
第十五篇

畜牧业

第一章 机构

一 县畜牧局

1986年梨树县畜牧局设人秘、畜牧、兽医、场站4个股，编制10名。1990年，设人事、办公室、畜牧兽医、场站、审计5个科室，编制26名。1994年3月县直机关机构改革，梨树县畜牧局更名为梨树县畜禽服务总公司，设人事、畜牧、办公室、经贸、场站5个科室，直属事业单位7个。1996年8月撤销县畜禽总公司，恢复梨树县畜牧局。2000年设人事、畜牧、办公室、经贸、场站、审计6个科室。2005年设人事、牧业、医政、药政、综合、饲料、办公室、场站管理8个科室，编制16名，直属事业单位8个。

二 畜牧站

梨树县动物检疫监督站 1986年6月成立梨树县兽医卫生检疫所。有兽医卫生检疫员30人。负责全县动物及产品检疫监督。1989年有卫生检疫人员180人。1990年1月，梨树县兽医卫生检疫所更名为梨树县动物检疫监督站。有防疫监督员12人，检疫员178人。负责全县动物及其产品的产地检疫、出境检疫及产品卫生监督；宣传动物防疫法律法规；处理违反动物防疫法律法规案件；防控高致病性禽流感、口蹄疫等重大动物疫病传播流行；无规定动物疫病建设，2005年编制210名。

梨树县家畜家禽繁殖改良站 1987年4月成立，负责《种用畜禽管理条例》的宣传贯彻和实施，制定畜禽繁殖改良长期发展规划和年度计划，负责畜禽品种改良，种畜禽质量鉴别，优良畜禽品种的推广以及标准化生产的管理。2005年编制57名。

梨树县草原管理站 1987年4月成立，负责《草原法》、《吉林省草原管理条例》和《草原防火条例》的宣传贯彻与实施。对全县草原使用、建设、管理工作进行监督。负责草原防火、治虫灭鼠工作。调查处理违反草原法律、法规案件。2005年编制8名。

梨树畜牧兽医药械物资供应站 1982年3月成立，负责兽药质量检测，畜禽产品药物残留监测。对兽药生产、经营和使用进行监督管理。2005年编制54名。

梨树饲料管理办公室 1999年成立，负责贯彻执行《饲料及饲料添加剂管理条例》，对县内生产经营的饲料产品质量进行监督检查。2005年编制10名。

梨树县畜牧兽医工作总站 1984年8月成立，负责《动物防疫法》的宣传贯彻和辖区内动物疫病防治工作，开展动物疫情监测、诊断和流行病学调查，建立免疫档案，发放免疫证件。负责免疫检测和防疫物资的采购、保管、调拨。2005年编制44名。

梨树县兽医院 1950年成立，负责辖区内兽医诊疗活动的监督管理。贯彻执行动物卫生法律法规，审批辖区内执业兽医资格。2005年在编26名。

第二章 畜牧业生产

第一节 畜 禽

一 役 畜

梨树县役畜有马、骡、驴和牛。1986年全县役畜79499头，其中牛11672头、马43977头、骡16095头、驴7755头。1990年全县牛、马、骡、驴饲养量分别为13574头、37461头、15107头、9271头。1995年分别为7559头、35075头、13188头、11394头。2000年分别为24057头、36810头、12572头、14519头。2005年分别为63186头、30846头、9596头、12996头。

1986~2005年梨树县役畜统计表

表 15~1

单位：头

年份	合计	牛	马	骡	驴
1986	79 499	11 672	43 977	16 095	7 755
1987	78 643	13 407	42 399	15 430	7 407
1988	72 589	9 498	40 207	15 213	7 680
1989	72 522	9 568	39 892	14 930	8 132
1990	75 413	13 574	37 461	15 107	9 271
1991	86 862	22 341	38 559	16 194	9 768
1992	90 696	28 167	36 469	15 683	10 377
1993	106 417	38 733	40 469	15 786	11 429
1994	76 355	12 184	35 046	16 743	12 382
1995	67 216	7 559	35 075	13 188	11 394
1996	105 723	33 390	45 917	13 392	13 024
1997	97 944	46 060	25 260	12 578	14 046
1998	81 913	27 736	30 476	11 001	12 700
1999	95 651	41 964	30 249	11 136	12 302
2000	87 958	24 057	36 810	12 572	14 519
2001	92 045	34 591	33 814	11 102	12 538
2002	91 152	39 105	29 060	11 311	11 676
2003	95 624	48 594	24 576	9 498	12 956

