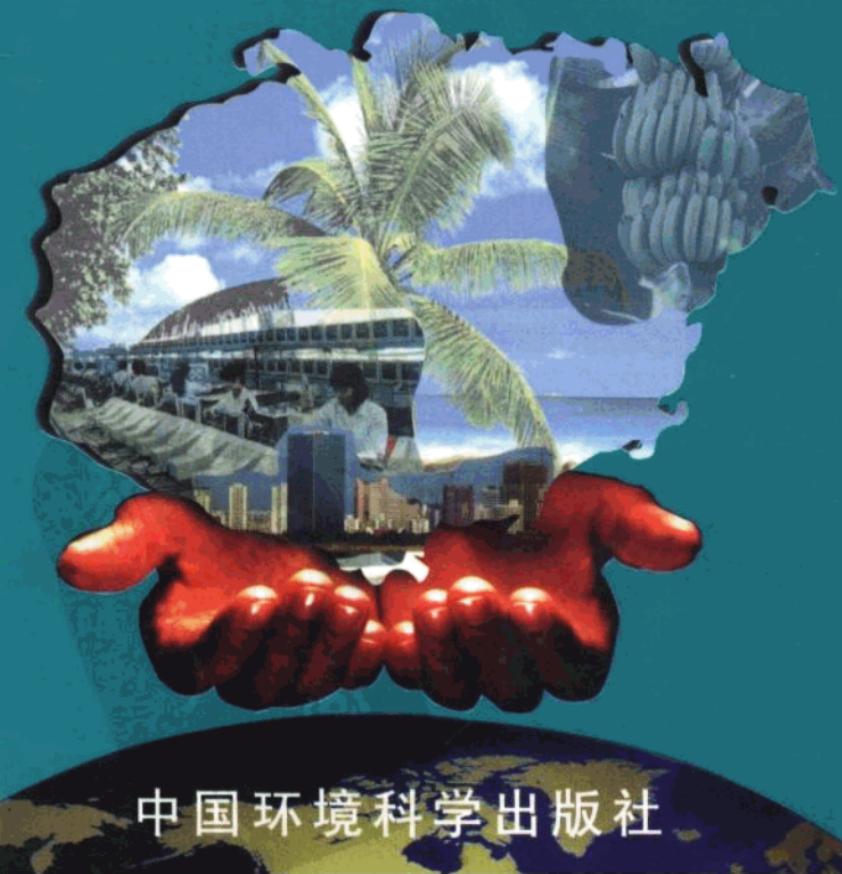




·开放的海南·……13

资源与环境

李建秀 编著



中国环境科学出版社

1.66
03



资源与环境

李建秀 编著

中国环境科学出版社

(京) 新登字089号

图书在版编目(CIP)数据

开放的海南/海南省人民政府发展研究中心、港澳国际信托投资有限公司编著，一北京：中国环境科学出版社，1998.3

ISBN 7-80135-451-6

I . 开 · · · II . 海 · · · III . 社会主义建设—成就—海南 IV . D
619.66

中国版本图书馆CIP数据核字(98)第02194号

中国环境科学出版社出版发行

(北京海淀区普惠南里14号 邮政编码：100036)

各地新华书店经销

深圳当纳利旭日印刷有限公司印刷

开本 128x208 1/32 字数：540千字 印张：0 0/0

1998年3月 第一版 1998年3月 第一次印刷

印数：1-5000

装帧设计、卡通制作：徐 言

(共18册)定价：65.00元



廖进：海南省人民政府发展研究中心主任、研究员。海南省社会科学联合会副主席，《海南年鉴》主编。著作有《马克思恩格斯“小政府”思想与当代经济改革》、《小政府大社会—海南新体制的理论与实践》、《开放的成本》、《神趣集—特区社会经济发展研究》、《擎钵集—特区社会经济发展研究》、《跬钟集—特区社会经济发展研究》、《少荒集—特区社会经济发展研究》、《天涯时评·1994》、《天涯时评·1995》、《走出泡沫—海南经济发展战略选择》等。



王志刚：经济学博士研究生，高级经济师。曾任中国工商银行总行副处长、三亚市分行副行长。现为港澳国际信托投资有限公司总经理。发表出版有《试论人民银行制定利率政策的基础》、《利率政策与通货膨胀——1988年利率政策回顾与分析》、《宏观金融管理分析——中央银行导论》（合著）等多篇论文和论著，主编有港澳信托系列丛书——《精神家园》（作家出版社）、《人是万物之灵长》、《稳操胜券》（经济出版社）。





