

平台企业“开”进车圈，折射新能源汽车产业哪些变革？

新华社记者 唐诗凝

又一家互联网平台企业入局汽车赛道：京东日前宣布将联合广汽集团、宁德时代推出一款新车，引发广泛关注。新能源汽车领域的跨界近年来屡见不鲜，背后蕴含哪些产业逻辑？深度融合又将如何重塑产业格局？

“跨界”成为车圈关键词

打开京东App，自定义一台“好车”——从“聪明贴心”的功能设计，到“安心守护”的性能配置，再到告别“电量焦虑”的续航方案，消费者均可参与新车共创。

依托电商平台的消费洞察与销售渠道优势，京东“驶入”新能源汽车赛道。数据显示，两天时间已收到约17万份用户定制方案。

这是平台企业跨界入局的一个缩影。华为凭借在ICT领域深厚的技术与产品积累赋能车企，小米选择全栈自研技术路线造车，阿里巴巴提供算力和大模型支持服务众多国内外合作伙伴……

跨界融合不仅为新能源汽车产业注入新活力，也为企业自身拓展新增量。以华为为例，智能汽车解决方案业务已成为其重要增长极，与赛力斯、北汽等合作推出的问界、享界等车型热销，足见协同创新带来的加法效应。

靠什么支撑这场跨界浪潮？

广阔的大市场基础不言而喻：我国新能源汽车产销量连续10年保持全球第一；今年前9个月，新能源汽车产销量双双突破1100万辆，渗透率持续攀升，已接近五成。

成熟的产业链赋予强大底气：从金属材料、传感器到车身架构，我国已建成自主可控、完备高效的全链条产业体系，依靠产业集群整车厂可在4小时内解决所需零部件供应。

当跨界成为常态，融合开辟新空间，一条协同技术驱动、产品迭代、需求再造、平台赋能的新能源汽车产业发展路径，正展现出广阔前景。

产业边界不断拓展

越来越多企业跨界“驶入”新能源汽车赛道的时候，汽车产业边界也因融合而持续拓宽。

今天，车已经不再是传统意义上的车，正逐步演变成智能出行终端，甚至一种生活方式，成为生活场景的延伸。

能识别多种方言和混合语音指令，会捕捉情绪；智能座舱内摄像头实时监测驾驶员状态，及时预警疲劳驾驶；下班回家路上，通过车机与智能家居互联，提前打开家中空调，调节到适宜温度……车是出行工具、是生活助手，“车联网”也从概念走进现实。

“新能源汽车本身就是高度集成的工业产品，如今更演进为一个深度融合各种先进技术、新型能源与数据服务的‘超级平台’。”中国汽车战略与政策研究中心新能源汽车研究部部长朱一方告诉记者。

以产品为牵引，产业链各环节、各领域新技术的跨界交融也在加速。

从高性能电池、轻量化材料，到智能座

舱、车载系统，一台车上集合了新型储能、新材料、电子制造等多个领域，基础元器件、通信、基础软件等众多前沿技术也以汽车为载体推进落地应用。

这一次，广汽负责整车制造，宁德时代提供电池技术与换电生态支持，京东则发挥其在用户洞察、零售渠道和仓储物流等方面的优势，就是要围绕一辆车，实现从研发、生产到销售、服务的全链条跨界资源整合。

一方面，突破行业壁垒，加强跨界碰撞，让各领域创新主体更深入地融合；另一方面，用数字进行管理，让市场指导生产，大规模个性化定制在车圈普及，更好响应用户需求，为产业升级注入新动能。

“跨”出市场新空间

当前，跨界已经成为汽车产业发展的重要趋势。如何让跨界更好“跨”出市场、赢得未来？

持续加强创新攻关——基础芯片、线控转向、主动悬架……新能源汽车产业发展进入智能化下半场，一个个技术突破都离不开“链”上的合力攻关。

技术，永远是跨界的核心本领。

“支持技术创新，推动人工智能与汽车产业创新深度融合。”10月16日开幕的2025世界智能网联汽车大会上，工业和信息化部副部长辛国斌明确表示，将支持汽车“研产供销服”各环节大模型的应用开发，加强新一代电

子电气架构等技术攻关，与此同时促进跨界融合发展。

积蓄人才发展动力——

新技术快速发展的当下，传统汽车人才已难以满足行业需求，具备跨学科知识的复合型人才成为行业急需。

中国汽车工业协会副秘书长陈旭认为，智能网联人才全球性不足、技能迭代赶不上技术革新、产学研“最后一公里”有待打通等挑战都提醒我们，没有人才的“领跑”，就没有产业的“领先”。

