

海西州绿色有机农畜产品输出地建设路径探索

朵生霞¹ 谢金山²

1. 青海之也科技咨询服务有限公司 青海 西宁 810000
2. 海西州农牧特色产业指导服务中心 青海 西宁 810000

摘要：海西州作为国家首批循环经济试验区，依托独特的资源禀赋，积极打造绿色有机农畜产品输出地。本文通过分析海西州的产业发展基础、优势条件、面临的挑战，探讨了海西州在绿色有机农畜产品输出地建设方面的路径，旨在为海西州乃至其他地区的类似发展提供参考。

关键词：海西州；绿色有机农畜产品；输出地；建设路径

引言

随着消费者对健康食品需求的日益增长，绿色有机农畜产品市场展现出巨大潜力。海西州作为国家首批循环经济试验区，拥有得天独厚的自然条件和丰富的农牧业资源，为打造绿色有机农畜产品输出地提供了坚实基础。然而，如何充分利用这些优势，克服现有挑战，实现产业高质量发展，成为海西州面临的重要课题。

1 海西州产业发展基础

1.1 特色产业优势显著

海西州特色优势农产品种植面积广阔，主要包括枸杞、藜麦、青稞等。其中，枸杞产业尤为突出，种植面积稳定在45万亩，占全省枸杞种植面积的99%以上，全产业链产值已突破100亿元。此外，牦牛、藏羊等畜牧业也发展迅速，全州草食畜存栏量占全省牲畜总量的16%，出栏量占比也相当可观。

1.2 绿色有机化生产稳步推进

海西州积极推广绿色投入品，实施化肥农药减量增效行动，累计实施化肥农药减量增效试点面积达122.5万亩。绿色有机枸杞认证面积占比达到83%，有机草场环境监测面积超过1000万亩。全州累计认证绿色有机食品企业85家，认证绿色食品233个、有机农产品118个，绿色有机企业和产品认证数位居全省首位。

2 优势条件与挑战

2.1 优势条件

一是产地环境优越：海西州位于世界“四大超净区”，空气和水质优良，森林覆盖率和草原植被覆盖度较高，是绿色有机农畜产品生产的理想之地。二是特色资源丰富：海西州拥有丰富的农作物、畜禽、水产种质资源和野生动植物资源，为特色农牧业发展提供了有力支撑。三是区位条件凸显：地处青甘新藏四省区交汇的中心地带，海西州交通便利，有利于农畜产品的输出和

市场的拓展^[1]。四是产业融合发展优势明显：以盐湖化工为核心，融合金属冶金、新材料、新能源和特色生物等产业，海西州形成了以工促农的良好局面。

2.2 面临的挑战

一是绿色发展基础薄弱：耕地质量、农田生产能力和农机作业能力有待提高，绿色有机产品生产基地较为分散。二是科技支撑能力不足：农牧业科技进步贡献率、主要农作物良种覆盖率低于全国水平，农业科技自主创新能力有待加强。三是融合发展紧密度低：产业链条短，融合层次浅，现代化水平不高，利益联结机制不够紧密。四是品牌建设相对滞后：品牌知名度不高，市场竞争力不足，品牌保护与监管能力有待加强。

3 海西州绿色有机农畜产品输出地建设路径

3.1 夯实绿色基础，推动产业提质增效

3.1.1 资源保护与节约利用

实施“藏粮于地、藏粮于技”战略，严格耕地保护制度，制止耕地“非农化”、防止“非粮化”。通过高标准农田建设、耕地宜机化改造、轮作休耕、秸秆还田等措施提升耕地质量。建立健全耕地质量监测网络，推广土壤改良与治理修复技术，并探索盐碱地开发利用与治理改造。发展高原绿洲节水农业，加强水利设施建设，提升灌溉排水设施水平，增加有效灌溉面积。调整种植结构，推广抗旱节水作物品种与高效节水灌溉技术，实施用水总量控制与定额管理，提高水资源利用率。推进化肥农药减量增效，推广机械施肥与绿色防控技术。实施“有机肥+N”替代减量行动，提高测土配方施肥覆盖率。建立秸秆与农膜回收处理体系，提升畜禽粪污资源化处理能力，推动农牧业废弃物无害化处理和资源化利用。

