

# 西藏山南市农业资源现状及可持续发展

达娃卓玛, 登增卓嘎\*

(西藏自治区农牧科学院农业研究所, 西藏 拉萨 850032)

**摘要:** 本文通过分析西藏山南市农业生产现状与存在的问题, 并提出今后加快推山南市农牧业产业化发展的思路 and 对策, 以期  
为山南市的农牧业产业化发展提供指导。

**关键词:** 西藏山南地区; 农业资源; 现状; 发展措施

中图分类号: F327 文献标识码: A

## Present Situation and Sustainable Development of Agricultural Resources in Shannan City, Tibet

Dawazhuoma Dengzengzhuoga\*

(Agriculture Research Institute TAAAS, Tibet Lhasa 850032, China)

**Abstract:** This paper analyzes the current situation and existing problems of agricultural production in Shannan city of Tibet, and puts forward the ideas and countermeasures to accelerate the development of agricultural and animal husbandry industrialization in Shannan city in the future, so as to provide guidance for the development of agricultural and animal husbandry industrialization in Shannan city.

**Key words:** Shannan area of Tibet; Agricultural resources; Present situation; Development measures

西藏山南市处于雅鲁藏布江中下游, 属于典型的藏南谷地, 谷地开阔, 土地平整肥沃, 是西藏最早的农业发源地, 是藏族人民最早定居从事农耕的地方, 耕地集中连片, 耕种历史悠久, 农田利用水平较高, 土地总面积约 7.97 万  $\text{hm}^2$ , 占自治区总面积的 6.6%。山南市平均海拔约 3700 m, 地势西高东低, 干湿季分明, 水、热、光等农业气候资源丰富, 已成为西藏自治区重要的粮食生产区, 有“西藏粮仓”之称。然而随着人口增加和人类对农业资源开发利用力度的加大, 如何促进区域农业持续发展是当前区域发展研究的重要内容<sup>[1]</sup>。

## 1 山南市农业发展现状概况

### 1.1 农牧业取得了大发展

随着国家对西藏自治区农牧业的大力支持, 西

藏自治区山南市 2017 年止, 山南市农作物种植面积 3.4 万  $\text{hm}^2$ , 粮食总产量达 16.43 万 t, 同比增长 2.5%, 作为西藏自治区主打的作物青稞种植面积达到 1.6 万  $\text{hm}^2$ , 青稞单产比往年提高了 25 kg, 总产量达 10.12 万 t, 同比增长 22%; 蔬菜种植面积达 2560  $\text{hm}^2$ , 其中设施蔬菜面积 393.3  $\text{hm}^2$ , 蔬菜品种发展到 40 多种, 蔬菜产量达 7.2 万 t, 同比增长 2.7%; 油菜产量达到 1.26 万 t, 粮、经、饲面积比例优化至 70:18:12。不仅如此, 西藏自治区山南提高把粮食品质做为农业工作的重点工作, 建立了农作物良种繁育基地 0.36 万  $\text{hm}^2$ , 创建高产田 1.67 万  $\text{hm}^2$ , 推广测土配方施肥 1.73 万  $\text{hm}^2$ , 西藏的优良品种在山南市覆盖率超过 90%, 其中冬青稞品种冬青 18 号及春青稞品种藏青 2000 和山青 9 号等青稞品种深受当地农民喜爱, 得到了进一步得到推广, 在山南各县区种植总面积达 1.65 万  $\text{hm}^2$ 。

### 1.2 农业机械化发展的加快推进

随着西藏自治区农业机械化发展的加快推进, 山南市加大农机购置补贴政策执行力度, 机械化水平进一步上升, 目前, 山南市各级乡村农户拥有拖拉

收稿日期: 2020-05-22

作者简介: 达娃卓玛 (1970-), 女, 副研究员, 主要从事农田水利设计专业和农业信息研究, E-mail: 1551487279@qq.com; \* 为通讯作者: 登增卓嘎 (1984-), 女, 助理研究员, 主要从事农业信息管理工作, E-mail: 1613496967@qq.com。

