

◆ 特色产业发展综述 ◆

广西油茶产业发展现状与对策

谢 源

(广西壮族自治区党委政策研究室, 广西南宁 530025)

摘要:广西油茶(*Camellia oleifera*)资源丰富,种植历史悠久。广西油茶产业虽然初具规模,但是还存在资源质量不高、产业链条不长、品牌建设滞后等突出问题和薄弱环节,需要进一步加大政策支持力度,推动油茶产业早日成为乡村振兴的支柱产业。

关键词:广西;油茶产业;发展现状;对策

中图分类号:S794.4 文献标识码:A 文章编号:1002-7378(2023)02-0142-04

DOI:10.13657/j.cnki.gxkxyxb.20230517.004

油茶(*Camellia oleifera*)是我国特有的木本油料树种,与油橄榄(*Canarium oleosum*)、油棕(*Elaeis guineensis*)、椰子(*Cocos nucifera*)并列为世界四大木本油料作物,产油量占我国木本食用植物油的90%左右,是当之无愧的产油大户^[1-3]。茶油中不饱和脂肪酸含量为85%–97%,为各种食用油之冠,能有效防治心脑血管等疾病,素有“长寿油”之称^[4,5]。当前我国食用油自给率仅30%左右,远低于国际公认的50%安全警戒线,是世界上最大的食用植物油进口国,同时也是油料进口大国。因此,大力发展油茶产业,提高茶油在食用油中的比例,将缓解日益紧张的食用油供给矛盾,保障国家粮食安全^[6,7]。

广西是我国油茶三大主产区之一,种植面积、茶油产量均位居全国第三。自2008年全国油茶产业发展现场会召开以来,我区油茶产业在国家的战略部署下得到了快速发展^[8]。截至2021年底,全区油茶种

植面积达850多万亩(1亩 \approx 666.67 m²),年产茶籽45万吨、茶油约10万吨,综合产值超400亿元。虽然油茶产业的发展健康向好,但是随着产业发展规模的不断壮大,一些制约发展的新问题亦突显出来。因此,本文针对目前油茶产业发展中存在的瓶颈,较为全面地分析我区油茶产业发展中存在的 key 问题并提出相应的对策及发展建议,以期为推动油茶产业成为乡村振兴的支柱产业和我区生态经济的新增长点提供参考。

1 我区油茶产业发展现状

1.1 油茶种植历史悠久

在我国,油茶最早记载于《山海经》:“员木,南方油食也”,已有两千余年的栽培历史^[9]。广西是全国油茶传统产区,也是全国油茶重点产区之一,大部分地区都是油茶适生区域,全区可用于发展油茶的林地

收稿日期:2023-02-07

修回日期:2023-03-31

【第一作者简介】

谢 源(1978-),男,硕士研究生,主要从事区域经济发展研究,E-mail:305288402@qq.com。

【引用本文】

谢源.广西油茶产业发展现状与对策[J].广西科学院学报,2023,39(2):142-145.

XIE Y. Development Status and Countermeasure of *Camellia oleifera* Industry in Guangxi [J]. Journal of Guangxi Academy of Sciences, 2023, 39(2):142-145.

超过1 800万亩^[10]。目前,油茶种植区域已遍及全区14个市,其中以百色、柳州、河池、贺州4个市最为集中。

1.2 油茶资源优势突出

广西地处祖国南端,北回归线横贯中部,水热条件丰富,被认为是山茶属(*Camellia*)植物最丰富的区域之一,主要栽培物种有8个^[11,12],包括普通油茶(*C. oleifera*)、小果油茶(*C. meiocarpa*)、陆川油茶(*C. vietnamensis*)、南荣油茶(*C. nanyongensis*)、博白大果油茶(*C. gigantocarpa*)、广宁红花油茶(*C. semiserrata*)、宛田红花油茶(*C. polodonta*)和香花油茶(*C. osmantha*)。香花油茶是近两年重点推广种植的油茶物种,具有“早实、丰产、多抗”等优良特性,发展潜力巨大^[12,13-19]。目前,全区已通过审(认)定的油茶良种有35个,其中包括6个香花油茶良种。

1.3 油茶科技创新支撑有力

良种是产业发展的“芯片”,油茶良种选育工作于20世纪60年代中后期在湖南、广西、江西等省区广泛开展,并进行了深入的系统研究^[10,20]。目前,全国已审定油茶良种375个^[8],其中广西油茶良种35个,并在全国率先实现造林100%良种化。广西壮族自治区林业科学研究院作为最早从事油茶研究的机构之一,在油茶种质资源调查收集、丰产栽培配套技术、低产林改造、茶油产品综合开发利用等方面也进行了研究与开发,取得了多项成果^[6,21-31]。

