

中国科学院华南热带生物资源综合考察队

广西僮族自治区十万大山地区和 西南部综合考察报告

(土地综合利用和经济区划)

(内部资料 · 注意保存)

科学出版社

中国植物志 第 10 卷 第 1 分卷 第 1 册

广西传统医药十万大山地区植物志

植物志总论

（广西传统医药十万大山地区植物志总论）

（广西传统医药十万大山地区植物志总论）

（广西传统医药十万大山地区植物志总论）

中国科学院华南热带生物资源综合考察队

广西僮族自治区十万大山地区和 西南部综合考察报告

(土地综合利用和经济区划)

(内部资料·注意保存)

科学出版社

1963

內 容 簡 介

本书系中国科学院华南热带生物資源綜合考察队編著的广西僮族自治区十万大山地区和西南部綜合考察报告的一个組成部分——有关土地綜合利用和經濟区划。內容主要論述了考察区的自然条件和自然資源、历史条件、劳动条件(居民)以及工、农、运输各項生产事业,特别是对調查地区的土地綜合利用、經濟区划等均做了較为詳細的分析,对本区綜合开发、經濟建設提供了科学依据,有一定的参考价值。但因資料均为1958年以前蒐集的,与目前情况不尽符合,請讀者注意。

广西僮族自治区十万大山地区和 西南部綜合考察报告 (土地綜合利用和經濟区划)

編著者	中国科学院华南热带生物資源 綜 合 考 察 队
出版者	科 学 出 版 社 北京朝阳門大街117号 北京市书刊出版业营业許可証出字第061号
印刷者	中 国 科 学 院 印 刷 厂
发行者	科 学 出 版 社

1963年6月第一版	书号:2700 字数:129,000
1963年6月第一次印刷	开本:787×1092 1/16
(京)0001—1,200	印张:6 1/2 插頁:12

