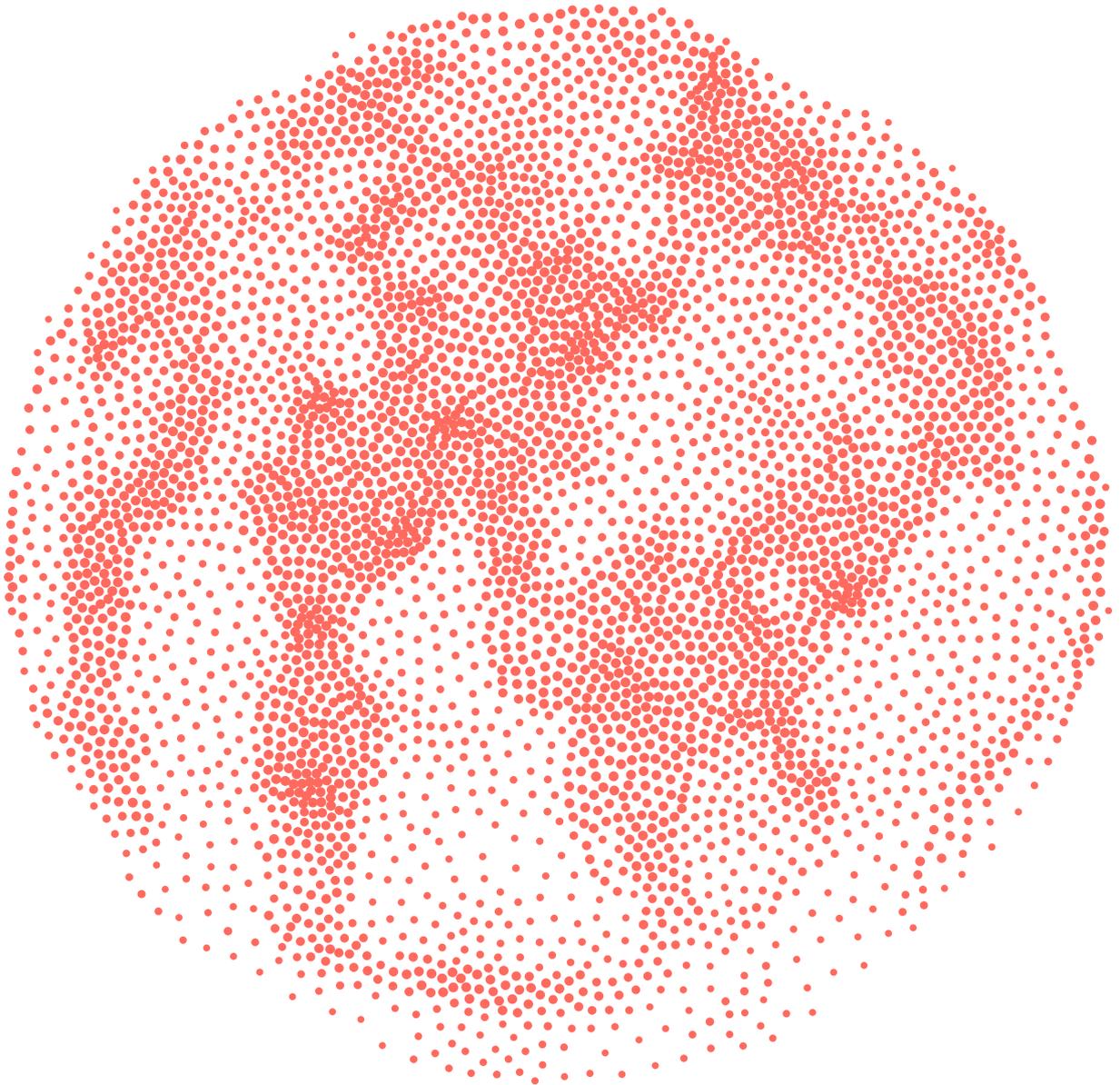


# 可持续贸易数据与洞察： Trase 2025-2030 年战略



执行摘要  
2025 年 5 月

Trase 是由斯德哥尔摩环境研究所 (Stockholm Environment Institute) 和 全球林冠组织 (Global Canopy) 共同创建的全球合作伙伴关系

