

证券研究报告

2025年05月09日

策略报告：投资策略专题

多家发布新一代大模型，政策推进服务消费提质惠民

产业赛道与主题投资风向标

作者：

分析师 吴开达 SAC执业证书编号：S1110524030001

分析师 肖峰 SAC执业证书编号：S1110524040003



天风证券
TF SECURITIES

请务必阅读正文之后的信息披露和免责声明

摘要

政策动态：服务消费提质惠民工作方案印发，人工智能+政策持续出台。（1）4月28日，工信部发布2025年汽车标准化工作要点，推动制定及发布车用人工智能、固态电池、电动汽车换电等标准子体系。（2）4月19日，工业和信息化部印发《智能制造典型场景参考指引（2025年版）》，基于制造企业探索实践，结合技术创新与融合应用发展趋势，从工厂建设、产品研发、生产管理、生产作业等8个重点环节，凝练出40个典型场景（3）国务院总理李强4月27日主持召开国务院常务会议，部署开展美丽河湖保护与建设行动，研究进一步加强困境儿童福利保障有关举措，讨论《中华人民共和国医疗保障法（草案）》，**决定核准浙江三门三期工程等核电项目**（4）4月23日，工信部公开征求对《云计算综合标准化体系建设指南（2025版）》（征求意见稿）的意见，到2027年，新制定云计算国家标准和行业标准30项以上，不断健全引领云计算产业结构优化升级的标准体系。（5）商务部等9部门联合印发《服务消费提质惠民行动2025年工作方案》，国务院批复同意《加快推进服务业扩大开放综合试点工作方案》，支持扩大优质服务供给。

产业趋势：阿里腾讯等发布新模型，人形机器人马拉松顺利举行。（1）**人工智能**：4月29日，阿里巴巴开源新一代通义千问模型Qwen3，登顶全球最强开源模型；4月下旬，腾讯对其混元大模型研发体系进行了全面重构，调整后，腾讯成立两个新的部门：大语言模型部和多模态模型部；4月30日，小米开源首个为推理（Reasoning）而生的大模型「Xiaomi MiMo」，联动预训练到后训练，全面提升推理能力；4月30日，DeepSeek发布Prover-V2模型，参数量达6710亿；4月29日上午，总书记在上海考察时，来到上海徐汇区“模速空间”大模型创新生态社区调研（2）**人形机器人**：4月19日，全球首个人形机器人半程马拉松赛在北京亦庄顺利举行，4月27日，首届具身智能机器人运动会近日在江苏无锡举行（3）**新能源车**：4月23日开幕的2025年上海国际车展聚焦汽车智能化，展示车载芯片，消费电子跨界融合，智能座舱及eVTOL飞行汽车（4）**新消费**：4月跨境支付与离境退税优化政策出台，敦煌网霸榜美国iOS应用商店，上海升级跨境金融便利化，商务部优化退税政策促进入境消费。

投资建议：1) Deepseek突破与开源引领的科技AI+；2) 消费股的估值修复和消费分层逐步复苏；3) 低估红利继续崛起。红利回撤常在有强势产业趋势出现的时候出现，因此低估红利的高度取决于AI产业趋势的进展，而AI产业趋势的进展又取决于AI应用端和消费端的突破。消费板块投资的核心因子是估值，在当前消费板块低估值、利率下行、政策催化下复苏周期抬头（哪怕是很弱的斜率），以宏观叙事而对消费过分悲观反而是一种风险，重视恒生互联网。

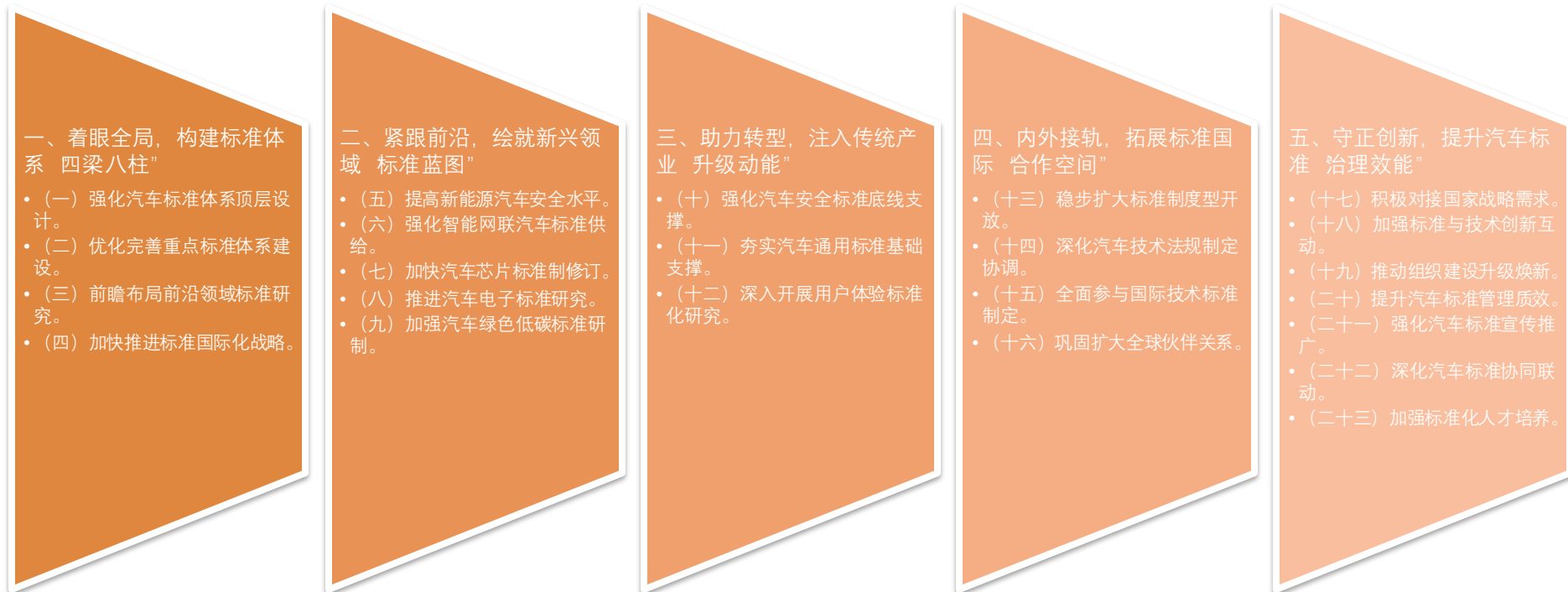
风险提示：产业发展进程不及预期；政策出台和落地具备不确定性；宏观经济波动。

政策动态：服务消费提质惠民工作方案印发， 人工智能+政策持续出台

工信部发布2025年汽车标准化工作

- 4月28日，工信部发布2025年汽车标准化工作要点。其中提出，前瞻布局前沿领域标准研究。分析评估前沿技术发展趋势和潜在应用场景，识别研判未来汽车标准化发展方向，推动制定及发布车用人工智能、固态电池、电动汽车换电等标准子体系，启动数据治理及应用等新领域标准体系建设，超前开展飞行汽车等新业态标准化需求研究。

图：2025年汽车标准化工作要点



《智能制造典型场景参考指引（2025年版）》发布

- 4月19日，工业和信息化部印发《智能制造典型场景参考指引（2025年版）》，基于制造企业探索实践，结合技术创新与融合应用发展趋势，从工厂建设、产品研发、生产管理、生产作业等8个重点环节，凝练出40个典型场景。

图：40个智能制造典型场景

工厂建设环节	产品研发环节	工艺设计环节	生产管理环节	生产作业环节	运营管理环节	产品服务环节	供应链管理环节
工厂数字化规划设计	产品数字化设计	工艺数字化设计	生产计划优化	柔性产线快速投产	智能经营决策	远程运维服务	供应商数字化管理
数字基础设施建设	产品虚拟验证	制造工程优化	车间智能排产	工艺动态优化	数智精益管理	产品增值服务	采购计划优化协同
数字孪生工厂构建			生产进度跟踪	先进过程控制	规模定制	客户主动服务	供应链风险预警与调度
			生产动态调度	人机协同作业	产品精准营销		供应链物流智能配送
			仓储智能管理	在线智能检测			
			物料精准配送	质量精准追溯			
			危险作业自动化	质量分析与改进			
			安全一体化管控	设备运行监控			
			能源智能管控	设备故障诊断与预测			
			碳资产全生命周期管理	设备停修维护			
			污染在线管控				
			网络协同制造				

国常会：决定核准浙江三门三期工程等核电项目

- 国务院总理李强4月27日主持召开国务院常务会议，部署开展美丽河湖保护与建设行动，研究进一步加强困境儿童福利保障有关举措，讨论《中华人民共和国医疗保障法（草案）》，决定核准浙江三门三期工程等核电项目。
- 4月28日，国家能源局在新闻发布会上表示，下一步，国家发展改革委、国家能源局将认真贯彻落实党中央、国务院关于积极安全有序发展核电的战略部署，落实核电安全质量责任，确保核电安全万无一失。大力支持第四代核电技术、小型模块化反应堆、核聚变等前沿技术的研发攻关。

图：4月27日国务院常务会议决定的5个核电项目

项目名称
浙江三门三期工程
福建霞浦压水堆 1、2 号机组
山东海阳三期工程
广东台山二期工程
广西防城港三期工程

图：浙江三门核电站一期工程



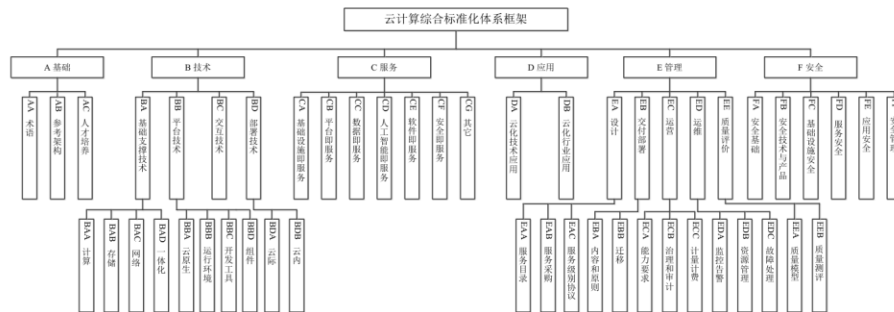
工信部公开征求对《云计算综合标准化体系建设指南（2025版）》的意见

- 4月23日，工信部公开征求对《云计算综合标准化体系建设指南（2025版）》（征求意见稿）的意见，到2027年，新制定云计算国家标准和行业标准30项以上，不断健全引领云计算产业结构优化升级的标准体系。开展标准宣贯和实施推广的企业超过1000家，以标准赋能企业数字化转型升级的成效更加凸显。加快云计算领域国际标准供给，进一步提升标准国际影响力。

图：云计算综合标准化体系结构图



图：云计算综合标准化体系框架



《服务消费提质惠民行动2025年工作方案》+《加快推进服务业扩大开放综合试点工作方案》

- 商务部等9部门联合印发《服务消费提质惠民行动2025年工作方案》，注重统筹国内国际双循环、坚持供需两端发力，通过“对外开放、对内放开”的办法，支持扩大优质服务供给。
- 商务部副部长兼国际贸易谈判副代表凌激21日在国新办新闻发布会上表示，近日，国务院批复同意《加快推进服务业扩大开放综合试点工作方案》，从重点服务领域开放、产业创新发展等多个维度，明确了共155项试点任务。

图：推动试点提速加力的主要考虑

类别	具体内容
“提速”	为加快形成更丰富多样制度创新成果、提高试点工作效率，本次试点任务在符合条件的 11 个省市全面铺开，不再区分地区和任务批次，一次性全面铺开
“加力”	新增大连、宁波、厦门、青岛、深圳、合肥、福州、西安、苏州 9 个城市纳入试点范围，原因是这些城市服务业发展基础好、区域和产业代表性突出、试点意愿和组织实施能力较强

图：新一轮试点任务的主要内容

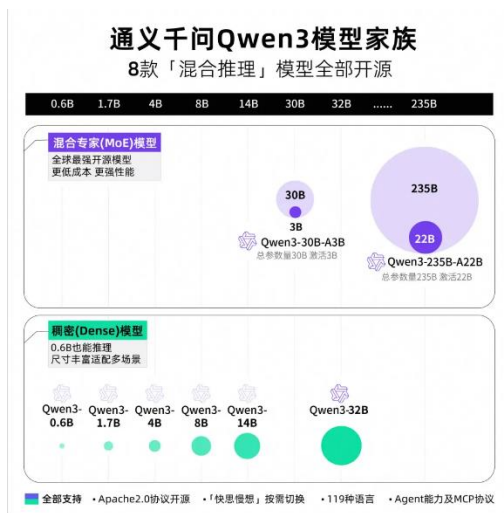
类别	具体内容
推动重点行业领域的开放	电信领域：取消应用商店、互联网接入等服务业务外资股比限制；鼓励发展数据标注产业，健全数据交易市场体系，支持“来数加工”新业态；发展游戏出海业务，布局全产业链。 医疗领域：支持外籍医生开设诊所；允许境外医疗专业技术人员短期执业；支持开办外护理学院；允许捐资举办非营利性医疗机构和养老机构；支持建设基因与细胞治疗专利专题数据库；探索优化罕见病药品进口抽检模式。
完善要素保障	金融领域：支持探索发展国际保理业务；支持跨国公司人民币跨境资金集中运营；深化合格境外有限合伙人（QFLP）试点；吸引境外机构为绿色项目提供投融资和技术服务；鼓励信用评级机构开展绿色债券评级，支持符合条件的融资租赁公司发行绿色债券。 商贸文旅领域：允许外商投资旅行社经营出境旅游业务；在天津支持传统经典车保税展示及托管业务；在海南支持博鳌乐成国际医疗旅游先行区开展进口使用特医食品、保健食品先行先试。
规则、规范相通相容	交通运输领域：支持集装箱下海、互换、共享合作；打造跨境公路班车“绿色通道”；探索围绕过境免签、永久居留、支付便利、执业资格认同等，便利境外人才出入境和在华从业执业；围绕涉外仲裁、律师执业、国际司法合作、劳动保障监察执法、人才培养培训等，强化法治保障，有序开展涉外法律业务
加强风险防控协同监管体系建设	在数据跨境流动、标准制定、知识产权、商用密码等重要业务领域完善基础规范；在碳排放、碳足迹管理、跨境货物联运、检验检测机构资质、数字身份、电子发票等方面推动境内外坚持破立并举、先立后破，制定完善重点产业开放实施方案和监管措施，有序推进实施

产业趋势：阿里腾讯等发布新模型，人形机器人马拉松顺利举行

人工智能：阿里云Qwen3开源8款「混合推理模型」

- 4月29日凌晨，阿里巴巴开源新一代通义千问模型Qwen3，采用混合专家（MoE）架构，总参数量235B，仅为DeepSeek-R1的1/3，成本大幅下降，性能全面超越R1、OpenAI-o1等领先模型，登顶全球最强开源模型。
- 千问3是国内首个“混合推理模型”，将“快思考”与“慢思考”集成进同一个模型，大大节省算力消耗，部署千问3满血版，显存占用仅为性能相近模型的三分之一。

图：通义千问Qwen3模型家族



图：旗舰模型Qwen3-235B-A22B在代码、数学、通用能力等基准测试中，与一众顶级模型相比，表现出极具竞争力的结果

	Qwen3-235B-A22B MoE	Qwen3-32B Dense	OpenAI-o1 2024.12.17	Deepseek-R1	Grok 3 Beta Think	Gemini2.5-Pro	OpenAI-o3-mini Medium
ArenaHard	95.6	93.8	92.1	93.2	-	96.4	89.0
AIME'24	85.7	81.4	74.3	79.8	83.9	92.0	79.6
AIME'25	81.5	72.9	79.2	70.0	77.3	86.7	74.8
LiveCodeBench v5, 2024.10.20/25.02	70.7	65.7	63.9	64.3	70.6	70.4	66.3
CodeForces Elite Rating	2056	1977	1891	2029	-	2001	2036
Aider Pass@2	61.8	50.2	61.7	56.9	53.3	72.9	53.8
LiveBench 2024-11-25	77.1	74.9	75.7	71.6	-	82.4	70.0
BFCL v3	70.8	70.3	67.8	56.9	-	62.9	64.6
MultINF 8 Languages	71.9	73.0	48.8	67.7	-	77.8	48.4

1. AIME 24/25: We sampled 10 times for each query and report the average of the accuracy. AIME'25 consists of Part I and Part II, with a total of 30 questions.
 2. Aider: We didn't release the final mode of Qwen3 to ensure fairness and alignment.
 3. BFCL: The Qwen3 results are evaluated using the FC format, while the baseline results are assessed using the highest scores obtained from either the FC or prompt format.

人工智能：加速AI布局，腾讯重构混元大模型研发体系

- 4月23日，腾讯混元3D生成模型全新升级，混元3D AI创作引擎全面更新至v2.5模型底座，在建模精细度上大幅提升，同时免费生成额度翻倍，提升至每天20次。
- 近期，腾讯对其混元大模型研发体系进行了全面重构，围绕算力、算法和数据三大核心板块，刷新团队部署，加码研发投入。调整后，腾讯成立两个新的部门：大语言模型部和多模态模型部，分别负责探索大语言模型和多模态大模型的前沿技术，持续迭代基础模型，提升模型能力。

图：腾讯混元3D生成模型全新升级



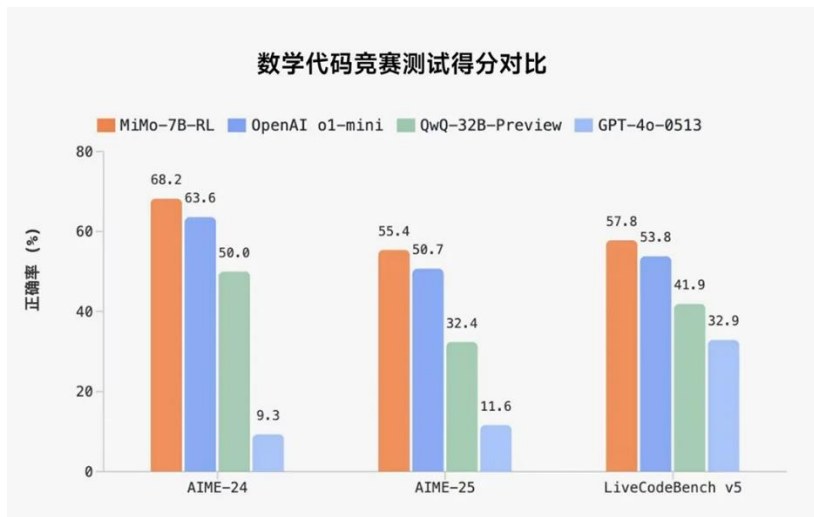
图：腾讯AI相关



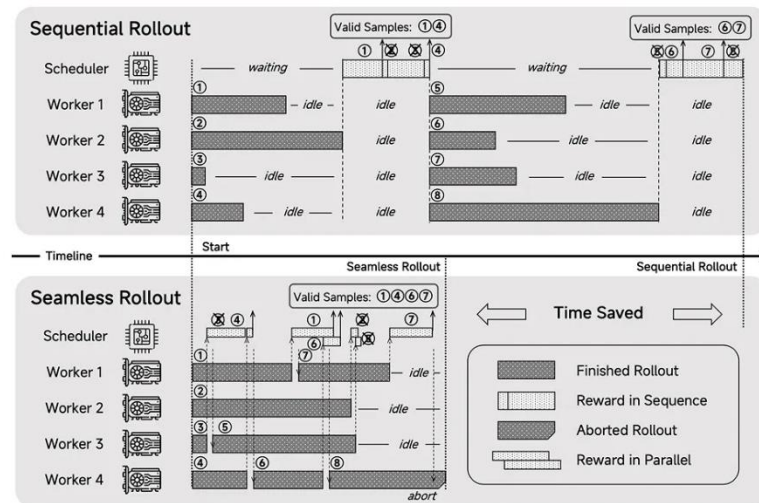
人工智能：小米首个推理大模型开源

- 4月30日，小米开源首个为推理（Reasoning）而生的大模型「Xiaomi MiMo」，联动预训练到后训练，全面提升推理能力。
- 在数学推理（AIME 24-25）和代码竞赛（LiveCodeBench v5）公开测评集上，MiMo 仅用 7B 的参数规模，超越了 OpenAI 的闭源推理模型 o1-mini 和阿里 Qwen 更大规模的开源推理模型 QwQ-32B-Preview。

图：MiMo-7B 的数学&代码竞赛测试得分对比



图：Seamless Rollout系统使得RL训练加速2.29倍，验证加速1.96倍



人工智能：DeepSeek发布Prover-V2模型，参数量达6710亿

- 4月30日，DeepSeek于AI开源社区Hugging Face上发布了一个名为DeepSeek-Prover-V2-671B的新模型。
- DeepSeek-Prover-V2-671B使用了更高效的safetensors文件格式，并支持多种计算精度，方便模型更快、更省资源地训练和部署，参数达6710亿，或为去年发布的Prover-V1.5数学模型升级版本。在模型架构上，该模型使用了DeepSeek-V3架构，采用MoE（混合专家）模式，具有61层Transformer层，7168维隐藏层。

