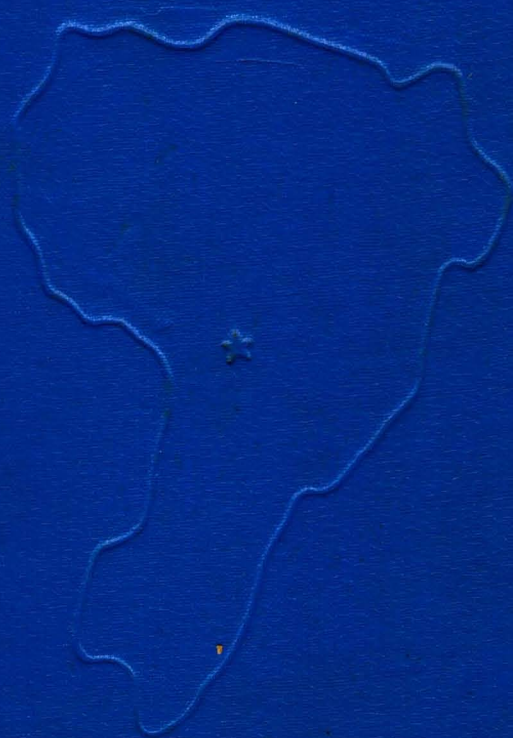


辽 中 县

农业资源简明志



辽中县国土区划办公室

辽中县农业资源简明志

辽中县国土区划办公室

一九八六年八月

辽中县农业资源简明志

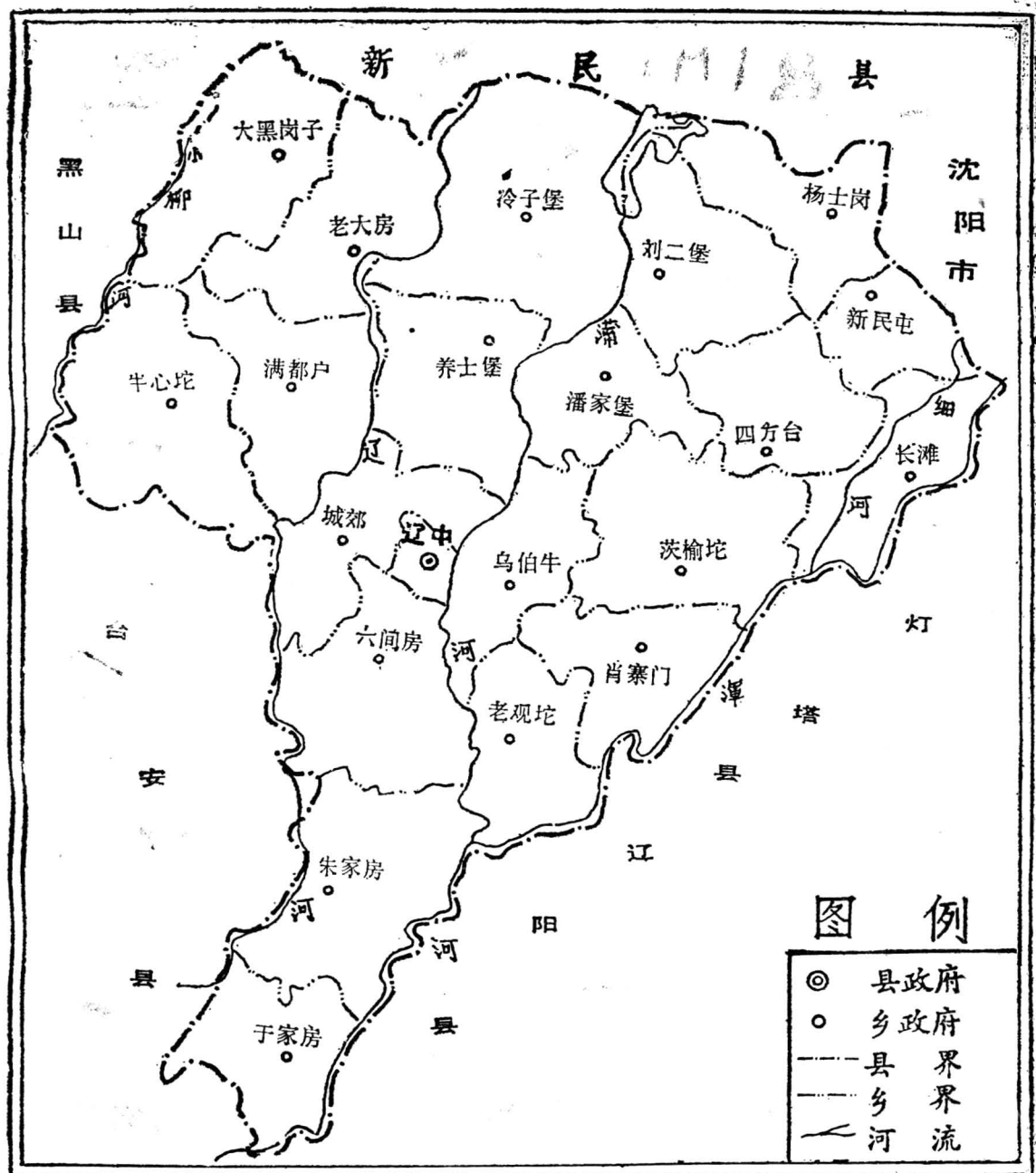
审定：佟永奇

主编：杨景文 孙贺林 潘玉琴

编写：杨恩会 严忠友 张继永 金德镇 于长模 焉如学 郎景富
曹志民 邹凤忱 杨春舫 李家生 谢有刚 杜荣汉 张国栋
李绍军 车文超 刘凤桥 熊再尧 付长维 薛桂红 梁积华
李文让 柳壮楣

封面、插图设计：白凤霞

辽中县地图



前 言

《辽中县农业资源简明志》是在农业资源调查和农业区划，农业资源数据汇总基础上，又经过各类农业资源补充调查系统整理编写的。

《辽中县农业资源简明志》是建国以来我县一部较为全面的农业资源资料。主要概述了各类资源在我县演变的历史及其现状，对其利用价值、经济地位，发展前景也做了简明的论述。因此，也是我县一部综合性的农业科技资料，在服务于农业现代化建设中，有一定的使用价值。

《辽中县农业资源简明志》在编辑过程中，承蒙市国土区划办公室予以指导，县各有关局、站、所、公司等领导与科技人员的大力协作，共同编写而成。

由于编写人员水平有限，难免有不足和错误之处，望阅者批评指正。

编者

目 录

概况	1
气候	3
土地、土壤	6
水利	
1、河流	15
2、水库	18
3、池塘	18
4、泡沼	18
5、地表水	19
6、地下水	20
7、防洪工程	23
8、排涝工程	25
