

---

【国际】 .....	1
■ Meta 与高通将合作开发虚拟现实芯片组 .....	1
■ 德国监管机构认定特斯拉 Autopilot 功能存异常：责令改进并限制部分功能 .....	1
■ 韩国现代重工与美国软件服务商 Palantir 合作，目标 2030 年转型为智能造船厂 .....	1
■ 谷歌将关闭流媒体游戏服务 Stadia：标志云游戏尝试失败 .....	2
【国内】 .....	2
■ 加码布局生产平台 虚拟数字人商业化进程提速 .....	2
■ 2022 年二季度中国大陆云服务支出达 73 亿美元 .....	3
■ 工信部：将加快繁荣国内开源生态 .....	4
■ 武汉量子技术研究院在光谷正式运营，开展量子科学基础理论研究 .....	4
【北京】 .....	5
■ 第四范式更新招股书：2022 上半年营收超 10 亿 净亏损 5.84 亿元 .....	5
■ 消息称中国广电 5G 将于 9 月 27 日正式商用 .....	5
■ 字节跳动 VR 一体机 Pico4 发布：搭载 4K+级别超视感屏 .....	6
■ 百度飞桨联合 Imagination 创建 Model Zoo 开源机器学习模型库 .....	7
【联盟动态】 .....	7
■ 2022 第二届“长风杯”创新创业大赛决赛暨颁奖典礼圆满收官 .....	7

## 【国际】

### ■Meta 与高通将合作开发虚拟现实芯片组

据报道，Meta Platforms Inc. 和高通公司签署了一项多年协议，将合作开发定制的虚拟现实芯片组。这两家科技巨头周五表示，该协议将利用高通为 Meta Quest 平台定制的 Snapdragon XR 平台，以“加快完全实现元宇宙”。

（来源：9月3日，新浪科技）[原文链接](#)

### ■德国监管机构认定特斯拉 Autopilot 功能存异常：责令改进并限制部分功能

9月10日消息，针对特斯拉司机辅助驾驶系统 Autopilot 进行了半年多的调查后，德国公路交通安全监管机构 KBA 发现该软件存在“异常”。该机构已经下令特斯拉进行改进，并限制部分辅助驾驶功能。目前尚不清楚所谓的“异常”是指什么，特斯拉的空中更新 (OTA) 发生了哪些变化，或者有多少车辆受到影响。到目前为止，KBA 也未就这些问题给予回复。不过，KBA 首先调查的可能是自动变道功能，该功能并不符合欧洲法律。该机构迫使特斯拉限制这项功能，并要求司机始终使用转弯信号。同时，KBA 也在调查特斯拉根据安全评分挑选“全自动驾驶”（FSD）软件测试车主的做法。该机构认为：“车辆必须足够安全，所有司机都可以驾驶。”目前，FSD 在欧洲尚不可用。

（来源：9月10日，网易科技）[原文链接](#)

### ■韩国现代重工与美国软件服务商 Palantir 合作，目标 2030 年转型为智能造船厂

据韩国经济新闻，韩国现代重工集团 9 月 21 日发布消息称，该集团已与美国软件服务商 Palantir 签订合同，将 Palantir 的企业大数据平台“Foundry”引入到造船领域所有子公司，包括韩国造船海洋、现代重工、现代三湖重工、现代尾浦造船等公司。此举意在建设基于数字化的造船未来战略（FOS）。现代重工集团正在推进 FOS 项目，目标是到 2030 年转型为智能造船厂。

（来源：9 月 21 日，界面快报）[原文链接](#)

## ■谷歌将关闭流媒体游戏服务 Stadia：标志云游戏尝试失败

9 月 30 日早间消息，据报道，当地时间周四，谷歌承认其围绕云计算重塑游戏行业的尝试失败，并宣布将于明年初关闭 Stadia 流媒体游戏服务。在 2019 年发布 Stadia 时，谷歌将其作为“云游戏”革命的先锋。但由于多数游戏开发商都不愿将自家的热门游戏通过 Stadia 平台分发，用户也不愿为内容稀少的流媒体服务支付包月费，导致这款服务以失败告终。Stadia 负责人菲尔·哈里森表示，谷歌为流媒体游戏开发的技术将被用于谷歌的其他服务，该公司还会继续支持其他公司探索流媒体游戏业务。谷歌宣布将对通过 Stadia 商店出售的所有硬件、游戏和附加内容提供退款。该服务将于明年 1 月 18 日关停。

