

**山东华泰纸业股份有限公司**  
**关于全资子公司 AR 数字车间入选国家工信部**  
**2025 年元宇宙典型案例的公告**

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

**一、案例入选情况**

近日，国家工业和信息化部科技司发布了《“2025 年元宇宙典型案例”入选案例名单》，公司全资子公司瞬捷数字科技（山东）有限公司（以下简称“瞬捷数字科技”）申报的“AR 数字车间”项目成功入选工业和信息化部 2025 年元宇宙典型案例（行业应用类），成为造纸行业数字化转型领域的标杆案例之一。本次入选是国家主管部门对瞬捷数字科技在元宇宙技术与工业制造融合应用领域创新能力的权威认可，也体现了公司在造纸主业数字化、智能化转型过程中的技术积淀与实践成果。

瞬捷数字科技“AR 数字车间”项目融合 AR 增强现实、数字孪生、工业互联网等技术，打通造纸生产环节的 QCS（质量控制系统）、MES（制造执行系统）、ERP（企业资源计划）等核心业务系统，将生产数据、设备状态、工艺参数等信息通过 AR 标签可视化呈现，实现生产管理“一图全览”。项目落地后，可提供设备远程运维、现场可视化

操作指导、跨区域专家协同等功能，有效解决传统造纸车间生产数据割裂、现场操作协同效率低、设备故障排查慢等行业痛点，助力公司生产环节的效率提升与成本优化，进一步巩固公司在造纸行业数字化转型中的领先地位。

## 二、对公司的影响

本次入选国家级元宇宙典型案例，彰显了公司在工业元宇宙领域的技术实力与应用水平，有助于提升公司“造纸+化工+数字科技”多元化布局的品牌影响力。同时 AR 数字车间的落地与推广，将持续优化公司生产运营效率，降低生产管理成本，对公司长期经营发展产生积极影响。该项目目前不会对公司 2026 年度营业收入、利润产生重大直接影响，敬请投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

山东华泰纸业股份有限公司董事会

2026 年 1 月 9 日