

主编 孙则智 副主编 黄毓儒
广西人民出版社

定向2000年的百色

孙则智 主 编

黄毓儒 副主编

广西人民出版社出版、发行

(南宁市河堤路14号)

广西交通厅印刷厂印刷

开本787×1092 1/32 印张 11.125 字数 243千字

1990年8月第1版 1990年8月第1次印刷

印数: 1—2000册

ISBN 7-219-01618-2/F·117 定价: 3.30元

(内部发行)

编撰人员

主	编	孙则智		
副	主	黄毓儒		
审	稿	邝启勋	韦治锋	李 韬

主要撰稿人员：

孙则智	黄毓儒	韦治锋
邝启勋	莫柳容	韦先进
蔡文姬	吴国贤	朱祖敏
岑忠洲	黄正光	周裘绒
颜桂良	黄德贵	黄坚心
华有坤	黄海波	黄祖汉
李 新	李雄伟	朱翠华
黄敏新		

研究百色
开发百色
振兴百色

李振潜
一九九四年七月

编者的话

《走向2000年的百色》是百色地区经济、社会、科技、生态协调发展总体规划研究文集，该项研究在对本地区进行广泛深入调查、掌握全面系统资料的基础上，运用系统工程原理，借助数学模型和电子计算机技术，经过领导和专家反复研究，对百色地区经济、社会、科技、生态的历史和现状进行了诊断，提出了今后发展的方向、目标、重点、布局和对策。1989年通过自治区科委组织的科技鉴定，达到国内同类研究的先进水平。

本书是软科学研究成果，既是有关领导机关、企事业单位决策、规划的依据，又是各方面认识、了解百色的指南。由于编者水平有限，错漏在所难免，敬请批评指正。在本书研究和编写过程中，得到自治区科委、计委、开发办及各方面的支持和指导，农际南同志承担了计算机程序的设计，谢永仕同志参加了环境保护的论证，彭颂明同志参加了“工业发展研究报告”的编纂，在此一并致谢。

编 者

1990年3月

序 言

广西区顾委委员 谢之雄

百色地区有些县的同志，常戏称本县为“区尾”，以形容偏僻、贫困的状况。但百色地区40年来的社会主义建设，尤其是改革开放10年以来的社会主义建设，是有成绩的。在这个基础上，以二年的时间，先后编制出各县和地区的经济、社会、科技、生态协调发展总体规划，这对百色地区今后的脱贫和发展，是很有意义的。

百色地区发展总体规划抓住本地区土地、气象、水能、矿产、劳动力等资源特点，以及依靠山地资源西又接近沿海地区的区位优势，提出了发展方针、产业结构和以右江河谷为中心地带，积极开发南北山区的生产力布局，这是符合本地区的实际情况的。

这个总体规划已经通过自治区科技成果鉴定，今后的工作重点，是规划的实施。

一、规划实施步骤。规划不等于计划，规划的任务是经过充分调查研究，明确发展方向。而提划目标由于可变因素较多，弹性较大，不等于计划指标，而带有争取性质。贫困地区的脱贫，需要上级领导和各方面的帮助支持，但本身的主观能动性具有重要作用。规划的实施，要把提划分解为两部分，一是基本依靠本地条件能够实现的，可以列入计划，另一部分是在外部条件（如资金、技术等）具备时才能实现的，

需要积极争取得到解决后，才能列入计划。根据这个分解，明确了立足点，确定先抓什么，后抓什么，提出分期实施步骤。规划要求全面，但规划的实施要求抓住重点。

二、科技进步是规划实施的重要条件。土地是本地区的第一资源，要充分发挥其作用，必须依靠科学技术，努力于提高单位面积产量。同时，石山开发、速生林木、野生动植物驯化、集约性经营、农产品加工、在经济发展中的生态平衡等，也都需要科学技术。需要科学技术就需要科技人才，一是充分发挥现有科技机构、人才的作用。二是培养新人才，后者又有三种方式：一是就地培训；二是外出学习；三是从外地请人进来，采取技术承包、技术合作、技术咨询、合同聘请等多种方法。本地区也已有一些经验，值得重视总结推广。