2004	106 551	53 309	30 747	9 499	12 996
2005	116 624	63 186	30 846	9 596	12 996

二 猪

存栏出栏 1986年，全县养猪43万头，存栏24.7万头，出栏18.3万头，猪肉产量1.65万吨。全县有养猪专业户661户，养猪7.74万头，占全县养猪18%，超500头专业户21户。1990年全县养猪49.1万头，存栏24.7万头，出栏24.4万头，猪肉产量2.46万吨。全县有养猪专业户1946户，养猪18.9万头，占全县养猪38.4%，其中超千头专业户46户。1994年，全县养猪109.1万头，存栏42.2万头，出栏66.9万头，猪肉产量6.7万吨。全县有养猪专业户2167户，养猪59.1万头，占全县养猪54.2%。1998年全县养猪203.5万头，存栏68.3万头，出栏135.2万头。全县有养猪专业户2463户，养猪122.7万头，占全县养猪60.3%，其中年养猪超千头专业户234户。年养猪500头的49户。2000年全县养猪216.2万头，存栏67.9万头，出栏148.3万头，有规模养猪专业户3.7万户，养猪172万头，占全县养猪79%。2005年全县养猪281.4万头，存栏102.4万头，其中能繁殖母猪16.7万头，当年生仔猪167.5万头，能配种公猪0.4万头，后备种公猪0.17万头，后备母猪1.62万头。出栏179.0万头，其中销往省外130.8万头。全县有养猪专业户4.2万户，年养猪203.3万头，占全县养猪75.1%。

“百万头猪”工程 1993年县委决定实施畜牧业生产“13112”工程，到1997年，建成瘦肉型猪、育肥牛、毛肉兼用羊、禽类四个主要品种的畜禽基地，即生猪发展到100万头、牛30万头、羊10万只、禽1200万只。8月，全县确定60个村为万头猪试点村。9月、10月县委、县政府在胜利乡、泉眼岭乡召开百万头猪生产动员会和现场会。年终对60个村检查验收，

共建暖猪舍 5 万平方米。刘家馆镇新建猪舍 1 060 个，80%的农户修建标准化猪舍。泉眼岭乡常青村养成龄母猪 210 头，存栏仔猪 512 头，育肥猪 612 头。胜利乡长发堡村 480 户，350 户修建标准猪舍，年出栏猪 3 100 头，存栏 2 700 头，当年养猪人均收入 400 余元。1993 年全县养猪 65.2 万头，存栏 32.1 万头，出栏 33.1 万头。胜利、梨树、刘家馆、大房身、泉眼岭等乡镇猪出栏超 5 万头。1994 年全县养猪 109.1 万头，存栏 42.2 万头，出栏 66.9 万头，年产猪肉 6.7 万吨。1995 年全县养猪 158.4 万头，存栏 65.7 万头，出栏 92.7 万头，年产猪肉 8.4 万吨，有 7 个乡镇养猪超 10 万头，全县提前实现“百万头猪”工程。

生猪销售基地 1986 年梨树县被确定为国家商品瘦肉型猪生产基地县。1991 年，榆树台、小城子、四棵树、东河等乡镇建立生猪外销点，与北京、天津、湖北、浙江、江苏等地建立购销网络，年销售生猪 40.5 万头。1996 年，县政府成立百万头猪集团，负责全县生猪外销，与北京大红门肉制品有限公司建立购销合同，年销售生猪 50 万头。1998 年全县建生猪外销点 24 个，年销售生猪 80.5 万头。2000 年榆树台镇建立梨北生猪销售基地，有运输专业户 70 个，三层笼箱大货车 227 台，畜牧经纪人 3 000 人，年销售生猪 111 万头，销售额 10.8 亿元。与北京、天津、浙江、江苏、福建、广东、深圳等地签订长期购销合同，2005 年外销生猪 150 万头，仔猪 30 万头，销售额 13.5 亿元。

三 肉牛 奶牛

存栏出栏 1986 年全县养牛 4.3 万头，存栏 3.7 万头，出栏 0.6 万头，有养牛专业户 1 324 户，养牛 1.96 万头，占全县养牛 45.6%。1990 年全县养牛 8.2 万头，存栏 6.5 万头，出栏 1.7 万头，全县有养牛专业户 2 439

户，养牛 3.2 万头，占全县养牛 39.1%。1995 年全县养牛 23.9 万头，存栏 15.3 万头，出栏 8.6 万头，全县有养牛专业户 3 541 户，养牛 12.9 万头，占全县养牛 53.8%。2000 年全县养牛 40.6 万头，存栏 20.0 万头，出栏 20.6 万头，全县有规模养牛专业户 5 882 户，规模养牛 8.9 万头，占全县养牛 21.9%。2005 年全县养牛 65.1 万头，存栏 29.5 万头，出栏 35.6 万头，其中销往省外 11.2 万头，全县有养牛专业户 6 794 户，规模养牛 18.4 万头，占全县养牛 28.2%。

