



相城经济技术开发区引进的智能工厂
受访者供图

相城经济技术开发区一成立,就对标先进区,实施“外向带动、内向驱动、特色推动”战略,明确产业定位,加大招商选资力度,在集约发展中“工业立区”。

盛梦龙
苏州市相城区委常委、相城经济技术开发区党工委副书记、管委会副主任

精准定位、创新布局 相城经开区拆除发展“天花板”

◎许洁 本报记者 过国忠

经过近40年的快速发展,无论是苏州还是无锡、常州,苏南的制造业都已受到土地、环境、资源、成本等方面的制约。

用相关专家的话来说,“苏南在发展空间上,已几乎接近‘天花板’,解决这个问题已到了刻不容缓的地步。”

那么,进入“十四五”,该怎么突破发展瓶颈,靠什么吸引外资,如何提升自主创新能力,打造具有竞争力的特色产业,增强新一轮发展动力?

3月下旬,科技日报记者在苏南城市调研后感觉到,苏州相城经济技术开发区(以下简称相城经开区)的发展思路和推出的举措,或许能够带来一些启发。

“建好中枢服务核,既是相城经开区独有的发展新机遇,更倒逼我们必须加速产业结构调整和新旧动能转换。因此,我们把实施产业新布局作为全区工作的重中之重。”盛梦龙说。

近年来,相城经开区结合中枢服务核建设,充分利用作为虹桥国际开放枢纽“北向拓展带”关键节点的优势,主动对接上海,提出了重点构建以工业互联网、智能制造为先导的“2+3”产业格局的新思路。

为了尽快形成共识,相城经开区管委会专门举办一场名为《沪相拥抱——虹桥国际开放枢纽战略下的产业新布局、新机遇》的专题讲座,邀请专家就打造虹桥国际开放枢纽的总体背景、发展基础、目标定位和功能布局等进行深入阐释,全区上下快速形成合力。

“我们还不设相城经开区(上海)产业创新中心,借助上海大平台导入工业互联网产业优质资源提供更多路径。目前,已确定落地项目10余个,已注册项目5个。”吴晓莉说。

值得一提的是,2020年以来,相城经开区以城市会客厅、中枢服务核、城市后花园“三城建设”高质量规划为引领,以着力打造“城市会客厅”为实施路径,加速优化空间布局、提升产业层次,加速城市更新,不断增强城市核心竞争力。

重点发展“楼宇经济”为主方向,构建“1核2轴3廊4园”的长三角科创创新中心,建设国内有影响力的科创产业集聚区。”盛梦龙说。

目前,依托阳澄湖国际科创园,已集聚包括蓝卓、盖勒普、琅润达、腾云数据、苏相机器人、盈数智能等工业互联网平台和服务商企业近30家,涵盖能源、电子信息等多个领域,形成产业集聚态势,加速推进“工业互联网产业示范园”建设。

同时,以北京、上海等7个“飞地孵化器”为依托,成立“飞鹰突击队”,挂帅各大载体,主动“走出去”高效拓展项目源,将高质量人才和科创项目“引进来”,实现成功落地。

今年,为激发企业自主创新活力,相城经开区率先对外发布《经开科创院所“跨越发展行动计划”》,出台《经开科创院所专项扶持政策》,鼓励重点企业建立研究院(所)有限公司,加速开展应用研究、产业前瞻与关键技术攻关,促进企业转型升级,加快科技成果转化。

