

壹通无人机“飞”向东盟

烟台黄渤海新区高端装备制造敲开全球市场大门

□记者 从春龙 通讯员 赵竹宇 宫源 报道

本报烟台讯 在近日举办的第22届中国—东盟博览会上，烟台黄渤海新区企业壹通无人机的亮相，吸引了众多企业关注。企业负责人介绍，壹通无人机在东盟市场表现优异，订单量持续攀升。该企业生产的TR100垂直起降无人机，凭借其体积小、重量轻、操作简便等优势，广泛应用于物流配送、应急救援等领域。目前，该企业已与多家东盟国家企业建立合作关系，产品远销东南亚、非洲等地。

印尼重要的工业级无人机”。根据协议，富鸿航空作为壹通无人机出口业务首发用户，五年内将直接或间接采购TR100等机型不少于240架，加速壹通无人机在印尼的商业化落地。

壹通无人机的出海并非个例。黄渤海新区不断加大对外高端装备制造的支持力度，推动产业升级和创新发展，鼓励企业以更加优质的产品和服务，拓展全球市场，让更多“新区制造”走向世界。

烟台金鹏矿业机械有限公司凭借优异的工业设计、高端的加工设备和雄厚的技术力量

量，逐步从国内走向海外。如今海外合作国家达到80多个，海外市场占比占到总份额的70%，用中国先进技术和中国设备为全球矿业的发展注入新活力。

山东国兴智能科技股份有限公司以“消防灭火机器人”为核心产品系列，多年来深耕消防灭火机器人的智能化开发，拥有200余项专利设计，实现品类多样性和高度智能化，在海外市场赢得了良好口碑，产品已出口全球近30个国家和地区。

烟台艾迪精密机械股份有限公司是全球最大的液压属具生产企业之一，打破国外技

术垄断，实现国产替代，已成为国内高端液压系统“领头羊”。烟台力凯数控科技有限公司研发生产的高端智能多线切割设备，广泛应用于汽车、消费电子、航天等行业，多项技术全国领先并打破国外垄断……在全球经济蓬勃发展的浪潮中，众多企业在海外市场上崭露头角。

作为烟台制造业的核心承载区，黄渤海新区近年来持续推动高端装备制造优势产业向全球价值链中高端攀升，越来越多的企业凭借自身的实力和政府的扶持，在国际舞台上大显身手，进一步提升新区的经济实力。

有了金刚钻，才能走四方



□ 从春龙

企业出海闯全球，产品才是“硬通货”。怎样的产品才能成为“硬通货”？市场适配性的背后是企业的科技硬实力。

手，揭示出科技、产品与市场之间的深层逻辑：科技水平是“根”，没有硬核科技支撑，产品就没有竞争力。无论是突破技术垄断，还是优化性能适配多元场景，科技实力决定了产品的“硬度”。而产品是科技与市场的“桥梁”，只有将科技转化为贴合需求的产品，才能成为全球市场认可的“硬通货”，毕竟市场从不为空洞的技术买单，只接纳能创造价值的产品。

科技托举产品，产品叩开市场，市场反馈再反哺科技迭代。企业唯有紧靠科技这个“金刚钻”，才能让产品在全球市场走得稳、走得远，真正实现从“卖产品”到“立品牌”的跨越。



扫码观看视频

外国友人体验烟台传统文化

□记者 杨秀萍 通讯员 孙俊杰 报道

近日，一场跨越国界的交流活动在烟台高新区温情启幕。来自几内亚、刚果(金)、秘鲁等国家的21名海外企业属地班组长齐聚一堂，与烟台本地企业家面对面交流，沉浸式体验烟台传统文化。

烟台作为中国东部沿海重要的港口城市和对外开放窗口，始终积极推动与海外的经贸合作与文化交流。此次邀请海外企业属地班组长走进烟台，既是搭建企业间务实合作的桥梁，也是让更多海外友人感受中华优秀传统文化的魅力，为中外合作注入更多人文力量。

在当日的传统文化体验环节，山东城市服务职业学院文化与创意学院教师曲娜展示了寓意吉祥的烟台剪纸作品，并从剪纸的历史渊源、工具使用到基本技法，向外国友人做了讲解示范。在曲娜的指导下，海外班组长们手持剪刀，小心翼翼地在红纸上勾勒、裁剪，经过半个多小时的努力，一幅幅吉祥喜庆的剪纸作品便陆续完成。