3.1.2 循环农牧业生态化转型

围绕青海省草地生态畜牧业试验区建设，推进生态

畜牧业股份制改造,打造高原特色草地生态畜牧业转型发展样板。探索生态农牧业发展模式,开展关键技术研发与示范,推动信息技术与生态循环农牧业融合。以柴达木绿色循环低碳发展示范区为契机,建立绿色低碳循环发展的生产体系。实施标准化种植管理,推进畜禽清洁生产与生态化养殖,构建绿色循环农牧业链条。提升生产基地与产业园区循环化水平,探索“光伏+农牧渔互补”等新业态。依托现代农业产业园等平台,集聚生产要素资源,扶持多种形式的农业适度规模经营^[2]。加大标准示范基地建设力度,提升种养业标准化水平。鼓励合作与联合经营,推行牧繁农育等生态养殖模式,培育特色优势产业联合体和产业集群。

3.1.3 基础设施装备提档升级

完善农田配套基础设施,推进重大水利工程建设。依托新型经营主体,新建设施温棚,完善生产基础设施。研发应用绿色环保农机装备,推广智慧农机与农艺配套技术,提升机械化与信息化水平。建立现代装备创新体系,聚焦产业全过程生产薄弱环节,加强前沿技术与基础研究。利用信息技术推动智能化养殖设备应用,探索数字化产地仓储与配送中心建设,提升生产管理信息化水平。加强部门合作,推进预报、预警与控制指挥中心建设。完善灾害监测预警信息共享与发布机制,规划建设相关基础设施,提升防灾减灾技术服务能力。加强防灾抗灾救灾机制建设,提高农牧业抵御自然灾害的能力。

3.1.4 推进“三品一标”建设

实施种业振兴行动,加强种质资源保护与利用,选育繁育优质新品种。加强种质资源库建设,推进本土化选育与商业化育种,提高核心种源自给率。推广绿色生产技术模式,净化产地环境,推广绿色投入品与防控技术产品。构建产品品质核心指标体系,推动农产品分等分级与包装标识。实施品牌强农战略,鼓励龙头企业加强自主创新与品牌建设。强化区域公用品牌管理,推进“三牌联创”,提升品牌形象与价值。推动全产业链标准化建设,补齐关键环节短板,带动新型经营主体规模化、标准化生产。修订完善地方生产标准与行业标准,创建标准综合体,推进农畜产品标准化生产。

3.2 推进产业融合,提升输出能力

3.2.1 现代农畜产品加工体系的构建

统筹农畜产品产地、集散地和批发市场的建设,完善贮藏保鲜、分级包装和冷链配送等基础设施,构建绿色高效的农畜产品冷藏保鲜服务网络。推动产销对接,鼓励加工企业、专业合作社与批发市场、大型连锁零售

企业形成稳定产销关系。重点打造冷链运输体系,完善活畜交易市场,形成区域性的农畜产品流通集散地。依托产业园区和产业集群,建设农畜产品加工园和技术集成基地,推动绿色、有机食品生产企业向精深加工转型。应用高新技术和先进适用技术,提升加工能力,开发中高端市场和特定消费群体的产品^[3]。特别关注牦牛、藏羊、枸杞等特色生物产业,开展新药创制、特色产品精深加工等技术与示范,打造高原特色生物产业聚集中心。探索农畜产品加工副产物的综合利用新模式,开发营养基质、生物菌肥、有机饲料等新产品。

3.2.2 现代物流输出体系的加快构建

深入实施“互联网+”农产品出村进城工程,优化升级农村电商基础设施,完善农村电商物流配送体系。鼓励农畜产品企业在大型电商平台开设旗舰店,发展社交电商、直播电商等新模式。通过线上、线下方式加强海西州绿色有机农畜产品的宣传,提高产品知名度。加强农产品物流骨干网络和冷链物流体系建设,改造升级批发市场,完善仓储保鲜冷链物流设备设施。整合冷链物流资源,提升专业化水平,建立区域性的农畜产品预冷集配与仓储配送中心。强化核心城市商贸服务辐射功能,打造区域性现代商贸集聚地。培育农畜产品物流运营主体,打通农牧区物流“最后一公里”。推进数字乡村建设,完善“互联网+”农牧业大数据平台。加快物联网、大数据等数字技术在农牧业的应用,建立农产品信息数据库,提升流通效率和服务质量。支持新型经营主体开展信息化改造,实现线上线下一体化经营。深化数字科技和公共资源的应用融合,打造现代化综合物流园区。

3.2.3 市场营销体系与产业融合发展平台的构建

建立健全线上线下营销体系,依托展会节庆活动开展品牌推介。鼓励企业在电商平台开设店铺,铺设专柜,打通直接输出渠道。发展直播带货等新业态,推动农牧业与文化旅游深度融合。加强营销队伍建设,提高产品省外市场占有率,并拓展国际市场。聚焦全产业链开发,建设特色产业集群和现代农业产业园,提升产业链供应链现代化水平。加强特色农产品优势区建设,辐射带动周边地区相关产业发展。同时,创建农业产业强镇,推动产城融合、产村融合发展,打造乡村产业融合综合体。通过多元化产业融合模式,培育融合主体,完善联农带农机制,让农牧民分享产业发展的增值收益。

