

第一篇 地 理

第一章 位 置

第一节 位置与面积

长白朝鲜族自治县位于吉林省东南部，长白山南麓，鸭绿江上游右岸。地理座标为东经 $127^{\circ}17'$ 至 $128^{\circ}29'$ ，北纬 $40^{\circ}37'$ 至 $41^{\circ}05'$ 。东西长 82.9 公里，南北宽 30 公里，总面积为 2497.6 平方公里。

第二节 四自与四邻

西自七道沟河口东 2 公里起，东至二十三道沟河口东北 2 公里止，东西两极点距离 92 公里；南自南尖头村，北至中朝两国 3 号分界桩，南北极点距离 68 公里；西和西北以鸭绿江与七道沟河为界，与临江区接壤；北与临江区、抚松县交界，自七道沟河最上游沿长白山脉的山脊东北行至中朝两国 3 号分界桩，与抚松县毗邻；东南自中朝两国 3 号分界桩南侧，沿鸭绿江南行至长白镇转西行至七道沟河口右岸与临江区交界，隔鸭绿江与朝鲜民主主义人民共和国两江道的三池渊郡、普天郡、惠山市、三水郡、金正淑郡、厚昌郡相对，鸭绿江水面为中朝两国共有，边境线长 260.5 公里（其中，陆界 3.5 公里，水界 257 公里）。

第二章 建 置

第一节 历 史 沿 革

长白县历史悠久，早在四千多年前的新石器时代晚期，就有人类在这里繁衍生息，留下了开拓的足迹。

秦属辽东郡外徼。

西汉初属苍海郡，后为乐浪郡；

东汉至唐初属高句丽；

唐属渤海国西京鸭绿府丰洲。

宋(辽)先属东丹国，后属定安国东京道长白山部；

金(宋)属上京路会宁府曷懒路；

元属辽阳中书行省开元路；

明属奴尔干都司文莲洲卫地；

清初属盛京围场，后属兴京府。光绪三年(1877)归属通化县，光绪二十八年属临江县，光绪三十四年(1908)设长白府治，属奉天省。

中华民国初期属奉天省东边道。

1913年(民国二年)改长白府为长白县公署，属奉天省，1929年属辽宁省。

东北沦陷初期，1932年属伪奉天省东边道，1934年改属伪安东省，1937年改属伪通化省。

1945年12月25日长白解放后，属安东省。1946年5月属吉林省通化地区行政公署，后改为省直辖。1948年9月归安东省通化专员公署。1949年5月改属辽宁省通化行政公署。

中华人民共和国成立后，1952年6月归辽宁省直辖。1954年8月划归吉林省通化专员公署。1958年9月15日，经国务院批准，改长白县为长白朝鲜族自治县，仍属吉林省通化专员公署。1985年4月1日实行市管县体制，归浑江市管辖。

第二十 二节 区 域 变 迁

清光绪三十四年(1908)九月十一日设长白府，将临江县以东的长生堡、庆生堡划归长白府。府治区域西起葫芦套，东至石乙水、圣水渠、葡萄河、鸭绿江；西北与临江县为邻；北与抚松、安图地方接壤。1914年(民国三年)将临江界荣生堡的界碑岭(今八道沟)左岸一带划入长白县，以八道沟河与临江分界。

1946年9月，老人沟、干沟子、虎洞沟、马鞍山、马鹿沟(今胜利村)，西八道沟上下部落划入长白县，以七道沟河与临江县分界。

1962年至1964年，中朝两国重新划定国界，将原县境内临近长白山天池的一段划归朝鲜国，国界从天池南缘开始向南，陆地部分立有1号、2号、3号界桩，再南行以鸭绿江为界。江中沙洲、岛屿与本县有关的共有105个，其中属于中国的有45个。

第三章 行政区划

第一节 府 治

长白的名称,是设府治时因长白山而得名。自清康熙十六年(1677)至光绪三年(1877)的二百余年时间里,这里被划为封禁区。封禁区内,山高林密,万木丛生,道路梗塞,人烟稀少,居民多是三上家、五六家为点散居各地。光绪三十四年(1908)四月东三省总督徐世昌、奉天巡抚唐绍仪委员勘定奉吉两省界线,同时委前署长春府知府候补、直隶知洲张凤台为设治总办,临江知县李廷玉为帮办筹划设治。九月十一日清廷批准设长白府,同时筹设安图、抚松两县。宣统元年(1909)一月,长白府设治公所正式办公。十一月至宣统二年四月,安图、抚松两县先后设治完毕,归府治公所管辖。宣统三年三月二十八日长白府由试办改为署理,设治委员田乡谷改任长白府知府。

府治设在塔甸(今长白镇),位于县境东南端,为鸭绿江源头第一镇,现在是长白县政治、经济、文化中心。

第二节 清末行政区划

设治前,境内一些地名多为韩侨所命名,如新兴洞、新兴里等。设治总办张凤台为整顿地面,防止因地名不清,授外人以柄,遂将两堡地名按干支序列,重新命名,公布施行。

原 地 名	改 后 地 名	原 地 名	改 后 地 名
九道沟	甲华社	十八道沟	癸恩社
十道沟	乙农社	十九道沟	温厚社
十一道沟	丙望社	二十道沟	良善社
十二道沟	丁春社	二十一道沟	恭顺社
十三道沟	戊雨社	二十二道沟	俭德社
十四道沟	己恭社	二十三道沟	让美社
十五道沟	庚顺社	半截沟	金华镇
十六道沟	辛裕社	冷沟子	景和乡
十七道沟	壬皇社	干沟子	丰乐园

村名既定,出示布告,不准任何人随意更改村名,同时对两堡所属村镇划为四段管理。

第一段有长生堡的塔甸、温厚社,良善社、恭顺社、梨沟镇(梨树沟)小梨沟镇(小梨树沟)、万宝岗、南洞头(南尖头)、癸恩社。

第二段有长生堡的西砬缝、东砬缝(今梨田洞)、壬皇社、金华镇(半截沟)、辛裕社。

第三段有庆生堡的丰乐园、庚顺社、己恭社、景和乡、下限子(十三道沟下限子)、戊雨社。

第四段有庆生堡的拉拉岗子(十三道湾上下)、套裤带(十三道湾以下)、背阴亭、丁春社、孤山子、二股流(下二股流)、金厂、小南川、丙望社、乙农社、小蛤蟆川、大蛤蟆川、甲华社、葫芦套。

第三节 中华民国时期行政区划

1914年(民国三年)7月,调整区划设警区。第一区,驻县街,辖城乡附近一带及十九道沟以上至长白山东南与安图、抚松及韩国交界处。第二区驻金华镇,辖十八道沟至十六道沟。第三区驻三圣屯,辖十五道沟至十道沟。第四区驻八道沟,辖九道沟,八道沟及该沟里龙华冈,嘉鱼河一带。各警区设有区官。

