



环境保护 事典

The Encyclopaedia of
Environmental Protection

孟浪 编著

湖南大学出版社

The Encyclopaedia of Environmental Protection The Encyclopaedia of Environmental Protection

环境保护事典

孟 浪 编著

湖南大学出版社

1999年·长沙

内容提要

本书以丰富的资料和简明生动的表达方式,较全面和系统地阐述了生态、人口、土地、能源、资源、经济发展、城市化、环境污染、自然保护、生活和环境质量改善、人口控制、环境规划与管理、政府的责任和政策等方面的问题,是一部具有科普性和方针政策性的读物。本书是环保宣教工作者必备的参考书,对广大环境科学和环境保护工作者,各级主管经济、计划、生产等工作的领导干部和一般管理干部及大专院校的师生,也具有较好的阅读参考价值。

环境保护事典

Huanjing Baohu Shidian

孟浪 编著

-
- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ☐ 责任编辑 | 李由 罗素荃 |
| ☐ 装帧设计 | 吴颖辉 |
| ☐ 出版发行 | 湖南大学出版社 |
| | 社址 长沙市岳麓山 邮码 410082 |
| | 电话 0731-8821691 0731-8821315 |
| ☐ 经 销 | 湖南省新华书店 |
| ☐ 印 装 | 长沙九芝堂印刷厂 |
-

- | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------|--|------|-----------------------------|------|
| ☐ 开本 | 850×1168 32开 | ☐ 印张 | 28.5 | ☐ 字数 | 890千 |
| ☐ 版次 | 1999年11月第1版 | ☐ 1999年11月第1次印刷 | | | |
| ☐ 印数 | 1-3 000册 | | | | |
| ☐ 书号 | ISBN 7-81053-233-2/X·1 | | | | |
| ☐ 定价 | 48.00元 | | | | |
-

(湖南大学版图书凡有印装差错,请向承印厂调换)

前 言

环境意识是人们对自然界的一个基本的认识。它一方面反映了人们对环境问题及其危害的认识水平,另一方面又体现在人们保护环境的自觉行为上,是人们对待环境保护在认识与实践上的统一。

提高环境意识,可以唤起人们对环境问题的忧患意识,使人们产生紧迫感、危机感和责任感,从而投身到环境保护的伟大事业中去。

提高环境意识,可以转变社会风气,形成良好的社会环境道德。而良好的环境道德又是解决环境问题的一种最节省投资的办法,是社会主义精神文明在环境保护方面的具体体现。

提高环境意识的重要手段之一,是大力普及环境科学知识。只有广大公众掌握了基本的环境科学知识,才能逐步深化对环境问题的认识,才能增强保护环境的自觉性和主动性。

联合国《人类环境宣言》第 19 条中规定:“对青年一代,包括对成年人有必要进行环境教育,以便扩大环境保护方面启蒙的基础以及增强个人、企业和社会团体在进行各种活动中保护和改善环境的责任感”。

不难看出,环境保护宣传教育是提高全民族环境意识的重要手段。在环境保护宣传教育工作中,经常需要汇集一些素材用于编写宣教读物,然而普遍反映可供参考的资料很难查找。已有资料中,一类是比较专门化的学术性很强的专著,另一类是各种培训教材。由于受编写体例束缚,这些都不适合于量大面广的大众阅读。

为此,我根据自己多年从事环保工作的经验,花费大量心血编写了这册《环境保护事典》,使之成为从事环境保护宣传教育同行的一部有用的大型参考书,也是关心环境问题和环境保护的读者的一本可读性较强的书籍。

“深处种菱浅种稻,不深不浅种荷花”,愿读者能在书中找到你所需要的知识,并为你所用。

孟 浪

1998年12月于锦州



作者简介

孟浪，1944年6月生于辽西锦县，1966年7月毕业于辽宁师范学院地理系。曾任中学教员、县气象站技术员。1979年起进入环保系统工作，先后任助理工程师、工程师、高级工程师，现任锦州市环境保护宣传教育中心副主任。发表环保方面研究论文数十篇、专著多部。1999年6月获中国环境新闻工作者协会和香港“地球之友”颁发的第三届地球奖。

