



帮您取暖

齐鲁晚报今日运河 12319服务中心 2110110 15053728887

2011年11月15日 星期二 编辑:高建璋 美编/组版:张颖

今日运河

C05

齐鲁晚报



济宁城区供热所需要的蒸汽和高温水,主要来自两大热源点:华能济宁电厂和东郊热电厂。14日,记者在两大电厂看到,各电厂锅炉已进入平稳运行状态,高温水的出厂温度将根据气温变化随时提升。两大电厂均表示,将全力确保在供暖期间提供充足的热源,送给市民一个温暖的冬天。

两大热源点 设备运行平稳

文/片 本报记者 刘守善 通讯员 李振鲁



华能济宁电厂工作人员正检查高温水首站运行情况。

华能济宁电厂

2台加热器同步启用

“我们的加热器,其实开动1个就足够用的,但为了保障供暖质量,现在2台同时运行送暖。”华能济宁电厂运行部相关负责人告诉记者,该厂高温水首站共有4个加热器,供热能力达到1000万平方米,而辖区内不到300万平米的高温水供热面积,只需一台加热器便能“解决问题”。记者在电厂西部的高温水首站内看到,3楼的4台加热器中,1、2号机器处于平稳运行状态,3、4号机器作为备用,也进入了热循环状态。

华能济宁电厂目前开启的1、2号35万千瓦双抽机组,是目前全国已投产的最大热电联产机组,锅炉每小时可生产出1180吨蒸汽。电厂所生产的蒸汽和高温水,主要供应

城区西部、南部的四和、运河、新源供热公司。

同时,电厂完善了事故应急机制,利用一月时间,在5、6号机组与高温水首站之间改造增设了一条联络管,万一1、2号机组发生故障无法正常生产,5、6号机组可立即给首站送气,在1个小时内恢复热水的温度。据华能济宁电厂相关负责人介绍,电厂目前采取多种措施,努力提高煤炭库存,确保今冬供热用煤。另外,政府支持调拨的6万吨煤炭也正在落实中,其中,和里彦煤矿已达成1万吨供煤协议,具备了随时发煤的条件,与济矿集团的3万吨煤炭供应正在洽谈中。

东郊热电厂

开启3台锅炉全力送暖

东郊热电厂主要负责城区东部的供暖工作,目前该厂已开启1、4、5号锅炉,每小时可生产130吨蒸汽。在1号锅炉监控室内,工作人员正在实时监测炉膛燃烧、水位、压力等运行情况。据介绍,热电厂剩余的2、3号锅炉作为备用炉,也将在天气较冷时开启。

记者从4号锅炉监控室内看到,炉内的温度稳定在900度以上。“炉膛的周边都是管道,炉火将管道内的水加热后产生汽水混合物,上升到锅炉顶部的汽包中,然后进行汽水分离。”负责4号锅炉整体运行情况的司炉刘旺告诉记者,产生的蒸汽带动汽轮机发电,并抽出部分蒸汽送到高温水首站。记者从监控屏幕上看到,蒸汽的温度为441.3度,到首站的温度为234.9

度,蒸汽流量为67.1吨/时。

热电厂西北角的高温水首站,设计供热能力达1500万平方米,6台加热器已启动了5台,其中2号加热器处于备用状态。在首站监控室内,记者从供水温度表上看到,当日中午的水温达到75.2度,回水温度为50度,这意味着居民家中的温度已可以保证在18度以上。记者从该厂煤棚内看到,供热用煤已基本堆满,据介绍,煤棚内已存煤3.6万吨,能保证一个月的用煤量。该厂的20万吨政府调拨煤,已逐步运入煤场,为了保证供热高峰期煤粉炉能够安全生产和高负荷稳定运行,该厂提前从陕西购进了3万吨优质煤,以应对极端天气。

一汽-大众
FAW-VOLKSWAGEN

一汽-大众汽车有限公司 www.faw-vw.com 客户关怀热线:4008-171-888



全新迈腾
NEW MAGOTAN

智享人生成就,试驾尊崇“油”礼。即日起莅临一汽-大众当地4S店试驾全新迈腾,即可获赠百元油卡,并有机会赢取IPAD2大奖。尊崇驾驭,不容错过。

活动详情请咨询一汽-大众当地经销商。

VW
Das Auto.