[trase.earth](https://trase.earth)

## Trase 是什么？

Trase 是一个以科学为基础的全球非营利组织伙伴关系，提供有关森林风险性商品的生产、贸易和消费可持续性的开放获取数据和洞察。

Trase 成立于 2015 年，是一个通过彻底改变与毁林相关的农产品全球贸易的透明度来优先采取行动遏制毁林的平台。从一开始，Trase 的创新数据产品就将商品市场与生产影响联系在一起，其精细程度足以为实际决策提供依据，其规模足以推动系统性变革，从而脱颖而出。Trase 的独特之处在于，它侧重基于风险的方法，以快速有效地确定行动和审查的优先次序并使之协调一致 - 将重点放在最需要紧急关注的地方、商品、参与者和机制。这一创新为商品市场和供应链带来了全新的透明度。

## 2025-2030 年 Trase 战略

我们 2030 年的目标是利用开放获取数据和洞察的力量，推动供应链干预措施，成功保护森林、其他自然生态系统、人权和生计。我们的使命是实现系统性变革。这意味着不要狭隘地关注“问题的表象” - 消除单个供应链的影响 - 而是要关注解决根本驱动因素的干预措施，从而能够通过激励可持续和公平的生产实践，为自然和人类带来持续的全行业受益。

这一议程所面临的挑战规模巨大。尽管二十年来，政府和与商品供应链相关的公司一直致力于扭转森林丧失，但毁林率仍然居高不下。遏制商品毁林和提高生产系统可持续性的现有供应链措施的实施速度太慢，很容易出现逆转，并可能产生消极的、意想不到的后果。即使成功实施，现有措施的范围和雄心也不足以应对问题的严重程度。

“Trase 有助于将毁林和转化的责任归咎于国际和国内市场，从而将嵌入式毁林转化为一种政治论点。这也是开展国际合作，确定优先行动领域，以尽量减少毁林和赋予小农户能力的重要工具。”

弗兰克齐斯卡·劳  
(Frankziska Rau)

要成功实现系统性变革，政府、公司和金融机构必须：

1. **加快实施**最有可能为人类和自然带来积极成果的现有供应链行动。
2. **扩大现有行动的覆盖面并提升雄心**，以涵盖新的区域、商品、市场和影响。
3. 对现有干预措施的有效性和局限性方面的经验教训以及新出现的风险与机遇**表现出更强的应对能力**。

这三个变化是 Trase 战略的核心成果。

Trase 对实现这些成果所做的贡献根植于公共透明度和开放获取数据与情报的力量，以揭开复杂性的神秘面纱，消除不作为的借口，提供对成功的共同理解，从而实现取得这一成功所需的公共问责和信任。尽管可用数据激增，但国际供应链的总体透明度以及利用信息的能力仍然严重不足。分散、专有的信息系统往往进一步阻碍了这一工作的开展，从而加深了不平等，延误了协调行动。

Trase 2025-2030 年战略的重点是利用我们的数据和情报创造的有利环境，通过以下方式实现我们的目标成果：

1. 政府和企业**更有效地**将资源和行动**优先用于**最受关注的商品、区域和影响。
2. 民间社会和监管机构采取**更有效的审查**和执行措施。
3. 在跨部门的行动中**加强协调**，并就哪些措施有效、哪些措施无效达成共识。

通过确保政府和企业根据更明确、更一致的优先事项采取行动，并通过独立审查现有措施的有效性和局限性，Trase 能帮助推动和加快实施，同时也激发提升雄心的需要。通过监测现有措施的采纳情况和影响，并找出行动中的差距，Trase 能帮助促进对快速变化的风险与机遇做出更好的应对，而这反过来又能进一步加快实施和提升雄心。

