绿水青山 迎客来

——一份来自我省『两山』转化实践的微观察

在吉林国池湿地国家级自然保护区内，中华秋沙鸭雏鸟潜水、觅食、栖息的有趣画面。多年来，吉林省在中华秋沙鸭等濒危野生动物保护方面做了大量工作，取得了显著的成果。据2023年统计，在吉林省繁衍孵歌的中华秋沙鸭已有600多只，是5年前的1倍多。 赵冷冰 摄

吉林珲春市汪清林区的千年原始红松林。吉林长白山森工集团珲春林业分公司供图

党的二十届三中全会《决定》提出：“必须完善生态文明制度体系，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，积极应对气候变化，加快完善落实绿水青山就是金山银山理念的体制机制。”

我省是林草资源大省，自然底蕴丰厚，多年的实践与探索，生态“含绿量”转化为发展“含金量”的生动故事不断演绎。于绿色挖掘大美，于森林中探索新路，这是一条独具吉林特色的生态保护之路，也是一条“两山”转化的发展之路。

生态“颜值”渐显经济价值

秋风渐凉，鸭绿江水清澈而宁静，倒映着两岸秋景。一切都仿佛慢了下来，平添了几许“远方的诗意”。

秋日的集安市麻线乡下活龙村凉爽宜人，旅游热潮依然没有消退。

村落里的农家民宿“小顺渔家湾”即将迎来一批客人，民宿主人宋秀影一大早就忙活起来。“去年我家民宿收入相当不错，游客们很喜欢这里的农家味道。”宋秀影说。

小村依山而建，傍水而眠，鸭绿江集安段流经此地，江面开始变得开阔，水流渐渐平缓，是鸭绿江集安段“渔猎”的首选地。开窗见景、出门见绿、抬头见蓝，良好的生态，成为下活龙村发展的“金名片”。经过多年发展，初步形成了集边境风光、渔猎文化、渔坞民宿、农事体验的旅游休闲栖息地，乡间美景和田园之乐，让人流连忘返。

在吉林广袤的乡野，青山绿水间，一条条蜿蜒交织的旅游公路串起农庄、果园和民居，拓宽了“两山”转化实践的新渠道，也串起了富民的机遇和希望。

多年来，在科学的规划与布局下，我省乡村旅游实现了多点开花、产业深度融合的崭新局面，从生态资源变生态资本，让“美丽颜值”产出“黄金价值”。不仅极大地推动了经济的蓬勃发展，更让昔日的绿水青山转化为今日的金山银山，让生态美、产业旺、百姓富逐步变为现实，实现了生态与经济的双赢。

山水添绿拓展生态价值

放眼吉林，“两山”转化的实践不止铺展在乡野田园，还呈现于山林之中，“静默”的生态资源被赋予“能动”价值，实现生态经济化和经济生态化的有机统一。

秋日的午后，双辽市一马树森林公园树高枝繁，凉意悠然。这里森林覆盖率达95.7%，漫步于森林步道，秋风清凉，这里无疑是一处极具舒适感的休憩目的地。

40年来，这里一代又一代林工辛勤付出，实现了针叶林在吉林西部沙地生长培育，昔日贫瘠的沙地荒滩成为枝繁叶茂的林海，为发展森林氧吧、康养休闲旅游打下基础。“去年，公园建设了新的游客接待中心，翻建了眼有的动物园，公园整体质量得到提升，游客数量有较大增长。”双辽市国有林总场副场长于礼明说。

