

人数超交通意外

美国健康效应研究所发布的《2019 全球空气状况》报告（基于 2017 年数据）显示，2017 年全球因长期暴露于室外和室内空气污染而死于中风、心脏病、肺癌、糖尿病和慢性肺病的人数达到近 500 万。美国健康效应研究所首席科学家亚伦·科恩表示，近 5 年来，中国实现了空气质量的显著改善，这为中国公众带来了巨大的健康益处。

美国健康效应研究所是国际权威空气污染健康研究机构,其发布的这份最新报告指出,在全球所有健康风险因素中,空气污

染位列第五,排在饮食风险、高血压、吸烟和高空腹血糖之后。而在中国,空气污染在健康风险因素中位列第四,排在饮食风险、高血压、吸烟之后。

亚伦说，值得注意的是，空气污染造成的死亡人数超过了许多众所周知的健康风险因素，如营养不良、饮酒和缺乏锻炼。每年死于空气污染相关疾病的人数比死于交通意外或疟疾的人数还要多。

《2019 全球空气状况》报告还首次纳入了关于空气污染影响人们预期寿命的评估。数据显示,2017 年,在全球范围内,室外和室

内空气污染致人均预期寿命缩短达 20 个月,其影响堪比吸烟。这意味着,如果能消除空气污染,现在出生的婴儿预期寿命可增加 20 个月。

全球疾病负担研究分析显示，目前，包括孟加拉国、印度、尼泊尔和巴基斯坦在内的南亚部分国家是世界上空气污染最严重的地区，这些国家正在经历自 2010 年以来最严重的空气污染，相关死亡人数超过 150 万；位于撒哈拉以南非洲的尼日尔、尼日利亚和喀麦隆则面临着全球第二高的空气污染人口暴露水平。

2019年3月15日，联合国环境大会中国代表团团长，生态环境部副部长赵英民与联合国环境署代理执行主任乔伊斯·姆苏亚共同宣布，中国将主办2019年世界环境日，聚焦“空气污染”主题。

全球每年大约有700万人因空气污染减寿，其中约400万人在亚太地区。今年世界环境日将敦促各国政府、工业界、社区和个人探索可再生能源和绿色技术，共同改善世界各地城市和地区的空气质量。

世界环境日是联合国环境署促进全世界对环境认识和行动的旗舰项目。每年的6月5日，全球数千个社区都会举办相关活动。自1972年以来，它已发展成为全球最大规模的环境活动，是倡导环保行动的重要平台。



环境优先

国外环境法发展史一览

【美国】

最早提出“可持续发展”

1872年,美国成立了全球第一个自然保护区:黄石国家公园。随着第一次工业发展的世界性蔓延,1899年,美国颁布了《河流与港口法》(也称垃圾法),这是第一个关于污染防治方面的法律。1940—1950年代,美国发生了多诺拉烟雾事件、洛杉矶光化学污染事件,在1950年—1960年代,因为滥施化肥、农药,美国还导致了严重的环境污染问题。雷切尔·卡尔逊在1962年的著作《寂静的春天》中,详细叙述了杀虫剂对环境的危害,并对化学毒害问题提出警告,开启了美国直至其后世界范围内的环境保护革命,她因此被誉为“生态之母”。1969年,

【英国】

污染推动环境立法

英国政府在处理可持续发展的三大支柱——经济、社会、环境之间的关系时始终坚持把环境放在第一位。英国是进行环境立法较早的国家之一。1821年关于蒸汽机和水车头的法律就包含了防治大气污染的规定。1848年制定了《公共卫生法》。1863年制定了《制碱法》。1876年颁布了《河流污染防治法》。

进入 20 世纪后,英国又颁布了一些早期的污染防治法。包括 1906 年的《制碱等工厂管理法》,1907 年的《公

美国颁布了《国家环境政策法》，这标志其环境政策和立法进入了一个新的阶段，最早提出了“可持续发展”。同年，哈佛大学法学院学生丹尼斯海斯尼尔森提议4月22日作为“地球日”，并在全美开展环境保护活动。

20 世纪 70 年代是美国环境法发展史上最最重要的一个时期,这一时期制定了美国当代几乎所有重要的的环境法律。包括《美国环境教育法》《海岸带管理法》《有毒物质控制法》等。1995 年-2000 年,美国一共制定了 12 个关于废弃物的法律。如今,美国依然是对环境污染治理最为严格,环境污染治理研究最为深刻的国家。

共卫生（食品）法》等7部法律。

著名的伦敦烟雾事件造成多达12000人因为空气污染而丧生，并推动了英国环境保护立法的进程。伦敦烟雾事件促使环境立法得到进一步重视，1968年出台了《清洁大气法》。1974年，英国颁布了《污染控制法》，使英国环境保护及环境立法进入了一个新的阶段。此后，英国继续加强环境立法，1990年推出了综合性的《环境保护法案》。1995年有了后续的《环境保护法》。

【法国】

宪法保护公民环境权利

法国《环境宪章》使法国成为世界上第一个通过宪法保护公民环境权利的国家。法国《环境宪章》第一款规定：人人都有权利生活在稳定的并有利于健康的环境中。

【日本】

出台法律确立环境优先原则

日本目前有 420 部与环境相关的法律。上世纪 50 年代以前,在日本主要是一些地方性的防治污染法规,如《大阪府煤烟防治条例》(1932 年)。1953 年-1965 年日本出现“四大公害”:水俣病、第二水俣病、哮喘病和痛痛病。“四大公害”和水污染问题直接推动了 1970 年的一次“公

【德国】

众多法律法规合力保护环境

法国 1971 年确立环境政策, 设立环境部。法国迄今已发布两个《可持续发展战略》, 涵盖了 10 个领域的 50 多项行动。1995 年, 加强环境保护的法律 (又称 Barnier 法) 第 1 条第 2 款规定了

害国会”，在那之后，日本的各种环保法律相继出台。以“四大公害”为背景，日本1967年制定了《公害基本法》，1970年底召开的第64届临时国会上，制定了防治公害的6部法律，并对原有的8部相关法律进行修正。1972年制定了《自然环境保护法》，确立了保护环境的基本政

法律法规合力保护

在1972年颁布了《垃圾处理法》(第一部环境法律)。德国“联邦自然保护协会”“青年环保联合会”等800多个全国及地方性环保组织或环保信息中心。

公民享有健康环境的权利（即环境权）以及保护环境的义务。2005年，法国议会通过了《环境宪章》。2010年法国通过的环境法案，是全球第一部有关碳环境信息的法律。

策。1976 年对六价的处理量严格限定。1993 年出台了新的《环境基本法》以及《循环型社会形成推进基本法》，形成了全球化时代日本环境法律体系，确立了“环境优先”原则，明确了国家在环保方面的政策措施。2002 年颁布了《土壤污染防治法》。

境

德国 1994 年将环境保护写入《宪法》。目前全德国大约有 8000 部联邦和各州的环境法律、法规。

(综合自科技日报、新华网等)