

发电总量等多项数据一目了然。配电房内,工作人员用手机扫一扫变压器上的二维码,这台设备的所有“家底”就全显示出来了——从安装日期到维修记录,甚至连哪年换过哪个螺丝钉都看得清清楚楚。远处,总投资逾1亿元的博鳌零碳新型电力系统示范项目已全面建成投运。该项目配置与主网同等标准的光纤差动保护装置,可实现毫秒级故障自动隔离与智能自愈。这不仅标志着海南电网建设取得重大技术突破,更生动展现了海南电力基础设施从薄弱到坚强的历史性跨越。

科技抗灾,彰显责任担当

“警告!模拟台风导致国际会议中心突发断电!”在琼海供电局应急指挥中心,工作人员迅速调出“南网智瞰”地图,屏幕上随即闪现出附近的抢修队和应急发电车的实时位置,基于海量历史数据和“大瓦特”模型体系的智能算法瞬间生成最优抢修方案,整个应急处置过程耗时甚至不到1分钟。

这是琼海供电局日常应急演练的一幕。近年来,该局深度融合数字技术与电力保供工作,联合国内顶尖科研团队,引入先进算法优化技术,打造了“把应急预案变成动态作战沙盘”的智慧保供电系统。系统通过深度学习历年台风路径、设备状态等百万级数据,为重大活动保电提供科学决策支持。

科技赋能让保电工作如虎添翼。目前,琼海供电局已建成全省首个现代化农村电网示范县,多个智能电网示范项目高标准投运,在

绿色新型电力系统建设中走在前列。这些创新成果,既提升了电网安全综合治理能力,也为地方经济发展提供了强劲的电力支撑。

2024年10月,台风“潭美”来袭,万泉河水暴涨,嘉积城区一片汪洋。“水位开始退了!第一梯队立即出发!”由党员突击队、青年服务队和技术专家组成的“三线协同”抗灾团队闻令而动。他们扛着抢修设备,蹚着浑浊的积水向故障点挺进。

经过连续奋战,琼海供电局展示了“水退即进、抢修并行”的“琼海速度”:3天内恢复所有应急供电,9天实现全面复电。当万家灯火重新点亮时,中原镇供电服务中心的李士智和同事们又踏上了巡检的路途。“我们快一分钟,群众就能早一点用上电。”李士智朴实的话语道出了所有琼海电力人的心声。他的妻子王冬茜同样坚守在供电一线,这对“电力夫妻”只是众多扎根基层的琼海供电人的缩影。

从智慧保电到抗灾抢修,从技术创新到责任担当,琼海供电局始终把人民对美好生活的向往作为文明建设的出发点和落脚点。局属7个职能部门、10个直属机构,覆盖城乡全域,服务电力客户约30.7万户,持续推进电网普及、质量优化和服务升级,用实际行动诠释着“人民电业为人民”的初心使命,在琼海大地上谱写了一曲新时代的“光明颂”。

文明之光,照亮发展前路

从博鳌亚洲论坛的璀璨灯火到乡村田野的温暖光明,从抗击台

风的惊心动魄到数字化转型的开拓创新,琼海供电人用文明涵养前行的力量。文明之光不仅照亮了琼海电力事业发展的轨迹,也映照出一支忠诚、专业、进取、有爱的团队形象。

“文明创建不是空中楼阁,而是要落实到每一次客户用电保障中。”琼海供电局党委书记蔡家斌表示。近年来,该局创新打造“知行文化”实践体系,通过“模范本部示范引领+基层班站所特色突围”的模式,推动文明创建向纵深发展。未来,琼海供电局将进一步巩固文明单位创建成果,构建多层次、立体化文明创建格局。同时,推动智慧电网科技创新,打造更多与民生服务直接关联的功能系统,用智能化服务兑现文明承诺。

文明并非虚设的口号,而是实实在在体现在每次成功保电、每次安全巡检、每项荣誉背后的风雨征程中。琼海供电局正以文明为基、科技为翼、服务为核,在推动海南高质量发展、助力海南自贸港建设的宏伟进程中,以全国文明单位为新起点,书写“文明电网”新篇章。■