图：DeepSeek于AI开源社区上发布了DeepSeek-Prover-V2-671B



图：该V2模型对先前最先进的V1.5版本进行了重大升级

能力	V1.5 (70 亿参数密集型)	V2 - 6710 亿 (本次发布)
参数数量	70 亿	6710 亿 (混合专家模式) —— 能力大幅提升
强化学习	基于二进制证明成功的 RLPAF	核心原理可能进行了扩展；可能通过奖励加权门控实现数学领域的专业化
搜索策略	RMaxTS 蒙特卡洛树搜索	预期更深入、更高效的搜索，可能因混合专家模式结构而增强 (例如，专家间并行推测解码)
上下文长度	3.2 万个标记	约 12.8 万个标记 —— 能够处理更长、更复杂的证明
通过率 (miniF2F, 64 样本)	63.5% (2024 年 8 月的最优结果)	暗示超过 75% (推测；等待官方基准测试)

人工智能：牢记总书记嘱托，人工智能要为老百姓创造好的生活

- 4月29日上午，总书记在上海考察时，来到上海徐汇区“模速空间”大模型创新生态社区调研。上海阶跃星辰智能科技有限公司现场汇报基础大模型技术和应用的最新进展，展示了多模态大模型与智能终端场景相结合，为每一个人生活带来的便利。
- 作为上海人工智能领域的龙头企业，阶跃星辰正加速多模态大模型的迭代，目前已与金融财经、汽车、机器人、手机、消费零售等相关行业标杆公司达成战略合作，推动 AI 大模型能力产业落地，为用户打造身边的 AI 超级助手。

图：总书记在上海考察



图：2025年4月29日，在“模速空间”展示的芯片



机器人：跑完“半马”还有运动会，人形机器人产业快速发展

- 4月19日，全球首个人形机器人半程马拉松赛在北京亦庄顺利举行，马拉松全程长约21公里，共有20支机器人赛队参加。来自北京人形机器人创新中心和优必选科技的天工Ultra在比赛开始2小时40分钟后率先完赛。
- 4月27日，首届具身智能机器人运动会近日在江苏无锡举行，本次运动会由中国电子学会主办，设置了包括足球、篮球、格斗、越野跑在内的多项竞赛展示项目，100余家科研团队、知名企业及高校代表参与，现场机器人数量超过150台。

图：全球首个人形机器人半程马拉松（天工Ultra夺冠）



图：体育赛事助力人形机器人产业快速发展



“体育竞技提供了复杂多样的真实场景，对机器人来说意味着从感知环境到信息分析、再从实时决策到运动控制的考验，这正是机器人研发需要的。”

运动能把机器人研发企业的尖端科技进行集中展示，可以助推前沿信息交流和技术整合。

利用体育赛事的高关注度和娱乐性，可以推动机器人从实验室走向大众视野，消除公众的技术距离感，提升社会认知度。

新能源车：2025上海国际车展，洞见汽车产业智能化新趋势

- **车载芯片**：2025上海车展上，国内外芯片企业如黑芝麻智能、地平线、英特尔、高通等纷纷发布新品。在“智驾平权”趋势下，车企正推动高阶智驾功能向中低端车型普及，促使车载芯片和雷达价格持续下降，以降低硬件成本。
- **消费电子**：消费电子产业链企业首次集体亮相车展。此前一直以“验证时间长”著称的车载零部件领域目前验证时间正在缩短，车载业务进入“回报期” 产业链开始探索新可能性。

图：2025上海车展部分新款车载芯片一览

芯片厂商	芯片名称	架构特点	主要性能
英特尔	第二代英特尔 AI 增强软件定义汽车 (SDV) SoC	采用英特尔芯粒 (Chiplet) 技术，将 CPU、GPU、NPU 等功能模块垂直堆叠，能够根据汽车厂商的具体需求，将不同的计算、图形和AI功能模块进行集成	相比上代，生成式和多模态 AI 性能最高可提升 10 倍，图形性能最高可提升 3 倍，拥有 12 个摄像头通道以及 280 个音频通道
高通骁龙	8775 平台	采用 CPU+NPU+GPU 的异构计算架构	单芯片支持 4K 多屏交互、高速 NOA 导航及车身域实时控制，系统带宽达 154GB/s
黑芝麻智能	华山 #A2000 家族芯片	拥有 CPU、DSP、GPU、NPU、MCU、ISP 和 CV 等多功能单元，以 7nm 工艺制造	单芯片算力最高达 250+TOPS，是专为下一代 AI 模型设计的高算力芯片平台
黑芝麻智能	武当 C1200 家族芯片	通过硬件级安全隔离、平台化算力扩展及全生命周期兼容性设计	/
地平线	征程 6P 芯片	采用端到端技术架构	算力达 560 TOPS，可同时处理 20 路摄像头数据
紫光展锐	A8880 旗舰级智能座舱芯片平台	/	CPU 性能相较上一代提升 3 倍，GPU 性能提升 6 倍，NPU 性能提升 8 倍，音频 DSP 性能同比提升 8 倍

图：在车展上亮相的部分消费电子厂家及其产品

厂商	产品
江波龙	车规级 eMMC 产品、车规级 UFS、车规级 LPDDR4x
深天马 A	CMS 电子后视镜系统、OLED 轩轾曲面座舱显示、MicroLED HUD 显示产品
瑞芯微	智能座舱、车载音频、车载视觉及 AI 技术四大核心领域产品，车规级的算力芯片（今年计划推出）
极米科技	一机多投座舱投影、天幕投影、侧窗投影
科大讯飞	讯飞星火大模型

新能源车：2025上海国际车展，洞见汽车产业智能化新趋势

- **智能座舱：**多家上市公司在上海车展推出智能座舱新产品，加速汽车智能化。智能座舱产品整体迭代方向都是功能集成，只是由于智能座舱的架构覆盖域控制器、感知与交互设备、显示系统、通信模块及云端服务等多个领域，各家厂商因切入点不同，实际研发出的产品差异较大。
- **eVTOL：**上海国际车展上，eVTOL成为新亮点，峰飞航空2吨级eVTOL、小鹏汇天的“陆地航母”、广汽高域的GOVY-Aircar等均亮相上海车展。

图：小鹏汇天“陆地航母”



图：广汽高域飞行汽车



图：峰飞航空2吨级载人版eVTOL



新消费：4月跨境支付与离境退税政策优化

- 4月16日,中国跨境电商应用敦煌网（DHgate）在美区App Store免费总榜中排名升至第2，仅次于Chat GPT，前一日，敦煌网APP排名前三。4月11日，敦煌网向商家发布了“关税护航计划”公开信，称通过这一计划，平台将为参与活动的商家提供流量、补贴、物流等多方面的支持，减轻商家成本压力，稳定销售。
- 4月21日，中国人民银行、金融监管总局、国家外汇局、上海市人民政府联合印发《上海国际金融中心进一步提升跨境金融服务便利化行动方案》。其中指出，提升人民币跨境支付系统（CIPS）功能和全球网络覆盖。跨境清算公司增强与金融机构协同联动，共同提升对“走出去”企业的服务水平。推动更多银行加入CIPS，持续扩大CIPS网络覆盖范围。

图：中国跨境电商应用敦煌网（DHgate）



图：《上海国际金融中心进一步提升跨境金融服务便利化行动方案》主要内容

编号	主要内容
1	提高跨境结算效率，便利企业全球资金管理。
2	优化汇率避险服务，提高外汇风险管理与应对能力。
3	强化融资服务，助力企业全球投融资。
4	加强保险保障，提升风险管理水平。
5	完善综合金融服务，提升全球配置能力。

新消费：4月跨境支付与离境退税政策优化

- 国务院新闻办公室4月27日举行新闻发布会，商务部副部长盛秋平在会上表示《关于进一步优化离境退税政策扩大入境消费的通知》主要针对退税商店偏少，退税购物选择不多、国货偏少，退税便利度有待进一步提升等问题，从推动退税商店增量扩容、丰富退税商品供给、提升离境退税服务水平三方面，提出了8条政策举措。
- 下一步，商务部将积极会同相关部门，加快推进政策的落实落地，指导各地建立健全工作机制，创新工作举措，不断提高离境退税服务质量和水平，让广大境外旅客退税更便利、购物更满意。

图：退税商店



图：《关于进一步优化离境退税政策扩大入境消费的通知》主要内容

三方面	八条政策举措
一、推动离境退税商店增量扩容	(一) 优化离境退税商店布局 (二) 放宽离境退税商店备案条件
二、丰富离境退税商品供给	(三) 下调离境退税起退点 (四) 提升退税商品供给水平
三、提升离境退税服务水平	(五) 优化离境退税办理流程 (六) 优化退税代理机构服务 (七) 优化离境退税支付服务 (八) 优化离境退税信息服务

重点产业资讯跟踪

产业综合

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/30	新质生产力	总书记主持召开部分省区市“十五五”时期经济社会发展座谈会	①座谈会上，总书记强调要前瞻性把握国际形势变化，因势利导调整经济布局，坚定不移办好自己事，扩大高水平对外开放。 ②总书记指出，“十五五”时期要突出发展新质生产力，加强科技创新，推进教育科技人才一体发展，同时要坚持人民至上，稳步推动共同富裕。
2025/4/29	金融中心建设	何立峰出席驻沪中央金融机构支持上海建设国际金融中心座谈会并讲话	驻沪中央金融机构支持上海建设国际金融中心座谈会4月29日在上海召开，中共中央政治局委员、中央金融委员会办公室主任何立峰出席座谈会并讲话。他强调，要认真学习深刻领会深入贯彻习近平总书记关于加快建设上海国际金融中心的重要指示批示精神，全面落实中央金融委近期印发的《关于支持加快建设上海国际金融中心的意见》，加强上海“五个中心”建设协同联动，全面提升上海国际金融中心能级。
2025/4/29	科创	总书记在上海考察时强调：加快建成具有全球影响力的科技创新高地	中共中央总书记29日在上海考察时强调，上海承担着建设国际科技创新中心的历史使命，要抢抓机遇，以服务国家战略为牵引，不断增强科技创新策源功能和高端产业引领功能，加快建成具有全球影响力的科技创新高地。
2025/4/29	宏观	王毅：妥协退缩只会让霸凌者得寸进尺	据外交部网站消息，中共中央政治局委员、外交部长王毅当地时间2025年4月28日在里约热内卢出席金砖国家外长会晤时就坚持多边主义、维护多边贸易规则、完善全球治理阐明中方立场。
2025/4/28	稳经济	事关稳就业、稳经济，四部门联合发声	①国家发改委赵辰昕：我国将出台实施稳就业稳经济推动高质量发展的若干举措； ②人力资源社会保障部俞家栋：一季度全国城镇新增就业308万人； ③商务部盛秋平：消费品以旧换新政策的实施合计拉动消费超7200亿元； ④央行邹澜：将根据国内外经济形势和金融市场运行情况，适时降准降息。
2025/4/26	生育支持	多地官宣发钱奖励结婚：最高可申领4万元	①广州白云区南岭村初婚最高可获4万元奖励金。 ②浙江省完善生育支持政策体系，鼓励地区为符合要求的结婚登记对象发放结婚红包、消费券等福利。 ③山西吕梁市自2025年1月1日起，对在当地初次登记结婚且女方年龄在35周岁及以下的夫妇，发放1500元奖励金。
2025/4/26	宏观	潘功胜：各国亟须加强宏观经济政策协调，共同促进全球经济金融稳定	潘功胜强调，中国坚持真正的多边主义，是经济全球化和贸易自由化的倡导者、世贸组织的坚定维护者和支持者，积极参与全球经济治理，致力于建设开放型世界经济。中国愿进一步深化与基金组织的合作，支持基金组织在维护全球经济金融稳定方面发挥更大的作用。

产业综合

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/26	宏观	财政部部长蓝佛安：中国将采取更加积极有为的宏观政策，推动实现全年预期增长目标	蓝佛安指出，中国是全球经济一体化的受益者也是贡献者，近年来中国对全球经济增长的贡献率保持在30%左右。在当前复杂外部环境下，中国将采取更加积极有为的宏观政策，推动实现全年预期增长目标，继续为全球经济带来稳定和动力。
2025/4/25	科创债券	政治局会议再提债市“科技板”，今年科创债券发行同比增长60%，未来“含科量”有望进一步提升	① 存量科创债券中，电子、计算机、医药生物等科技行业规模占比合计仅约3.52%。 ② 与科创企业特征适配的信用评估体系更加关注对企业产品竞争力、研发投入与产出的全面评估，捕捉企业未来增长动能，客观评价企业技术驱动价值。
2025/4/25	宏观	中共中央政治局召开会议，中共中央总书记主持会议，分析研究当前经济形势和经济工作	会议指出，要坚持稳中求进工作总基调，完整准确全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，统筹国内经济工作和国际经贸斗争，坚定不移办好自己的事，坚定不移扩大高水平对外开放，着力稳就业、稳企业、稳市场、稳预期，以高质量发展的确定性应对外部环境急剧变化的不确定性。
2025/4/25	专项基金	国家发改委：设立国家创业投资引导等基金为科技型民营企业融资拓宽渠道、提供支持	国家发改委党组发文指出，持续加力落实各项纾困政策。深化与民营企业常态化沟通交流，用好民营经济发展综合服务平台，发挥促进民营经济发展壮大部际联席会议制度作用，健全问题收集—办理—反馈—跟踪回访闭环机制，加强统筹协调、汇聚工作合力，由点及面帮助民营企业解决更多困难问题。
2025/4/24	跨境贸易	何立峰出席跨境贸易便利化专项行动部署会并讲话	① 跨境贸易便利化专项行动于4月24日启动，何立峰强调其重要性，并要求坚定扩大对外开放，建设更高水平开放型经济新体制。 ② 专项行动将在全国25个城市开展，要求抓好组织实施，复制推广成熟举措，直面美对我加征关税的新形势，加大政策供给，解决实际问题。
2025/4/23	宏观	新质生产力加快形成	国家统计局数据显示，今年一季度，规模以上工业增加值同比增长6.5%，增速比去年同期加快0.8个百分点。工业对宏观经济增长的贡献率达36.3%，“压舱石”作用持续发挥。工业经济运行平稳向好的同时，工业高端智能化绿色化步伐加快，产业转型升级内生动能不断增强，新质生产力发展壮大。
2025/4/23	科技创新	国资委：大力培育一批具有核心竞争力的战略性新兴产业和未来产业	国务院国资委4月23日消息，4月22日，中央组织部、中央金融工委、国务院国资委联合举办的“弘扬企业家精神，加快建设世界一流企业”专题研讨班（第2期）在中国大连高级经理学院开班。国务院国资委党委书记、主任张玉卓表示，要牢记“国之大者”，深刻理解做强做优做大国有资本和国有企业，是服务中国式现代化建设的必然之举。

产业综合

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/21	跨境金融	央行等：在上海试点通过再贴现窗口支持人民币跨境贸易融资	中国央行等印发《上海国际金融中心进一步提升跨境金融服务便利化行动方案》。主要内容提到，跨境清算公司增强与金融机构协同联动，共同提升对“走出去”企业的服务水平。推动更多银行加入CIPS，持续扩大CIPS网络覆盖范围。加强CIPS建设，完善系统功能，研究推动区块链技术应用，为人民币计价的全球贸易、航运及投融资提供安全高效的结算清算服务。
2025/4/20	自贸区	商务部：将扩大对广东、天津、福建等自贸试验区的改革任务授权，赋予其新的改革试点任务	商务部自贸区港司司长孟华婷4月18日在新闻发布会上表示，面对复杂严峻的国际形势，商务部将深入实施自贸试验区提升战略，充分发挥改革开放综合试验平台作用，开展更多首创性、引领性改革探索，形成更多高水平制度型开放成果，更好服务国家战略全局，坚定应对外部风险挑战。孟华婷指出，商务部将加强对自贸试验区的分类指导，扩大对广东、天津、福建等自贸试验区的改革任务授权，赋予其新的改革试点任务；支持有条件的自贸试验区，围绕生物医药、装备制造、海洋经济等重点产业，开展全产业链集成创新；加强对中西部和延边等地区自贸试验区的政策赋能，支持其更好发挥在服务国家重大战略中的示范引领作用。
2025/4/19	新兴产业	从个人到国资，天使投资正悄悄变化	天使投资正从“个人”走向“国资”。上海国投公司党委书记、董事长袁国华表示，上海国投聚焦人工智能、生物医药、低空经济等新兴领域，以资本赋能早期科创项目成长。近日，上海未来产业基金完成子基金甄选，拟参与投资6只子基金，包括上海博联脑科学产业创业投资、上海安福创生合成生物学创业投资、木华水清(上海)创业投资、上海峰瑞睿佳投资中心等。袁国华表示，上海国投已高效完成三大先导产业母基金的设立和首批子基金遴选，预计4月将公布第二批子基金。“三大先导产业母基金首批遴选的子基金基本聚焦早期投资，未来产业基金专注早期颠覆式技术创新，同时与政府部门、科研院所的概念验证资金相衔接，加快完善‘种子’‘天使’类早期投资布局。”
2025/4/18	稳就业	国务院常务会议：研究稳就业稳经济推动高质量发展的若干举措	会议指出，面对复杂严峻的外部环境，要深入贯彻中央经济工作会议部署，加力落实《政府工作报告》明确的政策措施，锚定经济社会发展目标，加大逆周期调节力度，着力稳就业稳外贸，着力促消费扩内需，着力优结构提质量，做强国内大循环，推动经济高质量发展。要鼓励企业积极稳定就业，加大职业技能培训力度，扩大以工代赈等支持，加强就业公共服务。要稳定外贸外资发展，一业一策、一企一策加大支持力度，支持外资企业境内再投资。要促进养老、生育、文化、旅游等服务消费，扩大有效投资，大力提振民间投资积极性。要持续稳定股市，持续推动房地产市场平稳健康发展。相关举措一旦推出，要直达企业和群众，提高落地效率，确保实施效果。

产业综合

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/18	科创	国务院国资委：加快攻克“卡脖子”产品和关键核心技术	4月18日，国务院国资委召开视频会议。会议强调，要依靠改革创新增强活力动能，加快把科技成果转化为现实生产力，积极承担并大力推进国家科技重大专项，加快攻克“卡脖子”产品和关键核心技术，推动新技术新产品新场景大规模应用示范，加快提升产业发展的含金量，深入推进传统产业转型升级，着力抓好产业焕新行动、未来产业启航行动，高质量完成国有企业改革深化提升行动，加快以改革促发展、增后劲。要聚焦重点领域严守风险底线，深入推进全级次穿透式监管，加快构建上下贯通、实时在线、自动预警的穿透式监管系统，切实把风险防控工作做实做细做到位。
2025/4/18	自贸区	商务部：将扩大对广东等自贸试验区的改革任务授权，赋予其新的改革试点任务	4月18日，商务部自贸区港司司长孟华婷在新闻发布会上表示，面对复杂严峻的国际形势，商务部将深入实施自贸试验区提升战略，充分发挥改革开放综合试验平台作用，开展更多首创性、引领性改革探索，形成更多高水平制度型开放成果，更好服务国家战略全局，坚定应对外部风险挑战。孟华婷指出，商务部将加强对自贸试验区的分类指导，扩大对广东、天津、福建等自贸试验区的改革任务授权，赋予其新的改革试点任务；支持有条件的自贸试验区，围绕生物医药、装备制造、海洋经济等重点产业，开展全产业链集成创新；加强对中西部和延边等地区自贸试验区的政策赋能，支持其更好发挥在服务国家重大战略中的示范引领作用。
2025/4/18	先进制造	广东：要加力扩大有效投资 尽快推动低空经济、人工智能、新型基础设施等领域项目落地建设	广东省委财经委员会4月18日下午召开会议，会议指出，做好全年经济工作，二季度非常关键。要加力扩大有效投资，坚持抓主抓重、谋新上新，进一步加大招商引资力度，加快“两重”项目实施和标志性项目建设，尽快推动低空经济、人工智能、新型基础设施等领域项目落地建设，推动形成更多实物量，结合“十五五”规划前瞻做好重大项目谋划储备。
2025/4/18	新兴产业	一季度中央企业战略性新兴产业投资同比增长6.6%	据国务院国资委消息，今年一季度，中央企业累计实现增加值2.6万亿元、利润总额6462.7亿元，有效投资持续扩大，“两重”“两新”重大项目总投资破万亿元，固定资产投资8513亿元，其中战略性新兴产业投资同比增长6.6%，实现了“开门红”。今年，国务院国资委将推动中央企业不断优化资源配置、深化与其他企业合作。加快攻克“卡脖子”产品和关键核心技术，着力抓好产业焕新行动、未来产业启航行动，高质量完成国有企业改革深化提升行动。

