



# 中国能源研究会 节能产业联盟 节能减排中心 节电产业联盟

## 关于在成都举办节能评估师等专业资质证书 培训班的通知

### 各会员单位及相关单位：

《中华人民共和国节约能源法》第五十五条规定：重点用能单位应当设立能源管理岗位，并报节能主管部门备案；能源管理负责人应当接受节能培训。《万家企业节能低碳行动实施方案》和《节能监察办法》中要求：重点用能单位需设立能源管理岗位，聘请具备符合条件的能源管理人员。国家发改委与国家认监委《关于加强万家企业能源管理体系建设工作的通知》、《关于联合发布能源管理体系认证规则的公告》、国家发改委《碳排放权交易管理暂行办法》等文件要求，推动重点用能单位建立健全能源管理体系。为深入贯彻国家文件精神，进一步落实国务院《国家中长期人才发展规划纲要（2010-2020年）》人才培训的要求；和国务院《关于加快发展节能环保产业的意见》：依托重大人才工程，大力培养节能环保科技创新、工程技术等高端人才。

中国能源研究会节能减排中心节电产业联盟（以下简称节电产业联盟），是接受中国能源研究会节能减排中心的指导和监督的全国节能节电产业合作组织。节电产业联盟依据国家有关法律、法规和政策，服务、培育、助推节能节电产业发展，利用市场机制推进节能节电产业化建设。加入节电产业联盟，可以掌握行业发展动态和市场信息，获得行业技术资料及评选先进和发表论文机会。

为深入贯彻上溯国家文件精神，规范落实能源管理资格准入制度和提高能源利用效率，针对我国目前缺少节能环保专业技术人才的状况，节电产业联盟、成都双赢通广告传媒有限公司联合北京国节科技中心举办首届“节能评估师、能源管理师、能源审计师、碳资产管理师、碳核查员、碳审计师、碳交易师和合同能源管理师”培训班，有关事项如下：

### 一、培训内容

- 1、“十三五”节能减排综合性工作方案解读以及节能节电产业机遇与挑战讲座。
- 2、能源管理：
  - 能源管理体系标准（GB/T 23331-2012）要点解析、实施指南（GB/T 29456-2012）
  - ISO50001体系、能源管理体系标准与ISO9001、ISO14001的兼容性
  - 能源管理体系模式、内容、法律法规、标准、应用的目的和作用以及重点条款解读。
- 3、能源审计：
  - 能源审计的依据、内容、方法、程序、技术通则、目的和作用
  - 能源审计报告的内容范围及深度要求，工业企业、公共机构能源审计案例。



# 中国能源研究会 节能产业联盟 节能减排中心 节电产业联盟

## 4、节能评估：

- 《固定资产投资项目节能审查办法》（国家发改委2016年44号令）解读
- 节能评估和审查的主要内容和方法、依据和程序、编写及评审要求
- 可行性研究报告中节能分析篇内容范围及深度要求及建筑节能评估报告案例介绍。

## 5、碳资产管理：

- 全球气候变化及低碳政策、碳交易和碳市场、低碳经济转型下对企业发展的影响
- 企业碳盘查及碳清单编制、碳管理及低碳发展战略制定与实施、碳资产项目开发潜力
- 强制性碳排放交易及市场介绍、企业碳风险评估、实施流程及案例分析。

## 6、合同能源管理：

- 合同能源管理服务认证要求（RB/T302-2016）解读
- EPC 融资渠道、解决方案、商务模型、项目运营管理、税收优惠政策、案例分享
- 备案节能服务公司基本要求及注意事项、节能项目财务分析、投资风险分析与规避
- EPC 项目财政部节能量补贴申请程序、EPC 合同文本签署细节及风险规避。

## 7、能源管理技术应用：

- 节能的基本原理和评价方法，节能技术经济评价和生命周期评价
- 余热利用、凝结水回收、热泵、供电系统、异步电动机系统、高效节能照明、新能源和可再生能源，工业、建筑、交通三大领域节能技术应用、案例分析和技术展望。

## 8、财政节能奖励资金申报：

- 节能技术改造财政奖励资金管理暂行办法、申请报告主要内容以及实例现场分析
- 节能技术改造项目节能量审查的主要内容及资料清单、审核案例分析
- 申请财政资金的合同能源管理项目的条件、支持方式、编制内容和奖励标准。