好生态的叠加效应显现。毗邻公园的数个村屯开展农家乐、采摘园、垂钓园等旅游服务项目，开创了场村协作、共同发展旅游的多赢局面。

生态就是资源，生态就是生产力。森林旅游、森林康养……吉林立足资源禀赋和区域特点，不断拓展生态产品价值实现途径，绿水青山底色更亮，“金山银山”成色更足。

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”。

在吉林各地，在“两山”理念的实践下，绿美生态建设深入推进，生态环境质量持续改善，湿地公园、自然教育、生态研学亦成为吉林大地上的亮丽风景线——

赏荷花、乘红船、观水鸟！查干湖从昔日荒山野岭变成如今的满眼青绿，已成为保护与发展相得益彰的典范。

在永吉县，水木年华亲子教育营地是国有林场改革的成功范例，越来越多的游客来此开展农业科普学习、农事体验、亲子游。

大布苏自然保护区结合泥林资源，规划出7个科普区和近40个研学课程。成为林业自然教育的新阵地……

山水更显“颜值”，发展更有“价值”。秀美独特的山水田园蕴藏着“守绿换金”的生态价值蝶变，也让生态保护、绿色发展的内涵和外延持续拓展。

守护高质量发展的绿色“家底”

保护生态是为了更好的发展，而推动高质量发展的前提是实现高水平保护。

在吉林东部山区，山高林密，远程视频监控、无人机巡查等信息化手段在巡林护林上大显身手。

走进通化市辉南县林长制指挥中心，工作人员正通过大屏幕上的管理平台，同步观看护林员网格巡林情况。

近年，当地探索智慧林业管护模式，建设林长制智慧管理平台，实现森林资源动态监控和管护人员实时调度，为全县生态资源护航。

“智慧管理平台，既能在线查询森林资源分布状况，又能随时掌握责任区域、任务完成及护林员巡护轨迹等，做到实时监管、在线调度，实现对全县13余万公顷林地智能化管理。”辉南县林长制工作科负责人孙立平说。

在吉林，全面推行林长制以来，839万公顷森林和82万公顷湿地得到有力保护。数据显示，自开展第三个十年绿化美化吉林大地规划以来，全省共完成造林绿化面积807.1万亩，超额完成规划阶段任务目标。

拥有丰富生态资源的吉林，始终把生态保护作为一项系统工程推进，“绿水青山黑土地、蓝天白云好空气”成为吉林优美生态环境的生动写照。

擦亮蓝天——蓝天保卫战是污染防治攻坚的重中之重，我省针对不同时段污染特征，坚持科学治污、精准治污，分阶段推进各项重点工作。

山林添绿——全面推进“绿满山川”森林植被恢复、“林廊环绕”防护林建设、“水草相依”草原湿地保护修复、“城乡一体化”绿化美化等林草湿重大生态工程，森林覆盖率、草原综合植被盖度、湿地保护率均有稳步提升。

守护碧水——在源头防控上，开展入河排污口整治，避免污水直排入河；在断面管控上，严格实行“四个第一时间”管控机制，压实各级工作责任。此外还推进实施了一批人工湿地、生态缓冲带项目，从过去单追求水质提升向“河畅、水清、岸绿、景美”方向转变。

