

龙江这一年

以就业之“稳”筑牢民生底线

□本报记者 李播

虽然已临近年关岁尾，但一场场含金量十足的招聘活动仍然在全省各地火热举办，为人们送去冬日里的一股股暖意，为千家万户送去稳稳的幸福——

11月21日，“服务促就业 筑梦赢未来”黑龙江省校园巡回专场招聘系列活动在东北农业大学站举办；12月18日，2025年黑龙江省暨哈尔滨市“百日千万”专项招聘活动在黑龙江职业学院举办；12月19日，牡丹江市举办“就业服务进基层 青春筑梦壮牡丹”高校毕业生专场招聘会；12月19日，桦南县举办“情暖农民工、就业促增收”暨“冬闲变冬忙”大型招聘活动……

就业，是最基本的民生。一年来，我省高度重视稳就业工作，深入贯彻党中央、国务院“四稳”决策部署，全面落实省委省政府“千方百计稳定就业”工作要求，牢牢把握高质量充分就业目标，各地各部门协同发力，牢牢稳住就业基本盘。截至11月底，实现城镇新增就业33.9万人，完成年度目标的113.1%，全省就业形势总体稳定。

政策赋能“稳”岗位保供给

确保就业稳定，既关系到千家万户的美好生活，又能为经济运行提供人力供给。一年来，我省聚焦全省县域经济发展、科技成果产业化、服务企业效能提升“三个突破年”行动，加大先进制造、冰雪经济、民生保障等重点领域岗位挖潜扩容，出台进一步加大稳就业支持力度20条政策，组织2211名“人社服务专员”访企服务3.2万次，兑现就业创业补贴19.4亿元，落实失业保险降费率、稳岗返还等政策为企业减负40.3亿元。

在采访中，记者了解到，年初以来，佳木斯市人社就业部门深入开展破解企业“用工难”专项行动，创新构建“需求摸底+平台对接+技能提升+市场协同”四位一体服务模式，构建全链条用工保障闭环机制，为企业发展注入人才动能，有效缓解了企业结构性用工矛盾，实现了就业服务与企业发展同频共振。

近年来，我省还将创业带动就业计划作为促进就业、激发市场活力的重要举措，持续强化创业政策扶持，不断优化创业服务保障，努力营造以创业集聚产业、以创业带动就业的良好环境。

在创业引领“稳”主体促增长方面，我省启动实施“创响龙江”三年行动，积极构建创业培训、创业服务、创业孵化、创业活动融合的“四创联动”支持体系，推广“科技成果+创业”“产业发展+创业”“职业技能+创业”“民生需求+创业”模式，高效办成“个人创业一件事”改革，优化“马兰花”创业培训，组织“源来好创业”资源对接活动，累计认定扶持创业孵化基地112家、在孵企业3417户，开展创业培训1.1万人次，发放创业担保贷款6.7亿元。

2025年，齐齐哈尔市人社局牵头打造的青年创业训练营，就是深入贯彻国家创新驱动发展战略，落实“创响龙江”行动部署的具体举措。该局首创“苗圃—孵化—加速”三阶段培育模式，构建覆盖创意激发、能力夯实、实战落地的全周期服务闭环，破解青年创业“缺技能、缺资源、缺路径”痛点，为城市高质量发展注入青春动能。截至目前，累计完成深度培训224人次，成功培育10个聚焦生物材料、数字电商等前沿赛道的优质路演项目；精准赋能10余家存量企业实现能力升级与发展提质，直接带动就业700余人次，以高质量创业带动高质量就业。

重点帮扶“稳”底线惠民生

高校毕业生、农民工、脱贫人口、城市困难人员等重点群体就业，是就业工作的重中之重。做好重点群体就业工作，方能兜住民生底线。

一年来，我省出台促进高校毕业生等青年就业17条政策措施，实施高校毕业生等青年就业服务攻坚行动，组织全省求职能力实训营，打造“安全无忧”人事考试服务品牌，扩大“三支一扶”计划招募规模，2025届离校未就业高校毕业生帮扶就业率达96.9%。集中开展农民工稳岗就业、防止返贫就业攻坚专项行动，实现脱贫人口务工就业20.3万人。新开发公益性岗位兜底安置1.1万人，零就业家庭始终保持“动态清零”。

