



# 第九届中国林业学术大会

## 分会 场 议 程

二〇二四年七月

## S1 林业科技管理分会场

分会 场 主 题：科技体制改革背景下的林草科技管理机遇与挑战

分会 场 主 席：陈幸良 王军辉

分会 场 秘 书 长：张炜银

7 月 27 日（星期六）下午

时 间：14:00-16:30 地 点：西北农林科技大学园艺学院 206 会议室

主 持 人：于 雷（中国林业科学研究院科技处，副处长/高级工程师）

内 容：专题报告

14:00-14:30 1. 报告题目：关于提升科技项目管理效能的思考

赵紫剑（中国林业科学研究院，工程师）

14:30-15:00 2. 报告题目：林业数智化对林业高质量发展的空间溢出效应

霍然（西北农林科技大学，研究生）

15:00-15:30 3. 报告题目：如何培育和发展林业新质生产力

宁攸凉（中国林业科学研究院林业科技信息研究所，研究员）

15:30-16:00 4. 报告题目：科技服务集体林权制改革

张 璇（中国林业科学研究院，工程师）

16:00-16:30 交流研讨

## S2 林业史分会场

分会 场 主 题：全球史视野下的林业史

分会 场 主 席：邹国辉

分会 场 秘 书 长：卜风贤、李 莉

学术委员会主席：卜风贤

学术委员会委员：周 琼、陈长松、毛行元、刘伟杰、张连伟、李 飞

7 月 26 日（星期五）下午

《中国林业百科全书 综合卷》工作推进会

时 间：20:00-21:30 地 点：西北农林科技大学经管学院 C304 会议室

主持人：李 飞（《中国林业百科全书 综合卷》秘书长 北京林业大学教授）

参会人员：《中国林业百科全书 综合卷》工作相关人员

7 月 27 日（星期六）下午

第一阶段：分会场开幕式及领导嘉宾致辞

时 间：13:30-14:20 地 点：西北农林科技大学经管学院 C304 会议室

主持人：李 莉（林业史分会秘书长，北京林业大学教授）

致辞领导：

邹国辉（林业史分会理事长、教授，北京林业大学副校长）

宋吉红（林业史分会副理事长、教授，东北林业大学党委副书记）

张晓琴（林业史分会副理事长、教授，南京林业大学副校长）

合 影：14:20-14:30

第二阶段：分会场主旨报告

时 间：14:30-15:50

内 容：特邀报告

主持人：陈长松（南京林业大学，教授）

评议人：张连伟（北京林业大学，教授）

（每人发言时间不超过 20 分钟）

14:30-14:50 **1.特邀报告题目：返景入深林：明清时期方志八景中的自然风光与人文气象**

卜风贤（陕西师范大学，教授）

14:50-15:10 **2.特邀报告题目：认知缺位与灾患生成：云南橡胶引种的环境效应与生态意象研究**

周 琼（中央民族大学，教授）

15:10-15:30 **3.特邀报告题目：智慧林业资源信息化管理——林长智慧平台应用**  
苗 帅（中睿合和物联网技术(北京)有限公司，项目总监）

15:30-15:40 评议

15:40-15:50 休息 10 分钟

**第三阶段：会议论文交流**

时 间：15:50-18:50

内 容：会议论文交流

**上半场**

主持人：李 飞（北京林业大学，教授）

评议人：刘伟杰（东北林业大学，教授）

（每人发言时间不超过 15 分钟）

15:50-16:05 **1.报告题目：中国共产党国有林治理体系的理论基础与实践来源**  
刘 琳（东北林业大学马克思主义学院）

16:05-16:20 **2.报告题目：太行区植树造林运动述论**  
杨 堃（北京林业大学马克思主义学院，博士研究生）

16:20-16:35 **3.报告题目：土地革命时期中国共产党的林业政策与思想**  
陈舒宇（北京林业大学马克思主义学院，硕士研究生）

16:35-16:50 **4.报告题目：近代图们江左岸木材资源的开发和贸易**  
费雨辰（华南农业大学人文与法学学院，硕士研究生）

16:50-17:05 **5.报告题目：民国时期广西林业调查之研究**  
黄小莉（华南农业大学人文与法学学院，硕士研究生）

17:05-17:15 评议

17:15-17:25 休息 10 分钟

## 下半场

主持人：毛行元（国家林业和草原局华东调查规划院，研究员）

评议人：周 琼（中央民族大学，教授）

（每人发言时间不超过 15 分钟）

17:25-17:40 **1.报告题目：中国历史林业地理研究与自主知识体系建构**

薛 辉（陕西师范大学西北历史环境与经济社会发展研究院，副研究员）

17:40-17:55 **2.报告题目：浙江林业遗产保护体系构建研究**

魏玲玲（浙江农林大学，副研究员）

17:55-18:10 **3.三维一体：湘黔桂毗邻地区森林食物体系的历史建构**

张鸿（北京林业大学马克思主义学院，博士研究生）

18:10-18:25 **4.报告题目：近代广东橡胶引种与推广研究**

李淑洁（北京林业大学马克思主义学院，博士研究生）

18:25-18:40 **5.报告题目：清代以来中国东北虎分布区的动态变化及成因**

李昊（北京林业大学马克思主义学院，博士研究生）

18:40-18:50 评议

## 7月28日（星期日）上午

### 第一阶段：分会场专题报告

时 间：08:30-12:00 地 点：西北农林科技大学经管学院 C304 会议室

内 容：专题报告

## 上半场

主持人：许 玮（中国林业出版社自然保护分社，副社长、副编审）

评议人：魏玲玲（浙江农林大学，团委书记）

（每人发言时间不超过 15 分钟）

08:30-08:45 **1.报告题目：明代江南地区的造船用木**

李 晗（北京林业大学马克思主义学院，博士研究生）

08:45-09:00 **2.报告题目：秦汉月令生态思想的演变与特征**

李茜茜（北京林业大学马克思主义学院，硕士研究生）

09:00-09:15 **3.报告题目：《吕氏春秋》之林业管理智慧探赜**  
王思昊（华南农业大学中国农业历史遗产研究所，硕士研究生）

09:15-09:30 **4.报告题目：中国古代护林碑刻研究**  
王诗雨（北京林业大学马克思主义学院，硕士研究生）

09:30-09:45 **5.报告题目：林木种苗的起源与发展：历史视角下的分析**  
王文霄（北京林业大学林学院，硕士研究生）

09:45-10:00 **6.报告题目：林木采伐管理制度对林农生计资本的影响综述**  
陈梦秋（北京林业大学马克思主义学院，硕士研究生）

10:00-10:10 评议

10:10-10:20 休息 10 分钟

下半场

主持人：李娜（南京林业大学 副教授）

评议人：薛辉（广西社会科学院 副研究员）

（每人发言时间不超过 15 分钟）

10:20-10:35 **1.报告题目：中国杉木文化研究综述**  
吕晚馨（北京林业大学马克思主义学院，博士研究生）

10:35-10:50 **2.报告题目：宗教文化与生态环境**  
黄皓（西北农林科技大学中国农业历史文化研究所，硕士研究生）

10:50-11:05 **3.报告题目：中国树木崇拜研究综述**  
田青青（北京林业大学马克思主义学院，硕士研究生）

11:05-11:20 **4.报告题目：植物类谱录文献研究概况**  
姬昕贺（北京林业大学马克思主义学院，硕士研究生）

11:20-11:35 **5.报告题目：莽莽林海：新时期文学中的森林形象—以《大林莽》为例**  
张学甲（北京林业大学马克思主义学院，硕士研究生）

11:35-11:50 **6.报告题目：森林、动物与人：生态纪录片中的联系性与系统性**  
任增笑（北京林业大学马克思主义学院，硕士研究生）

11:50-12:00 评议

**第二阶段：会议论文综合评述、研讨、总结致谢**

时 间：12:00-12:20

主持人：郎 洁（北京林业大学，副教授）

评议人：学术委员会全体成员

研讨人：全体参会代表

总结致谢人：李 莉（林业史分会副理事长兼秘书长，北京林业大学教授）

## S3 林业经济分会场

分会场主题：林业新质生产力与林业高质量发展

分会场主席：程宝栋 张 寒

分会场秘书长：李 桦

7月27日（星期六）下午

时 间：13:30-18:00 地 点：西北农林科技大学经管学院 C501 会议室

内 容：特邀报告

主持人：龚亚珍（中国人民大学生态环境学院，教授）

交流人：陈文汇（北京林业大学经济管理学院，教授）

龚直文（西北农林科技大学经济管理学院，副教授）

13:30-14:00 1. 林业生物经济：国际经验与中国实践

陈建成（北京林业大学经济管理学院，教授）

14:00-14:30 2. 重点国有林区治理历程、逻辑与政策启示：1949-2023 年

马国勇（东北林业大学经济管理学院，教授）

14:30-15:00 3. 关于集体林权流转与适度规模经营的思考——以湖南为例

方 威（中南林业科技大学商学院，教授）

15:00-15:30 4. 北方防沙带山水林田湖草沙系统治理研究

高建中（西北农林科技大学经济管理学院，教授）

15:30-15:50 休息 20 分钟

15:50-16:20 5. 中国林业产业发展逻辑、困境与破局

程宝栋（北京林业大学经济管理学院，教授）

16:20-16:50 6. **Unraveling Forest Practice Policies in China: Subnational Comparisons through Policy Prescriptiveness Framework**

傅一敏（福建农林大学经济与管理学院，副教授）

16:50-17:20 7. 云南林业碳汇发展路径探索

苏建兰（西南林业大学经济管理学院，副教授）

17:20-18:00 8. 交流讨论



7月28日（星期日）上午

时 间：08:30-10:00 地 点：西北农林科技大学经济管理学院 C501 室

内 容：林业经济前沿对话会

主持人：张 寒（西北农林科技大学经济管理学院，教授）

交流人（按姓氏笔画排序）：

尹润生（美国密歇根州立大学，教授）

朱 臻（浙江农林大学经济管理学院，教授）

陈建成（北京林业大学经济管理学院，教授）

赵金成（国家林草局发展研究中心，教授级高级工程师）

高建中（西北农林科技大学经济管理学院，教授）

龚亚珍（中国人民大学生态环境学院，教授）

程宝栋（北京林业大学经济管理学院，教授）

时 间：10:00-12:00 地 点：西北农林科技大学经济管理学院 C501 室

内 容：**专题报告 A**

主持人：李 桦（西北农林科技大学经济管理学院，教授）

点评人：骆耀峰（西北农林科技大学经济管理学院，副教授）

徐 畅（安徽财经大学财政与公共管理学院，副教授）

10:00-10:20 **A1. 广东省公益林差异化补偿对森林生态产品价值的影响研究**

曾胜利（华南农业大学经济管理学院/广东省林业科学研究院，研究生）

10:20-10:40 **A2. 基于三方演化博弈的林长制横向协作机制研究**

李 源（中国林业科学院林业科技信息研究所，博士研究生）

10:40-11:00 **A3. 基于 MGWR 的林业企业时空差异及影响因素研究**

马 强（安徽科技学院，助教）

11:00-11:20 **A4. 林长制实施对森林碳汇的影响**

向福涛（安徽财经大学财政与公共管理学院，研究生）

11:20-11:40 **A5. 坚持造林与护林并重：探索科技创新引领的林业绿色发展新模式**

许周迎（东北林业大学，研究生）

11:40-12:00 **A6. 云南山地碳汇造林投入产出效率探究**

——基于 DEA-Tobit 模型的腾冲市 380 农户实证分析

曾予心（西南林业大学，研究生）

7月28日（星期日）上午

时 间：09:40-12:00 地 点：西北农林科技大学经济管理学院 C315 室

内 容：专题报告 B

主持人：渠 美（西北农林科技大学经济管理学院，研究员）

点评人：王雨濛（中国人民大学农业与农村发展学院，副教授）

傅一敏（福建农林大学经济与管理学院，副教授）

09:40-10:00 **B1. 全球价值链参与、贸易成本与木材产业贸易利益**

邬 雪（浙江农林大学经济管理学院，研究生）

10:00-10:20 **B2. 责任在森林治理中意味着什么：来自 FZ 林业局推行林长制的观察**

李敬焯（东北林业大学经济管理学院，研究生）

10:20-10:40 **B3. 新质生产力赋能林业经济增长——基于门槛效应与空间溢出效应的实证分析**

陈美玉（福建农林大学经济与管理学院，研究生）

10:40-11:00 **B4. 同群效应视角下生态减贫成效对农户政策感知的影响——基于生态脆弱民族地区的实证研究**

赵 鑫（中国林业科学研究院林业科技信息研究所）

11:00-11:20 **B5. 山西省汾阳市核桃全产业链经营模式研究**

段佳龙（中国林业科学研究院林业科技信息研究所，硕士研究生）

11:20-11:40 **B6. 中国三北防护林工程生态-经济-社会效应评价及其时空演变**

刘 欣（东北林业大学经济管理学院，研究生）

11:40-12:00 **B7. 陕西森林生态产品价值转化效率的区域非均衡性、影响因素及空间溢出效应**

黄怀玉（西北农林科技大学经济管理学院，研究生）

## S4 林草基础生物学分会场

分会 场 主 题：林草基础研究助力新质生产力

分会 场 主 席：蔡靖、夏新莉

分会 场 秘 书 长：姚洪军、李厚华

7 月 27 日（星期六）下午

时 间：13:30-18:00 地 点：西北农林科技大学国际交流中心 104 会议室

内 容 1：树木生理生化委员会换届

主持人：姚洪军（北京林业大学，教授）

13:30-14:10 树木生理生化委员会换届

内 容 2：特邀报告

主持人：夏新莉（北京林业大学，教授）

14:10-14:40 1. 特邀报告题目：锈病胁迫下海棠花青苷合成及其抑锈菌功能研究

李厚华（西北农林科技大学，教授）

14:40-15:10 2. 特邀报告题目：沙漠苔藓齿肋赤藓极端耐干的智慧和应用

李小双（中国科学院新疆生态与地理研究所，研究员）

15:10-15:40 3. 特邀报告题目：细胞器功能维持参与林木生长发育

沈锦波（浙江农林大学，教授）

15:40-15:50 休息 10 分钟

内 容 3：专题报告

主持人：蔡 靖（西北农林科技大学，教授）

15:50-16:10 4. 报告题目：油用牡丹‘凤丹’蜂媒授粉效率及增产机理研究

侯小改（河南科技大学，教授）

16:10-16:30 5. 报告题目：杨树木材形成的分子机制

陆 海（北京林业大学，教授）

16:30-16:50 6. 报告题目：林下药用植物高效培育及其对光环境的响应机制

何 茜（华南农业大学，教授）

16:50-17:00 休息 10 分钟

主持人：李厚华（西北农林科技大学，教授）

17:00-17:20 7. 报告题目：轮生冬青花芽分化调控机理初步研究

郑炳松（浙江农林大学，教授）

17:20-17:40 8. 报告题目：植物可变剪接调控机制研究

朱福远（南京林业大学，教授）

17:40-18:00 9. 报告题目：转录组分析揭示闽楠耐荫性形成机理

韦小丽（贵州大学，教授）

### 7月28日（星期日）上午

时 间：08:30-12:00 地 点：西北农林科技大学国际交流中心 104 会议室

内 容：专题报告

主持人：侯小改（河南科技大学，教授）

08:30-08:50 1. 报告题目：香樟单萜 VOCs 释放及其抗高温胁迫功能

左照江（浙江农林大学，教授）

08:50-09:10 2. 报告题目：黄梁木响应镉胁迫的机理研究

吴蔼民（华南农业大学，教授）

09:10-09:30 3. 报告题目：乙酸提高柳树抗旱性的机制研究

张 胜（四川大学，教授）

09:30-09:40 休息 10 分钟

主持人：郑炳松（浙江农林大学，教授）

09:40-10:00 4. 报告题目：细胞壁纤维素合酶超家族的起源与演化

徐 波（中国科学院植物研究所，研究员）

10:00-10:20 5. 报告题目：钾和硼胁迫对林木生长影响初探

李慧玲（华南农业大学，副教授）

10:20-10:40 6. 报告题目：复合胁迫下三种木本植物木质部生理与解剖特征的  
响应规律研究

李 姗（陕西科技大学，副教授）

10:40-10:50 休息 10 分钟

主持人：韦小丽（贵州大学，教授）

10:50-11:10 7. 报告题目：**Genome-wide and functional analysis of late embryogenesis abundant (LEA) genes during dormancy and sprouting periods of kernel consumption apricots**

李少锋（中国林业科学研究院，副研究员）

11:10-11:30 8. 报告题目：**耐盐饲用芒草选育及其资源化利用**

王丛鹏（青岛农业大学，讲师）

11:30-11:50 9. 报告题目：**栎树壳斗中水解单宁合成的分子机制**

杨钦淞（北京林业大学，讲师）

### 7月28日（星期日）下午

时 间：13:30-17:05 地 点：西北农林科技大学国际交流中心 104 会议室

内 容：专题报告

主持人：陆 海（北京林业大学，教授）

13:30-13:45 1. 报告题目：**转录调控模块 RfCRY1-RfBBX24-RfHY5 响应蓝光光周期正调控月季花青苷合成**

刘一心（西北农林科技大学，博士研究生）

13:45-14:00 2. 报告题目：**杨树木瓜样半胱氨酸蛋白酶家族的全基因组鉴定及 PeRD19A 响应盐胁迫的功能验证**

龙连香（河北农业大学，研究生）

14:00-14:15 3. 报告题目：**栓塞疲劳的发生机制及物种特异性研究**

马博龙（西北农林科技大学，博士研究生）

14:15-14:30 4. 报告题目：**石竹烯调控闽楠种子萌发的作用机制研究**

汪长天（浙江农林大学，研究生）

14:30-14:40 休息 10 分钟

主持人：何 茜（华南农业大学，教授）

14:40-14:55 5. 报告题目：**转录因子 LtMYB305 通过调控 LtLCYB 基因的表达介导鹅掌楸属花瓣中类胡萝卜素的合成**

杨立春（南京林业大学，研究生）

- 14:55-15:10 **6. 报告题目：榭树 QdA3oGT2 在叶片花青素合成中的作用及调控机制**  
蒋 萌（北京林业大学，博士研究生）
- 15:10-15:25 **7. 报告题目：柳杉维管形成层 sRNA 和降解组分析以及 miR159a-CfMYB37 模块在柳杉木质部发育中的作用**  
杨 叶（南京林业大学，研究生）
- 15:25-15:40 **8. 报告题目：杨树体节发育机制研究**  
张圣英（中国科学院植物研究所，博士研究生）
- 15:40-15:50 **休息 10 分钟**
- 主持人：朱福远（南京林业大学，教授）
- 15:50-16:05 **9. 报告题目：紫花苜蓿细胞色素 P450 家族的全基因组鉴定及与耐盐性相关的 CYP 分析**  
张新宇（宁夏大学，研究生）
- 16:05-16:20 **10. 报告题目：丛枝菌根共生提高酸枣耐盐性**  
赵昕驰（西北农林科技大学，研究生）
- 16:20-16:35 **11. 报告题目：海藻糖在榭树耐盐性的作用及 QdTPS 基因克隆与功能分析**  
赵誉涵（北京农学院，研究生）
- 16:35-16:50 **12. 报告题目：杨树 AFP 蛋白在盐胁迫响应过程的功能研究**  
周勃雯（山东农业大学，研究生）
- 16:50-17:05 **13. 报告题目：紫花苜蓿 MsNF-YB3 基因的克隆及响应盐胁迫的功能性分析**  
安 雯（宁夏大学，研究生）

## S5 林木遗传育种分会场

分会主题：大数据智能时代的林木遗传育种

分会主席：杨传平 施季森 陈晓阳 苏晓华

分会秘书长：康向阳 卢孟柱 王军辉 樊军锋 黄秦军

学术委员会主席：杨传平 施季森

学术委员会委员：杨传平 施季森 陈晓阳 苏晓华 康向阳 卢孟柱 王军辉

刘桂丰 季孔庶 童再康 黄少伟 李悦 黄秦军 杨敏生 樊军锋

### 7月27日（星期六）下午

时间：13:30-18:30 地点：西北农林科技大学国际交流中心 207 会议室

内容：分会场开幕和全体合影

主持人：黄秦军（中国林业科学研究院林业研究所，研究员）

13:30-13:45 分会第八届委员会主任致辞

13:45-14:00 全体合影

内容：分会场特邀报告（30分钟报告+10分钟提问）

主持人：苏晓华（中国林业科学研究院林业研究所，主任/研究员）

季孔庶（南京林业大学，教授）

14:00-14:40 1. 特邀报告题目：新时代我国林木遗传育种研究若干问题思考

杨传平（东北林业大学，教授）

14:40-15:20 2. 特邀报告题目：林木大数据智慧育种的挑战与策略

李悦（北京林业大学，教授）

15:20-16:00 3. 特邀报告题目：林木性别决定与表达机制解析

薛良交（南京林业大学，教授）

16:00-16:40 4. 特邀报告 题目：泛基因组时代的野生杨树种质资源挖掘与利用

王婧（四川大学，教授）

16:40-16:50 休息 10 分钟

内容：分会场学术报告（15分钟报告+5分钟提问）

主持人：卢孟柱（浙江农林大学，教授）

刘桂丰（东北林业大学，教授）

- 16:50-17:10 1. 报告题目：外源激素调控红松雌花形成的分子机制研究  
赵曦阳（吉林农业大学，院长/教授）
- 17:10-17:30 2. 报告题目：杨树 ANT 基因调控维管发育的分子机制  
韩 晗（南京林业大学，教授）
- 17:30-17:50 3. 报告题目：我国湿地松分子育种研究进展  
栾启福（中国林业科学研究院亚热带林业研究所，研究员）
- 17:50-18:10 4. 报告题目：半干旱区乡土杨树杂交种质抗旱性状评价与基因挖掘  
张伟溪（中国林业科学研究院林业研究所，副研究员）

7 月 28 日（星期日）上午

时 间：08:00-12:10 地 址：西北农林科技大学国际交流中心 207 会议室

内 容：分会场学术报告（15 分钟报告+5 分钟提问）

主持人：康向阳（北京林业大学，教授）

杨敏生（河北农业大学，教授）

- 08:00-08:20 5. 报告题目：落羽杉属林木种质资源创新与利用新进展  
於朝广（江苏省中国科学院植物研究所，研究员）
- 08:20-08:40 6. 报告题目：基于基因编辑技术的白桦分子育种  
郑志民（东北林业大学，教授）
- 08:40-09:00 7. 报告题目：杨树抗病性遗传调控—从基因到代谢  
王延伟（北京林业大学，教授）
- 09:00-09:20 8. 报告题目：闽楠 *bHLH74* 对干旱胁迫的调控机制研究  
张俊红（浙江农林大学，教授）
- 09:20-09:40 9. 报告题目：毛竹基因组发展历程与重要性状鉴定分析  
赵韩生（国际竹藤中心，研究员）
- 09:40-10:00 10. 报告题目：构树富集硒元素的分子机制研究  
许 锋（长江大学，教授）
- 10:00-10:05 休息 5 分钟
- 主持人：黄少伟（华南农业大学，教授）  
赵曦阳（吉林农业大学，教授）
- 10:05-10:25 11. 报告题目：七叶树种质资源收集评价及创新利用



毛秀红（山东省林业科学研究院，研究员）

10:25-10:45 12. 报告题目：樟科植物萜类化合物多样性形成机制

赵耘霄（中国林业科学研究院亚热带林业研究所，副研究员）

10:45-11:05 13. 报告题目：miRNA 响应蓝光调控杨树生长的分子机制

任亚超（河北农业大学，讲师）

11:05-11:25 14. 报告题目：杨树 MYC2 通过靶向 *EPF2/EPFL4/EPFL9* 调控气孔密度和水分利用效率

夏宇飞（北京林业大学，博士后）

内 容：分会场青年学术报告（10 分钟报告+5 分钟提问）

11:25-11:40 1. 报告题目：小叶杨雄性特异序列在杨树早期性别鉴定中的应用

王子玥（南京林业大学，研究生）

11:40-11:55 2. 报告题目：*BpbZIP1* 调控白桦耐盐机制研究

迟 瑶（东北林业大学，研究生）

11:55-12:10 3. 报告题目：脱落酸-细胞分裂素信号稳态调节杨树抗旱与生长

吕晨飞（北京林业大学，研究生）

7 月 28 日（星期日）下午

时 间：13:30-18:00 地 址：西北农林科技大学国际交流中心 207 会议室

内 容：分会场青年学术报告（10 分钟报告+5 分钟提问）

主持人：薛良交（南京林业大学，教授）

吴蔼民（华南农业大学，教授）

13:30-13:45 4. 报告题目：柚木体胚发生过程中的植物激素表达谱分析

周文龙（中国林业科学研究院热带林业研究所，研究生）

13:45-14:00 5. 报告题目：闽楠精油对两种癣菌抑制活性和抑制机理研究

杨 燕（浙江农林大学，研究生）

14:00-14:15 6. 报告题目：*AGL80.5* 和 *FPA.3* 的自然变异通过生长素生物合成通路影响杨树萌芽

李连政（北京林业大学，研究生）

14:15-14:30 7. 报告题目：利用从宿主植物中分离的蛋白质进行 EMSA 的方法

贺子航（东北林业大学，研究生）

- 14:30-14:45 **8. 报告题目：欧洲云杉 40K 液相芯片开发及应用**  
杨晓伟（中南林业科技大学，研究生）
- 14:45-15:00 **9. 报告题目：鹅掌楸 LcGRF 家族全基因组鉴定及 LcGRF2 在调控叶片大小中的功能研究**  
王 晶（南京林业大学，研究生）
- 15:00-15:15 **10. 报告题目：中国梓属植物的分类和系统进化研究**  
刘 莹（中国林业科学研究院林业研究所，研究生）
- 15:15-15:30 **11. 报告题目：水曲柳抗旱耐寒种质创制新技术研究**  
李 磊（沈阳农业大学，研究生）
- 15:30-15:45 **12. 报告题目：构树 BpMYB1 基因响应 Cd 胁迫的功能机理**  
陈思思（西北农林科技大学，研究生）
- 15:45-15:50 **休息 5 分钟**

**内 容：**分会场热点问题讨论

**主 题：**大数据智能时代的林木种业科技创新

**时 间：**15:50-16:45

**主持人：**王军辉（中国林业科学研究院，处长/研究员）

童再康（浙江农林大学，教授）

**内 容：**分会场闭幕

**主持人：**杨传平（东北林业大学，教授）

17:40-18:00 会议总结等

## S6 森林土壤分会场

分会场主题：气候变化条件下森林土壤过程与模拟

分会场主席：李志 何海龙

分会场秘书长：何晓玲 李晋波

7月27日（星期六）下午

时间：13:30-18:00 地点：西北农林科技大学农学院 216 会议室

内容：特邀报告

主持人：李志（西北农林科技大学资源环境学院，副院长/教授）

13:30-14:10 1. 特邀报告题目：**Tree Diversity Affects Soil Carbon and Nitrogen Accumulation**

Scott Chang（加拿大阿尔伯塔大学，教授）

内容：森林土壤生态系统耦合过程

主持人：Scott Chang（加拿大阿尔伯塔大学，教授）

刘洋（四川农业大学，教授）

14:10-14:30 2. 报告题目：**污泥林用的重金属污染风险研究**

曾曙才（华南农业大学，副院长/教授）

14:30-14:50 3. 报告题目：**丛枝菌根真菌对土壤氧化亚氮排放的影响**

郑翔（宁夏大学林业与草业学院，讲师）

14:50-15:10 4. 报告题目：**林地垦复和清理模式下毛竹林枯落物贮量与养分状况**

高志琴（宁波城市职业技术学院景观生态学院，副教授）

15:10-15:30 5. 报告题目：**树种多样性促进土壤功能微生物介导的养分循环**

张毓婷（浙江农林大学，讲师）

15:30-15:50 6. 报告题目：**森林近自然经营对土壤线虫群落的影响机制**

尹海锋（中国林业科学研究院热带林业研究所，助理研究员）

15:50-16:00 休息 10 分钟

主持人/点评嘉宾：曾曙才（华南农业大学，教授）

李慧（沈阳农业大学，副教授）

- 16:00-16:20 **6. 报告题目：生草覆盖可促进果园土壤水分及养分管理**  
丁维婷（西北农林科技大学资源环境学院，博士研究生）
- 16:20-16:40 **7. 报告题目：不同刺槐混交人工林中枯落物混入对表层土壤水分的影响**  
邓涵潇(西北农林科技大学，研究生)
- 16:40-17:00 **8. 报告题目：林下覆盖作物激活了迟暮的山核桃人工林**  
丁 凯（浙江农林大学，博士研究生）
- 17:00-17:20 **9. 报告题目：根系穿插过程中产生的土壤压力对土壤容重和强度影响的模拟研究**  
李镛其(西北农林科技大学水土保持科学与工程学院，博士研究生)
- 17:20-17:40 **10. 报告题目：不同盐分下甘蒙怪柳根际与非根际土壤碳矿化驱动因素研究**  
孙 佳（中国林业科学研究院林业研究所，博士研究生）
- 17:40-18:00 **11. 报告题目：来自土石交界面的证据证实了砾石土壤碳氮的影响**  
张锦豪（东北林业大学，博士研究生）

