

中国科学院中华地理志经济地理丛书之七

东北地区经济地理

(辽宁·吉林·黑龙江)

孙敬之主編

吳传鈞 李振泉 梁仁彩 編寫
李慕貞 謝香芳 张务棟

科学出版社

中国科学院中华地理志经济地理丛书之七

东北地区经济地理

(辽宁·吉林·黑龙江)

孫敬之 主編

吳傳鈞 李振泉 梁仁彩
李慕貞 謝香芳 張務棟 編寫

科学出版社

1959

內 容 簡 介

本书是中国科学院中华地理志編輯部編写的中华地理志經濟地理部分的一个分区。

它系統地闡明了东北地区的經濟发展条件、分布和特点,并以近年来的数字論述解放后經濟建設的輝煌成就和今后发展的远景,可供建設部門、高等学校及科学研究机关工作和教学的参考。

東北地区經濟地理

中国科学院中华地理志編輯部

※

科学出版社出版 (北京朝阳門大街 117 号)

北京市书刊出版业营业許可証出字第 061 号

中国科学院印刷厂印刷 新华书店总經售

※

1959 年 12 月第 一 版

书号: 2032 字数: 313,000

1959 年 12 月第一次印刷

开本: 787×1092 1/16

(京) 0001—4,500

印张: 13 3/4 插頁: 8

定价: 2.50 元

序 言

为了全面地、真实地反映中华人民共和国的自然地理与经济地理的基本情况,供给高等学校教学及国家经济建设部门的参考,中国科学院于1953年成立了“中华地理志编辑部”,其中经济地理部分是由中国科学院地理研究所与中国人民大学经济地理教研室合作进行的。

旧中国政府只管剥削劳动人民,不事建设,也没有系统的调查研究,所以在经济地理方面留下的资料极少,这种情况就要求我们为编写经济地理志而不得不进行全面的调查访问和资料的搜集工作。再加上中国人口众多,领土广阔,地区经济发展水平差异也大,就更加重了这一任务的繁重性。另一方面由于新中国国民经济迅速的恢复与发展,对地理学也提出了很多的重大的任务要求我们去完成;而旧中国留下来的经济地理人材又很少,这种情况又决定了经济地理志的编写不可能由大量老专家担任,只能主要依靠青年(包括少数中年)同志来完成。事实证明,几年来这些青年同志不但胜利地完成了编写任务,丰富了经济地理知识,并且大都具备了一定的独立工作能力,在政治认识上也前进了一大步。看来,依靠青年,从实际工作中培养青年干部的做法,是完全正确的。

诚然,我们对经济地理志的编写没有经验,但是我们相信,经验是可以在实践工作中取得的。所以在工作之初,大致摸索了一下过去经济地理文献,了解过去做过那些工作之后,即于1953年9—11月中,在冀南地区做了一个尝试性的调查,以便从中吸取经验和方法,突破一点,指导前进。为什么选择冀南地区呢?当时是这样想的,这里在工业、农业方面,都具有明显的代表性。这里有棉花的专门化和以棉纺织工业为重点的新兴城市,可以从中深入理解生产力配置原理;这里有平原也有山区;可以从中研究农、林、牧业的地区差别与相互联系;这里有多种的运输类型,可以从中理解运输协作的关系。总之,可以使我们在各方面得到训练。调查后进行了讨论总结,编写成“冀南地区经济地理”一文(发表在地理学报20卷2期),为调查研究编辑工作创立了一个良好的开端,从此,大家的信心也就逐渐坚定了!

在开始编写时,本来打算从全国总论入手,因为这样可以先熟悉全面资料,也符合从全体看局部的原则。后来为了使工作能更具体的配合国家经济建设,为了从下而上的积累资料,改为先编分区。但是当时还没划经济区,只好按大行政区编写。1954年4—6月间,我们调查了华北行政区——河北、山西及内蒙古地区,在当时编写过程中,大行政区撤消了,于是又产生了按什么区进行编写的问题。这样就迫使我不得不对中国的经济区划进行一些初步的研究。1954年中国地理学会的学术讨论会上,我提出了划分十个经济区的拟议,经过反复讨论,吸取了不少人的意见以后,就作为我们编写分区的暂时依据。当时除将内蒙单独编成“内蒙古自治区经济地理”一书外,又于1954年冬补充了河南及山东二省的调查,到1956年初即将河北、河南、山东、山西四省合编成“华北经济地理”一书(科学出版社1957年7月出版)。

为了加快速度,在1956年的6—12月间,分组调查了华中(湖北、湖南、江西)、华东

(江苏、安徽、浙江)、华南(广东、广西、福建)等九个省分,虽然人力很少,但在开封师范学院地理系与中山大学地理系的协助下,还是胜利地完成了任务。1957年冬和1958年春又在西南师范学院地理系及开封师范学院地理系的共同配合下调查了西南区(四川、贵州、云南)。1958年7—11月在吉林师范大学地理系配合下调查了东北区(辽宁、吉林、黑龙江),另一队10—12月调查西北区(陕西、甘肃、青海、宁夏)。现在我们正在鼓足干劲,争取在1959年以前基本完成分区部分的编写;并打算在中国人民大学经济地理讲义上册的基础上,加以补充,作为经济地理志的全国总论部分。这样,估计在1960年中即可结束全部经济地理志的编写工作。

