

中国石油和化学工业联合会文件

中石化联产发（2021）98号

关于举办碳排放管理员 暨碳达峰与碳中和发展高级培训班的通知

各有关单位：

党中央、国务院高度重视应对气候变化和碳排放管理工作，习近平主席代表我国向国际社会庄严承诺，二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。这充分展示了我国应对全球气候变化的决心。加强碳排放管理，实现碳达峰与碳中和目标已成为各级政府和企事业单位的重要工作。

做好碳排放管理需要一支具备专业知识的人才队伍。3月18日，人力资源和社会保障部、国家市场监督管理总局、国家统计局发布了“碳排放管理员”等18项新职业。此新职业由中国石油和化学工业联合会牵头并联合电力、钢铁、建材、有色金属、航空运输等行业协会和单位申请设立。碳排放管理员新职业发布标志着其正式列入国家职业序列，为建立一支专业化的碳排放管理人才队伍奠定了重要基础。目前，中国石油和化学工业联合会正在牵头开发《碳排放管理员国家职业技能标准》，为后续开展碳排放管理员职业技能评价工作做准备。

为使碳排放管理人员系统学习习近平生态文明思想和关于碳达峰与碳中和战略重要论述、碳排放管理相关法律法规和政策，了解碳达峰与碳中和规划编制方法与要素、碳排放监测与核算、碳排放核查指南，熟悉碳排放交易制度和碳资产管理方法，提升其碳排放管理能力，中国石油和化学工业联合会决定举办“碳排放管理员暨碳达峰与碳中和发展高级培训班”。有关事项通知如下：

一、主办单位

中国石油和化学工业联合会

二、承办单位

北京国化石油和化工中小企业服务中心

三、培训内容

邀请来自国家碳排放管理相关部门、政策研究机构、从事一线碳排放核算和核查的机构、碳资产管理与交易机构的专家，就以下专题进行讲解：

- （一）习近平生态文明思想和碳达峰与碳中和战略重要论述
- （二）碳排放管理相关法律法规和政策讲解
- （三）企业碳排放监测与核算讲解
- （四）碳排放核查政策要求与规范解析
- （五）碳排放交易制度、碳市场配额核定和分配方法讲解
- （六）碳交易会计处理、碳金融和碳资产管理方法解析
- （七）温室气体自愿减排项目（CCER）开发与交易（含林业碳汇项目）
- （八）企业碳达峰与碳中和规划编制、固定资产投资项目碳排放评估方法和案例讲解
- （九）企业碳排放管理制度的建设和运行解析
- （十）二氧化碳捕集利用和封存技术与项目讲解

四、培训对象

- （一）各会员单位、重点碳排放企业和园区里从事碳排放管理、低碳发展研究的高级管理者；从事碳排放监测、统计核算、核查、交易和咨询工作的骨干人员；
- （二）地方各级政府、公共机构、低碳试点、碳排放报告、清单编制及碳市场管理相关人员；
- （三）从事碳排放核算核查的节能、低碳、环保咨询服务机构、

碳资产管理公司、电力交易公司、节能技术服务公司、科研单位、高校等支撑机构人员；

(四) 其他有意向参与碳排放管理工作的人员。

五、培训时间

培训时长：共 3 天，合计 24 个标准学时。

培训时间：根据报名情况由承办单位另行通知学员。

六、培训形式

培训形式分二类，第一类是线上培训及考核，第二类是线下培训及考核。培训形式可以在报名回执中进行二选一。线下培训地点由承办单位另行通知学员。

七、培训收获

参加本培训班结业并考核合格的培训人员将获得中国石油和化学工业联合会颁发的《碳排放管理员高级培训证书》。培训证书编号可在中国石油和化学工业联合会网站进行查询。

八、报名事项

本次培训班由北京国化石油和化工中小企业服务中心统一承办。报名及培训班详细事项由其另行通知。

联系人：史桂碧 010-84241496, 15110079366

王朝晖 010-84885438, 13910035101

马 天 010-84885438, 17600862997

传 真：010-84885448 邮 箱：smessc@163.com

地 址：北京市朝阳区亚运村化工大厦 1419 室，邮编 100723

九、培训监督与管理

中国石油和化学工业联合会，李森 010-84885154；周俊华 010-84885703。

附件：高级培训班课程



中国石油和化学工业联合会

2021年5月11日

主题词：碳排放△ 碳中和△ 培训 通知

附件

碳排放管理员暨碳达峰与碳中和发展高级培训班课程

时 间	课 程
第 1 天	
09:00-10:20	习近平生态文明思想和碳达峰与碳中和战略重要论述
10:40-12:00	碳排放管理相关法律法规和政策讲解
14:00-15:20	企业碳排放监测与核算讲解（核算指南、补充数据表和案例）（上）
15:40-17:00	企业碳排放监测与核算讲解（核算指南、补充数据表和案例）（下）
第 2 天	
09:00-10:20	碳排放核查政策要求与规范解析
10:40-12:00	碳排放交易制度、碳市场配额核定和分配方法讲解
14:00-15:20	碳交易会计处理、碳金融和碳资产管理方法解析
15:40-17:00	温室气体自愿减排项目（CCER）开发与交易（含林业碳汇项目）
第 3 天	
09:00-10:20	企业碳达峰与碳中和规划编制、固定资产投资项目碳排放评估方法和案例讲解
10:40-12:00	企业碳排放管理制度的建设和运行、典型企业碳排放管理案例讲解
14:00-15:20	二氧化碳捕集利用和封存技术与项目讲解
15:40-17:00	结业考核