“426 兴牛”工程 1995 年 8 月，全县实施“426”兴牛工程，计划到 2000 年末，全县牛发展到 40 万头，出栏 20 万头，产值达到 6 亿元。1995～1996 年，全县建养牛基地 15 个。1997 年全县养牛 32.3 万头，出栏肉牛 10 万头，可繁育母牛 8 万头。县政府成立金牛实业总公司，负责“426 兴牛”工程实施。2000 年，全县养牛 40.6 万头，规模养牛户 5 882 户，规模养牛 8.9 万头，可繁母牛 10.2 万头，有 13 个乡镇养牛超万头。形成了养、繁、防畜牧业生产体系。

奶牛 1986 年全县养奶牛 306 头，年产牛奶量 0.08 万吨。1990 年全县养奶牛 1 436 头，年产奶量 0.38 万吨。大房身乡条子河村养奶牛 220 头，年产牛奶 420 吨。1995 年全县养奶牛 9 217 头，年产牛奶 1.5 万吨。2000 年全县养奶牛 15 570 头，年产牛奶 4.8 万吨。2002 年全县养奶牛 15 782 头，沈洋镇建奶牛小区 5 个，存栏奶牛 360 头。2003 年大房身乡建康达牧业有限公司，占地 5 公顷，饲养奶牛 130 头，年产牛奶 580 吨。2005 年全县存栏奶牛 17 064 头，年产牛奶 7.9 万吨。奶牛饲养专业户 225 户，存栏奶牛 9 762 头，年产牛奶 4.5 万吨，占全县牛奶产量的 57.2%。广泽乳品加工企业在县内设立奶站，年收购鲜奶 4.3 万吨。

1986~2005年梨树县奶牛存栏统计表

表 15~2

单位：头

年份	数量	年份	数量
1986	306	1996	9 714
1987	236	1997	10 010
1988	411	1998	13 013
1989	849	1999	17 820
1990	1 436	2000	15 570
1991	2 668	2001	15 634
1992	4 363	2002	15 782
1993	5 623	2003	15 792
1994	7 639	2004	16 241
1995	9 217	2005	17 064

四 羊

1986年，全县养羊1.7万只，存栏1.2万只，出栏0.4万只，全县有养羊专业户312户，养羊1.32万只，占全县养羊88%。1990年全县养羊4.0万只，存栏3.0万只，出栏0.8万只，有养羊专业户403户。1993年全县养羊6.4万只，存栏4.5万只，出栏1.9万只。1998年全县养羊17.6万只，存栏10.9万只，出栏6.7万只。2000年全县养羊21.2万只，存栏11.6万只，出栏9.6万只。规模养羊专业户1108户，养羊9.1万只，占全县养羊总数42.9%。2005年全县养羊39.4万只，存栏18.2万只，出栏21.2万只，全县养羊专业户1642户，规模养羊24.1万只，占全县养羊62.1%。

五 禽

梨树县养禽以鸡为主，鸭、鹅为辅。1986年全县养禽217.5万只，存栏168.1万只，出栏49.4万只。1990年全县养禽418.1万只，出栏338.9万只。1995年全县养禽1200.2万只，出栏497.9万只。1998年全县养禽2206.6万

只，存栏757.3万只，出栏1 449.3万只，规模养禽949万只，占全县养禽45.3%。2000年全县养禽2 396.1万只，存栏945.4万只，出栏1 450.7万只，有规模养禽户1.9万户。2005年全县养禽3 973.3万只，存栏1 702.6万只，出栏2 270.7万只，其中鸡存栏1 382.7万只，出栏1 526.9万只。鸭存栏150.0万只，鹅存栏169.9万只，出栏0.49万只。全县肉鸡规模饲养户842户，存栏肉鸡345.3万只。蛋鸡规模饲养户762户，存栏蛋鸡578.2万只。

第二节 经济动物

一 鹿

1986年全县养鹿3 444只，分布在叶赫、石岭、林海等乡镇。1990年全县养鹿3 724只。1995年全县鹿存栏3 600只。2000年全县养鹿1 690只。2005年全县有鹿场22个，鹿存栏4 998只，可繁母鹿2 842只，规模养鹿户83户。

二 兔

1986年全县养兔2 370只，存栏1 870只。1990年全县养兔7 014只，存栏3 758只，出栏3 256只。梨树镇园艺村九社退休干部华曙春，1989年10月建暖棚兔舍500平方米，笼位800个，年出栏种兔1 000只。1992年春，杏山乡北杏山村马占林，投资15万元，建筑兔舍5 000平方米，养种兔1 500只。1995年全县养兔8 670只，存栏4 020只，出栏4 650只。郭家店镇东方獭兔场养兔1 100只，其中种兔260只，带动周边养兔户38户。梨树乡养兔大户李德明养兔10余年，到2005年有养殖基地6个，年收入达10万元。先

