



科研平台动态

Research Platform Newsletter

2021 年 第 3 期 (总 7 期)



中国林业科学研究院
Chinese Academy of Forestry



中国林业科学研究院
Chinese Academy of Forestry

CAF科研平台动态

2021年 第3期 (总7期)

主 编: 王军辉

执行主编: 庞 勇

编 辑: 胡 盼 彭鹏飞

唐晓倩 张 璇

主办单位: 中国林业科学研究院

投稿邮箱: cafptdt@163.com

联系电话: 010-62888390

联系地址: 北京市海淀区东小府1号

中国林业科学研究院

行政楼235室

目 录 CONTENTS

平台要闻

国家林业和草原科学数据中心运行服务调研会在资源所召开	1
国家林业和草原种质资源库运行服务调研会在林业所召开	2
我院系统部署国家工程研究中心(实验室)优化整合相关工作	3
我院召开国家工程研究中心(实验室)优化整合工作报告研讨会	4
我院11个工程技术研究中心通过国家林业和草原局评估	5
科技部基础司调研林木遗传育种国家重点实验室	6
科技协同创新中心2021年度工作推进会顺利召开	7
全国无党派人士民主监督调研团到湖北秭归站调研长江生态环境 保护	8

工作动态

桉树中心举行“南方种苗国家创新联盟”揭牌仪式	9
地板与墙板联盟一届五次理事会议暨专家委员会首次会议 在京召开	10
“地墙一体化”项目年度总结会圆满召开	11
北方林水多功能协调管理联盟召开2021年年会暨学术研讨会	12
泡桐联盟专家赴钟祥检查调研	13
“林业产业标准化联盟第一届三次理事会暨林产业碳达峰 碳中和报告会”召开	14
柿工程技术研究中心召开发展规划论证会	15
支撑“黄河流域生态保护和高质量发展”需求调研交流会在京召	16

成果快讯

林业产业标准化联盟成员承担2021年下达的12项国家标准计划项目	17
林业产业标准化联盟成员承担2021年26项林业行业标准研制	17
林业产业标准化国家创新联盟承担的林业科技发展项目(森林认证) “木质林产品产销监管链认证实践(延续)”项目通过验收	18

合作交流

木质功能材料与制品联盟专家赴联盟企业开展技术交流活动	19
木门窗联盟开展产学研联合攻关 推动木门产业高质量发展	20
木材涂料与涂装联盟召开“木材涂料自然老化”专题项目研讨会	21
木文化创意联盟走进广东 助力全产业链技术协同创新	21

平台管理

中国林业科学研究院国家科技资源共享服务平台管理办法(试行)	22
-------------------------------------	----

国家林业和草原科学数据中心运行服务调研会在资源所召开

8月12日，国家林业和草原科学数据中心（以下简称林草数据中心）服务调研会在资源所召开。院科技处、资源所以及林草数据中心相关负责人出席会议，会议由资源所所长王宏主持。

林草数据中心汇报了2019-2020年平台运行服务情况的对比状况，包括数据管理与应用、数据开放共享与服务、组织运行管理等多方面的年度考核状况，介绍了2021年以来的运行服务开展情况，同时结合新形势对数据中心提出的新要求，立足工作实际，提出了当前亟需解决的问题。



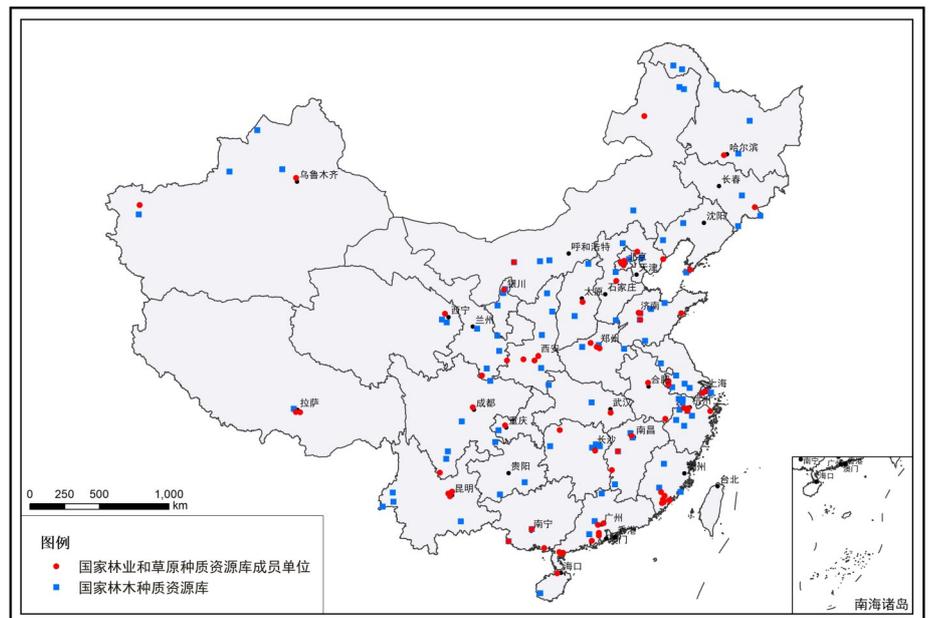
资源所表示将尽职尽责发挥依托单位的指导和协调作用，以充分体现国家级科学数据平台的功能定位、发挥国家平台作用为目标，结合林草数据中心多年数据整合与数据服务共享工作实际，从制度建设、运维方式、未来构建等方面对林草数据中心的发展提出建议。一方面，拓展思路，从数据的根本做起，引入新技术、新方法，生成高质量的科研支撑数据，为行业科研做好服务；另一方面，也要建立完善的制度与沟通渠道，做到环环相扣，建立严格对接机制，定期交流，确保及时解决问题，保证林草数据中心的可持续发展。

院科技处一行表示，林草科学数据中心的建设工作多年来有序推进，形成了丰富的数据积累。在新的科研需求导向下，院科技处将为林草科学数据中心的数据建设、数据服务和项目对接等多方面工作争取最大的支持。同时，也提出三点建议，一是明确好林草科学数据中心的发展方向，做好功能定位；二是建立科学规范的管理制度，发挥好职能部门的服务功能，做到及时沟通反馈，有效解决问题；三是构建完善的对接与考核机制，加强分中心子平台的考核，重视和国家重大需求、重大行业咨询、林业专项等方面的对接工作，促进成果落地转化和宣传推介。（侯瑞霞、胡博/资源所）

