

# 湖南省油茶千亿产业发展规划

(2018—2025年)

湖南省林业局

二〇一八年十二月

## 前 言

油茶是优质食用油料资源，是我国特有的经济林树种，与油棕、油橄榄和椰子并称为世界四大木本油料树种。油茶适生范围广、经济价值高、生态功能强，一次种植，多年受益。利用油茶籽制取的茶油，其不饱和脂肪酸含量达90%以上，优于橄榄油，是一种健康型高级食用植物油，已列入我国大宗油料作物之一重点发展。

湖南有两千多年的油茶栽培利用历史，大部分地区都有长期种植油茶与食用茶油的习惯。上世纪50年代，全省响应国家“开展油茶生产运动”的号召，掀起了油茶抚育新高潮，油茶产量明显提高。60—70年代，受公社化运动和三年自然灾害影响，油茶生产出现滑坡，产量下降。70年代初至80年代中期，全省各地加大油茶科学研究，积极选育良种、营建油茶采穗圃、培育嫁接苗、推广“三保山”(保水、保土、保肥)造林垦复技术，油茶生产得到了恢复和发展。80年代末至90年代初，随着联合国粮农组织对湖南省油茶低改项目的援助和国家农业综合开发油茶低改项目在湖南的实施，一些新品种和新技术在生产中得到应用，并逐步展示了增产和效益潜力，市场对茶油的认知度显著提升。2008年，全国油茶产业发展现场会在长沙召开，将油茶产业提升到维护国家粮油安全和生态文明建设的政治高度，油茶迎来了新的发展机遇。自此，在省委省政府的强力推动下，湖南省油茶产业进入发展新高潮，科技创新得到新突破，培育出一批有实力的油茶种植和茶油加工企业，全省油茶面积、茶油产量和产值等三项指标稳居全国第一，湖南茶油获得了广泛市场认可，呈现良好的发展前景。

国务院对油料生产极为重视，2007年出台了《国务院办公厅关于促进油料生产发展的意见》，2014年出台了《国务院办公厅关于加快木本油料产业发展的意见》。为推动油茶产业发展，原国家林业局出台了《国家林业局关于发展油茶产业的意见》，编制了《全国油茶产业发展规划（2009—2020年）》。2016年8月，原国家林业局与国家农业部、国家发展改革委员会联合出台了《全国大宗油料作物生产发展规划（2016—2020年）》。为贯彻落实国务院和原国家林业局文件精神，尽快将湖南油茶资源优势转化为经济优势，全力推动油茶产业健康有序发展，将油茶产业打造成湖南特色优势产业和富民强省支柱产业，湖南省人民政府于2008年出台了《关于加快油茶产业发展的意见》，2015年又出台了《关于进一步推动油茶产业发展的意见》，特别是2018年，省政府出台的《关于深入推进农业“百千万”工程促进产业兴旺的意见》，将油茶确定为实施乡村振兴战略的六个千亿产业之一。

党的“十九大”提出实施乡村振兴战略，2018年中央一号文件聚焦乡村振兴战略实施，提出了“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的总要求。乡村振兴的基础和关键是产业兴旺，大力发展油茶产业，就是一条实现产业兴旺的有效之路。省委省政府高度重视油茶产业发展，提出要大力发展油茶产业，将其作为湖南省特色产业之一，促进油茶产业从数量规模型向质量效益型发展，着力打造千亿元产业。大力发展油茶产业，对于增加食用油料供给、提高人们生活质量，增加农民收入、助力精准扶贫，保障国家粮油安全，改善生态环境、促进林业可持续发展等都具有十分重要的意义。

2011年，湖南省发展和改革委员会、原湖南省林业厅联合编制了《湖南省油茶产业发展规划（2011—2020年）》，为湖南油茶产业发展做出了积极的贡献。随着时代变迁，油茶产业的基础和存在的问题发生变化，原有规划已不能满足新时代油茶产业发展的需要。为了科学谋划新时代湖南油茶产业，破解发展瓶颈，提升产业质量，实现油茶产业高质量发展，湖南省林业局组织编制《湖南省油茶千亿产业发展规划（2018—2025年）》。

编者

二〇一八年十二月

## 目 录

<b>第一章 湖南油茶产业发展现状</b> .....	<b>1</b>
1.1 湖南油茶产业发展的主要成就.....	1
1.2 湖南油茶产业发展存在的主要问题.....	5
1.3 发展油茶产业的战略意义.....	8
<b>第二章 指导思想与发展目标</b> .....	<b>9</b>
2.1 指导思想.....	10
2.2 基本原则.....	10
2.3 规划期限.....	11
2.4 发展目标.....	11
<b>第三章 建设布局</b> .....	<b>16</b>
3.1 布局原则.....	16
3.2 建设布局.....	16
<b>第四章 重点建设任务</b> .....	<b>23</b>
4.1 油茶资源培育体系建设.....	23
4.2 油茶良种繁育体系建设.....	24
4.3 茶油加工体系建设.....	26
4.4 油茶文化生态旅游体系建设.....	27
4.5 茶油产品市场交易体系建设.....	28
4.6 湖南茶油品牌体系建设.....	28
4.7 茶油产品市场监测和监管体系建设.....	29
4.8 油茶科技支撑体系建设.....	30
4.9 油茶产业工程装备研发与推广应用.....	33
<b>第五章 投资估算及效益评价</b> .....	<b>34</b>
5.1 投资估算.....	34
5.2 资金筹措.....	35
5.3 效益分析.....	36
<b>第六章 环境影响评价</b> .....	<b>39</b>
6.1 环境保护原则与目标.....	39
6.2 规划实施对环境的影响分析评价.....	39
6.3 不良影响的减缓对策和调控措施.....	41
6.4 环境影响评价结论.....	43
<b>第七章 保障措施</b> .....	<b>44</b>

7.1 组织保障.....	44
7.2 政策保障.....	45
7.3 资金保障.....	46
7.4 种苗保障.....	47
7.5 科技保障.....	47
7.6 安全保障.....	48
7.7 人才保障.....	49

## 附表：

- 1、湖南省油茶千亿产业发展布局表
- 2、湖南省分区域重点推广油茶品种名录
- 3、湖南省油茶资源现状统计表
- 4、湖南省茶油加工产业现状统计表
- 5、湖南省油茶基地建设规划表
- 6、湖南省油茶产业种苗建设规划表
- 7、湖南省茶油加工能力规划表
- 8、湖南省油茶千亿产业发展规划建设内容及投资表
- 9、湖南省油茶千亿产业发展规划分期投资估算表

## 附图：

- 1、湖南省油茶资源分布图
- 2、湖南省油茶种苗繁育基地分布图
- 3、湖南省油茶龙头企业分布图
- 4、湖南省油茶千亿产业发展建设布局图
- 5、湖南省油茶千亿产业发展规划图  
——油茶资源培育和良种繁育规划
- 6、湖南省油茶千亿产业发展规划图  
——加工体系和品牌建设规划
- 7、湖南省油茶千亿产业发展规划图  
——科技支撑体系和工程装备推广应用规划
- 8、湖南省油茶千亿产业发展规划图  
——油茶产业市场交易体系和市场监管体系建设规划
- 9、湖南省油茶千亿产业发展规划图  
——油茶文化体系建设规划

## 第一章 湖南油茶产业发展现状

### 1.1 湖南油茶产业发展的主要成就

自2008年以来，在省委、省政府大力推动下，湖南省油茶产业进入了快速发展时期，产业规模迅速扩大，产业结构不断完善，科技创新蓬勃发展，产业质量明显提高，产业效益初步显现。全省油茶面积、茶油产量、产值均居全国首位。

#### 1.1.1 产业规模迅速扩大

经过十多年的发展，湖南省以基地建设、规模经营、良种推广、科研攻关等为突破口，一、二、三产业快速壮大，为油茶产业健康、可持续发展打下了良好的产业基础。

**油茶林种植情况** 2008年以来，全省油茶产业发展以资源培育为重点，一手抓新造增量，一手抓低改抚育提质，新造油茶林465.18万亩，低产林高标准垦复改造844.00万亩，截至2017年底，全省油茶林种植面积2040.83万亩，比2008年油茶林种植面积1777.95万亩增长了114.79%。全省14个市（州）的115个县（市区）均广泛种植油茶林，其中：油茶林面积10万亩以上的县（市区）有52个，为油茶产业发展提供了丰富的资源条件。

**茶油加工生产情况** 茶油加工企业、加工能力发展迅速。截至2017年底，全省油茶籽产量119.0万吨、茶油产量29.1万吨，比2008年油茶籽产量40.13万吨、茶油产量12.0万吨，分别增长了296.54%和242.50%。目前，全省共有茶油加工企业近400家，初级加工个体及加工作坊2000多家，年加工能力达60多万吨。其中，国家级和省级茶油加工龙头企业共56家，年加工能力达33万吨。

**第三产业发展情况** 随着油茶种植业、加工业的发展壮大，油茶生产服务、油茶文化、生态旅游等第三产业发展活跃，初步形成一定规模，凸显了较好的经济、社会和生态效益。

### 1.1.2 产业结构初步形成

**区域发展结构** 目前，全省已初步形成“湘中、湘南、湘东、湘西”四大油茶产业集群，在衡阳、常德、怀化重点打造了三条百里油茶产业带，辐射带动了周边地区油茶产业的兴起，总体发展格局初步形成。

**产业链结构** 油茶种植业巩固发展，加工业蓬勃兴起，服务业表现活跃，一、二、三产业链条不断延伸。土地、资金、技术、劳动力等生产要素加快聚集，合作社和专业服务队逐步壮大，区域性的茶油交易市场初步形成。

**种植结构** 湖南加强优良新品种的推广应用，逐步改变品种结构。2008年以来，全省新造高产油茶林面积达465.18万亩，占全省油茶种植面积的22.79%。同时，积极探索油茶复合经营和林下经济，改变单一纯林利用模式，提高油茶综合效益。

**产品结构** 油茶加工产业链、产品结构方面得到了长足进步。茶油加工企业在茶油精深加工方面能力逐步提高，从单一用油茶籽榨取食用油，发展到生产茶皂素、日用洗护品、高级保健品等多种副产品综合利用。

### 1.1.3 科技创新蓬勃发展

**科研力量** 湖南省拥有湖南省林业科学院、中南林业科技大学、湖南农业大学和湖南科技学院等一大批实力雄厚的油茶科技创新团队为油茶产业发展作科技支撑，打造了国家油茶工程技术研究中

心、国家林业局油茶研究开发中心等多个国家一流的油茶科研与科技成果转化平台。建成了国家油茶种质资源收集保存库、国家油茶标准化示范区、国家林业局油茶生物产业基地、国家林业局油茶产业科技示范园等一大批科研中试示范基地。

**科研成果** 湖南省近年来在油茶良种选育、苗木繁育、栽培技术、茶油加工和副产物利用等方面取得了丰硕的油茶科研成果。获得国家和省部级科技成果 20 多项，其中国家科技进步二等奖 2 项、湖南省科技进步一等奖 1 项。在基础研究领域，油茶基因组学、油脂及其他重要代谢物质的合成与分子调控、基因芯片等方面均处国内外领先水平；在良种选育、苗木繁育方面，培育了“湘林”、“三华”、“四霞”系列优良品种 110 余个，并通过持续的优中选优，共筛选出全省分区域重点推广油茶优良品种 34 个，2017 年进一步优化筛选出 14 个油茶良种，列入了“全国油茶主推品种目录（湖南）”，具有更大增产潜力，开发了高接换冠一次性截干快速建立良种采穗圃、轻基质容器育苗等技术；在油茶栽培技术方面，建立了配套的标准化油茶丰产栽培技术体系，引领油茶种植向标准化、机械化、园艺化和信息化方向发展；在茶油加工和副产物综合利用方面，研发出“低温冷榨”、“水酶法”等绿色高效的茶油制取工艺，开发出高级保健食用油、医药用油、美容护肤品和洗涤用品等系列产品，大幅度提高了油茶产品附加值。

**科技推广** 湖南省充分利用林业科技推广体系，通过举办培训班、科技特派员下乡入户、建立专家服务信息平台等多种形式，为油茶企业和林农提供使用技术指导、咨询和培训；实施了国家林业局高产油茶新品种推广、油茶丰产技术示范推广等一系列项目。油

茶新品种和丰产栽培技术的推广应用促进了油茶良种化进程与产业健康发展。

#### 1.1.4 产业质量逐步提高

**良种壮苗情况** 全省现有 3 处国家级重点油茶良种基地，分别为浏阳市国家油茶良种基地、邵东县黄草坪国有林场国家油茶良种基地和汨罗市桃林林场国家湿地松油茶良种基地；有定点油茶采穗圃 28 处，面积 1903 亩，年穗条生产能力 1.5 亿个芽以上；有定点油茶育苗基地 63 个、面积 6630 亩，年油茶苗木生产能力 1.5 亿株以上。通过近几年良种基地、定点苗木生产基地建设，为油茶资源培育提供了充足的良种壮苗。

**基地建设情况** 全省油茶林基地坚持高标准建设，已建立了 25 个油茶高产栽培（低改）示范园，面积达 106.82 万亩，带动油茶产业标准化建设和推广示范；已创建了 29 家湖南省现代林业（油茶）特色产业园，在油茶产业科技示范引领上发挥了强劲带动作用；省内油茶种植和加工企业与科研机构通过产学研强强联合，促进了油茶基地建设高质量发展。

**集约经营水平** 全省油茶林经营主体从农户分散经营为主逐步转变到“公司+基地+农户”、“合作社”租赁联合经营、“种植大户”承包经营等多种模式，促进了规模化、集约化经营发展。在生产中，实力较强的企业加强与科研机构的联系，配方施肥、生物防治、树体与花果管理等集约经营技术得以推广，经营水平得到显著提升。

**加工工艺和设备水平** 全省茶油加工企业的加工工艺和设备水平不断提高。油茶制油逐步从传统的作坊式加工和手工机械制油向大型全自动化机械生产转变，低温压榨等绿色、高效茶油加工工艺广

泛应用于生产。

### 1.1.5 产业效益逐步显现

近年来，湖南省通过油茶产业发展，带动区域经济增长、社会就业、产业扶贫和生态功能价值提升，经济、社会、生态综合效益显著。

**经济效益** 全省油茶产业产值从 2008 年的 65 亿元，发展到 2017 年的 305.22 亿元，比 2008 年增长了 369.57%，经济效益凸显。

**社会效益** 油茶产业集群逐步形成，拉动地方经济社会发展的作用明显加强，拓宽了农民就业门路和增收渠道。据统计，2008—2017 年期间，全省参与油茶产业生产经营林农达 260 多万户、900 多万人，其中：油茶产业带动扶持贫困林农 37 万户、119 万人，户平获得油茶项目资金支持 1825 元。

**生态效益** 全省油茶林面积 2040.83 万亩，占全省林地面积的 10.46%。通过油茶资源培育，绿化了国土，有效改善了生态环境，在保持水土、固碳释氧、涵养水源等方面生态效益显著。

## 1.2 湖南油茶产业发展存在的主要问题

近十年来，湖南省油茶产业虽然取得了快速发展，但长期困扰油茶产业的质量和效益问题仍未从根本上解决，资源有效供给不足、综合加工能力较低、短期效益差的问题依然存在。同时，在产业布局结构、科技创新与产业升级、龙头企业培育与服务体系建设、产业政策与发展环境等方面，面临新的体制、机制和政策难题。

