

可持续发展大事记

1962年 - 雷切尔·卡逊 (Rachel Carson) 著《寂静的春天》一书，集毒理学、生态学和流行病学研究于一体，指出农用杀虫剂的使用已达灾难性的程度。这将对动物物种和人类健康造成损害。

1967年 - 环境保护基金会成立，旨在寻求解决环境破坏问题的法律途径。环境保护基金会提起法律诉讼，阻止萨福克县防蚊患委员会向长岛沼泽地喷洒DDT。
www.environmentaldefense.org

1968年 - 生物圈，联合国教科文组织举办“合理利用和保护生物圈资源政府间会议”，对可持续发展的概念进行了早期讨论。
www.unesco.org

- 保罗·埃尔利希 (Paul Ehrlich) 出版《人口爆炸》一书，揭示了人口、资源消耗与环境之间的联系。

1969年 - 地球之友组织成立，致力于提倡防范环境恶化、保护多样性和鼓励公民参与决策。
www.foe.org

- 美国通过《国家环境政策法》，系最早建立全国性环境保护法律框架的国家之一，为全世界的环境影响评估奠定了基础。

- 加拿大国际发展委员会发表《发展中的合作伙伴/1970-IDRC》报告。国际发展委员会关注南方国家的研究和知识，系最早思考新型发展道路的国际委员会，该委员会促成了国际发展研究中心的成立。
www.idrc.ca

《寂静的春天》一书于1962年出版。就我们理解环境、经济与社会福祉之间相辅相成的关系而言，该书的出版被许多人视为一个转折点。自此以降，在通往可持续发展的道路上便发生了许多里程碑式的重大事件。

本大事记中收录了关键事件中的一些。可持续发展国际协会在加拿大公务员学校和加拿大国际发展署的慷慨支持下，准备了该《可持续发展大事记》第4版。

可持续发展国际协会的愿景是改善生活，实现全面可持续性的目标；其使命是鼓励革新，实现社会的可持续生活。
网址：www.iisd.org

iisd International Institute for Sustainable Development / Institut international du développement durable

Canada School of Public Service / École de la fonction publique du Canada

Canadian International Development Agency / Agence canadienne de développement international

1970年 - 第一个地球日，是一次关于环境问题的全国性宣传活动。据估计，全美有2000万人参加了和平示威活动。
earthday.envirolink.org/history.html

- 自然资源保护理事会成立，由律师和科学家组成，在美国推行综合环境保护政策。
www.nrdc.org

1971年 - 绿色和平组织在加拿大诞生，并启动了一项咄咄逼人的议程，通过民众抗议和非暴力干涉来制止环境破坏。
www.greenpeace.org

- 《福尼科斯报告》(Founex Report) 专家组呼吁整合环境与发展战略。

- 污染者付费原则，经济合作组织理事会声明，制造污染的责任人应该负担污染成本，谁污染、谁掏钱。

- 国际环境与发展学会在英国成立，为各国寻求这样一条道路：它既能带来经济进步又不破坏环境资源的基础。
www.ied.org

- 勒内·杜博斯 (Rene Dubos) 和芭芭拉·沃德 (Barbara Ward) 合著《只有一个地球》一书，就人类活动对生物圈的影响敲响了警钟，但也乐观地认为：人们对地球的共同关注能够让人类创造共同的未来。

1960 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70

1972年 - 联合国人类环境会议（联合国环境规划署）在斯德哥尔摩召开。该会议根源于北欧的地区性污染和酸雨问题。会议促成了许多国家环境局（署）及联合国环境规划署的建立。

www.unep.org

- 第三世界环境发展行动组织在塞内加尔成立，1978年成为一个国际性的非政府组织，致力于对当地人民的能力建设、根除贫困、对南方国家进行可持续发展方面的研究和培训。