3.3 强化支撑体系,筑牢产业发展根基

3.3.1 构建绿色发展标准体系

强化农业资源环境保护,推广高效优质多抗作物与新品种,如青稞、藜麦、饲草及牦牛、藏羊等,提升生

产效率与品质。采用绿色防控品与高效饲料添加剂,提高投入品利用率。推广土壤改良、节水灌溉、精准施肥等绿色生产技术,结合智能机械装备,提升农业生产信息化、机械化、智能化水平。建立完善农业绿色发展监测预警机制,形成绿色增产增效与循环农业发展模式。构建农业资源环境生态监测预警体系,利用大数据、云计算技术动态掌握农业资源状况^[4]。建立绿色农资供应体系,鼓励种业公司建立绿色良种繁育体系,保障绿色农资供应。制定绿色生产技术标准,涵盖肥料、饲料、兽药等使用规范,完善产加储运各环节操作规程,利用现代手段提升绿色生产标准化水平,确保农产品符合“绿色”标准。建立健全三级绿色有机农畜产品质量安全监管体系,实现全产业链绿色化、信息化、标准化和可追溯。加快追溯管理信息平台建设,完善重点农畜产品追溯体系,确保从农田到餐桌的全程监督。

3.3.2 加快建设现代经营体系

重点扶持规模较大、带动能力强的龙头企业,在用地、融资等方面给予支持,促进其发展农产品加工流通、电子商务等服务。优化重组枸杞、青稞等加工企业,培育“旗舰型”龙头企业。引导加工企业与农牧民建立“订单”农业,提高加工转化率。发挥国有农场与供销社作用,构建适应的经营机制,推进融合发展。落实扶持政策,通过金融手段为合作社融资。规范发展合作社,增强经济实力与发展活力。引导合作社创新发展模式,拓宽经营范围,如农耕体验等,增加农牧民收入。发展饲草种植专业合作社,建立草畜联动机制,促进饲草生产与畜牧养殖有机结合。鼓励种养大户发展家庭农牧场,支持返乡农民工等创办。完善政策支持体系,给予必要补贴,特别是绿色生态与循环利用的家庭农场。健全农业保险制度,降低经营风险。

3.3.3 健全现代农业服务体系

构建新型农业社会化服务体系,结合公益性服务与经营性服务。提升公共服务机构能力,加强产学研合作,支持各类主体提供生产性服务。培育涉农中介服务机构,形成紧密联结的服务共同体。实施“供销惠农”

行动,鼓励全产业链专业服务。引导村集体经济组织与服务主体拓展服务功能,组建服务联合组织,提升服务覆盖率。创建农业创新中心等科技创新平台,聚焦关键领域技术攻关。鼓励多元主体参与技术推广,构建农牧业科技服务体系。创新推广新品种、新技术,探索推广新途径、新方法。深入实施科技特派员行动,引导科技要素向农村牧区集聚。

3.3.4 构建人才支撑体系

利用现有平台搭建引才平台,实施人才计划,建立高层次人才信息库,加大引进力度,吸引各类人才到农牧区创新创业。完善农村乡土人才教育培训体系,选取实训基地提升农牧民素质。加强与院校合作,提升自主培养能力。开展线上线下培训,培育全链条管理的农村创新创业带头人。通过多种方式建立智库平台,培养新型职业农民与高素质农业生产经营者队伍。发挥“科技援青”等机制作用,组建创新团队,强化协同运作。大力培育农村创新创业带头人,为产业发展提供科技支撑。

结语

海西州在打造绿色有机农畜产品输出地方面具备显著优势,但也面临诸多挑战。通过夯实绿色基础,推动产业提质增效、推进产业融合,提升输出能力、强化支撑体系,筑牢产业发展根基等具体路径的实施,海西州有望实现绿色有机农畜产品输出地的高质量发展,为乡村振兴和农牧民共同富裕贡献力量。

参考文献

- [1]高娇娣.青海:打造绿色有机农畜产品输出地[N].中国食品报,2024-11-29(003).
- [2]付姓.“青货出青”走四方——青海省西宁市打造绿色有机农畜产品输出地的实践探索[J].农村工作通讯,2024,(17):19-22.
- [3]吴昆仑.以科技教育支撑绿色有机农畜产品输出地建设[J].青海党的生活,2024,(08):69.
- [4]啸宇.开发区推动绿色有机农畜产品产业集群发展[N].西宁晚报,2024-08-08(A02).