

持续加大工业投资力度,推动工业项目落地见效

洪山区:把好重大项目关键动脉

大力推进新型工业化

一线见

武汉新型工业化重大项目

洪山区紧紧围绕新型工业化战略目标,持续加大工业投资力度,推动重大工业项目建设取得成效。1—5月工业投资时序进度完成41%,为冲刺完成“时间过半任务过半”奠定坚实基础。

洪山区视重大项目为驱动全区经济繁荣的“动脉”,积极发挥工业投资在稳定经济增长、优化产业结构、推动经济转型中的重要作用。

一是做好产业项目招引。围绕光电子信息、生物健康、高端装备等产业链上下游开展招商,以中信科集团、马应龙药业、中铁科工等企业为龙头,培育产业链上下游配套项目,打造资源互补、优势互补和协同发展的特色产业群。招引深圳低空客低空经济项目落户天兴洲,打造集生产组装、航空旅游、紧急救援等服务于一体的低空经济示范基地,带动新兴产业和未来产业发展。

二是做细重点项目服务。对重点工业项目实行全链条跟踪服务,覆盖项目策划、签约、供地、开工、建设、纳统全流程,为项目落地投产保驾护航。重点推进马应龙大健康产业园、武汉泓强“互联网+”医药大健康产业园、新新传媒国际文化基地、智宏渗透气膜智造园等已供地项目工程建设手续的办理进度,确保捷步新能源汽车轻量化材料制造基地、孔辉科技华中总部生产基地等已开工项目形成有效投资报送数据,为全区半年投资贡献增量。

三是做优“工业上楼”发展。深化“两个一百平方公里”工业园区建设,持续跟踪三峽科创园(洪山)、洪山区智能制造基地A区、B区等6个工业上楼项目建设,不断强化项目服务,积极整合资源要素,形成良好的产业生态,实现集约化、规模化发展,努力塑造好北港工业园“工业上楼”模板。以点带面,指导全区有意愿开展工业上楼项目进行规划前期工作,进一步增强工业园区承载力和竞争力,力争形成一批有效的工业投资,推进全区工业经济高质量发展。

现场直击

汽车零部件龙头企业接连落户 标杆数字工厂加速建设

洪山区抢占新赛道

加快发展新质生产力



烽火通信数字化产线。



孔辉科技华中总部生产基地外景。

6月27日,位于洪山区的青菱都市工业园内,机器轰鸣、塔吊林立,焊花四溅,捷步新能源汽车轻量化材料制造基地、孔辉科技华中总部生产基地等多个重大工业项目都在快速推进。

青菱都市工业园是武汉中心城区面积最大的工业园区之一,聚焦推动新材料、氢能、大健康、人工智能、数字经济等产业发展,也是洪山区产业转型升级的“主战场”。以青菱都市工业园为代表,近年来,洪山区重大工业项目持续“上新”,为区域经济高质量发展注入新活力。

孔辉科技华中总部生产基地——

厂房产线同时推进,电控减振器产线行业领先

春节至今,孔辉科技华中总部生产基地项目现场,始终是一派繁忙有序、热火朝天的景象。

“厂房建设完成、准备验收中,电控减振器产线已搭建完成,预计下月投产。”武汉孔辉汽车科技有限公司生产技术科科长王凡介绍,公司目前已有30多名员工,正在紧锣密鼓地招聘。

孔辉科技是国内首家实现乘用车空气悬架系统OEM(原始设备生产商)量产供货的企业,市场占有率超过50%,获得了10多家车企40余个车型的空气悬架系统或空簧总成定点资格。

“洪山区大力发展新能源汽车产业链,对企业给予多方面的支持。”王凡介绍,厂房今年3月开始建设,6月就已建成,“速度非常快”。

早在厂房还未建成时,该企业就已收获部分市场订单,目前正与某新能源汽车主机厂商谈合作。在他看来,为了节约时间、尽快投产,厂房建设与产线搭建同步推进,这是孔辉科技华中总部生产基地项目面临的一大挑战,“需要对接的环节非常复杂”。

减振器作为车辆稳定性和舒适度的关键组件,其内部结构精细复杂,由一系列部件协同工作。据王凡介绍,目前已搭建完成的一条行业领先的电控减振器产线,产线自动化、智能化程度较高,预计年产能20万台,产值达2亿元。新的产线也在规划之中,“预计2027年可达到7条产线的生产能力,产值突破14亿元”。

