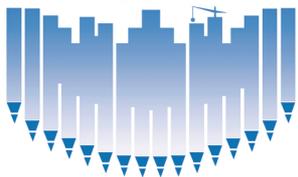


## 各地燃气动态 DOMESTIC DEVELOPMENTS

## 工程信息



## 天津西堤头镇天然气工程主体完工

天津市燃气集团积极落实市委第九次党代会精神,由其集团所属基础设施公司组织施工建设的北辰区西堤头镇 12km 高压、次高压天然气管线,于 2008 年 6 月 17 日主体完工。为了建好投资近 2 000 万元的北辰区西堤头镇天然气工程,天津市燃气集团基础设施公司集中优势兵力并成立专职项目管理部,周密计划,在北辰区和西堤头镇两级政府协调和水利局等各相关部门以及沿线居民大力支持下,从年初开始积极行动,他们多次勘查现场,在地质较为复杂、河道多等各种困难条件下,积极组织好施工。施工中,他们还出色组织完成了永定新河直径 200mm 全长 1 500m 管线穿越工程,成为天津市单项穿越河道最长燃气管道之一。经过近半年时间的艰苦奋战,他们组织完成了起自北辰区西堤头镇辛侯庄村,经九园公路、穿永定新河到西堤头开发区直径为 200mm、总长 12.43km 高压、次高压天然气管线施工任务。一期日供气规模为 21.6 万 m<sup>3</sup>。坐落于西堤头镇开

发区的江天重工有限公司等企业将率先使用上“绿色能源”天然气。(高继德 董文志)

## 济源市黄河路西段天然气管道实施改造

2008 年 5 月 1 日,济源市黄河路西段天然气管道改造工程开工,该工程将为黄河路西段铺设工程的顺利实施,以及日后天然气管线的安全运行奠定重要基础。黄河路西段铺设工程系济源市 2008 年重点工程。按其方案,博爱至济源西气东输天然气支线约有 3km 正处于规划道路的主车道下,该段管线担负着重要的供气任务。为了支持黄河路西段铺设工程的建设,同时确保供气安全,济源中裕燃气公司于 2008 年 3 月中旬拟定了改造该段天然气管线的方案。济源市政府于 3 月下旬通过了这一方案,并决定由该公司组织实施。由于工期紧迫、施工任务重,济源中裕燃气公司对该项工程做了精心的部署。该公司成立了“黄河西路天然气管道改线工作领导小组”,并明确了人员职责和施工计划。4 月 22 日,该公司组织召开了项目施工议标会,通过议标形式产生了施工单位(焦作中燃燃气工程安装有限公司)。同时,该公司还提前展开了预算编制、管材采购等工作。据悉,在工程设计时,济源中裕燃气公司对管线位置、周边未来发展规划等因素做了长

远、全面的考虑。该工程实施后,不仅可保证黄河路西段铺设工程的顺利实施,还可以避免今后“五三一”工业集聚区建设时对管道安全产生的潜在威胁,这将为济源市天然气长输管道的长期安全运行奠定重要基础。(李涛)

## 秦皇岛市燃气总公司液化天然气(LNG)工程具备投产条件

近日,秦皇岛市燃气总公司圆满地完成了 LNG 工程预冷工作,标志着 LNG 工程具备了投产条件。总公司领导班子成员、有关部门负责人进行现场指导,储供分公司科学指挥,操作人员分工明确,工作进行得紧张有序。为保证预冷工作顺利进行,此前,总公司组织有关人员到外地学习成功经验,制定了周密的投产方案,建立了严格的操作规程,对操作人员进行了严格培训和考核。通过预冷工作对工程质量进行全面检验,是 LNG 工程投产前的关键。目前,总公司正在加紧进行工程收尾工作,力争尽快投产供气。

(王云非 王金华)

