



上海绿翼产品环境声明促进中心 (EPD) 2023年年度报告

EPD促进中心2024



目录

contents

CONTENTS

1 领导致辞 05

2 关于EPD促进中心 06-08

3 2023年度重要工作回顾 09-19

4 展望2024 20



EPD促进中心领导致辞



理事会主席致辞

未来一年，中心将在PCR标准建设、碳管理人才培养、产品环境信息披露等方面加大推广力度，建立一个公开、公正、科学的交流和发布平台，推动产品环境声明工作走向国际互认。



执行董事致辞

感谢同仁及支持者，特别感激技术委员、理事会、咨询和审核机构，以及政府、协会的关注。在2023年共同努力下，EPD促进中心在PCR标准、EPD规则、国际化和政策制定方面取得显著进展，为绿色经济奠定基础。2024年，期待继续携手共进！



中心主任致辞

2023年对EPD促进中心来说是非常有意义的一年，这年我们突破了很多个第一次，让国内外更多的合作伙伴认识了我们，2024不忘初心，砥砺前行！

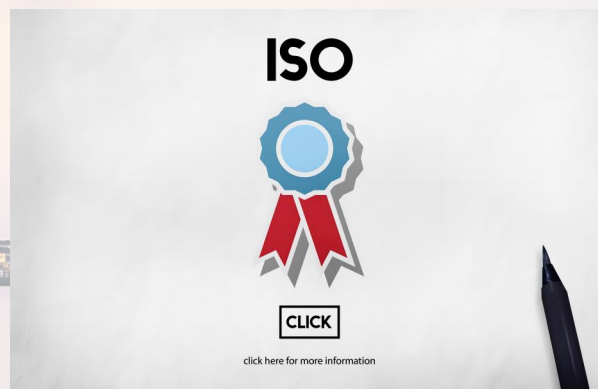
EPD促进中心概况

上海绿翼产品环境声明促进中心（简称：EPD促进中心）是中国第一个成立的环境产品声明的非盈利组织，由多家公立及私营机构于2020年共同发起成立。

EPD促进中心成立初期，是为了解决EPD在中国缺乏相关规范标准的问题，经过三年多的发展，EPD促进中心业务覆盖建筑、储能、光伏、电池等多个行业，联合社会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，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促进中心制定EPD中国项目管理指南，称为《EPD中国项目指南/EPD China General Programme Instruction》（以下简称项目指南/GPI）。项目指南旨在阐明符合 ISO 14025 的中国环境产品声明项目的制定和运行规则，并确保中心出具的每份 EPD 声明均按照 ISO 14025 标准要求正确生成、验证和发布。

GPI 文件由 EPD 促进中心开发、更新以及发布。项目文件可在中心官方网站上下载查看：www.epdchina.cn





EPD促进中心使命愿景与价值观

使命、愿景和价值观指引着前进的方向，为行业树立准则。我们的使命是引领未来，创造卓越。通过不断创新和超越，我们致力于塑造一个更美好、更可持续的世界。

我们的愿景是成为行业的引领者，不仅在业务上取得成功，更在社会责任上做出卓越贡献。我们的价值观是以客户为中心，追求卓越品质，秉持诚信和创新的精神。我们坚信，通过团结协作、不懈奋斗，我们将实现使命愿景，创造持久的价值。

在每一步发展中，我们都将秉持这些核心原则，引领着我们共同的使命，追求共同的愿景，传承着共同的价值观。

使命愿景与价值观

使命

提供专业EPD服务，协助建设行业标准，构建可持续企业社群

愿景

EPD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

价值观

严谨规范，合作共享，绿色创新

一.促进中心国内交流与合作

1.机构技术合作交流会

2023年EPD促进中心圆满举办夏季可持续发展技术交流会，会议汇集理事会成员、技术委员会成员以及企业代表，专注于探讨行业低碳可持续发展现状。

重点议题包括欧盟和美国的可持续法规现状，以及上海在双碳领域的重要举措等。

此次闭门交流为行业内部带来深入的讨论与见解分享，进一步为可持续发展添砖加瓦。



讨论

深入见解分享

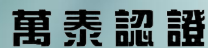
可持续发展

1. 促进中心国内交流与合作

2. 与认证机构达成战略合作

2023年EPD促进中心与七家认证机构达成战略合作协议并完成审核机构备案工作，以确保EPD中国项目的审核工作符合规范、独立、透明与公正的标准。

这一举措旨在持续维护审核流程的专业性与可信赖性，确保EPD中国项目审核的独立性能够得到监管，审核质量得到保障。



| 规范

| 独立

| 透明

| 公正

二.促进中心专业培训

1.顾问培训课程

应对可持续发展产业日益增长的需求，培养更多绿色创新领域的专业人才是EPD促进中心的重要职责之一。

2023年EPD促进中心针对企业人士及咨询顾问开展专业的课程培训，课程内容包括产品可持续发展政策及标准、EPD介绍及认证流程要求解读、生命周期评价LCA理论基础以及EPD报告实操训练等等。



二.促进中心专业培训

2.审核员培训

EPD促进中心作为环境产品声明非盈利组织，深知审核在日常工作中的重要性并将审核人员专业培训列为重要工作之一，旨在提升审核流程的专业性与公正透明性，确保高效准确的审核工作。促进中心将持续注重审核领域的培训与发展，为审核人员提供更全面、专业的支持与指导。



三. EPD促进中心发布两份EPD报告及业务发展

1. 两份EPD报告发布

2023年EPD促进中心发布了两份基于EN 15804的EPD报告，标志着促进中心在环境产品声明领域的进一步发展，为推动环境产品和服务的认证与发展迈出了重要一步。这份报告的发布帮助企业突破国际贸易绿色壁垒，并为业界提供更多关于产品环境效益评估的重要参考。



ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

In accordance with ISO 14025:
PV Modules
From
ZNSHINE PV-TECH Co., Ltd.

