

香河县畜牧水产资源调查综合报告

(初 稿)

一九八三年十一月

目 录

第一章 畜牧	(1)
第一节 畜牧业生产现状及其评价.....	(1)
第二节 发展畜牧业的有利条件和不利因素.....	(5)
第三节 今后发展畜牧业的方向及措施.....	(7)
第二章 畜禽疫病	(9)
第一节 疫病流行情况.....	(9)
一、马传染性贫血病.....	(10)
二、猪瘟.....	(11)
三、鸡新城疫(鸡瘟).....	(11)
四、禽霍乱.....	(12)
五、鸡马立克氏病.....	(12)
六、口蹄疫.....	(12)
第二节 疫病流行原因.....	(13)
第三节 疫病的防治措施.....	(15)
第三章 水产	(18)
第一节 水产资源现状.....	(18)
第二节 水产养殖业中存在的主要问题.....	(19)
第三节 发展水产养殖业的措施.....	(20)
第四节 分区发展和设想.....	(22)

附:

香河县水产区划图

香河县畜牧水产资源调查综合报告

第一章 畜 牧

我县隶属廊坊地区，位于北京和天津两市之间，是一个以农业为主，农、林、牧全面发展的平原农业县。全县辖17个公社，300个生产大队，57507户，250019人，总面积442.87平方公里，耕地面积近43万亩。

第一节、畜牧业生产现状及其评价

建国三十多年来，在党的正确领导下，我县畜牧业有了很大发展，畜禽数量不断增加，质量不断提高，年产值逐年增长。1981年牧业产值达到712万元，比1949年的45万元，增长了14.8倍，占农业总产值的26%。据统计，1979~1981的三年间，共产各种肉类1851万斤，蛋类1459万斤，出口肉牛550头。从而，增加了群众的经济收入，改善了人民生活，支援了国家建设。

一、畜禽数量及其结构变化

1982年7月普查时统计，全县饲养的畜禽有牛、马、驴、骡、猪、羊、鸡、兔、鸭、鹅等十种。自然头数为718816头（只）。折合标准畜（羊单位）297920头，其中牛存栏4561头，占全县标准畜的7.7%；马存栏2574头，占全县标准畜的5.2%；骡存栏2810头，占全县标准畜的4.7%；驴存栏1859头，占全县标准畜的1.9%；猪存栏58351头，占全县标准畜的39.2%；羊存栏64611只，占全县标准畜的21.7%；鸡存栏564166只，占全县标准畜的18.9%；鸭存栏7016只，占全县标准畜的0.2%；鹅存栏8897只，占全县标准畜的0.3%；兔存栏3981只，占全县标准畜的0.2%。

全县平均每百亩耕地占有标准畜70.9头，人均占有标准畜1.1头。

畜牧业内部结构也发生了很大变化。1949年与1982年相比较，马由415头增加到2574头，增长了5.2倍；骡由712头增加到2801头增长了2.9倍；猪由14201头增加到58351头，增长了3.1倍；羊由3121头增加到64611头，增长了19.7倍；鸡由76年的13万只增加到56.4万只，增长了3.3倍；鸭、鹅、兔等也有一定发展。但由于集体经济的发展，农机增加，牛和驴大量减少。牛由10006头，下降到4569头，下降了1.2倍；驴由10030头，减少到1859头，下降了4.4倍。

二、家禽品种及其生产性能

（一）猪：猪是畜牧业的主要组成部分，占我县畜牧业的半位。猪的品种解放初期主要是当地民猪。1958年以来，曾引进过克夏、约克夏、新金、北京黑、芦花、芦白、长白、金华、陆川、内江、荣昌等十多个品种，血统混杂，基本上没有纯种。普查时只能从外貌粗略加以划分。外貌以内江猪为基本特征的占24%；以北京黑为基本特征的占8%；辨认不清的杂种猪占68%。