人不负青山，青山定不负人。未来，在持续探索“两山”转化的实践中，吉林还将涌现出更多人与绿水青山相互成就的发展故事，依托绿水青山稳步前行，寻得金山银山。

（本版撰稿 本报记者 陈沫）

上图：近年来，我省依托资源禀赋，不断探索产业发展赋能的新路子，进一步拓宽群众增收渠道，中药材五味子已成为我省多地群众的致富产业。 （省林草局供图）

大美“吉地” 万物欢歌

——看全面加强生物多样性保护的吉林实践

寒露将至，走进吉林莫莫格国家级自然保护区，置身于旖旎迷人的嫩江之畔，蓝天与碧水相映成画，风光绝美。

这里，有一群精灵在芦苇之中游弋、觅食、嬉戏，野趣横生。阵阵鸟鸣与一双双划过蓝天的翅膀，让多彩的湿地更添灵动。

今年7月，保护区发现“新住民”的消息迅速传开——保护区管理局在开展鸟类监测时，观测到国家二级保护鸟类半蹼鹬在此繁育后代。这在全省高属首次。

在我国，半蹼鹬的主要繁殖地在内蒙古和黑龙江，吉林是其迁徙通道上的一站。据监测人员介绍，此次在莫莫格湿地共观测到29只半蹼鹬，大部分为幼鸟。

这些年，莫莫格通过“引嫩入白”“引嫩入莫”等湿地补水措施，水源和生物多样性得到有效保护，298种鸟类在此停歇觅食和繁殖。

镜头转向900余公里外的珲春。今年3月，一台布设于密林之中的实时传输红外相机镜头中，突然闯入一只东北虎幼崽，紧接着，是第二只、第三只，它们活力十足又充满喜感。

经相关部门观测判断，这是一个新的老虎家族。近年来，东北虎的国家公园区域内生态系统的完整性、原真性得到较好恢复，东北虎、豹已从试点前的27只、42只增长到70—80只左右。

据北京师范大学教授、国家林草局东北虎豹监测与研究中心副主任冯利民介绍，“除了虎豹以外，熊、麝、鹤、雕等多个物种的数量也实现连年快速增长。”

新物种现身，“老朋友”繁衍壮大……近年来，吉林物种多样性成绩单不断刷新，成为生物多样性保护取得成效的最好见证。

作为中国北方地区生物多样性最为丰富的省份之一，野生植物的生长世界亦生机勃勃、灵动鲜活，让广袤林海更加多姿多彩。

在长白山保护开发区，集万千宠爱于一身的美人松树干笔直，树冠绮丽，伸展的枝杈或似招手迎宾，或似拥抱来客，带给游客独特的旅行体验。面对日益增加的游客量，美人松的保护者们加强了对这一珍稀古树名木的管护力度，让美人松在长白山脉、吉林大地上绿色绵延、生机盎然。

“美人松学名长白松，是欧洲赤松分布最东的一个变种，属国家二级重点保护野生植物，过去仅在长白山地区分布。因形若美女得名，树干光洁，树态美观。”长白山保护开发区池北区旅游和文化体育局工作人员介绍说，美人松是长白山生物多样性的重要组成部分，是一个难得的生物遗传基因，在生物多样性、自然生态演替方面有着极高的科学研究价值。

据统计，分布在长白山国家级自然保护区内的长白松近13.6万株，且种群数量呈增长扩散态势。

近年，随着生态保护成效的厚积成势，全省有国家重点保护野生植物40种，特别是有“植物活化石”“国宝”之称的东北红豆杉和有“美人松”之称的长白松等国家重点保护野生植物保护成效良好。

党的二十大报告提出，“提升生态系统多样性、稳定性、持续性”，“实施生物多样性保护重大工程”等，在战略高度上为生物多样性保护指明了方向。

实践证明，以自然保护地方式保护野生动植物是一件行之有效的措施。目前，我省拥有各类自然保护区46个，总面积达137.41万公顷，已基本形成一个以国家公园为主体、自然保护区为基础、各类自然公园为补充的自然保护地体系，为保护野生动植物、维护生物多样性撑起一把把绿色“保护伞”。

我省还通过天然林保护和停伐、草原禁牧，省级重要湿地名录、陆生野生动物保护条例发布，开展“绿卫”“绿盾”“清风”等专项行动，有力保护了野生动植物的栖息地，为野生物种保护提供了重要保障。

今年1月，生态环境部发布《中国生物多样性保护战略与行动计划（2023—2030年）》，明确我国新时期生物多样性保护战略部署、优先领域和优先行动，为各地区推进生物多样性保护提供指引。

今日吉林，扎实推进生物多样性保护，在一系列严格的保护中，正进发出万物生灵和谐共生的强大活力，生物多样性保护的吉林实践也得到了最好的印证。

在我省湿地繁歌的灰鹤白鹤。（省林草局供图）

林下『掘金』 绿富『双赢』

——我省多措并举推进特色林草产业发展走笔

秋染沃野，林海藏金。

秋收之际，我省各地“林下经济”硕果累累。座座青山变为致富“金山银山”，莽莽林海成为名副其实的“大宝库”。

“通过引进优质基因种穗嫁接技术产下的松塔，个体大、结果早、产量高，每棵树的收益都在200元以上。”

