

# 「电力引擎」为高质量发展赋能

## 鹤山供电局完善电网建设、持续做优服务



供电人员深入广东世运电路科技股份有限公司,检查配电室设备,了解企业用电设备日常运行维护管理情况等,提前摸清企业生产用电需求,保障企业安全、高效用电。

### 电网供电裕度充足 前三季度供电量 同比增长 7.49%

产业园区作为区域经济发展的龙头,是招商引资、管理创新的主要载体,是发展高新技术产业、促进产业集聚的重要平台。

今年,鹤山园区建设迎来更大政策机遇,江门市承接产业有序转移主平台成为省重点支持建设的五个主平台之一。作为江门对接广州都市圈的“北门户”,鹤山市依托主平台1000公顷(1.5万亩)工业用地打造县域经济发展主战场,筹集30亿元投入园区建设,出让工业用地200公顷(3000亩),全面夯实了产业高质量发展基础。

特别是今年以来,鹤山市奋力抢占硅能源产业发展新赛道,推动省硅能源产业基地建设高效推进,隆基绿能等硅能源产业龙头项目建设进展喜人,为鹤山市建设新时代制造新城夯实了发展基础、加快经济社会高质量发展注入了强劲新动能。

园区建设、产业发展,离不开强有力的电力供应保障。今年前三季度,鹤山全社会用电量累计37.85亿千瓦时,同比增长(下同)7.49%,增长率在江门地区排名第二,其中工业用电量26.27亿千瓦时,增长6%。

“从整个网架来看,鹤山电网供电裕度充足。目前,鹤山全市企业用电正常,没有出现错峰避峰情况。”鹤山供电局生产计划部副经理易永海说。

数据显示,经过多年投资建设,鹤山电网架构完善,为鹤山经济发展提供了有力支撑。据了解,目前,鹤山市有变电站23个、10千伏线路341回、配变7000多台,户均配变容量达到3.6千伏安,供电可靠率达到99.99%,综合电压合格率达到100%。

今年以来,鹤山全市最高用电负荷达到87.93万千瓦,同比增长6%。

“未来,随着鹤山工业城、省硅能源产业基地负荷快速增长,预计用电量将进一步增加。鹤山供电局将进一步加大投入力度,完善电网建设,以更好地服务、支撑地方经济发展。”易永海说。

### 持续加大投资力度 园区发展 有了可靠 电力保障

打造强大的电网架构,离不开资金的投入。今年以来,鹤山供电局充分担起主体责任,争取上级加大投资力度,统筹资金做好鹤山全市电网建设。

据统计,今年以来,鹤山供电局争取并获得上级资金1.1亿元,助力鹤山城乡发展建设。其中,重点支持园区企业和乡村振兴发展用电,为推动鹤山高质量发展提供坚强有力的电力保障。今年1-11月,已累计完成投资9600万元。

“在加大电力基础设施投入的同时,我们注重抓好规划引领,做好规划布局建设。例如,我们推动电网规划主动融入国土空间规划,并结合重点园区的发展规划,统筹考虑预留变电站用地和线路走廊。”易永海表示。

据悉,鹤山供电局规划到2035年要新建变电站11座,以确保鹤山未来的用电发展。

其中,根据重点项目用电需求,鹤山供电局协调加快电源建设,今年已提前启动两个变电站的建设,其中一个位于鹤山工业城的良庚变电站,另一个是位于址山镇省硅能源产业基地的鹤南变电站。这两个变电站计划今年年底完成前期可研,预计2024年立项实施,总投资约2亿元,投产后能够保障所在园区未来发展用电需求。

### 主动摸清园区需求 合理布局 未来电网 建设规划

近年来,鹤山市持续在工业经济领域挖潜潜能,一个个重点项目加快建设即将投产,未来用电需求大增,这对鹤山电力保障能力提出了更高要求。

“我们主动介入,及时掌握区域项目招商和用电需求,并根据收集的需求进行科学分析,合理布局未来的电网基础设施建设。例如,经过持续招商发展,鹤山工业城潜在用电需求巨大,未来三年将新增报装容量95万千瓦,重点用电需求主要来自共和镇的中欧合作区和址山镇的省硅能源产业基地。”易永海说。

“未来两年,我们预测用电比较紧张的区域是鹤山工业城A区和工业B区,例如工业B区的联盟班皓公司今明2年计划报装容量达11万千瓦,其用电量相当于占用1个变电站容量,对片区供电造成较大压力。为此,鹤山供电局及时与上级沟通,结合鹤山工业城的整体规划,协调加快电源建设,计划到2025年在该片区新建110千伏变电站2座。”易永海说。

