



本报官方微博



本报官方微信

中国经营报

CHINA BUSINESS JOURNAL

稳增长政策全面发力 8月新增信贷和社融明显回升 ▶A2

Mate 60对垒iPhone 15 苹果“王座”还稳吗? ▶C3



大脑传奇姬广星:

超级大脑是核心竞争力

与老板对话 ▶D4



当今世界已进入了“脑的世纪”，脑科学已成为科学研究最前沿的学科，世界各国都高度重视脑科学的研究，一些发达国家在上个世纪末就将脑科学纳入了国家重点科学发展战略计划。

伴随AI、人工智能的发展，资本对于脑力和智力资源的挖掘和争夺已经从无声无息，走入白热化阶段。意识防控、制脑权的争夺，脑机接口的研究，ChatGPT的涌现，无不告诉人们，未来的战争不在别处，就在两耳之间的方寸之地。

而这些人工智能技术的进步，又让人们更加好奇

人类大脑的工作原理，从而加强了对智力类节目的兴趣。近年来，由于脑力和智力类节目可以为观众提供娱乐和学习的双重体验，吸引了很多观众。江苏卫视的《最强大脑》，中央电视台的《超级大脑》，河北卫视的《我中国少年》等都属于这类节目。

在这类节目背后，隐藏着一个资深的脑科学专家姬广星，他经常为这类节目献计献策。当然，他还是一位世界记忆大师教练，共培养过30多位“世界记忆大师”荣誉称号获得者、18位世界记忆大师教练、10位

世界脑力锦标赛国际裁判；共带领团队和学生打破、创造并获得世界纪录40余次，其中“吉尼斯世界纪录”7次，斩获金、银、铜牌超过3000枚。

如何科学地理解人脑潜能？是否每个人都可以去开发大脑潜能？为什么资本在争夺“学霸”大脑资源？对大脑的深度研究存在哪些商业价值？近日，《中国经营报》记者专访了联合国大脑教育组织IBREA首位中国籍脑教育专家、记忆(北京)信息科学研究院院长、大脑传奇(北京)教育科技有限公司董事长姬广星。

社评 ▶

工业元宇宙打造工业生产新生态

随着科技的迅速发展和不断突破，我们正在进入一个全新的数字化时代。这个时代的特征之一就是元宇宙的崛起。元宇宙已经开始在各个领域引起广泛关注。特别是在工业领域，工业元宇宙正在悄然改变传统工业生产方式，也将对未来中国工业高质量发展起到更多引领作用。

近日，工业和信息化部、教育部等五部门联合印发《元宇宙产业创新发展三年行动计划（2023—2025年）》（以下简称《行动计划》），提出到2025年，元宇宙技术、产业、应用、治理等取得突破，成为数字经济重要增长极。《行动计划》提出，到2025年，元宇宙产业规模壮大、布局合理、技术体系完善，产业技术基础支撑能力进一步夯实，综合实力达到世界先进水平。培育3—5家有全球影响力的企业和一批“专精特新”中小企业，打造3—5个产业发展集聚区。打造一批工业元宇宙典型应用，形成一批标杆产线、工厂、园区。打造成熟的工业元宇宙，开拓虚实互促的制造业增长新模式。专家指出，工业元宇宙将为我国新型工业化带来巨大的想象空间和发展空间。

工业元宇宙是新一代信息技术与制造业深度融合的产

物，它依赖于虚拟现实（VR）、增强现实（AR）、云计算、大数据、人工智能等先进技术的支持。这些技术的应用，实现了真实世界与虚拟世界的深度融合，推动工业生产从物理空间向数字空间拓展，提供更为真实的沉浸式体验。

在传统生产模式下，产品的设计和制造过程需要大量的人工参与，生产效率低下，且容易出现错误。而工业元宇宙通过数字孪生、数字增智等技术，能够构建实际工业生产过程的数字模型，实现实际生产与虚拟仿真的高效互动。这种新的生产方式使得生产流程更加高效、精准和可控。

随着《行动计划》的出台，无疑为工业元宇宙的发展带来诸多机遇，这体现在产业升级机遇层面。工业元宇宙的发展将带动相关产业的协同发展，如云计算、大数据、人工智能等领域，推动国家产业结构的优化升级。同时，工业元宇宙也将为传统制造业提供新的增长点，推动企业向高端化、智能化、绿色化转型升级。

另外，工业元宇宙将催生新的商业模式和市场需求，如虚拟制造、定制化生产等。这些新的商业模式和市场需求将进一步拓展工业企业的业务范围和市场空间，为企业带来更多的商机。

就此断言，工业元宇宙的兴起将对工业领域产生深远的影响，为工业发展带来一种全新的生态。具体而言，工业元宇宙将从以下几个方面打造工业新业态：工业元宇宙通过数字孪生技术将实际生产过程数字化，使得虚拟世界与现实世界之间的界限变得模糊。这将使得工业企业可以在虚拟环境中进行高效的模拟和预测，进而优化生产过程和提高产品质量。