1.4 油茶产业富民成效显著

油茶产业是特色富民产业,在我区打赢脱贫攻坚战中作出了重要贡献。油茶是长寿树种,一次种植多年受益,稳产收获期可达80 a以上,进入盛产期的良种油茶每亩收益可达3 000元以上,农户只要种植3亩左右油茶即可稳定脱贫^[6]。据统计,我区54个贫困县中就有51个县种植油茶,面积达595万亩,占全区油茶总面积的87%。2017年,仅河池、百色两个市就有贫困农户19 348户、76 971人通过发展油茶产业实现脱贫。

2 制约我区油茶产业发展的突出问题

近年来,我区油茶产业在取得长足发展的同时,也存在油茶资源质量不高、产业链条不长、政策扶持不完善、品牌建设滞后等突出问题和薄弱环节,全区油茶产业总体上仍处于爬坡过坎、转型升级、做大做强的关键时期。

2.1 油茶高产高效基地少,低产低效林多

我区现有的油茶林中,70%以上是低产林,年产量不足5 kg/亩,其中约有30%是解放初期种植遗留下来的老龄林,其余绝大部分是20世纪60-70年代种植的非良种普通油茶,病虫害较多、结果较少,部分油茶林几乎绝收。油茶林集约化程度很低,多为农户分散经营,许多油茶林基本处于半野生状态。按全区851万亩现有油茶林产油10万吨计算,平均每亩产茶油不足12 kg,与丰产标准还有较大差距,增产潜力很大。

2.2 油茶加工能力薄弱

目前,全区茶油年设计生产能力约17万吨,共有油茶加工企业110多家,年设计生产能力1 000吨以上的只有13家,而湖南省油茶规模以上加工企业已达155家,茶油年加工能力超60万吨。我区大多数茶油加工设备与工艺技术明显落后,缺乏根据茶籽特性进行加工的设备,特别是高端用油、茶籽精深加工能力严重不足,导致我区大多数茶油加工企业实际加工量远远小于年设计生产能力。据统计,广西生产的茶籽约50%以上被湖南、江西、广东、浙江等地油茶加工企业收购加工,有些甚至销往台湾,只有不足50%由本地企业(大部分为农村小作坊)加工生产。

2.3 油茶产品以低端为主,竞争力较弱

我区目前虽然有少数企业能生产精制食用油、茶皂素和生物有机肥等中高端产品,但是主要还是以食用茶油等低端产品为主,原油和精炼茶油占油茶产品销售收入的85%以上,缺乏高端用油和茶籽精深加工产品,处于产业链、价值链低端。我区虽然油茶品牌众多,但是缺少消费者熟知的品牌,各地油茶企业在品牌运营上大都是单打独斗,产品低水平同质化竞争现象严重,市场竞争力普遍不强,还没有形成强有力的广西山茶油品牌。

2.4 油茶企业融资难,产业扶持政策少

油茶企业普遍反映油茶行业融资难度大,近年来虽然有些银行出台了支持油茶产业发展的相关信贷政策,但是贷款门槛高,大多数企业因抵押物不足而达不到贷款要求,而且贷款手续繁杂,灵活度不高,无法满足茶籽收购季节的短期快速应对需要。油茶产业现有的扶持政策多是在油茶种植领域,在加工销售环节比较薄弱,特别是在税收、用工补助、加工耗电等方面缺乏配套政策支持。

3 广西油茶产业发展的对策建议

当前,国家已把油茶生产作为保障油料供给的重

要举措,2022-2023年每年启动100个全国油茶重点县建设,2023-2025年新增油茶种植面积1917万亩,改造低产林1275.9万亩,支持力度空前。湖南、江西、湖北等省也在大力发展油茶产业,发展势头迅猛。2018年湖南将油茶产业确定为实施乡村振兴战略的千亿产业,江西2022年已出台《江西省山茶油发展条例》,湖北明确2022-2025年省级财政每年新增5000万元支持油茶等木本油料产业的发展,而广西急需加快油茶产业的发展。

3.1 加快将油茶产业打造成广西乡村振兴新的支柱产业

油茶产业是综合性产业,从种植到产品深加工,产业链长、环节多,要加强油茶产业发展的顶层设计,把油茶产业作为巩固脱贫成果和乡村振兴的重要产业来抓,出台进一步做大做强油茶产业助力乡村振兴的指导意见,加快整合全区油茶发展资源,提高油茶产业集中度,将油茶产业打造成广西乡村振兴的千亿元产业,让油茶产业成为建设美丽广西的新亮点、农民增收致富的新途径、新时代广西林业发展的新名片。

