



# 欧盟碳边境调整机制 (CBAM)

排放量计算和报告服务

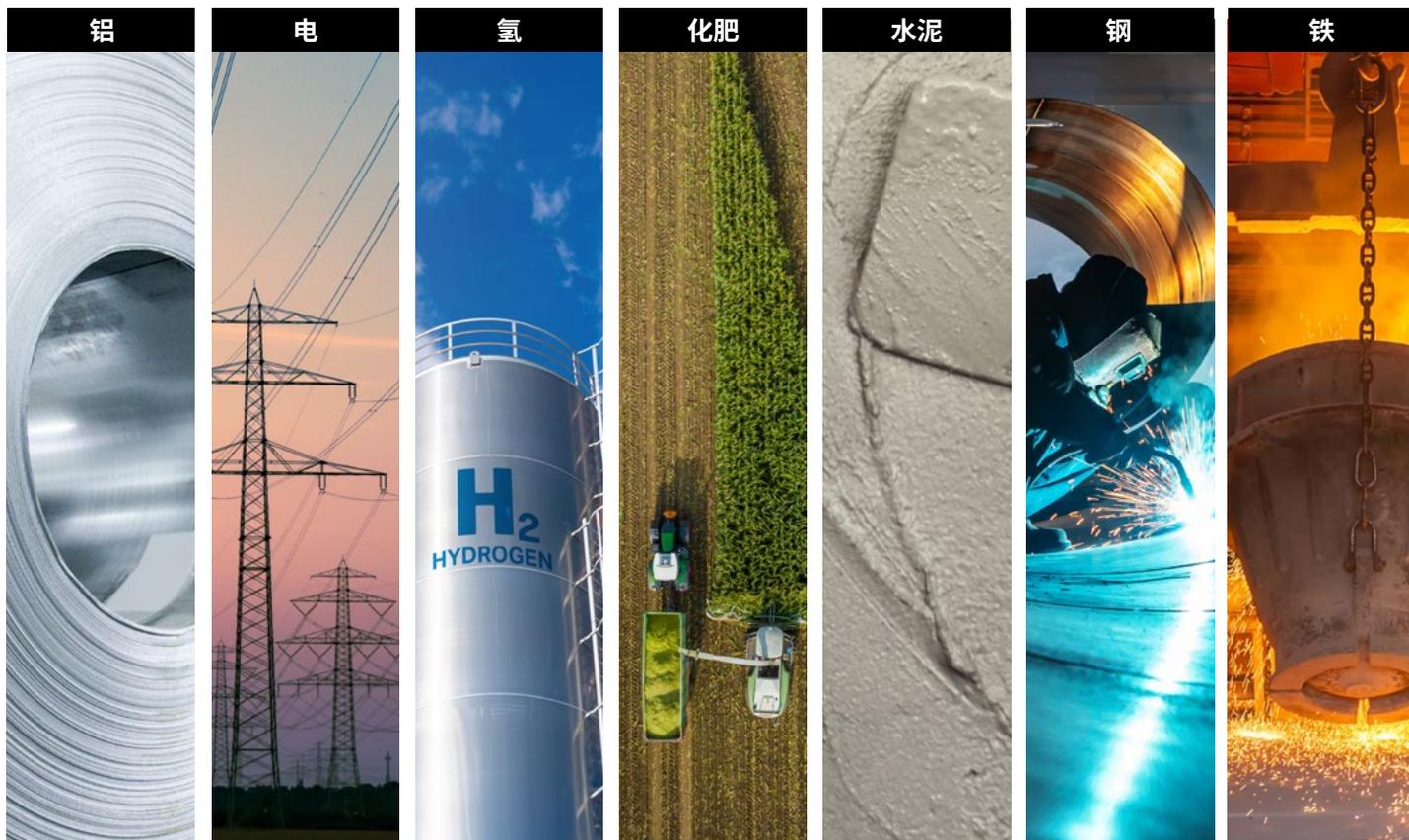


An aerial night view of a large container port. The scene is filled with numerous stacks of colorful shipping containers in shades of blue, red, and white. Several large gantry cranes are visible, some with their lights on. The port is illuminated by various lights, creating a bright, industrial atmosphere. In the background, a city skyline with many lights is visible under a dark sky. The overall image has a greenish-blue tint.