### 1.2.1 产业布局不完善

虽然全省油茶产业基本格局已初步形成，但在区域布局、产业结构上还不够完善。区域结构上，全省未针对各油茶产区资源和区

位特点进行系统化的产业布局，重点产区优势不突出，发展方向和重点不明晰，产业群的集聚作用还不强，茶油加工贸易中心区未真正形成；产业结构上，一、二、三产业比例不合理，油茶种植和茶油初加工仍占绝对主导地位，茶油加工产能严重过剩，生产性服务业未形成规模；产品结构上，市场上低端的茶籽调和油、浸出油比例大，而高端的物理压榨油、纯茶油占比低，茶油保健品、护肤品、精油等高附加值产品更加少。

### **1.2.2 资源有效供给不足**

尽管 2017 年全省油茶林面积达到 2040.83 万亩，平均亩产茶油达 12.3 公斤，比 2008 年亩产茶油 5.6 公斤提高了一倍，但在资源质量总体上还是不高，不能满足油茶产业发展的需要。全省现有油茶林中，亩产茶油 10 公斤以下的低产林有 1300 多万亩，约占 64%；其中：衰产期油茶林 960 万亩，约占 47%。全省衰产期油茶林多，造成单位面积产量低。

### **1.2.3 综合加工能力较低**

近年来，全省茶油加工企业发展迅速，但受原材料、资金、技术、成本多种因素制约，综合效益较低，企业发展困难。一是茶油加工企业数量多，原料少，加工产能严重过剩；二是企业规模小，大多停留在初级加工，精深加工能力较低，茶壳、茶枯饼等副产物未得到充分利用，产品单一，综合效益不高；三是经营市场散兵作战，企业间缺乏专业化分工和协作，还没有形成油茶资源综合利用的市场机制。

### **1.2.4 科技成果转化和推广率不高**

湖南油茶科技虽然取得了许多科技成果，但相对于油茶产业发展需求来说，还存在供给不足，科技成果转化和推广率不高、人才队伍严重短缺等问题。一是油茶科研经费投入不足，在基础研究、标准规范体系建设、工程装备等关键技术方面还需进一步研究与创新；二是科技成果交易平台缺乏，成果转化推广服务模式单一，产、学、研、用相结合的成果转化体系尚未有效形成；三是油茶技术推广体系不完善，油茶专业技术人员严重短缺，需要加强高素质油茶专业技术人员培养，建立一支技术实力强、服务范围广的专业技术服务队伍。

#### **1.2.5 品牌效应不强**

目前，市场上对茶油品牌认知度不高，缺少在国际和国内均具有影响力的高品质、高价值的茶油特色品牌，湖南茶油品牌体系尚未形成，导致湖南油茶产业发展的市场驱动力不足。一是茶油价值和品牌价值宣传力度不够，影响不够广泛和深入；二是新产品、高端产品研发能力较弱，市场上高品质、高价值的茶油特色品牌供给不足；三是产品认证体系和市场监管体系不完善，品牌保障机制不健全，影响了社会公众对茶油产品质量安全的信任；四是尚未对湖南茶油品牌价值深度挖掘，各地也还未形成具有明显地域特色的区域品牌，品牌形象不突出，没形成合力和品牌综合效应。

#### **1.2.6 市场配套体系不全**

湖南省油茶产业金融服务、技术服务和信息服务体系尚不完善，品牌服务不足，物流服务不够便捷有效，质量监测认证及产品标准体系不完备，市场配套体系不全，影响了油茶产业发展。一是油茶种植投资大、回报周期长，目前国家财政资金补助有限，金融

持续投入和保障支持能力不足，影响了产业进一步发展；二是油茶生产机械化应用程度较低，缺少专业化的储运配套服务体系，不利于实现油茶产业规模化发展；三是市场监管体系不健全，市场准入、产品质量检测、诚信惩戒等方面制度还未完善，品牌保障机制不健全；四是缺乏茶油产品市场交易和综合服务平台，“互联网+油茶产业”发展才刚刚起步，市场销售体系还不完善。

### 1.3 发展油茶产业的战略意义

#### 1.3.1 实施乡村振兴战略，确保粮油安全的需要

党的“十九大”提出实施乡村振兴战略，2018年，中央一号文件聚焦乡村振兴战略，提出了“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的总要求。乡村振兴的基础和关键是产业兴旺，大力发展油茶产业，就是一条实现产业兴旺的发展之路。

长期以来，我国粮油供给能力不足，粮油供需平衡面临着巨大的压力。发展油茶等木本油料是增加食用油自给份额有效途径之一。通过良种和丰产栽培技术应用，促进油茶高产稳产，将提高茶油产量，有利于缓解日益紧张的食用油供给矛盾。

#### 1.3.2 推进生态强省，助力精准扶贫的需要

油茶产业是极具发展潜力的绿色富民产业。湖南60%的贫困人口都集中在山区，油茶适应性强，油茶产业是贫困地区发展经济、帮助贫困人口脱贫致富的优势产业，对山区农民增收致富的作用十分明显。

大力发展油茶产业，充分利用贫困地区的土地、劳动力和自然风光等资源，发展油茶基地、油茶林下经济、茶油加工、油茶文化生态旅游等，让资源变资产、资金变股金、林农变股东。湖南依托

优势资源大力发展扶持油茶产业，正是推动绿色发展、实现精准扶贫的重要举措，践行“绿水青山就是金山银山”的重要理念。

### 1.3.3 落实产业增效，促进生态惠民的需要

油茶是生态效益和经济效益兼备的优良树种。油茶属于常绿树种，四季常青，根系发达，耐干旱瘠薄，适生范围广，生态效益显著。大力发展油茶，不仅能有效绿化荒山荒地，恢复生态脆弱区植被，而且能充分发挥土地的边际效应，美化环境，显著改善农村生态面貌和人居环境。

油茶产业涉及一、二、三产业，发展油茶产业，不仅可以促进农民增收，发展山区经济，还将带动仓储、物流、加工、工程装备、生态旅游等产业发展，综合效益显著。大力发展油茶产业，是落实产业增效要求、促进绿色发展和生态惠民的需要。

### 1.3.4 提供优质茶油和副产品，满足国民健康生活的需要

茶油及其副产品的综合利用价值非常高。茶油是高品质绿色健康型食用植物油，含有多种对人体有益的维生素和微量元素，饱和脂肪酸达到90%以上，易被人体消化吸收，长期食用，能降低胆固醇，抑制和预防冠心病、高血压等常见心脑血管疾病，有增强人体免疫力的作用。发展油茶产业，可以优化食用油结构，提高膳食质量，提升人民健康水平。

茶油不仅是高端的食用油，还是优良的工业原料，可广泛用于日用化工、医药、造纸、化学纤维、纺织、农药领域。茶油及副产品在市场上供不应求，市场潜力很大。发展油茶产业，提供优质茶油和副产品，是满足人们不断增长的高品质生活追求的需要。

## 第二章 指导思想与发展目标

## 2.1 指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大精神，树立和践行“绿水青山就是金山银山”理念，以产业增效、农民增收、乡村振兴为目标，以创新为动力，优化产业布局，促进产业集群发展；推进产业结构调整，延伸产业链；提高产业发展质量，增强产业竞争力；针对产业发展中突出问题和制约瓶颈，不断完善扶持政策、创新经营模式、健全支撑体系、优化发展环境，夯实产业发展基础，建立现代油茶产业体系，把油茶产业打造成为推进乡村振兴的特色产业、优势产业和支柱产业，推动湖南油茶产业高质量发展，如期实现千亿级产业目标，为建设富饶美丽幸福新湖南作出新的贡献。

## 2.2 基本原则

(1)坚持生态优先、绿色发展的原则。牢固树立“绿水青山就是金山银山”的理念，坚持生态保护优先，强化资源集约高效利用，促进绿色惠民富民，全面提升油茶产业的综合效益。

(2)坚持创新引领、科技支撑的原则。加强良种选育和优良品种及先进适用新技术、新成果推广应用，建立种植示范基地和产品精深加工科技示范园区，加强科技创新，推动油茶产业高质量发展。

(3)坚持统筹规划、突出重点的原则。统筹考虑油茶林基地与加工企业建设，科学布局，优化配置；立足核心产区，以油茶产业示范基地和油茶产业集群建设为发展重点，以点带面，带动全省油茶产业健康发展。

(4)坚持转型升级、融合发展的原则。坚持以提质增效为核心的—、二、三产业转型升级和融合发展。稳定油茶产业发展规模，着

力提升油茶质量；加大研发力度，提升工程装备，推动油茶加工产业提档升级；发展林下经济、油茶文化，促进产业融合，提升产业效益。

(5)坚持龙头带动、示范引导的原则。积极扶持骨干龙头企业，采用“企业+基地+农户”的模式，通过示范性引导，带动广大林农种植油茶；依托骨干龙头企业，拓展油茶产业链，探索新型油茶产业发展模式，发展油茶现代产业化体系，促进油茶全产业链增值。

(6)坚持“政府引导、市场主导、社会参与”的原则。政府积极引导，通过市场运作，充分调动企业和社会各界的积极性，强化市场配置资源的功能，优化生产要素配置，培育建设油茶产业发展要素市场和信息网络市场。

## 2.3 规划期限

规划基准年为2017年，规划期限为2018—2025年。

规划分为前期、后期，其中2018—2020年为前期，2021—2025年为后期。

## 2.4 发展目标

### 2.4.1 总体目标

通过巩固种植业、优化加工业、培植生产性服务业，协调推进一、二、三产业发展；实施高产油茶林基地建设，稳定新造，积极改造，加强抚育；积极化解产能过剩矛盾，控制初级加工，促进精深加工；提升加工企业设备和工艺水平，淘汰落后产能，提高产品科技含量和附加值；加强“湖南茶油”品牌体系打造，构建“省级树品牌、企业出产品、公司+林农建基地”的油茶产业发展模式；形成“标准化生产、产业化运营、品牌化营销”的现代油茶产业新格局，实现

由“茶油资源大省”向“茶油品牌强省”的转变，打造千亿级油茶产业，使湖南成为中国油茶产业的领跑者和油茶科技领先者。

**稳定发展油茶资源总量，着力提升油茶资源质量。**以国家级、省级油茶产业发展重点县为基础，着力加强油茶资源培育。通过油茶新品种造林和低产林质量精准提升，建立高产油茶林基地。到2025年，全省油茶林总面积发展到2200万亩，高产油茶林比例从23%提高到50%，油茶鲜果年产量达到800万吨，油茶籽年产量达到200万吨，茶油年产量达到50万吨。

**构建油茶全产业链体系，着力提高油茶产业综合效益。**合理布局油茶产业群，重点培育50家骨干龙头企业，建立油茶籽收集、处理、加工、贮存、物流体系；构建完善的“互联网+茶油”线上线下综合交易体系，形成全国茶油产品交易中心；大力发展油茶林下经济、田园综合体、生态文化旅游，充分发挥油茶产业综合效益。到2025年，茶油精加工率从15%提高到60%，茶油副产品综合利用率从5%达到40%以上；油茶产业工程装备程度达到50%。

**加强科技创新和技术推广，着力打造全国油茶产业发展的“油谷”。**以国家油茶工程技术研究中心为依托，聚集全国油茶及相关行业的优秀人才，打造全国油茶产业发展的“油谷”；加强油茶良种选育、生态高效栽培、精深加工、副产品综合利用、工程装备、质量检测等方面科技攻关，促进产学研相结合，为油茶产业发展提供强有力技术支撑和服务。

**打造“湖南茶油”品牌体系，提升“湖南茶油”品牌在国际上影响力。**建立完善的“湖南茶油”品牌培育、发展和保护体系，打造湖南省茶油公用品牌、地方区域特色品牌和龙头企业知名品牌，重点培

育国际知名品牌。

#### 2.4.2 阶段目标

前期（2018—2020年）目标：建设一批能够满足油茶产业发展需要的油茶良种繁育基地和高产油茶林基地，培植一批茶油精深加工和综合利用龙头企业；“湖南茶油”品牌体系初步成型，茶油产品市场监测和监管系统初步建立，油茶科技创新团队、平台和技术标准体系进一步完善。至2020年，全省油茶林总面积发展到2110万亩，其中高产油茶林面积达到735万亩，比例达35%；林下经济发展75万亩；油茶鲜果年产量达到576万吨，油茶籽年产量达到144万吨，茶油年产量达到36万吨，其中精炼油10.80万吨，占比30%；茶油副产品综合利用率达到15%以上；打造油茶文化生态旅游带2-3条、油茶特色小镇6个；建立茶油交易中心1处、茶油综合批发贸易市场2处；建设油茶产业科技示范园18个；油茶产业工程装备程度达到30%；实现油茶全产业链总产值850亿元以上。

后期（2021—2025年）目标：进一步完善油茶产业链，形成布局合理，产品结构优化，龙头企业带动，粗、精、深加工分工合理，优势互补的产业集群。湖南成为全国茶油产品交易中心，“湖南茶油”品牌体系在国内较有影响力，重点培育国际知名品牌，茶油产品市场监测和监管系统更加完善，湖南油茶科技水平继续引领全国。到2025年，全省油茶林总面积发展到2200万亩以上，其中高产油茶林面积达到1105万亩，比例达50%；林下经济发展125万亩；油茶鲜果年产量达到800万吨，油茶籽年产量达到200万吨，茶油年产量达到50万吨，其中精炼油30万吨，占比60%；茶油副产品综合利用率达到40%以上；打造油茶文化生态旅游带3~5条、

油茶特色小镇 14 个；建立茶油交易中心 2 处、茶油综合批发贸易市场 5 处；建设油茶产业科技示范园 30 个；油茶产业工程装备程度达到 50%；实现油茶全产业链总产值 1700 亿元以上。

专栏 1 湖南省油茶产业规划主要指标							
类型	序号	主要指标	单位	2017 年 基期值	2020 年 目标值	2025 年 目标值	备注
一 油茶资源 培育	1	油茶林面积	万亩	2040.83	2110	2200	●
	2	其中：高产油茶林面积	万亩	465.18	735	1105	●
	3	新造油茶林	万亩		70	90	○
	4	更新改造	万亩		200	280	○
	5	抚育改造	万亩		330	470	○
	6	新造中幼林 提质增效	万亩		165	300	○
	7	林下经济	万亩		75	125	○
二 油茶良种 繁育	8	新建油茶采穗圃	亩		710		○
	9	新建育苗大棚	平方米		6 万		○
	10	新建炼苗场	平方米		9 万		○
三 茶油加工	11	茶油加工龙头 企业培育	家		20	30	○
	12	油茶鲜果年产量	万吨	403.20	576.00	800.00	●
	13	油茶籽年产量		100.80	144.00	200.00	●
	14	茶油年产量	万吨	25.10	36.00	50.00	●
	15	其中：精炼油 年产量	万吨	6.00	10.80	30.00	●
	16	茶油副产品 综合利用率	%	5	15	40	●
四 油茶文化 生态旅游	17	油茶文化生态 旅游带	条		2~3	3~5	○
	18	油茶特色小镇	个		6	14	○
五 茶油产品 市场交易	19	茶油交易中心	处		1	2	○
	20	茶油综合 批发贸易市场	处		2	5	○

