

二十五载砥砺前行

西安高新区创业园创新孵化再踏新征程

► 张璐 本报记者 李争粉

作为西安市创新创业高地,西安高新区创业园发展中心成立 25 年来,以独具特色的“1+N”孵化器集群式发展和“苗圃+孵化器+加速器+科技园区”的科技创新全链条孵化,打造出中国科技企业孵化器五大模式之一的“西安模式”。

进入新时代,再踏新征程。基于 25 年来不断创新发展厚植的创业服务经验,如今的西安高新区创业园依然不断探寻符合未来创新创业发展的服务模式,着力构建全要素创新创业生态圈,已成为区域创业者创新创业的沃土,引领创业孵化模式发展的升级版。

全闭环创新创业生态体系加速成形

说起我国的孵化器建设,曾经书写了我国创新创业化的辉煌篇章的“西安模式”不能不提。

1993 年,基于西安市丰富的科教资源,起初立足服务于走出科研院所的科技人员创业者的西安高新区创业服务中心(西安高新区创业园发展中心前身)成立。伴随着西安高新区的发展和创业者的需求多元化,西安高新区创业园也不断完善服务体系,提升创新能力,从帮助创业者办理工商登记等基础服务到拥有投融资、创业导师、西安高新企业大学等涵盖项目发展各个阶段的独具特色的 20 多项创业服务。

2009 年 8 月,经科技部批准,西安高新区成为全国第四家、西部首家国家级科技企业加速器试点单位。经过多年的发展,西安高新区建成了西安高新区创业园发展中心综合孵化器及生物医药、集成电路、先进制造、光电子等多个专业孵化器近 30 家,形成了以综合孵化器为主、专业孵化器为特色,功能齐全、类型多样的“1+N”式孵化器集群发展模式。

2013 年 11 月,西安高新区创业园被科技部火炬中心认定为首批“苗圃+孵化器+加速器”科技创业孵化链条建设示范单位。该创业园独具特色的“1+N”孵化器集群发展以及“苗圃—孵化器—加速器”的科技创业链条孵化模式,打造出了中国科技企业孵化的“西安模式”。

2014 年 10 月,西安高新区创业园凭借在孵化器行业深耕 20 多年的经验和对未来孵化器发展方向敏锐的嗅觉,不断把孵化工作往前端延伸,成立了专业服务小微企业项目的预孵化基地(众创空间)——“创途在 XIAN”。作为陕西省首家政府背景的众创空间,“创途在 XIAN”设立近四年来,聚集和培育了一批批优秀创业苗子项目,为区域源源不断地输送着创业新生力量。

2016 年,西安高新区创业园倾力打造了“西安市众创示范街区”和“瞪羚谷创业社区”两种不同类型的孵化器载体空间,探索街区运营型和社

二十五载创新驱动,二十五载砥砺前行。西安高新区创业园,成为国内首个两度荣获亚洲企业孵化器协会最佳孵化器奖的机构,被评为国家级 A 类科技企业孵化器,也是科技部批准的首批国际企业孵化器试点建设单位。

群运营型两种商业模式,并已基本成型。

2017 年 9 月,西安创业咖啡街区的重要开街,让西安高新区的“双创”再次迎来了发展的升级版。据了解,西安创业咖啡街区集“海归楼”“博士楼”“千人楼”“天使楼”等创新创业载体、咖啡业态、文化创意、“双创”展厅等各类创新创业要素为一体,实现了从“孵化链条建设”到“生态系统建设”的突破,构建“360 度全维创新创业生态系统”。

如今,开街不到一年的西安创业咖啡街区已经入驻各类孵化机构近 60 家,引进了 3W 空间、IC 咖啡、车库咖啡等国内知名创业咖啡,提升孵化培育品质;引进全球顶级加速器 RocketSpace,配置国际孵化资源,助力西安创业者长远发展;汇聚了赛伯乐、西部丝路硅谷、白马金服/中国投资人中心等多家知名金融服务领域的孵化机构,为创业者嫁接各种资金渠道。

25 年来,西安高新区创业园经过四个不同阶段的探索,从探索服务模式开始的综合孵化器,到形成协同发展的“1+N”的专业孵化器,到科技企业加速器的建立,再到众创空间模式的探索实践。目前,西安高新区创业园逐渐形成了面向创新创业全链条的特色服务模式,建立起了全闭环的创新创业生态体系。