“要培养既能把握车辆设计的底层逻辑，又能理解人工智能的算法原理，既熟悉传统制造业的生产流程，又能驾驭数字化时代运营模式的跨界人才。”中国汽车技术研究中心有限公司资深首席专家吴松泉说。

培育产业协同生态——

“产业竞争已从技术单点突破转向系统能力的决战。”赛力斯集团股份有限公司首席技术官周林认为，破局的关键就在于融合创新，深化生态协同凝聚发展活力，推动系统创新激活全局效能。

从“竞争”到“共生”，从“供需”到“协同”，推动车企、科技公司、能源企业、金融机构等跨界融合，助力上下游产业链深度合作，形成对产品的全生命周期管理，才能实现整体效能的换挡升级，从而助推产业竞争力的根本性跃迁。

（新华社北京10月16日电）

贵州望谟：小柠檬做成大产业

这是10月16日拍摄的望谟县蔗香镇青柠檬现代产业园的柠檬分拣车间（无人机照片）。

2017年，贵州省黔西南布依族苗族自治州望谟县蔗香镇通过“东西部协作”，引进农业科技企业，依托当地良好的地理气候资源优势，利用荒山坡地，大力发展青柠檬种植4600亩，助力农业提质增效、农户“家门口”增收。同时，当地以精品青柠檬水果种植为载体，建立以培育、种植、加工、销售为一体的产业模式，把小柠檬做成助力乡村振兴的地方大产业。

新华社记者 杨文斌 摄



手中有粮，心中不慌！10月16日，我们迎来第45个世界粮食日。今年的主题是“手拉手共倡多样美食，聚合力同创美好未来”。

14亿多人要吃饭，是我国最大的国情。习近平总书记始终牵挂粮食安全这件“头等大事”，强调“要把保障国家粮食安全摆在突出位置”。

农业农村部最新农情调度显示，全国秋粮收获过六成。

目前我国人均粮食占有量达到500公斤，高于国际公认的人均400公斤粮食安全线，做到了谷物基本自给、口粮绝对安全。端牢饭碗，中国底气十足。

辛勤耕耘，保证粮食产量；节粮减损、深耕“无形粮田”。生产、储备、加工、消费……保障国家粮食安全的努力，贯穿粮食流通全链条。

坚定不移保丰收——

我国粮食产量连续多年保持在1.3万亿斤以上，去年更是首次迈上1.4万亿斤新台阶。但多年丰收并不代表可以懈怠松劲儿，自然灾害等不利影响还在威胁着粮食生产。

近期黄淮地区特别是河南、山东等地出现连阴雨天气，一些地方农田渍涝、农机难

守护好“食”光！世界粮食日话“饭碗”

新华社记者 古一平 胡了然

下，秋收进度受影响。

农时不等人！河南改造升级收获机，提升过湿地块通过能力，保障秋收进度；山东绘制全省“三秋”农机化生产服务图，动态更新公布粮食烘干服务点信息……各地协同发力、多措并举，确保秋粮这一全年粮食“大头”平稳落地。

大国粮仓更“绿”更“鲜”——备豫不虞，为国常道。我国扎实、稳当的大国粮仓，为端牢“饭碗”增添力量。

粮食怕热，高温易变质。位于河南周口的中央储备粮沈丘直属库，工作人员用内环流控温技术为粮食“锁鲜”：冬季借北方冷空气通风蓄冷，在粮堆内蓄积冷源；夏季循环冷源，让粮堆保持在准低温状态，延缓品质劣变。

粮食收获运输时易混入害虫，蛀蚀粮食。在安徽阜阳，中央储备粮阜阳直属库采

用二氧化碳气调储粮技术，向粮仓注入二氧化碳，在粮食周围形成“泡泡屋”，创造低氧环境，抑制微生物繁殖、防治害虫，实现粮食绿色保鲜……

放眼大江南北，更多绿色储粮科技因地制宜应用，减少储存粮食数量损失，还提升粮食品质，让人们饭碗里盛满更加新鲜、优质的中国粮。

减少“舌尖上的浪费”渐成“新时尚”——世界粮食日所在周，也是我国粮食安全宣传周。今年宣传周的主题是“粮食节约人人有责”。

珍惜碗中粮，减少浪费，是对亿万农民辛勤耕耘的尊重，更是对“中国饭碗”最直接的守护。

晚饭时间，在浙江杭州，老字号餐饮店“知味观”内人头攒动。记者注意到，点餐前，

服务员会对顾客进行菜量提示，避免客人因为不了解情况而造成点多浪费。点餐窗口旁、桌子立牌上、纸质版菜单上都有关于不剩饭、不剩菜的提醒。

晚上9点半，云南昆明西山区1903商业广场内的一家品牌连锁蛋糕烘焙店内，店员正将剩余的蛋糕、甜品裹上塑料膜，装进密封箱。“当天卖不完的面包蛋糕，我们会打包好，送到工厂经过专业处理加工成鸡饲料，物尽其用。”店员介绍。

