吉林日报

总第28439期 （今日8版）

国内统一连续出版物号 CN22-0001/ 国外发行刊号D776 邮发代号：11-1

彩练客户端 大吉网

2025年6月 23 星期一

农历乙巳年五月廿八 六月十三小暑

中共吉林省委主管主办 吉林日报社出版

一汽奔腾开发院实现柔性公差仿真分析新突破

本报讯（记者华泰来）日前，一汽奔腾开发院车身总布置设计团队技术攻关成功实现零件公差的柔性仿真分析新突破，攻克传统虚拟分析中零件刚性化与受力变形两大行业难题，自主掌握了新一代零件公差的柔性仿真分析技术。

该团队通过整合三维建模软件（CATIA）、精密网格分析工具（Hyper-Mesh）和公差仿真系统（3DCS）三大技术平台，创新开发出针对薄板零件的多工艺仿真技术。该技术能模拟零件在夹持、焊接、胶接、螺栓固定等全流程中的变形情况，将设计分析质量提高22%以上。此外，团队首次制定了零件定位仿真的质量评判标准，填补了尺寸工程柔性定位仿真分析标准的空白，并编写了《仿真操作指南》、《数据定位优化规范》等技术指导文件，全面支撑项目开发。

实现技术突破后，该团队首次实现24个薄板冲压件、9大总成零件公差的柔性仿真优化，提升了产品开发全过程的虚实仿真能力，大幅降低零件返工率。通过构建“数据驱动”的尺寸质量管控体系，实现虚拟仿真与实体制造的深度融合，以精准仿真，全面提升零件精度及整车精致性。

边城探“新”

本报记者 张雅静 张伟国 王雨

蹲点笔记

说起延边，人们会想到什么？

是“一个IP激活一条产业链”的文旅“新秀”，是“项目为王”与政策支持双轮驱动的经济“黑马”，更是我省为推动高水平开放打出的一张“王牌”。

一季度，延边州用全州地区生产总值完成244.73亿元，同比增长6.9%，居全省第一位的亮眼答卷，奏响了一曲高歌猛进的发展乐章。

从“东北小城”到“通达全球”

当国际列车鸣响汽笛，珲春口岸的货检场已是一片繁忙。来自俄日韩等国家的“好货”在这里完成“全球分拨”，再通过中欧班列发往欧洲。

不远处的珲春东北亚跨境电商产业园内，主播陈静刚刚开播。

“亲爱的家人们，欢迎来到珲春跨境电商直播间！今天给大家带来的可都是来自世界各地的好物，错过可就亏大啦！”屏幕前，陈静熟络地向网友问好，身后货架上陈列着琳琅满目的商品，配合她生动的讲解，销量节节攀升。

产业园内，人们甚至可以看到俄罗斯帝王蟹与延边辣白菜同台“竞技”。这里不仅集聚了百余家外贸企业，更依托珲春保税物流分拨中心，创新“跨境电商+边境仓”模式，稳定运行跨境电商1210（“保税跨境贸易电子商务”）业务，48小时内即可送达消费者手中。

“以前觉得做外贸要到南方去才有发展，现在家门口就能通关，小买卖也能走出大市场。”在跨境电商产业园，“90后”创业者王晶一边展示手机里的订单，一边感叹道。

这种便利的背后，是延边州近年来在通道建设上的突破性进展——

开通国内首家菜鸟对俄大包专线业务，面向俄罗斯开展31公斤以下货物的快速类物流服务，时间和费用较以前节省一半以上，一举成为目前我国面向俄罗斯计算机、通信类和消费类电子产品的最快、最优惠的通道。开通东北首条跨境电商包裹国际公路运输（TIR）业务，将珲春至莫斯科运输时间缩短3至4天，实现了珲春—符拉迪沃斯托克—莫斯科“直通车”。在全国首次开通中俄铁路邮件业务，创新推动邮件与“9610”（采用“清单核放、汇总申报”模式办理通关手续的电子商务零售进出口商品）业务的融合、与TIR国际直通车和海参崴空中航线联通，构建了珲春跨境电商货物陆、铁、空多式联运综合体系，将珲春至俄罗斯全境邮件时长由20天以上缩短至5天以内，极大提升了企业回款周期，促进产业良性循环。