猪的育肥性能：实验猪两组共8头，即内江杂交猪3头，始重平均20.5斤，终重平均172斤，净增重平均151.5斤，饲养期为192天，平均日增重0.97斤；屠宰胴体重平均120斤，胴体长104.7厘米，背膘厚4厘米，眼肌面积为21.7厘米²，皮厚0.25厘米，屠宰率为69.1%；肉料比为1:2.53。北京黑杂交猪5头，始重平均16.6斤，终重平均148.6斤，净增重平均132斤，饲养期185天，平均日增重0.7斤；屠宰胴体重98.7斤，胴体长94.0厘米，背膘厚3.62厘米，眼肌面积19.82厘米²，皮厚0.17厘米，屠宰率为66.4%；肉料比为1:2.49。

猪的繁殖性能：调查内江杂交母猪29头，北京黑杂交母猪3

。内江杂母猪三产平均每窝产仔10.9头，初生窝重18.9斤，泌乳84.8斤，50天断奶头重19.7斤；北京黑杂母猪三产平均每窝产仔11.8头，初生窝重17.2斤，泌乳力83.7斤，50天断奶头重22斤。

（二）羊：有本地山羊、杂交奶山羊和绵羊三种。其中本地山羊占存栏的91.2%，杂交奶山羊占1.3%，绵羊占7.5%。据调查的51只母山羊和39只母绵羊，性成熟分别为6个月和8个月，年产羔1~2窝，每窝1~2只羔，山羊一窝最多产4只，绵羊一窝最多产3只。外我们还搞了绵羊的屠宰实验，4只绵羊屠前平均活重90斤，宰称胴体重为38.3斤，脂肪重9.8斤，屠宰率为53.4%。

（三）牛：以本地黄牛为主。现存栏的4561头中本地牛占94.8%，役肉改良牛占4.2%，南阳牛1%。通过对22头本地黄牛的体尺测量体长平均129厘米，体高平均117.5厘米，胸围平均169厘米，管围平均18.1厘米，体重平均为350.8公斤。

近几年来，为使牛向役肉、役乳方向发展，曾引进了短角、西门答尔、黑白花等优良品种。从1978年开始采用牛的冷冻精液实行人工授精配种以来，全县共改良黄牛1421头，产活改良牛犊669头。调查中，通过对10头本地黄牛和10头西门答尔改良牛（相同月龄）体尺测量对比，改良牛比本地黄牛体长增加了10.38厘米，体高增加了8.4厘米，胸围增加了14.6厘米，管围增加2.74厘米，体重增加85.1斤、对比说明，改良牛比本地黄牛生长发育快，育肥性能强。

（四）马：以高苏血杂交马为群体基础，在存栏的2574头中，苏高血杂交马7278头，占88%。川马118头，占4.5%。伊犁马42头，占1.6%。据71头马的体尺调查，苏高血杂交马比本地马体长增加13.2厘米，体高增加12.24厘米，胸围增加10.15厘米，管围增加了1.82厘米，

1.4厘米。经与群众座谈了解，苏高血杂交马个体虽大，但使役能力不强，有的个体使役能力不及本地马。

（五）驴：以本地驴为主体，另有少量的关中驴和勃海驴。本地驴1791头，占96.3%。关中驴49头，占2.6%，勃海驴19头，占1.1%。

据35头驴的体尺测量，体高平均109厘米，体长平均为112厘米，胸围平均118厘米，管围平均13.5厘米。由于对驴、牛的饲养重视不够，驴的品种逐年退化，造成了体小，挽力差。

（六）鸡：以本地柴鸡为主。普查时统计，全县有鸡564,166只，其中柴鸡479732只，占93.5%。星杂288鸡34434只，占6.5%。

本地柴鸡，在我县饲养多年，适应性强，耐粗饲，开产日龄一般160~170天，年产蛋达200枚左右。

星杂288鸡，开产日龄120~160天，年产蛋250枚左右。

三、饲草饲料资源及其利用：

饲草主要是作物秸秆、秧蔓、野生杂草及各种树叶。据普查统计1981年用作饲草的作物秸秆产量16858.1万斤，占饲草总量的91.6%，渠堤、路旁，河滩及废弃地产草量达158.9万斤，占饲草总量的0.7%，收集各种树叶1391.7万斤，占饲草总量的7.5%。

全年可产饲草总量为18408.7万斤，以羊单位计算（每头每年用于饲草600斤）载畜量可达到306811.7个（羊单位）。目前饲养的畜禽共核羊单位297920.6个，还可发展畜禽8891个（羊单位）。

