

# 鲁甸县佳海养殖专业合作社发展现状及建议\*

和占星\*\*,赵婷婷

(云南省草地动物科学研究院,昆明 小哨 650212)

**摘要:**本文概述了鲁甸县佳海养殖专业合作社所在地基本情况、合作社情况,阐述了开展技术服务情况和取得的成效。

**关键词:**鲁甸;三区科技服务;发展现状;建议

## 1 合作社所在地概况

合作社位于昭通市鲁甸县小寨镇赵家海村,赵家海行政村隶属小寨镇,东邻文屏镇,西南邻大坪村,北邻茨院乡。属于半山区,全村6个自然村,25个村民小组,1265户,4465人。村委会驻地距县城2.5km,距离镇政府驻地6km,土地面积26233.69亩,其中耕地面积8519亩,林地2389亩。最高海拔1748m,最低海拔1564m,年平均气温12.30℃,年降水量681mm,无霜期289天,适宜种植玉米、烤烟等农作物。该村属于贫困村,农民收入主要为种植业,因地形地貌导致发展不均衡,尤其是山高坡陡、地质疏松,土地贫瘠、产业结构单一,交通、水利等基础设施相对落后,是制约群众发展重要因素。

## 2 合作社发展现状

在县委组织部门、畜牧部门的关心和支持下,赵家海村委会于2018年申请注册成立了鲁甸县佳海养殖专业合作社,以集体经济发展项目带动肉牛养殖,入社成员256户,其中建档立卡户201户。合作社流转土地50亩用于建设一个标准化养殖场。整合各项资金共380余万元(其中云南省草地动物科学院和占星基层专家工作站经费10万元),在

各级部门全力支持和云南省草地动物科学院的专家指导下,养殖场建设工程于2019年3月动工建设至9月完工,10月投产。建成了牛舍、化粪池、青贮窖、饲料储存房等配套设施齐全、环境优美、可饲养500头的标准化肉牛养殖场,并于当年购进本黄牛和杂交牛饲养。

合作社经过近两年的发展,由于受资金投入不足,管理不到位等因素的影响,存栏肉牛仍未突破100头,发展受到了阻碍。

现今合作社经过不断探索和思考,改变由村委会直接管理的养殖方式,决定引进能人和资金、技术进来共同合作,发展壮大养殖规模。2021年9月成功引进能人在鲁甸成立公司进行合作经营,以党建引领集体经济发展,按照“党支部+合作社+企业+农户”的模式扩大发展规模,由企业自主经营,每年保底分红给合作社18万元,同时根据销售收入达到一定量时再提两个百分点给合作社的经营方式。目前养殖场肉牛存栏达160余头,计划年底存栏肉牛突破200头。同时,合作社将20头已配种的母牛按除本分成的方式发放给农户养殖,除了母本每年产生的犊牛获得的收入以农户70%,合作社30%收益进行分成。预计合作社2021年年底肉牛销售收入达到120万元以上,纯收入达到23万元

\* 基金项目:科技部三区科技服务项目。

\*\* 作者简介:和占星(1963-),男,纳西族,研究员。E-mail:hzx@ynbp.cn。

左右。

计划通过 2~3 年的发展,合作社存栏肉牛突破 500 头,除本分成养殖母牛的农户达到 50 户以上,户均养殖母牛 5 头以上。合作社年销售肉牛收入突破 700 万元,纯收入 50 万元以上。

### 3 开展的工作及成效

#### 3.1 前期技术指导

从合作社成立初期,我院专家多次到现场牛场布局及牛舍设计等方面的进行了指导,并在建成后如何保障饲草料生产与储备等方面提供了建议,为标准化牛场建设和平稳进入肉牛饲养提供了技术支持。

#### 3.2 赠送相关技术资料 and 营养舔砖

向鲁甸县初心生态黄牛养殖基地等赠送牧草种植、肉牛饲养等相关书籍和资料,供养殖场管理人员和养殖人员参考,对了解专业知识和业务水平有一定的帮助。并提供了饲料营养舔砖,丰富肉牛饲料营养。

#### 3.3 开展技术培训

在小寨镇赵家海村开展“肉牛人工授精及养殖技术”培训,培训肉牛养殖人员 53 名。和占星研究员向培训人员详细讲解了人工授精技术、肉牛品种、饲草品种、牛场建设与发展要求、牛群基本养殖技术等内容,同时发放

相关资料 110 多份。

#### 3.4 开展技术指导

先后到赵家海村初心生态黄牛养殖、火德红镇飞洋专业养殖合作社、火德红镇聚义专业养殖合作社进行调研和技术指导。

其中,鲁甸县火德红镇飞洋专业养殖合作社存栏 20 多头,以饲养母牛为主体。种植青贮饲料作物 200 多亩,其中玉米 100 多亩,全部用于本养殖场牛群,基本满足牛群生长需求。牛场经济效益好,年收入 20~30 万。但牛场建设存在不足,采用全封闭式饲养模式,导致通风差,日照不足、氨气浓度高等问题,致使牛出现呼吸道症状。建议改善牛场顶棚设施,以便解决通风和日照问题;有问题的牛单独饲养在通风较好的地方。

鲁甸县火德红镇聚义专业养殖合作社正在建设中,近期刚购买 9 头牛,共 11.26 万元。

#### 3.5 开展调研

到龙头山镇沙坝村调研产业发展情况。该村主要产业为花椒,种植 9000 多亩,是主要的经济收入来源。但随花椒超量种植和受疫情影响,价格大幅下滑,严重影响到其产业的发展。根据该村实际,建议因地制宜地发展肉牛、药材、蔬菜等多元化产业,提高抗风险能力。