



2024年10月 IIII

人工智能行业 研究报告

INDUSTRY RESEARCH AND ANALYSIS



发布机构：伽马数据（CNG）



01 |

报告背景与目的

自2022年ChatGPT发布以来，生成式人工智能（AIGC）和大语言模型（LLM）取得了重大突破，激发了全球范围内的AI热潮；同时，中国在《政府工作报告》中首次提出“人工智能+”行动，出台了一系列扶持政策和战略规划，大量企业纷纷入局，AI迅速成为全球最热门的行业之一。

在上面背景下，本报告旨在深入分析2024年10月份人工智能行业的发展趋势和数据变化，提供全面的行业洞察和前瞻性的市场分析。

02 |

行业概述与研究范围

短短一年多，人工智能（AI）行业，产业层面上，基础层、技术层、应用层全方位爆发，在场景上，AI技术广泛应用于医疗、金融、制造、自动驾驶等行业，飞速的发展，带来了巨大的机会，同时也伴随着各种不确定。

本报告研究范围：我们从宏观环境、中观行业、微观应用三个不同角度进行分析。宏观上，政策动向、市场动

态、竞争局面；中观上，用户需求、垂直行业数据、流量情况；微观上，产品动态、应用情况。

Part.01



宏观环境



趋势一

趋势二

场景化与商业化并举，
推动技术落地

趋势三

标准与治理同时推出，
助力全球竞争力提升

- **标准化推动**：工业和信息化部公开《人工智能办公大模型系统技术要求》意见征集，四川出台知识产权指引，为企业提供专利保护框架，推动技术标准化与规范化，确保技术成果受保护并具备国际竞争力。
- **治理前置**：香港提出“双轨模式”，同时推动AI创新和风险治理，明确金融AI管治策略；河南、浙江通过大模型行业应用和场景开发，强化数据安全与伦理监管，构建AI健康发展的治理体系。

细分领域突破， 驱动区域产业集群化

政策重点突出细分领域的技术突破和应用落地，推动形成区域产业集群：

- **细分领域深耕**：青岛在人形机器人、广东在光芯片、浙江在行业大模型等垂直方向布局明显，这种策略意在避免产业同质化竞争，通过聚焦关键技术形成区域特色。
- **产业集群化**：以地方龙头企业和核心技术突破为支点，带动上下游产业链协同，形成具有全球竞争力的千亿级产业集群（如广东光芯片、

- **场景驱动**：浙江打造500个标杆场景，重庆推动六大数字化系统，北京建设100所AI标杆学校，明确行业应用，促进技术落地。
- **商业化助推**：杭州“算力券”降低企业成本，泉州提供场景奖励与算力补贴，香港规范AI在金融市场的应用，加速从研发到市场的转化。

