

# 本溪市畜禽疫病志

本溪市农业生产委员会畜牧处  
本溪市畜牧兽医技术服务中心

# 本溪市畜禽疫病志

于国磐

防制畜禽疾病  
及屠牧業生產

由作武

## 总 编:

杨国荣 姜永良 杨显俊

## 编 辑:

杨国荣	姜永良	杨显俊	奚恩义	丁殿会
邵书玉	李士平	张天杰	王 晶	杨家荣
王 耐	郎飞霞	王延成	祁佐萍	崔淑玉

## 审 稿:

杨显俊

## 校 对:

姜永良

# 代 序

孙 滨 升

为摸清我市畜禽疫病的流行情况，进一步总结防疫灭病的经验，正确的指导今后畜禽防疫工作，达到控制和消灭畜禽疫病的目的，我们组织了近30名“老中青”三结合的技术骨干队伍，利用1989年一年的时间，对畜禽疫病流行情况进行了普查，并广泛、认真地收集了有关历史资料，编写了《本溪市畜禽疫病志》。

《本溪市畜禽疫病志》的编写与出版，是在认真地分析了大量有价值的畜禽流行病学资料的基础上完成的，它进一步查清了我市畜禽传染病的流行情况，比较完整地总结了建国40年来我市畜禽传染病防制工作的经验，明确指出了今后畜禽防疫工作的方向，为控制和消灭我市畜禽传染病的发生、流行，为贯彻《家畜家禽防疫条例》，坚持以法治牧，为促进畜牧业生产的健康发展，为保护全市人民身心健康，提供了比较科学的历史依据。同时，它也是我们畜牧兽医工作者不可缺少的科技资料，对指导我们的工作实践，有着深远的历史意义和现实意义。

《本溪市畜禽疫病志》在编写和出版的过程中，得到了农业部、省主管局的大力支持和帮助，得到了市人大、市政府领导同志的亲切关怀和重视，市人大主任由作武同志亲笔作了“防制畜禽疫病，发展牧业生产”的题词。这一题词指出

了畜禽防疫灭病的重要性，论述了畜禽防疫和牧业生产的关系，提出了畜牧业生产的发展方向。市长于国磐同志亲笔题写了《本溪市畜禽疫病志》的书名。所有这些，为这部书的出版，都增添了光彩。各级领导对我们的关怀，是对广大畜牧兽医工作者的极大鼓舞和鞭策，让我们团结一致，加倍工作，以实际行动回答上级领导的热情支持和殷切期望。

《本溪市畜禽疫病志》的编写，尽管付出了代价和努力，但由于时间较短，经验不足，水平有限，错误和不足在所难免。渴望批评指正。

一九九〇年元月

# 《本溪市畜禽疫病志目录》

代 序	1
第一篇 概况	1
第一章 自然地理概况	1
第一节 基本情况	1
第二节 地势、地貌、水文、气象	1
一、地势地貌	1
二、气象	1
三、水文	2
四、自然灾害	4
第三节 土壤植被	5
一、土壤	5
二、植被	5
第四节 交通运输	5
第二章 畜牧业经济状况	5
第一节 畜牧业生产	5
第二节 主要畜禽品种	6
第三节 饲料资源	7
一、精饲料	7
二、粗饲料	7
三、青饲料	7
四、放牧饲料	7
第三章 兽医组织机构	7
第一节 兽医行政(包括企、事业单位组织机构)	7
一、兽医机构发展情况	7
(一) 行政兽医机构	7
(二) 企事业单位兽医机构	8
(三) 乡镇畜牧兽医机构	8
(四) 人员配备	8
(五) 疫病诊断、防疫设备、经费等情况	8
第二节 其它系统兽医机构	8
(一) 商业	9
(二) 农垦	9
(三) 外贸局	9
(四) 本钢	9



