

打造海洋强国战略支点

孙永红

建设海洋强国是实现中华民族伟大复兴的重大战略任务。青岛西海岸新区作为承担“以海洋经济发展为主题，打造海洋强国战略支点”国家使命的国家级新区，聚焦聚力科技兴海、产业强海、向海开放、生态养海、陆海统筹，全面发起经略海洋攻坚战，推动海洋经济高质量发展，全力打造海洋强国战略支点。

突出科技兴海，建设海洋科学城，在海洋科技自主创新上发挥支撑作用。新区统筹涉海科技资源，加快构建海洋科技创新体系。通过定向招引、合作共建等多种方式，集聚国家级科技创新平台72家，“仲华”热物理试验装置成为全国首个开工的“十四五”大科学装置，海洋生态系统、深海数字孪生等重大科技项目加速布局。突出海洋高层次人才培养，深化校城融合，设立高校校长基金，引进涉海高校11所，引育海洋人才7.1万人，建成高校科研成果交易中心，打造线上线下融合的科技成果展示交易集市，促进科研成果高效就地转化，累计线上发布高校科研成果3200余项，技术合同成交额突破100亿元，一座海洋科学城加速崛起。

聚焦产业强海，构建现代海洋产业体系，在海洋经济高质量发展上发挥支撑作用。新区实施海洋产业突破行动，培育海洋新兴产业。推进船舶海工、海洋生物医药等重点产业发展，世界最大吨位“海上石油工厂”、全球首艘10万吨级大型养殖工船“国信1号”等海工重器诞生于此，国际首个免疫抗肿瘤海洋多糖类药物进入临床试验，建成全球最大海洋基因库，国家级海洋牧场16处，占全国1/10，首个国家深远海绿色养殖试验区累计收获三文鱼1000余吨。建设航运贸易金融融合创新基地，以国际贸易为核心、航运物流为支撑、现代金融为助力，打造东北亚“航贸金”融合发展的产业园区。新区获批以来，海洋生产总值年均增长15.8%，2022年达1847亿元，分别占青岛、山东、全国的40.5%、11.3%、1.95%。

深耕向海开放，打造海上合作高地，在海洋领域国际合作上发挥支撑作用。新区紧紧围绕“一带一路”建设，抓住RCEP生效实施等重大机遇，实施海洋领域更大范围、更宽领域、更深层次的对外开放。积极参与全球海洋治理，7届东亚海洋合作平台青岛论坛吸引80多个国家的政要参会，全球首批、全国唯一的“海洋十年”国际合作中心、海洋与气候协作中心启用，发布“海洋十年”青岛倡议，助力建设海洋命运共同体。推动青岛自贸片区更高层次开放，探索形成285个创新案例，12项试点创出全国经验，实际利用外资、货物进出口年均分别增长26.3%、27.3%，获评“中国十大最具投资价值园区”。

实施生态养海，打造绿色可持续的海洋生态环境，在建设美丽海洋上发挥支撑作用。新区围绕实现“蓝色国土”永续利用，打造绿色可持续的海洋生态环境，获评国家生态区、国家生态文明建设示范区。实施蓝色海湾整治行动，累计清理岸线137公里，灵山湾获评全国首批美丽海湾优秀案例。服务国家“双碳”战略，实施海洋碳汇工程，获批国家气候投融资试点，打造全国首家自然碳汇交易中心，建成全省首个气候投融资项目库，灵山岛成为全国首个“负碳海岛”。

坚持陆海统筹，创新陆海一体治理体制机制，在引领海洋治理体系现代化上发挥支撑作用。新区健全由空间规划、用途管制、差异化绩效考核构成的空间协同体系，坚持以海定陆顶层设计，将陆域空间规划、海洋功能区划、区域用海规划等“多规合一”，形成“一核引领、双港驱动、三点布局、轴带贯通、组团发展”空间布局。统筹推进陆海联动发展，融入黄河流域生态保护和高质量发展重大国家战略，高水平举办黄河流域跨境电商博览会，以立体化交通加强东西双向互济、陆海内外联动开放发展合作，青岛港沿黄内陆港拓展到34个，海铁联运蝉联全国“八连冠”，跃居全球第四大港，成为黄河流域最大“出海口”。

