

# 火力全开突破低温冷冻医学技术

本报记者 赵 铭

## 开局“十五五” 咱们同心干

“现在正是忙的时候，必须尽快把保温管发走。”在沈阳鹏悦科技有限公司的锐易新工厂，记者见到生产部长赵岩时，他正逐个对冷冻消融系统的核心部件保温管进行检验。

设备不停，生产不停。“比如，真空焊接工序需要运行12小时，设备工作完毕才能离岗。”赵岩告诉记者，保温管清洗、烘干、焊接、检验，耗时至少一周。“年前就有医院订货，准备春节后为患者进行治疗，我们一直在加快生产。”鹏悦科技总经理杨双说。

低温冷冻技术被誉为“冰尖上的艺术”，作为一种应用于肿瘤、心脏、呼吸系统等领域重大疾病的创新治疗手段，可在不进行开刀手术的情况下精准消灭病变组织，临床治疗需求与日俱增。

“鹏悦科技创新研发的第三代肿瘤冷冻治疗系统采用多种冷媒气体，与以往的氩氟气体相比，大大降低了冷冻治疗治疗成本。”鹏悦科技研发工程师吴启泽向记者模拟演示，他使用氩氟的替代气体，仅用十几秒就将目标病灶冷冻至-150℃，冰球完全覆盖病灶后，再开启复温系统，工作区

域升温至40℃，经过2个至3个治疗循环，病灶死亡。

不需要复杂的麻醉与监护，治疗成本低，新产品更适合普惠性应用和推广。“我们的目标是让辽宁每个城市都能应用上这款产品。”杨双透露，鹏悦科技正准备建设辽宁区域肿瘤冷冻治疗中心。

这是继去年9月鹏悦科技的经导管消融设备和配套用一次性使用无菌冷冻消融探头两个产品获批国家级第三类创新医疗器械后，又一套极具临床应用价值的产品，目前正在报批注册阶段，计划今年三季度投入市场。

努力成为低温冷冻医学领域的领军者，今年，鹏悦科技可谓“火力全开”。无创肺小结节冷冻消融系统已

于去年12月取得医疗器械注册证，可通过支气管镜导入超低温冷冻探针治疗支气管内病变，在支气管镜检查过程中，即可完成手术治疗，今年上半年将应用于临床。

沈抚示范区管委会相关负责人表示，生命健康产业是示范区重点发展的主导产业之一，今年将努力助推鹏悦科技低温冷冻消融设备完成检测、省级低温冷冻医学创新中心争创国家级技术创新平台。

“十五五”时期，我省将全力支持医药研发创新提速升级，推动构建“产学研用政”深度融合的产业创新生态，促进科研成果转化，助力更多的“全国首台”“全球首创”在辽宁诞生，促进医药产业高质量发展，造福人民群众高品质生活。

# 全省社会工作部长会议暨党建引领基层治理协调机制工作会议召开

本报讯 记者王笑梅报道 2月26日，全省社会工作部长会议暨党建引领基层治理协调机制工作会议在沈阳召开。会议深入学习贯彻习近平总书记关于社会工作的重要论述，贯彻落实全国社会工作部部长会议精神，认真落实省委工作要求，总结2025年工作，部署2026年任务。省委常委、组织部部长蒋天宝出席会议并讲话。

会议强调，要持续深化新兴领域党的建设，扎实推进“两个覆盖”深化拓展，纵深推进新经济组织党建工作，整体提升新社会组织党建工作，深化行业协会商会改革发展，扎实做好新就业群体党建工作。全面加强各类社会群体服务

管理，着力维护合法权益，进一步夯实社会治理群众基础。扎实推进党建引领基层治理和基层政权建设，加强乡村和社区治理，完善网格管理服务、党群服务中心、智慧党群服务平台“三位一体”工作体系，持续为基层减负赋能。用心用情用力做好凝聚服务群众工作，深入推进信访工作法治化，健全完善志愿服务体系，认真做好人民建议征集工作，不断增强人民群众的获得感幸福感安全感。要加强社会工作部门自身建设，加强工作统筹和科学谋划，全面提升社会工作整体质效。