产业综合

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/18	扩内需	商务部：面对复杂严峻国际形势，国内市场是外贸企业的坚强后盾	<p>①4月18日，促进内外贸一体化部际工作机制会暨外贸优品中华行推进会在京召开，商务部副部长盛秋平出席并讲话。</p> <p>②会议强调，要进一步坚定信心，更好发挥超大规模市场优势，推动稳外贸与扩消费结合，以国内大循环的稳定性和确定性，助力企业应对外部冲击。</p>
2025/4/18	科创	重庆：积极申创科创金融改革试验区，落实好金融资产投资公司股权投资和科技企业并购贷款试点等政策	<p>①《若干措施》提出积极申创科创金融改革试验区，力争2025年科技型企业贷款余额突破8500亿，绿色贷款余额突破1万亿元；</p> <p>②重庆将持续扩大民营经济信贷投放，完善民营经济贷款统计监测机制，加大货币政策工具支持力度，开展明示贷款综合融资成本试点。</p>
2025/4/17	宏观	李强：在一些关键的时间窗口推动各方面政策措施早出手、快出手，把握政策力度必要时敢于打破常规	<p>国务院以“加强预期管理，协同推进政策实施和预期引导”为主题，进行第十三次专题学习。国务院总理李强指出，做好预期管理综合性强，在政策制定实施和政府工作的方方面面，都要有稳预期的意识，特别要结合形势变化，提高政策针对性、有效性。要找准政策重点，善于抓住有风向标作用的问题，对症下药、集中施策，及时推出有力有效的政策举措。要讲究政策时机，在一些关键的时间窗口，推动各方面政策措施早出手、快出手，对预期形成积极影响。要把握政策力度，必要时敢于打破常规，打好“组合拳”，让市场真正有获得感。要加强政策宣传解读，做好政策的主动精准送达，加强与市场的互动交流，让市场充分了解和用好政策，使政策真正惠及群众和企业。</p>
2025/4/16	服务消费	商务部等9部门联合印发《服务消费提质惠民行动2025年工作方案》	<p>《工作方案》围绕加强政策支持、开展促进活动、搭建平台载体、扩大对外开放、强化标准引领、优化消费环境等6个方面，提出48条具体任务举措，既涵盖了餐饮、住宿健康、文化娱乐、旅游休闲、体育赛事等主要行业领域，也包括了旅游列车、空中游览、跳伞飞行、超高清电视、微短剧等新业态、新场景。《工作方案》注重统筹国内国际双循环、坚持供需两端发力，通过对外开放、对内放开的办法，支持扩大优质服务供给。同时，坚持问题导向，聚焦“一老一小”等民生关切，针对性制定支持家政、养老、托育、健康消费等专项政策举措，更好满足人民日益增长的美好生活需要。</p>
2025/4/16	创新	深圳开展金融支持民营经济创新发展专项行动	<p>中国人民银行深圳市分行联合深圳金融监管局等部门共同印发《关于进一步做好深圳金融服务民营经济高质量发展工作的通知》，《通知》提出开展金融支持民营经济创新发展专项行动，围绕深圳“20+8”战略性新兴产业和未来产业集群、现代服务业等重点领域，持续加大对人工智能、具身智能机器人、新一代信息与通信技术、新能源汽车、新型储能、低空经济等领域的民营企业的融资支持力度，助力深圳民营企业坚守主业、做强实业，提升自主创新能力。</p>

产业综合

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/15	扩内需	李强：以更大力度促进消费、扩大内需、做强国内大循环	<p>①李强来到外贸优品中华行西单大悦城展销现场，走进纺织品、轻工产品、食品等展销区，与参展企业负责人和销售人员交流，详细了解产品出口及内销情况。</p> <p>②李强说，收购存量商品房用作保障性住房，是促进房地产市场止跌回稳、保障和改善民生的重要抓手。</p>
2025/4/8	多边贸易	李强同欧盟委员会主席通电话：中欧应加强沟通协调，扩大相互开放，维护自由开放的贸易投资	李强表示，中欧应加强沟通协调，扩大相互开放，维护自由开放的贸易投资，为双方和世界经济注入更多稳定性、确定性。中国今年的宏观政策充分考虑了各种不确定因素，也有充足的储备政策工具，完全能够对冲外部不利影响，对保持自身经济持续健康发展充满信心。冯德莱恩表示，欧中关系保持延续性、稳定性至关重要。美国加征关税严重冲击国际贸易。欧中致力于维护多边贸易体制，这符合双方和世界共同利益。
2025/4/1	数字中国	工信部：将聚焦人工智能、关键软件等重点领域 培育一批创新成果转化平台	国新办今日就第八届数字中国建设峰会有关情况举行发布会，工业和信息化部信息技术发展司司长王彦青表示，推进原创性数字技术攻关，聚焦人工智能、关键软件、工业互联网等重点领域，深化技术创新、产业创新深度融合，培育一批创新成果转化平台，助力科技成果产业化，持续提升数字技术的自主创新能力。实施数字产业优质企业培育工程，建立多层次、分阶段、递进式企业培育体系，培育一批具有产业链控制力的生态主导型企业，开展数字产业集群梯度培育行动，进一步发挥产业集聚优势，打造一批具有国际竞争力的数字产业集群。

人工智能

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/30	AI应用	Meta推出首款独立AI应用程序	当地时间周二，美国科技巨头Meta推出了一款独立的AI应用程序，以便与OpenAI的ChatGPT等流行的聊天机器人相竞争，这也是Meta打造更加个性化的AI助手迈出的第一步。Meta声称，这款新应用将与Meta的人工智能眼镜集成，并与现有的配套应用合并。
2025/4/30	太空AI	Meta与英伟达、惠普联手打造太空AI项目Space Llama	Meta日前宣布与英伟达和惠普合作推出名为Space Llama的人工智能项目。该项目旨在为国际空间站国家实验室的宇航员研究提供支持，利用AI技术帮助他们在太空环境中进行更高效的工作。Space Llama项目的核心目标是降低成本，减少计算需求，并能够快速响应宇航员在太空中遇到的各种问题。
2025/4/30	AI大模型	奥雅股份发布国内首个文旅大模型——AI+IP双引擎驱动革新构建文旅产业智能新生态	在文旅产业智能化转型与消费升级的共振下，奥雅股份以"Urban Flow3.0城市文旅焕新大模型"重构行业生产力，率先开辟"AI+IP"双引擎驱动的商业新范式。作为国内首个聚焦文旅垂直领域的全周期大模型，该技术突破标志着中国文旅产业正式进入智能设计时代。
2025/4/30	AI眼镜	总书记调研AI眼镜	①终端厂商与创新品牌加速布局，AI眼镜由音频配件向智能入口演进； ②芯片、模组、显示等供应链环节同步适配，产业链重塑加速推进； ③市场初步放量，价格、体验与应用闭环仍待突破，爆款节点临近。
2025/4/30	AI大模型	牢记总书记嘱托，人工智能要为老百姓创造好的生活	4月29日上午，总书记在上海考察时，来到上海徐汇区“模速空间”大模型创新生态社区调研。上海阶跃星辰智能科技有限公司现场汇报基础大模型技术和应用的最新进展，展示了多模态大模型与智能终端场景相结合，为每一个人生活带来的便利。
2025/4/30	AI安全	中央网信办部署开展“清朗·整治AI技术滥用”专项行动，重点整治违规AI产品、利用AI制作发布谣言等突出问题	中央网信办有关负责人表示，本次专项行动分两个阶段开展。第一阶段强化AI技术源头治理，清理整治违规AI应用程序，加强AI生成合成技术和内容标识管理，推动网站平台提升检测鉴伪能力。第二阶段聚焦利用AI技术制作发布谣言、不实信息、色情低俗内容，假冒他人、从事网络水军活动等突出问题，集中清理相关违法不良信息，处置处罚违规账号、MCN机构和网站平台。
2025/4/30	AI大模型	DeepSeek发布Prover-V2模型 参数量达6710亿	DeepSeek今日于AI开源社区Hugging Face上发布了一个名为DeepSeek-Prover-V2-671B的新模型。据悉，DeepSeek-Prover-V2-671B使用了更高效的safetensors文件格式，并支持多种计算精度，方便模型更快、更省资源地训练和部署，参数达6710亿，或为去年发布的Prover-V1.5数学模型升级版本。

人工智能

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/30	AI大模型	小米首个推理大模型开源	<p>①小米开源首个为推理而生的大模型「Xiaomi MiMo」，在数学推理和代码竞赛公开测评集上，MiMo-7B超越了OpenAI的o1-mini；</p> <p>②MiMo-7B的数学&代码领域的强化学习潜力显著领先于经典开源32B模型。</p>
2025/4/29	AI大模型	阿里千问3登顶全球最强开源模型，参数仅为DeepSeek-R1三分之一	4月29日凌晨，阿里巴巴开源新一代通义千问模型Qwen3（简称千问3），参数量仅为DeepSeek-R1的1/3，成本大幅下降，性能全面超越R1、OpenAI-o1等领先模型，登顶全球最强开源模型。千问3是国内首个“混合推理模型”，将“快思考”与“慢思考”集成进同一个模型，大大节省算力消耗。
2025/4/29	AI应用	我国首部《人工智能气象应用服务办法》今天发布	中国气象局、国家互联网信息办公室发布部门联合规章《人工智能气象应用服务办法》，鼓励、促进和规范人工智能气象应用服务健康有序发展。《人工智能气象应用服务办法》是国内首部促进和规范人工智能细分领域应用的部门规章。以立法促进气象新质生产力发展为定位，以“鼓励促进、规范应用、监督管理”为主线，从支持与促进、应用服务规范、监督管理三方面对人工智能气象应用服务作出具体规定，推动行业健康有序发展。
2025/4/29	算力中心	国家数据局局长刘烈宏：系统推进全国一体化算力网建设，确保60%以上新增算力在国家枢纽节点集聚	国家数据局局长刘烈宏4月29日在第八届数字中国建设峰会开幕式上表示，持续推进算力基础设施建设。系统推进全国一体化算力网建设，创新算力、电力协同机制，推动算力设施一体化、集约化、绿色化发展，确保60%以上新增算力在国家枢纽节点集聚，新建大型数据中心使用绿电占比超过80%。
2025/4/29	AI大模型	加速AI战略布局：腾讯重构混元大模型研发体系	<p>①腾讯对其混元大模型研发体系进行了全面重构，围绕算力、算法和数据三大核心板块，刷新团队部署，加码研发投入。</p> <p>②腾讯成立两个新的部门：大语言模型部和多模态模型部，分别负责探索大语言模型和多模态大模型的前沿技术。</p>
2025/4/29	数字经济	刘烈宏：紧紧抓住人工智能发展带来的机遇 加快推进数字中国建设	<p>①第八届数字中国建设峰会在福建省福州市开幕，国家数据局局长刘烈宏发表讲话；</p> <p>②刘烈宏强调，要抓住人工智能发展机遇，推进数字中国建设，推动数据要素市场化配置改革和“人工智能+”行动结合，确保高质量数据集的建设和推广。</p>
2025/4/29	人工智能+	“人工智能+”，央企如何布局？	<p>①由国务院国资委新闻中心联合指导，众多头部央企负责人探讨如何打通应用场景、应对未来挑战；</p> <p>②当前广泛应用的大语言模型，还不具备完整的科学计算和优化决策能力，需要探索面向电力系统、具备可信因果决策能力的多模态行业专用大模型。</p>

人工智能

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/29	GPU	北京：对采购自主可控GPU芯片开展智能算力服务的民营企业按照投资额一定比例给予支持	《北京市促进民营经济健康发展、高质量发展2025年工作要点》近日发布。其中提出，北京将支持民营企业建设智算中心，对采购自主可控GPU芯片开展智能算力服务的企业，按照投资额的一定比例给予支持，还将重点支持民营企业参与绿色创新平台建设。
2025/4/29	AI大型机	IBM宣布1500亿美元投资计划，推动AI大型机、量子计算设备研发制造	①作为最新一家给特朗普“画饼”的科技巨头，IBM承诺未来5年在美国投资1500亿美元； ②公司特别强调，里面有300亿美元用于研发AI大型机和量子计算机业务； ③在科技巨头们纷纷发布“大数字”公告的背景下，特朗普给予芯片、智能手机和算力设备及零部件豁免“对等关税”的待遇。
2025/4/28	算力	国家数据局：“东数西算”枢纽节点智算规模超八成	最新数据显示，截至今年一季度，我国“东数西算”八大枢纽节点算力总规模达到每秒215.5百亿亿次浮点运算，其中，智能算力规模占枢纽节点算力总规模的80.8%；枢纽节点间20毫秒时延圈已基本实现，用户体验进一步提升；试点开通9条“公共传输通道”，为中小企业、科研机构提供弹性网络服务，有助于生产经营和研发创新。算力作为支撑人工智能发展的核心生产力，呈现出稳中有进的发展态势。
2025/4/28	AI+医疗	清华大学成立人工智能医院	清华大学近日宣布成立人工智能医院，初期将在学校AI全面布局和多学科医工交叉的基础上建设AI医院系统，依托北京清华长庚医院及北京清华长庚互联网医院试运行，以全科医学科和眼科、放射诊断科、呼吸科等专科为试点。未来将构建“AI+医疗+教育+科研”生态闭环，促进优质医疗资源的高效扩容与均衡布局，致力于让更多人享受可负担和可持续的高质量医疗服务。
2025/4/28	AI agent	AI代理向传统旅行社发出挑战	人工智能（AI）正以前所未有的姿态改变世界，旅游业也不例外。从智能筛选旅行目的地，到特色美食推荐；从预订航班到选择酒店；从需求预测、动态定价，到客户服务聊天机器人等，AI的触角几乎延伸至旅游业的每个角落。
2025/4/28	算力	腾讯、阿里、字节跳动抢购算力资源	今年一季度，腾讯向字节跳动购买了价值约20亿元的GPU（图形处理器）算力资源，这批资源以英伟达H20卡和服务器为主，腾讯元宝目前的更新主要使用来自字节的卡。除了腾讯，一位知情人士称，阿里也在今年一季度DeepSeek爆红之后，向字节跳动下了GPU订单。多位接近字节跳动人士称，字节跳动在去年囤积了大约10万个GPU模组。
2025/4/27	产业基金	机器人和智能制造主题基金在北京亦庄设立，首期规模3亿元	近日，北京亦庄北工智造股权投资基金合伙企业（有限合伙）在北京经济技术开发区（北京亦庄）注册成立。据了解，该基金由北京亦庄投资有限公司、北京亦庄机器人科技产业发展有限公司、北京工业发展投资管理有限公司共同发起设立，首期规模达3亿元，将为北京亦庄机器人和智能制造产业加速发展注入新动能。

人工智能

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/27	AI+医疗	AI医疗应用加速！清华人工智能医院揭牌 诊疗数据价值有望显现	①清华人工智能医院已完成内测和上线，最快将于今年上半年向公众开放； ②后续该医院将依托北京清华长庚医院及北京清华长庚互联网医院试运行； ③建议关注能够获取医院诊疗数据实现AI模型能力提升的厂商。
2025/4/27	AI能源	亚马逊、英伟达谈AI能源需求：短期内清洁能源或让步于化石燃料！	①亚马逊和英伟达高管在一次能源会议上提到，会考虑使用天然气等化石燃料为人工智能数据中心供能； ②他们指出，削减碳排放仍是企业的长期目标，但短期内仍需依赖安全稳定的化石燃料为数据中心提供电力； ③不过使用煤炭供能的想法受到了争议，有人士认为，这不会是首选。
2025/4/26	数据中心	全球首个商用智算昇腾超节点正式发布	中国电信粤港澳大湾区智算昇腾超节点发布会，在韶关数据中心集群——中国电信粤港澳大湾区智算中心举行，全球首个商用智算昇腾超节点正式发布。
2025/4/26	产业总额	报告：2024年中国AI产业规模突破7000亿元	26日在安徽合肥发布的《中国人工智能区域竞争力研究报告》显示，2024年，中国人工智能(AI)产业规模突破7000亿元，连续多年保持20%以上的增长率。
2025/4/26	AI+教育	教育部举办人工智能校长局长专题培训班	为落实国家教育数字化战略，全面提升中小学书记校长、地方教育局长的人工智能领导力，近日，教育部举办人工智能校长局长专题培训班。
2025/4/26	AI应用	总书记：坚持自立自强，突出应用导向，推动人工智能健康有序发展	中共中央政治局4月25日下午就加强人工智能发展和监管进行第二十次集体学习。中共中央总书记在主持学习时强调，面对新一代人工智能技术快速演进的新形势，要充分发挥新型举国体制优势，坚持自立自强，突出应用导向，推动我国人工智能朝着有益、安全、公平方向健康有序发展。
2025/4/25	人工智能+	中共中央政治局：创新推出债券市场的“科技板” 加快实施“人工智能+”行动	中共中央政治局召开会议，会议强调，要多措并举帮扶困难企业。加强融资支持。加快推动内外贸一体化。培育壮大新质生产力，打造一批新兴支柱产业。持续用力推进关键核心技术攻关，创新推出债券市场的“科技板”，加快实施“人工智能+”行动。大力推进重点产业提质升级，坚持标准引领，规范竞争秩序。

人工智能

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/25	AI agent	中国大模型20强企业榜单出炉！赛迪顾问：AI Agent已从实验室走向商业应用前沿	①赛迪顾问评选出2025年中国大模型20强企业，包括阿里、华为、科大讯飞、深度求索、智谱等； ②预计2030年全球的AI Agent市场规模将会达到471亿美元。
2025/4/25	AI大模型	大模型“价格战”仍在继续 智谱旗下大模型降价最高逾90%	①从定价策略维度分析，智谱AI此次模型价格调整幅度处于行业主流水平； ②具体来看，各厂商的大模型降价幅度不同，也各有侧重点。
2025/4/25	AI大模型	百度发布文心大模型X1 Turbo，价格仅为DeepSeek的25%	4月25日，百度Create开发者大会上，百度创始人李彦宏发布性能更优、价格更低的文心大模型X1 Turbo，每百万token输入价格1元，输出价格4元，仅为DeepSeek-R1的25%
2025/4/25	AI大模型	百度发布文心大模型4.5 Turbo，百万token输入价仅0.8元	多模态将成为未来基础模型的标配，纯文本模型的市场会越变越小，多模态模型的市场会越来越大。”4月25日，百度Create开发者大会上，百度创始人李彦宏发布了文心大模型4.5 Turbo，进一步增强多模态能力。
2025/4/25	AI	百度发布内容操作系统“沧舟OS”，百度文库AI月活用户近1亿	在4月25日的百度Create大会现场，百度创始人李彦宏带来百度文库、百度网盘联合推出的全球首个内容领域操作系统——沧舟OS，以Chatfile Plus为核心组件，对多模态内容进行解析和向量化处理；构建了公域知识库、私域知识库、记忆库“三库”、阅读器、编辑器、播放器“三器”，可根据用户需求被大模型组合调用；沧舟OS集成百度文库、网盘已被数亿用户验证过的数百项AI Agent，生成模态涵盖了图文影音等各种类型。
2025/4/25	AI芯片	百度宣布点亮昆仑芯3万卡集群，为国内首个	在4月25日的百度Create大会上，百度宣布点亮国内首个全自研的三万卡集群，可同时承载多个千亿参数大模型的全量训练，支持1000个客户同时做百亿参数的大模型精调。据了解，该集群建设了超大规模的高性能网络，能够保证大规模集群执行训练任务时的稳定性，创新性地设计了显著降低能耗的散热方案。
2025/4/25	AI大模型	饿了么推出骑手AI助手“小饿”	外卖业首个大模型AI助手来了。4月25日，饿了么正式推出AI“小饿”。这是国内首个基于大模型技术打造的骑手端智能体，旨在通过自然语言处理（NLP）、多模态交互及实时数据分析能力，为骑手打造专属智能伙伴，全面覆盖骑手的配送场景，提升骑手的效率和体验。目前，AI“小饿”已在无锡、沈阳、佛山、苏州等城市上线，在这些城市，使用蜂鸟众包APP的蓝骑士已可使用。

