

第二章 畜牧业

第一节 牧业发展

一、专项建设

(一)“人、草、畜”三配套

长期以来,稻城沿袭旧时牧业发展模式,逐水草而居,靠天养畜,靠天吃饭。一方面部分草场超量载畜,饲草不足,而一些边远牧场、高山牧场和间杂牧场却部分闲置,导致草场载畜搭配和调节不尽合理,饲草浪费严重,利用率低,牧场损毁周期被人为加速,如遇灾害年份,牧民损失惨重。1998年,稻城结合本县实际,在牧业发展比重较大的桑堆、赤土两乡试建“人、草、畜”三配套牧户50户。1999年,侧重在牧业相对发达的一季地区兴建一批高山牧场半定居点,建“人草畜”三配套建设户1099户,建住房面积11.19万平方米,建牲畜越冬棚圈11.29万平方米,建围栏草地1099公顷,饲草饲料地146.53公顷。2000年,在桑堆、邓坡两乡建设“人、草、畜”三配套定居住房150户,住房17200平方米,牲畜棚圈2120平方米,围栏草地189公顷。其中,铁丝围栏21.8公顷,其他围栏167.2公顷;建割草基地28.47公顷,生产青干草523吨。2005年,在赤土乡仲堆村德西牛场选择40户牧户建设综合配套暖棚、圈舍等。开展对畜种改良、畜群调整、草地围栏种草等实用技术培训。加大牦牛本品选育力度,通过异地引种、淘汰老弱病畜等措施,选育牦牛本品10头,配备优良黄公牛,适时调整畜群结构,促使生产效益得到提高。

实施7年间,全县累计实施围栏建设0.39万公顷。

表 13-6 1999年稻城县“人草畜”三配套建设情况表

项目 乡名	总户数 (户)	总人口 (人)	建设户数 (户)	定居面积 (平方米)	棚圈面积 (平方米)	围栏面积 (公顷)	饲草基地 (公顷)
邓 坡	134	797	134	13 400	13 400	134	17.87
桑 堆	409	2 300	150	18 000	18 000	150	20
金珠镇	556	3 047	100	9 000	10 000	100	13.33
省 母	276	1 620	76	7 600	7 600	76	10.13
傍 河	228	1 411	95	9 500	9 500	95	12.67
色 拉	277	1 537	98	9 800	9 800	98	13.07
巨 龙	300	1 720	50	5 000	5 000	50	6.67
木 拉	246	1 576	146	14 600	14 600	146	19.47



续表

乡名 \ 项目	总户数 (户)	总人口 (人)	建设户数 (户)	定居面积 (平方米)	棚圈面积 (平方米)	围栏面积 (公顷)	饲草基地 (公顷)
赤 土	324	2 346	200	20 000	20 000	200	26.67
日 瓦	391	2 512	50	5 000	5 000	50	6.67
合 计	3 141	18 893	1 099	111 900	112 900	1 095.67	146.53

注:表中内容数据由县农牧科技局提供。

表 13-7

1996~2005 年稻城县畜牧业投入情况表

单位:万元

名称		“九五” 期总投入	2001	2002	2003	2004	2005	“十五”期 总投入	两期比较 (± %)
畜牧事业费		400	70	71	73	74	78	366	-34
项目投入	合计	61	11.8	12.2	34.3	152	37.1	247.4	186.4
	中央	—	—	—	—	1 215	—	121.5	121.5
	省	—	—	—	20	—	20	40	40
	州	36	11	12	14	25	11	84	23
	县	25	—	—	—	5	6	—	—
	农牧民自筹	—	0.8	0.2	0.3	0.5	0.1	1.9	1.9
援助资金		—	—	—	4	8	12.7	24.7	24.7
招商引资		—	—	—	—	—	—	—	—
银行贷款		—	—	160	—	—	—	—	160
民营投入		—	—	—	—	—	—	—	—
总 合 计		461	82.6	243.2	111.3	234	127.8	—	—

注:表中内容数据由县农牧科技局提供。

(二)“燎原计划”

