

内部资料

抚顺市畜禽疫病志

1949——1989

抚顺市畜禽疫病志编纂委员会

一九九四年十一月

抓好畜畜防疫工作
确保畜牧业生产发展

陈永

一九四一

防疫天病
情系千万家

御世英

九四年十一月

主 编：姜立云 李文鹏

审 稿：郭忠廉 闫明增 周志平

编写人员：（按姓氏笔划为序）

孔立印 孙业香 李文鹏

陈丽君 张增臣 姜立云

侯炳义 郭桂香 高宝仁

解凤德

校 对：李文鹏 高宝仁

制 表：李春花

前 言

抚顺市畜禽疫病志是根据农牧渔业部（1986）农（牧）字第 58 号、（1987）农（牧）字第 57 号文件精神和辽宁省农牧业厅畜牧局的要求，在市农牧局领导的大力支持下，组织有关人员用了一年多时间，进行了大量的实地调查、搜集资料，经研究、整理，最后编写而成。

为了掌握全市自建国以来，畜禽疫病发生，流行及防制情况，总结防疫灭病工作经验、教训，给今后工作提供借鉴。我们力求全面，完整、准确，实事求是地将历史和现实材料汇总起来，从中吸取有益的经验，为今后的畜禽疫病防制和达标奠定基础。以便在新的历史时期为更好地发展畜牧业做出新的贡献。

本志不仅比较系统详细记载了抚顺市各县（区），从 1949—1989 年间，畜、禽各种疾病发生的种类，流行范围，造成的危害等，而且也总结编写了预防、控制、扑灭这些疾病的具体措施，步骤以及获得的效果。为今后控制和消灭畜禽疫病提供可靠的科学依据。无疑，也是发展畜牧业，搞好疫病防制方面的宝贵历史资料。

在此，仅向本志编写过程中给予支持和提供资料的同志表示谢意。由于时间仓促，编写的年代较长，虽然经过多方面的调查，采访仍感资料不足，实为遗憾。加之编写人员水平有限，难免有遗漏、片面甚至错误之处，敬请领导和广大读者予以批评指正。

编者

一九九四年十一月

目 录

第一篇 概况	(1)
第一章 自然地理、位置概况	(1)
第一节 基本情况	(1)
第二节 地形地貌、水文气候	(2)
第三节 土壤、植被	(3)
第四节 交通运输	(4)
第五节 环境污染情况	(5)
第二章 畜牧业经济概况	(6)
第一节 畜牧业生产	(6)
第二节 主要畜禽品种	(7)
第三节 饲草饲料	(9)
第三章 兽医组织机构	(11)
第一节 兽医行政(包括企事业单位)组织机构	(11)
第二节 兽医科研和教育机构	(12)
第三节 其它系统的兽医组织机构	(13)
第四章 畜禽疫病防治情况	(14)
第一节 疫病情况	(14)
第二节 防治情况	(30)
第三节 存在问题	(36)

第二篇 畜禽疫病与防治	(37)
第一章 猪 病	(37)
第一节 猪 痘	(37)
第二节 猪口蹄疫	(48)
第三节 猪传染性水泡病	(56)
第四节 猪传染性胃肠炎	(60)
第五节 伪狂犬病(阿氏病)	(65)
第六节 炭 疽	(68)
第七节 猪弓形虫病	(72)
第八节 密螺旋体病疾	(78)
第九节 猪旋毛虫病	(83)
第十节 猪囊尾蚴病	(86)
第十一节 猪丹毒	(91)
第十二节 猪肺疫	(97)
第十三节 仔猪付伤寒	(102)
第十四节 仔猪白痢	(107)
第十五节 猪喘气病	(112)
第十六节 猪水肿病	(118)
第二章 禽 病	(121)
第一节 鸡新城疫	(121)
第二节 鸡马立克氏病	(125)
第三节 鸡传染性法氏囊炎	(131)
第四节 鸭 瘟	(135)
第五节 小鹅瘟	(138)

