“人工智能+”加速释放强劲动能

——2025世界智能产业博览会折射我国智能经济发展新趋势

“飞行汽车”从科幻走向现实、人形机器人上演精彩的足球和拳击比赛、残障人士戴上机械“灵动手”弹奏钢琴……刚刚闭幕的2025世界智能产业博览会上，未来世界仿佛就在眼前。

国务院近日印发的《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》提出，加快形成人机协同、跨界融合、共创分享的智能经济和智能社会新形态。

记者在本届智博会上了解到，各类人工智能新技术、新应用、新场景迭代演进，加速融入生产生活全链条，赋能千行百业智能化发展，智能经济成了国际合作和中外与会人士津津乐道的“关键词”。

加速创新融合，孕育未来产业新图景

近年来，我国积极推动人工智能科技创新与产业创新深度融合，未来产业图景正加速展开。

本届智博会上，一系列人工智能应用场景令人目不暇接——

人形机器人、机器狗载歌载舞；长安、赛力斯、比亚迪、特斯拉、丰田等品牌的新款智能网联新能源汽车琳琅满目；各种型号的无人机，可广泛应用于航空物探、森林防火、管道巡线、应急通信领域……

本届智博会上，工信部发布数据显示，我国人工智能企业数量已超5000家。5年来，中国人工智能企业从1400余家增长到超5000家，相当于平均约11个小时就有一家人工智能企业诞生。

“智能产业基础日益坚实，智能产品蓬勃发展，赋能应用更加深入。”工信部副部长辛国斌介绍，我国已建成3.5万余家基础级、6300余家先进级、230余家卓越级智能工厂，以及11个国家人工智能创新应用先导区、17个国家级智能网联汽车测试示范区。

同时，我国已成立总规模600亿元的国家人工智能产业投资基金，编制人工智能科技伦理服务管理办法，累计研制人工智能核心技术领域标准240余项，推动智能产业生态持续完善。

“我国人工智能已迈入‘技术突破—场景落地—生态构建’的新阶段，智能时代所带来的产业变革红利正在加速释放。”国家数据局局长刘烈宏说。

从“能用”迈向“好用”，助力打造高品质智能生活

本届智博会上，记者体验了一把智能生活带来的方便与乐趣——

床头的智能台灯自动调整光线和闹钟将人温柔唤醒。一声令下，全屋亮起灯光，智能梳妆镜显示当日天气，厨房冰箱根据库存推荐了早餐食谱，一旁的烤箱同步开始预热……

人工智能正加速从“能用”迈向“好用”，助力打造更有品质的智能生活。

本届智博会上，一系列人工智能创新成果在医疗、社保、教育等与群众生活密切相关的领域加速推进应用——

沪渝人工智能研究院发布“AI+县域医共体”，帮助县、乡、村三级医疗机构快速落地门诊预问诊、辅助诊疗与智能健康管理等场景；科大讯飞打造“AI+人社”示范基地，通过星火大模型分析未来5年岗位迭代趋势，为劳动者提供培训路径；中国电信打造覆盖全场景的智慧教育解决方案，实现“AI助管、AI助服、AI助教、AI助学”，在多所大中小学试点……

一步、两步、三步……广州视鹏科技有限公司展厅前的空地上，双腿瘫痪十余年的吴先生在外骨骼机器人的帮助下缓慢向前迈步。右小臂因意外截肢的小伙姜颂宁借助浙江强脑科技有限公司研发的智能仿生手，现场弹奏钢琴曲，这款智能仿生手价格仅为进口产品的五分之一；重庆无界启航创新科技有限公司研发的盲文点显器能将汉字、图形、乐谱等转换为盲文，为视障人群提供高效、便捷的阅读体验……

从城市到乡村、从青少年到银发族，人工智能的触角无远弗届，在生活的涓涓细流中找到了价值落点。

持续深化国际合作，推动人工智能普惠共享

一座巨大的莫比乌斯环雕塑，矗立在智博会主会场外，象征高速畅通的“智能道路”图形上，印有全球知名智能企业和各类智能元素字样……

人工智能领域的国际合作释放出无限潜力，推动人工智能成为造福全人类的国际公共产品。

本届智博会，主宾国新加坡携12家企业参展，集中展出智慧城市治理平台、脑电波（EEG）头环、AI驱动乳腺超声系统等一系列创新成果，通过现场路演、产业对接等活动寻求合作机遇。

