

中国产业发展促进会 生物质能产业分会文件 天津排放权交易所

碳培〔2021〕0709号

关于举办生物质能行业 碳交易实践深度精讲培训班的通知

生物质能行业相关单位、企业：

自2020年9月以来，习近平总书记多次提出“30碳达峰、60碳中和”，并强调我国的“双碳”目标是全球最高碳排放强度降幅，用全球历史上最短的时间实现从碳达峰到碳中和。碳交易市场建设已经成为实现“双碳”目标的重要举措，李克强总理2021年7月7日主持召开国务院常务会议，会议决定今年7月择时启动发电行业全国碳排放权交易市场上线交易，碳交易市场建设正在稳步推进。

生物质能是非常重要的可再生能源，将在“碳达峰、碳中和”战略中发挥重要作用，碳交易市场建设也为生物质能企业带来了新的机遇。企业要开展碳资产管理与碳交易能力建设，最大限度

实现企业碳资产的价值，就需要深度理解碳交易市场，还要加快培育和储备专业人员，掌握碳资产管理知识，以提升企业碳资产管理水平。

为助力生物质能产业发展，促进企业碳交易能力建设，中国产业发展促进会生物质能产业分会（简称“生物质能产业分会”）联合天津排放权交易所，举办本次“碳交易实践深度精讲培训班”。

具体培训信息如下：

一、培训对象

1. 生物质能（含垃圾焚烧发电、农林生物质发电、生物天然气、沼气、生物质清洁供热、生物液体燃料、生物质热解气化多联产等）企业负责经营管理、节能环保、碳资产管理工作的相关从业人员。

2. 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。

3. 其他关注中国碳市场发展、有志参与碳交易的相关人士。

二、培训模式

1. 培训采用面对面集中授课方式，培训过程中设置讲解、互动、问答等形式，培训后采用现场考核方式，考试合格后发放培训证书。

2. 培训采用全新深度精讲模式进行授课，包含丰富的专家实战经验案例分享。讲师课程时间最长达3小时，充分与学员进行沟通、交流，解答难题。

三、时间地点

时间：2021年8月4日、5日（共2天）

地点：天津

酒店：维也纳国际酒店（塘沽地铁站店）

地址：天津市滨海新区塘沽津塘公路1155号

酒店电话：022—25639999

酒店联系人：张倩 13502025924

酒店价格：258元/天，豪华大床房或双床房（含早餐）

四、培训费用

3000元/人（含讲师费、教材费、证书、午餐费、茶点），
交通、住宿费由参会人自理。

五、报名方式

请参加培训人员按照要求认真填写报名回执表（见附件2），
单位盖章后于8月2日17时前将报名回执发送至报名邮箱：

changqiwen@mailtcx.com

六、缴费方式

付款方式为电汇，开具增值税普通发票。请于培训前办理付款并通知报名联系人。（注意：如果采用公对公转账汇款，发票抬头需与汇款账户名一致）

汇款信息：

户 名：天津排放权交易所有限公司

开户行：中国工商银行天津第一支行

账 号：0302090209300247787

备注：汇款请备注“学员所属公司+姓名”。

联系人：

常绮雯：13820351053

刘国强：17777781294（微信同号）

附件：

1. 培训课程安排
2. 碳管理师专项培训报名回执表
3. 授课专家介绍



二〇二一年七月九日

附件 1

培训课程安排

8月4日		
时间	内容	讲师
09:00~10:30	生物质能项目碳资产开发和管理深度精讲	王卫权
10:30~10:45	茶歇	
10:45~11:45	生物质能项目碳资产开发和管理深度精讲	王卫权
13:30~15:00	碳核查和能源管理精讲	周璐
15:00~15:30	茶歇	
15:30~17:00	碳核查和能源管理精讲	周璐
8月5日		
时间	内容	
09:00~10:30	中国经济脱碳转型与排放权交易政策深度解读	王军锋
10:30~10:45	茶歇	
10:45~11:45	中国经济脱碳转型与排放权交易政策深度解读	王军锋
13:30~15:30	双碳背景下企业该如何参与自愿减排市场碳交易（实战案例分享）	韩翠莲
15:30~15:45	茶歇	
15:45~17:00	考试	