专栏 1 湖南省油茶产业规划主要指标							
类型	序号	主要指标	单位	2017年 基期值	2020年 目标值	2025年 目标值	备注
六 湖南茶油 品牌建设	21	打造“湖南茶油” 品牌体系			“湖南茶油”品 牌体系初步成 型	“湖南茶油”品 牌体系在国内 较有影响	
七 市场监测 和监管	22	构建茶油市场监测 与监管系统			市场监测和监 管系统初步建 立	市场监测和监 管系统更加完 善	
八 油茶科技 支撑	23	油茶科技水平			油茶科技创新 团队、平台和 技术标准体系 进一步完善	湖南油茶科技 水平继续引领 全国	
	24	油茶产业科技 示范园	个		18	30	○
九 油茶产业 工程装备	25	油茶产业工程 装备程度	%	10	30	50	●
总产值	26	油茶产业年产值	亿元	305.22 亿元	850 亿元以上	1700 亿元以上	●

备注：符号●表示当年达到的目标值，符号○表示前期、后期完成的目标值

## 第三章 建设布局

### 3.1 布局原则

（1）基于湖南油茶物种、栽培品种的地理分布、土壤、气候等自然条件，遵循适地、适树、适品种的原则进行油茶产业布局。

（2）基于湖南油茶林资源现状、油茶栽培利用历史、群众经营习惯和产业化发展水平的产业状况，进行油茶产业布局。

（3）基于突出重点、稳步推进、分区施策，促进油茶产业健康有序发展的基本思路，进行油茶产业布局。

（4）以全省 24 个油茶产业发展核心区和 50 个油茶产业发展重点区为基础，合理布局茶油加工、仓储、市场交易等体系，培育一批茶油加工龙头企业，形成油茶产业集群。

### 3.2 建设布局

#### 3.2.1 栽培区划分

依据“全国油茶林区划”结果，按油茶生产适生条件将我国油茶栽培区划分为：最适宜栽培区、适宜栽培区和较适宜栽培区 3 个栽培区。湖南省长沙、株洲、湘潭、衡阳、邵阳、岳阳、常德、益阳、郴州、永州、娄底 11 个市属于最适宜栽培区，湘西、怀化、张家界 3 个市（州）属于适宜栽培区。

#### 3.2.2 油茶产业发展建设布局

根据各县（市区）现有油茶林种植规模、良种选育基础，以及适宜造油茶林土地资源条件，综合考虑群众经营管理技术水平，将油茶产业发展规划建设布局确定为核心区、重点区和一般区三个建设发展区，其中核心区 24 个县（市区）、重点区 50 个县（市

区）、一般区 48 个县（市区）。详见附表 1。

### 3.2.3 油茶产业群布局

根据各市（州）油茶集约化、产业化、规模化、标准化发展的条件和油茶综合加工利用发展状况，以油茶产业发展核心区为中心，将全省划分 7 个油茶产业群，即衡阳油茶产业群、永州油茶产业群、湘东油茶产业群、湘南油茶产业群、湘西油茶产业群、湘北油茶产业群和湘中油茶产业群。

#### （1）衡阳油茶产业群

**区域范围** 包括整个衡阳市，以耒阳、常宁、衡阳、衡东、衡南等 5 县（市）为中心，辐射其他县（市区）。

**区域基本情况** 现有油茶面积 378.50 万亩，占全省油茶面积的 18.55%；规模以上加工企业 110 家，省级以上龙头企业 10 家，年加工能力 13.9 万吨，占全省茶油总产能 22.46%；2017 年油茶籽产量 21.4 万吨，茶油产量 5.3 万吨，油茶产业产值 77.20 亿元，占全省油茶产业产值 25.29%。

**发展方向** 加强油茶良种繁育基地和高产油茶林基地建设，打造成全国油茶特色生产优势区；优化茶油加工布局，扶持、培育龙头加工企业，打造成油茶全产业链生产示范区；将衡阳油茶申报为“国家地理标志保护产品”，高标准打造衡阳油茶品牌，成为区域品牌设计典范；加强油茶新品种、新技术、工程装备的应用推广，打造成科技创新和科技推广示范区、工程装备示范区；加强油茶油产品质量检测、产权交易、仓储物流建设，打造成市场体系建设示范区；探索油茶产业发展多种功能和模式，打造成油茶文化生态旅游示范区。

## （2）永州油茶产业群

**区域范围** 包括整个永州市，以祁阳、宁远、道县等3县为中心，辐射其他县（市区）。

**区域基本情况** 现有油茶面积297.61万亩，占全省油茶面积的14.58%；规模以上加工企业47家，省级以上龙头企业6家，年加工能力15.7万吨，占全省油茶总产能25.36%；2017年油茶籽产量15.8万吨，茶油产量3.9万吨，油茶产值43.77亿元，占全省油茶产值14.34%。

**发展方向** 加强油茶高产林基地建设，打造成湖南高产油茶林建设示范区；重点扶持、培育龙头加工企业，打造成全省油茶产业精深加工和综合利用示范园区；创建区域特色品牌；开拓油茶文化生态旅游体系；打造油茶产业工程装备示范区。

## （3）湘东油茶产业群

**区域范围** 包括长沙、株洲、湘潭和岳阳4市，以浏阳、醴陵、攸县、茶陵、淅口、湘潭、平江等7个县（市区）为中心，辐射其他县（市区）。

**区域基本情况** 现有油茶面积418.71万亩，占全省油茶面积的20.52%；规模以上加工企业52家，省级以上龙头企业19家，年加工能力15.9万吨，占全省茶油总产能25.69%；2017年油茶籽产量25.1万吨，茶油产量6.3万吨，油茶产业产值59.70亿元，占全省油茶产业产值19.56%。

**发展方向** 加强高产油茶林基地建设，优化油茶加工布局，重点加强油茶科技创新，加大茶油精深加工和副产品综合利用研发，打造成全国一流的油茶科技创新和科技推广示范区、油茶市场体系建

设示范区。

#### （4）湘南油茶产业群

**区域范围** 包括整个郴州市，以永兴、桂阳等2个县为中心，辐射其他县（市区）。

**区域基本情况** 现有油茶面积215.15万亩，占全省油茶面积的10.54%；规模以上加工企业47家，省级以上龙头企业7家，年加工能力5.0万吨，占全省油茶总产能8.08%；2017年油茶籽产量10.2万吨，茶油产量2.5万吨，油茶产值25.93亿元，占全省油茶产值8.49%。

**发展方向** 以提高油茶供给质量和效率为方向，建设高标准油茶新造和低产林改造示范基地；创新油茶经营模式，探索“专业化施工、机械化装备、综合性服务、市场化运作”模式，建设现代高效农业油茶产业示范园；创新发展油茶文化，打造油茶特色小镇，拓展油茶产业链、价值链。

#### （5）湘西油茶产业群

**区域范围** 包括怀化市和湘西土家族苗族自治州，以中方、辰溪、永顺等3个县为中心，辐射其他县（市区）。

**区域基本情况** 现有油茶面积276.13万亩，占全省油茶面积的13.53%；规模以上加工企业40家，省级以上龙头企业6家，年加工能力1.9万吨，占全省油茶总产能3.07%；2017年油茶籽产量8.0万吨，茶油产量2.0万吨，油茶产值14.30亿元，占全省油茶产值4.68%。

**发展方向** 扶持油茶企业、油茶专业合作社，加大政策、资金、技术支持，探索油茶产业精准扶贫模式；加强绿色有机茶油生产，

大力发展油茶林下经济，用好“互联网+”油茶产业，创新茶油销售模式；结合湘西丰富的旅游资源，重点打造油茶文化生态旅游示范区。

#### （6）湘北油茶产业群

**区域范围** 包括常德、益阳和张家界3市，以桃源、鼎城、临澧等3个县（区）为中心，辐射其他县（市区）。

**区域基本情况** 现有油茶面积249.81万亩，占全省油茶面积的12.24%；规模以上加工企业41家，省级以上龙头企业6家，年加工能力6.3万吨，占全省油茶总产能10.18%；2017年油茶籽产量8.3万吨，茶油产量2.1万吨，油茶产值32.54亿元，占全省油茶产值10.66%。

**发展方向** 以长张高速为轴线，重点加强早花寒露油茶生产、低产林生态化更新改造；优化茶油加工布局，重点扶持、培育龙头加工企业；挖掘油茶产业文化，打造常德茶油地理标志产品，建立油茶产业标准化体系和油茶产品可追溯源体系示范区。

#### （7）湘中油茶产业群

**区域范围** 包括邵阳、娄底2市，以邵阳县为中心，辐射其他县（市区）。

**区域基本情况** 现有油茶面积204.92万亩，占全省油茶面积的10.04%；规模以上加工企业56家，省级以上龙头企业2家，年加工能力3.2万吨，占全省油茶总产能5.17%；2017年油茶籽产量12.0万吨，茶油产量3.0万吨，油茶产值51.80亿元，占全省油茶产值16.97%。

**发展方向** 以长邵娄高速为轴线，打造高产油茶林基地建设示范

区，大力发展林下经济、油茶文化生态旅游；优化油茶加工布局，扶持、培育龙头加工企业，加强茶油精深加工和副产品综合利用，打造茶油绿色食品认证和有机食品示范区；以现代电子商务、现代金融服务、现代物流商贸为引领，建设集交易、物流、科研、加工、博览、旅游观光等于一体的邵阳国家油茶产业示范园。

湖南省各油茶产业群油茶资源和茶油加工情况统计表

表 3-1

单位：万亩、个、万吨、亿元、%

产业群名称	范围	油茶种植情况		茶油加工情况				油茶籽产量、茶油产量、产值				
		面积	占比	规模企业个数	省级以上龙头企业个数	加工能力	产能占比	油茶鲜果产量	油茶籽产量	茶油产量	油茶产值	产值占比
湖南省		<b>2040.83</b>	<b>100.00</b>	<b>393</b>	<b>56</b>	<b>61.9</b>	<b>100.00</b>	<b>403.2</b>	<b>100.8</b>	<b>25.1</b>	<b>305.22</b>	<b>100.00</b>
衡阳油茶产业群	衡阳市	378.50	18.55	110	10	13.9	22.46	85.6	21.4	5.3	77.20	25.29
永州油茶产业群	永州市	297.61	14.58	47	6	15.7	25.36	63.2	15.8	3.9	43.77	14.34
湘东油茶产业群	长沙、株洲、湘潭和岳阳 4 市	418.71	20.52	52	19	15.9	25.69	100.4	25.1	6.3	59.70	19.56
湘南油茶产业群	郴州市	215.15	10.54	47	7	5.0	8.08	40.8	10.2	2.5	25.93	8.49
湘西油茶产业群	怀化、湘西 2 市（州）	276.13	13.53	40	6	1.9	3.07	32	8.0	2.0	14.30	4.68
湘北油茶产业群	常德、益阳、张家界 3 市	249.81	12.24	41	6	6.3	10.18	33.2	8.3	2.1	32.54	10.66
湘中油茶产业群	邵阳、娄底 2 市	204.92	10.04	56	2	3.2	5.17	48.0	12.0	3.0	51.80	16.97

## 第四章 重点建设任务

### 4.1 油茶资源培育体系建设

根据湖南省油茶资源分布情况，选择适宜油茶产业发展的 112 个县（市区）作为油茶基地建设范围。2018—2025 年全省规划建设油茶基地 1905.00 万亩，其中：新造高产油茶林 160.00 万亩、更新改造 480.00 万亩、抚育改造 800.00 万亩、新造油茶林提质增效 465.00 万亩。规划新造高产及更新改造的油茶林在盛产期年均亩产茶油达到 50 公斤，抚育改造后的油茶林年均亩产茶油达到 20 公斤。

#### 4.1.1 新造高产油茶林

根据全省林地资源现状，全省适宜新造油茶林的宜林地面积共 192.72 万亩。规划新造高产油茶林基地 160.00 万亩，采用成熟、稳定、适用的新品种和新技术造林，其中前期计划新造 70.00 万亩，后期计划新造 90.00 万亩。

#### 4.1.2 油茶林质量精准提升

##### (1) 更新改造

据统计，全省现有适宜更新改造的病虫害危害严重、树势差、产量极低的衰老油茶林 963.60 万亩。这部分低产林需要用良种更新造林进行替换。规划全省更新改造油茶林 480.00 万亩，其中：前期计划完成 200.00 万亩，后期计划完成 280.00 万亩。

##### (2) 抚育改造

对立地条件、林相较好，具有改造潜力的油茶低产林，通过采取林地清理、垦复、补植、施肥、修剪等综合技术措施进行抚育改造，使林分郁闭度达到 0.7 左右，亩产茶油达到 20 公斤。规划全省

抚育改造油茶林 800.00 万亩，其中：前期计划完成抚育改造 330.00 万亩，后期计划完成抚育改造 470.00 万亩。

### (3)新造中幼林提质增效

对现有新造油茶中幼林，通过采取垦复、作业道维修、密度调整、土壤培肥、树体管理等综合技术措施进行提质增效。规划全省现有新造油茶中幼林提质增效 465.00 万亩，其中：前期计划完成 165.00 万亩，后期计划完成 300.00 万亩。

#### 4.1.3 油茶林下经济建设

充分利用土地资源，因地制宜发展特色林下经济，实现以短养长，发挥油茶基地综合效益。规划发展油茶林下经济 200 万亩，其中：林下种植 160 万亩、林下养殖 40 万亩。按时期分，前期计划发展 75 万亩，后期计划发展 125 万亩。

#### 4.2 油茶良种繁育体系建设

根据全省油茶资源培育体系建设规划推算，前期需油茶良种苗木 27600 万株，年均需苗量 9200 万株；后期需油茶良种苗木 38000 万株，年均需苗量 7600 万株。

全省油茶良种苗木需求量测算表

表 4-1

单位：万亩、万株

新造林		更新造林		抚育改造		总需苗量	2018—2020 年 年均需苗量	2021—2025 年 年均需苗量
面积	需苗量	面积	需苗量	面积	需苗量			
160.00	14400	480.00	43200	800	8000	65600	9200	7600

##### 4.2.1 油茶种质资源库建设

根据油茶资源培育需要，规划对湖南省林业科学院的国家油茶种质资源库进行提质改造。主要内容包括油茶特异种质资源收集保

育、油茶种质资源测试和评价、油茶新种质创制和高产优质新品种培育测定、油茶科技馆和标本馆提质改造，新建适用于繁育科研的多功能水肥一体化温室，改扩建园区道路和灌溉系统，建设田间实时监测安保系统，按集科研开发、技术示范、文化集聚和科普展示于一体的综合体完善配套基础设施。

#### 4.2.2 油茶良种基地建设

为实现新一代良种更替，进一步提高采穗圃的水平和质量，结合产业发展需求，需要对采穗圃进行更新换代。规划新建油茶采穗圃 710 亩，使用湖南省主推油茶品种，主推品种数量占 90%以上，确保油茶穗条质量。油茶良种采穗圃建设以国有苗圃为主。

规划期内，全省分区域重点推广 34 个油茶优良品种，其中优先选用列入了“全国油茶主推品种目录（湖南）”的 14 个油茶良种，其中：霜降籽 11 个，寒露籽 3 个。湖南省分区域重点推广油茶品种名录详见附表 2。

#### 4.2.3 油茶育苗基地建设

依托全省现有定点油茶苗圃为基础，坚持“高标准、高要求”发展油茶良种苗圃基地，淘汰设施落后、水平低的苗圃，支持有实力、规模较大的苗圃，采用新一代良种穗条进行育苗，促进油茶育苗专业化和集约化发展。

