

# 为“十五五”开好局起好步凝聚人心凝聚共识凝聚智慧凝聚力量 市政协十四届五次会议胜利闭幕

## 曾赞荣任刚梅建华张惠出席 孟庆斌讲话 表决通过各项决议和报告

青财经日报/首页新闻 中国人民政治协商会议第十四届青岛市委员会第五次会议圆满完成各项议程,1月22日下午在市人民会堂闭幕。

市政协主席孟庆斌,副主席陈大维、刘光焯、吴立新、姜巧珍、李苏满、张元升、崔作、薄涛,秘书长朱铁一在主席台前排就座。

中共青岛市委书记曾赞荣,市委副书记、市长任刚,市人大常委会主任梅建华,市委副书记张惠在主席台就座。

大会应到委员511人,实到446人,符合规定人数。

闭幕会议前,在陈大维主持下,举行选举会议。会议首先通过了有关人事事项,因工作变动或年龄原因,10名同志不再担任市政协常委职务。与会同志对他们为青岛政协事业发展作出的贡献表示敬意和感谢。

会议通过了政协第十四届青岛市委员会第五次选举办法及总监票人、监票人名单,选举8名

政协委员为市政协常委。委员们以热烈的掌声对新当选的市政协常委表示祝贺。

选举之后,举行闭幕会议。会议表决通过了政协第十四届青岛市委员会第五次会议关于常务委员会工作报告的决议、政协第十四届青岛市委员会第五次会议关于市政协十四届四次会议以来提案工作情况报告的决议、政协第十四届青岛市委员会提案委员会关于市政协十四届五次会议提案审查情况的报告、政协第十四届青岛市委员会第五次会议政治决议。会议各项决议和报告通过时,会场内响起热烈的掌声。

孟庆斌在主持闭幕会议时说,政协第十四届青岛市委员会第五次会议,经过全体委员共同努力,圆满完成各项议程。曾赞荣书记在开幕会议上的讲话,站位高远、内涵丰富、催人奋进,全面回顾了过去一年全市经济社会发展取得的成绩,系统总结了“十四五”时期青岛发展取得的突破性成就,充分肯定了全市各级政协组织、政协各参加单

位和广大政协委员作出的积极贡献,聚焦携手奋进“十五五”,提出了努力交出成色十足的“发展答卷”、彰显优势的“特色答卷”、开拓创新的“改革答卷”、可感可及的“民生答卷”的明确要求,凝结着对全市政协组织的殷切期望,饱含着对广大政协委员的关怀信任。我们一定要认真学习领会,抓好贯彻落实。

孟庆斌表示,今年是实施“十五五”规划的开局之年,我们要在中共青岛市委坚强领导下,高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜,深入学习贯彻中共二十大和二十届历次全会精神,全面贯彻习近平总书记关于加强和改进政协工作的重要思想,认真落实习近平总书记视察山东重要讲话精神和对山东、对青岛工作的重要指示要求,锚定“走在前、挑大梁”,聚力“打头阵、当先锋”,坚持团结和民主两大主题,扎实履行政治协商、民主监督、参政议政职能,为奋力推进中国式现代化青岛实践广泛凝聚人心、凝聚共识、凝聚智慧、

凝聚力量。要融会贯通统一思想,在坚持党的全面领导中把握政治方向。要站位全局谋履职,在服务大局中彰显担当作为。要站稳立场践宗旨,在团结奋进中增进民生福祉。要一流标准强根基,在锻造过硬队伍中展现政协风采。

孟庆斌表示,蓝图已经绘就,奋进正当其时,让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的中共中央周围,在中共青岛市委坚强领导下,拿出跃马扬鞭的勇气,激发万马奔腾的活力,保持马不停蹄的干劲,守正创新、加压奋进,为实现“十五五”良好开局凝心聚力,为加快建设现代化国际大都市、奋力推进中国式现代化青岛实践而努力奋斗。

出席大会并在主席台就座的还有:张若飞、王鲁明、程德智、马立新、耿涛、张新竹、王波、常红军、廖学民、宋明杰、刘昌松、李红兵、栾新、韩守信、张建刚、陈金国、赵胜村、赵燕、解宏劲、于瑞波、高健、张正智、段连才、吴锦标、邵峰晶、于萍、刘西山、王久军、杨宏钧、李众民、刁建平等。



# 抢占未来产业制高点 多点发力培育新质生产力

## ——代表委员聚焦青岛未来产业布局建言献策

青财经日报/首页新闻记者 辛小丽 郝林 郭清鉴 高赫

未来产业是培育新质生产力的核心引擎,更是城市抢占高质量发展先机、培育新质生产力的核心抓手。未来产业布局涉及技术攻关、场景应用、生态构建等多个维度,青岛如何精准破局、找准发力点,又如何将各赛道潜力转化为产业竞争优势?代表委员们聚焦重点领域深入探讨、建言献策,给出了针对性答案。

