

宜昌

“双轮驱动”赋能生命健康产业



安琪智能化生产车间。(付蓓蓓 杨李根摄)

主体结构全部封顶、内部装饰如火如荼、设备安装有条不紊……8月9日,宜昌市猗亭区凤凰山路,总投资12亿元的湖北安琪功能性健康产品绿色制造项目全速推进。

“项目分三期建设,一期预计今年底建成投产。”湖北安琪健康科技有限公司常务副总经理汪星火介绍,一期项目达产后可年产126吨维生素K₂、β-胡萝卜素、PQQ等功能性健康产品,年产值4亿元。

作为安琪集团进军生命健康领域的标志性项目和省级重点项目,安琪大健康项目由中美华东、安琪集团、晖达生物共同投资建设,主要研发、生产、销售营养健康食品原料和个人护理功能原料等大健康产品。

“瞄准市场需求,依托华东医药强大的技术研发实力,目前已储备了40多种产品。”参观完厂房车间,汪星火透露说:“这也是一个全新的项目,精馏塔、超重力、多功能提取罐等设备在安琪集团建成或在建项目中均为首次使用。”

地处湖北合成生物产业园,安琪大健康项目并不“孤单”。不远处,由安琪和北京微工场共同投资建设的微琪年产3万吨合成生物PHA可降解材料绿色智能制造项目正在进行施工准备。

该项目可利用非粮生物质、有机废弃物等多种非粮碳源,生产多种类型的生物高分子可降解PHA材料,有望应用于高附加值的医疗、医美、日用品、生物纤维等多个方向。全部建成达产后,将成为全球领先、全国规模最大的PHA生产基地,预计年产值可达12亿元。

作为全省首个合成生物产业园,湖北合成生物产业园规划占地5000亩,除正在建设的湖北安琪、

微琪生物项目外,前期已入驻安琪酵母(宜昌)有限公司、安琪酶制剂(宜昌)有限公司等企业,主要发展生物发酵制品、生物基可降解材料等产业,致力打通从发酵原料、生物制造到产品应用的全产业链,力争到2035年培育形成500亿元产业集群。

绿色循环是湖北合成生物产业园的又一亮点。安琪酵母(宜昌)有限公司生产的水解糖可作为微琪PHA等项目的碳源,酶制剂公司的产品又可以在酵母、抽提物等产品的生产中起到催化作用。“园区内水电气等能源由安琪宜昌公司统一供应,我们可以依托酶制剂公司的发酵技术和发酵装备来供应原料,比如酶制剂发酵使用的醪液就可以作为安琪项目的原料。”汪星火介绍。

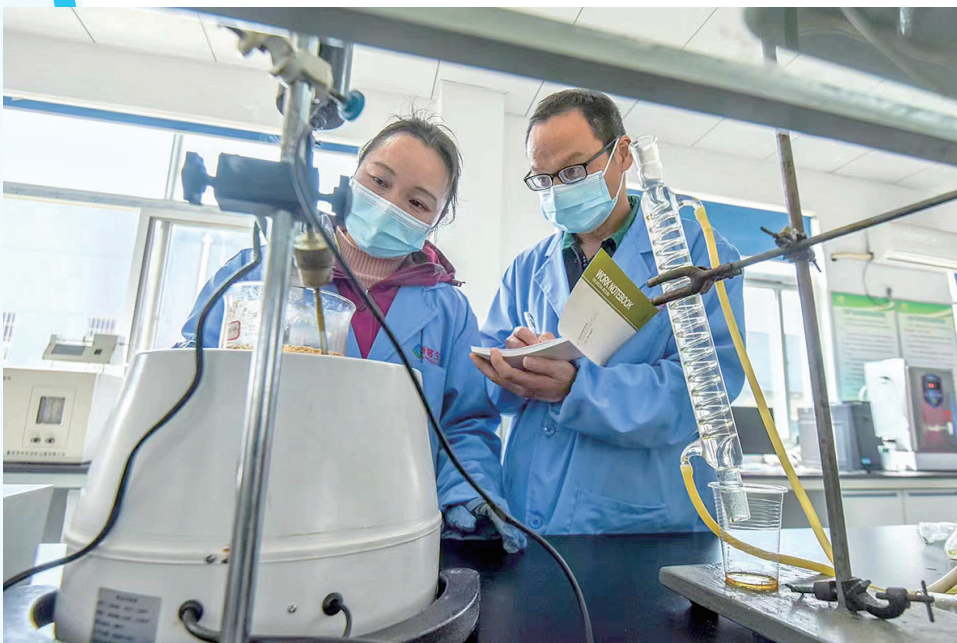
作为宜昌市生物医药产业链链长单位,安琪集团党委书记、董事长熊涛说,安琪将认真履行“链长”职责,加快白洋生物科技园、微琪PHA、安琪大健康等项目建设,深化与中科院、清华大学、上海交大等高校院所、知名企业的产学研用融合,拓展生物医药、生物农业、合成生物等领域技术研发,助力宜昌打造中国“微生物第一城”。