“中国在人工智能领域发展速度非常快，新中两国在人工智能应用场景上互补互促，在‘AI+医疗’‘AI+金融’‘AI+物流’等领域合作空间巨大。”新加坡数码发展及新闻部兼卫生部高级政务部长陈杰豪说。

人气爆棚的智博会会场彰显出中国“智能引力”：汇聚全球600余家中外企业参展，6场国际赛事吸引新加坡、马来西亚等国家超2万名中外选手竞技。

开放的中国，持续同世界各国广泛开展人工智能领域国际合作——

“各成员国将努力推动人工智能向更加开放、包容、普惠、公平、向善的方向发展。”9月1日，上海合作组织成员国元首理事会发表关于进一步深化人工智能国际合作的声明。

近年来，中国提出《全球人工智能治理倡议》，成立中国—金砖国家人工智能发展与合作中心等合作组织，通过强化算力、数据、人才等领域合作，推动形成全球治理共识。

开放的中国，让人工智能成果更好惠及各国人民——

打开App就能巡检水质、使用无人机精准投喂饲料……在柬埔寨南部茶胶省，依托中国实施的智慧农场一体化发展计划，当地农户培育的罗氏沼虾苗种成活率和质量大幅提高，每公顷土地年收入从约1000美元增加到3000美元以上。

类似案例不胜枚举：国家电网光明电力大模型助力巴西电网智能化运维，解决复杂环境下的巡检难题；华为为南非铁路部署智能系统，降低安全事件发生率，提升巡检和运维效率；中国医疗AI技术在新加坡医疗体系应用，提升肺结节筛查效率与准确性……

萨尔瓦多驻华大使路易斯·洛佩斯在参观系列人工智能产品后表示：“人工智能为我们打开了一扇通往未来的窗口。智博会给我们一个很好的学习、分享和了解的机会，让我们能一起构建合作共赢的未来。”

（据新华社重庆9月11日电　记者柳昌林、赵宇飞、李晓婷）

中国汽车工业协会9月11日发布数据显示，2025年1至8月，我国汽车产销累计完成2105.1万辆和2112.8万辆，同比分别增长12.7%和12.6%。图为汽车运输船在山东港口烟台港装载出口汽车（无人机照片）。

新华社发

第十二届北京香山论坛准备工作基本就绪

主题为“共护国际秩序，共促和平发展”，100余个国家、地区和国际组织确认参会

本报北京9月11日电　记者**王敏**、特约记者**魏寅**报道：记者11日从第十二届北京香山论坛媒体通气策划会上获悉，本届论坛将于9月17日至19日在北京国际会议中心举办，主题为“共护国际秩序，共促和平发展”。截至目前，论坛各项准备工作已基本就绪，共有100余个国家、地区和国际组织确认参会，已注册会议代表、观察员、媒体记者等约1800人。

论坛筹委会综合协调组组长吴建刚介绍，本届论坛设置4场全体会议，主要围绕如何构建公正合理的全球安全治理体系、增进亚太地区战略互信与安全合作、维护战后国际秩序促进世界安全稳定、通过对话协商推进地区和平构建等议题进行讨论。论坛还设置了8场平行分组会，重点围绕世界反法西斯战争胜利与国际秩序、大国关系走向、亚太安全协作、政治解决局部冲突、新兴技术治理、战争形态演变对国际安全的影响、军备控制的现状与未来、全球安全治理与拉美地区安全等议题展开讨论。在研讨议题设置上，一体呼应论坛主题，直击全球安全热点，体现了时代性和引领性。

据介绍，本届论坛结合纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年、联合国成立80周年等重要历史节点，倡导国际社会共同守护世界反法西斯战争胜利成果和战后国际秩序，深入践行全球安全倡议、全球治理倡议，探寻行之有效的冲突解决之道，为变乱交织的世界注入更多稳定性与正能量。

