

农 牧 业

【农业】

〔粮食作物种植〕

1991~2005年,雅江县15个以农为主和半农半牧的乡镇种植粮食作物。2005年,全县耕地面积3038万平方米,主要种植品种为玉米、青稞、小麦、马铃薯、豌豆、黄豆、胡豆(蚕豆)、荞麦等作物。

〔玉米〕 1991~2005年,本地种植玉米和引进外地杂交玉米种植相结合。

1991年,在八角楼、呷拉两乡和河口镇推广玉米地膜栽培技术,平均亩产395千克,较露地种植亩产增加140千克左右。2005年,玉米地膜栽培推广至普巴绒、瓦多、米龙、八衣绒、麻郎错等乡的部分农户。

1994年,从甘孜州种子站引进杂交玉米冀承3号在河口镇日斗、山背后、纳果沟等村种植,表现为较本地玉米早熟一周、抗旱性强,亩产300~400千克。1995年,试种示范玉米种衣剂1.33万平方米,亩产655.2千克,新建玉米杂交种子基地8万平方米。1996年,试种玉米良种阿73单交26.68万平方米、京杂6号40.02万平方米。1999年,引进川单15号、阿单9号、阿73单交等玉米良种,在河口镇和呷拉、普巴绒两乡推广,4月10日左右下种,亩植4000~5000株,10月10日左右收获,亩产400千克。2004年,引进阿单9号玉米,在普巴绒乡试种。2005年,在河口镇和呷拉、牙衣河、波斯河、麻郎错等乡推广种植,4月10日左右下种,10月10日左右收获,亩产300~450千克。在呷拉、八角楼、河口3个乡镇建立玉米高产示范区333.5万平方米,平均亩产410千克,较其他品种的抗逆性强。良种供应由县农技站统一向州农业中心订购,由县农技站统一销售,农业技术人员进行技术指导。

〔青稞〕 1991~2005年,主要推广种植康青3号,亩产200~250千克。

〔小麦〕 1991~2005年,主要在祝桑、西俄洛、德差、木绒等乡种植黔康1号,3月15日左右下种,7月25日左右收获,亩产280千克左右。

1992年,从巴塘县引进巴塘3号、天选17号小春小麦种子,在麻郎错、米龙、恶古、八衣绒、波斯河、牙衣河等6个种植小春的乡推广种植,最高亩产425千克。

1996年,推广种植友谊麦133.4万平方米,红花麦200.1万平方米,日喀则麦813.47

万平方米。

1998年,推广绵阳系列小麦86.71万平方米,西幅系列小麦80.04万平方米。

【马铃薯】1991~2005年,在全县15个农业乡种植凉薯3号、凉薯97号。3月下旬播种,9月收获,最大薯块重1千克,最多一窝结薯块32个,亩产1100千克左右。2005年,引进台湾红皮、紫皮、南湖塔、川引2号、川玉5号、大白薯等品种,在八角楼乡试种17亩,亩产1391千克。

【蔬菜种植】

河口镇、呷拉乡、八角楼乡有种蔬菜的传统,1991年,主要种植小白菜、萝卜、莲花白、青菜、葱、蒜、番茄、四季豆、莴笋、辣椒等。在全县玉米产区种植白瓜、雪山大白豆,在农区、半农半牧区均种植元根(甘蓝)。少数气候好的农区还种植黄瓜、花菜。均系小面积零星种植。

1998年,海拔4200米的红龙乡塔子坝两家牧户在州畜牧局推广科普活动中,修建100多平方米的暖棚,春季种植小白菜、菠菜,冬季关牲畜;蔬菜丰收,不仅自己食用还部分投放市场,结束高海拔严寒地带不能种蔬菜的历史。

2002年,八角楼乡建立5336平方米蔬菜大棚,系全县第一个大型蔬菜大棚。

2003年,外来蔬菜种植户在八角楼乡大面积种植露地蔬菜,获丰收。利用扶贫资金,八角楼、呷拉、河口3个乡镇建10户小型蔬菜大棚。

2004年,八角楼、呷拉、祝桑、西俄洛、红龙、柯拉、河口7个乡镇建农村冬暖式蔬菜大棚20户。呷拉、八角楼、河口3个乡镇推广种植4.002万平方米露地蔬菜。

2005年,全县建立蔬菜大棚基地200万平方米,蔬菜种植户20户,蔬菜品种30多个。呷拉、八角楼、河口3个乡镇推广种植73370平方米露地蔬菜。

【经济作物栽培】

【果树栽培】1991~2002年,农民零星栽培苹果、梨、桃、核桃、花椒。2003年,在州农技中心的大力支持下,八角楼乡、呷拉乡、普巴绒乡、牙衣河乡、河口镇开展苹果改良,嫁接从山东引进的日本品种“红将军”、“红之舞”6500株,引进甜樱桃53株;八角楼乡建立33.35万平方米水果基地,栽培各类水果树2000株。

