

科技中心工作通讯

2021 年第 3 期(总第 12 期)

国家林业和草原局科技发展中心

2021 年 6 月 30 日

目 录

党建工作

- 科技中心党支部组织学习新中国史、沂蒙精神和原山精神..... 3
- 科技中心青年理论学习小组开展党史学习教育读书班活动..... 4
- 科技中心党支部开展“党建领航·提速林草科技发展”主题党日活动..... 5
- 科技中心组织重温改革开放历史、深刻理解邓小平理论专题学习..... 6
- 科技中心与上海专员办、中国林科院亚林所共同开展主题党日活动..... 7
- 科技中心党支部组织学习习近平生态文明思想..... 8
- 科技中心举办“知史爱党，致敬英模；追昔抚今，争当表率”专题党课. 10
- 科技中心党支部第一党小组召开组织生活会..... 11

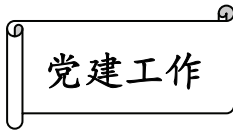
知识产权管理

- 科技中心持续推进知识产权扶贫工作 助力乡村振兴..... 12
- 科技中心参加《中国知识产权年鉴》编辑工作启动会..... 12

植物新品种保护与执法

- 中欧签订植物新品种保护战略合作协议..... 13
- 科技中心参加 UPOV “与收获材料有关的植物新品种权研讨会” 14
- 科技中心与华东 4 省林草植物新品种保护管理部门进行执法工作座谈... 15
- 科技中心调研国家林草植物新品种杭州测试站测试工作..... 16

科技中心在中国林科院林业所举办座谈会.....	17
生物安全与遗传资源管理	
参加《生物多样性公约》科学、技术与工艺咨询附属机构第 24 次会议..	17
赴贵州省、云南省开展红火蚁防控调研指导.....	19
开展林木转基因工程活动审批“双随机、一公开”检查.....	20
森林认证	
专家组赴云南省推进天然林保护修复认证工作.....	20
《中国森林认证 森林经营》国家标准正式发布.....	21
阿克苏森林认证进展概况.....	22
智力引进	
持续推进林草引智成果示范推广工作.....	23
参加第 3 次中国—中东欧国家林业合作高级别会议.....	23



科技中心党支部组织学习新中国史、沂蒙精神和原山精神

2021年5月8日，科技中心党支部召开党史学习教育理论学习中心组（扩大）会议，专题学习新中国史、沂蒙精神和原山精神。会议由科技中心党支部书记王永海主持，组织委员李启岭重点发言，中心全体党员干部参加。

会议从习近平总书记关于新中国建立的重要论述、新中国建立的重要事件、新中国建立的历史意义和启示3个方面对新中国建立的历史进行重点学习，并结合国号、国旗、国歌、国徽、国庆日方案确定和开国大典组织筹备等相关史实，感悟新中国成立为近代以来历经苦难斗争的中国人民，带来中华民族浴火重生曙光的不易。会议还对沂蒙精神“水乳交融、生死与共”的特质内涵、原山精神“一起吃苦、一起干活、一起过日子、一起奔小康”的“一家人”理念进行深入学习，体会其中的思想之深、分量之重、意义之大。

会议指出，“一唱雄鸡天下白”，新中国的发展史是中国共产党领导中国人民为了实现中国梦的探索史、奋斗史、创业史和发展史，蕴含着丰富的思想资源、实践智慧和宝贵经验。沂蒙精神、原山精神与延安精神、井冈山精神、西柏坡精神一样，是党和国家的宝贵精神财富。科技中心全体党员干部要把学习新中国史与传承党的革命传统优良作风结合起来，与为人民守初心、为民族担使命结合起来，与学懂

弄通做实新时代的创新理论结合起来。积极弘扬并践行沂蒙精神、原山精神，从经典事迹中重温使命、传承红色基因，以更加昂扬的精神状态和扎实的工作作风，不断推动林草科技工作取得新成绩。

科技中心青年理论学习小组开展党史学习教育读书班活动

2021年5月12日，科技中心青年理论学习小组组织开展2期党史学习教育读书班活动，小组各成员分享近期学习党史的心得体会。

全体成员结合建党及大革命时期、土地革命时期、抗日战争时期、解放战争时期4个阶段的党史，从“中共一大到七大简要论述”“中国共产党在新民主主义革命时期的奋斗历程及启示”“中国共产党历史4个阶段中的重大事件”等不同角度，结合自身成长经历和工作经历，畅谈党史学习教育的心得和感受。

