



罗技商用

# 携手创造 美好未来

可持续发展需要我们所有人的  
共同努力。  
以下是我们正在采取的措施。

logitech 罗技



## 我们对可持续发展的承诺——以及对您的承诺

在罗技，从原材料采购到产品结束寿命为止，可持续性一直是我们每个设计决策的核心所在。正是这种对细节的关注，使得我们朝着美好的未来迈出了重要的一步。

我们编制这本电子书的目的，是在您探索优化供应链以实现可持续发展目标的同时，帮助您更好地评估我们对可持续发展的承诺。携手并肩，我们带来改变。

A pair of black headphones is positioned at the top left, with one earcup resting on a light-colored wooden surface. Below it, a black coffee filter with a yellow mesh is placed on the same surface. The background is a mix of light wood and a greyish concrete-like texture.

# 1349 亿美元

到 2030 年绿色技术和可持续发展市场的估计价值，高于 2024 年的 286 亿美元

资料来源: <https://www.prnewswire.com/news-releases/green-technology--sustainability-market-worth-134.9-billion-by-2030--exclusive-report-by-marketsandmarkets-302059420.html>

## 可持续发展： 远不只是讲述 一个轻松愉快的 故事

是什么推动了市场对更具可持续性的技术解决方案的需求？

- 日益增加的政府法规
- 企业可持续发展计划的增长
- 消费者意识和需求不断提高
- B2B 购物流程的消费者化

# 您的可持续发展之旅已进展到哪一步？

可持续 IT 的支持者认识到，IT 部门是造成组织环境影响的因素之一，也是降低此类影响的关键合作伙伴。您购买产品的公司是否致力于可持续的商业实践？

## 98%

首席执行官表示，他们的职责是使企业更具可持续性。

资料来源：<https://www.accenture.com/us-en/insights/sustainability/ungc>

## 64%

IT 专业人士表示，成为 ESG 和可持续发展实践的领导者是来年的关键或非常重要的业务目标。

资料来源：Frost & Sullivan 2023 年全球云调查 (n=757)



# 实现可持续 IT 的行动计划

打造更具可持续性的 IT\* 组织并非易事。这需要付出巨大的努力和长期的投入。然而，每一段旅程都始于朝着正确方向迈出的一步。

## 第 1 步

了解您作为一个组织目前正在产生的影响。这意味着要衡量您的运营和供应链的影响，包括您为企业购买和提供的所有技术。创建一个基线，然后您可以在以后几年中对照这个基线来衡量采购决策是否减少了您的碳足迹。

## 第 2 步

汇总一套做出购买决策的要求或指南。通过供应商评估和选择，优先考虑减少范围 3 排放的机会。



## 第 3 步

在招标书中纳入标准，要求供应商披露其可持续性实践和记录。评估供应商的一些标准包括：

- 正式承诺
- 跨产品生命周期的可持续发展工作
- 以环境和社会为中心的努力
- 在有意义的影响方面的业绩记录
- 第三方认证

在接下来的几页中，我们将总结罗技为减少碳影响而采取的行动，这些行动也可以帮助像您这样的组织减少范围 3 排放。

\*可持续 IT，也称为“绿色 IT”，是一个新兴概念，用于描述“IT 部门为支持更广泛的组织实现其 ESG 目标而采取的举措”。[https://www.softwareag.com/en\\_corporate/resources/it-portfolio-management/guide/guide-to-sustainability-in-it.html](https://www.softwareag.com/en_corporate/resources/it-portfolio-management/guide/guide-to-sustainability-in-it.html)

# 范围 3 排放和 IT 采购策略

对许多组织而言，对环境影响最大的因素不是内部运营，而是供应链。\*

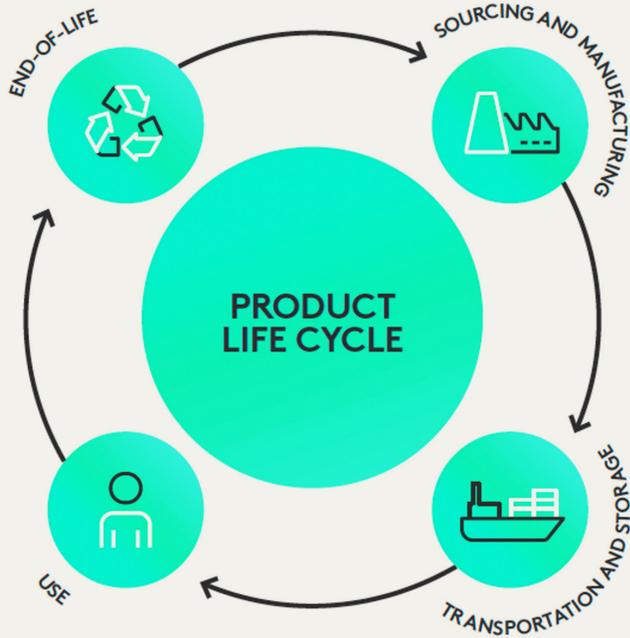
通过要求供应商衡量并透明地报告其对环境的影响（包括自身的碳足迹和供应商的碳足迹），IT 领导者可以进行战略性采购，以支持企业的可持续发展目标。范围 3 排放\*\* 应该是实现这些目标的重点。



