

中国自然资源丛书

广西卷

中国自然资源丛书编辑委员会 编著



97
F124.5-51
2
2:31

中国自然资源丛书

广西卷

中国自然资源丛书编撰委员会 编著



中国环境科学出版社

·北京·



C

343663

(京)新登字 089 号

图书在版编目(CIP)数据

中国自然资源丛书:广西卷/《中国自然资源丛书》编
撰委员会,《中国自然资源丛书·广西卷编撰委员会》编.
北京:中国环境科学出版社,1995

ISBN 7-80093-833-6

I. 中… II. ①中… ②中… III. 自然资源-广西-丛书
IV. X 37-51

中国版本图书馆 CIP 数据核字(95)第 13631 号

中国自然资源丛书

广 西 卷

中国自然资源丛书编撰委员会 编著

*

中国环境科学出版社出版

(100062 北京崇文区北岗子街 8 号)

三河市宏达印刷厂印刷

新华书店总店科技发行所发行 各地新华书店经售

*

1995 年 12 月第 一 版 开本 850×1168 1/32

1995 年 12 月第 一 次印刷 印张 12 1/4 插页 7

印数 1—3500 字数 350 千字

ISBN 7-80093-833-6/X·972

定价:28.00 元

中國自然資源叢書

邵宗華

合理开发利用国土资源
促进经济和生态环境的
协调发展

宋平

一九九三年
一月

珍惜资源，合
理开发，有效利
用，为人民造福。

题赠《中国自然资源
丛书》

李凤清

一九九三年八月十二日

珍惜愛護合理開發
利用自然資源建設
美麗的富饒的廣西

成克杰

一九九五年四月

总编委会名单

主 任	房维中			
副 主 任	刘 江	孙鸿烈	方 磊	沈龙海
常务编委	杨邦杰	佟庆绵	石玉林	陈传友
编 委	(排名不分先后)			
	向洪宜	吴国昌	张思挥	骆继宾
	施斌祥	贾幼陵	贾建三	金鉴明
	鹿守本	孙 钢	何希吾	关淑玉
	杨春明	唐益成	张 奎	乌日途
	高纯生	暴学龙	张福如	蔡来兴
	郭世良	宋益康	周本立	陈永庭
	黄智权	周秋田	夏宗勇	高瑞科
	邓鸿璋	袁 征	翁长溥	黄宝璋
	付应铨	姚继元	刘光维	向 阳
	李树元	张忠敬	施永祥	蓝玉璞
	陈博文	韩清海		
工作人员	杨廷秀	程家源	邓念阳	

广西卷编委会名单

主 任 翁长溥

副 主 编 周启仁(常务)

编写人员 杨仲华 谭治清 吕百宜 刘 冰

周启仁 杨仲华 谭治清 吕百宜

莫景强 白建德 董世俭 刘 冰

梁知凡 李 放 张玉坤 覃启宗

冯秉东 吴名川

总 序

旨在反映我国自然资源状况和开发现状,研究开发利用前景、战略和对策的《中国自然资源丛书》陆续出版了。这是囊括各种资源卷和各省、区、市资源卷在内的巨著,它的出版发行是科技界和出版界的一件大事。对这一丛书的出版,谨表示热烈的祝贺;对为丛书的编著和出版付出了辛勤劳动的专家、教授和同志们表示衷心的感谢。

自然资源是人类赖以生存和发展的物质基础,是一个国家经济发展和人民生活提高的重要条件,是社会财富的重要源泉,对国家的兴衰至关重要。我国自然资源丰富多样,得天独厚,总量大都位居世界各国前列,有 960 万平方公里辽阔的疆域和广袤的土地;有遍布成网的江河水体;有丰富齐全的矿藏;有茂密的森林;有广阔的草地;有约 300 万平方公里的海域和丰富的海洋资源;有多彩而诱人的景观。这些都是我国人民得以繁衍,民族得以文明昌盛的物质基础。但是由于我国人口众多,加上开发历史久远,不合理开发利用和浪费破坏,如土地的乱占滥用、矿藏的乱采滥挖、森林的乱砍滥伐、草地的超载过牧等,造成多种资源日趋减少和贫化,人均占有资源量很低,几种主要资源的人均占有量只及世界人均占有水平的一半、三分之一、四分之一,甚至只有七分之一。因此,从资源的人均占有量来说,我国又是一个资源相对贫乏的国家。此外,我国资源的生产力和资源效益低,如我国中低产农田比重大,多种矿产资源品位和回采率低,草地产畜量少,水资源南丰北缺。随着我国社会主义现代化建设事业的发展和人口的增长,经济发展与人口、资源的矛盾越来越尖锐。根据这样的国情,需要切实加强资源的统筹规划、合理开发、节约利用和有效保护,把合理开发利用和保护资源作为我国社会经济发展的一项重大战略决策。

