全国归侨侨眷知识分子国情考察团来烟进行参观考察

本报讯（YMG全媒体记者 **王鸿云**）7月18日至20日，中央统战部九局一级巡视员董传杰带领全国归侨侨眷知识分子国情考察团来烟开展考察活动。中国科学院院士冷劲松、俞书宏等39名全国归侨侨眷知识分子代表参加活动。省委统战部副部长、省侨办主任冯尚伟，市委常委、组织部部长、统战部部长高建广等陪同有关活动。

考察团一行先后赴烟台市侨胞家园、万华化学集团、杰瑞集团、烟台大学、耕海一号海洋牧场、张裕酒文化博物馆、烟台开埠陈列馆等进行考察调研，对我市雄厚的产业基础、优美的人居环境、厚重的历史文化、良好的发展前景等给予高度评价。

大家纷纷表示，通过本次考察，对烟台经济社会发展有了深入了解，今后将进一步加强与烟台有关方面的联络联系，发挥好桥梁纽带作用，促进烟台与海内外的交流合作，凝聚侨心侨力参与中国式现代化烟台实践，为烟台建设新时代社会主义现代化强市作出积极贡献。

全市518个在建项目拉网式排查重大事故隐患

本报讯（YMG全媒体记者 **杨健** 通讯员 **陈新民**）近期，市住建部门在全市518个在建项目开展为期20天的重大事故隐患拉网式全覆盖专项检查。截至20日，累计出动76人次，排查芝罘区、莱山区、高新区、牟平区、福山区、黄渤海新区等6个区市、260个项目，发现重大事故隐患9项、突出隐患58项。

本次专项检查以全面彻底消除重大事故隐患为目标，严格按照住建部《房屋市政工程生产安全重大事故隐患判定标准（2022版）》和省住建厅《全省房屋市政施工领域重点事项专项检查表》要求，把发现隐患、整改隐患贯穿始终，做到“真查真改”“即查即改”“闭环整改”，确保重大隐患及时得到全面消除。对发现的重大事故隐患，现场下发问题督办通知单，实行挂牌督办，并要求各区市住建部门“视隐患为事故”，安排专人负责，从严从速整改到位、处理处罚到位。

下一步，市住建局将及时发布检查通报，适时对整改落实情况开展“回头看”检查，坚决做到问题不解决不松劲、解决不彻底不放手，确保问题隐患全面闭环销号。同时，对发现的隐患问题进行分析梳理，总结施工现场安全监管重点要点，举一反三、引以为戒，以更高站位、更硬措施、更实作风抓好安全生产工作，推动重大事故隐患专项排查整治行动走深走实，全力维护安全生产稳定形势。

建功烟台·工会在行动

打造夏日里的清凉港湾

市区两级工会为户外劳动者发放清凉礼包

本报讯（YMG全媒体记者 **钟嘉琳** 通讯员 **陈璐**）炎炎夏日，热浪来袭，仍然坚守在岗的一线户外劳动者牵动着工会“娘家人”的心。日前，芝罘区总工会在毓璜顶街道南洪街“烟小暖暖新驿站”、白石街道“烟小暖暖新驿站”设立的两处户外劳动者服务站点投入使用，成为周边外卖小哥、快递员和环卫工人等户外劳动者免费消夏解暑、休息小憩的好去处。

连日来，烟台市总工会、芝罘区总工会工作人员来到两处服务站点，结合“夏送清凉”活动，为环卫工人、外卖小哥等户外劳动者送去400箱矿泉水、牛奶和60份“夏送清凉”礼包，内含毛巾、香皂、雨伞、湿巾等防暑降温物品，叮嘱大家注意身体健康，合理安排好工作和休息时间，切实做好高温期间的防暑降温工作。“每天配送前，我们会做好防暑措施，也会注意休息和补充水分，现在市区里的户外劳动者驿站很多，累了随时可以进来休息、喝水，非常方便。”外卖骑手陈浩告诉记者。

活动现场还同步开展了职工入会工作，工会工作人员手把手指导户外劳动者进行“齐鲁工惠”APP实名认证，宣传推广“齐鲁工惠”线上普惠活动，引导职工积极参与生日蛋糕抽奖、会员日礼品、积分兑换礼品、有奖答题领取等系列活动。

