

# 腾冲市清水镇油菜产业发展现状及对策研究

李同才

腾冲市清水镇综合保障和技术服务中心

DOI:10.32629/as.v9i1.3652

**[摘要]** 油菜是腾冲市清水镇的传统优势作物,在保障食用油供给、促进农民增收和推动农业可持续发展中具有重要地位。本文通过实地调研,系统分析了清水镇油菜产业的种植规模、品种结构、栽培模式、加工销售及科技支撑等现状,梳理了产业发展中存在的效益波动大、规模化程度低、加工链条短、科技服务不足等问题,并从政策扶持、科技赋能、品牌建设、三产融合等方面提出针对性发展对策,为推动清水镇油菜产业提质增效、助力乡村振兴提供参考。

**[关键词]** 油菜产业; 现状; 问题; 对策

中图分类号: S565.4 文献标识码: A

## Research on the Current Situation and Countermeasures of Rapeseed Industry Development in Qingshui Town, Tengchong City

Tongcai Li

Comprehensive Guarantee and Technical Service Center of Qingshui Town, Tengchong City

**[Abstract]** Rapeseed is a traditional advantageous crop in Qingshui Town, Tengchong City. It plays a significant role in ensuring edible oil supply, increasing farmers' income, and promoting sustainable agricultural development. Through on-site investigation, this paper systematically analyzes the current situation of the rapeseed industry in Qingshui Town, including planting scale, variety structure, cultivation mode, processing and sales, and technological support. It also sorts out the problems existing in the development of the industry, such as large fluctuations in benefits, low degree of scale, short processing chain, and insufficient technological services. Moreover, it proposes targeted development countermeasures from aspects such as policy support, technological empowerment, brand building, and integration of the three industries, providing references for improving the quality and efficiency of the rapeseed industry in Qingshui Town and promoting rural revitalization.

**[Key words]** Rapeseed industry; Current situation; Problems; Countermeasures

### 引言

油菜是我国重要的油料作物和经济作物,兼具食用、工业及生态价值,其产业发展对保障食用油安全、促进农民增收意义重大。腾冲市清水镇依托独特的气候与土地资源,将油菜作为传统优势产业培育多年,种植规模与品质优势逐步凸显。然而,在产业升级过程中,其面临规模化不足、加工滞后、效益不稳等挑战。本文基于实地调研,剖析清水镇油菜产业发展现状与问题,探索适宜山区乡镇的产业提质路径,为同类地区提供借鉴。

### 1 研究背景与调研概况

#### 1.1 研究背景

油菜是清水镇重要的油料作物。清水镇油菜种植历史悠久,油菜产业是当地农业经济的重要组成部分和农民增收的关键渠道。近年来,随着消费升级和乡村旅游发展,优质菜籽油需求持

续增长,油菜花海观光等新业态不断涌现,为清水镇油菜产业转型升级带来新机遇。但产业发展也面临效益不稳、规模化不足、产业链短等挑战,亟待通过系统规划与精准施策破解瓶颈。

#### 1.2 调研概况

2025年7月,课题组对清水镇6个村的油菜产业开展专题调研,采用问卷调查、实地走访、座谈访谈等方式,覆盖3个核心产区,15个村民小组,26户种植户,其中种植大户6户、普通农户20户。受访农户平均年龄52.5岁,男性占比73%,文化程度以小学、初中为主;家庭平均人口4.2人,劳动力2.3人,外出务工1.25人,人均务工月数10.8个月,以中老年劳动力为主。调研数据显示,受访农户距最近的农业技术推广机构平均3.86公里,距农产品交易市场平均0.65公里,2025年家庭接受农业技术培训平均3人次,其中油菜专项培训1人次。

## 2 清水镇油菜产业发展现状

### 2.1 种植规模与区域分布

清水镇油菜种植依托“冬闲田”资源,形成了“稻—油”“玉米—油”轮作的主导模式,种植区域集中在海拔1600—1850米区域。2025年油菜种植面积730公顷,占全镇耕地面积的39.4%,其中荆陈社区、三家村村等核心产区种植面积占比达65%,且呈逐年稳定增长态势。

### 2.2 品种结构与栽培模式

2.2.1 主推品种: 清水镇油菜品种以优质杂交种为主,覆盖率达98.02%,高于全市平均水平。主推品种云油28、保油杂1号、保油杂5号,以及省外引进的科乐521、绵油33等,这些品种产量高(亩产180—220公斤)、出油率高(38%—42%)、抗病性强。种子价格区间为20—25元/包(90—100g)。

2.2.2 品种选择: 农户选种时优先关注“产量”“抗病性”“出油率”,依次占比69.1%、62.3%、58.5%,对“品质”“抗倒伏”的关注度相对较低,反映出农户以“丰产稳收”为核心的种植目标。

