

# 杭州城西科创大走廊发布科创金融改革举措

## 科创金融产品迭代扩面 浙江科技金融创新服务基地投用

科技创新离不开金融支持。10月16日,杭州科创金融改革试验区推进会暨城西科创大走廊科创金融改革举措发布会在末来科技城学术交流中心召开。

大会交流推广了改革试点经验,发布大走廊“511”凤凰计划首批“新苗企业”名单以及科创金融改革新举措,进一步吹响深化科创金融改革创新的号角,为探索金融服务中国式现代化“杭州模式”提供支撑。

### 金融供给由碎片化走向集成化

创新金融供给对于科创企业来说有多重要?大会上,有企业现身说法。

杭州谐云科技有限公司是大走廊首批“新苗企业”之一,专注研发云原生基础设施,在传统定义上属于轻资产企业,但拥有颇多的专利等无形资产。“之前我们在贷款融资时,就碰到无资可抵押的难题。”公司总经理王翔宇说。

近年来,杭州积极推动知识产权证券化试点,将企业拥有的专利、商标等知识产权打包,转化为可在金融市场流通的金融产品。“这对于我们这样拥有许多专利的创新型企业是非常大的利好。”王翔宇说,通过专利质押,谐云科技获得了上千万元的资金补充,为企业研发和发展提供了支持。

创新金融产品并非孤例,大走廊有效利用政策杠杆支持各类金融机构探索创新金融产品。比如交通银行、工商银行发布了首个大走廊专属科技信贷产品——“护苗贷”,支持廊内科创型企业享受低于“专精特新贷”标准的最佳贷款利率;中国人保、太平科技推出了重点支持实验室成果转化项目和初创期企业的“创新保”附属产品;市融担集团和市科创集团推出“人才担”,解决高层次人才创业项目融资问题。

接下去,金融创新政策还将迭代升级。“护苗贷”将扩面增效,支持13家银行升级“护苗贷”。“创新保”也将优化改进,支持“概念验证项目转化险”落地,重点匹配支持廊内10家概念验证中心转化项目。杭州捷瑞智能装备股份有限公司董事长戴亚明说:“自家企业将享受低于‘专精特新贷’标准的最佳贷款利率,能省不少钱。”

### 创新赋能由软环境走向硬场景

据了解,一个集纳了大走廊几乎所有金融服务的浙江科技金融创新服务基地已建成,该基地约3000平方米,位于海创园内,已于10月16日正式投入使用。

“相当于在软服务的基础上,打造一个硬场景,让企业在需要金融服务的时候,可以找得到、叫得应、对得上。”城西科创大走廊财政局负责人说。

这是一个金融政策“集中发布”的窗口。据介绍,基地将面向企业和潜在投资者发布金融最新政策、金融首创产品、金融行业宣教。财通和蚂蚁两个国家级投教工作站也将入驻,提供金融知识普及、风险提示、信息服务等公益宣传。

这里提供全周期的“集中服务”体系。基地正在建立大走廊基金项目集中路演机制,引入一批头部中介机构提供财务、法律、知识产权等综合服务,目前已有28家投资机构申报入场,联动廊内北交所浙江基地,构建专业化企业上市服务机制。

这更是一个“集中赋能”智库。基地将围绕解决科技成果转化初创企业和科技型小微企业融资难问题,探索建立金融专家智库体系,征集遴选项目,聚合联盟会员资源,推出支持金融智库评价赋分制的新型信贷融资产品、投资项目授权背调机制,进一步降低初创型企业和小微科创型企业投融资成本。

刘开凤 向慧敏 吴佳妮

### 商业化仍需技术突破和耐心

目前,人形机器人进入智能化程度较高的工厂“打工”(拧螺丝、搬货物、做质检等)、在展馆做讲解员、到商店当售货员,已经不是问题。

今后,人形机器人还会带来什么惊喜?

