

黄台电厂火力旺, 东城热源更充足

3台机组已点火, 另一机组15日前启动



黄台电厂工作人员进行精细化设备检修。黄台电厂供图



本报11月9日讯(记者 张晓燕) 9日凌晨, 华能黄台电厂7号热电联产机组点火启动, 进入高背压供热模式, 目前黄台电厂已完成三台机组的点火启动。作为济南东城主要热源之一, 黄台电厂提前进入“供热”模式。

9日凌晨, 随着生产厂长张卫东一声令下, 7号机组在顺利完成检修后点火启动, 开始高背压供热模式, 标志着黄台电厂又一台机组顺利投入供热。

据了解, 目前黄台电厂现役7至10号四台300兆瓦等级热电联产机组, 总装机容量136万千瓦, 年发电量70多亿千瓦时。为

了让辖区内居民提前享受温暖, 1日, 黄台电厂运行机组开始今年冬季供热工作, 截至3日10时, 热网水温已经达到37℃并持续升高, 9号、10号机组供热顺利投入。这也是10号机组进行低压缸零出力改造后, 首次投入到供热中。

张卫东说, 自1992年第一台机组供热改造成功并投入运行, 黄台电厂开始参与城市供热工作, 2000年底, 先后完成5台机组供热改造, 成为济南市最大的供热源, 2007年、2008年分别对7号、8号机组进行供热改造, 2013年中心换热站投入运行, 实现供热互联互通, 2014年、2016年先后完成7号、8号机组高背压供热改造, 供热能力大幅提高。今年3月, 10号机组顺利完成汽轮机切缸实验, 成为国内首台切缸成功的35万千瓦超临界机组。“目前8号机组检修工作正

在有序进行, 最迟将在15日前点火启动, 投入高背压供热。”

据悉, 目前黄台电厂的存煤量已接近30万吨, 可以支撑近一个月的消耗。“作为山东省最大的绿色清洁热源企业, 目前年供热能力超过一千万吉焦, 全厂供热面积接近4000万平方米, 占济南总供热面积的三分之一。”黄台电厂相关负责人表示。

11月2日, 黄台电厂所属热力公司东泰热力一并联动, 投入供热系统加热, 提前进入热态调试, 从11月2日起, 东泰热力辖区内的各小区已经逐渐升温, 部分居民家里的暖气开始热起来了。“虽然距离正式供热11月15日还有一段时间, 但是持续走低的气温让我们下定决心, 不计得失, 选择提前启动供热。”黄台电厂相关负责人介绍。

热力管网堵漏器获专利

本报11月9日讯(记者 张晓燕) 近日, 济南热力集团工程公司申请的实用新型专利“一种热力管网漏点堵漏器”获得国家知识产权局颁发的实用新型专利证书。此项专利的获得, 标志着济南热力集团在今后的管网堵漏工作中将大大降低人力、物力消耗, 缩短抢修时间, 降低对道路交通的影响。

“这个实用新型专利, 是施工现场的抢修人员通过不断总结管网抢修的经

验教训, 经过长期的摸索和研究而发明的。”济南热力集团工程公司六项目部经理李宗港介绍, 专利可以快速对大部分热力管网(包括弯头处、变径处、分支处)漏点进行一次性快速堵漏, 不需要在供暖季结束后再对漏点处管网进行二次加固处理, 这样既节约了大量的抢修费用, 又减少了二次加固对周边居民及城市交通的影响, 做到了经济效益与社会效益的双赢。

6个月48场, “明湖秀”暂停公演 明年春暖花开再见

本报11月9日讯(记者 张晓燕) 9日, 记者从济南文旅集团获悉, 因天气原因, 考虑到演出计划、演出质量、观赏效果以及工程进度等因素, “明湖秀”项目指挥部经请示济南市委、市政府同意, 决定自11月8日演出结束后, 结束“明湖秀”试运行, 暂停面向社会的公开演出, 转入设备冬季维护保养阶段, 待明年春季天气转暖后恢复。

据了解, “明湖秀”自4月26日开始试运行, 5月11日

推出回馈市民公益活动, 面向市民游客推出门票免费预订观演, 截至11月8日, “明湖秀”共演出48场, 已顺利试运行6个月。

“与去年同期相比, 济南市上半年游客数量增加30%以上, “明湖秀”带动了济南夜休闲经济的发展。”济南文旅集团相关负责人表示, 济南气温逐渐下降, “明湖秀”观众坐席因濒临湖区, 体感温度会更低, 加之喷泉冰冷水雾的飘散, 将严重影响观演舒适度。

优质刺参880元/斤(买3斤送1斤), 沂蒙山成熟蜂蜜200元8斤

海参 现在 省钱多
蜂蜜 三七 买

时间: 11月10日—11月12日 团购邱经理电话: 15965423987

地址: 历下区泺源大街6号山东新闻大厦一楼大厅

公交: 31、39、49、K52、70、80、K96、102、113、165、BRT2、BRT3新闻大厦站或乘2、K59、79、103历山路和平路口下车(历山路和泺源大街交叉口西走50米路南)

仅剩3天

本周六至下周一



特价刺参 (不干)
980元/斤

精品刺参
1550元/斤
买2斤送半斤
折后1240元/斤

特级刺参
1880元/斤
买2斤送半斤
折后1504元/斤

特3A级刺参
1960元/斤
买2斤送半斤
折后1568元/斤

特5A级刺参
2280元/斤
买2斤送半斤
折后1824元/斤

特大好消息
蜂蜜·三七

沂蒙山成熟槐花蜂蜜、枣花蜂蜜100元3斤, 200元8斤。

云南三七: 190元/斤、240元/斤、300元/斤

地址: 山东新闻大厦一楼大厅 时间: 11月10日—11月12日 邱经理电话: 15965423987