

（上接第一版）
延链强链，做足土特产文章。
“东北好木耳，汪清占大半”，一句当地顺口溜，把调研组吸引到汪清县。在这个黑木耳国家地理标志产品核心产区，记者见到了从种植到加工的全链条。

青山下，绿野旁，汪清县鸡冠乡鸡冠村的几位农民主播正在直播带货，身后164栋木耳大棚整齐排列，数万菌袋垂挂如帘。基地由吉林省冠食用菌科技发展有限公司投资建设，公司负责人林岩说，这种吊袋大棚节省空间，还可精准控制光照温度。基地每年可产黑木耳30余万斤，吸引了大量周边农户务工。“他们参与生产，不少人还是直播带货的高手，了解实际又有热情，能把好产品卖出好价钱。”

要想销路好，加工不能少。汪清鑫汇生物科技有限公司是主打木耳酵素生产的企业。进入车间，路过100台发酵罐装设备后，记者见到了4条酵素面食生产线。自今年4月投产以来，日产酵素面食1万斤，年消耗木耳可达100吨。“我们看中了黑木耳产地优势和良好营商环境，决定迁到汪清。”企业负责人梁宝海说，用木耳发酵原汁替代清水，制作出的酵素面条、馒头、面包，营养更易吸收。为了把木耳酵素吃干榨净，团队还把酵素残渣与肉泥混合，研发出新型宠物粮。

拥有高品质的道地中药材资源和丰富矿产资源，是构建具有延边特色的现代化产业体系的优势所在、潜力所在。按照“无中生有、有中生新、新中生特”的思路，当地正加快实施一批资源精深加工、整合利用的产业项目。

融入长白山人参精华，鸡蛋就从“论斤卖”变成了“按个卖”。在延边来亿畜牧养殖有限公司的鸡蛋基地，生产经理陈晓强道出人参鸡蛋的培育秘诀：“连续用人参根茎喂养1个月，才能让人参皂甙沉积到蛋黄里；皂甙含量达到240毫克以上，才能算合格的人参鸡蛋。”

为提升营养吸收率，公司研发团队与吉林大学动物科学学院开展产学研合作。“经过反复试验，我们研发出人参发酵饲料。产出的人参鸡蛋比普通鸡蛋多16种氨基酸，能卖到5元一个。”陈晓强说。在前两年蛋鸡行业普遍亏损的情况下，企业依托独具特色的人参鸡蛋逆袭创收。

2025年，延边农林牧渔业总产值增速居吉林省前列。延边大学经济管理学院院长黎海华说，延边农特产品资源丰富，但过去一段时间转化为经济优势还不够明显。如今，延边不靠另起炉灶，而是发力延链强链，以既有优势为支点，在扩产能、提品质、延链条上下足功夫。

创新兴边

相比东部沿海，延边的产业基础并不雄厚，但近年来全力跨越赶超，以科技筑牢产业根基。具体思路是：焕新“老底子”，转型升级传统产业；构建“支撑点”，布局新兴产业赛道。

来到敦化吉林敖东工业园中药配方颗粒智能提取车间，一个巨大的不锈钢提取罐闪着银光，矗立起一座矩阵。智能投料、动态提取、浓缩干燥，整个过程在高度洁净环境中进行。

2015年7月16日，习近平总书记来到吉林敖东药业集团延吉股份有限公司，看产品展示，到车间了解工艺流程，勉励他们跟踪生物制药前沿动态，加强技术研发合作，努力打造科技含量和附加值更高的产品。吉林敖东药业集团股份有限公司党委书记赵大龙说，企业牢记总书记嘱托，近年来加快建设数字化智能工厂，引入智能提取控制系统，对传统产品安神补脑液进行二次研发，老药焕发了新活力。

创新，这个撬动发展的杠杆，总能创造新的发展空间和旺盛活力。强化目标导向，加强企业主导的产学研深度融合，强化企业科技创新主体地位，发挥科技型骨干企业引领支撑作用……在科技创新大赛场上，延边必须迎头赶上、奋起直追、力争超越。

向转强身，奋力产业突围。

亚联机械，一个后起之輩却能打破国外垄断，拒绝外资收购后在国内成功上市。生产车间内，机器火花四溅，一个个零部件散发着精工细造的光芒。“我们自主研发的新一代高速连续平压机，创造了行业最快压制速度和最高精度控制两项纪录。目前，企业满负荷运转，在手订单排满了今后两年。”见到记者，副总经理杨英臣兴奋地介绍。

