

汝州：一座有温度的城市

文/图 融媒体中心记者 郭营战 通讯员 张占平

衙斋卧听萧萧竹,疑是民间疾苦声。些小吾曹州县吏,一枝一叶总关情。前贤不远,新时代的为民力量更如赤子般炽热。

冬天的温度,考量着党委政府亲民爱民的执政情怀。

13日上午9时,我市从市产业集聚区德平热电厂首站输送的80℃热水,通过粗大的热力管道开始向市区涌动,两天后的15日,春潮一般的暖流将惠及千家万户。

从2016年11月18日开始,这个古老的北方小城在凛冽的冬日里,开始变得温暖起来。



穿越汝河施工

1 集中供热:开启人民美好生活

近年来,作为全省10个直管县(市)试点城市之一,“百里煤海”的汝州实现了从“半城煤灰半城土”到“一城青山半城湖”的华丽转身。120万汝州人民对更加舒适的生活环境的向往,从来没有像现在如此强烈。

汝州,作为昔日的资源大市,俗话说“靠山吃山,靠水吃水”,以燃煤为源的小锅炉、高烟囱,成为汝州人冬季取暖的“乡愁”依托。

建设区域性副中心城市,良好的

硬件环境就像好马配好鞍。城市集中供热,被提上市委市政府重要议事日程。

旧有的分散供热模式,效率低,浪费资源,污染环境,成为山水宜居绿城建设的头道“拦路虎”。

汝州在实现跨越式发展的新时代进程中,反观周边已实现集中供热的新密、巩义、偃师、林州等县级城市,人们对集中供热的呼声愈来愈高,高质量发展的最终目的是为了

实现高质量的优雅生活。及时回应百姓的呼声和关切,市委、市政府大胆决策,迅速布局。

2016年1月27日,汝州市通过政府BOT招标方式对城市集中供热项目公开招标,丰阳热能公司最终取得供热特许经营权。

城市集中供热项目,当年被列入年度“十大民生工程”之一。

从此,“煤取暖”时代与汝州人民渐行渐远。一个新的“干净暖冬”美好时代缤纷开启。

2 无数个“第一”聚焦温暖

忆往昔峥嵘岁月稠,恰供热风华正茂。

当年的建设者,谁也未曾想到,他们的一个奋斗身影,正在创造着汝州建设史上一个个的“第一”。

穿越汝河,穿越焦枝铁路,穿越中央公园五湖,穿越新城区的崭新大道,技术难度之大,工程量远超预期,“克难攻坚”的滋味让他们至今刻骨铭心。

“真的很难,施工中遇到的技术难题、工程量超标,很多时候超过了预期的几倍甚至几十倍,许多次遇到大难题,几乎都快顶不住了,想要放弃了。但想到市委、市政府的为民决心,想到当初的承诺,想到企业的责任,最终还是咬牙挺了过来。”丰阳热能公司副总经理关继克每逢说到施工中遇到的巨大难题,语速就会不由自主加快,情绪有些激动。

2016年9月10日,南北穿越780余米长的汝河河床。此时,“七上八下”的汝河主汛期刚过,汝水浩浩荡荡,烟波浩淼。汝河作为淮河的主要支流,属于省水利厅直管河道,开挖前的报批、防洪评价等繁琐而慎之又慎,在丰沛水量的宽广河床下挖出一条管沟,谈何容易?

面对缩小版的“南水北调穿黄工程”,公司从集中供热研究院高薪聘请技术总工张占平,采用橡皮坝泄流、“围堰开挖”技术,在河道内筑起临时堰坝,引导河水改流,在失水

区开挖管沟,经过多次围堰改流,“蚕食”推进。

“为防止水流将放置的热力管推移,管沟必须开挖在河床下两三米的稳定地层内,难度超乎想象。”张小杰对此体会颇深。

工程推进至10月的一天,汝州突降大雪,天寒地冻。数台大型吊车将焊接好的24米长的热力管放入管沟,为保证管道在水中平稳落地不移位,必须有专人跳进水里扶住管道掌握平衡。河水刺骨凉,但为了不影响工期,年轻的施工工人王玉龙、武鹏飞血气方刚,脱掉棉衣棉裤,喝下半瓶白酒,光着身子跳入冰水中手扶管道。一个月内,这些剽悍动作成了家常便饭。

焦枝铁路作为中国南北方向大动脉,一刻也不能耽误正常运行。而穿越焦枝铁路施工,更是“难于上青天”。从郑州铁路局到洛阳机务段,丰阳热能公司硬是用两个月时间“啃”下了这块“硬骨头”,用自己的真诚和执着感动了郑州铁路局。最终由郑州铁路局负责设计施工,热力管道成功穿越。

55天的施工期内,经过此路段的火车减速至时速45公里,这在铁路运行史上极为罕见。

类似的“老大难”工程,在集中供热的施工中数不胜数:穿越中央公园五湖水面以下地层,防止“透水事故”发生;穿越新城区主干道,不能破坏地面设施;穿越主要干道十字路口,更不能有任何闪失……

从德平热电厂到广成路,9公里的主管网,热水长距离运输,两端的水温相差不到1摄氏度,尖端技术作了有力支撑。

一个个艰巨的工程难关,最终被创新的“顶管”“拉管”技术攻破,热力管道夜以继日把触角伸向城市的四面八方。

2016年,铺设完成了自德平热电厂热站沿望嵩南路、南环路、东环路至朝阳路13公里的主管网建设,建设换热站3个,实现供热面积10余万平方米,完成投资1.3亿元。

当年11月18日,天瑞集团办公楼等3家单位实现集中供热。

2017年,完成投资2亿元,铺设主管网50公里,完成了广成路、朝阳路、广育路、风穴路、梦想大道、城垣路及科教园区等管网建设。万基名家、南关花园等14个小区和单位的换热站建设并实现供热,完成了碧桂园等3个小区的二次管网建设,中继泵站、肖庄加压站等配套设施高标准建设。

