

浙江金联信息

2024 第〔5〕期（总第 17 期）

浙江金联秘书处编

2024 年 6 月 28 日

◆ 重大工作成果

1. 浙江金控：浙江省“4+1”专项基金座谈会顺利召开。
2. 金控管理公司：嘉兴港区产业园功能性综合党委正式成立。
3. 宁波金投控股集团：宁波金融资产与浙江九隆机械重整项目合作签约仪式成功举行
4. 绍兴金控：富浙绍芯集成电路产业基金举行项目路演洽谈会。
5. 全省通报表扬！台州市科创集团获评招大引强工作成绩突出集体。
6. 嘉兴长投集团投资企业汉朔科技 IPO 过会。
7. 龙游汇龙投资：市县重大招商项目瑞道固体电解质一期项目开工。
8. 浙江东方入选浙江省企业管理现代化创新成果（财务

领域)。

9. 浙股集团：栈源生物成功挂牌浙江省股权交易中心生物医药板。

10. 政采云搭建“绿建一站式管理服务平台”。

11. 东方嘉富获 36 氦“2024 中国股权投资年度名册-创业投资机构 TOP100”。

◆ 产业研究报告

1. 人工智能行业研究。

◆ 行业最新动态

1. 国务院办公厅印发《促进创业投资高质量发展的若干政策措施》。

2. 证监会发布《关于深化科创板改革服务科技创新和新质生产力发展的八条措施》。

地址：浙江省杭州市拱墅区环城北路 167 号汇金国际 D1403

邮箱：huqj@zjfh.cn

电话：0571-85270719

浙江金控：浙江省“4+1”专项基金座谈会 顺利召开

6月21日上午，浙江省“4+1”专项基金座谈会顺利召开。浙江省财政厅副厅长、一级巡视员陈焕昌出席会议并讲话，浙江省财政厅党组成员、浙江金控董事长杨强民主持会议。浙江金控总经理任潮龙，副总经理王拯、支炳义，“4+1”专项基金出资人、管理人等参加。

会议总结了“4+1”专项基金制度和机制建设情况，分享了基金运作和投资经验，在推动“4+1”专项基金落地提速提效、投资聚焦聚力、体制机制健全等方面达成广泛共识，各方对标省政府工作报告中“4+1”专项基金年度投资目标，结合各自实际，做到“多向奔赴”，形成推动“4+1”专项基金的强大合力，取得了“建平台、听意见、强服务、抓进度”的效果。

会上，任潮龙还通报了“4+1”专项基金阶段推进情况。“4+1”专项基金出资人、管理人代表围绕基金阶段性工作进展、项目储备情况、运行中存在困难及相关意见建议作交流发言。

陈焕昌要求，作为贯彻省委省政府重大战略部署，加快推动科技创新和产业转型升级的重要抓手，政府产业基金具有财政政策导向作用。下一步，各方要聚焦“4+1”专项基金年度投资目标，明确责任、形成合力，共同将“4+1”专

项基金打造成我省基业长青的投资基金。浙江金控要建立赛马晾晒机制，动态调整基金规模；强化基金观察员作用；加强协议执行的日常监督；完善管理人的考核评价机制；用好基金项目库、直通车，精准推荐优质投资项目；做好对专项基金的资金保障、对地市及基金管理人的服务保障。各地市政府要推荐好项目、保障好资金、做好针对性服务、督促基金管理人履职尽责。市场化基金管理人要选好团队、执行好协议、做好风险防控、保障好出资、把控好项目质量、把控好投资进度。

杨强民指出，本次“4+1”专项基金座谈会，进一步锚定了目标、明确了要求、凝聚了合力。下一步，浙江金控将建立健全工作推进机制，研究会商座谈会上各方代表提出的宝贵意见，确保“4+1”专项基金投资管理工作落到实处、起到实效，持续探索省产业基金“浙江模式”，奋力走出“4+1”专项基金高质量发展新路。

金控管理公司：嘉兴港区产业园功能性综合党委正式成立

为进一步发挥党建统领作用，持续深化“党建强企、基金强链”专项行动2.0版成效，6月18日上午，金控管理公司联合嘉兴港区召开深化产业链党建联建暨“党建强企、基金强链”专项行动推进会。会上，金控管理公司联合嘉兴长三角创新投资集团、浙江乍浦经济开发区（嘉兴港区）、嘉兴滨海控股集团等单位共同成立嘉兴港区产业园功能性综

