

绿水青山展笑颜

——呼伦贝尔市林草科学研究所科技助力林草事业高质量发展

■ 李欣

今年以来,呼伦贝尔市林草科学研究所坚持科技创新引领发展,扛起林草科学基础研究、生态保护与利用研究、技术应用推广及成果转化等主体责任,加快实现草种繁育、生态修复、防沙治沙及林草碳汇等林草科研领域成果转化,为呼伦贝尔“三北”重点生态工程建设提供科技服务和技术支撑,为筑牢祖国北疆万里绿色长城贡献林草科技力量。

乡土草种培育实现新突破

由呼伦贝尔市林草科学研究所和蒙草集团呼伦贝尔耐寒植物研究院合作选育的巴尔虎羊草、呼伦湖斜茎黄芩、伊和乌拉治草、东山野豌豆、兴安岭红三叶5个野生驯化品种通过内蒙古自治区草品种审定委员会审定认定,标志着呼伦贝尔市乡土草种业高质量发展迈上新台阶。

该林草科学研究所呼伦贝尔市2023年新建设的3万亩羊草草种扩繁基地和巩固提升1万亩羊草草种扩繁基地建设中,严格按照《内蒙古自治区草种繁育基地建设项目管理工作实施方案》要求,每月开展一次监测工作,对草种生产全过程进行指导监测服务,率先应用“地空协同”监测模式,多维度监测草种田长势及地块落实情况,为项目建设提供了保障。

该林草科学研究所组成草原碳汇方法学研究小组,与国家林草局林草调查规划院、中国科学院植物研究所以视频会议的形式,对接草原碳汇工作,积极探索草原碳汇开发路径,研究适合呼伦贝尔的草原碳汇方法学。目前,已收集整理草原碳汇方法学相关研究资料,形成项目建议书。在内蒙古自治区林业和草原监测规划院的指导下,已在陈巴尔虎旗草甸草原退化草场上安装了国内首套自主研发的草原碳汇自动测定系统,正式投入使用。

加强交流学习 打好“三北”工程攻坚战

7月10日,该林草科学研究所组织人员参加市林草局召开的“推进‘三北’工程及沙地综合治理工作”座谈会,深入推进“三北”工程建设。

8月22日,该林草科学研究所与中国农业大学草业科学与技术学院开展座谈交流,双方有意向在人才培养、科研课题、科技攻关、技术支撑和现有成果转化等方面开展深入交流合作,签订了院所合作框架协议。

8月28日,该林草科学研究所组织技术人员,赴包头市参加内蒙古林科院主办的内蒙古自治区陆地生态系统定位观测研究站工作交流会,贯彻落实习近平总书记在巴彦淖尔市考察的重要讲话精神,提升自治区陆地生态系统定位观测研究能力与水平,建立健全自治区生态定位观测网络站点点的交流机制。

9月7日,该林草科学研究所与国家林草局樟子松工程技术研究中心辽宁省沙地治理与利用研究所举行座谈,双方在人才引进交流、科研课题合作、现有成果转化、良种繁育推广及优质苗木接洽等方面达成合作意向,通过科技攻关和成果转化,全面提升呼伦贝尔市天然沙地樟子松良种资源质量,为打好“三北”工程攻坚战奠定坚实的基础。

储备科技人才 提升科研能力

该林草科学研究所根据林业与草原领域的人才需求,找准人才缺口,用好“京蒙对口协作”“鸿雁计划”等政策,通过培育扩繁推广林草乡土品种等相关科研课题大力创造吸引人才条件,依托有关政策的支持,切实做好为柔性引进人才提供课题经费等科研配套条件的工作。计划用3年左右时间引进林草专业人才9人。组织开展了国家、自治区、市本级和自选科研课题共计10余项。以项目做依托,积极开展广泛的技术交流与合作,其中与中国农科院草原研究所内蒙古草业与草原研究院合作的《草甸草原修复技术研发与生态功能提升路径研究》课题、与内蒙古民族大学合作的《基于承载力分配权的草原生态保护研究》和与内蒙古林科院合作的《呼伦贝尔沙地生态修复技术集成与示范》等12项课题,从草原和林业两个方向深入研究提升生态修复关键技术,培养林草领域本土专家,为生态建设储备人才,提供科技支撑。

该林草科学研究所制定了《中科1号羊草栽培技术规程》《辉腾原杂花苜蓿栽培技术规程》《草原狼毒大戟综合防治技术规程》《兴安落叶松造林技术规程》及《退化草甸草原植被恢复技术规范》5个地方标准,并通过了当地主管部门审核。该林草科学研究所的“乡土草种业高质量发展创新团队”共有15人,其中,高级职称12人,中级2人,硕士研究生10人,博士1人,团队成员积极探索乡土草种

业高质量发展新路径,广泛开展产学研相结合、与繁推一体化的现代草种业高质量发展模式,在草原、林业、生态、湿地、碳汇等领域开展相关研究和技术推广,在呼伦贝尔林草科研、科技推广等领域积累了丰富的经验,是一支极具地方特色的产业创新团队。今年9月27日,该团队成功入选第四届“呼伦贝尔英才”产业创新团队。

