中国林学会文件

中林会学字〔2026〕124 号

中国林学会关于召开 2026 林业科学问题南京会议的通知

各省、自治区、直辖市林学会，中国林学会各分会、专业委员会，各林业高等院校、科研院所，各有关单位和专家:

为深入贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记关于林草工作的重要指示批示精神，贯彻落实国家林业和草原局“十五五”林草科技创新重点攻关任务部署，着眼把握林业科学前沿态势、凝练基础研究方向，为加快建设科技强国提供林业科技支撑，经研究，中国林学会决定组织开展林业领域重大科学问题征集遴选工作，并于 2027 年 1 月上旬在江苏省南京市召开 2026 林业科学问题南京会议，讨论发布当前林业领域面临的重大科学问题。现将会议有关事项通知如下。

一、组织单位

（一）主办单位：中国林学会

（二）承办单位：中国林学会学术部、中国林学会林木遗传育种分会、南京林业大学科技处

二、时间地点

（一）会议时间：2027 年 1 月 8—10 日。8 日报到，10 日离会。

（二）会议地点：江苏省南京市，具体报到地点另行通知。

三、会议内容

（一）对征集到的林业领域重大科学问题从专业性、前瞻性、战略价值等维度进行集中审议。

（二）围绕科学问题开展专题研讨，凝练问题表述、科学内涵和关键瓶颈，形成拟发布的 2026 林业领域重大科学问题清单。

四、问题征集

（一）征集内容

本次征集面向林业各领域基础科学问题，突出战略性、基础性、前沿性和交叉性，服务 2035 年全面实现林草科技高水平自立自强的目标，从三北工程攻坚、集体林权制度改革、国家公园体系建设、森林“四库”联动、野生动植物保护及濒危物种致濒机理、林业产业转型升级和新兴产业培育等重大战略场景中识别科技瓶颈。围绕林草种业与智慧育种、森林精准培育与多功能经营、森林碳汇与气候变化响应、林草生物安全与灾害防控、资源高值利用与生物制造、智慧林业与人工智能、林草装备与机械化智能化、荒漠化治理与生态修复等方向揭示认知缺口，凝练制约林业科技自立自强的重大科学问题。

（二）征集形式

1. 定向邀请

主要邀请两院院士、国家科学技术奖获得者、梁希林业科学技术奖获得者、全国林草科技创新人才及创新团队等进行定向邀请研提。

2. 自由征集

面向国家林业和草原局有关直属事业单位、涉林科研院所、高等院校、中国林学会各分支机构、各省级林学会、林业科技企业及科技社团等自由征集。

问题内容格式请参考附件，并于**12 月 20 日前**将附件 Word 版发送至中国林学会邮箱 xueshu@csf.org.cn。

五、参会人员

1. 中国林学会等单位领导及嘉宾;

2. 邀请的林草相关领域专家。

六、其他事项

（一）会议不收取注册费，统一安排食宿，住宿与往来交通费自理;

（二）会议不安排接送站。

七、联系方式

联 系 人：丁昌俊　成铁龙　王　妍

联系电话：010-62889655，025-85428972，010-62889821

附件：林业领域重大科学问题推荐表

中国林学会

2026 年 11 月 18 日

附件：

林业领域重大科学问题推荐表

问题名称	（不超过40字） 以问句或“对象—机制—缺口”的紧缩陈述呈现
问题核心内容	（不超过150字） 包括但不限于认知缺口与最新进展，明确阐述已知什么、未知什么、卡在哪里
战略意义 与科学价值	（不超过150字） 聚焦两个层次：学科层面，突破后能改变或拓展哪个知识分支等；与国家/区域需求层面，与林业重大战略的对接点等
典型场景 与求解条件	（不超过100字） 该问题得以被提出的具体观测/实验/管理场景，以及求解所需的关键条件
关键瓶颈 与突破路径指向	（不超过80字） 简要指出阻碍问题解决的方法论瓶颈等，以及可能的突破方向