观势

2024 年终特别报道

10月24日，一名儿童在第七届世界声博会上体验一款AI学习机。 新华社发

2024：AI加速“出圈”“扩圈”

“AI+”应用全线爆发，商业化正快速落地

自2022年底ChatGPT横空出世，AI引领全球产业升级已近两年。2024年，AI赛道呈现软硬件双轮驱动的发展态势，从大语言模型到多模态处理，从智能体到具身智能，从工程化应用到生活化普及……

人工智能（AI）正以前所未有的速度、广度和深度，重塑生产生活方式，并对全球经济社会发展及人类文明进步产生深远影响。

“AI+”元年按下商业化加速键

从全球来看，2024年是AI应用落地的重要一年。2024下半年，AI商用按下了加速键。

ChatGPT商用潜力正在不断被挖掘和实现，Sora减少了视频制作的成本，英伟达AI智能体Voyager实现自主写代码……

国内的AI应用更是遍地开花，AI+智能驾驶等多个场景创新应用层出，多款AI手机、AI眼镜、AI耳机等硬件产品也相继推出。

AI应用落地带来的显著收益，牵引着市场目光。2024年美国市场最热门的AI公司已非英伟达，而是一众“AI+”公司。例如，广告营销AI工具AppLovin 2024年股价上涨超7倍。

AI应用的产业链上下游，算力、芯片、传感器等领域的公司也因此迎来发展机遇。其中，为智能终端产品提供算力支持的全志科技，前三季度实现归母净利润1.51亿元，以834.56%的归母净利润增幅，位列AI概念股前列。

这一年，人工智能的政策暖风频吹，北京、上海等多地相继发布了力挺人工智能产业发展的相关政策。12月14日，商务部副部长盛秋平提到，商务部将发展数字消费，深入实施数字消费提升行动，推广“人工智能+”消费。

大模型应用遍地开花

2024年，国外市场涌现出AppLovin、Duolingo、Shopify等涉及广告、教育、电商等领域的AI+应用，并取得了喜人的商业成果。

同时，国内垂类AI应用市场呈现出活跃态势，涵盖了医疗、零售、教育、金融、智能汽车等多个关键行业，参与者既包括深耕多年的行业巨头，也有大量新入场的创新玩家。

这一年，AI大模型技术和应用逐渐从文本扩展至更多模态。近期发布的ChatGPT-o1和Sora完整版的能力，相比刚发布时的能力有显著提升。

凭借庞大的市场优势，国内大模型应用也遍地开花。10月23日，工业和信息化部透露，我国现有完成备案并上线提供服务的生成式人工智能服务大模型近200个，注册用户超过6亿。

具体到细分应用，如AI+广告，AppLovin以AI算法，实现广告分发与推荐效率的大幅提升，该公司2024年股价上涨数倍。

又如AI+电商，电商巨头Shopify在其平台集成了多种AI功能，旨在帮助商家更高效地运营和拓展业务。据其财报，公司今年实现收入、营业利润全方位增长。

“随着AI软件应用能力增强，其商业化前景日益明朗。”蚁智岛科技CEO隋阔表示，“现阶段，我们更看好TOB的模式，在企业的营销端、决策端、财务端、客服端等，都有巨大应用场景。”

AI搜索、AI助手成“兵家必争”

12月11日，量子位智库发布《2024年度AI十大趋势报告》，报告指出，人类正处于一个深受AI全方位变革影响的时代，这一前沿科技正在迭代技术能力、重塑商业版图、引领产业升级，对未来发展路径具有前瞻性意义。

2024年被认为是AI大模型落地元年。从产品视角出发，AI应用的第一轮洗牌已结束，目前，效率提升、工作提效、创意生成、休闲娱乐和日常生活五大场景，成为AI产品落地的主要方面。其中，AI智能助手是表现最突出的AI原生类产品，AI搜索则成为新的业务布局重点，AI助手成兵家必争之地。不过，目前，APP端和Web端均尚未出现比肩互联网时代现象级破圈之作的产品。