烟台市深耕“质量强市”建设，多项成果领跑全省全国以“链”聚力筑质量高地

□记者 杨秀萍 通讯员 孙洪安 报道

本报烟台讯 近日，中国质量领域最高荣誉——中国质量奖评选结果揭晓，万华化学集团股份有限公司成功斩获这一殊荣，成为本届山东省唯一获得此奖项的组织。这一荣誉不仅是对万华化学高质量发展的肯定，更是烟台市近年来深入推进“质量强市”建设的生动缩影。

从化工新材料产业链入围全国重点项目库到汽车产业链“领航”行动成为全国典型案例，从多个区市入选质量强县培育试点到“好品山东”品牌数量持续攀升……烟台“质量强市”建设频出大手笔，多项成果领跑全省全国。

对于烟台而言，16条重点产业链不仅是万亿城市的强力支撑，也是质量提升的关键抓手。

“我们立足本地产业优势，围绕化工新材料、汽车、葡萄酒等特色产业链，精准施策，推动产业链质量水平整体跃升。”烟台市市场监督管理局副局长葛卫华介绍，该市将“质量强市”战略深度融入产业链发展全过程，通过建强质量基础设施、培育链主企业标杆等，走出一条以高质量产业链赋能经济高质量发展的新路径。

石化及化工新材料产业链是烟台市重点打造的6条标志性产业链之一。为推动该产业发展，烟台市编制了《化工新材料产业链供应链质量提升试点申报材料》，梳理形成了产品质量问题清单、质量攻关清单、质量政策清单。同时，创新制作了包含“五大要素”的化工新材料质量图谱，得到评审专家的高度评价，最终成功入选全国重点

项目。“质量图谱就像一张‘健康体检表’，让我们能清晰地看到产业发展中的短板和优势，为后续的质量攻关指明了方向。”参与图谱编制的专家向记者介绍，通过针对性的改进措施，目前烟台化工新材料产业的产品合格率明显提升，市场占有率也稳步提高。

汽车产业链的“领航”行动同样成效显著。“专家团队不仅帮我们找出了生产中的风险点，还给出了具体的整改建议，让我们的产品质量有了质的飞跃。”烟台一汽车零部件企业负责人说，经过整改，产品不良率下降了30%，客户满意度大幅提升。

据统计，整个“领航”行动共识别风险点391项，提出整改建议531项，形成了28

家企业的《质量问题清单》和“一企一策”改进建议。该行动入选全国典型案例，此外，烟台的生物医药产业链、汽车产业链质量提升项目也入选了省产业链供应链质量提升试点。

“企业作为质量提升的微观单元，一个个质量强企的‘点’才能串成质量强链的‘线’。”葛卫华介绍，烟台市还从企业需求出发，不断优化质量服务。NQI一站式服务的优化，便让企业在家门口就能享受到专业的质量服务。

“在这种协作模式下，1+1>2的效应非常明显。”烟台市消防救援支队防火监督科科长戚亮说。消防安全治理的最终落脚点是为人民服务。针对老旧小区消防设施改造难题，烟台消防主动联合住建部门印发通知，积极拓宽消防设施维修资金渠道。芝罘区2005年前建成的老旧小区约占全市老旧小区总量的33%，建筑消防设施损坏故障等历史遗留问题突出。对此，消防、住建、公安部门联合发文，选取试点小区，由街道办事处牵头、区住建局配合，规范维修费用划拨流程，分批次公示施工进度，让沉睡的“维修基金”真正活起来。

“十四五”新增供水能力8600万立方米

□记者 从春龙 报道

本报烟台讯 10月17日，烟台市政府新闻办公室举行发布会，介绍“十四五”时期烟台加快推进水利高质量发展情况。作为现代水网建设的国家队和先锋队，烟台市立足全面提升水安全保障能力，坚持项目为王，攻坚突破，“十四五”新增供水能力8600万立方米。

“十四五”期间，烟台完成水利投资将达到280亿元，全市60多年来新建的唯一一座大型水库——老岚水库建成，并下闸蓄水，王屋大型水库完成增容，山吴家水库加快建设，南泗水库年内开工，崖后水库完成规模论证，新增蓄水能力2.25亿立方米，总库容较“十三五”末提高12%。

紧紧围绕服务发展大局，促进人口经济水资源相均衡，烟台以全省1/20的水资源总量，养育了全省1/14的人口，灌溉了全省1/18的耕地，贡献了全省1/9的GDP，用水效率率全省全国领先。落实“四水四定”长效机制，统筹用好“地表水、地下水、外调水、淡化水、再生水”，严格用水总量控制，全市用水总量持续控制在11.42亿立方米红线以内。

