

# 梁平土地

四川省梁平县国土局  
梁平县土地利用现状详查领导小组办公室

## 前 言

根据国务院(84)70号文件、省政府(94)203号文件和原万县地区行署(90)97号文件的部署,经省农业厅土地管理局(88)023号文件安排,我县历时两年零六个月,完成了土地利用现状调查。

这次土地利用现状调查,按照国家《土地利用现状调查技术规程》和省《土地利用现状调查技术规范》的规定,利用万分之一地形图和1:1.6万航片为基础工作图件,采用全野外调绘、利用X-3仪转绘、求积仪和方格法量算面积及用微机平差汇总、编制图件、资料归档,获得了梁平县有史以来最科学最完整的土地资源及权属关系的成果资料。

这次土地利用现状调查,由于县委、政府加强了领导和上级主管部门指导,专业领导班子和业务工作人员积极努力,达到了预期的目的和要求。查清了全县村以上各级行政区域,城镇、独立工矿、企事业单位用地和各种土地利用类型的面积、分布、利用现状、权属状况,为制定国民经济规划、计划和有关政策,因地制宜指导农、林、牧、副、渔业生产,建立土地登记制度,管好土地资源和资产,提供科学的依据。

按照《规程》和《规范》规定,县土地利用现状调查领导小组邀请了省、市土地利用现状调查技术指导组,分别对外业调绘、转绘、面积量算作了阶段检查验收。现将《土地利用现状调查报告》、《土地利用现状工作总结》、组织领导文件和实施细则等,编印成《梁平土地》,送省、市、县领导机关及有关部门审阅。因水平有限,难免有不妥之处,敬请批评指正。

梁平县土地利用现状详查领导小组办公室

梁 平 县 国 土 局

1993年5月20日

## 对梁平县土地利用现状调查审核意见

一九九三年六月七日，在县政府二会议室，县政府召开了县属有关部门参加的第四次办公会议，由县长穆宜亭主持审议了县国土局提交的全县土地利用现状调查报告。县委、县人大、县政协负责同志应邀参加了会议。

