轮母港有限公司	香港机场航线留学生专船服务
铜奖	服务创新	48	深圳带电科技发展有限公司	柔性负荷智能控制调度系统

### 优秀组织奖

1	深圳中广核工程设计有限公
2	深圳创维-RGB 电子有限公司
3	深圳供电局有限公司
4	中兴通讯股份有限公司
5	欣旺达电子股份有限公司