

以“林长制”促“林长治” 守护绿意“森森”不息

——伊图里河林业公司持续推进林草资源保护和发展见行见效

□王刚 张颖

与林为伴，守护青山。在伊图里河林业公司像冷雪江这样的基层林长还有很多。伊图里河林业公司资源管理部部长、林长制办公室主任王永涛介绍：“公司共有林长33人，其中，公司级林长9名、场级林长24名，按照分级负责原则，我们明确了各级林长责任区域，做到让每一片森林都有责任人，构建起了各级林长组织体系。”

该公司坚持生态优先，保护第一，坚决履行生态卫士责任，切实筑牢我国北方重要生态安全屏障。截至目前，公司召开林长制工作会议4次，“林长+检察长+警长”工作对接会2次，开展相关培训2次，发布林长令6次，编辑工作简报116期，设立“林长制”公示牌14块。同时，强化林长制APP、巡护监管APP系统使用应用，对4个经营管护中心的森林管护责任区进行了重新划分，实行网格化管理，逐级签订资源管护责任书，管护责任落实率100%；更新公司林长制工作方案，制定印发林长制巡查工作制度，“林长+警长”协同工作机制方案等，细化各级林长责任，明确关键时期、重要节点巡林重点内容，指导各级林长严格按照规定开展巡林巡查。

加强监管，强化防护结合

确保“山有人管，林有人护，责有人担”，森林质量不断提升，促进森林资源永续利用，公司广大党员干部职工共同努力，推进林长制工作取得明显成效，交出了一张亮眼的“年考”成绩单。

以“林长制”为抓手，公司持续推进森林资源监督管理工作，切实守好绿水青山“安全线”。联合伊图里河镇政府、内蒙古大兴安岭森林公安局伊图里河分局开展家庭经济户经营行为规范整治行动，向养殖户宣传相关政策，对公司生态功能区内24户长期、季节性饲养牲畜的养殖户进行了全面摸底核查，形成核查台账；对国道605线牙克石至根河二级公路工程项目开展17次检查，对国道332线施工现场开展13次检查；针对445个地类核查图斑开展核查，全面完成森林草原湿地沙漠化普查；开展住建和生态环境领域违法问题集中整治专项行动，通过卫片判读与现地核查，652个疑似图斑均为无问题，生态环境领域毁林毁草方面违法案件全部整治到位。

智慧林业公司专网建设铺设光缆70余公里，新建高山防火预警监测系统10套、入山视频监控点位36个、卡站检查系统6套、WIFI点位19个、电信移动基站8套、动环保护视频监控摄像头7套……以“林长制”为依托，公司持续推动生态功能区内信息化建设，形成全方位“保护网”，同时开展森林防火宣传、排查和火源管控等工作，400余名森林扑火队员在防火紧要期全员在岗，开展森林防火演练，确保一旦发生火情，能够迅速有效进行扑救。

加强野生经济植物采集管理，制定野生植物资源采集利用管理办法、林下野生经济植物采集期资源保护专项行动实施方案等，成立专项行动领导小组，发布关于采集野生经济植物资源的公告，采取多种形式大力宣传相关政策规定，并在采摘季联合森林公安等部门开展专项行动，确保林下资源安全。同时，开展“世界湿地日”“爱鸟周”等活动，做好湿地保护宣教工作。

为了保质保量完成生态保护建设各项任务，公司举办森林经营、安全生产等岗前培训班，并要求技术人员跟班作业指导，科学选择更新树种。截至目前，完成退化林修复任务6万亩；2025年度“双重”工程秋整地任务44896.18亩；植被恢复436亩，人工造林4900亩；林业有害生物监测面积518万亩，防治面积13万亩；完成秋季专项普查207万亩；干部职工义务植树4600株，栽植面积62.2亩；全力推进12个临时占用林地项目生态恢复，完成还林125.976亩，还草111.378亩，完成森林修复任务95109亩。

立足生态，助推产业发展
伊图里河林业公司在全面推行林长制过程中，牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念，主动融入发展大局，切实把生态优势转化为发展优势、竞争优势，保护和开发利用好这一方水土。