各位小组成员表示，本次党史学习教育读书班，紧扣“学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行”4项目标要求。大家在原原本本读原著、学原文的基础上，通过讨论和分享，对中国共产党波澜壮阔的百年历史有了更深刻的认识，从中国共产党的非凡历程中汲取了真理力量。在今后的工作中，将坚持从党史学习教育中传承红色基因、锤炼优良作风，坚持学中干、干中学，不断提高推动事业发展和工作落实的能力，不折不扣地把习近平总书记的指示、批示和局党组关于林草科技工作的要求落到实处。

科技中心党支部开展“党建领航·提速林草科技发展”主题党日活动

2021年5月21日，科技中心党支部赴北京市密云区巨各庄镇蔡家洼村植物新品种创制基地开展“党建领航·提速林草科技发展”主题党日活动。

科技中心党支部一行参观了蔡家洼村村史馆，了解蔡家洼村在生态、党建等方面的发展成就；实地调研了月季新品种研发与成果转化基地，党支部书记王永海向科研团队仔细询问了月季新品种培育情况以及新品种在成果转化过程中遇到的难题。

在座谈会上，蔡家洼村党委书记介绍了月季新品种促进乡村生态建设、惠及乡村产业发展的相关情况。根据月季新品种具有的抗寒、芳香、可食用等特性，玫瑰情园主题公园以自然山水为基础搭建花海梯田，景观突破季节因素限制，消费者四季常游；以自主知识产权为依托发展花卉经济，拉长产业链条，推出了鲜花饼、玫瑰花茶、玫瑰精油等特色产品，村民实现在家门口就业增收。同时也提出了相关政策需求。

科技中心党支部书记王永海指出，科技中心对蔡家洼村久闻其名，包括蔡家洼村党委在内的各级党组织在党建引领乡村振兴方面发挥了重大作用。国家林草局高度重视林草知识产权工作，科技中心作为国务院知识产权战略实施工作部际联席会议办公室联络单位，将按照党史学习教育中“我为群众办实事”的实践要求，通过推出林草新品种创制典型、宣传可复制推广经验、加强政策精准供给、组建专家指导团队等“组合拳”，以更有力的举措、汇聚更强大的力量，持续

推动林草植物新品种惠农工作，在加快推进乡村产业发展壮大、加快农村发展中贡献林草知识产权的力量。同时科技中心正在研究新品种工作相关政策供给，进一步提升林草知识产权管理服务水平，为全面推进乡村振兴发挥林草科技推动作用。

通过本次主题党日活动，科技中心全体党员干部表示要以本次党史学习教育为契机，结合工作职责，创新工作思路，实现林草科技发展成果同乡村振兴有效衔接。

密云区巨各庄镇党委书记带领镇党委、镇政府相关负责同志参加了座谈会。

科技中心组织重温改革开放历史、深刻理解邓小平 理论专题学习

2021年5月24日，科技中心党支部召开党史学习教育理论学习中心组（扩大）会议，以转折年代的邓小平为主线，专题学习改革开放史。会议由科技中心党支部书记王永海主持，二级巡视员周建仁重点发言，中心全体党员干部参加。

会议指出，我们党在百年历史中有3次伟大历史性转折中的标志性会议，即八七会议、遵义会议和党的十一届三中全会。在1977—1982年期间，邓小平同志成功领导解决了“文革”结束后“中国向何处去”的关键性历史命题，推动了历史转折，打开了中国发展的新路：开展真理标准问题大讨论，并作出《关于建国以来党的若干历史问题的决议》。通过恢复高考制度、平反冤假错案，调动了全社会各

阶层人员的积极性，推动了社会主义现代化建设事业的发展；召开党的十一届三中全会，实现了新中国成立以来党的历史上具有深远意义的伟大转折，开启了改革开放和社会主义现代化建设新时期。在这个历史节点和关键时刻，邓小平同志力挽狂澜，破解历史难题，其传奇的政治生涯和高超的政治智慧奠定了中国特色社会主义的历史伟业。

科技中心全体党员干部表示，通过学习转折年代邓小平同志的相关历史事件，对十一届三中全会前后这个重大历史转折时期的来龙去脉、演变轨迹有了更深刻了解，对这个重大历史转折“转什么、转向何处、怎么转”有了深刻体悟，对理解中国特色社会主义道路到底是如何开辟的大有裨益。

