

江阴高新区：“科创飞地”模式全面提升双创生态链

► 阮波 本报记者 刘琴

无论是创新型企业还是科创人才，尚未在科创赛道上展露头角时，都需要优质的创新平台载体来孵化承载。作为江阴市“南征北战、东西互搏”的主阵地、主战场，近年来，江阴高新区始终把“高”和“新”作为高质量发展的主攻方向，积极探索异地孵化新模式，让科创资源实现在一线城市孵化、到江阴产业化，这不仅为科技成果产业化、市场化提供了硬支撑，更为江阴高新区新兴产业发展打开了一条新路径。

截至目前，江阴高新区已分别与太库科技、天安数码城合作建立了江阴高新区（上海张江）科创孵化器、江阴高新区（深圳）科创孵化器两个异地孵化器，开创了无锡“科创飞地”先河，并在国外建成中瑞生物医药海外孵化器。如今，异地孵化器成为江阴高新区科创载体的一个个窗口，为江阴高新区创新创业生态打开了新空间。

突破地域限制 开创无锡“科创飞地”先河

近日，“对接大湾区·创新再出发”2021 江阴高新区未来产业科技人才合作恳谈会在深圳市福田区举行。会上，江阴高新区携手天安数码城设立的无锡首家驻深“科创飞地”江阴高新区（深圳）科创孵化器揭牌，14 个优质项目签约，这是继去年 5 月江阴高新区（上海张江）科创孵化器启用以来，在国内一线城市建立的第二家异地孵化器。

“希望江阴高新区（深圳）科创孵化器能借助天安数码城一流的号召力、吸引力，集聚深圳一流的创新资源、创新人才，打造出一流的孵化器典范、加速器样板，架起江阴高新区与深圳‘深’度合作、‘圳’正共赢的桥梁，把更多更优的未来产业项目放到江阴高新区产业化，为江阴高新区打造国内一流的创新型国际化园区注入澎湃动能。”江阴市委常委、

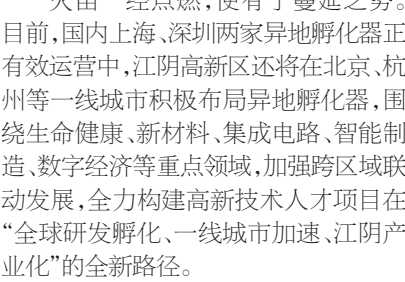
江阴高新区党工委副书记、管委会副主任陈兴华在会上说。

江阴高新区（深圳）科创孵化器的建立是江阴高新区面向全国招才引智、创新发展的一次有益探索，也是园区“科创飞地”模式的又一次实践。

其实，江阴高新区探索“科创飞地”模式最早可追溯到 2017 年 5 月。一头是国际蛋白质分离分析技术的发祥地，一头是地处长三角核心区的“中国制造业第一县”，当瑞典乌普萨拉“遇见”无锡江阴，一场异地孵化的探索就此起步。

当时，江阴高新区以股权投资形式支持江阴中瑞生物医药创新中心建设的中瑞生物医药海外孵化器，就设立在瑞典乌普萨拉大学里，这也是江苏省在欧洲设立的首个生物医药海外孵化器。将科技创新的前端触角拓展至科创资源丰沛的地区，实施就地孵化——“科创飞地”应运而生，为江阴高新区打开了异地孵化的新空间。

火苗一经点燃，便有了蔓延之势。目前，国内上海、深圳两家异地孵化器正有效运营中，江阴高新区还将在北京、杭州等一线城市积极布局异地孵化器，围绕生命健康、新材料、集成电路、智能制造、数字经济等重点领域，加强跨区域联动发展，全力构建高新技术人才项目在“全球研发孵化、一线城市加速、江阴产业化”的全新路径。



江阴市委常委，江阴高新区党工委副书记、管委会副主任陈兴华（右）与天安数码城（集团）有限公司总裁杜灿生共同为江阴高新区（深圳）科创孵化器揭牌。

5 个优秀项目成功晋级，将参加 6 月上旬举行的 2021 年第四届中国江阴（高新区）创新创业大赛半决赛。

这是一种不同于以往产业溢出的“飞地模式”：主动对接科技创新“富集区”资源、将创新成果引来本地产业化，不同名称、不同形式的外表下包裹的是相同的核心，箭头直指当下城市高端科技资源不足的痛点。