公司成长可谓“20年磨一剑”。2005年成立，从最初生产人造板，到后来生产人造板生产线，不仅打破了此前生产线被两家欧洲企业垄断的格局，并且不断升级，市场占有率稳步提升，迫使国外厂商的生产线价格大幅下降。目前，企业专利转化产品已在全球建成120余条生产线。

华冶环境，这家有91人的制造业企业，却拥有专利技术42项。吉林省华冶环境治理有限公司董事长付文堂介绍，“曾几何时，国内尾矿处理设备老旧，国外设备笨重又昂贵，售价高达1600万元。我们决心为他人造自己的高端设备”。说起创业初心，他的目光坚定。

作为尾矿库治理的国内龙头企业，华冶环境推出的无人值守尾矿干排设备，全部自主研发，支持灵活移动作业，可为每家矿山企业减少上千万元治理成本。2019年9月，公司被认定为高新技术企业，如今产品远销海外，并以高品质赢得了竞争对手的尊重。

向新攀登，突破从无到有。

卡森（吉林）细胞资源库管理有限公司展厅里，一张张海报展示着再生医学的奥妙。公司运营总监朴成说，集团总部在山东，主要从事干细胞研究和相关化妆品生产。“听说延吉高新区要建细胞产业园，我们觉得机遇来了。2024年9月落地延边后，建立起细胞储存库，取得了20余项化妆品备案号，实现了技术多元应用，目标是推出更多、更高水平产品。”

几年前，延边的细胞产业还是零；到如今，4万多平方米的细胞产业园内，集聚了9家企业，形成细胞样本存储、生物原料开发、美妆护肤研发生产的全链条产业生态。

细胞是生命科学的前沿，芯片则是电子产业

的关键。

吉林全芯微半导体有限公司的无尘车间内，近百台设备不间断运转，身着防静电服的工作人员紧张忙碌着。2025年11月投产以来，企业全力投入芯片封测业务，预计年底前完成6亿颗。厂长张建说，封测后的芯片将打包发往上游企业，用到手机、电脑、家电以及无人机上。

过去，芯片封测仅被视作设计、制造的后端配套环节。如今，在AI算力爆发的背景下，封测已实现价值跃迁，成为芯片性能升级的决胜点。延边从封测切入，引进全芯微，是参与全国芯片产业链的第一步，可筛选对了产业方向。

从长白山麓到图们江畔，“边疆不边”的产业思维，“破茧而出”的创新基因，“挺膺负责”的担当精神交织碰撞，成为新时代东北全面振兴的生动注脚。

开放热边

“欢迎品尝新鲜的帝王蟹……”刚到珲春市海鲜街口，就听到蟹港海鲜餐厅经营者高鹏在高声招呼客人。“这帝王蟹，昨天还在海里游，今天就上咱们的餐桌了。”

珲春没有海，海鲜从哪来？打开地图，延边的区位优势很明显：与俄罗斯接壤，与朝鲜隔江相望，距日本海近在咫尺，建有11个口岸和1个国际空港，是“一带一路”向北开放的重要窗口和东北亚区域合作的重要支点。而珲春，距离俄罗斯出口帝王蟹的中转站扎鲁比诺港仅70多公里。这让帝王蟹可以很快到达珲春，并发往全国。

高鹏是珲春人，原本做土特产和海鲜销售生意。2025年7月，他开始在海鲜街经营餐厅，陆续开了两家店面，能同时接待三四百人，主营就是帝王蟹。他说：“最初没有开店的底气，就是这里区位优势好，通关高效、物流便捷，让我的买卖更好做。”高鹏是延边对外开放的受益者之一，他的故事是开放兴边的生动剪影。

