

古代篇

东北亚

“金三角” 沿革开发史及其研究

刘子敏
姜龙范 著
崔永哲



黑龙江出版社

东北亚“金三角”
沿革开发史及其研究
(古代篇)



黑龙江朝鲜民族出版社

责任编辑:金斗弼
责任校对:宋纪文
张明一
封面设计:咸成镐

东北亚“金三角”
沿革开发史及其研究
(古代篇)

刘子敏 姜龙范 崔永哲 著

※

黑龙江朝鲜民族出版社出版发行
牡丹江书刊印刷厂印刷

开本 850×1168 毫米 1/32 · 14 印张 · 350 千字
2000 年 5 月第 1 版 2000 年 5 月第 1 次印刷
印数:1——580 册

ISBN 7 - 5389 - 0939 - 7/F · 87

定价:23.80 元

绪 论

书名为《东北亚“金三角”沿革开发史及其研究》，顾名思义，其内容包括两个方面：其一是“历史”，其二是“研究”，也就是说，本书一方面是叙述“金三角”的沿革、开发史，一方面又对其历史进行某些必要的研究。前者属历史知识范畴，可广泛普及于群众，让大家了解这一地区的历史情况；后者属学术探讨范畴，可切磋就教于学界，使对有关问题的研究更深入一步。当然，叙述与研究亦紧密相连，雅俗共赏则融为一体，这大概就是本书特点吧。

关于“东北亚金三角”这一概念，近些年来人们并不陌生，但对其范围的理解却不尽相同。本书所涉及者，当以中国的延吉、朝鲜的清津、俄国的海参崴为点画线，形成“小三角”，然后扩而大之，将中国的延边、牡丹江两个地区及俄国的滨海边区、朝鲜的咸镜道包括进去，构成一个所谓的“大三角”。我们基本就是在这个范围内叙述和研究历史的。当然，这个范围同几何图形相比，并不能那么规整划一，仅求其大致情况而已。

本书所述历史，上限可达旧石器时代，下限则到鸦片战争之前，涉及的是古代“金三角”的历史，故注明《古代篇》。

追溯历史，“金三角”在遥远的旧石器时代就有人类活动，在中国发现的“安图人”，在朝鲜发现的“屈浦文化”，在俄国奥西诺夫卡等地发现的旧石器时代遗址，都能证明这一地区历史的久远情况。及至新石器时代，“金三角”历史上出现了著名的第一个原始族群“古肃慎”。我们所说的“古肃慎”，是指铁器时代到来之前的肃慎。

史载古肃慎在我国传说中的虞舜时期，就同我国中原地区进行过来往，到夏、商、周三代，这种来往也从未中断过。在周武王灭商之后，就曾明确宣布过：“肃慎、燕、亳，吾北土也。”我们祖先对东北地区的领土意识，产生的时间是颇为久远的。

古肃慎人的新石器时代，是从距今五千年前开始的，中间经过不发达的青铜时期，到我国的战国晚期开始进入早期铁器时代。中原文明对古肃慎的不断影响，大大促进了其自身社会的发展，在战国七雄中的燕国东扩并设置辽东郡之后，对包括古肃慎在内的东北亚古族产生过强烈影响。及西汉将郡县制直接扩大到“金三角”，更使这一地区的民族同中原地区更密切地联系起来。在燕汉之人及其文化的不断影响下，“古肃慎”的历史发生了重大变化。由于受中原或辽西一带政治局势变化的影响，辽东貊人及其北部的秽人社会也受到很大的冲击，居住在今吉林省中部的古秽人越过威虎岭，向东流动，延布于古肃慎居住地的南部地区，同留居于原地的古肃慎人融合而形成了一个新的民族共同体——沃沮，而沃沮以北的古肃慎族在这一历史变革中发生了显著变化，即其族称改为“挹娄”，但原来的族称“肃慎”依然被保留着。但我们应明确，“挹娄”应是进入铁器时代以后的肃慎，同“古肃慎”既有联系，又有区别。

沃沮的分布范围恰就是“金三角”地带。中外考古界命名的“团结——克罗乌诺夫卡文化”就是沃沮人的文化，严格地说，应是“北沃沮文化”，其分布范围基本就是“金三角”地区。

