

更聪明 更安全 更开放

——从智博会看智能网联新能源汽车新趋势

AI大模型加速“上车”，车辆逐步具备“情感感知”能力；动力电池安全技术升级，多维安全防护体系逐步构建；跨界融合深入推进，产业生态持续优化……正在重庆举行的2025世界智能产业博览会上，参展商展示了一系列汽车产业创新成果，受到各界关注。记者了解到，当前汽车产业依托高水平智能化技术、全方位安全保障与开放合作生态，正持续迭代“进化”。

更聪明：AI大模型为汽车智能交互赋能

“过去智能交互技术只能机械执行单一任务，现在基于国产AI大模型，汽车可提供更人性化的交互功能，快速响应用户需求。”长安汽车产品经理郝晨晔说，长安汽车开发的One Agent智能体架构，已打通从语音识别到逻辑推理、生态调用的路径。未来，该智能体还可基于用户习惯开发更多智能化服务。

记者在智博会采访了解到，多模态大模型技术“上车”，还使车辆逐步具备“情感感知”能力。现场工作人员介绍，通过传感器与视觉识别技术，车辆可实时监测驾驶员情绪状态，自动调节氛围灯、香氛等。

如今，汽车已成为多项智能化技术的终端载体。“我们已将基于大模型技术打造的智能辅助驾驶功能应用于量产车

型，采用端到端驾驾算法，让智驾体验更丝滑。”阿维塔科技相关负责人说。

以AI赋能，“人车家”生态也从概念走向规模化落地。在智博会现场，中国移动重庆公司联合深蓝汽车打造的“人车家”智慧座舱解决方案，吸引了不少人的目光。用户在车上就能实时操控家中的智能设备。车辆驶入住宅5公里范围内即触发“回家模式”，自动预设家居环境。目前，该解决方案已完成标准化开发，支持多车型快速适配。

更安全：电池安全技术升级，数据隐私防护强化

智博会上，一款最新推出的电池碰撞智能监测系统，吸引不少人前来观摩：手持塑料锤击打电池后，屏幕上随即呈现不同的颜色，电池是否损伤以及损伤程度清晰可见。“我们通过技术手段实现

对电池碰撞的精准感知、分级预警，为用户主提供清晰决策依据。”现场工作人员告诉记者。

动力电池托底、燃爆等安全问题，一直是市场和用户关注的重点。今年上半年，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》发布，对电池安全要求进行了升级。

吉利神盾金砖电池可承受8针同刺不起火；长安汽车“金钟罩”电池技术通

过材料与集成方式创新，实现电池“不冒烟、不起火”；赛力斯在电池内使用多个传感器，持续收集电池各项信息并上传云端以供分析……记者从智博会上获悉，针对电池安全，多家车企携手供应商带来拿手绝活，加快解决电池安全痛点。

随着智能网联技术快速发展，汽车安全内涵从传统的电池安全、车身安全，全面扩展至数据安全等多维领域。多方加快构筑隐私“防火墙”，通过硬件隔离、动态授权、敏感数据脱敏等技术，保障消费者隐私安全。

记者在智博会上看到，有的展示车型已提供多项隐私保护功能。比如，驾驶人车辆生物识别数据实行全程本地化处理，用户还能在App查看数据使用记录，随时撤回授权；驾驶人启动飞行模式后，可一键关闭摄像头、蓝牙、哨兵模式等。

更开放：生态共创推动汽车“进化”

智博会上，一项“新型透明光伏车身”创新技术，吸引了众多目光——它不是简单的挡风玻璃或采光部件，而是能“边行驶、边发电”的智能光伏系统，能对光子进行“精准捕获”，每天补能里程可达20至50公里，还可实现弱光充电、随温变色等功能。

“充电车衣”的大胆想象变为现实的

背后，是汽车行业打破传统行业壁垒，融合AI、材料、能源等多领域前沿技术，通过融合发展、生态共创推动汽车“进化”的努力。

天极智能系列成果、中国汽车行业EPD工具平台、铃坤纯电轻卡平台、电动汽车火灾仿真平台……智博会上，多家高校、研究机构及车企集中发布12项前沿领域技术及创新产品，勾勒出一条协同创新、开放共赢的汽车产业发展路径。

以开放协作促产业发展，车路协同规模化、市场化探索不断推进——在智博会会场外，重庆高新区街道上，自动驾驶公交车正平稳融入车流。智慧路口的传感器、摄像头与车辆自身智能系统无缝协同，形成一张看不见的安全网。所有数据实时汇聚至云端“大脑”，精准预测和调控交通流量，呈现出车路云一体化的智慧交通图景。

