

2025年1月20日 星期一

主编 马晓月 美编 李晓萌 审读 丁秀卓 排版 王慧芬

# 向“新”聚能，重塑城市产业版图

青岛各区市聚焦“10+1”创新型产业体系各展所长，推进传统产业改造提升、新兴产业培育壮大、未来产业超前布局

当前，新一轮科技革命和产业变革加速演进，以AI为代表的技术革命正在重塑产业版图，城市发展面临新形势新任务新要求。如何抓住机遇？基于对自身禀赋的洞察，更是对产业演进内在逻辑的深刻把握，青岛提出加快构建“10+1”创新型产业体系。这是立足青岛实际、顺应产业发展方向的必然要求，也是因地制宜发展新质生产力的实际行动。

构建“10+1”创新型产业体系，青岛鼓点密集——

2024年12月14日，市委常委会召开扩大会议，提出“统筹推进传统产业转型升级、新兴产业培育壮大、未来产业前瞻布局，加快构建‘10+1’创新型产业体系”。

2024年12月23日，市创新型产业体系建设专项小组第一次会议召开，提出围绕“10+1”重点产业方向，持续发力、久久为功，大力推进创新型产业体系建设，做到产业方向更加聚焦、细分赛道更加精准、产业布局更加协调、责任分工更加优化。

2025年1月14日，青岛市政府新闻办举行新闻发布会，介绍青岛构建创新型产业体系工作有关情况，亮出了青岛面对新时期新挑战升级产业体系的“路线图”：将聚焦优先发展2个先导产业、突破发展5个新兴产业、提质发展3个优势产业、超前发展1批未来产业的“10+1”重点产业方向，布局40个细分赛道。

区市是经济社会发展的主战场、主阵地。围绕“10+1”重点产业方向，加快构建创新型产业体系，青岛各区市正加紧布局，推进传统产业改造提升、新兴产业培育壮大、未来产业超前布局，推动一批影响力强、创新潜力足的产业集群加快形成，一批具有产业生态主导力的细分赛道在市场竞争中构筑优势，一批研发投入高、产品竞争力强的创新型企业加速崛起，一批引领产业共性关键技术攻关的领军人才加速集聚。



■位于即墨区的奇瑞青岛基地生产车间。

■莱西市抢抓低空经济发展机遇。

## “10+1”重点产业方向

优先发展2个  
先导产业（新一代  
信息技术、人工智能）

突破发展5个  
新兴产业（生命健康、  
智能网联新能源汽车、  
低空经济、绿色能源、  
智能装备）

提质发展3个  
优势产业（智能家电、  
高端化工与新材料、  
现代轻工）

超前发展1批未来产业

## 先导产业聚能起势

作为先导技术，数字技术和产业体系的深度融合，不断开辟赋能经济增长的新领域。青岛高度重视新一代信息技术、人工智能2个战略引领作用突出的先导产业。

新年伊始，青岛新型显示产业再添大项目。总投资30亿元的青岛超大尺寸面板后道(Open-Cell)项目签约落户青岛西海岸新区，预计建成后将带动相关产业链产值超300亿元。瞄准新型显示这个新一代信息技术的重要核心产业，西海岸新型显示产业集群获批省级战略性新兴产业集群，2024年青岛市新型显示产业园新投产灿恒光电等5个项目。产业园还将突破发展OLED、MLCD显示技术，探索建设海信视像等龙头项目配套产业园，加强产业链群发展。

西海岸新区精准研究青岛市创新发展体系和承接赛道，构建“链长+链主+链创”工作体系，推动“5+5+7”重点产业裂变增长。围绕“5+5+7”重点产业，优先发展新一代信息技术、人工智能等先导产业，突破发展生命健康、智能网联新能源汽车、低空经济、绿色能源、智能装备等新兴产业，提质发展家电制造、高端化工与新材料、现代轻工

“2025年，我们规划建设人工智能大模型创新

等优势产业，超前发展深海开发等未来产业。作为全市“一核四极”协同发展集成电路产业布局的“关键一核”，青岛市集成电路产业园在青岛自贸片区揭牌成立两年多来，相继落户40家重点企业，总投资1793亿元。产业园精准研究市级创新型产业体系，积极培育车规级芯片、磁存储芯片等特色工艺新赛道，加快制定细分赛道行动方案和产业图谱，建设集成电路产业新增长极。