人工智能

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/25	算力中心	深圳：推动人工智能技术与电子产品深度融合，加快规划建设算力设施	中共深圳市委在《新型工业化》发布《奋力在推进新型工业化中走在前列勇当尖兵》一文。文中表示，支持大模型算法企业创新发展，鼓励企业研发细分领域垂类模型，支持企业开展“人工智能+”行动，实现智能制造、智能检测等，进一步降本增效。推动人工智能技术与电子产品深度融合，研发推出更多智能硬件产品，打造“硬件升级、软件迭代、软硬协同发展”的智能产品矩阵。
2025/4/25	人工智能	人工智能与软件双向赋能 第四届中国国际软件发展大会召开	4月24日，由中国软件行业协会主办的第四届中国国际软件发展大会在京举办。本届大会以“人工智能与软件变革”为主题，深入探讨人工智能与软件的双向赋能。工业和信息化部总工程师谢少锋出席大会并致辞，中国电子商会会长王宁、国家能源集团首席科学家丁涛、开放原子开源基金会理事长程晓明等嘉宾出席。
2025/4/25	知识产权	中国已成为全球人工智能专利的最大拥有国	4月24日，国务院新闻办公室举行新闻发布会，介绍2024年中国知识产权强国建设有关情况。国家知识产权局局长申长雨介绍，世界知识产权组织报告显示，中国已经成为全球人工智能专利的最大拥有国，在全球的占比达到60%。
2025/4/25	大模型	筑牢人工智能数据底座	“以5G、人工智能、大模型等为代表的数字技术迅速发展，今年前两个月数字产业业务收入同比增长8.2%。”工业和信息化部总工程师谢少锋介绍，我国已形成了覆盖基础层、框架层、模型层、应用层的完整产业体系，建成钢铁、煤炭等高质量行业数据集，培育出一批竞争力强的通用大模型和行业大模型，国产大模型登顶全球主流开源社区下载量榜单。
2025/4/25	知识产权	我国将加快建立人工智能知识产权保护规则	记者从24日举行的国新办新闻发布会获悉，目前，我国人工智能领域呈现良好的发展势头，根据世界知识产权组织报告，中国已经成为全球人工智能专利的最大拥有国，在全球的占比达到60%。
2025/4/25	数据中心	亚马逊与英伟达高管齐声：AI数据中心建设热度未见放缓	①亚马逊和英伟达高管均表示，人工智能数据中心建设未放缓，需求强劲； ②AWS全球数据中心副总裁Kevin Miller称，数据中心需求持续增长，无显著变化； ③英伟达企业可持续发展高级总监Josh Parker表示，AI发展将推动计算和能源需求增长。

人工智能

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/24	大模型	OpenAI预计2029年营收将达到1250亿美元，2030年料将达到1740亿美元。	OpenAI预计2029年营收将达到1250亿美元，2030年料将达到1740亿美元。
2025/4/24	知识产权	AI时代知识产权保护需科学的智慧和制度的理性	“当前，人工智能（AI）与知识产权的交汇日益深入，知识产权在推动负责任的人工智能发展方面发挥着关键作用。”在近日举办的2025中国知识产权保护高层论坛上，世界知识产权组织助理总干事夏目健一郎表示。
2025/4/24	AI+医疗	七部门：开展“人工智能赋能医药全产业链”应用试点	工信部等七部门印发《医药工业数智化转型实施方案（2025-2030年）》提出，深化人工智能赋能应用。支持相关单位建立医药大模型创新平台，协同开展医药大模型技术产品研发、监管科学研究等，强化标准规范、科技伦理、应用安全和风险管理等规则建设。
2025/4/24	人工智能	大湾区（东莞）人工智能联盟成立 华为、OPPO、vivo担任轮值理事长	东莞市人工智能产业高质量发展大会暨滨海湾新区人工智能产业政策发布会召开，大湾区（东莞）人工智能联盟在东莞正式成立，该联盟由华为、OPPO、vivo三大科技巨头领衔18家重量级单位完成签约，首批成员覆盖通信运营商、顶尖高校、科研院所及产业链龙头企业。东莞力争到2027年可调度使用智能算力规模10000P以上，打造100个以上AI+先进制造示范应用场景，引进培育300家以上人工智能重点企业。
2025/4/23	算力	内蒙古工信厅：内蒙古算力规模已达12万P左右居全国第一位	内蒙古低空经济与人工智能重点产业集群专场招商恳谈会4月21日举行。在人工智能产业推介环节，据内蒙古自治区工业和信息化厅科技电子处副处长张宁介绍，今年内蒙古印发实施方案推动人工智能产业高质量发展，从推动技术创新突破、打造智能算力场、加强数据要素保障、强化应用示范引领、健全完善产业生态5个方面做出明确安排
2025/4/23	人工智能	李家超与“杭州六小龙”企业代表深入交流	香港特区行政长官李家超今日发文表示，他和团队到访杭州未来科技城展馆，了解杭州在智慧城市、人工智能等领域的发展。展馆专门为特区政府访问团设置了专题展览，向他们展示“杭州六小龙”的核心成果与前沿技术。
2025/4/23	端侧AI	交互入口属性凸显AI耳机引两类厂商“竞折腰”有望撬动产业链“价值杠杆”	①AI耳机正在从“听音设备”向“智能终端”演化，融合语音助手、健康监测、实时翻译、本地AI推理等功能，成为多模态人机交互的新入口； ②Cleer、华为、小米等厂商加速布局，推动供应链向AI芯片、传感模组、空间音频技术协同升级。

人工智能

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/23	AI教育	黑龙江与优必选战略合作：开发富有龙江特色的机器人普及课程，打造中小学AI教育“龙江方案”	4月22日，黑龙江省教育厅与深圳市优必选科技在哈尔滨成功签署人工智能教育战略合作框架协议，双方将在构建人工智能教育体系、培养适应智能时代创新型人才、服务产业创新发展等方面开展合作。双方将共同努力，加快样板校建设、开发富有龙江特色创新活力的智能机器人普及课程体系，打造中小学人工智能教育“龙江方案”。
2025/4/23	AI大模型	腾讯混元3D再升级：超高清几何建模，参数规模提升至百亿	腾讯宣布，混元3D生成模型全新升级，混元3D AI创作引擎全面更新至v2.5模型底座，在建模精细度上大幅提升，同时免费生成额度翻倍，提升至每天20次。混元3D生成API也已正式上线腾讯云，面向企业和开发者开放。
2025/4/23	人工智能	进一步聚焦人工智能，新版国家智能制造标准体系建设指南发布	从工业和信息化部了解到，新版国家智能制造标准体系建设指南正式发布。2015年以来，工业和信息化部会同国家标准化管理委员会等部门，迭代发布了四版《国家智能制造标准体系建设指南》。《指南》提出，到2026年，制修订100项以上国家标准与行业标准的目标。
2025/4/23	AI+政务	“AI+政务”驶入快车道，如何应对风险挑战	今年以来，深圳、杭州、苏州等多地政府单位宣布接入DeepSeek（深度求索）大模型，推动AI在政务领域的应用，“AI+政务”引发关注。“AI逐渐嵌入政务办公、城市治理、民生服务及辅助决策等场景。”快思慢想研究院院长田丰表示，“AI+政务”可以提升决策效率。例如，湖北利川通过DeepSeek大模型与OA（办公自动化）系统的深度融合，实现了政策文件秒级检索、公文格式自动修正等功能，大幅提升机关办公效率。
2025/4/23	云计算	工信部公开征求对《云计算综合标准化体系建设指南（2025版）》（征求意见稿）的意见	工信部公开征求对《云计算综合标准化体系建设指南（2025版）》（征求意见稿）的意见，到2027年，新制定云计算国家标准和行业标准30项以上，不断健全引领云计算产业结构优化升级的标准体系。开展标准宣贯和实施推广的企业超过1000家，以标准赋能企业数字化转型升级的成效更加凸显。加快云计算领域国际标准供给，进一步提升标准国际影响力。
2025/4/22	AI Agent	大厂AI Agent角逐 字节跳动携扣子空间进击	① 字节跳动Agent产品扣子空间正式开启内测，这是一个通用+专家型助手工具，主打办公场景； ② 围绕AI Agent，不管是科技巨头还是初创企业，今年各厂商的竞赛还在加速。
2025/4/22	算力	人工智能优化算力布局	中国移动日前宣布建成全国首个覆盖“通、智、超、量”（通算、智算、超算、量子计算）四算融合的算力网络，算力服务器规模超100万台，智算规模超43EFLOPS（每秒百亿亿次浮点运算），并网21家智算中心、3家国家级超算中心、3家量算中心，可调度算力资源占全国六分之一。

人工智能

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/22	数据标注	商务部：支持发展“来数加工”等新业态和新模式	商务部副部长兼国际贸易谈判副代表凌激21日在国新办新闻发布会上表示，近日，国务院批复同意《加快推进服务业扩大开放综合试点工作方案》，从重点服务领域开放、产业创新发展等多个维度，明确了共155项试点任务。
2025/4/21	人工智能创新	上海开展2025年新一代通用人工智能创新任务揭榜挂帅工作包括具身智能等5个方向	上海市经济和信息化委员会发布关于开展2025年新一代通用人工智能创新任务揭榜挂帅工作的通知，具身智能、科学智能、空间智能、群体智能、类脑智能等新技术、新领域已逐渐成为通用人工智能的发展重点。本次揭榜挂帅面向以上5个揭榜方向，征集并遴选一批具备较强创新能力的单位集中攻关，推动新一代人工智能关键技术突破，加速新技术、新产品落地应用。
2025/4/21	AI基建	上海：鼓励民营企业参与数据、算力等人工智能基础设施建设	中共上海市委、上海市人民政府印发《新时代新征程促进民营经济高质量发展的若干措施》。支持民营企业扩大有效投资。支持民营企业围绕国家产业结构调整指导目录中鼓励类领域和我市重点产业发展方向，投资建设先进产业项目，加大政策扶持和要素配置力度。
2025/4/19	产业基金	杭州：拟引导产业基金群撬动社会资本投向人工智能的产业基金规模超1000亿元	《杭州市建设人工智能产业发展高地实施方案（2025年版）（征求意见稿）》近日公开征求意见。其中提到，加强产业基金支持。引导“3+N”杭州产业基金群撬动社会资本、金融资本，投向人工智能相关方向的产业基金规模超1000亿元。
2025/4/18	AI+工业	工信部：将全力推进人工智能赋能新型工业化	国新办于今日上午10时举行一季度有关经济数据例行新闻发布会，工业和信息化部总工程师谢少锋表示，下一步，我们将全力推进人工智能赋能新型工业化，一手抓供给，组织人工智能副赋能新型工业化“揭榜挂帅”攻关，加强通用大模型和行业大模型的研发布局，加快建设工业领域高质量的数据集，夯实基础底座，推动“智能产业化”；一手抓应用，推动制造业的全流程、重点行业、重点产品的智能升级，加快下一步超级智能终端的产业化、商业化进程。
2025/4/18	算力	首个云超算国标正式发布	国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会近日正式发布首个云超算国家标准GB/T45400-2025，将于今年10月实施。该标准由阿里云联合中国电子技术标准化研究院等机构牵头起草，为云超算在更多高性能计算领域的大规模应用奠定基础，推动我国算力基础设施建设迈向标准化、智能化新阶段。云超算是一种新型的高性能计算（HPC），它基于云基础设施对外提供弹性可扩展的高性能计算服务。

人工智能

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/18	AI大模型	微软发布可在CPU上运行的超高效AI模型BitNet	微软推出全球最大规模的1-bit AI模型BitNet b1.58 2B4T，拥有20亿参数，能在普通CPU如苹果M2上高效运行。模型以仅-1、0、1的极简权重实现高内存和计算效率，在多个推理任务中超越Meta、谷歌等同类模型，速度更快、资源占用更低。惟一限制是需依赖微软自研框架bitnet.cpp，兼容性仍受限。
2025/4/18	AI算力	英伟达计划在得克萨斯州建AI超算工厂	英伟达宣布将在美国德州休斯顿与达拉斯建设两座AI超算工厂，预计12至15个月内投产。此举旨在降低对中国大陆和中国台湾芯片生产的依赖，应对中美科技摩擦风险。
2025/4/18	AI+工业	工信部：将全力推进人工智能赋能新型工业化加强通用大模型和行业大模型的研发布局	① 计划出台机械、汽车、电子装备等行业新一轮稳增长方案以及数字化转型方案； ② 将加快制定并发布新一轮电子信息制造业稳增长行动方案； ③ 截至3月底，我国累计建成开通5G基站439.5万个。
2025/4/18	通用人工智能	不止于支付，蚂蚁集团“变阵”进军通用AI	① 蚂蚁集团调整旗下CTO条线，并在今年成立AGI（通用人工智能）部门，由CTO何征宇直接挂帅，专注于通用人工智能算法和应用。 ② 蚂蚁集团已加码具身智能、AI眼镜等，试图在大模型之外，寻找更多破局点。
2025/4/18	云计算	首个云超算国标正式发布	国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会近日正式发布首个云超算国家标准GB/T45400-2025，将于今年10月实施。该标准由阿里云联合中国电子技术标准化研究院等机构牵头起草，为云超算在更多高性能计算领域的大规模应用奠定基础，推动我国算力基础设施建设迈向标准化、智能化新阶段。
2025/4/17	AI大模型	上海将建民间投资重点项目库，通过算力补贴支持民企大模型研发训练应用	上海市发展改革委副主任陈彦峰表示，2024年上海发布的重大工程正式项目中，民营企业作为主体的共31个；民间投资占全社会固定资产投资比重近三成，是全社会投资的重要组成部分，是上海加快建设具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市的重要力量。上海市发展改革委着力完善政策环境，支持民间投资发展，将重点推进以下三方面工作：一是完善民营企业参与重大项目建设长效机制。二是加大民营企业参与人工智能、新型基础设施等领域投资的政策支持。三是支持民营企业积极参与“两重”建设和“两新”工作。
2025/4/17	AI大模型	OpenAI发新模型o3和o4-mini！首次实现“图像思维”，可利用所有ChatGPT工具	OpenAI周三发布新款AI模型o3和o4-mini，模仿人类的推理过程，解决复杂编程和视觉任务的推理。这是该公司首次推出能够独立使用全部ChatGPT工具的推理模型——包括网页浏览、Python编程、图像理解和图像生成能力。同时，该公司也发布开源AI agent CodeX CLI，用于帮助用户执行编程任务，从而改善市场竞争能力。

人工智能

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/17	AI agent	微信能加“元宝”好友了腾讯迈出AI Agent第一步	①这一次元宝是以联系人身份直接加入好友列表，用户可以将元宝聊天置顶，聊天时甚至会显示“对方正在输入……”。 ②之前腾讯元宝面世、微信接入AI搜索之后，已有多方分析看好元宝融入微信生态，串联公众号、小程序、微信小店等场景，成为“微信的AI Agent”。
2025/4/16	具身智能	深圳：持续加大对人工智能、具身智能机器人等领域民营企业的融资支持力度	近日，中国人民银行深圳市分行等八部门发布《关于进一步做好深圳金融服务民营经济高质量发展工作的通知》，其中提及，加大融资支持力度激发民营经济创新动力。引导金融机构围绕深圳“20+8”战略性新兴产业和未来产业集群、现代服务业等重点领域，持续加大对人工智能、具身智能机器人、新一代信息与通信技术、新能源汽车、新型储能、低空经济等领域的民营企业的融资支持力度，支持民营经济坚守主业、做强实业，提升自主创新能力。
2025/4/16	人工智能+	广东推进“机器人+”与“人工智能+”应用场景	4月14日，广东省新闻办日前举行了《广东省推动人工智能与机器人产业创新发展若干政策措施》新闻发布会。广东省工业和信息化厅厅长曾进泽在发布会上透露，广东将建立省级跨部门协调机制，推进“机器人+”和“人工智能+”应用场景工作，征集发布典型应用场景。
2025/4/16	数据中心	国际能源署预测AI驱动全球数据中心耗电量2030年前倍增	国际能源署发布《能源与人工智能》报告指出，因AI应用快速增长，全球数据中心用电量至2030年预计将达每年9450亿千瓦时，较现况增加超过一倍，将对碳中和目标与电网规划构成挑战。
2025/4/16	算力	地方发改委下发算力摸底通知涉及已建、在建和拟建项目	财联社记者向业内多方确认获悉，近期，关于对算力基础建设实施“窗口指导”的通知已下发，本周起多地将陆续下发关于开展算力摸底有关工作的通知。记者获得的地方发改委《关于开展算力摸底有关工作的通知》显示，摸底工作涉及已建、在建和拟建算力中心项目，摸底数据将作为国家算力资源统筹布局的重要依据。记者采访获悉，相关部门此举旨在从更高层面统筹规划，避免各地盲目重复建设。
2025/4/16	AI眼镜	华为发布新款智能眼镜 售价2299元	①华为4月16日发布智能眼镜2新款式——钛空圆框光学镜，售价2299元； ②该眼镜采用钛金属打造，配备小艺翻译、头部控制等功能，支持面对面翻译、同声传译、全天候智慧播报。

人工智能

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/15	AI基建	IDC报告指出数字基础设施为2025年信息技术重点	IDC发布全球调研显示，2025年企业持续将数字基础设施作为信息技术（IT）支出重点，推动AI生成技术部署。机构普遍采用混合架构，强化数据中心现代化、云迁移与网络弹性，基础设施自动化投资热度持续上升。
2025/4/15	云计算	NSF将为科学研究提供扩展的云计算访问	美国国家科学基金会拨款2000万美元支持CloudBank 2.0项目，携手加州大学圣地亚哥分校、伯克利分校及华盛顿大学，扩大科研界对AWS、谷歌、微软等云资源的使用。项目将每年支持500项研究，助力AI创新、科研普及及人才培养，强化公私合作。
2025/4/15	AI应用	报道：OpenAI正在打造一个类似推特的社交媒体网络平台	OpenAI正在打造一个类似X（原推特）的社交媒体网络平台，将侧重于GPT的图像生成功能，目前还处于早期阶段。分析指出，如果OpenAI将社交网络与ChatGPT打通或整合，这很可能会加剧Altman与马斯克之间已然紧张的竞争关系。进入社交媒体领域，也将使OpenAI与Meta的竞争更加直接。
2025/4/15	大模型	“AI六小虎”中首家：智谱启动上市辅导3月刚刚获得三地国资投资	①智谱4月14日在北京证监局办理辅导备案，由中国国际金融股份有限公司担任辅导机构。 ②公司股东包括达晨创投、凌云光、美团、腾讯战投等；今年3月公司连续获得成都、杭州、珠海三地国资投资，合计金额超过18亿元。
2025/4/14	AI大模型	OpenAI：GPT-4本月底退役由4o完全替代	OpenAI在其网站上表示，从4月30日起，GPT-4将被GPT-4o“完全替代”，但GPT-4将继续通过API提供使用。OpenAI称，“在面对面的评估中，它（4o）在写作、编码、STEM等方面持续超过GPT-4。”
2025/4/14	AI基建	华为云上线“核弹级产品”高功耗或对散热提出考验	①华为云CloudMatrix384超节点今年上半年将有数万规模的上线。华为内部人士称其为核弹级的产品，或将彻底终结算力焦虑。 ②在单位算力功耗方面，国产芯片仍比英伟达高得多。更高的功耗对于服务器散热提出更高的要求，机房规模会更大，导致整体成本上升。
2025/4/14	AI眼镜	消息称字节正自研AI眼镜	据两位知情人士透露，字节跳动正计划推出自家的AI智能眼镜。据其中一位知情人士透露，字节跳动预计将在其智能眼镜中，提供类似自研模型豆包的AI功能。目前，字节跳动推出这款智能眼镜的时间和销售地区尚未确定。
2025/4/10	AI基建	欧盟披露投建13家AI超级工厂细节	欧盟已着手落实一项计划，建设13家AI超级工厂。超级工厂内设超级计算机和数据中心。欧盟委员会主席乌尔苏拉·冯德莱恩2月11日在法国首都巴黎举行的AI行动峰会上宣布“投资AI”倡议，旨在调动2000亿欧元投资，以推动AI发展。

人工智能

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/8	AI基建	工信部：2025年加快构建算力基础设施标准体系	工业和信息化部办公厅印发2025年工业和信息化标准工作要点，其中包括：加强制造业网络化协同标准建设。加快构建算力基础设施标准体系，强化算力互联互通、算力资源池、算力平台等标准建设。推进5G+工业互联网、移动物联网、IPv6/IPv6+、网络管理智能体、面向应用的端到端网络质量评测等标准研制。开展高速传输、全光一体交换、接入升级的光通信网络标准制修订。
2025/4/8	AI大模型	2025年斯坦福HAI报告：中美AI模型差距骤缩至0.3%，推理成本暴降280倍	2025年斯坦福HAI报告出炉：中国高性能AI模型的数量和质量不断提升，中美顶级模型性能差距缩至0.3%；推理成本暴降，小模型性能飙升；AI正变得更高效率、更普惠。
2025/4/5	AI大模型	Meta深夜推出Llama 4系列：单卡H100能跑，千万上下文，还有2万亿“巨兽”	Llama 4全系采用混合专家（MoE）架构，并且是原生多模态训练，不再是Llama 3那样的纯文本模型了。Llama 4 Scout速度极快，原生支持多模态，拥有业界领先的1000万+Token多模态上下文窗口（相当于处理20多个小时的视频！），并且能在单张H100 GPU上运行。
2025/4/3	AI agent	OpenAI宣布推出AI Agent评测基准PaperBench	美国开放人工智能研究中心（OpenAI）当地时间4月2日宣布推出PaperBench——一个评估AI智能体复现前沿AI研究能力的基准。智能体需从零开始复现20篇ICML 2024 Spotlight和Oral论文，包括理解论文贡献、开发代码库并成功执行实验。据介绍，在PaperBench上测试多个前沿模型后发现，表现最佳的智能体Claude 3.5 Sonnet（新版）结合开源框架，平均复现得分为21.0%。最终其招募顶尖机器学习博士尝试部分测试集，发现上述模型表现尚未超越人类基线。
2025/4/2	AI眼镜	Meta新款AI眼镜或年底发布：创新采用单目显示屏适配AI聊天机器人	①这款AI眼镜代号为Hypernova，将配备APP运行和手势控制等功能。 ②据调查，小米、字节等厂商加快研发AI眼镜，下半年将迎来更多品牌的新品发布。 ③要复刻TWS耳机的增长曲线，AI眼镜需跨过“价格破冰”门槛。
2025/4/1	AI agent	亚马逊推出AI智能体Nova Act	亚马逊3月31日宣布，推出一款能够执行网页浏览器操作的AI智能体Nova Act，并同步推出Nova Act SDK工具包，供开发者构建智能体原型。亚马逊宣称，Nova Act在多项基准测试中优于OpenAI和Anthropic的竞品。例如，在衡量AI代理与屏幕文本交互能力的ScreenSpot Web Text测试中，Nova Act得分为94%，超过OpenAI的计算机代理模型CUA（88%）和Anthropic的Claude 3.7 Sonnet（90%）。

