



奉献清洁能源 建设和谐社会

科学调度 优化服务 保障发展

——瑞安电力有限责任公司节能减排攻坚战侧记

■记者 陈成成 通讯员 王坚

连续高温晴热天气,致使瑞安供电负荷往上蹿升,屡创新高,尤其是8月2日至4日,连续3天“破百”,2日达100.844万千瓦,3日达102.508万千瓦,4日达104.707万千瓦,比去年最高统调负荷增长10.36%。8月4日最高负荷达到104.707万千瓦。

据了解,今年是我国完成“十一五”计划万元GDP综合能耗下降20%总体节能目标任务的决战之年。根据省、温州市下达的控电目标任务,瑞安市全社会用电量要控制在54.46亿千瓦时以内,增长率控制在11.58%以内,万元GDP综合能耗要下降6.4%。但1至8月份,瑞安市总用电量已高达37.28亿千瓦时,节能减排工作刻不容缓。

每个人都能为节能作贡献

人类的生存离不开电能。工农业产品是改善人类生活品质、迈向舒适生活的必需品,它的生产离不开电能;家用电器是改善人们生活环境必不可少的组成部分,它的运转也离不开电能。增强全社会的资源忧患意识和节约意识,提倡合理用能、节约用能,这就是“可持续发展”的能源消费观。

能源涉及人们的衣、食、住、行,以及学习、工作、生产、文化娱乐等方方面面,人们天天都在使用、接触能源,所以人人都能为节能做贡献。点滴小事,都涉及使用能源的多和少,能源使用效率的高和低。节约用电,是我们每一个人的责任和义务。每个家庭都要有节约用电意识,做到科学用电,坚持“少开一盏灯,节约一度电”,努力做到人人节约用电,全社会有序用电,杜绝一切电力浪费行为。



用电营业系统监控

今年电网很“吃力”

“今年的用电形势非常严峻!”据市供电局提供的一份数据表明,今年以来,瑞安市用电总量一直呈快速增长的势头,尤其是7月下旬以来,用电负荷屡创历史新高。其中8月2日至4日,连续3天用电突破百万千瓦大关,2日达100.844万千瓦,3日达102.508万千瓦,4日达104.707万千瓦,比去年最高负荷增长了10.36%。这么多的电究竟用在哪儿了呢?很显然,民营经济发达的瑞安市,工业用电占了大头。据了解,除商业用电外,1至7月份,瑞安市工业用电总量超过24亿千瓦时,占了全社会用电量的77.23%。如果工业用电再居高不下,也就

电力部门在行动

全市用电负荷屡次破“百”,屡创新高,这给电力部门提出了更高的要求。为保证全市正常、可靠用电,平稳度过盛夏,瑞安电力有限责任公司提前谋划,落实迎峰度夏措施;及早组织人员对大型变电设备进行维护和检修,对负荷紧张地区新建供电线路、提高供电能力。同时,公司还制定了电网迎峰度夏期间保供电预案、事故处理预案、用电错峰方案等,科学合理地安排全市电网运行方式。

8月18日瑞安市节能降耗工作紧急动员大会后,瑞安电力有限责任公司立即召开动员大会,要求把节能降耗有序用电工作作为当前各项工作的重中之重来抓。各供电所要立即召开动员大会,对节能

后记:

2010年1至8月份,瑞安市完成全社会用电量为37.28亿千瓦时,增长21.71%,温州市《关于进一步加大有序用电工作力度遏制用电过快增长的通知》明确今年温州控电目标:全市累计全社会用电量同比增长率控制在10.97%以内。分解到瑞安市控电目标任务为:今年我市累计全社会用电量同比增长率控制在

意味着瑞安全年总用电量将无法达到预期目标。

7月29日,全省召开节能减排电视电话会议后,省有关部门下发了《关于进一步加大有序用电工作力度 遏制用电过快增长的通知》,瑞安市立即采取非常规强有力的措施,推出有序用电及预警调控。同月,宝源化工、华建尼龙、华峰新材料、瑞金铜铝型材、华康纸业、健力粘扣带、华峰氨纶等7家企业被列入《浙江省电力迎峰度夏期间高耗能高排放企业控制用电计划方案》,规定在7至9月份3个月内,分批次全厂停产压减最大负荷。随后,瑞安市节能降耗有序用电工作领导小组又梳理