智能化将是工业元宇宙的又一发力重点。未来，工业可依托人工智能等技术，实现自动化决策、智能化生产等，进一步提高生产效率和质量。同时，智能化还将推动工业企业从传统的大规模制造向智能化制造转型，满足消费者对个性化、定制化产品的需求。

通过数字孪生技术，工业元宇宙可以实时反映实际生产情况，帮助企业进行精准预测和决策，进而实现资源优化配置和减少浪费。这将有助于推动工业企业实现绿色生产和可持续发展。

当然，工业元宇宙面临的不仅是鲜花与掌声，也伴随着一系列挑战。工业元宇宙涉及众多高端技术，如VR、AR、数字孪生等。目前，这些技术的成熟度和稳定性还有待提高，需要进一步的技术突破和优化。

此外，工业元宇宙的建设需要巨大的资金投入，包括设备购置、技术研发、人员培训等方面。这些投资需要长期持续投入和经营，才能实现工业元宇宙的可持续发展。

随着工业元宇宙的深入发展，必然涉及大量的生产数据和业务数据，这些数据的安全性和隐私性对于工业企业而言至关重要。然而，由于网络攻击和数据泄露事件时有发生，如何保障数据的安全性和隐私性，成为工业元宇宙体系建设面临的一大挑战。

目前，针对工业元宇宙的法律法规尚不完善，企业和政府部门需要在实践中不断探索和完善相关法规体系，以规范工业元宇宙的发展和保障各方利益。

工业元宇宙作为新兴产业方向，为工业发展带来了无限机遇和挑战，将重塑工业生产的方方面面，带来全新生态。在这个领域，我们应积极探索和研究工业元宇宙的相关技术和应用，以促进工业领域的创新发展。同时，也需要我们关注并应对其带来的挑战，以确保这一产业的健康、可持续发展。政府部门和企业应加强合作，加大技术研发和人才培养力度，推动产业协同发展，同时完善相关法律法规，以保障工业元宇宙的健康发展。由此，中国工业将迈上新的发展阶段。

本期热词 ▶

金融大模型

根据近期中国科学技术信息研究所发布的《中国人工智能大模型地图研究报告》，中国从2020年进入大模型快速发展期，目前中国10亿参数规模以上的大模型已发布79个。从全球已发布的大模型分布来看，中国的增长态势处于领先地位。

金融大模型的痛点与挑战 ▶B1

楼市回暖

继广州市和深圳市之后，上海市成为全国第三个落地“认房不认贷”政策的一线城市。9月1日，上海市印发《关于优化我市个人住房贷款中住房套数认定标准的通知》，执行购买首套房贷款“认房不认贷”政策措施，自9月2日起执行。

上海楼市回暖众生相：多个项目收回优惠 ▶B10

3纳米争夺战

iPhone 15 Pro Max 和 iPhone 15 Pro 搭载的 A17 Pro 芯片，其 CPU 核心性能相比上一代提速 10%，晶体管数量从 160 亿个增加到 190 亿个，成为业界首款手机搭载的 3 纳米制程芯片。

3 纳米争夺战开启 低良率高成本是挑战 ▶C1

跨界联名

近期，越来越多的品牌发布了跨界合作的消息。此前，瑞幸咖啡+茅台联名推出酱香拿铁，让双方赚足了眼球。数据显示，瑞幸酱香拿铁推出单日销量突破500万杯。此后，《中国经营报》记者观察到，多个咖啡品牌相继推出联名新产品，一些饮品品牌也跨界推出创新产品。

跨界联名风潮起 ▶D1

▶ 经济大势

新《粮食质量安全监管办法》即将实施 …… A2

俄罗斯最大铜矿乌多坎投产 …… A3

首批铜精矿将运往中国

▶ 营商环境

B1~B16

资金账户“百万保障”反诈攻防战 …… B2

抢滩千亿S基金 …… B3

信托业加速入局一级市场

发力“金九银十” 银行多举措促消费 …… B5

财险“巨头”保费高增长： …… B8

新能源车险受益政策红利

河南打出政策“组合拳” …… B9

提振信心促消费

迎战“金九银十” …… B11

广深楼市加快推盘节奏

暑期旅游“热”力延续 …… B14

文旅消费动能持续释放

▶ 智在公司

C1~C8

2024年5G手机出货占比将超85%: …… C2

价格下探至700元 华为或成关键变量

车市“淡季不淡”多品牌销售业绩亮眼 …… C5

众车企花式促销冲刺“金九银十”

造车新势力沉浮启示录 …… C6

互联网医疗广告乱象： …… C8

与科普内容在同一页面

▶ 消费连锁

D1~D4

“骑行风”劲吹：“两轮”链动千亿产业 …… D2

透视白酒行业半年报： …… D3

正向增长下分化加剧



中经传媒智库



本报官方微信



6 942626 1440861

广告许可证:京海工商广字第0224号
 本报常年法律顾问:北京德和衡律师事务所
 总机电话: (010)88890000 发行征订电话: (010)88890120 广告热线: (010)88890020 监督电话: (010)88890050