短期来看,人形机器人有望在工业制造场景实现商业化落地,代替人类完成单调、频繁和重复的工作。

8月,创新中心发布了“领航者2号 NAVIAI”。更新迭代后,这款人形机器人续航时间可达2小时,手臂抗冲击力更强,单臂负重也提升到了5千克。此次进化,只用了5个月时间。“人形机器人是在实践中改进完善的,快速迭代,正是它们走向成熟的手段。”创新中心技术总助许学成表示,在过去一段时间里,他们努力地把人形机器人运用到一些工厂,在此过程中发现,比如机器人手部自由度的局限,导致一些场景不能落地。这些来自现实的反馈,正是他们改进突破的灵感和方向。

均普智能也坚守工业这个“压舱石”。均普智能拥有丰富的工业机器人经验和长期的汽车零部件智能装备经验,在与合作伙伴合作的过程中,他们一直注重帮助对方落地工业应用。

在他们看来,只有不断在实践中“游泳”,才能提高“泳技”,让人形机器人在工厂越来越“有人样”。

中长期来看,人形机器人进入商用,走进家庭、教育、医疗等场景,还需要突破复杂和精细的作业要求,成为真正的“六边形战士”。

“人形机器人的商业化落地不是一蹴而就的,需要技术的综合性突破和耐心。”许学成解释,人形机器人的难点不是“人形”,而是背后所承载的芯片、人工智能、软件、传感器等诸多技术的综合应用。

未来,人形机器人的惊喜,藏在软件硬件如何更好结合里。

硬件上,郭继舜认为技术方向是明确的,但是技术细节尚待细化。比如人形机器人要用到的传感器、激光雷达等,从汽车零部件的生产经验复制过去是可以的,但是产品体积的压缩、成本的调整等,需要找到一个恰到好处的平衡点。

软件上,多模态大模型被寄予更多期待。作为具身智能的代表产品,人形机器人不光可以观察世界,还能改变世界,像人类一样具备感知、思考和行动能力。这种能力,需要围绕人形机器人“大脑”“小脑”和感知等智能系统,开发适配人形机器人的通用多模态大模型。

如此一来,人形机器人形神兼备,指日可待。

郑亚丽 王凯艺

## 产业链相对完整,整机产品处于国内第一梯队

# 在浙江,不出省就能组装一个人形机器人

某一天的傍晚,你边看电视边对人形机器人说:“我渴了。”随即,它走近冰箱,拿出一罐你最喜欢的饮料,走回来递给你。

这一天,并不遥远。

人形机器人,是具有类人形态和功能的机器人,集高端制造、新材料、人工智能等先进技术于一体,是机器人技术的战略制高点和未来产业的新赛道。

当下,这一极具想象力的产业,已被视为发展新质生产力的代表产业之一,全国各地正加速布局。

浙江近日印发的《浙江省人形机器人产业创新发展实施方案(2024—2027年)》提出,力争到2027年,浙江省人形机器人年产量达到2万台,核心产业规模达到200亿元,关联产业规模达到500亿元。

这一风口上的产业,目前走到了哪一阶段,还会带来什么惊喜?

### 制造业降本+大模型,人形机器人火了

今年以来,人形机器人的出现频率有点高。不论是云栖大会,还是2024世界机器人大会,人形机器人都是会场的“人气王”。

人形机器人缘何被追捧?

“一是制造业具备了降本的可能性,二是大模型所形成的涟漪效应。”郭继舜博士一针见血。郭继舜是均普人工智能与人形机器人研究院院长兼首席科学家,正在主导均普智能人形机器人研发项目,目前已经推出第一代人形机器人贾维斯1.0,二代产品将于下半年正式发布。

在郭继舜看来,得益于中国强大的供应链体系和较为完备的制造业基础,人形机器人关键零部件具备了批量化生产的能力。而多模态大模型的出现,让人形机器人有机会拥有更强的“大脑”和自主执行能力。

宇树科技创始人王兴兴就曾公开表示,机器人的大部分动作需要单个做训练,耗时耗力。他们希望有一个AI模型,能支持机器人做更复杂的操作、有更好的操作能力,比如看个视频或者做一些简单演示就能完全学会一个动作。

技术的突破,重新点燃了人们对人形机器人的热情,而产业发展的窗口期,则让人形机器人产业加速发力。

《2024中国人形机器人产业发展蓝皮书》显示,2024年中国人形机器人市场规模为21.58亿元,预测到2030年达380亿元左右。

### 发展人形机器人产业,浙江有优势

人形机器人炙手可热,其中不乏浙江身影。

人形机器人分为“大脑”“小脑”和整机三个部

分。整机属于硬件部分,包括四肢以及相关功能组件;“小脑”负责维持身体平衡,控制行动稳定;“大脑”则负责给出指令,决定了机器人的“智商”。

简而言之,要做一个合格的人形机器人,必须要有智慧的“大脑”、敏捷的“小脑”以及灵活的肢体等“三大件”。

放眼全国,有的地方擅长做整机,有的地方则专攻核心零部件。而在浙江,“三大件”的表现均可圈可点。

“浙江人形机器人产业链相对完整,覆盖了整机、核心零部件、软件系统等主要环节。”省经信厅未来产业处相关负责人表示,初步摸排,浙江拥有核心企业79家,杭州、宁波两地企业数量领跑全省,关键零部件配套企业在绍兴、温州、嘉兴、台州等地均有分布。

