
中国建筑节能协会文件

国建节协培【2015】28号

关于开展建筑节能工程师专业资格 培训工作的通知

各有关单位：

随着绿色建筑、建筑节能等各项工作的展开和推进，建筑节能对于推动建筑市场的高品质发展发挥着越来越重要的作用，由于建筑节能涉及建筑设计、节能咨询、节能施工、监理、运行维护、节能检测和评估等多个领域，行业发展迫切需要培养专业的建筑节能工程技术人员。我国现在有的建筑节能技术人员大部分是原有建筑从业人员通过实践和自学的方式获得节能知识，知识缺乏完整性和系统性。

为贯彻落实中共中央、国务院《关于加快推进生态文明建设的意见》的总体要求，大力推进资源节约型、环境友好型生态文明社会建设，根据住建部建筑节能工作要点的有关要求和部署，中国建筑节能协会根据目前行业发展的需求，将继续开展建筑节能工程师专业资格培训工作。一年多以来的培训实践，在行业主管部门、业内专家的支持和帮助下，进展顺利，成效良好，参训人员在建筑节能工作中的实绩，得到了所在单位和社会相关部门的认可。

为了更好地适应市场需求，中国建筑节能协会在现有建筑节能工程师专业资格培训试点经验的基础上，不断优化培训机制，着力提

升培训质量。将《建筑节能工程师专业资格培训教材》进行全面修订和编写，以面授、网络教学、自学等形式提升培训质量；加强建筑节能工程师培训师资队伍的建设，凡从事建筑节能工程师教学的师资均需持证授课；同时强化建筑节能工程师培训工作的管理和监督，各实施机构严格按照《建筑节能工程师项目管理手册》的相关规定和要求，精心组织，规范实施，及时发现并纠正培训实施过程中的不当行为。

从事建筑节能各相关的企事业单位，要积极选送优秀专业技术人员参与此项培训，各地方协会、专委会也要积极组织本地区从业人员开展此项培训，为我国的社会经济发展，源源不断地输送建筑节能急需人才。

建筑节能工程师专业资格培训的具体实施安排，将在中国建筑节能协会网站（www.cabec.org）及建筑节能工程师项目网站（www.chinaecbe.org）发布，详细信息参照招生简章。



主题词：建筑节能 工程师 培训 通知

发：各有关单位

中国建筑节能协会办公室

2015年5月25日印发

共印5份

建筑节能工程师专业资格培训

招生简章

各有关单位：

建筑是节能减排的重点领域之一。近年来，我国建筑节能和绿色建筑发展取得了积极进展，新建建筑节能标准执行率大幅度提高，既有建筑节能改造、可再生能源建筑应用、公共建筑节能监管均取得了明显成效。《“十二五”建筑节能专项规划》提出，到2015年，城镇新建建筑执行不低于65%的建筑节能标准，城镇新建建筑95%达到建筑节能强制性标准的要求。

由于建筑节能涉及建筑设计、节能咨询、节能施工、监理、运行维护、节能检测和评估等多个领域，行业发展迫切需要培养专业的建筑节能工程技术人员。2011年起，国内已有8所高等院校探索并新开设了“建筑节能技术和工程”本科专业和相应的人才培训体系，但是远不能满足现在建筑节能行业发展的需要。同时，我国现有的建筑节能技术人员大部分是原有建筑从业人员通过实践和自学的方式获得节能知识，知识缺乏完整性和系统性。

为促进我国建筑节能事业的稳步发展，逐步完善我国建筑节能人才培养体系，中国建筑节能协会在国家有关部门等单位的指导与支持下根据目前行业发展需求，提出在工程建设领域内试行设立“建筑节能工程师”专业技术职务，开展“建筑节能工程师”专业资格培训，以适应行业发展，培养专业的建筑节能工程技术人员。逐步实现建筑节能工程师持证上岗。

一、申报对象及条件

工程建设及建筑节能企业、即将或正在从事建筑节能工程设计、节能咨询、节能施工、质量监督、监理、运行维护、节能检测和评估工作的技术人员。

申报条件详见附件 2：《建筑节能工程师专业资格申报条件》。

二、培训课程

培训课程分为：集中面授、网络课程和自学，其中：面授课程为必修课时，网络课程和自学为选修课时。培训内容及学时安排详见附件 3：《建筑节能工程师专业资格课程安排》。

三、考试方式、时间

由中国建筑节能协会建筑节能工程师项目管理办公室统一组织，考试方式：专业知识综合考试、专业论文。

1. 学员通过面授、网授和自学培训，达到初级 64 学时、中级 72 学时、高级 80 学时，方可参加统一专业知识综合考试；

2. 专业知识综合考试采取闭卷考试的方式（120 分钟），专业论文于考试结束 20 个工作日，递交到报名机构。

3. 专业知识综合考试每年四次，分别在 3 月、6 月、9 月、12 月。具体时间在协会网站发布。

4. 专业论文要求详见附件 4：《建筑节能工程师专业资格论文格式要求》。

四、证书

综合考评合格者将获得由中国建筑节能协会签署颁发《建筑节能工程师专业资格证书》。

五、收费标准

每人：初级 2800 元、中级 3800 元、高级 4800 元（含注册费、教材资料费、考试费、阅卷费、考前辅导费、证书费）。

六、培训报名

2015 年 10 月 23 日—10 月 26 日，10 月 23 日 全天报到 北京市

各单位确定参加学习的人员名单后，请于开班前七天将报名表传真至会务组：

电 话：010-50949705 传 真：010-50949705

联系人：张龙

E-mail: jzjngcs2014@126.com

报名携带资料：身份证和学历、学位证明的原件、复印件，蓝底相片 2 寸 4 张，从事工作职务和经历证明及相关专业技术职称原件、复印件。

七、相关信息

招生简章中涉及的申报条件、培训课程安排、及论文格式要求将在中国建筑节能协会网站（www.cabee.org）和中国建筑节能工程师网站（www.chinaebe.org）上发布。