饲料：主要是粮食及其加工后的副产品。有玉米、高粱、小麦、豆类、麦麸、高粱糠、谷糠以及花生饼、豆饼等。

根据粮食部门统计，1979年牲畜留料1696.4万斤，1980年1554.2万斤，1981年1191万斤。

第二节 发展畜牧业的有利条件和不利因素

我县发展畜牧业的有利条件概括起来有以下五个方面：

一、自然条件比较优越，我县地处华北平原，全县地势平坦，耕地适宜农作物生长，境内有潮白新河、北运河、青龙湾等河流贯穿，地上地下水质良好，全县属大陆性季风气候，无霜期177天，年平均降雨619.2毫米，年平均气温 11.2°C 。这些自然条件适宜畜禽生长繁殖。

二、饲料资源比较丰富。全县耕地盛产小麦、玉米、豆类、薯类以及高粱、谷子等粮食作物，产量较高，除完成国家征购外，每年人均占有798斤。随着粮食产量不断提高，人们的食品结构不断变化，人们对粮食的消耗逐渐减少，大量的粮食将通过发展畜禽生产而转化为富有营养的肉、蛋、乳等畜禽产品。全县饲草也比较丰富，每年可产作物秸杆、茎叶等16858.1万斤。除部分烧柴外，绝大部分用作饲草，另有1255亩闲散地可产野生饲草158.9万斤，各种树叶1391.7万斤。共可产饲草18408.7万斤。丰富的饲草饲料资源，对发展畜牧业极为有利。

三、技术机构比较健全。县畜牧水产局有畜牧兽医技术干部21人。其中有兽医师1人，助理畜牧兽医师6人，技术员14人，局下设兽医门诊部1处，家畜改良站1处。全县17个公社，社社建立了畜牧兽医站，5个公社设立了家畜改良输精点，共有畜牧兽医技术人员64人。全县还有87名农民兽医技术人员、县、社、队形成了三级畜禽疫病防治网和家畜品种改良体系。多年来，由于认真贯彻执行“预防为主，防重于治”的方针，在全县范围内已基本上控制了猪瘟、鸡瘟的发展，家畜品种改良已初见成效，并正在深入发展。这支技术队伍是今后发展畜牧业的重要力量。

四、劳力资源充足。全县有农业劳动力113957人。平均每个农业人口占有耕地1.8亩，人多地少，劳力资源丰富。

党的十一届三中全会以来，广大农村普遍实行了联产承包责任制，极大地调动了农民的生产积极性。他们在搞好粮食生产的同时，大力发展饲养业，涌现出1千多个重点户和专业户。正在发展畜牧业生产当中起着引人注目的带头、示范作用。

五、地理位置优越。我县地处京、津二市之间，交通便利，农牧产品销售市场广阔。估计每年可供京、津各种肉类300万斤，蛋类400万斤。

影响我县畜牧业发展的不利因素概括起来也有五个方面：

一、思想不够解放。多年来在“左”的思想影响下，对农、林、牧相互依赖的关系认识不足，存有重粮轻牧思想。同时，在抓畜牧生产上单纯强调存栏，不讲经济效益，而且过份强调养猪，忽视其他畜禽的发展。另外对家庭饲养业又当做“资本主义倾向”横加限制，阻碍了畜牧业的发展。今后必须进一步清除“左”的影响。解放思想，使畜牧业同其他各业协调发展。

二、畜禽品种混杂退化。多年来我县畜禽品种在改良选育工作中，缺乏健全的机构和改良计划，放任自流，乱交乱配致使血缘混杂，品种退化，尤其猪只更为严重。

三、畜禽管理粗放。主要是科学饲养水平低，如猪只的生食干喂，青贮饲料，快速育肥等推而不广；鸡只育雏成活率低，蛋鸡产蛋率低等；牲畜草料搭配不合理，饲草饲料利用率低，尤其可作饲草的秸秆当燃料烧掉或沤肥，没有过腹造成浪费。

