

软件和信息服务业

信息汇编

(2024 年第四十一期)



广东软件行业协会

2024 年 12 月 19 日

本期目录

【政策资讯】 1

 深圳市工信局印发《深圳市打造人工智能先锋城市的若干措施》 1

 广州市工信局印发《广州市中小企业数字化转型城市试点数字化牵引单位管理工作规程》及《广州市中小企业数字化转型城市试点数字化产品和服务管理工作指引》 1

 工信部无线电管理局印发《国家无线电办公室关于进一步明确车联网直连通信无线电发射设备有关技术要求的通知》 1

 重庆市七部门联合印发《重庆市支持具身智能机器人产业创新发展若干政策措施》 1

【行业资讯】 2

 终端用户公有云支出突破 7000 亿美元 全球云市场回暖势头持续 2

 谷歌发布新 AI 模型 PaliGemma 2 可识别情绪引发专家担忧 2

 微软 2024 年购买英伟达 AI 芯片数量远超对手 2

 OpenAI: ChatGPT 进驻手机 人类可与 AI 通话交流 3

【国内资讯】 3

 工信部：决定成立部人工智能标准化技术委员会 3

 中国信息通信研究院发布《人工智能发展报告（2024 年）》 3

 “十五五”时期，中国机器人产业规模预计将增长至 4000 亿元左右 3

 我国提前完成“十四五”5G 建设目标，5G-A 时代来了 4

 2024 年度 5G 应用“扬帆之城”出炉 广东入围城市数量居全国首位 4

 人工智能领域投融资火爆 年内融资金额已超 820 亿元 4

 中国云系统软件市场报告发布 上半年市场规模增 11.6% 4

 QuestMobile 发布《2024 中国移动互联网核心趋势报告》 5

【省内资讯】 5

 广州出台全国首个数字政府统一基础运维地方标准 5

 最新全国投资竞争力百强区发布！广东包揽前 4 名 5

 2024·人工智能+未来产业发展大会在广州召开 5

 世界创新大会 2024 年会在广州举办 6

【企业资讯】 6

 华为坚定开放：开源 AI 框架昇思份额达 30% 6

 启元大模型问世 迈瑞联合腾讯发布全球首个临床落地的重症大模型 6

 深圳造！全球首例远程单臂单孔机器人手术成功完成 7

 自动驾驶加持！广汽全新人形机器人最快年底发布 7

 华为云位居中国混合云第一，双第一全面领跑 7



服务号



订阅号

【政策资讯】

深圳市工信局印发《深圳市打造人工智能先锋城市的若干措施》

内容：12 月 18 日，深圳市工业和信息化局正式印发《深圳市打造人工智能先锋城市的若干措施》，从丰富生态要素供给、深化人工智能赋能千行百业、提升源头创新能力、优化产业发展环境等 4 个方面提出 18 条具体举措，以更大的政策力度推动深圳加快建设国家新一代人工智能创新发展试验区和国家人工智能创新应用先导区，打造人工智能先锋城市。

来源：https://www.sz.gov.cn/cn/xxgk/zfxxgj/tzgg/content/post_11906633.html

广州市工信局印发《广州市中小企业数字化转型城市试点数字化牵引单位管理工作规程》及《广州市中小企业数字化转型城市试点数字化产品和服务管理工作指引》

内容：为加快推进广州市国家及省级中小企业数字化转型城市试点工作，支持数字化牵引单位牵头组建“1+1+N”的产业联合生态体组织改造工作，打造中小企业数字化转型“广州模式”。广州市工信局印发《广州市中小企业数字化转型城市试点数字化牵引单位管理工作规程》及《广州市中小企业数字化转型城市试点数字化产品和服务管理工作指引》。

来源：https://www.gz.gov.cn/xw/tzgg/content/post_10026267.html

工信部无线电管理局印发《国家无线电办公室关于进一步明确车联网直连通信无线电发射设备有关技术要求的通知》

内容：近日，工信部无线电管理局印发《国家无线电办公室关于进一步明确车联网直连通信无线电发射设备有关技术要求的通知》，优化频谱资源配置，推动车联网直连通信产业创新发展。《通知》将车联网直连通信单一信道带宽配置调整为两种信道带宽配置，进一步提升信道配置灵活性，提高频谱使用效率和抗干扰能力，对推动车联网产业发展具有积极意义。

