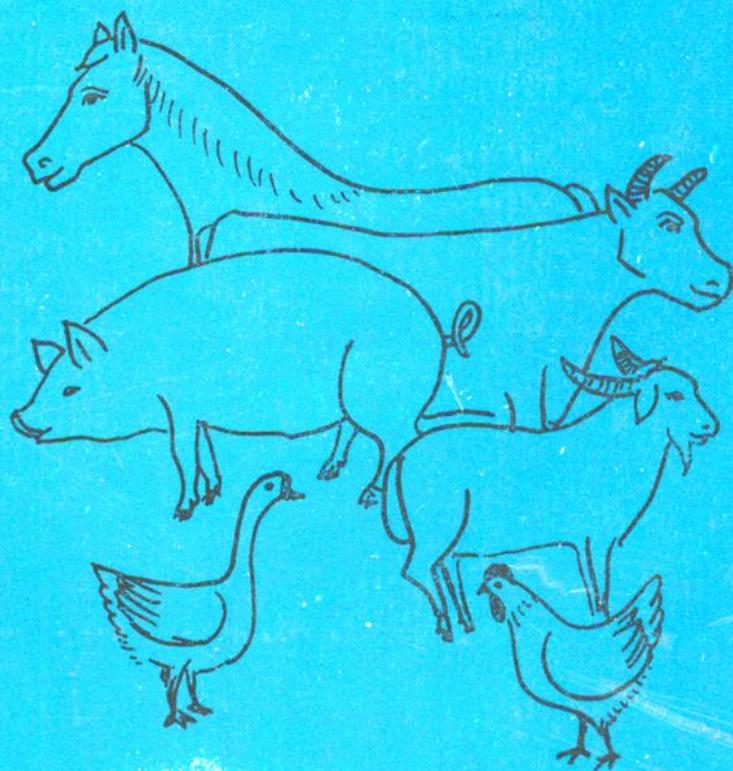


# 大洼县畜禽疫病志

(1949—1989)



大洼县畜牧兽医站



# 畜 禽 疫 病 志

( 1949——1988 )

大洼县畜牧兽医站

一九八九年八月十日

主 编：隋贺田 王季丹

审 稿：夏永宽

编写人员：王季丹 隋贺田 秦希家 夏永宽  
刘长胜 喻国亚 李庆兴 李桂清

化验工作：李桂清 张满霞

参加普查工作的还有：

徐立民 张满霞 孙玉江 喻 东  
各场镇兽医站站站长等同志

# 前 言

根据农牧渔业部和省畜牧局的指示精神,为搞清我县建国以来畜禽传染病流行情况,总结经验教训,正确指导今后防疫工作,逐步达到控制和消灭畜禽疫病的目的。我县于1988.7——1989.7一年时间,对全县畜禽疫病进行了广泛深入的普查,通过查阅现存资料,召开大小会议座谈,深入基层了解,个别走访等方式,搜集有关历史资料,写出这份汇编。它不仅总结了大量有价值的流行病学资料,更重要的是基本上摸清了我县畜禽传染病的消长情况,为今后消灭和控制畜禽传染病提供了科学依据。同时还查出了某些尚未确诊或尚无防制措施的疫病,有待今后进一步研究解决。

由于历史原因,兽医防治体系在建国初期不够健全,尤其在“文革”期间,不少宝贵资料已经丢失,因资料不全,时间仓促,加之我们业务水平有限又缺乏编写经验,错误与不足之处在所难免,望领导和同行们批评指正。

夏永宽

一九八九年八月十日

# 目 录

第一章	自然地理.....	1
第二章	经济地理.....	4
第三章	畜牧兽医组织情况.....	5
第四章	主要疫病流行情况.....	7
第五章	家畜共患传染病.....	14
	口蹄疫.....	14
	炭    疽.....	19
	巴氏杆菌病.....	22
	布氏杆菌病.....	27
	沙门氏杆菌病.....	29
	猪付伤寒.....	31
	鸡白痢.....	32
	痘.....	34
	鸡痘.....	36
	猪痘.....	37
	结核病.....	38
	破伤风.....	40
	马钩端螺旋体病.....	43
	狂犬病.....	45
	犬瘟热.....	47
第六章	猪的传染病.....	51
	猪瘟.....	51
	猪丹毒.....	57
	猪喘气病.....	61