我们很少的几个青年干部,所以能完成这项艰巨繁重的编写任务(虽然科学水平不高,我们自己也不满意),主要是由于党的正确领导下和全体干部团结一致,在工作中充分发挥集体主义精神。如在经济地理组内,事无大小,大体都经过共同讨论研究,通过争论,集中了大家的智慧,统一了认识,所以,也在一定程度上提高了质量。同时各地区党政机关和同志,在我们调查时进行了热情的帮助,介绍了基本情况,供给了必要的材料,对我们工作起着巨大推动作用;我们也在每份稿子付印前,广泛征求了经济部门、地理研究所和高等学校地理系不少同志的意见,因而得以消除书中的很多缺点和错误。当然我们从开始即重视了学习苏联的先进经验,特别是H.H.巴朗斯基编写区域经济地理的体系与方法给了我们很大的帮助。

几年来地理志经济地理组所经历的道路,并不是十分平坦的。在编写过程中经常听到各种各样的意见,不少人对我们这些青年人能否完成这件工作,表示怀疑;其次对编写工作中的进度、方法、干部培养、成果水平、领导方式等等,都曾经有过议论,对青年同志的思想也曾起过不少波动。其中,除对右派分子的恶毒的有意的攻击我们加以反击外,有些意见虽然是资产阶级思想在作祟,没有分清大是大非,可是,我们都认真的考虑了这些意见,化消极力量为积极力量,使我们的工作更好地开展起来。

并不是说我们的工作已经尽善尽美了,相反地在我们的编写各区中还存在着许多缺点:(1)科学水平不高,分析不够深入,特点不十分突出;(2)受体系拘束,许多可用的材料被删掉了,失之于简略;(3)对远景描述的少;(4)编写迟缓,材料显得陈旧等等。

现在只就已经出版和快要出版的几区提出以下几点说明:

第一 现在国家实行的七个“经济协作区”和过去十个经济区的界线有很大出入。全体同志本着科学研究为国家经济建设、文化建设服务的精神,都有彻底改变一下旧稿的愿望,但由于(1)我们还没有完全掌握七大协作区的经济资料,马上改变还须重新调查,重新编写,势必延长时日;否则机械的把这些省加在一起,也不能充分体现出它们在生产上的联系,在学术上也不能起到实际的作用;(2)已出版的华北区经济地理,已包括了山东、河南二省,如重新把山东放在华东协作区,河南加入华中协作区,势必造成许多重复工作。经过长时间的讨论,最后大家一致同意暂时仍按原计划出版,待条件成熟时再作全面的修改,原想在今后编写西南区时加上西藏,西北区内加上新疆,但由于资料和篇幅关系,西藏和新疆仍将另行分册出版。

七大协作区的拟定,不仅对实现总路线有极大的推动作用,而且也有很高的政治远见,它可以使省际之间先进带动落后,互相支援,互相推动,以最快的速度形成各地区完整的工业体系,其中特别是将内蒙划入华北区,西藏列入西南区,新疆划入西北区,可以使内

蒙、西藏、新疆三区得到经济发展、人口众多省区的支援,从而快速的改变落后经济面貌。这是完全符合社会主义国家的利益,也完全符合兄弟民族的利益。

第二 已出版或即将出版的华中、华南、华东三区的调查,是在1956年进行的,全面大跃进以来,各方面都发生了巨大变化,虽然我们尽力补充了一些新的资料,但部分内容还不能与现实情况相符。即将要出版的西南、西北二区,调查工作基本上是1958年进行的,但限于编者水平,对大跃进后生产力配置特征和发展前景体会得还不深刻,有待于今后作进一步研究和修改。

第三 由于祖国国民经济史无前例的跃进,工、农、运输业都获得了大发展;由于“人民公社”的广泛建立,出现了许多新事物,使许多观念陈旧了。比如:(1)由于各生产战线上的跃进,不仅东北、内蒙、新疆、西藏、青海等人口稀少地区劳力不足,而人口密集的长江三角洲、珠江三角洲、四川盆地等地劳力也感到紧张。人是生产上最积极的因素,人多好办事,人是最宝贵的财富。因此过去所谓“人多劳力即充裕”,“人口密度高劳力就有剩余”的说法已经过时了,中国生产大跃进,粮食的高额丰产,充分证明马克思恩格斯的“劳动创造世界”是颠扑不破的真理,使马尔萨斯人口论彻底破产了。(2)由于“全党办工业”、“全民办工业”、“乡乡社社有工业”、“街道有工业”等情况的出现便利用了半劳动力参加生产活动,使居民职业构成面临着巨大的变化,工业人口、农业人口、基本人口、“被扶养人口”的涵义也在变化中。(3)由于粮食单位产量的激增,不仅使生产力配置要发生极大的变化,而且使“商品粮”的涵义,也将要发生质的变化。应该预测到,由于公社化后,农业生产上已出现的或将要出现的新问题和美好远景。(4)为了使我国经济飞跃前进,机械的计划观点与机械的平衡观点已经不适用了,我们所需要的是积极辩证的计划,积极辩证的平衡,使落后部门赶上先进,先进部门更加先进,也就是说要大家向前看齐,而不是向后看齐。(5)由于我国在第一个五年计划期间工业建设上取得了巨大的成就,目前中小型工业遍地开花,已开始走向综合发展的道路,“工业体系”思想、“综合利用”思想、“经济协作”思想都应提到极重要的地位。地区和部门配置都应当从六亿人口出发,考虑全面发展共同提高。首先保证重点工程的原则更加重要了,生产上的节约更加重要,这就是说,由于工业的遍地开花,有计划按比例的法则就更加重要了。(6)大工业是国民经济中的骨干,但中小型工业数量大,分布广,也不容忽视。过去说工业发展决定着农业的发展,那么今天中小型工业的建设主要是面向农村的,因此,对农村工业来说,它的发展,却大部分是被农业的需要决定的。所以在分析问题,应充分体现在优先发展重工业情况下工农业并举的精神,即工业可以促进农业,农业也可以促进工业的精神。一句话,必须贯彻联系的、全面的、辩证的分析问题的精神,不可片面的强调任何一方面。(7)由于人们的“冲天干劲”英雄气魄,不仅使“高山低头,河水让路”,不仅使洪水转变成交通、灌溉、发电的宝物,而且也因为人们提前播种,拉长了“生长季节”。设法抗寒的结果也推进了冬小麦、水果生长极北界线,过去许多象“靠河要淹”、“雨少受旱”等等观念也不能机械的搬用了。