后获全国兔业知识大赛二等奖，兔品种大赛银奖。2005年全县养兔34 670只，存栏14 844只，出栏19 826只。全县有规模养兔专业户573户。

三 犬

1990年有养肉用犬专业户23户，年饲养肉用犬1 180只。1995年全县养肉用犬1 340只。蔡家镇敬友村10社农民李京府，1997年6月从西藏引进藏獒种犬与本地普通犬杂交，培育的新型肉食犬，形体大、增重快，肉质鲜美，3个月出栏，体重达25公斤。1998年存栏种犬1 000多条。2000年有养犬专业户74户，年出栏肉犬2 970只。2005年有养犬专业户110户，年出栏肉犬4 800只，销往延吉、珲春、通化等地。

四 其它

2005年全县饲养貂、貉、麝鼠、獭狸、山鸡、狐狸、鹌鹑、肉鸽、蜜蜂等专业户596户，年产值406.8万元。

第三节 产品产值

一 畜禽产品产量

肉类 1986年全县肉类产量1.8万吨，其中猪肉1.6万吨，占肉类产量89%，牛肉0.07万吨，羊肉0.04万吨，禽肉0.09万吨；1990年全县肉类产量3.0万吨，其中猪肉2.46万吨，占肉类产量82.8%，牛肉0.17万吨，

羊肉 0.02 万吨，禽肉 0.34 万吨；1995 年全县肉类产量 8.4 万吨，其中猪肉 7.2 万吨，占肉类产量 79.5%，牛肉 1.1 万吨，羊肉 0.07 万吨，禽肉 0.89 万吨；2005 年全县肉类产量 30.5 万吨，其中猪肉产量 16.4 万吨，占肉产量的 58.4%，牛肉 3.21 万吨、羊肉 0.8 万吨，禽肉 2.98 万吨。

蛋类 1986 年全县蛋类产量 0.6 万吨，1990 年全县蛋类产量 0.8 万吨，1995 年全县蛋类产量 2.6 万吨，2000 年全县蛋类产量 6.5 万吨，2005 年全县蛋类产量 14.2 万吨，以鸡蛋为主，其中销往省外 2.8 万吨。

奶类 1986 年全县奶产量 0.08 万吨，其中牛奶 0.076 万吨。1990 年全县奶产量 0.38 万吨，其中牛奶 0.37 万吨。1995 年全县奶产量 1.5 万吨，其中牛奶 1.33 万吨。2000 年全县奶产量 4.8 万吨，其中牛奶 4.74 万吨。2005 年全县奶产量 7.9 万吨，其中牛奶 7.77 万吨。

毛 1986 年全县羊毛产量 43 吨，1990 年全县羊毛产量 121 吨，1995 年全县羊毛产量 290 吨，2000 年全县羊毛产量 368 吨，2005 年全县羊毛产量 691 吨。

二 牧业产值

1986 年，全县牧业产值 0.54 亿元，占农业总产值 15.3%，牧业人均收入 44 元，占人均总收入 9.5%。1990 年全县牧业产值 0.71 亿元，占农业总产值 14.4%，牧业人均收入 122 元，占人均总收入 14.9%。1993 年全县牧业产值 2.92 亿元，占农业总产值 25.96%，牧业人均收入 150 元，占人均收入 16%。1995 年全县牧业产值 6.15 亿元，占农业总产值 37.6%，牧业人均收

入 505 元，占人均收入 26.5%。2000 年全县牧业产值 11.1 亿元，占农业总产值 62.6%，牧业人均收入 884 元，占人均收入 54.9%。2005 年全县牧业产值 34.2 亿元，占农业总产值 53.8%，牧业人均收入 1 678 元，占人均收入 39.1%。