猪传染性胃肠炎	63
猪流行性感冒	65
猪大肠杆菌病	66
仔猪白痢	66
仔猪黄痢	68
猪水肿病	69
猪弓形体	71
猪痢疾	73
猪脑脊髓炎	75
猪坏死杆菌病	76
猪链球菌病	77
猪传染性萎缩性鼻炎	78
猪毛孔出血病	78

## 第七章 马的传染病.....79

马鼻疽	79
马传染性贫血	82
马腺疫	88
马流行性感冒	90
马流行性淋巴管炎	92

## 第八章 牛、羊传染病.....93

牛肺疫	93
牛流行性感冒	95
牛气肿疽	98
牛放线菌病	101

## 第九章 家禽传染病.....103

鸡新城疫	103
鸡马立克氏病	106
鸡霉形体病	108
鸡葡萄球菌病	111
小鹅瘟	112
鸡白血病	114

## 第十章 家畜寄生虫病及中毒性疾病.....115

牛、羊肝片吸虫病	115
----------	-----

血吸虫病.....	117
猪囊虫病.....	118
蜻    病.....	122
蛔虫病.....	123
球虫病.....	124
马胃蝇幼虫病.....	126
食盐中毒.....	127
亚硝酸盐中毒.....	128
霉玉米中毒.....	129

# 第一章 自然地理

## 一、地理位置及面积

大洼县位于辽宁省的西南部,辽、浑、太的最下游。地理座标介于东经 $121^{\circ}47' - 122^{\circ}20'$ ,北纬 $40^{\circ}39' - 41^{\circ}09'$ 之间,北与盘山县相依,南隔大辽河与营口市相望,东界大辽河与海城,营口县为邻,西濒渤海辽东湾。全县总面积1441平方公里,总耕地面积775,859亩,其中水田面积754,141亩,旱田面积21,718亩。

## 二、地形地貌

大洼县是一个辽阔的退海平原,地势平坦从东向西南略呈二万分之一缓坡降,海拔高程一般2.5—3.6米,西南沿海一带1.5—2.0米,北部局部岗地4.0米左右,全县为辽河口盐碱涝洼区。

## 三、河流,水系及水库

本县三面临河,一面靠海。我省主要河流浑河、太子河至三岔河汇流于大辽河后,从东风农场流入县界,经西安,平安,高家、荣兴农场边界流入渤海。流经县境长度20公里,县内流域面积923平方公里。双台子河流经县西北部,经新兴农场和赵圈河苇场边界入渤海。流经县境长度35公里,县内流域面积553平方公里。新开河由县界东部流过,北接双台子河,南联大辽河,为两河调水和分洪联络河道,渠道有闸门控制,流经县境长度15.7公里。现有引河水的抽水站18座,抽水能力240.4秒立方米21782吨,有中型平原水库两座(疙瘩楼和荣兴)库容2600万立方米,自有水源充足,在近期内能适应各部门发展需要。

## 四、气候

本县属于暖温带半湿润大陆季风气候。四季冷暖,干湿分明。特点是:冬季寒冷少雪,历时长,夏季炎热多雨,历时短,全年风多,风大。各项气候指标分述如下:

### (一)气温

本县内气温差异甚微。多年平均气温 $8.5^{\circ}\text{C}$ ,中东部略低为 $8.1-8.4^{\circ}\text{C}$ ,西南沿海稍高为 $8.6-9.0^{\circ}\text{C}$ ,月平均气温七月份为最高 $24.6^{\circ}\text{C}$ ,近26年最暖年是1975年,年平均气温 $9.6^{\circ}\text{C}$ ,最冷年是1956年,年平均气温 $6.9^{\circ}\text{C}$ ,大洼站多年平均气温如下表:

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	多年平均
气温	-1.0	-7.2	0.3	9.0	16.5	21.3	24.6	23.9	18.4	10.4	1.2	-6.5	8.5

### (二) 无霜期

据1954年—1981年观测资料，平均无霜期177天，初霜最早出现在9月20日，最晚出现在10月21日，终霜最早出现在3月25日，最晚出现在5月2日，历年终霜日期及无霜期天数如下表：

年 份	54	55	56	57	58	59	60	61	
初霜期日/月	12/10	8/10	11/10	26/9	16/10	14/10	16/10	12/10	
终霜期日/月		20/4	26/4	15/4	2/5	27/4	20/4	9/4	
无霜期天数		170	167	163	166	169	178	185	

### (三) 日照

每年日照平均时数为2802.6小时，4—9月日照时数累计为1505小时，作物生育期日照时数以5月份最长，7月份最短，每年平均日照时数如下表：

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
日照时数	211.5	210.3	247.8	257.6	283.2	256.2	221.9	238.6	248.3	231.9	197.5	197.9	2802.6

### (四) 积温

每年平均0℃以上积温3908.7℃以上，5℃以上积温3778.6℃，10℃以上积温3484.2℃。

### (五) 结、解冻期

土壤结冻日期每年平均为11月8日，化通日期4月3日，10厘米结冻日期为11月25日，稳定日期12月1日，解冻开始日期3月17日，稳定日期3月21日，最大冻深为1.36米。

### (六) 相对湿度

1955年至1981年平均相对湿度为67%，7月份最大为81%，3月份最小为57%，每年各月平均相对湿度如下表：

月 份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	每年平均
相对湿度%	61	58	57	58	61	71	81	80	73	69	67	64	67

### (七) 风

本县属温带季风气候，全年多大风，大于六级以上的日数为73天，大于八级以下的日数为31天，多年月平均风速4.4米/秒，最大风速19米/秒，冬季多北风及西北风，最大风速为18米/秒，春季多南及西南风，最大风速20米/秒。

## (八) 降雨量

大洼县各地、各月降雨量如下表:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	总 数
	5.0	5.6	8.1	34.6	47.6	61.2	173.3	156.8	81.2	37.3	17.6	6.3	634.5

可见全年降雨量为634.5毫米, 降雨主要集中在夏季391.3毫米, 占全年降雨量的61.7%, 尤其集中在七月中至八月上旬, 占全年降雨量的32.2%, 秋季136.0毫米, 占全年的21.4%, 春季90.3毫米, 占全年的14.2%, 冬季占全年的2.7%。

## 五、土壤及植被

本县属于河流冲击滨海沉积平原, 成土母质为辽河滨海沉积物。全县土壤类型有水稻土, 单甸土, 沼泽土和盐土4个土类, 18个土属, 41个土种, 其中水稻土类为大宗, 占总面积的90%, 分布在县内中部平原地带, 有机质含量为1.83%, 含盐量0.1%, 适宜稻、林生产。其次是沼泽土, 主要分布在辽滨、赵圈河苇场, 含盐量为0.1~0.6%, 适宜发展芦苇生产。草甸土和盐土主要分布在各农场荒地和西部三角州及滨海地带, 含盐量0.6%以上, 低洼、潮湿、土壤盐碱, 目前尚未开发利用。

县内植被类及分布范围与土壤积化程度及开发利用情况有着密切关系, 除了种植水稻芦苇外, 还有杨、柳、榆、槐树等, 全县森林复盖率2.2%, 另外生有碱蓬, 马绊草、芦疙头、蒲草、海枣、圣柳等耐碱植物。