会议指出，“改革开放只有进行时，没有完成时。”新发展阶段，全面深化改革同贯彻新发展理念、构建新发展格局紧密关联。作为林草科技工作者，必须围绕实现林草科技自立自强精准施策，推动林草科技事业向更深层次挺进。

科技中心与上海专员办、中国林科院亚林所共同 开展主题党日活动

科技中心党支部按照“调研到哪里，党建活动就开展到哪里”的党建工作要求，2021年5月25—26日，科技中心党支部书记王永海一行利用调研国家林草植物新品种杭州测试站测试工作的机会，与上海专员办、中国林科院亚林所共同开展主题党日活动。与会人员就开展党史学习教育、特别是“我为群众办实事”实践活动进行广泛交流，并实地调研了国家林草植物新品种杭州测试站测试工作开展情况。上

海专员办副专员高尚仁、亚林所党委书记汪阳东参加了本次党日活动。

上海专员办党总支及第二党支部扎实推进党史学习教育，聚焦重点任务办实事，通过进一步压缩野生动植物进出口证书申请办结日期、全力做好群众信访案件查处等具体工作，实现立足本职岗位为企业谋利益、为群众办实事。亚林所构建资源库，建立了山茶、油茶品种分子测定实验室，将进一步提升植物新品种侵权技术鉴定水平，为品种权人办实事。在实地调研测试站测试工作开展情况时，王永海书记仔细查看了测试站温室新品种管护情况、监控室设备运行情况，详细询问了山茶、油茶新品种测试工作中遇到的技术、管理难题。

王永海书记指出，上海、浙江、江苏是植物新品种申请非常活跃的省份，研究设立林草植物新品种创制试点单位、发挥其示范带动作用，是探索实现新品种惠农的新模式和新途径。近期国家知识产权局、公安部联合印发了《关于加强协作配合强化知识产权保护的意见》的通知，对植物新品种测试机构提出了新的要求。科技中心党支部将以此次“我为群众办实事”实践活动为契机，将杭州测试站作为工作联络点来直接对接基层解决实际问题，科技中心将积极响应，切实把好事办实、把实事办好。同时希望测试站在做好新品种测试工作的基础上，依托亚林自然教育学校弘扬科学精神、普及林草科学知识，为林草植物新品种保护做出更大的贡献。

科技中心党支部组织学习习近平生态文明思想

2021年6月7日，科技中心党支部召开党史学习教育理论学习

中心组（扩大）会议，专题学习习近平生态文明思想。会议由科技中心党支部书记王永海主持，副书记龚玉梅重点发言，中心全体党员干部参加。

会议从习近平生态文明思想的时代背景、深刻内涵及林草实践 3 个方面进行深入学习。会议指出，习近平生态文明思想的深刻内涵集中体现为“八个观”，即生态兴则文明兴、生态衰则文明衰的深邃历史观，人与自然和谐共生的科学自然观，绿水青山就是金山银山的绿色发展观，良好生态环境是最普惠的民生福祉的基本民生观，山水林田湖草沙是生命共同体的整体系统观，实行最严格生态环境保护制度的严密法治观，共建美丽中国的全民行动观和共谋全球生态文明建设之路的共赢全球观。中共十八大以来国家林草局认真学习领会习近平生态文明思想，坚持将牢固树立和践行绿水青山就是金山银山、山水林田湖草沙是生命共同体的理念作为研究制定政策制度的出发点和总遵循，注重顶层设计，细化对策措施，强化政策制度的完整性、适应性和可操作性，为推进林草事业高质量发展打下了坚实的基础。

王永海书记在学习总结时强调，习近平生态文明思想深刻回答了为什么建设生态文明、建设什么样的生态文明、怎样建设生态文明的重大理论和实践问题。6 月 5 日是“世界环境日”，2021 年的主题是“人与自然和谐共生”。随着我国生态保护修复进程的不断加快、以国家公园为主体的自然保护地体系建设的稳步推进，我国生态环境质量持续改善，人与自然和谐共生的美丽中国，正在从蓝图变为现实。科技中心全体党员干部要做习近平生态文明思想的坚定信仰者、忠实实践者、有力推动者，积极发挥科技在推动林草事业高质量发展中的重要支撑作用，切实用习近平生态文明思想武装头脑、指导实践和推动工作。

