

# 全新概念验证模式强化科学家作用

■ 本报记者 邓淑华

一场正在向全球创新者发出邀请的生命健康科技概念验证大赛,将加速科技成果从技术到产品的早期商业化路径验证和实施。

这场今年5月启动的大赛,正在如火如荼地进行。该赛事的发起单位莘泽智星港孵化器,是上海市首批7家高质量孵化器之一。它所属的莘泽孵化器,已服务企业及创业团队超2000家,其中3家登陆我国科创板、1家上市美国纳斯达克、1家上市美国纽交所。其旗下3只投资基金已投资企业近40家。

“如今,我们正在以概念验证为核心,以基金、共享中心为两翼,打造‘科学家首席战略官(CSO)+概念验证项目经理(PM)/商务拓展(BD)团队支持+共享中心中后台支持’全新概念验证模式。”上海莘泽智星港管理合伙人金杨表示。

## 构建四大核心板块

成立于2010年的莘泽孵化器,是我国首家在新三板挂牌的国家级科技企业孵化器。经过多年发展,莘泽孵化器已形成“孵化空间+概念验证+投资基金+科创传媒”四大板块。

在孵化空间板块,莘泽孵化器在上海建立了多个孵化基地;在概念验证板块,形成了智慧概念验证服务和双阶段概念验证资金支持;在投资基金板块,3

只基金已成功退出,新一只科技成果转化基金正在募集中。

“几乎所有科学家创始人偏学术,在推广产品、向投资人推荐项目时需要培训和辅导。”金杨晟介绍说,“因此,我们设立了科创传媒板块,数字化记录科技成果和相关人才、专业化剖析科技IP运营、品牌化传播技术的商业价值。”

在创新竞争力方面,莘泽孵化器已形成了用心至微、贴身落地的“微创新力”,包括帮助申请知识产权快速通道、亚太经合组织(APEC)商务签证、上海市担保中心担保贷款、大型装置设备共享、人才落户、人才引进、人才公寓,推进知识产权国际布局、组织优化等。

如今,莘泽孵化器正在和具有企业家精神的科学家同行,致力于成为科学家成果转化的联合发起人。

## 打造全新概念验证模式

“我们正在紧密联系高校、科研院所等创新主体,用长期耐心资金,结合早期概念验证资金,开展联合孵化,通过‘基金+概念验证+共享中心’全新概念验证模式,共同推动产业转化。”金杨晟表示。

在基金方面,莘泽孵化器过往的早期股权投资取得了较好的投资回报,目前正在发起建立一只基于概念验证的

早期成果转化基金,并已获设立批件。当前,莘泽孵化器正在发现及精准关注创业科学家,这包括通过科研团队持续跟进细分领域前沿文献、会议和新增专利,主动发掘潜力科学家和创新技术,通过团队链接高校、科研院所、科学家社群,主动邀请科学家开展创业;初步筛选,推荐合适的成果进入概念验证流程;项目通过概念验证后,基金将提供资本市场、商业化支持。

在概念验证方面,莘泽孵化器解决项目管理问题,包括配备多位经验丰富的项目经理进行支持;解决初期资金问题,投入概念验证资金;辅助解决后期商业化问题,配备具有丰富产业背景的商务拓展专员;建立完备的保密制度及项目独立性管理制度。

在共享中心方面,莘泽孵化器则提供知识产权、人力资本、财务与金融、法务等中后台服务支持。

“我们还设立了专家顾问委员会,对概念验证项目进行内外双轮评估。”金杨晟表示。

## 持续推进“四聚”计划

近年来,概念验证中心在中国“火”了。事实上,创立于1999年的Flagship Pioneering,早在多年前就通过概念验证孵化模式,并在生物医药领域取得成功。

金杨晟介绍说,不同于传统意义上的风险投资公司,Flagship Pioneering更多地被视为一家以概念验证为创业理念,在生物制药领域进行创新的孵化平台。截至目前,Flagship Pioneering已发起和孵化了创新企业约100家,企业总价值已超过1400亿美元。Flagship Pioneering已为其创立和投资发展的企业提供了26亿美元资金,并从后续投资者处吸引了190亿美元,先后孵化出上市企业20多家。

近年来,我国科技人才与创新能力累积迎来转化拐点,创新的土壤诞生新芽,科研投入进入转化期。原创性技术突破将引领新的价值周期。

“其中,中国生物医药企业尤其是新兴企业在研新药数量快速上升,在单抗、抗体偶联药物(ADC)、细胞治疗、基因治疗领域取得部分领先,但总体属于跟随阶段,底层创新有待加强。”金杨晟表示,“概念验证是推动底层创新的有效手段,将帮助早期科技成果跨越‘死亡谷’。”

