企业气候行动CATI指数

CATI指数在中国环境科学研究院的技术支持下，由公众环境研究中心（IPE）于2021年开发，从以下五个维度对企业碳管理和减排行动落实情况开展动态评价 ：

CATI指数重点关注：

- 企业是否通过创建温室气体清单，开展温室气体核算，**识别范围1、2、3中的热点排放源**，量化减排目标并制定有针对性的减排方案；是否**关注产品全生命周期排放**，测算并披露产品碳足迹信息；
- 企业是否**追踪自身运营和价值链减排进展并落实减排行动**；工业企业是否基于生产工艺及流程，根据排放源特征，将减排目标进一步向下分解至主要生产环节；
- 将生产外包给供应链的企业是否关注范围三中的外购商品和服务，特别是**上游的原材料生产和加工环节**；
- 企业是否推动热点供应商核算并披露温室气体排放量，尝试设定减排目标并追踪减排绩效，并将碳管理持续向上游延伸。

企业气候行动CATI指数对标：可持续发展目标

CATI指数评价维度	CATI指数评价目的	联合国可持续发展目标
治理机制	引导企业通过顶层设计，建立企业低碳转型战略路线，识别气候风险与机遇	7 经济适用的清洁能源；8 体面工作和经济增长；11 可持续城市和社区；12 负责任消费和生产；13 气候行动；17 促进目标实现的伙伴关系
测算披露	引导企业核算并披露范围1、2、3的温室气体排放量和主要产品碳足迹，摸清排放家底	7 经济适用的清洁能源；12 负责任消费和生产；13 气候行动；17 促进目标实现的伙伴关系
碳目标设定	引导企业设定并披露可量化、可追溯的气候目标，并将目标范围扩展到价值链	7 经济适用的清洁能源；13 气候行动；17 促进目标实现的伙伴关系
碳目标绩效	引导企业持续追踪目标完成绩效，确保减排绩效与脱碳路径相一致	7 经济适用的清洁能源；13 气候行动；17 促进目标实现的伙伴关系
减排行动	引导企业针对价值链排放热点环节开展减排项目，披露减排项目成效，落实企业自身运营及供应链上的减排行动	7 经济适用的清洁能源；9 产业、创新和基础设施；11 可持续城市和社区；12 负责任消费和生产；13 气候行动；17 促进目标实现的伙伴关系

企业气候行动CATI指数对标：

- **GHG Protocol**《温室气体核算体系: 企业核算与报告标准》
- **GRI标准**
- **国际可持续发展准则理事会**《国际财务报告准则S1号——可持续相关财务信息披露一般要求》《国际财务报告准则S2号——气候相关披露》
- **气候相关财务信息披露工作组（Task Force on Climate-Related Financial Disclosures, TCFD)** 披露框架
- **欧盟** 企业可持续发展报告指令 (Corporate Sustainability Reporting Directive, CSRD)
- **国际标准化组织** ISO 14067:2018 产品碳足迹 (Carbon footprint of products)
- **国际标准化组织** ISO 14025:2006 三型环境声明 (Environmental labels and declarations - Type III environmental declarations)
- **国际标准化组织** ISO 14068:2023 （Climate change management—Transition to net zero—Part 1: Carbon neutrality）
- **英国标准协会** PAS 2060 碳中和认证 (Specification for the demonstration of carbon neutrality)
- **上海、深圳、北京证券交易所**《上市公司自律监管指引——可持续发展报告（试行）》
- **香港交易所**《環境、社會及管治報告指引》
- **财政部** 《企业可持续披露准则——基本准则（试行）》**《企业可持续披露准则第1号——气候（试行）（征求意见稿）》**
- **中国政府气候相关政策，包括:**
  - 《上市公司信息披露管理办法》（中国证监会，2025）
  - 《碳排放权交易管理暂行条例》（国务院，2024）
  - 《最高人民法院关于完整准确全面贯彻新发展理念 为积极稳妥推进碳达峰碳中和提供司法服务的意见》（最高人民法院，2023）
  - 《工业领域碳达峰实施方案》（工业和信息化部、国家发展改革委、生态环境部，2022）
  - 《减污降碳协同增效实施方案》（生态环境部等7部委，2022）
  - 《企业环境信息依法披露管理办法》（生态环境部，2021）
  - 《关于统筹和加强应对气候变化与生态环境保护相关工作的指导意见 》（生态环境部，2021）
  - 《2030年前碳达峰行动方案》（国务院，2021）

常见问题 FAQ：

- **CATI的评价对象是谁？**

主要是直接面向消费者的品牌型企业、上市公司和大型集团。

- **CATI的评价依据是什么？**

CATI指数基于企业公开披露的信息开展评价，包括但不限于：

- 企业年报、社会责任报告、ESG报告等公开报告；
- 企业在其网站、自媒体、产品与物流包装、销售场所等公开发布的信息；
- 企业通过新闻报道、IPE网站、CDP问卷等渠道公开披露的信息。

- **CATI和CITI的关系是什么？**

CATI指数重点关注企业如何应对气候变化，开展碳管理。绿色供应链CITI指数关注企业如何整体管控供应链的环境风险和温室气体排放。企业在CATI指数的总分，将以20%的系数折算计入CITI指数评分中。

- **CATI指数评价的流程与更新频率是什么？**

- CATI指数评价结果动态更新。
- 每年年初，IPE会更新CATI评价指南，并在年底发布年度CATI评价报告，阐述年度进展和差距。
- 在年度评价报告发布前，IPE会尝试将评价结果发送参评企业，并就评价结果进行沟通。

- **如何获取CATI指数的评价结果？**

IPE的官方网站和蔚蓝地图APP均可查看评价结果。

点击查看2021年、2022年供应链、2022年上市公司、2023年供应链、2023年上市公司 、2024年供应链CATI评价报告。

- **如何加入CATI评价？**

欢迎致信咨询，邮箱：gsc@ipe.org.cn.