国家林业和草原种质资源库运行服务调研会在林业所召开

8月13日，国家林业和草原种质资源库（以下简称林草资源库）服务调研会在林业所召开。院科技处、林业所以及林草资源库相关负责人出席会议，会议由林业所副所长尹昌君主持。

林草资源库主任郑勇奇研究员详细汇报了国家林业和草原种质资源库的发展历程、战略定位、建设和运行现状以及未来发展目标。对林草资源库的林草种质资源现状和共享服务工作、评价考核等多方面做了详细介绍，提出下一步将加强林草资源库建设，建设林草种质



大数据系统，开发AI应用，建设在线服务系统，加强创新联盟、种质资源协作组、种子标委会、国际合作网络等平台的协同发展，加强自身的实体资源库建设等工作计划。

林业所作为林草资源库法人单位，要积极承担相关责任，不断完善资源库管理办法，充分发挥专家委员会的作用，进一步明确资源定位、目标和来发展方向。

会议指出，林草资源库是林草科技创新发展的重要基础支撑平台，林草资源库的建设运行要进一步落实相关要求，明确林草资源库的定位、职责功能、业务边界等，将林草资源库这一国家级平台打造成具有真正国家级影响力的平台；要充分发挥法人单位的作用，明确林草资源库运行服务中存在的共性和个性问题，完善林草资源库管理办法；要发挥好运行服务领导小组的作用和学术委员会的作用，对平台参加单位进行考核评估，梳理出主体力量，发挥优势和核心力量；针对行业关注、学界热点问题开展专题服务工作，充分发挥种质资源平台作用。（胡盼/院科技处）

中国林科院系统部署国家工程研究中心（实验室）优化整合相关工作

为落实《国家林业和草原局科技司关于做好国家工程研究中心优化整合工作的通知》，力保“木材工业国家工程研究中心”“生物质化学利用国家工程实验室”纳入国家工程研究中心新序列，9月1日，中国林科院科技处组织召开国家工程研究中心（实验室）优化整合培训会，就国家工程研究中心（实验室）优化整合相关工作进行了系统部署。

会议邀请中国科学院南京土壤研究所所长沈仁芳、科技处处长滕应做经验分享。木工所、林化所领导班子、科研处负责人、工程研究中心负责人全体参加会议。会议由中国林科院副院长储富祥、林化所所长周永红和院科技处处长王军辉主持。



会议指出，国家工程研究中心（实验室）优化整合是一项系统工程，需要各级领导高度重视，加强顶层谋划，提升组织协调力度，充分调动全所各部门人员，集中精力组织材料编制，密切配合审计部门，提高工作效率，保证工作质量。

会议强调，2个国家工程研究中心（实验室）对中国林科院及整个林草行业意义重大。此次国家工程研究中心和国家工程实验室优化整合工作时间紧、任务重，是对中国林科院及2个依托单位的巨大考验。全院上下要尽全力争取2个国家工程研究中心纳入新序列。

会议要求，木工所和林化所要成立工作专班，由所领导亲自挂帅，全力开展优化整合工作。在现有基础上优化工程研究中心研究方向，组建优势互补、符合国家战略需求的新型国家工程研究中心。同时，各所要尽快明确审计单位，确保审计工作圆满完成。院科技处要切实做好组织、协调、服务工作，助力中国林科院2个国家工程研究中心（实验室）纳入新序列。（张璇/院科技处）。

中国林科院组织召开国家工程研究中心（实验室）优化整合工作报告研讨会

根据《国家发展改革委办公厅关于推进国家工程研究中心和国家工程实验室优化整合（第二批）的通知》（发改办高技〔2021〕627号）要求，落实彭有冬副局长“力保‘木材工业国家工程研究中心’‘生物质化学利用国家工程实验室’两个工程中心（实验室）进入新序列”的批示。按照相关工作部署，9月29日，中国林科院科技处组织召开国家工程研究中心（实验室）优化整合工作报告研讨会。

国家林业和草原局科技司推广处处长吴世军、中国林科院副院长储富祥、肖文发，木工所、林化所领导班子、科研处负责人、工程研究中心负责人全体参加会议。会议由中国林科院

科技处副处长庞勇主持。

会议邀请了中计信投资咨询有限公司相关专家，就国家工程研究中心（实验室）评价工作指南进行了详细解读，对工作报告的编制，评分指标标准释义等关键事项进行了细致解答。

会上，2个工程研究中心（实验室）简要汇报了前期优化整合工作的进展。与会专家和领导，

对2个工程研究中心（实验室）整合为“林业生物质低碳高效利用国家工程研究中心”参加评估考核的可行性和有利点进行了深入研判，对整合后工程研究中心的组织架构、战略定位、研究方向等进行了热烈讨论，提出了初步整合方案。

会议强调，木工所和林化所要认真组织，抓紧时间，根据评估材料编制要求，尽快组建若干工作小组，由两个单位共同参与。在充分理解工程研究中心优化整合工作重点基础上，尽快确定优化方案，尽快明确工程研究中心的战略定位、研究方向、研究内容等，务必形成具备链条化、完整性、逻辑性的研究方向和研究内容，确保评估工作顺利进行。（胡盼/院科技处）



中国林科院11个工程技术研究中心通过国家林业和草原局评估

为加强国家林业草原工程技术研究中心（以下简称“工程中心”）管理，提高科技成果转化能力，提升产业技术创新水平，根据相关要求，国家林业和草原局科技司于2020年下半年，对运行满三年的55个工程中心进行了评估，9月6日，国家林业和草原局科技司通报评估结果，我院参评工程中心有11个顺利通过考核，其中，杜仲工程中心、油茶工程中心、落叶松工程中心、热带珍贵树种培育工程中心、生物质材料工程中心及生物质能源工程中心取得较好评估结果。

