国家电网用电负荷连续三天创新高

8月初，全国多地被高温笼罩，酷暑让人们离不开空调，数据中心也因算力需求暴增而“火力全开”。国家电网发布消息，8月4日至6日，其经营区用电负荷连续三天创历史新高，最大负荷达到1233亿千瓦，较去年极值增长5300万千瓦。这惊人的数字背后，隐藏着一个关于城市生活、电力保障和普通人故事的“八卦”。在重庆江北区，35岁的程序员王浩这几天几乎没离开过空调房。作为一名远程办公的IT从业者，他家中的空调和电脑24小时运转，电费账单直线上升。

“这热得受不了，空调一关就满头汗，电脑也不能停，项目赶得紧。”王浩无奈地说。他的经历并非个例，重庆、陕西、河南等地因高温天气，居民空调使用率激增，推高了区域用电负荷。与此同时，江苏某算力中心的负责人张经理也在为用电问题头疼。今年，该中心新增了5个算力厂房，耗电量比年初翻倍。张经理告诉记者，“数据中心得全天候运行，散热设备更是耗电大户，电费现在是最大开支。”他还提到，为了应对用电高峰，中心紧急协调了储能设备，配合国家电网的跨省输电支持，才勉强维持稳定运行。

这场用电负荷的“狂飙”引发了网友热议。一段关于“电网工人高温抢修”的视频在黑子网走红，画面中，工人顶着38摄氏度的高温攀爬电杆，汗水浸透了工作服。网友纷纷点赞，“这才是真正的幕后英雄”“热得要命还得保障供电，太不容易了”。还有人调侃，“空调救命，电网救空调，感谢幕后默默付出的电力人”。记者从国家电网了解到，为应对此次用电高峰，电网公司全力以赴，跨区跨省输电电力达到225亿千瓦，创下历史纪录。特高压大电网发挥了关键作用，灵活调配资源，确保高温地区的电力供应稳定。

河南一位电网调度员李师傅透露，“这几天我们几乎连轴转，实时监控负荷，稍有波动就得马上调整。”他坦言，负荷连创新高的背后，是无数电力人日夜奋战的结果。有趣的是，这场用电热潮还催生了不少“八卦”。有网友爆料，某小区因用电超负荷跳闸，居民们临时组织“消暑大会”，在楼下乘凉吃西瓜，意外拉近了邻里关系。还有人分享，自己为了省电费，尝试“回归原始”，用蒲扇降温，结果发现“扇子也挺香”。这些生活中的小插曲，让这场用电高峰多了一丝轻松的烟火气。

专家分析，此轮用电负荷创新高，主要源于高温天气和新兴产业的用电需求增长。空调等降温设备自不必说，互联网数据服务业的用电量也在快速攀升。国家电网预测，随着降雨降温天气的到来，用电负荷将阶段性回落，但长期来看，新能源和储能技术的应用将成为缓解电网压力的关键。这场“用电风暴”不仅让人们感受到高温的威力，也让电力保障的重要性深入人心。王浩感慨，“以前没觉得电有多珍贵，这次才知道，空调背后是无数人的努力。”

张经理也表示，算力中心未来会优化能耗，尽量减轻电网负担。这场创纪录的用电高峰，最终以电网的稳定运行和居民的正常生活画上句号。网友们在讨论中既调侃了高温的“威力”，也表达了对电力系统的敬意。正如一位网友留言，“热得冒汗的夏天，幸好有电网顶住压力，让我们凉快地过日子。”这场用电负荷的“极限挑战”，不仅是一场技术和耐力的考验，也是一场关于生活韧性的全民故事。

原文链接：<https://hz.one/baijia/电网用电负荷-2508.html>

PDF链接：<https://hz.one/pdf/国家电网用电负荷连续三天创新高.pdf>

官方网站：<https://hz.one/>