四、管理体制和发展畜牧业生产不适应。从目前看，畜牧生产存在着产、供、销脱节的问题。因为畜牧工作牵涉的部门较多，一

旦发生问题不易解决贻误工作。另外畜牧部门本身也存有条块分家的问题，县局与各社站和畜牧水产员只是业务关系，人权、财权均属公社或县食品部门，形成人事、业务两层皮，给工作带来很大不便，因此体制需要改革。

五、畜禽疫病还威胁着畜牧业的发展、经疫情普查，现已查清威胁我县畜禽发展的共有11种主要疫病。据1979至1981年调查，死于传染病的各种畜禽共61816头（只），造成直接损失达15.8万元，死于猪瘟的占2%，死于鸡瘟的占97%，死于马传染性贫血病的占1%。疫病是畜牧业发展的大敌。一定要千方百计的控制，消灭、以利畜牧业生产的发展。

第三节 今后发展畜牧业的方向及措施

一、发展畜牧业的方向：

今后我县发展畜牧业的方向，应以加快步伐、提高经济效益，增加畜牧业在整个国民经济中的比重为奋斗目标。

纵观我县发展畜牧业的资源条件，畜牧业发展的历史和现状，按照“两个”规律的要求，指导畜牧业生产，当前应着重发展群众要求迫切，投资小，见效快，收益大的鸡、兔、猪为重点项目。同时，要大力提倡发展草食牲畜，而且作为今后长远发展项目。1983年发展计划，鸡50万只，兔1.1万只，猪7万头，牛6046头，羊6万只。1985年鸡55万，兔1.1万只，猪8万头，牛7056只，羊7万只。

二、今后发展畜牧业的措施

（一）传授推广新的科学技术，提高饲养水平。新的科学技术是推动畜牧生产的关键措施，为此，要利用各种方法，普及畜牧生产科学知识。如建立畜牧生产技术咨询服务站，编印科技资料，组

建养鸡、养兔、养猪等学会，举办技术训练班，科普讲座和经验交流会等。

(二) 搞好饲料生产和加工利用，提高经济效益。搞好饲料生产是发展畜牧业的物质基础，因此要大力推广青贮、发酵，糖化等加工方法把大量的农作物秸秆，树叶以及青草收集贮存起来，搞好饲料加工；改变饲料单一喂养的不科学状况。提高粗饲料的利用率。

(三) 引进、繁育优种，逐步实现畜禽优种化。畜禽品种的好坏，直接关系到畜产品的产量和质量，关系到经济效益的大小，为此，要有目的地引进优良品种：鸡要引进星杂579红皮蛋鸡，星布罗肉用鸡等；兔要引进青紫兰肉用兔，力克斯皮用兔等；猪要引进北京黑、长白、芦白等瘦肉型种猪；羊要引进萨能奶山羊；牛要引进黑白花奶牛，西门达尔肉用牛等。

要积极建立良种繁育体系。县畜牧水产公司建立种禽场，饲养祖代星杂579和星布罗种鸡，培育繁殖父母代和商品鸡，县家畜改良站饲养黑白花种公牛，北京黑和芦白种公猪及萨能奶种公羊，开展杂交改良。同时，培养一批专业户，重点户繁育各种优种畜禽。

(四) 加强畜禽疫病的综合防治，提高防治效果。要认真贯彻执行“预防为主，防重于治”的方针，开展群众性的防疫灭病。坚持常年开展防疫注射，严格执行操作规程，加强集市检疫和检验工作。到1985年达到消灭猪瘟，猪五号病，鸡瘟三种传染病。同时抓好禽霍乱、鸡马立克氏病、和大牲畜三号病。县社队三级技术人员要开展畜禽疫病岗位责任制和技术承包合同制，以提高防治效果，确保畜牧业的健康发展。

(五) 发展和支持“两户一体”，提高示范作用。大力支持饲养专业户和重点户，优先传授科学技术，供应优种、配合饲料等，满足

他们的需要。使“两户”：在饲养水平和经济效益上有较快的提高，以带动全县畜牧业的发展。

（六）加强对畜牧业生产的领导。要提高畜牧业在农业中的地位和比重，首先要提高各级领导对发展畜牧业的重要性的认识，确实加强对畜牧业的领导，把畜牧业生产纳入领导议事日程，及时研究和解决畜牧业生产中的问题。县、社要有一名负责同志主管畜牧工作，每个公社配备一名具有大、中专水平的技术干部抓畜牧工作，确实解决好农村畜牧生产中各个环节的技术问题。