三、重视建设项目前期工作。规划是宏观统筹工作。其中建设项目的实施，必须按照国家规定程序，争取提前做好可行性研究、初步设计等前期工作，创造实现条件。经验证明，这是一种争取主动的有力措施。建设项目中，已有企业的技术改造，一般比新建更为有利，符合国家政策，也比较快和省。必要的新建也不可少。

四、制定经济技术政策措施，是实现规划的保证。例如，保证水源林必须有相应政策，既要使水源林区农民有生活出路，又要使水源林得到保护；保护森林和发展造纸工业必须有切合实际的燃料政策（包括发展薪炭林和燃料替代）；还要解决国营林场与附近群众关系的问题。水利与饮水工程，既要有投入，又要有加强管理的措施规定；在投入方面既有国家补助部分，又要有农民投入部分。农产品加工工业的原料保证，也需要有一定的政策措施等等。以上这些，有

的是属于本地区职权范围的，有些需要上级制定。后者如地、县主动提出建议，有利于上级政策的制定。

五、大中小结合的企业结构。本地区地方工业以中小型为主（包括乡镇企业），是符合实际情况的。大型企业一般由自治区或中央举办。但利用大型企业举办的时机——送上门来的时机，发展地方经济，是有利的。从大型企业施工期间开始，到投产以后，地方可以生产提供地方材料、农副产品，提供劳动力，发展服务行业，在大型企业投产后，有的还可能得到一部分产品搞加工，大型电站还有库区生产扶助费用。这些，可用以发展生产，繁荣市场，并可对文化、技术起带动促进作用。但由于大型工程工期较长，其好处有的明显，有的短期内不明显而被忽略。实际上支援国家建设，也就支援了地方建设。

六、规划工作不是一劳永逸的。由于客观情况的发展变化，有些原来的未知数随着时间的推移逐渐变得清晰，也可能出现新的条件（如资源有新发现）。因此，在充分发挥规划作用的前提下，根据资源勘探、经济发展（包括交通建设）、科技发展等情况，可以在实践中进行必要的修改，这不是规划的缺点，而是规划具有一定弹性特点的体现。

目 录

第一章 百色地区经济、社会、科技、生态协调发展研究总报告

- 第一节 经济和社会发展现状…………… (1)
- 第二节 潜在优势和突出困难…………… (6)
- 第三节 总体发展战略…………… (8)
- 第四节 总体目标与布局…………… (12)
- 第五节 对策和措施…………… (36)

第二章 种植业发展研究

- 第一节 种植业的现状和特点…………… (39)
- 第二节 种植业生产和社会需求预测…………… (48)
- 第三节 实现生产发展目标的对策…………… (58)

第三章 林业发展研究

- 第一节 林业的基本情况…………… (62)

第二节	林业发展的设想·····	(67)
第三节	主要措施·····	(72)

第四章 畜牧水产业发展研究

第一节	畜牧水产业的现状·····	(75)
第二节	发展畜牧水产业的指导思想和战略目 标、战略重点·····	(80)
第三节	对策与建议·····	(86)

第五章 乡镇企业发展研究

第一节	乡镇企业的现状·····	(93)
第二节	乡镇企业发展的方向和目标·····	(97)
第三节	措施和对策·····	(99)

第六章 工业发展研究

第一节	工业的现状和存在问题·····	(101)
第二节	发展指导思想、战略目标及重点·····	(104)
第三节	措施·····	(113)

第七章 能源开发利用研究

第一节	能源现状及特点·····	(116)
第二节	能源开发利用的设想·····	(125)
第三节	措施·····	(128)

第八章 交通运输业发展研究

- 第一节 交通运输的现状和问题…………… (132)
- 第二节 规划构思和发展目标…………… (135)
- 第三节 主要措施…………… (138)

