

北京市标杆孵化器为垂直深耕赋能“打样”

► 本报记者 张伟

记者近日从北京市科委、中关村管委会获悉,北京市标杆孵化器正在以卓越一流的孵化服务模式,构建起“超前孵化—概念验证—企业培育—产业聚集”全链条孵化生态。近3年来,北京市重点布局的25家标杆孵化器已服务在孵企业2000余家,正在成为培育新质生产力、提升产业竞争力的重要力量。

在赋能创新生态上,以北京飞镖国际创新中心(以下简称“北京飞镖”)、北京中科创星科技有限公司(以下简称“中科创星”)、北京新生巢生物医药科技产业运营有限公司(以下简称“新生巢”)为代表的北京市标杆孵化器,探索了哪些创新范式?

北京飞镖:生物医药创新成果“转化样本”

据北京飞镖创始人朱鹏程博士介绍,基于多年国际研发经验,北京飞镖提出“推动生命科学与工程化,让创业企业更轻盈、灵活,回归本质——设计与创新”,通过解构研发流程、建立标准化模块和完善设施管理,帮助企业降低运

营成本,聚焦设计与创新。

北京飞镖建成8600平方米Class A级共享生物实验室,包含30多个/套实验室以及2套B+C级通用产品生产质量管理规范(GMP)空间和1个聚合酶链式反应(PCR)临床检测中心,同时组建专业技术服务团队,为在孵企业提供从概念设计到研发实施的全流程支持。

在国际合作方面,北京飞镖与多家国际知名企业和机构建立联合创新研发中心,通过“星起点”等计划在全球遴选优质项目,助力在孵企业融入全球产业链。作为中国唯一的机构代表,北京飞镖还入选2024年IASP(国际科技园及创新区域协会)十佳创新解决方案优秀案例。

2022年,北京市科委、中关村管委会支持建设北京飞镖。截至目前,北京飞镖利用硬核研发优势,持续集聚创新、策源创新,已孵化出神济昌华(北京)生物科技有限公司、北京北启生物医药有限公司等一批生物医药创新企业,进一步带动形成具有区域优势的生物医药创新产业

集群,为北京市生物医药产业高质量发展注入强劲动力。

中科创星:光电子赛道“创新引擎”

中科创星是专注于硬科技创业投资与孵化的平台。在中科创星创始合伙人米磊博士带领下,中科创星打造的“共享科研”体系堪称硬科技孵化的“教科书”——“源头成果+平台+职业实验队伍+重投资+深度陪伴”环环相扣。其光电子产业技术服务平台不仅拥有硅光芯片测试台位、可调谐激光器等设备,更能解决核心材料研发的“全链条难题”。

从高性能光电半导体材料的配方优化,到芯片器件的性能验证,再到封装应用的工艺迭代,企业在这里能实现材料—器件—封装“一站”式闯关。目前,该平台已培育出国家高新技术企业65家、独角兽企业5家,成为北京市硅光产业的“孵化器”和“助推器”。

北大先进基础光子芯片实验室团队的“孵化记”更是生动

写照:中科创星提供全套光电集成封装测试设备,加资金、引人才,推动团队注册“启明光子”落地北京市海淀区,而企业反哺平台,让更多硅光初创项目能用更低成本享受国际级封测服务,形成“孵化—反哺—再升级”的良性循环。

新生巢:生物医药领域“孵化先锋”

在生命科学赛道,新生巢以“一流人才牵头+专业平台赋能+投资基金加持+产业链配套”的共享模式,成为从“0-1”孵化创新药的幕后“推手”。这里有创新技术交叉验证网络、可自由迭代的实验空间,还有创投耦合系统和深度孵化服务,为科学家成果转化“搭好台子、铺好路”。

截至目前,新生巢已孵化出清华大学、北京大学、哈佛大学等高校科研团队的一批成果转化公司,6款全球first-in-class新药迈入临床试验阶段,培育出独角兽企业2家、国家高新技术企业25家,企业累计融资超65亿元。

普沐(北京)生物科技有限

公司就是典型代表。这个来自北京生命科学研究所的团队,依托新生巢共享科研平台研发抗特发性肺纤维化新药PMG1015,不仅完成中澳Ia期临床试验、获美国食品药品监督管理局(FDA)孤儿药资格,其Ib期临床数据还作为“Late Breaking Abstract”亮相欧洲呼吸协会2025年会,让“北京研发”站上国际舞台。

单个项目的加速成长只是开始,更珍贵的是细分领域“技术—人才—资本—产业”协同网络的形成。北京市科委、中关村管委会相关负责人介绍,北京市标杆孵化器通过创新大赛、项目推介会等桥梁活动,让高校院所、领军企业、投融资机构“握指成拳”,让创新资源精准匹配、高效流动。

近3年来,这些标杆孵化器培育国家高新技术企业、独角兽等优质企业650余家,投资孵化金额达27.55亿元,引进海外落地项目440个,以“产业系统性创新生态构建者”为使命,不断塑造“北京标杆”独特优势,持续引领带动北京市创新创业能级跃升。

