

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，多维安全防御体系逐步构建；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

在长安汽车展出的汽车内，只要说出需求，车辆便可自动调节空调温度、开启座椅按摩，并播放轻音乐……

“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烨说，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。中国汽车流通协会乘用车市场信息联席分会发布的报告显示，今年上半年，我国新能源车用车L2级及以上的辅助驾驶功能装车率达82.6%。

“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，采用端到端智驾算法，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。

“我们预测，未来大模型产业的核心趋势将聚焦于‘AI+终端’，特别是人、车、家三大终端的深度融合。智能座舱作为人机交互的核心，将率先实现大模型的应用。”千里科技董事长印奇说。

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，为车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。

吉利神盾金传电池可承受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。

“要确保新能源汽车的电池安全，还需在电池事故隐患预测预警，以及新能源汽车火灾的主被动防控等方面进行持续创新。”中国科学技术大学教授孙金华说。

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。

“当前，汽车安全理念正从被动防御拓展至主动智能，从硬件安全延伸至软件安全，我们在智博会上推出了天枢智能平台，致力于提供全方位的智能出行解决方案。”中国长安汽车集团董事长朱华荣说。

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。

天枢智能系列成果、中国汽车行业EPD工具平台、铃坤纯电动轻卡平台、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。

中国汽车工业协会常务副会长兼秘书长付炳锋在智博会上表示，全球汽车产业竞争已从单一技术比拼升级为生态体系与集群实力的较量，产业集群是生态繁荣的核心载体。

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。

(新华社重庆9月6日电 记者 黄兴)



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三号(近)、四号(远)发射工位(无人机照片)。

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，目前正在对三号、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。

■新华社记者 蒲晓旭 摄

2025 全球工业互联网大会聚焦“人工智能+”

新华社沈阳9月6日电(记者 邹明仲、白涌泉)2025全球工业互联网大会6日在沈阳开幕。大会以“数启新章 智造新质”为主题，来自政产学研企等领域的嘉宾共话工业互联网创新发展。

工信部部长李乐成在开幕式上表示，工业互联网是制造强国与网络

强国建设的关键纽带，工信部将立足工业需求，坚持开放共享、强化系统集成，进一步推动工业互联网规模化应用。

辽宁省省长李新伟说，辽宁推进“数字辽宁智造强省”建设，将工业互联网作为全省重点建设的22个产业集群之一，加快制造业数字化、网

络化、智能化改造。下一步，辽宁将用好人工智能这个“关键变量”，赋能新型工业化，发展新质生产力。

新华社副社长刘健表示，新华社将忠实履行党中央喉舌、耳目、智库职责，充分发挥桥梁纽带作用，不断拓展交流合作渠道，为科技创新与工业互联网融合发展营造良好舆论环境。

本届大会将持续至9月8日。活动期间，工业互联网供需两侧头部企业云集沈阳工业博物馆，展示人工智能、大模型等前沿技术和设备在工业领域的应用场景，大会聚焦相关行业高端化、智能化、绿色化发展，还举行20多场论坛和专题交流活动。

和林格尔新区：党建引领激活新兴领域发展“新”动能

(上接第1版)

内蒙古科拓微生态科技发展有限公司是一家专注益生菌研发的企业，公司党支部书记、副书记等党支部班子成员既是公司高管，同时也是主要技术研发核心成员，企业将支部建在科研一线，把党组织的政治优势转化为科研攻坚的创新优势。其建设的亚洲最大益生菌菌种资源库项目，正是党建与业务深度融合的生动注脚。如今，该支部荣获市级“9星”党支部，成为新区非公党建的标杆。

这样的红色引擎并非孤例。新区创造性地打造“新质生产力+N”产业链和“园区型”党建联盟，构建起覆盖智能制造、生物医药、人力资源等领域的党建矩阵。在智能制造产业园，由国企牵头成立的园区党建联盟，带动41家人驻企业实现资源共享，通过60余次主题党日架起政企沟通桥梁；在生物医药链条上，科拓生物等龙头企业发挥头雁效应，推动产学研协同创新；人力资源服务产业链则整合市区、新区、乳业开发区、经开区12家院校及非公企业成员单

位，开展了一系列合作项目，AI培训课程、数字化遗址保护，将链上企业融入AI大模型时代，为上下游企业量身定制特色产品……

暖心服务浸润发展沃土

走进智能制造产业园的“红蜂驿站”，充电桩座、饮水设备、热饭设施、休息座椅、书籍阅读等一应俱全，这个为新兴领域群体打造的微型服务站，为奔波在外的劳动者提供了补充能量的暖心港湾。