2.2.3 栽培模式: 种植模式以“稻—油”“玉米—油”两熟制为主,2025年占比达72.46%，“玉米—蔬菜—油”三熟制占比10%。栽培方式上,育苗移栽因能协调茬口矛盾、提高产量,占比达72.46%,主要应用于稻田;直播集中在山地,占比27.54%,机械化翻耕、生物防治等技术在育苗移栽区逐步推广。

### 2.3 加工销售与市场需求

2.3.1 加工以小型作坊为主: 清水镇现有油菜籽加工作坊3家,年加工能力50万公斤。加工设备以榨油机为主,出油率36%—38%,产品以毛油为主,经简单过滤后直接销售。

2.3.2 市场价格与销路: 菜籽油本地销售价格18—22元/公斤,主要销往腾冲城区及周边乡镇。受访农户中,85%的家庭食用油来自菜籽油,61.9%的农户家庭食用油构成以菜籽油(50%—60%)为主,辅以猪油(40%—50%),菜籽油在本地饮食结构中占核心地位。

2.3.3 销售渠道单一: 农户销售方式以“自榨自销”为主,占比78%;通过合作社、电商平台销售的仅占22%,市场对接能力较弱。

### 2.4 科技支撑与效益水平

2.4.1 科技推广初见成效: 近年来,清水镇推广了优质品种、测土配方施肥、病虫害绿色防控、机械翻耕等技术,其中机械化翻耕在稻田油菜中普及率达85%,每亩节省人工成本260元。2025年,全镇油菜病虫害统防统治面积达0.8万亩,绿色防控覆盖率65%,有效降低了农药使用量。

2.4.2 经济效益分析: 油菜种植亩均成本787元,其中物化成本(种子、化肥、农药)250元,机械成本100元,人工成本437元(含播种、施肥、收获等,平均用工4.3个,工价100元/天)。亩均产量190公斤,按菜籽售价5.6元/公斤计算,亩均产值1064元,扣除成本后纯收益277元;加工成菜油(出油率38%,约72.2公斤),按20元/公斤售价计算,亩均产值1444元,纯收益657元,加工增值

效应显著。

## 3 清水镇油菜产业发展潜力与优势

### 3.1 扩面空间广阔

清水镇现有耕地面积1855公顷,2025年油菜种植面积730公顷,占耕地面积的39.4%,适宜种植油菜的冬闲田超过1000公顷,按耕地面积50%种植油菜,总面积可突破900公顷,扩面潜力达23.3%。油菜播期灵活,可与水稻、玉米等作物高效轮作,不与粮食争地,是优化种植结构的理想选择。

### 3.2 多元利用价值凸显

3.2.1 菜用价值: 早熟品种可采摘菜薹2—3次,亩产菜薹300—500公斤,按市场价3元/公斤计算,亩增收900—1500元,且不影响后续菜籽产量,目前全镇菜薹商品率约50%,开发空间较大。

3.2.2 观光价值: 清水镇作为旅游乡镇,油菜花期(2—3月)与腾冲市旅游旺季重叠,现有666.6公顷连片油菜花海已吸引大量游客,2024年花期接待游客超5万人次,带动餐饮、民宿收入增长20%，“农旅融合”模式初具雏形。

3.2.3 生态价值: 油菜秸秆粉碎还田可提升土壤有机质0.1—0.2个百分点,减少化肥使用量10%—15%;花期为蜜蜂提供蜜源,促进养殖业发展,受访农户反映有蜂农在油菜田放蜂,形成“以油促蜂、以蜂助油”的生态循环。

### 3.3 市场需求稳定增长

我国食用油自给率不足40%,优质菜籽油作为健康食用油,市场需求逐年攀升。清水镇菜籽油因品质优良,在腾冲及周边地区已形成稳定消费群体,且随着电商发展,产品可通过线上渠道销往全省乃至全国,市场空间广阔。

## 4 清水镇油菜产业发展存在的问题

### 4.1 生产效益波动大,规模化程度低

4.1.1 收益稳定性差: 油菜籽价格受市场波动影响显著,2015年均价4.0—4.4元/公斤,2024年涨至7.5—8.5元/公斤,但农户缺乏价格对冲机制,收益随市场剧烈波动;同时,干旱、霜冻等自然灾害频发,2023年因干旱导致部分地块减产30%以上,进一步加剧收益不确定性。

4.1.2 小规模分散种植为主: 全镇户均油菜种植面积0.33公顷,5公顷以上的种植大户仅6户,占比2.3%,难以实现统一管理、统一销售,规模化效益低下。地块面积小制约了机械化作业,人工成本占比高达55.5%,挤压利润空间。

