

## 要闻

我省布局壮大耐心资本, 助推一流创新生态建设  
创新浙江, 寻找更多“合伙人”

清金楷

■ 本报记者 金梁 郑亚丽

3月24日, 杭城细雨如织, 涌动着不一样的春潮。

当天, 浙江召开全省创投高质量发展大会。现场, 浙江省委副书记、省长刘捷出席会议并讲话, 50家知名投资机构、40家科技型企业、30家新型研发机构负责人纷纷到场。含“金”量十足, 科技感弥漫全场。

这是近年来浙江首次在省级层面召开创投大会。在创投行业逐渐回暖的背景下, 浙江此举既是吹响创投推动科技进步的集结号, 也是扣动壮大耐心资本的发令枪。

一段发言、一场签约、一份倡议书……记者从这场大会中捕捉到了特殊信号: 浙江深刻认识到创投的重要性, 正通过打造耐心资本高地和创投发展热土, 吸引更多创新浙江合伙人, 助推创新浙江建设。

这是一场有关“资本”的春日之约。

## 高质量陪伴

浙江为何要为创投召开大会? 浙江省委副书记、省长刘捷是这么定调的——创投高质量发展意义重大、地位特殊、作用重要, 是关乎全局、影响长远、牵动未来的战略之举。

在创新被置顶的当下, 创投也被摆在了更重要的位置。

2026年政府工作报告提出, 大力发展创业投资、天使投资, 政府投资基金要带头做耐心资本, 推动更多初创企业加快成长为科技领军企业。

“这场大会特别有针对性。”参会代表蓝箭航天党委书记、副总裁田耀四深有感触。

作为国内最早成立的商业火箭公司, 蓝箭航天长期布局液氧甲烷技术路线, 在材料、工艺、系统集成等环节持续攻关。2025年12月, “朱雀三号”首飞箭成功入轨, 回收仅差一步之遥。

“创业之初, 我们选择挑战前沿、为未来布局, 但从材料、工艺到系统集成, 几乎要从零摸索。”田耀四说, 技术成功仅仅只是开始, 产业化需要大量“烧钱”。

两次关键时刻, 都有创投身影。2021年, 在商业航天产业前景未明时, 浙江省政府投资基金出资1亿元, 带动各类社会资本支持嘉兴蓝箭航天中心建设; 2024年, 又协助蓝箭航天引入国家制造业转型升级基金的9亿元投资, 推动可重复使用技术持续迭代。

可以说, 蓝箭航天的顺利成长, 离不开创投的高质量陪伴。

作为杭州本土创投机构, 普华资本董事长曹国熊直言, 创投的核心不是追风口、赶热点、赚快钱, 而在于发现科技好苗和陪跑成长。其团队长期深耕早期科技项目, 累计投资浙江项目近300个, 其中早期项目占比78%, 科技类项目占比近90%。

从企业的十年磨一剑, 到创投机构投早投新……大会上, 这类故事还有很多。在分享中, 众人形成一种共识: 在这个充满变革的时代, 谁抓住了创新, 谁就抓住了先机; 谁拥抱了创投, 谁就拥抱了未来, 浙江比以往任何时候都需要依靠创新破解发展难题。

近年来, 浙江新筹集基金1076只, 金额2571亿元, 均居全国第一。

## 耐心资本再加码

置身于这场创投大会, 一场签约格外引人注目。

浙江省创新投资集团与浙江大学签署合作协议, 浙江参股国家创业投资引导基金长三角基金完成签约。

两项合作看似各有侧重, 实则指向同一个内核: 壮大耐心资本。

前者聚焦源头创新, 发挥浙江省级政府投资基金、浙江社保科创基金和“4+1”专项基金群的引导撬动作用, 加大对浙大系科创项目的投资和赋能力度; 后者聚焦国家战略协同, 通过参与国家创业投资引