第九章 邮电通信业研究

- 第一节 邮电通信业的历史和现状…………… (140)
- 第二节 邮电通信业发展的方向和目标…………… (144)
- 第三节 实施步骤…………… (145)
- 第四节 主要措施…………… (146)

第十章 水利建设研究

- 第一节 水资源概况和水利现状…………… (148)
- 第二节 水利建设的设想…………… (153)
- 第三节 水量供需平衡及可行性分析…………… (154)
- 第四节 实现规划设想的措施…………… (161)

第十一章 科技事业发展研究

- 第一节 科技事业的现状…………… (163)
- 第二节 科技发展的方向、目标和重点…………… (165)
- 第三节 对策与建议…………… (168)

第十二章 教育事业发展改革

- 第一节 发展的基础…………… (170)
- 第二节 发展的指导思想、目标和步骤…………… (173)
- 第三节 措施和对策…………… (176)

第十三章 人口发展研究

- 第一节 人口发展概况…………… (178)
- 第二节 人口过快增长带来的问题…………… (181)
- 第三节 严格控制人口增长…………… (183)

第十四章 劳动力利用研究

- 第一节 劳动力利用现状…………… (189)
- 第二节 劳动力利用前景预测…………… (191)
- 第三节 对策与措施…………… (193)

第十五章 土地利用研究

- 第一节 土地资源及其特点…………… (196)
- 第二节 土地利用中存在的问题…………… (199)
- 第三节 土地资源开发利用的目标…………… (201)
- 第四节 措施和对策…………… (203)

第十六章 城镇建设研究

- 第一节 城镇布局的现状特点…………… (206)
- 第二节 制约城镇发展的主要因素…………… (207)
- 第三节 有利于城镇发展的主要条件…………… (207)
- 第四节 城镇发展的方向和目标…………… (209)
- 第五节 措施和建议…………… (214)

第十七章 环境保护研究

- 第一节 生态环境现状…………… (216)
- 第二节 发展战略的指导思想和战略目标… (218)
- 第三节 主要任务…………… (219)
- 第四节 对策建议…………… (220)

第十八章 各县(市)经济发展 研究简述

- 第一节 百色市…………… (224)
- 第二节 田阳县…………… (227)
- 第三节 田东县…………… (231)
- 第四节 平果县…………… (234)
- 第五节 德保县…………… (238)
- 第六节 靖西县…………… (241)
- 第七节 那坡县…………… (244)
- 第八节 凌云县…………… (247)

第九节 乐业县.....	(250)
第十节 田林县.....	(254)
第十一节 隆林各族自治县.....	(258)
第十二节 西林县.....	(261)

附录一 国民生产总值发展预测	
.....	(265)

附录二 经济、社会、科技、生态发展目标预测.....	(271)
----------------------------	---------

附录三 部分建设项目简介	(286)
--------------------	---------

附录四 矿产资源简介	(296)
------------------	---------

附录五 水能资源简介	(315)
------------------	---------

附录六 历年国民经济主要指标统计表	(326)
-------------------------	---------

第一章 百色地区经济、社会、科技、 生态协调发展研究总报告

百色地区位于广西西部，南与越南民主共和国交界，北连贵州，西接云南，是大西南往南出海的主要通道之一。地理坐标为东经 $104^{\circ}28'$ — $107^{\circ}54'$ ，北纬 $22^{\circ}51'$ — $25^{\circ}07'$ 。全地区辖12个县（市）、181个乡（镇）、1802个村；土地总面积为36276平方公里，山地面积占91%；1987年总人口335.18万人，少数民族人口占87%。