第二章 畜禽疫病

由于我县，认真贯彻执行“预防为主”、“防重于治”方针，广大干部群众防疫灭病的自觉性不断提高，技术人员，常年坚持在生产第一线，积极开展畜禽疫病防治，使我县防疫灭病工作取得很大成绩，为今后发展畜牧生产创造了有利条件。

第一节 疫病流行情况

通过疫病调查，现已查清历史上危害我县畜禽发展的主要疫病有11种。包括猪瘟、仔猪付伤寒、猪口蹄疫、猪传染性胃肠炎、马传染性贫血、马鼻疽、马腺疫、鸡瘟、禽霍乱、鸡马立克氏病和鸡球虫病等（见附表）。近年来，经过大力组织防疫灭病，狠抓综合防治措施，目前已基本消灭了猪丹毒、猪肺疫、猪喘气病。已被控制的有猪口蹄疫、破伤风、马传染性贫血病等。但猪瘟、鸡瘟病害对我县还是一个比较严重的威胁，据统计从1979年到1982年底，各种畜禽共发病73309头（只），死亡畜禽61816头（只）占畜禽发病总数的84.3%，其中鸡瘟死亡率90.3%，猪瘟死亡率57%，牲畜三号病死亡率11%。

下面将几种主要畜禽疫病的危害程度和流行规律，分别简述如下：

一、马传染性贫血病（简称马传贫）

1969年秋，我县第一次暴发马传贫，传染源是县生产资料公司从内蒙古、札鲁特旗购进64头商品牲畜，进场后检疫出病畜14头。1970年，生产部门又从新疆、内蒙古购进马匹120头，检出病畜42头，直到1979年，由于部分病畜未及时扑杀，流动频繁，疫情扩散。仅1979年1年全县有15个公社，52个生产大队，检出病畜84头，占送检牲畜的19%。

为了查清马传贫流行动向，1980年在全县范围内开展了检疫普查。共采血送检牲畜8252头，检出病畜534头，占牲畜总数的6.4%。其中钱旺村、大罗屯两公社，因有县生产资料公司马库疫点，共检出病畜127头。同时，形成以这两个马库为中心，使疫情向四周扩散。从1979年开始，到1981年底，共检出马传贫病畜625头，死亡207头。（扑杀处理98头）目前，存活病畜还有254头，分布在17个公社，208个生产大队，232个生产队，以及两个县、社直单位。

马传贫病流行特点及发病规律：

1、本病在马属动物中，以马最易感，驴、骡次之。如1980年共检出病畜534头，其中马508头、骡17头，驴9头。马的检出率占94%，驴检出率占1.6%。

2、疫病流行。初期发病和死亡较多，中、后期慢性或隐性病畜较多，幼驹死亡较快。中、后期检出的病畜多转入慢性缓解状态。其发病特点，反复发热，无热期长，逆温差多见。据县生产资料公司23头慢性病畜的测温观察，有14头出现温差逆转。

3、发病季节，多在夏、秋两季。据1980年统计，夏、秋两季

发病牲畜共451头，占年发病头数84%。此外，因气候，饲养条件差异也可多发本病。如1979年因倒春寒，气温低，在牲畜患流感群发病过程中，对142头发热，流涕病畜的采血检疫，共判定本病患畜16头。

二、猪瘟：

建国初期，本病在我县广泛流行，危害严重。如1952年刘宋区有猪3850多头，发病270头，死亡110头。1954年开始使用猪瘟结晶紫疫苗开展群众性防疫，收到一定效果，但反应率仍较高。1958年又采用猪瘟兔化弱毒湿苗防疫，发病率明显下降。尤其近几年改用猪瘟兔化弱毒冻干苗进行防疫，同时狠抓了综合防治措施，使我县基本控制了猪瘟的流行。1980年，全县只有安平、王家板两个公社的谢屯、王指挥庄、三间房、谭庄等大队，发生猪瘟病32头，死亡29头。