科技中心举办“知史爱党，致敬英模；追昔抚今， 争当表率”专题党课

2021年6月25日，科技中心党支部召开全体会议，党支部书记王永海以“知史爱党，致敬英模；追昔抚今，争当表率”为主题，为全体党员干部讲专题党课。

王永海书记详细介绍了中国共产党历史中几个重要历史时期的英模，包括以瞿秋白、彭湃为代表的开天辟地时期的烈士，以贺龙、周士第为代表的问鼎天下时期的英雄，以谷文昌、钱学森为代表的奠基创业时期的楷模，以袁庚、张瑞敏为代表的改革开放时期的先锋和以黄文秀、张定宇为代表的进入新时代的英模。王永海书记指出，百年大党风华正茂，百年经验弥足珍贵。中国共产党取得的成功与辉煌有很多原因，其中一个非常重要的方面就是她有能力、有魅力吸引和聚集一个时代全民族最优秀的分子成为她的成员，共同为了人民、为了民族的伟大事业拼搏、奋斗、牺牲、胜利。

会议强调，百年来，中国共产党始终是中国人民最牢靠的靠山，是中华民族走向繁荣复兴的主心骨。从中国共产党诞生的那一天起，就吸引着整个民族最优秀的分子凝聚在一起，把人性中最深层、最有力量、最核心的潜能调动起来，成就每个人心目中最伟大的、最有价值的、最值得去做的事。

会议要求，理论上的清醒是信仰坚定的前提，远大理想和坚定信念是党的政治灵魂。百年来，无数党的优秀儿女秉承“革命理想高于天”的信念，坚定不移为远大理想不懈奋斗，筑起了一座座精神丰碑。科技中心全体党员干部要补足精神之钙、筑起信仰之基，让党的创新

理论铭刻脑海、扎根心田、融入血脉，自觉做共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想的坚定信仰者和忠实实践者。

科技中心党支部第一党小组召开组织生活会

2021年6月18日，科技中心党支部第一党小组召开组织生活会，党支部书记王永海同志以普通党员身份参加了党小组会议。

会议集体学习了习近平总书记在《求是》杂志发表的《用好红色资源，传承好红色基因，把红色江山世代传下去》重要文章，重温过去壮怀激烈的峥嵘岁月，回顾以往筚路蓝缕奠基立业的百年征程，感悟共产党一路走来的苦难辉煌。党小组成员依次回顾了自己的入党历程，结合各自的党史学习心得、工作生活实际，围绕“为什么入党”“入党过程中有什么难忘的回忆”“如何成为一名优秀的共产党员”进行了分享交流，讲述入党故事，再忆入党初心。大家对照习近平总书记重要讲话和指示批示精神、对照党章党规进行党性分析，通过自我检查、自我剖析，努力把党史学习收获转化为持之以恒加强党性修养、筑牢理想信念的实际行动。会上还为过“政治生日”的党员送上了“政治生日”贺卡。

会议指出，“其作始也简，其将毕也必巨”，党小组全体成员要通过党史学习教育，始终牢记红色政权是怎么来的、新中国是怎么来的、今天的幸福生活是怎么来的，要深刻领悟坚持中国共产党领导的历史必然性，要坚定道路自信、理论自信、制度自信、文化自信。在前进征程上，我们唯有接续奋斗，才能告慰历史、告慰先辈，才能赢得民心、赢得时代，才能善作善成、一往无前。

科技中心持续推进知识产权扶贫工作 助力乡村振兴

2021 年科技中心在我局定点扶贫县组织实施了 2 项知识产权科技扶贫项目，即在贵州省荔波县实施的“‘一种木耳挂袋栽培的方法’专利技术的转化运用”项目和在广西壮族自治区罗城县实施的“生物质多羟基土壤修复材料的关键制备技术及应用”项目。

自项目确定以来，科技中心积极组织项目团队赴项目实施地区进行对接调研，结合当地实际需求为当地提供精准的支持，确保扶贫项目实施有实效、效果更显著。目前项目团队在实地考察当地的地形地貌、水源条件、气象条件之后，已明确项目建设实施的具体地点，下一步将聘用当地农户参与项目执行，并适时对农户进行现场指导和技术培训，让当地脱贫群众通过辛勤劳动获得稳定收入，为巩固拓展脱贫攻坚成果、接续推进乡村振兴注入持久动能。

