

突破关键核心技术成为孵化器行业重大使命

► 本报记者 邓淑华

今年以来,安徽省政府办公厅印发《顶尖孵化器建设实施方案》,合肥市科技局印发《合肥市高水平孵化器建设实施方案》,江苏省科技厅、发展改革委、市场监管局联合发布首批32家标杆孵化器名单。

2024年年底召开的全国工业和信息化工作会议提出,建设一批高水平科技型企业孵化器。此前,青岛市科技局印发《青岛市标杆孵化器管理办法》,北京市科委、中关村管委会等五部门印发《标杆孵化器培育行动方案(2022-2025年)》,上海市政府办公厅印发《上海市高质量孵化器培育实施方案》《上海市高质量孵化器建设评估管理办法(试行)》,并先后认定标杆孵化器、高质量孵化器。

业内人士纷纷表示,高水平孵化器、标杆孵化器、高质量孵化器、顶尖孵化器等多概念概念的涌现,标志着当前科技企业孵化器加快转型升级和提升服务能级的迫切要求。

新时期对孵化器提出新要求

“我国科技企业孵化器自1987年建立至今已近38年,取得了长足进步和显著成就,但在突破关键核心技术、培育国际先进技术和孕育新兴科技产业上仍然有较大差距。”上海社会科学院创新创业经济研究中心主任、上海交策源科技企业孵化器董事长李湛表示。



入选江苏省首批标杆孵化器的浙江大学苏州工业技术研究院实验室

在北京创业孵育协会理事长颜振军看来,这些各具特色的政策措施出台,既源于创业孵化行业自身的发展规律,也是新时期对孵化器提出的新要求。

“历经30多年,我国科技企业孵化器行业一直在迭代升级。2014年以来,随着创业创新热潮的兴起,整个创孵行业在数量急剧增长的同时,开始了新模式新机制的探索。过去10年,一方面,全国大多数孵化器还是传统的综合性的基础性的;另一方面,一批新兴的产业型、高价值的孵化器脱颖而出。这就给整个行业转型升级奠定了基础。”颜振军表示。

在他看来,竞争格局的改变、产业链供应链的重构、经济发展方式的调整,需要新的管

用的产业资源组织平台。“经济越是困难,社会越需要创业,越需要优质孵化器的支撑。新一代创业者所需要的不再是物理空间、基础服务等一般性的外部支持,而是产业级的高增值服务。”

出台各具特色政策措施

北京市引领了全国地方新一轮变革升级。

“2020年开始实施的《北京市科技企业孵化器认定管理办法》,对孵化器提出了新的评价角度、维度和标准,更强调孵化器的专业性、投资融资能力、增值服务能力和服务收入结构。标杆孵化器建设以及《标杆孵化器培育行动方案(2022-2025年)》《北京市关于推动科技企业孵化器创新发展的指导意见》的

出台,形成了完整的理念、思路、方向和举措,相当大程度上凝练并表达了当前行业的认知。”颜振军表示,“同时,上海、安徽、武汉、江苏等地也因地制宜出台了各具特色的政策措施。”

其中,北京市面向未来前瞻布局,支持探索超前孵化、深度孵化和提供耐心资本等孵化新范式,引导战略科技力量关注和孵化新项目;上海市高质量孵化器评价的首个指标为“硬科技”孵化服务能力,包括孵化培育企业、技术攻关支持等情况和成效;安徽省定位“种子”发现、企业育成、平台服务等五大功能,鼓励牵头组织在孵企业或以顶尖孵化器为主体申报国家和省级重大科技项目……

目前,我国越来越多区域聚焦前沿领域,瞄准战略性新兴产业和未来产业,强化技术源头供给;瞄准专业化服务能力,提供超前孵化、技术验证、孵投联动、市场拓展等全链条服务;注重资源整合导向,通过链接高校、科研院所、企业、资本等主体,构建垂直产业生态圈。

把“科技”二字真正落到实处

未来,我国科技企业孵化器将如何更好地发展?