## S7 盐碱地分会场

分会 场 主 题：盐碱地综合改造利用与生态系统高质量发展

分会 场 主 席：李玉花 张华新 胡海波 李玉义

分会 场 秘 书 长：夏江宝 管清杰 马海林 张 健

7 月 27 日（星期六）下午

时 间：13:30-18:40 地 点：西北农林科技大学资环学院 106 会议室

内 容：特邀报告

主持人：夏江宝（山东航空学院，教授）

13:30-14:00 1. 特邀报告题目：盐碱地与“银色粮仓计划”——盐碱地科学治理与科学利用研究与实践

柳参奎（浙江农林大学，教授）

14:00-14:30 2. 特邀报告题目：东北苏打盐碱地植被恢复规律与修复技术研究

管清杰（东北林业大学，副教授）

14:30-15:00 3. 特邀报告题目：河套地区盐碱地有机碳固持调控机制与途径

李玉义（中国农业科学院农业资源与农业区划研究所，研究员）

15:00-15:30 4. 特邀报告题目：海涂围垦区杨树人工林土壤有机碳积累及稳定性

成向荣（中国林业科学研究院亚热带林业研究所，研究员）

15:30-15:40 休息 10 分钟

内 容：专题报告

主持人：管清杰（东北林业大学，副教授）

15:40-16:00 5. 报告题目：耐盐碱玫瑰次生代谢形成机制及高值化利用

柴国华（青岛农业大学，教授）

16:00-16:20 6. 报告题目：黄河三角洲植被恢复与生态修复技术研究

夏江宝（山东航空学院科研处处长，教授）

16:20-16:40 7. 报告题目：滨海盐碱地植物根系内生真菌筛选及提升柳树耐盐性的作用机制

钟 非（南通大学，副教授）

16:40-17:00 8. 报告题目：盐碱地柽柳——肉苁蓉复合经营模式探讨

杨庆山（山东省林业科学研究院，高级工程师）

17:00-17:20 **9. 报告题目：雌雄互惠提高旱柳耐盐性的作用机制解析**

刘国元（南通大学，副教授）

17:20-17:40 **10. 报告题目：弗吉尼亚栎在长三角沿海防护林中的应用研究**

王树凤（中国林业科学研究院亚热带林业研究所，副研究员）

17:40-18:00 **11. 报告题目：盐碱地生态修复与绿化技术的应用实践**

王家啟（天津绿茵景观生态建设股份有限公司，工程师）

18:00-18:20 **12. 报告题目：新疆盐碱地沙枣根际土壤细菌多样性及根际促生菌的分离鉴定**

聂羽伶（新疆林业科学院，研究生）

18:20-18:40 **13. 报告题目：基于 BSA 法的稗属牧草抽穗期 QTL 定位及候选基因分析**

张 刚（宁夏大学，研究生）

## S8 树木学分会场

分会场主题：从头驯化野生林木种质资源创新与保护

分会场主席：张志翔

分会场秘书长：许晓岗

7月27日（星期六）下午

时间：13:30-18:00 地点：西北农林科技大学经管学院 C205 会议室

内容：特邀报告

主持人：张志翔（北京林业大学，教授）

13:30-14:00 1. 特邀报告题目：我国安息科野生资源保护与利用创新

许晓岗（中国林学会树木学分会秘书长，南京林业大学副教授）

内容：专题报告

主持人：张志翔（北京林业大学，教授）

14:00-14:30 2. 报告题目：渡疏属植物的从头驯化研究进展

张鑫（西北农林科技大学，讲师）

14:30-15:00 3. 报告题目：性状创新促进了刺柏属在全球的广泛分布和快速多样化

刘康佳（北京林业大学，硕士研究生）

15:00-15:30 4. 报告题目：山梅花组培快繁技术体系的构建

宁小艺（西北农林科技大学，硕士研究生）

15:30-15:40 休息 10 分钟

15:40-16:10 5. 报告题目：光叶水青冈种实表型变异及其环境解释

龚志鸿（四川农业大学，硕士研究生）

16:10-16:40 6. 报告题目：野茉莉栽培变种 DUS 测试指南及其资源利用研究

徐梦寒（南京林业大学，硕士研究生）

16:40-17:10 7. 报告题目：八角属红茴香胚囊发育研究

钱煦坤（西北农林科技大学，硕士研究生）

7月28日（星期日）上午

时 间：08:30-12:00 地 点：西北农林科技大学经管学院 C205 会议室

内 容：专题报告

主持人：张志翔（北京林业大学，教授）

08:30-09:00 1. 报告题目：珍贵树种垂珠花种质资源收集保存与功能挖掘利用  
——茉莉资源利用创新

许晓岗（中国林学会树木学分会秘书长，南京林业大学副教授）

09:00-09:30 2. 报告题目：山梅花科植物资源引种开发利用

张 鑫（西北农林科技大学，讲师）

09:30-10:00 3. 报告题目：蔷薇科苹果族系统发育重建与性状演化

张 琳（河南农业大学，讲师）

10:00-10:10 休息 10 分钟

10:20-10:50 4. 报告题目：甘肃省种子植物系统发育多样性格局

李子珍（甘肃农业大学，博士研究生）

10:50-11:20 5. 报告题目：钩齿溲疏叶片再生体系的优化

郝英男（西北农林科技大学，硕士研究生）

11:20-11:50 6. 报告题目：豆科锦鸡儿属适应性演化

崔兴勇（北京林业大学大学，硕士研究生）



## S9 森林生态分会场

分会主题：科技创新背景下森林生态系统管理与功能提升

分会主席：肖文发 张硕新 史作民

分会秘书长：张炜银 曾立雄 侯琳

7月27日（星期六）下午

时间：13:30-18:00 地点：西北农林科技大学南校区绣山活动中心 102

内容：开幕式

主持人：张炜银（中国林业科学研究院副处长，中国林学会森林生态分会秘书长）

13:30-13:40 西北农林科技大学致欢迎词

13:40-13:50 中国林学会森林生态分会理事长讲话

内容：特邀报告

主持人：王晓春（东北林业大学，教授）

13:50-14:20 1. 特邀报告题目：氮沉降对毛竹林 SOC 来源和组分的影响及其遗留效应

宋新章（浙江农林大学，教授）

14:20-14:50 2. 特邀报告题目：分解者系统生物多样性如何应对环境胁迫与干扰

栾军伟（国际竹藤中心，研究员）

14:50-15:20 3. 特邀报告 题目：退化林修复理论与实践

侯琳（西北农林科技大学，副研究员）

15:20-15:30 休息 10 分钟

内容：专题报告

主持人：曾立雄（中国林业科学研究院森林生态环境与自然保护研究所，研究员）

15:30-15:45 4. 报告题目：荒漠河岸林凋落物分解机制

陈菲（塔里木大学，副教授）

15:45-16:00 5. 报告题目：植胶的环境效应评价

孙瑞（中国热带农业科学院橡胶研究所，副研究员）

16:00-16:15 6. 报告题目：光叶苕子覆盖下柑橘园土壤碳积累机制

张佳佳（中国林业科学研究院森林生态环境与自然保护研究所，研究生）

16:15-16:30 7. 报告题目：川北低山区柏木人工林三种改造模式对土壤线虫群落的影响

余安卫（四川农业大学，研究生）

16:30-16:45 8. 报告题目：基于改进 CASA 模型的北京市植被 NPP 时空动态及影响因子研究

蔡明泽（中国林业科学研究院华北林业实验中心，研究生）

内 容：专题报告

主持人：袁杰（西北农林科技大学，副教授）

16:45-17:00 9. 报告题目：酸沉降与气象因子共同驱动酸雨地区植被覆盖的变化  
苏中原（北京林业大学，研究生）

17:00-17:15 10. 报告题目：栓皮栎海拔适应性及分子调控机制

张慧芳（山西农业大学，研究生）

17:15-17:30 11. 报告题目：区域尺度杉木人工林林分密度控制图的编制与应用  
蒋佩婷（中南林业科技大学，研究生）

17:30-17:45 12. 报告题目：锐齿栎天然林森林生长的林分结构调控机制

谢沛霖（西北农林科技大学，研究生）

17:45-18:00 13. 报告题目：2001 到 2022 年秦巴山区生态碳汇时空格局及驱动力分析

白天豪（西北大学，研究生）

7 月 28 日（星期日）上午

时 间：08:30-11:55 地 点：西北农林科技大学南校区绣山活动中心 102

内 容：专题报告

主持人：李 全（浙江农林大学，副教授）

08:30-08:45 1. 报告题目：模拟氮沉降对常绿阔叶林植物叶性状季节动态及协变关系影响的垂直梯度差异

常文正（四川农业大学，研究生）

- 08:45-09:00 2. 报告题目：陕西省森林生态产品价值实现效率对县域共同富裕的影响及空间异质性研究  
陈小娟（西北农林科技大学，研究生）
- 09:00-09:15 3. 报告题目：植物物种分布范围对气候变化响应的多尺度研究  
宋厚娟（山西农业大学，研究生）
- 09:15-09:30 4. 报告题目：水分胁迫及复水对南亚热带白兰光合和叶绿素荧光特性的影响  
周 鹏（广州市林业和园林科学研究院）
- 09:30-09:45 5. 报告题目：Mountainous landscapes and tree species diversity enhance ecosystem multifunctionality in an urban green heart area  
邓文文（中南林业科技大学，研究生）
- 09:45-10:00 6. 报告题目：人为干扰对大足桢楠次生林群落特征和土壤理化性质的影响  
许 莉（四川农业大学，研究生）
- 10:00-10:10 休息 10 分钟  
主持人：滕明君（华中农业大学，副教授）
- 10:10-10:25 7. 报告题目：不同浓度梯度 N 添加下杉木水分利用的响应机制  
周 榕（中南林业科技大学，研究生）
- 10:25-10:40 8. 报告题目：山西暖温带森林沿海拔梯度土壤微生物固碳研究  
王晶晶（山西农业大学，研究生）
- 10:40-10:55 9. 报告题目：1980s 以来中国酸雨区马尾松的生长抑制与恢复  
郑永林（北京林业大学，研究生）
- 10:55-11:10 10. 报告题目：高山林线交错带混合凋落物分解的腐殖化特征  
周 雨（四川农业大学，研究生）
- 11:10-11:25 11. 报告题目：封育、抚育对陕西省锐齿栎林天然更新的影响  
魏 琨（西北农林科技大学，研究生）
- 11:25-11:40 12. 报告题目：亚热带森林不同菌根树种根际土壤有机碳稳定性差异机制  
邬 锐（中南林业科技大学，研究生）

11:40-11:55 13. 报告题目：柳杉人工林伐桩分解对土壤生化特性的影响  
严 瑶（四川农业大学，研究生）

## S10 碳达峰碳中和分会场

分会场主题：“双碳”目标下林草碳汇发展与形势

分会场主席：肖文发

分会场秘书长：王军辉 朱建华

7月27日（星期六）下午

时间：13:30-18:00 地点：西北农林科技大学南校区绣山活动中心 113

内容：专题报告

主持人：朱建华（林草碳汇研究院，研究员）

13:30-13:40 1. 报告题目：基于“存-流”视角的森林碳资产与碳服务动态评估

黄和平（江西财经大学经济学院，教授）

13:40-13:50 2. 报告题目：双碳目标下中国省域林木碳减排承载力时空演进及其影响因素研究

王惠（东北林业大学，博士研究生）

13:50-14:00 3. 报告题目：临夏州土地利用景观格局与碳储量变化关系分析

李宏（甘肃农业大学）

14:00-14:10 4. 报告题目：油茶碳汇时空动态及驱动力分析

李薛（中南林业科技大学）

14:10-14:20 5. 报告题目：马尾松产品全生命周期碳排放清单及足迹评估

陆飞东（中南林业科技大学）

14:20-14:30 6. 报告题目：广西喀斯特地区植被修复工程的碳汇时空动态

刘鑫（中南林业科技大学，学生）

14:30-14:40 7. 报告题目：塔河中游胡杨林生态系统碳通量特征

刘甜（新疆林科院造林治沙研究所，硕士研究生）

14:40-14:50 8. 报告题目：固碳增汇目标下北方防沙带山水林田湖草沙生态保护修复分区研究

唐园清（西北农林科技大学，硕士研究生）

14:50-15:00 9. 报告题目：基于ED-2.2模型的亚热带针叶林林分碳储量及固碳潜力模拟研究

汪佳佳（中南林业科技大学，硕士研究生）

15:00-15:10 **10. 报告题目：从历史到未来，基于多目标优化识别中国造林优先区**

李海洋（复旦大学，学生）

15:10-15:20 **11. 报告题目：农业生产性服务业发展与农业碳排放：非线性关系及门槛效应**

章语嫣（福建农林大学）

## S11 生物多样性与功能分会场

分会场主题：林草生物多样性与功能提升机制

分会场主席：张 晓 王瑞丽 栾军伟

分会场秘书长：耿庆宏 窦艳星 郭晓伟 魏晓梦 殷 睿

7月27日（星期六）下午

时 间：13:30-18:10 地 点：西北农林科技大学南校区绣山活动中心 114

内 容：特邀报告

主持人：张 晓（西北农林科技大学，教授）

13:30-14:00 1. 特邀报告 题目：森林生态系统服务提升途径与机制

傅声雷（河南大学副校长，教授，国家杰青）

14:00-14:30 2. 特邀报告 题目：林草田耦合--退化草原生物多样性与生产力协同提升技术理论与实践

杨殿林（农业农村部环境保护科研监测所，生态循环农业研究中心主任、二级研究员）

14:30-15:00 3. 特邀报告 题目：全球变化下的根系生态与土壤碳过程

朱 彪（北京大学城市与环境学院，研究员，国家级人才）

15:00-15:30 4. 特邀报告 题目：菌-根共生与森林养分循环

寇 亮（中国科学院地理科学与资源研究所，研究员，国家优青）

15:30-16:00 5. 特邀报告 题目：土壤胞外酶与土壤养分循环

陈 骥（中国科学院地球环境研究所，中国科学院高层次人才计划 A 类，研究员）

16:00-16:10 休息 10 分钟

内 容：专题报告

主持人：栾军伟（国际竹藤中心研究员）

16:10-16:30 6. 报告题目：杉木人工林林下植被物种多样性格局

徐小牛（安徽农业大学，教授）

16:30-16:50 7. 报告题目：地上昆虫取食对地下微生物多样性的影响

时 玉（河南大学，教授）

- 16:50-17:10 8. 报告题目: 增强岩石风化:提升森林生态系统固碳功能有效措施  
原作强 (西北工业大学, 教授)
- 17:10-17:30 9. 报告题目: 东亚-东北美森林土壤真菌间断分布: 多样性异常与  
树菌联盟印记  
杨 腾 (中国科学院南京土壤研究所, 副研究员)
- 17:30-17:50 10. 报告题目: 土壤生物多样性垂直分布格局  
吴鹏飞 (西南民族大学, 教授)
- 17:50-18:10 11. 报告题目: 森林土壤微生物多样性维持机制  
张 晓 (西北农林科技大学, 教授)

### 7月28日(星期日)上午

时 间: 08:30-11:40 地 点: 西北农林科技大学南校区绣山活动中心 114

内 容: 专题报告

主持人: 张 晓 (西北农林科技大学 教授)

- 08:30-8:50 1. 报告题目: 植物叶片虫食强度格局及其影响因素  
贾仕宏 (西北工业大学, 副教授)
- 08:50-09:10 2. 报告题目: 西南亚热带森林土壤微生物磷限制降低碳利用效率  
段鹏鹏 (中国科学院亚热带农业生态研究所, 副研究员)
- 09:10-09:30 3. 报告题目: **Leaf habit shapes hydraulic adjustment of oaks  
across China**  
梁星云 (中国科学院华南植物园, 副研究员)
- 09:30-09:50 4. 报告题目: **Quantifying the impact of habitat factors on  
understory plant diversity of Pinus tabuliformis forests based on  
the geographical detector**  
郭 慧 (中国林业科学研究院华北林业实验中心, 副研究员)
- 09:50-10:10 5. 报告题目: 秦岭北坡森林植物吸收根功能性状的海拔分异规律  
王瑞丽 (西北农林科技大学, 副教授)

10:10-10:20 休息 10 分钟

主持人: 王瑞丽 (西北农林科技大学 副教授)



- 10:20-10:40 6. 报告题目：降雨减少对土壤微生物网络与碳循环的长期影响模拟研究  
杨予静（湖北大学，副教授）
- 10:40-11:00 7. 报告题目：亚热带森林植物多样性对生态系统多功能性的影响  
李 银（三明学院，副教授）
- 11:00-11:20 8. 报告题目：上海乡村土地综合整治林湿复合生态修复研究与应用  
朱 义（上海市园林科学规划研究院，正高级工程师）
- 11:20-11:40 9. 报告题目：中国东部典型森林土壤植物和微生物源碳对土壤有机碳贡献的纬度格局及驱动因素  
何金红（广州市林业和园林科学研究院）

7月28日（星期日）下午

时 间：13:30-17:40 地 点：西北农林科技大学南校区绣山活动中心 114

内 容：专题报告

主持人：窦艳星（西北农林科技大学 讲师）

- 13:30-13:45 1. 报告题目：同时发生的氮沉降和降水增加有利于温带森林土壤微生物群落  
杨 安（河南大学，博士后）
- 13:45-14:00 2. 报告题目：冠层氨水添加延长细根寿命但降低营养吸收  
李 稳（河南大学，博士后）
- 14:00-14:15 3. 报告题目：热带树木细根碳性状及其生态意义  
王梦柯（南方科技大学，博士后）
- 14:15-14:30 4. 报告题目：**Spatial variation in ecosystem service relationships in alpine ecosystems: A case study of the Daxing'anling forest area, Inner Mongolia**  
徐来仙（中国林业科学研究院，博士研究生）
- 14:30-14:45 5. 报告题目：青藏高原植被碳储量及其固碳潜力  
蔡伟祥（北京林业大学，博士研究生）

- 14:45-15:00 **6. 报告题目: Diversity responses of an understory plant community in Juniperus przewalskii forest to soil properties along an elevation gradient in China**  
董振洁 (西北农林科技大学, 博士研究生)
- 15:00-15:15 **7. 报告题目: 森林次生演替过程中土壤细菌群落  $\alpha$  多样性和  $\beta$  多样性的驱动机制**  
戴寒丹 (西北农林科技大学, 博士研究生)
- 15:15-15:30 **8. 报告题目: 从马陆取食偏好角度选择马尾松适宜的伴生种**  
李 聪 (四川农业大学, 博士研究生)
- 15:30-15:45 **9. 报告题目: 海南岛低地雨林和山地雨林乔木树种多样性特征及空间分布格局**  
庞 通 (中国热带农业科学院&青岛农业大学, 硕士研究生)
- 15:45-15:55 **休息 10 分钟**
- 主持人: 耿庆宏 (西北农林科技大学 讲师)
- 15:55-16:10 **10. 报告题目: 环境因子驱动西北干旱地区中国沙棘根内生真菌多样性的生物地理格局**  
郭思雨 (青海大学, 硕士研究生)
- 16:10-16:25 **11. 报告题目: 土壤异质性驱动多样性格局形成的作用机制**  
兰慧琴 (宁夏大学, 硕士研究生)
- 16:25-16:40 **12. 报告题目: 沿城乡梯度与土地利用变化下树附生苔藓植物多样性与种间联结性**  
董 磊 (安徽农业大学, 硕士研究生)
- 16:40-16:55 **13. 报告题目: 中国木本植物叶片和根部非结构性碳水化合物对氮添加的不同反应季节变化与生态影响**  
牟 睿 (四川农业大学, 硕士研究生)
- 16:55-17:10 **14. 报告题目: 不同森林群落下苔藓植物多样性特征**  
何宇婷 (四川农业大学, 硕士研究生)
- 17:10-17:25 **15. 报告题目: 林分空间结构通过土壤环境因子来调节影响林下植物多样性和生态位潜力**  
向涌旗 (四川农业大学, 硕士研究生)

17:25-17:40 **16. 报告题目：两种不同类型凋落物分解和胞外酶活性对降雨减少的响应**

朱洪锋（四川农业大学，硕士研究生）

## S12 自然保护区分会场

分会 场 主 题：以国家公园为主体的自然保护区体系建设理论与实践创新

分会 场 主 席：金 崑 刘增力 赵金成 陈 飞 刘 楠

分会 场 秘 书 长：彭杨靖 布日古德 王芊樾 王继山 范 琳

学术委员会主席：金 崑 刘增力 赵金成 陈 飞 刘 楠

学术委员会副主席：洪奕丰 吕雪蕾 尹志坚 赵大鹏

学术委员会委员（以姓名英文字母为序）：

范 琳 关艳辉 和 霞 唐玮璐 王继山 朱安明 朱仕荣

### 7 月 27 日（星期六）下午

时 间：14:00-18:00 地 点：西北农林科技大学经管学院 C301 会议室

内 容：特邀报告/专题报告

主持人：陈 飞（国家林草局西南调查规划院，主任/高级工程师）

14:00-14:40 1. 特邀报告题目：我国自然保护区整合优化进展

刘增力（国家林草局林草调查规划院，教授级高级工程师）

14:40-15:10 2. 专题报告题目：对蒙古国大戈壁保护区 A 区戈壁熊技术援助项目简介

金崑（中国林科院自然保护区研究所所长、森林生态环境与自然保护区研究所副所长/研究员）

15:10-15:30 休息 20 分钟

主持人：刘增力（国家林草局林草调查规划院，教授级高级工程师）

15:30-16:10 3. 特邀报告题目：以亚洲象为例的跨境保护地研究

陈飞（国家林草局西南调查规划院，主任/高级工程师）

16:10-16:50 4. 特邀报告题目：国家公园如何助力民生发展——基于第一批国家公园经济社会效益监测（2021—2023）的报告

刘佳欢（国家林草局发展研究中心国家公园及保护地研究室，工程师）

16:50-17:20 5. 专题报告题目：国家公园设施绿色营建策略

吕雪蕾（国家林草局西南调查规划院，教授级高级工程师）

- 17:20-17:50      **6. 专题报告题目：风景名胜区保护与可持续发展——总体规划策略与实践**  
和霞（国家林草局西南调查规划院，高级工程师）
- 17:50-18:00      分会场小结

7月28日（星期日）上午

时 间：08:30-12:15      地 点：西北农林科技大学经管学院 C301 会议室

内 容：专题报告

主持人：赵金成（国家林草局发展研究中心，处长/教授级高级工程师）

- 8:30-9:00      **7. 报告题目：Intestinal Microbiota and Its Correlates of Diet Composition for Overwintering Relict Gulls\_ Implications for Comprehensive Conservation of Natural Protected Areas**

赵大鹏（天津师范大学，教授）

- 9:00-9:30      **8. 报告题目：《自然保护区》学术理念、宗旨与发展战略**

唐玮璐（国家林草原局华东调查规划院、《自然保护区》期刊编辑部，编辑）

- 9:30-10:00      **9. 报告题目：渭河流域生态安全格局的多情景分析与优化策略**

罗 昕（甘肃农业大学，博士研究生）

10:00-10:15      休息 15 分钟

主持人：刘 楠（国家林草局西北调查规划院自然保护区处（国家公园处），副处长/高级工程师）

- 10:15-10:45      **10. 报告题目：生物文化多样性视角下的青海省自然保护区分区管护研究**

刘思雨（华中农业大学，博士研究生）

- 10:45-11:15      **11. 报告题目：性状多样性在优化自然保护区中的应用**

陈思博（西北农林科技大学，硕士研究生）

- 11:15-11:45      **12. 报告题目：2022 年北京冬奥会山地赛区保护小区主要树木空间格局研究**

王建勇（北京林业大学，硕士研究生）

11:45-12:05 **13. 报告题目：大兴安岭汗马保护区有蹄类动物分布动态及其对东北虎种群支持能力的评估**

祁远轴（中国林科院森林生态环境与自然保护研究所、自然保护区研究所，科研助理）

12:05-12:15 分会场小结

## S13 湿地分会场

分会场主题：湿地保护与恢复

分会场主席：崔丽娟

分会场秘书长：李 伟

学术委员会主席：崔丽娟

学术委员会委员：崔丽娟 崔保山 董云伟 王法明 唐志尧 肖德荣

刘文治 谭芳林 辛 琨 张新兵 李 伟

7月27日（星期六）下午

时 间：13:30-18:00 地 点：西北农林科技大学经管学院 C403 会议室

内 容：特邀报告+专题报告

主持人：崔丽娟（中国林业科学研究院，副院长/研究员）

13:30-14:00 1. 特邀报告题目：城市河湖湿地保护与水系网络调控

崔保山（北京师范大学，教授）

14:00-14:30 2. 特邀报告题目：气候变化下海岸带生物地理格局变化过程与机制

董云伟（中国海洋大学，教授）

14:30-15:00 3. 特邀报告 题目：互花米草入侵的蓝碳碳汇效应

王法明（中国科学院华南植物园，研究员）

15:00-15:15 4. 报告题目：中国滨海盐沼湿地“蓝碳”储量分布反演

马俊（复旦大学，副教授）

15:15-15:25 休息 10 分钟

主持人：崔保山（北京师范大学，教授）

15:25-15:40 5. 报告题目：滨海红树林湿地固碳储碳机制研究

熊燕梅（中国林业科学研究院热带林业研究所，副研究员）

15:40-15:55 6. 报告题目：环境偏好导致沿海湿地土壤中丰富和稀有真菌的纬度分布模式不同

赵华显（南宁师范大学，助理研究员）

- 15:55-16:10 **7. 报告题目：生态系统服务流时空动态及政策响应特征**  
张岩（中国科学院生态环境研究中心，副研究员）
- 16:10-16:25 **8. 报告题目：湿地水体中典型抗生素的转化行为及生态风险**  
李威（南京林业大学，教授）
- 16:25-16:40 **9. 报告题目：滨海湿地空间自组织分布时空格局**  
刘晨曦（中国林业科学研究院湿地研究所，博士研究生）
- 主持人：董云伟（中国海洋大学，教授）
- 16:40-16:55 **10. 报告题目：极端干旱对洞庭湖及环湖区不同食性水鸟的数量分布影响**  
冯磊（湖南省林业科学院，博士后）
- 16:55-17:10 **11. 报告题目：湖北洪湖滨岸带湿地温室气体排放通量及其调控机制**  
周文昌（湖北省林业科学研究院，副研究员）
- 17:10-17:25 **12. 报告题目：互花米草  $\delta^{13}\text{C}$ 、 $\delta^{15}\text{N}$  和  $\delta^{34}\text{S}$  同位素的纬度模式及其影响因素**  
张冬杰（山东航空学院，副教授）
- 17:25-17:40 **13. 报告题目：城市化背景下甲烷排放及其生物学机制**  
易心钰（湖南省植物园，副高）
- 17:40-17:55 **14. 报告题目：不同干扰强度下土壤理化性状对湿地植物多样性的影响**  
邹雨函（中国林业科学研究院湿地研究所，博士研究生）

