

推动大中小企业融通发展

上海: 产业联合孵化成趋势

吴丹璐

上海市科委近日公布的数据显示,2022年,上海全年新增高新技术企业超2.2万家,同比增长10%,科创板上市企业78家,位列全国第二,募集资金金额居全国第一。

近两年全球创投行业整体下行,创投融资进入低谷期。在此背景下,上海何以实现科创企业稳步增长?答案可能藏在上海上百家科技企业孵化器中。

近年来,不少孵化载体探索出以产业需求为导向,与大企业融通创新、联合培养的孵化模式,并成功帮助不少初创企业完成技术场景落地,快速融入产业链,同时提高了自身孵化的成功率。这种模式打破了原有的孵化路径,实现了对产业和初创企业的双向服务。

回到产业去

2019年成立创业公司,2年后实现盈利,尽管业务受到经济下行严重影响,然而年营业额仍能稳定在2000万元以上。这样的创业数据听起来有点像是致富神话,但却是上海近年来孵化企业的真实案例。

2019年,于亚楠和两个合伙人一起注册成立了上海辛玮智能科技有限公司,专注于计算机视觉解决方案。没有大规模融资烧钱却可以快速盈利,于亚楠将成功经验归结为“找到了可持续的商业发展逻辑”。

在这一过程中,启迪国际技术转移有限公司曾给予辛玮智能很大帮助。在辛玮智能成立早期,拥有丰富大企业资

源的启迪,通过技术转移,为其联系到合适的客户资源和匹配的业务发展方向,帮助辛玮智能的技术方案快速落地。

最初从事大企业咨询服务,都是机缘巧合。多家孵化器负责人表示,孵化器在原有大企业资源中发现了产业前沿需求,再回过头来从初创企业中寻找合适的方案,经过多年的磨合历练,终于形成了完善的大企业联合孵化或称之为产业联合孵化的模式。

一家孵化器的改变是巧合,多家孵化器的转向,反映的是行业发展趋势。于亚楠说,过去靠融资、烧钱、讲故事培养企业的创业模式已经很难推行,如何提高创投的成果转化率更为关键。

正因如此,产业联合孵化模式越来越受到各方重视。启迪技转副总裁袁骥说,以产业需求为导向的模式,主要有两点好处:一是孵化效率会大大提高,尤其是对于B2B性质的初创企业;二是孵化成功率更高,因为大企业提出的需求往往代表着行业最前沿的技术,标志着行业未来发展的方向,初创企业如果能受到认可,未来发展空间会更大。

从孵化到制造

以产业需求为导向进行孵化,实际上是帮助企业从创业初期就融入产业链。那么孵化器应该怎么帮企业,帮什么?

飞镖加速器(ATLATL)飞镖创新中心是张江产业深度融合创新的典型案例。在ATLATL飞镖创新中心CEO朱鹏程看来,孵化器可为初创企业提供

空间、专业化研究平台、研发人员驻场服务、项目资源和产业化服务等5个层面的支持。“产业化服务,是指由投资方和研发方协议提出新的企业发展方向,孵化器则提供设计路径,帮助产业链‘制造企业’。”

“制造企业”,是朱鹏程对于产业融通的理想状态追求,已在北美地区的医药产业中出现落地案例。朱鹏程表示,成熟的企业创新研发服务应实现专业化整合,通过挖掘资源,优化配置资源,做好分工协作,多层面提高效率,这样的载体平台才能真正实现商业盈利。

上海紫竹高新区的紫竹ET空间较早涉及产业联合孵化模式探索,目前已帮助400余家创业企业实现起步,参与培育触宝科技、柏楚电子等多家上市企业,2022年新增28家高新技术企业。紫竹ET空间的经验是,切实可行的应用场景与融资一样重要。

“只要有场景,创业团队的技术就能够不断迭代,不断去伪存真,不断成长。”上海紫竹孵化器有限公司总经理丁嘉敏打比方,“创业的过程就像烧水,孵化器要帮助初创企业把‘生水’烧成市场可以饮用的‘白开水’。如果创新企业能在孵化平台上完成精准供需对接,就能加快这个从量变到质变的过程。”

依托上海紫竹高新区产业集聚和产城融合优势,紫竹ET空间为初创企业提供了丰富的应用场景,如教育、医疗、康养、旅游等,帮助初创企业快速切入产业链,解决初期生存问题。此外,紫竹ET空间还与园区大企业如英特尔、东软等合作,通过对接企业创新技

术需求、举办创业比赛等形式,打造产业融通孵化生态。

模式如何推广

当前,产业联合孵化已成为科创孵化发展的重要方向之一,但需要注意的是,无论是启迪技转还是ATLATL飞镖创新中心或是紫竹ET空间,他们有的具备全球化的业务体系,有的拥有深厚的产业园背景,产业资源丰富,开展产业联合孵化基础较好。

即便如此,进行产业联合孵化仍有难度。最大的挑战在于,这种模式要求孵化器服务人员本身具有极高素质,对涉及产业有深入了解。甚至,当孵化器涉及多产业业务时,服务人员需掌握多个行业的专业知识。

