

AI发展新趋势：从“能说会道”到“真抓实干”

新华社上海7月20日电 7月的上海，AI热潮扑面而来。2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议7月17日至20日在上海举办，展览总面积首次突破10万平方米，1100余家企业带来数千项展品，超300款产品全球首发。

智能体手机化身“数字管家”自动执行指令，机器人以多元形态走进工厂与家庭，算力设施从单卡比拼转向系统协同……本届大会清晰勾勒出AI的进化趋势，人工智能正从“能说会道”向着“真抓实干”迈进；锚定向上向善，人工智能向着人类可信工具体发展成为共识。

智能体：从“看外形”到“看落地”

在本届大会，智能体成为不少展台的主角，具身智能领域汇聚了200多家企业。记者采访了解到，智能体是具备自主感知、记忆、决策、交互与执行能力的智能系统，能自主调用包括大模型在内的各类工具完成任务。

在阶跃星辰公司展台，一款名为“STEPX Neo”的智能体手机吸引了不少参观者。这款手机搭载了智能体原生操作系统，内置个人智能体“阶跃Amoo”。

记者看到，这款手机首页没有应用图标，只有一个对话输入框。工作人员说出“帮我处理明天的汇报文件”后，手机开始自动调取日历，梳理工作内容，生成PPT框架和文档草稿。由于已与携

程、支付宝、滴滴、美团等应用打通，这款手机还可以像“数字管家”一样完成点外卖、打车、订票等服务。

智能体不止“钻”进手机，还在许多行业大显身手。制造领域，西门子发售工程智能体，能独立完成代码编写等自动化工程任务；气象领域，中国气象局交付中国气象智能预警方案“妈祖(MAZU)”吉布提2.0版，助力精准预测极端天气；科研领域，上海人工智能实验室发布科学发现平台“书生·端砚”，覆盖从假设到验证的科研流程；办公领域，陆兮科技推出不上云、不联网的智能终端助手，从源头堵住信息泄露风险；金融领域，稀宇科技推出通用智能体，帮助研究员分析市场、生成报告。

“当下，AI正从工具变成伙伴，从‘能生成内容’变成‘能完成任务’，智能体与各类终端的结合将是AI下一轮的爆点。”阶跃星辰董事长印奇说。

机器人：能陪伴、会干活

如果说智能体是AI的“大脑”，那么具身智能就是让AI长出了躯体。

记者注意到，本届大会中展出的具身智能不仅更稳、更灵活，而且呈现出差异化趋势，向着陪伴、服务、生产等方向多元发展，多数处于应用场景验证阶段。

在展台前讲解导览、分发小礼品，在仓储物流场景中搬运重物，在半导体产线上完成精细作业……智元机器人携五款新品亮相，一台台形态各异的机器人

用实际行动展示具身智能的多种可能。

“我们量产的通用具身机器人已超过15000台。接下来，我们将继续升级具身基座大模型等底层技术，让机器人更聪明；同时做强产业生态，通过租赁等灵活方式降低机器人进工厂、进门店的门槛。”智元合伙人、高级副总裁王闯说。数据显示，今年参展的具身智能企业从去年的80多家增长到200多家，现场共展出208款具身智能终端、超过300台真机。在“摩登时代·伙伴之城”展区中，数十台机器人分头执行汽车装配、沙拉制作、乒乓球对打等任务，一个个热门展位前人头攒动，见证着具身智能的潜力。

并非所有机器人都奔着“干活”而去。在傅利叶公司的展台，桌面机器人GR Nano以另一条路径闯入人们视野，它只有巴掌大小，眨着圆圆的大眼睛，就像一个会动的可爱手办。“它能识别主人和陌生人，会发出可爱的回应，还能长期养成不同的性格。”现场工作人员说，社交陪伴是傅利叶重要的发展方向之一。

AI走进千行百业

“请在斑马线区域内通行”“离这里最近的是地铁8号线中华艺术宫站，沿着博成路往东走到上南路，步行三分钟就能到进站口，非常近。”17日，在2026世界人工智能大会会场周边的路口，两台人形交警辅助机器人来往穿梭、指挥交通，并为市民答疑指路。