“Trase 为实施无毁林战略的公司提供经数据科学家团队审核的精选开放数据。供应链透明度不仅加强了整个供应链的问责制，而且也是实现净零气候承诺的基石，这使得 Trase 成为负责任采购和有影响力变革的重要工具。”

佩德罗·阿马拉尔  
(Pedro Amaral)

副主任，  
可可气候可持续性负责人

# Trase 的变革理论

Trase 的变革理论以透明度、公开数据和可行见解的力量为基础，帮助公司、政府和民间社会组织确定行动和审查的优先次序，并促进更大程度的协调，以增强雄心和影响。通过更有效地确定行动和独立审查的优先次序并对其进行协调，Trase 可以帮助促进和加快实施工作，并根据吸取的经验教训和新出现的风险与机遇促进应对能力。这些变革有助于扩大供应链干预措施的范围，并优先考虑那些能够通过持续的、系统级变革为人类和自然带来益处的干预措施。



## 从数字看 Trase 的影响

### Trase 团队

>50

团队成员遍布 9 个国家



>10

欧洲、巴西、印度尼西亚和美国的研究和民间社会合作伙伴

### 通道和输出

12,433

2024 年 Trase 网站的独立访客

3,126

2024 年从 Trase 网站下载的数据和内容量

14,900

2024 年 Trase 社交媒体和时事通讯的订阅用户总数



96

2021-2024 年为民间社会团体和调查机构举办关于使用 Trase 数据的培训班

### 数据和研究

57%

Trase 数据追溯到此国家级的农产品贸易, 占 EUDR 农产品贸易的百分比

46%

由 Trase 的次国家供应链所涵盖的农产品造成的热带毁林百分比



68%

由 Trase 的次国家供应链所涵盖的 EUDR 下的农产品造成的热带毁林百分比

### 促发行动

>5

2021-2024 年由 Trase 团队直接支持的政府



>200

2021-2024 年由 Trase 数据支持的民间社会运动、媒体调查和执法机构举措

5,280

Trase 统计的与全球市场相连的次国家产区数量

16,038

Trase 绘制的商品贸易企业数量

5.5%

在 Trase 所绘制的产区地图中, 占总的商品毁林风险 >80% 的产区百分比

162

2021-2024 年, Trase 发布的简报、见解和报告



>150

在 2021-2024 年, 由 Trase 协助努力解决与供应链相关的毁林问题的公司

>200

在 2021-2024 年期间, 由 Trase 协助进行尽职调查、投资组合筛选、环境、社会和公司治理 (ESG) 报告和分析等行动的金融机构

## Trase 解决方案

Trase 将提供四个相互关联的解决方案，提供实现目标所需的透明度和有利的信息环境：

- 1. 关于商品供应链可持续性的开放数据。** 我们将继续提供和拓展我们独特的开放获取数据产品，介绍国家和公司在商品毁林和其他影响方面的风险敞口。Trase 数据产品涵盖全球、国家和次国家，特别关注与毁林最相关的商品，包括大豆、牛肉、棕榈油、可可和纸浆木材，以及巴西、印度尼西亚和西非等关键地区，还有欧洲和中国的需求市场。
- 2. Trase 观测点** 关注毁林和森林风险性商品市场的现状和趋势，包括不同商品、公司 and 市场之间的比较，以及对特定部门、市场和目标的深入分析。
- 3. Trase 焦点** 对商品市场可持续性的盲点进行创新性的深入分析，帮助将关注点推向紧迫但被忽视的风险与机遇。
- 4. 为致力于应对相同的供应链挑战的政府、行业联盟和民间社会组织提供可信赖的指导**，重点是帮助建设能力，促进一致性和更加协调的行动。

