



章丘余热将替换东城小锅炉

本采暖季有望实现,可满足2000万平米供热需求

本报1月12日讯(记者 蒋龙龙) 12日,记者从济南热力公司获悉,章丘余热利用项目首个预热段预热工作顺利完成,已经开始电预热回填。随着工程的顺利展开,章丘余热有望在本采暖季来到省城。

据了解,章丘电厂余热利用项目是济南市的重点工程,也是济南市大气污染防治“十大行动”之一。项目以华电章丘电厂余热为热源,沿省道102、机场路等多条道路建设配套的热力管网及换热站,将章丘热源引入济南东部城区,代替东部城区的小锅炉,可满足历山路以东、东巨

野河以西区域内2000万平米供热需求。

11日上午,章丘余热利用项目首个预热段预热工作顺利完成,经项目部、设计院、监理、电预热单位共同确认,首个预热段预热效果达到设计要求,可以进入回填阶段。

在省道102沿线,记者看到617米预热段全线共有40名施工人员、大小机械十余台。现场施工人员告诉记者,根据要求,电预热实施成功,回填工作必须在预热完成后48小时内回填。“工人和机器将24小时连续作业,全力确保回填质量,推进回填工作进度,力

争48小时内完成回填。”

为何供暖管道必须在48小时内完成回填?据济南热力公司相关负责人介绍,章丘余热项目全线采用无补偿电预热直埋技术。“该技术在管道接头保温完毕后,用电预热设备对整个预热段进行通电加热,达到设计预热温度和伸长量后再对管沟进行回填和夯实。”

上述负责人介绍,管道在填埋前首先进行电预热,从而可以提前释放管道的部分膨胀变形,供暖正式运行时才会非常安全,提高管网的安全性和使用寿命。

该负责人说,章丘电厂余热

利用项目机场路、龙凤山路、横四路、唐冶西路等道路管网工程已全部完工,正在实施省道102管网工程。该管网工程管径1.4米,长达18.3公里,自章丘电厂首站出线,沿省道102前行,穿越东巨野河、西巨野河、刘公河、土河及20余条暗河,最终与机场路长输管网相连。

按照计划,华电章丘电厂余热利用项目省道102段管网力争这个采暖季内建成。届时,章丘余热可输送济南市区,替代小鸭热源厂、山大等35蒸吨及以下燃煤供热锅炉,供热能力合计600万平方米。

相关新闻

燕山北区18栋楼加入集中供热

本报1月12日讯(记者 蒋龙龙) 12日,记者从济南热力公司获悉,经过两个多月的施工,位于和平路13号的燕山小区北区正式加入集中供热。

据济南热力公司工作人员介绍,燕山小区北区此次共有18栋楼加入集中供热,惠及近千户居民,供热面积达5.5万平方米。小区自2011年开始申请加入集中供热,因当时周边管网热源不足,一直未能解决。直到2013年,为满足周边居民用热需求,随和平路道路改造同步敷设了新的供热管网,并通过东新热电厂新增两台75千瓦锅炉解决了热源问题。

新建的换热站供热能力约10万平方米,除燕山小区北区外,还具备为山大路194号、198号、200号、206号、214号10栋楼送暖的能力,余下约两万平米供热能力将继续满足周边其他小区的用热需求。

温馨提醒

102省道管网施工 市民经过需留神

本报记者 蒋龙龙

济南热力公司目前正在加紧实施省道102管网工程,由于工程较为浩大,管沟深度平均达到4.2米,为了确保施工安全,项目部已经要求施工单位对全部工作坑进行支护,可以有效防止因沟槽较深,两边土方容易坍塌造成的安全事故。

为了保证沿线居民车辆行驶安全,济南热力公司在沿线设置好围挡,水马等安全防护措施的基础上,加设减速带500多米,

架设反光警示柱2000多个,定期喷洒盐水避免扬尘污染,并组织开展卫生清扫,每日用盐水清洁围挡、水马,防止结冰。

项目部相关负责人介绍,省道102沿途共有42个大路口、百余个小路,居民密集、商铺集中。为方便周边居民正常出行,保障出行安全,项目部在施工路口处搭设通行便桥,设有机动车道、人行便道,并支设可视围挡、警示标志,“经过施工路段时,市民应谨慎驾驶,尤其要留意沿线的施工标识。”



章丘余热工程展开电预热回填工作。 本报记者 蒋龙龙 摄



泉城十年一对一个性化辅导机构
首届济南泉水节中学生咏泉原创诗歌大赛指定评审机构

寒假速提分 名师抢先订

即日抢订获赠最高 **8000元** 双倍优惠
即日抢订获赠所订名师寒假前精辅

小学生 · 寒假衔接提分课程 + 少年宫特长班

中学生 · 寒假衔接提分课程 + 亲子冬令营

毕业生 · 2015 中高考冲刺提分课 + 名校励志营

艺体生 · 2015 中高考全托提分课 + 名师大讲堂

六大校区 山师校区/山大校区/舜耕校区 88340288
大观校区/槐荫校区/阳光校区

好客酒鬼 | 好客湘泉 | 中国始创御香型 | 酒鬼酒股份有限公司

隆重招商

合作热线
18653122139 张先生
坚实大品牌

好客酒鬼 待人之道



源自千年古法 传承天下真朴

好客湘泉 情深意长

