

深圳市质量协会

2022 年度深圳市优秀质量管理小组活动 成果发表交流会（现场发表） 结果公示

由深圳市总工会、深圳市妇女联合会、深圳市科学技术协会、深圳市质量协会主办，深圳市质量协会承办的“2022 年度深圳市优秀质量管理小组活动成果发表交流会”于 2022 年 9 月 27-28 日在深圳市科兴 ECO 会议中心圆满举办。经企业内部选拔、初赛（材料评审）、决赛（现场发表）三个活动程序，以《质量管理小组活动准则》（T/CAQ 10201—2020）为基础，《深圳市质量管理小组活动成果评审标准》（问题解决型课题和创新型课题），《深圳市质量管理小组现场发表评审标准》为评审依据。最终，“TCL 华星光电技术有限公司扳手圈”等 22 个 QC 小组获得金奖，“中兴通讯股份有限公司互联精英”等 44 个 QC 小组获得银奖，“深圳振华富电子有限公司星火 QC 小组”等 54 个 QC 小组获得铜奖，“潮州三环（集团）股份有限公司夺冠 QC 小组”等 83 个 QC 小组获得

优秀奖，“曼秀雷敦（中国）药业有限公司特战队”等4个QC小组获得最佳现场发布奖，“深圳市周大福珠宝制造有限公司炉火纯青”等3个QC小组获得最佳创新成果奖。

现将奖项结果予以公示，公示时间为2022年9月29日-10月5日。如有异议，请在公示期内以书面形式向深圳市质量协会反映。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，保护被公示小组的合法权益，凡匿名提出异议的，不予受理。

受理单位：深圳市质量协会。

联系电话：（0755）83322202。

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年度深圳市优秀质量管理小组活动成果发表交流会（现场发表）结果名单。



附件:

2022年度深圳市优秀质量管理小组活动成果发表交流会（现场发表）结果名单

奖项名称	序号	会场	企业名称	小组名称	课题名称	成果材料得分（满分100分）	成果材料得分（*70%）	发表得分（满分100分）	发表得分（*30%）	小组总分
金奖	1	制造业A区会场	TCL华星光电技术有限公司	扳手圈	降低M6B正涂涂胶不良率	88.50	61.95	86.83	26.05	88.00
金奖	2	制造业A区会场	曼秀雷敦（中国）药业有限公司	水滴小组	降低6#软管线剪尾不良率	87.63	61.34	88.00	26.40	87.74
金奖	3	制造业A区会场	深圳创维-RGB电子有限公司	精雕细琢	提高65W82新品试产合格率	87.87	61.51	87.33	26.20	87.71
金奖	4	制造业A区会场	惠州市盈旺精密技术股份有限公司	精耕圈	提升K中框电镀良率	88.33	61.83	84.67	25.40	87.23
金奖	5	制造业A区会场	深圳市周大福珠宝制造有限公司	炉火纯青	研发自动炸金生产设备	87.67	61.37	85.00	25.50	86.87
金奖	6	制造业B区会场	中兴通讯股份有限公司	斜不压正	提升5G C单板直通率	89.67	62.77	88.67	26.60	89.37

金奖	7	制造业 B区会场	业成光电（无锡）有限公司	超越圈	降低L机种V-line不良率	88.33	61.83	89.33	26.80	88.63
金奖	8	制造业 B区会场	欣旺达电子股份有限公司	QQ圈	降低赛维商标来料尺寸批次不良率	88.00	61.60	89.33	26.80	88.40
金奖	9	制造业 B区会场	深圳创维-RGB电子有限公司	质量博士QCC小组	降低CKD贴片料仓库发料不良次数	88.00	61.60	88.67	26.60	88.20
金奖	10	制造业 B区会场	比亚迪股份有限公司	蚂蚁队	降低卷绕二车间2拉卷绕不良率	88.00	61.60	86.67	26.00	87.60
金奖	11	服务业 会场	深圳地铁运营集团有限公司	非常“5+2”QC小组	降低3号线地铁列车空调客服月投诉次数	87.67	61.37	88.50	26.55	87.92
金奖	12	服务业 会场	深圳市燃气集团股份有限公司	动感旋滤QC小组	研发天然气场站卧式过滤器滤芯除尘设备	87.33	61.13	87.00	26.10	87.23
金奖	13	服务业 会场	深圳地铁运营集团有限公司	晶壹QC小组	接触网检修工装折叠梯车研制	86.00	60.20	85.67	25.70	85.90
金奖	14	服务业 会场	深圳巴士集团股份有限公司	丽山车间新星QC小组	研发公交车辆智能消毒设备	86.67	60.67	83.67	25.10	85.77
金奖	15	服务业 会场	深圳市计量质量检测研究院	乘风圈	建立椰毒假单胞菌酵米面亚种的PCR新方法	87.00	60.90	82.33	24.70	85.60
金奖	16	服务业 会场	深圳市燃气集团股份有限公司	“战隐突击队”QC小组	提高非居民户内燃气安全隐患整改率	83.67	58.57	90.00	27.00	85.57
金奖	17	建筑业 会场	中国华西企业有限公司	星火燎原QC小组	研发一种提升式布料机洞口防护装置	84.67	59.27	85.67	25.70	84.97