## 新前沿

在坚实的基础和过去十年的经验教训上，我们的战略将进一步投资于五个新领域：

- 1. 通过提供比我们现有的次国家数据更全面的全球数据、关于商品加工设施位置的资产级数据，以及将商品贸易流与气候、生物多样性、水和侵犯人权行为联系起来的影响数据，使我们提供的数据多样化。**
- 2. 我们将利用我们的数据和专业知**识评价现有措施的有效性，并对新出现的毁林前沿和相关影响以及政策、数据和技术方面被忽视的创新机会进行调查，从而提供更多**可操作情报**。
- 3. Trase 将通过 *Do Pasto Ao Prato* 的工作，仔细研究新兴市场 and 国内市场，**包括巴西作为全球最大森林风险性商品市场的牛肉消费，以及作为全球最大森林风险性商品进口市场的中国。
- 4. 帮助政府、企业和民间社会建设能力，以理解数据，**了解现有数据解决方案的充分性和当前干预措施的局限性，并鼓励就哪些措施有效、哪些措施无效开展更坦诚的对话。
- 5. 在我们的所有工作中，我们将重点支持政府、企业和民间社会更加灵活地应对数据和政策格局的变化，**以及气候影响和地缘政治动态导致的更广泛的供应链中断。

“Trase 提供了独特、可靠的数据，为我们在全球范围内制止毁林、保护自然和应对气候变化的工作提供了信息。”

亚历克斯·阿姆斯特朗  
(Alex Armstrong)

“强大地球” (Mighty Earth) 项目副总裁

## 跨尺度 Trase 数据

Trase 是一个独特的开放获取数据源，将多种规模的影响与市场联系起来。  
本例阐明了 Trase 如何揭示：

1 巴西牛屠宰场的位置；



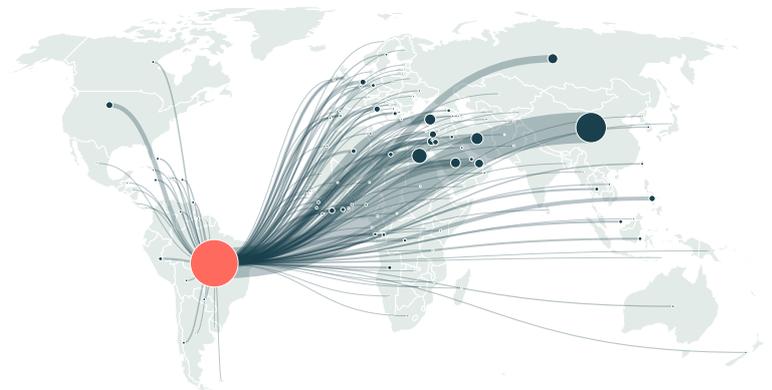
2 巴西北部屠宰场的供应棚；



3 巴西各个屠宰场和港口之间的供应链链接；以及



4 从巴西到世界各国的牛肉贸易流，按牛毁林风险程度衡量。



## 我们的团队和业绩

Trase 在结合供应链透明度和可持续性方面拥有十年的经验。如今, Trase 已成为将个别商品市场和贸易企业与生产地区的毁林和其他影响联系起来的开放获取数据和情报的首要来源。我们的团队由世界领先的专家和专业人士组成, 在土地使用、供应链、数据科学以及战略政策参与等方面拥有极其丰富的知识和经验。

从一开始, 我们就作为一个独立的、以科学为基础的可信数据和分析的提供者, 促发领导作用和实际行动, 同时加强在实现可持续发展目标方面的问责制。

通过与民间社会的其他组织合作, 我们独特的数据、分析和指导表明, 采取行动遏制由商品驱动的毁林既是必要的, 也是可能的。我们消除了供应链不够透明和太复杂的借口, 同时激发了雄心和紧迫感, 为干预措施提供了指导, 并对进展情况进行了评价。



Trase 团队成员启动该战略, 2025 年 5 月



阅读《2025-2030 年 Trase 战略》完整版本, 请访问  
[trase.earth/about/strategy](https://trase.earth/about/strategy)

如需进一步了解我们的战略, 请联系 Trase 联合主任托比·加德纳 (Toby Gardner)([toby.gardner@sei.org](mailto:toby.gardner@sei.org)) 和海伦·贝尔菲尔德 (Helen Bellfield)([h.bellfield@globalcanopy.org](mailto:h.bellfield@globalcanopy.org))