《开放的海南》编委会

主编 廖 逊 王志刚

副主编 邹良贤 周文彰 耶白堤 (执行)

陆 武 饶浩雁 吴学军

编 委 张山克 张金良 张 凌

按姓氏笔画排列 何 琳 罗 新 倪定华

夏鲁平 黄闻深 黄 骏

韩 晖

海南省人民政府发展研究中心
港澳国际信托投资有限公司

编

《开放的海南》序

廖 遵

这是我们海南省政府发展研究中心的研究人员和海南港澳国际信托投资有限公司的同志们，为海南建省办经济特区 10 周年，共同奉献的一份薄礼。《开放的海南》包含 18 个分册，从 18 个不同的方面扼要地介绍了我们十年来所走过的道路。出于我们珍视个人主动性，强调个性发展，提倡个人署名、文责自负的传统，我们没有在文体和文风方面强求一致，而是更多地保留了作者们的个人风格。

1988 年海南建省、办经济特区，是海南经济发展史上的转折点，从此结束了长时期的缓慢发展。这个转折，绝不仅仅是来自几项政策优惠，而是一整套发展战略的更新和经济政治体制的全面改革。其根本目的，就是要通过改革优化投资环境，通过优化环境吸引国外省外资本，从而解决长期困扰海南经济发展的一个根本问题——资金、技术投入不足。

值得海南人民自豪的是，就在这一年，我们比全国提前五年，正式把“建立社会主义市场经济”作为改革的目标。与此同时，我们还正式提出了要建立“小政府、大社会”体

2 开放的海南

制,要建立“多种成份平等竞争”的经济规则,这些在全国相当“超前”的改革思想,立刻在全国各地的知识界和企业界引起了强烈的共鸣,遂有“十万人才下海南,八方企业会琼州”的壮举。来自全国各地的专业技术人才和企业家们,特别是其中的优秀分子,在当时有个著名的口号,叫做“分享实惠不如创造机会”,因为他们懂得只有拥有发展机会,才能发掘潜在的、无限的实惠。当时还有一个著名的口号,就是“我们不能再像父辈们那样生活下去了”。

特别应当强调的是,1988年海南建省、办经济特区,确立了一整套新战略、新体制、新政策,所有这些都出自邓小平同志的决策和邓小平理论的指导。

如今,时间已经过去了整整十年,敬爱的邓小平同志已经离开了我们。海南的经济发展究竟怎么样?海南经济发展的新战略究竟取得了哪些成就?海南社会主义市场经济究竟建成了一个什么样的框架?海南“小政府、大社会”体制究竟运行得怎么样?各种经济成份的企业究竟能不能享受到相同的国民待遇,实行平等竞争?来自全国各地的专业人才和企业在海南究竟获得了什么样的发展机会?新老海南人究竟建立了一种什么样的新生活?正是为了回答上述问题,我们才编写了这套书。

1998年是海南建省、办经济特区的第十年。从海南到全中国以至全世界的经济形势,都发生了巨大的变化。当年的“中美苏大三角”早已不复存在,绝大多数计划经济国家都已走上不同的经济市场化道路,既坚持改革开放又坚

持共产党领导的中国和越南，成为其中公认的佼佼者。中国的经济高速发展已经成功地保持了 19 年，最后 6 年达到年均两位数。从 1993 年起，我国实际利用外资总额一直在全世界排名第二。由于外资连年顺差，我国的外汇储备也连续两年保持世界第二位。我国的对外开放战略，事实上在近几年来，也已经处在调整的过程中。从国内来看，我国经济体制改革的目标已经先后在党的“十四大”和“十五大”两次代表大会上正式确认，是社会主义市场经济。1988 年看来最困难的改革——价格体系改革，也早在几年前就进入尾声。目前正在开始的，是从前许多朋友认为最艰难、最不敢想像的国有企业改革和行政管理体制改革。与此同时，困扰我国 40 多年的短缺经济已经结束，有利于改革的“买方市场”已经到来。在今天这样的时刻，海南的开放与改革的正反两方面的经验，对于全国来说，比以往任何时候都更加具有参考价值。

