

# “五一”广东旅游相关用电量同比增长超23%

■ 沈甸

从南方电网广东电网公司获悉,今年“五一”期间,与旅游业密切相关的批发和零售业、住宿和餐饮业、信息传输及软件和信息技术服务业、租赁和商务服务业、公共服务及管理组织、交通运输及仓储和邮政业等六个行业用电量平均同比增长23.57%,充分彰显出广东文旅消费的强劲带动效应。

## ■ 音乐节、广交会 让广东文旅“潮”起来

这个“五一”假期,跟着音乐去旅行,成为年轻人“五一”热门玩法。

5月2日至5月4日,2025东莞超级草莓音乐节在虎门公园圆满举办,这场以“音乐+潮玩”为主题的文化盛宴吸引了超8万名乐迷参与。南方电网广东东莞虎门供电局专项保供电小组结合音乐节现场用电设备多、分布范围广、负荷波动大等特点,与主办方建立“每日一沟通、每周一巡检”机制,提前介入现场电源接入、线路铺设、设备维护、应急处置等各个环节,确保活动期间应急处置“一呼百应”。

距离东莞草莓音乐节约160公里的清远森波拉景区里,来露营的游客络绎不绝。据统计,该景区“五一”期间日均用电量较平日增长约90.5%,为确保活动期间用电安全稳定,南方电网广东清远佛冈供电局提前部署,组织工作人员对景区配电房、电缆线路及音乐节现场用电设备开展专项检查,及时消除隐患;同时,在游客集中区域开展用电宣传工作,向游客科普户外防触电、应急避险知识,为游客畅享假日时光提供可靠电力保障。

值得一提的是,广交会“五一”假期不打烊,更为广东文旅“添把火”。“今年,我们首次将基于电力鸿蒙操作系统的配网单兵巡检终端应用于广交会保电工作,这标志着保电模式从传统巡检向智慧巡检的全面转型。”南方电网广东广州海珠供电局高级作业员何淇影介绍,在每天对保供电设备线路运行情况进行全面监测的同时,安排1台100千瓦UPS电源车和1台500千瓦发电车进驻展馆现场,为广交会场馆提供了安全、稳定、可靠的供电。

## ■ 人工智能、虚拟现实 打造广东文旅“智慧高地”

这个假期,广东的“文旅+科技”新玩法也吸引了不少游客。

位于广东佛山南海西樵的千古情景区在假期举办“穿越狂欢节”,通过全息投影、虚拟现实(VR)剧场等技术,还原港片经典与古代百越风情,让游客“一秒穿越”。“我们的生产指挥类机器人在发现运行故障后,不仅会把告警信息反馈给值班人员,还会将故障处理所需要的单线图、故障报文、自愈



草莓音乐节期间,南方电网广东东莞虎门供电局安排保电人员到现场值守,密切关注供电设备的运行情况,保障活动现场稳定可靠供电。  
陈乐希/摄

情况自动转发给供电所运维人员,极大提升快速抢修复电的效率。”南方电网广东佛山南海供电局营配指挥中心总值长凌忠标介绍,面对千古情景区日均约2.7万千瓦时的用电量需求,该局的“数字员工”大显身手。

珠海长隆海洋科技馆作为全球领先的海洋主题文旅综合体,今年“五一”期间,日用电量最高超63万千瓦时,累计用电量超310万千瓦时。南方电网广东珠海横琴供电局探索了“科技+服务文旅”保电模式,通过“电鸿发电车”“电鸿智能电房”,结合横琴特色数字电网应用平台“数据感知监测盘”功能,对长隆等文旅产业相关的重要供电线路进行远程智能化巡视,实现“云保电”。相比于传统的保供电线下巡视运维工作模式,“电鸿”实现了站房巡视、负载监测等工作的线上替代,依托智能算法运维效率提升70%,有效地支撑了配电应急响应及供电能力的提升。

## ■ 全电民宿、房车营地 点燃广东文旅助力乡村振兴新引擎

随着消费观念的转变,乡村文旅作为一股新兴力量推动乡村经济发展。

“这里环境好,充电桩又充足,太适合我们房车扎营了!”五一期间,南方电网广东揭阳榕城局渔湖供电所巡视人员在塘埔村湿地公园开展设备巡视检查时,从来自福建的林先生口中了解到,湿地公园凭借滨江风光与完善的充电设施,成为自驾游热门露营地。而让房车族“驻得下、住得稳”的秘密武器在于该局在此投运的4条大功率直流快充枪与4条交流枪,既能满足新能源车紧急补能需求,又可为房车露营的大容量电池提供夜间慢充,省去外接整流器的繁琐。