根据油茶基地建设规划，高峰期年需苗量 9200 万株，需要油茶育苗面积 5800 亩。为了提升苗木质量，推广轻基质容器育苗，实施标准化设施育苗，规划以市（州）为单位，在现有苗圃的基础上合理布局，完善 5800 亩油茶育苗基地的基础设施，新建育苗大棚 6 万平方米、炼苗场 9 万平方米。

## 4.3 茶油加工体系建设

### 4.3.1 油茶籽收集储运中心建设

根据油茶产业群进行布局，规划在长沙、衡阳、郴州、永州、邵阳、怀化、常德等地建7个集油茶鲜果和茶籽收购、加工、贮存、物流等功能于一体的油茶籽收集储运中心。

### 4.3.2 茶油加工企业培育

加强油茶加工企业提质升级，不断提升企业整体实力和竞争力。规划提质升级100个上规模的油茶加工企业，其中：前期40个、后期60个。

重点扶持龙头企业转型升级，构建布局合理、配置科学、产品结构优化、运转高效的加工利用体系。规划扶持和培育50个重点茶油加工企业，其中：前期20个，后期30个。

鼓励扶持龙头企业上市融资，积极协调服务，创新政策，支持茶油加工企业对接多层次资本市场，通过股票、债券、基金、中长期信贷等多种渠道，借力金融资本促发展。规划培育4~7家龙头企业主板上市，其中：前期1~2家，后期3~5家。

### 4.3.3 茶油精深加工和副产品综合利用能力建设

重点开展油茶精深加工新工艺、新技术研发，大力推广茶油低温冷榨等成熟先进工艺、技术及装备，提升茶油精深加工能力；重点发展高级保健食用茶油、高级天然化妆品和医用保健品产品开发与推广；加强油茶副产品综合利用，开展高纯度茶皂素提取和精制，推进医用及洗护类产品的生产应用，开发有机肥、生物农药、抛光粉、高蛋白饲料和活性炭等系列产品。

规划到2020年，全省茶油产量达到34万吨，其中精炼油10.20

万吨，占比 30%，茶油副产品综合利用率 15%以上；到 2025 年，茶油产量达到 46 万吨，其中精炼油 27.60 万吨，占比 60%，茶油副产品综合利用率 40%以上。

## 4.4 油茶文化生态旅游体系建设

### 4.4.1 湖南油茶文化生态旅游带建设

在湖南省油茶资源分布比较集中的主产区，依托重要交通干线，规划建设 5~8 条油茶文化生态旅游带，其中：前期 2~3 条，后期 3~5 条。结合全域旅游规划和乡村振兴规划，重点挖掘和弘扬油茶文化，开发生态旅游产业，提升油茶产业综合效益。

### 4.4.2 油茶特色小镇和油茶生态观光园建设

结合国家开展森林特色小镇建设试点，依托油茶文化生态旅游带，选择油茶资源丰富、交通方便且油茶文化底蕴丰富的乡镇，规划建设以“油茶文化”为主题的油茶特色小镇，开展以观花、摘果、榨油、品茶油美食、用油茶产品等为主的特色体验式旅游项目。全省规划建设油茶特色小镇 20 个，其中：前期 6 个、后期 14 个。

选择油茶资源丰富、环境优美且生态旅游条件好的区域，规划建设油茶生态观光园和油茶文化主题园，打造集油茶种苗繁育、丰产栽培、文化体验、生态康养、休闲观光、等于一体的旅“油”生态观光园和油茶文化主题园，以“油茶+旅游”的形式，促进油茶一二三产业融合。全省规划建设油茶生态观光园和油茶文化主题园 200 个，其中：前期 60 个、后期 140 个。

### 4.4.3 油茶文化宣传和推广

积极争取国家级油茶文化节会活动，支持各市（州）、县（市区）举办“油茶文化节”，利用丰富的油茶资源和民俗文化，打响油

茶文化品牌。

积极组织重点油茶产区、重点企业举办茶油产品展销会，通过茶油产品展销会促进茶油产品营销，宣传茶油产品。

创建湖南油茶永久会址、湖南油茶地标、油茶博物馆等，展示湖南油茶文化；挖掘油茶老树资源，保护传统茶油木榨工艺等，开发“湖南茶油故事”经典文化品牌，加强媒体宣传推广力度。

## **4.5 茶油产品市场交易体系建设**

### **4.5.1 茶油交易中心建设**

茶油交易中心建设包括：茶油品牌和产品展示中心、油茶产业互联网交易平台、茶油大宗商品交易平台、茶油标准化仓储物流中心。

全省规划建设3个茶油交易中心，其中：前期在衡阳市建设1个，后期在长沙市、邵阳市建设2个。

### **4.5.2 茶油综合批发贸易市场建设**

茶油综合批发贸易市场主要经营茶油及其制品，开设网上交易、产品检测和物流、仓储、配送等业务。建设内容包括：批发交易市场、仓储配送中心（含期货交割仓库）、综合配套商用房等。

全省规划建设7个茶油综合批发贸易市场，其中：前期在衡阳和永州油茶产业群建设2个，后期在其他5个产业群建设5个。

## **4.6 湖南茶油品牌体系建设**

### **4.6.1 打造“湖南茶油”品牌体系**

实施“湖南茶油”品牌战略，构建以“湖南茶油”公用品牌为引领，公用品牌、区域特色品牌、企业知名品牌为一体的“湖南茶油”

品牌体系。

### （1）打造“湖南茶油”公用品牌

制定“湖南茶油”公用品牌发展规划、制定品牌标准体系和管理使用等办法，开展品牌营销工作，实现“湖南茶油”整体品牌形象在国内外具有较高的知名度和较强的影响力。

### （2）培育茶油区域特色品牌

鼓励和支持各县（市区）根据自然禀赋、人文历史等资源，以茶油地方地理标志保护产品为基础，培育高品质、高价值的区域特色品牌。

### （3）树立茶油企业知名品牌

引导和支持茶油加工企业兼并、重组，组建油茶企业集团，提升产品质量，打造茶油知名品牌。

## 4.6.2 加强湖南茶油品牌推介和保护

成立品牌运营主体，建立覆盖全国的营销网络，开展线上、线下宣传推介，开展森林认证和“三品一标”（无公害农产品、绿色食品、有机农产品，农产品地理标志）认证。

推动湖南茶油证明商标注册，加强湖南茶油商标品牌的运用、管理和保护。严厉查处侵犯湖南茶油和茶油企业知识产权和制售假冒伪劣茶油产品行为。

## 4.7 茶油产品市场监测和监管体系建设

加强茶油产品产、供、销市场监管，维护茶油及其副产品市场的公平竞争和稳定，建立产品质量追溯体系，确保茶油质量安全，促进油茶产业有序、健康、快速发展。

将茶油纳入国家和全省食用油市场监测预警和市场监管体系，

实行动态监管。加强湖南省产商品质量监督检验研究院(国家林副产品质量监督检验中心)、湖南省食品质量监督检验研究院、湖南省林产品质量检验检测中心茶油检测能力建设，充分发挥和利用省内现有检验检测机构的作用，保障茶油终端产品的质量安全。健全茶油加工企业自检、送检、市场监管部门抽检制度，严把产品质量关，同时建立相应的信息发布制度。对手续不全、条件不具备和扰乱市场秩序的行为予以曝光，由市场监管部门依法处置。

## **4.8 油茶科技支撑体系建设**

### **4.8.1 油茶科技创新团队建设**

设立油茶产业战略咨询委员会，聘请国内外相关领域的专家担任委员，定期组织专家为油茶产业出谋划策。设立产业创新科技支撑岗位体系，整合湖南省林业科学院、中南林业科技大学、湖南农业大学等院校和企业单位的优势科技资源，组建湖南省油茶科技创新团队。

### **4.8.2 油茶科技创新平台打造**

将油茶作为建设国家生物种业技术创新中心的重要内容，着力打造木本油料省部共建国家重点实验室。加大对国家油茶工程技术研究中心等湖南省现有油茶及油脂领域的国家及省部级科技创新平台的建设力度，并以这些平台为基础，吸引和聚集一批优秀人才，建立湖南油茶产业协同创新中心，集中攻关产业关键技术瓶颈，为产业提供成果孵化、中试服务，提高油茶产业创新水平，降低企业创新成本，将湖南省打造成基础研究和工程技术研发并举的国家级油茶科技创新基地。

### **4.8.3 油茶重大科技项目研究**

针对产业发展的技术瓶颈开展重点攻关。根据油茶产业链，分别从基础研究、关键共性技术和产业集成示范等层面，按生物学基础、种质资源、育种快繁、丰产栽培、机械装备、加工利用等环节进行总体设计，集中优势资源协同攻关。重点进行油茶基因组解析、新品种创制、高效栽培技术、绿色高效加工技术及装备的研制、原料产地基础数据库及特征指纹图谱的构建、高附加值生物活性物质的挖掘和应用、油茶产业机械装备（采摘、脱籽、烘干、加工等）的研究开发。

#### **4.8.4 油茶技术标准体系建设**

进一步强化油茶产品质量安全体系的研发和构建；持续建立完善油茶生产、加工技术规范和质量监控等系列标准。制定一系列操作性强的茶油产品质量检测技术标准，形成茶油产品从土壤到餐桌的全过程质量指标控制标准体系。依托湖南省产商品质量监督检验研究院、湖南省食品质量监督检验研究院等平台，加强相关标准宣传、贯彻、执行，对茶油生产全过程进行质量监测，为管理部门提供决策依据。

#### **4.8.5 油茶产业科技示范园建设**

在现有湖南省现代林业（油茶）特色产业园和湖南省现代林业（油茶）综合产业园基础上，每年筛选出一批集中连片、管理水平先进、生产技术较高、交通区位较好的园区，建设油茶产业科技示范园，实现多产业综合经营。

全省规划建设 48 家油茶产业科技示范园，其中：前期 18 家、后期 30 家。

#### **4.8.6 油茶科技公共服务体系建设**

## **(1)油茶技术服务体系**

### **①油茶产业协会建设**

以市场为主导分配资源，重点建设好省油茶产业协会和重点市（州）、县（市区）的油茶产业协会，加强油茶产业协会能力建设，充分发挥各级油茶产业协会的沟通、协调和服务作用。

### **②油茶技术推广服务体系建设**

为推进全省油茶技术推广服务工作，依托科研院所和油茶产业协会，建立省级油茶技术推广服务体系。同时，依托各市（州）、县（市区）林科所、林业科技推广站和种苗站建立地方油茶技术推广服务体系，加大对农民、造林大户和企业科技推广和培训工作力度，为油茶产业发展提供全方位科技支撑和服务。加强油茶技术推广服务机构装备和网络升级改造，提升技术服务能力。

### **③技术培训**

科技推广人员培训：依托国家油茶工程技术研究中心，建立全省油茶培训中心，开展远程视频、信息智能推送、课程现场教学等形式教育培训活动。根据各地油茶产业发展需求，对市（州）、县（市区）、乡（镇场）等各级林业科技推广人员进行油茶发展政策发展、技术规程、质量标准、管理服务等方面的专门培训，计划年培训 600 人次以上，不断提高林业科技推广人员的服务能力和技术水平。

林农技术培训：各市（州）、县（市区）林业科技推广站每年分别举办 5~10 期林农油茶实用技术培训班，年培训林农 20000 人次以上，提高林农油茶科技知识水平。

### **④油茶科技服务及专业施工服务**

根据油茶产业发展的需要，鼓励成立油茶科技服务及专业施工

队伍，为油茶产业的嫁接、育苗、造林、抚育、整形修剪、采摘、精深加工等项目提供专业施工服务。同时开展油茶科技服务，为广大林农提供全套油茶栽培等生产技术服务。

#### ⑤油茶高级专业技术人才培养

依托中南林业科技大学，为湖南油茶产业发展培养包括博士、硕士和本科生在内的一大批油茶专业技术人才。

#### (2)油茶资源监测及综合管理平台建设

全省开展油茶资源专项调查，建立湖南省油茶资源数据库，重点油茶县每两年一次开展更新调查，全面掌握全省油茶资源分布情况，动态监测油茶资源更新状况；对重点油茶县、重点油茶基地进行测产，掌握油茶产量和质量状况；建设油茶资源监测与综合管理信息系统，为全省油茶资源监测与综合业务提供高效管理服务平台。

### 4.9 油茶产业工程装备研发与推广应用

在油茶育苗、整地、栽植、抚育、施肥、修剪、采摘、储藏、剥壳、烘干和加工过程中，研制并推广使用成熟、适用的油茶产业工程装备，提高机械化水平，达到降低成本、提高生产效率和增值增效的目的。

在育苗阶段，推行容器育苗自动化设备和相关技术；种植阶段，推广撩壕机整地、旋耕机垦复，推广除草机除草，减少农药污染，推广植保无人机和植保拖拉机施肥，采用水肥一体化、叶面施肥等技术；加工阶段，油茶籽加工处理推广剥壳机自动剥壳、选籽，烘干机进行烘干，推广先进的适度精准加工制油技术与装备。

规划到 2020 年，油茶产业工程装备程度提高到 30%；到 2025 年，油茶产业工程装备程度提高到 50%。

## 第五章 投资估算及效益评价

### 5.1 投资估算

#### 5.1.1 估算依据

- (1) 《造林技术规程》（GB/T 15776—2016）；
- (2) 《油茶苗木质量分级》（GB/T 26907—2011）；
- (3) 《油茶低产林改造技术》（LY/T 1935—2011）；
- (4) 《油茶栽培技术规程》（DB43/T725—2012）；
- (5) 《关于印发<湖南省建设工程计价办法>及<湖南省建设工程消耗量标准>的通知》（湖南省住房和城乡建设厅文件 湘建价〔2014〕113号）；
- (6) 湖南省营造林技术经济指标、林业基础设施建设等有关技术指标及相应的取费标准。

#### 5.1.2 投资估算

根据建设任务估算，湖南油茶产业发展建设总投资为6,010,642.00万元。

按建设内容分：

油茶资源培育投资4,177,500.00万元，占项目总投资的69.51%；

油茶良种种苗繁育体系建设35,140.00万元，占项目总投资的0.58%；

茶油加工体系建设641,000.00万元，占项目总投资的10.66%；

油茶文化生态旅游体系建设投资574,400.00万元，占项目总投资的9.56%；

油茶产品市场交易体系建设102,000.00万元，占项目总投资的

1.70%;

油茶品牌体系建设投资 130,000.00 万元，占项目总投资的 2.16%;

油茶产品市场监测和监管体系投资 20,000.00 万元，占项目总投资的 0.33%;

油茶科技支撑体系投资 210,602.00 万元，占项目总投资的 3.50%;

油茶产业工程装备推广应用投资 120,000.00 万元，占项目总投资的 2.00%。

## 5.2 资金筹措

油茶产业发展以市场为主导，以经营主体投入为主，政府引导资金为辅。要建立和完善油茶产业发展投资保障机制，争取中央和地方财政资金，逐步加大扶持力度，积极拓展银行信贷等多方面融资渠道，不断引导社会资本投入。

### 5.2.1 建设主体自筹

通过不断优化市场经济环境，积极引导和鼓励工商企业资本转型投入到油茶产业建设中来。产业经营主体是产业建设的主要投资者，可以通过直接出资、投工投劳、合作占股等多种方式筹集资金。

