

可持续材料管理

一种材料在其整个生命周期内对环境的影响有哪些？可持续材料管理研究材料对环境的影响，从资源开采，到在设计和生产中使用回收材料，再到生命周期终结管理，包括再利用、回收和固体废物处理。

我们还评估您可以采取哪些行动来减少材料的影响——

从废物分流、资源回收，到产品管理和可持续采购。所有这些行动都有助于实现哥伦比亚特区的可持续材料管理目标。

废物分流和资源回收

通过 [可持续发展哥伦比亚特区计划 \(Sustainable DC Plan\)](#)，哥伦比亚特区致力于到 2032 年实现垃圾填埋场和焚烧炉零废物输送，并将产生废物减少 15%。该计划的一个主要支柱涉及在全市范围内分流 80% 的废物。通过制定计划、策略和激励措施，DOEE 在全市范围内推进源头削减、再利用、回收和堆肥，以促进实现这些目标。从原本废弃资源中获得新价值可改善人类和环境健康、减少温室气体排放，并创造就业机会。

- [固体废物分流进展报告 2018 日历年](#)
- [固体废物分流进展报告 2017 财年](#)

零废弃物 (Zero Waste) 活动

活动是让社区成员为共同兴趣

或庆祝活动聚集在一起的一个好方法，但活动也可能产生大量废物。为帮助解决这一问题，能源与环境部 (DOEE) 和公共工程部 (DPW)

共同制定了《零废物活动指南》！该指南简短而易于使用。包含活动前、活动中和活动后建议。在您计划下一次活动时，请看一下该指南，您将帮助哥伦比亚特区实现到 2032 年将 80% 的废物从填埋或焚烧（包括废物变能源）中分流出来的目标。

- [Zero Waste 活动指南](#)

产品管理

哥伦比亚特区通过法律，要求生产商制定支付其产品和产品生命周期终结管理制度，从而使人们更容易重复使用、回收或适当处理油漆、电子产品和电池。以下是哥伦比亚特区产品管理计划的详情：

电池：目前正在制定哥伦比亚特区的电池管理计划。请继续关注该计划的更新。在此期间，您可以在 [Benning 路中转站](#) 回收电池，或查找 [接受可充电电池的地点](#) 进行回收。

- 电池或含电池产品的生产商：[了解您的责任](#)
- 针对有意成为哥伦比亚特区计划回收站的地点：请审读 [这封信函](#)，信函中讨论了所涉及的责任以及如何了解更多信息

电子产品：哥伦比亚特区居民、小企业和小型非营利组织可在城市周围的便利活动中回收一系列 [所涵盖电子设备](#)，包括电视、电脑、打印机、DVD 播放器和相关物品。 [这些电子产品被禁止扔进垃圾桶](#)。

- [了解有关如何以及在哪里回收您的电子产品的更多信息。](#)

油漆：哥伦比亚特区居民和企业有许多选择，以妥善管理剩余油漆，并确保价值得到回收。 [了解有关油漆回收的更多信息。](#)

可持续采购

哥伦比亚特区的可持续采购计划帮助各机构购买对环境影响较小的商品和服务，同时保持可负担的成本。通过其可持续采购计划，哥伦比亚特区现正减少有毒化学品的购买和使用，并购买更多含有回收成分、节水、节能，以及在产品使用寿命结束后可安全翻新、回收或堆肥的产品。了解有关[可持续产品规格](#)和实施可持续采购的更多信息。

了解有关可持续材料管理的更多信息

- [环境保护局 \(EPA\) 的可持续材料管理网页](#)
- [经济合作与发展组织 \(OECD\) 可持续材料管理网页](#)