



Q1 2024

季度ESG更新报告

环境、社会和公司治理 (ESG)



在追求卓越的道路上，西蒙公司始终秉持透明原则，就“环境、社会和公司治理” (ESG) 方面的事项在2023年度报告中进行了全面展示。进入2024年，我们的 ESG 工作继续推动我们朝着既定目标稳步前进。请铭记，无论大小，每一份贡献都对我们的整体努力至关重要，每个人的参与都为我们的事业带来了巨大的影响。

西蒙可持续发展承诺：



减少碳足迹



减少一切浪费



消除污染，
支持生物多样性



生产和交付
安全的产品



分享、倾听
和行动

西蒙始终将减少材料浪费和消除本地污染视为我们全球运营中减少环境影响的重要一环。通过制定明确的环保规定、标准流程和员工行为准则，我们在所有运营层面积极减少浪费，包括但不限于：

- 优化产品设计和制造流程，降低原材料消耗和废料产生。
- 回收和再利用生产过程中的废料。
- 使用高效、可回收或可再利用的包装材料。
- 减少并回收办公室废弃物。

减少浪费的建议：

- 仅在必要时才进行打印。
- 使用双面打印来节省纸张。
- 在不需要彩色打印时，选择黑白打印。
- 避免使用一次性食品和饮料容器及餐具。
- 选择电子方式接收账单、邮件、广告等，减少纸质材料的使用。
- 使用可重复使用的购物袋，并在各种场合充分加以利用。
- 理性消费，并积极参与废品回收。
- 充分再利用物品，减少垃圾的产生。

环境保护



到 2031 年 – 西蒙承诺

范围 1 (GRI 305-1A): 将西蒙全球工厂和车队产生的排放量减少46.2%。

范围 2 (GRI 305-2A): 将西蒙购买电力和热能所产生的排放量减少46.2%。

范围 3 (GRI 305-3A): 将与西蒙运营相关的所有范围3类别产品每公吨温室气体排放量减少51.8%。

能源消耗量 (GRI 302)



2023年12月，总部工厂进行了全面的LED照明改造，安装了超过1400个LED灯泡，为所有工作区域提供照明。LED灯节能高效，相较于传统荧光灯，它们能够节省大约20%的能源消耗，并且使用寿命更长，发热量更低。

在西蒙全球工厂中，墨西哥工厂通过细致的运营流程审查和对能源浪费区域的改进，取得了最显著的节能效果。他们的措施包括：在没有生产安排时，完全关闭生产线设备和工作区域的电源，以节省能源；严格控制压缩空气的流动，防止泄露；以及维持空调设备的冷却状态，确保能效最大化。

中国工厂则将注意力集中在照明系统的节能改造上，并根据季节变化调整温度控制策略，以进一步降低能源消耗。

能源消耗量 (千瓦时 kWh)	2024				2023				+/- 变化
	1月	2月	3月	Q1 总计	1月	2月	3月	Q1 总计	
总计	403,341	379,277	363,545	1,146,163	410,701	403,900	365,120	1,179,721	-2.84%

能源生产量 (GRI 302)



采用太阳能和其他可再生能源是减轻地方电力供应负担的有效手段。在公司总部，我们已经实施了太阳能板项目，并且正在对其他区域进行可行性研究。

可再生 能源	2024				2023				+/- 变化
	1月	2月	3月	Q1 总计	1月	2月	3月	Q1 总计	
总计	31%	32%	35%	376,148	29%	31%	32%	362,828	+3.67%

我们的非可再生能源消耗已经降低了5.8%，同时，可再生能源的占比也有所提升，这两者的共同作用使得我们在减少非可再生能源使用和降低温室气体排放方面取得了更为显著的成效。

产生的废弃物 (GRI 306-3A)



作为一家公司，我们在全球范围内取得了显著的进步，极大地减少了产生的废弃物。我们的运营团队正积极探索更高效的生产线工艺，从而进一步减少废弃物的产生，并努力开拓废料回收再利用的新途径，以实现资源的最大化利用。

废弃物 (公吨)	2024				2023				+/- 变化
	1月	2月	3月	Q1 总计	1月	2月	3月	Q1 总计	
总计	.41	5.08	8.70	14.19	11.94	4.36	5.77	22.07	-35.70%

用水量 (GRI 303)



今年第一季度，随着生产时长的增加，我们的用水量相较于去年同期出现了增长。为了实现我们的环保目标，我们采取了多项措施来降低用水量：升级了水龙头和厕所的节水设备，旨在降低员工日常用水中的浪费；同时，我们也对生产线的冷却塔进行了优化，通过调整水流来减少水资源的浪费。

用水量 (升)	2024				2023				+/- 变化
	1月	2月	3月	Q1 总计	1月	2月	3月	Q1 总计	
总计	327,078	370,970	538,635	1,236,683	559,435	559,735	446,464	1,565,634	-21.01%

绿色产品



携手HPD合作组织，推进绿色材料，打造环保产品



HPD合作组织是一个非营利性的环保组织，致力于维护和提升“环保产品声明”（HPD）标准。西蒙已经开始在产品设计和包装上遵循HPD标准，共同构建更加绿色、可持续的未来。

改进措施概述

- 大幅减少LightVerse®包装中泡沫填充材料使用量，并计划将此措施扩展至LightStack®产品线，最终目标是全面淘汰泡沫材料。
- 引入EcoEnclose的100%消费前再生袋，相比以往的非环保袋（如LightStack和LightVerse的包装），这是一次显著的环保升级。
- 采用纸板固定器和纸信封，用于包装Z-MAX®和UltraMAX™产品的小部件（如端接帽、端接模块、束线带、螺丝等），替代原先的塑料袋。
- 以纸张包装铜缆配线架，替代了传统的塑料袋，更加绿色环保。
- 包装中采用纸带取代透明塑料胶带，进一步减少塑料的使用。

这一进程正在稳步推进，并将涵盖更多的产品线。我们的核心目标是通过优化包装设计，减少在将产品安全送达最终用户过程中产生的环境影响，实现低废弃甚至零废弃。目前，我们正朝着年底前为我们主要的光纤和铜缆产品获得“环保产品声明”（HPD）认证的目标迈进。

社会



墨西哥工厂植树活动

作为2024年ESG计划中的一项重要活动，西蒙墨西哥工厂成功举办了环保植树活动。在此活动中，我们不仅向员工们赠送了树木，鼓励他们参与绿化环境，还与当地政府紧密合作，共同捐赠了200棵树，以支持当地的环保事业。



环保奖项



我们自豪地宣布已获得全球领先的企业可持续发展评级机构EcoVadis的金牌评级，这使我们跻身EcoVadis全球10万家公司中前5%的行列。

这一殊荣标志着西蒙在ESG（环境、社会和公司治理）发展道路上取得的又一重要里程碑，也标志着从之前的银牌评级到如今的显著飞跃，进一步巩固了我们在ESG领域的领先地位。

上海

地址：上海市遵义路100号
虹桥南丰城A座1910室
电话：86-21-5385 0303

北京

地址：北京市朝阳区建国
门外大街甲24号东海中心
大厦1605室
电话：86-10-6559 8860

广州

地址：广州市天河区体育
西路109号高盛大厦12G
电话：86-20-3882 0055

成都

地址：四川省成都市高新区
府城大道中段88号中航城
市广场1栋13层11号1311A
电话：86-28-6275 0018