1998 年,稻城县开始实施“燎原计划”。农牧科技人员通过开展实用技术培训和采取送教上门、上门服务等形式广为宣传“燎原计划”目的、内容等,结合“三配套”升级深化和 HPI(国际小母牛)项目实施,强化畜禽疫病防治和动检工作。开展围栏草地、推广卧圈种草及草地资源保护建设,在巩固完善原有技术的基础上,组装新技术、新内容,全力推广草、病、改、管等“傻瓜”技术。几年间,建成赤土乡仲堆村和贡色村、桑堆乡桑堆村、吉呷乡吉呷村、傍河乡余德村共 310 户示范户,实现人均增收 120 元的目标,新增收入中来自畜牧业的贡献超过 100 元。通过计划实施,5 个村的牲畜总增率、出栏率、商品率分别比全县平均水平高 4%、3% 和 3%,牲畜病死率比全县平均水平低 3%。

二、草原建设

(一)“退牧还草”

2000 年,启动“退牧还草”工程。当年组织调运红豆草、箭舌豌豆、紫花苜蓿、草木栖等草种 3189.5 千克,实施退牧还草 4566.93 公顷。2001 年组织调运草种 1000 千克。2002 年建成围栏封育 33.33 公顷,完成 356.02 公顷退牧还草任务。

(二)牧草种植

1991 年前,稻城牧草种子主要依赖外地购进。后随草原建设任务不断加大,草种需求量逐年

增加。为缓解供需矛盾,1992~1997年,全县完成18.47公顷红豆草种植任务,同期种植黑麦草和箭舌豌豆23.33公顷。2002年初,调回8个品种13267千克草种发放到各乡,保证退耕还林草种供应。2003年,推广种植披碱草、黑麦草、苜蓿等优质牧草90公顷。

(三)草场承包

2005年,稻城县贯彻甘孜州人民政府《关于进一步深化完善草场承包经营责任制工作的意见》(甘府发[2005]27号文件),深化畜草双承包责任制,当年基本查清全县牲畜存栏以及畜种群结构现状,落实草场“三权”41.46万公顷。

(四)鼠害防控

喜马拉雅旱獭、高原鼠兔、高原酚鼠等青藏高原特定鼠种在县内均有不同程度分布,区域主要为县内北部丘状高原地带,分布草地24.67万公顷,鼠害草地3万公顷。2002~2005年,全县实施草原无鼠害示范区建设,通过采取围栏、补播、卧圈种草等草原保护与建设措施相结合的办法,配套建设围栏改良草地413.33公顷,种草413.33公顷,建设“人、草、畜”三配套户70户,畜牧业“燎原计划”示范户310户,完成3.14万公顷草原无鼠害示范区建设(其中,化学灭鼠1.68万公顷、生物灭鼠0.33万公顷、招鹰控鼠1.13万公顷、浇制安装招鹰架170根)。草原植被厚度由13厘米增加到24厘米,植被盖度由72%提高到93%,产草量由2965千克/公顷提高到4607千克/公顷,每公顷有效洞口由433只/公顷降低到42只/公顷,每公顷鼠害密度由62只/公顷降低到3.3只/公顷。年增产鲜草2700万千克,增养牲畜11万个羊单位。

表 13-8 稻城县草原无鼠害示范区建设情况表

建设乡	计 划 数					实 际 完 成					后续巩固防治措施			
	防治数(公顷)				鹰架(个)	灭鼠(公顷)				鹰架(个)	围栏(公顷)	种草(公顷)	三配套建设(户)	燎原计划(户)
	合计	灭鼠	生物	招鹰控鼠		合计	生物	化学	物理					
桑堆	2 900	2 500	—	400	6	2 500	—	2 500	91.3	6	180	100	22	50
色拉	5 600	1 300	—	4 300	64	1 300	—	1 300	91.4	64	20	26.67	—	10
赤土	6 700	4 700	—	2 000	30	4 700	—	4 700	91.8	30	33.33	120	28	40
傍河	6 100	4 800	—	1 300	20	4 900	—	4 900	91.5	20	166.67	100	—	20
木拉	10 000	3 400	3 300	3 300	50	6 700	3 400	3 300	91.6	50	13.33	66.67	20	10
合计	31 300	16 700	3 300	11 300	170	20 100	3 400	16 700	91.5	170	413.33	413.34	70	130

