

研究简报

蔚蓝地图发布企业ESG 智能问答AI

公众环境研究中心

2025年4月

4月21日，公众环境研究中心（IPE）在上海气候周·全球气候学院主题日“赋能绿色供应链转型”论坛上发布**企业 ESG 智能问答 AI**，助力环境大数据“看得懂”、“用得上”，完善约束激励机制，推动企业提升 ESG 表现。

作为 IPE 蔚蓝地图 AI 智能体的组成部分，本次上线的企业 ESG 智能问答 AI，集成了蔚蓝地图对中外品牌、上市公司以及千万级企业所做的数据收集和动态评价，结合 DeepSeek 等 AI 大模型，为各界提供企业环境和气候表现智能查询和解析服务。



IPE 官网右下角点击 AI 小蓝即可体验：<https://www.ipe.org.cn/index.html>
(回复内容由 AI 模型生成，请仔细甄别。)

千万级企业环境表现查询

在现代环境治理体系中，企业应承担环保主体责任，其环境绩效和气候行动表现受到越来越多的关注。IPE 自 2006 年成立以来，一直致力通过蔚蓝地图推动环境监测、企业监管和信息披露，打造用户友好的环境数据开放平台。

基于中国环境监管和信息公开的历史性进步，以及企业环境信息披露的突破性进展，特别是近年来企业环境信息依法披露制度的建立，蔚蓝地图跟进的企业数量目前已超过 2000 万家，数据量激增，数据品类大幅扩展。此次上线的企业 ESG 智能查询

AI, 利用人工智能技术对海量数据进行处理, 有助于解决利益相关方获取和应用数据的痛点。



The screenshot shows the homepage of the IPE website. At the top, there is a navigation bar with links for '地图', '气候/能源', '企业表现', '绿色供应链', '绿色金融', '公众参与', '报告', and '关于我们'. On the right side of the top bar are icons for a user profile, Chinese/English language switch, 'IPE公告' (Announcements), '登录' (Login), and '注册' (Register). The main banner features a large digital display showing the number '3301389' with the text '环境监管记录总数' (Total Environmental Regulation Record Count) below it. Below the banner are four buttons: '企业ESG查询' (Enterprise ESG Query), '智慧监管和公开' (Intelligent Supervision and Transparency), '信息公开研究' (Information Disclosure Research), and '蔚蓝地图数据介绍' (Introduction to Weilai Map Data). A search bar with the placeholder '请输入您要搜索的企业名称、统一社会信用代码' (Enter the name of the company you want to search or unified social credit code) and a '查询' (Search) button are located below the banner. The main content area has a dark blue background with a city skyline at night. At the bottom of the page, there is a navigation bar with various environmental regulation categories and a '条件筛选' (Filter Conditions) button. A small 'AI小蓝' (AI Little Blue) icon is in the bottom right corner.

企业 ESG 问答 AI 涵盖企业基本信息、排污许可、政府监管记录、绩效分级、环境信用等级，清洁生产审核、正面清单、绿色制造，限停产豁免等信息，以及企业就环境违规和处罚记录做出的反馈等。



The screenshot shows the AI ESG Query interface for Jiangsu Boer Co., Ltd. The top bar includes a 'AI客服' (AI Customer Service) button, a search bar, and a 'X' button. The main content area is titled '浙江苏泊尔股份有限公司环境表现如何' (How is the environmental performance of Zhejiang Su泊尔 Co., Ltd.?).

基本信息

- 统一社会信用代码: 913300007046976861
- 成立时间: 1998-07-17
- 法人: THIERRY DE LA TOUR D' ARTAISE
- 经营状态: 存续
- 注册地址: 浙江省台州市玉环县
- 经营地址: 浙江省玉环市大麦屿经济开发区
- 企业类型: 股份有限公司（中外合资、上市）
- 行业: 金属制餐具和厨具制造
- 经营范围: 厨房用具、不锈钢制品、日用五金、小型家电及炊具的制造、销售、技术开发、经营进出口业务（范围详见《中华人民共和国进出口企业资格证书》），电器安装及维修服务。

排污许可信息

- 排污许可编号: 913300007046976861001V
- 有效期: 2023/6/30 0:00:00--2028/6/29 0:00:00
- 大气主要污染物: 非甲烷总烃、乙酸酯类、硫酸雾、乙酸乙酯、乙酸丁酯、颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、林格曼黑度
- 大气污染物排放执行标准: 工业涂装工序大气污染物排放标准 DB33/2146-2018, 大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996, 大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996, 工业炉窑大气污染物排放标准 GB 9078-1996

