005635

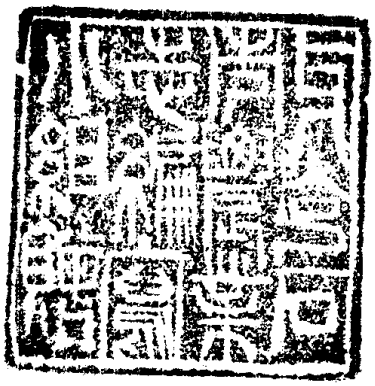
# 牙克石市农业志

牙克石市农业局编

# 牙克石市

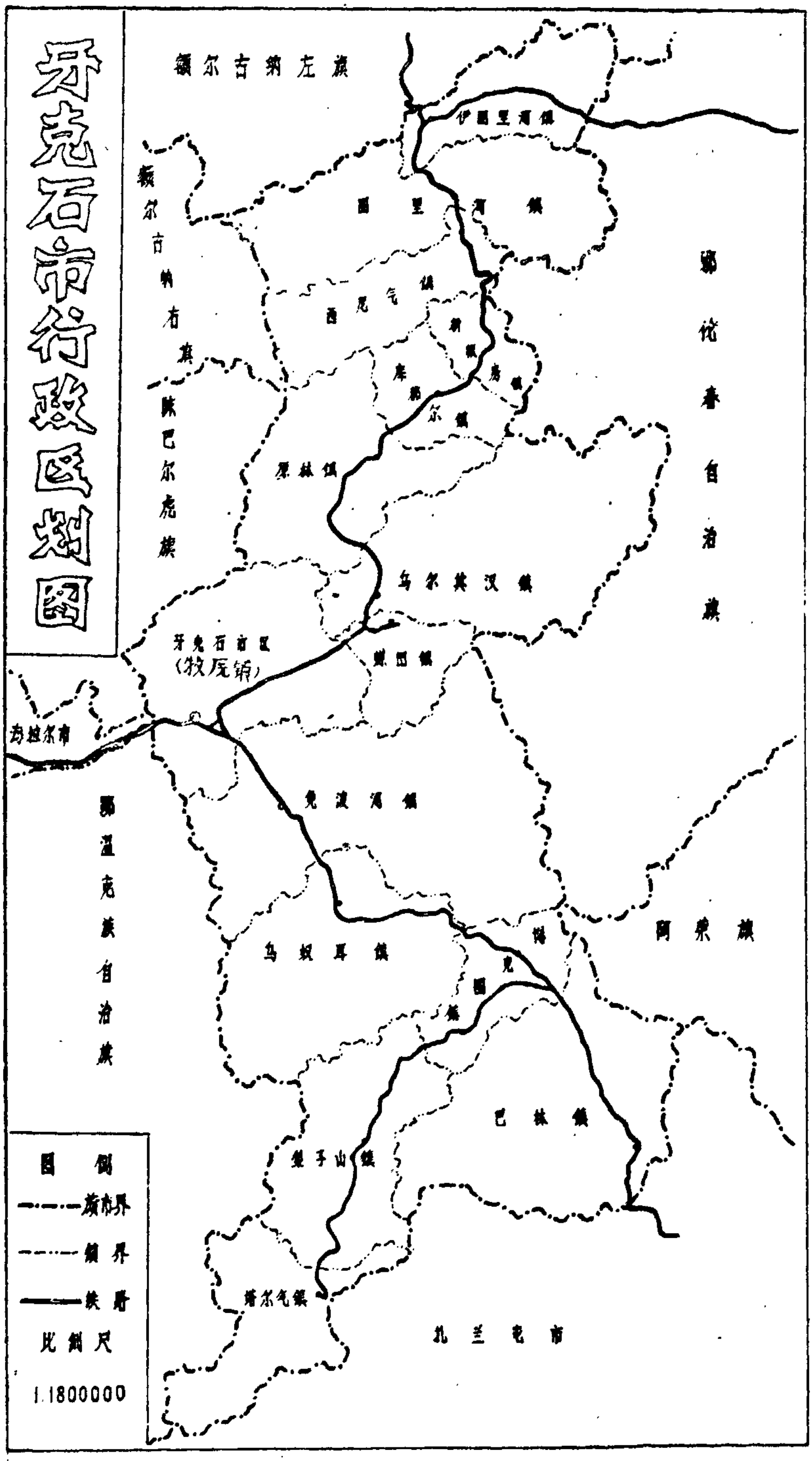
# 农业志

主　编：　陈焕森



牙克石市农业志編写領导小組

# 牙克石市行政区划图


额尔古纳左旗
伊图里河镇
图里河镇
额尔古纳右旗
鄂伦春自治旗
西尼气镇
新帐房镇
库都尔镇
陈巴尔虎旗
原林镇
乌尔其汉镇
牙克石市区
（牧原镇）
煤田镇
海拉尔市
免渡河镇
鄂温克族自治旗
乌奴耳镇
博克图镇
阿荣旗
巴林镇
塔尔气镇
扎兰屯市
图例
旗市界
镇界
铁路
比例尺
1:1800000

# 序

牙克石市人大常委会主任　图木日

《牙克石市农业志》的问世，是全市各族人民，特别是农业战线上的一件大事，我们深感欢欣鼓舞。

建国前牙克石市的农业生产，几乎是一张白纸，而建国后在党和政府的关于发展农业生产一系列方针政策的指引下，全市广大农民和农业工作者遵循自力更生、艰苦奋斗的精神，在这张白纸上开始绘制兰图。经过四十来年的崎岖、坎坷、艰苦而光辉的历程。先是以笨重的人力、农具和畜力开荒种地，小面积的种植一些小麦和蔬菜作物，而后又在日伪时期遗留下来的破旧机械的基础上，开始从事农业生产机械化，直至八十年代的今天，我市的农业生产得到了空前的发展，机械作业程度，除国营农场外，也可居全国先进行列。农业总产、单产和产值亦创历史最高水平。特别是在党的十一届三中全会以来，在改革、开放搞活经济的方针指引下，我市的农业生产更有了突飞猛进的发展。

我从农业合作化、人民公社化，直到农村

