



视觉中国供图

今年上半年,无锡高新区地区生产总值达到854.65亿元,同比增长2%;规模以上工业增加值逐月提速,完成582.63亿元;进出口总额完成235.42亿美元。这些经济指标都位列全市第一。

## 面对“双考验” 无锡高新区三招实现提质增效

本报记者 过国忠

计划3年分期投入1亿元的航鹤科技产业园,8月13日在无锡高新区梅村街道工业集中区奠基。这个项目达产后,预计年销售将达到3亿元人民币,税收3000万元。

瀚云科技有限责任公司自主研发的Han-Clouds工业互联网平台,为企业SaaS应用开发提供便捷高效的云组件服务。目前,该平台已为3000多

家企业提供服务,连接设备超过1500万台,服务企业覆盖能源、电力、高端装备等众多行业领域。

今年上半年,无锡高新区地区生产总值达到854.65亿元,同比增长2%;规模以上工业增加值逐月提速,完成582.63亿元;进出口总额完成235.42亿美元。这些经济指标都位列全市第一。

面对疫情和市场的“双考验”,无锡高新区采取了哪些不一样的“硬举措”和“独门秘籍”,突破困难和障碍,实现园区经济提质增效?

### 不等不退,稳住园区发展经济的“基本盘”

日前,科技日报记者来到作为长三角地区外资高地和战略性新兴产业集聚区的无锡高新区。今年前2个月,由于全球新冠疫情对外贸出口的影响,这里的许多企业面临许多不可抗拒因素,园区经济发展也是举步维艰。

物联网、集成电路、生物医药、大数据、云计算、高端智能制造等产业是无锡高新区通过持续10多年的培育,而逐步形成的具有强大创新力和市场竞争力的新兴产业体系,也是无锡创新型经济重要的支撑。

在疫情之下,如何让企业快速复工复产,破解进出园区受阻等问题,稳住园区发展经济“基本盘”?

“我们不等不退,针对企业面临的问题,打破过去常规的思维,出台多方面的举措,采取‘一企一策’措施,打通复工复产‘堵点’,支持重点项目和规模以上企业复工复产,保障生产和经济正常运行,全力稳住园区发展经济‘基本盘’。”无锡市副市长、高新区党委书记蒋敬说。

春节后,无锡高新区第一时间制订出台复工方案,提出了要全力以赴“保企业、保员工、保渠道、保订单、保资金、保研发、保外资、保增长”的要求,全区600多名机关干部、招商人员投入一线,摸清企业困难与需求,帮助企业解决在货运物流、资金支持等方面遇到的突出困难,帮助企业尽快复工复产。

“我们实行区领导分片包干和条线包干制度,成立数据、运转、采样、流转工作组,为了提高工作效率,减少人员流动,争取让数据多跑路、群众少跑腿,在全市率先搭建‘企业复工和疫情防控工作平台’,企业复工备案、信息上报、日常监管都在网上解决,给企业‘减负’‘减压’。”无锡高新区党工委副书记、管委会副主任洪延炜说。

用心用情,纾困解难,快速打通工业企业复工复产的“堵点”。到2月底,全区有5302家工业企业复工。其中,845家规模以上工业企业复产,比其他区县提前一个月。

“面对企业难以走出去,外商又进不来的局面,我们鼓励企业建立线上展会,借助互联网信息服务和跨境电商电子商务平台,帮助企业化解因线下物流、展销、商务洽谈受限带来的困难,通过线上、周边贸易交流合作等方式,尽量争取更多订单。”无锡高新区商务局局长华艳红说。

特别是面对企业在复工复产过程中出现的科研、生产和经营基金难题,无锡高新区科技局主动对接金融机构,推出“锡科贷”“新科贷”等一批低“门槛”的金融产品,实施线上“一对一”沟通和小范围视频会,让有需求的企业第一时间与银行深度对接。

这些暖心举措和政策让园区企业倍感温暖,也提升了园区企业齐心协力“战困难、保增长”的信心。

### 抢抓机遇,推动高新技术成果落地转化

“疫情之下,我们既清醒地看到现实的困难与潜在的危机,又看到疫情带来的新的机遇和新的市场需求。因此,在切实抓好疫情防控和

复工复产的同时,我们深入企业调研,设立科技专项,重点扶持一批有技术、有条件的企业,积极主动对接市场需求,通过跨界融合创新,让更

多高新技术在疫情防控、污水处理、环境监测、金融服务等领域快速得到应用。”无锡高新区科技局副局长王波说。

于危机中育新机。今年2月以来,无锡高新区围绕12个重点产业,全面启动以造链、补链、强链、延链为主的“产业提升创新工程”。

瀚云科技免费开放Putalin(蒲公英)网络协同平台,专门上线抗疫模板,为企业在健康管理、填报申报上做好信息化支持。同时,通过远程维护和线上服务等方式远程指导企业自己解决问题,减少企业人员出差。