按照上述要求,首要的是:摸清资源家底和开发现状;开展资源评价;研究资源开发利用的前景、战略和对策。对此,新中国成立以来各有关部门和地区都曾作过多次不同深度的考察研究,也搞过各种资源和国土的开发规划,资料比较丰富,但分散在各部门、各地区,利用困难,至今缺乏一部集各部门、各地区、各类资源为一体的有关自然资源的专著。有鉴于此,经国家计委批准,由国家计委国土地区司组织国务院有关部门,各省区、市计委、国土部门,并通过他们组织大批专家、教授和业务工作者编著了这部《中国自然资源丛书》,共42卷,约1500万字。它是融学术性、科学性、政策性、实用性为一体,是我国第一部自然资源巨著,是我国国土工作和研究成果的系统总结。其目的是为各级领导决策、编制规划,指导开发建设和进行教学科研提供依据和参考。我们相信,丛书的出版必将对我国资源的合理开发利用和保护,对促进我国现代化建设发挥积极的作用。

编著这部丛书量大面广,时间很短,难度很大,经验不足,难免存在不足和疏漏之处,请专家、学者和广大读者不吝指正。

房维中

前 言

在国家计委国土地区司的组织、策划和指导下,广西壮族自治区国土办经过一年多的努力,撰写成《中国自然资源丛书·广西卷》。本书旨在全面论述、介绍广西壮族自治区各类自然资源的概况、开发利用现状,并对资源进行综合评价和前景分析,提出开发利用的对策与建议,供各级政府和产业部门决策参考,以充分发挥自然资源在国民经济发展和人民生活中的重要作用,振兴广西经济。

《中国自然资源丛书·广西卷》主要由广西壮族自治区国土规划办公室具有高、中级技术职称的各方面专业人员负责撰写完成,少数篇章聘请自治区畜牧局、水产局、气象局和林业勘察设计院的有关专家撰写,书内各幅附图由广西壮族自治区遥感中心精心绘制,对这些单位和有关人员的大力支持表示感谢!

由于我们水平有限,时间匆促,书中难免有所错漏,敬请读者不吝赐教。

《中国自然资源丛书·广西卷》编委会

1995年3月15日

目 录

上 篇 综 合 篇

第一章 广西自然资源形成的背景	(1)
第一节 区域简况	(1)
第二节 资源形成的背景	(1)
第二章 广西自然资源的特点及评价	(13)
第三章 自然资源开发的前景	(21)
第一节 自然资源开发的潜力	(21)
第二节 土地资源开发的战略部署	(30)
第三节 水资源开发的战略部署	(35)
第四节 气候资源开发的前景与对策	(40)
第五节 森林资源发展目标及生产布局	(43)
第六节 草地资源开发与畜牧业生产布局	(45)
第七节 水产资源开发与生产布局	(47)
第八节 野生动植物资源的开发利用	(48)
第九节 旅游资源的开发与总体布局	(49)
第四章 广西自然资源开发利用的对策与建议	(54)
第一节 加强自然资源开发利用的前期研究工作	(54)
第二节 建立资源节约型的国民经济体系	(57)
第三节 提高资源利用率	(61)
第四节 开展资源的国内外贸易	(64)
第五节 加强自然资源的管理和保护	(66)

