

绒 坝	1735	1425	5. 385	7674
君 坝	3745	3374	5. 385	18167
哈 依	1220	1014	5. 385	5460
莫 坝	2385	2136	5. 385	11502
觉 悟	5036	4634	5. 385	24954
亚 火	3854	3286	5. 385	17695
喇嘛垭	2171	1494	5. 385	8045
章 纳	672	510	5. 385	2746

第八节 农机

一、农机管理

(一) 乡村机耕道建设

理塘县乡村机耕道建设自 2000 年开始正式归口农机部门管理。从 2000 年下半年至 2005 年，共建设乡村机耕道 358 公里，累计投入资金 3523.6 万元(主要是农民投工投劳折资)。

2001~2005 年理塘县乡村机耕道建设统计表

表 5—1—7

年份	建设里程 (公里)	投入资金 (万元)
2001	125	888
2002	99	1237. 5
2003	106	946. 1
2004	18	355
2005	10	97
合计	358	3523. 6

(二) 微水电建设

20 世纪 90 年代初，呷柯、绒坝等乡开始引进安装微水电站，到 2005 年，理塘县微水电已发展到 331 座、429 千瓦。

1999—2005 年理塘县微水电拥有量情况统计表

表 5—1—8

年份	拥有量(座)	容量(千瓦)
1999	176	217
2000	211	283
2001	219	329
2002	219	329
2003	321	385
2004	331	429
2005	331	429

(三) 农业机械拥有量

1991 年以来, 理塘县农机化事业得到长足的发展, 到 2005 年底, 全县农业机械总动力达到 21945 千瓦。其中: 农用载重汽车 54 辆, 4629 千瓦; 农用运输车 40 辆, 2352 千瓦; 拖拉机 835 台, 10021 千瓦; 柴油座机 395 台, 4069 千瓦; 联合收割机 3 台, 98 千瓦; 推土机 5 台, 275 千瓦; 电动机 18 台, 54 千瓦; 微型水力发电机 331, 429 千瓦; 磨面机 33 台, 农用水泵 19 台, 人畜力播种机 265 台, 机引播种机 3 台, 机动脱粒机 513 台, 机引犁 33 台, 机引耙 2 部, 旋耕机 2 部。

(四) 农机作业

1991~2005 年, 随着农机拥有量的不断增加, 理塘县的农机化作业量也不断增大, 农业机械化程度不断提高。

1991~2005 年理塘县农机化作业量情况表

表 5—1—9

年份	机耕 (万亩)	机播 (万亩)	机收 (万亩)	机械脱粒 (万吨)	机电提水 (万方)	农机运输量 (万吨公里)
1991	1.12	0.31	0.08	0.78		37.1
1992	0.36	0.14	0.05	0.28		99
1993	1.12	0.7	0.04	0.74		88.9
1994	0.75	0.5	0.04	0.58		62
1995	1	0.14	0.05	0.34		137
1996	1.55	0.46	0.46	0.72		158
1997	1.56	0.69	0.43	0.7		163
1998	1.5	0.46	0.38	0.72		175

1999	1.53	1.2	0.33	0.83	2	189
2000	1.68	1.35	0.75	0.75	2.4	209
2001	1.71	1.28	0.68	0.78	2.2	222
2002	1.75	2.01	0.7	0.65	2.3	228
2003	1.75	1.5	0.85	0.49	2.4	204
2004	1.8	1.48	0.71	0.68	2.4	204
2005	1.75	1.33	0.73	0.68	2.4	201

（五）农机技术培训与推广

1991~2005年，县农机管理站采取集中培训、现场培训等多种形式，每年举办1~2期农机技术培训。同时，对农业生产关键环节机械化技术、微水力发电技术进行推广工作，主要推广了联合收割机、播种机、脱粒机、微水电机等各型先进的农业生产机械。

1991~2005年理塘县农机技术培训与推广情况统计表

表 5—1—10

年份	培训技术人才(人次)	推广农机具				
		微水电机 (台/千瓦)	播种机(台)		联合收割机 (台/千瓦)	脱粒机 (台)
			机引	人畜力		
1991	59					20
1992	42		1		1/37	36
1993	45					40
1994	47			21		
1995	31			15		
1996	27			4	1/13	24
1997	35			24		41
1998	34			9		
1999	36		1	65		55
2000	29	35/66			1/48	
2001	63	8/46				13
2002	72					
2003	42	102/56		10		10
2004	57	10/44				
2005	39			6		
合计	658	155/212	2	154	3/98	239