正是着眼于这一些，海南省委省政府才要求我们撰写了这套书。由于我们的水平有限，时间又比较仓促，难免挂一漏万，欢迎各界广大读者批评指正。

十年拼搏 百年执着

——序《开放的海南》

王志刚

伴随着海南建省十年的风风雨雨，海南港澳国际信托投资有限公司与海南省政府发展研究中心共同走到了今天。

在这样一个值得纪念的日子里，我们与海南省政府发展研究中心共同编撰了这套书——《开放的海南》，作为哺育我们的这方热土的献礼；作为我们共同成长十年的一个纪念。

十年里，海南从一片待开垦的处女地发展到今天集工业、农业、旅游、金融于一体的新兴省份；

十年里，港澳信托从一个普通的信托投资公司发展成为全国知名证券商；

十年里，海南省政府发展研究中心从一个仅有十几人的研究机构发展成为拥有数十人的研究中心。

十年风雨，我们朝着一个目标，为这片土地的繁荣、富强流下了汗水，奉献了智慧，倾注了情感；

十年开拓，港澳信托在物质文明领域里为海南的富强

努力着；

十年耕耘，海南省政府发展研究中心在精神文明领域里为海南的腾飞奉献着……

如果说港澳信托投资一贯秉承的“物质文明与精神文明并驾齐驱”的精神为我们带来了今天总资产达49.5亿元，年创利能力达8950万元的成绩，那么，海南十年的飞跃也正是物质文明与精神文明共同的结晶。

多年以来，我们在创造物质财富的同时，亦不遗余力地投入健康的文化事业，形成了独具特色的企业文化。海南省政府发展研究中心是我们创建企业文化的亲密伙伴。我们企业的内部刊物《八面来风》得到过“中心”许多研究者的大力支持和帮助。在这样一个文化氛围的熏陶下，我们的公司不再是一个单纯的经济组织，我们的员工也不是只知创造利润的“经济动物”。我们充满着社会责任感、历史使命感和时代自豪感。我们努力建设自己的精神家园。

我们为能拥有20个证券营业部，股票代理成交量突破700亿元，实现利润逾2亿元感到骄傲；

我们为能拥有一支具有团结、廉洁、创业、创新、创誉精神，诚信敬业、尊纪耐劳的员工队伍感到自豪；

我们为能建成一个科学、民主、严谨、深受广大员工拥护的管理体制及灵活、有效的运作机制感到荣耀；

.....

这一切都离不开社会各界的支持和帮助，更离不开这片哺育我们成长的土地。

6 开放的海南

如今,我们已提出了立足百年,做中国一流券商的新的奋斗目标。这将是我们献给海南建省办经济特区更丰厚的礼物,这更是我们对广大支持我们、帮助我们、爱护我们的所有人的回报。

一 土地资源的开发和利用

地球上的一颗小小明珠——海南岛，少有的净土。清澈的万泉河，耸立的五指山，洁白的亚龙湾沙滩，洁净的空气，优美的大自然，构成得天独厚的绿洲。人们亲昵地称之为“宝岛”。宝岛“宝”在哪里？换句话说，宝岛的资源优势在哪里？常言道：“万物土中生，土是命中根”。让我们先从土地资源谈起。

（一）地理位置与气候

1. 地理位置

海南省南起北纬 $3^{\circ}58'$ 的曾母暗沙，北接广西、广东两省海域，地处中国最南部，是中国最大的海洋省，也是最小的陆地省。占海南省陆地面积 99% 的海南岛位于北纬 $18^{\circ}10' \sim 20^{\circ}10'$ ，东经 $108^{\circ}37' \sim 111^{\circ}03'$ ，形状似雪梨，为东北—西南走向，长约 300 余公里，宽约 180 公里，在中国 12 万平方公里的热带土地中，海南岛占 28.3%（数据资料来源于 1981 年《中国综合农业区划》、1994 年《中国农业自然资源与区域发展》），是全国面积最大、最集中的一块热带宝

2 开放的海南

地。同时,它又是一个具备独立地理单元的大岛,易于开发。

2. 气候

海南岛属长夏无冬的热带季风气候,是全国最大的天然温室,不但发展热带农业、林业、畜牧业、水果业、花卉业的条件十分优越,而且以其得天独厚的气候和热带森林与海岸风光,成为全国避寒胜地和重要旅游区之一。

光照充足,长夏无冬。太阳总辐射量约每 502.08~585.76 千焦耳每平方厘米,光照率为 50~60%。日照时数西部沿海地区最多,中部山区最少,年日照时数为 1750~2650 小时。最冷的 1 月份,平均气温大部分地区在 17℃ 以上,南部沿海高达 20℃,比台湾和西双版纳都高得多。以旬平均气温低于 10℃ 为冬季的标准而言,海南岛没有真正的冬季,仅有零散的冬日。由于越冬条件得天独厚,光合潜力高,作物的生产量也因此在全国来说是相应最高的。例如,在同样的水肥条件下,海南省每亩的蔗田产糖量为珠江三角洲的 1.4 倍,四川与广西的 2.3 倍,湖南与江西的 3.5 倍。因此,海南省适合发展经济价值高的亚热带与热带经济作物。以旬气温高于 20℃ 为夏季,则海南属长夏地区。从 3 月至 11 月平均气温都在 20℃ 以上,海南岛最高气温不是出现在 7 月盛夏,而是出现在 4、5 月的春夏之交,所以虽暑不酷。盛夏常有雷雨,对气温起到调节作用。故有“四

