

中国林学会 2021 年工作报告

2021 年是中国共产党建党一百周年，也是“十四五”规划开局之年。学会以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实国家林草局党组和中国科协党组的安排部署，克服疫情挑战，调整活动方式和内容，各项工作取得了显著的成绩。在 2021 年中国科协组织第 3 方评价中，中国林学会在 210 家学会中排名 18 位，在农口中排名第 2 位。2021 年学会再次入选世界一流学会建设项目。连续 10 年荣获“全国学会科普工作优秀单位”称号，荣获国家林草局“林草科普工作优秀集体”和“全国林草科普讲解大赛优秀组织单位”等称号，《林业科学》社会效益评价考评优秀，继续入选年度“中国国际影响力优秀学术期刊”，梁希奖影响力持续提升。

（一）以党史学习教育为契机，推进全面从严治党。

扎实开展党史学习教育。认真组织学习规定内容，坚持层次化学习、模块化学习，围绕“百年学会与党同行”“科技服务为民办实事”两个系列活动为主线，落实 3 个方面、12 项活动、35 件具体实事，举办“我想对党说”活动、4 场“百年党史 百家学会”北斗自然乐跑党史知识竞赛，举办庆祝建党一百周年系列纪念活动、全国学会青年党员干部沙龙等活动。展示“学党史、悟思想、办实事、开新局”的新面貌，奏响“百年学会、与党同心、牢记宗旨、奋斗终生”的学习“主旋律”。认真学习《中华人民共和国监察法实施条

例》，制定《中国林学会 2021 年全面从严治党工作要点》《中国林学会关于加强和改进党的建设的意见》《中国林学会 2021 年纪检工作要点》等多项制度文件，组织党员干部签订《杜绝违规“吃喝”违规收送礼品礼金承诺书》，严肃党内政治生活，从严从实开展“灯下黑”问题专项整治。成立青年理论学习小组。制定党总支理论中心组 2021 年学习计划，开展了 12 次集中学习，组织各类学习活动 20 余次，学会党总支书记、副书记及三个党支部书记向学会党员讲党课。认真配合国家林草局党组对学会的巡视、审计，制定行动方案，立行立改。制定《党政一把手监督管理办法》，严格执行民主集中制，以党建带会建。

（二）科学编制“十四五”规划，谋划学会长远发展。

认真学习研究国家“十四五”发展规划纲要、林草保护“十四五”规划、中国科协“十四五”规划等，紧紧围绕林草高质量发展和科协系统深化改革的重点任务，加强顶层设计，科学制定学会发展“十四五”规划，提出以改革创新为动力，以强化学会主体功能业务和提升自身发展能力为主线，紧紧围绕新时代学会工作的使命和职责，以增强组织凝聚力、学术引领力、社会公信力、国际影响力，建设世界一流学会为目标，大力实施“四项工程、五项计划”，全面推进学会事业高质量发展，服务国家及林草工作大局。深入贯彻习近平总书记在两院院士大会、中国科协“十大”上的重要讲话精神，围绕新时代科技社团规范治理的机制和路径，组织召开 2021 年学会能力建设论坛，促进全国学会创新发

展，提升全国学会服务能力，推动世界一流学会建设。

（三）弘扬科学家精神，树立健康良好作风学风。

将传承、弘扬科学家精神融入学会林草科技工作全程，营造良好科学价值观和学会核心文化。一是在全行业倡导学习梁希科学精神。组织全体党员观看《梁希》话剧，开办“梁希大讲堂”，联合中国林业教育学会召开林业和草原科学家精神暨梁希科学精神专家座谈会，拍摄林草科学家精神系列宣传视频，发出《关于进一步弘扬梁希科学精神的倡议书》，线上线下 260 万人次的关注，进一步激励和引导广大林草科技工作者学习梁希等老一辈林业和草原科学家精神。二是组织多形式纪念活动。联合西南林业大学举办“弘扬科学家精神 致敬林苑大先生”纪念大会，深切缅怀张海秋、薛纪如等老一辈林苑大先生的科学精神，进一步传承林草科学家精神，培育新时代新林科人才。组织编写《陈嵘生平及学术思想研究》。

