

## 德宏州咖啡产业振兴的路径

李 栋

(德宏州人民政府发展研究中心, 云南芒市 678400)

**[摘要]**德宏早在1893年就引进咖啡开始种植,2017年咖啡种植面积达1.81万hm<sup>2</sup>、鲜果产量16万t、农业产值4亿元,曾一度引领云南咖啡市场。近年受龙头企业发展失利、种植端效益不明显等影响,咖啡产业发展有所波动,但是地方党委、政府高度重视咖啡产业复兴,并出台多项政策措施支持产业发展。文章结合德宏州咖啡产业现状与咖啡产业一二三产融合发展理念提出产业振兴之路,为云南省咖啡产业的发展提供参考。

**[关键词]**咖啡; 产业发展; 三产融合; 德宏

中图分类号: F326.12; S571.2 文献标识码: A 文章编号: 1672-450X(2026)01-0015-07

### The Path of Coffee Industry Revitalization in Dehong Prefecture

LI Dong

Development Research Center of Dehong Prefecture People's Government, Mangshi 678400, China

**Abstract:** Dehong began cultivating coffee as early as 1893. By 2017, the area dedicated to coffee cultivation had expanded to 18 100 hm<sup>2</sup>, with a fresh fruit production of 160 000 t and an agricultural output value of 400 million yuan, once leading the coffee market in Yunnan. In recent years, however, the coffee industry has experienced fluctuations due to the failure of leading enterprises and the lack of significant benefits from planting. Nevertheless, the local party committee and government have placed a high priority on reviving the coffee industry, implementing various policies to support its growth. This article, by examining the current state of the coffee industry in Dehong Prefecture and the concept of integrating primary, secondary, and tertiary sectors, proposes a path for industrial revitalization, offering valuable insights for the development of the coffee industry in Yunnan Province.

**Key words:** coffee; industrial development; integration of tertiary industry; Dehong

近年,国际咖啡市场高歌猛进,中国咖啡市场蓬勃发展。根据国际咖啡组织(ICO)数据,2023—2024年度全球咖啡产量将达1 068万t,同比增长8%,其中巴西、哥伦比亚和越南产量约占70%;中国市场年产约12万t,居全球第13位,近年中国咖啡及制品年均增长率达17.14%。以2017—2023年数据为例,国内市场年消费咖啡近25.20万t、消费规模达2 652亿元,约50%依靠进口满足,年均贸易逆差4.58亿美元<sup>[1]</sup>。

云南因独特的地理和气候环境非常适合咖啡的生长,1998年云南省出台《关于加快咖啡产业发展的意见》(云政发[1998]116号),标志着云南咖啡进入产业化发展阶段。根据云南省农业农

村厅办公室发布的云南省精品咖啡种植区划<sup>[2]</sup>,现今云南有10个州(市)的33个县(市)种植咖啡,品种主要以卡蒂姆系列为主(占比95%以上)。根据人民日报的报道<sup>[3]</sup>:2024年云南咖啡种植面积达8.45万hm<sup>2</sup>、产量14.6万t,占全国的98%以上,2021—2024年精品率由8%提升至31.6%,精深加工率由20%提升至80%。咖啡全产业链产值达316.72亿元,其农业产值:工业产值:批发零售增加值为1:6.6:4.4。但近年来云南省咖啡农业产值尚未发生重大突破,存在市场定价权弱、品牌塑造不够、行业生产引领企业少等问题,种植面积和产量处于小幅下降趋势。

德宏地处全球咖啡种植带,具有小气候多样,

收稿日期:2025-05-27

作者简介:李栋(1991—),男,硕士,研究方向为产业经济、园区经济、公共管理、项目管理等。E-mail:651949493@qq.com

光照充足,年均温度18~21℃,年降雨量在1 200 mm以上,相对湿度80%左右,养分积累多样等先天自然禀赋,此外受中缅边境人文交流的影响,具有滋生咖啡文化的土壤。根据云南省农业农村厅行业调度数据,德宏咖啡在全省综合排位居第4,种植面积0.70万hm<sup>2</sup>,产量1.14万t,主要种植在芒市、瑞丽、盈江、陇川。德宏咖啡综合品质优异,含糖量高于平均地方标准水平,稳居全省第一,其余蛋白质、粗脂肪、咖啡因、水浸出物符合地方标准,稳居全省主产区第二,具有浓而不苦、香而不烈、醇香浓郁、略带果酸的特征。咖啡为德宏确定的十大强州产业之一<sup>[4]</sup>,地方党委、政府高度重视咖啡产业复兴,先后出台多项政策措施支持产业发展。本文结合德宏州咖啡产业现状与咖啡产业一二三产融合发展的理念提出

