

九部门发文活跃县域消费

本报讯 为贯彻落实党中央、国务院决策部署，指导各地因地制宜激发下沉市场活力，近日，商务部、国家发展改革委、财政部、人力资源社会保障部、自然资源部、农业农村部、文化和旅游部、市场监管总局、金融监管总局等部门联合印发《关于进一步激发下沉市场活力 活跃县域消费的意见》(以下简称《意见》)，系统部署激发下沉市场活力重点工作。

《意见》以充分发挥下沉市场在拓展内需增量空间、建设强大国内市场中的战略支撑作用，学习运用“千万工程”经验，分类施策优化消费渠道、丰富品牌供给、提升服务能力，因地制宜打造各具特色的消费场景，持续繁荣县域消费市场，更好满足人民群众多样化、品质化需求。

《意见》提出活跃县域消费重点支持措施。一是支持县域消费渠道升级，加快存量商业设施更新，优化商业网点布局，完善商业服务配套，盘活闲置资源资产。二是推动县域商业业态创新和品牌打造，引导连锁企业加速下沉，促进本地品牌守正创新，因地制宜发展新兴业态。三是优化县域商品和服务供给，扩大优质优价商品供应，加快完善“一老一小”等服务业态，促进商农文旅



体融合发展。四是进一步提升县域流通现代化水平，提高城乡流通网络效能，引导线上线下协同发展。五是增强消费保障能力，推动稳岗就业拓展增收途径，强化创业安居释放消费潜力。

《意见》强化要素集成和营商环境建设。从财政资金、金融服务、用地支持等方面，强化政策保障，通过完善消费纠纷处理机制等措施，营造良好消费环境，推动资源要素、政策措施在下沉市场集聚，进一步活

跃县域消费。

据了解，下一步，商务部将会同有关部门加强统筹协调，细化落实举措，推动各项政策落地见效，为激发下沉市场活力提供良好发展环境，助力建设强大国内市场。(商 文)

“十五五”时期生态环境监管将更大力度推进数智化转型

本报讯 8月13日，国新办举行“开局起步‘十五五’”系列主题新闻发布会，介绍全面推进美丽中国建设有关情况。

生态环境部相关负责人在会上回答记者提问时表示，近年来，数字技术、人工智能在环境监管领域发挥了重要作用，黑灯实验室、环境DNA测序、大数据筛查问题线索等都是很具体的阶段性成果。

该负责人指出，“十五五”时期，我国将进一步聚焦监测和执法两个生态环境监管重要领域，更大力度推进数智化转型，大幅提升监管质效。

在生态环境监测方面，“十四五”时期，监测数智化转型取得了实质进展，主要是降本增效防风险。现在确定的“十五五”工作目标，就是到2030年，国家生态环境监测网重点业务领域人工参与度下降70%、效率提升5倍以上。具体说，就是在大气、水等重点领域全面实施数智化升级工程，推进国控站点仪器设备的智能化更新改造。比如在大气方面，将加大人工智能预测模型应用，升级空气质量预报平台，到2030年，全国72小时PM2.5超标天预报准确率提高到80%以上。在

水方面，将新建一批自动采样站，组建海洋无人船编队，改变现有人工监测为主的模式。在固废、新污染物等新兴领域，将加快新技术、新模式的应用。比如在固废方面，将利用米级、亚米级卫星开展常态化遥感监测，精准锁定固废违法堆放点位。在新污染物方面，依靠现有地表水、海洋监测站点，同步采样送样，以较低成本实现多介质、多指标监测的协同增效。

在环境执法方面，将应对生态环境执法面临的新挑战，构建从问题发现、预警到处置的全流程智慧

执法体系，把污染源自动监控数据，包括卫星遥感数据、热点网络信息等整合，利用人工智能和大数据分析，精准发现问题线索，大幅度减少低效率的现场检查。同时，搭建智慧执法指挥平台，系统整合现有污染源分布、执法力量、环境质量，还有一些共享数据与线索处置信息，支撑跨区域、跨部门、跨领域执法。通过数智赋能，推动执法由“粗放监管”向“精准治理”、从“被动应付”向“主动防控”转变，提高执法精准性，有效缓解基层执法人员不足的矛盾，同时减少对企业的干扰和负担。(晓 文)