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/30	通信	七部门联合发布《终端设备直连卫星服务管理规定》	国家互联网信息办公室等七部门联合发布《终端设备直连卫星服务管理规定》，《规定》明确，向中华人民共和国境内提供终端设备直连卫星服务，在中华人民共和国境内使用终端设备直连卫星服务，以及生产、组装、提供和销售支持中华人民共和国境内直连卫星服务的终端设备的适用本规定。提出终端设备直连卫星服务管理坚持发展和安全并重、促进创新和依法治理相结合的原则。
2025/4/28	数字经济	华为擎云首次亮相数字中国建设峰会：可靠终端构建商用全场景安全互联	2025年是“数字中国”提出的第十周年，十年来数字中国建设取得了显著成就，数字基础设施实现跨越发展、数字经济规模全球领先、数字技术创新能力不断增强。作为展示数字建设中国成果及最新装备的盛会，第八届数字中国建设峰会于4月28日—5月4日在福建省福州市召开。
2025/4/28	数字经济	“公共数据跑起来”国家数据局发布70个示范场景	①新场景覆盖教育教学智能体、低空巡查“综合飞一次”、数据赋能精准医疗等诸多领域。 ②同日国家数据局印发构建数据基础制度更好发挥数据要素作用2025年工作要点。 ③国家公共数据资源登记平台已于3月1日正式上线试运行，目标是今年年内构建全国公共数据资源登记体系。
2025/4/26	游戏	海南一地聚集近2000家游戏企业，中国游戏出海呈“矩阵式突破”	4月21日，国务院新闻办公室举行新闻发布会，明确提出：“发展游戏出海业务，布局从IP打造到游戏制作、发行、海外运营的产业链条。”早在2024年，国产游戏《黑神话：悟空》就凭借首发3天内全球销量超过1000万份、发售后一个月内全球销量超过2000万份的战绩引发全世界对中国游戏的关注。过去几年，成都、海南等11个省市先后列入服务业扩大开放综合试点。
2025/4/26	消费电子	多家消费电子厂商“首秀”上海车展 车载业务正进入回报期	①多家消费电子产业链厂商首次参加上海车展，零部件厂商声量扩大； ②随着车规产品的大规模导入，车载业务进入投资回报期，验证时间大幅缩短； ③具身智能机器人成为零部件厂商下一潜力赛道。
2025/4/25	智能手机	苹果供应链加速多元化：拟明年底前实现销美iPhone“印度造”	①据悉，苹果计划明年底前在印度组装大部分或全部在美销售的iPhone，以应对关税和地缘政治风险； ②要实现这一目标，苹果在印度的iPhone组装量需增加一倍以上，目前中国是其最大生产基地，印度仅占20%。

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/25	数字经济	空中快递、具身智能基站、数字机场双胞胎……数智福建进行时	①闽江之心无人机智能配送柜是福州首个低空无人机送货柜。除了送货外，福州还在巡检、医疗、应急救援等领域探索低空经济新模式。 ②具身智能基站解决了日均20万客流带来的网络压力。即使在节假日高峰时段，当1.6万移动用户同时在线时，游客仍能流畅观看4K超高清视频、使用AR实景导览等业务。
2025/4/24	游戏硬件	任天堂：日本市场对Switch 2的需求极为火爆，远超先前预期	任天堂表示，其即将推出的Switch 2游戏机在日本市场需求极为火爆，暗示该设备或将缔造游戏硬件行业的历史。
2025/4/24	数字经济	让智慧交通“更聪明”	打通人、车、路、云、网，构建数据驱动的车路协同运营体系；探索交通大模型算法，通过分析环境和交通流数据预判、推演，提升效率和安全性……当前，科学技术在交通领域的落地应用，正逐步改变人们的出行方式。
2025/4/22	通信	工业和信息化部：推动电信领域有关开放政策落地实施	4月21日，国务院新闻办公室举行新闻发布会，介绍《加快推进服务业扩大开放综合试点工作方案》有关情况，并答记者问。工业和信息化部信息通信发展司司长谢存介绍，下一步，工业和信息化部将深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，持续支持服务业扩大开放综合试点建设，推动电信领域有关开放政策落地实施，坚持以高水平开放服务构建新发展格局。
2025/4/22	科创	支持优质科技型企业上市	做好科技金融，既是资本市场服务实体经济的职责所在，也是其自身高质量发展的内在要求。中国证监会发布的《关于资本市场做好金融“五篇大文章”的实施意见》，围绕“加强对科技型企业全链条全生命周期的金融服务”提出了一系列有针对性的具体举措。其中，支持优质科技型企业发行上市居重要位置。
2025/4/22	科创	科创出海正热，创投机构携手企业布局全球	在近日举办的第19届中国投资年会·年度峰会上，多家创投机构提到，随着我国科研实力和产业链基础不断强化，科创企业出海已成为重要趋势；而创投机构为出海企业提供全方位支持，则可以携手企业共同成长，为企业保持竞争力提供持续支撑。
2025/4/21	数字经济	地方党政领导挂帅推进数据产业发展：上海提出数据跨境流动，贵州开展公共数据授权运营	①与提出深化“数字上海”建设相同，同为直辖市的重庆和经济大省湖南此前同样均提出加快“数字重庆”建设和“数字湖南”建设。 ②近年来，为统筹推进数据要素市场化配置改革、数字经济发展和数据治理工作，全国已有多个省市成立了数据发展管理工作领导小组或类似机构。

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/21	6G	我国建成全球首个6G通智感融合外场试验网	全球首个6G通智感融合外场试验网日前投运，该试验网由紫金山实验室构建。紫金山实验室副研究员侯华舟介绍，这张网由射频单元、基带处理单元、感知数据处理单元组成，以6G无蜂窝通信、分布式协作感知、实时智能计算等技术为主要支撑。
2025/4/21	5G	铁路新一代移动通信（5G-R）系统现场试验频率获批	近日，工业和信息化部向中国国家铁路集团有限公司批复铁路新一代移动通信（5G-R）系统试验频率，支持其在部分线路开展5G-R系统现场技术试验，进一步加速铁路数字化、智能化步伐。
2025/4/21	大数据	IDC：预计2028年中国大数据IT支出规模为621.7亿美元	国际数据公司（IDC）近日发布了2025年V1版本《全球大数据支出指南》。IDC最新数据显示，2024年全球大数据IT总投资规模约为3540亿美元，2028年预计接近6441亿美元，五年复合增长率（CAGR）约为16.8%。聚焦中国市场，IDC预计，2028年中国大数据IT支出规模为621.7亿美元，全球占比约10%，五年复合增长率约为24.9%，增速位居全球第一。
2025/4/21	创新	2025中国互联网企业家座谈会在京召开，努力在原创技术、前沿技术、颠覆性技术等方面实现更多领先突破	2025中国互联网企业家座谈会在北京召开。工业和信息化部党组成员、副部长张云明出席会议并讲话，中国互联网协会理事长尚冰主持。会议强调，要发扬自强不息、敢为人先的精神，在引领科技竞争上见胆识。善于学习、敢于创造，努力在原创技术、前沿技术、颠覆性技术等方面实现更多领先突破。
2025/4/18	通信	工信部：有序推进首批增值电信业务开放试点，适时研究进一步扩大开放范围	国新办于今日上午10时举行一季度有关经济数据例行新闻发布会，工业和信息化部信息通信发展司司长谢存表示，下一步，将持续提升5G和千兆光网“双千兆”网络覆盖广度，体系化推进算力网络发展。深入实施“5G+工业互联网”512工程升级版和标识“贯通”三年行动，开展5G应用“扬帆”行动重点城市总结评估，持续推动典型行业和重点领域的规模应用。积极培育海洋产业、低空装备等新兴领域的创新应用。
2025/4/18	电子信息制造	工信部：将加快制定并发布新一轮电子信息制造业稳增长行动方案	工信部信息通信发展司司长谢存在国新办新闻发布会上表示，下一步，工信部将坚持技术驱动、应用牵引，继续强化优质电子信息软硬件供给，加快制定并发布新一轮电子信息制造业稳增长行动方案，持之以恒推进软硬件技术攻关，加强消费电子典型应用案例和试点示范优秀成果宣传推广，推动更多APP上架鸿蒙应用商店，满足群众多样化需求，不断提升用户体验。鼓励各方以更加开放的姿态拥抱开源、贡献开源、使用开源，加快打造互利互惠、共建共享的软件生态。

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/18	数字经济	《2025年数字社会发展工作要点》印发	4月15日，据国家数据局官网消息，国家数据局印发《2025年数字社会发展工作要点》以及《2025年数字社会领域标志性任务清单》。工作要点聚焦提质增效数字公共服务、智享美好数字生活、推进精准数字社会治理3个方面。在提质增效数字公共服务方面，鼓励各方加快高质量数据供给，加快推进“三医”协同数据共享，提升智慧养老服务水平，拓展康养领域数字化应用，推进“人工智能+教育改革”，提升全民数字素养与技能，推动社保卡“一卡通”跨区域应用，加强新就业形态劳动者权益保障，强化婚育、残疾人保障等领域数据协同与开发利用。在智享美好数字生活方面，大力发展数据产品和服务，加强数据赋能文化遗产、旅游服务、消费名品打造、数字商务发展、全民健身服务等领域创新应用，协同推进智慧社区和数字家庭建设。在推进精准数字社会治理方面，不断拓展数据应用的广度和深度，提升国土空间治理现代化、“一网统管”管理精细化水平，推动基层报表数据“只报一次”，提升乡村治理数字化水平，深化数字住建发展，推动生态环境数字化转型，探索绿色数字空间建设，提升智慧交通出行能力。
2025/4/18	数据安全	六部门发文促进金融业数据跨境流动，数据安全需求或将迎来改善	央行等六部门联合印发《促进和规范金融业数据跨境流动合规指南》，要求金融机构采取必要的数据安全保护管理和技术措施切实保障数据安全。
2025/4/16	智能手机	IDC：一季度中国智能手机市场增长3.3%，小米出货量升至第一	数据调研机构IDC发布的数据显示，2025年一季度，中国智能手机市场出货量同比增长3.3%，显著高于全球智能手机市场同期增速。小米出货量1330万台，同比增长39.9%，出货量和增速均排名第一。其他厂商方面，华为出货量1290万台，同比增长10.0%，出货量和增速均排名第二。OPPO出货量分别为1120万台，同比增长3.3%，vivo出货量1030万台，同比增长2.3%，分别排名第三、第四。苹果出货量980万台排第五，同比下滑9%，是前五名中唯一下滑的厂商。
2025/4/14	头戴显示	知情人士透露：苹果计划推出更轻便更便宜Vision Pro	近日，据知名科技记者马克·古尔曼透露，苹果公司正在计划推出更轻便、更便宜的Vision Pro，以及面向企业应用的零延迟全新系留版本。此外，苹果还在开发类似Ray-Ban Meta的非AR眼镜，因为蒂姆·库克把真正的AR眼镜放在了首位。目前，Apple Vision Pro在国内256G内存售价为29999元起。设备重量为600克至650克，根据遮光罩和头带配置不同可能有所差异，其单独的电池重量为353克。不少线下体验者表示，该头显的重量影响其体验舒适度。

半导体

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/30	GPU	北京：对采购自主可控GPU芯片开展智能算力服务的民营企业按照投资额一定比例给予支持	《北京市促进民营经济健康发展、高质量发展2025年工作要点》近日发布。其中提出，北京将支持民营企业建设智算中心，对采购自主可控GPU芯片开展智能算力服务的企业，按照投资额的一定比例给予支持，还将重点支持民营企业参与绿色创新平台建设。
2025/4/29	半导体设备	国产半导体设备商共议行业突围：AI等终端景气度向设备环节传导，关税政策不改海外成长机会	①多家半导体设备厂商表示，其公司产品在今年的市场需求，受AI、5G、物联网、新能源汽车及其他新兴应用等增长推动，行业整体景气度持续回升； ②在国际贸易政策激烈变化下，国产半导体设备商依旧看好海外市场的成长机会，并通过与国内外同行、客户、供应商等加强合作，共同抵御风险。
2025/4/25	芯片	英特尔第二季度营收指引低于市场预期 全年资本开支目标下调至180亿美元	英特尔第一季度营收126.7亿美元，同比下降0.4%，预估123.1亿美元；调整后每股收益0.13美元，上年同期0.18美元，预估0.01美元；一季度数据中心和AI营收41.3亿美元，分析师预期29.6亿美元。公司预计第二季度营收112亿美元至124亿美元，市场预估128.8亿美元。英特尔将2025年的总资本支出目标从200亿美元下调至180亿美元。
2025/4/24	芯片	预计订单量突破亿级：复旦微电子、支付宝联合研发	①由复旦微电子与支付宝共同研发的“碰一下”专属新芯片正式发布，目前该款芯片已获得来自支付宝首批超千万的大订单。另一款用于“碰一下”支付以外应用场景的新芯片也已在研发中，预计订单量将突破亿级。 ②“碰一下”终端收款设备由蓝思科技制造开发，目前已量产交付。
2025/4/24	芯片	台积电A14制程细节亮相：速度提升15%，2028年量产	①台积电最新发布了1.4纳米级半导体工程技术A14详细配置，超越当前3纳米和即将量产的2纳米制程； ②A14计划于2028年投产，预计在相同功耗下实现15%的速度提升，或在相同速度下降低30%的功耗，逻辑密度提升20%以上。
2025/4/24	芯片	台积电计划于2028年投产下一代A14制程技术	台积电计划在2028年开始生产A14芯片技术，旨在保持芯片行业的领先地位。该技术将推动这家全球最大芯片制造商超越其当前最先进的3纳米制程，以及今年早些时候推出的2纳米制程。台积电还计划在2026年末推出中间的A16制程。
2025/4/19	集成电路	科创板集成电路制造环节企业发声 加速上游材料国产化发展 Q1终端市场需求增长	①2024年度科创板集成电路制造环节行业集体业绩说明会举行，金宏气体、和辉光电、中巨芯三家公司参与； ②与会企业表示，随着半导体技术进步及市场需求提升，半导体行业未来几年有望保持稳健增长，进而带动电子特种气体需求增长。

半导体

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/18	芯片	台积电：2025年人工智能相关收入将实现翻倍增长 加倍扩大CoWoS产能	台积电表示，业务将由强劲的人工智能相关需求驱动，2025年人工智能相关收入将实现翻倍增长，今年努力加倍扩大CoWoS产能。4月17日，台积电公布2025年第一季度业绩，第一季度营收为8,392.5亿台币，同比增长41.6%；净利润3,616亿元台币，同比增长60%，预估3,467.6亿元台币。台积电第一季度毛利率58.8%，预估58.1%。
2025/4/18	存储	2024年韩国企业级存储市场持续萎缩	IDC报告显示，2024年韩国外部企业级存储系统市场规模为7,051亿韩元，连续第二年下滑。生成式AI带动GPU投资激增，挤压了传统存储预算。VMware许可政策调整亦导致HCI投资停滞，公共领域与专业服务业投入明显减少。尽管制造业投资有所恢复，并有AI相关的Scale-out NAS部署，但整体市场仍受抑。
2025/4/18	芯片	三星4nm逻辑芯片良率突破40%	三星4nm逻辑芯片测试良率已稳定超过40%，为12层HBM4的核心组件开发提供关键突破。尽管仍面临1c DRAM与封装技术的挑战，但若稳定量产10nm级1c DRAM，将优于SK hynix的1b方案，提升性能竞争力。三星采用TC-NCF封装方法虽受散热质疑，但仍计划在2025年内实现HBM4量产。同时，三星也将于4月开始量产8层HBM3E产品，并争取5月通过NVIDIA认证的12层HBM3E。
2025/4/18	AI芯片	Arm的《AI芯片趋势报告》指出能源效率成芯片设计核心	半导体硅制材龙头Arm在《芯片新思维》报告中指出，AI时代推动芯片设计迈向高效能与高能源效率，尤其面对数据中心电力需求暴增与边缘AI应用崛起。三大趋势包括高效运算发展、客制化芯片普及、运算子系统与小芯片技术兴起。同时，芯片设计须重构为系统层级协作，强化安全机制与标准化接口。面对软硬整合、开发流程与互通性挑战，Arm认为通用工具和标准建立将成为未来突破关键。
2025/4/18	GPU	上海市市长龚正会见英伟达总裁兼首席执行官黄仁勋	上海市市长龚正4月18日会见了英伟达总裁兼首席执行官黄仁勋一行。龚正说，上海作为中国的经济中心城市，正以“五个中心”为主攻方向，加快建成具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市。集成电路和人工智能是上海重点发展的先导产业，近年来实现了快速发展。上海已成为中国集成电路综合技术实力最强、产业规模最大、产业链最完善的城市。欢迎英伟达等全球知名高科技企业把握中国超大规模市场和上海扩大高水平对外开放的机遇，汇聚全球资源要素，加强与本地企业深度合作，共创科技发展美好未来。上海将一如既往打造市场化、法治化、国际化一流营商环境，助力各类企业实现更好更大发展。

半导体

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/17	芯片	黄仁勋：英伟达坚定不移服务中国市场 AI将在每个行业引发颠覆性变革	中国贸促会会长任鸿斌在北京与英伟达公司首席执行官黄仁勋举行会谈，这是黄仁勋时隔3个月再次到访北京。针对美国政府决定对英伟达对华出口的H20芯片，黄仁勋表示，美国政府加强芯片出口管制已对英伟达业务产生重大影响，作为深耕中国市场三十载的企业，英伟达与中国市场共同成长、相互成就，中国不仅是全球最具规模的消费市场之一，其蓬勃发展的产业生态与领先的软件实力，更成为他们持续创新的重要动力。
2025/4/17	GPU	何立峰会见美国英伟达公司总裁兼首席执行官黄仁勋	何立峰会见美国英伟达公司总裁兼首席执行官黄仁勋时指出，中国始终是外资企业投资和贸易的沃土，欢迎美资企业深化互利合作。黄仁勋表示，看好中国经济前景，愿继续深耕中国市场，为推动美中经贸合作发挥积极作用。
2025/4/17	经营业绩	台积电Q1利润大增逾60%	①台积电第一季度财报显示，净利润同比增长超60%，营收8392.5亿新台币，超出预期； ②公司CEO魏哲家表示，尚未看到客户行为的改变，全年营收增幅维持在20%中位数的预期；
2025/4/17	存储芯片	眨眼间能完成10亿次存储上海科研团队研制出超高速闪存	①上海市科委支持的周鹏-刘春森团队，研制出“破晓（PoX）”皮秒闪存器件，其擦写速度达400皮秒，每秒可执行25亿次操作，超越世界最快的易失性存储SRAM技术； ②该技术有望颠覆现有存储器架构，实现存储、计算速度相当，未来个人电脑或将无需分层存储，并实现AI大模型本地部署。
2025/4/15	半导体制造	techovedas梳理全球半导体制造技术路线图	路线图涵盖从GAA晶体管、EUV光刻到3D封装等关键技术，聚焦AI、5G和量子计算带来的市场需求增长与环境可持续挑战，强调制造环节对全球科技进程的支撑作用。
2025/4/15	芯片	小米成立芯片平台部前高通高管秦牧云担任负责人	小米日前内部宣布，在手机部产品部组织架构下成立芯片平台部，任命秦牧云担任芯片平台部负责人，向产品部总经理李俊汇报。资料显示，秦牧云此前曾在高通任职，担任高通产品市场高级总监，后加入小米。2024年底，北京卫视报道了小米成功流片国内首款3nm手机系统级芯片的消息。近期有消息称，小米15S Pro将首发搭载小米自研SoC芯片登场。日前，小米联合创始人、副董事长林斌也在微博上回复网友时首次确认了小米15S Pro新机的存在。但这款新机的具体规格，仍待小米官方确认。

