

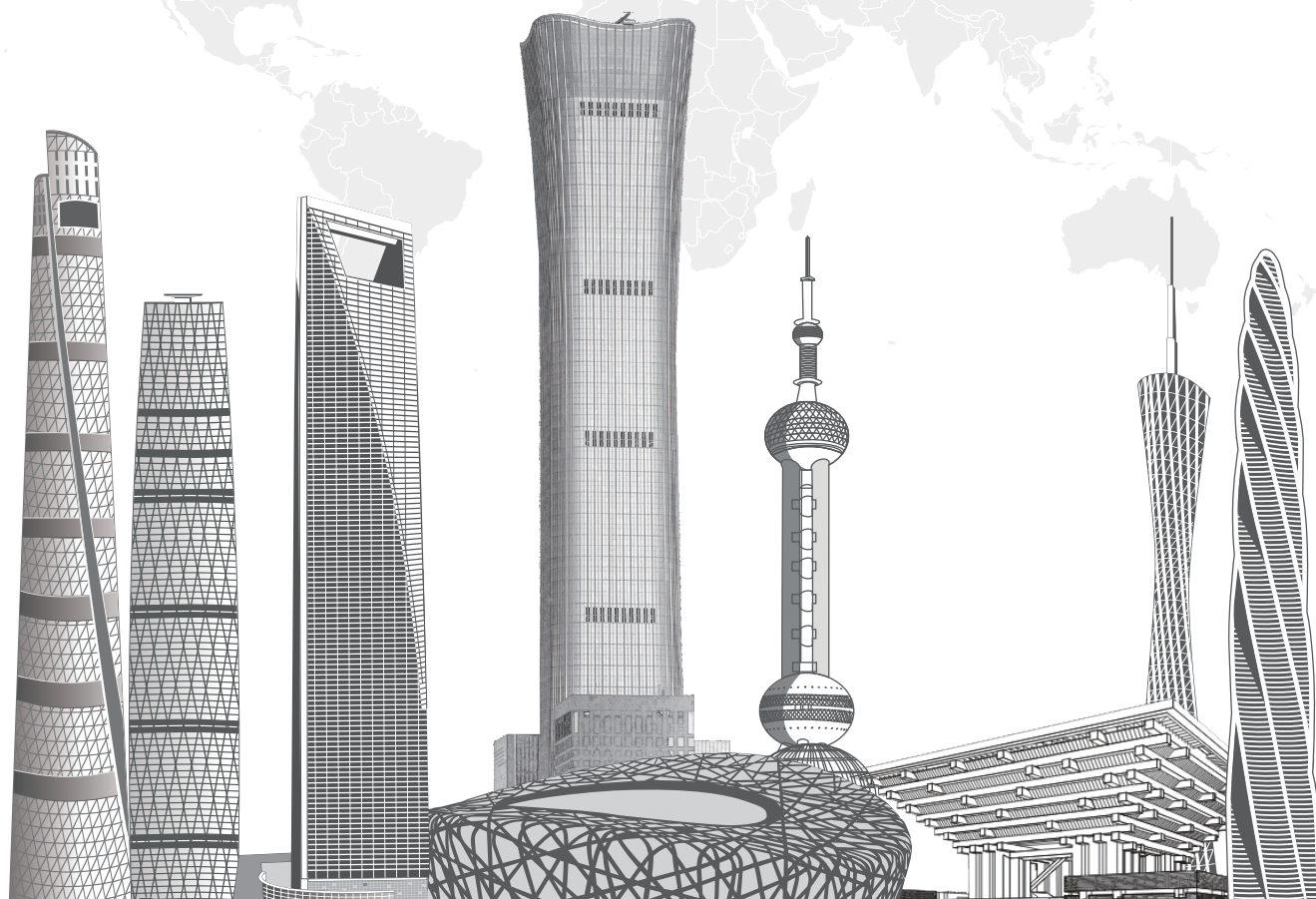


中建协认证中心
JCC CERTIFICATION CENTRE

www.jccchina.org

环境产品声明服务

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION (EPD)



专业化·增值化·数字化·国际化|建筑业全产业链高技术服务平台

Specialization value-added digitization internationalization | High-tech service platform for the entire construction industry chain

项目介绍

环境产品声明(Environmental Product Declaration, EPD)是基于GB/T 24025/ISO 14025标准的III型环境产品声明技术服务,是以生命周期评价(GB 24040S/ISO 14040S)为基础,量化分析某一产品或某项服务从原材料获取、生产、运输、使用、回收循环直至最终废弃整个生命周期过程中造成的不可再生资源耗竭、气候变化、臭氧层损耗、酸化、富营养化、光化学烟雾、颗粒物形成、人体毒性、生态毒性、土地使用等方面的环境影响潜力值,提供基于预设参数的量化环境数据的环境声明。

