

EPD 环境产品声明



EPD 是环境产品声明(Environmental Product Declaration)的英文首字母缩写，是基于 ISO 14025 标准的 III 型环境声明；按照 ISO 14025 及各产品 PCR，从产品生命周期出发，核算功能单位产品在影响环境数据（包括不可再生资源、气候变化、酸化、富营养化、人体毒性等）出具报告及声明。

01 EPD的基本特征



02 EPD有何益处?

- 1、掌握产品环境信息：**有助于企业了解产品生命周期环境影响，EPD 报告将提供完整并具有相关性的指标结果，能够帮助企业有效了解产品或服务的环境影响。
- 2、响应双碳政策，推进节能减排：**使企业了解气候变化等各方面的影响，EPD 报告结果会呈现不同过程中全球变暖潜能值，帮助企业提前制定节能减排以及环境保护措施。
- 3、推动建立可持续市场：**通过发布公开、透明、并经过第三方验证的 EPD 报告，企业不仅树立绿色品牌形象、提高消费者环境意识，还参与到推动建立环境可持续发展的市场中。
- 4、在产品竞标中具有优势：**EPD 是 LEED 认证、绿色产品认证、绿色建材产品认证的先决条件之一；EPD 报告帮助企业在绿色公共采购(GPP)，或在投标过程中更具 优势；EPD 是国际品牌商及供应链上的采购要求。
- 5、应对欧盟绿色新政要求：**欧盟对产品 EPD 要求逐渐从自愿性转变为强制性， 部分出口到欧盟产品必须按照欧洲标准进行 EPD 核算。

03 EPD对我是否适用?

EPD 环境产品声明将成为出口欧洲产品的政策性要求。

目前，可进行 EPD 的产品有 12 类：

化工产品、建筑产品、电力能源产品（如：光伏模块）、食品和饮料、家具产品、基础设施和建筑物、机械和设备、金属塑料等包装材料、服务类产品、纸制品、纺织服饰类产品、车辆运输类产品，可申报 EPD 的产品几乎覆盖全行业。

04 Kiwa的EPD如何运作



05 EPD的流程

Kiwa 完整的 EPD 流程主要包括五个步骤：

- 01 选择合适的PCR(Product Category Rules产品类别规则)
- 02 产品生命周期评估 (LCA)
- 03 编写EPD
- 04 EPD验证
- 05 注册和发布EPD

06 为什么是Kiwa

国际上，EPD 体系是世界上应用最广泛的 III 型环境声明，几乎覆盖全球，同时涵盖所有类型的产品和服务。国际上有多个国家以及行业组织提供 EPD 服务，这其中以“全球可持续发展组织平台”(www.eco-platform.org)所提供的 EPD 项目最具认同性和权威性。作为独立的 EPD 项目运营方，Kiwa 是 ECO-Platform 平台上唯一一家在中国开展业务的检验认证机构，可帮助采购商、消费者更好地了解产品的可持续性和环境影响，通过 EPD 为企业产品出口保驾护航。