接手三县区供暖 济南热力在下啥棋

配合济南发展战略,加快清洁取暖覆盖

随着供暖日临近,供暖工作备受市民关注。同往年不同的是,济阳、商河、章丘等三个县区今冬也将享受济南热力的供暖管家式服务。半年内,济南热力接手了这三个县区的供暖服务,供暖面积已经由五年前不足2000万平方米达到目前的1亿平方米。济南热力接手后,将提高县区供热服务水平,配合济南市发展战略,推动清洁取暖向农村覆盖。

晚报问暖

文/片 本报记者 蒋龙龙

林景山庄用上了清洁的电锅炉供暖,清洁供暖将得到推广。 (资料片)

半年接手三县区供暖 供暖面积达一亿平方米

随着供暖日期的临近,济南热力集团正紧锣密鼓地做供暖前的准备工作。同往年不同的是,今年济南热力集团也同步进行济阳、商河、章丘三个县区的供暖工作。

今年6月10日,商河县和济南热力集团签订合作协议。协议约定,济南热力集团以增资扩股的方式,对改制重组后的商河供热企业实现控股。

6月30日,济南热力集团又与济阳县签订供热合作协议,接收济阳县集中供暖工作。根据《济阳县城市总体规划2015-2030》,2015年,济阳县城镇人口为9.18万人,到2020年规划城镇人口27万人,到2030年规划城镇人口44万人。根据上述数据计算,济阳县近期总供热面积近800万平方米,远期总供热面积近1500万平方米。

在接手北部两个县的供暖服务后,热力集团又在今年9月踢出精彩好球。9月17日,济南热力集团与章丘区正式签约。今冬采暖季,济南热力正式接手章丘区的供暖。目前,章丘区现有供热面积1600万平方米,远期供热面积将达到3000万平方米。

据济南热力相关负责人介绍,济南热力集团牵手商河、济阳、章丘之后,拓展济南热力供热版图,"加上商河、济阳、章丘的供暖面积,今冬济南热力的供暖面积已经达到一亿平方米。"

提升县区供热服务 满足工业发展蒸汽需求

随着济南市"东拓""北跨"战略的实施,章丘、济阳、商河等县区也迎来大的发展机遇,各县区居民对供热普及和供热质量的要求不断提高,工业发展也需更多蒸汽保证。

此外,章丘、济阳和商河的现有小锅炉房普遍还存在容量小、出力小、热效率低等问题,运行能耗高,经济性差,一些供暖设备老化,供暖质量差,影响城市环境。

为了保障章丘市民今冬用热,济南热力集团将对章丘区换热站逐步分批进行改造,预计今年供暖季前完成30座换热站的改造工作。

济南热力集团相关负责人介绍,济南热力将按照系统化、规模化、精细化的要求,充分发挥辐射带动作用,实现章丘区、济阳县、商河县的供热质量、环保标准、服务水平、企业效益"四个提升",让县域供热紧跟城市"精明增长"的步伐,让市民共享经济和社会发展成果,满足这些县区人民的美好生活需要。

利用商河济阳地热资源 清洁取暖向农村覆盖

"作为济南市清洁取暖排头兵,济南热力始终致力于推广清洁取暖,形成了一系列可复制推广的取暖模式。"济南热力集团党委书记、董事长潘世英说,近年来,围绕新旧动能转换,济南热力集团已尝试开展了空气源热泵、高压电极锅炉、燃气锅炉、电厂余热利用等清洁取暖项目。

济南热力建设了章丘余热项目,从章丘电厂引热源到济南东部城区。今年章丘余热将温暖济南东城近2000万平方米的供暖面积。一位供暖业界人士表示,"在不增加燃煤的情况下,相当于建设了4座中型热源厂。"目前济南热力集团所辖区域已提前实现清洁取暖100%任务,并将燃煤锅炉改为备用调峰。

在党的十九大报告中,把生态环境的保护提高到前所未有的位置,要求全国上下像对待生命一样对待生态环境,同心建设美丽中国。而在冬季供暖时,城乡散煤和小锅炉的污染已经成为北方雾霾多发的重要原因。目前,全国上下正在整治城乡散煤污染。

上个月,济南成功入围国家"北方地区冬季清洁取暖"试点城市。到2020年,济南市要完成清洁取暖改造面积1.53亿平方米,减少取暖煤炭消费量187万吨,排放量比2016年下降62.3%;实现全市100%清洁取暖,实现100%散煤销号清零。

据济南热力集团相关负责人介绍,济南热力集团接手三县区供暖,将探索实施商河、济阳地热资源利用,加快清洁取暖向农村地区覆盖、实现散煤清零的步伐。

建设多县区"大热网" 让济南发展更有"底气"

济南热力辖区内的CBD片区、新东站片区、唐冶片区都在快速发展。随着章丘区撤市设区,山东大学落户章丘区,章丘区又迎来新的发展机遇。随着新旧动能转换先行区的建设,济南将加快携河发展的步伐。随着"黄河时代"的到来,黄河北的济阳县和商河县也将面临重大发展机遇。

兵马未动,粮草先行。这些片区未来进一步发展离不开清洁能源的支持。从长远来说,目前的热源还难以满足这些片区的发展需要。

据济南热力集团相关负责人介绍,济南热力集团将加大热源建设,在魏桥长输管网入济项目具备条件时,实现魏桥热源入章丘、章丘热源入城区的接力输送、安全经济运行,同步满足济南市东部主城区及章丘区远期供热需求。

同时,为打造安全、稳定的供热格局,按照济南市"一网多源,网源分开;全网调控,多源互备;引大停小,就近集中;上新改旧,由外及内"的工作思路,济南热力集团现已实现主城区供热管网的联网成环、多源互备,未来将继续向东部、北部新区延伸并实现联网供热,打造一张辐射济南东部主城区以及章丘区、商河县、济阳县的安全稳定大热网,让济南未来的发展更有"底气"。

进口种植牙

1980元

1.含进口种植体
2.含全瓷冠(二氧化锆)
3.含专家手术费
4.含植骨粉、骨膜
5.含术前拔牙
6.含3D模拟种植
7.含50年质保(签合同)
8.含拍片、CT检查
9.含终身免费洗牙
10.每人限一颗

原价3480元,差价厂家补贴。
多收一分钱,双倍赔偿

咨询热线 历下舒宁齿科 88581853 槐荫舒宁齿科 87126682
天桥舒宁齿科 80995276 匡山舒宁齿科 85982770

立聪堂 听力健康全国连锁 助听器

瑞士丹麦 新型助听器
免费试戴30天*

双十一特惠 (即日起至11月15日止)

瑞士抗噪音助听器 1990元
丹麦隐形降噪助听器 2880元
瑞士高清音质隐形助听器 5880元
丹麦智能无线技术隐形助听器 10800元

立聪堂创立于1995年,在全国30多个城市拥有100多家连锁店和医院合作中心。立聪堂是中国专业领先的听力健康连锁机构,立聪堂是全国验配师大赛"五连冠"冠军团队(2012年—2016年)。

预约电话:
0531-86955960
0531-87903166

*需签订免费试戴协议并交纳押金。

● 济南泉城广场助听器旗舰店
地址:历下区泺源大街118号
(与趵突泉南路路口东30米)
● 济南市儿童医院助听器店
地址:济南市儿童医院西500米凯旋中心19楼
(经十路营市西街公交站台东50米)

沪医械广审(文)第2016101406号