“十四五”期间,相城经开区还将打造近100万平方米的研发空间,新增5000套人才公寓,新增办公楼宇、科创基地等载体空间10个以上,争做长三角城市更新迭代典范。

“我们正在以蠡塘河两岸为核心功能区,以

走进位于康元路777号的长三角创新医疗科技产业园,眼前前卫的办公楼、时尚的创新空间很难让人想到半年前,这里还是一个设施陈旧、管理混乱的老厂。

“去年以来,我们通过对低效用地再开发,整合闲散土地、调整产业结构,加速推动辖区企业转型升级。”相城经开区规划建设局副局长张锐说。

根据规划,“十四五”期间,长三角创新医疗科技产业园将形成以高端医疗器械、医学人工智能、医疗检测服务及相关创新装备等为主的创新医疗科技产业集聚区。

如元路573号,曾经也是一片低端制造业厂区。今年初,相城经开区通过改造升级后,仅用了2个月,就将其变为兆耀科技园,已成功入驻智能制造、科技研发类企业5家。

“多亏相城经开区经发局帮我们做好了产业定位,现在入驻园区的都是高新技术企业和研发类项目,园区的收入也提高了,未来发展将更好。”兆耀科技园运营方负责人说。

类似这些老旧产业园区实现蝶变,为相城经开区吸引高精尖企业和人才积蓄了动力。

“我们正在以蠡塘河两岸为核心功能区,以

区域为“一核两翼”布局。其中的一核,即中枢服务核位于相城经开区,占地6.5平方公里,目前正在重点建设科创谷、江南梦、樱花园等城市功能区。

实际上,为提高国家科技综合水平,绵阳科技城在“十三五”时期可以说是结出了累累硕果。其中,全国推广的三批次共56条全创改革经验,绵阳科技城贡献9条;绵阳市研发投入强度、科技进步奖获奖数量稳居全国同类城市前列;科技部火炬中心认定的国家级科技型中小企业从850家增加到1375家;绵阳高新区在国家高新区综合排名第50位、上升5位。

素有“富乐之乡、西部硅谷”美誉的绵阳是党中央、国务院批准建设的中国唯一的科技城,是四川第二大经济体和成渝城市群区域中心城市,去年GDP突破3000亿,也是重要的国防科研和电子工业生产基地。

科技城是绵阳底蕴和优势所在。绵阳自建科技城以来,先后承担国家科技和金融结合等国家级重大改革任务达78项,探索总结出了一批在全国有影响力的经验成果;仅“十一五”以来,绵阳科技城就累计荣膺国家科技进步奖等国家科技奖励达64项,位居全国城市前列。

“在此优势下,绵阳科技城应该持续壮大战

略科技力量,努力成为国家战略科技力量的重要布局地,成为国家推进科技体制改革的重要试验田,成为国家建设区域性创新高地的力量,努力服务国家科技自立自强;要聚焦持续深化科技创新,在建设绵阳科技城等重点工作方面精准发力,加快建设具有全国影响力的科技创新先行示范区,努力为国家提供更多更高质量的科技创新供给。”中共绵阳市委书记罗增斌表示。

加快科技城建设 形成释放创新潜能的最优环境

随着中电科九所磁性材料产业园一期等项目建成投产、激光产业园等项目成功签约并开工建设、科学城医院核医学中心回旋加速器项目打破国外技术垄断……一批批科技创新项目正从绵阳科技城不断涌现出来。

可见,绵阳正在加快科技城的建设速度。目前绵阳正积极服务保障中国工程物理研究院等在绵阳国防院所重大项目;高端人才住房、春蕾小学等项目加快推进,国防建设保障能力不断增强。

《意见》中明确,到2025年,西部地区创新环

境明显改善,创新能力不断增强,创新产业加快发展。到2035年,西部地区创新格局明显优化,形成以科技创新引领大保护、大开放、高质量发展的新格局,有力支撑解决区域发展不平衡不充分问题,推动西部地区成为构建国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进新发展格局的战略支撑。

而围绕“建设成渝地区双城经济圈的创新高地”,绵阳则表示将与成都、重庆共建中国西部科学城,打造成渝“创新金三角”,全面提升协同创新、基础研究、技术攻关和成果转化能力,助推成渝地区双城经济圈建设具有全国影响力的科技创新中心。

在“建设区域科技创新特区”方面,将大胆探索,努力为国家深化科技体制改革探索路径。“一方面,争取国家将现有科技领域重大改革举措在绵阳科技城系统集成、落地实施;另一方面,争取在绵阳科技城布局开展更多重大改革先行先试,加快在绵阳科技城形成有利于集聚创新资源要素、释放科技创新潜能的政策环境,力争早日形成一批可复制可推广的重大制度成果,在重要领域和关键环节取得标志性成果,为国家深化科技体制改革探索路径、积累经验、作出示范。”绵阳科技城相关负责人表示。

在“建设区域科技创新特区”方面,将大胆探索,努力为国家深化科技体制改革探索路径。“一方面,争取国家将现有科技领域重大改革举措在绵阳科技城系统集成、落地实施;另一方面,争取在绵阳科技城布局开展更多重大改革先行先试,加快在绵阳科技城形成有利于集聚创新资源要素、释放科技创新潜能的政策环境,力争早日形成一批可复制可推广的重大制度成果,在重要领域和关键环节取得标志性成果,为国家深化科技体制改革探索路径、积累经验、作出示范。”绵阳科技城相关负责人表示。