政策详情

2024年10月人工智能行业研究报告



日期	文件标题	政策详情（节选）
10月7日	《青岛市人形机器人产业发展行动计划（2024-2027年）》	青岛将聚焦人形机器人产业的“大脑”、“小脑”和“肢体”三类关键技术，推动两种产品形态的发展，并加强四类关键部件的研发与生产。预计到2027年，青岛将培育出5至8家在人形机器人领域具有影响力的重点企业，并在智能传感、减速器等关键部组件领域取得一系列创新成果。
10月8日	《浙江省“人工智能+”行动计划（2024—2027年）（征求意见稿）》	到2027年，培育形成10个以上全国一流的垂直行业大模型，500个以上可复制推广的标杆应用场景，1000个以上融合示范案例，全力打造人工智能创新发展和融合应用高地。
10月14日	《人工智能 办公大模型系统技术要求》	工业和信息化部公开征集对《人工智能 办公大模型系统技术要求》等198项行业标准、1项推荐性国家标准计划项目的意见
10月15日	《杭州市促进生产性服务业高质量发展若干举措》	杭州市每年设立总额2.5亿元的“算力券”，对中小企业使用公共算力给予补贴。 推动人工智能技术与资源开放共享，促进算法模型与应用场景对接共建，围绕科学、制造、交通、医疗、消费、教育、金融、安防等重点领域，打造一批示范性强、带动范围广泛的重大应用场景。
10月15日	《关于开展2024年重庆市数字经济产业发展专项资金项目申报工作的通知》	2024年重庆市数字经济产业发展专项资金聚焦人工智能领域，重点支持算力监测调度、算力网络、大模型应用、高质量数据集等领域研发及应用项目，补助资金在50万到100万不等。算力监测调度领域研发及应用项目，单个项目最高不超过100万元。 算力网络领域研发及应用项目，单个项目最高不超过100万元。 数字党建、数字政务、数字经济、数字社会、数字文化、数字法治六大应用系统大模型研发及应用项目，单个项目最高不超过100万元。 高质量数据集领域研发及应用项目，单个项目最高不超过50万元。
10月17日	《关于征集先进计算赋能新质生产力典型应用案例的通知》	本次征集围绕人工智能芯片、服务器、存储设备及关键软件等核心软硬件产品，面向“传统产业、新兴产业、未来产业”三大领域，遴选一批技术水平先进、创新能力突出、应用效果良好的典型案例。 其中，未来产业方面，面向元宇宙、脑机接口、量子信息、人形机器人、生成式人工智能、未来网络等未来产业领域，聚焦先进计算在技术研发、实验验证、场景探索等方面融合性、差异化、颠覆性创新探索，征集能够引领未来发展方向、具有重大战略意义和广阔市场前景的前瞻应用。
10月18日	《嘉兴市推动人工智能高质量发展实施方案》	到2027年，人工智能产业营收规模突破1000亿元，算力规模达到100EFlops，其中高性能（智算、超算）算力达到90EFlops。引育3个具有全国影响力的行业垂直模型，打造典型应用场景20个以上。新增人工智能领域省级以上企业技术中心10家，实施关键核心技术攻关项目150个以上。培育链主企业10家，专精特新“小巨人”企业50家，引进总投资超亿美元或10亿元以上的人工智能领域项目40个。
10月21日	《广东省加快推动光芯片产业创新发展行动方案（2024—2030年）》	该方案明确提出，至2030年，广东将力求在光芯片领域实现超过10项关键核心技术的重大突破，并打造出至少10个具有市场竞争力的“明星”产品。 同时，计划培育出10家以上在全球市场上具有显著竞争力的领军企业，并建立约10个国家级和省级的创新平台。通过这些努力，广东期望能够形成一个新的千亿级产业集群，并确立自己在全球光芯片产业创新领域的领先地位。
10月22日	《北京市教育领域人工智能应用工作方案》	到2025年打造100所人工智能应用场景标杆学校，到2027年产生数个人工智能教育行业大模型。

<p>10月25日 《泉州市支持人工智能产业发展若干措施》</p>	<p>算力中心建设：对新建或扩容升级至100P以上算力的算力中心，提供最高250万元的资助。算力资源租用：对使用算力资源租用服务的企业，提供年度最高30万元的财政补助。人工智能场景应用：对入选市级人工智能优秀应用场景的项目，每个给予10万元奖励。终端与工业产品奖励：对优秀“AI+消费终端产品”和首次认定为市级人工智能工业应用技术产品，分别给予5万元和10万元的一次性补助。云服务与创新平台支持：对新认定的国家级、省级制造业创新中心，分别给予500万元、200万元的一次性奖励。</p>
<p>10月28日 香港《关于在金融市场负责任地应用人工智能（AI）的政策宣言》</p>	<p>双轨模式：特区政府将采取双轨模式，既促进AI的采用和发展，又应对相关挑战。AI管治策略：金融机构需制定AI管治策略，明确AI系统的实施和使用方向。资源开放：香港科技大学将开放其研发的AI模型及运算资源，为金融服务业提供顾问和训练服务。法规更新：金融监管机构将根据AI的最新发展和国际做法，持续检视和更新相关法规或指引。公众教育：增强公众对AI技术在零售投资和财务管理中带来的机遇和风险的认知。</p>
<p>10月29日 《河南省推动“人工智能+”行动计划（2024—2026年）》</p>	<p>到2026年年底，河南省力争在2-3个行业实现人工智能应用全国领先，建设高质量行业数据集，形成基础大模型、垂直领域行业模型和细分场景应用模型，以及100个左右的示范引领典型案例。</p>
<p>10月29日 《四川省人工智能知识产权指引》</p>	<p>为企业提供了一个明确的知识产权管理框架，涵盖了从专利导航到知识产权保护的全方位指导，有助于企业更好地保护和利用自身的知识产权。</p>