合党委。金控管理公司党总支书记、董事长郑钧当选为综合党委书记，并发布综合党委年度重点任务清单。嘉兴港区党工委书记冯中海、嘉兴市委组织部副部长冯晓根及港区相关单位负责人参加会议。

近年来，金控管理公司在浙江金控党委领导下，与嘉兴共同设立“4+1”专项基金体系中的高端装备产业基金和省科创母基金（一期），持续赋能我省“415X”先进制造业集群建设和“315”科技创新体系建设。此次嘉兴港区产业园功能性综合党委的设立，是参与各方坚持以党建赋能团队、以团队组好基金、以基金投资项目、以项目推动发展的贯通逻辑，不断将党建力量、党建优势有效转化为发展动力、发展胜势的有益探索和创新实践。

会上，嘉兴港区产业园功能性综合党委聘任了首批“党建特派员（助企服务员）”队伍；四方党组织共同签订了《廉洁共建协议书》，以清廉共识护航保障“4+1”专项基金群阳光落地。

郑钧指出，综合党委的成立具有重大意义，并对今后工作提出三点要求。一是要坚持“党建聚链”，统领产业集群“同向发力”。积极构建“党建+基金+产业+园区+金融+服务”的综合模式，全力服务省委省政府重大决策部署落地落实。二要聚焦“服务兴链”，赋能重点产业“全链提升”。以综合党委为依托，以“党建特派员”“助企服务员”队伍为抓手，以“创融桥”等平台载体，进一步把党组织建在链上，把党建工作开展在园区里，助力重大产业项目引得进来、落得下去。三要深化“队伍强链”，推动产业生态“增效扩

容”。围绕“三支队伍”建设要求，大力发挥产业基金引才聚才独特作用。建设综合党委党群服务新阵地，积极构建爱才护才新模式、新举措。

下一步，金控管理公司将根据浙江金控党委决策部署，联合港区各方不断深化“党建强企、基金强链”专项行动 2.0 版，发挥功能性综合党委平台作用，进一步把力量凝聚到项目招引上来，把组织建设在攻坚一线上来，把党员调动到战斗前沿上来，真正实现以党建链串联产业链、强化创新链、畅通资金链、打造人才链“五链”融合，高质量高水平高效能推动基金投资落地，推动浙江现代化产业体系建设。

宁波金投控股集团：宁波金融资产与浙江九隆机械重整项目合作签约仪式成功举行

近日，宁波金投控股集团成员单位宁波金融资产携手玉环国投重整浙江九隆机械合作签约仪式成功举办，标志着该重整项目取得阶段性进展，迈出重整盘活的关键一步。该项目是宁波金融资产盘活困境企业、支持实体经济的又一力举。

宁波金融资产坚持以国企担当、专业赋能、助力金融强国建设为目标，坚守“三个服务于”的使命担当，发挥地方资产管理公司的专业作用，与地方政府、各级平台等高效联动，共同化解区域金融风险，推动盘活低效资产，在服务地方经济社会稳定发展方面取得良好成效。成立七年来，累计收购不良资产债权本息超过 1200 亿元，累计投资金额超过 250 亿元，累计省内纾困投资金额约 25 亿元，推动省内 1 家

上市公司、3 个困境楼盘、10 余家民营企业全面完成风险化解。

【金联故事】

宁波金融资产于 2023 年以市场化方式收购浙江九隆机械核心债权，该企业曾是台州玉环汽摩配机械行业的龙头企业，因受互保圈影响在 2018 年底进入破产重整程序，企业生存面临严峻考验，对民生安定与社会稳定存在潜在负面影响。为解决企业多年来的破产困境，宁波金融资产坚持使命为先，积极协调、平衡各方利益诉求，逐个击破破产重整中面临的疑难问题，全力促成重整程序顺利推进；联合地方国企玉环国投，因企施策、靶向纾困，灵活运用债务重整、流动性支持等方式，化解企业债务困境、保障企业生产经营。历经 7 个多月的积极运作，重整工作取得重大进展，企业已有序恢复经营生产，展现了宁波金融资产高效服务实体的专业水准、协同能力、业务效率，得到了当地政府部门和企业的高度认可，创造了良好的社会效益。

