

人与青山两不负

林区“三问”新答卷

□本报记者 唐海兵

2016年5月，习近平总书记来到伊春，在红松林海深处提出“林区经济转型发展怎么样、林区生态保护怎么样、林场职工生活怎么样”的“林区三问”。

2023年9月，习近平总书记来到漠河，强调“森林是集水库、粮库、钱库、碳库于一身的大宝库”。

十年闯关，黑龙江以“两山”理念为笔，以万顷林海作纸，把“三问”作“三变”——写出新时代龙江林区高质量发展的新答卷。

转型之变：林海生出“聚宝盆”

停伐之后，“不砍树咋过活”曾沉甸甸压在务林人心头。十年后再进小兴安岭，答案写在生产线与铁轨上。

在伊春森工汤旺河白桦河林场，白桦树叶在微风中沙沙作响。山下的九鑫集团车间，自动化生产线24小时不停转，白桦树汁经过滤、灭菌、锁鲜等一系列流程后，一瓶不到500毫升的白桦树汁，市价约20元。

“从前卖木头，现在卖树汁、卖健康，这发展速度比等木头成材快多了！”位于哈尔

滨市中央大街的“九珍十八品”伊春馆店长说。

近年来，伊春森工集团投资1.08亿元建成桦树汁生产线，联合江南大学、复旦大学研发口服液、啤酒、压片糖果等20多款产品。桦树汁产值从35万元跃升至3692万元，增长逾百倍；销售收入从45万元增长到2155万元。既长叶子，又长票子，成为伊春林区的真实写照。

另一个答案写在铁轨上。2023年，伊春市委、森工集团与哈铁携手，100天跑出“林都号”“伊春号”旅游列车——窗外是松林、流水，车内爵士吧、茶室、儿童乐园一应俱全。自通车以来，已累计开行72趟，运送海内外游客5500余人，营收4555万元。

桃山帐篷节，千顶露营帐篷如星河璀璨；美溪排筏漂流，12公里水路赏“十八拐”风光……从“一季火”到“四季热”，越来越多的人爱上北国林都的生态美景。数据是最有力的证明：2025年伊春全市接待游客量和旅游收入分别增长36%、39%；2026年春节假期游客量同比暴涨291.2%，北国林海成生态旅游热门目的地。

管护之变：智守青山筑牢绿色家底

2024年夏，漠河库亚河林场雷暴突

袭。“滴滴滴——”瞭望塔热点监控报警，5分钟扑火队集结，20分钟机械化运兵抵达火场，20分钟明火扑灭，全程45分钟。

“搁以前，光找火点就得翻半天山。”提起从前的灭火经历，人人心中都要捏把汗。如今，天上有卫星、空中有无人机、塔上有视频监控，再加上地面巡护，“天罗地网”式的守护让林区更安全，守住了大兴安岭连续8年“人为火不发生、雷击火不过夜”，连续15年无重大火灾的好成绩。

在大兴安岭呼玛三卡林场，管护员曾要靠“脚底板”日行十几公里，如今应用无人机，18天航测40余万张高清影像，拼出森林资源管护“一张图”。哪块林子被砍、哪片湿地被占，系统自动比对报警。

管护员许宏伟在林场待了15年：“这两年野猪、狗子越来越多，去年我还远远地看到一只貂熊。我觉得，一看到它们，我工作的劲头就更足了。”

民生之变：转型兴业

发展的厚度，最终落脚于民生的温度。

2016年习近平总书记在刘养顺家“找

到新的门路，让伊春老林区焕发青春活力”的殷殷嘱托，言犹在耳。

70多岁的退休伐木工刘养顺，从几张闲置折叠桌起家，办起“养顺农家院”。如今20张大圆桌、80平方米遮阳棚，年接待游客上万人，收入近20万元。

“溪水农家院一条街”的名号越来越响，整条街的民宿、农家院已经开到了42家，带动530多名转岗职工在家门口就业。

嘉荫县红光乡燎原村的“90后”汪建军辞去省城事业编回乡，把闲置农房改造成86间恐龙主题民宿，2024年营业额248万元，集体收入破百万。

“我从小在这儿长大，看着郁郁葱葱的林子、看着滚滚的黑龙江，回来做点实事儿，为乡亲们闯条新路，再苦再累都幸福。”她说。

从务林人到民宿主理人，林区人的身份换了，他们脸上的笑容，也成了“三问”答卷里最温暖的注脚。

8月的小兴安岭松涛阵阵，人工红松林郁郁葱葱。十年作答，十年蜕变，黑龙江用实际行动证明：不砍树亦能致富，守青山终得金山。

“三问”已成“三变”，而答卷，将在这片不断生长的绿意里，继续写下去。

美丽中国的北疆缩影

□吴玉玺

记者手记

行走在龙江广袤的沃土之上，我曾亲眼见证东方白鹤幼鸟破壳新生，邂逅东北虎幼崽憨态可爱的模样；领略过大兴安岭林海的浩瀚苍茫，赞叹过大江大河奔涌向前的波澜壮阔；与扎根深山的护林员促膝长谈，也跟随环保志愿者参与守护母亲河行动。