李湛表示,科技企业孵化器行业今后的发展,将主要以产业领域聚焦、专业能力凸显、孵化成效显著、示范效应明显为目标。

“我国科技企业孵化器行业在这些新政策的引领下,将更加注重优化科技生态体系,打造科技创新创业特区,着重科技企业培育,‘孵早、孵小、孵硬科技’,把科技企业孵化器的‘科技’二字真正落到实处,强化科技策源功能。”李湛介绍说,“上海交策源科技企业孵化器正在探索形成‘孵化器+新型研发机构’一体两翼模式,正式建立了交策源人工智能产业研究院,走出一条新路,已取得初步成效。”

颜振军认为,未来,促进科技成果转化、培育未来产业、推动制造业绿色化智能化发展,都需要孵化器更有效地发挥作用。

从目前公开的数据看,标杆孵化器、高质量孵化器在当地国家级孵化器中的比例较低,可谓凤毛麟角。未来,更多孵化器将如何更好地发展?

业内人士纷纷表示,工业和信息化部2024年年底发布的《科技企业孵化器认定管理办法(征求意见稿)》提出,孵化器按照基础级、高能级、卓越级3个等级实行分级管理。只要避开“二政府”“二房东”发展模式,真正持续促进科技成果转化和企业成长,无论是卓越级孵化器,还是高能级、基础级孵化器,都将成为国家创新体系的重要组成部分、创新创业人才的培养基地、科技创业的支撑平台。

岱家山瞪羚企业加速器助企乘“数”而上

本报讯 在武汉市江岸区岱家山瞪羚企业加速器(以下简称“岱家山瞪羚企业加速器”)的加速助力下,武汉希萌科技有限公司(以下简称“希萌科技”)完成了第一期数字化改造项目。

“之前我们只有单一的电脑端平台,员工如果外出,根本无法使用或者只能委托在企业工作的同事帮忙,相当于增加了其他同事的工作量。数字化改造升级后,我们增加了手机端,不仅更方便,也实现了线上线下数据互联互通,大大提高了工作效率。”提起数字化转型,希萌科技总经理周子健开心地说。

2024年,为积极响应国家关于促进中小企业数字化转型的政策号召,岱家山瞪羚企业加速器将“中小企业数字化转型服务”作为该年度核心工作

任务,制定了《武汉江岸岱家山科创城实施“中小企业数字化转型服务年”行动方案》,围绕园区中小企业实际情况,提出支持企业数字化转型服务9条举措,探索支持中小企业数字化转型的有效模式。

岱家山瞪羚企业加速器技术服务部通过专项“进问促”的方式,上门走访、摸底调研,了解企业在数字化转型过程中遇到的困难和实际诉求。

希萌科技是制作铁路预制预应力桥梁设备的专精特新企业,先后开发出“通用型免开孔铁路桥梁静载试验台”“铁路预制预应力桥梁智能张拉系统”等多款新产品。

在走访过程中,岱家山瞪羚企业加速器服务专员了解到希

萌科技希望进行数字化转型升级的诉求。随后,岱家山瞪羚企业加速器组织希萌科技开展专题茶叙,重点讲解“如何开展数字化转型”以及武汉市相关政策。两天后,岱家山瞪羚企业加速器邀请创业导师、长飞数创数字化转型高级研究员邱锦一同就业务流程、业务数据等内容与企业进行交流。不久,服务商长飞武创数字技术创新中心(武汉)有限公司就为希萌科技搭建了软件框架,生成功能列表。

与此同时,岱家山瞪羚企业加速器还邀请数字化转型诊断机构对希萌科技进行全面诊断。数字化转型诊断团队对希萌科提出针对性的改造方案。最终,经过反复研讨和权衡考虑,希萌科技优化了平台界面



岱家山瞪羚企业加速器供图

岱家山瞪羚企业加速器技术服务部通过专项“进问促”方式,了解希萌科技数字化转型需求。

和功能设计,实现了“双端”使用目标。

周子健介绍说,此次改造涵盖产品管理、销售管理、静载设备管理、张拉设备管理以及图

号管理等多个领域,实现了企业管理全面升级和优化。“数字化升级改造为企业带来了实实在在的便利,第二期升级也在规划中。”

王娜