

永川

践行生态理念
绘就森林可持续发展新画卷

渝西都市报记者 肖必胜 实习生 沈钰涵

今年8月15日,我国迎来了第三个全国生态日。在习近平生态文明思想的指引下,全国各地积极探索生态文明建设的新路径。永川区国有林场在森林可持续经营方面的实践,为我们呈现了一幅生动的绿色发展图景。

政策引领,开启森林经营新征程

随着全球对生态环境保护的重视程度不断提高,森林在应对气候变化、维护生物多样性等方面的重要作用日益凸显。

2023年2月,国家林业和草原局印发《全国森林可持续经营试点方案(2023—2025年)》,全面推进森林可持续经营试点工作。永川区国有林场迅速响应,依据《重庆市林业局关于印发重庆市推进全国森林可持续经营试点工作方案的通知》,积极投身于这场绿色变革。

永川区国有林场的试点项目涵盖面积共计1万公顷,全部位于永川区境内的五条山脉。这些森林拥有不同林种、林龄结构,具有很强的代表性,为检验森林可持续经营模式的可行性提供了天然的试验田。

创新驱动,夯实森林发展根基

在永川区国有林场的育苗基地,工人们正忙碌而有序地培育着桉楠幼苗。

在培育场,轻质无纺布容器育苗技术在这里得到了广泛应用,培育出的容器苗根系发达、抗性强、成活率高、生长势旺。依托永川区桉楠国家林木种质资源库的资源优势和市级保障性苗圃容器育苗的

技术优势,林场已培育桉楠良种苗木700万株,促使各营造林项目使用良种率达到85%以上,目前苗圃已具备年产100万株优质容器苗的生产能力,为森林可持续性经营提供了坚实的苗木保障。

除了在育苗技术上发力,永川区国有林场还积极推进数字化赋能森林资源管理。护林员小李每天都会带着手机,通过“生态护林员”APP对自己负责的林区进行巡查。“以前巡查完,记录都要靠纸笔,现在用这个APP,直接拍照上传,方便又准确。”小李笑着说道。利用“生态护林员”“护林宝”等APP,林场全面推进数字化改革,创建智慧林场,实现了对森林资源的实时监控和科学管理。

科学施策,探索多元经营模式

在岩湾山的一片山林里,林场技术员老张正和同事们查看林木的生长情况。这里采用的是“原生树种+桉楠混交”大径材培育经营模式,通过科学规划,原生树种与桉楠相互搭配,形成了稳定的生态群落。“这种经营模式既能充分利用土地资源,又能提高森林的生态稳定性。”老张介绍道。

而在龙生堂的人工桉楠纯林大径材培育经营区,笔直的桉楠树高耸入云。林场通过合理的密度控制和抚育管理,确保每一棵桉楠都能茁壮成长。

人工桉楠林苗一体化经营模式更是独具特色。前期,林场以桉楠为目标树种按2米×2米的密度进行迹地造林。随着幼林郁闭度增大,林场探索出一套成熟的大苗移栽

技术。“我们按照区政府大苗进城的规划,将桉楠大苗就地断根、熟化,然后移栽至用苗地。这样既能调整林分密度,又能利用珍稀林木资源,还能满足城区大苗用苗需求。”林场工作人员杨波介绍说。在大苗就地熟化的基础上,林场还探索出林苗一体化方式,通过增大育苗袋,实现大苗随用随取,大大提升了移栽成活率和成活质量。

综合发展,收获多元生态效益

在森林可持续经营试点项目实施后,永川区的森林发生了显著变化。2023年,增加桉楠混交林1000亩,3000亩幼林生长质量得到提升;2024年,增加桉楠混交林4000亩。森林植被覆盖度增加,生态系统稳定性显著提升,森林涵养水源、保持水土、调节气候的能力不断增强,为野生动植物提供了更加适宜的栖息环境。

经济效益也逐渐显现。通过优化森林产业结构,在保障森林生态健康的前提下,木材及其他林产品的产量和质量得到提高。村民段树国以前靠外出打工为生,现在林场的发展让他在家门口就有了工作。“我现在在林场帮忙管护林木,还能参与一些采伐和运输工作,收入比以前稳定多了。”段树国说道。

