

# 污染物跨国转移影响国家安全

污染物跨国转移能够将环境污染的影响从一个国家扩散到其他国家。污染物跨国转移有以下几种方式（图3.10）。



污染物跨国传输

罗马尼亚奥拉迪亚金矿事件：2000年1月30日，罗马尼亚边境城镇奥拉迪亚一座金矿发生氰化物废水泄漏，废水流入河流，并扩散到下游的匈牙利、塞尔维亚境内，导致河中80%的鱼类死亡。图为蒂萨河中因氰化物污染而死亡的鱼。



废弃物跨国转移

科特迪瓦毒污泥倾废事件：2006年8月19日，荷兰托克公司的货船将530余吨毒污泥倾倒在科特迪瓦阿比让，造成十几人死亡，10万余人因头痛、皮肤和肺重度灼伤等症状就医。该事件引发民众示威与骚乱，科特迪瓦政府内阁宣布解散。图为倾倒在科特迪瓦阿比让的毒污泥。



废弃物跨国转移

巴西“洋垃圾”退运事件：2009年7月22日，巴西环境部门从英国进口的、标记为塑料袋的41个集装箱中检查出1400吨生活垃圾和医疗垃圾，其中包括电池、衣物、尿布、针管、血袋等。3名英国人因非法贩运此批垃圾而被捕，此批垃圾于2009年8月被退回英国。



含有毒有害物质的产品贸易

英国疯牛病牛肉事件：1996年3月，在英国出口的牛肉中检出疯牛病病毒，英国有8人因该病毒导致脑衰竭而死亡。事件引发进口英国牛肉或牛骨粉的欧盟各国及其他30多个国家的恐慌，各国相继宣布禁止进口英国牛肉。英国肉牛被大量宰杀，牛肉销量下降70%。图为英国养牛业者正在烧毁牛肉。

图 3.10 污染物跨国转移示例

- 污染物跨国传输一个国家排放的污染物，可通过大气环流、河流径流等自然过程传输到其他国家。
- 废弃物跨国转移一个国家通过正常贸易或非法入境的手段，将在本国产生的固体废弃物输送到其他国家。
- 含有毒有害物质的产品贸易含有毒有害物质超标或含有尚未被认识的有毒有害物质的产品，通过国际贸易从一个国家进入其他国家。

通常情况下，通过自然过程跨国传输的污染物浓度一般在安全范围内，不至于对输入国造成严重的威胁，但突发环境事件可能在短时间内造成高浓度的污染物跨国传输，威胁输入国的环境安全。在经济全球化的背景下，国家间产品贸易日趋频繁，各国之

间的联系日益密切，通过废弃物跨国转移和含有毒有害物质的产品贸易方式导致的污染物跨国转移问题也日渐增多。

以某种跨境转移方式输入到其他国家或地区的污染物，可能对输入国家或地区的环境安全造成威胁，进而引发跨境环境污染物输出国与输入国之间的矛盾或外交争端，甚至演变为政治、经济和军事冲突，对双方的国家安全均造成影响。