\*<https://www.accenture.com/us-en/insights/supply-chain-operations/supply-chains-key-unlocking-net-zero-emissions>

\*\*从尝试衡量或减少碳足迹或温室气体排放的组织的角度来看，温室气体排放可分为三种类型：范围 1，涵盖来自组织设施的直接排放；范围 2，涵盖组织购买的电力的排放；范围 3，涵盖其他间接排放，包括来自供应商或销售商的排放。

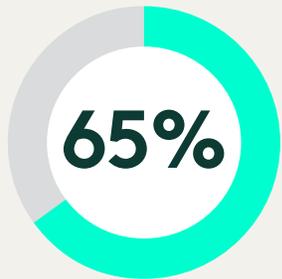
# 我们如何实现可持续性设计



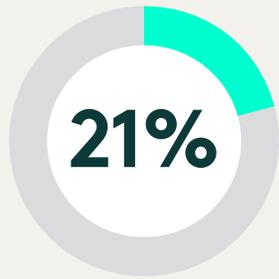
罗技积极将可持续性设计 (DfS) 原则整合到新产品开发以及现有产品的更新中。

作为一家以设计为主导的公司，我们认识到，最大限度地减少对环境的影响的重要机会出现在设计过程的早期。以下是我们正在采取的一些行动。

- 我们拥有一支敬业的工程师团队，在产品决策的碳影响方面拥有深厚的专业知识。
- 从原材料采购到产品废弃为止，我们在每个设计决策中均考量到相应的环境影响和社会影响。例如，我们尽可能将再生塑料 **Next Life Plastics**（或消费后回收塑料）融入我们的硬件产品中。
- 我们运用可持续性设计原则来加快向更具可持续性材料的过渡，并降低整个产品组合的碳影响。如今，三分之二的罗技产品均使用再生塑料 **Next Life Plastics**。此外，许多产品采用低碳材料制成，并使用 FSC™ 认证的包装发货。
- 最后，我们制定了《收集和回收计划》，以使废弃视频会议设备不进入垃圾填埋场。



罗技全部碳足迹来自于材料采购和产品制造



减少因使用低碳材料、可再生电力和进行设计修改而产生的间接排放

# 重点领域



## 清洁制造业

- 可再生能源
- 能源效率
- 责任商业联盟 (RBA) 成员



## 材料和碳透明度

- Next-life plastics
- 低碳铝
- 回收面料
- FSC™ 认证包装
- 碳影响标签



## 能源消耗

- 一体化系统
- 更省电
- 电源设置
- 电源管理



## 延长产品寿命

- 通过软件更新获得新功能
- 可更换部件



## 回收

- 通过 Select 计划收集和回收



我们正在进行创新，以尽量减少产品对气候的影响，并在设计时充分考虑可持续性。我们的目标是优化产品性能、减少碳影响，同时增强循环性。

- 我们的视频会议室解决方案需要的设备更少，消耗的电量也更少，尤其是我们的一体化视频会议一体机系统。
- 我们提供备件并使组件成为可更换组件。
- 我们每年通过 CollabOS 和 Logi Tune 进行多次软件更新，以添加新功能、加深集成和提升性能。
- 我们支持视频会议室进入空闲和睡眠状态，并在不使用时保持这些状态。
- 我们使客户能够通过 CEC 支持关闭电视显示器，这会在室内没有活动的情况下提示进入省电模式。



## 减少制造过程中的影响

- **可再生能源：**罗技生产设施和办公室通过直接和间接购买可再生能源，实现了 **94%** 的可再生能源。
- **降低制造过程中的能源消耗：**通过使用低碳材料、进行设计修改以及支持供应商可再生能源，我们在 **2022 年** 实现了 **21%** 的碳减排。
- **第三方审查和认证：**我们通过严格的第三方审查和认证，不仅确保合规性，而且确保严谨性。



# 负责任的材料使用

我们不断创新，以减少我们产品中所使用材料对环境的影响。事实上，每三件罗技产品中就有两件使用消费后回收塑料，我们在 CollabOS 操作系统上运行的所有产品现在都使用消费后回收塑料，从而降低了整个产品组合对碳和环境的影响。