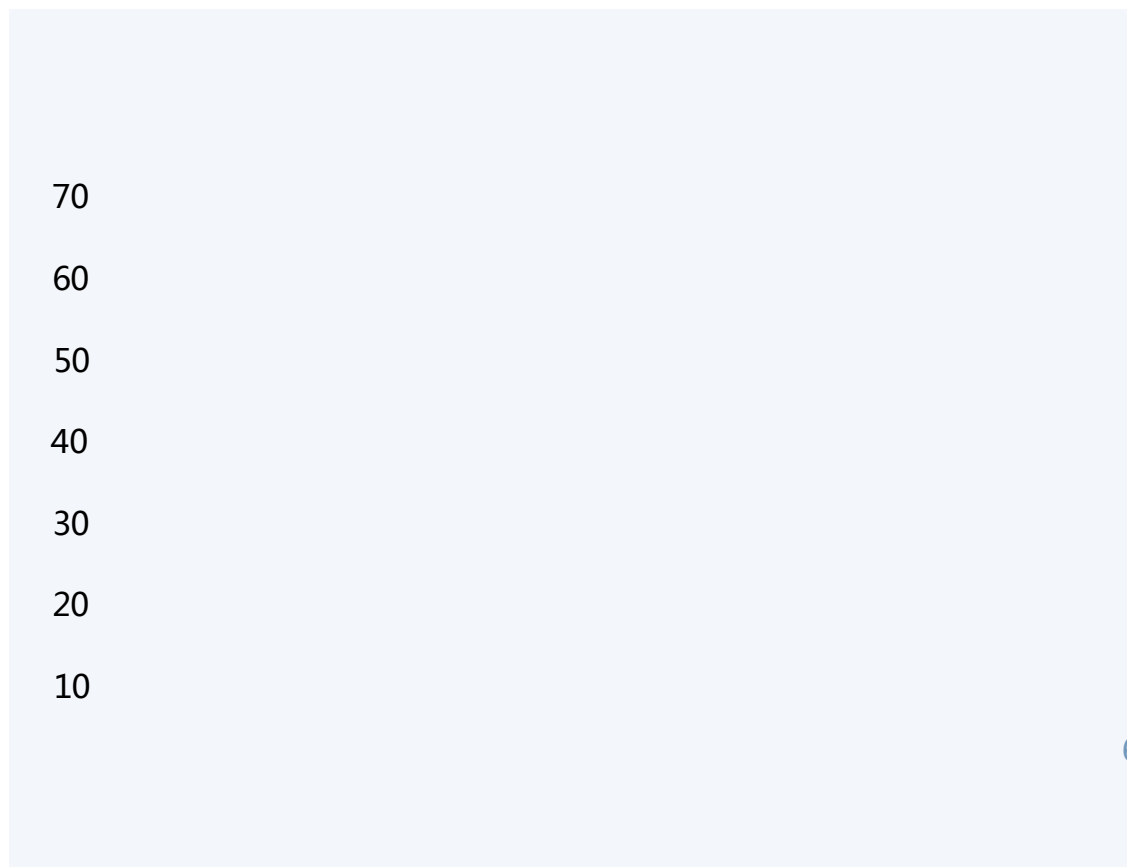