在“建设区域科技创新特区”方面,将大胆探索,努力为国家深化科技体制改革探索路径。“一方面,争取国家将现有科技领域重大改革举措在绵阳科技城系统集成、落地实施;另一方面,争取在绵阳科技城布局开展更多重大改革先行先试,加快在绵阳科技城形成有利于集聚创新资源要素、释放科技创新潜能的政策环境,力争早日形成一批可复制可推广的重大制度成果,在重要领域和关键环节取得标志性成果,为国家深化科技体制改革探索路径、积累经验、作出示范。”绵阳科技城相关负责人表示。

在“建设区域科技创新特区”方面,将大胆探索,努力为国家深化科技体制改革探索路径。“一方面,争取国家将现有科技领域重大改革举措在绵阳科技城系统集成、落地实施;另一方面,争取在绵阳科技城布局开展更多重大改革先行先试,加快在绵阳科技城形成有利于集聚创新资源要素、释放科技创新潜能的政策环境,力争早日形成一批可复制可推广的重大制度成果,在重要领域和关键环节取得标志性成果,为国家深化科技体制改革探索路径、积累经验、作出示范。”绵阳科技城相关负责人表示。

在“建设区域科技创新特区”方面,将大胆探索,努力为国家深化科技体制改革探索路径。“一方面,争取国家将现有科技领域重大改革举措在绵阳科技城系统集成、落地实施;另一方面,争取在绵阳科技城布局开展更多重大改革先行先试,加快在绵阳科技城形成有利于集聚创新资源要素、释放科技创新潜能的政策环境,力争早日形成一批可复制可推广的重大制度成果,在重要领域和关键环节取得标志性成果,为国家深化科技体制改革探索路径、积累经验、作出示范。”绵阳科技城相关负责人表示。

在“建设区域科技创新特区”方面,将大胆探索,努力为国家深化科技体制改革探索路径。“一方面,争取国家将现有科技领域重大改革举措在绵阳科技城系统集成、落地实施;另一方面,争取在绵阳科技城布局开展更多重大改革先行先试,加快在绵阳科技城形成有利于集聚创新资源要素、释放科技创新潜能的政策环境,力争早日形成一批可复制可推广的重大制度成果,在重要领域和关键环节取得标志性成果,为国家深化科技体制改革探索路径、积累经验、作出示范。”绵阳科技城相关负责人表示。

在“建设区域科技创新特区”方面,将大胆探索,努力为国家深化科技体制改革探索路径。“一方面,争取国家将现有科技领域重大改革举措在绵阳科技城系统集成、落地实施;另一方面,争取在绵阳科技城布局开展更多重大改革先行先试,加快在绵阳科技城形成有利于集聚创新资源要素、释放科技创新潜能的政策环境,力争早日形成一批可复制可推广的重大制度成果,在重要领域和关键环节取得标志性成果,为国家深化科技体制改革探索路径、积累经验、作出示范。”绵阳科技城相关负责人表示。

在“建设区域科技创新特区”方面,将大胆探索,努力为国家深化科技体制改革探索路径。“一方面,争取国家将现有科技领域重大改革举措在绵阳科技城系统集成、落地实施;另一方面,争取在绵阳科技城布局开展更多重大改革先行先试,加快在绵阳科技城形成有利于集聚创新资源要素、释放科技创新潜能的政策环境,力争早日形成一批可复制可推广的重大制度成果,在重要领域和关键环节取得标志性成果,为国家深化科技体制改革探索路径、积累经验、作出示范。”绵阳科技城相关负责人表示。

在“建设区域科技创新特区”方面,将大胆探索,努力为国家深化科技体制改革探索路径。“一方面,争取国家将现有科技领域重大改革举措在绵阳科技城系统集成、落地实施;另一方面,争取在绵阳科技城布局开展更多重大改革先行先试,加快在绵阳科技城形成有利于集聚创新资源要素、释放科技创新潜能的政策环境,力争早日形成一批可复制可推广的重大制度成果,在重要领域和关键环节取得标志性成果,为国家深化科技体制改革探索路径、积累经验、作出示范。”绵阳科技城相关负责人表示。

