

关于油茶产业发展的思考

广西河池市宜州区林业局 韦 婵

摘 要: 油茶是重要的油料作物,发展油茶产业能够缓解我国食用油供需矛盾,构建我国食用油独立发展体系,且能够促进农业经济结构调整,提高农民收入。当前,油茶产业发展中存在一些问题,难以形成完善的发展产业链。对此,需加强思考和研究,探索适合油茶发展的道路。本文阐述油茶产业发展的重要意义,分析当前油茶产业发展存在的问题,探究油茶产业的发展有效策略。

关键词: 油茶; 产业; 发展

油茶是我国南方特有木本油料,广泛分布在山地、丘陵等,利用价值高。油茶有较好的耐旱性、适应性,具备防风固沙和保持水土的作用。以往对油茶的利用大多在自我食用和生态保护方面,忽视油料价值的开发。随着经济形势的改变和食用油危机的来临,加强油茶产业的发展迫在眉睫。政府、企业和农户要形成多方合力,共同推进油茶种植、生产、加工和出售,打造一条完善油茶产业链。

一、油茶产业发展的重要意义

(一) 有利于缓解我国食用油供给不足的矛盾

随着经济的发展,我国食用油需求与日俱增,加大了食用油供给和需求矛盾。国家食用油储量无法满足国民飞速增加的需求,导致每年都要大量进口食用油及相关油料加工物。根据国家粮食部门统计,2020年进口大豆7341万吨,食用植物油2970万吨,对食用油的进口依赖性越来越大。用目前我国农业生产种植水平来种植进口大豆、玉米等油料物质,则需要大约5374万公顷耕地。但是,城市化进程和经济发展使耕地资源供需矛盾十分尖锐,全国可用耕地为1.25亿公顷,考虑所有复种、退耕等情况,用于农作物种植的耕地大约为1.61亿公顷。而根据我国人口规模以及人口增长趋势,需确保每年的粮食种植面积大于1.15亿公顷,蔬菜种植面积要大于1930万公顷,油料种植面积要大于1539万公顷,棉花种植面积要大于672万公顷,糖种植面积要大于372万公顷,还有烟叶、饲料、能源植物等。耕地资源非常紧张,无法过多的分割用来种植油料作物,这就导致我国食用油问题长期得不到解决。而油茶产业的发展能够有效缓解食用油紧张问题,在一定程度上补充我国食用油储量,降低进口依赖性,且山茶油生长环境在山地或丘陵地带,不会占用耕地,进而避免耕地资源供求矛盾加剧。因此,油茶产业的发展对我国具有重要战略意义。

(二) 有利于生态环境保护、提高农民收入以及增强林业经济活力

油茶树四季常绿,具有较强的耐旱性、适应性,能

够保持水土,涵养水源,对生态环境保护具有重要作用。油茶树栽种后5~8a后基本形成一大片林木,可以防止山地丘陵的水土流失,调节当地气候,优化当地生态环境等。除了生态环境保护外,发展油茶产业能够给农民带来更多的经济收益。其能够调整农业结构,拓展农民收入途径,使农业多元经济发展。根据广西2021年油茶产量数据显示,广西各地岑软油茶种植园进入盛产期后,平均产出油茶鲜果475.8千克/亩·年,最高可达1000千克/亩·年以上,根据当年市场价格2元~3元/千克,每亩油茶林的年毛收入在951.6~1427.4元。油茶林除了早期的水肥管理,后期经营较为粗放,不需要投入过多的劳动和物质,对山区农民来说油茶林建成后,每年每亩增加500~1000元纯收入。此外,油茶籽加工利润高,农民将油茶籽送到加工厂进行加工,得到的净毛利润大约在25.8~30.2元/千克。现阶段,很多地区已经打造了油茶种植加工一体化生产链,有着较为完善的经营体系。不仅有利于改革农村产业结构,促进转型升级,而且能够增加就业,推动农业经济发展。而油茶属于林业作物,油茶种植业的发展在一定程度上也带动了林业经济发展,增强林业经济发展活力。

二、油茶产业发展中存在的问题

(一) 开发投资问题

油茶产业发展受诸多因素的影响,发展速度缓慢。其中,开发投资问题最为突出。由于油茶种植在山地、山坡、林地、灌丛等位置,开发前需要获取土地管理权,对土地进行整理才能种植油茶树。山地整理和造林花费较高,个人很难进行。根据相关数据显示,在广西河池市从建设油茶园到结果期,每亩需投入3430~3930元造林费,包含清理费200元、整地500元、苗木费用480元,人工挖穴、栽种250元,除草、施肥等抚育2000~2500元。如果对原有老茶园进行改造,也差不多每亩2500元,主要用在园林整治、材料费、肥料费、人工费等。前期投资较高,对农民来说压力较大。因此,依靠山区农民进行大规模油茶种植显然不可行。再加上油茶树生长慢,成本回收时间长,农民