定价:1.20 元

桂西南六县略图

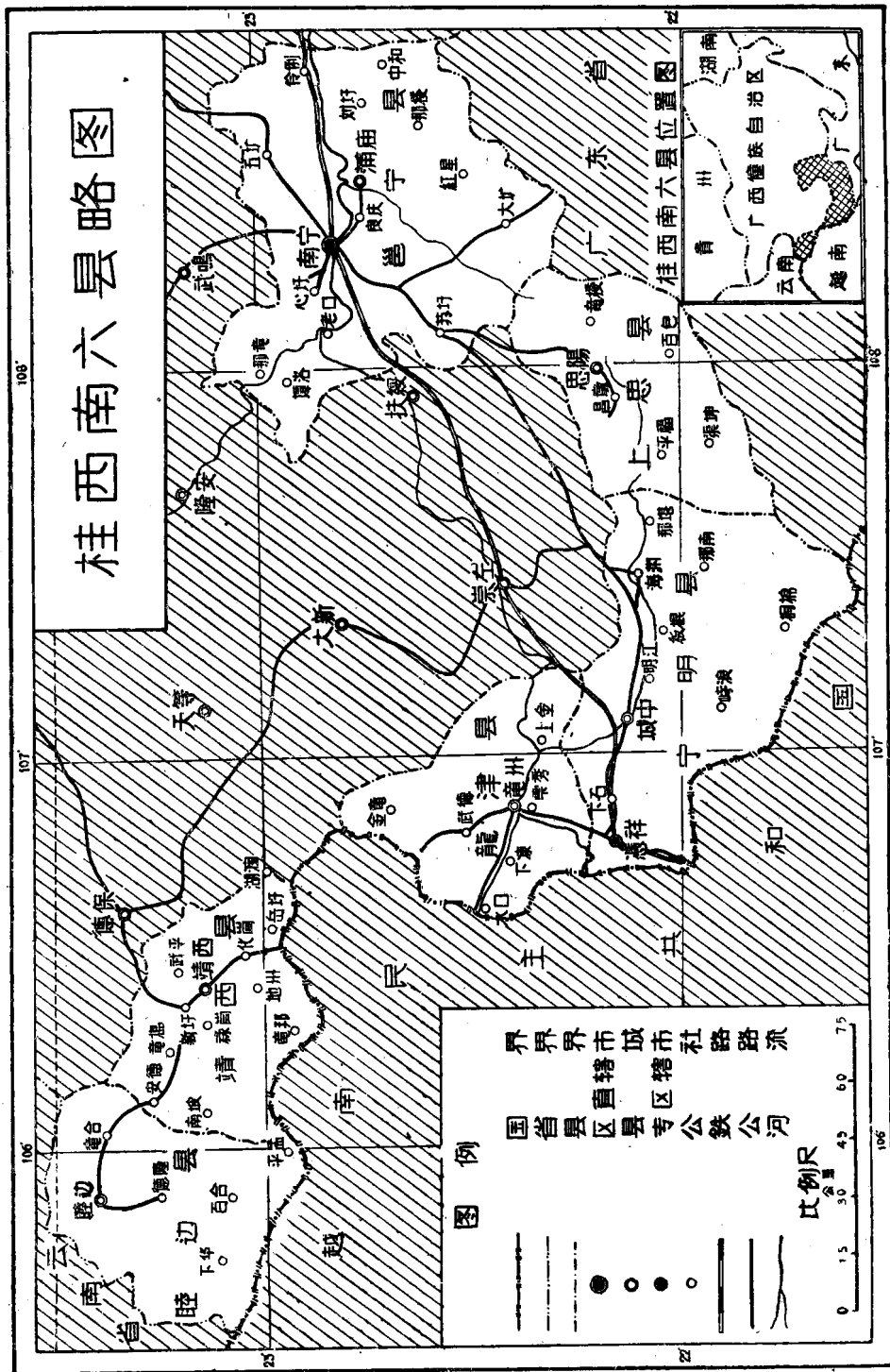


图 1

序 言

中国科学院华南热带生物资源综合考察队,于1958年8—12月底,在广西僮族自治区南部,进行了为期四个多月的调查工作。第三大组包括着农业(附畜牧业)、林业、水利(附水土保持)、经济地理四个专业。任务在于了解调查地区的生产条件(自然条件和自然资源、历史条件、劳动条件等)、生产情况和存在的问题(农、林、牧、工业和交通运输业等方面),并对调查地区的土地利用、综合发展和经济区划等,提出建议。调查范围,依照本考察队的原来计划只有龙津、宁明、上思和邕宁四个县;后来在全国大跃进形势的鼓舞下,本组同志们工作的积极性有了很大的提高,除了完成原定四个县的调查任务外,又多完成了睦边和靖西两个县(参见图1)的调查任务。

考察地区的前四个县(龙津、宁明、上思、邕宁)属于南宁专区的范围,后两个县(睦边、靖西)属于百色专区的范围。六个县现共建立起了五十四个人民公社,土地总面积约为20,166方公里(折合30,249,000亩),约占广西僮族自治区总面积的7.9%;以1958年各县公安部门统计,人口有143万余人,约占广西僮族自治区人口总数的7.9%。六个县绝大部分属于热带性质的气候,荒山荒地还很多,热带作物和热带经济林有着巨大的发展前途。此外,水力资源和矿产资源也很丰富,工矿业也有着很大的发展远景。

这个报告除了第三大组各专业的集体努力外,还得到了第一大组(自然条件组)和第二大组(资源组)很大的帮助。在这里还须特别指出的,这次考察工作,得到了广西僮族自治区各级党政领导同志的大力支持和人民群众的热情帮助,没有这些支持和帮助,这个报告是不可能写出的。只由于我们的水平不高,考察和总结时间很短,情况还了解得不透,所提意见,未必恰当,还盼有关方面多予指正。

目 录

序 言	iii
第一章 总論	1
一、生产条件	1
(一) 自然条件及自然资源	1
(二) 历史条件(经济发展概述)	5
(三) 劳动条件(居民)	6
二、生产的基本情况和存在的问题	8
(一) 农业	8
(二) 工业和交通运输业	11
三、关于土地利用問題	13
(一) 关于現有耕地的利用問題	13
(二) 关于荒山荒地的利用問題	17
四、关于綜合发展的意見	20
五、关于經济区划問題	24
第二章 分县	25
一、龙津县土地綜合利用和經济区划問題	25
二、宁明县土地綜合利用和經济区划問題	39
三、上思县土地綜合利用和經济区划問題	50
四、邕宁县土地綜合利用和經济区划問題	63
五、陸边县土地綜合利用和經济区划問題	75
六、靖西县土地綜合利用和經济区划問題	86

第一章 总 論

一、生产条件

(一) 自然条件及自然资源

考察区六个县中,除了邕宁外,都是我国南部的边缘地区;南和越南民主共和国接壤,并且靠近广东和云南。这种地理位置对于这六个县的自然条件和自然资源都有很大的影响,而且在本区过去开发和今后发展上也有很大意义。

考察区六个县在自然条件方面最突出的特点是:在气候方面属于热带季风性质的气候;在地形方面绝大部分属于山区和半山区。这两个最突出特点,一方面影响着六个县自然条件的其他各方面,如水文、土壤、植被等,另一方面也极其深刻地影响着这六个县生产的各方面。

就地形和岩石性质来说,考察地区六个县大致可分为两种类型:一种是土山区,一种是石山区(参见图 2)。土山区约占六县面积十分之八。石山区约占着六县面积的十分之二。土山和石山是两种不同性质的山地,资源不同,在生产上也就各有着自己的特点。

邕宁、上思、宁明、龙津的西南部,靖西的东北隅和睦边的绝大部分,属于土山区。土山区除了睦边属于高原性质的山地外,其余大体上可以分为山区、半山区和平原三种不同性质的地形。龙津西南部的大青山,宁明南部的公母山,上思南部的十万大山,一般高在 1,000 米以上,最高峰则更在 1,500 米以上,属于山地区。由此往北,除了沿河地带有着面积不大的平原外,均属于半山区,一般均高在 500 米以下。山区和半山区除了龙津的大青山属于一个火成岩侵入体,由流纹岩构成外,其余绝大部分主要是由三迭纪、白垩纪的砂岩和页岩,以及第三纪的砂岩和页岩构成。这些岩层只有缓和的褶皱,土层一般是深厚的。山区和半山区除了有些点、片的林木外,绝大部分均属于荒山草坡。平原主要是分布在明江、左江和邕江谷地部分,在河流两岸有一定面积的冲积平原,地势平坦,目前多为稻田;在冲积平原之外,多为波状低丘,属于古侵蚀平原,由于环境干旱,灌溉不便,目前绝大部分均为荒草坡,未加利用。这部分土层深厚,热量丰富,宜于发展耐旱的各种热带作物。