机器人

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/29	服务机器人	加快服务机器人市场普及	伴随人口老龄化、社会服务需求多样化，服务机器人迎来巨大市场机遇。真正让服务机器人“飞入寻常百姓家”，需要提高科技创新能力，积极拓展应用场景，不断优化发展环境，紧抓关键、协同发力。
2025/4/29	农业机器人	国产农机在窄梯田跳起“芭蕾”	记者4月25日获悉，“农用坦克1#”无人驾驶平台近日在重庆现代农业高科技园区发布。这款智能农机装备由重庆市农业科学院信息所自主研发，采用全地形自适应行走、多模动力协同输出等创新设计，为丘陵山地农业机械化转型提供了全新解决方案。
2025/4/28	人形机器人	跑完“半马”还有运动会，机器人为啥都爱搞体育？	往返竞速跑、足球对抗赛、机器人格斗……首届具身智能机器人运动会近日在江苏无锡举行，150多台机器人“选手”在运动场上展开比拼。此前的2025北京亦庄半程马拉松暨人形机器人半程马拉松引起广泛关注，北京今年还计划举办世界人形机器人运动会。
2025/4/28	人形机器人	人形机器人：赋能工业制造和商用场景	造一台像人一样的机器，是人类由来已久的憧憬。“具身智能”作为人形机器人的关键技术，今年首次被写入政府工作报告。在江苏苏州，部分企业已率先入局。
2025/4/28	人形机器人	首批人形机器人技术国标立项	人形机器人产业正处于快速发展期，标准化建设成为推动产业发展的重要动力。近日，首批人形机器人技术要求系列国家标准正式获批立项。这标志着我国人形机器人行业发展迈上新台阶，将为产业规范化和高质量发展注入强劲动力。
2025/4/28	人形机器人	机器人蹒跚一小步，新产业发展一大步	机器人完赛不是终点，而是技术进一步优化、产业链继续协同创新的起点。跌倒的划痕或许就是明日的勋章。相信有朝一日，赛场上健步如飞的人形机器人选手会对我们说：这不是我的黑历史，而是我的来时路。
2025/4/28	人形机器人	人形机器人在“浙”崛起	如今，人形机器人正在探索应用到日常生活场景中。在浙江省杭州市滨江区的街头，搭载国产大模型的智能警务机器人“滨小新”已经可以开展巡逻任务。它不仅配备了防爆安检功能，还可以提供一些应急求助的服务。
2025/4/28	人形机器人	均普智能首条人形机器人量产中试线已在搭建中，后期有望实现“机器人生产机器人”	①均普智能首条机器人本体量产中试线已正式开始搭建，初期年产能约1000台，关键工序自动化率可达85%，后期有望实现“机器人生产机器人”； ②产线采用高度柔性化设计，搭载自主研发的智能调度系统，可在24小时内完成产线重构，切换生产不同型号产品。

机器人

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/28	人形机器人	从搬箱子到分拣，人形机器人工业领域10-20万台市场待启	①人形机器人如何落地场景，工业领域成为重点讨论的方向。但在硬件性能、软件数据、成本等方面仍存在壁垒，亟需突破。 ②人形机器人的发展规划分为科研、开拓工业与商业应用、产业化为主，市场规模预计可达10万-20万台，足以支撑国内整机厂商发展。
2025/4/27	具身机器人	首届具身智能机器人运动会在江苏无锡开幕	4月25日，首届具身智能机器人运动会在无锡开幕。本次运动会由中国电子学会主办，设置了包括足球、篮球、格斗、越野跑在内的多项竞赛展示项目。100余家科研团队、知名企业及高校代表参与，现场机器人数量超过150台。
2025/4/27	人形机器人	美的人形机器人投入应用：拟“先进厂后进店”但距离产业化仍需时日	①今年美的主要做全人形以及类人形机器人产品迭代，通过产品迭代去解决电池续航、数据采集和仿真、关节轻量化等问题； ②人形机器人已“成建制”进厂打工，工厂场景有望率先落地。
2025/4/25	人形机器人	机器人竞赛升级，“加速进化”踢出任意球，“旋风小子”订单排到明年	①从北京半马到无锡运动会，两场比赛让人形机器人实现了“概念验证”到“实际落地”的重要跨越。 ②足球、巡检、工业……应用场景的拓展成为机器人发展的关键方向。而要实现机器人产业的产业化，首先需要明确具体的应用场景。
2025/4/25	人形机器人	加快人形机器人从舞台走向工厂	人形机器人是我国明确的未来产业标志性产品。业界认为，人形机器人集成了人工智能、高端制造、新材料等先进技术，有望成为继计算机、智能手机、新能源汽车后的颠覆性产品，将深刻变革人类生产生活方式，重塑全球产业发展格局。我国是发展人形机器人的重要力量。公开数据显示，2025年我国人形机器人市场规模预计超82亿元，占全球市场约50%。
2025/4/24	人形机器人	长安汽车：2028年实现人形机器人生产下线	长安汽车智能化研究院副总经理梁锋华在第二十一届上海国际汽车展览会期间举行的第八届国际汽车关键技术论坛上进行主旨演讲时表示，基于长安汽车天枢大模型+天域交互座舱技术底座，长安汽车针对未来数智工厂场景，提供多场景机器人产品矩阵；整合行业资源，建立设计-算法-模型-数采-验收研发体系，预计2028年将实现长安人形机器人生产下线。
2025/4/24	人形机器人	中国机器人亮相广交会，下一站：全球市场	人形机器人跟观众灵活互动、球形巡逻机器人可实现水陆两栖、四足机器人进行后空翻……在第137届广交会服务机器人专区内，各式各样的前沿机器人产品不仅展现了“中国智造”的技术突破，更成为开拓国际市场的新引擎。广交会作为连接全球贸易的重要平台，助力中国机器人企业加速“出海”。

机器人

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/24	人形机器人	用耐心资本陪跑人形机器人	刚起步就摔倒，“累”到头掉还在坚持，跑得踉踉跄跄最终成功冲线……近日，全球首次由人形机器人参加的半程马拉松鸣枪起跑，跑姿各异的机器人迅速刷屏网络。跌跌撞撞、磕磕绊绊，这场马拉松，恰如人形机器人产业发展的现实注脚：成功不会一蹴而就，跌倒又爬起是“机生”常态，而耐心必不可少。
2025/4/24	具身智能	具身智能由“虚”向“实”的突破与挑战	行业数据显示，2024年全年，全球人形机器人新品发布数量已超过106款，这一数量远超过去20年的总和，“具身智能”概念成为全世界追捧的热点。数字大脑连接上钢铁身躯，人工智能或将在不远的未来迎来与世界更加广泛的互动。在DeepSeek等大模型竞争白热化的当下，具身智能领域的“下半场”竞争更加值得关注。
2025/4/23	人形机器人	中美机器人隔空较劲？特斯拉秀新外形vs小鹏车展走秀车企引领产业化落地浪潮	①特斯拉今日展示的照片中，Optimus机器人外形与此前有明显不同。马斯克透露，目标是到2029-2030年实现年产百万台机器人。 ②小鹏人形机器人也在今日现身上海车展，在步态等方面较上一次科技日有明显进步。 ③“汽车产业智能化之后，智能汽车产业很容易变成聚合型的智能产业。”
2025/4/23	具身机器人	国际星闪联盟：与全国机器人标准化技术委员会战略合作推动“具身智能机器人+星闪”产业化融合	国际星闪联盟今日官微消息，近日，由TC591全国机器人标准化技术委员会主办的“具身智能+新一代通信标准技术研讨会”成功举办。会上，TC591全国机器人标准化技术委员会与国际星闪联盟正式签署战略合作协议，双方将围绕机器人技术与新一代无线短距通信技术的融合，推动具身智能机器人标准化与产业化发展。此次合作旨在打通机器人本体感知、通信与决策的关键链路，加速多机器人协作场景的规模化落地。
2025/4/23	环保机器人	来环博会，看人工智能“拥抱”环保产业	长不足2米，高1.1米的路面清扫机器人，能定位、导航和避障，还能精准判断路面上垃圾的种类和数量，自行确定最优清扫策略，并且续航时间长达约8小时。
2025/4/23	具身机器人	首届具身智能机器人运动会比赛项目揭晓 宇树、小米相关负责人将参与与话题讨论	首届具身智能机器人运动会将于4月24日至26日在无锡市惠山区举办。记者获悉，本次活动包括开幕式、竞技赛/应用赛、主题会议等多个环节。其中，竞技赛包括竞速跑、越野跑、足球、篮球、舞蹈等；应用赛包括搬运、智能抓取、室内救援等。在无锡（惠山）人形机器人产业园推介环节，宇树科技、小米人形机器人、乐聚机器人等相关负责人也将参与，就人形机器人关键技术瓶颈与突破路径、人形机器人应用场景的深度挖掘与落脚难点等展开讨论。

机器人

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/22	具身智能	聚焦具身智能商业化进程业内称：量产部署加快，但“今年出货量不会很大”	①芯片环节，当下普遍采取大小脑双系统的算力方案，长远来看大小脑融合是趋势。 ②本体环节，目前多家人形机器人本体厂商均已开启量产计划。 ③产业前景广阔，但多重挑战制约大规模商业化进程，业内称量产部署加快但“今年出货量不会很大”。
2025/4/22	人形机器人	机器人组团“营业”引爆声量场！产业链频刷进展	①今年广交会首次设立服务机器人专区，参展商透露客户当场下定金，有的甚至“10台展示样机9台被抢订”。 ②目前中国市场已有11家主流人形机器人本体厂商在2024年开启量产计划，多家厂商对2025年量产规划超过千台。
2025/4/19	人形机器人	人形机器人半马比赛结果出炉：天工Ultra率先完赛	4月19日，全球首个人形机器人半程马拉松赛在北京亦庄顺利举行，马拉松全程长约21公里，共有20支机器人参赛队参加。《科创板日报》记者从现场获悉，来自北京人形机器人创新中心和优必选科技的天工Ultra在比赛开始2小时40分钟后率先完赛。
2025/4/18	人形机器人	机器人马拉松：人类的想象力在奔跑	天工、夸父、轩辕、逐日、神农……4月19日，全球首个人形机器人半程马拉松将在北京亦庄鸣枪开跑。这场“机器人总动员”，是技术的展示，也是引领产业发展的又一次集结。从技术角度来看，目前的人形机器人既能干绣花、按摩这样的精细活，还能蹦跳跑、搬重物，甚至完成后空翻、回旋踢等复杂动作。但长距离动态平衡仍属于硬骨头，这对机器人的运动控制、环境感知、能源续航等核心技术都提出了很高要求。
2025/4/1	医用机器人	国家药监局：加快推进医用机器人、人工智能医疗器械、高端医学影像设备等领域的通用标准制修订工作	国家药监局综合司就《关于优化全生命周期监管支持高端医疗器械创新发展的举措（征求意见稿）》公开征求意见。征求意见稿提出，强化标准引领创新，进一步完善高端医疗器械标准体系。加快发布医用外骨骼机器人、放射性核素成像设备等相关标准。加快推进医用机器人、人工智能医疗器械、高端医学影像设备等领域的基础、通用标准和方法标准等制修订工作，积极筹建医用机器人、人工智能医疗器械标准化技术委员会。

新能源车

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/29	电池	瞄准千亿市场，钠电池技术持续突破	“针刺+电钻”不燃不爆，宁德时代宣布全新钠离子电池“钠新”年底量产；中科海钠钠离子电池商用车解决方案发布；比亚迪的低成本长寿命钠离子电池实现了200Ah的电芯容量、10000+的循环性能……近日，钠离子电池在能量密度、循环寿命、安全性等方面不断取得技术突破。
2025/4/29	智能驾驶	新疆首台无人驾驶小巴“上岗”	记者4月25日获悉，新疆首台无人驾驶小巴日前在新疆昌吉国家高新技术产业开发区智汇公园上线运营。这是新疆首台采用L4级无人驾驶技术的小巴，将应用于短途接驳、物流、环卫、配送等场景。
2025/4/28	动力电池	工信部：推进动力电池耐久性、热管理系统等标准审查报批	工信部发布2025年汽车标准化工作要点。其中提出，提高新能源汽车安全水平。推动电动汽车远程服务与管理等标准发布及动力电池安全要求标准实施，推进电动汽车安全要求等标准审查报批，开展燃料电池电动汽车、动力电池回收利用安全要求强制性国家标准预研，持续提升电动汽车安全水平。
2025/4/28	智能驾驶	工信部：加快自动驾驶系统安全要求强制性国家标准研制	工信部发布2025年汽车标准化工作要点。其中提出，强化智能网联汽车标准供给。推动自动驾驶设计运行条件、自动泊车、自动驾驶仿真测试等标准批准发布及实施，加快自动驾驶系统安全要求强制性国家标准研制，构建自动驾驶系统安全基线。加快组合驾驶辅助系统和自动紧急制动系统等强制性国家标准制修订，修订车道保持辅助系统标准，推动倒车辅助等标准研制，提升驾驶辅助产品安全水平。
2025/4/28	智能驾驶	L3渐行渐近 智能底盘赛道或迎“爆发期”	①在李斌看来，AI智能驱动下代表智能汽车核心技术的“新三大件”是发展根基； ②智己汽车在发布“线控数字底盘技术”的同时，亦将智能底盘视为补齐智能汽车迈向“具身智能”的最后一块拼图。
2025/4/27	汽车出海	王文涛部长会见德国汽车工业协会主席穆勒	据商务部网站，4月27日，商务部部长王文涛会见德国汽车工业协会主席穆勒，双方就中德汽车产业合作、欧盟对华电动汽车反补贴案等议题进行交流。
2025/4/27	汽车出海	铁路现代物流助力国产汽车出海“加速跑”	“中国汽车的发展速度超乎想象，新能源汽车的科技配置、传统燃油车的工艺提升，都展现出中国汽车产业强大的创新能力。”4月25日，在2025上海国际车展上，来自南非的汽车经销商沃伦·奥尔森再次坚定下单中国汽车的信心。

新能源车

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/26	智能座舱	多家上市公司比拼汽车智能座舱新品 AI大模型上车争议不断	①汽车加速智能化，智能座舱产品成为行业焦点； ②多家上市公司在上海车展推出智能座舱新产品； ③功能集成是大势所趋，厂商产品布局各有侧重； ④AI大模型融入智能座舱，但也引发不少行业争议。
2025/4/26	车载芯片	直击2025上海车展：芯片厂商携“法宝”竞相登场 车载芯片将目光瞄向优化整车成本	①2025上海车展上，国内外多家车载芯片厂商发布新款车载芯片。 ②下游车企成本压力最大的地方在于整车，应以整车的思维在降低成本的同时，也增加新能源汽车的续航里程，而不是一味的降低芯片价格。
2025/4/25	智能驾驶	Waymo业务迎来快速增长阶段，在美每周提供25万次付费打车服务	①Alphabet旗下Waymo无人驾驶出租车业务快速增长，每周提供超25万次付费服务，并在美国多地提供服务； ②Waymo与优步、汽车制造商等合作，探索长期商业模式，包括个人所有权；
2025/4/25	电动汽车	十部门：到2035年纯电动汽车成为新销售车辆主流	①到2035年，推动交通运输和新型能源体系全面融合互动，初步建立以清洁低碳能源消费为主、科技创新为关键支撑、绿色智慧节约为导向的交通运输用能体系。 ②新能源营运重卡规模化应用，交通运输绿色燃料供应体系基本建成。
2025/4/25	智能驾驶	Waymo美国单周付费无人驾驶出行25万人次	谷歌母公司Alphabet报告称，旗下自动驾驶汽车部门Waymo目前在美国每周提供超过25万次付费自动驾驶出租车服务。这一数字高于2月份的20万次，当时Waymo尚未在美国得州奥斯汀开设分部，该公司已于3月份在旧金山湾区扩张。Alphabet首席执行官Sundar Pichai表示，Waymo正在与叫车应用Uber、汽车制造商以及负责其车队运营和维护的企业建立合作伙伴关系。
2025/4/25	智能驾驶	小马智行与腾讯云达成战略合作	近日，小马智行与腾讯云签署战略合作协议，围绕L4级自动驾驶研发和Robotaxi服务落地开展战略合作。双方将通过云服务、地图数据、信息安全、智能座舱生态等领域的技术合作，拓展Robotaxi在车端及用户端的产品形态和业务场景。
2025/4/24	智能座舱	智能座舱与辅助驾驶走向融合 本土化产业链秀出硬实力	①从长远来看，智能座舱和辅助驾驶会逐渐走向融合的状态，只是现在的硬件受限于摩尔定律。 ②未来，电子后视镜与智能座舱的结合是一大趋势。有厂商开展相关合作，预计下半年会有相关产品组合引入至主流车型。

新能源车

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/24	智能驾驶	直击2025上海车展：“智驾平权”加速落地 合资品牌发力中国市场	①智能辅助驾驶功能集中下沉，消费者对NOA功能关注提升。 ②合资品牌加速本地补齐智能辅助驾驶拼图，监管入场推动功能落地与责任明确。
2025/4/24	锂电	宁德时代携手五大车企发布10款巧克力换电新车型	在2025上海车展上，宁德时代巧克力换电与一汽、长安、北汽、奇瑞、广汽五大车企共同发布10款巧克力换电新车型，其中9款今年内上市。
2025/4/23	智能驾驶	小马智行公布Robotaxi量产计划“昆仑”	小马智行在4月23日举办的上海车展上宣布，Robotaxi量产计划名为“昆仑”。小马智行联合创始人兼CEO彭军表示，2025年是Robotaxi量产元年，目前小马智行已具备Robotaxi量产能力。小马智行方面表示，其第七代Robotaxi具备车规级标准、成本大幅下降和平台化设计三大特点。
2025/4/23	充电网络	华为发布业界首个全液冷兆瓦级超充 高压超充相关设备或迎增量机会	①在4月22日下午的2025华为智能电动&智能充电网络战略与新品发布会上，华为发布业界首个全液冷兆瓦级超充解决方案。 ②机构指出，看好高压超充产业趋势，建议关注高压直流继电器、熔断器、车载电源、液冷枪、高功率充电桩/模块环节。
2025/4/23	经营业绩	特斯拉Q1营收不及市场预期净利润同比下降71%	特斯拉2025年Q1营收193.35亿美元，同比下降9.2%，市场预期213.48亿美元；经营利润3.99亿美元，同比下降66%，预估11.3亿美元；净利润为4.09亿美元，同比下降71%；调整后每股收益0.27美元，上年同期0.45美元，预估0.43美元；毛利率16.3%，上年同期17.4%，预估16.1%；资本支出14.9亿美元，同比减少46%，预估24.9亿美元。特斯拉CEO马斯克称，预计到明年下半年，将有数百万辆特斯拉实现完全自动驾驶。预计到今年年底，将有数千台Optimus机器人在特斯拉工厂工作，公司也计划扩大Optimus的规模；有信心预测到2029年或2030年，Optimus机器人每年将产量达一百万台。
2025/4/22	智能驾驶	华为推出新一代智驾辅助系统：今年将具备L3商用能力 东风、奥迪等旗下车型首批搭载	①华为乾崮新一代高阶智能辅助驾驶系统ADS 4发布，东风汽车旗下猛士M817，奥迪、岚图汽车、深蓝、广汽传祺等旗下车型将首批搭载。 ②华为数字能源发布业界首个全液冷兆瓦级超充，主要面向重型卡车，可实现2400A持续输出，实现对重卡15分钟充满。
2025/4/22	智能驾驶	激光雷达竞争加速！头部厂商推新品预热车展从“拼参数”到“拼量产与适配”	①有业内人士表示，激光雷达已从“拼参数”进入“拼量产能力与场景适配”阶段； ②李一帆称，禾赛科技的长期增长并不取决于汽车，取决于机器人。