“中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化。”在祖国最北端，黑龙江坐拥大森林、大草原、大湿地、大湖泊、大界江、大冰雪，美得动人，绿得醉人。与山川草木相伴的采访路上，每一次奔赴现场、每一次实地探访，都令我真切感受到，作为生态大省的黑龙江，正一步步脚踏实地，向着生态强省的目标铿锵前行。

“十四五”以来，我们加快推进生态振兴、建设绿色龙江，厚植龙江振兴发展的绿色底色，生态安全屏障日益牢固，污染防治攻坚战考核连续获评国家优秀，我们正在全力守好生态本底、守好绿色财富、守好龙江未来，为美丽中国建设贡献龙江力量。

绿色龙江，正是美丽中国的北疆缩影。从林海到湿地，从界江到冰雪，每一寸绿色都是国家生态版图上不可或缺的底色。站在“十五五”开局的新起点，全省上下锚定目标，奋力推进生态振兴，共同谱写“青山常在、绿水长流、空气常新”的美丽中国建设龙江新篇章。



大兴安岭风光。

万里北疆 醉美龙江

（上接第一版）“这里完美的赛道和极佳的空气质量帮助我拿到了奖牌。”哈萨克斯坦滑雪运动员瓦迪姆库拉莱斯赞叹道。

亚冬会开幕式当天，哈尔滨市空气质量为优等级，创下近10年来历史同期最好水平。“我为‘亚冬蓝’做足了准备，出台亚冬会环境空气质量保障方案，提出了30项针对性高、可操作性强的具体措施。”省生态环境厅大气环境处处长姜瑞说。

空气质量是感可及的民生指标。如何让“亚冬蓝”常驻，成为永久的“龙江蓝”？

在亚冬会结束后不久，省生态环境厅围绕这个问题召开了一次专题座谈会，共同研究后亚冬时期大气污染防治工作该如何开展。

“通过强化源头治理和网格化监管，完善区域联防联控体系，提升技术支持保障能力，持续改善提升全省空气质量。”省生态环境厅相关负责同志在座谈会上提出了明确思路。在全省环境空气质量监测联网数据管理平台上，各地的空气质量数据正在实时滚动显示。

“别小看这些数据，它们都来自国控站、省控站等空气质量自动监测站，全部真实可靠。通过分析数据变化，可以为全省空气质量改善工作提供依据。”省生态环境监测中心大气环境监测室副主任姜景阳说。

想要好空气，强化监测手段是基础，优化执法手段更是关键。

“目前，我省已经整合了卫星遥感、铁塔摄像头监控、无人机巡航、走航监测、AI模型筛选等技术手段，有效提升问题发现和预警溯源能力。对生态环境违法行为的打击更加精准、迅速！”省生态环境保护综合行政执法局综合科科长阚阔鄯地有声地说。

2026年上半年，我省空气质量持续新鲜出炉，结果同样令人振奋——

全省优良天数占比为92.1%，PM_{2.5}平均浓度为25.6微克/立方米，2项指标均排名全国第9名，东北三省第1名，创下有监测记录以来历史最优成绩。如今，“推窗见蓝”的好天气，正惠及蓝天之下的每一个龙江人。

万顷林海增强发展优势

“要树立增绿就是增优势、护林就是护财富的理念，在保护的前提下让老百姓通过发展林下经济增加收入。”近年来，我省深耕林下特色产业，让万顷林海持续释放生态价值、经济价值。

在漠河林场林下经济合作社董事长蔡雨昕看来，发展林下经济效益绝对是“杠杠的”。“近年来，我们挖掘林下资源潜力，研发特色茶饮产品。”他说。

蔡雨昕告诉记者，现在林场每年生产特色茶饮5万至10万杯，杜香精油也进入生产阶段，成功打响了林场特色品牌。

8月的庆安国有林管理局林海葱茏，绿意正浓。黑龙江桦时肽生物科技有限公司

司生产车间机器轰鸣、流水线全速运转，一瓶瓶澄澈鲜醇的白桦树汁饮品排队灌装、贴标，装箱后发往全国各地。

企业负责人额头挂着汗：“刚接了一批新订单，中秋档期全排满了，我们严守六小时锁鲜标准，原汁从林间采集到车间加工不超过半天，最大程度保留天然风味与品质。”

