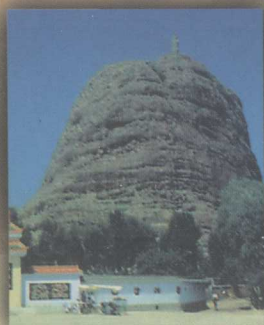


YINGKOU

阎家民 主编



营口市 自然 资源 手册

yingkoushiziranziyuanshouce

大连出版社

营口市自然资源手册

阎家民 主编

大连出版社

营口市自然资源手册

主 编 阎家民

大连出版社出版发行

(大连市西岗区长白街 12 号 邮编 116011)

东北印刷厂印刷

开本:787 毫米×1092 毫米 1/24 字数:70 千字 印张: $6\frac{1}{4}$ 插页:12

2001 年 6 月第 1 版 2001 年 6 月第 1 次印刷

印数:1—15000 册

责任编辑:李克峻

封面设计:李克峻

责任校对:王恒田

版式设计:唐一民

ISBN7-80612-829-8/F·59
定价:12.00 元(精装本 16.00 元)

合理开发利用自然资源 实现国民经济持续快速发展

——《营口市自然资源手册》的序言

孟 凡 利

市地质矿产局编写的这部《营口市自然资源手册》，系统、详尽地概括了我市自然环境、自然资源和社会状况，是一部很有使用价值的综合性市情资料。它的出版不仅为搞好全市国土资源开发利用，编制国民经济发展规划，对外招商引资等方面提供了基础资料，而且也为全市广大干部群众了解市情、掌握市情，研究我们经济和社会发展，提供科学依据。

自然资源是人类社会产生发展不可替代，同时也是不可再造的物质基础。认识自然，改造、征服和利用自然的水平是衡量一个民族文明进步的重要尺度。资源的丰富与否，决定着一个国家和地区经济发展的潜力；资源的开发利用程度，决定着一个国家和地区的经济实力。因此，合理开发并有效利用自然资源对实现区域经济的持续快

速健康发展至关重要。

营口的自然条件得天独厚，物产资源丰富，地理位置优越，这是我市国民经济快速发展的重要物质基础。联合国开发计划署营口考察团在《营口市及营口新区(YEZ)经济开发报告书》中指出，“有理由认为，营口在腹地工业基础、自然资源、技术人才、地理位置和港口条件等方面的优势，均非目前中国任何经济开发区或经济特区可比”。但是，实事求是地说，我市的这些优势条件并没有得到充分的发挥，资源的开发利用水平还不高，精深加工的能力亟待增强，由此也说明营口的发展还蕴藏着巨大的发展潜力和提升空间，具有很大的后发优势。

市委八届十三次全会提出，在本世纪初，要实现营口经济和社会的跨越式发展，力争用 5~7 年时间提前实现国内生产总值比 2000 年翻一番，把营口建设成为以航运、商贸、加工、旅游为主，交通便捷、环境优美、文明富庶的现代化港口城市。要实现这一宏伟目标，就必须立足于科技进步，加快用高新技术改造提升传统产业的步伐，尽快把资源优势，转化为产业优势，进而形成独具特色的经济优势。只有这样才能在

日趋激烈的市场竞争中立于不败之地，赢得加快发展的主动权。

资源、人口、环境是当今世界制约经济和社会发展的三大课题。在这方面，我市的问题还不少，如资源的人均占有量还不高，资源的有效利用率还有待进一步提高，生态环境亟待进一步改善等等。我们决不能以资源的浪费和环境的恶化为代价换取经济的一时繁荣，必须把资源与人口、环境统一起来，实现三者的协调发展，共同进步。要不断加强环境保护，科学、合理地开发利用自然资源，实现经济的可持续发展，为子孙后代留下一片青山绿水。

前言

《营口市自然资源手册》，是在市政府领导下，由市地质矿产局组织编写的，是在新世纪开始献给全市人民的一份礼物。

营口市是一个资源型城市，资源的合理开发利用是营口市经济发展的重要支撑。进入二十一世纪，如何实现可持续发展，其资源开发利用必将是研究的主题。特别是市十二届人代会第四次会议通过的《营口市“十五”计划纲要》指出，要把营口建设成东北地区以航运、商贸、加工、旅游城市，其中哪一项功能都离不开资源开发利用。基于这种指导思想，从简单、易懂、实用、信息量大几个特点出发，重新整理、规范全市八大资源，这对认识营口，研究营口发展，是大有裨益的。

手册的编写，力求新颖、别致。同类资料过去有多种版本，但均有不足之处。简单的市情介绍，只能作为接待外宾和汇报工作用；冗长的市情材料过繁，而且是15年前编写的，缺乏时效性。本手册一改

