

每周都是地球周：共同努力保护地球

三管齐下：杜绝废物填埋，尽责选择原材料，减少碳足迹。

🕒 阅读 9 分钟

有关气候行动的紧急呼救每一天都源源不断，却难以见到有效方案出台。对于解决方案的探索之路让人力竭甚至望而生畏。例如，据美国环保署称，每年有超过1200万吨的家具被填埋，仅0.33%被回收。

这场危机的一大诱因便是疫情期间颇受欢迎的“快速家具”（通常是一次性的廉价桌椅）。就像“快时尚”一样，它并非为了耐用而设计。它们的最终命运便是垃圾填埋场，而且制造过程中产生的包装和废料会导致生产和运输滋生更多废物和碳排放。

拒绝一次性，拒绝快速家具

问责制没有一个固定答案，也没有一个单一来源。与建筑环境相关的每个人，包括制造商、设计师、监管机构、供应商和消费者，都要共同努力以减少碳排放。步步成就需要整个行业、富有活力的参与者与全球伙伴携手努力。光靠一个组织无法完成集体行动，因此在满足客户与时俱进的可持续要求时，可以先从供应商开始，帮助他们减少对地球的影响。每个积极变化都能让连锁反应呈指数增长。制造过程及其所产生的废物是Steelcase和伙伴们可以努力的地方，帮助地球迎来更美好的未来。

“我们想要利用自己的所学所知，帮助地球打造一个更美好的未来，” Steelcase全球可持续发展总监Mary Ellen Mika说道，“我们有针对性地聚焦于三个关键领域：减少碳足迹，为可循环而设计，尽责选/用原材料。”

三项全新举措展示出Steelcase如何与供应商、合作伙伴和经销商合作，帮助我们的客户并减少对地球的影响。

减少产品包装产生的废物

Steelcase正在重新设计运输的包装，希望在2030年前淘汰包装中的一次性塑料。Steelcase位于美国和欧洲的运营团队正在努力实现我们的2030目标，同时还可以节省运输产品的费用和碳排放。

美国一家名为“Hack the Pack”的跨领域合作研讨会为Steelcase Verb桌子做出了可重组的外包装，摒弃保护性泡沫块，而采用了易于再回收的纸板。

环保效果显著：

- 每年为垃圾填埋场避免73000磅不易回收的泡沫聚苯乙烯
- 包装尺寸更小意味着可以多15%的运输空间，每趟运输可以承载更多产品
- 每年可减少10辆卡车运送

更快的拆箱和清理体验让客户更满意，占地更小，清理成本更低。

带有Carbonneutral®产品认证的Series 1™椅子，采用保护性塑料包装。

可重组的包装材质为完全可回收的纸板。

欧洲的多个团队通力合作，为CarbonNeutral®认证的Series 1椅子摒弃塑料包裹膜，但同时又保证相同的包装质量。表面光滑、抗磨损的再生纸板，可以取代保护性塑料包裹膜，而且还可再回收使用。即使是盒子上的聚酯绑带，现在也是由90%的再回收材料制成。以Verb桌子为例，这种可重组的包装会提升卡车的空间利用率，所需卡车更少有助于减少碳排放。这种几乎无塑料的包装将很快推广至法国萨尔堡制造的所有Series 1椅子，其他椅子预计也将遵循这一环保设计。

办公室翻新。废物填埋。

加利福尼亚团队对位于旧金山的Steelcase灵感办公室进行翻新，通过捐赠、回收或重新安置所有已拆除的家具，避免了超过22吨废物流向垃圾填埋场。

Steelcase灵感办公室的领袖们发现自己与客户面临相同的困境，即翻新办公室也会对环境产生潜在的影响。在不少案例中，Steelcase会帮助客户对接 **Green Standards**，它是一家可重新分配家具、固定装置和设备的全球退役家具可持续服务公司。旧金山团队与Green Standards合作，亲身体会了客户在此过程中的经历。该项目使六所地区学校和非营利组织受益，也有一些经销商合作伙伴决定重新利用其中一些产品。

Green Standards的成就：

- 100%已拆除家具（22.2吨）避免填埋
 - 72.5% 重新安置
 - 14.4% 再回收
 - 13.1% 捐赠

“尽管要实现我们100%零填埋的目标需要巨大努力和决心，但是我们正在慢慢实现，不仅是看到当地受益人为我们的产品找到一个全新又得体的家园，而且现在我们也成为客户更有力的小伙伴，因为我们会引领他们推动自己的可持续减排项目。”

带着目标去涂漆

表面材质的项目经理Andrew Roman说：“起初这个项目只是想利用可循环材质去制作新漆色，后来目标则变成减少油漆废料。”

安德鲁是成员之一，该团队努力减少每年废弃的粉末涂漆废料。我们多年前就开始在产品的隐藏部位使用再生粉末涂料。最近，该团队开始与PPG（主要的油漆供应商之一）合作，如何回收更多粉末涂漆，并再利用于Steelcase Answer的接头部位。最后的成果就是每年为垃圾填埋场避免了97000磅的油漆废料，使得垃圾填埋的总量减少了91%。

Roman说道，“那些推动变革事业的领袖们让我们备受鼓舞。我们很欣慰，这是一个集体为未来所做的巨大进步。”

为我们的地球打造更胜往昔的未来

了解Steelcase如何帮助您实现可持续性目标以及产品环保数据。