1916年8月划为7个区。第一区廿三道沟至十九道沟辖1镇4村;第二区塔甸至南尖头,辖1镇5村;第三区十八道沟至金华镇,辖1镇5村;第四区东丰乐园至冷沟子,辖1镇5村;第五区小冷沟子至套裤带,辖1镇3村;第六区背阴亭至十道沟,辖1镇2村;第七区八道沟至嘉鱼河,辖1镇6村。年末因区太小,恢复原4个区,辖59个村。

第一区有:塔甸村(县街)、石人村(大梨树)、梨树沟、万宝村、葡萄沟(十九道沟村后)、十九道沟、廿道沟、佳林里(廿道沟东三里处)、廿一道沟、廿二道沟、大马鹿沟、小马鹿沟(今马鹿沟中学处)、小梨树沟、蒿北集(今东岗村)、两江口(沿江村)、南尖头、龙爪沟(二道岗南沟底)、龙泉镇、十八道沟村。

第二区有:金华镇、中央村(十八道沟西岗)、朝阳沟(今朝阳村)、太平沟(十八道沟里)、十七道沟、十六道沟、十五道沟、十四道沟、天桥沟、东丰乐园、西丰乐园、鸡冠砬子、老房子(鸡冠砬子岭西江沿)、景和乡、东砬缝、西砬缝(今梨田村)村。

第三区有:安乐屯、戊雨村(今十三道沟村)、十三道湾、套裤带、背阴亭、十二道湾、三圣村(今十二道沟村)、孤山子、(下)二股流、金厂、小南川、十一道沟、十道沟村。

第四区有:蛤蟆川、九道沟、葫芦套、八道沟、不大远、新房子、五股流(佳在水沟里)、干沟子(大顶子北)、大崴子、城墙砬子(大崴子西)、大阳岔(佳在水)村。

1930年2月,根据辽宁省新村制大纲规定,在4个区内组成20个联合村,不久并为10个联合村,年末每区并为两个联合村。

第四节 东北沦陷时期行政区划

1932年6月6日,日军占领长白县城。这一时期延续中华民国行政区划。1936年8月,日伪当局废除区村制,实行街村制,全县划为长白街、塔甸村、廿道沟村、梨树村、金华村、中兴村(十四道沟)、戊雨村、三圣村、八道沟村等1街8村。

1937年日伪当局强行归屯,把散居户强行驱进指定的村、镇。对不愿搬家的居民强行烧毁房屋。全县划为1街5村,辖66个部落。

长白街:驻县城,辖东安、西安、南阳、北顺、中亨、兴隆、镇江、新兴街。

顺天村:驻地县街,辖十九道沟、马鹿沟、龙泉镇、廿一道沟、韩家沟、上官房子、二道岗、梨树沟、廿道沟、药水(十八道沟村)、万宝岗、南尖头村。

安民村:驻地十四道沟村,辖半截沟、天桥沟、任水下里(十六道沟)、泉水屯(今太阳村)、三丰洞、三浦洞、十七道沟、梨田洞、桃泉里、十四道沟、丰乐屯、十五道沟、腰房子、三南里、汤城里、鸡冠砬子村。

遵化村：驻地十三道沟，辖：十三道沟、东岗屯、刘家店、双岔头（中和村）、大湖上、大湖、十三道湾、南岗、西岗、安乐村、冷沟子村。

协和村：驻地十二道沟，辖：二股流后岗（上二股流）、八盘道、孤山子后岗（老局所）、小南川、金厂、船卧子、十二道沟、十二道湾、十一道沟、孤山子、外南岔、二股流（下）村。

亲睦村：驻地八道沟，辖：八道沟、栾家店、邱家店、佳在水、大蛤蟆川、九道沟、老保甲、不大远、新房子村、新房子南岗、冰湖沟、葫芦套、小蛤蟆川、九道沟南岗村。

第五节 解放后行政区划

分辖 6 个镇、15 个乡、56 个村。

解放后行政区划一览表

区及区政府所在地	镇 乡	所 辖 村 落
第一区 区政府驻县城	东 镇	南阳街、中亨街、北顺街、东安街、马鹿沟村
	西 镇	兴隆街、西安街、镇江街、新兴街、梨树沟村
	二十道沟乡	十九道沟、廿一道沟、廿二道沟
	十八道沟乡	梨田洞、南尖头、万宝岗
	半截沟乡	十六道沟、十七道沟、三浦洞
	二道岗乡	天桥沟、太阳、龙岗、官房子、龙泉镇
第二区 区政府驻十三道沟	十三道沟镇	
	十四道沟镇	
	十三道沟乡	西岗、一、二、三、四、五号部落
	双岔头乡（中和村）	大湖、大湖上、东岗
	冷沟子乡	安乐村、鸡冠砬子村
	丰乐屯乡	三南里、十五道沟
第三区 区政府驻八道沟	桃泉里乡	腰房子、汤城里
	十二道沟镇	
	八道沟镇	
	船卧子乡	十二道湾、外南岔
	金厂乡	小南川、十一道沟
	新房子乡	佳在水、新房子南岗、不大远
	九道沟乡	九道沟南岗、葫芦套、蛤蟆川
	老局所乡	八盘道、孤山子上二股流、下二股流
	栾家店乡	邱家店、老保甲、新开沟

1947 年 3 月县城的东安、南阳并为民主村；中享、兴隆并为白山村；北顺、西安并为解放村；镇江、新兴并为绿江村。取消乡、镇，实行区村制。根据村落户数、人口、面积及自然情况划为中心村、行政村、自然村、直属村；行政村中分为甲乙丙丁村。

区	中心村或直属村	行政村		所辖自然村
		村名	等级	
第一区	二十道沟	二十道沟	乙	一终点
		十九道沟	丙	老坡口
		廿一道沟	丁	
	半截沟	半截沟	甲	致富洞、鸿谷洞
		十六道沟	丁	
		十七道沟	丁	
		三浦洞	丁	
	二道岗	二道岗	乙	五道岗、回道岗、列木沟
		龙岗屯	丙	官房子
		太阳屯	丙	下二道岗
		龙泉镇	丁	
		天桥沟	丙	大德水、小德水、都满谷
	十八道沟	十八道沟	甲	新部落、灯笼沟、太平沟
		万宝岗	丁	
		梨田洞	丙	
		南尖头	丁	下尖头
		沿江村	丁	
第二区	直属村白山解放、民主、绿江、马鹿沟、梨树沟			
	十三道沟	十三道沟	甲	东岗、新部落、梨树沟
		冷沟子	丁	
		安乐村	丁	
		十三道湾	丁	
		西 岗	丙	西岗一、二、三、四、五、六号部落
		中和村	丁	下房子、大湖、大湖上
		十四道沟	甲	暖泉子、汤城里
		鸡冠砬子	丁	
		干沟子	乙	三南里
		十五道沟	丁	桃泉里、腰房子