（来源：9 月 30 日，新浪科技）[原文链接](#)

## 【国内】

### ■加码布局生产平台 虚拟数字人商业化进程提速

日前，多家科技企业发布虚拟数字人生产平台，抖音旗下“虚拟数字人应用平台”软件著作权获得登记批准，芒果TV创新研究院联合腾讯云发布“虚拟人直播互动平台”。随着元宇宙升温、生产平台能力提升，虚拟人产品向直播、文旅等应用领域渗透，商业化进程正在加速。业内人士表示，动作捕捉、AI技术有望推动虚拟人生产成本和应用门槛降低，虚拟人涉及的场景、服装、道具等增值服务需求有望迎来爆发机会，虚拟人市场未来增长潜力大。

（来源：9月5日，中证网）[原文链接](#)

### ■2022年二季度中国大陆云服务支出达73亿美元

全球科技市场独立分析机构Canalys发布数据显示，中国大陆的云基础设施服务支出同比增长11%，在2022年第二季度达到73亿美元，占全球整体云支出的12%。报告称，与全球云服务市场33%的高增长势头相比，中国市场增长明显放缓，首次跌破20%。阿里云、华为云、腾讯云和百度智能云依然保持了它们在中国云计算市场的领导地位。前四家供应商占中国总支出的79%，但与过去几个季度相比，这四家的增长率都有所下降。Canalys分析认为，疫情复现带来的负面影响是导致增长下降的主要原因。但是，由于中国企业的整体IT支出与那些云计算准备率较高的国家相比要少得多，因此云服务市场仍有很大潜力。在中国，仍然有许多传统行业的企业客户正在寻找向云端迁移的方法，特别是中小企业。

（来源：9月8日，站长之家）[原文链接](#)

## ■工信部：将加快繁荣国内开源生态

在工业和信息化部 20 日举行的“大力发展新一代信息技术产业”主题发布会上，工业和信息化部信息技术发展司副司长王建伟表示：下一步，工业和信息化部将继续坚持夯实基础、繁荣生态、深化应用、优化环境的思路，支持开源基金会加快提升运营水平，面向关键软件领域布局开源项目，优化开源社区，普及开源文化，汇聚优秀开源人才，完善开源相关治理规则，加快繁荣国内开源生态。近年来，工业和信息化部顺应全球开源发展趋势，多措并举推动开源生态建设步入新阶段。工业和信息化部支持成立了国内首家开源基金会——开放原子开源基金会，加速孵化了开放鸿蒙、欧拉等一批开源项目，优化壮大了开源社区，如欧拉开源社区用户数量超 60 万人，合作单位超 380 家。

（来源：9 月 20 日，中国证券网）[原文链接](#)

## ■武汉量子技术研究院在光谷正式运营，开展量子科学基础理论研究

9 月 22 日，武汉量子技术研究院在光谷正式入驻运营。武汉量子技术研究院由东湖高新区作为举办单位，依托武汉大学、中科院精密测量院、华中科技大学共同组建，主要开展量子科学基础理论与核心关键技术攻关，研究方向包括量子探测与量子通信、量子精密测量等，推动量子工程示范应用和科技成果转化，目标用 3-5 年时间，建成量子国家实验室武汉分部，为高水平科技自立自强贡献力量。中国光谷消息显示，武汉量子技术研究院去年获批成立，一年多时

间内，产生了国内首个原子量子计算云平台“酷原量子云”等成果，预计年内发布国内首台 100+比特的原子量子计算原型机。

（来源：9 月 22 日，集微网）[原文链接](#)

## 【北京】

### ■第四范式更新招股书：2022 上半年营收超 10 亿 净亏损 5.84 亿元

9 月 6 日消息，人工智能软件公司北京第四范式智能技术股份有限公司（“第四范式”）向港交所主板递交上市申请。并委任高盛（亚洲）有限责任公司、中国国际金融香港证券有限公司为整体协调人。此次是第四范式第三次向港交所递交招股书。此前，第四范式曾在 2021 年 8 月向港交所首次递交招股书，计划募资约 37.9 亿。2022 年 2 月第四范式再次向港交所递表，但在 8 月 23 日，因递交招股书 6 个月内未通过聆讯，第四范式 IPO 申请状态转为“失效”。第四范式成立于 2014 年，专注于提供以平台为中心的人工智能软件，使企业能够开发其自有的决策类人工智能应用。所谓决策类人工智能，主要能力在于识别数据中的隐藏规律，指导基于数据洞察的决策过程，并解决与核心业务运营密切相关的问题。

