

新趋势下我国孵化器呈现新亮点

本报记者 邓淑华

今年是科技企业孵化器发展35周年。随着行业的快速发展,中国孵化器发展正呈现一系列新趋势新现象。业内专家纷纷表示,在当前的环境下,我们要加强组织协调和认知提升,做好孵化器升级的理念,要更新理念、颠覆现状、推陈出新,实施产业加速,探索孵化新兴产业。

呈现新趋势新现象

最早布局智能制造产业孵化的小米生态链,如今已培育生态链企业300多家,其中近30家企业成功上市;以人工智能和大数据分析技术为手段,望京留创园打造“腾飞赋智——园区智能评价系统”,可描绘园区大数据精准画像;作为城市中心区再造模式的创新街区,中关村创业大街吸引了40多家优质的创新创业服务机构入驻,同时引进了清华、北大与英特尔等产业创新资源……

“近年来,我国涌现出一批更受市场追捧和创业者欢迎的创业孵化模式,我国双创孵化载体正在从传统孵化到产业孵化、从传统孵化到智能孵化、从单点孵化到创新街区、从孵化到加速。”北京创业孵化协会理事长、韵网(全球智能孵化网络)创始人颜振军表示,“这背后,是我国政府对孵化器支持的角度和模式:正在从孵化器行业的组织者向协调者转变、从相对单一的手段向综合手段转变、从管理理念向服务理念转变,我国双创

孵化管理正在从粗放到专业。”

“从业人员应该认识到,我们所从事的孵化器行业,是一个朝阳产业。”中国技术创业协会副秘书长隋志强表示,“未来,我国孵化器将成为高层次、复合型人才集聚地,概念验证和成果转化的实践中心,金融机构的重点关注区,大企业产业链配套的创新基地,行业创新应用的风向标,地方政府产业升级的支撑,产业的创新应用中心。其中,产业孵化将成为传统产业转型升级的助推器。”

在隋志强看来,“孵化器将成为整个科技服务业的领头羊。科技服务业包括科技咨询、知识产权、科技金融等。孵化器可以集聚和整合这些资源,为创业企业提供全方位的服务。未来,孵化器将通过服务把创业者的概念变成产品。如果有条件,孵化器将建立概念验证中心。现在,一些比较好的大学科技园和孵化器,已经在探索建立概念验证中心。”

面临新问题新挑战

从1959年美国诞生第一家企业孵化器以来,各国各地区在创业孵化的理念、模式、机制上不断探索、不断迭代升级。

当前,我国正在加快构建全球具有影响力的创新创业生态体系,正在推动从重视服务体系转向全面提升科技创新创业高质量发展,从注重孵化全链条建设转向扩延产业链贯通发展,从重

视企业孵化生态建设转向侧重提升产业孵化生态高质量发展,从注重整合国内国际创新资源转向加速推进双循环发展格局高质量发展,从重视专项政策制定转向集成优化政策供给体系高质量发展。

“在这种态势下,孵化器要改变传统观念、更新理念、拥抱互联网思维、培育人才、创新模式。”隋志强表示,目前我国一部分孵化器依然在按照传统孵化模式开展运营。“也就是将企业引入到孵化器,用3-5年的时间让企业毕业。在新形势下,这种传统的孵化模式已经不太适用。孵化器尤其是传统孵化器,要做好理念升级的准备,要更新理念、颠覆现状、推陈出新。”

颜振军认为,面对新的机遇和要求,我国创业孵化行业还面临很多问题和挑战。“比如,国内许多城市创业孵化产业布局还不够合理、空间布局有待优化、孵化能力有待提升、孵化绩效有待提高、创业孵化资金严重匮乏、创业孵化体系尚待完善。”

“我们应该加强组织协调和认知提升、增强投资能力、实施产业加速、开展产业孵化、发展智能孵化。”颜振军表示,“我国应做好顶层设计和科学评价,将创业孵化体系纳入城市发展战略。”