“此次试点是上海交警部门用AI技术回应交通管理需求的探索，并为后续设备迭代、性能优化提供支撑。”上海市公安局交警总队科技支队副队长周鲁露说。

从前沿探索到产业实践，人工智能正以不同形态赋能千行百业。

大会期间，科大讯飞联合上海市司法局发布《法律服务领域大模型部署应用指引》，并推出面向法律人的AI产品。“智能研判、法律文书直接关系群众合法权益。”科大讯飞高级副总裁张友国说，法治智能化不能走粗放式发展道路。

相对小众的卫星制造领域，也得到了人工智能的助力。中国科学院微小卫星创新研究院副院长张永合介绍，在团队的卫星设计与制造过程中，人工智能已嵌入仿真加速、数据判读、元器件可靠性评估等环节，下一步将帮助工程师做一些重复性劳动，“工程师会有更多精力专注于结果判断和决策”。

按功能要求自动设计蛋白质，推演大气变化，实现空天飞行器方案小时级迭代……大会期间，上海人工智能实验室携手高校、科研机构、医院与产业伙伴，发布十项科学智能联合创新成果。

“AI能力提升后，能帮助科学家快速低成本试错，以极低的成本实现原来不易完成的科学实验。同时，科学发现中的真问题推动AI能力向上突破，两者互相促进、共同成长。”上海人工智能实验室主任周伯文说。

美加墨世界杯那些感人瞬间



美加墨世界杯大幕落下，西班牙队1:0战胜阿根廷队，时隔16年再度捧起大力神杯。39天，104场激战诞生众多精彩破门、惊天逆转，但若千年后留在人们记忆深处的，应当不止于胜负与纪录，还有绿茵场上的离别与坚守、温情与担当、平凡与光芒。

老将背影，写尽半生热爱

世界杯，永远是新老交替的舞台。淘汰赛的聚光灯下，一众传奇迎来职业生涯的“黄昏时刻”。莫德里奇、克·罗纳尔多(C罗)、内马尔、奥乔亚的身影，写满坚守与不舍，成为本届赛事催泪一幕。

十六分之一决赛，41岁的C罗带领葡萄牙队2:1击败莫德里奇领衔的克罗地亚队。40岁的莫德里奇打满全场，赛后他与C罗紧紧相拥，老友间的惺惺相惜尽“黄金一代”的默契与遗憾。当“魔笛”缓步走向球员通道，他的五届世界杯征程画上句号。

仅仅四天后的一半分之一决赛，葡萄牙队0:1被西班牙队“绝杀”，C罗迎来自己的世界杯终局。终场哨响，不断有人过来和他握手，C罗面向葡萄牙球迷聚集的看台，眼睛泛红。赛前他曾坦言这是个人最后一届世界杯。六届征战，20载绿茵坚守，走向球员通道的C罗步履缓慢。

34岁的内马尔同样未能圆满告别世界杯。阔别赛场980天的他，小组赛末轮回归登场那一刻，数万球迷集体立起鼓掌，赛后他与妻儿相拥落泪，漫长康



41岁的C罗和40岁的莫德里奇紧紧相拥，道尽“黄金一代”的默契与遗憾。

复路上的隐忍煎熬悉数释放。八分之一决赛巴西队对阵挪威队，替补登场罚入点球的他依旧无力改写败局。赛后，内马尔瘫坐草地，掩面落泪。

岁月会减慢速度、消耗体能，却无法冲淡这群老将最纯粹的足球热爱。

赛场内外，藏着温暖爱意

比进球更动人的，还有亲情、爱情、友情交织的瞬间，构筑起世界杯最柔软的底色。

半决赛西班牙队力克法国队，19岁的亚马尔拼抢受伤倒地，大屏幕切到看台，他三岁的弟弟眼眶通红，脸上写满担忧。终场哨响，亚马尔立刻冲上看台，俯身紧紧抱住年幼的弟弟，那句“弟



34岁的内马尔未能圆满告别世界杯，脸上写满了遗憾。

弟如同我的孩子”，让激烈赛场瞬间变得柔软。

阿根廷队半决赛“绝杀”英格兰队，功臣劳塔罗赛后哽咽，坦言足球梦始于父亲送出的第一双球鞋；长久以来，母亲、妻子与孩子的陪伴支撑，让他扛住外界质疑，这颗进球，他要第一时间献给家中至亲。

