



## 山东济华燃气有限公司分级管理促安全

为了制定统一的管网风险分类标准，对现有管线的状态及数据全面了解、综合掌控，山东济华燃气有限公司决定建立管网分级管理方案，突出管网运行的重点问题和重点部位，以便于进行针对性管理，保障燃气管网安全。同时，由于确定了管网级别，也便于科学地制定巡查周期，降低员工劳动强度，提高巡视质量和效率，切实降低管网运行风险，提高燃气管道安全运行的可靠程度。为此，公司组织有关技术人员以“科学高效，简单实用，便于推广”为指导思想全力攻关。根据现有管网资料、管线附属信息及管网目前的实际状况，通过广泛的调查研究，对公司目前管网现状进行全面分析，找出影响管网运行关键的因素，结合现有的运行管理模式及相关经验，依据国

家规范及港华集团《KMFL1102管网巡查及测漏终期报告》制定分级标准，将地下管网按风险级别（含PE管、钢管）分为四级。并分别设计确定了相应的巡视周期。

除对管网进行分级管理之外，公司还将运行管网按照不同巡视方式、各自的特点进行区域划分。如针对中压支管线及老旧、密集型小区，结合人工巡视机动、灵活的特点进行重点巡视。而对高、中压及偏远、规范化小区，则引入机械化巡线车辆助巡视工作，充分发挥机械化巡视质量和效率高的特点进行综合巡视。

同时，公司还结合新投入使用的智能化巡线综合管理系统，对人工巡视及机械化巡视进行综合管理，并结合数据分类及汇总，对各项生产数据进行分类统计，监控运

行状态，科学合理的安排生产计划，为分级管理方案提供反馈数据并进一步改进。

国爱文董事长在管线处汇报会上指出：能够完成这项艰巨的系统工程，得益于管线处上下团结一心，有着一个有力的领导核心团队。同时，管线处要坚持用技术保安全的公司思路，着力体现管线管理处的本质，采用技术手段和技术措施切实提高管理水平。同时，要转换思路，放眼全局，结合DM11、DM12等规程，细化分级内容。并做好片区划分管理工作，加强管理技术性，调动人员积极性，强化员工对企业的认同感、荣誉感。并借助此次管网分级工作，充分暴露之前管理的漏洞，并加以弥补，防患于未然。

（王 艺）

## 上海LNG实现累计外输天然气100亿m<sup>3</sup>

恰逢上海LNG一期工程正常供气4周年之际，上海LNG又迎来“向上海管网安全供气100亿m<sup>3</sup>”的里程碑。

作为上海天然气五大气源之一，上海LNG从2009年11月17日开始向下游城市管网正式供气，截至2013年11月16日06：00洋山接收站外输总量达100.04亿m<sup>3</sup>，累计接卸LNG127船，约759万t。上海LNG外输的天然气几乎占到全市需求量的一半，高峰时段日供应量占全市用



气总量的三分之二，已经成为上海市天然气供应和调峰应急的主力气源。上海LNG的发展，为上海加快转变能源发展方式、建设低碳示范城市提供了坚实保障。

（张卫华）

## 安徽宣城至宁国天然气支线项目即将开工建设

2013年12月10日，宣城至宁国天然气支线项目建设协调会召开。据悉，该项目施工前期准备工作已经全部完成，近日将动工建设。该项目全长约25km，途经宣州区及宁国市天湖街道、港口镇、西津街道、南山街道，施工期预计为180天。

（本刊通讯员供稿）