导基金, 支持区域硬科技企业做大做强。

当前新一轮科技革命和产业变革加速演进, 核心技术攻关和未来产业培育, 都离不开“看得远、等得起、陪到底”的资本支持。

此次签约, 正是浙江壮大耐心资本的一次加码——

去年底, 国家创业投资引导基金启动, 以超长期特别国债资金出资, 重点投向战略性新兴产业和未来产业。记者从现场获悉, 该基金分别在京津冀、长三角、粤港澳大湾区发起设立三只区域基金。

“浙江出资入股长三角基金, 既是浙江对耐心资本的主动布局, 也是国家战略与地方实践的一次深度衔接。”负责签约的相关负责人说。

在省级层面, 耐心资本布局同样加速。2025年10月, 浙江在全国率先组建浙江社保科创基金, 规模500亿元, 下设战新产业、未来产业、并购母基金及重大项目直投基金。该基金管理方正是此次签约的省创新投资集团。

相较于常见8至10年的基金存续期, 浙江社保科创基金存续期达18年, 为硬科技和原始创新项目提供长期资金来源。目前, 该基金已投决8个项目, 投资13亿元, 筛选储备项目和子基金约50个, 在浙江创投进程中刷新了多个纪录。

“这场签约不仅是抢抓国家政策机遇, 持续争取各类高能级资本投资浙江, 做大耐心资本规模; 更是创新创投合作模式, 精准对接重点高校、重点学科、重大平台, 让更多前沿技术、优质项目和耐心资本高效匹配。”省创新投资集团相关负责人说。

## 创新生态关键环

大会上, 一份《耐心资本共建浙江创新生态》倡议书同步发布, 赢得现场阵阵掌声。

参与签署这份倡议书的, 不仅有基金管理方、投资机构、商业银行, 也

有产业龙头和新型研发机构。这个签署阵容, 勾勒出一个较为完整的创新生态闭环。

“建设一流创新生态, 不只是政府的事, 需要更多经营主体共同参与, 尤其需要创投力量深度嵌入。”一位与会者的判断, 道出了创投在现代创新体系中的关键位置。

为什么是创投? 在大会现场, 记者向不少创投圈人士请教了这个问题。

有人认为, 这是时代发展的趋势——

纵观全球, 创投将硅谷的小型家庭作坊式产业转变为全球科技巨头发源地; 以色列有着世界公认成功的政府引导基金; 新加坡“淡马锡模式”本质是国资控股投资平台……高水平的创投体系, 往往是高水平创新生态的重要支撑。

也有人认为, 这是创投角色决定的——

创投不只是“给钱”, 更是资源组织方式。优秀的创投机构能够串起实验室、概念验证、中试平台、孵化器和产业园, 打通从基础研究到产业化应用的关键环节。

过去, 市场不是不知道要“耐心”, 只是缺乏“耐心”的土壤和机制。而倡议书的价值, 正在于把“耐心”从理念变为可执行的共同承诺。

正如其中所倡导的: 笃行耐心陪伴, 坚持向远深耕, 一起做穿越周期的“长期陪跑者”。上台签署倡议书的IDG管理合伙人过以宏表示, 他们愿意带头以“十年磨一剑”的定力与合作伙伴共担风险、共享成长, 长期陪伴更多“科创小草”长成“参天大树”。

电影《天气预报员》有句台词: “难做的事和应该做的事, 往往是同一件事。凡是有意义的事都不会容易。”

不论是壮大耐心资本, 还是培育一流创新生态, 都是一件难而正确的事——方向虽对, 但过程布满荆棘, 它考验的不仅是定力, 更是对长期主义的坚持。

面向AI智能体时代——

## 阿里达摩院发布新款CPU

本报讯(记者 祝梅) 3月24日, 阿里巴巴达摩院在2026玄铁RISC-V生态大会上发布最新一代旗舰CPU玄铁C950, 其采用8指令译码、16级流水线、超1000条指令乱序窗口, 最高主频3.2GHz, 单核通用性能在SPECint2006基准测试(CPU子系统基准测试套件, 旨在提供更贴近实际应用的处理器性能评估标准)中首次突破70分大关, 刷新全球RISC-V性能纪录。