第四章 畜禽疫病防治概况	9
第一节 疫病情况	9
一、畜禽疫病种类	9
二、流行情况	9
三、畜禽几种主要传染病的流行史	10
四、化验检查	13
第二节 防治情况	13
第三节 存在问题	15
第四节 防疫灭病规划和措施	15
第二篇 畜禽疫病与防治	16
第一章 猪病	16
第一节 猪瘟	16
第二节 口蹄疫	18
第三节 猪传染性水泡病	19
第四节 猪传染性胃肠炎	20
第五节 猪霉形体肺炎	21
第六节 猪丹毒	22
第七节 猪肺疫	23
第八节 仔猪副伤寒	24
第九节 猪传染性萎缩性鼻炎	25
第十节 猪链球菌病	25
第十一节 猪弓形体病	27
第十二节 猪痢疾	28
第十三节 猪囊虫病	28
第二章 禽病	29
第一节 鸡新城疫	29
第二节 鸡马立克氏病	31
第三节 传染性法氏囊病	32
第四节 鸡腺病毒感染	33
第五节 禽白血病	34
第六节 鸭瘟	35
第七节 禽霍乱	36
第八节 鸡白痢	38
第九节 鸡霉形体病	39
第十节 鸡空肠弯曲菌肠炎病	40
第十一节 鸡球虫病	41
第三章 牛病	42
第一节 牛口蹄疫	42
第二节 牛瘟	44



第三节	炭疽	45
第四节	牛传染性胸膜肺炎	48
第五节	布氏杆菌病	50
第六节	皮肤霉菌病	52
第七节	牛副结核病	54
第八节	牛羊肝片吸虫病	56
第九节	牛焦虫病	57
第四章	羊病	57
第一节	羊口蹄病	57
第二节	羊布氏杆菌病	58
第三节	羊炭疽病	60
第四节	羊焦虫病	61
第五节	疥癣病	62
第五章	马病	62
第一节	马传染性贫血	62
第二节	鼻疽	65
第六章	兔病	68
第一节	兔巴氏杆菌病	68
第二节	兔球虫病	70
第七章	其它动物疾病	71
第一节	狂犬病	71
第二节	犬瘟热	72
第三节	貉白色念珠菌病	73
第四节	亚硝酸盐中毒	74
第五节	黄牛栎树叶中毒症	75
	本溪市历年畜牧业生产情况统计表(一)	77
	本溪市历年畜牧业生产情况统计表(一)	78
	省1989年畜牧、科研、教育系统兽医机构和人员统计表(二)	79
	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(三)	80
	本溪市猪瘟病历年发生情况统计表(四)	81
	本溪市猪丹毒病历年发生情况统计表(四)	82
	本溪市猪肺疫病历年发生情况统计表(四)	83
	本溪市猪喘气病历年发生情况统计表(四)	84
	本溪市仔猪付伤寒病历年发生情况统计表(四)	85
	本溪市猪痢疾病历年发生情况统计表(四)	86
	本溪市猪炭疽病历年发生情况统计表(四)	87
	本溪市猪弓形体病历年发生情况统计表(四)	88
	本溪市猪水泡病历年发生情况统计表(四)	89
	本溪市猪传染性萎缩性鼻炎病历年发生情况统计表(四)	90

本溪市猪口蹄疫病历年发生情况统计表(四)	91
本溪市鸡新城疫病历年发生情况统计表(四)	92
本溪市禽霍乱病历年发生情况统计表(四)	93
本溪市鸡马立克氏病历年发生情况统计表(四)	94
本溪市鸡包涵体肝炎病历年发生情况统计表(四)	95
本溪市牛瘟病历年发生情况统计表(四)	96
本溪市牛肺疫病历年发生情况统计表(四)	97
本溪市牛炭疽病历年发生情况统计表(四)	98
本溪市马传贫病历年发生情况统计表(四)	99
本溪市马传贫病历年发生情况统计表(四)	100
本溪市马鼻疽病历年发生情况统计表(四)	101
本溪市马鼻疽病历年发生情况统计表(四)	102
本溪市狂犬病历年发生情况统计表(四)	103
本溪市犬瘟热病历年发生情况统计表(四)	104
本溪市肝片吸虫病历年发生情况统计表(四)	105
本溪市鹿炭疽病历年发生情况统计表(四)	106
本溪市猪瘟病历年发病、死亡曲线(五)	107
本溪市猪口蹄疫病历年发病、死亡曲线(五)	108
本溪市猪丹毒病历年发病、死亡曲线(五)	109
本溪市猪肺疫病历年发病、死亡曲线(五)	110
本溪市仔猪付伤寒病历年发病、死亡曲线(五)	111
本溪市猪喘气病历年发病、死亡曲线(五)	112
本溪市鸡新城疫病历年发病、死亡曲线(五)	113
本溪市禽霍乱病历年发病、死亡曲线(五)	114
本溪市牛炭疽病历年发病、死亡曲线(五)	115
本溪市马传染性贫血病历年发病、死亡曲线(五)	116
本溪市马鼻疽病历年发病、死亡曲线(五)	117
本溪市马鼻疽病历年发病、死亡曲线(五)	118
本溪市历年免疫接种统计表(六)猪	119
本溪市历年免疫接种统计表(六)猪	120
本溪市历年免疫接种统计表(六)牛	121
本溪市历年免疫接种统计表(六)牛	122
本溪市历年免疫接种统计表(六)羊	123
本溪市历年免疫接种统计表(六)羊	124
本溪市历年免疫接种统计表(六)马	125
本溪市历年免疫接种统计表(六)马	126
本溪市畜禽疫病害程度统计表(八)	127
市畜禽疫病死亡汇总表(九)马	128
市畜禽疫病死亡汇总表(九)羊	129

