

坚持“创新-创业-创投”一体发展

杭州光机所建好“根据地孵化器”

■ 本报记者 邓淑华

从学术领域到工业领域的旅途，就好比乘坐一艘快艇行驶在诸多暗礁的航道上。如何突破各种难关，将新型研发机构建设成为“创新-创业-创投”根据地孵化器和最懂科学家创业的孵化器，助力国家科技产业“扩链、补链、强链”，打造更具韧性、更有质量效益和更加安全的工业体系，杭州光学精密机械研究所给出了他们的探索答案。

自2019年成立以来，杭州光机所聚焦硬科技，坚持“创新（发展高新技术）—创业（成果产业化）的主要方式——变成生产力）—创投（做真天使‘带枪入队伍’联合创业）”，推进“产业技术孵化器（1—10）+创新加速器（10—100）+（天使）创投”进程。如今，杭州光机所面向全球光电领域遴选一流科技领军人才和创新团队，累计孵化50余个在全国乃至全球领先、唯一的项目或关键核心技术，已投资和孵化企业40家，被孵企业总估值200亿元。

让科技成果产业化没那么难

2019年1月，中国科学院上海光机所与杭州市富阳区政府正式签订共建协

议，面向经济主战场，推动科技成果产业化。其中，富阳区政府投入运行费5亿元、孵化器一期建设费约6.7亿元、加速器二期建设费约10亿元。

2019年9月，杭州光机所正式揭牌入驻。该机构定位是做好“创新链”的“1—10”，理念是把科技创新当行业、把技术发明当商品，使命是高效地把科技转化为生产力，愿景是成为最懂科学家创业的孵化器，让科技成果产业化没那么难。

“我们专注于光电子产业技术的孵化和创业孵化，架起‘高科技—产业化’桥梁，打通‘科技—产业’通道，推进光电子技术的创新链和产业链融合发展，以‘痛点够痛、长板够长、应用场景够大’为依据，找准光电子技术应用场景，以关键技术及系统集成、工程化验证及示范为重点。”杭州光机所理事长张龙介绍说。

做最懂科学家创业的孵化器

成立伊始，杭州光机所坚持培育可供“卖掉”的产业技术和创业企业的底层逻辑。

“我们的思路是，‘不把技术当孩子’，也不当团队的‘爹’，以天使投资的思维投资技术；路径是聚焦‘1—10’，让科技成果被投资/产业机构‘读得懂、看得透’‘接得住、嫁得出’；做好几个方面的教育，让科学家、产业/投资机构及地方政府用同一种语言，在同一个频道；方向是培养大股东（CTO），不是首席执行官（CEO），把多数创业科学家引育成为CTO，而不是CEO。”张龙介绍说。

杭州光机所的实践逻辑是变更董事会制度为理事会制度，不再处处设卡，而是只在关键节点上进行审核；实现专业“选种”，通过技术委员会选择项目，通过转移/转化中心来“嫁”，择优“移栽”，使得技术选得准，通过选对“1”来辨识创新价值；通过技术研发与孵化中心、投资与金融服务中心、公共服务平台，做好专业“育苗”。

“我们做好‘科创天猫’，让科技成果产业化没那么难。”张龙介绍说，“创业要成功，需要十八般武艺样样精通。科学家团队最初通常只需要最关键的两三般武艺，其他怎么补？我们在种子阶段，突出做好技术尤其是科学技术交叉、技术应用研判，并建好共性平台；在

育苗阶段，通过孵化器重点做好财务、税务、创新培训，通过创投基金做好企业发展、投融资和资源整合。”

培育“光子产业”新质生产力

如今，杭州光机所面向全球光电领域遴选人才，已从中国科学院、知名高校引进技术团队40余个，国家级科技创新领军人才30余人，聚焦光子技术，做好新一代信息技术、新材料、光电装备、先进制造等领域。

在孵化服务加持下，杭州光机所平台帮助科学家探讨优良创业赛道、设立合理的股权架构、搭建有力的创业团队、打造有核心竞争力的产品。“我们主要是针对国内创新能力非常强的一群顶级人才，他们可能同时有五六个方向都想做，那我就去帮他们做减法。”张龙表示。

当前，杭州光机所孵化企业中有资金需求的企业全部进入下一轮融资，其中近20家完成高质量A/B轮融资社会资本融资，实现4—40倍的估值增长。杭州光机所正在奋力帮富阳区加速培育“光子产业”新质生产力，以期成为区域转型升级、创新发展的重要引擎。



图片来源：上海杨浦创业孵化器

5月27日，上海杨浦创业孵化器毕业企业趣致集团在香港交易所主板挂牌上市。趣致集团是中国领先的人工智能物联网数据营销解决方案提供商，2013年创立于上海杨浦创业孵化器，曾获评上海科技企业孵化毕业企业、国家高新技术企业、上海市专精特新中小企业等称誉。图为趣致集团挂牌上市现场。

