

---

# 经济内循环下农业人才贫乏对产业振兴影响研究

## ——以凉山州为例

罗雯 孔令芸 蒲嘉怡 李金庭 王官存<sup>1</sup>

(乐山师范学院, 四川 乐山 614000)

**【摘要】:** 为了实现贫困地区产业振兴, 推动经济内循环的发展, 以凉山州为例进行研究, 分析当地农产品质量、农产品附加值和农产品的销售方式等方面存在的问题。结果表明农业人才贫乏是阻碍凉山州产业振兴的主要原因, 应该通过开展当地农业从业者文化技能培训、开展外地人员帮扶项目、送培农业人才和培养区域能人等方式, 培养新型农业人才, 实现产业振兴, 让国内经济更好地循环起来。

**【关键词】:** 经济内循环 农业人才 产业振兴

**【中图分类号】** F304.6 **【文献标识码】** A

当今世界在新冠肺炎疫情影响下, 世界市场的经济形势呈现出前所未有的复杂格局。在这种背景下, “双循环”的新发展格局能缓解疫情对世界市场的冲击, 实现经济可持续发展。“双循环”新发展格局也会成为我国经济发展的重要目标和着力点, 我国具有较大的市场规模和发展潜力, 发挥我国超大规模经济体优势, 通过国内需求推动内部市场流通, 实现经济内循环, 促进经济发展。

然而, 以凉山州为代表的三区三州的极贫地区的经济发展, 会直接影响到国家内循环的发展质量。这样的极贫地区经济基础薄弱, 受到经济打击很可能出现返贫。

通过研究凉山州农业人才和农产业现状, 引起当地有关部门对农业人才培养的重视, 利用农业人才引进和培养带动产业振兴, 维持经济发展, 并以此为内驱动力, 让国内经济循环起来, 同时也为其他极贫地区的产业振兴提供参考。

### 1 凉山州农产业发展现状

凉山州位于四川西南部, 隶属攀西经济区。凉山地区地貌复杂多样, 干湿季节分明, 受到自然环境与人文因素的影响, 农业仍为该地经济发展的重要产业。

根据凉山彝族自治州统计局公布的数据, 在 2020 年, 凉山州全年生产总值为 1733.15 亿元, 第一产业在地区生产总值占比约为 23.9%, 增长了约 2%, 在攀西经济区的经济发展中具有重要作用。凉山州的产业形式发展势头良好, 其中: ①种植业。凉山州 2020 年全年粮食总产量达 246.96 万 t, 增长 0.7%。②林业。积极实施退耕还林造林, 面积达 1.19 万 hm<sup>2</sup>, 至 2020 年年末, 全州森林覆盖率达 47.12%, 森林覆盖面积较 2019 年基本保持稳定。③畜牧业。2020 年全州各类肉类产量合计为 43.96 万 t, 增

---

<sup>1</sup>作者简介: 罗雯(2000-), 女, 四川眉山人, 乐山师范学院本科在读。

基金项目: 2021 年四川省大学生实践创新训练项目“经济内循环下凉山州农业人才贫乏对产业振兴影响研究”(202110649033)

---

长 0.04%；蚕茧生产总量达到 2.76 万 t，增长 0.91%。

### 1.1 第一产业构成

凉山州的农业发展以种植业和畜牧业为主，这两种产业形式的总产值在农业生产总值中占比高达 90%；以林业、渔业及其他农林牧渔服务业为辅进行农业生产。与 2018 年相比，2019 年种植业、林业、畜牧业、林业和农林牧渔服务业的变动幅度分别为 0.02%、2.62%、-2.31%、-0.44%和 0.1%，凉山州的种植业、林业及其他产业形式占比有所上升，畜牧业和渔业占比呈现下降趋势，可见，凉山州产业结构未发生根本性调整，仍遵循城乡二元结构的发展模式。

### 1.2 第一产业区域发展

凉山州第一产业呈现出地区发展不平衡的特点。大多藏族，彝族等少数民族聚居区域为高山地区，自然环境恶劣，生产水平低，依赖自然环境生产的农业发展受到限制，第一产业生产总值低。安宁河谷平原地区，气候适宜，资源丰富，具备得天独厚的农业发展优势，全州生产总值的 70%以上都是在安宁河流域产生。

