



網址: www.greentimes.com

CHINA GREEN TIMES

第6159期 今日4版

国内统一连续出版物号:CN 11-0039 邮发代号:1-122

(2023年1月2日)

(一)全力抓好粮食生产。确保全国粮食产量保持在1.3万亿斤以上,各省(自治区、直辖市)都要稳住面积、主攻单产、力争多增产。全方位夯实粮食安全根基,强化藏粮于地、藏粮于技的物质基础,健全农民种粮挣钱得利、地方抓粮担责尽义

(三) 发展现代设施农业。实施设施农业现代化提升行动。加快发展水稻集中育秧中心和蔬菜集约化育苗中心。加快粮食烘干、农产品产地冷藏、冷链物流设施建设。集中连片推进老旧蔬菜设施改造提升。推进畜禽规模化养殖场和水产养殖池塘改造升级。在保护生态和不断增加用水量前提下,探索科学利用戈壁、沙漠等发展设施农业。鼓励地方对设施农业建设给予信贷贴息。

(四)构建多元化食物供给体系。树立大食物观,加快构

二、加强农业基础设施建设

(六)加强耕地保护和用途管控。严格耕地占补平衡管理,实行部门联合开展补充耕地验收评定和“市县审核、省级复核、社会监督”机制,确保补充的耕地数量相等、质量相当、产能不降。严格控制耕地转为其他农用地。探索建立耕地种植用途管控机制,明确利用优先序,加强动态监测,有序开展试点。

(九)强化农业防灾减灾能力建设。研究开展新一轮农业气候资源普查和农业气候区划工作。优化完善农业气象观测设施站网布局,分区域、分灾种发布农业气象灾害信息。加强旱涝灾害防御体系建设和农业生产防灾减灾保障。健全基层动植物疫病有害监测预警网络。抓好非洲猪瘟等重大动物疫病常态化防控和重点人兽共患病源头防控。提升重点区域森林草原火险综合防控水平。

西中医药大学、江西农业大学、江西环境工程职业学院等单位的6名专家进行授课。

国家林草科技大讲堂由国家林草局主办,授课内容涵盖林草生态保护修复、林草资源培育与经营等8个领域。2021年4月以来,大讲堂已举办27期,170余名专家授课,累计培训和服务林农等4100万余人次,发布林业技术视频310集,

累计点播量超2000万。

近年来,江西省林业科技推广和宣传教育中心着力打造科技服务平台,为大讲堂直播提供技术支撑。中心打造的“江西林技通”App 下载量达 11.99 万余次,累计发布林料资讯 1024 条,上线技术视频 774 部,建立推广专家智库并纳入专家 176 名。

(钟南清 吕丹 黄向荣)

(钟南清 吕丹 黄向荣)

本报讯 记者**刘倩玮**报道 浙江省杭州市以全面推行林长制为抓手,稳步推进国际湿地城市创建,将湿地保护率纳入林长制考核内容,深入实施“万顷湿地、万里碧水”工程,加强湿地保护规划、湿地保护立法和生态补偿,开展湿地修复,建设湿地生态屏障,传承湿地传统文化。

杭州市湿地面积 13.43 万公顷,占区域总面积的 8%。杭州提出,到 2025 年底,全市湿地率不低于 8%,湿地保护率达 60%以上。为创建国际湿地城市,杭州 2023 年初已提前完成湿地保护率目标,湿地保护率从 2020 年底的 51%提升至 63%。目前,杭州已实施西湖、西溪、湘湖、铜鉴湖、阳波湖等古湿地修复提升工程,新增钱塘大湾区、富阳阳波湖和淳安千岛湖金竹牌 3 个省级重要湿地,建成湿地保护小区 18 处,实现新安江、富春江、钱塘江、苕溪和京杭大运河全域保护。



杭州西溪国家湿地公园 杭州市林业水利局供图

本报讯 记者刘斯文报道 近日,国家林业和草原局成立森林草原防火高级专家组。

专家组成员由多年从事森林草原防扑火工作的管理人员和高等院校、科研部门资深专家组成。

专家组设组长1名、副组长若干名,秘书长1名,专家组成员根据工作需要聘任。专家组办公室设在国家林草局防火司,统筹协调专家组各项事务,国家林草局防火中心负责服务保障工作。