ZNSHINESOLAR EPD

Declared product:

ENVIRONMENTAL
PRODUCT
DECLARATION

Programme operator:	EPD China
Registration number:	EPD-CN-00002
Issued date:	2024-01-16
Valid until:	2029-01-16

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

In accordance with ISO 14025 and EN 15804 for:

Resilience Floor Tile

From

Jiangsu BBL Home Technology Co., Ltd.

BBL EPD
Build better life

Declared product: Resilience Floor Tile Series (VT - VVT - Lick, PP, SPC, WPC, EPC)

Programme operator	EPD China, www.epdchina.cn
Registration number	EPD-CN-00001
Issued date	2023-07-10
Revised date	2023-11-24
Valid until	2028-07-10

三. EPD促进中心发布两份EPD报告及业务发展

2. PCRs发展现状

2023年，EPD促进中心联合施耐德共同开发电子电器类PCR标准，为电子电器行业EPD报告撰写提供更加专业的标准参考。目前PCR标准已进入尾声阶段。到目前为止，EPD促进中心已正式发布6份PCR，出于公示期3份，编写阶段1份。

已发布PCR EPDCN-PCR-202204建筑产品和服务-发布

本 PCR 涵盖的产品组和服务包括：建筑服务：所有涵盖在 GB/T 4754.....查看更多

👁️ (1804)

🕒 2023-08-04 14:03:23



已发布PCR EPDCN-PCR-202202新能源乘用车-发布

本 PCR 涵盖的产品组包括：新能源乘用车，即指采用新型动力系统，完全或主要依靠.....查看更多

👁️ (1451)

🕒 2023-07-26 19:59:50



已发布PCR EPDCN-PCR-202208-服务器产品

本 PCR 涵盖的产品组和服务包括如下服务器产品：GB/T 9813.3计算.....查看更多

👁️ (868)

🕒 2023-04-25 15:26:41



已发布PCR EPDCN-PCR-202205储能电池-发布

本 PCR 涵盖的产品组和服务包括如下电池产品：用于固定电站(例如储能电站.....查看更多

👁️ (1639)

🕒 2022-08-24 18:01:43

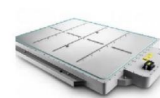


已发布PCR EPDCN-PCR-202203动力电池-发布

本 PCR 涵盖的产品组和服务包括如下三类电池产品：用于电动载运工具(例如.....查看更多

👁️ (1414)

🕒 2022-07-26 14:45:59



已发布PCR EPDCN-PCR-202201太阳能光伏系统-发布

本 PCR 涵盖的产品组和服务包括：• 太阳能级 (SoG) 硅：纯度 99.9.....查看更多

👁️ (1391)

🕒 2022-07-26 14:44:54



四.促进中心国际交流与合作

1.ECOPLATFORM成员交流会

EPD促进中心作为ECOPLATFORM成员，多次受邀参加日常行政会议与成员交流会。会议重点讨论EPD的发展现状以及ECOPLATFORM成员在发展、监管和标准等方面的议题。保持与ECOPLATFORM的沟通与交流为EPD促进中心提供了与其他成员分享经验和见解的机会，同时增加了与国际机构沟通，及时了解国际发展趋势的机会。



Emerging ECO EPD PO



EPD China

epdchina.cn

since 2023

四.促进中心国际交流与合作

2.罗马俱乐部代表团交流

2023年10月，罗马俱乐部代表团到中国进行交流，EPD促进中心荣幸成为其中之一的承接方。此次交流聚焦于多个关键议题，包括EPD发展、增长极限、可持续发展以及循环经济等领域，为双方提供了共同探讨、分享经验和见解的平台，有助于推动国际领域的深度合作，为可持续发展的实践提供了全新视角。





EPD促进中心2024年展望

回首2023，展望2024，EPD促进中心新的一年将以国际合作、渠道建设、能力建设和公益分享等四大关键方面为基本出发点，进一步加快发展步伐。

加快国际合作 EPD促进中心将深化国际合作，拓展全球视野，与国际其他EPD执行机构分享先进经验与资源，推动国际EPD执行机构互认工作，促进全球化合作，为中心开启更广阔的合作空间。

增强能力建设 EPD促进中心将不断加强内外部专业能力和服务水平，通过持续的培训和技能提升计划，一方面进一步提升团队的专业素养，另一方面为致力于可持续发展领域发展的人士提供更专业更全面的学习机会。

拓展渠道交流 EPD促进中心将着力构建更为广泛和深入的合作渠道，以加强与各领域伙伴的联系。在深耕能源、交通、建筑等热门领域的基础上，不断扩大在其他行业的影响力，促进EPD发展与可持续发展理念的传播。

开展公益活动 2024年EPD促进中心将积极推动公益分享，以更加开放的姿态，传递所积累的专业知识与资源。通过开展公益性活动、知识传播和志愿者参与等方式，将可持续发展理念传播至更广泛的社会，激发更多人参与可持续发展事业。



砥砺前行，扬帆起航
但尽己力，未来可期

THANK YOU

 www.epdchina.cn

 021-80238550

 上海市徐汇区天平路320弄2楼