12月19日牡丹江市举办的“就业服务进基层 青春筑梦壮牡丹”高校毕业生专场招聘会，深度整合全域产业优质岗位资源，共汇聚100余家优质企业、千余个精选岗位，吸引400余名求职者到场寻求就业机遇，既助力城区骨干企业吸纳青年人才，又为县域特色产业精准招引专业力量，真正实现“岗位下沉、人才集聚”的联动实效。

在12月19日桦南县举办的“情暖农民工、就业促增收”暨“冬闲变冬忙”大型招聘活动上，桦南县一当地企业一下子与近百名求职者签订了就业协议，并表示将为求职者提供更好的发展空间。

产训融合“稳”技能强本领。我省以“技耀龙江 照亮前程”技能人才培养专项行动为引领，体系化推出“千企育才提质赋能”“技能培训精准供给”等6个专项行动，开展补贴性职业技能培训23.4万人次。打造“乐业龙江”小程序，以“岗位需求+技能培训+技能评价+就业服务”四位

一体项目化培训模式为核心，一站式提供从职业技能提升到就业机会的全部信息。

服务升级“稳”供需优匹配

2025年初，毕业于佳木斯大学的李飞雪在佳木斯市人社就业部门举办的“春风行动”暨破解企业“用工难”专场招聘会上，看到了华强集团的招聘信息。经过现场沟通与面试，她凭借扎实的专业能力和清晰的职业规划，成功应聘集团企业部责任主编岗位，如今，月薪已达6000元以上。“这次招聘会就像一场及时雨，让我在家门口找到了满意的工作。”说起自己的求职经历，李飞雪感慨地说。

李飞雪的求职经历，正是我省精准服务、助力青年就业的生动缩影。

一年来，我省完善“大数据+铁脚板”工作模式，推广“就在龙江”“龙江零工之家”智慧服务平台，建强317家零工驿站、748个“家门口”就业服务站、1.3万个基层服务平台。整合省内省外、线上线下招聘资源，举办“百日千万”“职引未来”等招聘活动1.2万场次，发布岗位需求123.5万个，签订就业意向51.1万人。举办全国城市联合招聘东北三省一区青年人才交流会，创新东北地区就业服务协同机制。

在权益维护“稳”大局防风险方面，我省开展了“新就业形态劳动者权益保障水平提升”“劳动人事争议化解百日攻坚”专项行动，处理劳动人事争议仲裁案件2.2万件，创新推进“人工智能+调解仲裁”应用场景建设，相关做法在全国劳动人事争议调解仲裁工作座谈会上作经验交流。开展欠薪风险大排查、清理整治人力资源市场秩序等行动，狠抓拖欠农民工工资治理，解决欠薪1.9亿元，保持查实案件“动态清零”。



全国大众冰雪季(黑龙江分会场)在哈启幕



本报25日讯(记者杨镭 邢汉夫)25日，第十二届全国大众冰雪季(黑龙江分会场)暨2025—2026年度黑龙江“赏冰乐雪”系列活动在哈尔滨松花江冰雪嘉年华启动。该活动以“欢乐冰雪 共创未来”为主题，打造文体旅融合的冬季盛宴，让龙江“冷资源”持续释放“热效应”。

启动仪式上，动感歌舞与冰面花滑、冰球展示交相辉映，奥运冠军张虹、张会与现场观众亲密互动，点燃他们的参与热情。

在智慧冰雪互动区内，记者看到，机器人足球赛上智能设备灵活完成带球、传球、射门等动作，无人机足球赛在特制笼球场内展开激烈攻防。与此同时，群众冰雪体育乐园内热闹非凡，雪地气排球、亲子运动会、冰上龙舟等赛事活动精彩纷呈，冰壶、速滑、雪地足球等传统项目老少咸宜。

据了解，本届“赏冰乐雪”系列活动将持续整个冬季，包括三百余项冰雪赛事活动。

冰上龙舟。本报记者 张澍摄

冰超 宁安市中小学生冰雪周启动



24日，宁安市中小学生冰雪周暨“冰超”奔跑吧少年2025—2026年度“百万青少年上冰雪”活动在丹江小学正式拉开帷幕。该市36所学校600余名师生代表及200余名冰雪爱好者参与。

