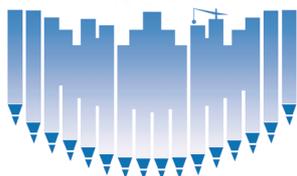


各地燃气动态 DOMESTIC DEVELOPMENTS

工程信息



焦作市老城区燃气输配管网改造拉开序幕

2008年12月底,《焦作市城市燃气管网改造工程可行性研究报告专家评审会》成功召开,老城区4个管道混合气阀门一次性更换完毕,拉开了老城区管网改造的序幕。焦作市老城区输配管网分布在焦新铁路以北,普济路以东,影视大道以南,东苑路以西区域,覆盖山阳区、解放区老城区大部分区域,东西长8km,南北宽6km,覆盖面积10⁶m²,管网总长度300多km。这部分管网始建于1987年,属中、低压两级压力级制。其中,中压管网45km,多为Dg200,低压庭院管网265km,多为Dg150。拥有52座(台)调压设备、326个凝水缸和132个区域性阀门,居民用户6.7万户,商业用户127户,用气总人口近30万。老城区燃气输配主干管85%采用灰口铸铁管材,中低压干管连接方式多为机械柔性接口,庭院、户内管网为镀锌钢管,接口采用铅油、玻璃丝布包裹等形式作简单处理,防腐性能差。燃气公司合资后,从2003年开始才逐渐采用PE管替代铸铁管及镀锌钢

管。1994年—2003年,焦作市曾使用煤气厂生产的水煤气作为调峰气源。水煤气本身含有大量的硫化物和一氧化碳,具有严重的腐蚀性,经简单脱硫后直接进行湿气供应,管道内部存在强烈化学腐蚀和氧化腐蚀,对输配管网锈蚀、穿孔、损伤较为严重。近年来燃气泄露以每年26%的速度递增,不仅严重影响市民用气质量,也给人民的生命财产安全造成严重威胁,已成为中心城区最大的危险源和事故隐患,改造老城区管网迫在眉睫。

《焦作市城市燃气管网改造工程可行性研究报告》由河南省城市规划设计院有限公司编制,焦作市工程咨询公司主持专家对可研报告进行评估,焦作中燃先期对4个阀门进行了更换,揭开了老城区管网改造的帷幕。

(吴东)

贵州省安顺市
棕榈泉小区天然气
点火开通圆满成功

2008年10月31日,贵州燃气(集团)有限责任公司安顺分公司成功地安顺市棕榈泉小区的5户新住户开通了清洁安全高效的天然气。集团公司常务副总经理刘起龙、总工程师广宏、安顺分公司相关工作人员,以及安顺市人民政府秘书长、建设局、城管局等相关领导参加了此次点火开通仪式。

针对棕榈泉小区此次开通规模不大,压力级制不高的情况,此次置换开通采取了直接置换LNG的方法。上午8点,置换工作准时开始,由于前期准备充分,天然气置换工作进行顺利,成功置换后,安顺市政府秘书长来到用户家,为安顺市第一个天然气用户点火。

棕榈泉小区天然气点火开通圆满成功标志着天然气将逐步成为安顺市的供气主体,安顺市的老百姓在今后将得到更多的实惠和享受更安全高效的生活能源。

(褚襄)

深圳市安坪线全线竣工

深圳市安坪线是深圳市次高压管网安托山门站和坪山门站的唯一通道,线路全长47.76km。

该工程自2005年12月份开工建设以来,工程线路和场站陆续分段投入使用,但因受丹梓西路延长段道路建设影响成为安坪线贯通的最大瓶颈,去年深圳市燃气集团把该段工程列入公司重点督导工作。

在各职能部门通力配合与帮助下,在各参建单位共同努力下,丹梓西路延长段天然气次高压管道于2008年12月31日完工并达到置换投产条件,比原定于2009年1月8日的目标工期提前8天完成任务,确保了该工程顺利投产。

