

数字技术快速发展,与居民消费场景深度融合——

# 数智赋能让生活“一键升级”

近年来,我国通信、软件、互联网、人工智能等数字技术快速发展,不仅推动了经济和社会的高质量发展,同时也在创新社会治理方式和提升民生福祉方面发挥了积极作用。

支持大模型广泛应用、扩大5G规模化应用……在今年政府工作报告中,关于激发数字经济创新活力的内容引人关注。从指尖到云端,数字技术让我们的生活“一键升级”。

## 夯实数字“地基”

作为我国自主建设的首个卫星移动通信系统,天通一号卫星移动通信系统让我国摆脱了对国外服务的长期依赖。日前,中国电信发布的“2024天通卫星终端产业发展年报”显示,2024年,中国电信联合华为、荣耀、小米等厂商累计推出21款大众智能直连卫星手机终端。截至2024年底,支持直连天通卫星功能的手机款型已达25款,累计销量超1600万台。

前不久,三星电子面向中国市场发布的三星Galaxy S25 Ultra也支持手机直连卫星功能,具备接入天通卫星的通信能力。这标志着天通卫星通信技术在消费级市场进一步普及。随着全球卫星互联网产业蓬勃发展,中国已成为全球卫星通信领域的重要力量。

不仅手机直连卫星技术,5G、工业互联网、算力网络、人工智能等新型基础设施的坚实底座,正稳健托举数字中国大厦立地擎天。

工业和信息化部副部长张云明

说,党的十八大以来,我国信息通信业取得了跨越式发展,技术创新能力、产业供给水平、融合赋能效应显著提升,成为我国具有全球竞争力、处于领先地位的优势产业。

全国所有地级市建成光网城市,开通5G基站超425万个,5G移动电话用户突破10亿户;5G应用广泛融入80个国民经济大类,工业互联网覆盖全部工业门类、核心产业规模突破万亿大关,“5G+工业互联网”全国建设项目超1.7万个,实现41个工业大类全覆盖;人工智能、卫星互联网、量子信息等新型基础设施加快布局,在算力中心标准机架数超过880万,算力总规模全球排名第二……

一张张亮眼“成绩单”背后,是技术创新的引领支撑。我国移动通信技术已实现从“3G突破”“4G同步”到“5G引领”的跨越发展,轻量化5G的核心网、定制化基站实现商用,形成涵盖芯片、终端、基站和测试仪表等的完整产业链,空芯光纤、高速光电模块器件研制取得重大进展;5G+A、6G等关键技术研发、国际标准研制处于全球第一阵营,9家平台企业进入全球互联网市值前30强。

## 乐享“数智生活”

2025年是我国电信普遍服务实施十周年。十年来,工业和信息化部会同财政部,组织信息通信业实施了十批电信普遍服务,截至2024年底,累计支持超13万个行政村光纤网络建设和农村地区8.9万个4G、5G基站建设。

有了基础通信的有力支撑,我国远程医疗服务目前已覆盖所有市县,中小学校(含教学点)互联网接入率达100%,农村网络零售额从2015年的3530亿元增长到2023年的2.49万亿元,农村网民规模超过3亿。在广大农村地区,老百姓的手机、家庭宽带和网络电视等用网费用大幅降低,信息通信业真正为老百姓提供了用得上、用得起、用得好的信息服务。

近年来,我国还持续组织开展宽带提速降费、网络扶贫、数字乡村建设、适老化及无障碍改造等工作,将数字化发展红利惠及全体人民。数据显示,通过开展“数字适老中国行”活动,我国已有3000余家网站和App完成适老化及无障碍改造,助力老年人群体跨越“数字鸿沟”,乐享“数智生活”。

工业和信息化部信息通信发展司司长谢存介绍,我国将加快数字技术与居民消费场景深度融合,助力政务、教育、医疗等公共服务公平可及,引导行业企业推出更多便民惠民服务。

## 按下“加速键”

中国互联网络信息中心发布的第55次《中国互联网络发展状况统计报告》显示,截至2024年12月,我国生成式人工智能产品用户达2.49亿人。

“人工智能技术与终端深度融合,极大拓展了手机、个人电脑、机器人等终端的能力边界,提升了交互体验,给产业注入新动能。”中国信息通信研究院副院长王志勤在谈及2025年信息通信业发展

趋势时分析,预计未来三年,我国AI手机和AI PC市场渗透率将分别突破50%和80%。

尤其值得关注的是,人工智能大模型不仅是下一代互联网技术的核心驱动,更是影响其架构革新、应用升级和生态重构的关键力量。今年以来,DeepSeek 爆火,成为最快突破3000万日活跃用户量的应用程序,也让很多普通人第一次“接入”人工智能大模型。

