

# 555家企业错开高峰期用电

## 济宁电网负荷缺口较大,有关部门采取措施保障居民生活用电

文/片 本报记者 刘守善 本报通讯员 杜西华 李军



由于全省电网负荷出现缺口,山东电网已采取有序用电措施,全天实施限额用电,济宁电网最大负荷缺口达40万千瓦。10日,记者从济宁供电部门获悉,该市555家企业已采取移峰错峰用电措施,该市经信委及供电公司要求企业合理安排生

产计划和班次。济宁市各企业也合理调整生产计划、班次等措施,于电网负荷处于低谷阶段生产。

## 每天有两次用电高峰

进入冬季以来,济宁电网的负荷一直处于高位运行,2010年12月中旬曾创入冬以来电网负荷新高,超过300万千瓦。10日,记者从济宁电力调度中心获悉,进入1月份以来,通过采取有序用电等措施,济宁电网负荷在280万千瓦上下浮动。“每天一般都有两次高峰阶段,分别是11时至14时,16时至19时。”据调度中心值班员介绍,这时候大多为企业还在生产,一些单位尚未下班、下班的市民回家做饭的共同用电阶段。记者从电网监测屏幕上看到,近几日负荷曲线明显呈现出“双峰”型。

近期,受寒流侵袭影响,山东省用电负荷居高不下,受煤炭等因素影响,各发电厂发电能力有所下降,发电机组因

故障修理,造成电网负荷出现缺口。据介绍,自1月3日以来,山东电网采取有序用电措施,全天实行限额用电,济宁市最大负荷缺口约40万千瓦,移峰将超过50万千瓦。针对当前电力供需的严峻形势,济宁市全力以赴“保民生、保稳定、保安全”,做好有序用电工作,确保全市电力安全稳定运行。

济宁供电公司提前部署,采取各种措施安排了相关用户移峰、错峰用电,综合运用经济、技术手段,确保涉及公众利益和重大安全的用电需求,基本实现了电力有序供应。保障城乡居民生活供电需求被放到重要位置,对居民、党政机关、医院、学校等涉及公众利益和重大安全的单位要全力保障电力供应。



值班员在监测电网运行情况,济宁电网负荷曲线呈明显“双峰”型。

## 用电大户负荷低谷时生产

根据企业负荷性质和特点,济宁市经信委、济宁供电公司制定了《企业移峰错峰方案》,共有555家高耗电企业需移峰错峰。济宁市要求,各用电企业应合理安排好生产计划、班次,落实移峰错峰措施。记者采访部分企业得知,企业均表示接受移峰错峰方案,并采取措施尽量保障生产。

记者在《方案》中看到,兖矿科澳铝业有限公司电解

铝厂的最高负荷为258兆瓦,移峰错峰负荷为58兆瓦,该厂常年使用的线路为电解I、II、III号线及南铝I、II号线。“电解铝厂的设备全部为24小时运行设计的,必须连续运转,一旦因停电造成停产将造成巨大的损失。”该厂分管机电的副总工程师周广告诉记者,该厂拥有一个自备电厂——科澳南屯电铝电厂,“电网负荷出现紧张后,企业的用电主要为该电

厂生产的,电厂生产的多余负荷再输送到电网上,可以保证电解铝厂正常生产的同时又不对济宁电网造成压力。”周广称,目前,企业基本不使用电解I、II、III号线,也就意味着该厂不从济宁电网上用电。“自备电厂拥有2台5万千瓦机组,目前接近满负荷运转,多生产的电量还可支持电网的运行。”

山东兖矿国际焦化有限公司则对一些不连续生

产的设备进行高峰时停运,并展开检修工作。“根据企业生产计划及制定的预案安排,每到冬季时我们会适量减产,以自身计划性降负荷的方式应对电力的紧缺。”该公司机电部王副部长告诉记者,目前,公司已停止甲醇的生产,焦化设备则于晚上电网低谷时生产,按照公司3班次轮流作业的工作方式,“白天减量生产,夜晚开足马力运行。”