### 7月28日（星期日）上午

时 间：08:30-12:00 地 点：西北农林科技大学经管学院 C403 会议室

内 容：特邀报告+专题报告

主持人：李伟（中国林行业科学研究院湿地研究所，副所长/研究员）

08:30-9:00 **1. 特邀报告题目：邻域物种多样性对亚热带树木生长的影响**

唐志尧（北京大学城市与环境学院，教授）

09:00-09:30 **2. 特邀报告题目：中国湿地生态系统碳收支格局及其环境驱动**

肖德荣（温州大学，教授）



09:30-10:00 **3. 特邀报告题目：湿地氮循环与水环境保护**

刘文治（中国科学院武汉植物园，研究员）

**10:00-10:10 休息 10 分钟**

主持人：肖德荣（温州大学，教授）

10:10-10:25 **4. 报告题目：环境偏好导致沿海湿地土壤中丰富和稀有真菌的纬度分布模式不同**

王绍坤（中国林业科学研究院湿地研究所，博士研究生）

10:25-10:40 **5. 报告题目：相对淹水深度对湿地植物生长的影响**

王佳程（湖南农业大学，硕士研究生）

10:40-10:55 **6. 报告题目：洞庭湖南茭弃收后对水土环境影响研究**

刘静逸（湖南省林业科学院，博士研究生）

10:55-11:10 **7. 报告题目：滨海湿地生态修复与生态产品价值实现实践探究**

程兆鹏（北京清华同衡规划设计研究院有限公司，主任工程师）

主持人：刘文治（中国科学院武汉植物园，研究员）

11:10-11:25 **8. 报告题目：外源氮输入对秋茄土壤微生物功能多样性的影响**

游惠明（福建省林业科学研究院，工程师）

11:25-11:40 **9. 报告题目：滨海湿地甲烷排放过程的关键影响因子及机制研究**

王天石（中国林业科学研究院湿地研究所，博士研究生）

11:40-11:55 **10. 报告题目：不同水文条件下洞庭湖湿地候鸟变化的驱动机制**

史嘉炜（湖南农业大学，博士研究生）

11:55-12:10 **11. 报告题目：基于孢粉分析的辽河口湿地植物群落演替与影响因素**

刘浩然（中国林业科学研究院湿地研究所，硕士研究生）

## S14 国家公园分会场

分会场主题：国家公园生态保护与管理创新

分会场主席：郭辉军

分会场秘书长：邱守明

7月27日（星期六）下午

时间：13:30-17:35 地点：西北农林科技大学园林学院 B216 会议室

内容：开幕式

13:40-13:55 分会场开幕致辞

内容：特邀报告

主持人：邱守明（西南林业大学经济管理学院，副院长）

13:55-14:30 1. 特邀报告题目：国家公园及周边如何在“最严格的保护”下发展新质生产力——理论和案例

苏杨（国务院发展研究中心，研究员）

14:30-15:05 2. 特邀报告题目：国家公园和谐社区建设路径

张玉钧（北京林业大学，教授）

15:05-15:40 3. 特邀报告题目：生态产品价值的生态旅游实现机制

钟永德（中南林业科技大学，教授）

15:40-15:50 休息 10 分钟

内容：专题报告

主持人：刘安盟（西南林业大学经济管理学院，博士）

15:50-16:20 4. 报告题目：南山国家公园生态系统服务价值核算

徐美（中南林业科技大学国家公园与旅游学院副教授，副院长）

16:20-16:50 5. 报告题目：基于 AHP-DEMATEL-GIS 混合模型的国家公园生态旅游适宜性研究——以香格里拉国家公园为例

冯艳滨（西南林业大学经济管理学院，博士）

16:50-17:20 6. 报告题目：国外野生动物旅游研究进展及启示

张志仪（西南林业大学经济管理学院，硕士）

17:20-17:35 分会场闭幕致辞

## S15 森林公园与森林旅游分会场

**分会场主题：**打造践行大食物观先行地，大力推动森林公园生态产品价值实现

**分会场主席：**兰思仁

**分会场秘书长：**钟永德、董建文

**学术委员会主席：**兰思仁

**学术委员会委员：**兰思仁、钟永德、董建文、罗芬、李厚华

7月27日（星期六）下午

**时间：**13:30-17:00 **地点：**西北农林科技大学园林学院 A318 会议室

**内容：**特邀报告

**主持人：**董建文（福建农林大学，教授、博导）

13:30-14:00 **1. 特邀报告 题目：“互联网+”生态旅游产品价值实现机制构建与调控研究**

罗芬（中南林业科技大学，教授、博导）

**内容：**专题报告

**主持人：**董建文（福建农林大学，教授、博导）

14:00-14:30 **2. 报告题目：“森林康养+”助推乡村振兴的路径探索 ——以山西陵川县丈河村为例**

王志玲（山西农业大学林学院，副教授）

14:30-15:00 **3. 报告题目：基于公众感知的城市森林公园生态系统文化服务偏好分析**

白晓航（东南大学，讲师）

15:00-15:30 **4. 报告题目：森林植被对空气负离子浓度的影响**

周本智（中国林科院亚热带林业研究所，研究员）

15:30-15:40 **休息 10 分钟**

**内容：**专题报告

**主持人：**李厚华（西北农林科技大学，教授、博导）

15:40-16:00 **5. 报告题目：中国森林公园旅游绿色发展效率的时空格局演变与**

驱动因素分析

刘艳迪（东北林业大学经济管理学院，博士研究生）

- 16:00-16:20 6. 报告题目：城市森林游憩者的价值导向与环境恢复性感知对生活质量的影响研究---以岳麓山为例

王笑波（中南林业科技大学，硕士研究生）

- 16:20-16:40 7. 报告题目：乡村民宿价值共创是否会促进游客亲环境行为？  
基于目的地信任的中介作用

李雅坤（中南林业科技大学，硕士研究生）

- 16:40-17:00 8. 报告题目：基于 GEE 的福州市城市公园降温效应与优化策略研究

高杨烁（福建农林大学，硕士研究生）

## S16 城市森林分会场

分会场主题：城乡森林景观与美好生活

分会场主席：王 成 王 俊

分会场秘书长：邱尔发 黄晓军

分会场联系人：孙振凯 王 森

学术委员会委员：王 成 徐程扬 Wendy Y. Chen 王文杰 王 俊

殷 杉 徐 胜 张庆费 王 蕾 王嘉楠 韩玉洁

分会场承办单位：中国林学会城市森林分会

分会场协办单位：西北大学 城市森林国家创新联盟

广东珠江口城市群森林生态系统国家定位观测研究站

7月27日（星期六）下午

时 间：13:00-18:30 地 点：西北农林科技大学园林学院 A307 会议室

内 容：特邀+主旨报告

主持人：王 成（中国林科院林业研究所，研究员）

13:00-13:10 分会场主席致辞

13:10-13:40 **1. 特邀报告题目：Two decades of Urban Forestry & Urban Greening: Taking stock and looking forward**

Wendy Chen（香港大学地理学系副主任、兼任香港大学中国发展国际研究中心主任/教授）

13:40-14:00 **2. 主旨报告题目：寒地城市森林结构跨尺度监测及景观垂向重构研究**

王蕾（东北林业大学，教授）

14:00-14:20 **3. 主旨报告题目：城市生态空间再野化的植被管理研究与实践**

张庆费（上海辰山植物园，教授级高工）

14:20-14:40 **4. 主旨报告题目：氮沉降对城乡梯度森林土壤活性碳库的调控及机制**

陶 晓（安徽农业大学，教授）

14:40-15:00 **5. 主旨报告题目：基于人类身心指标的全球城市森林热舒适度数据库的建立及应用**

魏红旭（中国科学院东北地理与农业生态研究所，副研究员）

15:00-15:10 休息 10 分钟

内 容：特邀+主旨+专题报告

主持人：徐程扬（北京林业大学，教授）

15:10-15:40 6. 特邀报告 题目：我国乡村人居林建设的几点思考

邱尔发（中国林业科学研究院林业研究所，研究员）

15:40-16:00 7. 主旨报告题目：长三角地区冬季城市园林景观绿化树种搭配和选择

郝明灼（南京林业大学，教授）

16:00-16:15 8. 报告题目：气候变化背景下，华东地区苗木企业聚集区预测研究

张明娟（南京农业大学，副教授）

16:15-16:30 9. 报告题目：珠三角地区城市森林建设中景观林树种的选择、配置及应用研究

陈 勇（广州市林业和园林科学研究院，高级工程师）

16:30-16:45 10. 报告题目：通过遥感监测不同城市栖息地的树冠动态

郭亚松（香港大学，研究生）

16:45-17:00 11. 报告题目：地面铺装对城市常用绿化树种的养分回流策略影响

李玉武（青岛农业大学，副教授）

17:00-17:15 12. 报告题目：环巢湖地区乡村庭院树木存量特征及植树意愿研究

朱紫睿（安徽农业大学，研究生）

17:15-17:30 休息 15 分钟

17:30-18:30 中国林学会城市森林分会换届会议

## 7 月 28 日（星期日）上午

时 间：08:30-12:00 地 点：西北农林科技大学园林学院 A307 会议室

内 容：特邀+主旨+专题报告（08:30-10:10）

主持人：王嘉楠（安徽农业大学，教授）

08:30-9:00 1. 特邀报告题目：基于街景的行道树测量分析

王文杰（浙江农林大学，学科负责人、教授）

09:00-09:20 2. 主旨报告题目：近地表臭氧浓度升高对城市森林凋落物分解的影响

徐 胜（中国科学院沈阳应用生态研究所，研究员）

09:20-09:40 3. 主旨报告题目：城市森林群落二次有机气溶胶生成的时序效应及环境限制机制

殷 杉（上海交通大学，教授）

09:40-09:55 4. 报告题目：城市绿地土壤质量监测系统优化方法研究

左舒翟（中国科学院城市环境研究所，副研究员）

09:55-10:10 5. 报告题目：CEN 城市站观测数据与生态系统服务评估的关系

孙振凯（中国林业科学研究院林业研究所，助理研究员）

10:10-10:20 休息 10 分钟

内 容：主旨+专题报告

主持人：殷 杉（上海交通大学，教授）

10:20-10:40 6. 主旨报告 题目：林木生物炭改良土壤协同固碳技术研究

韩玉洁（上海市园林科学规划研究院，副院长/正高级工程师）

10:40-11:00 7. 主旨报告 题目：从效益到负担：使用阈值模型评估城市绿地对健康的全面影响

陈健（浙江农林大学，教授）

11:00-11:20 8. 主旨报告 题目：体力活动视角下西安市公园绿地对居民健康的影响研究

黄晓军（西北大学，教授）

11:20-11:35 9. 报告题目：城市公园不同活动空间人体舒适性研究

高玉福（延边大学，副教授）

11:35-12:00 专题研讨：城乡森林科学研究与美好生活需求

主持人：王 成

主持人助理：孙振凯 张淑菁

嘉 宾：Wendy Chen 徐程扬 王 俊 王嘉楠 王文杰 韩玉洁

7 月 28 日（星期日）下午

时 间：13:30-17:00 地 点：西北农林科技大学园林学院 A307 会议室

内 容：主旨+专题报告

主持人：王 俊（西北大学，教授）

- 13:30-13:50 1. 主旨报告题目：绿地养护管理与城市昆虫多样性关系的研究  
王嘉楠（安徽农业大学，教授）
- 13:50-14:10 2. 主旨报告题目：城市绿地微生物多样性、功能和对人类健康潜在影响  
惠楠（上海交通大学，副教授）
- 14:10-14:25 3. 报告题目：城郊次生林生物多样性研究  
焦洁洁（浙江省林业科学研究院，助理研究员）
- 14:25-14:40 4. 报告题目：城市公园多尺度苔藓植物多样性分布及其影响路径  
赵德先（安徽农业大学，讲师）
- 14:40-14:55 5. 报告题目：口袋公园在保护城市蝴蝶多样性方面的价值  
张淑菁（中国林业科学研究院林业研究所，研究生）
- 14:55-15:05 休息 10 分钟

内 容：专题报告

主持人：黄晓军（西北大学，教授）

- 15:05-15:20 6. 报告题目：基于被动声学监测技术的城市鸟类多样性研究  
郝泽周（中国林业科学研究院热带林业研究所，助理研究员）
- 15:20-15:35 7. 报告题目：城市绿地蝴蝶分类多样性和功能多样性的特征及其影响因素  
曾海聪（中国林业科学研究院林业研究所，研究生）
- 15:35-15:50 8. 报告题目：城市绿地微生物群落的分布特征和形成机制  
刘洋（西北大学，博士后）
- 15:50-16:05 9. 报告题目：我国东部亚热带地区典型林分康养环境特征研究  
古琳（中国林业科学研究院林业研究所，副研究员）
- 16:05-16:20 10. 报告题目：植物群落结构和绿地类型对城市公园生态系统服务的影响和耦合协调机制  
韩东阳（中国林业科学研究院林业科技信息研究所，研究生）
- 16:20-16:35 11. 报告题目：基于多模型的健康视角下城乡绿地空间优化研究——以晋江市为例  
林笑秋（福建农林大学，研究生）



16:35-16:50 12. 报告题目： 银川城市公园气象要素及大气污染物对臭氧的影响

王聪慧（宁夏大学生态环境学院，研究生）

16:50-17:00 会议总结

## S17 园林分会场

分会场主题：风景园林与和美乡村

分会场主席：李 雄 陈其兵 高 天

分会场秘书长：蔡 军 刘志成

分会场联系人：李方正 刘柿良

### 7月27日（星期六）下午

时 间：13:30-18:00 地 点：西北农林科技大学园林学院 A319 会议室

内 容：特邀报告

主持人：高 天（西北农林科技大学，教授）

13:30-13:50 特邀讲话

李 雄（北京林业大学，教授）

13:50-14:20 1. 特邀报告题目：守正创新、传承发展中国风景园林

李 雄（北京林业大学，教授）

14:20-14:50 2. 特邀报告题目：一种关于“生态设计”的思考

刘 晖（西安建筑科技大学，教授）

14:50-15:20 3. 特邀报告题目：中国古代园林观月空间“最月同构”设计探析  
——以明清园林为例

鲍沁星（浙江农林大学，教授）

15:20-15:40 合影、休息 20 分钟

主持人：陈其兵（四川农业大学，教授）

15:40-16:10 4. 特邀报告 题目：跨学科研究引领风景园林学科发展

高 天（西北农林科技大学，教授）

16:10-16:40 5. 特邀报告 题目：基于大数据的苏州市中心城区植物物候关键  
期对热岛效应的空间响应研究

肖湘东（苏州大学，教授）

16:40-17:10 6. 特邀报告 题目：大熊猫栖息地生物多样性保护规划设计研究  
——以成都“熊猫谷”为例

杨茅矛（成都普禾国景建筑景观规划设计有限公司，高级工程师）

- 17:10-17:40 7. 特邀报告 题目：四川茂县赤不苏镇乡村振兴综合体规划浅谈  
陈其兵（四川农业大学，教授）
- 17:40-18:00 会议讨论和总结

7月28日（星期日）上午

时 间：08:30-12:00 地 点：西北农林科技大学园林学院 A319 会议室

内 容：专题报告

主持人：蔡 军（四川农业大学，教授）

- 08:30-08:50 1. 报告题目：城市公园促进休闲性体力活动的影响研究  
王 开（西北农林科技大学，副教授）
- 08:50-09:10 2. “设计师的植物学”——规划设计实践核心能力培养导向的风景园林植物教学框架建构  
李莉华（西安建筑科技大学，讲师）
- 09:10-09:30 3. 报告题目：花好月圆人长久——第十四届中国（合肥）国际园林博览会台湾园项目实践分享  
卢紫薇（北京林业大学，博士生）
- 09:30-09:50 4. 报告题目：Extreme Urbanism—超高密度背景下的城市更新  
李 頔（加州大学伯克利分校，博士）
- 09:50-10:10 5. 报告题目：开发基于场景的集中式蓝绿基础设施规划与运行支持系统  
付 鑫（西北农林科技大学，副教授）
- 10:10-10:20 休息 10 分钟

主持人：李方正（北京林业大学，副教授）

- 10:20-10:40 6. 报告题目：梅花花香研究进展  
张腾旬（西北农林科技大学，副教授）
- 10:40-11:00 7. 报告题目：鹅掌楸属种质资源遗传多态性及其形成机制研究  
成彦丽（安徽科技学院，讲师/博士后）
- 11:00-11:20 8. 报告题目：外源激素对黄樟组培苗分化的影响及调控机制初探  
罗成麟（江西省林业科学院，研究生）

11:20-11:40 9. 报告题目：栖息地面积和蓝绿空间距离对鸟类多样性的影响

丁宇鑫（安徽农业大学，研究生）

11:40-12:00 会议讨论和总结

### 7月28日（星期日）下午

时 间：13:30-16:00 地 点：西北农林科技大学园林学院 A319 会议室

内 容：专题报告

主持人：洪 波（西北农林科技大学，教授）

13:30-13:50 1. 报告题目：干花文创作品的研发和推广

赵 冰（西北农林科技大学，副教授）

13:50-14:10 2. 报告题目：矿质元素对芳樟苗期生长及叶精油积累的影响

董恩元（江西省林业科学院，研究生）

14:10-14:30 3. 报告题目：公园城市“三店一馆”（花店、书店、咖啡店、茶馆）场景体系与典型模式营建

蒋煜鑫（四川农业大学，研究生）

14:30-15:00 4. 报告题目：城市绿色廊道中传粉昆虫多样性及其影响因素探究

张君瑶（安徽农业大学，研究生）

15:00-15:20 5. 报告题目：四川广安农文旅融合发展园区原真性规划设计研究

周昕曜（四川农业大学，研究生）

15:20-15:40 6. 报告题目：城市公园自然教育与儿童生态行为相关性研究

卞显乐（安徽农业大学，研究生）

15:40-16:00 会议讨论和总结

## S18 水土保持分会场

分会主题：新时代水土保持与生态修复

分会主席：贺康宁 王 飞

分会秘书长：史常青 胡斐南 赵国平 张风宝

学术委员会主席：贺康宁 王 飞

学术委员会委员：赵国平 李润杰 吕 刚 赵方莹 肖辉杰 张风宝

### 7月27日（星期六）下午

时 间：13:30-18:30 地 点：西北农林科技大学资环植保报告厅

内 容：特邀报告

主持人：贺康宁（北京林业大学教授，水土保持专业委员会主任委员）

13:30-13:40 1. 分会场主席致欢迎词

13:40-14:20 2. 特邀报告题目：黄土高原水土保持科研高质量发展的思考  
党维勤（黄河水土保持绥德治理监督局，教授级高工/总工）

14:20-15:00 3. 特邀报告题目：榆林治沙的实践探索与精神传承  
石长春（陕西省林业科学院，教授级高工/副院长）

15:00-15:40 4. 特邀报告题目：沙区地下水文与地表生态效应  
刘秀花（长安大学，教授/理事长）

15:40-15:50 休息 10 分钟

内 容：专题报告

主持人：赵国平（陕西省林业科学院研究员/院长助理，水土保持专业委员会副主任委员）

何功秀（中南林业科技大学教授/副院长，水土保持专业委员会常务委员）

15:50-16:10 5. 报告题目：黄土高原河流输沙量变化归因解析新方法  
穆兴民（西北农林科技大学，教授）

16:10-16:30 6. 报告题目：乌兰布和荒漠绿洲防护林体系构建  
肖辉杰（北京林业大学，教授）

- 16:30-16:50 7. 报告题目：不同林龄阔楠土壤团聚体有机碳组分研究  
何功秀（中南林业科技大学，教授/副院长）
- 16:50-17:10 8. 报告题目：短轮伐期桉树人工林土壤入渗及其驱动的氮淋失研究  
黄钰涵（广西大学，副教授）
- 17:10-17:30 9. 报告题目：水泥基生态修复技术在绿色矿山建设中应用与研发思考  
夏 栋（三峡大学，副教授）
- 17:30-17:50 10. 报告题目：蓄水减沙效益全过程监测设备与技术研究  
赵方莹（北京圣海林生态环境科技股份有限公司，教授级高工）
- 17:50-18:10 11. 报告题目：秸秆还田对土壤侵蚀的影响  
刘前进（临沂大学，教授）
- 18:10-18:30 12. 报告题目：滑坡迹地植被恢复期土壤可蚀性变化特征  
郑江坤（四川农业大学，副教授）

7月28日（星期日）上午

时 间：08:30-12:20 地 点：西北农林科技大学资环植保报告厅

内 容：专题报告

主持人：李润杰（青海大学研究员，水土保持专业委员会副主任委员）

侯晓龙（福建农林大学副教授，水土保持专业委员会常务委员）

- 08:30-8:50 1. 报告题目：沂蒙山区沟蚀易感性评价  
赵维军（山东理工大学，教授）
- 08:50-09:10 2. 报告题目：消落带水淹-干旱胁迫环境下根系力学性能演变规律  
与微观机制  
肖 海（三峡大学，副教授）
- 09:10-09:30 3. 报告题目：宁夏东部草原植被遥感监测  
边 振（济南大学，副教授）
- 09:30-09:50 4. 报告题目：西南石质困难立地灌木林恢复研究初探  
王 佳（中国林业科学研究院亚热带林业研究所，助理研究员）
- 09:50-10:10 5. 报告题目：基于高精度地形数据水土流失动态监测关键技术研究  
党恬敏（黄河流域水土保持生态环境监测中心，工程师）
- 10:10-10:25 6. 报告题目：放牧对草原区植被斑块形成及侵蚀过程的影响  
杨振奇（水利部牧区水利科学研究所，高级工程师）

主持人：吕 刚（辽宁工程技术大学教授/院长，水土保持专业委员会副主任委员）

胡永宁（内蒙古自治区林业科学研究院教授级高工，水土保持专业委员会常务委员）

10:25-10:45 7. 报告题目：乌兰布和沙漠局部植被动态及引发问题

辛智鸣（中国林业科学研究院沙漠林业实验中心，副研究员）

10:45-11:05 8. 报告题目：巴丹吉林沙漠沙山斜坡水文过程 及其暗含的湖泊水源

马延东（陕西省林业科学院，副研究员）

11:05-11:25 9. 报告题目：黄河重点生态区柠条灌木林保育技术研究

郭月峰（内蒙古农业大学，副教授）

11:25-11:45 10. 报告题目：针叶乔木裸根移栽实践与思考

杨 社（北京神农玺源有机农业发展有限公司，总经理）

11:45-12:05 11. 报告题目：一种非工程措施的历史遗留废弃稀土矿山生态修复技术

郑明国（广东省科学院生态环境与土壤研究所，研究员）

12:05-12:20 12. 报告题目：气候和下垫面驱动下典型植物措施的水沙效应机理

胡彦婷（西南林业大学，副教授）

## 7月28日（星期日）下午

时 间：13:30-17:10 地 点：西北农林科技大学资环植保报告厅

内 容：研究生报告

主持人：郑江坤（四川农业大学副教授，水土保持专业委员会常务委员）

初 磊（南京林业大学副教授，水土保持专业委员会常务委员）

13:30-13:45 1. 报告题目：黄土丘陵区典型草地枯落物混入对土壤分离过程的影响

边 焯（西北农林科技大学，博士研究生）

13:45-14:00 2. 报告题目：**A study of the effect of soil and water conservation measures on sediment connectivity in a watershed**

潘金金（西安理工大学，博士研究生）

14:00-14:15 3. 报告题目：沙漠草本和灌木根叶性状协调变异的差异

马 静（甘肃农业大学，博士研究生）

- 14:15-14:30 4. 报告题目: 黄丘区特色治理开发小流域土壤侵蚀格局对景观格局演变的响应  
罗佳茹 (西北农林科技大学, 博士研究生)
- 14:30-14:45 5. 报告题目: 废石场覆土地表流失/地下漏失特征及阻控效应研究  
张宇宁 (辽宁工程技术大学, 硕士研究生)
- 14:45-15:00 6. 报告题目: 黄土高原生物土壤结皮对植物更新的影响  
胡桂芳 (陕西师范大学, 硕士研究生)
- 15:00-15:15 7. 报告题目: **Long-term field observations of the impacts of drought and stand development on runoff in a forested watershed with Chinese fir plantations**  
孙淑兰 (中南林业科技大学, 硕士研究生)
- 15:15-15:30 8. 报告题目: 干旱趋势下热带橡胶林蓄水保墒研究  
蒋小金 (中国科学院西双版纳热带植物园, 硕士研究生)
- 15:30-15:45 9. 报告题目: 黄土高原刺槐林土壤化学计量特征和微生物元素利用效率季节差异  
段露露 (西北大学, 硕士研究生)
- 15:45-16:00 10. 报告题目: 沙漠-黄土过渡带土壤特性对植物群落分布及多样性的影响  
陈 卢 (陕西师范大学, 硕士研究生)
- 16:00-16:15 11. 报告题目: 黄土地区细沟可蚀性参数及细沟分离临界动力研究  
李佳敏 (西北农林科技大学, 硕士研究生)
- 16:15-16:30 12. 报告题目: 基于模拟强降雨的不同草种人工边坡水土保持功能研究  
羊舒瑾 (南京林业大学, 硕士研究生)
- 16:30-16:45 13. 报告题目: 高寒草甸退化与恢复过程土壤团聚体 SOC 与 GRSP 的变化特征  
崔子龙 (青海大学, 硕士研究生)
- 16:45-17:00 14. 报告题目: 高寒草甸退化与恢复过程中球囊霉素与有机碳变化特征研究  
杨晓璇 (青海大学, 硕士研究生)
- 17:00-17:10 分会场秘书长总结、致谢



## S19 水土保持生态文明学术研讨会

分会场主题：做好水土保持，服务生态文明

分会场主席：王 飞

分会场秘书长：胡斐南

学术委员会主席：王 飞 刘国彬

学术委员会委员：王 飞 王忠诚 郑子成 潘 宣 胡斐南 姜德文  
刘国彬 蔡崇法 陈志彪 余新晓 金 钊 颀文伟

### 7月27日（星期六）下午

时 间：14:00-18:30 地 点：西北农林科技大学农学院 203 会议室

内 容：特邀报告

主持人：王 飞（西北农林科技大学，研究员）

14:00-14:10 分会场主席致欢迎词

14:10-14:40 1. 特邀报告题目：水土保持：成效、挑战与创新

刘国彬（西北农林科技大学，研究员）

14:40-15:10 2. 特邀报告题目：新时代水土保持科学技术新前瞻

姜德文（水利部水土保持监测中心，教授）

15:10-15:40 3. 特邀报告题目：土壤侵蚀机理对水土保持研究的核心支撑

蔡崇法（华中农业大学，教授）

内 容：专题报告

主持人：金 钊（中国科学院地球环境研究所，研究员）

胡斐南（西北农林科技大学，研究员）

15:40-16:00 4. 报告题目：水土保持在人类文明演进中的作用与时代需求

王 飞（西北农林科技大学，研究员）

16:00-16:20 5. 报告题目：新时代陕西水土保持的实践与思考

潘 宣（陕西省水土保持与移民工作中心，处长）

16:20-16:30 休息 10 分钟

16:30-16:50 6. 报告题目：南方离子型稀土尾矿的生态环境修复与资源化利用

陈志彪（福建师范大学，教授）

- 16:50-17:10 **7. 报告题目：山地黄壤区玉米季坡耕地溶解性有机碳流失特征研究**  
郑子成（四川农业大学，教授）
- 17:10-17:30 **8. 报告题目：河西绿洲荒漠过渡带梭梭林土壤保育效应研究**  
王彦武（甘肃省水土保持科学研究所，正高级工程师）
- 17:30-17:50 **9. 报告题目：基于复合指纹示踪识别小流域泥沙来源的水土流失危害认定技术**  
徐敬华（广东省水利水电科学研究院，高级工程师）
- 17:50-18:10 **10. 报告题目：矿山修复工程实践中的痛点和创新方向**  
祁传磊（芷兰生态环境建设有限公司，高级工程师）
- 18:10-18:30 **11. 报告题目：十大孔兑风水重力侵蚀空间分异特征研究**  
戴韬严（大连理工大学，博士研究生）

### 7月28日（星期日）上午

时 间：08:30-12:00 地 点：西北农林科技大学农学院 203 会议室

内 容：特邀报告

主持人：蔡崇法（华中农业大学，教授）

- 8:30-9:00 **1. 特邀报告题目：水土保持——新时代生态保护修复的基石**

余新晓（北京林业大学，教授）

- 9:00-9:30 **2. 特邀报告题目：新时代生态清洁小流域发展**

乔殿新（水利部水土保持监测中心，教授级高工）

内 容：专题报告

主持人：颌文伟（甘肃省水土保持科学研究所，所长）

许文盛（长江水利委员会长江科学院，正高级工程师）

- 9:30-9:50 **3. 报告题目：天水站发展历程与水保文化传承-记中国建立最早的水保科研机构**

安乐平（黄河水土保持天水治理监督局，副局长）

- 9:50-10:10 **4. 报告题目：高寒生态脆弱区线性扰动带植被恢复技术研究**

许文盛（长江水利委员会长江科学院，正高级工程师）

10:10-10:20 休息 10 分钟

- 10:20-10:40 **5. 报告题目：水土过程、水土保持与生态水土学研究**  
刘文兆（西北农林科技大学，研究员）
- 10:40-11:00 **6. 报告题目：黄土塬的萎缩与保护**  
金 钊（中国科学院地球环境研究所，研究员）
- 11:00-11:20 **7. 报告题目：黄土丘陵沟壑区淤地坝坝控流域沟坡治理水土资源  
利用技术与集成示范**  
马 涛（甘肃省水土保持科学研究所，正高级工程师）
- 11:20-11:40 **8. 报告题目：基于复合指纹示踪识别小流域泥沙来源的水土流失  
危害认定技术**  
黄 洁（广州森融林业有限公司，高级工程师）
- 11:40-12:00 **9. 报告题目：农田面源污染的生物炭协同控制技术研究**  
强敏敏（中国电建西北院，高级工程师）

## S20 荒漠化防治分会场

分会 场 主 题：荒漠化综合防治和“三北”工程建设

分会 场 主 席：高广磊 杨 光

分会 场 秘 书 长：于明含 蒙仲举

学 术 委 员 会 主 席：卢 琦 高 永 丁国栋

学 术 委 员 会 委 员：董 智 贾 昕 刘东伟 秦复仓 宋立宁

孙永强 谢胜波 汪 季 王 岳 温 璐

吴 波 吴晓旭 吴秀芹 徐志伟 原伟杰

曾凡江 张春来 张 萍 张宇清 张正偲

左合君 赵廷宁 赵学勇 赵媛媛 周金星

7 月 27 日（星期六）下午

时 间：14:00-17:10 地 点：西北农林科技大学农学院 442 会议室

内 容：特邀报告

主 持 人：高广磊（北京林业大学，副院长/教授）

14:00-14:30 1. 特邀报告题目：我国干旱区治沙及挑战

赵文智（中国科学院西北生态环境资源研究院，研究员）

14:30-15:00 2. 特邀报告题目：生物结皮的水土保持功能及其在荒漠化防控中的应用

赵允格（西北农林科技大学，研究员）

15:00-15:30 3. 特邀报告题目：沙化国土生态恢复与建设技术装备发展与展望

刘晋浩（北京林业大学，教授）

15:30-16:00 4. 特邀报告题目：榆林治沙的实践探索与精神传承

石长春（陕西林业科学院，副院长/教授）

16:00-16:10 休息 10 分钟

内 容：专题报告

主 持 人：杨光（内蒙古农业大学，副院长/教授）

16:10-16:30 5. 报告题目：半干旱区土壤无机碳的累积途径研究

刘加彬（西北农林科技大学，副教授）

- 16:30-16:50 **6. 报告题目：中国荒漠化潜在发生区域的百年变迁**  
王 锋(中国林业科学研究院生态保护与修复研究所,研究员 )
- 16:50-17:10 **7. 报告题目：毛乌素沙地土壤碳的空间分布及其影响因素**  
张建国 (西北农林科技大学, 副教授)