该公司立足资源禀赋，科学合理利用森林资源，积极谋划项目建设，充分利用天然饲草资源优势，构建完整的饲草收割产业链，积极与牙克石市鸿森草业有限公司合作，开展天然饲草收割工作，保质保量完成收割任务3200吨，销售金额达180万元；全年产苗801.8万株，销售造林用苗358万株，销售金额663余万元；结合实际情况，种植黑木耳9万袋，共计收获黑木耳干品4910斤……同时，依托伊图里河国家湿地公园、湿地展馆、崔曾女纪念馆、原伊图里河镇商业公司、铁路分局、伊机厂旧址，打造精品旅游驿站，让越来越多的游客走进伊图里河，让越来越多的绿色产品走出大山，实现从“绿水青山”向“金山银山”的价值转化。

全面推行林长制功在当代、利在千秋，事关长远。公司始终将筑牢生态安全屏障放在中心工作统筹谋划和推进，压紧压实各级责任，加强日常监督管理，持续推动林长制走深走实，实现生态保护和经济发展的“双赢”。

近日，乌尔旗汉森工公司森林资源管理中心自然保护地办公室开展第三次红外相机数据回传梳理工作，系统梳理近期相机拍摄的野生动物资料，为野生动物的调查和研究提供数据支撑。
高鹏哲摄



近日，乌尔旗汉森工公司森林资源管理中心自然保护地办公室开展第三次红外相机数据回传梳理工作，系统梳理近期相机拍摄的野生动物资料，为野生动物的调查和研究提供数据支撑。
高鹏哲摄

水循环经济大有可为

□张德元



发展水循环经济，首先要从价格和制度设计上体现水资源的稀缺性。水资源的稀缺性体现在价格上，就是赋予水资源以经济价值，如企业取水时缴纳的水资源税、居民日常生活中缴纳的水费等，再如支持开展多种形式的水权交易。水资源稀缺性体现在制度上，就是对水总量和强度进行管理，如健全节水规划体系、完善用水定额体系等。这些制度、规则，为发展水循环经济打下坚实基础。

也要加强主体培育。一方面，要积极引导各类用水企业等生产主体发展水循环经济，比如鼓励农业、工业领域用水大户进行节水改造，开展水的重复使用和再生水的循环利用。另一方面，还要培育服务于水循环经济各环节的经营主体，比如第三方节水服务企业、污水处理与再生水供应企业、节水产品和节水装备制造企业等，以充满活力的经营主体助力水循环经济高质量发展。

还须完善激励约束机制，形成内生动力。从激励机制看，可以通过投资、价格、财税等一系列政策组合拳，支持水循环经济发展，比如实施居民阶梯水价，对工业用水效率达到国家用水定额先进值的纳税人减征一定比例水资源税等。从约束机制看，通过法律、标准、认证等规范和引导用水行为，比如施行《节约用水条例》，对节水潜力大、使用面广的用水产品实行水效标识管理，并逐步淘汰水效等级较低的用水产品等。

习近平总书记指出，“推进中国式现代化，要把水资源问题考虑进去”。大力发展水循环经济，把发展建立在水资源可持续利用基础上，最大程度保障水资源安全，最大限度提高水资源利用率，尽最大努力改善水生态环境质量，定能更好促进“人水和谐”，不断书写中华民族治水安邦、兴水利民的新篇章。
(作者为中国宏观经济研究院经济体制与管理研究所副研究员)

河北迁安，一家钢铁企业应用电化学除垢技术，成功解决高硬度、高硬度水源的循环水浓缩问题；浙江杭州，一家印染公司采用膜处理系统和智慧水管控技术，显著提高中水回用率及水重复利用率；山东日照，一家制浆造纸公司综合应用生物处理等技术，实现废水源头减量和深度回用相结合……如今，水资源循环利用技术更成熟、效率更高，水循环经济大有可为。

我国人多水少，水资源时空分布不均。伴随经济社会发展，水资源需求量持续增长，供需矛盾日益突出，加之利用效率总体不高，高质量发展和生态环境保护都面临水资源短缺的挑战。这样的现状，迫切要求我们进一步转变水资源开发利用观念，大力发展水循环经济。

水循环经济，以水资源节约和循环利用为核心，以实现水的社会循环与自然循环协调统一为目标。其在使用环节强调节约用水，通过工业企业节水改造、发展节水型农业、推广节水型产品等，最大限度减少生产生活用水量，提高水资源利用效率；在污水排放环节，把污水作为“第二水源”大力开发，对污水进行处理并重新用于工业生产或河湖湿地生态补水，减少原生水资源消耗。

