

各地燃气动态 DEVELOPMENTS

工程信息



陕京三线燃气管道 2010年下半年 将有望开通

全国人大代表、北京市发改委主任张工 2010 年 3 月 12 日表示,2010 年下半年,陕京三线天然气管道有望开通。2011 年将争取开工建设陕京四线天然气管道,可以为北京输送天然气。记者了解到,现在北京天然气使用总量的季节性波动强,冬天用气量大。

目前,北京市已经建设了几亿立方米的地库来储存天然气,但仍无法完全满足冬天北京的用气需求。张工介绍,2010 年下半年陕京三线将有望竣工开通,争取 2011 年开工陕京四线,从陕西输送天然气供北京使用。

摘自燃气在线(www.gas800.com)

十堰天然气利用 工程开工

2010 年 3 月 13 日,湖北省十堰市天然气利用工程开工。按照工程计划,城区有望在 2010 年 10 月用上天然气。市委常委、副市长彭承志,市政协副主席李君琦出席开工仪式。

42

该工程为十堰城区天然气管网工程,由十堰中石油昆仑燃气有限公司建设。城区管网建成后,天然气将通过西气东输二线工程十堰支干线输送到十堰市千家万户。13 日开工的为十堰天然气一期利用工程,一期工程主要有:建设门站一座,城区铺设约 25km 的中压管道。一期工程建成后,力争 2010 年 10 月与上游同时达到通气条件,并为居民、商业、工业用户供应天然气。该项目一期工程预计投资近亿元。

西气东输二线工程是我国第一条引进境外天然气的大型管道工程,于 2008 年 2 月开工。该工程分为东西段,西起新疆,南至广州,东达上海,途经 14 个省市区。其中,新疆至河南为西段,河南至广州为东段。十堰支干线 2010 年元月 22 日开工,为其 8 条支干线之一,起于枣阳,经襄樊、老河口、谷城后,由土关垭进入十堰境内,途经浪河、丁家营、武当山、六里坪抵达十堰市区。十堰支干线主要向襄樊和十堰供气,同时兼顾老河口、谷城以及武当山等地区的用气市场。

该支干线全长约 260km,其中十堰境内长约 70km。十堰支干线在十堰设末站一座,管道建成后具备每年向十堰输送 7 亿 m^3 天然气的输气能力。

摘自燃气在线(www.gas800.com)

东莞市塘厦镇天然气管网建设年内全面完工

东莞市塘厦镇的天然气管网工程建设目前已经完成 80%,2010 年年内该工程将全面完工。目前,该镇天然气日用量可达 4 万 m^3 ,随着总工程的全面完工,3 年后,塘厦的天然气的日输出量将突破 10 万 m^3 。

塘厦镇于 2006 年启动了 LNG 利用工程项目,目前已建成了 90 多 km 的天然气管网,全面覆盖了塘厦镇所有社区,全镇目前已有 16 209 户居民率先用上了安全、经济、环保的天然气,日供气量在 4 万 m^3 左右。目前,企业天然气的使用量占了塘厦镇天然气使用总量的三分之二以上,随着天然气在企业的大面积普及运用,将有效解决该镇工业能源不足的矛盾,缓解电力、煤炭的供应压力,优化能源结构,有效降低能源污染危害,改善生态环境。

摘自燃气在线(www.gas800.com)

广东省天然气主干 管网全面启动

列入广东省 2009 年重点项目的广东天然气主干管网一期工程 2010 年 3 月 1 日在全省 6 市同时开工,这标志着广东省天然气“全省一张网”建设进入实质性的全面启动阶段。此举为广东能源安全、低碳广东写下关键一笔。广东省天然气管网公司表示,将力争主干管网一期工程主体工程 2010 年底完工,2011 年 7 月主体线路基本贯通,具备接气条件。主干管网加速推进,从 2010 年 4 月

份省天然气管网惠州段工程动工起,2009年广东“全省一张网”呈现加速推进的势头。2009年11月,省政府正式颁布实施《广东省油气主干管网规划(2009年-2020年)》;2009年12月30日,省管网一期工程全面通过省政府核准。