第六节	禽霍乱	(139)
第七节	雏白痢	(150)
第八节	鸡痘	(154)
第九节	禽伤寒	(157)
第十节	传染性喉气管炎	(164)
第十一节	鸡葡萄球菌病	(168)
第十二节	禽慢性呼吸道病	(172)
第十三节	鸡球虫病	(176)
第十四节	鸡盲肠肝炎病	(179)
第三章	牛病	(182)
第一节	牛口蹄疫	(182)
第二节	牛结核	(186)
第三节	牛布氏杆菌病	(188)
第四节	牛伪狂犬病(阿氏病)	(192)
第五节	牛狂犬病	(194)
第六节	牛传染性胸膜肺炎(牛肺疫)	(196)
第七节	付结核	(198)
第八节	牛的环形泰勒焦虫病	(200)
第九节	牛羊片形吸虫病	(203)
第四章	羊病	(206)
第一节	羊口蹄疫	(206)
第二节	羊痘	(208)
第三节	羊布氏杆菌病	(209)
第四节	羊传染性脓疱坏死性皮炎	(213)

第五节	羊肠毒血症	(214)
第六节	羊链球菌病	(216)
第七节	羊脑脊髓丝虫病	(219)
第八节	羊狂蝇蚴虫病	(221)
第九节	羊螨病	(223)
第五章	马 病	(227)
第一节	马传染性贫血	(227)
第二节	鼻 疽	(236)
第三节	马炭疽	(243)
第四节	马腺疫	(244)
第五节	马流行性感冒	(249)
第六节	马沙门氏杆菌病	(251)
第七节	钩端螺旋体病	(252)
第八节	破伤风	(254)
第九节	马疥癣	(257)
第六章	兔 病	(258)
第一节	兔 瘟	(258)
第二节	兔球虫病	(261)
第七章	其它动物疫病	(265)
第一节	狂犬病	(265)
第二节	貉狂犬病	(271)
第三节	鹿坏死杆菌病	(273)
第四节	貉食变质鱼中毒	(275)

第八章 中毒病	(276)
第一节 霉玉米中毒	(276)
第二节 牛橡树叶中毒	(278)
第三节 猪磷化锌中毒	(280)
第九章 各种表格统计	
(一)历年畜牧业生产情况	(281)
(二)1989年畜牧、科研、教育系统兽医机构和人员	(282)
(三)1989年饲养经营畜禽及其产品的单位兽医机构人员 情况统计表	(283)
(四)各种畜禽疫病历年发生统计表	(284)
(五)免疫接种统计表	(306)
(六)驱虫(药浴)统计表	(313)
(七)畜禽疫病危害程度统计表	(315)
(八)畜禽疫病死亡汇总表	(316)
(九)历年调出畜禽及其产品检疫情况表	(321)
(十)检疫情况统计表	(322)
(十一)屠宰场、肉联厂历年畜禽检验情况表	(325)
(十二)1987年疫情普查结果汇总表	(327)

第一篇 概 况

第一章 自然地理、位置概况

第一节 基本情况

抚顺市位于辽宁省东部偏北，省会沈阳市东部。地处东经 123°39'42"至 125°28'58"，北纬 41°14'10"至 42°28'32"之间。即西起抚顺县大南乡大瓦村，东至清原县南庆岭山。南起新宾县大四平乡草帽顶子山，北至清原县土口子乡远志屯村。东与吉林省的柳河、东丰、海龙、通化县，南与本溪市的本溪县、桓仁县，西与沈阳市的苏家屯区、东陵区，北与铁岭市的铁岭县，开原县，西丰县北邻。南北宽 138 公里，东西长 151 公里。行政区划：抚顺市辖新抚、望花、露天三个市区及一个顺城农村区和清原、新宾、抚顺县三个县，共 42 个乡、26 个镇、1060 个村。（见附表）。

人口：1987 年全市总人口为 2154.683 人。其中市区人口 1151634 人，占总人口的 53.4%。农村人口 1003049 人（含县镇），占总人口的 46.6%。直接从事农业生产的人口为 809734 人，占农村总人口的 80.7%。全市直接从事农业生产的人口与非直接从事农业人口之比为 0.6 : 1。

