

布局40个细分赛道,主攻“10+1”重点产业方向

青岛以创新为引领,全面升级产业体系,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,加快发展新质生产力

□青岛日报/观海新闻记者 杨光

在科技创新空前密集、活跃的当下,城市的产业竞争力从何而来?青岛把科技创新提到了前所未有的高度,以创新为引领对城市产业体系进行全面升级,提出构建创新型产业体系,现代化产业体系构建迈开新步伐。

1月14日,市政府新闻办召开“千字当头 勇挑大梁 青岛走在前”主题系列新闻发布会第一场,亮出了青岛面对新时期、新挑战升级产业体系的“路线图”——

青岛将聚焦优先发展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,开展产业赛道研究、科技创新引领、成果转化提速、产业融合升级、项目招引突破、企业梯次培育、要素保障支撑七大行动,加快发展新质生产力。

抢占产业发展制高点

产业体系的升级,源自清醒的自我认知与定位。站在未来的发展看今天的产业布局,青岛需要抢抓新一轮科技革命和产业变革机遇,在梯次发展的产业层级中,调整主攻方向,打造新的“产业名片”,抢占产业发展制高点,努力在新一轮产业竞争中实现从“跟跑”到“领跑”的跨越。

青岛锁定的是来自先导产业、新兴产业、优势产业、未来产业的“10+1”产业方向。

数字经济的发展,为颠覆性创新提供了肥沃土壤。作为先导技术,数字技术和产业体系的深度嵌合,不断开辟着赋能经济增长的新领域。正是认识到这一点,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,将优先发展,提升产业引领力。

新一代信息技术产业,重点发展车规级芯片、磁存储芯片、先进封装、新型显示技术等细分赛道,打造特色鲜明的新一代信息技术产业发展高地。力争到2027年,新一代信息技术产业规模达到2000亿元。

人工智能产业,重点发展海洋领域大模型、垂直领域大模型、人形机器人等细分赛道,拓展人工智能赋能应用领域,打造世界级海洋人工智能集聚区。力争到2027年,人工智能产业规模达到1200亿元。

新兴产业是引领支撑城市产业未来发展的新支柱。近年来,青岛新兴产业不断发展壮大,但在创新基础能力上依然存在短板,迫切需要锁定具有青岛产业特色的新赛道,加快从引进创新向自主创新转变。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。

生命健康产业,聚焦生物医药、医疗器械、医养康养等产业方向,重点发展合成生物、海洋药物和生物制品、基因和细胞诊疗、康复医疗器械

等细分赛道,打造“海洋药仓·中国康湾”产业地标。力争到2027年,生命健康产业规模达到1000亿元。

智能网联新能源汽车产业,聚焦智能网联系统、新能源汽车产业方向,重点发展固态电池、智能座舱、车路云协同等细分赛道,提高整车生产能力和产品本地配套率。力争到2027年,智能网联新能源汽车产业规模达到2500亿元。

低空经济产业,聚焦飞行器制造、低空飞行服务等产业方向,重点发展工业无人机、电动垂直起降飞行器、低空飞行服务系统等细分赛道,拓展低空服务应用场景。力争到2027年,低空经济产业规模达到230亿元。

绿色能源产业,聚焦风电、光伏、氢能、储能等产业方向,重点发展钙钛矿电池、风电装备制造、新型储能、海上风光氢储及海洋能综合开发、氢燃料电池等细分赛道,打造千万千瓦级海上新能源基地。力争到2027年,绿色能源产业规模达到500亿元。

智能装备产业,聚焦轨道交通装备、海洋装备、智能制造装备等产业方向,重点发展中低运量制式车辆、船舶与海洋工程装备、智能检测装备等细分赛道。力争到2027年,智能装备产业规模达到2500亿元。

