

济南“喝”上山西煤层气

市区首座液化天然气供应站建成使用

本报12月29日讯(记者 戚淑军) 省城首次用上山西晋城煤层气, 29日上午, 济南市区第一座液化天然气(LNG)供应站在济南港华投入使用, 一辆满载液化天然气的天然气槽车在遥墙天然气门站成功卸载, 标志着山西晋城煤层气进入济南, 省城东部冬季天然气供应紧张局面将逐步缓解。

29日, 一辆满载液化

天然气的天然气槽车在济南遥墙卸载, 煤层气即通常所说的瓦斯, 以前采煤过程中煤层气大都抽放后排空, 为节约资源, 抽取出的煤层气在净化提纯后, 通过-160℃的超低温加压液化后形成液化天然气, 液化天然气气化比大, 气化比例可达到1:600, 运输比较方便, 正逐步成为冬季天然气应急调峰的有效手段, 目前中石

油、中石化两大石油巨头也正在山东地区加快建设LNG生产和储存基地。为缓解省城冬季天然气供应不足的局面, 济南港华加快应急供气工程, 今年年底紧急投资在遥墙天然气门站建设了市区首座液化天然气供应站。供应站由一座LNG储气罐及配套气化设施构成, 设计气化能力每天6万立方米, 可保障6万户居民正常用

气, 在遇到低温等极端天气下天然气供气短缺时, LNG将作为应急备用气源起到应急调峰作用, 保障东部地区正常供气。首座液化天然气供应站的运行, 连同目前济南港华正在使用的5座压缩天然气橇车、两座CNG减压设施, 极大缓解了省城东部用气高峰管网压力不足的问题, 保障燃气供应不受影响。

大型天然气储气基地将开建

本报12月29日讯(记者 戚淑军) 省城西部天然气储气基地春节前将开工建设, 该储气基地计划投资1.2亿元, 占地200亩, 前期征地工作已经结束, 春节前将开工建设。济南目前冬季天然气日供气量约为110万方, 基地建成后, 天然气储量一天可达300万方, 在上游气源停止供气的状态下, 可保障省城两到三天的正常供气。明年冬季, 储气基地将初具规模并投入使用, 届时省城冬季天然气紧张的状况将大大缓解。

为缓解省城天然气冬季短缺问题, 省城将建设大型储气基地, 确保上游工期紧张的情况下, 城市供气安全。公用事业局有关人士介

增加土地市场透明化

济南首次公开征集熟化投资人

本报12月29日讯(记者 喻雯 实习生 赵军光) 29日, 济南市国土资源局发布公告, 公开征集21宗国有经营性建设用地土地熟化投资人。据悉, 这是首次公开在土地熟化阶段征集投资人。业内人士表示, 此举等于把土地出让的相关工作提前, 把“土地一级开发”还给市场, 有利于增加土地市场的透明化和土地的开发利用效率。按照公告, 本次公开征集国有经营性建设用地土地熟化投资人按照公开、公平、

公正和竞争择优的原则, 参照挂牌出让的方式确定土地熟化投资人。征集截止时, 如有两家或者两家以上申请人申请的, 济南市国土资源局将采取现场竞价的方式确定土地熟化投资人资格。公告还指出, 本次公告为21宗土地公开征集土地熟化投资人公告, 土地熟化达到“净地”条件后, 在挂牌出让时, 未参与土地熟化投资的申请人不具备报名资格。而完成土地熟化工作后30日内, 济南市国土资源局将发布出让公告, 组织出让。



闲来杀一盘

12月29日, 七里堡蔬菜批发市场, 两位菜贩在下棋。据介绍, 去年芹菜每斤1.2元, 而今年只卖到五六毛钱。便宜不好卖, 这两位闲来无事索性坐下来杀上一盘。

本报记者 王媛 摄

天材教育

(原济南学大培训学校)

教育局天材专项助学金指定机构

参加保送考试的天材学员均获保送资格!

抢分期末 备战高考

百天高分冲刺 冬日暖阳 喜迎元旦

2011高考夺冠

一个孩子一套提分方案, 从初高全面提升, 中高考重点冲刺
名校保送突破+期末/中高考考点+考试技巧+心态管理

天材一对一课程推介

课程名称	课程目的	适宜学员
2011高考专项突破(对)	依据最新命题趋势及方向, 系统梳理知识网络, 总结规律, 提高方法, 冲刺提分, 提升学习效率, 严格按照名校保送标准入学考试要求, 呈报录取院校。	高中学生研 究型拔尖学生
专项特训 定向指导(对)	依据规划, 结合学生的自身实际情况, 针对重点院校要求制定针对性指导。	2011年区考生及特长生
专项特训 课程衔接(对)	因材施教, 量身定制, 分模块, 分学科, 阶段强化, 学习问题答疑, 学习方法, 心理疏导全方位指导, 快速提升学习效率和学习综合素质。	初 中 生
小升初衔接指导(对)	小升初衔接指导, 知识、方法、习惯、技能全方位提高, 提升名校录取几率。	小学毕业班学生
方法指导 潜能开发(对)	优秀学员定向培养, 提高学习效率, 掌握学习方法, 提高学习效率。	小 学 生
精英计划 名校推荐(对)	依据名校入学标准进行选拔, 培养、训练、辅导, 确保最佳录取。	有志名校, 成绩优秀拔尖学生

空调自习室全天候免费开放
期末抢分方案
中高考冲刺方案
抢订中

山师校区: 88343766
济南市经十路65号三庆汇文轩3楼

山大校区: 88340033
山大路47号数码港大厦B座100室

大观校区: 88340388
经四纬二路49号大观网商场12楼

槐荫校区: 88340368
济南市经十路454号军泰写字楼5楼

舜耕校区: 88343733
舜耕路与东八里洼路十字路口西南角

阳光100校区: 88340055
阳光新路69号泉景鸿园商务大厦3楼