金奖	18	建筑业会场	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 QC 小组	核电管道力学计算分析系统研发	85.67	59.97	82.33	24.70	84.67
金奖	19	建筑业会场	深圳中广核工程设计有限公司	埋件库的标准化及自动创建研究 QC 小组	埋件库的标准化及自动创建研究	83.00	58.10	79.67	23.90	82.00
金奖	20	建筑业会场	中海石油(中国)有限公司深圳分公司	深海舰队	提高湿气压缩机 BC 组合运行时率	82.67	57.87	79.33	23.80	81.67
金奖	21	建筑业会场	中建二局第二建筑工程有限公司	前海开拓者 QC 小组	提高高空钢管混凝土柱安装一次合格率	82.67	57.87	76.67	23.00	80.87
金奖	22	建筑业会场	中铁建工集团有限公司深圳分公司	奇思妙想 QC 小组	大跨度多层跌级桁架安装方法研究	83.00	58.10	73.00	21.90	80.00

奖项名称	序号	会场	企业名称	小组名称	课题名称	成果材料得分(满分100分)	成果材料得分(*70%)	发表得分(满分100分)	发表得分(*30%)	小组总分
银奖	1	制造业 A 区会场	中兴通讯股份有限公司	互联精英	研制超低成本单核 CPE 单板	86.07	60.25	87.83	26.35	86.60
银奖	2	制造业 A 区会场	曼秀雷敦(中国)药业有限公司	特战队	降低 10 克薄荷膏填充废品率	85.33	59.73	88.50	26.55	86.28
银奖	3	制造业 A 区会场	深圳创维-RGB 电子有限公司	技术创新圈	降低 Q30 中框不良率	86.03	60.22	85.67	25.70	85.92

银奖	4	制造业 A区会场	深圳创维-RGB电子有限公司	超越风暴	降低 75Q80 摄像头画质不良率	85.80	60.06	86.17	25.85	85.91
银奖	5	制造业 A区会场	富智康精密电子（廊坊）有限公司	彩虹圈	降低 K10 中框阳极二吐酸不良率	85.57	59.90	85.00	25.50	85.40
银奖	6	制造业 A区会场	深圳创维-RGB电子有限公司	励志改善	降低 WIFI 板变形不良率	84.50	59.15	87.00	26.10	85.25
银奖	7	制造业 A区会场	中兴通讯股份有限公司	“兴”光模块	降低 DC1 光模块整机生产不良率	84.03	58.82	86.67	26.00	84.82
银奖	8	制造业 A区会场	惠州市盈旺精密技术股份有限公司	欣齐 QC 小组	提升 A 项目组装良率	84.27	58.99	85.83	25.75	84.74
银奖	9	制造业 A区会场	欣旺达电子股份有限公司	侦探圈	降低样品线卷绕外观不良率	84.00	58.80	86.00	25.80	84.60
银奖	10	制造业 A区会场	深圳创维-RGB电子有限公司	妙手回春	提高 88W92 中批试产合格率	83.67	58.57	86.00	25.80	84.37
银奖	11	制造业 B区会场	深圳创维-RGB电子有限公司	质量博士 QC 小组	提高印度工厂 1+品牌生产直通率	86.00	60.20	90.67	27.20	87.40

银奖	12	制造业 B区会场	业成科技（成都）有限公司	未来圈	降低 Sev 机种全黑画素漏光不良率	86.00	60.20	89.67	26.90	87.10
银奖	13	制造业 B区会场	曼秀雷敦（中国）药业有限公司	同心队	提升六车间物料配送效率	86.00	60.20	89.00	26.70	86.90
银奖	14	制造业 B区会场	TCL 华星光电技术有限公司	勇进圈	提升 t2AC 生产科 CVD2200 产能数量	85.67	59.97	89.67	26.90	86.87
银奖	15	制造业 B区会场	曼秀雷敦（中国）药业有限公司	极润小组	降低 26ml 面膜封口不良率	86.00	60.20	87.67	26.30	86.50
银奖	16	制造业 B区会场	欣旺达电子股份有限公司	鲸落圈	降低 A 项目 PCM 板抛料率	85.67	59.97	88.33	26.50	86.47
银奖	17	制造业 B区会场	深圳市周大福珠宝制造有限公司	创赢未来	研发金币自动生产设备	85.67	59.97	86.00	25.80	85.77
银奖	18	制造业 B区会场	深圳信立泰药业股份有限公司	发改队	提升产品 M 收率	85.33	59.73	86.67	26.00	85.73
银奖	19	制造业 B区会场	广东领益智造股份有限公司	卓越圈	降低 M2171 装饰件异色不良率	86.00	60.20	85.00	25.50	85.70

