



度夏「凉」策

每一度电都来之不易，每一份清凉背后都有电力人的全力以赴。即日起，本报推出“度夏‘凉’策”系列报道，聚焦电力保供和节能减排重要议题，深入一线，实地采访。记者走进电力人“上天入地”的日常工作现场，也探访电力数智化基地，见证数字化转型的进程，了解其为城市稳定供电提供的坚实保障。

持续“高烧”下 夏日用电需求如何保障？



电力人开展高空作业。



电力人在工作中补充水分。资料图



社区自制的宁波本土版“清补凉”。

社区邻里“一平米” 传递清凉一整夏

7月9日上午，2024年宁波市“甬聚幸福·睦邻友好”主题活动中，由宁波市委社工部主办，宁波晚报社区联盟承办的社区“一平米”空间串门计划吸引了不少市民的关注。社区美术馆、社区共享花园、社区健身馆、社区咖啡馆、社区手工作坊等，全市150余个村社的共享空间等待市民的到来。而随着炎炎夏日来临，不少社区将宁波晚报社区联盟的“清凉驿站”计划与“一平米”空间有机结合，在能聊天互动、坐下喝茶、拉拉家常、增进邻里情感的互动空间内，开展了丰富多样的送清凉行动。

7月9日下午，在江北区庄桥街道天合社区“天合之作·悦来阅好”户外阵地，居民们和附近的新就业群体三五成群围坐在一起，品尝社区自制的宁波本土版“清补凉”。

社区党委书记谢庆恩说，今年社区结合新打造的“一平米”空间，将清凉驿站挪到了这个背阴处的户外阵地，且在“一平米”空间的上方安装了喷雾管，高温天会喷洒水雾，为在这里歇脚的过路居民和户外工作者提供一片清凉。

当天下午，天合社区和共建单位的党员志愿者们亲手熬制烧仙草，又端出晶莹剔透的木莲冻，辅以现切的西瓜块作为配料，浇上冰冰凉凉的奶茶，一份份宁波本土版“清补凉”就出炉了。

“这个产品挺新鲜，之前没看到过。”社工和志愿者们招呼过路的骑手小哥停下脚步，递上一份“清补凉”。社区居民们也来了，他们都坐在“一平米”空间内，品尝着解暑甜品，谈天说地，笑意盈盈。

“谢谢谢谢，你们这个服务太周到了！”这两天，在海曙区高桥镇高桥社区的“一平米空间”——“一米小院”慈善咖啡店内，环卫工人、外卖小哥等户外工作者在这里都领到了免费的矿泉水。店内还有防暑药箱，以备不时之需。

据小院管家介绍，这一爱心举措是由高桥镇总工会和高桥社区党委通过甬爱e家平台共同发起，爱心企业赞助的，希望借助温馨的“一平米”空间，为户外劳动者提供一些帮助和关怀。

记者 陶倪

通讯员 王菊华 周晓倩 刘奇 文撰

851项,11000余人次 筑牢电网安全底线

一组数据

据统计，今年上半年，国网宁波供电公司共完成了110千伏及以上电压等级电网停电检修851项任务，与去年同期相比，增长了37%。其中500千伏的检修项目，共有68项，累计出动11000余人次。

这是近3年来的最高纪录。高强度、高标准的检修工程，为宁波电网迎峰度夏工作提供了坚实的保障，确保电网的安全稳定运行。

此外，宁波正加速构建“东南西北”能源新格局，以满足日益增长的能源需求。6月18日，宁海抽水蓄能电站500千伏送出工程顺利建成投运、明州500千伏变电站第三台主变扩建工程也同步投运，为发挥电力调峰填谷、提高电能利用效率提供了有力的支撑。

在电力供应方面，宁波电源装机总容量系全省最大，其中光伏装机容量超过650万千瓦，约占全省总量的五分之一。

深挖存量电力 空调负荷潜力巨大

直金白银补贴

深挖存量电力是电力保供的重要举措之一。

宁波各级政府相继出台负荷管理补贴政策，旨在通过补贴引导，鼓励广大工商业用户积极参与移峰填谷，缓解电网压力。

空调负荷已成为夏季电力负荷飙升的主要驱动力，尤其在高温天气下，常常使电力需求在短时间内达到峰值，决定着夏季电力供需的平衡。

“全市居民、商业楼宇、企业加强空调节电，将温度控制在26℃以上。”国网宁波供电公司发出呼吁和倡议。

为何建议空调温度不低于26℃？国网浙江省电力有限公司营销服务中心电力负荷管理室高级工程师孙钢表示，当空调制冷设定温度低于26℃时，每调高1℃，至少能节省4%~15%的电量。

理论上推算，若全省空调同步调高1℃，全网空调负荷将下降约200万千瓦。换句话说，如果全省空调都调高1℃，一天能节省约5000万度电，一个夏天至少能节省20亿度电，这与浙江省最高峰1天的用电量相近。

记者 林薇薇 通讯员 唐瑾瑾

宁波用电情况

工业、空调占比高 用电负荷 “早峰高、晚峰长”

“目前来看，宁波电网运行稳定，供电状况正常且有序。”国网宁波供电公司副总经理王谊说。

宁波作为制造业发达的滨海大都市，其工业用电量在总用电量中的占比超过70%。夏季用电尖峰时段，空调负荷占总负荷的30%。在电负荷分布上，宁波呈现“早峰高、晚峰长”特点。

对于夏季高峰期电力紧张的问题，王谊解释道：“通常情况下，电力供应并不会出现紧张的情况，但在午后和晚上，居民家庭的空调以及企业和商场等场所的空调同时开启，使得电力需求急剧增加，这无疑给高峰期的电力供应带来一定压力。”

在迎峰度夏的过程中，最难的就是对峰荷的控制。尤其是在高温天气下，空调负荷与企业生产的负荷叠加，形成了一个用电高峰，这在一定时间内对电力系统的供需平衡构成了挑战。