



EPD促进中心

守正与创新：2025年度报告

ANNUAL
REPORT | 2025



扫码添加微信小助手



扫码关注公众号



电话：15214352299



网站：www.epdchina.cn



电子邮箱：info@epdchina.cn



地址：上海市徐汇区天平路320弄二楼



核心价值观

严谨规范：敬畏之心坚守规矩，专业之尺伫立标准。

合作共享：聚同心之力成大事，融众智之长创共赢。

绿色创新：循生态之道谋发展，破思维之界启新程。

目 录

CONTENTS

守正：初心如磐，使命必达

关于EPD促进中心	01
EPD中国项目	02
代表致辞	03
EPD 促进中心全球生态合作网络图谱	04

创新：破局而立，向新而行

2025年度成果总览	05-06
核心数据	
年度关键词	
战略合作里程碑	
EPD报告目录	07-08
PCR目录	09
行业会议与交流	10
体系规范	11
行业交流	12-13
国内交流	
国际交流	
组织建设	14

展望：守正创新，再启新程

社会责任	15
发展目标	16
重点工作	17

守正：初心如磐，使命必达

■ 关于EPD促进中心

上海绿翼产品环境声明促进中心（简称：EPD促进中心）是国内首个独立注册的民办非企业EPD社会组织，发源于2020年9月。EPD促进中心作为EPD China Programme的运营主体，依照ISO 14025中EPD Programme Operator执行标准，发布经第三方核验的EPD报告，并积极推动中国本土EPD体系和国际互认机制。

经过多年的发展，EPD促进中心业务覆盖建筑、储能、光伏、电池、交通、化工等多个行业，联合各个组织起草相关行业PCR，规范完整的EPD审核注册发布流程，并与多个国际成熟EPD组织达成互认，帮助企业快速有效地克服国际贸易绿色壁垒，增加企业在全市场竞争力，推动全球可持续产品和服务的创新与发展。

■ EPD中国项目

EPD中国是一个EPD项目运营方，即EPD Programme Operator (PO)，按照国际及国内的相关法规及标准运营。EPD中国的目标是创建符合中国本土特色，且兼具国际认可度的EPD体系，并搭建符合中国国情的EPD生态社群。经过EPD中国认可的第三方审核机构的核验，可以公开披露具有中心logo、认证机构logo及企业logo的EPD报告，保证了产品环境信息的公开性、准确性及认可度。



EN 15804
EN 50693



使命：

提供专业EPD服务，协助建设行业产品类别规则，构建可持续发展生态社群

愿景：

EPD促进中心致力于成为链接全球产品环境声明服务的中国引领者

代表心声

理事长 刘洋：

2025年，中心秉持公益、恪守合规，扎实推进EPD建设。2026年，初心不改、规范前行，助力双碳与绿色转型。

技术委员会主席 龚万彬：

2026年，我们将严守EPD报告数据准确可靠，深化PCR标准研究，提升专业高度，以技术严谨护航中心高质量发展。

云菲中心主任：

这一年下来，最有感触的就是，看着中心慢慢成长、不断突破，每年都有新惊喜、新进步，也能明显感受到，中国EPD体系正在一步步走向成熟，越来越好、越来越完善。

化工新材料行业企业代表：

刚开始接触EPD时我们挺犯怵的，化工材料的环境数据核算太复杂。但中心的专家团队真正帮我们解决了痛点。现在我们的EPD报告已经成了开拓国际市场的“硬通货”，客户一看就懂，信任度明显提升。

建筑建材行业企业代表：

绿色建筑标准对建材的环境要求越来越严，没有EPD报告，很多项目连投标资格都没有。中心帮我们把产品环境足迹量化出来，变成了实实在在的竞争优势。现在我们的产品在绿色建筑项目上的认可度比之前高了一大截。

审核员代表 万泰认证 姚维芳：

“作为中国EPD审核员，我深知这份评价的分量——是对市场与公众的庄严承诺。我们严格遵循PCR及ISO14025标准，严谨审视每一数据源、验证每项声明的真实性，确保评价结果经得起全生命周期推敲，为绿色采购与低碳决策提供真实可靠的第三方证明。”

审核员代表 华测认证 杜文俊：

作为EPD审核员，我真切体会到中心在2025年对公正与质量的极致追求：既通过严格剥离审核与咨询确保了程序正义，又凭借高标准的审核员遴选培训体系和秘书处对报告的细心把关筑牢了质量底线。期待中心在2026年事业蒸蒸日上、影响力持续跃升，早日打造成中国EPD领域的国际标杆平台。

