



搜狐新闻客户端



消费日报微信公众平台

# 中国以数字技术赋能文化产业新应用新体验新消费



虚拟数字人“易小安”不仅能主持演讲，还能与现场观众互动；用手机点一点，就可以在线“修长城”；思念逝去亲人时，只需要打开手机，就能与他们实时“对话”……

这是记者于正在举行的2023青岛数字文化应用发展大会上看到的场景。业内人士表示，中国正不断以数字技术赋能文化产业发展，催生文化产业新应用、新体验、新消费，为数字中国、文化强国建设蓄势赋能。

智慧文博、数字场馆、景区AR导览……总部位于杭州的海康威视通过数字技术，为文旅管理等提供了丰富的“智慧”场景。“比如，我们开发了数字场馆，客户可以沉浸式地‘看到’场馆内外的场景。”海康威视工作人员邵宁说。

这些文化新应用的背后是不断发

展演变的数字技术，随之而生的数字文化应用场景，也给文化生产和体验方式带来了深刻变化。

在青瞳视觉(深圳)科技有限公司展区，一位工作人员身着布满远红外反光点的特制衣服和鞋子，在展区中央做着各种动作。大屏幕上，一位虚拟卡通形象正重复这位工作人员的一举一动。

“工作人员身上有53个不同位置的远红外反光点，分别对应头顶上方不同位置的摄像头，通过光学动捕技术，将真人的动作‘搬’到屏幕上。”青瞳视觉(深圳)科技有限公司技术人员黄威说，这种数字技术可以用于拍电影、制作动画或游戏等。

想随时随地“看到”“听到”已故亲人的音容笑貌并与他们“互动”？天津白马星球数字科技有限公司，科技人

员利用人工智能技术制作的AI数字人，成功地实现了这一愿望。

“把已故亲人的照片、视频、音频等输入到系统里，系统就会根据这些素材的特点，生成相对应的语言、图像等，打造一个已故亲人的数字孪生生命。”公司产品总监冯熙尧说。

越来越多数字文化新应用的出现，给人们带来更丰富的社交互动体验。

用手机滑动几下，就能沉浸式地“逛”恭王府，如果对某处古建筑感兴趣，还能高清放大；用鼠标点几下，就能通过数字全景影像实现故宫资源管理；只需一个电子屏，就能在赵孟頫的书画展览中“溜达”一圈……这是雅昌文化集团有限公司利用数字技术制作的“数据可视化驾驶舱”。

“我们注重深度挖掘、释放数据能量，助力文博机构、艺术机构、艺术院校，以科技之眼探索新世界。”雅昌文化集团有限公司工作人员刘雨霏说。

中国的超大规模市场优势正助推数字文化新消费。中国互联网络信息

中心发布的数据显示，截至2022年12月，中国网民规模达10.67亿；即时通信、网络视频、短视频的用户规模分别为10.38亿、10.31亿、10.12亿，分别占网民整体的97.2%、96.5%、94.8%。

腾讯公司副总裁刘勇表示，年轻消费者的文化归属

感和国潮认同感愈发凸显，十年间国潮搜索热度上涨五倍多，以沉浸式、强交互为特征的数字文化消费需求与日俱增。

据了解，腾讯曾和首都博物馆联合举办“互联网+中华文明”数字体验展，打造沉浸式的交互创新模式。展出50天，全网传播曝光量突破2.2亿。此外，《和平精英》将“科学1号”海洋科考船数字化植入到游戏内，超过2000万年轻人在游戏内参与海洋文化科普活动。

近年来，以网络视听、在线展览、在线演艺等为代表的数字文化产业快速发展，数字文化消费规模持续扩大，呈现出供需两旺发展态势。

中国互联网络信息中心发布的数据显示，2022年，中国数字经济持续保持较快发展，信息传输、软件和信息技术服务业增加值增长9.1%；全国网上零售额137853亿元，比上年增长4.0%，为保持国民经济稳定增长作出积极贡献。

(新华社)



## 莒县数字赋能 开启“指尖”公开新体验

莒县积极适应数字化发展新趋势，逐步探索挖掘“数据+公开”新模式，强化公开效能、促进信息最大化利用，最大限度保障群众的知情权、监督权、参与权，助力提升基层治理能力现代化水平。