产业振兴之路,为云南省咖啡产业的发展提供参考。

## 1 德宏咖啡产业发展现状

### 1.1 现有咖啡种植情况

德宏咖啡产区属南亚热带气候,土壤肥力较高,有机质含量在3%左右,90%以上种植区属于省农业农村厅划定的精品咖啡产区范围,其中芒市和盈江为主产区,种植面积各约3 000 hm<sup>2</sup>,主要集中于1 100~1 400 m海拔区间(表1)。根据云南省精品咖啡种植区划和德宏咖啡产业三年行动方案,州内海拔1 000 m以下的地区将不再开展咖啡种植,到2025年底全州咖啡种植面积计划稳固在1.0万hm<sup>2</sup>,生豆产量达2万t。

表1 德宏主要咖啡产区概况

单位: hm<sup>2</sup>

县(市)	区域	现有咖啡种植面积	精品咖啡种植面积	各海拔段区划面积		
				900~1 100 m	>1 100~1 300 m	>1 300~1 400 m
芒市	龙江	3 000	3 000	466.67	1 533.33	1 000
	当连河 芒市河					
盈江县	大盈江	2 800	2 800	300	1 566.67	933.33
	槟榔江					
瑞丽市	瑞丽江	600	400	33.33	200	166.67
陇川县	南畹河	533.33	466.67	0	366.67	100
合计		6 933.33	6 666.67	800	3 666.67	2 200

注:数据来源于云南省农业农村厅行业调度。

纵观2019—2024年德宏咖啡产业一产统计数据(图1),近年德宏咖啡种植面积和产量短期有所波动,农业产值总体呈上升趋势,数值因统计口径不同等外部因素影响有偏差,但是与行业调度数据、全省、全国的变动趋势一致。随着2025年咖啡国际市场价格持续走高,德宏咖啡产业农业产值有望突破3亿元。

### 1.2 产业发展周期

德宏咖啡产业先后经历“导入期(1953年至1960年代末)→成长期(1998—2010年)→成熟期(2010—2017年)→盘整期(2019年至今)”4个行业发展周期(图2)。

1953年至1960年代末,德宏从印度、缅甸等国家分别引进不同咖啡品种进行选育,开始探索

规模化种植,到1969年咖啡种植面积和产量分别达0.1万hm<sup>2</sup>、4 000 t以上。1998年省政府出台咖啡产业发展的指导意见,德宏被列为全省咖啡主产区之一,从此德宏咖啡进入产业化成长发展阶段。2013年德宏州出台《云南省德宏傣族景颇族自治州德宏咖啡产业发展条例》,并制定全州咖啡产业发展相应政策措施,历经7 a发展,德宏咖啡行业趋于成熟,种植面积由2010年的0.93万hm<sup>2</sup>、生豆产量1.1万t飙升至2017年的种植面积达1.81万hm<sup>2</sup>、鲜果产量20万t、农业产值4亿元。2018年是德宏咖啡产业发展下跌的元年,因地方龙头企业陷入多起债务纠纷,叠加咖啡国际期货市场波动等多重因素,咖啡种植面积、产量、产值均下跌,到2019年全州种植面积、产量、农业

产值分别锐减至 0.58 万  $\text{hm}^2$ 、0.97 万 t、1.15 亿元。现今受龙头企业发展失利、种植端效益不明显等影响,行业调度数据显示目前全州种植面积约 0.67 万  $\text{hm}^2$ ,生干豆产量约 1 万 t。

