

湖南省林业科学院

木本油料资源利用国家重点实验室 2022 年博士后招收公告

木本油料资源利用国家重点实验室（下称“实验室”）依托湖南省林业科学院组建，是科技部和湖南省人民政府 2020 年 2 月联合批复建设的国家级科技创新平台。实验室紧密围绕以油茶等中国特色木本油料的高品质定向调控等技术形成功能脂质的遗传基础和物质转化机制这一关键科学问题，系统开展木本油料品质性状遗传机制、油脂功能挖掘和定向转化、木本油料生物炼制及资源化三个方向的研究。

方向一：通过油料品质性状遗传解析、基因定向调控、油脂等成分积累生理规律，遗传改良创制木本油料理想株型优良新品系，以适应机械化收获提高工程化水平，突破油茶机械化采摘面临的“花果同期”难题，大幅度提升单位面积产油量，为木本油料产业供应链和高质量发展提供原料保障；

方向二：主要研究木本油料油脂化学、油脂结构功能解析、油脂高效制备及功能化应用过程中关键因子的分布、转

移和变化规律，为油脂拓展应用领域、高值化应用新技术、新产品、新装备的开发提供理论和技术支撑；

方向三：运用生物法、化学法转化技术和机械物理法工艺分离提纯等生物炼制工艺技术和装备，利用果实、果皮、种壳和饼粕等副产物有效组分和化学成分，转化基料、环境材料、肥料、饲料和能源燃料等高品质产品，大幅度减少固体和液体污染物，实现资源循环利用。

实验室坚持“四个面向”，聚焦国家油料安全需求，支撑国家油料产业发展全局，是国家战略科技力量的重要组成，致力打造聚焦木本油料资源的种业、大健康、环境治理科技创新平台，现诚邀青年人才加盟！

现将 2022 年招收事项公告如下。

一、招收计划

研究方向	合计招收人数
木本油料高品质性状遗传机制	10
木本油脂功能挖掘和定向转化	
木本油料生物炼制及资源化利用	

二、招收条件

1. 品学兼优、身体健康、遵纪守法。

2. 年龄在 35 周岁以下，取得博士学位不超过 3 年，特别优秀者在国家政策规定范围内可适当放宽。具有农学、林

学、生物学、化学、机械工程、食品科学技术、环境科学与工程和动力工程及工程热物理等相关专业背景。

3. 具有较高的学术水平、较强的研究创新能力和敬业精神，能够尽职尽责地完成博士后研究工作。

4. 能全脱产在本实验室从事博士后研究工作。

三、报名要求

申请者需提交下列材料：

1. 个人简历（包括简要工作经历、学习经历及科研经历，近期发表的代表性论文、著作等）。

2. 《博士后进站申请表》（在中国博士后网站自行下载）。

3. 博士论文、博士研究生毕业证复印件、博士学位证书复印件或已通过博士论文答辩和学位授予部门决定授予学位的有关证明材料。

4. 《博士后研究人员进站审核表》（在中国博士后网站自行下载）。应届博士毕业生由博士毕业院校签署意见；在职人员需所属单位人事部门同意其全脱产从事博士后研究工作。

5. 留学博士需提供《中华人民共和国驻外使领馆教育处（组）推荐意见》。

6. 之前有过博士后经历的人员需提供相关证明材料。

7. 身份证复印件或具有同等效力的证件，如国外居留证、军官证等。

8. 婚育证明。

9.体检合格证明（三甲医院）。

工作站将严格按照“公开招收、严格考核、择优录取”的原则，组织专家组对申请人和相关材料进行审核，择优录用。

四、待遇政策

1.享受实验室职工同等工资福利待遇，基本待遇大约15-18万元，其他待遇与业绩成果挂钩，并根据政策按同类人员标准缴纳社会保险和住房公积金等。

2.提供不低于50万元配套科研经费；优先推荐申报各级科研项目、人才计划和人才优惠政策；可按照评审程序申请研究人员职称。

3.免租金提供精装修专家公寓一套，配备家电和家具等基本生活设施。

4.享受实验室高水平创新研究成果的奖励激励政策；使用国家重点实验室科研平台及大型仪器设备开展科学研究工作。

5.根据需要可落单位集体户口，协助办理子女入托入学事宜，为创新人才解决后顾之忧。

五、报名时间及联系方式

1.报名时间：根据2022年度招收计划，随到随招，招满即止。

2.联系方式：

通讯地址：湖南省长沙市天心区文源街道韶山南路 658
号湖南省林业科学院人事部（博管办）

邮编：410004

联系人：刘礼芳 马晓伟

联系电话：0731-85657699

材料接收电子邮箱：rsc@hnlky.cn（邮件标题请注明：
应聘博士后+姓名+毕业院校）

湖南省林业科学院网站：<http://www.hnlky.cn>

附：依托单位简介



湖南省林业科学院简介

湖南省林业科学院成立于 1958 年，2007 年获批为中国林科院湖南分院，现为公益一类科研事业单位，主要承担林业和草原科学研究与成果转化、国家重点科研平台建设发展、林产品质量检验检测等工作。全院设置 4 个管理部门，12 个科研业务部门，现有在职职工 243 人，其中正高职称 35 人（二级研究员 7 人），副高职称 73 人，中级职称 87 人。具有本科以上学历 204 人，其中博士 45 人，硕士 80 人。建有省部共建木本油料资源利用国家重点实验室、中国油茶科创谷、国家油茶工程技术研究中心等国家及省（部）级创新平台 30 余个，2010 年获人社部批复设立博士后科研工作站，2020 年在全国博士后工作综合评估中获评“优秀”等次，2021 年获全国博管会批准可独立招收博士后，现有在站博士后 11 人，已出站博士后 13 人，其中 8 人留院工作，1 人已晋升研究员、3 人已晋升副研究员，出站博士后都已成长为团队负责人或单位核心骨干。

全院重点开展以油茶为代表的木本油料、用材林、经济林、森林生态、森林保护、林产化工、智能装备、林下经济、森林康养、环境工程、自然资源与保护地等专业领域技术研究。建院以来，共获省部级以上科技奖励 233 项，其中国家级科学技术奖 18 项，授权专利 115 项，选育两种 281 个，占湖南省林业生产建设用良种 90% 以上。自 2009 年以来主

持完成的“油茶雄性不育杂交新品种选育及高效栽培技术和示范”和“非耕地工业油料植物高产新品种选育及高值化利用技术”两项成果荣获国家科技进步二等奖。湖南省林业科学院坚定不移实施创新驱动发展战略，深入推进生态保护、生态提质、生态惠民，以科技创新“四个重大”为抓手，全面提升科技创新能力和科技服务能力，为建设生态强省、实现富饶美丽幸福新湖南作出新贡献。