

在能效低碳领域，SGS 是应对全球气候变化的倡导者和提供节能减排解决方案的领先者，始终关注环保节能着眼绿色未来。SGS 能为政府和企业提供全面综合的能效低碳解决方案，帮助企业减少产品对环境的影响，树立企业“环境友好”的社会责任形象，提升产品在全球市场中的绿色竞争力。

## SGS 能效解决方案

### ■ 能源管理体系建立

可根据国际标准 ISO 50001 和中国标准 GB/T 23331 为企业建立持续更新的能源管理体系，提高能源利用水平。

### ■ 能源审计

了解用能现状，挖掘节能潜力、寻找能效提升机会，满足政府及各方要求。

- 企业用能及能源管理、能源流程、能源计量和统计情况
- 能源消耗指标计算、用能设备运行效率分析、产值能耗指标和能源成本指标分析

### ■ 节能测量和验证 (M&V)

节能融资机构、用能单位和节能改造公司利益的有效保障，降低节能项目相关风险。

## SGS 企业与产品低碳解决方案

### ■ ISO 14064 温室气体核查

依据 ISO 14064-3:2006 准则进行组织层面温室气体量化核查，优化管理流程承担社会责任，一步实现经济、管理和环境效益。

### ■ 生命周期评价

SGS 通过生命周期评价 (LCA) 服务为企业定制解决方案和支持，帮助企业选择最可靠、最全面的方法，以满足企业的需求。

### ■ 包装生态评估的定级 (PEAR)

对于包装而言，随着我们逐渐关注自己对环境的影响，消费者、政策制定者和企业正在寻求改进、更加可持续的设计。在 SGS，我们开发了工具，帮您以具有成本效益的方式，履行环境义务，遵循法规。

### ■ 生命周期分析

SGS 生命周期分析 - 证明建筑材料产品的可持续性，并实现环境质量标准。

### ■ 碳足迹

通过 SGS 碳管理服务，轻松评估您的碳排定配额，测量您真实的碳足迹。

## ■ 产品碳足迹计算

SGS 产品碳足迹计算服务可帮您全面了解自身产品的碳足迹，这有利于企业发展和环境保护，包括成本削减和竞争力提升。

## ■ 产品碳足迹标识 (PCF 标识)

SGS 产品碳足迹标识 (Product Carbon Footprint) 有助于展示企业在评估和减少对气候影响方面的承诺。

## ■ 环保传播

SGS 环保传播服务使您以清晰和可信的方式向消费者传达产品的道德和绿色性能，以此来展现公司的环保承诺。

## SGS 能效与低碳培训课程

注册能源管理师 CEM®培训	ISO 14064 温室气体核查员培训
注册能效评估师 CMVP®培训	产品碳足迹管理培训
能效管理师培训	可持续发展包装基要培训
能源管理体系内审员培训	

更多详情请点击“[能效与低碳培训课程手册](#)”浏览。

## 敬请垂询

北京: (0)10 6845 6699 ext 602

上海: (0)21 61078383

深圳: (0)755 8637 5453

广州: (0)20 3213 6481

邮箱: [ecs.china@sgs.com](mailto:ecs.china@sgs.com)

香港: +852 2204 8307

邮箱: [hk.ecs.enquiry@sgs.com](mailto:hk.ecs.enquiry@sgs.com)