

青岛构建“10+1”创新型产业体系

重点突破40个细分赛道 更加聚焦先进制造业

□ 本报记者 张志德 杨国胜

“实现全社会研发经费总量年均增长10%以上，数字经济核心产业增加值占地区生产总值比重每年提升1个百分点左右，规上高技术制造业增加值年均增长15%左右，战略性新兴产业增加值年均增长8%左右。到2027年，创新型产业体系建设取得明显成效。”近日，“千字当头勇挑大梁青岛走在前”主题系列发布会首场发布会举行，青岛市“构建创新型产业体系”的征程正式开启，并以2027年为节点，设定了发展目标、主攻方向和重点行动。

主攻“10+1”产业40个赛道

“主攻方向是‘10+1’产业，共40个细分赛道。”青岛市委常委、副市长耿涛在发布会上表示。

“10+1”产业分为4个层面：优先发展2个先导产业，包括新一代信息技术和人工智能；突破发展5个新兴产业，包括生命健康、智能网联新能源汽车、低空经济、绿色能源和智能装备；提质发展3个优势产业，

包括智能家电、高端化工与新材料和现代轻工；超前发展1批未来产业，包括未来信息、未来制造、未来材料和未来空间等。

“10+1”产业中，除低空经济和未来产业外，到2027年，产业规模均设定了千亿元级的发展目标，如新一代信息技术达到2000亿元，智能网联新能源汽车达到2500亿元，智能家电达到4200亿元等。

“‘10+1’产业发展的重点落在细分赛道上，先导产业、新兴产业和优势产业划分32条细分赛道。”青岛市发展和改革委员会党组书记、主任卞成介绍，例如，对新型显示技术和海洋领域大模型等10个细分赛道，优先发展、聚力突破，以超常规力度支持培育。

“今后将根据产业发展趋势变化，对产业细分赛道实行动态调整，原则上每两年更新发布一次。”卞成表示，同时，结合区（市）产业基础和发展优势，研究提出了全市先导产业、新兴产业、未来产业赛道的区（市）承载布局，引导推动区（市）发挥优势、错位发展，避免同质化、内卷式竞争。

聚焦“10+1”产业发展主线，青岛还将重点开展产业赛道研究行动、科技创新引领行动等七大行动。

发挥科技创新引领作用

青岛市科技局党组成员，青岛海洋科技中心党组书记、主任刘学辉表示，研究制定培育发展未来产业行动方案，将围绕太赫兹、深海开发、卫星互联网、空天信息、量子信息等赛道，构建“8+X”未来产业体系。

突出科技项目布局。每年布局100项左右关键技术攻关，聚焦人工智能、新能源、海洋物联网等领域赛道，加快推进浪潮人工智能研究院、钙钛矿太阳能电池、硫化物全固态电池、“星海互联”示范工程等一批引领性项目落地。

加快打造高能级科创平台。“加快国家高速列车技术创新中心二期建设，重点推动北航研究院、海洋气象研究院、海洋生物医药研究院、哈工大创新基地等加快落地、产出成果，引导科技企业、社会资本联合高校院所、专业机构，建设30家左右概念验证平台和中试基地。”刘学辉介绍。

实施制造业创新能力提升行动

“10+1”创新型产业体系更加聚焦先进制造业。青岛市工业和信息化局党组成员、副局长张金灿表示，将实施制造业创新能力提升行动，深化产业基础再造和重大技术装备攻关工程，每年实施技术创新重点项目2000项以上，支持有条件的企业承担国家重大科技专项，新增“三首”创新成果80项以上、省级以上制造业单项冠军20家以上。

拓展数实融合新优势，制修订实施“工赋青岛”2.0行动计划，3年内实现规上工业企业数字化转型全覆盖，适度超前布局、稳妥有序推进算力基础设施建设，2025年建成算力规模8000P，高水平建设国家5G+工业互联网融合应用试点城市。

同时，在优化产业链群生态上精准发力。坚持“点、线、面”有机结合，点上培育大中小创新型企业梯队，线上做强“10+1”产业，面上建强先进制造业集群、做优产业园区。“深度参与国家制造业重点产业链高质量发展行动，新培育一批‘10+1’重点产业‘链主’企业，每年新纳统规上企业500家以上，集中力量支持智能家电、轨道交通装备、青烟船舶与海工装备和仪器仪表等4个国家先进制造业集群向世界迈进。”张金灿介绍。

青岛再添99个省绿色低碳高质量发展重点项目

□ 记者 张志德 报道
本报青岛讯 近日，省发展改革委印发2025年省绿色低碳高质量发展重点项目名单，青岛市99个项目入选，总投资1565.5亿元。其中，建设类项目97个，准备类项目2个。