环境表现

- 纳入环境监管重点单位9次, 最近一次是2024年。
- 环境信用等级: A级
- 环境信用等级最新评级结果为环保诚信企业 (A级) 级, 评级时间为2025年。
- 生态环境主管部门根据《重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南》，对重点行业企业开展的绩效分级结果，查阅企业纳入其中，最近一次绩效分级结果为其他级，纳入时间为2021年。
- 纳入生态环境监督执法正面清单3次, 最近一次是2025年, 在有效期内, 可减少现场执法检查次数。

企业披露

- 排放数据: 2008年以来通过政府信息披露系统/蔚蓝地图等信息披露平台公开披露过10次环境数据, 涉及3次PRTR数据, 涉及3次碳排放数据。

年份	温室气体排放总量 (tCO ₂)
2023	37,404.98
2022	33,154.21
2021	49,741.58

备注

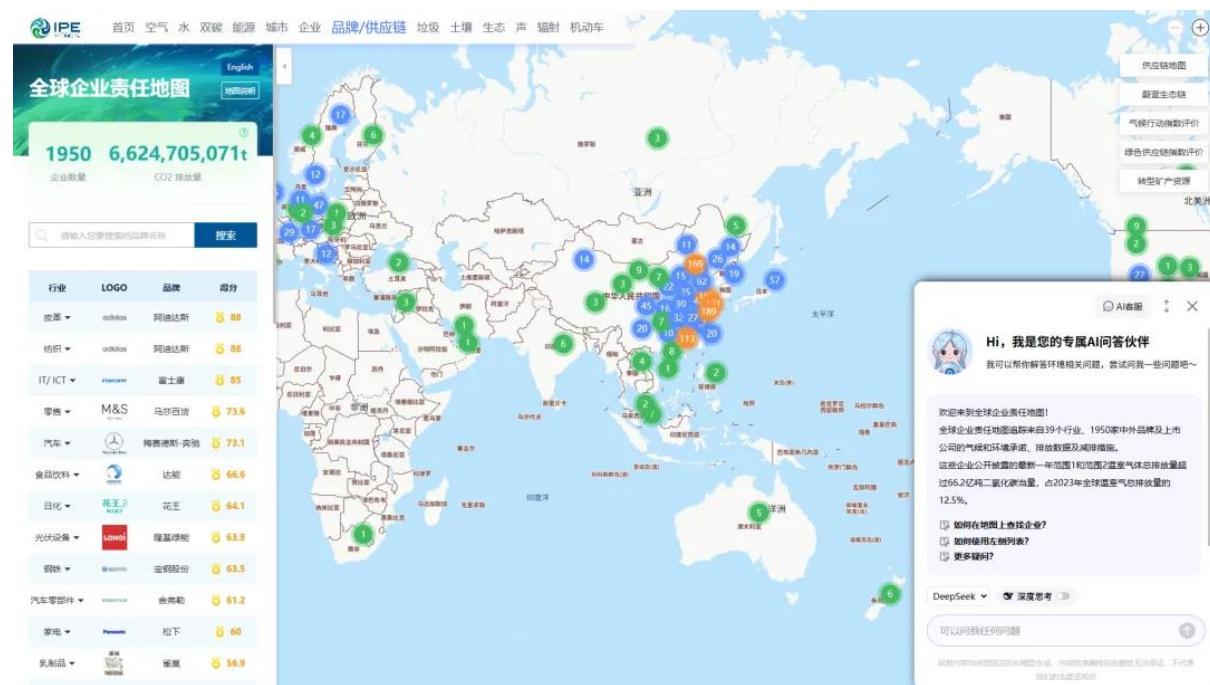
企业自行开展环境信息披露有助于增强企业环境责任意识, 通过披露相关信息, 有助于加强公众和监管机构监督, 推动企业从被动应对环境、气候挑战转向主动承担责任, 形成良性循环。截至目前, 蔚蓝地图已经收录企业对环境监管及排放数据做出的公开说明累计362212次, 详见: [反馈说明](#)

(回复内容由 AI 模型生成, 请仔细甄别。)

企业 ESG 问答 AI 还特别提供企业所做的环境信息披露，包括自行监测数据，以及污染物和温室气体排放数据。其中披露污染物相关数据的企业近十万家，披露的温室气体排放量超过 60 亿吨。