机、旋耕机、播种机、收割机等各类农机具 10.8 万台(套),总动力达 77.8 万 kw,农作物综合机械化作业面达到 70%,覆盖山南市各个乡村,并在青稞等主要农作物中示范并推广深松整地一体机、大型多功能施肥播种一体机和联合收割机等机械化集成配套技术,马铃薯高效机械化种植技术、人工饲草机械收获和打捆及贮藏技术等,并在山南市乃东县、扎囊县创建农作物生产全程机械化示范县。培育壮大农机合作社、农机大户,拥有农机专业合作社 27 家,覆盖山南各县区开展多种形式适度规模经营。

### 1.3 畜牧工作进入良好局面

2017 年止,山南市牲畜年末存栏 136.59 万头(只、匹),出栏 43.93 万头(只、匹),各类新生仔畜 45.9 万头(只、匹),成活率达 94.1%,完黄牛改良 5.2 万头,藏鸡出栏 100 余万只,加工藏鸡 8 万只、销售藏鸡蛋 130 万枚。全年各类牲畜肉、奶、蛋产量分别达到 2.8、4.83、0.17 万 t。山南市近几年紧抓奶牛改良、肉羊改良、种猪等规模养殖科技示范点建设,其中,作为特色畜牧产品的隆子牛奶,产奶量突破 8000 t,成为山南市奶业的支柱型产业。山南市积极开展退牧还草工作,实行禁牧休牧措施,新建休牧围栏 1 万  $\text{hm}^2$ ;实行禁、休牧后,山南市加大对饲草料地的建设力度,在错那、浪卡子、隆子县建立人工饲草基地 133  $\text{hm}^2$ ,牲畜实行舍饲圈养科学合理利用草原,通过草场改良、松土补播、草原鼠虫害防治以及治理草原毒害草等方式,发挥天然草原自身修复功能。在曲松、措美、错那、浪卡子 4 县实施了天然草地保护与草原鼠虫毒草害防治工程,共防治 21.7 万  $\text{hm}^2$  草原鼠害、4.3 万  $\text{hm}^2$  虫害、2 万  $\text{hm}^2$  毒草害治理工程。这些措施为山南市畜牧业的持续、健康发展打下了坚实的物质基础。

### 1.4 山南市农产业壮大

在壮大特色农牧产业发展进程中,山南市鼓足了干劲,农业品牌打造和市场拓展亦成绩喜人,培育壮大了乃东贡桑禽业发展有限公司、山南天瑞食品有限公司等禽类龙头企业,年收购青稞原料 2052.5 t,加工糌粑 1307 t,实现产值 6079 万元。高原特色农牧业产业黑枸杞、葡萄、车厘子、藜麦等基地已展开布局,现已在山南市乃东区建成黑枸杞种植基地 20  $\text{hm}^2$ ,桑日县建成葡萄种植基地 101.2  $\text{hm}^2$ 、扎囊县车厘子种植基地 33.3  $\text{hm}^2$  和藜麦种植基地 40  $\text{hm}^2$ 、贡嘎县树莓种植基地 47.3  $\text{hm}^2$ 、洛扎县花椒种植基地 73.3  $\text{hm}^2$ 、加查县千亩核桃种植基地、隆子县、措美县黑青稞种植基地 2466.7  $\text{hm}^2$ ;浪卡子县万只绵羊改良基地。国家地理标志产品隆子黑青

稞、贡嘎昌果红土豆、加查核桃等一批当地优良农作物品种推广效益显著。山南市推进“百千万工程”和特色产业扶贫项目,2017 年山南市共有各类农牧民专业合作社 1242 家,全年实现产值 3.33 亿元、纯利润 1.2 亿元,辐射带动 30 908 人,促进人均年增收 3882 元,其中社员人均年增收 5163 元。全市涉农企业 54 家,其中自治区级龙头企业 2 家,市级龙头企业 8 家,全年实现总产值 2.4 亿元,总利润 0.47 亿元,带动人均年增收 4100 元。农牧业市场经营主体不断壮大,专业合作社成为特色产业发展的先锋军,在乡村振兴取得了显著成效。

