

在旁人眼里,供热都是“干半年、歇半年”,或者“忙一冬、歇三季”。殊不知,供热人的夏天更忙。为保障正常供热,济南热力集团商河恒泰供热有限公司“冬病夏治”,在非供热季组织各部门针对性制定检修和整改方案,组建新热源,消除供热隐患,提前备战今冬供热。

文/片 本报记者 李云云  
通讯员 庞庆飞 付忠强

### 新建两台燃气锅炉 总供热能力达600万平米

持续的高温,让商河大地如蒸笼般。在济南热力集团商河恒泰供热有限公司内,施工人员正紧锣密鼓地工作中。“时间紧任务重,一定要按规定的日期提前将热源建好,才能保证今冬供暖平稳运行。”工作人员说。

据了解,2017年,商河县关停了县城内的8个地热水直供直排小区,将这8个小区近50万平方米供暖面积纳入集中供热,商河县集中供热面积达到历史之最。“随着集中供热面积的增加,原有的锅炉已经不能满足县城的需要,同时,商河县委县政府提出了创建全国无煤化示范县,我们紧跟步伐加快无煤化建设进程,积极履行环保主体责任,承担社会责任,计划2018年建设燃气锅炉替代原有的燃煤锅炉。”济南热力集团商河恒泰有限公司负责人强调。

据了解,新建燃气锅炉房总建筑面积3100多平方米,配套管网管径DN800长100米。公司投资6100万元,建设两台42兆瓦燃气锅炉及14兆瓦吸收式热泵,9月底建设完成。该锅炉采用新型环保燃烧技术,可减少污染物排放,确保环保排放达标。建成后,供热能力增加210万平方米,总供热能力将达到600万平方米,能够满足整个城区的供暖需求。“项目建成后将采用低氮燃烧技术,进一步净化我县空气质量,为城区居民带来温暖的同时,也使得我县大气环境得到进一步改善,让全县居民过一个温暖的冬天的同时更有蓝天和白云。”公司负责人表示。

### 成千上万个零件 检修时一个都不放过

按照“冬病夏治”的原则,为保证2018—2019年采暖季按时供暖,济南热力集团商河恒泰供热公司正在对所有设备进行检修。现在无论来到公司锅炉、上煤除渣、配电室等任何一个生产班组,都是一片忙碌的景象。

记者注意到,锅炉工作人员正在检修锅炉的电动阀,蓝色的工装早已被汗水湿透。“天气太热,稍微一动就汗流浃背,大家都习惯了,干起活来有时候连汗都来不及擦。”工作人员说。他告诉记者,前期已经完成了锅炉的清焦、清灰工作,接下来要对上千个炉排片、阀门及其附属设备配件等进行全面检修。“这可是咱供暖的心脏,马虎不得。”

而在上煤除渣班组内,记者看到不少工作人员都成了“黑煤人”。“天热老出汗,周围又都是煤渣,一不小心就摸得到处黑黑的。”工作人员感慨。为保证设备能够正常运行,他们对除渣机上百节链条、销子等进行检修,以及上煤皮带、上百个托辊、齿轮等进行检修。

不单是这两个工作机组,电气班组的工作人员也没闲着,他们要对厂内、厂外所有电气设备及变压器进行检修,从设备整体线路到电器元件,任何细节都不放过,确保电气设备正常。“供暖是个系统工程,有成千上万的零件,哪个零件出现问题都有可能影响供暖效果,因此在停暖之后,每个零件都需要检修一遍,成千上万个零件,一个都不能放过。”公司负责人强调。

凌晨热得像火烤  
一下井就闷一身汗

## 济南热力集团商河恒泰供热有限公司: 夏季挥汗如雨,只为市民过个暖冬



供暖工作人员对每个零件进行全面检修。



电气班组对厂内、厂外所有电气设备及变压器进行检修。



锅炉工作人员正在检修。



供暖工作人员衣服湿了又干,干了又湿。



外网工  
作人员晚上在  
井下施工。

营业厅  
工作人员正在  
录入用户信息。



热力集团真诚的追求

**环保局宿舍节能改造明白纸**

尊敬的业主同志:

根据《济南市既有建筑节能改造项目实施方案》及《2018年商河县既有建筑节能改造工作实施方案》要求,近期由济南市商河恒泰供热有限公司组织实施,对环保局宿舍1#、2#栋住宅楼进行既有建筑节能改造;由济南市热力工程公司负责施工,现对广大居民告知如下公示:

一、费用来源:

本项目实施费用由济南市财政及供热企业共同提供。

二、改造内容:

1、在屋面采用锚粘结合的方式粘贴45mm厚B1级聚苯板,每层设防火隔离带,外窗设腻子,粉刷涂料;

2、平屋面的屋面设50mm厚聚苯板,泡沫混凝土找平,做屋面防水;

3、斜(平)屋面及阳台顶板设50mm厚聚苯板,泡沫混凝土找平,做屋面防水。

三、改造后效果:

1、改造后夏凉顶不热,冬季顶不冷,提高外墙、屋面的保温能力,夏季可节约空调用电,冬季改善室内采暖效果;

2、改造后重新粉刷外墙,小区整体环境得到提升。

四、改造过程中可能带来的不便:

1、楼前车辆业主需施工进场,避免砸坏、污染您的爱车;

2、楼道走廊单独设置的,扯向楼道的电线由业主配合临时拆除;施工过程中其线的具体事宜需业主方积极配合、协调,保证施工顺利进展,因施工带来不便敬请谅解。

谢谢!

济南市商河恒泰热力有限公司  
2018年7月

### 施工公告

施工单位在  
施工楼房门口张  
贴节能改造明白  
纸。  
本报记者  
李云云 摄

环保局宿舍节能改造工程情况:施工涉及1#、2#楼2栋住宅楼的防水保温一体改造,为保证施工顺利进行,楼体5米内不要停放机动车非机动车,外墙施工防坠物,望小区居民注意安全看护好自己的孩子并告知不要到施工区域玩耍,改造后能提升居民在生活中的舒适度,居民亲切的称之为“暖房子工程”,在施工期间给您带来的不便,请广大居民谅解。感谢您的支持与配合!

## 既有建筑节能改造 10月底完工 惠及3000余户居民

本报8月8日讯(记者  
李云云 通讯员 付忠强)

近日,商河县召开既有居住建筑节能改造工作推进会议,张才林副县长主持会议并作重要讲话。商河县住建委主任张成伟宣读《2018年商河县既有居住建筑节能改造实施方案》,明确今年全县30余万平方米既改任务目标,施工内容及施工方法,对具体工作进行了部署。

既有居住建筑节能改造是建筑节能工作的一项重要组成部分,是由政府财政出资,居民直接受益,切实提升居民居住体验的惠民利民工程,更是商河县始终高度重视的一项重要工作,已经列入今年为民办事的10件实事之一。该项工作是对36个单位86栋既有建筑30余万平方米进行节能改造,涉及居民3000余户,目的是提高房屋保温性能,提升居民生活舒适度。

为加快工作进度,确保按时完成节能改造任务,在商河县住建委的帮助下,商河恒泰供热有限公司抽调精干力量,组建专门节能改造推进办公室负责该项工作。节能改造办公室工作人员前期往返36个单位与联络员沟

通协调,并分头带领设计人员、测绘人员亲临86栋建筑进行现场勘察、测绘,制定最佳施工方案。经过一系列的前期准备工作,该项目终于正式开工。

7月28日上午,环保局宿舍节能改造工程正式开工。该项工程涉及环保局1#、2#楼两栋住宅楼防水保温一体改造施工。在项目现场,记者看到工作人员搬运工具器材、准备施工材料,接临时电源,一片繁忙景象。为了让居民更好了解项目情况,施工单位在施工楼房单元门口等醒目位置张贴了《施工公告》和《环保局宿舍节能改造明白纸》以及注意高空坠物安全提醒,将施工内容和改造后的效果告知居民,同时提醒居民注意安全。

7月29日上午,财政局宿舍节能改造工程正式开工。该项工程涉及财政局1#、2#楼两栋住宅楼防水保温一体改造施工。在项目现场,记者看到工作人员搬运工具器材、准备施工材料,接临时电源,一片繁忙景象。为了居民更好了解项目情况,施工单位在施工楼房单元门口等醒目位置张贴了《施工公告》和《环保局宿舍节能改造明白纸》以及注意高空坠物安全提醒,将施工内容和改造后的效果告知居民,同时提醒居民注意安全。

随着环保局和财政局宿舍节能改造工程的正式开工,其余单位的节能改造工程也将于近期陆续开始施工,所有节能改造工程将于10月底全部建设完成。施工人员提醒大家,在此期间,若因项目施工给市民带来不便,也请广大居民给予谅解。