

西藏贡觉县农牧业发展现状、存在问题及对策

加措罗布

(西藏自治区昌都市贡觉县农业农村局, 西藏 昌都 854200)

摘要:在西藏“一村一品”的带动下,贡觉县着力发展阿旺绵羊畜牧、养殖业,不断完善绵羊“高质、高产”发展体系,近些年来已取得骄人成绩。随着经济发展与人口增长,贡觉县畜牧、养殖业的发展不能仅仅依靠当地生态系统,而必须通过与农业的能量交换达到以农养牧。以农养牧、以牧促农的实施,可在减少牧区自然消耗的同时,增加绵羊等牲畜的饲料来源,进而推动贡觉县乡村振兴政策的实施,实现贡觉县农牧业的可持续发展。

关键词:贡觉县;以农养牧;问题;对策

中图分类号:F303

文献标志码:A

Current Situation, Existing Problems and Countermeasures of Agriculture and Animal Husbandry Development in Gonjo County, Xizang Province

Jiacuoluobu

(Agriculture and Rural Bureau of Gonjo County, Qamdo City, Tibet Autonomous Region, Tibet Qamdo 854200, China)

Abstract: Driven by the "One Village, One Product" initiative in Tibet, Gonjo County has been actively promoting the development of the Awang sheep breeding and livestock industry, continually enhancing the "high-quality, high-yield" sheep development system. Over the past few years, significant progress has been achieved. However, with the local economy development and population growth, it has become evident that the development of the livestock and breeding sector in Gonjo County cannot solely rely on the local ecosystem. Instead, it must establish an exchange of resources with agriculture to support animal husbandry. The implementation of a strategy that combines "agriculture supporting animal husbandry" and "animal husbandry boosting agriculture" can reduce the natural resource consumption in pastoral areas, while increase the feed source for animals like sheep, and then promote the implementation of the rural revitalization policy in Gonjo County, and ensure the sustainable development of both agriculture and animal husbandry.

Key Words: Gonjo County; raising animal husbandry by farming; question; counterplan

近年来,随着国家和地方政府的大力支持,内蒙、新疆、西藏等一系列农牧区开展实施了“以农养牧、以牧促农”的可持续发展方案^[1]。越来越多的学者关注研究农牧业高质量发展问题,具体包括农牧业生产方式转型、农牧业供给侧结构改革、农牧业的可持续发展以及农牧业现代管理等方面。因此,通过梳理和总结不同学者对农牧业发展的研究,可以为西藏贡觉县农牧业高质量发展提供坚实的基础。

在“以农养牧、以牧促农”的农牧业高质量发展研究中,曾芬钰^[2]认为农牧区通过资源的交换与转

换机制,间接地完成农业所固有的传统基本功能,这是历史上依据各地自然资源环境、社会条件所形成的。黄清雄^[3]认为,实行以农养牧是牧区牲畜补饲的主要来源,有利于解决人口的增长带来的过度放牧问题,有利于加强农区与牧区的经济联系,形成利益共同体,进一步推动不同区域的文化交流。西藏贡觉县有耕地面积3 333 hm²,林地面积12万 hm²,在养殖业方面,贡觉县“阿旺绵羊”基地几经扩繁,“半舍饲、半放牧”的养殖新模式进行得如火如荼。目前阿旺绵羊产业已经成为贡觉县增收致富的重要抓手。正如学者吴晶英等^[4]认为的:农牧业供给侧结构性改革的目的是提高农牧业供给体系的质量和效率,使农畜产品供给数量充足、品种和质量契合消费者需要,形成结构合理、保障有力的农畜

收稿日期:2023-06-29

作者简介:加措罗布(1992-),男,助理农艺师,主要从事农田管理工作,E-mail:1746010227@qq.com。

产品供给体系。刘小龙^[5]选取西藏近10年的农业的发展趋势作为研究对象,采用定量分析和定性分析相结合,动态分析和静态分析相结合以及文献研究方法分析了西藏地区农业产业结构和农业产业化经营的相关问题,对比分析西藏农业产业化发展的已经取得的主要成就,并相应提出了建立主导产业、发展规模经济等具体建议。西藏贡觉县气候独特,高山、森林与草原并存,施行“以农养牧、以牧促农”的可持续发展方案无疑是最佳选择。

以往学者对于农牧业高质量发展的相关问题已进行了深入的探究,并在内涵、问题和发展思路等方面取得了数量可观的研究成果,为诸多农牧业发展提供了借鉴性研究材料。但是当前针对于某个特定地区的农牧业高质量发展问题研究有待深入,还可以进一步补充完善。因此,本研究结合西藏贡觉县的农牧业发展情况,为贡觉县农牧业发展提供有针对性的建议 and 对策,以期西藏贡觉县农牧业的长效发展贡献力量。