银奖	20	制造业 B区会场	深圳信立泰药业股份有限公司	太阳队	降低瓶包二线装箱机的故障时间	84.33	59.03	88.33	26.50	85.53
银奖	21	服务业 会场	深圳市烟草福田公司	菜鸟QC小组	提高24小时客户投诉回复满意率	86.33	60.43	83.67	25.10	85.53
银奖	22	服务业 会场	深圳市机场（集团）有限公司	遨游QC小组	降低出港航班行李月破损率	84.33	59.03	86.67	26.00	85.03
银奖	23	服务业 会场	深圳市机场（集团）有限公司	志千里QC小组	降低桥载电源设备月故障率	84.00	58.80	86.00	25.80	84.60
银奖	24	服务业 会场	深圳地铁运营集团有限公司	飓风QC小组	降低1号线01A3306株型车对标不准故障次数	82.33	57.63	89.00	26.70	84.33
银奖	25	服务业 会场	深圳地铁运营集团有限公司	非常OK小组	深圳地铁综合监控系统报表功能开发与运用	83.00	58.10	86.83	26.05	84.15
银奖	26	服务业 会场	深圳巴士集团股份有限公司	黄贝岭车间不忘匠心QC小组	研发客车空调自动清洗设备	83.33	58.33	86.00	25.80	84.13
银奖	27	服务业 会场	深圳供电局有限公司变电管理一所	匠心QC小组	基于微功耗显示技术的智能标识系统研制	83.67	58.57	85.00	25.50	84.07
银奖	28	服务业 会场	港铁轨道交通（深圳）有限公司	甜甜圈	一种地铁列车司机室车门电磁锁	82.00	57.40	88.67	26.60	84.00
银奖	29	服务业 会场	深圳市机场（集团）有限公司	空港鹰眼QC小组	缩短国内旅客排队等候时间	83.67	58.57	83.67	25.10	83.67
银奖	30	服务业 会场	深圳市机场（集团）有限公司	共享蓝天QC小组	降低深圳机场飞行区内鸟类活动频率	83.50	58.45	84.00	25.20	83.65
银奖	31	服务业 会场	深圳招商蛇口国际邮轮母港有限公司	逐浪前行QC小组	缩短澳门航线旅客健康信息查验时长	83.33	58.33	84.00	25.20	83.53

银奖	32	服务业会场	深圳地铁运营集团有限公司	非常“3+4”QC小组	研究搭建综合监控软件运行平台	84.00	58.80	82.17	24.65	83.45
银奖	33	建筑业会场	深圳中广核工程设计有限公司	零延误QC小组	缩短核电设计文件作废处理时间	79.67	55.77	80.33	24.10	79.87
银奖	34	建筑业会场	深圳中广核工程设计有限公司	核电厂仪表选型设计数字化平台研发QC小组	核电厂仪表选型设计数字化平台研发	78.33	54.83	80.33	24.10	78.93
银奖	35	建筑业会场	中建二局第二建筑工程有限公司	研深覃精QC小组	提高每户地坪填充层一次性验收合格率	77.33	54.13	82.33	24.70	78.83
银奖	36	建筑业会场	深圳中广核工程设计有限公司	常规岛电气厂房布置小组	降低华龙项目常规岛电气厂房桥架变更率	80.00	56.00	75.00	22.50	78.50
银奖	37	建筑业会场	中建二局第二建筑工程有限公司	披荆斩棘QC小组	提高铝模施工结构外墙瓷砖拉拔合格率	78.67	55.07	77.00	23.10	78.17
银奖	38	建筑业会场	中海石油(中国)有限公司深圳分公司	陆丰13-2生产部门QC小组	减少冷放空系统积液量	77.33	54.13	80.00	24.00	78.13
银奖	39	建筑业会场	中国华西企业有限公司	十里银滩航海战队QC小组	研制一种废水收集系统施工技术	75.67	52.97	83.00	24.90	77.87
银奖	40	建筑业会场	中海石油(中国)有限公司深圳分公司	西江24-3平台生产QC小组	降低平台生产外排水OIW值	74.67	52.27	79.00	23.70	75.97
银奖	41	建筑业会场	深圳中广核工程设计有限公司	反应堆内外长寿期中子测量方案研发QC小组	反应堆内外中子测量方案研发	75.67	52.97	76.67	23.00	75.97
银奖	42	建筑业会场	中国建筑第八工程局有限公司	新华医院安装QC小组	提高机电综合管线点位安装验收合格率	74.67	52.27	78.33	23.50	75.77
银奖	43	建筑业会场	中建二局第二建筑工程有限公司	岳岗安置房项目机电安装QC管理小组	研制高层建筑纵向电缆限位速敷式装置	79.00	55.30	68.00	20.40	75.70
银奖	44	建筑业会场	中铁广州工程局集团深圳工程有限公司	我画图贼快QC小组	工程效果图绘制的新方法	75.00	52.50	76.67	23.00	75.50

奖项名称	序号	会场	企业名称	小组名称	课题名称	成果材料得分(满分100分)	成果材料得分(*70%)	发表得分(满分100分)	发表得分(*30%)	小组总分
铜奖	1	制造业 A 区会场	深圳振华富电子有限公司	星火 QC 小组	提高 SMRH2 型绕线片式电感器回流焊合格率	84.00	58.80	85.17	25.55	84.35
铜奖	2	制造业 A 区会场	业成光电(深圳)有限公司	平安圈	降低 K 机种镀膜亮点不良率	83.67	58.57	85.67	25.70	84.27
铜奖	3	制造业 A 区会场	业成光电(深圳)有限公司	追梦圈	降低 A 机种功能不良率	83.70	58.59	85.33	25.60	84.19
铜奖	4	制造业 A 区会场	比亚迪股份有限公司	成果圈	提升 BNH21012 中壳 CNC 段二夹侧孔首件一次通过率	83.50	58.45	84.67	25.40	83.85
铜奖	5	制造业 A 区会场	中兴通讯股份有限公司	虎鲸特性攻关团队	提升 OTCP 平台管理容量	83.00	58.10	85.83	25.75	83.85
铜奖	6	制造业 A 区会场	兄弟高科技(深圳)有限公司	朋友圈	降低黑白打印机制造不良率	83.00	58.10	85.50	25.65	83.75
铜奖	7	制造业 A 区会场	深圳信立泰药业股份有限公司	奋斗者	降低万得二线装盒机故障时间	83.47	58.43	84.33	25.30	83.73
铜奖	8	制造业 A 区会场	惠州比亚迪电子有限公司	乘风破浪圈	提升 PM2189 项目喷涂制程良率	83.00	58.10	85.17	25.55	83.65
铜奖	9	制造业 A 区会场	中兴通讯股份有限公司	2.1G 护卫队	降低 R89 系列单板回流焊后底板开裂不良率	82.57	57.80	86.00	25.80	83.60
铜奖	10	制造业 A 区会场	中兴通讯股份有限公司	冲锋队	缩短大型机柜 CE 检测时间	83.83	58.68	83.00	24.90	83.58
铜奖	11	制造业 A 区会场	比亚迪半导体股份有限公司	飞跃圈	提升 2030 项目良率	82.50	57.75	84.83	25.45	83.20