区	中心村或直属村	行政村		所辖自然村
		村名	等级	
第三区	八道沟	八道沟	甲	
		马鹿沟 (胜利村)	丙	
		不大远	丁	
		新开沟	丁	
	十二道沟	十二道沟	乙	
		船卧子	丁	
		十二道湾		
		外南岔	丁	
	新房子	孤山子	丁	下二股流
		新房子	丁	
		佳在水	丙	
	栾家店	老人沟	丁	
		栾家店	丙	邱家店、新房子
		老保甲	丁	
	老局所	老局所	丁	上二股流、八盘道
		新部落	丁	
	九道沟	九道沟	丙	
		蛤蟆川	丁	
	金厂			金厂、小南川、十一道沟
	葫芦套			
	中心村 6			
	直属村 2	18		9

1949 年 8 月,由 3 个区划为 4 个区、县城的解放、白山、民主、绿江 4 村改为 4 街。

第一区除辖 4 个街外,尚有马鹿沟、十九道沟、廿道沟、廿一道沟、三终点村和老坡口自然村。区政府设在民主街。

第二区辖:二道岗、万宝岗、梨田洞、太阳、半截沟、天桥沟、龙泉镇、龙岗、沿江村、十八道沟村、十七道沟村。自然村有:新昌洞、福顺沟、都满谷、四道岗、五道岗、南尖头、太平沟、下二道岗、大德水、小德水、宝马沟、官房子、三浦洞、致富洞、鸿谷洞、下尖头村。区政府设在十八道沟。

第三区政府由十三道沟迁至十四道沟,辖村不变。

第四区驻八道沟,辖村不变。

1950 年 7 月将第二区的沿江村划归第一区。1951 年 11 月 16 日,长白镇从一区划出后,所辖的 4 街改为村。第一区迁至马鹿沟村。

1954 年 3 月,第二区改为十八道沟朝鲜族自治区;廿一道沟、天桥沟、中和村、西岗 4 村为朝鲜族自治村。长白镇改为城关区。年末动员天桥沟、桃泉里、福顺沟、都满谷、四道岗、五道岗、官房子、大德水、小德水等沿岗和沟里等克山病重患区村屯的居民迁至气候好,收入高的沿江村屯。

1955 年 9 月撤区建乡,全县划为 1 个区级镇,1 个乡镇级镇,5 个朝鲜族自治乡。保留八道沟区公所(1956 年 2 月撤销)。1957 年 3 月恢复十八道沟朝鲜族自治区,辖十八道沟、龙泉镇、半截沟乡。

撤区建乡后行政区划一览表

乡镇名	驻地	所属行政村、街名
长白镇(区级)	民主街	解放、白山、民主、录江街
八道沟镇(乡级)	八道沟	新开沟、葫芦套、胜利村、马鞍山、东兴、北兴、西兴、新兴
龙泉镇朝鲜族自治乡	龙泉镇	龙泉镇、二道岗、太阳、梨树沟、下二道岗
十八道沟朝鲜族自治乡	十八道沟	十八道沟、梨田洞、南兴头、万宝岗
半截沟朝鲜族自治乡	半截沟	半截沟、十六道沟、十七道沟、三浦洞、鸿谷洞
撩荒地朝鲜族自治乡	撩荒地	撩荒地、老局所、上二股流、西岗
十四道沟乡	十四道沟	十四道沟、干沟子、冷沟子、鸡冠砬子、十五道沟
十三道沟乡	十三道沟	十三道沟、十三道湾、中和村
十二道沟乡	十二道沟	十二道沟、十二道湾、背阴汀、孤山子、船卧子、下二股流
马鹿沟朝鲜族自治乡	马鹿沟	马鹿沟、十九道沟、廿道沟、廿一道沟
老保甲乡	老保甲	老保甲、不大远、新南岗、栾家店、邱家店
十一道沟乡	十一道沟	金厂、小南川、十一道沟、蛤蟆川、九道沟
新房子乡	新房子	新房子、虎洞沟、佳在水、大崴子、老人沟
八道沟区公所	八道沟	八道沟镇、新房子乡、十一道沟乡、十二道沟乡、撩荒地乡

1959年3月全县划为4个人民公社，长白镇公社辖20个管理区，十四道沟公社辖11个管理区，十二道沟公社辖10个管理区，八道沟公社辖17个管理区。

1961年5月14日将人民公社调整为9个，撤销管理区，设生产大队。

1961年5月人民公社情况一览表

公社名称	所在地	所辖生产大队和直属生产队
长白镇公社	长白镇	南尖头、万宝岗、沿江村、梨树沟、小农场、马鹿沟、十九道沟、廿道沟、廿一道沟、十八道沟、民主、绿江、解放12个生产大队、1个直属队，白山、民主、解放、绿江4个街道。
半截沟公社	半截沟	十六道沟、致富洞、半截沟、鸿谷洞、梨田洞、十七道沟、三浦洞5个生产大队、2个直属队
龙岗公社	二道岗	二道岗、东升、太阳、下二道岗、龙岗、龙泉镇、新昌洞5个生产大队、2个直属队
十四道沟公社	十四道沟	干沟子、十五道沟、十四道沟、鸡冠砬子、冷沟子、安乐村、三南里、暖泉子6个生产大队、2个直属队
十三道沟公社	十三道沟	十三道沟、十三道湾、中和村、西岗、大湖5个生产大队
十二道沟公社	十二道沟	十二道沟、背阴汀、十二道湾、外南岔、孤山子、下二股流、船卧子，撩荒地、八盘道、新部落、五盘道、上二股流、老局所10个生产大队、3个直属队
十一道沟公社	蛤蟆川	金厂、南川、十一道沟、蛤蟆川、小蛤蟆川、九道沟、农牧厂5个生产大队、2个直属队
八道沟公社	八道沟	葫芦套、东兴、北兴、新兴、西兴、新开沟、胜利村、不大远、油坊沟、马鞍山、老保甲、西大坡10个生产大队、2个直属队
大顶子公社(后改为新房子公社)	新房子	新房子、老人沟、佳在水、大崴子、虎洞沟、大顶子、马家岗、邱家店、栾家店、新南岗、宝泉山6个生产大队、5个直属队

