

乡土教材 营口地理

荆玉英 编



营口市中小学教育研究中心

说 明

乡土地理是中国地理教学内容的重要组成部分。学习乡土地理，为当地的经济建设服务有着重要作用。通过学习可以使学生了解家乡的地理位置、主要行政区划、自然条件、人口和民族、资源和经济发展状况，协调人类活动与地理环境关系方面的成就及存在的问题和解决的途径，建设前景等基础知识；发展智力，培养创造性才能；增强改革意识；使学生从小就树立起建设美好的家乡为祖国富强和人民富裕而献身的志向。为此，编写了《营口地理》，供初中一年级学生学习《中国地理》时使用。学习六课时。

第六版《营口地理》，在内容上以人地关系为中心，突出区域特征，重视基本训练和野外考察。体现乡土性、系统性、地理性、可读性和局部与整体关系的编写原则。在体系上，先介绍市、县主要地理特征，再突出城市地理，后以“保护环境，美化家乡”，以及“营口市经济发展战略目标”作结束。在表现形式上，包括课文、图象、思考练习与实践活动四个系统，力求形式灵活多样，图文并茂。文内“※”符号是自学内容。

本书由营口市中小学教育研究中心高级教师、省中学地理教研会常务理事荆玉英撰稿、摄影、编绘插图、设计封面。魏士廉、董焕珍参加讨论。辽宁省中小学教材审订委员会审订。

对本书提供资料的单位和提出修改意见的同志，一并表示感谢！

《营口地理》编写组

一九八八年九月

基本训练要求

- 1、根据《营口市在辽宁省的位置图》说明营口市辖二县四区在辽宁省的方位。
- 2、根据经纬度，会在地图上确定两地的方向，学校所在地的地理坐标约数；会根据比例尺量算两地实际直线距离。
- 3、认识、会画菱镁矿、滑石、硼石等矿产符号，并能找出它们分布的地区。
- 4、根据初霜、终霜日期，会计算出营口市无霜期。
- 5、学会收看天气预报，知道当地的天气变化。
- 6、会运用比较的方法，说明当地气温、降水特征与本省、全国的异同点。
- 7、学会联系实际，说明当地气候对生产、生活的影响。
- 8、会分析大辽河下游河段特征与地势、气候、潮汐的关系。
- 9、根据涨落潮时间表，确定轮船驶入内河港的最佳时间。
- 10、会根据轻重工业或外贸收购总额数据，绘制扇形图或折线图。
- 11、会画主要铁路、公路示意图
- 12、能够根据客货运输性质和需要，选择合适的旅行路线和运输路线。
- 13、会观察大辽河水有无污染，主要污染物来自何处。
- 14、会整理知识结构系统表。
- 15、通过野外观察或社会调查，能用语言、文字、素描图等方式表述当地自然人文景观特征，并写好总结。

第一章 渤海明珠 百年港城

第一节 概述

一、位置、居民和主要行政区划

阅《营口市政区交通图》，画出营口市区、老边区、鲅鱼圈区、营口县和盖县的范围，指出相邻的市、县名称、长大铁路和哈大公路。

营口市位于辽宁省的南部，西濒渤海辽东湾，西北隔大辽河与新兴石油城——盘锦市相连，东南背依千山山脉余脉；东北与海城市为邻，东与岫岩县、庄河县接壤，南与瓦房店市、金县毗连。跨经纬度各约一度($121^{\circ}57'$ —— $123^{\circ}E$, $39^{\circ}56'$ —— $40^{\circ}56'N$)，地处暖温带。辖有营口县、盖县、老边区、鲅鱼圈区和市内站前、西市二区。设镇15个，乡(场)52个，面积5400多平方公里。人口达200万。有汉、满、蒙、回、朝等20多个民族。

二、主要地理特征

两县四区的地势东南高西北低，地形分为东南部低山丘陵和西北部滨海平原低地两部分。步云山海拔1130米，是我市最高峰，为辽南群峰之首。温带季风气候，利于农业生产，资源丰富，物产众多，为经济发展提供了有利条件。