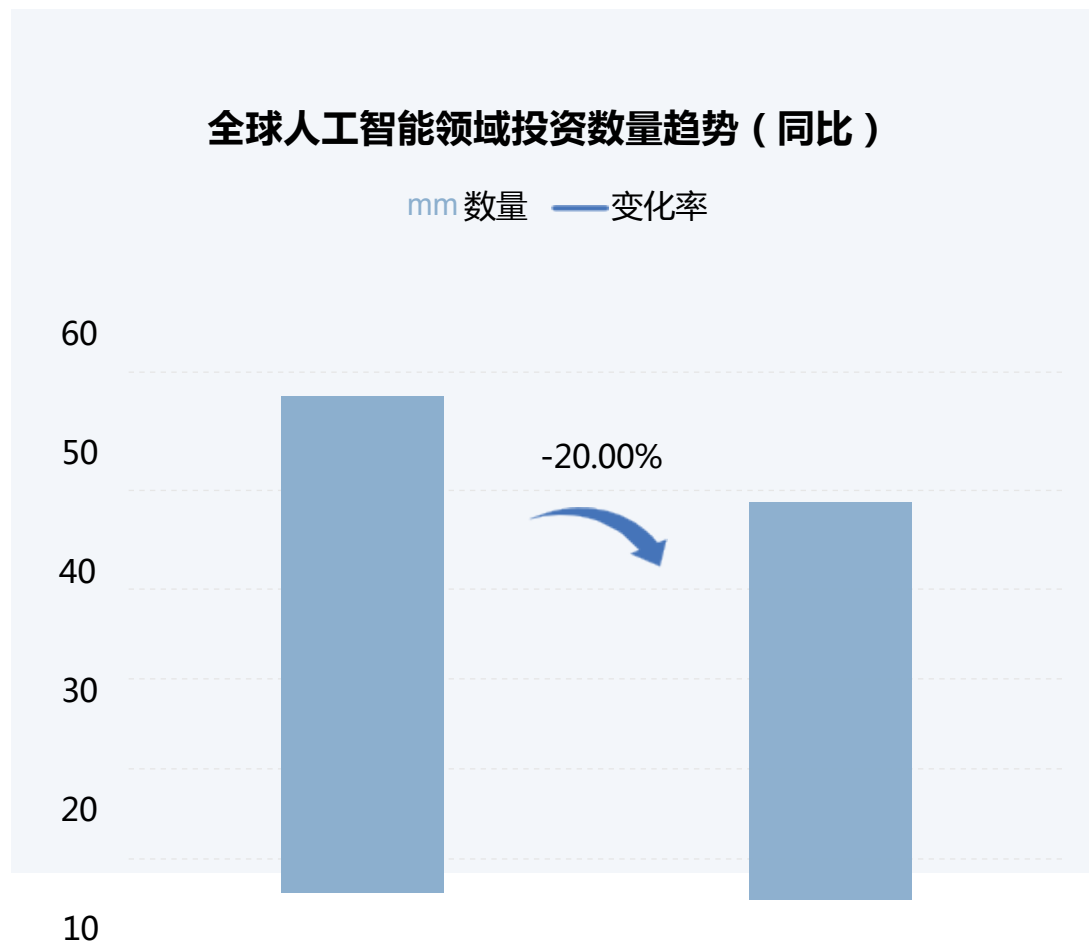
政府政策数据来源：包括政府官方网站、政策文件和公告，以及权威的新闻媒体报道。