**7月28日(星期日) 上午**

时 间：08:30-12:00 地 点：西北农林科技大学农学院 442 会议室

内 容：专题报告

主持人：蒙仲举(内蒙古农业大学, 教授)

柳本立(中国科学院西北生态环境资源研究院, 研究员)

- 08:30-08:50 **1. 报告题目：我国沙地蓝藻资源收集及其培养应用**  
兰书斌(东北师范大学, 研究员)
- 08:50-09:10 **2. 报告题目：黄河上中游风水复合侵蚀典型区综合治理与提质增效技术**  
郭建英(水利部牧区水利科学研究所, 副所长/研究员)
- 09:10-09:30 **3. 报告题目：生物土壤结皮对油蒿水分吸收的影响研究**  
关红杰(北京林业大学, 副教授)
- 09:30-09:50 **4. 报告题目：风蚀过程中微塑料颗粒运动规律研究**  
郭中领(河北师范大学, 副院长/教授)
- 09:50-10:10 **5. 报告题目：面向植被恢复的多源信息采集与处理**  
黄青青(北京林业大学, 副教授)
- 10:10-10:20 **休息 10 分钟**
- 主持人：兰书斌(东北师范大学, 研究员)  
郭中领(河北师范大学, 副院长/教授)
- 10:20-10:40 **6. 报告题目：沙漠光伏电站生态建设状况调查**  
柳本立(中国科学院西北生态环境资源研究院, 研究员)
- 10:40-11:00 **7. 报告题目：荒漠灌丛驱动下植物—土壤互作关系**  
刘建康(宁夏大学, 副研究员)
- 11:00-11:20 **8. 报告题目：降水和氮沉降对荒漠灌丛植物养分固持的影响**  
余维维(北京林业大学, 副教授)

11:20-11:40 9. 报告题目：广西石漠化防治气象监测方法研究

延昊（国家气象中心，正高级工程师）

11:40-12:00 10. 报告题目：荒漠绿洲防风阻沙植被体系构建

肖辉杰（北京林业大学，教授）

### 7月28日（星期日）下午

时 间：14:00-17:20 地 点：西北农林科技大学农学院 442 会议室

内 容：专题报告

主持人：余维维（北京林业大学，副教授）

钱建强（河南农业大学，副教授）

14:00-14:20 1. 报告题目：腾格里沙漠固定沙丘上固沙灌木空间格局研究

张定海（甘肃农业大学，副教授）

14:20-14:40 2. 报告题目：典型荒漠植被群落对降水变化的生态响应

何莹莹（宁夏大学，讲师）

14:40-15:00 3. 报告题目：风能资源评估体系在土壤风蚀过程研究中的初探及应用

梁羽石（吉林农业大学，讲师）

15:00-15:20 4. 报告题目：樟子松外生菌根真菌动态特征及其菌根化幼苗对干旱-复水的响应

任悦（北京林业大学，博士后）

15:20-15:40 5. 报告题目：基于多羟基物质的新型固沙剂的研制及应用

秦韵涵（润涵（山东）生态科技有限公司，董事长）

15:40-15:50 休息 10 分钟

主持人：高君亮（中国林业科学研究院沙漠林业试验中心，高级工程师）

刘建康（宁夏大学，副研究员）

15:50-16:05 6. 报告题目：基于土地利用的荒漠绿洲生境质量时空变化及驱动因素分析——以阿拉尔市十一团为例

唐远胜（塔里木大学，研究生）

16:05-16:20 7. 报告题目：毛乌素沙地不同恢复阶段生态系统多功能性研究

宋春阳（北京林业大学，研究生）

16:20-16:35 8. 报告题目：干旱沙区根茎型克隆植物应对沙生环境的权衡策略

田家泰（河南农业大学，研究生）

16:35-16:50 9. 报告题目：樟子松人工林土壤多功能性特征及其影响因子

李丹丹（北京林业大学，研究生）

16:50-17:05 10. 报告题目：荒漠绿洲过渡带农田防护林下草本生物的 $\beta$ -多样性研究

杨彦（塔里木大学，研究生）

17:05-17:20 11. 报告题目：樟子松根内真菌分子生态网络复杂性与稳定性

李启研（北京林业大学，研究生）

## S21 森林水文响应分会场

分会场主题：变化环境下森林水文过程响应机制

分会场主席：李 强 张明芳

分会场秘书长：段亮亮 许 行

7月27日（星期六）下午

时 间：13:30-18:00 地 点：西北农林科技大学林学院实验楼 233 会议室

内 容：特邀报告

主持人：李 强 （西北农林科技大学林学院，教授）

13:30-13:55 1. 特邀报告题目：中国亚热带马尾松人工林水文过程对降水变化的响应机制

徐 庆（中国林业科学研究院森林生态环境与自然保护研究所，研究员）

13:55-14:20 2. 特邀报告题目：北京典型生态系统功能过程监测及其应用

查天山（北京林业大学，教授）

14:20-14:45 3. 特邀报告题目：中国北方典型区域植被变化对蒸散的响应及其水汽再循环变化

余新晓（北京林业大学水土保持学院，教授）

内 容：专题报告

主持人：李 强 （西北农林科技大学林学院，教授）

14:45-15:00 4. 报告题目：**Resilience of the Three-North Shelterbelt Forest**

**Program: How water matters?**

许 行（北京林业大学，副教授）

15:00-15:15 5. 报告题目：基于稳定同位素技术的大兴安岭多年冻土区森林植被差异对河流水文过程影响的研究

段亮亮（东北林业大学，副教授）

15:15-15:30 6. 报告题目：增加对深层土壤水分的吸收可以增加树木的抗旱性

刘自强（南京林业大学，副教授）

15:30-15:45 7. 报告题目：热带次生林转化为橡胶林对土壤水源涵养功能影响



戴黎聪（海南大学，副教授）

15:45-16:00 **8. 报告题目：中国亚热带地区杉木水分利用机制及其与阔叶树种混交效应研究**

张 瑛（山东航空学院，讲师）

16:00-16:15 **休息 15 分钟**

内 容：专题报告

主持人：张明芳（电子科技大学，教授）

16:15-16:30 **9. 报告题目：间伐缓解了降雨减少对日本落叶松人工林水分吸收模式和水分利用效率的负面影响**

马 娇（中国林业科学研究院，博士研究生）

16:30-16:45 **10. 报告题目：植被动态变化的生态水文效应**

蓝 欣（中山大学，博士研究生）

16:45-17:00 **11. 报告题目：气候变化下川西地区森林碳储量对森林管理措施和干扰的长期响应**

邓诗宇（电子科技大学，博士研究生）

17:00-17:15 **12 报告题目：寒温带雨季降雨变化下白桦树干液流速率对环境因子的响应差异**

田野宏（东北林业大学）

17:15-17:30 **13. 报告题目：植被特征和降雨特征对人工刺槐林降雨再分配过程的影响**

刘元昊（西北农林科技大学，博士研究生）

17:30-17:45 **14. 报告题目：降雨强度影响修正后的 Gash 模型对林冠截留的模拟**

马孟良（西北农林科技大学，硕士研究生）

17:45-18:00 **15. 报告题目：混交刺槐人工林枯落物蓄积特征及其水文效应**

曹泽涛（西北农林科技大学，硕士研究生）

## S22 中国退耕还林还草二十五年学术交流会

分会场主题：新时代退耕还林还草 助力美丽中国建设

分会场主席：冯浩

分会场秘书长：邓蕾 贾小旭

分会场联系人：李继伟

7月26日（星期六）下午

时间：13:30-18:15 地点：西北农林科技大学农学院 641 会议室

内容：特邀报告

主持人：冯浩（西北农林科技大学，研究员）

13:30-14:00 1. 特邀报告题目：退耕还林对海河流域典型关键带水分循环与转化过程的影响机制

余新晓（北京林业大学，教授）

14:00-14:30 2. 特邀报告题目：巩固退耕还林成效助力三北工程攻坚战

上官周平（中国科学院水利部水土保持研究所，研究员）

内容：专题报告

主持人：邓蕾（西北农林科技大学，研究员）

14:30-14:45 3. 报告题目：毛乌素沙地生态恢复对陆地水资源的影响研究

贾小旭（中国科学院地理科学与资源研究所，研究员）

14:45-15:00 4. 报告题目：北方地区典型人工林水分利用过程与影响机理研究

贾国栋（北京林业大学，教授）

15:00-15:15 5. 报告题目：科尔沁沙地松属造林树种发育过程中的养分适应策略

林贵刚（东北林业大学，教授）

15:15-15:30 6. 报告题目：黄土高原气候变化与植被建设

彭守璋（西北农林科技大学，研究员）

15:30-15:40 休息 10 分钟

主持人：贾小旭（中国科学院地理科学与资源研究所，研究员）

15:40-15:55 7. 报告题目：西南喀斯特流域水沙变化及泥沙来源

李振炜（中国科学院亚热带农业生态研究所，研究员）

- 15:55-16:10 **8. 报告题目：黄土高原撂荒草地土壤分离能力研究**  
王 兵（西北农林科技大学，研究员）
- 16:10-16:25 **9. 报告题目：雅江中游河谷典型生态工程实施下植被-土壤-水文耦合研究**  
张宝军（中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所，副研究员）
- 16:25-16:40 **10. 报告题目：中国旱区生态保护与修复工程生态效应**  
李长嘉（北京师范大学，副研究员）
- 16:40-16:55 **11. 报告题目：黄土高原植被恢复的深层土壤水碳耦合效应**  
李彬彬（西北农林科技大学，副教授）
- 主持人：贾国栋（北京林业大学，教授）
- 16:55-17:10 **12. 报告题目：退耕还林还草工程固碳效益评价与机理解析**  
邓 蕾（西北农林科技大学，研究员）
- 17:10-17:25 **13. 报告题目：黄土高原退耕还林土壤微生物结构和功能的时空演变**  
张 超（西北农林科技大学，研究员）
- 17:25-17:40 **14. 报告题目：三峡库区植被恢复及其对生态水文功能协同提升的机制**  
黄春波（中国地质大学（武汉），副教授）
- 17:40-17:55 **15. 报告题目：黄土高原半干旱区退耕还草对土壤有机碳固存的影响**  
袁自强（兰州大学，青年研究员）
- 17:55-18:05 **16. 报告题目：Evaluation of ecological policy effects from vegetation restoration potential realization perspective: A case study of China's Loess Plateau**  
王 超（中国林业科学研究院林业科技信息研究所，博士研究生）
- 18:05-18:15 **15. 报告题目：华西雨屏区不同林龄柳杉人工林土壤有机碳组分特征与根际效应**  
周登杰（四川农业大学，硕士研究生）

## S23 草种业与草原生态分会场

分会 场 主 题:新形势下我国草种业和草原生态建设高质量发展的机遇与挑战

分会 场 主 席: 李春杰 董世魁

分会 场 秘 书 长: 李晓霞 胡晓文 范希峰

7月27日(星期六)下午

时 间: 13:30-17:00 地 点: 西北农林科技大学草业与草原学院 228 会议室

内 容: 开幕式+专题报告

主持人: 李春杰 (兰州大学草地农业科技学院, 院长/教授)

13:30-13:40 南志标院士致辞

13:40-14:00 1. 报告题目: 重要乡土草羊草种质资源评价和利用研究进展

侯向阳 (山西农业大学, 教授)

14:00-14:20 2. 报告题目: 智慧植物工厂技术进展

杨其长 (中国农科院都市所, 研究员)

14:20-14:35 3. 报告题目: 草原分区分类分级恢复理论与技术

董世魁 (北京林业大学, 教授)

14:35-14:50 4. 报告题目: 草种业发展模式探讨

夏红岩 (内蒙古自治区林业和草原种苗总站, 研究员)

14:50-15:05 5. 报告题目: 暖季型草坪草新品种选育和推广应用

郭海林 (江苏省中国科学院植物研究所, 研究员)

15:05-15:20 6. 报告题目: 紫花苜蓿遗传育种研究进展

张吉宇 (兰州大学, 教授)

15:20-15:40 茶歇

内 容: 专题报告

主持人: 董世魁 (北京林业大学草业与草原学院 院长/教授)

15:40-15:55 7. 报告题目: 放牧与补播对草地植物有性生殖及种子库的影响

任卫波 (内蒙古大学, 教授)

15:55 -16:10 8. 报告题目: 荒漠草原退化植被修复技术集成与示范

刘亚玲 (内蒙古草业技术创新中心有限公司, 研究员)

- 16:10-16:25 **9. 报告题目：不同放牧管理方式对喀斯特草地土壤质量的影响**  
李 舟（贵州大学，教授）
- 16:25-16:40 **10. 报告题目：草种质资源收集保存现状与问题建议**  
武自念（中国农业科学院草原研究所，研究员）
- 16:40-17:00 **11. 报告题目：野牛草种质资源创新利用**  
李晓霞（中国林科院生态所/国家林草局草原研究中心，副研究员）

7月28日（星期日）上午

时 间：09:00-10:30 地 点：西北农林科技大学草业与草原学院 228 会议室

内 容：专题报告

主持人：李晓霞（中国林科院生态所/国家林草局草原研究中心，副主任）

- 09:00-09:15 **1. 报告题目：苔草种质资源的开发及应用**  
范希峰（北京市农林科学院，研究员）
- 09:15-09:30 **2. 报告题目：冰草品种选育**  
赵 彦（内蒙古农业大学，教授）
- 09:30-09:45 **3. 报告题目：川西北高原草种业发展模式探索**  
闫利军（四川省草原科学研究院，研究员）
- 09:45-10:00 **4. 报告题目：季节性放牧对草地植物与土壤微生物多样性的影响**  
马春晖（北京林业大学，博士研究生）
- 10:00-10:15 **5. 报告题目：高寒草地植物功能群和群落 CSR 策略对氮沉降的不同响应及其影响**  
李雪琪（北京林业大学，博士研究生）
- 10:15-10:30 **会议总结：分会场主席李春杰教授总结**

## S24 草业高质量发展论坛

分会场主题：草业科技创新与高质量发展

分会场主席：杨培志

分会场秘书长：温仲明

7月27日（星期六）下午

时间：14:00-15:40 地点：西北农林科技大学 草业与草原学院 228 会议室

内容：专题报告

主持人：温仲明（西北农林科技大学草业与草原学院，研究员）

14:00-14:25 1. 报告题目：**LpBPM4 介导的泛素化修饰调控多年生黑麦草抗旱耐盐机理研究**

秦 涛（西北农林科技大学草业与草原学院，教授）

14:25-14:50 2. 报告题目：**黄土高原退耕还林还草对生态系统功能的影响及其微生物网络机制**

陈文青（西北农林科技大学草业与草原学院，教授）

14:50-15:15 3. 报告题目：**气候变化与植被恢复对区域蒸散耗水的影响**

刘洋洋（西北农林科技大学草业与草原学院，副教授）

15:15-15:40 4. 报告题目：**围封下荒漠草原典型群落植物-土壤碳氮同位素及化学计量特征**

张 洁（宁夏大学，研究生）

## S25 森林和草原昆虫分会场

分会主题：新质生产力驱动下的林业昆虫创新发展

分会主席：骆有庆

分会秘书长：王小艺 贺虹

分会副秘书长：张彦龙 曹传旺 陶静 杨开朗 高翠青

学术委员会主席：孙江华 骆有庆

学术委员会委员：孙江华 骆有庆 迟德富 王小艺 郝德君 张真  
宗世祥 谢寿安 周小毛 贺虹 杨松 唐光辉

7月27日（星期六）下午

时间：13:30-17:00 地点：西北农林科技大学南校区3号楼S3302

内容：特邀报告+专题报告

内容：特邀报告 30分钟（报告时间25分钟，交流5分钟）

主持人：王小艺（中国林业科学研究院森环森保所，研究员）

13:30-14:00 1. 特邀报告 题目：秦巴林区松材线虫病媒介昆虫研究

贺虹（西北农林科技大学，教授）

14:00-14:30 2. 特邀报告 题目：云南切梢小蠹“化-声-视”多模行为通讯及其控虫实践

李宗波（西南林业大学，教授）

内容：专题报告（汇报15分钟，交流5分钟）

主持人：贺虹（西北农林科技大学，教授）

14:30-14:50 3. 报告题目：一种具有杀线剂潜力的松墨天牛抗菌肽

胡霞（福建农林大学，副教授）

14:50-15:10 4. 报告题目：肠道菌调控葡萄糖转运影响红脂大小蠹生长发育机制研究

刘芳华（河北大学，副教授）

15:10-15:30 5. 报告题目：广赤眼蜂对黄野螟林间持续防治效果初报

王祥（茂名市林业科学研究所，工程师）

15:30-15:40 休息 10分钟

专题报告 15 分钟（汇报 10 分钟，交流 5 分钟）

主持人：迟德富（东北林业大学，教授）

15:40-15:55 **6. 松材线虫病对马尾松林生态系统服务的影响**

宋学雨（中国林业科学研究院，博士生）

15:55-16:10 **7. 报告题目：日本弓背蚁不同品级及食性唇腺比较形态学研究**

张亮亮（西北农林科技大学，博士生）

16:10-16:25 **8. 报告题目：花椒窄吉丁（鞘翅目：吉丁甲科）嗅觉研究进展**

刘欣玉（西北农林科技大学，博士生）

16:25-16:40 **9. 报告题目：栗实象成虫触角感器超微结构观察**

梁 宸（西北农林科技大学，硕士生）

16:40-16:55 **10. 报告题目：甘肃鼯鼠危害下油松针叶光谱特征与生理参数估测模型研究**

胡 洋（西北农林科技大学，硕士生）



## S26 森林病理分会场

分会主题：加强病理创新，贡献绿色林业新质生产力

分会主席：叶建仁

分会秘书长：王曦苗 黄麟 余仲东

学术委员会主席：叶建仁

学术委员会委员：宋玉双 田呈明 周国英 赵文霞 唐明 杨斌 吕全  
黄麟 刘会香 王永林 余仲东 朱丽华 王峰

### 7月27日（星期六）下午

时间：14:00-18:00 地点：西北农林科技大学南校区3号楼S3303

内容：特邀报告

主持人：黄麟（南京林业大学，副院长/教授）

14:00-14:35 1. 特邀报告题目：揭秘 *Valsa* 属真菌侵袭树干的武器

黄丽丽（西北农林科技大学教授，中国植物病理学会  
副理事长）

14:35-15:10 2. 特邀报告题目：黄栌枯萎病菌致病机制与病害防治进展

王永林（北京林业大学，教授）

15:10-15:20 休息 10 分钟

内容：专题报告

主持人：余仲东（西北农林科技大学，教授）

15:20-15:50 3. 报告题目：泰山松材线虫全基因组分析及防治药剂筛选

刘会香（山东农业大学，副院长/教授）

15:50-16:05 4. 报告题目：钾离子稳态调控杉木炭疽病菌的致病分子机制

杨济云（南京林业大学，博士后）

16:05-16:20 5. 报告题目：杨树与松杨栅锈菌互作的糖转运机制

骆泽煜（西北农林科技大学，博士研究生）

16:20-16:35 6. 报告题目：5种齿小蠹肠道与非肠道共生微生物群落构建与功能特征研究

刘彩霞（中国林科院森环森保所，博士研究生）

16:35-16:45 休息 10 分钟

主持人：刘会香（山东农业大学，副院长/教授）

16:45-17:00 7. 报告题目：中国杉木炭疽病病原多样性及快速分子检测方法的建立

何 姣（南京林业大学，博士研究生）

17:00-17:15 8. 报告题目：栅锈菌属两新种

彭子嘉（西北农林科技大学，博士研究生）

17:15-17:30 9. 报告题目：鸡爪槭叶枯病病原间座壳属真菌的多样性

万 羽（南京林业大学，博士研究生）

17:30-17:45 10. 报告题目：无菌条件下马尾松对松材线虫防御机制的转录组学分析

朱景辉（南京林业大学，硕士研究生）

## 7 月 28 日（星期日）上午

时 间：8:30-11:00 地 点：西北农林科技大学南校区 3 号楼 S3303

内 容：专题报告

主持人：吕全（中国林科院森环森保所，研究员）

8:30-8:45 1. 报告题目：薄壳山核桃黑斑病新病原快速检测与生物防治研究

郑香容（江苏农林职业技术学院，讲师）

8:45-9:00 2. 报告题目：松材线虫抑制型效应子的功能研究

温彤玥（南京林业大学，博士后）

9:00-9:15 3. 报告题目： $\alpha, \alpha$ -二卤代酮类化合物对杉木炭疽菌的抑制机理初探

孙美玲（南京林业大学，博士研究生）

9:15-9:30 4. 报告题目：山桐子根腐病优势拮抗菌株的筛选、鉴定及其生长特性研究

王小梅（贵州大学，硕士研究生）

9:30-9:45 5. 报告题目：SWI/SNF 复合物亚基蛋白 CgSwi1 调控杉木炭疽病菌 ROS 积累的分子机制

袁思倩（南京林业大学，硕士研究生）

9:45-9:55 休息 10 分钟

主持人：王永林（北京林业大学，教授）

- 9:55-10:10      **6. 报告题目：木霉重寄生松疱锈菌现象及机制初探**  
徐正梅（西北农林科技大学，硕士研究生）
- 10:10-10:25    **7. 报告题目：基于大雨轮枝菌 VDAG\_03333 基因功能的星形多聚阳离子负载 dsRNA 运送系统防控五角枫黄萎病**  
陶 源（南京林业大学，硕士研究生）
- 10:25-10:40    **8. 报告题目：中国植原体病害的文献计量学研究**  
姚 佳（河南农业大学，硕士研究生）
- 10:40-10:55    **9. 报告题目：三种链格孢属真菌引起旱柳叶斑病的首次报道**  
陈椅林（南京林业大学，硕士研究生）

## S27 森林与草原防火分会场

分会 场 主 题：极端气候下森林草原火灾防控技术与装备

分会 场 主 席：焦德发 舒立福

分会 场 秘 书 长：金德成

7 月 28 日（星期日）上午

时 间：8:00-11:30 地 点：西北农林科技大学南校区 3 号楼 S3304

内 容：特邀报告

主持人：金德成（中国林学会森林与草原防火专业委员会，副理事长）

8:00-8:30 1. 特邀报告题目：森林雷击火预警监测新技术装备研发与应用

王明玉（中国林科院森林生态环境与自然保护研究所，研究员）

8:30-9:00 2. 特邀报告题目：森林草原火灾新技术与装备进展

陈 峰（北京林业大学，副教授）

9:00-9:10 休息 10 分钟

内 容：专题报告

9:10-9:30 1. 报告题目：GIS 在林火管理中的应用与展望

李存宇（黑龙江省森林保护研究所，副研究员）

9:30-9:50 2. 报告题目：AI 助力森林防火

郑嫦娥（北京林业大学工学院，教授）

9:50-10:10 3. 报告题目：基于无人机视觉的轻量级野火烟雾监测算法

李冠逸（北京林业大学工学院，研究生）

10:10-10:30 4. 报告题目：装备创新技术在森林草原防灭火中的应用与实践

李 敏（绿友机械集团股份有限公司，总裁、教授级高工）

10:30-10:50 5. 报告题目：VPD 作用及基于林班（森林群落）的森林火灾预警

姚银安（西南科技大学生命科学与工程学院，教授）

10:50-11:10 6. 报告题目：赣南马尾松林地表细小死可燃物含水率预测模型

吴志伟（江西师范大学，研究员）

11:10-11:30 7. 报告题目：计划烧除对地表植被性状的影响

张子涵（四川农业大学林学院，研究生）

## S28 秦岭保护分会场

分会场主题：秦巴山脉林业绿色发展

分会场主席：赵 忠

分会场秘书长：王智斌

7月27日（星期六）下午

时 间：13:30-17:00 地 点：西北农林科技大学南校区 3 号楼 S3213

内 容：特邀报告

主持人：王得祥（西北农林科技大学林学院，教授）

13:30-13:40 领导致辞

赵 忠（西北农林科技大学秦岭研究院，院长/教授）

13:40-14:00 1. 特邀报告题目：一粒小种子关乎国民大健康

杜红岩（中国林科院经济林研究所，研究员）

14:00-14:20 2. 特邀报告题目：对比今昔资源环境，浅谈秦岭保护发展

葛安新（陕西省林业调查规划院，副院长/正高级工程师）

14:20-14:40 3. 特邀报告题目：秦岭菌物生物多样性研究及展望

李峻志（陕西省微生物研究所，副所长/研究员）

主持人：贾小明（西北农林科技大学林学院，副院长/教授）

14:40-15:00 4. 特邀报告题目：北京冬奥会延庆赛区生态保护与修复

张志翔（北京林业大学生物科学与技术学院，教授）

15:00-15:20 5. 特邀报告题目：春秋两季森林景观对游憩者身心恢复及感知评价影响研究

张 桐（沈阳农业大学林学院，副教授）

15:20-15:40 6. 特邀报告题目：基于活动体验的自然疗愈探索与实践

李侃侃（西北农林科技大学风景园林艺术学院，副教授）

15:40-16:00 休息 20 分钟

主持人：李鸣雷（西北农林科技大学水土保持科学与工程学院，研究员）

16:00-16:20 7. 特邀报告题目：秦巴山区芍药属植物种质资源研究

罗建让（西北农林科技大学风景园林艺术学院，副教授）

16:20-16:40 8. 特邀报告题目：利用单细胞多组学技术解析林麝麝香腺发育及麝香分泌调控机制

任战军（西北农林科技大学动物科技学院，教授）

16:40-17:00 9. 特邀报告题目：秦巴山区野生兰属植物种质资源调查

宋军阳（西北农林科技大学风景园林艺术学院，教授）

### 7月28日（星期日）上午

时 间：08:30-12:00 地 点：西北农林科技大学南校区3号楼S3213

内 容：专题报告

主持人：王 飞（西北农林科技大学水土保持科学与工程学院，研究员）

08:30-08:40 10. 报告题目：秦岭蕙兰根系微生境真菌群落结构与土壤环境因子的时空动态及相互关系

陈剑锋（西北农林科技大学风景园林艺术学院，硕士研究生）

08:40-08:50 11. 报告题目：复方中草药饲料添加剂对育成期林麝生产性能的影响

邸小草（西北农林科技大学动物科技学院，硕士研究生）

08:50-09:00 12. 报告题目：不同空间布局的林内景观空间如何影响使用者的视觉行为和满意偏好

高 宇（沈阳农业大学林学院，博士研究生）

09:00-09:10 13. 报告题目：陕西秦蜀古道文化遗产时空分布特征及其影响因素研究

黄自强（西北农林科技大学风景园林艺术学院，硕士研究生）

09:10-09:20 14. 报告题目：秦巴山区宁强县野生菌资源调查

李 禛（西北农林科技大学生命科学学院，硕士研究生）

09:20-09:30 15. 报告题目：基于利益相关者视角的秦岭森林生态系统文化服务优化路径

李佳馨（西北农林科技大学风景园林艺术学院，硕士研究生）

主持人：李侃侃（西北农林科技大学风景园林艺术学院，副教授）

09:30-09:40 16. 报告题目：秦岭地区蔷薇科植物资源调查与分析

刘 珅（西北农林科技大学，硕士研究生）

09:40-09:50 17. 报告题目：桑叶黄酮对林麝泌香的影响及其机制分析

刘翔雨（西北农林科技大学动物科技学院，硕士研究生）

- 09:50-10:00 **18. 报告题目：秦巴山区羊肚菌耐高温种质筛选及抗性机制研究**  
吴其隆（西北农林科技大学生命科学学院，硕士研究生）
- 10:00-10:10 **19. 报告题目：林隙对油松人工林天然更新及林下木本植物多样性的影响**  
许兆泉（西北农林科技大学林学院，硕士）
- 10:10-10:20 **20. 报告题目：基于 CASA 模型的秦巴山区 NPP 时空动态及影响因素分析**  
周娜芳（西北大学碳中和学院，硕士研究生）
- 10:20-10:30 **21. 报告题目：秦巴山区宁强县野生真菌资源调查研究**  
郑莉红（西北农林科技大学生命科学学院，硕士研究生）