据科技日报、上海证券报、光明网

展望2025

语音助手和视频AI或普及

毫无疑问，人工智能（AI）将继续占据2025年科技话题的“C位”。近日，美国《福布斯》杂志网站发表文章，对2025年AI和自动化领域的趋势进行了梳理。

增强型工作模式来袭

位居榜首的趋势是AI引领的增强型工作模式来袭。届时，AI将无缝融入人们日常工作中，大幅提升创造力和生产力。未来，AI的应用不仅局限于聊天机器人的范畴，必定会有更多企业挖掘AI的潜在价值。

各种前沿功能将广泛普及

今年，OpenAI凭借ChatGPT向人们展示了一种创新性的“可打断”的高级语音交互模式。同时，谷歌正着手将Gemini聊天机器人融入移动设备中。到2025年，这些前沿功能将广泛普及至各种设备上，语音交流将变得更加自然流畅。

Sora模型已证明将文字一键转为视频的可行性。2025年或是该技术普及的一年。

立法与监管让AI更负责

2024年，欧盟和中国通过了旨在限制AI可能造成伤害的法律，其中将“深度伪造”定为犯罪，对金融、执法等领域应用AI进行了规范。2025年，预计将有更多法规出台，减少歧视和降低虚假信息的潜在风险。

量子AI与可持续AI是趋势

量子计算有望彻底革新AI，有望在疫苗研发、药物发现、新材料创制以及新能源开发等领域，开辟前所未有的可能性。2025年，可持续AI技术将更加注重能源可持续性和环保问题。 据科技日报

编辑：于梅君 美编：刘燕 组版：刘淼

●遗失济南市长清区市场监督管理局于2024年07月03日核发的山东省赛普特医疗器械有限公司（统一社会信用代码：91370113MAC11W2N32）的营业执照正、副本，第二类医疗器械经营备案凭证，备案编号：鲁济药监械经营备20222796号；医疗器械经营许可证，许可证编号：鲁济药监械经营许20221615号，声明作废。

●烟台友田装饰工程有限公司不慎丢失公章（编码3706133120174）、法人章（编码3706133120178）、财务章（编码3706133120175），声明作废。

●泰安圣达爆破有限公司岱岳分公司（统一社会信用代码：91370900MA3WRC3197）公章、财务专用章、发票专用章不慎丢失，现声明全部作废。

【本栏目友情提示】
本栏目内容仅为持证人员提交的单方形式发布，不作为最终有效依据和法律认定、不作为相关责任的依据，以行政职能部门对其的最终业务审核认定为准。相关利害关系人应通过具有管理权限的职能部门或主体确认信息或交易。

●栖霞青少年体育俱乐部，统一社会信用代码52370686MJE349493J。经理事会决议，拟向公司登记机关申请注销登记，清算组由刘则司、李梁、孙嘉余组成，请债权人于公告发布之日起45日内向本公司清算组申报债权。联系人：刘则司 联系电话：18453548298

●峄城区房屋征收拆迁事务中心银行专用账户开户许可证正本遗失，账号：160500782910009 5610，核准号：Z4540000203501，声明作废。

●“中国共产党济南市章丘区第二实验中学委员会”党委章不慎丢失，特此声明原章作废。

●本人田子俊丢失身份证，旧证有效期限至2034年8月，证号是370705200212220 0**，本人已申领新证，旧证作废，特此声明。

●济南市莱芜高新区恢弘设计工作室的公章（防伪号：3701167596748）丢失，声明作废。

●乐陵市中创启投钢结构工程有限公司公章遗失，编码3714817021949，声明作废。

公告声明
省级媒体 天天发布
服务监督：0531-88778968
全天咨询 手机微信
齐鲁晚报
18615502833
18615502822
18615502811
【山东各地】 证件挂失/企业声明/拍卖/公告程序等