目前，新区企业综合党委在智能制造产业园和数据小镇建成并投用了2个“红蜂驿站”，已为超千人次提供了自助服务，让新兴领域群体切实感受到党组织的温暖。而在新区党建展厅，“三新学习室”定期举办的政策解读会、技能培训班，则让新就业群体找到了组织归属。

在和林格尔新区，服务的触角已延伸至产业发展的每个环节。新区建立“五位一体”投资服务体系，推出“拿地即开工”“企业零跑腿”等改革举措，审批时效大幅提升。

青城数智公司负责人王坤对此深有体会：“我从苏州到新区创业，不到20天就办完了公司注册等所有手续，云谷·智汇小院提供的优惠办公空间和万兆网络，让我们专注技术研发毫无后顾之忧。”王坤说，青城数智自主研发的智能算力比价平台，正是依托新区完善的数字基建和优质的政务服务环境快速落地。

人才活水激荡创新浪潮

在内蒙古云谷数字人力资源产业园，手持“云谷人才卡”的专家学者们会不时地聚在一起，在“人才沙龙”上讨论AI大模型应用场景、研究相关产业耦合发展等，这正是新区人才工作的一个缩影。

今年以来，和林格尔新区在“精准育才、项目引才、平台聚才”战略上持续发力，为首批A、B、C类人才代表颁发了“云谷人才卡”，聘请9名行业权威担任云谷人才“鉴才官”，构建起人才评价新机制。

人才政策的磁吸效应持续显现。2025年一季度，新区新引进人才近200人，

其中博士2人，同比增长12%；新增3个产学研合作项目，带动就业岗位超200个。在“春风行动”招聘会上，70余家高校院所与企业达成就业意向400人次。

2025年7月，在“2025绿色算力(人工智能)大会”上，现场共有10个重点项目成功签约，总投资约200亿元，涵盖算力基础设施建设、人工智能应用落地、数据产业生态构建等多个关键领域，为“中国云谷”绿色算力与人工智能产业发展再添强劲引擎，进一步巩固了党建工作阵地和品牌影响力以及专业人才集聚。

从“组织覆盖”到“产业共融”，从“服务企业”到“成就人才”，和林格尔新区通过党建引领，实现了产业发展与党的建设、组织力与创新力的同频共振，走出了一条具有新区特色的发展之路。

如今的和林格尔新区，党旗飘扬处，皆是发展新高地；服务暖心时，尽是人才归依处。我们相信，随着党建的根须深深扎进产业的土壤，党员的先锋模范作用深深融入创新的血脉，“中国云谷”的未来，必将更加云蒸霞蔚。

牢记统帅嘱托 建设一流军队

(上接第1版)

3日上午，“平型关大战突击连”组织官兵观看纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会盛况。大会结束后，全连官兵面向战旗庄严宣誓：“牢记统帅重托，传承先辈精神，锤炼打赢能力，全力以赴打好实现建军一百年奋斗目标攻坚战。”

陆军装备部某局组织官兵认真学习习主席重要讲话。学习讨论中，官兵们表示，要以时不我待的紧迫感和舍我其谁的使命感加紧加快推动“十四五”规划攻坚各项工作落地落实，确保规划攻坚任务能够圆满顺利完成。

这次阅兵，对空抗击方队受阅的红旗-20、红旗-19、红旗-29等6型装备，可实施多段多层反导拦截，全时待战应对空天威胁，构筑起防空御天的坚固屏障。方队领导郝加强表示：“武器装备的建设发展等不得、慢不得。我们要将习主席重要讲话精神转化为强大动力，聚焦前沿领域创新攻关，为加快实现武器装备迈向世界一流贡献智慧力量。”

雪域高原，红旗飘扬，界碑矗立。西藏阿里军分区普尔楚边防连战士马明洋说：“身为一名边防军人，一定要争做习主席的好战士，在本职岗位上脚踏实地，履职尽责，为守护祖国大好河山奉献青春力量。”

新疆塔城军分区阿吾斯奇边防连干部石梦星在学习讨论中说：“我们要把对党的无限忠诚、对祖国的无限热爱、对人民的无限深情，转化为卫国戍边的实际行动，不断提高管边控边能力，捍卫国家主权、统一和领土完整，用忠诚践行初心使命、守卫祖国山河。”

武警兵团总队执勤某支队政委李才儒表示，支队官兵将紧跟科技强军步伐，用好信息化、智能化手段，提升沙漠环境下的感知与处置能力，守好祖国西北屏障，维护边疆安宁与团结，以更高标准、更实作风完成各项任务，做党和人民忠诚卫士。