当前，全国各地“光盘行动”渐入人心，餐饮节约成为越来越多人追求的“新时尚”。

“饭碗”能“装”陆海空天——

既向陆地要食物，也向海洋要食物……“吃饭”不仅仅是消费粮食，肉蛋奶、果菜鱼、菌菇笋等都是美食。构建多元化食物供给体系，让人民实现从“吃得饱”向“吃得好”升级。

践行大食物观，不断拓宽食物边界。2024年底，我国肉蛋奶等畜产品总量已经达到1.75亿吨，比2020年增长18.8%；水产品总产量已经达到7358万吨，比2020年增长12.3%；食用菌年产量超过4000万吨……

在世界粮食日，我们守护丰收、礼赞粮食，爱粮节粮，共同守护好“食”光！

（新华社北京10月16日电）

早上7时39分，中国中医科学院广安门医院外科副主任李军照常从北京西站乘坐G653次列车，前往位于河北省保定市的中国中医科学院广安门医院保定医院出诊。

“您现在各项指标都很正常，恢复得很好。”“家门口就有名医了，我能恢复得这么好，多亏你们，太感谢了。”当天上午9时30分，来自保定市顺平县的靳淑云（化名）预约好号源，早已在外科门诊前等候复诊。

3个多月前，76岁的靳淑云因长期便血求医，在当地医院被确诊为低位直肠癌，她辗转多家医院问诊，因自身年龄大、手术难度大，多数医生建议中医保守治疗。最终，靳淑云来到中国中医科学院广安门医院保定医院。在这里，李军结合中西医优势，为她制定了个体化治疗方案。

“保守治疗也需要进行手术根治肿瘤，我建议采用中西医结合的方式，通过中药调理、物理治疗等方式，改善心肺功能，提高手术安全性。”李军表示，保定医院床位相对充足，各项成本低，可以考虑在这里进行手术。最终，在李军的主刀下，手术顺利完成。

2022年5月，中国中医科学院广安门医院保定医院获批第三批国家区域医疗中心建设单位。北京与保定间高铁通勤时间约40分钟，3年多来，累计有130余名专家坐高铁通勤跨城上班，长期到保定出诊、带教、查房、手术，推动优质医疗资源下沉，提升本地医、药、护、技、管等专业技术和管理水平，让患者在保定就能享受到高水平医疗服务。

“国家区域医疗中心建设关键在于‘带土移植’，让百姓实现从‘病有所医’到‘病有良医’的跨越。”2022年7月，陈世波以中国中医科学院广安门医院内分泌科副主任、中国中医科学院广安门医院保定医院院长的双重身份开启京保双城

生活，他也是国家区域医疗中心建设的参与者、见证者。

初到保定医院，陈世波发现，这里的诊疗水平、综合服务能力、科研基础等与北京存在较大差距。为此，他带领团队制定学科发展规划、推动中医专科联盟建设、强化中医特色疗法传承创新、扩大优质医疗服务供给，定期开展学术交流与技术培训。

3年多来，医院整体诊疗水平显著提高，医疗服务差距不断缩小。陈世波介绍，保定医院共引进新技术、新项目66项，服务半径逐步扩大，2025年1至8月，医院门急诊服务量较2022年同期增长80.09%，外省就诊人次较2022年同期增长76.95%，其中不乏宁夏、内蒙古、黑龙江、河南、云南等地患

从“病有所医”到“病有良医”：京保医疗协同让更多人共享优质资源

新华社记者 秦婧

在摄像头面前走走路，就能评估患者的神经功能；扫描床躺一躺，智能CT机就能自动完成精准检测；和机器人说说话，就能辅助完成高功能孤独症的早期筛查……随着科技的加速发展，健康诉求日益多样，越来越多“医工交叉”成果从实验室走进临床，为国产医疗器械创新按下“快进键”。

智能“上新”，看病有了新帮手

对神经系统疾病，如何更科学、标准地评估？

在北京协和医院，记者看到这样一幕：患者对着摄像头，在两个标记点间来回走三趟，机器便自动生成数据报告，其中包含步宽、步高、周期步速等运动学参数。

“对于复诊患者，医生往往只能凭主观感受评估病情变化，现在对照一个月前的测评报告，病情进展一目了然。”北京协和医院神经科主任朱以诚说。

这一突破得益于中国科学院软件研究所提供的深度视觉捕捉、AI算法等技术支持。在此基础上，一系列神经系统疾病预警与辅助诊断产品相继转化落地，目前已获7项国家医疗器械注册证，在500多家医疗机构应用部署。

