

百米烟囱开拆 明湖北岸迎新景

省内首座热电厂告别舞台，曾温暖泉城40年

5月23日8点56分，明湖热电厂内，随着起重设备将液压破碎锤缓缓吊起，100米高的燃煤锅炉烟囱顶部开始拆除作业，正式拉开了明湖热电厂关停工作的大幕。省内第一座集中供热、热电联产企业在供热服务近40年之后，宣告正式退出历史舞台。



5月23日，明湖热电厂100米高的燃煤锅炉烟囱顶部开始拆除作业。

文/片 李梦瑶 杜春娜
济南报道

四个月内拆完烟囱 老职工纷纷来告别

“纵有万般不舍，它也完成使命了。”5月23日8点56分，在此工作近30年的宋国山看着这一切，眼眶湿润了。

早上8点，宋国山就到了厂里，他再次围着整个厂区转了一圈。“这里已停运备用两年了，虽然拆除是早晚的事，但真的到了这一天，还是不舍。”宋国山说。

几十位热电老职工也陆续回到厂区，来看望他们的“老朋友”。“从建厂起，这根烟囱就矗立在这里，近40年如一日。从历山路向西北望，抬眼就能看到它，这是一道城市地标。”一位老职工说。

“未来四个月，它会一点点消失在人们的视野里。”现场施工人员介绍，烟囱高100米，拆除方式是通过塔吊将一台液压破碎机吊到塔顶，从上往下逐步拆除。除了烟囱，其他设施的拆除也会按计划陆续动起来。

明湖热电厂门口，张贴了一张施工计划图，上面显示，热电厂关停施工周期为2024年5月23日至2024年9月30日，中高考期间停工。施工期间，拆除单位将采取安全环保降尘降噪等措施，以最大限度减少对周边的影响。

“正式关停后，明湖热电厂地块将迎来涅槃重生。”济南能源集团相关负责人说，按照计划，集团将参照周边地块的使用情况，打造一处高品质商业住宅区。目前，土地熟化工作已进入前期准备阶段。

1983年，明湖热电厂在此建厂时，这里还是济南的城郊，周围都是藕池。如今，明湖热电厂已成为主城区的一部分，周围被家居市场、老旧小区和各种商业业态环绕。

“明湖热电厂建厂后，给生

产路一带带来人气，但随着城市发展和社会变迁，这一片儿不管是业态还是环境样貌，都有点落后了。”住在附近的市民王女士说。

根据此前济南市自然资源局公布的规划，从北园大街南至生产路东街，从生产路东至北关北路，都将迎来改造提升，规划有商业用地、商业金融用地、住宅和公园绿地等，未来，这里将成为大明湖北岸新的风景线。

曾解决多个“供热孤岛” 也经历多次环保升级

“陪伴它的时间比陪家人还要长，看着它就像看着自己的孩子。”宋国山说，他毕业后就进入明湖热电厂工作，他见证了明湖热电厂一路成长转型，明湖热电厂也见证了他的青春岁月。

1986年，明湖热电厂3台35吨的链条锅炉正式投产运行，这是济南第一家投产的供热单位，也是第一家热电联产企业，建设初衷主要为满足天桥区北园附近工业用电、用汽。

“最早供热范围东至大明湖一带，西至山东省造纸厂，北到北园大街以北，南至泉城路，这一片



今年3月16日的明湖热电厂。资料片

区工业企业特别多，可以说为济南工业发展做出了巨大贡献。”宋国山说。

据当时报道，明湖热电厂刚建厂时每年能供应蒸汽52万吨，供暖面积12万平方米，供电量3500万度。由于实现集中供热，取代了小型落后工业锅炉36台、低矮烟囱25座，每年可节约标准煤36000吨。

市民之所以对它如此有感情，更是因为它让千家万户彻底告别了“蜂窝煤”取暖的日子，开启了济南集中供暖时代。到2012年底，明湖热电厂供暖面积已达近300万平方米，解决了一个个城市“供热孤岛”。

随着老百姓对生活环境及空气质量的需求日益提升，以及环保政策的持续加码，这些年，明湖热电厂也经历多次环保改造升级。但随着外热入济，新型能源体系的不断构建，明湖热电厂纵使英雄戎马一生，也终有迟暮之时。

见证城市发展史供热史 甚至环保史

“事实上，明湖热电厂已停止供热运行2年。”济南能源集团相关负责人介绍，2022年，明湖热电厂转为调峰备用热源厂，成为应对极寒天气的供热补充力量。“它见证了城市的发展史、供热史甚至是环保史，虽然落下帷幕，但也标志着济南在践行城区供热无煤化工作上迈出了坚实第一步。”