在无锡长乐社区,瀚云科技携手惠山国控,基于蒲公英协同平台快速上线社区隔离服务,减少了80%的社区填报工作量。特别是通过技术手段的支持,该公司也完成从销售模式向租赁模式的转型,实现企业逆势增长。上半年,公

司营收逆势增长30%。

无锡感知集团依托多年技术研发优势,不单单瞄准制造环节进行突破,更是开创“物联网+金融服务”的融合模式,破解中小微企业经营贷款难题。

到今年6月底,感知集团的物联网金融科技已累计服务实体经济1323户,累计贷款发生额达258.77亿元,实现“0风险、0不良”。

目前,在无锡高新区有着一大批这样的企业,他们抢抓新基建和长三角一体化经济发展新机遇,不但在物联网与制造业深度融合领域深耕细作,更是积极投入信息基础设施建设,获得了高速发展的新机遇。

今年上半年,全区高新技术产业稳步发展,在工业总产值中占比达到69.7%。其中,物联网、集成电路、大数据和生物医药产业产值分别增长10.9%、25.1%、10.3%和11%。

### “双招双引”,增强战略性新兴产业发展新动能

项目和人才一直是无锡高新区的立区之本、力量之源、发展之基。今年,无锡高新区把招商引资、招才引智作为“头号工程”,制定了建区以来历史上第一个“双招双引”3年行动计划,确保全年招引超亿元项目超过100个;3年内,新引进科技企业5000家以上。

“今年,我们一切盯着项目和人才看,一切围绕项目和人才转,一切扭住项目和人才干,全力推进‘双招双引’。尤其围绕产业链、创新链,借力‘云技术’,赋能‘云招商’,灵活运用‘屏对屏’‘面对面’‘线上+线下’多种招商模式,精准推进项目。”洪延炜说。

于变局中开新局。无锡高新区围绕生物医药和半导体产业,努力突破疫情“封锁”,在全市率先外出集中招商。自今年2月以来,主要领导亲自挂帅招商,带着“全副武装”的15支招商队伍赴上海、北京、深圳、杭州等科技人才优质资源地、项目总部所在地,展开了多轮次、多回合的项目洽谈与对接。

“在上海招商期间,正是疫情防控的关键时刻,遇到进不去的大院大所和大企业,我们就采取‘单兵作战’方式,比如双方相约,通过一杯咖啡、一场下午茶等形式,进行推介与沟通。3天时间内,达成意向金额350亿元的合作项目。”洪延炜说。

正是凭着这样的决心和韧劲,无锡高新区

招引成果逆势飘红。近年来,项目推进“不断链”“不停滞”,一大批优质“大项目”“好项目”纷至沓来。

尤其在重大科技项目上,无锡高新区先后签约霍伯麦生物原料药研发及生产总部基地、航天科工物联网安全基地等54个重大科技项目;在战略性新兴产业上,成功招引总投资180亿元的先导集成电路装备与材料产业园、总投资50亿元的捷普绿点5G智造产业基地、阿斯麦光刻设备技术服务与支援中心项目等一批旗舰型重大项目。

今年1—7月,全区签约各类优质项目146个,总投资1035亿元;新招引科技企业715家,总注册资本55.71亿元;引进注册资本3000万美元以上重大外资项目9个。同时,通过举办国际精英创业挑战赛面向海内外征集的1743个人才项目已正式落户44个。重要考核指标无论是数量还是质量均为全市第一。

“我们要面向全球插旗布点,协同推进产业链招商和区域招商,把安商、稳商、护商的优质服务做到极致,强化企业服务和项目招商服务双专员制,进一步做好高新产业的‘延伸’和‘增值’文章,促进各类创新资源加速集聚,用‘最强大脑’与‘最强制造’,赋能园区经济提质增效。”蒋敬表示。

### 园镜头

## 总投资27亿元人民币 大连打造新材料产业平台

科技日报讯(记者郝晓明)总投资27亿元人民币、规划总建筑面积17万平方米的大华新材料国际创新中心近日在大连高新区开工建设。作为东北首家新材料国际创新中心,该项目计划5年内孵化企业500家,其中高新技术企业100家,瞪羚企业20家,3家以上参股企业挂牌上市。

新材料产业是我国战略性新兴产业重点发展的十大领域之一。布局新材料产业领域,是大连高新区重新审视现有产业结构提出的发展新思路。大华新材料国际创新中心是由大华集团联手优客工场(大连)创业投资有限公司共同打造的新材料产业平台,同时借鉴上海张江高科技园区开发股份有限公司的产业招商运营成功经验,以新材料创新为角色定位,紧密对接国内、国际创新资源,加速集聚国内创新要素,聚焦5G新材料产业链,构建开放式创新生态圈。