跨越生死的惦念，让每一次奔跑都更有力量。揭幕战，墨西哥队前锋希门尼斯头球破门，他没有狂欢庆祝，只是抬手指向天空，默默垂泪。他的父亲今年3月离世，老人毕生心愿是“看儿子世界杯进球”。希门尼斯曾颅骨骨折，医生断言可能再也无法踢球，但他没有认命，而是在漫长复健后重返赛场，用这颗进球

完成了父亲遗愿。

科特迪瓦队小将迪奥曼德带着对离世妹妹的思念登场，赛前写下长信承诺：“我在足球场上所做的一切，都是为了你。”西班牙队的巴埃纳小组赛末轮攻入制胜球，他双手指天，将进球献给因病离世的12岁小球迷玛丽亚，一句“是她帮助我把那个球打进网窝”，道尽球员与球迷双向奔赴的温柔。

凡人微光，坚守自有千钧

巨星之外，还有无数普通球员、裁判、幕后工作者，以不屈、坚韧与热爱，汇聚成世界杯最磅礴的力量。

40岁的佛得角队门将沃津尼亚，不仅助力球队首次闯入世界杯决赛圈，更以小组赛三战不败的成绩跻身淘汰赛。十六分之一决赛面对强敌阿根廷，沃津尼亚高接低挡，奉献八次极限扑救，将比赛拖入加时赛。沃津尼亚出生普通家庭，毕生梦想是让远在家乡、因经济拮据无法远行的母亲现场观赛。在多方帮助下，母亲如愿现身看台，母子对望的画面，震撼人心。

阿尔及利亚队的本塔莱布曾因心脏骤停险些告别足球。历经八个月康复，31岁的他踏上本届杯赛，胸口皮肤下还埋着除颤器。被替换下场时，他轻轻拍打胸前队徽，像是在确认心跳仍在，热爱未减。

高温赛事里，主裁判茨瓦耶茨发腿部抽筋，短暂休整后立刻重返赛场完成执法；各国志愿者、医护人员、场地维护人员默默坚守，以平凡之力细致保障赛事平稳运转。

足球从来不是单纯比拼胜负的竞技场，那些发生在赛场内外的感人瞬间，也是世界跨越国界、打动亿万人的永恒力量。

(文/图 新华社)

上接A01版

绿美门户迎客来

“高速服务区是展示城市生态形象的重要门户，也是绿美开平建设的重点场景。我们选用凤凰木、蒲葵这些承载侨乡精神的特色本土树种，就是希望让往来司乘在休憩补给时，能切身感受到开平的生态品质与侨乡气质。”开平市交通运输局相关负责人表示，通过“乔灌木结合、四季有景”的配置思路，服务区正逐步打造出质地丰富、色彩鲜明的绿美生态窗口，为擦亮绿美开平名片贡献交通力量。

建管并举立标准

高速服务区的颜值跃升，并非单点发力的偶然成果，而是江门系统性推进交通绿化提升、探索标准化建设路径的生动缩影。截至目前，全市78个高速出入口、31个高速服务区、17个“高接高”枢纽互通三大门户节点已基本完成首轮绿化提升，累计种植乔灌木约5.97万株，一批可复制、可推广的“江门经验”正逐步成型，为全市道路品质提升提供了清晰参照。

规划先行，坚持“一服务区一特色”的差异化打造。江门立足全市“一盘棋”思路，打破分散化、碎片化的推进模式，对全市高速服务区绿化提升进行统筹谋

划，按照“一出入口一主题、一服务区一特色”的设计思路，深度挖掘属地文化禀赋与地域特色，避免千篇一律的同质化造景。从共和服务区区的“蒲葵侨韵”、崖门服务区区的“启超文化”，到梁金山服务区区的“碉楼风貌”，每个示范服务区都紧扣属地文化标识确定景观主题，实现生态景观与地域文化深度融合。这种“因地制宜、以景载文”的规划理念，既保留了县域文化辨识度，又形成了整体统一的侨乡绿美风格。

科学造景，构建标准化苗木配置与空间布局模式。在树种选择上，江门确立了“乡土优先、适地适树”的原则，优先选用凤凰木、蒲葵、夹竹桃等岭南本土适生树种，既保障了苗木成活率，降低了后期养护成本，同时也彰显了地域植物特色。在空间布局上，全面推行“乔灌木结合、四季有景”的配置标准，以高大乔木构建绿化骨架，以开花灌木丰富色彩层次，以地被植物覆盖留白空间，构建高低错落、色彩丰富的立体植被群落。

