

【畜牧业】

〔畜牧业生产〕

1991年，全县各类牲畜存栏 224708 头（匹、只），其中牦牛 77652 头，黄牛 25548 头，绵羊 37341 只，山羊 59080 只，马、驴、骡 9989 头（匹），生猪 15098 头。生产肉类 639.8 吨，毛类 53.97 吨，乳类 3365.8 吨，皮 2898 张。畜牧业总产值占大农业总产值的 52.68%。

2005年，全县各类牲畜存栏 211626 头（匹、只）。其中牦牛 76076 头、黄牛 27292 头，出栏 12014 头，出栏率 11.54%，屠宰胴体重 1352 吨，生产牦牛毛 51.6 吨（其中牦牛绒 16.7 吨）、牛皮 14634 张。绵羊 29962 只，出栏 11637 只，出栏率 39.86%，生产绵羊毛 19.1 吨、绵羊皮 11715 张；山羊 52019 只，出栏 18420 只，出栏率 35.68%，生产山羊毛 31.1 吨，山羊皮 18729 张，屠宰绵羊、山羊胴体重 437 吨。生猪存栏 13525 头，出栏 8205 头，出栏率 65.75%，屠宰胴体重 554 吨。生产乳类 3620 吨。畜牧业总产值 2199 万元，占大农业总产值的 55.82%，较 1991 年增长 54.1%。

雅江县 1991~2005 年主要牲畜存栏一览表

表 3-2-4

位：头（匹、只）

年度	牛			羊			马、驴 骡	猪	合计	较上期 + - (%)
	牦牛	黄牛	小计	绵羊	山羊	小计				
1991	77652	25548	103200	37341	59080	96421	9989	15098	224708	
1992	74687	25157	99844	34052	56134	90186	10317	14353	214700	4.45
1993	76704	26183	102887	35500	56467	91967	10834	14694	220382	2.65
1994	77689	27514	105203	35900	57566	93466	11411	14342	22422	1.83
1995	80035	28596	108631	35879	57789	93668	11462	14487	228248	1.70
1996	80901	28045	108946	36177	58087	94264	11372	15732	230313	0.90
1997	81932	29380	111312	36065	57738	93803	11556	15359	232030	0.75
1998	82931	30960	113891	36027	56621	92648	11746	15573	233858	0.79
1999	80819	29320	110139	36454	56389	92843	12257	17111	232350	0.64
2000	75401	26670	102071	27730	49219	76949	11915	17833	208768	10.15
2001	77182	27307	104489	28225	50289	78514	12356	19697	2125056	3.01
2002	76877	27171	104048	28491	50572	79063	12258	19339	214708	0.16
2003	76679	27278	103957	28569	50966	79535	12515	14403	210410	2.00
2004	76745	27362	104107	29190	51630	80826	12741	12480	210154	0.12
2005	76067	27292	103359	39962	52019	81981	12761	13525	211626	0.70

〔畜种改良〕

〔绵羊改良〕 1991年,绵羊配种3900只,引进种羊茨盖羊10只,绵羊改良3647只,绵羊本品选育983只。2001年,通过州畜牧局牵线,与HPI(国际小母牛)组织达成受援协议,当年绵羊改良4500只,比1999年增加853只,绵羊选育1180只,比1999年增加197只。截至2002年,完成“HPI(国际小母牛)”项目南江黄羊礼品传递4只,选择52户作为HPI(国际小母牛)受援户,对98只存活茨盖羊进行礼品传递,以改良绵羊品种,全县累计完成绵羊改良4000只,绵羊本品选育1000只。2005年,绵羊改良4500只,绵羊本品选育1500只。

〔山羊改良〕 1993年,采用本品种选育和群体之间的自由交配,选育本品种26只,其中种公羊3只、母羊23只。1994年,全县开展“养羊年”活动,在米龙、恶古两乡建立101户具有一定生产基础和饲养技术经验的养羊示范户。其中恶古乡70户,米龙乡31户,并为其建档立卡。示范户共有山羊7786只羊,基础母羊4586只。1992年,山羊本品种选育6928只,山羊改良973只。2003年,推广国内新育成的优良肉用性山羊品种至南江黄羊,改良本地藏山羊,完成礼品传递南江黄羊2只,在红龙、柯拉两乡选择19户燎原计划示范户作为“HPI(国际小母牛)”项目受援户,从理塘县、甘孜县引进优良种母羊38只、种公羊5只投放受援户。是年,山羊本品种选育2300只,山羊改良1600只。