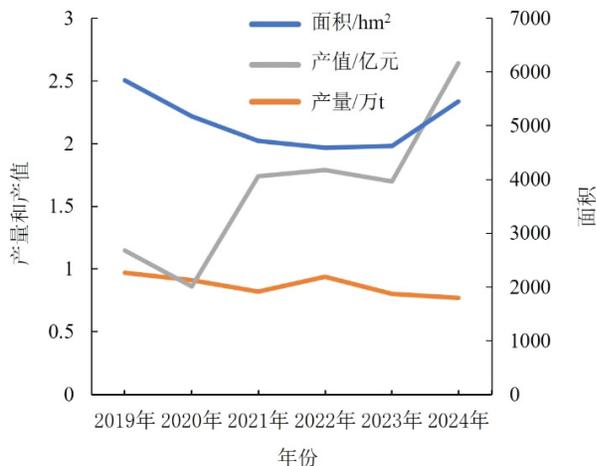


图 1 2019—2024 年德宏咖啡产业主要数据

注: 数据来源于德宏州农业局、德宏州统计局。

### 1.3 生产企业和终端消费情况

德宏现有德宏后谷咖啡有限公司、德宏黑柔咖啡有限公司、德宏依诺纯咖啡有限公司、德宏芸茶屋咖啡有限公司和芒市志垦咖啡有限公司

等 5 家代表性的咖啡生产加工企业(表 2)。调查发现,近年因地方咖啡龙头企业一蹶不振,加之州内规模型的咖啡初加工生产线极少,本地种植的咖啡鲜果有 70% 以上流向周边的潞江坝等地的加工厂,往年鲜果收购价 3~5 元/kg。根据央视新闻客户端消息<sup>[5]</sup>,今年全球咖啡市场受纽约期货市场资本操控,以及巴西、越南等咖啡主产国天气干旱等多重因素影响,鲜果收购价高达 8 元/kg。这或激发明后年德宏咖啡种植面积的提质扩面。

德宏后谷咖啡有限公司成立于 1994 年,经多年的探索发展,2016—2017 年鼎盛时期建立 18 万 t 咖啡鲜果初加工厂、3.3 万 t 速溶生产线,自有咖啡种植面积达 1.15 万  $\text{hm}^2$ ,年营业额 56.91 亿元、进出口 6.83 亿美元,产品销往 52 个国家和地区。该公司产品先后获得 ISO 9001—2002 质量体系、HACCP 食品安全管理体系、QS 食品生产许可、GAP、UTZ、4C、YC 云南品牌、HALAL 清真食品等多项国际国内产品标准体系的认证。但 2018 年该公司因盲目扩张、核心业务不聚焦、经营管理不善等原因,陷入多起债务纠纷,从此一蹶不振,目前正处于重整再生的阵痛期。根据重整尽职调查,其资产 26 亿元,负债 108 亿元。