财力无法支撑这么久。对于山区农民来说，传统种植业更能帮助自己生活下去，因而大多数山区农民更愿意花费时间和精力于传统种植中，不会投资油茶林建设和管理。此外，一些地方政府和企业对油茶林的投资热情较高，但不是因为油茶自身的经济效益，而是某种投机行为所导致。如一些地方大张旗鼓发展油茶产业，实际上在炒作，一是炒油茶苗的价格。二是炒国家、地方政策的补贴。具体来说，油茶苗栽培繁殖技术是一种简单的无性扦插育苗技术，成本较低，2年生营养林苗大约在2.5元/株，但炒作后最高曾达到9元/株。同时，国家一直以来为了鼓励退耕还林、生态环境保护等，设立了政策补贴。一些企业借发展油茶产业的名义套取国家政策补贴，实际上没有进行真正投资建设油茶林。在这种情况下，如何实现油茶林产业的健康持续发展成为迫切需要解决的问题。

（二）丰产栽培技术问题

油茶产业发展晚，技术研发较少，很多地区对油茶产业的重视度较低。要想实现大规模种植效益，需提高其种植的产量。根据广西2021年油茶产量数据显示，广西亩油茶能够榨出油料27.28kg左右，一些品种可以达到100kg以上。目前广西选育的香花油茶品种经过实验每亩年产茶油108.44kg。但大多数地区的油茶产量较低，经济效益不高。分析原因：第一，技术研究少，缺乏一个油茶丰产栽培技术。第二，没有选对优良品种，原有很多山茶树属于当地野生树种，受自然条件影响深，存活率和产油量较低。而新种植的又因油茶品种良莠不齐，没有选对品种，导致种植效益较低。第三，缺乏传媒授粉技术。油茶树属于异花授粉结果型树种，油茶林花期在两个月左右，有利于授粉挂果。但是，油茶花的开花时间在11月下旬，而我区各地已进入秋冬季，气温较低，很多传粉昆虫已经开始越冬休眠，授粉活动少。缺乏昆虫授粉后很多油茶树结果少，甚至都无法结果。而关于油茶树的人工辅助授粉技术尚未研发出来，进而无法进行辅助授粉。第四，林业生产和园林生产有很大的差距，虽然油茶具有耐受性、抗旱性，可以在山地等条件下种植。但这是将油茶作为林业种植树木，而不是油茶种植园。常规管理较为粗放，杂草和山茶林混交在一起，进而低产无收。

（三）种油茶的经济效益问题

我国油茶产业中种植环节和加工环节脱节，没有处于一个产业链上，而油茶加工利润远远高于种植端，农民辛苦种植的油茶无法获取到足够多的收益，这就导致油茶种植规模始终无法扩大。同时，由于没有良好的加工技术，农民只能出售基础加工的原油，质量差，品质低，卖不出好价钱。此外，加工人员和种植人员的利益

联系较少，加工者得到的是加工费用，没有种植份额，种植人员只有种植费用，没有加工份额，为了自身的利益，加工者会反复压价，进而种植人员的收益降低，加工者获得较高的经济收益。这样基础油茶种植业难以发展。对此，应建立科学完善的油茶产业链，提高种植收益，鼓励基础种植工作。

（四）林权制度和经营管理问题

油茶产业发展效果好坏主要根据农民经营效益和企业出售效益判断，农民有足够的经济效益才会主动建设和开发油茶林，企业获得足够的经济效益才会加大投资和扩大油茶售卖规模。从实际情况来看，油茶产业的组织化、规模化和集约化程度较低，大多数油茶种植都是小农式分散经营，产量低、收益少。既限制了油茶集约化进程，也降低了油茶产业的发展潜力。而要想进行大规模种植，需要农户有足够大的林地面积或林地管理权。虽然我国林权制度改革有效推进，但是每个农户分到的山林面积还较小，且只有使用权，没有所有权。在种植油茶时，涉及林地流转问题，将山林集中起来建立油茶种植园。而林地流转问题较多，如劳动力就业问题、家庭收入问题、使用权转移价格问题等。在油茶种植还需探究一个合理科学的林权制度，对林地流转问题、流转形式、流转使用途径等方面进行明确规定。这样才能解决农民种植油茶的土地问题，为油茶种植提供有力支持。此外，油茶企业是油茶走向市场的重要载体，但是在油茶生产加工中企业对油茶品种的选择、油茶技术的选择、油茶市场的定位、经营管理形式等方面还需要慎重考虑。企业可以实施一体化经营，自己负责油茶的种植、加工、运输和出售，充分保证油茶的质量。企业也可以和种植园合作，从园内进货加工，减少种植资金。但是无论何种经营模式，都需要一个完善的林权制度。政府要发挥主导作用，对油茶产业进行扶持，协调好林农、基地和企业之间利益关系，为油茶产业健康发展提供助力。

