城事

百年供电出新彩

南方电网广东广州供电局发布2021年社会责任实践报告

8月29日,南方电网广东广 州供电局发布年度社会责任实践 报告,这是广州供电局连续第11 年发布企业社会责任报告。近年 来,广州供电局不断提高供电保障 能力和客户服务水平,以"百年供 电出新彩"服务支撑广州实现老城 市新活力和"四个出新出彩"。



■精心打造曾志同志与广州电力"六个一"等特色 成果,传承红色基因、赓续红色血脉。



■通过无人机开展精细化巡线,推动线路运维智能化、便捷化发展。

【红色引擎】 推动百年供电出新彩

广州供电局始终坚持党的领导,加 强党的建设,全面推动党史学习教育走 深走实。深挖活用红色资源,精心打造 曾志同志与广州电力"六个一"等特色成 果,挖掘选送全国首个"三八"带电作业 班纪录片脚本作为红色信物登上中央电 视总台《信物百年》栏目,党史学习教育 宣讲覆盖率100%。经过党史学习教育, 青年员工中有志入党的占比提升至 87%,志愿入党人数同比增长5倍。率先 开展党建全面质量管理创新探索,引入 全面质量管理的理念、工具、方法,将现 代管理的理念模式与党建重点工作紧密 结合,以"三全一多"(全组织管理、全员 化管理、全过程管理、多方法管理)的理 念促进党建工作与生产经营深度融合。 相关做法得到广州市国资委党委的充分 肯定,并获评"2021 年全国电力行业党 建品牌影响力企业"。

创新建立"党员双报到 服务进社 区"机制,全体在职党员完成在居住地社 区以及居住地供电服务网格的"双报 到",覆盖全市1308个社区。面对抗击 新冠肺炎疫情、精准实施有序用电等挑 战,广州供电局切实做到了保民生、保公 共服务、保社会稳定、保电网安全,动员 各级党组织和广大党员走在前、做表率, 进一步发挥了党组织的战斗堡垒作用和 党员的先锋模范作用,彰显社会责任。



■安全用电进社区,服务民生暖民心。

■文图:新快报记者 王彤 通讯员 黄志驹 马颖娅

【服务创新】守护万家灯火亮活力

报告指出,广州供电局全年管制性 业务固定资产投资123.7亿元,创历史 新高。广州全社会用电量和供电量双 破1000亿千瓦时,每度电支撑广州 GDP产出27.56元。供电服务满意度 在广东省和广州市公共服务调查中实 现十三连冠和二十一连冠,广州"四办" 举措(主动办、线上办、联席办、一次办) 得到国家能源局高度肯定,低压居民客 户办电时间压缩至3天,非居民客户办 电时间压缩至7天,相关成功经验在全

国复制推广。

广州建成全国最大规模自愈配 电网,配电网6242条公用馈线实现自 愈100%覆盖,成为全国第一个实现公 用馈线自愈全覆盖的城市。广州供 电局以"减少客户停电感知、提升客 户体验"为目标,开展高质量可靠供 电攻坚行动,剔除有序用电影响后的 全口径客户平均停电时间历史性低 于30分钟,达国际领先水平;将琶洲 总部商务区打造为粤港澳大湾区数

字经济高质量发展示范区,实现智能 台区覆盖率等7项指标达到100%,在 全国数字经济创新发展中走在前 列。高标准完成12个高供电可靠性 示范区建设,中新知识城、国际创新 城、挂绿新城三个区域实现连续两年 "零停电",琶洲 -生物岛 - 大学 城、白云新城、南沙自贸区、新华 街 - 花城街四个区域平均停电时间 小于2分钟,越秀、荔湾全区域年平 均客户停电时间小于5分钟。

【经营革新】改革激发时代新活力

从"创建国际先进水平供电企业" 到"创世界一流 树标杆示范",广州供 电局敢为人先、改革创新脚步从未停 下,始终牢记"创先引领、标杆示范"和 "中心、窗口、标杆"定位要求,以深化改 革激发市场活力和发展内生动力,为建 成世界一流企业提供有力支撑。

广州供电局全面深化改革,不断激 发企业发展内生动力,全面完成国企改 革三年行动年度考核任务129项,以创 新驱动发展新动能,构建全国首个针对 电氢转换应用技术的氢能实验室,并成 为中欧能源技术创新合作专项(氢能) 领域的牵头单位。全年有效发明专利 数为718件,并荣获中央企业熠星创新 创意大赛一等奖、中国电力科技进步二 等奖等科技创新奖项。推动完善电力 现货市场营销工作体系,在省内率先实 现电力现货模式电费发行,通过广东电 力市场为工商企业全年减少电费支出 12.93亿元。

【绿色常新】擎画生态画卷展活力



■召开广州变 电站景观及功 能设计国际竞 赛院士论坛。

打造南方电网公司首个面向公众 开放的绿色变电站——110千伏猎桥变 电站,成为工业建筑与提升城市空间品 质相融合的示范。为助力城市高水平 建设、高质量发展,广州市规划和自然 资源局与广州供电局联合举办全国首 个变电站景观及功能设计国际竞赛,邀 请国内外院士大师、建筑设计名师、中 青年设计师等深入社区街巷,携手当地 居民共同参与到 21 座变电站景观与 功能设计中,从规划源头提升变电站设 计感、功能性,让变电站这一城市公共 基础设施更加亲民、利民,携手各方共 同探索公共设施与城市融合之路,推动 城市品质的提升与可持续发展

广州是西电东送的受端负荷中心, 广州供电局一直是绿色低碳发展的探路

者和实践者,将绿色低碳理念与公司战 略紧密结合,贯穿于生产运营各环节。 报告显示,广州供电局2021年消纳可再 生能源28.03亿千瓦时,减排二氧化碳 224万吨;全年完成电能替代电量30.95 亿千瓦时,同比增长22.8%;消纳西部水 电 315.5 亿千瓦时, 占广东省消纳水电 16.7%;新能源上网26.15亿千瓦时,新增 光伏发电接入147兆瓦,新增生物质发 电接入506兆瓦;累计建成并运营充电 桩超过5500个,充电桩利用率同比提升 31%;帮助客户节约电量3.71亿千瓦时,

折合减排二氧化碳29.61万吨。

【美好焕新】

构建和谐社区添活力

广州供电局持续推动社会责任工作 融入企业日常管理运营,始终重视与利 益相关方的沟通互动。积极服务乡村振 兴战略,推动农村客户年平均停电时间 下降至1小时以内,为低保户、五保户每 月减免15度电费;全年开展志愿服务时 长15000小时,组织志愿者团队积极走 入社区,开展线路安全检查、节能用电宣 传、"好奇电学堂"电力知识科普等服务; 将广州电力展示馆、广州变电站科普中 心、南方电网数字电网体验中心打造为 企业社会责任沟通与品牌形象展示的优 质窗口,加深利益相关方对供电企业的 了解、关注和认同。

与时偕行者永进,顺势弄潮者常 新。广州供电局将立足新发展阶段,贯 彻新发展理念,服务新发展格局,推动企 业高质量发展,加快创建国际领先低碳 电网企业,以优异成绩迎接党的二十大 胜利召开!