图为大家一起抽冰尜。

本报记者 张雪地摄

我省将举办首届“雪超”

本报25日讯(记者杨镭)25日，记者从省体育局获悉，我省将于2025—2026年冰雪季举办首届黑龙江省雪地足球超级联赛(以下简称“雪超”)。

首届“雪超”兼顾青少年培养、国际交流与国内联动三大特点，设置青少年雪地足球系列赛、国际雪地足球邀请赛、国内雪地足球邀请赛三类赛事，以省级十项重点赛事带动市县百场赛事，构建起多层次、广覆盖的赛事体系。

其中，青少年赛事方面，全省各地将举办近80项中小学生雪地足球系列赛事，积极推进体教融合，依托赛事挖掘培养足球后备人才；国际邀请赛方面，全省各地将举办7项国际雪地足球邀请赛，立足黑龙江向北开放区位优势，充分利用人员免签政策，深化跨境体育文化交流；国内邀请赛方面，全省各地将举办各类区域雪地足球赛事近50场，聚焦国内互动和南北体育文化交融。

显东药业制药项目即将投产

虎林市生物医药产业再添强兵



本报讯(李新桐 张恩奎 记者孙伟民)在虎林市全力推动产业转型升级、培育新质生产力的关键时期，一批具有示范引领作用的重点项目正加速从蓝图变为现实。近日，位于虎林市的黑龙江显东药业有限公司宣布完成全部投产前准备工作，标志着这家现代化的制药企业即将正式投入运营，为该市乃至区域生物医药与大健康产业的高质量发展注入一股强劲的新动能。

记者走进显东药业高标准建设的生产车间，3条先进的BFS(吹灌封一体)自动化生产线已全部安装就位，技术人员正在对设备进行最后的精细化调试与清洁。整个车间严格遵守国际药品生产质量管理规范(GMP)设计，从物料配制到容器吹塑、药液灌装、产品密封，整个流程在密闭的自动化系统中一气呵成，最大限度地保障了产品的无菌与安全。整洁明亮、井然有序的生产环境，展

现了企业智能化、规范化的高端制造水平。

“我们引入的BFS生产线，是目前国际公认的先进无菌制剂生产工艺，尤其适用于雾化吸入剂和滴眼剂的生产。”黑龙江显东药业有限公司副总经理马金宝说。该技术集“吹瓶—灌装—封口”于一体，在无菌环境下瞬间完成，具有生产效率高、产品质量优、能耗低等显著优势。企业配套建设的现代化质检研发中心已投入使用，配备了一系列高精度分析检测仪器，为从源头到成品的全程质量控制和未来新产品的研发提供强大的技术保障。

据悉，显东药业项目全面投产后，预计可实现年产雾化剂、滴眼剂等无菌制剂药品1亿瓶，年产值可达2亿元，将为地方创造可观的税收和约100个就业岗位。

技术人员正在进行设备调试。本报记者 孙伟民摄

故事里的黑龙江·

我的“十四五”

(21)

为国铸就非凡重器

□本报记者 孙铭阳

2025年春末，中国一重材料产业部车间内，巨型水压机的轰鸣渐歇，阳光穿透高窗，在刚下线的超大型核电锻件上投下粼粼光影。彼时尚是一重材料产业部锻造厂副厂长的周岩站在这“国之重器”旁，五年奋斗时光如电影镜头般在他脑海中闪过——“十四五”收官之际，每一件由他牵头锻造的核心部件，都镌刻着“坚守”与“突破”的印记，见证着中国高端装备制造的铿锵步伐。

2021年4月，注定成为周岩记忆中最滚烫的节点。世界首件百万千瓦级核电不锈钢泵壳锻件成功试制，攥着工艺记录单，他心中的悸动久久难以平复。40吨重的不锈钢泵壳，全球无模锻先例，周岩带领团队闯入“无人区”探索。三个多月的驻厂时光里，他清晨七点便钻进车间紧盯生产，深夜对着数值模拟数据鏖战至后半夜，遭遇应力裂纹危机时逐参数排查，最终让锻件顺利通过无损检测。这份宝贵经验更成功应用于S90曲拐等产品，使材料利用率提

