

碳排放监测员、碳排放管理师、碳交易师、碳资产管理师

产品名称	碳排放监测员、碳排放管理师、碳交易师、碳资产管理师
公司名称	北京中建政研信息咨询中心山东分中心
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区威海路1069号恒大财富中心1-1706（注册地址）
联系电话	18953159826

产品详情

碳减排领域专/业技能岗位人才培训班

随着构建新型国际关系，推动构建人类命运共同体等新理念的提出，在中国经济发展从注重规模速度到质量效率的背景下，2020年9月22日，国家主席在第七十五届联合国大会上发表重要讲话，正式宣布中国将力争2030年前实现碳达峰、2060年前实现碳中和。这是中国基于推动构建人类命运共同体的责任担当和实现可持续发展的内在要求作出的重大战略决策。2021年4月22日，国家主席在“领导人气候峰会”上的讲话中提出，将启动全国碳市场上线交易。为贯彻落实党中央、国务院有关决策部署，推进全国碳排放权交易市场建设，生态环境部办公厅于2020年10月28日组织起草了《全国碳排放权交易管理办法（试行）》（征求意见稿）和《全国碳排放权登记交易结算管理办法（试行）》（征求意见稿）。

为贯彻落实“双碳”目标战略，促进我国经济社会发展全面绿色转型，培养一批了解碳市场相关政策、掌握碳市场交易规则、能熟练使用碳资产管理相关工具的专/业性人才，帮助企业有效利用市场手段管理碳资产、实现碳资产的保值增值，帮助企业在碳约束时代抢占市场先机、实现可持续发展。为此北京中建政研教育科技研究院特举办“碳排放管理师、碳排放监测员、碳资产管理师、碳交易师、碳排放核算员等专/业技能岗位证书考试和课程学习”。

一、培训目标

（一）总体目标

了解和掌握碳交易和碳排放行业动态与发展趋势，对于我国各部委关于碳交易、碳排放的新文件精神有深入且独到的理解，掌握碳排放、碳监测相关理论知识，提升碳交易、碳排放相关从业人员业务能力，提高碳交易、碳排放市场整体理论水平和知识技能水平，为碳交易、碳排放行业培养大量的、多层次的人才，进一步规范碳交易、碳排放行业人才的评价和管理，为推动我国节能环保减排和资源综合利用奠定人才基础。

（二）具体培养目标

1.碳排放监测员

(1) 了解和掌握碳交易和碳排放行业动态与发展趋势，对于我国各部委关于碳交易、碳排放的新文件精神有深入且独到的理解；

(2) 掌握碳排放、碳监测相关理论知识；

(3) 了解碳排放量化和报告；

(4) 能制定监测计划，建立监测体系；

(5) 能制定监测数据质/量保/证方案。

2.碳排放管理师

(2) 了解碳排放相关理论知识；

(3) 熟悉温室气体排放监测、量化和报告；

(4) 掌握碳排放核查规范，能胜任温室气体排放核查工作；

(5) 熟悉碳排放权交易的相关理论知识及流程；

(6) 熟悉当前我国碳排放相关政策法规，能初步制定碳管理策略。

3.碳交易师

(3) 了解碳排放权交易发展历程，交易类型及市场机制；

(4) 熟悉我国当前碳排放权交易相关政策法规；

(5) 熟悉碳排放量化、报告于核查流程，能初步制定碳管理策略。

4.碳资产管理师

- (3) 掌握温室气体排放监测、量化、报告及核查相关方法；
- (4) 了解我国碳排放权交易相关政策法规，交易流程及现状；
- (5) 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、发电、石化、化工、建材、钢铁、有色、造纸、航空等重点排放行业能源管理人员和技术人员；
- 2、从事温室气体排放核算核查的咨询服务机构、第三方审核机构、节能服务公司相关人员；
- 3、国家低碳试点省市、园区、社区及政府与应对气候变化相关的管理人员；
- 4、涉及节能减排、环保、资源综合利用等领域的相关从业人员及高等院校相关专/业的教师及学生等；
- 5、其他关注中国碳市场发展、未来有志于从事碳交易的人士。

三、培训大纲

第1部分：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

第二部分：碳排放监测、量化与报告要点

(1) 核算边界确定

(2) 排放源及量化方法确定

(3) 碳排放监测计划及数据获取

(4) 排放因子确定和排放量计算

(5) 数据质量控制

(6) 报告编制及内审

第三部分：碳排放监测、量化与报告案例分析

(1) 排放源识别案例

(2) 数据监测与获取案例

(3) 排放因子计算案例

(4) 数据质量分析案例

(5) 典型案例分析—电设施为例

第二部分：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

第三部分：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

第四部分：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

3. 碳交易师

第二部分：碳排放权交易要点解读

(1) 碳排放权交易背景及意义

(2) 国内外碳排放权交易进程

(3) 碳排放权交易流程

第三部分：我国碳排放权交易现状

(1) 碳排放权交易相关政策法规解读

(2) 碳排放权交易配额总量设定与分配

(3) 国家核证自愿减排项目 (CCER) 开发

(4) 我国碳排放权登记、交易和结算概述

(5) 碳减排政策及措施

第二部分：碳资产盘查要点解读

(1) 碳资产管理概况

(3) 碳排放量化与报告要点

(4) 碳排放核查标准及流程

第三部分：碳排放权交易概述

(2) 碳排放权交易相关政策法规解读

(3) 碳排放权交易配额总量设定与分配

(4) 国家核证自愿减排项目 (CCER) 开发

(5) 我国碳排放权登记、交易和结算概述

第四部分：碳排放权交易概述

(1) 企业碳资产管理体系建设

(2) 重点行业碳减排潜力分析与低碳技术

四、报名须知

(一) 报考条件

凡遵守国家法律、法规，具备下列条件之一者，可以申请参加碳减排领域专/业技能岗位人才（高/级）

考核：

(1) 具有环境工程与科学、能源等相关专/业大专以上学历及以上学历，连续从事相关领域工作满2年及以上

；

(2) 取得其他专/业相应学历或者学位的人员，其工作年限和从事相关领域技术工作年限均相应增加1年。

(二) 申报材料

报名材料：信息汇总表、身份证正反面照片、学历证复印件、二寸免冠蓝底照片、包括其他可满足报名条件的相关证明材料。

(三) 学习形式与考试时间

学习形式：在线学习

考试时间为每年1月、3月、5月、7月、9月、11月第三周周六，考试前一周截止报名。

(四) 报考费用

收费标准：5000元（含线上课程学习费、税费、考试报考费）