在珲春口岸百公里外的RCEP延边跨境进出口中心内同样热闹。数据显示，这种“线下体验+线上通联”的创新模式，正推动全州跨境电商进出口额以40%的增速突破12.6亿元，更带动海产品、二手车等品类异军突起。

一季度，延边州以跨境电商贸易额13.1亿元、增长47.2%交卷，昔日“东北洼地”正蝶变为开放型经济新高地。

从“边陲秘境”到“爆款IP”

“我喜欢素雅一点的妆容，头饰也要最简单的。”在中国朝鲜族民俗园一家旅拍店内，山东游客陈娜端坐在化妆镜前，与化妆师沟通着妆造细节。

“这里的工作人员专业细致，浓郁的民族风情也让人流连忘返，这趟旅行真是不虚此行。”妆造接近尾声，陈娜看着镜中的自己，眼神里透出满意与欣喜。

而园区内，像她一样的“朝鲜族公主”还有很多，每个人都在摄影师的传授下，掌握了最佳拍照角度与构图技巧。

“‘五一’期间，园区最大日客流量突破5万人次，创新高。”中国朝鲜族民俗园营销招商总监张晋铭指着园区内熙熙攘攘的人群介绍道。

延边的热闹，不止局限于民俗园。同程旅行平台数据显示，5月份，延边州酒店预订热度较去年同期增长近30%，增幅位列全省第一；景区预订热度环比增长155%。

是什么让延边的文旅持续保持活力？“密码”或许就藏在持续不断的业态创新里。

在文旅融合发展的浪潮中，延吉市敏锐捕捉到“朝鲜族公主”IP的潜力，将其作为核心抓手，将非遗体验融入文化传播，使民俗园从“观光景点”升级为“活态博物馆”。同时，以民俗园为核心，串联帽儿山（恐龙）文化旅游区等周边资源，推出“旅拍+研学”“旅拍+美食”等跨界产品。推出“公主套餐”“主题民宿”，带动周边商户收入增长。

在敦化市红石乡，中成村这个曾经基础设施落后、村民收入微薄的村庄，如今已被打造成业态丰富的朝鲜族生态村。“以前我们村连条像样的路都没有，现在游客都夸这里是‘现实版桃花源’！”村民李桂花一边整理着朝鲜族传统服饰，一边分享着喜悦。她家将空房租赁给旅游公司，每年增收两万余元。

得益于中朝俄三国交界的独特区位，防川景区打造了“春有好物”文创品牌，开发了具有中朝俄特色的一系列文旅产品、虎豹文创产品以及农副产品等，实现三国交界特色差异化竞争，实现游客量与收入双增长。

如今的延边，正用“边境特色+国际表达”重构旅游生态，让外界看到一个开放、多元、充满活力的新延边。

从“创业萌芽地”到“产业繁花谷”

“过去，我们的原材料完全是外购，采购周期长、物流成本高。有了这个厂区，原材料我们可以自己生产，将更好地支持集团发展。”在敦化经济开发区，吉林省金派格药业化药原料药基地项目负责人赵海涛站在企业三期项目建设现场自豪地说。

据他介绍，项目建成后，聚乙二醇衍生物产品的年产能将从现有的2500公斤提升至7500公斤，基本能够满足公司相关产品的使用需求。

不远处，一辆满载谷胱甘肽的货车缓缓从古特生物吉林生产基地驶出，它的目的地是古特生物深圳销售中心，短暂中转后，将出口至欧洲和日韩等国家和地区。

“我们厂区谷胱甘肽年产量的80%用于出口，现有生产线已无法满足市场所需，所以我们对原厂区进行了改扩建。投产后，产值将达到两亿元。”吉林古特质量部经理赵宏来指着刚刚封顶的新厂房说，“企业得以实现跨越式发展，证明我们当初的选址没有错。”

从审批流程的“物理整合”到服务效能的“化学融合”，延边正以制度创新重塑营商环境新生态。 （下转第八版）

压题图片说明：来自五湖四海的游客在中国朝鲜族民俗园赴一场“朝鲜族公主”之约。 （资料图片）

松原：让项目建设『跑』起来

——『三率』并进 『三量』齐升

本报记者 王学雷

在中车松原新能源装备产业园区，数十台工程机械轰鸣作业，施工车辆往来穿梭，工作人员挥汗如雨，涵盖风机叶片周转区、堆场区以及场地绿化、硬化等相关配套设施的项目建设正在火热进行中。