会议认为，该项工作由于省、市加强了领导，有关部门大力协作配合和全体调查人员的积极努力，圆满完成了土地利用现状调查任务，形成了《梁平土地》。

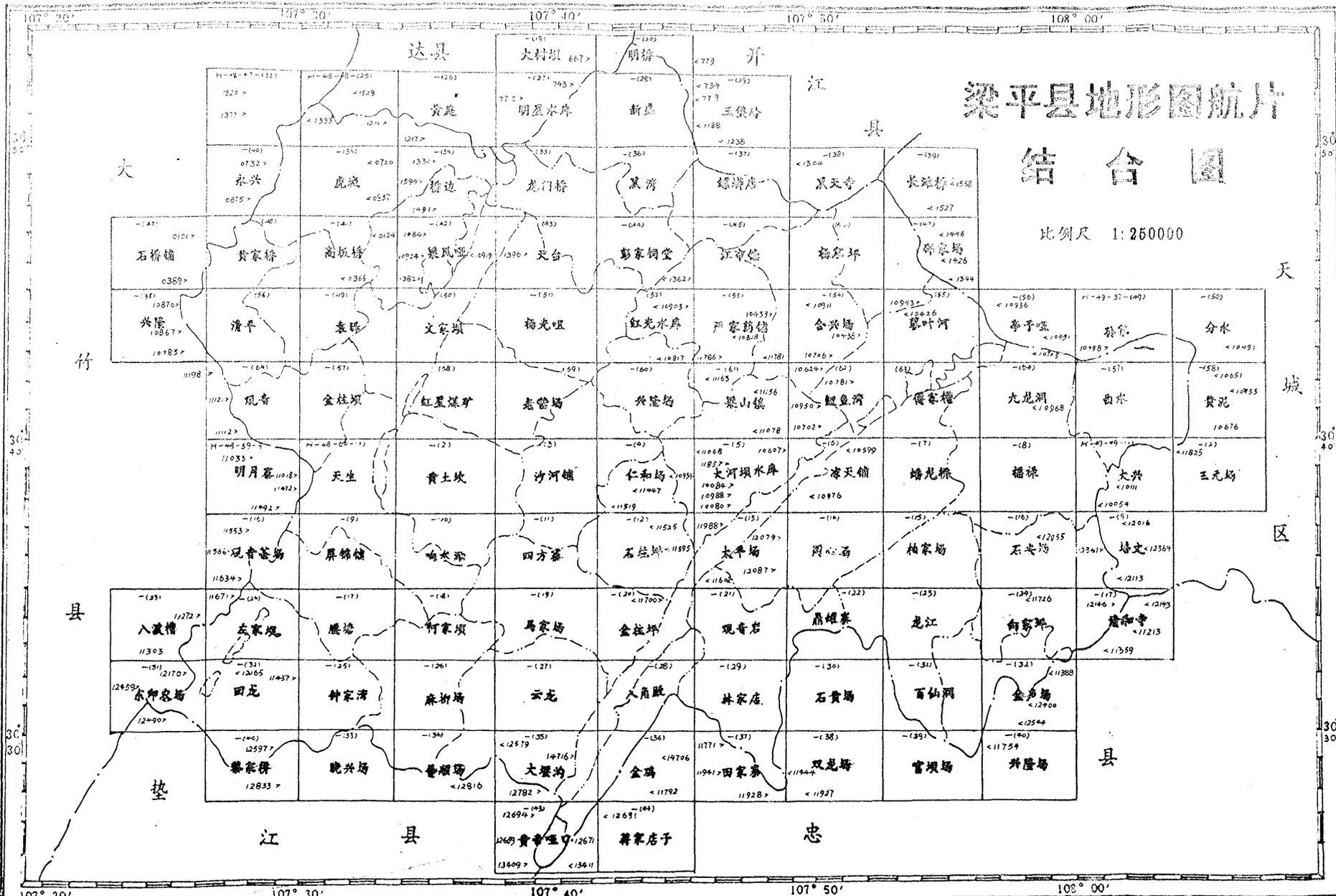
按照国务院（84）70号、省政府（84）203号文件和土地利用现状调查的《规程》、《规范》来衡量，所形成的《梁平土地》客观地反映了全县土地资源的数据、分布和特点，分析了当前土地利用现状，并按照地域差异划分了土地利用区域，提出了今后的土地利用方向，为制订全县土地利用规划，促进经济建设发展，实现社会、经济、生态效益的统一提供了科学依据，同意报省、市检查验收。

梁平县人民政府

一九九三年六月七日







# 梁平县地形图航片

## 结合图

比例尺 1:250000

107° 20' 107° 30' 107° 40' 107° 50' 108° 00'

# 梁平县净耕地系数 样方分布图



## 图例

- A: 五个平坝区田
- B: 五个平坝区土
- C: 五个坝田
- D: 五个坝土
- E: 五个山区田
- F: 五个山区土

比例尺 1:250000





# 目 录

## 第一部份

梁平县土地利用现状调查报告	(1)
第一章 基本情况	(1)
第一节 地理位置和行政区划	(1)
第二节 自然条件	(3)
第三节 社会经济状况	(7)
第二章 土地利用现状分类	(11)
第一节 土地利用现状分类的原则和依据	(11)
第二节 土地利用现状分类体系	(12)
第三章 土地利用现状调查及质量评估	(25)
第一节 外业调绘	(25)
第二节 行政境界及土地权属界调查	(33)
第三节 净耕地系数测算	(36)
第四节 调绘航片的转绘	(47)
第五节 土地面积量算	(50)
第六节 土地利用现状调查成果图编制	(53)
第七节 土地利用现状调查结果	(57)
第四章 土地利用分区	(71)
第一节 土地利用分区的原则和依据	(71)
第二节 土地利用分区的命名	(72)
第三节 土地利用分区述评	(74)

<b>第六章 土地资源合理开发利用、整治保护的途径及建议</b> ·····	(83)
<b>第一节 土地利用与保护的</b> 经验·····	(83)
<b>第二节 土地利用与保护中</b> 存在的问题·····	(84)
<b>第三节 合理利用和整治</b> 保护土地资源的途径·····	(87)
<b>第四节 加强土地</b> 管理的建议·····	(88)

## **第二部份**

一、梁平县土地利用现状调查工作总结·····	(91)
二、梁平县土地利用现状调查外业调绘技术细则·····	(99)
三、梁平县土地利用现状调查内业转绘技术细则·····	(106)
四、梁平县土地利用现状调查内业刻图规程·····	(119)
五、梁平县土地利用现状调查编图技术细则·····	(121)
六、梁平县土地利用现状调查面积量算技术规程·····	(131)
七、梁平县土地利用现状调查面积量算汇总统计·····	(138)
八、梁平县土地利用现状调查档案分类及编号方案·····	(142)

