

创新驱动,打造健康医药之都

记者探访菏泽高新区如何巩固生物医药产业领先地位

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 李德领

生物医药产业作为菏泽主导产业的核心,是加快新旧动能转换、实现高质量发展的重要抓手。今年以来,菏泽生物医药产业在规模效益、结构调整、创新研发、品牌效应与集群布局等方面均取得较大的发展成效,为全市经济社会发展做出了积极贡献

为全方位、多角度、深层次展示菏泽生物医药产业发展的新成就,连日来,齐鲁晚报·齐鲁壹点记者深入全市6个县区的10个重点项目建设现场,实地采访各在建项目,一睹生物医药产业的新变革、新成就,一展全市经济社会新发展、新变化、新亮点。

激活新动能,“智能化”彰显科技含量

走进菏泽高新区,道路两侧林立着步长制药、华信制药、润泽制药、海王医药、华润医药等几十家生物医药企业,一条条自动化生产线正在忙碌运转,不断产出一批又一批药品,这是高新区生物医药产业蓬勃发展的真实写照。

“集团是国内最大的中药专利药生产企业,以稳心颗粒、脑心通胶囊、丹红注射液等23个独家专利产品群,奠定了中国心脑血管疾病领域的龙头地位。”在菏泽高新区辖区的步长制药园区,步长制药生产副总裁助理、生产技术管理中心总经理王明耿介绍。

在步长中医药产业园,记者近距离了解了中药现代化集成项目,真切感受到“智能化”的标签,“提取车间、制剂车间等楼体之间都有连廊,物料运输将从连廊里输送、转运,由机器人操作,保证准确、高效,物料和药渣形成东进西出,从前处理到提取,再到制剂,都形成自动化生产。”王明耿说。



据了解,步长制药中药现代化集成项目是山东步长制药股份有限公司发展战略性投资,总投资17.5亿元,亩均投资450万元。建成后中药材处理量每年3万吨,主要产品稳心颗粒系列年产能可达25亿袋,全部产品年产值可达72亿元、利税16亿元、亩均税收153万元。项目集成了品质中药、科技中药、绿色中药等众多行业发展理念和方向,涵盖了颗粒剂、胶囊剂、片剂、浓缩丸、大蜜丸等多种剂型,产品以中药制剂为主,产品主要针对心脑血管、鼻炎、肝胆、肠胃、儿科用药等。

目前,建筑面积6.7万平方米的稳心系列生产车间主体已完工,正在进行外装施工,主要设备已安装到位,项目建成达产后,年可加工各类中药材2.85万吨,年产稳心颗粒24.3亿袋,实现产值可达35亿元、利税8亿元。

“产、学、研”一体,专注特医食品精深加工

“项目由山东哈维药业股份有限公司投资建设,总投资1亿元,主要生产固体粉剂食品、片剂和胶囊保健品、液体流食食品等产品,项目分两期建设,主要建设GMP认证标准的自动化生产厂房、实验室、原料及成品库质检和办公场地,建立特医食品和功能食品产学研基地。”在山东哈维药业股份有限公司,公司质量总监王秀梅向记者介绍了哈维药业特医食品和功能食品项目。

据悉,公司“产、学、研”一体化发展,打造专注特医食品精深加工的高新技术企业,长期与美国北卡罗来纳大学、北京大学、首都医科大学、山东省农科院、南京工业大学、台湾大叶大学等高校院所展开技术合作,成功推出心脑血管、生殖、孕期营养等一系列临床功能性食品,特医食品,现已完成了16个品规特医食品和功能食品的研发工作。

王秀梅介绍,在心脏康复领域,哈维生物与台湾大叶大学陈小玲教授合作“克弗尔肽

国际专利项目”,成功开发心脏营养处方产品一芯蕊康(克弗尔肽),作为心血管疾病的营养处方,填补了国内空白,得到中国心血管界泰斗胡大一教授的高度认可和支持,在中国长城国际心脏病会议和心脏康复大会上引起众多知名心血管专家的关注。

目前,公司推出的芯蕊康、培精素、培卵素、慧孕、爱孕坊等多个产品,覆盖包括北京协和医院、北大人民医院、上海仁济医院、湖南湘雅医院、广州中山医院等300多家三甲医院,得到了广大医生和患者的好评。

项目于2018年下半年动工,目前,正在进行车间净化施工,特医食品生产线部分设备已安装到位。项目建成达产后,可实现产值3亿元、利税8000万元。

产业聚集程度高 科技创新要素全

近年来,菏泽高新区紧紧围绕打造“中国北方医药城”核

心区的发展目标,以科技创新为动力,以提高企业质量和效益为根本,大力实施招商引资和项目建设,积极开展科技、项目对外合作,生物医药产业已成为全区支柱性主导产业。被授予国家火炬生物医药特色产业基地、国家生物医药大健康创新型产业集群试点,山东省第一批生物高技术产业基地、山东省创新药物(菏泽)孵化基地、省级战略性新兴产业(生物医药)示范基地等。