捷步新能源汽车轻量化材料制造基地——

早建成早投产,投资1亿多元引进新设备

与孔辉科技华中总部生产基地相距不远,捷步新能源汽车轻量化材料制造基地也在加快推进。

作为洪山区招商引资重点项目,该项目由苏州利来工业制造股份有限公司投资建设,计划总投资5亿元,包含3座厂房和1座综合楼。

去年11月,仅用了3个工作日,捷步新能源汽车轻量化材料制造基地项目就迅速办结了“开工一张证”。“早完成早投产,一直在赶工。”项目负责人、武汉捷步工业有限

公司相关负责人介绍,截至目前,综合楼即将封顶,3座厂房的基础工程已接近尾声,即将开始钢结构搭建,预计今年年底完工。

成立于2004年的苏州利来智造是国内领先的汽车铝板剪切加工服务及零部件制造提供商。作为该公司在全国布局的第14个生产基地,捷步新能源汽车轻量化材料制造基地主营新能源汽车轻量化材料及金属零部件加工生产,“配套汽车产业和家电产业”。

“厂房完工的同时,新设备进入。”该负责人介绍,捷步新能源汽车轻量化材料制造基地规划5至8条生产线,预计年底前将投入1亿多元引进生产设备,“智能化程度高,能够加工精度、效率更高的产品”。

近年来,国内新能源汽车产业和家电产业竞争愈发激烈,“投资压力非常大,信心也十足。”该负责人表示,增资扩产、引进新设备的同时,也在寻找新品种、新方向,“预计项目建成后,将在3年内实现产值20亿元至30亿元”。

烽火通信——

加快建设数字工厂,用5G智造领航数字未来

从拉出中国第一根实用光纤,到为全球超100个国家和地区提供通信服务,从洪山区起步的烽火通信已成为我国光通信领域的“创新主力军”。

公司相关负责人介绍,通信产品制造存在订单定制化程度高、技术工艺高度复杂等特点,近年来,市场竞争的加剧、产品生命周期延长等诸多因素,都对企业的研发制造能力提出了新的挑战。

经过多年持续投入建设,烽火通信已成为当下行业内数字化程度最高的工厂之一,先后获评国家级智能制造试点示范工厂、工信部5G全连接工厂等。依托数字化工厂搭建的全面数字化质量管理体系,今年1月,经工信部领导和专家的现场复核,烽火通信最终确认成为全国唯一一家获得预防级评价的企业。

运用全新的数字化体系,这一数字工厂可将包括检验规划、工艺指导文件及订单详情等关键生产与绩效监控信息,自动推送至全流程节点上的人员。针对某些产品非标准化导致的物流难题,5大自动化立体仓库、28台灵活部署的AGV及3条全自动质量检测包装生产线的落地,让“人寻物料”成为历史,“物料主动送达”成为新常态。

去年11月,市经信局公布“2023年武汉标杆智能工厂”专家评审结果,全市10家企业上榜,烽火通信以打造武汉首个“5G+F5G”双5G智慧工厂排名第一。数据显示,用5G智造5G,烽火通信产品制造效率提升了20%,人工成本降低了14%,净利润增加了10%。

烽火通信以5G智造为核心,将千兆光网与实际生产相结合,加速实现生产过程自动化、智能化和数字化,为通信电子设备制造行业树立标杆。

以新境界干事创业,新洲工业再出发

新洲区:用产业思维

重绘工业经济蓝图

一线见

武汉新型工业化重大项目

新洲区坚持胸怀“小干部干大事业”的豪气,鼓足“办法总比困难多”的勇气,锚定工业经济主要指标奋勇争先。今年1—5月,已完成工业投资44.06亿元,同比增长23.7%。在新的历史起点,新洲区将坚定走新型工业化道路,重绘新洲工业经济蓝图。

一是构筑协同产业链。新洲区加快优化空间格局,立足资源禀赋,将发展总格局调整为“双城引领,全区协同”。积极谋划现代产业体系,协同发展优势产业链,筛选出航空航天、船舶与海洋工程装备、智能制造、节能环保、医用防护用品(纺织)等重点产业链。围绕链主企业上拓下延,加快推进强链延链补链工作,协同构筑安全韧性的优势产业链。