西安高新区创业园副主任杨戎告诉记者,25 年来,创新大厦、瞪羚谷、“创途在 XIAN”、草堂科技企业加速器、西安国家数字出版基地等一个个创新创业载体,串起的“苗圃+孵化器+加速器+产业园区”的全闭环创业生态体系正在西安高新区加速拓展,载体空间从功能、定位、承载项目及服务内容等几个层面进行精细化分,实现立体式的

创业组合矩阵。

作为国家自主创新示范区,西安高新区通过“苗圃+孵化器+加速器+产业园区”科技创业孵化链条建设,成为了国内孵化全链条建设的范本。

走向深度垂直的多元化的“双创”服务

25 年前,刚刚起步的西安高新区创业园以“至诚服务、创造一流”的宗旨,从帮助企业办理工商登记等基础服务做起,逐步发展到创业咨询、培训、资金嫁接等深层次服务,稳步推进孵化平台的建设和孵化培育模式的创新。

近年来,随着服务主体多元化,西安高新区创业园接触对象也从创业小微企业、政府、中介服务机构等拓宽到为龙头企业、PR 推广、校友联合会等多元经济主体。

“过去企业需要实体空间,如今随着互联网时代的到来,空间、距离变得不是很重要,立体化、深度垂直的服务渐渐成为企业的需求。”杨戎表示。

以西安高新企业大学·神城精准创业训练营为例,西安高新区积极引入“外脑”,与神城资本合作,以“实战先行、产融结合”为理念,为创业者带来更前沿且市场化的培训及指导。

据了解,西安高新企业大学·神城精准创业训练营以品牌融合为路径,借助专业化力量为企业提供业绩倍增、战略设计等实训服务。事实证明,品牌融合产生的效应不俗。神城精创营在西安高新区落地的一年里,累计参营企业 393 家,其中学员企业 153 家,观摩企业 240 家,整体满

意率达 90%以上,筛选出入围辅导企业共有 80 家,神城精准创业训练营也成为帮助西安高新区“寻找上市苗子”的有力工具。

“双创服务站”也是西安高新区在“互联网+环境服务”探索的一大亮点。据了解,“双创服务站”是一个一站式创业服务大厅,采用“线上+线下”服务模式,向西安高新区乃至西安市的优秀企业、初创企业、拟注册企业提供工商注册、人事外包、税务代理、法律咨询、社保代理、金融对接、知识产权、创业导师对接、政策解读、人才招聘会等各种服务。

此外,2017 年 9 月,西安高新区发布了城市级“双创”品牌“秦英汇”“创咖云”,让西安高新区“双创”有了响当当的自主品牌。“秦英汇”作为西安第一个创新创业品牌,是西安高新区实施“双创”行动的城市品牌,包含大赛类、展示类、氛围类、训练类和分享类等五个类别。“秦英汇”旨在通过塑造城市 IP、汇聚创业精英,进一步提升城市“双创”形象,营造最优“双创”环境。“创咖云”则致力打造“让创新创业更简单”的一站式创新创业服务平台,以共享经济和可视化的大数据视角,提供全天候 24 小时不间断的创新创业服务。

如今的西安高新区“秦英汇聚”,形式多样的创新创业活动每天都在上演,全方位地提升大西安创新创业氛围。“创业在西安——高新在行动”活动通过听取创业者心路历程和意见建议,为创业者答疑解惑,破除阻碍创新发展的“堵点”,影响干事创业的“痛点”;寻找创业之星活动,通过挖掘的一批能代表西安高新区乃至西安市“双创”精神的创业明星,形成独特的城市创业 IP,让“双创”理念更加深入人心,让创业

精神成为城市发展的中坚力量;在西安创业咖啡街区每周六举办的 MAKER 创客市集,致力于打造文化科技潮流聚集地,通过引进高水平的文化活动和“双创”有机结合,成为创新创业精神文化的传播高地……

如今,西安高新区形成以各类专业科技企业孵化器、创业投资机构、技术转移机构、知识产权服务机构、专业咨询机构等相辅相成的创业服务体系,已经成为了全国科技企业孵化培育的一面旗帜。

