

集聚企业 200 余家 产业规模 167 亿元以上

合肥高新区生命健康产业发展势头强劲

► 杨萃 晁毓山



旗下的医学检验所,是中科院精准医学的产品研发、成果转化与应用平台。目前该研究所的检测产品线覆盖肿瘤治疗的全过程,以肿瘤的早期筛查产品开发为发展主线,成功自主开发了常见肺癌、肝癌、胃癌等八大癌种的早期筛查产品。检验所在甲基化基因检测、循环肿瘤细胞的捕获与鉴定等领域拥有多项核心技术,在液体活检技术领域目前处于国际领先水平。

安徽易文赛生物技术有限公司成立于2017年,是合肥高新区招商引资的项目。该公司现已拥有脐带干细胞、胎盘干细胞、宫腔内膜干细胞、乳牙干细胞、脂肪干细胞和免疫细胞保存等多个成熟并产业化的细胞保存技术。同时该公司拥有一支由教授、博士与硕士等组成的20人研发团队,并与安徽省内大型知名医院开展了干细胞临床研究合作,为医院干细胞临床研究资质的获取提供帮助。下一步,该公司计划向国家药监局药品评审中心申报药物临床批件。

安徽惠邦生物工程有限公司成立于2013年5月,现已获得24项专利及近10项发明专

利,目前已进入实审、部分产品报国际专利,二类产品注册证4项。其中,该公司独家研发的“糖尿病肾病检测”技术填补了国内外空白,其研发的抗人结合珠蛋白作为糖尿病肾病检测已写入行业指南,并且在国际上首家实现对抗人结合珠蛋白单克隆抗体产品产业化。

建成较为完整的产业链

据介绍,合肥高新区生命健康产业主要聚焦在化药、生物药、现代中药、高端医疗器械、精准医疗等细分领域。目前园区已形成生物药企业集群、化学药企业集群、高端医疗器械企业集群、精准医疗企业集群以及肽类集群,建成了从原材料药供应-研发创新-生产制造-外包服务-商业流通-检测医疗等较为完整的产业链。

坐落在合肥高新区的生物医药和高端医疗器械产业集聚发展基地是安徽省战略性新兴产业集聚发展基地之一,生物医药产业基础雄厚。据了解,该基地规划总用地面积约11.5

平方公里,将基本形成以建成区、核心区 and 拓展区三大产业集聚区为主导的产业空间格局。建成区面积约2.5平方公里,核心区规划面积5.08公里,按照“一轴四翼”的发展模式,重点打造生命健康创新轴,以及医药制造组团、高端医疗器械及装备组团、精准医疗产业组团和健康医疗大数据组团;拓展区规划面积约4平方公里,重点发展新药创制和产业化、智能诊疗生态系统等产业。

据合肥高新区相关负责人介绍,这种以园区形式的聚集,可帮助生物医药企业快速获取技术、资金、人才等资源,从而促进成长。“产业聚集可以使园区内企业节约成本、缩短开发周期,推动产业发展。”该负责人表示,合肥高新区通过对生物医药产业园宏观、专业化管理,为园区企业提供了良好的交流平台、拓宽了园区企业的融资渠道,有利于推动园区内科技成果的产业转化。

百尺竿头,更进一步。据了解,合肥高新区还将于今年年底前建成国家健康医疗大数据中部中心总部基地。该基地占地243亩,规划建设面积约31万平方米,总投资约15.2亿元,是国家健康医疗大数据中心及大健康产业园启动区的核心区。该项目重点聚焦健康医疗产业科研实验、中试生产到创新服务、市场孵化等占据价值链高端的产业环节,主要建设高层研发办公楼(孵化中心)、多层独栋(总部办公)、多层厂房、公共服务平台、交易展示中心、危废处理中心和综合配套等,吸引药物研发、干细胞与再生医学、精准医疗、大健康管理咨询、诊断试剂、医疗器械等研发企业入驻,着力打造安徽乃至国内科技含量高、产业化集聚程度高的健康医疗大数据总部基地。

