

# 从2026智博会看智能产业发展新趋势

□新华社记者 郭方达 杨文 梁彬

5月28日至31日,2026世界智能产业博览会在天津举行,700余家企业与机构齐聚一堂,共同呈现一场智能科技盛宴。

具身智能产品落地应用,人工智能渗透千行百业,记者从2026智博会上了解到,智能技术正逐步走出实验室,迈入真实的商业闭环。

## 具身智能:从“蹒跚学步”到“走马上岗”

全地形轮椅机器人载人登梯如履平地,保姆机器人在居家场景中进行清洁,几款人形机器人对流水线上的包裹精准识别、有序分拣……走进智博会首次独立设馆的具身智能展区,80余家企业的上百种机器人整机产品令人目不暇接。今年,不少展商都将可实际投入生产或已落地应用的机器人放在“C位”展示。

在伽利略(天津)技术有限公司的展台上,几款用于消防救援、野外勘测等用途的“机器狗”吸引了不少嘉宾的目光。在系统的指挥下,“机器狗”伸展钢铁四肢,轻松跨越身前障碍。

“本次展示的机器人都可适配多场景作业,其中不少已经落地。”伽利略联合创始人刘宝明表示,其中一款产品已应用于海河流域水文巡检——设备自行抵达岸边,完成取水后返回,能够实现对海水水质等数据的实时上传及分析预警。

天津市工业和信息化局研究室主任沈毛毛说,2026年被视为具身智能规模化应用元年,独立设馆不仅是展陈形式升

级,更折射出产业链从技术突破迈向商业闭环的系统性成熟。

近年来,伴随着AI“大脑”、机械控制“小脑”等领域的日趋成熟,具身智能成为世界前沿技术竞争的主要阵地之一。

哈尔滨工业大学机器人研究所所长赵杰认为,机器人与人工智能的融合,有效提高了机器人复杂技能作业能力,也带来了新的市场需求。

国务院发展研究中心发布的《中国发展报告2025》显示,中国具身智能产业市场规模有望在2030年达到4000亿元、在2035年突破万亿元。

如何让机器人投入使用,是各界关注的焦点。从此次智博会来看,工业生产、居家养老、应急安防等领域是参展企业的重点发力方向。

宇树科技创始人王兴兴认为,机器人处理任务的泛化能力将不断提升,具身智能走入寻常百姓家的未来并不遥远。

## “人工智能+”:加速赋能千行百业

刚在电子黑板上写下函数公式,电子屏幕上随即呈现出对应的动态图像;轻便小巧的睡眠手环,通过解析脑电波“读懂”我们的睡眠;戴上特制手表,AI“把脉”分析身体的各种指标以及情绪指数;四足机器人背着相机对准电缆接头实时测温,全天候巡检……2026智博会上,各种人工智能产品令人眼花缭乱。

当前,人工智能正从科学智能、具身智能等前沿领域向工业、能源、交通等行业拓展。至顶智库首席分析师孙硕说,在研发设计、生产制造等工业领域,AI与工业自动化、物联网与工业仿真等技术深度融合,实现数据分析、设备协同、

质量优化与运营决策效率提升。

在工业领域,制造效率的提升直观可感。天士力医药集团股份有限公司展区工作人员介绍,他们通过自主研发的第五代超高速滴丸智能装备与质量数字化技术升级,基于AI驱动的工艺模型与过程控制模型,配合高速振动滴制工艺,实现每秒生产1300粒滴丸,攻克了传统中药滴丸丸重均一性的控制难题,效率与质量得到同步提升。

在安全领域,大模型的能力也得到进一步提升。在天津港集团展台,演示中的港口大模型PortGPT,能够“教”港口摄像头识别出复杂的作业场景,让大模型“读懂”港口生产的各种工况。“以前需要人盯20块屏幕,现在模型替我们‘瞪大眼睛’。”天津港集团数字化规划架构经理王鹏说。

作为国家数字经济创新发展试验区,天津已在人工智能技术应用生态建设方面取得不少成果。天津市工业和信息化局副局长陈良文介绍,目前天津市已培育30个人工智能应用标杆场景,人工智能基础核心企业营业收入突破1000亿元。

