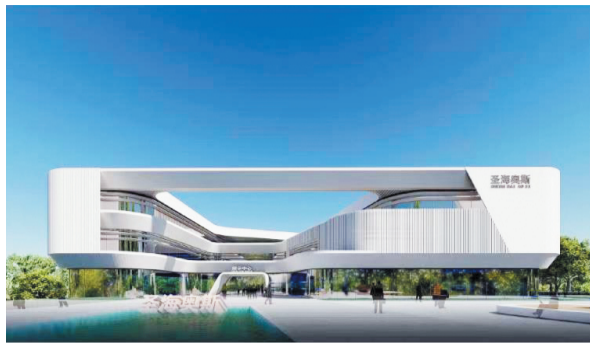




新华健康产业园



圣海奥斯健康产业园(效果图)



生物医药创新产业园

淄博高新区构筑大健康产业格局

打造产业新高地 聚焦高质量发展

文/图
记者 毛琳琳 伊巍
通讯员 崔敏 高莹莹

2018年,淄博高新区医药健康产业集群获批淄博市主导产业集群。高新区医药健康产业产业集群包括新华制药、新华医疗、圣海保健品、山东大学淄博生物医药研究院等多家医药健康龙头企业及研发服务机构,产品和服务类别涵盖了化学药品、中成药、医疗器械、保健品、生物技术制品、医药中间体及医药电商、新药研发、分析检测等医药健康领域,形成完整、扎实的产业链条和体系,是淄博市医药产业创新核心区,其产业集群规模和技术水平居省内同行前列,资源节约、两化融合程度处于省内先进水平。

在雄厚的产业基础上,高新区搭建了专业园区分类集聚、协同发展的健康产业格局。依托生物医药产业创新园,建设了集研发、孵化、加速、小型产业化为一体的综合性孵化器生物医药创新港,吸引抗肿瘤类药物、基因工程、生物材料类企业和研发机构50余家入驻;依托新华制药,按全球先进GMP标准,建设了国内最大的现代国际医药合作中心;依托圣海保健品,高新区引进华润三九,成立圣海奥斯健康产业园,已有修正药业等20多家企业达成入园意向;依托新华医疗,医疗健康产业园成功吸引了新马药机、新华联合等知名企业,并专门成立淄博航远医疗器械孵化器有限公司提供“一站式”服务,以吸引更多的高端医疗器械项目……

行业龙头强势带动 科技企业创新发展

中国生物医药最具潜力园区、国家火炬计划生物医药特色产业基地、国家创新药物孵化基地……这些是淄博高新区生物医药产业创新园接连获得的荣誉称号,自2012年正式启用以来,高新区生物医药产业创新园就一直着力打造全市医药产业核心高地,铸强生物医药、生物工程、医疗器械及制药装备等产业链;增强新药研发能力,加大成品药比重,做强化药为主体、中药与生物技术制品为补充的新医药产业集群。

作为生物医药产业创新园中的龙头企业,山东新华制药股份有限公司(以下简称“新华制药”)充分发挥了“老大哥”的主导作用,新华制药总经理杜德平告诉记者:“从当时的规划来看,高新区生物医药产业创新园就是要通过科技创新、企业孵化,来引导淄博市医药产业的发展,新华制药也在这过程中发挥了示范引领的作用。”

为了促进产业发展,高新区管委会联合山东大学、新华制药共建了“山东大学淄博生物医药研究院”。研究院以“建设符合国际规范与标准的独立第三方医药产业技术服务平台,医药科技成果转化、孵化平台和鲁中医药健康产业创新资源汇聚与共享中心”为目标,重点实施科技成果转化、公共技术服务、实用型技术人才培养、科技交流与合作等四大任务。目前研究院团队160余人,建有12个技术单元平台与中心,面积8000余平方米,设施装备总值1亿余元,形成“分析检测—研发—中试—临床服务—注册报审”完整的技术研发服务链条,先后通过国家CNAS实验室认可和CMA认证,建立了符合国家“数据完整性”要求的系统环境,通过数十家企业的现场认证,常年为淄博和省内外500余家企业和研发机构提供技术服务,孵化企业26家,转化10余项医药健康科技成果,其中2019年实现“治疗胰腺癌的国家I类新药FS-1”和“治疗痛风的国家I类新药P7”两个国家I类新药的转化合作。目前研究院正在重点打造“药物高端制剂技术”和“中医药与健康产业技术”两大中心。

