

## 经济深一度

春光明媚,新绿萌发。大兴安岭的冰雪渐次消融,林间渐渐热闹起来——内蒙古森工集团图里河森工公司的中药材基地里,工人们正忙着整理土地,为即将到来的播种季做准备;千里之外的鄂尔多斯高原上,沙

棘枝条上萌发出嫩绿的新芽;赤峰市林西县的直播间里,“林草巾帼”们正在镜头前热情推介着本地的沙果干、杏仁露……近年来,内蒙古深入践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念,将生态优势转化为发展优势,因地制宜发展林下经济

。从大兴安岭到燕山北麓再到茫茫戈壁,一幅“不砍树也能致富”的生动画卷正在内蒙古大地徐徐铺展。2025年,全区林草产业总产值达到1120亿元,走出了一条生态保护与产业发展协同并进的高质量发展新路。

## 林下不再沉寂 产业风生水起

□本报记者 张慧玲

## 林下种植模式多样

内蒙古森林面积3.78亿亩,位居全国首位。这丰厚的“绿色家底”,正是内蒙古点“绿”成“金”、实现生态价值转化的坚实根基。

近年来,全区各地坚持生态产业化、产业生态化,林业产业已基本形成以特色林果、林木种苗花卉、森林食品、木本粮油、林草中药材、灌木饲料燃料型材、生态旅游与康养等产业为主导、龙头企业为引领、“企业+合作社+基地+农户”为利益联结机制的发展格局。

3月13日,一场跨越千里的签约仪式在图里河森工公司举行。创建于1874年的中华老字号“胡庆余堂”正式落户内蒙古森工集团,胡庆余堂集团、松鹿制药与图里河森工公司三方携手,开启了大兴安岭林区生态资源与中医药产业深度融合发展的新篇章。

内蒙古森工集团聚焦林下经济核心板块培育中草药产业,通过合资合作破除体制机制障碍,依托“公司+基地+农户”模式,搭建林区中医药种植、研发、生产、销售一体化产业平台,全力推动企业从生态保护向“生态+产业”协同发展转型。

在阿拉善盟阿拉善左旗茫茫戈壁,人们为梭梭树接种“沙漠人参”肉苁蓉,既能固沙又能带来可观的经济收益。茫茫戈壁还积极探索“党支部+企业+合作社+牧民”的发展模式,建成肉苁蓉加工车间,并与当地企业达成合作,形成嘎查集体经济壮大、农牧民增收、企业盈利的多赢局面。阿拉善盟依托梭梭林、白刺等沙生植物资源,重点培育肉苁蓉、锁阳等特色沙产业,走出生态保护与民生改善双赢之路。

呼伦贝尔市鄂温克族自治旗的林下经济发展路径也愈发清晰。该旗林草局围绕产业落地攻坚,梳理林菌种植、林药培育、白桦汁采集等特色项目推进中的堵点难点,明确5大推进举措:多渠道整合资金、组建技术服务队伍、完善立体防控体系、推广“林场+合作社+农户”模式、专人对接扶持政策。

赤峰市喀喇沁旗探索“六位一体”林下经济模式,实现了生态与经济的双赢。原生态采集、林下种植、林下养殖、林果产业、林产品加工、森林康养6大产业集群,在促进生态保护的同时为林农提供了多元收入渠道,生态效益与经济效益得到有机统一。喀喇沁旗马鞍山林场依托山地生态环境,探索出林下仿野生种植模式,以赤芍、苍术为核心品种,将昔日的生态林地逐渐转变为兼具保护与开发价值的“绿色药圃”。

科技的力量也在为林下种植赋能。在赤峰市宁城县小城市镇,一项“酵素农业技术”让苹果产业发生了奇妙的变化。以废弃果蔬和秸秆发酵制成的酵素肥料,替代了化肥农药,产出的苹果糖度高、抗氧化能力强,一公斤能卖到20元。经过多年的有机转换,基地土壤有机质含量显著提升,蚯蚓等生物纷纷回归,形成了“土

壤—生物—作物”的良性循环。

## 林下养殖特色丰富

走进包头市固阳县怀朔镇的柠条林地,一只只毛色鲜亮、精神抖擞的“芪林鸡”正在林间悠闲地穿梭觅食。这些鸡出栏后,将被发往全国各地。

固阳县盛产黄芪,被誉为“中国正北黄芪之乡”。怀朔镇兴圣村党支部书记郭四根介绍:“靠黄芪吃黄芪,我们利用黄芪的边角料养出的‘怀朔芪林鸡’肉质好,深受欢迎。”

郭四根口中的“怀朔芪林鸡”,是当地探索林下经济的新路径:利用林下空间生态散养,同时在饲料中添加黄芪等中草药,使得鸡肉肉质鲜美、营养丰富。

为了让发展红利惠及更多农户,怀朔镇创新建立了“政府+企业+农户”的利益联结机制,推行“千元千户”帮扶计划。村民只需少量资金投入,年底便可获得分红。“2025年村里养鸡,每户入股525元,年底分红,我除股本外,还多分了1050元。”村民王小维说。