2024年7月，我国20个城市获批开展车路云一体化应用试点。随着车路云一体化建设加速推进，试点城市正加快构建更精细、全面的车路云一体化体系。

“未来汽车不只是出行工具，更将成为智慧城市中移动的‘神经元’。”西部车网(重庆)有限公司副总经理吴勇说，随着车路云一体化加速推进，未来汽车将从“单车智能”迈入“系统智能”阶段；且汽车将成为移动算力、储能、感知终端，为智慧城市建设带来更多想象空间。

(据新华社重庆9月6日电)

中国农民丰收节金秋消费季启动

2025年中国农民丰收节金秋消费季活动9月5日在浙江省杭州市启动。

今年金秋消费季以“庆农业丰收 享美好生活”为主题，由农业农村部、商务部、文化和旅游部、中央广播电视总台、国家林业和草原局、中华全国供销合作总社联合发起。

今年金秋消费季从9月初持续到11月底，其间各地各部门将组织开展多领域、多层次、多元化的庆丰收促消费活动。

启动活动上，中国优质农产品开发服务协会发布了城乡联动促消费倡议，6家知名电商平台推出消费补

贴、流量扶持、入驻支持等25项惠农措施，8家金融机构发布助农专项贷、消费满减、积分兑换等34项助农举措，天津、沈阳、武汉、广州、成都、兰州等城市倡导36个大中城市联合开展“菜篮子”产品消费促进活动，用实实在在的惠农惠民举措，助力农民丰收增收。

据农业农村部介绍，金秋消费季是中国农民丰收节的重点活动，通过搭建展销平台，线上线下联动，从而顺畅城乡消费链路，激发城乡消费潜力，自举办金秋消费季以来，已累计带动销售农产品超1300亿元。

(据新华社社)



海南商业航天发射场 二期建设有序推进

9月5日拍摄的建设中的海南商业航天发射场二期项目，远处是海南商业航天发射场(一期)和文昌航天发射场。

海南商业航天发射场是我国首个开工建设的商业航天发射场，二期项目位于海南省文昌市东郊镇，主要建设三号、四号发射工位，加注库区、火箭厂房、卫星厂房、测控站等，占地面积共1100余亩。二期项目于2025年1月正式开工，目前正在进行三号、四号发射工位导流槽开挖，以及加注库区土建配套项目等施工，各项建设有序推进。二期项目建成后，将提升海南商业航天发射能力，推动“航天+”产业高质量发展。

(新华社社)



中国VR作品在威尼斯电影节展映

新华社意大利威尼斯9月5日电 在意大利威尼斯丽都岛附近一座小岛上，正在参加第82届威尼斯国际电影节的多国观众戴着VR(虚拟现实)眼镜，沉浸在《蛇形挽歌》的精彩叙事中(上图)。这部改编自中国经典戏剧《牡丹亭》的作品令现场观众惊叹不已。

这部作品是本届电影节“威尼斯沉浸单元”展映的多部中国作品之一。

“威尼斯沉浸单元”顾问米歇尔·雷亚克说，中国展映作品“把历史和现代结合起来，帮助我们更好地理解

中国故事”。他说：“作品里的中国传统元素运用得非常美妙，比如古人写诗。观众仿佛置身用传统元素构建的梦境，同时又具有科技感和现代感，作为一个西方人，我仿佛在梦中走进了中国。”

另一位单元顾问莉兹·罗森塔尔表示，中国作品在超高分辨率和电影叙事上表现突出，能在大型虚拟空间里展示电影艺术魅力。

“威尼斯沉浸单元”自2016年起设立，是威尼斯电影节的官方单元，也是当今该类型全球规模最大的活动之一。

美就业数据恶化

美联储或开启新一轮降息

美国劳工部5日公布的非农部门就业数据大幅弱于市场预期，导致当天美股和美元指数大幅下跌。就业数据恶化同时强化了市场对美联储降息的预期，分析人士预计美联储或于9月开启新一轮降息。

劳工部数据显示，8月，美国失业率较上月上升0.1个百分点至4.3%，创近4年来新高；非农就业人数仅增加2.2万，较7月修正后的7.9万大幅下降，并远低于市场预期。此外，美国自动数据处理公司4日公布的数据显示，美国8月私营部门就业人数增加5.4万人，大幅低于市场预期的6.8万人，也显著低于7月修正后的10.6万人。