探索孵化新兴产业

隋志强认为,未来世界发展的重点,

一个是碳中和。碳中和可以改变很多产业,使很多产业消失,同时有很多新兴产业诞生。另一个是数字经济。现在几乎所有产业的发展,都和数字经济息息相关,以互联网、大数据、云计算和人工智能等数字技术为核心的数字经济发展迅速。

“在这种现状下,世界将会发生改变,我国将催生一批新兴产业,兴起一批新兴产业。这也需要我们不断创新孵化模式,孵化复合人才,孵化新兴产业。”隋志强表示。

颜振军表示,产业孵化器是产业链的组织者,将为高精尖产业初创企业提供专业技术平台服务、供应链服务、产业资源链接服务和产业投资服务。“不同于传统的企业孵化,产业孵化着眼于新产业的培育、产业资源的整合。产业孵化的服务对象,不只是新创企业和中小企业,还有研究开发机构、大企业等产业链上诸多主体。”

“我们应该加快产业孵化,实施产业加速。”颜振军表示,“产业加速可以理解成‘二次孵化’,即以孵化器为主要节点,在一个特定产业中,在优秀的孵化器中选择优秀的在孵企业或毕业企业,利用丰富的研究开发、中间试验、制造能力、供应链、市场营销渠道、投融资资源和服务,小批量、集约化、高强度地注入孵化资源和能力,促使企业超常规迅速发展,以此快速壮大产业规模,提升产业竞争力。”



近日,海南师范大学国家大学科技园“侨胞之家”揭牌仪式举行。这是海南省首家大学科技园“侨胞之家”,将更好地服务归侨侨眷、留学归国人员,以侨引侨、以侨引智,为海南自贸港建设贡献侨界智慧。图为揭牌仪式现场。 陈春香

2022中国生物技术创新大会举行

本报讯(记者 罗晓燕)11月3日,2022中国生物技术创新大会以双主会场形式分别在北京和苏州召开。大会以“推动科技与经济深度融合打造高水平产业创新集群”为主题,总结生物技术领域发展成就,赋能生物医药新未来,共话中国生物技术创新新征程。

大会现场,《2022中国生物医药产业园区竞争力评价及分析报告》正式发布。《报告》全面系统地比较了相关园区数据,从环境竞争力、产业竞争力、技术竞争力、人才竞争力、合作竞争力5个一级指标体系和生物医药产业产值及增幅、研发投入等39项二级指标体系,对全国211个生物医药产业园区进行竞争力排名,并公布了2021中国生物医药园区竞争力排行榜。

《报告》显示,在综合竞争力排名

中,位列前十的园区分别为:中关村国家自主创新示范区、苏州工业园区、成都高新区、武汉东湖高新区、上海张江高新区、深圳高新区、济南高新区、石家庄高新区、天津滨海高新区、厦门生物医药港。

此外,中国生物技术创新中心智库建设成果《2022中国生命科学与生物技术发展报告》《2022中国临床医学研究发展报告》《2022体外诊断科技创新发展报告》三大报告同期发布。

本次大会由中国生物技术创新中心和苏州市政府共同主办,苏州工业园区管委会和国家生物技术创新中心共同承办,旨在进一步促进生物技术领域融合创新与交流合作,搭建汇聚各类创新资源的重要平台和展现生物技术与产业发展成就的重要窗口。

12个项目晋级2022“海高赛”决赛

本报讯(记者 李争粉)10月26-27日,2022中国·海淀高价值专利培育大赛复赛在中关村国家自主创新示范区展示交易中心举办。经过紧张激烈的角逐,最终曙光信息产业(北京)有限公司、北京小马智行科技有限公司、青岛海尔科技有限公司、北京高德云图科技有限公司等12个参赛单位的项目成功晋级决赛。

据了解,本届大赛共收到来自全国20多个省、自治区、直辖市超过100个优秀参赛项目,入围复赛的24支参赛队伍通过高价值专利培育项目路演、专利评议、互动答辩、回答评委提问等多个环节的竞演,展示了项目创新风采,分享了高价值专利培育的实践经验。

