

全力实施净土行动， 让百姓吃得放心、住得安心

Fully implement the clean land campaign and allow people to eat and live at ease

我们能否吃得放心、住得安心，很大程度上取决于土地的环境质量是否达标。有人说土地是人们“餐桌的根本”，是人类生存之本，人类也因土地的孕育之恩而誉其为“母亲”。“土能生万物，地可出黄金。生死托斯寄，七尺报母心”。

因此，孕育人类的土地理应得到我们的善待与呵护，但事实上，人们直接或以污染大气、污染水体等间接方式污染土地的行为时有发生，而后这些污染物又通过水的循环和食物链等途径，回到人们的水杯里和餐桌上。

在西方国家“先污染后治理”的过程中，曾出现严重污染环境、引发公众健康受损甚至死亡的“八大公害事件”，其中四个发生在日本，“痛痛病”就是一例。1931年，在日本神通川沿岸出现了一种怪病，患者大多是妇女，病症表现为腰、手、脚等关节疼痛。病症持续几年后，患者全身各部位会发生神经痛、骨痛现象，行动困难，甚至呼吸都会带来难以忍受的痛苦。到了患病后期，患者骨骼软化、萎缩，四肢弯曲，脊柱变形，骨质松脆，就连咳嗽都能引起骨折。患者不能进食，疼痛无比，常常大叫“痛死了！”“痛死了！”有的人因无法忍受痛苦而自杀。这种病由此得名为“骨癌病”或“痛痛病”（Itai - Itai Disease）。根据流行病学资料，1957年荻野等人提出矿毒学说，认为可能与其上游的矿山废水中的铅、锌、镉有关，1968年，官方证实并指出“痛痛病”是由镉引起的慢性中毒，而无凶来自神通川上游某铅锌矿的含镉选矿废水和尾矿渣，下游用河水灌溉的稻田土壤受到污染，生产出“镉米”，人们长期食用“镉米”和饮用含镉的水而得病。1976年在美国纽约大瀑布地区拉夫运河区域出现孕妇流产、儿童夭折、婴儿畸形、癫痫、直肠出血等病症，经调查与1942年至1953年期间一家化工厂填埋的数万吨有毒有害的废弃物有关，而居民之所以健康受损，是由

于受害者的住宅就建在填埋场之上。1978年卡特总统宣布该地区进入“紧急状态”，共有10个区的950户家庭撤离，成为全美甚至全世界皆知的大新闻。

再看中国，土地环境质量也不尽人意，土壤污染事件时有发生，曾经广袤肥沃的华夏大地有的变成了“毒土”，镉、铬、铅和汞污染事件不时被爆出。2005年4月至2013年12月，原环境保护部和国土资源部完成了中国土壤污染状况调查，发布了《全国土壤污染状况调查公报》，报告显示中国土壤总的点位超标率为16.1%，全国土壤环境状况总体不容乐观，部分地区土壤污染较重，耕地土壤环境质量堪忧，工矿业废弃地土壤环境问题突出。

土壤污染的治理是和修复是个世界性难题，其复杂性和投入远大于空气和水。针对土壤污染，世界各国出台了相应的法律法规。比较著名的包括美国的《综合环境反应、赔偿与责任法》（又名《超级基金法》）、日本的《农用地土壤污染防治法》和城市用地土壤污染防治的《土壤污染对策法》。在中国，土壤污染问题已经成为全面建成小康社会的短板和瓶颈之一，正因如此，土壤污染治理成为十九大确立的污染防治攻坚战的一项重要内容。2016年5月31日国务院出台《土壤污染防治行动计划》（又称“土十条”）。2017年中国首部土壤污染防治领域的专门法律《中华人民共和国土壤污染防治法（草案）》提请全国人大常委会审议，目前已通过两审，有望今年审议通过，这将有力推动中国土壤污染防治的法治化水平。

亿民赖此土，万物生斯壤。土壤污染影响生态系统的生物多样性，也会污染地下水，最终通过食物链给公众健康造成损害。强化土壤污染管控和修复，有效防范风险，让老百姓吃得放心、住得安心是我们这一代人的历史责任！



世界环境