

编辑：傅雅琪 fu_yaqi@guoyuchuban.cn

国家电网：保障双节假期用电 增添绿色发展动能

国庆、中秋假期，各地文旅活动异彩纷呈，生产消费持续火热。国家电力调度控制中心的数据显示，2025年10月1—7日，国家电网总体运行平稳，经营区日均调度用电量190.29亿千瓦·时，同比增长13.26%。电量增长的背后，一条条横跨南北东西的“电力高速公路”正全速运转，让新能源基地与负荷中心隔空“牵手”，让清洁电能点亮万家灯火，为假期的电力保供增添了坚实的“绿色屏障”。

在新疆库车市广袤的戈壁滩上，中国首个万吨级光伏制氢项目——新疆库车光伏绿氢示范项目的56.8648万块光伏板整齐排列，在阳光下熠熠生辉。新疆库车光伏绿氢示范项目利用光伏发电制氢，通过绿电直连的方式将电能转化为绿氢能源储存，解决了光伏大发时段可能出现的弃光问题，有效提高了光伏能源的利用率。与此同时，5条疆外外送通道在节日期间“不打烊”，将新疆丰富的煤炭、风光资源转换成电能输送到22个省份，有力保障华东、华中、华南等地区节日期间的用电需求。

假期前夕，国网冀北电力的技术人员利用张北柔直工程“虚拟实验室”总计开展20次设备性能试验，对柔性直流电网运行过程中8类复杂工况进行智能化模拟，实现柔直电网运行特性深度分析、典型故障复现、控制策略验证，守护

“绿电”安全进京。

张北柔性直流电网试验示范工程是世界上首个柔性直流电网工程，实现了新能源基地、储能基地与北京负荷中心隔空“牵手”，将张家口地区的绿电源源不断地送往京津冀负荷中心。假期期间，冀北电网电源发电总量21.47亿千瓦·时，其中新能源发电量达12.46亿千瓦·时、占比58.06%，通过张北柔直工程向京津冀地区输送绿电达1.44亿千瓦·时。

作为全国首个新能源综合示范区，宁夏算力产业拥有丰富的绿电资源。当游客在国家5A级旅游景区沙坡头欣赏沙漠落日时，位于中卫的宁夏西部云基地机房里的服务器正以绿电为动力高速运转。在旅途中，路程规划、景点查询、酒店预订、网红打卡等活动都离不开算力支撑。宁夏西部云基地通过“光伏+储能”技术组合，以绿电驱动算力、以算力消纳绿电，变伏特为瓦特，实现了算力与绿电的高效互补。

国庆、中秋假期，国家电网2200余项输变电工程、38项抽水蓄能工程建设稳步推进，17.6万名施工人员在电网建设一线坚守奋战。从大漠戈壁到江河之畔，从雪山高原到深谷险壑，一条条能源大动脉不仅点亮了万家灯火，更驱动着绿色发展的澎湃引擎，照亮了能源转型、美丽中国的坚实道路。

来源：国家电网有限公司

南方电网公司党的建设工作领导小组召开2025年第三次会议

2025年9月26日，南方电网公司党的建设工作领导小组召开2025年第三次会议，研究讨论公司党建工作有关制度文件等议题，安排部署党的建设有关工作。公司董事长、党组书记、党的建设工作领导小组组长孟振平主持会议并讲话，公司董事、总经理、党组副书记钱朝阳，董事、党组副书记贺晓柏，纪检监察组组长、党组成员王英利出席会议。

孟振平强调，要深入贯彻落实习近平总书记关于做好新时代党的统一战线工作的重要思想，不断提升公司统战工作效能。要压实各级党委统战工作主体责任，把统战工作摆上重要议事日程，把凝聚人心、汇聚力量作为想问题、做决策的重要原则。要掌握统战工作方法路径，抓住党外代表人士这一重要群体，建好用好建言献策工作室，支持和鼓励党外代表人士在推进中国式现代化南网新实践中贡献智慧力量。要立足行业实际、区位优势，在助力民族地区经济发展、持续优化用电营商环境、维护香港和澳门长期繁荣稳定等方面

发挥好电网企业的独特作用。

孟振平强调，要压紧压实意识形态工作责任制，牢牢守住公司意识形态安全。公司各级党组织要进一步织密扎紧制度“笼子”，推动意识形态工作责任从“纸上”落到“事上”、压到“人上”。要建立健全风险排查、分析研判、应急处置全链条机制，全面提升基层能力，牢牢守住意识形态安全底线，为公司高质量发展筑牢思想政治根基。

孟振平指出，党的二十届四中全会将于2025年10月在北京召开，要提前谋划学习宣传贯彻党的二十届四中全会精神，进一步用党的创新理论武装南网、认识南网、发展南网。要推动各级党组织把学习宣传贯彻全会精神同高质量完成“十四五”规划目标任务、科学谋划“十五五”规划蓝图结合起来，切实把学习成效转化为开拓创新、砥砺前行的生动实践。