经济体制改革，一直从事在农业生产的领导岗位。亲自经历了各个时期农业生产关系的变革。目睹三十多年来我市农业生产所取得的辉煌成就，感到由衷的高兴。

《牙克石市农业志》恰是记述了建国以来四十年我市在农业生产方面的成就，全面系统地反映了农业生产起步、发展、壮大的历史和现状。本志的编纂成书，是牙克石市志的重要组成部分，是一项比较艰巨的文化建设工程。农业局的领导很重视这项事业，全体编辑人员呕心沥血，终于完成了这具有历史意义和现实意义的工作。这是值得庆贺的。值此，我代表市党政领导向农业局和全体编纂工作者致以亲切地问候和衷心的谢意。

本志的编纂成功，将标志着我市文库中又增添了一页光彩的史绩。它不仅能指导我市农业生产的现实和未来，而且也将给我市农业战线上的子孙后代留下珍贵的史料，使他们继往开来，发扬光大，去攀登农业科学高峰，以实现四个现代化的宏伟目标，为党、为祖国，为人类做出贡献。

一九八九年八月三十日

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

# 編 輯 說 明

《牙克石市农业志》的编纂工作，是由于市党政领导的亲切关怀，各有关部门的热情支持，编辑人员经过一年多的辛勤劳动而问世的。

一、本志是一部记叙牙克石地区由史从事农业生产起步、发展、壮大全过程的综合性史料。本志各部分内容不划统一上限，下限断在１９８７年个别内容到１９８８年。

二、本志内容包括了《农业资源》、《农业生产关系变革》、《机构沿革》、《种植业发展》、《经济状况》、《种子》、《农业机械化》、《农场》、《多种经营》《农民教育》、《农业杂记》、《人物》等部分。全志共十二章、四十八节。此外志前概述，志后有农业生产大事记并附有编后记均在本志中。

