

从玩具到伙伴 AI 玩具“玩”出新赛道

□新华社记者 王悦阳 魏一骏

具备情绪安抚和生活陪伴等功能的AI毛绒玩具,将编程启蒙、自主交互与动手搭建深度结合的AI积木机器人,能实现沉浸式互动游戏和个性化故事创作的AI语音情感陪伴机器人……当前,能互动、有性格、有记忆的AI玩具在各大商超玩具专区、线上电商直播间持续走红,成为行业竞争新赛道。

“我国玩具产业正迈向智能化发展的全新阶段,尤其是人工智能技术与传统玩具产业深度融合,加速重塑产品形态与价值链结构,AI玩具正成为推动产业高质量发展的新引擎。”工业和信息化部消费品工业司司长何亚琼说。

这一观点在相关机构的数据中得到进一步体现:中商产业研究院发布的研究报告预测,到2030年,我国AI玩具市场规模将增至850亿元。

需求迭代,情绪价值成新引擎

在行业从业者看来,AI玩具的火爆,是消费需求迭代与产业技术升级的双向奔赴,在玩具领域,当前消费者更看重互动价值、情绪价值与成长价值。

相较于传统玩具,AI玩具正从单一娱乐功能进化为融合教育启蒙、互动陪伴等属性于一体的“智慧伙伴”。

以深圳跃然创新科技有限公司推出的CocoMate系列AI玩具为例,

与经典IP奥特曼联动,当CocoMate机身被放置在官方玩偶内,通过自然语音对话等方式,玩具能“理解”用户的情感、需求和想法,用奥特曼的口吻和语气给予陪伴和共情。

“从最初的语音故事机到如今的AI玩具,核心的变化是产品观的重构。”跃然创新公关总监钟文杰说,现在的AI玩具,从“功能”转向“陪伴”,不再只是单向的内容灌输,而是在交互对话过程中回应孩子的奇思妙想、启发想象,甚至帮助家长更深入了解孩子。

情绪价值和实用价值叠加,让AI玩具用户范围从儿童扩展到“全龄段”。

一款AI毛绒包挂,不仅能与用户沟通交流,还可以通过“碰一碰”加好友,为年轻人提供情感陪伴;一款AI记忆助手玩具,既能通过语音提醒老年人按时用药、预约就医,还能播放老歌、讲述历史故事……用科技填补情感缺口,用智能陪伴成长,AI玩具正围绕“更自然的交互”和“更温暖的陪伴”不断演进。

技术赋能,兼顾创新与安全

AI玩具实现共情能力,背后依托的是底层技术的飞速发展。

语言大模型、视觉大模型等让玩具产品“听得懂”“看得到”“能思考”:上海洛博智能科技有限公司推出的AI潮玩美崽,通过接入豆包等大模型和自研模型,能够实现高精度的情绪感知与拟人化反馈,还具有长期记

忆;浙江金科汤姆猫文化产业股份有限公司的“情感陪伴垂直模型”,提升对话温度,实现从手游IP到家庭陪伴赛道的延伸。

钟文杰说,AI玩具互动不能只依赖通用大模型简单“套壳”,让产品成为适应用户需求的智能玩伴与互动搭档,必须在大模型底层针对场景开展深度定制与专项优化,打造专属的智能交互解决方案。

技术带来便利,也引发新的思考。“高度拟人化是否会引发情感依赖、认知混淆、隐私泄露等新型风险?”“如何平衡‘科技陪伴’和‘真人互动’的关系?”网络上,有关AI玩具使用的伦理争议伴随使用群体的增加逐渐显现。

技术向善,需以规范护航。国家网信办等五部门联合公布的《人工智能拟人化互动服务管理暂行办法》将于2026年7月15日起施行。办法提出,鼓励拟人化互动服务创新发展,对拟人化互动服务实行包容审慎和分类分级监管,促进拟人化互动服务向上向善。

同济大学党委书记、中国工程院院士郑庆华表示,办法精准聚焦拟人化互动服务特有风险,确立“身份提醒”机制,建立“防沉迷与心理保护”体系,强化“数据安全与隐私保护”。

“办法明确了人工智能拟人化互动服务‘辅助人类、服务人类’的定位,划定伦理红线,禁止其替代或扭曲真实社会关系和人际交往,严防人机边界模糊可能带来的认知混淆与

情感异化。”郑庆华说。

产业升级,转型出海拓新局

从“制造玩具”到“智造伙伴”,AI正在重塑玩具赛道,传统玩具产业拥抱转型升级新机遇。

在“世界超市”义乌,AI玩具正在成为外贸出口的爆款。义乌全球数贸中心红太阳科技店铺负责人付华说,店内爆款“悟空”机器人能够用流利的外语和客户交流,吸引大批海外客户咨询。“高峰时曾经半天就获得数十万元订单。”