## 六、自然灾害

大洼县主要自然灾害是洪、涝、旱、盐。

### (一) 旱、盐灾害

旱、盐灾害同时发生, 不同程度几乎每年都有。旱盐灾害主要是水源不足, 建国后, 旱盐灾害最重的是五七、五八两年。由于河道径流极少, 大辽河海潮倒灌, 河水含氯高达12.7%。五七年受灾面积10.4万亩, 损失粮食4292万斤, 五八年受灾面积12万亩, 损失粮食4000万斤, 从七八年开始连续干旱, 水量严重不足, 泡田插秧期, 给水量只是水稻生育期需水量的40%, 后来在关键时刻灌区内降了及时雨, 才没造成大面积旱灾的发生。

### (二) 洪、涝灾害

本区内降雨量多集中在7月下旬至9月初, 这个时期降雨量占年降雨量的78.6%, 往往又和外洪潮水同时发生。四十年来洪灾发生十二次, 涝灾发生二十二次, 洪涝灾害同时发生十次, 最严重地是六〇年, 受灾面积26.18万亩, 其中洪灾3.18万亩, 内涝2.3万亩, 占耕地面积的38.8%, 损失粮食3130万斤, 占正常年产量的42.6%。

## 第二章 经济地理

### 一、行政区划

大洼县政府所在地在大洼镇、全县所辖17个农苇场(乡)3个镇。

清水农场 (乡)	东风农场 (镇)
新兴农场 (乡)	新开农场 (镇)
王家农场 (乡)	新立农场 (乡)
唐家农场 (乡)	前进农场 (镇)
高家农场 (乡)	城郊农场 (乡)
荣兴农场 (乡)	辽滨苇场 (乡)
新建农场 (乡)	圈河苇场 (乡)
榆树农场 (乡)	大洼镇
西安农场 (乡)	田庄台镇
平安农场 (乡)	二界沟镇

### 二、居民

1986年末全县人口普查为32.7万人,其中农业人口26.8万人,占人口总数的81.9%,每平方公里居住214人,境内居住有汉、满、回、鲜、蒙等5个民族。

### 三、农业

大洼县土地总面积1526平方公里,耕地面积77.6万亩,芦苇面积26.6万亩,总人口32.7万人,其中农业人口26.8万人,农业劳动力9.6万人。全县有大牲畜13759头,农业机械总动力144,248马力,其中拖拉机1870台。种植稻面积754,141亩,占总耕地面积97%,沿河大堤外及零星地(旱田)21718亩,种类有高粮、玉米、大豆等。芦苇年产量5.7万吨,上交5.3万吨。农业总产值9851万元,平均递增8.18%,全县农业人口平均收入800元以上。

### 四、工业、交通

县内场乡企业发展较快,全县有企业场点300个,场乡企业职工2100人,固定总值3680万元,已初步形成一个完整的场乡工业生产体系。县内交通较方便,沟海铁路从东北穿过,境内长约17公里,公路基本成网,全县场级以上公路14条,全长282公里,其中有县级以上公路3条,长137.4公里,场级公路11条,长146.6公里。

### 五、畜牧业

#### (一)畜牧业概况:

大洼县为水稻产区，是我省商品粮基地县之一。农村产物十分丰富，适宜发展农区畜牧业。据统计局统计，1988年生猪饲养量229483头，全县以猪为龙头全面发展。1980年以前，全县有国营畜牧场（猪场）34处，国营养禽场7处，目前尚有14处生态猪禽场，养殖大户近千户，重点户二千户。1988年黄牛存栏3308头，比历史最高年份减少4676头，下降60%，伴随我县机械化程度的逐年提高，养牛业受到限制，头数减少已成恶果。

马：88年全县养马6895匹，各场乡农户饲养，马应是我县农耕的主要动力。

家禽：88年养禽163200只。大洼县主要家禽品种有18个，其中鸡11个，鸭4个，鹅3个。

家兔为草食动物，全县八八年养兔4856只，多为农户个体饲养，主要以青紫兰兔为主。

### （二）饲料资源：

大洼县畜禽饲料分六类，即精、青、粗、放牧饲料，动物饲料和补充饲料。根据饲料资源的特点，需改善畜禽结构，适当扩大草食畜禽比例，开发饲料资源，大搞水生饲料生产。实行饲料生产的多渠道，以满足畜禽日益增大的需要。