本月投资数量同比降低20%，环比降低25%

本月全球人工智能领域投资同比下降20%，环比减少25.42%，这是自今年6月份以来，环比首次出现下降，主要是应用层企业融资数量下降导致。

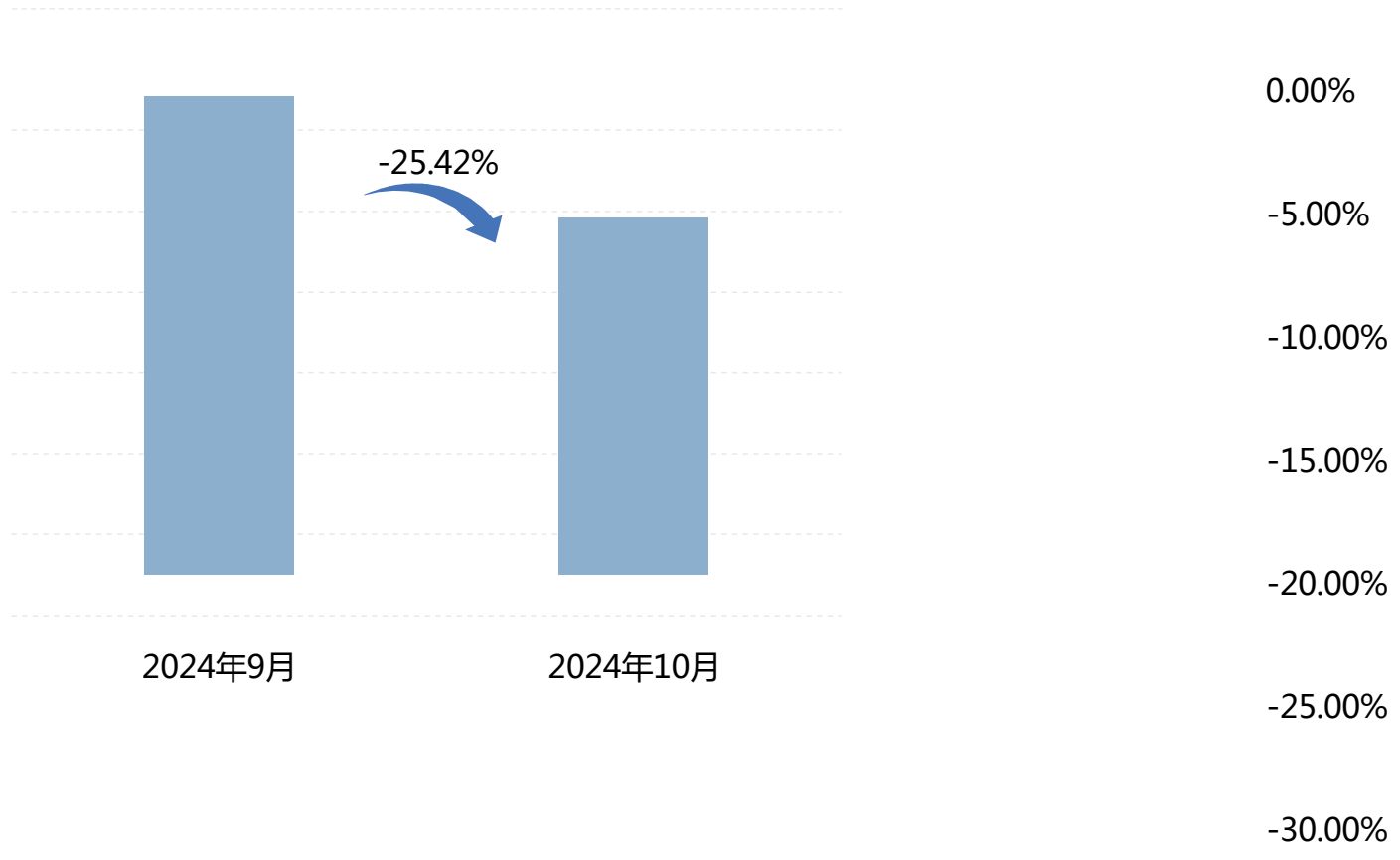