市畜禽疫病死亡汇总表（九）鸡	130
市畜禽疫病死亡汇总表（九）猪	131
本溪市行政区划示意图（猪瘟病分布图）	132
本溪市行政区划示意图（猪丹毒病分布图）	133
本溪市行政区划示意图（猪肺疫病分布图）	134
本溪市行政区划示意图（仔猪付伤寒病分布图）	135
本溪市行政区划示意图（猪痢疾病分布图）	136
本溪市行政区划示意图（猪喘气病分布图）	137
本溪市行政区划示意图（鸡新城疫病分布图）	188
本溪市行政区划示意图（鸡马立克病分布图）	139
本溪市行政区划示意图（禽霍乱病分布图）	140
本溪市行政区划示意图（鸡包涵体肝炎病分布图）	141
本溪市历年调出畜禽及其产品检疫情况表（十二）	142
本溪市历年检疫情况统计表（十三）	143
本溪市历年检疫情况统计表（十三）	144
本溪市历年检疫情况统计表（十三）	145
本溪市屠宰场、肉联厂历年畜禽检验情况（十四）	146
本溪市1989年疫病普查结果汇总表（十五）	147

# 第一篇 概 况

## 第一章 自然地理概况

### 第一节 基本情况

本溪市位于辽宁东部，西起东经 $123^{\circ}34'$ 至 $125^{\circ}46'$ ，南起北纬 $40^{\circ}49'$ ，北至 $41^{\circ}35'$ ；东西最长184公里，南北宽87公里，东西长、南北短，两边宽中间窄，平面地形呈哑铃状。本溪北与沈阳、抚顺接壤，西与辽阳为邻，南和丹东相接，东与吉林省通化市和集安县毗连。

本溪市境内山峦起伏，河流纵横，长白山脉及其支脉的龙岗山和千山山脉。

全市总面积为8420平方公里。有2个县、四个区，全市总人口为141.4万人，占全省人口的3.9%，其中市区人口80.1万人，城市人口为53.2万人。地区总户数为34.3万户，其中农业户13.5万户，农业人口58.4万人。在农业劳动力中种植业劳力为13万人，其他各行劳动力6.6万人，计19.6万人。全市耕地面积110.4万亩。

境内居民大部分是汉，还有满、回、朝鲜、蒙古等十几个少数民族。

由北向西南斜贯本溪全境，千米以上的山峰二百多座，构成辽宁的屋脊。从脊部向东南至浑江，由西至太子河。呈阶式倾斜，属于一阶式面，构成河谷两侧谷面。

### 第二节 地势、地貌、水文、气象

一、地势地貌：地势由中南部分别向东南部和西北部倾斜，最高峰为花脖子山，海拔1,336.1米，座落在桓仁和宽甸县边境上；最低海拔83.6米，位于北部的溪湖区石桥子乡出境河谷；东南最低海拔108米，位于桓仁县五里甸子乡浑河谷。境内海拔平均高度350米左右。高差悬殊，切断较深，山高谷深，山谷相间，地势起伏频度大，别于省内其它地区。

本溪属中高山，中山、低山、丘陵山地地貌，河谷宽窄不一，河道多构造，造成多山地折曲谷地形态，许多山间谷地均同河谷相连，成为农业耕地存在的地貌条件。

由于山地多、地形复杂、水流湍急以及地质构成的原因，本溪矿产资源，水利资源地貌生物，特别是森林资源种类较多。地下埋藏金属和非金属矿一百多种，水力资源合计33.03万千瓦，地貌生物八个门类，275种。

