

“材”聚新区 “料”想未来

夯实项目“硬支撑” 点燃发展“强引擎”

——菏泽鲁西新区现代化产业体系建设迈出坚实步伐



华星油泵

菏泽生物医药园



中杰特装生产车间



金博利达生产线



康沃控股生产车间



步长制药厂区外景



新能源产业注入发展新活力

抓项目就是抓发展,抓发展必须抓项目。一直以来,菏泽鲁西新区坚守全市经济社会高质量发展动力引擎,改革开放、先行先试桥头堡的功能定位,坚持产业为基、项目为王,加快优化传统产业、壮大新兴产业、布局未来产业,新质生产力发展和现代化产业体系建设迈出了坚实步伐。

在“双碳”背景下,新能源产业成为一条新赛道。当前,鲁西新区抢抓机遇,乘势而上,利用好现有产业基础,不断加大在新能源领域的投入和布局。目前,从零部件到设备、到支架、储能,上下游产业串点成链,为高质量发展注入强大活力。

塔吊不停挥舞巨臂,运输车辆来回穿梭,施工人员有条不紊地忙碌着……近日,走进海希储能项目建设现场,一幅大干快上、争分夺秒的火热场面跃然眼前。

“正是施工黄金季节,一刻也不能懈怠,一天也不敢耽误。”该项目机电负责人张飞介绍,目前,1号楼联合厂房正在进行厂房钢架安装,2、3、4号楼办公楼、食堂、宿舍楼主体结构已经封顶,5、7号楼检测中心、电解液库主体结构已完成80%,6号楼设施房基础已完成50%。项目投产后,将有效带动相关产业发展,形成具有特色的储能装备制造的研发与生产产业集群。

处在新能源产业发展的风口,鲁西新区不断擦亮绿色发展名片,打造新能源产业集群,促进产业协同发展,让新能源这棵“大树”开枝散叶,为壮大全市新能源产业集群、打造新能源特色产业体系奠定坚实基础。

目前,大匠光伏储能、海洋新能源、富瑞储氢设备制造等一批重点项目正在加快建设,海辰储能、长至复合集流体、万华负极材料等项目正在积极推进,一个更加清洁、高效、低碳的新能源产业体系正逐步成型,为新区高质量发展注入更多希望与可能。

生物医药产业开辟发展新赛道

作为全市医药产业的主阵地,鲁西新区正全力推进医药产业智能化、绿色化发展,不断引导企业搭上科技创新“快车”,增强核心竞争力。

“我们这个项目的主导产品肝素类药物是全球畅销的抗血栓、抗凝血药物之一,广泛应用于血液透析等领域。”据山东坤泽药业有限公司经理赵伟业介绍,该项目将于2024年12月投产,其主要产品涵盖原料药、制剂以

及其他附属产品,形成了从上游原料提取、肝素粗品,到中游肝素原料药,再到下游低分子制剂深加工的全产业链生产模式,可实现肝素领域产业链产品全覆盖。

同样,位于该区的步长制药,作为医药领域的龙头企业,历来高度重视科研和产品开发,相继研发出了稳心颗粒、丹红注射液、宣肺败毒颗粒、头痛宁胶囊、康妇炎胶囊、消乳散结胶囊、通脉降糖胶囊等多种独家品种,211个中药批准文号、473件有效专利,有效助力医药创新全面提升提速。

再如,为充分释放生物医药产业集聚效能,位于该区的了未元大健康产业园,创新打造了全产业链智能制造共享平台,突破了制药行业“一品一线”的产业化天堑,让落地产品不再需要投资建厂和组建运维团队,收到订单即可直接在专业园区生产,药品产业化时间压缩90%,成本节约2/3以上。

一栋栋标准厂房拔地而起,一家家头部药企纷至沓来,一个个科研成果加速转化……有力推动鲁西新区乃至更广泛区域内的生物医药产业向更高层次、更高水平迈进,为打造具有国际影响力的生物医药产业集群奠定了坚实基础。