龙津大部,靖西的极大部分,和睦边的一小部分(东北和东部)属于石山区。靖西和睦边地势比较高(谷地一般海拔在 500 米以上),其石山区属于石灰岩高原相;龙津地势比较低(谷地一般海拔 130—300 米),其石山区属于石山盆地相。靖西的石山(泥盆纪、石炭纪和二迭纪的灰岩)侵蚀和融蚀的比较利害,成峰林相(与桂林地区近似),地势比较开阔,盆地的范围比较大,从而耕地比较多;龙津的石山(属于石炭纪和二迭纪灰岩)还没有发育成

为峯林相,盆地面积比較小,从而耕地也就比較少。石山地区,除了龙津西北部还有較丰富的林木外,一般均屬荒山,植被不多。

此外,在龙津的东南部和宁明与龙津接界的部分,土山和石山相間,属于半土山和半石山地区,乃是石山地区和土山地区之間的过渡地带。它一方面有着石山地区的特点,一方面又有着土山地区的特点。

考察区六县位于北緯 $23^{\circ}40'$ 以南。属于热带季风性质的气候,长夏无冬。热季一般长达七个月左右(4—10月),冷季很短,一般只不过2—3个月(11月下旬到次年1月),最冷月份平均气温,也仍在 14°C 以上,作物一年四季都可以生长。冬季虽然說有輕微霜冻,但为期很短,对作物的生长影响不大。只有在北方特大寒潮侵入时,霜冻才带有破坏性。如1955年1月,龙津县气温曾降至零下 5°C ,橡胶、冬紅薯、甘蔗、芭蕉等作物都受到了一定损失。不过这样冻害数十年才一遇,并不常見,同时也只限于东部几县地势比較开曠的部分;至于山区背风部分則很少受到影响。考察区六个县,由于絕大部分属于山区和半山区,气温的地区差异性是很大的,比如西部的睦边和靖西,由于地属高原,其夏季气温便比較低,东部几县南部的山区部分,也有着同样的情况。

考察区六个县的雨量,一般說来是丰富的,年平均降雨量大多在1,200—1,500毫米之間(参見图3)。降雨多集中在5—9月。冬春一般干旱。雨量变率比較大,常出現春旱和秋涝現象,因此水利措施对本区农业生产极为重要。考察区六个县,由于各地的地理位置和地形的不同,雨量分布也有着一定的地区差异性。总的來說西部的睦边、靖西和东部四县的南部山区部分雨量比較多,旱的問題不大;其余部分,雨量則比較少些,干旱比較严重。

飈风对本区的影响不大,只有东部的邕宁、上思和宁明几县才略受飈风的影响。

睦边、靖西由于地属高原,没有什么大的河流。較大河流都分布在东部四个县境内。在东部四个县,其較大河流,主为左江及其主要支流(明江、水口河、平而河),左江流到邕宁县与右江汇合,注于邕江。左江的主要支流,都主要是来自土山区,至于石山区則很少河流。左江及其主要支流,虽說由于雨量的季节变化,冬夏水位有着很大的差别,但总的來說,水量仍然算大的,它們一向是,現在仍然是这几个县物資交流的主要路綫。当然这几个县的河流,在农田灌溉方面是有着巨大的意义的。此外,这几个县的河流,由于主要是流在山区和半山区,比降較大,蘊藏着丰富的水力資源(約70万瓩其中龙津14.5万瓩,宁明10万瓩,上思6万瓩,邕宁22万瓩,睦边15万瓩,靖西3.4万瓩),这就为这几个县水电事业发展提供了非常有利的条件。

考察区六个县的土壤(参見图4),由于成土母岩的不同,土山区和石山区有着很大的差别。土山区絕大部分属于砖紅壤性的土壤,土层一般是深厚的,缺点是有机質含量不高。石山区一般属于棕色石灰土,自然肥力較高。不管是土山区或石山区,凡是經過人工长期利用的水田,絕大部分均属于水稻土。此外,在土山区的中山部分,由于气温比較低,一般属于黃壤,肥力較高。由于成土母岩的不同和气候条件的不同,每类土壤仍然还有着