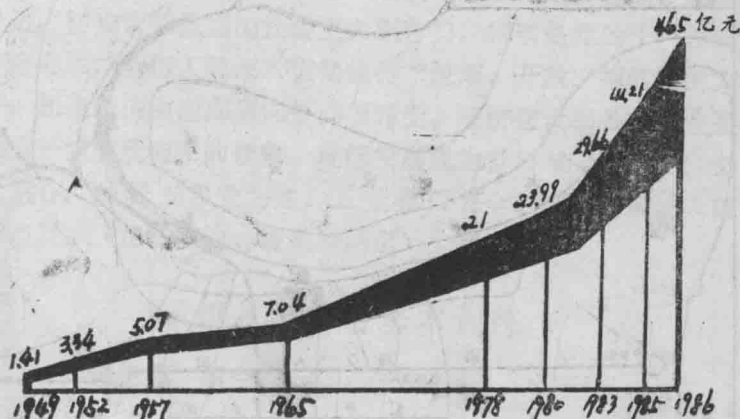
营口市水陆交通方便，长大铁路贯穿南北，镇、乡、场都

有公路与市县相通。鲅鱼圈港区初具规模，已正式对外开放。1987年工农业总产值比1978年增长一倍多。全市人民正为实现“改革开放，振兴营口，服务东北，奔向世界”的宏伟目标而辛勤劳动，希望同学们学好《营口地理》为建设家乡做出贡献！

营口市行政区划、人口、面积表

县 区 名 称	辖 镇 名	乡 场 数		人口数 (万人)	面 积 (平方公里)	市县人民 政府驻地
		乡	场			
营口市	市 直		5			
	西市区					
	站前区			52.6	638	站前区
	老边区	柳 树	3 1			
	鲅鱼圈区					
盖 县	盖州、沙岗、 芦屯、熊岳、 九寨、万福、 卧龙泉、高屯	23	5	83.1	3167	盖州镇
营口县	大石桥、虎庄、 高 坎、南 楼、 博洛卜、汤池。	12	3	64.5	1597	大石桥镇
合 计	15	38	14	200.2	5402	

工农业总产值增产情况

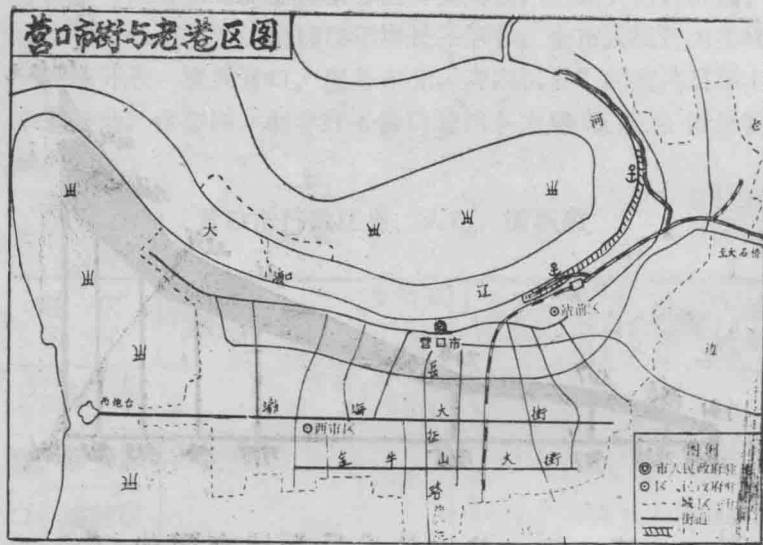


第二节 营口的发展和城市职能

读《营口市政区交通图》说明营口的海陆位置和地理座标。

百年港城——营口，位于渤海辽东湾东岸，北濒大辽河口，东、南分别与营口县、盖县接壤。西、北环水，东、南邻陆。市区沿河构筑，呈弧形条带状，长达十余公里。主要街分布呈网格状，东西方向街道称街，南北方向街道称路。渤海大街，长征路构成干道中心骨架，东连营大公路，西抵海滨——西砲台；北起市政府，南接营盖公路，火车站位于城东，营大支线与长大干线联接。

