

5

关联循环利用和非医疗废物

禁止随意倾倒
禁止露天焚烧
为了保护环境与健康

相关更多信息, 请登录 unep.org 或联系凯文·赫尔普斯 (Kevin Helps), 联合国环境署化学品与卫生处全球环境基金室负责人, kevin.helps@un.org

问题



新冠疫情将导致家庭和个人健康相关产品的生产和消费增加。这些产品可能包括: 个人防护设备和产品 (手套、口罩)、电子设备 (温度计)、消毒和清洁产品 (洁净服和清洁湿巾、洗涤剂、消毒剂等)。这些产品大多为一次性产品, 含有塑料、纺织品、金属、电子产品等有价值资源。

由于使用方便且卫生, 一次性产品的消费将剧增, 例如一次性手套、口罩、消毒湿巾和纸巾等。这也可能快速扩展到生活方式的其他方面, 例如改回使用一次性购物袋、外卖食品和生活用品使用一次性包装等。

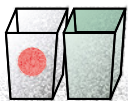
随着各国采取封锁措施, 人们被鼓励购买和储存长期使用的产品。这些长效物品大多用塑料包装, 如果处理不当, 将增加塑料废物的产生量, 并可能污染土地和海洋环境。

必须对新冠肺炎废物进行适当收集和处置, 以避免乱扔垃圾或不加管控的焚烧对人类健康、生态系统和生物多样性造成影响, 包括对土壤、河流、海岸线和海洋系统的影响。

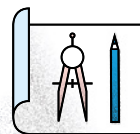
更多相关信息, 请查看关于生活垃圾一览式指南。

指导

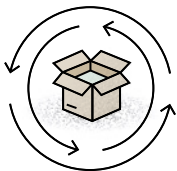
循环利用生活垃圾是应对新冠疫情的关键机遇



建立隔离、分离、资源回收和处置系统, 以促进含有可能沾染了病毒的医疗或卫生产品的生活垃圾的收集和资源回收效率。遵守世界卫生组织、联合国环境署国际环境技术中心和《斯德哥尔摩公约》的相关指南。



创新并重新设计家居产品, 以提高耐用性、可重用性、可修理性和可回收性, 确保其安全使用性, 并应特别关注当前的一次性产品。



采取措施, 提高新冠肺炎疫情相关产品 and 价值链的循环体系, 从产品、系统创新到落实4R原则 (减少、再利用、再循环和回收)。这些措施将为提高本地和全球供应链的可持续性和韧性营造有利的环境, 并促进改善正规或非正规工作人员的工作和就业条件。

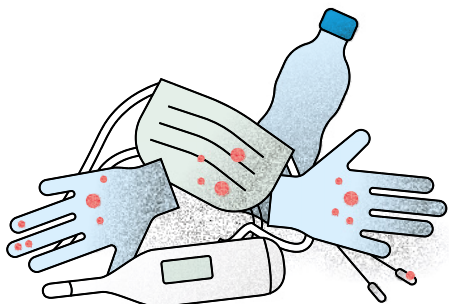


加强有关家居产品的可持续性信息, 包括如何合理使用、如何延长使用寿命和处置。确保对可重复使用的家居产品采用适当的卫生清洁措施, 如可重复使用的手套、口罩等。



制定产品和设备的明确认证, 作为个人和机构的采购指导和参考。

现实情况



新冠疫情爆发后,英国政府暂停了所有网购食品杂货的一次性包装袋收费。环境、粮食和农村事务部 (DEFRA) 透露,对塑料吸管和搅拌棒的禁令被推迟到2020年10月实施。 ([Link](#))

美国俄勒冈州原定于2020年1月1日生效的一次性塑料袋禁令已被暂时叫停。马萨诸塞州和伊利诺斯州也要求市民停止使用可重复使用的袋子。在旧金山和阿尔伯克基等城市,购物时禁止使用可重复使用的袋子 ([Link](#))

通过制定技术准则和相关业务工作,如新冠肺炎废物管理系列一览式指南,联合国环境署旨在为那些受疫情直接或间接影响而正面临着废物产生量激增的国家提供支持。

发展方向

新冠疫情下,确保家居产品的循环利用和塑造消费新习惯:

短期:



优先收集、库存和循环利用新冠肺炎相关废物(酌情用于未受污染的废物)。对于可能受病毒污染的废物,应与城市垃圾分开收集。由于数量激增,最好在消毒、材料循环利用、回收和最终处置的全面解决方案之前将这些废物暂时库存。

长期:



制定标准和生态标签,向消费者提供更好的产品和信息。



组织意识提升活动,鼓励更可持续的生活方式,包括优先选择可重复使用的产品。



设计有助于可重复使用、可修理和可循环利用的新产品和新的商业模式。



就如何减少一次性产品的消费向市民和消费者提供实用的指导,同时开展有关可持续解决方案/替代方案和最佳处置方式的教育。

“长期以来,经济增长是以浪费和无形地依赖我们的自然资源为代价的。循环经济是我们生活在地球界限内的最佳机会。在减少、重复使用和重新设计如何从产品和服务中创造价值方面,我们有机会为所有人创建一个更具包容性和繁荣的未来。”

英格·安德森 (Inger Andersen) 联合国环境署 执行主任