为确保项目建设快速推进，让项目建设“跑”起来，松原市专门组建项目服务小组，建立全天候服务机制。“从项目谋划、设计，到立项、审批，再到建设的全流程，为企业提供‘24小时不打烊’的贴心服务，全力保障项目顺利推进。”吉林宁江经济开发区管委会副主任闵海波说。

近年来，在省委、省政府的领导下，松原市始终秉持“招商引资是头等大事，项目落地是评价标准”的理念，依托“五个五”工作机制，潜心谋划、积极招引、全力推进各类项目建设，连续三年投资体量位居全省第二位。

今年，松原市计划开复工5000万元以上项目186个，年度计划投资300亿元。截至目前，已开复工5000万元以上项目139个，占年度计划的74.7%。项目建设呈现出产业项目占比高、能源项目支撑强、新建项目数量多等特点。

为确保完成全年项目建设目标任务，松原市聚力“三个转变”，推进项目落地率、开工率、投资率“三率并进”，工作量、实物量、投资量“三量齐升”，助力项目建设快速推进。

推动“各司其职”向“协同推进”转变。紧盯项目审批事项之间互为前置、条件交叉等问题，组建项目审批服务专班，集中打包项目入区、立项用地规划许可、工程建设许可、施工许可阶段等重点业务，采取“一项目一清单”的方式，靠前做好“前期预审+中期帮办+后期反馈”等工作，确保申请材料一次达标、审批一次受理、结果一次办结。目前，供地手续、用地规划许可、工程规划许可等审批时限压缩80%以上。

推动“整体推进”向“重点突破”转变。建立“市级包保领导+属地+行管部门”并联包保机制，对标手续办理、建设条件、全程服务、开拓市场、入规入统“五个条件”清单，紧盯新开工项目前期进展，组织“专业的人”“管用的人”“负责的人”深入一线，采取关联事项集成办、容缺事项承诺办、疑难事项提级办、政策服务免申办等方式，为项目落地建设拔钉除障，力促项目早开工、早见效。二季度，计划开复工5000万元以上项目58个，年度计划投资68.5亿元，目前已开复工53个，年度计划投资59.9亿元。

推动“快速落地”向“快建快投”转变。按照春比开工、夏比进度、秋比成果、冬比储备、全年比增长的思路，对全市重点项目实行“建账、对账、交账、要账、算账”分级分类管理，采取清单化调度、集成化作战、扁平化协调、一体化办理的方式，推动资源要素向重大项目集中倾斜，全力打通项目建设堵点难点，以目标亮相、成绩亮晒、考核亮牌等方式倒逼项目提速提效。二季度以来，累计协调解决项目落地建设问题20个。

此外，松原市还紧密对接国家“两重”“两新”政策，结合“十五五”规划编制工作，围绕新能源、现代农业、生态旅游等支柱产业，精心谋划一批具有标志性、引领性、示范性的大项目、好项目，为长远发展筑牢根基，为经济发展注入源源不竭的强劲动力。

谋发展 抓项目 开新局

长白山机场新航站楼启用

本报6月22日讯（记者刘姗姗 通讯员曹奕）今天，长白山机场新航站楼正式投入使用。新航站楼融合了智慧设施与地域特色，标志着长白山机场在提升服务水平、推动区域发展上迈出重要一步。

新航站楼建筑面积达20731平方米，相较于旧航站楼，面积大幅增加，空间布局更加合理。航站楼内配备16个值机柜台、5条安检通道，大大提高了旅客办理手续的效率，减少了排队等候时间。同时，4部登机桥和6个登机口的设置，让旅客登机过程更加便捷舒适。

在智慧化建设方面，新航站楼亮点十足。引入先进的自助值机、自助行李托运设备，旅客可通过智能化设备快速完成值机和行李托运流程，减少人工操作环节，提升出行效率。候机区还配备了大量智能充电设施和高速无线网络，可以满足旅客在候机过程中的各类需求。