www.enda.sn

- 罗马俱乐部发表有争议的《增长的极限》，该文预言，如果增长不放慢，后果将很可怕。北方国家批评该报告忽略了技术进步，而南方国家也因它主张放弃经济发展而被激怒。

www.clubofrome.org

1973年 - 美国颁布《濒危物种保护法》，系最早对其鱼类、野生动物遗产进行法律保护的国家之一。

- 契普克运动(Chipko Movement, 指妇女们环抱大树以免大树遭砍伐——译注)在印度诞生，该运动是对砍伐森林和环境恶化现象的反应。社区中女性的行动，既影响了森林，也影响了女性对环境问题的参与。

www.rightlivelivelihood.org/recipe/chipko.htm

- 石油输出国组织石油危机，激起了关于增长极限问题的争论。

1974年 - 罗兰 (Rowland) 和莫利纳 (Molina) 在科学杂志《自然》上发表了有关氯氟烃释放的研究文章。他们预计：如果按照人类目前使用含氯氟烃气体的速度任其继续发展下去，臭氧层将会被减少到危险的水平。

- 巴里洛切基金 (Fundación Bariloche) 提出拉美世界模型，这是南方国家对“增长极限”的回应，旨在为第三世界争取增长及公正待遇。

www.fundacionbariloche.org.ar/LP-mod-latinoam.htm

1975年 - 《濒危野生动植物物种国际贸易公约》生效。 www.cites.org

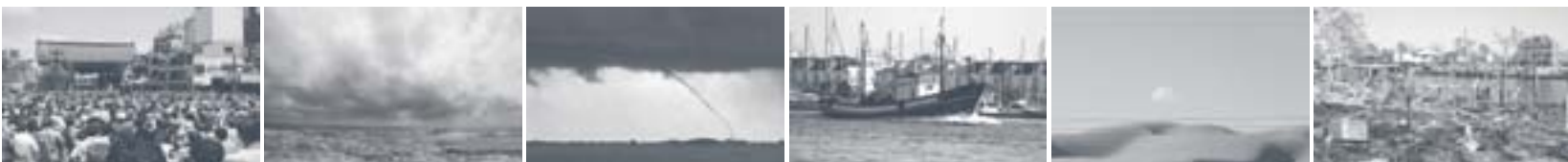
- 世界观察研究所在美国成立，致力于提高关于全球环境威胁的公众意识，并力促行之有效的政策回应。该所自1984年开始发表《世界状况》年度报告。 www.worldwatch.org

1976年 - 全球人居环境会议，系首届将环境与人居问题联系起来的全球性会议。

1977年 - 绿化带运动，肇始于肯尼亚，其基础是社区植树造林以防治沙漠化。

www.greenbeltmovement.org

- 联合国防治沙漠化问题会议召开。



71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82

1978年 - 阿摩科·卡迪兹号油轮在布列塔尼海岸漏油事件。

- 经合组织环境理事会重启关于环境与经济之间联系的研究。 www.oecd.org

1979年 - 《长程越界空气污染公约》通过。

- 《国际环境和发展学会在《保护生物圈》中报告了包括世界银行在内的9个多边发展署的践，为目前仍在进行的各项改革铺平了道路。

- 美国宾夕法尼亚州发生三哩岛核事故。

1980年 - 国际自然与自然资源保护联盟发表《世界保护战略》公报，其中“通向可持续发展”一章，把贫困、人口压力、社会不公和贸易体系认定为破坏人居环境的主要动因，呼吁制定新的国际发展战略来纠正这些不公正现象。

- 国际发展问题独立委员会发表《北方和南方：争取世界的生存》(North-South, A Programme for Survival, 布兰迪报告)，呼吁在南北之间建立一种新型经济关系。

- 《地球的2000年》报告 (Global 2000 Report) 发表，首次承认生物多样性对地球生态系统的正常运转至关重要，断言生态系统强健性因物种灭绝而被削弱。

www.millenniuminstitute.net/publications/publications.html

1981年 - 世界卫生组织大会一致通过“2000年人人享有健康全球战略”，主张政府的主要社会目标应该是让所有人都享有一定的健康水平，使他们能够在社会和经济意义上都过上富足生活。 www.who.org

