

提升“获得电力” 增加发展动力

南方电网广西电网公司多措并举支持实体经济

近期,广西持续多轮高温天气,用电负荷持续走高。7月27日22时3分,广西电网负荷年内第7次创新高,达到3433.7万千瓦,较上一次增长1.67%。7月28日,广西电网日电量创下年内第8次新高,达7.138亿千瓦时,较上一次增长0.52%。

电力数据是反映经济运行的“晴雨表”。今年以来,南方电网广西电网公司提升“获得电力”服务水平,创新“一地区一特色”服务举措,全力支持实体经济发展,持续打造“易快好省,电亮八桂”优化用电营商环境特色品牌,推动供电服务提档升级,服务广西经济高质量发展。

提升办电速度 让接电更高效

近期,作为加快建设交通强国标志性工程、西部陆海新通道骨干工程平陆运河已全线开工,工人们正加紧施工,建设项目按计划有序推进。

“速度太快了。从6月28日申请施工用电报装,到7月5日接火送电,只用了8天时间。”中国建筑集团有限公司经理部经理助理张福龙赞叹道。

据南方电网广西钦州供电局市场营销部经理蒙世国介绍,该局通过实施专项服务机制,组建西部陆海新通道(平陆运河)供电服务专班、供电方案审定组,提前了解项目电力需求信息,量身定制专属供电方案,优化竣工检验接电流程,不断推进项目“快装、快接、快送”,全力满足平陆运河施工用电需求。

让办电速度更快。南方电网广西电网公司全面服务国家重大项目的快速建设,推行“双经理负责制”“专班服务制”等模式,大幅缩减用电报装接电时间,加快南宁比亚迪电池、梧州翔翼钢铁、玉林华友锂电等重大项目投产。

办电模式创新,带来更高效快捷的办电体验。“供电是工业园区最看重的基础条件之一。我们针对辖区5个工业园区,不断优化园区供电服务,创新提供专业的‘插电式服务’。”南方电网广西南宁邕宁供电局

供电服务中心副经理黄文英表示。

黄文英口中说的“插电式服务”,正是今年以来南方电网广西电网公司优化用电营商环境,创新服务模式的具体实践。

南方电网广西电网公司让供电服务围绕项目转,加强政企信息共享,积极衔接自然资源部、住房和城乡建设部、交通运输部等管理部门,开展“电力预装”,超前预装电力接驳点,为园区工业项目用电提供“插电式服务”,打造“即插即用”示范区。

丰富办电方式 让客户少跑路

“我们联动多个政府部门,打通政企信息共享通道,推动全区市、县实现‘不动产二手房转移登记+用电过户’联动办理。”据南方电网广西电网公司市场营销部相关人员介绍,从原来的往返多部门提供多份材料的繁琐,到现在的“无感过户”,让用户感受到更便捷的办电体验。今年1-7月,已累计为1600多个用户实现“无感过户”。

开工即用电、刷脸办电……今年,南方电网广西电网公司不断丰富办电渠道,持续深化“互联网+”办电渠道,主动融入“爱广西APP”等城市级服务平台,将数字化服务延伸到广袤的农村,实现用电申请、业务变更等共39项服务“指尖办理”“线上办理”。

根据南方电网广西电网公司的数据,截至今年7月底,广西新增用电户52.8万户,同比增加26.2%,累计新增用电容量1030万千瓦伏安。

面对不断增长的用电需求,南方电网广西电网公司将服务关口前移,搭建“广西证照共享对接”交流平台,通过数字化赋能,在南方电网首个实现全区《工程规划许可证》共享,累计共享信息5.8万条,提前掌握客户潜在用电需求,推动用电报装“主动办”落地,实现办电业务从“等上门”变“主动办”。