- **Next Life Plastics** 来自电子废弃物，否则将会进入垃圾填埋场
- 在 43 个产品系列中使用**低碳铝\***，在 2022 年减少了 9,600 多吨二氧化碳当量。 \*\*
- 由回收塑料代替原生涤纶制成的**回收面料**。
- **包装**来自 FSC™ 认证的森林和其他责任的来源



\*到 2023 年 3 月，以采用低碳铝部件的产品系列数量简单计数来衡量。

\*\*估算值，2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间，与使用化石燃料生产的铝相比，使用低碳铝部件的发货产品相关的碳减排量。



## 碳标签

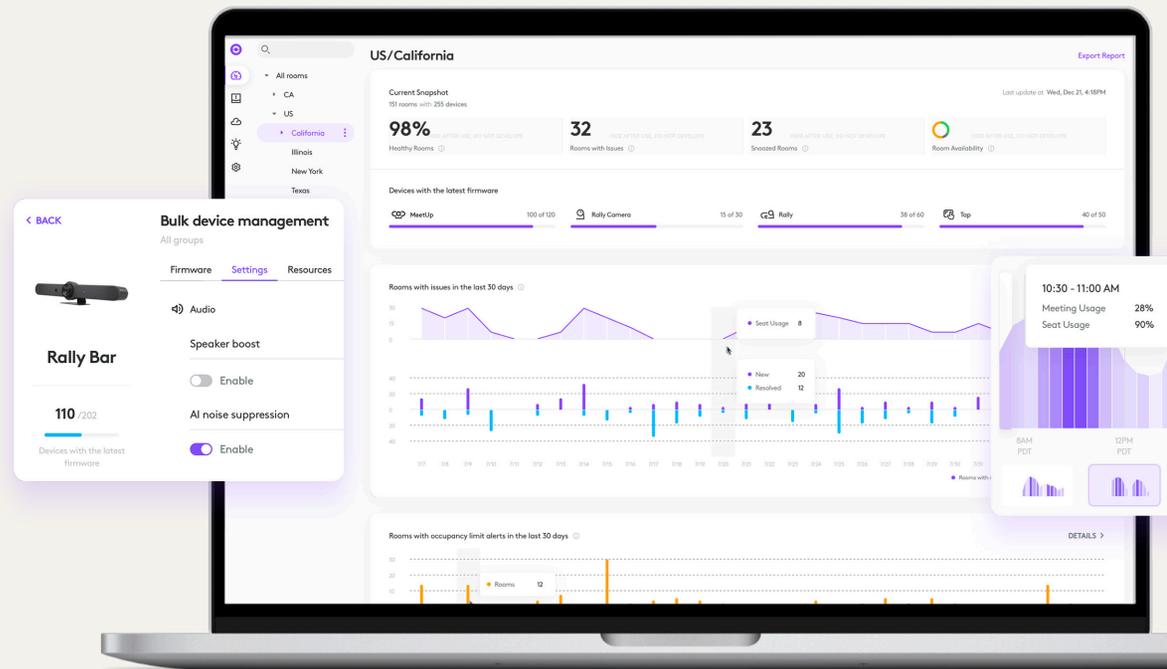
在罗技，我们对自身的影响始终保持透明，并负起责任来降低影响。我们是第一家承诺在所有产品上标注碳足迹的消费电子产品公司。

- 2022 年出货的罗技产品中有 42% 具有碳足迹，而 2021 年这一比例为 17%。
- 罗技让人们参与到我们的可持续发展历程中，并在产品包装和网站上提供碳足迹信息。
- 罗技正朝着实现我们 2025 年的目标迈进，即在每件产品上都标明碳足迹。

# 降低能源消耗

使用组合的罗技硬件和软件解决方案，更好地掌控自己的能耗管理。

- 与传统会议室系统相比，**一体化系统**消耗的电量更少与需要外接计算机或额外扬声器和麦克风的会议室系统相比，我们的视频会议室解决方案需要的设备更少、能耗更低，尤其是我们的视频会议一体机。
- **电源设置**有助于在设备空闲时将其关闭。我们视频会议解决方案的驱动软件 CollabOS 专为检测会议室空置时段并自动关闭设备而设。





## 循环性： 延长使用寿命，减少浪费

我们设计产品时考虑的是更持久的使用寿命。我们实现此目标的一种方法是通过软件更新来延长产品的使用寿命。因此，您可能不需要频繁更换，这反过来又可以减少送往垃圾填埋场的废物。