品牌绿色供应链和气候行动表现查询

自 2009 年以来，IPE 一直关注消费品牌和链主企业的绿色供应链表现，跟进评价的企业数量不断增加，覆盖的行业达到 23 个。本期企业 ESG 问答 AI，是建立在 2014 年以来 IPE 持续开展的绿色供应链 CITI 指数评价和 2018 年来持续开展的企业气候行动 CATI 指数评价的基础上的。



ESG 问答 AI 涵盖中外品牌自身的可持续发展战略、绿色低碳设计、水资源和能源使用、碳和污染物排放、废弃物管理和循环经济、节能减排措施、化学品管理、塑料污染治理等方面的表现。

不仅如此，企业环境和气候表现智能查询 AI 还引导用户扩展查询品牌是否带动供应链上下游的企业加速绿色低碳转型，包括品牌企业是否建立绿色供应链管理机制，识别气候风险与机遇，追踪供应商环境合规表现，减少供应链上的化学品使用、废水和废气污染物排放、温室气体排放，提高资源和能源利用效率，降低生产制造和物流运输环节的环境影响和温室气体排放，带动合作伙伴并引导消费者践行绿色的生产和生活方式。

安踏体育的气候行动表现如何

安踏体育在气候行动方面表现较为积极，尤其是在供应链碳管理和减排目标设定上展现了较强的领导力。以下是对其气候行动表现的具体分析：

1. 基本信息与行业特性

安踏体育是一家全球知名的体育用品公司，总部位于中国大陆，主要业务涵盖运动鞋、服装及配饰的设计、研发、制造和销售。其供应链主要集中在境内，因此对供应链的环境合规表现尤为重视。

2. 温室气体排放数据

安踏体育在2022年和2023年的温室气体排放数据如下：

排放范围	2023年排放量 (吨 CO ₂ e)	2022年排放量 (吨 CO ₂ e)
范围1	8,525.00	6,684.01
范围2	191,654.00	173,395.55
范围3	1,593,531.16	5,230,304.32
范围1+2	200,179.00	180,079.56

从数据可以看出，安踏体育的范围3排放量占比较大，表明其供应链的温室气体排放对全价值链的贡献显著。

3. 减排目标

安踏体育设定了多项减排目标，涵盖范围1、2和3，具体如下：

目标类型	目标内容	目标年
绝对减排目标	以2022年为基准年，到2030年将范围1和范围2的绝对排放量减少42.0%	2030
绝对减排目标	以2022年为基准年，到2030年将范围3的绝对排放量减少51.6%	2030
碳中和目标	2030年前实现自有运营设施净零碳排放	2030
碳中和目标	2050年前实现全价值链碳中和	2050
可再生能源目标	战略合作伙伴能耗的50%采用可再生能源替代	2030
供应商减排目标	战略核心供应商以2022年温室气体排放量为基准，每年至少下降5.5%，到2030年至少下降44%	2030

4. 推动供应商

安踏体育积极推动供应商参与碳管理和环境信息披露，具体措施包括：

- 推动48家供应商企业对违规记录和/或整改情况作出说明。
- 推动123家供应商企业核算/填报并披露碳数据。
- 推动173家供应商企业核算/填报本地污染物排放以及资源消耗数据。

5. 减排措施

安踏体育通过多种措施降低碳排放，包括：

- 能源管理：通过使用可再生能源、提升能源使用效率、开展能源监测和管理等方式降低自身运营的碳排放。
- 供应链合作：与物流供应商合作开展减排项目，推动供应商使用再生或低碳材料替代产品原材料。
- 技术创新：通过研发环保材料和技术，如环保拒水科技、环保冰

DeepSeek

深度思考

可以问我任何问题



回复内容均由您选定的AI模型生成，内容的准确性和完整性无法保证，不代表我们的态度或观点

(回复内容由 AI 模型生成，请仔细甄别。)

上市公司环境和气候表现查询

上市公司通过资本市场实现规模化融资和资源配置，但也面临更多合规和信息披露要求，其在 ESG 方面的表现，更成为各界关注的焦点，也是可持续信息披露的重点。

2023 年，国际可持续准则理事会（International Sustainability Standards Board, ISSB）发布《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》，旨在推动企业披露可持续相关风险和机遇的信息。

在国际贸易中和投融资活动中，ESG 信息披露和相关要求也逐渐趋向刚性。欧盟提出 CBAM、电池法案以及 CSRD 等，香港联交所和新加坡交易所（SGX）等均加严上市公司环境和气候信息披露要求。

因应实现双碳目标和推进经济社会全面绿色转型的需要，中国提出深化上市公司信息披露改革制度，推动资本市场高质量发展。国资委要求央企控股的上市公司全面提高信息披露质量，完善 ESG 管理体系。对标 ISSB 披露准则的框架，财政部牵头发布《企业可持续披露准则——基本准则（试行）》，旨在推进中国可持续披露准则体系建设，规范企业可持续发展信息披露。

