

# 植德元宇宙与数字经济月报

2023年8月

北京 | 上海 | 深圳 | 武汉 | 杭州 | 青岛 | 成都 | 海口 | 香港

Beijing | Shanghai | Shenzhen | Wuhan | Hangzhou | Qingdao | Chengdu | Haikou | Hongkong

[www.meritsandtree.com](http://www.meritsandtree.com)

## 目 录

<b>政策速递</b> .....	<b>3</b>
国家发展改革委等 8 个部门发布《关于实施促进民营经济发展近期若干举措的通知》 .....	3
工业和信息化部、国家发展改革委、商务部关于印发《轻工业稳增长工作方案（2023—2024 年）》的通知.....	3
全国信息安全标准化技术委员会关于国家标准《信息安全技术敏感个人信息处理安全要求》征求意见的通知.....	4
国家互联网信息办公室关于《人脸识别技术应用安全管理规定（试行）（征求意见稿）》公开征求意见的通知.....	4
上海市经济和信息化委员会公布《上海市推进城市区块链数字基础设施体系工程实施方案（2023—2025 年）》 .....	5
<b>行业新闻</b> .....	<b>6</b>
2023 第二届世界元宇宙大会将于 9 月在上海举行.....	6
第二十届中国国际数字娱乐产业大会（CDEC）高峰论坛在上海召开.....	6
全国首家省市级工业元宇宙 5G 创新研究中心成立.....	7
Meta 计划全面改造元宇宙平台 将向 VR 游戏、移动端持续增兵.....	7
2023 香港国际元宇宙暨版权发展大会在港举办.....	7
网易有道“子曰”教育大模型发布 支持虚拟人口语教练.....	8
中国电子商会元宇宙专委会文旅元宇宙创新论坛举办.....	8
2023 世界机器人大会将于 8 月 16 日至 22 日在京举办.....	9
第七届 GAIR 全球人工智能与机器人大会在新加坡隆重召开.....	9
第三届湾区元宇宙大会将于 2023 年 9 月 16 日举办.....	9
<b>交易资讯</b> .....	<b>10</b>
全天候智能眼镜研发商奇点临近完成新一轮战略融资.....	10
AR 衍射光波导和微纳光学厂商至格科技获亿元级 Pre-B 轮融资.....	10

触觉人机交互技术研发商 IHS 智触完成 Pre-A 轮融资.....	10
自动驾驶 AI 数据服务提供商柏川数据获千万元天使轮融资 .....	11
智能光学感知方案研发商元潼技术完成数千万元首轮融资.....	11
数字科技服务提供商雷龙科技完成数千万元 B 轮融资.....	11
智能音频处理芯片解决方案提供商波洛斯科技（POROSVOC）完成数千万元天使轮融资.....	11
铸件打磨机器人公司全宇工业完成近亿元 A 轮融资.....	12

## 政策速递

### 国家发展改革委等 8 个部门发布《关于实施促进民营经济发展近期若干举措的通知》

2023 年 7 月 28 日，国家发展改革委、工业和信息化部、财政部、科学技术部、中国人民银行、国家税务总局、国家市场监督管理总局、国家金融监督管理总局等 8 个部门发布了《关于实施促进民营经济发展近期若干举措的通知》（以下简称《通知》）。《通知》围绕 5 个方面提出 28 条具体措施，推动破解民营经济发展中面临的突出问题，激发民营经济发展活力，提振民营经济发展信心。<sup>1</sup>

#### 植德短评：

《通知》的发布，标志着国家对促进民营经济发展的决心，对提振民营经济发展信心起到关键作用，根据《通知》，未来政策将加大对民营经济的政策支持力度，认识民营企业的重大贡献和重要作用，培育尊重民营企业、尊重民营经济创新创业的舆论环境。

