

福建省林业种苗科技攻关（第七期） 项目申报指南

种子是农林业的“芯片”。持续开展林业种苗科技攻关，是解决种源“卡脖子”问题、打赢种业翻身仗的需要，是培育良种优苗、精准提升森林质量的需要，是助推绿化美化行动、建设生态文明试验区的需要。为积极落实《福建省“十四五”林业发展专项规划》，大力实施“现代种业创新与提升工程”，经研究，决定开展林业种苗科技攻关第七期项目申报工作。

一、支持方向

（一）林木种苗项目：重点支持种质资源收集、评价及利用，林木新品种定向选育，林木多世代改良，种苗高效繁育技术，种子园高产稳产和种子生产加工处理技术。

（二）花卉种苗项目：重点开展特色优势花卉优良品种选育研究和重要商品花卉种苗繁育“卡脖子”技术攻关。

二、申报条件

（一）项目主持人条件

1. **林木种苗项目：**长期从事林业科学研究工作，熟悉遗传改良基本原理与研究方法，了解掌握该树种研究现状与趋势的教授

(或同级别职称), 或具有博士学位的副教授(或同级别职称), 或主持过重大专项的副教授(或同级别职称), 或长期在基层工作的副教授(或同级别职称), 且须是项目申报单位的正式工作人员; 项目实施期限 3 年, 在项目结束时年龄不超过 60 周岁; 愿意承担相应树种良种基地和保障性苗圃生产技术指导工作。

2. 花卉种苗项目: 长期从事花卉育种研究, 熟悉花卉遗传育种与市场需求的教授(或同级别职称), 或具有博士学位的副教授(或同级别职称), 或主持过重大专项的副教授(或同级别职称), 或长期在基层工作的副教授(或同级别职称), 且须是项目申报单位的正式工作人员; 项目实施期限 3 年, 在项目结束时年龄不超过 60 周岁; 项目承担单位如为高校或科研院所的, 须有主要产品与研究目标花卉相同或相近的省级农业产业化重点龙头企业或省级林业产业化龙头企业作为合作单位。

(二) 项目研究条件

1. 林木种苗项目: 研究树种应当有较好的造林推广潜力, 在近年造林绿化中有较大造林面积, 并具备较为扎实的育种科研基础。项目须依托一个以上国家或省级重点林木良种基地, 试验点(包括种质资源库、种子园和种苗繁育基地的建设地点)应主要设在我省良种基地或国有林场内。

2. 花卉种苗项目: 应具备较为扎实的前期育种研究基础, 申报内容应重点开展特色优势花卉的育种群体构建、优良品种选育

和重要商品花卉种苗繁育“卡脖子”技术攻关。凡申报单位承担或参与实施省级花卉苗木品种引进与研发创新项目未通过验收或未结题的，不得申报。

（三）项目申报数量

省林科院申报的项目数量不超过 6 个，福建农林大学不超过 3 个，省农科院不超过 2 个，各设区市及其它局直属单位分别不超过 1 个。

三、申报材料及程序要求

（一）资金请示文件。由县（市、区）林业、财政部门联合上报设区市，设区市林业、财政主管部门审核后，于通知规定时限前行文报送省财政厅、省林业局；省林业局直属单位和省属有关院所的项目直接上报省财政厅、省林业局。

（二）项目申请材料。项目可行性研究报告（见附件 4-1）请于通知规定时限前上报至省林业局。

四、报送方式

纸质材料邮寄至：福州市鼓楼区冶山路 10 号 福建省林木种苗总站，邮政编码：350003；

电子版材料发送至：Z875402972@163.com。

附件：4-1 福建省林业种苗科技攻关项目可行性研究报告（格式）

附件 4-1

福建省林业种苗科技攻关项目 可行性研究报告

(格式)

项目名称: _____

申请单位: _____ (盖章)

首席主持人: _____

副主持人: _____

通讯地址: _____

邮政编码: _____

联系电话: _____

电子邮件: _____

传 真: _____

申请日期: _____

福建省林业局
二〇二一年

福建省林业种苗科技攻关项目可行性研究报告 编写提纲

一、项目背景及立项的必要性

1. 项目在当地经济发展中的地位、发展现状、技术瓶颈以及亟待解决的技术问题；技术研发的必要性。

2. 项目实施能够产生的重大经济、社会、生态效益。

二、国内外相关技术研究开发现状和发展趋势

三、研究内容、关键技术和创新点

1. 研究内容；2. 项目的关键技术；3. 创新点。

四、研究总目标、分期目标（年度目标）和主要技术指标

五、研究方案和技术路线（分总体方案和子课题方案，明确主要试验点）

六、分年度进度和完成指标

以年度为一个阶段，明确每阶段完成的研究内容、主要技术指标、成果提供形式、经济社会效益指标等。

七、项目经费预算、筹措和分配

1. 经费预算和筹措（包括申请经费、自筹经费和配套经费）。

2. 申请经费支出预算：需分子课题、分开支用途、分年度进行合理分配。

八、拟承担单位的技术优势和条件

九、项目首席主持人、子课题负责人的技术水平和组织管理能力介绍。

十、项目申请单位意见（签署意见并加盖公章）