而建设异地孵化器带来的不仅是孵化模式的创新，更是为两地协同创新提供了有益尝试。江阴高新区管委会采取政府购买服务形式，与一线城市的孵化器运营商合作，建立高效委托招才合作机制，探索在项目引入、资源共享、跨区域发展等方面的创新合作，最大限度发挥异地孵化器信息桥头堡功能，导入高校、科研院所、产业金融、高端人才等各方资源，加速项目孵化、产业化进程，把上海、深圳等一线城市更多更优的创新资源集聚到园区，为园区高新技术产业发展助力。

“当前，江阴高新区正按照‘南征北战、东西互搏’战略推进要求，全面开启重大项目攻坚热潮，无比渴望各类英才到江阴创业发展，园区将进一步优化创新创业生态，推行更加贴心的‘一站式’服务保障，全力当好‘店小二’‘急郎中’，助推更多高端人才团队、优秀海外学子在高新区创新创业，助力高质量发展。”江阴高新区党工委委员、管委会副主任赵志军表示。

据了解，江阴高新区即将出台《异地孵化器管理办法》，对认定条件、政策支持、绩效评估、政策奖励等方面进行明确规定，促进合作长效化、管理规范化的效益最大化。

“飞地模式”发力 异地孵化助推科创提质

近日，在智云流形科技（江阴）有限公司的调试车间内，研发人员正通过手中的控制器调试着工业机器人。一台台工业机器人灵敏挥舞手臂，更快更高效地完成着相应指令，使生产效能得到显著提升。

据悉，这是智云流形研发的新一代机器人控制系统。该系统即将在今年上半年发布，为更多江阴企业试水智能制造提供强劲支撑。

“我们的控制系统简单来说就是机器人的大脑。我们给它提供各种核心算法的支持，保证机器人可以运行得更平稳、更快、更准确。另外我们还是完全固有的技术，这样就可以针对国内的一些生产需求，做一些更符合中国用户习惯的软件或产品。”智云流形高级项目经理商大伟说。

上海、深圳异地孵化器建设一年来，孵化器与当地计划产业化的项目进行无缝对接，使智云流形、合健医生集团、飞榴科技等优质项目接踵而至，有效推动智能制造、大数据、生命健康等园区新兴产业的培育壮大，也将创新型企业和领军人才团队等优势资源高效导入园区，为江阴高新区加快实现“创新更澎湃”打下坚实基础。截至目前，江阴高新区（上海张江）科创孵化器已落户科技人才项目 11 个，其中 3 个人围江阴市“暨阳英才”计划。今年，江阴高新区计划通过上

海、深圳、北京等异地科创孵化器引进项目 30 个。

同时，瑞典乌普萨拉大学 200 平方米的实验室，也成为江阴贝瑞森生化技术有限公司布局未来的“棋眼”。截至目前，该实验室共为贝瑞森公司“回流”10 个高端项目，其中 6 个药品项目，并且申请了 6 件国际发明专利。

近年来，江阴高新区坚持江阴市内外科创新载体平台建设两手抓，一方面，向外积极拓展建立异地孵化器，让科创资源实现在当地孵化、来江阴产业化；另一方面，做强内部科创载体，使创新型企业和科创人才加速成长，成为江阴高新区高质量发展的“强引擎”。截至目前，江阴高新区已拥有国家级企业技术中心 4 个、省级以上工程技术研究中心 41 家，国家级科技企业孵化器 3 家、国家级科技企业加速器 1 家、科技部备案众创空间 3 个、省级众创空间 2 个；建立诺奖得主研究院 6 个、院士工作站 15 个，建成江阴金属材料创新研究院、江阴集成电路设计创新中心、江阴智能制造创新研究院等新型研发机构，科创载体平台建设呈现出量质并举的良好局面。



中国江阴（高新区）创新创业大赛淮南赛区分站赛在江阴高新区（深圳）科创孵化器举办。图片来源：江阴高新区

分类指导 差异扶持 扩量提质 襄阳高新区培育梯次科技企业群

► 赵春杰 李群伟 本报记者 邓淑华

入选国家科技型中小企业库的科技企业达 218 家、拥有有效高新技术企业 281 家、已认定 44 家瞪羚企业及潜在瞪羚企业、助力有潜力的科技企业成长为独角兽……近年来，襄阳高新区坚持把科技创新摆在更加突出的位置，聚焦建设“创新驱动引领区”的发展定位，加快创新主体培育，通过分类指导、差异扶持、扩量提质，不断完善科技型企业培育成长链条，培育一批梯次科技企业群，着力提升企业科技创新能力，营造创新主体蓬勃发展的新局面。