9、灌溉工程	28
生物	
1、粮豆作物	30
2、油料作物	58
3、经济作物	64
4、蔬菜作物	65
5、中药材	79
6、林木	88
7、果树	95
8、家畜、家禽	99

9、水产.....	118
10、主要农作物病虫害及天敌.....	126
11、杂草种类.....	131
12、林果病虫害和天敌昆虫.....	134
13、畜禽疫病.....	138
电力.....	141
交通.....	149
乡镇工业产品.....	150

概 况

概 况

辽中县位于辽宁中部，辽河冲积平原。地理座标北纬 $41^{\circ}12' \sim 41^{\circ}47'$ ，东经 $122^{\circ}28' \sim 123^{\circ}6'$ 。东北部毗联沈阳市于洪区，北部与新民县接壤，西和西南部与黑山、台安两县相联，东和东南部与辽阳、海城隔浑河相望。

全县设十一个镇、十个乡、二百五十六个村民委员会，两个街道办事处，市属国营农场一处，县属国营林、牧、渔场各一处，县政府所在地为辽中镇。

全县一九八五年社会总人口479,677人，农业人口425,682人。其中，城镇非农业人口53,995人，社会总劳动力为191,415人，人口密度平均每平方公里为291.6人。

全县总土地面积为2,467,386亩，核1,644.92平方公里（为农业资源调查数据）。南北狭长约64公里，东西宽约52公里。地势由北向西南倾斜，地面比降为五千分之一，海拔最高点（北部的杨士岗镇境内）为33.3米，地面最高程23.5米，最低点（南部于家房镇上顶子）为5.5米，县城中心海拔为12.5米。