在“建设区域科技创新特区”方面,将大胆探索,努力为国家深化科技体制改革探索路径。“一方面,争取国家将现有科技领域重大改革举措在绵阳科技城系统集成、落地实施;另一方面,争取在绵阳科技城布局开展更多重大改革先行先试,加快在绵阳科技城形成有利于集聚创新资源要素、释放科技创新潜能的政策环境,力争早日形成一批可复制可推广的重大制度成果,在重要领域和关键环节取得标志性成果,为国家深化科技体制改革探索路径、积累经验、作出示范。”绵阳科技城相关负责人表示。

在“建设区域科技创新特区”方面,将大胆探索,努力为国家深化科技体制改革探索路径。“一方面,争取国家将现有科技领域重大改革举措在绵阳科技城系统集成、落地实施;另一方面,争取在绵阳科技城布局开展更多重大改革先行先试,加快在绵阳科技城形成有利于集聚创新资源要素、释放科技创新潜能的政策环境,力争早日形成一批可复制可推广的重大制度成果,在重要领域和关键环节取得标志性成果,为国家深化科技体制改革探索路径、积累经验、作出示范。”绵阳科技城相关负责人表示。

在“建设区域科技创新特区”方面,将大胆探索,努力为国家深化科技体制改革探索路径。“一方面,争取国家将现有科技领域重大改革举措在绵阳科技城系统集成、落地实施;另一方面,争取在绵阳科技城布局开展更多重大改革先行先试,加快在绵阳科技城形成有利于集聚创新资源要素、释放科技创新潜能的政策环境,力争早日形成一批可复制可推广的重大制度成果,在重要领域和关键环节取得标志性成果,为国家深化科技体制改革探索路径、积累经验、作出示范。”绵阳科技城相关负责人表示。

园镜头

新药问世可获1亿元 广州知识城发布“生物医药10条”

科技日报讯(记者叶青)单个项目引进最高可获5亿元,新药问世企业最高可获1亿元,扶持力度全国居首。3月30日,在广州举行的第七届中国广州国际投资年会新闻发布会上,广州市黄埔区、广州开发区对外发布《广州知识城促进生物医药产业高质量发展十条》(以下简称“生物医药10条”),从重大项目、创新突破、模式引领等8大条款上给予扶持。至此,该区已建立起涵盖生物医药项目落户、研发创新、产业化、产品应用等全生命周期的政策体系。

“十四五”期间,该区实施黄埔制造“万亿计划”,打造生物医药千亿元级产业集群是其中极为重要的组成部分。为吸引重大生物医药项目落地生根,“生物医药10条”提出,对全区生物医药产业发展具有全局带动和重大引领作用的产业项目建设,最高按固定资产投资总额的30%给予扶持,单个项目最高5亿元,扶持力度全国最大。同时,全面支持企业研发,大力引进全球生命科学领域研发,成长好、产出高、带动大的标杆项目。

广州市黄埔区、广州开发区鼓励创新药研发。“生物医药10条”提出,对完成I、II、III期临床试验的创新药,分别给予最高1000万元、2000万元、3000万元扶持,获得新药证书或注册批件,再给予1000万元补贴。一项新药问世,叠加市里政策,企业最高可获约1亿元扶持,力度全国最大。

值得注意的是,根据该区现有的生物医药产业政策,新药上市后,企业还可根据产品对地方经济发展贡献,每年再获得最高5000万元的扶持。

此外,“生物医药10条”提出,支持区内科研机构和企业与广州实验室等重大创新平台开展联合科研攻关,对纳入广州实验室等重大创新平台体系,并承担国家、省、市科技部门立项资助的重大或重点专项科研任务的企业或机构,分别给予最高1000万元、600万元、200万元资金配套。

好的营商环境就是生产力和竞争力。针对生物医药行业的痛点难点问题,广州市黄埔区、广州开发区提出发挥科技创新创业投资母基金引导作用,采取政府引导、市场运作方式,形成总规模100亿元的资金,重点投向种子期、初创期生物医药科技企业。

据了解,目前全区集聚的生物医药企业超1000家,其中高新技术企业325家,2020年实现营业收入超1000亿元。



百济神州广州生物药生产基地第二工厂在广州知识城竣工,第三工厂建设同步启动。
李剑锋摄

广东这家孵化基地开园 将成港澳青年创新创业基地标杆

科技日报讯(记者叶青 通讯员陈建如)3月29日,粤港澳大湾区(广东)创新创业孵化基地(以下简称孵化基地)正式开园,同日成立粤港澳大湾区港澳青年创新创业基地联盟(以下简称联盟)。孵化基地由广东省人力资源和社会保障厅和广州市天河区人民政府共建,打造具有人社特色的国家级、国际化、示范性的港澳青年创新创业基地龙头标杆,形成对全省港澳青创基地的示范引领和辐射带动效应。