### 工业和信息化部、国家发展改革委、商务部关于印发《轻工业稳增长工作方案（2023—2024 年）》的通知

2023 年 7 月 19 日，工业和信息化部、国家发展改革委、商务部印发《轻工业稳增长工作方案（2023—2024 年）》（以下简称《工作方案》），《工作方案》旨在推动轻工业健康发展，实现行业稳定增长，同时促进轻工业企业的升级和创新。根据《工作方案》，2023 年至 2024 年轻工业增加值平均增速预计为 4% 左右，规模以上企业营业收入规模将突破 25 万亿元。《工作方案》提出了一系列具体措施，包括推广 300 项以上升级和创新产品，培育升级 50 个规模 300 亿元以上的轻工特色产业集群，以及进一步增强轻工百强企业竞争力。<sup>2</sup>

<sup>1</sup> [https://www.gov.cn/govweb/zhengce/zhengceku/202308/content\\_6895916.htm](https://www.gov.cn/govweb/zhengce/zhengceku/202308/content_6895916.htm)

<sup>2</sup> [https://www.miit.gov.cn/jgsj/xfgys/wjfb/art/2023/art\\_8550117deb9e4dd294cfb08f3d4c9cc5.html](https://www.miit.gov.cn/jgsj/xfgys/wjfb/art/2023/art_8550117deb9e4dd294cfb08f3d4c9cc5.html)

## 全国信息安全标准化技术委员会关于国家标准《信息安全技术敏感个人信息处理安全要求》征求意见的通知

2023年8月9日，全国信息安全标准化技术委员会公开发布关于国家标准《信息安全技术敏感个人信息处理安全要求》（征求意见稿）（以下简称《征求意见稿》）的通知。《征求意见稿》的推出，是主管部门对于个人信息保护的更进一步要求；同时，作为个人信息处理者，以敏感个人信息为核心及切入点，以理清敏感个人信息的数据收集和存储状态为基础，在场景化数据应用过程中，综合利用且无缝衔接基于敏感数据标签的访问控制、脱敏、加密、控权、行为分析等技术手段，从业务和安全两个维度的一体化视角构建整体方案，能更清晰、更具体地做好个人信息保护，在数据保护与利用之间，寻找到适合自身的平衡，提升企业数据利用能力，释放数据产能。<sup>3</sup>

### 植德短评：

《征求意见稿》的制定背景是为支撑《个人信息保护法》第二节敏感个人信息的处理规则的落地实施，《征求意见稿》针对医疗健康、金融账户、行踪轨迹等敏感个人信息，明确数据处理者进行收集、存储、使用、加工、传输、提供、公开、删除等处理活动的安全要求，重点针对采集必要性、安全保护、脱敏规则、告知同意等方面提出要求。

## 国家互联网信息办公室关于《人脸识别技术应用安全管理规定（试行）（征求意见稿）》公开征求意见的通知

2023年8月8日，国家互联网信息办公室发布《人脸识别技术应用安全管理规定（试行）（征求意见稿）》（以下简称《征求意见稿》），提出只有在具有特定的目的和充分的必要性，并采取严格保护措施的情形下，方可使用人脸识别技术处理人脸信息。使用人脸识别技术处理人脸信息应当取得个人的单独同意或者

<sup>3</sup> <https://std.samr.gov.cn/gb/search/gbDetailed?id=F7EFE25A5E1224CBE05397BE0A0A821D>

依法取得书面同意。《征求意见稿》旨在提升人脸识别技术的规范应用与合规水平，进而保护个人信息权益及其他人身和财产权益，维护社会秩序和公共安全。

4

**植德短评：**

《征求意见稿》指出，在公共场所安装图像采集、个人身份识别设备，应当为维护公共安全所必需，遵守国家有关规定，设置显著提示标识。在公共场所安装图像采集、个人身份识别设备的建设、使用、运行维护单位，对获取的个人图像、身份识别信息负有保密义务，不得非法泄露或者对外提供。同时，组织机构为实施内部管理安装图像采集、个人身份识别设备的，应当根据实际需求合理确定图像信息采集区域，采取严格保护措施，防止个人信息泄露、篡改、丢失或者被非法获取、非法利用。

