

专精特新百企行

净！无尘服全身包裹，再经风淋室吹扫才能进入，一根发丝都不允许遗漏。

精！20倍显微镜下，手执医用手术刀精细操作，连轻微的抖动也要克制。

静！周围一片安静，不允许任何打扰，呼吸声都仿若可闻。

惊！这样一场堪比脑外科手术般的操作，居然只是在对一个阀门进行打磨作业！

长春奥普光电技术股份有限公司的高水准生产，在采访一开始就给了记者一个“下马威”。

从研发到制造，从民用到军用，从地上到飞天，随着采访的深入，记者在一个个叹号中，逐渐了解了这家低调的专精特新“小巨人”企业的一项项“高调”的技术和产品。

不过，要想真正认识奥普光电，还要从它的前世今生讲起。

始建于1958年的中国科学院长春光机所实验工厂是奥普光电的前身，它在中国光电科技发展史上有着特殊的地位，承担着科技强国的历史重任。在这里曾诞生了中国第一台红宝石激光器、第一块光学玻璃、第一台高精度经纬仪、第一台大型电影经纬仪、第一台电子显微镜等一系列“中国第一”。

也是从那时起，“以国家之务为己任”这几个字就深深地刻进了它的基因里。

“我们要做的是对中国光电类企业进行有效技术支撑，解决技术‘卡脖子’问题。”在与总经理赵嵩的交谈中，记者总是能感受到一种国家和时代的责任感。

这种责任感，就像在黑暗中穿行的光与电，为公司的前行之路指引方向。

工业相机是制造业领域常见的重要设备，国外行业发展十分成熟，产品经过数次迭代。

然而在境内，工业相机的制造就像是一道疤一样不愿被业内提起。技术难题和巨大投入对于想从事开发生产此类产品的企业顾虑重重。

可这一步，总要有入迈。

2022年，奥普光电与参股公司董事长辰芯联动，研发出全国产工业相机，打破国外垄断，成功实现全部零部件国产化替代。

赵嵩告诉记者，近几年公司在研发上的投入持续增长，“这显示了公司对技术创新的重视和投入力度，就是要把‘卡脖子’的手掰开”。

有责任、不服输，这股劲头体现在每一位员工身上。

在采访中，记者听到的一个故事让人印象深刻。

有一次，为了攻克一项技术难题，研发人员王方雨独自在实验室里五六天时间，当他走出实验室，惊讶地发现公司里空无一人。原来，当时正值新冠疫情肆虐，长春实行了封闭式管理，同事们都已经居家办公，唯落下专心投入研发的王方雨。最终，经过一番周折，他才得以顺利返回家中。

成功，也许就是源于每个人在专业领域上的极致追求和忘我投入。

目前，奥普光电在光电测控领域已经形成了强大的综合优势和技术实现能力。拥有“光机电”一体化设计、加工、装调、检测的全面技术。在产品方面，奥普光电助力国内国防光电测控仪器设备的升级和更新换代，在国防、航空、航天等领域具有广泛的应用。

此外，公司还拥有一支结构合理的人才队伍，包括以3名中科院院士为核心成员的高级顾问团队、以8名研究员为核心的核心技术团队和50余人组成的质量检测团队。

冲击“卡脖子”问题，实现“从无到有”“从有到优”，用专注、耐心、匠心换取专长、极致、突破。奥普光电的传奇还在续写，它将迎着“光”的方向，勇毅前行。

吉林省党纪学习教育工作推进会议召开

本报5月23日讯(记者赵梦卓 实习生于佳鑫)今天，全省党纪学习教育工作推进会议召开。会议深入学习贯彻习近平总书记有关重要讲话重要指示精神，认真落实党中央和省委工作要求，交流经验做法，了解整体进展，研判工作态势，并对下步全省党纪学习教育重点工作进行再推动。省委常委、组织部部长王秋实出席会议并讲话。

会议指出，要切实抓好下步全省党纪学习教育的重点工作，坚持把《中国共产党纪律处分条例》学习贯彻始终，持续抓好领导班子集中学习，推动领导干部带头学、督促党支部依托“三会一课”、主题党日等列出学习计划安排。全过程抓好学习检验，跟踪了解广大党员、干部掌握条例情况。

要精心组织实施以训助学。开展好培训解读，充分发挥各级党校教育培训主阵地作用。加强党课把关，保证效果质量，防止出现偏差。用好线上学习资源，组织党员、干部认真学习网络课程和解读文章。