高端创新要素加速集聚

金融作为创新创业的活水,正以令人惊奇的速​​度改变着西安高新区的经济与产业的发展格局。

近年来,西安高新区创业园致力于搭建多层次的金融服务体系,筹备成立科技企业小额贷款公司、创业股权投资基金,打造“投、保、贷”多层次的全金融服务平台。此外,西安高新区创业园积极探索新形势下“天使投资+持股孵化”的新模式、新机制,进一步优化西安高新区的创新创业生态环境,通过政府政策引导,发挥杠杆作用,吸引更多社会资金参与天使创业投资,以资本推动区域经济发展。

西安创业咖啡街区打造的“天使楼”则让西安高新区的金融体系更上一层楼。据了解,“天使楼”引进赛伯乐投资集团、盈峰资本、白马金服、西部丝路硅谷等国内外知名的科技金融服务机构,不断优化创业咖啡街区的金融生态,形成了健康、创新、活跃、有序的金融市场环境。

资本对创新创业孵化的推动正在显现,人才作为创新的第一资源,也正在西安高新区加速集聚。其中,在西安创业咖啡街区设立的高层次人才创业聚集的基地“博士楼”“海归楼”“千人楼”,更是让人才“洼地”优势进一步凸显。

国际化也是西安高新区孜孜以求的目标。近年来,西安高新区先后与香港科技园、中华创业育成协会(台湾)以及美国硅谷市场拓展中心、德国安德尔斯霍夫科技园等合作共建了 4 家海外孵化基地。涌现了航天华迅、中星测控、奇维科技等一批对外科技合作的先进单位。

2018 年,西安高新区抢抓大西安都市圈建设机遇,吹响“大于 123,建好首善区”的号角,同时启动“八大攻坚”,全面实现追赶超越。西安高新区创业园对此深入践行,积极推进“双创生态优化大行动”攻坚任务,更好更快地优化西安高新区的“双创”环境,未来的西安高新区创业园将积极对标硅谷、硅巷、硅滩等科技创新高地,学习先进发展经验,从大西安发展的角度出发,打造“双创”发展范本。

功率射频半导体产业创新基地落户昆山高新区

本报讯 为大力推动集成电路与半导体产业集群化发展,加快构建昆山自主创新、安全可控现代产业体系,近日,昆山市政府与中国科学院微电子研究所及协鑫集团合作建设、投资约 310 亿元的功率射频半导体产业创新基地项目正式签约。

此次三方合作建设的功率射频半导体产业创新基地,坐落于昆山高新区阳澄湖科技园的核心区域。项目的成功签约,旨在聚合各方优势资源,共同成立昆山初芯半导体科技有限公司,投资建设功率射频半导体产业创新基地、中国科学院集成电路创新研究院昆山产业基地,促进功率半导体产业链、价值链、资金链融合,努力实现从“低端制造商”到“产品/方案创新者”的转变,着力将昆山打造成为功率射频半导体产业领域的国际开放创新合作“高峰”、网络强国战略实施“高地”和江苏数字经济产业发展“高原”。

半导体产业属于“高度资本密集+高度技术密集”的大产业。中科院微电子研究所是国家科技重大专项集成电路装备及工艺前瞻性研发牵头组织单位,功率射频半导体产业创新基地建设成功,将成为我国半导体产业发展史上的里程碑。项目选择落户昆山,正是因为昆山是我国改革开放的先锋,具有雄厚的产业基础和优异的投资环境。未来,中科院微电子研究所将与协鑫集团精诚合作,以昆山为总部,将昆山打造成为国家半导体产业的高地。

协鑫集团是较早进入半导体材料研发制造领域的企业之一。此次合作建设功率射频半导体产业创新基地,不仅是推动昆山产业转型和战略性新兴产业发展的重大机遇,而且是协鑫集团在昆山转型升级的战略安排。

在签约仪式上,昆山市委书记、市长杜小刚与中科院微电子研究所所长叶甜春共同为中国科学院集成电路创新研究院昆山产业基地揭牌。昆山市委常委、昆山高新区党工委书记、管委会主任管凤良与叶甜春、协鑫(集团)控股有限公司副董事长朱钰峰共同为功率射频半导体产业创新基地项目签约。