大洼县八〇年有国营场办畜牧场41处，国营集体猪场745处，国营养猪占80年存栏的36.3%。由于国营畜禽的发展，从而确保了畜源，掌握了畜权，致使大洼县畜牧业持续稳定发展。生猪饲养量由80年180972头，到88年增加到229483头，养禽由80年的291000只，到88年增加到200万只，分别上升24%和587%。

## 第三章 畜牧兽医组织情况

### 一、畜牧兽医行政组织系统

（一）大洼县畜牧局：属行政机构，隶属大洼县人民政府。业务归省、市畜牧局领导。畜牧局设有畜牧股、人秘股。

（二）各场（乡）镇：设多种经营科、畜牧助理，行政隶属场（乡）镇政府，业务归县畜牧局领导。

### （三）县畜牧局下设：

1、县畜牧兽医站，属事业单位。主管全县的畜禽防疫灭病及基层兽医站的业务管理工作。

2、县动物检疫站（含兽医站内），属事业单位。主管全县的动物检疫工作。

3、县畜牧技术推广站，主管全县的畜牧技术推广工作。

4、县畜牧兽医药械公司，属地方国营企业，负责全县畜牧兽医药械供应工作。

5、县饲料添加药品厂，属地方国营企业，负责生产各类畜禽饲料添加剂及部分酏片制剂。

### （四）、场（乡）镇兽医站组织，

大洼县为水稻产区，是我省商品粮基地县之一。农村产物十分丰富，适宜发展农区畜牧业。据统计局统计，1988年生猪饲养量229483头，全县以猪为龙头全面发展。1980年以前，全县有国营畜牧场（猪场）34处，国营养禽场7处，目前尚有14处生态猪禽场，养殖大户近千户，重点户二千户。1988年黄牛存栏3308头，比历史最高年份减少4676头，下降60%，伴随我县机械化程度的逐年提高，养牛业受到限制，头数减少已成恶果。

马：88年全县养马6895匹，各场乡农户饲养，马应是我县农耕的主要动力。

家禽：88年养禽163200只。大洼县主要家禽品种有18个，其中鸡11个，鸭4个，鹅3个。

家兔为草食动物，全县八八年养兔4856只，多为农户个体饲养，主要以青紫兰兔为主。

### （二）饲料资源：

大洼县畜禽饲料分六类，即精、青、粗、放牧饲料，动物饲料和补充饲料。根据饲料资源的特点，需改善畜禽结构，适当扩大草食畜禽比例，开发饲料资源，大搞水生饲料生产。实行饲料生产的多渠道，以满足畜禽日益增大的需要。

大洼县八〇年有国营场办畜牧场41处，国营集体猪场745处，国营养猪占80年存栏的36.3%。由于国营畜禽的发展，从而确保了畜源，掌握了畜权，致使大洼县畜牧业持续稳定发展。生猪饲养量由80年180972头，到88年增加到229483头，养禽由80年的291000只，到88年增加到200万只，分别上升24%和587%。

## 第三章 畜牧兽医组织情况

### 一、畜牧兽医行政组织系统

（一）大洼县畜牧局：属行政机构，隶属大洼县人民政府。业务归省、市畜牧局领导。畜牧局设有畜牧股、人秘股。

（二）各场（乡）镇：设多种经营科、畜牧助理，行政隶属场（乡）镇政府，业务归县畜牧局领导。

### （三）县畜牧局下设：

1、县畜牧兽医站，属事业单位。主管全县的畜禽防疫灭病及基层兽医站的业务管理工作。

2、县动物检疫站（含兽医站内），属事业单位。主管全县的动物检疫工作。

3、县畜牧技术推广站，主管全县的畜牧技术推广工作。

4、县畜牧兽医药械公司，属地方国营企业，负责全县畜牧兽医药械供应工作。

5、县饲料添加药品厂，属地方国营企业，负责生产各类畜禽饲料添加剂及部分酏片制剂。

### （四）、场（乡）镇兽医站组织，

全县有场(乡)镇兽医站20个。动物检疫所2个。家畜改良站2个。业务上归县局,站领导,人、财、物由场(乡)镇负责管理。在20个兽医站中有17个场办兽医站和2个家畜改良站属农场事业单位,经济由农场实行差额补贴。3个镇办站和两个动检所属事业单位,经济上由县财政定额补贴,管理上实行独立核算,自负盈亏。

