创业孵化助力科技创新和产业创新双向奔赴

▶ 本报记者 邓淑华

日前，中共中央办公厅、国务院办公厅联合发布《关于推动科技创新和产业创新深度融合的意见》（以下简称《融合意见》），两次提及“创业孵化”。

其中，“畅通科技成果转化途径”部分提出，“支持高校、科研院所设立技术转移机构或岗位，强化知识产权、创业孵化、科技金融等专业化服务，通过技术转让、许可、作价投资等方式加快成果应用”；“加快培育壮大科技企业”部分提出，“加快培育科技型初创企业，完善创业孵化、投融资等服务保障”。

从1987年武汉东湖新技术创业者中心起步，我国创业孵化行业已走过近40年历程。创业孵化如何更好地推动科技创新和产业创新深度融合？

写进新质生产力“施工图”

在专家看来，10月9日，中共中央、国务院印发的《关于发展新质生产力的意见》是一份“总纲”，回答“什么是新质生产力、靠哪五个创新去形成”；10月21日印发的《融合意见》则是一张“施工图”，回答了“科技创新和产业创新如何深度融合”。

南通大学经济与管理学院副教授沈风雷认为，创业孵化两次被写入《融合意见》，释放出三层清晰信号：一是价值升格。创业孵化已不再是简单的创业配套，而是科技创新和产业创新深度融合链条的基础服务模块。二是双向定位明确。创业孵化横跨科技成果转化和科技企业培育两端，是双向衔接的枢纽，而不是某一环的附属。三是发展导向切换。《融合意见》引导孵化机构走专业化、垂直化、产业链协同路线。

《融合意见》两次提到创业孵化，一次在科技成果转化端、一次在科技企业端。专家认为，这两处放在一起，恰好与去年6月发布的《工业和信息化部科技型企业孵化器管理办法》（以下简称《办法》）提及的宗旨相吻合。“孵化器是提供创业孵化服务的专业机构和载体，在推动科技创新和产业创新深度融合中具有重要的使命、功能和职责。”上海社会科学院创新创业经济研究中心主任李湛表示，创业孵化的核心作用是让孵化器成为科技成果落地的连接器，打通从实验室到市场的“最后一公里”，从而发展新质生产力。

“当前，我国科技创业孵化体系正经历深刻的转型升级。”北京师范大学教授、北京创业孵育协会理事长颜振军认为，在这一过程中，各级政府部门应从发展新质生产力的大局出发，利用财政资金、组织资源和战略指引，帮助积极转型的综合孵化器渡过难关，支持模式创新的孵化器获取更多资源发挥更大作用，指导大企业、新型研发机构、投资机构等产业链主体创建各式各样的产业孵化器。

服务能力需持续升级

强化知识产权、创业孵化、科技金融等专业化服务，完善创业孵化、投融资等服务保障，是《融合意见》对创业孵化的核心导向。

沈风雷认为，创业孵化可提供的服务主要有七类：成果前置评估与概念验证、知识产权全链条服务、中试与公共技术平台配套支撑、产业场景对接、科技投融资服务、合规赋能、技术经理人陪跑。

“创业孵化可提供的核心专业化服务，包括知识产权代办、场景对接、供应链匹配等，推动创新链产业链无缝对接。”李湛说。

当前，我国创业孵化行业在持续完善全链条服务体系的过程中，仍然存在概念验证与中试熟化供给不足、垂直产业深耕程度不够、场景供给机制碎片化、早期硬科技金融供给存在断层、技术经理人队伍支撑不足等堵点。

对于服务能力升级，沈风雷用“从空间服务商升级为产业转化运营商”进行概括。“业务上，从通用转向垂直；运营上，把场景当产品来经营；机制上，把‘敢持股、敢陪跑’的前提补齐。”

李湛认为，创业孵化服务要精准挖掘前沿硬科技项目，加速前沿技术从小样本验证走向规模化量产落地。建议细化垂直产业孵化的评价标准，引导孵化器深度绑定区域主导产业资源；嫁接本地龙头企业应用场景，对接区域供应链资源，嵌入地方产业创新生态。

重塑孵化体系新价值

2026年政府工作报告提出，打造集成电路、航空航天、生物医药、低空经济等新兴支柱产业；培育发展未来能源、量子科技、生物制造、具身智能、脑机接口、6G等未来产业。

“两类赛道缺的东西不同，但有一点相通：要有人把技术、人才、资本、场景组织成一家家企业。这正是创业孵化的用武之地。”沈风雷介绍，上一轮“双创”已经完成“创业便利化”的任务，这一轮要解决的任务是“技术创业”。

北大科技园高级专家王国成认为，当前我国创业孵化事业发展和统筹管理进入新阶段，正在从提供服务向构建创新创业生态转变。“未来要重塑功能定位，打造连接高校创新源头与产业现实需求的重要枢纽；重塑建设模式，推动科技成果转化从高校自转向多方共转升级；重塑组织机制，加强顶层设计、强化资源统筹，提升专业化服务能力；重塑评价导向，激发科研人员创新创业活力。”