2019年5月,广东省人民政府发布的《关于加强港澳青年创新创业基地建设的实施方案》提出要聚焦粤港澳大湾区建设,到2025年,广州南沙、深圳前海、珠海横琴港澳青年创新创业示范基地辐射带动效应进一步发挥,在珠三角9市各建设至少一个港澳青年创新创业基地,基本建成“1+12+N”孵化平台载体布局。

具体来说,“1”是指以粤港澳大湾区(广东)创新创业孵化基地为龙头;“12”是指培育建设12家港澳青年创新创业基地;“N”是指在示范性平台和基地的牵头下,带动各地建成一批社会化港澳青年创新创业孵化载体。

在此背景下,联盟应运而生,由“1+12+N”孵化平台载体龙头粤港澳大湾区(广东)创新产业孵化基地发起,联合12家港澳青年创新创业基地共同组建。

经表决,联盟首届理事长单位由大湾区科技创新服务中心担任,副理事长单位由广州市香港科大霍英东研究院等12家港澳青年创新创业基地运营机构担任。大湾区科技创新服务中心董事长兼总经理秦海鹰被选为第一届理事会理事长。

广东省人力资源和社会保障厅二级巡视员张广立表示,联盟将承载重要使命,希望创新创业孵化基地发挥“1”的龙头引领作用,“12+N”基地发挥辐射协同作用,从而为“1+12+N”体系建设提速。

秦海鹰表示,联盟将打造“5大核心平台”,即打造“政府服务的支撑平台、营商环境的宣传平台、基地互助的枢纽平台、机构整合的链接平台、港澳青年双创事业的一站式服务平台”,加快建成“1+12+N”平台载体布局。

建设区域科技创新特区 绵阳科技城凭战略科技力量走“别样路”

◎李迪 陈科

近日,科技部正式印发《关于加强科技创新促进新时代西部大开发形成新格局的实施意见》(以下简称《意见》)。《意见》是对《中共中央国务院关于新时代推进西部大开发形成新格局的指导意见》内容的落实和深化,是新一轮西部大开发国家战略的科技创新“路线图”。《意见》提到支持中国(绵阳)科技城(以下简称绵阳科技城)探索建立区域科技创新特区的科学路径。

那么,依照新一轮西部大开发国家战略的科技创新“路线图”,绵阳科技城将如何利用好自身优势,探索、走出一条“别样的路”?

厚植创新基因 为科技城建设赋能

3月9日,绵阳科技城工业技术研究院线上发布了绵阳非纳理科技有限责任公司“UT310三维传感微量热仪”成果。该成果开创性地解决了仪器的环境适应性问题,提升了实验研究数据的准确性与可信度,为热学科研和生产贡献了科技城力量。

“在热力学研究中,量热技术涉及一切与热有关的实验和监测的基础研究,是衡量一个国家科学技术综合水平的标志。”绵阳科技城工业技术研究院相关负责人介绍。

实际上,为提高国家科技综合水平,绵阳科技城在“十三五”时期可以说是结出了累累硕果。其中,全国推广的三批次共56条全创改革经验,绵阳科技城贡献9条;绵阳市研发投入强度、科技进步奖获奖数量稳居全国同类城市前列;科技部火炬中心认定的国家级科技型中小企业从850家增加到1375家;绵阳高新区在国家高新区综合排名第50位、上升5位。

素有“富乐之乡、西部硅谷”美誉的绵阳是党中央、国务院批准建设的中国唯一的科技城,是四川第二大经济体和成渝城市群区域中心城市,去年GDP突破3000亿,也是重要的国防科研和电子工业生产基地。

科技城是绵阳底蕴和优势所在。绵阳自建科技城以来,先后承担国家科技和金融结合等国家级重大改革任务达78项,探索总结出了一批在全国有影响力的经验成果;仅“十一五”以来,绵阳科技城就累计荣膺国家科技进步奖等国家科技奖励达64项,位居全国城市前列。

“在此优势下,绵阳科技城应该持续壮大战