

气候变化及固废资源管理宣言

发布于联合国气候变化大会(COP27)



中国城市环境卫生协会
China Association of Urban Environmental Sanitation



ISWA
International Solid Waste Association

ISWA 宣言：气候变化及固废资源管理^[1]

鹿特丹，2022 年 11 月 3 日

关键信息

1. 固废及资源管理行业提出即时的经济可行的减缓温室气体排放方案。
2. 鼓励制定推进循环经济进程和减少温室气体排放政策的同时兼顾经济增长，并为建立创新型低碳技术提供机会。
3. 解决塑料污染问题能够增加应对气候变化的行动。

^[1] 中国城市环境卫生协会(CAUES)作为 ISWA 国家会员参与联合发布。
参见：<https://www.iswa.org/iswa-at-unfccc-cop27/?v=1c2903397d88>
以英文版为准，中文版由中国城市环境卫生协会翻译。

我们，国际固体废物协会(ISWA)：

- ✧ 认可气候变化是人类面临最大的威胁之一，其加剧了气候异常、生物多样性丧失和污染加剧这三重危机，影响到人类和生态系统；
- ✧ 承认亟需采取减缓和适应措施，避免可能发生的后果；
- ✧ 强调改善固废管理实践、源头治理、以及向循环经济转型过渡，这些措施的总缓解潜力约为全球温室气体排放量的 20%。
- ✧ 赞同维护可享有清洁、健康和可持续环境的普遍人权；
- ✧ 欢迎在 COP26 上发起的“全球甲烷承诺”，并愿意继续合作，全面落实该承诺，到 2030 年将甲烷排放量减少 30%；
- ✧ 认可气候变化引起的极端天气将会加剧塑料污染扩散，并扩大生物多样性丧失和污染等负面影响；
- ✧ 支持制定一项具有法律约束力的协议，将减少塑料污染作为解决温室气体排放的重要手段。

现宣布：

1. 固废及资源管理行业提出即时的经济可行的减缓温室气体排放方案。大幅度削减短寿命气候强迫因子(SLCFs)^[2]和二氧化碳排放量，并在其它关键行业实现减排。此条提案必须成为实施减缓和适应解决方案系统的一部分，减少全球排放，实现气候中和。
2. 鼓励制定推进循环经济进程和减少温室气体排放政策的同时兼顾经济增长，并为建立创新型低碳技术提供机会。
3. 解决露天焚烧、简易填埋及陆地海洋中塑料污染问题，可以更好的应对气候变化。

因此，在协会年度大会(GA)上，国际固体废物协会(ISWA)的国家会员倡议，国际固体废物协会作为联合国气候变化框架公约(UNFCCC)和联合国环境署(UNEP)的观察员组织，协会及其下属机构呼吁各国政府、产业界、多边和国际组织、非政府组织和民间社会：

^[2] **短寿命气候强迫因子 SLCFs** (Short Lived Climate Forcers) 是指 HFC 与甲烷，对流层臭氧，黑碳以及其他一些大气气溶胶。虽然它们的环境寿命比二氧化碳短，但它们依然是不容忽视的温室气体。

1. 优先考虑可持续和健全的固废和资源管理战略，并将其纳入缓解和适应气候变化的国家计划和倡议，包括国家自主贡献(NDCs)和气候融资机制。
2. 动员和扩大公共和私人资金，以实施健全和低碳的固废和资源管理系统及技术，停止和关闭所有不适当的做法(如露天焚烧和露天堆放)。
3. 开发组合式经济工具去进行气候减排方面的融资，包括建立全球化市场用于交易固废处理过程中减少甲烷排放信用额度，以实现全球甲烷承诺目标。
4. 加强支持和最大化投资，以确定、控制和减少大陆塑料造成的海洋污染。

为了实现这些目标，国际固体废物协会(ISWA)通过其成员、董事会、科学和技术委员会、专业工作组和总秘书处承诺：

1. 加强与国际机构、各国政府和其他组织的合作，使所有公民都能享受充分的固废管理系统，并支持向循环经济过渡。
2. 支持各城市、地区和组织采取有针对性和切实的行动，减排温室气体和应对塑料污染，鼓励制定和实施减缓气候变化、解决塑料污染和建立低碳经济的政策和行动。
3. 与私营部门开展全产业链合作，建立良好的固废和资源管理实践，结合材料和产品的生命周期，改进设计和生产模式，制定更好的环境、社会和治理(ESG)指标，支持向循环经济过渡，旨在减少总体碳足迹，实现净零排放的未来。
4. 努力落实《2030年议程》和可持续发展目标(SDGs)，为健康环境和减少温室气体和塑料污染作出重大贡献。
5. 通过研究、能力建设和传播成功经验，促进以减缓温室气体排放和减少塑料污染为目标的可持续固废和资源管理的技术和科学知识。



Carlos Silva Filho
President ISWA