

定位全国高端“医药原料+制剂”产业基地,两年内力争规模破千亿 太和经开区聚力打造现代医药产业集聚发展基地



太和经开区全景

太和经济开发区是在2006年4月经省政府批准设立的省级经开区,2017年7月经商务部批准进入国家级经济技术开发区培育期。2017年,太和经开区在全省17家培育期国家级开发区综合发展水平综合考核中排名第4、皖北第1;2018年,太和经开区在全省开发区综合发展水平考核评价中位列第10。

近年来,太和经开区先后荣获了“国家火炬安徽太和医药高端制剂特色产业基地”“国家级外贸转型升级专业型示范基地”“安徽阜阳(太和)现代医药集聚发展基地”“安徽省新型工业化生物医药产业示范基地”“安徽太和生物医药和物流高新技术产业基地”等荣誉称号。目前,太和经开区拥有亚洲最大的现代医药物流平台,被称为全国医药行业的“晴雨表”,形成了“买全国,卖全国”的大集散格局。

□ 唐朝/文 杨硕/图(部分图片由开发区提供)



安徽贝克制药有限公司世界一流的制备液相机



华仁仁济制药包装车间



悦康天然药业生产车间



四川省中医药科学院华东产业技术研究院

产业集群加速形成 定位全国高端“医药原料+制剂”产业基地

现代医药产业是太和县支柱产业、阜阳市首位产业,也是安徽省重点扶持的战略性新兴产业。2015年9月,“阜阳(太和)现代医药产业集聚发展基地”被省政府确定为全省首批14个战略性新兴产业集聚发展基地之一。

近4年来,太和经济开发区以“调结构、转方式、促发展”为突破口,积极聚集土地、资金等要素保障,加快推进现代医药产业集聚发展基地建设,取得了显著成效。2015年、2016年、2017年,阜阳(太和)现代医药产业集聚发展基地在全省首批14个战略性新兴产业基地年度评估中分别位列第8位、第7位和第5位,2017年基地考核结果进入第一档,2018年位列医药类A类。

据了解,阜阳(太和)现代医药产业集聚发展基地以太和经济开发区为主体,规划面积12平方公里,建成区面积5.6平方公里,基地现拥有医药企业446家,其中规模以上企业110家。形成了以化学原料药和现代中药为主体,以制剂、药用辅料包材、医药物流为配套的产业体系,产业集群

探索产业集聚发展新模式 两年内力争规模破千亿

2017年,在全省25家战略性新兴产业集聚发展基地年度综合评估中,阜阳(太和)现代医药产业集聚发展基地排名第5位,产值增速排名全省第1。同年,太和经济开发区在安徽省商务厅组织的进入国家级培育期的省级经开区考核评价取得全省第4,位居皖北首位。

数据显示,2018年,阜阳市高新技术产业产值增长27.0%,高于全省13.4个百分点,增速居全省第3位,全市战略性新兴产业增长21.2%,高于全省6.1个百分点,增速居全省第2位。其中,安徽阜阳(太和)现代医药产业集聚发展基地工业总产值增长达到了23.1%。

据了解,通过重点项目引进、国际合作、产业并购,阜阳(太和)现代医药产业集聚发展基地将吸引国内外优质仿制药企业在集群内投资设厂,打造集医药制造、电子交易、医药物流、金融服务于一体,具有全球影响力的仿制药产业集群,并建立“中印医药产业合作基地”及“一带一路出口示范基地”;依托合肥大科学中心、中科大、中科院、中国军事医学科学院、上海药物研究所、复旦大学等

加速形成,产业链条逐步完善。

数据显示,截至2018年底,基地共有高新技术企业27家,拥有省级工程研究中心3个、省企业技术中心7个、省工程技术研究中心2个、省重点实验室1个、国家级博士后工作站2个、省级科技企业孵化器1个,医药研发平台已发展到32家。高新技术产品54个,省名牌8个,中国驰名商标1个,省著名商标7个。