与此同时，绿化提升始终兼顾实用功能，实现景观效益与安全效益双赢。例如银洲湖高速在中央绿化带补植蒲葵、南洋楹、夹竹桃等本土树种，在提升景观效果的同时，进一步强化了中分带

防眩、阻隔远光灯的功能，保障行车安全。江鹤高速则在全线布设19公里夹竹桃花带，利用夹竹桃花期长、四季常绿、适应性强的特点，打造出大尺度、高辨识度的主干线花景廊道，既提升了道路颜值，又发挥了防尘降噪的生态作用。

盘活空间，以“微改造、绣花功”实现效益最大化。江门推广“见缝插绿、精准增绿”理念，不搞大拆大建，而是聚焦桥下空间、硬化立面、闲置地块等绿化薄弱区域精准施策，用“绣花功夫”消除绿化盲区。共和服务区盘活管线闲置地块打造生态水系，多个服务区利用边坡、挡墙栽植爬山虎等爬藤植物，让“水泥灰”披上“生态绿”；龙湾收费站出入口1.7万平方米闲置荒地被改造为开放式疏林公园，既提升了门户颜值，又为周边居民提供了休闲空间。这种低成本、可落地的改造思路，为各类交通节点的绿化提升提供了可借鉴的样本，真正实现“小切口推动大变化”。

长效管护，构建全闭环建管养工作机制。栽下新绿只是第一步，守护常青才是关键。针对过往“重栽轻养”的痛点，江门推动各运营单位建立标准化养护体系，从源头巩固绿化成效。江门市银洲湖高速公路有限公司组建专职养护

队伍，围绕浇水、施肥、修剪、除杂、病虫害防治等关键环节制定标准化作业流程，做到定时定量、精准管护；同时建立养护、路政联动共管机制，加密临水、边坡等重点区域巡查频次，及时修复受损苗木。

市级层面则进一步强化考核约束，将苗木成活率、日常管护质量与年度绩效考核挂钩，常态化开展巡查督查与通报整改，倒逼养护责任落地。“我们不仅要种得好，更要养得活、管得久，让绿美成效持续显现。”江门市交通运输局相关负责人表示，通过健全建管养闭环机制，有效避免了“一阵风”式的绿化建设，确保绿化成果长效持久。

从“一处美”到“全域美”，从“补绿覆绿”到“提质提品”，江门以高速服务区为小切口，持续推动绿美交通建设走深走实。据了解，接下来我市还将实施门户节点绿化2.0升级方案，重点推进全市枢纽互通、收费站匝道等区域品质再提升，实现从“全域覆绿”向“重点提质”转变。一个个绿意盎然的绿美服务区，正串联成线、铺展成卷，成为江门城乡品质提升最直观的生动画脚，也让每一位途经这里的人，都能在一路绿意中，看见这座城市向美而行的坚实步伐。

外交部：日本当局在核问题上错判形势 将付出沉重代价

新华社北京7月20日电 外交部发言人林剑20日在例行记者会上表示，日本执政当局背离和平宪法、加速“再军事化”的错误选择不得人心。如果日本执政当局在核问题上继续错判形势，执迷不悟推进修改“无核三原则”，引进盟国核武器在日部署，最终必将付出沉重代价。

有记者问：据报道，自高市早苗政府上台以来，日本已有广岛、长崎等82个地方议会向中央政府或国会提交意见书，要求高市政府坚持“无核三原则”或将其法制化。此前，日本执政联盟的日本维新会向日本政府建议讨论修改“无核三原则”。请问中方对此有何评论？

林剑说，日本地方议会强烈呼吁坚持“无核三原则”，背后反映的是向往和平的民意，表明日本执政当局背离和平宪法、加速“再军事化”的错误选择不得人心。日本执政当局切莫在核问题上一意孤行、逆流而动。

国家文物局要求博物馆暑期实求是开展预约工作

新华社北京7月20日电 记者20日从国家文物局获悉，国家文物局办公室近日印发关于做好2026年暑期博物馆开放服务工作的通知。通知要求，各博物馆应实求是开展预约工作，对具备安全承载能力和错峰分流条件的场馆，原则上取消预约限制；确需保留预约的场馆，应简化预约操作流程，畅通预约渠道，缩短观众排队等候时间。