在本书中，我们重点对古肃慎和沃沮的有关问题进行了深入的探讨，主要涉及到了下述几方面的问题：

其一，我们不同意学界关于肃慎“迁移”、“流动”的说法，对那种认为古肃慎人曾居于今山东、河北、辽西、辽东乃至“西团山文化”分布区的说法，皆进行了适当的辨析，认为古肃慎人自始就居住在“金三角”及其以北地区，东北地区“自古以来”就是名副其实的中国领土。

其二，沃沮族是在战国晚期开始，由东移的秽人同留居原地的肃慎人融合而成的新的民族共同体，这一民族既有古肃慎人的血统，又有古秽人的血统，但由于古秽人的文化较古肃慎人的文化更为先进，所以秽人同化了肃慎人，未被同化的古肃慎人变迁为挹娄人，挹娄人是古肃慎人的直接后裔，少有其它民族的血统。与沃沮和挹娄相关的早期铁器时代，应始于战国晚期，关于这一点，许多外国学者的断代皆偏早，这种偏早的断代与“金三角”民族的发展实际不相符合。

其三，《山海经》所记“天毒”应是战国时期的沃沮；西汉时期的“苍海郡”应包括“北沃沮”的全部领土，即“金三角”整个地区；但是，汉武帝所置“玄菟郡”（即第一玄菟郡）仅设于南沃沮（今朝鲜咸镜南道）地区，卫氏朝鲜的势力也从未扩展到“北沃沮”一带；至于第二玄菟郡，即高句丽五部故地，亦不包括“北沃沮”地区。

沃沮（包括南、北沃沮）后期的历史同我国少数民族割据政权高句丽有着密切的关系，高句丽曾征服南、北沃沮，并使之成为自己的附庸；高句丽文化对沃沮南部地区产生过强烈影响，对促进这一地区自身社会的发展曾发挥过积极作用。但是，高句丽的势力并未到达过今牡丹江地区和俄国滨海地区。关于这一点，无论从文献学还是从考古学方面，都可找到可靠的根据。历史发展到我国的三国时期，由于曹魏同高句丽的角逐而大大改变了“金三角”的历史发展状况，毌丘俭的部将王颀为追讨高句丽国王位宫，曾转战于南沃沮和北沃沮，尤其是公元 246 年在夫馀的协助下进行的北征，对北沃沮的发展产生过重大不利影响。王颀所率魏军由玄菟郡（今辽宁抚顺）出发，路经夫馀首都（今吉林市）而东进，过威虎岭，横穿北沃沮腹部地区，向北“践肃慎之庭”，即到达了挹娄的南部。王颀的远征不仅大大削弱了北沃沮及高句丽在这一地区的势力，而且同挹娄人取得了直接联系（挹娄原臣属于夫馀），并为挹娄人的南下开辟了道路。此后，挹娄人趁机向沃沮地区发展自己的势力，尽管在好太王时期曾有过北拓的辉煌，但从宏观上看，亦并未阻挡住挹

娄人南下的势头。及至晋代，南下的挹娄人已抵达长白山脚下，与高句丽成为近邻，重新回到祖先曾经生活过的土地，而沃沮人又被肃慎人所同化，“金三角”的历史发生了戏剧性的变化。

南下的挹娄人不断地攻城掠地，至南北朝时期，不仅已全部占领了原沃沮的整个地区，同时也占领了夫餘故地的大部领土，并使自己逐渐发展成一个新的民族共同体，“勿吉”族就是在这样一个历史背景下产生的。强调的是，勿吉是由挹娄发展而来，但他已不是旧有的挹娄。勿吉是以南下的挹娄人为主体而融合或说是同化了沃沮、夫餘人而形成的共同体，从民族的来源、结构说，勿吉同未南下的挹娄人在血统上有着明显的不同，但要说他们都是古肃慎人的后裔，还是符合实际的。