我们的政策水平、思想水平低,理论修养也差,虽然看到了这些问题,但还不能很好的贯彻,不足之处甚多。同时我们的科学水平也还不高,知识还不够全面,因而对问题分析还有不深不透甚至差误之处。

希望广大读者经常给我们提出批评,作为今后改正的根据,并可进一步督促从事这件工作的全体同志继续努力前进。

全部經濟地理志,限于人力,不能同年出版,这是一个无法弥补的缺点;随着中国經濟建設和科学事业的发展,我們期待着有那样一天,以同一年的材料,加以修正,把時間和空間統一起来。

孙敬之 (1958年8月10日于富拉尔基)

在本书編写过程,有吉林师范大学地理系石庆武同志,参考了吉林、辽宁二省的調查和資料搜集工作。总論、辽宁、黑龙江的历史地理概述,是由熊忠英同志协助編写的。此外,馬境治同志編制了总論和黑龙江省大部分草图,中国科学院地理研究所經濟地理研究室和清繪室許多同志,协助整理資料和清繪插图的工作,对以上所有同志謹致謝意!

編著者 (1959.9.18)

目 录

序言	(iii)
一、概述	(1)
二、辽宁省	(19)
(一) 自然条件	(19)
(二) 历史地理概述	(24)
(三) 居民	(27)
(四) 经济	(29)
1. 工业	(30)
2. 农业	(41)
3. 交通运输	(60)
(五) 经济地理分区	(65)
1. 沈阳、抚顺地区	(65)
2. 鞍山地区	(70)
3. 旅大地区	(72)
4. 锦州地区	(76)
5. 本溪、安东地区	(80)
三、吉林省	(85)
(一) 自然条件	(85)
(二) 历史地理概述	(90)
(三) 居民	(93)
(四) 经济	(95)
1. 工业	(97)
2. 农业	(106)
3. 交通运输	(119)
(五) 经济地理分区	(122)
1. 长春地区	(122)
2. 吉林地区	(126)
3. 四平地区	(129)
4. 通化地区	(133)
5. 白城地区	(137)
6. 延边地区	(141)
四、黑龙江省	(146)
(一) 自然条件	(147)
(二) 历史地理概述	(152)
(三) 居民	(156)
(四) 经济	(159)
1. 工业	(162)
2. 农业	(171)

3. 交通运输	(187)
(五) 经济地理分区	(192)
1. 松花江地区	(192)
2. 嫩江地区	(197)
3. 牡丹江地区	(201)
4. 合江地区	(204)
5. 黑河地区	(208)

一、概 述

东北地区包括辽宁、吉林、黑龙江三省,跨有緯度 $14^{\circ}50'$ (北緯 $53^{\circ}30'—38^{\circ}40'$), 經度 $16^{\circ}30'$ (东經 $135^{\circ}20'—118^{\circ}50'$), 东西、南北之間的最长距离均在 1,500 公里以上, 全区面积約 80 万平方公里, 占全国总面积的 9%。北部和东部以国际河流为边界, 其中, 东北和东面隔黑龙江、烏苏里江与苏联为邻, 东南隔图們江、鴨綠江与朝鮮民主主义人民共和国相望; 西部边界絕大部分与內蒙古自治区毗邻, 仅西南一端接壤河北省; 南临渤海、黄海。东北区优越的地理位置, 不仅有利于本身經濟的发展, 对于促进中苏、中朝两国的友好合作也有着极大的意义。

东北是我国最大的重工业基地, 鋼鉄、机械、动力工业都在国内占有重要地位, 工业产值在国民經济总产值中所占的比重高于国内其他各区。东北又是我国粮食和大豆、甜菜、亚麻等經濟作物的主要产地。是全国經济发展水平較高地区之一。

自然条件 本区的自然条件复杂多样, 山盘水繞, 沃野千里。辽闊的大平原, 具有肥美的土壤是发展农业的优越場所, 众多的水系为发展灌溉、航运水电和漁业提供了条件, 而广大的山地丘陵則又蘊藏着丰富的矿藏和森林資源, 有利于工业的发展。