**上海市经济和信息化委员会公布《上海市推进城市区块链数字基础设施体系工程实施方案（2023—2025年）》**

2023年7月31日，上海市经济和信息化委员会公布《上海市推进城市区块链数字基础设施体系工程实施方案（2023—2025年）》（以下简称《方案》）。《方案》旨在系统推进上海浦江数链城市区块链数字基础设施体系建设，加强区块链在实体经济、公共服务及城市治理等领域的应用，服务上海城市数字化转型战略目标。<sup>5</sup>

**植德短评：**

《方案》的发布，标志着上海对区块链基础建设的积极态度，具体而言，主要举措为成立上海区块链创新发展专家委员会，及时跟踪分析国内外区块链发展动态，并提供有力决策支撑。此外，依托浦江数链数字基础设施体系，支持企业采用国产区块链算力平台和自主底层技术体系开展上链用链。另外，也加强区块链高效监管研究，建立浦江数链相关网络安全、数据安全管理体系和技术

<sup>4</sup> [http://www.cac.gov.cn/2023-08/08/c\\_1693064670537413.htm](http://www.cac.gov.cn/2023-08/08/c_1693064670537413.htm)

<sup>5</sup> <https://www.shanghai.gov.cn/nw12344/20230731/74d21b6a0d7e4f909168ad372c2b4f82.html>

保障体系。

## 行业新闻

### 2023 第二届世界元宇宙大会将于 9 月在上海举行

由中国仿真学会、中国指挥与控制学会和北京理工大学共同主办，上海市嘉定区安亭镇人民政府和中国仿真学会元宇宙专业委员会承办的第二届世界元宇宙大会将于 2023 年 9 月 20 日至 9 月 22 日在上海安亭举行。大会将以“虚实相生、产业赋能”为主题，聚焦元宇宙关键技术发展的共性问题，交流元宇宙技术产业发展趋势，展示元宇宙关键技术成果和应用场景，搭建元宇宙关键技术创新合作、交流和生态体系。值得一提的是，此次大会落户上海，旨在贯彻落实《上海市建设具有全球影响力的科技创新中心“十四五”规划》、《上海市培育“元宇宙”新赛道行动方案（2022-2025 年）》和《上海市“元宇宙”关键技术攻关行动方案（2023—2025 年）》，围绕元宇宙核心底层技术和新型应用场景，持续搭建政府、高校、企业交流平台，深入开展宽维度、多频次的对接与合作，形成技术创新、人才引领、产业发展良好互动的元宇宙发展生态，助力上海元宇宙产业行稳致远。

6

### 第二十届中国国际数字娱乐产业大会（CDEC）高峰论坛在上海召开

2023 年 7 月 27 日，第二十届中国国际数字娱乐产业大会（CDEC）高峰论坛在上海浦东新区召开。作为中国国际数码互动娱乐展览会（ChinaJoy）同期举办的产业权威高端会议，今年大会以“重构数智生态 捕捉变局价值”为主题，分为“科技 X 价值 融创共生”、“生态 X 趋势 重构格局”和“积淀 X 演变 突出重围”三大板块，顺应当前社会热点和技术革新，关注疫情后产业发展的新价值、新生态、新变革，广邀海内外宾客，共话行业发展未来。<sup>7</sup>

<sup>6</sup> <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1772670512541761376&wfr=spider&for=pc>

<sup>7</sup> <https://finance.eastmoney.com/a/202307282796176193.html>

## 全国首家省市级工业元宇宙 5G 创新研究中心成立

2023 年 7 月 28 日，工业元宇宙 5G 创新研究中心揭牌仪式在合肥工业大学智能研究院举办。合肥工业大学省委常委、副院长、智能院院长刘志峰、中国联通安徽省分公司总经理韩冰、杭州灵伴科技联合创始人向文杰等共同为创新研究中心揭牌。会上，三方代表分别介绍了关于工业元宇宙创新中心的相关情况及发展思路。作为全国首家省市级工业元宇宙 5G 创新研究中心，正式挂牌标志着安徽省迈出了实现创新领域突破的重要一步。创新研究中心是面向工业元宇宙领域的产学研用，通过发挥各方面优势，共同推动工业元宇宙相关技术和应用的发展，促进产业融合，培养专业人才，打造创新平台。<sup>8</sup>