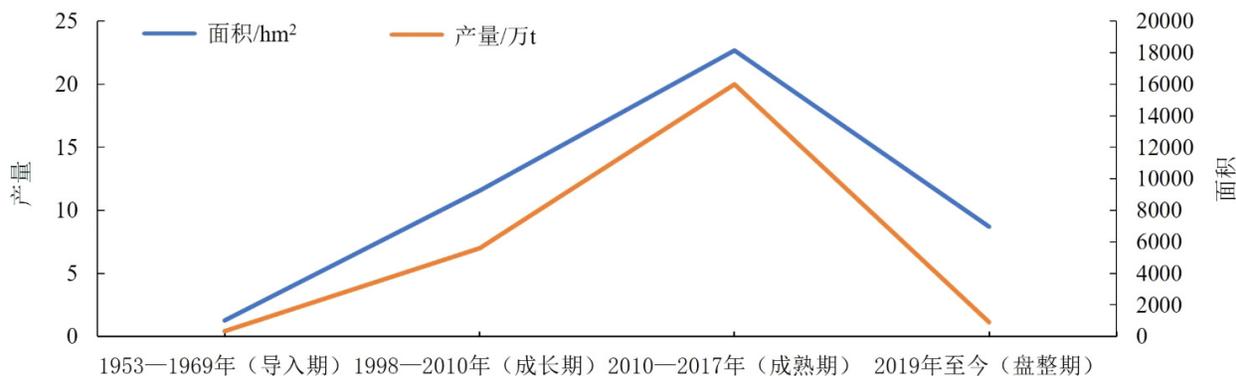


图 2 德宏咖啡行业发展周期示意图

注: 数据来源于文献查阅和行业调研,以各阶段末数值绘制。

表 2 德宏州内咖啡产业代表性生产企业

项目	德宏后谷咖啡有限公司	德宏黑柔咖啡有限公司	芒市志垦咖啡有限公司	德宏依诺纯咖啡有限公司	德宏芸茶屋咖啡有限公司
2024 年营业额/万元	90 000	1 200	80	500	600
发展定位	加工贸易型	服务贸易型	实业型	技术服务型	两头在外型

德宏黑柔咖啡有限公司是全州除后谷公司以外经营规模最可观的生产企业,其创始人深耕咖啡行业多年,荣获多项人才称号,注重产品研发和营销。该公司产品供应州内20多家咖啡馆和州外如四川等地客户群体,2024年营业额突破千万,并有进一步扩大发展的计划。德宏芸茶屋咖啡有限公司由芒市勐嘎镇的1位大学生退伍军人于2015年创立,是咖啡产业新生代的代表,虽目前也处于转型阵痛期,但是公司注重新型经营管理模式,采取从“育苗—种植—管护—采收—加工”等全流程管理控制,其鲜果收购价格稳定在3~5元/kg,高于全省平均价格(2元/kg)。近年来该公司持续创新开展咖啡游学、咖啡体验活动,其产品包装精致,在北京等一线城市和海外的日本市场都有展示和销售。德宏依诺纯咖啡有限公司主要依托中国咖啡工程研究中心起步,以科技示范工作为主,建有逾20 hm<sup>2</sup>咖啡种植示范园,日常开展咖啡教育培训、杯测、组培试验和新产品开发等。遮放农场的芒市志垦咖啡有限公司根植本地,积极推广云南省德宏热带农业科学研究所科研品种和技术应用,咖啡生产近年稳步提升,投资近2 000万元分别建立规模成型的鲜果初选生产线和精深加工线,并于2024年取得生产经营许可证后供应州内10多家咖啡馆。

从消费端看,近年受线上消费平台便捷、优惠、多样等特点的影响,以及追求轻简、小众、多业态就业的年轻消费群体的涌现,加之受市场追捧和资本青睐,星巴克、瑞幸等国际品牌强势入驻,具有咖啡产业基础的德宏州内本地咖啡品牌也在当地县(市)内快速铺开,定位不同价格区间,广泛覆盖小镇青年消费人群。德宏“青年先锋”咖啡产业联盟近年积极整合本地咖啡资源,进一步助推德宏咖啡产业发展,2024年底入驻其平台的咖啡经营门市和咖啡种植企业达163家。但是通过调查发现,目前德宏州近百家咖啡门市虽百花齐放,但盈利能力弱,本地门市日常所用基础性的商业豆以本地采购为主,大量高端精品咖啡豆主要从外地采购。德宏州内每年有千万外来旅客,本地咖啡消费仍有进一步挖掘的潜力。

#### 1.4 国际贸易情况

据昆明海关统计,2024年云南省出口咖啡3.25万t,同比增长358%,远销至荷兰、德国、美国、越南等29个国家和地区。目前德宏州从事咖啡进出口贸易的市场主体以后谷系为主,其主要从越南和马来西亚进口中粒种咖啡(Robusta,罗布斯塔种)开展加工贸易,再出口至俄罗斯、韩国、土耳其、新加坡和中东地区。此外,后起之秀德宏芸茶屋咖啡有限公司近年来也在开拓海外市场,2024年取得RCEP原产地证书,完成进出口贸易8.61 t、贸易额65.3万元。