2004年,种植油桃、蜜桃、杏等6个品种7337平方米1150株,成活率80%。改良嫁接苹果树600株。

2005年,推广栽培优质水果80.04万平方米,改良嫁接苹果树133500株,扶持水果种植专业户7户,推广种植黄金梨树2000株。

【杜瓜子种植】2002年,在八角楼乡公路沿线推广种植“杜瓜子”1.67万平方米,产量较低,推广失败。

【天麻种植】2003年,麻郎错乡、米龙乡试验天麻种植5户,共73.37平方米,因管理不善、种植技术不高,推广失败。

雅江县 1991 ~ 2005 年粮食作物播面与产量一览表

表 3-2-1

单位: 万平方米、吨

年份	项目	小麦	青稞	小计	玉米	青稞	小麦	马铃薯	大豆	碗豆	荞子	其他	小计
1991	播面	78.4	109.6	188	908.8	992.8	684.3	291.8	7.4	116.1	116.1		3117.4
	总产	221	369	590	3239	1748	1236	797	33	118	141	14	7326
1992	播面	79.6	108.4	188	867.1	983.9	712.9	302.3	7.7	105.2	121.9		3101
	总产	216	344	560	2871	1574	1110	748	29	84	192		6608
1993	播面	78.7	108.2	186.9	881.1	993.4	685.3	315.6	3.5	106.9	110.6		3096.5
	总产	209	367	576	3179	1777	1116	914	22	120	176	4	7308
1994	播面	78.9	109.2	188.1	886.6	936.1	743	318.5	5.5	111.1	100.8		3101.7
	总产	222	372	594	1742	1587	953	614	12	64	87	14	5073
1995	播面	80.4	107.7	188.1	875.7	971.6	713.8	333.2	2.4	105.3	98.4		3100.3
	总产	227	369	596	3024	1769	1261	880	20	87	129	8	7178
1996	播面	80	107.7	187.7	858	994.2	724	323	4	109	85.6		3097.9
	总产	229	378	607	3089	1764	1272	892	24	109	114		7264
1997	播面	80.2	107.9	188	870.4	985.5	710.8	335.5	3.7	109.5	82.4		3097.9
	总产	231	383	613.5	2741.7	1766.5	1229.3	886.4	13.3	86.2	114.7	5.6	6843.7
1998	播面	82.6	109.6	192.2	892.9	1001.6	559.5	338.6	6	114.6	119		3098.9

1999	总产	241	387.1	627.7	2755	1794.6	1209.4	854.9	21.2	97.9	106.1	8.7	6847.8
	播面	82.2	110.3	192.4	885	969.1	693.3	340.7	5.9	109.1	93.3		3096.5
2000	总产	246	38	634	2430	1437	1020	722	14	72	108		5803
	播面	84	109.1	193.1	635.1	643.3	474.4	243.5	5.8	55.6	46.8		2104.4
2001	总产	241	402	643	2352	1092	828	735	10	40	70		5127
	播面	84	108.1	192.6	667.8	621.2	442.3	257	4.2	54.8	45.6		2093
2002	总产	224	374	598	2249	973	708	677	10	34	65		4716
	播面	75.2	104.9	180.1	667.8	621.2	442.3	257	4.2	54.8	45.6		2093
2003	总产	213	356	569	2229	954	683	693	10	33	64		4666
	播面	75.1	105	180.1	667	694.6	368.9	260.1	4.2	57.4	40		2092.2
2004	总产	213	357	570	2051	1051	570	668	10	34	56		4440
	播面	74.8	105.3	180.1	296.8	1535.4	68	193.4	4.2	10.7	4.7		2113.3
2005	总产	225	360	585	957	3044	112	580	10	7	7		4717
	播面	74.1	106	180.1	533	1540.4	134.7	259	4.2	12	4.7		2488
	总产	229	369	598	1191	3091	226	603	6	7	6		5130