从整机来看,浙江和北京、广东、上海等地,共同处于国内第一梯队。目前,浙江已经有7家企业发布整机产品,分别是杭州的宇树科技、五八智能、云深处,宁波的人形机器人创新中心、均普智能、动力科技、衢州的禾川科技。

其中,宇树科技在人体运动控制方面处于行业领先水平。今年初,宇树科技的Unitree H1以每秒3.3米的运动速度创下了全尺寸人形机器人速度的世界纪录,潜在速度更超过每秒5米,是全球近似规格中性能最强大的人形机器人。

核心零部件配套强,是浙江的另一个优势。众所周知,浙江汽车零部件制造覆盖全产业链,汽车生产所需要的一体化关节、减速器、丝杠等,也是人形机器人的配置。

这让人形机器人的零部件配套相当丝滑。比如,一体化关节方面,三花智控、宁波拓普等都是佼佼者;减速器方面,双环传动的RV减速器国内领先;灵巧手方面,有强脑科技和若比邻;电机方面,有卧龙电驱、禾川科技等。

去年底落地宁波的浙江人形机器人创新中心有限公司相关负责人表示,选择宁波,就是看中当地快速响应的配套能力。现在,创新中心人形机器人30%左右的核心零部件,都能在宁波找到供应商。

在智能系统方面,浙江也能派出选手。比如智能感知方面,视觉传感优势明显,拥有海康、大华、舜宇光学等行业头部企业;智能控制方面,浙江中控、芯控智能等控制器企业有一定竞争力。

汽车角逐时代,浙江“不出省就能组装一辆车”;迎着人形机器人风口,浙江也有能力“不出省就能组装一个人形机器人”。

## 老外跟师学中医药

10月17日,一批外国学生在浙江中医药大学附属第一医院针推病区、康复门诊跟师查房,学习望闻问切脉诊和针推治疗。

这些学生来自俄罗斯、哈萨克斯坦、希腊等国,一直是中医药的铁杆痴迷者,当日起将在该院进修跟师学习半个月。他们中有的以前从事临床医学,退休后感受到中医魅力,转而一心学习中医;有的是多年来对中医有自己独到的理解,年轻时曾学习中医中药,懂得中医小针刀、中医美容养颜等;更有的是中医文化传播者,著述有中医专业书籍,面向欧洲传播中医文化。



## 金融投资管理专家胡筱舟剖析行业发展的未来方向

金融作为经济的核心,全球经济发展和金融科技进步对金融投资管理提出了更高的要求。随着风险管理意识的增强和市场环境的复杂化,全球金融行业加速发展。胡筱舟,国内金融投资管理专家,对此提出了自己的见解。他表示,无论是经济发展、市场全球化还是金融科技的飞速进步,都对金融投资管理提出了更高的要求。专业的高素质人才是目前金融行业的一大缺口,完善金融专业人才培养体系迫在眉睫。

胡筱舟毕业于华中科技大学,获得计算机与自动控制专业及工商管理硕士学位,在西南财经大学取得产业经济学博士学位。随后,他远赴美国西弗吉尼亚大学攻读工商管理硕士学位,为其在金融投资管理领域打下了坚实基础。自1989年加入招商银行以来,胡筱舟的职业生涯便与金融投资管理紧密相连。从最初的支行行长兼部门经理,到招商银行零售金融部总经理助理,他始

终深入业务一线,以实际行动推动银行服务的优化与创新。2006年,胡筱舟加入兴业银行,他从部门经理开始做起,经过多年的实践和积累,逐步成长为公司金融投资管理方面的“一把手”,目前担任兴业银行总行部门副经理兼消费者权益保护办公室副主任,是公司发展的核心人物。