不少在义乌从事玩具行业的商户,近两年顺应市场新需求,主动加强研发创新,全力对接AI技术资源,推出智能对话公仔、AI编程玩具、智能互动益智玩具等新品,备受海外客商青睐。相关产品销售至东南亚、欧洲、中东等多个地区,市场竞争力大幅增强。

走俏海外市场的AI玩具,不仅为商户打开新的利润空间,也折射出中国制造向更高附加值领域延伸的趋势。据义乌海关统计,2025年义乌市玩具用品出口256.3亿元,增长20.1%。

业内人士表示,未来随着人工智能技术持续迭代、内容生态不断完善,AI玩具的陪伴属性、教育属性等将进一步凸显,玩具产业依托成熟的产业链优势,叠加前沿科技赋能,有望持续释放创新活力,在国内消费升级与全球市场竞争中,跑出产业转型新速度。

(新华社北京5月30日电)



“三夏”沃野抢收忙

5月30日,在江苏省兴化市周庄镇大同村,农机手驾驶收割机收割小麦(无人机照片)。

“三夏”时节,各地抢抓农时收割小麦。

新华社发(史道智摄)

共筑生态,智能制造打开金砖合作新空间

□新华社记者 周圆 付敏

“智能制造是第四次工业革命的核心技术”“制造业转型升级中,智能化成最直接落点”“金砖国家要拉紧产业合作纽带”……

2026金砖国家新工业革命伙伴关系论坛日前在福建厦门举行。如何共筑智能制造生态、怎样把握机遇推进工业化进程,成为海内外嘉宾研讨的重点话题。

“全球工业格局正处在决定性的时刻,数字化、人工智能和自动化的进步正在重塑生产体系,改变了全球价值链。”新开发银行副行长拉吉夫·兰詹说,智能制造为全球南方国家加快工业化进程、提高生产力和增强韧性提供了巨大的机遇。

如今,智能制造正成为各国抢占产业制高点、实现高质量发展的重要抓手。

工业和信息化部部长李乐成介绍,近年来,中国加快推进新型工业化,深入实施智能制造工程,大力发展智能产品和装备,培育智能工厂,成为全球最大的智能制造应用市场。

数据显示,中国已累计建成3.5万余家基础级、8200余家先进级,500余家卓越级、15家领航级智能工厂,国家绿色工厂超8000家。“5G+工业互联网”建设项目超2.3万个。

实施工业人工智能加速计划、为企业购买数字设备和实施现代化的解决方案提供补贴……哈萨克斯坦工业和建设部副部长伊萨库洛夫·拉赫姆然分享了哈萨克斯坦智能化转型实践,并期待“通过本次论坛进一步深化和各国的产业合作、技术互动”。

智造浪潮奔涌向前,然而转型之路,并非坦途。

“无论是在国家之间,还是在国

家内部,我们看到了显著的数字鸿沟,包括人工智能能力、产业完备程度等方面的差距。”联合国工业发展组织副总干事邹刺勇说。

如何抓住智能制造机遇,实现包容、可持续的发展?与会嘉宾表示,金砖国家产业互补性强、合作空间广阔,为携手共筑智能制造生态提供了更多可能性。

“我们认为,没有任何一个国家可以独自完成这一转型。”印尼工业部韧性、区域和国际准入总司长特里·苏班迪表示,印尼愿积极加强金砖国家内部和金砖伙伴国之间的合作,共同发展智能技术、培养智能人才,构建面向未来的产业格局。

标准是各国产业互联互通的基石。论坛上,国际智能制造联盟发布了智能制造国际合作倡议,呼吁从标准联通等多个层面共同构建开放包容、协同共赢的全球智能制造

合作生态。

中国工程院院士、国际智能制造联盟主席杨华勇建议,加强标准协调,鼓励金砖国家标准化机构、行业协会与企业加强对话,优先在工业互联网、工业软件、智能装备等领域推进标准兼容与互认,促进技术、产品与服务跨境流动。