雅江县 1991 ~ 2005 年农作物种植情况一览表

表 3-2-2

单位：万平方米、吨

年度	播种 面积	粮食作物			经济作物			其他农作物		
		面积	平均 亩产	总产	面积	平均 亩产	总产	合计	蔬菜	饲料
1991	3386.4	3305	160	7916				1216	362	854
1992	3384.5	3289	145	7168				1435	398	1037
1993	3390	3283.4	160	7884				1600	509	1091
1994	33972	3290	115	5667				1610	501	1109
1995	3398	3288	158	7774				1638	506	1132
1996	3396	3286	160	7871				1656	504	1152
1997	3397	3286	151	7457				1662	518	1144
1998	3402	3291	152	7476				1667	519	1148
1999	3401	3289	131	6437				1675	550	1125
2000	2385	2297	168	5770				1314	397	917
2001	2395	2285	155	5314				1652	367	1285
2002	2385	2273	154	5235	1.67	0.53	1.3	1652	367	1285
2003	2384	2272	147	5010				1657	373	1284
2004	2384	2293	154	5302				1354	386	968
2005	2759	2668	143	5728				1357	399	958

注：雅江县的麻郎错、米龙、恶古、八衣绒、波斯河、牙衣河等乡，有的耕地一年生产两季作物；祝桑、西俄洛、木绒、德差等乡；有的耕地轮作，因此耕地与播种面积不一致。“经济作物”栏的空白处为未统计。

雅江县 1991~2005 年推广粮食作物优良品种一览表

表 3-2-3																	单位：吨				
品种	年度		1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005				
玉 米	中单 2 号		5	2.4	2.43	3	6	6	6.3	6.3	30	24									
	73 单交					0.75	0.9	1.2	1.5	1.5											
	京杂 6 号					0.75	0.9	1.8	1.8	1.8											
	雅单 6 号					0.3	9	9.03	9.63	10.83			12.9	36	21		6000				
	冀承单 3 号						0.3	1.24	1.48	0.78						1.5					
	本地顶交种							8.79	8.79	8.79											
	川单 15 号												9	6	6	6					
	阿单 9 号															0.004	15				
青 稞	813			60		22.5															
	809					22.5															
	康青 3 号		0.015	0.105	0.0105	0.1125			0.12	0.012	0.015	0.090	0.075			0.3	330				
	黑六棱					180							3.75	3.75							
	白六棱						50	165				3			101.535						
	短芒白																				
小 麦	其他								45	4.5			15			45.3					
	肥麦		5			4.5	0.95	4.5	4.5	4.5							3.0150				

	巴塘 3 号	2	2	4.5	4.5														
	天选 17 号	2.1	2.1	3	3		7.5	7.5											
	友谊麦					30	30	15											
	红花麦					45	45	30	1	97.5	75		75			435	15.3		
	日喀则					3	3	3											
	本地小麦					30	30	22.5											
	绵阳系列							19.5											
	西幅系列							18				0.225							
	黔康 1 号											0.45							
	脱毒薯	40	40		10	150	240	150	900	547.5	375	450	330	435	600				
薯类	台湾红皮														2.55				
	紫皮																		
	南湖塔																		
	米拉			395.4	292.5														
	川引 2 号																		
	川玉 5 号																		
	大白																		
	凉薯 97 号			0.025		21													
	凉薯 3 号			0.025		16.5													

注：有的良种系试种，未统计。

〔农村经济管理〕

〔减轻农民负担〕 1991年,在全县以行政村为单位建立79个合作经济组织,实行统分结合的双层经营体制,解决一家一户办不了、办不好的兴修水渠水池、乡村便道、区乡公路的问题。合作经济组织与行政村委会实行一套班子、两块牌子。

1992年,按照国家《农民承担费用和劳务管理条例》以及《四川省农民负担管理条例》的规定,雅江县以乡为单位,把农民负担严格控制在上年人均纯收入的5%以内,对义务工、劳动积累工进行监督。

1995年,对全县17个乡(镇)的集体提留和统筹费及劳务情况进行调查。全年提留和统筹费16.46万元,人均负担4.92元,占上年人均纯收入的0.8%;义务工、积累工15.33万个,没有超额征收现象。