3.2 加大油茶产业薄弱环节的工作力度

一是加快推进低产林改造,建设高产高效示范基地。我区油茶低产林存量、产量低,低产林改造见效快、潜力大。以51个种植油茶的脱贫县为重点,加大油茶低产林改造补贴力度,加快推进低产低效林更新改造,建设一批油茶高产高效示范园、示范林,打造一批油茶产业示范县。二是着力提升精深加工水平。加强茶籽、茶油特色加工工艺和设备研发,健全茶油生产、工艺规程等标准,完善产品检测、质量追溯技术和制度。加大对茶油全产业链深加工项目的扶持,鼓励和引导企业加强对茶油系列洗护用品和相关药物、保健品的研发及生产,提升油茶利用率和产品附加值。合理布局油茶加工企业,淘汰落后产能和“低小散”企业,形成粗、精、深加工分布合理,优势互补的产业集群。三是加强油茶品牌建设和推广。立足我区生态、长寿资源优势,做好油茶特色定位,找准产品定位,开展产区、原料、产品认证,集中打造广西茶油区域公共品牌和企业自主特色品牌,在全国打响“广西山茶油、健康长寿油”品牌。四是大力发展“油茶+”等新业态新模式。深入挖掘传承广西油茶文化,建设一批油茶特色庄园、油茶历史博物馆,推动油茶产业向“油茶+文化”“油茶+旅游”“油茶+康养”等方向发展,走一二三产业融合发展之路。

3.3 进一步完善扶持政策,多渠道扩大油茶产业资金投入

统筹整合农业、发改、财政、水利、工信、科技等多个部门涉农资金,设立油茶发展专项资金,重点扶持油茶产业发展。协调完善金融支持政策,通过财政贴息、政府担保等方式降低企业信贷门槛,开发适合油茶产业发展的“油茶种植贷”“油茶加工贷”等信贷产品,有效解决油茶企业融资难、融资贵等瓶颈问题。

4 结束语

粮食安全是国之大者,习近平总书记高度重视油茶等木本油料发展,并强调“茶油是个好东西”“种油茶绿色环保,一亩百斤油,这是促进经济发展、农民增收、生态良好的一条好路子。”为认真贯彻落实习近平总书记关于油茶产业发展的重要指示精神,以新发展理念引领广西油茶产业高质量发展,我区作为南方重点集体林区和油茶重点产区,今后仍需将油茶作为脱贫攻坚和乡村振兴的重要产业统筹推进,组织实施“千万亩面积、千亿元产值”的“双千”计划,推动油茶产业成为乡村振兴的支柱产业和我区生态经济的新增长点。

参考文献

- [1] 庄瑞林. 中国油茶[M]. 北京:中国林业出版社,2008.
- [2] 韩宁林,赵学民. 油茶高产品种栽培[M]. 北京:中国农业出版社,2009.
- [3] 石卓功. 经济林栽培学[M]. 昆明:云南科技出版社,2013.
- [4] 张规富,谢深喜,薛华. 油茶营养成分的分析测定[J]. 甘肃科学学报,2011,23(3):48-51.
- [5] 龙正海,王道平. 油茶籽油与橄榄油化学成分研究[J]. 中国粮油学报,2008,23(2):121-123.
- [6] 广西壮族自治区统计局,国家统计局广西调查总队. 广西统计年鉴2022[M]. 北京:中国统计出版社,2022.
- [7] 广西壮族自治区统计局,国家统计局广西调查总队. 2021年广西壮族自治区国民经济和社会发展统计公报[R/OL]. (2022-03-24)[2022-09-22]. <http://tj.gxzf.gov.cn/tjsj/tjgb/ndgmjjhshfz/t11700299.shtml>.
- [8] 陈永忠,邓绍宏,陈隆升,等. 油茶产业发展新论[J]. 南京林业大学学报(自然科学版),2020,44(1):1-10.
- [9] 陈永忠. 油茶优良种质资源[M]. 北京:中国林业出版社,2008:15.
- [10] 张乃燕. 广西油茶良种化的现状及发展策略[J]. 广西林业科学,2003(4):211-213,190.
- [11] 周招娣,张日清,马锦林,等. 6个油茶物种苗期抗旱性