作为顶级金融公司的高级领导,胡筱舟在金融投资管理领域的专业实力无可置疑。他对该领域有着深刻的理解,他认为,除了追求金融产品和服务的创新,未来的金融投资管理还需重点关注合理的风险管理。在金融科技迅猛发展的背景下,行业正在经历深刻变革。如何将科技有效融入金融,如何合理规避和管理风险,以及如何更好地保护消费者权益,都是当前重要的课题。胡筱舟表示,只有在这些方面取得突破,金融行业才能实现可持续发展。

谈到如何在金融投资管理领域立足时,胡筱舟结合自身经历给出了答案。“目前的金融投资管理市场竞争激烈,要在金融领域拥有一席之地,需付出大量的汗水和努力。”胡筱舟说道。他回忆起从业初期面临的种种挑战时表示,面对挑战时要保持积极的心态,把每次经历视为宝贵的学习机会,并不断从中积累经验。他强调,持续学习和实践对于在金融领域取得成功至关重要。金融投资管理是一个不断进步和变化的领域,如果一味停留在过去的经验中,就会固步自封,难以实现更高的成就。因此,他建议金融从业者进行定期的培训和学习,保持在进步的状态。

“在全球经济不确定性增加和金融市场波动加剧的今天,金融投资管理的发展前景可观,对推动经济发展和进步具有不可忽视的重要意义。”胡筱舟表示,人才是行业发展的核心动力,推动金融专业人才培养体系的完善已成趋势。未来,他将继续致力于金融投资管理领域的深度发展,不断提升自身能力,并关注人才培养,为全球金融业的发展贡献力量。

秦彦

<b>上海娜宇建材科技有限公司</b> 建筑涂料 上海市建设工程材料备案产品	<b>上海青浦中药饮片有限公司</b> 主导产品/服务: 中药饮片 品牌: 青溪 3.15诚信体系优秀单位
<b>常熟市豪杰塑业有限公司</b> 给水用聚乙烯(PE)管材 上海市建设工程材料备案产品	<b>安吉蜜果酿酒有限公司</b> 无花果蒸馏酒 浙江省湖州市酒类质量监督抽查合格产品
<b>上海西蒙铝业有限公司</b> 铝蜂窝复合板、铝蜂窝芯复合板、彩铝板(带) 中国绿色建材产品(三星)	<b>浙江荷颂农业科技开发有限公司</b> 朝选莲子酒 浙江省湖州市酒类质量监督抽查合格产品
<b>常州清美幕墙材料有限公司</b> 铝蜂窝复合板、彩铝板 中国绿色建材产品(三星)	<b>建德市大同镇春根白酒小作坊</b> 高粱酒(白酒) 浙江省湖州市酒类质量监督抽查合格产品
<b>常州市运波玻璃钢有限公司</b> 专业生产制造: 生物除臭塔、玻璃钢净化塔 玻璃钢风机、玻璃钢管道等,另公司有厂房出售或出租	<b>杭州老厨食品有限公司</b> 黑椒牛肉(黑椒味) 浙江省杭州市肉类监督抽查合格产品

<b>拍卖公告</b> 受委托,本公司定于2024年10月25日上午10时在杭州市拱墅区朝晖路203号深蓝广场办公楼14层本公司拍卖厅公开举行拍卖会,现将有关事项公告如下: 一、标的信息: 杭州市西湖区曙光路51-1号1-3层部分房屋(不含东侧一、二层)五年租赁权,租赁面积约1200㎡,起拍价275.94万元/年,拍卖保证金30万元。 注:1.租赁用途:商业办公等。 2.拍卖标的的起拍价为年租金,半年一付,先付后用,不设免租期。 3.上述标的现为出租状态,租赁期至2025年2月28日止,原承租人在同等条件下享有优先承租权,如未按规定支付拍卖保证金及办理竞买登记手续参加拍卖的,则视为放弃优先承租权。	<b>二、本次拍卖采用有保留价的增价拍卖方式,一人报名满足交易条件亦可成交。</b> <b>三、展示看样及报名:</b> 即日起至2024年10月24日16时止接受咨询、查勘标的与报名,展示地点于标的所在地,竞买人须于2024年10月24日16时前向拍卖公司指定账户(户名:浙江三江拍卖有限公司杭州分公司,开户行:建行杭州之江支行,账号:33001616335053003425)缴纳拍卖保证金后,按规定办理报名手续。 <b>四、报名地址:</b> 杭州市拱墅区朝晖路203号深蓝广场1407室。 <b>五、联系电话:</b> 0571-85375288, 18072230625 王女士。 浙江三江拍卖有限公司 2024年10月18日
---	--

