

中国环境科学学会

中环学发字〔2025〕133号

关于征集《中国双碳产业发展白皮书 (2015-2025)》典型案例的通知

各有关单位：

为深入贯彻习近平生态文明思想，全面落实党的二十大关于“积极稳妥推进碳达峰碳中和”的战略部署，系统展现中国在全球气候治理中从参与者到贡献者再到引领者的角色演进历程，充分挖掘2035年国家自主贡献背景下的产业变革机遇与实践创新案例，我会决定开展《中国双碳产业发展白皮书（2015-2025）》典型案例征集活动，现将有关事项通知如下：

一、征集目的

本次案例征集旨在系统梳理中国在《巴黎协定》框架下、“双碳”目标引领下以及2035年国家自主贡献背景下的成功实践，总结提炼可复制、可推广的经验模式，为各类主体参与绿色低碳转型提供示范引领和实践参照，助力实现碳达峰碳中和目标，推动美丽中国建设。

二、征集范围

（一）绿色低碳技术创新

节能降碳、清洁能源、资源循环利用、碳捕集利用与封存（CCUS）、生态固碳增汇等领域具有自主知识产权的技术创新成果及应用案例。

（二）绿色应用场景实践

零碳园区、零碳工厂、零碳社区、绿色建筑、绿色交通、数据中心节能、新型电力系统等应用场景的建设运营经验。

（三）企业绿色转型典型

企业在生产方式变革、管理机制创新、商业模式探索、供应链绿色化、ESG 治理等方面的成功实践和显著成效。

（四）产业协同发展模式

跨行业、跨区域、跨领域协同推进绿色低碳发展的创新模式，以及产学研用一体化的合作案例。

三、征集对象

各级生态环境、发展改革、工业和信息化等相关部门；高校、科研院所、各类科技创新平台基地；能源、工业、交通、建筑等领域的企业；行业协会、环保组织、金融机构；在气候变化应对和绿色低碳发展方面取得显著成效的各类主体等。

四、工作程序

申报单位按要求报送典型案例申报材料，学会按照“公开征集、自愿申报、择优入选”原则，组织对所有申报案例进行统一审查和筛选，入选案例将编入《中国双碳产业发展白皮书》

(2015-2025)》，并通过各类渠道进行广泛宣传。

五、案例要求

真实性：案例必须真实有效，数据准确可靠

创新性：在理念、技术、模式、机制等方面具有创新性

实效性：已落地实施并取得实际成效，原则上项目运行时间不少于1年

示范性：具有典型意义和推广价值，可为同类主体提供借鉴

科学性：符合国家政策导向和科学规律，具备技术先进性和经济可行性

六、申报方式

请申报单位按要求撰写《典型案例申报表》（附件1）、《典型案例》（附件2），连同相关佐证材料和影像资料打包，以“案例名称+申报单位+联系人+联系方式”命名，于2025年11月10日前将材料盖章扫描版和可编辑电子版发送至联系人邮箱。

七、注意事项

1.本次案例征集不收取任何费用；

2.申报单位应保证提交材料的真实性、完整性和合法性，确保知识产权清晰；

3.入选案例的相关材料将用于白皮书编制、学术交流、宣传推广等用途；

4.申报单位须按照以下要求提供影像资料：高清图片5-10张（JPG格式，单张不小于2MB）、视频资料（可选，时长3-5分钟）。

八、联系方式

联系人：姚旻昕

联系电话：15721031637

电子邮箱：yaominxin@fanwangeco.com

附件：1. 典型案例申报表

2. 典型案例



附件 1

中国双碳产业发展白皮书（2015-2025）典型案例申报表

申报单位				
案例名称				
申报内容	所属类别 ☐ 产品创新 ☐ 技术创新 ☐ 设计创新 ☐ 应用创新 ☐ 机制创新 ☐ 管理创新			
	申报单位简介（不超过 300 字）			
申报负责人	姓名		职务/职称	
	邮箱		手机号	
案例简介（不超过 500 字）				
申报单位承诺	我单位承诺，此次申报提交的数据、技术材料、证明材料等所有资料，均真实无误，所涉及的图文及视频均有版权并授权主办方用于互联网等平台免费传播，我单位愿承担由此引发的一切法律责任以及其他相关责任。 申报单位（公章）： 日期：			

附件 2

中国双碳产业发展白皮书（2015-2025）典型案例 （提纲）

一、案例名称

二、案例概述

三、案例创新点

四、项目建设及运营情况

从投资成本、节能减排定量分析、可再生能源开发利用、面临的挑战等方面阐述

五、项目经济效益及综合社会效益

从经济效益、环境效益、社会效益三方面进行阐述

六、知识产权情况

案例涉及的标准、专利及其他相关知识产权情况等

七、执行团队介绍

八、其他相关证明文件

如政策文件、项目批复等

说明：同一单位可以报送多个典型案例；每个典型案例字数不超过 6000 字。