入夏以来，芝罘区充分结合高温天气下广大户外劳动者们的实际需求，以“贴近需求、人文关怀”作为出发点，在各户外劳动者服务站点准备了饮水机、矿泉水、雨具、工具箱、充电宝、湿巾、消毒水等用品。为应对户外劳动者身体突发状况，芝罘区总工会还购置了医药箱及各类防暑降温药品，同时，各站点内也配有空调、折叠椅等便民设施，让广大户外劳动者在休息之余享受“阵阵清凉”。

温暖小站，因爱停靠。下一步，市、区两级总工会将充分发挥工会组织的纽带作用，创新工作举措，赋予各处户外劳动者服务站点更多“家”的功能，努力把服务站点打造成为城市文明与民生的“新地标”。

全市149艘渔船开始海蜇专项资源捕捞

捕捞作业期至8月4日12时结束

本报讯（YMG全媒体记者 **宋晓娜**）记者昨日获悉，7月20日12时开始，我市149艘海洋捕捞渔船可出海进行捕捞海蜇专项资源作业，捕捞作业期至8月4日12时结束。

日前，省农业农村厅专门印发了《山东省2023年度海蜇专项捕捞管理工作实施方案》。按照农业农村部和省农业农村厅部署要求，烟台市海阳、莱州、龙口、蓬莱4个沿海区市有149艘海洋捕捞渔船申办了山东省海蜇专项捕捞许可证。

这部分渔船从7月20日12时开始可以出海从事捕捞海蜇专项资源作业，捕捞作业期至8月4日12时结束。按照上级规定要求，专项捕捞海蜇渔船的网次或者航次渔获物中，海蜇资源量应不少于总渔获量的85%。

烟台市海洋发展和渔业局组织相关区市重点加强对许可渔船、定点渔港及重点海域综合实时管控，严格落实渔船进出港报告及渔获物定点上岸制度。海上，重点对捕捞海蜇渔船的证书证件、渔捞日志、作业类型、网目尺寸及渔获物等进行执法检查，确保许可渔船按照核定的作业类型、时限、区域和品种从事捕捞生产。作业期间全程开启定位设备，严禁跨区域捕捞和未经批准非法捕捞作业；陆上，重点对捕捞海蜇返港渔船的定点交易、渔获物情况进行逐艘检查，严厉查处违法违规捕捞行为，严防借海蜇专项捕捞之际违规捕捞其他资源品种，确保海蜇专项资源捕捞工作顺利、有序开展。

同时，为切实做好海蜇专项捕捞期间的安全生产工作，相关沿海区市进一步加强海蜇专项捕捞期间的渔业安全管理，要求捕捞渔船编队生产，切实做到“不安全、不出海”。

芥子生物深耕体外诊断领域，自主研发生化和免疫检测两大类产品，已有2款产品取得注册证，8款产品年底将问世——

撬动即时检测新赛道

大型原创深度财经融媒产品 《深海财经》·城市向新力 ③

到医院做肝功、肾功、血糖、血脂等生化检测时，最无奈的，就是最少要等待一到两个小时，有时甚至需要几个小时，才会拿到检测结果。

如今，烟台芥子生物技术有限公司（以下简称“芥子生物”）自主研发的“干式全自动生化分析仪”将这一时间缩短到了15分钟。

变化的不只是时间。最具变革性的，是检测试剂可以常温保存与运输。需要的血液样本也由原来的4–5毫升减少到70微升，有效缓解了老人、儿童、慢性病患者等群体的抽血难题。

作为一家基于微流控技术，专注即时检测产品开发的创新型企业，芥子生物建有国内技术领先的生化检测平台和免疫检测平台，拥有两大产品线，分别是具有完全自主知识产权的生化检测产品和免疫检测产品，其中2款生化检测产品已经取得二类医疗器械注册证，6款产品正处于申报阶段，预计今年年底将有8款产品同时推向市场。