- 我们通过软件更新来**延长硬件使用寿命**，这些软件更新可以提高性能、加深与 Microsoft Teams、Zoom 和 Google 产品的集成，并添加更丰富的功能。
- 我们会尽量在产品中**内置可更换部件**，因此您可以直接进行维修而非更换。可更换的组件包括耳机麦克风的耳垫、遥控器和视频会议一体机后盖。

# 通过 Select 进行回收

我们致力于以负责任和可信赖的方式回收您的视频协作产品，从而共同减少浪费，让有价值的材料重新发挥作用。

**收集和回收计划\***，作为 Select 服务计划的一部分，可以帮助客户回收旧视频设备，无论设备是由谁生产制造的。



## 罗技 SELECT 服务计划

通过适用于所有会议室的全面服务计划 Select 确保业务连续性。

\*目前（2024 年春季），罗技正在推出这项计划，以收集早期客户的兴趣，以便在 2024 年晚些时候全面纳入 Select 之前更好地完善服务。无法保证参与计划。有兴趣的客户应联系其客户经理来了解更多信息和资格要求。

# 为可持续发展而设计的办公空间解决方案

我们的整个产品组合在设计时都考虑到了可持续发展，包括个人办公桌、灵活办公桌和会议室产品。其中许多产品还已获得 Microsoft Teams、Zoom 和 Google Meet 的认证。

## 会议室



建议的产品

Rally - CC4300e/CC4500e/  
CC5500e 系列

TS100 日程显示屏

TP100 无线触控屏控制器

RoomMate

## 共享办公桌



建议的产品

罗技大可触控版 - 三合一共享办公枢纽

Brio 305

Signature Slim MK950/955 商用

## 个人办公桌



建议的产品

Brio 505

Wave Keys for Business

Lift 商用垂直鼠标

Zone Vibe Wireless



# 累加方式：CollabOS 设备

2024 年 1 月，罗技宣布，未来在 CollabOS 操作系统上运行的所有视频协作设备现在均将采用 Next Life Plastics 制造，帮助企业客户实现其可持续发展目标\*。现有产品（CC5500e、CC4500e、TP100 无线触控屏、TS100 日程显示屏和 RoomMate）正在改用可降低每种产品碳影响的材料。



\*<https://ir.logitech.com/press-releases/press-release-details/2024/Logitech-First-to-Transition-Video-Collaboration-Portfolio-to-Recycled-Plastic-and-Next-Life-Materials/default.aspx>



上述说明：Next Life Plastics 所占比例，按产品划分

塑料部件：经过认证的消费后回收塑料百分比。PCR 百分比因颜色而异。PCR 仅以塑料部件的百分比 (%) 衡量

此处为公开跟踪器。

# 示例：CC4300e

100% 回收面料  
可更换部件

采用可再生能源制造的  
低碳铝制散热器

包装来自 FSC™ 认证的  
森林和其他受控来源

\*FSC 商标许可证 (N003028)



节能模式可以通过减少  
1.65 吨二氧化碳排放  
当量降低 CC5500e  
系列的碳影响\*

42% 的 Next Life  
Plastics 来自电子废弃物

CC4300e 是一款适用于微型会议室和小型会议室的视频会议一体机。拥有时尚的设计、AI 视频智能、先进的拾音功能、噪音抑制功能和强大的技术支持

\*基于能源之星认证的 50-69 英寸低能耗电视开启节能模式基准，罗技碳透明度计划的全球电力消耗排放系数。内部测算优化前使用阶段的碳影响为：在 2 年内每使用 100 件产品产生 95.4 吨 CO<sub>2</sub>e。罗技会议室 VC 设备的内部用户模型（基于 VC 会议室使用情况的记录数据）。