据统计，本次参与评估的工程中心中，取得较好评估结果的共有10个，其中我院有6个，占比达60%；取得合格评估结果的有35个，我院有5个，占比达14.28%；评估结果为较差的工程中心共10个，我院有3个，占比达30%。评估结果为较差的工程中心被给予黄牌警告，进行为期一年整改，整改验收合格后方可正常工作，整改不合格的将撤销工程中心资格。

下一步，中国林科院将进一步强化工程中心建设管理工作，加强组织领导，采取有力措施，进一步提高科技创新和转化能力，不断提升服务行业、服务林农的水平和质量。（胡盼/院科技处）

中国林科院工程技术研究中心评估结果

序号	名称	依托单位	成立时间	评估结果
1	杜仲工程中心	泡桐中心	2013	较好
2	油茶工程中心	亚林所	2009	较好
3	落叶松工程中心	林业所	2013	较好
4	热带珍贵树种培育工程中心	热林所	2012	较好
5	生物质材料工程中心	木工所	2006	较好
6	生物质能源工程中心	林化所	2006	较好
7	活性炭工程中心	林化所	2016	合格
8	生物防治工程中心	森保所	2011	合格
9	北方杨树工程中心	林业所	2015	合格
10	马尾松工程中心	亚林所	2015	合格
11	桉树工程中心	桉树中心	2012	合格

科技部基础司调研林木遗传育种国家重点实验室

9月5日，科学技术部基础司负责人王嵩一行到林木遗传育种国家重点实验室调研国家重点实验室建设运行情况。国家林业和草原局草原司司长唐芳林，国家林业和草原局科技司司长郝育军、一级巡视员厉建祝、创新处处长宋红竹，中国林业科学研究院院长刘世荣、副院长储富祥，科技处处长王军辉、林木遗传育种国家重点实验室主任曾庆银等出席会议。

会上，曾庆银主任对林木遗传育种国家重点实验室的整体情况、制度建设、运行机制等方面作了全面的介绍，交流分享了国家重点实验室的管理工作经验、做法和存在问题等。

会议强调，国家、社会各方面对国家重点实验室建设发展高度关注。立足新发展阶段，面对复杂多变的国家科技创新战略需求和国际形势，林木遗传育种国家重点实验室的建设和发展，要突出林草科研国家队的战略高度，对标国家战略发展需求，坚持需求导向、问题导向，打破以学科发展为主的建设目标，定位在解决国家林草重大需求上，努力取得重大科学理论创新，服务林草事业高质量发展。

会议对林木遗传育种国家重点实验室的建设和管理工作提出了三点要求：一是要从学科发展前沿和国家重大需求出发，凝练出国家重点实验室要解决的重大科学问题和研究方向；二是要建立实验室定期交流机制，健全实验室规章制度，建立长效管理机制，营造鼓励创新、宽容失败的创新文化氛围，增强实验室的凝聚力和向心力；三是要强化高水平论文、领军人才、团队等产出，加大支撑力度和培育强度，力争获得一批高水平成果。（胡盼/院科技处）



科技协同创新中心2021年度工作推进会顺利召开

9月24日，中国林科院组织召开“一带一路”生态互联互通、长江经济带生态保护、粤港澳大湾区生态保护修复、长三角生态保护修复等4个科技协同创新中心工作推进会。国家林业和草原局科技司、科技协同创新中心领导小组成员以及秘书处成员出席会议。



会上，4个科技协同创新中心负责人分别汇报了2021年度主要工作进展及2022年度主要工作计划，交流分享了科技协同创新中心工作经验、做法和存在的问题。

会议指出，4个科技协同创新中心在疫情制约、经费不足的情况下，取得目前的业绩，实属不易。4个科技协同

创新中心要以服务国家重大战略为目标，聚焦核心关键问题，做好统筹协调工作，在工作机制上不断探索，共同推动科技协同创新中心的发展。

会议提出了三点要求，一是提高思想认识，强化决策意识和责任担当，形成合力，切实提高研究的前瞻性、战略性，积极推动工作落实。二是聚焦核心关键问题和成果，认真落实行动方案，列出年度和中长期重点工作任务清单。中国林科院作为科技协同创新中心的牵头单位，要统筹中央与地方科研院所、高等院校、企业等单位优势科技资源，形成上下联动、协同攻关、合力推进的工作机制。三是及时总结凝练，加大成果宣传，不断提升科技协同创新中心的影响力，带动全国林草科技创新工作不断深化和发展。科技司将加强对科技协同创新中心工作的关心和指导，切实做好监督评估工作，推动科技协同创新中心工作再上新台阶。（唐晓倩/院科技处）

全国无党派人士民主监督调研团到湖北秭归站调研长江生态环境保护

9月25日，全国政协委员、广东省人民政府副省长许瑞生率全国无党派人士专项民主监督调研团到森环森保所湖北秭归三峡库区森林生态系统国家定位观测站（以下简称秭归定位站）调研长江生态保护和修复情况。

秭归定位站站长、中国林业科学研究院副院长肖文发研究员向调研团详细介绍了秭归定位站多年的生态治理工作以及在我国流域生态治理中的示范作用与影响力。基于对三峡库区陆地生态系统的长期定位观测研究，系统揭示林业生态工程建设与生态恢复对三峡库区水土流失和农业面源污染控制机制，研究探索提出三峡库区“山水林田湖草生命共同体”的统筹规划、系统修复和综合治理，发展和完善三峡库区特色的生态经济模式、生态利用技术试验与示范，促进高效生态经济产业培育和经济转型升级服务、试验示范、模式推广，为退耕还林等生态工程建设、三峡库区生态环境监测和水环境治理等提供技术支撑。



调研团充分肯定了秭归定位站的工作，许瑞生委员指出，秭归定位站在三峡库区长期坚持生态监测研究工作非常有意义，相关成果为三峡库区的生态环境治理做出了积极贡献，希望秭归定位站能在我国长江流域生态治理中继续发挥重要作用。

肖文发研究员表示，调研团将秭归三峡库区森林生态系统国家定位观测站列入考察名单，充分体现了对三峡库区林业建设与生态修复的特别关心和特别支持。定位站将根据无党派人士提出的意见建议，优举措、解难题、补短板，为长江生态环境保护、三峡库区生态建设作出应有的科研贡献与科技支撑。（陈明叶、曾立雄/森环森保所）