（四）搭建学术交流服务平台，引领林草科技创新。

一是实施高端学术沙龙行动。聚焦林草改革发展的重点、热点、难点问题，举办粤港澳大湾区生态保护与生态系治理高端学术研讨会、粤港澳大湾区生态文明建设高层次专家研讨会、第二届中国林草计算机应用大会、第十八届长三角科技论坛·经济林产业发展分论坛、中国“南竹北移”与黄河流域生态保护和高质量发展学术经验交流会等前沿高端学术活动，组织生态及林草领域知名专家进行深度交流，碰撞思想，启迪思维，凝聚共识，提出建议。二是实施

学术品牌活动建设行动。积极筹备中国林业学术大会、中国青年学术年会等品牌学术活动。举办中国（三门峡）林下经济暨羊肚菌产业高质量发展大会、中国榛子产业发展大会等系列活动。举办第五届中国（上海）国际竹产业博览会、中国遵义第二届方竹农民丰收节。建立浙江金华服务站、河北任丘院士（专家）工作站，成立林下生态种植产业国家创新联盟。凝练 50 项草原草业服务需求，创建由 138 名专家组成的草原草业专家库。围绕竹产业、木材加工、林下经济等建设“科创中国”试点城市，组织专家服务贵州黔西南、湖北咸宁、浙江宁波等地。征集推介 315 条技术应用案例。开展文冠果新品种高效栽培绿色脱贫示范现场培训。开展中药源头在行动——走进大兴安岭·2021 中国寒地中药产业高质量发展论坛。

三是实施学术能力建设行动。召开学术工作座谈会，征集出版《中国林业优秀学术报告 2020》，进一步加强自然教育、科普传播、林下经济、古树名木和栎类创新团队建设，提升学术工作能力和水平。执行栓皮栎优良种苗选育、高效栽培与软木资源可持续利用项目。

（五）服务自然教育开展，加快推进体系构建。

一是强化全国自然教育总校统筹引领作用。积极筹备中国自然教育大会。“千园千校”自然嘉年华活动得到 28 个省市区 76 个地市 305 家单位的积极响应。发布自然教育发展报告 2020，启动自然教育发展报告 2021 的编制工作，展示最新最全自然教育行业动态。启动全国自然教育中长期发展规划，及中国自然教育丛书编撰工作。

二是加强行业标准规

范。开展自然教育行业标准、指南、规范等指导性策略的研制和发布，发布《湿地类自然教育基地建设导则》《自然教育志愿者规范》《自然教育师规范》等团体标准。编撰江西九连山国家级自然保护区自然教育手册。三是**培育优秀自然教育人才队伍**。录制自然教育师线上培训课程 11 门，开展 18 期自然教育师线上线下培训，自然教育师线上注册人数近 5000 人，线上理论培训考核通过 2030 余人，线下实操培训考核通过 600 余人。四是**推荐优秀自然教育课程和教材**。服务各自然教育从业机构，充分发掘各类自然保护地资源禀赋，精心设计、推荐亲近自然、感知绿色、保护生态的自然教育优质活动课程 49 项和优质书籍读本 44 本。五是**强化宣传推介**。建好用好“中国自然教育”微信公众号，发文 200 余篇，高效推介各地自然教育典型案例。六是**积极推动各地自然教育发展**。组织专家赴北京、上海、深圳、浙江、贵州、福建等地开展自然教育调研，大力推动地方自然教育发展。

（六）推进林草科普惠民，服务公众科学素质提升。

认真落实《全民科学素质行动计划纲要（2021-2035 年）》，倡导尊重自然、顺应自然、保护自然的生态文明理念，积极谋划推进“十四五”科普工作。一是**举办“科普中国”林草科学家精神活动**。联合林木遗传育种国家重点实验室、北京市第八中学开展“科普中国”林草科学家精神系列活动，积极推进落实“科普中国”林业和草原科学家精神系列宣讲活动和“翱翔计划”，线上线下 6 万余人次参与活动。二是**举办“科普中国”全国林业和草原科普微视频大赛**。汇集森