通知提出了强化安全管理、优化便民举措、丰富服务供给、规范参观秩序、加强监督引导等五方面要求。通知强调，各级文物行政管理部门

中美执法合作取得新战果 在境外绑架杀害中国公民的犯罪嫌疑人刘某文被遣返

新华社北京7月20日电 在公安部统筹协调下，7月20日，随着一架民航客机降落在北京首都国际机场，在境外针对中国公民实施绑架杀人犯罪的主要犯罪嫌疑人刘某文被移交中国警方。

2024年6月，中国公民夏某某等人被騙至菲律宾，后遭犯罪团伙绑架、杀害。经查，刘某文有重大作案嫌疑，并已潜逃至美国。公安部对此高度重视，与美国、菲律宾、韩国等国执法部门开展密切执法合作，全力开展案件侦办工作。同时，组织精干力量专案攻坚，通过国际刑警组织发出红

伯纳姆就任英国首相

新华社伦敦7月20日电 英国工党党首伯纳姆20日在白金汉宫接受国王查尔斯三世授权组建新政府，正式就任英国首相。

伯纳姆2001年首次当选议会下院议员，曾任文化大臣和卫生大臣。2017年，他辞去议员职务，出任大曼彻斯特市长，并两次获连任。今年6

月，他通过补选重返议会下院。7月17日，他当选工党党首。今年5月，工党在英国地方选举中遭遇重挫，党内要求时任首相斯塔默辞职的呼声不断上升。斯塔默6月22日宣布辞去工党党首职务，并表示将在继任者产生后卸任首相。斯塔默20日早些时候向国王递交辞呈。

林剑指出，高市早苗上台以来，日本右翼势力复活军国主义、突破“无核三原则”、走向自主拥核的野心暴露无遗，在错误道路上狂飙突进。如果日本执政当局在核问题上继续错判形势，执迷不悟推进修改“无核三原则”，引进盟国核武器在日部署，不仅是对二战后国际秩序和国际核不扩散体系的严重挑衅，更违背日本自身和平承诺，违抗日本国内普遍民意，最终必将为此付出沉重代价。

“日本是《不扩散核武器条约》无核武器缔约国，不接受、不制造、不拥有、不扩散核武器是日本不容辩驳、不得推翻的国际法义务，没有日方讨价还价的余地。”林剑说，“高市早苗今年2月还重申坚持‘无核三原则’，出席5月《不扩散核武器条约》审议大会的日本代表多次确认不改变‘无核三原则’立场，言犹在耳。国际社会对此拭目以待。”

应会同文化执法、公安、市场监管、网信等部门，建立健全常态化联合监管机制，持续开展打击“黄牛”囤票、倒票等违法违规行为。完善预约履约监督和信用管理制度，对恶意抢票、频繁爽约等行为依法依规采取限制措施，维护公共资源公平合理分配。

通知还要求结合正在开展的全国国有博物馆安全管理专项行动，严格落实藏品保管规章制度，加强对展厅、藏品库房和临时保存藏品区域的实时监控与防护，全面排查整治安全隐患。

伊朗外交部：已收到美伊谈判调解方建议

新华社德黑兰7月20日电 伊朗外交部发言人巴加埃20日在新闻发布会上说，伊朗已收到美国和伊朗谈判调解方提出的建议，具体细节暂不便透露。他同时表示，伊朗内政部长当天将访问巴基斯坦，就两国相关事务进行磋商。

巴加埃说，谈判与战争都是实现目标的手段，“防御与外交无法并行”

“必须持之以恒推进全面从严治党”

上接A01版

踏上新征程，必须坚持制度治党、依规治党，更加突出党的各方面建设有机衔接、联动集成、协同协调，更加突出体制机制的健全完善和法规制度的科学有效，更加突出运用治理的理念、系统的观念、辩证的思维推进党的建设党。要坚持内容上全覆盖、对象上全覆盖、责任上全链条、制度上全贯通，使全面从严治党各项工作更好体现时代性、把握规律性、富于创造性。

常青之道，贵在自胜。2026年是中国中国共产党成立105周年，也是“十五五”开局之年。形势与任务、历史与使命，都呼唤着一个更加坚强有力、更加充满活力的党。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，深入学习贯彻习近平党建思想，持之以恒推进全面从严治党，不断把新时代表党的建设新的伟大工程推向前进，百年大党必将在自我革命中焕发蓬勃生机，团结带领人民在新的征程上取得新的伟大胜利。