桉树中心举行“南方种苗国家创新联盟”揭牌仪式

7月24日，南方种苗国家创新联盟（以下简称“联盟”）揭牌仪式在桉树中心（南方国家级林木种苗示范基地）举行。中国林科院科技处处长王军辉、桉树中心主任谢耀坚等出席揭牌仪式。桉树中心党委书记符锐主持揭牌仪式。

揭牌仪式上，王军辉宣读了国家林业和草原局科技司的贺信，谢耀坚宣读了联盟成立的批复通知。王军辉、谢耀坚和广西八桂种苗公司邱炳发董事长共同为联盟揭牌，此举拉开了南方种苗产学研高效发展的序幕，标志着南方种苗国家创新联盟在种苗工作走上了新的征程。



座谈会上，联盟理事长谢耀坚介绍了联盟的发展历程、运行机制和重点任务。联盟参加单位代表及高校成员积极发言，展望了成员单位间开展联合攻关，共享知识产权，联合培养人才，提高资源的利用率，提升我国南方种苗产业技术创新能力与核心竞争力的美好前景。

王军辉对联盟的成立表示祝贺，并提出了4点建议：一是要认真编制好联盟五年规划，明确目标任务、坚定发展方向；二是要着眼于解决产业问题，大力推广良种，集中力量协同解决苗木繁育难题；三是要加强科普宣传，把联盟建成成果转化、资源整合、人才培养的平台，为林业产业现代化提供科技支撑；四是要加强与其他国家创新联盟间的共同合作和沟通协调，合力打造种苗产业的美好明天。（郑嘉琪/桉树中心）

地板与墙板联盟一届五次理事会会议暨专家委员会首次会议在京召开

7月19日，国家林业和草原局地板与墙板国家创新联盟第一届理事会第五次会议暨专家委员会首次会议在中国林科院木材工业研究所成功召开。联盟理事、联盟专家委员会委员、联盟观察员以及列席单位代表共33人参会，会议由联盟秘书长王瑞博士主持。

吕斌理事长汇报了《地板与墙板国家创新联盟年度工作总结和计划》，并介绍了报送理事会审议的章程修订方案、专家委员会委员增补方案。联盟专家委员会主任唐召群高级工程师汇报了《“地墙一体化”项目年度总结和推进计划》。

参会理事（含理事代表）共同审议《地板与墙板国家创新联盟年度工作总结和计划》《联盟章程修订条款》《联盟专家委员会委员增补名单》并提出修改意见和建议后，经举手表决，均全票通过了审议事项。

吕斌理事长和唐召群主任为新晋专家委员会委员颁发了聘书。参会专家委员会委员和与会代表围绕产业发展面临的问题、联盟协同创新模式、企业创新需求等方面进行了深入的研讨和交流，建议加强墙板标准、工程用地板标准研制工作，加强产业分析和产业研究报告的编制工作，并重点聚焦地墙一体化项目进行了热烈的讨论。参会代表一致认为，应坚定不移地将“地面一体化、地墙一体化、地墙顶一体化”协同创新作为突破口，抢占流量入口，拓展市场份额，促进产业转型升级和高质量发展。

本次会议完善了联盟组织架构，探讨了新形势下的产业创新发展策略，部署了联盟未来一年的工作，对于联盟的稳健、创新发展具有重要意义。（王瑞/地板与墙板国家创新联盟）



“地墙一体化”项目年度总结会圆满召开

7月19日，林草国家创新联盟自筹研发项目“地墙一体化定制技术研发和推广项目（GLM（2020）3号）”年度总结会在京举行。地板与墙板国家创新联盟、中国林业科学研究院木材工业研究所、南京林业大学、地墙一体化项目组的理事、观察员和专家出席总结会。

“地墙一体化”是地板与墙板产业的创新探索、创新模式，是把握供给侧结构性改革、服务型制造转型升级机遇，促进地墙产业高质量发展的重要着力点。2021年3月，国家林业和草原局科技司遴选本项目为林草国家创新联盟自筹研发项目，列入国家林业和草原局重点科技研发项目，项目名称确认为“地墙一体化定制技术研发和推广项目”，项目编号为GLM（2020）3号，项目起止年限为2020年至2024年。



经过项目组历时一年的协同创新，项目已初见成效，“地墙一体化”是发展方向已成为行业共识，打造“地墙一体化”新业态如火如荼。在项目年度总结会上，地板与墙板国家创新联盟专家委员会主任唐召群做题为“地墙一体化”项目年度总结和推进计划的报告，

回顾了项目研发历程、创新成果和成效，并对后续工作推进计划提出建议，供理事会和项目组审议。

会上，联盟理事单位和项目组成员单位审议通过了年度总结，委托项目组进一步完善后续工作计划，并按计划积极推进项目研发工作。地板与墙板国家创新联盟理事长吕斌做了会议总结，提出面对当前复杂的市场竞争格局，地板与墙板企业必须以创新谋破局，以“地墙一体化”定制为创新突破口，积极开拓产业高质量发展的蓝海。（王瑞/地板与墙板国家创新联盟）

北方林水多功能协调管理联盟召开2021年年会暨学术研讨会

7月20日至23日，由中国林科院森林生态环境与保护研究所（以下简称森环森保所）主办的“北方林水多功能协调管理国家创新联盟2021年年会暨学术研讨会”在甘肃兰州顺利召开。森环森保所研究员、联盟理事长王彦辉和秘书长于澎涛分别主持讨论联盟2020年工作总结和2021年工作计划，并代表联盟向联盟新加入单位甘肃省林业科学研究院、甘肃兴隆山国家级自然保护区管护中心、内蒙古大兴安岭林业科学技术研究所及通辽市林业和草原科学研究所进行授牌。

北方林水多功能协调管理国家创新联盟2021年年会暨学术研讨会



会议围绕主题“共谋林水协调多功能发展，助力黄河流域甘肃段生态保护和高质量发展”做了九个学术报告和研讨交流。其中，中国科学院西北生态环境资源研究院赵文智研究员、兰州大学赵传燕教授分别作了“祁连山生态水文过程及其对生态系统管理的启示”、“植被结构变化下生态服务景观格局演替”的特邀报告；西北农林科技大学上官周平教授作了“黄土区绿水青山提质增效关键技术示范”报告，王彦辉研究员作了“六盘山华北落叶松林多功能管理案例（技术标准）”报告、于澎涛研究员作了“干旱缺水森林多功能权衡与承载力确定”报告。会后，与会代表前往甘肃省林科院兴隆山森林生态定位站参观考察，实地调研了野外监测样地及观测设施。（王晓/北方林水多功能协调管理国家创新联盟）