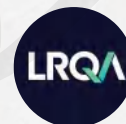
EPD 促进中心全球生态合作网络图谱

EPD中心全球化布局，构建可信开放生态，与国内外机构协同，完善标准体系，推动环境信息透明，支撑绿色转型与双碳战略。

互认机构



审核机构



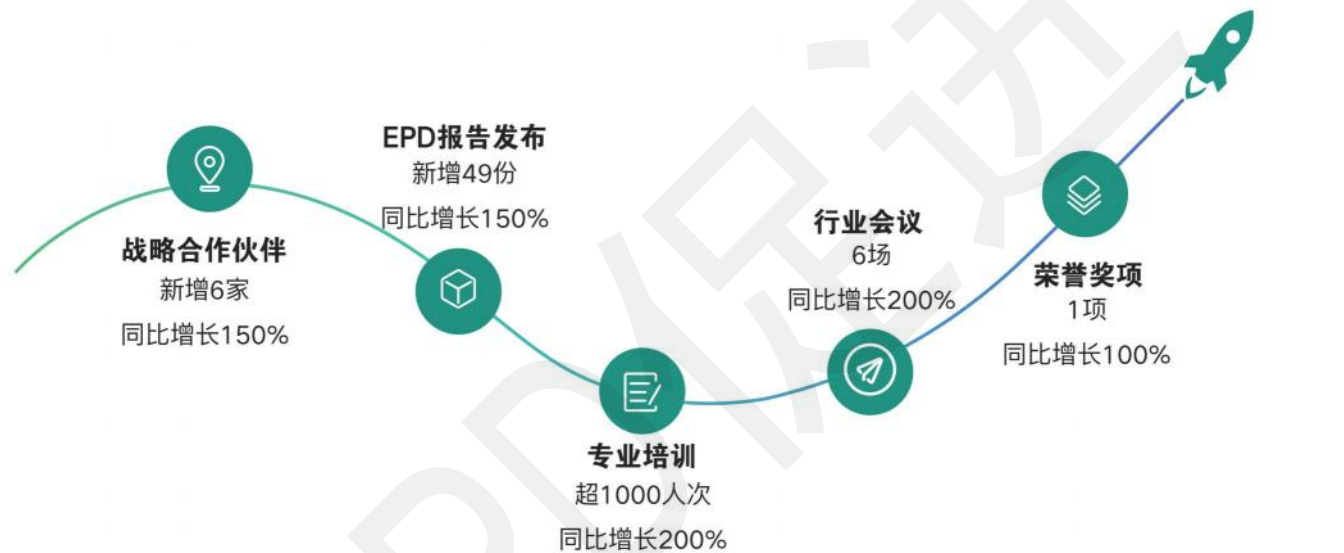
咨询服务商



创新：破局而立，向新而行

2025年度成果总览

核心数据



2025年，EPD促进中心以“创新破局、向新而行”为核心战略，在国际化、专业化、数字化、生态化四大维度实现全面突破。这标志着EPD服务网络已覆盖全产业链，行业影响力显著提升，为推动绿色可持续发展奠定了坚实基础。

年度关键词



战略合作里程碑



EPD报告目录



建筑材料与建筑产品

- 双玻隔断 - 卡莱司卓奥斯曼（太仓）建筑材料有限公司（EPD-CN-00025）
- 钢质门 - 卡莱司卓奥斯曼（太仓）建筑材料有限公司（EPD-CN-00024）
- 隐框双玻门 - 卡莱司卓奥斯曼（太仓）建筑材料有限公司（EPD-CN-00023）
- Solid Panel Partition 钢板隔断 - 卡莱司卓奥斯曼（太仓）建筑材料有限公司（EPD-CN-00020）
- 复合地板 - 江苏贝尔家居科技股份有限公司（EPD-CN-00001）
- 冷弯薄壁钢构件/压型钢板 - 美建建筑系统(中国)有限公司（EPD-CN-00010）
- 焊接型钢/热轧型钢- 美建建筑系统(中国)有限公司（EPD-CN-00009）
- 氧化铁黑 - 浙江华源应用新材料股份有限公司（EPD-CN-00039）
- 氧化铁黄 - 浙江华源应用新材料股份有限公司（EPD-CN-00038）
- 氧化铁红 - 浙江华源应用新材料股份有限公司（EPD-CN-00037）
- 混凝土增强用钢纤维 - 天津恒沣栩翔新材料有限公司（EPD-CN-00008）