“我们这里有60年的人参栽培经验，种植技术成熟，是市场上的抢手货！”

“村子山林多，生态环境又好，非常适合林下经济作物生长。依靠绿水青山，我们过上了好日子。”

一句句朴素的话语，印证着山林的馈赠，也折射出青山沃野之中，“绿水青山就是金山银山”的生动实践。

要问这“金山银山”从何而来？答案要从882.98万公顷林地中探寻，丰富的林草资源是林下经济发展的优势与底气。2023年，全省林草资源优势转化为产业优势成效显著，利用林地发展林特产业规模达到1725万亩，生产经济林产品58万吨。

在四平市梨树县平面文冠果种植示范基地，果林枝繁叶茂，郁郁葱葱。这里原是退化低产林，通过更新改造，打造出文冠果产业种植重点工程，不仅起到了良好的防沙治沙效果，还增加了生态价值和经济价值。

在白山市靖宇县，蓝莓栽培面积已达3.4万亩，是全国五大蓝莓产区之一，拥有栽培高山寒地蓝莓绝佳的气候优势和土壤条件，蓝莓果成为当地农民增收的“主力军”。

我省林草中药材资源丰富，产业基础雄厚，占有全国药材品种总数的37.7%，是中国北药基地。淫羊藿、五味子、芡防风和平贝等10多种中药材产量居全国之首。全省林草中药栽培留存面积8万余公顷，全产业链产值可达400亿元。

……

风展绿海如画，林间气象万千。多年来，我省立足生态资源禀赋，因地制宜差异化发展，着力放大与激活绿色优势，林下经济产业稳步推进、蓬勃发展，闯出了一条绿色发展之路。

要问这“金山银山”因何而在？全省30万参与林下经济发展的职工群众给出了答案，他们用脚步丈量树荫下、林草中的每一寸土地，用勤劳的双手挖掘出一座座“金山银山”。

数据显示，我省林下经济发展主体4500多个，林草行业总产值从2019年的1100亿元，增加到2023年的1500亿元，实现跨越式发展。

希望在山，致富在林。多年来，我省把“绿水青山就是金山银山”理念刻在了山林间，守住“聚宝盆”，念响了“致富经”，发展林下经济多点开花，走出不凡之路。

要问这“金山银山”将向何而去？习近平总书记指出，“老百姓的食物需求更加多样化了，这就要求我们转变观念，树立大农业观、大食物观”。

今年的省委一号文件提出构建多元发展农业产业体系。林草产业作为多元产业的重要组成部分，必将迎来更大的发展机遇，打造更丰富的产业业态，释放更多的“两山”效益、带动林草产业整体跃升。

林果模式、林药模式、林菜模式、林蛙模式……一座多元立体的森林“粮仓”呼之欲出。

全省林下经济利用林地500万公顷，林下经济产品年产量1062万吨，省级以上龙头企业180家。

已建成梅河口—东丰全国北方最大的坚果加工产业集中区，基本形成“买全球、卖全球”的产业规模，年进出口贸易额超2亿美元。

绿水青山正在给吉林人带来幸福的“金山银山”……

郁郁葱葱的万顷林海覆盖大地，激昂澎湃的松花江水一路欢歌，绿水青山本色更浓，一幅生机盎然的发展蓝图跃然眼前。吉林正全力以赴做活“林文章”，为林下经济的持续繁荣注入新的活力和动力。一条全新的林下“掘金”、绿富“双赢”之路正在被探索出来。

山川添秀色 生态绿意浓

——我省科学开展国土绿化筑牢生态安全屏障纪事

金秋时节，驱车沿大安市境内的S516省道行进，道路两侧的行行柳树摇曳着婆娑的身姿，随着公路延伸至远方，守护着道路和路旁的原野。

大安多碱地。如何提高公路两侧盐碱地造林成活率？

吝土造林！昔日的“光板路”变身“绿廊道”。“把地表面上40厘米之内都换成从外地运来的客土，林木成活率显著提高。”大安市林业和草原局局长李会清说。绿色通道等防护林建设对保护周边的农田和草原、改善盐碱地有很大作用。