全县有20个场(乡)、镇,有168个分场(村),有村兽医94名,他们直接担负畜禽防疫灭病和治疗工作任务。村兽医管理有两种形式:一种是无村兽医,由农场兽医站派兽医承包分场(村),这种类型有10场镇。另一种是分场设村兽医,村兽医受分场和农场兽医站双重领导,人、财、权归分场管理,业务归农场兽医站管理。

### 全县畜牧兽医行政系统组织简表

县 畜 牧 局	畜牧股,人秘股。
	县畜牧兽医站一场、镇兽医站一村兽医。
	县动物检疫站:场、镇兽医站。
	镇动物检疫所。
	县畜牧技术推广站。
	县畜牧兽医药械公司。
	县饲料添加药品厂。
	各场多种经营科。

### 二、畜牧兽医卫生技术力量

#### (一)全民机构及人员组成

##### 1、县兽医站(含动物检疫站):

现有工作人员15人,男12人,女3人,还有离、退休职工3人。有高级兽医师2人,畜牧兽医师3人,助理畜牧兽医师1人,技术员3人。具有大学学历的1人,中专8人,承担县兽医站防、检疫工作。后勤人员3人,工人3人。站内设有化验室一处,兼职化验员2人,承担全县兽医卫生检验工作。

##### 2、各场、镇兽医站:

全县有国营农场15个,苇场2个,镇3个。场设多种经营科17个,畜牧技术人员17名其中高级畜牧师1人,畜牧师13人,助理畜牧师1人,技术员2人。设有兽医站20个,共有兽医131人,行政后勤人员66人,其中高级兽医师1人,畜牧兽医师23人,助理兽医师53人,技术员54人,承担各农场、镇畜禽防检疫工作。

全县有村兽医98人,其中助理兽医师3人,技术员63人,无职称32人,已形成县、乡、村三级兽医技术防制网。

##### 3、畜牧兽医药械公司:

共有职工14人,其中有兽医1人,(助理兽医师)承担我县兽医药品、器械和卫生材料供销工作。

##### 4、饲料添加药品厂:

全厂有职工94人,其中兽医师2人,助理兽医师2人。生产畜禽添加药品和部分

片、酊剂。

#### 5、兽医教育：

大洼农民中专是省级中等专业学校，一九八〇年建校，设有畜牧兽医、财会、水产、园林等专业，是市、县培养畜牧兽医和其它各项技术人材基地，几年来为我县共培养出畜牧兽医中专人材120人。对我县畜禽饲养业的发展和防检疫工作，起了重要作用。

## 第四章 主要疫病流行概况

据几次畜禽疫病普查证明，建国以来大洼县境内共发生畜禽传染病55种，其中家畜共患病15种，猪的传染病15种，马的传染病5种，牛、羊传染病4种，禽、兔、貂传染病6种，各种寄生虫病及中毒性疾病10种。

### 一、畜禽疫病防制及成果

解放后党和政府重视畜牧业生产和畜禽疫病防制工作，积极宣传贯彻“防重于治”的方针。我县在各级政府的重视下，成立畜禽防疫机构，实行各项防疫、检疫工作。在各个历史阶段开展了各项防检疫工作，较好地控制和消灭疫病，保护了畜禽生产的健康发展。五十年代初，牛肺疫、口蹄疫、马鼻疽呈一度爆发流行，各级政府组织防疫队伍，采取防制措施消灭和控制了一些较大的畜禽传染病。