全球人工智能领域投资数量趋势（同比）

mm 数量 — 变化率



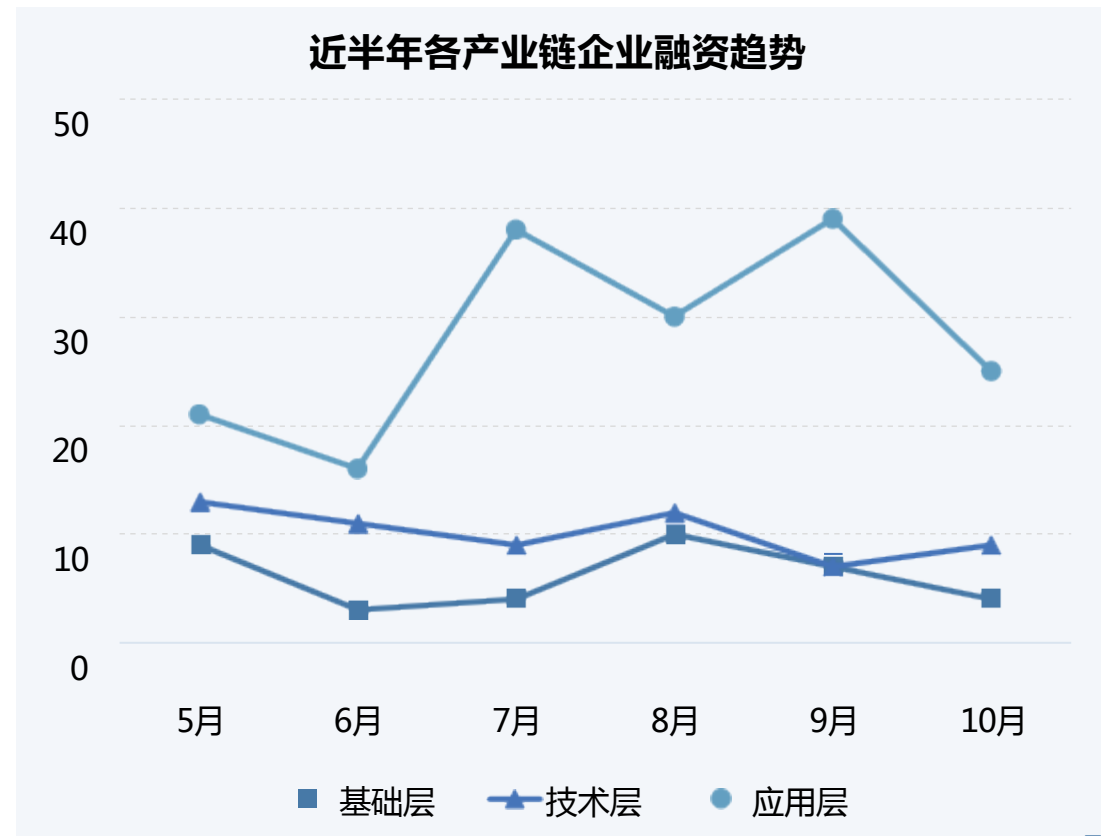
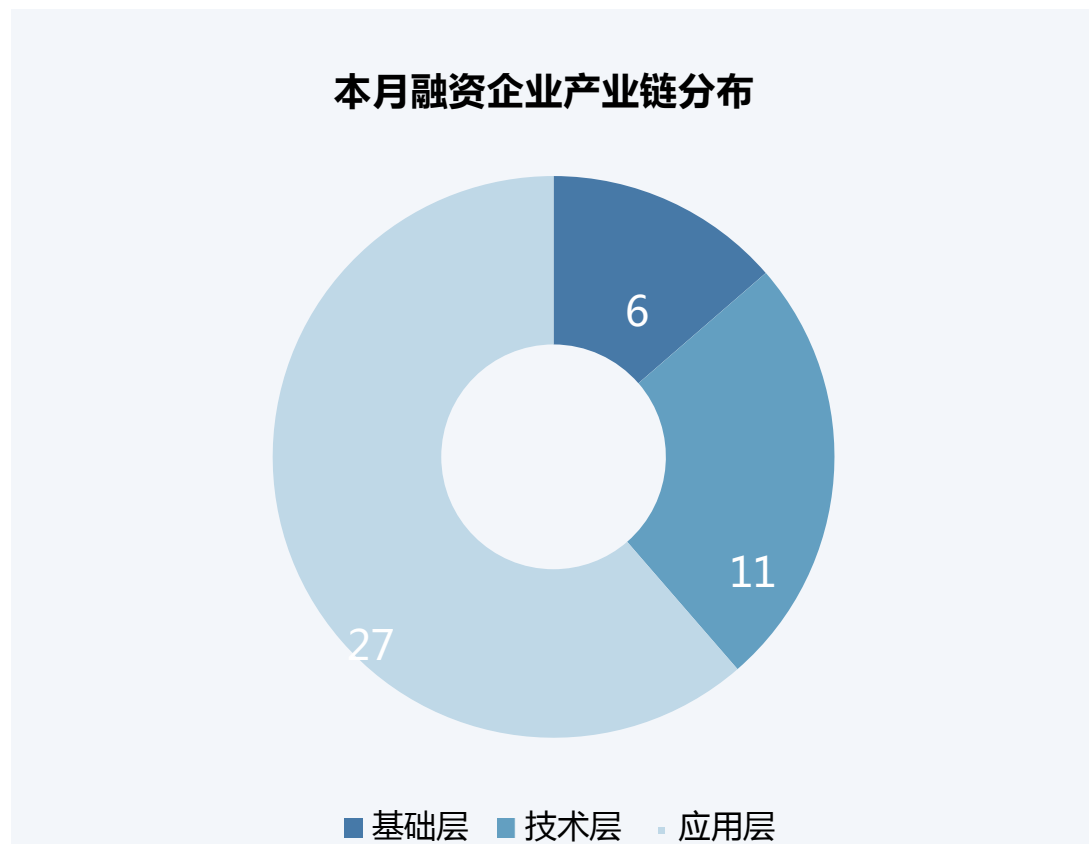
全球人工智能领域投资数量趋势（环比）