1 贡觉县农牧业发展现状

贡觉县地处西藏东部、横断山北段,金沙江上游西岸,平均海拔4 021 m,地势较为复杂,地形起伏较大,境内主要地貌类型包括高山、山地、河谷和平原。因此,贡觉县农业类型为半农半牧型,其农作物主要有青稞、小麦、荞麦、扁豆、豌豆、油菜等。目前全县播种面积4 497 hm²,其中粮食播种面积3 533 hm²,经济作物播种面积707 hm²,豆类播种133 hm²,油菜播种540 hm²,蔬菜播种33 hm²,饲料作物播种260 hm²。良种推广面积3 000 hm²,良种覆盖率达85%。粮食总产量3 620万斤^[6]。

除了农作物,贡觉县的畜牧业也十分发达。主要以饲养牦牛、黄牛、绵羊、山羊、马、驴、骡等为主,2022年末,各类牲畜存栏数达36.2万头(只、匹),出栏96 384头(只、匹)^[7]。肉类与奶类总产量近年来持续大幅增加,这也反映了贡觉县农牧业的发展趋势。

此外,贡觉县还建立了“公司-基地-合作社-农户”的运营模式,打造集科研、育种、扩繁、加工、物流、销售一体的阿旺绵羊产业链。阿旺绵羊凭借体格大、皮质好、肉质细嫩等优势,在市场上赢得了较高的口碑。近年来,阿旺绵羊产业的做大做强,辐射培育了养殖大户165家,发展养殖专业合作社4个,吸纳社员300余户,带动6 000余户群众增收,

成为拉动贡觉县经济发展和农牧民增收的一把“金钥匙”。这一产业链的发展,不仅促进了当地农牧业的转型升级,还为当地农民提供了更多的就业机会和增收途径。

2 贡觉县农牧业高质量发展存在的问题

2.1 农牧业科技要素助力有限

科技创新是推动经济高质量发展的重要驱动力^[8]。在西藏,由于其独特的高寒地理气候,传统的工矿业对环境的损害较大,不适合发展。因此,农牧业成为了西藏的主要产业,对于西藏的经济发展具有十分重要的意义。然而,传统的农牧产业模式已经难以满足现代经济发展的需求,这就需要通过科技创新来实现从传统产业模式向现代产业模式的转变,从而获得高质量发展。

尽管近年来西藏贡觉县农牧业科技成果转化率正在稳步提升,但是全省整体科技发展水平较低。农牧企业的科技研发能力不足,导致产品附加值低,难以形成专业化生产的持久支撑。这也意味着农牧业的竞争力较弱,很难在市场上占据优势地位。同时,农牧业科技发展不平衡,很多农牧区的科技推广力度不够,导致生产率低下。这些地区的市场竞争力也相应较弱,难以与其他地区竞争。因此,我们需要加大对农牧业科技的投入,提高科技创新能力,促进农牧业的可持续发展。目前许多科技项目仅仅停留在基础研究和实验室阶段,尚未实现技术成果的广泛应用,这在一定程度上导致农牧产业链条不完整,严重阻碍了农牧业创新发展进程。另外,农牧业技术推广体系不健全,也是导致农牧业科技成果转化不足的原因之一。农牧业推广平台过于单一,缺少对偏远地区的推广,基层推广人员素质水平不高,对于农牧业相关基础知识、田间播种与栽培技术等相关技术掌握不到位,影响了推广效果,阻碍了高质量发展。

因此,科技创新是农牧业高质量发展的必要条件和重要保障。西藏需要加强科技创新投入,优化科技创新体系,加强科技创新人才培养,推动科技创新成果转化和产业化,为农牧业高质量发展提供更加有力的支撑。

2.2 绿色农牧业发展进程缓慢

绿色是西藏农牧业高质量发展的价值和底色。“十四五”以来,西藏一直坚持落实节约资源和保护

环境的重要指示精神,贯彻落实农牧业的可持续发展,但是由于地区间发展不平衡,仍有很多生态问题制约了西藏农牧业高质量发展^[9]。

一方面,农村农用土地地理环境恶劣,主要表现在土地肥力不足、土壤有机质含量低、土壤盐渍化现象严重等方面。这些问题的根源在于农牧民重用轻养,过度耕作和过度放牧等不良农业经营方式,导致土地资源的过度开发和破坏。