目 次

第一篇 与环境有关的纪念日

世界湿地日(2月2日)	(3)
世界水日(3月22日)	(7)
世界气象日(3月23日)	(17)
世界地球日(4月22日)	(24)
世界电信日(5月17日)	(32)
世界无烟日(5月31日)	(38)
世界环境日(6月5日)	(46)
世界防治荒漠化和干旱日(6月17日)	(53)
中国土地日(6月25日)	(61)
国际禁毒日(6月26日)	(67)
世界人口日(7月11日)	(74)
国际保护臭氧层日(9月16日)	(84)
世界旅游日(9月27日)	(93)
世界粮食日(10月16日)	(101)
国际生物多样性日(12月29日)	(109)
植树节	(115)
爱鸟节与爱鸟周	(125)

第二篇 环境污染事件

比利时马斯河谷烟雾事件	(137)
-------------------	-------

美国洛杉矶光化学烟雾事件	(139)
美国多诺拉烟雾事件	(142)
英国伦敦烟雾事件	(145)
日本水俣病事件	(148)
日本痛痛病事件	(150)
日本四日市哮喘事件	(152)
日本米糠油事件	(154)
腊芙·卡纳运河公害事件	(157)
印度博帕尔毒气泄漏事件	(158)
切尔诺贝利核电站事故	(161)
忻州放射环境污染事故	(164)
长春地质学院放射性污染事故	(171)
油船海难事件	(173)

第三篇 自然保护

自然保护	(183)
中国古代自然环境的破坏	(191)
自然保护区	(197)
生物多样性保护	(202)
土地资源	(206)
森林资源	(212)
矿产资源	(217)
淡水资源	(222)
中国水资源概况	(229)
黄河断流	(234)

敲响中国保护资源的警钟	(239)
海洋环境	(244)
生态环境	(250)
生态农业	(256)
古树名木	(262)
风景名胜区与环境保护	(266)
生态环境与政治、战争	(275)
战争对环境的破坏	(280)
海湾战争引发的环境灾难	(285)
厄尔尼诺现象	(289)

第四篇 环境问题及其对策

古代的环境污染	(295)
酸雨	(299)
全球气候变暖	(306)
沙尘暴	(311)
拯救臭氧层	(317)
环境噪声	(325)
警惕核废料泄漏	(333)
核电——清洁、安全、廉价的能源	(337)
恶臭污染	(343)
白色污染	(348)
善待垃圾	(352)
肮脏的“垃圾”交易	(358)
洋垃圾潜入京城	(362)

入境中国的韩国化工废料事件	(365)
转嫁污染	(370)
控制危险废物越境转移及其处置巴塞尔公约	(374)
环境难民	(378)
城市化与环境问题	(382)
清洁生产	(389)
中国的环保产业	(393)
卫星上“看不见”的城市	(398)
治理淮河水污染	(402)
辽河流域水污染治理	(406)
氧化塘和污灌	(410)
乡镇企业的环境保护	(414)

第五篇 环境管理

中国的两项基本国策	(423)
国务院关于环境保护若干问题的决定	(430)
中国的“三同时”制度	(432)
中国的环境影响评价制度	(437)
中国的排污收费制度	(442)
中国的限期治理制度	(447)
中国的环境保护目标责任制度	(453)
中国的城市环境综合整治定量考核制度	(458)
中国的排污申报登记与排污许可证制度	(464)
中国的污染集中控制制度	(470)
国家环境保护模范城市	(475)

中国保护珍贵、濒危野生动物的决心	(479)
环境管理系列标准——ISO14000	(482)
ISO14000 环境管理与可持续发展国际研讨会	(487)
环境标志	(490)
可持续发展	(495)
中国排放大气污染物许可证制度	(498)
全国环保执法检查	(500)
中华环保世纪行	(505)
中国跨世纪绿色工程计划	(509)
绿色贸易壁垒	(513)

第六篇 环境意识

环境意识	(519)
中国古代朴素的环境保护意识	(523)
伟人、名人论环境	(528)
保护环境的实质就是保护生产力	(531)
妇女与环境保护	(534)
宗教、民俗与环境保护	(539)
北京、上海两市居民环境意识调查	(546)
中国公民环境保护意识调查	(550)
中国首次“报纸环境意识调查”	(553)
浙江省公众环境意识万卷调查	(556)
1997 年世界环境意识调查	(561)
美国人的环境意识	(564)
德国人的环境意识	(569)

保护环境从我做起,从小事做起	(573)
告别爆竹	(580)
行会的环境保护宣言	(586)
绿色思潮	(591)
中国的绿色食品	(598)
中国绿色照明工程	(602)
生物圈2号	(605)
居室环境污染	(609)
草与环境保护	(614)
话饮水	(617)

