

“西气东输”管道天然气 为我县新型城镇化加档提速

■ 记者 张微 通讯员 祝燕飞

“基础设施已完善,就等着省天然气公司开阀放气了。”12月19日,记者从县住建部门获悉,我县城市门站及天然气连接线项目已在今年9月份完工。龙游作为“西气东输二线”的下游城市已做好接受从西部地区来的管输天然气的准备,一旦省天然气公司向我县输配管道天然气,我县大部分市民、工商业用户及燃气汽车就能用上优质、清洁、高效的管道天然气,确保我县在提升经济效益的同时达到节能减排的目标。

“西气东输二线”工程西起新疆的霍尔果斯口岸,东至上海,南至广东、广西,途径新疆、甘肃、宁夏、陕西、河南、湖北、江西、广东、广西、浙江、上海、湖南、四川共13个省、市、自治区,线路总长约9100公里,是连接中亚进口气源和国内塔里木气田、准噶尔气田、吐哈气田、长庆气田和沿线中西部地区、华



东、华南、长三角、珠三角等用气市场的重要管道项目。

要想早日享受管道天然气带来的绿色福利,用于接受管道天然气的基础设施建设尤为重要。2013年8月,在县委县政府领导的重视下,经龙游新奥燃气有限公司和县住建、发改等部门的共同努力,我县城市门站及天然气连接线项目成功立项。

决策: 目标直指精品工程

我县城市门站及天然气连接线项目是我县人民享受西气东输二线绿色福利的必备项目,总投资8000多万元,建设内容包括1个管输气城市接收门站、4公里的高压管道、14.5公里的次高压管道及60多公里的城市管道。每年将接收管道天然气1亿立方米,可替代12.8万吨标准煤。根据规划,至2015年我县天然气设施部分建成,管输天然气部分覆盖中心城区(含湖镇镇、詹家镇、城南工业区、龙游工业园区)具备一定的应急保障能力和调峰能力。天然气消费量稳步提升,占一次能源结构比重达到4.8%。

为了确保施工万无一失,在工程开工前,龙游新奥燃气有限公司从细微之处入手,建立精细化管理工作考核制度,做到精细施工、严格控制。

在工程进度上,公司建立了动态报表管理体系,并依托月度计划会和定期的工作例会,实现月、周、日的进度计划对比、分析、预警和控制,按照“月计划、周控制、日落实”的模式,将工作量细化到每天,落实到每一个施工队。

在安全管理上,该公司从源头抓起,把好设计关,确保工程本质安全;建立健全质量安全保证体系,确保各项管理措施实施到位;实行目标管理及过程控制,强化工程现场管理。

决战: 通力协作攻坚克难

施工审批程序复杂、土地政策处理困难、管道穿江过路技术难度大……一个个难题摆在工作人员面前。但是,管道建设者们不畏艰难,通力协作,攻坚克难,打造了一个又一个施工亮点。

“管道穿越衢江和杭金衢高速公路是整个工程中技术要求最高也是最难的部分。”龙游新奥燃气有限公司总经理姜贤文回忆道。就拿管道过江来说,按照设计管道要在模环乡桥头江村穿越衢江。由于施工地点特殊,工程必须避开汛期施工,而且穿越衢江涉及手续办理复杂,安全评审条件严格,管道从衢江江河床之下7米穿江而过,极易发生卡钻、钻杆断裂、塌孔等实际情况,技术难度大,这些都为项目带来巨大的挑战。

可时间不等人,项目进度不能耽误。为此,公司一方面安排工作人员对接审批手续,另一方面,组织技术专家和专业的穿越队伍对衢江河床土质研究穿越施工方案,制定有针对性的泥浆配方,确保管洞的成型和保持。经多次研究商讨,方案最终确定,采用国际上比较先进的定向钻进施工方式。

随着一个个评审顺利通过,项目正式进入施工阶段,参建员工的精心操作是确保成功的关键。参建员工从施工准备到导向孔、扩孔和回拖作业,做到精心操作、科学施工,并最大限度地减少辅助工作时间,苦战3个月,980米的过江穿越终于告捷!