铜奖	12	制造业 A 区会场	业成科技（成都）有限公司	水滴圈	降低 A 机种 AR 贴附不良率	81.53	57.07	87.00	26.10	83.17
铜奖	13	制造业 B 区会场	汕头比亚迪电子有限公司	可圈可点小组	提升 GM2126 项目组装良率	86.00	60.20	84.33	25.30	85.50
铜奖	14	制造业 B 区会场	深圳创维-RGB 电子有限公司	银河护卫队	提高松下项目力山厂家纸箱来料批次合格率	84.67	59.27	86.67	26.00	85.27
铜奖	15	制造业 B 区会场	亿和塑胶电子制品（深圳）有限公司	机器人圈	提升 Finisher 生产效率	84.00	58.80	87.33	26.20	85.00
铜奖	16	制造业 B 区会场	中兴通讯股份有限公司	未来可期	降低 Qcell 光电复合缆熔接不良率	84.00	58.80	87.00	26.10	84.90
铜奖	17	制造业 B 区会场	深圳市国电科技通信有限公司	“智慧仓储”QC 小组	缩短智能仓物料的配送时间	83.67	58.57	87.00	26.10	84.67
铜奖	18	制造业 B 区会场	比亚迪半导体股份有限公司	一尘不染圈	降低 BMM3526A 产品外观不良比例	84.00	58.80	86.00	25.80	84.60
铜奖	19	制造业 B 区会场	惠州比亚迪电子有限公司	睿博圈	提升 PM2092 项目中框喷涂一次良率	84.00	58.80	86.00	25.80	84.60
铜奖	20	制造业 B 区会场	兄弟高科技（深圳）有限公司	团结圈	降低成形材料费误差率	83.67	58.57	86.33	25.90	84.47
铜奖	21	制造业 B 区会场	比亚迪股份有限公司	磨刀石	汉朔组装段 LCIA 创新改善	83.00	58.10	86.33	25.90	84.00
铜奖	22	制造业 B 区会场	深圳振华富电子有限公司	振新 QC 小组	提高 CXD 滤波器电性能测试效率	83.67	58.57	84.00	25.20	83.77
铜奖	23	制造业 B 区会场	深圳市亿和精密科技集团有限公司	集思圈	入库检验报告记录方式创新	83.33	58.33	84.67	25.40	83.73
铜奖	24	制造业 B 区会场	中兴通讯股份有限公司	四楼天台	降低 A96XX 某机型整机测试工序电调天线故障率	81.67	57.17	87.33	26.20	83.37

铜奖	25	服务业会场	深圳供电局有限公司	6号线忠粉QC小组	研制一种新型安全标识牌	83.17	58.22	83.00	24.90	83.12
铜奖	26	服务业会场	深圳市机场(集团)有限公司	修远QC小组	降低空气处理机组传动皮带更换次数	82.00	57.40	85.33	25.60	83.00
铜奖	27	服务业会场	深圳地铁运营集团有限公司	旺旺队QC小组	实现1号线2分钟行车间隔	79.33	55.53	91.00	27.30	82.83
铜奖	28	服务业会场	深圳市计量质量检测研究院	流体力学圈	气体小流量计测试与数据处理一体化化工装的研制	83.33	58.33	81.67	24.50	82.83
铜奖	29	服务业会场	深圳市燃气集团股份有限公司	一呼百应QC小组	提高管道天然气居家座席日均接听量	81.67	57.17	84.33	25.30	82.47
铜奖	30	服务业会场	深圳市机场(集团)有限公司	深耕不辍QC小组	提升航空出口货物处理能力	81.67	57.17	83.67	25.10	82.27
铜奖	31	服务业会场	深圳招商蛇口国际邮轮母港有限公司	遇强越强组	降低值机旅客排队等候时间	81.33	56.93	84.33	25.30	82.23
铜奖	32	服务业会场	深圳市机场(集团)有限公司	星享QC小组	降低机场商业旅客多频次沟通投诉率	81.67	57.17	83.33	25.00	82.17
铜奖	33	服务业会场	深圳市计量质量检测研究院	疾风圈	网上预约线下取号系统对接的开发	82.00	57.40	82.33	24.70	82.10
铜奖	34	服务业会场	深圳巴士集团股份有限公司	凤凰车间金凤凰QC小组	研发空压机滤芯自动除尘器	81.33	56.93	83.83	25.15	82.08
铜奖	35	服务业会场	深圳市机场(集团)有限公司	货邮卫士QC小组	提高国际货站平均每小时通过安检的货物件数	80.67	56.47	85.00	25.50	81.97
铜奖	36	服务业会场	深圳市计量质量检测研究院	环境检测圈	降低标准物质季度不合规问题发生次数	80.67	56.47	84.00	25.20	81.67
铜奖	37	服务业会场	深圳巴士集团股份有限公司	中山园车间奋进QC小组	研发公交车轮辍自动清洁设备	81.00	56.70	82.67	24.80	81.50

