

庄国泰 编著

生存与环境

——当代社会的绿色浪潮



中国环境科学出版社

生存与环境

——当代社会的绿色浪潮

庄国泰 编者

中国环境科学出版社

1992

(京)新登字089号

内 容 简 介

本书是《地球的呼唤》的姊妹篇。书中通过大量翔实的资料,全面介绍了环境保护在政治、经济、社会、文化等领域所引起的冲击与变革,以此揭示出环境保护与社会经济发展的内在联系。

本书作为一本通俗读物,对广大群众,各领域的同志和环境保护工作者都具有一定的参考价值。

生存与环境

——当代社会的绿色浪潮

庄国泰 编著

责任编辑 张维平

中国环境科学出版社出版

北京崇文区北岗子街8号

北京市燕山联营印刷厂印刷

新华书店总店科技发行所发行 各地新华书店经售

*

1992年5月第一版 开本 787×1092 1/36

1992年5月第一次印刷 印张 2 10/18

印数 1—10 000 字数 53千字

ISBN 7-80093-132-3/X·587

定价:2.50元

谨此献给：

1992年联合国环境与发展大会

目 录

一、环境与发展——人类生存的新主题	1
1. 联合国环境与发展大会	1
2. 人类进入环境时代	6
二、合作与斗争——国际政治舞台的绿色 风云	8
1. 国际政治的热点	8
2. 国际关系的变化	12
3. 建立一个公平的世界	20
三、可持续性——经济发展的基点	22
1. 环境价值的认识	23
2. 工业的绿化	28
3. 农业与生态	36
4. 贸易与环境	40
四、绿色革命——社会发展的深刻变革	44
1. 政治生力军	44
2. 环境道德与环境法	49
3. 代与代的平等	55
4. 绿色消费运动	57
五、绿色文化——人类的自我完善	64
1. 思想观念的更新	64

2. “绿色科技”的发展	68
3. 环境与艺术结缘	72
4. 教育与宗教的新内容	73
六、保护与发展——环境问题的二难困境	77
1. 人与自然	77
2. 感性与理性	80
3. 保护与发展	82
后记	84

一、 环境与发展

——人类生存的新主题

环境与发展,是当代人类生存的新主题。长期以来,由于人类只求发展,不重视环境,导致了严重的环境污染和生态破坏,人类生存危机四伏。

1972年的联合国人类环境会议,揭开了全球环境保护的序幕,然而,进展的步履是如此的艰难,以致赶不上环境恶化的步伐。为此,联合国决定于1992年6月举行“环境与发展”大会,以促使全世界真正把环境作为生存与发展的中心。

人类正进入环境时代。象征着生命与环境的绿色浪潮正冲击着人类生存的各个领域,随之而来的是一场影响广泛而又深刻的变革。

1. 联合国环境与发展大会

1972年6月5日,联合国在瑞典首都斯德哥尔摩召开了人类环境会议,首次把环境问题提上议程,向全世界发出了“只有一个地球”的呼声。20年来,人类为保护这个“唯一的地球”,进行了不懈的努力,在控制局部环境污染和生态破坏上取得了显著成就。但

是,全球的环境还在恶化,人们还没有完全懂得“只有一个地球”的真正涵义,各国还没有在社会经济发展规划和决策中把环境摆到应有的地位。为此,1989年12月的联合国大会决定:

1992年6月1日至12日,在巴西首都里约热内卢举行一次环境问题首脑会议——“联合国环境与发展大会”,以纪念1972年联合国人类环境会议召开20周年,并期望能确保环境问题在社会经济生活的每个部门成为决策和实施工作的中心。

大会决定,各会员国都应派国家元首或政府首脑出席会议。会议将力争大家协调行动,采取具体措施,使社会经济活动与保护环境的需要相一致,为人们在进入21世纪时能有一种持久的地球生活方式奠定基础,从而确保全人类能有一个安全持久的未来。同时,各国际组织、非政府团体、各私营行业也将参加这场空前行动,以调动大家为全人类的持久未来制定一条新的、更有希望的发展道路。

会议讨论的问题

在这次会议上,将对下列与保护环境质量,与各国实现安全、健康、持续发展密切相关的问题进行讨论。

(1)保护大气层(防止气候变化、臭氧层耗损、跨国界空气污染);

(2)保护土地资源(防止森林砍伐、水土流失、沙漠化和干旱);

(3)保护生物多样性;

(4)保护淡水资源;

(5)保护海洋及沿岸地区、合理利用和开发其生物资源;

(6)用无害环境的方法管理生物技术和有害废物(包括有毒化学品);

(7)防止有毒化学品和有害废物的非法国际运输;

(8)改善人类健康条件和生活质量;