而在兴山林场，护林员们刚结束新一轮白桦资源踏查。卷尺一拉，胸径20厘米以上成树，挂上专属“身份证”。

“不是啥树都能采，三年轮一回，采完养三年。”庆安国有林管理局党委书记陈志强介绍，300名林区职工60天攻坚固战，完成了152万株白桦资源全面普查。

一域出彩，全域争先。我省坐拥千万公顷优质白桦林，可采资源体量达580万吨级，产业禀赋得天独厚。乘势而上，全省桦树汁产业“十五五”规划提出，2030年我省将全面建成全国规模最大、优势领先的桦树汁特色产业基地。

碳汇成为发展“绿色本金”

“绿水青山就是金山银山。”——林区人把这句话种进土里，扎到根上。

8月下旬，小兴安岭秋意初染，伊春友好林业局蓝莓产业园的“零能耗”大棚内，依旧暖意融融。

蓝莓采摘已近尾声，工人穿梭在翠绿植株间，指尖翻飞，将最后一茬饱满果实轻轻摘下，分拣、装盒、封箱后，即将发往各地市场。

“今年冬季大棚的果，春节就预订光了，现在这批是夏果收尾。”友好林业局公司蓝莓园区主任许崇生随手拿起一盒蓝莓，果霜厚实、粒粒饱满。

他讲起“零能耗”大棚的好处：“冬天不烧煤、不耗电，太阳能集热、土层锁温，棚里温度稳稳保持在10℃到24℃，正适宜蓝莓生长。”

谁能想到，这8栋硬核大棚的“启动钱”，是林子里的碳汇“变”出来的。

森林是集水库、粮库、钱库、碳库于一身的大宝库。2025年，友好林业局以5.7万吨碳汇减排量作为唯一担保物，获得内蒙古银行哈尔滨分行500万元碳汇质押贷款。

截至2026年5月，我省累计签发林业碳汇减排量1738.47万吨，居全国首位；完成交易13.06万吨，成交额1148.77万元。

而这碳汇不仅能变钱，还能变公益、变司法！

我省先后为哈尔滨亚冬会、三亚亚沙会等重大活动提供碳中和支撑，累计服务碳汇超7万吨；创新构建“生态损害—碳汇认购—价值转化—环境修复”一体化机制，办理相关案件12件，完成碳汇认购2.94万吨、287.93万元，成为东北三省一省首家在省级层面系统建立碳汇认购司法赔偿机制的省份。

如今，龙江林区撕掉了“独木经济”旧标签，青山不改，账面一新。

四大煤城转型记

□本报记者 吴玉玺

鸡西市、双鸭山市、七台河市、鹤岗市，黑龙江省四座因煤而兴的城市，却也因煤而困。经济转型、绿色发展，该如何走出一条新路子？在今年四座城市的政府工作报告中，转型方向清晰可见——

鸡西市明确提出，坚持“立足煤、不唯煤、跳出煤、超越煤”，推动“能源转型、产业升级、多元发展”。深入践行绿水青山就是金山银山理念，让鸡西的天更蓝、山更绿、水更清、环境更优美。

双鸭山市聚焦打造宜居宜业环境，推进焦化、水泥行业超低排放改造和分散小锅炉淘汰，巩固拓展历史遗留废弃矿山生态修复示范工程建设成果。

七台河市坚持生态优先发展战略，着力在改善城乡环境面貌上取得新成效，坚定抓好生态环境综合治理，持续擦亮城市的绿色底色。

鹤岗市以绿色生态赋能发展，让“大美鹤岗”声名远播，持续深入推进污染防治攻坚，守住碧水蓝天底色，实现经济发展与环境保护双赢。

转型之路各有特色，却万变不离其宗：坚定不移走生态优先、绿色发展之路。

加强生态保护 守护碧水蓝天

过去，煤城发展多以生态环境作为代价。“以前冬天到处都是灰蒙蒙的，空气里都是煤烟味，出门都不敢穿白衣服。”鹤岗市民杨德艳回忆起从前供暖季，记忆犹新。

空气污染问题曾是群众急难愁盼的环境问题，“我们从产业结构、地理环境、气候特点和居民生活习惯等方面分析大气污染成因，精准锁定煤炭开采加工业、燃煤锅炉、棚户区烟尘、面源扬尘等主要污染源。”鹤岗市生态环境局相关负责人介绍。

靶向施策，标本兼治。鹤岗市通过实施城市拆迁工程、规模化淘汰改造燃煤设施等，“十四五”期间，累计削减替代散煤55万吨，棚户区居民从平房住进了楼房，全市市民共同收获了蓝天白云的民生福祉。

