



# 松江大学城科创源综合赋能中心百日成绩斐然 27个产学研合作项目“牵手” 23项校企合作意向顺利达成

在松江大学城科创源综合赋能中心启用后的短短百日内,通过其搭建的“校企双向揭榜”平台,已有27个产学研合作项目成功“牵手”,23项校企合作意向顺利达成。这个于2025年底揭牌,汇聚了科创、人才、金融、法律等19个专业平台的一站式“科创服务超市”,正以高效的资源匹配和全链条服务,快速激活区域的创新生态。

## 精准补链

### 19个平台不是简单“拼盘”

走进赋能中心,首先映入眼帘的是墙上清晰列出的19家人驻平台名单。它们并非简单的机构汇集,而是经过一番“精准补链、实体化运营”的严苛筛选。松江大学城科创源专班相关负责人介绍,筛选时不仅看重机构的品牌和专业度,更强调其“实战能力”。例如,引入的长三角国家技术创新中心带来了专业的技术经理人团队和“拨投结合”的创新机制,能够深度参与项目的研判和投资。

“我们科技创新服务中心作为入驻大学城科创源综合赋能中心的重要平台,始终致力于打造校企高效协同、一站式全链条创业服务平台。”松江区科创服务中心负责人胡伟在谈及入驻感受时表示,“依托该综合赋能平台,运营公司持续梳理、归集高校科技创新成果,使我们能够更清晰、全面地掌握高校成果资源。与此同时,中心深耕企业服务领域,对企业发展需求有着精准的把握,在此基础上,可实现高校成果与企业需求的高效精准对接,切实发挥平台桥梁纽带作用。”通过服务达成多项产学研合作项目,如上海工程技术大学一项关于天然纤维成球技术的研发项目,目前已成功与松江星之沛家纺签订技术开发合同。

政务服务、成果转化、专业服务……19个平台覆盖了从基础研究、概念验证、中试熟化到产业落地、金融支撑、法律保障的全维度服务生态,旨在彻

底打通科技成果转化“最后一公里”。

## 协同发力

### 全周期陪伴项目成长

如何让这些平台从“物理聚合”产生“化学反应”?答案是“协同”。在赋能中心,一个硬科技项目从实验室走向市场的路径被清晰地勾勒出来,四大平台(科创、人才、金融、法律)通过“技术经理人+拨投结合”的模式实现“陪伴式成长”。

以一个高校实验室的创新项目为例。在概念验证阶段,东华大学国家大学科技园概念验证中心会提供空间和基金支持;人才平台对接的创业导师团队则为科研人员提供商业模式辅导;法律平台则协助处理初期最棘手的知识产权归属问题。当项目进入需要烧钱研发却风险极高的阶段,社会资本往往望而却步。这时,金融平台牵头,长三角国创中心的技术经理人团队进行深度尽调,启动“拨投结合”机制——从3亿元专项资金池中给予研发支持,若项目失败,宽容失败;若成功,资金则按估值转股。这种机制极大地缓解了早期硬科技项目的融资压力。

“银行入驻松江科创源,核心是把金融活水精准注入科创全链条,解决大学成果长周期的融资痛点。”光大银行松江区域负责人陆传峰解释道。该行针对科创企业“轻资产、无抵押”的特点,推出了“科创e贷”“科技e贷”等信用贷款产品,企业数据输入后,模型几分钟内就能给出预审金额,大幅提

升效率。截至采访前,其科技支行在赋能中心内已服务近20家科创企业。

## 成效初显

### 锚定未来持续优化

尽管揭牌不久,但赋能中心的“化学反应”已开始显现。促成产学研项目之外,物理空间上,也推动19处高校科技基础设施、1488台(套)大型科学仪器对外开放共享,首批归集了超过2万套人才公寓,切实解决了创业者的后顾之忧。

在专业服务端,成效同样具体。聚优科创技术服务公司总经理杜宏鑫分享了其“概念验证三步评估法”和“技术需求四步调整法”,该公司入驻后已对接10余家松江企业技术需求,并成功助力3家企业落地初步解决方案。

对于未来,各平台目标明确。胡伟表示:“下一步我们要加强对技术经理人的培训,并持续推进‘揭榜挂帅’项目,希望今年能够有更多成果落地。”陆传峰则给出了更量化的目标:“我们计划到今年年底,服务覆盖科创源内90%以上的科创企业及高校成果转化项目。”

与此同时,中心的“生态拼图”仍在不断完善。根据规划,未来将重点引入和建设中试基地、概念验证中心等当前相对薄弱的产业化关键环节。已引入的机构也正在筹建专项创投基金,专注于早期硬科技项目,旨在撬动更多社会资本“投早、投小”。本报记者 曹博文 通讯员 李谆淳

本报记者 马亚宁

“上海是全国最懂芯片设计的城市,仅仅是参加了一场创业大赛,就几乎配齐了从最新技术研发到产业落地的全要素。”在昨天下午举行的2025年“创·在上海”国际创新创业大赛颁奖典礼上,异芯科技凭借新一代堆叠芯片EDA(芯片设计软件)全流程协同设计仿真技术拿下团队组一等奖。这家在参赛过程中落地上海的“硬核”企业,从珠海出发,扎根张江,在上海的硬科技创业生态中完成了从技术积累到产业落地的关键一跃。创始人赵毅直言,选择上海,是异芯科技最幸运的决定,“这座城市懂技术的研发难度,懂产业的发展逻辑,更懂创业者的核心需求”。