据合肥高新区相关负责人介绍,目前园区生物医药产业已建成各类创新平台50余家,拥有省级以上创新平台26个,其中国家级创新平台6个,国际合作平台4个。

“三驾马车”并驾齐驱

合肥高新区相关负责人表示,下一步,园区将全力打造精准医疗、健康医疗大数据、江淮肽谷三张“名片”。

首先,是打造精准医疗名片。合肥高新区力争通过5年系统全面推进,打造高度集聚的精准医疗重大科技基础设施群,建成精准医疗关键共性技术研发与示范应用平台,实施引领产业发展的重大战略项目,突破一批核心技术,培育一批具有重大创新能力的企业,基本形成较完整的精准医疗技术创新体系。瞄准精准医学技术基础前沿、重大关键技术、产业化应用等方向,围绕质子重离子治疗、医学影像导航、干细胞与再生医学、免疫治疗、健康医疗大数据等领域,建设国际一流的精准医疗产业集群。

第二,是打造健康医疗大数据名片。依托合肥国家健康医疗大数据中部中心品牌,重点开发健康医疗大数据的集成融合技术、标准化技术、资源描述索引与组织技术、搜索与共享技术、检测仪器设备及相关的信息化配套技术、数据实时追踪分析预警技术和特征性区域分析技术,构建以临床应用为导向的标准化的数据分析架构和参考流程,建立共建共享的大数据体系,形成系列疾病防控、精准医学、远程医疗方面的原创产品及服务。

第三,是打造“江淮肽谷”名片。在蛋白及多肽领域,目前合肥高新区已集聚安科生物(苏豪逸明)、科生景肽、爱默生物等一定数量从事肽类产品研发、生产企业。与此同时,合肥高新区前期与国内知名多肽企业都进行了较为深入的洽谈。未来3年,合肥高新区将加快肽类项目引进力度,打好基础,争取在蛋白及肽领域做成全国有重要影响力的集聚区,为“江淮肽谷”打造坚实的基础。

“高精尖”引领

处处可闻轰鸣声,人人都在忙生产。眼下,行走在威海高新区各个重点项目建设现场,处处可切身感受到项目抓建设赶进度、企业抢订单忙生产全力冲刺的繁忙氛围。

“威海高新区今年列入市级重点项目共30个,其中年初列入市级重点项目24个,二季度增补4个,三季度增补2个。”据威海高新区项目办负责人介绍,市级重点项目主要集中在高端平台、医疗器械、电子信息、OA设备等战略性新兴产业领域。

截至目前,威海高新区30个市级重点项目全部开工建设,总投资178.7亿元,2019年计划投资47.9亿元,截至9月底累计完成投资46.1亿元,完成年度计划的96.3%。医疗器械产业园二期、美国捷普电子一期、帝吉可电子、威高阳权等12个项目投产或投入使用;香港亿和精密、威高预灌封、威高血液透析等6个项目正在进行装修及设备购置安装,预计今年年内可投产;国家(威海)区域创新中心、工业和信息化部电子信息综合研究中心、华菱电子等11个项目正在进行主体施工。

1.5万平方米的院士港已全部封顶,正在进行外墙施工;专家公寓主体建至4层,20层办公楼建至2层,两栋150米双子楼正在进行基础施工……日前,走进国家(威海)区域创新中心项目建设现场,一派繁忙施工景象,整个项目建设紧张有序地进行着。

按照计划,已封顶的6个独栋院士楼将引进院士及专家科研团队入驻,突出“高精尖”导向。预计到2021年,整个项目可以全部投入使用,为引入项目预留了充足空间。

与国家(威海)区域创新中心相隔不远的工业和信息化部电子信息综合研究中心项目建设现场,该项目主体工程已全面完工,工人们正在进行外墙保温。该项目位于科技创新园和兴路北侧,中间多层建筑是电子产品检测中心项目,计划明年上半年投入运营,将打造成北方电子产品综合检测、认证服务基地;东侧的科研大楼一期,主体为23层,面积达4万平方米,目前基础施工已完成,年底主体施工要完成,将主要承接工信部研究中心以及相关科研院所项目落地。

在医疗器械与生物医药产业园二期项目建设现场,可以看

威海高新区重点项目建设热火朝天

► 谢菁 邢超 李志光



到,8栋厂房依次排开,白灰相间的外墙面显得格外的大气。

“目前,二期厂房内部装修及安装工作基本完成,室外管线安装工作正在进行中,计划四季度进行综合验收。”该项目负责人介绍,入驻园区的中小企业可享受“厂房定制、租赁灵活、拎包入住”的专业服务,比企业自建厂房时间至少缩短2年、成本至少减少30%、土地利用率大幅提高80%以上。

