

湖北自贸区：

改革创新红利吸引高端产业集聚

本报记者 柳洁 通讯员 何英 望少辉

促进高质量发展

湖北自贸区是唯一被国家定位为战略性新兴产业和高技术产业集聚区的自贸区。挂牌3年来，湖北自贸区出台系列政策措施，围绕主导产业，积极引进产业链、价值链上的高端项目，随着改革创新红利的持续释放，高端产业加速向自贸区集聚。

挂牌3年来，湖北自贸区围绕主导产业，积极重点引进产业链、价值链上的高端项目，打造中部有序承接产业转移示范区。集成电路、光电子信息、人工智能、生物医药、新能源汽车……随着改革创新红利的持续释放，高端产业正加速向自贸区集聚。

湖北自贸区是唯一被定位为战略性新兴产业和高技术产业集聚区的自贸区。根据商务部通报，全国前4批自贸试验区中，湖北新增专利申请、新增专利授权名列第一，累计新增高新技术企业2537家。大力招才引智，建立海外人才工作站，共集聚4名诺贝尔奖得主、66名中外院士、400余名国家级高层次人才、7000多个海内外人才团队。目前，湖北自贸区总体方案170项改革试验任务实施率达到100%。其中，38项差异化试点任务已经全部完成，完成率全国第一。17项创新成果在国家层面采纳推广，132项创新成果在省内复制推广。

武汉片区：剑指“芯屏端网”

“尽管疫情初期面临供应链困境，武汉工厂第一季度销售收入仍与去年同期持平。”TCL科技集团股份有限公司创始人、董事长李东生告诉记者，过去一年，武汉华星光电的研发投入高达12.7亿元，公司3000多名研发人员，为了不断缩小与国际巨头的距离、改写我国“缺芯少屏”的格局，日夜以继日工作。

2020年第一天，武汉华星光电官微正式发布，“武汉华星光电6代柔性AMOLED产线量产出货”。李东生介绍，这条t4产线，是国内第一条主攻折叠显示屏的同类型产线，企业已追加投资，将350亿元投资增至390亿元，产能将从每月45k增至48k，另一条t3产线也增加了超10亿元的投资。未来还会在武汉规划下一条柔性生产线。同时，t4产线的二期、三期将加快建设，4月20日已搬入首台主设备，7月相关设备将陆续到达武汉，年底三期设备到厂开始安装，明年下半年，设计产能争取达产。

芯片（集成电路）被称为现代工业皇冠上的明珠。4月13日，长江存储宣布，最新128层QLC3D NAND闪存研发成功，这是全球首款128层QLC闪存。

“从64层量产至128层研发成功，仅相隔了7个月。”长江存储科技有限责任公司首席执行官杨士宁介绍，过去，人们用的存储芯片是平面的，相当于地面停车场，而三维闪存芯片是立体的，就像是立



湖北襄阳自贸片区内襄北编组站发出货运班列。

(资料图片)

体停车场。同样的“占地面积”之下，立体芯片能够容纳更多倍数据量。尽管这颗存储芯片不到芝麻大小，却内藏乾坤，拥有3665万个“细胞”——存储单元。这些“存储细胞”加起来，能让一颗芯片的存储容量达到惊人的1.33Tb，相当于1362Gb。

这两家落户武汉自贸片区的企业，只是“芯片—新型显示屏—智能终端—互联网”产业集群中的两个代表。“芯”跳强劲，铸剑磨“屏”，“端”“网”发力。武汉东湖新技术开发区管委会、武汉自贸片区二级巡视员孙茜雯介绍，武汉自贸片区重点建设国家存储器基地、国家信息光电子创新中心、武汉光电国家实验室等重大项目，同时依靠国家级重大项目的辐射带动，吸引了一批世界500强和龙头企业落户，逐步完成“芯屏端网”新一代信息技术全产业链布局。

“发展‘芯屏端网’的武汉，在新材料领域也已布局产业链，落户武汉是正确的选择。”霍尼韦尔国际公司相关负责人介绍。4月20日，这家世界500强企业落户在武汉自贸片区设立新兴市场中国总部，并注册全资子公司霍盛工业科技有限公司。去年7月跻身世界500强的北京小米科技有限责任公司，4月启动武汉总部二期项目，计划布局小米人工智能与云平台、移动物联网，并持续引进小米生态链企业。