## **附录**

一、梁平县人民政府转发县国土局《关于开展土地利用现状 详查工作的报告》的通知·····	(144)
二、土地利用现状详查宣传提纲·····	(148)
三、梁平县土地详查外业、内业、编制成果人员名单·····	(149)

# 梁平县土地利用现状调查报告

## 第一章 基本情况

### 第一节 地理位置和行政区划

#### 一、地理位置

梁平县隶属万县市，地处四川盆地东部，为川东平行岭谷地区。介于东经 $107^{\circ}24'$  -  $108^{\circ}05'$  与北纬 $30^{\circ}25'$  -  $30^{\circ}53'$  之间。东邻万县市天城区，南接忠县、垫江，西连大竹，北依达县、开江。

全县幅员面积 $1890.74$ 平方公里，折合 $2836111.5$ 亩。

#### 二、行政区划

本县辖 $24$ 个镇、 $10$ 个乡、 $664$ 个村、 $6199$ 个农村居民小组、 $21$ 个城镇居委会。有煤矿、纸厂、化肥厂、水泥厂、建材厂、纺织厂、石油开发公司等企事业单位 $1782$ 个。

全县 $1991$ 年总人口 $838763$ 人，其中农业人口 $773842$ 人。占总人口的 $92.3\%$ 。

行政区划的历史沿革，见下列变迁历史年鉴表

时 间	隶 属	历史沿革
两汉	巴 郡	胸臆县地（今云阳县西）
西魏 (公元535—556年)	万川郡(今万县市)	设立县建制，县址黄土坎 取名梁山县
后周天和元年 (公元566年)	万川郡(今万县市)	梁山县

隋开皇二年 (公元582年)	信州 后改为夔州(今奉节)	梁山县 梁山县
唐初武德元年 (公元618年)	南浦州 后称万州(今万县市)	梁山县 梁山县
宋开宝三年 (公元970年)	夔州路	置梁山县为梁山军
熙宁五年 (公元1072年)	夔州(今奉节)	改为忠州桂溪地盖军
哲宗元祐年 (公元1006年)	万州(今万县市)	改为梁山军
元二十年 (公元1283年)	万州(今万县市)	升军为州
明洪武六年 (公元1373年)	夔州	裁州置县仍为梁山县
清雍正十二年 (公元1734年)	忠州	梁山县
公元1912年	东川道(今重庆)	梁山县
公元1939年	四川省第十行政督察区	梁山县
公元1949年	大竹专区	梁山县辖5个区35个乡
公元1950年	大竹专区	梁山县辖10个区35个乡
公元1951年	大竹专区	梁山县辖10个区39个乡
公元1952年	大竹专区	梁山县辖10个区40个乡
公元1953年	万县专区	梁平县辖11个区63个乡
公元1962年	万县专区	全县调整为12个区66个公社
公元1976年	万县专区	城关公社改为城关镇

公元1984年	万县专区	由公社改为乡, 全县64个乡(镇)
公元1992年	万县专区	撤区并乡建镇, 全县24个镇 10个乡
公元1993年	万县市	梁平县辖24个镇、10个乡
附: 梁平县行政区划图		34个乡(镇)

## 第二节 自然条件

影响梁平县土地利用现状的因素众多, 主要的是:

### 一、地质地貌

全县地质构造属新华系四川沉降褶皱带的川东褶皱带西北端部分, 由明月峡、南门场和黄泥塘三条背斜, 虎城、任市和梁平三条向斜, 以及金鸡向斜核部的一部分组成。向斜均呈北东走向, 其中背斜紧凑成山, 向斜宽缓成谷, 高低相间, 平行排列, 是典型的隔档式褶皱构造。岩性分区属于四川盆地万县小区, 出露均系沉积岩, 有中生代和新生代地层。黄泥塘和明月峡背斜核部地层属中生代三叠系下统嘉陵江组和中统雷口坡组碳酸盐岩层, 南门场背斜核部未出露嘉陵江组地层。三条背斜翼部由上而下出露地层依次为: 三叠系上统须家河组, 侏罗系下统珍珠冲组、自流井组, 侏罗系中统新田沟组、下沙溪庙组。这些地层的岩性为沙岩、页岩、泥岩和灰岩等。向斜地层为新生代第四系, 中生代侏罗系蓬莱镇组、遂宁组和上沙溪庙组, 其岩性为卵石、砾石、粘土、沙岩和泥岩等。