近年来,新能源用户数量逐渐增长。南方电网广西电网公司提供“一站式”办电服务,运用国家地理信息公共服务平台——“天地图”地图数据,测算评估屋顶分布式

右图为南方电网广西柳州供电局工作人员到上汽通用五菱汽车股份有限公司进行上门服务。 陆雯/摄

下图为南方电网广西玉林北流供电局工作人员走访企业,了解用电情况,制定科学用电方案。 马华斌/摄



光伏可安装容量,科学评估可开发潜力。同时,为新能源用户规划建设提供全过程技术答疑和支持,让新能源用户“发电无忧、并网无忧”。

节约接电成本 减少企业负担

5月29日,一笔686.49万元的融

资款,不到一天时间,就通过“南网e链”平台,拨到了浙江一家从事仪器仪表制造业的企业账上,缓解了企业资金周转压力。

今年以来,南方电网广西电网公司聚焦企业融资难、融资贵的痛点,积极挖掘用户用电数据价值,深化与金融机构合作,通过用户用电数据评估经营状况,金融机构和企业融资供需信息精准、快速匹

配,实现依据电力信用提供无抵押、无担保贷款。截至目前,已有18家企业通过“电力贷”解决融资难、融资贵问题,获贷款1000余万元,进一步缓解资金压力,服务企业平稳健康发展。

南方电网广西电网公司不仅想方设法帮助企业节省用电成本,还下大力气帮助客户省接电成本,全面推广低压小微企业“零上门、零审批、零投资”,高压用户“省力、省时、省钱”的“三零”“三省”服务。对用电报装容量160千瓦及以下的小微企业,南方电网广西电网公司继续实行用电报装“零投资”,减轻企业负担。

“最高兴的是节省了企业成本,真是太好了。”孙勇滨是柳州市柳城县树丽酸笋厂的负责人,今年7月5日,由于企业规模扩大需要办理三相用电新装业务,南方电网广西柳州柳城供电局沙埔供电所主动上门,通过业扩延伸把电线接到“家门口”。

今年以来,南方电网广西电网公司在城镇规划建设用地范围内,有序推进投资界面延伸至用户建筑区划红线,1-7月,累计实施业扩投资界面延伸22.56万户,为各类客户节约接电成本7.7亿元。(陆冬琦 单舒颖 陆雯)

2023年新型电力系统发展论坛在云南举办

本报讯 8月4日,云南省能源局、南方电网云南电网公司(以下简称“云南电网公司”)在云南启动2023年新型电力系统发展论坛。本次论坛主题为“以新型电力系统支撑构建新型能源体系”,板块设置为“1+3”,“1”即开幕致辞暨主旨论坛,“3”即3场分论坛——云南能源大通道与新型电力系统分论坛、数字化绿色化协同促进新型电力系统新型能源体系建设分论坛与构建新型能源体系的政策与市场机制分论坛,为推动云南省全面建设以绿色为核心的现代能源产业体系献计献策。

2022年,云南省政府与南方电网公司共同申请将云南省列为国家级新型电力系统先行示范区。云南电网公司认真落实省委省政府和南方电网公司的决策部署,绘制发展蓝图,印发《云南电网公司建设新型电力系统行动方案》,为新型电力系统建设指明方向;编制《云南高比例可再生能源新型电力系统建设方案(2022—2025年)》等7个

新型电力系统建设方案,构建“1+2+4”省、地、县三级协同新型电力系统示范区建设顶层设计,突出全省新型电力系统建设共性与示范州、县个性特点,因地制宜解决新型电力系统关键技术难题,先行探路新型电力系统建设。

为推进新型电力系统建设向纵深发展,云南电网公司全力服务好新能源并网,开创“一站式”服务,创新接入系统设计模式,大幅压缩办理时间,新能源送出工程建设周期较常规电网工程减少近30%,确保新能源项目“落得下”“建得起”“送得出”。目前云南新能源装机已突破2000万千瓦,成为仅次于水电的第二大电源。

2022年,该公司按期完成全省49项第一批新型电力系统示范项目建设,一系列示范工程落地:在昆明,率先在全国实现固态氢能发电并网;在大理,建成风光水优化调度平台;在迪庆,建成国内首个高海拔“10kV水光储”中压特色微电网;在玉溪,

