



两大新兴产业冲击万亿级 “十四五”实现碳达峰

# 万亿济南开启高质量发展新征程

## 省会经济圈区块链产业创新发展联盟成立

□记者 王健 报道

**本报济南讯** “数字赋能驱动泉城，全民畅享数字生活。”5月9日，济南市区块链产业协会成立，并联合省会经济圈多个城市的骨干企业，成立了全国首家区域融合创新发展平台和产业载体——省会经济圈区块链产业创新发展联盟。

该联盟将有效发挥省会辐射带动作用，搭建跨城市、跨学科、跨领域的创新型组织，构建区块链产业高地和重要策源地，加快推进区块链应用开发及科研平台建设，全力打造省会经济圈区块链产业创新发展载体，探索一条各具特色的创新发展之路。

“十三五”时期，我国信息技术创新能力持续提升，数字经济发展活力不断增强，数字经济总量跃居世界第二。随着区块链技术的应用和创新发展被纳入国家和全省“十四五”规划，今后五年将是区块链技术加速创新、生态构建、广泛落地、规范管理的关键时期。

加快省会经济圈一体化发展，是山东省委、省政府推动全省区域协调发展的重大决策部署。加快推进省市一体化区块链技术创新应用行动的启动和省会经济圈区块链产业创新发展联盟、济南市区块链产业协会的成立，对于打造跨区域产业创新发展平台、推动省会经济圈建设将发挥积极作用。

## 济南试水

### 社会事务跨区域通办

□记者 赵国陆

通讯员 谷琳琳 刘杰 报道

**本报济南讯** 近日，莱芜区、章丘区和钢城区正式签约，社会事务跨区域通办互认，济南首次试水社会组织登记等六大事项“全城通办”，进一步优化营商环境，方便企业和群众办事。

济南聚彤人力资源有限公司负责人李先生已经成功办理出第一个跨区域《劳务派遣经营许可证》。他住在莱芜区，但公司的注册地在章丘区，“本以为必须跑到章丘区办理，没想到在家门口就可以完成，真是太方便了。”跨区域办理，为办事群众和企业节省了时间、财力成本。

据悉，莱芜区、章丘区、钢城区发挥地缘优势，在全市率先签署了社会事务服务“跨区域通办互认”协议，包含劳务派遣经营许可、社会团体设立、慈善组织公开募捐登记等6个方面的试点事项，按照“同城同标”的要求，全面建立三区之间委托授权、互信互认业务协作机制。申请人在业务办理区域范围内，可就近选择任意三区行政审批大厅办理，实现政务服务“就近办”。

提升办事效率，节省时间，开启了社会事务事项“全城通办”新模式。

济南的社会事务“跨区域通办”降门槛不降标准，办理过程中严格执行相关的审批流程、制度。同时做好档案管理和交接工作，保证不出纰漏。此外，各区县在办理业务的过程中遇到问题及时沟通解决。

## 泉城知识产权

### “双创新”活动启幕

□记者 段婷婷 报道

**本报济南讯** 5月11日，济南知识产权强省会建设创新大赛暨知识产权金融转化创新项目集中签约仪式举行。本次活动旨在进一步巩固知识产权运营服务体系建设成果，抢抓黄河流域生态保护和高质量发展重大国家战略，让知识产权成为助推“强省会”建设的强引擎。

签约仪式上，山东大学可持续制造研究中心与济南大统远合生物材料有限公司签约，生物质全降解材料关键技术及装备专利技术转化项目转化额480万元；山东建筑大学与山东建固特种专业工程有限公司签约，既有建筑加固改造新技术专利技术转化项目转化额280万元；山东亚历山大智能科技有限公司与大汉科技股份有限公司签约，智慧车间管理系统专利技术转化项目转化额300万元……三个高价值知识产权成果走向“实战场”，三家企业将借此迈向发展新台阶。

此外，济南圣象集团股份有限公司等15家创新型型企业共计获得3.6亿元“资金活水”，让创新更有底气，让发展更有动力。

近年来，济南市深入实施知识产权战略，持续优化知识产权运营服务体系，打通知识产权创新、运用、保护、管理、服务全链条，知识产权事业实现历史性跨越，为助力省会高质量发展提供了强力支撑。