靺鞨族是勿吉族发展到一定的时期而改称的，他是勿吉族的继续。在勿吉改称靺鞨的前后，由于本身的民族成分（融合的民族）不同以及地域的不同，其族内部分裂为七部。早在改称靺鞨之前，勿吉曾成为高句丽北方的劲敌，勿吉咄咄逼人的气势，曾对高句丽造成严重威胁。改称之后，靺鞨各部在政治上发生了显著变化，即产生了“亲隋唐派”和“亲高句丽派”。但是，我们总览历史，无论是南下时的挹娄（肃慎）还是后来的勿吉、靺鞨，都同中原王朝有着密切的关系，朝贡之举基本没有中断过。

唐朝讨伐高句丽对彼时东北亚的政治局势产生过重大影响，包括“金三角”部分土地在内的原高句丽、靺鞨分布区在内的广阔地带曾纳入大唐安东都护府直接辖区，使统一的唐帝国在东北地区的直接统治成为现实。但是，历史的发展是曲折的，“营州之乱”所产生的一个重要结果之一就是唐朝对东北地区的直接控制进一步削弱，从而诞生了以靺鞨人为主体而建立的少数民族割据政权——渤海国。渤海国的地域辽阔，其范围不仅包括了高句丽原有领土的大部，同时还包括了原夫餘、沃沮大部分以及挹娄的部分地区，但是，其中心地带却是“金三角”。渤海国存在的200余年，应是“金三角”历史上最为辉煌的一页，彼时的“金三角”再也不是荒僻落后之

地，中原的先进文化对该地区产生了前无先例的巨大影响，渤海人的成就应是中华民族的骄傲。如果我们将高句丽同渤海国相比较，接受中国传统的主流文化——汉文化的影响，渤海则表现得更为彻底，高层统治者同唐朝朝廷的政治关系也更为密切，除了初期与唐朝发生过短期矛盾外，像高句丽那种时叛时服的现象已是不见了。

历史的发展常常是不以人们的意志为转移的。政治、经济、文化相当发达的渤海国，最终为契丹族所灭，尽管渤海遗民如何反抗，但渤海人终究没有重新登上历史舞台。当然，古代民族的消亡就像“物质不灭定律”所说的原理那样，情况有了转化。后来，渤海族大部融入了汉族之中，有一部分融入了高丽，而有一部分未被契丹人迁走的渤海人，同南下的黑水靺鞨人相融合，重新形成了另一个新的民族共同体——女真，而女真人的重要发祥地就是“金三角”地带。

女真在形成的初期正是辽朝统治中国北方的时期，辽朝采取“以夷制夷”的方法，在“金三角”女真分布区设置了长白山女真国大王府、蒲卢毛朵部大王府、瀕海女真国大王府，同时还在今俄国的乌苏里斯克设置了率宾府，置刺史进行管辖。“金三角”女真由于地理方面的关系，同彼时高丽的关系比较密切，双方既有友好交往，也有武装冲突，著名的“曷懒甸”之战就是双方矛盾冲突的一次集中表现，这次战争，以高丽的失败告终，蒲卢毛朵人借助完颜女真的力量保住了自己的家园。

在涉及到女真族的历史时，我们重点探讨了长白山女真和蒲卢毛朵女真的地理分布问题，我们对学界的某些观点进行了讨论，认为长白山女真的分布区不在今延边地区，而应分布于狼林山脉以东的半岛东北山区，其东部沿海平原地区即是蒲卢毛朵女真人的分布区，蒲卢毛朵的分布区亦未越过图们江。

金朝是继辽朝之后统治我国北方的少数民族所建的封建王朝，开国皇帝金太祖完颜阿骨打的先祖函普就是早在新罗晚期迁

入朝鲜半岛的黑水靺鞨的后裔。在高丽建国初期，函普兄弟三人先后又迁回大陆地区，而“金三角”即是金人的重要发祥地。金朝建立之后，虽将首都迁至今北京地区，但依然将包括“金三角”地区在内的老“根据地”视为“内地”而加以重视。金末女真人蒲鲜万奴建立的东夏国的主要领域即是“金三角”地带，其国都即设在南京，即今延吉市以东的城子山山城。