二是建设产业大平台。持续推进“两个一百平方公里”工业园区建设,增强产业承载能力,重点推进“1+4”园区的建设。2024年整理开发1.76平方公里工业净地,优化提升1.1平方公里工业园区。做大做强武汉国家航天基地,全要素打造68.8平方公里的“中国星谷”,加快推动项目主体提速火箭产业园、卫星产业园、磁电产业园形成产业集聚能力,为火箭材料产业预留1.6平方公里工业净地。启动建设投资3.3亿元的园区企业服务中心和投资5.33亿元的产业孵化器,完善园区配套能力。以航天基地辐射带动其他重点工业园区建设,差异化在区域双集中重点区域建设新城城北工业园、汪集工业园、佳海问津大健康产业园和问津新城

产业园,培育特色产业集群。

三是聚焦链主精准招商。1—5月,已签约项目223.41亿元。其中引进100亿元以上产业项目1个,引进50亿元以上工业项目1个。用好2024年“中国航天日”活动成果,重点跟踪航空航天上下游31家重点企业,航天科工供应链138家上下游企业,打造国内最具研产实力和行业资源的“千亿级生态圈”。以金控集团为龙头,借助全国百家粮油头部企业代表走进国家粮食现代物流(武汉)基地活动为契机,重点跟踪71家上下游企业,推进重点粮食物流企业加快落户。以武船重工为引领,重点跟踪550家上下游企业,打造船舶制造和海洋装备千亿产业集群。以食品加工、医疗器械、医疗服务为主,以德展健康股份有限公司等知名企业为龙头,打造大健康千亿产业集群。目前,新洲区在谈项目105个,95%以上为主导产业项目。

四是谋划产城新融合。立足本地城市化演进趋势和产城基础,明确城镇和产业园区“双集中”发展路径,引导产业向城区中心和产业园区集聚,推动产业发展与城镇化建设互促共进。突破性建设双柳新城,拉开现代化航天新城格局。加快建设10.52平方公里产城融合区,建设科创办公楼、商业服务等配套设施。以航天科技引领数字园区建设,布局推进5G、物联网等信息基础设施,打造智慧城管、智慧公交、智慧路灯等场景。聚焦智能制造、大健康产业集群,统筹推进问津新城发展,高标准建设问津新城,立足差异化定位,规模化集群目标,发展特色优势产业,做强汪集特色汤食文化产业园,做强辛冲街建筑品牌,加快建设旧街问津茶苑等,夯实中心城区工业经济发展根基,持续增强中心城区产业承接能力。

现场直击

传统产业焕新,新兴产业突围

新洲区奋力推进新型工业化

壮大新质生产力



武汉双柳生产基地最新引进的龙门式智能焊接机器人正在焊接隔板单元件。



位于武汉国家航天产业基地的行云卫星科技园。

近日,长江日报报道组聚焦新洲区工业投资领域,走进武汉双柳生产基地和武汉市卫星及应用产业创新中心卫星数据应用技术研发项目,探寻新洲区扎实推进新型工业化发展新质生产力的稳健步伐。

武汉双柳生产基地

“智”造桥梁为产业链强链补链

6月27日,在中交二航局(科工)有限公司武汉双柳生产基地的生产车间里,一台高不过膝盖的蓝色机器人正像人的手臂一样灵活摆动,只听“滋”的一声——耀眼的弧光亮起,焊缝光滑平整。这是科工公司自行研发的便携式焊接机器人手臂正在焊接工件。

“武汉双柳生产基地专精于桥梁钢结构产品的生产制造,是中交二航局桥梁钢结构生产的重要载体,承载着桥梁产业链强链补链的重要使命。”双柳生产基地负责人陈龙介绍,制造基地以现代化工厂建设为目标,践行绿色生产环保理念,引进开发智能化生产设备,以数字化管理赋能,注重科技研发、技能提升,力争成为桥梁钢结构生产制造领域的示范化窗口。

今年,双柳生产基地承建的多项工程中,最重要的是江西泰和县澄江大桥钢箱梁制作、襄荆首汉江特大桥梁钢梁制作。

澄江大桥为空间锁面双塔自锚式悬索桥。该项目自去年10月开始厂内制作,目前正在进行最后一节总拼焊接中,计划于下个月底完成厂内制作,今年10月完成主桥合龙。“建成后,将有力促进赣江两岸统筹协调发展,为推动中部崛起再添助力。”陈龙说道。