二、气象：本溪属于中温带，湿润大陆季风气候区。气候特点是雨量充沛，湿度较大，寒冷期长，雨热同季、四季分明，局部地区气候差异明显。

全地区年平均气温 $6.2-7.8^{\circ}\text{C}$ 。夏季暖湿多雨，最热月为7月，市区偏高，极端最高气温 $37.2^{\circ}\text{C}$ ；冬季晴寒少雪，最冷月为1月，本溪县偏低，最低气温 $-37.9^{\circ}\text{C}$ 。 $710^{\circ}$ 积温； $2,679-3,180^{\circ}\text{C}$ ，地域热量差异明显，分别适种早、中、晚熟型作物。无霜期较短。一般在120—150天，不同地域有所差异。年平均降水量800—900毫米，降水较多，但分布不均匀，年际间变化很大。干湿度，可分湿润、半湿润两种类型。高寒山区和桓仁县的东南部为湿润区。年蒸发量 $1,252.8-1,607.1$ 毫米。年日照时数 $2,285.3-2,411.1$ 小时，日照百分率51—54%。

三、水文：根据地质资料分析，本溪可分五种类型水文质区和若干含水岩系。主要有：  
① 松散岩类孔隙水含水岩组。此类含水岩组在我市不太发育，但具有含水丰富、埋藏较浅，水质良好，便于开发等优点，主河道沿河地区可开发提灌，其它地区只可做为少量的人畜饮水；② 碳酸岩类裂隙溶水岩系。大部为无压潜水，局部地段具有承压性，含水非常丰富，但分布极不均匀。其它如碎屑岩类、变质岩类、岩浆岩类的地下水，无太大供水意义，只满足分散的少数人畜饮水的需要。

全市地下水总储量4,056亿立方米，可开发的资源为2,017亿立方米。

河流194条，河流面积在100平方公里以上的有26条，其中200平方公里以上的有太子河、浑江、富尔江等9条。分属鸭绿江流域的浑江水系和草河水系及辽河流域的太子河水系。

浑江源于吉林省，由桓仁县北部入境至东部出境，流经7个乡，境内河长150公里，主河道宽500米左右，流域面积100平方公里以上的支流有10条，100平方公里以下的支流168多条，在浑江主干有浑江、回龙山、凤鸣、东方红大型电站，形成了我市东部以浑江为主体的电气化网。

太子河由东向西流经本溪县和市区，分南北两支，在本溪境内河长194.5公里，流域面积4,369.2平方公里。北支源于新宾苇子峪双岭，南支原于东营房乡草帽子顶，流域面积974.3平方公里，流经五个乡镇场。两支在南甸子乡马城子汇流，境内河长88.1公里。在支流上有中型水库一座，在建中型水库一座，主干上在建观音阁水库，形成以太子河为主体的本溪西部河道网。

草河水系属鸭绿江流域，源于草河掌乡刘湖岭，流域面积487平方公里，境内河长52.5公里，河道平均比降14‰，流经草河城乡、草河镇分两支流流入凤城县境内，河道上有白水、黑峪两座小型水库。北沙河源于溪湖区石桥子花尖山，流域面积206.4平方公里，境内河长21公里，河道比降5.92‰。

本溪市河流名称地点，流域长度迳流表。

市 县 区 名	河 流	流迳地点	境内流域 面 积 (平方公里)	河流公里	流 迳 深 (毫米)
桓 仁 县	浑江干流		3555	161.8	450
	雅 河		753.5	83.2	480
	大二河干流		778.0	57.3	400
	大二河左河源支流	华尖子	261.0	30.1	350
	大二河右支	果松川	110.0	19.4	400
	富尔江		267.7	39.7	320
	哈达河	黑沟	179.5	35.0	410
	红汀子河	二棚甸子	157.3	28.5	540
	漏 河	沙尖子	199.6	29.1	571
	里岔沟河	五里甸子	174.2	23.1	592

本溪县	太子河干流		3051	80.2	410
	南太子河子流		3051	88.1	530
	南太子河右河支流	兰河峪	130.1	16.4	523
	南太子河左支流	碱厂	102.6	25.8	480
	南太子河右支流	东营坊	109.3	18.6	490
	清河		272.2	26.0	340
本溪县	泉水河		107.3	22.5	420
	汤河干流		472.4	56.6	450
	汤河右支流	汤沟	95.5	15.6	450
	五道河	偏岭	134.0	24.8	330
	小夹河		195.2	29.2	300
	细河干流		513.2	45.7	400
	细河右支流	连山关	127.0	21.4	385
	细河右支	下马塘	13.00	26.9	400
	草河	草河掌	398.0	53.8	510
	草河	草河口	95.6	16.3	480
	太子河支流		112.7	31.0	283
	细河干流		523.0	35.9	410
	细河右支		234.0	34.2	383
	卧龙河		152.7	25.1	400
郊区	南沙河		121.9	22.4	340
	北沙河		192.6	21.1	310
			8424		420
本溪市					