“要说辛苦,野外作业的施工队员那是不得不提的。”姜贤文介绍,在铺设管道过程中,过马路、穿农田等现象经常发生,为了加快工程进度并且不影响交通和农民耕作,通宵作业对施工队员来说来说已是家常便饭。有时,

为了施工方便,施工队员们直接在工地附近扎营,饮食起居全在那里,一呆就是好几天。

说起工程的如期完成,离不开县住建、规划等部门和有关乡镇(街道)的积极配合,尤其是作为燃气主管部门的住建局,从项目的前期准备到现场施工,县住建部门给了不少专业指导,为项目建设保驾护航。该工程涉及到湖镇、模环、东华、龙洲等6个乡镇(街道),17个行政村,征地协调工作难度是工作人员前期没有想到的,阻工现象时有发生,甚至一个村民的两颗桔树也能影响工程进度。“多亏了住建部门和乡镇(街道)帮我们出面协调。”姜贤文说,住建局和乡镇(街道)的工作人员迎难而上,走村入户,奔波田头,解决了一个个纠纷,确保工程如期完成。

决胜: 绿色福利覆盖龙城

目前,我县管道天然气供应主要以管道液化石油气和瓶装液化石油气为主、管道天然气为辅。液化石油气和管道天然气主要从内蒙、新疆等地购入,通过槽车运输,经气化后用管道输送供气。这样不但运输成本高,而且供应量受限和安全得不到保证。瓶装液化石油气受市场影响波动大,只能作为过渡性能源使用。可是说,目前燃气的供应方式严重制约了我县社会经济的发展。

“预计本月底就能通气了,届时,我县天然气的价格将从原来的3.8元每立方米降到2.99元每立方米,商业企业用气价格也将有所大大降低,天然气也将成为公交车的燃料。”姜贤文告诉记者,天然气城市管道已覆盖我县城区、龙游工业园区、城南工业区、湖镇镇、詹家镇等地的部分区域,并将逐步扩大覆盖范围,不少市民、商家、企业即将享受到安全、环保、清洁、实惠的管道天然气。

住建之窗



龙 游 电 大 2015 年 春 季 招 生 简 章

招生院校	高起专	专升本	学分、学费	学习期限
国家开发大学	法学、金融、会计、工商管理、学前教育、建筑施工与管理、工程造价管理、乡镇企业管理、畜牧兽医、园林技术	法学、会计学	71-76 学分, 每学分 110 元 涉农专业 70 元 / 学分	两年半
大连理工大学	水利水电建筑工程、电力系统自动化技术、建筑工程技术、道路桥梁工程技术、机械制造与自动化、建筑工程管理	土木工程、水利水电工程、工程管理、电气工程及其自动化、房地产开放与管理、机械设计制造及其自动化、行政管理	80-81 学分, 每学分 100 元	两年半
华中师范大学	汉语、应用英语、电子商务、现代教育技术、计算机应用技术、学前教育、行政管理	汉语言文学、英语、学前教育、教育管理、数学与应用数学、社会工作、电子商务、工商管理、教育技术学、社会工作、小学教育	80-85 学分, 每学分 85 元	两年半
福建师范大学	应用心理学、旅游管理、艺术设计、物流管理	思想政治教育、美术学(教育)、体育教育、艺术设计、艺术设计(动画方向)、旅游管理、心理学、物流管理	80-83 学分, 专科每学分 80 元, 本科每学分 90 元	两年半
中国医科大学	护理学、药学	护理学、药学	学费 9000 元	三年、五年(高起本)
对外经济贸易大学	国际贸易、商务英语、保险、人力资源、金融学、电子商务、市场营销	国际贸易、商务英语、保险、人力资源、金融学、电子商务、市场营销	84 学分, 每学分 100 元	两年半
北京大学	无	人力资源管理、市场营销、计算机科学与技术、信息管理、广告学	85 学分, 每学分 100 元	两年半
绍兴文理学院	无	临床医学(需参加成人高考)	学费 7500 元	两年半

以上学历全部在国家教育部电子注册,国家承认学历!
报名办法:携带最高学历证、身份证原件和两寸蓝底照片 3 张

报名地址:龙游招商路 21 号电大一楼招生办
招生咨询:7013890 ; 移动 18767070818 579818 ; 联系人:钟老师