

# 双碳认证证书：碳足迹、碳中和、温室气体核查、III型环境声明(EPD)

产品名称	双碳认证证书：碳足迹、碳中和、温室气体核查、III型环境声明(EPD)
公司名称	湖南中环联企业管理咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市开福区北辰三角洲奥城(E5地块)6栋309房
联系电话	19918870515

## 产品详情

碳中和，也称“净零排放”，指人类经济社会活动所必需的碳排放，通过森林碳汇和其他人工技术或工程手段加以捕集利用或封存，而使排放到大气中的温室气体净增量为零。温室气体排放量以“二氧化碳排放当量”为单位计算，因此也常常被称为“碳排放”。

意义：

随着人类活动对全球气候的影响，气候危机的影响范围越来越大，越来越严重，几近无处不在。由于全球变暖，我们正在经历热浪、洪水、干旱、森林火灾和海平面上升等一系列灾害性天气气候事件。全球平均气温正以前所未有的速度上升，全球变暖水平保持在相比工业化前不超过1.5 °C以下的可能性迅速降低，人类跨越不可逆转的翻转点的风险也在增加。目前，全球地表平均温度增幅已经超过1 °C，中国升温幅度高于全球平均升温水平。如果继续以目前的速率升温，全球温升幅度可能会在2030年至2052年达到1.5 °C。观测显示，我国由于气候变化导致的升温幅度高于全球平均水平，由气候变化造成的直接经济损失超出全球平均水平的7倍。

《巴黎协定》确立了2020年后国际社会合作应对气候变化的基本框架，提出把全球平均气温较工业化前水平升高幅度控制在2摄氏

度之内，并为把升温控制在1.5摄氏度之内而努力。作为负责任的大国，为了和各国一起应对气候变化带来的挑战。

中国力争于2030年前碳排放达峰，并于2060年前实现碳中和的目标。

必要性：

研究显示，从全球看，发达国家在2050年前、发展中国家在2060年前实现能源和工业系统的零碳排放，

在技术和经济上是可行的

而无需依赖\*\*性、人规模、基于自然的碳汇解决方案。根据生态环境部发布的《中华人民共和国气候变化第二次两年更新报告》中国2014年温室气体排放总量为111.861亿吨二氧化碳当量，其中能源活动和工业生产过程的排放量分别为95.59亿吨一氧化碳当量和17.18亿吨二氧化碳当量，占据了绝大部分温室气体排放。而能源活动产生的温室气体排放量大多也是由工业生产部门造成。因此，作为排放主体的工业企业，是中国实现碳中和目标的直接责任主体，需要承担绝大部分碳达峰、碳中和的指标任务。企业不仅面临激烈的市场竞争，还要顺应时代趋势，为实现碳排放达峰和碳中和的目标做出贡献。这对企业提出了新的挑战，也是企业发展面临的新机遇。企业应尽早制定和实施碳中和战略，有利于在“碳中和”明确成为长期国家战略时下抢占市场有利地位，提高企业竞争力和发展潜力。

文字来源：AIPLAS