

• 迈向“高智绿”

苏州高新区“链式效应”加速显现

► 杨婷 姚金铭

近日,随着苏州高新区企业、国内工业自动化领域领先企业英威腾工业母机智能化核心零部件项目的开工,苏州高新区计划新开工的江苏省重大项目开工率已达100%。

今年,苏州高新区大力推进“招大引强、培育育强”与“扩产投产、引进推进”工作,聚焦重点产业、优势领域,精准强链补链延链,一个个好项目和大项目成为新“发展极”,持续推动苏州高新区高质量发展提质升级、蝶变突破,引一个项目,聚一个行业,强一个产业的“链式效应”正在加速显现。

强链补脉
智造筑牢产业基石

“订单来啦!”在英威腾的智能车间,机器人接到指令后快速分拣出零件并精准地拼成不同的产品。

“一台机器人的价格成本是两名工人的年度工资,但使用寿命能达到5-10年,并且稳定、可控、高效。”苏州英威腾总经理印小勇介绍说。作为江苏省智能示范车间,英威腾车间实现了自动管理系统、制造执行系统与生产设备的完美结合,从产品的配料到生产再到运送全部由机器人完成。这条自动化生产线,将原需要28名生产工人降至不到10人,成本降低了2倍。

作为国内工业自动化控制行业第一家A股上市企业、内资品牌中变频驱动器生产能力规模最大的企业,英威腾在苏州高新区积极布局,目前正在紧锣密鼓建设中的英威腾工业母机智能化

核心零部件项目致力于扩增高端电机产品线、智能制造控制模块与系统集成产品线等,建成后将有力支撑该企业的工业自动化和新能源业务,预计形成年均约46.7亿元的产业规模。

以“新”提“质”,以“质”催“新”。当下,通过加快技术改造、设备升级,苏州高新区越来越多企业“焕新”出发,不仅增强了发展内生动力,更显著提升了产业链条的竞争力和韧性。

补链扩群
上下游协同创新联动

人工心脏是最为复杂精密的医疗器械之一,被誉为心血管行业“皇冠上的明珠”。近日,中国国家药品监督管理局批准了苏州高新区企业心擎医疗(苏州)股份有限公司研发、生产的“体外心室辅助系统 MoyoAssist®”产品的注册申请,该款产品在半年内先后获得美国食品药品监督管理局(FDA)“突破性设备”和中国国家药监局创新医疗器械认定,成为全球唯一同时拿到中美双创新的介入式人工心脏,是国产高端医疗器械又一重要里程碑。

串珠成“链”,聚“链”成群。在苏州高新区江苏医疗器械科技产业园(Med-park),同心擎医疗一样的产业塔尖上的“明珠”企业比比皆是。苏州高新区依托 Med-park 筑巢引凤的同时,瞄准行业龙头优势企业,以全产业链思维强龙头、补链条、聚集群,开展“强链补链”招商。在这里,德国艾普公司中国研发生产总部项目落户、美国赛默飞世尔科技

中国制造中心苏州工厂开业、美国欧几里德中国研发生产总部入驻运营、日本豪雅集团人工晶体中国基地落户……一批科技含量高、辐射带动性强的项目不断落地生根,一条条实力强劲、关联紧密的产业链在苏州高新区加速壮大。

目前,Med-park 医疗器械产业创新基地(产业园四期)已开园启用,32万平方米的医疗器械上市总部基地项目(产业园五期)、15万平方米的狮山生命健康产业园(产业园六期)提踵推进,加紧建设。

此外,苏州高新区围绕产业链部署创新链、围绕创新链布局产业链,引进中国科学院苏州医工所、清华大学苏州创新研究院、南京大学苏州创新研究院等科研院所平台100多家,产业链上下游企业优势互补、产业共融,不断提升产业链整体竞争力。