元朝是我国历史上蒙古族建立的统一政权，彼时“金三角”属元朝的开元路管辖。元朝还在朝鲜半岛东北女真人分布区设置了双城总管府（治所双城，即今朝鲜永兴）和合兰府（治所为今咸兴），在今我国珲春东部沿海及俄国滨海地区南部设置奚关总管府（治所在今珲春三家子乡高丽城村），在绥芬河流域及东部沿海地区设置了恤品路（治所双城子，即今乌苏里斯克），这些建制皆在“金三角”范围之内，皆为女真人聚居区。

但是，在元末明初，“金三角”的沿革发生了重大变化。高丽恭愍王在位时，趁元末明初中原大乱而无暇顾及边疆之机，武装夺取了元朝的双城总管府和合兰府的治所所在地，其后又越过伊板岭（今咸镜南、北道交界的摩天岭）向图们江南岸扩张。当明朝腾出手来要接管元朝的双城、合兰二府之辖区并要在这一地区设置“铁岭卫”时，高丽基本上业已控制了这一地区，并通过外交及军事手段极力阻挠明朝的建卫行动，为此，明、丽之间几乎引发了一场大规模的战争，只是由于高丽大将李成桂的阵前哗变，致使战争之火没有燃烧起来。及李成桂建立李氏朝鲜，虽然继续奉行事大的外交路线，但也同时继承了高丽的北进政策，通过外交手段轻而易举地取得了半岛东北地区十处女真聚居地的领土主权。在这一过程中，明成祖朱棣及其礼部官员不听女真首领王可仁和佟景的劝告，在决策上造成重大失误，使朝鲜半岛东北女真世居之地丢给了朝鲜，竟失去“金三角”中一角的领土主权。当然，朱棣在执政期间，对“金三角”其它地区的经营管辖还是颇为成功的。明朝在长白山以北直至黑龙江下游地区，设置了“奴儿干都司”，治所在今俄国特林（在黑

龙江与阿姆贡河汇合口右岸)地方永宁寺东约 500 米的古城址,而彼时“金三角”之中国土地皆在奴儿干司的管辖之下,明朝在我国延边地区、牡丹江地区及俄国滨海地区设置了许多卫、所,进行有效管辖。

由于女真族长期接受明朝的领导,同汉族的交往非常密切,汉族的先进文化和先进生产技术不断传入女真地区,遂使女真社会得到迅速的发展,到公元 16 世纪末、17 世纪初,建州女真首领努尔哈赤崛起于今辽宁新宾一带,他在统一女真的过程中,征服了“金三角”女真各部,并将其居住地纳入“后金”的版图。及清朝建立,大批清军人关,并定都北京,包括“金三角”(朝鲜领土除外)在内的长白山及周围地区被视为“龙兴之地”,清朝统治者在这一地区实行严格的“封禁”政策。这种“封禁”政策对东北地区的经济发展和边疆地区的巩固是非常不利的。后来,鉴于沙俄势力的东侵,清朝才开始关注对东北地区的行政管辖问题,为此,分别设置了盛京、吉林、黑龙江三将军,以管理军政、旗务、边务、夷务,延边地区、牡丹江地区及滨海地区,皆属吉林将军下设的宁古塔副都统管辖。不久,清朝又在今珲春设置了“珲春协领”以加强边疆地区的管辖。与此同时,朝鲜方面也极为重视对半岛东北“六镇”地区的经营,中朝对图们江(豆满江)边界的管理亦皆非常严格。中国方面进行“封禁”,朝鲜方面则实行“锁国”,双方都严禁边民越界,但是,尽管如此,犯越事件,尤其是朝鲜边民越界伐木、打猎、采参事件时有发生,有时还发生一些伤人、杀人的恶性事件。为此,康熙皇帝决定派遣打牲乌拉总管穆克登进行查边。穆克登于公元 1711、1722 年两次奉旨查边。第一次半途而返,没有到达目的地,第二次查看了鸭绿江和图们江的源头,结果造成了重大失误,将原属中国的长白山划丢了一半,朝鲜又轻而易举地获得了长白山南部的领土主权。朝鲜政府的领土欲望也并未就此中止,而穆克登查边所遗留下来的问题,为后来中朝的领土争端和边界纠纷埋下了伏线。