泡桐联盟专家赴钟祥检查调研

9月3日至5日，泡桐国家创新联盟一行5人赴湖北省钟祥市，对钟祥泡桐试验基地建设情况开展检查调研。湖北省林业科学研究院、荆门市自然资源局、钟祥市自然资源局和钟祥市盘石岭林场有关负责同志参加。泡桐国家创新联盟理事长朱彤、副理事长王保平、秘书长常德龙和参与调研的地方负责同志，共同考察了盘石岭林场泡桐苗木繁育、种质创新和品种选育、培育技术与示范基地及基地管护用房建设现场，听取了泡桐团队和林场负责同志就试验基地建设现状、急需解决的问题、下一步规划和发展的情况汇报。

座谈会上，有关领导充分肯定了泡桐中心泡桐团队历经6年在钟祥市建设南方低山丘陵区泡桐试验示范基地的示范作用，以及在种质创新、苗木繁育、品系选育、培育技术与示范中取得的可喜成果。与会同志一致表示，要充分利用好泡桐国家创新联盟平台，充分发挥钟祥泡桐试验基地在促进泡桐在南方低山丘陵区发展的桥头堡作用，在选育适于南方低山丘陵区发展的优良泡桐品种、集成和示范优质高效培育技术、促进科技成果向林业生产第一线转化、发挥科学技术第一生产力作用等方面，努力争当排头兵、领头雁。（乔杰、冯延芝/泡桐国家创新联盟）



“林业产业标准化联盟第一届三次理事会暨林产工业碳达峰碳中和报告会”召开

9月3日，由林业产业标准化国家创新联盟、全国人造板标准化技术委员会、中国林业科学研究院木材工业研究所（以下简称木工所）主办的“林业产业标准化国家创新联盟第一届三次理事会暨林产工业碳达峰碳中和报告会”以线上线下相结合的方式召开。相关联盟理事单位代表和专家60多人参会。会议由联盟秘书长李晓玲高级工程师主持。

会上，联盟秘书长李晓玲高级工程师做了“林业产业标准化国家创新联盟2020年度工作总结与2021年工作进展”的报告，总结了联盟2020年的工作，通报了联盟2021年工作计划和2021年主要工作进展；审议了《林业产业标准化创新联盟自筹项目管理办法》和《林业产业标准化创新联盟标准工作先进单位和先进个人评审管理办法》（修订）文件。联盟理事会原则同意通过了2个文件，联盟秘书处将根据会议意见进一步完善后发布实施。



在联盟2021年第一次专家委员会会议上，进行了2021年联盟自筹研发项目立项评审。林产工业碳达峰碳中和报告会上，联盟理事长段新芳研究员做了“木材工业企业如何实现碳达峰、碳中和目标”专题报告，并对2021年7月26日中国林产工业协会发布了《关于推进林产工业双碳战略、促进绿色发展的行动方案》（林产协2021【77】号）进行了解读。本次林产工业碳达峰碳中和报告会，对广大企业关注的木材工业企业如何实施碳达峰碳中和目标，提出了建议和方向，对联盟企业服务碳达峰碳中和目标具有重要指导作用。（徐金梅、安鑫/林业产业标准化国家创新联盟）

柿工程技术研究中心召开发展规划论证会

9月28日，国家林业草原柿工程技术研究中心（简称“柿工程中心”）发展规划论证会在杭州召开。中国林科院科技处、亚林所相关负责人出席会议。

会议邀请华中农业大学、浙江省农科院、浙江大学等9家单位的专家组成论证专家组。中国林科院科技处相关负责人对工程中心下一步的运行管理提出了相关要求。亚林所党委书记、代所长汪阳东向柿工程中心技术委员会代表颁发了聘书。

柿工程中心副主任龚榜初研究员介绍了中心的发展历程，全面汇报了《柿工程中心发展规划（2021-2025年）》



（以下简称《规划》）。与会专家认真听取了汇报，审阅了文本，对柿工程中心规划思路、发展定位、发展目标、规划任务、总体指标等方面进行了质询和讨论并提供了规划修改建议，最终形成了一致

的论证意见，认为《规划》对柿工程中心在科学研究、成果转化、产业服务中的地位 and 作用定位清晰，目标明确，任务适当，年度计划科学可行，符合国家林业草原工程技术研究中心建设要求。

柿工程中心是2021年6月国家林业和草原局批复同意依托中国林科院亚林所组建，围绕柿产业发展中资源挖掘、品种选育、良种育苗、栽培管理等领域的共性关键技术问题，开展研究、示范、推广等联合攻关，旨在构建高效、开放的柿全产业链工程技术研发、推广和转化的平台，加速科研成果向现实生产力转化，促进一二三产业融合，进而提升我国柿产业整体效益与国际竞争力。（童杰洁/亚林所）

支撑“黄河流域生态保护和高质量发展”需求调研交流会在京召开

为深入贯彻黄河流域生态保护和高质量发展国家战略，为区域高质量发展宏观决策科学研究提供科学数据支持，9月9日，支撑“黄河流域生态保护和高质量发展”需求调研交流会在中林科院报告厅召开。中国林科院副院长、黄河生态研究院院长崔丽娟研究员，国家科技基础条件平台中心副主任王瑞丹出席会议并致辞。

会议指出，中国林科院面向国家重大需求，响应党中央国务院倡导黄河大保护的号召成立黄河生态研究院，为解决获取黄河流域相关基础数据的迫切需求，积极与国家科学数据中心对接。希望通过此次交流，国家科学数据中心和黄河生态研究院能寻找合适的切入点，明确后期任务，量体裁衣有效地推进今后的研究工作。