## 济南连续12年

### 公布“西瓜地图”

□记者 段婷婷 报道

**本报济南讯** 5月7日，记者从济南市城管局获悉，2021年“西瓜地图”发布。这是济南市自2010年以来，连续第12年公布“西瓜地图”。

为服务周边瓜农进城售瓜和市民买瓜，同时兼顾市容秩序治理，济南市城管局以“疏堵结合、便民利民、总量控制、精减优化”为基本原则，在城区范围内设置了266处应季西瓜临时经营便民疏导点。

自5月11日起到8月31日，周边瓜农可以到相关街办提出申请，到设置的临时疏导点销售自产西瓜。对在临时疏导点销售西瓜并遵守市容管理规定的，将不按违规占道经营处理。

疏导点实行划线经营，严禁擅自扩大疏导点范围、高声叫卖、乱扔瓜皮和杂物、圈占疏导点、排挤其他瓜农等行为，经营结束后，及时清扫瓜皮垃圾，做到人走地净。经营过程必须符合疫情防控要求，佩戴口罩，避免人员聚集。进城销售瓜农身份证明必须真实有效，凡提供虚假身份材料者，取消其申请资格。

谋划在莱芜区投资建设了绿色智造产业城——中国重汽智能网联(新能源)重卡项目。2020年11月19日，绿色智造产业城首台整车下线，开工建设仅280天，该项目就正式投产。

高质量发展的动力是科技创新。万亿济南要想拥有持久的发展动力，更离不开创新。

这些年，济南正在积极打造“科创济南”，在科技创新方面进行了大的改革和投入。“四不像”科研机构的背后就充分体现了省市改革创新发展的决心和意志，让科研机构轻装上阵，山东产业技术研究院正是在这个背景下成立。2019年，山东省政府出台了《关于建立山东产业技术研究院推动创新发展的框架意见》。截至2020年底，该研究院已创立64家科研机构，实施300多项发明专利，转化研究200多项前沿产业技术成果，孵化99家高技术企业。4月27日，山东产业技术研究院在太原成功发射了“齐鲁一号”和“齐鲁

二号”卫星。

近几年，像中国科学院这些高端研究机构，已有15个院所把大项目、大装置落到济南。这些科技成果的转化落到济南之后，很快就起到了辐射和带动作用。以天空信息技术为例，中国科学院天空信息研究的一些成果落到济南，带动了济南整个空天信息产业链的发展。

在经济高速发展的同时，济南也在为实现“碳达峰、碳中和”目标主动求变、应变。党中央经过深思熟虑作出了重大战略决策——力争2030年前实现碳达峰，2060年前实现碳中和。济南初步确定，要在“十四五”期间达到碳达峰。

为此，济南正在积极鼓励各行业和企业，多使用再生能源、清洁能源、绿色能源。其中，氢能源就是济南的一个比较优势，目前氢能源全产业链条正加速形成。随着国家燃料电

池技术创新中心在济南揭牌，燃料电池的创新中心将以济南为中心，打造全国的技术产业优势。

中国科学院大气物理研究所碳中和北方中心也已落户济南。中国科学院大气物理研究所希望以一个研究中心、一家碳中和公司、一个工程实验室、一只绿基金、一个城市的示范、一个金融研究院，全面推动城市碳中和的示范。

济南虽然素有泉城之称，但是水资源禀赋先天不足，济南80%的水来自黄河，人均水资源占有率还不到全国平均水平的1/7。按照“以水定城、以水定地、以水定人、以水定产”的要求，济南把水的节约集约利用放在首位。在迈向“十四五”的关键时间节点，济南提出了建设节水典范城市的发展目标，全面实施深度节水控水行动，打造“泉水”和“节水”两张名片。



□记者 段婷婷 通讯员 单机乔 宋振飞 报道

自5月1日《济南市生活垃圾减量与分类管理条例》落地实施以来，济南市垃圾分类氛围日渐浓厚，全市1.3万名督导员全部到岗开展督导活动。目前，济南市前端投放，共配置了分类投放收集点1.4万余个；中端运输，已配置有害垃圾车31辆、厨余垃圾车3305辆、可回收物车89辆、其他垃圾车1055辆；在商业街区、门头房等试点运行“音乐专线”30余条，开通厨余垃圾“公交”收运专线31条；末端处理，其他垃圾、有害垃圾、可回收物处置能力基本满足处理需求，厨余垃圾处理能力已超750吨/日，另600吨/日厨余垃圾集中处理厂于2020年底开工建设，计划年内基本建成。图为济南市第三生活垃圾处理厂工作人员将垃圾存放池发酵了5-7天的垃圾抓取、运送至焚烧炉。