重点培育科技型中小企业

为鼓励初创期科技企业开展技术创新和研发活动，襄阳高新区每年从科技经费中列支 300 万元专项支持中小科技企业开展科技创新项目，推动一批中小科技企业成长为具备自主研发能力和自主知识产权的高新技术企业。2020 年，襄阳高新区入选国家科技型中小企业库的科技企业达到 218 家，居襄阳市第一。

襄阳高新区不断完善创业孵化体系，加快科技企业孵化器、大学科技园、众创空间等创新创业孵化载体建设，为初创型企业提供孵化场地、创业辅导、信息共享、仪器设备共享等系列服务。如今，襄阳高新区已打造以襄阳科技城、汉江创业创新产业园为代表的综合性双创载体，集创新创业、科技成果转化、企业孵化加速等功能于一体；形成以襄阳人才超市为代表的活动聚合型双创载体。目前，襄阳高新区已建设各类创新创业载体 36 家，孵化面积超 130 万平方米，在孵企业 2100 余家。

同时，襄阳高新区将中小科技企业作为高新技术企业培育发展的重点对象，实施重点指导与帮扶，以高企认定标准为指引，引导创新资源和创新服务向中小科技企业集聚，推动中小科技企业向国家重点支持的高新技术领域发展。

实施高新技术企业倍增工程

高新技术企业是高新技术产业发展的基石。襄阳高新区深入实施高新技术企业倍增工程，为经济高质量发展提供新动能。

2018—2020 年，襄阳高新区有效高新技术企业分别为 227 家、252 家、281 家，年均净增 18 家，年均增长率达 11.3%，占襄阳市高新技术企业总数的 43.7%。

以高新技术企业和技术产品为支撑，襄阳高新区已形成以风神汽车、东风股份为龙头，康明斯、新火炬等众多企业构成的汽车及汽车零部件产业体系；以航宇公司、航天 42 所为龙头的航空航天产业集群；以大力公司、追日公司等为代表的全国最大的电机控制集群；以南车工业园、金鹰工业园等为核心，以中国南车集团襄阳电机为重点的轨道交通产业集群。

襄阳高新区高新技术企业通过技术革新，研发出一大批高技术含量、高附加值的技术或产品。东风电子和东风电气合并后，开发新的整车电驱动，使其整车电驱动车产业在国内处于领先水平；大力电工襄阳股份自主开发的钒电池储能系统，已申请专利 60 项，先后在国内外开展近 20 个钒电池储能系统示范工程。

打造瞪羚企业培育工作体系

2020 年，襄阳高新区启动瞪羚企业培育，制定《襄阳高新区（自贸片区）瞪羚企业和潜在瞪羚企业认定及培育办法》，着力打造“一个榜单、一个平台、一场峰会、一批场景、一个品牌”的“五个一”瞪羚企业培育工作体系。

目前，襄阳高新区已认定 44 家瞪羚企业及潜在瞪羚企业，其中瞪羚企业 25 家、潜在瞪羚企业 19 家。2019 年，44 家瞪羚企业群体合计实现营收 58.08 亿元，同比增长 21.20%；合计完成税收

1.3 亿元。瞪羚企业以研发驱动高成长，成为推动科技创新的重要主体。2019 年，瞪羚企业群体合计实现研发投入 2.31 亿元，同比增长 9.71%；瞪羚企业群体合计拥有专利授权 774 件，其中发明专利 67 件。

瞪羚企业成为引领襄阳高新区产业发展的重要力量，并涌现出超卓航空、嘉福达节能等行业细分领域隐形冠军企业，以及淘大集、易景网络等数字经济领域新锐企业。

在探索国际科技合作方面，瞪羚企业积极引入海外科技资源，推进海外布局。超卓航空成立襄阳首家湖北省外国专家创新示范基地，为外籍专家引进和国际技术合作打造平台；美利信在德国慕尼黑设立研发中心，推进与世界 500 强企业客户的同步研发。

