

广东省电力行业协会文件

广东电行（2022）54号

关于表彰广东省电力行业 2022 年 质量活动获奖成果的通报

各会员单位：

2022 年各会员单位踊跃参与各项质量活动，取得优异成绩。经各单位自愿申报，我会推荐，获得中国水利电力质量管理协会 2022 年电力行业 QC 小组成果交流会特等成果 1 个、一等成果 6 个、二等成果 10 个、三等成果 13 个；2022 年电力行业质量信得过班组建设典型经验交流活动结果 AAAA3 项、AAA6 项；获得“南粤之星杯”广东省第四十二次 QC 成果发表会金钻奖 1 个、金奖 8 个、银奖 11 个；广东省第八届质量信得过班组建设经验交流会三等奖 12 项。以上获奖予以通报表彰（具体名单见附件）。

希望各获奖单位再接再厉，争取取得更大成绩。请各单位以获奖单位为榜样，对小组（班组）所属企业及小组（班组）成员进行必要的物质或精神奖励，鼓励广大干部职工积极参与群众性的质量活动，充分发挥质量改进和质量创新的

主动性、积极性和创造性，为我省电力行业高质量发展作出新的贡献。

附件：表彰名单



主题词：质量活动 表彰名单 通报

附件：

表 彰 名 单

一、中国水利电力质量管理协会 2022 年电力行业 QC 小组活动成果交流结果

特等成果			
序号	单位名称	小组名称	课题名称
1	广东电网能源发展有限公司	“顶天立地”QC 小组	研发大跨越输电铁塔原位智能拆除系统
一等成果			
序号	单位名称	小组名称	课题名称
1	广东电网有限责任公司中山供电局	兴安先锋 QC 小组	研发便携式 10kV 开关无线遥控分闸装置
2	广东电网有限责任公司惠州供电局	惠阳供电局“乘势而上”QC 小组	一种卡钳式发电车汇流钳的研制
3	广东电网有限责任公司清远供电局	配网综合班 QC 小组	研制智能调压试验装置成果
4	广东电网有限责任公司东莞供电局	东南区展翅飞翔 QC 小组	鱼塘架空线路触电预警装置的研制
5	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	缪新平工作室 QC 小组	多功能直流系统测试仪的研制
6	东莞市输变电工程建设有限责任公司	星光先锋 QC 小组	研制应用于主变母线桥安装的三维模型
二等成果			
序号	单位名称	小组名称	课题名称
1	广东电网有限责任公司中山供电局	大涌恒星 QC 小组	研发电缆标识定位系统
2	广东电网有限责任公司江门供电局	勇往直前 QC 小组	配网自动化终端联动测试装置的研制
3	广东电网有限责任公司江门供电局	守夜逐愿 QC 小组	研制一种绝缘挡板固定装置

序号	单位名称	小组名称	课题名称
4	广东电网有限责任公司 江门供电局	卓越 QC 小组	新型电杆校正工具的研制
5	广东电网有限责任公司 茂名供电局	茂名“智网”工作室 QC 小组	缩短配电网继电保护整定计算时间
6	广东电网有限责任公司 湛江供电局	电能量 QC 小组	综合信号仪的研发
7	广东电网有限责任公司 佛山供电局	智电北滘起航 QC 小组	提高居民台区窃电查处效率
8	东莞市输变电工程建设 有限责任公司	星星电登 QC 小组	缩短 GIS 设备单元间隔的安装时间
9	广东电网能源发展有限 公司	“奇思妙想” QC 小组	可移动式 GIS 元件起吊龙门架的研制
10	国能粤电台山发电有限 公司	燃料部运行二班 QC 小组	降低 C0 输煤皮带损伤次数

三等成果

序号	单位名称	小组名称	课题名称
1	广东电网有限责任公司 中山供电局	奋楫 QC 小组	微型龙门吊研制
2	广东电网有限责任公司 中山供电局	生产监控与试验中心化学 QC 小组	研发通用型气体试验接头
3	广东电网有限责任公司 茂名供电局	“智电网”创新工作室 QC 小组	计量异常监控分析系统的研发
4	广东电网有限责任公司 广州供电局计量中心	“极简” QC 小组	缩短电能表故障发现的时间
5	广东电网有限责任公司 广州花都供电局	零碳创先 QC 小组	一种全生命周期零碳配电站的研制
6	广东电网有限责任公司 阳江供电局	通信 QC 小组	缩短配电数据网接入层设备并网调试时间
7	广东电网有限责任公司 惠州供电局	变电管理二所智能运维 QC 小组	研制 10kV 手车开关便携式储能装置
8	广东电网有限责任公司 惠州供电局	惠城供电局水口供电所 QC 小组	一种电缆头故障定位系统的研制
9	广东电网有限责任公司 惠州供电局	变电管理一所 500kV 演达 巡维中心 QC 小组	蓄电池漏液在线监测告警装置的研制

序号	单位名称	小组名称	课题名称
10	广东电网有限责任公司 清远供电局	供电服务中心电能量数据 QC 小组	插拔式计量连接导线的 研发
11	广东电网有限责任公司 东莞供电局	变三松山湖巡维 QC 小组	缩短变电站机器人全面 巡检时间
12	广东电网有限责任公司 佛山供电局	三水供电局工程建设部、 威顺公司 QC 小组	提高铁塔基础一次验收 通过率
13	广东电网有限责任公司 佛山供电局	修试二班蓝色战锤 QC 小 组	研发高压试验用多用途 短路连接装置

