

环境保护发展历程

环境保护是遵循生态系统的内在规律，防治环境污染与生态破坏，保护和改善人类赖以生存的环境。人类活动产生的废弃物排入自然界中，如果超过了自然界本身及人工的净化能力，就会产生环境问题，进而危害人体的健康与生物的正常生长。

人类起源于自然，生存于自然，发展于自然。自人类出现以后，就与自然环境紧密联系在一起。环境问题是合理的资源利用方式和经济增长模式的产物，从根本上反映了人与自然的矛盾，其本质是经济结构、生产方式和消费模式问题。人类对环境问题的认识过程，主要经历了三个阶段。

第一阶段:工业革命以来，人类生产力水平显著提高，但传统工业过度消耗自然资源，大量排放污染物，生态环境大范围遭受破坏，人类为此付出了沉痛代价。20世纪30年代至60年代，相继发生了比利时马斯河谷烟雾事件、美国洛杉矶光化学烟雾事件、英国伦敦烟雾事件、日本水俣病事件等八大公害事件。



1943年5月至10月，洛杉矶大量汽车尾气产生的光化学烟雾，在6个月时间内造成400多位65岁以上老人死亡。

图3-4-3 光化学烟雾笼罩下的洛杉矶



1952年12月，伦敦由于燃煤产生大量煤烟，发生严重烟雾事件，整座城市弥漫着浓烈的臭鸡蛋味，导致4 000多人死亡，此后两个月内又有8 000多人陆续死亡。

图3-4-4 烟雾笼罩下的伦敦

第二阶段:日趋严重的环境问题引发了国际上的环境保护运动,对西方社会乃至世界造成了巨大的、多方面的冲击。由于这场运动的强大压力及治理环境问题的实际需要,从20世纪60年代末起,西方各国政府开始重视环境保护工作,建立环境保护的政府间机构。到20世纪80年代末,全世界有140多个国家成立了全国性环境保护机构,采取多种措施开展环境保护工作。



《寂静的春天》揭露了为追求利润而滥用农药的事实,揭示了当代地球污染对生态影响的深度和广度。《增长的极限》向人们展示了在一个有限的星球上无止境地追求增长所带来的后果。《只有一个地球》从整个地球的发展前景出发,评述了经济发展和环境污染对不同国家产生的影响,呼吁各国人民重视维护人类赖以生存的地球。

图3-4-5 标志人类环境意识觉醒的三本书:《寂静的春天》(1962年)、《增长的极限》(1972年)、《只有一个地球》(1972年)

第三阶段:随着人类对环境问题的认识逐步深入,人类开始对社会发展与环境保护的关系进行深刻反思。以1972年至2012年间的四次世界性环境与发展会议为标志,人类对环境问题的认识发生了历史性转变。保护和改善全球环境已引起世界各国的普遍重视,政府间的各种国际组织纷纷建立。