

省十四届人大四次会议举行代表集中采访——

# 10位省人大代表畅谈履职心声，奏响拼搏强音

□ 本报记者 赵琳 刘家

1月28日，省十四届人大四次会议举行代表集中采访。10位省人大代表围绕科技创新、产业升级、绿色低碳、乡村振兴、民生保障等热点话题，畅谈履职心声，分享实干经验，激荡起奋进“十五五”开局之年的拼搏力量。

热气腾腾的消费市场里，涌动着满满的经济活力。2025年，山东省社会消费品零售总额突破4.2万亿元，居全国第3位，增长5.1%，增幅高于全国1.4个百分点。全省进出口逆势增长，再创新高，规模达到3.53万亿元，增幅高于全国0.7个百分点；儒商大会、跨国公司领导人峰会、港澳山东周等标志性开放活动成功举办……省商务厅党组书记、厅长王磊代表现场分享。2026年，山东将全力打响“好品山东 商行天下”“万企出海 鲁贸全球”“至诚山东 近悦远来”三大品牌，稳步扩大制度型开放，对冲外部环境的不确定性。

中国科学院院士、崂山实验室研究员唐波代表，带领团队推动山东大学化学学院陆续获批含氟功能膜材料全国重点实验室、分子与纳米探针教育部重点实验室等13个国家级和省部级平台，累计承担国家级重大、重点项目19项。扎根在山东科研一线30多年，他深切感受到山东对人才的尊重和深化人才评价改革取得的实效，“2025山东院士增选实现重大突破，正是人才沃土上结出的硕果。期待更多青年人才来鲁创新创业！”

传统产业借“智”升级，迎来新变局。去年，山钢集团人工智能相关投资达2.23亿元，形成138项应用场景，AI+增值效果明显。山东钢铁集团党委书记、副总经理王向东代表介绍，基于自主研发的“尚智”人工智能平台，山钢创新“自动转炉”技术，降低劳动强度80%以上，质量精准度提升30%，智能配矿模型将配矿时间由4小时压缩至2分钟。王向东说，未来山钢将发挥钢铁“链主”企业作用，不断推动人工智能平台与钢铁场景深度融合，降本提质、降本增效，创造更多价值。

小到食品包装、电子配件，大到汽车零部件、航空材料，都离不开高端化工产业。山东高端化工研究院院长、山东东明石化集团副总裁丁书兵代表坦言，一段时间以来，石化行业低端产品过剩，高端化工产品严重依赖进口。东明石化累计投入研发资金近30亿元，并与高校合作提升科研能力，在高端聚烯烃领域自主开发了36个牌号，其中10个高端产品填补国内空白，实现从“跟跑



1月28日，省十四届人大四次会议举行代表集中采访，10位省人大代表围绕科技创新、产业升级、绿色低碳、乡村振兴、民生保障等热点话题，畅谈履职心声，分享实干经验。

者”到“领跑者”的转变。蔚蓝色的海洋，蕴藏着无限潜力。在青岛西海岸新区，世界最大的海藻生物产业集群正在崛起。青岛明月海藻集团党委书记、董事长张国防代表介绍，他们聚焦海洋活性物质在海洋生物医用新材料领域的应用，攻克组织工程级海藻酸钠“卡脖子”技术，完成国产化替代并实现对外出口，打破了国外长期垄断。接下来将深化技术创新，提升在心衰、肿瘤栓塞、生物人工肝、胰岛移植等重大疾病治疗应用领域的产品供给能力，更好满足临床医疗需求。

在黄河入海口的东营市垦利区，“国家级零碳园区”建设正重塑这里的发展格局。东营市垦利区委副书记、区长解洪涛代表分享了首批“国家级零碳园区”的建设路径：“电源侧”开发风光资源，“电网侧”打造“绿电直连”示范，“负荷侧”建设绿色电芯基地，“储能侧”配套新型储能系统。现在，全区集中式光伏装机容量占到了全省的近1/10，新能源发电能力接近全社会用

