

数“智”赋能 聚“数”成势

市南区着力下好数字时代“先手棋”

把握数字时代新脉搏，共创数字经济新未来。

作为一种全新的经济形态，数字经济是经济发展换道超车的宝贵机遇，也是发展新质生产力、实现高质量发展的战略选择。市南区牢牢把握高质量发展这个首要任务，因地制宜发展新质生产力，大力发展数字经济，在数字产业化、产业数字化、数字新基建上深度聚焦、持续发力，数字经济核心产业增加值占比及增速连续两年居全市前二，数字经济中小企业集群获评全省数字经济特色产业集群，是青岛市唯一连续两年入选全省建设信息基础设施和推进数字产业化、产业数字化成效明显区的区市。



■俯瞰青岛元宇宙产业创新园。



■2023“挑战者杯”元宇宙开发者大赛成果发布会。



■市南区“金桥行动”启动仪式暨中小企业数字化转型供需对接会。



■第十二届APEC技展会市南区推介会暨“企航在市南·益企创未来”品牌发布仪式。

数字产业化 塑强发展“新优势”

72小时波浪预报、72小时涌浪预报、72小时作业条件预报、实测波浪数据、实测风力数据……在青岛元宇宙产业创新园内，青岛埃克曼科技有限公司自主研发的海洋生态环境数字孪生公共服务平台—iocean智慧海洋平台，海浪预报准确率高达94%。目前，该平台已在大连、威海、烟台等城市码头和港口投入使用，用户通过该平台可以实时监测海浪预警信息。

“看‘海浪脸色’指挥调度货船的传统方式，已经不能满足现代化港口建设的需要，准确高效的海浪预报系统可以为港口和货运船只提供科学决策依据。”青岛埃克曼科技有限公司技术总监张辰宇介绍道。

经略海洋，向海图强。青岛埃克曼科技有限公司紧抓战略机遇，专注于海洋生态环境监测技术体系建设与海洋数字化及智慧化研究，在不到两年的时间内，不仅凭借自研平台建设高质量海洋监测数据库、服务军民领域众多重大项目，更与多个海洋行业头部科研院所密切合作，形成多项核心成果和知识产权，让“知产”变“资产”，让“专利”变“红利”，让“小微企业”长成“创新高地”。一个多月前，该企业成功入选山东省首批数字经济产业创新中心。

这只是市南区大力发展数字经济、加速形成新质生产力的一个小小缩影。近年来，市南区强化数字经济顶层设计，深入实施数字经济产业“链长制”，聚焦高端软件、人工智能、元宇宙等垂直赛道，制定产业发展行动方案，打造数字经济特色产业体系，统筹产业资源、融合联动布局，制定了存量培育、增量招引两张清单。一方面抓好数字经济产业链“育链、补链、延链、强链”，因地制宜盘活存量、发挥优势做优质量；另一方面外出考察项目、挖潜资源、大力招引，落地苍穹数码、材金和通等一批行业重点项目，加速形成数字经济产业集群。今年上半年，市南区互联网、软件信息服务业增速21.4%，高于全市平均增速9.3个百分点，华正信息入选山东省“工赋百景”揭榜挂帅试点项目，5家企业入选首批山东省数字经济创新平台名单，3个项目入选第四批山东省软件产业高质量发展重点项目名单。累计入选全省首版次高端软件产品42个，入选省级大数据“三优三重”项目116个，数字经济核心产业增加值突破280亿元。值得一提的是，日前，市南区高端软件产业集群入选首批山东省数字产业集群名单，表明市南区数字经济产业在全省数字经济发展大局中占据重要地位。

产业数字化 培育发展“新动能”

把数字赋能作为推进经济社会高质量发展的重要支撑，市南区构建数智融合生态，以数字技术赋能、赋智、赋值产业融合发展，积极融入全市、全省、全国实体经济发展大局，软件信息类企业业务辐射全省、全国、全球。