### 人形机器人:抢抓产业新赛道机遇

人形机器人作为人工智能与先进制造深度融合的产物,是抢占未来产业高地的重要突破口。立足青岛已有的机器人产业基础,聚焦人形机器人赛道发力,成为补齐产业短板、打造差异化优势的重要途径。

青岛政协委员、青岛市经济发展研究院研究员张炳君提出,人形机器人是人工智能时代先进制造业皇冠上的明珠,当前全球产业正处于从概念验证向场景赋能跃迁的关键阶段。青岛作为全省重点打造的机器人产业发展高地,已将其列入“10+1”创新产业体系重点细分赛道,但面临产业集聚度不高、协同创新能力不足等问题。

针对产业发展现状,张炳君表示,青岛具备发展人形机器人的良好基础,青岛市一方面应该加快引进人形机器人整机龙头企业,通过企业的引进,带动整个产业链招商,尽快形成集聚型产业集群。同时,支持驻青高校举办人形机器人比赛、创新创业大赛,营造产业氛围。推进设立人形机器人产业基金,通过“基金+项目”模式,撬动社会资本投入,培育壮大产业集群。

“要加大场景的开发和应用力度,场景的开发和应用绝对不是简单地发一张场景清单,更多是要通过场景的供需双方对接,摸清双方的需求,尽快实现场景的实际落地。”张炳君认为,针对其他城市的一些已经比较成熟的场景,也可以大胆地引进到青岛,更好地营造青岛机器人产业发展生态。通过揭榜挂帅、场景挑战赛等形式,在智能制造、应急救援、公共服务等领域率先开放应用场景。创新“场景共建+市场化运营”模式,在重点产业园区、智慧城市建设中优先部署人形机器人示范应用,以场景应用牵引技术迭代和产业升级。

另外,要促进“智能汽车-人形机器人”协同创新。青岛在智能网联汽车领域已有较好基础,要搭建跨领域协同创新平台,推动人工智能大模型、感知决策、运动控制等底层技术共建共享,实现“智能汽车-人形机器人”协同发展,形成产业联动效应。

### 康复机器人:赋能“中国康湾”建设

人形机器人赛道的布局,为青岛机器人产业生态构建奠定了基础,而康复机器人则立足民生需求与城市战略,拓展了机器人技术的应用边界。依托青岛工业机器人企业的技术积淀,推动产业向康复领域延伸,是产业多元化发展的必然。

青岛政协委员、大唐半导体科技有限公司营销中心总经理薛铮认为,康复机器人是提升康养服务水平、培育新质生产力的关键领域,也是落实我市“中国康湾”战略的重要支撑。

“青岛目前有百余家工业机器人企业,如何让企业将其数据和应用场景向康复机器人倾斜,需要顶层设计,需要制定青岛市康复机器人的产业发展规划。另外,康复机器人需要大量的训练数据,也需要企业与政府共同去打造高质量的数据集,来训练康复机器人。同时要开放一些场景,为这些企业提供场景验证和市场服务,这样才能更好地推动康复机器人产业的发展。”谈到康复机器人产业的发展,薛铮提出了四点建议。

一是强化顶层设计与政策协同。建议制定《青岛市康复机器人产业发展行动方案》,明确产业发展目标、重点任务和保障措施。建立跨部门协同工作机制,统筹推进产业发展,形成政策合力。

二是实施关键环节“强基”工程。建立康复机器人产业专项工作机制,定期发布技术攻关目录,支持企业、高校院所联合攻关核心零部件、操作系统等关键核心技术。对取得突破的项目给予重点支持,提升产业核心竞争力。

三是构建“数据驱动”的康复服务新范式。制定康复数据标准规范,建设康复数据专区,推动医疗机构、康复中心、企业等数据共享。通过数据赋能,实现康复服务的精准化、个性化,提升康养服务水平。

四是强化场景驱动与生态培育。在健康社区、医疗中心、养老机构优先规划建设智慧康复单元,发布场景机会清单,吸引企业参与。支持龙头企业牵头组建产业联盟,培育康复机器人产业生态,推动产业集聚发展。

### 低空经济:以“1+N”服务筑牢发展根基

从机器人产业的技术攻关与场景赋能,到低空经济的跨界融合与生态构建,青岛未来产业布局始终围绕“培育新质生产力”核心目标多点突破。相较于机器人产业的技术迭代与应用落地,低空经济因跨领域、高复杂度的特性,更需破解治理与服务难题,为产业发展扫清障碍。

青岛市人大代表、段和段青岛律师事务所主任周海燕提交的《关于建立促进低空经济发展综合服务平台的建议》,呼吁以“线上+线下”融合模式,破解当前低空经济领域“监管协调难度大、合规成本高、风险传导复杂、标准不统一”等痛点,为青岛抢占低空经济新赛道提供系统性支撑。