(作者系青岛市委常委、西海岸新区工委书记、区委书记)

珠江西岸挺起智造脊梁

——珠海市金湾区工业发展调查



图为珠海市金湾区航空新城。

罗小杰摄(中经视觉)

普伊特自动化系统有限公司总经理张林介绍，他们基于自主研发的银浆替代技术，开发出高效太阳能电池水平连续生产金属涂布设备，专供“链主”爱旭太阳能项目。

口”等创新之举津津乐道，这让他们有了“安营扎寨”的底气 and 增资扩产的信心。

产业面貌日新月异

珠海万通特种工程塑料有限公司新增2.1万吨产能合成树脂项目如期推进，珠海兴科半导体有限公司封装基板产能持续释放，珠海联邦制药股份有限公司高栏港原料药项目加速建设……重点企业和项目纷纷加大投入，“重仓”金湾这片发展热土。

从招商引资数据看，今年前11个月，金湾区新引进亿元以上产业项目196个，同比增长40%；目前纳入珠海市级“产业立柱”项目共16个，计划总投资566亿元；新型载体“5.0产业新空间”截至目前已签约租赁面积162万平方米，全部达产后预计年产值约421亿元。从要素流通热度看，今年前10个月，珠海机场完成旅客吞吐量948.96万人次，同比增长189.4%。高栏港区完成货物吞吐量8555万吨，同比增长14.4%。其中集装箱吞吐量71万标箱，同比增长17.7%。

“以金湾区为代表的珠江西岸产业面貌日新月异，虽然还存在产业链条不够健全、产业创新体系不够完善等不足，但是通过抢抓共建‘一带一路’倡议、粤港澳大湾区与横琴粤澳深度合作区建设等新机遇，珠江西岸工业发展可以做到扬长避短，实现‘后发先至’。”中山大学区域开放与合作

研究院院长、中山大学港澳珠江三角洲研究中心教授毛艳华说。

不少企业负责人提到，他们正在从珠江西岸交通升级中直接获益。“港珠澳大桥的通车、深水码头的建设、空中航线的加密，帮助外向型企业在复杂的国际经济局势和变化的产业环境中，寻找新的增长点和替代方案，规避市场风险。”三一海洋重工有限公司总经理陈静说，今年上半年，公司产值增长较快，主要原因就是及时对海外市场作出调整，经高栏港出口的亮眼业绩支撑了高速增长。

特种工程塑料龙头企业珠海万通特种工程塑料有限公司创业8年来，在国内新兴产业诸多场景中实现了国产替代，并于今年跻身国家级专精特新“小巨人”企业之列。“我们将以高栏港和港珠澳大桥为支点，加速布局海外市场，让中国创新走向世界。”该公司总经理徐显骏说。

金湾区相关负责人表示，在粤港澳大湾区发展版图中，金湾区有着承东启西的战略优势；新一轮发展浪潮中，要继续以“金湾之能”接轨国家战略，更深层次推进营商环境改革，激发内生动力，推进高水平开放和高质量发展。

专班服务安商稳商

除了快速推进增量项目落地投产达产，针对本地高成长性创新企业，金湾区还巧借现代金融之力，通过设立区政府引导母基金，引入专业基金管理人，推动“股权直投+市场化运作”，以“专班式”扶持安商稳商。

珠海市派特科技股份有限公司是金湾区一家主营液压管路及其配件研发生产的创新型企业，去年7月登陆北交所并公开发行股票，成为公司10多年发展历程中的“里程碑”。“企业上市跑出‘加速度’，离不开金湾区‘专班式’服务的全方位赋能。”该公司董事长陈宇介绍，上市前，金湾区属产业培育和金融投资平台——珠海金航产业投资集团有限公司的全资股权投资公司作为最大的战略配售投资人参与，相关基金由国资私募基金公司管理运营，提升了企业品牌形象，为后续的社会资本跟投以及与保荐机构、产业链企业战略合作提供了强大的“信誉背书”。

“招商稳商，比拼的还是营商环境竞争力。”黄翰华说，金湾区从建区之初以传统工业为主，到转向依靠战略性新兴产业共同带动，锻造新竞争优势，靠的就是重商亲商惠商的政务和市场环境。