会上，丹东、铁岭、葫芦岛、省工业和信息化厅、省邮政管理局作交流发言。

# 我省新增302家专精特新中小企业

本报讯 记者韩宇浩报道 近日，省工业和信息化厅公布2025年度第二批辽宁省专精特新中小企业名单，沈阳新松半导体设备有限公司、大连优迅仪器仪表有限公司等302家企业入选，涵盖高端装备制造、新材料、电子信息与软件、汽车与零部件制造等多个领域。截至目前，全省累计培育省级专精特新中小企业3770家。

专精特新中小企业是指实现专业化、精细化、特色化发展，创新能力强、质量效益好的中小企业，是优质中小企业中的骨干力量。此次入选的沈阳新松半导体设备有限公司，专注于技术创新，成功研发出国产机械手，解决了真空环境下晶圆自动化输送的“卡脖子”难题。该产

品采用直驱电机，能最大限度减少震动，保障传输过程安全、稳定、可靠。同时，凭借定位精准、传输高效的优点，可根据用户需求定制手臂长度和手指形式，这款机械手能胜任不同尺寸规格的晶圆搬运。新松半导体设备有限公司凭借这一核心技术，打破了国外多年来的垄断，真正实现了自主可控。

省工业和信息化厅相关负责人表示，今年我省将围绕中小企业高质量发展目标，按照工业和信息化部新修订的《优质中小企业梯度培育管理办法》，持续开展优质中小企业梯度培育工作，围绕专精特新企业需求开展系列产融、产需对接活动，推动中小企业向专精特新方向发展。

# 陆安慧：当好科研与产业的桥梁纽带

本报记者 赵 静

## 实干显担当 同心启新程

代表委员履职故事

“一份好的提案，既要结合国家战略‘看得远’，又要针对实际问题‘看得准’。”距离全国两会召开还有不到一周的时间，全国政协委员陆安慧正抓紧时间完善手中的建议。

没有调查就没有发言权。为了掌握第一手资料，陆安慧频繁深入企业车间、港口码头、科研院所。在大连长兴岛，他连续数月跟踪石化企业生产流程，精准发现当地石化产业

“起步晚、精细化率低”的痛点。作为辽宁大学副校长，他清醒地认识到高校在科技成果转化中存在“重论文轻应用”“评价机制僵化”的问题。在各地调研中，他敏锐地捕捉到辽宁能源转型中新能源消纳的压力。这些所见所感，成为他履职建言的底气。在2025年全国两会上，他提出的关于支持辽宁建设风光火核储一体化能源基地的提案，以及关于完善高校科技

创新机制，促进科技成果转化应用的提案，得到全国政协的高度认可。

作为科技界委员，陆安慧长期关注教育、科技、人才一体化发展。他认为，推动科技创新与产业创新深度融合，是实现东北全面振兴的战略选择。其中，高校在推动“双创融合”上更应积极担当，作为“策源地”“连接器”和“人才库”，主动融入区域发展大局，通过体制机制创新、资源整合与生态共建，为东北振兴注入持久动力。

在实践和调研中，陆安慧发现，企业离市场更近、对现实问题更敏感，科研院所研发能力更强，务实高

效的合作可以达到事半功倍的效果，但双方也容易在资金投入、知识产权保护等方面出现分歧，需要国家在相关政策和机制上进一步明确、细化、完善。他将发现的问题一一记录整理，形成“解题”的思路和建议。“我希望能做一个桥梁纽带，连接科技与产业、科研与政策。”陆安慧说。

“教科研让我更懂产业需求，政协履职让我更宏观地思考国家需求。”陆安慧坚信，个人理想只有融入国家发展大局，才能实现最大价值。秉承科技报国的初心，陆安慧步履不停，用智慧和汗水书写出精彩的“履职答卷”。



## 春暖河开

天气转暖，冰雪消融，近年来随着水质持续优化，初春的沈阳新开河成了水鸟乐园。绿头鸭、斑嘴鸭浮游逐食，或振翅掠水，或两两嬉戏。岸边步道游人驻足，水清、鸭欢、景美的生态画卷，成为沈城日常的诗意景致。

