

年终特别报道

2024

编者按

党的二十大报告指出,尊重自然、顺应自然、保护自然,是全面建设社会主义现代化国家的内在要求。必须牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念,站在人与自然和谐共生

的高度谋划发展。2024年,吉林坚持生态优先、绿色发展,切实守护高品质生态环境,加快推动吉林高质量发展。生态资源保护工作持续推进,国有林场改革进一步深化,国土绿化再添新绿。绿水青山更添彩,生态吉林更多彩。

青山叠翠 万物欢歌



一棵百年古树的新生

本报记者 陈沫

隆冬时节,当寒风吹拂着汪清县大兴沟镇红日村的土地,村委会院内的那棵老白榆树却依旧傲然挺立,似一位坚毅的长者,默默守护着小村。

红日村党支部书记由广成说,这棵榆树树龄约200年,树高15米多,上个月刚进行了一次“健康体检”,现在长势很好。

由广成所说的“健康体检”,是林业部门为保护古树名木开展的抢救复壮工作。

树木与人类一样,遵循着生老病死自然规律,如何使其延年益寿,是当前古树保护研究的重要课题。

2024年,省林业和草原局对古树名木进行摸排调查,发现全省共计19株古树存在不同程度的生长衰弱问题。为延缓古树衰老,省林业部门聘请专家对存在问题的古树进行“把脉问诊”,形成“一树一策”,做到“防治于未病”。

正是这次摸排调查,让这棵榆树得以进行一次“健康体检”。“体检报告”显示,由于土壤贫瘠、立地环境较差等多方面因素影响,古树枝叶稀疏,整体长势衰弱,病虫害危害严重。

“给古树做‘健康体检’是进行科学保护的第一步。通过‘体检报告’复壮是古树保护的最终目的。”汪清县林业局生态修复科科长洪正日说。

经过专家的综合分析和研究,为这棵榆树制订了详细的复壮方案:首先,为古树设立大理石保护围栏,防止古树遭受人畜破坏。其次,进行地上和地下生长环境改良,并对树木安装支撑架进行加固,排除安全隐患。

如今,重焕新生的老榆树生机勃勃,红日村加强了对古树的日常巡查和养护,定期对古树进行病虫害防治、枯枝修剪、施肥等养护,确保古树健康生长。

万物各得其和以生,各得其养以成。从“一棵树”可见一斑,绿美吉林生态建设如今正在深入推进,生态环境质量持续提高。今日的吉林,7.08万株古树分布于白山松水间,成为一张张闪亮的“绿色名片”。

一个林场『华丽转身』的背后

本报记者 陈沫

冬日暖阳下,穿行于长春市九台区波泥河林场的林地中,松枝上的雪,在阳光下闪烁着细碎的光芒,偶有几只麻雀跳跃其间,抖动的树枝簌簌落下一阵雪雾。

“从贫瘠次生林,到经济效益显著的经济林,波泥河林场翻天覆地变化的背后,是林场抢抓机遇,不断深化改革,推动绿色发展的生动实践。”说起林场变化,九台区国有林总场副场长王国志颇有感慨。

波泥河林场始建于1970年,建场之初因山地、丘陵面积较多,土薄石厚,造林后往往是“一年青,二年黄,三年见阎王”。所以,每到造林季节,林场干部职工和当地群众就一起栽植、补植树木。

经过几代林业人的奋斗,波泥河林场已从昔日的荒山秃岭变成今日的绿地海洋。

“郁郁葱葱的山林带来的经济效益并不大。”波泥河林场副场长孙潜智介绍,过去的林地长期处于低产低效状态,没有增加收入,造成林业资源的浪费。

穷则思变。从2013年开始,林场陆续栽植红松果林、大果榛子、黑果花楸等多种经济林作物,目前,经济价值初步显现,林场已逐步探索出一条绿富双赢的发展之路。

林场的再一次蜕变始于4年前。2020年,我省启动创建现代国有林场试点工作,波泥河林场被确定为全省16个试点单位之一。几年来,林场基于经济林产业基础,建设林果产品深加工企业,促进林果产业提质增效。2023年,波泥河林场又实施了智慧林场建设项目,搭建起森林防火综合管理系统,实现了森林资源管护现代化。