三、本志的撰写范围包括市属地方农业、林业系统农业、国营农场三大系统从事农业生产的历史和成就。记叙一般均以农村集体经济

为主，兼顾其它或农业有关的行业。

四、本志文字资料的索取，主要取材于《牙克石市情》（于明恒主编）１９８７年版本，还参照了《牙克石市农牧业区划》1987年送审稿，《中共牙克石市组织史》、《喜桂图旗地名录》、《昭和九年原龙三、关于兴安北分省三河地方及牙克石附近一般经济情况调查报告》。历史性的文字与数字参照了市档案局的一些有关文献，数据资料以市统计局《统计年鉴》为全口径依据，并参照了内蒙古大兴安岭林业勘察设计院关于土地面积考察资料，此外，还进行了多方、反复、大量的采访工作。

五、本志的人物部分，是遵循史家通例，生不立传，所列人物均系合作化以来多年在农业生产领导岗位上的一些对我市粮油生产起骨干作用并有较大贡献者。

六．本志为全面叙事，各章节在文字或数字上均有重叠之处。然而均系全口径的，并以真实、可靠地文字，数据为准。望在阅读中全面思析。

陈焕森

一九八九年八月二十五日

# 勘　误　表

由于校对疏误，特更正如下：

| 题 | 页数 | 行次 | 正 | 误 |
|---|---|---|---|---|
| 正文 | 22 | 4 | 猎 | 猪 |
| 表 | 59 | 1 | 1964 | 1983 |
| 正文 | 83 | 3 | 定子 | 子定 |
| 〃 | 111 | 12 | 我市 | 我农 |
| 〃 | 111 | 倒4 | 面积 | 市积 |
| 〃 | 115 | 倒4 | 草地螟 | 草地蝎 |
| 〃 | 115 | 倒6 | 拔节 | 拨节 |
| 〃 | 117 | 倒9 | 得以 | 得至 |
| 〃 | 121 | 8 | 产量 | 广量 |
| 〃 | 121 | 倒8 | 莴笋 | 蒿笋 |
| 〃 | 127 | 倒4 | 壮苗 | 状苗 |
| 节 | 130 | 7 | 产业 | 产展 |
| 正文 | 130 | 倒11 | 为辅 | 为铺 |
| 〃 | 131 | 1 | 异常 | 异军 |
| 〃 | 131 | 倒11 | 劳动 | 农动 |
| 〃 | 143 | 倒5 | 1984年 | 1984种 |
| 〃 | 145 | 倒3 | 历经 | 历终 |
| 〃 | 146 | 4 | 少了 | 少了， |
| 〃 | 147 | 11 | 400万公斤 | 400公斤 |
| 〃 | 148 | 12 | 早稻 | 即稻 |
| 〃 | 155 | 倒7 | 轮式 | 输式 |
| 〃 | 171 | 倒6 | 覆盖机 | 覆盖，机 |
| 〃 | 177 | 倒3 | 商品粮 | 商品 |
| 〃 | 182 | 倒5 | 年末 | 年来 |
| 〃 | 206 | 倒6 | 多种 | 种 |
| 〃 | 208 | 倒10 | 及土篮 | 等及土篮 |
| 正文 | 213 | 倒7 | 文盲 | 文盲例 |
| 〃 | 225 | 7 | 提前 | 迟缓 |
| 〃 | 225 | 10 | 夏至 | 至夏 |
| 〃 | 230 | 倒6 | 农田 | 积田 |
| 〃 | 234 | 10 | 大队 | 人队 |
| 〃 | 238 | 倒1 | 社员 | 队员 |
| 〃 | 243 | 8 | 农工会 | 农工后 |
| 〃 | 248 | 倒1 | 清算 | 肃算 |