“从2024年战略起航,到2025年场景落地,再到2026年打造智能经济新形态,我国‘人工智能+’已经进入体系化布局、规模化应用的新时期。”中国科学院副院长吴朝晖说。

## 算力网络:为人工智能提供“底座”支撑

在人工智能时代,算力使用如何更便捷?在智博会现场,一条贯穿“产能”与“应用”的完整产业链正浮出水面——多家参展企业亮出了从算力生产到算力消

费的全链条能力,以强大算力网络支撑千行百业数字化智能化转型。

在中科曙光展台,scaleX万卡超集群真机前有不少人驻足。这台约2米高、占地约100平方米的“超级计算机”,包含10240张AI加速卡,正以开机状态稳定运行着应用,成为人工智能核心技术展示的焦点。

不远处,国家超级计算天津中心的展台上,一个更“科幻”的模型吸引着往来人群——首次面向全球公开展示的“天河太空超智数融合设施”,勾勒出天地协同、全域调度的未来算力图景,“单星算力达P级”“大参数大模型在轨训练”……在现场工作人员口中,“太空超算”已不再是科幻构想。

这些场景的背后,是算力产能与应用加速双向奔赴的现实场景。中科曙光董事长历年介绍,目前,中科曙光计算机群已深度适配400余个全球主流大模型,在流体、生物、量子力学、工业仿真等领域实现专业软件国产化适配与迁移优化。

除了在科研中“翻山越岭”,算力也在实际应用中“落地生金”。以本次智博会的举办地天津为例,依托产业集聚优势,全市智算规模超过10000P,中国电信京津冀智能算力中心、中国联通京津冀数字科技产业园等重点项目先后投运。

国家超级计算天津中心党组书记、首席科学家孟祥飞说,国家超级计算天津中心已累计服务超万家机构,创造900亿元的实际增效。如今,这里已构建起“超一智一数”融合基础设施,具备三个百亿级级的核心能力。

看不见、摸不着的算力,正在不断丰富拓展“人工智能+”场景应用,助力打造智能经济和智能社会新形态。

(新华社天津5月31日电)

# 四部门发文加强未成年人思想及行为教育引导

新华社北京5月31日电(记者 冯家顺)记者5月31日从最高人民法院获悉,为贯彻落实未成年人保护法、预防未成年人犯罪法,践行立德树人根本任务,健全家校社协同育人体系,从源头预防和纠正未成年人思想行为偏差,最高人民法院、教育部、共青团中央、全国妇联近日联合印发关于以案为鉴加强未成年人思想及行为教育引导工作指南。

指南聚焦未成年人成长过程中的思想行为风险隐患,明确开展教育引导工作的12项着力点:强化法治观念,明晰行为边界;涵养同理心,培养高尚道德情操;防范滋生不劳而获思想,强化规则意识;树立正确消费观,崇尚勤俭节约;坚守交友底线,倡导择善而交;防范畸形“炫酷”心理,提升内在修养;矫正过度“好面子”心态,摒弃虚荣心;培育健康性观念,强化自我约束;疏解不良情绪,关注心理健康;提升冲突化解能力,避免一时冲动;抵制网络沉迷,坚持科学文明上网;远离毒品麻精药品,珍爱生命健康。

据介绍,各级法院、教育、共青团、妇联等部门将用好指南,坚持教育、引导、保护相结合,把对未成年人思想道德与行为规范教育融入日常生活,全方位护航未成年人身心健康,助力未成年人成长成才,培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

## ■上接第1版

冲破沙漠禁锢、打通发展出路,成为各族群众共同的心愿。1997年,杭锦旗穿沙公路破土动工,这条公路像一把利刃嵌入茫茫沙海,成为打破困境的希望之路。

时任杭锦旗地方公路管理段段长李秉亮主动请缨,负责路段勘测与群众动员。“那时候不仅环境恶劣,更难克服的是大家内心的恐惧,没有通讯,也没有路,没人知道在沙漠里面连续待好几个月会遇到怎样的困难,也可能是威胁生命的事情。”李秉亮说。沙漠里烈日灼肤,风沙埋路,他带着技术人员和各族群众代表,日复一日在沙海中跋涉,风沙吹裂了皮肤,却吹不垮筑路者的决心。