第七篇 环境教育

环境教育	(623)
中国的环境教育	(628)
中国的社会环境教育	(633)
中国的中小学幼儿园环境教育	(638)
中国的环境保护专业教育	(643)
中国环境管理干部学院	(648)
环境教育“八五”计划和十年规划纲要	(650)
全国环境宣传教育行动纲要	(656)
全国环境教育工作座谈会	(661)
全国中小学环境教育经验交流及学术讨论会	(664)
全国部分省市中小学环境教育座谈会	(667)
全国部分省市环境教育座谈会	(670)
全国环境教育工作会议	(674)

第二次全国环境宣传教育工作会议	(677)
中国环境科学学会教育委员会第一次会议	(681)
中国环境科学学会教育委员会第二次会议	(684)
中国环境科学学会教育委员会第三次会议	(687)
中国环境科学学会教育委员会第四次会议	(690)
有益于环境的全球性学习与观察计划(GLOBE 计划)	(692)
联合国全球 500 佳环境奖	(694)

第八篇 中国的环境保护法律

中华人民共和国环境保护法	(699)
《中华人民共和国环境保护法》中有关专业名词诠释	(704)
中华人民共和国水污染防治法	(764)
中华人民共和国大气污染防治法	(769)
中华人民共和国固体废物污染环境防治法	(772)
中华人民共和国环境噪声污染防治法	(776)

第九篇 环境保护组织、会议和出版物

联合国环境规划署	(783)
中国的环境保护机构沿革	(788)
国务院环境保护领导小组	(793)
国务院环境保护委员会	(797)
国家环境保护局	(799)
国家环境保护总局	(803)
中国环境科学学会	(806)
中国环境保护徽	(809)

民间环境保护组织	(811)
联合国人类环境会议	(820)
联合国环境与发展大会	(824)
纽约地球首脑会议	(829)
第一次全国环境保护会议	(832)
第二次全国环境保护会议	(835)
第三次全国环境保护会议	(838)
第四次全国环境保护会议	(841)
中央计划生育和环境保护工作座谈会	(844)
中国首届妇女与环境会议	(847)
只有一个地球	(851)
寂静的春天	(855)
斯德哥尔摩人类环境宣言	(856)
斯德哥尔摩行动计划	(859)
内罗毕宣言	(861)
世界自然资源保护大纲	(864)
保护地球	(867)
中国自然保护纲要	(871)
中国 21 世纪议程	(875)
中国环境保护行动计划	(878)
中国的环境宣传教育出版物和出版社	(881)
附录: 中华人民共和国环境保护法	(884)
跋	(890)
后记	(892)

第一篇

与环境有关的纪念日

世界湿地日(2月2日)

1997年2月2日,是第一个“世界湿地日”,主题是“湿地的价值与人类对湿地的利用”。林业部部长徐有芳在接待新闻界采访时强调:湿地对促进国民经济的可持续发展和维护人类生存环境具有重要意义,必须合理利用并加以保护。

一、湿地保护在环境保护中的意义

天然湿地主要包括沼泽、泥炭地、湿草甸、浅水湖泊、盐沼和海洋滩等。人工湿地则以潜育化和沼泽化水稻田为主,还包括部分水库、水塘等。湿地一般位于干燥地域和永久性水域之间的那些区域。

湿地是地球上的主要生态系统之一,国际组织制定的《世界自然资源保护大纲》中,将湿地与农业、林业并列为三大生态系统,其中的淡水湿地被列为受威胁物种最重要的集结地。

湿地与生长、栖息的生物种群,构成了独特的生态系统,这种生态系统具有极高的生产力,对发展畜牧业具有很大的潜能。科研调查表明,每平方米湿地可年均生产2公斤左右的有机质,仅次于热带雨林的生产力。

湿地是一座巨大的物种基因库,中国湿地共有500多种淡水鱼类及300多种鸟类,40余种国家一类保护的珍稀鸟类约有一半生活在湿地。湿地为野生动物提供庇护场所。

湿地能过滤受到污染的水,而且净化效率很高,是自然环境中自净能力很强的区域之一。

湿地含有大量的持水性较好的泥炭和植物,可为人类提供矿产资源和生物资源。

湿地对阻止和延缓洪水,调控水流、水量,贮蓄水源,调节气候,维持区域生态平衡等也具有重要的作用。