全县的地貌由于受地质构造, 地层分布和岩性的控制, 以及受水文作用的影响, 形成山、丘、坝兼有的特殊自然景观。东山(黄泥塘背斜)和西山(明月峡背斜)因山顶出露的嘉陵江组灰岩被水溶蚀, 成为陡峻

的山岭,故为“一山两岭一槽”型。中山(南门场背斜)顶部未出露嘉陵江灰岩,无溶蚀现象,仍保持“一山一岭”型。在四条向斜形成的宽谷地带,主要是起伏不平的丘陵,仅在沿河两岸有小块冲积平坝。在东西两山之间,即县境内的中部有一块古代湖泊沉积而成的平坝,地势平坦而开阔,即著名的梁平坝子。全县境内地势高于四周邻县,为溪河发源地,计有六条河分别流向万县市、忠县、垫江、开县和达县,汇入嘉陵江及长江。

全县地貌虽然复杂,但基本类型只有低山,丘陵和平坝。低山包括东山、西山和中山,平行走向,互不衔接,海拔500-1221米,面积606.5平方公里,占全县的32%。东山主峰窄堰口左峰,海拔1221米,为全县最高点。西山主峰福利嘴,海拔1183.6米。中山主峰黑天寺,海拔1009米。丘陵为东、西、中三部分,共面积1183.5平方公里,占全县的62.6%,中部、西部丘陵主要为浅丘,海拔400-500米,相对高差在100米以内。东部丘陵以深丘为主,海拔221-715米,相对高差大于490米。石安镇汝溪河口海拔221米,为全县最低点。平坝面积100.73平方公里,占全县的5.4%,海拔450米左右,相对高差10米。

## 二、气候

我县属于四川盆地东部暖湿亚热带气候区域。四季分明,气候温和,雨量充沛,日照较少,无霜期长。春季气温不稳定,初夏多阴雨,盛夏炎热多伏旱,秋季多绵雨,冬季较温和。

全县常年平均气温 $14^{\circ}\text{C}$ - $18^{\circ}\text{C}$ ,福祿镇、曲水乡、石安镇等乡镇的沟谷地带年平均气温高达 $18^{\circ}\text{C}$ ,梁山镇、仁贤、礼让、新盛、屏锦、袁驿等浅丘平坝为 $16.5^{\circ}\text{C}$ 左右,东西两山的乡镇最高为 $14^{\circ}\text{C}$ 。

全县年平均降水量为1262.1毫米,雨量充沛,但分布不均,从县城至龙门一带和山岭地带降水量较多,年均降水量1400毫米。从竹山、

虎城至回龙一带逐渐减少,年降水量1150毫米。柏家、福祿两地区的降水量最少,年降水量为1030毫米。全县年降水量主要集中在5-10月,平均降水量985.9毫米,占全年78%。

全县年日照时间为1336.4小时,占可照时间的30%,无霜期浅丘平坝区为270天左右,深丘区为260-280天左右,山区为250天左右。太阳总辐射能为83.45千卡/cm<sup>2</sup>,生理辐射为42.56千卡/cm<sup>2</sup>。

### 三、水文

全县河流均属长江水系,水资源主要来源于降水,因受气候和地形的影响,时空分布不均,水量变化较大,水能蕴藏不丰富,但水质较好。

县境内有高滩河、波漩河、新盛河、普里河、汝溪河、黄金河六条主要河道,总长808.6公里,平均河网密度0.46公里/平方公里。这些河流分布紊乱,河流上游切割较浅,落差较大,河床狭窄,水流湍急,中段河面稍宽,水流缓慢,往往在沿河两岸形成小谷坝,洪积扇和阶地。总的特点是集雨面积小,比降陡,水量变化大,具有山溪水易涨易跌的特性。因全县地处台地,“六水”外流,降水储积少,利用率低,又无外来水调剂,有效水量不足,是制约全县经济发展的不利因素之一。