## S29 野生动物保护分会场

分会场主题：野生动物智慧保护

分会场主席：邹红菲

分会场副主席：郑雪莉 杨仕隆

分会场秘书长：徐正刚 王金震

7月27日（星期六）下午

时间：13:30-18:00 地点：西北农林科技大学南校区3号楼S3214

内容：特邀报告

主持人：邹红菲（东北林业大学，教授）

13:30-14:00 1. 特邀报告题目：气候变化下爬行动物脆弱性的纬度格局与机制

孙宝珺（中科院动物所，研究员）

14:00-14:30 2. 特邀报告题目：白头叶猴长距离鸣叫位置选择及适应机制

范鹏来（广西师范大学，教授）

14:30-15:00 3. 报告题目：温度与动物生存适应

杨仕隆（东北林业大学，教授）

15:00-15:10 休息 10 分钟

内容：专题报告

15:10-15:25 4. 报告题目：中国灰鹤分布驱动机制及栖息地分布预测

吴庆明（东北林业大学，副教授）

15:25-15:40 5. 报告题目：东北湿地外部环境改变过程中的土壤生物机制

伍一宁（东北林业大学，副教授）

15:40-15:55 6. 报告题目：三江平原国家级自然保护区湿地生境和主要生态系统服务功能保护成效评估

王贺（东北林业大学，副教授）

15:55-16:10 7. 报告题目：亚洲象 T2T 基因组及其群体遗传学研究

李海盟（东北林业大学，副教授）

16:10-16:25 8. 报告题目：塔克拉玛干沙漠鸟类群落季节分布格局、气候影响及栖息地适宜性评价



孙雪莹（牡丹江师范学院，讲师）

- 16:25-16:35 **9. 报告题目：王锦蛇（*Elaphe carinata*）的基因组组装和注释**  
樊佳乐（东北林业大学，学生）
- 16:35-16:45 **10. 报告题目：基于 3S 技术的库木塔格沙漠野骆驼时空活动模式研究**  
常美悦（西北农林科技大学，学生）
- 16:45-16:55 **11. 报告题目：温度依赖的性别决定机理**  
李佳梦（东北林业大学，学生）
- 16:55-17:05 **12. 报告题目：种间竞争对洞庭湖东方田鼠与黑线姬鼠内脏器官和  
活动节律的影响**  
黄雅妮（西北农林科技大学，学生）
- 17:05-17:15 **13. 报告题目：鄱阳湖流域越冬白枕鹤种群数量和空间分布格局**  
王丽英（东北林业大学，学生）

## S30 古树名木分会场

分会 场 主 题：全球变化背景下的古树名木保护

分会 场 主 席：赵忠 狄光智

分会 场 秘 书 长：孙正海 贺虹

7 月 27 日（星期六）下午

时 间：14:00-17:00 地 点：西北农林科技大学南校区 3 号楼 S3210

内 容：特邀报告

主持人：赵 忠（西北农林科技大学，教授）

14:00-14:30 1. 特邀报告题目：全球变化与古树名木保护

赵 忠（西北农林科技大学，教授）

14:30-14:40 休息 10 分钟

内 容：专题报告

主持人：康永祥（西北农林科技大学，教授）

14:40-15:00 2. 报告题目：湖南省古树名木系统建设及运维管理

吕 浩（湖南省植物园保育所，所长）

15:00-15:20 3. 报告题目：青檀古树种质资源收集保存与创新利用

程甜甜（泰安市泰山林业科学研究院，所长/高级工程师）

15:20-15:40 4. 报告题目：促根保活技术在古树抢救复壮中的应用

叶广荣（广东飘之绿名木古树保护有限公司，总经理）

15:40-16:00 5. 报告题目：护好古树名木 让绿色乡愁“有枝可依”

吴 磊（中南林业科技大学，副教授）

16:00-16:20 6. 报告题目：古树现状与保护

靳红军（河南省登封市文化广电旅游体育局，科员）

16:20-16:40 7. 报告题目：孑遗植物水杉原生种群的更新障碍与保护

朱 江（湖北民族大学，副教授）

16:40-17:00 8. 报告题目：雄性毛白杨古树良种选育及幼化机理研究

张 劲（北京市园林绿化科学研究院，助理研究员）

## S31 森林培育分会场

分会场主题：“新三北”与森林培育

分会场主席：贾黎明

分会场秘书长：贾忠奎

学术委员会主席：赵忠

学术委员会委员：刘勇 张建国 曹继钊 谷加存

### 7月27日（星期六）下午

时间：14:00-17:00 地点：西北农林科技大学南校区国际交流中心 208 会议室

内容：特邀报告

主持人：贾黎明（北京林业大学林学院教授，院长）

14:00-14:30 1. 特邀报告题目：五倍子单宁合成的分子机理

张建国（中国林科院林业研究所研究员，所长）

14:30-15:00 2. 特邀报告题目：雄性毛白杨古树优良种源选择与繁育

刘勇（北京林业大学教授）

15:00-15:30 3. 特邀报告题目：袋控缓释精准施肥技术研究与应用

曹继钊（广西壮族自治区林业科学研究院教授级高工，副院长）

15:30-16:00 4. 特邀报告题目：根、叶养分重吸收对于旱胁迫的响应

谷加存（东北林业大学教授）

16:00-16:30 5. 特邀报告题目：契合 聚焦 亮点——新三北与森林培育

赵忠（西北农林科技大学教授，曾任校党委常务副书记）

16:30-17:00 交流答疑

### 7月28日（星期日）上午

时间：08:30-12:00 地点：西北农林科技大学南校区国际交流中心 208 会议室

内容：专题报告

主持人：余旋（西北农林科技大学，教授）

08:30-08:45 1. 报告题目：栎树产业发展机遇与挑战

李国雷（北京林业大学林学院，教授）

- 08:45-09:00 2. 报告题目：修枝对杉木无节材形成的影响和优良种质初选  
李 明（福建农林大学林学院，副教授，林学系主任）
- 09:00-09:15 3. 报告题目：基于气候变化的大气升温与干旱对灵武长枣果实色泽的影响  
宋丽华（宁夏大学林业与草业学院，教授）
- 09:15-09:30 4. 报告题目：速生桉与优良阔叶树种混交人工林全周期经营模式研究与示范  
杨 梅（广西大学林学院，教授）
- 09:30-09:45 5. 报告题目：桉树伐根生物量、养分储量和分解动态  
程 飞（广西大学林学院，副教授）
- 09:45-10:00 6. 报告题目：抚育间伐对塞罕坝自然保护区人工林植被生态位特征和种间关联性的影响  
马莉薇（河北农业大学林学院，副教授）
- 10:00-10:15 交流答疑  
主持人：李国雷（北京林业大学，教授）
- 10:15-10:30 1. 报告题目：不同树种对桉树人工混交林土壤养分的影响  
余玉珠（广西壮族自治区国有钦廉林场，高级工程师）
- 10:30-10:45 2. 报告题目：青钱柳嫩枝扦插的生根过程中内源激素变化及其转录组分析  
杨万霞（南京林业大学林草学院，讲师）
- 10:45-11:00 3. 报告题目：生理整合提高毛竹林氮素利用效率  
赵建诚（浙江省林业科学研究院，助理研究员）
- 11:00-11:15 4. 报告题目：退化雷竹林恢复技术创新与应用  
倪惠菁（浙江省林业科学研究院，助理研究员）
- 11:15-11:30 5. 报告题目：5年施肥对楸树人工幼林动态生长、生产力以及化学计量特征的影响  
关追追（信阳农林学院，讲师）
- 11:30-11:40 6. 报告题目：不同灌溉条件下文冠果人工林蒸腾过程及环境响应  
宋述芹（北京林业大学，在职博士生）
- 11:45-12:00 交流答疑

7月28日（星期日）下午

时间：13:30-18:00 地点：西北农林科技大学南校区国际交流中心 208 会议室

内 容：专题报告

主持人：谷加存（东北林业的大学，教授）

13:30-13:40 1. 报告题目：不同立竹密度毛竹林的笋生长及碳积累特征研究

张 璇（国际竹藤中心，博士生）

13:40-13:50 2. 报告题目：无患子嫁接亲和性评价及预测模型研究

王立宪（北京林业大学，博士生）

13:50-14:00 3. 报告题目：抚育间伐对华北平原毛白杨人工林各器官化学计量特征和叶片养分重吸收的影响

王亚飞（北京林业大学，博士生）

14:00-14:10 4. 报告题目：光周期诱导蓝莓花芽分化机理研究

冯 欣（北京林业大学，博士生）

14:10-14:20 5. 报告题目：基于 UGT84A13 启动子变异的栎树水解单宁合成机制研究

郇金今（北京林业大学，博士生）

14:20-14:30 6. 报告题目：根系损伤强度对不同规格白杨生长及物候特性的影响研究

常笑超（北京林业大学，博士生）

14:30-14:40 7. 报告题目：杂交枫香营养器官体胚发生体系的建立

李泓萱（北京林业大学，博士生）

14:40-14:50 8. 报告题目：两种倍性青钱柳 WRKY 基因对低温响应的差异

张赞培（南京林业大学，博士生）

14:50-15:00 9. 报告题目：基于 DNA 甲基化和转录组测序解析青钱柳雌雄异型异熟开花机制

王 倩（南京林业大学，博士生）

15:00-15:10 10. 报告题目：复层异龄林林下植物多样性与土壤性质对杉木保留密度的响应

张心艺（中南林业科技大学，博士生）

15:10-15:30 交流答疑

15:30-15:50 茶 歇

内 容：学术报告

主持人：刘 平（沈阳农业大学，教授）

- 15:50-16:00 1. 报告题目：繁殖方式对杉木根构型、序级性状及资源获取策略的影响  
李林鑫（福建农林大学，博士生）
- 16:00-16:10 2. 报告题目：Identification of Functional Brassinosteroid Receptor Genes in Oaks and Functional Analysis of QmBRI1  
刘汉璋（沈阳农业大学，博士生）
- 16:10-16:20 3. 报告题目：细胞分裂素与 QmBRC1 协同调控蒙古栎腋芽萌发机制  
张若晰（沈阳农业大学，博士生）
- 16:20-16:28 4. 报告题目：不同经营模式对毛竹林地上和地下性状权衡的影响研究  
姜峻辉（浙江农林大学，硕士生）
- 16:28-16:36 5. 报告题目：香榧结果枝上花果共生的源汇关系特征研究  
郑韵清（浙江农林大学，硕士生）
- 16:36-16:44 6. 报告题目：氮添加和氮形态比对混植杉木和木荷光合特性及叶绿素荧光参数的影响  
余佳翔（福建农林大学，硕士生）
- 16:44-16:52 7. 报告题目：不同造林密度和冠层下杉木幼林叶片光合特性的年变化  
车 豪（福建农林大学，硕士生）
- 16:52-17:00 8. 报告题目：氮胁迫和异质分配对杉木-木荷幼苗混植模式下根系形态及生长的影响  
程 聪（福建农林大学，硕士生）
- 17:00-17:08 9. 报告题目：硅钙钾镁肥对苦竹林土壤养分循环及竹笋品质的影响  
徐莎姗（浙江农林大学，硕士生）
- 17:08-17:16 10. 报告题目：铵硝态氮添加对干旱下中金杨幼苗碳氮关系的影响  
陈 晨（山西农业大学，硕士生）
- 17:16-17:24 11. 报告题目：珍稀乡土树种混交林造林初期对土壤活性有机碳组分的影响  
杨静杰（四川农业大学，硕士生）
- 17:24-17:32 12. 报告题目：不同土壤环境下柏木细根解剖结构及根系构型的适应策略

王 晓、叶梦婷（四川农业大学，硕士生）

17:32-17:40 13. 报告题目：不同间伐强度杉木林土壤微生物残体对有机碳累积的贡献

何 婷（中南林业科技大学，硕士生）

17:40-18:00 交流答疑

## S32 杨树分会场

分会场主题：精准、高效杨树定向培育与高值化利用

分会场主席：卢孟柱 方升佐 康向阳 胡建军 樊军锋

分会场秘书长：李金花 张 一

7月27日（星期六）下午

时 间：13:30-18:00 地 点：西北农林科技大学国际交流中心 210 会议室

内 容：特邀报告

主持人：卢孟柱（浙江农林大学，教授）

13:30-14:00 1. 特邀报告题目：当前人工林杨木应用现状和要求

吕 斌（中国林业科学研究院木材工业研究所，副所长/研究员）

14:00-14:30 2. 特邀报告题目：中国胡杨遗传多样性格局特征及资源评价保护

李志军（塔里木大学，教授）

14:30-15:00 3. 特邀报告题目：白杨派种间杂交与秦白杨、西北杨选育研究

樊军锋（西北农林科技大学，教授）

15:00-15:30 4. 特邀报告题目：杨树重要性状基因挖掘与功能验证

胡建军（中国林业科学研究院林业研究所，研究员）

15:30-15:40 休息 10 分钟

内 容：专题报告

主持人：李志军（塔里木大学，教授）

15:40-16:05 5. 报告题目：杨树木材产量与材性改良的分子机制

杜 娟（浙江大学，教授）

16:05-16:30 6. 报告题目：外源赤霉素诱导杨树 2n 花粉研究

张平冬（北京林业大学，教授）

16:30-16:55 7. 报告题目：杨树基因编辑技术开发与纤维素合酶定向进化

桂金山（浙江农林大学，教授）

16:55-17:20 8. 报告题目：冠雄 1 号等 4 个杨树新品种选育报告

李善文（山东省林业科学研究院，研究员）



17:20-17:45 9. 报告题目：辽宁省杨树人工林立地指数表的编制

杨成超（辽宁省杨树研究所，教授级高工）

### 7月28日（星期日）上午

时 间：08:30-12:00 地 点：西北农林科技大学国际交流中心 210 会议室

内 容：专题报告

主持人：樊军锋（西北农林科技大学，教授）

08:30-8:50 1. 报告题目：PUB79-MYB96-BTB/POZ 分子模块调控杨树抗旱性分子机制研究

陈宁宁（浙江农林大学，副教授）

08:50-09:10 2. 报告题目：HY5a 通过调节 FT2 和 GA 水平控制杨树休眠诱导和破芽的分子机制

高永峰（西南科技大学，副教授）

09:10-09:30 3. 报告题目：转 *CryIAc* 107 杨预期与非预期效应研究

张子杰（河北农业大学，副教授）

09:30-09:50 4. PdbSCL1 转录因子调控山新杨响应旱胁迫的分子机制

王鹏宇（东北林业大学，博士后）

09:50-10:10 5. 报告题目：美洲黑杨生长和材性性状全基因组选择育种

周星鲁（中国林业科学研究院林业研究所，博士生）

10:10-10:20 休息 10 分钟

主持人：胡建军（中国林业科学研究院，研究员）

10:20-10:40 6. 报告题目：毛白杨响应旱胁迫与木质部发育的协同作用机制研究

金卓颖（北京林业大学，博士生）

10:40-11:00 7. 报告题目：杨树种质资源不定根发育特征解析

张 敏（中国林业科学研究院林业研究所，博士生）

11:00-11:20 8. 报告题目：毛白杨水分利用对间伐修枝的短期响应机制

刘 岩（北京林业大学，硕士生）

11:20-11:40 9. 报告题目：杨树苗期耐低氮无性系选择和全基因组关联分析

牛晋鸿（中国林业科学研究院林业研究所，硕士生）

11:40-12:00 10. 报告题目：杨树 UBC8/10 对木材形成的调控机制研究

朱晨昊（浙江农林大学，硕士生）

### 7月28日（星期日）下午

时 间：13:30-18:20 地 点：西北农林科技大学国际交流中心 210 会议室

内 容：专题报告

主持人：张平冬（北京林业大学，教授）

13:30-13:50 1. 报告题目：杨树 UBC8/10 对木材形成的调控机制研究

朱晨昊（浙江农林大学，硕士生）

13:50-14:10 2. 报告题目：杨树细胞分裂素脱氢酶 PagCKX7 对维管组织发育的影响

王徐泽（浙江农林大学，硕士生）

14:10-14:30 3. 报告题目：杨树维管组织特异性启动子的克隆与活性分析

焦 雪（浙江农林大学，硕士生）

14:30-14:50 4. 报告题目：RNA m6A 去甲基化酶 ALKBH9B 在杨树木材发育中的功能研究

姚凤鸽（浙江农林大学，硕士生）

14:50-15:10 5. 报告题目：剪接因子 *PagSCL28a* 介导的可变剪接对杨树木材发育的调控机制研究

袁雪宁（浙江农林大学，硕士生）

15:10-15:30 6. 报告题目：*PagSOD2* 参与调控杨树木质部发育

李玉玉（浙江农林大学，硕士生）

15:30-15:40 休息 10 分钟

主持人：张一（西北农林科技大学，副研究员）

15:40-16:00 7. 报告题目：杨树 C2H2 型锌指蛋白 PagSUPa 负调控成膜体定位蛋白 POKs 基因抑制细胞分裂影响叶片形态

高贺升（浙江农林大学，硕士生）

16:00-16:20 8. 报告题目：ABA 和 MeJA 协同调控 MYB96-BTB 模块响应杨树干旱胁迫的分子机制研究

程佩升（浙江农林大学，硕士生）

16:20-16:40 **9. 报告题目：***PagMSBP1/2a* 在杨树响应非生物胁迫中的作用机制研究

吴凤霞（浙江农林大学，硕士生）

16:40-17:00 **10. 报告题目：**基于转录组研究不同浓度外源脱落酸对干旱胁迫下杨树光合特性的影响

王钰淇（四川农业大学，硕士生）

17:00-17:20 **11. 报告题目：**基于根际代谢组学揭示酸雨对镉污染下北京杨幼苗根系特性的塑造机制

吴思颖（四川农业大学，硕士生）

17:20-17:40 **12. 报告题目：**杨树不定芽诱导过程活性氧 ROS 的响应

吴佳宁（浙江农林大学，硕士生）

17:40-18:00 **13. 报告题目：**外源钙处理对 84K 杨不定芽诱导的影响

慕志颖（浙江农林大学，硕士生）

17:00-18:20 **14. 报告题目：**过量氮添加对中金杨幼苗碳氮同化过程与分配的影响

朱思林（山西农业大学，硕士生）

## S33 松树分会分会场

分会主题：松树产业的瓶颈与破局

分会主席：周志春

分会秘书长：刘青华、张振

7月27日（星期六）下午

时间：12:40-13:40 地点：西北农林科技大学国际交流中心 111 会议室

内容：中国林学会松树分会专业委员会换届会议

主持人：周志春（中国林科院亚热带林业研究所，研究员）

时间：13:40-18:00

内容：特邀报告

主持人：周志春（中国林科院亚热带林业研究所，研究员）

13:40-14:05 1. 特邀报告题目：思茅松产业现状与发展策略

李江（云南省林业和草原科学院，研究员）

14:05-14:30 2. 特邀报告题目：云南松干形和繁殖性状的解析研究

崔凯（中国林科院高原林业研究所，研究员）

内容：专题报告

主持人：杨章旗（广西壮族自治区林业科学研究院，教授级高工）

14:30-14:45 3. 报告题目：树木生命周期调控

李万峰（中国林科院林业研究所，研究员）

14:45-15:00 4. 报告题目：松木剩余物资源化利用技术与应用

张金萍（中国林科院亚热带林业研究所，研究员）

15:00-15:15 5. 报告题目：基于马尾松胚性愈伤组织的遗传转化体系构建

杨春霞（江西省林业科学研究院，研究员）

15:15-15:30 6. 报告题目：不同林龄马尾松人工林空间结构多样性研究

侯贵荣（四川农业大学，讲师）

主持人：张含国（东北林业大学，教授）

15:30-15:45 7. 报告题目：广西马尾松产脂性状遗传材料评价与改良

冯源恒（广西壮族自治区林业科学研究院，正高）

15:45-16:00 8. 报告题目：毛乌素沙地异砧红松林培育关键技术

郭彩云（榆林市林业科学研究所，高级工程师）

16:00-16:10 休息 10 分钟

16:10-16:25 9. 报告题目：马尾松林下植物功能群对林分空间结构变化的响应

文国卫（四川农业大学，研究生）

16:25-16:40 10. 报告题目：日本落叶松转录因子 LaMYB20 的功能初探

王聪丽（中国林科院林业研究所，研究生）

主持人：李 伟（北京林业大学，教授）

16:40-16:55 11. 报告题目：基于生长、材性和谱系关系的长白落叶松家系综合选择技术研究

邢雪梅（东北林业大学，研究生）

16:55-17:10 12. 报告题目：氮、磷配施对云南松苗木萌蘖能力的影响

潘子幸（西南林业大学，研究生）

17:10-17:25 13. 报告题目：日本落叶松高效内源启动子筛选及活性分析

张陈谊（中国林科院林业研究所，研究生）

17:25-17:40 14. 报告题目：云南松截干促萌的激素调控机制

周驰宇（西南林业大学，研究生）

## S34 经济林分会场

分会 场 主 题：经济林产业高质量发展的科学技术问题

分会 场 主 席：谭晓风 李新岗

分会 场 秘 书 长：王 森 彭少兵

7 月 27 日（星期六）下午

时 间：13:30-14:30 地 点：西北农林科技大学南校区 3 号楼 S3225

内 容：特邀报告

主持人：谭晓风（中国林学会经济林分会，理事长/教授）

13:30-14:00 1. 特邀报告题目：花椒科技创新与产业发展

魏安智（西北农林科技大学，教授）

14:00-14:30 2. 特邀报告题目：枸杞科技创新与产业发展

曹有龙（国家枸杞工程技术研究中心，主任/研究员）

14:30-14:40 休息 10 分钟

内 容：专题报告

主持人：黄 建（西北农林科技大学林学院，副院长/研究员）

14:40-15:00 1. 报告题目：香料用樟树良种选育及其开发利用

金志农（南昌工程学院，原党委书记/研究员）

15:00-15:20 2. 报告题目：板栗淀粉特质研究及其应用

周文化（中南林业科技大学，教授）

15:20-15:40 3. 报告题目：新疆抗寒三大坚果的引种研究进展

宋锋惠（新疆林业科学院，研究员）

15:40-16:00 4. 报告题目：迷迭香强抗氧化性状形成机理及大健康产品开发

张党权（河南农业大学，教授）

16:00-16:20 5. 报告题目：鲜核桃品质特性及其保鲜技术研究进展

马艳萍（西北农林科技大学，副教授）

16:20-16:30 休息 10 分钟

时 间：16:30-18:10

内 容：专题报告

主持人：金志农（南昌工程学院，原党委书记/研究员）

16:30-16:50 6. 报告题目：燕山板栗优异资源挖掘利用

王广鹏（河北省农林科学院，副研究员）

16:50-17:10 7. 报告题目：青花椒雌雄蕊分化的遗传调控机制研究

惠文凯（四川农业大学，副教授）

17:10-17:30 8. 报告题目：银杏萜内酯合成代谢的调控网络研究

叶家保（长江大学，副教授）

17:30-17:50 9. 报告题目：油茶种间嫁接砧穗互作机理研究

葛晓宁（中国林业科学研究院亚热带林业实验中心，工程师）

17:50-18:10 10. 报告题目：宁夏枸杞果实主要活性物质生物合成机制研究

马亚平（宁夏大学，讲师）

### 7月28日（星期日）上午

时 间：08:30-10:00 地 点：西北农林科技大学南校区 3 号楼 S3225

内 容：研究生报告

主持人：王 森（中南林业科技大学林学院，副院长/教授）

08:30-08:40 1. 报告题目：经济林加工剩余物肥料化和基质化

陈娟娟（中国林业科学研究院亚热带林业研究所，博士研究生）

08:40-08:50 2. 报告题目：CoHMGR2 基因影响油茶种子中角鲨烯的生物合成

顾伊阳（中南林业科技大学，博士研究生）

08:50-09:00 3. 报告题目：蓝莓花芽休眠状态转变的分子机理及作用机制研究

张绥林（北京林业大学，博士研究生）

09:00-09:10 4. 报告题目：软枣猕猴桃 AaMYB16 响应冻胁迫机制研究

姜雅轩（东北林业大学，博士研究生）

09:10-09:20 5. 报告题目：油茶皂苷生物合成中糖基转移酶全基因组鉴定及其功能研究

张路红（中南林业科技大学，博士研究生）

- 09:20-09:30 **6. 报告题目：外生菌根真菌对板栗和薄壳山核桃幼苗生长及根系构型的影响**  
陈 婷（江苏省中国科学院植物研究所，硕士研究生）
- 09:30-09:40 **7. 报告题目：枣疯病植原体致病因子 Zaofeng3 的原核表达**  
曹懂懂（河南农业大学，硕士研究生）
- 09:40-09:50 **8. 报告题目：平欧榛种仁成熟过程中品质成分及相关分子调控机制**  
王雅茹（山西农业大学，硕士研究生）
- 09:50-10:00 **9. 报告题目：紫果西番莲四倍体诱导鉴定及其评价**  
苏 鑫（西南林业大学，硕士研究生）
- 10:00-10:10 **10. 报告题目：氮处理对银杏愈伤褐化的影响**  
樊鸿瑞（浙江农林大学，硕士研究生）
- 10:10-10:20 休息 10 分钟
- 主持人：张应中（广东省林业科学研究院，研究员）
- 10:20-10:30 **11. 报告题目：油茶 BAHD 基因家族全基因组鉴定与组织特异性表达分析**  
赵 坤（中南林业科技大学，硕士研究生）
- 10:30-10:40 **12. 报告题目：杜仲光合生理、化学成分与土壤微生物时空响应**  
鲁嘉卓（西北农林科技大学，硕士研究生）
- 10:40-10:50 **13. 报告题目：苯丙烷代谢关键基因 Cc4CL3 对山核桃愈伤组织褐化的影响**  
刘 晨（浙江农林大学，硕士研究生）
- 10:50-11:00 **14. 报告题目：基于叶冠尺度高光谱分数阶微分的薄壳山核桃叶片叶绿素含量估测**  
葛春雨（安徽农业大学，硕士研究生）
- 11:00-11:10 **15. 报告题目：幼年柿树冬春季抽条更严重的水分生理机制**  
刘格格（山西农业大学，硕士研究生）
- 11:10-11:20 **16. 报告题目：青海、甘肃省窄叶蓝果忍冬种群的表型多样性分析**  
刘哲昊（青海大学，硕士研究生）



- 11:20-11:30 **17. 报告题目：不同枸杞扦插和水培生根能力比较及生根相关基因挖掘**  
王嘉栋（宁夏大学，硕士研究生）
- 11:30-11:40 **18. 报告题目：油茶酰基 CoA 合成酶家族基因的鉴定及当归酰基  
CoA 合成酶基因筛选**  
资超成（湖南省林业科学院，硕士研究生）
- 11:40-11:50 **19. 报告题目：枣疯病对枣树茎叶水力性状和碳代谢的影响**  
宋 雯（山西农业大学，硕士研究生）
- 11:50-12:00 **20. 报告题目：多组学联合解析银杏叶性状发育与代谢过程研究**  
陆宜斌（青岛农业大学，硕士研究生）

## S35 枣产业发展分会场

分会 场 主 题：枣产业高质量发展

分会 场 主 席：李新岗

分会 场 秘 书 长：黄 建 赵 锦

7 月 27 日（星期六）下午

时 间：13:30-18:00 地 点：西北农林科技大学南校区 3 号楼 S3217

内 容：特邀报告

主持人：李新岗（西北农林科技大学，教授）

13:30-14:00 1. 特邀报告题目：虫媒病原菌植原体的致病机制研究进展

黄伟杰（中国科学院分子植物科学卓越创新中心，研究员）

内 容：专题报告

主持人：赵锦（河北农业大学，教授）

14:00-14:30 2. 报告题目：枣产业高质量发展路径与技术

李新岗（西北农林科技大学，教授）

14:30-15:00 3. 报告题目：新疆红枣产业现状、问题及思考

郝 庆（新疆农科院，研究员）

15:00-15:30 4. 报告题目：滇刺枣和枣种间杂交研究初报

庞晓明（北京林业大学，教授）

15:30-15:40 休息 10 分钟

内 容：专题报告

主持人：吴翠云（塔里木大学，教授）

15:40-16:00 5. 报告题目：枣花发育分子机制研究

赵 锦（河北农业大学，教授）

16:00-16:20 6. 报告题目：枣种质资源研究利用进展

王永康（山西农业大学，研究员）

16:20-16:40 7. 报告题目：新疆枣产业发展与提质增效问题探讨

林敏娟（塔里木大学，教授）

- 16:40-17:00 **8. 报告题目：枣果实糖酸驯化研究**  
张春梅（山东农业大学，副教授）
- 17:00-17:20 **9. 报告题目：枣树 T2T 单倍型基因组组装及自交不亲和机制研究**  
李 坤（西北农林科技大学，博士研究生）
- 17:20-17:40 **10. 报告题目：枣叶片白化形成机理及其对果实品质的影响**  
张 坤（四川农业大学，博士研究生）
- 17:40-18:00 **11. 报告题目：枣疯病植原体持家基因扩增体系构建**  
李 萌（河南农业大学，硕士研究生）

7 月 28 日（星期日）上午

时 间：08:30-12:00 地 点：西北农林科技大学南校区 3 号楼 S3217

内 容：专题报告

主持人：庞晓明（北京林业大学，教授）

- 08:30-8:50 **1. 报告题目：枣果实品质提升技术与思考**  
吴翠云（塔里木大学，教授）
- 08:50-09:10 **2. 报告题目：鲜食枣品种选育与应用**  
王中堂（山东果树所，副研究员）
- 09:10-09:30 **3. 报告题目：枣果实形状变异的遗传基础**  
郭明欣（洛阳师范学院，副教授）
- 09:30-09:50 **4. 报告题目：中国红枣产区迁移及驱动力分析**  
李晓鹏（兰州财经大学，副教授）
- 09:50-10:10 **5. 报告题目：枣疯病对枣内生菌群落结构的影响**  
王梦丽（河南农业大学，博士研究生）