早年瑞丽口岸也有咖啡进出口贸易,每年进口500~600 t、成本5万元/t,近年因德宏周边中缅边境陆路口岸运行不畅,货物转到西双版纳的打洛口岸入关,成本6万元/t。近5年德宏州咖啡国际进出口贸易变动趋势详见图3,总体来看,进口逐步减少,出口逐步增多。

## 2 德宏咖啡产业突出的现实问题

### 2.1 农业端经济效应低

一是单产效益不佳。2023年全州咖啡实际投产面积0.56万hm<sup>2</sup>,平均产量700~800 kg/667 m<sup>2</sup>(鲜果,株距1 m、行距2 m),按照鲜果5元/kg(今年初受外部因素影响,可达8元/kg)计算,产值仅4 000元/667 m<sup>2</sup>左右,与同区域的一些水果、蔬菜单产值(逾10 000元/667 m<sup>2</sup>)相比,单产效益低。同时大部分地区咖啡为一年一熟,相比鲜食玉米、柠檬等一年多熟作物,年综合单产值不高,致使农民种植咖啡积极性不高。二是以卖原料为主。调查发现,近年因龙头企业一蹶不振,加之德宏规模型的咖啡初加工生产线极少,本地种植的咖啡鲜果70%以上流向周边的潞江坝等地的加工厂。鲜果收购价约5元/kg,而生豆交割价为40元/kg,致其增值部分并未在州内产生。而且,本地咖啡门店也较少使用本地加工生产的咖啡豆。

### 2.2 二产带动效应不足

一是精品咖啡产量低。目前德宏咖啡走向国内国际市场面临着前端精品化率低、生豆产量低、精深加工产业基础薄弱的三重压力。调研发

现,德宏咖啡精品率不足8%,远低于平均水平。其次,德宏咖啡产区90%以上的面积种植了‘卡蒂姆’,卡蒂姆品种系列精品咖啡出产率低,一般精品率仅10%,而其他优良品种如‘铁皮卡’‘波旁’等精品咖啡出产率是卡蒂姆系列品种的3倍以上。二是精深加工不足。精深加工是制约德宏咖啡产业高质量发展的主要因素之一,州内咖啡精深加工技术和产品培育还在探索阶段,目前

精深加工生产线成规模的仅有志垦农业刚建成的1条,其余如后谷公司90%的产品以速溶咖啡为主,全州精品咖啡企业规模、生产力不足,加工技术和加工设备滞后,缺乏咖啡深加工方面的专业人才等,精深加工的发展进程滞后。三是工业增值不足。咖啡生豆加工的增值部分主要在工业流程,而目前德宏咖啡70%以上以生豆原料直接销往外地,未实现在本地加工增值。