## 恰逢其时的绝地反击

异芯科技的诞生,始于一场瞄准产业变革的“顺势而为”,更是对芯片设计软件卡脖子困境的一次绝地反击。在芯片产业发展中,传统单芯片研发路径因性价比走低逐渐受阻,堆叠芯片成为产业升级的新方向,而异质异构集成的技术需求,让专注于堆叠芯片EDA的异芯科技迎来了时代机遇。

“芯片设计软件是半导体产业最上游,比光刻机卡脖子更严重,30年的代差让国产传统EDA陷入‘没人用就无法迭代,不迭代更没人用’的死循环。”从2008年就开始研究堆叠芯片EDA技术的赵毅,一语道出了国产EDA发展的核心痛点。而堆叠芯片的产业变革,让这一局面迎来破局可能——就像燃油机向电机换代的赛道更迭,赵毅和他的团队正是世界上第一批深耕该领域的探索者之一,也是国产EDA换道超车的先行者。

任正非所说的“用非摩尔补摩尔”,正是异芯科技的发展逻辑:凭借成熟制程芯片堆叠逼近尖端制程的技术路径,突破了国外尖端制程封锁,不仅让国产堆叠芯片EDA拥有了“无代差”的竞争优势,更能带动CPU、GPU、AI芯片等全品类芯片的换代升级。“这场瞄准产业风口的创业,从一开始就带着扬眉吐气的使命,选择上海,因为这里是硬核科技创业者绝地反击的最佳战场。”赵毅说。

## 扎根上海感受全维温暖

“上海是全国最懂芯片设计软件的城市,这是我们选择落地这里的核心原因。”这不是一句“谈感情”的话,而是异芯科技刚“打量”上海,就被“全方位赋能”的真实过程。

本来,赵毅带着“芯粒与先进封装2.5D/3D堆叠芯片EDA全流程协同设计仿真项目”来参赛,只是想看看有没有什么机会。让他意外的是,上海市科委和赛事专家团队对项目的精准理解与高度关注,让企业不仅拿到了场地补贴、人才补贴等实打实的政策支持,更获得了产业链上下游的深度对接——作为堆叠芯片EDA企业,工艺与制造的捆绑是发展关键。而上海为异芯科技牵线了中芯国际等制造巨头,让技术研发能与产业实际需求深度结合。更让赵毅感慨的是,张江周边聚集了各类芯片设计公司,异芯科技落地即“被客户包围”,从研发到市场的链路被大幅缩短。

于是,“边参赛、边落地、边对接资源”,在参加2025年“创·在上海”国际创新创业大赛中,赵毅完成了上海公司的注册。张江,成为异芯科技在上海的起点。“这里有全国最发达的芯片设计与制造产业集群,有懂技术、懂产业的政府服务,有完善的科创配套资源,更有对硬科技创业的耐心与支持。”赵毅坦言,作为一家初创企业,能获得这样的关注和资源,能站在这样的产业起点,是超级幸运的。“这份幸运,源于上海对硬科技创业的深刻理解,更源于这座城市为创业者搭建的全维支持体系。”

如今的异芯科技,已手握国家重点研发计划等国家级项目,成为国产堆叠芯片EDA领域的头部企业,不仅拥有涵盖芯片后端设计全流程的五大中心工具链,更实现了与国际三巨头“无代差”的技术对标。芯片各领域的巨头企业纷纷抛来合作橄榄枝,与传统EDA“求着客户试用”的困境不同,异芯科技因贴合产业需求,成了市场主动选择的对象,产业化进程跑出硬科技创业的“上海速度”。

## 上海与“硬核”创业者并肩同行

异芯科技的成长,只是“创·在上海”创新创业大赛赋能硬科技创业者的一个缩影。作为上海科创领域的重要连接器与放大器,“创·在上海”大赛早已超越了“比赛”本身,成为上海赋能创业者的重要载体。上海市科技创业中心主任黄丽宏告诉记者,这场以大赛为纽带的创新创业对接,不仅让优质项目脱颖而出,更让大赛的舞台成为链接资源、赋能创业的桥梁。而这,正是上海打造创新创业对接平台的初心。

在上海,硬科技创业不再是孤军奋战,而是有平台、有资源、有伙伴的并肩前行。大赛不仅面向上海本土企业,更向全国创新热点城市的创业企业敞开大门,为优质项目提供展示、对接的舞台。特别是,以大赛为基础升级打造的创孵学院平台,将技术提升、人才政策、科技支持、资本金融等全链条创新服务,及时、高效、精准地链接到创业企业手中,成为创业者从技术到产业的“未来合伙人”。“同时,我们今年还跟更多的金融机构联合启动专项支持计划,给予初创团队更多的支持奖励,帮助他们持续创新,落地上海。”

# 上海这座城,果然很懂『芯』!

一场创业赛几乎配齐从研发到产业落地的全要素



## 机器人实训助成长

今天,上海科创职业技术学院智能制造学院工业机器人技术专业学生来到市级工业机器人开放型产教融合实践中心的工业机器人操作编程实训区开展实操训练。

该实训区设备对标国内主流企业技术标准,贴合长三角G60科创走廊先进制造业发展需求,以“岗课赛证”深度融合为教学核心,推动实训内容与企业岗位要求精准对接,助力学生在校期间熟练掌握工业机器人编程、调试等核心技能。 本报记者 陶磊 通讯员 蔡斌 摄影报道