（来源：9 月 6 日，TechWeb）[原文链接](#)

### ■消息称中国广电 5G 将于 9 月 27 日正式商用

在 9 月 15 日举行的 2022 中国信息通信业发展高层论坛上，中国广电副总经理徐达透露，今年 6 月 27 日，中国广电正式启动了 5G 试商用，高效开启了广电 5G 网络的

服务，中国广电也将于近期正式启动 5G 网络商用推广。目前，在广电的官网、小程序等渠道的预约功能不断完善，中国广电 App 也于近日在应用市场正式上架。另外，对于验证码、行程卡等问题，广电目前已接入行程卡查询功能，同时广电也在积极与第三方应用沟通推进适配，验证码的 bug 也在持续改善中。作为广电的“王牌”700MHz 5G 基站的建设同样在如火如荼得进行着，今年上半年，中国移动与广电共建的 700MHz 5G 基站达 30 万站。此前在广电 5G 大会上，中国广电副总经理曾庆军提到，今年 9 月底将全面完成 4G、5G 终端对中国广电网络的适配和升级，预计 2022 年底可完成全国 700MHz 基站的建设任务。

（来源：9 月 17 日，IT 之家）[原文链接](#)

## ■字节跳动 VR 一体机 Pico4 发布：搭载 4K+级别超视感屏

字节跳动旗下 VR 品牌 Pico 举办日前举办 Pico4 全球发布会，正式推出 128G 与 256G 两个存储版本的 Pico4 头显，售价分别为 429 欧与 499 欧，国内价格将于 9 月 27 日发布。Pico4 采用了时下流行的 Pancake 光学方案，搭载了 4K+级别的超视感屏，PPI（像素密度）达到 1200，刷新率达 90Hz，显示清晰细腻。官方称一次充电可提供约三个小时的使用时间，而且与之前的 Pico 头显一样，电池被内置在后背带中，以保持平衡。Pico4 使用 Inside-out tracking（内向外追踪技术），不需要外部设备定位。配备了 Pico4 运动手柄（具

有震动功能)，并有四个外部摄像头，此外，该设备将提供全色透视功能。

（来源：9月23日，站长之家）[原文链接](#)

## ■百度飞桨联合 Imagination 创建 Model Zoo 开源机器学习模型库

9月27日消息，Imagination 携手飞桨共同发布新建 Model Zoo 模型库。双方合作涵盖了多种类型的人工智能处理技术，包括图像分类、图像分割和对象检测。这些 Model Zoo 资源将为专注于消费，汽车和桌面服务器市场的 AI 芯片设计人员以及系统厂商提供支持，并在全球范围内开源提供。据悉，基于双方在人工智能等领域多年来积累的资源，硬件生态共创计划合作进展迅速并快速地形成了多款经验验证可用模型，包括图像分类任务的 EfficientNet 模型、图像分割任务的 HRNet 模型，物体检测任务的 PP-YOLOE 模型等。

（来源：9月27日，TechWeb）[原文链接](#)

## 【联盟动态】

## ■2022 第二届“长风杯”创新创业大赛决赛暨颁奖典礼圆满收官

科技无界，创新无限。由北京长风信息技术产业联盟、北京合睿科技有限公司主办的 2022 第二届“长风杯”创新创业大赛决赛暨颁奖典礼巅峰收官之战圆满结束。本届大赛共有 12 家晋级决赛企业路演，竞逐本次大赛的最高荣誉。决赛现场气氛热烈，产融嘉宾、参赛企业、合作伙伴、媒体



及社会各界代表百余人现场观赛，吸引线上 6000 余人观看直播。

活动伊始，大赛指导单位中关村科学城管委会服务体系建设处副处长刘春哲致辞。他提到：近年来，中关村科学城立足科技创新出发地、原始创新策源地、自主创新主阵地的功能定位，不断夯实以大信息产业为支柱，大健康产业为突破，先进制造业为基础的高精尖产业结构，致力于协助构建政产学研用等创新主体的深度互动，推动创新要素加快集聚和创新主体的不断升级，为创业项目提供更好的服务保障。