袁骥说,目前启迪技转已经拓展出几个较为成熟的产业领域,但起步时确实很难。她认为,做大企业联合孵化类似于咨询服务,要求服务人员对于行业前沿有见解、有积累、有资源,对高端人才的需求很大,团队建设初期要投入的成本也较高。

另外也需要看到,大企业参与联合孵化中也有一定的局限性。初创企业加入大企业体系当中,需要配合大企业整体发展战略,甚至调整自身发展方向,这有可能会限制初创企业的长远发展。

因此,促进产业联合孵化模式成熟,既要靠孵化器企业不断探索,也需要政府、企业、行业协会等多方力量共同努力,让产业资源能够为创业孵化生态服务,推动大中小企业融通发展。



国家医学中心共建项目:西安交通大学第一附属医院-获硕贝肯“西安获硕贝肯生物科技有限公司”开工仪式

2月6日,西安获硕贝肯生物科技有限公司落地开工仪式,在西安高新区生物医药产业研发聚集基地启动。该项目由西安交通大学第一附属医院与获硕贝肯国家医学中心共建,旨在建设基于中国人群的HLA(人类白细胞抗原)抗原库,开发HLA抗体检测技术及检测平台,攻克体液免疫关键核心技术难题,为更多患者带来新的治疗手段与福音。

图为开工仪式现场。张璐

云南去年发放创业担保贷款131亿元

本报讯 近日从云南省发展改革委获悉,2022年,云南省深入推进大众创业万众创新各项工作,全年向重点群体和小微企业发放创业担保贷款7.48万笔,共计131亿元,带动21.35万人次就业。

去年,云南省实施加快提升创新创业活力若干政策措施,为双创营造良好政策环境和发展生态。全年新增91个省级创新创业平台,完成省级创新创业平台对各州(市政府所在地)全覆盖,对大学生、农民工、返乡人员(含农村妇女)、退役军人等重点群体全覆盖;开展存量创新创业平台提质行动,围绕云南省产业发展方向,新批准建立院士专家工作站34家,省级创新创业平台服务质量持续提升。

云南省印发双创税费优惠政策

指引,修订完善鼓励创业“贷免扶补”实施办法。2022年,云南省约9.5万人次参与创业相关培训,落实中小微企业纾困发展以奖代补资金4.94亿元,累计发放知识产权质押融资贷款2.86亿元。截至去年11月底,49家企业在云南股交“专精特新”挂牌和展示。

2022年,云南省各类创新创业赛事,在举办规模、参与人数、办赛成效上均有突破。首届“云南创新创业之星”评选表彰吸引了16个州(市)和51所高校积极参与,累计报名项目达2748个;云南省创新创业大赛报名参赛企业941家,报名团队246个,促成银行对80家企业授信5.4亿元,贷款3.6亿元,25个企业及团队现场与双创孵化载体达成合作意向。段晓瑞

山东推出创业齐鲁十大推进行动

本报讯 近日,山东省人力资源和社会保障厅等11部门联合出台《关于实施“创业齐鲁十大推进行动”通知》,通过实施创业环境优化、重点群体培育、创业政策扶持、重点企业领航、创业载体升级、创业培训赋能、金融产品助力、灵活就业保障、创业服务护航、创业典型示范等十大行动,推动“创业齐鲁·乐业山东”行动提档升级,推进大众创业万众创新纵深发展,最大限度释放全社会的创新创业创造潜能。

强政策,健全促进创业带动就业的制度体系。《通知》提出制定完善一系列政策措施,修订山东省创业担保贷款政策,将新市民纳入政策扶持范围,创业担保贷款借款人因疫情影响流动性遇到暂时困难的,可申请展期还款,期限原则上不超过1年。

此次活动期间,沈阳市皇姑区、南京两地企业还围绕创新主体培育进行了座谈交流。李雪

做减法,为创业者降低办事成本,减轻创业压力。山东省将不断优化创业环境,建立健全市场主体全生命周期服务体系,实现涉企事项集成化、场景化服务;遴选山东省级创投优秀团队和创业投资品牌领军企业,对企业中符合条件的人才颁发“山东惠才卡”。

做加法,为创业者提供升级版创业服务。聚焦高校毕业生、农民工、就业困难人员等重点群体创业需求,山东省鼓励开展有针对性的个性化培训;支持浪潮、海尔等重点企业成立创新创业中心等孵化器、加速器平台。

在加强资金保障方面,山东省将加大对天使投资的支持力度,支持中国银行山东省、青岛市分行推出稳岗扩岗专项贷款,支持市场化转型完成后地方政府融资平台公司拓展创业投资业务。张春晓

甘肃实施重点群体创业推进行动

本报讯(记者 邓淑华)近日,甘肃省人社厅、省发改委、省教育厅等部门联合印发《甘肃省实施重点群体创业推进行动工作方案》,聚焦高校毕业生、农民工、就业困难人员等重点群体,实施创业推进行动。

《方案》明确,自今年1月到2024年底,甘肃省将通过完善落实创业扶持政策,优化创业服务,支持更多重点群体投身创业活动,力争实现每年创业培训规模不少于4万人次,离校5年内高校毕业生创新创业不少于5000人,返乡入乡创业人数累计超过26万人,就业困难人员能够以更加灵活方式实现就业增收。