作为孵化企业的代表,山东则正医药技术有限公司(以下简称“则正医药”)由山东大学淄博生物医药研究院于2015年底从强生引进的创新团队组建。依托研究院的平台资源和政策支持,不到四年时间,从零做到近3亿元,成为目前国内药物制剂领域

增长最快的CRO公司,填补了淄博高端医药技术研发服务的空白。“选择在高新区安家落户有很多原因,而我们最看重的是研究院提供给我们的实验设施、科研平台和与产业链紧密相连、功能衔接、配套完善的技术服务体系。这对于一个初创的团队来说,是非常重要的。”经过4年的发展,则正医药目前拥有90人的科技团队,先后与强生、费森尤斯等多家国内外知名企业达成合作协议,致力于为海内外企业提供合规高效的新药和仿制药研发服务,“2019年年初我们的订单已经达到1.5亿,可以说在之前的基础上,开始爆发性增长,未来的前景会更好。”

现在,高新区生物医药产业创新园已经成为一个集孵化与产业融合、研产学金用融合、人才资源汇聚的医药产业集群,并构建起完整的产业链条和良好的微生态环境,在行业领域内具有越来越高的影响力。

筑巢引凤行稳致远 朝阳产业强势崛起

随着人们生活水平的提高,对健康保健的要求也越来越高,圣海奥斯健康产业基地项目应运而生。项目位于金晶大道以北,青龙山路两侧,一处占地280亩,建筑面积28万平方米的大健康板块正在强势崛起。

圣海奥斯健康产业基地项目由山东圣海奥斯健康产业投资有限公司与淄博高新区国资公司共同投资建设,是政府引导、企业投资,共同建设运营园区的试点工程,主要建设研发生产区、仓储物流区、国际贸易区、会展中心区及综合配套服务区等功能园区,项目建成后可容纳百余家健康产业公司入驻。

“医药健康行业作为新时代的朝阳产业,圣海奥斯健康产业基地拥有超前的建设理念,不仅充分优化了当地的产业结构,而且满足了相关行业企业从孵化到成长催化的需求。”公司办公室主任段彬告诉记者,基地作为一家医药健康产业的孵化器,愿景目标是“新七通一平”,即:理念畅通、基础畅通、政策畅通、信息畅通、配套畅通、市场畅通、融资畅通和园区平衡发展。

圣海奥斯健康产业基地聚焦物业、商业、产业“三业”,秉承高规格规划、高规格建设、高规格服务“三高”理念,坚持将入园企业的研发生产、商务办公、生活配套等三位一体规划。基地实行人才配置、政策支持、创业孵化、科技转化、融资贷款、法律援助、产品推广、附加延伸八项贴身管家

服务,协助入园企业培育人才、拓展员工素质、提升专业技能,最大限度地享受到政府的各种补贴政策,为创业者降低创业门槛,提供低成本、便捷化、开放式的平台和创业空间。同时,协助入园企业将具有实用价值的科技成果转换成新产品、新工艺、新材料,解决资金难的问题,与投融资机构合作,壮大企业投资规模等。

