

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

□新华社记者 黄兴

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

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辉说。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，我国新能源乘用车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。

“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动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、铃神纯电轻卡平台、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。

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)

□新华社记者 叶昊鸣

中国物流与采购联合会日前发布数据显示，8月份中国物流业景气指数为50.9%，环比回升0.4个百分点，连续6个月保持景气区间运行。

“8月份，随着促消费、稳投资、保民生各项政策逐步落实，产业链供应链加速联动，需求持续向好，物流业务总量和新订单业务量增速较快，东中西部地区均衡发展，物流景气指数保持明显扩张。”中国物流信息中心副总经济师胡焯说。

胡焯介绍，分地区来看，我国东中西部地区出现均衡回升，东部地区、中部地区和西部地区物流业务总量指数分别回升0.1、0.6和0.3个百分点。分行业来看，铁路运输业、航空运输业、邮政快递业新订单指数在55%以上，多式联运领域和水上运输业新订单指数环比大幅增长。

“行业物流发展稳中向好，业务保持稳定增量。”胡焯表示，暑期，旅游、探亲、自驾活动明显增加，各地文旅、电商深度联动，热门地区流量逐步向地市级下沉，城乡消费物流需求持续旺盛，带动电商快递快运业务快速增长，户外休闲、健身娱乐、地方特产、应季果蔬订单环比增长近5%。产业物流中汽车及零部件制造、电子元器件制造、电气机械制造等物流需求增加，大宗能源消费需求趋稳，“铁公水”继续发挥基础稳定供给作用。京津冀、长三角和珠三角等主要城市群物流业务量保持回升，辐射带动作用明显。

数据显示，8月份，我国物流服务质量价格指数环比回升0.3个百分点，其中铁路运输业服务价格指数为48.9%，环比持平；道路运输业和水上运输业物流服务质量指数分别回升0.2和0.6个百分点。

企业微观活力增强，经营状况有所改善。胡焯说，8月份，物流企业主营业务利润指数环比回升0.2个百分点，小型和微型企业主营业务利润指数均回升0.2个百分点，中型企业主营业务利润指数回升0.2个百分点，小微企业和大中型企业盈利差距持续缩小。

投资保持增长态势。8月份，我国物流业固定资产投资完成额指数保持扩张区间，投资动力保持平稳，其中中部和西部地区固定资产投资完成额指数分别达到55%左右，比上年同期高4至5个百分点。

预期指数维持较高水平。8月份，我国物流业业务活动预期指数为55.8%，环比回升0.2个百分点，前8个月均值为55.4%，比上年同期高0.4个百分点。

“后期物流需求市场预期将保持平稳增长态势，为经济稳定回升提供坚实支撑。”胡焯说。

供需联动指数回升 物流市场平稳增长

八月份我国物流业相关数据分析

(新华社北京9月5日电)

税务部门首次曝光“逃逸式”注销偷税案件

新华社北京9月5日电(记者刘开雄)记者5日从国家税务总局获悉，税务部门5日曝光2起“逃逸式”注销偷税案件，这也是税务部门首次对此类案件进行集中披露。

从案件内容上看，有的企业隐匿出口应征货物销售收入，在未申报缴纳增值税、企业所得税等税费的情况下，申请办理了注销；有的企业则是通过账外经营、隐匿收入的方式少缴增值税税款，对员工入股分红未代扣代缴个人所得税，并申请办理了注销掩盖违法事实。

近年来，税务部门协同相关部门推出系列企业注销便利化举措，畅通经营主体退出渠道，提高经营主体活跃度。

但有些经营主体却利用这些便利，弄虚作假，企图通过注销企业登记来逃避纳税义务和法律责任。

“企业注销仅终止其经营资格，但其违法事实与纳税义务并不因登记注销而灭失。税务部门公布的这两起案件，都是没有完成纳税义务就企图通过注销来逃避纳税责任。”上海国家会计学院副教授葛玉衡说，这种“逃逸式”注销偷税行为危害极大，是一种恶意、严重的偷逃税款的行为，应当依法予以查处。

目前，税务部门联合市场监督管理、行政审批注销工商登记并恢复税务登记，并根据相关法规作出追缴税款、加收滞纳金并处罚款的处罚决定。

让氢气“更听话”！科学家在光催化氢气异裂领域取得新进展

□新华社记者 王莹 胡捷

氢气是改变很多“顽固分子”的关键钥匙之一，它可以把空气中的主要成分氮气转化为化肥，把温室气体二氧化碳转化成汽油……然而，氢气的两个氢原子就像一对“紧密相拥的情侣”，常温下想让它们“分手”困难重重。