全市总面积 10816 平方公里，人口密度为每平方公里 199.2 人，其中：城市 1918 人/平方公里，农村 85 人/平方公里。

民族：城市有 23 个民族。主要是汉族、其中人口比例分别为；满族 36.1 万人，占全市人口的 17%，占少数民族人口的 84.54%；朝鲜族 4.8 万人，占全市人口的 2.2%，占少数民族人口的 11.2%；回族 1.4 万人，占全市人口的 0.7%，占少数民族人口的 3.3%；其它少数民族人口甚少。

耕地面积：全市有耕地面积 2283557 亩，占土地总面积的 13.5%。全市平均每人占有耕地 1.1 亩，全市农业人口平均占有耕地 2.5 亩。

第二节 地形地貌、水文气候

我市属长白山支脉西南延续部分的低山地区，自然形成以低山，丘陵为主的地貌类型。地势大体上从东向西，自南北两侧向中部倾斜，越向西地域越开阔。平均海拔高度 400—500 米，最高山峰为新宾县的钢山，海拔高度 1347 米，最低点在顺城区李石乡，海拔高度 66.3 米。山地面积约占总土地面积的 78%，耕地只占 13.5%，水域占 3.9%，总土地构成可称为“八山、一水、一分田”。

我市属于天然降水丰富，地下水贫乏的地区。境内主要河流有浑河、太子河、清河、柴河、苏子河、辉发河、富尔江等六大河流。流域总面积为 11,311 平方公里。这些主要河流布满境内沟沟岔岔，形成天然水网。全年平均径流量为 32.32 亿立方米，年径流深 285.7 毫米、年降水量 88.43 亿立方米，降水深 781.8 毫米，是全省降水较多的地区之一。

全市共有水库 63 座，其中大型 1 座，中型 6 座，小型（一）22 座，小型（二）34 座，塘坝 187 座，总库容量为 23.75 亿立方米，调节水量为 13.47 亿立方米，总供水能力为 16.8 亿立方米。

全市水资源总量为 32.55 亿立方米，其中地表水为 32.32 亿立方米，地下水为 0.23 亿立方米。

我市位于中纬度地带的辽宁东部山区，受东亚季风及长白山脉的影响，属温带冷凉、湿润的大陆性季风气候区。主要特点是气温和降水量四季变化比较明显，地区间有一定差异。冬季寒冷漫长，夏季炎热短促，春秋多风、温差较大。年降水量 700—800 毫米，大部分集中在 6、7、8 三个月内，占全年降水总量 62%，7、8 月雨量最多，可达 200 毫米。全年太阳总辐射量在 119—128 千卡/（厘米）² 之间，日照时数 2,2.54—2,5.17 小时。年平均气温 4—7℃ 之间，极端最高气温可达 39.6℃，极端最低气温可达零下 40.5℃。无霜期 125—150 天，一般初霜期在 9 月 25 日，终霜期在次年 5 月 13 日，地域间差异为 22 天。土壤冻期在 11 月上旬，解冻期在次年 3 月中旬，冻土层深度在 1—1.5 米。平均每年发生 ≥8 级大风为 27.6 次，干燥度为 0.75 左右，是仅次于丹东、本溪全省最湿润地区之一。

第三节 土壤、植被

我市土壤种类繁多、分布零星、面广，一个地区甚至一块地也有几种土壤组成。据调查，我市土壤有暗棕壤、棕壤，白浆土，草甸土，沼泽土，水稻土等 6 个土类，11 个亚类，48 个土属，98 个土种。其中棕壤又称暗棕壤森林土是我市主要的地带性土壤，面积 13454 万亩，占各类土壤面积的 83.4%。

土壤分布大体上东部低山丘陵为棕色土壤。由于植被好，耕地受侵蚀小，山丘耕地多为沙石土和壤土，耕层较薄，土质较疏松，耕性良好。西、中部平原为冲积淤土和潮棕壤，耕层较厚，土质以

壤质为主，也有部分沼泽土和少量的粘土。

我市境内植被处于长白植物区系为主，兼有华北，内蒙古植物系的交叉地带，植物种类繁多，森林和草地资源比较丰富。我市森林主要由天然次生林和人工林组成。天然次生林为红松阔叶林，目前多以柞、桦等为主的次生阔叶林。人工林以落叶松为主的针叶林。我市森林复盖率为50%左右，林业用地906.29万亩，占全市土地总面积的53.6%，是辽宁省水源林和用材林基地的重要组成部分。