这是一款面向AI智能体时代的CPU, 采用开源RISC-V架构, 玄铁C950搭载自研AI加速引擎, 首次原生支持Qwen3、DeepSeek V3等千亿参数大模型。这意味着, RISC-V芯片可以被应用于通用高性能算力与AI算力融合的场景, 在当前全球AI算力紧缺的背景下, 拿到了“入场券”。

相较传统的X86架构和ARM架构, RISC-V作为新兴的指令集架构, 其开放性和灵活性让更多开发者可以更简洁、

便利地设计芯片架构。

英国爱丁堡大学高级研究员Nick Brown是国际上首批试用玄铁C950的用户之一, 他在大会现场分享测评结果并表示: “玄铁C950的性能表现令人惊叹, 这是第一款可对标市面上主流服务器级别产品的RISC-V CPU。今天, RISC-V向高性能迈出了重要一步, 将显著推动相关产业发展。”

“在走向生态繁荣的路上, RISC-V需要迎接通用计算和AI计算两场攻坚战。”阿里达摩院首席科学家孟建熠在会上表示, 只有推出高性能标杆产品, RISC-V才能真正把握AI时代机遇, 与传统架构同台竞技。“可扩展性是RISC-V CPU在AI时代的制胜法宝。”孟建熠说, “阿里达摩院将提供功能稳定、兼容性好的高性能基础CPU产品, 支撑客户面向自有场景进行扩展, 通过软硬件深度协同探索RISC-V能力上限, 打造基于RISC-V的高竞争力产品。”

## 金华设立婺剧发展基金

首期资金200万元, 专项扶持婺剧精品剧目创作

本报讯(记者 沈超 共享联盟·金华胡哲南) 近日, 金华婺剧发展基金正式设立。该基金由金华市慈善总会与金华市文化广电旅游局联合设立, 首期资金200万元, 将慈善力量与文化遗产相融合, 为婺剧高质量发展注入新动能。

婺剧俗称“金华戏”, 是国家级非物质文化遗产代表性项目, 也是首批“浙江文化印记”。历经500余年积淀, 婺剧留存500余本经典剧目、1000余种特色曲牌。近年来, 在政策扶持与从业者坚守下, 婺剧足迹遍布全球76个国家和地区, 斩获多项国家级大奖, 《三打白骨精》等经典剧目破圈走红, 成为彰显我省文化辨识度的重要符号。

“基金将向有想法有实力的婺剧院团及专业院校开放申报, 优中选优进行项目化扶持。”金华市文化广电旅游局党委委员、艺术处(非遗处)处长冯耀全介绍, 近年

来婺剧蓬勃发展, 但对于全市70多家婺剧院团来说, 精品创作经费来源仍十分有限。设立婺剧发展基金, 正是对这一文化瑰宝传承发展的精准助力。

根据《金华婺剧发展基金使用管理办法》, 基金将专项用于扶持婺剧精品剧目创作, 并重点支持具有中国气派、浙江辨识度、婺剧特色的精品创作项目。有关部门每年还将对资助项目开展绩效评价。

如今, 慈善力量不再只是“雪中送炭”, 更开始向“锦上添花”的文化赋能转型。金华市慈善总会相关负责人介绍, 该基金的设立, 是继中医药产业基金、医疗领域基金后, 金华慈善力量赋能特色产业的又一创新举措, “我们将严格规范基金管理, 确保善款使用实效, 并计划在‘十五五’期间持续扩大基金规模, 以慈善之力为婺剧传承创新保驾护航。”

舟山口岸启用“机器人+无人机”智慧查验模式  
查验集装箱, 用上“铁甲奇兵”

本报讯(记者 黄宁璐 通讯员 刘传奇 康卓卓) 近日, 在宁波舟山港金塘甬舟集装箱码头, 300余米长的集装箱船“虹城”轮缓缓靠泊, 一场“空地协同”的查验行动随即展开——搭载高清摄像头的四足机器人灵活穿梭于空箱查验场地, 时而驻足扫描箱体, 时而钻入箱内探查; 与此同时, 一架多旋翼无人机在空中对场地集装箱开展巡检, 精准锁定有风险点的查验目标, 二者协同完成了对该船集装箱的自动化查验。