北京长风信息技术产业联盟秘书长宋晶晶女士致辞，围绕我国经济发展的主要矛盾和国家鼓励支持中小企业走“专精特新”发展道路的背景，提出在我国经济结构优化、质量提升、动力转换的关键时期，“专精特新”发展之路是中小企业拓展发展空间、塑造竞争新优势的必经之路。因此 2022 第二届“长风杯”创新创业大赛充分发挥平台优势，有效助力企业解决在发展过程中遇到的融资问题，引导资本向创新领域倾斜，帮助中小企业渡过发展攻坚时期，使得中小企业在向“专精特新”发展道路上有条件、有能力更加专注于新产品、新技术的突破。

中科创达执行总裁邹鹏程为大家带来主题分享《操作系统思维是数智化的灵魂》，从中科创达操作系统的发展，逐步启发大家对于操作系统的认知，提出操作系统成功的六大关键要素，分别是时机、团队、系统、商业模式、资金和技

术，并一一阐述了每一项的关键核心点，并希望通过中西合璧的状态，最终形成有灵魂的，丰富多彩的操作系统。

圆桌论坛环节，盛景嘉成管理合伙人于志宏、元航资本合伙人陈东、安芙兰资本执行合伙人吴在英、中关村科技租赁总经理助理刘守泉围绕“金融创新赋能科技创新，竞逐投资新领域”展开圆桌对话，深入探讨产业、数字、金融融合带来的发展机遇，并结合自身经验分享金融创新助力投资成为促进科技成果转化催化剂的不同观点。

本届大赛历时6个月，重点围绕开源软件、人工智能/大数据、物联网、虚拟现实技术、智能制造、航空航天等方向，面向科技创新和“专精特新”中小企业，累计招募471家创业项目报名参赛。在历经开源私董会、合投·云路演、初赛、复赛评审之后，最终竞选出20强项目参与决赛，其中前12强项目进行决赛路演。决赛路演采取“5+3”的方式进行，即5分钟项目陈述，3分钟互动问答。

来自中国开源软件推进联盟秘书长刘澎、用友网络副总裁杨宝刚、方信资本创始人鲁学勇、十方创投创始合伙人吴曼、金科君创合伙人刘夫林，以及中科创达、盛景嘉成、元航资本、安芙兰资本、保利资本、星瀚资本、中科创星、复星资本、清华x-lab创业DNA、中科海泉、惠信资本、高捷资本、海贝资本、高精尖基金、厚天资本、同方创新等二十余家投资机构嘉宾担任点评评委。各评委通过多角度、全方位的点评视角，为参赛项目提供中肯而精辟的建议。中国民生银行北京分行公司业务部副总经理杜庚在路演之后进行

金融主题分享，“创新模式、搭建平台、服务企业”贯穿活动始终。

经过半天的激烈角逐，大赛获奖名单揭晓，北京航天驭星科技有限公司的航天基础设施服务平台项目荣获一等奖，北京峰智科技有限公司的智能动力域控制器项目和印象认知（北京）科技有限公司的生物特征识别解决方案荣获二等奖，北京鹰飒科技有限公司的高性能低成本商业遥感 SAR 卫星星座建设及运营项目、中科唯速（广东）科技有限公司的5G+L4 级别自动驾驶项目、北京坐骑科技有限公司的智能平衡电动车项目荣获三等奖，其余项目均获优秀奖。同时也为一直支持大赛并做出卓有成效工作的合作伙伴颁发“优秀战略合作机构”奖。

大赛特设战略合作伙伴服务洽谈区，中关村科技租赁、中国民生银行北京分行、亚马逊云科技、中细软集团、脉脉5家合作伙伴莅临活动现场，并与参赛企业沟通交流。期间，海淀融媒对大赛主办方、评审嘉宾和路演企业进行采访报道，进一步为大赛参赛项目带来新资源、新媒介，促进新一代信息技术产业发展和不断升级。

本届大赛充分总结了以往办赛经验，借鉴国内先进“投资+孵化”模式，不断引进和培育新技术、新产业、新业态，探索创新项目发现和培育机制，深化创新创业要素融合，更有效地促进中小企业的创新发展，为北京推进产业转型升级持续贡献力量。

（来源：9月29日，长风联盟）[原文链接](#)