从单点突破到系统集成,中国在智能制造领域的探索为各国提供了有益借鉴。

“中方期待与各方加强智能制造领域的交流合作,共同探索符合自身产业实际的发展路径。”李乐成表示,将支持企业、研究机构分享先进适用的智能制造系统解决方案,推动开放更多智能制造应用场景,加强标准、认证等领域合作,加强产业对接和人才交流,举办产业交流活动,打造智能制造合作生态。

(新华社厦门5月30日电)

注销公告

根据国务院《社会团体登记管理条例》,乌兰察布市集宁区社会扶贫工作促进会(统一社会信用代码:511509020701264506),经会员大会决议,业务主管单位同意,拟向登记管理机关申请注销登记,现已成立清算组。请债权人自本公告发布之日起45日内,向本组织清算组申报债权或者确认债务,逾期后果自负。

联系人:申燕午

联系电话:18047481626

地址:乌兰察布市集宁区政协办公楼309室

特此公告

乌兰察布市集宁区社会扶贫工作促进会

2026年5月29日

注销公告

根据国务院《社会团体登记管理条例》,乌兰察布市集宁区文化研究促进会(统一社会信用代码:511509020616011174),经会员大会决议,业务主管单位同意,拟向登记管理机关申请注销登记,现已成立清算组。请债权人自本公告发布之日起45日内,向本组织清算组申报债权或者确认债务,逾期后果自负。

联系人:陈文

联系电话:13947461626

地址:乌兰察布市集宁区七马路老干局三楼

特此公告

乌兰察布市集宁区文化研究促进会

2026年5月29日

注销公告

根据国务院《社会团体登记管理条例》,兴和县农牧林产业商会,统一社会信用代码:51150924MJ26293387,2026年5月29日经会议决议解散该商会,并于同日成立了商会清算组,请商会债权人于本公告发布之日起

45日内,向本商会清算组申报债权或者确认债务,逾期后果自负。清算组联系人:王卫国,联系电话:15047444439。

兴和县农牧林产业商会

2026年5月29日

注销公告

根据国务院《社会团体登记管理条例》,乌兰察布市跆拳道协会,统一社会信用代码:51150900MJ2606451B,2026年5月28日经会议决议解散该协会,并于同日成立了协会清算组,请协会债权人于本公告发布之日起

45日内,向本协会清算组申报债权或者确认债务,逾期后果自负。清算组联系人:刘建军,联系电话:13848433558。

乌兰察布市跆拳道协会

2026年5月28日

被青少年悄悄“验牌”的电子烟

□新华社记者 王泽昊 张申博 商娟

“我要验牌”“有没有果味雾化?”……社交平台上,买卖双方这样交流看似并无异常,背后却藏着电子烟的影子。5月31日是第39个世界无烟日。记者调查发现,尽管《电子烟管理办法》规定严禁向未成年人销售电子烟、禁止销售除烟草口味外的调味电子烟,但在街头、餐馆等公共场所,吸食果味电子烟的现象依然存在,其中不乏未成年学生。电子烟正裹着“糖衣”向青少年靠近。

“不算稀奇吧,你不觉得抽这个很帅吗?一点烟味没有,还能提神。”这是记者在街头采访一位吸电子烟的中学生时,对方的回答。正是捕捉到青少年追求“酷帅”的心理,不法商家将电子烟包装成“时尚单品”,伪装成奶茶杯、可乐罐、口香糖盒等形状,调入水果、冰激凌等风味,坐等青少年入手。

陕西西安一名高一学生家长刘某告诉记者,自己闻到奇怪香味后,发现儿子在家里吸电子烟,“反复盘问才得知他和几个同学都在抽”。

刘某发现的情况在青少年群体中并非个例。在网絡舆论渲染和同伴跟风效仿中,越来越多未成年人以追求潮流、测评好物为由尝试电子烟,并逐步产生吸食依赖。

近年来,相关监管举措持续加码,《国家烟草专卖局关于修订印发电子烟交易管理细则的通知》《国务院办公厅关于全链条打击涉烟违法活动的意见》《国家烟草专卖局关于进一步加强无烟烟草制品监管的公告》先后出台,不断织密监管防线。目前,线下实体店已基本不见相关产品售卖,但线上交易却禁而不绝。