1982年 - 美国世界资源研究所成立，从1986年开始，每两年发表一份世界资源评估报告。 www.wri.org

- 《联合国海洋法公约》通过，在处理海洋环境污染问题的环境标准以及实施条款方面，制订了实质性规则。

- 国际债务危机爆发并威胁到世界金融体系，使20世纪80年代成为拉美和其他发展中国家损失惨重的十年。

- 《联合国世界大自然宪章》采纳如下原则：每个生命形式都是独一无二的，无论它对人类的价值如何，都应受到尊重。它呼吁人们理解：我们依赖自然资源，需要控制其消耗。

www.un.org/documents/ga/res/37/a37r007.htm

1983年 - “发展选择组织” (Development Alternatives) 在印度建立，提倡在南方国家中，培育人、技术和环境之间的新型关系。

www.devalt.org

1984年 - 印度博帕尔市有毒化学品泄漏，1万人死亡、3万人受伤。

www.bhopal.net

- 埃塞俄比亚旱灾，25万至100万人饿死。

- 第三世界网络建立，成为南方国家活动分子在经济、发展和环境问题上的喉舌。

- 国际环境与发展大会（经合组织）召开，会议认为，环境与经济应该相互促进。对《我们共同的未来》报告的形成有所帮助。

1985年 - 责任关怀 (Responsible Care)，这是加拿大化学品生产商的一项提案，它为化学品生产商提供了一套行为规范，目前已被许多国家采用。 www.ccpa.ca

- 气候变化：世界气象协会、联合国环境规划署和国际科学联盟理事会在奥地利召开会议，报告了大气中二氧化碳和其他温室气体含量逐渐增多的情况。他们预言全球将会变暖。 www.wmo.ch: WMO Ref. No. 661.

- 英美科学家发现南极臭氧空洞。

1986年 - 切尔诺贝利核电站事故，导致大规模有毒辐射物质的扩散。

1987年 - 《我们共同的未来》（布伦特兰报告）发表，世界环境与发展委员会在报告中把社会问题、经济问题、文化问题和环境问题交织在一起，并主张寻求全球性解决方案。“可持续发展”一词自此广泛流传。

- 发展咨询委员会成立，经合组织中的发展咨询委员会成员为双边援助政策中的环境和发展问题制订了指导原则。 www.oecd.org

- 通过关于消耗臭氧层物质的《蒙特利尔议定书》。

hq.unep.org/ozone/Montreal-Protocol/Montreal-Protocol2000.shtml

1988年 - 奇科·蒙德斯（Chico Mendes）被暗杀，他是一名与破坏亚马逊热带雨林行为做斗争的橡胶工人。科学家使用卫星照片记录了亚马逊大火对雨林的毁坏情况。 www.chicomendes.com

- 政府间气候变化专门委员会成立，负责对该领域内最新的科学、技术及社会经济研究进行评估。 www.ipcc.ch

1989年 - 埃克森-瓦尔迪兹号油轮（Exxon Valdez）搁浅，在阿拉斯加威廉王子海峡泄漏了1100万加仑石油。 www.evostc.state.ak.us