本报记者 白琳 摄



# 帮助孩子走出成长困境

本报记者 孔爱群

子更多关心和爱护。此后，翟丽红像妈妈一样照顾这名学生，周末带她去游泳，经常一起看书学习。两年后，这名学生以全校第二、全区第九的中考成绩考入鞍山一中，三年后又考入大学。“现在她在大连一家企业工作，生活很幸福，我真心为她高兴！”翟丽红由衷感慨。

“学生在学习和生活中遇到困难，老师就是那个温暖的怀抱。”翟丽红认为，老师不仅要“传道授业解惑”，还要做学生心灵的慰藉者、前途的引路人，要以立德树人为本，用爱心关照每一名学

生，善于发现、欣赏他们的闪光点，绝不能单纯以成绩好坏“论英雄”。她是这么说的，也是这么做的。

两年前，翟丽红接一个初三毕业班，第一天跟学生见面，就有一名女生在她讲话时说笑。提醒无果后，翟丽红并未斥责，凭借多年从教经验，她感觉到孩子存在家庭问题。打听得知，因为父母离异，这名学生不爱学习，一起生活的妈妈又在外出打工。“了解情况后，我一有时间就和她谈心，给予鼓励和关爱，还让她当生活委员，要求她以身作则。”翟丽红说，很快，这名学生就有了变化，上进心变强了，最后入读鞍山卫生学校，在

校成绩名列前茅，还经常参加各种业务大赛。

教学中，翟丽红严格要求自己，钻研专业知识；更新教育理念、教学方法，精心设计每一节课，真正把课堂还给学生。在她心中，每个学生都是独特的，她不偏不向、一视同仁，用爱温暖他们的心，也换来学生毫无保留的信任与支持，她带的班级一直班风正、学风浓。

师者，如泽如炬，传递着人性温度，引领着人生方向。翟丽红心中的教师岗位是高尚的，她在日复一日的平凡坚守中，用爱定义着教育的本质。

# 今年辽宁建设40家高价值专利培育中心

本报讯 记者赵铭报道 今年，我省将大力发展以专利为支撑的创新型经济，以商标为支撑的品牌经济和以地理标志为支撑的特色经济。

我省将以专利赋能产业创新升级，强化知识产权核心支撑作用。持续推广专利申请前评估制度，从源头提升专利创造质量。建设40家高价值专利培育中心，鼓励培育中心联合运营机构及产业链上下游创新主体，以项目化方式推进高价值专利和专利组合产出。大力推动职务科技成果赋权改革，联合相关部门探索高校和科研机构职务科技成果单列管理、尽职免责和容错机制，破除成果转化体制机制障碍，激发科研人员创新活力。

提升企业品牌竞争力，以知名商标品牌激活经济发展新动能。针对不同产业集群特点强化商标注册精准指导，支持企业培育自有品牌，鼓励龙头企业打造高辨识度标杆品牌。充分发挥集体商标、证明商标制度作用，依托全省特色产业集群和集聚区，优化商标品牌指导站布局，培育一批特色鲜明、竞争力强、市场信誉好的商标品牌集群，推动产业集聚化发展。

推动地理标志与产业融合发展，助力区域特色经济发展。推动地理标志与特色农业、文化旅游等产业深度融合。培育壮大地理标志产业龙头企业，鼓励符合条件的企业延伸地理标志产业链条，提升产品附加值，打造区域特色经济增长极。

# “十五冬”配套电网建设加速推进

本报讯 记者刘大毅报道 春节假期后上班第一天，王家湾输变电工程施工现场就忙碌起来，国网沈阳供电公司的施工人员全员到岗，为“十五冬”场馆配套的66千伏王家湾输变电工程安装临时电源电能计量装置。

现场作业负责人王军一边叮嘱施工进度，一边叮嘱大家注意安全。工人分工明确，有的核对计量装置型号，有的敷设接线线路，有的进行接线调试和误差校验，一切都有条不紊。虽然只是临时电源，但大家一点儿不含糊，每一个环节都仔细核对。