1996年,向各乡分发农民负担专用收据。全县统筹和提留3.85万元,大部分在林场返还利润或护林防火费中提取;农民不负担教育附加费;优抚费按每人0.3~0.5元收取;人均负担4.07元,占上年人均纯收入的0.59%。

1997年,为搞好农民负担监督检查,将5616份农民负担监督卡分发给各乡,由各乡负责发到农民手中,农民按明白卡交纳费用。

1998年,全县农民负担总额49.93万元,其中5%以内的农民负担为21.32万元,人均6.29元,占人均纯收入876元的0.72%。全县没有以资代劳和跨乡使用劳动力的情况,劳务“两工”21.63万个,其中积累工6.32万个,义务工15.31万个。对河口、呷拉、八角楼3个乡镇进行农民负担抽查,未发现乡镇乱集资、乱摊派、乱收费的现象。

1999年,全县农民负担总额46.89万元,其中国家税金28.5万元,提留统筹18.39万元,人均5.38元,占上年人均纯收入的0.72%。劳务“两工”12.62万个,其中义务工10.47万个,积累工2.15万个。

2000年,全县农民负担总额37.8万元,其中国家税金22万元,各项提留统筹15.8万元,人均4.5元,占上年人均纯收入的0.83%。全县义务工20.8万个,积累工10.1万个,没有一例以资代劳和跨乡使用劳动力情况。

2001年全县农民负担总额为35.6万元,其中国家税金21.1万元,各项提留统筹14.5万元,人均4.1元,占上年人均纯收入的0.78%。

2002年,取消屠宰税和农业特产税。为落实农民负担日常监督管理,严格执行农民负担“三项”(农民负担预决算制度,专项审计制度,农民负担监督卡制度)制度,开展农民收入结构组成和2001年全县农民人均收入调查,结合各乡镇农民负担预算汇总编制2002年全县农民负担预算,并作附报分析。税费改革后,2002年全县农民负担总额10.87万元,较2001年减少23.73万元,减少69.47%;人均负担3.06元,较2001年减少6.97元,其中国家税金9.57万元,较2001年减少11.53万元,减少54.66%;乡村集体所得1.3万元,较2001年减少13.2万元,减少91.03%。

2003年,在全县范围内取消所有农业税、牧业税和计生收费项目、民政收费项目、国土资源管理收费项目。按照统一政策,分级负责的原则,在全县范围内开展对涉及农民负

担的行政事业收费项目进行清理,以“四个一律取消”(没有法律法规依据或未经中央和省人民政府及其财政价格主管部门会同农民负担监督管理部门批准的、涉及农民负担的行政性收费项目一律取消;没有法律法规依据或未经国务院及其财政价格主管部门会同农民负担监督管理部门批准的、涉及农民负担的政府性基金项目一律取消;除国家法律法规规定之外,1997年以来出台的专门面向农民的行政性收费项目和政府性基金项目一律取消;农村的各项集资、摊派以及要求农民出钱、出物、出工的达标升级项目一律取消)为准绳,组织农经站职工对全县涉及农民负担的收费项目进行全面调查审核,制定《雅江县涉农收费项目和收费标准统计表》,发放《农民税费缴纳监督手册》6180本,并对河口镇、呷拉乡填写情况进行抽查。是年,全县农民负担总额为11.45万元,人均负担3.2元,其中国家税金9.77万元,乡村集体所得1.68万元。

2004年,根据州地税局《关于免征农牧业税有关问题的通知》精神,雅江县全免农牧业税,第一次实现雅江有史以来“零”税赋。按“四个一律取消”在全县范围内开展清理涉及农民负担行政事业收费项目,未发现乱收费、乱集资、乱摊派现象。

2005年,九年制义务教育学生全部实行“两免一补”(免费为学生提供书本,免除学生杂费,为寄宿制学生提供生活补助)。对全县各乡镇的“一事一议”筹劳筹资、各项涉农收费项目和国家为支持、扶持拨副给农民各项补贴的落实情况进行调查和审核,发放农民权益义务监督卡6695本。

【第二轮土地承包】 1991~1997年,继续执行第一轮土地承包。1998年,按照“大稳定,小调整”的原则,实行第二轮土地承包,全县建立17个乡镇农业土地承包合同管理委员会、113个村农业承包合同领导小组,与农民签订土地承包合同4921份,承包耕地3002.2万平方米。2005年,颁发农村土地经营权证5107本,涉及土地面积3349万平方米。