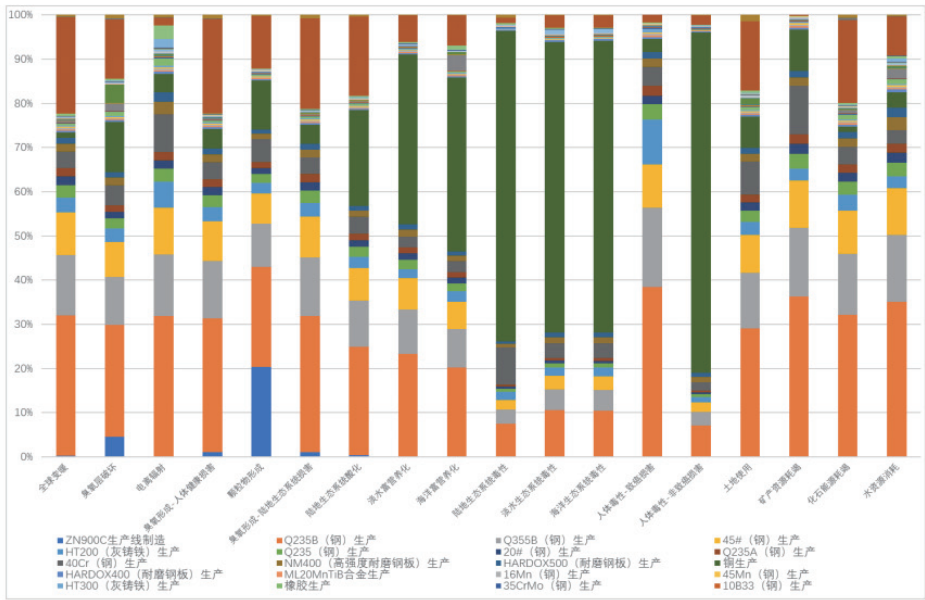


图1 某机械加工企业产品每类环境影响指标中各单元过程的贡献度分析

主要依据

- GB/T 24025—2009《环境标志和声明 III型环境声明 原则和程序》
- GB/T 24040—2008《环境管理 生命周期评价原则与框架》
- GB/T 24044—2008《环境管理 生命周期评价要求与指南》

➤ 项目服务流程

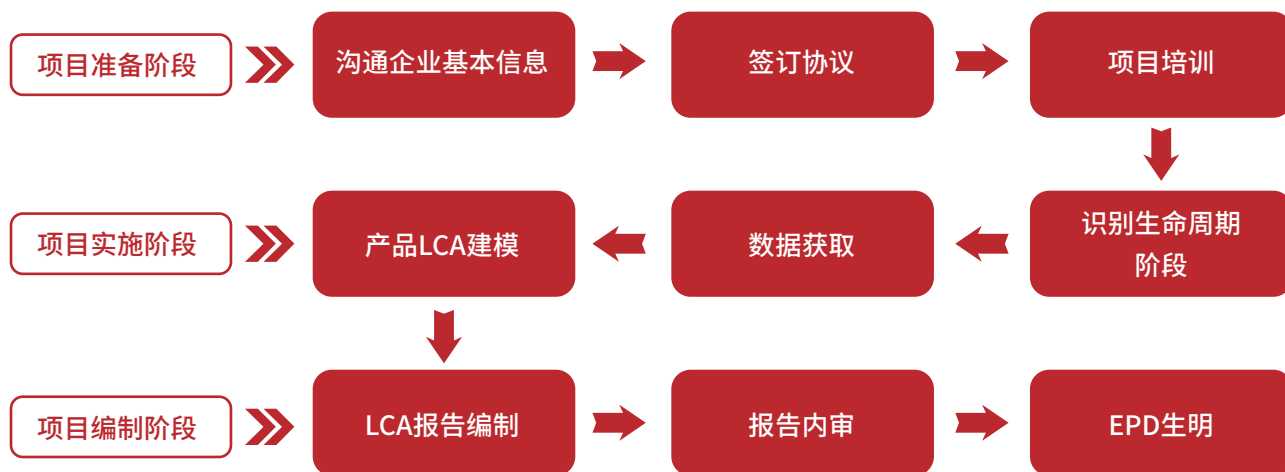


图2 环境产品声明(EPD)服务流程

➤ 项目开展意义

- 01 绿色产品/绿色建材产品认证、绿色工厂评价等项目的通行证；
- 02 有助于企业评估和改进产品的环境性能，减少温室气体排放；
- 03 企业通过发布产品的环境信息，满足市场准入的要求，确保产品在目标市场的合规性；
- 04 产品具有环境优势的证明，如降低能耗、减少资源浪费等；
- 05 企业能够展示其产品的环境可持续性，提高品牌形象和市场竞争力，为企业赢得更多的市场份额；
- 06 符合贸易壁垒的规定，降低贸易风险，扩大业务范围。



JCC CERTIFICATION

三十而立 助力高质量发展

公司地址：北京市朝阳区南湖东园 122 号

博泰国际大厦 A 座 20 层

魏 先 生：13683395613

管 先 生：13810149880

王 先 生：13051109279

张 女 士：18813103727



JCC服务号



JCC订阅号



质量研究院
在线教育平台