作为全国路内停车管理泊位规模前列的智慧停车企业，松立集团围绕数字赋能，大力发展智慧停车，打造“慧停车”城市级智慧停车管理平台，串联起上游的感知采集设备生产制造企业和下游的加油、充电、洗车等服务生态企业。“将新一代信息技术引入停车场景，打造‘全市一个停车场’，已经成为全国各地打造城市新型基础设施、提升城市现代化治理能力的普遍共识。”松立集团总裁刘寒松说。据悉，“慧停车”城市级静态交通管理平台已经落地北京、上海、贵阳、淄博、聊城等40余座城市，为城市智能化建设提供强有力的平台支撑与技术服务。

新技术、新业态、新模式，数字经济的发展需要更多场景的拓展与实践。市南区充分发挥应用场景丰富这一独特优势，推动科技创新、加强数实融合，开展“数据要素×”等行动，推动数字经济产业向高端化、特色化方向迈进。



■春峰里青岛数智都市产业园。

“人工智能是打造和赋能以文化旅游产业为核心的融合型经济新业态的主要手段之一，通过深挖数据价值，利用大数据分析，可以了解游客行为模式，构建精准的游客画像，让每一位游客都能感受到量身定制的关怀，充分发挥数据要素的‘乘数效应’，赋能文化和旅游高质量发展。”山东再起数据科技公司董事长田山表示。

积极推动数实融合，拓宽发展空间，市南区持续利用数字技术改造并赋能传统企业数字化转型升级，提高经济发展的质量和效益，将发展机遇和增长潜力转化为实实在在的成果和效益。其中，聚力服务业数字化转型，鼓励证券、期货、基金等机构基于大数据与知识图谱构建标准化模型，打造智能投顾、智能投研场景应用；依托外贸企业数字化转型赋能中心，创新新型物流结算模式，完成数字化改造项目582个，服务外贸企业5000余家。助力工业数字化转型，26个平台入选市工业互联网平台培育库，现有国家级特色专业型工业互联网平台1个，省级工业互联网平台2个，入选工信部工业互

联网试点示范项目1个，特色产业互联网平台体系加速构建。

园区数字化 承载发展“新生态”

数字科技是突破物理空间的有效手段，市南区以数字空间拓现实空间，打造全域无边界创新产业园，在全区形成促进数字经济蓬勃发展的新生态。

“加强顶层设计，注重谋篇布局，在市南区，我们打造了以数字经济产业园、元宇宙产业创新园、中岛数字创意产业园为牵引，‘小而美、专而精’的专业园区和专业楼宇协同发展的‘3+N’发展布局。”市南区工业和信息化局党组书记、局长袁丽秋介绍，2023年数字经济产业园聚集了数字经济企业300余家，荣获山东省软件名园称号。面积约55万平方米的中岛数字创意产业园、浮山湾总部基地等新建载

体正加快建设，春峰里数智都市产业园等数字经济楼宇园区的设施更新和业态焕新也在提速。在市南，信息通信基础设施建设科学布局，5G基站密度达到81处/平方公里，宽带用户下载速率在全市领先，为数字产业发展提供了坚实的网络支撑。

设施建设是数字经济腾飞的稳固基石，贯穿企业全生命周期的服务则是企业成长的丰厚沃土。市南区以“企航在市南 益企创未来”服务品牌为抓手，聚力体系培育，举办中小企业数字化转型供需对接会等活动，搭建融资对接桥梁，用好资本市场服务基地等载体，1家数字经济企业主板上市，9家数字经济企业进入上市辅导期。坚持“滴灌式”服务，实施重点企业“一对一”专员服务，逐个打开分析、靶向施策，累计走访企业千余家次，解决企业诉求近百件，全力打造一流营商环境。

数字经济是世界科技革命和产业变革的前沿领域，是新质生产力发展的强劲推动力。下一步，市南区将持续培育壮大数字经济，汇聚数字力量，在数字经济的蓝海里把握机遇、布局未来，实现数字经济跨越式发展。

（曹森 云梅 姜小凡）



■市南区风貌。