# 目　　录

概　述……（1）

## 第一章　农业资源

第一节　土地……（5）
第二节　气候……（13）
第三节　水……（17）
第四节　草原……（18）
第五节　动植物……（21）
第六节　水产……（26）

## 第二章　生产关系变革

第一节　沿革……（28）
第二节　农业合作化……（29）
第三节　人民公社……（32）
第四节　农村经济体制改革……（75）

## 第三章　农业机构

第一节　沿革……（79）
第二节　附属机构……（92）

## 第四章　种植业

第一节　新中国成立前概况……（93）
第二节　新中国成立后的发展……（96）

第三节　分布及构成……(109)
第四节　农技农艺……(113)
第五节　蔬菜……(118)
第六节　科技……(122)
第七节　农业服务……(125)
第八节　小麦种植十项增产措施……(126)

## 第五章　经济状况

第一节　产业结构……(130)
第二节　劳动生产率……(133)
第三节　收益分配……(135)

## 第六章　种　子

第一节　概述……(142)
第二节　品种改良……(144)
第三节　良种繁育……(147)
第四节　种子鉴评……(149)
第五节　作物品种区划……(146)

## 第七章　农业机械化

第一节　概述……(151)
第二节　机械化程度……(155)
第三节　农机具改革与推广……(169)
第四节　新机具和新技术推广……(170)
第五节　农机管理……(173)
第六节　油料管理……(180)

第七节　农机服务……(182)
第八节　农机供应……(186)
第九节　农机修造……(190)

## 第八章　农　场

第一节　国营农场……(193)
第二节　林业附属农场……(199)

## 第九章　多种经营

第一节　资源和种类……(201)
第二节　发展概况……(202)
第三节　分类概述……(204)
第四节　渔业……(209)

## 第十章　农民教育

第一节　农民文化状况……(213)
第二节　农民培训……(214)
第三节　农业学校……(217)

## 第十一章　杂　记

第一节　方言，谚语、歌谣……(221)
第二节　灾害……(227)

## 第十二章　人　物

大　事　记……(247)
编　后　记……(264)



试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

# 概　　述

牙克石市地处大兴安岭林区。农业资源丰富，自然条件优越，辽阔肥沃的土地，大片的天然草场和丰富的动植物资源，是发展农、牧、付业得天独厚的地方。

牙克石市农业的发展，是建立在较先进的具有一定规模的基础上。由于受自然条件所限定，无霜期短，作物单一，但又有其独特的优越性。土地规模大（土地轮作），机械化程度高。并具有一支有一定技术水平的农机队伍，是发展农业生产的一大优势。

新中国成立前，早在１９０３年中东铁路（滨洲线）通车后，就有一些俄国人进入此地。并有少数俄国人在什瓦拉、尼格莱夫和免渡河一带种植少量的麦类作物。１９２０年以后，随着俄国人不断增加，种植面积相应扩大。１９３１年日本帝国主义侵入东北后，于１９４２年在牙克石、免渡河、博克图和大雁附近开办了五个农场（开拓团），每个场（团）均种３０００—５０００亩麦类作物，由于耕作粗放，农业生产水平低下。

新中国成立后，农业开发虽然较晚，但由于变革生产关系，推广农业生产新技术，发展农业机械化，农村经济体制改革等给农业带来了新的生机。粮油种植业、畜牧业、林业、乡镇企业都得到长足发展。特别是近几年来，粮油生产有了突破性的发展，成为我市国民经济中重要组成部分。农业总产值１９８７年已达８９３１万元比１９７９年的2215万元增加４．２倍，为１９４９年的１７．５倍。农民收入达