升30%，用技术创新为国家装备制造“省成本、提效率”。

同年，核电主管道研制这一沉甸甸的任务落到周岩团队肩上。作为核电站“生命线”，主管道所用特种不锈钢可锻性极差，传统实心坯料锻造既浪费材料又易出现内部疏松。周岩大胆提出空心坯料锻造思路，白天他守在锻造台前，每半小时记录一次温度压力，紧盯锻锤落下的节奏；夜晚在实验室推演上百组应力分布模拟。一次锻件表面出现的细微纹路，牵出空心坯料壁厚不均的症结，历经数月攻坚，这套方法成为行业“新标准”，让中国一重成为全球唯一能用空心管坯锻造核电主管道的企业，彻底打破国外技术壁垒，创造上亿元产值。

2022年，国资委“CYD”项目将海上风电打桩锤核心锻件研发的重任交到周岩手中。当时全球最大替打环直径仅8.1米，成为制约我国海上风电发展的“瓶颈”。周岩团队将自主体外锻造技术推向新极限，修改数十版工辅具图纸，完成上百次数值计算，甚至连续30小时不眠不休优化方案。最终，8.88米替打环

锻件和7.68米下砧座锻件惊艳亮相，不仅让中国在该领域实现“弯道超车”，还用技术突破为产业“造血”。

“十四五”的征程上，硬仗从未停歇。从无参考经验的核电SA-508 Gr.1壳法兰，到困扰行业多年的加氢反应器过渡段成型难题，周岩始终以“不服输”的韧劲攻坚克难。他带领团队修正上百种边界条件，实现国内首套CAP1400壳法兰自主研发；创新“筒节成型机轧制后水压收口”技术，让每台加氢反应器节约422吨钢水。在“玲龙一号”小堆、CFR600快堆等多个重点项目中，十几处修改的工艺路线、量身设计的分体装配冲头结构，都凝结着周岩与团队的智慧和汗水。

如今，作为国家卓越工程师团队一员，周岩不仅在技术上持续突破，更悉心培育青年力量。他将项目中积累的经验倾囊相授，带着年轻同事泡车间、做实验，看着他们从生涩懵懂到能独当一面，周岩深知，科研从不是孤军奋战。这五年，他见证着一个个“卡脖子”难题被攻克，亲历着中国装备制造从追赶赶到引领

从“一株药”到全链条

龙江森工刺五加的进阶之路

□王天驰 本报记者 马一梅 李健

真空乳化搅拌机“一键式”制作出高浓缩提纯后的刺五加浆；制膜机全程无接触式产出厚度仅0.08毫米的口溶膜，生产线全程“智能化”将口溶膜切割、检验、打包为成品……

走进位于方正林业局有限公司的森工中药材产业园区，整洁与现代化是记者对口溶膜生产车间的“第一印象”，从原料生产到成品“下线”，智能化的生产线最大限度地“品控”做到“拔尖”。

“我们的食品口溶膜产品生产线生产的膜像绢布一样，非常薄，放在手上连手纹都能看清楚。”正在调试设备的森工中药材公司研发主任李学琳介绍道。

凭借着科技创新，龙江森工刺五加口溶膜系列产品也先后荣获了2025年东北三省一区国有企业星火创新创业大赛一等奖、黑龙江赛区特等奖。这条年生产量最高可达1000万片口溶膜生产线的“上马”，也为带动森工林区刺五加全产业链升级注入了强劲动力。

近年来，龙江森工集团结合林区实际和市场需求，大力发展以刺五加为代表的“一株药”产业，聚焦定品种、扩规模、强加



刺五加现代化生产线。

本报记者 李健摄

工、引合作、研新品“五位一体”发展路径，全力打造刺五加生产、加工、销售基地，多措并举推动刺五加集约化、产业化、市场化全产业链高质量发展。

2022年，龙江森工集团成立中药材公

司，对全林区中药材资源进行统筹。通过科学规划刺五加三年轮采采收机制，累计完成刺五加收储近6000吨，不仅巩固了龙江森工集团在原料市场的主导地位，更构建起稳定可靠的供应链体系，为刺五加种