

数字人直播沟通成本高

产品名称	数字人直播沟通成本高
公司名称	杭州黑斑马信息技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	杭州市滨江区长河街道滨和路1174号2层（托管：0043号）（注册地址）
联系电话	13386531520

产品详情

数字人直播燃麦科技等。技术服务厂商有中科深智、万像文化、魔珐科技等。虚拟数字产业链参与玩家还包括芒果超媒、蓝色光标、风语筑、视觉中国、海天瑞声等各环节厂商。我国虚拟数字人赛道未来的玩家生态可能会更加丰富，具体所在的业务领域与入局方式将和公司的核心竞争力高度相关

头部玩家和中小规模的参与者差异将日益明显。虚拟数字人行业当前依然处于培育期。是缺少上下游协作交流平台，制约整体产业化发展。虚拟数字人产业链长，参与主体多，既有大型平台企业、也有中小单位和初创公司，行业沟通成本高。二是行业投资回报周期较长，为数字人产业投资竖立了“无形壁垒”。

虚拟数字人产业还不完全成熟，投资回报周期较传统技术应用更长，缺乏长期耐心资本来扶持企业成长。由于缺乏资本力量的推动，产业规模扩张与资源整合的进程相对滞后。技术应用层面来看，制作方式自动化程度低、生产门槛高，关键技术还不够完全成熟。目前3D虚拟数字人建模依然需要大量的人工制作参与

整体制作效率相对较低，与部分应用场景快速、批量制作的需求并不匹配。此外，在虚拟数字人的关键技术方面，还存在实时面部表情捕捉与还原精准度不足，语音识别在强噪声干扰及远场识别等方面还很难达到实用化要求等瓶颈，需要加大研究力度以提高算法精度。另外，虚拟数字人技术在发展中会引发些法律问题和伦理风险，需要提前建立相关制度进行防范。虚拟数字人带来的沉浸式体验可能会对用户的精神、心理状态带来影响