大华新材料国际创新中心由3.08万平方米的新材料产业创新服务平台办公楼、10.84万平方米的自主创新新材料产业园以及3.5万平方米的商业配套中心三大板块共同组成,是一个完整的新材料创新科技园区,凭借“众创空间+孵化器+加速器+科技园区”的物理空间布局 and 优客工场的创新创业服务体系,形成完整的新材料创新配套服务链。

据悉,随着项目整体建设的不断推进,大华新材料国际创新中心还将引入深圳赛瑞集团的创新材料馆、辽宁省新材料产业大数据金融服务综合平台和中国技术创业协会知识产权服务联盟等平台,并面向全球吸引凝聚创新人才,构建多元化资金投入机制,采取前向一体化(引进高校先进成果进行中试放大及转化)、横向一体化(利用全球创新资源解决企业技术需求)和后向一体化(根据未来产业需求提前布局发展先进技术)等技术发展模式,力争获批国家级新型研发机构,成为“创新资源集聚、组织运行开放、治理结构多元、产业发展引领”的综合性5G新材料产业集群和创新高地。

开工奠基仪式上,大华新材料国际创新中心与中国技术创业协会知识产权服务联盟、杭州海康威视数字股份有限公司、苏州协鑫(集团)控股有限公司和辽宁省轻工科学研究所等4家企业签订了合作协议。



大华新材料国际创新中心开工仪式现场 郝晓明摄

## 覆盖航天、海洋等多个领域 海南自贸港12个项目集中签约

新华社(记者周慧敏)海南自由贸易港航空航天产业招商推介会暨项目集中签约仪式近日在海南文昌举行,共签约12个项目,涉及航天科技、海洋生态、文旅、农业、康养等多个领域。

其中,中国航天博物馆将加快在文昌国际航天城起步区的建设布局,推动中国航天博物馆海南馆的设立,具体建设“两平台一中心”,包括市场化推广及宣展平台、航天科技文化输出和交流平台、科技文旅新业态示范中心。

海南航天发射商业测控系统项目计划投资约7亿元,将在文昌国际航天城打造以航天发射商业测控为主体,以航天产品研制、卫星数据应用、科创办公等产业为辅的多元化、科技型、生态型产业集群。

文昌国际航天城今年6月3日正式挂牌,是海南自由贸易港11个重点园区之一。航空航天产业作为海南省重点发展的“陆海空”三大未来产业之一,是海南省未来产业体系的重要内容。

## “一院”“两馆”“四平台” 北京北斗产业创新基地正式启动

新华社(记者阳娜)北京市北斗产业创新基地近日正式启动,该基地旨在加快推动北京市高精尖产业发展,完善北斗产业生态,助力北京市北斗导航与位置服务产业核心要素集聚和高质量发展,并为国家经济社会发展提供重要时空信息保障,推动形成具有全球影响力的北斗卫星导航产业圈。

北京市推动建设的北斗产业创新基地位于北京市经济技术开发区(经开区),以“一院(北斗新时空研究院)、两馆(卫星导航应用体验馆及博物馆)、四平台(协同创新平台、快速制造平台、位置数据运营服务平台和众创空间平台)”为依托,以“建设高水平、国际化、智能化的北斗新时空产业基地,提供专业化的创新创业孵化平台服务,打造北京北斗产业生态的核心枢纽”为定位,将集聚产业链各环节优势企业和机构力量,提供产品开发、产业孵化、国际合作、行业交流、应用体验等一体化服务。

北京市经济和信息化局副局长陈焕文表示,北京市具备全国最完整的北斗产业链布局,规模以上企业约116家,2019年产业规模超过500亿元,下一步将以海淀区北清路沿线、顺义区国家地理信息产业园、北京经开区北斗产业园为核心,打造产业创新、应用示范等特色基地,加快产业资源整合。北京市北斗产业创新基地作为北京推动国家北斗创新应用综合示范区建设落地的首个特色基地,将成为北京打造“北斗+”融合应用生态的重要载体。

## 苏州创业园:集成电路设计企业在这里圆梦

通讯员 夏燕燕 本报记者 张晔

“虽然遭遇疫情,但是我们与这个客户一直保持合作,每个月都有20万—30万元的订单。”苏州矽航半导体有限公司总经理徐远告诉记者,这多亏有一个“能测会算”的公共服务平台。