上述就业数据均表明近期美国劳动力市场趋于疲软。受此影响，5日纽约股市三大股指全线下跌，美元指数和美国长期国债收益率大幅下跌，市场对美国经济增长势头放缓的担忧加剧，推动黄金期货价格大幅上涨。

芝加哥商品交易所美联储观察工具5日晚公布的数据显示，劳动力市场疲软增强了市场对美联储在9

月货币政策会议上降息至少25个基点的预期，同时不排除降息50个基点的可能性。

美国市场预测平台“卡尔希”网站预测，目前美联储9月降息至少25个基点的可能性为99%。劳工部发布就业数据后，美国总统特朗普当天在社交媒体上再次发文称，美联储主席鲍威尔早就应该降息。荷兰国际集团首席国际经济学家詹姆斯·奈特利指出，消费者已经对关税推高物价并导致消费能力下降感到担忧，再加上对就业的担忧，经济活动下行风险正在上升。预计美联储将在9月、10月和12月分别降息25个基点，并在2026年初进一步降息50个基点。

美国银行认为，8月就业数据将促使美联储将关注点从通胀转向劳动力市场。该行预计，美联储将在9月和12月各降息25个基点。若劳动力市场进一步走弱，美联储可能在10月会议上也降息，且2026年降息幅度“可能更大”。

(据新华社纽约9月5日电)



柏林国际消费电子展开幕

中国企业携众多创新产品与前沿技术亮相

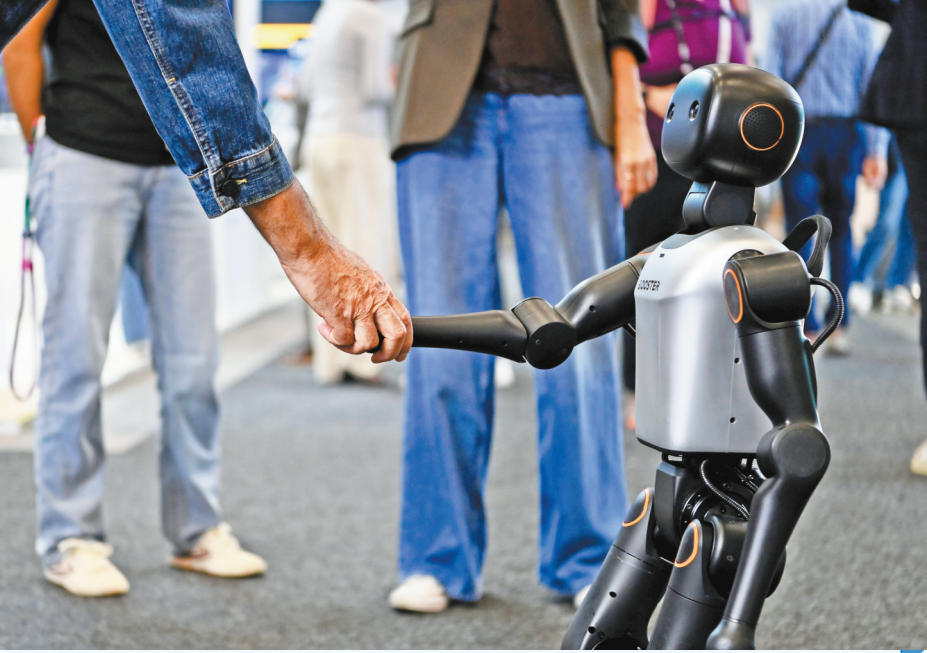
据新华社柏林9月5日电 2025年柏林国际消费电子展5日拉开帷幕，人工智能、可持续发展等主题备受关注。

据主办方介绍，本届展会吸引全球约1900家展商参展。展会将重点关注面向未来的前沿主题，涵盖信息技术、人工智能、软件与计算能力，以及家居、出行和生活方式等领域的可持续解决方案。除了家庭娱乐、家用电器和智能家居等传统板块外，今年还新增了美容

中心、户外烹饪与园艺等全新板块。

中国企业近年来在柏林国际消费电子展上的表现备受瞩目。本届展会，海尔、海信、TCL等中国企业携众多全球领先的创新产品与前沿技术亮相，展示了在消费电子领域的最新成果，吸引了众多参观者驻足体验。

右图 9月5日，一名观众在德国柏林国际消费电子展上与人形机器人握手。(新华社发)