科技中心参加《中国知识产权年鉴》编辑工作启动会

2021 年 6 月 23 日国家知识产权局组织召开《中国知识产权年鉴》（以下简称《年鉴》）编辑工作启动会，科技中心作为国务院知识产权战略实施工作部际联席会议成员联络单位参加了会议。会上，国家知识产权局办公室介绍了 2020 版《年鉴》编辑工作总体情况，知识

产权出版社介绍了 2021 版《年鉴》出版计划和编辑要求，科技中心与其他参会单位交流讨论了关于 2021 版《年鉴》编写大纲，提出了修改建议。

科技中心作为中国知识产权年鉴编辑工作参与单位已连续多年提供林草知识产权相关材料，2021 版《年鉴》供稿工作将继续坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面梳理林草知识产权领域深入贯彻落实习近平总书记在中央政治局第二十五次集体学习时的重要讲话精神和党中央、国务院重要决策部署相关情况，概括总结实施《2020 年加快建设知识产权强国林草推进计划》所取得的成就，做到材料详实、数据准确、内容完整。

植物新品种保护与执法

中欧签订植物新品种保护战略合作协议

2021 年 5 月 26 日，科技中心会同有关部门和欧盟新品办签订了《中欧植物新品种保护战略合作协议（2021-2025）》，并举行了线上签订仪式。此次签订的协议是在 2017 年国家林业局新品办与欧盟新品办签订的《双边合作协议（2018-2020）》基础上开展的第 2 期合作协议，也是深化战略合作的协议。

在签订仪式上，科技中心副主任龙三群、欧盟新品办主任马丁·埃科伟德分别致辞。双方一致认为《双边合作协议（2018-2020）》执

行有力、成果丰富，在植物新品种管理、人员培训、品种权执法等方面开展了广泛地交流，促进了中欧植物新品种保护的发展。龙三群副主任表示，国家林草局科技中心（新品办）将认真贯彻中国政府关于加强知识产权保护的一系列决策部署，以这次签约为契机，在第2期协议实施期间，与我国农业部门一道加强与欧盟新品办的合作，促进育种原始创新，提高林草植物新品种质量，加大行政执法力度，促进优良林草新品种转化运用，为中国植物新品种保护事业的发展作出新的贡献。

根据协议，中欧双方将在提升完善中国植物新品种保护能力、优化中国植物新品种权申请审查流程、开展植物新品种保护培训、探索和共享品种权实施与执法实践等方面进行深入合作。

科技中心参加 UPOV “与收获材料有关的植物 新品种权研讨会”

2021年5月27日，国际植物新品种保护联盟（UPOV）在线上召开了“与收获材料有关的植物新品种权研讨会”。国家林草局科技中心（新品办）派员参加了会议。

会议由UPOV副秘书长Peter Button先生主持会议，来自UPOV、荷兰、西班牙、德国等国家和组织的8位专家就与收获材料有关的案件、植物新品种权等内容进行了讲解。中国社会科学院法学研究所副研究员李菊丹介绍了中国“三红蜜柚”案件。

科技中心与华东 4 省林草植物新品种保护管理部门 进行执法工作座谈

2021 年 5 月 27 日，科技中心王永海主任一行与浙江、江苏、江西、福建 4 省林草行政主管部门植物新品种保护工作负责人，就林草植物新品种行政执法工作开展情况进行座谈，特别对面临的困难、存在的问题进行认真研究，听取大家的建议，此外就《林草植物新品种保护行政执法办法》起草工作进行讨论。

座谈会上，4 省负责同志围绕当前各省林草植物新品种授权情况、侵权案件受理查处情况及行政执法工作的困难与诉求等方面进行汇报和交流。华东 4 省高度重视林草知识产权工作，部分省市陆续推出针对林草植物新品种培育的奖励措施，通过“真金白银”的资金扶持鼓励育种创新。但仍存在主管部门行政执法能力严重不足、执法能力亟待提升等问题，具体表现为执法机构不健全、缺少专职执法人员、执法经费少、执法专业装备不足等，存在品种权人维权成本较高、维权效果不佳等问题，在一定程度上影响了育种者的育种积极性。

