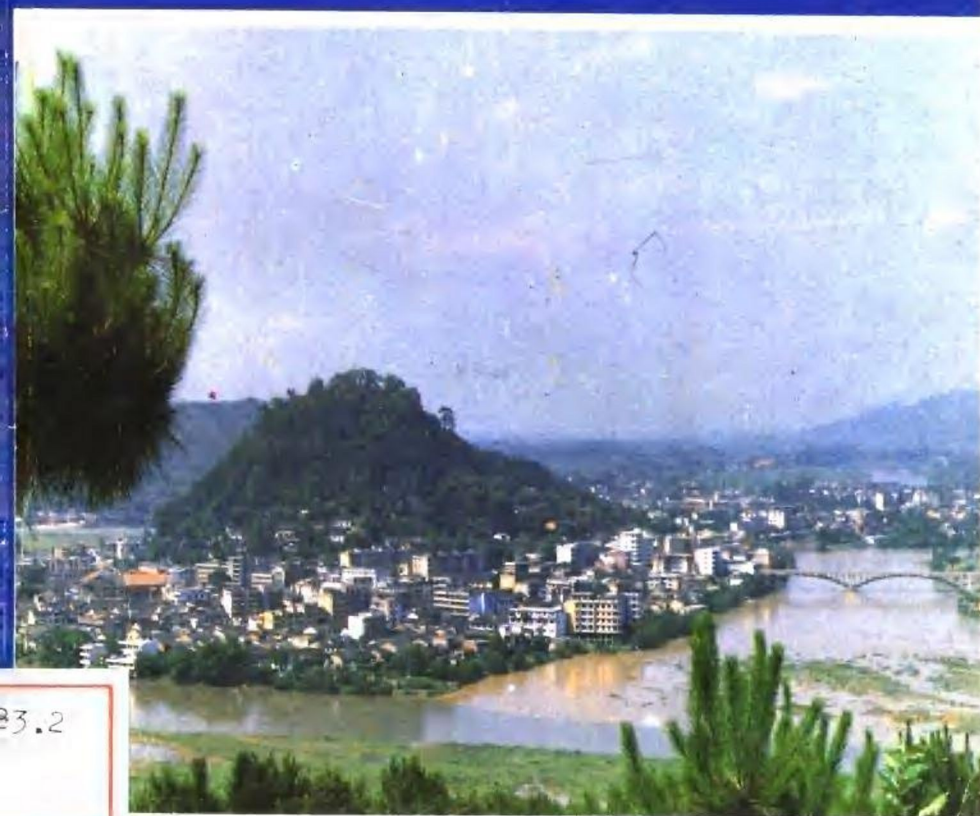


广西永福县 土地利用现状调查

广西区土地管理局 编著
永福县土地管理局



33.2

● 广西人民出版社出版 ●

B008/

F323.2
23

广西永福县 土地利用现状调查

广西壮族自治区土地管理局 编著
永福县土地管理局

广西人民出版社

B 589785

永福县图幅控制面积接合图表

[illegible]

充分利用調查成果
為經濟建設服務

王先進

《广西永福县土地利用现状调查》编委名单

编委主任 刘镇生

编委副主任 罗茂生

编委(按姓氏笔划为序)

文 第 刘镇生 李开祺

官胜文 罗茂生 胡文治

徐明光 梁积汉

编 者 的 话

一、永福县是广西壮族自治区三个土地利用现状调查试点县之一。这次调查所采取的方法、步骤、程序和技术要求，都是按照《全国土地利用现状调查技术规程》进行的。这次调查取得的成果，得到了国家土地管理部门和有关专家学者的充分肯定和较高的评价，并经过全国土地利用现状调查技术指导组中南组和广西壮族自治区地籍调查技术指导组的检查、鉴定、验收，调查成果达到了《全国土地利用现状调查技术规程》要求。《广西永福县土地利用现状调查》一书，也是按照《规程》所规定的各项要求进行编写的。

二、永福县土地利用现状调查工作，从开始到最后完成任务，得到了国家土地管理部门、全国土地利用现状调查技术指导组的关心和指导，得到了桂林地区行署、地区土地管理局、农业区划办公室、永福县委、县人民政府和有关部门的大力支持和协助、在此谨向这些单位及曾为永福县土地利用现状调查给予过支持、帮助的同志致以衷心的感谢。