## 2 凉山农产业发展存在的问题

### 2.1 当地农产品质量状况

#### 2.1.1 农产品质量安全问题

国内经济大循环下，凉山地区位于西部内陆地区，地理位置、经济状况和地区间农业人才交流限制程度大，在提升农产品品牌质量的优质方法上没有共享，所以农产品质量问题上有待提高<sup>[1]</sup>。2021 年 11 月，凉山州市场监督管理局在组织食品安全监督抽检过程中，检出禁限用农、兽药残留超标，有关部门随后立即进行了核查处理。

#### 2.1.2 品质与市场需求不符

随着互联网电商的迅速发展，电商“进村”销售农产品也不在少数。但是农产品滞销问题也没有得到很好解决，其原因有农产品本身品质问题。这种问题出现的主要原因还是当地农业技术不足，无法更规模化和标准化生产农产品，产出的农产品品质无法与市场需求相匹配，产品滞销。

### 2.2 当地农产品的附加值状况

#### 2.2.1 农产品加工营销企业不强

经过多年发展，当地农产品加工营销业已成为农业农村经济的重要增长点。当地农产品大多经过初级加工，产业链短，农产品加工营销企业整体实力不强，使得农产品附加值不高，成为制约当地现代农业发展的短板。

#### 2.2.2 农产品市场体系不健全

不健全的农产品市场体系，会限制当地农业产业化发展深度。当地市场流通体系并不健全，农产品集约化加工进程受阻，其中一部分优良农产品没有进行深加工，因此附加值较低。

## 2.3 当地农产品销售方式状况

### 2.3.1 农产品价格定位不准确

本地区受地理位置和经济状况影响，有实力的农产品加工企业和销售企业数量较少，优良农业资源利用效率低。随着我国整体经济发展和社会重视程度提高，人们逐渐意识到对农产品营销的重要性，但在对农产品定价上，农产品生产者主观意识较强，不注重市场调研和预测，使农产品价格在提高产销量、增强农产品竞争方面作用下降。

### 2.3.2 农产品生产者营销意识淡薄

农产品生产者市场营销意识较淡薄，受自身条件限制和网络、交通等基础设施的影响，没有足够的力量有效地开展农产品的营销工作，制约了优质农产品的扩散。

### 2.3.3 农产品品牌力度较小，专业化程度需提升

在对农产品的营销方式下，需要解决的更多是当地农业和农民专业化程度和对农产品品牌促销的力度问题。当地虽然也存在众多农民经纪人和农村经济合作组织，但规模较小，不易发挥农民专业合作社有效利用当地资源，发展主导产业，分散经营特色农产品销往市场的竞争力。

### 2.3.4 农产品线上销售渠道不畅

疫情影响下当地农产品也出现了滞销的问题。大部分消费者对凉山水果生鲜需求大，但是当地果农和采购商对线下销售的形式已经习惯，面对线上销售的模式适应程度低，效果不明显，加之线上销售渠道建设不完善，一部分农产品生产者缺乏线上营销的经验和能力导致农产品不能及时往外销售<sup>[2]</sup>。

总的来说，正是因为凉山州缺乏掌握农业生产、农产品加工、农产品营销等科学技术和经验的农业人才，农业无法得到根本性的变革，也正因如此，通过解决凉山州农业人才贫乏的问题能大大提高产业振兴效率。

## 3 凉山农业人才现状

### 3.1 年龄结构和文化程度失衡

在凉山州边远的农村地区，青壮年劳动力大多选择进城务工，只留下以留守妇女、儿童、老人为主体的留守人群。这个群体年龄总体偏大，熟练掌握专业生产技术的人数偏少。且边远地区的工作生活环境也对有效吸引优秀青年创业人员造成了阻碍；年龄偏大人员身体素质与高强度的半体力工作不相适应，致使高级技术人才后继乏人问题突出。

### 3.2 生产者技术技巧、管理方法、经营策略滞后

农业科技人员整体科研能力偏弱。由于本地区农业产业发展水平不高，缺乏管理理论和专业知识的储备，先进技术、设备更新较慢、缺少实践条件，不利于发挥高学历人才的优势，存在着高学历人才专业水平退步萎缩的可能，逐步形成高、中、低人才同质化倾向。除了管理人员需要加强管理理论和素养的培养外，专业技术人员队伍约占一半以上人员需要进行专业的能力训练。