2018年,新建管网10.6公里,新增供热面积80万平方米,完成了香榭世家等8个小区与主管网的连接。

2019年,新建管网6400米,新建换热站5座,新增供热面积70万平方米。目前,我市集中供热管网已覆盖汝州市城市建成区及科教园区。

汝州城市的冬天温度越来越高,汝州人的笑容越来越温暖。

3 集中供暖正在打造百年品质生活

今年11月13日上午9点多,南关花园的李大叔和老伴风尘仆仆赶到位于望嵩南路南端的丰阳热能客服中心,老人不会用手机缴费,专程跑到这里缴费,因为再有两三天就开始集中供暖了,老两口怕耽误了幸福生活,“使着真得劲,集中供热真美!自从用了集中供热,冬天再也不会感冒了。老年人冬天最怕感冒,感冒一次又折腾人又花钱,花钱买享受,值!”

与李大叔有着同样感受的万基花园居民平高峰,之前冬季取暖的经历有点曲折。公司白领的他以前家里用的是壁挂炉取暖,“一个冬季得六七千块钱,效果也不怎么好,小区通了集中供热后,只用花两千多块钱,家里到处都是热的,很舒服”。

在这些舒适生活的背后,是市委、市政府、丰阳热能打造“百年优质工程”的信心和决心。

为保证民生工程的落地,市四大班子主要领导多次深入项目施工一线调研、督导,协调施工中遇到的各类具体问题。

市委、市政府及住建局、物价办等职能部门,多次召开专题会议,下发专门文件和会议纪要,对项目施工的用地手续审批、收费标准审批等一路绿灯。每年的集中供热伊始,汝州市主要领导都到一线慰问、调研,拳拳为民情怀路遥知马力。

丰阳热能公司更是以打造汝州人“百年品质生活”的梦想驱动前行的步伐。

每一根热力管,每一座换热站,每一项新技术,都来自于国际国内顶级公司的合作与供应。

提及这些,关继克如数家珍:热力管来自山东胜利油田下属制造厂,每根管子出厂前都经过了类似人体X光机的超压、探伤检测;水泵来自全球排名前三的丹麦格兰富公司;换热器来自国家核工业部指定的生产厂家兰州兰石公司、四平巨元公司;智慧供热系统,可以实现对无人值守换热站的远程电子调控,其技术处于国际领先水平……

11月13日下午3时,记者到位于万基名家小区地下车库内的城市集中供热005号换热站,探寻这些大腕级的供热“宝贝”。适逢正在巡查设备运行的技术服务工人刘帅阳。他指着这些宝贝,高兴地说:“这些从一次管网流进的80度以上热水,经过换热站热能转换,变成40多度的热水,到达用户家里,就变成人体最舒适的室内温度20度以上。有了这些先进技术,我一个人管3个小区的技术服务,主要精力用在上门解决用户使用过程中的各种问题。”

目前,集中供暖即将开启,丰阳热能全员24小时待命,为城市的冬天展开新的美好生活。

“目前我们管网覆盖面积已达748万平方米,实际供暖面积也在逐年递增,潜力很大,我们完全有信心有能力实现城市建成区的全部集中供暖。我们规划到2030年,将实现城区预计50万人口的集中供热,这想想都是一件很暖心的事儿。”公司董事长关克峰对即将到来的集中供热的春天充满信心。

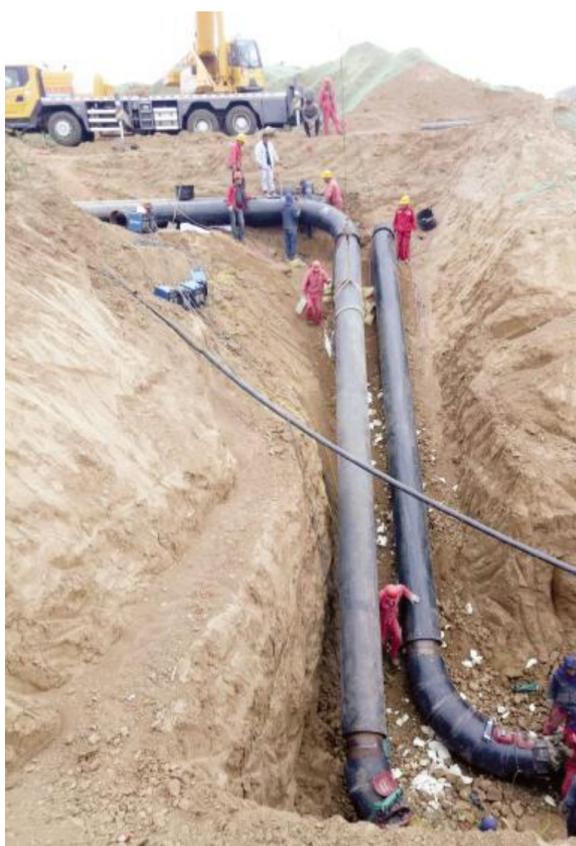
汝州,一个冬天越来越温暖的城市。



城市道路连夜施工



穿越焦枝铁路施工



在中央公园施工



技术人员上门维修



城市道路连夜施工