首座站储充一体化变电站投运;在怒江,独龙江智能微电网工程建设完工。

随着云南新型电力系统建设持续推进,多个创举涌现:在全国率先推出“绿色用电凭证”服务;建立需求响应机制,需求侧响应能力达223万千瓦;电网加速数字化、智能化转型,打造“彩云数能”数据品牌,构建“1+3+N”数据产品体系,梳理17个方向、46个场景,首批数据产品上线应用;输电走廊危险火点实现天地空一体化预警,无人机自动巡检航线规划9.88万千米,首个智能化“全功能巡检中心”实现“巡维操监控”5大核心业务全覆盖,人工替代率达80%;全省配电自动化有效覆盖率达90%,居西部第一;充电桩保有量在云南区域市场占有率排名第一;全面启动新型电力系统研究,依托新一代数字化技术,不断增强系统动态平衡能力和资源大范围优化配置能力,清洁能源消纳和能源综合利用效率接近100%。

(孙鹏 杨发文 李琛)

国网伊春供电公司:

守护青山绿水 奉献清洁电力

本报讯 近日,在伊春铁伊电铁黑龙江新曙光牵引站220千伏外部供电工程施工项目部,国网伊春供电公司工展电网工程环保专题培训,施工人员就国家环保工作政策进行深入学习。

该公司将“守护青山绿水 奉献清洁电力”的建设目标贯穿施工项目始终。这次承建的输电线路跨林区线路长度120多公里,经过耕地、林地、草地等各种地形环境,施工条件复杂。该公司推进“绿色施工”,全线塔基进行覆土植被恢复,有效减少了沿线水土流失。

工程建设前期,该公司确定了绿色建设目标,坚持全过程的绿色生态理念,规划设计阶段,优化路径方案,成立水土保持专项小组,持续强化水土保持培训,提升全员水土保持知识和管理水平,对水土保持进行动态管控,推动工程项目水土保持全过程实施。

为防止施工区表层黑土被雨水冲刷和狂风侵蚀,在施工过程中,采取密目网苫盖、彩条布铺垫等措施。为适应山区起伏的地形条件,采用掏挖、灌注桩等环保施工工艺,缩减土方建设的作业面积,大幅减少施工现场的扰动面积和挖填土石方量。架线阶段采用张力架线和无人机放线施工,精选牵张场位置,优化导地线展放方案,减小运输距离,提升施工效率,减少了对周围生态环境的影响。

该公司委托监测单位按时开展水土保持监测,施工过程中与监测单位积极沟通主体工程施工进度和计划。施工过程中,跟踪督察,监测成果以监测季度报告和三色评价的形式,每季度第一个月报送至水行政主管部门,并公示公开。

林区铁塔全程采用高跨设计,减少林木砍伐;采用全方位“高低腿”塔基设计,最大程度地减小降基面土石方量,减少水土流失。其中日月峡220千伏开关站新建工程生熟土分离3225立方米,铁力变220千伏间隔扩建工程生熟土分离1574立方米,合理保护了表土资源。

7月19日,黑龙江省水利厅监督检查组对铁伊电铁黑龙江新曙光牵引站220千伏外部供电工程施工项目认真落实水土保持工作给予了充分肯定和高度评价。该公司将持续推进绿色低碳发展,把生态优先、绿色发展理念贯穿到电网工程建设的全过程、全方面,奋力书写为美好生活充电、为美丽林都赋能的绿色答卷。(肖莎莎)

绿色赋能助推精致城市



图片新闻

近年来,山东省荣成市大力发展风电、光伏等“绿色能源”,在沿海富风带建设大型风电场,助力当地文旅产业高质量发展,实现生态保护与可持续发展双赢,为建设“深蓝、零碳、精致、幸福”的现代化城市积蓄新动能。图为在荣成市港西镇北部沿海,游客们正观光、游玩。 人民图片