

上半年重庆新能源电量100%消纳

累计消纳新能源电量同比增长34.25%



图为重庆永川供电公司员工在长城汽车重庆分公司光伏电站巡视光伏板等设备。赖小龙/摄

本报讯 国网重庆市电力公司(以下简称“国网重庆电力”)7月14日透露,今年以来,该公司多措并举,确保新能源全额消纳。今年1—6月,重庆电网累计消纳新能源电量31.79亿千瓦时,同比增长34.25%。其中,消纳集中式光伏电量6.07亿千瓦时,同比增长74.95%;消纳分布式光伏电量4.8亿千瓦时,同比增长389.80%,实现新能源电量100%消纳。

新能源发电是指利用太阳能、风能等资源发电,具有能量密度低、分布广、波动大、可再生等特点。近年来,重庆的新能源发展加速。为帮助新能源发电企业“应发尽发、应消尽消”,国网重庆电力不断提升电网调节能力,优化新能源调度,统筹安排送出线路计划检修,加大电网薄弱环节改造,做好送出线路的巡检运维,多举措促进新能源消纳。

在提升电网调节能力方面,针对新能源波动性大等特点,国网重庆电力推动抽水蓄能电站、电网侧储能电站建设,不断增强重庆电网的调节能力,为新能源消纳提供支撑。截至6月底,重庆已建成1座抽水蓄能电站、容量120万千瓦;建成投产12个电网侧储能项目,新增调节能力140万千瓦。

为确保新能源满发稳发,国网重庆电力结合重庆电网每日负荷以及新能源功率预测情况,全力优化电网运行方式,在确保电网安全的前提下保障新能源全额消纳。同时,加强与新能源企业的对接联系,统筹安排设备计划检修,确保送出线路、上网变电站等电网侧设备的计划检修与新能源企业的机组检修同步开展。

据了解,为确保新能源电量送得出,国网重庆电力还加强新能源厂站集中区域电网薄弱环节的升级改造,持续提升线路的可靠性;采取“人工+无人机+视频”等方式,加强新能源送出线路、上网变电站等巡视检查,发现缺陷、隐患及时消除,保障送出线路、上网变电站安全可靠运行。

下一步,国网重庆电力将持续优化新能源调度、管理等流程,加大渝东南北电网薄弱环节的升级改造,不断促进新能源高效利用,助力重庆绿色、低碳发展。

(游绍斌 刘棠)



图为重庆酉阳供电公司员工在华电酉阳后坪荆竹坝风电场巡检送出线路。 庞涛丹/摄



图为奉节县金凤山扩建(望天坪)风电场。 杨嵛杰/摄



图为重庆丰都供电公司员工在回山坪风电场检修110千伏送出线路。 罗一灵/摄

南方电网广西电网公司:

开门教育听民意 抓铁有痕见真章

■ 韦露 覃飞莲

深入贯彻中央八项规定精神学习教育开展以来,南方电网广西电网公司(以下简称“广西电网公司”)党委坚持做好开门教育,把群众呼声作为第一信号,自觉接受群众监督,破解基层亟待解决的突出问题,解决人民群众急难愁盼,让人民群众对学习教育成果可感可及。

■ 开门听意见 群众参与更深入

“现在安全作业点多面广,数字技术支撑还不足,人工到场监督要花很大力气。”

“过去检查时总说‘严禁这样操作’,很少解释‘为什么不能’……”

开门教育既是整治不正之风的破题之钥,也是新时代坚持群众路线的应有之义。广西电网公司广泛听取民意,线上开通“安全大家谈”留言板、改进工作作风(暨为基层减负)线上监督平台等,广大干部员工均可匿名留言,群策群力促进管理效能提升。

该公司办公室负责人介绍,自改进工作作风(暨为基层减负)线上监督平台上线至今,已经收到有关问题建议6项,主要反映了数字化水平差、追责问责体系运作不规范、精文简会落实不到位、会议组织及会风会纪执行不严等问题。目前完成整改4项,已初步整改并持续推进2项。

学习教育以来,广西电网公司各级党委、领导干部深入践行新时代党的群众路线,深入基层联系点,广泛征求对贯彻落实

中央八项规定及其实施细则精神方面意见和建议,深入了解基层职工群众反映强烈和亟待解决的突出问题。各党支部还开展谈心谈话,引导谈话对象对照问题清单等相关要求,深入查摆自身存在的问题,倾听一线党员群众心声,了解他们在工作生活中的困难,以及征求对所在单位、部门贯彻落实中央八项规定及其实施细则精神的意见建议,及时向广大党员群众通报立行立改情况和集中整治成效,自觉置于群众监督之下,以公开透明倒逼实效提升。

广西电网公司党建部负责人说:“我们在学习教育中坚持开门教育,在查与改的过程中广泛听取群众意见和建议,自觉接受群众监督,把人民群众的获得感、幸福感、安全感作为衡量学习教育成效的‘标尺’,努力把‘问题清单’变为‘成效清单’,以实际成效回应基层关切,让群众可感可及。”

■ 开门抓整改 解决问题更直接

“开门教育”不仅要“开好门”,更要“办好事”。

广西电网公司党委以问题为导向,领导班子成员带头“领题调研”,深化“首席客户经理+首席问题解决官”的“双首席”服务机制运转,进一步把情况摸清,把问题找准、把对策提实,打造“一地方一特色”用电营商环境,让客户享受到更加便捷、更高质量的电力服务。