王永海主任指出，科技创新是国家发展的核心动力，保护知识产权就是保护创新，保护科技创新最基本的就是要完善知识产权保护制度。国家知识产权局、公安部联合印发了《关于加强协作配合强化知识产权保护的意见》，最高法将在年内出台新的审理植物新品种权案件司法解释，这进一步彰显了国家严格知识产权保护、依法惩处侵犯知识产权行为、震慑违法侵权行为的决心。结合林草知识产权工作职责，科技中心将全力做好《林草植物新品种保护行政执法办法》修订

工作，并持续推动林草植物新品种惠农工作。通过推出林草植物新品种创制典型，积极宣传可复制、可推广的成功经验，做到为好可为、促进欲为、谋划应为。聚焦林草知识产权转化领域，用好政策“工具箱”，开展相关改革探索，力争实现林草科技发展成果同乡村振兴有效衔接。

科技中心调研国家林草植物新品种杭州测试站测试工作

2021年5月26日，科技中心王永海主任一行调研国家林草植物新品种杭州测试站测试工作，实地调研了杭州测试站测试工作开展情况。杭州测试站依托中国林科院亚林所设立，该站构建了山茶、油茶品种资源库，建立了品种分子测定实验室，将进一步提升植物新品种侵权技术鉴定水平。在实地调研测试站测试工作开展情况时，王永海主任仔细查看了测试站温室新品种管护情况、监控室设备运行情况，详细询问了山茶、油茶新品种测试工作中遇到的技术、管理难题。

王永海主任指出，上海、浙江、江苏是植物新品种申请非常活跃的省份，设立林草植物新品种创制试点单位、发挥其示范带动作用，是探索实现新品种惠农的新模式和新途径。近期国家知识产权局、公安部联合印发了《关于加强协作配合强化知识产权保护的意见》的通知，对植物新品种测试机构提出了新的要求。希望测试站在做好新品种测试工作的基础上，依托亚林自然教育学校弘扬科学精神、普及林草科学知识，为林草植物新品种保护做出更大的贡献。

科技中心在中国林科院林业所举办座谈会

2021年6月2日，科技中心在中国林科院林业所举办座谈会，中国科学院植物所、北京林业大学、中国林科院等单位的有关专家，交流了林草植物新品种测试技术与测试标准制定经验。新品种审查测试是授予品种权的必要手段，测试工作要严格按照相应的测试标准进行。为提高测试标准编制质量，会上讨论了测试标准模板，规范了标准用语，统一了特异性、一致性、稳定性判定条件，为编制分植物属（种）的测试指南制定了总则。同时探讨了新品种测试领域的新技术应用问题。

生物安全与遗传资源管理

参加《生物多样性公约》科学、技术与工艺咨询 附属机构第24次会议

《生物多样性公约》科学、技术和工艺咨询附属机构第24次会议（SBSTTA-24）第1部分于2021年5月3日至6月9日在线举行。来自100多个国家和观察员组织的1500多名代表参加了此次会议。科技中心派员参加了会议。会议主要讨论了2020年后全球生物多样性框架、合成生物学、改性活生物体风险评估与风险管理等议题。为保证会议公开透明，所有发言将在网上公布。

针对 2020 年后全球生物多样性框架议题，科学、技术和工艺咨询附属机构建议缔约方大会第 15 届会议主要通过了以下内容：一是将 2011 至 2020 年 10 年期作为报告和监测 2020 年后全球生物多样性框架执行进展情况的参照期，并且考虑对监测框架进行审查，以期在第 16 届会议上完成其制定工作，此后根据情况不断对监测框架进行审查；二是在全球评估中使用标题指标(headline indicators)，并辅以组成指标和补充指标，监测 2020 年后全球生物多样性框架长期目标和行动目标方面的进展情况，并鼓励在发展中国家建立能力建设机制，为填补监测和报告方面的缺口提供支持，以及鼓励所有缔约方根据本国优先事项和国情，把标题指标应用于国家规划进程，包括国家生物多样性战略和行动计划或生物多样性保护和可持续利用方案以及其他国家规划进程，加强国家监测系统和报告；三是会议还将设立特设技术专家组，其任务时限到缔约方大会第 16 届会议为止，负责按照本决定附件所载职权范围，为将 2020 年后全球生物多样性框架监测框架进一步投入运作提供咨询。

