



2026年1月22日 星期四

增创“优势”，培植和壮大创新型产业

——代表委员聚焦“建设现代化产业体系”建言献策

□青岛日报/观海新闻记者 余瑞新 丁倩倩 周晓峰 王凯

报告深读

现代化产业体系是中国式现代化的物质技术基础，更是推动高质量发展的核心支撑。政府工作报告提出，在建设现代化产业体系上增创优势。坚持智能化、绿色化、融合化方向，优化结构、加快转型，争创国家新型工业化示范区。

现代化产业体系涉及领域广、环节多，青岛如何找准关键抓手？又将如何推动现代化产业体系塑成优势？对此，代表委员们展开热议、建言献策。

坚持创新引领，培育发展新动能

创新型产业是推动城市产业向新质生产力方向、更高能级迈进的关键引擎。政府工作报告提出，加快发展壮大创新型产业。在这一进程中，人工智能作为现代化产业体系发展的关键驱动力量，正深刻改变着人们的生产生活方式，成为产业变革的战略支点。

市政协委员、卡奥斯物联网科技股份有限公司董事长兼总经理陈录城建议通过夯实平台支撑、深化场景应用、挖掘数据价值、拓展创新生态等举措，在“AI+工业互联网”深度融合上构筑比较优势，推动工业大模型和智能体率先落地，驱动制造业数智化转型。

“工业互联网与人工智能的融合赋能，是一项牵一发而动全身的系统工程。在‘AI+工业互联网’发展过程中，依然横亘着亟待跨越的障碍，例如海量工业数据的质量参差不齐，让AI模型的高效训练与迭代陷入‘巧妇难为无米之炊’的困境，算法优势难以转化为应用场景中的实际效益。”陈录城说。

陈录城表示，作为企业数智化转型和产业生态构建的战略基础设施，卡奥斯将持续强化AI与工业互联网融合，依托天智工业

大模型打造新型“工业大脑”，推动工业智能体在各类制造场景落地；加快工业数据全链路治理，建好确权流通体系，激活数据要素价值；打造开放共赢的产业生态，以平台之力培育生态型科技企业，推动制造业数智化升级，发展新质生产力。

人工智能技术研发与制造业改造，均具有高投入、长周期的特点，针对人工智能驱动制造业升级面临的“双重投入、双重回报周期”这一挑战，市人大代表、青岛创新奇智科技集团股份有限公司副总裁高凌燕建议，通过成立专项基金，支持制造业人工智能技术企业的投资增资与并购重组，并运用多元化金融工具，保障企业技术创新的资金需求。

市政协委员、青岛浦芮斯光电技术有限公司总经理赵强认为，真正的AI竞争力在于“硬件为王”，即构建能够高速处理海量数据的算力底座。这不仅是国家战略焦点，更是城市抢占未来产业制高点的关键。目前，青岛在软件和应用场景上已有布局，但在更具决定性的AI硬件，特别是高速光互联这一核心赛道，需要全力抢占。

赵强建议，应瞄准AI算力硬件，特别是高端光电器件与光互联系统，制定专项计划，快速形成全球影响力——对已在实际研发和生产AI数据中心核心光电器件的企业，实施“一企一策”深度服务；鼓励链主企业邀请其上下游的芯片设计、材料、设备、封装测试及终端客户来青考察落户；有针对性地组织关键技术攻关，招引缺失环节，推动本地配套，将青岛的科研基础与产业实践深度融合，打造不可替代的产业集群。

低空经济是新质生产力的代表，也是青岛市“10+1”创新型产业体系的重要内容。近年来，平度市将低空经济作为培育新质生产力、推动区域经济转型升级的重要抓手，依托胶东半岛几何中心区位优势，统筹规划建设青岛慈航通用机场，打造华东地区空域面积最大的A1类通用机场，构建起“一核引领、全域协同”的低空经济发展格局。