烟台市聚焦农村供水短板，实施农村饮水安全巩固提升工程，启动城乡供水一体化建设，开展农村供水保障攻坚行动，预计到今年年底，新建续建21座水厂投入运营，日供水能力提升22万吨，5310个村庄实现规模化供水，规模化供水覆盖人口比例提升到85%。

烟台市大力支持绿色低碳产业、节水产业。协助节水产业企业获得节水贷8000万元，为海阳核电等5家工业企业减免20%水资源税，招远黄金膜公司分离膜产能提升至1000万平方米/年；再生水工业园区用水规模达到20万吨/日，全国领先。万华工业园智能化现代反渗透膜技术国际领先，稳定盈利。

烟台市推出“便民找药”神器

□记者 杨秀萍 通讯员 衣宝莹 报道

本报烟台讯 家里常备的降压药快吃完了去哪买？感冒了附近哪家药店的感冒药更划算？近日，烟台市医保局正式推出“便民找药”小程序，让市民足不出户就能查药品、比药价，给健康多一份安心保障。

不用挨个药店跑腿找药问价，也不用纠结哪家药房离得近……记者看到，“便民找药”小程序里，共收录了全市3600多家定点零售药店、240多家民营医疗机构的药品信息，3万多个药品品规的售价，库存一目了然。只要输入药名就能精准定位，不用再为“找药难、比价烦”发愁。

烟台市民可通过扫描“便民找药”二维码，点击“查药品”，选自己想买的生产和包装规格的药品，再按距离、区市或价格排序，就能看到地址位置、联系电话，甚至剩余库存和最新结算记录，哪家划算、哪家有货，一目了然。还可以打开“烟台市医疗保障局”微信公众号，点左下角“医保服务”，再选“便民找药”，同样能直达小程序。

“小小的二维码，装着大大的贴心。往后购药，不用再奔波折腾，手机上点一点，查一查，就能选到性价比高的药品，省心又省力。”烟台市民张燕表示。

320余名代表共商职教就业发展

□记者 邢金钰 通讯员 衣丽 报道

本报烟台讯 10月16日至18日，职业院校就业发展研讨会暨2025年高校毕业生就业协会职业教育就业工作委员会年会在山东城市服务职业学院举行。会议由高校毕业生就业协会(简称协会)指导，高校毕业生就业协会职业教育就业工作委员会(以下简称职教工委)主办，山东城市服务职业学院承办。

10月16日上午，会议开幕式在学院学术报告厅召开，全国职业本科、高职院校及行业企业等320余名代表参会。开幕式上，协会驻会副会长许世杰、职教工委副理事长霍祺分别向新增副理事长单位、会员单位授牌，山东城市服务职业学院获授“职业院校就业发展研究基地”。

16日下午，本科院校、职业院校及教育部门专家学者聚焦职业院校就业发展热点难点，分析毕业生就业形势与挑战，提出针对性、可操作性建议。17日，专家学者围绕“面向国家发展战略的就业意愿引导”“面向未来产业变革的就业能力提升”“面向人才供需适配的就业结构优化”，开展3场平行论坛。论坛后还将开展供需对接、访企拓岗活动，通过实地考察了解院校人才培养模式与企业用人需求，为深化产教融合、推动职业院校就业发展提供思路。会议同期举办职业院校就业发展大会展览，包含“职引未来”丛书入选案例展、“AI+就业”设备和图书展、山东城市服务职业学院建校60周年办学成果展等。

龙口推出“医保可信支付”开启“先诊疗后付费”服务模式

□记者 董卿 通讯员 张怡 报道

本报龙口讯 今年以来，龙口市医疗保障局以“医保可信支付”为重要抓手，积极依托省级医保信息平台，创新融合“医保+信用+金融”三位一体的服务模式，推动医保服务从“便捷化”向“智慧化”“信用化”升级，取得阶段性显著成效。目前，该系统已在龙口市人民医院、中医院、北海医院等三家医疗机构上线运行，有效破解群众就医垫资难、排队烦、跑腿多等问题。

作为烟台市医保局试点城市，龙口市医疗保障局通过组建党员攻坚专班，设立党员示范岗等方式，充分发挥党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，将“医保可信支付”作为深化“放管服”改革、优化营商环境的重要举措。该系统以参保人员的医保信用为基础，授予18至60岁人群最高2万元的信用额度，实现“先诊疗后付费”“住院免押金”“出院无感结算”等一系列便民服务。患者通过“烟台医保小程序”线上授权，最快90秒即可完成额度审批，全程无需实体卡、无需人工干预，极大提升了就医效率与体验。