安坪线的全线贯通投产是实

现了两个门站“互供互备,互为补充”,确保了水官高速扩建、厦深铁路等项目造成管道改迁而不影响供气,对完善深圳市特区内天然气次高压管网、保障深圳市安全稳定供气具有深远而重大的意义,同时使整个次高压系统的输、配、调的安全系数大大提升。(侯胜芳)

煤制天然气项目有望落户新疆准东

2009年1月22日,新疆昌吉州党委书记李学军在昌吉市园林宾馆贵宾厅会见了新疆维吾尔自治区科技厅厅长张小雷一行,并就煤制天然气开发与利用项目等进行了座谈。

张小雷就煤制天然气项目有关情况作了说明。他说,中共中央政治局委员、自治区党委书记王乐泉对煤制天然气项目极为重视,已经与中科院等有关单位领导达成初步意向,并就项目推进进行了安排部署。目前,有关部门正就中试选址、运作方式等进行研究商讨。

煤制天然气是最清洁的民用燃气和工艺燃料,也是机动车汽油的最佳替代品,具有热值高、环保性能好、廉价等优点。在煤炭丰富的地坑口转化后,可用管道输送到消费市场,大大降低运输成本,缓解交通运输压力。2008年底,国内第一个大型煤制天然气工程——大唐国际煤制天然气工程已进入项目评估阶段,2009年将开工建设。

李学军在会谈时说,科技对

区域整体经济发展作用巨大,带动力强。准东煤电煤化工产业带煤炭资源巨大,已探明储量1 800多亿t;昌吉州工业基础好、工业园区承载能力强,水源有保证;紧邻首府乌鲁木齐,交通便利,人力资源、科技人才多,完全符合天然气项目落地要求。希望自治区及科技厅能将项目中试和新建企业选址都放在准东或昌吉,发挥科技支撑大工业高新技术的作用。李学军表示竭尽全力搞好后勤保障和服务,推进煤电煤化工产业的大发展,带动昌吉州乃至新疆新型工业化建设,造福新疆人民。

摘自燃气在线(www.gas800.com)

陕西省投资59亿元实现所有县城通天然气

从2009年起,陕西将投资59亿元启动全省“气化陕西”工程,力争在4年内实现全省县城以上城市全面气化。根据规划,“气化陕西”工程将建设天然气输送管道1 200km,建立压缩天然气加气站7座。到2012年,全省1 300多万人及50%以上的出租汽车实现从传统燃料到天然气的转换。

陕西省长袁纯清在政府工作报告中表示,陕西将加快输送管道和压缩天然气加气站建设进度,今年建成154km输气管道,3个加气母站和相应设施,气化17个区县。

到2012年,全省县以上城市和10%的重点镇全面气化,提前17年实现原有规划目标。

摘自燃气在线(www.gas800.com)

天津市团泊新城西区燃气工程全面启动

天津市政建设集团有限公司、天津市燃气集团有限公司拿出保增长、渡难关、上水平的举措,2009年1月17日就团泊新城西区燃气配套及使用开发项目正式签署合作框架协议,标志着天津市投资160亿元打造的团泊新城西区燃气配套及使用开发项目工程全面启动。

根据协议,天津市燃气集团将承担团泊新城西区项目的燃气配套工程建设、燃气使用开发等项目建设。先期从西青区到团泊新城西区,启建一条约20km长、直径为600mm的天然气高压干线,这项工程春节一过就动工。远期还将从津南区到团泊新城西区,建设一条约30km长、直径为700mm的天然气高压干线。这两条天然气高压干线将为团泊新城西区30万居民和周边所有企业的供气保驾护航。据介绍,该管道干线可同时解决新城区域内居民供热供冷、电力、天然气等所有生活问题,并为新城推广使用天然气清洁能源的公交车、出租车提供能源保障。团泊新城是天津市城市总体规划批复的11座新城之一,西区部分占地面积约51.89km²,预计10到15年完成建设,将逐步建设成为集休闲度假、体育运动、娱乐健身、教育科研于一体生态宜居的中国北方水上旅游城。

摘自燃气在线(www.gas800.com)