(一)已消灭的畜禽传染病：解放初期我县有牛肺疫病流行，经各级政府组织力量防制。几年时间就消灭了。五八年以后一直没有发现。

(二)已控制的传染病马鼻疽、炭疽、猪肺疫，结核早已被控制。猪瘟、猪丹毒、马传贫、鸡新城疫，八十年代后已很少发生。布病发病率下降，已呈减少趋势。口蹄疫虽有三次较大流行，但在一九八三年开展猪五号病免疫后该病已绝迹。

(三)尚在散发流行的疫病有：猪喘气病，猪传染性胃肠炎，禽霍乱、鸡痘、猪、鸡白痢，鸡球虫病等，这些病有时呈流行性，有时呈零星散发。

(四)近年新发生的传染病：八十年代以来，我县发生了猪痢疾病，该病已在西安、平安、清水、榆树等场发生过，虽然死亡率不高，但病性顽固不易根除，使养猪成本增高，造成一定的经济损失，应引起各级领导的重视。鸡马立克氏病，近年在大洼、西安等地发现，该病对养鸡业经济损失很大。一九八八年全县已开展鸡马立克疫苗接种，因为是新开展的工作，有的单位或个人对其认识不足，有的忽视免疫。

猪毛孔出血病，自七十年代以来在一些场镇呈零星散发，至今没有得出结论。

(五)已经取得的防疫成果：

在各级政府的领导下，全体畜牧兽医人员经过四十年的奋斗，消灭和控制了上述一些危害较大的传染病，保护了畜禽饲养业的健康发展。受到各级的表扬，一九八三年至一九八四年两年被评为营口市防制马鼻疽和猪瘟先进县。一九八五年进入省防制猪瘟

片、酊剂。

#### 5、兽医教育：

大洼农民中专是省级中等专业学校，一九八〇年建校，设有畜牧兽医、财会、水产、园林等专业，是市、县培养畜牧兽医和其它各项技术人材基地，几年来为我县共培养出畜牧兽医中专人材120人。对我县畜禽饲养业的发展和防检疫工作，起了重要作用。

## 第四章 主要疫病流行概况

据几次畜禽疫病普查证明，建国以来大洼县境内共发生畜禽传染病55种，其中家畜共患病15种，猪的传染病15种，马的传染病5种，牛、羊传染病4种，禽、兔、貂传染病6种，各种寄生虫病及中毒性疾病10种。

### 一、畜禽疫病防制及成果

解放后党和政府重视畜牧业生产和畜禽疫病防制工作，积极宣传贯彻“防重于治”的方针。我县在各级政府的重视下，成立畜禽防疫机构，实行各项防疫、检疫工作。在各个历史阶段开展了各项防检疫工作，较好地控制和消灭疫病，保护了畜禽生产的健康发展。五十年代初，牛肺疫、口蹄疫、马鼻疽呈一度爆发流行，各级政府组织防疫队伍，采取防制措施消灭和控制了一些较大的畜禽传染病。

(一)已消灭的畜禽传染病：解放初期我县有牛肺疫病流行，经各级政府组织力量防制。几年时间就消灭了。五八年以后一直没有发现。

(二)已控制的传染病马鼻疽、炭疽、猪肺疫，结核早已被控制。猪瘟、猪丹毒、马传贫、鸡新城疫，八十年代后已很少发生。布病发病率下降，已呈减少趋势。口蹄疫虽有三次较大流行，但在一九八三年开展猪五号病免疫后该病已绝迹。

(三)尚在散发流行的疫病有：猪喘气病，猪传染性胃肠炎，禽霍乱、鸡痘、猪、鸡白痢，鸡球虫病等，这些病有时呈流行性，有时呈零星散发。

(四)近年新发生的传染病：八十年代以来，我县发生了猪痢疾病，该病已在西安、平安、清水、榆树等场发生过，虽然死亡率不高，但病性顽固不易根除，使养猪成本增高，造成一定的经济损失，应引起各级领导的重视。鸡马立克氏病，近年在大洼、西安等地发现，该病对养鸡业经济损失很大。一九八八年全县已开展鸡马立克疫苗接种，因为是新开展的工作，有的单位或个人对其认识不足，有的忽视免疫。