来源：《南方电网报》

国网蒙东电力: 积极应对降雪天气守护可靠供电

2025年10月12日,内蒙古呼伦贝尔地区迎来大范围降温、降雪、大风天气,局部阵风达7级。国网内蒙古东部电力有限公司提前部署、多措并举,做好电网运行方式调整准备,加强对重要站线、重要用户的特巡特护工作。差异化落实防大风、防寒潮、防暴雪措施,重点对线路覆冰舞动、避雷针螺栓、引线弛度、导线弧垂、交叉跨越距离进行排查和测量,对变电设备油位、压力、引线弛度、螺栓紧固、电缆冻胀进行全面检查,全力将恶劣天气带来的影响降到最低。

公司统筹安排应急抢修人员、设备、物资、车辆,严格执行24小时值班制度。同时加强信息沟通与反馈,密切关注天气情况,严防降雪天气造成电力设施受损,及时采取防范措施。

来源: 国网内蒙古东部电力有限公司

国网江苏电力: 推动首个景区“零碳”充电微电网投运

2025年10月1日,江苏首个面向景区的“零碳”充电微电网在常州溧阳南山竹海景区投运,以“绿电供应+智能调控”模式,破解景区充电难题,助推文旅产业高质量发展。

此次投运的“零碳”充电微电网由充电站、光伏车棚、储能系统组成。充电站配置各类充电桩173个,额定充电功率4725千瓦,较原有充电能力提升9倍。光伏车棚装机总容量1120千瓦,年发电量可达120万千瓦·时,车棚配置12套总容量1440千瓦的储能系统,能满足景区车辆全年充绿电的需求。

该微电网项目搭载的能量智能调控管理平台能实时监控末端负荷,通过算法实现“光储充荷”协同运行,提升光伏发电消纳率。针对景区淡、旺季潮汐式用能特点,国网江苏电力推出差异化电价策略,旅游淡季调低充电价格,吸引周边居民、公共运营车辆前来充电。

来源: 国网江苏省电力有限公司

国网吉林电力: “飞线”治理保障民生用电安全

“现在楼下就有充电桩,电动车充电安全又方便!”2025年10月9日,吉林省四平市伊通满族自治县伊通镇育才小区居民邹振全对正在小区排查电动自行车充电桩安全隐患的国网伊通满族自治县供电公司员工说。

国网吉林省电力有限公司协同政府开展“飞线充电”整治工作,配合省应急厅印发《关于印发〈规范电动自行车停放充电管理的指导意见〉的通知》(吉安委〔2025〕21号),在全省范围内加快推动电动自行车充电设施覆盖,高效服务电动自行车充电设施报装接电,护航民生安全可靠用电。国网吉林电力成立专项工作组,组织各供电公司与属地住建、消防等部门密切对接,建立常态化协同服务机制。针对老旧小区充电设施集中区域,公司加快电网升级改造,提前规划布局,保障供电能力。面对新增充电设施用电需求,该公司组织专人逐一现场勘查电网条件,科学确定最优供电方案,实行“一证受理、打捆办理”一站式服务。

来源: 国网吉林省电力有限公司

国网湖南电力: 完成带电作业创新装置成果实操实验

2025年10月14日,国网湖南省电力有限公司圆满完成自主研发创新成果——新型电动导线绝缘支撑杆的相间距支撑应用实验,标志着该公司在带电作业智能化转型中迈出新步伐。

新型电动导线绝缘支撑杆基于无线控制电驱动与模块化设计理念研发而成,通过模块组装和远程遥控,确保在带电支撑导线作业过程中的精准性和安全性,大幅减少前期准备工作量,优化作业流程,提升作业效率的同时筑牢安全防线。相比传统作业方式,该项新技术可将作业时间缩短30分钟左右。此项成果已通过专利授权,试用数据满足预期,稳定可靠。

来源: 国网湖南省电力有限公司

国网冀北电力: 应用“空天地”一体化智慧建管系统

2025年10月11日,在大同一怀来—天津南1000千伏特高压交流工程怀来站、承德站建设现场,国网冀北电力有限公司创新应用“空天地”一体化智慧建管系统,保障工程有序推进。

国网冀北电力应用“空天地”一体化智慧建管系统,通过卫星遥感、无人机等技术,搭配地面视频监控设备,对施工现场进行综合管理,提升管控效率。卫星遥感技术以分米级分辨率精准锁定现场施工进度,保障现场按计划作业;无人机可在各种天气条件下对工程作业实际情况进行管理与督查;地面视频监控设备将信号回传至管控中心,并通过人工智能技术,辅助现场管控。相比传统监管措施,“空天地”一体化智慧建管系统效率提升50%以上。