1986~2005 年梨树县畜牧业生产统计表

表 15~3

年份	猪 (万头)	牛 (万头)	羊 (万只)	禽 (万只)	牧业 产值 (亿元)	牧业人 均收入 (元)	肉 类 产量 (万吨)	毛产量 (吨)	蛋产量 (万吨)	奶产量 (万吨)
1986	43.0	4.3	1.7	217.5	0.54	44	1.8	43	0.6	0.08
1987	41.0	3.5	1.5	214.4	0.50	59	1.9	49	0.4	0.07
1988	40.4	4.2	2.4	308.9	0.52	111	2.0	77	0.5	0.08
1989	48.8	5.6	2.9	402.2	0.64	105	2.3	81	0.7	0.11
1990	49.1	8.2	4.0	418.1	0.71	122	3.0	121	0.8	0.38
1991	51.8	9.2	4.3	570.0	0.82	130	3.2	164	1.0	0.69
1992	58.0	12.7	5.1	602.3	2.34	135	3.2	130	0.6	0.20
1993	65.1	14.1	6.4	807.4	2.92	150	4.2	102	2.1	0.80
1994	109.1	18.2	8.3	998.3	4.82	426	6.6	129	2.4	1.10
1995	158.4	23.9	12.8	1 200.2	6.15	505	8.4	290	2.6	1.50
1996	173.5	28.7	15.0	1 501.3	6.89	644	13.6	321	2.7	1.60
1997	195.3	32.2	15.4	2 200.5	9.22	739	18.7	325	3.8	2.10
1998	203.5	36.2	17.6	2 206.6	9.30	678	19.5	372	4.9	2.40
1999	193.3	36.4	17.4	2 147.0	9.90	658	17.1	298	6.0	3.90
2000	216.2	40.6	21.2	2 396.1	11.10	884	19.8	368	6.5	4.80
2001	218.5	42.3	23.0	3 092.4	12.70	994	21.1	494	7.7	6.30
2002	225.6	47.0	27.4	3 152.6	13.80	1 118	23.1	194	7.4	5.00
2003	238.0	49.3	31.5	3 220.8	14.60	1 415	24.5	548	7.5	5.70
2004	251.4	55.0	33.6	3 639.4	16.70	1 528	28.2	648	10.4	6.30
2005	284.1	65.1	39.4	3 973.3	34.20	1 678	30.5	691	14.2	7.90

第三章 饲养管理

第一节 饲养

一 猪

1986年，全县推广“四良四改”（良种、良料、良舍、良法；改散养为暖棚圈养，改单一饲料为全价饲料，改本地种猪为优良种猪，改喂稀食为喂干料饮清水）冬季大棚科学养猪技术，解决冬季养猪增重慢、效益差的难题。1992年，全县“四良四改”科学养猪覆盖面达60%以上。1995年全县推广仔猪早期断奶技术，仔猪生后28~35天断奶，体重可达8公斤左右。每头母猪年产仔2.2~2.5窝。2000年全县推广“瘦肉型猪”精养技术，肉猪饲养周期100天，出栏重100公斤，获利100元，一年养三茬猪，料肉比3.2:1。2005年全县推广母猪高床饲养法，提高仔猪的成活率和母猪的繁殖率。

二 牛

肉牛饲养主要是强化犊牛育肥和架子牛育肥。1986年采用改良牛，利用酒糟、秸秆加精料育肥，在育肥期内日增重600克以上，每头牛效益可达500元左右。1990年推广应用“五有五化”（有改良牛、有标准舍、有储料库、有积粪池、有饲料加工机械；品种优良化、管理规范化的、防疫制度化、牛舍标准化、饲料科学化）养牛配套技术。1995年推广犊牛断奶和黄牛短期育肥技术。2005年加快黄牛改良饲养，扩大养牛规模，加强养牛小区建设。

三 羊

1986年，全县养羊采取散放或圈养法，以放牧为主，饲养为辅。1991年全县推广小尾寒羊配套饲养技术，优化羊的品种。1995年推广暖舍养羊技术，采用放牧与补饲相结合喂养方法，使养羊效益明显增加。

四 禽

鸡饲养普遍采用网笼饲养，鸡笼一般分为三层，每层高度为40~50厘米，鸡舍有自动饮水、光照、通风设备，设施比较先进。鸭的饲养以饲料喂养和放牧相结合，利用房前屋后、池塘、稻田、林带地头设围栏用网圈地成群放养。鹅饲养采用放牧、半补饲料相结合的方法，一年养一茬，上冻前出栏，体重达3~4公斤。

第二节 管 理

一 规模养殖

1986年全县有畜禽养殖户5548户，养牛超50头的661户；养猪超百头的1006户，年养猪18.7万头，占全县养猪总数的18.4%；养鸡超千只的2046户，年养鸡90.6万只，占全县养鸡30.8%。1995年全县畜禽规模养殖户3.4万户。2000年全县畜禽规模养殖户4.6万户，其中规模养猪户3.7万户，养猪172万头；规模养牛户5882户，养牛8.9万头；规模养羊户1108户，养羊9.1万只；规模养禽户1900户，养禽549万只。2005

年全县畜禽规模养殖户 5.1 万户，规模养猪户 3.6 万户，其中超千头大户 276 户；规模养牛户 1.1 万户，其中超 500 头大户 110 户；规模养奶牛户 225 户，规模养羊户 1 642 户，规模养鸡户 1 604 户，规模养鹅户 511 户。

二 技术培训

1986 年，全县推广生猪直线育肥、仔猪断奶、牛强化育肥、小笼养鸡、高产蛋鸡饲养等先进实用技术。1990 年后每年开展送科技下乡活动，为养殖户提供技术服务，培养畜牧业科技领头人。1995~2005 年共举办培训班 84 期，培训人员 1.1 万人次。