截至目前,基地新三板、四板累计挂牌企业31家,其中包含新三板挂牌企业1家,四板挂牌企业30家,安徽贝克联合制药主板上市培育已进入第2年。基地与华大基因、四川中科院、中科大、复旦大学等一批知名院校合作共建,为基地发展提供研发创新支撑。基地通过多次召开专家把脉会,深度剖析基地发展过程中存在的问题,通过专家的建议和指导确定了“打造全国高端‘医药原料+制剂’产业基地”这一发展精准定位,为基地今后发展指明了方向。

国内外高校及科研机构的大装置、国家实验室,参与共建创新药物研发平台,提升集群持续创新能力。

预计在三年内,基地主营业务收入将保持中高速增长,年均增速高于20%,占工业的比重持续提高。到2021年,阜阳(太和)生物医药产业集群将突破1000亿元规模,其中医药制造产值600亿元,医药物流销售收入400亿元。

为了解决产业规划前瞻性不足、操作性不强的问题,基地依托国内外知名科研、产业、金融领域专家,组建阜阳生物医药专业团队,制定阜阳生物医药产业发展顶层规划;着眼构建“全链条的产业体系”,提高招商的竞争力,建立“技术+渠道+资本”和“委托生产+委托销售”的全新医药产业发展模式,加速布局高端生物医药产业板块;采用“产业引导基金+优质种子项目”的模式,为政府引导基金解决优质项目源和评估机制的问题,促进投融资支撑产业良性发展;按照“体制优化、精简高效”的发展方针,积极探索创新管理体制,激发活力,集中精力抓好经济管理和产业服务。

依托现代医药龙头产业 打造多功能发艺文化产业园

通过创新发展理念、优化产业结构,加快转型升级,太和经济开发区已初步形成了以现代医药产业为龙头,发艺文化、集群筛网等竞相发展的产业体系。目前,太和开发区以富泰、金瑞祥发制品等企业为龙头,打造了全国较大的商品研发原料集散地和国家级孵化器标准,建设了集研发、生产、商检、报关、仓储、办税、培训、会展、咨询等功

能于一体的发艺文化产业园综合体。

依托省级产业集群筛网专业基地、省级产业集群筛网专业基地平台,太和经济开发区通过产业集聚、扶持龙头、扩张总量、提升质量、创建名品名牌、挂牌上市融资、国际化扩张等方式,做强太平洋网业、恒宇环保等重点企业,加快20余家企业转型升级,推动特色产业向价值链高端发展。

形成较为完善的规划体系 优化园区产业布局

结合升级国家经开区的紧迫需要,太和经开区按照产城一体、全域统筹、融合发展的思路,紧紧围绕规划编制、规划管理、组团优化、城市更新四个方面,加快实施开发区总体规划、控制性详细规划、重点区域城市设计、必要的专项规划等规划编制工作,形成较为完善的规划体系。

据了解,太和经开区编制了40平方公里的开发区总体规划,并完善了12平方公里的现代医药产业基地、8平方公里的发

聚力招商引资 推进项目建设取得新突破

2018年5月,太和经开区引进了总投资45亿元的保兴产业园项目,主要建设共享制造平台、营销网络平台、科研孵化平台。该项目建成后5年内,将引入医药销售服务型及合作药企超过3000家,预计可实现产值150亿元,税收不低于10亿元。

在提升项目质量上取得了新突破。太和化工集中区是全省首个以医药化工为主题的专业性园区,制定了化

强化引擎效应 太和经开区助力打造生物医药产业集群

阜阳地处安徽省西北部、中原经济区腹地,处在南下北上、东进西出的战略要地,是皖西北最重要的区域性中心城市,是我省集聚度最高、规模体量最大、产业链最全、产业特色最浓、最具发展潜力的生物医药产业基地,也是全国最具特色优势的生物医药产业集聚区之一。2018年,阜阳生物医药产业规模突破620亿元,同比增长23%,形成了集医药生产、新药研发和医药物流“三位一体”的产业体系。