营口地理座标为北纬40度40分，东经122度14分。优越的海陆位置和纬度位置便于发展海洋事业，对国内外经济联系十分方便，被称之为辽东湾东岸的一颗明珠。



一、名称由来

位于城区东南22公里的金牛山，发掘出距今28万年左右智猿人遗址，可证明在旧石器时期，我们祖先就在此生活、劳动和繁衍。但城市的兴起还是近百余年的事。当初是个小小的渔村，名叫没沟营。明代曾在这里驻军制盐，清政府建筑海防设施西炮台，发展河海航运，市区已成为航运和鱼盐生产重镇，后来，因地处辽河入海口，交通方便，贸易发达而改称营口。

二、政治文化中心，轻工业港口城市

读课文扼要说明解放前后营口城市的性质有何不同？

1858年中英《天津条约》开牛庄等九口通商，后于1864年以营口代替牛庄开埠，100多年来为帝国主义列强掠夺东北资源

的口岸，使营口成为殖民地、半殖民地城市。1948年2月26日获得解放。经过近40年的改造、建设和发展，逐步建成了经济发达，初步繁荣昌盛的社会主义新营口。特别是党的十一届三中全会后，全市人民深入贯彻落实“改革、开放、搞活”的方针，加速经济由内向型向外向型转变，经济建设和各项事业呈现一派欣欣向荣的景象。现已发展成为营口市的政治、文化中心，以轻纺工业为主、工业部门齐全的港口城市。人口52.6万。（包括老边、鲅鱼圈两区）

练习思考与基本训练

一、识记题 填空：

① 营口市辖_____县和_____县，站前区、_____、_____和_____港区。面积_____平方公里，人口_____万。地势_____、地形分为_____、_____两区。

② 营口城区地理坐标：北纬_____度_____分，东经_____度_____分。海(河)陆位置：西濒_____，北依_____，东、南分别与_____县、_____县接壤。_____年_____月_____日解放。

二、领会题 选择判断：

- ① 营口城市兴起距今有：100多年；28万年；30多年。
- ② 营口现已发展成为：政治文化旅游中心，港口城市；交通、工业中心，港口城市；政治文化中心，轻工业港口城市。