除了房车营地,特色乡村民宿也是乡村旅游的重要业态。在广东惠州博罗县福田镇,由南方电网广东惠州供电局助力当地打造的“全电民宿”吸引了众多游客前来打卡。这座集“光储充”功能于一体的示范建筑,屋顶的光伏瓦能将太阳能转化为电能,满足日常用电需求,多余电能还通过储能系统储存起来。停车场的6个充电桩与民宿微电网相连,实现“新能源车充新能源电”。民宿年发电量可达3.42万千瓦时,为乡村旅游绿色转型提供了鲜活样本。“‘全电民宿’五一期间入住率达九成以上。”民宿运营负责人苗俊峰说,“白天用光伏发电储能,晚上还能用清洁能源为电动车充电,这种沉浸式环保体验让人耳目一新。”

## ● 关注

### “五一”新能源汽车 充电数据创历史新高

本报讯 近日,南方电网“顺易充”统一充电服务平台数据显示,受出行热潮带动,新能源汽车充电次数、充电数据均创历史新高。

数据显示,节假日期间,“顺易充”平台累计服务新能源车主充电158.97万余次,充电量达到3377.74万千瓦时,同比增长26.48%。5月1日当天,平台充电量创单日历史新高,相较2024年提升32.59%。高速公路充电量亦实现新突破,大广高速、广连高速、沈海高速构成这个假期最热的充电走廊,串联起粤港澳大湾区与西南旅游经济带的交通脉动。

分区域来看,贵州以149.3%的充电量增幅领跑,折射出当地文旅经济热力十足。安顺黄果树超级充电站、肇兴侗寨景区停车场充电站、西江苗寨充电站等热门场站充电量分别较去年同期增长691%、96%和124%。为了缓解旅客充电压力,南方电网贵州电动汽车服务有限公司推出了差异化充电引导服务,安排专人引导用户“随充随走”或分流至邻近场站,并发放充电优惠券安抚排队用户,既提升充电效率,又缓解用户等待焦虑,为用户提供了贴心的服务。在海南,环岛充电圈充电量同比增长97.51%,儋州、白沙等地充电量增幅突破200%,环岛自驾游持续火热。

为服务好广大游客出行,南方电网公司节假日期间在高速公路、交通枢纽、主要公路沿线等386个重点场站部署2447人次专业值守,进行充电排队疏导、现场故障处理等工作,同步调配移动充电保障车进驻大广高速、广连高速、开春高速等交通动脉沿途服务区,形成动态补能网络。与此同时,南方电网各单位采取定点巡视和机动巡视相结合的方式,共计巡视4732次,涉及2409个场站,为充电站平稳有序运行提供了强力支撑。(李艾霖 丁鹏 朱玲雅)

## 国网沈阳供电 推出“七个一”供电服务

本报讯 经过紧张施工,华晨汽车有限公司为新能源配套的66千伏变电站日前正式投入使用。施工期间,新能源用电并没有受到耽搁,国网辽宁沈阳供电公司为其实施“七个一”供电服务,采用“临时+永久”供电方案,从企业提出新增供电需求那一刻起,即提供充足的过渡电源。

据了解,为给重大项目建设全程注入“满格电”,国网沈阳供电公司推出“七个一”。即“落实一个大项目、一名领导、一个经理、一个团队、一个方案、一张图表、一抓到底”的工作机制。采用“临时+永久”双轨供电方案,辅以“分阶段验收+送电”的灵活机制,大幅缩短企业等待周期,实现“验收送电一体化”。在项目推进中,每当遇到难题或者重要关键节点,国网沈阳供电公司第一时间组织各专业部门召开推进会议,倒排工序,确保早日满足用电。

在对重大项目供电保障上,国网沈阳供电公司采用智能配电自动化系统,实现故障秒级定位与自愈,结合双环网供电结构,提升核心厂区供电可靠性。应用数字孪生技术构建电网三维模型,实时拟合负荷变化,优化运行方式。(苑紫熙)

# GREEN 绿色生活,低碳出行

