

联合国教科文组织“碳中和与气候变化驱动绿色转型”教席关于开展《中国高校低（零）碳校园建设案例集》征集活动的通知

各高等学校：

为深入贯彻落实党中央、国务院关于碳达峰碳中和的重大战略决策，积极响应教育部《绿色低碳发展国民教育体系建设实施方案》部署要求，全面展示我国高校在低（零）碳校园建设领域的创新实践与显著成效，联合国教科文组织“碳中和与气候变化驱动绿色转型”教席决定开展《中国高校低（零）碳校园建设案例集》（以下简称《案例集》）征集活动，并积极争取于2026年11月在《联合国气候变化框架公约》第三十一次缔约方大会（COP31）期间进行现场成果展示与交流。现将有关事项通知如下。

一、组织机构

主办单位：联合国教科文组织“碳中和与气候变化驱动绿色转型”教席

合作单位：中国高等教育学会碳中和与清洁能源教育专业委员会、国际能源转型学会（ISETS）、泛能源大数据学术联盟、中国科学院青岛生物能源与过程研究所

二、案例征集对象

本次案例征集面向全国高校，相关案例报送需以所在单位为申报主体，每校限报 1-2 个案例。如同一学校报送 2 个案例，应分属不同案例类型（如一项属“能源低碳转型”、一项属“碳管理与抵消”），确保案例主题各有侧重。

三、案例征集内容与要求

本次案例征集要求各高校结合自身工作实际，围绕低（零）碳校园建设的具体实践，总结提炼经验和做法，并形成案例报送。

（一）内容要求

征集内容聚焦低（零）碳校园建设的实践探索，案例类型应尽量覆盖以下领域：

- 1.能源低碳转型：可再生能源规模化应用、校园电气化、能源结构优化等。
- 2.建筑能效提升：既有建筑绿色化改造、新建超低能耗建筑、智能照明与温控等。
- 3.绿色低碳出行：新能源运营车辆推广、充电桩建设等。
- 4.资源循环利用：生活垃圾分类与资源化、固废危废无害化处置、非传统水源利用等。
- 5.碳管理与抵消：碳中和发展规划与制度、碳排放 MRV 体系、数智化管理平台、碳抵消措施等。
- 6.生态碳汇提升：校园绿化、植物碳汇建设等。
- 7.低（零）碳教育与科研：低（零）碳课程与科研、个

人碳账户、低（零）碳学术成果等。

《零碳校园评价标准》（WSSO《SP-2025-09》）围绕上述领域构建了评价指标体系，涵盖能源利用低碳化、建筑运行低碳化、绿色交通低碳化、资源循环利用、水资源节约、运营管理、碳汇提升、零碳教育与宣传八大领域。案例可参照该标准的相关指标，说明本校在对应领域的实践成效与量化数据。案例中涉及的关键数据，如碳排放量、节能率、可再生能源占比等，应注明数据来源及核算依据。

所报案例要求主题鲜明、内容翔实、可操作性强，注重突出创新性、实践性、应用性和典型性，禁止虚构和杜撰。案例可辅以相关图片及文字说明。

（二）材料要求

1.案例正文字数应控制在 3000 字以内。

2.案例正文结构应按以下框架组织：

（1）单位简介：学校基本情况概述。

（2）主要问题：学校低（零）碳建设面临的主要挑战与瓶颈。

（3）主要做法与成效：对照各领域的具体措施与量化成效，附数据、图片、图表等。

（4）主要经验：可复制推广的经验启示。

3.案例正文语言：中文版为必须提交版本；鼓励同步提交英文版，以促进案例成果的国际传播与交流。英文版内容应与中文版保持一致。

案例正文中如有插图，请在文中相应位置插入。图片应能佐证案例内容，建议包括项目实景照片、数据图表、系统界面截图等类型。每张图片应配简短说明（20 字以内）。

图片原图需单独打包作为附件一并提交，以“学校全称+图片序号”命名。如制作有短视频素材（1-3 分钟，MP4 格式，1080p），请以“学校全称+视频序号”命名，一并提交。

四、材料报送

请于 2026 年 10 月 15 日 18:00 前，将以下材料电子版打包发送至邮箱：unesco.cnchair@cup.edu.cn。邮件主题统一为：学校全称+中国高校低（零）碳校园建设案例+申报单位联系人姓名+申报单位联系人电话。

报送材料清单：

- 1.《附件一：中国高校低（零）碳校园建设案例》Word+PDF 版（无需盖章），以“学校全称+附件一+中文版/英文版”命名。
- 2.《附件二：中国高校低（零）碳校园建设案例联络表》PDF 盖章版（加盖校级公章），以“学校全称+附件二”命名。
- 3.图片原图及视频（单独文件夹存放）。

五、案例推广

征集结束后，联合国教科文组织“碳中和与气候变化驱

动绿色转型”教席与各合作单位将对申报案例进行汇编整理，形成《案例集》供交流参考，并积极争取于COP31期间进行现场成果展示与交流。该《案例集》后续还将纳入联合国教科文组织“碳中和与气候变化驱动绿色转型”教席、中国高等教育学会碳中和与清洁能源教育专业委员会等单位的学术交流活动的展示与推广体系，以此向国际社会呈现中国校园碳中和行动的进展与成效。

入选案例的英文翻译工作由联合国教科文组织“碳中和与气候变化驱动绿色转型”教席统一组织，具体安排视实际情况另行通知。

六、其他

1.本次征集活动不收取任何费用，仅需报送电子版材料，不接受纸质版材料，请勿邮寄。报送材料恕不退还，请各单位自行备份。

2.报送材料一经提交，即视为同意本通知各项规定。主办单位有权对入选案例进行编辑、整理及非商业性宣传推广，包括在官方网站、微信公众号及其他官方宣传平台上面向社会公开，作者保留署名权。