三 饲料推广

1986 年，引进吉林正大集团生产的蛋鸡全价饲料“324、321”和猪饲料“808”。1995 年，开展粗饲料开发利用，重点推广“两贮一化”（青贮、黄贮和生化饲料）。到 2005 年全县共引进畜禽饲料 30 多种，建青贮窖 2 480 个，青黄贮饲料 550 万吨，微贮饲料 230 万吨，氨化饲料 440 万吨，盐化饲料 410 万吨，人工种草 15.8 万亩，创社会效益 33.1 亿元。1993 年被确定为国家级秸秆养牛示范县。

四 政策扶持

梨树县委、县政府制定优惠政策，对重点养殖户帮资金、帮技术、帮

改良、帮选购、帮销售。由银行信贷部门拨放牧业专项贷款。1989~2005年，共扶持养殖大户4.8万户，拨发专项资金近20亿元。简化建舍、建牧业小区用地审批手续。每年总结表彰一批规模养殖大户，用成功经验带动和辐射周边养殖业发展。梨树县委、县政府开发畜禽销售市场，加大招商引资力度，与省内外畜产品加工企业联合，签订牧业订单。至2005年，与29个畜产品加工企业签订合同95份，联合畜禽养殖户近2.3万户。

第三节 牧业小区

一 数量

1995年，梨树县委、县政府提出加快畜牧业发展步伐建设牧业小区。1997年全县有牧业小区32个，其中养猪小区14个，年养猪4.5万头。2000年全县有牧业小区56个，其中养猪小区18个，年养猪8.5万头。2002年全县有养猪小区24个，年养猪12.5万头。2005年全县有牧业小区101个，其中养猪小区48个，年养猪18万头，年饲养超5000头小区8个，年饲养超3000头小区11个。养牛小区19个，年养牛9.6万头。养鸡小区17个，其中肉鸡小区6个，蛋鸡小区11个。

二 重点小区

万发镇李家村养猪小区 占地3万平方米，有专业养猪户36户，实行养猪、饲料加工一条龙。养猪场占地2万平方米，投资600万元，有标准

猪舍 14 栋，建筑面积 0.56 万平方米。2001 年养猪 7 500 头，存栏 3 300 头，出栏 4 200 头，产值 996 万元，利润 90 万元。2002 年养猪 9 700 头，存栏 4 000 头，出栏 5 700 头，产值 100.9 万元，利润 152 万元。2005 年养猪 10 200 头，存栏 3 500 头，出栏 6 700 头，产值 1 139 万元，利润 190 万元。饲料加工厂占地 1 万平方米，从业人员 25 人，固定资产 300 万元，年加工饲料 2 万吨，除满足小区需要外供应周边 500 个养殖户。

石岭镇顺泰养猪小区 1998 年成立，有养殖场、交易市场和屠宰加工厂各 1 个。占地 13 万平方米，建筑面积 1.2 万平方米，固定资产 350 万元。2005 年养猪 7 600 头，出栏 4 100 头，存栏 3 500 头，其中种猪 325 头，产值 350 万元，利润 25 万元。

东河镇王平房五社养猪小区 1996 年成立，占地 5 万平方米，建筑面积 2 万平方米，有猪舍 17 栋，投资 200 万元。2005 年养猪 7 200 头，出栏 3 000 头，存栏 4 200 头，可繁育母猪 600 头，种公猪 30 头，产值 623 万元，纯收入 104 万元。

孟家岭镇马家油坊四社养猪小区 占地 2 万平方米，建筑面积 0.2 万平方米，有标准化猪舍 7 栋。2005 年养猪 980 头，存栏 420 头，出栏 560 头，产值 148 万元，利润 24 万元。

十家堡镇达龙养猪场 2001 年成立，占地 3 万平方米，建筑面积 0.5 万平方米，投资 300 万元，建猪舍 6 栋。2005 年养猪 3 300 头，出栏 1 300 头，存栏 2 000 头，其中可繁育母猪 260 头，产值 712 万元，利润 89 万元。

十家堡镇铁岭窝堡肉牛示范园区 2000 年成立，占地 8.6 万平方米，投资 1 800 万元，建牛舍 20 栋，建筑面积 2.1 万平方米。2001 年，有 9 个饲养专业户入区，养牛 950 头，存栏 420 头，出栏 530 头，产值 340 万元，利润 52 万元。2005 年，养牛 4 200 头，存栏 2 200 头，出栏 2 000 头，产值 1 056 万元，利润 419 万元。