甘肃省将重点实施创业环境优化、创业主体培育、创业服务护航、创业培训赋能、创业政策扶持、金融产品助力、创业载体筑巢、灵活就业支

持等8个计划。其中,在实施“创业环境优化”计划方面,甘肃省将推行“一网通办”、当场办结、一次办结、限时办结等制度,实现集中办理、就近办理、网上办理、异地可办,提升市场主体登记便利程度。在实施“创业主体培育”计划方面,甘肃省将支持高校毕业生创业,促进高校毕业生等青年创意设计成果落地转化;支持农民工返乡创业,强化培训、资金、场地、用工、营销等扶持。在实施“创业服务护航”计划方面,甘肃省将加快构建创业信息发布、业务咨询、能力培养、指导帮扶、孵化服务、融资支持、活动组织等一体化服务机制。

甘肃省还将加强组织领导,鼓励探索创新,强化监督落实,做好宣传引导,健全跨部门协同推进机制,确保重点群体创业推进行动有序开展。

沈阳皇姑区南京飞地高企孵化基地揭牌



图片来源:沈阳市皇姑区南京飞地高新技术企业孵化基地

近年来,沈阳市皇姑区深挖创新动能,不断探索科创新模式。作为聚力创新的有机外延,沈阳市皇姑区已在京津冀、长三角等地布局飞地创新中心5个,累计入驻项目30个,在谈项目近百个。

此次沈阳市皇姑区南京飞地高新技术企业孵化基地的成立,充分释放出沈阳市皇姑区对高企发展带来的强烈信号。今年1月初,沈阳市皇姑区发布了“皇钻十六条产业创新发展政策”5.0版,新政对高企奖励额度提高4倍,企业最高可拿到100+20万元政策补助。“皇钻十六条”政策自2018年出台以来,已为沈阳市皇姑

区181家高新技术企业兑现奖补资金2650万元,高强度的创新投入为区域发展带来高质量的创新产出,高新技术企业数量由2016年底的30家增至目前的265家,翻了8.8倍,年均增长率超过43.6%。

2023年,沈阳市皇姑区将持续加大

创新引领和开放合作力度,加速推进科创产业扩量、新兴产业培优、数字经济提质,奋力推动沈阳市皇姑区全面振兴全方位振兴。

此次活动期间,沈阳市皇姑区、南京两地企业还围绕创新主体培育进行了座谈交流。李雪

2025年北京将建成20家标杆孵化器

本报讯(记者 张伟)到2025年,力争建成20家标杆孵化器,引领100家现有孵化器升级发展,培育国家高新技术企业2000家、瞪羚企业500家,在海外布局3-5个离岸孵化载体,在北京落地海外创新创业人才和项目400个,持续高位引领全国创新创业升级发展。

这是北京市科委、中关村管委会等五部门近日印发的《标杆孵化器培育行动方案(2022-2025年)》中提出的工作目标。

作为产业创新生态承上启下的枢纽,孵化器在促进“四链”深度融合和创新创业纵深发展中发挥着重要作

用,也是前瞻布局未来产业、开辟新领域新赛道的关键抓手。自30多年前北京第一家科技企业孵化器诞生以来,孵化器运营机制、服务模式等不断升级,持续引领全国创新创业升级发展,不断孕育出一大批优秀科技企业,为产学研融合、高精尖产业培育、经济社会高质量发展等作出了重要贡献。

据介绍,该《行动方案》主要实施七大工程,即:标杆孵化器引领工程、未来产业孵育工程、硬科技孵化能力提升工程、孵化人才培育工程、金融赋能助力工程、创新创业国际化提升工程和硬科技孵化支撑园区高质量发展工程,共计23项任务和3项保障措施。

《行动方案》明确,在实施孵化人才培育工程时,引导有经验的硬科技投资人、资深产业服务专家、具有成果转化经验的科学家、业界知名产品经理、优秀连续创业者等“五路大军”跨界进入孵化行业,将标杆孵化器核心骨干纳入相关人才支持体系。

在实施金融赋能助力工程时,北京将通过市区引导基金,支持标杆孵化器成立早期投资基金,鼓励保险等长期资本进入创投市场,开发长周期硬科技创投贷,深化投贷联动,投保联动,支持北京四板打造科创孵化板;鼓励孵化器上市融资和发行REITs基金。

《行动方案》还明确探索建设专

原创新药、基因技术、智能硬件、元宇宙、量子信息、智慧能源、关键材料等领域的标杆孵化器,引导战略科技力量孵化新项目,抢先下好未来产业战略布局的先手棋,明确支持建设离岸孵化器、保税孵化器,积极引进国际一流的专业孵化器,支持标杆孵化器在北京举办海外硬科技项目跨境加速营,强化标杆孵化器在深度融入全球创新网络、带动高端资源集聚方面的重要作用,营造类海外的创新创业环境,带动人才、技术、项目和企业在北京落地,更好服务本土创业企业国际化发展,加快形成具有全球竞争力的一流创新生态。