铜奖	38	服务业会场	深圳市机场(集团)有限公司	宁馨智囊团 QC 小组	提高老年旅客安检满意度	79.67	55.77	85.33	25.60	81.37
铜奖	39	服务业会场	深圳光明供电局	线损管控 QC 小组	研制分支线损辅助排查装置	81.00	56.70	80.33	24.10	80.80
铜奖	40	建筑业会场	深圳中广核工程设计有限公司	降低华龙一号 DCS 设备用电负荷小组	降低华龙一号 DCS 设备用电负荷	73.00	51.10	78.67	23.60	74.70
铜奖	41	建筑业会场	中海石油(中国)有限公司深圳分公司	高栏终端运维部门操作 C 班 QC 小组	提升高栏终端脱水系统再生温度	72.33	50.63	78.67	23.60	74.23
铜奖	42	建筑业会场	中国建筑第八工程局有限公司	新华医院项目知行 QC 小组	一种智能喷淋养护系统的研制	73.33	51.33	75.67	22.70	74.03
铜奖	43	建筑业会场	中建五局华南建设有限公司	安居海鸿居项目攻坚 QC 小组	提高轻质隔墙板接缝处一次施工合格率	70.33	49.23	81.33	24.40	73.63
铜奖	44	建筑业会场	银广厦集团有限公司	嘉富宝禧 QC 小组	卫生间反坎与楼板混凝土一体化工具式模板体系的研发	74.67	52.27	70.33	21.10	73.37
铜奖	45	建筑业会场	中国建筑第八工程局有限公司	智慧 QC 小组	基于沿海不锈钢金属屋面泛光照明灯具安装工艺的研制	71.67	50.17	76.67	23.00	73.17
铜奖	46	建筑业会场	中海石油(中国)有限公司深圳分公司	荔湾 3-1 平台智能创新 QC 小组	降低荔湾 3-1 平台凝析油系统放空气量	72.00	50.40	74.33	22.30	72.70
铜奖	47	建筑业会场	银广厦集团有限公司	维龙项目 QC 小组	提高预制梁生产的一次合格率	72.67	50.87	72.67	21.80	72.67
铜奖	48	建筑业会场	中建二局第二建筑工程有限公司	筑梦跨越 QC 小组	提高车库吊链灯观感质量一次验收合格率	72.33	50.63	71.67	21.50	72.13
铜奖	49	建筑业会场	中建二局第二建筑工程有限公司	卓越 QC 小组	提高地下室外墙单侧支模防渗漏合格率	71.00	49.70	74.67	22.40	72.10
铜奖	50	建筑业会场	中海石油(中国)有限公司深圳分公司	番禺 30-1 平台生产部门 QC 小组	降低番禺 30-1 平台天然气外输干气水露点	70.00	49.00	76.33	22.90	71.90

铜奖	51	建筑业会场	深圳中广核工程设计有限公司	核岛主设备到位 QC 小组	提高主设备翻转工具底座与埋件偏差的容错率	68.67	48.07	78.67	23.60	71.67
铜奖	52	建筑业会场	中国建筑第八工程局有限公司	耳鼻喉医院安装 QC 小组	提高玻璃钢化粪池一次验收合格率	70.00	49.00	75.00	22.50	71.50
铜奖	53	建筑业会场	中海石油(中国)有限公司深圳分公司	番禺 34-1 平台电气 QC 小组	缩短海上平台电网反送电切换时间	68.33	47.83	77.33	23.20	71.03
铜奖	54	建筑业会场	中建科工集团有限公司	粤海文体 QC 小组	提高钢筋桁架楼承板中栓钉焊接质量	69.00	48.30	73.67	22.10	70.40

奖项名称	序号	会场	企业名称	小组名称	课题名称	成果材料得分(满分100分)	成果材料得分(*70%)	发表得分(满分100分)	发表得分(*30%)	小组总分
优秀奖	1	制造业 A 区会场	潮州三环(集团)股份有限公司	夺冠 QC 小组	降低 K8 项目侧孔锯齿制程不良率	82.90	58.03	83.00	24.90	82.93
优秀奖	2	制造业 A 区会场	伯恩高新科技(惠州)有限公司	磨刀石	提升 L10 项目热弯成型良率	81.67	57.17	85.17	25.55	82.72
优秀奖	3	制造业 A 区会场	比亚迪股份有限公司	登山队	降低 C15 卷绕极片换卷报废率	80.60	56.42	84.83	25.45	81.87
优秀奖	4	制造业 A 区会场	创维电器股份有限公司	化霜温升攻关 QC 小组	降低 335 冰箱化霜及恢复期冷冻温度的回升	80.53	56.37	84.67	25.40	81.77
优秀奖	5	制造业 A 区会场	广东领益智造股份有限公司	尖刀圈	STF 喇叭网倒角瓶颈突破	79.60	55.72	86.33	25.90	81.62
优秀奖	6	制造业 A 区会场	广东领益智造股份有限公司	“超越自我”小组	降低 B403A 元件损坏不良率	80.17	56.12	84.33	25.30	81.42