## 本溪市地区水库情况

单 位	库 名 (单位万立方米)		大	中	小
关门山	5100			中	
三道河	2298				小小
白水	135				小小
黑峪	74.4				小小
大石湖	28				小小
氏主	28				"
丁家峪					
北房子	16.6				小小
华尖子	654.0				小小
米仓沟	30				"
北岔	18.5				"
半截沟	17.7				"
果松川	12.6				"
回龙	1000		大		小小
塔峪	1255				小小
兴隆山	160.0				"
东风	50.0				"
高程	26.6				"
平台子	9.2				"
松木卜	12.5				"
桓仁电厂	27		大		

四、自然灾害 (一) 低温冷害：本溪地区是多山的高寒山区，气温不均衡，常年受低温、冷害的威胁。由于受季风和大陆性气候的影响，形成雨雪多，湿度大，常有光照不足，积温偏少。高寒山区早春低温延长，晚秋早霜。从而影响了农作物发育、生长和成熟。据统计，建国后到1985年止，已出现10次低温冷害和风雹灾害。早春多为5—6月份晚秋多为9月份。较为严重的乡镇是草河掌、东营坊、八里甸子、沙尖子、兰河峪等。每次低温冷害的出现都造成粮食减产，危害较大。

(二) 旱灾，本溪地区八山一水一分田，土层薄，耕地面积少。在植被好的条件下，是不怕旱就怕涝。但是近几年来山林植被程度不同的被破坏，水土流失严重，现在是怕旱又怕涝。旱情多发生在7月下旬至8月，少数在5月份和9月上旬，多数为作物生长、成熟抽穗



时候。建国后共发生13次较为严重的旱灾。使粮食减产2—3成，有的还多些。

(三)洪水灾害：建国前有据可查的水灾从1888—1937年有43次，较为严重的洪峰流量在6000立方米/秒以上的就有六次，最大的一次洪峰流量为10200立方米/秒。主要是在太子河和沿河两岸，危害了农田、桥涵。民宅、畜禽、人口都受到冲击。粮食减产、桥涵公路破坏，民宅倒塌，人畜死亡，部分人流离失所。

建国以来，从1949年~1985止，36年中本溪地区发生水灾17次，较为严重的有11次，其中最严重的一次是1960年，本溪地区连降暴雨，日降雨量达302.6毫米，洪流量达14300立方米/秒，太子河14条干流，河水上涨，使沿河两岸的城乡农田被淹没20.6万亩，冲坏水利工程、桥涵、公路、铁路破坏，阻断了交通，通讯线路中断，断绝了与外界联系；冲毁民房15697间，死亡1046人，死亡畜禽51732头(只)，造成经济损失3亿多元。

### 第三节 土壤、植被

一、土壤：市内基本为暗棕壤，棕壤，白浆土、草甸土、沼泽土，水稻土6个土类，10个亚类，44个土属，90个土种。全市土壤总面积1193.2万亩，占全市总土地面积的94.5%。

(一)暗棕壤：多分布本溪、桓仁两县山区800米以上的低山的顶部和中山上部。

(二)棕壤：广泛分布于中低山、丘陵漫岗地带以及5度以上的坡地。

(三)白浆土：零星的分布在本溪县的兰河峪、东营坊和桓仁县的木孟子、拐磨子。

(四)草甸土：分布于河流沿岸的冲积平原和山间平原。

(五)沼泽土：分草甸沼泽土和泥炭沼泽土。分布于桓仁县八里甸子、四河、黑沟、北甸、五里甸子、拐磨子。

(六)水稻土：面积小，分布在草甸土、泥炭土、沼泽土坡角棕壤地段上。

#### 二、植被

本溪山区属长白山植被区系，基本属于落、阔叶植被，是从第三组演替过渡到第四组。由多森林覆盖，加之壮植物的深入以及受内蒙植物区系影响，乔灌木树种混杂，草本植物繁多，加上种植业植被，全市森林覆盖率61%，植被覆盖率较高。