〔牦牛改良〕 1991年,在红龙、柯拉、西俄洛等7个乡镇采用本品种选育和杂交,完成2000头牦牛改良。2002年,从九龙县引进“九龙牦牛”优质种公牛20头,分别投放至红龙、柯拉、祝桑等乡的“燎原计划”示范户和计生“三结合”户,当年全县牦牛改良2000头,本品种选育2000头。2004年,引进奶用型良种娟姗牛和肉用型良种安格斯细管冻精对雅江县100头牦牛杂交改良,同时引进九龙牦牛进行本品种选育。在柯拉乡火拉村178K处开展牦牛改良39头。2005年,在红龙、柯拉、西俄洛3乡投放10头九龙优质种公牛与本地牦牛杂交改良,引进娟姗牛细管冻精50支,采用细管冻精新技术开展人工授精。

〔生猪改良〕 1992年,雅江县从州家畜改良站引进良种猪76头,其中内江猪36头、长白猪10头、荣昌猪30头,投放到八角楼、呷拉、河口等乡镇与本地猪进行杂交,当年产杂种猪3809头。2005年,全县共完成猪种改良5500头,推广良种猪2000头。

改良前羊的产奶量0.5千克/日,胴体重10~12.5千克;改良后羊的产奶量0.8千克/日,胴体重15~17.5千克。改良前牦牛的产奶量1.25~1.5千克/日,胴体重70~90千克;改良后产奶量2.25~2.5千克/日,胴体重85~115千克。改良前猪的胴体重30~40千克/6月龄;改良后胴体重45~50千克/6月龄。

〔建繁殖基地〕 2005年,在八角楼乡原维地民族贸易公司旧址(占地7803.9平方米)修建4个猪圈(每圈220平方米)、1幢鸡舍、1幢饲料加工房及库房、1幢员工宿舍及实验室,建藏猪、藏马鸡繁殖基地。年底在建。

〔牧业基本建设〕

〔三配套建设〕 1996年,雅江县开展人、草、畜三配套(人有住房、草有围栏、畜有棚圈)建设,截至2000年底,累计建设1274户,户均建设定居住房120平方米、圈棚133

平方米、围栏草地 4.75 亩、饲料基地 1.57 亩，牧区的经济、文化、教育、卫生、商贸等各项事业快速发展。2000 年底，全县完成三配套建设 1274 户，超原计划 1213 户的建设任务。按照“工作重心不变、工作力度不变、优惠政策不变”的要求，以突破“远、穷、少”和新增户为重点，突出“草、棚”两大内容的建设，加大投入力度，完成红龙、柯拉两个纯牧业乡及半农半牧乡三配套建设和维修加固，建棚圈 2.016 万平方米，住房 1.428 万平方米，人工种草 1.23 平方千米。2005 年实施《2004 年度以工代赈（国债）草地建设项目》、《柯拉乡易地扶贫搬迁及人草畜三配套提升工程项目》。在红龙、祝桑、柯拉 3 个乡共建草地围栏 1132 万平方米，围栏内补播饲草 572 万平方米，人工种草 335 万平方米；在柯拉乡解放村、火拉村新建暖棚 64 户（户均 80 平方米），维修暖棚 28 户，完成卧圈种草 14 万平方米。

[人工草地建设] 1992 年，完成人工草场建设 15 万平方米。2003 年，新建钢丝围栏改良草地 600 万平方米，其中建成规范化草场围栏基地 182 万平方米；柯拉乡 90 户“燎原计划”示范户人工种草 123 万平方米；推广卧圈种草 192 户 68 万平方米，其中“燎原计划”示范户 150 户 54 万平方米；治理板结草地 52 万平方米、沙化草地 110 万平方米，完成草基地建设 89 万平方米。2004 年，人工草地 400 万平方米，推广卧圈种草 1 平方千米，其中“燎原计划”示范户 80 万平方米。

[禁牧储草] 在局部地区用钢丝网把草地围起来禁止牲畜采食和践踏，保护牧草生长，提高牧草产量，用于冬春或雪灾期间供牲畜采食，有的牧民刈割贮存作牲畜补饲饲草。1996 年，“国家育草基金项目”在红龙、柯拉两乡实施，建围栏 303 万平方米。2005 年在红龙、祝桑、柯拉 3 乡建围栏 1131 万平方米。