据介绍，明湖热电厂关停后，下一步将由“外来热源”等承担起明湖热电厂原有470万平方米用户的送暖任务，进一步实现能源转型绿色发展。

去年以来，济南能源集团积极引进外热，培育新质生产力，赋能“一张网”向“新”蓄势发力，向“质”攀高跃升。截至目前，济南能源集团供热面积已达2.9亿平方米。

文/片 杜晓丹 吕奇 烟台报道

随着气温升高，烟台凉地大樱桃陆续上市，福山区张格庄大樱桃市场迎来了一年中最热闹的时节。

果农反映价格略低

22日上午十点多，市场里卖樱桃的果农排起长龙。果农胡德军和老伴排在“长龙”的西头，当天是他们今年第一次到市场卖樱桃，带来了300多斤红灯，正在等待客商挑选。“这两篓都是大的，到篓底都是一样的，我们一个个拣出来的。”胡德军指着跟前的两篓大樱桃说，客商出价每斤10元，他没舍得卖，“再等等看”。

胡德军家里种了十多亩樱桃，红灯只占很少一部分，大部分是美早，有七八亩地，还种了一些佳红。“佳红产量高价格好，去年一斤能卖到20多块钱。”

中午十二点左右，胡德军已经卖出200多斤大樱桃。“刚卖的大个樱桃有10块钱一斤的，有12块钱一斤的，价格比去年低了点，但产量还可以，总体来说还行吧。”

下午两点，市场上果农又多了起来，迎来一个交易的小高潮。

张格庄镇台上村的孙元绅卖完最后一篓樱桃准备回家继续摘樱桃。“往年樱桃在小满之后才上市，今年提前了四五天吧。今天一共卖了2000多块钱，最后一篓一斤6块多卖的，价格不如去年好。现在种樱桃投入大，还雇了俩人帮忙摘樱桃，一天人工钱就300多块钱。”孙元绅无奈地说。

孙元绅说他家今年樱桃产量还可以，但是“双棒儿”多。据他分析，是因为去年七八月份气温太高，导致樱桃花芽分化时没分化好。虽然“双棒儿”不影响口感，但是不好看，所以也卖不上价。

有客商连续来了七年

在客商发货区，来自吉林梨



烟台张格庄大樱桃市场内，工人们正在分拣刚收来的樱桃。

树硕果超市的采购员刘永亮一上午没闲着，他一刻不停地过秤、记账、结算，身后二十多个工人忙着分拣、装箱。

“我们现在每天往吉林发2万斤左右，供我们33家连锁超市，多的时候一天能发4万斤。每年都来这儿从农户手里收购一些果形好、口感好的果子。晚上发车，第二天就能到门店了，当地百姓就能吃到新鲜的烟台大樱桃了。”刘永亮笑着说，从他们超市开业起，他就来烟台收樱桃了，至今已有七年。

在刘永亮摊位的北侧，来自浙江的客商陈先生正在快速按着手中的计算器，计算着今天的成交量。“今天是来烟台的第三天了，现在每天往浙江发一两千斤吧。”陈先生说，“今年烟台大樱桃的质量还可以，口感也不错，今天收购价是8块钱左右。”

在市场西南角，来自内蒙古的客商侯先生正在装车。“今天是第一天到烟台，一上午的时间收购了大约6000斤，今天计划往回发1万斤大樱桃。”侯先生表示。

后期价格将升高

张格庄大樱桃市场的工作人员吴鹏同样忙碌，他不时在市场里转转，看看大家有什么需求，及时帮忙解决。

“我们在5月17日就开市了，得一直忙到6月底。”吴鹏说，每天零点以后就开始陆续上人了，一直到傍晚五六点，等到美早大量上市的时候，他们要忙到晚上八点多。

“今天的成交量应该在70万斤左右。开市第一天，成交量在5万斤，这几天几乎是成倍增长，昨天的成交量是50万斤。从目前的情况来看，今年总体成交量应该会高于去年，去年总成交量在3000万斤。”吴鹏告诉记者。

吴鹏表示，现阶段红灯的价格比去年同期低一些，大果每斤十块钱左右，中果每斤五六块钱。“随着其他地区樱桃季结束，客商会大量到来，价格或有所升高。”

烟台凉地大樱桃上市，张格庄市场遍地红

交易量逐日增长，总成交量预计突破3000万斤