同时，生物产业正在武汉片区崛起，目前已聚集生物企业2000余家，总收入突破1200亿元，武汉光谷生物城综合实力在全国108个生物产业园区中位列第三。

襄阳片区：新能源汽车加速

4月27日，襄阳东风试车场，两辆轻卡正在进行性能测试。“这是今年研发的3款新车型之一。”东风汽车股份有限公司

新能源事业部市场部主任苏成介绍，3款新能源汽车均用于城市货运配送。

除了研发新产品，市场开拓也稳步进行。苏成介绍，去年该公司新能源物流车市场占有率16%，行业排名第一，“我们对深耕新能源商用车细分市场有信心”。

依托汽车及零部件这一支柱产业，襄阳片区正加速建设新能源汽车之都。

电池、电机、电控是新能源汽车的核心。“生产车间洁净度可以和手术室媲美。”4月26日，襄阳自贸片区，骆驼集团新能源轻混锂离子动力电池项目现场，总经理孙光忠告诉记者，全封闭设计的生产车间及智能化设备，让生产更加精细化。采用新技术后电池系统体积更小，装配更方便。

去年3月，骆驼集团投资5亿元建设该项目，当年建设当年投产。孙光忠说，新产品攻克了轻混锂电池极低温度（-40℃）放电难题，项目全部达产后，将形成20万套轻混锂离子电池生产能力，实现年产值3.5亿元。

除生产项目外，骆驼集团新能源公司还斥资8千万元，引进千余台检测设备，建成了近5000平方米的新能源电池检测中心，打造省级新能源制造创新中心。

在中克瑞瑞新能源科技有限公司，总经理吴银龙告诉记者，“正围绕电机、电控等新能源汽车的驱动系统，研发新产品”。

2018年2月，骆驼集团与克罗地亚明星企业Rimac汽车公司设立的合资公司中克瑞瑞落户襄阳自贸片区，首批电机、电控产品去年底经过性能测试后，成功用于品牌乘用车，年产5万套的智能化生产线也于2019年底投产。“希望能通过技术创新，研发出具备竞争力的产品，应用于更多车型。”吴银龙说。

襄阳自贸片区管委会专职副主任孔令波介绍，片区已聚集40多家新能源汽

车产业骨干企业，拥有200多项专利和实用技术，7家企业关键技术达到国内领先水平，建有国家及省级新能源汽车技术平台6家，新能源汽车“两纵三横”产业生态初步形成。

宜昌片区：生物医药渐成“链”

宜昌东阳光药业制剂产品已有38个品种在美国或欧盟获批上市，有31个品种转报国内，5个品种获批生产并视同通过一致性评价。

近年来，宜昌片区聚集原料药、化学药物、现代中药、医用敷料等重点领域的比较优势，建设高端医药产品生产基地。以仿制药制造产业链、中药加工产业链、医用制品制造产业链为基础，打造具有区域特色的产业集群。

这几天，宜昌片区企业湖北华强公司正忙着将KN95口罩打包装箱，出口欧洲，支援抗击疫情。华强科技是亚洲最大的医用丁基胶塞生产企业，疫情期间公司计划转产口罩，仅用了15天时间，在国家发改委、工信部及湖北省经信厅、药监局等部门支持下，第一批口罩迅速下线。“主要是有硬件优势，我们有洁净室，比生产口罩需要的十万级洁净室还要高一个等级，转产很顺利。”公司相关负责人介绍，随着复工复产提速，目前华强科技的主营业务药用丁基胶塞产能达到每天700万只。

目前，宜昌共有规模以上生物医药企业80家，拥有化学原料药、红霉素原料药、硫酸新霉素、医用丁基橡胶瓶塞、医用敷料等一批优势产品；以东阳光药业、三峡制药为龙头的医药企业具有一批在全国乃至世界有影响的、具有比较优势的产业门类。宜昌片区相关负责人表示，将继续紧扣片区产业优势，以科技创新为新引擎，形成生物医药配套产业链。

权交易，研究探索对排污权交易进行抵质押融资”。此次黄埔区、广州开发区与广东环交所展开的深度合作，就是以服务排污企业以及节能环保机构等实体经济的发展为重点，打造排污权质押融资试点。