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。下一步,青岛将提质发展3个优势产业,提升产业竞争力。

智能家电产业,聚焦智能家居、视听电子等产业方向,重点发展智能服务型家电、可穿戴智能设备等细分赛道,打造世界级高端智能家电产业集群。力争到2027年,智能家电产业规模达到4200亿元。

亮出产业培育新打法

进、积极布局,抢抓产业发展先机。

向新求变,也要避免“内卷式”竞争。青岛在产业布局上,按照全市“一盘棋”统筹原则,结合区市产业基础和发展优势,突出特色、错位发展,研究提出了全市先导产业、新兴产业、未来产业赛道布局。

例如,新一代信息技术产业,先进封装布局在西海岸新区、城阳区,磁存储芯片布局在西海岸新区,新型显示技术布局在西海岸新区、崂山区。人工智能产业,海洋领域大模型布局在即墨区、崂山区、西海岸新区,垂直领域大模型布局在崂山区、西海岸新区、市南区,人形机器人布局在崂山区、城阳区、西海岸新区。

其他产业的各个细分赛道,也都在全市层面

重点实施七大行动

在新的工作推进机制下,青岛聚焦“10+1”产业发展主线,将重点实施七大行动。

实施产业赛道研究行动。青岛将加强产业研究体系建设,统筹各经济部门产业研究机构力量,开展产业深度研究,形成高质量研究成果,为全市产业发展、赛道选择、项目招引等提供支撑。在此基础上,编制分产业和重点细分赛道的行动方案和产业图谱;合理规划各产业细分赛道的重点承接区市布局。

实施科技创新引领行动。青岛将强化需求导向的高质量科技成果转化供给,聚焦“10+1”产业发展,建设高能级创新平台,加大前沿技术、颠覆性技术研发力度。强化重点技术攻关,每年实施重大科技创新10项左右、关键共性技术攻关100项左右。创新科研组织方式,支持组建创新联合体开展协同攻关。提升企业创新能力,梯次培育科技型中小企业、高新技术企业、科技领军企业,力争到2027年科技型企业数量达到2万家左右。

实施成果转化提速行动。青岛将开展产学研对接专项行动,分产业建立科技创新供给清单,产业需求清单,每年组织产学研对接活动100场左右,实施产业创新项目不少于100项。建立高校院所常态化联络机制,组织产业牵头领导和部门、区市跟踪推进科技成果研发和本地转化。加强专业化技术转移人才队伍建设,开展科技项目

高端化工与新材料产业,聚焦化工新材料、绿色橡胶、先进合金等产业方向,重点发展特种轮胎、特钢、非晶合金等细分赛道。力争到2027年,高端化工与新材料产业规模达到3600亿元。

现代轻工产业,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、新型纺织服装等细分赛道,深入实施增品种、提品质、创品牌“三品”行动。力争到2027年,现代轻工产业规模达到2500亿元。

未来产业代表新一轮科技革命与产业变革的发展方向,是重塑全球创新版图与经济格局最活跃的先导力量,更是牢牢把握城市未来发展主动权的关键所在。

青岛将聚焦未来信息、未来制造、未来材料、未来空间等未来产业,推动技术相对成熟的太赫兹、海洋电子信息、深海开发、空天信息等短中期内规模实现倍数级增长,尚在培育期的类脑智能、量子信息、先进半导体材料、卫星互联网等中长期内成为新兴产业中坚力量,积极创建国家未来产业先导区。

以“10+1”产业方向为牵引,青岛提出了未来三年建设构建创新型产业体系的目标——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。

值得关注的是,这些指标无一例外都指向了城市产业创新能力的提升。青岛希冀,到2027年,创新型产业体系建设取得明显成效,新质生产力支撑全市高质量发展的新格局基本形成。

进行了统筹布局,引导项目集中布局,推动区市错位发展。

为统筹推进“10+1”产业体系建设,青岛还成立了由市委、市政府主要领导任组长的创新型产业体系专项小组,每个产业明确1位市领导牵头负责,由牵头部门成立工作专班主抓,构建“专项小组统筹,牵头领导挂帅,产业专班主抓,承载区市主战”的工作格局。