目前,依托步长医药产业园、了未元大健康产业园、现代医药港等重点项目,持续打造生物医药产业集群,已入选山东省第二批战略性新兴产业集群。

装备制造产业释放发展新动能

步入科技飞速发展的新时代,装备制造业站在了变革的前沿,科技创新如同强劲的引擎,驱动着这一领域不断前行。鲁西新区抢抓发展机遇,持续推进装备制造高端化、智能化发展,不断增强产品竞争力,开拓出属于自己的广阔天地。

走进金博利达机器人共享工厂零碳产业园项目建设现场,只见工人们在各自的工位上与时间赛跑,现场一派火热的施工景象。

据介绍,在建的金博利达机器人共享工厂零碳产业园项目由山东金博利达精密机械有限公司投资建设,占地面积约115亩,其主导产品为制造光伏支架的智能设备,处于高端装备制造产业链的核心部位、新能源产业链的最前端。产业园三大板块全部建成达产后,将打通新能源产业从零部件到设备、到支架、储能、电机的上下游产业,实现全产业链覆盖。

“好产品”必然离不开“好装备”。在当今竞争激烈的市场环境下,鲁西新区深知,只有牢牢掌握核心技术,才能真正掌握竞争和发展的主动权,在行业的浪潮中站稳脚跟,开拓属于自己的广阔天地。

以中杰特装为例,近年来,该企业致力于科技创新引导和研发设计,不断提升深冷容器制造水平。因低温产品焊接工艺时常影响深冷容器产品的质量稳定及使用安全性,该企业与山东大学联合研发了“超低温容器

焊接区应变强化技术研究与应用”项目,通过开展应变强化PAW-GTAW组合焊接接头力学性能和微观组织结构演变的相关性研究,首次将PAW+GTAW组合焊及应变强化技术应用于超低温容器制造,不仅实现了焊接一次性成形,而且使用钢板厚度可降低30%,实现了产品的轻量化,为产品的运输、安装等环节带来了极大的便利。

风正劲,帆已立。当前,以中杰特装、康沃控股、金博利达为代表的高端装备制造企业正加速膨胀,以华泽模具、宏励模具、振华模具为代表的精密模具制造企业正在加快集聚,一场以科技为强大驱动力的变革正如火如荼地展开,推动着新区装备制造产业不断释放高质量发展新动能。

新材料产业集聚发展新磁场

新材料是高新技术的基础,具有极为广泛的应用范围。在加快构建具有新区鲜明特色的“221”现代产业体系中,已成为因地制宜发展具有“新区特色”新质生产力的重要一环。

位于鲁西新区的朗峰新材料(菏泽)有限公司,致力于生产高效节能电机用低损耗纳米晶带材,主要应用于消费电子、新能源汽车等领域,满足电力电子技术向大电流、高频化、小型轻量化、节能等发展趋势的要求,产品远销韩国、日本、德国和法国等国家。

作为该领域的重点项目——劲嘉新材料工业园,主要从事Bopp膜、全息防伪镭射转移纸等新材料生产加工,拥有全国领先的高端包装膜生产线。生产线采用全套德国设备,产品具有高透明度、高收缩率、高光滑度等特点,广泛应用于香烟、茶叶、食品、文化用品及音像制品等产品的高档包装,工艺技术领先,日产能可达50吨。

不久前落地鲁西新区的年产15万吨涤纶短纤维生产项目,是新区刚刚规划的新材料产业园内首个落地项目。该项目主要专注于功能型、高色牢度彩纤的研发与生产,规格多样,满足了纺织行业中多个领域对高品质、多样化纤维材料的需求。特别是其应用的原液着色技术,运用复杂的色母粒调色技术,不需染色就可生产出100多种不同颜色不同类型的纤维,降低了环境污染,体现了绿色生产的理念。

“材”聚新区,“料”想未来。鲁西新区抢抓“新三样”产业风口,积极培育新兴产业,发展新质生产力。随着一个个项目的建成投产,新区新材料产业正在高位开局、纵深推进,加速创新主体集聚,打造新材料产业发展“强磁场”。

回顾过往硕果累累,展望未来信心满满。鲁西新区将坚守功能定位,扛牢使命担当,全力以赴凝聚发展合力,壮大产业经济,提升发展动能,让优质项目“结”满新区大地。

通讯员 孙安琪
(本版图片均为资料片)



了未元大健康产业园

风正劲帆已立