

## 湖北省江汉平原拟建地下天然气储备库

国家拟在江汉平原建地下天然气储备库,缓解能源储备不足问题。作为国家重点基础研究发展计划,“能源储备地下库群灾变机理与防护理论”项目,2008年12月7日正式在中科院武汉岩土力学研究所启动。该项目为期5年。据了解,一个国家应有必要的能源储备,以应对战争、气候、地质灾害等极端情况。而按国际能源组织标准,我国能源储备远远不足。目前,我国已在江苏金坛建成盐岩层天然气地下储存库,并投入使用,预计使用寿命为50年。而湖北的云梦、应城盐矿、江汉油田以及河南平顶山等地,已成为国家“西气东输”地下储备二线备选场址。该项目首席专家杨春和研究员介绍,能源地下储存较为安全,不容易遭到破坏,国外95%以上的战略能源储存均在地下。杨春和研究员表示,盐岩具有防漏特性,还能像橡皮囊一样伸缩,是国际上公认的大型能源地下储备方式。据了解,湖北盐矿条件好,云梦、应城两地盐矿,自1958年到2001年底,总采出纯盐量约620万t,形成溶腔约300万m<sup>3</sup>。

摘自(燃气在线 [www.gas800.com](http://www.gas800.com))

## 国内首座大型煤制天然气工程建设在即

我国第一项大型煤制天然气工程—大唐国际克什腾煤制天然气工程即将开工建设,日前,中

国化学工程集团所属化二院作为总体设计院,会同11家设计单位在太原举行了设计总图会议。项目以褐煤为原料,设计规模为主产品:1200万Nm<sup>3</sup>/d天然气;副产品:焦油、中油、硫磺、石脑油,共计50万t;采用碎煤加压气化、低温甲醇洗净化、甲烷化等化二院专有和优势技术,是所有煤气化技术中最成熟、最安全和最经济的选择,可以有效而清洁地利用煤炭资源,符合煤炭利用的“集约化、大规模、多联产、清洁利用和有效利用”的现代洁净煤技术模式。项目拟采用内蒙古锡林浩特东胜利煤田的煤,该煤田地质储量达224亿t,属高水分、低硫、中灰和高挥发性的褐煤。符合煤炭气化(碎煤加压)生产工艺对原料的要求,具备发展现代煤化工工业的基本原料条件。项目建成后,生产的天然气将通过管道送至北京市的天然气管网,满足北京市的工业与民用所需。

摘自(燃气在线 [www.gas800.com](http://www.gas800.com))

## 厦门市天然气过海管道开工

2008年11月24日,从厦门市政园林局新闻通气会上了解到,厦门天然气过海管道方案正式敲定,2008年年底正式动工。2009年,厦门岛内居民就能用上清洁、高效的天然气。

据悉,天然气跨海进岛后,每年可向厦门岛内提供1.1亿m<sup>3</sup>天然气,可满足厦门岛内20年的供气需求,厦门岛内居民、工商业及汽车加气的需要,可完全得到

满足。

根据规划,天然气过海管道沿厦门大桥东侧100m处穿越高集海域进入本岛,总长约2.3km,工程投资3760万元。

设计施工单位表示,目前工程已进入招标阶段,高集海域正在清淤及海堤开口工程,天然气过海管线计划2008年年底开工建设,预计工期为4个月。市政部门则表示,2009年上半年岛内居民就可以用上清洁、高效的天然气。

摘自(燃气在线 [www.gas800.com](http://www.gas800.com))

## 四川宜宾兴文县熨王山镇天然气工程全线动工

熨王山镇是兴文县的老县城,也是个有着百年历史的老镇,能用上天然气是该镇居民由来已久的愿望,在近几年的镇人代会上,天然气工程均被提出实施,因多方原因无果而终。2008年年初,天然气工程再次被列入该镇人代会工作报告中,作为该镇今年为民办的10件实事之一。通过该镇党委政府的努力争取,在天然气严重紧缺的情况下,该镇与蜀南气矿公司达成一致协议,在2008年10月份开始全面实施熨王山镇天然气工程。

据了解,熨王山镇天然气工程管道从共乐镇到熨王山镇长达10km,总投资约400万元,目前已进入收费、安装阶段。工程得到了广大群众积极支持、配合,已全线动工,场面热火朝天。到年底一期工程可结束,用户在300户以上;二期工程用户在1000户以