“经过6年多的发展，公司目前已经实现了试剂反应体系、微流控芯片、配套检测仪器的设计和开发，是国内为数不多同时拥有生化和免疫检测平台的企业。”烟台芥子生物技术有限公司总经理张屹受访时如是说。

让检验更便捷，让看病更方便，致力于为医护人员和病人提供更好用的检测产品，芥子生物正全力推进研发与生产，以高质量产品撬动即时检测新赛道。

试剂可常温储运 15分钟拿到检测结果

在位于山东国际生物科技园的芥子生物研发实验室里，记者看到了这台“干式全自动生化分析仪”。

通常在大型医疗机构做生化检测，需要采集4毫升左右的血液样本，对血液样本进行试剂处理后，才能放入大型仪器中进行检测。而利用这台重量只有10斤左右的“干式全自动生化分析仪”进行检测，只需要采集70微升全血，并将其加入配套的扇形试剂盘上，通过一体化检测，即样本进、结果出，仅需15分钟，就能获得肝功、肾功、血糖、血脂等全部已开发的生化检测项目的结果。

这个扇形试剂盘，就是与干式全自动生化分析仪配套的“葡萄糖及脂类分析检测试剂盒（微流控干式化学法）”。试剂盘上，分布有像毛细血管一样的微型通道，需要进行的检测试剂已经提前装配在试剂盘上，检测人员只需要将获取的血液样本加入到试剂盘，再将试剂盘推入分析仪中，就可以“坐等”检测结果了。

更具颠覆性的是，这个试剂盘可以实现常温保存与运输。“不同于大型医疗机构的检测试剂需要冷藏保存，我们通过原位干燥、喷雾干燥、生化干燥等技术对试剂进行处理，可实现2℃–25℃的条件下的常温储运，在确保试剂检测性能的前提下，大大节省了运输成本。”该公司技术负责人介绍说。

试剂常温运输、仪器小型便携、无需预处理样本、检测结果快捷准确……基于这些产品优势，芥子生物的智能即时诊断产品能够广泛应用于急诊、救护车、基层医疗等场景。同时，检测仪器的终端可以与移动设备相连，方便数据存储与分析，与大数据相结合可以充分用于健康状态的分析、亚健康管理等。

研发团队六成为硕士 拥有六项核心专利

后疫情时代，人们对健康日益重视，即时检测产品的市场需求随之增大。面对庞大的市场和激烈的竞争，芥子生物如何抢占市场？

“我们的产品已经取得了2项发明专利、4项实用新型专利，产品有独特的技术优势。”张屹介绍说，公司的生化检测产品运用独家的发明专利技术实现了市场上竞品均无法实现的常温运输，专利技术干式免疫比浊法在生化检测设备上可以实现生化项目和特种蛋白项目同时检测；免疫检测产品采用独家的发明专利技术实现血浆的二次精确定量，试剂主动混合，反应充分，还可以洗涤，极大地提高了检测的灵敏度，突破了市场上小型免疫检测仪灵敏度不足的瓶颈。

高精尖的领域、硬核的产品，离不开优秀的研发团队。

本月初，山东省人民政府办公厅公布了2022年度泰山产业领军人才入选名单，张屹成功入选。她还是协和医科大学硕士，烟台市“双百计划”人才，曾在加拿大英属哥伦比亚大学（UBC）进行研发工作，回国后曾任职欧洲第一大制药企业——赛诺菲的研发总监，具有丰富的药品研发与质量管理经验。

“我们的科研团队由各个学科的科研人员组成，分为试剂研发团队和仪器研发团队，从最开始的三四个人，发展到现在的近20人，研发人员的平均工作年限达到了10年以上，硕士学历达到60%。”张屹介绍说。

在经验丰富的科研团队支持下，芥子生物基于微流控技术，实现了样本检测的自动化、微型化。目前，该公司已经实现了试剂反应体系、微流控芯片、配套检测仪器的设计和开发。

8款产品年底将面世 良好市场前景获产研院青睐

在生物医药领域，“十年磨一剑”是常事。于芥子生物而言，经过6年多的潜心研发，公司终于迎来了收获期。

“目前，公司8个品种的体外诊断试剂盒已经获得欧盟认证，干式全自动生化分析仪和葡萄糖及脂类分析检测试剂盒（微流控干化学法）已获得二类医疗器械注册证，干式全自动免疫分析仪及C反应蛋白、降钙素原等5款体外诊断试剂盒正在进行体系考核，预计今年年底，我们将有8款产品同时推向市场。”张屹颇为兴奋地告诉记者。