### 四、植被

全县植被既有自然生长的森林,又有人工栽培的农作物,树木。林木有三类,135科,363属,492种。竹子有30多个品种。森林面积69.5万亩,其中成片竹林面积13.9万亩,为全县“四大资源优势”之一。在海拔600米以下地区,还有油桐、柑桔、桑树、桉树、千丈、泡桐等经济林和用材林。

全县的农作物种类较多,一年四季均有与自然环境相适应的品种。据初步调查,农作物共有13个科,195个属,378个品种,其中首为水稻,次为小麦、玉米、红苕、油菜、洋芋、豌豆、花生、芝麻等。草地不

多,多为空隙地,生长的丝毛草、香附子、马草、四叶莲、鸭香草、野葱菇等品种。

## 五、土壤

全县土壤因受成土母质、气候、植被、水文等诸多因素的影响,形成了水稻土、冲积土、紫色土和黄壤土4个土类,6个亚类,17个土属,60个土种,84个变种。

水稻土:水稻土又称稻田和水田,它是全县的主要土类,无论山区与平坝、浅丘与深丘都有分布,全县有66万亩,占农耕地的57.1%。其有机质含量一般高于旱作土壤,PH质多为中性;土层深厚,保水保肥力较强,速效养分含量一般较高。在农业利用上以稻、麦、油为主,产量高。它分为冲积性水稻土,紫色水稻土和黄壤性水稻土三个土属。

冲积土:冲积土分布于河流两岸,是近代河流冲积物逐步淤积,经人工垦植形成的。全县有0.2万亩,占农耕地的0.1%。其有机质含量低,耕层松散,通气透水,养份分解快,土壤保水保肥差,不经干旱,耗肥,产量低。仅有河流冲积土一个亚类,紫色冲积土一个土属。

紫色土:紫色土是由紫色砂页岩风化物形成的土壤,分布于县内广阔的丘陵地带,面积45万亩,占农耕地的38.4%,其土壤肥力高,宜种性广,生产性能好,具备发展旱粮作物和多种经济作物的优势。它分为棕紫泥土1个亚类,4个土属。

黄壤土:黄壤土分布于海拔500米以上的低山,具有明显地带性土壤特征。全县面积3.0万亩,占农耕地的4.4%。由于所处气候条件和土壤的性质,已成为我县松、杉、竹、茶等用材林和经济林的主要基地。

## 六、矿产

全县有一定储量的矿产资源,特别是石灰石、石膏矿储量较多。

煤矿:全县煤炭资源集中分布在西山,均为烟煤,煤质较好,燃烧值

达5000千卡/Kg以上。据初步勘测,海拔200米以下煤炭蕴藏量4600万吨左右,主要蕴藏在上三叠系须家河组,香溪群地层,其厚度为338-480米。一般煤层厚度为0.3-0.5米,局部地带可达1.5米左右。目前正在开采的有国营邵新煤矿、红星煤矿、以及乡镇企业小煤厂。

天然气:分布在地带与平坝之间的过度地段和丘陵地带,以虎城、新盛、龙门、城北较多,迄今已钻探出15口井有气,其中,城北乡的门三井,天然气日产量达120万立方米,为川东地区高产的气井之一。

其它矿:除煤、气外,还有大量的石膏、页岩,少量的铁矿、铝土、方解石、泥炭、陶土和长石沙岩等。全县有石膏2.76亿吨,石灰石10亿吨,铁矿370万吨,泥炭230万吨。

### 第三节 社会经济状况

#### 一、经济状况

新中国成立四十多年来,全县的国民经济有了较大的发展。到1991年社会总产值按1990年不变价计算达到108618万元,比1980年增长332.2%。工农业总产值达到93300万元,增长368.9%。国民生产总值56717万元,增长387.6%。

1. 农业 1991年全县农业总产值50241万元,占工农业总产值的53.8%,比1949年增长12.5倍,平均每年递增6.2%。农业内部结构,1991年种植业产值为28297万元,占56.3%,林业产值1237万元,占2.5%,牧业产值17303万元,占34.4%,副业产值3098万元,占6.2%,渔业产值316万元,占0.6%。各业产值结构比例约5.6:0.3:3.4:0.6:0.1。农业内部结构不尽合理,农业生产水平较低,农产品商品率低,农民生活水平低,1991年出售商品粮7.7万吨,商品率为25.9%,人均收入649.24元。