日期: 建议2022年2月中旬前发送

尊敬的[\*\*\*]部长,

我写信是为了请求您支持一项“关于建立一个为国际化学品、废物及其污染控制行动提供科学与政策支持的政府间专家委员会”的决议草案，该决议草案拟将于2022年2月28日至3月2日在肯尼亚内罗毕举行的联合国环境大会(UNEA5.2)上审议。

作为长期致力于[\*\*\*\*\*]研究的一位学者，[我/我们]和国内外同行一直非常关注化学品和废物的未妥善管理对人类健康和生态系统构成的严重威胁。全球疾病负担研究的一项保守估计显示，仅目前关注到一小部分有害化学品，既已在全球造成每年逾100万人的过早死亡；而国内一项化学品疾病负担研究表明，因内分泌干扰类化学品（EDCs）的暴露导致男性不育、糖尿病和肥胖等疾病增加，我国每年增加约4300亿元的医疗成本，约占全年GDP的1.07%。尤其令人担忧的是，中国现已成为全球化学品生产和使用最大的国家，各种有害化学品及其废物对人体健康和生态环境的潜在损害可能远高于现有保守估计。我国化学品风险管理及相应科技发展水平总体落后于发达国家，积极参与国际化学品管理科学与政策议程与行动，将有利于充分吸收和利用国际化学品风险管理前沿知识、信息与技术资源，加快我国化学品科技和管理水平的提升。

各国协力应对气候变化、生物多样性丧失以及化学品和废物污染这三重相互关联的全球环境威胁，是联合国环境署提出的2022-2025年工作重点。建立由相关专业领域独立、有代表性的专家组成的科学与政策专家委员会或相关机制，开展健全、可信和权威的科学评估，为全球及各地区提供及时、合理、有效的决策支持，是国际社会共同应对和解决全球环境问题的关键步骤。在这方面，“政府间气候变化专家委员会”（IPCC）和“生物多样性和生态系统服务政府间科学平台”（IPBES）都分别为全球社会应对气候变化和生物多样性丧失提供了成功范例。然而，目前化学品和废物污染领域一直缺乏与之相应的专门机制，导致国际化学品和废物环境风险管理进程相对滞缓，难以达成共识并采取一致行动，及时、有效地在全球、区域和国家范围内控制或减轻化学品和废物对人体健康和生态环境成的风险。

尽管《斯德哥尔摩公约》、《巴塞尔公约》、《鹿特丹公约》和《水俣公约》设有一些科学与政策专家机制，但其仅仅涵盖各自领域的有限方面，远远不能涵盖化学品和废物环境风险管理所涉及的广泛及不断新兴的科学与政策问题，例如干扰内分泌物质、全氟烷基化合物、药品及个人护理品和纳米物质等一系列环境和健康风险问题。化学品及废物污染是不分国界的，对全球环境与人体健康构成威胁。 正如气候变化和生物多样性丧失的案例所表明的那样，这些复杂的问题只能通过国际社会每一个成员在最新科学的指导下共同努力来解决。 从IPCC和IPBES的经验来看，中长期的多方面收益会远远超过短期的资源投入。

在2022年2月即将召开的第五届联合国环境大会（UNEA5.2）会议上，已有一些国家拟将提出一项决议草案，呼吁建立一个针对化学品、废物和污染的政府间科学与政策专家委员会，这些国家现在包括哥斯达黎加、加纳、马里、瑞士、大不列颠及北爱尔兰联合王国和乌拉圭。 [我/我们]愿请求中国能在UNEA5.2会议上支持该决议草案，或成为本决议草案的共同提案国之一，即：支持成立一个政府间的科学与政策专家委员会或相关机制，共同应对化学品和废物对人类健康和生态环境构成的威胁。

诚挚感谢您的支持！

此致，

敬礼

[\*\*\*]

科学与政策专门委员会的决议草案链接:: <https://tinyurl.com/a3wc456s>