盯紧时间表,一些项目主体施工正在加速推进,另一些人驻企业项目也在加紧内部装修,确保按时“交卷”。

香港亿和精密工业(威海)电子产业园,也是今年的市级重点项目。在产业园一期厂房看到,工人正在外墙体施工和内部管线安装工程。

香港亿和精密是惠普激光打印机产业链的重要一环,5月21日,一期厂房正式封顶。据亿和精密总经理黄鹏介绍,一期厂房建成后 will 拥有年产A3打印机200万台的配套,以及A4打印机500万台的产能。公司计划于年底前完成厂房搬迁,明年初正式

投产。

据黄鹏介绍,整个亿和(威海)电子产业园项目共分三期,整个园区建成后,预计年销售额将会达到100亿元。

从香港亿和精密工地拐进产业“双创”示范基地,威海艾佳医用设备有限公司、威海恩大喜光通信网络有限公司、威海金丰电子有限公司等新入驻企业,已全部完成装修及设备安装,正快马加鞭进行生产。

“我们租用了基地4000平方米厂房,重点研发生产超气态离子流灭菌站和消毒机器人,年产量500台,预计完全达产后实现销售收入1亿元。”威海艾佳医用设备有限公司负责人介绍说。

此外,禾木(中国)生物建设了3个百万级净化车间,购置试生产设备、试验设备和质量检验设备约40台套,一二季度完成装修,三四季度进行试生产;少伯医疗科技有限公司国际药液转移器项目,一季度完成装修和方案设计,二三季度进行净化车间装修,四季度进行净化设备安装;威高阳权生物有限公司医用树脂材料项目一期工程二季度启动生产车间土建改造、净化装修工程,动力中心配套施工及仓库主体建设,三季度土建改装修工程收尾,动力中心安装配套设备,购置生产设备,做好试生产准备工作,四季度继续购置设备,部分投入生产……各企业项目的目标任务都细化到月,目前均按照“作战图”加速推进。

项目建设能否落实到位,主要靠的是战斗力和执行力。威海高新区项目办负责人表示,前三季度,威海高新区各项目分包和手续办理部门,积极靠上为企业服务,很好地保障了项目落地稳推进快,保证全区重点项目顺利实施。目前,威海高新区的市级重点项目的项目总数、开工率、人统率、投产个数均居威海市第一。

白银国家自创区 产业发展规划通过评审

本报讯 为了使《兰州白银国家自主创新示范区(白银)产业发展规划》(2018—2022年)更加符合“一区六园”产业发展定位,更好地发挥其指导作用,近日,白银国家自主创新示范区管委会组织召开《兰州白银国家自主创新示范区(白银)产业发展规划(2018—2022年)》专家评审会议。

由甘肃省社会科学院副院长朱智文、兰州市城乡规划设计院院长曹军、兰州财经大学教务处副处长程贵等组成的专家评审委员会通过听取编制单位兰州大学汇报、质询、审查规划文本和讨论后,形成评审意见:《规划》立足白银国家自主创新示范区发展的现实基础与重大机遇,从发展基础、总体要求、空间布局、发展目标、重点任务、实施保障等方面,对白银国家自主创新示范区产业发展进行了全面系统的分析和科学规划,对于实现白银国家自主创新示范区高质量发展具有重要意义;《规划》编制符合国务院《关于同意兰州、白银高新技术产业开发区建设国家自主创新示范区的批复》和甘肃省委办公厅、甘肃省人民政府办公厅关于印发《兰州白银国家自主创新示范区建设实施方案》的通知要求,具有较强的科学性、前瞻性、针对性、指导性和可操作性;《规划》基础资料准确详实、目标明确、思路清晰、目标定位和重点任务定位准确,符合编制国家自主创新示范区产业规划的基本要求。

专家评审委员会一致同意《兰州白银国家自主创新示范区(白银)产业发展规划(2018—2022年)》通过评审。

据了解,白银高新区于2010年9月经国务院批准升级为国家高新区。2018年2月,又被国务院批复为兰州、白银高新技术产业开发区建设国家自主创新示范区。自此,白银高新区正式成为国家自主创新示范区的一份子。此次《兰州白银国家自主创新示范区(白银)产业发展规划(2018—2022年)》通过专家审核也将加快推进园区高质量发展。 **戈清平**