绍兴金控:富浙绍芯集成电路产业基金举行项目路演接洽会

为积极响应绍兴市委市政府号召，把 4+1 集群基金投好用好，发挥作用，早出成效，6 月 6 日下午由绍兴金控牵头，绍兴集成电路产业园管理委员会、浙江富浙私募基金管理有限公司共同举办的“富浙绍芯集成电路产业基金项目接洽会”在绍兴集成电路设计产业园成功召开。活动邀请市内集成电

路产业内生项目、拟落户项目和多家投资机构负责人参加。

活动现场，绍兴集成电路产业园管理委员会详细介绍了园区基本情况、政策支持、配套服务、人才储备，浙江富浙私募基金管理有限公司代表重点围绕富浙绍芯集成电路产业基金整体投资思路做了相关介绍。该基金作为其中一支落户绍兴的省级“4+1”专项集群基金，聚力聚焦数字安防与网络通信、集成电路、智能光伏、高端软件等产业领域，将对产业链强链补链、引导上下游集群发展提供有力支持。

路演环节中，11家优质内生项目、拟落地项目代表纷纷上台，为在场的投资机构和潜在合作伙伴展示了各自优势和特点。活动现场气氛热烈，与会者就项目投资进行深入交流和探讨。

实体经济是金融的坚实基础，而金融则是实体经济的强大助推器。本次活动为集成电路优质企业和投资机构搭建了一个高效互动的交流平台，促进双方信息互通，助力“4+1”专项集群基金实现高效投资。

全省通报表扬！台州市科创集团获评招大引强工作成绩突出集体

近日，浙江省稳外贸稳外资促消费攻坚行动专班办公室印发《关于表扬2023年度“稳外贸”、招大引强和开发区工作成绩突出集体和个人的通报》，台州市科创投资集团有限公司获评招大引强工作成绩突出集体。

2023年，台州市科创集团秉持“招大项目、大招项目”

理念，发挥集团资源和专业化团队优势，以产业项目招引为抓手，推荐产业招商项目总数超 50 个，涵盖低空经济、新能源汽车、航空航天等产业类型，为台州“五城十链”发展夯实了项目基础。以精准产业链招商为导向，研判对接深圳、广州、上海等地产业链龙头、上市公司和关键环节零部件企业超一百家，加快推动产业链项目建设。以推动产业项目落地为重点，协调市投促中心、落地政府和企业方，有效推进招商项目、外资产业项目等申报、研判、对接等环节，实现 30 个招商项目有效信息认定。

下阶段，台州市科创集团将以此次获奖为契机，立足作为台州科创产业引育主阵地、人才创业创新服务主平台和科创金融服务主力军的战略定位，牢固树立“项目为王”理念，重点强化“基金+招商”“园区+招商”“链主+招商”三条路径，积极投身招大引强第一线，在奋力推进中国式现代化台州实践中交出高分答卷。

嘉兴长投集团投资企业汉朔科技 IPO 过会

6 月 21 日，深交所公告显示，汉朔科技股份有限公司（以下简称“汉朔科技”）创业板 IPO 上市委审议获通过，汉朔科技于 2023 年 6 月 28 日申请创业板 IPO，在会不到一年便顺利过会。值得注意的是，汉朔科技是今年深交所首家 IPO 过会企业，也是新国九条下深交所首家 IPO 过会企业。

为支持本地龙头企业做大做强，2021 年 9 月，长投集团联合秀湖集团组建嘉兴长投一号汉朔定向股权投资合伙企

业（有限合伙）投资汉朔科技，支持汉朔嘉兴智能基地总部建设。长投集团自成立以来，始终坚持把培育壮大本土企业作为重大战略举措，汉朔科技在嘉兴实现从 0-1 的创新发展，也是长投集团成立后自有资金投资的首家企业。

