



TOGETHER FOR  
SUSTAINABILITY

# 产品碳足迹 指南

计算化工行业**产品碳足迹**的  
黄金标准

上游“范围三”温室气体的排放是化工企业碳排放的重要部分。计算产品碳足迹为识别、追踪和减少行业内“范围三”温室气体的排放提供产品层面的信息。

携手可持续发展（Together for Sustainability, Tfs）率先在化工行业推出用于计算化工产品碳足迹的《产品碳足迹指南》，并将在2023年推出使企业能够有效分享和更新其产品碳足迹的数字化解决方案。《产品碳足迹指南》使供应商和企业能够首次生成可比较质量的产品碳足迹数据。其结果的一致性能够创建高质量的行业基准，使企业可以轻松进行跨行业比较，并且整合和管理所有三个范围的碳排放。

[tfs-initiative.com/scope-3-ghg-emissions](https://tfs-initiative.com/scope-3-ghg-emissions)

# TfS 《产品碳足迹指南》

## 化工行业独有

— 首创性

— 针对特定行业

— 为应对计算产品碳足迹时的独特挑战而量身定制

— 可比较各公司的产品碳足迹

## 广泛认可

— 通过与温室气体核算体系 (GHG Protocol)、世界经济论坛 (World Economic Forum)、科学碳目标倡议 (Science Based Targets initiative) 和世界可持续发展工商理事会 (World Business Council for Sustainable Development) 等组织合作来确保与现有标准相匹配。

— 符合国际标准化组织ISO和温室气体核算体系核算标准

## 跨行业适用

— 公开资源

— 全球其它使用化工原料的行业均可参考

下一步是通过数字化解决方案在供应商和TfS成员间分享产品碳足迹数据

数字解决方案将促进TfS成员企业与供应商进行大规模交流

将于2023年第二季度投入使用



确保产品碳足迹计算结果的高质量和可比性



计算、管理和减少企业“范围三”温室气体的排放



在TfS官方网站上公开

## 优势

### 能够帮助企业



计算“范围三类别一”排放（购买的产品和服务）的碳足迹



了解评估化工供应链“范围三”排放时需要收集的数据和信息



更好地识别碳减排机遇



支持向客户、投资者和主要利益相关方的报告，建立良好声誉

### 能够帮助供应商



按照客户具体要求计算产品碳足迹



获取化学产品碳足迹的计算标准和说明



掌握如何提供企业客户要求的产品碳足迹



提高自身及整个产业链的可持续发展绩效

<sup>1</sup> 来源: CDP, 《Running Hot - Accelerating Europe's path to Paris》第31页, [https://cdn.cdp.net/cdp-production/cms/reports/documents/000/005/578/original/Running\\_hot\\_-\\_accelerating\\_Europe's\\_path\\_to\\_Paris.pdf?1615190423](https://cdn.cdp.net/cdp-production/cms/reports/documents/000/005/578/original/Running_hot_-_accelerating_Europe's_path_to_Paris.pdf?1615190423)