厚植产业优势 打造长三角生物医药产业高地

阜阳是全国最大的单体医药市场,是国家重要的医药战略物资储备库,拥有亚洲最大的现代医药物流平台,号称全国医药商业的“晴雨表”。2011年,习近平总书记曾调研阜阳医药市场,参观医药仓储中心和交易大厅,深入了解医药销售模式,对阜阳医药产业发展给予了高度评价。申报创建国家生物医药产业集群将进一步强化阜阳生物医药产业综合优势,建设成为长三角医药产业销往内陆地区和西部地区的医药集散中心。

提振发展势能 促进皖北地区加快实现经济崛起

2018年,阜阳实现GDP1760亿元,位居皖北六地市首位,是皖北经济发展的“火车头”。根据安徽省“十三五”规划《纲要》、安徽省制造强省建设实施方案等政策文件,都把支持建设阜阳太和现代医药产业集聚发展基地放在突出位置。申报创建国家生物医药产业集群将使得阜阳可以在更大范围整合资源、提升实力,有效带动皖北经济社会赶超发展。

强化引擎效应 引领带动全市经济社会跨越发展

生物医药是阜阳市极具竞争优势和成长性的战略性主导产业,也是引领带动阜阳市经济增长、社会进步和民生改善的重要力量。2015年,太和经济开发区被确定为安徽省唯一以生物医药为特色的战略性新兴产业集聚发展基地;同年,太和经济开发区获批“国家火炬计划安徽太和现代医药特色产业基地”;2017年,太和经开区经商务部批准进入国家级经济技术开发区培育期。申报创建国家生物医药产业集群将更好地发挥生物医药产业的引擎作用,促进产业集聚发展,引领带动全市经济社会发展迈上新台阶。

独步全国的医药物流体系 配套齐全的产业链条

目前,阜阳(太和)现代医药产业集聚发展基地拥有面积20万平方米的亚洲最大的医药仓库,5000多家药企驻场,终端覆盖全国1.5万家县级以上医院、2万家连锁药店。其中,安徽华源医药股份有限公司连续10年保持全国单体销售额第一。医药中间件方面,基地拥有悦康生物、德信佳、欣奕华、拜善最等企业;医用辅料方面,拥有悦康天然等企业;原料药方面,拥有悦康凯悦、贝克药业等企业;中药饮片方面,拥有致鑫药业、弘腾药业等企业;中药提取方面,拥有海神寿春药业、大森林药业、美欣制药等企业;医疗器械方面,拥有微科生物、锦海医药科技、中科蓝海、鸿基伟业等企业。

极具成长性的骨干企业 协作紧密的合作关系

在生物制药方面,总部设在太和的安徽贝克联合制药有限公司建成了国内产能最大、品种最齐全的抗艾滋病、抗乙肝原料药生产基地,开创了国产化抗艾滋病、抗乙肝药物的先河。安徽德信佳生物医药有限公司主要产品被世界知名企业赛诺菲、默克、拜耳、诺华等作为第一供应商。化学制药方面,悦康药业集团公司做到了在头孢曲松、头孢哌舒、头孢噻吩、头孢吡肟等单品销量居全国第一。在医药物流方面,安徽华源医药股份有限公司拥有亚洲最大的医药仓库、全国品规最全的药品和占全国85%药企驻场。

在产学研方面,基地拥有中科生物医药创新基地、中科院精准医学产业化平台、高端原料药和制剂服务平台等创新平台,3个博士后工作站,1个省级抗病毒药物工程实验室、17家省级研发转化机构和企业内创新平台,2家省级工程中心,4家省级企业技术中心,1家省级生产力促进中心,2家省级新药研究院,有力支撑了产学研紧密合作和成果转化。

建成“买全国、卖全国”的医药商业体系

从20世纪80年代千家万户卖药起家,到20世纪90年代建成全国重要的医药市场。时至今日,太和医药市场已与全国5000多个医药厂家有业务来往,销售6万多种药品,平均每天约1亿元的现金交易额,已成为全国医药商业的“晴雨表”。自2008年起,华药会已在太和连续举办12届,影响力不断增强,成为继药会之后全国第二大药交盛会,有力提高了太和医药市场的层次,品牌效应更加突出。