作为第一批获得排污权质押融资的企业，广州禾信仪器股份有限公司副总经理粘慧青表示，每一家企业都希望能够开拓更多的融资渠道，利用排污权质押融资是一个很好的切入点。对于企业而言，不仅可从中获得资金，还能督促企业必须合法合规进行排污，对企业起到监督和倒逼作用。

“排污权质押融资项目的落地，同时也为实现环境资源资产有效转化探索出了一条实体经济、社会资本和生态文明建设相互协调发展的新路径。”广州开发区相关负责人表示，此次排污权质押融资试点的探索与建立，将以服务实体经济为目标，在努力建立健全排污权有偿使用和交易基本制度体系的同时，积极开拓绿色信贷模式，解决中小企业融资难、融资贵的问题，同时吸引国内外投资者投资节能减排领域，推动低碳经济发展。

营造良好营商环境

河北廊坊经开区：

稳住外资外贸基本盘

本报记者 陈发明 宋美倩 通讯员 王卫国

“我们是一家总部位于瑞典的外资企业，总部公司对廊坊工厂有信心，目前正在追加投资进行产能升级及扩张。”日前，在河北廊坊经济技术开发区举办的重点外资外贸企业座谈会上，山特维克工具制造（廊坊）有限公司总经理金振喜说，截至4月20日，他们已完成追加投资1300余万元。

据了解，截至目前，廊坊外资外贸企业已经全面充分复工复产。在稳外资方面，今年一季度，廊坊经开区实际利用外资1.13亿美元，占廊坊全市实际利用外资总额的50.3%。3月份，廊坊经开区内已有好丽友、华安企业、维持根等20家在统规上外资企业产值恢复去年同期水平。

“外资外贸是经济社会发展的重要动力，稳外资、稳外贸是做好‘六稳’工作的重要任务。”廊坊经济技术开发区党工委副书记、管委会主任王一平说，新冠肺炎疫情发生以来，经开区及时出台政策举措，助力企业复工复产达产，稳外资稳外贸工作取得阶段性成效。

佳佳供应链管理（廊坊）有限公司是河北省重点外贸综合服务试点企业，也是廊坊市唯一一家外贸综合服务企业。“今年前3个月，我们公司服务外贸企业86家，出口额达3900多万美元，同比增长30%。”佳佳供应链管理（廊坊）有限公司总经理魏智江说，“这些成绩离不开经开区的大力支持。”

为助力企业尤其是出口企业复工复产，廊坊经开区成立工作专班，从综合协调、复工复产审批、安全督查和政策帮扶等方面全力推动，并召开重点外资外贸企业座谈会，倾听企业诉求，积极解决企业困难。

产品85%用于出口的廊坊全兴希尔思交通器材有限公司，因为分布在廊坊不同县（市、区）的6家原材料供应商没有及时复工复产，一度面临停工危险。廊坊经开区经济发展局副局长许馨文在走访全兴希尔思公司时了解到这个情况，当天就多方联系协调解决，让企业避免了停工损失。

为了与外资外贸企业携手共渡难关，廊坊经开区针对出口企业采取专项措施，对一季度出口额50万美元以上且一季度增速10%以上的企业，按企业出口额增量的10%给予奖励，最高奖励20万元。“真金白银”的奖励引领企业坚定信心、战胜困难。

同时，廊坊经开区持续深化政企面对面、保姆制、管家制、银行超市等服务企业“五大机制”，落实标准化厂房、外商投资、转型升级、工业设计等“八大专项促进办法”，对于涉及企业发展的重大事项，创新措施、优化流程、提升效率，提出“决不允许出现因行政效率低或不担当，导致企业失去发展机会或得到更大支持的可能”。

新冠肺炎疫情对企业带来冲击的同时，也蕴含着一些新的发展机遇。为此，廊坊经开区鼓励区内外资外贸企业敏锐捕捉市场需求的变化，作出前瞻性的判断，充分发挥成本、服务、保障供给等方面的比较优势，在保供应链、稳产业链中取得先机，继而在全球产业链中巩固、壮大自己的市场地位，把机遇真正变成市场优势。

