

中国科学院大气物理研究所碳中和研究中心

碳排放规划师

招生简章

一、项目背景

2020 年 9 月 22 日，习近平在第七十五届联合国大会一般性辩论上的讲话：应对气候变化《巴黎协定》代表了全球绿色低碳转型的大方向，是保护地球家园需要采取的最低限度行动，各国必须迈出决定性步伐。中国将提高国家自主贡献力度，采取更加有力的政策和措施，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。

2021 年 10 月《国务院关于印发 2030 年前碳达峰行动方案的通知》：为提高自主贡献力度，采取更加有力的政策和措施，强化科技和制度创新，抓紧部署低碳前沿技术研究，加快推广应用减污降碳技术，同时按下碳排放管理专业技术人才培育的“启动键”。

二、什么是碳排放规划师

碳排放规划师是指从事碳排放规划业务工作的专业技术人员。

三、政策利好，市场需求量大

2022 年 4 月，教育部印发《加强碳达峰碳中和高等教育人才培养体系建设工作方案》提出：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻新时代人才强国战略部署，面向碳达峰碳中和目标，把习近平生态文明思想贯穿于高等教育人才培养体系全过程和各方面，加强绿色低碳教育，推动专业转型升级，加快急需紧缺人才培养，深化产教融合协同育人，提升人才培养和科技攻关能力，加强师资队伍建设，推进国际交流与合作，为实现碳达峰碳中和目标提供坚强的人才保障和智力支持。



由此来看，市场需要越来越多专业的碳排放规划师，**成为碳排放规划师的就业方向**：从事政府、企事业单位、咨询机构和研究机构的二氧化碳等温室气体排放监测、统计核算、核查、交易、咨询、规划等工作。

相关行业：涉及电力、水泥、钢铁、造纸、化工、石化、有色金属、航空新能源、储能、碳金融等碳中和相关行业；

企业岗位：技术开发岗、碳排放管理相关工作、碳交易碳金融相关岗位支持企业内部的经济活动、行业研究员、节能相关的销售/顾问等岗位。

四、培训教学内容

1、碳排放基础知识及碳减排背景，包括：温室气体的影响、国际国内应对气候变化的行动、碳排放术语及解读、碳排放量化、报告与核查流程、碳排放权交易概述等内容；

2、碳排放量化、报告与核查要点，包括：碳排放量化与核查标准、碳排放量化与报告流程及要点、碳排放核查流程及指南；

3、碳排放量化、报告与核查案例分析，包括：碳排放量化与报告案例分析、碳排放核查案例分析；

4、碳排放权交易及减排措施建议，包括：国内外碳排放权交易进程、我国碳排放权交易相关政策法规解读、碳排放权登记、交易和结算流程、碳减排政策及措施、咨询等内容。

五、培训对象

1、建筑工程行业从事节能减排、环境管理、现场管理、生产管理、项目管理、商务管理等相关人员；

2、行业碳市场及试点碳市场控排企业的相关碳管理和技术人员，以及电力、能源管理相关人员；

3、从事能源、环境、循环经济教科研单位的相关领域技术、工程人员、从事碳排放的投资者，经营者、碳排放行业的服务、营销的各类人员、相关领域人员；

4、政府、企（事）业单位等负责低碳发展与管理的有关人员；

5、金融机构、高校、科研单位、碳资产管理公司、电力交易公司等技术支撑机构相关人员；

6、碳排放管理师职业化培训和考评针对人群广泛，包括环境科学与工程、工程管理、信息化技术等专业应（往）届毕业生。

7、有志于从事碳交易、电力改革、能源互联网的其他人员。

备注：凡符合相关报名条件者，报名时须填写报名表，并附身份证复印件和 1 寸照片 2 张。

六、考核单位

参加学习+面授学业，即可申请由中国科学院大气物理研究所碳中和研究中心组织的考核，考试合格，颁发证书。

中国科学院大气物理研究所碳中和研究中心，起源于 1928 年由著名气象学家竺可桢先生创立的国立中央研究院气象研究所。汇聚科研力量，面向碳中和国家重大需求，开展碳中和地球系统科学前沿基础研究，突破碳中和监测、核算、评估关键核心技术，建成碳中和开放研究平台，形成碳中和监测、核算、评估的标准、系统、工具，促进国内外交流合作，通过高水平科学研究形成碳中和中国数据、中国标准、中国声音，为我国碳中和目标实现提供科技支撑和人才建设。

七、联系方式

元培工匠职业技能鉴定中心

地址：北京市海淀区上地产业基地北大博雅教育研究院