这些不足，完全从适用角度出发，以适用为目的。当然，手册内容离不开过去一些资料，对其说不一的地方，严格尊重历史，决不妄加雌黄。如西炮台的历史作用，营口缘何称作牛庄等一些史实，决不人云亦云，都还其本来面目。当然历史毕竟是历史，未亲身经历，允许百家争鸣，做出更准确的评价。

手册在编写过程中，得到了营口市委、市政府领导的关怀和指导。市委书记孟凡利作序，赵化明常务副市长任编委会主任，市直有关部门领导出任编委，这对我们是极大的鼓舞。在资料收集过程中，得到了市委政研室、市计委、统计局、交通局、海洋水产局、水利局、档案局等的大力支持，在此一并表示诚挚的谢意。

编完此手册，更加感到，营口的发展潜力很大，潜力在资源没有得到合理开发利用，不论是气候资源、矿产资源，还是海洋资源，都有很大的开发潜力。特别是矿产资源，优势矿种可以开采百年，甚至千年以上。所有这些，都将成为全市未来发展的依托。如果读者能感到此手册确有一点用处，那就是编者最大的欣慰。

由于编者学识浅薄，工作不细，涵盖

内容多，跨度大，谬误之处难免，诚望批评指正。

一、自然地理	(1)
(一)自然概况	(1)
(二)地形地貌	(1)
(三)地质	(6)
(四)地震	(8)
二、气候资源	(11)
(一)气温与日照	(11)
1、气温	(11)
2、日照	(12)
3、湿度	(12)
(二)降水	(12)
1、降水分布	(12)
2、各季降水量分布	(13)
3、降水量的变化	(13)
4、雪与积雪	(13)
(三)霜和冰冻	(14)
1、初、终霜	(14)
2、寒潮	(14)
3、冻土	(15)
(四)风与风速	(15)
(五)灾害性天气	(15)
1、低温	(16)
2、霜冻	(16)

编 者

二〇〇一年三月

目 录

一、自然地理	(1)
(一)自然概况	(1)
(二)地形地貌	(1)
(三)地质	(6)
(四)地震	(8)
二、气候资源	(11)
(一)气温与日照	(11)
1、气温	(11)
2、日照	(12)
3、湿度	(12)
(二)降水	(12)
1、降水分布	(12)
2、各季降水量分布	(13)
3、降水量的变化	(13)
4、雪与积雪	(13)
(三)霜和冰冻	(14)
1、初、终霜	(14)
2、寒潮	(14)
3、冻土	(15)
(四)风与风速	(15)
(五)灾害性天气	(15)
1、低温	(16)
2、霜冻	(16)

3、寒潮	(16)
4、干旱	(17)
5、暴雨	(18)
6、冰雹	(18)
7、台风	(20)
三、水资源	(23)
(一)水系、河流	(23)
1、六大水系：大辽河、大清河、 碧流河、熊岳河、 浮渡河、沙河	
2、流域 100 平方公里以上 河流	(25)
3、流域 30 平方公里以上 河流	(26)
(二) 水库	(28)
1、石门水库	(28)
2、玉石水库	(28)
3、三道岭水库	(29)
4、周家水库	(29)
附：水库特征表	(30)
(三) 水资源总量	(32)
四、海洋资源	(33)
(一) 海洋空间	(33)
1、海岸线	(33)
2、滩涂	(33)

(52)	3、水域	(33)
(52)	4、潮汐	(34)
(52)	5、海冰	(35)
(42)	(二) 海洋生物	(36)
(42)	1、浮游生物	(36)
(22)	2、底栖生物	(36)
(22)	3、游泳生物	(36)
(22)	(三) 海洋盐业	(37)
(12)	(四) 沿海港址资源	(38)
(12)	1、营口老港区	(38)
(12)	2、鲅鱼圈港区	(40)
(12)	3、仙人岛港址	(42)
(52)	4、望海寨港址	(43)
(42)	(五) 滨海风光与海滨浴场 - - -	(43)
(52)	1、北海浴场	(43)
(52)	2、月牙湾浴场	(44)
(52)	3、熊岳西海浴场	(44)
(82)	4、仙人岛浴场	(44)
(02)	5、白沙湾浴场	(45)
	五、矿产资源	(47)
(52)	(一) 资源种类	(48)
(52)	(二) 分布与储量	(48)
(52)	1、菱镁矿	(48)
(52)	2、黄金	(49)
(82)	3、硼矿	(51)