新能源车

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/22	车网	车网互动开启规模化应用	近日，国家发展改革委、国家能源局等4部门联合发布了我国首批车网互动规模化应用试点城市和项目，共计39个。其中，首批车网互动规模化应用试点的城市包括了上海、常州、合肥等9个城市。试点的项目有30个，包括北京市基于新型储能的车网互动协同调控试点项目、天津市车网互动示范中心试点项目、保定市车网互动规模化应用项目等。
2025/4/22	智能驾驶	华为将发布最新组合驾驶辅助系统相关赛道各环节有望再迎发展机遇	华为乾崮将在4月22日下午举办华为乾崮智能技术大会，发布最新一代最新组合驾驶辅助功能，同时现场还将有岚图汽车、赛力斯汽车、北汽新能源、上汽集团、广汽集团等11家汽车品牌亮相助阵。据悉，此次大会即将发布的ADS 4，或将在L3技术上带来升级。
2025/4/21	智能驾驶	中汽协发布倡议规范驾驶辅助宣传与应用：杜绝虚假宣传与过度营销对已发布的失实信息应及时澄清并整改	中国汽车工业协会联合中国汽车工程学会发布关于规范驾驶辅助宣传与应用的倡议书：1.切实履行产品质量安全主体责任。企业应加强能力建设，健全产品质量管理体系；强化产品安全设计，明确系统功能边界与安全响应机制；合理设计人机交互方式，确保信息提示及时并易于理解；开展充分的研发、测试与生产管理，持续保障智能网联汽车产品质量安全。2.规范营销宣传行为。企业应严格依据《汽车驾驶自动化分级》（GB/T 40429—2021），杜绝虚假宣传与过度营销，避免使用模糊或误导性表述，确保功能命名科学严谨，防止驾驶员误用、滥用风险。对已发布的失实信息应及时澄清并整改，主动承担企业主体责任和社会责任。3.切实履行告知义务。企业应建立面向用户的组合驾驶辅助功能产品告知机制。全面告知驾驶员责任、系统基本信息、正确使用方式和应急处置方法等核心内容，确保用户清晰认知驾驶辅助与自动驾驶的本质区别，共同筑牢道路安全防线。
2025/4/21	智能驾驶	中共中央、国务院：支持有条件的自由贸易试验区深化智能网联汽车道路测试、示范应用，开展民用无人驾驶航空试验基地（试验区）建设	中共中央、国务院近日印发《关于实施自由贸易试验区提升战略的意见》，对自由贸易试验区建设工作作出系统部署。《意见》提出，要打造高能级科技创新生态，促进创新链产业链融合，扩大国际科技交流合作。要建设现代化产业体系，提升产业链现代化水平，推动建设先进产业集群，促进自由贸易试验区产业协同联动。
2025/4/18	新能源车	新智己L6发布，预售价21.99万~28.99万元	4月18日，全新智己L6正式发布，预售权益价格区间为21.99万元~28.99万元。据悉，新车配备“瞬感智控防晒天幕”和“贝果舒压座椅”两大舒适黑科技，同时新车还搭载灵蜥数字底盘2.0、IM AD3.0智能辅助驾驶、IMOS4.0 AI生态座舱；且全系配备800V超快充平台、灵蜥数字底盘2.0、智慧四轮转向系统、超远距高精度激光雷达+Orin X芯片、高通骁龙8295芯片、幻彩智慧灯语系统功能。

新能源车

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/18	新能源车	阿维塔否认将淡化与华为之间的合作	近期有消息显示阿维塔将推进智能座舱自研，业内担心双方合作生隙，阿维塔有淡化与华为合作的倾向。对此，阿维塔方面回应称该消息不实，同时，阿维塔陈卓总裁独家向华尔街见闻表示，阿维塔与华为是利益共享、风险共担的战略合作伙伴，目前双方已顺利完成了四年四车的规划，销量达到了万辆规模，且第二代产品也开始了部分预研，目前双方对合作充满信心。
2025/4/18	智能驾驶	地平线获得全球首张且唯一的道路车辆安全和人工智能证书	在4月19日地平线HSD发布会上，地平线CEO余凯透露，地平线近期获得了全球首张且唯一的道路车辆安全和人工智能证——SO 8800AI功能安全认证，这将是其通向全球市场的安全信任“护照”，也将奠定监管合规基石。
2025/4/18	车联网	商务部：开展“车路云一体化”应用试点推动相关基础设施规模化建设、智能网联汽车产业化发展	商务部印发《关于加快推进服务业扩大开放综合试点工作方案》，其中提到，开展“车路云一体化”应用试点，推动相关基础设施规模化建设、智能网联汽车产业化发展。围绕智能网联新能源汽车、高端装备等重点产业，支持业态创新，发展维修、设计、研发、租赁等服务。发展新兴标的租赁业务，探索相关大型设备异地监管。
2025/4/18	智能驾驶	城市NOA走向量产验证、传统车企“补齐拼图”、新势力“求稳”	①智能驾驶从“功能堆叠”转向“体验验证”。传统车企加快平台整合，新势力则推进城市NOA、端到端模型等能力落地。 ②功能命名、地图合规、OTA更新等环节进入细化监管阶段。
2025/4/17	锂电池	让电池“返老还童” 中科院揭秘下一代锂电池正极材料	①多次充放电后，富锂锰基电池的电压会逐渐下降，出现“老化”现象； ②通过调节正极材料的氧活性，可以灵活控制热膨胀系数，团队设计出了一种“零热膨胀”正极材料； ③新型材料在温度变化时几乎不会发生体积变化，为下一代高比能锂电池技术的发展提供了新的可能性。
2025/4/16	电池	电动汽车电池新国标将于2026年7月1日施行	工业和信息化部组织制定的强制性国家标准《电动汽车用动力蓄电池安全要求》（GB38031-2025）日前发布，将于2026年7月1日起开始实施。据了解，本次修订进一步明确待测电池温度要求、上下电状态、观察时间、整车测试条件，技术要求从此前的着火、爆炸前5分钟提供热事件报警信号等，调整为不起火、不爆炸（仍需报警），烟气不对乘员造成伤害等；新增底部撞击测试，考查电池底部受到撞击后的防护能力；新增快充循环后安全测试，300次快充循环后进行外部短路测试，要求不起火、不爆炸等。此外，修订版本明确本标准适用于电动汽车用动力电池，即非驱动类电池不适用；完善绝缘电阻要求，增加包含交流电路电池系统绝缘电阻要求；提升挤压测试要求，增加绝缘电阻相关判定条件。

新能源车

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/15	电池	能随意塑形的流体电池问世	瑞典林雪平大学研究人员利用一种创新的流体形态电极，研发出能被塑造成任何形状的电池。这种柔软舒适的电池能随意改变形状，未来可用于给诸多领域各种各样的设备供电。相关研究成果已发表在《科学进展》杂志上。
2025/4/3	车网	四部门：上海市等9个城市列入首批车网互动规模化应用试点范围	国家发改委等四部门发布《关于公布首批车网互动规模化应用试点的通知》，经专家评审，列入首批车网互动规模化应用试点范围的为上海市等9个城市以及“北京市基于新型储能的V2G车网互动协同调控试点项目”等30个项目。

低空经济

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/28	飞行汽车	工信部发布2025年汽车标准化工作要点：超前开展飞行汽车等新业态标准化需求研究	工信部发布2025年汽车标准化工作要点。其中提出，前瞻布局前沿领域标准研究。分析评估前沿技术发展趋势和潜在应用场景，识别研判未来汽车标准化发展方向，推动制定及发布车用人工智能、固态电池、电动汽车换电等标准子体系，启动数据治理及应用等新领域标准体系建设，超前开展飞行汽车等新业态标准化需求研究。
2025/4/28	飞行汽车	一汽、江淮下场eVTOL赛道 2025或成主机厂“飞天”元年	①“红旗‘天辇1号’将于年内首飞。”在2025上海车展期间，一汽集团邱现东透露。 ②记者不完全统计，包括中国一汽、东风集团、广汽集团、长安汽车、奇瑞、吉利、小鹏等主机厂已先后涉足这一新兴领域。
2025/4/26	飞行器	全球首款三涵道穿戴式单人飞行器在杭州成功首飞	国内首创基于三涵道构型的穿戴式单人飞行器在杭州成功首飞。这款飞行器续航里程≥8km，最大飞行高度≥1km，续航时间≥20min，最大速度≥60km/h。杭州智元研究院高级工程师田聪玲介绍，其采用涵道动力与舵面融合控制，有高效、可靠的特点。
2025/4/26	飞行汽车	当汽车“卷”向天空：小鹏汇天、峰飞、广汽等携eVTOL首次亮相上海车展	①峰飞航空2吨级eVTOL、小鹏汇天的“陆地航母”、广汽高域的GOVY-Aircar等均亮相上海车展； ②记者获悉，这几家主机厂商的eVTOL/飞行汽车为首次参展上海车展。
2025/4/23	低空通信	到2035年新建低空通信基站总投入预计超千亿元 低空智联护航低空经济“飞得好”	在业界看来，低空智联是推动低空经济高质量发展的关键支撑。中国信通院研究显示，低空智联借助于包括4G/5G通信、卫星互联网、北斗系统和雷达等监控系统的天地一体化基础设施，构建数字化低空运行环境，实现智能化空域设计和航路规划。
2025/4/23	低空物流	首张低空物流全境覆盖运营合格证颁发，低空经济迎来黄金发展期	①美团自研第四代无人机近日通过民航局审查，获得了全国首张低空物流全境覆盖运营合格证。 ②低空经济符合S型曲线增长规律，预计未来发展速度逐渐加快。
2025/4/22	低空物流	美团自研第四代无人机获低空物流全境覆盖运营合格证	美团自研第四代无人机近日通过民航局审查，获得了全国首张低空物流全境覆盖运营合格证（简称“OC”）。取证后，公司可在全国范围内开启常态化商业运营。美团无人机自2017年成立以来，截至2024年12月底已在深圳、北京、上海、广州、南京等城市开通53条航线，并累计完成订单超45万单。

低空经济

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/22	农业无人机	大疆农业无人机全球业务布局正常, 业务仍在稳步增长中	从知情人士处了解到, 大疆农业无人机在全球的业务布局正常, 业务仍在稳步增长中。据记者了解, 自2017年正式出海以来, 大疆农业的产品在全球已覆盖全球100个国家和地区, 重点开拓美洲、日韩、东南亚、非洲等农业核心区域, 包括巴西、墨西哥、美国、泰国、越南、日本、韩国、南非等市场。
2025/4/18	低空经济	国家发改委主任郑栅洁主持召开推动低空经济发展工作会议	为深入贯彻落实党中央和国务院决策部署, 近日, 国家发展改革委主任郑栅洁主持召开推动做好低空经济发展专题会议, 明确要坚持“全国一盘棋”, 统筹好发展和安全、政府和市场、当前和长远等方面关系, 谋划编制好低空经济发展“十五五”相关规划, 全面筑牢安全底线, 营造良好发展环境, 因地制宜推动低空经济安全健康发展。中央和国家机关有关部门、中央军委有关部门负责同志出席会议。
2025/4/18	低空经济	国家发改委主任郑栅洁主持召开推动低空经济发展工作会议	为深入贯彻落实党中央和国务院决策部署, 近日, 国家发展改革委主任郑栅洁主持召开推动做好低空经济发展专题会议, 明确要坚持“全国一盘棋”, 统筹好发展和安全、政府和市场、当前和长远等方面关系, 谋划编制好低空经济发展“十五五”相关规划, 全面筑牢安全底线, 营造良好发展环境, 因地制宜推动低空经济安全健康发展。中央和国家机关有关部门、中央军委有关部门负责同志出席会议。
2025/4/17	垂直起降飞行器	新出行催生新经济 电动垂直起降飞行器引领低空经济新蓝海	低空经济是新经济蓝海。以eVTOL(电动垂直起降飞行器)为代表的新型航空器成为全球低空经济角逐的焦点, 有望成为万亿级产业新赛道。未来, 随着eVTOL的制造和运营成本规模化后, 花5分钟、60元“打飞的”的跨城交通新模式, 将逐步走进人们的日常生活。为了加快推动低空经济产业发展布局, 上海已出台相关行动方案, 计划到2027年, 核心产业规模达到500亿元以上, 在全球低空经济创新发展中走在前列。
2025/4/15	飞行汽车	“飞行汽车”在大阪世博会首飞成功	日本大阪·关西世博会14日迎来标志性的一刻: 下一代空中移动载具“飞行汽车”首次在公众面前成功完成飞行演示, 成为本届世博会展示未来移动技术的一大亮点。此次飞行由日本综合商社丸红株式会社主导, 使用的是美国新兴企业Lift Aircraft开发的单人驾驶机型“Hexa”。上午11时, 搭载18个电动旋翼的飞行器平稳升空, 在大阪市此花区“梦洲”人工岛的起降场上空约10米处进行了约7分钟的盘旋、转向等动作演示。首次亮相吸引了约百名观众围观。由于前一日开幕典礼受恶劣天气影响, 飞行计划被迫取消, 使得这次飞行更具有特殊意义。本次展示只是“飞行汽车”系列飞行的开端。

高端制造

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/29	海空装备	乘风破浪，国产海空装备“新生代”密集登场	从大邮轮“花城”坞内起浮，到大飞机“鲲龙”适航取证；从新一代货运飞船“轻舟”亮相，到升级版大型养殖工船“国信1号”交付……近期，国产海空大型装备持续“上新”，成为我国科技实力和综合国力跃升的有力见证。
2025/4/29	工业自动化	第十九届中国国际机床展览会日前在北京举办	第十九届中国国际机床展览会日前在北京举办。31万平方米的展览面积，不仅刷新了该展的历届规模纪录，更成为近10年来全球最大规模的机床工具专业盛会。来自31个国家和地区的2400余家企业，携最新技术与产品齐聚一堂，全方位展现机床行业前沿趋势。
2025/4/29	大飞机	中方停止接收波音客机？商务部回应	商务部新闻发言人回应波音公司飞回拟交付中国航空公司的波音737Max飞机一事，表示中美两国在民航领域有长期互利合作，但美方关税政策冲击全球产业链供应链稳定，影响两国企业正常贸易投资活动。
2025/4/28	量子计算	差异化量子计算产业生态逐步构建	量子力学是20世纪以来最重要的科学发现之一。量子力学的建立催生了第一次量子革命，带来了激光、晶体管、核磁共振等重大技术突破，改变了我们的生活。进入21世纪，量子革命的第二次浪潮来临，基于量子的叠加和纠缠特性，催生了量子计算、量子通信、量子测量等一批新兴技术，将极大地改变和提高人类获取、传输和处理信息的方式和能力。
2025/4/28	智能制造	加强企业智能化升级引领 工信部明确40个智能制造典型场景	工业和信息化部近日印发《智能制造典型场景参考指引（2025年版）》，基于制造企业探索实践，结合技术创新与融合应用发展趋势，从工厂建设、产品研发、生产管理、生产作业等8个重点环节，凝练出40个典型场景。
2025/4/25	商业航天	太空新基建：中国商业航天提速	4月24日是第十个“中国航天日”。中国商业航天正迎来“技术突破”和“规模爆发”的双重拐点，太空经济从愿景正走向现实。 商业航天，一般指以市场化方式提供航天产品和服务的产业，涵盖火箭发射、卫星应用、太空旅游等领域。
2025/4/25	航空航天	国家航天局发布多项重要国际合作信息	嫦娥五号任务月球样品国际借用申请结果对外发布。根据《月球样品管理办法》《月球样品及科学数据国际合作管理细则》，国家航天局组织了月球科研样品国际借用申请评审，最终法国巴黎地球物理研究所、德国科隆大学、日本大阪大学、巴基斯坦空间和外大气层研究委员会、英国开放大学、美国布朗大学、美国纽约州立大学石溪分校7家机构的借用申请通过审查，可获取由嫦娥五号任务带回的月球样品开展科学研究。国家航天局与其中5家机构签署嫦娥五号任务《月球样品借用协议》。

高端制造

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/25	新材料	国资委主任张玉卓：加快低效落后产线改造升级，构建“专精特新”新材料产业集群	4月22日至23日，国务院国资委党委书记、主任张玉卓到鞍钢集团有限公司调研。张玉卓强调，要加快推动科技创新和产业创新融合发展，突出高端化引领、智能化赋能、绿色化增效，加快低效落后产线改造升级，构建“专精特新”新材料产业集群。
2025/4/25	国产机床	中高端国产机床渗透率提速 万亿产业风口下 这些领域需求有爆单	两年一届的工业母机盛会现场人气火爆，多款国产新品在展会上集中亮相。 ① 本届参展厂商的高速加工中心、多轴联动机床等高效加工设备成为展会焦点。 ② 伴随下游产业对工件加工精度和表面性能要求的提高，多个头部厂家表示，今年Q1在航空航天、新能源汽车、半导体设备等领域的下游订单需求同比上升。
2025/4/24	量子通信	无需低温冷却，商用电信网实现长距离量子通信	工程师团队在德国250公里长的电信网络上成功发送了量子信息，这是已知首例利用现有商用电信基础设施实现相干量子通信的报道。《自然》杂志23日发表的这一演示案例表明，量子通信能在现实世界的条件下实现。
2025/4/24	商业航天	商业航天创新联合体今天成立，行业相关标准将加快制定	在第十个“中国航天日”主场活动启动仪式上，由国家航天局倡议发起的商业航天创新联合体正式成立，商业航天相关标准将加快制定。今天成立的商业航天创新联合体由国家航天局对地观测与数据中心、中国遥感应用协会、中国航天科技集团商业火箭公司等多家单位共同倡议发起，并现场签署了商业航天创新联合体倡议书。
2025/4/24	航空航天	上海：给予商业火箭、卫星、终端及配套关键核心产品研制一定比例资金补贴，最高达3亿元	上海市经济信息化委、市国防科工办、市发展改革委、市财政局印发《上海市关于加快培育商业航天先进制造业集群的若干措施》，支持标志性产品研制能力提升。发挥市级科技重大专项、战略性新兴产业、产业高质量发展、产业协同创新等专项资金协同支持作用，给予商业火箭、卫星、终端及配套关键核心产品研制一定比例资金补贴，最高达3亿元，加快提升产业化规模。
2025/4/22	卫星发射	四川通过商业航天五年规划 瞄准发射服务能力 鼓励民营资本	① 四川在发展航天产业上具备天然位置优势，已构建起覆盖卫星研制、火箭制造及发射的全产业链； ② 我国卫星发射数量在未来几年有望维持快速增长趋势
2025/4/21	水陆两栖飞机	水陆两栖飞机AG600获市场“准入证”	20日，我国首次按照中国民航适航规章完全自主研制的AG600飞机在京获颁中国民航局型号合格证，标志着全球起飞重量最大的民用水陆两栖飞机通过了严格测试和验证，研制取得圆满成功，获得进入市场“准入证”。

高端制造

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/19	大飞机	C909飞机再出国！开启越南商业运营	2025年4月19日，由成都航空湿租给越捷航空的两架C909飞机正式开通“河内-昆岛-胡志明”航线，标志着中国商用飞机在越南开启商业运营。
2025/4/19	卫星发射	我国成功发射一箭六星	我国在太原卫星发射中心使用长征六号改运载火箭，成功将试验二十七号卫星01星至06星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。该卫星主要用于空间环境探测及相关技术试验。
2025/4/18	量子技术	ITI发布《量子技术政策指南》	信息产业委员会（ITI）发布《量子技术政策指南》，提出六大政策原则，助力政府与企业协同抢占量子技术先机。内容涵盖推动创新与投资、构建韧性供应链、应对网络安全挑战、培养量子人才、平衡治理机制以及加强国际合作。指南建议支持量子与传统计算融合，优先发展高性能数据中心基础设施，为全球经济注入新动能，提升国家科技战略竞争力。
2025/4/17	商业航天	上海：力争到2027年商业航天产业规模达1000亿元以上	上海围绕航天产业发展制订了“一四三”计划。总目标：力争到2027年，上海商业航天产业规模达到1000亿元以上，商业火箭形成年产100发、商业卫星形成年产1000颗能力，全面建设重复使用火箭创新高地、低成本商业卫星制造高地、行业应用服务高地。

清洁能源

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/29	核电	核电新突破，大亚湾核电基地上网电量突破一万亿千瓦时	截至今日，中广核大亚湾核电基地6台机组累计上网电量突破一万亿千瓦时，成为我国首个达到万亿千瓦时的核电基地。据测算，大亚湾核电基地累计上网的一万亿千瓦时电量，等效减少标煤消耗超过3亿吨，减排二氧化碳超过8.2亿吨，相当于植树造林约225万公顷。
2025/4/29	电价	两部门：电力现货市场连续运行的地区适当放宽市场限价	①国家发展改革委、国家能源局印发《电力辅助服务市场基本规则》，旨在推进全国统一电力市场建设，规范电力辅助服务市场运营管理； ②电力现货市场连续运行的地区，要完善现货市场规则，适当放宽市场限价，引导实现调峰功能。
2025/4/28	风电光伏	国家能源局：鼓励民营企业推进风电场、光伏电站构网型技术改造	国家能源局发布《关于促进能源领域民营经济发展若干举措的通知》。其中提出，支持民营能源企业转型升级。鼓励传统民营能源企业加快数字化改造和智能化升级，支持民营企业在煤矿、电厂等智能化改造中发挥更大作用。鼓励民营企业推进风电场、光伏电站构网型技术改造，创新“人工智能+”应用场景，提高出力预测精度、运行效率和管理水平。鼓励民营企业积极培育风电、光伏设备循环利用先进技术和商业模式，提高资源利用效率。
2025/4/28	核电	国家能源局：大力支持第四代核电技术、小型模块化反应堆、核聚变等前沿技术的研发攻关	国家能源局举行例行新闻发布会。下一步，国家发展改革委、国家能源局将认真贯彻落实党中央、国务院关于积极安全有序发展核电的战略部署，指导督促企业加强核安全文化建设，落实核电安全质量责任，按照全球最高安全标准建设和运营核电机组，进一步提高核电工程建设和运行管理水平，确保核电安全万无一失。大力支持第四代核电技术、小型模块化反应堆、核聚变等前沿技术的研发攻关。
2025/4/27	核能	国常会：决定核准浙江三门三期工程等核电项目	国务院总理李强4月27日主持召开国务院常务会议，部署开展美丽河湖保护与建设行动研究进一步加强困境儿童福利保障有关举措，讨论《中华人民共和国医疗保障法（草案）》，决定核准浙江三门三期工程等核电项目。 ①会议部署开展美丽河湖保护与建设行动，强调精准治污、科学治污、依法治污，统筹水资源、水环境、水生态治理，推动重要流域构建上下游贯通一体的生态环境治理体系。 ②会议强调发展核电必须确保安全万无一失。
2025/4/26	核聚变	我国万瓦级氦制冷机首次公开亮相	4月26日于安徽合肥开幕的第三届中国（安徽）科技创新成果转化交易会上，中国科学院理化技术研究所低温科学与技术全国重点实验室首发首展了万瓦级氦制冷机，这一超大型氦低温制冷机是我国在这一领域的重大突破。