（六）农机市场监督与管理

农机市场包括农机产品、零配件销售市场和农机修理市场。1991年以来，县农机管理站利用“3.15”消费者权益日活动及其他时间，会同工商、物价等部门，对农机供应和修理市场进行严格监控和认真检查，切实抓好各型农机机具及其零配件的质量监督管理工作。到2005年底，全县有农机零配件销售门市6家，农机修理点6家。

二、农机监理

（一）农机监理状况

1994年以前，农机监理站共举办了11期拖拉机驾驶技术和理论知识培训，累计培训人数达692人次。并于1992年办理驾驶证293户。1994年平价柴油取消后，农机监理工作一度处于发展低谷，上述所办的驾驶证连续几年没有一户到农机监理站进行年度检审，根据有关规定，将其全部作废。1996年，农机监理站开始启用“92式”牌照，并办理拖拉机登记入户和驾驶证手续。1996～2005年，共办理驾驶证350户；办理拖拉机登记入户749台。

（二）农机安全生产监理

1991～2004年4月，农业机械上道路、田间的安全生产和农机事故处理由农机监理站具体负责。2004年5月1日《道路交通安全法》颁布实施后，农机事故由公安交警处理，监理站协助处理。从农机监理站建站到2005年底，全县无一起重特大农机事故发生。

1991～2005年农机监理站坚持在每年的“安全生产月”（6月），通过电视媒体宣传、挂横幅、贴标语、语音播放农机安全生产知识及相关法规等活动，大力宣传农机安全生产知识和法规。多次到农机户较集中的村，开展农机安全生产知识的讲解和散发资料，累计散发资料3000余份。在每年的“虫草季节”、“八一”、藏汉历新年期间，组织监理人员上路设卡和巡检。2004年和2005年分别在高城镇车马村、奔戈乡扎呷拉扎村建立“农机安全示范村”，示范村的各项目标管理当年均已达标。

第二章 养殖业

第一节 机构

1988 年以前，畜牧局与农业局是一个单位，称理塘县农牧局，1988 年 8 月，畜牧局从农牧局分离，成立理塘县畜牧局。2001 年，与县科学技术委员会、县科协、县畜牧局合署办公，实行三块牌子一套人马，合称为畜牧科技局。2005 年底，畜牧科技局共有干部职工 75 人，其中畜牧局 57 人，科技局 2 人，乡镇综合服务站 16 人；下辖草原站、蝗虫测报站、兽医站、草原监理站、畜牧技术服务站、检疫站、乡（镇）科技服务站、农村股、科技股、农业技术学会、畜牧学会、气象学会、个体工商学会、珠算学会等机构。

第二节 畜禽资源

一、牛

理塘县的牛以牦牛为主，其次为黄牛。牦牛分布广泛，在全县国民经济中占据重要地位。理塘牦牛具有耐高寒、耐粗饲、运动性强的特点，同时又具产奶、肉、毛及役用和繁殖等性能。1991 年牦牛存栏为 212293 头，占各类牲畜的 65%；2005 年，牦牛存栏为 235820 头，占各类牲畜的 61%。理塘黄牛适应高寒性能较差，体形普遍偏小，产肉性能较低，肉质不如牦牛。黄牛的产奶期比牦牛长，但年产乳量仅 230 公斤，含脂率 5.56%，半产黄牛年产乳量 120 公斤，含脂率 6.08%；黄牛在半农牧区具有比较重要的地位，一般用于耕地，短途驮运、牵引等，可负重 40~50 公斤，日行 20 公里，每对阉牛日耕地 1.5~2 亩。黄牛一般被拉波乡、德巫乡、雄坝乡、上木拉乡、中木拉乡、下木拉乡、甲洼乡等地的农牧民养殖。2005 年底，全县黄牛存栏 25594 头，占牲畜总数的 6.7%。

二、羊

羊是理塘县仅次于牦牛的第二种优势畜种，主要有藏系绵羊和藏系山羊两种。藏系绵羊具有适应性强、成熟期短、周期快的特点，主要分布于格木乡、曲登乡、