“我们将持续优化外资外贸企业营商环境，充分利用各类惠企政策，支持先进技术设备进口，促进传统产业转型升级。”廊坊经开区经济发展局局长林秋鸿表示。

云南综合保税区：

多举措支持企业生产

本报记者 周斌 曹松

今年3月份，红河凯丰科技有限公司进口的一批液晶显示模组由于重量异常无法放行进入云南红河综合保税区。昆明海关所属蒙自海关启动重量异常复核机制，快速对车辆、货物现场验核并复验重量，前后仅耗时15分钟，就帮助企业将这批生产急需的材料顺利入区。

“海关推出24小时预约通关服务、异常情况快速处置、不到场查验等一系列措施，帮助我们提高运营效率，为企业提供了强有力的支持。”红河以恒科技有限公司负责人蔡国堂说。

为尽量减轻新冠肺炎疫情对经济的影响，做好云南省稳外贸稳外资工作，昆明海关制定了支持综合保税区发展的细化措施，包括“落实总署新设综合保税区向自由贸易试验区、中西部地区倾斜、多区叠加等政策”“落实总署关于支持全球维修和再制造业务的政策，积极支持在云南综合保税区内开展保税维修业务，按企业需求建立企业维修电子账册”等。

同时，昆明海关还主动靠前开展送政策上门服务，第一时间将海关总署为应对疫情影响、促进外贸稳增长出台的10条措施以及昆明海关223条措施有效传达到区内各企业；建立“海关、管委会、企业”复工复产联合保障机制，主动收集企业困难或诉求，强化点对点、一对一服务，为企业解答疑问；组建复工复产监管应急保障小组，开通绿色通道，对企业生产急需进口原材料提供24小时预约通关服务，做到即到即验放，对需实施查验的货物大力推行“不到场查验”；实行特殊时期特事特办、急事急办，建立重量异常快速复核、异常急料优先提离、修撤单优先处置等工作机制，保障生产物料快速入区，支持企业生产。

订单多 发货忙



近年来，江苏连云港市结合当地特色资源，制定落实扶持政策，建立完善服务体系，打造出特色鲜明的电商产业集群。图为连云港市海州区天马电商产业园内，工人按照订单准备发货。

耿玉和摄（中经视觉）

广州开发区加速推进绿色金融创新服务——

广东首批排污权质押融资项目落地

本报记者 郑杨 通讯员 黄于穗

不久前，广东环境·资源金融服务中心在中新广州知识城启动。中心由广州开发区、广东省环境权益交易所有限公司及金融机构联合构建，将依托黄埔区、广州开发区的产业基础和相关绿色金融政策，探索开展环境权益与金融创新相结合的绿色金融业务，为推进绿色产业发展提供全方位服务。

“我们将配合相关主管部门，严格按照有关要求，积极主动探索和推进排污权质押融资等绿色金融创新业务。”广东环交所执行董事薛红卫说，一方面，实行排污权质押融资能有效帮助企业盘活合法拥有的环境权益资产，降低企业的融资成本；另一方面，政府层面通过企

业排污权质押融资的落地，可以总体把控排污，并强化对战略性新兴产业的支持，探索实体经济、社会资本和生态协调发展的新路径。

据介绍，广东环交所分别与建设银行广州分行、工商银行广州分行签订了各100亿元的战略授信合作协议，为合法排污、节能环保等企业提供共计200亿元的排污权质押融资支持。此举将鼓励更多社会资本参与排污权交易市场，激发市场活力，不断优化配置环境资源。

目前，广州禾信仪器股份有限公司、鞍钢联众（广州）不锈钢有限公司分别与建设银行广州经济技术开发区支

行、工商银行广州黄埔支行签署了排污权质押贷款合同，两家企业共取得4000万元贷款发放，标志着广东省首批排污权质押融资业务成功落地。

据了解，排污权质押融资是一种有效的融资手段，企业在有偿取得排污权后，将其作为质押物向银行申请贷款；金融机构按相关规定，为企业办理贷款审核和发放。企业利用排污权质押融资让自身的环境权益转变为可流动资产，用于污染物排放技术改造、生态环保相关业务开展和生产经营。

今年3月3日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于构建现代环境治理体系的指导意见》，提出要“开展排污