专家组将对森林草原防火发展具有全局性的重大决策和重要事项提出咨询意见和建议;对全国森林草原防火中长期规划进行预测和研究,提出战略性、前瞻性、可行性的意见和建议;对森林草原防火待解决的重点、难点、热点或突发性问题进行专题研究和实地调研,提出建设性意见和建议;对国家林草局森林草原防火重大建设项目、重要事项、重点工作进行专题研究与论证,提供可行性方案和科学依据;积极开展技术指导、工作督导、检查评估、培训考核等工作,及时反映森林草原防火工作中存在的问题和不足,为国家林草局森林草原防火科学决策和森林草原防火高质量发展提供有价值的意见和建议。

本报讯 山西省林长办日前召开今年首次省级林长制工作联席会议,明确继续坚持督查、考核、激励“三位一体”整体推进,持续推深做实林长制。

今年,山西省将着力推动和解决事关林草事业发展的重点任务、重大问题,让各级林长把工作精力倾注在国土绿化、资源保护、防火防虫三大领域;坚持广泛咨询、深入研究,坚持“一线工作法”,林长制成员单位各单位、各部门的同志多深入林区调查研究,共同谋划林区发展;林长制成员单位各部门积极联动,找出共同努力的方向和推进工作的契合点,加强顶层设计,做好系统谋划,统筹协调推进,在制度创新、体系完善以及工程建设、资金支持、资源监管等方面打出强有力的组合拳,充分释放林草发展潜力。

(景恒好)

本报讯 重庆市全面推行“智慧林长”云平台应用,目前已有近2万名林长、3万名网格护林员加入云平台,借助科技手段巡山护林。

重庆市融合云计算、物联网、大数据、人工智能等新一代信息技术,搭建“智慧林长”云平台,打通了森林防火、林业资源调查、林业有害生物监测(防治)、自然保护区管理、天然林保护管理等系统的数据壁垒。目前,全市各区已陆续接入“智慧林长”云平台,智能摄像头、传感器等覆盖了重点林区的核心森林7万余亩,形成有效监测带近450公里。(周竹敏)

宋晓英

青海是我国重要的高寒草地分布区,对我国乃至亚洲东部的生态安全具有重要意义。我国高度重视青藏高原生态保护和建设,党的十八大以来,实施了系列工程,开展了退化高寒草地生态系统的修复治理。

青海省林草局发挥林业改革发展资金生态保护与恢复项目作用,支持中国科学院西北高原生物研究所周华坤团队依据“近自然恢复”的原则和理念,从返青期和结实期围栏、乡土草种种质资源收集、补播物种功能搭配、补播方式创新、基于生态监测和有限时间围栏封育的管护等方面,通过“人工适度干预+近自然恢复”合理有效配置,对河南县克其合滩极退化草地进行修复治理,取得明显成效。

原26.46万亩,高寒草甸类草地占全县草场总面积的97%,以莎草科植物为优势种。

在克其合滩中轻度退化草地,研究团队实施了鼠害防治与控制,围栏封育,降低放牧压力,开展免耕补播和菌肥添加,在不破坏原生植被草毡层的条件下,采用耙耱将种子和有机肥埋入表土。

修复当年,克其合滩退化草原补播区出苗达每平方米509株,植被盖度达到92%;免耕补播区出苗达每平方米485株,植被盖度达到87%;微耕及人工种植的黑土坡出苗达每平方米481株,植被盖度达到86%。2022年,项目区平均产草量达每亩693.4公斤,退化高寒草地的生产、生态功能得到协同提升和恢复。

基于生态监测,研究团队实施了精准管护策略,进行土壤养分及微生物调控,确定围栏封育时间和放牧强度,从而促进近自

然恢复草地的长期保护和利用,实现退化草地修复的可持续性。

通过近自然恢复及修复治理后的精准管护,曾经草原有害生物危害猖獗,退化十分严重的地块,实现了较好恢复。牧户华布草场牧草总产量最高达到每母 2715 公斤,可食产量最高达到每母 2579 公斤,总产量平均达到每母 1748 公斤,可食产量平均达到每母 1639 公斤,草场植被高度达到 100—120 厘米;牧户索南达吉草场牧草总产量最高达到每母 1985 公斤,可食产量最高达到每母 1649 公斤,总产量平均达到每母 1498 公斤,可食产量平均达到每母 1354 公斤,草场植被高度达到 90—105 厘米。

周华坤团队提出了“一控二补三调”的退化草地综合治理体系,即控制鼠害,补充土壤养分、补播乡土草种,调节放牧措施,调节土壤微生物组成、调节土壤理化属性。近3年,河南省累计应用推广12万亩中轻度退化草地修复治理,取得了明显的生态、社会和经济效益。