## 二、培训对象

节电产业联盟会员单位；各级政府负责节能和综合利用工作的负责人；能源管理/动力/生产运行部门的负责人、运行工程师、技术负责人等；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、银行、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、节能服务公司、节能技术研发单位、环境影响评价、安全评价、清洁生产、投资工程咨询机构、碳资产管理咨询、各地环境能源交易所及有关第三方审核机构、大专院校等单位相关人员。

## 三、时间/地点（具体报到地点及课程安排开班前一周另行通知）

2017年05月18日至5月21日 地点：成都市



# 中国能源研究会 节能减排中心 节电产业联盟

## 四、师资/证书

1、考核合格，由国家工信部、人保部颁发“节能评估师、能源管理师、能源审计师、碳资产管理师、碳核查员、碳审计师、碳交易师、合同能源管理师”专业技术人才证书，该证书全国通用，可作为专业技术人员专业技术经历和继续教育的凭证，作为个人岗位聘用、任职、定级和晋升职务的重要依据；也可作为单位申请资质、招投标、备案、减免税收、银行项目贷款等综合能力考评依据；证书在国家指定网站统一注册查询。

2、所需资料：本人近期二寸彩照2张/人/证；身份证、最高学历毕业证、职称证需提供电子版（备用用）。

## 五、培训费用（汇款）

1、能源管理师：3800元/人；能源审计师：3800元/人；节能评估师：3800元/人；碳资产管理师：3800元/人；碳核查员：3800元/人；碳审计师：3800元/人；碳交易师：3800元/人；合同能源管理师：3800元/人。（含：培训、教材、场地、讲师、考核、评估、证书等）。

2、节电产业联盟会员单位统一培训费用：3500元/人

3、食宿统一安排，费用自理。请学员通过银行汇款，不接受现场现金缴费，需要开专票的学员请提前把开票信息发给秘书处，报到时凭转账凭证换取发票。

## 六、联系方式

中国能源研究会节能减排中心节电产业联盟秘书处

联系电话：400-028-3855 （028）85177480 转联盟秘书处

咨询联系人： 手机： 邮箱：

地址：中国成都高新大道创业路49号成都祥和节能集团总部五楼

中国能源研究会节能减排中心节电产业联盟秘书处





# 中国能源研究会 节能产业联盟

## 节能减排中心

附件一：中国能源研究会节能减排中心节电产业联盟、成都双赢通广告传媒有限公司

### 培训班报名回执表

培训单位	单位名称					
	地 址					
	联 系 人		电 话 / 手 机			
培训人员	姓 名	性 别	职 务	电 话	手 机	邮 箱
报考时间	年 月 日	地 点		住 宿 标 准		单住 <input type="checkbox"/> 合住 <input type="checkbox"/>
发 票	增票 <input type="checkbox"/> 普票 <input type="checkbox"/>		入 住 时 间		月 日 至 日	
报考科目	A 能源管理师 <input type="checkbox"/> B 能源审计师 <input type="checkbox"/> C 节能评估师 <input type="checkbox"/>		D 碳资产管理师 <input type="checkbox"/> E 碳审计师 <input type="checkbox"/> F 碳交易师 <input type="checkbox"/>		G 碳核查员 <input type="checkbox"/> H 合同能源管理师 <input type="checkbox"/>	
费用合计	参会人员_____人；共计：_____元/RMB； 我单位将在3个工作日内汇入培训指定收款账户。					
收款账户	户名：成都双赢通广告传媒有限公司 开户银行：工行高新支行 银行帐号：4402239009006662158			参加单位：（盖章） 领导签字： 日 期： 年 月 日		
参会方式	请参会单位把报名表微信或E-mail至节电产业联盟秘书处，回执需负责人签字并加盖公章。报名后3日内将培训费汇款至成都双赢通广告传媒有限公司收款账户，方为报名成功；确认到款后再发《报到通知》，其中将详细注明学习时间、考试地点、乘车路线等具体安排事项。			节电产业联盟秘书处：		
				全国免费热线：400-028-3855		
				座 机		(028) 85177430 (总机) 转联盟秘书处
				咨 询 联 系 人		
				手 机		
				邮 箱		
公 众 号		节电产业联盟				



# 中国能源研究会 节电产业联盟 节能减排中心

## 附件二：培训证书