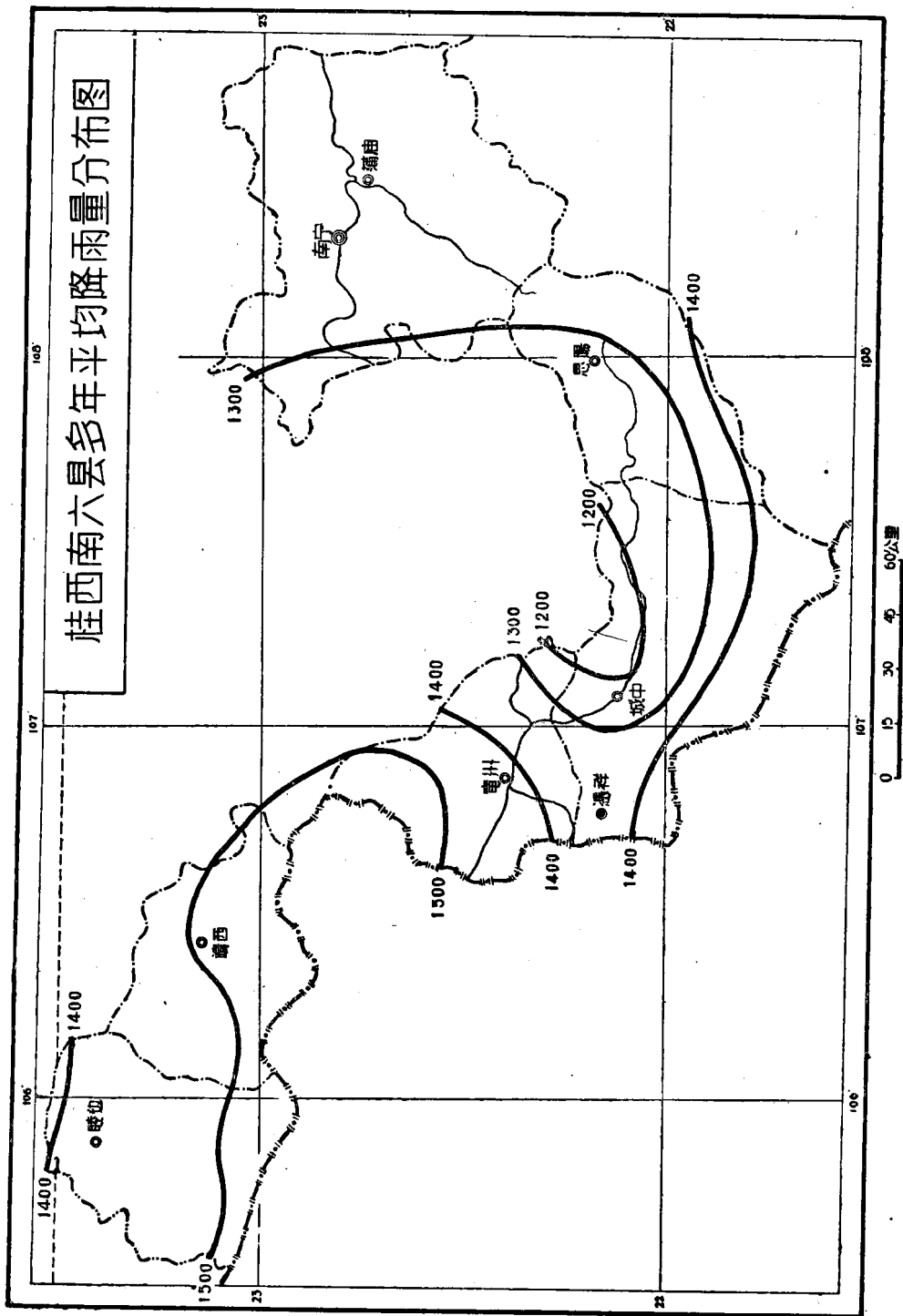


图 3

不少的地区差异，需要因土制宜地加以利用。

考察区六个县的植被，就其原始状态来说，绝大部分应该是热带季雨林。不过由于人们对于森林的长期破坏，现在森林的面积已经很少了，绝大部分属于荒山草坡，土山区多属于中生性草坡，石山区多属于灌丛草坡。现在森林面积较广的，在土山区只有上思南部的十万大山、龙津西南部的大青山和睦边的西南部山地，在石山区只有龙津的西北部。考察区六个县的植被，虽然由于人们的长期破坏，数量已经不多，但就其种类说，仍是极其丰富的。在土山区，在用材林方面有松、杉、樟、枫等，在经济林和经济作物方面有八角、玉桂、各种果树，还有新引种的橡胶、咖啡、胡椒、香茅、剑麻等。在石山区，在用材林方面，有极其名贵的榿木；在经济植物方面，有各种名贵的药材如田七、草蓼、石斛草、砂仁等，还有新发现的野生橡胶（土名米杨嘎）等。考察区六个县，由于地理位置和气候条件的关系，其西部的植被与云南有联系，南部植被与越南民主共和国有联系，东南部的植被与广东的高雷地区和海南岛有联系，因此在恢复与发展本区的植物资源时，须注意分别引种一些云南、高雷、海南地区以及越南民主共和国的品种。

由于地理位置和气候的关系，考察区六个县在动物资源方面，与广东、云南和越南民主共和国也有密切的关系。这六个县在野生兽类方面有山猪、猴子、黄猯等，在药用动物方面有蛤蚧、蛇等，此外在观赏鸟和毛皮兽方面，也相当丰富。在经济昆虫方面，有蜜蜂、家蚕、天蚕等；在家畜方面有牛、猪、马、羊等；在家禽方面有鸡和鸭等。

