

永吉县土壤志

吉林省永吉县土壤普查办公室

一九八三年

永吉县土壤志

吉林省永吉县土壤普查办公室

一九八三年

前 言

本县是吉林市第二次土壤普查的试点县。整个土壤普查工作是在省、市农业区划委员会的领导下，在吉林市土壤普查办公室直接参与并具体指导下进行的。

本县土壤普查工作，自一九七九年秋市土壤普查办公室组织吉林地区各县（区）科技干部在本县乌拉街公社搞土壤普查试点后，于一九八〇年五月份正式开始，分春、秋两季全面铺开。以县土壤普查队为技术骨干，先后共抽调基层农业站、林业站、水利所、畜牧站以及有专长的农民共 540 余人。经过野外调查，室内成图，数据汇总等工作阶段，到一九八三年八月中旬，基本完成全部普查任务，并经过省土壤普查技术顾问组检查验收。

这次土壤普查，全县共挖掘土壤剖面 7,135 个（包括定界剖面 3,047 个），采集剖面土样 3,348 袋，土壤耕层土样 9,676 袋，评土纸盒样 3,241 盒。土壤耕层土样分别由市土肥站化验室和县农科站化验室用常规方法进行速效氮、磷、钾和酸碱度等项目的分析，并从其中选出一定数量的土样由市土肥站化验室做全量氮、磷、钾和有机质的化验。剖面土样按土种选出 485 袋送交市土肥站化验室进行全量氮、磷、钾和有机质，以及机械组成等项目的分析。田间容重、持水量、透水性等物理性状的分析，以县土壤普查队为主，抽调基层农业站的科技人员，对 35 个土种、80 个土壤剖面进行了测定。这次普查使用了省林业部门一九七六年航摄的比例尺近似于 1:14000 的触印像片。野外调查以大队为单位，在划作业面积的航片上对所调查的地物、地类进行校核，并用任意网格法将航片上的图形转绘制成 1:7000 或 1:5000 的大队级成果图。公社级成图是用任意网将格法，将已经镶嵌的航片上的图形转绘到 1:25000 分幅地形图上。并以此图为成果底图。在分幅地形图上用方格法按《规程》要求的程序进行面积量算，取得大队、公社和县三级的数字资料。同时，在分幅底图的基础上清绘公社级各种图件，用缩放仪和直尺座标展点的方法，绘制成县级各种图件。全县共绘制成大队级图件 912 幅，公社级图件 56 幅，县级图件 11 幅，计 979 幅。

通过土壤普查，基本查清了全县土壤资源和土地资源的数量、质量、分布和利用现状，为合理利用土地和土壤资源及综合农业区划提供了科学依据。

目 录

第一章 概 况

一、地理位置·····	1
二、社会经济概况·····	3
三、自然概况·····	4
四、农、林、牧、渔业生产概况·····	7

第二章 土地利用现状

一、土地利用现状调查过程·····	11
二、土地利用现状·····	11

第三章 土壤形成与分类

一、土壤分类·····	20
二、土壤形成过程·····	21
三、土壤分布规律·····	22

第四章 各类型土壤性态

一、石质土土类·····	27
二、灰棕壤土类·····	27
三、石灰岩土土类·····	36
四、白浆土土类·····	38
五、黑土土类·····	48
六、草甸土土类·····	54
七、冲积土土类·····	61
八、泥炭土土类·····	70
九、水稻土土类·····	72

第五章 因土种植

一、因土种植试验结果·····	90
二、主要作物的土宜·····	91

第六章 土壤养分状况和因土施肥

一、土壤腐殖质和全量养分·····	93
-------------------	----

二、土壤速效养分.....	99
三、因土施肥.....	104

第七章 土壤肥力

一、土壤肥力分级.....	116
二、土壤肥力演变.....	124
三、提高土壤肥力的主要途径.....	124

第八章 土壤改良及利用分区

一、土壤改良.....	128
二、土壤改良利用分区.....	132
三、草炭资源.....	135

附表：

永吉县各土类分布面积表.....	138
------------------	-----

附图：

永吉县政区图
永吉县气象资源分布图
永吉县地质略图
永吉县地貌简图
永吉县各土类面积比较表
永吉县南部和东北部灰棕壤区土壤垂直分布模式图
永吉县西部及北部白浆土区土壤垂直分布模式图
永吉县北部沿江平原冲积土区土壤垂直分布模式图
永吉县西部水稻土区土壤垂直分布模式图

第一章 概 况

一、地理位置和行政区划

永吉县地处东经125°48′—126°55′，北纬43°18′—44°18′，位于吉林省中东部。南北长110公里，东西宽94公里。西南和正南分别与磐石、桦甸相连，西部以饮马河为界与双阳相望，西北和东北分别与九台、舒兰接壤，正东与蛟河为邻，中绕吉林市郊区。总面积5,205平方公里。本县位于松嫩平原向长白山的过渡地带，东南高，西北低，中部有第二松花江、五里河、岔路河等河流贯串，沿江为平原区，东南部为低山区，低山和平原之间为丘陵区。因此本县地形属低山丘陵。