## S36 林下经济分会场

分会主题：三产融合 做大做强林下经济

分会主席：陈幸良 斯金平

分会秘书长：刘京晶

7月27日（星期六）下午

时间：13:30-16:40 地点：西北农林科技大学植保学院616会议室

内容：特邀报告

主持人：斯金平（浙江农林大学教授，中国林学会林下经济分会副主任委员）

13:30-14:10 1. 特邀报告题目：林下经济学科研究进展

陈幸良（中国林业科学研究院副院长，研究员）

14:10-14:50 2. 特邀报告题目：黄精研究进展

斯金平（浙江农林大学，教授）

14:50-15:00 休息 10 分钟

内容：专题报告

主持人：斯金平（浙江农林大学教授，中国林学会林下经济分会副主任委员）

15:00-15:20 3. 报告题目：林下经济的生态学理论

陈东红（浙江农林大学，教授）

15:20-15:40 4. 报告题目：黄精花与果实营养功效评价与资源利用

张新风（浙江农林大学，教授）

15:40-15:55 5. 报告题目：中国林下经济发展与森林生态保护协调效应及其障碍因素研究

窦亚权（中国林业科学研究院林业科技信息研究所，博士研究生）

15:55-16:10 6. 报告题目：城固县秦巴山区林下淫羊藿产业发展思考

王建淇（城固县林业局，高级工程师）

16:10-16:25 7. 报告题目：林下间作斑兰叶技术研究与应用

鱼欢（中国热带农业科学院香料饮料研究所，研究员）

16:25-16:40 8. 报告题目：森林粮库：理论、观察和实证研究

吴志文（四川省广元市林业局，正高级经济师）

## S37 花椒分会场

分会主题：花椒供需失衡条件下的机遇与挑战

分会主席：魏安智

分会秘书长：刘永红、费希同

7月27日（星期六）下午

时间：13:30-18:00 地点：西北农林科技大学南校区3号楼S3218

内容：特邀报告

主持人：陈善波（四川省林业科学研究院经济林研究所，副研究员）

13:30-14:00 1. 特邀报告题目：花椒产业发展的思考

杜纪山（国家林业和草原局改革发展司原一级巡视员，研究员）

14:00-14:10 休息 10 分钟

内容：专题报告

主持人：陈善波（四川省林业科学研究院经济林研究所，副研究员）

14:10-14:30 2. 报告题目：花椒活性成分的结构与功能研究

杨军丽（中国科学院兰州化学物理研究所，研究员）

14:30-14:50 3. 报告题目：青花椒重要经济性状形成调控机制

张威威（长江大学园艺园林学院，副教授）

14:50-15:00 休息 10 分钟

主持人：杨军丽（中国科学院兰州化学物理研究所，研究员）

15:00-15:20 4. 报告题目：我国花椒产业现状及可持续发展机制探究

魏安智（西北农林科技大学林学院，教授）

15:20-15:40 5. 报告题目：基于组学对花椒刺发育候选基因的筛选

陈善波（四川省林业科学研究院经济林研究所，副研究员）

15:40-16:00 6. 报告题目：云南花椒科技创新及应用实践

郭永清（云南省林业和草原科学院，副研究员）

7月28日（星期日）上午

时 间：08:30-12:00 地 点：西北农林科技大学南校区3号楼S3218

内 容：专题报告

主持人：魏安智（西北农林科技大学林学院，教授）

08:30-8:50 1. 报告题目：河北省花椒产业发展现状及育种工作进展

赵京献（河北省林业和草原科学研究院，正高级工程师）

08:50-09:10 2. 报告题目：红花椒育苗行情及发展趋势分析

王国斌（甘肃省陇南市武都区花椒服务中心，高级工程师）

09:10-09:30 3. 报告题目：科学合理地使用调节剂，让花椒提质增产

易 杰（四川润尔科技有限公司/国光作物品质调控技术研究院）

09:30-09:40 休息 10 分钟

主持人：张威威（长江大学园艺园林学院，副教授）

09:40-10:00 4. 报告题目：贵州特产顶坛花椒培育观点剖析

喻阳华（贵州师范大学喀斯特研究院，副教授）

10:00-10:20 5. 报告题目：花椒果实发育过程中风味物质形成机制研究

邹雨竹（贵州大学林学院，研究生）

10:20-10:40 6. 报告题目：花椒雌雄花发育的调控机制研究

桂薇竹（贵州大学林学院，研究生）

## S38 神经酸树种培育与利用分会场

分会场主题：开发木本油料，践行大食物观

分会场主席：王利兵

分会场秘书长：张博勇 毕泉鑫

7月27日（星期六）下午

时间：13:30-17:20 地点：西北农林科技大学南校区3号楼 S3216

内容：特邀报告

主持人：王利兵（西北农林科技大学教授，中国林科院林业研究所研究员）

13:30-14:00 1. 特邀报告题目：神经酸植物在开发利用中值得注意的问题

王性炎（西北农林科技大学教授，原西北林学院院长）

14:00-14:30 2. 特邀报告题目：含神经酸植物油功效研究与产品开发

赵善廷（西北农林科技大学图书馆，馆长/教授）

14:30-15:00 3. 特邀报告题目：文冠果神经酸关键基因及其调控因子

阮成江（大连民族大学环境与资源学院，院长/教授）

15:30-15:40 休息 10 分钟 合影留念

内容：专题报告

主持人：阮成江（大连民族大学环境与资源学院，院长/教授）

15:40-16:10 4. 报告题目：元宝枫叶用无性系选育

鲁仪增（山东省林草种质资源中心种质创新所，所长/正高工程师）

16:10-16:40 5. 报告题目：文冠果油理化性质、风味分析及神经酸提取纯化

孙杰（青岛大学，教授）

16:40-17:00 6. 报告题目：文冠果 XsKCS7 调控种子神经酸合成

李麟坤（中国林业科学研究院林业研究所，博士后）

17:00-17:20 7. 报告题目：含神经酸树种—文冠果的综合开发利用

李守科（山东沃奇农业开发有限公司，总经理/工程师）

7月28日（星期日）上午

时 间：08:30-11:10 地 点：西北农林科技大学南校区3号楼S3216

内 容：专题报告

主持人：鲁仪增（山东省林草种质资源中心种质创新所所长，正高工程师）

08:30-9:00 1. 报告题目：文冠果油改善失眠患者脑功能的初步研究

王金辉（华南师范大学脑科学与康复医学研究院，研究员）

09:00-09:30 2. 报告题目：不同外源物质对10年生元宝枫种实品质的影响

马秋月（江苏省农业科学院休闲农业研究所，副研究员）

09:30-09:50 3. 报告题目：全基因组关联分析鉴定出促进文冠果种子油积累的候选基因

张 杰（中国林业科学研究院林业研究所，博士后）

09:50-10:10 4. 报告题目：转录因子XsMYB30调控文冠果叶片蜡质积累和抗旱性

班 卓（中国林业科学研究院林业研究所，硕士生）

10:10-10:30 5. 报告题目：基于文冠果叶片生理指数的油脂特性预测模型建立

张 薇（中国林业科学研究院林业研究所，博士生）

10:30-10:50 6. 报告题目：基于维生素E含量性状的元宝枫优良种质筛选

洪心悦（西北农林科技大学林学院，硕士生）

10:50-11:10 7. 报告题目：候选MADS-Box转录因子XsSTK参与文冠果子房发育和性别分化

王晨雪（中国林业科学研究院林业研究所，硕士生）



## S39 森林资源高质量发展与可持续经营分会场 (森林经理分会场)

分会主题：新时期森林可持续经营技术创新与实践

分会主席：张煜星

分会秘书长：张才高 顾 丽

7月27日（星期六）下午

时 间：13:30-17:10 地 点：西北农林科技大学南校区3号楼S3201室

内 容：特邀报告+专题报告

主持人：张才高（中国林学会森林经理分会副秘书长）

13:30-14:00 1. 特邀报告题目：三北工程六期建设重点与质量提升

夏朝宗（国家林业和草原局林草调查规划院，教授级高工）

14:00-14:30 2. 特邀报告题目：1949-2021中国森林植被碳储量及不确定性  
—基于自下而上方法的估计

李海奎（中国林业科学研究院资源信息研究所，研究员）

14:30-15:00 3. 特邀报告题目：天然云冷杉林空间结构调整优化与更新技术的研究  
杨 华（北京林业大学，教授）

15:00-15:10 休息 10 分钟

主持人：顾 丽（西北农林科技大学，副教授）

15:10-15:40 4. 特邀报告题目：中国森林生物量和碳储量多层次联立模型  
系统研究

曾伟生（国家林业和草原局林草调查规划院，教授级高工）

15:40-16:10 5. 特邀报告题目：新质生产力（新型卫星）助力森林资源监测  
吴发云（国家林业和草原局林草调查规划院，教授级高工）

16:10-16:40 6. 报告题目：结构化经营对秦岭松栎混交林质量影响研究  
万 盼（西北农林科技大学，副教授）

16:40-17:10 7. 报告题目：结合单木探测特征的森林参数估测  
甄 贞（东北林业大学，副教授）

## 7月28日（星期日）上午

时 间：8:30-11:50 地 点：西北农林科技大学南校区3号楼S3201室

内容：专题报告

主持人：万 盼（西北农林科技大学，副教授）

8:30-8:55 1. 报告题目：采伐管理对森林经营的影响

兰 倩（中国林业科学研究院林业科技信息研究所，副研究员）

8:55-9:20 2. 报告题目：竹林物候遥感反演及其对碳循环的影响机制

李雪建（浙江农林大学，副教授）

9:20-9:40 3. 报告题目：气候变化背景下中国毛竹资源时空动态变化

周 潇（国际竹藤中心，研究生）

9:40-10:00 4. 报告题目：集成多源遥感与模型估算森林变化的水热碳影响

左 状（南京林业大学，研究生）

10:00-10:10 休息 10 分钟

10:10-10:30 5. 报告题目：施肥对带状采伐毛竹林土壤肥力及单株生物量影响

厉 振（国际竹藤中心，研究生）

10:30-10:50 6. 报告题目：基于 CiteSpace 文献计量法的森林空间结构研究热点分析

刘 巧（河南师范大学，研究生）

10:50-11:10 7. 报告题目：邻体竞争对川中丘陵区柏木人工林空间结构的影响

贺小芹（四川农业大学，研究生）

11:10-11:30 8. 报告题目：硬阔叶混交林不同发育阶段的林分空间结构优化模型

盛 琪（东北林业大学，研究生）

11:30-11:50 9. 报告题目：秦岭地区叶面积指数及碳汇演变特征及相关性研究

刘 昶（西北农林科技大学，研究生）

## S40 林草人工智能与数字孪生分会场

分会主题：数智融合 加速深化林草数字化转型升级

分会主席：张怀清 王美丽

分会秘书长：李永亮 李方超

学术委员会主席：纪平 张军国 孙华

学术委员会委员：景维鹏 王雷光 张姝茵

7月27日（星期六）下午

时间：13:30-17:10 地点：西北农林科技大学南校区3号楼S3202

内容：特邀报告

主持人：张怀清（中国林业科学研究院资源信息研究所，研究员）

13:30-14:00 1. 特邀报告题目：结合树顶树干检测的复层林机载点云单木分割方法  
孙华（中南林业科技大学，教授）

14:00-14:30 2. 特邀报告题目：森林净初级生产力计算中的数据处理问题  
景维鹏（东北林业大学，教授）

14:30-15:00 3. 特邀报告题目：基于AIoT的野生动物智能调查监测  
张军国（北京林业大学，教授）

15:00-15:30 4. 特邀报告题目：基于人工智能及数字孪生技术的森林大数据分析  
与可视化构建  
云挺（南京林业大学，教授）

15:30-15:40 休息10分钟

内容：专题报告

主持人：王美丽（西北农林科技大学，教授）

15:40-16:10 5. 特邀报告题目：无人机的森林信息感知与数字孪生探索  
冯海林（浙江农林大学，教授）

16:10-16:30 6. 报告题目：人工智能在遥感领域的应用：以闪电哨声波识别为例  
易积政（中南林业科技大学，副教授）

16:30-16:50 7. 报告题目：杨树茎干发育的转录组动态解析  
高书鹏（西南林业大学，讲师）

16:50-17:10 8. 报告题目：基于大数据和云计算的湿地智能监测技术

刘 洋（中国林业科学研究院资源信息研究所，助理研究员）

7月28日（星期日）上午

时 间：09:00-11:30 地 点：西北农林科技大学南校区3号楼S3202

内 容：专题报告

主持人：云 挺（南京林业大学，教授）

09:00-09:20 1. 报告题目：一种融合 GF2\RGB\LIDAR 多源数据用于树冠描述的深度学习框架

王林龙（中国林业科学研究院林业科技信息研究所，助理研究员）

09:20-09:40 2. 报告题目：基于时空数据融合的森林数字孪生体

邱汉清（中国林业科学研究院资源信息研究所，研究生）

09:40-10:00 3. 报告题目：机载激光雷达的非参数模型构建与误差分析

宋子戈（中南林业科技大学，研究生）

10:00-10:20 4. 报告题目：构建广义 B 样条曲线与树冠耦合模型探索杉木多态性三维建模

崔泽宇（中国林业科学研究院资源信息研究所，研究生）

10:20-10:30 休息 10 分钟

10:30-10:50 5. 报告题目：基于无人机可见光影像和 YOLO-DCAM 模型的杉木单木检测

王建森（中国林业科学研究院资源信息研究所，研究生）

10:50-11:10 6. 报告题目：长三角与珠三角造林、再造林与毁林活动对地表温度的影响

刘紫嫣（南京林业大学，研究生）

11:10-11:30 7. 报告题目：一种构建大规模森林场景的新策略：提高森林多态性的效率和稳定性

雷可欣（中国林业科学研究院资源信息研究所，研究生）

## S41 林草多源遥感监测与评价分会场

分会场主题：多源遥感智能感知，精准林草创新发展

分会场主席：陈尔学 倪文俭 田 昕

分会场秘书长：董 震 王 佳 刘金成

7月27日（星期六）下午

时 间：14:00-18:00 地 点：西北农林科技大学南校区 3号楼 S3T21 室

内 容：特邀报告

主持人：陈尔学（中国林业科学研究院资源信息研究所，研究员）

14:00-14:25 1. 特邀报告题目：多源遥感森林干扰监测的实践与挑战

李明泽（东北林业大学，教授）

14:25-14:50 2. 特邀报告题目：近地遥感观测与机器视觉支持下的森林参数提取

张晓丽（北京林业大学，教授）

14:50-15:15 3. 特邀报告题目：多源遥感技术在林木表型性状监测中的研究与应用

曹 林（南京林业大学，教授）

15:15-15:40 4. 特邀报告 题目：近距离森林感知——机遇与挑战

梁欣廉（武汉大学，教授）

15:40-16:00 休息 20 分钟

内 容：专题报告

主持人：田 昕（中国林业科学研究院资源信息研究所，研究员）

16:00-16:20 5. 报告题目：机载层析 SAR 自动聚焦相位误差校正方法

陈尔学（中国林业科学研究院资源信息研究所，研究员）

16:20-16:40 6. 报告题目：山地浓密林区森林高度空天立体观测技术研究进展

倪文俭（中国科学院空天信息创新研究院，研究员）

16:40-17:00 7. 报告题目：森林碳储量多源遥感估算与碳通量模型模拟方法

杜华强（浙江农林大学，教授）

17:00-17:20 8. 报告题目：多频 SAR 技术森林 AGB 遥感反演研究

张王菲（西南林业大学，教授）

17:20-17:40 **9. 报告题目：高分卫星遥感森林灾害监测应用**

覃先林（中国林业科学研究院资源信息研究所，研究员）

17:40-18:00 **10. 报告题目：基于星载激光雷达的大尺度植被结构参数反演研究**

黄华兵（中山大学，教授）

### 7月28日（星期日）上午

时 间：08:00-12:00 地 点：西北农林科技大学南校区 3号楼 S3T21 室

内 容：特邀报告

主持人：倪文俭（中国科学院空天信息创新研究院，研究员）

08:00-08:25 **1. 特邀报告题目：激光雷达森林参数测量**

庞 勇（中国林业科学研究院资源信息研究所，研究员）

08:25-08:50 **2. 特邀报告题目：全球草地退化态势遥感评价**

高志海（中国林业科学研究院资源信息研究所，研究员）

内 容：专题报告

08:50-09:10 **3. 报告题目：中欧对地观测合作森林监测技术与示范应用**

田 昕（中国林业科学研究院资源信息研究所，研究员）

09:10-09:30 **4. 报告题目：中国温带稀树草原综合监测与评估**

王 锋（中国林业科学研究院生态保护与修复研究所，研究员）

09:30-09:50 **5. 报告题目：遥感大数据智能处理及其在山区农林信息提取中的应用**

徐伟恒（西南林业大学，教授）

09:50-10:10 **6. 报告题目：基于遥感技术的新疆山区天然云杉林潜在分布区预测研究**

张绘芳（新疆林业科学院，研究员）

10:10-10:20 **休息 10 分钟**

主持人：庞 勇（中国林业科学研究院资源信息研究所，研究员）

10:20-10:40 **7. 报告题目：森林资源全覆盖与非全覆盖遥感监测的联系与统一**

侯正阳（北京林业大学，副教授）

10:40-11:00 **8. 报告题目：车载激光雷达行道树精细化提取**

惠振阳（东华理工大学，副教授）

- 11:00-11:20 9. 报告题目：我国南方城市森林覆被变化和复合高温干旱对森林碳动态的影响  
沈文娟（南京林业大学，副教授）
- 11:20-11:40 10. 报告题目：森林植被碳计量：断代与突破  
朱宁宁（武汉大学，助理研究员）
- 11:40-12:00 11. 报告题目：近地面遥感森林结构参数估计  
代文霞（中国地质大学（武汉），副教授）

7月28日（星期日）下午

时 间：14:00-18:30 地 点：西北农林科技大学南校区 3号楼 S3T21 室

内 容：专题报告

主持人：刘金成（西北农林科技大学，副教授）

- 14:00-14:20 1. 报告题目：基于多源遥感数据和误差变量模型的东北森林碳储量估测  
甄 贞（东北林业大学，副教授）
- 14:20-14:40 2. 报告题目：基于数据驱动地形校正和机器学习的山地竹林提取  
江 洪（福州大学，副研究员）
- 14:40-15:00 3. 报告题目：基于机载影像/点云的森林冠层与林下覆盖度遥感估算  
李林源（北京林业大学，副教授）
- 15:00-15:20 4. 报告题目：大小年和人类活动影响下的毛竹林景观新视角探索  
李龙伟（滁州学院，副教授）
- 15:20-15:35 5. 报告题目：高分遥感智能分割与定量估测在林草普查中的应用研究  
李崇贵（西安瑞特森信息科技有限公司，董事长/教授级高工）
- 15:35-15:50 6. 报告题目：地面近距激光扫描和摄影测量技术提取单木树冠参数  
柴国奇（中国林业科学研究院资源信息研究所，助理研究员）
- 15:50-16:05 7. 报告题目：基于高分辨率卫星遥感的大区域松林变色立木监测  
曲春梅（长光卫星技术股份有限公司，高级工程师）
- 16:05-16:20 8. 报告题目：长江中下游典型湿地越冬鹤类栖息地选择与驱动因子研究  
高 祥（安徽农林大学，讲师）
- 16:20-16:35 9. 报告题目：基于 GF-6 和 GEDI 星载激光雷达的森林地上碳储量估算

杨 柳（河南农业大学，讲师）

16:35-16:50 休息 15 分钟

主持人：郑 磊（西北农林科技大学，副研究员）

16:50-16:56 10. 报告题目：生态系统服务作用关系的时空变化及其驱动机制——以澧水流域为例

曾素平（中国林科院林业研究所，研究生）

16:56-17:02 11. 报告题目：基于激光雷达和高分影像的落叶阔叶林树种识别

王 佩（安徽农业大学，研究生）

17:02-17:08 12. 报告题目：2001-2022 年黄土高原植被生产力动态及驱动力分析

贡恩军（西北大学，研究生）

17:08-17:14 13. 报告题目：基于无人机影像和异速生长方程的树级生物量估算

贾兴宇（西北农林科技大学，研究生）

17:14-17:20 14. 报告题目：从稳定到加速：全球变化下近二十年中国陆地生态系统的土壤呼吸动态

明 茹（中国科学院地理科学与资源研究所，研究生）

17:20-17:26 15. 报告题目：利用地理随机森林克服森林地上生物量估算的空间非平稳性问题

张紫红（深圳大学，研究生）

17:26-17:32 16. 报告题目：乌恰县退牧还草工程对草地植被恢复贡献评估

周梦雪（塔里木大学，研究生）

17:32-17:38 17. 报告题目：基于林龄、多源遥感影像和随机森林算法提高橡胶林冠层高度制图的精度

高远凤（中国热带农业科学研究院，研究生）

17:38-17:44 18. 报告题目：结合极轨卫星和地球静止卫星数据预测野火蔓延期间的火灾辐射功率

董子勋（北京林业大学，研究生）

17:44-17:50 19. 报告题目：基于 Landsat8 OLI 和 GF-1 WFV 数据的森林植被叶面积指数高时空增强方法

罗 鑫（中国林业科学研究院资源信息研究所，研究生）



- 17:50-17:56 **20. 报告题目：基于 PALSAR-2 和 Landsat 数据分析获得 2015 年—2022 年宁夏贺兰山森林分布地图**  
崔雯婧（宁夏大学，研究生）
- 17:56-18:02 **21. 报告题目：多源遥感数据协同生态修复区植被时空变化特征及驱动因素分析**  
李彩霞（北京林业大学，研究生）
- 18:02-18:08 **22. 报告题目：近地激光扫描和摄影测量技术提取单木参数**  
雷令婷（北京林业大学，研究生）
- 18:08-18:14 **23. 报告题目：利用计算虚拟测量评价相邻树木对单株树木的阳光辐射遮蔽**  
张沛东（北京林业大学，研究生）
- 18:14-18:20 **24. 报告题目：融合 Landsat 和 Sentinel 数据集绘制油棕种植园地图**  
李才会（西南林业大学，研究生）

## S42 智慧林业创新与应用分会场

分会 场 主 题：大数据时代的智慧林业技术与应用

分会 场 主 席：周国模

分会 场 秘 书 长：刘金福 孟京辉 董利虎

学术委员会主席：周国模

学术委员会委员：曹田健 王美丽 傅隆生 郭新宇

7 月 27 日（星期六）下午

时 间：13:30-18:30 地 点：西北农林科技大学南校区 3 号楼 S3203

内 容：特邀报告

主持人：王美丽（西北农林科技大学信息学院，教授）

13:30-14:10 1. 高清时序数据驱动下的松材线虫病智能防控解决方案

周国模（浙江农林大学，教授）

14:10-14:50 2. 农作物表型大数据获取解析进展

郭新宇（国家信息化农业工程技术研究中心，研究员）

14:50-15:30 3. 考虑不同气候情景下的天然栎类林经营决策支持系统研究

孟京辉（北京林业大学林学院，教授）

15:30-15:40 茶歇

内 容：特邀报告

主持人：曹田健（西北农林科技大学林学院，教授）

15:40-16:20 4. 基于轻量级 1D-CNN 模型提高大尺度森林类型制图的效率和准确性

赵颖慧（东北林业大学林学院，教授）

16:20-17:00 5. 信创环境下跨平台高性能智慧林业 GIS 底座的实现

曹 亮（西电科技园三图公司空间信息研究中心，技术总监）

17:00-17:40 6. 秦岭田裕河湿地公园可视化系统构建

王美丽（西北农林科技大学信息学院，教授）

17:40-18:20 7. 基于 AI 和智能手机的猕猴桃行域果实计数与测产研究

傅隆生（西北农林科技大学机电学院，教授）

7月28日（星期日）上午

时 间：08:00-12:00 地 点：西北农林科技大学南校区 3 号楼 S3203

内 容：专题报告

主持人：孟京辉（北京林业大学林学院，教授）

08:00-08:30 1. 特邀报告：推动“智慧”赋能，提升林业“智治”能力

刘金福（福建农林大学林学院，教授）

08:30-08:50 2. 可穿戴的林草消防员险情辨识与定位搜救

姬淼鑫（河南工业大学测控技术与仪器系，系主任）

08:50-09:10 3. 森林树(碳)表和森林树网研制及产业化

高 飞（四川省林业和草原调查规划院，高级工程师）

09:10-09:30 4. 基于无线传感技术的城市森林环境多尺度监测及模型构建

蔡 越（浙江农林大学，博士）

09:30-09:50 5. 基于 Landsat-MODIS 图像填充与时空融合的红树林物候优化提取

洪 宇（福建农林大学，博士生）

09:50-10:10 6. 智慧林业研究前沿与展望——IUFRO 第 26 届世界大会智慧林业  
议题综述

张亚芳（东北林业大学，博士生）

10:10-10:20 茶歇

内 容：专题报告

主持人：刘金福（福建农林大学林学院，教授）

10:20-10:35 7. 天然林碳汇量计算及监测样地布设支持系统构建

梁智胜（北京林业大学，研究生）

10:35-10:50 8. 中国南方天然林气候敏感转移矩阵生长模型的建立

高 原（北京林业大学，研究生）

10:50-11:05 9. 物联网边缘计算在智慧林业上的应用

林茁杨（福建农林大学，研究生）

11:05-11:20 10. 特征选择和混合效应的加入改善了随机森林模型对单木枯死的预测

马颖皓（北京林业大学，研究生）

- 11:20-11:35 **11. 林分密度调控决策支持系统研究**  
赵卫高（北京林业大学，研究生）
- 11:35-11:50 **12. 基于卫星观测与能量平衡模型的森林空间变化对区域气候的影响**  
曹金洪（南京林业大学，研究生）
- 11:50-12:05 **13. Geospatial assessment of climate and human pressure on Snow Leopard habitat in the Trans-Himalayan region of Pakistan**  
Um e Hani（西北农林科技大学，博士生）

## S43 新质生产力下林草装备智能技术与机器人会场

分会 场 主 题：新质生产力下林草装备智能技术与机器人

分会 场 主 席：周建波 赵 东 朱良宽 倪 超 文 涛 李 玮 姚力健  
李晓旭 张 建

分会 场 秘 书 长：张明远 赵 健 李 健 陈 青 董欣然 王 峰 徐丽君  
杨建华 张文福

7 月 27 日（星期六）下午

时 间：13:30-18:00 地 点：西北农林科技大学 南校区 3 号楼 S3204 教室

内 容：特邀报告

13:30-14:00 1. 特邀报告题目：待定

专家：待定

14:00-14:30 2. 特邀报告 题目待定

专家：待定

14:30-14:40 休息 10 分钟

内 容：专题报告

14:40-14:55 3. 报告题目：农林产品商品化处理关键技术与智能装备研究

文韬（中南林业科技大学机械与智能制造学院，教授）

14:55-15:10 4. 报告题目：山地果园割草机器人研究

姚立健（浙江农林大学，教授）

15:10-15:25 5. 报告题目：猕猴桃全程智能化生产关键技术与装备

傅隆生（西北农林科技大学，教授）

15:25-15:40 6. 报告题目：待定

苗振坤（国家林业和草原局哈尔滨林业机械研究所，高级工程师）

15:40-15:55 7. 报告题目：杜仲机械化智能化生产关键技术研究与应用

谷 芳（西北农林科技大学，副教授）

15:55-16:10 8. 报告题目：香榧加工关键技术研究与应用

周 竹（浙江农林大学，副教授）

16:10-16:25 9. 报告题目：待定

杨建华（中国林业科学研究院木材工业研究所，副研究员）

16:25-16:35 休息 10 分钟

内 容：专题报告

16:35-16:50 10. 报告题目：拖拉机悬挂水平仪降噪系统设计及试验

韩润哲（浙江农林大学，讲师）

16:50-17:05 11. 报告题目：林业机械装备系统低频振动非线性隔振技术研究

刘文龙（中南林业科技大学，讲师）

17:05-17:20 12. 报告题目：柠条采收装置的研发与应用

高垚垚（宁夏大学，讲师）

17:20-17:30 13. 报告题目：基于激光粉末床技术的生物质炭电极 3D 打印工艺及应用

张 豪（东北林业大学，学生）

17:30-17:40 14. 报告题目：基于生物质材料的面光源烧结成型系统开发

张皓瑜（东北林业大学，学生）

17:40-17:50 15. 报告题目：基于机-液-离散元联合仿真的双臂四合一液压铲移树  
机性能分析与试验

宁 晨（浙江理工大学，学生）

17:50-18:00 16. 报告题目：竹产品吊运及无人机紧急脱困装置研制

王冠凯（浙江理工大学，学生）

## S44 林产化工分会场

分会主题：科技赋能林产化工新质生产力

分会主席：蒋剑春

分会秘书长：刘军利，徐 勇，刘玉鹏

7月27日（星期六）下午

时 间：13:30-18:00 地 点：西北农林科技大学南校区 3 号楼 S3215

内 容：特邀报告

主持人：刘军利（中国林业科学研究院林产化学工业研究所，研究员）

13:30-14:00 1. 特邀报告题目：活性炭应用过程中问题与挑战：以甲醛炭和电容炭为例

刘守新（东北林业大学，教授）

14:00-14:30 2. 特邀报告题目：纤维素功能性增值材料研究与应用

许 凤（北京林业大学，教授）

14:30-15:00 3. 特邀报告 题目：农林生物质多途径高质利用关键技术

王 奎（中国林业科学研究院林产化学工业研究所，研究员）

15:00-15:30 4. 特邀报告 题目：木质纤维凝胶和功能材料

姚建峰（南京林业大学化工学院，教授）

15:30-16:00 5. 特邀报告 题目：松香基农药开发及功能助剂制备

李 健（西北农林科技大学林学院，教授）

16:00-16:10 休息 10 分钟

内 容：主题报告

主持人：姚建峰（南京林业大学化工学院，教授）

16:10-16:30 6. 报告题目：松香改性大豆蛋白胶黏剂的制备及其性能研究

李兆双（中南林业科技大学，副教授）

16:30-16:50 7. 报告题目：纤维素基导电凝胶材料构筑及应用

张雄飞（南京林业大学，副教授）

16:50-17:10 8. 报告题目：樟叶越桔中的活性成分及功能研究

杨晓琴（西南林业大学，副教授）

17:10-17:30 8. 报告题目: 基于松香骨架的 D- $\pi$ -A 型聚集诱导红光化合物: $\pi$ 桥如何影响它们的光谱性能?