- 斯德哥尔摩环境研究所成立，系一家研究全球及地区环境问题的独立机构。 www.sei.se

1990年 - 可持续发展国际学会在加拿大成立，开始发布《地球谈判公报》，是关于环境和发展问题的国际谈判的权威记录。 www.iisd.org

- 联合国儿童问题峰会，其重要成果是承认环境对人类后代的影响。 www.unicef.org/wsc/

- 中欧和东欧地区环境中心成立，旨在处理该地区的环境挑战，强调商界、政府和市民社会共同参与。

1991年 - 加拿大东海岸鳕鱼业破产，在捕捞了19万吨鳕鱼后，产卵鳕鱼仅存2700吨。

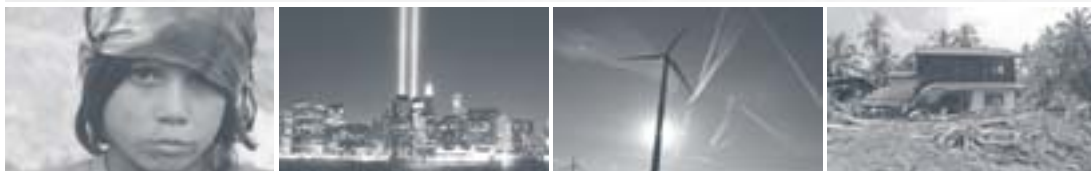
- 海湾战争后科威特数百口油井大火失控，持续数月。

1992年 - 可持续发展工商理事会发表《改变道路》报告，建立了商界对推动可持续发展实践的兴趣。 www.wbcds.ch

- 地球峰会。联合国环境与发展大会在里约热内卢召开，达成了“21世纪议程”行动计划及生物多样性公约、气候变化框架公约和不具强制约束力的森林保护原则。

www.unep.org/unep/partners/un/unced/home.htm

83 84 85



1993年 - 联合国可持续发展委员会第一次会议召开，旨在保障联合国环境与发展大会的后续活动，促进国际合作并使政府间决策能力合理化。

- 世界人权大会召开，各国政府重申对全面人权所担负的国际责任，会议任命了第一位联合国人权事务高级专员。 www.unhchr.ch

1994年 - 全球环境基金建立，重组几十亿美元的援助资金，赋予发展中国家更多决策权力。 www.gefweb.org

- 关于中华人民共和国的人口、环境和发展状况的白皮书《中国21世纪议程》发表，中国树立了一个可持续发展国家战略的国际榜样。

1995年 - 肯·萨罗·维瓦（Ken Saro-Wiwa）在尼日利亚被处决，使国际社会开始关注人权与环境正义、安全与经济增长之间的联系。

- 世界贸易组织成立，正式承认贸易、环境与发展之间的联系。 www.wto.org

- 社会发展峰会在哥本哈根召开。国际社会第一次明确了对根除绝对贫困负有责任。

www.un.org/esa/socdev/wssd/index.html

- 第四次世界妇女大会在北京召开，大会经过协商，承认了妇女地位已经得到提高，但要实现作为人权的女权依然存在许多障碍。

www.un.org/womenwatch/daw/beijing/platform/

1996年 - ISO 14001标准被正式采纳为企业环境管理体制的自愿性国际标准。 www.iso.org

1997年 - 亚洲生态和金融危机。厄尔尼诺现象导致的干旱使得山火蔓延，烟雾笼罩着整个地区，造成卫生方面以及与火灾有关的损失达30亿美元。同时，亚洲金融市场崩溃，引发了关于货币投机及政府经济改革需要等方面的问题。

- 联合国大会审议地球峰会决议。联合国举行特别会议提醒人们清醒地承认，在实施21世纪议程方面进展甚微，会议最后无果而终。

www.iisd.ca/linkages/csd/ungass.html



1998年 - 关于转基因生物体的争议。全球对转基因食品产生了环境安全和食品安全方面的担忧。欧盟禁止从北美进口转基因农作物。发展中国家的农民强烈抵制“无籽技术”：种子只具有一次性发育能力。

- 异常天气。中国经受了几十年来的特大洪水；孟加拉国3/2的地区受季风影响成了一片汪洋达数月；飓风米奇（Mitch）摧毁了中美洲的部分地区；54个国家遭受洪水袭击，45个国家发生旱灾；地球遭遇破纪录的全球平均最高温度。