我县隶属吉林省吉林市，辖26个人民公社和七个镇。全县共有455个生产大队，3,413个生产队（见附表）。

永吉县政区一览表

公 社	项 目	大队数	小队数	大 队 名 称
合 计		455	3,413	
口 前 镇		5	28	口前、镇西、镇东、前进、下达。
左 家 镇		3	19	东马场、小塘、马虎头。
乌拉街镇		1	16	乌拉街镇
桦皮厂镇		1	6	镇郊大队
双 河 镇		1	4	菜大队
岔路河镇		1	8	岔路河大队
缸 窑 镇		1	4	前 丰
江 密 峰		31	202	江密峰、振兴、东光、蛤蟆河、胜利、北沙、南沙、蚕场、望马沟、大茶棚、唐房、高家洼子、东方红、龙家、新道、新山、夹信子、双鸭山、安山、榆树沟、小川、石嘴子、中沙、黑顶子、西三家子、东三家子、下江密峰、曙光、金刚、黄金、桥南。
杨 木		11	74	杨木、烧锅、大屯、赵屯、老跃沟、荒沟、宋屯、新龙、治富、二龙山、老少沟。

公 社	项 目	大队数	小队数	大 队 名 称
	缸 窑	15	74	二道、齐心、哈什、康屯、于屯、新丰、窝吉、碾子、白家街、黄河、头道、新安、歪石、新立站、站前。
	乌 拉 街	27	176	旧街、东窑、弓拉马、弓通、官通、富尔、太平山、亚复、二道、学古、张老、阿拉底、大郑、高屯、大常、卢家、韩屯、北兰、旧站、杨屯、汪屯、查里、后三家子、牛家、前阿拉、峰口、万家。
	大 口 钦	13	78	艾屯、付屯、双岭子、前团、后团、西杨木、东沟、大口钦、五代、桦树、前窑、王家、王虎。
	土 城 子	13	101	土城子、聂司马、五家子、曾通、永兴、油坊、巴虎、口钦、鱼楼、梅家、前卫、良种场、蔡屯。
	两 家 子	13	97	两家子、李树、盆窑、李屯、骆起、太平、柳头沟、柳西、张家、耿屯、黑背、黑山、温泉。
	桦 皮 厂	23	172	东胜、乔屯、新胜、崔屯、漂洋、董屯、平原、东风、张相、金岗、平安、平胜、幸福、柳屯、星火、庆祥、乐园、永胜、松树、祖家岭、鳌龙河、苏登河、桦皮厂。
	河 湾 子	19	124	河湾子、大官地、前娘庙、前鸭河、良种场、迎风、黄花、柳树、洪家、塘坊沟、万昌店、兴隆、于家、梨树、富山、石家、白庙子、王家岭、小土门子。
	太 平	12	113	太平、左家、河崴子、大桥、赵家岭、何家、腰堡、二官、三官、高家、赵油坊、莲花泡。
	大 绥 河	19	138	大绥河、小绥河、李家、红峰、新屯、新风、永新、通气沟、干沟子、富乡、小甸子、治新、太平岭、杨家店、安家、柴家、范家、正兰、鲜明。
	蒐 登 站	23	171	蒐登站、二道沟、三合、季家、五里桥、德胜、林家桥、永安、蒐登河、下洼子、长安、杨树、刘磨房、高家店、高家、柏树、张花岭、长桥子、王家屯、刘屯、鲜兴、半拉山、梨树沟。
	一 拉 溪	22	180	一拉溪、二道岭、杨木林、陈家、崔家、汪屯、前卫、新兴、吴城、鞠家、文玉、直属队、吴什哈、邵家、贾河子、查家、碾子沟、刘相、松花、陡嘴子、杨木沟、索屯。
	岔 路 河	22	194	前八里、后八里、恒成号、下坎子、西高家、东高家、南腰堡、小高家、南崴子、二甲营、黄旗堡、马场、马屯、团结、芦苇、河东、孔家、白家、蛤蚂泉子、大头道沟、火石山子、姜家。
	三 家 子	16	127	三家子、小安、莲花、和平、大荒、小荒、土门子、红旗、北阳、西荒、上沟、朱家、贵张岭、江南、曹家、付家。
	官 厅	8	56	官厅、狼头、暖泉子、东将军、西将军、魏家、康家、吴家。

公 社	项 目	大队数	小队数	大 队 名 称
万 昌	15	157	万昌、沿河、孤家子、裴家、东莲花、西莲花、韩家、玉华、新立、永远、花家、施家、新房子、鲜光、沙家。	
金 家	12	105	金家、任家、伊勒门、五里河、金星、二道、三道、南卢家、瓜园子、东何家、石头桥、北莲花。	
大 岗 子	15	93	大岗子、双榆、朝阳、团山子、东响水、太阳、西响水、新征、北极、南响水、蛤蚂塘、关山、马家店、平顶山、良种场。	
黄 榆	15	114	黄榆、小城子、王家、七间房、小河沿子、大半截河、小半截河、平埠子、会源德、茶壶嘴、灯笼河、光明、头道川、乱木桥子、石人沟。	
双 河 镇	18	155	镇郊、腰屯、青龙、庙岭、苇塘、双丰、黑石嘴、大河川、邵家崴、桦皮河、黄狼沟、长岗岭、稗子沟、半拉川、苇子沟、大崴子、芹菜沟、头道河子。	
西 阳	13	117	西阳、马安、黑鱼、杏山、狼头、关家、摄落、红一、红二、红光、大黑山、蒐登沟、隆兴川。	
春 登	11	84	春登、太平、务本、兴光、繁荣、金一、金二、金三、达一、达二、春光。	
口 前	16	143	官马、玉关、红星、红旗、新村、兰旗、四间、靠山、新华、歪头、阿拉街、乃子街、永丰、巴虎屯、洋草沟、双顶子。	
五 里 河	26	221	五一、五二、白一、白二、三一、三二、朝一、朝二、小山、河西、南沟、溪家、郭范、小屯、松柏、牛厂、白石、头道、二道、向阳、宋家、草庙子、桃子沟、鸦鹊沟、小平岭、官地。	
旺 起	14	92	旺起、漂尔、四方、建设、杨家、大石、小石、摩天、民主、梨树川、丰满屯、水曲柳、两家子、大顶子。	