降耗有序用电工作进行再动员再部署,切实做到责任到人、任务到岗、考核到位,严格落实专人配合各乡镇具体工作;公司领导分片深入各基层供电所加强工作督导,要求各供电所务必安排足够人员,加班加点,做好节能降耗有序用电各项工作;强化问责机制,要求工作措施不力、执行不到位的部门严格对照工作目标,限期保质保量完成工作任务。

根据温州市分配给瑞安市的错峰负荷,瑞安电力公司按等值分6轮制定错峰预案,并根据各片区电网实际制定对策及相应的有序用电预案。积极开展电力消费总量控制,实施“双高”企业差别电价和限电,组织实施节能先进技术

11.58%以内。

今年是“十一五”的最后一年,也是完成“十一五”节能减排目标任务的决战之年。为圆满完成瑞安市“十一五”节降耗目标,瑞安电力公司将积极配合市委、市政府落实节能降耗有序用电各项措施,按照“先生活、后生产”的原则,确保城乡居民生活用电,确保党政机关、农业生产、医院、

出76家1至5月份单位产值能耗在行业平均值以上的高耗能企业,纳入有序用电预警调控方案。

通过对这些企业的有序控电,在一定程度上缓解了工业用电紧张的现状。但有关人士表示,以目前的控电措施,依旧是杯水车薪,用电量过快增长的态势并未得到有效遏制。供电局专业人士也预测,若任由现状发展,预计到今年年底,瑞安供电总量将达58.5亿千瓦时,远远超过电网所能承受的最大供电负荷,以及省、温州市下达的节能降耗指标,因此必须继续加大节能降耗削减电量的措施。

示范工程,积极推广先进节电、移峰填谷技术和设备,提高用电效率。指导客户科学错峰用电,对单位产值能耗高于指定目标的,按程序严格执行拉限电措施。对新装、增容用电不符合节能降耗要求的,不予受理相关业务。

在瑞安市委、市政府的高度重视和正确领导下,8月份以来,市节能降耗有序用电领导小组办公室召集相关部门对瑞安市纳入浙江省经信委有序用电方案的7家省控企业、76家规模以上企业、365家规模以下及能耗不降反升规模以上企业分别实施有序用电和节能降耗预警调控方案,压减用电负荷、控制用电总量。

学校、金融、交通枢纽、军用及公共设施等重要部门和单位的用电,维护供用电秩序稳定,全力打好节能降耗攻坚战。

相关链接

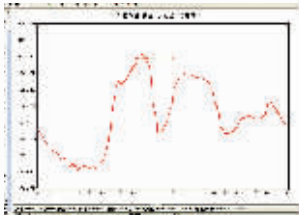
- > 选用家用电器时,认准节能标志和能效标志。
- > 根据需要,选用合适容量电器,以免功率过大或过小。
- > 避免家用电器待机耗电。许多家用电器停机时,其遥控开关、持续数字显示、唤醒功能的电子电路会保持通电状态,只要电源插头没拔掉,电器照样有很小电能消耗。如:电视机、微波炉、空调、洗衣机、电风扇、音响、充电器等家用电器,待机所消耗的电能约占家庭用电量的10%左右,如同昼夜敞开一盏15瓦至30瓦的灯。无数家庭大量的待机能耗,既要支付电费,同时也形成了巨大的用电和环保压力。

常用家用电器耗电量常识

- ★ 口语中一度电,是指1千瓦时。如40瓦的日光灯,使用25小时,用电量为1千瓦时。
- ★ 电视机 一般14英寸黑白电视机功率40W,使用25小时耗电为1千瓦时。18英寸彩电功率为75W,使用13.3小时耗电1千瓦时。
- ★ 电饭煲 一般为500W,使用2小时耗电1千瓦时。
- ★ 电风扇 一般14英寸风扇功率为50W,如使用20小时耗电为1千瓦时。

利用低谷电价节省电费

- ★ 现在实行分时电价试点的居民用电,一天中不同的时间段实行不同的电价:8点至22点电价为0.568元/千瓦时,22点至次日8点电价为0.288元/千瓦时,因此,可用如下方法省电省钱:
- ★ 根据家庭需要,购买大容量电热水器。并尽量将有些电器移到晚上十点以后用电,如电热水器、洗衣机、吸尘器、电熨斗、消毒柜、洗碗机、电水壶、电动自行车、电动按摩器等。
- ★ 购买和使用时间控制开关,做到在不同电价时段自动控制电器设备的电源开关,如利用时间控制开关自动控制大容量电热水器在晚间用电,白天用电高峰时段自动关闭加热电源,只用低谷便宜电,不用高峰电。



负荷曲线图

温州瑞安电力有限责任公司