

中国公路学会交通低碳化工作委员会文件

中公低碳字〔2025〕1号

关于开展“全国公路交通绿色低碳技术示范基地 (2025-2027)”认定工作的通知

各有关单位：

为深入实施“双碳”发展战略，促进公路交通绿色低碳技术示范应用推广，调动全行业科技工作者的积极性和创造性，推动行业绿色低碳科技进步，支撑加快建设美丽中国 and 交通强国，中国公路学会交通低碳化工作委员会开展全国公路交通绿色低碳技术示范基地（2025-2027）认定工作。有关事项通知如下：

一、申报基地定位

全国公路交通绿色低碳技术示范基地，分为科技场馆类、教育科研类、生产设施类三个类别。是指以公路交通行业绿色低碳高质量发展为目标，在规划设计、建设施工、运

维管理等方面遵循绿色低碳理念，应用绿色低碳技术融合创新发展，具有绿色低碳技术示范、科教、科研、传播与普及功能，能发挥绿色低碳技术示范、带动、推广作用的设施或场所，相关教学、科研、生产和服务等单位或机构均可申报。

二、申报基地要求

1. 具有法人资格或受法人委托，设有专门工作机构，管理制度健全，将绿色低碳工作纳入本单位年度工作计划及目标。

2. 规划设计、建设施工、运维管理阶段绿色低碳技术特色鲜明、措施丰富、创新突出、经济合理、降碳控碳效果明显，在公路行业具有技术示范、引领、推广和指导意义。

3. 绿色低碳技术示范内容明确，有固定的展览展示场所，能独立开展形式多样的绿色低碳技术示范应用推广特色活动。

4. 具备一定规模的科普活动接待能力，年度对外开放次数不少于 5 次，且符合相关设施或场所安全、卫生、消防标准。

5. 具有对外宣传平台，包括但不限于网站、微信公众号、微博等。

三、申报资料要求

各申报基地需提交以下电子版资料：

1. 申报书盖章版扫描件；
2. 申报书 word 版；

3. 基地绿色低碳技术示范宣传视频（5 分钟以内，配解说）；如为 PPT 制作，须内嵌语音解说，设置成自动播放格式或提供视频格式；

4. 基地绿色低碳技术相关照片（不少于 5 张，jpg 格式，单张 3MB 以上，配简要说明）；

5. 基地 2025 年度绿色低碳技术示范活动计划和绿色低碳技术推广三年发展规划；

6. 其他证明材料。

请各申报单位将以上申报资料以压缩包格式发送到电子邮箱 kpxchb@126.com，邮件标题注明“绿色低碳技术示范基地+联系人+手机号”，我会接受申报材料的截止日期为 4 月 25 日，以邮件发出时间为准。

四、评审与授牌

1. 由我会组织专家对各申报资料进行评审与现场抽查，评审结果向社会公示 5 个工作日。

2. 对入选基地颁发“全国公路交通绿色低碳技术示范基地（2025-2027）”证书和牌匾。

五、联系方式

交通低碳化工作委员会秘书处设在中国公路学会学术与科普中心

联系人：汪伟刚 010-64288670

王 娜 010-64288790

红头文件通知及附件，可在 QQ 群（群号 893526068）下载。

- 附件：1. 全国公路交通绿色低碳技术示范基地
（2025-2027）认定与管理办法
2. 全国公路交通绿色低碳技术示范基地
（2025-2027）申报书

中国公路学会交通低碳化工作委员会

2025年1月21日



全国公路交通绿色低碳技术示范基地（2025-2027） 认定与管理办法

第一章 总 则

第一条 为深入实施“双碳”发展战略，促进公路交通绿色低碳技术示范应用推广，调动全行业科技工作者的积极性和创造性，推动行业绿色低碳科技进步，支撑加快建设美丽中国和交通强国，中国公路学会交通低碳化工作委员会开展全国公路交通绿色低碳技术示范基地（2025-2027）认定工作，制定本办法。

第二条 本办法适用于技术示范基地的申报、审核、命名、考评和管理工作。

第三条 技术示范基地是指以公路交通行业绿色低碳高质量发展为目标，在规划设计、建设施工、运维管理等方面遵循绿色低碳理念，应用绿色低碳技术融合创新发展，具有绿色低碳技术示范、科教、科研、传播与普及功能，能发挥绿色低碳技术示范、带动、推广作用的设施或场所。

第四条 技术示范基地包括科技场馆类、教育科研类、生产设施类三个类别，相关教学、科研、生产和服务等单位或机构均可申报。

第二章 申报条件

第五条 技术示范基地的认定须同时满足以下条件：

（一）具有法人资格或受法人委托，设有专门工作机构。管理制度健全，将绿色低碳工作纳入本单位年度工作计划及目标。

（二）规划设计、建设施工到运维管理阶段绿色低碳技术特色鲜明、措施丰富、创新突出、经济合理、降碳控碳效果明显，在公路交通行业相关技术领域具有示范、引领、推广和指导意义。

（三）绿色低碳技术示范内容确定，有固定的展览展示场所，能独立开展形式多样的绿色低碳技术示范应用推广特色活动。

（四）具备一定规模的科普展示水平以及工作接待能力，年度对外开放次数不少于5次，且符合相关设施或场所安全、卫生、消防标准。

（五）具有对外宣传平台，包括但不限于网站、微信公众号、微博等。

第六条 技术示范基地是运用绿色低碳技术、展示技术应用成果、为促进公路交通行业绿色低碳发展和公路行业从业者低碳技能掌握、提升社会公众绿色低碳意识等方面提供服务的重要平台，是绿色低碳发展工作的重要载体，应能充分发挥基础设施的作用，结合自身条件，促进绿色低碳技术示范应用推广。