4、白云岩	(52)
5、花岗岩	(53)
6、地热	(53)
7、矿泉水	(54)
8、滑石	(54)
9、萤石	(55)
10、水泥用石灰石	(55)
(三) 矿业经济	(56)
附:矿产资源种类储量分布及开采情况表	
六、土地资源	(61)
(一)土地总量分布	(61)
(二)按地形类型划分	(61)
(三)按土壤类型划分	(62)
(四)按土地利用类型划分	(64)
七、旅游资源	(67)
(一)自然景观	(67)
1、望儿山高(熊岳八景之一) ...	(67)
2、喇嘛古洞(熊岳八景之二) ...	(68)
3、兔岛怒潮(熊岳八景之四) ...	(70)
4、龙潭瀑布(熊岳八景之三) ...	(72)
5、天源松涛(熊岳八景之六) ...	(72)
6、馒首石磴(熊岳八景之七) ...	(72)
7、张果仙桥(熊岳八景之八) ...	(75)
8、海滨浴场	(33)
(熊岳新四景之一)	(78)

9、宝泉山顶	
(熊岳新四景之二).....	(78)
10、标本园林	
(熊岳新四景之三)	(79)
11、新港雄姿	
(熊岳新四景之四).....	(80)
12、赤山	(81)
13、大辽河口	(82)
14、北海龙宫	(82)
15、月牙湾浴场	(83)
16、金沙滩浴场	(84)
17、熊岳温泉	(84)
(二)人文景观	(85)
1、金牛山遗址	(85)
2、西炮台	(86)
3、石砬古迹(熊岳八景之五) ...	(87)
4、圣水寺万人坑	(88)
5、上帝庙	(90)
6、楞严禅寺	(91)
7、西大庙	(93)
8、老爷阁	(94)
八、经济社会资源	(97)
(一)农业资源	(97)
(二)工业基础	(98)
(三)经济发展情况	(100)

附:改革开放以来及“六五”~	(52)
“九五”期间国民经济发展情况	
(四)交通运输	(105)
1、公路	(105)
附:① 营口市公路国省干线名称表	
② 营口市县级公路名称表	(55)
③ 营口市跨市县级	
公路名称表	(55)
④ 营口市乡级公路现状名称表	
2、铁路	(105)
3、港口	(107)
附:①老港区码头布置示意图	(61)
②鲅鱼圈港区规划图	(62)
4、内河航运	(109)
(五)人口资源	(122)
附件:1、历史沿革	(125)
2、营口港缘何称作牛庄港	(128)
3、辽河三岛	(129)
4、营口经济技术开发区 ...	(133)
4、龙潭瀑布(熊岳八景大西)	(72)
5、天源松涛(熊岳八景松涛)	(72)
6、慢香石磴(熊岳八景会林松磴)	(72)
7、张果仙桥(熊岳八景张果仙桥)	(75)
8、海滨浴场..... 熊岳工业(二)	
(熊岳新四景熊岳工业(三))	(78)

自然地理

(一)自然概况

营口市位于东北松辽平原南部,渤海辽东湾东北岸,大辽河入海口处。

地处东经 $121^{\circ}56'44''$ 至 $123^{\circ}02'00''$, 北纬 $39^{\circ}55'00''$ 至 $40^{\circ}30'00''$ 之间。

营口市地缘辽东半岛西北,东邻边境城市丹东,南接港口城市大连,北依石油基地盘锦,西临渤海辽东湾。东西宽 50.7 公里,南北长 111.8 公里,总面积 5402 平方公里(折 810.3 万亩)。海岸线 96.5 公里。

全市总人口 226.22 万人,其中非农业人口 88.21 万人。全市有汉、满、蒙、回、朝鲜、锡伯、苗、壮、布依等 17 个民族。

全市辖大石桥、盖州两市,西市、站前、老边、鲅鱼圈 4 个区,有 39 个镇,14 个乡,27 个街道办事处。

(二)地形地貌

营口市地形特点是,由东南向西北逐

渐倾斜。东部为山地,海拔在 100~1000 米;中部为丘陵,海拔 50~200 米;西部为平原,海拔 2~10 米。各自面积分别占全市总面积的 27%、31.6%和 41.4%。

境内有大小山峰 2800 座,其中海拔千米以上的有 4 座,800~1000 米的 11 座,500~800 米的 29 座。最高峰步云山,海拔 1130.7 米,最低处为大石桥市石佛镇丝瓜秧河滩地,海拔 1.2 米。

主要山峰

1、海拔 1000 米以上 4 座

(1)步云山,位于盖州市东南罗屯乡与庄河市交界处,海拔 1130.7 米,是辽南第一高峰。

(2)绵羊顶子山,位于盖州市卧龙泉镇与旺兴仁乡交界处,海拔 1045.8 米。

(3)老轿顶,位于大石桥市吕王镇与岫岩县相交处,海拔 1033.5 米。

(4)黄花排,位于盖州市太平庄乡,海拔 1030.1 米。

2、海拔 800~1000 米 11 座

(1)天右山,位于盖州市太平庄乡,海拔 912.5 米。

(2)赤山,位于盖州市罗屯乡与矿洞沟乡交界处,海拔 891.1 米。