### 5.2.2 争取各级财政资金支持

《全国油茶产业发展规划（2009—2020年）》明确提出：“国家基本建设投资主要用于油茶新造林补助、良种苗木繁育基地基础设施建设、国家级油茶开发推广中心、省油茶研究开发推广技术服务中心、种质资源库建设等方面。油茶新造林主要结合现有林业重点工程建设，将列入国家造林计划的任务按照不低于现行公益林造林补助标准给予补助。中央财政投资主要用于优质高产新品种推广示

范、现有低产油茶林的改造（包括更新改造和抚育改造）和开展技术培训”。

要积极争取中央油茶建设资金投入。省、市、县各级人民政府要安排一定的本级财政资金用于油茶新造林、低产林改造、良种苗木繁育基地建设。省、市、县各级人民政府积极整合中央财政涉农资金发展油茶产业。

### **5.2.3 争取银行信贷资金**

加强与银行等金融机构的协调联络，利用好“惠农担-油茶贷”等贷款扶持机制，有效解决油茶种植、加工、销售全产业链过程中的资金需求；推动银企合作，构建金融支持和信用体系，健全林地流转和抵押贷款等制度，加大金融投入。各级财政要积极加大贴息力度，充分发挥财政资金的杠杆作用，对“企业+基地+农户”模式的油茶生产贷款给予贴息补助。

## **5.3 效益分析**

### **5.3.1 经济效益**

项目建设完成后，湖南油茶规模全面提高，油茶基地建设和茶油产品质量得到全面提升，产业链进一步延伸，精深加工能力不断增强，油茶综合经济效益显著提高。

到2020年，全省茶油产量预达到36.0万吨，其中精炼油约10.8万吨；油茶全产业链总产值达到850亿元，其中：茶油产值550亿元（毛油产值302亿元、精炼油产值248亿元）、茶油综合利用产值160亿元、林下经济和油茶苗木产值60亿元、劳务及文化旅游产值80亿元。

到2025年，全省茶油产量预达到50.0万吨，其中精炼油约

30.00万吨；油茶全产业链总产值达到1700亿元，其中：茶油产值1075亿元（毛油产值240亿元、精炼油产值835亿元）、茶油综合利用产值300亿元、林下经济和油茶苗木产值200亿元、劳务及文化旅游产值125亿元。

到2035年，全省茶油产量预达到75.0万吨，其中精炼油约45.00万吨；油茶全产业链总产值达到2800亿元以上，其中：茶油产值1640亿元（毛油产值360亿元、精炼油产值1280亿元）、茶油综合利用产值550亿元、林下经济和油茶苗木产值300亿元、劳务及文化旅游产值310亿元。

### 5.3.2 社会效益

油茶产业发展可提高林地产出，满足市场需求，促进林业产业健康有序的发展，实现“既要绿水青山，又要金山银山”的发展目标。

油茶产业发展既可为保障国家粮油安全、改善人们膳食结构、提高国民健康水平做出重要贡献，而且能促进农村产业结构调整，推进乡村振兴战略的实施。

油茶产业发展能为社会提供大量的就业机会，带动林农增收和脱贫致富，助力“精准扶贫”。

通过打造“湖南茶油”品牌，不断提升湖南油茶产业核心竞争力、影响力和综合效益，提供更多高品质茶油产品不断满足人民对健康生活追求的需要；通过发展油茶文化生态旅游，打响湖南省油茶文化品牌，促进油茶产业“产、文、景、游”融合发展，实现从卖“油”向卖“游”转变。

### 5.3.3 生态效益

油茶是一种常绿、阔叶、长寿的生态经济树种，既是优良木本油料树种，又是很好的荒山绿化、森林防火隔离树种。

通过造油茶林，可逐年增加区域森林面积和提高森林覆盖率，有利于改善区域小气候，减少风灾、火灾、水土流失等自然灾害。

同时，随着油茶林种植面积扩大，油茶产区将形成密集的油茶林防火隔离网带，有利于保护森林资源和生物多样性，促进区域生态经济协调发展。

## 第六章 环境影响评价

### 6.1 环境保护原则与目标

#### 6.1.1 保护原则

（1）坚持保护优先、合理开发、永续利用原则

严格执行森林法、环境保护法、环境影响评价法、水土保持法、土地管理法以及地方政府颁布的法规条例等，运用法律手段实施有效保护，油茶产业开发建设以生态环境保护为前提，适度开发、实现资源的永续利用。

（2）坚持因地制宜、突出重点区域、分类指导原则

根据油茶生产适生条件和资源状况，因地制宜，宜改则改、宜造则造，避免在生态保护红线重点区域进行开发，实施分类指导保护模式。

（3）坚持清洁生产、总量控制、达标排放原则

确保污染物达标排放，最大限度地消减油茶产业的污染物排放总量，贯彻以防为主，防治结合方针，确保生态系统处于良性循环发展态势。

#### 6.1.2 保护目标

在油茶产业开发过程中，保持生态环境质量不下降，原有野生动植物数量、种类维持现状，垃圾、污水得到全面有效治理，区域环境总体质量保持或达到优良等级，整个生态系统处于动态平衡状态。

### 6.2 规划实施对环境的影响分析评价

#### 6.2.1 油茶基地建设对环境产生的影响

油茶产业基地建设项目属集约化的农业开发项目，通过项目的建设，可以增加油茶林面积，提高现有油茶林的质量，减少荒山荒地和疏林地的面积，提高森林覆盖率，维护生态平衡，减少水土流失。总体上来说本项目属环境保护性建设项目，对环境是有利的。但如果经营措施不当，对环境也存在一些潜在的危害。

（1）林地选择、清理、整地、栽植及林业基础设施修建对水土流失的影响。不适当的耕作方式，如整梯、挖穴、垦复等，会引起水土流失。林道、防火线布设不合理，宽度太宽，纵坡坡度太大，均会对环境产生不良影响，也会引起水土流失，破坏环境，导致环境恶化。

（2）林地长期使用化肥，会导致土壤的理化性质发生变化，使土壤板结、土质恶化、土壤肥力下降。林业有害生物防治或清除杂草时若使用剧毒或长效的农药或除草剂，以及施用方法不对，在杀死害虫的同时，也将杀死很多有益的害虫天敌，造成林区生物多样性的减少及物种的失衡。

（3）在营造林活动过程中，没有妥善处理农药，化肥等的固体包装物和废弃化学品及营造林人员的生活用品等废弃物品，会污染林地环境。

（4）营造林强度过大，会造成造林地内某些植物个体数量暂时减少，会阶段性影响野生动物繁衍栖息的环境或者破坏野生动物活动与迁徙的通道。林地清理不当或乱砍乱采基地外的树木，会对林地内的一些珍稀野生植物生成破坏，不利于生物多样性保护。

### 6.2.2 茶油加工体系建设对环境产生的影响

茶油加工和运行对环境产生影响的主要有生产车间排放的生产废水、锅炉烟尘、灰渣及少量生产设备产生的噪声。

### 6.2.3 油茶文化生态旅游体系建设对环境产生的影响

（1）旅游道路、旅游步道等基础设施和市场流通服务设施的建设需要开挖一定量的土方，在一定程度上破坏了地形地貌和植被，自然景观受到局部损害，对动物栖息环境带来不良影响，并造成局部水土流失。

（2）项目施工机械产生的噪声、扬尘以及施工人员产生的生活污水、生产及建筑垃圾对周围环境造成一定的影响。项目建设后，游客增加，旅游交通车辆和游船增多，车船排放的废气对环境造成一定的影响。

（3）频繁的旅游活动有可能使野生动物因环境的改变而迁徙，而游客过度的践踏会使土壤板结，影响植物的正常生长，破坏旅游区的生态平衡。旅游服务设施产生的废水、生活污水、旅游餐饮业产生的油烟以及游客留下的固体废弃物成为旅游区新的污染源。

## 6.3 不良影响的减缓对策和调控措施

### 6.3.1 油茶基地建设中的环境保护与治理措施

（1）在油茶新造林和低产林改造过程中，林地清理不提倡全砍、全烧，造林整地不搞全垦，以穴垦和带垦为主，栽植穴沿等高线“品”字形排列，并在山顶、山腰和山脚保留一定宽度的原生植被带；进行油茶垦复时，应沿等高线块状垦复，尽量减少水土流失，维护林地的长期生产力。

（2）油茶新造林优先选择宜林荒山荒地、迹地、荒芜油茶林地（衰产期），注意保护好造林地周围的天然次生林，禁止毁林造

林。对项目区内一切有科研和保护价值的珍稀植物和野生动物栖息地进行妥善保护。

（3）施肥提倡使用有机肥，如农家肥等，尽量不用或减少化肥的用量，以免造成土壤板结、肥力下降及对地下水的污染，防止水资源富营养化；推广表土还穴、抚育埋菁作肥技术，增加林地有机肥。根据土壤的缺肥情况实行测土配方施肥，合理使用化肥品种和数量，点状穴施，避免肥料流失及污染环境。

（4）尽量控制化学制剂的使用，最大限度减少化学制剂施用对生态环境造成的负面影响；禁止使用世界卫生组织 IA、IB 类清单中所列的物质和碳氢氯化物杀虫剂，以国家法律法规和国际公约规定的禁用制剂。

（5）对造林后生态环境变化、林火、有害生物等情况进行连续和定期监测（含土壤侵蚀、土壤肥力、水资源、生物多样性、有害生物等）。根据检查和监测结果，写出评价报告，并提出处理意见；建立油茶基地环境监测档案和信息系统。

### 6.3.2 茶油加工体系建设中的环境保护与治理措施

（1）新、改、扩建工程必须严格执行国家“三同时”规定，使综合利用、治理治染项目与主体工程同时设计、施工和投产验收。污染物排放达到国家或地方规定的标准。

（2）提高行业准入门槛，鼓励引进低消耗、高产出又环保的竹产品加工企业，引进先进生产技术和环保措施。

（3）企业生产的废水应循环使用、不外排。外排生活污水需达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）的要求。

（4）采取对产噪设备合理布置并进行隔声降噪等措施，厂界声环境应达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）厂界外3类声环境功能区排放限值要求。

（5）固体废物采取分类处置，综合利用的方法。生活垃圾由环卫部门清运卫生填埋处理。

### **6.3.3 油茶文化生态旅游体系建设中的环境保护与治理措施**

（1）从生态的角度严格控制旅游服务设施的规模、数量、色彩、用料、造型和风格，拒绝高投入、高污染、高消耗项目进入旅游区。

（2）开发项目要执行严格的政府审批制度和开发过程中追踪监控制度。

（3）密切地监测和研究生态旅游活动对生态旅游目的地的生态环境、生物物种、当地的文化传统和社会经济的影响，保护脆弱的自然环境。

## **6.4 环境影响评价结论**

环境影响和评价结果表明：油茶产业生产经营活动对林业建设区域环境的正面影响是主要的、全局的和长期的，而负面影响是次要的、局部的和短暂的，而且完全可以通过采取“三同时”和严格的环保审批制度与实行环保一票否决制等相应措施加以防范和减免。从环境保护角度看，油茶产业建设对全省环境影响利大于弊，规划项目建设是可行的。

## 第七章 保障措施

### 7.1 组织保障

#### 7.1.1 加强组织领导

各市（州）、县（市区）要高度重视油茶产业发展，成立油茶产业发展组织领导机构和日常办事机构。切实加强组织领导和协调，协调解决产业发展中存在的困难和问题，积极为林农和企业发展油茶产业创造良好的环境；要加强对产业发展的宏观指导，理顺管理体制，搞好部门协作与配合，财政、发改、林业、农业、工商、质监、税务、金融等部门，要密切配合，形成工作合力，确保各项政策措施落实到位，共同推动油茶产业发展。

#### 7.1.2 科学制定规划

各市（州）、县（市区）要根据当地油茶产业发展现状以及林地、气候等资源情况，制定油茶产业发展规划，科学布局油茶基地和加工产业，进一步明确产业定位、区域布局、建设重点以及目标任务等，并将其纳入地方经济社会发展总体规划中统筹考虑。

#### 7.1.3 开展社会协作

各级林业主管部门要给予政策引导，支持林农、企业按照自愿、民主的原则发展多种形式的油茶协会和合作组织，建立由油茶品种选育、栽培技术、加工利用等方面的专家能手组成油茶产业发展协作服务组织，开展技术推广、技术培训和咨询、生产资料供应、产品营销等服务项目，切实提高农民与企业组织化程度和市场适应能力。

## 7.2 政策保障

### 7.2.1 出台优惠政策

各市（州）、县（市区）要结合实际制定油茶产业发展指导性文件，指导油茶产业持续、健康的发展；认真落实税费减免及相关优惠政策，创造推动油茶产业发展的良好环境。

### 7.2.2 创新发展模式

不断深化林业产权制度改革，鼓励发展非公有制林业，按照专业化、规模化、基地化生产的要求和“依法、有偿、自愿”的原则，采取拍卖、租赁、承包、股份合作制等形式，鼓励和支持油茶林向有经济实力、懂技术、善经营的生产经营者流转，建立和完善油茶资源流转机制。推动“公司+基地+农户”、“公司+基地”、农民专业合作社的发展模式，推广订单式生产模式、庄园模式，促进油茶基地生产、加工、市场的有机结合，使企业与农户成为利益共享、风险共担的利益共同体，扶持贫困林农通过土地流转、基地分红、基地务工、发展林下经济等方式稳定增收，使油茶产业成为乡村振兴、脱贫攻坚的主力军。

### 7.2.3 培育龙头企业

各市（州）、县（市区）要主动引导和培育龙头企业，在基地建设、产品研究、市场开拓和税费优惠等方面予以支持。依托龙头企业建立一批油茶产业科技园，实现资源培育基地化、经营管理集约化、生产加工一体化，扶持、培育和发展油茶产业集群。

### 7.2.4 优化发展环境

建立和完善林地流转体系，协调处理好林权纠纷，为油茶基地建设提供便利服务；严厉打击损毁油茶林行为，加强油茶资源保

护。要采取有效措施，加大宣传力度，不断优化油茶采摘秩序。要严厉打击乱摘、偷摘、哄抢油茶籽的违法犯罪行为，切实维护油茶经营者的合法权益，维护油茶产业发展的良好环境。

## **7.3 资金保障**

### **7.3.1 争取政府投入**

积极争取国家对油茶林的投入力度。省、市（州）、县（市区）财政要逐步加大预算安排力度，重点用于油茶良种苗木繁育基地、高产示范林基地建设、油茶机具购置补贴、科技开发、政策性融资等。

### **7.3.2 整合相关资金**

要充分利用国家重点林业工程建设的资金投入，发挥“农业产业兴旺基金”作用，引导扶贫资金、农业综合开发资金、国土整理项目资金投入油茶生产。

### **7.3.3 落实信贷支持**

要引导涉农金融机构，结合油茶产业发展特点，加大对油茶林新造、低产林改造、龙头企业精深加工以及企业并购重组等的信贷支持力度，实行优惠利率，财政给予贷款贴息；中央和地方用于支持林业发展的贴息贷款，优先支持油茶产业发展；建立面向广大农民、种植大户的油茶发展小额贷款扶持机制。

### **7.3.4 社会多方融资**

制定和完善鼓励社会资本、民间投资及外商投资的政策和措施，更好地吸引各种社会资金和外资参与油茶产品的生产和开发。鼓励企业实行股份制改造，资产重组，符合条件的争取发行股票上市或发行债券。