四棵树乡七家子四社养牛小区 1998年成立，占地2.5万平方米，有标准牛舍5栋，1500平方米。1998~2002年，出栏育肥牛1000头。2003年小区扩建1万平方米，建牛舍2栋，2000平方米，养牛590头，存栏140头，出栏450头，产值143万元，利润18万元。2005年养牛573头，出栏360头，存栏213头，可繁育母牛65头，产值108万元，利润22.5万元。

小宽镇长兴村六社养牛小区 占地0.5万平方米，有牛舍2栋0.2万平方米。2005年养牛250头，存栏130头，其中母牛70头，公牛30头，出栏120头，产值80万元，利润15万元。

沈洋镇沈洋村五社曲凤军奶牛场 2002年成立，占地2万平方米，建筑面积0.4万平方米，投资300万元。2003年养奶牛110头，产牛奶20.8吨，产值50万元，利润15万元。养肉牛310头，存栏110头，出栏200头，产值109万元，利润20万元。2005年养牛620头，其中奶牛143头，肉牛477头，产值142万元，利润29万元。

小城子镇爱德村养牛小区 占地6.5万平方米，建筑面积2.4万平方米，总投资74万元，有牛舍4栋。2004年养牛1010头，存栏460头，出栏650头，产值410万元，利润28万元。2005年养牛986头，存栏321头，出栏665头，产值165万元，利润22.5万元。

榆树台镇双龙村养殖小区 2002年成立，占地50万平方米，建筑面积10万平方米，有专业养殖户11户，有羊舍4栋，占地0.2万平方米。2004~2005年养羊6100只，存栏3100只，出栏3000只。养猪410头，存栏160头，出栏250头。养牛3100头，其中可繁育母牛1050头。2005年产值120万元，利润38万元。

榆树台镇潘家三社养鸡小区 全社86户，有84户养鸡专业户。2004年养鸡24万只，其中肉鸡12.1万只，蛋鸡11.9万只，产值108.5万元，

利润 38 万元。2005 年养鸡 10.4 万只，其中肉鸡 6.2 万只，蛋鸡 4.2 万只，产值 26.5 万元，利润 18 万元。

小宽镇大宽村养鸡小区 占地 2 万平方米，有种鸡场、肉鸡场各 1 个。有饲养专业户 19 户。肉鸡场有鸡舍 8 栋。2005 年养肉鸡 2 万只，产值 48 万元，利润 15 万元。种鸡场有鸡舍 3 栋。2005 年养种鸡 0.8 万只，产值 20 万元，利润 12 万元。19 个饲养专业户有鸡舍 0.7 万平方米。2005 年养肉鸡 3.5 万只，蛋鸡 2.3 万只，产鲜蛋 90 吨，产值 120 万元，利润 46 万元。

第四章 改良繁育

第一节 改良

一 猪

梨树县种猪繁育场成立于 1972 年，以培育长白种猪为主，全县主推改良品种长白、约克和杜洛克。1986 年全县养猪 43.0 万头，瘦肉型猪改良面占 79.4%。1998 年在全县实施猪三元杂交工程，用杜洛克做终端父本，用长约、约长做母本，进行三元杂交改良取得较好效果。2005 年全县改良母猪 15.7 万头，猪三元杂交改良面达 95%以上。

二 牛

梨树县黄牛改良主推品种西门塔尔、夏洛来。牛的三元杂交改良面达

98%以上。1987~1990年，黄牛品种改良采用常温配种。此改良方法效果差，种牛利用率低，繁殖率不高。1991~1995年，采用颗粒冻精。对种公牛进行人工采精，制成颗粒，然后配种，提高了种公牛的利用率。1996年开始采用细管冻精改良技术，在石岭、蔡家、胜利、四棵树乡镇进行黄牛改良，共配种母牛1406头，占全县人工配种总数的46.9%。2005年，全县人工细管冷配母牛13.2万头，受胎率95.7%，产活犊牛11.3万头。

三 羊

1986~1993年，实行就地选优，本交繁殖。1994年成立县种羊场，派专业技术人员到山东省梁山地区考察，引进小尾寒羊110只，在榆树台、刘家馆、林海3个镇试点，改良当地绵羊。2005年引进种羊400多只，进行培育扩繁，全县羊改良面达83%以上。

四 禽

1986年，全县鸡饲养品种有星杂579、星布罗、罗斯等。1995年全县饲养的蛋鸡品种以“瓦连”、“海兰”为主。肉鸡品种以“AA”为主，养鸡户与沈阳大成、吉林正大、德大等养殖公司签订牧业订单，公司每年提供鸡雏20多万只。鸭靠自然杂交繁殖，品种为本地麻鸭。1998年引进康贝尔鸭，数量较少。鹅以“东北白鹅”为主，另有“豁鹅”、“籽鹅”、“雁鹅”。县内有较大的养鹅企业2个，林海镇绿野鹅业养殖公司存栏种鹅1000只。喇嘛甸镇高达鹅业公司存栏种鹅5000只，年出售鹅雏10万只。