东北亚“金三角”的历史,在明朝之前皆属中国古代史范畴,明

朝至清前、中期的“金三角”历史，朝鲜半岛东北部已属朝鲜。

对“东北亚金三角”历史的编写和研究，在我们来说，仅仅是开始。但是，我们也颇为重视自己所进行的这方面的工作的重要所在。一方面，对这一跨国区域性历史的集中、系统叙述和研究尚属首次，另一方面对这一地区的历史，某些外国人同我们的看法还存在着严重分歧。例如，有韩国学者乃至政客，极尽捏造、歪曲历史之能事，企图将“金三角”的历史从中国历史中抹掉，说什么“历史上，以间岛为中心的满洲平原，是我国民族的活动舞台、根据地，直到苏联的沿海州，都是我国的边疆”，“白头山是产生过檀君神话的韩国民族的发源地”，“白头山作为民族的灵山，堪称为倍达民族的摇篮”。又有人说，“从远古时起，满洲和间岛一带就是我们倍达民族的主要活动舞台。继高句丽、渤海之后，虽几易其主，但居于此地之民族之根却没有动摇”，“因此，我国国民应该牢记，豆满江对岸的间岛不是陌生的异域，而是我们同一倍达民族生息数千年的基地，应为收复这一地区而努力奔波”。更有人说：“我们应具有坚强的历史意识：满洲是我们的土地。曾被赶出的犹太民族回到祖先土地加沙福地经过了400余年，再次离开巴勒斯坦散居世界，2000年后，又回到祖先的土地，建立了以色列国。我们全体国民要把眼睛盯在满洲，应具有坚定不移的历史意识；应该具有不管到什么时候也要回到祖先的土地上生活的坚强决心。因为，在那里，有我们祖先的坟茔，有先祖们洒过鲜血的遗迹，有心中的故乡白头山”。^①上述引文中的观点，多已超出了学术范围，政治色彩十分浓厚。

对政治问题，要由政治家去解决，但我们学界诸人，也不能对此视而不见，听而不闻，麻木不仁。我们的责任是正确地叙述历史，将历史的本来面貌展示给世人，用大量的历史事实说话，让人们正确看待历史，以澄清某些糊涂认识，批判错误观点。一个民族或一

^① 转引自杨昭全等《中朝边界史》及《东北民族与疆域研究动态》1999年第1期。

个国家,如果不能正确看待自己的历史,就不能正确地看待现在和安排将来。对那些带有煽惑性的言论,我们也应引起足够的重视,因为依这些言论思考问题,决不是单纯错误地认识历史问题,而是会给中朝、中韩关系的正常健康发展带来严重不利。尊重历史,正视现实,应是每一个正直的世人应共同遵守的立场和原则,在这方面,我们决心与大家共勉。学术上的不同观点,则完全可以求同存异,并在讨论切磋中加以解决。

我们在叙述和研究“金三角”历史时,一方面查阅了大量古文献资料,另一方面吸收了当代中外学界的有关研究成果。在本书写作过程中,我们参阅了诸如杨昭全先生等的《中朝边界史》、董万仑先生的《东北史纲要》、张存武先生的《清代中韩关系论文集》、孙进己等先生主编的《东北历史地理》、谭其骧主编的《中国历史地图集释文汇编·东北卷》、李建才先生的《东北史地考略》、王承礼等先生主编的《渤海的历史与文化》等著作,同时,在叙述历史或探讨问题时,我们关注了中外考古界所取得的诸多成果。国外方面,重点参阅了李云铎先生翻译的《朝鲜考古学概要》、莫润先等先生翻译的《滨海遥远的过去》以及林树山、姚凤二位同志翻译的大量前苏联考古资料。国内方面,我们重点参阅了《延边文物汇编》及延边各县的《文物志》。至于所参阅的其他学者在报刊上发表的论文,在此不再一一列举。对上述学界为本书写作所提供的诸多资料,我们不胜感谢。