mm数量 — 变化率



本月融资企业仍以应用层为主，但数量有所下滑

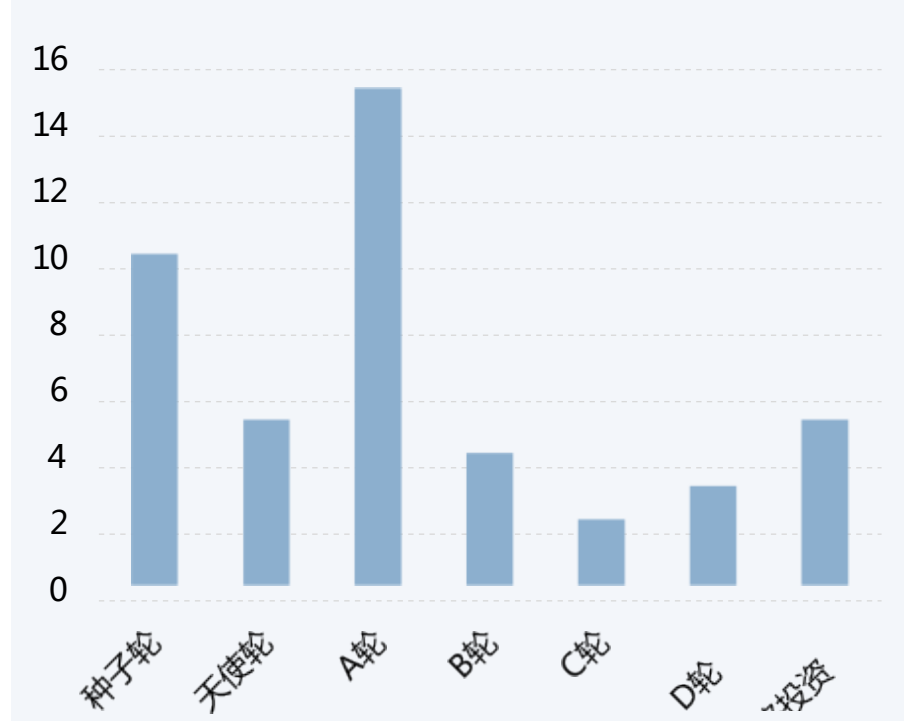
本月共发生44起融资事件，其中应用层企业占比高达65%。然而，本月应用层与基础层融资数量均有所下滑，而技术层相比上月，则实现环比增长。