具身智能机器人进入“实干时代”

(上接第1版) 海尔AI运动外骨骼机器人W2面向户外运动，搭载AI步态算法2.0，可毫秒级识别地形与步态，自动匹配助力模式，最高16N·m助力，碳纤维设计仅重2.4公斤，节省30%至50%体力。

此外，北京人形机器人创新中心首秀的轻量化人形机器人天工Omni，身高仅1.35米、整机39公斤，现场完成梅花桩、上下楼梯、身外化身互动和办公打印演示，未来可拓展家务协助、老幼陪伴、家庭安防等居家任务。

可以看到，2026年已成为机器人场景化落地的元年。这场转变背后，是行业从“造出样机”到“解决真实问题”的认知升级。机器人产业的竞争，正在从硬件参数的比拼转向场景闭环的验证。

具身智能展开智力竞速赛

从技术路线来看，具身智能“大脑”正从早年的百花齐放逐步走向

收敛，“一脑多用”“一脑多形”成为全行业共同发力的方向。过去，具身智能行业长期受困于软硬件高度绑定的痛点：不同形态的机器人往往需要单独定制控制模型与算法系统，大幅提升了数据获取与模型迭代的复杂度。当下，诸多厂商开始探索如何用尽量少的数据，解决真实场景的更多问题，为机器人规模化普及扫清障碍。

大会上，银河通用最新发布的小型双足人形机器人ET1，以及两款老牌“明星”机器人G1和S1，搭载的均为其自研通用大脑——“银河星脑AstraBrain”。其中，ET1还搭载了AstraBrain-Agent物理世界原生智能体，无须动作捕捉或动作视频参考，仅通过与人类交互就能习得全新动作技能。自变量带来端到端模型WALL-A，依托同一个基座大模型，仅需短期少样本训练，就能在开放环境中胜任类型差异极大的多元任务，例如手工制作香囊、快递分拣、家居清洁等。蚂蚁灵波发

布的全栈大脑2.0，则实现了跨形态、跨品牌的双向兼容。据现场工作人员介绍，这套大脑在预训阶阶段就已适配17个机器人品牌、20种硬件构型，既能在智慧药房场景完成自主接单、药品分拣、商品交付的全流程作业，也能落地工业产线，胜任抓取、转运、上料、取件任务。

与此同时，世界模型也在本届大会迎来了一批集中亮相的真机成果。大晓机器人带来开悟世界模型(Kairos)3.1与环境式数据采集方案2.0，支撑机器人大脑在真实作业过程中完成持续自我进化；在超维动力展台，现场观众与机器人展开了激烈的“人机对打”，考验着机器人在高速动态场景下视觉感知、轨迹预测、动作规划以及全身控制的能力，背后同样离不开其自研的KAI世界模型。

“在整个产业化进程中，具身智能分为整机硬件与智能能力两部分，价值重心会逐步从整机向智能迁移。”星海图CEO高继扬表示。

与多数展台侧重运动展示不同，星海图的演示全部围绕“真实工作”展开，集中呈现了企业在软硬全栈、大脑泛化方向上的底层技术积累。依托“大脑泛化”，机器人得以实现多层面的突破，例如可自主调度多环节连续任务，面对环境变动、任务中断、执行异常时能自主纠错、恢复流程，稳定完成长程复杂作业。