三、《广西永福县土地利用现状调查》是广西区、桂林地区、永福县土地管理干部和专业技术人员集体劳动的成果。全书由文 第、罗茂生、徐明光、官胜文、胡文治、梁积汉、李开祺同志等负责组织编写。具体分工是：第一章由胡文治、罗茂生撰写，梁积汉作文字修改；第二章由文 第、徐

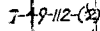
明光、李开祺、黄世斌撰写；第三章和第四章由徐明光、文第、李开祺撰写，官胜文、夏斌作文字修改。全书由梁积汉、胡文治统编，由广西壮族自治区土地管理局局长陈朝群、副局长刘镇生审定。

四、国家土地管理局局长王先进同志对本书的出版十分关心，为本书作了“充分利用调查成果，为经济建设服务”的题词。国家土地管理局副局长王光希、地籍司司长马克伟、地籍所所长、高级工程师李妍姝、土地调查处处长、工程师向洪宜以及全国土地利用现状调查技术指导组核心组成员、工程师刘连庆等同志对我们的工作也给予了很大的支持，在此，我们表示衷心的感谢！

五、由于我们对撰写土地利用现状调查缺乏经验，目前有关这方面可以借鉴的书籍、资料不多，加上我们水平有限，因此书中错漏之处在所难免。恳请广大读者，特别是全国广大土地管理工作给予批评指正。

1988年12月

检索
单张航片



目 录

序.....	(1)
全国土地利用现状调查技术指导组中南组对永福县 土地利用现状调查成果总的评语.....	(3)
永福县概况.....	(4)
第一章 永福县土地利用现状调查总结.....	(6)
第一节 导 言.....	(6)
第二节 工作成果及其应用价值.....	(7)
第三节 基本体会与做法.....	(10)
第四节 有待完善的工作.....	(31)
第二章 土地利用现状调查实施步骤.....	(33)
第一节 土地利用现状调查工作程序.....	(33)
第二节 土地利用现状调查实施细则.....	(40)
第三节 各类土地面积、分布及结构.....	(77)
第四节 土地利用现状调查成果质量检查.....	(90)
第五节 单个投影仪转绘中的几个技术问题	(124)
第六节 耕地田(地)埂扣除系数的测定	(134)
第七节 土地资源质量简评.....	(140)

第三章	土地资源利用特点、存在问题及合理	
	开发利用意见 ·····	(149)
第一节	永福县土地资源利用特点·····	(149)
第二节	土地利用现状中存在的问题·····	(150)
第三节	合理开发利用土地资源的意见·····	(157)
第四章	土地利用现状调查成果资料归档 ·····	(166)
第一节	建立土地利用现状调查成果资料	
	档案的意义·····	(166)
第二节	归档范围·····	(166)
第三节	立卷归档的方法·····	(167)
第四节	立卷操作程序·····	(167)
第五节	分类立卷结果·····	(168)
	附录:	
	一、参加永福县土地利用现状调查成果检查鉴定名册	(171)
	二、参加永福县土地利用现状调查单位、人员名单···	(175)
	三、为永福县土地利用现状调查提供资料、给予	
	技术指导单位·····	(177)
	四、永福县土地利用现状调查责任分工名单·····	(177)
	五、永福县1:10000地形图单张航片检索·····	(178)
	六、永福县图幅控制面积接合图表·····	(179)
	七、永福县土地利用现状图·····	(180)

序

永福县根据国务院国发[1984]70号文件要求，自1985年8月开始，用一年半的时间全部完成了土地利用现状调查任务。经过全国土地利用现状调查技术指导组中南组的检查鉴定，广西壮族自治区地籍调查技术指导组组织验收，成果达到《全国土地利用现状调查技术规程》要求。现在由广西壮族自治区土地管理局和永福县土地管理局组织有关人员将调查成果编纂成书，由广西人民出版社出版，在全国发行，这是广西土地管理工作的一件喜事。《广西永福县土地利用现状调查》的出版发行，对全区土地资源调查工作可以起到很大的推动作用。

土地利用现状调查，是1978年全国科学大会确定的108项重大科研课题之一。准确的土地面积数据资料是我们编制国民经济计划，制订有关政策的重要依据。查清土地的数量和质量是我们土地管理部门的一项十分重要而又艰巨的基础工作。永福县是广西土地利用现状调查三个试点县之一，他们上马早，行动快，路子对，措施得力，收到的效果好，为全区开展土地利用现状调查提供了宝贵的经验。