近年来, 舟山口岸集装箱吞吐量持续攀升, 传统“人攀箱、逐个查”模式已难以满足高效、安全的监管需求。为此, 舟山海事局联合舟山海关积极探索科技创新赋能监管转型, 引入查验辅助机器人项目, 打造“四足机器人+无人机”协同集

箱查验作业模式。

据介绍, 此次投用的四足机器人, 可根据监管需求灵活搭载高清摄像头、OCR识别系统、温度探测等多种设备, 能够自主规划路径, 配合无人机, 对集装箱箱号、箱体状况、箱门状态、内部货物装载情况进行多维度智能识别, 并将查验画面与数据实时上传至云端分析平台。

“相较于传统查验, 这种智慧查验模式不仅提升了监管的全面性与精准度, 也大幅降低了安全风险, 还提升了整体通关效率。”舟山海事局相关负责人表示。

数据显示, 目前“四足机器人+无人机”集装箱查验模式的箱号识别准确率超90%, 单箱查验时间由原先的平均1小时压缩至20分钟以内。

越城探索民主党派社会服务新模式

## 广泛集民意 精准送服务

本报讯(记者 王佳) “一台晚会欣赏了好几位大家的表演, 我手都拍红了。”近日, “鉴水岸边”绍兴莲花落专场演出在绍兴市越城区陶堰街道南湖村文化礼堂上演, 让喜爱这项传统曲艺的村民董芝红大呼过瘾。送戏下乡的民盟绍兴市委相关负责人说, 此前他们收集到村民想要听高品质莲花落表演的需求, 于是联动多家单位调配资源, 成功将这道“文化大餐”端到群众家门口。

近年来, 越城区积极打造“智慧云集”品牌, 探索民主党派社会服务新模式。一方面通过建设党派社会服务驿站、推行成员“两地报到”、打通线上征集平台等方式, 广泛收集群众的真实需求; 另一方面根据各党派优势组建多支专业服务队伍, 根据群众需求靶向定制特色服务。

“核心要义在于提升服务群众的精准

性。”越城区委统战部相关负责人介绍, 越城区搭建“云上集智集力”平台, 同步开发出书画、摄影、舞蹈、医疗、戏曲等社会服务项目, 群众点点手机就可以预约服务, 实现线上点单、云上咨询、线下享用的数字化、便捷化服务模式。

据悉, 越城区已连续9年举办统一战线社会服务专项行动。农工党“健康驿站”定期送医下乡, 九三学社“集成电路产业创新服务基地”对接企业解难题, 民建“再就业帮扶联盟”为求职者牵线搭桥……一个个特色服务项目, 把专业资源优势转化为老百姓实实在在的获得感。9年来, 越城各民主党派收集群众意见建议2万余条, 开展各类服务活动1000余场, 参与志愿者2万余人次, 解决堵点问题2400余个, 为提升群众幸福感提供了强劲动能。

## 李明法同志逝世

本报讯 杭州市政协原副主席、民盟杭州市委员会原主任委员李明法同志, 因病医治无效, 于2026年3月14日在杭州逝世, 享年95岁。

李明法同志是浙江省宁波市镇海区人, 1953年9月参加工作, 1984年1月加入中国民主同盟。历任辽宁省锦州高级中

学教师, 浙江省杭州第三中学高中化学、生物学教师, 教研组长、校长, 民盟杭州市第七届委员会副主任委员、第八、第九届委员会主任委员, 民盟浙江省第七、第八届委员会常委, 民盟第七届中央委员会候补委员, 杭州市第七届人民代表大会代表, 政协第六、第七届杭州市委员会副主席等职。