青岛市此次入库项目数量比2024年多8个，项目涵盖领域也更加广泛，包括重大产业、民生保障、基础设施3个大类20个二级分类、49个三级分类。其中，重大产业类项目涵盖领域最广，包括新一代信息技术、高端装备和新型能源等13个二级分类，集成电路和人工智能等36个三级分类。

99个项目中，计划总投资10亿元以上项目46个，占比46.5%，累计计划总投资1280亿元，占全部项目投资的比重为81.8%，累计年度计划投资326.1亿元，占建设类项目累计年度计划投资的70.5%。

此次入选项目中，重大产业类项目67个，占比达67.7%。从省级产业体系看，高端装备、产业支撑平台、现代轻工纺织等3类项目数量最多，分别为15个、12个、8个，总投资分别为180.6亿元、194亿元、87.8亿元；从青岛市创新型产业体系看，48个项目属于“10+1”产业，其中，智能装备、现代轻工、新一代信息技术等3个产业项目数量最多，分别为18个、10个、8个，总投资分别为223.3亿元、98.8亿元、85.5亿元。

上合组织国家食品机械精准采购对接会举行

□ 记者 白晓 报道
本报青岛讯 1月16日至17日，“好品山东 鲁贸全球”上合组织国家食品机械精准采购对接会在上合示范区举行。此次活动旨在通过搭建高水平交流合作平台，助推省内食品加工设备生产企业与境外采购商高效洽谈，实现资源有效配置和市场精准匹配，促进跨境合作。

据悉，对接会期间，将组织开展采购对接、深入洽谈、参观工厂等多场活动，多维度挖掘合作潜力、拓展合作空间，吸引来自俄罗斯和哈萨克斯坦等13个国家农产品、畜牧养殖行业及国内食品加工设备生产行业的200余家商协会和企业代表参加。

位于上合示范区的“丝路电商”综合服务基地搭建了3000平方米的线下展厅，涵盖食品原材料处理、加工制作、包装封装等全流程机械设备，集中展示了近50家食品机械企业的核心产品与技术创新。对接会期间，山东康贝特食品包装机械有限公司和河南华美万邦生物科技集团有限公司等17家企业签约进驻“丝路电商”综合服务基地，借助“丝路电商”综合服务基地设施通道、国际合作、模式创新等方面优势，拓展上合组织国家间跨境电商合作。

青岛已举办12场中小企业发展促进条例宣贯活动

□ 记者 张晓帆 报道
本报青岛讯 日前，青岛市民营经济发展局透露，自《青岛市中小企业发展促进条例》（以下简称《条例》）实施以来，青岛市共举办了12场专题宣贯活动，覆盖全市10个区（市），线下组织超过300家次企业参加，线上超百万人次参与。

据悉，《条例》共7章52条，围绕中小企业反映突出的融资难融资贵、政策碎片化等问题，在降低企业负担、激发创新活力、加强全生命周期服务等方面，补充和强化“硬货、干货”，让一件件具体事项成为撬动《条例》落地落实的重要杠杆，为企业营造了可预期的法治化营商环境。

今年，青岛市民营经济发展局将以国家出台民营经济促进法为契机，超前对接，提早谋划，广泛征求社会各界意见建议，做好民营经济促进法宣贯实施的准备工作，为民营经济和中小企业持续、健康、高质量发展提供法治保障。

2025青岛市文化和旅游消费促进活动启动

□ 记者 李媛 报道
本报青岛讯 1月16日，2025青岛市文化和旅游消费促进活动启动，同时举办海洋研学旅游发布会，胶东研学旅游产业联盟发布“经略海洋 青岛启航”特色研学旅游产品，8家重点研学旅游基地和旅行社签署战略合作协议。

据悉，2025青岛市文化和旅游消费促进活动将通过“省、市、区、企”四级联动，“政、媒、银、商”统筹联动，推出真金白银的文旅消费优惠政策，深化打造“跟着演出去旅行”、“跟着节会去旅行”、“外国人游青岛”等文旅消费品牌，针对不同年龄群体推出有针对性的、多样化的文旅产品，支持各级夜间文化和旅游消费集聚区丰富文旅业态，通过政策优惠、场景培育、开展活动、宣传引流等方式，多措并举推动文旅消费提质升级，更好地满足群众多样化、多层次、多方面的文旅消费需求。