钢结构桥梁相较于传统混凝土结构桥梁,具有强度高、自重轻、绿色环保、施工周期短等优势。相较于欧美发达国家,我国钢结构桥梁数量占比仍有较大上升空间。

近年来,国家大力推广装配式建筑,加快推进交通强国建设,加大政策支持力度,迎来了基础设施补短板加快推进期和钢结构桥梁绿色交通基础设施建设大力推广期。

作为传统型制造企业,武汉双柳生产基地抢抓战略机遇,快速完成从密集型人力投入生产模式到智能化数字化生产模式的转变。

“生产基地将持续强化数字赋能。”陈龙介绍,依托自带的钢结构智能制造云平台进行生产管理,集成各个环节,通过信息资源管理,助力企业降本增效,增强核心竞争力。

此外,生产基地将提出适用于企业自身的智能化建设详细规划和实施方案,研发智能焊接设备,在焊接工艺及架设工艺等方面进行系列研究,力争实现桥梁安装现场钢梁对接焊缝一键启动式焊接,进而推动企业数字化转型和智能化发展。

长江日报报道组注意到,武汉双柳生产基地正加速用新技术改造提升传统产业,促进区域经济向高端化、智能化、绿色化升级。

建设中部地区最大、最全、最好的

卫星数据汇聚平台

商业航天是发展新质生产力的重要引擎,是湖北省突破性发展优势产业的重点领域。今年,“商业航天”首次被写入政府工作报告。

去年4月,武汉市卫星及应用产业创新中心卫星数据应用技术研发项目依托武汉市卫星及应用产业创新中心正式启动建设。

据悉,该项目由创新中心牵头单位航天行云科技有限公司负责投资建设,由牵头单位落实卫星数据应用研发基础设施条件,为创新中心“政产学研金”协同共建奠定基础,开展卫星数据应用产业关键共性技术攻关,形成卫星数据应用领域育成与产业转型升级创新基地。

今年以来,项目依托已建成的行云卫星科技园持续建设,通过自主研发、联合开发及软硬件购置等方式,加快形成满足平台运行的基础技术与研发团队。

经过今年的基础建设,目前平台框架已建成,平台基础功能已初步实现并能部分开展商用,组建了满足平台运行的基础技术与研发团队,并在全国首创实现“通导遥”卫星数据一体化服务。

平台汇聚了各种卫星通信、卫星遥感、卫星导航、空基数据、地面数据等数据资源,累计接入卫星80余颗,具备了构建天空地一体化应用的服务能力。“平台立足武汉、辐射周边,能够为各政企客户提供详细、准确的空间信息支撑。”行云公司相关负责人表示,公司以充分发挥平台的一站式服务管理作用,统筹省内政府各业务层面需求,实现卫星应用系统解决方案的统一交付。

据悉,该项目今年将继续加大基础设施投入,特别是数据算力、卫星数据源投入,同步持续开展技术团队建设与技能提升,形成若干应用场景成熟化、规模化建设与市场应用,形成若干技术成果。

“经过2023—2024年初建设,基于当前投入的平台运行保障基础设施及自主开发平台,已接入国内外卫星数据资源,包含长光卫星、欧比特、高分卫星等。”该负责人介绍,目前卫星数据资源已支撑平台开展前期应用场景搭建数据接入条件,已初步搭建了智慧农业、智慧水务、城市治理、智慧交通、地质灾害等应用场景并已与相关单位签订了服务协议。

长江日报报道组了解到,项目计划明年12月建设完成。谈及武汉市卫星及应用产业创新中心卫星数据应用技术研发项目在推进新型工业化上的意义,该负责人表示,一是将建设中部地区最大、最全、最好的卫星数据汇聚平台;二是建设政府产业政策支持、公共行业需求统筹公共平台;三是建设商业模式创新、产业资源聚集的一站式服务平台;四是建设产业引领、特色鲜明、优势突出的先进技术平台;五是建设引智引资、生态融合、优势企业共建共享样板区。

“充分发挥对武汉国家航天产业基地‘引资、引智、引技’核心作用,培育千亿产值商业航天产业集群,推进基地加速迈向‘中国航天第三极’。”他期待地说。