猪瘟这种疫病一年四季都有发生，而且不分品种、年龄。尤其春、秋季节防疫后，漏防猪只和新生仔猪补针不彻底，造成每年二、三月份和八、九月份猪只发病多，其中以克郎猪多发。猪瘟在我县多呈零星散发，并以慢性经过为特征，死亡率较高。

三、鸡新城疫《鸡瘟》

鸡新城疫是危害我县养鸡生产的严重传染病。五十年代初，传鸡遍及各地。一旦流行，全村鸡只覆没。近20多年来，由于各级领导重视，依靠群众，采取综合防治，基本明显好转。但近年来，由于一些社、队养鸡户，对科学养鸡，科学防疫重视不足，疫病又有发生。1979年全县15个公社，123个大队，发现病鸡19537只，死亡18225只；1980年又有14个公社106个大队，病鸡21417只，死亡18912只。如钱旺村公社，后大街大队，1980年发生病鸡910只，死亡820只，占存栏鸡91.1%。

鸡新城疫流行特点：

- 1、不分季节，一年四季均可发生，尤以春秋发病较多。
- 2、鸡的年龄，以雏鸡和当年成鸡发病较多，死亡率也高。
- 3、鸡的品种，无论本地柴鸡或纯种鸡均可发病，以纯种鸡发病为多。

四、禽霍乱

禽霍乱是我县近年来发病较多的一种传染病。据统计1980年王家摆公社王指挥庄大队，有200多户，养鸡1473只，发生鸡霍乱436只，死亡227只，同时死鸭26只，死亡率占52%。1982年秋，钱旺村公社姜吴街大队，社员何永发养鸡30只，鸭3只。突然死鸡11只，鸭1只。经县兽医实验室进行尸体剖检、细菌检查、生化实验和动物接种等诊断方法，确诊为多杀性巴氏杆菌，后经省兽医防疫站分型，定为5：A血清型巴氏杆菌。

本病流行特点：多发生在春，秋两季，成鸡多发，尤其鸡只流动较大的集镇和有鸡贩子的村队，鸡病危害更重。

五、鸡马立克氏病

我县最早确诊鸡马立克氏病是1980年10月。香城屯公社周庄大队社员高克友。当时养鸡300只，因瘫、瞎死亡处理后仅剩30只母鸡。1981年又买雏鸡1050只，因瘫、瞎处理160多只。同年渠口公社牛济河大队社员吴万广，养鸡100只，也因瘫、瞎死鸡30多只，以上两户病鸡经县化验室诊断，感染率都在40%左右。

为了查清病原，县兽医实验室，于1982年，分别抽测10个公社，12个大队和县食品养鸡场，抽测鸡449，经羽绒琼扩实验，检出率高达66.7%。

六、口蹄疫

最初流行于1960年冬。安头屯公社大青庄务大队，有23头牛发病。在省、地、县主管部门领导和技术干部支持指导下，采取村庄封锁，路口消毒，迎头防疫等紧急防治措施等奋战一个多月，控制了疫情发展。病料经内蒙古兽医研究所鉴定为A型病毒。

猪的口蹄疫，大面积流行在1979年至1981年3个年度。累积发病1854头，其中1976年发病达1067头。如1980年春节前，县食品猪场从五百户公社收购1头病猪，5天后病猪波及全群，共发病358头，急宰处理310头。

本病流行特点：

1、季节性明显。天气越冷越易暴发，尤以春节前后多发。如1981年蒋辛屯，县食品猪场共发病480头，都集中在春节前后。

2、猪只集中，流动性大，疫病感染快。尤其集中饲养，场地、槽具混用，以及宰后粪便、血水处理不当，造成恶性循环。

3、仔猪发病率高，死亡快。如安平公社延福屯一队猪场，养猪76头，有母猪17头，仔猪57头。因1头母猪哄食血料，不久发病，随即7头仔猪蹄部长水泡，7天后其它仔猪也迅速发病，死亡仔猪51头。