三、油茶产业发展有效策略

（一）建立多元化资金投入机制，促进油茶产业发展

我国食用油进口依赖大，每年超过2700万吨。而茶油在我国消耗量却不到总食用油量的2.4%，在食用油空缺上茶油具有巨大发展前景。通过大力发展油茶产业，缓解我国食用油紧张问题，建立新型油料体系。但是油茶林的建设和经营需要大量投资，农民的收入远远无法满足产业建设要求。对此，需整合市场、政府、企业等多方力量，构建多元化投资机制，用社会资金进行油茶林产业园建设。第一，整合政府各项农业投资和补贴，成立专项基金。用来专门进行油茶林开发建设，为

油茶产业发展注入大量资金。第二，构建良性投资机制。坚持政府资金为导向，以社会资金为辅助，实施多元投入策略。吸引各界企业加入油茶林建设和生产中，鼓励多投资多收益。同时，提高林农收益。前期油茶林建设时没有经济收益，政府每年可给林农一定额度的无息贷款或者补贴。一方面，提高林农种植热情，另一方面，解决油茶林看护育林投资问题。第三，建立投资监管机制。为了保证社会资金真正用在实处，需对每一项资金用途进行严格监管。防止一些企业用着油茶产业建设的名义，套取国家资金，牟取非法利益。通过这一方法，促进油茶产业健康发展。

（二）积极开展油茶丰产技术研究，提高油茶产量

要想提高油茶产量，需加大对油茶技术的研发。第一，组织科研技术人员展开专项油茶产量技术研发工作，如在高等农林院校、林业科研单位、农业技术单位等建立油茶研究项目，集中力量研发高质量油茶品种、油茶高产栽培技术、油茶加工产品等。第二，积极推广优良油茶种苗，要求各地根据自身实际情况进行油茶品种选择，种植高产、优质、适应当地气候、水文等条件的油茶树苗。同时，建设育苗圃和采穗圃，发展新型无性扦插苗技术，积极推广各种优质油茶大苗，为油茶丰产打下良好基础。第三，加强授粉传媒技术研究。根据培育的油茶树种特点，选择合适的油茶传粉昆虫进行养殖，积极给农户推广。适当提前花期，躲开雨季，做好护花授粉措施，从而提高授粉效益，促进油茶结果。第四，加强油茶林管理。从粗放型转为集约化。定期进行油茶清理、施肥、除虫、修剪等工作，提高油茶质量。第五，加强油茶籽综合加工和利用。对油茶籽进行分析和研究，开发多种油茶加工农副产品，如化妆品、医药、洗涤用品等，延长油茶加工产业链，提高加工收益。

（三）推进规模化经营，构建油茶林基地

近年来，国家出台了一系列关于促进油茶产业发展的文件政策，对油茶产业发展起到推动作用。根据政策文件要求，加快林权制度改革，实施新型林地使用权流转制度。将一些林农无法投资建设油茶园的林地流转出来，转租给油茶开发企业或企业林农，从而实现油茶林的规模化种植。这样有利于提高油茶林的集约程度，为后续集中加工、运输和出售奠定良好基础。在此基础上，引入先进机械设备，开展机械化作业。对成熟的油茶果进行机械采摘，提高采摘速度。有利于及时将油茶种植效益转化为加工生产效益，实现农户增收。

（四）注重油茶质量和效益，打造油茶品牌

油茶产业发展要高度重视质量，打造优质油茶品牌。从当地市场走向全国市场，再从全国市场走向国际

市场。根据种植地的气候、水文、土壤营养等条件，划分为低中优三种油茶等级，主攻高山精品油茶，让更多的人认识到油茶。同时，制作油茶中优质品牌，让广大群众接触到油茶，扩大油茶的品牌影响力。用低等级油茶进行药物等加工，拓展油茶销售渠道。此外，还可以创建生态精品油茶，进行精深加工，用于出口销售。通过对油茶的壳、籽、渣、枯叶等加工，开发美容、美发、护肤等生活用品使用途径，建立新型油茶生态品牌。

四、结束语

综上所述，油茶是一种重要食用油原料，对缓解我国食用油供需矛盾、促进食品安全以及农业经济发展等具有重要作用。对于油茶产业发展，政府、企业、农民要联合起来，形成合力，共同建设油茶生产体系。在油茶产业发展中要高度关注和重视油茶的质量，以优取胜，提高油茶产业经济效益，从而为油茶产业可持续发展奠定良好基础。

参考文献：

- [1] 孟桂元, 韩杰铨, 詹兴国, 涂洲溢, 周静. 我国油茶产业分析与对策[J]. 中国油脂, 2021, 46 (07): 104-108+113.
- [2] 张立伟, 王辽卫. 我国油茶产业的发展现状与展望[J]. 中国油脂, 2021, 46 (06): 6-9+27.
- [3] 赖鹏英, 肖志红, 李培旺, 邱静, 张爱华. 油茶资源利用及产业发展现状[J]. 生物质化学工程, 2021, 55 (01): 23-30.
- [4] 王金凤, 谭新建, 吴喜昌, 李清平, 钟秋平, 晏巢, 郭红艳, 葛晓宁. 我国油茶产业发展现状与对策建议[J]. 世界林业研究, 2020, 33 (06): 80-85.