边境线上的“沿边”，不是发展的边缘，而是开放的前沿。对外开放，是延边的使命任务，也是鲜明标识。

蓄能发力，提升基础设施。

在珲春口岸，一辆满载俄罗斯游客的大巴车正在入关。珲春出入境边防检查站执勤一队副队长郑明亚告诉记者，每天早上7点，伴随国旗升起，口岸就开启了一天的忙碌。

珲春是我国长吉图开发开放的先导窗口、面向东北亚地区的主要节点。中俄互免签证政策实施以来，珲春市各口岸过境人流量大幅增加，去年已达75.4万人次，口岸过货338.3万吨，而珲春现有通关能力仅为60万吨、60万人次。为更好满足通关需求，新的珲春对俄公路口岸场所已开展相关测试，投入使用后，年通关能力将大幅提升。

不仅是陆路，空中通道也构建起来。

在国际空港延吉朝阳川国际机场，机场副总经理王宇告诉记者，该机场始建于1952年，2005年成为国家一类航空口岸，开启了延边州对外开放的空中通道。但是，随着城市建设快速推进，机场周边高层建筑密集，扩容余地不大，迁建工作提上日程。

延吉新机场建设指挥部办公室综合处处长李德华介绍，迁建工程于2025年9月正式开工，预计2029年竣工并实现转场飞行，可容纳年旅客吞吐量300万人次、货邮吞吐量1.6万吨。

如今，延边12个口岸畅联内外。这是延边坚持对外开放、互联互通的底气 and 基础，也是未来发展的重要支撑。

补链强链，丰富平台业态。

在珲春综合保税区跨境电商监管中心海关监管仓，一辆辆悬挂着“TIR”（国际公路运输）标识的集装箱卡车正在装车。梯达电子商务有限公司总经理助理李金海介绍：“这些五金、服装将发往俄罗斯。我们日常发货4年至5年，旺季能有10年，每车10吨货物，7天到10天就能送到国外客户手中。”

截至2026年6月初，珲春综合保税区跨境电商商品贸易额达104.1亿元、同比增长106.9%，提前半年实现“破百亿”。

珲春东北亚跨境电商产业园总投资6.5亿元，于2022年8月投入使用，分出了商品营销中心、网红直播基地、共享创客空间、智能共享云仓等功能区，来自各国的商品琳琅满目。综保区管理局园区管理办公室主任于慧颖介绍，这里入驻了210

余家企业，做的是一般贸易、跨境电商、互市贸易。商务部等7部门公布的市场采购贸易方式试点中，珲春东北亚国际商品城也有一席之地。

眼下，珲春和延吉两个跨境电商综合试验区正在加快建设，丰富的平台业态让延边外贸更加顺畅。

口岸畅通，便利往来服务。

来到延边东北亚客运集团延吉客运站，一辆大巴车满载国内游客，准备出发前往符拉迪沃斯托克。东北亚客运集团副总经理金永杰介绍，“延吉—符拉迪沃斯托克”国际直达客运班线正式开通运营，这是两地间的第一条直达线路。

在珲春口岸，海关和边检部门持续优化通关服务，不断提升监管效能。例如全面应用智能查验设备，简化查验流程，缩短等候时间；常态化设置便民服务岗，依托双语警务优势提供优质服

务，全方位提升通关效率。“我们想让每次查验都能快一点、暖一点，提升旅客体验感，有个好心情。”郑明亚说。人员往来越来越方便，货物进出也越来越高效。

对企业来说，时间就是效益。珲春海关驻长岭办事处主任刘洋介绍，他们聚集帝王蟹、液化气、二手车等，推动便利化通关，设置专用绿色通道，特别是对进口海鲜差异化监管，大幅缩短了通关时长。

“两步申报”“提前申报”“直装直提”“即卸即装”……一系列便利化措施，让车辆平均通关时间缩短30%。延吉海关通过数据自动对碰，将跨境电商订单审核放行时间缩短50%。

开放的延边充满活力，来来往往的人们便捷过境，琳琅满目的货物顺利流通。延边的开放持续推进，不断夯实联通内外的基础，编织沟通交流交心的纽带。

文旅富边

“棒槌……”响亮的声音在山林回荡，就表示有游客发现人参了。这是当地的行话，把人参称作“棒槌”，进山采挖称为“放山”。

如今，挖参不再是“放山人”专属。在延边州安图县头山村，游客可以在“老把头”带领下进入森林寻参、挖参，领略独特的“放山文化”。这种新奇的体验，只是延边文旅魅力的冰山一角。