说明：1. 表中有68个大队名称是根据吉市政发（1982年）131号文件精神更名的。

2. 表中大队数以1981年末为准。镇数以82年末为准。

二、社会 经济 概 况

据1980年统计资料（下同）、全县总人口739,047人，平均每平方公里为142人，农业人口654,169人，占全县总人口的88%。按全县总人口计算，人均占有耕地3.8亩，按农村劳动力计算，每个劳动力负担14.8亩耕地。

全县共有大牲畜76,837头，其中役畜58,211头，平均每头役畜负担耕地30亩。全县共有

农业机械18,853台(件),183,953马力;机引农具2,531台,水稻大棚盘育苗设备94套,插秧机153台;喷灌装置216套,农用水泵1,104台。另外,全县还有农副产品加工、饲料粉碎、场上作业等机械9,443台(件)。

全县现有蓄水工程428座,总蓄水量为39,458亿立方米。总设计效益75万亩,实际效益71万亩,占设计效益的94.7%。据县统计局统计,一九八〇年施用化肥40,878自然吨,平均每亩为42斤。使用农药1,002吨,使用农膜769吨,水田育苗一次覆盖率为82%。化学除草剂142吨,用于占40%的水田。

一九八〇年农业总产值为95,521千元,比一九六六年增长95%。粮豆总产367,164吨,比一九六六年增长50%,粮豆平均亩产418斤,比一九六六年增长38%。

三、自然概况

(一)气象

永吉县属寒温带半湿润大陆季风型气候。受季风影响冬长而严寒,夏短而炎热,多雨。据永吉县气象站资料记载,历年平均日照为2,284.7小时,日照率为52%;太阳辐射年总量116.4千卡/cm²,光能利用率为1%;年平均气温为4.9℃,七月份最热,月平均气温22.7℃,一月份最冷,月平均气温为-15.2℃。极端最低气温为-40.2℃,极端最高气温36.6℃。5—9月份≥10℃的活动积温平均2,764℃。无霜期为115—155天,平均无霜期为133天。年均降水量696.6mm,4—5月份降水量平均为94.4mm,6—7月份降水量平均为286.5mm,8—9月份降水量平均为196mm。4—9月份降水量为全年的86%。