大赛邀请到30余名行业知名专

家、投资人担任大赛评委和评议专家。评议专家对各参赛项目的专利布局情况进行了专业分析并提出了专业建议,并根据参赛项目团队的创新能力、专利培育保护状况、专利实施运用状况、综合评价等维度进行考察,最终根据项目的综合情况进行现场评价和打分。

海高赛是北京市海淀区推进知识产权高质量发展的重要举措之一。作为国内高价值专利培育大赛的开创者,海高赛成功搭建了一个高价值专利培育经验分享、交流和推广的平台,同时也搭建了一个高价值专利项目宣传展示及投融资等资源对接的平台,有效发挥了知识产权助力企业和产业高质量发展的作用。

蓝贝国际双创大赛数字信息赛收官

本报讯 近日,2022年蓝贝国际创新创业大赛分赛道“数字技术+信息安全”专业赛圆满收官。

经过决赛的激烈角逐,北京原语科技有限公司“企业级开源隐私计算”项目获得一等奖,其他5个项目分别获二、三等奖。此次专业赛共征集项目104个,通过初赛,共有30个项目脱颖而出参加决赛。

此次大赛以“科技引领、筑梦高新”为主题,围绕青岛高新区生物医药及医疗器械、新一代信息技术、智能制造、现代服务业等“1+2+1”现代产业体系,聚焦“数字技术+信息安全”领域,重点遴选出数字化催生的新经济、新模式、新业态项目,数字技术开辟的具有信息技术应用创新及以网络安全、操作系统安全、数据库安全、应用安全等

信息安全的项目参赛,充分激发青岛市创新创业的热情和活力,为科技创新的持续快速发展提供多元化产业扶持。

作为青岛高新区创新创业的重要抓手,蓝贝国际创新创业大赛已连续举办9届,累计引进300多个优质项目落地孵化。2022年蓝贝国际创新创业大赛开设了医疗器械领域专业赛、“人工智能+高端制造”专业赛、“数字技术+信息安全”领域专业赛、驻青高校专场赛、国际专场赛等五大分赛道;并设置项目奖和落地奖,项目奖按照一等奖10万元、二等奖8万元、三等奖5万元奖励优秀项目。通过“以赛招商”实际落地的获奖项目,青岛高新区尽调后将根据“科创36条”细则给予落地启动资金支持。 黄瑜

昆山高新区落实科研助理岗聚人才

汤天伦 吕科



空间液态金属科技发展(江苏)有限公司两位科研助理,参与企业新产品的研发制造。

今年以来,昆山高新区充分发挥国家高新区创新主阵地作用和集聚带动就业效能,已开发落实科研助理岗位508个,完成预期目标的169%。

今年6月,武汉大学机械工程专业硕士研究生刘燧在即将毕业时看到了一则招聘信息,是位于昆山高新区的江苏科瑞恩自动化科技有限公司公开招聘科研助理。在对比发现昆山的产业结构和自己的专业高度匹配之后,刘燧决定来昆山发展。“应聘时,我报考了这家公司的科研助理岗,目前在研发中心软件部工作,是一名视觉软件工程师。”刘燧说。

入职的这段时间,科研助理岗也帮助刘燧迅速蜕变成一名逐渐成熟的研发人员。“平时,我们会请经验丰富的导师进行指导,定期还会参加技术交流培训。”刘燧介绍说,公司给予了科研助理岗位很好的学习平台、发展平台和晋升空间,不断激励他扩展知识层面,激发创造能力。

科瑞恩也一直注重科技创新人才的吸纳和培养。“目前公司有200多位高精尖研发人员。在我们为应届毕业生提供岗位的同时,他们也在为企业输送源源不断的创新新动能。”科瑞恩招聘负责人施赞杰说。