“这是‘十五冬’保电的重点项目，必须确保工程按期推进。”王军

告诉记者，他们在春节前就把工期排得满满当当，倒排工期、细化分工，优化资源配置，节后第一时间全员返岗，抢抓施工黄金期，“质量上更要较真儿，所有人员都经过了严格培训，全程管控，守住安全质量底线，保证‘十五冬’赛事用电安全可靠。”

王家湾输变电工程计划安装两台3.15万千伏安变压器，配套建设66千伏线路和10千伏线路共28条。工程建成投运后，不仅能全面满足“十五冬”赛事期间各场馆和配套设施用电，还将进一步完善王家湾地区的电网结构，提升区域供电能力，为沈阳东部发展提供坚强电力保障。

# 聚焦三大痛点打造新就业群体劳动权益一体化保障中心 沈阳暖“新”服务有温度有力度

本报讯 记者黄岩报道 “心里的石头终于落了地！”春节前夕，骑手小刘拿到了41万余元赔偿款。此前，他在送餐途中遭遇交通事故，因劳动关系及工伤待遇争议，历经多轮诉讼仍未获赔。一筹莫展之际，他向沈阳市新就业群体劳动权益一体化保障中心求助，中心依托“一站式”机制，快速厘清事实、核算金额，成功促成调解并完成司法确认。

近年来，沈阳市新业态蓬勃发展，新就业群体队伍持续壮大，目前已有快递员、网约车司机等新就业群体19.3万人。他们是城市运转不可

或缺的“摆渡人”，却在就业权益保障方面面临诸多困境。沈阳市联合国家统计局调查队开展的调研显示，遭遇劳动报酬争议纠纷的新就业群体中，超四成选择“忍气吞声”，他们并非不想维权，而是“不知道找谁求助”“打官司耗不起时间和精力”。骑手的朴实话语，直击新就业群体维权痛点，也让沈阳市权益保障制度创新直指“投诉无门、周期冗长、成本高昂”三大难题。

2022年，沈阳市皇姑区建成全国首家新就业形态劳动者劳动权益一体化保障中心。在试点成效基础上，

沈阳市指导各区县(市)全面复制推行“一站式受理、一体化运行、一条龙服务”模式，对新就业群体维权三大痛点逐项拆解、逐个破解。针对“投诉无门”，整合人社调解、劳动仲裁、法院巡回法庭、工会援助、司法公证等职能，劳动者提交一次申请即可启动中心内部流转，实现投诉、调解、仲裁、诉讼、执行全流程贯通，彻底终结维权“踢皮球”现象。针对“周期冗长”，打破传统劳动争议“一裁两审”烦琐流程，设立工资争议速裁庭，推行调解协议当日司法确认，直接进入执行程序，平均结案时间缩短80%以

上。针对“成本高昂”，配备公益律师提供全程法律援助，实现劳动者低成本维权。据统计，中心运行以来，全市累计受理劳动权益纠纷案件1480件，成功追回劳动报酬895万元。

沈阳市并未止步于纠纷化解，而是聚焦长效建设，强化协同发力，助力新就业群体不仅“拿得到钱”，更“回得了岗”。一体化保障中心配置“舒心就业”自助查询机，实时更新岗位招聘、工资价位指导、档案查询等服务；同时深化公益律师驻点服务，全方位提供法律政策咨询、文书书写、法律援助等支撑，筑牢权益保障防线。

# 省政协机关全面从严治党暨党风廉政建设工作会议召开

(上接第一版)进一步织密扎牢制度笼子，强化制度执行，突出“一把手”等“关键少数”，让权力真正在阳光下运行。

周波要求，要坚决落实管党治党政治责任，持之以恒纵深推进全面从严治党。坚决扛牢政治责任，增强党性教育实效性，从严从实监督执纪，以永远在路上的

清醒和坚定推进全面从严治党和反腐败斗争，以管党治党的扎实成效持续营造风清气正的政治生态，为不断开创省政协工作新局面、助推辽宁“十五五”良好开局提供坚强保障。

省政协副主席王健、姜军、余功斌、温雪琼、邵林、宋诚、郑滨出席会议。