## Meta 计划全面改造元宇宙平台 将向 VR 游戏、移动端持续增兵

Meta 元宇宙业务的副总裁 Vishal Shah 在接受媒体采访时透露，为了让其社交 VR 应用“Horizon Worlds”更具吸引力，公司成立了一个名为“Ouro Interactive”的内部工作室，专注于制作“第一方”VR 游戏。“第一方”与“第三方”是相对的说法，是针对特定的游戏平台而言的。如果游戏厂商和主机厂商有从属关系，或者有相同的母公司等，那么这家游戏厂商就是该主机平台的第一方游戏厂商。当天，Meta 首次公布了一款名为《Super Rumble》的 VR 射击游戏，宣称游戏的画面和保真度优于平台之前的所有 VR 游戏。《Super Rumble》将成为“移动版 Horizon Worlds”推出时首批测试的游戏之一。Shah 表示，随着 Meta 正在构建“新一代”的 Horizon Worlds，预计会有更多的视频游戏亮相，公司还改进了 VR 平台的基础设施，有望支持更高质量和更复杂的游戏，并为第三方开发者提供更多工具。<sup>9</sup>

## 2023 香港国际元宇宙暨版权发展大会在港举办

2023 年 7 月 21 日，由香港联合出版(集团)有限公司主办，联合电子出版有限公司与广东大音音像出版社联合承办的“2023 香港国际元宇宙暨版权发展大会”在香港会议展览中心举办。与会嘉宾就如何推进产业数字化转型，发展香港成为

<sup>8</sup> <https://finance.sina.com.cn/jjxw/2023-07-31/doc-imzeqmw4237434.shtml>

<sup>9</sup> <https://finance.eastmoney.com/a/202307292796858315.html>

国际创新科技中心、区域智慧财产权贸易中心和中外文化艺术交流中心等进行深入交流。主办方表示，本届大会以元宇宙及其版权发展为核心，连接特区政府、科研院所及相关企业，交流创新理念与发展模式，展示最新前沿技术与发展成果，促进数字经济高品质发展。<sup>10</sup>

### 网易有道“子曰”教育大模型发布 支持虚拟人口语教练

2023年7月26日，网易有道推出了国内首个教育领域垂直大模型“子曰”，并发布了基于“子曰”大模型研发的六大创新应用——“LLM翻译”、“虚拟人口语教练”、“AI作文指导”、“语法精讲”、“AIBOX”以及“文档问答”。网易有道CEO周枫现场分享了大模型“因材施教”的三大优势。首先，大模型能为学生提供个性化的分析和指导；其次，大模型能够实现引导式学习，与教师一样，提出问题并引导学生自行探索答案；最后，大模型具备全科知识整合能力。通过连接多模态知识库、跨学科整合知识内容，大模型能随时满足学生的动态需求，帮助孩子培养更综合的能力。<sup>11</sup>

### 中国电子商会元宇宙专委会文旅元宇宙创新论坛举办

2023年8月12日下午，由中国电子商会元宇宙专委会主办的“文旅元宇宙创新论坛”在北京禄米仓新视听产业园举办。本次创新论坛以线下闭门会的方式进行，由中国电子商会元宇宙专委会副秘书长董博主持。在论坛现场，中国电子商会元宇宙专业委员会秘书长吴少岩和禄米仓新视听产业园李美发表了开幕致辞和欢迎致辞，中国电子商会元宇宙专委会常务副理事长董宝青发表了总结致辞，多位业界人士发表了主题演讲。活动最后，由专委会副秘书长王悦名主持，六位嘉宾以《跨界共创：文旅元宇宙的创新模式》为主题展开了圆桌对话。<sup>12</sup>