## 7.4 种苗保障

### 7.4.1 严格市场准入

加强对油茶种苗生产经营许可证的核发和管理，从生产经营的源头把好关，坚决取缔无证生产经营；严格实行油茶种苗标签和档案制度；大力推行“四定”，做到“三清楚”，即实行定点采穗、定点育苗、定单生产、定向供应，做到品种清楚、种源清楚、苗木销售去向清楚；严格实行油茶种苗质量检验、检疫制度。

### 7.4.2 使用良种壮苗

要按照原国家林业局《油茶种苗质量管理规定》的要求，根据油茶良种选育进程和区域试验结果，重点推广使用《全国油茶主推品种目录》中湖南14个国家认定的油茶良种。

### 7.4.3 完善良种补助

在国家林木良种补助政策的基础上，建立省级林木良种补助制度，对油茶良种苗木培育实施补助，鼓励建立市（州）、县（市区）林木良种补助制度。

## 7.5 科技保障

### 7.5.1 提升创新能力

加强对国家林业局油茶研究开发中心、国家油茶工程技术研究中心和南方木本油料利用科学国家林业局重点实验室等科研平台建设；依托全省范围内的林业科研单位及大专院校，建立湖南省油茶科技创新团队，加强产学研合作，进行重点科技攻关、新产品开发，形成科技创新、技术服务、产业开发等紧密合作体系，加快自主创新和成果产业化，提高科技贡献率。加快油茶种植、加工等智能装备研发，提高生产效率，减少人工成本。

### **7.5.2 加强科技示范**

在油茶林集中分布的县（市区）建立油茶高产示范基地，通过采用优良高产油茶新品种和系列配套技术，实现规模化、良种化种植，达到优质、高产目标。集约经营，提高信息化管理水平，建立高标准示范基地。

### **7.5.3 推行标准生产**

健全和完善油茶生产标准体系，确保油茶生产、加工、储运等按标准设计、施工和验收。加强茶油及其精深加工产品市场准入管理和质量安全监督。

### **7.5.4 加大技术培训**

依托省级林业技术推广服务机构，建立科技推广体系。建立分级技术培训制度，开展油茶实用技术培训，加大对企业和林农培训力度。组织开展科技成果对接、送技术下乡，提高技术人员、林农的经营理念和管理水平。

## **7.6 安全保障**

### **7.6.1 加强有害生物防治**

贯彻“预防为主、科学治理、依法监管、强化责任”的新林业有害生物防治工作方针，着力做到“六个强化、六个确保”：强化组织领导，确保责任落实到位；强化改革创新，确保管理措施到位；强化预防措施，确保重心前移到位；强化政策扶持，确保任务落实到位；强化依法防治，确保监管服务到位；强化科研推广，确保技术支撑到位。

### **7.6.2 加强森林防火**

森林防火工作要贯彻“预防为主、积极消灭”的方针，按照“科学

分区、分类施策”的原则，大力推进依法治火、科学防火、预警响应、应急处置和基础保障能力建设，加快构建森林防火长效机制，全面提升防扑火综合能力。

### 7.6.3 严格茶油食品安全

贯彻国家食品安全战略，落实茶油产品质量安全责任，大力支持开展森林认证和“三品一标”茶油产品认证，对茶油产品检测、认证费用争取纳入省级财政预算，予以补贴。加强规模化、标准化的油茶示范基地建设，大力研究和推广绿色高效、保持茶油固有营养品质的加工技术，确保茶油产品的质量和安全。对取得“森林认证”、“三品一标”认证的产品、基地采取定期和不定期的方式进行监督检查。

### 7.6.4 确保生态安全

油茶产业基地建设禁止涉及湖南省生态保护红线重点区域。油茶新造林注意保护好天然次生林，禁止毁林造林。对项目区内一切有科研和保护价值的珍稀植物和野生动物栖息地进行妥善保护。

油茶造林不炼山、不全垦整地，栽植穴沿等高线“品”字形排列，并在山顶、山腰和山脚保留一定宽度的原生植被带；进行油茶垦复时，应沿等高线块状垦复，尽量减少水土流失。油茶基地不使用除草剂，提倡使用有机肥。严格控制茶油加工污染物的排放量，茶油加工建设项目应严格执行环境影响评价制度。

## 7.7 人才保障

建立科学合理的考评和激励机制，探索科技成果入股和技术、管理等生产要素参与分配的办法，进一步完善奖励制度，并通过实施各级各类科技项目，积极营造适合科技创新人才成长和充分发挥

作用的良好环境，加快优秀科技人才的培养和锻炼，打造一支结构合理、素质优良、富有创新力的油茶科技人才队伍。同时，结合实际制定相应的优惠政策，鼓励科技人员到基层和生产第一线去，带头创办、联办科技企业，开展形式多样的技术开发、咨询、服务和技术承包等创业活动。加大对基层油茶科技人员和从业人员的培训，提高人员素质；积极推动对外油茶科技交流，扩大影响，增强内功。

湖南省油茶千亿产业发展布局表

附表 1

单位：个

产业群名	市州名	合计	油茶产业分区县（市区）数量及名称					
			小计	油茶产业发展核心区	小计	油茶产业发展重点区	小计	油茶产业发展一般区
湖南省		122	24	县（市区）	50	县（市区）	48	县（市区）
衡阳油茶产业群	衡阳市	12	5	耒阳市、常宁市、衡东县、衡南县、衡阳县	2	祁东县、衡山县	5	珠晖区、雁峰区、石鼓区、蒸湘区、南岳区
永州油茶产业群	永州市	11	3	祁阳县、道县、宁远县	7	零陵区、冷水滩区、东安县、江永县、蓝山县、新田县、江华瑶族自治县	1	双牌县
湘东油茶产业群	长沙市	9	1	浏阳市	1	宁乡县	7	芙蓉区、天心区、岳麓区、开福区、雨花区、望城区、长沙县
	株洲市	9	4	醴陵市、攸县、茶陵县、淅口区	1	炎陵县	4	荷塘区、芦淞区、石峰区、天元区
	湘潭市	5	1	湘潭县	1	湘乡市	3	雨湖区、岳塘区、韶山市
	岳阳市	9	1	平江县	2	岳阳县、汨罗市	6	岳阳楼区、云溪区、君山区、华容县、湘阴县、临湘市
湘南油茶产业群	郴州市	11	2	桂阳县、永兴县	9	苏仙区、资兴市、安仁县、北湖区、宜章县、嘉禾县、临武县、汝城县、桂东县		
湘西油茶产业群	怀化市	12	2	中方县、辰溪县	6	溆浦县、沅陵县、会同县、洪江市、芷江侗族自治县、通道侗族自治县	4	鹤城区、麻阳苗族自治县、靖州苗族侗族自治县、新晃侗族自治县
	湘西土家族苗族自治州	8	1	永顺县	3	泸溪县、花垣县、古丈县	4	龙山县、保靖县、凤凰县、吉首市
湘北油茶产业群	常德市	9	3	鼎城区、临澧县、桃源县	3	汉寿县、武陵区、石门县	3	澧县、津市市、安乡县
	益阳市	6			3	桃江县、赫山区、安化县	3	资阳区、南县、沅江市
	张家界市	4			3	慈利县、桑植县、永定区	1	武陵源区
湘中油茶产业群	邵阳市	12	1	邵阳县	6	绥宁县、邵东县、隆回县、新邵县、城步苗族自治县、武冈市	5	双清区、大祥区、北塔区、洞口县、新宁县
	娄底市	5			3	涟源市、双峰县、新化县	2	娄星区、冷水江市

## 湖南省分区域重点推广油茶品种名录

附表 2

序号	品种名称	审（认）定良种编号	使用区域
一	列入“全国油茶主推品种目录（湖南）”优先选用品种		
1	华硕	国 S-SC-CO-011-2009	湖南省油茶适生区
2	华金	国 S-SC-CO-010-2009	湘东、湘中、湘南、湘西
3	华鑫	国 S-SC-CO-009-2009	湘东、湘中、湘南、湘西
4	湘林 1 号	国 S-SC-CO-013-2006	湖南省油茶适生区
5	湘林 27 号	国 S-SC-CO-013-2009	湘东、湘中、湘南
6	湘林 63 号	国 S-SC-CO-034-2011	湘西、湘中、湘南、湘北
7	湘林 67 号	国 S-SC-CO-015-2009	湘东、湘中
8	湘林 78 号	国 S-SC-CO-035-2011	湘东、湘中
9	湘林 97 号	国 S-SC-CO-019-2009	湖南省油茶适生区
10	湘林 210 号	国 S-SC-CO-015-2006	湖南省油茶适生区
11	衡东大桃 2 号	湘 S-SC-CO-003-2012	湘东、湘中、湘南
12	湘林 117 号	湘 S-SC-CO-055-2010	湘北（寒露籽）
13	湘林 124 号	湘 S-SC-CO-057-2010	湘北（寒露籽）
14	常德铁城一号	湘 S0801-Co2	湘北（寒露籽）
二	全省分区域重点推广油茶优良品种		
15	湘林 4 号	湘 S9640-CO2	湘东、湘南、湘西
16	湘林 5 号	湘 S9671-CO2	湘东、湘南、湘西
17	湘林 31 号	湘 S9644-CO2	湘西
18	湘林 32 号	湘 S9645-CO2	湘西
19	湘林 34 号	湘 S9646-CO2	湘东、
20	湘林 35 号	湘 S9647-CO2	湘北
21	湘林 39 号	湘 S9649-CO2	湘南
22	湘林 40 号	湘 S9650-CO2	湘西
23	湘林 51 号	湘 S9653-CO2	湘东、
24	湘林 64 号	湘 S9657-CO2	湘南、湘西
25	湘林 69 号	湘 S9660-CO2	湘东、
26	湘林 70 号	湘 S9661-CO2	湘南、湘中
27	湘林 81 号	湘 S9664-CO2	湘东、
28	湘林 82 号	湘 S9665-CO2	湘东、湘南、湘西
29	湘林 104 号	国 S-SC-CO-14-2006	湘北（寒露籽）
30	湘林 106 号	湘 S-SC-CO-054-2010	湘北（寒露籽）
31	湘林 121 号	湘 S-SC-CO-056-2010	湘北（寒露籽）
32	湘林 131 号	湘 S-SC-CO-058-2010	湘北（寒露籽）
33	衡东大桃 39 号	湘 S-SC-CO-004-2012	湘南、湘中
34	德字一号	湘 S0901-CO2	湘北

## 湖南省油茶资源现状统计表

附表 3

单位：万亩

序号	单位	合计	按产期划分			
			产前期	初产期	盛产期	衰产期
	<b>湖南省</b>	<b>2040.83</b>	<b>183.58</b>	<b>155.33</b>	<b>738.32</b>	<b>963.60</b>
	<b>按产业群分</b>					
一	衡阳油茶产业群	378.50	39.43	37.76	110.01	191.30
二	永州油茶产业群	297.61	16.31	13.80	105.16	162.33
三	湘东油茶产业群	418.71	23.79	27.56	159.93	207.43
四	湘南油茶产业群	215.15	16.01	16.55	90.52	92.08
五	湘西油茶产业群	276.13	21.91	17.78	82.79	153.65
六	湘北油茶产业群	249.81	16.15	22.23	107.40	104.03
七	湘中油茶产业群	204.92	49.98	19.65	82.50	52.79
	<b>按市州分</b>					
<b>一</b>	<b>长沙市</b>	<b>81.71</b>	<b>1.54</b>	<b>3.09</b>	<b>31.43</b>	<b>45.65</b>
1	芙蓉区					
2	天心区					
3	岳麓区	2.48			2.48	
4	开福区					
5	雨花区	0.29			0.29	
6	望城区	1.05	0.35	0.25	0.45	
7	长沙县	4.83	0.08	0.14	2.50	2.11
8	宁乡县	11.48	0.43	1.33	4.16	5.56
9	浏阳市	61.60	0.69	1.37	21.56	37.98
<b>二</b>	<b>株洲市</b>	<b>211.93</b>	<b>12.71</b>	<b>13.57</b>	<b>78.24</b>	<b>107.41</b>
10	荷塘区	1.74	0.09	0.20	1.45	
11	芦淞区	0.81	0.03	0.16	0.62	
12	石峰区	1.77	0.08	0.24	1.46	
13	天元区	3.90	0.20	0.25	3.45	
14	渌口区	37.14	2.07	1.90	16.56	16.61
15	攸县	52.02	3.48	4.01	14.27	30.26
16	茶陵县	37.40	3.73	2.70	11.91	19.05
17	炎陵县	10.58	0.29	0.97	4.59	4.73
18	醴陵市	66.57	2.74	3.13	23.94	36.76
<b>三</b>	<b>湘潭市</b>	<b>38.45</b>	<b>2.49</b>	<b>4.60</b>	<b>15.05</b>	<b>16.31</b>
19	雨湖区	1.08	0.04	0.06	0.98	
20	岳塘区	0.27			0.27	
21	湘潭县	24.12	1.35	1.90	9.86	11.02
22	湘乡市	11.53	0.97	2.41	2.85	5.29
23	韶山市	0.23	0.08	0.12	0.03	
	市直属区（场）	1.22	0.05	0.11	1.06	
<b>四</b>	<b>衡阳市</b>	<b>378.50</b>	<b>39.43</b>	<b>37.76</b>	<b>110.01</b>	<b>191.30</b>
24	珠晖区	0.55	0.01	0.04	0.50	
25	雁峰区	0.24			0.24	
26	石鼓区	0.30			0.30	
27	蒸湘区	0.05			0.05	

## 湖南省油茶资源现状统计表

附表 3

单位：万亩

序号	单位	合计	按产期划分			
			产前期	初产期	盛产期	衰产期
28	南岳区	0.50			0.50	
29	衡阳县	39.54	3.33	2.37	13.79	20.05
30	衡南县	38.42	3.47	4.50	10.96	19.48
31	衡山县	8.64	0.99	0.71	2.56	4.38
32	衡东县	65.79	7.97	6.90	17.56	33.36
33	祁东县	16.26	4.38	3.25	1.03	7.60
34	耒阳市	120.89	9.28	9.27	40.20	62.14
35	常宁市	87.32	9.99	10.71	22.33	44.28
<b>五</b>	<b>邵阳市</b>	<b>165.35</b>	<b>45.07</b>	<b>12.90</b>	<b>69.46</b>	<b>37.92</b>
36	双清区	0.41	0.15	0.03	0.23	
37	大祥区	2.41	0.69	0.66	1.06	
38	北塔区	0.35	0.06	0.13	0.16	
39	邵东县	18.91	5.24	1.08	8.05	4.54
40	新邵县	7.86	3.53	0.86	1.58	1.89
41	邵阳县	75.14	11.17	6.82	39.12	18.03
42	隆回县	13.95	9.55	0.30	0.75	3.35
43	洞口县	3.36	2.74	0.31		0.31
44	绥宁县	24.44	4.09	1.39	13.09	5.87
45	新宁县	3.77	2.97	0.29	0.12	0.40
46	城步苗族自治县	7.75	1.97	0.63	3.29	1.86
47	武冈市	7.01	2.90	0.41	2.02	1.68
<b>六</b>	<b>岳阳市</b>	<b>86.62</b>	<b>7.05</b>	<b>6.30</b>	<b>35.21</b>	<b>38.06</b>
48	岳阳楼区	0.05			0.05	
49	云溪区	1.00	0.99		0.01	
50	君山区	0.05	0.05			
51	岳阳县	6.35	2.62	1.16	0.79	1.78
52	华容县	0.26	0.01	0.16	0.10	
53	湘阴县	0.70	0.28	0.26	0.17	
54	平江县	70.00	2.21	3.34	31.90	32.55
55	汨罗市	5.82	0.44	0.65	1.84	2.90
56	临湘市	2.00	0.26	0.71	0.21	0.82
	市直属区(场)	0.40	0.22	0.03	0.15	
<b>七</b>	<b>常德市</b>	<b>177.43</b>	<b>9.46</b>	<b>10.83</b>	<b>94.53</b>	<b>62.62</b>
57	武陵区	6.07	0.20		4.74	1.13
58	鼎城区	47.80	3.00	2.92	24.48	17.40
59	安乡县					
60	汉寿县	27.55	1.70	2.89	12.93	10.03
61	澧县	3.78	1.82	0.82	0.65	0.49
62	临澧县	27.96	1.05	1.14	15.59	10.18
63	桃源县	56.24	1.18	1.85	32.74	20.47
64	石门县	6.04	0.27	0.66	2.91	2.20
65	津市市	1.99	0.23	0.56	0.48	0.72