Lwf.Ncdc.Noaa.Gov/Oa/Climate/Research/1998/Ann/Extremes98.Html

- 多边投资协议。环保团体和社会活动分子有效进行了反多边投资协议的游说，加上各国政府在所追求的例外情况的范围上无法达成一致，导致谈判破裂。

1999年 - 全球可持续性指数启动，跟踪世界大企业在可持续性方面的做法。这一工具被称为道·琼斯可持续性总指数，为投资者寻找既遵循可持续发展原则又赢利的公司提供了指导原则。

www.sustainabilityindex.com

- 世界贸易组织第三次部长级会议在美国西雅图召开。数千名示威者上街抗议全球化和全球公司增长所造成的负面影响，同时世界贸易组织代表间也发生了深层次冲突，谈判失败。此次开了反全球化抗议之先河，标志着对全球化心怀不满的利益相关者与权力执掌者之间对抗的新时代的到来。

www.iisd.org/trade/wto/seattleandsd.htm

95 06 07 08 09 00 01 02 03 04 2005

2000年 - 城市化规模不断扩大，城市面积占地球陆地表面不足2%，却居住着世界将近一半的人口，占用了75%的地球资源。Atlas.aasas.org

- 第二届世界水资源论坛暨部长级会议承认水资源安全是21世纪的关键问题。www.worldwatercouncil.org

- 联合国千年峰会和千年发展目标。有史以来人数最多的世界领导人聚会，同意在与贫困、饥饿、疾病、文盲、环境恶化和歧视妇女等问题做斗争方面制定一套有时限的、可测量的目标，是为《千年发展目标》，将于2015年前实现。www.un.org/millenniumgoals/

- 瓦德容红疣猴宣告灭绝，人类所属的灵长目家族的一员灭绝，这是几个世纪以来的第一次。根据国际自然保护联盟红皮书，11046个物种现在正濒临灭绝。

www.wcs.org/wcspubs/wcsreports/460606/

2001年 - 代表反西方、非国家利益及意识形态的恐怖分子攻击世界贸易中心和美国五角大楼，标志着一个不受限制的经济扩张时代的终结。各大股市和各国经济崩溃，美国开始为反恐战争做准备。

- 世界贸易组织第四次部长级会议在卡塔尔多哈召开，在最后宣言中承认对环境和发展的关注。非政府组织与世界贸易组织同意重新解释保护知识产权协议中有关药品获得和公共卫生方面的内容。

www.ictsd.org/ministerial/doha/

- 中国加入世界贸易组织，加快了中国经济结构的变革。入世标志着中国同印度和巴西一起作为全球经济中主要新生力量的崛起。

2002年 - 联合国环境与发展大会召开10年后，可持续发展世界峰会在约翰内斯堡召开。在缺乏政府进展的沮丧气氛下，峰会将把“伙伴关系”作为实现可持续性的毋庸置疑的方式加以推广。

www.johannesburgsummit.org

- 全球报告倡议组织。在长达5年的由多个利益相关者参与的共识达成过程后，全球报告倡议组织发布了各组织应该如何从经济、环境及社会角度报告其业务活动的指导原则。www.globalreporting.org

2004年 - 旺加里·马塔伊荣获诺贝尔和平奖。她身为肯尼亚绿化带运动的创始人，是首位获得诺贝尔和平奖的环境主义者。

nobelprize.org/peace/laureates/2004/

- 艾滋病在撒哈拉以南非洲大规模流行。仅2004年，该地区就有250万人死于艾滋病，有300多万例新增病例。该地区有10%的世界人口，但是全世界艾滋病患者中有60%多居住在这里。www.unaids.org

2005年 - 《京都议定书》生效，从法律上约束缔约的发达国家实现减少温室气体排放的目标，并为发展中国家建立了清洁发展机制。

www.iisd.ca/process/climate_atm-fccintro.htm

- 《千年生态系统评估报告》发表。来自95个国家的1300名专家提供了关于生态系统变化对人类福祉的影响方面的科学信息。

www.millenniumassessment.org

- 全球气候变化的更深征兆。冰川与极地冰盖继续变薄。有证据表明，大西洋出现飓风的频率和严重程度有所增加，相关的风暴灾害可能是由气候变化造成的。

www.ucsusa.org/global_warming/science/hurricanes-and-climate-change.html