“十四五”期间，鹤岗市持续擦亮“鹤岗蓝”生态名片，优良天数比

例连续多年位列全省前列，蓝天白云已是鹤岗市民生活的常态。《破局重生·百年煤城肇兴“鹤岗蓝”》入选国家《新时代生态文明建设实践案例》。

在七台河市桃山湖一处入河排污口，市生态环境局工作人员拿出手机，对着标识牌上的二维码轻轻一扫，排污口名称、责任单位、排放标准、监测数据等信息一目了然。

“我们按照对水质影响程度，把入河排污口划分为四类四级，全面推行二维码赋码管理，建立总监管人、副监管人、属地监管人三级监管体系，构建起全链条闭环监管体系。”工作人员介绍。

2025年，七台河市4个国控断面水质达标率、城市优良断面水体比例保持双100%，排名全省第一。2026年7月，七台河市入河排污口精细化管控模式的创新举措获省政府、省生态环境厅通报表扬，作为典型案例面向全省推广，为全省水生态精准监管打造了可复制的样板。

减污降碳协同 激活转型动能

在鸡西矿业公司杏花煤矿，推开老锅炉房的大门，历史气息扑面而来，一批已经停用的老锅炉静静矗立在厂房内，见证着煤矿产业的迭代变迁。

“老锅炉房在1986年随煤矿一同建设，由于锅炉设备已经不满足现阶段的环保要求。我们选择关停这里，在旁边新建一个锅炉厂房。”杏花煤矿环保科负责人说。

一墙之隔的新厂房在2024年投入使用，新购置的锅炉设备满足超低排放标准。墙里墙外，是杏花煤矿绿色低碳转型的生动变化，也是鸡西市减污降碳协同增效的鲜活缩影。

2024年，鸡西市入选全国首批减污降碳协同创新试点城市，当地把减污降碳协同增效，作为推动全市经济社会发展全面绿色转型的主要抓手，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，实现高质量绿色低碳转型。

在密山市，一座座高耸的风力发电机，巨大的扇叶随风缓缓转动，每年为电网提供6亿千瓦时的发电量，场面十分壮观。

近年来，鸡西市进一步优化能源结构，抢抓市场对清洁能源需求持续增长的

机遇，不断深入挖掘风力、瓦斯等清洁能源潜力，加快布局风力发电、瓦斯发电等清洁能源发电行业，一改“煤电”独大的局面。

“鸡西市的地形开阔，风资源丰富，具备发展风力发电的先天优势，配套较为完善的交通网络和电力设施，为风力发电项目落地建设提供保障。”鸡西市相关部门负责人说。

2025年，鸡西市试点经验做法被生态环境部选为生态环境领域真抓实干成效明显地方典型经验做法，向全国推广。

创建生态示范 厚植发展优势

2025年，我省生态文明示范创建再结硕果，鸡西市等3地获评生态文明建设示范区；双鸭山市宝清县等3地入选“绿水青山就是金山银山”实践创新基地。

在宝清县，一处网红景点吸引了5万人次游客前来观光打卡——这是一座由废弃矿坑“蜕变”而成的翡翠湖。

“由于湖中富含页岩矿，阳光照射下湖面呈现蓝色，如同翡翠一般。我们因地制宜，确定了将山体修复与文旅产业紧密结合的思路，把废弃矿坑改造成为翡翠湖，变成金山银山，造福百姓。”双鸭山市宝清生态环境局相关负责人表示。

如今，翡翠湖矿坑公园集婚纱摄影基地、婚礼殿堂、印象灯光秀、野外露营、科普教育、家庭亲子、森林康养、卡丁车运动等于一体，成为热门的郊野旅游度假目的地，旅游收入累计超过1000万元。

这并不是四煤城首次获得生态文明示范创建称号。此前，鸡西市虎林市、双鸭山市饶河县获评国家级生态文明建设示范区；鸡西市虎林市入选“绿水青山就是金山银山”实践创新基地。

在饶河县的生态版图上，森林、湿地、草原和江河面积占比超过80%，分布着东北黑蜂国家级自然保护区、大江雀鸟级自然保护区、挠力河自然保护区、千鸟湖湿地自然保护区等多处重要生态屏障。

饶河县全力守护着这些得天独厚的生态资源，这里已然成为候鸟迁徙路线上重要的“驿站”。每年春秋迁徙季节，这里就迎来大批候鸟驻足，白鹭、苍鹭、斑嘴鸭等251种珍稀鸟类成群结队在此停歇、觅食、繁殖，洁白的身影掠过湿地间，鸟鸣阵阵，一派生机盎然。



鹤岗市生态景色。



宝清县翡翠湖。



七台河市河湖景色。



鸡西市生态景色。

图片均由受访单位提供