几年前，一面色彩斑斓的双语“网红弹幕墙”让延吉市爆火，各地游客赶来打卡，同时也有人断言“热度长不了”。几年过去，数据给出答案：2025年，延边州接待游客突破7800万人次，同比增长85.78%，旅游收入901.52亿元，同比增长26.73%。进入2026年，热度只增不减，仅“五一”小长假就接待游客331.31万人次，同比增长13.5%。

延边文旅优势明显：文化原生性无可替代，美食辨识度高，拥有稀缺的边境区位和顶级生态资源。痛点则是远离国内主要客源地，旅游淡季季节分化明显，服务承载力不足，景点偏观光、少体验。针对这些短板，延边坚持文旅兴州、全域旅游，不断推出新业态、新体验，擦亮文旅品牌，吸引八方游客，实现了走红还能长红。

立足禀赋，打造差异化文旅IP。

发展旅游，最怕“千城一面”。延边的文旅底牌，是复制不了的特色资源：中俄朝交界的边境风光、长白山下的林海温泉、连片的朝鲜族特色田园。拧成一条旅游线，让冷门季节也不乏热闹场景。

沿G331国道一路向前，这条沿边开放旅游大通道串起亮丽的边境风景线。龙虎阁，是游客必到之地，站上观景台，“一眼望三国”，极目远眺壮阔风光。所在的珲春市敬信镇防川村，原本偏僻冷清的村落，靠边境旅游火了起来，村民在家门口就能增收。村里的稳边固边专干孙慧说：“采用村企联建的经营模式，村集体每年能稳定分红。有些村民经营朝鲜族特色民宿，一年收入最高能达5万元。”

往长白山方向走，又是另一番景致。长白山余脉横贯延边全境，春夏可登山赏花、森林露营，秋冬可泡汤养生、赏林海雪景，四季风景不断。龙井市琵岩山温泉古村落里，一个个汤池各具特色，负责人陈加利说，“这里拥有独特的偏硅酸高氟温泉，周边森林覆盖率高，是天然氧吧，非常适合旅居康养”。

长白山下，海兰江畔，山边有林海，水边有田园，农文旅融合激发乡韵，遍地是美丽乡村样板。地处长白山东麓的和龙市东城镇光东村，2011年前还是个“空心村”，村民人均年收入只有3000元。十来年时间，靠民俗旅游实现华丽转

身，村集体年收入破百万元。

“我把稻田流转给杨丽娜的稻米合作社了，还经常在她的旅游公司表演队演出，不用离乡就有钱赚！”村民朴成烈说。

杨丽娜是一名返乡创业青年，现任吉林省铭睿文旅集团有限公司董事长。2011年，她牵头成立民宿合作社，把村里闲置朝鲜族老房子改造为民宿，主打水稻文化和民俗文化。如今的光东村，稻田观光、共享民宿、研学体验一应俱全，游客白天挽起裤脚下田体验插秧，晚上住进朝鲜族传统小院。

边境风光、山林康养、田园民俗连成闭环，延边把独特资源做成独家产品，让游客一年四季有得看、有得玩。

文旅融合，活态传承民俗风情。

延边文旅的动人之处在于，把民俗文化揉进衣食住行，变成游客可触摸、可消费的独特体验。延吉中国朝鲜族民俗园，可谓顶流打卡地，大批游客专程来此拍摄“朝鲜族公主”写真。走进园区，随处可见青瓦白墙的传统民居、身着民族长裙的游客，有的吭哧吭哏体验捶打糕，有的叮叮当当拨动伽倻琴。

最开始只有两三家服装租赁店，短短几年，园区周边旅拍店发展到上千家。“店家会讲解服饰纹样、传统礼仪，游客一边拍写真，一边了解民俗传统。”讲解员金正兰说，“民俗园就是活态文化课堂”。

人间烟火是延边亮眼的文旅名片。延吉有一个出圈标签——“县咖之王”。这座常住人口不足70万的边陲小城，却有千余家咖啡店，每万人咖啡店拥有量近乎上海的4倍。“对很多延吉人来说，喝咖啡就像吃饭一样是生活必需。”延吉市咖啡协会会长黄春善说，“这里的消费场景丰富多样，咖啡文化已深深融入这座城市。”