这对社会数智化转型意义重大。“正如安卓开启了移动互联网革命,开源的DeepSeek 模型或将开启人工智能2.0时代。”赛迪智库信息化与软件产业研究所软件产业研究室副主任黄文鸿认为,国产大模型迎来属于自己的“安卓时刻”。

普通人的生活将随之加速向数字化、智能化转变。黄文鸿举例说,在医疗健康方面,AI辅助诊断能力得到增强,医疗资源利用效率显著提升,药物研发周期有望缩短,居民进行基础医疗咨询的门槛也会降低。在教育行业,个性化学习将成为可能,因材施教更易实现,一定程度上能缓解城乡、区域教育资源分配不均衡问题,教师角色也会发生转变。在政务方面,有大模型加持的政务服务可以基于个人的历史办事记录、个性化需求等,主动推送相关政策福利。例如,针对即将退休的人群,可提前提醒养老金办理流程,为新生儿家庭推送育儿补贴申请指南等,使政务服务更加精准柔性。

据人民网



## 从“零星演奏”到“百家争鸣”

——在世界移动通信大会感受智能体时代来临

为导向,而智能体则以目标为导向,

正如美国开放人工智能研究中心董事会主席布雷特·泰勒5日在世界移动通信大会上所说,“似乎所有人都会为智能体提供‘富有同理心’的回应感到欣喜”。他预测,对大多数企业来说,智能体的重要性将上升到与公司门户网站或移动应用相当;5到10年以后,智能体对许多品牌而言都将成为“主要的数字化体验”。

华为公司高级副总裁、企业销售总裁陈雷在大会主旨演讲指出,AI未来演化路径的逐渐清晰,智能体被认为是实现通用人工智能的重要路径。

### 垂直领域“秀肌肉”

美国知名创业孵化器Y Combinator合伙人、资深投资人贾里德·弗里德曼不久前预测,垂直领域智能体的市场规模将是SaaS(软件即服务)的10倍,凭借替代人工操作、提升效率的显著优势,这一领域可能催生出市值超过3000亿美元的科技巨头。

这种增长反映在实际应用场景的深度和广度方面。本届展会上,从智慧

港口到远程医疗,从专用AI芯片到边缘计算,从故障预测到流量调度,从安全防护到用户体验优化,从自动驾驶到元宇宙社交……智能体在行业多个应用场景展现出的自主决策能力、多任务协同能力以及持续学习能力,正在各细分市场彰显强大应用潜力。

“我们在移动产业发展中看到的颠覆性能量在AI时代再次出现。”世界移动通信大会主办方全球移动通信系统协会秘书长葛瑞德说。

与此同时,作为新一代智能交互范式,智能体技术在垂直领域的发展潜力,也在为中小企业提供发展动力和机遇。

美国初创企业Revobots公司首席执行官吉比·拉斐尔对新华社记者说,越来越多的初创公司开始利用智能体技术来解决不同行业的难题,由于每个领域都需要深入的专业知识,大公司难以快速布局,这为初创者提供了难得的机遇。

### 快速发展与挑战共存

在展会期间的多个论坛中,业内专家也指出,智能体的快速发展伴随着诸多挑战。

首先,智能体高度依赖基础大模型

的能力、贯通整个企业体系架构的工程能力、研发者对行业的理解以及高质量的数据支撑,以上任何一个条件缺失,都有可能使智能体虽然看起来很美好,实际使用中却因不够“专业”而无法落地。一些与会者对记者表示,在本届大会上,尽管智能体“处处开花”,但其中也存在噱头和泡沫。

第二,如何确保智能体的安全性和隐私保护,如何平衡技术创新与伦理考量,如何培养适应AI时代的人才,都需要业界共同面对和解决。

第三,智能体有可能扩大、加深数字鸿沟。葛瑞德对新华社记者说,我们需要保持警惕,避免智能体的发展扩大数字鸿沟,确保技术发展始终服务于人类福祉,创造一个更加智能、高效、包容的数字未来。

过于强大的智能体总会带来新的挑战,但正如泰勒所说,也许没有技术会完美,“不要等到技术变得完美才去应用。它可能永远不会完美,但可以缩小应用领域,这样就能把看似无法解决的问题变得可解。”他说。