财务公开“码”上监督。在全市率先创新打造“码”上公开平台——“莒县农村财务公开”二维码，联通农村集体“三资”网络监管平台数据，内设“码”上财务公开、“码”上资产管理、“码”上资源管理、“码”上资金管理、本村新闻动态等模块，群众可以随时随地通过微信扫码查看本村的资金、资产、资源公开情况及原始凭证。目前，全县1195个自然村已实现一村一码。

政策解读“码”上知晓。围绕与群众密切相关的社会救助、就业等民生政

策及办事服务流程等，制作政策二维码，在政务公开专区、城市书房等人员聚集地集中公开并加强入户宣传，使办事群众扫码知政策、扫码知流程，助力实现“人找政策”向“政策找人”转变，推动释放政策红利。

村务公开“网”上探索。龙山镇段家河村积极探索，依托钉钉App创新打造阳光村务平台，探索“数字乡村”新模式。村民可通过手机随时查看“三务”公开信息及政策宣传、解读等，并及时掌握村委员会工作动态，将固定“公开栏”搬到了村民家中，极大提升了村务工作的透明度。同时，平台中的“网上会议”“钉钉直播”等功能，推动构建网上协商议事新常态，畅通社情民意网络征集渠道，充分调动了群众参与基层社会治理的积极性。

(新华网)

## 张家口市积极推进 数字人民币缴纳税费试点

张家口市是河北推行数字人民币缴纳税费的先行试点地区之一。从张家口市税务局获悉，今年截至3月末，张家口市纳税人缴费人在六大国有商业银行均可实现数字人民币税费缴纳业务应用，228户次纳税人缴费人通过数字人民币缴纳税款676万元、社保费3812笔114万元。

“作为一种新型支付方式，数字人民币具有支付即结算、可控匿名、依法可溯等特征，可实现免手续费、实时到账、离线支付，能够大幅节约税费缴纳的资金成本和时间成本，让税费缴纳流程更快、体验更优。”张家口市税务局信息中心主任董智峰表示。

在前期已积累的经验基础上，今年，张家口市税务局将依托便民办税春风行动，全面推广数字人民币缴纳税费。该局积极与中国工商银行张家口市中心支行、各国商业银行联系沟通，成立联络组共同开展推广工作；充分利用工作联络机制，联合银行工作人员深入办税服务厅，实地测试数字人民币缴纳税费流程，打通业务办理难点堵点；在各办税服务厅开展面对面宣传辅导，帮助纳税人缴费人了解数字人民币缴纳税费流程和优势，为更多纳税人缴费人提供便捷高效的缴纳税费服务。

(河北日报)

## 数字赋能现代农业 江苏省智慧畜牧信息系统上线

4月7日，江苏省智慧畜牧信息系统正式上线运行，以大平台、大系统、大数据推进传统畜牧产业与“互联网+”的深度融合发展，助力实现精准化生产、高效化管理、便捷化服务。

近年来，江苏深入贯彻国家大数据战略、数字乡村战略，建设“苏农云”农业农村大数据平台，力争实现数据、系统、资源的有机整合，为农业农村生产、经营、管理和服务提供决策支撑。江苏省智慧畜牧信息系统依托“苏农云”大数据云平台，面向全省各级畜牧兽医管理部门、各类畜牧兽医生产经营主体，全面赋能畜牧产业生产链、供应链。

数字技术与产业发展更加融合。

该系统构建了智慧畜牧数据中心和全产业链大数据库，通过完善全省畜牧兽医基础信息管理，统一底层数据采集入口，建立智慧畜牧监管体系和服务体系，为各类业务开展提供数据支持。目前，已有近20万个各类畜牧生产经营主体应用智慧畜牧系统，采集数据超1亿条。

惠农便民信息化服务更加高效。该系统搭载了多角色、多场景的业务协同模式，实现各类畜牧兽医经营主体一站式业务服务。例如，按照“放管服”要求，为生产经营主体提供申报事项、行业政策等各类信息实时查询，优化升级面向企业和群众的服务应用系统，提升基层管理部门服务能力；创新