本届论坛的参会代表覆盖发达国家、新兴大国、中小国家，以及冲突地区相关国家代表。前军政要员的层级、知名专家学者的比例，相较往年也有大幅提高。参会人员更具广泛性、代表性、均衡性，充分体现了论坛的开放性和包容性。此外，论坛还将设置高端对话、青年军官学者研讨会、中外名家对话等环节以及多场闭门学术研讨会，组织高端对话采访、专题情况介绍、研究成果展陈、特色参访活动等，进一步浓厚互动氛围、加强中外互鉴。

外交部发言人表示

不接受菲方对中国建立黄岩岛国家级自然保护区的所谓“抗议”

新华社北京9月11日电　（记者**朱超**）外交部发言人林剑11日就菲律宾外交部对中国建立黄岩岛国家级自然保护区表示“强烈抗议”一事答问时说，中方不接受菲方的无理指责和所谓“抗议”，敦促菲方切实停止有关侵权挑衅和肆意炒作。

林剑在例行记者会上说，黄岩岛是中国的固有领土，建立黄岩岛国家级自然保护区是中方主权范围内的事，旨在保护黄岩岛的生态环境，维护黄岩岛自然生态系统多样性、稳定性、持续性，符合中国国内法和国际法，也充分体现中方作为负责任大国积极保护生态环境、推动实现可持续发展的使命担当。

“菲律宾的领土范围早已由一系列国际条约确定，黄岩岛从来不在其中。中方不接受菲方的无理指责和所谓‘抗议’，敦促菲方切实停止有关侵权挑衅和肆意炒作，避免给海上局势增添复杂因素。”他说。

（上接第一版）

战争的伟力之最深厚的根源，存在于民众之中。

最后一碗饭送去做军粮、最后一尺布用来缝军装、最后一个孩子送上战场……在中国共产党倡导建立的抗日民族统一战线旗帜下，各党派、各民族、各阶层、各团体同仇敌忾、共赴国难，工农兵学商勠力同心，谱写了气壮山河的抗战史诗。

正如习近平总书记深刻指出的：“中国人民以铮铮铁骨战强敌、以血肉之躯筑长城，取得近代以来反抗外敌入侵的第一次完全胜利。”

这一伟大胜利彻底粉碎了日本军国主义殖民奴役中国的图谋，洗刷了近代以来中国抗击外来侵略屡战屡败的民族耻辱。这一胜利充分证明，人民是历史的创造者、是真正的英雄，中华民族是具有顽强生命力的民族。

铁骨铮铮，挺起中华民族的脊梁

9月3日，当空中梯队飞过天安门广场时，“海空卫士”王伟的妻子阮国琴在观礼台上把王伟的照片举向蓝天——

“81192，请你返航！”

“我已无法返航，你们继续前进！”

王伟牺牲前最后的话语穿云破雾。

“阿伟，我受邀请观礼了。你看，战友们驾驶着战机飞过北京天安门！我们一直都在等你回来！”望着远去的空中梯队，阮国琴内心久久不能平静：我们现在已经有最先进的战机，无惧任何强敌。

感天动地的情感共鸣，充盈着凛然无畏、奋发图强的时代精神。

“中华民族是不畏强暴、自立自强的伟大民族。”

习近平总书记多次在不同场合深情讲述中华民族坚韧不拔的精神，并指出历经磨难的中华民族“从来没有被压垮过”，而是愈挫愈勇，“不断在磨难中成长、从磨难中奋起”。

东北黑土地上，抗联将士们视死如归；华北青纱帐里，游击健儿逞英豪；延安宝塔山上，闪耀着希望的灯火；滇缅公路上，南洋机工用生命运送着抗战物资……14年抗战艰苦卓绝，淬炼了全民族的坚强意志。

从被野蛮入侵而濒临亡国灭种，到重新确立中国在世界上的大国地位；从“一辆汽车、一架飞机、一辆坦克、一辆拖拉机都不能造”，到拥有全球最完备的工业体系……烽烟散尽处，古老的土地迸发勃勃生机。