另一方面,牧区草场严重超载,这是由于畜牧业发展过程中,过度追求牲畜饲养而忽视草场承受力的问题所致。这种粗放型增长方式导致草场退化、沙化,鲜草产量日益下降,很难满足畜牧业的放养需求。

2.3 农牧业对外开放深度不够

对外开放则是农牧业高质量发展的必由之路,可以促进农牧业的技术进步、产品质量提升和市场竞争力增强^[10]。然而,贡觉县农牧业在对外开放方面还存在一些短板和弱项。首先是农牧业出口规模相对较小,企业竞争力较弱,产品种类缺乏多样性,出口规模不足,开放深度不够。其次,农牧业科研与国际市场需求脱节,科技成果转化率低,导致出口的农牧产品无法达到发达国家的卫生、质量和安全标准,缺乏话语权。最后,落后的运输和储存设施也限制了农牧产品的出口速度和效率,降低了贡觉县农牧产品的国际竞争力。

3 贡觉县农牧业高质量发展的对策

3.1 提升科技化数字化水平

首先,要实现农牧业的高质量发展目标,就必须重视基础设施和机械化水平的提升,同时加强科技推广服务体系的建设,例如阿旺绵羊的养殖,贡觉县成立藏东生物科技开发有限公司,2016年在莫洛镇投资4200万元建成阿旺绵羊繁育基地,并配建了饲料加工厂、有机肥加工厂、冷链仓储物流体系及电商信息化平台。其中有机肥又可以用于农业生产。其次,要大力发展农村“新基建”,即加强数字化、网络化基础设施建设,让农牧业与信息技术深度融合,实现数字乡村的美好蓝图。最后,要重视利用新技术、新业态,让农牧民和涉农企业利用田间地头进行当地特色产品的销售直播,助推乡村振兴,为数字乡村建设注入新活力。

3.2 推进牧养结构调整

调整贡觉县农牧业的种养结构,有利于解决贡

觉县发展不平衡的主要问题,需要各区域的积极配合和共同努力,抓住农牧业发展优势,为实现农牧业高质量发展奠定基础^[11]。

首先,实施天然草原围栏休牧、人工种草和草地补播等措施,以此加强草原保护和优质牧草种植,促进畜牧业的可持续发展。同时也有利于改善草原生态环境,减少草原退化和土地沙漠化的问题。其次,加快建立阿旺绵羊扩繁基地、从而优化养殖方式和提高品质。基地的建立能够提供更好的养殖环境和管理,使畜禽生长更加健康和快速,提高肉类品质和产量。

在贡觉县实施青稞种子生产基地建设,大力推广青稞良种。青稞是西藏地区的主要粮食作物,具有适应高寒、干旱、缺氧等极端环境的特点。通过建设青稞种子生产基地,可以提高青稞种子的产量和品质,同时也有利于推广青稞良种,提高青稞的产量和品质。这些措施可以有效地提高农业生产的效益和质量,促进当地农业经济的发展和农民收入的提高。

3.3 提升动物疫病防控能力

首先,要做好屠宰、流通和销售环节的处置工作。这包括建立健全的动物检疫机构和无害化处理体系,加强对动物及动物产品的检疫工作,以减少疫病传播风险。同时,要加强对动物防疫能力的建设,包括基层防疫队伍的建设、防疫意识和技能的提高、动物检疫机构的建立和运行机制的理顺等。其次,要严格把守动物及动物产品的检疫关口,加强对动物的检疫工作,防止疫病传播。要加强对人畜共患病的防控工作,及时采取措施控制疫情。同时,要加强消毒灭源的常态化工作,注意日常的清洗消毒,以降低发生疫病的风险,防止疫病的蔓延。最后,要提高对动物防疫工作重要性的认识。加强法律法规的宣传和普及,营造齐心协力、群防群控的良好局面。这些措施和建议的实施将有助于加强动物疫病防控工作,维护人畜健康和畜牧业的可持续发展。同时,还需要加强国际合作,共同应对跨境动物疫病的挑战,为全球动物疫病防控工作做出贡献。

3.4 促进农牧废弃物资源化利用

根据《西藏自治区人民政府关于印发西藏自治区“三线一单”生态环境分区管控方案》要求,首先,农牧废弃物资源化利用是农牧业绿色发展的关键。这意味着我们需要将农牧废弃物转化为可再利用

