

吉林省林学会文件

吉林会〔2026〕16号

吉林省林学会关于 2025年度优秀论文评选的决定

各市（州）、县（市、区）林学会，吉林长白山森工集团林学会，各国有林业局、森林经营局林学会，省林学会各分会（专业委员会）、会员组，各有关单位：

为鼓励林业工作者积极投身林业科学研究，共享最新林业科研成果和技术成果，提高全省林业技术水平，宣传林业实用技术，普及林业科技知识，搭建学术交流平台，经专家组对上报论文进行评选，省林学会决定：授予《氮钾互作驱动下土壤磷素空间异质性的形成与响应》等28篇论文为一等奖，授予《素毒蛾发生规律及生物防治技术研究》等42篇论文为二等奖，授予《枸杞病虫害防治技术》等35篇论文为三等奖。

望全省林业工作者积极开展交流，助力林农生产需要，全面提高林业生产能力，促进林业科技进步，发展现代林业，建设生态文明，做出更大贡献。

附件：2025年度优秀论文评选结果



附件

2025 年度优秀论文评选结果

一等奖（28 篇）

《氮钾互作驱动下土壤磷素空间异质性的形成与响应》

《高速公路穿越吉林扶余洪泛湿地自然保护区影响评价区的生物多样性调查研究》

《生态系统服务与权衡的综合评估模型驱动下森林生态系统服务功能评估》

《林分密度对蒙古栎次生林生长及更新的影响》

《基于蛋白组学技术的菌根真菌和林木共生建立及功能维持分子机制研究》

《长白落叶松—水曲柳混交林不同混交方式单木冠长预测模型》

《一种计算树冠投影面积的新方法及其与常规计算方法在偏冠时的精度比较》

《吉林甄峰岭国家级自然保护区森林资源现状、存在问题与建议》

《长白山区天然蒙古栎林立地类型划分》

《五味子苷通过调节 PI3K/Akt/NF- κ B 介导的炎症和 TGF- β 1 诱导的 FD/STZ 诱导的 C57BL/6J 小鼠纤维化改善糖尿病肾病》

《五味子茎提取物对改善顺铂诱导的体内和体外发生精子发生障碍的影响》

《蓝莓采后包装、运输与贮藏方法的研究进展》
《林业技术助力湿地生物多样性保护实践研究》
《濒危植物长白侧柏的研究进展、局限性挑战、保育策略及展望》
《北美香柏不同季节挥发物成分分析研究》
《不同种源兴安杜鹃种实性状及萌发特性研究》
《基于 CiteSpace 可视化分析不同基质在人工湿地中的应用研究》
《基于文献计量学的满山红研究现状与热点分析》
《生长调节剂和基质对兴安杜鹃“北华 1 号”嫩枝扦插生根影响研究》
《兴安杜鹃嫩枝扦插繁殖及相关生理生化分析研究》
《盐碱胁迫对朝鲜崖柏幼苗生长、光合和生理的影响》
《迎红杜鹃花叶不同发育期挥发性成分分析》
《基于光合指标的平欧杂种榛扦插苗根系生长发育评价模型》
《植物扦插生根影响因素研究进展》
《紫椴研究进展》
《硅酸钠改性处理杨木主要成分分析》
《长白山国家级自然保护区棕色针叶林土分布特征研究》
《长白山不同海拔梯度针阔混交林资源分布规律探析》

