

5月18日,2023太湖湾生命健康未来大会隆重举行。本次大会以“创新开放、数智健康”为主题,旨在紧跟生命健康产业创新发展与数字化浪潮,紧扣国家政策导向和产业战略前沿,深化科技、金融、产业融合发展,打造国内一流、国际知名的生命健康产业投融资服务平台、技术交流合作平台、行业趋势发布平台、高端人才集聚平台。

无锡深耕生物医药产业数十年,就像一场马拉松长跑,每一步都与这座城市的发展步伐相契合。

生物医药产业 点亮太湖湾“未来之光”

历史悠久、渊源深厚

生物医药产业被视作“永不衰落的朝阳产业”,一直是无锡重点发展的核心产业之一。

无锡市生物医药行业协会会长、无锡济煜山禾药业股份有限公司总经理于江华告诉记者:“无锡的生物医药产业始于上世纪50年代,无锡第一制药厂曾先后研制生产一类新药小诺霉素、利福喷丁等。1999年,就在庆大霉素研发上市30年后,由山禾药业参与研制并生产的硫酸依替米星(商品名“悉能”)获批国家一类新药,成为我国自主研发的第三代氨基糖苷类抗生素。”

2022年6月,在第十四届中国生物产业大会上,备受关注的《中国生物医药产业发展指数CBIB 2.0》正式发布,无锡生物医药上市企业总市值位居全国地级市第一。无锡生物医药板块的实力与地位藉由此次发布再次得到了确认。

高光背后,正是无锡数十年来大力发展生命健康产业所结出的硕果:入选《中国药典》的中国喉科第一方剂“黄氏响声丸”诞生于无锡。

中国和瑞典的第一家合资企业——华瑞制药诞生于无锡。

“超级独角兽”药明康德集团诞生在无锡。

三十年前,阿斯利康进入无锡的第一站也是无锡。

通用医疗无锡基地生产超声探头产品占全球产量70%,超声主机占全球销售量40%;

仅从无锡在生物医药行业的“江湖地位”里,就不难看到这座工商名城的独特魅力与多元实力。



重大项目 火力全开

常有人问,无锡生物医药产业的“发展密码”是什么?

生物医药产业在无锡发展迅猛,归根到底是这座城市产业基础雄厚,是这座城市营商环境优越。

位于马山的健适无锡研发生产基地项目总投资人民币50亿元,为健适集团在中国的总部基地,该基地主要用于研发和生产神经介入、心脏介入、外周介入、微创外科等相关产品。

走进健适无锡研发生产基地,建筑外立面运用大量的圆弧和曲面设计,极具未来感的创新中心和超一流的动物实验中心都给记者留下了深刻的印象。值得一提的是,健适无锡研发生产基地的会议室都以“寄畅园、万和书院、惠山古镇”等无锡知名景点名称命名,充分彰显了扎根无锡的决心。

重大项目的快速推进,是无锡生物医药产业“火力全开”的缩影。

记者从市科技局了解到,无锡去年围绕创新药、高端医疗器械、特医食品、医疗大数据等重点领域强链补链,全市新引进超亿元生物医药项目共80个,签约金额483.5亿元。阿斯利康与药明生物本地化合作生产新冠中和抗体、国药集团旗下中生天信和生产基地、德国默克生命科学一次性技术产品亚太区制造基地等重大

项目先后签约落户;总投资70亿元的药明生物生命科技园项目、总投资30亿元的“迪哲中国区研发生产总部及全球生物医药创新孵化中心”、总投资15亿元“知原药业皮肤肾病类新药研发生产基地”、总投资10亿元“诺宇核药研发生产基地”等项目开工建设;总投资50亿元“健适医疗无锡研发生产基地一期项目”、投资15亿元的“合全药业二、三期项目”、总投资10亿元的“时代天使研发中心及3D打印基地”、总投资8亿元的华瑞特医食品生产基地等项目已竣工并投入使用。

对大项目的锲而不舍,背后藏着无锡的雄心——依托重大产业项目的落地,吸引更多上下游企业加入无锡的大健康产业生态,共同推动大健康产业版图做大做强。

太湖湾生命健康未来大会的成功举办,为无锡蓬勃生长的“生物医药产业链”按下了发展的“加速键”,将加速科技、产业、资本的融合和发展,助推整体竞争力的提升。

生物医药产业基础雄厚的无锡,正加快建设产业布局优、集聚程度高、创新能力强的大健康产业集群,一个更具活力的“健康名城”正在新征程上乘风破浪。

(晚报记者 孙晔)

地标产业 追逐“朝阳”

生物医药产业是我市重点建设的“465”现代产业体系中,四个地标产业集群之一。前两届太湖湾生命健康未来大会的成功举办,进一步深化产业、技术与资本的融合,通过开展具有前瞻性、权威性、预见性的交流对话,集聚国内外生命健康产业领域创新生态圈的高端资源,扎实推进生物医药产业集群快速发展。

记者从市科技局获悉,2022年,全市生物医药产业规模达到1622.62亿元,涵盖创新药、医疗器械、现代中医药、医药研发服务外包、特医食品等领域;全市生物医药企业达1605家,其中,世界500强企业6家、上市公司12家。目前无锡生物医药板块已形成四个集群:以药明康德、药明生物、保诺科技等为代表的医药研发服务外包产业,研发创新国际一流;以通用医疗、祥生医疗等为代表的高端医疗器械产业,医学影像B超等设备创新与制造水平世界领先;以费森尤斯卡比华瑞、纽迪希亚等为代表的特殊医学用途配方食品产业,肠内外营养制剂占据全国市场的90%;以臻和生物、泛生子等为代表的精准医疗产业,在早癌筛查、细胞治疗等领域创新水平较高。正在举办的2023太湖湾生命健康未来大会无疑将再次助推无锡生物医药产业集群发展。

经过多年发展,无锡已建成6家专业园区,集聚了全市80%以上的生物医药企业。分别为:

位于新吴区的无锡国际生命科学创新园、位于滨湖区的无锡国际生命科

学园、位于惠山区的惠山生命科技产业园、位于江阴市的现代中药及生物医药产业园、位于宜兴市的生命科学产业园(宜兴药谷)、位于锡山区的无锡精准医疗产业园。

目前,全市建有国家级重点实验室1个、省级工程技术研究中心42个、省级公共技术服务平台9个、药物临床试验机构11家,各类平台涵盖新药研发、生物制品、医用材料、医学影像、临床营养等领域。2022年获准开展临床研究的I类新药项目、获批上市的二、三类医疗器械品种数量均创历年新高,目前全市48个I类新药项目获准开展临床研究,获批上市三类医疗器械181个、二类医疗器械924个,预计今年将有1~2款新药上市。卡尤迪、奇天基因、科智达自主研发的3款新冠病毒检测产品获批注册上市,占全省获批同类产品总数的一半。瑞尔医疗的iSCOUT图像引导放疗定位系统入选国家创新医疗器械产品目录,其自主研发的全球面放射外科机器人

为“国际领先、国内首创”。佰翱得建成全球最大的商业化冷冻电镜和药靶蛋白创新技术服务平台。泛生子的肝癌早筛核心技术及设备获美国FDA“突破性医疗器械认证”。



健适医疗无锡研发生产基地创新中心尖楼



费森尤斯卡比华瑞制药有限公司