本区地形略成三个向东凸出的半环带, 最外一环即为国际境界的河谷谷地和低地, 其內紧連着高度不大的山岭和平緩的丘陵, 最內是寬广的东北大平原。

大兴安岭在东北境內的部分, 包括額穆尔山和伊勒呼里山, 向东北連接小兴安岭断續伸延直迫松花江谷地, 高度由 1,500 米降为 1,000 米以下, 此段山体外貌和緩, 山势渾圓, 山頂呈波状起伏, 靠黑龙江的一面較为陡急, 而向嫩江一面則較平緩, 与嫩江平原之間有寬闊的山麓坡地。松花江以南的山地从完达山脉北端經過长白山脉直至安沈铁路总称为东部山地, 由东北向西南綿延达一千余公里, 分布着許多平行褶皱的山脉和寬谷, 包括张广才岭—阿尔哈矮山、哈尔巴岭—完达山、老爷岭、龙崗山、太平岭、吉林哈达岭等, 长白山地在第三紀中期隆起最剧, 因而地势較高, 成为本区河流的主要发源地之一, 主峯白头山海拔达 2,744 米, 是本区的最高峯。东部山地构造比較复杂, 玄武岩流复盖广大地面, 又因雨量較多, 水网稠密, 切割力強, 地形远較兴安岭破碎。长白山西南为千山山脉, 是辽东半島山岭的主干, 年代古老, 侵蝕已久, 因而高度不大, 仅有少数拔海 1,000 米以上的山峯。辽宁省西部丘陵高度較小, 且直迫辽东湾, 海岸平原狹窄。

本区中部大平原长约 900 公里, 最寬处約 400 公里, 面积达 30 多万平方公里, 占全区面积的 $\frac{2}{5}$ 左右, 是我国最大的平原。它是在第三紀后半期和第四紀下沉而成, 平均海拔 50—200 米, 土层深厚, 起伏平緩, 土质肥美, 对农业生产特别是机械化耕作甚为有利, 东北大平原可分成南北两部分, 北部的松嫩平原范围較广, 略呈斜方形, 东端的三江平原, 海拔不过 50 米左右, 湿地和沼泽分布很广, 南部的辽河平原, 广闊平坦, 沉积层深厚, 由于有大量淤泥堆积, 海岸不断向外伸展。

本区緯度較高, 又因处于大陆东岸, 是我国最寒冷的地区, 最北面的黑河地区年均温在 0°C 以下, 最南面的辽东半島也不到 10°C , 与世界同緯度各地比較, 温度也較低, 大陆性