目 录

绪论	(1)
第一章 “金三角”的自然地理	
一、我国延边地区与牡丹江地区	(1)
二、朝鲜咸镜道地区	(3)
三、俄国远东滨海地区	(4)
第二章 “金三角”的旧石器时代	
一、古人类向东北亚的流动	(5)
二、延边地区的古人类“安图人”	(8)
三、牡丹江地区的旧石器时代	(10)
四、朝鲜东北部“屈浦文化”及其它	(10)
五、俄国滨海地区的旧石器时代	(12)
第三章 “金三角”历史上第一个原始族群“古肃慎”	
一、中国史书对“古肃慎”人的记载	(15)
二、“古肃慎”人的新石器时代	(22)
三、“古肃慎”人的青铜时代	(48)
四、关于“古肃慎”几个问题的辨析	(97)
第四章 “沃沮”的形成与“古肃慎”的变迁	
一、“沃沮”的形成	(116)
二、沃沮人的考古文化	(122)
三、挹娄及其考古文化	(141)
第五章 沃沮与中原王朝及东北亚诸族的关系	
一、沃沮同中原王朝的关系	(153)

二、沃沮同高句丽的关系	(179)
三、曹魏征讨沃沮	(194)
四、沃沮同夫馀的关系	(197)
五、沃沮同挹娄的关系	(205)
第六章 勿吉和靺鞨	
一、挹娄(肃慎)同晋朝的关系	(208)
二、勿吉的兴起及其与中原和其他民族的关系	(213)
三、渤海建国前的靺鞨	(227)
第七章 “海东盛国”——渤海	
一、渤海国的首都、疆域与建制	(237)
二、渤海国的民族结构	(250)
三、渤海的政治、经济和文化	(256)
四、渤海同中原、日本及其它国家、地区的政治关系	… (289)
五、渤海的灭亡及其遗民的流向	(312)
第八章 辽、金、元时期的“金三角”	
一、辽代“金三角”的女真族	(316)
二、金朝女真人在“金三角”的建制及对该地区的 开发	(348)
三、东夏国在“金三角”	(358)
四、元帝国经营“金三角”	(368)
第九章 明、清时期的“金三角”	
一、明代丢失“一角”领土	(382)
二、明朝在“金三角”地区的行政管辖	(386)
三、“金三角”女真同朝鲜的关系	(392)
四、努尔哈赤的崛起与“金三角”女真	(406)
五、清代前、中期对“金三角”的管辖	(410)
六、清前、中期中朝对图们江边界的管理	(413)
后记	(425)

第一章 “金三角”的自然地理

在叙述“金三角”古代历史之前,我们首先将这一地区的现今自然地理与城镇情况作简要介绍,以便在叙述古代历史时有个较为明确的地理概念,作为了解古人生活环境的必要参考。

一、我国延边地区与牡丹江地区

延边地区位于我国吉林省的东部,北接黑龙江省牡丹江地区的东宁、宁安、海林等县市,西接吉林地区的蛟河、舒兰、桦甸、黑龙江的五常和通北地区的抚松等县,东与俄国远东的滨海地区毗邻,南隔图们江与朝鲜相望。该地区为朝鲜族自治州,全州国境线长达 755.2 公里,其中中朝边界 522.5 公里,中俄边界 232.7 公里,总土地面积为 42700 平方公里。

(一) 延边地区

延边地区地处长白山区,地势西高东低,自西南、西北、东北三面向东南倾斜,主要地貌类型为熔岩高原、熔岩台地、中山、低山、丘陵、台地、阶地、河漫滩、沙丘、沼泽地等,可概括为山地、丘陵、盆地三个梯度。其中山地比重大,河谷盆地分布于山岭之间,丘陵地带则处于盆地边缘和山岭交接地带。贯穿全州的主要山脉是长白山脉,其中有盘岭、高岭、威虎岭、英额岭、牡丹岭、南岗山等七个支山脉。长白山主峰在延边西南中、朝边界线上。据地理学家考证,

远在喜马拉雅造山运动之前，长白山区还是一片准平原，到了新世，因地壳隆起断裂，喷溢出大量玄武岩，形成了目前的玄武岩台地；至第四纪，发生火山活动，出现火山地貌，长白山的天池就是当时的火山口。火山口喷出的物质造成周围的高峰，其中海拔 2500 米以上的山峰有 17 个，曰：玉柱峰（又叫青石峰）、白玉峰、芝盘峰（又名鹿鸣峰）、锦屏峰、观日峰、龙门峰、天豁峰、铁壁峰（又称天文峰）、华盖峰、紫霞峰、孤集峰（在朝鲜境内）、三奇峰（在朝鲜境内）、白头峰（又名将军峰，在朝鲜境内）、冠冕峰（在中、朝边境）、卧虎峰（在中、朝边境）、梯云峰（在中、朝边境）。

