

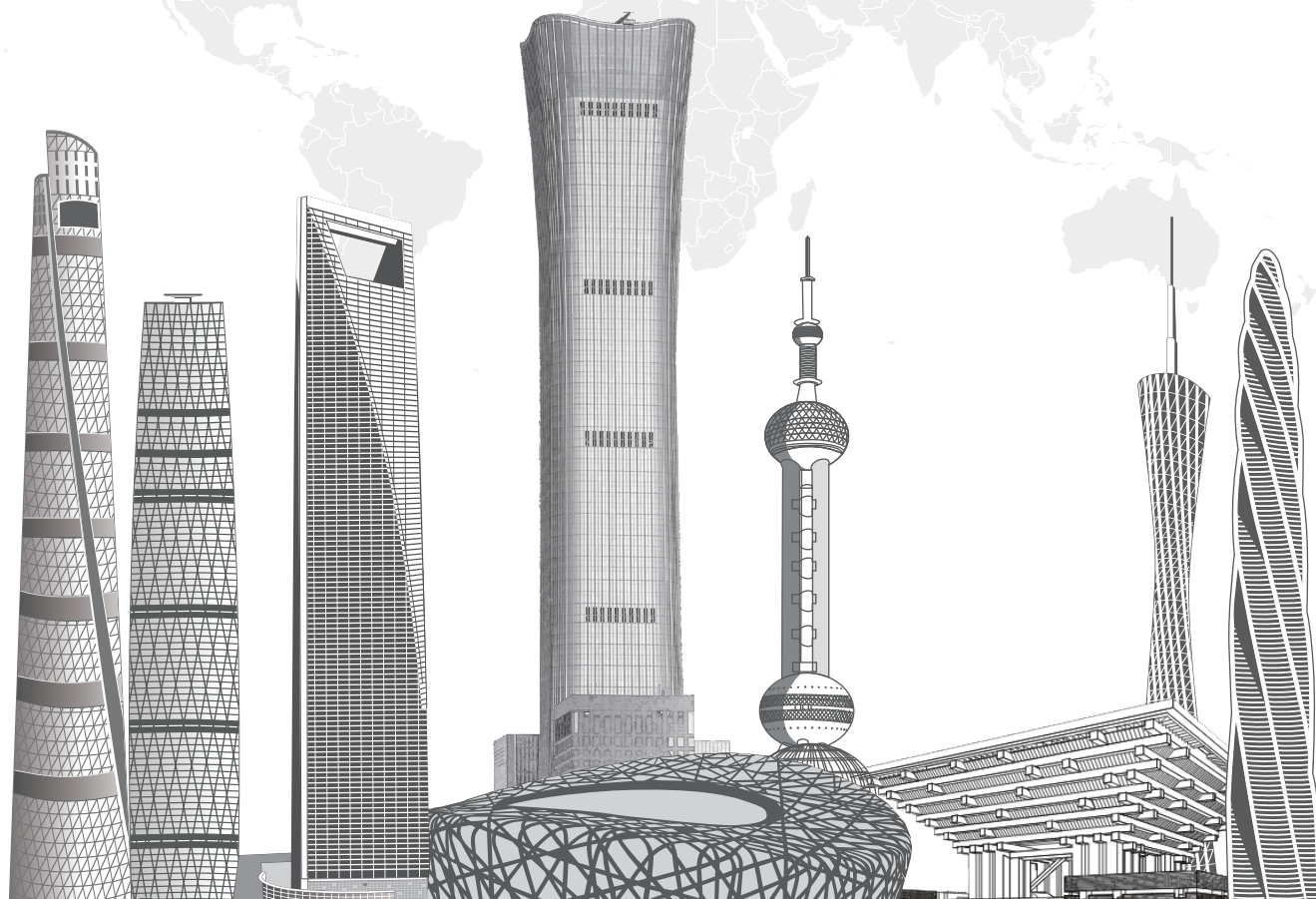


中建协认证中心  
JCC CERTIFICATION CENTRE

[www.jccchina.org](http://www.jccchina.org)

# 产品/项目碳足迹评价服务

PRODUCT/PROJECT CARBON FOOTPRINT ASSESSMENT



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

碳足迹 (Carbon Footprint, CFP)是指在一个生产系统中,基于生命周期评价的方法对于温室气体排放和吸收的汇总,利用二氧化碳当量的形式来表述,即某个产品在其从原材料一直到生产(或提供服务)、分销、使用和处置/再生利用等所有阶段的温室气体排放。类似的原理应用于建筑领域,基于EN 15804的基础原则与要求可以对建筑全生命周期(包括建筑的物化阶段、建筑的使用阶段、建筑的拆除处理阶段)的碳足迹进行评价。

