

## 在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下

大省挑大梁·青岛走在前

《2024中国城市数字经济发展研究报告》发布

## 青岛位列数字经济百强市第十三位

□青岛日报/观海新闻记者 孙欣

本报11月27日讯 咨询机构赛迪顾问27日发布《2024中国城市数字经济发展研究报告》以及2024数字经济百强市名单。北京、上海、广州位居百强市名单前三位，青岛位列第十三位。

报告和名单根据全国337个城市的数字产业化、产业数字化、数字经济发展活力以及数据价值化情况进行评价和排名。其中，数字产业化与产业数字化严格对应《数字经济及其核心产业统计分类(2021)》中的界定范围，考量数字产品制造业、数字产品服务业、数字技术应用业、数字要素驱动业、数字化效率提升业五大产业。

根据报告，我国城市数字经济发展正呈现出一些新的特点。数字经济核心产业，即数字产业化正呈现出“硬集中、软分散”的趋势，硬件生产领域正趋于区域集中化、

规模化，形成若干具有强大竞争力的产业集群；而软件业则呈现出遍地开花、多点突破的态势。这样的发展态势为城市在数字经济领域实现弯道超车、寻求差异化发展提供了一条可行的路径。

产业数字化方面，因为各地市在数字化转型方面的加速布局 and 深化推进，头部城市既有优势正逐渐被打破，正促使产业数字化整体发展格局趋于多元化和均衡化。

报告将百强城市划分为探索期、孵化期、成长期、跨越期四个阶段。其中，排名前五的城市处于数字经济跨越期，与上年相比数量持平；17座城市位于成长期，数量较上年增加4个；47座城市处于孵化期，较上年增加5个；30座城市仍处于探索期。

青岛数字经济表现稳步上升，较去年提升1个位次。近年来，青岛围绕数字经济发展持续发力。大力发展集

成电路、新型显示、虚拟现实、人工智能等新兴产业，推动数字产业化不断迈上新台阶。2023年，青岛电子信息制造、软件和信息服务等产业营收均保持两位数增长，带动数字经济核心产业增加值同比增长20%以上，数字经济核心产业规模占全省比重近30%。

与此同时，青岛持续放大工业互联网比较优势，率先探索打造以平台赋能百业改造、以数据驱动千企升级、以场景支撑应用落地的数字化转型“青岛样板”，推动产业数字化走向纵深。已累计培育国家级工业互联网平台14个、省级工业互联网平台40余个，国家级工业互联网平台创新领航应用案例总数达到21个，数量均居副省级城市首位。截至今年10月，青岛已在重点行业培育建成智能工厂68家，累计入选6家全球“灯塔工厂”和1家可持续“灯塔工厂”，数量居同类城市前列。

李沧区推动信息技术与制造业、服务业深度融合，前三季度规上信息传输、软件和信息技术服务业营收同比增长16%

## 超百万平方米数字经济园区加速崛起

□青岛日报/观海新闻记者 张晋

## 惠企利民

发展数字经济是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择，也是推动经济高质量发展的主要动力。当前，李沧区正加快构建“3+2+4”现代产业体系，其中，首要发力的便是数字经济。总部经济、枢纽经济三大经济形态，推动产业迈向中高端。李沧区提出，以“数字产业化、产业数字化”为主线，推动信息技术与制造业、服务业深度融合，促进实体经济数字化转型。2024年前三季度，规模以上信息传输、软件和信息技术服务业营收同比增长16%，高于全市12个百分点。

## 为数字经济企业护航

“我们是一家专注于服务干散货自动化码头的企业，目前已完成了全球首台门机的自动化，同时完成了全球首个全流程的专业矿石码头的自动化。企业在青岛、烟台、潍坊、东营，还有江苏靖江等进行干散货码头自动化相关的业务，是全球唯一一家能够实现干散货码头全机种自动化无人值守的企业。”山东朝辉自动化科技有限公司负责人纪辉介绍。这家坐落于李沧区现代金融科技产业园的高企，已成长为国内干散货码头全自动化领域持续领跑者、大宗散货港口智能化领域的龙头企业。