“平度应利用青岛慈航通用机场和青岛市民用无人驾驶航空试验基地建设机遇，聚

焦低空飞行运营、专业人才培训、高端装备制造三大产业赛道持续发力。”市人大代表，青岛淄柴博洋柴油机股份有限公司党委书记、董事长赵书健建议，市级层面可以将机场及周边产业园纳入重点园区库和平急两用基建规划，构建协同应急救援体系。在此基础上，平度市大力拓展无人机多样化应用场景，探索开通多功能航线；依托驾培企业人才和市场优势，探索无人机培训新业务和新模式，加快推动驾培行业优化升级；重点招引飞行器研发制造、航空零部件研发生产等航空制造业项目，加速低空经济产业集聚效应和创新生态。

提升承载能力，强化项目硬支撑

建设现代化产业体系，需要青岛各区市立足自身资源禀赋和发展定位，主动对接全市布局，做好重点产业的承接与落地，形成特色鲜明、协同联动的区域产业生态。

西海岸新区是全市唯一全面布局“10+1”创新型产业体系的区市，是全市现代化产业体系建设的重要承载地之一。2025年，西海岸新区预计地区生产总值突破5500亿元，并连续第六年获评省高质量发展成效显著区。市人大代表，西海岸新区工委委员、纪工委书记、区府区长王清源表示，西海岸新区将锚定青岛市“10+1”创新型产业体系和十大现代服务业，巩固壮大实体经济根基。

“我们将优化升级传统优势产业，争取董家口化工园区二次扩区，推动智能家电、新能源汽车产业更多高端业务和配套布局本地。全力打造新兴支柱产业，扩大集成电路、新型显示产业规模，拓展低空经济等应用场景，打造高附加值的全产业链条。科学布局未来产业，围绕青岛‘8+X’未来产业，抢占脑机接口、具身智能等赛道，推动合成生物、工业无人机等重点领域规模化发展。”王清源说，同时，还将推动现代服务业扩能提质，引导金融、科技服务、检验检测等生产性服务业向专业化和价值链高端延伸。

工业是城阳区优势所在。2025年，城阳区规上工业总产值突破2000亿元、居全市第

二位，国家和省级产业集群达到4个，制造业增加值占比、规上工业营收利润率、增加值率等指标均居全市前列，连续第八年入选“中国工业百强区”。

“政府工作报告对加快建设现代化产业体系作出明确部署，提出争创国家新型工业示范区。我们将深刻把握产业演进规律，围绕‘10+1’创新型产业体系部署，加速提升产业规模效益，推动聚链成群。”市人大代表，城阳区委副书记、区长殷连刚说。

殷连刚表示，城阳区将推动“四轮驱动”集聚成势，在轨道交通产业，加快建设铁路装备综合试验基地；在集成电路产业，支持物元产能放量，吸引设计、制造、封测等上下游企业集聚，打造3D产业高地；在绿色能源产业，加快鹏辉能源PACK厂房建设，提速翼霖科技等项目建设；在空天和低空产业，加快建设全域试飞试验场，开展航线飞行、载荷测试等服务。将推动新兴产业厚积薄发，在人工智能产业，鼓励本土企业布局核心零部件、康复机器人领域；在生物医药及医疗器械产业，加快建设阿斯利康吸入气雾剂生产供应基地，加快打造“中国康湾”产业核心承载区。将推动优势产业强筋壮骨，在食品饮料产业，加快建设中国（青岛）进出口食品产业基地，建成优质食品产业园技术创新中心，推动瑞幸咖啡、固德励健投产；在新材料产业，重点发展碳纤维、先进高分子材料，加快芳纶新材料等项目建设。

高质量项目是现代化产业体系发展的核心载体和关键引擎。加快建设现代化产业体系，对项目招引提出了更高要求，核心从“拼政策优惠”转向“拼产业生态”。“设立市级产业招商母基金，是破解产业集聚瓶颈、以资本赋能产业升级的关键举措。”市政协委员、青岛青松创业投资集团有限公司董事长隋晓建议，立足以投促引、聚焦龙头、区市联动、产融协同的核心逻辑，构建市级母基金统筹引领、专业机构市场化运作、区市子基金协同配套的架构体系，重点聚焦青岛优势产业链与未来产业龙头企业，形成资本靶向投入、龙头项目落地、产业生态优化、基金循环增值的闭环发展格局。