要深入开展警示教育。开好警示教育会，精心组织准备，强化警示教育作用。召开理论中心组学习会，开展研讨、反思自省。充分发挥违纪违法典型案例警示教育

作用，推动以案促改促治。

要加强领导指导，进一步抓好责任落实、强化指导推进、提升专班运行质量、加强正向宣传引导。

各市(州)、长白山开发区、梅河口市党(工)委组织部主要负责同志，省委金融工委、省直机关工委、省委教育工委、省国资委党委分管负责同志，省委党纪学习教育工作专班全体同志等参加会议。

全省人大备案审查工作培训班在长春举行

本报5月23日讯(记者李娜)今天，全省人大备案审查工作培训班在长春举行。省人大常委会党组副书记、副主任田锦生作讲话。

这是省人大常委会首次举办的全省范围的备案审查工作培训，旨在深入学习贯彻习近平法治思想，全面贯彻党的二十大精神，完善和加强备案审查制度的决策部署，落实全国备案审查工作座谈会和省委全面依法治省委员会会议要求，统一思想、明确任务、

交流互鉴、提升能力，推动全省备案审查工作高质量发展。

本次培训回顾了备案审查制度的发展历程以及近年来全省备案审查工作取得的进展和成效。强调要提高政治站位，深

刻认识备案审查工作的重要意义，增强依法履职、担当作为的责任感、使命感、紧迫感；要准确把握备案审查新形势新任务，加强队伍建设，健全工作机制，着力提高备案审查工作整体质效，为推动新时代吉林全面振兴率先实现新突破提供有力法治保障。

在培训班上，省司法厅和四平、白山、公主岭、通榆人大常委会相关负责人围绕做好备案审查工作介绍经验做法，参加培训人员进行了分组讨论。

将落户和办证窗口“搬”进校园

全省公安机关集中开展“公安主动服务、诚邀落户吉林”走进校园活动

本报5月23日讯(记者刘巍 实习生焦梦迪)今天下午，长春市公安南关分局户政部门开展“公安主动服务、诚邀落户吉林”走进东北师范大学活动，将落户和办证窗口“搬”进校园，精准上门服务。活动当天，组织51名户籍民警赴现场集中宣讲答疑，参与师生300余人，发放宣传彩页856份，解答咨询200余次，主动为23名毕业生和在校生办理了落户服务，现场办理了12张居民身份证和居住证，43人表达了落户意愿，实现“零跑动”办成户政事。

公安机关集中开展“公安主动服务、诚邀落户吉林”走进校园活动的具体落实。全省人才工作推进会议结束后，省公安厅立足本职、精准服务，深入践行“苦口婆心留人才、海纳百川引人才、广开思路育人才、心胸宽阔用人才”工作思路，组织全省公安机关户政部门和派出所于5月中下旬集中开展“公安主动服务、诚邀落户吉林”走进校园活动，主动上门为全省66所高校毕业生留吉回吉来吉迁移户口、办理证件提供高效服务，以人口高质量发展支撑新时代吉林全面振兴率先实现新突破。

为确在不影响毕业生日常学习和就业基础上，最大限度方便毕业生，省公安厅户政总队持续简化落户办理流程、创新便利服务方式，推出落户直通车和上门办证服务举措，为各大高校毕业生创造简便、优质的办事环境。各地公安机关开展活动前，提前对接辖区各大高校，确定活动时间、地点、规模，发布主动上门服务信息，张贴宣传海报，告知服务内容，尽全力扩大服务覆盖面。

活动过程中，公安机关通过在学校礼堂、校园广场、大门出入口等地政策宣讲、现场发放宣传资料、演示网办事项、实时答疑解惑等方式，深入宣传我省人才“零门

槛”落户政策和《关于促进高校毕业生就业创业若干措施》，及时回应毕业生关切。为节省毕业生宝贵时间，公安机关现场统计有落户意向的毕业生和在校生填写落户意向书，按照不同的落户类型由公安机关直接办理落户，无需再到窗口办理。落户完毕后，公安机关提供送证上门或者邮寄服务。同时，活动现场携带专业设备搭建临时窗口，为有需求的毕业生和在校生现场办理居民身份证和居住证，让毕业生“一次不跑”。

此外，为方便未在学校、没有参加活动的同学办理户政业务，确定进校园活动结束后，各地公安机关还将确定一个距离高校最近的派出所实行节假日无休办理业务，开设人才“绿色通道”，真正实现高校毕业生“创业奋斗在吉林、户政服务在身边”。省公安厅也将按照“强作风、严纪律、树形象”实践活动要求，对各地走进校园活动进行督导检查，确保活动取得实效。