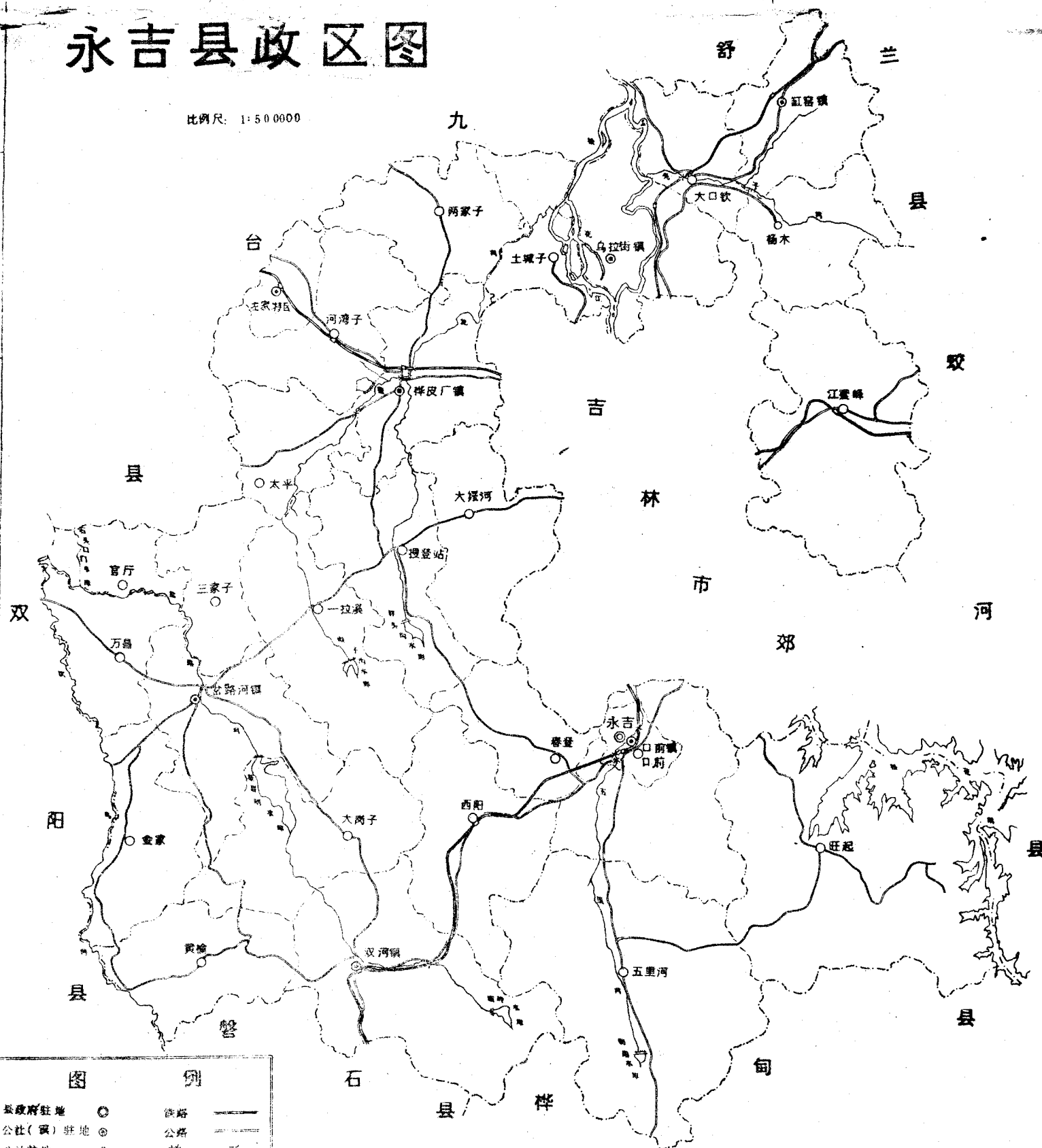
(二)植被

永吉县植被属长白山植物区。在一百多年前,山地和台地均为森林,以针阔混交林为主。针叶林有红松、落叶松、杉等。阔叶林有柞、桦、色、椴、杨等树木。其后由于人为活动,特别是日伪统治时期的严重破坏,原始森林已少见,而代以柞树为主的阔叶次生林。主要分布在我县南部和东部的双河镇、西阳、五里河、旺起、江密峰、杨木等社(镇)。建国以来,又营造了大量人工林,树种有红松、落叶松、胡桃楸、杨、柳、黄菠萝等十余种。

山间谷地和河谷平原的植被主要是草甸草原群落,分为灌丛草甸,山谷草甸,沼泽草甸,疏林草甸四种类型。灌丛草甸处于山间台地间及河谷沿岸,以小灌木为主,间有草甸草本植物。小灌木主要有柳、山丁子、山玫瑰等,面种为236,655亩;山谷草甸,见于山谷的低平地,以湿生杂类草为主,间有柳、胡桃楸等木本植物,面种为61,416亩;沼泽草甸分布于长年积水的低洼地,以小叶樟、苔草、三棱草、水稗草等为主,近水面处可见苇、蒲、水葱等,面积为31,124亩;疏林草甸,分布山坡或台地,乔木以柞、杨等为主,下木有胡枝子、榛柴等,面积为16,541亩。