社会效益同样可观。林场通过开展森林生态旅游等活动,为周边社区创造了大量就业机会。在张家湾分场森林旅游区,每逢节假日,游客络绎不绝。当地村民纷纷开起了农家乐、民宿,日子越过越红火。同时,林场还加强森林资源保护与经营管

理相关的知识宣传普及,提升了当地居民的生态保护意识。

直面挑战,持续深化经营探索

在取得成绩的同时,永川区国有林场也面临着一些问题和挑战。资金投入压力较大,森林可持续经营涉及多个环节,需要长期稳定的资金支持,但目前资金来源相对单一,主要依靠中央财政投入,社会资本参与度不高。森林数量提升有限,经过前期不断的营造林活动,国有林场区内几乎无疏林地、无立木林地等,提升森林数量缺乏相应地块。此外,由于政策限制以及永川被纳入松材线虫病疫区,林场在桉楠—马尾松混交林分的提质增效工作上需要更多政策支持。在探索森林康养产业方面,尚需加强专业指导。

面对这些挑战,永川区国有林场干部职工并没有退缩。他们持续总结试点过程中的经验教训,根据不同森林类型和区域特点,进一步优化经营措施和管理模式。未来,永川区国有林场将积极探索吸引社会资本的方式,拓宽资金来源渠道;加强与科研机构合作,寻求解决森林数量提升和混交林分提质增效的技术和政策支持;深入研究森林康养产业,探索生态产品价值实现的新路径。

在全国生态日的引领下,永川区国有林场将继续践行习近平生态文明思想,以实际行动守护绿水青山,为生态文明建设贡献更大力量,让永川的森林成为人与自然和谐共生的生动典范。

三教镇:整体提升森林质量 筑牢生态保护屏障



本报讯(渝西都市报记者 陈仕川 文/图)全国生态日前夕,8月13日,位于永川区三教镇云龙村张家湾集体林场的桉楠天然林长势旺盛,满目葱茏、层林苍翠,美丽如画。该桉楠天然林是中国林学会科考确认的国内现存面积最大的楠木天然林,总面积达960余亩,共有胸径6厘米以上楠木3752株,最大胸径达76厘米,最大树龄109年。

近年来,三教镇实施生态湿地修复、太平河源头段水体治理、清淤清漂8.32公里,清理河岸垃圾及漂浮物50余吨,促进环境质量持续改善。加强生态红线及桉楠林9000亩、耕地5.26万亩巡查监管,严防非法占用、破坏林地、耕地。集中除治松木2811株,新种植楠木苗1000株,整体提升森林质量,筑牢生态保护屏障。

据了解,今年8月15日是我国第三个全国生态日,主题是“绿水青山就是金山银山”,旨在深入宣传阐释绿水青山就是金山银山理念,不断增强全社会深化生态文明建设的思想自觉和行动自觉。

图为三教镇桉楠天然林满目葱茏、层林苍翠,美丽如画(无人机照片)。

法润高墙 共筑新生

本报讯(渝西都市报通讯员 唐亚莉)8月13日,永川区司法局与永川监狱举行“法治宣传进监所”合作签约暨“法治宣传教育工作站”授牌仪式,推动法治宣传教育进监所走深走实。

活动中,双方就深化法治宣传合作达

成共识,明确将把监狱法治教育纳入永川区法治宣传教育总体布局,通过定期开展法治讲座、法律咨询、法治实践等系列活动,为服刑人员提供系统化、专业化的法治教育。这一举措标志着永川区法治教育体系实现从“墙外”到“墙内”的全覆盖,是永

川区构建大普法格局的重要一环。永川监狱将以此为契机,充分发挥监所法治教育阵地作用,通过精准普法提升教育改造质效,为服刑人员顺利回归社会筑牢法治根基,为平安永川、法治永川建设贡献监狱力量。

活动现场,永川区司法局向永川监狱授予普法宣传工作站、公共法律服务工作站牌。双方表示,下一步,将联合组建“高墙普法先锋队”,通过“线上+线下”模式提供精准法律服务,同步建立普法效果评估机制,确保法治宣传见行见效。