清洁能源

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/25	风电光伏	能源绿色供给持续加强 我国风光装机历史性超过火电	国家能源局今天发布数据显示，今年一季度，我国风电光伏发电合计新增装机7433万千瓦，累计装机达到14.82亿千瓦，首次超过火电装机。
2025/4/23	储能	我国储能核心装备获突破 全球最大105兆瓦高速电机研制成功	从中国机械工业联合会获悉，我国自主研发全球最大105兆瓦2极高速大容量同步电动机——“储龙105”日前通过评审，产品具有完全自主知识产权，总体技术达到国际先进水平，为长时间大规模压缩空气储能产业发展，提供了关键技术支撑。
2025/4/22	核技术	2025年我国核技术应用产值或达万亿元	4月21日，首届中国—海湾阿拉伯国家合作委员会和平利用核技术论坛在四川成都召开。中国国家原子能机构秘书长黄平透露，2025年我国核技术应用产值预计可达万亿元。我国在核技术应用领域拥有完整的产业链创新链体系，涵盖医用同位素、加速器、放射源、核仪器装备、辐照应用及特色核医疗等近40个细分领域，已形成从研发到应用的完整产业体系。据测算，我国核技术应用产值从2015年的3000亿元，到2022年已接近7000亿元，年均增长15%以上。2024年，国家原子能机构等十二部门联合发布《核技术应用产业高质量发展三年行动方案（2024—2026年）》，提出围绕核技术在医学诊疗、农业育种、食品加工、材料改性、安检安保等重点方向或领域的应用，突破一批关键技术，建设一批创新平台，培育一批专精特新企业。中国核技术应用产业已进入快速扩张期，预计2025年可达万亿级别市场规模，为传统产业转型升级注入强劲动能。
2025/4/19	虚拟电厂	多地支持政策陆续出台，上市公司积极布局虚拟电厂建设	近日，国家发展改革委、国家能源局联合发布的《关于加快推进虚拟电厂发展的指导意见》为虚拟电厂的发展绘制了清晰蓝图。继国家对虚拟电厂主体经营地位充分明确，地方支持政策将陆续出台。业内认为，随着市场机制的逐步完善、市场数据信息的日益充足，更多的民营企业将参与虚拟电厂建设，从而进一步激发市场活力。
2025/4/18	用电量	国家能源局：3月份全社会用电量同比增长4.8%	①3月份，全社会用电量8282亿千瓦时，同比增长4.8%； ②1-3月，全社会用电量累计23846亿千瓦时，同比增长2.5%。
2025/4/15	储能	储能也要自律？宁德时代等20余巨头“闭门”酝酿倡议	继光伏行业自律行动之后，光伏逆变器和储能行业或将紧随其后。据消息人士透露，中国光伏行业协会近期组织召开了防止光伏逆变器和储能“内卷式”恶性竞争专题座谈会，会议初步审议了逆变器和储能行业健康发展倡议。

生物医药

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/28	脑机接口	我国科学家成功研制脑机接口柔性微电极植入机器人CyberSense	<p>①CyberSense可灵活兼容不同规格的柔性微电极，应用于啮齿类、非人灵长类等动物的大脑皮层植入，具有微米级的三维操作精度；</p> <p>②植入式脑机接口涉及多学科协作创新和集成攻关，CyberSense已成功支持多种规格的柔性微电极植入，服务于脑机接口和神经电生理研究。</p>
2025/4/21	医药	加快服务业扩大开放综合试点，支持外籍医生开设诊所	今天，国务院新闻办公室举行发布会，商务部副部长兼国际贸易谈判副代表凌激表示，《加快推进服务业扩大开放综合试点工作方案》提出，在医疗领域，支持外籍医生开设诊所；境外医疗专业技术人员短期执业；支持开办外资护理学院；允许以捐资方式举办非营利性医疗机构、养老机构；支持建设基因与细胞治疗专利专题数据库；探索优化罕见病药品进口抽检模式等。
2025/4/21	医保	国家医保局：开展医保影像云索引上传试点工作	医保局办公室发布关于开展医保影像云索引上传试点工作的通知。根据《放射检查类医疗服务价格项目立项指南（试行）》中的影像资料上传和价格减收要求，征集有条件的地区开展医保影像云索引上传试点工作。试点地区医保部门指导当地医疗机构、检查检验机构应用统一的编制方案，编制规范、准确、真实、可溯的“医保影像云索引”，并将原始影像数据、“医保影像云索引”及数据集上传至地方影像云数据共享中心；指导地方影像云数据共享中心将“医保影像云索引”及数据集上传至当地医保影像云索引共享模块。通过试点工作形成可复制可推广的经验。
2025/4/19	医疗服务	医保部门助力科技创新人工心脏等6类项目打通技术转化“最后一公里”	<p>①国家医保局通过新增人工心脏等六大类医疗服务价格项目，实现了临床应用；</p> <p>②国家医保局对于新技术的关注，首先是为了满足临床需求，其次也是聚焦在技术已经相对成熟的产品上，此外统一价格也能促进新兴市场的增量发展。</p>
2025/4/18	脑机接口	国产脑机接口芯片实现新突破，打破进口依赖标志我国脑机接口实现全链条自主可控	海南大学生物医学工程学院今日官微消息，海南大学正式发布自主研发的植入式脑机接口（BCI）核心技术与系列产品，包括全球领先的脑机接口专用芯片、神经信号采集系统、神经信号调控系统及神经元定位系统。这一突破标志着我国在脑机接口领域实现全链条技术自主可控，为脑科学研究和医疗应用注入“中国芯”动力。据介绍，海南大学核心技术打破进口依赖，性能达国际顶尖水平。海南大学脑机芯片神经工程团队围绕侵入式脑机接口开发了多款核心芯片，包括：SX-R128S4高通量神经信号采集及刺激芯片，SX-S32高自由度神经调控芯片，以及SX-WD60低功耗无线传输芯片。上述芯片实现了对脑机接口信号采集、调控、传输的全链路覆盖，性能对标国际一线产品。

生物医药

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/18	脑机接口	国产脑机接口芯片实现新突破打破进口依赖标志我国脑机接口实现全链条自主可控	<p>①海南大学于4月18日发布自主研发的植入式脑机接口（BCI）核心技术与系列产品，包括全球领先的脑机接口专用芯片、神经信号采集系统、神经信号调控系统及神经元定位系统；</p> <p>②该技术突破标志着我国在脑机接口领域实现全链条技术自主可控，为脑科学研究和医疗应用注入“中国芯”动力。</p>
2025/4/14	脑机接口	精准发力推动脑机接口产业破局	脑机接口作为国家重点发展的未来产业，正加速从实验室迈向产业化。目前，我国脑机接口产业已初具规模，但仍面临技术瓶颈、人才缺口、伦理争议等多重挑战，亟待聚焦靶向技术攻关、产教融合育才、资本赋能增效、标准体系构建等环节精准发力，依托创新生态协同释放创新效能，实现产业破局。我国应当立足产业发展优势，强化关键技术攻关，大力培育复合型人才，建立健全融资机制，加快构建标准体系，推动脑机接口产业创新发展、良性循环。
2025/4/1	脑机接口	全国首个湖北为脑机接口医疗服务定价	湖北省医保局3月31日发布全国首个脑机接口医疗服务价格，标志着这一前沿科技正式步入民生领域。其中，侵入式脑机接口置入费6552元/次，侵入式脑机接口取出费3139元/次，非侵入式脑机接口适配费966元/次。

新消费

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/25	品牌出海	推动品牌出海，拆解霸榜海外的中国“跨境四小龙”	①以SHEIN、TEMU、速卖通、TikTok Shop“跨境四小龙”为代表的中国电商APP在海外快速扩张，凭借供应链创新与模式变革重塑此前以亚马逊为核心的全球电商格局。 ③和小店模式相比，品牌托管模式在定价权、佣金政策、物流及市场覆盖等方面更加具备优势。
2025/4/24	消费补贴	消费补贴政策力度最大的一届！第六届上海“五五购物节”4月底启幕	上海市商务委副主任刘敏在发布会上透露，今年上海“五五购物节”，是六年来消费补贴政策力度最大、覆盖面最广的一届，从家电到汽车、从商品到服务，从国内消费者到入境游客，形成全方位支持。
2025/4/22	电商平台	电商平台全面取消“仅退款”：电商反内卷一大步，行业回归良性竞争	①4月22日，拼多多、淘宝、抖音、快手、京东等电商平台将全面取消“仅退款”，消费者退款不退货申请由商家处理。 ②“仅退款”政策始于2021年拼多多，后于2024年被其他平台引入，历时四年迎来终结。
2025/4/22	跨境电商	解码敦煌网：商品佣金买家付侵权假冒问题需重视 聚焦	①敦煌网主打“买家付费”的盈利模式，佣金比例随交易额动态调整（0.5%-16.5%）， ②现阶段平台还需要主动引导出海卖家做品牌化与合规化。
2025/4/22	餐饮	上海出台五项措施，优化餐饮企业发展环境	上海市近日制定《关于进一步优化上海餐饮企业发展环境的若干措施》，包括支持餐饮企业门店装修改造与拓店布局、减轻餐饮企业运营成本、加大餐饮业融资支持力度、支持举办特色餐饮促消费活动、优化餐饮业综合管理等五项内容。《若干措施》自印发之日起施行，与财政资金有关的措施有效期至2025年12月31日。
2025/4/22	品牌出海	菜鸟海外仓开通跨境“绿通”，多项举措助力外贸商家拓展海外市场	4月22日，菜鸟海外仓宣布推出跨境“绿通”，依托全球40多个海外仓，通过不同国家和地区之间的无忧转仓、一键调度、智能预测等多项举措，助力商家多元化布局海外市场。针对大件家居、3D打印机、汽车配件等重点品类，提供VIP价格和最高60天免租期优惠。在墨西哥、越南等市场，菜鸟提供本地仓配服务及国际货运服务，并支持商家以东南亚为中心的进出口服务。此外，达标商家可享受运费补贴、优先入库、48小时极速上架等权益。
2025/4/22	本地生活	刘强东送外卖后请骑手吃饭，讲话全文公布	①4月21日，京东创始人刘强东在参与外卖配送后，请外卖骑手们吃海底捞火锅，并发表讲话； ②刘强东表示，京东目前有超过71万员工，预计四年内将超过100万人，并希望未来全职外卖员也能达到100万人。

新消费

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/21	本地生活	美团、京东“二选一”争端持续升级 外卖市场激荡“新变局”	①财联社记者今日多方采访，受访骑手、商家反映暂未遭遇“二选一”等强迫性规则，部分骑手已开启多平台接单模式； ②在京东迅猛攻势下，部分商家单量提升明显，外卖员转投京东“怀抱”，此前由饿了么、美团主导的外卖市场格局，正悄然被改写。
2025/4/21	外贸	闲鱼向外贸中小商家、个人卖家开放专属入驻通道，最快24小时入驻	闲鱼启动“出口转内销”扶持计划，面向外贸中小商家和个人卖家提供“绿色通道入驻鱼小铺、‘外贸小铺’专属认证、闲鱼首页上线‘外贸优选’专区、打造闲鱼外贸节”四大举措，助力其消化库存、打开新销路，快速“外转内”。
2025/4/21	本地生活	京东：自今日起，所有超时20分钟以上的外卖订单，全部免单	京东今日发布《致全体外卖骑手兄弟们的公开信》。信中称，近期竞对平台对兼职外卖骑手强迫“二选一”的行为，事发突然，导致京东平台部分外卖订单延迟，造成了不良用户体验。自今日起，所有超时20分钟以上的外卖订单，京东全部免单。京东还宣称，加大全职骑手招聘力度，未来三个月将招聘名额由五万名提高到十万名，对兼职骑手永不强迫“二选一”。 为了支持外卖骑手自由接单，保障骑手收入，京东推出以下紧急援助措施： 1、所有被竞对平台封杀的骑手，京东保证给予足够单量，确保收入不降； 2、加大全职骑手招聘力度，未来三个月将招聘名额由五万名提高到十万名； 3、所有骑手，如有对象，京东可以优先为您的对象安排工作，比如全职快递员、全职保洁，实现“双职工”待遇，大幅提高家庭收入； 4、京东集团对兼职骑手永不强迫“二选一”，鼓励大家在各平台自由接单，保障收入最大化。
2025/4/18	网络出版	十部门实施网络出版科技创新引领计划	近日，国家新闻出版署、国家发展改革委、教育部、工业和信息化部、财政部、商务部、中国人民银行、国家税务总局、中国证监会、国家网信办联合印发《网络出版科技创新引领计划》。《引领计划》提出，经过3到5年的努力，推动一批网络出版企业建设若干高质量科技创新实验室、参与国家科技计划项目，搭建一批融通创新合作平台，培养一批网络出版科技创新高层次人才，建设一批网络出版科技创新聚集区，实现网络出版领域科技创新与成果转化能力显著提升，关键核心技术自主可控水平明显提高，形成创新生态健康完善、创新活力充分涌流、创新成果大量涌现的生动局面。
2025/4/18	电商	市场监管总局：严厉打击直播电商领域违法违规行为 制定出台《直播电商监督管理办法》	市场监管总局召开直播电商经营主体座谈会，推动直播电商行业健康发展。会议指出，党中央、国务院高度重视促进平台经济健康发展，直播电商是平台经济重要组成部分，经营主体要坚定发展信心，依法诚信经营，更好为高质量发展和高品质生活服务。

新消费

日期	细分主题	新闻简介	新闻
2025/4/17	首发经济	浙江印发《关于促进首发经济高质量发展的实施方案》，拟开展“数字人民币+首发首店”场景试点	浙江省商务厅等10部门印发《关于促进首发经济高质量发展的实施方案》。其中提到，到2027年，新品研发、生产、服务、发布、展示、推广、销售等首发经济体系基本健全，形成以创新为动力、产业升级为导向、融合多元消费场景的首发经济生态圈。全省引进各类首店2000家以上，高能级首店200家以上，其中全国级别及以上首店超20家，孵化浙江本土首发品牌50个以上，引进培育总部型企业20家以上，培育一批跨国公司和世界知名企业，举办新品首发首秀首展活动200场以上，推动首发经济产业规模大幅增长。另外，鼓励金融机构创新产品服务，满足首发经济项目融资和金融服务需求。深化消费金融创新，鼓励为首店品牌、首发产品消费提供优惠权益和增值服务，开展“数字人民币+首发首店”场景试点，促进首店场所支付便利化。
2025/4/17	直播电商	市场监管总局：严厉打击直播电商领域违法违规行为制定出台《直播电商监督管理办法》	市场监管总局召开直播电商经营主体座谈会，推动直播电商行业健康发展。会议指出，党中央、国务院高度重视促进平台经济健康发展，直播电商是平台经济重要组成部分，经营主体要坚定发展信心，依法诚信经营，更好为高质量发展和高品质生活服务。会议强调，近年来我国直播电商行业发展迅速，正成为促进消费增长、推动创业就业、激发经营主体活力的重要力量，但也存在假冒伪劣产品现象较为突出、虚假营销屡禁不止等问题。
2025/4/17	新消费	九部门联合发文促进服务消费提质惠民	近日，商务部等9部门联合印发《服务消费提质惠民行动2025年工作方案》，注重统筹国内国际双循环、坚持供需两端发力，通过“对外开放、对内放开”的办法，支持扩大优质服务供给。围绕加强政策支持、开展促进活动、搭建平台载体、扩大对外开放、强化标准引领、优化消费环境等6个方面，工作方案提出48条具体任务举措，既涵盖了餐饮、住宿、健康、文化娱乐、旅游休闲、体育赛事等主要行业领域，也包括旅游列车、空中游览、跳伞飞行、超高清电视、微短剧等新业态、新场景。
2025/4/16	跨境电商	敦煌网APP在苹果美区应用商店下载排名升至第二 仅次于ChatGPT	中国跨境电商应用敦煌网（DHgate）在美区App Store免费总榜中排名升至第2，仅次于Chat GPT，前一日，敦煌网APP排名前三。公开数据显示，4月12日敦煌网在App Store和Google Play的下载量达到了3.54万次，比30天平均下载量增加了56%。其中，美国市场贡献了1.73万次下载，较30天平均值增长了98%。4月13日（上周日），敦煌网的iOS下载量增加至11.75万次，比其30天平均值增长了732%。其中，美国市场贡献了6.51万次下载，增长幅度达到940%。4月11日，敦煌网向商家发布了“关税护航计划”公开信，称通过这一计划，平台将为参与活动的商家提供流量、补贴、物流等多方面的支持，帮助大家减轻成本压力，稳定销售。

投资建议

投资建议

- 投资建议：1) Deepseek突破与开源引领的科技AI+；2) 消费股的估值修复和消费分层逐步复苏；3) 低估红利继续崛起。红利回撤常在有强势产业趋势出现的时候出现，因此低估红利的高度取决于AI产业趋势的进展，而AI产业趋势的进展又取决于AI应用端和消费端的突破。消费板块投资的核心因子是估值，在当前消费板块低估值、利率下行、政策催化下复苏周期抬头（哪怕是很弱的斜率），以宏观叙事而对消费过分悲观反而是一种风险，重视恒生互联网。

风险提示

风险提示

- 风险提示：1) 产业发展进程不及预期：人工智能、人形机器人等领域仍处技术迭代期，若算法突破速度放缓或硬件配套（如算力芯片、精密减速器等）供应受限，可能导致商业化落地延迟。2) 政策出台和落地具备不确定性：服务消费惠民政策依赖多部门协同，若消费券发放精准度不足或商户参与度低，将削弱政策刺激效果。3) 宏观经济波动：全球利率环境超预期变化或影响科技板块估值，尤其依赖融资的AI初创企业若遇资本开支收缩，可能引发产业链账款周期延长等连锁反应。

分析师声明

本报告署名分析师在此声明：我们具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力，本报告所表述的所有观点均准确地反映了我们对标的证券和发行人的个人看法。我们所得报酬的任何部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体投资建议或观点有直接或间接联系。

一般声明

除非另有规定，本报告中的所有材料版权均属天风证券股份有限公司（已获中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）及其附属机构（以下统称“天风证券”）。未经天风证券事先书面授权，不得以任何方式修改、发送或者复制本报告及其所包含的材料、内容。所有本报告中使用的商标、服务标识及标记均为天风证券的商标、服务标识及标记。

本报告是机密的，仅供我们的客户使用，天风证券不因收件人收到本报告而视其为天风证券的客户。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，但天风证券对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告中的信息、意见等均仅供客户参考，不构成所述证券买卖的出价或征价邀请或要约。该等信息、意见并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。客户应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专家的意见。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，天风证券及/或其关联人员均不承担任何法律责任。

本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断。该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。过往的表现亦不应作为日后表现的预示和担保。在不同时期，天风证券可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。

天风证券的销售人员、交易人员以及其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观点。天风证券没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。天风证券的资产管理部门、自营部门以及其他投资业务部门可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。

特别声明

在法律许可的情况下，天风证券可能会持有本报告中提及公司所发行的证券并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问和金融产品等各种金融服务。因此，投资者应当考虑到天风证券及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突，投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一参考依据。

投资评级声明

类别	说明	评级	体系
股票投资评级	自报告日后的6个月内，相对同期沪深300指数的涨跌幅	买入	预期股价相对收益20%以上
		增持	预期股价相对收益10%-20%
		持有	预期股价相对收益-10%-10%
		卖出	预期股价相对收益-10%以下
行业投资评级	自报告日后的6个月内，相对同期沪深300指数的涨跌幅	强于大市	预期行业指数涨幅5%以上
		中性	预期行业指数涨幅-5%-5%
		弱于大市	预期行业指数涨幅-5%以下

THANKS