来源：https://www.miit.gov.cn/jgsj/wgj/gzdt/art/2024/art_6994e7ba117f48efa518a135a0f4d439.html

重庆市七部门联合印发《重庆市支持具身智能机器人产业创新发展若干政策措施》

内容：为抢抓具身智能机器人发展的重大机遇，培育壮大具有重庆辨识度的新质生产力，日前，重庆市经济和信息化委员会等七部门联合印发《重庆市支持具身智能机器人产业创新发展

展若干政策措施》（以下简称《措施》）。《措施》从构建产业创新体系、加强产品应用推广、提升产业生成能力、强化发展要素支撑、加强协调联动五方面，提出 12 项政策举措。

来源：https://www.cnii.com.cn/rmydb/202412/t20241216_623504.html

【行业资讯】

终端用户公有云支出突破 7000 亿美元 全球云市场回暖势头持续

内容：日前，国际研究机构 Gartner 发布最新预测，到 2025 年，全球终端用户在公有云服务上的支出将从 2024 年的 5957 亿美元增长至 7234 亿美元，实现 21.5% 的增长。据 Gartner 测算，到 2025 年，云市场的所有细分市场都将实现两位数增长。到 2027 年，90% 的企业机构将采用混合云。AI 在 IT 和业务运营中的广泛应用，正不断凸显云计算在支持业务运营和实现业务成果方面的重要作用。随着云计算用例的不断丰富和多样化，分布式云环境、混合云环境、云原生环境以及跨云框架支撑的多云环境日益受到企业和机构的关注。

来源：<https://finance.sina.com.cn/tech/roll/2024-12-16/doc-inczrenx6080075.shtml>

谷歌发布新 AI 模型 PaliGemma 2 可识别情绪引发专家担忧

内容：谷歌近日正式发布其最新的人工智能模型系列——PaliGemma 2。该模型不仅具备强大的图像分析能力，能够生成图像描述并回答与照片中人物相关的问题，还能够“识别”情绪。然而，这一功能的发布也引发了专家的广泛担忧。尽管该功能并非开箱即用，需要进行专门的微调，但专家仍然对其潜在的风险表示关注。多年来，科技公司一直在努力开发能够识别情感的 AI 技术，但这一领域的基础研究仍然存在争议。

来源：https://www.cnii.com.cn/rmydb/202412/t20241219_624667.html

微软 2024 年购买英伟达 AI 芯片数量远超对手

内容：据全球市场调研机构 Omdia 近日估计，微软 2024 年购买的用于人工智能（AI）的英伟达 Hopper 架构芯片数量远超英伟达在美国的第二大客户“元”公司，更远超其云计算竞争对手亚马逊和谷歌，以期在构建下一代人工智能系统的竞争中占得先机。

来源：<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1818772809424357562&wfr=spider&for=pc>

OpenAI: ChatGPT 进驻手机 人类可与 AI 通话交流

内容: OpenAI 宣布, ChatGPT 聊天机器人进驻手机, 用户现在可以通过拨打免费电话号码直接与机器人进行语音通话。这一新功能标志着 ChatGPT 的应用场景进一步拓展。目前, ChatGPT 的周活跃用户数已达 3 亿, 这一新功能的推出有望进一步扩大其用户群体。同时, OpenAI 也在研究将 WhatsApp 短信与用户的 ChatGPT 认证整合在一起的方法, 以提供更加便捷和安全的互动方式。

来源: <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1818833367475697740&wfr=spider&for=pc>

【国内资讯】

工信部: 决定成立部人工智能标准化技术委员会

内容: 工业和信息化部决定成立部人工智能标准化技术委员会, 编号为 MIIT/TC1, 主要负责人工智能评估测试、运营运维、数据集、基础硬件、软件平台、大模型、应用成熟度、应用开发管理、人工智能风险等领域行业标准制修订工作。

来源: https://www.miit.gov.cn/jgsj/kjs/wjfb/art/2024/art_68be74a198a84d14bc053f0d3edef825.html

中国信息通信研究院发布《人工智能发展报告（2024 年）》

内容: 近日, 中国信息通信研究院发布《人工智能发展报告（2024 年）》。报告指出, 随着国产深度学习框架技术能力不断完善, 百度飞桨等国产框架正快速崛起, 基于国产框架的行业解决方案向垂直领域快速渗透。未来, 人工智能逐步进入大规模赋能新型工业化阶段, 国产深度学习框架将迎来新一轮发展机遇, 继续加强渗透。