考察区六个县，除了有丰富的动植物资源、水力资源外，也还有着比较丰富的矿产资源。在矿产方面，较主要的为铁矿、黄铁矿、铝土矿、镍矿。铁矿分布很广，其中最主要的为宁明的亭亮地区，储量约为1—2亿吨，属于菱铁矿。黄铁矿分布很广，最主要的为宁明的墟塘，储量在500万吨以上。铝土矿主要分布在靖西的新圩，储量在2亿吨左右。镍矿主要分布在睦边的西南部。这几种矿产资源，都有着全自治区的意义。此外还有铜矿（睦边），铁（宁明），褐煤（宁明、上思），磷灰石（靖西），耐火粘土（宁明、上思）等。

总的说来，考察区六个县的自然条件是优越的，自然资源是丰富的，其发展潜力是巨大的。按自然条件和自然资源的情况，考察区六个县的热带经济林，热带经济作物和工矿业的发展，都将会有着全自治区的意义。

根据地理位置、自然条件和自然资源的地区差异性，考察区六个县大致可以分为以下三个地区：

（1）睦边和靖西地区：这二个县地势都比较高，属于高原山地相，气温夏凉冬温，属于热带高原性质的气候。雨量比较多，旱的问题不大。药用植物特别丰富，情况与云南有些近似。热带经济林和热带经济作物的发展，只限于其南部与越南接壤气温较高的谷地部分。这两个县都富于有色金属矿产（睦边多镍矿、靖西多铝土矿）。两个县由于地层和地形的不同，睦边属于土山区，平地很少；靖西属于石山区，平地比较多，因此其利用现状和发展前途，当然仍是有差别的。

（2）龙津、宁明和上思地区：这三个县除了龙津的大部属于石山区外，其余绝大部分

均属于土山区。这三个县均属于左江流域中上游的范围，除了左江及其主要支流明江和水口河的沿岸有着范围較广的平原外，絕大部分均属于山区和半山区。荒山荒地的范围还非常广(特别是宁明县)，土层一般說来也是深厚的。这三个县位置比較偏南，除了南部地势較高的山地部分，由于气温比較低，发展热带林木有困难外，其余大部分热量一般充足，适于热带用材林、热带經濟林和热带經濟作物的发展。广西的橡胶宜林地都較集中在这三个县，广西的八角，也主要是产在这三个县。大力发展热带經濟林(橡胶、咖啡、八角、玉桂、各种热带果树)，热带經濟作物(剑麻、香茅、海島棉等)，应该是这三个县的共同方面。問題在于有些地区比較干旱、冬季也間受寒潮影响，应注意防旱防寒工作。在水力資源方面，最丰富为龙津，其次为宁明，再次为上思。在矿产方面最丰富的为宁明(鉄、黄鉄矿等)。

(3) 邕宁地区：地势較龙津、宁明、上思为低，并且比較平緩。除了东南部和北部属于半山区外，其余絕大部分均属于低丘性质的盆地和平原。除了东南部和北部的半山区气候比較湿润，水利条件比較好，不大干旱外，其余部分都比較干旱，荒坡荒地的范围还很广，宜于热带各种耐旱作物(番麻、剑麻、香茅)的发展，由于地势比較开扩，冬季易受寒潮影响，橡胶宜林地只限其西北部分才有。本区农业的发展，应特別側重于水利事业的兴修。水力資源在六个县中乃是最丰富者。在矿产方面，煤和鉄比較丰富。

(二) 历史条件(經濟发展概述)

考察区的六个县，除了邕宁县外，都位于祖国的南部边缘，距祖国的中心地区較远，其开发較迟于广西的东北和东南部分。在宋代以前，睦边、靖西、龙津、宁明和上思，就它們和祖国内地的联系來說，都还不是很密切的。到了明末清初，废土改流，内地人因官因商到这个地区的日益增多，这样，这几县与内地关系才进一步的密切起来。中法战争后，法帝国主义的势力又开始侵入到这几个县来。抗日战争期間，日本帝国主义的势力代替了法帝国主义的势力，这样这几个县又都在不同的程度上，受到了日本帝国主义势力的侵略。

政治是經濟的反映，而它又轉过来影响着經濟的发展。随着上述政治情况的变化，这几个县的經濟情况也在变化着。在宋代以前，这几个县的經濟，大体上說来，还停滞在比較原始的阶段，一方面是点片的原始性质的农牧业，另一方面原始的热带季雨林还广泛的分布着。宋代以后，由于内地人移迁，这几个县的农业，在經營技术上，緩緩地向前发展了一步。到了明末清初，由于废土改流，内地人有了更多的迁入；这几县与内地的关系有着进一步的加强，这样，也就促进了經濟的进一步发展，农牧业和手工业也就比前一个阶段有了进一步的提高。在中法战争后，由于法帝国主义势力的侵入，这几县的經濟又带上了半殖民地的性质。在阶级社会里，由于反动的統治阶级在边区比之在内地有着更为严重的剥削和压迫，严重地阻碍着人民生产积极性的提高，因此，这几个县的农业生产始終是比較落后的，手工业基础也比較薄弱。只有到了解放以后，由于党和人民政府的正确領