猪毛孔出血病，自七十年代以来在一些场镇呈零星散发，至今没有得出结论。

(五)已经取得的防疫成果：

在各级政府的领导下，全体畜牧兽医人员经过四十年的奋斗，消灭和控制了上述一些危害较大的传染病，保护了畜禽饲养业的健康发展。受到各级的表扬，一九八三年至一九八四年两年被评为营口市防制马鼻疽和猪瘟先进县。一九八五年进入省防制猪瘟

先进县行列，1987至1988年被评为省畜禽防疫灭病先进单位。

## 二、畜禽疫病普查结果

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关于畜禽疫病普查会议精神，为了搞清全县畜禽传染病流行情况，总结近年来有效防制经验，正确指导今后的防疫、检疫工作，达到逐步消灭和控制某些传染病的目的。于1988年7月至1989年7月，对全县历年畜禽疫病发生、流行和防制情况进行了科学的、系统的、全面的普查工作。

### (一) 疫病发生种类

建国后至1989年四十年，全县曾发生、流行畜禽传染病55种；其中病毒性疫病16种；细菌性疾病23种；螺旋体病1种；霉形体病3种；寄生虫8种；中毒病3种；病源未知1种。按系列分类：

1、共患病；15种，有炭疽、口蹄疫，巴氏杆菌病(猪肺疫，禽霍乱、貂、兔巴氏杆菌病)，沙门氏杆菌(仔猪付伤寒、鸡白痢)，布氏杆菌病，(鸡痘、猪痘)、结核、破伤风、狂犬病、勾端螺旋体、犬瘟热。

2、猪系列病；15种。猪瘟、猪丹毒、猪喘气病、猪痢疾、猪传染性胃肠炎、猪弓形体，猪脑脊髓炎、猪链球菌病、猪水肿病、仔猪白痢、仔猪黄痢，猪坏死杆菌病，猪流感、猪萎缩性鼻炎，猪毛孔出血病。

3、马系列病；5种。马鼻疽、马传染性贫血、马腺疫、马流感、流行性淋巴管炎。

4、牛、羊系列病；4种。牛肺病、牛流感、气肿疽。放线菌病。

5、禽、兔系列病；6种。鸡新城疫、鸡马立克病、鸡白血病、鸡霉形体病、小鹅瘟、鸡葡萄球菌。

6、寄生虫病；7种。牛、羊肝片吸虫病、牛血吸虫病，猪囊尾蚴病、猪蛔虫病、球虫病、马胃蝇幼虫病、螨病。

7、中毒性疾病3种。亚硝酸盐中毒、食盐中毒、霉玉米中毒。

### (二) 流行情况：

通过普查表明我县建国以来发生，流行危害严重的疫病有12种。其中共患病有口蹄疫、巴氏杆菌病(猪肺疫、禽霍乱)，沙门氏菌病(仔猪付伤寒、鸡白痢)，马病系列有马鼻疽，五十年代发生较多，经多年检疫已经基本绝迹。马传染性贫血病在60—70年代我县呈流行性疾病，危害严重，经多年检疫扑杀病马，消灭疫源，逐年减少，1979年开始免疫后现在基本控制；牛疥癣50—60年代广泛流行经几次全面驱虫后，现在已被控制；猪病系列有猪瘟、猪丹毒近五年来已被控制，猪喘气病呈散发；禽病系列有鸡新城疫，本病70年代前经常流行，80年代后较少发生，得到控制。

上述12种疫病在不同年代，不同地区，都曾有较大流行，并有较长时期的持续性。如：口蹄疫在我县曾三次流行52—53年大流行一次，64年大流行一次，70年代主要发生猪又大流行一次，并持续到1982年。1983—1984年，对猪进行免疫，才得到控制。