## 湖南省油茶资源现状统计表

附表 3

单位：万亩

序号	单位	合计	按产期划分			
			产前期	初产期	盛产期	衰产期
	市直属区（场）					
八	<b>张家界市</b>	<b>20.55</b>	<b>1.64</b>	<b>5.40</b>	<b>6.45</b>	<b>7.05</b>
66	永定区	5.27	0.09	0.22	3.01	1.95
67	武陵源区	0.11			0.11	
68	慈利县	6.41	0.49	2.18	1.70	2.04
69	桑植县	8.76	1.06	3.00	1.64	3.06
九	<b>益阳市</b>	<b>51.83</b>	<b>5.05</b>	<b>6.00</b>	<b>6.42</b>	<b>34.36</b>
70	资阳区	3.84	0.19	0.12	0.65	2.88
71	赫山区	8.07	1.47	1.47	0.98	4.15
72	南县					
73	桃江县	6.63	0.96	1.45	1.67	2.55
74	安化县	33.05	2.43	2.95	2.89	24.79
75	沅江市					
	市直属区（场）	0.24			0.24	
十	<b>郴州市</b>	<b>215.15</b>	<b>16.01</b>	<b>16.55</b>	<b>90.52</b>	<b>92.08</b>
76	北湖区	6.71	0.49	0.42	2.74	3.05
77	苏仙区	21.73	0.70	0.95	10.19	9.89
78	桂阳县	27.95	3.70	3.57	7.96	12.72
79	宜章县	8.10	1.86	1.55	1.13	3.57
80	永兴县	64.56	3.97	2.40	34.53	23.66
81	嘉禾县	9.68	1.78	1.12	2.38	4.40
82	临武县	10.95	1.22	1.82	2.92	4.98
83	汝城县	7.60	0.01	0.45	3.68	3.46
84	桂东县	6.98	0.65	0.78	2.37	3.18
85	安仁县	25.43	0.71	2.96	10.19	11.57
86	资兴市	25.48	0.92	0.54	12.43	11.60
十一	<b>永州市</b>	<b>297.61</b>	<b>16.31</b>	<b>13.80</b>	<b>105.16</b>	<b>162.33</b>
87	零陵区	29.90	1.30	0.99	11.50	16.10
88	冷水滩区	23.34	0.21	0.44	10.12	12.57
89	祁阳县	53.28	2.93	4.27	17.39	28.70
90	东安县	28.29	1.61	0.99	10.45	15.24
91	双牌县	1.03	0.08	0.09	0.30	0.56
92	道县	45.18	1.90		14.95	28.33
93	江永县	10.67	0.57	0.34	4.02	5.75
94	宁远县	39.94	3.46	4.35	10.62	21.51
95	蓝山县	28.10	0.78	0.34	11.85	15.13
96	新田县	5.52	1.80	1.03	1.62	1.08
97	江华瑶族自治县	28.74	1.53	0.62	11.11	15.48
	市直属区（场）	3.62	0.15	0.35	1.24	1.88
十二	<b>怀化市</b>	<b>195.35</b>	<b>7.60</b>	<b>10.14</b>	<b>76.61</b>	<b>101.00</b>
98	鹤城区	2.60	0.39	0.76	0.85	0.60
99	中方县	38.14	1.06	2.08	17.00	18.00

## 湖南省油茶资源现状统计表

附表 3

单位：万亩

序号	单位	合计	按产期划分			
			产前期	初产期	盛产期	衰产期
100	沅陵县	13.20	1.14	1.96	3.87	6.23
101	辰溪县	30.51	2.12	2.40	11.59	14.40
102	溆浦县	34.23	1.80	2.20	13.57	16.66
103	会同县	25.70	0.02	0.10	10.45	15.13
104	麻阳苗族自治县	3.03	0.90	0.20	0.50	1.43
105	新晃侗族自治县	0.24	0.07	0.17		
106	芷江侗族自治县	8.10		0.10	3.18	4.82
107	靖州苗族侗族自治县	2.87	0.02	0.03	1.47	1.35
108	通道侗族自治县	8.01	0.09		4.14	3.78
109	洪江市	28.78	0.06	0.30	9.84	18.59
	市直属区（场）	0.16			0.16	
<b>十三</b>	<b>娄底市</b>	<b>39.56</b>	<b>4.91</b>	<b>6.75</b>	<b>13.04</b>	<b>14.86</b>
110	娄星区	3.19	0.32	0.38	1.26	1.22
111	双峰县	7.00	0.80	1.90	1.62	2.69
112	新化县	15.33	2.47	1.32	5.65	5.88
113	冷水江市	3.85	0.72	1.05	0.93	1.15
114	涟源市	10.20	0.60	2.10	3.58	3.92
<b>十四</b>	<b>湘西土家族苗族自治州</b>	<b>80.79</b>	<b>14.31</b>	<b>7.64</b>	<b>6.18</b>	<b>52.66</b>
115	吉首市	1.49	0.48	0.13		0.88
116	泸溪县	12.19	3.33	2.18		6.68
117	凤凰县	2.50	0.18		0.36	1.97
118	花垣县	12.90	1.08	0.51	0.31	11.01
119	保靖县	3.20	0.39	0.51	0.37	1.93
120	古文县	10.61	3.90	0.22	0.03	6.45
121	永顺县	34.14	4.75	4.09	3.70	21.60
122	龙山县	3.76	0.21		1.42	2.13

湖南省茶油加工产业现状统计表

附表 4

单位：个、万吨

序号	市州	加工单位个数		茶油 年加工 生产能力	2017年 茶油 产量	主要品牌			
		计	龙头企业 个数			中国驰名商标	湖南著名商标	湖南名牌产品	其他
湖南省		393	56	61.9	25.1				
按产业群分									
一	衡阳油茶产业群	110	10	13.9	5.3	金拓天	茶乡物语、九雁、老知青	大三湘、誉湘龙	相公寨、齐家、神农国油
二	永州油茶产业群	47	6	15.7	3.9	金浩、银光	湘浩		九嶷山、金凤神
三	湘东油茶产业群	52	19	15.9	6.5	美津园、贵太太、绿湘园、山润	神农国、林之神、好恰、湘醴、长康、天子山、唐臣、金可可、湘金一	盈成、古稻田、唐臣	湘天华、湘纯、聚尔康、百里醇、湘醴、胡子哥
四	湘南油茶产业群	47	7	5	2.5	苏仙	泰宇、嘉津	邦尔泰	金陵乡、源和、中苞红球、御能、勇皓、味之鼎
五	湘西油茶产业群	40	6	1.9	1.9		杨家将、珍湘、运春、锹里	侗香缘、杨家将	洪盛源
六	湘北油茶产业群	41	6	6.3	2		泥头山、福千府、康多利、油中王、鱼形山	金健	鼎城茶油、桃花源、灵犀、金标、小奢、宴香牌、老山翁、湘澧三合村
七	湘中油茶产业群	56	2	3.2	3.0	中富	桂芳、邵阳茶油	瑞柏、茶仔皇、崑润、富顿、开口香	日日恋、茶仔源、福侯山
按市州分									
1	长沙市	17	10	4.7	1.5	美津园、贵太太	神农国、林之神	盈成、古稻田	湘天华、湘纯、聚尔康
2	株洲市	9	2	4.4	4.0		好恰、湘醴		湘醴
3	湘潭市	8	5	1.1	0.3	绿湘园	长康、天子山	唐臣	百里醇

湖南省茶油加工产业现状统计表

附表 4

单位：个、万吨

序号	市州	加工单位个数		茶油 年加工 生产能力	2017年 茶油 产量	主要品牌			
		计	龙头企业 个数			中国驰名商标	湖南著名商标	湖南名牌产品	其他
4	衡阳市	110	10	13.9	5.3	金拓天	茶乡物语、九雁、老知青	大三湘、誉湘龙	相公寨、齐家、神农国油
5	邵阳市	45	2	2.5	2.4	中富	桂芳、邵阳茶油	瑞柏、茶仔皇、崑润、富顿、开口香	日日恋、茶仔源
6	岳阳市	18	2	5.7	0.7	山润	唐臣、金可可、湘金一		胡子哥
7	常德市	18	6	5.5	1.3		泥头山、福千府、康多利	金健	鼎城茶油、桃花源、灵犀、金标、小奢
8	张家界市	8		0.2	0.2				老山翁、湘澧三合村
9	益阳市	15		0.6	0.5		油中王、鱼形山		宴香牌
10	郴州市	47	7	5.0	2.5	苏仙	泰宇、嘉津	邦尔泰	金陵乡、源和、中苞红球、御能、勇皓、味之鼎
11	永州市	47	6	15.7	3.9	金浩、银光	湘浩		九嶷山、金凤神
12	怀化市	34	6	1.4	1.5		杨家将、珍湘、运春、锹里	侗香缘、杨家将	洪盛源
13	娄底市	11		0.7	0.6				福候山
14	湘西土家族苗族自治州	6		0.5	0.4				沃康

湖南省油茶基地建设规划表

附表 5

单位：万亩

序号	单位	油茶产业基地建设合计					2018—2020年																				2021—2025年				
							合计					2018年					2019年					2020年									
		计	新造	更新改造	抚育改造	提质增效	计	新造	更新改造	抚育改造	提质增效	小计	新造	更新改造	抚育改造	提质增效	小计	新造	更新改造	抚育改造	提质增效	小计	新造	更新改造	抚育改造	提质增效	小计	新造	更新改造	抚育改造	提质增效
湖南省		1440.00	160.00	480.00	800.00	465.00	600.00	70.00	200.00	330.00	165.00	200.00	23.27	66.97	109.76	55.00	200.00	23.29	66.55	110.16	55.00	200.00	23.44	66.48	110.08	55.00	840.00	90.00	280.00	470.00	300.00
按产业群分																															
一	衡阳油茶产业群	239.97	20.62	92.61	126.74	105.03	89.01	7.73	33.74	47.54	37.20	29.69	2.57	11.25	15.87	12.40	29.69	2.57	11.25	15.87	12.40	29.63	2.59	11.24	15.80	12.40	150.96	12.89	58.87	79.20	67.83
二	永州油茶产业群	208.04	25.57	78.27	104.20	41.88	78.02	9.56	29.37	39.09	15.00	26.01	3.19	9.80	13.02	5.00	26.01	3.19	9.80	13.02	5.00	26.00	3.18	9.77	13.05	5.00	130.02	16.01	48.90	65.11	26.88
三	湘东油茶产业群	265.63	11.58	94.12	159.93	88.72	99.33	4.35	35.14	59.84	31.50	33.09	1.44	11.70	19.95	10.50	33.09	1.44	11.70	19.95	10.50	33.15	1.47	11.74	19.94	10.50	166.30	7.23	58.98	100.09	57.22
四	湘南油茶产业群	151.19	13.22	44.57	93.41	42.29	56.64	4.97	16.65	35.02	15.00	18.91	1.67	5.56	11.68	5.00	18.91	1.67	5.56	11.68	5.00	18.82	1.63	5.53	11.66	5.00	94.56	8.25	27.92	58.39	27.29
五	湘西油茶产业群	207.83	46.09	74.67	87.07	54.92	94.71	25.64	33.81	35.26	19.50	31.29	8.52	11.29	11.48	6.50	31.67	8.50	11.29	11.88	6.50	31.75	8.62	11.23	11.90	6.50	113.12	20.45	40.86	51.81	35.42
六	湘北油茶产业群	234.54	25.33	68.88	140.33	51.19	133.18	11.14	41.20	80.84	18.00	44.63	3.68	14.01	26.94	6.00	44.25	3.72	13.59	26.94	6.00	44.30	3.74	13.60	26.96	6.00	101.36	14.19	27.68	59.49	33.19
七	湘中油茶产业群	132.79	17.59	26.88	88.32	80.97	49.11	6.61	10.09	32.41	28.80	16.38	2.20	3.36	10.82	9.60	16.38	2.20	3.36	10.82	9.60	16.35	2.21	3.37	10.77	9.60	83.68	10.98	16.79	55.91	52.17
按市州分																															
一	长沙市	50.59	1.80	22.10	26.69	19.88	18.96	0.67	8.29	10.00	7.20	6.33	0.22	2.77	3.34	2.40	6.33	0.22	2.77	3.34	2.40	6.30	0.23	2.75	3.32	2.40	31.63	1.13	13.81	16.69	12.68
二	株洲市	130.20	5.06	45.70	79.44	36.66	48.65	1.89	16.98	29.78	12.90	16.19	0.61	5.66	9.92	4.30	16.19	0.61	5.66	9.92	4.30	16.27	0.67	5.66	9.94	4.30	81.55	3.17	28.72	49.66	23.76
三	湘潭市	26.04	0.96	7.90	17.18	12.62	9.65	0.37	2.96	6.32	4.50	3.23	0.13	0.99	2.11	1.50	3.23	0.13	0.99	2.11	1.50	3.19	0.11	0.98	2.10	1.50	16.39	0.59	4.94	10.86	8.12
四	衡阳市	239.97	20.62	92.61	126.74	105.03	89.01	7.73	33.74	47.54	37.20	29.69	2.57	11.25	15.87	12.40	29.69	2.57	11.25	15.87	12.40	29.63	2.59	11.24	15.80	12.40	150.96	12.89	58.87	79.20	67.83
五	邵阳市	105.34	13.55	19.95	71.84	64.12	38.82	5.10	7.49	26.23	22.80	12.94	1.69	2.49	8.76	7.60	12.94	1.69	2.49	8.76	7.60	12.94	1.72	2.51	8.71	7.60	66.52	8.45	12.46	45.61	41.32
六	岳阳市	58.80	3.76	18.42	36.62	19.55	22.07	1.42	6.91	13.74	6.90	7.34	0.48	2.28	4.58	2.30	7.34	0.48	2.28	4.58	2.30	7.39	0.46	2.35	4.58	2.30	36.73	2.34	11.51	22.88	12.65
七	常德市	186.88	18.67	48.84	119.37	26.15	115.35	8.66	33.69	73.00	9.30	38.70	2.86	11.51	24.33	3.10	38.32	2.90	11.09	24.33	3.10	38.33	2.90	11.09	24.34	3.10	71.53	10.01	15.15	46.37	16.85
八	张家界市	18.65	4.90	3.41	10.34	10.54	6.98	1.82	1.28	3.88	3.60	2.32	0.60	0.43	1.29	1.20	2.32	0.60	0.43	1.29	1.20	2.34	0.62	0.42	1.30	1.20	11.67	3.08	2.13	6.46	6.94
九	益阳市	29.01	1.76	16.63	10.62	14.49	10.85	0.66	6.23	3.96	5.10	3.61	0.22	2.07	1.32	1.70	3.61	0.22	2.07	1.32	1.70	3.63	0.22	2.09	1.32	1.70	18.16	1.10	10.40	6.66	9.39
十	郴州市	151.20	13.22	44.57	93.41	42.29	56.64	4.97	16.65	35.02	15.00	18.91	1.67	5.56	11.68	5.00	18.91	1.67	5.56	11.68	5.00	18.82	1.63	5.53	11.66	5.00	94.56	8.25	27.92	58.39	27.29
十一	永州市	208.04	25.57	78.27	104.20	41.88	78.02	9.56	29.37	39.09	15.00	26.01	3.19	9.80	13.02	5.00	26.01	3.19	9.80	13.02	5.00	26.00	3.18	9.77	13.05	5.00	130.02	16.01	48.90	65.11	26.88
十二	怀化市	133.47	9.04	48.91	75.52	26.91	50.08	3.40	18.35	28.33	9.60	16.72	1.13	6.13	9.46	3.20	16.72	1.13	6.13	9.46	3.20	16.64	1.14	6.09	9.41	3.20	83.39	5.64	30.56	47.19	17.31
十三	娄底市	27.45	4.04	6.93	16.48	16.85	10.29	1.51	2.60	6.18	6.00	3.44	0.51	0.87	2.06	2.00	3.44	0.51	0.87	2.06	2.00	3.41	0.49	0.86	2.06	2.00	17.16	2.53	4.33	10.30	10.85
十四	湘西土家族苗族自治州	74.36	37.05	25.76	11.55	28.00	44.63	22.24	15.46	6.93	9.90	14.57	7.39	5.16	2.02	3.30	14.95	7.37	5.16	2.42	3.30	15.11	7.48	5.14	2.49	3.30	29.73	14.81	10.30	4.62	18.10