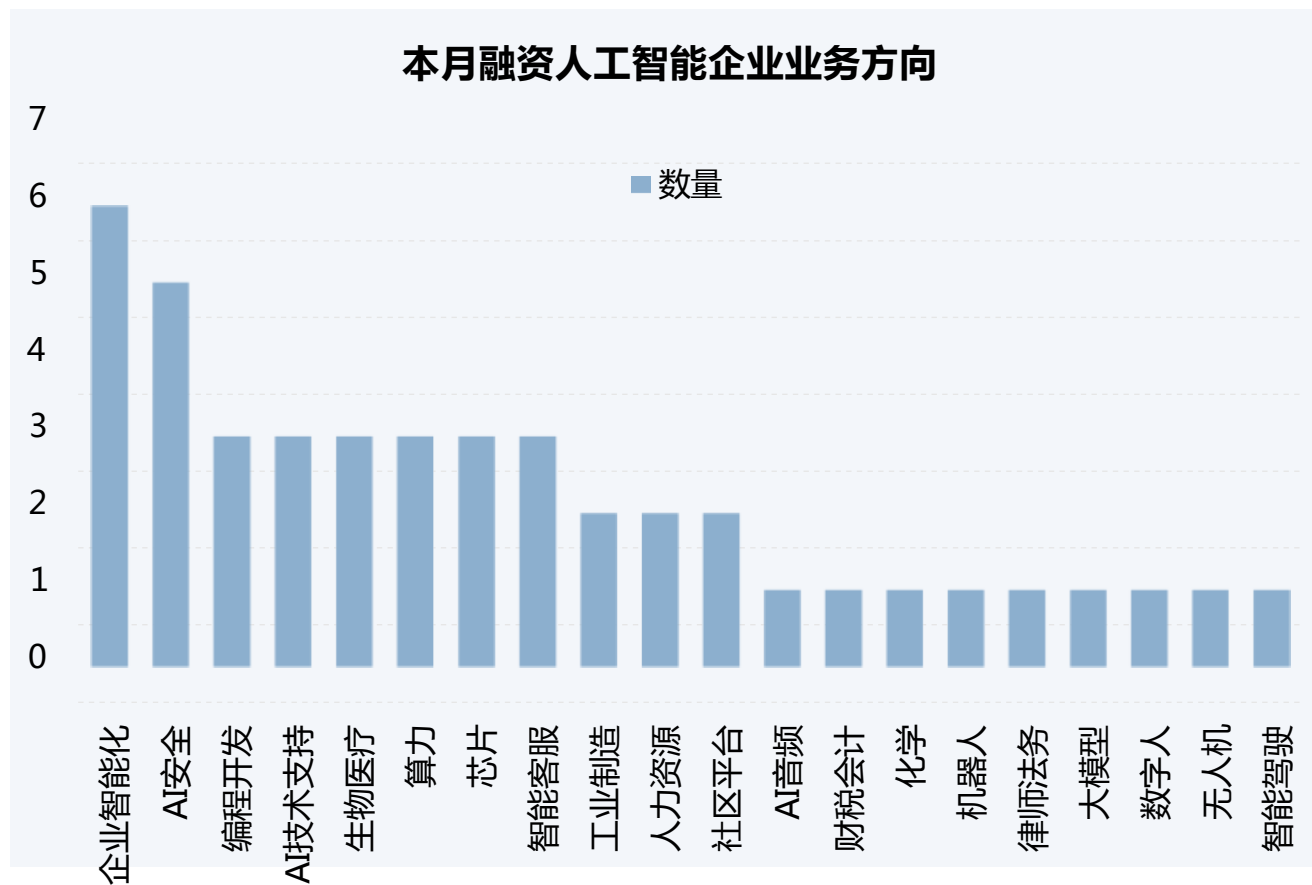
A轮融资企业主导，企业服务方向企业融资数量最多

本月融资主要集中在A轮阶段，早期和战略布局阶段的企业更受投资者青睐；在业务方向上，企业智能化稳居首位，AI安全与编程开发紧随其后。传统企业智能化凭借成熟的商业模式，一直是当前AI行业的重要方向。

本月全球人工智能行业融资企业阶段分布



本月融资人工智能企业业务方向



Part.02



行业数据

AI

MaaS

9

全球AI应用流量趋势

2024年10月人工智能行业研究报告

本月流量环比上升13.64%

10月，全球AI应用流量环比上升13.64%，这一增长主要得益于Chat助手类产品流量的显著提升，这表明AI技术在日常生活与工作场景中的应用价值持续被认可和扩大，同时，AI技术在多个领域的渗透力仍保持稳健发展。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可
阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全
文，请访问：

[https://d.book118.com/35600222101201
1011](https://d.book118.com/356002221012011011)