来源: <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1818383839585547377&wfr=spider&for=pc>

“十五五”时期, 中国机器人产业规模预计将增长至 4000 亿元左右

内容: 《赛迪顾问“十五五”重点产业落地工具册——机器人》预测, “十五五”(2026-2030 年)时期, 中国机器人产业规模将增长至 4000 亿元, 市场规模稳居全球首位。近年来中国机器人产业快速发展, 形成了覆盖机器人上下游各领域的全产业链布局, 并在数个细分领域实

现了“从跟跑到并跑再到领跑”的超越。“十五五”时期，中国机器人产业综合实力将进一步提升，力争实现“从有到优”的跨越、向世界第一梯队迈进。

来源: <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1817607871882871489&wfr=spider&for=pc>

我国提前完成“十四五”5G 建设目标，5G-A 时代来了

内容: 近日，“2024 年中国 5G 发展大会”在上海举行。会上，工信部负责人张云明表示，截至 2024 年 10 月底，我国 5G 基站总数达 414.1 万个，每万人拥有 5G 基站数达 29 个，提前完成“十四五”发展目标。我国将有序推进 5G 向 5G-A 升级，加强核心技术攻关，持续开展 5G-A 技术研究、标准研制和产品研发。

来源: <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1818279433096315776&wfr=spider&for=pc>

2024 年度 5G 应用“扬帆之城”出炉 广东入围城市数量居全国首位

内容: 工信部通报 2024 年度 5G 应用“扬帆”行动重点城市总结评估情况。今年共 16 个城市在流量提升、连接规模、应用创新、网络建设、政策措施等方面取得突破，入选首批 5G 应用“扬帆”行动重点城市，具体为：广东 4 个（广州、深圳、东莞、佛山）；江苏 3 个（南京、苏州、无锡）；浙江 2 个（杭州、宁波）；山东 2 个（济南、青岛）以及北京、上海、安徽合肥、河南郑州、湖北武汉。

来源: https://www.cnr.cn/gd/guangdonglueying/20241216/t20241216_527010474.shtml

人工智能领域投融资火爆 年内融资金额已超 820 亿元

内容: 近年来，我国 AI 领域投融资额度持续攀升，创纪录交易频频出现，风险投资、战略投资等多种方式并行，为行业加速发展、企业成长壮大提供了充足的资金支持。IT 桔子数据显示，截至 12 月 17 日，年内 AI 领域共发生 644 起投融资事件，超过 2023 年全年(633 起)；涉及金额 821.29 亿元，而 2023 年为 636.76 亿元。

来源: <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1818743742288976125&wfr=spider&for=pc>

中国云系统软件市场报告发布 上半年市场规模增 11.6%

内容: IDC 最新发布《中国云系统软件市场跟踪报告 2024H1》显示，2024 年上半年中国云系统软件市场规模达到 27.93 亿元人民币，同比增长 11.6%。在这一增长趋势中，云轴科技 ZStack

位列独立私有云厂商第一。目前 ZStack 已落地超过 400 朵信创云，携手 300 家活跃合作伙伴助力超过 3600 家企业用户数字化转型，覆盖党政、金融、石油等重点行业。

来源: <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1818588470959628491&wfr=spider&for=pc>

QuestMobile 发布《2024 中国移动互联网核心趋势报告》

内容: 12 月 17 日, 智能数据服务商 QuestMobile 发布《2024 中国移动互联网核心趋势报告》。数据显示, 截止到 9 月份, 移动互联网总体规模已经接近 12.5 亿, 月人均时长达到 164.7 小时。生成式人工智能 (AIGC) 持续爆发, AIGC 行业 APP 的月活跃用户规模达到 7913 万, 月活用户超百万以上 App 数量已达 11 个。

来源: http://www.cfgw.net.cn/2024-12/19/content_25120937.html

【省内资讯】

广州出台全国首个数字政府统一基础运维地方标准

内容: 近日, 广州市地方标准《数字政府统一基础运维规范》第 1-3 部分正式发布。全国首个此类标准的出台, 填补了全国超大城市在数字政府统一基础运维方面的地方标准空白, 完善了数字政府标准规范体系, 对全面提升广州市数字政府整体运营质效有重大意义。