支撑“黄河流域生态保护和高质量发展” 需求调研交流会



会议表示，为支撑黄河流域生态保护和高质量发展，国家科学数据中心成立了集国家地球科学数据中心、国家林业和草原科学数据中心、国家农业科学数据中心以及国家气象科学数据中心4个数据中心为一体的绿色地球创新联盟，绿色地

球创新联盟将在已有数据的基础上，针对性地收集数据并整合资源，加快数据产品研发，注重数据安全，提升数据服务能力，为黄河流域生态保护和高质量发展提供数据支撑。

交流会上，绿色地球创新联盟向黄河生态研究院赠送数据集目录。会议介绍了“黄河流域生态保护和高质量发展跨平台”专题进展情况，并对黄河生态研究院的基本情况和对数据的需求做了具体分析，双方围绕黄河流域数据集的系统性、空间性、数据的深度和广度等方面进行了深入探讨和交流。（肖云丹/资源所）

林业产业标准化联盟成员承担2021年下达的12项国家标准计划项目

根据国家标准化管理委员会2021年下达的2批国家标准制修订计划，截止2021年8月，由林业产业标准化国家创新联盟成员承担的国家标准计划12项，占林业和草原领域2批获批国家标准制修订计划总数的60%，这些项目内容涵盖了木材加工、人造板、林业生物质材料等多个领域。承担国家标准制修订项目的林业产业标准化国家创新联盟成员为中国林业科学研究院木材工业研究所、国家林业和草原局泡桐研究开发中心、中国林业科学研究院林产化学工业研究所等。

林业产业标准化国家创新联盟将协助各项目承担单位和标准起草小组严格按照《国家标准管理办法》和《标准化工作导则第1部分：标准化文件的结构和起草规则》（GB/T 1.1-2020）要求，做好标准研制工作，并做好标准制修订项目服务工作。（安鑫/林业产业标准化国家创新联盟）

林业产业标准化联盟成员承担2021年26项林业行业标准研制

根据国家林业和草原局科技司关于下达2021年林业行业标准制修订项目计划的通知（科标字〔2021〕21号），由林业产业标准化国家创新联盟成员承担的林业行业标准制修订项目26项（其中标准制定项目13项、标准修订项目13项）。2021年度林业行业标准总数为81项，林业产业标准化联盟成员承担的项目占项目总数的32.1%，项目执行期为2021-2022年。

产学研协同创新是推动林业产业技术创新和技术进步的重要模式，是国家创新联盟的重要工作。《林业产业标准化国家创新联盟五年发展规划（2019-2023年）》确定“实施林业产业标准创新工程”和“推动实施林业产业重要急需标准制修订工程”，鼓励联盟成员积极承担各种各类标准制修订研究工作，提升联盟标准化产学研协同创新能力，积极推动林业产业健康发展。（安鑫/林业产业标准化国家创新联盟）

林业产业标准化国家创新联盟承担的林业科技发展项目(森林认证)“木质林产品产销监管链认证实践(延续)”项目通过验收

9月10日,国家林业和草原局科技发展中心在中国林科院组织召开了“2020年森林认证项目验收会(北京片区)”,林业产业标准化国家创新联盟理事长单位承担的林业科技发展项目(森林认证)“木质林产品产销监管链认证实践(延续)”接受验收评审。林业产业标准化国家创新联盟理事长、项目负责人段新芳研究员代表项目组进行了验收汇报。根据项目组提交的项目任务书和验收汇编材料,项目验收专家组采取听取项目汇报、审核资料、质疑评议等方式,一致同意该项目通过验收。

该项目旨在木竹生产企业推广应用《中国森林认证产销监管链》(GB/T 28952-2018),参与企业建立中国森林认证产销监管链管理体系,获得中国森林认证证书。项目实施以来,在全国人造板标准化技术委员会、林业产业标准化国家创新联盟和中国林科院木材工业研究所的大力支持下,组织召开木材工业认证产销监管链认证研讨和培训会议2次,培训木材工业企业人员280余人次,组织14家参与企业完成《中国森林认证产销监管链》(GB/T 28952-2018)标准测试,对该国家标准的适用性提出了28条意见和建议;项目参与单位、第3批中国木竹产业“中国森林认证-产销监管链示范(试点)”单位山东新港企业集团有限公司、浙江富得利木业有限公司、石家庄华杰木业有限公司、红木枋家居科技(湖州)有限公司等企业分别建立各自的中国森林认证产销监管链管理体系文件,共完成相关管理体系文件206份,并全部获得了中国森林认证产销监管链(CFCC-COC)认证证书。(安鑫/林业产业标准化国家创新联盟)



木质功能材料与制品联盟专家赴联盟企业开展技术交流活动

7月22日，木质功能材料与制品国家创新联盟专家赴联盟企业山东俏家装饰新材料有限公司开展“2021俏家板业创新发展技术交流会暨科技特派员签约仪式”活动，交流会聚焦木业产业发展和技术革新，推动联盟企业高质量发展。

中国林科院木所副所长吕斌研究员，临沂市科技局党组成员胡俊保副局长，临沂市检验检测中心党组成员黄波副主任，临沂市兰山区科技局张家玮局长，临沂市检验检测中心质检所窦兴霞所长、中国林科院木工所张龙飞助理研究员和李路明博士，以及临沂产业控股集团有限公司执行董事曹书川、山东俏家装饰新材料有限公司李朋副总经理、吉军副总经理等参加了技术交流会及签约仪式。

木质功能材料与制品国家创新联盟理事长彭立民研究员和联盟专委会副主任委员吕少一副研究员分别做了《木质功能材料与制品发展趋势》和《木业企业研究院发展与思考》技术交流报告，随后专家团队对俏家生产线进行了实地考察。技术交流会围绕阻燃、无醛、轻质高强等功能板材新技术、俏家板业创新平台建设等问题进行了深入交流与探讨，明确要把科技创新作为企业发展的源动力。本次活动的成功开展将为联盟企业俏家板业的技术创新发展奠定良好的基础。（吕少一/木质功能材料与制品国家创新联盟）



木门窗联盟开展产学研联合攻关 推动木门产业高质量发展

为促进中国木门产业高质量发展，推动木门专用加工装备的数字化与智能化转型，充分发挥各自的平台、技术和人才优势，木门窗产业国家创新联盟理事长单位中国林科院木工所与副理事长单位通跃通数控设备股份有限公司和南京林业大学开展产学研联合攻关，于2021年7月30日召开三方全面合作线上交流会，并签署《三方产学研合作协议书》。