开展独角兽企业引育工程

鉴于独角兽企业具有估值高、业绩增长快、创新能力强、行业领先等特点，襄阳高新区对独角兽企业坚持“引育并重、以引为主”，计划围绕人工智能、大数据、5G、区块链等新兴产业、新模式、新技术、新业态领域，瞄准国内独角兽、准独角兽企业大力开展精准招商，根据独角兽企业职能在全国的区域布局，引进独角兽运营、研发、制造等分支机构，打造独角兽企业的第二总部。

在独角兽培育上，襄阳高新区重点培育东风海博新能源科技有限公司等有潜力的科技企业，助力其未来成长为独角兽。据悉，东风海博成立于 2018 年 9 月，由东风汽车股份有限公司和北京海博思创科技有限公司共同出资成立。其中，新能源车运营规模居全国第二，储能装机量居全国前十。2020 年，东风海博实现销售收入 3.29 亿元，预计 2025 年销售收入将达到 15 亿元，累计销售收入 50 亿元。该公司正在新建新能源车动力电池系统总成生产基地，项目落成后将填补襄阳新能源汽车电池系统和储能产业的空白，推动襄阳汽车工业多元化和清洁高效发展。

淮南高新区“红色引擎”引领项目建设

本报讯（特约通讯员 李东华）一座座高楼拔地而起，多部塔吊机械紧张施工，工人们有劳有碌……4 月 30 日，中铁四局淮南高新区香樟苑五期三标段项目工地一派繁忙，“党员先锋工程”大幅创建展牌矗立在项目工地上，鲜红的“党员先锋队”旗帜迎风飘扬。

淮南高新区香樟苑五期三标段项目属于安置房民生工程，建筑面积 10.1 万平方米，预计 7 月中旬全部主体封顶。

临时党支部，作用发挥不“临时”。“4 月 1 日，我们临时党支部成立以来，以党史学习教育为抓手，坚持‘融入项目抓党建、抓好党建促项目’的中心思想开展各项工作，实现了党建工作与项目建设深度融合。”该项目临时党支部书记王兴文介绍说，临时党支部成立后，以党员先锋工程为统领，组织开展了“党员亮身份、组织亮阵地、工作亮特点”活动，通过党员深入项目一线攻坚克难，引领全体职工争先创优，高质高效推动项目建设，确保项目被评为淮南市安全标准化工地和质量标准化工地，积极争创“舜耕杯”，努力把民生项目建成暖心工程、精品工程，以优异的成绩迎接建党 100 周年。

宝鸡高新区一季度经济指标再创新高

本报讯（特约通讯员 徐小红）今年一季度，宝鸡高新区实现规上工业总产值 180.7 亿元，同比增长 15.7%；规上工业增加值 56.15 亿元，同比增长 11.4%；地方财政收入 22378 万元，同比增长 34.8%。

2021 年，宝鸡高新区全年计划实施省市级重点项目 46 个，总投资 552.8 亿元，年度投资 110.2 亿元。截至目前，宝鸡高新区一、二季度累计开工项目 36 个，总投资 168 亿元，年度投资 43.6 亿元。宝鸡高新区新设立 5000 万元的产业引导资金，对亩均产值高、税收贡献大的企业进行奖励；召开重点项目融资对接会，90 余户企业获贷款资金 35.6 亿元。

一季度，宝鸡高新区钛及钛合金、汽车及零部件、高端装备制造三个千亿级产业集群，持续为区域经济积聚发展新动能。钛及钛合金新材料产业的 88 户规上企业实现产值 65.37 亿元，同

比增长 11.44%；宝钛集团完成工业总产值 49.1 亿元，同比增长 10.59%；宝鸡市金山钛业有限公司等 9 户企业增速超过 100%。汽车及零部件产业的 29 户规上企业实现产值 47.2 亿元，同比增长 28.07%；法士特伊顿（宝鸡）轻型变速器有限责任公司等 7 户企业增速超过 100%。高端装备制造产业的 46 户规上企业实现产值 13.5 亿元，同比增长 34.93%；宝鸡亚光机械有限公司等 9 户企业增速超过 100%。

下一步，宝鸡高新区将在抓项目、强招商、扩投资、稳增长上下功夫，对 46 个省市重点项目继续坚持领导包抓、专班推进，强力推进钛及新材料产业园、宝鸡创新港、创新大厦等重点项目建设，拉动固定资产投资快速增长；将紧扣高铁新城、科技新城、综合保税区、千渭之会四大板块，加快钓鱼台区域开发，引进总部企业，提升城市载体服务能力。