建设期间资金极度匮乏,让筑路之路雪上加霜。淳朴的杭锦旗各族群众自发捐款投劳,机关干部带头奉献,普通百姓倾力相助,就连在校学生也踊跃献出微薄心意,形成“有钱出钱、有力出力”的全民支援热潮。万人沙海会战,不分民族,不分你我,唯有并肩奋战的身影。

艰苦的岁月里,睡觉的帐篷常被狂风刮翻,喝的河水里满是蚊虫,不少人因难以忍受极端环境选择退出,但很快就有更多各族群众主动补上来,大家拿来自家干粮,献出代步骆驼,放弃农活驰援一线,用坚守与奉献,诠释着“中华民族一家亲”的深厚情谊。

1999年,穿沙公路全线贯通,汽车的轰鸣声第一次响彻沙海。这条用汗水铺就的通路,不仅打破了沙海阻隔,更让民族团结的信念,深深扎根在各族群众心中。

如今,杭锦旗已建成7条穿沙公路,形成纵横交错、四通八达的沙漠交通网络,串联起各乡镇、产业园与旅游景区。

穿沙路,让各族群众的植绿路越走越远。近五年,累计完成生态建设任务860万亩,防沙治沙484万亩,较“十三五”期间增长3.3倍。森林覆盖率达

9.2%,提升达19.15%,植被覆盖度稳定在60%—65%之间,穿沙公路两侧绿意绵延,处处都是生机勃勃的景象,实现了“路通沙止、绿进沙退”的生态蝶变。

“从记事起,我就被沙子追着搬了无数次家。”杭锦旗独贵塔拉镇图嘎查原村支书陈宁布的过往,是当地群众与沙患抗争的真实缩影。

杭锦旗独贵塔拉镇图嘎查深嵌库布其沙漠腹地,穿沙公路通车前,这里风沙漫天、寸草不生,蒙古族牧民与汉族群众散居在沙漠深处,深陷贫困困境。不少家庭不堪沙患与贫困的双重重压,哭着逃离了这片世代居住的土地。

看着家园被黄沙吞噬,看着乡亲们流离失所,陈宁布在心底立下誓言:“绝对不能就这么向沙子低头。”带着这份执念,他带领各族群众,一头扎进了穿沙公路的建设热潮中,以实干为家乡铺就希望之路。

穿沙公路的贯通,彻底改变了独贵塔拉镇的发展命运。小镇依托沙漠地貌禀赋,借力交通优势转型发展,从“沙逼人退”变身“沙里藏金”的兴业宝地。2022年,独贵塔拉镇获评自治区体育特色小镇,瞄准沙漠越野文旅定位,建成金沙岭沙漠度假区。“爱在弓弦,爱在库布其”沙漠群英会连续举办第五届,全镇联动户外机构举办百余场越野赛事,吸引八方游客慕名而来,沙漠越野成为亮眼文旅名片。

文旅热潮带动各族农牧民转型增收,大家开办民宿、牧家乐,实现就地创业致富。道图嘎查牧民吉日木图依托景区人气经营牧家乐,年收入近6万



5月31日,山东省青岛市即墨区蓝村街道青香水稻种植专业合作社的农民在稻田里插秧。 新华社发

# 一条穿沙路 万千同心结

元;牧民孟克达来打造特色民宿,线上引流游客火爆,还组建越野车队提供体验服务,年收入超30万元。

穿沙公路的红利,远不止旅游产业。借助这条通途,全镇的特色农副产品也得以走出沙漠,走向全国,牛羊肉、黄河古道鱼、海水稻大米等“沙漠特产”,家家户户共享产业发展红利。

“这条路是各族群众一起修的,守好它,就是守住我们的团结,守住我们的好日子。”如今,年过七旬的陈宁布,常年穿梭在穿沙公路沿线和嘎查的沙丘间,用脚步守护连片公路、守护团结情、守护各族群众的幸福生活。