纪辉告诉记者，散货码头流程多、自动化改造难度大，相关企业常常望而却步。2019年，他和同事进入到这个领域后，通过融合工业自动化、检测、测绘、计算机图像图形技术、计算机仿真以及现代通讯技术等，在散货码头的门机、堆料机七个关键机种入手实现自动化改造，最终在国内率先实现了散货码头全流程全自动化作业，港口综合作业效率提升20%以上。正是因为掌握了核心技术，这家2019年成立的高企如今已实现年营收5000万元。

当前，依托主城区优势发展数字经济，李沧区已聚集了以中瑞车云、方天科技、朝辉自动化等为代表的数字经济企业120余家。

为推动区内数字企业如朝辉自动化一般“高成长”，李沧区持续为企业发展赋能，用好用足相关产业扶持政策，培育一批首版次高端软件、DCMM贯标企业、数据赋能优秀产品，推动重点软件企业加速发展。同时，发挥区企业联合会和数字经济产业联盟作用，加快推动场景需求与本地企业供给形成有效对接，带动软件和信息技术服务等数字经济核心企业快速发展，加快形成多元、开放、共赢、可持续的产业生态。

## 打造引领性园区

值得一提的是，在发展数字经济这一区域重点任务时，李沧区明晰了打造引领性园区、加快构建数字经

济“生态”的思路。

在金水·信联天地，瞪羚企业青岛方天科技股份有限公司拥有70余项软著、数字产业相关专利20项，其打造出的电力营销及交易辅助决策系统和全流程档案管理系统等，为全国万余家企业单位提供档案管理平台、电力交易平台、智慧城市建设等数字化产品和服务；伍合万众聚合供应链平台入驻信联天地后，已“链”入企业229家……作为定向引招数字经济、总部经济等业态的特色园区，信联天地已成为省级示范数字经济园区(试点)、省级成长型数字经济园区(试点)。

这是李沧区打造特色园区的一个缩影。如今，依托金水创新产业园、耀洲新经济产业园等载体，李沧区累计打造数字经济园区超过100万平方米。金水创新产业园创建成为青岛市数字经济产业集聚区和山东省数字经济示范园区；信联天地、联合大厦、华澜数智港等可承载数字经济企业的载体楼宇高效利用，在项目孵化、技术交流、政策咨询、市场拓展等方面提供全方位服务；积极推进未来硬科技智造园、联通国际数字经济产业园等项目建设进度，加快培育李沧区自己的“链主”企业和优势产业。

## 推动技改提质增效

在位于李沧区台柳路602号青岛啤酒二厂院内，青岛啤酒二厂100万千升纯生基地数字化转型项目正在加紧建设。如今，这里的动力中心主体钢结构已完工，发酵、

糖化联合车间投料间一层封顶，灌装车间正在土建施工中。整个项目建成后，将实现每年新增30万千升啤酒产能，支持青岛啤酒二厂达到年产100万千升啤酒生产能力，成为全球最大的纯生啤酒生产基地。

大力发展数字经济，要抓住产业结构和布局调整过程中孕育的新机遇，开辟新领域、制胜新赛道。这不仅引入新企业、注入新动能的机遇，亦是数字促进实体经济数字化转型、推动传统产业加速“焕新”的机遇。

业内人士指出，数字经济发展和企业数字化转型最大的价值和目标在于将全要素集成和匹配效率大幅度提升，这一点从青岛啤酒二厂100万千升纯生基地数字化转型项目便可以看出。

看中心成效，李沧区加快推动技改，以此提质增效。今年1至10月份，李沧区工业技术改造投资增长55.4%，增速居全市首位。青岛啤酒二厂100万千升纯生基地数字化转型项目、百发海水淡化厂2024年度设备设施升级改造项目申报国家专项资金7082万元。