新华社西班牙巴塞罗那3月5日电

每年全球规模最大、最具影响力的移动通信行业“风向标”——世界移动通信大会正在西班牙巴塞罗那举行。随着人工智能(AI)技术与通信等多行业的广泛、迅速融合,本届大会上,AI落地的主流形态——智能体爆发式增长态势明显,不仅印证了业界关于“智能体进入商用元年”的预测,更凸显了“万物智联”时代的来临。

### 大厂小商,人人下场

从本届大会看,无论是谷歌、微软、亚马逊等大厂还是初创小企业,几乎“人人下场”布局智能体。从先前的“零星演奏”到如今“百家争鸣”,智能体正在重塑数字世界的运作方式,在多个领域展现巨大变革潜力,也显示出AI正从创新阶段迈向“接地气”的实际应用阶段。

世界经济论坛网站发表文章说,智能体通常指能自主行动的软件或硬件实体,能够与环境交互并获取信息,通过逻辑推理和自学来自主决策和执行任务。与此前已广泛应用的AI助手不同,智能体通常专为特定行业设计,更类似我们的“AI同事”。AI助手以任务

## 臻如花园(南通R24028地块项目)前期物业管理服务项目招标公告

根据《中华人民共和国招标投标法》、国务院《物业管理条例》、南通市相关政策法规,现决定采用公开招标方式面向社会选聘本项目物业管理服务单位。

一、招标单位:中海宏洋(南通)投资开发有限公司  
二、招标内容:臻如花园(南通R24028地块项目)前期物业管理服务。

三、项目概况:项目位于南通市崇川区校西路西、三里墩路南。

四、报名方式:携带报名单位授权委托书原件、经办人身份证件及报名意向书至南通市崇川区住房和城乡建设局932室进行报名(电话:0513-85609683)。

五、报名截止时间:2025年3月11日17:00止。

六、公告网址: <http://zj.nantong.gov.cn/>

七、招标联系方式

招标单位:中海宏洋(南通)投资开发有限公司

联系人:朱先生

联系电话:0513-55885496

## 网络司法拍卖公告

南通经济技术开发区人民法院定于2025年4月7日10时至2025年4月8日10时止(延时除外)在淘宝网司法拍卖网络平台上(网址: [http://sf.taobao.com/0513/10\\_101](http://sf.taobao.com/0513/10_101))对位于南通市开发区星湖邻里9幢0101室不动产进行公开司法拍卖。

起拍价738039元,保证金147607元,增价幅度7380元及其倍数。

拍卖程序(两轮):本标的拟进行二次拍卖。本次拍卖流拍的,则进行下一次拍卖,再次流拍将进行变卖;任一阶段成交的,则后续程序自动取消。

凡有意参加竞买者,请关注淘宝网司法拍卖平台。

特别提示:优先购买权人未按公告要求办理登记手续的,视为放弃优先购买权。

南通经济技术开发区人民法院

2025年3月7日

## 遗失启事

▲张东辉遗失南通市房地产实验开发集团有限公司开具的收据,号码:No 0001217,声明作废。

▲(孩子姓名)周雨洁,(父:满跟亮、母:周利利)遗失出生医学证明,出生医学证明编号:L320943934声明作废。



业务办理地址:南通报业传媒大厦(南通市崇川区世纪大道8号)22层2210室,联系电话:0513-68218781,线上办理可微信搜索小程序“南通报业遗失公告办理”。

## “北溪”管道爆炸泄漏甲烷量远高于估计

新华社巴黎3月5日电 欧洲航天局5日在官网发布公报说,最新研究显示,2022年“北溪”天然气管道爆炸泄漏的甲烷在44.5万至48.5万吨之间,而此前估计的泄漏量为7.5万至23万吨。

这项研究显示,此次泄漏的甲烷约占2022年全球人为甲烷排放总量的0.1%。这相当于当前全球油气行业两天的平均甲烷排放量。

这项研究由联合国环境规划署下属的国际甲烷排放观测机构协调,30家科研机构参与其中,研究还获得欧洲航天局资金支持,研究结果于今年年初刊登在英国《自然》期刊上。

研究整合了多种观测手段,包括使用欧洲“全球环境与安全监测系统”(又称哥白尼计划)框架下的“哨兵-1”、“哨兵-2”卫星,以及欧洲气象卫星开发组织的极轨气象卫星Metop-B等。

研究指出,排放量与此前估算量出现较大差异,是因为最初的排放估算多基于有限的研究数据,此次研究则综合了完整的甲烷收支过程,包括了管道破裂前后管道内甲烷量、泄漏到海水中的甲烷量以及最终进入大气的部分等数据,因而得出更全面准确的结果。