●枣庄市百企安全技术服务有限公司财务专用章（编号3704063001640）不慎丢失，声明原章作废。

●减资公告
山东亿家金服投资有限公司（统一社会信用代码：91370116MA3UHENM7C），经公司股东会决议，拟向公司登记机关申请减少注册资本，由注册资本6600万元减至10万元人民币，请相关债权人自本公告发布之日起45日内向公司申报债权或其它请求，特此公告。
2024年12月31日

●青岛中顺捷机电设备有限公司财务专用章、法人章（刘杰钊）丢失，声明原章作废。

●山东辉百新材料有限公司公章（编号3702131455394）、法人章赵秀荣（编号3702131455397）不慎丢失，声明原章作废。

●品牌名：卡姿兰，遗失山东银座家居有限公司居家生活广场开具的3张押金收据（缴费人：济南中申电子科技有限公司，收据分别为：履约金：收据编号B0143878，金额22995元、电表箱使用费：收据编号C0004241，金额2000元、装修保证金：收据编号C0004238，金额2000元，金额总计26995元），现声明该收据付款方凭证联原件失效，不作为退款凭据。

●鑫森生态农业科技发展（山东）有限公司公章（编号3701207682096）不慎丢失，声明原章作废。

●青岛仁利信化工有限公司公章（3702830056393）、合同专用章（3702830056394）丢失，声明原章作废。

●泰安市岱岳区统升教育培训学校中华人民共和国民办学校办学许可证副本丢失，教民137091170210108，声明原件作废。

●股东会召集公告
孙秀峰，公司定于2025年1月16日在聊城市东昌府区凤凰工业园公司办公室召开公司全体股东会，商议公司注销的事宜，请准时参加。逾期不参加，将按照相关法律法规进行处理。特此公告！
聊城盛达燃料有限责任公司
2024年12月31日

烟威1000千伏特高压交流输变电工程环境影响评价第二次公示

烟威1000千伏特高压交流输变电工程位于山东省烟台市、青岛市、潍坊市、日照市和临沂市。本项目主要建设内容包括：海阳西开关站新建工程、昌乐（潍坊）1000kV变电站间隔扩建工程、高乡（临沂）1000kV变电站间隔扩建工程、海阳西-昌乐（潍坊）1000kV线路工程和海阳西-高乡（临沂）1000kV线路工程。《烟威1000千伏特高压交流输变电工程环境影响报告书》（征求意见稿）现已编制完成，按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）的要求向公众公示如下环境影响评价信息。

一、环境影响报告书征求意见稿查询方式：（一）环境影响报告书征求意见稿全文网络连接https://pan.baidu.com/s/15yAZ0bKpEKuadBiBfPLVsw?pwd=1234提取码：1234（二）查阅纸质报告书的方式和途径。需要查阅纸质报告书可至吉林省长春市人民大街4368号中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司、北京市西城区黄寺大街甲24号中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司查阅纸质报告书。

二、征求意见的公众范围：本工程附近可能受影响的公众、团体和单位，以及对本工程关注的公众。

三、公众意见表的网络连接：https://pan.baidu.com/s/1teT39cymoDMgYiRiZdayIg?pwd=1234 提取码：1234

四、公众提出意见的方式和途径：公众可通过填写公众意见调查表、电子邮件、信函等方式向建设单位或环评单位实名反馈意见，并请留下联系方式；以便及时向提出意见的公众反馈公众意见采纳与否的意见。联系方式：1. 建设单位：国网山东省电力公司 联系人：苗工 联系电话：0531-67622660 地址：山东省济南市经二路150号，邮编：250001。

2. 环境影响报告书编制单位：

环评编制单位：中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司（汇总单位），地址：吉林省长春市人民大街4368号，联系人：张工，联系电话：13578697246，邮箱：2569363170@qq.com

环评编制单位：中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司，地址：北京市西城区黄寺大街甲24号，联系人：张工，联系电话：13697390023，邮箱：327323306@qq.com。

五、公众提出意见的起止时间：建设单位发布征求意见稿起10个工作日。特此公告。
国网山东省电力有限公司
2024年12月31日