## “沙路”即思路 沙区驶上“高速路”

“以前,沙漠是穷根;现在,沙漠是宝库。穿沙公路给了我们创业的机遇,各族邻里相助让我圆了致富梦。”杭锦旗伊和乌素苏木乌日更嘎查新牧民哈达,站在自家的肉苁蓉种植基地里,望着郁郁葱葱的梭梭林,满脸欣慰。

穿沙公路贯通前,杭锦旗的各族农牧民,世代延续着“靠天吃饭”的传统模式,蒙古族牧民逐水草而居,汉族群众零散耕作,风沙侵蚀草场、土地贫瘠,大家守着这片沙海,却始终跳不出贫困的怪圈。“放羊只能糊口,致富想都不敢想”是当时各族群众的共同困惑。

路通则心通,路通则思变。穿沙公路打破地理阻隔,也带来思想革新,外界技术、信息源源不断涌入,倒逼沙区群众转变发展思路。

“90后”蒙古族小伙哈达,便是这场“思路革命”的先行者。2017年种下第一批梭梭树,2021年嫁接肉苁蓉,2023年260多亩草场迎来丰收季,采收肉苁蓉约1吨,按每公斤40元的价格出售,

他拿到了一笔可观的收入,蹚出了一条“生态+产业”的新路子。

致富不忘乡邻,哈达手把手教乡亲们梭梭种植和肉苁蓉嫁接技术。在他的带动下,牧民们纷纷行动起来,在自家草场上种下梭梭树,原本闲置的草场变成了“聚宝盆”。

如今,杭锦旗已形成以甘草、肉苁蓉为核心的中药材产业,实现了基地种植、生产加工、市场营销的完整产业链,既改善了沙漠生态,又实现了增收致富,形成了“生态美、产业兴、百姓富”的良性循环,让铸牢中华民族共同体意识深深融入共同富裕的实践中。

一条条穿沙公路纵横成网,不仅是各族群众便捷出行的交通干线,更是激活发展动能的“动脉”,“走活”了杭锦旗一盘棋。与穿沙公路贯通初期相比,杭锦旗经济总量翻了10余倍,落地重点项目超30个,其中新能源项目52个,装机容量达1077.765万千瓦,位列全区旗县首位。中国三峡集团、中国华能集团等大型企业在杭锦旗新能源领域加速布局。

2025年,全旗接待旅游人数252.57万人,同比增长63%,游客总消费39.8亿元,夜鸣沙景区等特色景点声名远播,成为文旅产业的“招牌菜”。中药材种植、特色养殖等富民产业多点开花,形成“生态+产业+富民”的发展闭环,开辟了各族群众共同富裕的“快车道”。

一条穿沙路,万千同心结。从各族群众并肩筑路,打破沙海天堑;到无数人坚守守护,筑牢团结根基;再到沙漠创业带动共富,凝聚发展合力,穿沙公路的每一步变迁,都镌刻着民族团结的印记,都彰显着建设模范自治区的实践成效,都见证着筑牢祖国北方绿色安全屏障的艰辛历程。

大河之畔,沙海之上,各族群众像石榴籽一样紧紧相拥。一幅生态宜居、产业兴旺、民族团结、百姓幸福的和美画卷,正在杭锦旗的沙海之间,徐徐展开……

# 携手全球力量 共推减贫进程

## ——多方共议减贫合作

□新华社记者 韩佳诺

消除贫困是人类共同使命,反贫因始终是古今中外治国安邦的一件大事。2026减贫与发展高层论坛近日在北京召开,来自多国的嘉宾齐聚一堂,共议加强国际减贫合作推动发展进程。

8年攻坚,近1亿人脱贫,我国完成了全球规模最大的减贫实践;5年过渡,我国圆满完成巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接目标任务,牢牢守住了不发生规模性返贫致贫底线。中国的减贫实践向世界充分说明,贫困不仅是可战胜的,在建立起可靠有效的后续帮扶机制的前提下,也是可以阻断、可以不再复发的。