上;三期工程将达到博望山风景宾馆,用户在 2 000 户以上。

摘自(燃气在线 [www.gas800.com](http://www.gas800.com))

## 江西省天然气管网一期工程将于 2009 年底建成

已于 2008 年 10 月 19 日开工的江西省天然气管网一期工程将围绕鄱阳湖生态经济区建设,管道全长 825km,预计总投资 31 亿元。管网工程涉及南昌市、九江市、景德镇市、上饶市、宜春市、抚州市、新余市、鹰潭市等 8 个设区市、22 个县(市、区)。工程预计永久性占地约 54 万 m<sup>2</sup>,临时性占地约 1 560 万 m<sup>2</sup>。一期工程计划 2009 年年底全线建成投产。

据了解,鉴于此次征地范围较广,影响较大。江西省政府于 2008 年 11 月 20 日下达了《江西省天然气管网一期工程征地拆迁补偿及规费缴交标准》。江西省天然气公司将按照文件精神,及时足额的拨付征地拆迁补偿资金。沿线各级政府和市县有关部门将全力负责做好当地的征地拆迁安置工作,保障群众的合法权益,维护社会稳定,确保征地拆迁工作的顺利进行。

摘自(燃气在线 [www.gas800.com](http://www.gas800.com))

## 漳州市天然气加气站 2009 年开建

漳州市 2009 年将新建 1 个 CNG 加气母站,5 个 CNG 加气子站和 1 个 LNG 加气站。记者从漳州安然燃气有限公司(下称安然公司)了解到,气站建设项目已进

入规划审查阶段,2009 年可开建,将逐个投入使用。

安然公司总工程师王克敏说,CNG 加气母站设在蓝田工业区内,5 个子站选点分别在九龙大道与北环路交叉处、金峰工业区、西洋平路与 324 国道交叉处、规划中的漳州火车站东侧及角美。加气站点以“一母拖五子”的形式规划,所有子站的气源全部由母站送出,而规划设置在迎宾路与龙文路交叉处的 LNG 加气站,也将在母站处加工处理后配送。出于安全建设标准及方便城区与郊区加气车辆考虑,设置在城乡接合处。

加气站投用后,以漳州中心城区为中心,使用 CNG 燃料的车辆可在半径 5km~10km 的范围内加到气。而 CNG 加气站前期主要用作公交、的士、市政、公务及漳州区域内运行的有关车辆,LNG 主要用作省内、省外长途运行的车辆能源。

摘自(燃气在线 [www.gas800.com](http://www.gas800.com))



## 天津市燃气集团大力推广连接灶具新技术 确保居民用气安全

据有关部门统计,到 2008 年 12 月 5 日为止,在天津市燃气集团 3 年大力推广使用丝扣连接燃气灶具新技术中,已有 15 万居民用户使用上这一新技术,使天津

市居民用气安全系数大为提高。据了解,从国内外燃气历史来看,自有燃气灶具以来,燃气管道与燃气灶具相连接的都是胶管。而胶管使用时间长了以后,卡口如果锈蚀或松动,很容易发生胶管脱落,另外还有胶管使用时间长了容易发生老化以及龟裂等问题。上述问题都会造成燃气泄漏问题的发生。从天津市和其他城市发生的燃气爆燃事故来看,基本上都是胶管脱落造成的。天津市燃气集团借鉴上海、福州等城市推广丝扣连接居民家中燃气灶具的成功经验,从 2005 年开始,在全市新建居民小区,大力推广丝扣连接居民家中燃气灶具这一新技术。所谓丝扣连接灶具新技术,就是使用新型不锈钢金属软管螺纹连接灶具,使用一端或两端金属螺纹来与燃气灶具相连接,增加了连接的牢固度,解决了以往胶管脱落的问题。另外,金属胶管使用的材质为不锈钢,也增加了使用寿命。天津市燃气集团在大力推广新型不锈钢金属软管螺纹连接灶具技术后,也受到了广大居民用户的欢迎。在 3 年多的时间里,包括富力城、阳光 100 等遍及全市的近百个新居民小区 15 万居民户使用上了不锈钢金属软管螺纹连接灶具,至今尚未出现因使用丝扣连接管引发燃气泄漏爆燃事故。(高继德)

## 南京百江进行消防抢险演练

2008 年 10 月 29 日下午 3 时 15 分,南京百江安全生产部冒雨进行消防抢险演练。按照抢险