「代表心声」

加强纺织服装自主品牌培育

□青岛日报/观海新闻记者 李勋祥 文/图



市人大代表、
青岛雪达集团有限公司
董事长兼总经理
张皓

自主品牌是企业核心竞争力的集中体现。政府工作报告提出，优势产业重点抓好产品迭代、数字赋能、品牌建设。青岛市纺织服装产业，尤其是有着针织名城之称的即墨区纺织服装产业一直以来都是青岛的优势产业。然而，该产业目前仍面临生产能力突出，但品牌设计、宣传与营销环节相对薄弱的发展瓶颈。与先进城市的服装品牌相比还有较大差距，品牌认知度有待提升。”市人大代表、青岛雪达集团有限公司董事长兼总经理张皓表示。

为更好助力青岛纺织服装自主品牌发展壮大，张皓建议，由市场监督管理等相关部门牵头，统筹推进纺织服装自主品牌认证工作，建立一套科学、统一、权威的纺织服装品牌认证体系。推动政府部门在政府采购、招投标等活动中，优先采购获得优秀认证的自主品牌产品。利用“中国品牌日”“全国质量月”等重要活动平台，加大对优秀纺织服装自主品牌的宣传力度。成立“品牌出海专班”，为企业提供海外市场信息、法律法规咨询和风险预警服务，拓宽市场渠道，助力青岛品牌“走出去”。积极推动品牌认证与国际接轨，开展双边或多边互认合作，实现“一次认证，国际通行”。

组建医药产业创新联合体

□青岛日报/观海新闻记者 李勋祥 文/图



市人大代表，
上海医药集团青岛
国风药业股份有限
公司党委书记、副董
事长、总经理孟庆敏

“中国康湾”建设是青岛建设现代化人民城市的关键抓手，是健康中国战略在滨海城市的重要实践。政府工作报告围绕“加快建设‘中国康湾’”作出全面部署。市人大代表，上海医药集团青岛国风药业股份有限公司党委书记、副董事长、总经理孟庆敏认为，青岛医药产业体系较为完整，科研教育资源丰富，康养生态禀赋突出，但也面临平台与产业联动不足等问题，亟须通过系统整合与协同发展，将本土资源优势切实转化为产业发展优势，为“中国康湾”建设注入强劲动力。

为破解平台与产业协同不足的问题，孟庆敏建议，着力构建产教融合创新基地，促进研发、临床与产业资源的高效对接。在深挖本土产业禀赋方面，建议聚焦现代医药、中医药、海洋健康等重点领域，更好发挥上药国风、国信制药等本土龙头企业主作用，带动产业链上下游协同发展，构建“龙头引领、梯队跟进”的产业生态，加快打造具有核心竞争力的产业集群。为进一步畅通成果转化关键路径，建议组建产业创新联合体，联动本地高校、科研机构、重点企业和医疗机构，围绕共性技术难题和临床需求开展协同研发，推动各方从“单点突破”迈向“系统共赢”。

打造“青岛有机”区域公共品牌

□青岛日报/观海新闻记者 李勋祥 文/图



市人大代表、
青岛九龙山农产品
专业合作社理事长
李春花

发展绿色生态有机农业是推动农业绿色转型、培育农业新质生产力的重要路径，对于保障粮食安全、更好满足人民群众对高品质生活需要具有重大意义。政府工作报告提出，提升农业生产能力。“当前，青岛绿色生态有机农业发展仍面临生产转型认识不到位、成本过高和要素支撑不够强等问题，亟待多方面系统发力，实现产业提质增效。”市人大代表、青岛九龙山农产品专业合作社理事长李春花说。