新航站楼的设计充分融入长白山地域文化特色，从建筑外观到内部装饰，都能看到长白山自然景观和民俗文化元素，旅客在出行过程中可以感受到独特的地域文化魅力。

随着新航站楼的启用，长白山机场的综合保障能力和服务水平将得到显著提升，为长白山地区旅游业发展注入新活力，进一步加强区域与外界的联系。

加强校地间合作 培养高素质人才

东北师大多措并举推动毕业生高质量就业

本报讯（记者张鹤）东北师范大学被誉为“人民教师的摇篮”，始终坚守为党育人、为国育才的初心使命。面对新时代推进教育强国建设与东北全面振兴的历史性机遇，学校更是将引导和促进毕业生扎根吉林、服务吉林置于就业工作的突出位置，为新时代吉林高质量发展持续注入高素质人才新动能。

科学研判，构建就业市场“吉林坐标”。东师自主研发了“五角分析法”和“六向数仓”平台，精准绘制全国就业市场图谱，将吉林省人才需求置于分析核心。学校每年组织校院两级领导班子开展春秋两季“访企拓岗”专项行动，经过20多年的市场走访，现已建成覆盖全国31个省（区、市）的近400个城市、3万多家用人单位的数据库；吉林省内重点对接各地市教育局、重点中小学及新兴产业企业，通过“三个一百”工程，与省内数百家优质单位建立了稳固的合作关系。同时，学校深入一汽集团、长光卫星等吉林支柱产业企业调研人才需求，与长春市、吉林市教育局等联合设立“教师教育创新实验区”，近3年累计为毕业生开拓省内优质岗位超万个。

育人为本，厚植扎根吉林的职业情怀。学校构建了国内领先的就业课程体系，《大学生职业生涯规划》《就业创业指导》等课程获评国家级“金课”；创新提出“寓教于做、寓教于研”双线互促模式，将吉林元素深度融入教学；定期邀请省内知名中小学校长、骨干教师、企业负责人走进课堂，讲述吉林教育发展故事与产业振兴前景；组织学生深入长春新区等重点区域中小学及企业开展沉浸式实践，亲身感受吉林发展脉动；通过举办“吉林振兴与青年担当”主题论坛、“扎根黑土·筑梦东师”优秀留吉校友事迹报告会，引导学生将个人理想融入吉林发展大局，越来越多的东师学子主动选择将青春汗水挥洒在吉林沃土。

精准护航，打通留吉就业“最后一公里”。为保障毕业生顺利留吉、安心发展，东师打出精准帮扶组合拳。去年9月以来，共组织专场招聘会365场，来校单位2022家，提供岗位4.9万个，人均岗位数量6.1个；深入实施“齐飞计划”，对吉林籍及意向留吉的脱贫家庭、残疾学生等重点群体建立专属档案，校院领导、导师“包保到人”，确保有留吉意愿的困难学生100%落实去向；依托国家级培训基地，为省内高校就业困难毕业生提供免费技能培训，5年累计帮扶2000余人；与国家大学生就业服务平台深度对接，建立吉林教育人才信息库，向毕业生宣讲优厚的“留吉”人才政策，精准对接“三支一扶”“特岗教师”等政策性岗位及基层服务项目，拓宽毕业生多元化、高质量的就业渠道；运用AI面试亭、职业测评系统等，为毕业生精准推送匹配的省内岗位。此外，作为全国教育行业就指委主任单位，学校还定期发布《大学生就业创业发展报告》《教育行业就业形势分析报告》，为我省教育人才规划提供权威数据支撑。

近年来，东北师范大学就业工作屡获国家级荣誉，两次被国务院授予“全国就业先进工作单位”，系全国获此殊荣仅有的两所高校之一；在促进留吉就业方面，成效尤为显著，近年来，学校毕业生留吉就业率稳步提升，3年内毕业生选择留在吉林工作的人数达5000余人，大量优秀人才充实到了省内基础教育的一线和关键领域，成为支撑吉林高质量发展的重要生力军。未来，学校将通过科学前瞻的市场布局、润物无声的育人工程、温暖有力的精准护航，继续构建起毕业生高质量留吉就业的坚实桥梁。

青春向北 “吉”聚未来

导读

松涛乐动 夏夜狂欢

长白山美人松音乐季启幕

▶▶第二版

共筑中国—中亚命运共同体

——《弘扬“中国－中亚精神”：区域合作的成就、机遇与展望》智库报告解析

跨境支付通正式上线

巩固香港国际金融中心地位

▶▶第三版

美国“危险豪赌”加剧中东危局

▶▶第八版

本版编辑 陈庆松 刘宁宁