注:表中内容数据由县农牧科技局提供。

三、畜种改良

1991年,全县生产犏牛3121头;引进南江黄羊40只,茨盖羊30只对本地品种杂交改良;选育本品种牦牛812头,本品山羊120只。1992年,围绕猪、羊、牦牛改良,全县杂交仔猪存栏达到6515头,占全县生猪存栏的34.8%,改良面为85%。当年,全县有良种猪133头,牦改犏存栏1887头,改羊150只。1994年,根据全州畜牧局南部养羊工作会议精神,县成立养羊领导小组,在东义片区开展调查摸底、登记建卡,建养羊示范户62户。

1995年后,贯彻“稳牛控马,大力发展羊”的方针,遵循“因地制宜,分类指导”原则,突出山羊发展。当年实现牦改犏存栏7206头;改良猪种1000头;引进南江黄羊10只,改良山羊130只。1996年,发挥杂交优势,调整优化畜群结构,完成本品选育1.5万头,牦改犏1600头,猪种改良



2000 头,山羊改良 30 只。2002 年,畜种改良 1705 头。其中羊改良 454 头,牛改良 1251 头。2003 年,从异地引进黄公牛在本县培育犏奶牛 2545 头。2004 年,在旅游公路沿线和重点乡镇开展藏猪本品种选育与改良,完成黄改犏 2316 头。

15 年间,全县共选育本品 21 045 个,改良牛、羊、猪等 46 579 头(只、匹)。

表 13-9

1991~2005 年部分年份稻城县牦改犏、本品选育情况表

单位:头

年度	牦改犏或黄改犏	本品种选育
1991	3 121	—
1992	1 887	—
1994	553	853
1995	7 206	—
1996	1 600	15 000
1997	1 100	—
1999	1 800	—
2003	2 545	—
2004	2 316	—
2005	2 530	10

注:表中内容数据由县农牧科技局提供。

第二节 家禽家畜

一、家禽

稻城家禽以藏鸡为主。2005 年,全县养殖藏鸡(俗称土鸡)1.8 万余只,主要分布在东义片区俄牙同、吉呷、各卡三乡,蒙自、巨龙和日瓦等乡少量养殖。藏鸡体型外貌、生活习性与其祖先红色野鸡相似,人工选择程度低,属地方原始品种,具有体形小,食力和耐寒性强、善飞、口感好等特性,是纯天然绿色食品。饲养上,一般以自然觅食为主,辅喂青稞、玉米及其他杂粮。农户大都分散散养。

二、家畜

稻城家畜主要有牛、羊、驴、马、骡、猪等。

藏香猪是稻城特有物种。其体型小,体重在 45 千克左右。相貌粗野近似野猪,嘴长而尖,两耳直立,鬃毛长且直立,臀部倾斜,后驱略高于前驱,四肢细小,结实紧凑,灵活好动,背毛多为黑色。生长发育迟缓,周期为 20 个月左右。常年与牛羊一起混群放牧,生存于粗放饲养管理的高寒地区,是藏民族通过长期封闭选育出来适应于高海拔地区半舍饲放养的特种动物。

藏香猪最初是野猪与新品种猪的杂交后代,后经自然和人为的选择形成了能适应粗放饲养管理和恶劣高寒气候的原始品种。它既具有野猪的粗狂性能,又具有新品种猪的优良性能,属于瘦肉型猪种之一。藏香猪的头小、嘴尖,适宜拱翻坚实草皮,采食根、植物茎叶、青冈子、虫草、灵芝等中草药。藏香猪皮脆肉香、沉脂力强、肉质好、低脂肪、高蛋白、肥而不腻,腿部肌肉丰富。