汉朔科技是一家以物联网无线通信技术为核心的高新技术企业，公司围绕零售门店数字化领域，构建了以电子价签系统、SaaS 云平台服务等软硬件产品及服务为核心的业务体系。经过多年业务深耕，汉朔科技年产值从 1000 万元攀升至近 38 亿元，成长为国内排名第一、全球排名前三的电子价签厂商。

龙游汇龙投资：市县重大招商项目瑞道固体电解质一期项目开工

6 月 18 日上午，龙游汇龙投资公司股权投资的市县重大招商项目瑞固（衢州）新材料科技有限公司全固态电解质一期项目在龙游经济开发区城南化工园区举行奠基仪式，正式开始落地建厂。该项目系龙游县 10 亿级重点项目，共分两期，占地 200 亩，项目总投资 13 亿元，全部达产后产能预计可达 6000 吨/年，其中一期项目预计明年二季度投产。

项目投资是龙游经济社会加快发展的源泉动力。龙游汇龙投资将坚持把“工业强县”战略部署和“五链融合”发展导向落脚到“双招双引”等中心工作上，继续发挥好政府产业基金的撬动作用，确保招引项目高效落地，全力推动项目快建设、早投产、早出效益。

【金联故事】

2023年7月在接到政府相关部门的项目推荐和投资需求后，龙游汇龙投资第一时间启动相关程序对瑞道固体电解质股权投资项目进行了立项，后协同第三方机构对项目关联方进行尽调，并访谈了行业的国内权威专家对项目进行论证。

期间，龙游汇龙投资主要领导高度重视，会同政府相关部门及公司常法律师与项目方就投资核心条款经过多轮磋商和谈判，双方达成一致后于今年4月15日与瑞道（上海）新能源科技有限公司进行了项目股权投资签约，最终促成该项目在龙游投资建厂。

浙江东方金控：入选浙江省企业管理现代化 创新成果（财务领域）

近日，浙江省总会计师协会和浙江省企业联合会公布2024年度浙江省企业管理现代化创新成果（财务领域）获奖单位，浙江东方申报的“上市金融控股集团融入ESG的财务管理应用实践”荣获二等奖。该项创新成果体现了公司聚焦一流财务管理体系建设，为金控集团财务管理引入ESG理念提供了借鉴参考。

此次公司获奖案例主要介绍浙江东方在财务管理体系转型、金融资产质量管理、企业融资工作优化和碳会计探索等方面的实践做法。近年来，浙江东方围绕金控集团“会计并表、资本并表和风险并表”目标，充分发挥财务管理在“战略支撑、支持决策、服务业务、创造价值、防控风险”等方面的

功能作用，以 ESG 理念、数字技术与财务管理深度融合为抓手，加快构建与一流国有上市金融控股集团相适应的财务管理体系。

下一步，浙江东方将紧紧围绕公司“十四五”发展战略，致力于可持续信息披露研究与实践，以管资本、管资金、管资产为核心，积极探索财务管理体系的创新变革，进一步提升财务管理能力水平，更好地支撑公司高质量发展。

浙股集团：栈源生物成功挂牌浙江省股权交易中心生物医药板

近日，栈源（杭州）生物医药有限公司（以下简称“栈源生物”），在浙江省股权交易中心（以下简称“浙股交”）生物医药板成功挂牌。

栈源生物成立于 2021 年，是一家基于人工智能的生物大分子药物开发企业。专注生物计算，通过独有的算法平台深度挖掘生物大数据的潜力，高效设计生物大分子，显著提升开发效率，降低开发成本，将更好的产品快速推向市场。核心技术包含两大板块：“人工智能大分子开发平台”、“药物大数据平台”。

【金联故事】

“生物医药板”是浙股交携手钱塘区政府于 2018 年共建的首个区域性市场行业综合服务板块，汇聚全省范围内优质生物医药企业，通过对入板企业提供投融资对接、专业培训、上市培育等资本市场服务，形成特色服务体系。浙股交通过

促进医药生物企业与多层次资本市场对接，形成资本市场服务闭环，推动金融服务工作常态化、长效化，协调创新链、产业链、人才链、资本链融合发展，为企业发展赋能。截至目前，累计挂牌企业 153 家，其中钱塘区企业 64 家，形成了核心服务钱塘生物医药行业，影响覆盖全省的格局，挂牌企业中准独角兽企业 13 家，国家高新技术企业 52 家，共有专利 3138 个，商标数量 2234 个，其他知识产权 1969 个；50 家企业获得融资，占挂牌数量 33%。