李春花建议，破解农户“产量至上”等传统思维，支持有远见的新型农业经营主体转型，促进富民增收。创新组织模式，推广“合作社+农户”“龙头企业+基地+农户”模式，通过订单、保底价、利润返还等方式，让农户第一时间分享到有机溢价。强化技术支撑，成立“青岛有机农业创新服务中心”，整合科研、推广、企业资源，针对本地问题研发和集成“青岛版”有机技术规程。由政府或行业协会牵头，打造“青岛有机”区域公共品牌，形成以点带面的辐射带动，以高品质需求倒逼生产者提高产品品质，以绿色有机高质量农产品吸引消费者，满足消费者日益增长的健康生活需求。

更深入推动人工智能赋能千行百业

——市人大代表围绕“大力实施‘人工智能+’行动”展开热议

□青岛日报/观海新闻记者 丁倩倩

「两会关键词·人工智能+」

人工智能为先进制造业带来的红利正加速显现。2026年1月15日，海信视像青岛工厂成功入选“灯塔工厂”，成为全球电视行业首家获此殊荣的工厂。市人大代表、青岛海信激光显示有限公司总经理刘显荣表示，这一成就标志着中国电视制造业在生产效率、产品质量与柔性化生产领域达到了全球顶尖水平。“这一成绩的取得，离不开海信积极拥抱人工智能，以智能化为核心推动生产全链路升级的深入实践。”刘显荣说，海信将人工智能技术深度融入从产品研发、工艺设计到生产制造、质量检测的全流程，累计部署了40余项融合智能体、大数据、VR及数字孪真技术的先进应用案例，在生产效率提升、产品质量优化与柔性制造能力强化三个维度均实现了跨越式突破。

政府工作报告提出，大力实施“人工智能+”行动。抢抓时代机遇，把人工智能赋能千行百业作为战略工程。对青岛这座工业大市、制造大市而言，人工智能正是加快迈向新型工业化、建设先进制造业强市的关键动能。当前制造业企业与人工智能的融合已行至何处？在实际应用中还面临哪些痛点？下一步如何更深入地拥抱人工智能，真正释放其产业变革力？代表们结合一线观察与实践，纷纷建言献策。

度应用与性能提升，实现视听服务从“单向输出”向“主动精准推荐、双向情感化交互”跃进，优化智能家电与用户的交互体验。

当前，推动“AI+传统产业”发展，关键在于聚焦真实应用场景，构建可持续的协同生态。市人大代表、元半导体技术（青岛）有限公司董事长陈为玉观察到，众多来自传统产业的企业家们已经认识到人工智能的重要性，但对人工智能如何与企业生产与经营管理融合并没有明确的解决方案，对使用人工智能可达成的效果也没有清晰的把握。他建议，政府可以牵头对不同行业使用人工智能的成功案例开展系统总结，对企业家们进行有针对性的培训，“只有形成可复制、可推广的实践路径，才能真正让人工智能成为实体经济转型升级的长期动能。”陈为玉说。

产业工人是推动人工智能与产业深度融合的关键支撑力量。随着数字化、智能化技术对产业格局的深度重塑，产业一线对兼具精湛操作技能与前沿创新思维的复合型技能人才需求持续攀升。但作为产业一线人才需

送主力的职业学校，目前仍以基础理论教授和标准化操作技能训练为主，各类技能竞赛也多聚焦于对学生技能熟练度的考核，未能充分呼应产业结构升级与技术迭代的现实需求，导致人才培养与当前产业发展之间存在一定程度的脱节。市人大代表，中车青岛四方机车车辆股份有限公司车辆钳工、高级技师宁允展表示，教育端亟需转变育人思路，将创新能力培育贯穿人才培养全过程，着力打造高技能、创新型的新时代人才队伍。

宁允展建议，深化现代学徒制改革，选聘企业一线技术骨干、工匠大师担任兼职导师，将产业实际中的技术攻关、工艺改进、设备改造等真实项目引入教学实践环节。同时，优化课程体系，增设创新思维训练、数字化技术应用、专利申报实务等特色课程模块，系统梳理企业生产过程中的技术攻关案例，工艺改善方案、创新发明专利，将这些鲜活的实践经验转化为教学内容，在课程中融入数字化仿真、智能装备调试等前沿应用场景，帮助学生快速将理论知识转化为创新实践能力。