土地利用现状调查是一项政策性强，涉及面广，精度要求高，技术难度大的系统工程，我们过去没有搞过。对于这样一项陌生的工作，不可能一开始就有很深的理解和认识，需要经过反复多次实践，付出一定的代价，才有可能对调查工作的特点、性质、规律和全过程有一个由粗到细、由浅到

深、由不自觉到比较自觉的认识过程。永福县在进行土地利用现状调查中,遇到的困难不少,有经费问题、技术问题、专业人员问题,还有人们的思想认识观念和政策问题等等。但他们在县委、县人民政府的关怀和支持下,迎难而上,敢于开拓,敢于坚持,敢于正视现实问题,依靠自己的力量,采取边工作边总结,摸着石头过河的办法,按照《规程》要求,圆满完成了外业调绘、航片转绘、土地面积量算、编制土地利用现状图、编写土地利用现状调查报告、调查成果检查验收和归档等项任务,并且注重成果应用,取得了明显的经济效益和社会效益,显示了土地利用现状调查的重要性和必要性,也为全区全面开展土地利用现状调查工作做出了样子。

《广西永福县土地利用现状调查》一书,比较全面地、系统地介绍了永福县土地利用现状调查工作的方法步骤、经验和成果,读后很受启迪。尽管永福县这次土地利用现状调查工作还有不够完善的地方,但它毕竟是广西土地利用现状调查的第一个成果,作为广西土地管理工作的专业干部,是应该认真地阅读它的。

开展土地利用现状调查,对于我们广西来说,还是一项十分生疏的事情,还需要我们从事土地管理工作的同志们边实践边总结,不断提高,不断创新,严格按照《全国土地利用现状调查技术规程》的要求,结合本地实际,努力组织实施,为争取早日完成国务院、自治区人民政府交给我们的这一光荣任务而奋斗。

广西壮族自治区土地管理局局长 陈朝群

1988年12月

全国土地利用现状调查
技术指导组中南组
对永福县土地利用现状调查成果
总的评语

永福县土地利用现状调查的突出特点是敢于开拓,敢于坚持,依靠自己的力量,从头到尾地完成这一繁重细致的技术性很强的工作,其方法是科学的,数据资料 and 文图均达到了国家土地利用现状调查技术规程的要求,同时培养了大批技术骨干,对广西全面开展土地利用现状调查工作,具有推动和指导意义。

永福县概况

永福县位于广西东北部，地处北纬 $24^{\circ}37'48''$ 至 $25^{\circ}26'39''$ ，东经 $109^{\circ}36'50''$ 至 $110^{\circ}14'19''$ 之间，东北与临桂县相连，东南与阳朔、荔浦县毗邻，西北与融安县交界，西南与鹿寨县接壤。南北长90.5公里，东西宽63公里。总面积2784.6平方公里，县治永福镇，北距桂林市58公里，南离广西工业城市柳州116公里，距自治区首府南宁市372公里。

永福县秦属桂林郡，汉属始安、潭中县地。唐武德四年（公元621年），拆始安为永福、纯化等县。永福因县治南五里有永福山而得名，此为永福设县之始。元、明、清代地域虽有撤并，但永福之名不变。至民国二十年（1931），因县城附近有百寿岩，遂改名为百寿县，但永福之名仍存。新中国成立后，1952年将百寿、永福两县合并，用永福县名至今。

永福县划分为桃城、罗锦、堡里、苏桥、广福、寿城、三皇、永安、龙江九个乡和永福镇。下辖97个村公所和1个街道委员会，1693个自然村。1987年底全县人口为24.87万，其中农业人口22.94万，占92.25%。主要民族是汉族，其余是壮、瑶、回族等。

永福县境内以中低山和丘陵为主，且多分布县内西北部、中部和东南部，并有面积不大的溪谷平原和河谷平原，县东北和西南以岩溶地貌为主，有孤峰平原，峰林谷地，峰丛洼地，是全县主要的农产区。