邯郸市煤气公司铁西 10 万 m<sup>3</sup> 储气柜工程进展顺利

2008 年 6 月 18 日,邯郸市

煤气公司铁西 10 万  $\text{m}^3$  储气柜基础施工圆满完成,通过邯郸市质监站、工程建设方、监理方、施工方的全面检测,各项指标都达到了设计规范要求,目前已顺利进入气柜建设关键环节——钢结构主体安装。10 万  $\text{m}^3$  储气柜基础施工从 2008 年 4 月 29 日开始,工程主要内容包括开挖基槽、浇筑基础环梁、基础柱脚、底板,铺设底板沥青砂,为钢结构建设预埋件等内容。由于此环节建设关系到气柜整体建设质量,且多为隐蔽工程,公司把工程质量放在首位,坚持高标准、严要求,从工程施工、监理、到分步验收等环节,均严格按照设计规范要求,做到工序前后衔接紧密、环环紧扣到位,特别是在分项验收过程中,切实做到每完成一项施工内容,均严格履行施工队自检、监理和甲方公司联合检查、质检站整体把关程序,保证了“步步夯实基础、整体确保优质”目标的实现。同时,由于施工时间紧、任务重,且今年雨季提前,给施工带来很大困难,为此,公司倒排工期,统筹安排施工内容,施工人员穿插作业,项目组成员倒班现场检查督导,主管经理张海强同志带病坚持一线办公,现场解决问题,公司经理田昕同志每天巡查施工现场,协调各方工作,正是干部职工的齐心协力,气柜基础工程进度较计划提前三天完工,为下步气柜建设关键环节——钢结构主体安装打下了坚实基础。该项目是邯郸市 2008 年度重点工程之一,受到邯郸市委、市政府的高度重视,是一项利民惠民的“民心工

程”,也是促进燃气事业长足进步的“关键工程”,十万柜建成后将增加燃气储供气能力 10 万  $\text{m}^3$ ,有效缓解决目前邯郸市城市管网压力不均衡、调峰能力不足的问题,可以发展煤气用户 6 万户,进一步推进能源建设、改善城市生态环境,造福全市人民。

(杨会春 朱 慧 方 辉)

### 厦门市杏林湾天然气 高压管线穿越铺 设工程竣工

2008 年 7 月 7 日,厦门市液化天然气工程“杏林湾水渠定向钻穿越工程”竣工,这意味着杏林湾的天然气高压管线穿越铺设取得了成功。据介绍,杏林湾水渠定向钻穿越工程为厦门市液化天然气利用工程高压输气干线重要的控制性工程,是集美门站—东孚调压站高压管线的一部分,穿越长度 1.12km,采用 DN600 直缝双面埋弧焊接钢管,材质为 L360,管径 610mm,壁厚 12.7mm,其中三层 PE 特加强级外防腐,接口采用定向穿越专用补口套。

据了解,厦门天然气工程的高压管线沿高速公路铺设,其中两段为定向穿越工程:一段是同安东西溪定向穿越,管径 300mm,长度 1 622m;另一段就是 2008 年 7 月 7 日竣工的杏林湾水渠定向穿越。该工程入土点位于杏林湾水渠东面,出土点位于杏林湾水渠西面。由于穿越处地质条件比较复杂,不确定因素较多,穿越风险大。杏林湾水渠定

向钻穿越工程的成功穿越,也将为同安东西溪的定向穿越工程提供更好的经验。

(摘自燃气在线)

### 阜新市海州区煤层气深 加工项目基础设施开建

煤层气深加工项目由阜新奥德实业有限公司投资建设,建设地点位于海州区韩家店镇。

项目占地 1.35 万  $\text{m}^2$ ,总投资 10 286 万元,其中一期计划投资为 6 556 万元,建设日供汽 13 万  $\text{m}^3$  的混合(含氧)煤层气综合开发生产线。项目建成后,可年产混合(含氧)煤层气 4 800 万  $\text{m}^3$ ,创年产值 5 000 万元,税金 715 万元,安排再就业 40 人,这是一个延伸产业链条、增加就业岗位和壮大财税来源的强区惠民项目,该项目的落户必将带动海州区经济的快速发展,为海州区产业集群的发展起到推波助澜的作用。目前,签约合作仪式已经完成,正在着手厂房等基础设施建设。

(摘自燃气在线)

### 青海油田 100 亿 $\text{m}^3$ 天然气工程开工

2008 年 6 月 28 日,青海油田 100 亿  $\text{m}^3$  天然气产能建设重点工程启动仪式在格尔木市举行。青海省委书记、省人大常委会主任强卫宣布开工。省委常委、副省长马建堂在讲话中说,青海涩北天然气田 100 亿  $\text{m}^3$  天然气产能建设重点工程,是依据全省经