



## 2017年第三届“中欧天然气技术研讨会” 在上海同济大学成功举办

2017年3月21日-22日，由同济大学、德国汉堡工业大学、上海市燃气节能技术促进中心联合主办，中国土木工程学会燃气分会、上海燃气工程设计研究有限公司、《煤气与热力》杂志社有限公司共同承办的2017年第三届“中欧天然气技术研讨会”在上海同济大学举行。

会议期间，来自德国E.ON能源公司（E.ON Essen）、德国汉堡工业大学（TUHH）、吕贝克（Luebeck）公用事业公司、卡尔斯鲁厄技术学院（KIT）、德国ENPT能源公司、热力燃气研究院（GWI）等欧洲知名研究机构、大学和企业的代表，与国内燃气行业专家、大型能源运营企业、设备生产企业的负责人和技术骨干共200余人，就德国能源转型、天然气管网安全、天然气分布式能源系统、新能源与天然气的耦合发展等问题，以及共同推进国内天然气行业的可持续发展等议题，展开了深入的交流和研讨。

在本次研讨会的开幕式上，中国城市燃气协会秘书长迟国敬、中国土木工程学会燃气分会李建勋副理事长，同济大学副校长顾祥林、上海市科委秦文波副主任及上海市住房与城乡建设管理委员会王以中巡视员等有关方面领导和嘉宾先后发言致辞，对此次盛会的开幕表示祝贺，并从科研、技术、管理等领域全面介绍了国内天然气行业的发展现状、亟待解决的关键问题，纷



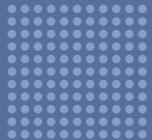
纷希望借助本次研讨会这样一个开放的交流平台，能为国内天然气行业的可持续发展带来源自欧洲先进技术的借鉴和启迪。

在为期两天的会议过程中，与会国内外嘉宾代表通过《德国的能源转型》、《氢气注入现有的天然气管网的科研实验》、《耦合复杂能源系统的动态仿真》、《Luebeck市的分布式能源系统》、《燃气计量技术》、《天然气管网的直流干扰与阴极保护》等一系列议题展开研讨，力求为解决电能有效转化为氢气或天然气等可储存能源、天然气管网运行安全、分布式能源系统设计及仿真等前沿领域热点问题提出切实可行的研究和发展对策。

天然气在世界能源结构中占据着重要的地位，但随着新能源产业的发展 and 各国财政政策的扶持，欧



洲新能源产业尤其清洁能源的概念对作为传统化石燃料之一的天然气造成很大的冲击，另一方面，新能源产业发展过程中遇到的一些技术性问题可以通过与传统天然气行业



的结合而有效解决，新能源的发展在一定程度上也离不开天然气。有效整合可再生能源技术，实现天然气行业的可持续发展，将越来越多的得到关注。从技术角度上如何利用天然气的易储存特性来解决大规模储电面临的难题、天然气管网的安全运行与阴极保护、燃气的计量

等行业可持续发展问题是这次研讨会的主要议题。

国内天然气发展过程所正在经历的曲折与阵痛，基本上是以法德为代表的欧洲天然气技术发达国家在若干年前就已出现并顺利得到解决的问题。对欧洲先进天然气技术和发展理念的成功借鉴和消化，引

领国内天然气行业结合国情特点，通过持续不断的技术攻关和科研，及时有效地、有针对性的解决困扰国内天然气行业持续健康发展的各类技术难题，真正的对我国将来的能源结构优化以及节能技术的推广应用起到积极的推动作用。

(李长缨)

## 工程信息

# 广东惠州城市燃气公司将加快天然气供应网络和配套场站建设

2017年3月3日，惠州市城市燃气发展有限公司（以下简称“惠州城市燃气公司”）“十三五”战略发展规划顺利通过专家组评审。据了解，“十三五”期间，惠州城市燃气公司将建设包括多条高压管线、10个场站，以及大服务平台、经营综合信息管理平台等一批重点项目，累计投资约14.59亿元。完善高压管网和场站设施“十三五”期间，惠州城市燃气公司将加快天然气供应网络

和配套场站建设，提升对各类用户的供气保障能力，满足惠州市天然气市场的快速发展需求以及市政府对于2017年全市高污染燃料禁燃区和重点工业园基本气化的要求，将在惠城区和仲恺次区域建设天然气高压管道，依次连接水口高中压调压站、桥西高中压调压站、陈江高中压调压站供应各类用户，并担负着城市储气调峰的任务。同步建设包括江北多功能气化站、东江LNG气化站二期等多个场站项目，配



合惠州高中压燃气管道的快速发展。拓展能源环保产业惠州市正在努力建设成为绿色化现代山水城市，公司也把发展清洁能源作为重点任务。

(本刊通讯员供稿)