青岛还将通过每个产业建立1个产业行动方案、1批产业创新平台、1个研究咨询机构、1套政策工具箱、1组产业发展基金的“5个1”机制和由年度任务清单、招商计划清单、重点项目清单组成的“3张清单”机制推动创新型产业体系加速构建。

加力推动项目建设,提高项目产出效益。

实施企业梯次培育行动。青岛将分产业建立并动态更新龙头企业、专精特新企业、关键配套企业培育库,建立落实包联服务机制。做强“链主”企业,支持“链主”企业在产业链招商、产业生态构建等方面发挥大作用。培育中小企业,力争到2027年,全市单项冠军、独角兽、专精特新“小巨人”企业分别达到55家、20家、280家。加强协同联动,开展产业链链固链建链行动,推动大中小企业融通发展、供应链协同合作、产品技术联合创新。

实施要素保障支撑行动。青岛将推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合。强化资金保障,整合用好各类产业基金,落实“一产业一基金”要求,提高基金产出效益。强化场景应用,聚焦人工智能、低空经济等产业赛道,定期发布优质场景清单,推进应用场景项目落地。强化人才保障,落实全市先进制造业人才集聚行动计划,编制人才招引目录、年度招才引智计划,精准对接引进高端紧缺人才。开展高校、科研机构与企业“双进”行动。力争到2027年新增省级以上产业领军人才150人以上。

可以期待,未来,在青岛,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……这座城市也将更具发展活力。

青岛聚焦“10+1”重点方向 加快构建创新型产业体系

2个先导产业：

新一代信息技术、人工智能

●新一代信息技术产业：重点发展车规级芯片、磁存储芯片、先进封装、新型显示技术等细分赛道。力争到2027年，新一代信息技术产业规模达到2000亿元

●人工智能产业：重点发展海洋领域大模型、垂直领域大模型、人形机器人等细分赛道。力争到2027年，人工智能产业规模达到1200亿元

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

●生命健康产业：重点发展合成生物、海洋药物和生物制品、基因和细胞诊疗、康复医疗器械等细分赛道。力争到2027年，生命健康产业规模达到1000亿元

●智能网联新能源汽车产业：重点发展固态电池、智能座舱、车路云协同等细分赛道。力争到2027年，智能网联新能源汽车产业规模达到2500亿元

●低空经济产业：重点发展工业无人机、电动垂直起降飞行器、低空飞行服务系统等细分赛道。力争到2027年，低空经济产业规模达到230亿元

●绿色能源产业：重点发展钙钛矿电池、风电装备制造、新型储能、海上风光氢储及海洋能综合开发、氢燃料电池等细分赛道。力争到2027年，绿色能源产业规模达到500亿元

●智能装备产业：重点发展中低运量制式车辆、船舶与海洋工程装备、智能检测装备等细分赛道。力争到2027年，智能装备产业规模达到2500亿元

3个优势产业：

智能家电、高端化工与新材料、现代轻工

●智能家电产业：重点发展智能服务型家电、可穿戴智能设备等细分赛道。力争到2027年，智能家电产业规模达到4200亿元

●高端化工与新材料产业：重点发展特种轮胎、特钢、非晶合金等细分赛道。力争到2027年，高端化工与新材料产业规模达到3600亿元

●现代轻工产业：重点发展健康食品饮料、新型纺织服装等细分赛道。力争到2027年，现代轻工产业规模达到2500亿元

1批未来产业：

未来信息、未来制造、未来材料、未来空间等

●推动技术相对成熟的太赫兹、海洋电子信息、深海开发、空天信息等短中期内规模实现倍数级增长

●推动尚在培育期的类脑智能、量子信息、先进半导体材料、卫星互联网等中长期内成为新兴产业中坚力量，积极创建国家未来产业先导区