除了“专班式”和“全周期”服务，不少企业对金湾区“审批流程再造”、工程竣工联合验收“一口受理”、“办不成事反映窗

异地收件等服务，推进线上线下融合，进一步方便企业和群众办事。该区依托线上专栏和安徽政务服务网，公司设立、变更和注销，就医关系转移，社保卡申请等可实现跨地区“一地认证，全网通办”。“外地投资者也能享受到家门口的便捷服务。”胡淑秀说。

记者了解到，贵池区将深入实施产业强区战略，主动对接沪苏浙，发挥比较优势，深化产业协同，积极服务和融入新发展格局。围绕打造承接长三角产业转移示范区，以打造新兴产业集聚地为目标，加速新材料产业、新能源和节能环保产业、高端装备制造产业布局，形成产业集群，构建产业生态。做大做强新材料产业，实施铜基、铝基、锂基、钙基“四基”提升计划，打造国际一流铜铝材料创新基地和长三角重要的非金属材料产业基地；加快发展新能源和节能环保产业，扩大“风光水储”规模，打造国家级循环经济产业园和“城市矿产”示范基地；推动发展高端装备制造产业，加快“产研配套、整零协同”，持续提升产品成套能力，打造国内最大的内河绿色智能船舶生产基地；协同发展新能源汽车产业，抢抓新能源汽车产业发展机遇，加快融入全省新能源汽车产业集群；加快综合回收利用项目建设，建成省内重要的动力电池梯次规模化循环利用产业园。围绕打造长三角重要旅游目的地、重要休闲康养地，以“大黄山”（皖南）生态型国际化世界级休闲度假旅游目的地建设为契机，高标准推进全域旅游建设。

贵池区投资促进中心主任胡淑秀认为，项目引进来更要服务好。当地积极开展长三角“一网通办”服务专窗建设。上线个人法人高频办事事项128项，在安徽省政务服务网池州市贵池分厅门户网站增设“长三角‘一网通办’”专栏入口。在区政务服务中心二楼开设长三角“一网通办”综合窗口，提供异地办事咨询、

应用，提升产业园在信创和智慧化场景搭建等方面能力，为鹤壁实施创新驱动发展战略、推动高质量发展贡献力量。龙芯中科、联想、云涌科技、赛仕软件……如今的鹤壁科创新城，数字经济和信创产业实现融合发展，产业生态不断完善。“鹤壁顺应新一轮信息革命浪潮，大力培育信创、物联网、大数据、5G、元宇宙等新兴产业，是企业大有可为的创新创业热土。”王新峰说，联想（鹤壁）智能制造产业园在密码应用场景先行实践等方面进行了深入合作，进一步提升了在国家级信创领域的软件开发、硬件研发、应用场景搭建等自主创新能力，加大了科技成果转化力度。“下一步，联想集团的机器视觉（黑灯工厂）技术将应用到联想（鹤壁）智能制造产业园，届时鹤壁将成为联想在豫北区域重要的战略布局城市。”王新峰说，联想（鹤壁）智能制造产业园致力于打造更多智能终端的多场景应用，用融合创新的方式形成新格局、打造新亮点，推动更多产业链项目在鹤壁集聚。

本版编辑 徐 达 美 编 夏 祎

12月份是冲刺四季度发展目标的关键期，记者近日走进安徽池州高新区东部园区，位于园区六峰路两侧的池州起帆电线电缆产业园一期项目建设正酣。池州起帆电缆有限公司董事长周桂幸说：“整个项目达产后，企业可实现年产值200亿元、税收3亿元。”

2018年，池州起帆电缆有限公司落户池州高新区，5年时间，该企业就成为贵池区的领军企业。“园区的基础设施不断完善，我们的用电和用气需求都能得到很好保障。遇到急事、难事，还能直接跟专门的工作人员沟通解决。”周桂幸表示。

池州起帆电缆的发展是近年来池州市贵池区主动学习先进地区有益经验和高效做法，全面深度融合融入长三角一体化的生动案例。2020年以来，贵池区深化长三角地区招商工作，组建了21个专职招商工作队，以沪苏浙为主攻区域，积极开展驻点招商、商协会招商。相继引进了安徽常泰科技有限公司年产2000万套(件)汽车零部件及电子元器件建设项目、华东非矿新材料产业园项目、池州起帆电线电缆产业园等长三角地区亿元以上项目236个。