宜昌市经信局相关负责人表示,下一步,宜昌将坚持特色化学药、合成生物“两轮驱动”,持续壮大创新药、仿制药、医疗器械、现代中药产业实力,做优做强健康服务,加快布局合成生物产业,力争2025年生命健康产业规模突破1000亿元。

(宜荆荆盟主流媒体联盟·三峡日报全媒记者 付江山 通讯员 杨李根 实习生 胡小燕 刘锦汶)

荆州

以“点上开花”引出“链上成景”



湖北新铭生物能源科技有限公司研发人员正在记录新产品研发数据。(孙杨 摄)

“东风随春归,发我枝上花”。在荆州狼招招商引资“一号工程”,用心用情用力为企业纾困解难,全力推动生物医药产业稳进提质的昂扬斗志下,荆州生物医药产业发展如同春日百花竞相绽放。

生物医药产业是近年来备受关注的领域,它涉及到生物制药、医疗设备、医疗服务等多个方面,是医疗产业中的重要组成部分。

纵观荆州生物医药产业,正逐渐形成以重点

培育企业为“链主”,以“点上开花”引出“链上成景”的良好发展势头。

能特科技有限公司是在荆州本地成长起来的医药化工龙头企业。走进位于荆州经开区绿色循环产业园的能特科技有限公司新厂区,一栋栋新车间整齐排列,科技创新、绿色环保的元素随处可见。

近年来,能特科技通过招大引强、技术创新,与帝斯曼、天津药研院等“联姻”,携手打造曼昱特、天科制药,与博尔德和中泰化工重组新建能泰科技,实现了从“一”到“四”的裂变。“我们更应该

人才、科研上做好文章,实现企业做大做强的最终目标。”能特科技有限公司负责人表示。

今年1至6月,能特系企业共实现销售收入16.93亿元,同比增长16.5%。

“龙头引领”稳住了产业基本盘,“以点带面”局面亟待凸显。顺势而为,荆州将培优做强生物医药产业链这条主线抓得又稳又牢。

今年4月,2023荆州生物医药产业推介会在深圳举行,20余家国内知名生物医药企业负责人

汇聚一堂,热议荆州医药产业发展,进一步增强了荆州打造千亿级医药化工产业集群,培优做强生物医药产业链,力争成为湖北生物医药产业集群高地的信心。

加快壮大产业链,积极开展招商引资,成效明显。2023年1至6月,全市共签约生物医药投资项目15个,签约协议金额52.91亿元。其中,制药企业11家,协议金额45.15亿元,医疗器械企业4家,协议金额7.76亿元。

既要“走出去”,也要“引进来”,加快项目落地。2022年底签约的锐吉医疗、2023年4月签约的普瑞汀生物迅速落地,签约后即开始建设,目前均已建设完工。其中锐吉医疗已经取得一类医疗器械生产备案和4个产品备案,普瑞汀生物已开始发酵环节试生产。

企业招得来、引得进、能落地的秘诀是什么?以企业发展需求为导向,荆州将产业链建设与开展调查研究、“十问十帮”温暖行动紧密结合,深入链上企业走访调研,了解生产经营情况和发展规划,梳理企业困难和诉求,针对性拿出解决办法,持续优化营商环境。