到５８７元比１９７９年２３３元增加２倍多，从事粮油生产的农民人均收入达３　６９１元，劳均收入14763元。

建国三十八年来，我市粮油生产、农机具改革有了突飞猛进的发展。建国初期耕地靠牛、马、 弯把犁， 播种靠人工（大把撒），收获用钐刀割，脱谷用石滚的耕作方式。从五十年代末开始使用日伪时期遗留下来的国外破旧淘汰机械。六十年代初，由于机械不配套，有的镇则采取犁后端的方式翻地，有的用一台拖拉机后边牵引１８个木制弯把犁。后在国营农牧场示范和影响下，开始使用国产机械，大搞开荒，大力发展农业机械化事业；农业机械逐年增加，机械耕作水平逐年提高，到１９８７年止，在全市１１４个承包组（家庭农场）和三个国营农场所属的各承包组所经营的１１２万亩地，每年耕种６０余万亩土地。拥有各种农业械械２３７４台，机引农具１　５４１台，农机总动力为９３　６８７马力。粮油生产已实现全面机械化。从翻地到播种、施肥、灭草、收获、运输、入仓等机械化程度已达９８％以上。每个从事粮油生产的劳动力生产粮６万余斤，粮油生产商品率达90％以上。全市农业机械化发展速度和普及程度在全国范围内都是少有的。同时由于受当地自然环境及社会经济条件的影响，形成了本市农民全部居住在城镇内，远征种地，耕地绝大部分都远离城镇十几里、几十里，远的上百里以上。据中央有关专家学者来我市考查认为：牙克石的农业生产形式可与西方农业发达的国家相媲美，这是我市农业生产的一大特点。

三十多年来，农业生产发展的历史，几经曲折，大体可分为四个阶段。

**第一阶段：** ５０—６０年代， 是我市粮食生产兴起时

期，土地面积极少，集中分布在几个镇内，是以解决自食为主的自然经济，耕作粗放，技术力量薄弱，农机具以陈旧的外国淘汰的农机具为主，且不配套，靠广种薄收，抗御自然灾害能力差，亩产仅在１００斤左右徘徊。尤其是在文化大革命期间，全旗农业受运动的影响，农业土地播种面积增加，而产量下降。１９６５年播种小麦１４.８万余亩，１９６９年上升４２.３万余亩，是１９６５年的２.８倍，其产量１９６５年为８７３万公斤，而１９６９年粮食总产量１５４８.５万公斤，粮食增长仅１.７倍。文化大革命的十年，人均收入为２０６元，比１９５７年减少了６８元。

**第二阶段**：七十年代，是我市粮食大发展时期，经多年实践，培养出一批有生产经验和有一定技术水平的农民队伍，成为生产的骨干力量。同时以更新国产机械为主，农机具基本配套。开始进行大面积开荒。人民公社集体总耕地面积由６０年代初的９万余亩发展到７７万余亩，增加８倍。由传统的粗放耕作方式，开始向科学种田方面迈进。单位面积产量逐年提高，但发展的很不平衡，个别镇由于使用良种、化肥、灭草、割晒等增产措施，高产地块曾达４００斤，全市平均单产１５０斤左右。由于在“农业学大寨”、“以粮为纲”左的思想指导下，生产关系不适应生产力的发展，“大锅饭”的分配体制，“大帮轰”的经营方式，生产效益仍然很低。

**第三阶段**：１９７９年至１９８４年，党的十一届三中全会以后，是新旧体制交替时期。经历了“统与分”“公与私”的斗争。从小队核算、单车核算、“五定一奖”、“计件包干”，直至落实了以联户、家庭承包为主要形式的承包责

任制。废除了阻碍农业生产力发展的管理体制，成立了新的经济组织，农民的积极性得到了充分发挥，为我市农业发展创造了有利条件。这个时期，落实承包责任制以后，一部份农民长期习惯了依靠集体，随着产业结构的调整，有些农民从事乡镇企业、牧业和经商等，又由于连年的自然灾害，挫伤了农民的积极性，造成大面积耕地承包不下去，８７万亩土地，只承包下去３３万亩，出现了粮油生产下降的趋势。

第四阶段：１９８５年至１９８７年，是我市农业历史上的新阶段，由于进一步落实和完善了党在农村各项现行政策，农民种田积极性空前高涨，出现了粮油生产一年一大步，农民收入一年高于一年的新局面。１９８５年全市小麦平均单产２４６斤，实现了十几年小麦平均单产２００斤的奋斗目标。１９８６年和１９８７年全市小麦平均单产都突破了３００斤。丰收吸引了广大农民，粮油生产承包组不断增加。这个时期也是蔬菜生产的新时期，随着产业结构的调整，商品经济的发展，蔬菜保护地生产这一新兴技术措施得到迅速发展。不仅为农民致富开辟了新门路，同时也繁荣了市场，为解决岭北广大城镇居民职工吃菜问题做出了贡献。