5月23日，第二十届深圳文博会开幕。今年吉林省展位以“中华吉地 松花石韵”为主题，以“跟着孔子看松花石”故事为引线，集中呈现“与松花石的一场邂逅”，突出展示我省松花石文化、松花石产品、松花石产业发展。图为参观者在观赏松花石各类文创产品。

本报记者 赵博 摄

(上接第一版)

“陆上风光三峡”持续推进，中国中车集团、三一集团、华能、大唐等行业龙头企业陆续进驻，风力发电主机、叶片、塔筒、机舱罩等实现本地化生产，新能源产业链条集聚优势。

当前，我省聚焦“一主六双”高质量发展战略和培育“四大集群”、发展“六新产业”、建设“四新设施”，推动新产业、新模式、新动能发展，用新技术改造提升传统产业，积极促进产业高端化、智能化、绿色化，努力构建具有吉林特色优势的现代化产业体系。

2023年，吉林省汽车制造业、装备制造业、信息产业同比分别增长11.4%、12.5%、47.8%。传统产业不断升级，多业支撑的新质生产力格局正在加速形成。

未来3年，吉林计划围绕汽车、医药、装备、食品、石化、原材料等领域，重点支持300个以上“智转数改”示范项目，力争建成1至2家“灯塔工厂”、100个智能制造示范工厂、300个省级智能制造数字化车间。

一路向“新”，奔腾前行。“热腾腾”的数据背后，是吉林大幅提高全要素生产率，力求实现新质生产力的加快发展、乘数式跃升、指数级增长。

科技创新 抢占关键“制高点”

如何持续壮大新质生产力，是东北振兴吉林何以率先实现新突破的“必答题”。

挑战面前，唯“新”不破。强大的科技创新能力，方能保证吉林全面振兴赢得主动

权，破除发展掣肘，一路向前。

借助最新光电技术，小麦籽粒送至仪器下逐粒过筛，每秒可实时检测2公斤以上，让赤霉病菌无所遁形。中国科学院长春光学精密机械与物理研究所的这项成果，为精准农业发展提速增效。

全球首列氢能市域列车在长春试跑成功，满载行驶速度每小时160公里。中车长春自主研发的这款列车，因高科技、高颜值“出圈”。

薄如纸片，随意弯折间电流流畅“涌动”。吉林大学团队研发的亚纳米固态电解质新材料，为破解固态锂电池难题提供了全新思路。

近3年，全省累计投入3.58亿元，实施核心光电子器件和高端芯片、智能制造等17个重大科技专项，全力争取在高端芯片、新材料等领域取得率先突破。

放眼吉林全省，越来越多“专精特新”企业力争在核心技术上实现创新引领，同时对接产业链，让科技成果跑出转化“加速度”，企业发展韧性不断增强，进而提升产业链供应链稳定性和竞争力。

截至2023年底，吉林省累计注册国家科技型中小企业7278户，增幅排全国第2位；国家高新技术企业达到3590户，创历史新高。

仅在2023年，全省新认定省级“专精特新”中小企业286户，累计达892户，15户企业入选国家第五批专精特新“小巨人”企业名单，累计达68户。2023年小型企业、微型

企业增加值同比分别增长8.9%和17.7%。

科技创新进入密集活跃期，重大前沿技术、颠覆性技术持续涌现。《中国区域创新能力评价报告2023》显示，吉林省创新能力排名提升6位，提升幅度位列全国第一。

双链融合 为发展增效赋能

科技创新的目的，是找到产业创新的“金钥匙”。

为此，就必须打破科技成果和产业化的“两张皮”，迅速提升科技成果在实际产出中的供给能力，为高质量发展、可持续振兴增效赋能。

“要打通束缚新质生产力发展的堵点卡点，由政府‘有形之手’和市场‘无形之手’双轮驱动。”省科技厅厅长李岩说。

近年来，围绕打通科技成果转化“最后一公里”，吉林省不断深化科技体制改革，疏通应用基础研究和产业化连接的快车道，打赢关键核心技术攻坚战、推动创新链产业链资金链人才链深度融合，科技成果加速向现实生产力转化。

长春算力中心拥有“超算10P+智算300P”的算力规模，在东北地区处于领先水平。超算10P，就是每秒可进行1亿亿次的计算。如果用于天气预报数值预算，预报未来120小时天气仅需0.5小时。