国有林场不仅要培育森林资源,改善生态环境,还要探索生态产品的价值实现机制,拓宽“两山”转化的路径。波泥河林场充分利用特殊的区位优势、丰富的森林资源、便捷的交通条件,打造生态建设展示馆、景观亭以及休闲文化区,为开展生态旅游奠定基础。

不仅是波泥河,随着全省国有林场改革的深入推进,现代国有林场建设如火如荼。数据显示,截至2024年底,我省欠发达国有林场实现经济收入2922.31万元,人均增收6177元。

一曲瞭望塔上的爱情赞歌

本报记者 陈沫

每年有一半的时间,张九泉都站在位于敦化市浪柴河林场海拔1000余米高山上的瞭望塔上,用眼睛“看火”。进入腊月,山里的夜间气温已经达到零下二十多摄氏度,站在瞭望塔上,寒风会从脸颊处横扫而过。

吉林东部的富尔河林区绵延的大山深处,白雪皑皑。虽然秋防期已经结束,山里发生火情的概率很小,但仍需时刻警惕。53岁的张九泉穿着厚厚的棉大衣,站在瞭望塔的平台上,视线从右往左,扫过面前巨大的灰色山峦。

浪柴河林场是张九泉和妻子黄秀华生活和工作的地方。2001年,张九泉担任了林场林政防火员,黄秀华担任林场电台员,至此,两个人用20余载青春为14236公顷森林站岗。

“防火期前,我都会跟老伴儿上塔,对塔身、防火和瞭望设备进行查看和维护,防火是大事,放松不得。”张九泉认真地说。浪柴河林场1965年建场,至今已实现了59年无重大森林火灾。

“我俩结婚28年,一起守护这里20多年,既是夫妻,也是战友,我们觉得这份工作很光荣。”52岁的黄秀华是一名基层电台员,跟丈夫张九泉一同投身森林防火工作。林海有声,群山无言。我省森林覆盖率超过40%,东部山区的森林覆盖率更是超过了85%。正是许许多多像张九泉夫妻一样的护林员无怨无悔地守护在森林草原,用他们的辛苦和细心,让这一片片山林成功实现连续44年无重大森林火灾的佳绩。

张九泉和黄秀华用坚持和信仰在这座瞭望塔上,为青山站岗,为绿水放哨,唱出了一曲守护青山,向绿而行的爱情赞歌。

1 东北虎豹国家公园建设取得新成效

东北虎豹国家公园设立3年来,通过持续保护和系统修复,东北虎豹国家公园生态环境持续改善,东北虎豹等野生动物种群数量显著增加。目前,稳定生活在公园内的野生东北虎豹数量由成立之初的27只和42只左右分别增长至70只、80只左右,实现了“虎豹倍增”,梅花鹿、野猪、狗等虎豹主要猎物种群相对丰富度均增长1倍以上。

2 吉林省实现连续44年无重大森林火灾

截至2024年全省秋季森林草原防大期结束,全年无重大森林火灾。至此,吉林省胜利实现连续44年无重大森林火灾目标,保障了广大人民群众生命财产安全和吉林省生态安全。

3 全方位为古树名木撑起“保护伞”

全省共登记古树7.08万株,名木3株。树龄最长的是汪清县林业局荒沟林场的东北红豆杉,树龄已近3000年。2024年,吉林省开展了古树名木抢救复壮工作,共抢救复壮濒危衰弱古树19株,使古树得到了有效保护。

2024吉林生态十大新闻

4 全省首次监测到国家重点保护鸟类半蹼鹬“安家”莫莫格湿地

2024年7月,吉林莫莫格国家级自然保护区管理局开展鸟类监测时,首次观测到国家二级保护鸟类半蹼鹬在此繁育后代。

5 吉林省出台国内首个省级层面的全国碳市场履约风险防控制度

2024年9月,我省印发《吉林省碳市场履约风险防控工作方案》,这是国内首个省级层面的全国碳市场履约风险防控制度,旨在建立完善碳市场履约风险防控制度,规范重点排放单位碳排放配额清缴,推动碳市场平稳健康发展。