针对合成生物学议题，科学、技术和工艺咨询附属机构建议制定对合成生物学领域的最新技术发展进行定期监测和评估进程，建立合成生物学问题多学科特设技术专家组，为定期监测和评估进程提供支持。并且呼吁各缔约方和其他利益攸关方，通过生物安全信息交换所等途径，促进被视为改性活生物体的合成生物学产品方面的广泛国际合作、技术转让、知识共享和合成生物学能力建设，同时考虑到缔约方以及土著人民和地方社区的需求，继续寻求与其他区域和国际组织、公约和倡议，包括学术和研究机构就合成生物学相关问题开展合

作。

针对改性活生物体风险评估与风险管理议题，科学、技术和工艺咨询附属机构提出以下建议：一是在现阶段不着手制定关于改性活鱼风险评估的更多自愿指导材料，鼓励缔约方、邀请其他国家政府和相关组织促进改性活鱼风险评估方面的国际合作、信息共享和能力建设以及利用现有的指导材料，以期在其第十一次会议上审议关于改性活鱼的进一步指导意见；二是认可特设技术专家组的建议，即应制定更多的自愿指导材料，支持对含有人工基因驱动的改性活生物体风险进行个案风险评估；三是呼吁请缔约方、其他国家政府和相关组织继续传播有助于改性活生物体风险评估，包括对改性活鱼和含有人工基因驱动的生物体进行风险评估的信息，尤其是通过生物安全信息交换所分享经验。

赴贵州省、云南省开展红火蚁防控调研指导

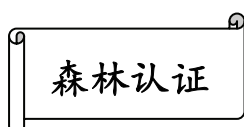
2021年5月10-13日，由国家林业和草原局牵头，联合农业农村部 and 海关总署相关部门组成调研指导组，科技中心参加了调研工作，调研组先后赴贵州省和云南省开展红火蚁防控调研。

调研组通过座谈交流、实地查看、资料查阅等方式开展工作。调研期间走访了贵州省贵阳市花溪区、清镇市，黔南州惠水县，云南省昆明市呈贡区，玉溪市澄江市，文山州丘北县和砚山县等7个县级行政区，召开省级座谈会2次，市县级座谈会3次。通过了解各地红火蚁发生危害及防治工作情况，分析了存在的问题，提出了对策建议。

开展林木转基因工程活动审批“双随机、一公开”检查

根据国家林草局 2021 年行政许可“双随机、一公开”检查工作计划，5 月 25 日至 27 日，科技中心组织相关专家组成检查组，对山东省林科院开展转基因林木试验进行了现场检查。

检查前按照局办公室的要求，下发了《开展转基因林木试验检查通知书》，检查结束后给被检查单位反馈了检查结果，并由被检查人签收了《转基因林木行政许可检查单》。检查组首先在山东省林科院召开座谈会，听取了山东省林科院关于转基因安全管理工作的汇报，并查看了部分档案材料，会后分别赴山东省聊城市莘县国有马西林场和位于山东省寿光市的山东省林业科学研究院盐碱地造林试验站进行现场检查。经现场实地查看测量，并对照试验林配置定植图，确认 2 个试验地均在批准的范围内，未发现超面积、超范围种植现象。不存在外源基因扩散的可能，符合国家对转基因林木试验的有关规定。



专家组赴云南省推进天然林保护修复认证工作

为进一步推动天然林保护修复认证试点工作，促进森林可持续经营、增强森林生态系统服务功能、推进林草产业高质量发展，2021 年 5 月 13-16 日，科技中心派工作组赴云南省普洱市开展天然林保护修复认证工作指导并进行工作培训。

工作组分别赴卫国林业局的天然混交林保护模式、思茅松天然纯林多目标修复模式、思茅松人工纯林多目标修复模式等多处样地现场进行实地调查，现场讨论了经营目标、修复措施、产销监管链管理、认证准备等相关内容。与有关单位开展培训座谈，介绍了开展天然林保护修复认证工作的意义，重点讲解了中国森林认证体系的建设进展以及开展认证的流程，讲解了森林经营方案、天然林保护修复方案的编制要点，并就天然林保护修复工作的具体要求和有关问题进行讨论，为天然林保护修复出谋划策，提供科学支撑。

下一步，卫国林业局将继续以规范天然林保护修复活动、建立健全天然林保护修复制度，健全森林认证制度为目标，按照试点示范工作计划，强化能力建设，层层压实责任，扎实推进各项工作。