交通运输

- 纯电动载货汽车 - 中国重型汽车集团有限公司（EPD-CN-P001）

钢铁金属制品

- 钢丝绳 - 南通开发区炜赋对外贸易有限公司（EPD-CN-00049）
- 美德钢管 - 河北美德钢管制造有限公司（EPD-CN-00048）
- 惠利通钢管 - 天津惠利通钢管有限公司（EPD-CN-00021）
- LEFIN 钢管 - 天津联丰实业有限公司（EPD-CN-00017）
- 源泰德润钢管 - 天津源泰德润钢管制造集团有限公司（EPD-CN-00015）
- GTINDUSTRY - 不锈钢产品 - 太仓明江商金属制品科技有限公司（EPD-CN-00014）
- GTBUILD - 钛锌板产品 - 太仓明江商金属制品科技有限公司（EPD-CN-00013）
- GTBUILD - 铝产品 - 太仓明江商金属制品科技有限公司（EPD-CN-00012）
- GTBUILD - 镀锌涂层钢板产品 - 太仓明江商金属制品科技有限公司（EPD-CN-00011）
- 钢纤维 - 玉田县致泰钢纤维制造有限公司（EPD-CN-00003）

电子电气设备

- TA85W2单相电表 - 青岛乾程科技股份有限公司（EPD-CN-00027）
- 隔离开关 - 浙江正泰电器股份有限公司（EPD-CN-00022）
- Power Transformer 电力变压器 - 正泰电气股份有限公司（EPD-CN-00016）
- 避雷器 - 温州益坤电气股份有限公司（EPD-CN-00004）
- EMC300 MV 计量系统 - 河南许继仪表有限公司（EPD-CN-00006）

通信设备

- TIM HUB+ - 中兴通讯股份有限公司（EPD-CN-00029）
- TIM HUB Pro - 中兴通讯股份有限公司（EPD-CN-00028）

能源设备

- Smart String ESS - 华为技术有限公司（EPD-CN-00007）
- PV组件 - 正信光电科技股份有限公司（EPD-CN-00002）

PCR目录

- EPDCN-PCR-202201-太阳能光伏系统
- EPDCN-PCR-202202-新能源乘用车
- EPDCN-PCR-202203-动力电池
- EPDCN-PCR-202204-建筑产品和服务
- EPDCN-PCR-202205-储能电池
- EPDCN-PCR-202206-化学产品
- EPDCN-PCR-202207-生物质产品
- EPDCN-PCR-202208-服务器产品
- EPDCN-PCR-202409-开关及控制设备
- EPDCN-PCR-202410-电动汽车用驱动电机系统
- EPDCN-PCR-202511-载货汽车



行业会议与交流

系列直播

2025年8月7日，中心推出5场系列直播课程，涵盖EPD项目管理、报告解读、审核实战等多个领域，直播观看人次突破12000。直播课程成为中心传播EPD知识、培养行业人才的重要平台。



高阶培训体系

2025年11月24日，第一期EPD高阶专业能力提升培训圆满收官！3天高阶集训，学员通过考核获EPD专业能力证书。培训内容涵盖EPD项目管理、报告编制、审核实战等多个模块，为行业培养了一批具备国际视野的EPD专业人才。



高校合作

2025年12月16日，EPD促进中心走进上海理工大学：碳足迹核算授课活动纪实。中心专家团队走进高校，普及碳足迹知识，培养可持续发展人才，深化了中心在高校人才培养方面的贡献。





体系规范

咨询顾问资质备案

2025年8月5日，为规范EPD咨询服务市场，提升服务专业性，中心发布EPD咨询顾问资质申请公告。通过资质认证的咨询顾问将获得中心优先选项，为企业提供更专业的EPD咨询服务。



审核员内训：规范与要求

2025年实施年度集中入驻机制。重申审核独立性"零容忍"：审核员与EPD所有者不得存在商业利益关系，严禁替代企业完成LCA报告，指导建议需全程记录于审核日志，审核报告必须包含独立性声明签字。监督小组随机旁听，违规立即终止合作。



行业交流

国内交流

绿色转型加速器沙龙

2025年4月28日，EPD促进中心与华测认证在上海花园坊举办"绿色转型：EPD如何成为企业低碳发展的加速器"沙龙，吸引环保、制造、咨询等行业300余人线上线下参会，探讨EPD推动企业绿色转型及可持续发展。



汽车行业绿色可持续发展研讨会

2025年5月30日，汽车行业绿色可持续发展研讨会暨碳标识评价及认证工作组启动会。中心联合行业机构举办汽车行业绿色可持续发展研讨会，启动碳标识评价及认证工作组，推动汽车行业低碳转型。