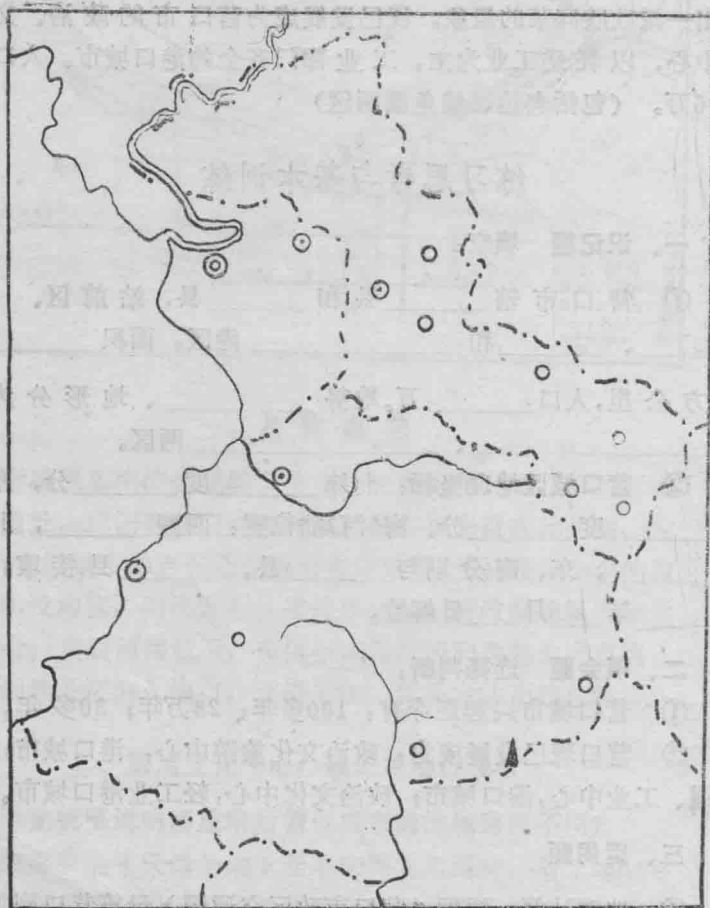
三、运用题

- ① 地理计算：根据《营口市政区交通图》量算营口到盖

县的实际直线距离，并说明盖县在营口的什么方向。

② 解放前营口是个什么性质的城市？解放后发展如何？奋斗的目标是什么？

③ 填图：在下《营口市填充图》内填注：渤海辽东湾、大辽河、营口县、盖县、老边区、鲅鱼圈区和步云山。



营口市填充图

第二章 轻纺工业 门类齐全

第一节 发展工业的物质基础

营口濒海临河，水陆交通方便，矿产资源丰富，农副土特产品种类繁多，为发展工业生产提供了重要物质基础。

一、非金属矿产丰富

读《矿产分布图》根据符号指出矿产名称及分布地区。

营口市属两县矿产资源丰富，已探明的有非金属矿菱镁、硼石、滑石、硅石、萤石、石灰石和硫以及有色金属矿金、银、铜、铅、锌等30多种。

菱镁矿：菱镁矿是生产镁质耐火材料的主要原料。储量丰富，达15.2亿吨，分别占全省、全国的64.1%和56.9%，不仅在省内、全国名列前茅，而且在世界上也名列榜首。官屯、百寨两乡，储量大，产量最高，年开采矿石50多万吨。所产镁砂大部分供应鞍钢、武钢等钢铁企业制造耐火材料，一部分出口日本。

滑石矿：储量达600万吨，亦居全国首位。品位高，质量好，在国际市场上享有很高信誉。主要分布在百寨、官屯两乡。年产量近20万吨。滑石是造纸、纺织、橡胶、陶瓷等工业品填充材料，除满足我市工业需要外，还远销日本、东南亚和我国香港地区。

硼矿：储量570多万吨，居全国第一位。集中分布在营口县黄土岭、吕王、建一乡。硼矿石含有稀缺元素——硼，它既

是战略资源，又是发展硼工业的物质基础，它是农轻重、吃穿用、尖端技术和科教卫生方面一些产品生产不可缺少的原材料或辅助材料。

金矿：金矿储量也很可观，在早期发现开采的营口县分水金矿基础上，又在盖县太平庄乡发现规模较大的金矿。



二、盛产水稻、水果和水产品

西北部滨海平原盛产水稻、芦苇。水稻主要分布在营口县

西部和老边区西北部。这里地势低平，河网密布，海拔2—7米，土壤多盐碱土。过去，这个地区曾是“九河下梢，十年九涝”的盐碱洼。建国后，兴修水利，治理盐碱，开发水田，培育良种，水稻亩产，逐年提高。近年改革农村经济体制，实行家庭联产承包责任制，极大地调动了农民的积极性，过去的盐碱洼，已改造成渠道纵横，排灌畅通，土地平坦，条田连片，高产、稳产的鱼米之乡。水稻产量占全市粮食作物总产量的一半以上。是以水稻为主的商品粮生产基地。

滨海地区海拔仅2米，地势低洼，芦苇茂密，为造纸、人造纤维的主要原料，还可做建筑编织材料。

90多公里长的海岸包括着岩岸、砂砾质和淤泥质海岸。岩岸宜建港（如鲅鱼圈港）；泥岸（泥质海滩）便晒盐。营口盐场就分布在这里，滩、田集中、平整，海盐产量由解放初的8万吨增至60万吨，为化学工业提供了充足原料。营口海域资源较丰富，滩涂面积大（约15.8万亩），近海有大辽河、大清河流入，水质肥沃，饵料丰富，适于鱼虾回游、产卵、繁殖生长。海蜇、海蟹、青虾、对虾、毛虾等虾蟹类；鲅鱼、带鱼、鲈鱼、鳎鱼等鱼类；毛蚶、文蛤、泥溜、牡蛎（蛎黄）等贝类都是著名的水产品，是食品工业主要原料之一。老边区已定为水产品出口基地。海蜇、对虾大量出口，