优秀奖	7	制造业 A 区会场	深圳信立泰药业股份有限公司	攻坚队	开发 T 产品含量检测新方法	80.00	56.00	82.67	24.80	80.80
优秀奖	8	制造业 A 区会场	深圳市国电科技通信有限公司	“破浪芯舟”QC 小组	缩短两级应用软件部署周期	79.33	55.53	83.67	25.10	80.63
优秀奖	9	制造业 A 区会场	比亚迪股份有限公司	匠心圈	降低 HW 项目贴片制程抛料率	77.57	54.30	83.33	25.00	79.30
优秀奖	10	制造业 A 区会场	广东领益智造股份有限公司	“联合行动”队	降低整流二极管电性能失效	76.97	53.88	83.33	25.00	78.88
优秀奖	11	制造业 A 区会场	深圳市亿和精密科技集团有限公司	顺达圈	降低 801K78463 生产成本	74.67	52.27	82.67	24.80	77.07
优秀奖	12	制造业 A 区会场	深爱半导体股份有限公司	半导体刻蚀 POLY 良率提升及深槽工艺开发	半导体刻蚀 POLY 良率提升及深槽工艺开发	72.37	50.66	79.33	23.80	74.46
优秀奖	13	制造业 A 区会场	深圳市鸿富诚新材料股份有限公司	激流勇进圈	导电泡棉提速小组	71.00	49.70	80.33	24.10	73.80
优秀奖	14	制造业 A 区会场	广和通无线股份有限公司	MCU 圈	MCU 基带装备开发	69.33	48.53	80.50	24.15	72.68
优秀奖	15	制造业 A 区会场	深圳市广和通无线股份有限公司	F4 圈	测试转线效率提升	66.33	46.43	81.33	24.40	70.83
优秀奖	16	制造业 A 区会场	深爱半导体股份有限公司	衬底扩散 QC 小组	降低衬底预扩出炉崩缺率	65.20	45.64	78.67	23.60	69.24
优秀奖	17	制造业 A 区会场	深圳中车轨道车辆有限公司	门控器攻关小组	自主检修门控器，提高一次交检合格率	66.67	46.67	74.33	22.30	68.97
优秀奖	18	制造业 A 区会场	通达（石狮）科技有限公司	创新 QC 小组	降低 H01-08 色块偏位不良率	82.23	57.56	0.00	0.00	57.56
优秀奖	19	制造业 B 区会场	广东领益智造股份有限公司	金刚圈	铝支架电镀发白改善报告	82.00	57.40	86.33	25.90	83.30

优秀奖	20	制造业 B 区会场	深圳创维-RGB 电子有限公司	探索 QC 小组	降低大尺寸壁挂电视模组生产耗时	81.67	57.17	86.67	26.00	83.17
优秀奖	21	制造业 B 区会场	创维电器股份有限公司	革新 QC 小组	降低自动铆接凹坑不良率	83.00	58.10	82.00	24.60	82.70
优秀奖	22	制造业 B 区会场	中兴通讯股份有限公司	娃哈哈队	提升锂电池产品远程测试效率	81.33	56.93	84.00	25.20	82.13
优秀奖	23	制造业 B 区会场	比亚迪股份有限公司	未来圈	云巴蓄能器充气压力检测方法优化	80.00	56.00	87.00	26.10	82.10
优秀奖	24	制造业 B 区会场	中兴通讯股份有限公司	盘古团队	开发 IPN 产品缺陷网络分析系统 (DNAS)	80.67	56.47	85.00	25.50	81.97
优秀奖	25	制造业 B 区会场	深圳市广和通无线股份有限公司	同心圈	SOC 直通率提升改善专案	80.00	56.00	84.00	25.20	81.20
优秀奖	26	制造业 B 区会场	深圳信立泰药业股份有限公司	飓风队	降低回收 A 物料补新率	80.00	56.00	83.00	24.90	80.90
优秀奖	27	制造业 B 区会场	深圳数码模汽车技术有限公司	工匠圈	GM 座盆侧板减少试模次数, 提升工作效率	75.67	52.97	85.33	25.60	78.57
优秀奖	28	制造业 B 区会场	深圳市精而美科技有限公司	先锋圈	降低 NCVN 卡托颗粒不良率	76.67	53.67	82.67	24.80	78.47
优秀奖	29	制造业 B 区会场	东明兴业科技股份有限公司	“质”胜小组	提高 SI 检验合格率	77.00	53.90	81.67	24.50	78.40
优秀奖	30	制造业 B 区会场	深爱半导体股份有限公司	降低注入损耗	降低注入损耗	74.67	52.27	81.33	24.40	76.67
优秀奖	31	制造业 B 区会场	深圳市广和通无线股份有限公司	缩秒节时圈	PC 首个 5G 平台生产时间降成本优化	73.33	51.33	81.00	24.30	75.63
优秀奖	32	制造业 B 区会场	研祥智能科技股份有限公司	四海小组	板卡自动测试 ACT 再造项目	71.33	49.93	83.33	25.00	74.93