永吉县政区图

比例尺: 1:500000

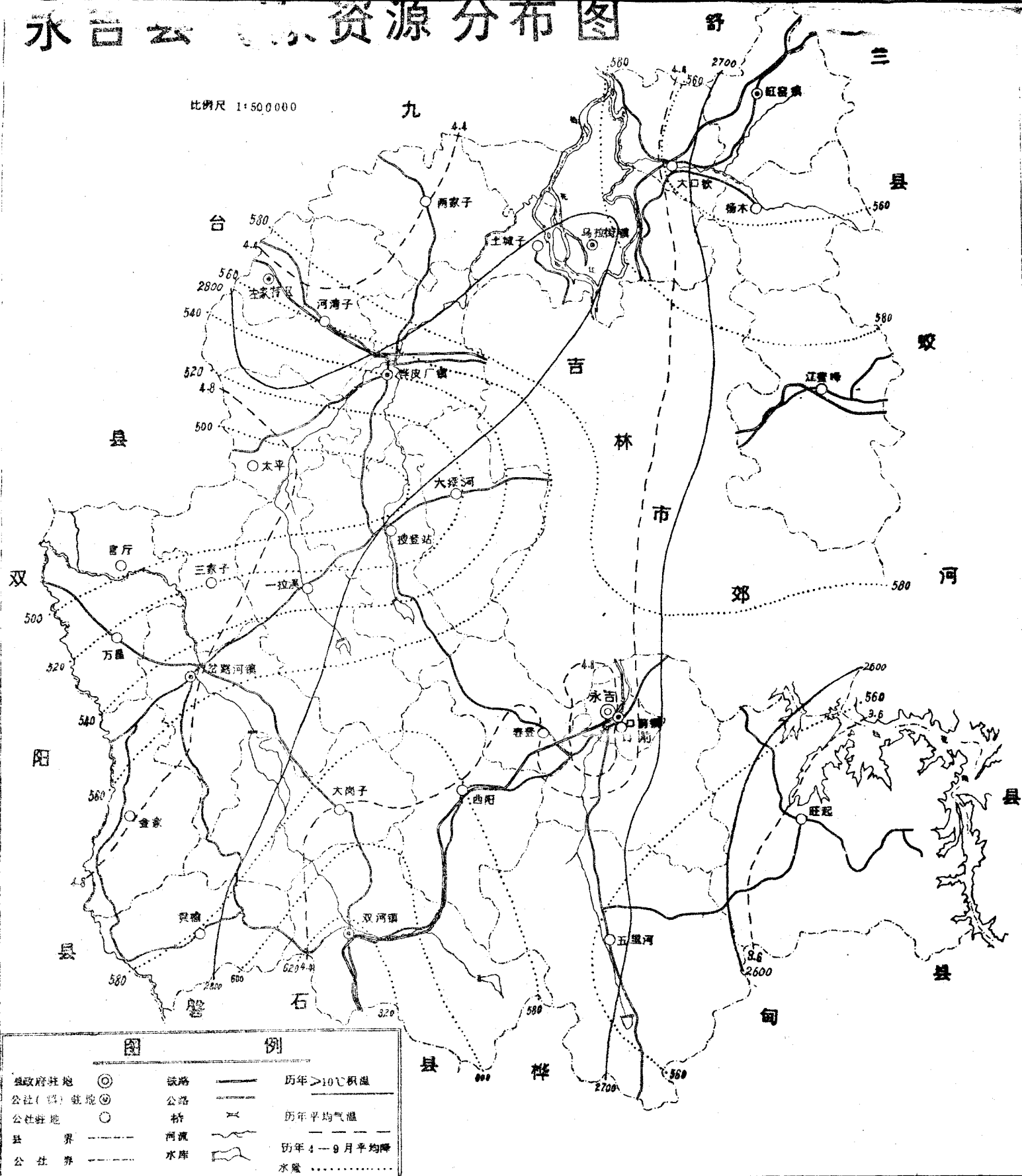


图例

- | | | | |
|---------|-----|----|-------|
| 县政府驻地 | ◎ | 铁路 | ——+—— |
| 公社(镇)驻地 | ⊙ | 公路 | —— |
| 公社驻地 | ○ | 桥 | —X— |
| 县界 | —— | 河流 | ~~~~~ |
| 公社界 | --- | 水库 | —— |