本次协议的签署，是探索新形势下企业、科研院所与高校单位相结合，共同进行技术研究和促进产业发展的新途径和新模式，三方将在联合共建“跃通木门智能制造技术研究院”、派遣科技特派员、联合申报科研项目、合作开展技术研发以及共同进行人才推荐等方面开展全面合作，并确定“木门力学仿真与切削算法优化研究”、“木门加工数控程序自动生成与在线检测技术研究”和“木门加工尺寸在线检测技术研究”三个研发项目作为第一批启动项目。会上，中国林科院木工所副所长吕斌、南通跃数控设备有限公司董事长姚永和以及南京林业大学家居与工业设计学院院长徐伟作为各单位代表进行了发言，南通海安市科技局高新科科长季婷婷代表地方科技局对协议的签署表示祝贺。

本次合作以木门专用加工装备转型升级过程中的技术需求为切入点，将充分发挥科研院所和高校的技术和人才优势，紧密依靠企业的生产与经济条件，实现三方共赢式发展，对构建我国木门产业发展新格局，实现产业高质量发展起到积极的促进作用。（李伟光/木门窗产业国家创新联盟）



木材涂料与涂装联盟召开“木材涂料自然老化”专题项目研讨会

林草国家创新联盟微信公众号8月11日消息：木材涂料与涂装国家创新联盟“木材涂料自然老化技术规范及典型气候专用设备研制”专题项目启动会暨项目研讨会在西南林业大学材料科学与工程学院召开。本次会议由西南林业大学材料科学与工程学院承办，会议以线上线下结合方式进行，由联盟理事长杨忠研究员主持。

会议同期举行了联盟顾问聘书颁发仪式，联盟理事长杨忠研究员为西南林业大学副校长杜官本教授颁发联盟顾问聘书，正式聘请杜官本教授担任联盟顾问，并请杜官本教授致辞。联盟理事长杨忠研究员对自然老化专题项目背景进行了简要介绍：木材涂料自然老化试验是评价木材涂料产品的重要途径，国内目前缺少通用技术规范和试验场



地，迫切需要建立关键技术规范体系。此次会议召开地点云南气候条件优异，是试验基地建设体系构想中的重要地点，会后继续与理事单位加强共建合作。

各参会单位代表分别根据议题内容进行讨论，介绍已有成果、在木材涂料自然老化试验技术应用中的困难和瓶颈；从市场的角度分析项目持续运行的条件和项目发展方向，并提出相关建议和具体的解决方式。（张力/木材涂料与涂装国家创新联盟）

木文化创意联盟走进广东 助力全产业链技术协同创新

林草国家创新联盟微信公众号8月31日消息：木文化创意产业国家创新联盟理事长周宇一行赶赴广东，参加“2021木门+顶级圈层未来峰会”“2021中国木文创产品（木门及木作）发展论坛”“流动边界空间木作设计师论坛”等多场行业交流研讨会。会后，前往第23届中国建博会（广州）湿地考察企业展厅，了解行业新产品、新理念，围绕木文化创意产业链上下游展开全面调研，同时也对木文化创意产业进行了广泛宣传。5月8日，刨花板产业国家创新联盟联合中国林产工业协会刨花板专业委员会组织行业专家，深入联盟发起单位易县圣霖板业有限责任公司进行实地调研，并进行了专题座谈。（周冠武/木文化创意产业国家创新联盟）

中国林业科学研究院国家科技资源共享服务平台管理办法（试行）

第一章 总 则

第一条 为加强林业和草原科技资源有效集成，提升科技资源使用效率，促进林业和草原科技创新，规范管理国家科技资源共享服务平台，提升中国林业科学研究院科技资源共享服务水平，根据国务院办公厅印发的《科学数据管理办法》（国办发〔2018〕17号）、科技部 财政部印发的《国家科技资源共享服务平台管理办法》（国科发基〔2018〕48号），制定本办法。

第二条 国家科技资源共享服务平台（以下简称“国家平台”）属于基础支撑与条件保障类国家科技创新基地，面向科技创新、经济社会发展和创新社会治理、平安中国建设等需求，加强优质科技资源有效集成，提升科技资源使用效率，为科学研究、技术进步和社会发展提供网络化、社会化的科技资源共享服务。

第三条 本办法所称的国家平台，是由科技部和财政部批准、以我院各所（中心）为依托单位，围绕国家或区域发展战略，重点利用科学数据、生物种质与实验材料等科技资源在国家层面设立的专业化、综合性公共服务平台。

第四条 国家平台管理遵循合理布局、整合共享、分级分类、动态调整的基本原则，加强能力建设，规范责任主体，促进开放共享。

第二章 管理职责

第五条 科技部、财政部是国家平台的宏观管理部门，国家林业和草原局是国家平台的主管部门。中国林业科学研究院作为国家平台的归口管理单位，主要职责是：

（一）按照国家平台规划和布局，根据主管部门研究制定的国家平台发展规划和管理政策，指导国家平台的建设，促进科技资源整合与共享服务；

（二）配合主管部门，协调和监督国家平台管理、运行与服务，提供基本运行经费等基础保障和资源相关研究等项目支撑。

第六条 各依托单位是国家平台建设和运行的责任主体，应强化法人责任制，对国家平台的运行管理负全面领导责任，主要职责包括：

（一）负责国家平台的建设、运行与管理，并提供支撑保障，根据需要配备软硬件条件和专职人员队伍；

（二）制定国家平台的规章制度和相关标准规范；

（三）编制国家平台的年度工作方案及中长期发展规划并组织实施；

（四）负责国家平台的科技资源整合、更新、整理和保存，确保资源质量；

（五）负责国家平台的在线服务系统建设和运行，开展科技资源共享服务，做好服务记录；

(六) 配合完成相关部门组织的评价考核，接受社会监督；

(七) 按规定管理和使用国家平台的中央财政经费，保证经费的单独核算、专款专用。

(八) 每年至少召开一次国家平台运行服务领导小组会议，听取工作汇报，研究和制订年度工作计划和方案，提供必要的工作条件，督促、检查、落实各项工作措施。

(九) 每年向归口管理单位和主管部门报告国家平台的工作规划和落实情况，主动听取归口管理单位和主管部门对国家平台工作的意见，并责成有关部门及时解决提出的合理建议和正当要求。

