



加。在大雾持续的5天时间里,据英国官方的统计,丧生者达5000多人,在大雾过去之后的两个月内有8000多人相继死亡。

除英国外,还有比利时的马斯河谷事件和美国的洛杉矶事件,后者甚至影响了当年哈里·杜鲁门和托马斯·杜威之间的总统竞选激战。当时美国汽车拥有量早在1938年时就达到了2944.3万辆。1943年,洛杉矶首次发生光化学烟雾事件,造成家畜犯病,植物枯萎,人头痛、呼吸困难甚至死亡,恰恰印证了汽车内燃机所排放气体造成的污染与危害的严重性。

20世纪50年代起,随着世界经济由战后恢复转入发展时期。西方大国竞相发展经济,背后隐藏的环境污染危机越发难以控制。有工业生产的化学物质污染水体的“日本水俣病事件”,也有有毒化学物质和致病生物等污染食品的“日本米糠油事件”,更有污染和破坏海洋生态甚至放射性污染出现的“美国三英里岛事件”。不可否认,这时的环境污染已成为发达国家一个重大的社会问题。

控制与治理的紧迫性

发达国家在环境污染发生初期,采取过一些限制性措施,颁布了一些环境保护法规。如英国1863年颁布的《碱业法》、1876年颁布的《河流防污法》;日本大阪府1877年颁布的《工厂管理条例》等。此后美国、法国等也陆续颁布了防治大气、水、放射性物质、食品等污染的法规。但由于人们尚未搞清楚污染及公害的原因和机理,采取这些限制性的措施或者颁布某些保护性法规,收效甚微,也并未能阻止环境污染蔓延的势头。

20世纪50年代至70年代初,西方国家相继成立环境保护专门机构,试图解决这一问题。但当时的环境污染只被看作工业污染,所采取的措施仅限于给工厂企业补助资金,帮助它们建立净化设施,并通过征收排污费或实行“谁污染,谁治理”的原则,解决污染治理费用。

到了1956年,英国政府颁布了《清洁空气法案》,通过大规模改造城市居民传统炉灶,减少煤炭用量,这些法案针对各种废弃排放进行了严格约束。但这类被归结为“尾部治理”的措施,从根本上说是被动的,因而收效并不显著。

鉴于西方发达国家的污染事件频繁发生,公众终于从公害的痛苦中觉醒。在学者们和广大公众的强烈要求下,1972年6月联合国在瑞典的斯德哥尔摩召开了“人类环境会议”。这次会议冲破了以环境论环境的狭隘观点,把环境与人口、

历史上的这一周



1991年11月30日,首届世界女子足球锦标赛落幕。



1988年12月1日,第一个世界艾滋病日。



1942年12月2日,在意大利物理学家费米的主持下,美国建立了世界上第一座原子反应堆。



1972年12月3日,美国先驱者10号太空探测器飞掠木星,并向地球传回首批木星的近距离图片。



1996年12月5日,奥尔布赖特出任美国首位女国务卿。



1957年12月6日,美国实验性人造卫星爆炸。

资源和发展联系在一起,解决方案也从单项治理发展到综合防治。

七八十年代,发达国家诸如美国、日本在治理污染上不断增加投入,约占国民生产总值的1%-2%。到了1975年,伦敦的“雾日”已经减少到了每年只有15天,1980年降到5天。到了80年代,西方国家基本上控制了污染。1981年,英国城市上空烟尘的年平均浓度只有20年前的1/8,因污染严重而绝迹多年的100多种小鸟,重新飞翔在伦敦的天空。

1992年6月,全世界183个国家的首脑、各界人士和环境工作者聚集里约热内卢,就世界环境与发展问题共商对策,里约峰会正式否定了工业革命以来的那种“高生产、高消费、高污染”的传统发展模式,标志着世界环境保护工作迈上了“环境与发展”的新征途。

2000年以后,发达国家开始关注空气中PM2.5的问题,措施包括针对汽车尾气排放的限制,限制私家车进入市区,投放灰尘粘合剂吸附微尘等,甚至还研制出了不少环保新技术。但环保不是单纯的发展问题,而是关系到全世界未来的发展。

根据最乐观预测,到2050年全球气候变暖对北极造成的直接损失至少将达到264亿美元。科学家们相信,提高人们对地球气候变化的认知,未来一定能制定出应对全球变暖的最佳方案。■