1965年2月，长白镇公社分为马鹿沟公社和长白镇人民委员会。马鹿沟公社驻地马鹿沟，辖梨树沟、十八道沟、万宝岗、南尖头、沿江、马鹿沟、十九道沟、廿道沟、廿一道沟、小农场9个生产大队、1个直属队。长白镇公社改为镇人民委员会。

1971年8月25日成立宝泉山公社，驻地宝泉山，将原十二道沟公社的掠荒地、八盘道、新部落、五盘道、老局所、上二股流和新房子公社的大崴子、邱家店、栾家店、宝泉山、新南岗、马家岗以及八道沟公社的老保甲共6个生产大队、7个直属队划归宝泉山公社。

1982年3月11日，命名二十道沟一队为大梨树直属队；马鹿沟一队为果园直属队；蒿北集为东岗直属队；南尖头三队为下尖头直属队；十八道沟八队（后村）为朝阳直属队。9月4日将三南里更名山南村；梨田洞更名梨田村；三浦洞更名三浦村，鸿谷洞更名鸿谷村，致富洞更名致富村。

1983年8月，10个人民公社全部改为乡，生产大队、直属队改为村和自然村。1984年4月7日，长白镇将原4个街道划为：白山、解放、新市、民主、塔山、绿江6个街道。5月15日，上二股流河底更名为河底村。1984年12月经吉林省政府批准，将八道沟、十四道沟乡改为镇。

截止1985年末，全县有3个镇、8个乡、93个村、42个自然村。

1985年末各镇乡、村一览表

镇 乡 名	所在地	所 辖 村 自 然 村
长白镇	解放村	民主、解放、白山、绿江、塔山、新市6街；民主村、绿江村、解放村3村；小梨树沟、南岗、大湖、西甸子4个自然村。
八道沟镇	东兴村	葫芦套、东兴村、西兴村、北兴村、新兴村、胜利村、新开沟、不大远、西大坡、马鞍山10村；后葫芦套、前坡、套圈里、马鞍山岗、东岗、西大坡北岗、大不大远、北岗、油坊沟、大平地、石灰窑、后沃子、东岗、电站14个自然村。
十四道沟镇	十四道沟	十五道沟、十四道沟、干沟子、冷沟子、鸡冠砬子、安乐村6村；山南村、暖泉子2个自然村。
马鹿沟乡	马鹿沟	马鹿沟、十九道沟、廿道沟、廿一道沟、大梨树、果园村、小农场、梨树沟、东岗、十八道沟、朝阳村、河口村、万宝岗、南尖头、沿江村、两江村16村；排卧子、下尖头2个自然村。
龙岗乡	二道岗	二道岗、龙岗、太阳、下二道沟、龙泉镇、东升6村；新兴1个自然村
半截沟乡	半截沟	半截沟、十七道沟、鸿谷村、三浦村、十六道沟村、致富村、梨田村7村；前鸿谷村、大砬子、东江沿、南江沿4个自然村。
十三道沟乡	十三道沟	中和村、十三道沟、十三道湾、西岗村4村；上限子、下限子、西沟3个自然村。
宝泉山乡	宝泉山	宝泉山、老局所、上二股流、邱家店、栾家店、新南岗、马家岗、老保甲、掠荒地、八盘道、大崴子、五盘道、新部落、河底14村；冰湖沟、前坡口、二道洋岔3个自然村。
十二道沟乡	十二道沟	十二道沟、十二道湾、背险汀、船卧子、外南岔、孤山子、下二股流、参振8村；大浦1个自然村。
十一道沟乡	蛤蟆川	金厂、南川、十一道沟、小蛤蟆川、哈蟆川、九道沟、农牧场7个村。
新房子乡	新房子	新房子、住在水、老入沟、大顶子、虎洞沟、北坡、西坡、四平川、平岗、水库、新北岗11村；干沟子、三人把、大金厂、大门坎、畜牧场、金沟、孤山子、金坑8个自然村。

第六节 1985年全县各乡镇

长白镇

县人民政府驻地，旧名塔甸。民国和沦陷时期名为县街、长白街。解放后名为长白镇。

长白镇位于鸭绿江上游，距吉林省政府驻地长春市525公里，是全县的政治、经济、文化中心。地理座标为东经 $128^{\circ}07'36''$ — $128^{\circ}12'26''$ ，北纬 $41^{\circ}27'49''$ — $41^{\circ}24'29''$ 。东北、西与马鹿沟乡接壤，南临鸭绿江与朝鲜国两江道惠山市隔江相望。南北长5.4公里，东西宽5.2公里，面积30平方公里，城区面积4平方公里。

镇内辖有解放、白山、新市、民主、绿江、塔山6个居民委员会，解放、民主、绿江3个村和小梨树沟、南岗、大湖、西甸子4个自然村。

镇内住有汉族、朝鲜族、满族、蒙古族等民族。1985年末有5,116户，19,508人。其中农业人口3,776人，占全镇总人数的19.4%。地势西北高，东南低，海拔700米，属亚温次大陆气候，年无霜期115天左右。耕地443.33公顷，其中水稻38.46公顷，蔬菜99.33公顷，是县城的蔬菜主要供应区。1985年农村总收入415.5万元，人均收入578元。

镇内交通发达，有通往临江火车站的长（白）浑（江）公路；通往松江河火车站的长（白）松（江河）公路；通往二道岗的长——二（道岗）公路；有通往天池的长——天（池）公路。全镇（不含机关、企业）有汽车12台，拖拉机8台。除县、镇党政机关外，工商业密集。还驻有海关、边境检查站、卫生检疫站、动植物检疫站等口岸机关和气象站、水文站、长白山自然保护局长白保护站、武装警察大队等。

教育有中学3所、职业高中、教师进修学校、卫生学校、农机学校、电视大学辅导站各1所，小学3所、幼儿园4所。

文化体育有县文化馆、县图书馆、电影管理站、电影院、剧场、新华书店、电视地面卫星接收站、电视调频差转台、广播中波转播台，有线广播站、业余体校、体育场等。

社会福利事业有残疾人福利厂、敬老院各1处。

工业有地方国营厂矿9家、二轻企业8家。主要经营各种木制品，有出口日本的雪条棒、冰琪琳棒；向各省销售胶合板、各种木制门窗框、扇、纺织配件，各种药品和酒类等。镇办工业6家。