开发无纸化检疫出证模块，采取手机“菜单式”填报，减少人工录入，检疫结果实时信息反馈，即时电子出证，有效提升检疫工作效能，为基层工作人员和生产经营主体减负；畜禽养殖保险与无害化处理联动模块，业务上与各大保险机构全面联动，实现流程简化、理赔周期缩短，理赔时间由原来30-60天减少到3-5天，部分地区实现了24小时内闪赔。

行业全链条监管更加完善。该系统打造全省畜牧兽医信息化“一张网”，包含养殖、防疫、检疫、调运、屠宰、兽药、饲料、质量安全、应急管理 etc 18大板块24个子系统100余个功能模块，形成涵盖从畜禽生产、流通运输到

屠宰加工等全过程、全链条的实时可追溯体系，打通畜产品“从养殖到餐桌”的数据通道，做到全产业链全流程的闭环管理。

科学决策依据更加充分。该系统构建了智慧畜牧辅助决策平台，利用业务系统产生的数据与GIS地理信息汇合，初步实现“产、供、销、管”各环节数据集成与可视化，运用数字化手段对畜牧生产和重大动物疫病进行监测预警，加强畜禽产品供应链管理，为科学决策提供重要技术支撑，全面提升多部门协同的监测预警能力、监管执法能力和指挥决策能力。

(新华网)

## 探迹发布产业数据云 以数字科技赋能产业发展

“构建现代产业体系的三个关键角色，政府部门、产业载体、龙头企业，如何高效赋能，如何高质量发展，成为当前难题。数智化成为解码这些问题的关键方向。”在2023青岛数文会上，探迹产业数据研究院院长郭德权说。

大会上，探迹发布了新产品——探迹产业数据云。作为专注大数据和人工智能的高新技术企业，探迹一直致力于用先进技术普惠千行百业，助力企业降本增效，帮助政府机构数智化管理。面对不断激发的产业数智化发展需求，探迹利用自研的大数据和人工智能技术，结合沉淀多年的政府项目以及地产行业经验，推出了产业数智化综合平台——产业数据云。

探迹产业数据云，结合探迹领先的大数据和人工智能技术，通过产业链引擎、城市产业大脑、智慧政策引擎、产业人才专家库、高质产业招商库、区域企业发展管理平台、项目量化管理平台等标准模块及灵活的“产业增值服务”组合，打造成为城市产业大脑平台，帮助政府精准定位目标企业，快速搭建产业链，助力产业协同化发展，高效赋能中国产业数字化发展。

探迹产业数据研究院院长郭德权表示，产业数智化转型与发展是一个要有目标、有想法、有步骤地逐步推进演变的过程，需要通过海量的数据、先进的技术以及坚定的创新毅力才能真正实现全链路数智化。

探迹通过不断挖掘和分析全网公开信息，构建中国企业知识图谱。这是一个看起来简单，实际上包罗万象的企业数据库，里面除了包含企业的基本信息、经营信息、产品数据等外，还包括不同企业之间的关系，而探迹利用先进的技术和行业经验，给这些数据打上标签，让用户能够在海量的数据中找到自己的目标企业。

探迹长期深耕复杂的销售场景，利用数据智能的方法解决企业的销售难题，目前已经服务客户20000家，遍布20多个行业。探迹构建了一个丰富数据底座，这些数据经过多个行业的锤炼打磨，形成了一套成熟的数据体系和行业打法。

有数据、有技术，再结合探迹的创新打法，探迹产业数据云为产业发展提供全链路的数智化方案。

探迹产业数据云，除了自身构建的丰富数据底座外，正积极携手顶级合作伙伴，构建完善的产业大数据生态，打造一朵真正懂产业、懂企业、又懂发展的云。

依托探迹产业数据云，通过对公私域+政府数据的整合，构建城市产业数据资产，并通过算法模型的演绎和归纳，定期诊断分析，从而提升城市产业治理与经济运行中发现问题的能力，实现产业现状智慧分析，提升问题发现能力，助推政府治理向纵深方向发展。

(新华网)