

# 电力营商环境评价 连续两年全省第二

株洲日报全媒体记者/廖喜张

一座座铁塔巍峨耸立,一条条银线飞跃高悬,一处处变电站镶嵌大地,为株洲经济社会高质量发展注入源源不断的动力。

电力是经济发展的“压舱石”。今年,我市深入推进服务企业“一降一升”行动,通过“园网共建·绿色赋能”工程,推动园区综合

用电成本显著下降,实现了从“发展等电”向“电等发展”、“从“有电用”到“电好用”的转变。

8月1日,记者从市“三高”指挥部办公室了解到,上半年,我市园区供电能力提升60.9%,用电可靠性提高至99.93%,办电效率提升30%。电力营商环境评价连续两年全省第二。

## 供电能力提升至370万千瓦

6月16日,株洲西500千伏变电站建成投运。该项目位于天元区雷打石镇,本期建设1000兆伏安主变压器2台,500千伏出线4回,220千伏出线10回。

作为株洲地区第三座500千伏变电站,该变电站将成为湘东地区500千伏主干网架中的枢纽变电站,标志着天元区主干电网正式进入超高压时代。

重点实施智慧能源绿色互联网三年行动计划,大力推进主配电网扩容提质,是我市建设新型电力系统打出的关键一招。

根据部署,2022年-2024年,国网湖南电力公司将在株投资200亿元,全面推进12项工程,建成6个示范区,安全供电能力达到400万千瓦,实现“电网更坚强、服务更优质、用能更智慧、能源更绿色”目标。

2022年至今年5月,全市电力基础设施建设累计投资92.04亿元,为近二十年来株洲电力投资规模最大、增速最快的时期。电网安全供电能

力由2019年的230万千瓦,提升至目前的370万千瓦,增长60.9%,解决了主配电网“卡脖子”问题,显著改善了供电环境。

如何更精准更及时地满足园区供电需求?我市优先做好规划文章,将电网规划融入园区产业发展规划、国土空间规划,提前对接招商引资、项目布局、企业发展、绿色低碳等各项工作,精准定位电力设施设备设施。2022年以来,园区新开工建设220千伏输电工程2项、110千伏输电工程4项,总投资6.12亿元。

宁肯电等发展,不要发展等电。我市坚持电力先行、适度超前原则,统筹电网项目与产业项目建设时序,将电力设施与园区道路、供水、供暖、市政等配套设施同步设计、同步施工、同步投产,并延伸至企业规划红线外。2022年以来,累计提前开展94户业扩配套工程,促成146家企业提前送电投产,为企业节约成本2400万元。

## 企业办电时长压缩30%以上

走进株洲钻石切削刀具股份有限公司,智能制造的科技感扑面而来。

今年上半年,企业计划新增生产线扩产扩能,需要增容1630千伏安。天元区园区供电服务中心兵分二路,实时跟踪进度,保障增容送电业务顺利完成,帮助企业早接电早生产。

这是我市服务企业高效便捷用电的缩影之一。

近年来,国网株洲供电公司电力服务窗口入驻园区综合服务中心,定位为园区管委会的虚拟部门,明确1名专员兼任电力联络员。同时,为企业配置“一对一”电力专员,通过“双专员”联动机制,为企业提供涉电项目全程帮办服务。目前,全市9家省级以上园区均实现园网中心全覆盖,办电服

务半径从10公里缩短至1公里。

“开工即配套”“一站式办电”等特色服务,更是让企业倍感贴心。各园网中心与园区管委会定期会商,主动获取园区招商项目信息,提前匹配企业筹建过程中的涉电需求,超前开展电力配套建设,同时,为企业提供新装、增容全流程点对点代办服务。2022年以来,累计完成496家企业新装增容,企业办电时长压缩30%以上。2023年,全市工业用电量达到66.87亿千瓦时,同比增长5.13%。

与此同时,园网中心还为园区企业覆盖提供“一年体检”“一企一方案”,提供《“服务提升+绿色赋能”解决方案》,帮助企业排查隐患、安全用电、节能降耗。2022年以来,及时发现和治理安全隐患问题1283个,让企业用上了更安全稳定的电。



株洲西500千伏变电站建成投运。  
资料图片

首次220千伏变电站综合检修顺利完成。  
资料图片

## 137家园区企业安装屋顶光伏

株硬集团型材分公司压力烧结炉车间内,38台压力烧结炉24小时运转。这里是全亚洲最大的压力烧结炉车间,产品销往世界各地。

据该公司相关负责人介绍,公司每月用电量达到300万千瓦时,而烧结炉车间占总用电量的50%。为节省用电成本,他们采纳了供电公司建议,在该车间屋顶安装了分布式光伏发电设备。设备运行以来,已为企业节省电费数十万元。

国网株洲天元供电公司副总经理胡鹏飞介绍,株洲供电公司积极引导用电企业建设分布式光伏发电项目,企业只要提供合适的屋顶即可,光伏发电设备不需要投入一分钱。以株硬集团型材分公司为例,这里的光伏发电设备年发电量可达14万千瓦时。

用好政策红利,让企业用上经济实惠电。我市鼓励企业提高绿电比重降本,充分利用中车株所储能技术优势,引导国有企业、社会资本,通过合同能源管理等方式,在园区大力发展分布式光伏和储能项目,为园区企业就近就地提供电力。

目前,全市园区已有137家企业安装屋顶光伏,年发电量4960.71万千瓦时,全年可降低用电成本892.93万元。例如,株冶新材已建成投用的光伏项目,年发电量240万kWh全部自用,每年可为企业节约电费约50万元。

结合企业生产运营情况,供电部门还为企业量身订制用电方案,指导企业合理利用分时电价、需量电价9折优惠、基本电价执行方式、无功补偿功率因数达标奖惩等政策,通过错峰用电、合理报装变压器、优化电费计费方式、安装无功补偿自动投切装置等措施。2023年来,指导企业降低用电成本3700万元。

在难以调整上网电价的情况下,压减规范中间收费环节是降低企业用电成本的重要手段。我市对1100余家转供用电企业,按照先易后难、分步实施的原则,大力推进“转改直”工作。

2023年,以荷塘金山工业园为试点,完成73家企业“一户一表”直供电改造工作,改造后用电均价由1.05元/千瓦时降至0.91元/千瓦时,降幅13.46%,每年可减少用电成本46.6万元。

## 株洲市气象科普教育基地 入选“省队”

株洲日报(全媒体记者/王娜 通讯员/胡毓灵)近日,湖南省科学技术协会公布了湖南省科普教育基地(2024-2029年度)名单,株洲市气象科普教育基地成功入选,是本次省内唯一入选的气象科普教育基地。

株洲市气象科普教育基地依托株洲市气象局,基地内设施完善、资源丰富,气象台、观测站、预警发布中心以及人影中心等场所对外开放,并设有气象科普图书阅览室,可供参观查阅相关气象资料。每年,基地都会精心策划并举办10余场科普活动,吸引数千市民参与。此外,全市共有187个区域自动站、41个人工影响天气作业点可用于科普宣传。

近年来,株洲市气象局积极响应国家科普号召,组织实施科普“五进”、科技兴农等系列活动,广泛开展新型观测设施和气象防灾减灾的科普宣传,提升民众对自然灾害的认知水平,增强气象防灾减灾意识和自救互救能力,为筑牢气象灾害防御体系奠定坚实基础。

## 共建平安暑假

不私自下水游泳,不擅自结伴游泳,不野泳。  
应在成人带领下游泳。不要独自在河边、山塘边玩耍。

# 珍爱生命 预防溺水

株洲日报宣