<sup>10</sup> <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1772112699861073182&wfr=spider&for=pc>

<sup>11</sup> <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1772549616346721652&wfr=spider&for=pc>

<sup>12</sup> <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1774181396776475118&wfr=spider&for=pc>

### **2023 世界机器人大会将于 8 月 16 日至 22 日在京举办**

2023 世界机器人大会将于 8 月 16 日至 22 日在北京经济技术开发区亦创会展中心举行。本届大会以“开放创新 聚享未来”为主题，由北京市人民政府、工业和信息化部、中国科学技术协会主办，中国电子学会、北京市经济和信息化局、北京经济技术开发区管委会承办。世界机器人大会作为推动全球机器人产业和技术交流合作的重要平台，历年来都是机器人行业成果汇聚之地。本届大会拟发布《中国机器人技术与产业发展报告（2023 年）》，机器人十大前沿技术（2023-2024），2023 世界机器人大会论文集等成果，必将引发机器人学术与产业界讨论交流的热潮。2023 世界机器人大会“投创之星”、2023 世界机器人大赛十大技术创新成果、机器人产业发展相关政策等也将在大会期间陆续发布。<sup>13</sup>

### **第七届 GAIR 全球人工智能与机器人大会在新加坡隆重召开**

2023 年 8 月 14 日，第七届 GAIR 全球人工智能与机器人大会在新加坡隆重召开，大会特邀全球产业领袖、业内大咖共话大模型和生成式 AI 的技术突破和商业创新。据悉，本届 GAIR 由雷峰网联合新加坡 GAIR 研究院、世界科学出版社、科特勒咨询集团等机构共同举办，是国内首个出海的大型 AI 论坛，也是中国人工智能影响力的一次跨境溢出。<sup>14</sup>

### **第三届湾区元宇宙大会将于 2023 年 9 月 16 日举办**

2023 年 9 月 16 日，香港区块链技术应用协会联合深圳市信息服务业区块链协会、香港亚洲电视等单位将在香港亚洲电视举办第三届湾区元宇宙大会暨 AIGC、RWA 发展论坛。本次大会将全面阐述 AIGC 及 RWA 对元宇宙发展的核心引擎作用，明确主办方下一步元宇宙发展目标。同时，大会还将发布一系列实现计划：建设元宇宙村、Web3.0 基地，打造元宇宙电视台，构建开放式、AIGC 大模型元宇宙空间等，并公布 Web3.0、区块链、元宇宙项目“全程陪跑保姆式”孵化方

---

<sup>13</sup> [https://www.thepaper.cn/newsDetail\\_forward\\_24235441](https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_24235441)

<sup>14</sup> <http://www.cctime.com/html/2023-8-15/1660174.htm>

案。<sup>15</sup>

## 交易资讯

### 全天候智能眼镜研发商奇点临近完成新一轮战略融资

近日，奇点临近技术（上海）有限公司完成由阿里巴巴投资的新一轮战略融资。奇点临近成立于 2021 年，是一家以全天候智能眼镜为核心方向的科技创新创业企业，致力于以纵向一体化的模式，用不断创新的产品和解决方案，打造解放双手、一镜走天下的革命性用户体验，创造颠覆时代的新人机交互中心，推动人类进入智能社会新世代。

### AR 衍射光波导和微纳光学厂商至格科技获亿元级 Pre-B 轮融资

近日，微纳光学 IDM 厂商至格科技宣布完成亿元级 Pre-B 轮融资，本轮融资由华泰紫金领投，领源科创、万盛基业以及老股东方广资本跟投。本轮资金将主要用于产品研发迭代、量产能力提升以及微纳光学领域的业务多元化布局。至格科技是一家专注于 AR 衍射光波导和微纳光学领域的国家高新技术企业，拥有该领域完全自主可控的“光栅设计、光栅母版加工、纳米压印生产”三大核心技术，是全球范围内为数不多几家获得多个头部消费电子品牌定点的供应商。