来源: 国网冀北电力有限公司



涵养“心力”优服务保安全

近期，从中央到地方，密集通报违规吃喝等违反中央八项规定精神典型问题，再次表明吃喝问题绝非小事小节，作风建设一刻也不能松懈。所谓“心力”，是影响行为的内驱力，是精神或意念层面的力量，衡量着人的心理能量。“一个人最大的敌人，往往不是别人，而是自己。”对党员干部来说，心力照见定力、体现自律，是纪律意识、规矩意识的综合反映。正所谓，不怕物质诱惑多么炽烈，就怕内心自律溃败。心力充沛、心有所定，就能不放纵、不越轨、不逾矩，在糖衣炮弹面前永葆本色，在纷繁诱惑中坚守初心。

违规吃喝不是无伤大雅的小事小节，而是关系党风政风、人心向背的大事。表面看是一顿饭、一席酒，实质是贪腐问题的导火索，表面看是没管住嘴，实质是没守住心。常言道：攻城为下，攻心为上。习近平总书记指出，守住拒腐防变防线，最紧要的是守住内心，从小事小节上守起，正心明道、怀德自重。一名党员干部心力强不强，主要就看在工作之余、私底下、无人时、细微处，能否以内无妄思保证外无妄动。面对吃喝歪风，党员干部不妨先对照党章党规党纪，想一想这顿酒能不能喝，喝了会有什么后果，修好共产党人的“心学”，练就强大心力，不打“擦边球”，不搞变通，做到“守正为心，疾恶不惧”。

笔者认为，供电员工要深入反复学习领会习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述，以“永远在路上”的坚定执着，切实增强作风建设的责任感、使命感。坚持以更高站位，深刻认识作风建设重大意义；坚持以更严要求，坚定不移推进风腐同查同治；坚持以更实作风，牢记“人民电业为人民”的服务宗旨，全面展现“电等发展”政治担当，在与客户打交道过程中，坚守底线，从小事小节抓起，做到防微杜渐。

安全生产没有完成时，优质服务永远在路上。供电员工要始终从讲政治的高度，深刻认识和把握安全生产工作的极端重要性，把有限的精力和心思都放在电力保供和优质服务上，而不要时间和精力都放在如何违规接待和怎么大吃大喝上。要切实增强危机感、责任感，吸取系统内外相关案例教训，强化入脑入心、严抓严管。要深刻认识到供电企业当前安全生产面临的多重挑战，电网安全运行风险尚存，今夏电力保供任务仍然艰巨，防汛抗灾形势复杂多变，无论是在工作中，还是在生活中，一定要自律，需把困难和极端情况考虑得更周全一些，懂得喝酒醉酒容易误大事的道理。

“不能胜寸心，安能胜苍穹。”在党纪国法和各项规章制度面前，没有哪个行业可以“特殊”“例外”，不能把“业务工作需要”作为违规吃喝的理由。当前，深入贯彻中央八项规定精神学习教育正在全党开展。面对别人的案例，供电员工不能一看了之，而应以案为鉴、防微杜渐，真正把自己摆进去，有病早治、无病早防，真正做到不忘初心、牢记使命，增强贯彻落实中央八项规定精神的政治自觉、思想自觉、行动自觉，坚持“按章办事、守纪做人”，确保慎始如终、廉洁从业，时刻保持清醒的头脑。

国网辽宁省电力有限公司朝阳供电公司 陈 阳

一句话新闻

2025年10月16日，国家“十三五”规划重大能源项目——国网新源河南洛宁抽水蓄能电站首台机组投产发电。

2025年10月14日，以“深化科研标准互动、赋能新型电力系统建设”为主题的世界标准日·国家电网主题活动在北京举办，颁发了包含2项特等奖在内的12项2024年度电力创新奖（标准类）获奖证书及公司首批国际化创新团队证书，国内标准化知名专家围绕“释放标准价值推动高质量发展”等内容开展专题培训。

2025年10月13日，南方电网、国家电网首次跨电网经营区电力现货交易达成，标志着全国统一电力市场连通机制全面达成，实现电力现货资源跨电网经营区常态化交易。

2025年10月8日00:00，“宁电入湘”工程双极高端直流系统结束168小时试运行正式投入商业运行，至此，工程全面建成投运，具备800万千瓦送电能力。宁夏外送电力从1400万千瓦跃升至2200万千瓦，将大幅带动宁夏新能源电量就地消纳和大范围优化配置，有效促进宁夏和华北、华东、华中地区经济社会高质量发展。

2025年9月25日00:00，随着最后一台机组完成15天考核试运行，浙西南首座抽水蓄能电站——国网新源浙江缙云抽水蓄能电站全面投产发电。