政采云搭建“绿建一站式管理服务平台”

随着政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升工作加速，“绿色建材采购”成为行业发展趋势。2023 年 12 月 29 日，工业和信息化部等十部门印发《绿色建材产业高质量发展实施方案》，明确“到 2026 年政府采购政策实施城市不少于 100 个”。政采云公司积极发挥自身在政府采购领域技术、运营经验，在杭州、绍兴、湖州、台州四个城市开展政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升工作。在四地财政、住建部门指导下，政采云总结各地近三年试点工作经验，提炼项目共性痛点，创新打造“绿建一站式管理服务平台”。

该平台围绕“绿色建材数据集中管理平台”“政府投资项目数据驾驶舱”“项目全流程管理系统”“绿色建材应用设计系统”四大建设内容，建设五大业务应用场景，帮助主管部门管理全市绿色建材，高效掌握政府投资项目实际运行情况，提高政府投资项目“阳光化、标准化、信息化”，助力试点

城市绿色建筑、绿色建材推广应用。

经过前期探索和应用，杭州、绍兴、湖州、台州实现绿色建材产业统筹管理，形成“一市一样本”，并在绿色编标应用、绿色金融服务、建材监测认证、建筑节能评估等方面取得明显成效。

东方嘉富获 36 氪「2024 中国股权投资年度名册-创业投资机构 TOP100」

6 月 15 日，36 氪正式发布《2024 中国股权投资年度名册》，东方嘉富荣获“中国股权投资行业创业投资机构 TOP100”，这是东方嘉富第四次上榜该排名。

今年，36 氪将两大榜单 IP“最受创业者欢迎投资机构”和“最受 LP 认可投资机构”合二为一，调整为基于投资机构“募资、投资、管理、退出”四大维度数据的《年度名册》。该榜单基于“36 氪股权投资市场在线调研系统”，排名综合考量投资机构在管理规模及行业影响力、近 3+1 年投资活跃度、明星项目、后续获得新融资项目数量、以及退出回报水平等细分维度。

东方嘉富一直以来重点关注智能制造和新材料、新一代信息技术及生命科学领域早期及成长期企业的投资，并已建立起私募股权投资加私募证券投资“一二级行研联动”的资产管理体系。截至目前，东方嘉富总管理基金总规模超 150 亿元人民币，累计投资企业超 90 家，其中十余家投资企业已成功上市。

人工智能行业研究

【概况】近年来，各国政府、科研教育机构、科技企业及专家学者纷纷加入到推动人工智能产业发展的过程中，人工智能技术与产业融合程度不断加深。以机器学习与深度学习技术为底层基础的部分人工智能应用已成为行业标杆，体现出人工智能技术在解决实际问题中的巨大潜力。据相关预测，未来人工智能或将对全球 GDP 产生显著拉动作用。其中，我国到 2030 年预计将因 AI 实现高达 7 万亿美元的额外 GDP 增量，相当于 2023 年全年 GDP 的 40%，成为因 AI 最受益的经济体之一。

一、产业趋势

（一）数据、算力、算法的快速发展

数据层面：近年来全球数据规模持续增长，IDC 预计到 2025 年全球数据量将达到 175ZB。**算力层面：**1971 年芯片算力从 0.06MIPS 快速增长至 15.8TOPS 以上。**算法层面：**伴随技术的不断发展，机器学习、计算机视觉、自然语言处理、语音处理、知识图谱等 AI 核心技术相关算法持续迭代优化。在数据、算力和算法的共同推动下，全球人工智能产业和相关技术实现快速发展，下游应用也不断丰富。

（二）人才支撑

技术人才是推动 AI 行业发展的重要要素。全球当前累计 AI 人才突破 100 万人。其中，中国 AI 人才数量超过 18

万人位居世界首位，占全球 AI 人才总数的 18%。美国和印度 AI 人才数量分居全球第二、三位，并且均超过 15 万。中、美、印三国 AI 人才合计占比接近全球 50%。英国、加拿大、德国、法国等国家 AI 人才数量也超过万人。AI 人才数量排名前 10 的国家占全球总数超过 60%，AI 人才聚集现象凸显。