近日，中国科学院大连化学物理研究所王峰研究员团队联合意大利的里雅斯特大学保罗·福尔纳谢罗教授等人在光催化氢气异裂领域取得新进展，发展了光催化策略，实现了常温条件下氢气异裂。相关成果于9月5日发表在《科学》杂志上。

加氢反应是化学工业中的重要反应之一，大约四分之一的化工反

应过程都涉及至少一步加氢反应。加氢反应的核心步骤之一是氢气活化，包括均裂和异裂两种机制。“均裂和异裂是氢气‘分手’的两种形式，一种是和平分手——两个氢原子各带走一个电子，公平且友好；另一种则是不公平分手——一个氢原子带走全部电子，另一个则一无所有。”王峰说。

正是这场不公平的“分手”产生了富电子的氢原子，氢气异裂能够产生极性的氢物种，可有效提高重要化工产品的生成速率并减少副反应。然而，氢气异裂通常需要较高的温度和压力，消耗大量能源并增加安全风险。如何在常温条件下实现氢气高效异裂成为科学家们探索的目标。

研究中，团队突破了光生电子和空穴“单独”引发半反应的光催化转化方式，提出利用光生电子和空穴构建空间邻近正负电荷中心，以此实现常温条件下氢气异裂。

“我们长期致力于光催化研究，当光照射到催化剂时，会诱导产生正电荷和负电荷，但此前，并没有研究将光催化研究和氢气异裂建立关联。”中国科学院大连化学物理研究所副研究员罗能超说，团队以金/二氧化钛为模型催化剂，通过紫外光激发二氧化钛，使其产生的电子迁移到金纳米颗粒上而被束缚。同时，光生空穴会在催化剂界面处被捕，从而形成了空间邻近的束缚态电子-空穴对，进而可随着紫外光增强而不断提高氢气异裂效率。

随后，团队用惰性的二氧化碳还原反应验证了这种光诱导氢气异裂的优势，发现产生的氢物种可以在常温下把惰性的二氧化碳全部转化，产物只有乙烷，再通过串联乙烷转化为乙烯的装置，可以对氢气进行“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。

(新华社沈阳9月5日电)

巧用“错题本”，让错误成为进步的阶梯

在学习的漫漫路中，错误如影随形。从蹒跚学步时解题的疏漏，到知识体系构建中的偏差，每一次错误都像是学习路上的绊脚石。然而，若能善用错题本，这些绊脚石便能转化为助力学子攀登知识高峰的阶梯。

错题本是一面精准的镜子，能清晰映照出学习中的薄弱环节。当他们在学习过程中，面对复杂的知识体系，常常难以察觉自己的知识漏洞究竟在哪里。而错题本就像一个“知识探测器”，将他们在作业、考试中出现的错误一一记录下来。通过整理错题，他们能够直观地看到自己在哪些知识点、哪些题型上存在问题，从而明确学习和改进的方向，避免盲目地进行题海战术，让学习更具针对性和高效性。

错题本的价值不仅仅在于记录，更在于反复的利用。整理好错题后，不能

将错题束之高阁，而要定期的复习。可以制定一个复习计划，比如每周、每两周或每月复习一次错题本。在复习过程中，先遮住正确答案，重新尝试解答错题，检验自己是否真正的掌握了解题方法。如果仍然做错，就再次分析原因，强化薄弱环节；如果做对了，也不要轻易地放过，思考是否还有其他解题思路，能否举一反三，将知识点灵活运用到其他题目中。通过不断地回顾和练习，将曾经的错误转化为自己的知识储备，真正地做到“吃一堑，长一智”。而且，随着学习的深入和知识的积累，他们对同一道题的理解和认识也会不断加深，每一次复习都可能会有新的收获和感悟。

巧用错题本，还能培养良好的学习习惯和思维方式。在记录和整理错题的过程中，他们会逐渐养成认真审

题、仔细答题的习惯，因为每一个错误都需要花费时间和精力去记录和分析，这会让他们在平时的学习和考试中更加谨慎，减少不必要的失误。同时，对错题的深入分析和总结，有助于他们培养批判性思维和逻辑思维能力。他们不再仅仅满足于知道正确答案，而是去探究为什么会错、怎样才能避免错误，这种思维训练对他们的学习和成长都有着深远的影响。