在推动数字经济高质量发展的进程中，李沧区统筹打好基础升级、示范引领、政策赋能等“组合拳”。“我们将不断优化数字基础设施，为数字经济企业发展夯实‘数字底座’。”李沧区工信局相关负责人告诉记者，当前，5G、千兆光网、移动物联网等网络覆盖进一步完善，固定宽带网络、移动网络基本完成IPv6升级改造，全区已建成开通5G基站约1000个，推动交通枢纽、重点企业、产业园区、商务楼宇等场所5G深度覆盖。



■金水·信联天地加快集聚数字经济相关企业。

## 青岛市低空经济联盟成立

158家会员单位将合力打造具有青岛特色的低空经济产业链和生态圈

□青岛日报/观海新闻记者 周建亮

本报11月27日讯 低空经济是战略性新兴产业和新质生产力的代表。27日上午，青岛市低空经济联盟成立大会举行。市委常委、政法委书记，市低空经济产业链“链长”程德智出席大会并讲话。

青岛市低空经济联盟是由从事低空经济相关的企事业单位、科研院所和社会团体自愿组织的非营利组织，下设综合规划、航空器制造、应用场景、设施航线、空管智联、商业金融6个专项组，旨在统筹政府、高校、企业、科研机构等多方资源，搭建发展平台，建立协作机制，促进资源共享，实现优势互补，推动我市低空经济创新突破，加速迈入全国第一方阵。

会议表决通过联盟章程，表决通过青岛地铁集团为理事长单位，青岛国际机场集团有限公司、青岛万丰钻石飞机制造有限公司等10家企业、院所为副理事长单位。青岛地铁集团负责人代表理事长单位表态发言；相关部门对低空空域使用协同保障工作提出具体要求；多位专家围绕低空经济发展趋势、技术创新、市场应用等进行专题分享。

今年10月印发的《青岛市促进低空经济高质量发展实施方案》提出，青岛将以深化国家通用航空产业综合示范区、民用无人驾驶航空试验基地建设为引领，统筹产业发展和低空安全，大力培育低空市场。到2026年，低空经济产业生态不断完善，产业规模突破200亿元，服务保障达到国内先进水平，打造立足山东半岛、辐射全国、面向国际的低空经济示范区。

下一步，青岛市低空经济联盟将发挥平台优势，依托龙头企业，加强项目招引、产业培育，推动形成产业集群；用好“仲华”热物理实验装置、青岛航空技术研究院、青岛空天动力结构安全所等科研院所资源，加快技术创新、成果转化、企业孵化；突出海洋特色，结合“山海岛城”资源禀赋特点，打造更多应用场景；加强基础设施建设，推动低空经济与智慧城市、数字经济、科技创新等深度融合，共同打造具有青岛特色的低空经济产业链和生态圈。

低空空域协同保障单位、各区市代表和联盟158家会员单位参加大会。

青岛市第十七届人大代表维护妇女儿童权益活动组召开会议

## 保障妇女就业创业权益 建设儿童友好城市

□青岛日报/观海新闻记者 刘佳旋

本报11月27日讯 27日上午，青岛市第十七届人大代表维护妇女儿童权益活动组第三次会议在市北区召开。市人大常委会副主任栾新出席会议并讲话。

会上讨论通过了维权活动组年度活动计划，确定“优化妇女就业创业环境，保障妇女就业创业合法权益”作为2024—2025年度活动主题并公布活动安排。市妇联、市人力资源社会保障局、市农业农村局分别介绍了相关工作情况。