延链拓域
前瞻布局抢滩蓝海

在苏州高新区,不少企业将发展新质生产力作为培育新动能的新支点,产业链上发“新枝”。

固德威技术股份有限公司长期专注于太阳能、储能等新能源电力电源设备的研发、生产和销售,现已研发出并网及储能全线20多个系列光伏逆变器产品。

“在硬件层面,固德威已拥有了丰富的产品线,客户基础也很厚重。但在我们眼里,这些产品就像一颗颗珍珠一样,还有更大的价值空间。如果可以用

智慧能源这根线将珍珠穿成一串项链,那么固德威就将从单纯的设备供应商,转变为能够为能源市场提供整体解决方案的服务商,这无疑是‘升级’。”固德威智慧能源事业部副总经理戴晨松说。

或许是“全球前十逆变器企业”的标签太过显眼,很多人都未注意到固德威旗下的智慧能源业务已呈蓬勃之势。位于苏州高新区的固德威智慧能源大厦将于今年上半年投用,这是固德威确定的第一个光电建筑工程项目,并率先将智慧能源、光伏幕墙、储能等新技术产品应用其中。这座大厦既是固德威在智慧能源领域的重要布局,也是其在不断推动产业链延伸的重要落子。

与此同时,苏州高新区新兴产业发展新潮涌动。中国移动云能力中心积极布局量子计算技术,助力构建“人人都能使用量子计算”的完善量子生态;蓝海形翔以20年的超算技术积累为基石,研发vLive虚拟直播、实景三维重建、数字人、在线互动展示等元宇宙相关产品……在转型“延链”布局同时,苏州高新区企业积极布局前沿领域,纵深拓展产业链,开辟产业发展“新蓝海”,抢占战略发展制高点。

全局上谋势,关键处落子。今年以来,在苏州高新区,太盟、唯品会、西门子等项目相继落户;生物梅里埃、松下、力神等企业相继扩大布局。一批强链、补链、延链产业项目加速上马,“补”出新优势,“强”出竞争力,“延”出新价值,多条重点产业链百舸争流,赋能经济高质量发展脉搏强劲。



为开拓学生视野、增强健康意识,近日济宁海达行知学校组织中小學生走进济宁高新区医药企业山东鲁抗医药股份有限公司,开展了一场内容丰富的健康研学实践活动。活动现场,工作人员以触摸互动、图文展示等形式带领学校师生先后到生命科学体验馆、药物研究院、101车间生产线等地进行参观学习。

陈芷君



图片来源:济宁高新区

潍坊高新区:
为先进制造业装上数智『引擎』

本报讯 近年来,潍坊高新区持续引导传统产业加快数字化、智能化、自动化改造升级,给制造业装上数智“引擎”,赋能高质量发展。

在山东银轮热交换系统有限公司商用车散热器工厂,一台新引进的环焊机器人正在焊接相关组件。机械臂按照预先设定的程序参数有规律摆动,仅需6分钟就能完成1件产品的全自动焊接。

山东银轮一直致力于尾气后处理和发动机冷却模块研发生产。近年来,随着订单量大幅增长,对该企业生产能力和产品质量有了更高要求,环焊机器人、全自动装芯机等智能化、自动化设备的应用成为有效路径之一。生产线智能化、自动化带来的是产品一致性的提高和人工成本的降低,使产品市场竞争力不断增强,市场占有率进一步扩大。今年一季度,山东银轮销售收入达2.168亿元,超额完成计划目标。

感受到数智便利的还有山东沃华医药科技股份有限公司。在前处理提取Ⅱ车间,一块大屏上显示着车间内所有设备的运行参数、运行状态等各类信息,工作人员只需通过自动控制系统,即可完成对整个生产过程的把控。“30多套套提取罐、浓缩器、醇沉罐、带干机,全部采用数字化控制系统进行生产操作。”沃华医药工厂前处理车间主任董延坤说。

沃华医药将智能化、自动化生产作为保障产品质量的有效途径之一。该企业自药材前处理环节就引入先进的自动破碎、剪切、干洗、剔杂、除尘一体化等智能化程度高、数字化高精控的生产流水线,从源头保障了药品质量及诊疗的确定性。“在中药饮片煎煮浓缩、醇沉精制、膏膏干燥等环节均采用计算机系统自控执行工艺参数及流程,达到国内先进水平,减少中间环节人为因素的影响,从而确保每一批次产品质量的均一、稳定、可靠。”董延坤说。