优秀奖	33	制造业 B 区会场	深爱半导体股份有限公司	解决 501 光刻机校正版划伤问题 QC 小组	解决 501 光刻机校正版划伤问题	70.00	49.00	82.33	24.70	73.70
优秀奖	34	制造业 B 区会场	深爱半导体股份有限公司	NIKON I9 光刻机 5 寸改 6 寸调试	NIKON I9 光刻机 5 寸改 6 寸调试	68.00	47.60	82.33	24.70	72.30
优秀奖	35	制造业 B 区会场	深爱半导体股份有限公司	NIKON 光刻机曝光能量提升	NIKON 光刻机曝光能量提升	67.33	47.13	80.33	24.10	71.23
优秀奖	36	制造业 B 区会场	深圳中车轨道车辆有限公司	侧窗清胶攻关小组	一种简捷实用的侧窗清胶工具	63.33	44.33	81.67	24.50	68.83
优秀奖	37	制造业 B 区会场	通达（石狮）科技有限公司	知难而进 QC 小组	降低 H01-11 镀色色差不良率	84.67	59.27	0.00	0.00	59.27
优秀奖	38	服务业会场	深圳供电局有限公司	继保二班 QC 小组	研制二次电气量参数核对装置	80.33	56.23	81.00	24.30	80.53
优秀奖	39	服务业会场	港铁轨道交通（深圳）有限公司	活力圈	研制转辙机缺口检测器	77.33	54.13	85.67	25.70	79.83
优秀奖	40	服务业会场	深圳供电局有限公司	智达 QC 小组	一种基于 PLC 的电缆隧道智能排水系统	78.00	54.60	83.33	25.00	79.60
优秀奖	41	服务业会场	深圳供电局有限公司	互感器 QC 小组	提高电压互感器检定装拆工作效率	79.00	55.30	80.33	24.10	79.40
优秀奖	42	服务业会场	深圳供电局有限公司	线路二班 QC 小组	缩短架空输电线路高压铁塔登塔作业时间	78.00	54.60	82.33	24.70	79.30
优秀奖	43	服务业会场	深圳供电局有限公司	电三 QC 小组	研制一种数字化高压电缆转弯半径测试仪	77.67	54.37	83.00	24.90	79.27
优秀奖	44	服务业会场	深圳巴士集团股份有限公司	西丽车间飞越能手 QC 小组	研发公交车铝合金轮毂清洁抛光一体机	78.33	54.83	81.33	24.40	79.23
优秀奖	45	服务业会场	深圳市计量质量检测研究院	医计圈	研究计量工程师培训新模式	78.67	55.07	80.00	24.00	79.07

优秀奖	46	服务业会场	深圳供电局有限公司通信管理所	通信资源 QC 小组	提高通信资源反馈及时率	77.67	54.37	82.00	24.60	78.97
优秀奖	47	服务业会场	深圳供电局有限公司	现代之家 QC 小组	研制一种适应于多类型 10 千伏开关柜遥控紧急分闸装置	77.00	53.90	83.00	24.90	78.80
优秀奖	48	服务业会场	深圳巴士集团股份有限公司	侨城东车间超越之星 QC 小组	降低公交车维修停车场时间	77.33	54.13	80.00	24.00	78.13
优秀奖	49	服务业会场	深圳盐田供电局	盐田工程 QC 小组	研制配电网工程多源数据融合的激光定位工具	76.50	53.55	81.67	24.50	78.05
优秀奖	50	服务业会场	深圳市机场（集团）有限公司	“地面滑行”圈	深圳机场航空器节能减排工作研究——减少航空器地面滑行时间	75.00	52.50	84.00	25.20	77.70
优秀奖	51	服务业会场	深圳巴士集团股份有限公司	草埔车间瓦特斯拉 QC 小组	研制喇叭延时控制器	74.00	51.80	85.67	25.70	77.50
优秀奖	52	服务业会场	深圳招商蛇口国际邮轮母港有限公司	品质 QC 小组	提升蛇口邮轮母港微游轮登船服务满意度	75.00	52.50	83.00	24.90	77.40
优秀奖	53	服务业会场	深圳供电局有限公司	一键顺控 QC 小组	基于 DCCS 与 OCS 系统交互的一键顺控功能优化	75.00	52.50	81.00	24.30	76.80
优秀奖	54	服务业会场	深圳市机场（集团）有限公司	锐思 QC 小组	提升深圳机场出港旅客暂存物品提取率	72.67	50.87	85.00	25.50	76.37
优秀奖	55	服务业会场	深圳龙岗供电局	璀璨龙岗 QC 小组	研制一种便携式打磨电缆附件连接管的装置	72.67	50.87	82.50	24.75	75.62
优秀奖	56	服务业会场	招商银行股份有限公司深圳分行	质量效率创新工作室 QC 小组	银行营业网点周末、节假日智能排班	71.67	50.17	82.00	24.60	74.77
优秀奖	57	服务业会场	深圳市招华国际会展运营有限公司	六星会展 QC 小组	提升登录大厅的电源接驳服务质量	72.67	50.87	79.33	23.80	74.67
优秀奖	58	服务业会场	深圳市燃气集团股份有限公司	同心 QC 小组	提高营业厅前台月均燃气保险销售额	80.67	56.47	0.00	0.00	56.47