电量的1.5倍。绿色低碳高质量发展的美好未来，正在这片三角洲徐徐铺开。

好建议从哪里来？平邑县自来水公司工会主席侯玉峰代表说，“履职要离老百姓的柴米油盐、喜怒哀乐近一些，好建议就在他们的期盼里。”一次，她了解到有位同事的父母，住在没有电梯的老旧小区，出行十分不便。通过多次上楼入户调研，她实地了解居民们的需求，提出了在老旧小区加装电梯的建议，被省人大常委会列为重点建议。她表示，将聚焦群众急难愁盼深入调研，提出更多务实管用的对策建议。

随着经济发展和社会进步，越来越多的老年人选择到养老机构安度晚年。滨州市子梅养老院有限责任公司董事长高子美代表从事养老行业二十多年，创新“大病早预防、小病不出院、病中床前养护”模式，在山东4市9县连锁运营了58家养老机构，集中供养五保老人近千人，推动养老服务从“经验型”向“标准化”跨越，为全国“五保、失能”老人集中供养提供了可复制的样本。

“曾经，观众只能隔着玻璃看到镇馆之宝‘刻符大口尊’的外形。现在，通过文物数字化，这件国宝级文物可以在观众的指尖360度旋转。”日照市莒州博物馆文化产业部部长王媛媛代表，用生动的实例解析如何以高品质公共文化服务点亮美好生活。去年，莒州博物馆接待来自全国各地的研学团队141场（次），博物馆“文博小分队”还将微型展览、文物复制品和互动课程“带”到学校里、大集上，近12万人次参与。

产业强了，村子富了，村民钱包也鼓了。潍坊经济开发区双杨街道前阙庄村党支部书记于英智代表带来好消息：2025年，村集体经济收入560万元，为村民分红312万元，人均收入4.6万元。这些年，村里建设智能玻璃温室20万平方米，打造了番茄大世界、百菜园等产业园，引进了年加工蛋制品10万吨的项目，年接待培训、观光、研学3.7万人次。“省政府工作报告提出‘支持富民产业发展壮大’，我将继续铆足劲头抓产业，一门心思干事业，让大伙儿的日子越过越红火。”

## 代表委员观点

□ 本报记者 赵琳 于新悦 曲祐茹 刘家

中国移动通信集团山东有限公司党委书记、董事长、总经理胡波代表：  
**加快人工智能创新发展 有力支撑现代化产业体系建设**

人工智能作为引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技术，是数字经济发展的关键引擎。山东作为工业大省，拥有全部41个大类，具备完善的产业体系和丰富的应用场景。山东移动在调研、对接省内企业的过程中发现，人工智能需求正加速向多个重点行业的核心场景集聚，在落地应用时，也面临着算力使用及训练成本偏高等问题。

建议重点发力政务、炼化、海洋、医疗等人工智能需求旺盛的领域，优先推动人工智能赋能和应用。出台多元化补贴政策，降低算力应用门槛，充分激发创新活力。加大政策扶持力度，深化“龙头+中小企业”数据协同，构建安全高效的数据流通生态。聚焦山东优势产业挖掘特色场景，培育示范案例并复制推广，持续放大人工智能对我省数字经济发展的带动效应。

海尔集团董事局副主席 盈康一生董事长谭丽霞委员：  
**加速医工科技创新转化 助力健康山东产业升级**

顶尖的临床发现与前沿的工程研发之间长期存在“海峡”，缺乏高效通达的“航船”与“桥梁”。这一现象被称为医工转化的“达尔文之海”，大量有潜力的技术创新在转化途中折戟。山东作为经济与人口大省，坐拥9个国家区域医疗中心和多个国家级创新平台，临床资源丰富，制造业底蕴深厚。

建议实施“医研企金服融合生态”工程，构建全省成果转化加速体系。在省级层面成立实体化运作的医工融合生态创新中心，使其成为统筹全省医工转化的“总枢纽”和“加速器”；创新省级科技项目组织模式，定期发布“临床重大需求榜单”，吸引全国乃至全球的科学家和企业家“揭榜挂帅”；强化覆盖全链条的政策协同，系统性构建起支撑产业生态发展的政策合力。