来源: https://www.gz.gov.cn/xw/zwlb/bmdt/content/post_10023711.html

最新全国投资竞争力百强区发布! 广东包揽前 4 名

内容: 工信部研究机构赛迪顾问发布《投资竞争力百强区 (2024) 》。榜单前五名中, 广东占据四席, 分别是: 深圳福田、广州天河、深圳南山、深圳宝安。其中, 福田区连续两年登顶全国投资竞争力百强区。

来源: <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1818110884719771695&wfr=spider&for=pc>

2024·人工智能+未来产业发展大会在广州召开

内容: 2024·人工智能+未来产业发展大会在广州召开, 本次大会主题为“厚植创新生态 前瞻布局未来”。本次大会聚焦信息通信业如何在科技革命和产业变革中抓住发展机遇, 着力

推进数字化转型，布局未来产业发展，打造“人工智能+”未来产业创新高地与交流合作高端平台，促进人工智能的创新应用，探索多模态人工智能的结合，推动科技与产业的深度融合。

来源: https://www.cnii.com.cn/rmydb/202412/t20241216_623534.html

世界创新大会 2024 年会在广州举办

内容: 12 月 15 日, 世界创新大会 2024 年会(第八届)全体大会在广州举办。本届大会发布了多项重要成果, 各国经贸代表团与粤港澳大湾区企业和有关部门成功签约 2024-2025 年度合作及意向合作协议 60 多份, 包括产业投资、技术合作、进出口贸易等, 合作签约金额约 132 亿元人民币。

来源: <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1818683154203845119&wfr=spider&for=pc>

【企业资讯】

华为坚定开放: 开源 AI 框架昇思份额达 30%

内容: 12 月 14 日, 昇思人工智能框架峰会在北京中关村国际创新中心召开, 本次大会以“创新源动力, 框架新选择”为主题, 共建人工智能框架开源生态, 共探人工智能框架新未来。会上, 18 家单位发布基于昇思的原生开发大模型成果, 据预测, 中国 AI 框架 2024 年新增市场昇思份额将达 30%。未来, 华为将持续投入昇思 MindSpore, 坚持以开源的方式, 向业界开放技术创新成果, 共促中国人工智能框架生态健康、高速发展。

来源: <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1818469435474345541&wfr=spider&for=pc>

启元大模型问世 迈瑞联合腾讯发布全球首个临床落地的重症大模型

内容: 12 月 14 日, 人民数据大会·AI 赋能智慧医疗活动在北京举行。会上, 迈瑞医疗首次展出了与腾讯共同打造的“启元大模型”, 这也是全球首个面向重症领域临床落地的大模型。迈瑞医疗已与腾讯合作近十年, 此前, 双方在体外诊断领域共同研发了“全自动外周血细胞形态学分析仪”, 打造出“医疗+AI”融合创新的标杆。今年, 双方合作共建的重症医疗大模型“启元”正式推出, 将 AI 大模型与医疗的深度融合推向新的高度。

来源: <https://www.dutenews.com/n/article/8576263>

深圳造！全球首例远程单臂单孔机器人手术成功完成

内容：日前，一场跨越成都到拉萨、距离 2000 多公里的远程机器人手术成功完成，这是全球首例单臂单孔机器人远程手术，是我国在前沿微创技术应用的又一重大突破。此次手术中使用的是来自深圳精锋医疗的单臂单孔腹腔镜手术机器人，是我国完全自主研发的高端医疗设备，也是目前国内唯一获批上市的单臂单孔手术机器人，在性能参数上达到国际领先水平。

来源：<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1818642743530741527&wfr=spider&for=pc>

自动驾驶加持！广汽全新人形机器人最快年底发布

内容：近日，在南沙举行的 2024 年明珠湾国际气候投融资大会上，由广汽集团自主研发的第二代具身智能机器人在大会首度亮相，引发广泛关注。“具身智能”是指有身体并支持与物理世界进行交互的智能体，是人工智能技术前沿发展方向之一。目前，广汽机器人研发已进入第三代，全新人形机器人将于今年底正式对外发布，有望成为汽车产业、人工智能产业高质量发展的重要方向之一。

来源：<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1818657990547573252&wfr=spider&for=pc>

华为云位居中国混合云第一，双第一全面领跑

内容：近日，全球领先的 IT 市场研究和咨询公司 IDC 发布首份《中国混合云市场份额，2023：持续在政企行业增长》报告，华为云斩获中国混合云整体市场第一，强势领跑；同时，位居中国混合云基础设施市场第一，以两项第一的优势领跑混合云市场。

来源：<https://www.iyiou.com/news/202412131085335>