3.咨询联系：

联系人：古雪敏

联系电话：010-89732865、15717148407

电子邮箱：unesco.cnchair@cup.edu.cn

4.本通知未尽事宜，由联合国教科文组织“碳中和与气候变化驱动绿色转型”教席负责解释。

请各高等学校高度重视，积极组织申报。

联合国教科文组织
“碳中和与气候变化驱动绿色转型”教席
2026年9月9日



附件一：中国高校低（零）碳校园建设案例

案例名称

建议围绕“如何构建低（零）碳校园”提炼核心主题，体现本校的实践路径与特色。格式建议为“主标题（点明核心做法或愿景）+副标题（点明学校名称及领域）”。例如：“光储直柔赋能绿色校园——XX 大学可再生能源替代实践”或“精细化管理驱动近零碳转型——XX 学院既有校区系统化改造实践”。

案例名称将直接用于后期发布及宣传展示，请勿使用“浅谈”“试论”等学术论文式标题。

案例摘要

此处用 200 字以内概括案例核心亮点，包括学校低（零）碳建设的主要方向、关键举措及核心成效数据（如年度碳减排量、可再生能源占比、节能率等），便于阅读索引和宣传推介。

全文中文使用宋体，英文字体使用 Times New Roman，行距 1.5 倍行距，首行缩进 2 字符。案例正文字数应控制在 3000 字以内。

多媒体辅助说明：

若《案例集》成功获得 COP31 现场展示与交流的机会，为提升《案例集》的宣传展示效果，鼓励各校在报送文字材料的同时，提供以下多媒体素材¹：

图片：5-10 张高清图片（JPEG 或 PNG 格式，分辨率不低于 300dpi，每张不小于 2MB）。图片应插入案例正文相应位置，同时作为附件材料单独打包。图片可包括项目实景、数据图表、系统界面截图、活动照片等，每张配 20 字以内说明，说明文字

¹ 本段为申报提示，正式提交案例时无需保留本段文字。

请直接置于图片下方。图片在正文中以“图 X”标注。

短视频：1-3 分钟短视频（MP4 格式，分辨率不低于 1080p），内容可为主题宣传、项目纪实、成效展示等，便于在社交媒体平台传播。视频作为附件材料单独打包提交，在案例正文中以“视频 X（见二维码）”标注，并在标注下方附 100 字以内文字简介。二维码由主办方在汇编阶段统一制作。

1 单位简介

200-300 字。概述学校基本情况：所在城市、办学层次（本科/高职）、校区数量与规模（占地面积、建筑面积、师生人数等）、办学特色等，使读者对案例主体建立基本认知。

2 主要问题

300-500 字。分析学校在低（零）碳校园建设中面临的主要挑战与瓶颈，可包括以下维度：地理位置与气候条件带来的能耗特征；建筑年代与基础设施现状；能源结构特点（如过度依赖市政电力、无可再生能源基础等）；资金、技术或管理体制方面的困难。清晰的问题描述有助于读者理解后续做法的针对性。

3 主要做法与成效

1500-2000 字，此部分为核心内容，需充分展开。系统阐述本校采取的具体措施及取得的实际效果，可参考以下维度展开：能源低碳转型、建筑能效提升、绿色低碳出行、资源循环利用、碳管理与抵消、生态碳汇提升、低（零）碳教育与科研。做法与成效一一对应，每一项做法后附相应成效数据。

成效展示要求：

- 1.关键数据应贯穿全文并以表格或图表呈现，并注明数据来源及核算依据；
- 2.应在文中标注[图 X]、[表 X]位置，对应图片、图表等可视化素材；

3.如有短视频，以“视频 X（见二维码）”形式插入对应位置。

表 1 示例

指标名称	数值	数据来源
内容 1	内容 1	内容 1
内容 2	内容 2	内容 2

注：示例。

图片

图 1 示例

（图片位置可根据实际情况进行调整，居中或若干张并排等格式均可。）

4 主要经验

300-500 字。提炼本校低（零）碳校园建设的可复制、可推广经验，分条阐述，突出方法论层面的启示，而非简单重复做法。如：多部门协同机制建设、合同能源管理模式创新、低碳行为激励制度探索等。

附件二：中国高校低（零）碳校园建设案例联络表

申报单位名称	
二级部门/学院名称（选填）	
案例主要执笔人及核心贡献者 （最多8位，请按贡献顺序填写）	
案例名称	
案例类型	☐ 能源低碳转型：可再生能源规模化应用等 ☐ 建筑能效提升：既有建筑绿色化改造等 ☐ 绿色低碳出行 ☐ 资源循环利用 ☐ 碳管理与抵消：含智慧能源管理平台 ☐ 生态碳汇提升 ☐ 低（零）碳教育与科研 ☐ 其他（请注明：_____）
多媒体素材清单	☐ 图片_____张 ☐ 短视频_____个（合计约_____分钟） ☐ 其他（请注明：_____）
联系人信息	姓名： 职称： 职务： 办公座机： 联系电话： 电子邮箱： 通讯地址：
单位意见	我单位已审核本案例所提交的材料，材料符合申报要求，同意报送。 我单位知悉并同意，主办方有权将本案例的文本、图像及视频等资料，在官方网站、微信公众号及其他官方宣传平台上面向社会公开，用于非商业性的展示与交流。 申报单位名称（校级公章） 年 月 日