据了解,潍坊高新区积极鼓励中小企业数字化转型,推进优质企业梯次成长,越来越多的企业装上数智“引擎”,享受到了数字化发展红利,也为培育和发展新质生产力奠定了基础。

张蓓 赵世军

兰州高新区:
发力『三抓』推进重大项目建设

本报讯 塔吊臂往复旋转、施工现场机器轰鸣,建设者们挥洒汗水……连日来,兰州高新区定连园区各重大项目建设现场迸发出“速度与激情”,处处是只争朝夕、实干快干的场景。

重大项目作为经济高质量发展的“生命线”,是稳增长、调结构、惠民生的重要引擎。今年以来,兰州高新区通过建立健全项目管理制度和机制,加强项目储备和前期工作,提高项目质量和效益,把抓项目作为促发展的有力支撑,高起点谋划、高效率推进项目建设,让一批规模体量大、质量结构好、带动能力强的产业项目落地开花,积蓄更大动能。

位于兰州高新区定连园区的国家生物医药产业基地(三期)项目总投资额19.2亿元,总建筑面积约37万平方米,主要建设内容包括24栋多层中试厂房,研发检测中心、动力中心、污水处理站各1栋、附属配套用房以及生产配套服务用房2栋。该项目核心区以生物技术研发、孵化和产业化为中心,将重点发展生物技术药物、现代中(藏)药、生物医学工程等产业,将建成集科研开发、中试实验、孵化培育、产业化生产和技术会展为一体的综合性生物产业孵化集聚区。

“目前,东地块办公楼主体结构已封顶,二次结构完成100%、机电安装完成70%、智能化完成10%、消防安装完成75%、外立面、室外工程和装饰装修正在施工中。”兰州高科产业园建设开发有限公司项目负责人王世杰说。

据介绍,该项目建成后,将实现协调区域发展和产业聚集发展,发挥中心带动和辐射作用,培育市场增长点,促进甘肃省生物产业发展。同时也将多方面增加就业岗位,减轻社会就业压力,促进经济社会协调发展。

位于兰州高新区定连园区的飞天创新港科创育成产业园项目为2024年甘肃省重大建设项目,总建筑面积约24.7万平方米,建成后 will 提供包括载体空间、资金支持、优惠政策以及全方位运营服务在内的“一站式”园区服务,为甘肃省内外的专精特新企业、高校科研院所,提供技术研发、成果转化以及产业孵化于一体的高效平台,从而实现科技、产业、人才等创新资源的开放集聚与优化配置。

“目前正在进行检测研发楼挡土墙混凝土浇筑工作。计划年底前建成项目一期并投入使用。”兰州高新发展集团科创育成产业园负责人王有亮说。

为全力保障重点项目落地建设,今年以来,兰州高新区强化重大项目调度推进,坚持要素跟着项目走,举办重大项目集中开工仪式,召开谋划推进会议,通过走访调研、现场督查等措施,持续发力抓开工、促进度、扩投资。

李昕 陶奕冰



近日,渭南高新区举行智能制造产业园开工奠基仪式。据了解,该项目总投资10.3亿元,总建筑面积4.6万平方米,建设集生产制造、中试研发、总部办公、配套服务为一体的现代化高标准产业园区和高标准智造空间。待产业园全面投运后,将引进30家以上装备智造、零部件加工、新材料等领域的优质企业,预计年产值5亿元以上,新增就业岗位800余个。

图文/甘泉

通化医药高新区:
规模以上工业总产值增长22.1%

本报讯 今年一季度,通化医药高新区规模以上工业实现总产值13.5亿元,同比增长22.1%;增加值累计实现3.4亿元,同比增长32.3%。

今年以来,通化医药高新区坚持以创建全国新时代“两个健康”(非公有制经济健康发展和非公有制经济人士健康成长)先行区为有利契机,着力破解企业发展难题,着力激发企业创新创业新活力,着力构建亲清新型政商关系,着力营造市场化、法治化营商环境,着力塑造和弘扬新时代优秀企业家精神,全力推动民营经济高质量发展。