市南区举办“青雁归巢”寒假专题研修营活动

□ 记者 薄克国 通讯员 韩彬彬 报道
本报青岛讯 1月16日，青岛市市南区人力资源和社会保障局举办2025年高校学子看家乡暨“青雁归巢”寒假专题研修营活动，旨在为市南籍学子搭建了解家乡发展、企业需求及人才政策的平台，吸引学子回市南留市南发展，实现更加充分更高质量就业。

本次活动设置了企业学子交流座谈会、市南区优质企业行及中山路游览打卡等多个环节，吸引了30余名市南籍在校大学生等青年人才加入，带领学子全方位感受市南区的企业活力与城区魅力。

座谈会上，市南区人力资源和社会保障局工作人员讲解了就业创业扶持、生活保障补贴等一系列市南区青年人才政策，推介了市南区企业寒假招聘实习岗位。中石化经纬有限公司地质测控技术研究院和优创（青岛）数据技术有限公司的代表分别向学生们介绍了企业发展概况、招聘实习岗位以及人才培养战略等内容。职业指导专家为学生们送上了一份求职大礼包，从求职技巧到个人职场规划，助力学生们顺利踏入职场的门。

2024年青岛进出口达9076.7亿元

□ 记者 白晓 通讯员 宋晓华 报道

本报青岛讯 日前，青岛海关发布数据，2024年青岛市进出口达9076.7亿元，占同期山东省进出口总值的26.8%，同比增长3.6%，增速高于全省0.1个百分点。进出口规模居北京之后，保持北方第2位，在全国15个副省级城市中居第5位。其中，出口值5278.2亿元，增速12%，高于全国、全省皆4.9个百分点，对全省出口贡献度为41%，拉动全省出口增长2.9个百分点，展现出强大的韧性和活力。

这份外贸高质量“成绩单”可谓来之不易，得益于青岛市推出的一系列政策组合

拳，多措并举推动外贸稳增长提质。推出系列惠企政策，精准赋能。青岛市研究出台新一轮14条外贸发展扶持措施，重点引育一批国际贸易供应链头部企业，近8000家企业获得出口信用保险、开拓国际市场、“十强”产业贴息的资金支持，享惠规模近2亿元。

组织企业“走出去”，稳订单、拓市场。2024年多元化市场开拓取得积极进展，与青岛市有贸易往来的国别地区达到242个。青岛市商务局推荐境外重点展会130个，全年组织3000多家企业参加150多场境内外展会，意向成交订单超230亿元。同时帮助企

业拓展国际市场。2024年全市对欧盟、美国、日本等传统市场出口分别同比增长17.1%、10.4%、3.2%。对东盟、“一带一路”共建国家、RCEP国家等新兴市场出口分别同比增长12.5%、14.9%、9.2%。

发展新业态，培育国际贸易新主体。青岛市商务局抢抓二手车出口试点政策调整机遇，编制印发《青岛市二手车出口一本通》，举办3场二手车政策宣讲会，帮助77家企业获批出口资质。2024年推动全市有实绩进出口企业较2023年增加1000家以上，总量近2.7万家。

新质生产力赋能，促进产业贸易融合。

青岛市推动智能家电、轨道交通、高端化工、海工装备等产业优势转化为贸易优势，扩大与重点国别供应链合作。2024年，全市科技含量和附加值更高的机电产品完成出口2675.7亿元，同比增长17.1%。家用电器、集装箱、船舶等支柱产业出口增速达到20.7%、82.3%、68.1%。

助企纾困，优化外贸发展环境。青岛市健全完善“商务、海关、税务、外汇、口岸、港口+”联动机制，优化服务，持续提升贸易便利化水平。举办“商务+金融”银企对接活动，124家外贸企业与金融机构“一对一”融资对接，签约融资授信协议23亿元。

年货大集惠职工

□ 记者 薄克国 报道

1月18日至20日，青岛工会“工创优品”惠工年货大集在青岛金茂湾购物中心云动家工会驿站举行。

活动由青岛市总工会、青岛市农业农村局联合主办。工会精心搭建平台，企业纷纷拿出特色产品并提供折扣优惠，来自各区（市）工友创业园和东西部协作地区的特色产品琳琅满目，从各地特产到精美手工艺品，从新鲜果蔬到特色美食，职工群众在家门口就能买到自己心仪的年货，省时省心又实惠。青岛市总工会还向环卫工人、快递外卖员等劳动者送去鸡蛋、大米和馒头礼盒等慰问品。



绿色养殖忙 大棚鳎鱼肥

此次出鱼数量达3000余公斤，吸引了众多商家的关注和预订。“去年11月底，我们又投放了10万尾鱼苗，预计出鱼总重量可达5万公斤以上，销售额将达到500万元以上。”王春光透露。

