

国情丛书



■ 吴锦才 著

生态：家园故事

辽宁少年儿童出版社

-49

· 国情丛书 ·

生态：家园故事

吴锦才 著

辽宁少年儿童出版社

1991年·沈阳

生态：家园故事

Shengtai Jiayuangushi

吴锦才 著

辽宁少年儿童出版社出版

(沈阳市南京街6段1里2号)

责任编辑：郭守贤 王 实 美术编辑：刘丽菲

装帧设计：徐谷安 费 嘉 版式设计：黄金娣

朝阳新华印刷厂印刷 辽宁省新华书店发行

开本 787×1092 毫米 1/32·印张 5 7/8·字数 115,000·插页 2

1991年5月第1版

1991年5月第1次印刷

印数 1—43,000

ISBN7-5315-0897-4/N·26 定价：2.20 元

内 容 提 要

你知道吗？北京八达岭长城最拥挤时一天能拾到半斤多游人挤落的纽扣。我国的干旱地区面积达170万平方公里。京杭大运河的水臭得能在清晨4时熏醒旅人……

中国的拥挤，中国的污染，中国的灾荒。这些与我们每个人都有着关系。这本书讲的就是我们不能不关注的这些生态环境问题。

总 序

陶 锐

我们生活在中国这片伟大的土地上，欣逢改革开放、建设社会主义现代化的盛世，并且正在全力以赴地为她的繁荣昌盛而不懈地奋斗。她的历史和现状究竟如何？她在当今发展阶段的基本情况和特点是什么？这是每一个关心她的命运，立志为她的强盛而效力、奉献的人所关注、所需要清楚地了解的。这一历史和现状，这一基本情况和特点，就是我们通常所说的国情。

了解和掌握国情，自然是决策者的责任。科学的决策只有建立在对国情的深刻认识和全面把握的基础上才能真正做到。为什么我们国家在社会主义建设中总是犯急于求成的毛病？很重要的一个原因是某些决策脱离了我国实际，也就是脱离了我国国情。然而，了解和认识国情，又不单纯是决策者的事情。社会主义事业

是全体人民的事业，它的成败盛衰取决于人民群众的自觉努力。人民群众对国情的认识越全面、越深刻，便越能坚定信念，充满信心，在科学求实的基础上充分发挥劳动的积极性和创造力。而且，上上下下对国情有了共识，也便于决策者作出科学的、有效的决策，避免某些重大失误。对于青少年朋友来说，他们更需要知道我们的过去，知道今天的中国如何从过去的历史中走来，知道过去的历史如何锻造了中国的今天。他们也更需要知道我们的现在，知道现代化建设事业在中国的特点和难点，使自己的理想和抱负植根于更加实际、更加坚实的基础之上。今天的奋斗是未来历史的前奏，不懂得过去的历史就不懂得今天的现实，也就不懂得如何创造未来。青少年朋友通过对中国历史和现实的了解，就会明白新中国四十多年来的巨大成就来之不易，就会明白中国在人口太多，资源不丰，资金短缺，经济、文化教育发展极不平衡的条件下，建设四个现代化，走向更加美好的未来，需要历尽多少艰难困苦，需要付出多么艰巨的劳动。明白了这一切，就会激发起一往无前、拼搏向上、昂扬进取的精神，增强民族自信心和自信力，满怀热情和希望地准备好自己的一切，积极投身社会主义现代化建设的伟大洪流。这套丛书奉献给青少

年朋友的旨趣即在此。

国情是一个综合概念。它包括社会基本状况、社会性质及其发展水平、自然条件、历史传统等,即是说,历史的、社会的、自然的各种因素,构成了现实的国情。这套丛书要把国情的这一切方面都囊括其中是不可能的。因此它只是选取了与经济建设、文化建设有密切关系的18个选题,力求使青少年读者从主要的方面了解我国社会主义现代化建设的基本状况及其发展水平,了解我国的综合国力。在所能及的专题内,作者既讲了历史,也讲了现状,同时指出所面临的困难和所应作出的抉择,也适当地将这些基本情况放在国际环境中加以考察,估量其发展水平、基本特点、优势和劣势、长处和短处,使青少年读者在更广阔的视野上来理解和认识我国的国情。

这套丛书的作者都是从事报告文学或纪实专访的新闻记者和实际工作部门的研究工作者,他们平时广泛接触社会或部门实际,在多年工作中对情况和材料多有积累,且能发挥职业的特点和优势。因此,这套丛书具有较强的客观性,坚持了实事求是的原则,真实地反映了事情的全貌;所引用的材料都是最新的,特别是对我国改革开放十多年来的情况,作了较为充分的反

映,所以,它又具有强烈的现实性;为了满足青少年读者的需要,作者又注意了行文的通俗性和可读性,寓理于事,深入浅出,有些还采用了报告文学或散文式的笔调,使人读来轻松自如。此外,这套丛书虽以介绍情况为主,但作者们并没有停留在泛泛陈述的水平上,不少地方在作客观介绍的同时,渗透了他们自己的观察与思考,同时吸收了当前学术界的某些研究成果。因而,这套丛书除对青少年读者了解国情有所助益外,对其他方面的读者也有借鉴和启示作用。

国情研究和国情教育是一项社会系统工程,需要各方面共同关注和努力,我们编辑这套丛书,希冀在这方面尽绵薄之力,但由于视野和水平有限,疏漏和不当之处在所难免,亟需时贤方家特别是广大读者提出批评指正。