为此,莘泽孵化器未来将依托聚合大企业建设研发合作创新中心,聚集打造专业细分概念验证、聚焦成果转化与源头创新、聚变打造产业集群高地“四聚”计划,建成创新要素汇聚、创业培育高效、产业高地显现、产学研一体化特色鲜明的科技孵化园区,致力于成为长三角地区领先的硬核科技创业服务商。



图片来源:成都智汇青年创业孵化园

7月20-21日,在成都智汇青年创业孵化园,来自成都、重庆、昆明等地的50余名创业者参加了一场ROI(投资回报率)创业决策训练营。北京一堂创业课教练与志愿者导师通过小组制实战推演教学,把ROI决策方法与创业者日常工作场景相结合,形成了具体生动的研讨式教学课程。

图为ROI创业决策训练营课程现场。

## 中阿青年双创新机遇活动在京举办

本报讯 近日,2024年“全球青年创新对话”第一期中阿青年创新创业新机遇活动在北京举办,旨在通过搭建交流平台,促进中阿青年在创新创业领域的深度合作与共同成长。

巴西StartSe公司中国区负责人欧力带来了组织国际化创新创业交流活动经验分享。埃及英国大学金融学副教授Mohamed Rashwan与创业教育副教授Hala Hattab通过视频连线,围绕创业教育和科技园项目进行了分享。智谱AI国际业务中心商业化顾问马浩程阐述了智谱AI大模型如何成为企业推动创新与变革的关键力量。

圆桌对话环节,来自不同领域的4位嘉宾:隆安律师事务所合伙人、恩盈创新智库首席专家令狐铭、阿卜杜拉国王科技大学中国校友会副会长

闫峰、北京无限港文化科技有限公司创始人马赫、华元集团有限公司国际业务代表阿尔哈德·穆罕森,围绕中阿青年在新质生产力背景下的创新创业挑战、中阿青年合作的独特优势等话题展开了对话交流。其中,马赫分享了过去一年中,无限港如何帮助超过30家外籍人才企业在北京创新创业。

此次活动由北京海外学人中心主办,北京市丰台区人才工作局、北京国际科技合作中心协办,启迪之星承办。

自2021年起,北京海外学人中心发起“全球青年创新对话”活动,已吸引多个国家的诺贝尔奖获得者、专家学者和青年代表参与。今年活动全面升级,搭建了中阿青年创新创业合作新通道。

## 乐山高新区创智谷孵化器开园

本报讯(记者 叶伟)7月18日,以“知聚高新,科创高地”为主题的乐山高新区知识产权金融生态建设暨高新·创智谷(至乐汇)科技企业孵化器招商推介会举行。活动中,乐山市知识产权金融服务中心、乐山高新区技术经理人联盟揭牌,高新·创智谷(至乐汇)科技企业孵化器开园。

据悉,高新·创智谷(至乐汇)科技企业孵化器位于乐山高新区中央商务区,总面积约1万平方米,以“科技成果转化、企业培育孵化、项目精准招引”为目标,布局了科技服务大市场、创业苗圃、孵化空间、加速空间、精英商务中心等重点功能区。此外,该孵化器还为企业配置座谈会议室、多功能路演厅、报告厅、活动区、休闲洽谈区、特色商业区等完善的多元功能场景,助力产业上下游共生共融。截至目前,该孵化器已有四川越成科技有限公司等6家企业入驻。

活动中还进行了成都知识产权交易中心乐山服务中心、四川省知识产权赋能科技型中小企业IPO加速孵化平台乐山子平台签约,以及乐山高新区创智谷体系入驻企业代表签约等。

近年来,乐山高新区积极促进知识产权与金融融合发展,完善区域金融服务创新体系,推动“科技—产业—金融”良性循环;着力构建“1+3+N”大孵化格局,拓展知识产权金融孵化承载空间,投入3000余万元建设创智谷科技企业孵化器,努力打造乐山高新区乃至四川省物理空间最好、服务质量最优的孵化载体之一。

## “昆明高新杯”双创大赛启幕

本报讯 近日,2024年“昆明高新杯”创新创业大赛启动仪式在昆明高新区举行。

此次大赛以“创新驱动、融合发展、共赢未来”为主题,围绕昆明高新区主导产业及重点领域设置了生物、新材料、数字经济、高效节能环保产业、“互联网+”现代服务业、高校大学生团队6个参赛领域,共吸引云南省248个项目参赛,其中以大学生为主体的创客团队项目68个。大赛旨在“以赛聚资源、以赛强服务、以赛增交流、以赛促成长”,通过初赛、复赛、决赛、总决赛4个阶段,聚焦创新链、产业链、资金链、人才链融合,点燃园区高质量发展引擎。