### 4.2 加工环节薄弱,附加值低

4.2.1 加工设备落后: 3家加工坊均为传统土榨坊,设备陈旧,产品缺乏精炼、无包装环节,无法达到食品安全标准,难以进入大型商超和电商平台,只能在本地低价销售。

4.2.2 产业链条短: 以初加工为主,未开发菜籽油精炼、菜籽粕饲料加工等延伸产品,附加值低,加工环节增值率不足30%,远低于行业平均水平。

### 4.3 科技服务滞后,技术应用不足

4.3.1 技术培训针对性弱: 农户年均接受油菜专项培训仅1次,培训内容以种植技术为主,对菜薹采摘、机械收获、精深加

工等技术覆盖不足;69.1%的农户依赖种子销售商获取技术信息,导致先进技术推广“最后一公里”受阻。

4.3.2机械化水平低:全程机械化率不足50%,尤其是播种、收获环节以人工为主,亩均用工4.3个;清水属机场净空区,无人机植保无法操作,与现代农业发展要求差距较大。

4.4品牌意识淡薄,市场竞争力弱

清水镇菜籽油无统一品牌和地理标志认证,农户多以“散装”形式销售,无产品包装、难以形成品牌溢价。同时,市场信息不对称,农户被动接受收购商定价,产业链利润分配向流通环节倾斜。

## 5 清水镇油菜产业发展对策

5.1强化政策扶持,推动规模化经营

5.1.1稳定种植面积:将油菜纳入粮食安全考核范畴,设立油菜种植专项补贴油菜种植主体,鼓励农户利用冬闲田扩种油菜,确保种植面积稳定在700公顷。

5.1.2培育新型经营主体:推广“合作社+农户”“公司+基地”模式,支持合作社通过土地流转实现连片经营,培育100公顷以上的种植合作社2家、50公顷以上的家庭农场5家,带动小农户融入产业链。

5.1.3完善基础设施:优先在油菜主产区建设高标准农田,配套机耕道、灌溉渠等设施,完成300公顷连片油菜基地的基础设施改造,确保大型农机通行率达100%。

5.2科技赋能产业,提升生产效率

5.2.1推广优良品种与技术:建立“油菜良种示范基地”,展示云油杂系列、保油杂系列等优质品种的丰产性,实现优质品种覆盖率达100%;重点推广“育苗移栽+机械直播”“菜薹采摘+菜籽收获”等高效模式。

5.2.2强化技术服务:组建“油菜产业技术服务队”,每月开展2次田间指导;开设“油菜种植培训班”,重点培训菜薹采摘、病虫害绿色防控等技术,实现农户技术培训全覆盖。

5.3延伸产业链条,促进三产融合

5.3.1升级加工环节:引导土榨坊进行设备改造,购置精炼、包装设备,推动产品获得SC认证;引进1—2家精深加工企业,开发冷榨菜籽油、菜籽粕饲料等产品,将加工增值率提升至50%以上。

5.3.2打造区域品牌:注册“清水菜油”地理标志商标,统一包装设计,标注“非转基因”“物理压榨”等特色,通过农产品展销会、电商平台推广品牌,2026年前实现品牌产品溢价30%以上。

5.3.3发展农旅融合:以三家村、荆陈社区为核心,打造“油菜花海观光带”,配套骑行道、摄影点、农家乐等设施,举办“油菜花节”,开发菜薹采摘等项目。

5.4健全市场体系,保障农户收益

5.4.1搭建产销对接平台:与腾冲市商超、餐馆签订“订单种植”协议,约定保底价,随行就市收购;建设“清水镇油菜电商服务站”,培训农户通过拼多多、抖音等平台销售产品,逐步提高线上销售额。

5.4.2完善风险防控机制:扩大油菜种植保险覆盖面,降低自然灾害损失。

## 6 结论

综上所述,清水镇油菜产业具备种植基础扎实、品种优质化程度高、多元利用潜力大等优势,但也面临规模化不足、加工薄弱、科技滞后等问题。未来需通过政策引导促进规模化经营,科技赋能提升生产效率,三产融合延伸产业链条,品牌建设增强市场竞争力,推动油菜产业从“传统种植”向“全产业链发展”转型,使其成为保障食用油安全、促进农民增收、助力乡村振兴的支柱产业。

### [参考文献]

[1]张敏,刘军.西南山区油菜产业提质增效路径研究——以云南省为例[J].农业经济问题,2022(8):76-83.

[2]黄勇,赵艳.油菜多功能利用与乡村振兴的耦合发展模式[J].中国农业资源与区划,2023,44(3):120-127.

[3]杨家波.腾冲油菜产业发展现状与建议对策[J].农村实用技术,2021,(3):42-43.

[4]姜家明.对腾冲县油菜产业发展的思考[J].云南农业科技,2009,(B11):174-175.

### 作者简介:

李同才(1978--),男,汉族,云南腾冲人,高级农艺师,大学本科,研究方向:农业技术推广。