名胜古迹：镇西北山巅有灵光塔；镇东南隅新石器时期古城址，城南坎下古窑址。塔山有革命烈士纪念碑。

镇东南平地中有突起的仙人岛。镇北大湖东山有一石洞，名为仙人洞。

城南江边上自酒厂、下至沿江村，筑有长达5公里的浆砌石江堤，俗称“十里长堤”，沿江堤公路行走，可饱览边境城市和异国风光。

长（白）——惠（山）国境大桥，位于绿江街西端，与对岸朝鲜国惠山市红旗塔山相对。

八道沟镇

八道沟镇，驻地八道沟。清末属于临江县，原名界碑岭。1913年（民国二年）划入长白县。1959年为八道沟人民公社，1984年12月经省人民政府批准为镇。

八道沟镇位于县境最西,东距县城 142 公里。西距临江镇 100 公里。地理座标为东经 $127^{\circ}15'17''$ — $127^{\circ}20'59''$, 北纬 $40^{\circ}34'58''$ — $41^{\circ}30'32''$ 。东与宝泉山乡、十一道沟乡接壤, 西与临江县六道沟乡毗邻, 南临鸭绿江与朝鲜国厚昌郡隔江相望, 北连新房子乡, 南北宽 7 公里, 东西长 8 公里, 面积为 56.5 平方公里。

交通比较发达。长浑公路干线在此经过, 设有中转站, 有通往向阳川林场、北岗参场的公路, 有经由十一道沟、十二道沟、十三道沟达长白镇的沿江公路, 各村均通汽车。鸭绿江面宽阔, 至临江可通行木船, 全镇有汽车 6 台、拖拉机 16 台。

行政区域辖有葫芦套、马鞍山、东兴、西兴、新兴、北兴、胜利、新开沟、不大远、西大坡 10 村和后葫芦套、前坡、套圈里、马鞍山东岗、马鞍山岗、西大坡北岗、大不大远、油坊沟、大平地、石灰窑、后沃子、东岗、电站、北岗 14 个自然村。居民有汉族、朝鲜族、满族、回族。1985 年末有 1,832 户、8,138 人。其中, 农业人口 4,117 人, 占 53%, 镇内最高处马鞍山村 886 米, 最低处西兴村 302 米, 气候温和, 俗有长白“小江南”之称, 无霜期平均 120 天左右, 耕地 726.53 公顷。主要作物有玉米、水稻、大豆, 还适宜种西瓜、花生、地瓜、黄芩、芝麻等经济作物, 特产有人参栽植。1985 年末农村总收入为 667.8 万元。

矿藏资源比较丰富, 有沙金、硅藻土、无烟煤等。

县级在此设有许多驻在机构。有法庭、公安分局、税务分局、工商行政管理所、交通运输站、工商银行办事处、农业银行办事处、县联社土产站、商业三级批发站、粮油加工厂、水文站、电视转播台、向阳川林厂贮木场、地方国营硅藻土工业公司、地方国营鹿厂等。口岸机关有海关、卫生检疫站、边境检查站(1982 年撤销口岸机关)。

文教卫生有中学、中心卫生院、文化站、电影院各 1 所, 各村均有小学、卫生所、敬老院。

镇内工商业较发达。有卫生筷子厂、上海钢琴厂长白分厂、钣金厂、电石厂、砖厂、电站、人参加工厂等。

1985 年末有个体工商户 138 家, 商店、饮食服务业集中在街中心, 封闭式市场面积达 1,000 平方米。每逢集日(农历逢四、九), 宝泉山乡、临江区的六道沟乡一带居民到此赶集, 热闹非凡。

出土文物有新石器时期石斧、石刀、石锄、石镰和葫芦套古墓。

历史要闻。1932 年 9 月 4 日, 日军从朝鲜浦坪过江包围八道沟, 攻打大刀会, 火烧了八道沟村。东北沦陷时期, 日伪为了讨伐抗联队伍, 常有重兵驻防。1950 年 12 月 12 日, 美帝国主义侵朝的飞机向西兴、北兴及区公所投炸弹和扫射, 烧毁民房 50 余间、粮食 2.5 万斤, 炸死政治交通员单永朔。

十四道沟镇

十四道沟镇, 驻地十四道沟村, 清末名已恭社。1916 年(民国五年)是第二区驻地, 形成集镇, 逢二、七为集。1959 年 3 月为十四道沟人民公社, 1984 年 12 月经省人民政府批准为镇。

十四道沟位于县城西 54 公里, 地理座标为东经 $127^{\circ}32'32''$ — $128^{\circ}14'58''$, 北纬 $41^{\circ}44'58''$ — $41^{\circ}24'04''$ 。东与半截沟乡、龙岗乡为邻, 西与十三道沟乡毗邻, 南临鸭绿江, 北与抚松县为界。南北宽 35.2 公里, 东西长 9 公里, 面积 319.7 平方公里。

行政区域辖有十四道沟、干沟子、十五道沟、鸡冠砬子、冷沟子、安乐村、山南里 7 村和暖泉子自然村。住有汉族、朝鲜族、满族、回族、蒙古族。1985 年末有 1,430 户、6,613 人。其中: 农业人口 5,359 人, 占总人口的 81%。镇内海拔最高处望天鹅山 2,051 米, 最低处安乐村 647 米, 无霜期平均 120 天左右。耕地 1028.6 公顷, 土地平坦、连片, 土壤肥沃, 是全县的产粮区之一。主要作物有玉米、

大豆、水稻，特产人参、蕨菜等。

1985年农村总收入798.8万元，人均收入569元。

长浑公路横贯全镇，乡路均通汽车。镇内有客车1台，班车每日往返县城。全镇有汽车9台，拖拉机27台。

县在此设有法庭、税务所、工商行政管理所、工商银行营业所、水文站等单位。还设有地方国营冷沟子林场，地方国营上隈子良种繁育场，地方国营瓮泉养鱼场、二轻局的木器厂等。

文教卫生有中学、中心卫生院、文化站、电影院各一所。村均有小学和卫生所。

镇办工业有人参加工厂、砖瓦厂、电站等。

名胜古迹有：十四道沟电站古墓群和古关隘、西干沟子高句丽墓群、安乐村、干沟子、门坎子、鸡冠砬子等5处新石器时期遗址。飞机岭、鸡冠峰、十五道沟关门砬子等名胜。

历史要闻：东北沦陷时期1937年在桃泉里一带，有中共地下党组织和反日会组织。抗联曾在桃泉里、十五道沟、腰房子、十四道沟一带活动并同日伪军多次作战；十五道沟里关门砬子有一石洞，红军伤员曾在此养伤。

马鹿沟乡

马鹿沟乡，驻地马鹿沟村。1955年8月为马鹿沟朝鲜族自治乡。是全县人口最多、面积最大的乡。1965年3月成立马鹿沟人民公社，1983年8月改为乡。

位于鸭绿江上游，距县城3公里。地理座标为东经 $128^{\circ}05'34''$ — $128^{\circ}17'34''$ ，北纬 $41^{\circ}58'03''$ — $41^{\circ}21'37''$ 。东、南临鸭绿江，西与半截沟乡、龙岗乡毗邻，北与抚松县漫江乡为界，东西宽11公里，南北长54.9公里，面积603平方公里。