### 1.5 生态环境治理有序实施

山南市在生态环境治理中取得有效措施,在大力实施“生态强市”战略中成功引进亿利、藏草等企业打造了江北生态扶贫产业示范区,加大荒漠化治理,2017 年蒙草集团进驻西藏山南市扎囊县,投资 3 亿元打造万亩生态修复植物苗木繁育基地,错那县完成重点区域造林 333  $\text{hm}^2$ ,防沙治沙 266  $\text{hm}^2$ 。全市人工林种植成活面积达  $10 \times 10^4 \text{hm}^2$ ,湿地面积约  $23 \times 10^4 \text{hm}^2$ ,森林覆盖率达 24.79%。建成国家级风景名胜区、自然保护区、森林公园各 1 处,自治区级风景名胜区 4 处,同时建立自治区级生态县、生态乡镇、生态村居,为山南市生态环境保护的长足发展提供了有力的保障。山南市在建立河湖长制体系中,启动农药化肥“零增长”、锅炉“煤改电”试点,确保了生态环境良好<sup>[2]</sup>。

## 2 山南地区农牧业的可持续发展措施

### 2.1 山南地区农业发展的原则

山南市的农业发展必须根据西藏目前的社会、经济发展状况和国家政策指明的方向,以有利于增强农业的综合发展能力,提高大农业的经济效益,增加群众的收入为原则,进行合理调整。一要粮食生产保持稳定发展,二要有利于农牧协调发展,提高生态、绿色功能性效益。三是促进农业向高产、优质、高效方向发展,提高农业商品生产能力,以利群众富裕起来。

### 2.2 山南地区农牧业的可持续发展措施

2.2.1 优化产业调整布新局 在保持粮食生产能力和总量稳定增长的前提下,根据山南农业牧业发展的现状,重点在优化农作物品种结构上做功夫,促进粮食生产、牲畜家禽养殖向规模化、多样化转变。在稳定粮食安全的前提下,逐步扩大当地特色的经济作物种植面积,开垦更多的土地用来扩大饲草作物种植面积。加快生态农牧业发展中,在增量提质上

下功夫,提高质量,转变产品效益,大力推广优质品种,加强良种推广体系建设,大力发展优势特色产业,充实和完善高原特色产业,向创基地、建规模化发展,建立稳固的高产、优质、高效益的农牧产品生产基地,重点提高绿色、无公害农畜产品和绿色食品的科研开发力度,以品牌创效益<sup>[3]</sup>,打造“高原绿色品牌”。

**2.2.2 大力发展节约型农牧业** 山南市农牧业应充分发挥集约经营的优势,转变农牧业生产方式和农牧民生活方式,以节地、节水、节能为重点,加强机械化、自动化、新品种、新技术、高效节水技术的研发和推广,通过注入科技、节约成本来调整结构提高农牧业综合效益。

**2.2.3 推进农牧业产业化进程** 成功转化农业科技成果,推广适合本地种植生产的产品,形成规模化加工能力创造品牌效应,以优良的品质树立起品牌的口碑,打响品牌知名度,大力支持当地龙头企业申报和推介驰名商标、名牌产品、原产地标记、农产品

地理标志,并给予适当奖励,提高当地龙头企业的积极性。同时,着力培育壮大龙头企业,健全利益联结机制,积极培育农民专业经济合作组织,大力推广“龙头企业+专业合作组织+农户”的产业化经营模式,让农牧民充分认识合作经济组织的重要性,鼓励企业与农户签订合作协议,支持农户技术入股,支持农户参与相关的技术性、服务性岗位,合理制定符合农牧民合作组织扶持的有效政策,加强农牧民在经营管理方面的人才培训,使农牧民合作经济组织不断发展壮大<sup>[4]</sup>。

#### 参考文献:

- [1] 谷树忠. 西藏农牧业发展的可持续性分析与对策[J]. 资源科学, 2000(7):45-49.
- [2] 达穷. 改革开放40年来西藏山南市经济社会发展迅猛[N]. 中国日报, 2018-11-22.
- [3] 中共中央国务院关于坚持农业农村优先发展做好“三农”工作的若干意见[N]. 人民日报, 2019-02-20.
- [4] 国务院关于支持农业产业化龙头企业发展的意见国发 201210号[EB/OL]. 2019-03-21.