

国情丛书



何东平 著

水：神州血脉

辽宁少年儿童出版社

.4

·国情丛书·

水：神州血脉

何东平 著

辽宁少年儿童出版社

1991年·沈阳

水：神州血脉

Shui Shenzhouxuemai

何东平 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 3/4·字数 110,000·插页 2

1991年5月第1版

1991年5月第1次印刷

印数 1—30,000

ISBN7-5315-0899-0/N·28 定价：2.10元

内 容 提 要

种种迹象表明，人类所居住的陆地将全面进入水危机时期。在这种挑战下，我们作了哪些回应，效果如何？我们将以什么样的政策、工程和社会动员来保证本世纪及下世纪的用水？在未来的全球资源乃至经济技术大战中，海洋将起什么作用？

本书以进入九十年后的材料为主，以生动的例证、数字回答上述问题，内容翔实，可读性强。

总 序

陶 铨

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

水。

相当于全球河流一半的水，流淌在我们人类和动物朋友的血管里，流淌在植物的根、茎、叶之中。

没有水，我们这个经纬万端的世界将归于死寂。小至一只蝴蝶，大至一个国度，水都起着命脉的作用。

音乐像流水，流水又传播着音乐对它的赞美。5000年的文明史在神州的琴弦上淙淙淌过。可是，任何时候都没有像九十年代第一个春夏那样，举国谈水，纷纷追溯生命之源。

翻开1990年3至6月的各级各类报纸，带“水”字的标题纷至沓来，联翩入目：危机、缓解、污染、治理、SOS呼叫、喜讯……

这些斑驳的信息流转变，每个关心水的消息的人，都在这喜怒哀乐中沉浮。

1990年3月7日。北京市第九届人民代表大会第三次会议举行中外记者招待会。围绕着首都的种种话题，会间有问有答，气氛热烈。会场外，人们通过电视屏幕关注着现场的实况。

会场内，中央人民广播电台的记者得到话筒，提了一个人们私下里议论纷纷可就是不知道“官方看法”的问题。

记者：中国有位水利专家说，首都水源缺乏，弄不好会迁都。请问市政府，解决首都水危机的根本出路何在？

北京市副市长张百发：北京水源问题是一个极其严重的问题。每年7月用水高峰，北京日需水量160至180万立方米，而日供水能力只有130至150万立方米，日缺水量30万立方米，总有一部分地方自来水水压不够。从长远情况讲，第一是开源，开源相当难。修一个张坊水库要花几个亿，给北京的水才只有1.5亿立方米。从近期看是节流，当前我们抓的是节水。这次代表会上，代表们提出一吨水还不值一根鸳鸯冰棍钱的一半，浪费很大。

兼任国务委员的北京市市长陈希同觉得“迁都”的问题太敏感了，特意补了一段话：

“迁都是极而言之。北京是个非常有福气的地方，不能迁。解决水源危机的方案，中央正在研究。现在我们主要靠密云水库，还有官厅水库。由于泥沙淤积，官厅水库的水大大减少了。从长远看，北京缺水比缺煤、缺电还厉害。但北京不会迁都，外国朋友不必为此担心而不敢来投资。”

读者中也许有不明白的：北京的缺水问题真的“比缺煤、缺电还厉害”吗？

事实上，北京缺水只是华北缺水的一个缩影；华北缺水，又是我国地理、文化、政治、经济、水资源分布等诸多因素决定的。

由此，可以引出一大串水帘洞一样幽深迷人的问题：

在当今世界上，中国属于“贫水国”还是“富水国”？几十年来，我们的“水情”有哪些变化？到处都需要水，怎样协调其中的关系？节制用水给整个社会生活带来哪些影响？立足陆地如何解决水的问题？在未来的资源大战中，浩瀚的海洋将起什么作用？

让我们带上照明工具，到水帘洞去探究一番。



何东平，1955年10月生于福建武平城关，1959年返祖籍广东大埔湖寮，读书、务农、教书。1978年考入广州中山大学中文系，1982年夏毕业分配到北京光明日报工作，现任总编室副主任。出版过《传统文化的迷宫——镇远》（与李春林、戴宣长合作）、《幽默的最新解释》等书，曾有论文被收入《中国当代文学研究资料》丛书。

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

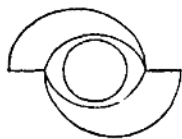
封面设计：徐谷安 费 嘉

版式设计：黄金梯

目 录

总序	陶 甓
引言	1
一 永远不能背离的“乡井”	1
1 血脉贯神州	2
2 中国的水为什么会“贫”?	10
3 “四十年超过了以往几千年”	18
二 水土养我一方人	26
1 农业——用水量最大的部门	28
2 莫辜负大自然这伟大的恩惠	35
3 祖国的经济文化中心随水推移	51
三 呼唤节水型社会	60

1	水，在我们的指缝间·····	63
2	穿透地表的目光·····	72
3	节水型社会有了雏型·····	83
四	干杯，为了洁净的水·····	93
1	饮水思源·····	96
2	从白洋淀的悲喜剧谈起·····	109
3	水，在巨大的“因果网”中·····	120
五	“返回海洋”·····	139
1	“我们都是来自五湖四海”·····	141
2	水资源和水中资源·····	150
3	走向海洋之路·····	157



一 永远不能背离 的“乡井”

世界上最早“凿井而饮”的，是我们的祖先。大家知道，井水比河水干净，是因为井水来自地下，不受污染，而且还经过地下沙石的过滤。凿井，完全可以说是现代引水、净化水的先声。

古人依井而居，或者依井而聚。井，成了我国古代最小的一种行政单元，八户人家为一井。不得已离开故土时，叫做“背井离乡”。

现代的一位中学生在解释“背井离乡”这个成语时闹了一个笑话：说是背起水井离开了家乡。老师跟他说：你也不想想，与大地整个地生长在一起的水井，怎么能挖出来背在肩上呢！

一个人、一部分人能离开家乡（且不说很多人离而又归），整个民族却不能离开自己赖以生存的土壤。生活在中国，就得立足于脚下的大地，接受它的磁性和引力。从这