自一九八五年以来，农民种粮积极性空前高涨，粮油生产出现了令人可喜的景象。１９８７年粮油生产创历史最高水平，小麦总产量１１　６５２万斤比１９７８年增长了３６.７％，单产１９８７年为３７４斤，比１９７８年增长了２、６倍。由于粮食单产、总产持续上升，农民收入不断提高，全市农业生产生机勃勃，人民生活水平得到了提高。

# 第一章 农业資源

## 第一节 土 地

土地是地球表面人类赖以生存和生产活动的场所，是农业生产的最基本生产资料。牙克石大地在漫长的历史年代中，经过历次地质构造运动的作用和影响，以及人类对土地资源的不断开发利用和改造，形成了今天土地资源的结构和格局。据１９８１年内蒙林业勘察设计大队土壤普查，全市土地总面积为２ ７７９ ０４３公顷，其中农业用地为８７ ５５１公顷，占３.２%，林地面积1 854 414公顷，占６６.７%，荒山荒地面积３６８ ９３１公顷，占土壤面积的13.3%，沼泽地面积４３９ ７２０公顷，占15.8%。

牙克石市土地资源特点是：资源丰富，面积大，利用率低，利用不均衡，土地利用结构的区域差异明显。全市人均占有土地１０５亩，人均占有林地７０亩，人均占有耕地３.３亩，平均每个农业人口占可耕地２０４亩，其中占耕地２９亩。在土地资源利用上，由于经济基础和技术水平限制，土地利用率很低，而全市土地资源丰富，蕴藏着极大的生产潜力。

土地资源除数量外，质量也是开发利用的重要依据。据１９８１年全市土壤普查结果。全市共分六个土类，１８个亚类，２６个土属，８０个土种，其中自然土种２２个。全市土壤以寒温带的地带性土壤及棕色针叶林土为主。

**棕色针叶林土**，面积为１ ０６８ ８３７公顷，占总土壤

面积的３８．９％是面积最大的一个土类。包括３个亚类，５个土属，１３个自然土种，集中分布在大兴安岭北段，海拔７００—１６００米之间，以楔形向南。这种土壤往上分布是土层不发育的岩屑堆，往下分布有两种不同的情况，向雨量较多的大兴安岭北段东坡过渡到暗棕壤，向雨量较少的大兴安岭西坡及南段东坡则过渡到灰色森林土。

**灰色森林土**、面积为６６６　４２２公顷，占总土壤面积的２４．２％包括两个亚类，６个土属，１４个自然土种，４个农田土种，这是森林植被下发育的土壤，成半月形绕大兴安岭主脉分布，绝大部份在海拔８００—９５０米高山的顶部和中上部。

**暗棕壤**、面积为３０３　９１３公顷，占总土壤面积的１１％，包括４个亚类，５个土属，１２个自然土种。主要分布在大兴安岭东坡的博克图镇、巴林镇，面积为251　258公顷，占本土类面积的８２．７％，其次分布在乌尔旗汉镇内，面积为５２　０５１公顷，占本土类面积的１７．３％。从垂直分布看，这种土壤绝大部份分布在海拔８００米左右的地区。

**黑钙土**，面积为89　926公顷，占总土壤面积的3.3％包括４个亚类，４个土属，６个自然土种，７个耕作土种。分布在大兴安岭西坡的海拉尔河、免渡河两岸，土质肥沃，适宜农作物生长。

**沼泽土**，面积为４５９　５４０公顷，占总土壤面积的１６．７％，包括２个亚类，２个土属，６个自然土种，３个耕作土种，是低洼地封闭的沟谷盆地广泛发育的土类，遍布市内各镇。



试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com