永福县属亚热带季风型气候。四季分明，年平均气温 18°C ，极端最高温度 38.8°C ，极端最低温度 -3.8°C ，全年

无霜期313天。光照充足，年辐射量为98.34千卡/ Cm^2 ，其中5—10月辐射量为65361.9千卡/ Cm^2 ，占全年总辐射量的66.5%。雨量充沛，年平均降雨量为2001.1毫米，是广西多雨中心之一。河流纵横，全县有大小河流63条，总长326.3公里，地表年径流量为57.84亿立方米，水资源十分丰富。水库星罗棋布，全县有水利工程35处，总库容为17129.1万立方米，灌溉12万亩农田。交通发达，湘桂铁路纵贯境内，南下柳州连云贵，北上桂林接湘粤，沟通全国。县内每个乡镇公路相通，与毗邻四县联网。

永福县矿产资源丰富，蕴藏量较大的有重晶石、铅锌、硫铁矿等，其中重晶石远销国外。主要农产品有粮、油、蔗、麻、薯类等。森林资源丰富，森林覆盖率达38.27%，森林蓄积量为483万立方米以上。经济林有油茶、油桐、毛竹等，果林有柑、橙、柚、桃、李等。土特产品有罗汉果、竹笋、香菇，其中罗汉果扬名中外。

永福县由于有优越的地理位置，得天独厚的气候、土地、矿产资源，24万勤劳勇敢的壮、汉、瑶、回、苗、布依族同胞，建国以来，特别是党的十一届三中全会以来，全县商品经济得到较快发展。其中粮食总产达2.1亿斤，每年向国家提供商品粮0.5亿斤。一九八七年农业总产值达7224万元，比一九七八年3191.25万元翻了一番多，比解放初的一九五一年1914.38万元增长近三倍。工业总产值55559万元，比一九七八年21700.8万元增长一点五倍，比解放初的一九五一年2915万元增长十九倍。全县教育、科技、文化、卫生等事业得到协调发展。人民生活水平日益提高。随着党的改革开放政策的深入实施，永福县的社会主义商品经济将有更大地发展。

第一章 永福县土地利用

现状调查总结

第一节 导 言

土地利用现状调查是1978年全国科学大会确定的108项重大科研课题之一。1984年5月,国务院决定在全国范围内开展土地利用现状调查工作。1985年4月,广西壮族自治区人民政府对开展全区土地利用现状调查工作进行了具体部署,并确定永福县为全区三个试点县之一。永福县人民政府根据国务院和自治区人民政府的决定和部署,按照《全国土地利用现状调查技术规程》(以下简称规程)的要求,结合本县实际情况,积极组织实施,采取边工作边总结,摸着石头过河的办法,克服各种困难,先后用了一年零六个月的时间,按《规程》完成了外业调绘、航片转绘、土地面积量算、编制土地利用现状图、编写土地利用现状调查报告、调查成果的检查验收、成果资料上报归档等项任务,并经国家和自治区主管部门的领导、专家和全国土地利用现状调查技术指导组中南组检查鉴定,对永福县土地利用现状调查工作作了充分肯定,给予了较高的评价。认为:“永福县土地利用现状调查的突出特点是敢于开拓,敢于坚持,依靠自己的力量,从头到尾地完成这一繁重而细致的技术性很强的工作,其方法是

科学的，数据资料和文图均达到了国家土地利用现状调查技术规程的要求，同时培养了大批技术骨干，对广西全面开展土地利用现状调查工作，具有推动和指导意义。”

第二节 工作成果及其应用价值

通过土地利用现状调查，永福县完成了《规程》规定的任务，获得文、图、表、片、档五项成果，具体是：

1、编写了15万多字的《永福县土地利用现状调查报告》和4万多字的10个《乡、镇土地利用现状调查说明书》。

2、编制了1/50000的县土地利用现状图、和1/10000乡镇土地利用现状图以及1/10000的乡镇土地权属图。

3、汇总了永福县及其乡、村土地利用现状共1.2万多个数据的分类统计表。

4、拍摄土地类型及田埂扣除系数彩色照片119张。

5、完成图、文、表、片资料728卷归档。

这些调查成果，不仅对研究永福县土地利用现状具有现实意义，而且对指导今后全县经济建设，制订经济社会发展战略，都具有深远的历史意义。

（一）通过这次调查，确切掌握了全县土地面积拥有情况，获得了管理土地的主动权。过去由于对土地拥有情况不明，家底不清，耕地面积不实，而使土地管理工作管之失当，用地不合理。经过这次调查，弄清了全县实有耕地、园地、林地、草地、水域、城乡居民住宅用地、工矿用地、交通用地和特殊用地等利用类型的数量、质量和分布情况：

全县总面积4176929亩，比历史沿用面积3705000亩多了