第二节 疫病流行原因

畜禽疫病流行的原因是很多的，归纳起来主要有以下几种：

一、受气候和自然条件的影响

从地理条件看，我县自北向南倾斜，坡度为1/3000米。进入夏、秋季节，最高降雨量达476.6毫米，年平均降雨量619.2毫米，在连阴多雨季节，上游沥水混同病原菌顺流而下，低洼地区，作物积水被淹。气候多湿造成草料发霉，尤其马属动物食用后易引起中毒。1953年刘宋区中营一个村，牲畜霉玉米中毒20多头，一夜间死亡6

头。同时破伤风杆菌形成芽胞可生存四、五年、一般春、秋雨量较多湿度大最易流行。据1979年到1981年统计刘宋公社猪发生本病共43头，死亡25头，牲畜死亡5头。

温度条件对疫病流行也有很大影响。我县年均气温 11.2°C ，极端最低气温 -27.4°C 。严冬初春气温骤变，适合病毒存活，加之猪、鸡漏防，不能及时补针，造成猪五号病和猪瘟，鸡瘟流行。

疫病流行方式。几年来，我县主要疫病流行特点，马乙型脑炎，牲畜、猪只破伤风多为散发，马传贫、禽霍乱、猪传染性胃肠炎多是地方性发生，猪、牛流感，鸡新城疫，猪五号病多是流行性发生。

二、防疫现行体制有问题。检疫制度不健全

(1)在防疫过程中，对各种疫苗的保管，运送使用上，缺乏县、社、队冷藏“三对口”，疫苗不严格执行稀释倍数，注射剂量不准确，防疫打“飞针”，或者为追求防疫密度，不管日龄大、小，一律收费打针，造成母源抗体中和，降低免疫效果。有的群众缺乏防疫知识，随意买卖病猪、病肉，用洗肉泔水喂猪、饮鸡，造成疫情扩散。大罗屯公社前小屯社员董文成，因买病猪，病鸡喂貂，造成60多只鸡死亡，肥猪也感染发病。

(2)检疫手续不严。有的社、队从外地买的牲畜不与兽医部门接洽检疫，任意出售。上市交易的牲畜也不执行检疫制度，缺乏凭证交易的必要手续，致使病畜流动。有的食品站，屠宰场，不接受兽医部门监督，对活体和肉品不检验，病畜、病肉屡有出售造成传染危害。渠口供销社羊肉组，1981年买三号病畜21头，屠宰8头卖肉，造成疫病扩散。

(3)现行公社兽医站体制与防疫灭病不相适应。河北省颁

发的关于“公社兽医站管理试行办法”中提出：“公社畜牧兽医站是国家畜牧事业的基层单位、实行自付盈亏”这一规定造成防疫灭病与门诊收入的矛盾。人们认为“越防越没病，越防越没钱”。因此不重视防预。尤其近两年，农村落实承包责任制，牲畜、猪只归户饲养，管理精心，疫病减少，门诊上站量显著下降，多数站入不抵出。加之国家经费实行包干，取消了社办补助款，上缴资金困难，以至原计划建立兽医联合会，从各站筹措一部分资金，以解决退休兽医的劳保待遇，也只好停办等等，这些都直接影响着兽医人员的工作积极性。

三、兽医技术水平较低。

全县公社兽医站人员共64名，其中中专毕业生只占7%，其它多是由大队防疫员推荐上站的，缺乏必要的专业基础知识。县局兽医人员也因常年忙于行政业务，技术实践不多，加之县局组织培训不够，因此影响了技术人员水平的提高。

四、兽医药品缺乏。

目前所用临床药品，部分以人用药品代用，造成用药量大，经济负担重的弊病。有的生物药品，防疫剂量大，免疫期间短，疫苗失空率高。如禽霍乱疫苗反应率高，群众不愿打。鸡马立克氏病，鸡痘等疫苗，供应不足，不能开展普防，疫情得不到控制。

第三节 疫病的防治措施

按照省、地提出的在1985年内消灭和控制危害畜禽发展的主要传染病的要求，必须认真抓好以下措施：

一、认真贯彻“预防为主”的方针，狠抓综合防治措施。首先要加强饲养管理，改善饲养条件，实行自繁自养，发展畜禽生产。其次，坚持季节防疫与平时补针相结合，切断畜禽疫病传染源。今