



# 产品碳足迹计算

## 产品碳足迹计算

 培训课程

 共2次课程可选

 参训证明

 线上课程

 6课程模块

 随时线上学习

课程编号: CN-EEP-S06

状态: 08.09.2024. 所有当前信息可在<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-EEP-S06>找到

下游客户和环境监管机构越来越多的向企业提出关于提供其主要产品温室气体排放可靠信息的要求；另一方面，“千禧一代”消费者加强了这一趋势，因为他们希望获得更多关于其消费产品和服务的生命周期碳排放的信息。上述趋势都归结为各行业需要为其核心产品或服务开发“从摇篮到大门”和“从摇篮到坟墓”的碳足迹。企业在未来不仅必须要面对公众对产品碳足迹的关注，还要面临企业间同类型产品碳足迹的竞争问题，甚至还要面对政府相关政策的导向问题。

产品碳足迹（CFP）计算为一种计算产品或服务生命周期排放量的方法。对于某个产品，CFP包括对产品不同生命周期阶段的分析——从原材料开采及加工、制造、分销、使用至寿命终止后的处置。目前，许多公司使用这种方法来更好地通过对其供应链中的碳排放量的了解，更加科学的识别效率机会。

目前已经有许多国际核算框架，包括PAS 2050、GHG Protocol和2018年发布的ISO 14067标准，以促进企业满足下游客户或消费者对CFP信息披露不断增长的需求。其中，ISO 14067《温室气体-产品碳足迹-量化要求和指南》在量化产品碳足迹方面提供了清晰性和一致性。具体而言，该方法根据ISO 14040/14044标准采用生命周期评估，将气候变化作为单一影响类别。

## 课程助益

通过参加此培训，学员可以：

- 了解并理解基于ISO 14067的产品碳足迹量化要求和指南，以及基于ISO 14040/14044的产品类别规则（PCR）和环境产品声明（EPD）；
- 更好地识别其价值链上的碳减排机会。

## 目标群体

- 低碳管理、可持续发展管理、企业温室气体管理、环境管理、能源管理岗位人员
- 负责核算核心产品碳足迹的公司管理和技术人员，尤其是寻求独立第三方验证的人员
- 有兴趣确定其核心产品价值链上的排放热点并寻求减少温室气体排放的机会的公司人员

- 欲了解ISO 14067国际标准和知识应用及取得莱茵PersCert注册资质的人员
- 具备ISO 14000背景，欲了解ISO 14067国际标准和知识的人员

## 参课要求

学员需具备ISO 14000系列标准基础背景。

## 课程大纲

1. 产品碳足迹的基本概念
  - 气候变化的科学与政策发展
  - 产品碳足迹涉及的标准
  - 产品碳足迹国际发展趋势
2. 生命周期评估与相关标准要求(ISO 14040/14044)
  - LCA涉及的标准介绍
  - LCA评价框架
  - LCA流程框架
3. ISO14067产品碳足迹量化要求和指南标准介绍
  - 范围
  - 规范性引用文件
  - 术语、定义和缩写术语
  - 应用
  - 原则
  - CFP和部分CFP的量化方法
  - 碳足迹研究报告
  - 关键审查
4. 产品碳足迹数据库及平台介绍
5. 关于PCR和EPD的介绍
6. 产品碳足迹计算练习

## 温馨提示

只采取线上直播授课方式。为更好理解课程内容，建议先参加基于ISO14064-1组织层面温室气体内部核

查员

## 活动概述和预订

现在可以直接在网上预订您所需的日期，请登录<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-EEP-S06>，并可从中获益：

- 快速预订过程
- 个人客户账户
- 多名参与者同时预订

另外，您还可以通过传真或电子邮件预订

© TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

# 订购表格 Page 1/3

I HEREBY BINDING REGISTRATION FOR THE FOLLOWING SEMINAR:

## 产品碳足迹计算

课程编号: CN-EEP-S06

Please choose an appointment you would like to book:

- 24.10.2024 - 25.10.2024**, | 活动编号: CN-EEP-S06-产品碳足迹计算  
¥3,584.91 净价, 不含增值税 ¥3,800.00 (总价, 含增值税)
- 05.12.2024 - 06.12.2024**, | 活动编号: CN-EEP-S06-产品碳足迹计算  
¥3,584.91 净价, 不含增值税 ¥3,800.00 (总价, 含增值税)

更多关于排期信息, 详情请见<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-EEP-S06>

请通过传真或电子邮件将表格的**所有页面**发送给我们, 以此报名该培训

电子邮件: [webshop-  
cn@tuv.com](mailto:webshop-cn@tuv.com)

请在下一页输入您的订单信息

# 订购表格 Page 2/3

- 我是以个人消费者身份预订（个人客户）  
 我是以公司/公共机构的身份预订（企业客户）

## 发票地址

这些数据将用于订单确认和开具发票

公司或当局名称:

所属部门 (可选):

---

---

街道和门牌号:

邮政编码:

城市名称:

---

---

您的内部采购订单号:

增值税 (可选):

您可以在这里输入由贵司确定的内部采购订单号码  
(SAP号码等), 该号码将会显示在发票上

---

## 您的联系方式

这些数据将用于订单确认和开具发票

称谓:

名字:

姓氏:

---

---

---

电子邮件地址:

电话号码:

---

---

## 参训人信息

我将亲自参加研讨会（联系信息如上述所示）

以下人员将参与此研讨会：

如参加者不是您，而是其他人，请完善信息

称谓:

名字:

姓氏:

---

电子邮件地址:

电话号码:

---

出生日期 (可选):

出生地点 (可选):

---

**支付方式:** 发票

取消政策请详见附件的条款

我在此接受主办方的以下一般商业条款 (<https://www.tuv-academy.cn/agb>)

地点, 培训日期

签名

---

请通过传真或电子邮件将表格的**所有页面**发送给我们，以此报名该培训

电子邮件: [webshop-cn@tuv.com](mailto:webshop-cn@tuv.com)