围绕“10+1”重点产业方向，崂山区将建设基础更实、质更优、创新力更强的“7+4+1”现代化产业体系，即做大做强虚拟现实、人工智能等七大重点产业，突破发展智能家电、智能网联新能源汽车等四大优势新兴产业，超前谋划一批未来产业。以人工智能产业为例，近年来，该产业在崂山区发展势头日益强劲。其中，2024年园区实现新增载体面积约20万平方米，围绕智能家居、工业智能等领域，共落户优质项目40个，带动全区人工智能产业规模达到350亿元、增长25%，人工智能产业集群获评首批山东省数字产业集群、山东省支柱型雁阵产业集群。

“2025年，我们规划建设人工智能大模型创新

中心，招引培育一批垂直领域大模型企业，全力建设青岛机器人创新中心、青岛汽车电子产业基地两个‘园中园’，力争新招引项目30个以上，带动全区人工智能产业规模突破400亿元。”1月16日，在崂山区“铆足干劲抓落实、奋勇争先开新局”动员大会上，青岛高科技工业园管理委员会公布了崂山区人工智能产业发展的新打法。

市南区深度融入全市创新型产业体系，全力壮大以总部经济、数字经济等为引领的“1+6+1”主导+创新产业体系。在高端软件研发方面，市南区2024年规模以上互联网、软件信息业营收同比增速11.1%，连续13个季度高于全市平均增速，高端软件产业集群入选首批山东省数字产业集群名单，工业控制系统(软件)特色产业集群入选国家中小企业特色产业集群。今年，市南区将持续打造石化工业软件产业集群、工业控制系统产业集群。新培育省级首版次高端软件、软件产业高质量发展重点项目5个以上。此外，市南区还将发力人工智能产业，做强垂直领域大模型，支持山东港口科技打造港口AI垂域模型、埃克曼建立海洋海浪垂域模型、松立控股打造静态交通垂域模型等。



■位于市南区的青岛元宇宙产业创新园聚集了众多科创企业。

## 优势产业提质升级

智能家电、高端化工与新材料、现代轻工等千亿级规模的优势产业，是青岛长久以来形成的制造业积淀，也是构建现代化产业体系的基石。

智能家电产业是胶州市立足自身实际重点布局的产业领域。在这方面，胶州市将以海尔集团为龙头牵引，加快卡奥斯工业互联网生态园建设，带动新材料、高端压缩机、芯片等核心配套领域集聚，引领家电、家具、家装等“多家合一”融合发展，加快打造千亿级智能家电产业格局。

胶州市副市长周林介绍，胶州市围绕聚焦突破、重点实施、加快布局三个维度、三次产业梯次发展模式，形成矩阵式产业发展梯队。其中，聚焦突破类将有力承接青岛市“10+1”创新型产业体系发展。具体而言，胶州市将大力度支持培育智能家电(青岛市智能家电—智能服务型家电细分赛道)、绿色食品(青岛市现代轻工—健康食品饮料细分赛道)、新能源(青岛市绿色能源—新型储能细分赛道)，推动产业扩量提质；重点突破新一代信息技术、低空经济两个具有发展潜力的新赛道，助力提升新质生产力发展能级。

在智能家电方面，崂山区拥有家电领域唯一的国家级制造业创新中心——国家高端智能化家用电器创新中心。目前，该中心已突破变频芯片、物联网融合发展，助力青成科技加快特种四足机器人、水下智能仿生机器人研发应用。崂山区加快推进太赫兹、深海开发、空天信息等一批未来产业短中期内规模实现倍数级增长。即墨区将聚焦深海进入、深海探测、深海开发等关键环节，发挥科研优势，加快前沿技术研发突破，推动深海装备与技术成果落地转化。

本版撰稿：周伟 曹森 余瑞新 张晋衣 潘涛  
王凯 王涛 王萌 李德银

## 新兴产业向高攀升

道，制定产业发展计划，编制招引图谱，常态化联络驻省市重点高校院所，构建具有李沧特色的生命健康产业格局。开展项目招建并攻堅行动，加速财宝产业园等项目建设，推进彩晖生物等在研药械研发，推动未来生物等尽快达产，打造耀洲·新经济产业园、华澜·健康小镇等生命健康产业基地。