林、草原、湿地、荒漠和陆生野生动植物保护等领域典型的风采、故事和科普知识，大力倡导生态文明理念，共评选出优秀作品 152 部。三是推进第五批“全国林草科普基地”评选工作。“全国林草科普基地”达到了 171 家，分布在全国 26 个省（区、市）。四是开展 2021 全国林业和草原科普讲解大赛。以“回望百年奋进路 共筑美丽中国梦”为主题，累计全国 25 个省（区、市）37 个代表团的 100 余名选手参赛，吸引超过 10 万人次受众关注和参与，打造科学与艺术完美融合的林草科普盛宴。五是推进林草科普信息化建设。“林业科学传播公众服务平台”新增近 1500 篇科普文章，林业科学传播微信公众号累计刊登 500 余篇科普文章，《预防沙尘暴》《国家公园》《林竹百科》受到了公众的广泛关注。

（七）凝聚林草高端智库合力，服务党和政府科学决策。

充分发挥智库作用，围绕林草重大课题开展选题咨询会，聚焦重点精心组织重大调研，提升决策咨询能力，自觉运用习近平生态文明思想和科技创新思想指导推动林草科学发展。一是开展重大调研咨询。召开智库建设暨 2021 重大调研选题专家咨询会，牵头中国科协生态环境联合体十余家单位围绕“双碳”战略联合开展重大调研，提交“双碳”战略专家调研报告。参与国家公园科普宣教和特许经营专题调研，充分发挥智库专家在重大调研、决策建议、政策设计等方面的核心引领作用，服务国家重大战略决策。二是发布重大智库报告。召开粤港澳大湾区生态文明建设高层次专家研讨会、粤港澳大湾区生态保护与生态系统治理高端学术研

讨会，发布《粤港澳大湾区生态保护与生态系统治理智库报告》，指导召开黄河几字弯矿区生态修复与治理研讨会，发布《中国县域矿业绿色高质量发展百人论坛榆林宣言》，服务区域重大发展战略。三是高质量刊发《林业专家建议》。围绕碳达峰碳中和、国家公园建设、黄河流域生态保护、林草防灭火队伍建设、林草智能化等重大国家战略和林草重大问题，广泛组织科技工作者建言献策，刊发 8 篇专家建议，其中关于森林草原防火的建议得到有关国家领导人批示，进一步提升学会服务生态文明建设和林草改革发展的战略支撑能力。

（八）拓展对外交流渠道，发挥国际交流窗口作用。

举办首届中巴热带干旱经济林科技交流会议，并为“一带一路”热带干旱经济林工程技术研究中心揭牌，加强对“一带一路”沿线国家民间学术交流与合作。应邀线上参加第 132 届日本林学会年会，加强与日韩等国际相关机构联系和交流。组织专家参加第 26 届国际杨树委员会大会，成功推荐我国专家当选为新一届 IPC 执委。组织线上参加 2021 年世界自然保护大会，参与提案投票和新一届主席、理事的选举。成功申报中国科协海峡两岸暨港澳科技交流合作重点项目和国际组织任职人员项目。执行栓皮栎优良种苗选育、高效栽培与软木资源可持续利用项目。

（九）提升《林业科学》质量，推进精品期刊建设进程。

一是加强优质稿源建设。加大组约稿件、论文推介力度，高质量完成全年编辑出版（发稿）工作，刊发封面文章 6 篇。

1 篇论文入选中国科协优秀论文遴选计划，1 篇论文被评为中国科技期刊农林学科年度优秀论文一等奖；5 篇论文入选 2020 年度 F5000 论文。初步完成林火无人机监测专刊组稿和同行评审工作。**二是加强办刊数字化。**完成现刊 XML/HTML 数据制作和发布。设立作者服务微信专栏，开通现刊论文精准推送服务，启用论文文献网上校对工具，发布规范地图制作加工要点、EI 收录号、本刊作者获得国家科学技术奖/当选院士相关论文等，转发“致敬创新的登攀者”主题宣传，提升期刊社会影响力。**三是加强办刊能力建设。**召开《林业科学》期刊发展专家咨询座谈会，开展编辑继续教育，研究提出中国林草科技期刊概况及论文分析报告，进一步加强期刊整体实力。**四是继续开展公益活动。**向中国绿化基金会捐出 5230 元，支持“幸福家园（网络植树）”生态公益项目，发挥期刊在生态文明建设中的引领和示范作用。