记者用“草木饮品”“雾化器”“多巴胺”等暗语在一些社交及网购平台搜索,均能找到电子烟的购买方式。商家不会过问任何年龄信息,只问“要哪一款”。只要再发去一个水果表情,即可下单。如果买家在下单时存有疑虑,商家还主动发来多张其他顾客的复购截图。线上交易的低廉售价、隐蔽性,让电子烟轻易打入青少年群体。

“用‘测评’‘验牌’等方式在社交平台营造潮流氛围,会让青少年误以为吸电子烟是一种‘酷’的身份标签。再加上谎称这种果味电子烟不含尼古丁、对身体无害,会进一步降低青少年的戒备。”北京恒都律师事务所律师张燕宾说,这类行为触碰了多条法律红线,一是违规销售明知禁止的非烟草口味调味电子烟,二是向未成年人兜售电子烟,三是以“无害”等虚假表述进行诱导性营销。

这些产品从何而来?陕西相关监管部门工作人员揭示了果味电子烟货源的两种流入方式:一是部分合规企业生产的出口型果味电子烟,通过非法渠道回流国内市场;二是黑作坊隐蔽生产“三无”产品,源源不断供给“地下市场”。

销售环节更是“重灾区”——线上私域交易,线下货不经手、异地分销成为主流模式。由于交易极度隐蔽,兜售链条分散,给监管部门取证、查处带来极大难度。

更危险的是,吸电子烟带来的危害和青少年感知到的“酷帅”南辕北辙。空军军医大学西京医院呼吸内科主任医师宋立强说,青少年大脑前额叶皮层要到25岁左右才能完全发育成熟,一旦接触尼古丁,短短数周便可能形成依赖,“电子烟气溶胶中含有尼古丁、重金属等多种有害物质,会持续损伤心血管与呼吸系统;而违规‘加料’的电子烟,更会对大脑及神经系统造成不可逆的永久伤害”。

记者梳理发现,不少黑心商家为牟利,在烟油中添加异丙帕酯等成瘾性物质,这类“上头电子烟”危害堪比毒品。近日,国家禁毒办披露的一些案例触目惊心:湖南、四川、广东等地医院曾接诊收治因吸食“上头电子烟”导致精神异常、抽搐、昏迷的青少年,有的留下终身后遗症,有的险些丧命。

面对如今电子烟的“攻势”,社会各界还须协同发力。陕西省健康教育中心副主任医师赵红旗建议,家校需将预防教育与媒介素养教育结合,打破青少年的认知误区,从思想源头筑牢防线;平台应升级智能风控,拦截暗语及引流内容,堵住年龄验证漏洞;针对出口回流、黑作坊、异地分销等隐蔽销售行为加强监管,进一步完善取证与查处机制。

专家指出,对于家长来说,如果经常闻到孩子身上或房间里有异常甜腻、刺鼻香精味、怪味果香、不明化学异味,要引起高度警惕。对于青少年来说,也要对别人口中“免费尝鲜”“好物测评”的雾化产品坚决拒绝。

宋立强说,有很多健康安全的方式可供青少年舒缓压力、调节情绪。比如,每天抽出30至60分钟跑步或进行球类运动,也可以依靠听音乐、读书,或培养并长期坚持绘画、器乐等艺术爱好,既能促进身体分泌内啡肽,收获愉悦感,又不会产生成瘾依赖。

(新华社西安5月30日电)

(上接第一版)

习近平强调,我高度重视中埃关系发展,愿同塞西总统一道努力,以建交70周年为新起点,赓续传统友谊,加强各领域交流合作,推动中埃关系更具战略引领力,发展聚合合力、国际影响力,更好惠及两国人民,为国际和地区和平与发展贡献更大力量。

塞西表示,埃中两国在各个历史时期都肩并肩站在一起。70年来,在两国领导人的共同引领下,埃中关系持续发展。我对埃中关系取得的重要成就表示赞赏,期待同习近平主席一道,继续推动双边关系取得更多丰硕成果,共同建设一个更加稳定、更有能力

应对全球挑战的多极世界,使各国能够共享全面发展成果,共同实现和平与安全。

同日,国务院总理李强同埃及总理马德布利互致贺电。李强表示,中方愿同埃及一道努力,全面落实两国元首重要共识,加快推进高质量共建“一带一路”,密切各领域交流合作,推动中埃全面战略合作伙伴关系不断发展,更好造福两国人民。

马德布利表示,70年来,埃中关系取得长足发展,双边合作取得前所未有的成果。埃方期待同中方继续加强合作,在经济、科技等领域取得更多成就,造福友好的两国和两国人民。