我市天然草场广阔，分7种类型5个等级6个级别，优良的1、2等草场占66%以上，1至3级草场约占90%左右，草场的产量和质量是比较高的。草场植物群落多属长白山植物区系，以中生或旱中生的禾本科、豆科、莎草科、菊科、蔷薇科为主。经鉴定，全市饲用植物有240余种，按植物学分类有39科，属。常见的禾本科有44种，以获草、野古草、早熟禾、稳子草等居多。豆科36种，以胡枝子、野豌豆、野大豆，野苜蓿，鸡眼草等居多。菊科有28种，以野蒿、苦卖菜、蒲公英，狗嬉草等居多。莎草科有20种，以细叶苔草，白毛羊胡苔草等居多。

全市天然草场有337.2万亩，占全市总土地面积的20.1%，平均复盖度70%以上。

由于我市地处山区，山多村密，草场广阔，因而野生动物种类较多。据调查，我市野生动物有蛇、蛙、田鸡、野鸡、松鼠、猫头鹰、狼、狐狸、熊等80余种。

第四节 交通运输

我市境内交通发达，沈吉铁路横贯境内，有沈阳—抚顺，抚顺—本溪，抚顺—铁岭，抚顺—通化等76条重要公路，营运里程1922

公里，全市 67 个乡镇都通汽车。

第五节 环境污染情况

我市工业排放“三废”和长期施用化肥，农药等有害物质，对我市大气，水体，土壤和生物等造成较为严重的污染。大气污染以市区为重，危害人畜健康。每年因排放有害气体，造成粮食减产 15 万多公斤，蔬菜减产 1,000 万公斤左右。水污染主要是水中有机物和金属。全市五条主要河流中，浑河污染为重。大伙房水库局部冰体的重金属锌和化学耗氧量已超出养鱼水体的最高允许值，大伙房水库以下浑河段，水体污染最为严重。由于水的污染给畜牧业发展带来了损失。

土地资源在我市三县一区都有不同程度的污染。据调查，我市日排污水总量为 71 万吨，在日排污水总量中含污物 738 吨，全部排入沈抚灌渠和浑河，用污染的河水或污水灌溉，严重污染了土壤、地下水、也不同程度的影响了畜禽的健康发展。

第二章 畜牧业经济概况

第一节 畜牧业生产

(一) 畜牧业在国民经济中的地位与农业的关系

抚顺市地处山区，山多、耕地少，饲草资源丰富。我市又是一个百万人口的工业城市有较大消费市场，发展畜牧业有着得天独厚的优越条件。据资料统计：1950年与1982年比较，猪由150,371头增加到22,314头，增长0.48倍；马由9,688匹增加到20,123匹，增长1.1倍；骡由11,529匹增加到16,3260匹，增长0.41倍；羊由3,991只增加到4,1923只，增长9.5倍；家禽由218,515只增加到109,8203只，增长4倍；牛72,744头，保持原生产水平。1982年与1987年比较，猪由223,143头增加到391,786头，增长0.43倍；牛由72,744头增加到10,0669头，增长0.38倍；家禽由1,098,203只增加到2,338,021只，增长1.1倍；羊、马、骡、驴保持1982年生产水平。全市肉类总产量由82年的2,371万斤增加到87年3,902.8万斤，增长0.65倍；城市人均占有量由19.9斤增加到32.5斤，增长0.63倍，肉类自给水平达到30%。奶类产量由639万斤增加到1,798.4万斤，增长1.8倍，城市人均占有量由5.36斤增加到14.99斤，增长1.8倍，鲜蛋总产量由1,099.8万斤增加到2,846.8万斤，增长1.6倍。禽、蛋、奶已基本实现自给。

畜牧业总产值由4,348万元(按八〇年不变价)占农业总产值的11.6%，增加到7,655万元，占农业总产值的18.5%，纯增加3,307万元，增长6.9倍，年递增1.4%。