### 第四节 交通运输

本溪地区交通发达，铁路有沈丹、辽溪、溪田等3条干线和102公里的专用线。境内有29个站，运输货物，承载旅客。公路四通八达，干线603公里，县级公路381公里，乡级公路487公里。畜禽运输主要集中在溪田、辽溪各站。3个牲畜交易市场，13个屠宰加工厂，有兽医卫生技术人员，有程度不同的设施，合乎兽医卫生要求，基本保证了本溪地区的畜产品收购和加工。

## 第二章 畜牧业经济状况

### 第一节 畜牧业生产

我市的畜牧业生产，从建国初期70年代，主要以大牲畜和以养猪生产为主的小农畜牧业经济。大牲畜主要是本地蒙马、本地黄牛、本地民猪、本地鸡。不单是品种低劣，质量

低、数量少，而且是生长慢、脂肪多，瘦肉少育肥期长。鸡产蛋率低，效益差，一家一户散养。

自农村改革后，实行联产承包责任制以来，人们改变了过去的小农经济思想，逐渐向畜牧业商品生产发展。特别是1985年以后，我市确定了以养鸡为突破口，以养猪为重点，加速牛羊发展指导思想。鸡品种基本实现良种化，有海兰、京白、星杂288、星杂579、伊沙、滨白。种猪良种有长白、杜洛克、汉普夏、哈白、大约克、小约克，商品猪基本实现了杂交化。牛品种是本地牛与夏洛来、汉普夏杂交，高丽牛与本地牛杂交牛。羊有绒山羊、半细毛羊、本地山羊、和绵羊。

从饲养方式看种鸡实行网上平养，商品蛋鸡笼养。养猪积极推行了“七改”，过去是一根棍、武装带式、水牢式养猪法。变永久性猪舍和大棚养猪。变小农经济观念为商品生产思想，所以，现在我市畜牧业生产是建国后的黄金时代，如雨后春笋般的向前发展。到1986年有种鸡场11个、万只商品鸡场42个。有种猪场6个，商品猪场265个。有各类型的养殖专业户5600多个。肥猪出栏比建国初期增2倍，比1978年增加3%，家禽比建国初期增加1.1倍，比1978年增加6倍。肉类、蛋类生产都比建国初期分别增加7倍和1.1倍，

(数字见附表 附后)

## 第二节 主要畜禽品种

一、猪有本地杂种猪、大民猪、沈花猪、新金猪、哈白猪、梅山猪、金华猪、内江猪、苏白猪、克米猪、长白猪、杜洛克等12个品种。其中，以本地杂种猪为当家母本猪种。1985年末存栏22.6万头，其中，能繁殖母猪1.2万头，后备母猪0.3万头，种公猪653头。

随着市场的需求，我市生猪正向瘦肉型或兼用型方向发展。

二、鸡：有大骨鸡、锦州白鸡、白色来航鸡、星杂288、星杂579、岩谷鸡、尼克鸡、罗系、白洛克、赛克斯、本地鸡等11个品种。今后应引入良种公鸡与本地鸡杂交，提高产蛋性能。

三、鸭：有麻鸭、北京鸭、康贝尔鸭、狄高鸭、金定鸭5个品种。

四、鹅：有雁鹅、白鹅、豁鹅3个品种。我市水域面积较大，具有养禽优势，可大量发展。

五、羊：有东北细毛羊、东北半细毛羊、辽宁绒山羊、苏联美利奴、考力代、沙衣奶山羊7个品种。本地山羊占羊总数的60%。1985年存栏43813只，其中，能繁殖母羊2.8万只。辽宁绒山羊、奶山羊1.3万只，能繁殖母羊0.9万只。绵羊中，有细毛羊及改良羊731只，能繁殖的母羊有438只，半细毛羊及改良羊0.4万只，能繁殖的母羊0.3万只。今后应充分利用草场资源，分地区引入适宜的优良品种。

六、牛：有本地黄牛、朝鲜牛、秦川牛、短角牛、黑白花奶牛5个品种。1985年末存栏6.9万头，其中良种、改良奶牛508头，良种改良种肉牛173头，能繁殖母牛2.7万头，其中，良种、改良种奶牛269头，改良种牛、良种肉用牛39头。本地黄牛占95.3%。辽宁黑白花奶牛主要分布在小卜畜牧场，朝鲜牛主要分布在桓仁县，秦川牛、短角牛分布在本溪县。为提高城乡人民膳食水平，要积极引进良种改良本地黄牛，向肉用型转化。在城镇郊区、工矿区、大力发展奶牛。