全区拥有生物医药及关联企业50余家,涉及现代中药、医疗器械、医药物流、医养健康食品等10大门类、千余品种,形成了以步长制药、华信制药等企业为龙头的现代中药生产基地;以润泽制药等企业为核心的医药中间体、原料药生产基地;以大树生物、葆年堂药业为主体的健康医养食品生产基地;以海王医药、华润医药等企业为龙头的医药销售物流基地;以鲁南药物研究院、博济临床临床试验平台等为基础的专业创新平台,初步建成了集研发转化、检验检测、生产销售、物流配送等多种功能为一体,产业链条趋于完整的医药产业聚集区,打造了“企业集团+产业网络”开放式生物医药产业集群。

目前,全区医药企业累计开发医药新产品100余种,承担省级以上各类科技计划30项;拥有各类专利116件,其中发明专利84件;9家医药企业采用12项国际标准,4家企业参与制订6项医药产品标准。步长中药绿色智能制造技术入选山东省厅市会商及新旧动能转换拟立项目库,为全省唯一一个涉及中药制备技术的项目;博济医教研质谱检测分析创新公共服务平台入选省创新公共服务平台拟立项目库,同时获批2019年省级服务业创新中心。生物医药产业从业人员达到1万多人,泰山产业领军人才2名,科研及技术人员达到2200余名,占从业总人数的1/4。

齐鲁晚报
我们就在您身边

分类信息

广告位招商电话:15054655267

诚招各县区代理

遗失声明

- ★巨野祥荷运输有限公司鲁RC1767营运证(营运证号:371724346150)不慎遗失,声明作废。
- ★巨野县阳光运输有限公司鲁RH8096营运证(营运证号:371724340871)不慎遗失,声明作废。
- ★郓城亨顺商贸有限公司编号为371725200045842的行政公章于2019年12月9日丢失,声明作废。
- ★侯桂芝,税务登记证(编号:372928196309040229R0)正、副本不慎遗失,声明作废。
- ★郓城县志强水暖器材有限公司编号为371725200019316的行政公章丢失,声明作废。
- ★郓城县长群食品商行于2019年12月11日之前刻制的编号为92371725MA3N7PR28W专用章丢失,声明作废。
- ★郓城县顺风奶牛有限公司编号为371725200025471的行政公章丢失,声明作废。
- ★郑祥斌车业更名为郓城县郑祥斌车业有限公司,原编号为15615115728的行政公章声明作废。
- ★山东郓城圣诚新型环保建材有限公司营业执照(编号:913717254944959388)正、副本不慎遗失,声明作废。

- ★郓城县福运大药房编号为371725600316999的行政公章丢失,声明作废。
- ★郓城县鲁伟谷物种植专业合作社于2019年12月11日之前刻制行政公章丢失,声明作废。
- ★郓城县富达谷物种植专业合作社于2019年12月11日之前刻制行政公章丢失,声明作废。
- ★郓城县宏东铸造有限公司因法人变更,原行政公章、财务专用章、法人章全部丢失,声明作废。
- ★郓城县颐事达商贸有限公司法人变更,原编号为3717250024837的法人章丢失,声明作废。
- ★韩梦,位于人民路南文化街3号的房产证(编号:2002-S32978)不慎遗失,声明作废。
- ★菏泽市牡丹区吕哥快餐店食品经营许可证(证号:JY23717020046229)正、副本不慎遗失,声明作废。
- ★孔祥坤,二级建造师(市政)证(资格证号:141740008)不慎遗失,发证时间:2014年10月31日,声明作废。
- ★菏泽市牡丹区合隆机械模具加工中心公章(编号:371702600626361)不慎丢失,特此作废。
- ★郓城县红兴盖业有限公司编号为371725200007863的行政公章、编号为371725200007863的财务专用章、法人章全部丢失,声明作废。

菏泽盈晟再生资源有限公司 30000辆废旧汽车拆解回收 利用项目环评报告

建设项目名称:30000辆废旧机动车拆解回收利用项目
建设地点:菏泽市定陶区杜堂镇
建设内容:总投资12302.15万元,主要建设拆解车间、车辆暂存区等,形成年30000辆废旧机动车拆解回收再利用的加工能力。
网盘提取地址和提取码链接:链接:https://pan.baidu.com/s/1BC7hKgEA2416xCnFBu4Dgw
提取码:ecu4

菏泽盈晟再生资源有限公司
2019年12月12日

成人高考、电大、网络教育、专科本科正在报名,100%录取,100%毕业,联系人:韩老师,联系电话:15376118383。