



防止塑料污染

## 国际可持续性标准：专题摘要

### 探索《防止塑料污染的新全球协议可能包含的要点》报告中的关键主题之一

制定国际可持续性标准对于消除泄漏到环境中的塑料至关重要，因为它将促进可持续性设计，以确保塑料可回收利用，可重复使用和可修复再用，同时还可以淘汰有毒添加剂，尽量减少可能有害的微塑料释放，从而保护人类健康。可以按照以下步骤将可持续性标准纳入新的全球塑料协议中。

#### 国际可持续性标准的目标

防止塑料污染的新全球协议必须考虑整个塑料生命周期中的活动。协议将有四个战略目标：

1. 消除有问题的和可避免的塑料产品（减少使用）
2. 基本塑料产品的可持续管理（重新设计）
3. 可持续的塑料废弃物管理（重复使用、修复再用、回收利用）
4. 减少化学危害

制定国际可持续性标准，为各国政府提供实现四个战略目标的工具箱。新协议可以为各国制定义务或指导，以促进行业遵守可持续性标准中规定的绩效指标。可通过制定实行国际可持续性标准的国家塑料可持续性标准做到这一

点。这些标准可在国家塑料管理计划（NPMP）中进一步详细阐述。

同时，在国际层面，与国际可持续性标准协调一致的行业标准融合，有助于为行业和各国政府创造公平的竞争环境，并鼓励设计出来的产品产生更少的废弃物，或更有可能被收集和回收。这最终将减轻市政当局和纳税人的废弃物管理负担。

## 可持续性标准等级

制定国际可持续性标准，以及通过制定国家塑料可持续性标准来实现国际可持续性标准，是该协议缔约方可能承诺的三项核心国家承诺中的两项。

可以按以下步骤制定和实施可持续性标准：

**(1)**包括添加剂在内的塑料产品可持续性标准可纳入新的全球协议文本。

**(2)**然后可在附属机构制定的附件和准则中进一步详细说明实现这些产品可持续性标准的广泛措施，其中包括与“可回收性设计”有关的标准。

**(3)**可制订技术标准和行业行为准则，以促进“可回收性设计”。可回收性设计旨在：

- 使收集和回收利用在经济上可行，还能
- 制定标准，根据此标准可减少国内市场上的产品数量。

通过在全球协议中纳入“可回收性设计”的目标和标准，为各国政府提供工具来实现以下目标：

- 减少市场上不符合可回收性标准的产品数量，以及
- 通过产品和组件的重复使用、修复再用和回收利用，促进价值链的循环，回收利用是对那些不能重复使用和修复再用的产品的“统称”。

**(4)**在国家层面，各国制定塑料和添加剂的国家可持续性标准，以实现国际可持续性标准。然后，各国可以选择实施监管或自愿措施，以及基于市场条件的政策工具，其依据是产品至少要满足商定的国际产品可持续性标准。

## 实施国家塑料可持续性标准的好处

通过采取监管措施或市场激励措施，减少国内市场不可回收利用的产品数量，在生命周期结束时赋予塑料更大的价值。在缺乏正式废弃物收集的地区，非正式拾荒者将获得十分显著的社会经济效益，因为塑料的可持续性设计将有助于消除没有价值的和仍未被收集的残余废弃物。此外，塑料的价值提升，可刺激对塑料收集和分类的投资，提高塑料回收利用过程的经济可行性，并便于根据2019年《巴塞尔公约》修正案出口塑料垃圾，如图1所示。可在国家塑料管理计划中进一步详细阐述在塑料价值链中减少废弃物产生的综合性国家战略。

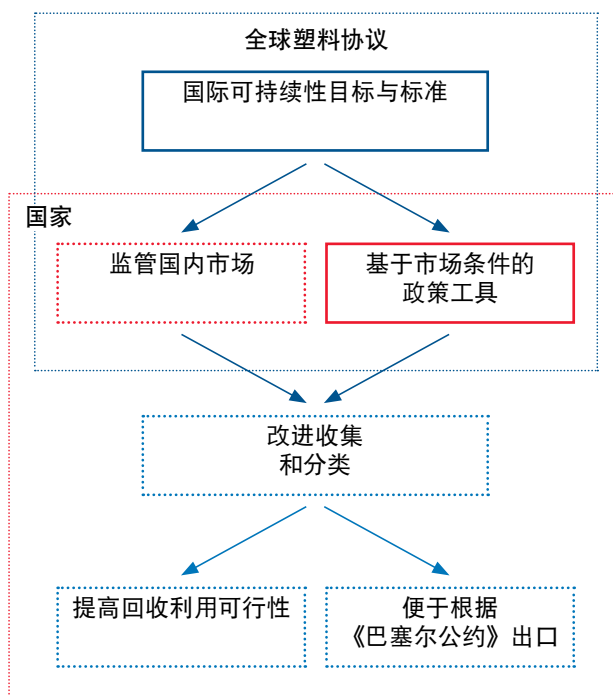


图1：国际可持续性目标和标准的作用概述

如需更多详情，请参阅《防止塑料污染的新全球协议可能包含的要点》报告第6.2和6.3节及附件2。

可持续性标准可以与认证计划相配套，认证计划通过让企业标识自身产品是否符合可持续性标准，在推动市场向可持续塑料方向发展方面可以发挥重要作用。此外，教育和提高认识将有助于帮助消费者做出明智的选择，并在塑料产品生命周期结束时妥善处理塑料产品。