(9)消除贫穷、制止环境恶化,从而改善贫民的居住和工作环境。

会议的目标

会议将提出:

(1)《地球宪章》。其中将郑重地提出,各民族、各国国家为确保“我们共同的未来”必须遵循的有关经济和环境行为的基本原则;

(2)21世纪行动纲领。这是一份关于在涉及环境与经济关系的各大领域采取行动的蓝图,是一项着重于本世纪直到2000年的这段时间并延伸到21世纪的国际社会的工作议程;

(3)贯彻实施纲领的手段。办法是向发展中国家

提供更多的资金和无害环境技术,以便让他们更充分地参与全球环境合作、并将环境方面的考虑结合到发展政策和措施中;

(4)关于加强机构能力以执行这些措施的协议;

(5)关于气候变化、生物多样性、或许还有森林的公约。这些公约在会前进行了谈判协商,在会上正式签署或达成协议。

正如会议秘书长莫里斯·斯特朗先生所指出的,“全球会议的首要目标是为发展中国家和工业化国家在相互需要和共同利益的基础上,奠定全球伙伴关系的基础,以确保地球的未来。我们必须在发展与环境之间找出可行而公正的平衡关系。”

问题的关键

实现本次会议的目标,有两个关键问题必须解决:

(1)资金和技术的提供。保护环境必须采取全球一致的行动和努力,这一点已被世界各国所接受。但是,如果没有资金和技术的保证,实现这种协调行动是不可能的。因为,对于发展中国家,一方面受自身的经济发展水平的限制,他们缺乏足够的资金和技术;另一方面他们拥有世界主要的资源,因此在保护全球环境和保护地球资源方面,他们要承担比发达国家更大的压力和经济负担。这就需要拥有足够资

金和合适技术的发达国家,更多地承担起资金和技术转让的义务。向发展中国家提供“新的额外的资金”,使他们能够全面参加国际环境合作和把环境问题综合纳入其社会经济发展计划和行动中,并与此相应地确保他们能获取有益于环境的技术。

(2)为政治鸿沟搭桥。本次会议面临的最大挑战或许是存在于为解决上述问题、达到协调一致所必需的政治愿望之间的鸿沟。如一些发展中国家担心因环境保护而受控于人,而有的发达国家则习惯于指手划脚,以保护环境为由干涉别国内政。显然,要想根本消除这些鸿沟是不可能的,但是,通过尊重相互的国家主权、承认彼此的资源自主,谅解各国的政治、经济和文化发展的特殊情况和特殊需要,则是可以为这种政治鸿沟搭桥筑路,从而实现国际社会的协调一致的。

正如联合国环境规划署执行主任托尔巴先生所指出的,世界各国可能没有共同的过去,但肯定有共同的未来。

世界的过去是各民族的自由发展,世界的未来却只能是全人类的共同发展,环境问题已使我们别无选择。我们真诚地希望1992年联合国环境与发展大会能对全球的环境保护和社会经济发展产生积极而又深远的影响,并能成为改变现有的国际关系,重振南北对话,开拓南北合作和南南合作新领域的重

要契机。

2. 人类进入环境时代

今天,环境保护已成为全世界的共识,人类正进入环境时代。

特征1 环境保护成为世界中心议题,国际关系因此而发生变化,全球合作与共同行动日渐加强。

现在,从各种国际组织,到各国政府、各民间团体,直至地方政府,越来越多地把环境保护作为自己的一项中心内容。例如:

世界标准日主题:环境与标准

世界卫生日主题:环境与健康

世界气象日主题:地球的大气

世界粮食日主题:植树造林,造福人类

这些主题都是由相应的国际组织所提出的,也是他们的中心工作之一。正因为环境在当代占据着重要的位置,90年代被人们普遍认为是“环境年代”。美国布什总统认为,“这是一个环境管理的新纪元。”

特征2 环境保护冲击着人类的生存与发展,引起了人类的生产方式、生活方式和思维方式的重大变革,并在各个领域产生了深刻的影响。

从某种意义上讲,人与自然的关系,人认识和处理与自然关系的行为和方式,是人类赖以生存和发展的基础,环境危机的产生,动摇了这个基础。这是

引起上述变革的客观原因。

另一方面,环境问题实质上是人的问题,是长期以来人的决策和行为失误造成的。环境保护与发展,必然要引起人的反省,这也从主观上促成了人的思维方式、生产方式和生活方式的变革。

