

国家发展和改革委员会培训中心

培训中心[2016]17号

关于举办碳排放权交易实务及节能评估和能源审计报告编写培训班的通知

各有关单位：

当前我国能源转型和生态环境保护面临的形势日益严峻，实现国家提出的节能减排目标和工作任务是当前经济发展中的一个重大问题，国家把碳排放权交易、节能评估、能源审计作为控制能源消费总量和推进生态文明建设的重要管理手段。做好节能评估、能源审计工作是开展碳排放权交易的基础性工作。国家发改委发布了《碳排放权交易管理暂行办法》，这是我国首部针对全国碳市场体系建设，建立全国统一碳市场的政策纲领性文件。为培育以低能耗、低污染、低碳排放为特征的新的经济增长点，在经济发展中加强对生态环境的保护，2016年1月，国家发展改革委办公厅新发布了《关于切实做好全国碳排放权交易市场启动重点工作的通知》，为顺利开展此项工作提出了明确的要求。

为使各相关部门、企事业单位和固定资产投资项目建设单位和相关机构，详细了解《碳排放权交易管理暂行办法》、《关于切实做好全国碳排放权交易市场启动重点工作的通知》，学习掌握碳排放权交易市场运行管理、注册系统应用与管理、市场监管、碳排放

权交易基础知识、碳排放核算与报告、注册登记系统使用、市场交易、碳资产管理、数据报告与核查、市场风险防控、交易系统与注册登记系统对接等碳排放权交易实务，国家发展和改革委员会培训中心与北京国能信能源科技咨询有限公司将于2016年4月22日在武汉市举办碳排放权交易实务及节能评估和能源审计报告编写培训班。本期培训班不招发展改革、价格系统及其他系统公务员参加培训。现将有关事宜通知如下：

一、培训内容

（一）碳排放权交易实务培训单元

- 1、《巴黎协定》及其对碳排放权交易市场的影响分析；
- 2、中国碳排放权交易体系建设及其特点分析；
- 3、中国碳市场发展与七省市碳交易试点情况；
- 4、《碳排放权交易管理暂行办法》解读；
- 5、《关于切实做好全国碳排放权交易市场启动重点工作的通知》解析；
- 6、中国碳市场配额管理策略分析；
- 7、中国温室气体自愿减排项目（CCER）在碳市场中的定位；
- 8、企业温室气体排放量核算方法讲解；
- 9、电力、钢铁、水泥、化工等行业企业温室气体排放报告编写方法介绍；
- 10、安评、环评、清洁生产、工程咨询、大专院校、节能服务公司、管理咨询等机构如何开展节能评估、能源审计及碳交易业务工作。

（二）节能评估报告编写培训单元

- 1、《固定资产投资项目节能评估和审查工作指南》要点分析；
- 2、工业类固定资产投资项目节能工艺技术方案评估要点及方法；
- 3、项目能效水平及主要耗能设备（装置）能效水平的计算与分

析；

- 4、通用（用能）设备能效评价的计算；
- 5、评估阶段提出节能措施及节能效果计算的方法及要点；
- 6、固定资产投资项目基本参数、基础数据的核算及计算书的编写方法；
- 7、项目能源消费总量和煤炭实物消耗量的计算与控制；
- 8、固定资产投资项目新增能源原材料消耗与温室气体排放量估算方法及分析；
- 9、如何填写指标优化、建设方案对比表和节能措施效果表；
- 10、节能评估报告编制要求和框架结构；
- 11、工业类项目节能评估报告的编写和案例分析；
- 12、节能评审的要点、评分退回机制和具体操作流程。

（三）能源审计报告编写培训单元

- 1、常用节能技术介绍及节能量计算；
- 2、企业能源审计方法要点分析；
- 3、企业节能潜力分析方法；
- 4、企业能源审计在温室气体排放核查中的应用；
- 5、企业能源审计报告编写及评审要求；
- 6、重点耗能行业能源审计实例剖析；
- 7、公共机构和大型公共建筑能源审计的特点及案例分析。

二、师资安排

本期培训班拟邀请国家发改委宏观经济研究院、节能监察、节能评估、能源审计等有关单位部门的领导和专家授课。

三、参加人员

各地相关部门主管人员，电力、钢铁、水泥、煤炭、可再生能源、油田、垃圾焚烧和填埋、林业、水利、农业、节能、环保、金融、认证、计量检测、航空公司、工业园区管委会等机构、企事业单位投资管理部门、各地节能中心、节能服务公司、环境影响评价、

安全评价、清洁生产、工程咨询机构、碳资产管理咨询、大专院校等单位相关人员。

四、培训方式

以领导、专家授课为主，并安排现场答疑和交流。专家将现场指导培训班学员模拟进行某重点耗能行业节能评估报告、能源审计报告编写过程，碳排放权交易实例分析。培训班还将提供最新讲课和参考资料，并颁发国家发展和改革委员会培训中心培训结业证书。

五、培训时间和地点

培训时间：2016年4月22日-25日（22日为报到日）

地点：武汉市（具体报到地点另行通知）

六、培训费用

培训费：2200元/人。食宿统一安排，费用自理。

七、报名方式

参加培训班的人员请按要求将报名表认真填写好，传真或电话报名。

具体办班地点及安排另行通知。

联系人：李嘉 18611715820 （952712240@qq.com）

电话兼传真：010-82967584

培训中心监督电话：010-63908518 国汉海

培训中心网址：www.ndrctc.org

通讯地址：北京市西城区木樨地北里甲11号国宏大厦B座512室（邮编100038）

附：报名表

国家发展和改革委员会培训中心

2016年2月25日



附件：

碳排放权交易实务及节能评估和能源审计报告编写培训班报名表

2016年4月22日—25日 武汉市

单位名称					
通讯地址				邮编	
联系人		电话		传真	
参 加 人 员 名 单					
姓 名	职 务	性 别	(移动) 电话	传 真	电 子 邮 件
住宿预订	<input type="checkbox"/> 双人标准间 <input type="checkbox"/> 包房 拟住日期：2016年 月 日至 月 日				
请列出您关注的议题					
单位盖章	负责人签字： 2016年 月 日				

注：请认真逐项填写此表；此表复印有效。

联系人：李嘉 18611715820

电话/传真：010-82967584

报名邮箱：952712240@qq.com