杜小刚表示,昆山将努力在全国率先建成具备县域特点、具有国际影响



力的国家级科创中心,着力营造有声有势、有声有色的浓厚科创氛围。此次昆山市政府与中科院微电子研究所及协鑫集团合作建设功率射频半导体产业创新基地,既为强强联合、协同创新提供新典范,也为昆山着力打造光电、半导体、小核酸及生物医药、智能制造四大高端产业增添新活力,标志着昆山产业转型升级、推动新旧动能转换驶入快车道,加速从“昆山制造”向“昆山智造”转变。

杜小刚还表示,昆山将全力以赴支持功率射频半导体产业创新基地建设,并希望在股权架构、运营机制创新上大胆闯、大胆试,努力让企业家有前途、让科学家有奔头、让产业发展有动力。三方要加强产业基地规划设计研究,拿出高质量方案,打造具有代表性的精品项目。同时,昆山将坚持生态优先、绿色发展,不断深化与中科院、协鑫集团的全面合作,研究开展在洁净能源使用、节能降耗等方面的合作,加快建设绿色昆山,让天更蓝、水更绿。 丁宇

包头稀土高新区以服务促进转型加快培育新动能

► 李宝乐

天和磁材公司采用新工艺,提高了磁体的矫顽力达 7KOe 左右,可减少重稀土 40%的使用量;英思特公司的磁组件已被微软、联想、华为等厂商指定为笔记本电脑分体机专用磁铁组件;稀土院研究的 PVC 稀土复合热稳定剂属于绿色环保的新型稀土产品,通过权威机构的检测,各项指标符合欧盟相关标准……

一项项技术的突破,一项项成果的取得,都与包头稀土高新区紧紧围绕创新驱动发展战略,以推动产业提质增效发展为目标,以提升企业自主创新能力为重点,坚持创新科技服务分不开。

包头稀土高新区加快培育科技创新主体。实施科技型企业培育梯队工程,打造以龙头骨干企业为重点,成长型、科技型企业为主体,初创型科技企业为后备力量的科技型企业集群。今年上半年,园区相关部门走访企业 100 余家,遴选出一批科技含量高、成长性好的高新技术企业、创新型试点企业、科技小巨人企业培养对象各 30 家,建立了科技型企业培育管理库,并开展跟踪服务,提高认定成功率。

同时,包头稀土高新区在人、财、物、制度等方面加强政策引导,持续推动企业研发平台建设。针对企业不同情况,采取不同措施推进平台建设。对于条件较好的推荐认定上三级研发中心;对于外委、合作建设的研发中心,在资金、项目对接等方面予以支持;对于外来科技人员与企业合作建设院士工作站、博士后工作站、研发中心,协助企业

接待、洽谈,促成合作。同时,今年上半年,积极向上级部门争取资金 2745 万元,其中争取重点实验室、高新技术企业资助资金 955 万元,各类科技项目资金 1790 万元。

包头稀土高新区还进一步健全完善“两院五园”五项工作机制,推进两大院所与园区经济深度融合,破解外来研发机构“水土不服”“不接地气”的问题,推动两大院所更多成熟科技成果在园区实现转化。推动上海交通大学机械与动力学院与企业围绕智能制造和生产自动化领域进行技术对接。推动上海交通大学焊接学院陈华斌教授与昊昊机电等 10 家企业进行对接。邀请中科院宁波材料技术与工程研究所“千人计划”特聘专家刘平与北方稀土等 17 家稀土永磁材料企业,围绕第四代永磁材料的研发及工艺方面开展技术对接。组织金杰集团等 10 家企业赴中科院深圳先进技术研究,围绕智能制造领域开展企业院校行活动。

此外,包头稀土高新区积极促进科技成果在园区落地。开展科技项目“零距离”服务,建立包头稀土高新区科技项目管理信息系统,提升园区科技项目规范化管理水平,有力推动科技项目在园区的落地转化。中科院 2 号基地中欧联合实验室等 7 个中试及产业化项目正在安装和调试设备,其中年产 5 万台伺服电机项目将于今年 7 月进行试生产。推动中科院包头稀土研发中心引进孵化百吉达、中科学航等 2 家稀土企业,进一步拓宽和延伸了稀土应用产业链。