贵池区投资促进中心主任胡淑秀认为，项目引进来更要服务好。当地积极开展长三角“一网通办”服务专窗建设。上线个人法人高频办事事项128项，在安徽省政务服务网池州市贵池分厅门户网站增设“长三角‘一网通办’”专栏入口。在区政务服务中心二楼开设长三角“一网通办”综合窗口，提供异地办事咨询、

池州贵池区加速融入长三角

本报记者 梁 睿 中国县域经济报记者 吴 昊



12月21日，浙江省最大内陆绿色电厂——浙能兰溪发电公司的4台机组正开足马力，确保发电供热稳定可靠。连日来，该公司机组负荷率达80%，每日发电量近5000万千瓦时，保障群众温暖过冬。胡肖飞摄(中经视觉)

鹤壁集聚信创产业生态链

本报记者 夏先清 杨子佩

打印机、板卡、台式电脑、笔记本、高清摄像头、智能传感器、VR设备……近日，在联想（鹤壁）智能制造产业园举行的联想智慧中国融合品鉴会上，30余种由联想集团研发的产品亮相。

作为联想集团3S（智能物联网、智能基础设施、智能行业解决方案）战略布局的重要一环，2021年12月，由联想（北京）有限公司、河南智感物联网科技有限公司投资的联想（鹤壁）智能制造产业园项目落户鹤壁科创新城。经过一年多的快速推进，该项目生产车间已建设完毕，主要生产设备已安装调试完成。

在联想（鹤壁）智能制造产业园板卡贴片车间，一条长10余米的“大家伙”格外引人注目。这是SMT生产线，它可以自动将芯片、电容、电阻等电子元器件贴在电路板上，实现对空白电路板卡的个性化定制，并能提高电路板的集成度和质量可靠性。联想（鹤壁）智能制造产业园生产部经理陈建

华介绍，这条生产线实现了贴片工序全自动化，生产工序95%由生产线自动完成，整个车间只需五六名技术人员即可实现每分钟贴片50套板卡的生产效率。这样高精度、高速度、高效率的SMT生产线在国内处于工艺领先水平，在河南省尚属首条。

除嵌入式板卡生产线外，联想（鹤壁）智能制造产业园还引入了智慧井盖传感器、智能防控近视教育装备、VR体验设备、智慧教育触控一体机、智慧黑板5条多功能混合组装生产线，可满足不同类型和体积的电子生产设备生产，通过多场景、多用途的智能设备互通互融，实现智能物联的效果。

河南智感物联网科技有限公司是联想（鹤壁）签约项目落地注册公司，该公司总经理、联想集团新兴产业鹤壁项目负责人王新峰说，联想（鹤壁）智能制造产业园将以物联网技术开发、物联网设备研发生产、物联网应用工程为主要方向，致力于智慧城市、智能制造、智慧农业等物联网先进技术工程领域的

应用，提升产业园在信创和智慧化场景搭建等方面能力，为鹤壁实施创新驱动发展战略、推动高质量发展贡献力量。

龙芯中科、联想、云涌科技、赛仕软件……如今的鹤壁科创新城，数字经济和信创产业实现融合发展，产业生态不断完善。“鹤壁顺应新一轮信息革命浪潮，大力培育信创、物联网、大数据、5G、元宇宙等新兴产业，是企业大有可为的创新创业热土。”王新峰说，联想（鹤壁）智能制造产业园在密码应用场景先行实践等方面进行了深入合作，进一步提升了在国家级信创领域的软件开发、硬件研发、应用场景搭建等自主创新能力，加大了科技成果转化力度。“下一步，联想集团的机器视觉（黑灯工厂）技术将应用到联想（鹤壁）智能制造产业园，届时鹤壁将成为联想在豫北区域重要的战略布局城市。”王新峰说，联想（鹤壁）智能制造产业园致力于打造更多智能终端的多场景应用，用融合创新的方式形成新格局、打造新亮点，推动更多产业链项目在鹤壁集聚。