许立君(中国林业科学研究院林产化学工业研究所, 硕士研究生)

### 7月28日(星期日)上午

时 间: 08:30-12:00 地 点: 西北农林科技大学南校区 3 号楼 S3215

内 容: 专题报告

主持人: 王 奎(中国林业科学研究院林产化学工业研究所, 研究员)

08:30-8:50 1. 报告题目: 纤维素纳米晶手性液晶材料的仿生构筑与光学性能研究

李 伟(东北林业大学, 教授)

08:50-09:10 2. 报告题目: 高性能与功能型生物基光固化 3D 打印材料的绿色制备及性能

刘承果(南京林业大学, 教授)

09:10-09:30 3. 报告题目: 生物基增塑剂研究与应用

贾普友(中国林业科学研究院林产化学工业研究所, 副研究员)

09:30-09:50 4. 报告题目: 林木生物质先进能源碳材料

范孟孟(南京林业大学, 副教授)

09:50-10:10 5. 报告题目: 有机溶剂/水和盐催化作用下生物质整合全利用的策略

罗倚坪(中国科学院成都生物研究所, 副研究员)

10:10-10:30 6. 报告题目: 生物质热化学碳封存与高值化利用技术及应用

陈登宇(南京林业大学, )

10:30-10:40 休息 10 分钟

主持人: 李 健(西北农林科技大学林学院, 教授)

10:40-11:00 7. 报告题目: 溶剂与催化剂对催化转化油茶果壳木质素制备酚类单体收率与选择性的影响

刘旭东(湖南省林业科学院, 助理研究员)

11:00-11:20 8. 报告题目: 丙烯海松基三唑衍生物的合成、抑菌机制及纳米微胶囊制剂的研究

韩 旭(西北农林科技大学, 博士)



11:20-11:40 **9. 报告题目: 基于机器学习和 DFT 计算从玳玳花中同步提取精油和果胶的绿色方法和机理见解**

周 鹏 (中南林业科技大学, 博士)

11:40-12:00 **10. 报告题目: 多孔碳自吸附单层覆盖改性增强锌离子超级电容器性能**

曲 强 (西北农林科技大学, 博士)

## S45 木材科学与技术分会场

分会主题：发展新质生产力目标下木材工业持续创新与挑战

分会主席：吴义强 于海鹏

分会秘书长：卿彦 闫丽

7月27日（星期六）下午

时间：13:30-17:30 地点：西北农林科技大学 南校区 3号楼 S3305

内容：特邀报告

主持人：齐锦秋（四川农业大学，教授）

13:30-14:00 1. 特邀报告题目：木材基纳米纤维素的绿色低成本制备技术

于海鹏（东北林业大学，教授）

14:00-14:30 2. 特邀报告题目：以竹代塑料：竹纤维束增强聚合物绿色复合材料研究

卿彦（中南林业科技大学，教授）

14:30-15:00 3. 特邀报告题目：超声-漆酶协同预处理对沉香精油提取及活性影响研究

李改云（中国林业科学研究院，研究员）

15:00-15:30 4. 特邀报告题目：植物源木材防腐及开发及应用研究

闫丽（西北农林科技大学，教授）

15:30-15:50 休息 20 分钟

内容：专题报告

主持人：李改云（中国林业科学研究院，研究员）

15:50-16:10 5. 报告题目：木材纳米技术在建筑节能与环境修复中的应用研究

何帅明（中南林业科技大学，教授）

16:10-16:30 6. 报告题目：木质材料定向蒸发界面构建及水-能转换特性研究

孙壮志（东北林业大学，教授）

16:30-16:40 7. 报告题目：微波水热预处理对杜仲木基炭材料电化学性能影响研究

迟志振（西北农林科技大学，研究生）

16:40-16:50 8. 报告题目：水合金属盐基低共熔溶剂室温溶解纤维素及构建再生材料

童志函（东北林业大学，研究生）

- 16:50-17:00 9. 报告题目: 核桃壳热降解抽提物制备环境友好型木材防腐剂研究  
李凯隆 (西北农林科技大学, 研究生)
- 17:00-17:10 10. 报告题目: 桉楠木精油中两种主要化合物的分离纯化及其结构鉴定  
余慧茹 (四川农业大学, 研究生)
- 17:10-17:20 11. 报告题目: 重组竹力学性能研究  
夏 林 (四川农业大学, 研究生)
- 17:20-17:30 12. 报告题目: 通过动态亚胺胶黏剂制备的一种新型环保型木质混合膜  
肖 雷 (四川农业大学, 研究生)
- 17:30-17:50 8. 报告题目: 松香基酰胺类衍生物的合成及杀菌活性研究  
徐仁乐 (西北农林科技大学, 硕士研究生)

### 7月28日(星期日)上午

时 间: 08:30-12:00 地 点: 西北农林科技大学 南校区 3号楼 S3305

内 容: 专题报告

主持人: 杨 龙 (西南林业大学, 研究员)

- 08:30-08:50 1. 报告题目: 木质素的电催化转化制备芳香化学品  
窦 烁 (东北林业大学, 教授)
- 08:50-09:10 2. 报告题目: 重金属富集杨木的潜在利用价值及使用风险  
钱 京 (安徽农业大学, 副教授)
- 09:10-09:30 3. 报告题目: 实木家具供应链与生产研发  
豆力平 (源氏木语, 山东供应链负责人)
- 09:30-09:40 4. 报告题目: 纤维素基柔性电子器件构建  
程婉可 (东北林业大学, 研究生)
- 09:40-09:50 5. 报告题目: 一步法从六种未经预处理的生物质木质纤维素中制备含木质素的纳米纤维素  
王又梅 (四川农业大学, 研究生)
- 09:50-10:00 6. 报告题目: 马来酸改性木质素制备超柔性紫外线屏蔽的明胶木质素薄膜  
王 珊 (四川农业大学, 研究生)

- 10:00-10:10 **7. 报告题目：APTES-丁香醛 O/W 型微乳液制备高抗流失环境友好型木材防腐剂**  
王俊业（西北农林科技大学，研究生）
- 10:10-10:20 **8. 报告题目：一种具有优异的生物降解性、可回收性，且可作为塑料的替代品的坚固聚亚胺玻璃体分子/纳米纤维素混合膜**  
张欢欢（四川农业大学，研究生）
- 10:20-10:30 **休息 10 分钟**  
内 容：专题报告  
主持人：孙芳利（浙江农林科技大学，教授）
- 10:30-10:50 **9. 报告题目：木材的原位修饰及解聚协效利用**  
夏芹芹（东北林业大学，教授）
- 10:50-11:10 **10. 报告题目：热改性橡胶木的颜色及化学成分变化**  
蒋汇川（中国热带农业科学院橡胶研究所，副研究员）
- 11:10-11:20 **11. 报告题目：球状纳米纤维素/氨基酸复合吸附材料的制备与应用**  
周宇航（四川农业大学，研究生）
- 11:20-11:30 **12. 报告题目：导热增强型木基复合相变材料的制备**  
刘 晨（西北农林科技大学，研究生）
- 11:30-11:40 **13. 报告题目：球状纳米纤维素对 Ag<sup>+</sup>的还原及其应用研究**  
赵伟雄（四川农业大学，研究生）
- 11:40-11:50 **14. 报告题目：木质纤维-聚己内酯-聚乳酸“核-壳-壳”增韧聚乳酸复合材料及增韧机制研究**  
李 晶（西北农林科技大学，研究生）
- 11:50-12:00 **15. 报告题目：含木质素纳米纤维素阻燃紫外屏蔽膜的制备与表征**  
向 璐（四川农业大学，研究生）

## S46 竹藤资源利用分会场

分会主题：“双碳目标”及“以竹代塑”倡议下的竹藤机遇与挑战

分会主席：尹刚强

分会秘书长：方长华

7月27日（星期六）下午

时间：13:30-18:30 地点：西北农林科技大学南校区3号楼S3307

13:30-13:35 1. 分会主席致辞

尹刚强（国际竹藤中心，党委书记/副主任）

内容：特邀报告

主持人：方长华（国际竹藤中心，研究员）

13:35-13:55 1. 特邀报告题目：竹纤维及其新型复合材料的研究与开发

王戈（国际木材科学院院士 国际竹藤中心，研究员）

13:55-14:15 2. 特邀报告题目：竹林土壤磷养分高效利用研究

应叶青（浙江农林大学，教授）

14:15-14:35 3. 特邀报告题目：勃氏甜龙竹竹笋优良品质形成机理及其种源的分子鉴定

高健（国际竹藤中心，研究员）

14:35-14:55 4. 特邀报告：竹木质素的高质利用研究；

刘明华（莆田学院，教授）

14:55-15:15 5. 特邀报告：造纸用竹育种基础研究与前景

高志民（国际竹藤中心，研究员）

15:15-15:35 6. 特邀报告：基于物理方式制备竹原纤维及其在“以竹代塑”产业开发中的应用

谢锦忠（中国林科院亚热带林业研究所，研究员）

15:35-15:55 7. 特邀报告：木质素结构解译、可控高效分离与转化应用

文甲龙（北京林业大学，教授）

15:55-16:05 茶歇

内 容: 专题报告

主持人: 高志民 (国际竹藤中心, 研究员)

- 16:05-16:17 1. 报告题目: 基于表型性状的毛竹初级核心种质构建  
刘广路 (国际竹藤中心, 研究员)
- 16:17-16:29 2. 报告题目: 毛竹有性生殖变异率及诱变育种研究  
胡 陶 (国际竹藤中心, 研究员)
- 16:29-16:41 3. 报告题目: **Transcriptomic and phosphorylomic analysis revealed the molecular regulation of sucrose on bamboo shoot growth**  
郑慧芳 (乐山师范学院, 讲师)
- 16:41-16:53 4. 报告题目: 基于菌解小分子渔肽肥的减量化施肥对雷竹生理生长和土壤生态的影响机制研究  
杨振亚 (浙江省林业科学研究院, 助理研究员)
- 16:53-16:05 5. 报告题目: 毛竹笋快速生长的生长素响应机制  
程占超 (国际竹藤中心, 副研究员)
- 16:05-17:17 6. 报告题目: 毛竹种子 EMS 诱变实验条件探索及突变体库的建立  
叶雅琴 (国际竹藤中心, 研究生)

主持人: 马建锋 (国际竹藤中心, 研究员)

- 17:17-17:29 7. 报告题目: 以竹代塑背景下自然科学艺术与竹产品设计的融合发展及市场潜力研究  
李芸芸 (湖北科技学院, 副教授)
- 17:29-17:41 8. 报告题目: 以竹代塑背景下民间竹器再设计与可持续发展研究  
燕子 (湖北科技学院, 副教授)
- 17:41-17:53 9. 报告题目: 适应气候环境差异的圆竹材在中国南北地域应用案例探析  
黄 彪 (国际竹藤中心, 副研究员)
- 17:53-17:05 10. 报告题目: 受竹子柔韧性启发的可生物降解的、耐水的缠绕式竹吸管: 塑料污染的可持续解决方案  
栾 玉 (国际竹藤中心, 博士研究生)
- 17:05-18:17 11. 报告题目: 慈竹竹秆多糖提取、纯化及其抗氧化活性研究

姜婉莹（国际竹藤中心，研究生）

18:17-18:29 **12. 报告题目：基于 Biomad2 组合模型预测气候变化下毛竹的潜在分布**

谷 瑞（国际竹藤中心，研究生）

## S47 家具与集成家居分会场

分会场主题：家具设计与工程学科研究生学术论坛

分会场主席：吴智慧 张帆

分会场秘书长：徐伟 张远群

7月27日（星期六）下午

时间：14:00-18:00 地点：西北农林科技大学南校区3号楼S3205

内容：特邀报告+专题报告

主持人：宋孝周（西北农林科技大学，教授）

14:00-14:10 1. 中国林学会家具与集成家居分会理事长致辞

吴智慧（南京林业大学，教授）

14:10-14:40 2. 特邀报告题目：家居木制品领域机器视觉技术研究与应用

李荣荣（南京林业大学，副教授）

14:40-15:00 2. 专题报告题目：数字技术在传统家具中的应用研究

朱龄（南京林业大学，博士研究生）

15:00-15:20 3. 专题报告题目：人因工程视角下的适老家具产品设计方法研究

李叶（北京林业大学，博士研究生）

15:20-15:40 4. 专题报告题目：集成感性工学与支持向量回归的明式家具形态评价与设计方法

傅雷（南京林业大学，博士研究生）

15:40-15:55 休息 15 分钟

主持人：张远群（西北农林科技大学，副教授）

15:55-16:15 5. 报告题目：基于 CiteSpace 的儿童家具设计研究趋势探讨

何挺（中南林业科技大学，硕士研究生）

16:15-16:35 6. 报告题目：生态危机视域下反思性家具设计研究

游才瑶（四川农业大学，硕士研究生）

16:35-16:55 7. 报告题目：基于中国传统文化意象的适老化家具设计

吴晓萱（四川农业大学，硕士研究生）

16:55-17:15 8. 报告题目：“Z世代”独居女性情感需求转变下的家具设计策略



夏子萸（四川农业大学，硕士研究生）

17:15-17:35 **9. 报告题目：基于 COMFYUI 工作流的家具设计流程研究**

徐 青（四川农业大学，硕士研究生）

17:35-17:55 **10. 报告题目：软木材料在家具设计中的应用**

赵琛琳（西北农林科技大学，硕士研究生）

17:55-18:15 **专家点评**

### 7月28日（星期日）上午

时 间：08:00-11:20 地 点：西北农林科技大学南校区 3 号楼 S3205

内 容：专题报告

主持人：李荣荣（南京林业大学，副教授）

08:00-8:20 **1. 报告题目：木材表面粗糙度对结构色层构筑效果的影响**

胡 静（南京林业大学，博士研究生）

08:20-08:40 **2. 报告题目：家具抗菌涂层的构建与研究**

杨舒英（北京林业大学，博士研究生）

08:40-09:00 **3. 报告题目：空气环境下 UV 固化制备哑肤感涂层**

张海桥（南京林业大学，博士研究生）

09:00-09:20 **4. 报告题目：光引发剂 2959 改性蓖油和亚麻籽油合成高性能 UV 固化木蜡油**

常意娟（南京林业大学，博士研究生）

09:20-09:40 **5. 报告题目：不同类型床垫对睡眠行为和睡眠质量影响的研究**

陈郑杭（安徽农业大学，博士研究生）

09:40-09:50 **休息 10 分钟**

主持人：张 利（西北农林科技大学，讲师）

09:50-10:10 **6. 报告题目：文物仿制在文物保护与非遗传中的应用**

李其容（北京林业大学，博士研究生）

10:10-10:30 **7. 报告题目：机械-酶解预处理对竹材自结合成型材料力学性能和耐水性能的影响**

程 鹏（南京林业大学/国际竹藤中心，硕士研究生）

10:30-10:50 8. 报告题目：阻燃隔热型纳米纤维素基气凝胶的制备及其在木质空心板中的应用

刘恩文（南京林业大学，硕士研究生）

10:50-11:10 9. 报告题目：基于软体家具的超弹性竹纤维泡沫传感器制备及其应用

黄 志（安徽农业大学，硕士研究生）

11:10-11:20 专家点评

## S48 树胶类分会场

分会 场 主 题：天然树胶的开发与应用研究

分会 场 主 席：蒋建新

分会 场 秘 书 长：彭 湃

7 月 28 日（星期日）上午

时 间：08:30-12:00 地 点：西北农林科技大学南校区 3 号楼 S3206

内 容：特邀报告

主持人：彭 湃（西北农林科技大学，副教授）

08:30-09:00 报告题目：功能性植物多糖胶开发与应用

蒋建新（北京林业大学，教授）

内 容：专题报告

主持人：蒋建新（北京林业大学，教授）

09:00-09:15 1. 报告题目：杜仲胶资源高值化开发利用

朱铭强（西北农林科技大学，研究员）

09:15-09:30 2. 报告题目：桃树胶资源绿色高效制备及功能性评价

贺 亮（浙江省林业科学研究院，研究员）

09:30-09:45 3. 报告题目：天然橡胶产业发展简史

王纪坤（中国热带农业科学院橡胶研究所，副研究员）

09:45-10:00 4. 报告题目：缓释型季铵基瓜尔胶水凝胶的制备及其土壤改良性能研究

李鹏飞（广西民族大学，副研究员）

10:00-10:15 5. 报告题目：杜仲胶基复合材料的制备及其在金属防腐领域的应用

岳盼盼（江苏大学，讲师）

10:15-10:30 6. 报告题目：非酶催化农林多糖高效转化低聚木糖研究

张威伟（北京工商大学，讲师）

10:30-10:40 休息 10 分钟

主持人：贾丽丽（西北农林科技大学，副教授）

10:40-10:55 7. 报告题目：黄原胶精细结构对其与皂荚多糖的协同作用研究

刘彦涛（湖北工业大学，讲师）

- 10:55-11:10 **8. 报告题目：基于链长/官能团调控的豆科植物多糖改性及其高强韧薄膜制备**  
徐 伟（临沂大学，讲师）
- 11:10-11:15 **9. 报告题目：瓜尔胶的酶法降解及理化性质研究**  
李龙斌（北京林业大学，博士研究生）
- 11:15-11:30 **10. 报告题目：有机酸与酶法耦合制备皂荚甘露低聚糖的研究**  
卞 斌（南京林业大学，博士研究生）
- 11:30-11:45 **11. 报告题目：机械化学联合处理杜仲籽壳高效分离优质杜仲胶研究**  
姚雪峰（西北农林科技大学，博士研究生）
- 11:45-12:00 **12. 报告题目：杜仲胶基电磁屏蔽材料的制备**  
王双钰卓（西北农林科技大学，硕士研究生）

## S49 林源生物制造分会场

分会 场 主 题：加强林源生物制造、培育新质生产力

分会 场 主 席：蒋剑春 吴家胜 黄坚钦

分会 场 秘 书 长：宋丽丽 王正加

7 月 27 日（星期六）下午

时 间：14:00-17:00 地 点：西北农林科技大学南校区 3 号楼 S3208

内 容：特邀报告

主持人：黄坚钦（浙江农林大学林学学科负责人，教授）

14:00-14:30 1. 特邀报告题目：红豆杉天然产物药物紫杉醇的生物合成与生物制造

闫建斌（中国农业科学院，研究员）

14:30-15:00 2. 特邀报告题目：人工智能与植物天然产物合成

江会锋（中科院天津工业生物技术研究所，研究员）

15:00-15:30 3. 特邀报告题目：黄酮类次生代谢物在经济林木花发育中的作用机制研究

孟 冬（北京林业大学，教授）

15:30-15:40 休息 10 分钟

内 容：专题报告

主持人：江会锋（中科院天津工业生物技术研究所，研究员）

15:40-16:00 4. 报告题目：立钩垂纶：基于分子印迹技术的林源天然活性分子的靶向提取与智能检测

杨胜祥（浙江农林大学，教授）

16:00-16:20 5. 报告题目：林源苜蓿基异喹啉生物碱结构多样性及代谢合成研究

徐志超（东北林业大学，教授）

16:20-16:40 6. 报告题目：核桃肽改善胰岛素抵抗的分子机制及应用

赵凡睿（浙江农林大学，副教授）

16:40-17:00 7. 报告题目：固相萃取结合 DES 高效特异提取林源活性物质

高 飞（浙江农林大学，副教授）

17:00-17:20 8. 报告题目：柑橘 PMFs 合成相关基因 OMT 和 FH 的功能研究

刘晓娟（浙江农林大学，讲师）

17:20-17:40 9. 报告题目：基于功能成分的植物品质和抗性调控

陶 晗（浙江农林大学，讲师）

### 7月28日（星期日）上午

时 间：08:30- 地 点：西北农林科技大学南校区3号楼S3208

内 容：专题报告

主持人：王正加（浙江农林大学林业与生物技术学院，常务副院长/教授）

08:30-8:50 1. 报告题目：花椒籽发酵工艺优化及其发酵物体外模拟消化研究

梁 诚（西北农林科技大学）

08:50-09:10 2. 报告题目：ZbNAC56介导光照激活乙烯信号调控花椒花青苷合成分子机制

韩 暖（西北农林科技大学）

09:10-09:30 3. 报告题目：核桃JrGA20ox1基因表达砧木对野生型接穗的性状调控

王凤敏（浙江农林大学）

09:30-09:50 4. 报告题目：核桃改善记忆小肽生物制造与功能验证

李财运（浙江农林大学）

09:50-10:10 5. 报告题目：CcMYB12正向调控山核桃黄酮类化合物的积累及其在非生物胁迫中的作用

葛一（浙江农林大学）

10:10-10:20 休息 10 分钟

主持人：宋丽丽（浙江农林大学研究生院院长，教授）

10:20-10:40 6. 报告题目：山核桃CcAG1和CcAG2基因参与雌雄花器官分化的分子调控机理

赵艺蕊（浙江农林大学）

10:40-11:00 7. 报告题目：单宁酶去除山核桃涩味的潜在机制及其对风味特征的影响

郭文利（浙江农林大学）

11:00-11:20 8. 报告题目：山核桃多酚提取物提高秀丽隐杆线虫寿命和抗氧化性的作用机制

王 松（浙江农林大学）

11:20-11:40 9. 报告题目：基于HPLC、GC-IMS、氨基酸对不同杜仲茶品质评价

龙大平（西北农林科技大学）

11:40-12:00 9. 报告题目：基于密度泛函及机器学习研究白藜芦醇低聚物的抗氧化性

尚娅璇（西北农林科技大学）

## S50 青年科学家论坛

分会场主题：青年助力新时代西部高水平保护与高质量发展

分会场主席：曾祥谓

分会场秘书长：吴统贵 王利兵 王 妍

7月27日（星期六）下午

时 间：13:30-18:00 地 点：西北农林科技大学 国际交流中心 703 会议室

内 容：特邀报告

主持人：朱铭强（西北农林科技大学，研究员）

13:30-14:00 1. 特邀报告题目：滴灌时代绿洲外围荒漠植被的生存危机——以天山北麓为例

李 彦（中国科学院新疆生态与地理研究所，研究员）

内 容：专题报告

主持人：朱铭强（西北农林科技大学，研究员）

14:00-14:20 2. 报告题目：化石记录中的花蕾

王 鑫（中国科学院南京地质古生物研究所，研究员）

14:20-14:40 3. 报告题目：mRNA 可变 3' UTR 调节林草高盐胁迫应答的分子机制

马留银（福建农林大学，副教授）

14:40-15:00 4. 报告题目：氮胁迫和异质性分配环境下亚热带主要针阔树种的氮吸收偏好及其根系觅氮策略

闫小莉（福建农林大学，副教授）

15:00-15:20 5. 报告题目：杨树果胶甲酯酶调控气孔运动及生长发育中的机制研究

郑 林（北京市农林科学院，副研究员）

15:20-15:30 休息 10 分钟

15:30-15:50 6. 报告题目：多孔碳负载双功能剂强化超电性能机理研究

曲 强（西北农林科技大学，博士研究生）

15:50-16:10 7. 报告题目：空间结构多样性—马尾松林碳储量关键调控因子：以凤阳山—百山祖自然保护区为例

苗永朝（中国林业科学研究院亚热带林业研究所，研究生）



- 16:10-16:30 **8. 报告题目：杜仲含胶细胞形成积累及活性成分快速检测技术研究**  
马学峰（西北农林科技大学，硕士研究生）
- 16:30-16:50 **9. 报告题目：不同部位杜仲多糖的提取分离及其对帕金森小鼠的防治机理研究**  
卿仁艳（西北农林科技大学，硕士研究生）

## S51 研究生论坛

分会场主题：注入林业科技创新动力，发展林业新质生产力

分会场主席：陈帝伊

分会场秘书长：李健 闫琰

7月27日（星期六）下午

时间：13:30-18:00 地点：西北农林科技大学南校区3号教学楼 S3T22

主持人：闫琰（西北农林科技大学林学院，副教授）

13:30-14:00 1. 特邀报告题目：植被演替过程中养分限制介导的土壤微生物机制

康海斌（西北农林科技大学林学院，博士后）

内容：专题报告

主持人：上半场 闫琰（西北农林科技大学林学院，副教授）

下半场 康海斌（西北农林科技大学林学院，博士后）

序号	时间	报告人	单位及学生类别	报告题目
1	14:00-14:06	何博文	北京林业大学 硕士研究生	基于高效预处理从杜仲种子中提取杜仲胶及全组分综合利用
2	14:06-14:12	宁语莘	东北林业大学 博士研究生	具有高阻隔性、阻燃性和抗菌性的壳聚糖衍生物/植酸聚电解质复合物聚乙烯醇膜
3	14:12-14:18	杨雯	东北林业大学 博士研究生	具抗紫外和抑菌性能的低水溶性芦荟大黄素/壳聚糖膜的制备与应用研究
4	14:18-14:24	岑珂慧	南京林业大学 博士研究生	轻质生物油洗涤预处理对木屑与重质生物油共热解的影响
5	14:24-14:30	陈洋洋	中南林业科技大学 博士研究生	木材纤维衍生硬碳结构调控及高效储钠性能研究
6	14:30-14:36	江梦虹	国际竹藤中心 硕士研究生	增强木材功能性：一种在致密化木材表面压覆 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 浸渍纸的新方法
7	14:36-14:42	张梁平	南京林业大学 硕士研究生	木材动态力学性能参数测量方法研究

序号	时间	报告人	单位及学生类别	报告题目
8	14:42-14:48	许卓	西南林业大学 硕士研究生	丙烯海松酸改性壳聚糖衍生物的抗真菌活性及保鲜效果研究
9	14:48-14:54	耿兰	西北农林科技大学 硕士研究生	杜仲枝木纳米纤维素晶体特性分析及其对大豆蛋白胶黏剂强化作用研究
10	14:54-15:00	马学峰	西北农林科技大学 硕士研究生	杜仲中反式聚异戊二烯分布和积累的组织化学研究
11	15:00-15:06	卿仁艳	西北农林科技大学 硕士研究生	不同部位杜仲活性成分提取及其对帕金森小鼠的防治机理研究
12	15:06-15:12	林玥彤	北华大学 硕士研究生	低共熔溶剂处理对大豆蛋白结构的影响
13	15:12-15:18	王怡	青岛农业大学 硕士研究生	基因编辑泛素受体 DA1 提高木材产量与糖化效率研究
14	15:18-15:24	朱冬梅	浙江农林大学 博士研究生	囊泡运输关键蛋白参与抗病的分子机制
15	15:24-15:30	刘雪娇	四川大学 博士研究生	柳蓝叶甲取食诱导杨树中系统和性别差异的防御反应
16	15:30-15:36	曾倩	四川农业大学 博士研究生	四川竹类植物主要病害及病原鉴定
17	15:36-15:42	刘利娟	四川农业大学 博士研究生	水竹菱斑病菌基因组测序和比较基因组分析
<b>休息 10 分钟</b>				
18	15:52-15:58	罗凤莹	四川农业大学 博士研究生	暗孢节菱孢菌效应子 ApcE12 靶向撑绿竹 DBDnaJ 抑制其 UPR
19	15:58-16:04	王诗玮	四川农业大学 博士研究生	病原体入侵和环境波动下核桃叶际微生物组动态响应
20	16:04-16:10	赖思思	浙江农林大学 硕士研究生	香榧黑斑籽病原菌分离鉴定与室内药剂评价
21	16:10-16:16	叶浩杰	浙江农林大学 硕士研究生	香榧雌球花花腐病主要病原菌鉴定及药剂防治研究