## 湖南省油茶产业种苗建设规划表

附表 6

单位	油茶采穗圃		油茶良种苗木定点生产基地			
	现有采穗圃 (亩)	新建采穗圃 (亩)	现有苗圃 (亩)	苗圃 提质升级 (亩)	新建育苗 塑料大棚 (平方米)	新建 炼苗荫棚 (平方米)
湖南省	1903	710	6630	5000	60000	90000
按产业群分						
衡阳油茶产业群	280	120	990	700	5925	9890
永州油茶产业群	180	70	510	400	6340	9510
湘东油茶产业群	575	260	2370	1850	21835	29250
湘南油茶产业群	170	30	120	84	1500	3800
湘西油茶产业群	253	70	855	617	8155	12230
湘北油茶产业群	265	80	540	423	9390	15035
湘中油茶产业群	180	80	1245	926	6855	10285
按市州分						
省直	50	50				
长沙市	80	40	615	550	8795	11190
株洲市	290	120	1650	1200	7380	9570
湘潭市	40	20	30	30	1130	1700
衡阳市	280	120	990	700	5925	9890
邵阳市	180	80	780	600	4075	6115
岳阳市	115	30	75	70	4530	6790
常德市	205	60	150	150	4550	7780
张家界市			180	126	720	1080
益阳市	60	20	210	147	4120	6175
郴州市	170	30	120	84	1500	3800
永州市	180	70	510	400	6340	9510
怀化市	190	50	750	537	5885	8830
娄底市			465	326	2780	4170
湘西土家族苗族自 治州	63	20	105	80	2270	3400

## 湖南省茶油加工能力规划表

附表 7

单位：个、万吨

市州名	现有规模加工企业		2020年茶油生产规模		2025年茶油生产规模	
	个数	2017年茶油产量	计	其中：精炼油	计	其中：精炼油
湖南省	393	25.1	36.0	10.8	50.0	30.0
按产业群分						
衡阳油茶产业群	110	5.3	7.6	2.2	10.5	6.1
永州油茶产业群	47	3.9	5.7	1.7	7.9	4.7
湘东油茶产业群	52	6.5	9.1	2.8	12.7	7.7
湘南油茶产业群	47	2.5	3.6	1.0	5.0	2.8
湘西油茶产业群	40	1.9	2.8	0.9	3.9	2.5
湘北油茶产业群	41	2.0	2.9	0.9	4.0	2.6
湘中油茶产业群	56	3	4.3	1.3	6.0	3.6
按市州分						
长沙市	17	1.5	2.2	0.7	3.1	1.9
株洲市	9	4.0	5.5	1.7	7.6	4.7
湘潭市	8	0.3	0.4	0.1	0.6	0.3
衡阳市	110	5.3	7.6	2.2	10.5	6.1
邵阳市	45	2.4	3.4	1.0	4.7	2.8
岳阳市	18	0.7	1.0	0.3	1.4	0.8
常德市	18	1.3	1.9	0.6	2.6	1.7
张家界市	8	0.2	0.3	0.1	0.4	0.3
益阳市	15	0.5	0.7	0.2	1.0	0.6
郴州市	47	2.5	3.6	1.0	5.0	2.8
永州市	47	3.9	5.7	1.7	7.9	4.7
怀化市	34	1.5	2.2	0.7	3.1	1.9
娄底市	11	0.6	0.9	0.3	1.3	0.8
湘西土家族苗族自治州	6	0.4	0.6	0.2	0.8	0.6

湖南省油茶千亿产业发展规划建设内容及投资表

附表 8

序号	建设内容	建设规模		投资			建设地点
		单位	数量	单价	单位	估算金额（万元）	
	合计					<b>6,010,642.00</b>	
一	油茶资源培育体系					<b>4,177,500.00</b>	
1	油茶新造和低改	万亩	1440			3,817,500.00	
1.1	油茶新造	万亩	160	3000	元/亩	480,000.00	14个市州
1.2	更新造林	万亩	480	3000	元/亩	1,440,000.00	14个市州
1.3	抚育改造	万亩	800	1500	元/亩	1,200,000.00	14个市州
1.4	新造中幼林提质增效	万亩	465	1500	元/亩	697,500.00	14个市州
2	油茶林下经济	万亩	200			360,000.00	
2.1	林下种植	万亩	100	2520	元/亩	252,000.00	14个市州
2.2	林下养殖	万亩	60	1800	元/亩	108,000.00	14个市州
二	油茶良种繁育体系					<b>35,140.00</b>	
1	油茶种质资源库建设	处	1	3,000.00	万元	3,000.00	省直
2	油茶良种采穗圃	亩	710	4.00	万元/亩	2,840.00	12个市州
3	油茶育苗基地建设					29,300.00	
3.1	油茶苗圃	亩	5000	4.00	万元/亩	20,000.00	14个市州
3.2	育苗塑料大棚	万平方米	6	500	元/平方米	3,000.00	14个市州
3.3	炼苗荫棚	万平方米	9	700	元/平方米	6,300.00	14个市州
三	油茶加工体系					<b>641,000.00</b>	

湖南省油茶千亿产业发展规划建设内容及投资表

附表 8

序号	建设内容	建设规模		投资			建设地点
		单位	数量	单价	单位	估算金额（万元）	
1	油茶籽收集储运中心	处	7	5,000.00	万元	35,000.00	长沙、衡阳、郴州、永州、邵阳、怀化、常德
2	油茶加工企业提质升级	个	100	2,000.00	万元	200,000.00	14个市州
3	油茶加工重点企业培育	个	50	6,000.00	万元	300,000.00	14个市州
4	龙头企业主板上市	个	7	8,000.00	万元	56,000.00	
5	茶油精深加工和副产品综合利用能力建设	项	1	50,000.00	万元	50,000.00	
四	<b>油茶文化体系</b>					<b>574,400.00</b>	
1	森林（油茶）特色小镇	个	20	8,000.00	万元	160,000.00	14个市州
2	油茶生态观光园和油茶文化主题园	个	200	2,000.00	万元	400,000.00	
3	油茶文化节、展销会、高峰论坛活动举办	项次	8	800.00	万元	6,400.00	
4	油茶文化宣传和推广	项次	8	1,000.00	万元	8,000.00	
五	<b>油茶产品市场交易体系</b>					<b>102,000.00</b>	
1	油茶交易中心					95,000.00	
	湖南省油茶交易中心	个	1	75,000.00	万元	75,000.00	湘东产业群内
	油茶交易分中心	个	2	2,000.00	万元	4,000.00	衡阳、邵阳
2	油茶综合批发交易市场	个	7	1,000.00	万元	7,000.00	7个产业群内
六	<b>油茶品牌建设</b>					<b>130,000.00</b>	
1	“湖南茶油”品牌体系打造	项	1	50,000.00	万元	50,000.00	
2	湖南茶油品牌推介	项	1	50,000.00	万元	50,000.00	14个市州
3	湖南茶油品牌保护	项	1	30,000.00	万元	30,000.00	

湖南省油茶千亿产业发展规划建设内容及投资表

附表 8

序号	建设内容	建设规模		投资			建设地点
		单位	数量	单价	单位	估算金额（万元）	
七	油茶产品市场监管体系					<b>20,000.00</b>	
1	茶油质量检验检测机构	处	1	20,000.00	万元	20,000.00	
八	油茶科技支撑体系					<b>210,602.00</b>	
1	油茶科研平台	处	1	50,000.00	万元	50,000.00	
2	油茶技术标准体系建设	项	1	5,000.00	万元	5,000.00	
3	油茶技术推广示范					93,000.00	
3.1	省、市级油茶技术服务体系建设	处	15	3,000.00	万元	45,000.00	省直、14个市州
3.2	油茶产业科技示范园	处	48	1,000.00	万元	48,000.00	14个市州
4	公共服务体系					62,602.00	
4.1	油茶技术服务体系					53,520.00	
①	油茶产业协会建设	项次	8	600.00	万元	4,800.00	
②	技术培训	万人次	16.48	0.15	万元	24,720.00	14个市州
③	油茶科技服务及专业施工服务	项次	8	3,000.00	万元	24,000.00	
4.2	油茶资源监测及综合管理平台建设					9,082.00	
①	油茶专项调查	万亩	2000	3	元/亩	6,000.00	14个市州
②	油茶年度更新调查	万亩	1388	1.5	元/亩	2,082.00	14个市州
③	油茶资源监测与综合管理信息系统建设	项	1	1,000.00	万元	1,000.00	
九	油茶产业工程装备推广应用	项	1	120,000.00	万元	120,000.00	14个市州

湖南省油茶千亿产业发展规划分期投资估算表

附表 9

单位：万元

建设 单位	总投资（2018-2025年）											
	合计	资源培育体系			良种繁育 体系	加工体系	文化生态 旅游体系	品牌体系	交易体系	市场监测 监管体系	科技支撑 体系	油茶产业 工程装备 推广应用
		小计	前期 2018-2020年	后期 2021-2025年								
湖南省	6,010,642.00	4,177,500.00	1,692,000.00	2,485,500.00	35,140.00	641,000.00	574,400.00	130,000.00	102,000.00	20,000.00	210,602.00	120,000.00
按产业集群分												
衡阳油茶产业群	957,879.41	759,767.86	281,481.61	478,286.25	4,268.55	83,000.00	80,000.00	10,500.00	11,000.00		9,343.00	8,571.43
永州油茶产业群	750,449.47	583,243.77	210,321.27	372,922.50	2,862.70	73,000.00	72,000.00	9,000.00	1,000.00		9,343.00	8,571.43
湘东油茶产业群	1,323,817.90	750,166.65	273,561.90	476,604.75	14,579.25	153,000.00	118,400.00	68,500.00	76,000.00	20,000.00	123,172.00	34,285.71
湘南油茶产业群	586,305.97	409,665.97	152,056.47	257,609.50	797.00	83,000.00	72,000.00	10,500.00	1,000.00		9,343.00	8,571.43
湘西油茶产业群	835,800.26	629,102.41	277,136.16	351,966.25	4,011.85	93,000.00	80,000.00	12,000.00	1,000.00		16,686.00	17,142.86
湘北油茶产业群	808,111.08	605,048.13	317,551.88	287,496.25	3,533.95	83,000.00	80,000.00	10,500.00	1,000.00		25,029.00	25,714.29
湘中油茶产业群	628,277.91	440,505.21	179,890.71	260,614.50	5,086.70	73,000.00	72,000.00	9,000.00	11,000.00		17,686.00	17,142.86
按市州分												
省直	307,400.00				3,200.00	50,000.00	14,400.00	55,000.00	75,000.00	20,000.00	89,800.00	
长沙市	224,621.27	151,695.22	53,853.72	97,841.50	3,583.05	33,000.00	24,000.00	3,000.00	1,000.00		8,343.00	8,571.43
株洲市	458,154.30	357,492.40	130,285.15	227,207.25	6,318.90	40,000.00	40,000.00	6,000.00			8,343.00	8,571.43
湘潭市	112,720.19	76,501.69	28,113.19	48,388.50	375.50	10,000.00	16,000.00	1,500.00			8,343.00	8,571.43

湖南省油茶千亿产业发展规划分期投资估算表

附表 9

单位：万元

建设 单位	总投资（2018-2025年）											
	合计	资源培育体系			良种繁育 体系	加工体系	文化生态 旅游体系	品牌体系	交易体系	市场监测 监管体系	科技支撑 体系	油茶产业 工程装备 推广应用
		小计	前期 2018-2020年	后期 2021-2025年								
衡阳市	957,879.41	759,767.86	281,481.61	478,286.25	4,268.55	83,000.00	80,000.00	10,500.00	11,000.00		9,343.00	8,571.43
邵阳市	500,007.75	349,812.95	145,562.45	204,250.50	3,351.80	63,000.00	56,000.00	7,500.00	11,000.00		9,343.00	8,571.43
岳阳市	220,922.14	164,477.34	61,309.84	103,167.50	1,101.80	20,000.00	24,000.00	3,000.00			8,343.00	8,571.43
常德市	570,309.69	440,854.59	257,684.84	183,169.75	1,612.10	63,000.00	48,000.00	7,500.00	1,000.00		8,343.00	8,571.43
张家界市	97,073.02	60,614.42	21,766.17	38,848.25	615.60	10,000.00	16,000.00	1,500.00			8,343.00	8,571.43
益阳市	140,728.37	103,579.12	38,100.87	65,478.25	1,306.25	10,000.00	16,000.00	1,500.00			8,343.00	8,571.43
郴州市	586,305.97	409,665.97	152,056.47	257,609.50	797.00	83,000.00	72,000.00	10,500.00	1,000.00		9,343.00	8,571.43
永州市	750,449.47	583,243.77	210,321.27	372,922.50	2,862.70	73,000.00	72,000.00	9,000.00	1,000.00		9,343.00	8,571.43
怀化市	485,426.46	354,323.11	127,917.36	226,405.75	3,260.35	63,000.00	48,000.00	7,500.00	1,000.00		8,343.00	8,571.43
娄底市	128,270.15	90,692.25	34,328.25	56,364.00	1,734.90	10,000.00	16,000.00	1,500.00			8,343.00	8,571.43
湘西土家族苗族 自治州	350,373.80	274,779.30	149,218.80	125,560.50	751.50	30,000.00	32,000.00	4,500.00			8,343.00	8,571.43