浙江熠兴贸易有限公司**遗失**淳安县市场监督管理局2024年7月26日核发的营业执照正副本,统一社会信用代码91330110MA2KCM1B8K,声明作废。  
天台米久贸易有限公司**遗失**公章一枚,声明作废。  
台州环环汽车用品有限公司**遗失**财务章,编号3310231037834,声明作废。  
罗小琴**遗失**爆破作业人员许可证,证号:6108000401078,声明作废。  
由龙游县工商行政管理局于2013年6月24日核发的:龙游恩泽植保专业合作社,注册号:330825A001010X。营业执照的正副本**遗失**,声明作废。  
衢州唯农生物科技有限公司**遗失**公章一枚,声明作废。

衢州市多都装饰工程有限公司**遗失**公章(编号33080310057410);财务专用章(编号33080310057413);合同专用章(编号33080310057411),声明作废。  
绍兴市柯桥区柯桥信桥广告材料商行**遗失**财务章和叶信桥法人章,声明作废。  
龙游瑞年强聘专业合作社**遗失**公章,声明作废。  
嘉兴君强装饰科技有限公司**遗失**财务专用章,声明作废。  
由龙游县工商行政管理局于2011年03月29日核发的龙游瑞年强聘专业合作社(统一社会信用代码93330825571726497E)**遗失**营业执照正本,声明作废。  
宁波棋鑫建设工程有限公司**遗失**公章3302820160096,声明作废。

衢州市柯城晓拾光餐饮店**遗失**公章,编号33080210048397,声明作废。  
杭州市拱墅区盛夏光年服装工坊**遗失**公章一枚,编号33010510190408,声明作废。

**合同章注销声明**  
江山世外桃源酒店管理有限公司于2024年6月17日申请刻制合同章一枚;印章编号为33088110090429;公司机于2024年6月30日拿到合同章后没有及时交予公司负责人,而是直接给了承包公司印章的老板方先勇,直至2024年7月2日公司负责人才引起合同印章的事,于当天及时拿回,在此期间如果有合同印章盖出产生的债务纠纷视为无效,特此声明!

**嘉兴市海宁市斜桥镇云川路36号盛天云中心9幢805室,8幢907,908室写字楼62.71m<sup>2</sup>、152.08m<sup>2</sup>出租公告**  
项目名称:嘉兴市海宁市斜桥镇云川路36号盛天云中心9幢805室、8幢907,908室1年租赁权  
出租底价:年租金为人民币12504,30120元  
信息披露截止时间:2024年11月7日16时止  
联系人及电话:陆女士13276737917  
详情请登录杭州交投集团物业招租交易平台http://www.hzjtypt.com/查询

**中国人寿保险股份有限公司衢州分公司柯城区航埠营业部领取新保险许可证的公告**  
事由:因营业场所变更经国家金融监督管理总局衢州监管分局批准领取新保险许可证  
机构名称:中国人寿保险股份有限公司衢州分公司柯城区航埠营业部  
批准日期:2003年6月30日  
许可证编码:00032164  
许可证机构编码:000005330802802  
业务范围:人寿保险、健康保险、意外伤害保险等各类人身保险业务;经营上级机构在银行保险监督管理机构批准业务范围内授权的其他业务。  
机构住所:浙江省衢州市柯城区航埠镇水厂路45号一楼  
邮政编码:324014  
负责人:赖碧霞 联系电话:0570-3024109  
发证机关:国家金融监督管理总局衢州监管分局  
许可证颁发日期:2024年10月14日

**中国人寿保险股份有限公司衢州市衢江支公司樟潭营业部领取新保险许可证的公告**  
事由:因营业场所变更经国家金融监督管理总局衢州监管分局批准领取新保险许可证  
机构名称:中国人寿保险股份有限公司衢州市衢江支公司樟潭营业部  
批准日期:2003年6月30日  
许可证编码:00032162  
许可证机构编码:000005330803803  
业务范围:人寿保险、健康保险、意外伤害保险等各类人身保险业务;经营上级机构在银行保险监督管理机构批准业务范围内授权的其他业务。  
机构住所:浙江省衢州市衢江区樟潭街道求真路517号3层、519号3层  
邮政编码:324000  
负责人:庄梦莹 联系电话:0570-3024109  
发证机关:国家金融监督管理总局衢州监管分局  
许可证颁发日期:2024年10月08日