除了变电站建设,未来,鹤山供电局还计划在鹤山工业城新建及改造10千伏线路43回,预计可增加供电能力30.6万千瓦。

“我们在园区控规修编时提前预留变电站位置,计划在省硅能源产业基地规划新建3座变电站,并将结合负荷发展情况及时推进新变电站建设。为满足园区的隆基绿能、信义玻璃、万洋等大用户用电,目前已率先启动110千伏鹤南输变电工程的前期工作,计划2025年投运。”易永海说。

### 用心用情做优服务 大力营造 优质用电 营商环境

“我们坚持营造优质用电营商环境,以需求为导向,以提升电网供电能力为突破口,从提升用户体验出发,统筹推进电网规划实施与重点工程项目精准对接,实现电力供给保障能力稳步提升。”鹤山供电局供电服务中心副经理陈永江说。

近年来,鹤山供电局坚持党建引领,发挥管理及协调优势,组建党员服务队,强化党员干部职工的服务意识,聚合合力、促发展,切实为企业解决用电问题,优化鹤山营商环境,得到工业园区和企业的好评。

今年3月,鹤山供电局在江门地区首创推出“网格员+电管家”智联服务模式,推动“电管家”主动融入基层网格治理体系。通过搭建网格员与“电管家”的互助合作平台,打造全天候、全方位供电服务体系,为鹤山企业、居民用户提供更加可靠、便捷、高效、智慧的供电服务,为鹤山市争当全省县域高质量发展排头兵贡献力量。

截至目前,鹤山供电局依托该模式实地解决群众电费疑问、业务办理等诉求480余宗,联合上门开展用电检查103宗,10个供电所网格内用户问题解决率达100%,用户满意度持续提升。

此外,鹤山供电局积极落实各项惠企政策,持续推行投资界面延伸至用户红线,打通供电服务“最后一公里”,大大降低用户用电成本。“为降低企业办电成本,我们加大业扩配套项目投入,缩短用户接电距离,明确配套工程出资界面,对于符合业扩投资界面延伸标准的业扩项目,原则上由供电企业投资建设供配电设施至用户红线,减少用户投资。仅这一项政策,就为世运公司节省800多万元。”陈永江说。

据统计,今年1-9月,鹤山供电局累计投入2734万元为企业用户建设配套用电线路,满足了日丰、万洋等企业用户的生产用电需求;今年第四季度计划投资750万元,为华馨、荣阳等企业用户建设配套用电线路。

此外,鹤山供电局积极践行“双碳”战略,持续加大电能替代推广,推动企业清洁改造,实现绿色发展。该局帮助鹤山市中富兴业有限公司建设空调水蓄冷改造项目,每年为企业节省电费280万元。

“我们将继续推进党建工作与电力发展深度融合,打造一流电网,服务粤港澳大湾区产业布局,继续做好国家经济转型发展、人民生活幸福安康的能源保障。”陈永江表示。

未来,鹤山供电局将继续聚焦供电质量问题、网架提升和用电需求,打造适度超前的智能配电网,全力做好电力保障,助力鹤山高质量发展跑出“加速度”,为鹤山市争创全国工业百强县、争当广东县域高质量发展排头兵作出应有贡献。



供电人员到鹤山雅图佳印刷有限公司走访。



鹤山供电局主动介入,及时掌握区域项目招商和用电需求,并根据收集的需求进行科学分析,合理布局未来的电网基础设施建设。

园区建设如火如荼,产业新星加速崛起,龙头项目竞相落地……乘着全省加快推进高质量发展的东风,今年以来,鹤山市深入实施“百县千镇万村高质量发展工程”,扎实推进制造业当家“一把手”工程,全力抓好省产业有序转移重点主平台建设,实施园区载体提升行动、产业能级提升行动、企业主体提升行动、营商环境提升行动,以工业经济为主的县域经济发展取得新成效。

数据显示,今年1-10月,鹤山全市规模以上工业增加值173.71亿元,同比增长(下同)8.7%;工业投资入库项目101个,工业投资额增长25.4%。这些工业经济亮眼数据的背后,离不开电力事业的支撑。近年来,鹤山供电局持续加大电网建设力度,持续优化网架结构,当好经济社会发展的“先行官”,做优电力供给服务,为鹤山制造业高质量发展赋能。

经济发展,电力先行。用电量被称作经济社会发展的“晴雨表”,近年来,鹤山全社会用电量保持增长,特别是工业用电量增长势头强劲。今年前三季度,鹤山全社会用电量累计37.85亿千瓦时,同比增长7.49%,增长率在江门地区排名第二,其中工业用电量26.27亿千瓦时,同比增长6%,其背后反映的是鹤山经济韧劲足,未来可期。

文图 温磊 许湘粤