二、产业政策

从我国看，我国陆续出台了《关于支持建设新一代人工智能示范应用场景的通知》《关于加快场景创新以人工智能高水平应用促进经济高质量发展的指导意见》《关于推进 IPv6 技术演进和应用创新发展的实施意见》等政策。从我省看，《浙江省人民政府办公厅关于加快人工智能产业发展的指导意见》《关于培育发展未来产业的指导意见》《浙江省元宇宙产业发展行动计划（2023-2025 年）》等政策，意在推动人工智能产业发展。跟其他国家相比，我国人工智能产业政策更加注重场景化的应用推广。

三、产业全景及国内龙头企业

人工智能的产业链可以分为基础层、技术层、应用层（见图表 1）。其中，基础层侧重基础支撑平台的搭建，技术层侧重核心技术的研发，应用层更注重应用发展。



图表 1：人工智能产业链

基础层主要包含人工智能的基础感知设备和人工智能的计算能力支撑。感知功能主要通过专业的摄像头和人工智能相关传感器来完成。计算能力的实现主要凭借云端计算和终端计算。云计算、服务器、云存储等基础云端计算服务为人工智能提供核心计算能力；ASIC、FPGA 以及传统的 GPU 芯片为人工智能的高速运算提供了高效的硬件支持。主要包括 **AI 芯片、AI 开源框架、传感器、云计算、存储、通信设备、数据服务**。其中 AI 芯片为目前人工智能“卡脖子”主要领域，从应用场景来看，AI 芯片广泛应用于云端（如数据中心）、边缘端（如万物智联）、终端（如消费电子、智能驾驶等）等各类场景。从龙头企业来看，当前基础层主要龙头企业大多集聚在北京、上海、广东等地，如 AI 芯片企业寒武纪、地平线、壁仞科技，云计算企业华为云、腾讯云，数据服务企业海天瑞声、华通人、云测数据等。浙江省在人工智能底层基础层面上也有润泽科技、微纳核芯、爱芯元智等 AI 芯片企业，以及新华三、阿里云、网易树帆等云计算企业。

在**技术层**，算法模型是推动技术革新与应用拓展的重要组成部分。人工智能核心技术通常可分为**机器学习、计算机视觉、自然语言处理、语音处理、知识图谱**。其中，机器学习作为人工智能技术的核心，近年来实现明显突破。机器学习与计算机视觉、自然语言处理、语音处理和知识图谱等关键技术紧密结合，相关机器学习算法主要应用于图像分类、语音识别、文本分类等相关场景中，从而提升人工智能技术的整体应用效果，使得人工智能技术在金融、医疗、交通等

各领域实现广泛应用。从龙头企业来看，北京、上海依旧是核心算法龙头企业的集聚地区，拥有百度、第四范式、中科闻歌等机器学习企业，旷视科技、格灵深瞳等计算机视觉企业，云知声、竹间智能等自然语言处理企业及星环科技、明略科技等知识图谱企业。浙江省也拥有海康威视、虹软科技、实在智能等优质企业，但与北京、上海还是存在较大差距。

应用层基于人工智能技术，主要包含硬件产品和场景服务两个分类。其中，硬件产品包括智能机器人、无人系统、智能硬件等。重点场景服务包括智慧医疗、智慧教育、智慧金融、智慧零售、智慧工厂、智慧农业、智慧城市等，基于现有的传统产业，利用人工智能软硬件及集成服务，对传统产业进行升级改造，提高智能化程度。所有行业综合看来，金融业务对 AI 的应用率最高，达 21%。风险管理与服务运营的 AI 应用率均达 19%。从细分业务领域来看，高科技/电信行业的风险管理业务渗透率最高，为 38%，零售/消费品行业在服务运营业务中应用 AI 的比例为 31%。全国来看，人工智能垂直应用领域龙头企业众多，北京、上海、浙江、江苏、广东等省份均有较强竞争力，我省大华股份、海康威视、同花顺、思创医惠、富佳股份均为人工智能垂直应用行业的代表企业。