6 《吉林省陆生野生动物保护条例》正式实施

2024年3月1日,《吉林省陆生野生动物保护条例》正式实施,标志着吉林省保护野生动物工作进入依法治理新阶段,这是我省首部关于陆生野生动物保护的地方性法规,填补了该项立法空白。

7 吉林省国有林场改革再上新台阶

我省自有国有林场改革以来,扶持欠发达国有林场开展基础设施和产业配套设施建设,重点培育经济林产业示范基地和林木种苗基地,实施生态养殖项目,发展特色生态旅游基地。截至2024年底,我省欠发达国有林场实现经济收入2922.31万元,人均增收6177元。

8 中华秋沙鸭数量较5年前增加一倍多

多年来,我省在中华秋沙鸭等濒危野生动物保护方面做了大量工作,取得了显著成果。据统计,在我省繁衍停歇的中华秋沙鸭已有600多只,是5年前的一倍多。

9 吉林生态环境分区管控有“据”可依

2024年,吉林省组织完成了《关于加强生态环境分区管控的若干措施》编制工作,围绕加强分区管控、实施高水平保护、助推高质量发展、健全管理机制和加强组织保障,对全面落实管控要求进行了系统谋划和布局。

10 吉林省全域已建成各类“无废细胞”824个

我省高度重视“无废城市”建设工作,出台了全国首个省级《“无废城市”建设指南(试行)》和首个细化评估标准的省级“无废城市”成效评估办法。目前全省已建设各类“无废细胞”824个,推动形成由少到多、由点及面的全域“无废城市”建设良好局面。

- ①中华秋沙鸭雏鸭梳理羽毛
②吉林查干湖保护区沿岸造林绿化
③两只半蹼鹬在浅滩中觅食
④东北虎豹国家公园风光

(本版图片均为资料图片)

一名“新生代”巡护员的热爱与坚守

本报记者 陈沫

早上8点,珲春林业局大荒沟林场的巡护员们已经整理好装备,即将开启新一天的巡山。

于少鹏是林场最年轻的巡护员。2022年考入珲春林业局,如今,26岁的于少鹏已有两年的巡山经验,足迹遍布辖区的沟沟坎坎。

嘎吱嘎吱的踩雪声,回荡在山林间。冬日寒风凛冽,行走于山中更是格外艰难,于少鹏和同事们却早已习惯。“冬

季巡山的主要工作是清理猎套,每个巡护队由5人组成,每天的巡护里程大约5公里。”于少鹏说。

珲春是东北虎豹向内陆扩散的重要廊道,是东北虎豹种群数量最多,活动最频繁、最重要的定居和繁育区域。

在远离人烟的大山巡护,巡护员须打起十二分精神。“每天巡山都是在8点左右出发,这是为了避开虎豹晨昏活动的时间。我们一队5人,分工明确,有人负责背物资,有人负责

定方位,特别在行进中,前后左右都要仔细观察,一是排除危险,二是规避野生动物,减少人为干扰。”于少鹏说。

工作两年来,于少鹏除熟练掌握巡护员基本业务技能外,还主动承担了森林防火、防控疫病,防范外来入侵物种等工作。有时间他还会值守入山口,警示入山人员注意安全,非必要不入山。发现虎豹出没频繁区域有人为活动,他便立刻入山进行劝退。

现在的于少鹏,在山里看到动物残骸和动物的活动迹象,可以推测出虎豹捕猎的时间,听到鸟儿的鸣叫和翅膀的震动声,可以推测出鸟的种类和大概数量。

“巡护员工作充满着一般人难以感受到的乐趣,但同时也充斥着令人难以想象的危险。”于少鹏说,希望可以为家乡吉林的生态保护添砖加瓦,为人与虎豹和谐共生贡献力量。