在学习的征程中，错误并不可怕，可怕的是对错误视而不见、听之任之。只要他们善用错题本，以认真的态度对待每一个错误，让错误成为他们进步的阶梯，就一定能够在知识的海洋中乘风破浪，驶向成功的彼岸。

参考文献：

[1]错题本(提高学习效率和成绩的作业本)_百科[EB/OL].https://m.

baike.com/wiki/%E9%94%99%E9%A2%98%E6%9C%AC/2296942?baike_source=doubao

[2]错题本的好处[EB/OL].https://yun.nxueduyun.com/space/index.php?id=67440161&r=space%2Fperson%2Fblogwap%2Fview,2023-03-3006:10

[3]如何掌握学习方法和培养良好学习习惯?(武汉教育云)[EB/OL].http://www.wuhaneduyun.cn/index.php?id=161735811&r=space%2Fperson%2Fblogwap%2Fview,2024-08-2213:40

[4]浅谈错题本的妙用(武汉教育云)[EB/OL].https://www.wuhan-eduyun.cn/index.php?id=1616259191&r=space%2Fperson%2Fblogwap%2.

兴和县明德小学 陈淑贤 庞铁栓
兴和县教体局 许文清

守住童心 繁华永存

作为一名幼师，我们都保持着一份童心，但童心常被视作幼稚的代名词。其实童心不是不成熟的表现，而是我们内心深处最纯粹的宝藏，它能让我们在纷繁的世界中，始终保持对生活的热爱与好奇，让生命的繁华永存。

童心是对世界的好奇与探索。孩子总是对周围的一切充满好奇，作为一名幼师，我们会引导孩子们蹲在路边观察蚂蚁搬家，会为一朵花的绽放而惊喜。这种好奇是我们不断探索未知、追求进步的动力源泉。

童心也是一种简单纯粹的快乐。孩子们的快乐来得很容易，一个玩具、一个游戏就能让他们开心许久。在物欲横流的社会中，我常常

被各种欲望和压力所束缚，忘记了快乐的本质。守住童心，就是学会放下复杂的杂念，从简单的事物中发现快乐。

无论是在艺术创作、科技创新，还是日常生活中，童心都发挥着重要的作用。许多伟大的发明和创意，都源于创作者那颗未被世俗磨灭的童心。它让我们敢于突破常规，大胆想象，为世界带来更多的可能性。

作为一名幼师，我们要守护孩子们的这份童心，以纯真的眼光看世界，以简单的心态面对生活。当我们守住童心，就能在岁月的流转中让生命的繁华永不凋零，始终保持对生活的热情与活力。

兴和县育英幼儿园 乔志华 赵晓敏

行政决定履行催告书

前往建库催告书[2025]第01号

烏兰察布君明宜居科技有限公司：

本机关于2024年8月2日对你(单位)作出《行政处罚决定书》(前往建库催告书[2024]第02-01号)，要求你(单位)于收到处罚决定书之日起15日内，持决定书到指定银行缴纳罚款，而你(单位)在收到前述行政处罚决定书后，既未申请行政复议也未进行行政诉讼，并且也未在规定的期限内履行行政处罚决定书中规定的义务。

根据《中华人民共和国行政强制法》第五十四条的规定，本机关作如下催告：

请于本催告书送达之日起10日内履行以下义务：
1.持处罚决定书，到指定银行中国工商银行察哈尔右翼前旗支行(账号：9558850611000003437)缴清应缴

罚款(¥：5372528.20元)

另，根据《中华人民共和国行政强制法》第三十六条的规定，你单位收到催告书后有权进行陈述和申辩。请你单位在收到本催告书三日内提出陈述和申辩，逾期未提出的，视为放弃陈述和申辩的权利。

如无正当理由，逾期仍不履行该义务的，根据《中华人民共和国行政强制法》第五十三条、五十四条之规定，本机关将依法向人民法院申请强制执行。

察哈尔右翼前旗住房和城乡建设局

2025年9月3日

联系人：杨英
联系地址：察哈尔右翼前旗城市管理综合行政执法局
联系电话：13947416637
邮政编码：012200