放眼全军，广大官兵正将统帅嘱托、满腔豪情转化为练兵备战、奋斗强军的不竭动力。岭南腹地，空军某旅官兵奔赴演练场，在高温高湿环境下开展抗干扰训练；沿海某机场，担负战备值班任务的陆军某旅飞行员听令驾机战斗起飞，直奔目标空域；亚丁湾海域，海军第47批护航编队一路护航、一路训练，不断锤炼官兵遂行多样化任务能力。

统帅嘱托就是催征战鼓。广大官兵表示，要忠实履行神圣职责，为如期实现建军一百年奋斗目标、加快把人民军队建成世界一流军队不懈奋斗！

(新华社北京9月7日电)

看好“投资中国” 超120个国家和地区将参加第二十五届投洽会

新华社厦门9月6日电(记者 付敏、刘旸)第二十五届中国国际投资贸易洽谈会将于9月8日至11日在福建厦门举行，目前各项准备工作已经就绪。看好“投资中国”，超过120个国家和地区的代表团将参会。

在6日下午举行的新闻发布会上，商务部投资促进事务局副局长于广生表示，作为我国唯一以投资为主题的国家级重大展会，大会以“携手中国 投资未来”为主题，展览总面积12万平方米，将举办投资促进活动超过百场，努力打造“投资中国”的标志性展会和双向投资促进的重要服务平台。

大会将举办跨国公司座谈会、知名民营企业对话世界500强以及30多场专题招商活动，全方位、多维度展示“投资中国”活力与机遇。

投洽会组委会常务副部长喻皓介绍，在展览展示方面，本届投洽会围绕“投资中国”“中国投资”

“国际投资”三大板块设置展位。在“投资中国”板块，设省市推介、金融资本对接、园区对接、领航中国·新兴产业、投资热点城市等专题展区；在“中国投资”板块，设中国对外投资合作、绿色中国、绿色创新等专题展区；在“国际投资”板块，设全球合作、国际投资服务、新质生产力、专精特新企业国际合作等专题展区。

英国驻华贸易使节倪乐思在新闻发布会上表示，作为今年投洽会的主宾国，英国国家馆占地面积400平方米，100多家企业参展。

“这是投洽会历史上，英国最大规模的一次参与。”倪乐思说，“投洽会对于英国企业来说非常重要，包括金融服务、先进制造业等不同行业，都非常重视这次的参与。”

据介绍，本届投洽会上，国家部委、国际组织、商协会将发布21份权威报告。

呼和浩特：全产业链赋能 草原特产香飘全国

(上接第1版)以藜麦产业为例，据立泰国际生物科技有限公司郭立青介绍，企业深耕该领域十余年，建成全国第二大藜麦种植基地，并与上海、北京、广州等地实现市场、基地、产品供应及集采全方位对接，成为产业集群发展的典型代表。

流通体系的完善，是农畜产品从“田间”走向“餐桌”的关键。呼和浩特始终将农产品流通体系建设摆在重要位置，目前已建成占地4万平方米以上的大型农产品批发市场7家、600平方米以上的农贸(便民)市场48家，以及3000多个各类型农产品零售网点，形成了以大型批发市场为核心、农贸市场与综合连锁超市为基础、生鲜便利店为补充的流通网络。这一网络不仅保障了首府市民“米袋子”“菜篮子”“肉盘子”的丰富充足，更为农畜产品外销搭建了便捷通道。

产销对接的深化，让呼和浩特农畜产品的“朋友圈”不断扩大。2025年全国农产品产销大会(北片区)的举办，为呼和浩特提供了绝佳契机。此次大会吸引“五省两市一区”500多家参展商、300多家采购商齐聚，开幕式当天便达成12个项目签约，金额超20亿元。

内蒙古伊利实业集团股份有限公司副总裁耿跃介绍：“我们这次一共带来了50多种参展产品，很多新品都特别受欢迎。这么好的对接平台，能让内蒙古的优质农产品顺畅对接全国市场。”华润万家华北大区呼和浩特市店副总经理赵新帅说：“我们选择一些地标性的企业、地标性的商品来作为我们后期能合作的一个战略，助农兴农，最后能达成一个互惠共赢。”值得一提的是，京蒙协作近30年来，依托北京大市场与成熟流通体系，呼和浩特乃至内蒙古的优质农畜产品源源不断走进首都商超社区，既让农牧民的“好产品”卖出“好价钱”，也推动本地农畜产品企业发展壮大。

数据是发展最有力的证明。2024年，呼和浩特市第一产业增加值达173.3亿元，同比增长5.1%；粮食总产量194.9万吨，同比增长3.0%；蔬菜、肉类、鲜奶产量均实现两位数增长。从产业链完善到品牌化升级，从流通体系建设到产销精准对接，呼和浩特正以扎实的举措推动农牧业高质量发展，在乡村振兴的道路上稳步前行，让草原上的优质农畜产品香飘更远、惠及更多人。