的资源,以最大化地利用资源,同时减少污染。因此,深入贯彻农牧业的种养循环是实现这一目标的重要途径。这种模式将农业和畜牧业相结合,实现资源的最大化利用和循环利用。此外,农牧业的绿色发展还需要做好污染防治工作。农牧业的污染主要是土壤污染和水污染,需要加强监管和治理,防止污染物的进一步扩散和危害。在贡觉县打造种养循环绿色模式的过程中,需要保护耕地,推广节约型技术,发展高效农牧业,实现农牧业的节约增效和生态健康发展。还需要加强宣传引导和示范引领,通过宣传和示范,让更多的人了解农牧废弃物资源化利用的重要性,以及如何实现农牧业的绿色发展。最后,要注重政策支持和产业协同,鼓励农牧业企业和农民参与绿色发展,推动农牧业的可持续发展和生态健康发展。

金融政策在促进农民增收致富和农牧业高质量发展方面发挥着至关重要的作用。为了实现这一目标,需要采取一系列措施,包括推动金融支农服务创新。这意味着需要创新农牧业信贷担保机制,以便为农牧民提供更多的融资支持。政府应该出资建立融资担保机构,以便为农牧业提供信贷担保业务。这样可以帮助农牧业企业获得更多的贷款,扩大生产规模,提高效益。同时,政府还应该推广新型抵押担保政策,将机械设备和土地经营权作为抵押物,为农牧业提供更多的融资渠道。

另外,政府还应该推进农牧业保险提质增效,以提高农牧民的保险保障能力。政府应该积极争取将主要农牧产品和地方特色农牧产品纳入保险范围,为农牧民提供更多的保障。政府还应该鼓励支持龙头企业为订单农户参加农牧业保险提供资助,推动补贴减免政策的落实。基层农技推广等机构应该与保险机构开展合作,协助相关部门宣传农牧业保险,组织调动农牧民参保。

4 总结

贡觉县农牧业的高质量发展需要关注科技发

展、绿色发展和开放共享3个方面。科技发展是农牧业高质量发展的重要保障,政府应该大力支持科技研发,鼓励技术创新,提高农牧业的供给效率;绿色发展是农牧业高质量发展的生命力,政府应该加强生态环保意识的宣传教育,推动绿色农牧业的发展,建立防控疫病的抗风险能力;开放共享是农牧业高质量发展的竞争力,贡觉县应该加强与国内外市场的联系,提高对外开放水平,使更多更好的企业融入到农牧业发展的国际化浪潮中。同时,政府应该建立健全的体制机制,用优惠的政策、科学的规划和完善的机制促进农牧民的增收致富,提高民生保障水平。政府应该加大对农牧业的扶持力度,鼓励农牧民发展生产,提高产品质量和附加值,推动农牧业产业化和规模化发展,同时加强农村基础设施建设,提高农村公共服务水平,促进城乡一体化发展,缩小城乡差距,增强农牧民的获得感和幸福感。

参考文献:

- [1] 高 学. 坚决扛起科技为农兴农强农富农责任 为全面推进乡村振兴提供科技支撑[J]. 西藏农业科技, 2021, 43(1): 1-6.
- [2] 曾芬钰. 我国“三农”改革发展历程的回顾与前瞻[J]. 福建论坛(人文社会科学版), 2010(5): 42-45.
- [3] 黄清雄. 以农养牧 走循环农业发展道路——以日喀则市为例[J]. 西藏农业科技, 2023, 45(1): 67-74.
- [4] 吴晶英, 图雅. 内蒙古农牧业供给侧存在的主要问题及高质量发展对策建议[J]. 内蒙古社会科学, 2022, 43(5): 198-203.
- [5] 刘小龙. 西藏农业产业结构演变及特色农业产业化发展研究[D]. 烟台: 烟台大学, 2017.
- [6] 冀 强, 赵伊杨. 以数字经济推动内蒙古农畜产品生产基地高质量发展研究[J]. 北方经济, 2022(2): 62-65.
- [7] 李春桥. 青海海南州推进现代农牧业高质量发展[J]. 农业工程技术, 2021, 41(29): 9-10.
- [8] 高 学. 凝心聚力担当实干开拓创新砥砺前行——为西藏农牧业高质量发展贡献力量[J]. 西藏农业科技, 2020, 42(1): 1-4.
- [9] 李国斌. 西藏经济高质量发展中的产业动力变革测度探究[J]. 产业创新研究, 2022(15): 31-33.
- [10] 于长宏. 科技创新推动西藏农牧业特色产业高质量发展[J]. 高原科学研究, 2022, 6(2): 120-124.
- [11] 张丽丽, 何 劲. 经济高质量发展背景下西藏数字经济发展路径探析[J]. 西藏发展论坛, 2022(5): 94-99, 104.