周海燕认为,低空经济作为以低空空域为依托,以低空飞行活动为核心,辐射带动制造、运营、保障、服务等多领域融合发展的综合性经济形态,涉及空域管理、行政许可、数据与网络安全、知识产权保护、金融保险与投融资支持、跨境交易等多个专业领域,治理复杂度高。尽管青岛已在政策规划、产业联盟和基础设施方面打下基础,但企业仍面临“对接不畅”等现实困境。

为此,她建议构建“1+N”一站式服务体系。借鉴上海“企业‘走出去’综合服务平台”经验,依托青岛地铁集团等市属国企资源,构建“1+N”一站式服务体系——“1”即一个市级线上综合服务平台,“N”为覆盖全域的线下服务网点。

构建市级低空经济综合服务线上平台。线上服务平台可以由主网站、微信小程序、微信公众号三大服务阵列构成,围绕“咨询、办事、对接”三大功能设置服务模块。推动各类事项办理“一键直达”对应入口,并逐步引入AI智能匹配能力,精准响应企业需求。

打造“就近可办、当面可问”全域覆盖线下服务网络。可先行设立首批线下服务中心,作为线上平台的实体延伸窗口,为产业园内及周边企业提供面对面的政策咨询、手续代办、项目推介等服务,解决企业“线上看得见、线下办不顺”的痛点。在青岛市人民政府审批大厅、青岛中央法务区增设专项窗口,方便市内其他区域从事低空业务的单位和个人就近办理、咨询。通过线上预约、线下承接的方式,企业可按需选择就近网点获得免费咨询指导,形成线上线下相互支撑、互为入口的“一站式”服务体系。

周海燕表示,建设这一平台不仅是优化营商环境的关键举措,更将是青岛打造全国低空经济示范城市的重要抓手。

### 生物制造:锚定“生物芯”技术

合成生物学是引领产业变革的颠覆性技术之一,生物制造(含合成生物学)已被纳入国家“十五五”规划重点布局的未来产业。当前,青岛合成生物创新资源较为丰富,现有7300余家相关企业,数量居山东首位,山东大学微生物实验室、蔚蓝生物等平台已形成良好创新生态。但同时也存在科技创新成果转化重大成果较少、发展集聚不够强等问题。青岛政协委员、青岛市委党校管理学教研部副主任李光全围绕合成生物产业发展提出建议,呼吁青岛抢抓未来产业风口,通过完善政策路径、强化科技引领、推动集聚发展、创新金融赋能等举措,推动合成生物产业从“蓄势”向“突破”迈进。

李光全建议制定出台《加快合成生物创新策源 推动生物制造产业高质量发展的实施方案》,明确产业发展目标与路径。主要包括:优化合成生物项目审批与监管流程,探索更贴合产业特征的快速高效审批机制,出台具有全国竞争力的专项扶持政策,吸引顶尖研发机构和头部企业落地;加大创新平台谋划布局,建立AI蛋白质多模态生成大模型,攻关生物设计自动化工具;打造工业化合成生物研究平台,推动现有创新资源整合,成立产业创新研究院,布局建设概念验证平台、资源综合利用平台;突破基因编辑、酶定向进化等底层技术“卡脖子”难题,加大DNA合成仪等核心装备研发力度等。

李光全认为,各区市可形成特色鲜明、承载能力突出的合成生物专业化园区。在崂山区依托中国科学院能源所、华东理工大学研究院及蔚蓝生物等企业打造“生物经济产业园”;在即墨区围绕微生物改造技术国家重点实验室和啤酒生物发酵工程国家重点实验室,建设更多合成生物学、生物传感等底层技术和共性平台,打造合成生物产业集群。

李光全提出,青岛可探索构建科技金融支撑“基础研究+技术攻关+成果产业化”的多位一体模式。设立合成生物产业基金,采用“产业链主企业+专业投资机构”双轮驱动模式,精准助推创新企业成长;发挥政府投资基金引导撬动作用,吸引各类生物制造领域基金定向聚集,打造合成生物基金群。

李光全表示,青岛应抢抓合成生物产业发展的黄金机遇期,通过系统谋划、精准施策,将“生物芯”技术突破与“合成场”生态建设相结合,推动合成生物产业成为青岛高质量发展的新引擎,为服务国家战略、推动产业升级贡献力量。

# 中国（青岛）新媒体基地

China (Qingdao) New Media Development Zone

中国(青岛)新媒体基地  
China(Qingdao) New Media Development Zone



办公场地  
类型多样



配套设施  
功能完善



“管家式”  
贴心服务



## 创业福地 活力社区

山东省青岛市市南区徐州路77号

18562558868 13864857268