优秀奖	59	服务业会场	深圳市燃气集团股份有限公司	微信活跃小组	提高微信公众号业务办理率	80.67	56.47	0.00	0.00	56.47
优秀奖	60	建筑业会场	中建科工集团有限公司	钢砼 QC 小组	提高大直径旋挖灌注桩一次验收合格率	67.00	46.90	77.33	23.20	70.10
优秀奖	61	建筑业会场	深圳市路桥建设集团有限公司	新洲路南延 QC 小组	提高拱桥钢构件焊接施工质量	69.33	48.53	71.33	21.40	69.93
优秀奖	62	建筑业会场	中铁广州工程局集团深圳工程有限公司	监督你的卡路里	降低员工肥胖率	66.67	46.67	77.00	23.10	69.77
优秀奖	63	建筑业会场	中国建筑第二工程局有限公司核电建设分公司	安全壳 QC 小组	提高华龙一号核岛安全壳混凝土外观质量	65.33	45.73	79.00	23.70	69.43
优秀奖	64	建筑业会场	中建科工集团有限公司	鹏飞 QC 小组	提高顶板极差实测实量合格率	65.00	45.50	79.00	23.70	69.20
优秀奖	65	建筑业会场	中国建筑第八工程局有限公司	雷霆 QC 小组	降低剪力墙线盒预埋不合格率	69.00	48.30	69.33	20.80	69.10
优秀奖	66	建筑业会场	深圳市路桥建设集团有限公司	沿江 QC 小组	提高悬臂浇筑梁的结构外观质量	69.00	48.30	69.00	20.70	69.00
优秀奖	67	建筑业会场	中铁建工集团有限公司深圳分公司	奇思妙想 QC 小组	大跨度跨线钢结构雨棚逆作施工方法研究	69.33	48.53	68.00	20.40	68.93
优秀奖	68	建筑业会场	中海石油(中国)有限公司深圳分公司	碧水蓝天 QC 小组	降低污水处理系统故障率	65.00	45.50	78.00	23.40	68.90
优秀奖	69	建筑业会场	中铁广州工程局集团深圳工程有限公司	新青年岗 QC 小组	提高轨顶风道与中板同步施工混凝土外观合格率	69.33	48.53	67.67	20.30	68.83
优秀奖	70	建筑业会场	中铁广州工程局集团深圳工程有限公司	“提高混凝土挡土墙观质量” QC 小组	提高混凝土挡土墙观质量	67.00	46.90	72.67	21.80	68.70
优秀奖	71	建筑业会场	中铁建工集团有限公司深圳分公司	奇思妙想 QC 小组	高大截面柱混凝土浇筑一次成型辅助工具研制	69.00	48.30	68.00	20.40	68.70

优秀奖	72	建筑业会场	中交第二公路工程局有限公司	深圳地铁6号线支线施工总承包站后工区科技先锋QC小组	提高风管法兰生产合格率	64.67	45.27	76.33	22.90	68.17
优秀奖	73	建筑业会场	中建科工集团有限公司	十三高项目QC小组	降低墙体抹灰空鼓率	64.00	44.80	76.67	23.00	67.80
优秀奖	74	建筑业会场	深圳市路桥建设集团有限公司	桂庙隧道路面QC小组	提高隧道内沥青路面平整度	65.00	45.50	73.33	22.00	67.50
优秀奖	75	建筑业会场	中铁广州工程局集团深圳工程有限公司	七号线勇往直前QC小组	提高砂层地质条件下地连墙施工质量	64.00	44.80	73.67	22.10	66.90
优秀奖	76	建筑业会场	中国建筑第八工程局有限公司	电流的串联QC小组	研发提高智慧工地稳定性新方法	64.00	44.80	73.67	22.10	66.90
优秀奖	77	建筑业会场	中海石油(中国)有限公司深圳分公司	西江302机械QC小组	降低柴油机故障率	62.00	43.40	76.67	23.00	66.40
优秀奖	78	建筑业会场	中建科工集团有限公司	梦想QC小组	提高全套管支护咬合桩合格率	62.00	43.40	73.67	22.10	65.50
优秀奖	79	建筑业会场	深圳市建艺装饰集团股份有限公司	锐进创新小组	一种用于板材铺贴的高度检测工具	61.67	43.17	73.33	22.00	65.17
优秀奖	80	建筑业会场	中建五局第三建设有限公司	安居华越龙苑QC小组	提高铝膜施工混凝土成型质量	62.00	43.40	70.33	21.10	64.50
优秀奖	81	建筑业会场	中建科工集团有限公司	龙岗坪地高中园建设工程设计施工总承包项目QC小组	提高地下室外墙湿铺防水卷材施工合格率	62.33	43.63	68.67	20.60	64.23
优秀奖	82	建筑业会场	上海隧道工程有限公司	粤湾出击QC小组	减小盾构成环管片出盾尾后的上浮量	77.33	54.13	0.00	0.00	54.13
优秀奖	83	建筑业会场	中国建筑第八工程局有限公司	南头直升机场迁建项目QC小组	提高高压旋喷桩成桩合格率	70.33	49.23	0.00	0.00	49.23

奖项名称	序号	会场	企业名称	小组名称	课题名称	发表得分（满分 100 分）
最佳现场发布奖	1	制造业 A 区会场	曼秀雷敦（中国）药业有限公司	特战队	降低 10 克薄荷膏填充废品率	88.50
最佳现场发布奖	2	制造业 B 区会场	深圳创维-RGB 电子有限公司	质量博士 QC 小组	提高印度工厂 1+品牌生产直通率	90.67
最佳现场发布奖	3	服务业会场	深圳地铁运营集团有限公司	旺旺队 QC 小组	实现 1 号线 2 分钟行车间隔	91.00
最佳现场发布奖	4	建筑业会场	中国华西企业有限公司	星火燎原 QC 小组	研发一种提升式布料机洞口防护装置	85.67

奖项名称	序号	会场	企业名称	小组名称	课题名称	课题类型	小组总分
最佳创新成果奖	1	制造业会场（AB）	深圳市周大福珠宝制造有限公司	炉火纯青	研发自动炸金生产设备	创新型	86.87
最佳创新成果奖	2	服务业会场	深圳市燃气集团股份有限公司	动感旋滤 QC 小组	研发天然气场站卧式过滤器滤芯除尘设备	创新型	87.23
最佳创新成果奖	3	建筑业会场	中国华西企业有限公司	星火燎原 QC 小组	研发一种提升式布料机洞口防护装置	创新型	84.97