建设活力康养之城 打造七个重点板块

# 济南敲定“西兴”战略实施指南



□本报记者 赵国陆 王健

区，集聚布局公共生活配套，丰富完善功能业态，为整个板块提供高品质公共资源和生活服务。

同时，一体化建设长清大学城，打造北大沙河生态风貌廊道，串联济南经济开发区、长清大学城、齐鲁创新谷、长清老城区，形成“一廊四片”，一体化规划建设管理，推动产业升级，促进创新创业。盘活整合高校内外闲置资源，通过校地共建共用科创载体平台、“三创”产业社区、地区公共中心等，推进融合发展，建设没有“围墙”的大学城；加强经济开发区、创新谷与大学城之间“学、研、产”联动，鼓励企业、机构与高校合作，打造

### 相关新闻

激发活力 整合资源 特色提升

## 四区县携手推动济南西部振兴

□记者 赵国陆 王健 报道

**本报济南讯** “西兴”范围主要是指二环西路至五峰山街道、马山镇东界以西区域，总面积约1700平方公里，涉及市中区、槐荫区、长清区、平阴县四个区县。

围绕“西兴”战略的实施，市中区将充分利用国家城乡融合发展试验区建设和国土空间规划调整有利契机，坚持城乡融合、产城融合“双轮驱动”，以配套兴建、人才兴盛、产业兴起、城市兴荣、乡村振兴为路径，着力打造区域联动、协同发展的“西兴枢纽”，推动“西兴”与“南美”“中优”互促并进，实现市中全域高质量发展。市中区在“西兴”区域已布局家家“智慧城”、白马“创客谷”、泉城国际文化创意产业园等一批重点园区，下一步将以该片区为核心，大力优化产业结构，改造提升传统动能，培育壮大以工业互联网、能

源互联网为基础的新兴产业生态，为“西兴”战略作出市中贡献。

槐荫区将全面开辟“济南国际医学科学中心、央企总部城、济南槐荫经济开发区、百年商埠历史文化区、黄河沿岸乡村振兴生态区”五大发展主战场；持续推动“医养健康、消费物流、商务会展、文化旅游、智能制造”五大主导产业链、补链、强链、延链，做优做强实体经济；聚焦“产业兴、科创兴、文化兴、生态兴、教育兴”五大主攻方向，把项目建设作为落实“西兴”战略的重中之重，主动担当“西兴”龙头，打造“齐鲁门户，医养之都”。

长清区提出了“做活大学城、做强开发区、做美主城区”的三项重点任务，这与《城市发展新格局之“西兴”——近期重点打造片区和项目行动方案》中确定的打造“一廊四

商务、商贸会展；董家片区向新型工业迭代升级，发展数字型经济、智慧型产业和先进制造业。

西部城区将补短板，提品质，提高城市建设和服务配套水平。西客站片区打造城市活力副中心，建设完善6平方公里的中轴地区，丰富功能业态，打造集文化博览、创意产业、特色展售、主题娱乐于一体的文博艺术综合体，与大剧院、“三馆”、省科技馆等文化设施集群发展。积极引入优质基础教育资源，补齐基本医疗短板，构建“15分钟社区生活圈”。此外，将统筹区域、市域、城区交通建设，强化区域、板块间交通联系。

片”高度契合。长清区将进一步加深与山东中医药大学、齐鲁工大等高校合作；支持现有企业加大技改投入，依靠技术创新，实现增产扩能；同时，着力招引生物医药、医疗器械、医养康养等新兴产业，补齐发展短板；总投资190亿元的老城片区征收拆迁工作加快推进，7361亩土地即将得到释放，总投资近10亿元的北大沙河生态风貌廊道治理工程已经全面启动。

平阴县将做强西部玫瑰、阿胶、泉水和文旅产业发展带，加快推进“玫瑰花乡”“玫瑰谷”等田园综合体建设，擦亮“中国玫瑰之都”名片；以福胶集团为龙头，加大招引力度，积极培育壮大阿胶产业集群；以打造国内首个女性友好型旅游目的地为目标，加快全域旅游规划的落地实施，加大文旅产业项目招引，推动文旅康养产业发展。