博兴县委书记孙战勇代表：  
**加速基础设施联通升级 在畅通双循环中拓展发展空间**

基础设施是畅通双循环的关键支撑，对构建新发展格局具有深远意义。“十四五”以来，博兴县持续加大基础设施投入力度，不断优化交通网络布局，把“出海口”通到“家门口”，有效降低物流费用、提升通行效率。特别是，小清河博兴港开通河海直达航线，2025年货物吞吐量突破120万吨，占到小清河全线的60%；TIR国际公路运输发车数量在济南海关居首位。

省政府工作报告提出，加强基础设施建设。博兴县将全力推进205国道改线工程，加快铁路专用线、专用货场建设，积极争取“滨淄莱”高铁在博兴走线设站，借助京杭运河与小清河航道连通工程机遇打造小清河临港产业园，全面提升TIR国际公路运输和内陆港“多港集发”能力，加快“公转铁”“公转水”结构调整，着力打造连接鲁北腹地与环渤海湾的重要出海通道。

荣昌制药（淄博）有限公司董事长王荔强委员：  
**优化县域医疗服务，缓解城乡就医失衡**

当前，山东有的县域医疗资源供给不足，每年有不少患者跨市就医。夯实县域医疗服务是破解就医难题、推进健康山东建设的关键。

建议优化县域医疗服务。人才层面，定向培养全科及中医人才，建立“城市带县域”机制，推动更多三甲医院选派医师驻点帮扶。资源层面，支持薄弱县设备升级，建立三级药品联动机制，保障慢性病药品在基层配备充足，鼓励药企研发基层中成药并纳入医保。诊疗层面，完善“医联体+数字化”网络，推动三甲医院与县域医共体深度合作，实现诊疗信息互通。中医药层面，实施中医馆提质行动，打造慢性病管理示范基地，推广适宜技术。

## 两会镜头



1月28日，于丹迪（左二）委员在政协联组会议上建议，深挖文化资源，坚持创新融合，推动文旅产业高质量发展。（□记者 毕胜 报道）



1月28日，省十四届人大四次会议德州代表团分组会议现场，王玉青（左起）、安静、赵红卫、王成、张国立代表围绕政府工作报告中提出的推进主流媒体系统性变革、实施网络正能量行动计划等展开讨论。（□记者 任小杰 报道）

# 向新向优，加快培育新动能

## 在省政协十三届四次会议界别协商会上，委员们热议构建互嵌式社区环境——

# 从“空间嵌入”到“心灵交融”

□ 本报记者 刘笑笑

1月28日上午，在省政协十三届四次会议界别协商会上，一场关于“互嵌式社区”的对话热烈展开，委员们就“构建互嵌式社区环境，促进各民族交往交流交融”积极建言献策，相关部门展开讨论。

“不少地方在促进互嵌式社区发展方面还有提升空间。”省政协民族和宗教委员会副主任、聊城市副市长马卫红委员第一个发言，她不绕弯子，直指问题，“社区空间规划对促进各族群众交往考虑不足，公共服务对多元文化需求回应不够”。

“要在规划理念上强调‘融合’，设施布局上突出‘共享’，标准体系中纳入‘互嵌’。”她提出具体构想，“比如，把社区服务中心、红石榴驿站、养老托幼设施等，布局在不同居住组团的衔接地带，让它们成为促进各族群众互嵌融合的‘公共会客厅’”。

不仅要空间共居，更要心理相融。山东凡阿网络科技有限公司总经理、埃及《中国周报》社长马强委员将话题引向“心理互嵌”这一软环境。“建议建立‘省—市—县—社区’四级联动心理服务网络，在济南、青岛等流动人口集中城市试点建设‘中华民族共同体——心理融嵌服务中心’。”他说。

互嵌式社区建设不是“独角戏”，需要政府、企业、社会同向发力。山东北辰机电设备有限公司董事长金哲委员坦诚点出民营企业参与中的堵点：“目前存在政策引导不够、参与机制不畅、资源整合不足等问题”。