交通比较方便，西经县城进入长浑公路，北有长—松（江河）公路到松江河，长—天（池）公路经过乡驻地，每年夏季各地旅游者经过此地去长白山天池游览。各村乡路通汽车，全乡有汽车28辆，拖拉机45台。

行政区域辖有廿一道沟、廿道沟、十九道沟、马鹿沟、大梨树、果园村、小农厂村、东岗、梨树沟、南尖头、十八道沟村、朝阳村、河口村、万宝岗、两江村16村和排卧子、下尖头两个自然村。住有汉族、朝鲜族、满族。1985年末有2,930户，10,543人，其中农业人口7,777人，占总人口的74.3%。地势北高南低，最高处三终点，海拔1,256.9米，最低处马鹿沟村812米，年无霜期110天左右。耕地1938.26公顷。主要农作物有玉米、大豆、水稻，是本县产粮区之一，人参是本乡的特产。1985年末农村总收入291万元，人均收入621元。

文教卫生。设有林业高中、卫生院、文化站、电影院各一所，村均有小学、卫生所。

境内工业比较发达。乡办工业有林场、电站、野生果酒厂、铁合金厂等。还有县属工业：地方国营沿江煤矿、水泥厂、高岭石矿、横山林场、双山电站，现正筹建十八道沟西山煤矿。

1985年乡办工业8家。以野生果酒厂和铁合金厂、电站为主，年纯利润117万元，居全县第二位。个体商摊、饭馆20多家，集中在街中心。

名胜古迹有十八道沟西岗、沿江村等新石器遗址，南尖头古墓。十八道沟温泉、河口天然洞、横山虎牙峰。

历史要闻：1921年，“长江好”股匪占据廿道沟、廿一道沟，烧杀、抢掠、烧毁警察分所，掳入票64人，造成杀死54人的惨案。东北沦陷时期，1936年10月中共长白特区委在新兴村建立，1937年10月遭破坏。抗联曾在三终点、六终点一带同日伪军作过战。

龙 岗 乡

龙岗乡，驻地二道岗村。1937年日伪归屯时建立村，归顺天村管辖。1961年龙岗人民公社迁至二道岗村，1983年8月改为龙岗乡。

位于县城北28公里，是本县的内陆乡，也是朝鲜族聚居的乡。地理座标为东经 $127^{\circ}56'30''$ — $128^{\circ}08'28''$ ，北纬 $41^{\circ}45'11''$ — $41^{\circ}28'55''$ 。东与马鹿沟乡毗邻，西与十四道沟乡接壤，南与半截沟乡相连，北接长白山自然保护区。南北长22公里，东西宽15.7公里，面积363.4平方公里。

交通。设治时曾修筑一条由长白经由二道岗、嘉鱼河至临江的驮子道。沦陷时期日伪为围剿抗联修筑长白至二道岗公路，以后逐年修整，加宽路面，现已成为主要公路，每天都有班车往返县城。村乡路均通汽车。全乡有汽车3台，拖拉机32台。

行政区域辖有：二道岗、龙岗、太阳、下二道岗、东升、龙泉镇6村和新兴村自然村。住有朝鲜族、汉族。1985年末有611户，2,627人。其中农业人口2,500人，占总人口的92.2%。该乡属高寒山区，岗岭起伏连绵，最高处红头山，海拔2,012米，最低处二道岗村，海拔1,260.7米，年无霜期90天左右。耕地747.93公顷，主要作物是马铃薯，其次是大麦、燕麦、荞麦。1985年末农村总收入291万元，人均收入574元。

野生植物资源丰富，每年外贸出口的蕨菜、薇菜大部分产于此乡。县里在此设有细辛、贝母、党参、黄芪等特产和野生药材基地。还设有龙泉镇地方国营林场。境内有东北虎、马鹿、梅花鹿、紫貂、黑熊、狍子、野猪等野生动物。

文教卫生。有朝鲜族寄宿制中学、卫生院、文化站、电影院各1所。村均有小学、卫生所。

历史要闻：东北沦陷时期，抗联第二军第六师曾在黑瞎子沟和红头山建立密营，在大德水、小德水、新昌洞、官房子一带同日伪军多次作战。

1937年6月，日本宪兵队制造了血洗朱景洞事件（龙泉镇村西）。二道岗地势险要，是驻兵重地，日伪为扼杀抗联队伍，在二道岗设有警察署，警察游击队、讨伐队、森林警察队、宪兵队等。

半 截 沟 乡

半截沟乡，驻地半截沟村，旧名金华镇，是本县最早形成的第一个集镇，与朝鲜国的“好仁面”一带居民互市，比较繁华。1955年8月为半截沟朝鲜族自治乡，1961年为半截沟人民公社，1983年8月改为乡。

位于县城西部34公里，地理座标为东经 $128^{\circ}14'58''$ — $128^{\circ}05'34''$ ，北纬 $41^{\circ}31'50''$ — $41^{\circ}22'37''$ 。东与马鹿沟接壤，西与十四道沟镇毗邻，北与龙岗乡相连，南临鸭绿江。南北长13.4公里，东西宽7公里，面积93平方公里。

交通。长珲公路在全境通过，每天有来往班车。全乡有汽车2台，拖拉机13台。乡路均通车。

行政区域辖有半截沟、梨田村、十七道沟、鸿谷村、三浦村、十六道沟、致富村7村和前鸿谷村、大砬子、东江沿、南江沿4个自然村。住有汉族、朝鲜族、满族。1985年末有935户，3,941人，其中农业人口3,310人，占84%。海拔最高处大砬子山1,217米，最低处半截沟村758米，属沿江和半山区，年无霜期120天左右。耕地841.06公顷，主要作物有玉米、水稻、大豆。特产人参，经营较好。1985年农村总收入939.9万元，人均收入817元。

文教卫生。有中学、卫生院、文化站、电影院各一所，村均有小学、卫生所。

1985年末乡办企业6家，村办企业有面粉加工厂、参场。乡办企业总收入667万元，纯利润294万元，名列全县之冠。矿藏资源有磷、高岭土等。

名胜古迹有半截沟村西北、小孤山子、三浦村、梨田村4处新石器时期遗址，半截沟村南有高句丽时期古墓。梨田村东江沿有新石器时期古墓。

历史要闻：东北沦陷时期这里曾是抗联活动的地方，抗联曾两次袭击半截沟警察所。中共长白地下县委机关设在十七道沟村。

半截沟村是中国人民解放军空军英雄孙忠国的故乡，1955年孙忠国参加首届空军英模大会，被中央军委授予特等功。

十三道沟乡

十三道沟乡，驻地十三道沟村。旧名戊雨社。1916年（民国五年）形成集镇。1958年冬归十四道沟人民公社管辖，1961年成立十三道沟人民公社，1983年8月改为乡。