8月22日,由乌鲁木齐高新区(新市区)人力资源和社会保障局主办、乌鲁木齐高新区(新市区)创业孵化基地承办的青年“就业创业集市”活动,在KL星品汇花田小镇举行。这场集“创业实践、就业服务”于一体的特色活动,为高校毕业生搭建起精准对接市场与岗位的桥梁。

图为工作人员(右)向湖北大学研究生毕业生思卡尔·对山汗介绍创业帮扶政策。
石磊/摄



中山火炬高新区“反向孵化”服务平台揭牌

本报讯 近日,中国中山留创园——谷仓爆品反向孵化基地揭牌仪式暨“解码小米爆品思维驱动企业破局增长”企业家沙龙活动,在中山火炬高新区举行。

据悉,在活动中揭牌的中国中山留创园——谷仓爆品反向孵化基地及湾区谷仓同学汇——中山火炬分会,是谷仓科技集团在粤港澳大湾区首次设立此类服务平台,旨在将谷仓“先有方向再有团队、先有供应链再有方案、先有渠道再有产品、先有资本路径再有项目”反向孵化模式的成熟经验与中国中山留学人员创业园(以下简称“中山留创园”)的优质资

源相结合,搭建粤港澳大湾区企业家交流合作桥梁,驱动企业以实干精神打磨产品,以开放合作拓展市场,共同培育享誉湾区、走向全球的新国货品牌。

活动现场还举行了创业导师聘任仪式,聘请谷仓科技集团(华南)助理首席执行官(CEO)石亿担任中国中山留创园创业导师。

“唯有打造差异化爆品,方能实现突围与逆势增长。爆品的锻造是涵盖需求洞察、精准定位,并联动研发、生产、营销全链条的系统工程。”在企业家沙龙环节,谷仓科技集团合伙人、谷仓爆品高级战略导师蔡曙光

以“解码小米爆品思维 驱动企业破局增长”为主题,分享了品牌定位与市场营销的实战经验,引导企业紧跟市场趋势,立足自身优势制定转型战略,持续开展品牌建设,助力企业在激烈的市场竞争中抢占先机。

据介绍,此次活动由广东华中科技大学工业技术研究院华科城联合谷仓新国货研究院及中国中山留创园主办,旨在立足企业服务痛点需求,为留创园乃至中山火炬高新区企业搭建资源对接与学习交流的平台,提升企业家在品牌定位、市场营销及爆品打造等方面的认知。
胡治威

本报讯(记者 张伟)

8月20日,“好望角科学沙龙”中英科技成果转化专场活动在中国上海市举行,来自牛津大学、帝国理工学院等英国高校的20余名青年学者,与中国香港科技大学、中国科学院深圳先进技术研究院、中国同济大学的学者,以及科技投资和成果转化界10余位代表一同交流,探讨中英两国科技成果转化经验。

“此番来到上海,看到中国创新创业氛围,我们感到十分激动。”英国皇家工程院院士、英国杰出青年人才协会创始人顾赛在致辞中表示,人工智能(AI)技术的发展,加速了相关垂直领域的AI进程。AI在医疗、能源、金融、机器人等领域的落地,推动了相关领域进一步发展。“2010年,3位英国年轻人创立了AI研究机构DeepMind,成为AI时代无法忽略的一家企业。这也是英国科研和创新实力的一个缩影。”

该期沙龙3位发言嘉宾分别介绍了他们在AI与相关领域结合的应用研究。

香港科技大学太空科学与技术研究院联合院长高扬分享了她对AI技术在空间机器人领域应用的看法。伦敦国王学院

中英青年科学家在沪探讨成果转化

人工智能与数字口腔健康副教授李云鹏、爱丁堡大学信息学人工智能应用研究所金融计算和风险建模教授马铁军分别带来“AI+牙科”“AI+金融”领域的项目介绍,展示了AI在不同领域的应用潜力。

马铁军在分享中表示,过去5年,爱丁堡大学每年都会举办投资者与创新者合作研讨会,邀请数百名投资者、高校学者及学生参加,并基于这一系列活动孵化了150多家苏格兰创新企业。

作为活动主办方之一,中科创星科技投资有限公司(以下简称“中科创星”)创始合伙人米磊介绍了国内科技成果转化“西光模式”。“我们通过推进科技与金融深度融合,有效解决了科技成果转化‘第一笔资金’缺失的难题,构建了‘一院所+一基金+一平台+一园区+一智库’的‘五个一’科技成果转化模式。”同时,米磊还介绍了中科创星(上海)高质量孵化器正在实践的“超前孵化”和“深度孵化”模式。

据介绍,“好望角科学沙龙”系由中科创星发起,由中科创星、东壁科技数据有限公司、上海市研发公共服务平台管理中心共同主办,致力于打造具有广泛影响力的科创融合与跨界交流平台。