通化医药高新区扎实推进创建全国新时代“两个健康”先行区试点工作,加大培育企业梯次成长力度,构建专精特新中小企业梯度培育体系,建立专精特新中小企业培育库,将通药制药、北城红药业、凤形耐磨等企业纳入2024年吉林省专精特新中小企业培育库,并做好政策解读和申报指导工作。

朱传刚 樊勇

镇江高新区:
以一季度“开门红”力推“全年红”

本报讯 近日,总建筑面积超过46万平方米的创新综合体团山睿谷在镇江高新区正式启用,包括第一太平戴维斯、雅高集团、雷格斯商务服务等,平安财险等在内的首批12个项目成功入驻。

镇江高新区高质量发展首季“开门红”的喜人态势更进一步推动了聚焦新产业、新业态、新技术、新金融多元化发展路径的探索。

据了解,镇江高新区始终把实现一季度“开门红”作为冲刺全年目标任务的重要抓手,全力以赴抓项目、促投资、提增速。今年一季度,镇江高新区GDP同比增长7.6%,一般公共预算收入同比增长4.1%,主要经济指标全面实现“开门红”。

之所以取得开局的好成绩,根本在于园区上下集中力量谋发展、勠力同心干事业,营造了心齐气顺、风正劲足、求真务实的良好局面。

镇江高新区党工委副书记、管委会主任顾小俊给出的破题之解为,首

先是牢牢牵住项目建设“牛鼻子”。今年一季度,镇江高新区列入江苏省重大项目的3个项目全部开工列统,镇江市重大项目投资进度也超过序时,其中,新签约亿元以上产业项目6个、10亿元以上项目2个,总投资额超30亿元。其次是着力夯实工业经济“压舱石”。今年以来,镇江高新区继续加强对重点企业全覆盖走访,全面了解、有效解决企业的问题诉求,保障工业经济持续较快发展。同比实现规模以上工业总产值同比增长10.8%、规模以上工业增加值同比增长11.5%、制造业投资增长72.5%。高新技术产业产值占规模以上工业产值比重更是超70%,R&D投入占GDP比重达到3.5%。第三是持续培育现代服务业增长点。镇江高新区全力补齐服务业短板,核算服务业营业收入增长18.9%,其中科研服务业、软件信息服务业增长超过40%。着重推进外资外贸工作,限上批发增长20.1%、进出口总额增长46.8%。

栾继业 李心蕾

临江高新区(钱塘区):
45家企业入选杭州独角兽准独角兽

本报讯 近日,2024杭州独角兽企业、准独角兽企业两榜单正式发布,其中临江高新区(钱塘区)有45家企业上榜,其中独角兽企业4家、准独角兽企业41家。

值得关注的是,此次上榜的临江高新区(钱塘区)企业浙江驿公里智能科技有限公司,是一家专注于人工智能机器人解决方案的高新技术企业,致力于将智能化技术应用在各服务行业。“我们不断健全科技创新平台体系,加快形成新质生产力,目前已拥有智能洗车、智能加油和智能充电、清洁机器人、智能船四大业务板块。”驿公里相关负责人说。截至目前,该企业已先后获评国家高新技术企业、浙江省专精特新中小企业、浙江省高新技术企业研究开发中心等荣誉。

去年落户的浙江星耀互联网产业有限公司是一家新晋准独角兽企

业,以产业电商为发展核心,主营以人工智能为基础设施的产业电商服务,致力于构建集上下游供应链、金融链、销售链于一体的闭环式产业电商新模式。

星耀互联网相关负责人表示:“临江高新区(钱塘区)的综合实力给我们留下了深刻印象,招商人员积极主动的招引态度,加上良好的营商环境、扎实的产业基础和优质人才资源,都为企业发展提供了有力支持。”

近年来,临江高新区(钱塘区)坚定实施创新强区战略,坚持以科技创新塑造发展新优势。2023年,该高新区累计培育浙江省级及以上专精特新企业229家;R&D经费投入强度达5.16%,连续3年位列浙江省、杭州市第二位;创新指数达253.6,居浙江省第一梯队。

张梦真 张楠楠 洪安琪