附件：1. 报名申请表

2. 《建筑节能工程师专业资格申报条件》

3. 《建筑节能工程师专业资格课程安排》

4. 《建筑节能工程师专业资格论文格式要求》

中国建筑节能协会培训中心

二〇一五年七月三日

附件 1:

建筑节能工程师专业技术资格培训报名表

编号：_____ 填表日期：_____年____月____日

姓名		性别		民族		照片
身份证号				籍贯		
毕业学校				专业		
毕业时间		学历及学位				
目前职位		工作单位				
通讯地址				邮政编码		
联系方式	电话				手机	
	传真				电子邮件	
申报级别		初级 <input type="checkbox"/>		中级 <input type="checkbox"/>		高级 <input type="checkbox"/>
工作经历						
汇款方式	中国建筑节能工程师银行对公汇款指定账户： 账户名：东方今丞（北京）管理咨询有限公司 开户行：中国建设银行北京丰台支行 账号：1100 1016 2000 5305 8066 注：（1）汇款后请将汇款凭证，传真或扫描至财务部 （2）如无信函，请勿改汇其他账户或个人支取，以防误解					
本人签字及申明	本人郑重承诺以上所填报资料全部真实可靠。 <div style="text-align: right;"> 签字：_____ _____年____月____日 </div>					

联系人：张龙

手机：13699247138

传真：010 50949705

邮箱：jzjngcs2014@126.com

附件 2：

建筑节能工程师专业资格申报条件

工程建设及建筑节能企业、即将或正在从事建筑节能工程设计、节能咨询、节能施工、质量监督、监理、运行维护、节能检测和评估工作的技术人员。

一、符合下列条件之一可申报初级建筑节能工程师专业资格：

- 1、大学本科毕业，从事相关专业技术工作1年以上；
- 2、大专毕业，从事专业技术工作2年以上；
- 3、中专学历，从事相关专业技术工作3年以上。

二、符合下列条件之一可申报中级建筑节能工程师专业资格：

- 1、大学本科毕业，从事专业技术工作2年以上；
- 2、大专毕业，从事专业技术工作3年以上；
- 3、中专学历，从事相关专业技术工作4年以上；
- 4、取得初级建筑节能工程师专业资格证书1年以上。

三、符合下列条件之一可申报高级建筑节能工程师专业资格：

- 1、大学本科毕业，从事相关专业技术工作3年以上；
- 2、大专毕业，从事专业技术工作4年以上；
- 3、中专学历，从事相关专业技术工作5年以上；
- 4、取得中级建筑节能工程师专业资格证书2年以上。

附件3：

建筑节能工程师专业资格课程安排

培训课程分为：集中面授、网授和自学，其中：面授课程为必修课时，网授和自学为选修课时。课时安排：

面授学时：

一、建筑节能工程师专业资格培训（初级 16 学时）

1. 建筑节能概述
2. 我国建筑节能标准规范体系构成
3. 建筑节能规划及规划设计节能措施
4. 建筑单体节能设计
5. 围护结构节能设计
6. 供暖空调系统节能设计
7. 建筑电气节能
8. 可再生能源系统建筑应用设计

二、建筑节能工程师专业资格培训（中级 24 学时）

1. 我国建筑节能政策法规及现状
2. 设计环节节能标准体系
3. 绿色建筑设计与评价
4. 建筑智能化节能控制技术
5. 既有建筑节能改造与评估
6. 建筑合同能源管理

三、建筑节能工程师专业资格培训（高级 32 学时）

1. 我国当前建筑节能重点工作
2. 建筑智能化节能控制技术
3. 建筑节能检测与评价技术标准规范体系
4. 建筑能源审计及能耗监测
5. 建筑节能设计的投资回收分析
6. 建筑节能工程与 BIM 技术

网授学时：网络课程，32 学时；

自学学时：培训教材自学，48 学时。

附件 4：



中国建筑节能协会

建筑节能工程师

专业资格论文

姓 名：_____

所在省市：_____

身份证号：_____

_____ 年 _____ 月 _____ 日

建筑节能工程师专业资格论文须知

1. 专业论文须联系建筑节能相关工作，已经在全国相关专业期刊发表过论文的学员不需要提交新的论文只需提交已发表论文的证明材料即可；
2. 论文随同材料一起递交报名机构；
3. 必须由考生独立完成，不得抄袭或请人代写，引用内容须注明出处，不得侵犯他人著作权；
4. 论文一律采用 A4 纸打印，一式 1 份；电子文稿 1 份，发至 jzpslw@163.com 要求：初级 5000 字、中级 6000 字、高级 8000 字；
5. 论文（以论文作者姓名文件格式上传），打印稿交报名机构；
6. 命题题目三号字，论文小标题小三号字；
7. 正文用 A4 纸打印附于论文考评表后；
8. 正文四号字，宋体，行距固定值 25 磅，页边距上：2.5cm，下：2.5cm，左：2.8 cm 右：2.2 cm。

建筑节能工程师专业资格论文测评