### 3.3 农民集体专业生产合作社的经济社会组织制度发展不利于完善、稳定性较差

---

在 2010 年，我国农民专业合作社经济组织为 1969 个，合作社成员 8.8 万人；到 2018 年，农民专业合作社经济组织已达 6023 个，合作社成员合计为 13.95 万人，可以看出我国农民专业合作社经济组织数量增长幅度较大，但合作社成员数量较少，仍然还有很多农户还一直游离于农业组织之外，农民的农业组织化成熟程度较低。此外，农民作为专业户和合作社等经济主体组织在农业生产及商品交易过程中，外在市场监督者的力量较弱，导致农民商品贸易契约不稳定。

### 3.4 对产销市场信息掌握不准确

在凉山州，除少数的农产品市场如烟叶花卉、烟草等已构建有较完善的信息流转交易体系外，洋葱、石榴、脐橙、马铃薯、中药材等优质农产品的流通交易，都缺乏较为专业的流通市场信息，且大部分优质农产品局限在农业个体经营商户之间进行贩卖，使优势农产品的专业集约化生产加工过程受阻，农产品产业附加值不高，在一定程度上造成了传统农业市场资源的严重浪费。同时，农产品流通体系不健全也会导致正常的市场供求信息传递不畅，优质农产品无法正常有效流通，制约了农业产业化发展。

另外，由于不能很好地适应我国现代企业市场经济对大型企业生产管理的创新发展要求需要，部分大型企业生产管理人员主要还是专注于一些产品数量项目化的控制管理和一些生产过程项目化的管理，忽略了一些过于规则化的控制管理，专注于直接地或者通过一些纵向进行管理控制而不是间接地或者通过一些横向管理控制进行协调，导致政府、企业、市场三者分工不清，出现“错位”现象<sup>[3]</sup>。

## 4 凉山农业人才贫乏的原因

### 4.1 凉山教育各方面有待提升

自新中国成立以来，发展教育就是我国的国之大计，人才的兴旺就在于教育的发展水平。凉山州政府积极推进教育事业，落实人才教育的国策，但凉山是最晚被废除奴隶制的地方，当地人民的封建观念根深蒂固，在凉山发展教育是一大阻碍，义务教育普及困难；学校的建设也有阻力。

在 2014 年的年末报告中，全州各年级各类的学校有 1655 所、在校人数为 83.35 万、教师 4.35 万人；中等和职业技术类的高校有 6 所，在校人数 1.1 万；职高 11 所，在校人数 1.78 万；高等学校少之又少。显然，这对凉山州的农业人才培养远远不够，不足以支撑产业振兴。

尽管在 2010—2020 这 10 年间凉山州的普遍学历都在提升：小学学历人数减少 183110 人，初中增加 210028 人，高中(含中专)增加 67390 人，大学(指大专及以上)增加 155943 人，但是学历提高的幅度不明显，初中及小学学历的人还是占大多数。

根据 2010 年人口普查数据，全州文盲率占比 14.03%，到 2020 年下降至 10.8%，文盲率下降较为显著，但这对于凉山州需要培养农业人才的目标还远远不够，需要各界齐心协力将文盲人数和文盲率降到最低。

### 4.2 外地对凉山州的帮扶有待挖掘

凉山州是全国第十四个属于深度贫困的地区，由于凉山州本身地理位置以及自然环境的恶劣，依靠当地经济和科技实力无法支撑教育事业实现质的飞跃，每年愿意来到凉山州提供教学资源，进行支教或从事教育事业的人非常少，还是有很多孩子无法读书，教师数量的缺乏使得发展农业人才的教育雪上加霜，同时其他高校对凉山州的农业技术支持也有待挖掘。

### 4.3 当地农业技术培训有待提高

---

一方面，由于当地高校数量少，加之与农业相关的专业亦是甚少，当地的农业技术发展非常的缓慢；另一方面，本地教师数量少，即使每年都有外地来的教师，但这依然不能弥补农业人才教育这个大的空缺；本地文盲人数还是占很大一部分，农业从业人员缺乏生产、加工、营销方面的专业技能，开展农业技术培训也存在着一定的困难，农业产业化发展受到阻碍。