### 触觉人机交互技术研发商 IHS 智触完成 Pre-A 轮融资

近日，触觉人机交互技术领域的领先者 IHS 智触完成 Pre-A 轮融资，本轮投资方为海南高睫。本轮融资将主要用于智能触觉技术研发、内镜手术教培机器人产品推广、汽车智能座舱研发及市场开拓。IHS 智触成立于 2017 年末，是一家专注机器人触觉技术及其应用开发的国际化科技公司，在中国深圳以及加拿大温哥华设有双中心，拥有一支由多位中加资深技术及市场专家组成的跨国团队，具备全

---

<sup>15</sup> <https://finance.eastmoney.com/a/202308132811157125.html>

线自主研发能力，并掌握硬件、软件、3D 建模和 AI 算法的全部知识产权。

### **自动驾驶 AI 数据服务提供商柏川数据获千万元天使轮融资**

近日，苏州柏川数据科技有限公司完成千万元天使轮融资，由同创伟业独家投资。本轮融资将主要用于技术研发和团队搭建，进一步提升公司市场占有率。柏川数据成立于 2021 年，是一家聚焦自动驾驶 AI 数据服务的科技公司，主要面向主机厂、自动驾驶解决方案商提供数据采集、清洗、标注、管理、存储的一站式服务，覆盖单车智能、车路协同、智能座舱三大场景。同时，柏川数据表示，本轮融资后，公司将把在自动驾驶领域积累的 AI 视觉场景处理经验复用至 AIGC、智能机器人、智慧工业、智慧城市等多个领域。

### **智能光学感知方案研发商元潼技术完成数千万元首轮融资**

近日，元潼技术完成数千万元首轮融资，投资方为启航投资以及小米战投。元潼技术专注于先进的光电传感器及智能光学感知方案，是一家由清华大学科研成果转化的高科技公司。公司拥有智能光学感知多项自主知识产权，将为智能手机、医疗器械、机器视觉、自动驾驶等行业提供先进光学感知解决方案。

### **数字科技服务提供商雷龙科技完成数千万元 B 轮融资**

近日，雷龙科技完成数千万元 B 轮融资，投资方为中金资本。雷龙科技是一家产业数字科技平台，以“连接及服务”的先进模式数字化赋能大型产业，采用区块链技术，依托数字化能力为保险行业、物流行业、新能源行业等大型产业提供数字化科技服务，公司独立开发了拥有自主知识产权的产业智能数字引擎“龙珠”，基于龙珠系统为产业提供数字支付科技、供应链金融科技、数字能源科技等数字科技服务。

### **智能音频处理芯片解决方案提供商波洛斯科技（POROSVOC）完成数千万元天使轮融资**

近日，深圳波洛斯科技（POROSVOC）完成数千万元天使轮融资，投资方为中科天使投资基金、嘉道功程投资管理基金。波洛斯科技成立于 2018 年，是一家专

注于为智慧金融、办公、家居、教育、安防等领域提供智能音频处理边缘侧芯片级解决方案的公司。

### **铸件打磨机器人公司全宇工业完成近亿元 A 轮融资**

近日,全宇工业完成近亿元 A 轮融资,投资方为德联资本和北京国管顺禧基金。全宇工业成立于 2019 年底,全宇工业已完成打磨机器人产品的模块化和系列化研发工作,产品快速迭代,已经为潍柴、玉柴、中车、亚新科国际铸造、中国航天等各铸造领域的多个头部客户提供标准化打磨站、线体及车间级的装备和服务。

### 特别声明

本刊物不代表本所正式法律意见，仅为研究、交流之用。非经北京植德律师事务所同意，本刊内容不应被用于研究、交流之外的其他目的。

如有任何建议、意见或具体问题，欢迎垂询。

### 参与成员

编委会：

郭晓兴、何京、李倩、时萧楠、汪闻超、王妍妍、王海青、杨诚、赵芸芸

本期执行编辑：郭晓兴 曾国祐



前 行 之 路 植 德 守 护

[www.meritsandtree.com](http://www.meritsandtree.com)