东南部低山丘陵区苹果、葡萄、黄桃等温带水果著称省内外。这里栽培苹果历史悠久，具有品种多、色泽好、易储藏的特点。产量仅次于大连市，居全省第二位。素有“苹果之乡”美称的盖县，年产苹果300多万担，约占全市苹果总产量的86%。现已定为全国水果生产基地和出口基地。所产苹果除供应营口罐头厂和乡镇罐头食品工业生产外，还远销国内外，换取大量外汇。在低山区又是柞蚕产地，使丝纺织工业得到发展。

这里虽然盛产棉花，但远不能满足棉纺织工业的需要，每年需从河南、河北调拨大量棉花满足需要。

第二节 以轻纺工业为主的工业

一、轻工业产值及部门

新中国成立后，经30多年的建设和发展，特别是党的十一届三中全会后，深入企业内部改革，推行承包租赁等经营责任制，增强了企业活力，取得了较好成绩。1987年工业总产值达35亿元，其中轻纺业产值22.1亿元，占工业总产值的63%，一直居领先地位。现已建成包括纺织、造纸、乐器、家电、火柴、罐头、服装、印刷、玻璃制品、酒类、荧光材料、香料等部门在内的规模可观的轻工业体系。

纺织工业 营口的纺织工业，已有100多年的历史。年产值占轻纺工业总产值的28%左右。规模较大的是棉纺织、针织、印染和化纤等部门。原料充足，设备能力大，部门齐全，产品种类多。其生产能力居全省第二位。著名的工厂有营口纺织厂、二纺厂、三纺厂、第一织布厂、熊岳染织厂、化纤厂、经编（织布）总厂、针织一、二厂等。还有许多集体、个体的小型针纺加工工厂。现已初步形成了化纤、棉纺织、针织、印染、毛纺织、麻纺织、丝纺织、机件加工等门类

齐全、技术先进、原料成品配套成龙的针纺工业基地。其中化纤厂生产的锦纶66弹力丝的产量居全国首位；针织、印染能力



·轻重工业比例

名列全省第一。针纺织出口收购额居全省第一位。产品远销亚、非、拉美和欧洲。

营口纺织厂是个有5.3万纱锭的中型企业。主要产品有纱和布两种。该厂年产纱1.1万吨、布匹3500多万米。产品95%以上出口，72%获省优产品，50%部优产品。85年定为首批出口专厂。

造纸工业 我市西部平原滨海低地区为造纸工业提供较丰富的芦苇和稻草。全省最大的现代化酸法制浆造纸的综合性企业——营口造纸厂，始建于1936年。解放前只能生产一种纸浆和一种粗纸，现在，能生产有光纸、凸版纸、白版纸等文化用纸，工业用电容器纸和卫生纸等各种用途纸张，并供应全国30多家造纸厂的苇浆。纸浆年产量已达10万吨，比1949年提高50倍。纸浆产量和工业产值在全国造纸行业中居第三位，产品质量，已全部实现优质。产品销往全国24个省、市，部分产品远销西欧和东南亚。目前已经形成了以营口造纸厂为中心的造纸工业体系。

家电工业 是家用电器工业的简称。营口市家电工业崛起于80年代。1980年之后引进国外先进技术，先后建成了洗衣机总厂、天力电机厂、冷藏箱厂主要产品有：单双桶洗衣机、微电机、电冰箱。

乐器工业 营口是全国四大乐器基地之一，现有营口东北乐器厂、营口东北钢琴厂、营口东北口琴厂、营口市乐器包装厂四个企业。著名产品有钢琴、风琴、提琴、手风琴、口琴、古筝、六弦琴、电子乐器等。产品商标为“幸福”。“幸福”牌乐器不仅畅销全国，还远销世界50多个国家和地区。

食品酿造工业 主要部门有罐头、原盐、酿酒、卷烟、香料等。其中罐头、原盐产量居省第二位，盐化产量居全省之

冠。主要工厂有营口罐头食品厂、盐化厂、卷烟、啤酒厂等。

二、重工业产值及部门

重工业产值占工业总产值的37%，小于轻工业。

机械工业 解放前只有三家私人小铁工厂，现有大中小企业60多个。机械、冶金、石化、新型建材为最大的重工业部门。生产能力较大的工厂有：锻压机床厂、仪器厂、电火花机床厂等。著名产品是大型压力机床、电火花机床、超声波探测仪。

