

# 用电量背后的“营商密码”

## 南方电网广东江门供电局持续优化电力营商环境,助力万亿工业强市建设

2026年是“十五五”开局之年,也是江门坚持制造业当家、深入推进“百千万工程”的关键之年。江门正锚定建设万亿工业强市总目标,加速构建“13158”新型工业体系,全域掀起大招商、大建设、大投产的产业发展热潮。今年上半年,江门全社会用电量同比增长8.53%,第一、第二、第三产业用电均实现齐头并进,其中工业用电增速持续领跑,成为拉动用电增长的核心引擎。

用电量是经济社会运行的“晴雨表”,优质的电力营商环境则是经济发展的“助推器”。一条条持续上扬的用电曲线,既是江门产业动能加速集聚的直观印证,也是城市营商环境持续向优的生动注脚,与江门大招商、大建设、大发展的热潮同频共振,丈量出侨乡高质量发展的加速度,更折射出南方电网广东江门供电局锚定地方发展大局、持续优化电力营商环境为实体经济注入的强劲动力。

文/图 张浩洋 叶慧雯 许湘粤 郑芷晴



▲江门台山供电局深耕电能替代应用,以稳定可靠的绿色电力、精准贴心的供电服务,推动当地茶企完成电能改造。

◀江门鹤山供电局依托“网格员+电管家”专属服务模式,前置用电服务,彻底打通项目落地的电力堵点。

### 政企协同 助力重点项目“落地即接电”

用电数据的攀升,既印证了产业投资的热度,也对供电服务与项目落地的同步性、匹配度提出了更高要求。江门供电局紧扣全市产业招商与项目建设节奏,不断深化政企联动,推动服务关口前移,加快从“企业等电”向“电等项目”转变。

在蓬江区杜阮镇,广东飞肯摩托江门研发制造基地一期工程今年初顺利实现“竣工即投产”。从建设之初到投运,江门蓬江供电局工作人员主动上门,协助规划用电方案、协调电源接入点。“电力保障是项目‘竣工即投产’的关键一环,供电部门开通的绿色通道让建设流程既快速又透明。”广东飞肯摩托江门研发制造基地负责人黄明皓说。

服务提速的成效,在鹤山世运电路增资扩产项目中同样清晰可见。这家印刷电路板领域的龙头企业,抢抓新能源汽车与AI服务器产业风口,精准契合江门新一代电子信息产业集群发展方向,整体用电量保持两位数高速增长。企业增资扩产施工现场塔吊林立,新建厂房首层已封顶。面对企业分阶段、大批量的增容需求,江门鹤山供电局依托“网格员+电管家”专属服务模式,常态化走访摸排中长期用电规划,通过同步推进电力规划、报装审批及配套电网建设,全面落地“拿地即办电”改革举措,将供电服务延伸至土地出让前期,彻底打通项目落地的电力堵点。“‘电管家’全程对接,实时跟进增容事宜,大幅压缩了筹备周期,为我们扩产提速提供了坚实支撑。”世运电路董事会秘书尹嘉亮表示。

高效服务的背后,是政企协同机制的全链条、全周期贯通。江门供电局与产业园区及政府部门建立项目信息实时共享机制,探索将电力咨询服务嵌入政府招商洽谈环节,“电力顾问”与政府招商团队共同接待意向企业,现场答疑解惑;同时打造重大项目主动服务平台,提前获取投资意向,变被动等待为主动服务,实现电力规划与产业规划的深度衔接,助力重点项目“落地即接电”。今年上半年,江门供电局开展政企招商对接超50次,精准服务省市重点招商项目124个,以高效的电力营商环境助推区域经济高质量发展。

### 服务组合拳 赋能办电更便捷、更省钱

电力营商环境的核心竞争力,关键在于让企业“少跑腿、早用电、少花钱”。江门供电系统持续创新服务方式,升级打造新“四办”服务,突破壁垒推行“无界办”“信用办”,开展“扫码用电”“巡回办电”等新模式,通过政企联动推进“高效办成一件事”,全方位提升“获得电力”水平。

降低办电成本,直接转化为企业的获得感。江门市宏丰电子科技有限公司高端高密度线路板及智能装备生产项目是江海区重点产业项目,江门江海供电局构建“政一企一电”联动服务机制,提供从建设到投产的全周期用电服务,帮助企业节省成本约300万元,送电时间提前4天。位于鹤山雅瑶的广东志格(鹤山)智造基地项目今年4月投产。通过重大项目主动服务平台,江门鹤山供电局主动上门协调,政府与供电单位计划共同出资建设外部电力接入工程,不仅为产业园投产按下“快进键”,更让企业节省了130多万元的户外线路投资成本。

以“无界办电”减少跨区奔波,是江门供电局便民利企的又一实招。福建籍的吕先生计划在恩平市良西镇投资建设农业种植基地,需报装20千瓦用电容量。因身处福建,他曾一度担忧异地办理手续繁琐。江门恩平供电局客户经理主动推介“无界办电”服务,吕先生通过“南网在线”APP远程上传身份证、产权证明等材料,后台即时受理审核,从申请到装表接电全程“一次不用跑”。目前,江门全市任一供电营业厅或线上渠道均可跨区办理新装、增容、更名、销户等高频业务,平均办理时间缩短至2天。