健康产业行稳致远,在高新区的布局下,圣海奥斯健康产业基地致力于整合高新区及淄博市医药健康产业资源,引进国内外大健康产业相关企业,着力打造6+1平台服务模式,即打造研发检测平台、生产制造平台、电商运营平台、金融服务平台、人才服务平台、物流仓储服务平台及综合服务中心于一体的综合性、专业化示范园区。目前,项目已与中国科学院海岸带研究所、山东省农科院、山东理工大学、齐鲁医药学院等高校及科研院所达成合作共识,以合作共建研究院,促进产学研深度融合,加快科研成果转化,已引进华润旗下华润圣海健康科技有限公司、山东华夏协同医学研究有限公司、北京姿美堂生物技术有限公司等生产制造企业,山东聚米电子商务有限公司、平安好医生等电商服务平台,与中信产业基金、交通银行等金融机构,青岛骥达企业管理咨询有限公司等人才服务机构达成初步合作意向,与华润医药淄博配送公司、邮政速递、申通、圆通等多家医药、物流配送企业建立了合作关系,引进山东成锋医药包装材料有限公司、山东迈凯医药包装科技有限公司等多家产业链配套服务企业。

做精主业超前布局 健全完善产业链条

漫步在充满现代气息的新华医疗健康产业园,山东新华健康产业有限公司总经理李传存告诉记者,在高新区的持续大力扶持下,新华医疗牵头规划了新华医疗健康产业园,园区总占地面积697亩,从2012年开始筹建,目前园区内的企业主要有山东新华医疗器械股份有限公司、山东新华制药装备有限公司、山东新华联合骨科器材股份有限公司、山东新华健康产业有限公司和淄博航远医疗器械孵化器有限公司。

“根据园区的定位,我们招商企业的准入门槛也是比较高的,不仅要求企业具有较高的技术含量,而且需要与新华医疗的产业规划具有协同效应。”李传存说,就拿新华联合来说,这是新华医疗与中国台湾的联合骨科器材股份有限公司(以下简称“台湾联合”)合作成立的一家公司,台湾联合主要产品为髌人工关节和膝人工关节,是亚洲领先的人工关节产品提供商。“台湾联合有技术优势,而新华医疗有品牌、团队、销售渠道和资金优势,可以实现优势互补。”新华联合现在拥有媲美国外产品的先进技术,但价格上却比进口产品更加便宜,2020年新华联合取得产品注册证,实现规模化生产之后,将占有更大的市场份额,不仅为企业创造良好的经济效益,也会让更多的市民用上物美价廉的骨科植入物产品。

在新华医疗健康产业园中,一处厂房正在如火如荼地建设,这是山东新马制药装备有限公司的新厂房。“新马药机主要生产压片机、包衣机、胶囊填充机固体制剂设备,目前在国内外非常有竞争力。”李传存非常惋惜地告诉记者,因为新马制药的新厂房还没建起来,产能有限,所以只接了部分订单,许多订单被迫延期。“新厂房预计2020年投入使用,到时候就再也不会出现这样的情况了,新马药机将会给高新区带来更大经济效益。”

除了产业链的健全,淄博高新区高瞻远瞩,由淄博高新产业投资有限公司联合优势企业,在新华医疗健康产业园设立了高标准的创新医疗器械孵化器。“淄博航远医疗器械孵化器有限公司是专门的服务公司和招商公司,可以为国内外创新医疗器械研发团队和具有潜力的小微企业提供标准厂房、研发办公楼、实验室以及仓储物流,为入驻企业提供了全方位解决方案。”完善的保障系统、保姆式的服务,为入驻企业铺就了一条金光大道。在这个寒冷的冬天,山东新华医疗健康产业园呈现出蓬勃的生机,明年开春,医疗器械这条耀眼的产业链上还将点缀上越来越多的明珠。

高新区医药健康产业厚积薄发,在雄厚的产业基础上,不断焕发出新的姿彩。生物医药、健康保健、医疗器械等领域既保留了传统优势项目,又不断创新,攻克了一个又一个难关,迈上了一个又一个台阶。在2019年12月23日的高新区产业项目观摩现场会上,新华制药现代医药国际合作中心项目、新华医疗生物制药装备项目、贝朗精密输液器项目、华润圣海奥斯产业园项目、海泰新光腹腔镜内窥镜项目、派格生物医药代谢类创新药项目、中科院生物医药保湿膜中试项目、新马药机年产400台高端制药装备项目、航远创新医疗器械专业孵化器项目、圣纳医用敷料制品项目等医药健康项目让人眼前一亮,高新区大健康产业未来大有可为。