

关于开展碳排放管理师专业技能岗位人员培训 及等级考试的通知

2021年02月02日《国务院关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，全面贯彻生态文明思想，认真落实党中央、国务院决策部署，坚定不移贯彻新发展理念，全方位全过程推行绿色规划、绿色设计、绿色投资、绿色建设、绿色生产、绿色流通、绿色生活、绿色消费，使发展建立在高效利用资源、严格保护生态环境、有效控制温室气体排放的基础上，统筹推进高质量发展和高水平保护，建立健全绿色低碳循环发展的经济体系，确保实现碳达峰、碳中和目标，推动我国绿色发展迈上新台阶。

2021年5月17日，关于发布《碳排放权登记管理规则(试行)》《碳排放权交易管理规则(试行)》和《碳排放权结算管理规则(试行)》的公告，公告指出：一、全国碳排放权注册登记机构成立前，由湖北碳排放权交易中心有限公司承担全国碳排放权注册登记系统账户开立和运行维护等具体工作。二、全国碳排放权交易机构成立前，由上海环境能源交易所股份有限公司承担全国碳排放权交易系统账户开立和运行维护等具体工作。三、《碳排放权登记管理规则(试行)》《碳排放权交易管理规则(试行)》和《碳排放权结算管理规则(试行)》自本公告发布之日起施行。

为深入贯彻国务院办公厅《国务院关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》文件精神，发展建立在高效利用资源、严格保护生态环境、有效控制温室气体排放的基础上，统筹推进高质量发展和高水平保护，建立健全绿色低碳循环发展的经济体系，确保实现碳达峰、碳中和目标。由中国节能协会联合中企工培(北京)教育咨询有限责任公司共同开展的碳排放管理师专业技能岗位培训及等级考试工作正式开启，经考试合格者，由中国节能协会颁发碳排放管理师专业技能岗位证书。

一、培训目标

(1) 系统了解碳排放相关理论知识，了解应对温室气体变化行动及碳排放权交易的相关内容；

(2) 能进行温室气体排放监测、统计核算，能编制温室气体量化报告；

(3) 掌握碳排放核查规范，能胜任对企业温室气体排放核查的工作；

(4) 学习碳排放权交易的理论知识，以及国内外碳排放权交易的进程；

(5) 熟悉当前国内碳排放相关政策法规，能初步制定碳管理策略，为企业节能减排提供咨询服务。

二、培训对象

1. 全国碳市场的各个行业（电力、石化、化工、建材、钢铁、有色、造纸、航空等）相关负责人、技术人员；

2. 企（事）单位、公共机构、低碳试点、交易所、环保咨询服务机构、技能技术服务公司、科研单位等相关领域人员；

3. 环境科学与工程、能源、工程管理、信息化技术等相关专业（应）届毕业生；

4. 从事能源、环境、大气、循环经济科研单位的相关领域工作人员；

5. 其他有志于从事碳减排行业的人员。

三、培训大纲

模块一：碳排放基础知识及碳减排背景

(1) 温室气体的影响

(2) 国际国内应对气候变化的行动

(3) 碳排放术语及解读

(4) 碳排放量化、报告与核查流程

(5) 碳排放权交易概述

模块二：碳排放量化、报告与核查要点

(1) 碳排放量化与核查标准

(2) 碳排放量化与报告流程及要点

(3) 碳排放核查流程及指南

模块三：碳排放量化、报告与核查案例分析

(1) 碳排放量化与报告案例分析

(2) 碳排放核查案例分析

模块四：碳排放权交易及减排措施建议

(1) 国内外碳排放权交易进程

(2) 我国碳排放权交易相关政策法规解读

(3) 碳排放权登记、交易和结算流程

(4) 碳减排政策及措施

四、等级考试和报考条件

碳排放管理师专业技能岗位人才考试共划分为3个级别：初级碳排放管理师、中级碳排放管理师、高级碳排放管理师。

1、初级碳排放管理师：

- (1)、从事相关领域工作年限满3年；
- (2)、高中及以上学历，从事相关领域工作年限2年以上；
- (3)、中专及以上学历，从事相关领域工作年限1年以上；
- (4)、在校大学生、相关职业院校学生；
- (5)、取得其他初级职业或技能证书、职称证书等。

(以上条件需满足其中一条)

2、中级碳排放管理师：

- (1)、中专学历（取得其他专业），连续从事相关领域工作满3年；
- (2)、大专学历（取得其他专业），连续从事相关领域工作满2年；
- (3)、本科学历（取得其他专业），连续从事相关领域工作满1年；
- (4)、研究生及以上学历（取得其他专业）；
- (5)、具有环境工程与科学、能源等相关专业大专及以上学历；
- (6)、取得初级碳减排领域证书，从事相关领域工作满一年；
- (7)、取得其他中级职业或技能证书、职称证书等。