大赛评审专家组代表寄语参赛创业团队:勇于创新创造,在比赛中大放

异彩。参赛企业和创客团队代表发出了拥抱科技革命、勇立时代潮头的心声。启动仪式结束后,专家组成员在现场按不同赛道开展了大赛初评。

近年来,昆明高新区创新创业环境持续优化,创新创业渠道不断拓宽,创新创业能力稳步提升。当前,昆明高新区通过举办创新创业大赛,为参赛者提供圆梦舞台,形成大众创业活力四射、万众创新蓄势待发的良好格局。

此次大赛由云南省科技厅、云南省教育厅、云南省工业和信息化厅指导,昆明高新区管委会主办,云南省国家大学科技园、昆明高新区经济发展部、昆明高新区科技创新创业服务中心、昆明高新区创新科技发展有限公司共同承办。

张飞翔

## 珠海高新区“成长之翼”催生金融“及时雨”

本报讯 7月18日,珠海高新区召开“成长之翼”助贷平台2023年度工作总结暨合作银行表彰大会。

此次活动旨在通过“成长之翼”助贷工作,推动金融机构与政府部门共同做好科技金融大文章,为珠海高新区加快成为珠海市培育、壮大、发展新质生产力的主阵地和高质量发展的核心引擎,培育更强科技创新动能。

自2010年珠海高新区首次推出“成长之翼”助贷政策以来,珠海高新区与各大银行保持紧密合作关系,通过搭建政银企合作平台,提供贷款利息补贴和政府风险补偿等方式,共同推动金融创新,优化金融服务,为辖区企业提供强有力的金融支持,助力企业纾困解难,赋能高质量发展。

会议对珠海高新区“成长之翼”助

贷平台2023年度5家优秀合作银行进行了表彰。中国银行珠海分行获“最佳合作伙伴奖”,中国工商银行珠海分行、中国农业银行珠海分行获“服务中小企业突出贡献奖”,珠海华润银行获“企业满意度最高奖”,中国邮政储蓄银行珠海分行获“双创卓越活力奖”。

作为“最佳合作伙伴奖”获奖单位,中国银行珠海分行代表在发言中表示,中国银行珠海分行立足珠海高新区所需,凭借灵活多样的科技信贷产品,用心用情服务高新区科技型中小企业,成为“成长之翼”助贷平台企业数、贷款备案笔数、备案金额最多的金融机构。中国银行珠海分行在发言中表示,中国银行珠海分行将立足珠海高新区所需,凭借灵活多样的科技信贷产品,用心用情服务高新区科技型中小企业,成为“成长之翼”助贷平台企业数、贷款备案笔数、备案金额最多的金融机构。中国银行珠海分行在发言中表示,中国银行珠海分行将立足珠海高新区所需,凭借灵活多样的科技信贷产品,用心用情服务高新区科技型中小企业,成为“成长之翼”助贷平台企业数、贷款备案笔数、备案金额最多的金融机构。

珠海高新区党工委委员、管委会副主任薛飞对各大银行为珠海高新区科技创新发展作出的积极贡献表示感谢。

他表示,珠海高新区作为深珠合作的桥头堡,随着深中通道的开通,与深圳实现1小时通达,升级“一小时经济圈”,将吸引更多科技企业入驻,发展后劲十足。当前,珠海高新区着力打造区域最佳服务型政府和最优营商环境,为科技企业创新创业提供沃土。未来,珠海高新区将进一步依托各类资源做好科技金融工作,搭建政银企互动平台、开展政银企对接活动,共谋高质量发展新路径。

在座谈交流环节,各银行代表围绕科技金融助力企业人才创新创业、银企合作的深度对接、政策修订的精准导向以及银行考核体系的持续优化等议题

展开讨论,为珠海高新区做好科技金融大文章积极建言献策。

据悉,2023年,在20家合作银行的积极配合下,“成长之翼”助贷成效再创新高,共510笔贷款被纳入备案,拉动贷款金额24.4亿元;为152家珠海高新区企业发放贷款利息补贴金额1611.39万元,同比增长50.63%。其中高新技术企业111家,占比73%,专精特新企业79家,占比52%,在助力科技企业高新发展方面作出了积极贡献。

接下来,珠海高新区将进一步修订完善“成长之翼”助贷政策,持续深化与合作银行的联动机制,加强科技部门与金融机构通力协作,以政策为牵引、以产业为导向,努力做好科技金融大文章,为推动区域经济高质量发展注入强大动能。

朱高轩



开办一家营利性机构,原本需要花费10多个工作日跑审批。如今,在天津市河西区政务服务中心,“一件事跑多次”正变成“一件事一次办”。这得益于该政务服务中心2023年在天津市率先设立“一件事”服务专厅。今年6月,天津市河西区政务服务中心升级改造“跨省通办高效办成一件事”服务专厅,解决企业群众异地办事“多地跑”“折返跑”难题。目前,天津市河西区政务服务中心涉及大类业务181种,审批效率平均提高40%。

左图:办理人员在服务专厅内办理业务。右图:市民在受理区办理业务。

新华社记者 孙凡越/摄