“良好的发展态势，背后离不开产研院（烟台）的扶持。”张屹补充道。“当时公司正处于产品研发和注册取证的关键时期，山东产研院（烟台）及时给予投资扶持，帮助我们初创企业顺利度过了爬坡期。”

“这些投资款主要用于新厂房洁净车间的自动化生产线建设、产品开发以及市场开发等。今年底产品集中面世后将投入量产，年产仪器可以达到上千台，试剂盒年产量可以达到几万盒至几十万盒。”张屹说，目前，公司的产品正在通过展会等形式向市场推广，同时也在为下半年的产品销售进行市场铺垫。

谈及未来，张屹表示，将继续聚焦微流控技术，深耕体外诊断产品的开发，全面推进生产工作，为产品出货做准备，同时，持续推进自动化产线的优化和管理，加快产品面世，希望为医疗行业以及患者提供更多更好用的检测产品。

“至小至微、至臻至好”，这是芥子生物的经营理念。也恰如芥子一样，虽然微小却“能量”巨大，我们也期待，芥子生物于微小处见真章，在体外诊断领域创造更多令人惊喜的奇迹。

YMG全媒体记者 **刘洁 衣玉林**
通讯员 **赵爱华 范彬**

创建全国法治政府建设示范市
党政主要负责人法治笔谈

严格精准执法 做强智慧赋能

推动法治人社“三效”统一

烟台市人力资源和社会保障局党组书记、局长 **姜瑞**

近年来，烟台市人社局以习近平法治思想为指引，聚焦制度标准化、执法规范化、经办数字化、服务人性化，依法能动履职，推动政治效果、社会效果、法律效果的有机统一，致力让法治成为最好的人社营商环境。

聚焦制度标准化 完善人社法治体系

理清责任清单。制定《人社系统法治建设指标体系》，设置6项一级指标、19项二级指标、75项三级指标，督促“两个主体”主动认领，注重抓在日常、重在经常，实现法治建设常态化推进。理清制度清单。建立人社领域“3+9+143+N”执法监督制度体系，严格执行“三项制度”，突出9条主线，依法公示143项工作流程，配套完善规范性文件制定、听证、应诉、法律顾问等20余项法治制度，促进行政执法公开透明。理清标准清单。定期梳理现行法规规章及政策性文件，及时公布并动态管理，实现执法依据“一张单子”。依托法治建设数据平台，制定《常见执法问题证据指引》，规范自由裁量权，实现执法标准“一把尺子”。加强与公安、法院等部门协作，在7个重点领域强化联动协作，常态开展重点整治，实现执法行动“一个步调”。

聚焦执法规范化 促进公正文明执法

打造专业队伍。建强业务经办员、一线执法员、监督审核员、社会监督员、法律顾问五支队伍，推行周讲堂、月考评、季竞赛制度，定期组织庭审观摩、文书评比、案卷评查及易错分析会等，完善常态化能力提升。强化专项执法。聚焦人力资源、人事考试等重点领域，综合运用法律、行政和经济手段，开展专项执法，严打违法违规行为。突出根治欠薪行动，健全《工程建设领域农民工工资保证金管理实施细则》等5项制度，年办结欠薪线索2万余件，被评为“山东省保障农民工工资支付工作先进集体”。狠抓动态监管。完善人社业务事中事后监管体系，逐项制定监管标准和方法，严格落实“五级审核把关”制度。常态开展基金资金安全专项整治行动，实施以“异常数据”为重点的监督方式，推动风险预警、现场监督等业务“一网统管”。