2023年,“怀朔芪林”品牌成功注册,产业链条不断延伸,从鸡毛掸子到“芪林全鸡宴”,再到融合传统工艺的“芪林美酒”,一个品牌带动一方致富的故事正在上演。

在通辽市科尔沁区莫力庙苏木,养鹅能手那日苏的“林下养鹅”模式成了远近闻名的样板。拥有多年畜牧兽医经验的他,毅然返乡创业,将现代企业管理经验与家乡的林下资源相结合。数千只匈牙利霍尔多巴吉鹅在林间奔跑、嬉戏,茂密的树林为它们提供了天然的饲喂

场和避暑地,鹅群则为林地除草、施肥。

这种“林下养殖”模式的神奇之处在于其循环生态逻辑:树林为禽类提供了遮阴和活动空间,减少了疾病发生;禽类采食林间杂草、昆虫,降低了饲料成本和虫害发生率;而禽类的粪便自然分解后回归土壤,增加了有机质,促进了林木生长。过去让人头疼的林地管护成本,如今变成了生态增值的“绿色银行”。

兴安盟阿尔山市的梅花鹿养殖基地里,鹿舍宽敞整洁,梅花鹿悠闲踱步。基地负责人刘广红提着草料走进鹿舍,小鹿立刻围拢过来。“现在鹿茸血冻干粉、鹿胎膏等产品供不应求。我们坚持林下放养,让鹿群在自然环境中生长,鹿产品质量有保障。”刘广红说。

随着林下养殖产业逐步规模化,兴安盟已培育梅花鹿养殖企业5家、林下鸡养殖合作社5个,梅花鹿存栏1700头;珍珠鸡、乌鸡等存栏8.3万只,年售卖鸡雏10万只,年产值达1800万元。林下养殖成了当地群众家门口的致富产业,村民足不出村就能实现稳定增收。

大兴安岭腹地,内蒙古森工集团所属公司正在书写“冰天雪地也是金山银山”的新篇章。绰源森工公司引进七彩山鸡和鹌鹑,采取“底薪+绩效”机制激励员工精心管护;根河森工公司则发展起七彩山鸡、五黑鸡、珍珠鸡等特色禽类,以及梅花鹿、藏香猪等特色养殖,与森林旅游深度融合,延伸产业链条。

呼伦贝尔市鄂温克族自治旗的林下养殖依托丰富的林下空间,引导发展生态散养禽畜,同时配套芍药、蓝靛果等林药种植,推动“林+养+种”循环发展,着力打造具有鄂温克特色的林下产品品牌。

## 资源在手品牌赋能

如果说种植和养殖是“人勤春来早”的耕耘,那么林下采集则是大自然对人们的慷慨馈赠。

在赤峰市喀喇沁旗美林镇,一到季节,农户们便背起背篓进山采蘑菇、摘榛子。一个采摘季下来,一个家庭靠林下采集年增收可达三四万元。

为了守护好这份大自然的馈赠,内蒙古同步加强野生经济植物资源普查与保护。2025年,国家林草种质资源设施保存库内蒙古分库组织联合采集队,历时100余天,行程超3万公里,成功采集到野大豆等多个重要资源,为科学开发提供了数据支撑。大青山保护区管理局的技术人员更是深入人迹罕至的陡峭地带,将小叶鼠李、蒙古荚蒾等9种野生种质资源收入“库”中,为未来的生态建设储备战略资源。

资源在手,品牌赋能。内蒙古森工集团全力打造“冷极”品牌,将蘑菇、浆果、桦树汁等开发成山珍、饮料、酒水等产品。在2025年中国国际服务贸易交易会上,“冷极”桦树汁不仅精彩亮相,更被列为绿色经济主题活动指定用品。品牌的力量,正在让“养在深闺”的林下产品走向更广阔的市场。

当森林馈赠走上餐桌,森林美景则留在了心里。随着《全面推进美丽内蒙古建设筑牢我国北方重要生态安全屏障规划纲要(2025-2035)》的出台,森林旅游迎来了新的发展机遇。内蒙古大力推动生态与文旅深度融合,持续打造“歌游内蒙古”品牌。

走进赤峰市宁城县黑里河镇,精品民宿如雨后春笋般涌现。依托燕山北麓的优美生态,游客们春天踏青、夏季避暑、秋日赏叶、冬日戏雪。在马鞍山国家森林公园,曾经“人背肩扛”种下的林木,如今已成浩瀚林海。林场职工刘永志感慨:“林子密了,动物来了,来旅游的人也多了,老百姓更加深刻地认识到‘绿水青山就是金山银山’。”