“技术创业主体是科技创新和产业创新的融合体，技术创业过程是科技创新和产业创新的融合过程。技术创业更复杂，风险更高，成功率更低，更需要完善的创业孵化体系。”颜振军表示，近40年来，孵化器肩负起成果转化、技术创业者培育、高科技产业培育的重任，发挥了不可替代的作用。“未来，孵化器在融合科技创新和产业创新、培育发展新质生产力上，一定会再立新功。”颜振军说。

一场AI嘉年华，看见北京海淀“新风景”

本报讯（记者 张伟） 下一代自进化大模型、多智能体世界模型、端侧具身智能“认知大脑”、AI（人工智能）驱动的液体火箭发动机……近日，全国首个公园式AI创造者嘉年华——2026 AI创造者嘉年华，以“Time to Build（乘势而起）”为理念，用一种全新的方式开启科技创新和产业创新深度融合，在北京市海淀区绽放前沿技术之光。

活动期间，基模、AIGC（人工智能生成内容）、Agent（智能体）、AI生态、全球化五大主题部落各有侧重，黑客松、共创工坊、围炉交流和开放麦接连展开。首届AI版“创业练习生”把北京市海淀公园变成产品试验场，参与者带着展示样片寻找真实用户、收集反馈、迭代方案；Agent挑战、AI创作、社区共创和出海交流，让不同背景的人都能找到进入AI世界的入口。

一念科技联合创始人、清华大学计算机系在读博士生耿威带来一只名叫“葫芦”的机器狗。今年6月，“葫芦”在清华大学诞生，其有一个“有记忆、有温度”的大脑，看见老人跌倒会发出呼救，能引导老人前往医院，也能陪伴孩子成长。



2026 AI创造者嘉年华活动现场　　主办方供图

耿威表示，有“五方六力”清华专班、海淀镇、东升镇、清华园街道和海淀团区委等多方支持，在读博期间决定创业时选择海淀，我几乎没有犹豫。

AI健康硬件初创企业Fullive.ai，是一家成长于海淀区的AI生物科技和AI健康硬件企业。其创始人兼首席执行官郑昊介绍说，公司的目标是让AI更好地进入真实物理空间，持续改善用户的健康体验。目前，Fullive.ai已聚集来自国内外名校毕业的顶尖青年人才，也获得高瓴集团和招商局集团等机构的连续多轮投资。

“海淀区为我们提供了很好的人才、科研和资本条件。”郑昊说。

AI的发展离不开资本的驱动。对投资机构来说，海淀区堪称一座“富矿”。

无限基金SEE Fund由清华大学电子工程系和清华大学天津电子信息研究院联合发起，2021年年初设立，主要定位在电子信息学科领域。

“我们一直深度挖掘海淀的科创团队。”无限基金SEE Fund管理合伙人马麟向记者表示，该基金十分看好海淀区的AI发展潜力。

金沙江创投主管合伙人朱啸虎自称是海淀区的“老朋友”。金沙江创投22年前起步于清华科技园。过去20年，金沙江创投在海淀区投资70多家企业，投资额约26亿元。

“这些早期投资带动约2000亿元人民币的后续投资，资本杠杆超过100倍。”朱啸虎提到，金沙江创投曾在移动互联网时期投资过滴滴和去哪儿等企业。金沙江创投在海淀区投资的两家AI企业发展很快，预计在2027年年初实现年化收入超10亿美元的目标。

2026 AI创造者嘉年华把公园变成秀场，论坛、市集、黑客松、人才对接等活动连番上演，让开放、共创、共享的理念深入人心。

“这与海淀区鼓励探索的创新文化高度契合，也是‘乘势而起’的生动诠释。”中关村科学城管委会副主任、海淀区副区长唐超说。

今年以来，海淀区推出“五方六力”成果转化机制，已组建8个高校院所工作组，累计推动1000多个成果项目入库、247个项目落地，全力打通从实验室到应用场的“最后一公里”，让更多创意妙想在海淀区落地生根。

“把想法变成产品、把产品变成产业，让更多创新成果‘从海淀出发、向全球绽放’，海淀将一如既往为各位创业者当好‘服务员’，为大家提供最有力的支持、最广阔的舞台。”唐超说。

“海淀区希望成为与创造者‘共担风雨的事业合伙人’。”中关村科学城管委会产业促进一处处长程万慧介绍，海淀区政府科技服务团队要把资源送到企业身边，将难题解决在企业成长路上。

“海淀区希望每位创造者都能在这里把梦想做成事业。”她说，尽管2026 AI创造者嘉年华只有5天，但海淀区作为合伙人将“永不退场”。