援疆干部人才  
种下绿色希望

本报阿克苏3月24日电

(记者 姚颖康 通讯员 衣冠宇) 24日, 浙江省援疆指挥部干部人才赴阿克苏地区阿瓦提县艾西曼区域开展春季义务植树造林活动, 共同为美丽阿克苏植绿添绿。在艾西曼区域植树点, 近百名援疆干部人才, 挥锹铲土、扶苗填坑、踏实围堰, 与阿克苏地区各族干部群众相互协作, 合力种下沙棘等苗木700余株。

阿克苏位于塔克拉玛干沙漠边缘, 生态环境极为脆弱, 土地沙漠化严重。聚焦“三北”工程攻坚战, 省援疆指挥部与浙新林业部门协同发力, 与中国绿化基金会、中华思源工程基金会、蚂蚁集团等企业和社会公益组织深化合作, 率先在新疆落地蚂蚁森林防沙治沙公益项目, 持续推进塔克拉玛干沙漠北缘锁边林工程, 建成治沙生态林3万余亩。

图为植树现场。  
本报记者 姚颖康 通讯员 衣冠宇 摄



杭州推进算力与电力协同发展

## 让算力吃得饱更吃得环保

本报讯(记者 张帆 通讯员 钱英) 当你在杭州的咖啡馆向AI助手提问, 这条指令或许正穿越千里, 由内蒙古的风电基地驱动服务器完成推理; 也可能就近在之江实验室的算力集群中高效运转。从“瓦特”到“比特”的转化, 正悄然发生在每一次点击背后。面对算力需求的爆发式增长, 杭州正积极探索“算电协同”绿色新路径, 通过超前布局、灵活调度与全域联动, 为数字经济筑牢绿色、稳定、高效的能源底座。

数据显示, 截至2025年底, 杭州数据中心已达数百家, 全年总用电量42.7亿千瓦时, 居浙江省首位, 同比增长20.6%, 占全社会用电量3.7%。预计到2030年, 这一占比将升至

19.8%。算力是“发动机”, 电力是“燃料”, 如何让超大城市的算力“吃得饱、吃得好、吃得绿”?

超前布局, 实现“电等算力”。针对算力中心对供电稳定性的高要求, 杭州创新推出“三规合一”协同机制, 将算力布局、电网规划与电源规划统筹衔接, 确立“电等算力”理念。在临平, 中国联通浙江临平算力中心一期项目顺利投运, 国网杭州供电公司提前介入, 落实1.7万千瓦安报装机容量。目前一期1800架机柜已交付, 每秒可完成4600千万亿次计算; 二期规划新增5400架机柜, 电网侧同步做好远景接网准备。这种从源头备足“口粮”的服务范式, 有效解决了算力发展中的

电力瓶颈。

灵活调度, 挖掘调节潜力。面对绿电的间歇性与算力负荷的刚性需求, 杭州让数据中心变身“智慧能源单元”。通过接入虚拟电厂平台, 数据中心可实施数据异地迁移, 在绿电充裕时增加负荷, 实现“削峰填谷”。今年春节期间, 中国电信杭州大数据中心连续6天消纳富余绿电36.87万千瓦时, 收益12.8万元。目前, 之江实验室等多家机构已接入该平台, 分散的算力资源汇聚成庞大的调节网络, 既确保了业务稳定, 又提升了绿电消纳比例。

全域联动, 推动“算力追绿”。在区域协同层面, 杭州城西科创大走廊与临平区共建“一园一港”, 形成“城西

出脑力、临平出算力、绿港保绿电”的一体化格局。同时, 杭州启动省域算力与电力高效协同前沿研究, 利用算力任务的可转移性, 让非实时计算任务“追着”绿电跑。在拱墅钱塘智慧城, “光伏+储能”微电网系统实现动态协同; 在绿电交易方面, 杭州数据中心绿电电量三年增长约9倍, 从2022年的0.69亿千瓦时增至2025年的6.4亿千瓦时。

从“瓦特”变“比特”, 不仅是技术的跨越, 更是机制的创新。杭州正通过“源网荷储”一体化实践, 走出一条超大城市算力与电力协同发展的新路, 让绿电成为驱动数字世界的强劲算力。