前郭县国有林总场深井子林场辖区内，今年春季，10万多株杨树扎根于此。一大片杨树苗沐浴在秋阳之下，笔直挺拔，蓬勃生长。

地处松嫩平原南部的前郭县，科尔沁沙带与嫩江沙带跨境而过，风沙、干旱、盐碱化严重，生态环境脆弱。植树造林、防风治沙一直被摆在前郭县发展规划的重点位置。

2023年，前郭县启动“一湖两带”综合治理国土绿化试点示范项目，围绕查干湖、科尔沁沙地北方防沙带和松花江沿江水土保持带开展建设，一个覆盖森林、草原、湿地的一体化保护修复体系为当地生态带来崭新面貌。

城乡绿道、防风固沙、生态修复……科学开展国土绿化行动，全省森林资源量质齐升。统计显示，2023年，全省完成绿美吉林年度建设任务202.1万亩，沙化土地治理18.6万亩，9个省级林草湿生态连通示范项目和农田防护林网修复完善工程持续推进。

数字背后，是增厚绿色“家底”的生动实践，是扩绿、兴绿、护绿生态理念的深入人心。

习近平总书记指出，开展国土绿化行动，既要注重数量更要注重质量，坚持科学绿化、规划引领、因地制宜，走科学、生态、节俭的绿化发展之路，久久为功、善做善成，不断扩大森林面积，不断提高森林质量，不断提升生态系统质量和稳定性。

党的十八大以来，全省各地区各部门推进大规模国土绿化行动，深入实施重点生态工程，森林覆盖率和森林蓄积量保持连续增长态势，草原综合植被盖度71.58%，湿地保护率45.22%，初步形成一道绿色生态屏障，生态环境得到极大改善。

从林草湿生态连通工程，到“绿美吉林”行动，再到生态文明建设示范创建，吉林生态建设力度日渐加强。今年5月，《美丽吉林建设规划纲要（2024—2035年）》出台，提出了“绿上加绿”的目标：到2035年，森林覆盖率提高至46%，水土保持率提高至83.66%，生态系统基本实现良性循环。

一棵棵树，一片片林，记录着山川大地的绿化。吉林人民用绿色的“生态妙笔”全力描绘“白山松水、焕美吉林”的“吉美”画卷。

在吉林省自然保护地极规模的野生东北虎。 （资料图片）

在吉林省自然保护地拍摄到的野生东北豹。（资料图片）

记者手记

如何处理经济发展与生态保护这对看似矛盾的关系，需要辩证法的智慧。

党的二十大报告提出，“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。”

“两山”理念是生态文明建设的重要价值遵循。

吉林省生态资源丰富，森林、草原、湿地总面积956.7万公顷。近年来，生态产品价值实现的探索在全省各地生根发芽，让资源变资产、资产变资本、资本变资金。

山清水秀，天蓝地绿，空气怡人……在吉林各地采访，愈加清亮的生态环境给记者留下深刻印象。这种人与自然和谐共生的情景，既是大自然的厚爱，更是人们不懈努力的结果。

一路听到的，都是绿色发展的故事。一片森林，一块湿地，一间乡宿……散落于青山和乡野的生态资源逐渐有了“身价”，山、水、林、田、湖、草，都在印证“人不负青山，青山定不负人”发展逻辑。

多年来，吉林的“两山”理念的实践之路愈加明晰。实践证明，经济发展不能以破坏生态为代价，保护生态就是发展生产力。这成果，可以从吉林大地满眼的绿意中看到，可以从慕名而至的游客中感受到，也可以从村民自信的笑容中体会到。

“两山”理念的吉林实践已经深入美丽乡野的建设中、培育在城市发展的轨迹里，走出了一条生态美、产业兴、百姓富的可持续发展道路。相信，吉林的明天会更加美丽。