序号	时间	报告人	单位及学生类别	报告题目
22	16:16-16:22	胡映霞	四川农业大学 硕士研究生	转录因子 MYC2 调控花椒抗锈病分子机制
23	16:22-16:28	邓若愚	四川农业大学 硕士研究生	杨树杂交子代无性系对黑斑病的抗性研究
24	16:28-16:34	张宾珊	四川农业大学 硕士研究生	竹叶花椒抗感材料的 SNP 分子标记筛选
25	16:34-16:40	梁陈涛	东北林业大学 博士研究生	哈尔滨、长春、沈阳城市行道树特征差异与驱动机制研究
26	16:40-16:46	何 玥	四川大学 博士研究生	柳树对环境胁迫的响应: 性别差异、温度适应与微生物群落的调控机制
27	16:46-16:52	许文斌	中国林业科学研究院森林生态环境与自然保护研究所 博士研究生	河南宝天曼不同类型天次生林碳储量及其主导因素
28	16:52-16:58	张 柠	中国热带农业科学院橡胶研究所 硕士研究生	海南岛吊罗低地雨林乔木树种多样性及空间分布格局
29	16:58-:17:04	王 欣	中国热带农业科学院橡胶研究所&华中农业大学 硕士研究生	陆均松和青梅根系细菌群落多样性特征及影响因素
30	17:04-17:10	孙欣雨	南京林业大学 硕士研究生	南京市银杏行道树生态系统服务评价
31	17:10-17:16	纪克鹏	海南大学 硕士研究生	地理位置对热带树种的细菌群落组成和多样性的影响大于植物宿主
32	17:16-17:22	刘懿涟	四川农业大学 硕士研究生	植物 MBF1 基因家族响应逆境胁迫的研究进展
33	17:22-17:28	胡 清	中国热带农业科学院橡胶研究所 硕士研究生	海南橡胶林土壤生态化学计量特征及影响因素
34	17:28-17:34	张志龙	西北农林科技大学 硕士研究生	从 C3 到 C4: 梭梭光合途径转变的生理与分子机制探究及其应用

## 7月28日(星期日)上午

时 间: 08:30-12:00 地 点: 西北农林科技大学南校区 3号教学楼 S3T22

内 容: 专题报告

主持人: 上半场 黄凌云(西北农林科技大学林学院 博士后)

下半场 吴 阳(西北农林科技大学水土保持科学与工程学院 博士后)

序号	时间	报告人	单位及学生类别	报告题目
35	8:30-8:36	郭宇辉	江西农业大学 硕士研究生	黄精须根剪切力学特性试验研究
36	8:36-8:42	李嘉睿	中国林业科学研究院 热带林业研究所 硕士研究生	1982-2016年南方红壤区降雨侵蚀力时空分布特征及成因分析
37	8:42-8:48	吴亚荻	中国林业科学研究院 硕士研究生	基于 51k 液相探针构建湿地松良种的 DNA 指纹图谱
38	8:48-8:54	陈佳辉	浙江农林大学 硕士研究生	桦木属物种生态位解析及光皮桦优异种质资源筛选
39	8:54-9:00	江 梅	浙江农林大学 硕士研究生	福建桦 miRNA 全基因组鉴定与分析
40	9:00-9:06	金曹亮	浙江农林大学 硕士研究生	纤维素酶 CEL 调控香榧幼果落果的分子机理解析
41	9:06-9:12	陆 萌	浙江农林大学 硕士研究生	林分密度和立地条件对杉木无性系大径材培育的影响
42	9:12-9:18	孙鹏辉	浙江农林大学 硕士研究生	基于改进 YOLOv5 的杉木幼苗快速轻量级检测算法
43	9:18-9:24	孙庆林	浙江农林大学 硕士研究生	闽楠花期调控关键基因筛选及功能研究
44	9:24-9:30	杨玲慰	浙江农林大学 硕士研究生	褪黑素对‘美斯特’轮生冬青幼苗响应干旱胁迫的影响及其调控机制初探
45	9:30-9:36	高 梅	四川农业大学 硕士研究生	黄连木表型多样性分析

序号	时间	报告人	单位及学生类别	报告题目
46	9:36-9:42	祁增珍	四川农业大学 硕士研究生	通过调查 18 个橡树的生长和光合特性, 以综合筛选适宜中国西南地区的优良材料
47	9:42-9:48	孙 岩	四川农业大学 硕士研究生	秋水仙素浓度及处理时间对大巴山粉葛组培苗生长的影响
48	9:48-9:54	王博涛	宁夏大学 硕士研究生	气温升高与干旱互作下关键基因 ZjANS 筛选与分析
49	9:54-10:00	李敬祖	宁夏大学 硕士研究生	基于转录组解析两种砧木嫁接灵武长枣果实品质形成的遗传特性
50	10:10-10:16	王 挪	长江大学 硕士研究生	参与银杏萜内酯生物合成关键基因的挖掘与功能解析
51	10:16-10:22	杨杰艳	山西农业大学 硕士研究生	代谢组与转录组学联合解析 3 个平欧榛品种氨基酸生物合成
52	10:22-10:28	刘子彬	南京林业大学 硕士研究生	提高东南亚森林覆盖分类的准确性: 一种利用物候特征的机器学习方法 (全英文)
53	10:28-10:34	吕艳娟	福建农林大学 硕士研究生	基于理论方程和经验方程的杉木枝条基径模型对比
54	10:34-10:40	何灿明	广西大学 硕士研究生	结合树种功能性状和结构性状的亚热带天然林单木冠幅预测模型研究
55	10:40-10:46	王润芝	兰州大学 硕士研究生	黄土高原半干旱区苜蓿草地土壤有机碳库变化与驱动
56	10:46-10:52	王林真	宁夏大学 硕士研究生	银川市沙尘暴污染过程中 VOCs 的组分特征及来源解析
57	10:52-10:58	何志腾	三峡大学 硕士研究生	土地类型对土壤团聚体稳定性及有机碳的影响
58	10:58-11:04	蒋佳媛	三峡大学 硕士研究生	不同恢复模式对红壤团聚体稳定性和有机碳分布特征的影响
59	11:04-11:10	彭思颖	三峡大学 硕士研究生	不同生态修复边坡凋落物分解与养分动态变化特征研究

序号	时间	报告人	单位及学生类别	报告题目
60	11:10-11:16	莫明敏	南昌工程学院 硕士研究生	长期高氮负荷森林土壤有机碳矿化对氮沉降降低的响应
61	11:16-11:22	王飞虎	四川农业大学 博士研究生	核桃病原真菌多样性研究
62	11:22-11:28	李星竹	三峡大学 硕士研究生	不同恢复模式对红壤团聚体稳定性和有机碳分布特征的影响
63	11:28-11:34	张 磊	宁夏大学 硕士研究生	CO <sub>2</sub> 倍增处理下宁夏枸杞黄酮醇合成途经关键基因挖掘及功能分析

## S52 院所论坛分会场

分会 场 主 题：新质生产力背景下的林草院所转型升级

分会 场 主 席：陈幸良 黄忠良 陈俊强

分会 场 秘 书 长：臧真荣 廖德志

7 月 28 日（星期日）上午

时 间：8:30-11:30 地 点：西北农林科技大学园艺学院 207 会议室

内 容：特邀报告

主持人：黄忠良（湖南省林业科学院，院长/研究员）

8:30-9:30 1. 特邀报告题目：科技奖励对科技创新和行业科技进步的影响

——以梁希奖为例

陈幸良（中国林业科学研究院，副院长/研究员）

9:30-10:10 2. 特邀报告 题目：林草院校科技能提升与赋能乡村振兴

梁忠厚（湖南环境生物职业技术学院，党委委员/副院长/研究员）

10:10-10:50 3. 特邀报告 题目：科技赋能，助推林草生产力升级转型

张 文（四川省林业调查规划设计院，院长助理/教授级高工）

10:50-11:30 4. 座谈交流

新质生产力背景下的林草院所转型升级与创新与发展



## S53 留学生分会场

分会 场 主 题：林业可持续发展与国际合作

分会 场 主 席：王利兵 刘笑非 任 浩 赵有华 何新元

分会 场 秘 书 长：周学红 何双辉

7 月 27 日（星期六）下午

时 间：13:45-17:10 地 点：西北农林科技大学南校区 3 号楼 S3102

内 容：特邀报告

主持人：待定

13:45-14:05 1. **特邀报告题目：Extensive revegetation activities lead to significant hydrological alteration in China**

李 强（西北农林科技大学林学院教授）

时 间：14:05-17:10

内 容：专题报告

主持人：待定（北京林业大学留学生）

14:05-14:20 2. **报告题目：Influence of the Conservation and Sustainable Utilization of Biodiversity on Socotra's Ecosystems**

Maimonah Nasr Ali Al maqremi（北京林业大学，硕士研究生）

14:20-14:35 3. **报告题目：Habitat Occupancy of the Critically Endangered Chinese Pangolin (Manis pentadactyla) under Human Disturbance in an Urban Environment: Implications for Conservation.**

Sony Lama（北京林业大学，硕士研究生）

14:35-14:50 4. **报告题目：Identification and characteristics of SnRK genes and cold stress-induced expression profiles in Liriodendron chinense**

Yasmina Radani（南京林业大学，博士研究生）

14:50-15:05 5. **报告题目：Effects of Different Thinning Intensities on Carbon Storage in Pinus Koraiensis Middle-Aged Plantations in Northeast China**

星 光（东北林业大学）

- 15:00-15:20 休息 15 分钟
- 15:25-15:35 6. 报告题目: **Deciphering the Role of WRKY Transcription Factors in Plant Resilience to Alkaline Salt Stress**  
Sindho Wagan (东北林业大学, 博士研究生)
- 15:35-15:50 7. 报告题目: **Evaluating Biomass and Carbon Stock Responses to Thinning and Pruning in Mature Larix principis-rupprechtii Stands: A Case Study from Northern China**  
Jamshid Ali (北京林业大学, 博士研究生)
- 15:50-16:05 8. 报告题目: **核桃 VQ 基因家族响应炭疽病胁迫应答的功能潜力**  
Banzouzi Bouzika Vailly Jubline (西北农林科技大学)
- 16:05-16:20 9. 报告题目: **Forecasting the future global distribution of Sart Longhorned Beetle (SLB) under climate change scenarios**  
Umer Hayat (北京林业大学)
- 16:20-16:35 10. 报告题目: **Innovative Land Restoration Techniques for the African Sahelian Grasslands: Lessons from the Great Green Wall Initiatives**  
Abdullahi Isa Adamu (北京林业大学, 硕士研究生)
- 16:35-16:50 11. 报告题目: **MITIGATION OF NaCl STRESS IN OKRA BY EXOPOLYSACCHARIDES PRODUCING ENDOPHYTIC FUNGI**  
Imdad Ullah (东北林业大学, 博士研究生)
- 16:50-17:05 12. 报告题目: **The dynamic of Carbon Pool along the elevation gradients in Subtropical Forests in Pakistan**  
Inam khan (北京林业大学)
- 17:05-17:10 合影留念

## S54 省级林学会分会场

分会 场 主 题：科创兴林·新质赋能

分会 场 主 席：魏运华 原双进 陈宗迁

分会 场 秘 书 长：郭正福 惠 宁 白 斌

7 月 27 日（星期六）下午

时 间：13:30-16:40 地 点：西北农林科技大学林学院办公楼 515 会议室

内 容：特邀报告

主持人：白 斌（四川省林学会，副理事长兼秘书长）

13:30-13:50 1. 特邀报告题目：竹纤维贡献千万颗树、节省百万吨水

杨瑶君（乐山师范学院，教授）

13:50-14:30 2. 特邀报告题目：全球极危物种蓝冠噪鹛保护研究与前景展望

杨 军（江西婺源森林鸟类国家级自然保护区管理中心/婺源蓝冠噪鹛保护中心，高级工程师）

14:30-14:40 休息 10 分钟

14:40-15:30 3. 特邀报告题目：三种极小种群野生植物保育关键技术创新与应用

马文宝（四川省林业科学研究院，研究员）

15:30-16:10 4. 报告题目：森林碳表和森林碳网研制及应用

高 飞（四川省林业和草原调查规划院，高级工程师）

16:10-16:40 交流座谈

## S55 地方服务站分会场

分会 场 主 题：精准服务助力林草新质生产力发展

分会 场 主 席：曾祥谓

分会 场 秘 书 长：朱 炜 陆志敏

7 月 27 日（星期六）下午

时 间：13:30-16:00 地 点：西北农林科技大学林学院办公楼 514 会议室

内 容：特邀报告+座谈交流

主持人：朱 炜（湖州市林学会，秘书长/正高级工程师）

13:30-14:30 1. 特邀报告题目：竹基珍稀食用菌林下仿野生栽培技术研究与实践

谢锦忠（中国林业科学研究院亚热带林业研究所，研究员）

14:30-16:00 2. 地方服务站建站经验座谈交流

## S56 乡土专家分会场

分会 场 主 题：乡村人才助力乡村产业高质量发展

分会 场 主 席：谢锦忠

分会 场 秘 书 长：王 妍

7 月 27 日（星期六）下午

时 间：13:30-16:00 地 点：西北农林科技大学林学院办公楼 414 会议室

内 容：特邀报告+座谈交流

主持人：蔡晓君（宁波市自然资源和规划局，二级调研员）

13:30-14:30 1. 特邀报告题目：解码林业乡土专家致富密码

陆志敏（宁波市林业园艺学会，高级工程师）

14:30-16:00 2. 乡土专家座谈交流

## S57 林草职业教育分会场

分会 场 主 题：数智林业职教高质量发展的探索

分会 场 主 席：王志龙

分会 场 秘 书 长：吴立威

学 术 委 员 会 主 席：王志龙

学 术 委 员 会 委 员：吴立威、张军侠、张金炜

### 7月27日（星期六）下午

时 间：13:30-18:00 地 点：西北农林科技大学经管学院 A601 会议室

内 容：特邀报告

主持人：吴立威（宁波城市职业技术学院景观生态学院，教授）

13:30-14:30 1. 特邀报告题目：林业职业教育产教融合的实践

王志龙（宁波城市职业技术学院，教授）

14:30-15:30 2. 特邀报告题目：国家级创新团队建设探索

衣学慧（杨凌职业技术学院，教授）

15:30-15:40 休息 10 分钟

内 容：专题报告

主持人：吴立威（宁波城市职业技术学院景观生态学院，教授）

15:40-16:00 3. 报告题目：全国城市园林行业产教融合共同体工作探索

刘 峰（宁波城市职业技术学院景观生态学院，副教授）

16:00-16:20 4. 报告题目：林业职业教育高水平专业建设探索与实践

林 立（宁波城市职业技术学院景观生态学院，副教授）

16:20-16:40 5. 报告题目：林业职业教育教学能力大赛的思考

李 文（宁波城市职业技术学院景观生态学院，副教授）

### 7月28日（星期日）上午

时 间：08:30-12:00 地 点：西北农林科技大学经管学院 A601 会议室

内 容：交流讨论

主持人：吴立威（宁波城市职业技术学院景观生态学院，教授）

**08:30-10:30 中高职一体化探索与实践交流**

陈建栋（余姚市第二职业技术学校，校长）

陈少平（余姚市第二职业技术学校，副校长）

刘 平（宁波市四明职业高级中学，校长）

周海光（宁波市四明职业高级中学，专业办主任）

方寒寒（浙江开放大学富阳学院，教务处处长）

宁波城市职业技术学院景观生态学院班子成员、骨干教师

**10:30-10:40 休息 10 分钟**

主持人：吴立威（宁波城市职业技术学院景观生态学院，教授）

**10:40-12:00 教学资源库建设交流**

陈建栋（余姚市第二职业技术学校，校长）

陈少平（余姚市第二职业技术学校，副校长）

刘 平（宁波市四明职业高级中学，校长）

周海光（宁波市四明职业高级中学，专业办主任）

方寒寒（浙江开放大学富阳学院，教务处处长）

宁波城市职业技术学院景观生态学院班子成员、骨干教师

**7 月 28 日（星期日）下午**

时 间：13:30-18:00 地 点：西北农林科技大学经管学院 A601 会议室

内 容：交流讨论

主持人：张军侠（宁波城市职业技术学院景观生态学院，副研究员）

**13:30-14:30 中高职一体化交流，资源库建设交流**

各单位间自由交流讨论

**14:30-18:00 杨凌职业技术学院现场交流学习**

## S58 林水关系与多功能管理分会场

分会场主题：以水定绿和旱区林草业高质量发展

分会场主席：于澎涛 王彦辉 王国梁

分会场秘书长：王 晓 刘 莹 万艳芳

### 7月27日（星期六）下午

时 间：14:00-18:00 地 点：西北农林科技大学 植保学院 426 会议室

主 题：基于水承载力的沙区植被恢复和高质量发展

主持人：于澎涛（中国林科院森林生态环境与自然保护研究所，研究员）

14:00-14:40 1. 特邀报告题目：沙区植被重建的生态水文学问题探讨

李新荣（中国科学院西北生态环境资源研究院，研究员）

14:40-15:20 2. 特邀报告题目：半干旱区以水定绿的关键问题

刘鸿雁（北京大学城市与环境学院，教授）

15:20-16:00 3. 特邀报告题目：西辽河流域生态水文变化与山水林田湖草沙系统治理

杨大文（清华大学水利系，教授）

16:00-16:10 休息 10 分钟

16:10-16:50 4. 特邀报告题目：生态岩土学的最新进展与应用

吴宏伟（香港科技大学，副校长/教授）

16:50-17:20 5. 特邀报告题目：榆树稀树草原植被恢复科技需求（介绍赤峰科技高地项目）

于澎涛（中国林科院，研究员）

17:20-18:00 讨论和问答（结合赤峰项目科技需求）

### 7月28日（星期日）上午

时 间：08:30-12:00 地 点：西北农林科技大学 植保学院 426 会议室

主 题：以水定绿和旱区林草业高质量发展

主持人：王国梁（西北农林科技大学，研究员）/ 刘莹（西北农林，副研究员）

08:30-09:10 1. 特邀报告题目：变化环境下的森林植被与水：研究进展、问题及其应用

张志强（北京林业大学，副校长/教授）



- 09:10-09:50 **2. 特邀报告题目：青藏高原高寒草地功能性状和土壤质量的变化特征**  
黄永梅（北京师范大学，教授）
- 09:50-10:30 **3. 特邀报告题目：全球尺度植被和气候对土壤含水量的影响**  
牛健植（北京林业大学，教授）
- 10:30-10:40 **休息 10 分钟**
- 10:40-11:20 **4. 特邀报告题目：森林多功能管理与多功能生态补偿**  
王彦辉（中国林业科学研究院森环森保所，研究员）
- 11:20-12:00 **5. 特邀报告题目：半干旱区辽东栎林的结构与功能关系**  
于澎涛（中国林业科学研究院森环森保所，研究员）

### 7 月 28 日（星期日）下午

时 间：14:00-18:00 地 点：西北农林科技大学 植保学院 426 会议室

主持人：王彦辉（中国林科院森林生态环境与自然保护研究所，研究员）

- 14:00-14:20 **6. 报告题目：黄土高原人工林结构优化及功能提升**  
刘 莹（西北农林科技大学，副研究员）
- 14:20-14:40 **7. 报告题目：生物炭在提升植物-微生物-土壤系统中的应用**  
王宇辰（香港科技大学，博士后）
- 14:40-15:00 **8. 报告题目：黄土高原自然植被恢复对流域径流总量的影响远超人工植被恢复**  
于艺鹏（中国林业科学研究院森环森保所，助理研究员）
- 15:00-15:20 **9. 报告题目：六盘山区华北落叶松人工林小气候特征**  
杨文海（宁夏固原市气象局）
- 15:20-15:40 **10. 报告题目：六盘山华北落叶松人工林生长对干旱的响应**  
万艳芳（中国林业科学研究院森环森保所，助理研究员）
- 15:40-16:00 **11. 报告题目：六盘山半湿润区华北落叶松空间结构的生态-水文影响**  
李佳梅（北京大学，博士后）
- 16:00-16:10 **休息 10 分钟**
- 16:10-16:30 **12. 报告题目：六盘山坡面土壤水分补充对蒸腾的影响**  
白雨诗（中国林业科学研究院森环森保所，博士研究生）

- 16:30-16:50 **13. 报告题目：森林生态系统服务功能权衡协同驱动机制研究-以六盘山自然保护区为例**  
韦小茶（中国林业科学研究院森环森保所，博士研究生）
- 16:50-17:10 **14. 报告题目：SWIM-3PG:在 SWIM 中引入基于过程的森林生长模型改进森林生长模拟**  
柳利利（中国林业科学研究院森环森保所，博士研究生）
- 17:10-17:30 **15. 报告题目：黄土丘陵区混交人工林林下草本层植被特征及其对持水性的影响**  
李倩（西北农林科技大学，硕士研究生）
- 17:30-17:50 **16. 报告题目：春季冻害对六盘山区蒙古栎水分利用的影响**  
王语冰（内蒙古农业大学，硕士研究生）
- 17:50-18:00 讨论和问答

## S59 灌木分会场

分会场主题：灌木资源高质量发展与服务“新三北”

分会场主席：李清河

分会场秘书长：毕泉鑫

7月27日（星期六）下午

时间：13:30-17:30 地点：西北农林科技大学植保学院 932 会议室

内容：特邀报告

主持人：倪细炉（宁夏大学，教授）

13:30-14:00 1. 特邀报告题目：灌木的高质量发展与新质生产力

李清河（中国林业科学研究院林业研究所，研究员）

14:00-14:30 2. 特邀报告题目：灌木适应干旱生境的水分运输，调控和利用机制

姚广前（兰州大学，研究员）

14:30-15:00 3. 报告题目：柠条适应逆境的分子机制及应用

李国婧（内蒙古农业大学，教授）

15:00-15:30 4. 报告题目：文冠果新质生产力助力三北工程高质量发展

李守科（山东沃奇农业开发有限公司，总经理）

15:30-15:50 休息 20 分钟

内容：专题报告

主持人：王鹏飞（山西农业大学，教授）

15:50-16:10 5. 报告题目：不同修复模式对矿山废弃地金露梅植物群落特征及土壤理化性质与土壤酶活性的影响

王理德（甘肃省治沙研究所，研究员）

16:10-16:30 6. 报告题目：土壤厚度对贺兰山灌丛群落结构和生物量的影响

倪细炉（宁夏大学，教授）

16:30-16:50 7. 报告题目：基于环境变量的物种分布模型数值模拟研究

万基中（中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所，研究员）

16:50-17:10 8. 报告题目：盐生灌木白刺耐盐机制研究

杨秀艳(中国林业科学研究院生态保护与修复研究所, 副研究员)

17:10-17:30 9. 报告题目: 内蒙古沙冬青群落的水分来源

朱雅娟(中国林业科学研究院生态保护与修复研究所, 研究员)

### 7月28日(星期日)上午

时 间: 08:30-12:00 地 点: 西北农林科技大学植保学院 932 会议室

内 容: 专题报告

主持人: 李国婧(内蒙古农业大学, 教授)

08:30-8:50 1. 报告题目: 基于椭圆傅里叶描述子的果形解析模型开发及基因定位

薄文浩(北京林业大学, 副教授)

08:50-09:10 2. 报告题目: 欧李种植对生态脆弱区土壤肥力及微生物群落的影响

穆霄鹏(山西农业大学, 副教授)

09:10-09:30 3. 报告题目: MYB 转录因子调控文冠果抗旱性相关性状的机制解析

刘肖娟(中国林业科学研究院林业研究所, 助理研究员)

09:30-09:50 4. 报告题目: 黄土高原乔木和灌木造林树种多样性地理分布的对比研究

李国庆(西北农林科技大学, 副研究员)

09:50-10:10 休息 20 分钟

主持人: 毕泉鑫(中国林业科学研究院林业研究所, 副研究员)

10:10-10:30 5. 报告题目: **Analysis of the genetic diversity, genetic structure and ecological niche of Chinese *Xanthoceras sorbifolium* based on resequencing**

刘 莉(山东省林草种质资源中心, 研究生)

10:30-10:50 6. 报告题目: 干旱-复水对红砂和珍珠猪毛菜水力特性和非结构性碳的影响

王红永(甘肃农业大学, 研究生)

10:50-11:10 7. 报告题目: **XsLTPG31 confers cuticular wax accumulation and drought resistance in yellowhorn (*Xanthoceras sorbifolium* Bunge)**

许慧慧(中国林业科学研究院林业研究所, 研究生)

11:10-11:30 8. 报告题目：荒漠灌木红砂根际土壤促生菌的筛选鉴定及其对幼苗生长的影响

谭兵兵（甘肃农业大学，研究生）

11:30-11:50 9. 报告题目：林木花粉活力研究进展

张凌峰（中国林业科学研究院林业研究所，研究生）

### 7月28日（星期日）下午

时 间：13:30-18:00 地 点：西北农林科技大学植保学院 932 会议室

内 容：专题报告

主持人：李国庆（西北农林科技大学，副研究员）

13:30-13:50 1. 白刺灌丛对土壤空间变异特征的影响及其驱动因素

张程辉（宁夏大学，研究生）

13:50-14:10 2. 报告题目：接种 AMF 对贺兰山蒙古扁桃-短花针茅群落的促生作用及其影响因子

叶思琪（宁夏大学，研究生）

14:10-14:30 3. 报告题目：红砂与珍珠猪毛菜水浸提液对其幼苗生长的化感作用

高莉莉（甘肃农业大学，研究生）

14:30-14:50 4. 报告题目：林木体细胞胚胎发生相关研究进展

李虹萱（中国林业科学研究院林业研究所，研究生）

14:50-15:10 5. 报告题目：干热河谷岩柿幼苗光合生理特征分析

彭凌霄（中国林业科学研究院高原林业研究所，研究生）

15:10-15:30 休息 20 分钟

主持人：李清河（中国林业科学研究院林业研究所，研究员）

15:30-15:50 6. 报告题目：水肥耦合对清香木形态特征及生物量的影响

何真敏（中国林业科学研究院高原林业研究所，研究生）

15:50-16:10 7. 报告题目：宁夏罗山四种灌木各器官生态化学计量特征及其影响因子

杨盈盈（宁夏大学，研究生）

16:10-17:00 **8. 讨论环节**

林业专家建议：当前灌木研究现状与三北高质量发展

17:00-18:00 **9. 交流环节**

参会专家、企业代表、研究生学术交流

## S60 森林食品分会场

分会主题：大食物观背景下森林食品的机遇与挑战

分会主席：江波

分会秘书长：魏海龙

7月27日（星期六）下午

时间：13:30-18:00 地点：西北农林科技大学南校区3号楼S3211

内容：特邀报告

主持人：江波（浙江省林业科学研究院原院长，特级专家、二级研究员）

13:30-14:20 1. 特邀报告题目：乳酸菌联合酵母发酵柿汁饮料工艺的建立

张柏林（北京林业大学，教授）

14:20-15:10 2. 特邀报告题目：木姜叶柯对糖尿病和阿尔兹海默病的抑制作用研究及相关产品开发

张琳（中南林业科技大学，教授）

内容：主题报告

主持人：鲁周民（西北农林科技大学，教授）

15:10-15:40 1. 主题报告题目：森林食品质量安全现状

汤富彬（中国林业科学研究院亚林所，研究员）

15:40-16:10 2. 主题报告题目：香榧健康功能成分金松酸功效评价及其生物合成

宋丽丽（浙江农林大学，教授）

16:10-16:40 3. 主题报告题目：森林食用菌中抗炎功能因子挖掘及活性评价

贺亮（浙江林业科学研究院，研究员）

内容：座谈交流

主持人：江波（浙江省林业科学研究院原院长，特级专家、二级研究员）

16:40-18:00 大食物观背景下森林食品的机遇与挑战

7月28日（星期日）上午

时 间：08:30-12:00 地 点：西北农林科技大学南校区3号楼S3211

内 容：专题报告

主持人：魏海龙（浙江省林业科学研究院，研究员）

08:30-08:55 1. 报告题目：竹笋多肽的发酵制备及其降血糖活性研究

杨 渊（国际竹藤中心，研究生）

08:55-09:20 2. 报告题目：基于代谢组和转录组研究不同覆盖物对苦竹笋呈味的影响

贺真阳（四川农业大学，研究生）

09:20-09:45 3. 报告题目：基于代谢组与转录组的苦竹笋不同生长阶段苦味物质的研究

龚利梅（四川农业大学，研究生）

09:45-10:10 4. 报告题目：液滴微流控法制备尺寸均匀可控的油茶籽油乳液

薛 颖（中南林业科技大学，研究生）

10:10-10:20 休息 10 分钟

主持人：周侃侃（浙江省林业科学研究院，高级工程师）

10:20-10:45 5. 报告题目：狮头柑果实呈味物质研究及苦味变化机制

赵小娜（西北农林科技大学，研究生）

10:45-11:10 6. 报告题目：木瓜果粉制备过程中品质变化及其开发利用研究

茹 超（西北农林科技大学，研究生）

11:10-11:35 7. 报告题目：工艺条件对枇杷叶茶品质的影响研究

田祥涛（西北农林科技大学，研究生）

11:35-12:00 8. 报告题目：挥发性和非挥发性代谢物谱揭示香椿特征香气形成机制

张贝贝（西北农林科技大学，研究生）