[饲草饲料基地建设] 1995 年，落实到位国家育草基金 80 万元，省以工代赈金 30 万元，实施“红龙、柯拉贮草基地建设项目”，通过省级验收。

[退耕还草] 1999~2001 年，全县完成 2464 万平方米坡耕地还草任务。2002~2003 年，全县完成 1027 万平方米退耕还草任务，主要在西俄洛、木绒、普巴绒等乡具体实施，建立雅江县退耕还草样板工程。

[防治草地鼠害] 雅江的草原鼠害主要是旱獭、鼠兔、田鼠在草地上打洞破坏饲草生长，抢食牛羊饲草。2003 年，将红龙、柯拉两乡定为无鼠害建设示范区，在示范区内采用生物、化学、物理相结合的方式对鼠害化草地进行综合治理。截至 2005 年 12 月，完成“无鼠害示范区”建设 20173 万平方米（红龙乡 12160 万平方米，柯拉乡 8013 万平方米）。其中开展化学防治 101.72 万平方米，生物灭鼠 3340 万平方米，鹰架空鼠 6667 万平方米；组织群众灭鼠 1832 人/次，派出技术人员 28 人/次。

[草原防火] 2004 年，成立“雅江县草原防火指挥部”，实行“预防为主，防消结合”的基本方针，宣传《草原法》、《草原防火条例》，开展火情检测预报，上报草原火灾、火警情况。2005 年，在各乡村召开以《草原法》、《草原防火条例》为主要内容的宣传大会 45 次，参会 4503 人次，增强牧民防火意识；制订防火预案，由政府分管县长与各乡镇镇长签订草原防火责任书，层层明确职责，2004~2005 年，未发生草原火灾、火警。

[草地使用制度改革] 2005 年，按照“立草为业、草业先行、依法监管、严格保护、加快建设、永续利用”的草业方针，坚持“草畜并重、生态优先”的原则，县农牧局制定完

善草畜平衡技术方案，红龙乡的马它马一、二村为省草畜平衡试点村，按照“大稳定、小调整”的原则进行草地使用制度改革。是年，完成全县 17 个乡镇、113 个行政村、838 户牧户的草场承包 327040 万平方米，其中冬春草场为 155940 万平方米，夏秋草场 171100 万平方米，核定理论载畜量，明确草地四至界线。核发草地所有证 17 本，使用权证 78 本，签订承包合同 2733 本。

〔 动物检疫 〕

〔市场检疫〕 1991 年，县动物检疫部门派出 3 名技术人员对进入雅江农贸市场的猪肉、牛肉、羊肉开展检疫，经检疫合格盖章方可出售。

2005 年，检疫人员增至 7 人，其中兽医师 3 人、助理兽医师 4 人，不仅检疫市场内交易的肉类，还检疫调入调出的肉类及活牛、活猪、活羊等。杜绝不合格的畜产品上市。

〔屠宰检疫〕 1999 年，在河口镇建立牲畜定点屠宰场，对场内屠宰户制定管理措施。当年检疫牛 360 头、猪 1980 头、禽 600 只，无害化处理猪 15 头，抽检胴体牛 4 头、禽 14 只，对各类车辆进行消毒共 190 台（次）。2005 年，开展动物食品安全监测与控制，严把入场关，检疫合格方可入场屠宰。是年，检疫生猪 3237 头、牛 461 头、禽 4481 羽、仔猪 51 头，无害化处理猪 3 头、牛 2 头、鸡 16 只、鸭 16 只、禽蛋 2384 枚（0.147 吨），对各类车辆进行消毒共 146 车（次），检疫率 100%。是年 8 月为满足市场需要，引进“绵阳飞天实业有限公司”在格西沟原西运局旧址（占地 2247.79 平方米）新建牲畜集中定点屠宰场，年底在建。

〔产地检疫〕 2005 年，首次在河口和红龙两个乡镇开展动物产地检疫试点，主要查验进入乡镇集贸市场交易或其他流通领域的家畜家禽及其产品是否来自疫区，实施临床健康检查，查验是否持有畜禽免疫证及免疫证有效期。当年，河口镇产地抽检生猪 43 头，红龙产地抽检牛 209 头。