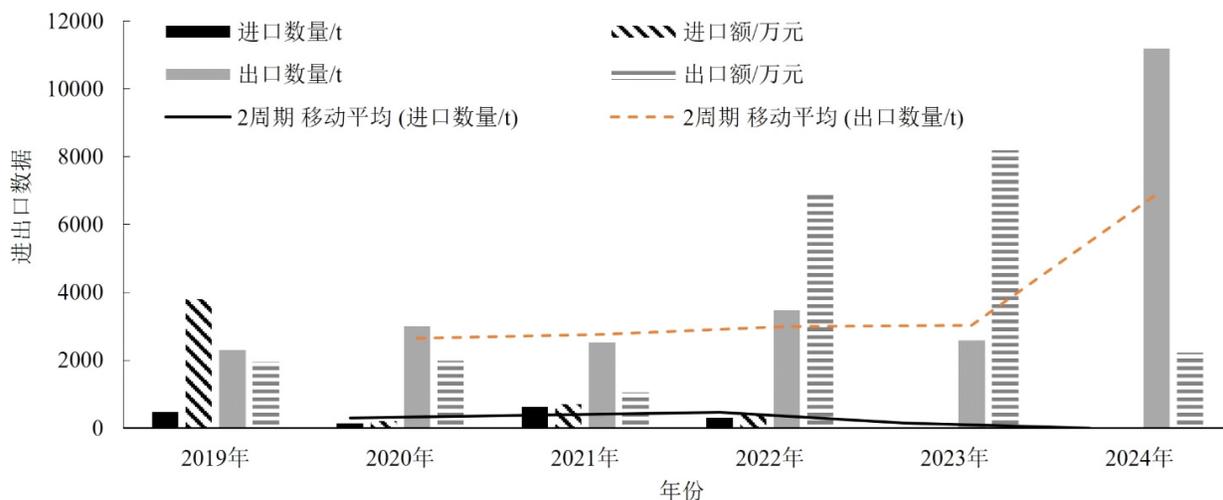


图3 2019—2024年德宏咖啡进出口贸易变动

注:数据来源于德宏州商务局,2023、2024年进口数据为0。

### 2.3 品牌和市场培育不足

一是品牌和引领企业培育不足。德宏咖啡品牌建设力度不够,“德宏小粒咖啡”前期在国内市场虽有一定积累,但后期产业发展活力和龙头企业培育不足,仅有的1家龙头企业也是举步维艰,缺乏产业引领龙头企业。本土大部分企业以销售咖啡原料为主,品牌知名度和影响力有限,终端产品的销量少,在终端消费市场占有率不高,国内消费终端市场和连锁店没有德宏本土品牌,德宏本土咖啡品牌建设不足,尚未形成德宏产地标志产品效应。二是产业联动效应不明显,产品宽度和深度不够。德宏咖啡产业前期发展主要精力集中于种植方面,在二三产针对市场信息、技术、资本等各种要素的投入力度不够,市场组织不到位,导致产业发展规模小、结构单一。即使全州有100多家咖啡馆,但其所用的高端精品豆主要从外地采购,盈利有限。

### 2.4 有效市场和有为政府结合不够

1998年以来,全州咖啡企业由后谷公司一家独大,致使其他中小企业无市场拓展空间,民间自发种植受遏制,外来企业难以进入,造成市场失衡。其间,政府将力量集中于前期土地收储、科技人员的储备,在该阶段对龙头企业的指导和监管未及时到位,对中间生产环节和末端营销服务跟不上,致全产业链构建不完整。引导和监管的不及时导致市场在资源配置中失衡,全州咖啡产业发生系统性风险。

### 2.5 产业用地紧张

经第三次国土调查、国土空间“三区三线”划定,以及土地“非粮化”政策的收紧,可供经济作物种植的土地日趋受限。德宏州内原有部分咖啡种植区域被划定在保护线内,同时咖啡目前相对于玉米等其他作物单产效益低,致企业和群众对其投资开动力不足,种植规模受到一定

影响。

### 3 实现德宏咖啡行业发展变革的建议

从根源加强德宏咖啡产业良种繁育建设,以提高生豆精品产出率,并以高品质生豆开发精深加工体系,再以终端零售、咖旅融合和咖啡服务等多渠道市场消费反哺咖啡二产做强,拖动一产走深走远。为此,应通过育苗开发、项目扶持和物流补贴,有效降低农业端生产成本;通过设备以旧换新、更新改造和产业集群培育,有效降低生产企业成本;通过深挖咖啡精深加工产品线,满足消费者多样化需求;通过咖旅融合发展,拉近与市场的距离,提升消费者的消费意愿。

#### 3.1 探索新型联农带农富农机制,稳固一产

一是多渠道创新利益联结机制。立足区位和资源优势,党建引领发动群众通过土地流转及自筹资金成立专业合作社,发展村集体经济,切实稳固一产,因地制宜借鉴孟连“334”新型联农带农机制。用好乡村振兴衔接资金,加大咖啡种植基础设施和咖啡中小型生产企业设备领域以工代赈实施力度,助力村集体经济发展,解决村民就近就业和多渠道创收。二是加强良种繁育和种植建设。务实推进新一轮咖啡产业三年行动,采取“农民+合作社+科研院所+技术指导”加强咖啡种植资源科研、育苗扶持;抓住高标准农田建设契机对咖啡种植基地进行提质扩面;多方合力提升咖啡绿色实用技术培训、绿色防控、喷滴灌系统水肥一体化等,开展更多面积的绿色有机认证;打造多个咖啡标准化示范园、省级以上精品咖啡庄园。同时,结合实际在坚果地、橡胶林因地制宜发展咖啡林下种植。三是用足政策和高优精品源头建设。通过政府宏观引导,协调产业基地建设、土地资源利用,做好风险防控指导,促进农户、企业多方合力参与产业发展,将咖啡产业线上销售纳入云南省电商助企惠企措施,融合邮政等农村电商网点发展;抓住2025年稳外资行动机遇,引进外资参与咖啡产业培养,切实将全州咖啡种植面积巩固在1万 $\text{hm}^2$ ,生豆产量不少于2万t。按照精品咖啡种植区划要求新植和更新改造老咖啡园,围绕绿色、有机、地理标志加强德

