
E 题翻译：淹溺在塑料中

自 20 世纪 50 年代以来，由于塑料的用途多种多样，如食品包装、消费品、医疗器械和建筑等，塑料制造业呈指数级增长。虽然有显著的好处，但与塑料产量增加相关的负面影响令人担忧。塑料制品不易分解，难以处理，只有大约 9% 的塑料被回收利用[1]。后果可以看出每年大约有 4-12 亿吨塑料废物进入海洋 [1,2]。塑料废料对环境造成了严重的影响，据预测，如果我们目前的趋势继续下去，到 2050 年，海洋中的塑料将比鱼类多[2]。已经对海洋生物的影响进行了研究[3]，但对人类健康的影响尚未完全了解[4]。一次性和一次性塑料制品的兴起导致整个行业致力于制造塑料垃圾。它还表明，该产品的使用时间明显短于适当减少塑料浪费所需的时间。因此，要解决塑料废弃物问题，必须减缓塑料生产的流程，提高塑料废弃物的管理水平。

您的团队已被国际塑料废物管理委员会（ICM）聘请来处理这场不断升级的环境危机。你必须制定一个计划，大大减少，如果不是消除，一次性使用和一次性塑料产品的浪费。

（1）开发一个模型来估计一次性使用或一次性塑料产品的最大水平，这些废物可以在没有进一步环境破坏的情况下安全地减轻。在众多因素中，您可能需要考虑这些废物的来源、当前废物问题的严重程度以及处理废物所需资源的可用性。

（2）讨论在何种程度上可以减少塑料废料，以达到环境安全水平。这可能涉及考虑影响塑料废物水平的因素，包括但不限于一次性或一次性塑料的来源和用途、塑料替代品的可用性、对公民生活的影响，或城市、地区、国家的政策，以及各大洲减少一次性或一次性塑料的使用和此类政策的有效性。这些因素可能因地区而异，因此考虑到地区的具体制约因素，可能会使一些政策比其他政策更为有效。

（3）利用你的模型和讨论，为全球一次性或一次性塑料产品的最低可达到水平设定一个目标，并讨论达到这一水平的影响。你可以考虑改变人类生活的方式，环境影响，或者对价值数万亿美元的塑料工业的影响。

（4）虽然这是一个全球性的问题，但其原因和影响并不是在国家或地区之间平均分配的。讨论全球危机引发的股权问题和你的预期解决方案。您建议 ICM 如何解决这些问题？

（5）向 ICM 写一份两页的备忘录，说明全球一次性或一次性塑料制品

废物的实际最低可达到目标水平、达到该水平的时间线，以及可能加速或阻碍实现目标和时间线的任何情况。

你的意见应包括：

- 1 页摘要
- 目录
- 2 页的备忘录
- 您的解决方案不超过 20 页，最多 24 页包含您的摘要、目录和备忘录。

注意：参考列表和任何附录不计入页面限制，应在完成解决方案后显示。您不应使用未经授权图片和材料，其使用受到版权法的限制。确保你引用了你的观点的来源和你报告中使用的材料。

词汇表

一次性塑料制品：不可回收、成为垃圾的塑料材料或制品。

减轻：减轻，缓和，减轻。

塑料垃圾：未被正确回收或不能回收的塑料物品；塑料碎片。

一次性塑料制品：用塑料制成的产品，在废弃前一次性使用。

参考文献：（略）