〔 疫病防治 〕

〔传染病防治〕 1991 年，祝桑乡德差村暴发牛黏膜病，发病 28 头，死亡 4 头。区站组织力量对未发病牛注射疫苗，对病牛进行治疗，此病得到控制。

2000 年，完成预防注射 20.84 万头（只、匹）次，其中牛出疫苗 7.15 万头次，炭疽 2.5 万头（只）次，犏牛副伤寒 3.41 万头次，牲畜防 W 苗 1.53 万头（只），羊三联苗 1.45 万头（只），羊链球菌 1.01 万头（只），猪链球菌 0.4 万头次，猪瘟 2.5 万头次，猪三联苗 0.41 万头次，禽霍乱 0.13 万羽，鸡新陈疫 I 系 0.28 万羽。

2005 年，完成各类疫苗注射 62.716 万头（匹、只）次，其中猪瘟冻干苗 1.35 万头，猪三联苗 1.278 万头，牛出败 7.2 万头，炭疽牛 2.88 万头，羊 1.44 万只，犏牛副伤寒 1.2 万头，羊三联苗 0.9 万头，羊链球菌 0.72 万头，猪链球菌 0.27 万头，禽霍乱 0.018 万羽，鸡新陈疫 I 系 0.18 万羽、II 系 0.18 万羽，O 型口蹄疫疫苗牛 13.5 万头、羊 11 万头、猪 2 万头，I 至 O 型双价苗牛 10.2 万头、羊 8.4 万只。

〔寄生虫防治〕 1991 年，畜牧兽医站驱治内外寄生虫 16 万头只，其中内寄生虫 12 万头（只）、外寄生虫 4 万头（只）。2005 年驱治内寄生虫 30 万头（匹、只）。其中内寄生虫 20

万头(匹、只),外寄生虫10万头(匹、只),驱治内外寄生虫密度100%。

[普通病防治] 1991年,全站治疗各种病畜47382头(只、匹),治愈47376头(匹、只),治愈率97%。2005年,全县治疗各种病畜57382头(只、匹),治愈率97%。

[牧业行政执法] 1992年,根据国务院《家畜家禽防疫条例》及省州县贯彻“条例”的意见,雅江县强化牧业行政执法。

1992~2005年,在县农贸市场、县宣传专栏、县屠宰场、乡镇政府机关张贴藏汉两种文字的防疫宣传告示,用有线电视滚动播出国家《草原法》、《动物防疫法》和农业部《动物检疫管理办法》、《免疫标识管理办法》、《兽药管理条例》等法律法规。

2005年,实施“放心肉”工程,防疫、工商、卫生、公安等部门的行政执法人员对城区肉食品市场、食品销售摊点、超市、餐馆、养殖场进行食品安全检查16次,出动防检监执法人员38人(次),检查大小餐馆50余个(次)、猪肉摊位11个(次)、牛肉摊位11个(次)、禽蛋经营户44个(次)、酥油经营户6个(次)、养殖场6个(次),查处无证经营畜蛋户24家,处罚不法养殖户1家,没收并销毁不合格鲜猪肉0.018吨、腊肉0.039吨。

【 农机 】

【 管理范围 】

县农机站对农机管理的范围为动力机械(8~15马力的手扶拖拉机、25~40马力的拖拉机)、耕作机械(深耕机、旋耕机、机引耙)、种植机械(小麦、玉米、大豆播种机)、植保机械(背负式机动喷雾喷粉机、喷杆式机动喷雾机)、收获机械(牧草收获机、机动脱粒机、割晒机)、粮食干燥机械(粮食、种子烘干机)、排灌机械(微型提灌排灌机械、节水高压喷灌系统)、农副产品加工机械(微型水力发电机组、粉碎机)八大类。

1991年,全县有机引单铧犁50部,播种机1台。

1999年,全县有机引单铧犁208部,播种机6部,机动脱离机298部。

2005年,全县有机引单铧犁1470部,播种机171部,磨面机632台,机动脱离机731部。

【 农机推广 】

[微型水力发电] 1991年,在县林工商联合企业的大力资助下,全县建有80台共120千瓦的微型水力发电机组。绝大多数农牧民仍用松明子照明,既耗费了大量木材资源(估计1户1年耗费松材12立方米),又损害农牧民身体健康。

1992年后,根据雅江县大部分村庄居住分散、靠近溪流,溪水落差大、流量大的特点,大力发展农牧区微型水力发电,至2000年安装有1243台、902.2千瓦微型发电机组,解决了1103户4531名农牧民的照明问题。2002年,省委、省政府启动四川民族地区微水电机开发利用工程,下发《四川省民族地区微水电开发利用工程项目建设管理暂行办法》。2002~