附件 2

碳管理师专项培训报名回执表

单位名称			
地址 (邮寄证书)			
联系人		联系电话	
		邮箱	
发票抬头 (普票)			
税号			
参加培训人员信息			
学员姓名	部门职务	手机号码	身份证号 (制作证书)
单位盖章			

附件 3



王卫权

讲授课程：生物质能项目碳资产开发和管理

中国能源研究会能源与环境专业委员会秘书长，高级工程师，注册咨询工程师（投资方向）

王卫权先生主要从事可再生能源和气候变化政策分析、行业研究、技术推广。熟悉可再生能源行业的发展现状和趋势，参与可再生能源发展规划、分布式能源、可再生能源法实施评估、可再生能源清洁供热、电力市场与政策、可再生能源投融资机制、可再生能源技术转移和国际合作等多个研究课题。研究领域包括风能、太阳能、生物质能、地热能、气候变化与低碳转型、能源发展与环境治理等。

曾开发清洁发展机制（CDM）项目 50 余个，项目类型涉及秸秆发电、沼气发电、垃圾填埋气发电、水电、风电，余热回收发电，煤层气项目等，成功开发了我国第一个秸秆发电 CDM 项目。

主讲内容：对双碳目标背景解读，对生物天然气、农林生物质发电、垃圾焚烧发电碳资产开发和管理经典案例进行深度精讲。



周 璐

讲授课程：碳核查和能源管理精讲

南开大学环境科学与工程学院硕士，高级工程师，华测检测认证集团股份有限公司副总裁，技术服务事业部总裁，华测生态环境科技（天津）有限公司董事长。全国认证认可标准化技术委员会（SAC/TC261）委员，全国能源基础与管理标准化技术委员会能源管理分技术委员会（SAC/TC20/SC3）委员，中国合格评定国家认可中心（CNAS）认证认可技术委员会节能减排专业委员会主任，ISO/CASCO 合格评定标准起草工作组和 ISO/TC301 能源管理标准起草工作组中国注册专家，同时也是环境、能源管理有关国家、行业标准的起草者，深圳排放权交易所任碳排放权交易专家。曾为众多世界 500 强企业提供咨询、审核、认证、验证等技术服务。



王军锋

讲授课程：中国碳达峰碳中和战略与城市低碳转型发展

南开大学环境科学与工程学院教授，英国兰卡斯特大学 Pentland 可持续发展中心访问学者。目前担任天津市人文社科重点研究基地、天津市高校智库南开大学循环经济与低碳发展研究中心负责人。

主要研究领域包括：城市环境治理与绿色发展政策、循环经济与绿色经济增长政策、城市碳达峰碳中和与低碳发展政策、城市能源转型与气候治理政策，先后多次为国家部委和省市政府、产业园区、行业企业的绿色发展、低碳发展、应对气候变化、循环经济工作提供重要技术支撑和政策咨询。



韩翠莲

讲授课程：双碳背景下企业该如何参与自愿减排市场碳交易（实战案例分享）。

天津排放权交易所创新业务部总监。

CEA 注册能源管理师、经济师。在节能减排和碳交易领域有多年工作经验，对碳定价理论、碳市场运行机制、政策支撑体系有深入研究，成功注册多个自愿减排项目，熟悉国内外碳交易业务规则和流程。参与亚行、国家发改委、国家气候司、能源基金会等多项研究课题。全程参与了天津碳交易机制的设计和碳交易市场的组织，负责京都体系下国家登记簿工作机制研究、天津地区配额覆盖范围及控排测算、注册登记平台的研究设计和建设工作。

主讲内容：对国内外碳交易自愿减排市场进行介绍，结合市场现状以及国际经验，对我国 CCER 市场进行展望；对企业将来如何参与自愿减排市场碳交易进行分析，结合实战案例分析不同机制、不同规则、不同需求等情景下，企业该如何做好碳资产交易管理，列举 2 个实战案例，进行深度剖析。