黎巴嫩解除真主党武装会成功吗？

深度分析

黎巴嫩内阁5日召开会议，批准由军方提出的解除真主党武装的方案。分别隶属真主党及其盟友政党的5名部长退出会议，以示抗议。真主党支持者当天号召举行大规模示威。黎巴嫩解除真主党武装的进程因何而起？各方持何态度？这一进程未来可能如何发展？

解除真主党武装进程因何而起

真主党是黎巴嫩什叶派政党，在1982年抵抗以色列对黎巴嫩的入侵中起家。

自2023年10月新一轮巴以冲突爆发以来，真主党不时袭击以色列北部，策应在加沙地带与以军作战的巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)。以军通过空袭和炮击黎南部目标实施报复。2024年11月，以色列同黎巴嫩达成停火协议，但此后以色列仍以打击真主党为由，在黎南部边境据点保留驻军，并且频繁空袭黎境内其认定的真主党目标。

今年以来，美国不断向黎巴嫩政府施

压，要求黎方在一定期限内解除真主党武装。6月中旬，美国驻土耳其大使兼叙利亚问题特使汤姆·巴拉克到访黎巴嫩，向黎政府送交一份美方关于解除真主党武装的方案。据媒体披露，美方方案要求黎政府在今年年底前完全解除真主党武装；如黎方照做，则美方将逐步要求以色列停止袭击黎巴嫩并从黎南部撤军，且最终可由美方牵头筹集资金支持黎巴嫩重建。

黎巴嫩国家研究中心主任阿德南·布尔吉认为，美国和以色列视真主党为伊朗盟友，以色列持续打击真主党和美国要求解除真主党武装是美以协作之举，目的是进一步削弱“伊朗主导的地区反美反以力量”。

各方持何态度

在美方施压下，黎巴嫩政府表示将收缴真主党武器，但同时强调以色列必须停止对黎巴嫩的侵犯并从黎领土撤军。

黎巴嫩总统约瑟夫·奥恩7月31日宣布，黎政府将要求真主党等黎境内武装组织把武器交由国家管控。黎巴嫩总理纳瓦夫·萨拉姆8月5日说，黎政府将责成军方制订方案，确保今年年底前将

黎境内所有武器收归国家管控，军方须在8月底向内阁提交方案。

真主党多次明确拒绝放下武器，强调其武装“是为抵抗以色列而存在，不会用于国内事务”。真主党领导人纳伊姆·卡西姆8月25日表示，黎巴嫩的当务之急是结束“以色列在美国支持下的侵略”，而真主党是维护黎主权和国防安全的力量。他还说，必要时真主党将“不惜代价对抗美国和以色列(解除真主党武装)的图谋”。

以色列对黎政府在解除真主党武装方面的举动表示欢迎。以色列总理府8月25日说，以方随时准备支持黎巴嫩政府解除真主党武装的努力，如果黎军方执行解除真主党武装的计划，以方将采取“互惠举措”，包括分阶段减少以军在黎境内的存在。

进程可能如何发展

黎巴嫩新闻部长保罗·莫尔科斯9月5日在内阁会议后说，黎内阁决定不公开收缴真主党武器方案的具体内容，黎军方将在现有后勤、财政和人力条件范围内开始执行这一方案，并按月向内

阁提交进展报告。

分析人士认为，解除真主党武装的进程恐难顺利推进，并且风险重重。黎巴嫩政治分析人士优素福·迪亚卜说，在真主党看来，解除武装等同于丧失政治权力，是“生死攸关”的问题。

英国《卫报》发表文章说，美国不断催促、施压，令黎巴嫩政府面临与真主党爆发冲突的风险。如果黎政府对真主党过于强硬，恐将引发对抗，还可能导致支持真主党的什叶派民众对政府不满。而从技术层面来看，黎巴嫩军队装备水平有限，难以强行将真主党缴械。

阿联酋《国民报》5日援引一名黎政府消息人士的话说，黎军方高层似乎并不支持为解除真主党武装设定时间表，因为黎国内对此意见不一致，“更重要的是，黎巴嫩尚未收到以色列对于从黎境内撤军并停止侵犯的明确承诺”。

有中东媒体援引分析人士观点说，黎巴嫩南部支持真主党的民众“不相信美国会真诚调停，不认为美国会照顾黎巴嫩的利益”，因为他们目睹了美国支持以色列对加沙地带的摧残和对黎巴嫩领土的袭击与侵占。

(新华社贝鲁特／开罗9月6日电)