淮北加大力度扶持科技人才团队

本报讯（记者 邓淑华）近日，安徽省淮北市人民政府办公室发布《淮北市扶持高层次人才团队在淮创新创业实施细则（试行）》。新政明确以流程更加规范、措施更加有力度的激励政策，每年扶持不超过30个科技人才团队在淮创新创业。

2015年以来，安徽省先后印发《安徽省扶持高层次人才团队在皖创新创业实施细则》《安徽省扶持高层次人才团队在皖创新创业实施细则（修订）》。近年来，淮北市对招引高层次人才团队做了重要部署，先后出台《淮北市产业扶持政策清单》、淮北市3.0版人才政策等。

此次新出台的《细则（试行）》，主要有3方面创新举措：一是扶持力度明显加大。淮北市政府提高了人

才团队项目扶持资金的支持上限，最高额度提高到2000万元，超过安徽省政府支持的1000万元额度，并且提出，产生重大影响的将按照“一事一议”的方式给予更高支持。二是扶持措施更接地气。项目扶持资金的支持共分成5档，能够更灵活地兼顾不同科技人才团队的资金需求。三是创新创业导向突出。《细则（试行）》内容更加注重加快核心技术攻关、促进产业培育，提高政府资金使用效益和科技人才团队绩效，促进科技成果转化。

下一步，淮北市将精心宣传推介人才政策、推进“双招双引”，细化落实措施、形成工作合力，更好地实施人才强市战略、加快实现经济高质量发展。

泰安高新区科孵荟公益讲堂开讲

本报讯 近日，泰安高新区科技创新部以“高新科创荟”为平台，围绕AI开展公益大讲堂活动，助力企业开展数字化、智能化转型升级。

活动中，泰山数字经济工匠学院讲师围绕人工智能的基础理论、应用场景和发展趋势等方面进行了全面解读，并对文心一言、讯飞星火等应用工具的功能角色、基础操作和使用技巧等内容进行了系统讲解。通过培训，参会人员深刻感受到了人工智能技术的强大魅力和广阔前景，纷纷表示，未来将积极运用所学知识和技能，推动人工智能技术在各自工作领域的深入应用和发展。

泰安高新区各园区分管负责人，泰安高新区科技型企业、科技中介服务机构及企业科协近60名科技工作者代表参加了此次活动。

“高新科创荟”是泰安高新区优化科技企业孵化体系建设，提升科技孵化载体孵化服务水平，汇聚各方资源、打造为科技型企业提供全链条孵化服务的大服务品牌，通过打造“科孵荟”“科金荟”“科策荟”“科才荟”“科赛荟”五大板块和开展导师专家精准实地交流指导活动，建立涵盖科技企技术、政策、资金、人才、成果、法律、管理等内容的全方位、一条龙的大服务体系。

唐珊珊

松山湖推介“松湖杯”与科技政策2.0

本报讯（特约通讯员 冉雪梅）近日，2024年“松湖杯”创新创业大赛载体动员会暨松山湖科技政策2.0推介会在东莞松山湖国际创新创业社区举行，东莞松山湖高新区25家参与创赛的载体主要负责人参会。

9年来，“松湖杯”走出云鲸智能、未知星球、本末科技等一批新锐企业、隐形冠军企业。然而，在参赛和落户松山湖初期，许多初创企业自身相对弱小，迫切需要落户载体等服务机构的大力支持。

松山湖科技创新局主要负责人表示，希望各载体联动各地分支机构、高校，发挥资源优势，积极动员更多优质科创项目参赛，同时，聚焦参赛项目需求，建立长期陪伴护航企业成长理念，让企业不仅想落户，而且

留得下来。

向企业传达普惠政策是载体服务的重要内容。前不久，松山湖发布系列科技政策2.0版，会上，松山湖科技创新局相关负责人详细讲解了相关政策内容、申报材料的常见问题等，让各参会载体系统地了解松山湖在企业培育过程中的相关政策支持，让载体在后续项目招引培育中帮助更多符合条件的企业享受到政策“红包”。

“我们林润智谷已经连续5年深度参与‘松湖杯’创赛，见证了弓叶科技等一批优质企业在园区成长壮大，形成了招引企业—孵化企业—投资企业这样一个赋能初创企业发展的闭环。今年，我们也将积极对接参赛项目。”林润智谷总经理余远增表示。



图片来源：模速空间

科技日报讯（沈涵 记者 王春 颜满斌）当前，大模型成为引领人工智能发展的新一代巨头。热潮之下，谁能率先落地、将技术变现？业界已达成共识，下一阶段的机会将在行业大模型、垂类大模型。近日，“高质量发展调研行”上海主题采访活动走进上海市徐汇区“模速空间”大模型创新生态社区。