上海市质量认证宣传周

2025年9月18日，EPD促进中心受邀参加上海市质量认证宣传周启动仪式。中心受邀参加上海市质量认证宣传周启动仪式，展示EPD认证成果，提升EPD认证社会认知度。



长三角ESG合规闭门会

2025年12月15日，EPD促进中心参与主办长三角ESG合规闭门会，聚焦ESG合规，揭牌合规研究服务中心、可持续发展教育实训基地，为企业提供解决方案，推动绿色出海。



组织建设

品牌升级

全新注册声明，焕新登场。更新注册声明样式，提升品牌形象，为企业提供更专业、更规范的EPD服务。



修改前



修改后

党建引领

党建领航，奋进新征程。加强党建引领，将党建工作与业务发展深度融合，推动中心各项工作高质量发展。



荣誉

EPD促进中心荣膺2025非营利组织大奖"中国年度可持续发展组"。获行业认可，彰显可持续发展贡献，这一荣誉不仅是对中心过去一年工作的肯定，更是对未来推动行业可持续发展的激励。



国际交流

中澳低碳合作论坛

2025年1月6日，中澳低碳合作论坛暨建筑产品可持续EPD宣讲会完美结束。中心联合澳大利亚Global GreenTag举办中澳低碳合作论坛，推动中澳建筑领域EPD认证交流，为两国企业跨境贸易提供绿色支持。



ECO Platform 2025

2025年5月20日，EPD促进中心受邀参加比利时ECO Platform 2025大会，与全球行业领袖共探EPD数字化未来。中心代表分享中国EPD实践经验，展示技术创新与标准建设成果，进一步提升中国EPD体系国际影响力。



技术深化与行业赋能

2025年12月10日EPD促进中心迈入技术深化与行业赋能阶段，PCR体系扩充至11份，主导制定国际首份互认的驱动电机系统PCR，发布50多份EPD报告。邀请欧盟Eco Platform主席为80名审核机构相关人员培训，提升专业能力和国际视野，实现从规模扩张向质量管控的战略转型。





展望：守正创新，再启新程

社会责任

EPD促进中心坚守公益属性为核心定位，始终以服务绿色低碳发展公共利益为己任，坚守民非社会服务主体性质，聚焦EPD领域的公益普及与公共服务。中心主动承担社会责任：

公益普及

通过免费宣讲、培训与直播，降低中小企业绿色转型门槛，推动EPD理念在全行业普及。

本土深耕

聚焦本土专业能力建设，培育人才、构建符合中国产业实际的服务体系，为EPD产业高质量发展筑牢根基。



国际协同

对标国际主流EPD标准，推动中国实践与国际接轨，助力企业突破绿色贸易壁垒，提升中国在全球绿色低碳领域的话语权。

发展目标 数字化

EPD报告将逐步实现数字化，借助区块链等技术，让报告数据更可信、可追溯，减少数据造假问题，同时降低企业编制报告的难度，提高工作效率。

一致化

EPD认证标准会逐步统一，解决不同标准核算结果不可比的问题，让同类产品的EPD报告能直接对比，方便企业采购和政策监管。



国际化

EPD认证在全球的认可度会越来越高，成为企业参与国际竞争的重要凭证，帮助企业突破绿色贸易壁垒，同时加强国际合作，提升我国在该领域的影响力。

标准化

EPD认证的覆盖范围会不断扩大，从目前的建筑、新能源等领域，延伸到消费品、服务业等更多行业，实现更多产品和领域的EPD认证标准化。



重点工作

EPD报告数量

01

目标发布EPD报告突破100份，覆盖新能源、建筑建材等10+领域，遵循ISO 14025国际标准，打造行业标杆案例库。

数字化升级

03

推进数字化体系建设，新增在线注册、提交、审核、进度查询等功能，打通全流程数字化链路，提供便捷的一站式服务。

国际合作项目

05

开展2个高质量国际合作项目，聚焦EPD标准互认、跨国碳足迹协同核算；与欧盟、东南亚权威机构建立长期合作。

行业标准制定

02

年内制定3项行业核心标准，推动1项上升为国标；配套发布手册指南，组织5+场宣贯，提高标准使用率。

战略合作伙伴

04

新增10+战略合作伙伴，构建全链条生态；联合推出3+项创新服务产品，合作项目落地转化率达90%以上。

专业培训人次

06

累计完成专业培训2500人次，聚焦EPD编制、碳足迹核算、LCA、标准解读，培育50+名EPD高级咨询师和专家审核员。