**СВАМ**

## 定义

碳边境调整机制 (CBAM) 法规是一项关于欧盟进口关税的规定。过渡性报告阶段从 2023 年 10 月 1 日开始,持续到 2025 年 12 月 31 日。在初始阶段,要求按季度报告法规范围内所有类别产品的直接温室气体排放情况以及电力、化肥和水泥产品的间接温室气体排放情况。对于在欧盟 (EU) 以外生产钢铁、铝、电力、水泥、氢气和化肥产品的全球公司而言,针对进口到欧盟国家的产品,新的碳边境调整机制 (CBAM) 将在物流、报告和财务方面带来巨大的挑战。



## 从何处开始

### 用产品碳足迹计算产品的排放量

凭借 30 多年企业和产品碳足迹方面的经验, SCS Global Services 服务于各行各业的客户, 可为您的产品提供符合 CBAM 法规的排放评估一站式解决方案。SCS 作为一家经验丰富的生命周期评估 (LCA) 提供商, 能够检查您的产品在整个生命周期 (包括原材料提取、制造、运输和分销、使用和生命周期结束处置) 中的碳强度的同时, 深入了解您的供应链。

依据《欧盟 CBAM 法规》, 每个目标行业进行碳核算时都需要采用特定方法, 这些方法与 PAS 2050、WRI/WBCSD GHG 议定书和 ISO/TS 14067 等其他常用标准要求的核算方法不同。

采用与 CBAM 要求完全一致的核算方法, SCS 将生成能够随法规变更而不断更新且符合欧盟 CBAM 的产品碳足迹。SCS 具备专业知识, 能够准确评估欧盟 CBAM 法规范围内的各类产品的直接和间接排放情况, 企业完全可以信赖我们。企业可通过 SCS 继续成功参与并保持对修订后的欧盟进口法规和关税的合规性。



## 产品的生命周期碳足迹

原材料开采

产品生产



原材料处理



## CBAM 报告

SCS 的技术专家可指导您完成包括报告、数据验证和报告保证在内的 CBAM 要求及合规性的各个方面,无论您是来自巴西的矿山、中国的制造商还是印度的加工商。为确保报告的准确性,我们会采用您自身业务、产品和供应链的关键数据,而非通用数据和行业平均值。

SCS 已经开发了一个可获取您每种产品的排放数据,提供必要的行业输入和计算,以确定准确的产品碳足迹,并基于这些数据生成符合 CBAM 要求的报告,以帮助欧盟进口商满足 CBAM 报告的要求的综合 SaaS 平台。季度报告应以上一季度的排放数据为基础,于 2024 年 1 月开始,且必须包括:

- 每种产品的总量,以吨为单位,并由 CN/关税代码标识
- 原产国
- 产品制造设施(特别是对于钢材,如果已知,则提供原材料批次所属钢厂的识别编号)。

- 能够体现技术选择和关于确定所选路线特定参数的信息,以及影响货物嵌入排放的描述性参数的用于产品制造的生产路径
- 根据 CBAM 法规附件四的方法计算,并在 CBAM 实施条例中进一步拓展的进口货物的总嵌入排放量(以吨二氧化碳当量为单位)
- 根据《CBAM 实施条例》附件 III 中详述的方法,计算嵌入式直接排放
- 采用附件三中详述的方法计算嵌入间接排放量以及耗电量和相应的排放系数

\* 可访问在欧盟委员会网站,以查阅《CBAM 实施条例》。

## SCS 是您的 CBAM 合作伙伴之选

拥有 40 年在全球各个行业的工作经验, SCS 可为组织计算温室气体清单提供信息。另外, 作为一家信誉可靠的、基于科学的可持续发展服务提供商, 我们在过去 30 多年中始终采用成熟的生命周期评估方法和专家知识来制定范围 3 清单, 以应对复杂的上游和下游类别。在我们的温室气体清单、验证、报告和技术咨询服务中, SCS 专业人员应用包括最新的排放因素在内的先进的会计原则和温室气体计算方法, 旨在确保为每家公司提供真实、公正和准确的结果。SCS 以其出色的服务品质而著称; 我们的审计师具备道德操守并且谨慎可靠; 对所有查询和持续的信息请求, 我们都会做出快速回应和跟进。

## 为公司带来的益处

对每个碳足迹项目的复杂性和独特挑战 SCS 都了解至深。得益于深刻的理解和多年积累的经验, 我们可协助客户规划通往成功的路径, 帮助其解决碳核算过程中的多种困难和障碍。

基于对项目启动时障碍和瓶颈的全方位认知, 我们可助力客户做出关键战术性决策, 确保其在不延误项目进度和超出预算的情况下达成内部/外部里程碑。



欲了解更多信息, 请联系:

**Simon Qi**

中国区首席顾问

[sqi@scsglobalservices.com](mailto:sqi@scsglobalservices.com)

+86 186 1822 1816 (微信)

[www.scsglobalservices.com/services/carbon-border-adjustment-mechanism-cbam-support](http://www.scsglobalservices.com/services/carbon-border-adjustment-mechanism-cbam-support)