作为一个中小型科技企业,想要在高手如林的市场竞争中乘风破浪,必然要接受客户挑剔的眼光,“当时那个客户要求,产品必须有第三方的电性能测试数据,我们在赛宝实验室做了ESD二极管的全方位测试,测试结果出来后,一下就赢得了客户的信任。”徐远说道。

在苏州创业园,这个依托工信部电子第五研究所(赛宝实验室)华东分所建立的IC可靠

性分析与工艺验证公共服务平台,就像是集成电路企业的“技术管家”,不仅帮助企业进行集成电路逆向分析、可靠性评价等,还助力企业缩短研发周期,通过暴露设计缺陷的方式加速提升产品质量。

像苏州矽航这样通过公共服务平台立足市场的企业不在少数,国芯科技、华芯微电子等集成电路企业都是该平台的常客。

### 集成电路让老牌孵化器焕发新生机

在苏州有这样一个创新创业载体,它始建于1993年,是全国首批十家“国家高新技术创业服务中心”,也是苏州市第一家科技企业孵化器。

“作为苏州高新区重要的双创载体和科技创新的重要引擎,苏州创业园在不断发展的同时,一直在思索怎样才能更好地在高新区做强苏州创新主阵地。”苏州高新技术创业服务中心主任李伟告诉记者。

目前,苏州创业园总部占地面积100亩,建有高标准孵化载体18万平方米,入驻企业600多家。“在集成电路设计研发及应用领域,创业园已有一定的产业基础。”李伟介绍,在集成电路设计研发方面,苏州创业园拥有国芯科技、硅谷数模、超锐微电子、昇显微电子等规模型企业,RISC-V、创维芯片项目也已落户,有潜力在集成电路研发设计上做出特色。在集成电路应用领域,苏州创业园已集聚了如携住科技、千视通

视觉、涟涛科技、未至科技等人工智能和5G技术相关企业以及苏州先进通讯技术产业研究院。

早在2001年就已入驻的苏州国芯科技股份有限公司,经过十余年的发展,已从几个人的团队发展成拥有多家子公司和分支机构、员工规模200多人的集成电路领域领军企业。

“从入驻苏州创业园开始,创业园就给我们提供了很多帮助。在一次创业园组织的交流活动中,我们与一家企业达成了合作意向,后来共同进行产品开发,对市场开拓大有裨益。”苏州国芯科技股份有限公司董事长郑荏告诉记者,在创业园的帮助下,企业已经申请了国家级人才计划、省创新团队、苏州市紧缺人才计划等项人才计划,获得补贴1600多万元。

据悉,即将于10月投入使用的苏州创业园三期,将重点打造集成电路产业创新中心,形成集成电路设计企业及应用企业的集聚区。

### 构建小而美创新生态圈

新冠肺炎疫情暴发后,各类测温产品被迅速抢购一空,其中快佳智能科技(苏州)有限公司的人脸测温产品,不仅能测温还能识别身份,具有较强的实用性。

“苏州创业园得知我们开发测温产品后,第一时间为我们提供应用场景,在园内大楼入口处进行试用,同时针对产品提出研发建议,并广为宣传。”董事长陈海滨对记者表示。

目前,这款多功能的测温设备已在多个科技

园区、小区、商业楼宇等得到应用,销售额达500多万元,并远销意大利、韩国、日本等8个国家。此外,公司的智能产品已经为国内超过3500家酒店提供升级改造服务。

“苏州创业园三期将实现孵化、加速、产业一体化融合,打造全新的科技孵化生态链,帮助科技创业项目孵化闭环。”李伟表示。

目前,苏州创业园已围绕集成电路设计及应用产业,建立完善技术攻关、市场网络、规模化融资、高端人力资源等专业化服务平台,为企业提供系统化、个性化、精准化的服务。

硅谷数模(苏州)半导体有限公司总裁李旭东听说创业园三期在建,主动提出落户意向。“硅谷数模主要为通信、PC、消费电子类厂商提供高速接口芯片,解决带宽瓶颈问题,提升系统性能。创业园三期为半导体企业提供公共设计软件云平台,这对半导体生态的健康发展奠定了基础。”李旭东表示。

“苏州创业园内有企业中,有多家企业如国芯科技、云学堂、硅谷数模、食行生鲜、盖雅工场等,已顺利进入多轮融资,发展势头迅猛,未来2—3年内有望上市。携住科技、浪声仪器、万店掌网络等企业也进入快速成长期。今后,我们将重点面向园内有‘种子选手’及未来引入的高端科技、人才产业化项目提供可拓展的培育载体。同时,导入优质企业加速和上市规划、辅导资源,培育出更多的瞪羚企业、上市企业。”李伟告诉记者。



硅谷数模(苏州)半导体有限公司研发人员在开发集成电路产品 受访者供图