瞄准“10+1”重点产业方向，2025年，即墨区将集中力量打造汽车和绿色能源两个千亿级产业。目前，汽车已成为即墨区的支柱产业，拥有一汽-大众华东基地等四大整车生产基地，400余家零部件企业聚势成链。2024年，即墨区整车产量突破45万辆、增长15%，新能源汽车占比超过20%。下一步，将瞄准智能网联和新能源发展方向，力争整车产量突破50万辆，新能源汽车占比达到30%，推动奇瑞满产运行、冲压车间竣工投用，支持智能网联车型和核心部件生产扩量，本地配套率达到40%以上，全年产量超过25万辆；促进解放微卡整车上市，建成一汽-大众宝来车型换代生产线，形成新增长点；着力引进“三电”核心配套，加快推进新能源动力总成、百度智能网联等项目。

在青岛的绿色能源产业布局中，即墨区在海洋新能源的开发利用上扮演着重要角色。前期，位于鳌山湾附近总投资102亿元的中电建海上光伏项目正式获得国家批复。目前，一期项目陆上升压站主体工程基本完工，海上部分开工建设，预计2025年3月首批并网发电。此外，华能、华电等百亿级海洋风电项目也都在即墨区布局。下一步，即墨区将瞄准风电装备制造、海上风光氢储等赛道，主动融入省丁字湾新型能源创新区战略，加快“港能产能”一体化发展，推动中电建海上光伏项目一期建成并网、二期启动，争取投资过百亿元的华电、华能海上风电项目落地开工，依托东方电气等龙头企业招引风电装备全产业链，立足安岛港打造百亿元新能源装备产业园。

在绿色能源领域，李沧区成立绿色能源产业发展专班，重点发力氢燃料电池细分赛道。依托海创·新能源专业产业园较为完备的氢燃料电池产业链，支持海卓科技、创启信德等龙头企业创新发展，推进燃料电池快速活化、低成本模块化矩形碱性电解水制氢装备开发及产业化等项目技术攻关。不断吸引高校、科研院所、上下游企业在李沧区组建创新联合体，加快氢燃料电池在汽车、船舶、无人机、海上风电等领域推广。

在生命健康产业方面，李沧区将聚焦合成生物、基因和细胞诊疗、医疗器械、医疗服务等细分赛道。

“我们将以推动高质量发展为主题，以‘2+6’特

色产业体系为重点，积极承接全市“10+1”产业、细分赛道，突出智能化、绿色化、融合化，统筹推进全区产业提档升级。”市北区发展和改革局党组书记、局长卜涛说。

早在2022年，市北区就将医养健康产业作为全区重点发展的“2+6”特色产业链之一。目前，全区已经高标准打造生命健康科技高端智造基地、百洋大健康产业园、青岛生物科技创新园三大产业载体，拟引入百洋大骋、五维康、百年康健、普泰科等医疗器械智能制造行业顶尖企业。

市北区科学技术局党组书记、局长张媛媛介绍，下一步，市北区还将加强产业链招商，立足生命健康产业优势特点，围绕合成生物、康养医疗、康复医疗器械领域，完善生命健康产业招商图谱及招商路线，开展高质量精准化招商。充分发挥链主企业及产业平台的生态效应，带动关联度高、协同性强的中小企业进入产业链，构建龙头企业带动、中小企业配套、共性平台支撑、上下游产业联动的集群化发展格局。

低空经济作为战略性新兴产业，发展空间广阔。莱西市利用空域条件优势，探索融合飞行新模式，打造通航产业园，加快发展整机制造产业，引进行业优质项目，落地飞机整机生产、复合材料制造、零部件生产、飞行服务等配套项目12个，在固定翼飞机及无人机整机制造、飞行培训、航空教育等方面不断实现突破。2025年，莱西市将抢抓低空经济发展机遇，围绕飞行器制造、教育培训、飞行服务运营等领域，完善通航园区基础设施建设工程，提升店埠通用机场能级，拓展低空服务应用场景；加快引进无人机研发、制造等企业及上下游配套项目，支持万丰钻石飞机整机制造30架以上。城阳区将在测试验证、融合飞行等4个方面争创示范，围绕人才培养、产业集聚等9项任务建链强链，打造低空试飞试验场，建设辐射长江以北地区的低空装备适航测试基地。