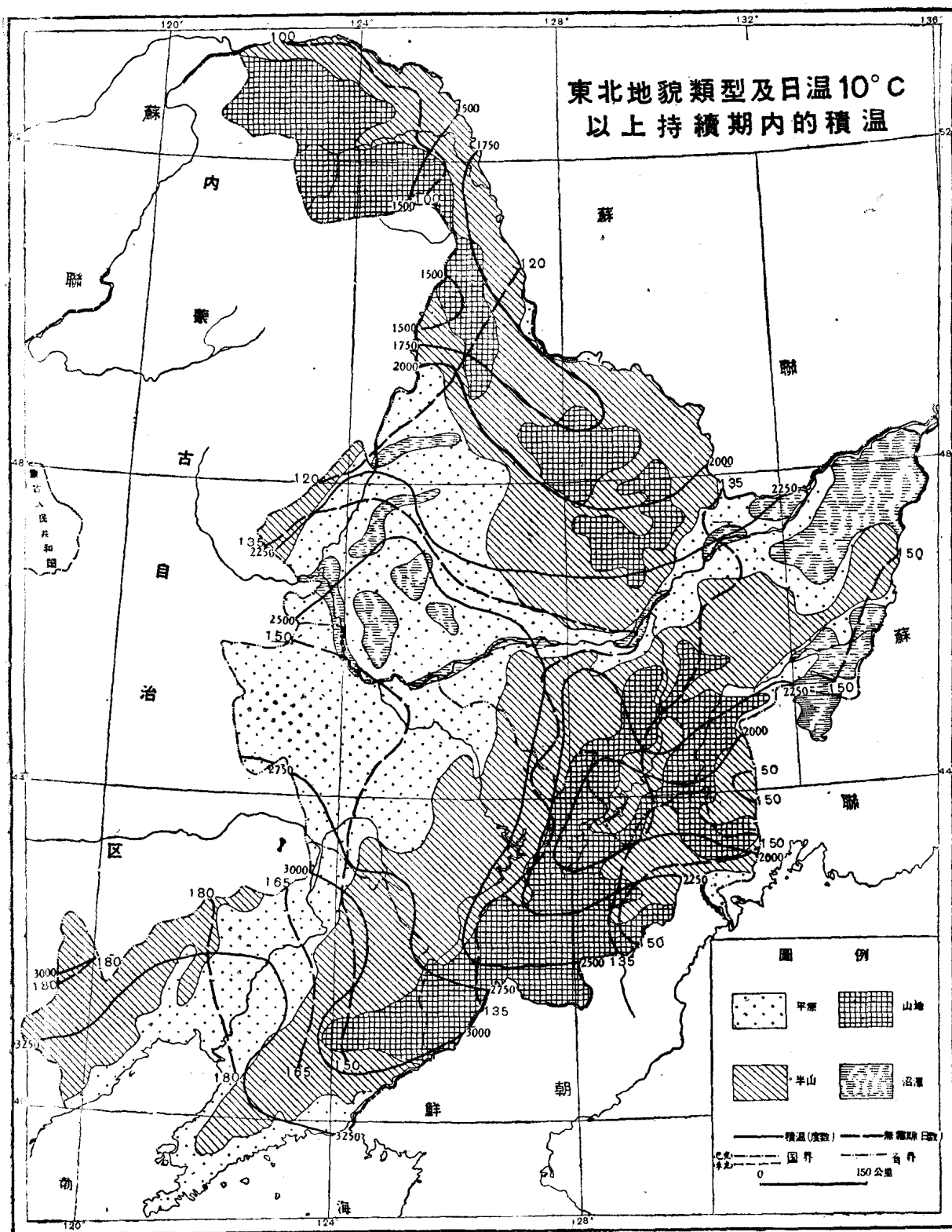


图 1

較显著,对本区的經濟活动特别是农业生产有一定影响。

本区大部分属温带季风气候,只黑龙江省北半部为寒温带气候。冬季受蒙古高压长时期控制,严寒而漫长,最冷的一月温度在 -5°C 至 -30°C 之間,南北相差很大,分布大致与緯度相一致,平均每一緯度約差 1.4°C ,山地等温綫向南,平原等温綫向北显著突出,由于寒潮的突然侵袭,温度常剧降十余度,绝对最低温度平原地区的北部都会达到 -45°C 左右,南部亦达 -30°C 左右。本区冬季极长,北部可达八个月之久,中部和东南部亦有200多天(近七个月),南部亦五个月以上,因而全年无霜期較短,南部为120—220天,北部为100—150天,大部地区仅能生长一季作物,近年来在南部試种冬小麦已得到成功,随着生产技术的提高,此种严寒而漫长的气候对农业生产的限制将逐步减弱。

夏季温暖而短促,七月平均温度在 $19-26^{\circ}\text{C}$ 之間,南北相差很小,平均每一緯度仅只 0.4°C ,极端最高温度大都在 35°C 左右,几乎和我国南方沿海地区接近,日照時間又长,供給作物以足够的热量。但夏季的延續時間很短促,黑河地区在一个月以下甚或沒有,中部及东南部为1—2个月,最长的南部亦仅2个半月。

春秋两季亦很短,約2—4个月,北部秋季显著比春季长,南部則反之,北部春温較高,南部秋温較高。秋季天气晴朗,对作物成熟有良好影响。春季雨量稀少,往往造成严重的旱情,影响播种,而蒙古高原又吹来干风及风砂,过去吞沒了不少耕地和村庄,自1952年起在西部开始大規模营造防护林带,这种自然条件的缺陷将得到根本改造。

东北各地的年降水量相差很大,在400—1,000毫米之間,其趋势由东南向西北遞減,长白山东南坡雨水特別丰沛,达1,000毫米以上,大小兴安岭的迎风坡雨量亦較附近平原地区为多,东北大平原南部約600—700毫米,北部約400—500毫米。本区与我国其它地区一样,夏季降水量是全年降水的主要时期,在东南部占50%,西北部占70%,配合着本区夏季温度高,日照长,就为农业生产提供了优越的气候条件。冬季的降水量很小,大部为降雪形式,全区积雪日数山地可达三个半月到五个月,平原北部有一个半月到三个月,南部則較短,冬季降雪量和积雪量多少对下年的春耕和春汛有重大影响。东北降水量的平均年变率受夏季季风的深刻影响,相应由东南向西北递增,全区平均为20%左右,在我国北部各区中最小,但春季变率特別大,可达50%以上。

东北区的水网較密,河流长,比降小,水量丰富,水能蘊藏巨大,都有航运、灌溉、发电之利,北部和中部属黑龙江-松花江流域,南部属辽河流域,东南部分为鴨綠江、图們江、綏芬河流域。西南部还有些发源于热河丘陵的短小河流直接入海。全区河流均有春夏两个汛期,而以形成于雨季的夏汛为主,占各河全年逕流量的60—70%,春汛形成于河冰和一部分冻结地下水的融化,時間短暫,在二个汛期之間虽出現低水,但仍可保持一定水量,夏汛流量大增时,河水在山地流到平原之际,比降突然減小,水量突然集中,往往不及下泄而造成水災。近几年来松花江連續泛滥,特别是辽河則更为严重,枯水与洪水流量相差达一百倍以上,更因上游植被破坏,水土流失,挟带大量泥沙(含沙量与黄河、永定河齐名的),加强了水旱災害的可能性,航行亦大受影响。目前松花江流域綜合规划已初步制定,辽河上游的水土保持工作正在积极进行,中下游的河道整治不久即将开展,如果凿通高度不大、寬度亦小的松辽分水岭,修建松辽运河則将东北地区构成一个完整的内河运输网。鴨綠江和图們江长度較小,流水湍急,蘊藏有大量水力資源,全区初步估計可达2,500万瓩。