同时,进一步加强政策引导,加强工作协调,加强跟踪服务,加强纾困帮扶……企业安心落户,为荆州医药化工产业发展作出积极贡献。

前路漫漫,唯有求索。面对生物医药产业未来庞大的市场发展前景,荆州将以项目建设为主线内培外引,建设定位清晰、统筹规划、配套完备、特色鲜明的生物医药产业园区,“抓大放小”,聚焦生物医药产业建链、补链、强链、延链,为荆州加快建设江汉平原高质量发展示范区贡献生物医药产业的磅礴动能。

(宜荆荆盟主流媒体联盟·荆州日报记者 琳玲)

荆门

打造生物医药产业新高地



梦阳药业前处理提取车间技改现场。(马大军 摄)

8月14日上午,位于荆门高新区的湖北梦阳药业股份有限公司前处理提取车间,一群头戴防尘帽、身穿白大褂、脚穿鞋套的工人师傅,正在一排排球形不锈钢罐体间来回忙碌着,安装调试新设备。车间内干净整洁,弥漫着一种淡淡的草药香

味。该公司生产管理部经理张士刚介绍说,企业生产经营形势良好。为满足市场供货需求,公司正进行新一轮的生产扩能技术改造。

张士刚说,此次扩能技改共投资3000万元,不仅增加了一批前处理提取罐和一条制剂生产线,让公司主导产品生白口服液(合剂)年产值由3亿元增加到8亿元;而且通过优化控制系统,进一步提高生产设备自动化水平,降低人工干预,让产品质量更稳定。

湖北梦阳药业股份有限公司成立于2009年,是一家股份制现代化制药高新技术企业。公司主要产品“生白口服液(合剂)”由我国中医肿瘤名臣——邵梦扬教授毕生心血研制而成,拥有自主知识产权,获得国家发明专利,并获得多项国内奖项。产品作为肿瘤放化疗导致白细胞减少症的治疗药物和提高免疫力的药物,为无数患者带来了健康和希望。

目前,梦阳药业已形成了以荆门为总部和生产基地,在上海设立营销管理中心及研发中心,在陕西省宁强县建立药材种植种植基地及中药饮片厂的营运管理体系。

梦阳药业的茁壮成长,仅是荆门高新区打造生物医药产业新高地、推进经济高质量发展的一个缩影。

近年来,荆门高新区把生物医药产业作为主导产业进行培育发展,重点发展医药物流、药品制剂、医疗器械、化妆品等领域。目前,园区共有规模以上企业19家,2022年实现产值27.9亿元。

加大传统医药产业现有重点企业培育力度,企业规模不断壮大。梦阳药业自主研发生产的国家级抗癌新药——生白口服液(合剂),入选国家医保药品目录,2022年生白口服液(合剂)单品销售额超2亿元。此外,还研发出了猪苓多糖胶囊、一清颗粒、红草止解颗粒等新产品。湖北康沁药业股份有限公司生产的红益胶囊和刺白胶囊,用于军队特需药品的生产供应。

围绕医疗器械产业链,新引进了奥美医疗、国药控股、驼人医疗等企业。同时,加快生物医药配套产业园基础设施建设,建设了8万平方米标准化厂房,以此为平台,引进了菲朗生物、美欧科技、玖鑫生物等企业入驻,园区已初具规模,医疗器械产业集群效应正在凸显。

医药物流异军突起。全市各级各类卫生计生机构2000余个,其中有荆门市中心医院、荆门市人民医院、荆门市中医院三所三级甲等医院,医药、器械等配送物流企业在荆门具有巨大的市场发展空间。目前,形成了以国药控股荆门分公司、国药器械公司、人福医药等医药物流企业为龙头,慧好医疗、湖北福鑫医疗器械等10余家企业为支撑的医药物流集群。

化妆品产业初具雏形。随着菲朗生物化妆品项目建成投产、维佳科技的白油项目快速建设、归本朔元化妆品项目的签约落户,园区化妆品产业步入了发展快车道。

(宜荆荆盟主流媒体联盟·荆门日报记者 马大军 通讯员 李安 刘萍)

自主创新
壮大生命健康产业集群

宜荆荆都市圈建设全国先进制造业绿色高质量发展引领区之三