

各地燃气动态 DEVELOPMENTS

工程信息



秦皇岛市天然气低压管网今年起全面进行改造

为迎接长输管道天然气的到来,秦皇岛市海港区燃气低压管网改造工程于近期内即将开始启动。秦皇岛市海港区 1991 至 2000 年所建燃气低压管网均为铸铁管材,经过十几年的运行,已普遍老化,加之其柔韧性差,铸铁连接套受秦皇岛市特殊地理环境影响容易发生断裂,使得现今老旧铸铁低压管网隐藏着许多不安全因素。同时,低压铸铁管网也不适合新型能源天然气的规范设计标准。为适应天然气时代的到来,从根本上确保燃气低压管网的运行安全,全面提升秦皇岛市公用基础设施功能,为迎奥运“双十”工程助力,秦皇岛市燃气总公司于今年起开始对海港区低压铸铁管网全面进行改造,将其全部更换成安全优质的三层 PE 钢管和燃气专用 PE 管。整个工程计划分 3 年实施完成,共需改造低压管网 292km,总投资 8 024 万元。

2008 年完成第一期改造计划,改造长度 74km,总投资 2 042 万元,主要对 1991 至 1993 年建

设的低压管网进行改造,共涉及海港区 17 个居民小区,3.4 万居民用户。4 月初首批改造小区即将开始全面施工,涉及有铁新里、东港里、燕西里、西玻里、工人南里 5 个居民区片,于 10 月 1 日前全部改造完成。第二批第三批改造小区也将分别于 7 月和 9 月开始施工,于 2008 年 12 月底前全部完成。低压管网改造工程涉及面广,施工难度大,在正式改造前,秦皇岛市燃气总公司将组织人员下小区进行现场宣传,相关小区居民、街道居委会、物业、城建和管线友邻单位要给予大力支持和配合。

本着利民、少扰民的原则,燃气总公司在施工中采取各种有效措施,尽量做到方便市民出行,不影响居民正常用气。同时,燃气改造工程与老旧小区扩户工程紧密结合,对低压管网改造的居民小区先期进行扩户建设,做到统筹安排,相互协调,整体推进。

(陆 忠 宋丽萍)

老旧小区天然气管网建设 2008 年起开始施工

秦皇岛市海港区老旧小区天然气管网配套工程,是秦皇岛市公用局 2008 年的重点建设工程项目,由秦皇岛市燃气总公司负责施工建设,共涉及海港区 105 个小区,1 405 栋楼,58 650 户居民用户。工程计划分 3 年实施完成,2008 年完成 34 个小区管网

敷设和 20 610 户居民室内燃气设施安装任务,总投资 3 297 万元。海港区临河里小区、永安里小区部分楼栋目前已具备管道燃气安装条件,计划于 3 月底开工建设,该部分居民不久即可使用上管道天然气。秦皇岛市于 2007 年 6 月 20 日至 10 月 30 日完成了海港区天然气整体转换工作,13 万民用户、138 家公建用户开始使用上了新型能源天然气。经过一段时间的实际使用,天然气清洁高效无毒环保的优良性能逐渐被广大市民所认可,其经济实用的优势在燃气能源领域的今天也日益凸显。秦皇岛市海港区 80 年代至 90 年代初所建老旧小区都没有安装管道燃气,居民至今仍使用瓶装液化气或燃煤,给日常生活带来了极大不便。便捷高效管道天然气的普及使用,给市民生活带来了质的变化,不少老旧小区居民纷纷要求上管道天然气。

为满足广大市民的需要,秦皇岛市公用局将老旧小区天然气管网配套工程建设列为 2008 年为民所办实事之一,积极有序推进,让老旧小区居民尽早使用上方便的管道燃气。

(陆 忠 宋丽萍)