在延边，传统文化与现代潮流相融，民俗风情不再遥远，而是游客亲身感受的真实日常。

全域联动，接力走向长久红火。

海兰江足球文化小镇的运动场上，一群小运动员在紧张训练。这里不仅是青训基地，也是赛事基地，每年举办数百场足球赛事及培训。“票根经济”风生水起，游客凭球赛门票就能享受景区、餐饮优惠，看完球赛顺带逛周边。

体旅融合闯出新路。赛事不仅是竞技舞台，更是城市活力秀场。延边持续用足球魅力带动文旅活力，“东北超”“延超联赛”等赛事点燃体育旅游热潮。从一张票根到全城礼遇，延边以赛事为支点，让球迷因球而来、因城而留，拉动“吃住行游娱购”一体化消费。

多元业态带动消费。夜幕降临，延边大学弹幕墙霓虹闪烁，年轻人扎堆打卡；布尔哈通河畔灯光璀璨，小吃摊、文创店人气正旺。上千家旅拍店、千余家特色咖啡馆、数千家庭宿撑起延边全域旅游市场，游客愿意“多留一天、多花一笔”，线上流量转化为线下经济增量。

软硬件配套同步提质。流量可以靠颜值引爆，“留量”则考验城市治理能力。沈白高铁直达延边，G331沿边公路串联各县市景点，“延吉行”一站式服务平台上线，“快进慢游”交通网络让游客进得来、县域之间转得动。

全域协同抱团发展。以延吉为核心向外辐射，各县市找准特色、差异发展。延吉主打城市民俗、美食咖啡，珲春主打三国边境，图们侧重国门红色研学，和龙深耕乡村田园……游客一次到访，就能体验多种风光。

以文塑旅，以旅彰文。在延边，文旅成为构筑中华民族共有精神家园的重要载体。2025年“五一”前夕，吴大澂收复国土纪念馆正式开馆。“立不可移”的勘界铜柱、静静矗立的土字牌，记录着先辈“为寸土尽寸心”守护边疆的动人故事。“这不仅是对吴大澂功绩的铭记，更是生动的爱国主义教育课。”游客金雪花说，人们生活越来越好，仍然需要从历史中汲取力量，奋勇前行。

延边把每一份独特自然、历史、文化资源掰开揉碎，聚人气、兴产业、促团结。从边境小城成为文旅热土，延边的探索证明，边疆民族地区完全可以走出文旅振兴新路子。

共享护边

“全面小康一个也不能少，哪个少数民族也不能少”“把家园建设得更加美丽，把日子过得更加红火”，光东村的稻田里，两排红色大字铺展开

来，在阳光照耀下熠熠生辉。延边加大力度推动产业发展、民生改善、人口回流，各族群众在共享发展中凝聚起稳边固边、兴边护边的磅礴力量。

增收有道，日子过得更红火。

“我是2019年回乡从事大米经营的。”光东村朝鲜族“80后”返乡女大学生金明月饱含自豪。

金明月自小在光东村长大，2012年留学回国后在青岛工作，并与一位山东小伙成家。她说，那时父母总在电话里说，村里发展乡村旅游，日子一天比一天好，家里的大米生意越来越旺，盼着她能回村帮着一起经营。

金明月没干过农活，搞农业没把握，但是几次回乡探亲，看到光东村的变化，越来越有信心——村容整洁了，游客增多了，大米走销了……2019年，她回到家乡，专门销售家庭农场的大米，一步步做响“吗西达”品牌。

“吗西达”，翻译过来就是“美味、好吃”。

金明月说，村里的水稻颗粒饱满、胶质率高、矿物质丰富，尽管米价高一些，仍很受欢迎。一来二去，她家不仅扩大流转本村稻田，还与周边村庄建立合作关系，统一提供秧苗、统一种植标准、统一田间管护，带动村民一起致富。

光东村党支部书记安松林介绍，村里通过“村集体+企业+农户”模式，以三产促二产带一产。2025年，全村接待游客超45万人次，村级集体经济收入突破100万元，农民人均纯收入超2.4万元。