宏咖啡“三品一标”建设,确保精品咖啡产量达30%以上,农业产值不低于2.62亿元,综合产值不低于50亿元。

#### 3.2 加强咖啡精深加工体系建设,赋能二产

一是提升精深加工能力,延长产业链。参照咖啡产业链图谱打造从豆子到杯子的全咖啡产业链,发展精深加工,提升咖啡加工增值水平,推进德宏咖啡产业从“原料供应型”向“精深加工增值型”转变,做好咖啡鲜果处理→烘焙→研磨→萃取→制造浓缩液、冻干粉、胶囊、充氮咖啡、速溶咖啡、咖啡果皮茶等增值加工。二是以工业化理念发展精品咖啡产业。由工信、科技和农业部门支持,在咖啡种植面积达6 670  $\text{m}^2$ 以上的村社区建立咖啡初加工生产线;支持各咖啡生产企业建立鲜果初加工生产线、精深加工线支持,扶持咖啡生产企业申报省及以上瞪羚企业、创新型中小企业、科技型中小企业、专精特新中小企业、专精特新“小巨人”企业、高新技术企业等奖补资金;工信部门支持进行生产线设备、咖啡机更新技改。三是建设咖啡创新产业园。以“园中园”的模式在现有沿边产业园或正在申建的保税区建设咖啡产业园,利用德宏及缅甸的白糖、咖啡原料开展速溶咖啡、焙炒咖啡的加工贸易、物流仓储、保税服务及咖啡机器设备组装生产,引导支持现有咖啡企业入驻咖啡园区,形成以现代加工产业园辐射物流和工业旅游。四是用好招商引资效应。以“后谷系”为出发点招引更多的咖啡加工、配送、销售企业等上下游配套企业分别承揽后谷产业链上游供给、下游分销,并培养更多市场主体多元化发展德宏咖啡产业,形成德宏咖啡产业有序竞争的市场,打造中国西南地区的咖啡企业集群、速溶咖啡集散地。

#### 3.3 拓展咖啡产业自主体系建设,做活三产

一是有效降低物流成本。抓住国家有效降低全社会物流成本的行动契机,推动咖啡电商高质量发展,商务、交通等部门对咖啡配送、仓配进行扶持,如对销往德宏以外的快递给予物流补贴,将新植育苗免费配送到农户。二是挖掘内销潜力。由商务部门牵头对全州近百家咖啡门市进行跟踪,引流到批发和零售业纳统扶持;鼓励经

营主体与电商企业建立合作模式,培育“德宏咖啡直播基地”,适当探索咖啡跨境电商模式。三是搭建更多咖啡发展平台。发展完善行业协会,发挥信息共享、行业自律作用。由后谷公司牵头继续做好亚洲咖啡协会,从事咖啡国际贸易,在东南亚和非洲建立咖啡收购中心,供给国内咖啡市场;由德宏州国有资本投资控股集团有限公司牵头成立德宏州咖啡行业协会,州团委继续做好咖啡产业联盟整合资源,鼓励、指导和相互监督、相互扶持助推德宏中小咖啡企业健康发展,抢抓发展机遇,进一步助推咖啡产业发展。四是发挥引流作用。如利用德宏籍在外大学生的桥梁纽带作用,每年向新赴外就读的大学生邮寄1盒德宏挂耳咖啡;倡导全州100多家咖啡店每家销售1款德宏咖啡豆;提倡全州事务商务接待中植入1款德宏咖啡。五是推动咖旅融合发展。以咖啡旅游为出发点,支持建设多个精品咖啡庄园及“精品咖啡一条街”“咖啡文化体验馆”;利用民族节日、乡村旅游召开咖啡年会及咖啡+文创、创新各类咖啡大赛,展示德宏咖啡品质魅力,探索发展咖啡消费新业态新模式,吸引更多消费者、企业选择德宏咖啡。