专注算力和数据服务的无问芯穹、星环科技，专注营销垂类大模型的街远科技，跨图文模态的智象未来……自2023年9月正式揭牌以来，模速空间已引进近70家大模型相关企业。

“垂类大模型可能是商业落地过程中多数企业唯一的选择。”这是多数入驻模速空间的大模型企业的心声。在这个全国首个大模型专业孵化和加速载体中，超过80%入驻企业是来自垂类领域的应用企业。

这里搭建了算力调度、开放数据、评测服务、金融服务、综合服务等五大功能平台；同时，面向消费、文娱、金融等垂直应用领域，模速空间以最高优先级政策支持，推动各类垂直场景小模型“首发首秀”。

智象未来、街远科技、蜜度蜜巢都是首批入驻模速空间的大模型企业。

作为国内首个多模态大模型备案企业，智象未来正在攻坚国产多模态大模型“智象视觉”应用落地的“最后一公里”。采访现场，智象未来副总裁沈伟峰展示了不少该企业AI制作的长视频。

街远科技是国内唯一的双模型备案企业，今年4

月底刚刚推出了MODI摹小仙AI营销大脑。街远科技首席架构师丁成现场演示了MODI的核心能力，包括营销洞察、创意策划、内容生成等。据了解，MODI目前已经开放3个SaaS应用，即热点营销、AI商拍及AI视频。

蜜度自研的蜜巢政务大模型自完备案以来，不仅在大模型行业中受到关注，也得到不少企业用户的青睐。采访现场，蜜度蜜巢智能生成产品负责人张冰在蜜度大模型输入“2024人工智能报告”，让记者亲身体验了蜜度文稿通在撰写稿件、报告等方面的实力。

“对于初创企业而言，模速空间真正的价值在于能为企业实现资源共享和联动。”模速空间运营方、上海大模型生态发展有限公司总经理陈海慈告诉记者，大模型企业在应用侧上非常容易陷入同质化。模速空间成功实现孵化，不仅仅体现在企业数量和规模上，更体现在关注企业的成长速度和发展层次的逻辑，以及孵化空间能够提供适宜企业发展的要素。

据了解，模速空间在吸引大模型企业入驻的同时，也注重如何提高空间内创新生态的浓度，比如通过搭建开放数据平台，让更多创新主体在同一物理空间高频互动、深度交流、有效对接，推动人工智能产业集聚发展；策划举办“数说新语”“寻数计划”“解数Talk”等系列活动，持续扩大数据合作朋友圈。

西安大力扶持『个转企』鼓励双创

科技日报讯（记者 王禹涵）

近日，陕西省西安市出台《西安市扶持“个转企”若干措施》，旨在进一步加大经营主体培育力度，鼓励、支持和引导个体工商户转型为企业（即“个转企”），促进经营主体质量提升、结构优化，推动西安市经济社会高质量发展。

在西安高新区综合服务大厅，记者看到，涵盖企业设立、变更、注销、迁移等服务内容的“市场准入（个转企）”专属办理柜台前，一大早已经有人前来办理和咨询。

“转成企业后，意味着公司发展得到了提升，银行对企业的贷款扶持力度更大，对公司的发展很有帮助。”陕西塞文秀商贸有限公司总经理郑新伟手持崭新的营业执照对记者说，这也是《措施》出台后，西安市首个转型升级为有限公司的个体工商户。

《措施》出台后，陕西塞文秀商贸有限公司总经理郑新伟领取到西安市首张“个转企”营业执照。

“以前担心注册时间和统一社会信用代码被‘清零’。”郑新伟表示。新出台的《措施》明确规定，允许沿用原有统一社会信用代码和银行对公账号，保留原有名称中的字号和行业特点，延续经营许可证和征信记录，连续计算经营期限，支持原有专利权、商标权、名称权顺利转移等。

今年5月6日，西安市印发《措施》，西安高新区先行先试，为陕西塞文秀商贸有限公司提供了从资料准备、网上申报、名称审核等全流程的帮办指导服务。

“我们将全面摸清、动态掌握个体工商户经营状况底数，建立‘个转企’对象培育库，开展针对性孵化培育。”西安市市场监督管理局高新区分局行政审批科副科长王岩伟表示。

据了解，《措施》按照转型前“遴选培育对象、做好孵化培育”，转型中“优化审批服务、延续特色优势”，转型后“实施多元扶持、降低经营成本、开展梯次培育”的总体思路，从建档立卡、简化手续、兑现减免、发放奖励、审慎监管、落实帮扶等10个方面为“个转企”提供扶持，有效激发了个体工商户发展升级意愿。

“减半征收‘六税两费’、免费提供3年代账服务、经营状况优秀者还能获得一次性10万元奖励。”西安市市场监督管理局相关负责人表示，积极推进“个转企”，能够降低准营门槛，大力激发企业创新创业的活力。

据了解，《措施》有效期至2027年12月31日，具体实施细则正在制定中。