## 5 解决人才贫乏带动产业振兴的可行性建议

凉山州位于川滇交界处，教育资源落后以及教育覆盖面低，大部分群众思想保守落后。近年来，当地农产业发展也处于滞后的状态，为达成当地产业振兴的目标，人才培养是关键。现代化产业振兴发展需要通过发展教育、培育和引进相关人才等措施来统筹、增加凉山州人才资源，以此带动产业振兴。

### 5.1 加快当地人员文化技能培训

为促进产业振兴，解决人才贫乏的问题，一方面要对受教育程度较低的人员开展基本的文化知识培训，另一方面要加快对受教育程度较高的人员进行专业的农业培训。对于受教育程度较低的人员，应为其传授基本的文化知识，提高思想意识，减少自身的封闭性和落后性，认识到基本的农业知识，使相关群众不仅能够“站起来”，还能“走得远”；对于受教育程度较高的人员，应高度重视人才队伍建设，开展专业的农业培训。开展农村实用技术培训，紧密结合农业技术推广、科技开发和教育培训，利用现有的培训资源开展形式多样的农村实用技术培训，积极探索多种形式的科技培训模式<sup>[4]</sup>。

### 5.2 开展外地人员帮扶项目

教育资源是培育人才的重要途径，应高度重视人才队伍建设，大力开展外地人员帮扶项目。近年来，凉山州缺乏人才队伍，在一定意义上，更是指的是缺乏本土化人才。本地区、本民族的人才才是民族地区产业振兴、经济发展的主力军。由于当地基础设施条件较差，教育资源落后，想要培养出本土化人才难上加难。为了实现当地的产业振兴，培养出更多的本土化人才，应及时开展外地人员帮扶项目，依托全国各地知识青年下乡支教，统筹更新当地教育资源，对当地学生进行及时的、有针对性的教育帮扶，为产业振兴提供有力的人才支撑。

### 5.3 送培农业人才

针对农业人才贫乏现象，不仅应做到“引进来”，还得“送出去”。加强农业人才培养，扩大相关农业职业的教育培训覆盖面，将当地人送至农业相关院校学习农业技术、市场营销、经营管理等各方面的实用技能。同时相关农业院校进一步扩大面向凉山州的招生规模，充分发展当地农业人才职业教育，支持各类学校积极参与培养有文化、会管理、有技术的新型农业人才，学有所成后，充分利用自身专业力量，成为扎根家乡、振兴家乡经济的骨干力量。坚定支持送培农业人才，促进当地经济发展，吸引更多人才加入，形成良性循环，成为振兴当地产业的有效手段。

### 5.4 培养区域能人

坚持以人才资源是第一资源的原则，加强培养区域能人，为当地“造血”，带动凉山州农业长期发展，实现产业振兴的宏伟目标。在一定程度上，区域能人是指在特定区域得到大多数人认可，具有强大发展潜力、个人技能和社会网络，并能通过其专长推动经济发展的人才<sup>[5]</sup>。积极推进区域能人培养进程，能够组织带动群众联合行动、共同发展，大力促进凉山州农业长期发展。充分重视区域能人在产业发展与振兴中的能动作用，是推进产业振兴的重要力量。

## 6 结语

---

在经济内循环大环境下，农业将有更大发展可能性。为了进一步推动凉山州的产业结构调整，实现产业振兴，可以从解决农业人才贫乏问题着手采取可行性方案，加大对当地人的文化教育、鼓励促进农业发展的各类型人才帮扶等，助力于经济内循环下凉山农业振兴，为凉山州留住和吸引更多农业人才，实现人才振兴，进而更好推动凉山农产业纵深发展，增加农民收入，形成良性循环。

**参考文献:**

- [1]侯红梅. 凉山特色农产品区域品牌建设策略研究[J]. 商业文化, 2021(14):142-144.
- [2]宋真, 甘玉居, 郑莎莎, 等. 凉山州果类农产品发展现状及对策分析[J]. 农村科学实验, 2016(8):40, 51.
- [3]曾芬钰. 坚持和完善我国农业市场化改革[J]. 湖北经济学院学报, 2008(3): 70-73.
- [4]何燕, 张平, 陈艳琼. 助力脱贫攻坚凉山农技培训面临的问题及对策[J]. 现代园艺, 2019(20):225.
- [5]李裕瑞, 常贵蒋, 曹丽哲, 等. 论乡村能人与乡村发展[J]. 地理科学进展, 2020, 39(10):1632-1642.