“今天，中国人民拥有的一切，凝聚着中国人的聪明才智，浸透着中国人的辛勤汗水，蕴涵着中国人的巨大牺牲。”重温习近平总书记的讲话，我们身为中国人的自豪感愈发浓烈。

不畏强暴、自立自强，把命运牢牢掌握在自己手中。

“我们有自己的飞机了吗？他们还敢来吗？”

“再也不敢，谁也不敢！如今，中国人的天、中国人的地、中国人的海，都是咱中国人自己说了算！”

9月3日晚，在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年文艺晚会上，这段穿越时空的对话让人泪目。“自立自强”的精神内核，让每个中国人热血沸腾。

八路军第三五九旅的将士们高擎“自己动手、丰衣足食”的旗帜，开赴南泥湾；“两弹一星”元勋们扎根西北荒漠数十年，默默无名地为祖国“铸剑造盾”；以袁隆平为代表的农业科技工作者日复一日辛勤付出，让中国人端牢饭碗……

精神火炬历久弥新，国家发展日新月异。

从落后挨打到民族独立，从一穷二白到走到时代前列，我们坚持把国家和民族发展放在自己力量的基点上，集中精力办好自己的事。

习近平总书记深刻指出，这种独立自主的探索和实践精神，这种坚持走自己的路的坚定信心和决心，是我们党全部理论和实践的立足点，也是党和人民事业不断从胜利走向胜利的根本保证。

不畏强暴、自立自强，守护和平、勇毅前行。

无人、水下、网电等领域新型作战装备，高超声速导弹、战略导弹等国之重器……一个个先进国产装备向全世界展示着中国捍卫和平的底气，为全球安全治理注入稳定力量。

和平靠什么？“有一个强大的国家才能有真正的和平！”佩戴“共和国勋章”观礼的中国工程院院士钟南山说出了他的答案。

昭昭前事，惕惕后人。当今世界并不太平，威胁从没走远。人类仍面临和平还是战争、对话还是对抗、共赢还是零和的抉择。

“中国人民坚定站在历史正确一边、站在人类文明进步一边，坚持走和平发展道路，与各国人民携手构建人类命运共同体。”习近平总书记在纪念大会上郑重宣示。

今日之中国，以实力捍卫和平，以开放胸怀拥抱世界。历史已经证明并将继续证明：自立自强的中国人民，始终是维护世界和平发展的坚定力量。

众志成城，创造新的历史伟业

“追求幸福美好生活是各国人民的共同愿望。任何时候，我们都要以人民之心为心、以天下之利为利，为增进人民福祉而不懈努力。”习近平总书记的铿锵话语，凝聚起民族团结的强大合力，激励着亿万中华儿女为民族伟大复兴昂扬奋进。

纪念大会现场，三个“人”字观礼台组成“众”字，笔画延伸至不远处的“钢铁长城”年号台。

“团结是战胜一切困难的强大力量，是凝聚人心、成就伟业的重要保证。”习近平总书记深刻指出。

中国人民抗日战争的伟大胜利，重新确立了中国在世界上的大国地位，开辟了中华民族伟大复兴的光明前景。经历血与火的洗礼，中华民族更加紧密地团结在一起。

面对全球科技竞争，科技工作者集智攻关，啃“硬骨头”攻“卡脖子”，激荡起澎湃不息的科技创新浪潮；

面对国家发展蓝图擘画，广大群众踊跃参与、积极建言，以点滴智慧汇聚成推动时代进步的力量；

面对民族复兴壮阔征程，海外侨胞始终心向祖国、情系桑梓，用跨越山海的坚守与付出续写同心奋斗的篇章；

……

前进，前进，前进进！无数平凡的身影踏着先辈的足迹前行。物换星移，挺立的是脊梁，传承的是精神，依靠的是人民伟力。

这力量，源自对血脉的赓续传承——

中华文明是世界上唯一延绵5000多年而从未中断的悠久文明。强烈的家国情怀、不屈的民族意志，让我们一次次经历磨难仍顽强地延续文明的传承，从没停下前行的脚步。

这力量，源自对梦想的不懈追求——

以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的新征程上，梦想的召唤催人奋进，中华儿女奔向美好明天步履铿锵。