会议指出，要深入贯彻落实妇女权益保障“一法一条例”，严格对照法律法规，深入查找妇女权益保障领域存在的问题，抓好工作落实，加大普法宣传力度，努力营造维护妇女权益的法治环境。要进一步优化妇女就业创业社会环境，扎实落实促进妇女就业创业政策措施，积极搭建女性人才引、育、留平台，积极拓宽妇女就业渠道，充分保障和维护妇女平等就业权益。要持续推进儿童友好示范城市建设，健全完善协作机制，清单化、常态化推进各项任务落实，推进完善政策支撑体系，注重在教育护航、健康服务、空间拓展、权益保障、环境塑造等重点领域发力，及时总结推广好做法、好经验，增添城市的文明程度和幸福温度。

会前，维权活动组成员来到市南区湛山街道湛山社区、市北区开平路街道方城路社区进行实地调研，深入了解我市妇女儿童维权工作及儿童友好城市建设情况。

## 《青岛市种业促进条例》明年1月1日正式施行

是国内首部全面统筹农作物、畜禽、水产、林草、农业微生物等领域种业发展的促进条例

□青岛日报/观海新闻记者 张晋

本报11月27日讯 27日下午，市政府新闻办召开新闻发布会，介绍《青岛市种业促进条例》(以下简称《条例》)相关情况。记者会上获悉，《条例》经青岛市人大常委会审议通过、山东省人大常委会批准，将于2025年1月1日正式施行。

《条例》是国内首部全面统筹农作物、畜禽、水产、林草、农业微生物等领域种业发展的促进条例，将为推动全市现代种业创新发展、加快培育农业新质生产力提供坚实的法治保障。

发布会上介绍，目前，国家、省种业相关的法律法规，大多是以管理为主，发展促进为辅。《条例》坚持问题导向，避“全”求“精”，重点在育种创新、产业发展、扶持与保障等方面作出法律规定。

《条例》强化育种研发创新。鼓励开展种质资源保护利用科学技术研究，筛选、创制优异种质。设立种业科研项目，重点扶持本地优势特色品种选育，对育种周期长以及具有重大经济或者社会价值的项目予以长期稳定支持。支持科研院所、高等院校、种业企业加强关键核心技术攻关和前沿技术突破，鼓励将常规育种和生物育种有机结合开展育种创新，促进生物育种技术推广应用。支持建立商业化育种体系，通过组建联合体、共建实验室和研发中心等方式开展育种创新合作。

《条例》推动产业健康发展。紧扣产业发展关键环节，进一步激发市场主体活力。聚焦科研成果转化，建立以市场为导向的种业科研成果转移转化机制，充分发挥企业在成果推广应用中的主导作用。聚焦种企做优做强，实行梯度培育、分类指导，推动不同层次和规模的种业企业协调发展。聚焦开放平台搭建，支持举办种业成果展示交流活动，推进种企交流；鼓励依托中国(山东)自由贸易试验区青岛片区、上合组织地方经贸合作示范区等重大开放平台开展种业国际合作。聚焦园区集聚发展，推进具有特色优势、产业集聚的现代种业产业园区建设，为园区内的单位开展种业成果展示、育种研发、繁育生产、科研成果展示交易等提供服务和保障。聚焦蓝色种业提升，发挥海洋资源禀赋和水产种业科研优势，发挥国家海洋渔业生物种质资源库等平台作用，促进海洋水产种业规模化发展。

记者会上获悉，青岛市拥有各类种业持证企业1100余家，年销售额过亿元种业企业17家，种业企业总产值近100亿元。9家单位入选首批国家种业阵型企业，10家外(合)资种业企业在青落户，数量均居全国第二，是全国少有的在五大种业门类均有细分领域单项冠军的城市。下一步，青岛将以《条例》为依据，围绕“保、育、测、繁、推、管”等种业发展的关键环节，推动种业科技创新，培育一批领军企业，规划建设一批支撑现代种业发展的关键项目和重点工程，全面提升种业发展水平。