随着老龄化社会的到来，帕金森病、阿尔茨海默病等神经系统疾病逐渐呈高发态势。科技赋能下，创新医疗器械不断涌现，为临床诊断和治疗提供了新解法。

全数字PET-CT等高端医疗装备实现中国制造，脑机接口帮助截瘫患者开始站立行走，国产脑起搏器帮助3万名帕金森病患者改善运动功能……根据国家药监局最新统计，今年上半年批准创新医疗器械45个，同比增长87%。

“随着技术的迭代创新，医疗器械将变得智能化、普适化，未来居家检测、远程评估等场景将逐步普及。”中国科学院软件研究所副所长田丰说。

需求“导航”，打通产学研用堵点

业内人士认为，医工融合目前还面临着复合型人才短缺、跨领域协作深度不足等挑战，特别是产业链的循环并不畅通。

对高校院所及研究院来说，创新团队聚焦前沿领域的基础探索，市场导向的研发思维不足；在企业层面，技术研发团队易缺乏真实临床应用场景的视角，在临床上推广存在堵点；在转化层面，高端创新产品的临床试验周期长、成本高。

“医学装备发展必须坚持医工融合，以临床需求为导向，发挥企业作为科技创新的主体力量。”中国医学装备协会理事长侯岩表示，随着医工融合深度的不断拓展，“产学研用”的协同创新将产出更多新成果。

为打通临床需求、技术研发、产业转化的链条，中国科学院软件研究所2020年孵化成立北京中科睿医信息科技有限公司，搭建技术成果与市场需求的桥梁。目前，公司已与近百家医院达成科研合作关系，建立了十余种细分产品线。

越来越多医院与高校院所、企业开始探索跨学科协作模式，加速成果转化与临床推广：福建医科大学附属协和医院与福州大学合作，共建“胸外科人工智能研究开发中心”，开发出融合大语言模型与医学影像技术的智能系统；天津医科大学总医院与中国移动合作，联合研发“医疗健康管理大模型”等。

政策“护航”，织密健康守护网

“感谢这台设备救了我爸爸！”

一位89岁的老年患者因吸入大量烟雾呼吸困难，在使用了弹性波正压振荡通气呼吸机后，当天便排出40多毫升含黑色灰尘的黏液，转危为安。

这款呼吸机由北京世纪坛医院新生儿科王天成团队联合北京航天长峰股份有限公司研发，解决了传统呼吸机“通气易、排痰难”的临床痛点。

王天成介绍，在北京市相关政策的支持下，产品研发获得了科研路径、知识产权布局、资本等助力，于今年4月取得了国家医疗器械注册证。

国家药监局发布有关举措，从监管优化、审批提速等方面为高端医疗器械创新“松绑”；工信部等七部门印发《医药工业数字化转型实施方案（2025—2030年）》，释放“推动新一代信息技术与医药产业链深度融合”的积极信号；国家医保局通过医疗服务价格立项，推动“人工心脏”、脑机接口等医疗创新成果从临床试验走入大规模应用……

多方政策与资源正形成合力，推动创新成果“有产出”“用得上”。

从实验室里的技术突破，到临床中的实际应用，“医工交叉”正以更开放、更协同的姿态，为国产医疗器械创新开辟新路径、为全民健康保障注入更强动能。

（新华社北京10月16日电）

者，辐射带动作用持续增强。

今年9月29日，中国中医科学院广安门医院保定医院国际医疗基地院区正式投运。走进总建筑面积26万平方米的新院区，门诊楼、急诊楼、国际医疗综合楼等功能建筑错落有致，院内开设肿瘤科、脾胃病科、心血管科、骨伤科等13个重点专科，设置床位1100张，现代化的医疗设施与中医文化元素相融合，智慧医疗系统实现全流程覆盖，成为华北地区中医类国家区域医疗中心的一个核心载体。

“随着京津冀医疗卫生协同发展不断深化，保定聚力打造北京医疗资源疏解‘微中心’，国家区域医疗中心建设取得阶段性成果。”保定市卫生健康委相关负责人介绍，保定市推动医疗卫生机构与京津合作对接，提升本地医疗服务能力和水平，一批省属、市属医院与京津高水平医院实现深度合作，累计建设20个京津冀医联体，全市医疗机构全面对接京津优质医疗资源，京津派驻专家累计诊疗患者44.2万人次，指导手术2.3万例，开展远程医疗合作4.7万例，为国家区域医疗中心建设提供了支撑。（新华社石家庄10月16日电）

「破界」创新：为健康守护按下「快进键」

新华社记者 刘祯 彭韵佳 徐鹏航