位于县城西78公里。地理座标为东经 $127^{\circ}39'03''$ — $127^{\circ}48'26''$ ，北纬 $41^{\circ}36'11''$ — $41^{\circ}25'02''$ 。东、北与十四道沟相连，西与宝泉山乡、十二道沟毗邻，南与朝鲜国金正淑郡（新坡郡）隔江相望。南北长22.5公里，东西宽11公里，面积241平方公里。

交通，长浑公路由乡所在地穿过，有经十二道沟乡至八道沟镇的沿江公路，有通往十三道沟电站和林业专用线公路，各村均通汽车。全乡有汽车2台，拖拉机13台。

行政区域辖有十三道沟、中和村、十三道湾、西岗4村和上限子、下限子、西沟3个自然村。住有汉族、朝鲜族、回族。1985年末有780户、3,353人。其中农业人口2,207人，占总人口的65.8%。海拔最高处“老八号”1,364米，最低处十三道湾645米，除西岗在平岗、中和村在沟里外，其余均在沿江，年平均无霜期120天左右。耕地367.86公顷，主要作物有玉米、大豆、水稻。人参、蕨菜是该乡的特产。1985年末农村总收入340.2万元，人均收入619元。

县第一座国营3级发电站建在大湖。尚有地方国营十三道沟林场、西岗参场、西岗电视差转台、十三道湾水文站。

文教卫生有中学、卫生院、文化站、电影院各1所，村均有小学、卫生所。

地下资源。经钻探在中和村发现煤田。

名胜古迹有下限子、十三道湾新石器时期遗址。冰湖沟瀑布、十三道沟里仙人洞。

历史要闻：清至中华民国时期，中日合办鸭绿江采木公司在十三道沟设分局，建有十三道沟到大湖的运材铁道。东北沦陷时期，抗联第二军第四师曾在这一带多次同日伪军作战，闻名的间山峰战斗和桃泉里战斗都发生在境内。

宝泉山乡

宝泉山乡，驻地宝泉山村。1956年以前驻地尚未开发。1957年建地方国营宝泉山参场形成居民区。1958年末这一带村屯分别归八道沟和十二道沟人民公社管辖。1971年成立宝泉山人民公社。1983年8月改为乡。

位于县城西123公里。地理座标为东经 $127^{\circ}19'02''$ — $127^{\circ}40'12''$ ，北纬 $41^{\circ}37'32''$ — $41^{\circ}29'16''$ 。南北宽8公里、东西长38.6公里，面积302平方公里，是本县的内地公社。

交通。长浑公路从乡驻地穿过，各村乡路互通。全乡有汽车8辆、拖拉机14台。

行政区域辖有宝泉山、老局所、上二股流、邱家店、梁家店、新南岗、马家岗、老保甲、撩荒地、八乱道、大崴子、五盘道、新部落、河底14村和冰湖沟、前坡口、二道洋岔3个自然村。住有汉族、朝鲜族、满族、蒙古族。1985年末有1,409户、5,883人，其中农业人口3,320人，占56.4%。海拔最高处大顶子山，1,077.9米，最低处老保甲846.2米，气候比较寒冷，年无霜期100天左右。耕地599.2公顷，主要作物有玉米、大豆。1980年至1985年，全乡集体、个体人参发展很快，农民收入较高。1985末农村总收入703万元，人均收入851元。

境内野生植物、动物资源丰富。有山参、天麻、蕨菜、薇菜、野生动物皮张等几十种。

乡办工业主要是人参、罐头制品、红砖。生产的各种野菜罐头具有独特风味。1984年河底村家家有了电视机，成为全县第一个电视村。

文教卫生。有参业高中、卫生院、文化站、电影院各1所，村均有小学、卫生所。

境内有地方国营宝泉山参场和地方国营宝泉山电厂、第二级电站及国营撩荒地林场。

名胜古迹有东岗新石器时期遗址、大崴子红军洞。

历史要闻：东北沦陷时期抗联曾在这一带活动，闻名的鲤明水战斗和邱家店战斗都发生在境内。

十二道沟乡

十二道沟乡，驻地十二道沟村。旧名丁春社。1916年（民国五年）名三圣屯，形成集镇。1958年末为十二道沟人民公社，1983年8月改为乡。

位于县城西108公里。地理座标为东经 $127^{\circ}28'06''$ — $127^{\circ}39'03''$ ，北纬 $41^{\circ}28'07''$ — $41^{\circ}24'13''$ 。东与十三道沟接壤，西与十一道沟毗邻，南临鸭绿江，北接宝泉山乡。南北宽5公里，东西长11.8公里。面积62平方公里。

交通。公路北经老局所进入长浑公路，十三道沟至八道沟的沿江公路从全乡大部份村屯穿过，其余村庄有乡路互通汽车。乡有班车往返于长白。全乡有汽车6辆、拖拉机25台。

行政区域辖有背阴汀、十二道湾、船卧子、十二道沟、孤山子、下二股流、参振村、外南岔等8村和大湖自然村。住有汉族、朝鲜族、回族、满族。1985年末有1,305户、5,747人。其中：农业人口4,635人，占80.1%。海拔最高处孤山子725米，最低处十二道沟村500.8米，气候温和，年无霜期125天，是长白的“小江南”之一。耕地639.53公顷，土地肥沃，主要作物有水稻、玉米、大豆，是全县的产粮区。从1980年开始，各村办参场，农民收入倍增。1985年末农村总收入1,119万元，人均收入854元。该乡参振村79户参农，1985年有76户收入超过万元，占参农总户数的96.2%，家家都有彩色电视机、电冰箱、洗衣机，成为全县第一个彩电村。

文教卫生。有中学、卫生院、文化站、电影院各1所，村均有小学、卫生所。

乡办工业3家，年产值117万元，利润25万元。

设有法庭、农业银行办事处。地方国营宝泉山电厂和三级电站。

名胜古迹有十二道湾、背阴汀新石器时期遗址；十二道沟古墓群、高句丽古墓。“江峰”矗立于电线下部江边。

历史要闻：东北沦陷时期，抗联队伍袭击了十二道沟警察署。

1951年抗美援朝期间，十二道沟村朝鲜族妇女蔡厚南协助政府捕获美李派遗伞特金亨吉。

十一道沟乡

十一道沟乡，驻地蛤蟆川村。旧名大蛤蟆川。1961年为十一道沟人民公社，1983年8月改为乡。

位于县城西164公里。地理座标为东经 $127^{\circ}16'49''$ — $127^{\circ}28'06''$ ，北纬 $41^{\circ}30'38''$ — $41^{\circ}27'23''$ 。东与十二道沟相连，西与八道沟镇毗邻，南临鸭绿江，北接宝泉山乡。东西长15.6公里，南北宽3.8公里，面积59平方公里。