地貌形态、成因年代，大体分为三种类型：（1）冲积海积平原是我县的地貌单元。其沉积物为冲积物和海积物交替；（2）沙岗坡状平原主要分布在东部的浑蒲地区，是古代海岸沙丘和辽河及其支流形成的天然堤，在风的改造下，逐步变成固定和半固定的沙岗，和沙岗相间的冲积海积平原，发育的土壤多为草甸土；（3）河岸沙丘主要分布在辽、蒲、绕地区河岸两侧。每当冬春枯水季节，河床沙滩裸露，沙粒经风力搬运，沿河谷两岸再堆积而成波状起伏的固定、半固定和流动的沙丘。

全县地质构造属下辽河内陆断陷，为新生第四纪下辽河冲积平原。其沉积物可达300多米，全新世沉积物达30~40米。据微体古生物的研究，第四纪以来，下辽河平原曾遭受过三次海侵，波及辽中一带，构成当时的滨海区。由于受海水顶托的影响，辽河、浑河、蒲河的河道蜿蜒曲折，河漫滩变成湖泊沼泽地带。自中全新世后期，随着海面下降，不断向海面扩展，河漫滩湖泊沼泽变浅，发育了泥炭沼泽，到晚全新世时，泥炭沼泽处于埋藏阶段。

全县土壤共分草甸土、水稻土、风沙土、盐土、沼泽土五个土类，十一个亚类，二十一个土属，五十六个土种。

本县属中温带、半湿润、季风大陆性气候区。春、夏、秋、冬四季分明。冬长、夏短，冬冷干燥，夏热多雨，春秋多风，寒暖适中。年平均气温 8°C ，土温 10.2°C 。 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温 $3,400 \sim 3,600^{\circ}\text{C}$ 。日照总时数2774.6小时，太阳总辐射量 136.7 千卡/厘米 2 。无霜期为162天左右，年降水量平均620~650毫米，蒸发量1,722毫米。风向频率以西南风为主，占66.3%。

全县境内有辽河、浑河、蒲河、绕阳河、细河五条过境河流。据水文部门测定：辽河的最高水位为13.4米（腰屯）（1985年），最低水位为7.64米（1979年），多年平均流量为125.28立方米/秒，最大流量14,200立方米/秒（1951年），最小流量为0.36立方米/秒；浑河最高水位11.5米（邢家窝堡）（1964年）最低水位3.25米（1979年），多年平均流量44.5立方米/秒，最大流量为2,400立方米/秒（1960年）最小流量为0.66立方米/秒；绕阳河最高水位7.93米（1979年），最低水位干河（1969年），最大流量为1,040立方米/秒，最小流量为0.065立方米/秒。蒲河最大流量540立方米/秒，最小流量为1立方米/秒。

全县植被均属华北植物区系，为暖温带阔叶林。主要植被可分为木本植被和草本植被二

大类型。其中木本植被又为乔木、灌木两种，主要有杨、柳、榆、槐和人工栽植的各种果树、绿化苗木等四十多种；栽培作物植被主要有水稻、玉米、高粱、大豆、地瓜、花生和多种蔬菜等四十七种；在田间路旁、沙丘荒地林地上生长的野生草本植物共八十多种。

全县饲养过和现存的畜禽品种共十六种八十一个品种。

全县有可利用的养鱼水面共1,288处，水面积近9万亩（还可开发的沼泽地近两万亩）人工放养和野生鱼类共二十个品种。

全县现有公路33条，总长度为446.1公里。其中，省级公路3条，路长138.2公里；县级公路5条，路长98.9公里；乡级公路25条，路长286.2公里。

全县已建成变电所12个，60KV送电线路13条，总长148.2公里，10KV配电线路38条，总长317.9公里。农电总用量为9,306万度。

全县现有农机总动力22,6500马力，其中大、中、小型拖拉机4,732台，农用汽车203台。

现有各类水利工程1721处。其中：防洪工程22处、治涝排水站114处、提水灌概站65处、引水工程6处，已建成浑蒲四个水田灌区。1985年拥有机电深井3373眼。

全县一九八五年工业厂（点）有422个。其中乡镇有135个，在厂职工达29,045人。生产主要产品共400多个品种，获市以上优质产品有13个品种。

气 候