图表 2: 各行业对人工智能的采用率

行业分类	人力资源	生产制造	营销	产品服务与开发	风险管理	服务运营	公司金融	供应链管理
专业服务	11%	10%	9%	8%	16%	20%	19%	12%
零售/消费品	14%	4%	3%	4%	15%	31%	29%	11%
金融服务	1%	8%	7%	31%	17%	24%	23%	2%
健康/医药	15%	7%	2%	4%	22%	12%	8%	8%
高科技/电信	6%	6%	4%	7%	38%	21%	25%	8%
所有行业	11%	8%	5%	10%	19%	19%	21%	9%

四、浙江省人工智能产业发展现状

从全省范围来看，浙江人工智能产业已形成以杭州为核心，宁波、嘉兴、湖州、绍兴、金华等地区快速发展的态势。其中，杭州市产业规模占全省半壁江山，是我省人工智能产业发展的核心引擎，连续5年位居中国人工智能城市排名前三。

一是融合应用创新突破。我省人工智能产业基本构建了从“源头创新—成果转化—终端应用”的完整链条，在智能芯片、智能软件、智能物联、区块链、智能计算、智能计算、智能驾驶、智能安防、智能制造等多个应用领域的先发优势进一步巩固。**二是规模效益加速提升。**根据浙江省统计局、省科技厅企业数字统计监测，2022年浙江省纳入人工智能产业统计目录的企业共有1630家，较上年增加474家；实现总营业收入5242.83亿元，同比增长34.87%；利润总额982.13亿元，同比增长120.05%；研发费用415.57亿元，同比增长29.82%，占营业收入的7.93%。**三是创新策源取得突破。**我省已拥有人工智能领域各类高能级平台载体23家，包括浙江大学脑机智能、浙江大学计算机辅助设计与图形系统等2家全国重点实验室，之江实验室、湖畔实验室等2家省实验室，在深度学习、智能计算等多项人工智能前沿领域产出了一批硬核科技成果。

五、浙江投资重点

（一）信息化程度较高领域是当前人工智能市场重点，行业应用的市场占比将增加。随着社会信息化水平快速推进，行业对于智能化需求不断提高，大量的数据积累是发展人工

智能重要的前提和基础，互联网、金融、安防、消费电子等领域拥有较高的信息化水平和数据素材，占有人工智能市场较大份额。在人工智能技术应用落地探索过程中，安防、金融、医疗等领域的人工智能市场份额占比将会提升。硬件层面，相比智能软件服务以及软件解决方案的提供，消费电子具有更强的落地能力，智能化消费电子市场将出现一定程度上的增长。

（二）投资人工智能企业必须重视人才和初创企业。人工智能产业具备典型的人才密集型特点，依赖由科学家与工程师组成的高素质团队。人才团队的背后则是产学研的紧密结合：学术研究的前沿成果能迅速转化为产业应用，产业界的实际需求与大数据又反哺学术研究，形成一个良性互动的生态系统。因此，顶尖 AI 技术人才是推进技术创新和产业发展的关键。这些顶尖人才通常倾向于选择创业而非加入大型企业，因为创业能够提供更大的自由度和更直接的价值实现途径。与此同时，考虑到风险等因素，大型企业往往更倾向于通过战略投资或收购方式获取尖端技术，而不是直接招聘人才。因此，初创公司成为产业发展中最具活力的推动者。初创公司以其灵活的运营模式、创新能力以及对市场需求的敏锐洞察力，能迅速将新技术转化为实际应用。

（三）密切关注人工智能技术发展。从目前看，人脸识别、车辆特征识别、手写识别、文字识别等计算机视觉相关技术基本成熟，产业化进程加速推进。未来计算机视觉技术与传统产业深度融合将成为产业化落地关键，可靠、稳定、高精度的工业级市场需求既是计算机视觉发展的挑战，也是

计算机视觉产业化推进的机遇。高度的自动化是传统行业对人工智能的最大需求，自主无人系统、自主机器学习、机器人自主学习等技术成为热点研究，人工智能技术需要从人为规定模式向机器自主探索模式转变。与此同时，底层相关核心算法模型的革新，在情感分析、交互问答、机器翻译等领域的应用性能提升效果明显。智能语音与语言领域迎来技术快速部署的发展期。企业的核心技术能力突破能够重塑现有市场格局。

