



筑牢安全底座 激活智造引擎

宝辰大数据双轮驱动领跑数字经济新赛道

□晚报记者 李淑霞

晚报讯 在数字化转型浪潮中,山东宝辰大数据服务有限公司作为一家扎根滨州的高新技术企业,正以“网络安全+工业互联网”双核心战略快速崛起。公司不仅拥有多项专利与资质,更凭借扎实的技术深耕与清晰的场景化落地路径,成为推动区域数字经济高质量发展的重要力量。

9月9日,在市政府新闻办组织召开的产业链上的山东好品牌——滨州“5210N”产业集群记者见面会第五场,新兴产业集群代表——山东宝辰

大数据服务有限公司负责人讲述了企业成长历程及品牌故事。

宝辰大数据始终将“安全+智慧”作为技术主线,在网络安全和工业互联网两大关键领域取得突破性成果,业务覆盖医疗、企业服务、政府治理等多个领域。

在网络安全方面,宝辰大数据针对数据传输、存储及应用全流程的安全痛点,组建专业研发团队攻关,成功建成滨州市首家网络安全重点实验室。该实验室不仅是技术研发的“试验田”,更是区域网络安全技术交流与成果转化的

核心平台。依托实验室,公司突破了数据加密传输、异常行为监测、漏洞智能扫描、应急响应自动化等6项关键技术。这些技术成果已成功应用于滨医附院、鲁北化工等重点单位,通过部署异常行为监测模块,有效抵御了外部网络对生产控制系统的干扰,确保化工生产流程连续稳定运行,累计保障30余个重点项目的数据安全与系统稳定。

在工业互联网方面,公司直面本地制造业企业“设备不互联、数据难利用、管理效率低”的痛点,自主研发了适配性强的工业互联网平台。该

平台集成设备联网、数据可视化、生产调度优化、质量追溯等核心模块,支持Modbus、OPC UA等主流工业协议,破解了传统工厂“信息孤岛”问题。通过实时数据看板和智能排产系统,企业可精准掌握生产状况、优化资源调度,显著提升产能利用率。目前,该平台已服务滨城区20余家制造企业,覆盖纺织、机械、化工等行业,客户反馈积极。

这些成果的快速落地,得益于公司创新提出“政企协同+场景验证”双轮驱动模式。该模式强调技术与场景深度融合,推动创新成果从实验室

走向应用场。近三年来,宝辰大数据产业化率高达85%,远超行业平均水平,不仅实现自身营收稳步增长,更带动滨州本地10余家上下游企业协同发展,形成了从技术研发、产品生产到服务落地的完整产业链条。

“秉持‘技术深耕’和‘服务下沉’策略,今后,公司将进一步建设省级工业互联网创新平台、打造智慧消费示范项目,并牵头成立滨州市数字经济产业联盟,持续为区域产业升级注入新动能。”山东宝辰大数据服务有限公司党支部书记、董事长王卫民表示。

破解居家养老“十难” 愉悦集团推出 “四件套”系统性解决方案

□晚报记者 李淑霞

晚报讯 9月9日,在市政府新闻办组织召开的产业链上的山东好品牌——滨州“5210N”产业集群记者见面会第五场,新兴产业集群代表——山东欣悦健康科技有限公司有关负责人系统分享了其针对居家养老痛点的创新实践——“居家养老四件套”,旨在为破解中国社会养老难题提供一套可复制、可推广的“愉悦方案”。

在国家积极应对人口老龄化、全力构建居家社区机构相协调、医养康养相结合的养老服务体系背景下,总部资产规模达165亿元的愉悦集团,自2017年战略转型“大健康”产业以来,以其“大家纺”与“大健康”双轮驱动的综合实力,聚焦居家养老场景,探索构建了“医养康居”融合的生态体系,并被评选为全国智慧健康养老示范企业。

基于大量市场调研,愉悦集团将当前居家养老普遍存在的痛点精准归纳为“十难”,包括房屋空间不适老、家人照护能力不足、老旧设施存在隐患、卧床就医困难、缺乏专业医疗支持、上下楼不便、适老产品稀缺、营养膳食难以保障、多代家庭需求冲突以及康复睡眠质量低下等。



愉悦“辅具到家”产品参加展会展示现场。(资料图)

“面对这些复杂且交织的难题,愉悦集团并未停留在单点产品供给,而是创新性地打造出一套系统性的‘组合拳’——‘居家养老四件套’服务体系。”山东欣悦健康科技有限公司副总经理刘莲菲介绍。

适老环境改造。提供免费上门安全评估,实施包括安装扶手、地面防滑处理,增加照明系统等针对性改造,从根本上消除老年人在宅生活中的物理安全隐患。

养老辅具到家。打造“辅具到家”平台,通过为老人精准匹配和租赁护理床、轮椅等专业辅具,解决“买不到、买不对、浪费大”的难题。

家庭医疗入户。依托其

“万医生”健康管理生态,将医疗级服务延伸至家庭。通过医疗级可穿戴设备实现7×24小时生命体征监测,并在数据异常时启动由“三师”(专科医师、保健医师和数字医师)团队构成的主动干预机制,实现了从传统“被动求救”到智能“主动预警”的革命性跨越。

医护照护上门。该服务包含双重保障:一方面派出专业的“双护师”队伍直接上门,为老人提供医疗护理和生活照护;另一方面,重点对家属及保姆进行技能培训与赋能,旨在将照护者转化为“准专家”,从而提升整个家庭的长效照护能力。

斩获7000万元订单 博海精工高端装备 突破海外垄断

□晚报记者 李淑霞

晚报讯 9月9日,在市政府新闻办组织召开的产业链上的山东好品牌——滨州“5210N”产业集群记者见面会第五场,新兴产业集群代表——滨州博海精工机械有限公司负责人讲述了企业成长历程及品牌故事。

作为一家拥有50余年技术积淀的装备制造企业,博海精工以一系列高端新品打破市场格局。从前身为渤海活塞专用机床分厂,到如今自主研制多轴加工中心、新能源电机装配线乃至人形机器人集成系统,博海精工逐步从传统生产商转型为智能制造解决方案提供者,展现出强劲的创新动能和市场竞争能力。

目前,博海精工主要产品包括数控车床、数控镗床、五轴联动加工中心、全自动铸造机、全自动检测机、汽车天窗装配线、新能源汽车扁线电机装配线、汽车线束专用装备、工业机器人和人形机器人自动化集成应用等。公司生产的活塞全自动生产线、异形销孔专用机床等处于国内领先地位,多次承担省级重大专项,开发的高负荷连杆异形孔镗床获批

山东省首台套和山东省重大短板突破项目,活塞全自动铸造设备被评为“山东省名牌产品”。

2025年,公司迎来重大突破:新推出的2款四轴联动加工中心与4款五轴联动加工中心,凭借高精度、高稳定性和优越的性价比,成功实现替代进口,目前已获订单约7000万元,且订单量持续攀升。

公司同时积极布局新能源领域,首批扁线电机装配设备已成功交付并稳定运行,获得客户高度认可。该业务不仅成为新的增长极,也为公司承接更大规模的扁线电机智能产线项目奠定坚实基础。

此外,博海精工依托在机械手与关节机器人领域的技术积累,正式组建人形机器人专项团队,致力于工业场景应用开发与自动化解决方案输出,推动生产模式向柔性化、智能化升级。

“‘十五五’期间,公司将加速研发高端五轴联动加工中心、新能源汽车相关设备、人形机器人工业场景应用开发等,持续为汽车工业的智能化跃升提供‘博海精工方案’。”博海精工总经理宋文平表示。