时皆是夏,一雨便成秋”(苏东坡语)之说。夏季长达9个月,尤其是南部沿海地区,夏季长达11个多月,故海南岛享有“天然大温室”的美誉。

雨量充沛,干湿季节明显。海南岛多雨中心在中部偏东山区,年降雨量约2000~2400毫米,西部少雨区降雨约1000~1200毫米,形成东湿西干格局。降雨均集中在下半年,因而形成了明显的雨季和旱季。全岛年降雨量的75~85%集中于5月至10月,其集中程度自东北往西南增大。海口、琼山、文昌都在80%以下,而昌江、东方却达85%~90%,其余市县在两者之间。雨源有锋面雨、热雷雨、台风雨等。

常风较大,台风较多。影响或登陆海南岛的热带气旋每年一般为7~8次,5~11月为其活动最盛期,其中7~10月为多。台风登陆地点,78%在东部的文昌、琼海、万宁,最多的是文昌。热带气旋虽具灾害性的破坏力,但是大部分地区年雨量的31%~36%,西部、南部年雨量的41%~45%,都来源于此,也有造福于人民的一面。海南岛是全国雷暴活动最多的地区,南部沿海雷日数60~85天,其余地区普遍在100天以上。雷暴常在午后发生,较有规律。雷期为3~10月。

(二) 土地利用的现状、问题与特点

1. 土地利用现状

海南岛土地总面积 353.51 万公顷。可用于农林牧渔的土地人均约 0.476 公顷。1995 年土地利用现状为：耕地 76.92 万公顷（毛面积，下同），园地 50.91 万公顷，林地 146.00 万公顷，牧草地 2.11 万公顷，城乡居民点及工矿用地 20.16 万公顷，交通用地 2.36 万公顷，水域 28.73 万公顷，未被开发利用的土地约 26.32 万公顷，其中可用于大农业开发利用的约占 90%，土地后备资源量较多。待开发利用的荒地很多都是集中连片，其中千亩以上连片的有 93 块。大部分可垦荒地的坡度在 15° 以内，宜于机械化开垦和耕种。如果和台湾相比较的话，台湾人均土地不到 0.19 公顷，而海南省可达 0.56 公顷，生产和开发的潜力显然大得多。

2. 土地利用的特点及存在的问题

海南岛土地利用的特点表现在：土地利用在空间布局上已形成三个环带，即沿海平原台地以粮食作物、经济作物、防护林以及城乡居民点为主的环带；丘陵地区以橡胶等热带作物、粮食作物、经济作物、经济用材林为主的环带；中部山区以林为主的天然林自然保护区中心带等三个不同的环状立体圈层利用带。土地资源类型多样，结构复杂，有利

于农业、热作、林业、牧业等多种利用。但是,土地利用方式仍以传统方式为主。农业劳动基本上以人力和畜力为主,农业科技还很落后。具体讲:

(1) 利用不充分,利用率较低。从耕地利用状况看,农作物复种指数较低,仅 189%,还有 16.67 万公顷的中低产田未得到改造;林地中疏林、幼林、灌木林占相当大的比重;已利用的草地,由于缺少有效的管理,草质退化严重;只有 27.7% 的淡水水面得到养殖利用;2.57 万公顷的浅海滩涂已利用养殖的仅为 21%。

(2) 土地利用与水资源和水利设施地域分布不够协调和配套。除东部和东南部耕地、园地比重大,气候湿润,水资源丰富,水利设施较好外,西部、西南部和东北部耕地、园地较多而水资源紧缺,水利设施不配套。北部水资源较丰富,但城市、工农业及生活用水增长较快,供水偏紧。中部山区水资源丰富,但耕地较少。这对土地利用尤其是成片开发和农业生产带来不利影响。

(3) 由于森林资源过度砍伐、山区毁林开荒和刀耕火种等人为破坏因素,加上干旱、大风、暴雨等自然灾害,全省水土流失面积达 2.19 万多公顷。此外,投入不足,用养结合差,土壤肥力下降,影响了耕地质量。

(4) 作物用地结构不够合理。在农作物播种面积中,油料作物比重偏低。在园地作物面积中,经济价值高、市场