第二节 繁 育

1986年全县畜禽繁育站点108个。1990年加强畜禽繁育建设，在县家畜家禽繁殖改良站建立细管冻精生产线。1993年全县建冷配站点84个，购进长白、约克种猪16头，种牛20头，母猪人工授精41835头，黄牛细管冷配36864头，马人工授精9982匹，羊人工授精574只，全县共繁育改良犊牛27266头，成活27157头。繁育仔猪41401头，成活41059头。1997年4月，县种牛站划为四平市种牛站，使繁育体系服务范围扩大到四平市市区。2005年全县有繁育改良站点236个，各乡镇基本达到了配种不出屯，疾病治疗不出村，学习技术不出乡。繁育改良站点设备齐全，实行标准化管理，技术人员持证上岗，严格按照改良配种技术规程操作。

第五章 疫病防治

第一节 疫 病

一 口蹄疫

是由口蹄疫病毒所引起的偶蹄动物的一种急性、热性、高度接触性传染病。此病流行快、传播广、发病急、危害大，疫区发病率可达50~100%，犊牛死亡率较高。传播无明显的季节性，春秋两季发病较多。1986~2005年，猪、牛口蹄疫偶有发生，县畜牧局组织疫情防治队伍，坚持常年防疫、监测，及时把疫情消灭在疫点上。对口蹄疫病实行彻底消毒，注射高免血清和口蹄疫灭活疫苗。

二 牛羊布氏杆菌病

属人畜共患。1986~2005年，未间断对6~12月龄犊牛和4月龄以上羔羊实行检疫。1997年，三家子乡营城子村因从外地购进羊感染布氏杆菌，县畜牧局组织专业技术人员扑杀23只感染羊，对疫区羊进行布氏杆菌紧急预防接种。

三 猪传染病

有猪瘟、猪丹毒、猪肺疫、仔猪副伤寒。县畜牧局把猪常见传染病列为常规免疫项目，坚持常年防疫。使用猪疫苗猪三联，春、秋季各注射一次，保护率较高，猪的死亡率控制在4%以下。全县养猪数量多，外销量大，流动性强，难免把病毒带入县内，尽管保证免疫密度，但仍有发病。

四 禽类传染病

有禽流感、鸡新城疫、禽霍乱、禽痘。禽流感又叫欧洲鸡瘟，真性鸡瘟。病原为禽流感病毒，属于人禽共患传染病。该病毒类型为H5N1，属高致病性禽流感。2005年成立梨树县高致病性禽流感防控指挥部。制定《梨树县高致病性禽流感防控应急预案》，加强家禽的免疫，实行严格封闭管理，加大监测工作力度，致使高致病性禽流感没有发生。

鸡新城疫，又称亚洲鸡瘟，是一种急性、高度接触性传染病。虽然采取接种疫苗预防，但仍不时暴发。禽霍乱是一种接触传染性疾病，常有剧烈下痢症状。禽痘是家禽的一种急性、接触性传染病，在家禽无毛或少毛的皮肤上出现痘疹，在口腔、咽部粘膜形成纤维素性坏死性假膜。禽痘是

县内主要禽病。使用新城疫 I 系疫苗、禽霍乱菌苗实施免疫注射效果良好。

第二节 防治

1986~2005 年，全县完成 14 种畜禽、22 种疫苗、35 项次畜禽防疫检验，均达到省、市规定的免疫密度指标。其中猪丹毒、猪瘟、猪肺疫三苗免疫率为 97.2%以上，禽霍乱、鸡新城疫免疫率为 92%以上，大牲畜免疫密度在 95%以上。全县大牲畜、猪、禽死亡率分别控制在 1%、4%、7%以下。全县共检疫畜禽 536.7 万头（只），其中马属类 62.5 万匹，牛 78.4 万头，羊 4.4 万只，猪 134.2 万头，禽 256 万只，其他饲养类 1.2 万只。检验检疫各种畜禽肉类 16.2 万吨，其中牛肉 7.5 万吨，猪肉 5.1 万吨，禽肉 0.4 万吨，其他肉类 0.3 万吨。检出病毒肉 74 吨，均做无害化处理。1997 年被确定为国家畜牧兽医科技示范县。

1998 年，梨树县被国家确定为无规定动物疫病区示范县。1999~2005 年，全县建立县、乡、村、社四级防疫网络，完善乡镇畜牧疫情监测基础设施，建畜牧兽医化验室 17 个。制定《梨树县动物重大疫病应急预案》，增强对动物重大疫病的防控和快速反应能力。组建应急扑灭疫情队伍，建立省际间公路动物检查站 2 个。