这力量，源自对未来的坚定信念——

中华民族伟大复兴势不可挡！

“14亿多中国人心往一处想、劲往一处使，同舟共济、众志成城，就没有干不成的事、迈不过的坎。”习近平总书记的坚定话语凝聚起磅礴力量。

人民是历史的创造者。投身具有许多新的历史特点的伟大斗争，中国人民必将迸发出排山倒海的伟力，在时代大潮中奋勇搏击、一往无前！

（新华社北京9月11日电　新华社记者）

X-37B任务迭代凸显美太空霸权野心

■王田田　丰松江

国际观察
中国新闻名专栏

不久前，美太空军所属X-37B空天飞机搭乘太空探索技术公司的“猎鹰9”号火箭发射升空，执行第8次太空任务。美军方称，将在此次任务中重点验证天基激光通信与量子导航等前沿技术，以提升太空通信架构的韧性、效能与安全性。分析人士指出，X-37B的频繁发射和任务迭代，凸显了美军加快发展太空武器进而谋求太空霸权的野心。

X-37B是美国波音公司研发的一款无人空天飞机，其外形酷似小型无人航天飞机，大小约为传统航天飞机的四分之一。这款飞行器的突出特点是兼具卫星的长期驻轨能力和航天飞机的可重复使用特性，曾创下单次在轨908天的纪录。其内部设有一个货舱，可灵活配置各类载荷，遂行多样化任务。

自2010年首次入轨运行以来，X-37B累计在轨时间超过10年。从历次任务看，其验证的技术能力呈现出从基础到尖端、从单一到综合的特征。前3次任务主要“练基本功”，测试天地往返、长期驻轨、灵活变轨等能力。从第4次任务开始，X-37B实现了从“试验对象”向“试验工具”的转变，通过搭载多样化载荷，验证包括在轨释放卫星、母舰与小型卫星之间的通信与控制等在内的更多技术，为未来实施更复杂的太空任务积累经验。在第7次任务中，X-37B首次进入高椭圆轨道，并通过多次大幅变轨展现了对特定区域进行持续监视的能力。分析人士认为，X-37B的动态响应与其搭载武器相结合的能力，令其未来可能成为美军“即时全球打击”体系的关键一环。

相比之前的几次任务，X-37B的第8次太空任务更加注重“体系化赋能”，将测试高带宽星间激光通信技术，以及量子惯性传感器在太空环境中的性能。前者被认为是未来太空数据传输的关键突破，可克服传统射频通信易受电磁压制的弱点。美太空军的发展项目中，包括“扩散型作战人员太空架构”星座计划等，都依赖激光链路实现更高效的卫星互联与对地通信。量子惯性传感器可在不依赖卫星导航的情况下提供稳定的自主定位与导航能力。

随着X-37B技术验证项目的持续演进，其在美未来太空作战中的角色将更加重要。作为“太空哨兵”，可携带高精度传感器对地面活动特别是导弹和卫星发射活动进行监视；作为“技术孵化器”，可测试与未来太空武器相关的侦察监视、机动控制、武器释放等关键技术；作为“战略威慑平台”，具备成为“太空杀手”的潜力，不但能释放小型卫星遂行抵近侦察的任务，还能搭载机械臂“捕获”其他卫星。另外，在美持续推进“金穹”导弹防御计划的背景下，X-37B可为“金穹”所需的“全球实时预警”提供太空观测节点。

太空本应是合作的舞台，而非冲突的战场。令人担忧的是，X-37B技术验证项目的快速发展正带来不容忽视的安全隐患。随着人工智能、核热推进等技术的发展运用，X-37B正朝着更智能、更灵活的方向发展。这种发展趋势或将重塑太空竞争格局，其巨大的军事潜力极易引发新一轮太空军备竞赛。

（作者单位：航天工程大学）