乡村旅游、优质大米等产业助力村民增收，闲置宅基地也被激活。近年来，延边州累计选取49个村开展闲置宅基地盘活试点，用于发展乡村产业，增加了农民财产性收入。

城乡居民的钱袋子鼓了起来。2025年，延边州一般公共预算收入增长23.4%，城乡居民人均可支配收入收入增速高于GDP增速，发展含金量十足。

民生改善，家园建设更美丽。

“要来个‘厕所革命’，让农村群众用上卫生的厕所”，这是习近平总书记在光东村考察时提出的明确要求。

推进“厕所革命”，是补齐农村民生短板的重要一步。和龙市农业农村局副局长李琳介绍，该市坚持“宜水则水、宜旱则旱，以水为先”原则，尊重农户意愿，多元建设补短板。截至目前，延边州累计完成农村改厕9.1万户，边境村实现应改尽改、愿改尽改。“基础设施改造提升，不仅方便了村民，也让游客有了更好体验，增强乡村吸引力，最终受益的还是村民。”李琳说。

延边州农业农村局副局长王臣说，延边坚持把美丽乡村建设作为提升群众幸福感的重要抓手，努力让乡村既有“颜值”更有“内涵”。截至目前，全州8个县(市)已建成1个全国休闲农业重点县，4个国家级、3个省级休闲农业和乡村旅游示范点，培育出12个国家级、7个省级美丽休闲乡村。

日益改善的，还有诸多民生领域。

延边州素有“足球之乡”的美誉。州体育局局长金国范说，近几年，聚焦群众健身特别是足球运动需求，先后建成龙井市海兰江足球小镇、延吉阿里郎足球公园、延吉市体校新校区等。目前，全州足球场馆达300个，每万人拥有足球场达1.5块，走在全国前列。

在图们市石砚镇水南村卫生室，连接大医院的网络诊疗设备随时为村民健康保驾护航。“我们虽是边境村，但一点也不‘边远’。”水南村党支部书记金虎国说，村卫生室与省州医院合作，开展远程健康诊疗和乡镇两级健康巡诊，实现了“小病不出村、大病不出县”。

“十四五”时期，延边州把财政支出的80%用于民生、就业、低保、医疗、教育、城乡面貌等进步明显。“让各族群众过上更加幸福美好的生活，是延边做好一切工作的根本目的。”胡家福说，延边正在以实施“延边美好生活十大工程”为牵引，加快补齐民生领域短板弱项，不断满足各族群众对美好生活的新期待。

青春涌动，护边力量不断壮大。

旅游旺季到来，龙井市三合镇图们江畔的“古树咖啡驿站”更热闹了。驿站主体是一栋飞檐翘角、青瓦白墙的朝鲜族风格建筑，整洁宽敞的院落里，16名“大学生志愿服务西部计划”志愿者在忙碌着。

自2000年起，延边州开始享受西部大开发有关政策，“大学生志愿服务西部计划”是内容之一，并于2024年起加大招录力度。“我在咖啡驿站做志愿服务两年了，锻炼很多、成长很快，对卫国戍边队的理解越来越深刻。”志愿者申振洲说。

申振洲的老家在山西，本科毕业前报名志愿服务西部计划，选择了吉林延边，和其他11名志愿者分到三合镇三合村。让他没想到的是，这里不仅生态好，还支持年轻人积累创业经验。

“我们那批12人到驿站开展服务，去年7月有两人考上了延边的乡镇事业编。之后分来6人，力量又壮大啦！”申振洲说，目前团队平均年龄24岁，来自8个省份，大家都很珍惜这段经历，无论以后能否考上编制，大都愿意留在这里就业创业。

2024年至今年8月，延边州累计招录29个省份17个民族共计2238名西部计划志愿者，活跃在乡村治理、电商助农、文旅服务、支教助学、基层医疗等领域。

为了让年轻人在边疆一线长才干、留得下，延边州多方面积极创造条件，培育产业“聚人”、优化政策“引人”、落实待遇“留人”，持续集聚边境人气。杨丽娜、金明月等本地年轻人竞相返乡创业，付文堂等延边籍企业家纷纷回乡设厂，志愿者们等支边人才立志扎根坚守……人员回流推动了人气集聚，人气集聚进一步促进了人员回流。

事在人先，业凭人兴。有了更多愿意回乡的人、愿意奋斗的人，延边跨越赶超就有了最大底气。这方热土，必将以更加自信有力的姿态，创造出更加美好光明的未来！

（调研组成员：齐东向 乔金亮 马洪超 张 虎 闫伟奇 王墨哈）

本版编辑 刘辛未