第三章 运行管理

第七条 国家平台的运行服务管理遵循统一领导、分级负责、专职承运的基本原则。设立运行服务领导小组和专家委员会，加强国家平台的管理，解决国家平台发展中存在的问题，促进国家平台与依托单位协调发展。

第八条 运行服务领导小组是国家平台的最高决策机构，由主管部门、归口管理单位和依托单位的领导和专家共同组成。主要职责是：

(一) 审核国家平台的发展规划、运行管理方案、相关标准规范和管理政策，负责重大问题的决策和重要人事任免；

(二) 促进科技资源整合与共享服务，推动利用政策性资金资助的各类科技计划项目所形成的科技资源汇交；

(三) 监督国家平台日常管理工作，按照科技部“科技资源共享服务平台管理办法”，对国家平台运行服务成效进行评估考核；

第九条 专家委员会是国家平台的战略咨询机构，由本领域国内外优秀专家组成，成员由运行服务领导小组遴选和聘任。主要职责是：

(一) 审议国家平台的发展目标、中长期发展规划，论证运行管理方案；

(二) 审议国家平台的年度工作计划及年度工作报告；

(三) 提供相关技术咨询等。

第十条 国家平台负责人由依托单位负责聘任，全面负责国家平台日常工作，主要职责是：

(一) 围绕国家战略需求持续开展重要科技资源的收集、整理、保存工作；

(二) 承接科技计划项目实施所形成的科技资源的汇交、整理和保存任务；

(三) 开展科技资源的社会共享，面向各类科技创新活动提供公共服务，开展科学普及，根据创新需求整合资源开展定制服务；

(四) 建设和维护在线服务系统，开展科技资源管理与共享服务应用技术研究。

(五) 开展资源国际交流合作，参加相关国际学术组织，维护国家利益与安全。

第十一条 国家平台具体组织协调日常工作，执行制定的年度计划及中长期发展规划，并定期向领导小组汇报平台运行和管理情况。

第十二条 国家平台要建立健全国家平台科技资源质量控制体系，保证科技资源的准确性和可用性。国家平台要按照相关安全要求，建立应急管理和容灾备份机制，健全网络安全保障体系，为资源保存提供所需要的软硬件条件。

第十三条 国家平台通过在线或离线等方式向社会提供信息资源服务和实物资源服务，积极开展综合型、系统性、知识化的共享服务。鼓励组织开展科技资源加工整理，形成有价值的科技资源产品，向社会提供服务。

第十四条 国家平台应建立符合国家知识产权保护和保密等有关规定的制度，保护科技资源提供者的知识产权和利益。

第十五条 国家平台应积极组织平台各成员单位的业务培训、咨询和交流，促进科技资源的开放共享。

第十六条 为政府决策、公共安全、国防建设、环境保护、防灾减灾、公益性科学研究等提供基本资源服务的，国家平台应当无偿提供服务。

因经营性活动需要国家平台提供资源服务的，当事人双方应签订有偿服务合同，明确双方的权利和义务。有偿服务收费标准由国家平台另行制定。

第十七条 国家平台经费来源于中央财政后补助经费，主要用于平台建设、日常运行维护、人员培训等方面。

第十八条 国家平台应结合中长期规划设定目标，编制年度预算和执行计划，经专家委员会论证，由依托单位审批后，报归口管理单位备案。

第十九条 国家平台经费使用应按照依托单位相关办法执行，其中，外拨经费应由依托单位审批后，按照相关办法执行。

第二十条 国家平台涉及内部管理重大变化、主要人员变动等重大事项或重要内容，由归口管理单位和主管部门公示后确认，并报科技部备案。

第四章 评价考核

第二十一条 国家平台每年组织开展年度自评工作，并将年度自评报告和下一年度工作计划于次年1月底前经归口管理单位和主管部门报科技部、财政部备案。

第二十二条 国家平台每两年接受科技部、财政部组织的分类评价考核一次。根据国家科技基础条件平台中心要求接受评价考核。

第五章 附 则

第二十三条 本办法由中国林业科学研究院负责解释。

第二十四条 本办法自发布之日起实施。

《CAF科研平台动态》稿件采编简则

为加强中国林科院各科研平台建设，积极开展科研平台宣传、营造科研氛围、促进交流合作、强化科技引领、及时充分反映各科研平台运行情况，中国林科院于2020年按季度编制《CAF科研平台动态》，特向院所各平台征集稿件：

1. 中国林科院科技处成立《CAF科研平台动态》编辑部，负责稿件收集、编辑、审核、发布等相关工作。

2. 各平台组织成员、单位关注《CAF科研平台动态》，积极提供稿件，并推动平台刊发稿件的传播。

3. 各平台联系人组织撰稿或组织成员单位撰稿，经联系人审稿后发至投稿邮箱，并注明所在平台名称。

4. 编辑部拟将各平台刊发稿件数量、质量综合量化后，作为平台工作年度评价的重要指标。

5. 报送稿件包括但不限于以下内容：

①平台运行动态：平台能力建设的最新动态、机制创新的重要经验以及在服务林业和草原科研创新、现代化建设中发挥的积极作用；

②依托平台的课题立项、研究进展和国际合作情况；

③为林草科技创新、地方经济发展作出重要贡献的新闻人物、优秀创新团队报道；

④平台及成员单位产学研用深度融合、协同创新成果的发布、推广转化、应用和示范，以及相关科技服务；

⑤特色观测数据、创新产品、创新技术等科普信息；

⑥国内外林草行业及相关领域的平台发展报告；

⑦专家学者与企业家就平台对林业和草原领域重大战略问题及相关关键技术支撑发表看法、提供决策咨询建议。

6. 图文稿件要求如下：表述准确，逻辑清晰，层次分明，文字精炼，正确使用标点符号，文稿内容以2000字以内为宜，word格式，文内插图应另附高清图片，jpeg格式，分辨率200dpi，需单独发送。

7. 邮箱投稿：cafptdt@163.com。