

丽江金稞乡村旅游观光农场有限公司 的发展现状与成效*

黄梅芬**,和占星

(云南省草地动物科学研究院,昆明 小哨 650212)

摘要:根据云南省科技厅关于下达2020年度“三区”人才支持计划科技人员专项计划通知精神要求,笔者作为云南省“三区”科技特派员,重点对位于丽江市玉龙纳西族自治县大具乡的丽江金稞乡村旅游观光农场有限公司开展技术服务,通过对受援企业的发展现状、家畜禽养殖、饲草生产加工现状和存在的问题进行调研和分析,有针对性地开展肉牛养殖、饲草生产加工技术指导服务工作,取得了较好的成效。

关键词:大具乡;肉牛养殖;青贮玉米;饲草生产

1 公司所在乡自然经济概况

大具乡位于云南省丽江市玉龙纳西族自治县北部,玉龙雪山北麓,金沙江畔。地理坐标:东经 $100^{\circ}08' \sim 100^{\circ}22'$;北纬 $27^{\circ}10' \sim 27^{\circ}26'$ 。乡政府驻地距丽江市84 km,距玉龙县城87 km,距虎跳峡旅游景区5 km。东邻鸣音镇,东南接丽江市古城区大东乡,南连白沙镇,西南与龙蟠乡毗邻,西与迪庆藏族自治州香格里拉市三坝纳西族乡隔江相望,北与宝山乡相连。大具乡国土总面积468.1 km²,下辖培良、头台、白麦、甲子四个村委会,49个村民小组,总人口9350人。

大具乡境内由于干热河谷区、坝区、半山区、山区构成,最高海拔5596 m,最低海拔1650 m,年平均气温17℃,最高温33.7℃,最低气温0℃。年降雨量在600~900 mm,霜期30 d左右,立体气候明显,具有较为独特的自然条件和气候条件。气候炎热,光热条件好,土地肥沃。产业以种植业为主,盛产水稻、小麦、玉米、黄豆、鸡豆、豌豆等粮食作物;西瓜

籽(即红瓜籽)、芝麻、甘蔗、棉花、烤烟、黄姜等经济作物;适宜石榴、葡萄、桃、李、杏、梨、苹果、核桃、芭蕉、柿子等经济林木。由于大具乡处于雪山冰川和金沙江的干热河谷区,积温高,昼夜温差大,农作物生长旺盛,品质优良,是云南省最大的油橄榄种植基地,丽江市最大的玉米制种基地,曾创造了丽江烤烟产业发展初期的辉煌。大具的葡萄、红瓜子、红薯在丽江农产品市场上较有名气。

金稞乡村旅游观光农场有限公司所在地为头台行政村,地理坐标为东经 $100^{\circ}15'59''$,北纬 $27^{\circ}16'56''$,海拔1790 m。头台村隶属玉龙纳西族自治县大具乡,地处大具乡东南,距乡政府所在地3 km。东邻鸣音镇,南靠玉龙雪山,西接培良村委会,北与白麦村委会相接。下辖头台一村、头台二村、头台三村、为都、高寨等19个村民小组,全村820户,3257人,建档立卡户72户257人。辖区内面积87.06 km²,海拔1600~1800 m,年平均气温17.50℃,年降水量900 mm,居住纳西族、汉族,耕地面积5433亩,人均耕地1.54亩。以

* 基金项目:科技部三区科技服务项目。

** 作者简介:黄梅芬(1965-),女,硕士,研究员,主要从事牧草资源与选育、植物营养等方面研究应用工作。E-mail: hmf@ynbp.cn。

种植杂交玉米、小麦等粮食作物及烤烟、葡萄、火龙果、红梨、苹果等经济作物为主。收入的主要来源是以烟草、制种、养殖为主。

2 公司现状

丽江金稞乡村旅游观光农场有限公司位于卡子村民小组,公司成立于2011年8月,是一家集种植、养殖、旅游观光接待为一体的综合型实体企业。至2019年年底,公司固定资产总额为1200万,法人代表为和朝勇。公司基地拥有土地面积1.2万亩,已开垦平整土地近700亩,现种植重楼约100亩、云木香约200亩。主营农产品、中药材的种植销售、家畜禽养殖与销售和乡村旅游观光接待等。在丽鸣公路55公路处已建设公司的种植基地、养殖基地、乡村旅游观光示范点、餐厅及公司办公楼。现有员工30人,其中管理人员4人,技术人员11人,其他人员15人,季节性临工340人。现已建成1780m²具有现代化、标准化的肉牛养殖场以及1260m³的青贮窖,养殖优良肉牛278头。

3 公司的种植和养殖经营管理模式

公司以玉龙县大具乡头台村万余亩林地为依托,采用“公司+基地+农户”的经营管理模式在大具乡卡子村、树丁村、补古足村及雪花村养殖优质西门塔尔肉牛、山林土鸡等,开展肉牛品种改良以及全株青贮玉米种植、收购等业务。同时组织周边养殖户进行“防疫、管理、回收”三统一模式推广,免费发放畜牧用品,对养殖户每年进行定额养殖费用补助,提供人工授精等技术帮助,适时跟踪服务、不定期提供疫病管理、疾病控制、科学饲养等技术措施,为了保证家畜禽的饲料充足供应,每年向周边农户收购全株玉米、原料玉

米、青贮玉米秸秆,坚持畜禽、饲料的收购价格不低于市场价格运作的经营理念,有效带动了周边农户脱贫致富、提高当地百姓的生活水平。通过近几年的梅花鹿、肉牛、山地鸡养殖产业不断发展壮大,金稞农场周边梅花鹿养殖户20余户,其中党员示范养殖户5户,养殖梅花鹿数量超过350头,户均实现增收3万元;肉牛养殖户有96户,养殖肉牛480头,实现年产值180万元;向周边区域512户老百姓免费发放小鸡苗1.8万只。通过金稞农场的辐射作用,使村民从人均2000元左右到养鹿一年能收入2~3万,养牛一年也能收入3000~5000元。

4 三区服务成效

实地考察了农场养殖基地的肉牛、梅花鹿等养殖、青绿饲料种植、青贮储备以及产品开发及销售等情况。就养殖中存在畜道围栏尺寸偏大和畜舍通风不畅的问题提出了合理化建议,还为农场提供了种草养畜方面的技术资料,同时推荐适宜种植的牧草,在产量和饲喂上取得了较好的效果。目前丽江金稞乡村旅游观光农场有限公司仍作为当地肩负着辖区内实施乡村振兴的负责企业,依托当地自然环境和产业优势,继续以金稞农场种、养殖基地为示范窗口,带动农户加入合作社,并参与梅花鹿、肉牛、山地鸡等养殖。特别是在服务期间的2020年9月至2021年8月,受到疫情的影响和波及,公司经营的种植业与养殖业与2020年比较,青贮玉米饲料和牧草种植地增加16亩,收获青贮玉米和青绿饲料比去年增加69.5t,饲养肉牛和猪的数量分别增加28头和10头,及时有效应对疫情造成的影响,保障公司的正常运营。