

产品碳足迹及 ISO14067 标准详解

GXSES 专业团队为您提供产品碳足迹及 ISO14067 标准详解培训，旨在帮助学员更好地理解 ISO14067 标准法规要求，助力企业使用生命周期评估方法进行产品碳足迹核算、交流与比较，追溯信息获取最优碳足迹，促进低碳采购与消费市场的建立。详情请咨询客服：18802618092 耿先生。



■ 什么是产品碳足迹？

产品碳足迹是对产品全生命周期产生的气候变化影响进行核算。由于覆盖产品全生命周期各个过程，即从原材料提取、材料和零部件制造、产品制造、产品运输、产品使用、产品报废处理处置等维度全周期考察产品对气候变化产生的影响，受到业界广泛欢迎，现已成为衡量产品是否绿色环保的重要指标。

目前，很多国际大公司已经要求供应链各环节核算公司产品碳足迹，有些法规已经明确要求计算产品碳足迹，甚至要求产品碳足迹控制在一定阈值范围内。因此，掌握产品碳足迹核算方法，对公司产品开展碳足迹计算已成普遍趋势。

■ 关于 ISO14067 标准

2018 年 8 月，国际标准化组织（ISO）发布 ISO14067：2018 温室气体-产品碳足迹-量化要求及指南。作为一项国际公认的用于量化产品碳足迹的 ISO 标准，ISO14067：2018 规定了量化和报告产品碳足迹（CFP）的原则、要求和指南，其方式与国际生命周期评估（LCA）标准（ISO14040 和 ISO14044）一致，为企业界评估产品碳排放提供了统一规范，是有效推动绿色商品或服务评价的工具。

☑ ISO 14067 产品碳足迹查证服务适用范围

ISO14067 温室气体-产品碳足迹-量化要求及指南适用于评估所有商品及服务活动生命周期内的温室气体排放，开展此类活动的组织皆可依据该标准进行碳足迹评估。未来，国内外将有更多预期使用者希望组织通过一致的标准将产品和服务的碳足迹进行报告及揭露。随着人们环保意识和消费水平的不断提高，消费者将更愿意购买合理价格的低碳产品和服务。

☑ 通过 ISO 14067 产品碳足迹查证的优点

- 用于产品市场宣传，提升产品附加价值
- 满足消费者/客户对低碳商品的采购需求，引导低碳产品市场
- 有助于企业申请国家绿色制造项目
- 克服国际绿色贸易壁垒，为产品进入国际市场做准备
- 为产品绿色设计提供依据，为降低原物料使用与增加低碳供应商的选用提供参考
- 中国的碳标签制度的推动，碳足迹查验作为未来申请碳标签的基础

课程概述

GXSES 专业团队为您提供产品碳足迹及 ISO14067 标准详解培训，旨在帮助学员更好地理解 ISO14067 标准法规要求，助力企业使用生命周期评估方法进行产品碳足迹核算、交流与比较，追溯信息获取最优碳足迹，促进低碳采购与消费市场的建立。

相关服务

课程时长	2天 (具体排课时间请咨询客服)
培训对象	<ul style="list-style-type: none">■ 从事以下产品制造的企业人员：■ 有明确法规要求应核算碳足迹的产品，如电池产品；■ 能耗大，相关碳法规、政策和标准要求严的产品；■ 所有产品。■ 行业竞争激烈的产品；■ 客户有明确要求的产品；

课程大纲

1	什么是产品生命周期评价？什么是环境足迹？什么是产品碳足迹？
2	产品碳足迹核算基本原理
3	为什么要计算碳足迹？有何作用？有何局限性？
4	碳足迹计算的基本步骤
5	碳足迹相关国际标准及法规
6	ISO 14067标准及案例详解： 术语和缩略语、原则、目的和范围定义、生命周期清单分析（LCI）、生命周期影响评价（LCIA） 生命周期解释、碳足迹研究报告、碳足迹鉴定性评审、ISO 14067附件介绍
7	其他碳足迹标准对比介绍：PAS 2050, GHG Protocol
8	生命周期评价IT工具

* 备注：如有其他疑问，或希望了解更多课程内容，欢迎致电 GXSES 官方客服

课程收益

- 了解生命周期评价（LCA）；
- 掌握产品碳足迹核算原理及方法；
- 掌握产品碳足迹国际标准（ISO 14067、PAS 2050、GHG Protocol）的基本要求
- 掌握产品碳足迹核算报告编制；
- 能够开展产品碳足迹鉴定性评审；
- 了解碳足迹核算 IT 工具。

培训证书

学员成功完成本课程并通过考试后，可获得由 GXSES 颁发的培训证书。

立即咨询获取专家一对一专业服务 18802618092 耿先生