上海证券交易所、深圳证券交易所和北京证券交易所印发的《上市公司自律监管指引——可持续发展报告（试行）》，要求企业披露对 ESG 相关的 21 个议题，其中环境部分的议题涵盖：应对气候变化、污染物排放、废弃物处理、生态系统和生物多样性保护、环境合规管理、能源利用、水资源利用、循环经济。

IPE 一直关注上市公司的表现，在环境表现方面实现了监管数据的全面收集，在气候行动的跟进评价方面，也在不断增加。本期上线的上市公司 ESG 问答 AI，集成了上市公司的 ESG 信息披露、2022 年以来 IPE 蔚蓝地图持续开展的上市公司气候行动 CATI 指数评价，以及关联企业的环境表现和信息披露。

安徽海螺水泥股份有限公司及关联企业环境信息披露？

安徽海螺水泥股份有限公司及关联方中有56家企业披露164条碳数据。

编号	关联企业名称	所在地	最新数据年份	温室气体排放总量(tCO ₂ e)
1	安徽海螺水泥股份有限公司(股票代码: 600585)	芜湖	2023	183,778,562.00
2	云南壮乡水泥股份有限公司	文山	2023	86,978.39
3	盈江县允罕水泥有限责任公司	德宏	2023	726.87
4	贵州六矿瑞安水泥有限公司	六盘水	2023	750,441.05
5	陕西铜川凤凰建材有限公司	铜川	2023	910,795.14
6	贵州新双龙水泥有限公司	遵义	2023	76,514.54
7	黔西南州发展资源开发有限公司	黔西南	2023	514.52
8	梁平海螺水泥有限责任公司	重庆	2023	1,356.08
9	宁海强蛟海螺水泥有限公司	宁波	2023	91,089.22
10	隆安海螺水泥有限责任公司	南宁	2023	1,328,466.00

更多信息, 请见 [绿色金融数据库](#)。

扩展查询

安徽海螺水泥股份有限公司及关联企业的环境表现?

新希望六和股份有限公司及关联企业的环境表现?

新希望六和股份有限公司自身及关联方环境表现

您关注的新希望六和股份有限公司自身及其关联企业, 自2004年以来, 共计有过556条环境监管记录, 涉及190家关联企业, 最近一次发生在2025年。

近期记录如下:

编号	关联企业名称	所在地	最近监管记录年份	环境监管记录数量
1	洛川新六科技有限公司	陕西延安	2025	4
2	饶阳新好农牧有限公司	河北衡水	2025	4
3	宁波新希望六和农牧有限公司	浙江宁波	2025	5
4	辽宁新望科技有限公司	辽宁沈阳	2025	5
5	浙江一海农业发展有限公司	浙江衢州	2025	6

(回复内容由 AI 模型生成, 请仔细甄别。)

针对上市公司, 企业 ESG 智能问答 AI 涵盖上市公司自身的环境和气候表现解析, 还特别延伸到对上市公司的分子控和其他关联企业, 包括各相关企业的环境违规和处罚记录; 列入企业环境信息依法披露的关联企业信息披露情况; 企业开展的温室气体排放核算和披露, 设定的减排目标, 采取的节能减排措施等; 还包括企业通过 IPE 的蔚蓝地图网站或其他公开渠道披露的年度和季度污染物和温室气体排放数据。

科技赋能企业提升 ESG 表现

我们希望此次上线的企业 ESG 智能问答 AI，能够帮助企业、品牌和上市公司等主体可以高效便捷地了解同业企业的 ESG 表现和最佳实践，对标先进企业的管理经验和绩效水平，识别自身的差距和不足。

我们也希望采购方、投资者、科研机构和社会公众可以通过智能问答 AI，追踪企业环境绩效和气候行动，进而通过绿色采购、绿色金融、绿色消费等市场机制，构建约束激励机制，推动企业提升 ESG 表现，以及信息披露水平。

在初代 AI 问答产品的基础上，IPE 计划持续升级迭代，对标中外主流 ESG 标准完善指标体系，同时借助人工智能做到信息的大幅扩展和精准解析。IPE 也将继续深化与 AI 技术的融合，扩展 "AI + 生态环境" 智能体矩阵，探索更多创新应用场景，为利益方提供更智能、更便捷的数据服务和解决方案，携手用科技守护绿水青山，为建设美丽中国贡献力量。