二等奖（42 篇）

《素毒蛾发生规律及生物防治技术研究》
《林下经济与东北国有林业企业改革的深度融合路径及价值探析》

《新时期林业行政执法工作现状与改革举措》

《基于资源优势的敦化市林下经济高质量发展路径探究》

《松树扦插育苗技术及常见病虫害防治措施研究》

《林下参组培外植体高效消毒方法研究》

《白山市林下经济发展现状及对策》

《东北红豆杉研究现状展望》

《黄檗造林常见问题及其解决措施》

《长春净月高新技术产业开发区森林资源动态变化分析》

《强化森林培育经营、提高森林质量效益》

《林业经营中复层异龄混交林的构建与效益比较》

《不同初植密度对红松人工林早期生长及林分结构的影响》

《景观优势度值在生态环境影响评价中的应用》

《舒兰市夏季鸟类资源及多样性研究》

《建设项目使用林地数据管理系统设计与实现》

《林业管理中地理信息系统应用探究》

《湾沟林业局森林资源调查研究》

《吉林东辽乌龙山省级森林自然公园自然属性与生态价值评估》

《东北虎豹国家公园勘界问题处理及讨论》

《长白松保护区天然种群现状及保护讨论》

《基于态势分析法的吉林江源国家森林公园旅游资源分析及对策探讨》

《吉林江源国家森林公园自然属性与生态价值评估》

- 《朝阳湿地公园建设对生态保护的必要性分析》
- 《天桥岭国家储备林项目建设方案探究》
- 《林业工程树木管护关键技术的创新分析》
- 《辉南县林业种质资源现状调查与分析》
- 《基于紫椴天然林解析木的单木生长模型构建》
- 《吉林哈泥国家级自然保护区森林资源现状和评价》
- 《延吉市城市绿地树种组成及多样性调查》
- 《长白山森工集团有限公司白河林业分公司国家储备林建设策略与路径》
- 《北方林业产业政策效果评估与优化路径研究》
- 《林业经济发展中的生态补偿机制与可持续性研究》
- 《浅谈某林业产品网上直播方案》
- 《松花石产业发展的多重困境与突围新路径研究》
- 《智慧林业在基层林业管理中的应用策略》
- 《赤松人工林生长调查分析》
- 《蒿柳饲养柞蚕现状及展望》
- 《黄金树在吉林市的引种及栽培技术研究》
- 《浅谈五针松（偃松、华山松）嫁接红松优势》
- 《浅析吉林省森林公园的现状与发展思路》
- 《吉林波罗湖国家级自然保护 湿地资源现状与发展策略探究》
- 三等奖（35 篇）**
- 《枸杞病虫害防治技术》

《造林绿化在生态建设中的重要意义》

《量材设计在木材生产中的应用》

《论无人机技术在现代林业中的应用与体系重构——以传统林业向智慧林业转型的装备配置与岗位编制为实践路径》

《多源技术融合下森林调查设计的应用实践与优化研究》

《杨树造林技术及抚育管理问题思考》

《关于森工林区透光抚育及采伐技术探析》

《林业病虫害生物防治措施分析》

《浅谈林木采伐作业设计与采伐管理措施》

《立足当下与未来 乡镇林业管理现状及发展对策》

《无人机遥感技术在森林病虫害监测与保护中的应用》

《一款基于 AI 模型的多源维度林业产业高质量规划发展分析决策平台》

《林业资源保护与森林防火管理措施微探》

《林业调查规划设计的重要性及优化措施》

《生态模式下林业栽培管理技术》

《浅析 GIS 在林业调查中的应用与前景》

《森林公园濒危植物保护对策研究》

《林业生态修复与环境保护的关系》

《人工智能赋能现代林业建设现状、瓶颈及发展路径研究》

《长白山区域三种猕猴桃的形态特征及定向开发思路》

《吉林省林业产业转型升级策略》

《落叶松人工林机械化修枝抚育技术应用》

《浅谈关于国有林业企业建立健全大监督体系的实践与思考》

《湿地生态保护，修复及可持续发展策略研究》

《吉林省东丰县林下经济高质量发展模式研究》

《浅谈东丰县林业可持续发展策略》

《案例教学在中职“现代物流基础”课程中的应用研究》

《低空经济背景下林业病虫害智能监测与绿色防控体系构建》

《技工院校电子商务专业工学一体化教学模式探究》

《立德树人，匠心筑梦：探索中职院校学生教育的新路径》

《砚雕工艺中“留白”手法的视觉效果与处理技巧——以松花砚为例》

《黄檗研究现状及育种策略》

《林业技术在森林病虫害防治中的综合作用及相关措施运用》

《红松育苗与嫁接技术在东北地区的应用与研究》

《退化林修复完善技术方法研究》