与此同时,江门供电局积极探索“信用办电”新模式,企业凭信用报告即可替代传统物业权属证明办理用电。广东东君照明有限公司因生产规模扩大急需增容,但部分产权证明暂未齐全。江门江海供电局核实企业信用状况良好后,当即通过“信用办电”通道受理申请,大幅缩短了办电周期。“没想到凭信用报告就能先办电,这解了我们的燃眉之急。”广东东君照明有限公司经理梁国军感慨道。今年上半年,“高效办成一件事”便民服务“组合拳”已累计为侨乡群众高效办理用电业务近7000单。

服务不止于办电。江门供电局还会同中国人民银行江门市分行创新机制,将科技型企业的电力数据转化为征信数据。经企业授权,银行将电力数据作为科技型中小企业精准风控的依据,帮助解决流动资金紧缺难题。

### 绿色电能 成为产业升级“加速器”

用电量的稳健增长,既有“量”的规模累积,更有“质”的跃升。在“双碳”目标引领下,绿色低碳用能正成为江门产业升级的关键引擎,也推动电力服务向更绿色、更精细的方向延伸。

在蓬江区棠下镇,江门市蓬江区德信电器有限公司70多条组装线满负荷运转,其生产的节能吊扇、塔扇远销法国等海外市场。“从注塑、组装到封箱,全链条生产高度依赖稳定供电。”该公司安全主任周五毛感慨道。目前,在江门供电局“一站式”咨询服务下,德信电器建成容量4000千瓦的屋顶分布式光伏项目,采用“自发自用、余电上网”模式,用电成本明显降低,也为产品出海增添了一张“绿色名片”。周五毛透露,今年计划扩大产能,新厂房预计年内动工,供电人员已提前对接用电需求,“有他们的指导,我们信心十足。”

绿色用能同时深度赋能传统产业与乡村特色产业,为“百千万工程”注入电力动能。台山九岗红茶厂是集种植、生产、销售于一体的全产业链茶企,依托稳定的电能保障,完成了从手工制作到全自动化生产的跨越,每一批红茶产品对标国际标准稳定输出。“全自动化生产对供电可靠性要求很高,有了充足的电力,我们计划扩大茶园,将茶产业与旅游观光结合,打造生态文旅项目。”茶厂负责人李淑婷对未来充满信心。

绿色用能新需求同样在交通领域持续迸发。新能源重卡充换电设施建设进入扩张期,今年上半年重卡充换电新增报装容量大幅增长,拉动充换电服务业用电量显著攀升。江门供电局主动适配市场,全力保障一批重卡充电站等新型电气化项目落地。

为进一步释放绿色用能潜力,江门供电局常态化对工业园区和新报装企业开展能效诊断,提供政策咨询、方案定制等一站式服务,并为绿色用能项目开通报装“绿色通道”。今年以来,该局已累计服务相关项目153个,涵盖重卡充电站、电窑炉、分布式光伏等重点领域。

### 坚强网架 筑牢发展“硬支撑”

全社会用电量持续攀升、负荷屡创新高,产业发展的强劲动能背后必须有足够坚强的电网托举。

2025年,江门用户平均停电时间迈入“供电可靠性1小时朋友圈”。高可靠性的背后,是电网工程的持续加力:今年年初,恩平110千伏大槐变电站10千伏线路新建工程提前近半年送电,及时满足5家企业用电需求,预计年内还可满足约10家企业的报装需求,为恩平产业发展预留了充足电力空间。4月,台山220千伏发兴站扩建第三台主变工程顺利投产,供电能力提升50%,同步新建10千伏出线10回,为台山工业新城近百家重点企业提供了更充裕可靠的电力保障。

电网建设不仅支撑当下,更着眼产业转型的长远需求,主动匹配江门战略性新兴产业布局。广东道氏技术股份有限公司正从陶瓷材料向固态电池转型,产能扩张带来旺盛用电需求。江门恩平供电局累计参与用电协调会10余次,以定制化服务全程跟进企业扩产节奏。为匹配其远期用电负荷,恩平市政府同步投资建设110千伏输电线路及变电站,计划2027年上半年投运。面对投产紧迫与变电站建设周期之间的矛盾,江门供电局组建服务团队,一方面对接技术标准、优化流程,另一方面提出临时过渡方案,确保在园区自建变电站投运前,为企业注入“满格电”。

据了解,今年上半年,江门供电局已完成主配网基建项目371项,正全力推进全国首个海陆一体海上风电三山岛柔直输电工程±500千伏古澜换流站及配套输电工程建设,加快推进500千伏阳西电厂7、8号机组接入系统工程、110千伏良庚变电站、鹤南变电站、歇马变电站等广东省重点工程建设,加快构建新型电力系统,为江门经济社会发展提供源源不断的绿色电力支撑。

以电为笔,以服务为墨,一幅供电服务与江门万亿工业强市目标同频共振,电力保障与侨乡高质量发展双向赋能的生动图景,正在侨乡大地徐徐展开。安全可靠、绿色低碳、坚强韧性、智能灵活的新型电网将为江门“十五五”时期行稳致远提供更加强健的支撑与保障。

中央文明办 国家旅游局

# 文明旅游

## 每个人都是一道亮丽的风景线