针对产业园区供电保障等焦点,6月18日,广西电网公司党委书记到中国—马来西亚钦州产业园区,与钦州市政府、园区管委会

现场办公,建立及时反馈、解决问题的“双向清单”机制,全力保障园区项目用电需求。

钦州市政府对广西电网公司党委扎实开展学习教育和上门服务表示赞扬,表示将深化政企合作机制,全力支持电力基础设施投资建设等相关工作。

“关键少数”以上率下,带动全系统走实一线、服务群众。

群众的诉求是改革的发力点。广西电网公司各级党组织定期原汁原味“听民声”,了解客户投诉焦点、网民关注热点,从业务源头解决群众急难愁盼。生技领域重拳整治频繁停电,深入实施配网补短板攻坚行动,梳理推进攻坚项目10322个,投资总额64亿元,全面解决配网架空薄弱等问题。目前已完成115条配电线路综合整治,完成整治的线路故障次数同比下降54%,故障时户数同比下降70%,有效提升了供电质量,提升了群众的用电体验。

广西电网玉林陆川供电局党委深化“双首席”服务机制,构建“一图一表一清单”助力打造百亿元级现代农业产业示范园区。通过党委挂帅深度统筹、专班锚定“一览表”攻坚重大项目、用好客户诉求“一清单”精准高效服务等措施,实现了从“企业等用电”到“电等企业用”的转变,园区用电接入时间平均缩短30%。

当前,广西电网公司坚持“当下改”与“长久立”相结合,推动整改一貫到底,切实将群众的呼声转化为改进工作的方向标,让学习教育更具体效。

● 关注

内蒙古特高压电网外送电量突破7400亿度

本报讯 截至7月11日24时,内蒙古通过“五交三直”八条特高压输电通道累计外送电量突破7400亿度(千瓦时),达到7404.2亿度,相当于2.7亿户家庭1年用电量,就地转化超2.4亿吨标准煤,减排二氧化碳约7亿吨,环保效益和社会效益显著。

据悉,自2016年8月内蒙古第一条特高压电力外送通道——锡林郭勒盟—山东1000千伏交流工程投运,到2024年10月内蒙古第八条特高压输电通道——张北—胜利1000千伏交流工程投运,内蒙古特高压电网年外送电量由2017年的73.71亿度增至2024年的1706亿度。

为保障特高压电网安全稳定运行,近日,国网蒙东电力采用带电作业方式开展自主检修,顺利完成锡林郭勒盟—泰州、锡盟—胜利特高压配套工程——500千伏锡善一线等6条输电线路共计8处间隔棒缺陷的消除工作,不断优化健全特高压站标准化运行维护管理体系,综合采用“人工+可视化+无人机”方式进行输电线路特巡。

接下来,国网蒙东电力将继续服务“沙戈荒”新能源基地开发,深化“十五五”电网规划研究,以规划促转型,高效推动新能源项目快速发展,让越来越多的省份通过特高压输电通道用上来自内蒙古的绿色能源。(卓拉)

海南首座开放式景观变电站建成投产

本报讯 7月15日,海南一项融合公共服务、绿色低碳与智慧创新的基础设施新成果——海口220千伏国兴变电站正式建成投产。

据介绍,该站秉承“滨江绿之丘”设计理念,将“科技、人文、绿色、开放”融为一体,打破了传统变电站封闭、工业化的刻板印象,融合安全供电、城市景观、公众互动与科普教育等多维功能,不仅为自贸港核心区发展注入强劲动能,更以破界融合的崭新姿态,成为彰显绿色智慧城市魅力的靓丽窗口。

该站深入贯彻自贸港集约高效发展理念,科学利用空间资源,一体推进环境监测站、北斗增强站建设,构建多站融合场景,提高城市变电站的土地和变配电资源利用率。同时该站采用多维度立体绿化,选用低损耗、高能效设备,引入光导管技术和静音技术等,实现绿色低碳环保,努力打造绿色基建典范。

“该站将向市民开放,提供景观坡台等公共活动空间,希望能成为展现海口现代都市气质新的网红打卡地。”南方电网海南电网建设分公司总经理效志强介绍说。

海口220千伏国兴变电站主要供电范围覆盖大英山新城市中心区及南渡江西岸片区。该项目投产,将进一步优化海口地区电网网架结构,为支撑海口市特别是中心城区负荷快速增长提供坚强保障。

(王妍馨)

上半年甘肃新能源并网电量超750万千瓦

本报讯 国网甘肃省电力公司(以下简称“国网甘肃电力”)7月14日透露,今年1至6月,已服务全省768.8万千瓦新能源并网,完成年度并网目标的51%。

今年以来,国网甘肃电力统筹发展和安全、保供和转型,积极服务新能源开发利用,精准服务项目并网,深化服务体系建设,发挥电源服务中心服务窗口作用,建立已答复接入系统方案未建成新能源项目台账,组织省、市两级电源接网服务团队常态化跟进项目建设进度。依托“e·并网”一站式新能源并网服务平台,发布《甘肃新能源(储能)调度“e·并网”服务指南》,进一步规范并网服务流程,将并网资料审核时间压缩至5—10个工作日。

截至6月底,甘肃省电源总装机容量达10976.48万千瓦,其中新能源装机突破7200万千瓦,装机占比65.64%,新能源装机主体地位进一步凸显。

(彭婧 王昕月)

图片新闻



7月12日,由中特锐德电气股份有限公司为沙特国家电网设计制造的15套132kV移动式变电站,在沙特奈季兰省的沙漠中完成最后一套的送电。该项目的成功投运是中国智能制造企业,为“一带一路”共建国家的能源转型注入强劲动能的生动案例。项目将大幅缓解沙特人民夏季用电焦虑。 胡科升/摄