做好培训服务 攻克科技难关

该林草科学研究所组织羊草种植、草原鼠害防治、蓝靛果种植、乡土草种培育、草原碳汇方法学研究等专业领域技术团队,下沉新巴尔虎左旗阿木古郎镇、陈巴尔虎旗草种扩繁基地、鄂温克旗草种扩繁基地、呼伦贝尔农垦集团草种扩繁基地、呼伦贝尔市委党校及鄂温克旗委党校多次开展培训宣传活动,培训基层干部、专业技术人员及牧民共计500余人次;制作了《羊草培育扩繁技术指导方案》《呼伦贝尔市乡土草种培育实现新突破》宣传展板;编制完成了《呼伦贝尔草原常见植物科普手册》《毒害草识别防治技术手册》《草原鼠害防控知识手册》《重点野生保护动物知识宣传手册》《蓝靛果种植技术推广手册》《羊草种植使用问答手册》6本宣传手册,上半年累计发放宣传册500余本。

该林草科学研究所建设呼伦贝尔沙地生态系统国家定位观测研究站,观测区面积达2000余亩,对呼伦贝尔沙地生态系统水、土、气、生开展长期的定位监测,为呼伦贝尔沙地治理和“三北”等重点生态工程建设提供基础科研数据;不断强化防沙治沙科研能力,大力实施退化沙化草原生态保护和修复工程,采取自然恢复为主、人工干预为辅的技术方针,多措并举攻克科技难关。近日,全国防沙治沙先进集体和先进个人评选活动领导小组办公室发布《关于全国防沙治沙先进集体和先进个人拟表彰名单的公示》,呼伦贝尔市林业和草原科学研究所荣获“全国防沙治沙先进集体”称号。

该林草科研机构深入牧业四旗开展“党建引领促发展、科技服务下基层”、“林草碳汇 共沐阳光”、草原鼠害防治现场培训会及呼伦贝尔市乡土草种培育及扩繁技术项目培训会等一系列培训、宣传、实践活动,申报了民族团结先进集体。

柴河镇

“三长”联合强化林草生态保护和执法监管

本报讯(通讯员 武治成)今年以来,扎兰屯市柴河镇压实林长管林治林工作责任,加强林地巡查巡护工作,“三长”联合发力,推动涉林行政执法与刑事司法无缝衔接,形成行政履职与刑事打击、检查监督同向发力的生态保护新格局。

柴河镇将林长制与派出所和综合执法局的主责主业深度融合,构筑“林长+派出所所长”“林长+执法局长”共建共治协作机制。柴河镇林长与派出所所长、执法局局长共同督导林长制工作落实情况,查看林长公示牌信息,沿着山道步行巡林,实地检查森林资源管护、林区设施建设、森林防火宣传等工作;深入森林防火临时检查站实地了解火源火种管控、应急值守制度落实和队伍建设、扑火能力、防火巡护员分布等情况。“三长”联手,加强森林资源网格化管理,强化林草生态保护和执法监管,严厉打击各类涉林违法犯罪行为。

本报讯(通讯员 陈春辉)

近日,扎兰屯景区吊桥公园升级改造正式开工,改造后的吊桥公园将成为扎兰屯民众与自然和谐共存的“生态会客厅”。

扎兰屯景区吊桥公园拥有百年历史,是集自然景观和人文景观于一体的综合性城市公园。为完善公园基础设施和服务功能,满足市民、游客对休闲娱乐、科普宣教等公共空间的需求,景区管理局积极争取上级专项资金支持,精心组织施工,严把工程质量关,倒排施工工期,着力把吊桥公园改造成市民、游客喜爱的休闲娱乐科普场所。

本次改造以品质提升、亮点提升、文化窗口三大策略推进,通过清除有害入侵植物、杂草及生长不良的乔灌木,加强入口区域道路铺装引导性,实现植被品质优化和道路品质提升;对入口形象区、吊桥广场、文化广场三大重要区域优化空间布局,将园景建设一体化整合,兼收并蓄逐一亮点提升;提升入口区域的自然科普和文化宣教功能,从东岸穿越百年吊桥到西岸,以LED显示屏、科普牌、科普廊的形式,加强生态保护教育,让市民、游客感受生态文化的魅力。

扎兰屯景区吊桥公园升级改造正式开工

自治区林业和草原监测规划院

开展草原生态综合监测验收工作

本报讯(通讯员 杨莫日根)近日,由内蒙古自治区林业和草原监测规划院工作人员组成的验收组,开展呼伦贝尔市2023年草原生态综合监测验收工作。

验收组抽取了海拉尔区、陈巴尔虎旗和新巴尔虎左旗等地共计20个点位,对软件数据填报和关键监测技术及操作流程进行现场核查,其中13个点位被检结果为“优秀”,7个点位被检结果为“良好”。今年,国家林业和草原局给呼伦贝尔市

(包含满洲里市)下达了347个样地的草原生态综合监测任务。在全市草原工作者的共同努力下,9月之前已完成全部监测任务。验收组对呼伦贝尔市草原生态综合监测工作给予充分肯定,现场指导存在的问题,要求充分认识草原生态综合监测工作的重要意义,务必树立“质量至上”的意识,客观实际地记录好天然牧草盛期生长情况。

