

## 来自第十届中国博览会、第三十五届哈洽会上的报道

五月冰城，盛会启幕。5月17日~21日，第十届中国博览会召开，第三十五届哈洽会同期举办。哈尔滨新区多家高科技企业携“硬核”产品精彩亮相。从赋能公共安全的智能装备、守护大健康的创新产品，到人形机器人、AI辅助诊断系统与防爆巡检机器人——新区“智造”以领先技术和实景应用，生动诠释创新活力，深度拓展国际合作，在开放合作舞台上绽放时代光彩，共赴高质量发展新未来。

# 盛会绽芳华 新区智造创未来

## 博实股份

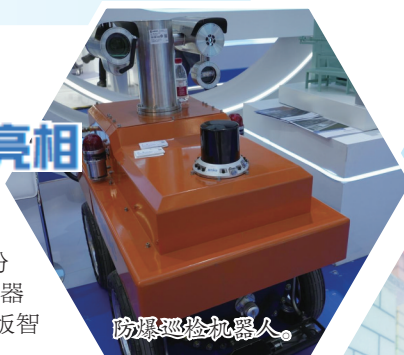
## 最高等级防爆巡检机器人亮相

文/摄 本报记者 李澄

作为新区本土龙头企业，哈尔滨博实自动化股份有限公司（以下简称博实股份）携IIC级防爆巡检机器人、耐高温冲击载荷作业工业机器人模型及落地版智能工厂解决方案参展，成为展会上的一大亮点。

“这次展会上，全新升级的IIC级防爆巡检机器人，相较于适用于常规工业场景的巡检机器人，具备最高等级的气体防爆，可适配更高危工业场景。”博实股份工程师陈炳达介绍，它能替代人工全天候巡检，精准识别设备状态，兼顾安全、效率与精准，巡检后还自动生成报表，留存追溯数据。一旁展出的冶炼行业耐高温冲击载荷作业工业机器人模型同样备受关注，设备聚焦冶炼行业出炉作业痛点，可通过远程进行全自动或半手动操控，替代人工完成高危出炉工序，有效破解传统冶炼作业高强度、高风险难题，助力行业生产自动化升级。

此次参展，博实还带来了已落地应用的全套智能工厂解决方案，涵盖智能天车、转运AGV等核心配套装备，依托成熟技术与合作落地案例，为制造业企业提供一站式智能化改造服务。



防爆巡检机器人。

## 工单科技 人形机器人“夸父”首秀

文/本报记者 李爱民  
摄/本报记者 张春雷

“能和机器人握手吗？它还具备哪些功能？”一台人形机器人引得不少观众驻足围观、争相询问。面对众人好奇互动，机器人从容抬手完成握手动作，还流畅做出礼貌问候姿态，引得大家阵阵喝彩。这款“夸父”机器人由乐聚机器人牵头研发，工单科技（黑龙江）有限公司负责省内及区域市场推广，这是该产品首次亮相中俄博览会。

“这款人形机器人主打教学科研与产业应用场景，目前已正式投入市场。”工单科技行政总监王玉鑫介绍，作为科研机器人，“夸父”机器人头部搭载高清摄像头与激光雷达，手部配备五指灵巧手，可熟练完成物料抓取、精准摆放等精细操作。它所采集的各类实操运动数据，可为相关科研项目提供真实、精准的数据支撑。

据了解，“夸父”是国内首款可跳跃、可适应多地形行走的人形机器人，2025年实现国内首个百台产业化交付。

谈及参会成效，工单科技（黑龙江）有限公司总经理李清洋坦言，展会期间，不少海内外客商近距离了解这款高端智能装备，生动展现出本地培育发展新质生产力的强劲动能，助力企业进一步提高名气、积淀口碑，收获了良好的市场认可度与社会关注度。



“夸父”机器人展示。

## 哈药生物 健康优品实力圈粉

文/本报记者 李爱民 摄/本报记者 张春雷

“使用起来体感如何？”“适用人群都有哪些？”……哈药生物展位前人流不断、热闹非凡，不少参观者围站展台两侧，纷纷驻足咨询产品功效、适用场景与合作事宜。

作为常年亮相中俄博览会、哈洽会的老牌参展企业，此次哈药生物突破传统生物制药发展方向，推出医美护肤与大健康品类多款核心产品，依托扎实的原料研发实力与清晰的市场布局，迅速聚拢超高人气，前来咨询洽谈、寻求合作的客商络绎不绝。

“本次展会我们主推依托专利菌株研制而成的益生菌产品，还有自主研发的人源Ⅲ型胶原蛋白系列产品，品类齐全，全面覆盖医美护肤、日常养生保健等多元消费场景。”哈药生物医美品管部经理曹文悦现场细致讲解。

采访中记者了解到，哈药生物深耕生物科研领域三十余载，当医美及大健康行业同质化竞争日趋激烈，哈药生物依托原料严格溯源、坚守医疗器械级生产标准两大核心优势，在市场竞争中站稳脚跟。



工作人员介绍产品。



现场演示。

## 舜识智能

## 智能阅片守护女性健康

文/本报记者 李爱民 摄/本报记者 张春雷

展区内一台看似普通的电脑吸引众多参展客商与市民纷纷驻足围观。这款外观简约的设备实则大有来头，是黑龙江舜识智能医疗设备有限公司自主研发的宫颈液基细胞学智能辅助阅片系统，凭借高效精准的筛查优势，成为展会医疗健康领域的亮点。

黑龙江舜识智能医疗设备有限公司董事长谢怡宁指着展台上的高通量玻片扫描仪和辅助诊断软件介绍，舜识智能的宫颈液基细胞学智能辅助阅片系统通过“硬件扫描+AI分析”模式，先将宫颈脱落细胞制成的生物玻片扫描成WSI数字化切片，再由行业模型按国际TBS诊断标准全片级筛查异常细胞，“1分钟就能出辅助诊断结果，医生只需对检出的异常细胞进行复核，效率大幅提升。”

谢怡宁介绍，该系统今年年初得到国家部委的支持，获批工信部国家药监局人工智能创新医疗器械“揭榜挂帅”新任务，在阴阳性、良恶性判别上实现零漏诊，小细胞分类准确率达国内领先水平，未来两年还会积极申报三类医疗器械。

## 海邻科

## “明星”警用终端设备受青睐

文/摄 本报记者 孙海颖

记者在海邻科信息技术有限公司（以下简称海邻科）展位看到，车载智能装备、B6一体箱便携执法采集取证、微型移动计算机等“明星”警用终端设备成为关注焦点，为公共安全设备领域提供了创新解决方案，现场参观、洽谈者不断。

作为AIoT技术创新及行业应用的领导者，依托物联网系统与智能装备，提供数字公安、智慧巡控、无人机反制装备等解决方案，本届展会海邻科携公共安全与警务科技领域的核心技术、解决方案和产品参展，助力警务智能化升级，共探行业发

展新未来。海邻科售前解决方案部总监史欣瑞介绍，近年来，因成本低廉、操控简单、起降方便、获取容易，“低慢小”航空器得到日益普及，低空防御体系也成为海邻科的重点研发方向。“公司最新研制的低空防御系列产品首次在展会上亮相。产品主要包括三大类20余种‘低慢小’综合探测处置系统设备。”

目前，海邻科的警务智能化装备已经遍布全国，“我们希望通过这次哈洽会，推介低空防御产品拓展更多国际市场份额。”史欣瑞表示，目前，海邻科正在与马来西亚、哈萨克斯坦等国就相关智能装备合作项目进行洽谈。



海邻科展示部分警用。