（十）开展林草科技奖励，举荐培养科技人才。

组织开展两院院士候选人推选工作，向中国科协推选费本华等 7 名 2021 年两院院士候选人。实施青年人才托举工程，遴选出 2 名第六届青托工程对象，完成第七届青托工程申报，持续跟踪服务青托工程托举对象。组织开展梁希奖评选工作。完成第十二届梁希林业科学技术奖评选，评出获奖项目 138 项；完成第十届梁希科普奖评选，评选出获奖项目（人物）21 项（名）；完成第十届梁希优秀学子奖评选，评出获奖者 51 名。开展最美科技工作者学习宣传活动，深入挖掘优秀林草科技工作者典型，遴选了李延军等 7 名“最美林

草科技工作者”，并向中国科协推荐了谭晓风等 2 名“最美科技工作者”候选人，引导和激励广大林草科技工作者学习最美、争当最美，激发广大林草科技工作者的荣誉感、自豪感、责任感。

（十一）拓展业务领域，努力提供一流社会服务产品。

积极开展科技成果评价，全年评价了百余项科技成果，受到高校、科研院所专家团队的广泛认可。进一步优化团体标准治理结构，增强团体标准治理效能，全年制定发布 23 项团体标准，加快构建林草行业团体标准体系，助力林草高质量发展。开展专业技术人员知识更新与职业技能培训，举办人社部专业技术人员知识更新工程 2021 年高级研修项目（木材加工领域、草原领域）。受国家林草局改革发展司委托，编制了《林下经济发展技术指南》，巩固拓展脱贫攻坚成果，促进与乡村振兴有效衔接。受河北省三河市委委托，制定了三河市林下经济发展规划。受全国绿化委员会办公室委托，承担并继续完善《古树名木保护条例》立法起草工作，加强古树名木保护。组织编写《汉英-英汉林草常用词汇和用语》，共收录词汇 3 万余条，规范和统一林业草原对外交流常用词汇和用语。

（十二）建好林草“科技工作者之家”，精准提供多元会员服务产品。

积极完善以会员为主体的组织体系，大力发展个人会员，加大会费收缴力度，进一步落实会员主体的权利与义务。制定了《中国林学会关于加快会员发展强化会员服务的暂行

规定》。加强会员信息化服务，优化升级 PC 版会员系统，启用中国林学会会员微信服务号，完成会员系统手机端开发，提高会员入会及会员服务质量。进一步加强团体会员精准服务，在理事会、分支机构、科技奖励、人才举荐、期刊等领域，坚持为会员服务为中心，开展最美林草科技工作者学习宣传活动。

（十三）依法依规办会，推动治理体系和治理能力现代化。

一是加强理事会领导和监事会监督。召开理事会议、监事会会议，传达学习习近平总书记在两院院士大会、中国科协第十次全国代表大会上的重要讲话，汇报学会工作，就学会“十四五”规划征求意见建议，充分听取理事对学会改革发展的意见建议，积极发挥监事民主监督作用，提升学会理事监事在学会治理活动中的参与度和在业务活动中的能动性。**二是加强秘书处建设。**召开全国林学会秘书长工作会议，总结工作，交流经验，谋划发展。制定实施《中国林学会合同管理办法》《中国林学会对外委托业务管理办法》等规范性文件，修订了《中国林学会财务管理办法》《中国林学会公费医疗管理办法》《中国林学会工会经费收支管理实施细则》等，进一步完善人事、财务等各项制度，加强内控监督执行，实行报销审批“一支笔”制度。**三是加强分支机构管理。**研究制定《关于进一步加强分支机构管理的意见》，召开分支机构管理工作会，深入贯彻落实民政部、国家林草局、中国科协等有关部门印发的关于加强社会组织管理的文件

精神。