全球一张图一年更新3次、全国一张图一年更新9次……108颗卫星组成的“吉林一号”星座，在国内首次自主完成业务化应用星地激光高速图像传输试验，信息传输从

“单车道”拓成“高速路”。

……

创新研发再突破，产业链条再拓展。种种场景背后，是高校、科研院所与企业深度合作，是政策、人才、资金等要素向企业集聚。

数据显示，吉林创新型经营主体快速增长。2023年，全省国家科技型中小企业数量增长达到150.3%，认定高新技术企业户数增长24.87%，有效期内高新技术企业户数增长15.36%。

人才是创新成果产出的坚实保障。我省出台《人才政策3.0版》，安家补贴发放、子女就学安置、配偶就业安置等措施，加大对人才“引育留用”。2023年，高校毕业生留吉就业创业达13.3万人，留吉率创历史新高。全省高端人才连续两年进大于出，累计超过4万人次享受到人才政策红利，“用项目吸引人，用事业留住人”的生态渐成。

今年一季度，全省高技术制造业增加值同比增长11.5%，占全省规模以上工业增加值的比重为12.3%。高技术产业投资同比增长12.3%，其中高技术制造业投资和高技术服务业投资分别增长10.5%和16.2%，凸显出创新链与产业链深度融合带来的发展优势。

持续壮大、百川汇聚的新质生产力，正让脚下这片老工业基地焕发崭新活力。推进全面振兴的足音铿锵，追求率先实现新突破的势头昂扬，吉林向“新”而行，一路突破，在高质量发展的道路上不断奋进！

吉品药膳 健康万家

我省首届中医药膳大赛决赛举行

本报5月23日讯(记者张泰怡 实习生范洋)吉品药膳，健康万家。今天，由省中医药管理局、省总工会主办，省中医药科学院、省健康教育中心等单位承办的2024吉林省首届中医药膳大赛决赛在长春圆满落幕。

比赛现场，来自全省各市州的20支队伍匠心对决，在辨证施膳、药膳制作两大竞赛模块中，现场模拟开具药膳食疗处方，答辩评委问询：围绕体质辨识、亚健康或慢病康复人群等，以新鲜食材、吉林道地药材为原料设计菜品，按照热菜、汤(茶饮、汤羹)、主食3个类别分别制作一款药膳作品。

“一鹿情‘参’”“庄周梦蝶汤”“君子鱼汤”……各参赛作品菜名妙趣横生，创新独特，工艺考究，呈现了一场药借食力、食助药成，相辅相成、相得益彰的美食盛宴。

“希望通过比赛，能够将药膳推广到千家万户，让老百姓懂得如何做到体质辨识，从而达到寓药于食，以膳养生的目的。”来自吉林省中医药科学院代表队队的药膳指导师孙莉说。

自古以来，中国医学就有“药食同源”理论，药膳是中国传统医学知识与烹调经验相结合的产物，其博大精深、源远流长。我省坐拥中国北药资源宝库长白山脉，有着丰富的中医药资源，是人参、鹿茸、蛤蚧油、西洋参、五味子、平贝母、天麻、(北)苍术、细辛、淫羊藿等药材的道地产区，素有“北药基地”的美誉。

比赛如火如荼地进行，一旁的药膳、特展区早已人流如织，朝鲜族拌饭、舒兰大鹅、拔丝人参……各地极具代表的优质特产及药膳食品让现场观众不断称奇，大饱口福。

经过激烈角逐，大赛最终诞生了团体奖、金、银、铜牌药膳指导奖、金、银、铜牌药膳厨师奖以及金、银、铜牌药膳奖等若干奖项，其中吉林省中医药科学院代表队荣获团体一等奖，该院药膳指导师孙莉获药膳指导师金奖。

“大赛起点高、规模大、精品多，很好地突出了地域特色，体现了‘药膳同源、简便验廉、医食于食、寓养于膳’的中医药膳理念。”本次大赛评委、中华中医药学会药膳分会主任委员宋鲁成教授说。

省中医药管理局党组书记、局长林天慕介绍，此次大赛是在我省深入实施“一主六双”高质量发展发展战略背景下，对“中医药+服务”的一次具体实践和创新之举。大赛从“吉菜”中挖掘具有中医药道地特色的药膳饮食，将中医药膳食融入群众日常生活，为挖掘中医药的多元价值和社会功能，完善形成“新医药、新康养”产业体系提供了发展路径。