1990年7月于北京

引 言

朋友，你注意过你周围的一切吗？

整天整天，你的身边有多少活跃的生命：鸟儿鸣叫；小树长芽；草地全绿了；小花猫慢慢地长大……还有你，一切令人愉快的东西，组成了一个谐和的乐园。

人们多少年来就生活在这种环境里。有时风和日丽，人们平静地生活；也有时忽雨忽雾，许多地方还不时传来地震、干旱、洪水的消息，人们的生活又蒙上了阴影。人，和他们的朋友——那些数不清的飞禽走兽，那些不会说话的花草树木，多少年来就在这些变幻不定的环境中生存着。

这当中，人的生存当然是最重要的。

但是人们却不能孤零零地生存着。人要吃粮穿衣，要祛除疾病，要有良好的空气来呼吸，要有充足的阳光……这一切生存需求，就必然要依赖各种动物、植物，甚至那些无生命的矿物、土壤、江河之水等等。

这种依存关系，就是我们这个世界上“生态平衡”的问题。

“生态”在词典中的解释是：生物在一定的自然环境下生存和发展的状态。

我们最关心的，当然是中国人的这种“状态”。

这本小册子主要的内容就是叙述我们当今的中国人面临的生态方面的国情。作为一个新闻记者，我在近几年的采访中对这一国情或闻或见；为了写这本书，我又采访了国内对生态平衡工作进行研究、管理和具体实施的许多人。现在我要把我所知道的，告诉给读者朋友们。

我知道些什么呢？

我在全国各地采访时眼见到不少河流上漂浮着满河白沫，不少绿山被砍伐得像“癞痢头”（这是南方人对黄癣的称呼），不少街道两边的臭气令人掩鼻，不少宾馆、招待所的客人被嘈杂的怪声吵得半夜不能成寐、苦恼万状……这都是我们生态环境中不如人意的地方。写出这一些情景，对治理环境当然是有益的。

我还得知我国政府在维持生态环境方面进行的卓有成效的工作。从专门的环境保护法律，到颇有规模的环保人员队伍，一直到各种各样的环境保护新技术，围绕环境污染主题打的形形色色的“官司”……这当中的故事迭出，情节有时很曲折，基调很昂扬，也是每一个中国人不可不知的。

我还访问了一些关注着生态环境、对环境问题富有创造性研究、对环境保护创造出各种自然的、社会的科学成果的专家、学者。他们有的对中国环境忧心忡忡，满怀心事，但同时又不厌其烦、反反复复地将发自心底的建设性意见向上、向社会提出。这些对中华民族怀着赤子之心的知识分子，表现出的种种忠诚特别令人感动。

我多少知道一点国际范围里在维护生态环境方面的种种新现象，这与我们中国的环境保护工作是有联系的。因为我们生活在同一个地球上……

我能把这些东西写下来并告诉朋友们，首先得力于向我讲述种种事情的人们，也就是我的被采访者。因此我在这里对所有给我提供帮助的被采访人士表示至诚的感谢。



吴锦才，1962年10月生人，南京大学中文系1982年毕业，到新华社国内部作记者、编辑至今，为新华社采写过上千篇消息和通讯，获得过全国好新闻一等奖，有新闻作品集《爱与恨：一个时代的倒影》。

关家鹤

为序)

王大路 关家鹤

张莹 陶 铠

梁刚建

为序)

郭守贤

费 嘉

国情丛书目录

生产与消费：超越温饱

粮食：生命之泉

土地：深沉呼唤

矿藏：地下警告

交通：贵在先行

水：神州血脉

电：寻找平衡

人口：魔方世界

生态：家园故事

科技：强盛之路

教育：大厦栋梁

文化：风采中华

体育：热血春秋

卫生：走向健康

法制：社会天平

人才：第一资源

国防：巍峨长城

民族：兄弟同舟

主 编：陶 铠 关家鹤

编 委：（以姓氏笔画为序）

王 实 王 大路 关家鹤

李春林 张 莹 陶 铠

郭守贤 梁刚建

责任编辑：（以姓氏笔画为序）

王 实 郭守贤

美术编辑：刘丽菲

封面设计：徐谷安 费 嘉

版式设计：黄全娣

目 录

总序	陶 铠
引言	1
一 环境向人发出警告	1
1 保护环境：国际潮流	1
2 中国：环境保护成就录	6
3 人代会上的议论	10
二 地球是多大一艘船	14
1 资源超载的可能性	14
2 中国人的舱位	18
3 别挤啦，别挤啦	22
4 人口膨胀潮	26
三 家园·天灾·人祸	32
1 家园里的灾祸	32
2 中国：“灾荒之国”	36

3	人祸助长天灾	40
四	土地的减法	45
1	海洋当中是陆地	45
2	城市：混凝土的世界	50
3	垃圾：与人争地？	54
4	江河万里泥沙俱下	59
5	沙漠向我们逼近	62
6	草原养活了谁	67
五	水 水 水	71
1	用水知多少	71
2	一本水的“赤字”簿	73
3	“大锅水”喝不得	77
4	城：水之城	80
5	危机，是水稀释不了的	84
6	节水型社会	87
六	我们的天空	90
1	人的“摇篮”：200 米空间	90
2	无形杀手电冰箱	96
3	发热的地球	99
4	森林能生产什么	102

七	噪音大地震·····	107
1	吵死人？吵死人！·····	107
2	分贝世界·····	110
3	消音有术·····	113
八	失去的朋友·····	116
1	千山鸟飞绝·····	116
2	相生相克·····	118
3	吃掉的大自然·····	123
4	何处觅保护·····	131
5	保护！保护！保护！·····	136
九	谨防公害·····	142
1	都市化的另一面·····	142
2	厕所革命·····	146
3	煤之祸·····	150
4	公害的报复·····	154
十	中国人的望远镜·····	159
1	环境与钱·····	159
2	地球上的中国·····	164
3	功在当代，利在千秋·····	168