导,先后完成了土地改革和农业合作化,这几县的经济才开始起了根本性的变化,农牧业、手工业、工业和交通事业都已经有了迅速的发展,广大面积的荒山荒地也开始有计划的逐步地加以利用,这个地区在经济上长期比较落后的面貌已经开始逐步地获得了改变。

(三) 劳动条件(居民)

龙津、宁明、上思、邕宁、睦边、靖西六个县的居民绝大部分是僮族,约占总人口的86.6%;其次为汉族,约占总人口12.25%;此外还有苗族,约占总人口0.48%;瑶族,约占总人口0.40%;侬侬族、侬族、徕徕族、回族等,约共占总人口0.27%。汉族主要分布在各县县城和邕宁的老口、宁明的思乐、上思的寨妙等地区;苗族主要是分布在睦边下华人民公社的南部山区;瑶族主要分布在上思十万大山地区的渠坤团结人民公社;侬侬族分布在睦边;侬族、徕徕族分布在邕宁;其他族散居各县。

僮族人民在经济和文化水平方面和汉人差别不大,所不同的主要在语言方面。至于苗、瑶等族则与汉族和僮族的差别比较大。在解放前由于反动统治阶级的挑拨离间,和各民族的一些落后的狭隘的民族意识的存在,各民族之间存在着互相敌视或轻视的现象。解放后由于正确执行了党的民族政策,这种现象已经逐步消失。现在各民族间已经变成互相尊重,互相帮助,互相友爱的一个和睦大家庭。各民族都有自己的特长,比如汉族在深耕细作方面有着较丰富的经验,苗族和瑶族在经营山区经济方面(林、牧)有着较丰富的经验,这正是进行伟大的社会主义建设和进行农、林、牧、副、渔综合发展的有利条件。

各民族人口统计表

民 族	地 区 人 数	六 个 县 合 计		龙津县	宁明县	上思县	邕宁县	睦边县	靖西县
		人 数	%						
总 人 口		1,286,264	100	135,754	177,500	92,227	495,205	104,640	280,938
汉 族		157,365	12.25	9,687	35,830	7,188	98,465	4,606	1,867
僮 族		1,114,189	86.62	120,632	140,447	81,824	396,527	96,054	278,705
苗 族		6,191	0.48	4,991	72	2	14	942	170
瑶 族		5,126	0.48	42	227	2,541	50	2,226	—
侬 侬 族		774	0.06	3	—	—	—	71	—
侬 族		72	0.006	5	—	—	67	—	—
徕 徕 族		69	0.005	—	—	—	69	—	—
回 族		47	0.003	9	3	—	10	—	25
其 他 族		2,161	0.171	386	921	673	9	72	171

注: 由于收集到的各县民族人口数字年份不一致,故统一采用广西僮族自治区民政厅1954年编的广西省少数民族人口分县统计表中的数字。

六个县的人口合计,1953年为1,376,322人,1958年上半年为1,431,397人(约为广西人口总数的7.9%)。每年的出生率约为1—4%,死亡率约为1—2%,自然增殖率为1.94%。按这个增长率,六个县的人口每年可增长约28,000人。随着生活条件和卫生条件的改善,婴儿的死亡率和成年人的死亡率,已经在逐渐减少,以后人口的增长,还要更快。

六个县的人口密度,平均每平方公里为 71 人。在广西僮族自治区中,是人口密度稍低的地区(1956 年广西统计局统计广西平均人口密度为每平方公里 87.5 人)。反映出这六个县的生产水平,在广西是比较低的。

六县人口数量和人口密度情况表

县 别	土地总面积(方公里)	人 口 总 数	每平方公里人口数
龙 津	2,449	146,828	60.0
宁 明	4,443	201,132	45.3
上 思	2,229	100,386	45.0
邕 宁	6,051	569,245	94.0
睦 边	2,341	112,944	48.3
靖 西	2,653	301,221	113.5

六个县人口的分布是很不平均的。这与各地区的自然条件 and 生产情况的不同有关。由于各县还都是以农业生产为主,因此,其人口的分布,一般來說也就与耕地的分布密切联系着。总的說来,江河沿岸平原地区和山間谷地是六县农业生产的中心,因此这些地区便是这六个县人口密集的中心。这些地区人口的密度平均每平方公里都在 100 人以上,大大超过这六个县的平均人口密度。至于山区和半山区,由于耕地比較少,人口則比較稀;其人口密度,平均每平方公里只有 30 人左右,大大低于这六个县的平均人口密度。就县來說,人口最密的为靖西县(113 人/方公里),次密的为邕宁县(94 人/方公里),較稀少的为龙津、睦边、宁明和上思四个县,除龙津县平均每平方公里达到 60 人外,其余三个县平均每平方公里都在 45 人左右。

六个县的劳动力共有 645,689 人。由于这六个县的現代工业正在萌芽,手工业基础也很薄弱,現代工业和手工业工人現在还只有 7,515 人,仅占六县全部劳动力的 1.16%;其余絕大部分劳动力均从事农业生产。