(以上条件需满足其中一条)

3、高级碳排放管理师：

- (1)、中专学历（取得其他专业），连续从事相关领域工作满4年；
- (2)、大专学历（取得其他专业），连续从事相关领域工作满3年；
- (3)、本科学历（取得其他专业），连续从事相关领域工作满2年；
- (4)、研究生及以上学历（取得其他专业）连续从事相关领域工作满2年；
- (5)、具有环境工程与科学、能源等相关专业大专及以上学历，从事相关领域工作满一年；
- (6)、取得中级碳减排领域证书，从事相关领域工作满一年；
- (7)、取得其他高级职业或技能证书、职称证书等满一年。

(以上条件需满足其中一条)

五、考试时间

考试时间为每年1月、3月、5月、7月、9月、11月第三周周末。

六、考试安排

碳排放管理师专业技术人员考试采取线上考试形式，线上考试试卷类型为综合试卷类型，由单项选择题、多项选择题和简答题组成，线上考试试卷分值为100分，60分为及格。

级别	考试时间
初级	9:00-11:00 (120分钟)
中级	9:00-11:00 (120分钟)
高级	9:00-11:00 (120分钟)

七、报名资料

报名材料：碳排放管理师报名审核表、身份证正反面照片、学历证复印件、二寸免冠蓝底彩色电子版照片、工作证明及其他可满足报名条件的相关证明材料。

八、主办和承办单位

主办单位：中国节能协会

承办单位：中企工培(北京)教育咨询有限责任公司

附件：证书样本



中国节能协会 China Energy Conservation Association (英文缩写: CECA) 成立于 1989 年, 是经民政部注册的节能领域的国家一级社团组织。在业务上受国家发展改革委员会、工业和信息化部等相关部门的指导。业务范围涉及工业节能、交通节能、建筑节能、公共机构节能、重点用能单位节能和社会节能等领域。协会主要从事节能政策研究、标准制定、节能监测、节能技术评估推广及节能领域的相关培训与咨询等方面工作。

中国节能协会多次被国家部委评为全国节能先进单位。2011 年, 我国政府发布的《中国应对气候变化的政策与行动》白皮书中, 充分肯定了中国节能协会等民间组织在节能减排工作中发挥的重要作用。2012 年, 中国节能协会秘书处被人社部、国家发改委、环保部、财政部联合评为“十一五”全国节能先进集体。2014 年 5 月, 中国节能协会被民政部评为 AAAA 级社团组织。

碳减排领域
专业技能岗位证书
PROFESSIONAL SKILLS CERTIFICATE



中国节能协会
China Energy Conservation Association

碳减排领域
专业技能岗位证书
PROFESSIONAL SKILLS CERTIFICATE



(加盖钢印有效)

姓名: _____
Name
性别: _____
Sex
岗位名称: _____
Post/Major
身份证号: _____
ID Number
证书编号: _____
Certificate Number

_____于_____年_____月参加碳减排领
域专业技能岗位:

碳排放管理师

课程培训并考核合格, 具备相应专业技术知
识和职业能力。

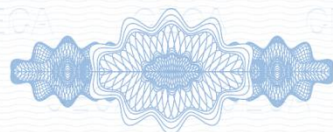
特发此证。

发证机构(印章)

日期_____年_____月_____日

注册记录

有效期限
经核准签发, 本证书自_____年_____月_____日
至_____年_____月_____日有效。
有效期限
经核准签发, 本证书自_____年_____月_____日
至_____年_____月_____日有效。
有效期限
经核准签发, 本证书自_____年_____月_____日
至_____年_____月_____日有效。



证书查询: cecaweb.org.cn
Certificate Inquiring

证书使用说明

1. 本证书可证明持证者具备相应专业的工作技能。
2. 本证书可作为各单位针对相关技术人员岗位聘用、任
职、定级、晋升时重要的参考依据。
3. 本证书可作为岗位继续教育的参考依据。
4. 本证书序列号具有唯一性, 可通过登录“中国节能协
会”官方网站进行查证。
5. 本证书各项填写内容严禁涂改, 如有遗失或损坏可申
请补发、更换。

Certificate Usage Instructions

1. This certificate to prove that the holder has the professional work-
ing skills.
2. This certificate can be regarded as an important proof for relevant
technical staff positions when hiring, promotion, tenure, grading
3. This certificate can be regarded as a reference for jobs to continue
education.
4. The serial number of the certificate is unique and can be verified
via cecaweb.org.cn
5. It is strictly prohibited to alter any content in the certificate. In case
of loss or damage, application can be made for reissuance or replace-
ment.