天池位于长白山顶峰，湖面海拔 2155 米，南北长 4.85 公里，东西宽 3.35 公里，呈椭圆形。最大水深 373 米，平均水深 204 米，湖水面积 9.82 平方公里。天池四面环山，唯有北面有一缺口，称为“闼门”。湖水经通天河外流至距天池 1250 米处，跌水下流形成一个落差 68 米的瀑布。瀑布常年奔流，季节性变化不大，其水量来源主要靠地下水补给，其次是湖面降水、坡面径流。

流经延边地区的河流主要是图们江及其以北的支流。此江是中、朝界河，发源于长白山东南侧大燕脂峰东侧无头山（海拔 1930 米）北麓，全长 520.5 公里，总流域面积为 33163 平方公里，延边一侧的面积为 22649.6 平方公里，占全州总面积的 53.04%。它自西而东，流经延边的安图、和龙、龙井、图们、珲春等县市的中朝边界地区，至俄、朝边界处流入日本海。其支流共有 64 条，延边地区的主要有红旗河、海兰江、嘎呀河、密江河、珲春河。其流路方向有三次大的转换。第一转换是在小洪湍水和本流汇合处；第二转换是主流通过朝鲜会宁与茂山境界点；第三转换是海兰江与主流汇合处。从发源地到延白水是其上游，至海兰江流入处为其中游，往下乃下游。

第二松花江源于长白山天池，上源二道白河、二道江及其支流古洞河流经延边安图县境，其流域总面积为 8111 平方公里，占全州总面积的 18.7%。牡丹江为松花江支流，发源于敦化市境内的

牡丹岭，其支流有大石头河、黄泥河、沙河、威虎河、珠尔多河、官地河等，流域总面积为 10209 平方公里，占全州总面积的 23.5%。绥芬河发源于珲春市境的盘岭，向北流入黑龙江省牡丹江地区，流于延边的支流有老母猪河、西大河等，总流域面积为 2513 平方公里，占全州总面积的 5.8%。

延边地区的平原多为河谷盆地，较大的有牡丹江、布尔哈通河、海兰江、珲春河、嘎呀河等河谷盆地。海拔 400 至 500 米的盆地有敦化、官地、黑石、额穆、沙河、和龙、大甸子、罗子沟盆地；海拔 300 米以下的有明月、延吉、平岗、九水河、东盛、百草沟盆地；海拔 25 至 35 米的低位盆地有珲春、敬信盆地。

延边地区位于北纬 $41^{\circ}59' \sim 44^{\circ}30'$ 、东经 $127^{\circ}27' \sim 131^{\circ}18'$ 之间，属于中温带半湿润大陆性季风气候，春季干燥多风，夏季温热多雨，秋季凉爽少雨，冬季漫长寒冷。年日照时数为 2300~2500 小时，平均气温为 $2^{\circ}\text{C} \sim 6^{\circ}\text{C}$ ，极端最高温度 38°C ，极端最低温度 -40°C 。无霜期为 100 天至 150 天，由东向西递减。秋霜一般 9 月中旬开始，春霜在 5 月上旬结束。结冰期为 11 月到次年 3 月底，共达 5 个月之久。年降水量一般在 500~600 毫米，东部近海地区及西部山地雨量较多。

（二）牡丹江地区

牡丹江地区地处黑龙江省的东南部，西与松花江地区相接，北与合江地区相接，南与延边地区的敦化市、汪清县相邻，东与俄国滨海地区相邻。全区为我国东北东部山区的一部分。其西部有张广才岭，此山为牡丹江地区同松花江地区的界山，南北纵列；老爷岭则纵列于本区的中部地带。两山海拔多在 600 至 1000 米之间。

二、朝鲜咸镜道地区

朝鲜咸镜道位于朝鲜半岛东北部，分南、北二道。其北道之东濒临日本海，其西与两江道相接，其北隔图们江与我国的延边地区