目前,各旗市区正按照验收组意见查漏补缺,完善监测结果。

呼伦湖国家级保护区管理局

成功救护放归39只国家重点保护野生鸟类

本报讯(通讯员 李健)近日,39只国家级重点保护鸟类在内蒙古呼伦湖国家级自然保护区乌兰诺尔核心区放归自然,其中包括丹顶鹤4只、白枕鹤1只、灰鹤13只和蓑羽鹤21只。

今年5月末,呼伦贝尔市呼伦湖国家级自然保护区公安分局破获了一起非法盗猎案件,将查获的幼鸟和鸟卵移交至内蒙古呼伦湖国家级自然保护区管理局野生动物救护中心进行救护。

救护期间,救护中心针对不同鹤类的生长需求,制定了专业的救护方案。工作人员时刻关注它们的生长状况,从笼舍环境、食物搭配、健康监测等多方面开展救护工

作。经过3个月的精心照顾,这批幼鸟已经逐渐长大,具备了野放的条件。

在放飞前,呼伦湖保护区管理局邀请北京林业大学鹤类专家对39只鹤类的身体状况最终评估,并为它们佩戴了卫星追踪器,便于监测鹤类放归后的野外适应性、健康状况和迁徙情况。在完成准备工作后,保护区工作人员将这批鹤类根据不同种类,分别放归了野外。此次救护,是呼伦贝尔市救护放归鹤类数量最多的一次。

2023年,呼伦湖保护区管理局共救护野生动物17目28科51种265只,包括国家一级重点保护野生动物10只,国家二级重点保护野生动物149只。



近日,柴河林业局自然保护区保护科党支部开展“防控外来物种入侵,维护自然生态安全”主题党日活动,组织党员在柴河镇区的超市、饭店等重点商铺开展市场调查,填写外来物种市场调查表;在人口密集区域宣传外来入侵物种相关政策、知识,向居民发放外来入侵物种普查手册,增强居民的生物安全意识。

■ 姜远先 摄

内蒙古巴林雅鲁河国家湿地公园迎来国检验收

本报讯(通讯员 王立岩)9月9日,国家林业和草原局湿地司组成专家组,对内蒙古巴林雅鲁河国家湿地公园建设工作进行验收。

专家组来到雅鲁河国家湿地公园保育区、宣教区、湿地公园管护站、疑似违建点位、喇嘛湖监测点、文化长廊、湿地公园科普馆、野生动物救助站、湿地公园办公场所,现场检查湿地公园科普宣教、生态环保、档案管理等情况;召开验收考察评估会,观看雅鲁河国家湿地公园宣传片,听取湿地公园建设情况汇报,对湿地公园验收

进行评估和指导。

专家组认为,巴林林业局重视雅鲁河国家湿地公园建设工作,严格按照要求,围绕生态系统保护综合施策,上下共同参与,整合力度大,成效显著。专家组指出,雅鲁河国家湿地公园要提高站位,围绕湿地公园建设新起点高标准,坚定不移地做好湿地公园周边生态环境的保护工作,进一步提升品质,打造精品;充分发挥科普宣教特色,有针对性分类宣传,树立人人热爱湿地、保护湿地观念,全面提升能力建设,确保湿地公园生态系统稳定。



近日,南木林业局防火救灾办公室党支部组织党员到扎兰屯市鄂伦春民俗博物馆参观学习,深入了解了少数民族民俗文化,加深对党的民族理论政策的理解,增强做好新时代民族团结进步工作的责任感和使命感。

■ 赵阔 摄



近日,红花尔基林业局巴日图林场党支部组织支委成员到基层各管护站、牧业点开展“民族团结一家亲”送学上门活动,通过面对面宣讲、发放学习资料,宣传党的民族政策、民族理论,促进基层党组织与各族群众的交往交流交融,加深各族群众团结一心的友好情谊,营造“共同团结奋斗、共同繁荣发展”的良好氛围。

■ 斯琴塔娜 摄

陈巴尔虎旗林草系统

以练备战筑牢秋防防线

本报讯(通讯员 刘仍峰)为扎实做好森林草原防火工作,近日,陈巴尔虎旗林草系统秋季森林草原防火实战演练及防火动员大会在那吉林场举行,增强森林草原防火队伍的安全防范意识、应急反应和协同作战能力。

那吉林场、特泥河林场和完工林场快速扑

火队员联合参加演练,参演人员70余人,出动各类消防车19辆。本次演练设置了快速野外帐篷搭建、油锯手操作、使用水泵灭火、风力灭火机灭火、装甲车灭火以及快速出动联合灭火等多个科目,涵盖了森林草原防火工作中的关键技能和应急处置能力。



近日,呼伦贝尔市林业和草原系统举办乒乓球和羽毛球团体比赛,7家单位的14支代表队参赛,调动了干部职工参与体育运动的热情,为林草系统各单位交流搭建了平台。

■ 孙浩天 摄