石油化学工业 营口具有丰富的石化工业原料，东部低山丘陵地区储有大量的硼、硫、钾、镁等矿产；南部有百里盐田；北临辽河油田，大量的石油天然气将是今后发展石化工业的重要原料来源。大的厂家有生产润滑油脂、凡士林等主要产品的营口石油化工厂。营口化工厂的主要产品是硼砂、硼酸、精制氯化铵、轻质氯化镁。其中硼砂产量居省内第三位。橡胶制品如胶鞋、轮胎分别是营口橡胶厂、营口轮胎厂的主要产品。

冶金工业 营口冶金工业是建国后建立和发展起来的。目前有7个企业，15种主要产品，其中“商业铝型材”获国优银牌产品奖。省级“六好企业”——营口中板厂生产的热轧普碳板、低合金16锰板被评为省优质产品。热轧不锈钢复合板达到国内先进水平，填补了国内空白，产品畅销全国，并出口东南亚各国。

在建设大型企业的同时，城区乡镇工业遍地开花，蓬勃发展。其工业产值已占工业总产值的10.6%。随着“改革、开放”逐步向纵深发展，城区乡镇工业将有更大发展。

大中小企业今后要立足现有优势，大搞“三来一补”，发

展出口创汇项目，坚持发展与提高并举的方针，大力推进横向联合，深入企业内部的改革，不断地提高产品质量。城区乡镇工业要加快由技术上、产品上、管理上的低水平向高水平，由低素质向高素质，由低产量向高产量，由低效益向高效益转变，到1990年工业总产值可达20亿元以上。

※ 目前全市有19个出口专厂（基地），其中17个是轻纺工业的专厂，如纺织厂、一织布厂、印刷一厂、罐头厂等，仅有两个专厂是属于重工业的。超千万元的产品有绵纶布、色布、服装布、罐头、重烧镁等。

轻重工业百分比表

年 份	49年	52年	57年	62年	65年	70年	80年	85年	86年	87年
轻工业	83.9	86.6	75.7	74.4	68.5	59.8	65.2	63.4	63	63
重工业	16.1	13.4	24.3	25.6	31.5	41.2	34.8	36.6	37	37

营口工业的特点：①部门较齐全，初步形成体系；②以轻纺工业为主；③纺织、印染、家电、食品饮料、乐器，新型建材五大部门是支柱工业；④产品结构具有外向型的特点；⑤城区乡镇工业发展很快。

※ 在中央“对外实行开放，对内搞活经济”的方针指导下，我市坚持“扬长避短，形式多样，互惠互利，共同发展”的原则，开展了多层次、多渠道的经济技术联合与协作，取得了较好的经济效益，给我市经济工作增添了新的活力。在进行市内工交企业横向经济技术联合与协作的同时，又与珠海、辽源、莆田（闽）、伊春、牡丹江市和山西忻州地区结成友好城市。我市还参加了环渤海经济区，与14个市（地）建立了经济联

系，为振兴营口经济将起到和正在起到重要的作用。

练习思考与基本训练

一、识记题 填空：①我市储量居全国首位的矿产有____、____。____储量居全国第二位。②为罐头厂提供的水果主要有：____、____。____是营口造纸厂的主要原料。③轻纺工业产值占整个工业总产值的____%。

二、领会题 选择判断：①属轻工业部门的是：（1）纺织、食品、石化工业；（2）造纸、火柴、乐器工业；（3）家电、冶金、皮革。②属重工业的工厂是：（1）洗衣机厂；（2）针织一厂；③电火花机床厂。

三、运用题

- （一）分析发展工业的有利条件；
- （二）从哪几方面来说明营口以轻纺工业为主；
- （三）写出工业部门知识结构表；
- （四）画出菱镁、滑石、硼石等矿产符号；
- （五）营口工业有何特点；
- （六）想一想，日常生活、生产中用的卫生纸、洗衣机、火柴、口琴；啤酒、罐头；背心、制服；钢筋、水泥；化肥等都是哪个工厂企业生产的？它们各属哪一类工业？
- （七）组织学生深入某工厂参观访问，了解发展变化，生产过程及原料来源和产品销售。