同样刚入职的还有中国科学技术大学核能与核技术工程领域工程硕士王超正。今年他入职了昆山高新区空间液态金属科技发展(江苏)有限公司科研助理岗。“在这

里,不仅要项目的研发工作,也要广泛参与一些前沿技术的交流学习。这对我来说是一种锻炼,更是一种激励。”王超正说。

在这里,和王超正一样,投身科研助理岗位的人还有许多。他们在项目推进、产品设计、技术工艺、成果转化等诸多环节完成基础支撑工作,并直接参与企业新产品的研发制造。“我们通过设立科研助理岗位,不断壮大人才队伍,实现以项目聚人才,以人才带项目的良性循环。”空间液态金属科技人事行政主管张俊说。

落实科研助理岗位,吸纳高校毕业生就业,是深化科技管理体制、构建与科技计划相适应的专业化支撑队伍的重要举措。“从高校引进优质的科研助理毕业生,对我们抢占先进计算、能源发展、元宇宙等新赛道非常有意义。”昆山高新区科技局局长熊伟说。

今年,《科技部等七部门关于做好科研助理岗位开发和落实工作的通知》印发后,昆山高新区指导高校院所、创新型企业、新型研发机构、科技企业孵化器,在各大招聘网站共发布1058个科研助理岗位需求,同时通过举办“不负韶华 国聘行动”昆山高新区科研助理岗位精准招聘等活动,加快推进科研助理岗位开发落实工作。

下一步,昆山高新区将把科研助理岗位开发和落实作为科技创新创业工作的重要组成部分,最大限度吸纳高校毕业生就业,为稳增长稳市场主体保就业工作作出更大贡献。

贵阳出台新版孵化器管理办法

本报讯(记者 邓淑华)近日,贵阳市科技局制定了《贵阳市科技企业孵化器(众创空间)管理办法(试行)》,旨在引导贵阳市科技企业孵化器、众创空间向专业化、市场化、国际化方向发展,持续优化创新创业生态,促进企业技术创新和科技成果转化,推动大众创业万众创新再上新台阶,服务经济社会高质量发展。

该《办法》详细规定了科技企业孵化器(众创空间)的申报标准和管理办法,明确了各级科技部门和孵化器(众创空间)运营单位的管理职责,规定了申报市级孵化器(众创空间)需要满足的基本条件以及申报认定程序、市级孵化器(众创空间)和贵州省级以上(含)孵化器(众创空间)的年度评价办法和评价程序、补助标准等。

贵阳市科技局相关负责人表示:“《办法》是对2019年印发的《贵阳市科技企业孵化器(众创空间)认定与管理办法(暂行)》的修订。新《办法》注重目标导向,引导贵阳市孵化器(众创空间)向专业化、梯次化、高产出的方向发展;注重孵化服务能力培育,鼓励科技企业孵化载体提升孵化服务水平,支持孵化器(众创空间)升级发展,完善梯队培育机制;注重载体的可持续发展,鼓励孵化器(众创空间)积极参与国家、贵州省、贵阳市运营评价,积极探索可持续发展模式。”

《办法》明确,孵化器(众创空间)应围绕贵阳贵安产业链发展需求,整合社会资源,加强与高校、科研院所、风险投资、中介服务机构的合作,集聚各类要素资源,推动科技型创新创业,搭建各类服务平台,提升整体服务水平。贵阳市将对新认定的市级、省级、国家级众创空间,分别给予20万元、30万元、50万元补助;对新认定的市级、省级、国家级众创空间,分别给予20万元、30万元、50万元补助。

贵阳市科技局每年还将对认定时间满一年以上并保持评价资格的市级以上(含)孵化器(众创空间)进行年度评价。根据年度运营评价结果,国家级、省级、市级孵化器(众创空间)将获得相应的运营补助。贵阳市还优先支持孵化器(众创空间)及其在孵企业、创业团队、创客群体申报市级科技计划项目或推荐申报贵州省级科技计划项目。同一单位运营多家孵化器(众创空间)且根据评价结果均符合补助要求的,按照就高原则给予补助。