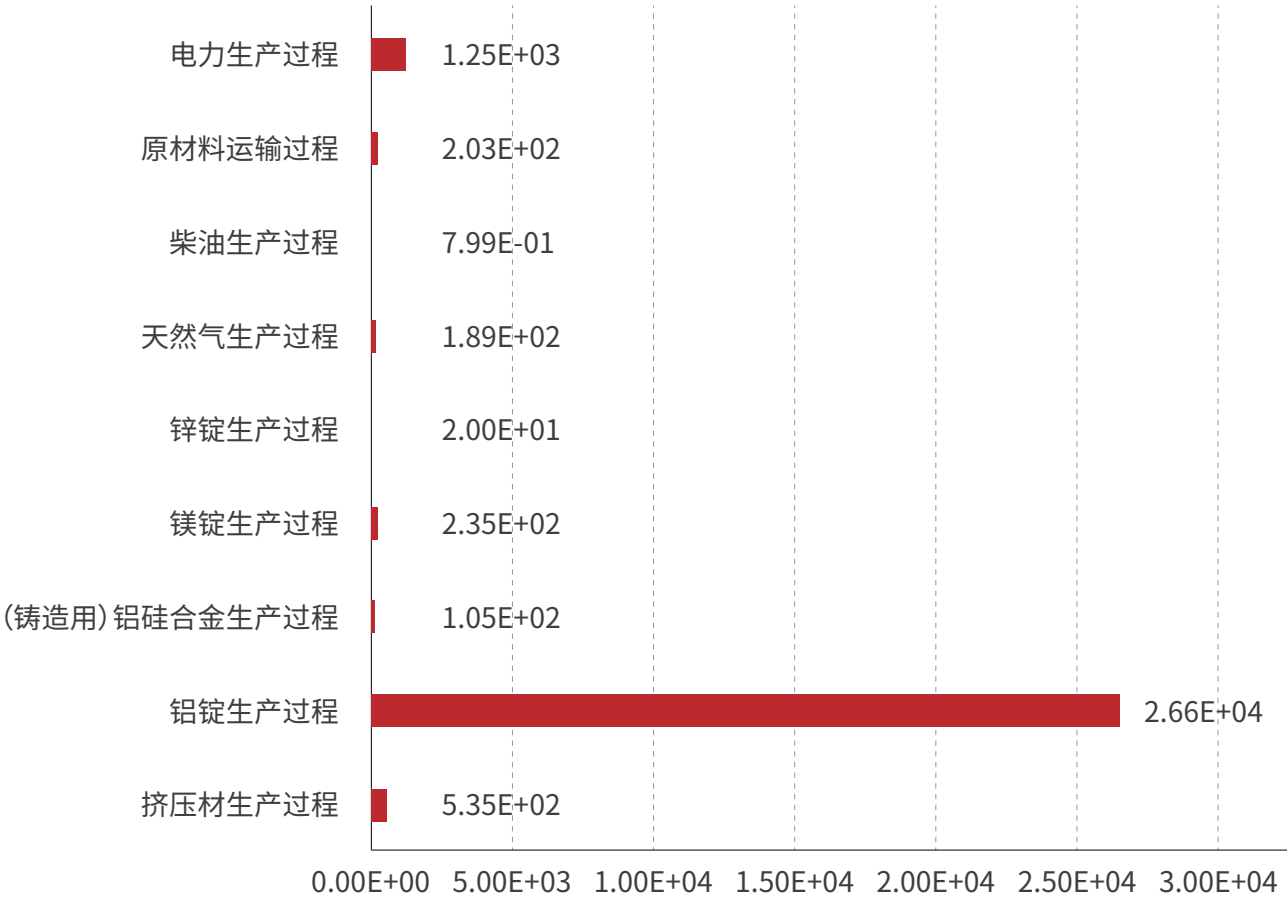


图1 某企业金属制品各阶段碳足迹指标案例(单位:kg CO<sub>2</sub> eq.)

## ➤ 主要依据

- ISO 14067:2018《产品碳足迹量化和通报的要求和指南》
- PAS 2050:2011《商品和服务在生命周期内的温室气体排放评价规范》
- ISO 14064—1:2018《温室气体 第1部分 组织层面上温室气体排放与清除量化及报告规范》
- ISO 14064—3:2019《温室气体声明审定与核查规范》

## ➤ 项目服务流程

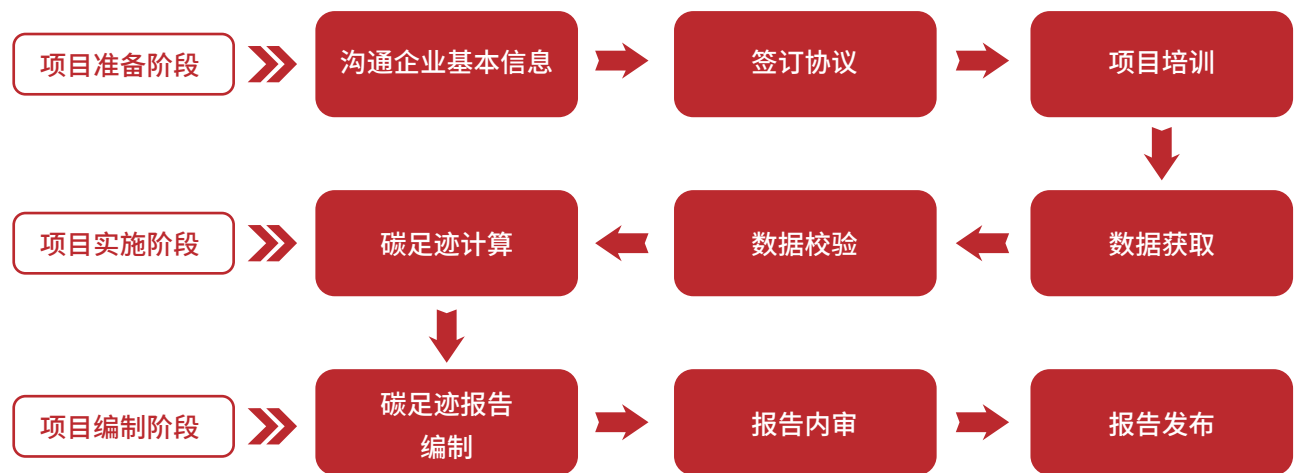


图2 碳足迹评价服务流程

## ➤ 项目开展意义

通过开展产品/项目碳足迹评价,企业可以发现和改善自身的的产品/项目在碳排放管理中的不足,从而采取有关措施进行改进来减少碳排放,应对“碳贸易”壁垒;碳足迹涉及了包括企业上下游在内的全生命周期过程的碳排放,企业可通过此评价选择合格供应商;企业可真正了解其产品对于气候变化的影响,响应国家的双碳战略目标。



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