（四）人工智能在“科研成果—商业化落地”过程中依然存在诸多挑战。人工智能产业呈现出“创新投入—科研成果—商业化落地”的发展路径。当前，人工智能产业从投入端到科研成果端发展较快，人工智能在学术研究领域不断取得突破。但另一方面，人工智能从技术成果到商业化落地环节仍面临诸多挑战，如算法训练的通用性不强、泛化能力不强、商业化成本较高、相关产业及企业对于人工智能技术接受程度不高等问题，因此，在投资过程中，除了关注人工智能技术水平以外，必须明确人工智能商业化路径。

信息来源：浙江金控

国务院办公厅印发《促进创业投资高质量发展的若干政策措施》

6月19日，国务院办公厅印发《促进创业投资高质量发展的若干政策措施》，措施共六项、十七条细则，涵盖募、投、管、退等全链条，支持创业投资高质量发展。《政策措施》指出，发展创业投资是促进科技、产业、金融良性循环的重要举措。《政策措施》明确5方面重点举措。

一是培育多元化创业投资主体。加快培育高质量创业投资机构，支持专业性创业投资机构发展，发挥政府出资的创业投资基金作用，落实和完善国资创业投资管理制度。

二是多渠道拓宽创业投资资金来源。鼓励长期资金投向创业投资，支持资产管理机构加大对创业投资的投入，扩大金融资产投资公司直接股权投资试点范围，丰富创业投资基金产品类型。

三是加强创业投资政府引导和差异化监管。建立创业投资与创新创业项目对接机制，实施专利产业化促进中小企业成长计划，持续落实落细创业投资企业税收优惠政策，实施符合创业投资基金特点的差异化监管，有序扩大创业投资对外开放。

四是健全创业投资退出机制。拓宽创业投资退出渠道，优化创业投资基金退出政策。

五是优化创业投资市场环境。优化创业投资行业发展环境，营造支持科技创新的良好金融生态。

信息来源：证券时报

证监会发布《关于深化科创板改革服务科技创新和新质生产力发展的八条措施》

6月19日，证监会发布《关于深化科创板改革服务科技创新和新质生产力发展的八条措施》。《八条措施》聚焦强监管防风险促进高质量发展主线，坚持稳中求进、综合施策，目标导向、问题导向，尊重规律、守正创新的原则，在市场化法治化轨道上推动科创板持续健康发展。要点如下：

一是强化科创板“硬科技”定位。严把入口关，优先支持新产业新业态新技术领域突破关键核心技术的“硬科技”企业在科创板上市。支持优质未盈利科技型企业上市。

二是开展深化发行承销制度试点。优化新股发行定价机制，试点调整适用新股定价高价剔除比例。完善科创板新股配售安排，提高有长期持股意愿的网下投资者配售比例。

三是优化科创板上市公司股债融资制度。建立健全开展关键核心技术攻关的“硬科技”企业股债融资、并购重组“绿色通道”。推动再融资储架发行试点案例率先在科创板落地。

四是更大力度支持并购重组。支持科创板上市公司开展产业链上下游的并购整合。提高并购重组估值包容性，支持

科创板上市公司收购优质未盈利“硬科技”企业。

五是完善股权激励制度。提高股权激励精准性，与投资者更好实现利益绑定。完善科创板上市公司股权激励实施程序，优化适用短线交易、窗口期等规定，研究优化股权激励预留权益的安排。

六是完善交易机制，防范市场风险。加强交易监管，研究优化科创板做市商机制、盘后交易机制。丰富科创板指数、ETF 品类及 ETF 期权产品。

七是加强科创板上市公司全链条监管。从严打击科创板欺诈发行、财务造假等市场乱象，更加有效保护中小投资者合法权益。引导创始团队、核心技术骨干等自愿延长股份锁定期限。严格执行退市制度。

八是积极营造良好市场生态。推动优化科创板司法保障制度机制。

信息来源：证券时报

版权及免责声明：

本刊所涉及内容除本平台独家和原创外，仅作分享交流，不作为本平台立场。同时，本号转载的文章和图片，我们会尽量标明准确出处，版权归原作者所有，如有侵权，请联系浙江金联秘书处核实并处理。