### 3.4 立足为实业发展的宗旨,做好咖啡实体服务

一是“混合所有制”经营。适当加大对龙头企业的国有资本参股,支持企业赴科创板、创业板或港股上市等。二是立足实业长足发展。统筹和发展实业,避免咖啡企业脱实就虚,陷入滚雪球式无限融资、多轮股权融资及增加杠杆、盲目发展等现象发生。三是做好产业监管。管控好龙头企业信用、杠杆、风险环节等,避免发生虚假繁荣和系统性风险。四是培育产业引导基金。重视发展耐心资本、长期资本,注重发挥资本实效。有效对接云南省高原特色农业高质量发展基金,进一步完善多元化农业投入机制,发挥预算资金市场化效应,各类各级产业类专项资金导向于“以投代补”,转向以基金投资方式注入,充分发挥财政资金的引导和撬动作用,倾向投早、

投小、投长期、投硬科技,加强咖啡产业培育、推动产业升级、促进咖啡产业创新创业等领域的布局。

### 3.5 科学统筹粮食安全与产业用地矛盾

一是在保障耕地种植用途管控下,落实耕地利用优先序,调整优化种植结构,根据咖啡半阴植物属性,结合牛油果、坚果、橡胶林开展林下种植,光伏板底下种植等多种套种模式,推动多种种植业结构混合发展。二是争取设立德宏州农村土地交易所开展地票制度试点,激活沉睡的闲置地,在自愿的前提下,允许统一入市交易,复垦闲置地等。

### 3.6 深化与缅甸的产业合作,增强原料供给

与德宏紧邻的缅甸北部掸邦、克钦邦、曼德勒省、若开邦、孟邦等地有肥沃的适宜咖啡种植的土壤,海拔在1 000 m以上,年降雨量1 500~2 500 mm,还有对咖啡花芽分化必不可少的旱季,可出产大量高品质的咖啡豆,现种植面积已超过2.02万hm<sup>2</sup>、年产咖啡0.8万~1.0万t。全球咖啡产业生产要素加快流动,国内咖啡消费市场日渐活跃,国内咖啡种植面积和原料供应逐渐面临不足,开展与缅甸咖啡产业的合作有助于保证德宏乃至国内市场原料供应。

### 参考文献:

- [1] 黄家雄,吕玉兰,罗心平,等. 2023年中国咖啡进出口贸易形势分析[J]. 热带农业科技,2024,47(2):42-45.
- [2] 云南省农业农村厅. 云南省精品咖啡种植区划[EB/OL]. 2022-09-06. [https://nync.yn.gov.cn/html/2022/gongshigonggao\\_0906/395633.html](https://nync.yn.gov.cn/html/2022/gongshigonggao_0906/395633.html).
- [3] 人民网. 云南咖啡:从“出山”走向“出圈”[EB/OL]. 2025-04-10. <http://unn.people.com.cn/n1/2025/0410/c14717-40456926.html>.
- [4] 彭文忆,赵秋芬,于学安,等. 德宏州咖啡产业高质量发展建议[J]. 热带农业科技,2024,47(2):37-41.
- [5] 央视新闻. 巴西咖啡因极端天气大面积减产、推高该国通胀压力[EB/OL]. 2025-03-27. [https://content-static.cctvnews.cctv.com/snow-book/index.html?item\\_id=5351480085289641838&track\\_id=4D0BED12-731A-4D17-BE7B-4C4C3DB92E87\\_764753902978](https://content-static.cctvnews.cctv.com/snow-book/index.html?item_id=5351480085289641838&track_id=4D0BED12-731A-4D17-BE7B-4C4C3DB92E87_764753902978).