

## 中国天然气基础设施建设高峰论坛2013——专注管网与储气库建设

随着关注气候变化和发展低碳经济成为国际社会的共识，一场以“最清洁的化石燃料”--天然气为主导的国际能源结构变革正在到来。中国、印度等发展中国家的能源需求增长和以美国为主导的非常规天然气革命，极大地刺激了未来天然气的旺盛需求。据国际能源机构IEA预测，预计到2035年，全球天然气需求总量将达到5.1万亿立方米，占全球能源需求的25%。

为此，世界各国都在积极增加对天然气工业基础设施的投资以保障天然气供应，迎接未来20年“天然气黄金时代”的到来。欧洲将在未来10年里投入2000亿欧元到欧洲能源基础设施建设，重点是天然气管网和LNG终端建设；而美国的天然气管道建设达到了历史最高水平，仅2011年，美国投资新建天然气管道项目超过25个，新建天然气管道约2400英里。

目前，中国天然气储运设施建设也处于高峰期。中国“十二五”能源规划提出，将加快西北、东北、西南和海上进口油气战略通道建设，完善国内油气主干管网。

预计未来5年，国内油气管道建设总长将达25万公里左右，总投资额约4500亿元。21世纪前期仍然是我国油气储运发展的战略机遇期，也是油气储运工程项目建设、油气储运工程技术进步的高峰期。“十二五”期间，将新建天然气管道(含支线)4.4万公里，新增干线管输能力约1500亿立方米/年；新增储气库工作气量约220亿立方米。到“十二五”末，初步形成以西气东输、川气东送、陕京线和沿海主干道为大动脉，连接四大进口战略通道、主要生产区、消费区和储气库的全国主干管网，形成多气源供应，多方式调峰，平稳安全的供气格局。

“中国天然气基础设施建设高峰论坛2013”旨在加快中国天然气基础设施建设发展，进一步加强行业交流，深入探讨油气储运技术创新，共同分享中国现有重大项目发展经验。届时，将邀请国家发展和改革委员会、能源局、国务院发展研究中心等有关部门领导，中石油高管、输气管线建设方及储气站领导及天然气储运相关技术和设备供应商共同出席并发表演讲和研究成果，探讨天然气基础设施建设如何发展并推动地方经济。

中国天然气基础设施建设高峰论坛2013期待与您在北京相见！

原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_47553.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_47553.html)