秦皇岛市燃气总公司加紧进行液化天然气工程收尾工作

为保证秦皇岛市燃气供应更

加安全、优质、充足,日前,燃气总公司正在加紧进行液化天然气工程收尾工作,主体工程已基本完工,4月投产供气。LNG工程是秦皇岛市管道天然气投产前的主供气源,是管道天然气投产后全市调峰与事故应急的必备气源。LNG工程建设对于提升秦皇岛市基础设施能力、改善人民生活具有十分重要的意义。

(王金华)

邯郸市 10万 m³ 燃气柜开建

2008年年初,河北省邯郸市煤气公司正式启动10万 m³储气柜建设。该工程共分为两个步骤:即在拆除现有3万 m³气柜的基础上,原址建设10万 m³气柜。全部工程预计年底前竣工,届时该市煤气储量将从原来的18万 m³增加到25万 m³,可发展煤气民用户5万余户和一部分公建用户。

目前,邯郸市拥有燃气(煤气、天然气和液化石油气)用户24万户,其中煤气用户22万户,煤气高峰用气量已达38万 m³,根据城市燃气用户的用气结构进行计算,储气柜的容积需要达到28.2万 m³,为了满足城市经济迅速发展和居民生活水平提升的需要,切实解决供气能力不足和供气压力不稳的情况,煤气公司科学谋划,经过周密运作,于今年年初正式启动了10万 m³储气柜建设,目前,3万 m³气柜主体拆除工作已经顺利完成。在拆3万 m³储气柜建10万 m³储气

柜期间,为了保障煤气用户安全正常用气,煤气公司合理统筹,提早动手,积极做好三项准备:一是加大投入,完成对现有储气设施的检修保养工作。2006年、2007年,公司共投资百余万元,先后对现有的10m³储气柜和5万 m³储气柜进行全面检修,使其处于良好运行状态。二是充分发挥燃气微机监控系统科学调度功能,并与气源厂——邯钢和裕泰保持沟通与联系,保障气源的足额供应和科学储配。三是公司在坚持做好输气管线维护工作的基础上,今年将集中对运行时间较长的城市燃气管道分段进行清通,加大其输气能力。

(朱慧 马慧敏 方志辉)

邯郸市煤气公司 完成铁西储配站 进出气管改造工作

为满足10万 m³气柜投运后的煤气输送需求,2008年3月27日,邯郸市煤气公司组织相关人员对铁西储配站原有煤气进出气管实施了局部改造。由于铁西储配站是邯郸市煤气供应的主站,关系到全市居民的正常用气,为尽量减少工程施工给居民生活带来不便,本次改造工程避开了用气高峰,采取夜间施工方式,期间由滏东储配站向全市低压供气。该工程是拆除3万 m³柜、建设10万 m³柜的配套工程项目,改造工程包括40mDN800管线、三处断管接头,由于管径大,阀门、盲板、三通、弯头等管件多,施工难度较大,为了科学施工,保证安

全和工程质量,公司多次召开专题会议进行研究讨论,并成立了由公司经理为组长的领导小组,在详细进行现场勘察的基础上,制定了切实可行的操作施工方案,从工作内容、时间安排、施工程序、安全保障、材料设备、故障及事故处理预案等方面进行细致安排。同时,公司与气源厂家——邯钢、裕泰就管线改造期间的供气量进行了协调,混气系统处于随时启动状态,并在市内新闻媒体刊发停气预告,为管线改造和用户安全正常用气做好了充分保障。从工程准备至施工结束,公司领导一直在现场指挥调度,公司相关部门人员坚守现场、严保工程质量,做到施工人员、管理人员以及安全监督人员全部到位,使得该工程在保证煤气正常供应的情况下按预定时间完成。

(朱慧 方志辉)



南昌市确定 2008 年 燃气工作目标

日前,从南昌燃气主管部门召开的2008年行业管理工作会上了解到,2008年南昌市燃气将在现有的燃气管网基础上力争再新增100km,全市燃气用户力争再新增2万户,燃气气化率目标为92%,力争2009年管输天然气入昌。

截止到目前为止,南昌市有