论坛举办期间,多位学者和外交方代表表达了对深化减贫合作的强烈期待。

“中国的减贫实践为我们提供了重要借鉴参考,这些经验的可贵之处在于不在于照搬模式,更在于用好合适的方法,比如强调精准帮扶等。”柬埔寨副首相翁塞维索说,希望加强交流与合作助力减贫进程。

中国农业大学副校长林万龙说,目前全球仍有数亿极端贫困人口,且

地缘政治紧张、气候变化等多重挑战给全球减贫带来了挑战。唯有凝聚共识、动员多方资源、深化伙伴合作,才能更好推动发展。

论坛上,全球减贫与发展伙伴联盟宣布成立。联盟由中国和53个国家、9个国际机构共同发起,是全球减贫事业迈向新征程的重要一步。

农业农村部副部长张柱表示,中方与各方共同发起成立全球减贫与发展伙伴联盟,是落实全球发展倡议的务实行动,是加快全球减贫进程的迫切需要,是提升各国减贫政策效能的有力举措。中方愿同各方一道,发挥联盟平台作用,共同应对风险挑战,解决全球贫困问题。

东帝汶副总理萨比诺表示,要用好这一平台,让发展项目在精准对接、落地实施和跟踪监督上更上一层楼。

中方明确提出,将积极支持联盟发挥作用,加强政策对话、技术示范和人才培训,建设一批“小而美”合作项目,帮助发展中国家提高减贫能力。

面向未来,中国将继续做全球减贫事业的倡导者和贡献者,以联盟为新纽带,以行动为落脚点,携手世界各国,共同迈向一个没有贫困、繁荣发展的美好未来。

(新华社北京5月30日电)

# 国际原子能机构说必须停止袭击核设施

新华社维也纳5月31日电(记者 孟凡宇)国际原子能机构5月31日在社交媒体发文说,该机构人员当天上午发现扎波罗热核电站一座电机房外部受损。机构总干事格罗西表示,袭击核设施不可接受,必须停止。

帖文说,该机构人员在现场检查时发现位于电机房上层的金属检修口受损,地面散落有少量碎片和烧焦的光纤残留物,观察结果与无人机袭击造成的影响特征相符。现场未检测到异常辐射水平,巡查过程中还可听到附近有无人声声响和枪声。

帖文说,格罗西表示这起袭击性质严重,危及核安全原则。

扎波罗热核电站主管部门5月30日在社交媒体上说,乌克兰一架无人机当天攻击了该核电站6号发电机组的一座电机房,未造成人员伤亡和严重破坏。

扎波罗热核电站是欧洲最大核电站之一。2022年2月乌克兰危机全面升级后,俄方控制了扎波罗热核电站。此后,该核电站多次遭到炮击或无人机攻击,引发国际社会对其安全的担忧。

# 新城古韵奏交响

## ■上接第2版

寓意深远的太阳广场,八条放射形回廊如光芒四射的太阳光线,延伸向城市各个方向。这一独具匠心的设计,源自“草原上永不落落的太阳”的城市规划理念,既是对那首传唱大江南北的经典歌曲的致敬,更象征着这片土地上各族人民对美好生活的共同追求。整座城市以广场为心脏,街道如脉络般向四周舒展,构建出一幅阳光普照、生机勃勃的现代城市画卷。

在这座充满象征意义的城市中,鄂尔多斯博物馆以其独特的建筑语言,成为连接过去与未来的精神地标。

建筑外观宛如一块饱经风雨侵蚀的磐石,古铜色的金属外表在阳光下闪耀着沧桑的光泽,既承载着深厚的历史信息,又融入了现代科技的精髓,不仅体现了鄂尔多斯历史文化的博大精深,更寓意着鄂尔多斯人继往开来、不断创新的精神追求。

令人惊叹的是,这一凝结着城市精神的建筑杰作,正在非遗传承人的指尖获得新的艺术生命。

金丝流转,彩纱生辉。在鄂尔多斯市的一场文旅推介会上,年轻匠人郭瑞的景泰蓝掐丝珐琅画前景已围满观众。她的作品《鄂尔多斯博物馆》,用纤细的金属丝线精准勾勒出建筑磐石般的轮廓,岁月彩纱的层层渲染,将古铜色外表的月质感表现得淋漓尽致。

