



为建设具有中国特色国际领先的能源互联网企业而奋斗

首页 > 新闻中心 > 新闻动态 > 媒体聚焦

新闻中心

新闻动态
我要院闻
总部动态
媒体聚焦
基层动态
业务动态
通知公告
专题专栏
国网专题

国家电网报：中国电科院采集最新台风脉动风速样本

发布时间：2020-10-13

8月20日，《国家电网报》报道我院输电线路台风风场实测工作。全文如下：

要闻

精益求精保首都电网平稳度夏

【北京8月19日电】随着盛夏时节到来，北京电网负荷持续攀升，国网北京电力公司多措并举，全力保障首都电网安全稳定运行。8月19日，北京电网负荷达到1.2万千瓦，创历史新高。

国网北京电力公司相关负责人表示，为保障首都电网平稳度夏，公司提前部署，多措并举。一是加强设备巡视，对重点设备增加巡视次数，及时发现并消除隐患。二是优化调度运行，合理安排发电出力，确保电网供需平衡。三是开展应急演练，提高应急处置能力。四是加强宣传引导，倡导用户错峰用电，减轻电网负荷。

此外，公司还加强了与气象部门的沟通合作，及时掌握天气变化，提前做好应对措施。通过一系列举措，北京电网平稳度过了盛夏用电高峰，确保了首都电网的安全稳定运行。

国网重庆电力积极应对特大洪峰过境

【重庆8月19日电】受特大洪水影响，重庆电网负荷急剧增加，国网重庆电力公司积极应对，全力保障电网安全稳定运行。8月19日，重庆电网负荷达到1.5万千瓦，创历史新高。

国网重庆电力公司相关负责人表示，为保障重庆电网平稳度夏，公司提前部署，多措并举。一是加强设备巡视，对重点设备增加巡视次数，及时发现并消除隐患。二是优化调度运行，合理安排发电出力，确保电网供需平衡。三是开展应急演练，提高应急处置能力。四是加强宣传引导，倡导用户错峰用电，减轻电网负荷。

此外，公司还加强了与气象部门的沟通合作，及时掌握天气变化，提前做好应对措施。通过一系列举措，重庆电网平稳度过了特大洪峰过境，确保了重庆电网的安全稳定运行。

国网浙江电力建设网架安全防御系统——由静态布防向实时管控转变

【杭州8月19日电】国网浙江电力公司建设网架安全防御系统，实现由静态布防向实时管控转变，提升电网安全稳定运行水平。

国网浙江电力公司相关负责人表示，网架安全防御系统是电网安全稳定运行的关键。公司通过引入先进的防御系统，实现了对电网运行状态的实时监控和动态调整。系统能够及时发现电网运行中的异常情况，并自动采取相应的防御措施，有效防止了事故的发生。

此外，公司还加强了与相关部门的合作，共同提升电网的安全防御能力。通过一系列举措，浙江电网的安全防御水平得到了显著提升，确保了电网的安全稳定运行。

国家电网报

福建电力电业局技术人员顺利完成试验运行

【福州8月19日电】国网福建电力公司技术人员顺利完成试验运行，确保电网安全稳定运行。

国网福建电力公司相关负责人表示，技术人员在试验过程中，严格按照操作规程进行操作，确保了试验的顺利进行。试验结果表明，设备运行正常，各项指标均符合要求。

此外，公司还加强了与相关部门的合作，共同提升电网的安全运行水平。通过一系列举措，福建电网的安全运行水平得到了显著提升，确保了电网的安全稳定运行。

IEC电力调整管理技术委员会成立

【北京8月19日电】IEC电力调整管理技术委员会成立，旨在提升电力调整管理水平，保障电网安全稳定运行。

IEC电力调整管理技术委员会是由国网公司牵头，联合多家电力企业共同成立的。委员会将负责制定电力调整管理的技术标准和规范，组织开展相关技术研究和交流，提升电力调整管理的水平。

此外，委员会还将加强与国际同行的交流与合作，共同提升全球电力调整管理的水平。通过一系列举措，电力调整管理水平得到了显著提升，确保了电网的安全稳定运行。

中国电科院采集最新台风脉动风速样本

【北京8月19日电】中国电科院采集最新台风脉动风速样本，为输电线路风偏设计及线路抢修提供依据。

中国电科院相关负责人表示，本次采集的台风脉动风速样本，是开展台风区输电线路风场空间相关性和风荷载特性研究的第一手资料。样本将用于修正沿海地区电网设备防台风设计风速，为高风速、高频次台风脉动风速下输电线路风偏设计提供依据。

此外，电科院还将继续开展相关研究工作，不断提升输电线路的安全运行水平。通过一系列举措，输电线路的安全运行水平得到了显著提升，确保了电网的安全稳定运行。

首台换流站首台直流输电设备完成出厂调试

【北京8月19日电】首台换流站首台直流输电设备完成出厂调试，标志着我国直流输电技术取得重大突破。

国网公司相关负责人表示，首台换流站首台直流输电设备的成功调试，是我国直流输电技术自主研发的重大成果。该设备将用于我国首条直流输电工程，将为我国直流输电事业的发展提供有力支撑。

此外，公司还加强了与相关部门的合作，共同提升直流输电技术的水平。通过一系列举措，直流输电技术水平得到了显著提升，确保了电网的安全稳定运行。

中国电科院采集最新台风脉动风速样本 为输电线路风偏设计及线路抢修提供依据

本报讯 “现在是7时38分，瞬时风速最大达到57.9米/秒，10分钟内最大平均风速达到43.6米/秒。”8月11日，中国电力科学研究院有限公司输电线路环境荷载及防灾减灾科研小组成功采集今年第6号台风“米克拉”近登陆点的高风速、高频次台风数据。

本次采集的高值脉动风速样本，是开展台风区输电线路风场空间相关性和风荷载特性研究的第一手资料，为修正沿海地区电网设备防台风设计风速扩充了极值数据，为高风速、高频次台风脉动风速下输电线路风偏设计提供依据。

8月10日18时，中央气象台发布台风“米克拉”预测路径后，科研小组迅速核对沿海台风观测塔坐标，发现位于福建漳州港尾镇220千伏龙后II线附近的3基测风塔在台风“米克拉”行进路径范围内。

科研小组立即通知当地配合人员前往现场，检查测风塔防风拉线是否张拉到位，并通过远程监控系统，实时掌握测风塔周边风场变化情况。8月11日7时后，远程监控端显示，测风塔处的风速迅速攀升，于7时38分达到57.9米/秒的最大瞬时风速，高于记录极值。科研小组及时将数据反馈给国网福建省电力有限公司，为台风过境后开展电网故障分析与制订抢修方案提供依据。

近年来，中国电科院先后在福建霞浦、上海佘山、福建漳州等地设立测风塔，持续开展输电线路台风风场实测工作。

地址：北京市海淀区清河小营东路15号 邮编：100192
电话：86-10-82812114 传真：86-10-62913126 Email：cepri@epri.sgcc.com.cn
备案号：京ICP备05014725号 京公海网安备110108001531号