从劳动力和耕地的关系來說,平均每个劳动力負担着 6 亩耕地,比广西僮族自治区平均每个劳动力負担 4.4 亩耕地是較为多些,但是本区的劳动力不是各地都很紧张的。睦边、靖西两县的劳动力負担的耕地还是比較少的,平均每个劳动力負担的耕地分別为 3.5 亩和 3.8 亩。

六县农业劳动每人負担耕地情况表

县 别	耕地面积(市亩)	农业劳动力(人)	每个农业劳动力平均負担耕地亩数
龙 津	464,341	63,217	7.3
宁 明	527,913	81,782	6.5
上 思	297,907	42,303	7.0
邕 宁	1,788,514	254,288	7.0
睦 边	199,155	55,358	3.5
靖 西	543,298	141,172	3.8

就劳动力的紧张程度來說,与人口的分布存在着相反的情况。即河谷平原地区虽說

人口比較多,但由于耕地多,因此每个劳动力所負担的耕地也就比較多,从而劳动力的紧张程度也就比山区及半山区为甚。在平原区,一般每个劳动力要負担 8 亩以上耕地的劳动;在山区和半山区,一般每个劳动力只負担 3 亩左右的耕地。这样看来,山区和半山区在劳动力的潜力方面,是較平原区为大的。山区和半山区劳动潜力大,这就为开发山区和半山区,提供了有利的条件,同时,必要时还可支援平原区的农业生产。

由于这六个县都是以农业生产为主,因此,非农业人口即圩鎮人口也就很少。非农业人口主要是分布在各县县城和中越交通運輸轉运点的凭祥市。非农业人口的集中于各县县城,对于发展各县地方工业是一个有利的条件。

据調查了解,很多人民公社已經计划在 1959 年开始按“六、三、一”的比例調配劳动力,不过現在各个人民公社的生产情况不是完全相同的,每个人民公社都有自己的具体情况和特点,因此,在安排劳动力的时候,要根据各个人民公社的不同条件,作适当安排,不能机械地执行“六、三、一”的比例規定。总的說来,在安排劳动力时,要做到既能保証工业的迅速发展,又能保証农业生产的綜合发展。

二、生产的基本情况和存在的問題

(一) 农 业

耕 作 业

考察区六个县絕大部分属于山区和半山区,因此在土地总面积中耕地所占的比例比較小。六县耕地面积約为 3,821,088 亩,这不过只为六县土地总面积的 12.6%。由于自然条件、历史发展和劳动条件的不同,各县已耕地在其土地总面积中所占的比例仍然有着很大的差别。耕地所占的比例較高的为邕宁(19.7%),其次为靖西(13.6%)和龙津(12.6%),較低的为宁明(7.9%)和上思(8.9%),最低的为睦边(5.7%)。

六县由于土地面积的大小不同,耕地的比例高低不同,因此耕地面积的多少,也就有着很大的差别。耕地面积最多的为邕宁,其次为宁明、靖西和龙津,較少的为上思和睦边。

各县耕地面积和耕地在土地总面积中所占的比例如下表:

县 名	土地总面积(市亩)	耕地总面积(市亩)	耕地占土地总面积的%
龙 津	3,673,500	464,341	12.6
宁 明	6,664,500	527,913	7.9
上 思	3,343,500	297,907	8.9
邕 宁	9,076,500	1,788,514	19.7
睦 边	3,511,500	199,115	5.7
靖 西	3,797,500	543,298	13.6

六县的耕地,分水田、旱田、畚地三种。其分布与自然条件有着密切的关系。水田的

水利条件较好,一般是分布在山地区或离山地较近的部分,水源比较充足,如龙津的下冻及宁明南部,上思东北部,邕宁东南部及北部山区;水田一般种双季稻,只有一些地温较低的冷水田,才种植单季稻。旱田分布在广大波状平原地区,绝大部分在明江沿岸和邕宁中部,下雨多时有水,下雨少时缺水;旱田一般是种单季稻。畲地是缺乏水利条件的旱地,一般分布在地势较高低丘和坡地上,种植各种旱作,以玉米为主,此外并种红薯、豆类、花生、甘蔗等。各县的耕地组成,由于自然条件不同,大体上可分为下列三种类型:

1. 以水旱田为主,畲地较少,为上思、宁明、邕宁三个县。
2. 以畲地为主,水旱田较少,为睦边、靖西两县。
3. 水旱田和畲地所占比例差不多,为龙津(龙津北部以畲地为主,南部以水旱田为主)。

各县耕地构成如下表

县 名	水田占耕地%	旱田占耕地%	畲地占耕地%	耕地面积(亩)
龙 津	13.64	37.75	48.61	464,341
宁 明	35.80	41.91	24.29	527,913
上 思	45.04	39.68	15.38	297,907
邕 宁	54.67	15.06	30.27	1,788,514
睦 边	27.84	3.04	69.11	199,115
靖 西	34.18	12.86	52.95	543,298