【农村土地流转】 1998年,推行土地“四级建档、三级管理”制度,统一使用农村土地承包管理及土地经营权流转规范的登记表格和文本格式。全县土地流转面积17.88万平方米,涉及农户61户,人口347人,签订土地流转合同53份。其中农户之间流转16.47万平方米,农户与单位流转1.4万平方米。农牧局租赁9338平方米用于大棚蔬菜基地建设和蔬菜种植,外县农民租赁7亩用于发展养殖业。土地流转5年以内7337平方米,10年以内9338平方米,30年以内16.2万平方米。签订合同经合同管理机关审查涉及土地14.07万平方米,签订合同未审查涉及土地9338平方米,口头约定涉及土地2.87万平方米。土地转包价每亩500~560元,土地租赁费每亩700~800元。

【农村合作基金】 1991年,全县17个乡镇成立农村合作基金会,共筹资金242.96万元,为支持农牧业生产、发展运输、商业等提供小额贷款。刚成立的几年经营状况良好,至1998年全县合作基金会共有收益50多万元。至1999年由于经营管理不善,借款风险大,基金会出现危机。2000年,17个合作基金会清理关闭,清收借款25.81万元,清退股金和代管金136.74万元。

【审计农村财务】 1995年,河口、呷拉、八角楼3个乡镇按新的财务管理规定进行账务改革,培训农经干部(含半脱产)46人(次),培训村社会会计79人(次)。审计合作基金会资金34万元,查出违纪金额0.4万元。

1998年,农经站派两名专职审计员对木绒、祝桑和瓦多3个乡的合作基金开展专项审计,审计集体资金30.17万元,未审出违纪违规问题。

2001年,对乡、村两级债权、债务进行专项审计调查。调查结果为:全县各乡(镇)担保债务总额33.51万元,村级债权80.61万元、债务4.9万元。2002年对八角楼、米龙、西俄洛、麻郎错4个乡的集体资产进行审计,审计金额50.57万元,其中现金存款20.89万元,未发现违纪违规问题。

2003年,对八角楼、河口、西俄洛、麻郎错4个乡镇的集体资产进行审计,审计金额53.69万元,其中现金存款46.19万元,应收款4.4万元,没有发现违纪现象。

2004年,对乡村债权、债务审计进行调查和对农民负担进行专项审计。对牙衣河、麻郎错、德差3个乡的集体资产进行审计。审计金额21.3万元,其中现金存款15万元、应收款6.3万元,未查出违纪问题。

2005年,对八角楼、河口、德差3个乡镇的集体资金进行审计,审计金额33.5万元,其中现金存款28.3万元、应收款5.2万元,未发现违纪、违规现象。

〔清理农村财务〕 1992年,全县提留积累2.81万元,义务工30.23万个,催收各类欠款8.57万元。

1995年,对10个乡的合作基金会进行登记发证。全县集资237.16万元,其中集体资金160.36万元,代管资金1.36万元。累计投放资金106.69万元,其中用于发展种养业借款29.68万元,其他借款52.89万元,实现利息收入8.76万元。

2002年,全县共界定村(组)集体经济组织资产2942.323万元,其中国家资本1609.36万元,集体资产93万元,集体权益2942.323万元,土地面积累计4636万平方米,林木资源面积累计46044万平方米,其他资源面积635万平方米。

〔农村财务公开〕 2000年,按照州委、州政府《关于在全州农村牧区全面推行村务公开、乡镇政务公开制度的通知》和县委、县政府的执行意见,在八角楼、米龙、瓦多、麻郎错4个乡开展财务公开试点,以专栏、会议等形式定期公布。

2003~2005年,在村务公开的基础上,各乡镇全面推行乡务公开,以固定黑板报、橱窗式流动专栏及召开会议等多种形式相结合的方法,公开农村第二轮承包期延长30年不变的执行情况,集体经济组织财务收支情况,退耕还林(还草)的落实情况,农业技术综合服务项目收费情况。对各村、村业务人员培训356人。

〔农业行政执法〕 2003年,成立农业行政执法大队,共有9名执法人员。2004年,农业行政执法交由县农经站负责,共有农业行政执法人员12人。主要开展农村各项法律法规、政策方针的宣传,农用物资打假,清理整顿农贸市场。

【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