交通。由沿江公路西进八道沟，东至十三道沟村，接长浑公路干线。全乡有汽车3辆、拖拉机6台。

行政区域辖有：金厂、南川、十一道沟、小蛤蟆川、蛤蟆川、九道沟、农牧场厂村。住有汉族、朝鲜族。1985年末有615户，2,757人。其中：农业人口2,500人，占90.7%。海拔最高处尖山974.6米，最低处金厂村478.4米，年无霜期120天。是长白“小江南”之一。耕地457.46公顷，土地肥沃，主要作物有玉米、大豆、水稻，还有芝麻、花生、地瓜、西瓜、香瓜等经济作物。药材比较发达，每年向国家提供药材产值达20万元。1985年农村总收入333.8万元，人均收入622元。

文教卫生。有中学、卫生院、文化站、电影院各1所，村均有小学、卫生所、放映机。

乡办企业3家，生产野生植物滋补饮料，年产值20万元。

名胜古迹有蛤蟆川、九道沟、南川、金厂等新石器时期遗址和蛤蟆川古墓。

新房子乡

新房子乡，驻地新房子村，1961年为大顶子人民公社，后改为新房子公社。1983年8月改为乡。

位于县城西115公里，八道沟河上游。地理座标为东经 $127^{\circ}19'$ — $127^{\circ}51'09''$ ，北纬 $41^{\circ}39'42''$ — $41^{\circ}34'00''$ 。东与十四道沟镇相连，西与八道沟镇毗邻，南接宝泉山，北以七道沟河与浑江市错草顶子乡为界，是本县的内陆乡。南北宽8.2公里，东西长45公里。面积369平方公里。

交通。清末，民国和沦陷期间，这里有经过新南岗、邱家店通往长白的大车道，有经虎洞沟、错草顶子、大阳树通往临江的人行路。1965年开始修建了林道，可直到八道沟。各村乡路均通汽车。全乡有汽车14辆，拖拉机5台。

行政区域辖有：新房子、老人沟、虎洞沟、佳在水、大顶子、北坡、西坡、四平川、平岗、水库、新北岗11村和于沟子、金沟、三人把、大金厂、大门坎、畜牧场、小孤山子、金坑8个自然村。住有汉族、朝鲜族、满族。1985年末有1,749户，7,751人，其中，农业人口4,541人，占58.6%。境内海拔最高处四栋房2,027米，最低处老人沟村633.9米，年无霜期110天，耕地778.86公顷，主要作物有玉米、大豆、水稻。1985年末农村总收入632.5万元，人均收入763元。

文教卫生。有中学、卫生院、文化站、电影院各1所，村均有小学、卫生所。

乡办企业6家，以加工人参、细辛为主。

境内有地方国营向阳川林场、地方国营新房子林场，地方国营北岗参场。

名胜古迹有大顶子新石器时期遗址，新房子高句丽遗址、南山根古城遗址。

历史要闻：1932年吕海亭率部占领了新房子，成立“救国爱民铁甲军”，开展了抗日活动。东北沦陷时期，抗联曾在这一带山里打击过日伪军。1936年抗联一军二师师长曹国安就牺牲在七道沟河上游的高丽堡子。佳在水村的朝鲜族妇女赵吴善为抗联战士带路攻打日伪炮楼而壮烈牺牲。

第四章 自然环境

第一节 地质

一、地层

长白县地层属华北型，自太古界鞍山群至第四系发育较全。其中，鞍山群及中元古界老岭群大栗子组仅见于中西部边缘；震旦系、寒武系及奥陶系横穿全区，组成长白向斜的南翼；石炭二迭系见于本县的东部，侏罗系在本县北部边缘十分发育；上第三系土门子组见于本县东部，而船底山玄武岩则大面积覆盖于本县北缘以北。第四系在全县普遍发育，广泛分布于河谷及山坡。

二、岩性

长白县岩浆岩分布面积大，既有喷出岩，又有侵入岩。其中新生代和中生代喷出岩占绝对优势，尤以新生代的基性喷出岩占主要地位。其次是中生代的中酸性喷出岩及火山碎屑岩类。侵入岩出露较少，仅中生代燕山期有中、酸性岩体侵入。

三、构造

长白县位于阴山至天山构造带的东段，与新华夏构造体系第二巨大隆起带的中段交接复合部位。从发育的地层来看，具有阴山至天山东西带东段南亚段的特征。该区虽经多次地壳运动，使地质构造复杂化，但从不同力学性质结构面的组合及其复合关系来看，显示的构造图案仍然较为清楚，具有明显的规律性；从地层条带及构造线的方向看，本县为向东凸出的弧型构造；从地层的分布及产状来看，本县为向北渐渐转向北东倾斜的单斜构造。沿鸭绿江边出露皆为较老的地层，且局部地区地层倒转。除在南尖头发现有向北北西倾状的小型倒转背斜之外，全县未见褶皱构造。断裂构造纵横交错，主要方向可分近东西、北北东和北西向三组。

第二节 地貌

一、地势：

长白县地势东北高西南低，逐渐倾斜。西南部八道沟、十一道沟和十二道沟乡一般在海拔430—700米之间。西部新房子、宝泉山乡和东南部的长白镇一般在700—1,000米之间。其他乡镇除沿江河谷地外，一般均在千米以上。国界3号界桩海拔为2,457米，最低为430米，绝对高差2,027米。

二、山脉山峰与地貌形态：

长白山脉在本县中部和东北部，呈东北向西南走向，海拔高度一般在1,000米以上。本县各山均属长白山系，境内最高峰为望天鹅峰，海拔高程为2,051.4米。以望天鹅峰为中心，呈放射状延伸至鸭绿江边。由十九道沟河、十三道沟河、八道沟河、七道沟河切割成4条大岗。其中，有两条为东西向，两条为南北向。东为横山，长30多公里；中为龙岗，长50多公里；西为北岗，长50多公里；宝泉山岗最长，60多公里。

本县处于火山地貌区域，大体可分为三种地貌：

火山锥体地貌。境内北端地带在海拔1,700米以上，地势陡峻，一般在35—45度。火山锥体下部为碱性粗石岩、玄武岩和浮石组成。