## 胶州市“五大新城”建设实现新突破

建成50个重大项目，签约储备64个产业类项目

## 当好排头兵 奋进新征程

系列新闻发布会

□青岛日报/观海新闻记者 王萌

本报11月27日讯 27日下午，市政府新闻办召开“当好排头兵 奋进新征程”主题系列新闻发布会(胶州市专场)。记者从发布会上获悉，前三季度，胶州市实现生产总值1293亿元，增长5.8%。今年截至目前，新签约236个项目，其中50亿元以上项目5个。益海嘉里二期等206个重点项目加速建设，168个建设类重点项目全部开工。

高站位拓宽发展格局，“五大新城”建设实现新突破。胶州市是上合示范区核心区所在地，为助力“国之重任”建设，胶州市突出公共产品属性，放大平台示范效应，在全市范围内组团式布局“五大新城”新架构，全面建设上合国际城、空港新城、枢纽港新城、卡奥斯新城和板桥新城，进一步拓展上合示范区产业承载空间、流量导入空间和政策落地空间。仅用一年时间，“五大新城”就从最初的战略构想转变为坚实的战略支撑。深入建设上合经贸综服平台、青岛能源国际交易中心、“丝路电商”综合服务基地、上合组织经贸学院等平台载体，新开

通上合组织国家客、货运航线3条，开行中欧班列同比增长18.1%，TIR国际道路运输总量排名全国第二，对俄发运量居全国首位。先后建成如意湖总部基地、鲁港科技合作创新中心等50个重大项目，开工建设空港综合配套服务中心等54个项目，签约储备中国物流央地合作园等64个产业类项目。

高能级集聚发展动能，现代化产业体系建设实现新跃升。截至目前，新签约236个项目，与省部共建的上合组织生态环保创新基地、上合国际免税城等重点项目先后落地。益海嘉里二期等206个重点项目加速建设，168个建设类重点项目全部开工。精准把握新质生产力的内涵外延，对于钢结构、食品加工、香辛料、帽饰、锻压机械和节能环保设备“六大地标产业”，深化园区化集聚、平台化升级、数字化改造三条路径，上合国际食品创新中心启动建设，上合国际绿色农产品博览交易中心开园运营，尼得科全球电器产业园竣工验收，“六大地标产业”产值突破600亿元。聚焦新能源、生物医药、人工智能、低空经济等产业新赛道，出台系列产业扶持政策，落地深兰人工智能、上合青岛—罗氏诊断创新中心等一批新兴产业优质项目，高新技术产业产值占生产总值比重超过60%，新质生产力发挥强劲引擎作用。

高质量夯实发展基础，品质城市建设焕发新形象。

121个城市更新项目如期开工，利用城市闲置地、桥下空间等“金角银边”，建设5处口袋公园。高标准改造74个老旧小区，惠及居民7000余人、2.2万余户。稳步推进地铁8号线支线等重大交通基础设施，上合大道东半幅全线通车，融合大道一期工程全线贯通，南坦大街建成通车，内联外畅的城市路网加速构建。深入挖潜胶州5000年深厚历史底蕴和丰富文化资源，建成开园两河历史文化公园，打造胶州版“清明上河图”。开展各类文化活动5000余场、送戏下乡350余场，为城市内涵注入更多文化基因。

多维度共享发展成果，人民美好生活迈上新台阶。加速打造乡村振兴齐鲁样板示范区，稳步推进3万亩高标准农田建设，实现粮食产量40.75万吨；富士康植物工厂、上合清水湾数字农业产业园等智慧园区建成运营，上合国际绿色农产品博览交易中心入驻企业126家，乡村产业基础持续夯实。建成“四好农村路”51条、106公里，官路水库完成投资56%，规模化供水实际使用率年底前提升至91%以上。扎实做好人民满意的教育，建成启用振华中学风雨操场等5个项目，打造香港路小学等20个教育集团，稳步推进市妇幼保健院等6个项目，22家公立医疗卫生机构和500余家村卫生室全部接入青岛市“全市一家医院”平台，市民看病难、看病慢问题得到有效化解。