

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。而按国际能源组织的标准,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、应城盐矿区、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、应城两地盐矿区,自1958年到2001年底,总采出纯盐量约620万t,形成溶腔约300万m³。

摘自(燃气在线 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—大唐国际克什克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Nm³/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)

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m³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年年底动工建设,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)

四川宜宾兴文县犍王山 镇天然气工程全线动工

犍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月份开始全面实施犍王山镇天然气工程。

据了解,犍王山镇天然气工程管道从共乐镇到犍王山镇长达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