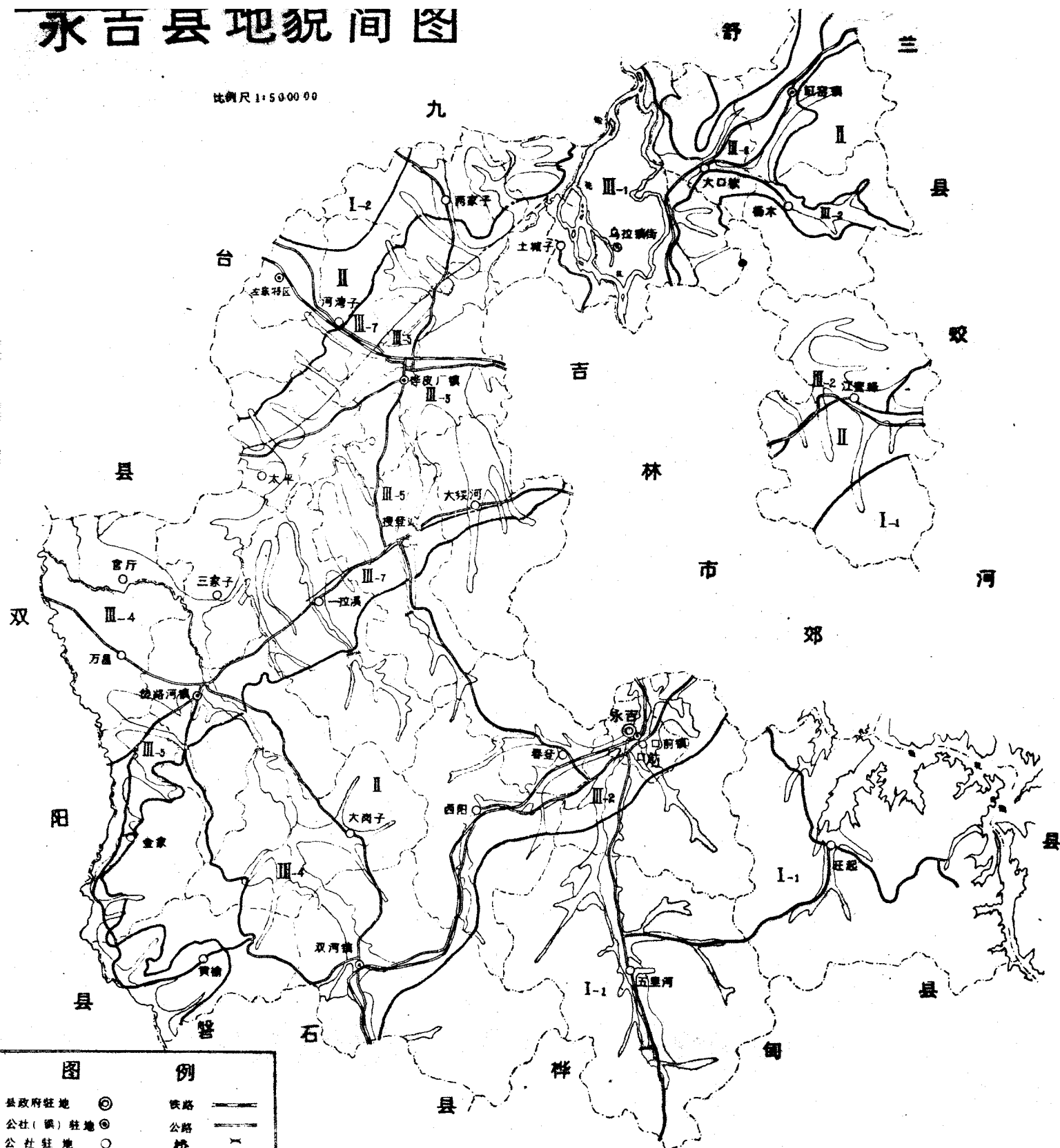
水 土 资源 分布 图

比例尺 1:500000



永吉县地貌间图

比例尺 1:500000

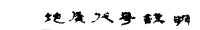


图例

- | | | | |
|---------|-----|-----|-------|
| 县政府驻地 | ◎ | 铁路 | ——— |
| 公社(镇)驻地 | ⊗ | 公路 | ——— |
| 公社驻地 | ○ | 桥 | —X— |
| 县界 | ——— | 河流 | ~~~~~ |
| 公社界 | ——— | 水库 | ——— |
| 地区界 | ——— | 亚区界 | ——— |

永吉县地质略图

比例尺 1:500000

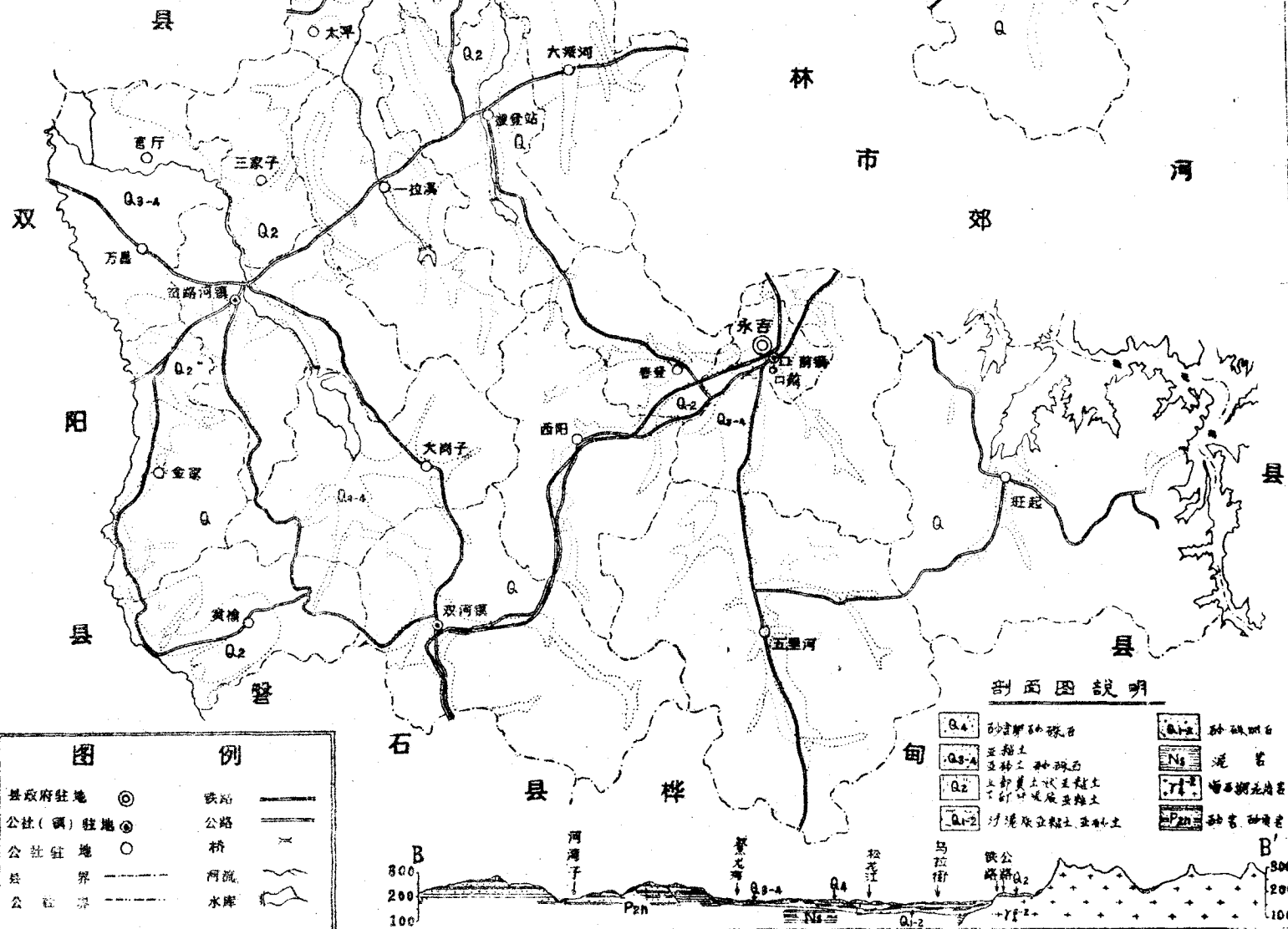


al-p2q3-4 另回集海通冲积物
(亚粘土 亚砂土 砂 砾石)

p2-222 冲积、湖积物
(黄土状亚黏土 河堤底亚黏土)

de-a8Q 堆残根屋
(主骨碎石等)