本区湖泊較大的有中苏共有的兴凱湖,牡丹江的鏡泊湖,长白山頂的天池及第二松花

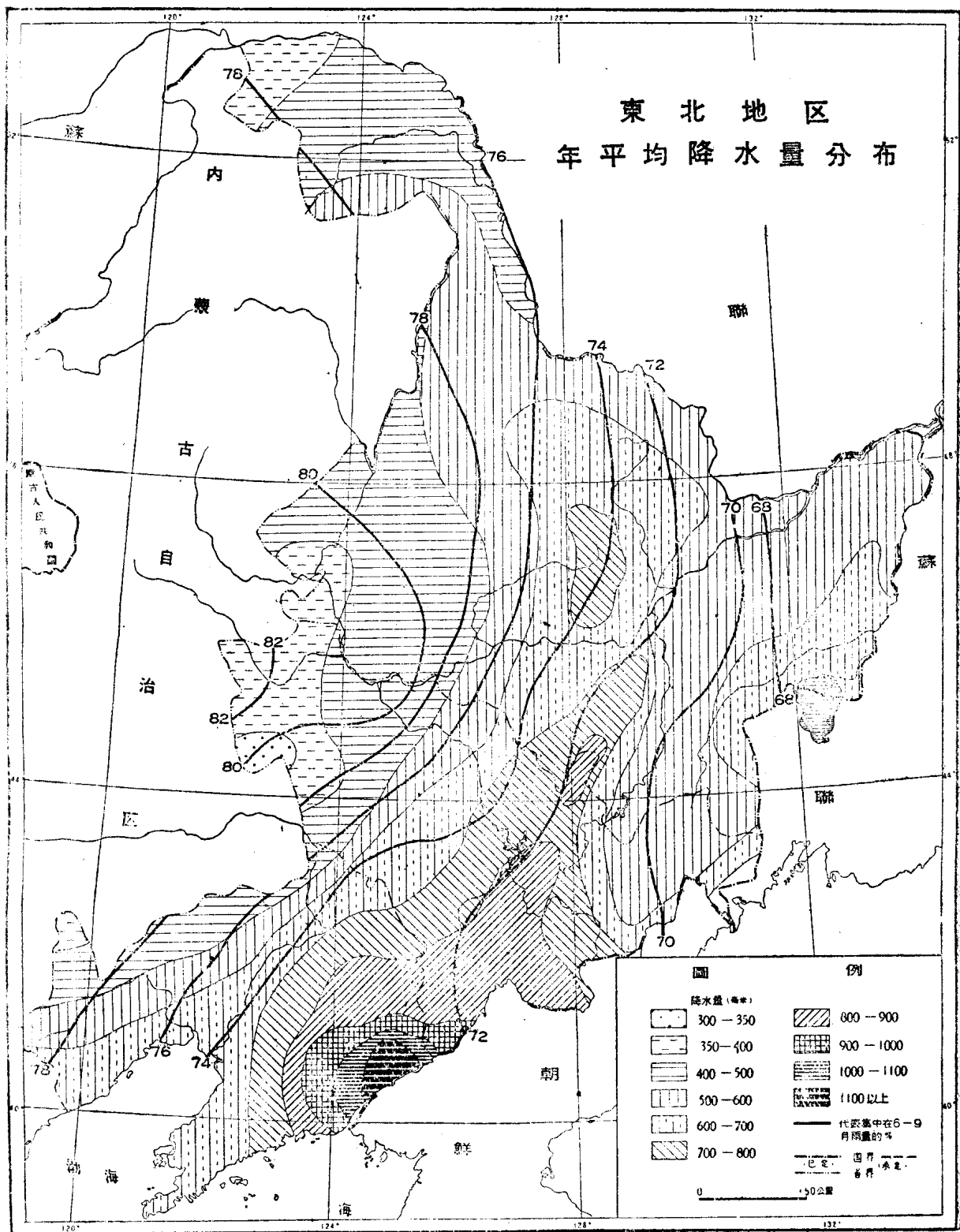


图 2

江上的人工水庫松花湖等,此外并有分布于平原低洼地区和沼泽地的众多天然泡子,这些湖泊可用作航运、灌溉和养鱼。本区南临渤海和黄海,海岸曲折,全长1,583公里,并有大連、葫芦島等优良港口,在国内外經濟联系,物资交流方面起着很大作用,同时又是我国海盐和水产的重要产区之一。

东北区的土壤种类繁多,但概括起来有几个共同的特点:有机质含量多,团粒构造良好,有机质和团粒构造的分布情况大致北部多,南部少,东部多,西部少,平原多,山地少;质地粘而不紧,酸硷度适中,有利于作物生长和发育。黑土是本区分布面积最广的土壤之一,土质极为肥美,有机质含量高达10—20%,开垦較久的土壤亦有2—5%,水稳性团粒结构达50%以上,即使在过去不合理耕作制度下耕种二十余年仍可保持20—30%。它的分布主要集中在松嫩平原,是本区最重要的农耕地带。根据腐殖质含量的多寡,自东向西又可分为草甸淋溶黑土、草甸盐酸盐黑鈣土和典型黑鈣土,在排水不良的低洼地区发育草甸盐硷土。