聚焦经办数字化 做大数据赋能磁场

建设“智慧人社”集成平台，实现业务全流程“无人干预”。业务一体化自动流转。建设标准化数据中心，对接国家、省、市3级多个业务系统，开发电子档案、电子签章等27个子系统，由业务流程引擎推动业务自动运行，实现各环节间自动协作，业务档案、资金管理一体化处理。关键环节自动比对。利用大数据、人工智能技术和数字档案，支持所有关联业务表单自动填写、已有材料自动获取、智能提醒等，并实现受理任务的智能推送、智能分配、智能撮合、智能分析等，形成对业务经办的感知与办理。核心要素自动审核。将服务事项全部拆分为“受理、经办、反馈”三大流程，采取“受理不办理、办理不见面”以及智能预警、全程监控等模式，防范干部“权力任性”和基金“跑冒滴漏”。

聚焦服务人性化 拓宽便民空间维度

多维协同提效能。联合司法、妇联等部门，建立法律援助工作站、女职工维权工作站等。首创“专家号”联合调解工作机制，被纳入全国首批劳动人事争议预防调解工作十大特色做法。打破劳动争议调解与人民调解边界，与司法部门建立“双调对接”机制。创新思维增质效。深化要素式办案方式改革，推广以个案要素为基础，以强化庭前指导、优化庭审程序、简化裁决文书为支撑的“1+3”改革成果。建立以“快立、快调、快审、快结”为核心的工资、工伤争议“双速裁”机制，同步给予法律援助、联合调解等一站式服务。守正创新“云服务”。开发“劳动人事争议调解仲裁综合服务平台”，为当事人提供“网立、网审、网调”全流程云端维权服务。推行全域仲裁立案“e网通办”，让当事人在不同地域、不同机构享受同质同效的办案服务。

新的历史起点，烟台市人社局将立足职能定位，完善劳资纠纷重大问题报告监测制度，联合公安、法院、检察等部门开展保障农民工工资支付会战，深入开展劳动法、社会保险法等普法宣传“六进三送”活动，用法治思维营造最优营商环境。

YMG全媒体记者 **任雪娜** 整理

培育高质量市场主体在行动

推动软件和信息技术服务业扩容提质增效

市工业和信息化局党组书记、局长 **林阳**

近年来，烟台市坚持在软件和信息技术服务业领域抓龙头、育链条、搭平台、优生态，持续抓好骨干企业的储备、培育，产业发展成效明显。在行业应用软件、平台软件、工业软件等领域优势突出、独具特色，骨干企业支撑作用突出、品牌效益显著，集群整体规模实力不断增强、发展速度不断加快。

目前，我市拥有1家中国软件百强企业、1家山东省软件名园、8个省级软件工程技术中心、8个山东省软件百强企业、43个省首版次高端软件产品，软件“名园、名企、名品”建设卓有成效。近日，烟台市软件和信息服务特色产业集群成功入选2023年度山东省“十强”产业“雁阵形”集群名单。

下一步，市工业和信息化局将从以下几个方面推动软件和信息技术服务业提质扩容增效。一是推动软件领域名园、名企、名品“三名”培育建设工程。着力推动软件行业“聚链成群落园”，依托骨干企业、区位优势，规划培育建设一批具有区域影响力、带动力和发展活力的软件信息发展高地。强化对行业细分领域重点企业、重点产品的支持培育力度，强化对软件领域重点项目的推介支持，积极争取更多企业、产品、项目进入国家工业互联网APP、优秀工业软件、省软件名园、省级软件工程技术中心、省首版次高端软件产品等重点盘子。二是着重抓好软件行业调研调查、跟踪服务。通过全面调查摸底、建立培育库梯次培育、落实服务企业专员制度、强化点对点跟踪服务、鼓励制造业企业剥离软件信息业务等措施，推动软件行业平稳运行、提质扩容，形成对全市数字经济核心产业的有力拉动。三是强化对企政策支持。一方面积极对上争取国家、省软件领域政策支持，积极落实我市对首版次高端软件产品销售补贴政策。支持列入山东省首版次高端软件产品的企业和单位，针对一年内新实现的销售收入申请市级资金政策。另一方面，依托省软协烟台工作站、市软件测评中心，开展对本地软件企业软著登记、产品评估、软件测试、项目咨询服务等各项优质服务活动，同时积极开展行业供需对接、人才合作交流、技术业务培训等活动。