公路交通绿色低碳技术示范内容包括但不限于：推动土地资源集约利用技术创新应用，科学合理综合利用工程弃土弃渣及土石方，保障原材料质量。推广应用结构工程及路基

路面材料回收再生利用技术和设备。施工中鼓励使用低能耗机械设备，淘汰高能耗老旧设备，推广使用绿色清洁能源和可再生能源，推行工程机械设备“油转电”技术应用。推广扬尘、噪声、废水、固废控制技术应用。

第七条 技术示范基地应能不断提高绿色低碳技术示范服务的质量与水平。注重与所在地的社区、乡镇、学校及其他企事业单位等建立固定联系和工作制度，合作开展社会化绿色低碳技术推广和知识普及活动；注重活动效果，以公众喜闻乐见的形式宣传公路绿色低碳技术；注重资源的共建共享，积极吸纳和使用行业与社会各方面的优秀资源，自主开发具有特色的展教内容。

第八条 技术示范基地应能加强科技人才队伍建设，充分发挥科学家精神，加强绿色低碳发展技术自主创新能力。

第三章 申报与认定

第九条 申报与认定程序

（一）申报。申报单位应按要求填写申报书，并对材料的真实性和准确性负责。

（二）审核。审核程序分为材料评审和现场抽查两个阶段。申报单位通过材料评审后，方可进入现场抽查。

（三）公示。评审结果向社会公示，公示期为 5 个工作日。有异议者，应在公示期内提出实名书面材料及必要的证明文件，逾期和匿名异议不予受理。

（四）认定。公示无异议或经处理消除异议的申报单位，由中国公路学会向社会公布，并颁发证书和牌匾。

第四章 管理与服务

第十条 已获认定的技术示范基地应认真履行职责，不断提升服务能力。积极组织开展持续有效的绿色低碳技术推广活动、主题性及常规科技创新与普及活动，并通过各类媒体渠道广泛传播。

第十一条 技术示范基地应加强自身制度建设，制定绿色低碳活动计划和绿色低碳技术推广发展规划，并在组织及参与重要活动结束后及时向中国公路学会交通低碳化工作委员会报送活动总结。

第十二条 中国公路学会交通低碳化工作委员会将支持和指导技术示范基地发展建设，对于已认定的技术示范基地，择优推荐入选中国公路学会“全国公路科普教育基地”。对于技术示范基地绿色低碳专家，择优邀请加入中国公路学会交通低碳化工作委员会。

第十三条 技术示范基地所属单位，应充分利用相关政策和交通运输重大工程建设，支持技术示范基地建设及运行，加强宣传和推介，扩大技术示范基地的社会认可度和影响力。

第十四条 对未认真履行职责、运行不良的技术示范基地，有下列情况之一的，取消认定称号，且五年内不得再次申报：

（一）未履行基地义务，或因客观原因无法运行，主动申请撤销的。

（二）发生重大安全责任事故，或宣传伪科学、涉嫌商

业欺诈等违法违纪行为的。

（三）连续两年不开展技术推广活动的。

（四）考评不合格，经责令整改后仍不合格的。

（五）发生其他严重损害公众利益和技术示范基地名誉行为的。

第十五条 本办法由中国公路学会交通低碳化工作委员会负责解释。

附件 2

全国公路交通绿色低碳技术示范基地 (2025-2027)

申 报 书

申报单位名称: _____ (盖章)

申报基地名称: _____

填 表 日 期: 年 月 日

一、基本信息						
申报单位名称						
申报基地名称						
申报基地类别 (单选)		☐ 科技场馆类 ☐ 教育科研类 ☐ 生产设施类				
基地通讯地址						
法定代表人			职务		移动电话	
基地联系人			职务		移动电话	
二、基地工作人员情况						
专职人员数: 名; 兼职人员数: 名。						
专兼职	姓名	年龄	专业	学历	职务	低碳工作分工
三、低碳展示场所总面积: m ² , 其中室内场所 m ² , 室外 m ² 。						
四、年度对外: 次。(年度对外开放应不少于 5 次)						
五、预计年度受众人数: 人。						
六、经费年度投入情况						
政府投资: 万元; 社会赞助: 万元。						
单位自筹: 万元; 其他: 万元。						

七、基地对外宣传渠道

☐网站 ☐网页 网址: _____

☐微博 ☐微信 ☐其他客户端 名称: _____

八、基地总体概况(包括申报基地绿色低碳技术应用特色、绿色低碳技术创新点、绿色低碳技术推广应用愿景等,不超过1000字)。

九、基地绿色低碳技术应用示范展示内容体系(不超过1000字,要求层次清晰)。

十、基地绿色低碳技术应用方面获得认定和嘉奖情况(如有,提供相关证明,并在每张证书下面做50字以内的简要介绍)。

十一、列出基地绿色低碳技术示范推广活动、典型低碳活动清单(限5个以内),并以附件形式提交已开展的相关活动的现场视频(时长5分钟以内)或活动现场照片。

序号	年月	活动名称	主要参与对象	影响
1				
2				
3				
4				
5				

十二、申报单位承诺书

本材料的所有填报内容真实有效,本单位承诺对填报内容承担一切责任。

申报单位负责人(签字):

单位(公章)

年 月 日