京剧武将「头冠」上的超长羽毛是谁的？这位「森林益鸟」有话要说

□许焕岗

近日，重庆雪宝山国家级自然保护区发布消息，白冠长尾雉(zhi)野化放归试验已开启第二阶段。首批自然孵化的8只雏雉在冬季正式开启了野外生存训练，这也是该物种野化放归前极为关键的环节。

体形优雅、羽色艳丽的白冠长尾雉，为我国特有鸟种，属国家一级重点保护野生动物。最抢眼、最具特色、最为靓丽的当属它的尾羽，不仅颜色丰富多彩，长度也是我国鸟类中最长，约1.2-2.0米。“长尾野鸡”这个俗名也由此而来。

白冠长尾雉的尾羽又被称作“雉翎”，是传统工艺品的珍贵材料，常被用于制作中国戏曲中的翎子，如京剧武将演员的头饰白冠，就是选取其中中央尾羽制作而成。

白冠长尾雉，又名翟鸟、地鸡、山雉等，属于鸡形目、雉科、长尾雉属。科研人员根据其历史分布区推测，白冠长尾雉起源于中新世晚期，我国西南山地可能代表了长尾雉属祖先的起源地。它们历经约700万年的繁衍生息，一代又一代地传承发展，分布范围也逐步扩展，由西南山地发展到中部及北部山区。但进入20世纪中叶以后，白冠长尾雉的分布地域逐渐缩小，现分布范围主要涉及陕西、四川、重庆、贵州、湖南、湖北、安徽、河南、河北、山西等省市。

白冠长尾雉为杂食性鸟类，在其食谱里，植物性食物占据首位，以植物果实、种子、幼芽、嫩叶、花、块茎、块根和农作物幼苗，以及谷粒为主；动物性食物主要是林中鳞翅目的幼虫、虫卵等，这对抑制森林虫害，维护生态平衡具有重要作用。因而，白冠长尾雉又被誉为“森林益鸟”。

通常，白冠长尾雉适宜的栖息环境是海拔400-1500米的山地森林地带，那里地形复杂，地势起伏不平，沟谷、悬崖峭壁、陡坡和林木茂密的山地阔叶林或混交林中是其最喜欢的栖息地。不过，在海拔2000-2600米的地域，也有白冠长尾雉活动的身影。它们习惯于单独或集成小群活动，很有规律性，一般是每天的上午和下午活动，中午休息。白冠长尾雉天黑之前飞到树上，夜宿在附近的树林中，待次日天亮便“起床”。正应了“一日之计在于晨”“早起的鸟儿有虫吃”。

白冠长尾雉的听觉与视觉甚为敏锐，机警性很高，稍有风吹草动，便立即逃离。每到这时，它们充分发挥了善于奔跑，也善于飞翔的看家本领，不仅飞行速度快，而且可持久。更有一项特殊技巧——从高处快速向下滑翔，也能直接向上飞行较长距离。它们之所以在快速飞行和急行降落时能够准确地控制方向，“利器”在于长尾。也正因此，白冠长尾雉在林中穿行自如灵活。

然而，由于栖息地被破坏和过度猎捕等因素，导致白冠长尾雉种群数量不断下降，被世界自然保护联盟(IUCN)列为易危(VU)物种。如今，随着我国加大就地保护力度，建立60多个国家级自然保护区，同时，野化训练与野化放归等方面取得积极进展，白冠长尾雉的种群数量也在逐渐回升。
(据科普时报)



近日，笔者在穿越绰源森工公司梨子山经营管护中心生态功能区内时，发现几只赤狐沿着公路边行走，它们看到人类时并不惧怕，而是淡定地走来走去。据了解，赤狐属国家二级保护动物，浑身赤红，长着尖耳朵与长长的尾巴。

近年来，绰源森工公司积极开展野生动植物保护宣传活动，向群众发放保护野生动植物的宣传资料，耐心讲解野生动植物保护的重要性、相关法律法规，营造全社会共同保护野生动植物的良好社会氛围。
王旭 摄

雾凇，仿佛是大自然精心雕琢的艺术品，晶莹剔透地附着在枝头，像是给树木披上了一层洁白的纱衣，又似无数颗璀璨的钻石，在微光中闪烁着迷人的光芒。走在内蒙古大兴安岭雾凇的世界里，仿佛踏入了童话般的梦境，放慢脚步，深呼吸，感受大自然的宁静与安详。
郗文生 摄