鲜达陆上生态循环养殖项目是大村镇“龙马院景”共富模式下的产物。“我们积极争取青岛西海岸新区‘博士小院’落户大村镇，吸引了来自清华大学、北京大学、浙江大学等高校的博士人才30余名，来自浙江大学的胡春义博士就是其中的一员。”大村镇群团部门负责人王玉娟说。

作为全国重大海洋项目人才、西海岸新

区“一事一议”创业人才，胡春义成立青岛鲜达生物科技有限公司，与青岛西海岸新区城发投资集团有限公司达成协议，在大村镇建成了鲜达陆上生态循环养殖园区，项目总投资3.7亿元，是2024年青岛市重点建设项目之一。

项目立足市场需求链接新兴业态，充分利用大村镇的资源与区位优势，构建了集养殖、生物过滤、集污、增氧、监控于一体的现代化养殖系统，实现水产养殖的绿色、高效、可持续发展。“该项目采用胡春义团队自主研发的‘微藻—膜生物反应器’专利技术，辅以物联网技术和先进的循环水养殖设

备，改变了传统水产养殖粗放、低产、高污染、低回报的养殖模式，实现了污水零排放的绿色养殖。”西海岸新区海洋发展局渔业管理科工作人员张慎说。

“项目从开工建设到首批鳎鱼成功出鱼仅用了8个月的时间，实现了当年开工、当年投产、短期见收益。这离不开西海岸新区、大村镇两级政府的大力支持，在项目选址和用地审批等方面提供了耐心细致的服务。”王春光说。

据了解，项目一期期间计划建成28套养殖系统，目前15条生产线投入使用；二期期间计划于今年开工建设。

11个攻坚事项27项攻坚任务均实现年度目标

青岛2024年民生领域集中攻坚行动收官

□ 记者 杨国胜 通讯员 吕行 报道

本报青岛讯 青岛市人民政府办公厅近日透露，2024年民生领域集中攻坚行动圆满收官，公共安全、居住环境、交通出行、培训机构监管、旅游市场秩序等领域的11个攻坚事项27项攻坚任务均实现年度目标。

燃气安全隐患排查整治方面，全市改造老旧燃气管网66公里，为312家用户单位减免764.2万元安装费用，完成1301户餐饮场所“瓶改管”，完成1201户老旧住宅用户配套管道天然气改造，为4.94万户液化石油气居民用户更换软管，免费更换调压器1.32万户。

电动自行车消防安全隐患排查整治方面，相关部门组织对全市电动自行车进行20余次联合检查，开展了电动自行车及相关产品质量监督检查100批次，对3批次不合格产品依法依规进行后处理。全市物业服务企业开展安全防范宣传3.2万余次，劝阻电动自行车违规停放和飞线充电9000余起。严厉打击非法改装电动车等违法行为，摸排销售门店1298家，立案查处违法案件167起。

打击治理电信网络诈骗方面，全市破获电信诈骗及关联案件2357起，分级分类组织开展预警劝阻118.47万人次，关停涉诈号码26.8万个，拦截诈骗类短信133.8万条。

开展渔业船舶安全管理基础提升方面，成立青岛市休闲海钓船舶规范提升专项工作

组，完成245艘“科海钓”船舶联合认定（实船检验229艘），更新建造150艘青钓船，没收涉渔“三无”船舶313艘。

住宅小区管理改造方面，累计整治完成436个居民楼院内违建2571处、4.4万平方米。通过拆违助力新建停车场24处，增加停车位5000余个，新增口袋公园、休闲绿地73处。

道路低洼点改造方面，全市完成低洼点改造26处。市北区辽阳西路与通榆路交界处、胶州市东方医院积水点等低洼点改造效果良好，积水问题得到进一步缓解。

交通拥堵治理方面，实施交通组织优化方案20处，完成路口信号配时方案精细化调整300处，结合主干道道路改造，设置右转专用道6处，提高路口通行效率。

交通枢纽周边秩序整治方面，组织开展青岛北站周边错峰时执法、联合执法310余次。明确网约车平台许可退出流程，依法注销6家网约车平台经营许可，移送撤销10家网约车平台经营许可，撤销2569名出租汽车驾驶员从业资格证。

校外培训机构监管方面，全市排查相关校外培训机构5896家次，查处违规培训机构和场所101家，作出行政处罚67起，化解收退费纠纷235起。目前，全市2277家培训机构均已纳入全国监管与服务平台并实现平台售票、消课等功能，动态监管金额超1亿元。

前海一线旅游秩序整治方面，对215名前海一线拉客揽客人员建档管理，检查海上旅游客运站3700余处。相关部门对全市849家旅行社进行信用评价。