中 篇 资 源 篇

第五章 广西的土地资源	(72)
第一节 土地资源概况	(73)
第二节 土地资源类型与分布	(74)
第三节 土地资源的综合评价	(76)
第四节 土地资源开发利用现状	(78)
第五节 土地资源开发前景与对策	(84)
第六章 广西的水资源	(88)
第一节 水资源概况	(88)
第二节 水资源类型与分布	(92)
第三节 水资源的综合评价	(95)
第四节 水资源开发利用现状	(102)
第五节 水资源开发的前景与对策	(110)
第七章 广西的矿产资源	(115)
第一节 矿产资源及其开发利用现状	(115)
第二节 矿产资源的综合评价	(130)
第三节 矿产资源分布	(131)
第四节 矿产资源的开发利用与生产力部署	(133)
第八章 广西的气候资源	(137)
第一节 气候特征	(137)
第二节 气候资源的类型与分布	(139)
第三节 主要气候灾害	(150)
第四节 气候分区与评价	(165)
第五节 气候资源的开发利用现状	(168)
第六节 气候资源开发的前景与对策	(170)
第九章 广西的森林资源	(175)
第一节 森林资源的现状	(175)
第二节 森林资源的类型与分布	(179)

第三节	森林资源的综合评价	(187)
第四节	森林资源开发利用现状	(191)
第五节	森林资源开发的前景与对策	(197)
第十章	广西的草地资源	(200)
第一节	草地资源概况	(200)
第二节	草地类型与分布	(202)
第三节	草地资源综合评价	(204)
第四节	草地资源开发利用现状	(206)
第五节	草地资源开发前景与对策	(209)
第十一章	广西淡水水产资源	(212)
第一节	水产资源概况	(212)
第二节	水产资源的综合评价	(217)
第三节	水产资源开发利用现状	(219)
第四节	水产资源开发前景与对策	(229)
第十二章	广西的野生动植物资源	(234)
第一节	资源概况	(234)
第二节	资源类型与分布	(235)
第三节	资源开发利用与综合评价	(244)
第四节	资源开发对策	(245)
第十三章	广西的海洋资源	(247)
第一节	资源类型与分布	(247)
第二节	资源的综合评价	(265)
第三节	资源开发利用现状及开发前景与对策	(269)
第十四章	广西的旅游资源	(279)
第一节	资源概况	(279)
第二节	资源类型与分布	(279)
第三节	资源的综合评价	(283)
第四节	资源开发利用现状	(284)
第五节	资源开发前景与对策	(286)

下 篇 区 域 篇

第十五章	分区原则	(289)
第一节	分区的理论依据	(289)
第二节	分区原则	(290)
第十六章	桂东北区	(296)
第一节	区域范围	(296)
第二节	自然资源特点与评价	(296)
第三节	本区开发方向	(304)
第十七章	桂中区	(306)
第一节	区域范围	(306)
第二节	自然资源特点与评价	(306)
第三节	本区开发方向	(313)
第十八章	桂西北区	(315)
第一节	区域范围	(315)
第二节	自然资源特点与评价	(315)
第三节	本区开发方向	(321)
第十九章	桂东南区	(323)
第一节	桂东南区概况	(323)
第二节	自然资源特点与评价	(324)
第三节	本区开发方向	(330)
第二十章	桂南区	(333)
第一节	桂南区基本情况	(333)
第二节	自然资源特点与评价	(334)
第三节	本区开发方向	(341)
第二十一章	桂西南区	(347)
第一节	桂西南区基本情况	(347)
第二节	自然资源特点与评价	(348)
第三节	本区开发方向	(355)

上 篇 综 合 篇

第一章 广西自然资源形成的背景

第一节 区域简况

广西壮族自治区(简称“桂”)地处祖国南疆,中国沿海地区的西南部,位于东经 $104^{\circ}28'$ ~ $112^{\circ}04'$,北纬 $20^{\circ}54'$ ~ $26^{\circ}23'$ 之间,南北长约 610 公里,东西宽约 770 公里。陆地面积 23.667 万平方公里。北回归线横贯广西中部,经梧州—上林—那坡一线,属于我国纬度较低的省区之一。

广西东面、北面和西面分别与我国广东、湖南、贵州、云南四省毗邻;西南面与越南交界,陆地边境线 1020 公里;南部濒临北部湾,海岸线 1595 公里。广西是我国既沿海又沿边的少数几个省区之一,背靠大西南,面向东南亚,是我国大西南往南出海、中国大陆东南半壁陆路通往越南及东南亚最便捷的通道,经济发展的区位优势十分突出。

第二节 资源形成的背景

广西自然资源丰富、种类繁多,有土地资源、水及水力资源、生物资源、矿产资源、海洋资源、旅游资源及气候资源。这些资源的形成与广西的历史、自然地理、地质等诸多因素及其变化有关。