“每件作品都要经过设计、掐丝、点蓝、固色等十几道工序。”郭瑞介绍,掐丝珐琅画源自传统景泰蓝工艺,需将金属丝按照图案弯折,再填入不同颜色的琉璃料,制作过程极为严苛。作为非物质文化遗产代表性传承人,她从学徒成长为自治区工艺美术大师,始终坚持守正创新,积极推动传统工艺与现代设计深度融合。通过凝练鄂尔多斯地域文化元素,郭瑞研发了系列文创产品,景泰蓝掐丝珐琅画正突破传统束缚,以多元姿态走进现代生活。

康巴什区的智慧之处,在于将非遗传承自然地嵌入城市公共空间。在康巴什区百康桥举办公“文化和自然遗产日”系列宣传活动;联合多部门开展“非遗进校园 文化共传承”主题活动;在各大文化场馆,定期举办的非遗传习活动,让市民在休闲之余感受传统技艺的魅力。这种“见人见物见生活”的传承理念,让非遗不再是橱窗里的展品,而是可触摸、可参与的城市记忆。

## ■上接第3版

从首都北京到中原腹地,再到西部山区,从教育理念到课程设置,再到社团活动、营养膳食、行为习惯,全方位的守护,让“小胖墩”“小眼镜”少一些,也让孩子们更健康、更有活力。

“当前,增强学生体质、降低近视率在实际工作中还面临很多挑战。学

## 时代新声 璀璨明珠

规划展览馆的沙盘前,康巴什区的发展密码徐徐展开。

这座从图纸走向现实的新城,用二十年时光书写了一部现代城市建设的传奇——2012年,康巴什新区获评国家4A级旅游景区,开创了以城市整体景观为载体申报国家4A级景区的先河;2020年,又成功入选国家全域旅游示范区。

这片曾经的戈壁荒滩,以“城市就是景区、旅游就是生活”的创新理念,重新定义了现代城市的宜居范式。

“三季有花、四季有绿,水在城中,城在草原上。”据康巴什区文化和旅游局副局长乌日嘎介绍,康巴什“景城一体”理念融入发展血脉,21座公园与97条绿化街道编织出“城在森林中,家在花园里”的诗意画卷。曾在赤峰,乌兰木伦湖上空便开启了震撼的光影盛宴;无人机编队变幻出金色巨龙等动人图案,与绚烂烟花、音乐喷泉共同演绎着“暖城三件套”的华美乐章。

“这座城市将大气规划与精致细节完美结合,让人流连忘返。”来自四川的游客李女士的赞叹,道出了许多来访者的心声。

这份独特魅力,源于康巴什对“文旅融合”发展路径的深刻把握。在这里,生活与旅游的边界已然消融,整个城市化作一个充满诗意的体验空间。

今日的康巴什,已然成为自然之美、人文之韵、时代之魂完美交融的典范。

草原丝路文化景区·康镇重现着往昔商旅繁华,“康镇有戏”文旅IP,通过多元化的演出形式、剧情设计、场景打造,让体验者看戏的同时自己深度入戏;赛车小镇里,赛道上引擎轰鸣,速度与激情在此完美释放;BOX-PARK商业街区,飞机、火车等特色景观与时尚潮流交相辉映,诠释着开放、活力的城市品格。

从规划图纸上的宏伟蓝图,到现实中的宜居典范;从戈壁荒滩,到国家全域旅游示范区,康巴什区用创新实践诠释着新时代城市发展的深刻内涵。

在这片古老而年轻的土地上,一颗璀璨的高原明珠正以其独特的魅力,向世界展示着她的无限生机,书写着属于这个时代的光辉篇章。

(专题图:魅力康巴什 康巴什区委宣传部供图)

校、家庭、社会要一起努力,才能让‘健康第一’真正深入人心,成为全社会的共识。”王华蓓说。

“孩子们成长得更好,是我们最大的心愿。”习近平总书记的话指引方向。守护青少年健康的教育之变,愈发点亮孩子们追光而行、乘风破浪的成长梦想。

(新华社北京5月31日电)