2010年2月25日,来自国内的23家中标监理、施工公司以及钢管供应商与省天然气管网公司齐聚广州白云国际会议中心,出席相关合同的签约仪式。省天然气管网公司工程总监刘国江透露,一期工程的设计、施工、监理、钢管等多项招投标工作已全部完成,具备全面开工条件。具备160亿 m^3 接收能力。记者从有关方面获悉,作为广东天然气“全省一张网”的核心组成部分,省管网一期工程是统筹今后进入省内天然气资源的枢纽工程,并为2011年西气东输二线送来的中亚天然气作好接收准备。根据省政府2009年11月颁布实施的《广东省油气主干管网规划》,天然气“全省一张网”将分五期建设,其中一期工程将主要承接进入广东省内的西气东输二线和川气入粤天然气,并向广州、佛山、韶关、惠州、东莞、肇庆、清远7个地市输送天然气,2011年贯通后可具备160亿 m^3 的天然气接收能力。负责人表示:一期管线全长467km,包括“三千三支”,三条主干线为鳌头—广州干线、广州—惠州干线、广州—肇庆干线;三条支线为东莞支干线、韶关支干线、清远支干线。

摘自燃气在线(www.gas800.com)

嘉兴市规划建 10 座 天然气加气站

嘉兴中心城区将建设10座天然气汽车加气站,每座加气站的日供气量为1.5万 m^3 或2万 m^3 。2010年2月25日,从嘉兴市建委园林市政局了解到,《嘉兴市(中心城区)天然气汽车加气站规划》已通过专家评审,待进一步修改后提交市规划委员会讨论。目前市区首座天然气加气站已经开工建设,建成后每天能为200多辆公交车和400多辆出租车供气。至2020年底市区共将建成10座加气站,满足天然气车辆加气需要。

摘自燃气在线(www.gas800.com)

甘肃省西南地区天然气 工程拟开建

2010年2月24日,从甘肃省发改委获悉,省发改委已正式批复了甘肃西南地区供气管道工程项目核准,这将意味着西南地区沿线69km的居民有望享受到使用天然气带来的实惠和便利。甘肃省发改委介绍,西南地区供气管道起自涩宁兰管道刘化支线末站,向南经永靖县、东乡县,止于临夏市南龙镇;线路全长约69km,设计压力6.3MPa,管径219.1mm,设计年输量1.12亿 m^3 ;全线设普通阀室3座,临夏末站1座。项目建设总投资12989万元,其中项目资本金5196万元,占项目建设总投资的40%,中国石油天然气股份有限公司以自有资金出资;资本金以外投资

7793万元,申请银行贷款解决。
摘自燃气在线(www.gas800.com)

武汉市武昌地区 天然气高压工程竣工

2010年2月23日,从武汉市天然气公司获悉,武汉市天然气高压管网工程冶金大道至建设十一路3.43km的高压管线近期通过验收,至此,杨春湖至长江穿越汉口出土点平安铺高压管线全部竣工,具备通气条件,这也标志着武昌地区天然气高压工程全面竣工。

据介绍,武汉市天然气利用工程于2004年12月底通气,到2015年需求量预计将达27.8亿 m^3 ,而现有的中环线管网设计能力为12亿 m^3 ,难以接收新增气源和应对故障停气。建设天然气高压外环线的主要作用之一就是接收上游气源来气,并承担对天然气电厂等用户的高压直供任务。武汉市天然气公司相关人员介绍,天然气高压外环线可确保气源管线出现事故时作为事故时的气源调度管线,提高武汉市供气的安全可靠性。此外,武汉现有储气设施小时(日)调峰能力不足,高压外环线建成以后将彻底改变武汉市小时(日)调峰能力不足的状况。

摘自燃气在线(www.gas800.com)

天津新发展十万天然气 民用户工程全面启动

从有关方面获悉,列入2010