

浪潮云洲拥抱人机协同 赋能数字经济高质量发展

济南2023年7月21日 /美通社/ --

为进一步加速数实融合，高效安全地推进实体经济数智化升级，7月20日，“人机协同 智安未来”2023数字经济高质量发展专题交流会在重庆举办，由渝北区人民政府指导，浪潮云洲主办，国器智眸承办，中国信通院西部分院协办，聚焦“智能+安全”核心技术底座与企业数字化，汇聚政产学研用各届嘉宾，探讨人机协同趋势，浪潮云洲展示工业机器人视觉领域最新成果，举行多项签约，发布机器视觉平台“离娄”2.0、“Z计划”创新生态成果等。



工赋智造

工业机器视觉市场前景广阔

国家网信办发布的《数字中国发展报告（2022年）》显示，2022年我国数字经济规模达50.2万亿元，数字化转型加快推进。其中，工业互联网作为数字经济的重要组成部分，已覆盖45个国民经济大类，核心产业规模已超1.2万亿元。工业互联网作为数字经济的重要发展方向，正全面开启数字经济新时代。相关权威数据显示，2022年，工业视觉市场规模超200亿元，预计到2026年将超过500亿元，复合增长率为25%。

渝北区委常委、区政府副区长杨帆致辞时表示，数字经济发展恰逢其势、正当其时，数字重庆建设也如火如荼，渝北区紧跟时代潮流，优布局、搭平台、聚要素、建生态、强应用，扎实推进数字产业化、产业数字化，以数字化引领现代化，通过与浪潮云洲等合作，全力以赴发展数字经济，在2022年，渝北区数字经济核心产业增加值368亿元，占地区生产总值的16%，为渝北高质量发展注入强劲动能。

浪潮云洲工业互联网副总经理、国器智眸董事长宋志刚表示，浪潮云洲高度重视工业机器视觉在生产智能化中的重要作用，在重庆投资建设工业机器视觉全国总部基地，基于国家级“双跨”平台优势，以及自研工业机器视觉“小样本学习”、“轻量化模型”、“标准化部署”核心技术，探索未来工业关键需求，为工业企业提供全栈技术支撑，做到人机协同，提升数字化效率。

发布机器视觉平台“离娄”2.0 拥抱人机协同

随着工业自动化的加速发展，我国机器视觉产业进入高速发展期，也推动着机器视觉技术快速迭代。

会上，浪潮云洲发布机器视觉智能创新平台“离娄”2.0。对比1.0版本，“离娄”2.0在平台和行业应用场景等方面均取得重大突破。平台方面：在云网边端、软硬一体、小样本、轻量化、标准化基础上，“离娄”2.0新增了算力安全智脑、安全智能监控、智能资源调度等内容，持续提升平台核心能力，同时提供标识解析、智能运维等增值服务，平台更智能、更安全、更快捷。行业应用场景方面：“离娄”2.0提升场景化应用能力，可提供多场景应用，包括白酒陶瓷瓶质量检测、线缆智能排线、汽轮机换热器管板焊缝检测、林场无人机巡检、园区机器人巡检等。

以泰山电缆为例，基于“离娄”平台，浪潮云洲采用3D工业相机实时采集排线状态数据，在云端构建识别、分析、检测以及引导算法模型，通过云边协同进行数据即时计算，计算完成后将结果数据实时下发于自主打造的工控可编程逻辑控制器（PLC），再通过工控PLC进行智能化调整，打造以数据驱动的智能排线服务模式，研发电缆排线识别视觉模型400+，实现拍摄、识别、智能调整全过程耗时小于0.1秒。

“Z计划”创新生态成果发布 繁荣产业生态

为推动产业及生态高质量发展，国器智眸在2022年携手政产学研用等产业伙伴，发起“Z计划”，成立“Z计划”产业生态联盟。会上，浪潮云洲同产业伙伴就一二三产融合项目、产学研协同创新生态体系建设合作项目、共建全球名校科创中心等进行签约。浪潮云洲工业互联网重庆中心总经理、国器智眸总经理高莎现场发布“Z计划”创新生态成果，与产业界携手行动，持续打造机器视觉边缘侧能力、全栈技术生态，为客户提供纵横式全方位服务体系，基于优势产业带构建多元化人才培养。

在机器视觉展示区，重点展示了包括“离娄”机器视觉智能创新平台、“智脑”边缘智能产品在内等共计6类产品及解决方案，同时还展出了国器智眸的23项自主知识产权。会议期间，头豹公司、中国信通院等相关机构专家就工业机器视觉发展、工业互联网赋能产业链金融等作主题演讲，分享前瞻洞察。圆桌对话环节，来自政产学研的行业专家齐聚，就人机协同时代如何高速、安全地推进实体产业数智化升级、形成适用于智能领域的工业级标准等话题进行深度探讨。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/198151.html>