附件1

湖南省油茶种植细化调查与

分析评价工作方案

根据《湖南省人民政府办公厅关于印发〈湖南省财政支持油茶产业高质量发展若干政策措施〉的通知》（湘政办发〔2021〕33号）要求，为全面摸清全省油茶种植现状情况，实现财政精准扶持全省油茶种植提质改造工作，助力全省油茶产业高质量发展，特制定本工作方案。

1. 总体目标

以第三次国土调查成果、2020年度国土变更调查成果、2020年度地理国情监测成果、2021年标注“恢复属性”地类分析评价成果和森林资源管理“一张图”成果及相关统计数据为基础，对全省油茶种植区逐图斑开展细化调查，形成集面积、类型和空间分布于一体的全省油茶种植细化调查成果，为严格保护耕地和耕地后备资源，科学合理更新、改良和改造低产油茶，实现油茶丰产、优质、高效目标，推动我省油茶产业健康有序发展提供重要支撑。

1. 工作任务

（一）油茶种植细化调查

以2020年度国土变更调查成果中其他园地、地理国情监测成果中其他经济林以及森林资源管理“一张图”油茶图斑为主要调查对象，结合2021年优于1米高分辨率遥感影像，通过内业解译提取油茶图斑，制作油茶细化调查“基本库”；逐图斑开展外业调查核实，精准判定油茶类型；汇总内外业细化调查成果，以县为单位建立全省油茶种植细化调查成果数据库。

（二）油茶种植分析评价

针对油茶面积、类型、空间分布情况开展基本统计分析。将油茶种植细化调查图斑与2020年度国土变更调查耕地、2021年标注“恢复属性”地类分析评价成果进行叠加，专项统计分析油茶种植图斑占用耕地、即可恢复以及工程恢复耕地的情况。根据基本统计分析数据和专项统计分析数据，编制全省油茶种植专题图件和全省油茶种植细化调查综合分析报告。

1. 工作程序

（一）工作准备

收集第三次国土调查成果、2020年度国土变更调查成果、2020年地理国情监测成果、2021年标注“恢复属性”地类分析评价成果、2021年优于1米分辨率遥感影像、森林资源管理“一张图”成果及相关统计数据等基础资料，开展数据分析，编制工作方案和技术方案。

时间要求：2021年10月31日前完成。

责任单位：省自然资源厅负责、省林业局配合，省第二测绘院、省农林工业勘察设计研究总院承办。

（二）制作油茶细化调查“基本库”

以2020年度国土变更调查成果中其他园地、2020年地理国情监测成果中其他经济林和森林资源管理“一张图”成果中油茶图斑为主要对象，结合2021年优于1米分辨率遥感影像数据，依据遥感影像的纹理特征和第三次国土调查举证照片，内业逐图斑判别油茶种植地块。根据内业解译结果，制作分县市区的油茶种植细化调查“基本库”（以下简称“基本库”）。

时间要求：2021年11月15日前完成。

责任单位：省自然资源厅负责，省第二测绘院承办。

（三）油茶图斑外业调查与建库

在“基本库”的基础上，利用外业调查软件，对“基本库”中油茶类型进行全图斑外业调查，核实油茶类型并进行赋值，赋值属性为造林年份、生产期（产前期、初产期、盛产期、衰产期）、密度或非油茶等。

对不在省级下发“基本库”范围内，但实地种植油茶的图斑，同步开展补充调查，拍摄举证照片。补充调查图斑赋值属性为造林年份、生产期（产前期、初产期、盛产期、衰产期）、密度等，补充调查最小上图面积为1亩。

建立所辖区域内油茶种植细化调查成果数据库。

时间要求：2022年1月10日前完成。

责任单位：县市区林业局负责，县市区自然资源局配合。

（四）县级自查与市州督促

县级林业主管部门对外业调查成果进行100%自检，确保成果的完整性、规范性、真实性和准确性，形成自查记录。

市级林业主管部门督促县级林业主管部门按要求开展油茶图斑外业调查工作，确保向省级按时提交高质量外业调查成果。

时间要求：2022年1月15日前完成。

责任单位：省林业局负责，市州、县市区林业局承办。

（五）省级核查

省级对各县市区提交的成果进行100%内业核查，并就重点区域或内业核查错误率较高的县市区，开展有针对性的外业核查。综合省级内、外业核查情况，开展市州和县级调查评价成果质量评定，各县市区接到省级核查意见后按时修改到位。

时间要求：2022年1月30日前完成。

责任单位：省林业局负责，省农林工业勘察设计研究总院及市州、县市区林业局承办。

（六）成果汇总

**1．建立细化调查成果库**

根据县市区提交的全省油茶图斑外业调查成果，对油茶图斑属性信息进行完善。叠加2020年度国土变更调查成果和2020年标注“恢复属性”地类分析评价成果，标识四种类型的油茶图斑占用耕地和即可恢复及工程恢复耕地情况，建立全省油茶种植细化调查成果数据库。

时间要求：2022年2月15日前完成。

责任单位：省自然资源厅负责，省第二测绘院承办。

**2．开展油茶种植分析评价**

针对全省油茶种植面积、类型、空间分布等情况进行基本统计分析，对各类型油茶占用耕地和即可恢复及工程恢复耕地情况进行专项分析，对油茶种植重点区域进行重点分析。在统计、分析的基础上，编制全省油茶种植专题图件，编制全省油茶种植细化调查综合分析报告。

时间要求：2022年2月25日前完成。

责任单位：省自然资源厅、省林业局负责，省第二测绘院、省农林工业勘察设计研究总院承办。