地质区界



剖面圖說明

Q4 砂量砂砾石

Q3-4 亞細亞

Q2 上部黄土状土

1. 设计开发阶段要

孫 明 百

 中国科学院

Per

例

县政府驻地	◎	铁路
公路		公路

公路

铁路 2004年12月31日

公路

桥

河流 

(三) 水利资源

本县境内有第二松花江、饮马河、岔路河、牯牛河、鳌龙河、团山河、五里河等七条骨干河流。长五公里以上的河流80条，呈树枝状延伸各地。可以分为两大水系，五里河、团山河、牯牛河、鳌龙河均注入第二松花江，构成二松水系；岔路河注入饮马河，为饮马河水系。

1. 二松水系：①第二松花江，流经我县旺起、乌拉街等公社，在我县境内长49公里，流域面积924.4平方公里。②五里河，发源于永吉县南部肇大鸡山北麓，流经五里河、口前公社，在吉林市德胜桥处注入第二松花江，在我县境内长63.7公里，流域面积为1,004.1平方公里。③鳌龙河，发源于一拉溪公社砍木沟。大绥河、一拉溪河、蒐登河、加工河等是鳌龙的支流。流域面积1,416.67平方公里，河长97公里。④团山河，发源于蛟河县天北公社，全长81.9公里。在我县流域面积为292.8平方公里。⑤牯牛河，流经我县江密峰、杨木、大岗子注入第二松花江，河长57.3公里，流域面积317.26平方公里，河流绝大部分迂回于山谷之间。

2. 饮马河水系：①饮马河，发源于盘石县驿马公社，流经我县的黄榆、金家、万昌、官厅等公社，河道长40.3公里，在我县境内流域面积为387.8平方公里。②岔路河，发源于磐石县取柴河公社，流经我县双河镇、大岗子、岔路河、万昌、官厅等公社。于官厅公社注入饮马河，河道长108公里，流域面积889.3平方公里。

本县人工蓄水工程较多，灌溉效益较高。全县共有蓄水工程428座，中小型电灌站540处，电机井180多眼。本县地下水资源也比较丰富，主要分部在西北平原的伊舒槽地一带，为隙水。其次是储量较少的东部和南部半山区的裂隙水及浅层潜水。

本县多年平均大气降水696.6毫米，降水量35亿立方米，去掉蒸发和渗漏，迳流量为206亿立方米。地表水总量10.91亿立方米，加上可开采储量为1.79亿立方米的地下水，总计水量为12.7亿立方米。本县过境客水量也很丰富，可达125亿立方米，是当地水的十倍，但利用率不高，仅占0.8%。

(四) 地质地貌

本县地处长白山山区向松嫩平原过渡的地带。东北、东部和南部为山区，北部和西部有较为宽阔的河谷平原，其间为台地。山地主要是古生代海西运动和中生代燕山运动花岗岩侵入形成的，一直趋于抬高之势。早期山脉以花岗岩为主，较晚的山脉以角闪岩、闪长岩、安山岩为主。在本县西部还有第三纪玄武岩分布。河谷平原广泛分布冲积物。山地与平原间的台地主要由第四纪更新世黄土组成。

本县山地高度不大，海拔多在400—1,400米之间，山势均不甚陡峻，坡度一般在15度到30度之间。主要分布在江密峰、旺起、五里河、西阳、双河镇等地。黄土台地和山麓台地海拔多在200—300米之间，坡度多为3—5度，边沿陡坡7—15度，主要分布在大绥河至岔路河、大岗子至河湾子等地。河谷平原除山间小面积的以外，集中分布在第二松花江和鳌龙河两河形成的河漫滩和一级阶地，主要包括乌拉街、土城子、桦皮厂、太平等地，地势平坦。万昌公社一带为饮马河和岔路河冲积平原，地势更为平坦。

地貌分区说明表

成因类型	区	亚 区	代号	简 要 说 明
侵蚀构造地形	中刻切中低山区		I - 1	分布在永吉县东南部, 面积较广, 主要为海西期和燕山期花岗岩, 二叠系安山岩、片理化流纹岩和侏罗系安山岩、英安岩、流纹岩等。山势陡峻, 切割较剧烈。有几处高山超过1300m, 一般海拔高程1000m左右, 相对高程400—600m, 复盖层很薄, 部分地方基岩裸露。森林复盖面积大, 耕地极少。
	浅低刻山切区		I - 2	分布在北部边缘, 面积很小。为海西期花岗岩和石炭二叠系砂岩、砂页岩。海拔高程400—800m, 相对高程200—300m。复盖层薄, 有的地方直接出露基岩, 多为森林复盖。
构造地剥形			II	分布在县内中部地区, 面积很大。主要为二叠系安山岩、流纹凝灰岩、侏罗系安山岩、凝灰岩、燕山期花岗岩, 东北部有部分海西期花岗岩。大部分山体经强烈剥蚀, 山体多呈浑团状, 第四系薄层砂砾碎石土含砂砾层广泛分布。
剥蚀堆积地形	黄土台原河谷平原区	松花江干流河谷1—2级阶地堆积区	III - 1	地势平坦, 海拔170—185m。为第四系河流冲积物, 厚20—60m, 主要为砂砾石。
		松花江支流河谷1—3级阶地侵蚀堆积区	III - 2	分布在松花江各支流河谷, 地势较平坦, 海拔高程180—195m。三级阶地分布 Q_2 薄层黄土状亚粘土, 1—2级阶地为亚砂土, 砂砾(卵)石层。厚度变化大, 最大厚度20m。
		鳌龙河流域1—2级阶地堆积区	III - 3	地势平坦, 广布稻田。海拔高程180—190m, 为30—60m厚的第四系亚粘土、亚砂土、砂砾石沉积。
		饮马河、岔路河1—2级阶地堆积区	III - 4	地势平坦, 海拔185—200m, 为40—50m厚的亚砂土、亚粘土砂砾石沉积。
		伊舒槽地西部黄土台原区	III - 5	经历较长时间侵蚀, 台面上发育宽谷。上部为黄土状亚粘土, 下部为覆泥质土和砂砾石, 第四系总厚度40—60m。
		伊舒槽地东部黄土台原区	III - 6	零星分布, 剥蚀严重, 上部为黄土状亚粘土, 下部为覆泥质土。
		伊舒槽地两侧黄土台原区	III - 7	伊舒槽地两侧低地复盖薄层 Q_2 黄土状亚粘土, 与槽地黄土台原区连为一体。高程相近。