此外，“医保可信支付”还支持“亲情付”功能，允许家庭成员共享信用额度，覆盖全年龄段参保人群，真正实现“一人授信、全家共用”。结合“床旁结算”“离院结算”等创新方式，患者在住院期间无需反复往返缴费窗口，出院时在护士站即可完成一站式结算，享受最长59天的免息期，切实减轻了大病患者的资金压力。

龙口市医疗保障局负责人表示：“‘医保可信支付’的启用，是我局推动党建与业务深度融合、践行‘医心为民’初心使命的具体体现，标志着我市医保结算服务进入‘无卡无现金’的便捷时代，群众看病就医真正实现‘免垫资、免跑腿’，既安全又省心。”

烟台消防以“科技赋能、群防群治、服务为先”，破解城市消防治理难题

守住了安全 减少了干扰

□本报记者 邢金钰 本报通讯员 牟晓燕

“过去担心检查频次高，现在每天扫码自查，更操心自身管理好不好。”这是烟台许多企业负责人的新感受。这一转变，源于一枚小小二维码带来的监管升级。面对全市107万经营主体的经济活力与90余名消防监督员现实压力，烟台市消防救援支队以“一码统管”为突破口，靠“科技赋能、群防群治、服务为先”的务实举措，在“管得住安全”与“减少行政干扰”之间找到平衡点，交出了一份安全与发展双赢的城市消防治理答卷。

烟台消防针对消防安全重点单位创新推出“一码统管”非现场消防监管系统，企业在消防设施和重点部位贴上专属二维码，员工日常扫码巡查，系统自动生成检查清单；发现隐患，拍照上传即获整改指南。

对于消防部门而言，这意味着监管模式的全新升级，监督人员轻点鼠标，就能对重点单位进行“飞行检查”和远程调度，系统自动截图留证，实现精准治理。“我们做的是一道‘加法’：给安全巡查做科技加法，给企业减负做减法。”烟台市消防救援支队支队长陈中华介绍，“要让企业感受到‘无形监管’无处不在，‘有形监管’无事不扰。”

在养老院、医院等高风险场所，智慧消防服务监测平台借助物联网感知设备，开展7×24小时不间断监测，一旦数据异常，警报信息秒级直达单位管理人员和监管平台。“这相当于为我们的老人请了一位全天在岗的安全卫士。”一家养老机构负责人道出了对这项举措的认可。

目前，该平台已覆盖全市100多家医疗单位和220余家养老机构，真正将火灾隐患扼杀在萌芽状态。针对居民住宅和“九小场所”，烟台消防同样精准发力：提请市政府

投入450万元专项经费，为市区52个居民住宅区建设消防安全物联网感知、电动自行车和消防通道智能监控系统；在福山区，通过政府购买服务的方式，为“九小场所”免费安装1.3万余个独立式感烟火灾探测报警装置；在芝罘区，创新建立3处安全驿站，将物联网监测与安全教育送到居民家门口，实现基层安全治理的前置防控。

面对基层监管力量薄弱的现实，烟台消防内外联动，构建起多元共治的新格局。对内，烟台消防推行“消防联动”工作机制，根据各消防救援站出警量科学划分类别，差异化制订工作计划，同时提炼工作方法，细化检查要点，编制手册和图集方便一线开展工作。在芝罘区，烟台消防试点将消防人员派驻到街道办事处担任安委办副主任，全面融入基层应急管理服务体系，督促指导街道开展消防巡查、网格员培训和专项治理。

对外，烟台消防与市公安局深化“警消

协作”，成立领导小组和实体化运作办公室，建立“责任共担、信息共享、协同共治”的工作体系，联合印发指导意见厘清检查标准，建立常态化业务培训机制，推动派出所民警、辅警达到“三会三准”标准。“在这种协作模式下，1+1>2的效应非常明显。”烟台市消防救援支队防火监督科科长戚亮说。

消防安全治理的最终落脚点是为人民服务。针对老旧小区消防设施改造难题，烟台消防主动联合住建部门印发通知，积极拓宽消防设施维修资金渠道。芝罘区2005年前建成的老旧小区约占全市老旧小区总量的33%，建筑消防设施损坏故障等历史遗留问题突出。对此，消防、住建、公安部门联合发文，选取试点小区，由街道办事处牵头、区住建局配合，规范维修费用划拨流程，分批次公示施工进度，让沉睡的“维修基金”真正活起来。