六县耕作业均以粮食作物为主,主要是种水稻、玉米和红薯。宁明、上思、邕宁三县以稻谷为主;睦边、靖西以玉米、红薯为主;而龙津则稻谷、玉米并重。经济作物所占的比例均较少,主要是种植甘蔗和花生。邕宁种植花生较多,而睦边花生较少(该县主要种油茶);甘蔗主要分布在邕宁中部,宁明的明江一带。此外棉花与麻类各县都有零星种植。各县粮食作物与经济作物构成如下表:

各县主要粮食作物与经济作物构成表

县 份	播种面积	粮 食 作 物						经 济 作 物						
		播种面积	占总播种面积 %	稻占粮食作物播种面积 %	玉米占粮食作物播种面积 %	红薯占粮食作物播种面积 %	播 种 面 积	占总播种面积 %	花生占经济作物播种面积 %	甘蔗占经济作物播种面积 %	棉花占经济作物播种面积 %	麻类占经济作物播种面积 %	苧 麻	
龙津	704,652	668,316	94.84	33.28	27.26	29.13	36,336	5.16	82.76	17.24	—	—	—	
宁明	1,114,217	1,063,887	95.48	63.50	7.20	23.72	40,177	3.61	64.49	32.05	0.54	0.68	—	
上思	454,811	421,364	92.65	81.94	2.97	6.52	25,265	5.56	23.07	12.71	—	—	—	
邕宁	2,738,907	2,417,671	88.27	67.06	8.53	17.76	240,289	8.78	50.07	43.13	—	6.06	—	
睦边	297,367	295,218	99.28	19.10	26.18	44.27	2,149	0.72	31.22	66.78	—	—	—	
靖西	1,181,541	1,033,133	87.44	19.33	43.91	22.42	139,305	11.79	15.54	1.32	—	0.85	32.29	

六个县粮食作物的单位面积产量有着很大的差别。一般说来水利条件好的产量高,反之,产量低。产量较低的为龙津、上思和邕宁。1958年平均亩产只有189斤,上思平均亩产434斤,邕宁平均亩产380斤。这些县份单位面积产量比过去是有了显著提高,但与

其他县份比較則較低,这主要是由于水利、肥料、密植都未过关。产量較高的为睦边和靖西。睦边 1958 年播种面积亩产 1,188 斤,靖西县播种面积亩产 1,620 斤,这主要是由于这两县的水利工作、肥料、密植做的較其他县份为好的关系。宁明粮食作物单位面积产量,介于上述两种情况之間,1958 年平均亩产約在 800 斤左右。

六县在农业发展方面,当前存在主要問題是:①有些县份(龙津、上思、邕宁)粮食还未完全过关,仍較紧张,另一些县份(靖西、睦边)粮食虽接近过关,但粮食构成上还存在問題(紅薯比重过大);②經濟作物所占的比例都还很低;③热带作物还未得到应有的发展。

林 业

六县森林面积不大,共只有 341 万多亩,只占六县土地总面积的 11.2%。还有广大面积的荒山宜林地沒有加以利用。六县荒山宜林地据初步估計約有 1,038 万亩,占六县土地总面积的 34.3% 左右。木材蓄积量不多,只有 160 万立方米,除睦边蓄积量較多外,其他各县均不够用材和薪炭的需要。林木分布甚为零星,較多的为睦边县中部及西南部,上思县十万大山及龙津县大青山,宁明县东南部山地。根据各县林业科 1957 年統計,各县林地面积及木材蓄积量,如下表:

县 份	类 别	土地总面积(亩)	林 地		蓄积量(立方米)
			面 积 (亩)	占土地面积%	
龙 津		3,673,500	235,153	6.4	109,032
宁 明		6,664,500	811,000	12.17	203,382
上 思		3,343,500	231,000	6.91	201,758
邕 宁		9,076,500	1,839,000	20.26	197,263
睦 边		3,511,500	245,000	6.98	809,503
靖 西		3,979,500	53,807	1.35	85,036
合 計		30,249,000	3,414,960	11.29	10,005,974

六县的林木現在都主要是分布土山地区,石山地区現在一般林木都很少。土山地区的主要林木为松(主要是馬尾松),此外还有杉、枫、樟、桉等。石山地区的主要林木为櫟木、香椿、櫟等。

六县在經濟林方面有橡胶、咖啡、八角、玉桂、油茶、油桐和各种果树等。橡胶、咖啡当前以龙津較多;八角以龙津和宁明两县較多;玉桂以上思較多;油茶以睦边最多,次为上思;果树种类很多(龙眼、柚、柑橘、木菠蘿、梨等),分布甚为普遍,各县都有。八角、玉桂产量較多,不但供应国内人民生活需要,而且又是我国重要出口物資之一。橡胶、咖啡是新引种的两种热带特种作物,除在龙津已大量种植外,其他各县也在試种,生长良好。

六县在林业方面当前存在的主要問題为:(1)各县对林业的发展还没有給以应有的重視,造林时种子不够,劳动力也未作适当的安排,最近党委抓紧后,情况已有了改变。(2)林地与牧地存在着矛盾。(3)发展林业以什么为主的問題还不够明确。