塑料威胁人类健康

摩纳哥2023年3月21日 /美通社/ -- Minderoo-Monaco塑料与人类健康委员会提出了一项前所未有的分析，该分析由来自医疗保健、海洋和环境领域的世界领先研究人员共同完成，旨在量化塑料对地球上所有生命的巨大风险：

- 塑料在其生命周期的每个阶段都会导致疾病、损伤和过早死亡，对弱势、低收入、少数族裔社区和儿童的健康影响尤为严重。
- 塑料中添加的有毒化学物质往往会增加流产、肥胖、心血管疾病和癌症的风险。
- 我们依赖海洋提供氧气、食物和谋取生计，而塑料垃圾却遍布于我们赖以生存的海洋，污染着海水、海底，及海洋食物链。

要查看多媒体新闻稿，请点击：
https://www.multivu.com/players/uk/9150051-plastic-threatens-human-and-planetary-health/

委员会的结论是，目前的塑料生产、使用和处置模式不可持续，并对人类健康、环境和经济造成重大损害。委员会建议根据《全球塑料条约》(Global Plastics Treaty)为塑料化学品制定健康保护标准，要求在进入市场之前对所有聚合物和塑料化学品进行毒性检测，并进行上市后监测。

Minderoo Foundation的塑料和人类健康事务主管Sarah Dunlop教授解释说："这些发现使我们走上了一条明确道路，要求禁止或严格限制不必要、可避免、有问题的塑料制品，其中许多含有危险化学物质，对人类和地球造成可怕危害。"

波士顿学院全球行星健康观测站主任Philip Landrigan博士尤其担心监管机构在这方面缺乏进展。"塑料生产商极少披露塑料化学品的特性、化学成分、潜在毒性等详细信息。在大多数国家，生产商没有这方面的法律义务"。

在海洋生物学方面，委员会的调查结果表明：测量塑料对海洋物种的影响现在更显必要，特别是关于摄入微纳米颗粒的影响。

摩纳哥科学中心的医生Hervé Raps博士解释说："塑料垃圾危及全人类赖以生存的海洋生态系统。除了其固有的影响外，塑料还可能成为潜在致病微生物的载体"。

好消息是，委员会报告称，通过更好的生产实践、替代设计、低毒化学品和减少消费，塑料的许多危害均可避免。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/193077.html