- 的初步研究[J]. 经济林研究, 2014, 32(2): 53-57.
- [12] 刘凯, 周招娣, 王东雪, 等. 5个油茶物种的耐涝性[J]. 广西林业科学, 2013, 42(4): 329-332.
- [13] 刘海龙, 马锦林, 张日清, 等. 11份山茶属植物亲缘关系的 ISSR 分析[J]. 经济林研究, 2012, 30(4): 87-90.
- [14] 马锦林, 叶航, 叶创兴. 香花油茶: 山茶属短柱茶组一新种[J]. 广西植物, 2012, 32(6): 753-755.
- [15] 梁国校, 刘凯, 马锦林, 等. 香花油茶分子分类与鉴定[J]. 经济林研究, 2017, 35(1): 26-29, 58.
- [16] 王东雪, 叶航, 马锦林, 等. 香花油茶种质资源评价与筛选[J]. 经济林研究, 2014, 32(1): 159-162.
- [17] 韦晓娟, 马锦林, 叶航, 等. 香花油茶的园林应用[J]. 广西林业科学, 2014, 43(1): 130-132.
- [18] 马锦林, 张日清, 叶航, 等. 香花油茶的半致死温度与耐寒耐热性[J]. 经济林研究, 2013(1): 150-152, 175.
- [19] 江泽鹏, 王东雪, 郝丙青, 等. 香花油茶优良砧木品系筛选研究[J]. 安徽农业科学, 2016, 44(29): 161-163.
- [20] 林国锋, 陈世品, 刘玉宝, 等. 油茶良种选育研究进展[J]. 亚热带农业研究, 2010, 6(2): 81-85.
- [21] 王东雪, 曾雯珺, 江泽鹏, 等. 基于优良农艺性状的岑溪软枝油茶不同世代优树筛选[J]. 广西林业科学, 2017, 46(4): 364-368.
- [22] 王东雪, 曾雯珺, 江泽鹏, 等. 油茶 F1 代苗期叶表型性状遗传多样性研究[J]. 西北林学院学报, 2019, 34(1): 113-118.
- [23] 江泽鹏, 蔡娅, 王东雪. 油茶果穗两用林春梢生长及营养特性分析[J]. 热带农业科学, 2019, 39(11): 35-39.
- [24] 蔡娅, 王东雪, 陈仕昌, 等. 赤霉素对香花油茶花芽分化和春梢生长的影响[J]. 西南林业大学学报(自然科学), 2020, 40(4): 180-184.
- [25] 叶航, 温如斯, 王东雪, 等. 普通油茶无性系岑软 3 号嫁接亲和性研究[J]. 热带作物学报, 2015, 36(1): 30-34.
- [26] 张乃燕, 陈国臣, 江泽鹏, 等. 油茶低产林综合改造效果分析[J]. 林业科技开发, 2009, 23(1): 103-105.
- [27] 江泽鹏, 张乃燕, 曾祥艳, 等. 广西主要油茶物种的脂肪酸组成研究[J]. 广西林业科学, 2010, 39(4): 201-204.
- [28] 刘凯, 王东雪, 江泽鹏, 等. 基于 SLAF-seq 技术的油茶 SNP 位点开发及杂交后代早期鉴定[J]. 广西林业科学, 2018, 47(1): 13-17.
- [29] 吴建文, 黄湘颖, 黎贵卿, 等. 光和温度对采后油茶果油脂转化的影响[J]. 食品工业, 2020, 41(11): 208-213.
- [30] 吴建文, 黎贵卿, 关继华, 等. 不同处理对采后油茶果油体形态及含油率的影响[J]. 食品研究与开发, 2020, 41(22): 73-78.
- [31] 陈柏林, 钟海雁, 黎贵卿, 等. 香花油茶与多个油茶物种油脂品质特征的比较研究[J]. 食品与机械, 2017, 33(9): 47-52.

Development Status and Countermeasure of *Camellia oleifera* Industry in Guangxi

XIE Yuan

(Policy Research Office of the Party Committee of Guangxi Zhuang Autonomous Region, Nanning, Guangxi, 530025, China)

Abstract: *Camellia oleifera* in Guangxi is rich in resources and has a long history of planting. Although the *C. oleifera* industry in Guangxi has begun to take shape, there are still outstanding problems and weak links such as low quality of resources, short industrial chain, and lagging brand building. It is necessary to further increase policy support and promote the *C. oleifera* industry as a pillar industry for rural revitalization.

Key words: Guangxi; *Camellia oleifera* industry; development status; countermeasure

责任编辑: 唐淑芬