国际能源署数据显示,2023年全球化石燃料生产和使用过程中产生近1.2亿吨甲烷排放,此外还有生物能源等导致的约1000万吨排放,整体水平自2019年达到峰值后一直徘徊在高位。

2022年9月26日,连通俄罗斯和德国以及其他欧洲国家的波罗的海海底输气管道“北溪-1”和“北溪-2”在丹麦、瑞典附近海域发生剧烈爆炸,大量天然气泄漏。调查发现,4条管道中的3条发生泄漏,疑遭人为破坏。

## 公务用车管理领域首个国家标准发布 推进公务用车统筹调度、高效使用

新华社北京3月6日电 记者6日从市场监管总局获悉,市场监管总局(国家标准委)近日批准发布《公务用车管理平台数据规范》国家标准,这一标准是我国公务用车管理领域首个国家标准。

这一标准聚焦加强公务用车数据全生命周期治理,规定了公务用车数据管理的基本要求、平台数据内容格式以及数据管理与维护等,为公务用车管理平台开发建设、升级改造、运行维护中涉及的数据采集、存储、加工传输、交换、分析、应用和安全管理等工作提供了指引。

据介绍,这一标准有利于打破机关事业单位各部门、各层级间国有资产运行的“数据孤岛”,为逐步实现跨部门系统联通、跨层级数据共享、多业务管理协同夯实技术基础,进一步推进公务用车统筹调度、高效使用。

与此同时,这一标准还有利于引导各级公务用车主管部门按照规范统一的数据内容格式和技术要求,开展公务用车管理平台建设维护,避免平台重复开发造成人力、财力浪费,进一步推动党政机关将勤俭节约落到实处。

## 美国暂停同乌克兰分享情报 泽连斯基称愿与美方再会谈

新华社华盛顿3月5日电 美国中央情报局局长拉特克利夫5日说,美国已暂停同乌克兰分享情报。

拉特克利夫当天在接受美国福克斯商业新闻电视台采访时说:“总统(特朗普)说‘让我们暂停(对乌克兰)’。然后,大家就看到了,泽连斯基总统发表声明说,‘我准备好实现和平,而且我想在特朗普的领导下实现和平’。”

当天晚些时候,美国白宫新闻发言人卡罗琳·莱维特在例行记者会上表示,她从美国国家安全委员会得到

的说法是,暂停对乌援助的目的是对援助进行“审查”和“重新考虑”。

2月28日,泽连斯基到访美国白宫并与特朗普会面,双方发生激烈争吵,未签署乌克兰向美国提供矿产资源开采权的协议。美国媒体3日报道,特朗普已下令暂停美国对乌克兰的军事援助。泽连斯基4日说,他对与特朗普在美国白宫会晤时所发生的一切感到遗憾,乌方愿在任何时间,以任何方便的方式签署美乌矿产协议,乌方视该协议为迈向更大安全和坚实安全保障的重要一步。

## 炸弹误入韩居民区致7人受伤

韩国地方政府要求全面中止韩美联合军演

新华社首尔3月6日电 韩国京畿道抱川市政府6日要求全面中止韩美联合军事演习,起因是韩国空军在当天的联合军演中误炸当地居民区。

抱川市市长白永铭6日发表声明,要求中央政府在制定切实对策前“全面中止军事演习”,以防此类事故再次发生。

据韩国空军通报,误炸发生在当天上午10时许,两架空军KF-16战斗机在参加空军陆军联合射击演习时“非正常投下”各4枚MK-82炸弹。

8枚炸弹均落在目标射击场外区域,且全部爆炸。误炸原因为飞行员输入坐标失误。

据韩联社报道,被炸居民区距离射击场约8公里。报道援引消防部门消息说,误炸导致十余人受伤,其中两人重伤,住宅、教堂等8处建筑物受损。

新华社记者在现场看到,有关部门已对事发区域实施管控,不允许公众靠近受损建筑。被疏散居民表示,联合军演误炸令他们感到极为不安。

## 马克龙将就向欧洲提供核保护开展战略讨论 欧洲不再依赖美国“核保护伞”

新华社巴黎3月5日电 法国总统马克龙5日晚发表电视讲话时指出,他决定就法国向欧洲盟国提供“核保护伞”的问题展开战略讨论。

在5日的电视讲话中,马克龙表示,法国拥有独立、完整的核威慑能力,因此法国在欧洲防务问题上享有特殊地位。他强调,是否使用核威慑的决定权始终掌握在法国总统手中。