《中国森林认证 森林经营》国家标准正式发布

为全面践行绿色可持续发展理念，促进森林可持续经营，提升森林生态系统服务功能，确保我国森林认证标准与国际对接，2019年全国森林可持续经营与森林认证标准化技术委员会（TC360）启动了森林经营认证标准的修订工作。经过1年多的调研、广泛征求意见、研讨测试和专家评审，完成了《中国森林认证 森林经营》的修订任务。修订后的标准版本由引言、范围、规范性引用文件、术语定义、指标体系和3个附录组成。指标体系从法律义务、森林权属、当地社区和劳动者权益、森林经营方案、森林资源培育和利用、生物多样性

保护、环境影响、森林保护、森林监测和档案管理、检查和改进等 10 个方面规定了森林经营单位应满足的要求。同时，对以下方面提出了新要求：一是关于森林以外树木开展认证的要求，二是关于林地转化期限与比例，三是关于监测方案与固碳能力监测要求，四是关于内部审核和管理评审要求。

该标准已于 2021 年 5 月 21 日由国家市场监管总局和国家标准委联合发布，2021 年 12 月 1 日正式实施。

阿克苏森林认证进展概况

2021 年 5 月 24-27 日，科技中心派员赴新疆阿克苏指导森林认证工作。经过近 1 年的准备，阿克苏林草局组织了 3 家企业开展认证示范工作，森林经营（FM）采取联合认证模式，即由林业保障中心作为认证的主体，持有 FM 认证证书，认证范围涵盖了 3 家林果企业的林分（其中，实验林场 27082 亩，以红枣为主；核桃林场 27664 亩，以核桃为主；爱疆农场 5495 亩，以苹果为主）。3 家企业再分别就各自的果品开展产销监管链（CoC）认证，各自持有 CoC 认证证书和独立的产品码。在技术专家的指导下，3 家企业建立了可操作的经营管理体系，完善了各项制度，通过了第三方预审核。目前正在按照第三方提出的问题进行系统整改，预计在 2021 年 7-8 月完成主审核，为今年林果产品加载认证标识上市提供保障。

持续推进林草引智成果示范推广工作

为发挥高端外国专家在促进林草经济提质增效升级、科技成果突破和应用等方面独特而重要的作用，服务国家林草局重点工作，签订了 2 项林草引智示范推广项目，将项目与人才引进紧密结合，全面提升服务林草现代化建设能力，其中以项目为依托加入了“我为群众办实事”的设计理念，使高端科技更深刻的服务基层服务群众。

引智成果示范推广项目意在通过引进具有较高推广价值的外国先进思想理念、技术成果，对周边地区或相关领域有较强的示范带动作用，能够明显提升社会经济效益，鼓励形成知识产权。

参加第 3 次中国—中东欧国家林业合作高级别会议

2021 年 6 月 2 日，第 3 次中国—中东欧国家林业合作高级别会议在国家林草局会议室召开。科技中心作为会议中方成员单位，参加了此次会议。会议由副局长彭有冬主持，局长关志鸥致开幕词，来自中国、斯洛文尼亚等 16 个国家林业主管部门的高级别代表出席会议，奥地利、欧盟以观察员身份参会。会上，16 国代表进行了高级别圆桌讨论，会议表决通过了关于林业生物经济合作的北京宣言。

第 3 次中国—中东欧国家林业合作高级别会议是为落实 2021 年 2 月中国—中东欧国家领导人峰会通过的《2021 年中国—中东欧国家合作北京行动计划》，以“森林和林业产业在生物经济中的重要作用”为主题，进一步加强林业合作协调，促进林业生物经济发展，为缓解气候变化，实现《联合国森林战略规划（2017—2030 年）》全球森林目标和可持续发展目标作出贡献。

主 办：国家林业和草原局科技发展中心 本期印数：120 份

主 编：王永海 副主编：龚玉梅

责任编辑：杨玉林 陈光 李启岭 于玲 周建仁 蔡天娇

本期编辑：杨玉林 王忠明 王地利 赵健 高发全

联系地址：100714 北京市东城区和平里东街 18 号国家林业和草原局科技发展中心

联系电话：010-84239111 E-mail: kjzx8710@126.com

发送范围：国家林业和草原局领导，各司局和直属单位，各省、自治区、直辖市林业和草原主管部门，内蒙古、大兴安岭森工（林业）集团公司，新疆生产建设兵团林业和草原主管部门，有关涉林草行业高等院校。