四、农、林、牧、渔业生产概况

(一) 农业生产

根据一九八〇年县统计局统计，全县耕地面积1,757,613亩。其中水稻532,425亩，占总耕地面积的30.3%；玉米534,766亩，占总耕地面积的30.4%；高粱150,498亩，占总耕地面积8.6%；谷子154,738亩，占总耕地面积的8.8%；大豆283,556亩，占总耕地面积的16%；经济作物55,196亩，占总耕地面积的2.9%（见永吉县历年各作物播种结构表）。

各作物播种面积和建国初期相比，变化很大。粮豆播种面积由一九五一年的2,606,196亩，下降到1,757,613亩，减少了32.6%。水稻生产由一九五一年的100,800亩，增加到532,425亩，增加4.3倍；玉米从一九五一年的268,805亩，增加到534,766亩，增加98.9%；大豆减少497,419亩，减少63.7%；高粱减少456,867亩，减少75.2%；谷子减少382,877亩，减少71.2%；经济作物减少56,296亩，减少50.5%。一九八〇年本县粮豆总产367,164吨，比一九五一年增长54%。其中水稻产量增长到169,845吨，比一九五一年增长10倍；玉米产量由一九五一年的28,493吨，增加到114,707吨，增长了四倍；大豆从一九五一年总产53,313吨，下降到一九八〇年的27,860吨，减少47.7%。（见永吉县历年产量构成表）。

(二) 林业生产

据林业部门统计，本县林地面积4,008,000亩，占全县总幅员的51.2%，其中森林3,108,000亩，疏林地437,000亩，灌木林270,000亩，未成林地189,000亩，苗圃2,454亩。全县活立木总蓄积13,072,000立方米。其中天然林10,840,000立方米，人工林1,554,000立方米，疏林474,000立方米。

本县森林集中在东、南部山区的旺起、五里河、双河镇、西阳、大岗子、江密峰、口前等地，覆盖率70%左右。其中用材林面积1,739,000亩，活立木蓄积8,300,000立方米。其中天然林蓄积7,396,000立方米，人工林905,000立方米。经济林面积21,000亩，活立木蓄积量为142,000立方米。

(三) 牧业生产

据畜牧部门统计，本县有草地447,949亩，可利用面积为296,973亩，占全县总幅员的5.7%，分布在全县26个公社，年产草量可达203,000吨。全县有大牲畜76,878头。其中牛38,778头，马26,731匹，骡8,668头，驴2,660头，奶牛41头。猪210,898头，禽831,404只。羊21,726只，兔7,996只，鹿4,274头。主要畜禽品种52个，其中猪10个、牛7个、绵羊6个、山羊3个、马8个、鸡8个、鸭3个、鹅4个、兔2个、鹿1个。（见本县畜禽数量统计表）

永吉县历年各作物播种面积结构表

单位：亩

年 份 项 目 作 物	1951			51—60			61—70			71—80			1980			1980年 比1951 年增减 (+、-) %
	面 积	占面 总播 种%	占面 旱积 田%	面 积	占面 总积 播%	占面 旱积 田%	面 积	占面 总积 播%	占面 旱积 田%	面 积	占面 总积 播%	占面 旱积 田%	面 积	占面 总积 播%	占面 旱积 田%	
粮豆总播面积	2,606,196	—	—	2,312,581	—	—	1,988,057	—	—	1,751,410	—	—	1,757,613	—	—	-32.6
旱田播种面积	2,505,395	96.1	—	2,092,421	90.5	—	1,663,406	88.1	—	1,294,998	73.8	—	1,225,188	69.7	—	-51.1
水 稻	100,800	3.9	—	220,160	9.5	—	224,651	11.9	—	460,412	26.2	—	532,425	30.3	—	+428
玉 米	268,805	10.0	10.7	232,214	10.04	11.1	243,937	12.9	14.7	423,944	24.1	32.7	534,766	30.4	43.6	+98.9
高 粱	607,365	23.3	24.2	390,314	16.9	18.7	325,186	17.2	19.6	179,584	10.2	13.9	150,498	8.6	12.3	-75.2
谷 子	537,615	20.6	21.4	413,959	11.9	20.6	341,453	18.1	20.5	210,910	8.3	16.3	154,738	8.8	12.6	-71.2
大 豆	780,975	30.0	31.2	711,999	30.8	34.0	524,010	29.8	31.5	346,746	19.8	26.8	283,556	16.1	23.1	-63.7
经 济 作 物	111,465	4.0	—	103,447	3.9	—	71,280	3.3	—	47,395	2.6	—	55,196	2.9	—	-50.5