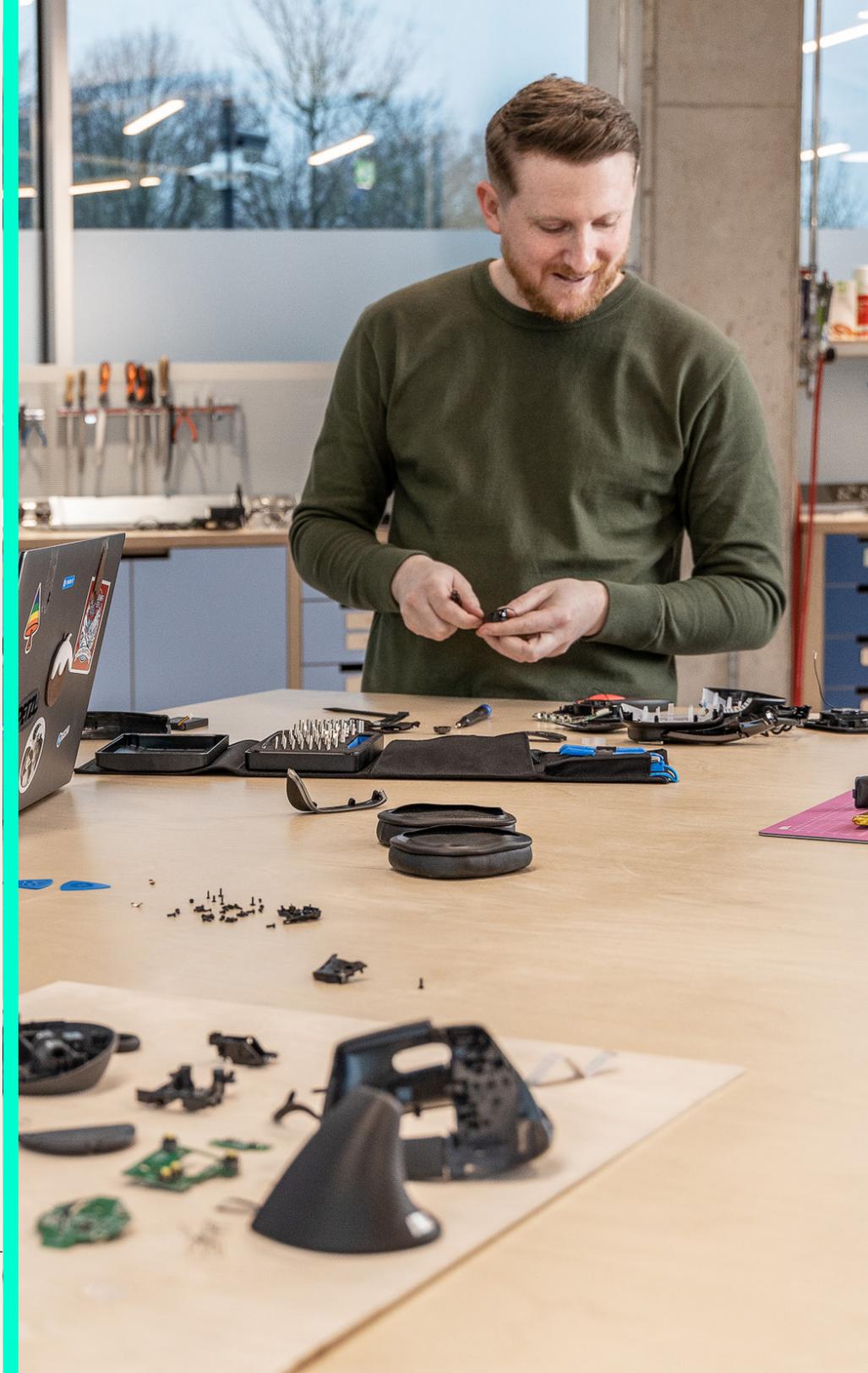
# 分享我们的专业知识

我们是致力于可持续发展的合作伙伴，  
可以帮助您实现可持续发展目标。

请联系我们的专家团队，获取支持。我们提供：

- 访问可持续性设计原则和经验教训
- 咨询我们的可持续发展专家团队
- 与我们的可持续发展专家进行互动交流
- 为合作伙伴和企业客户提供 Tender 支持
- 认证/报告申请

联系我们：[logitech.com/sustainabilityforbusiness](https://www.logitech.com/sustainabilityforbusiness)



# 我们如何帮助您实现目标？

了解更多

Prakash Arunkundrum, 罗技首席运营官

**logitech 罗技**

[logitech.com/sustainabilityforbusiness](https://www.logitech.com/sustainabilityforbusiness)

美洲  
3930 North First Street,  
San Jose, CA 95134 USA

**Logitech Europe S.A.**  
EPFL - Quartier de l'Innovation  
Daniel Borel Innovation Center  
CH - 1015 Lausanne

**罗技（中国）科技有限公司**  
上海市静安区长寿路 1111 号  
悦达 889 中心 25 楼  
电话：86-21-22302666  
传真：86-21-64313193

版权所有 © 2024 罗技。罗技、Logitech、Logi、Logi 标志、Next Life Plastics 标志为罗技欧洲公司和/或其美国及其他国家/地区附属公司的商标，并或已注册。Google 和 Google Meet 是 Google LLC 的商标。Microsoft Teams 是 Microsoft Corporation 的商标。ZOOM 是 Zoom Video Communications, Inc. 的商标。所有其他第三方商标均为其各自所有者的财产。

2024 年 4 月发布