

# 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，城市产业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情况，亮出了青岛面对新挑战新任务升级产业体系的“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、MLED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型产业发展和承接赛道，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

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、质态更优、创新能力更强的“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”工作动员大会上，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），推动产业扩容提质；重点突破新一代信息技术、低空经济两个具有发展潜能的新赛道，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、智能传感等20项共性关键技术。2024年6月，中心发布了家电行业全链条覆盖验证平台、智慧家电行业垂直领域大模型两项“全国唯一”创新成果。根据规划，2025年，崂山区将依托国家高端智能化家用电器创新中心，引进一批智能家居领域上游传感器、芯片等企业。

高端化工与新材料是平度市重点发力的产业体系之一。依托新河生态化工科技产业基地，平度市高端化工与新材料产业加速崛起。目前，基地已形成产业聚集效应，落户项目84个、总投资530多亿元，初步形成了精细化工、海湾化工、化工新材料三个百亿级产业集群，成为青岛重要的专业化工业园区和产业聚集区。2025年，新河化工基地抓好高性能氮化硅等总投资82亿元的24个项目实施，争创国家级绿色化工园区、生态工业示范园区，以“两翼”展开撬动协同发展“乘数效应”。

健康食品饮料、新型纺织服装等是现代轻工产业的细分赛道。市北区将聚焦食品饮料、纺织服装等产业方向，重点发展健康食品饮料、新型纺织服装等。尤其是在健康食品饮料这一赛道上，将充分发挥青啤龙头企业带动作用，在产业升级、技术创新、智能化改造等方面，给予场景开放和政策指导，通过购置智能化设备、工业机器人等，鼓励相关领域中小企业做大做强。胶州市将进一步发挥益海嘉里等链主企业作用，做强粮油食品加工产业。

此外，在未来产业方面，各区市都在超前谋划。例如，市南区将支持中国移动等企业推进卫星通信与地面5G、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。崂山区加快推动太赫兹、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。

## 新兴产业向高攀升

新兴产业是引领未来发展的新支柱、新赛道，是形成新质生产力的重要载体。青岛将突破发展生命健康、智能网联新能源汽车、低空经济、绿色能源、智能装备5个产业，提升产业支撑力。

当下，位于城阳区的鹏辉能源储能电池生产项目正按照计划稳步推进。“青岛基地是我们公司在华东地区最大的生产基地，总投资130亿元。规划设计产能36GWh，电芯厂房是鹏辉规模最大、产能最高的单体厂房。”该项目负责人贾晓盼介绍。

从轨道交通“一业独大”，到轨道交通、新能源、集成电路、空天和低空“四轮驱动”，城阳区正重塑产业骨格。其中，在新能源领域，鹏辉能源10万平方米电芯厂房竣工交付，锐嘉科新能源完工、23个上下游项目加快聚链成群。下一步，将聚焦新型储能、钙钛矿、固态电池等赛道，推动鹏辉能源项目稳产达产，集聚10家标杆企业，布局10个示范及产业化项目。

重点布局新兴产业赛道，李沧区今年将开展创新型产业体系构建行动。以全市“10+1”产业为重点，聚焦全区“3+2+4”产业方向，突破发展绿色能源、生命健康、低空经济等产业赛道，全年力争签约落地过百亿元项目3个、过30亿元项目5个，其中，各重点赛道招引行业引领性项目不少于2个、聚集上下游企业10家。

在绿色能源领域，李沧区成立绿色能源产业发展工作专班，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，李沧区将聚合成生物、基因和细胞诊疗、医疗器械、医疗服务等细分赛

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。开展项目招建并进攻坚行动，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、华润·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“港能产城”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，立足青岛港打造百亿级新能源装备产业园。

“我们将以推动高质量发展为主题，以‘2+6’特