

北京市中燃联信息咨询中心

【2016】中燃联字第 40 号

关于举办“实战型天然气分布式能源 与售电高级研修班”的通知

各有关单位：

与传统集中式供能方式相比，天然气分布式能源具有能效高、清洁环保、削峰填谷等优点，大力发展对我国实现节能减排目标具有重要的现实意义和战略意义。

2016年4月国家能源局印发的《2016年能源工作指导意见》中明确提到：国家要求积极推进天然气高效利用，积极发展分布式能源。放开用户侧分布式电源建设，鼓励多元主体投资建设分布式能源。研究制订接入电网技术标准规范，推动分布式能源接入各电压等级配电网和终端用能系统。创新分布式能源运营模式，鼓励发展融合储能技术和信息技术的先进微电网。完善各类资源综合利用机组财政支持政策。鼓励发展天然气调峰发电和冷电热三联供。

可以预见，分布式能源产业发展已然进入“快车道”。随着天然气供应日趋增加，智能电网建设步伐加快，当前已经具备了大规模发展的基础条件。

在如此利好的环境和形势下，燃气分布式能源行业有望得到突破式地发展，我们应该为这一局面的到来提前做好准备。为此，我们组织了“实战型天然气分布式能源与售电高级研修班”。望广大企业踊跃报名参加，具体事项详见附件。

北京市中燃联信息咨询中心



附件：

一、培训主旨：

本培训旨在为天然气分布式能源项目设计、施工、监理、评价及国家相应政策等环节发挥重要作用，同时使各级管理人员，了解天然气分布式能源系统规划和设计基本特点及市场开发关键因素，最终有效地促进以天然气为主体的分布式能源得以迅猛发展，改善日益严峻的生态环境，满足对分布式能源系统的项目开发和工程实施要求。

二、组织结构：

主办单位：北京市中燃联信息咨询中心

支持单位：中国天然气行业联合会、天然气（煤层气）与管道网、中国天然气设备网

三、培训内容：

- 1、天然气分布式能源政策及设计、评价标准解读
 - 天然气分布式能源政策的发展
 - 天然气分布式能源设计方法
 - 天然气分布式能源后评价方法
 - 天然气分布式能源规程标准讲解
- 2、天然气分布式能源工程建设
 - 天然气分布式能源工程建设特点分析
 - 天然气分布式能源工程组织关键环节
 - 天然气分布式能源工程建设质量控制
- 3、分布式能源系统运行管理简介
 - 分布式能源系统设备特点
 - 分布式能源系统运行管理要点
- 4、分布式能源项目开发与新兴业务模式
 - 天然气分布式能源项目开发流程
 - 多种能源形式互相耦合的智慧能源网络
 - 智能微网系统组成及特点
- 5、电改环境下基于分布式能源的综合能源服务模式

-- 天然气分布式能源系统商业模式

--新电改形势及能源互联网趋势分析

--天然气分布式能源的契机：从售电到综合能源服务

6、金融手段助力“多能互补”模式发展

--分布式能源对应的投融资方式分析

--分布式能源是售电市场的重要主体

--分布式能源和储能系统的结合

7、天然气分布式能源示范项目考察介绍：项目前期过程、商务谈判、数据汇总、建设过程等

8、天然气分布式能源示范项目考察：3-4 个项目

四、参加人员：

1. 各地大中型能源、新能源、燃气企业等相关应用单位的管理人员、技术负责人及相关工程技术人员；

2. 天然气分布式能源勘察设计、承包和工程施工单位代表；

3. 提供解决方案、项目咨询及相关服务的企业与机构人员；

4. 天然气分布式能源及其它相关电力设备制造企业，为天然气分布式能源开发利用等提供技术设备的各类厂商；

5. 专注于能源和电力领域的金融证券、风险投资机构代表；

6. 其他从事分布式能源行业相关投资、设计、制造、建设、生产、运行、科研、咨询、管理的企业代表。

7. 主办及支持单位的会员单位代表等。

五、培训时间、地点、费用：

培训时间：2017 年 1 月 9-14 日（9 日报到）

培训地点：上海市

培训费用：5900 元/人(含会务、教材、场地、专家、午餐等费用)住宿、考察统一安排，费用自理；

培训结束后，颁发《实战型天然气分布式能源与售电高级研修班》结业证书。我们在收到报名回执表后，于开课前五天发放报到通知，详告具体地点、乘车路线、食宿及日程安排等有关事项。

实战型天然气分布式能源与售电高级研修班报名回执表

经研究，我单位选派下列同志参加学习：（加盖单位公章）

单位名称							
通讯地址							
联系人		所属部门		职务			
联系电话		传真		手机			
邮 箱						邮编	
参 加 人 员	姓名	性别	职务	部 门	联系电话（手机）		住宿要求
							单住□、合住□
							单住□、合住□
							单住□、合住□
							单住□、合住□
							单住□、合住□
							单住□、合住□
							单住□、合住□
开发票单位名称：							
开发票项目：培训费（ ）会议费（ ）会务费（ ）							
赞助： ☐ 是 演讲： ☐ 是 （具体事宜请与组委会秘书处联系）							
指定收款账号： 户 名：北京市中燃联信息咨询中心 开户行：中国银行北京丰台东大街支行 账 号：3220 6400 9805					报名单位（公章）： 负责人签字： 日期：		
组委会秘书处： 张老师：13691315250 电 话：010-57734055 传 真：010-52258650 Email：zhx5782@139.com 官 网：www.china-gas.org.cn							

注：此表复制有效，天然气实时资讯微信号 chinagas_org 。