近日上市的宇树科技，其创始人王兴兴也在8月20日的主题演讲中表示，AI技术的爆发正大幅加快机器人行业的进化速度，未来十年产业发展节奏还将提速。他透露，目前AI模型已是宇树科技资金与人力投入最大的方向之一，团队正全力推进物理AI机器人自进化体系落地。这套方案以前沿大模型为核心驱动，由AI自主检索研究成果、生成控制代码，先在仿真环境中完成验证，再部署至真机测试，最终由AI与人类共同完成效果评估与反馈，形成完整正向循环，可显著提升机器人的开发效率与技能迭代速度。

用户增长、扩大市值。

即将到来的，更可能是倡导差异化竞争的分层定价时代——即高价值场景基于高性能和专业能力收取溢价；中低端场景继续通过性价比争夺规模市场。真正值得期待的是，有一天，当中国模型的价格不再是全球低位时，开发者的答案仍旧是“我愿意”。

汽车芯片 五项认证认可行业标准发布

本报讯 近日，市场监管总局(国家认监委)批准立项的《汽车芯片机构认证审查 通用评价要求》等五项认证认可行业标准发布。这五项标准构建了全球首个针对汽车芯片全产业链相关机构的国家层面能力评价标准体系，标志着我国在构建自主可控的汽车芯片质量保障体系方面取得重大制度突破。

汽车芯片是智能网联汽车的中枢神经，也是核心战略资源。长期以来，由于缺乏统一的评价体系，国产芯片在上车应用过程中面临准入壁垒高、市场信任度低等挑

战，规模化应用受阻。此次发布的五项标准，系统构建了汽车芯片领域机构能力评价体系，既确立了汽车芯片机构认证审查的通用评价要求，又为设计、认证、测试、算力等各类机构提供了能力评价的专业指引和操作遵循，将有力引导全产业链机构提升专业能力，保障汽车芯片认证审查活动的专业性、一致性和权威性，加速打通国产芯片从研发到上车应用的质量链条，为行业高质量发展奠定坚实制度基础，推动形成万亿元级汽车芯片产业生态。(施 迅)

首批数据领域国际合作试点 在上海、海南等10地开展

本报讯 记者从日前召开的2026上合组织数字经济论坛新闻发布会上获悉，今年国家数据局启动了数据领域国际合作试点，首批试点选择在上海、海南、福建福州、厦门、泉州、湖南长沙、广东广州、深圳、横琴、广西南宁等10个地方开展，初步形成错位发展、优势互补的试点布局。

据了解，试点就是要发挥地方先行先试的作用，在数据跨境流动便利化、数字基础设施互联互通、数据规则对接、数据标准互认等方面，探索多层次、宽领域、高效益的数字经济国际合

作新模式，为推动构建普惠平衡、协调包容、合作共赢、共同繁荣的全球数字经济格局作出积极贡献。在试点组织过程中，主要有三方面考虑。一是统筹谋划，因地制宜。从数据基础设施、数据标准协议、国际合作载体、跨境服务生态、数字合作场景、沟通交流机制6个方面系统谋划了20项试点事项。二是问题导向，务求实效。试点工作紧密围绕制约数字经济国际合作的痛点难点卡点问题，着力打造一批标志性成果，形成可复制、可推广的试点经验。三是健全机制，压实责任。(数 讯)

2026未来科学大奖

表彰三大领域基础科研原创性突破

本报讯 记者齐旭报道：8月13日，未来科学大奖评审委员会公布2026年获奖名单。中国科学院生物物理研究所研究员张宏获得2026未来科学大奖生命科学奖，复旦大学教授赵东元获得2026未来科学大奖物质科学奖，北京大学北京国际数学研究中心教授袁新意获得2026未来科学大奖数学与计算机科学奖。

张宏在揭示多细胞生物特有的自噬机制及生理功能方面作出开创性贡献；赵东元对介孔材料作出开创性贡献，包括合成控制、机制理解和工业应用；袁新意在算术几何领域作出奠基性贡献，特别是创立了Arakelov几何中的算术大性理论，并将其开创性地应用于一致Bogomolov猜想和一致Mordell猜想。