二、中国水利电力质量管理协会 2022 年电力行业质量信得过班组建设 典型经验交流活动结果

序号	单位名称	班组名称	等级
1	广东电网有限责任公司潮州供电局	潮州供电局主网调控班	AAAA
2	广东电网有限责任公司广州供电局变电 管理三所	500kV 楚庭巡维中心	AAAA
3	广东电网有限责任公司广州荔湾供电局	安全监察班	AAAA
4	广东电网有限责任公司潮州供电局	潮州饶平供电局柘林供电所	AAA
5	广东电网有限责任公司潮州供电局	潮州潮安供电局配网规划工作组	AAA
6	广东电网有限责任公司潮州供电局	潮州湘桥供电局综合业主项目部	AAA
7	广东电网有限责任公司清远供电局	500kV 贤令山巡维中心站	AAA
8	广东电网有限责任公司清远供电局	市场化交易班	AAA
9	广东电网有限责任公司肇庆供电局	肇庆供电局调度自动化班	AAA

三、“南粤之星杯”广东省第四十二次QC成果发表会结果

金钻奖			
序号	单位名称	小组名称	课题名称
1	广东电网有限责任公司 中山供电局	擎天仪QC小组	一种带电更换电能表的 防短路保护盖板
金 奖			
序号	单位名称	小组名称	课题名称
1	广东电网有限责任公司 江门鹤山供电局	址山供电所追光者QC小组	研制一种杆架式变压器 驱鼠器
2	广东电网有限责任公司 江门供电局	继保自动化五班QC小组	试验端子密封隔离夹的 研制
3	广东电网有限责任公司 广州供电局营销稽查中 心	稽查中心“新概念”QC小组	缩短重点诉求业务工单 解决时长
4	广东电网有限责任公司 东莞供电局	变二智巡领航者QC小组	研制动态感知的主动诱 捕式捕鼠装置
5	广东电网有限责任公司 清远供电局	和创筑梦QC小组	研发一种在没有脚钉的 铁塔上使用的防坠落装 置
6	中国南方电网有限责任 公司超高压输电公司	乌东德直流线路工程质 量QC小组	提高绝缘基础一次验收 合格率
7	广东电网有限责任公司 佛山供电局	佛山禅城局供电服务中 心联合劲能公司创新QC 小组	研制手持式计量电表云 计算智能读数校验仪
8	广东电网有限责任公司 佛山供电局	科技兴安QC小组	大型施工机械防触电防 触碰预警装置-输电线
银 奖			
序号	单位名称	小组名称	课题名称
1	广东电网有限责任公司 中山供电局	电亮沙溪QC小组	双重逻辑防误操作挂锁 装置研发
2	广东电网有限责任公司 广州黄埔供电局	黄埔供电局九龙供电所 节能降损QC小组	降低台区线损异常率
3	珠海优特电力科技股份 有限公司	光明圈QC小组	降低UT-0352R_YK智能压 板投退状态不良率

序号	单位名称	小组名称	课题名称
4	珠海优特电力科技股份有限公司	FIND 圈	降低 UT-056B 智能解锁钥匙管理机生产不良率
5	广东电网有限责任公司茂名供电局	“通信+”QC 小组	降低偏远山区电力光缆中断时业务抢通时间
6	中海油珠海天然气发电有限公司	运行 E 值 QC 小组	降低联合循环机组除盐水补水率
7	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	超能奋进 QC 小组	自动化电缆敷设支撑架的研制
8	广东电网有限责任公司惠州供电局	惠阳供电局“稳中敢进”QC 小组	研发发智能线损异常分析工具
9	广东电网有限责任公司惠州供电局	仲恺供电局惠仲创客 QC 小组	一种感应式检测带电设备的报警装置
10	广东电网有限责任公司东莞供电局	东莞西区供电局同心 QC 小组	夜间施工临时围栏的研制
11	广东电网有限责任公司清远连山供电局	深山工匠 QC 小组	一款智能化便携式升降装置的研制

四、广东省第八届质量信得过班组建设经验交流结果

序号	单位名称	班组名称	等级
1	南方电网广东茂名高州供电局	宝光供电所运维一班	三等奖
2	广东电网能源发展有限公司	输电第二公司送电一队	三等奖
3	广东电网能源发展有限公司	输电运检公司机巡作业队	三等奖
4	南方电网广东清远供电局	供电服务中心市场化交易班	三等奖
5	南方电网广东清远供电局	500kV 贤令山巡维中心站	三等奖
6	南方电网广东清远供电局	主网调度自动化班	三等奖
7	南方电网广东潮州供电局	潮州潮安供电局凤凰供电所	三等奖
8	南方电网广东汕头供电局	变电管理一所继保自动化二班	三等奖
9	南方电网广东汕头供电局	供应链服务中心仓储配送班	三等奖

序号	单位名称	班组名称	等级
10	南方电网广东韶关供电局	计量自动化及电能量数据班	三等奖
11	南方电网广东韶关供电局	营业班	三等奖
12	南方电网广东韶关供电局	曲江巡维中心	三等奖