

节约用电 从点滴做起 每一度,都很珍贵!



入伏以来,安庆出现持续性的高温天气,电力供需平衡压力剧增。为保障电力迎峰度夏,确保能源安全稳定供应,安庆发出节约用电倡议,全社会上下联合行动,积极践行绿色低碳生产生活方式,共同做好节约用电工作,保障经济社会平稳运行及居民生活用电需求。

1 工业企业“移峰填谷”

我市用电负荷具有“周末有裕”“昼紧夜松”的特点。为保障电网安全运行,市供电部门积极鼓励和动员企业,特别是用电大户工业企业,开展移峰填谷工作。

移峰填谷指企业用户自主将生产时间转移至用电相对宽松的时段,如将白天高峰时段的用电负荷转移至夜间低谷时段。

怀宁海螺水泥有限公司的用电负荷曲线与全社会用电负荷曲线高度相似,国网安庆供电公司为其量身定制“移峰填谷”企业用电方案,指导该企业合理用能。该企业正常工作日晚峰负荷为11000千瓦,通过日移峰填谷,将4000千瓦的负荷移至夜间22日后生产,避开用电高峰,因为尖峰谷电价的价差,企业日节约用电成本8000余元,实现移峰节电不减产。

“我们有30多条生产线,夜间把它开足,并不影响产量,还节约了电费成本。因夜间电费较便宜,总体下来能节省20%。”安徽江淮汽车集团股份有限公司安庆分公司负责人高银说,经估算,“移峰填谷”后,企业每月可减少电费支出约9万元。同时,在用电高峰时段让出负荷空间,可保障约410户居民生活用电。

除了日移峰填谷,针对不同企业生产所需,安庆供电部门适时引导企业选择“周调休”或“年优化”模式。如安徽天元电缆有限公司主要生产电线电缆,通过合理调参与周移峰填谷,企业将原本周二的生产计划移至周六进行,主动移峰负荷达1100千瓦。

截至目前,全市已有67家企业实行移峰填谷,据估在用电高峰时段可让出最高7.77万千瓦电量,实现了居民用电、企业降本与电网保供三方“共赢”。

2 照明开启“省电模式”

最近几天,夜幕降临后,细心的市民发现城市不少道路路灯“只亮一半”。据市路灯管理所所长周勇介绍,这是为了缓解电网供需紧张压力,让电于民,优化了功能照明亮灯范围,对市政路灯、公园、广场、桥梁等功能性照明设施实施单侧或间隔开启。

8月3日晚7时,沿江东路车水马龙、热闹非凡,江堤上有很多散步的市民。这条全长12.6公里的道路照明设施间隔减半开启,在基本满足夜间道路照明及保障市民出行安全的前提下,最大程度让出电网负荷,保障民生用电。

同样,和以往灯火璀璨的夜景相比,当晚的康熙河景观带也仅保留了步道和两座球场的基础照明设施,保障居民运动健身的需求,桥梁、草坪及河岸边的所有景观照明均处于关闭状态。

记者了解到,早在7月22日,安庆市能源保供工作领导小组办公室发布了做好当前节约用电工作的紧急通知,要求我市景观照明及市政路灯设施等实施节约用电措施,过程为期3天。7月26日,我市城市照明设施短暂恢复正常。因电力负荷仍高位运行,8月2日,城市照明再次开启“省电模式”,本次过程将持续至8月9日。

为了进一步深化节电行动,我市加大宣传引导力度,营造节约用电氛围。各级公共机构发挥示范引领作用,室内制冷温度设置不低于26℃,及时关闭未使用的办公设备,最大限度降低待机耗能。商务等部门督促商场、酒店、写字楼等场所晚上8点到10点期间减少使用大功率用电设备,各商业综合体晚上8点前将室内空调温度调至26℃以上。

3 居民节电有小妙招

天气开启“烧烤”模式,空调、风扇等清凉神器齐上阵,居民家电表数字“狂飙”,用电量也连续上涨。得益于全民节约用电宣传,节电意识逐渐深入人心,广大居民纷纷表示,夏天虽然离不开空调,但也会通过一些小妙招来尽可能地节约用电。

入夏以来,迎江区居民潘丹丹一家从身边的小事做起,将节电举措贯彻到底。“白天家里全靠自然光线,天黑后只留客厅的灯,且人走灯灭。一家人活动也聚集到客厅,空调始终调至26℃以上,今年夏天电费比去年节省20%。”

退休在家的老人和放暑假的学生们也有节电“高招”,他们白天进入商场、银行、地下车库和防空洞等地纳凉,同样也能节约家中的电费支出。

对于早出晚归的上班族来说,申请办理居民生活用电峰谷分时电价,也许是最省钱的方法。

峰谷分时电价,即每日8时至22时是用电高峰时段,用电价格高;低谷段是22时至次日8时,用电价格低。平段时段少用电,低谷时段多用电,采用分时电价,就能够降低用电成本,同时保障电网安全稳定运行。

开通分时电价后,只需改变用电习惯,将一些能在晚上用电的项目,如洗衣服、手机充电等都挪到22时后进行,看似是“毛毛雨”,但日积月累,积少成多,还是能省下一笔可观的电费。

图片说明:图①为8月3日,康熙河景观带关闭桥梁上景观灯。图②为8月3日,沿江东路路灯减半开启