山地灰化棕色森林土及棕色森林土分布面积亦很广大,主要在小兴安岭和东部山地。伊勒呼里山一綫以北的大兴安岭土壤种类較多,有棕色灰化土、山地灰化棕色森林土、泰加林土及生草森林土,三江平原和东部山地的某些低洼地带发育着草甸沼泽土及在阶地上发育着白浆土,经过排水略加改良后亦是适宜于耕作的土壤。辽河中下游平原为灰棕色草甸土及草甸盐土分布地区,是东北棉花的主要产区,平原东部的长白山南段和辽东丘陵为山地棕色森林土,而西部的热河丘陵因气候較为干燥,除山地棕色森林土外,尚有部分褐色土,沿辽东湾的狭窄平原则为盐硷土区。

东北区植物资源极为丰富,森林面积约1,800余万公顷,占全国1/3,是我国最大的林区。林相大部为針闊混交林,仅北端有純針叶林和南端有純闊叶林。大兴安岭以落叶松为主,樟子松、白樺次之。小兴安岭和长白山地的針叶树以紅松为代表,魚鳞松、冷杉等次之,闊叶树以蒙古櫟为代表,槭、椴、榆、樺等次之,此外尚有名贵的黄波罗、胡桃楸、水曲柳,在这些林区并生长有人参等名贵药材。辽东丘陵生长有大片的赤松、辽东櫟、柞树和梨、苹果、葡萄等,是我国重要的柞蚕和水果产地。松嫩平原东部和东北部为稀疏森林草原带,树种以榆、蒙古櫟、山楊、黑樺为主,向西植株愈益矮小,最后成灌木状而没入草原中,草原植被以短草为主,因气候变化,地表起伏、地下水位高低而有干草原、草甸草原、盐硷草原之分,有名的烏拉草即生长在草甸草原中。辽河平原一带干草原面积很大,以芨芨草、鬼箭草、克氏羽茅、西伯利亚羽茅等为主。

在茂密的森林里繁殖有許多耐寒动物,出产名贵的皮毛和鮮美的肉食。皮毛动物中以鼬(即貂)最著名,有黑貂、鼬、香鼬、伶鼬、白鼬、青鼬等,其它动物有熊、狗、猓、鹿、兔、貉、水獭、东北虎、赤狐等。

本区地下资源丰富。铁矿在全国占有重要地位,解放后发现了不少大铁矿,探明儲量現已达数十亿吨以上,主要分布在鞍山、本溪、安东和通化等地,含鉄率虽較低,但因儲量丰富集中,提高了它的开采利用价值。有色金属矿亦很多,有銅、鉛、鋅、銀、鎳、錳、鉬、鎂、鋁土矿等,大部为共生矿。

本区煤矿资源較为丰富,儲量約占全国1/10左右。煤的地理分布很适当,三省南北均有不同規模的儲藏,煤质好、煤层厚,又接近地表,宜于露天开采,有的含油率亦較高,适于提炼石油和綜合利用。本区油母頁岩藏量居全国第一位,是发展人造石油工业的重要

物质基础,主要分布在撫順、樺甸、依兰、北安等地。

历史地理 战国时代(公元前三世紀)本区南部辽阳至独石口一带(今襄平至辽阳)已經开发,并且設立郡治¹⁾部分山东、河北的居民,已經向此移居²⁾。而东部长白山山区及其以北,尚为肃慎部落的游猎地区,辽河及第二松花江上游,是东胡及扶余等部族的活动場所,經济发展尚停留在漁猎与畜牧的阶段。

本区南部与黄河流域的关系很密切。唐初(公元9世紀)征服高句丽后,曾設安东都护府于南部,唐代中叶以宁安为中心的渤海国兴起,領土包括今牡丹江、第二松花江上游及辽河上中游一部分。渤海与唐代交好,朝貢往来的次数很多,中原文化大量輸入,經济得到一定繁荣,当时著名的手工业品有显州(今樺甸附近)之布,龙州(宁安)之紬,位城(樺甸西南)之鉄,柵城(琿春)之鼓,农产品有卢城(樺甸东130里)之稻,顓頊(长春、农安)之豕等³⁾。这时候渤海不仅与中国有頻繁的朝貢往来,而且与朝鮮半島上的新罗,以及隔海的日本,也有商务往来。加以交通和工业、农业的发展,构成了著名的海东文明。但是唐以后游牧民族契丹兴起,灭掉了渤海,后来女真族又灭了契丹,幹难河流域的蒙古族也从西北崛起后,灭了金和宋而統一全中国,势力曾达到黑龙江与松花江合流处以东。这一段时期战争比較頻繁,大多是游牧民族占领导地位,对于农业和手工业不予重視,原有的經济基础也遭到严重的破坏。

明代(公元14世紀到17世紀)对东北很少經營,只在鴨綠江下游地区有过一些开发,另外也先后在广宁、开原設立馬市交換人參、貂皮、絹、米、手工业品等。完全是局部的商业活动。

清初(17世紀初期)东北境内还是非常荒涼。順治十年下辽东招垦令鼓励积极移民,但迁移的人民仍不多,随着东北战后創伤逐漸恢复,移民的数字才逐漸增加,1743、1744两年,山东、河北、河南各省先后遭遇大旱,破产和飢饉的农民,大举移入,同时走山采蔴,私自出境,春去秋来,不定居的人数也不少。当时渤海沿岸及沈阳西北沿交通綫一带,是移民比較密集的地区。

大量移民出关,却又引起清代統治者的大大嫉視,为了維護所謂祖先发祥之地,为了保障參山珠河的利益,乾隆四十七年頒布禁令,严禁移民出关,并全部封閉吉林,无疑的,这种封禁政策,对东北的开发,是起了一定推迟和延緩作用。