截至6月底电动汽车充电基础设施 总数同比增长43.2%

本报讯 近日，国家能源局发布了2026年上半年全国电动汽车充电设施数据。根据国家充电设施监测服务平台数据，截至2026年6月底，我国电动汽车充电基础设施(枪)总数达到2305.7万个，同比增长43.2%。

其中，公共充电设施(枪)500.9万个，同比增长22.3%，额定总功率达到2.47亿千瓦，单枪平均功率约为49.35千瓦；私人充电设施(枪)1804.8万个，同比增长50.4%，私人充电设施报装用电容量达到1.55亿千伏安。

今年上半年，电动汽车充电网络快速发展，服务能力显著提升。一是节假日充电需求稳步提升。以

今年“五一”假期为例，全国高速公路充电次数共计397.84万次，充电量达到9493.14万千瓦时，日均充电量1898.63万千瓦时，较春节期间增长14.09%，再创历史新高，节假日出行充电需求得到有效保障。二是大功率充电设施建设取得显著成效。截至2026年6月底，全国已建成大功率充电桩超过18万个，布局合理、技术先进的大功率充电基础设施体系加速构建。三是县乡充电网络布局持续加强。截至2026年6月底，县域充电设施覆盖率提升至98.61%，县乡充电网络加快织密，乡镇区域充电服务保障能力稳步增强。(袁 文)

未来产业大会将于

8月26日—27日在四川成都召开

本报讯 8月17日，未来产业大会新闻发布会在北京召开。中国电子信息产业发展研究院副院长刘明达在会上介绍了大会举办背景和整体情况，并回答记者提问。

记者从会上获悉，未来产业大会由中国电子信息产业发展研究院、成都市经济和信息化局共同主办，将于8月26日—27日在四川省成都市召开，本次大会主题是“创新源动力 智启新未来”。

在介绍大会整体情况时，刘明达表示，大会主要目标是搭建国家级“政产学研用金”一体化协同平台，打通“政策研讨—技术前瞻—产业融合—金融赋能—创新落地”全链条，集中促成一批前沿技术项目签约落地，系统总结可复制、可推广

的未来产业培育模式。

大会包括“1场开幕式主论坛+6场主题产业对接活动+2场特色专题对接活动”完整活动体系。主论坛解读国家产业规划并发布产业研究报告；6场主题产业对接活动聚焦细分前沿赛道深度交流；投融资交流、产业生态洽谈2场特色专题对接活动，助力产业对接和生态建设。

大会将汇聚两院院士、行业龙头企业掌舵人、顶尖高校科研团队、头部创投机构、专精特新企业代表等多方主体，搭建集成果发布、高端对话、项目签约、供需对接于一体的未来产业交流合作平台，全方位展示我国未来产业前沿技术、创新成果与产业实践样板。(信 文)

(上接第1版)

当前，基于Qwen的衍生模型数量已超过30万个，远超谷歌和Meta等竞争对手。

因此也不难理解，为何大洋彼岸的巨头们选择降价“应战”。Ope-nAI将GPT-5.6 Luna价格下调80%，Terra价格下调20%；Anthropic推出价格约为先前旗舰产品一半

的Claude Opus 5，还取消了原定9月1日生效的Claude Sonnet 5涨价计划。

高端专用市场之外，还有一大群对价格更为敏感的企业用户与个人开发者。当中国模型能力不断提升，用户自会“用脚投票”，寻找更能平衡投入与产出、性能与价格的最优解。从这个意义上说，涨

价首先是一种理性的商业选择，更是一种对自身性能和市场需求的自信。

当然，这并不意味着涨价越多越好，大部分中国模型目前仍处于相对低价的区间，价格调整需与实际价值、用户画像相匹配。在企业发展初期，价格还是最有效的市场教育手段之一，帮助企业快速实现

的Claude Opus 5，还取消了原定9月1日生效的Claude Sonnet 5涨价计划。