从“砍树卖木头”到“看树卖生态”,从“林下种药材”到“林间养禽畜”,内蒙古的林下经济正呈现出多点开花、百业并进的良好态势。

发展林下经济是推动绿水青山向金山银山转化、带动农民增收致富的有效路径。2025年12月,国家林草局印发《国家林业和草原局关于促进林下经济发展的若干措施》,从战略高度谋划产业发展。2月,内蒙古2026年第1号总林长令发布,明确提出“重点扶持发展林下经济、林产品加工业和草产业,加快创建内蒙古林产品区域公用品牌,力争全区林草产业产值达到1200亿元”。今年全国两会,“发展林下经济”被再次写入《政府工作报告》。

林下不再沉寂,产业风生水起。在内蒙古广袤的大地上,“林下生金、绿富同兴”的高质量发展之路正越走越宽。

## 八面点经

## 内蒙古林草事业提质增效

本报3月22日讯(记者张慧玲)记者从内蒙古自治区林业和草原局获悉:2025年,内蒙古林草事业提质增效,全区林草产业总产值达到1120亿元,阿拉善肉苁蓉、大兴安岭食用菌等深受群众喜爱。

据介绍,内蒙古不仅健全了林草法制体系,还重塑了林草行政执法监管体系。组建林草执法及辅助队伍105支,恢复基层林草工作站779个,构建起自治区、盟市、旗县、乡镇四级贯通的林草行政执法体系。

全年办理建设项目使用林草地行政许可事项3586个,有力保障了重大项目落地开工。赤峰市落地全区首个用地用林用草“多审合一”审批试点。

集体林权制度改革,草原二轮延包试点、国有林场改革稳步推进,“一地多证”“一地多补”问题摸排全面完成。森林草原保险扩面提效,为3.54亿亩森林草原筑牢风险保障网。

内蒙古还多途径推进林草碳汇价值转化5000万元,碳中和林规模达到3万亩,包头市建成全区首个地方林草碳汇交易服务中心。

## 内蒙古持续加强林草资源保护管理

本报3月22日讯(记者张慧玲)记者从内蒙古自治区林业和草原局获悉:2026年,内蒙古将从巩固治理草原过牧成果、持续整治毁林毁草行为、统筹抓好各类资源保护3个方面持续加强林草资源保护管理。

在巩固治理草原过牧成果方面,出台《内蒙古自治区草原保护和管理条例》,实施好第四轮草原生态保护补助奖励政策,努力做到从“管畜”向“管草”转变等“四个转变”。

在持续整治毁林毁草行为方面,继续保持打击毁林毁草高压态势,做到露头不松、力度不减。聚焦春耕、秋收等重要节点,充分发挥卫星遥感技术手段作用和护林员、草管员“前哨”作用,加大巡护频次和力度,做到早发现、早制止。配齐建强林草行政执法队伍,扎实开展疑难复杂案件攻坚清理,力争存量问题清仓见底。

在统筹抓好各类资源保护方面,加快推动自然保护地整合优化成果批复实施,稳妥推进国家公园创建,持续做好巴丹吉林世界自然遗产保护等国际履约工作。扎实开展保护鸟类3年行动,严厉打击非法捕猎贩卖行为。强化森林草原防火一体化建设,持续开展重大隐患动态清零和查处违规用火行动,打好“林电共安”攻坚战。全力推进大兴安岭森林草原防火设施建设,坚决杜绝人为森林草原火灾发生。重点做好松材线虫病、美国白蛾、草原鼠害等林草有害生物防控,全年完成防治面积3500万亩以上。

## 经济视点

现代化智能日光温室为种苗提供可控的优质生长环境。



自动化育苗设备高效运转。



整理育苗盘。



## 科技力量“植”入产业链

□本报记者 李国萍 通讯员 闫伟 摄影报道

一帘之隔,便是两季。3月22日,在鄂尔多斯市鄂托克前旗一排智能温室里,育苗盘整齐划一,破土而出的种苗长势喜人。工人们正穿梭于苗床之间,熟练地进行间苗、补苗和浇水等工作。

为拓宽农牧民增收路径,近年来,当地一家农牧业龙头企业依托智能日光温室,革新传统育苗模式,推广无土栽培与集约化育苗技术,创新采用“智能控温+错峰种植”模式,成功培育了包括辣椒在内的数百万株优质种苗。其中,新培育

的辣椒苗较传统模式可提前约40天出盆,最终实现产品抢先上市、卖出好价钱,为农牧民拓宽增收路径。

目前,该企业年育苗能力可达1500万株左右,这些优质种苗在满足本地种植需求的同时,还辐射带动周边500余户农牧民发展高效节水设施农业。通过提供从种苗生产到技术服务的全方位标准化支持,科技的力量从育苗开始便深深植入乡村振兴的产业链中。



进行间苗、补苗等管护作业。