不过这种禁令并未完全达到目的,内地人民还往往通过西部蒙旗地区,向长春伊通河流域移近。蒙古王公也貪图廉价劳力,不断招至汉人耕种。

咸丰八年(1858年)中央天津条約开牛庄等五口为商埠,統治者得悉外力压迫有移民实边的必要,同时国内災荒战争頻仍,許多农民为生活所迫,于是封禁完全开放,移民就象潮水一般而移向东北各地。随着移民的增加,农业地区也逐漸扩展,除了原有的据点繼續向四周扩大外,还由官方积极倡导,設置垦局,开垦荒地,先后在黑龙江右岸,图們江左岸,牡丹江、綏芬河、穆稜河諸河上游,烏苏里江左岸及渾同江右岸,洮儿河流域,以及鴨綠江上游右岸招垦放荒,一时頗有成績,人口与耕地面积,都有显著的增加。

19世紀末和20世紀初,帝俄、日本和英国等帝国主义势力侵入东北,原有的封建农

1) 見金毓黻东北通史卷二,11頁。

2) 同上,10頁。

3) 唐书渤海传。

东北区近代开发过程示意图

16—17世纪中葉
 17—18世纪中葉
 18—19世纪中葉
 19—20世纪初
 20世纪以後

0 50 100 150公里

• 7 •

业经济开始分解,半殖民地性的经济逐渐形成。1861年营口开港,东北的大豆、柞蚕丝等农产品开始大量向外输出。1894年由英帝国主义控制的京奉铁路延长出关,同时由帝国主义投资修筑的东清铁路也于1898年动工修筑。在这一时期,通过辽河水运和京奉铁路,营口独占着东北的对外贸易。但自1903年南满铁路修通和大连港开放后,东北的大豆等农产品都改由大连出口,而营口港本身淤塞现象日益严重,于是营口的地位遂为大连所代替。

由于铁路的通车和港口的开放,东北大豆的输出逐年增加,而大豆的种植面积也逐年扩大,在哈尔滨与铁岭间,东清与南满铁路两旁,都发展了很多大豆的产区,大豆也成为东北主要的商品作物。随着铁路的通车,沿线的森林也开始大量采伐,以后,为了彻底解决机车燃料,许多煤矿也先后被开采了。

日俄战争(1904—1905)后,帝俄势力退居长春以北,日本帝国主义控制了南部所有地区,不久日本成立了“南满洲铁道株式会社”,积极经营南部地方铁路,并以大连为据点,大肆进行经济、政治和军事侵略活动。大连因距国际市场较近,又接近日本,因此东北大部分农产品均在此集中出口,大豆榨油业大规模发展。在日本积极掠夺下,南部矿产也大量被开发,本溪、鞍山的钢铁工业开始设立新式高炉。

1931年“九一八”事变,使东北完全沦为日本帝国主义的殖民地。一切工矿企业、交通、贸易和土地均被日本霸占,垄断了东北整个经济命脉。日本侵占东北的目的,不仅在于掠夺东北的丰富资源,以补充其国内的原料需要,更重要的是企图利用东北作为跳板,以达到其侵略全中国和进攻苏联的目的。因此有关为军事服务的工业部门得到相当的发展。在“九一八”以前,东北的工业主要以榨油、面粉、酿造等轻工业为主,“九一八”后,各种重工业部门如钢铁、机械、化学等均有了很大发展。南部的沈阳、抚顺、鞍山、本溪、大连等重工业中心逐渐形成。在农业方面,日本帝国主义为了军事的需要,人为的使棉花、洋麻、亚麻、烟草、甜菜等经济作物有了一定程度的发展,后来又使用暴力剥夺农民土地,实行大规模的武装移民,扩大耕地,强迫农民以最低价格,出售自己的农产品,这些措施,使农民日趋贫困,生产水平逐渐下降。1945年日本投降后,主要城市和工业中心,又为国民党所盘据,因而遭受了双重破坏,为解放后的恢复工作造成极大困难。

居民 1957年东北共有居民5,151万人,占全国总人口7.6%,平均每平方公里达90人,略高于全国平均密度。但与华北、华东等地区比较,相差很多。

居民的民族构成,汉族占92.4%,少数民族占7.6%。汉族居民多来自山东、河北,从19世纪末开始大量移入,“九一八”以前,平均每年移入达50万人左右,伪满时期移入人口更多,平均每年达100万人,所以东北的开拓和经济发展实与关内的移民密切相关。由于历年移民结果,使东北人口数量遂由中日战争(1895年)时期的200—300万人,增加到解放前的4,000多万人。

全区少数民族共有787万,以满族人口最多,东北是全国满族的主要聚居区,共有满族人口210万人,约占本区少数民族人口总数的54.2%,及全国满族人口的95%左右。满族分布,以辽宁省人数最多,约居其半,其次为黑龙江,再次吉林。经过清代二百多年间的汉、满两族友好相处,互通婚姻,生产与生活习惯,已非常接近。朝鲜族是本区人口数量仅次于满族的少数民族,人数约113万,主要聚居在吉林延边朝鲜族自治州和东部中朝接壤地区,以从事农业生产为主,富有种植水稻的经验,文化教育事业比较发达。蒙族人口有32