目前,一场象征着生命与环境,旨在保护地球环境、实现人与自然协调、持续发展的绿色浪潮,正席卷着社会、政治、经济、文化等各个领域……

二、 合作与斗争

——国际政治舞台的绿色风云

当代世界环境保护的发展,引起了国际政治舞台的风云变幻。基于对保护地球是人类共同责任的认识,及其对人与自然,人与人,国与国相互依存关系的再认识,环境保护带来了人类新的理解与合作;但是,在旧的不公正的政治和经济秩序的作用下,特别是在局部利益过分超越于全局利益的不平衡关系的作用下,环境保护又带来了全球新的矛盾和斗争。

作为发展中国家,中国对国际环境事务的态度是积极的,愿意在承担合理的国际义务方面作出应有的贡献,并通过广泛的国际合作。共同寻求解决全球环境问题的有效途径。

1. 国际政治的热点

现在,人们每天都可以从电视、广播、报刊、杂志等新闻媒介上看到关于环境方面的消息,保护环境已引起世界各国的普遍重视。

政府首脑的热门话题

有人认为,当代环境保护成为热点的一个重要

特征是,各国政府首脑竞相谈论环境,“言必有环境”许多国家的领导人都在自己的首都主持或出席国际环境会议。

在中国,各项重要的党和政府工作报告中,环境资源保护都被列为一个主要的条目。李鹏总理分别于1989年6月5日和1990年的“地球日”两次发表电视讲话,表明中国对环境保护的积极态度和坚定信心。

美国总统布什,标榜自己为环境保护主义者,上任后把美国环保局升格为联邦政府部级机构,环保局长进入内阁,并在1991年度的财政预算中,把用于环境保护的款项增加到20亿美元以上。

法国总统密特朗于1991年9月在巴黎召开的世界森林会议上呼吁,富国应该帮助发展中国家拯救它们迅速减少的森林,打破贫穷、人口超负荷增长和砍伐森林这种恶性循环的锁链。

原苏联总统、英国、日本、加拿大等国的首相、总理及许多发展中国家的领导人也都纷纷发表关于环境保护的讲话。其中最具典型的是英国前首相撒切尔夫人,曾被人们攻击为最不关心环境保护的人,但是随着环境保护呼声的日益高涨,她也发生了迅速的转变,标榜自己是环境保护主义者,在离任前的二年里,曾多次公开发表积极主张环境保护的演说和评论。

时值今日,环境保护已成为衡量政府首脑政绩

的一条重要标准,并且成为他们树立良好国际形象和争取本国民众的一个重要口号。

国际社会的中心议题

正如联合国环境署执行主任托尔巴先生所说的:冷战结束,环境问题一跃而名列世界政治议程的榜首。这句话很好地表述了当前国际环境形势的新发展。现在,环境问题的国际活动越来越频繁,规模很大,级别也愈来愈高。仅1990年全球国家级以上的国际环境会议就有500个之多。其中最大的如:

环境与发展全球论坛大会。由联合国于1990年1月15日在莫斯科召开,德奎利亚尔秘书长在会上呼吁各国协同努力保护人类赖以生存的生态环境。

全球90环境大会。于1990年3月19日在加拿大温哥华召开,有60个国家3500人出席会议,会议以环境保护为经济发展提供机会为主题,强调发达国家和发展中国家之间在环境保护方面要实现持久的、友好的合作,号召各国制订长久计划来保护环境。

关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书缔约国第二次会议。由联合国环境署于1990年6月27~29日在伦敦召开,有56个缔约国和50多个非缔约国和地区派团参加。会议确立了控制破坏臭氧层物质的种类和达成建立援助基金的协议。

第二届世界气候大会部长级会议。1990年11月

6~7日在日内瓦召开,137个国家的环境部长和高级政府官员出席。会议通过了《部长宣言》,呼吁各国政府立即采取措施保护全球气候,并强调工业化国家向发展中国家提供充分的额外资金,及以公平和最优惠的条件转让环保技术。

第45届联合国大会。1990年12月12日通过一项决议,正式确定于1992年6月1~12日在巴西里约热内卢举行环境与发展大会。决议要求世界各国元首或政府首脑出席这次会议。其目的在于协调国际间在环境保护方面的合作。

此外,各种区域性和行业性环境会议,如我国1990年召开的“中国环境问题国际研讨会”和1991召开的“发展中国家环境与发展部长级会议”、亚太地区的环境部长级会议、波罗的海环境大会、泛欧东西方环境大会、世界森林大会、世界工业环境管理大会、联合国粮农组织大会、世界妇女大会等等,以及围绕着1992年环境与发展大会召开的一系列筹备会、地区会也是接连不断。

与此同时,全球环境外交十分活跃,环境问题成为国与国交往及各种国际关系的一项重要内容。如西方7国首脑会议、77国组织首脑会议、莫联邦首脑会议、不结盟国家首脑会议以及各洲级首脑会、政府部门会等,都把环境问题作为一项重要内容提上了议事日程,有的还发表了“环境宣言”。