1929年邓小平同志发动百色起义，创建了全国知名的右江革命根据地。

由于自然和社会历史的原因，本地区目前仍然贫困落后——12个县（市）都属于贫困县，其中9个县列为国家重点扶贫对象。

第一节 经济和社会发展现状

建国以来，百色地区的经济和社会各项事业都取得很大的发展。

——物质技术基础有了明显的增强。从1952至1987年，全地区基本建设投资完成累计达到11.71亿元。主要依靠这些投资，建成了拥有煤炭、石油、建材、森工、电力、化学、机械、食品、制糖、造纸、纺织、有色金属、黑色金属等三十多个行业、641个企业的工业体系，工业固定资产原

值达到6.77亿元，兴建了总库容18.67亿立方米的蓄水工程、32741处的引水工程、2978处的提水工程，使有效灌溉面积达到144.04万亩，旱涝保收面积达到128.66万亩，装备了各种农业机械16.77万台，总动力46.28万马力；建成了小水电741处，装机11.11万千瓦，火电2处，装机7.7万千瓦（包括田东火电厂7.4万千瓦），修筑了6401公里的公路，使全部县（市）、98%的乡（镇）和56%的村通了汽车，各种机动车辆由解放初期的20辆增加到1987年的18251辆；右江航道经多次疏浚整治后，通航能力进一步增强，四县（市）港口吞吐能力达到66万吨，拥有机动船167艘/11788吨，通讯条件亦有较大的改善，邮电局（所）由解放初期的54个发展到138个，邮路从1844公里增加到6267公里，拥有主要通信设备400套（台），电话机7772部，使95%的乡（镇）和67%的村通了电话，全部乡（镇）、93%的村和40%的村民小组通了邮。

——物质技术基础的增强带来了社会生产的全面发展。1987年国民收入达到83859万元（按1980年不变价计算，下同），比1952年增长3.3倍，年平均递增4.23%；社会总产值达到149904万元，比1952年增长4.9倍，年均递增5.19%。建国以来的38年间，工业平均增长速度为13.23%，总产值由468万元上升到52525万元；农业平均增长速度为3.30%，总产值由20123万元上升到69078万元；工、农业总产值的比例由3：97发展到43：57；工农业主要产品产量有较大幅度的增长，原煤产量由1949年的0.07万吨增加到91.43万吨，发电量由1951年的2.2万千瓦小时增加到71112万千瓦小时（包括田东火电厂42002万千瓦小时），粮食总产量由1949年的32.08万吨增加到86.56万吨，糖产量由1949

年 0.12万吨增加到6.01万吨，猪牛羊肉产量由1952年1.49万吨增加到3.95万吨，人工造林累计968万亩，飞播造林累计622万亩，共为国家提供各类木材172万立方米、竹子22万根、油茶籽214万担、油桐籽375万担、八角73.5万担、茴油12.78万担。

1987年建筑、运输邮电、商业饮食业总产值分别达到7843万元、6323万元、14135万元，比1952年分别增长21.4倍、27.7倍、23.6倍；地方财政收入达到11372万元，比1952年增长12倍；银行各类存款、贷款余额分别达到75640万元、122821万元，社会商品零售总额达到72926万元，农副产品收购总值达到22962万元，外贸（出口）收购总值达到4195万元。

——社会生产的全面发展使人民生活得到了较大的改善。1987年职工平均工资达到1420.44元，比1957年增加977.75元；农民人均纯收入达到191.08元，比1972年增加134.96元；社会消费品零售额达到6.54亿元，比1950年增长34倍；城镇储蓄存款余额达到24187万元，比1950年翻13番；农村存款余额达到3964万元，比1954年翻6番。

——文教卫生科技事业也取得长足进步。1987年拥有中、小学校2104所，在校学生59.02万人；中专学校10所，在校学生4369人；高等学校2所，在校学生1885人；拥有科技人员3.96万人，占总人口的1.18%；建立了各类科研机构30所，建国以来获科技成果奖210项；建立了图书馆12个（藏书78万册），新华书店13个，文化馆12个，文化站147个，文化室70个，电影院22座，放映队771个，县级广播电视局和广播站各12个，乡（镇）广播放大站121个，电视差转台81座，卫星电视收转站53座，广播、电视覆盖人口分别达到