发现问题后，该怎么破？金哲抛出了自己的观点：“应该将民营企业参与互嵌式社区建设纳入制度化安排，通过定期沟通、协商对接和成果转化，引导企业从阶段性参与向长期性参与转变。”

会场里，笔尖划过纸面的沙沙声愈

发密集。来自高校的委员们，则将目光投向了未来。

“山东有167所高校，不仅是各民族交往交流交融的实践场，更是驱动全社会深化这一进程的思想库和创新源。”中国石油大学（华东）党委常委、宣传部长赵放委员说，“要鼓励高校将育人功能和资源深度融入校内外社区环境建设。”

山东财经大学保险学院教授杨文生委员建议：“推进互嵌式社区建设，应紧密结合青年群体个性特点和多元需求，激发青年兴趣和认同。”

委员、专家言辞恳切，纷纷提出建议。省民族宗教委员会主任曹金萍认真记录后回应：“各位委员、专家结合专业领域和实地调研提出的意见建议，务实中肯，建设性强。我们一定带回去，好好研究吸纳。”

会上，委员们还围绕议题向省有关部门现场提问。

“省委社会工作部在构建互嵌式社区环境，促进各民族交往交流交融方面做了哪些工作，下一步有什么打算？”

“全省社区工作者数量已经达到12.2万名，我们将民族政策法规纳入社区工作者的培训内容，不断提升其开展社区民族工作的能力水平。”省委社会工作部副部长马春春回应，“下一步将加强社区工作者、志愿者、社区工作专业队伍建设，推动提升社区民族工作的质效。”

“省教育厅如何系统性地推动教育资源融入社区，服务互嵌大局？”“我们将鼓励学校将优质文化资源推向社区，鼓励支持职业院校与社区企业、合作社等共建实训基地，推动教育资源更好地服务社区发展需求。”省教育厅总务学广全说。

思路在碰撞中愈发清晰，共识在交流中不断凝聚。

## 在省政协十三届四次会议特邀界别（港澳）协商会上，委员们积极建言献策——

# 依托港澳平台 推动鲁企出海

□ 本报记者 孙源译

“港澳是‘超级联系人’，山东可以进一步利用港澳平台推动山东特色农产品出海，进一步叫响‘好品山东’品牌。”

“我们将积极打造山东特色农副产品经大湾区辐射东南亚地区、葡语和西语系国家的集散、中转及交易基地，推动山东农产品‘仓库前置’”……

1月28日，在省政协十三届四次会议特邀界别（港澳）协商会上，委员们围绕“发挥港澳窗口和资源禀赋，助力山东企业走出去”积极建言献策。

“山东企业务实稳健，但很多企业在利用香港资本市场时‘想融不敢融，想投不敢投’。”香港山东社团总会常

务副会长、安永重组全球指导委员会高级合伙人黎嘉恩委员建议，山东应引导企业引入香港专业会计师事务所、律师团队，帮助企业提升国际信用评级，把山东企业的“稳健”转化为国际投资者眼中的“安全溢价”。

品牌建设是提升产品附加值、增强国际市场竞争力的关键。澳门山东社团总会永远荣誉会长刘毅翔委员认为，山东在出口品牌塑造方面仍有较大提升空间，需要系统化、专业化推进。他建议，山东应协同海外品牌建设专业机构，为出口企业提供品牌定位、营销推广等多维度支持。

当前，共建“一带一路”深入推进，更好融入国家开放大局是山东作为开放大省的使命与机遇。香港优朗控股

有限公司董事长赵立志委员建议，山东可以立足完整的产业体系，整合政策、市场、运营、专业团队，深入研究“一带一路”共建国家市场的政策、法律和市场需求，为山东企业走出去提供精准专业服务。

“香港背靠内地，面向国际，可以作为山东跨境电商出海核心枢纽。”香港特别行政区选举委员会委员、香港山东社团总会执行会长王家惠委员建议，鲁港可以依托两地成熟的电商生态体系，建设鲁港跨境电商产业园区，搭建集产品展示、仓储物流为一体的综合服务平台。

针对委员们提出的建议，省有关部门积极回应。“山东将引导企业把香港作为跨境出海的核心中转站，用好香港

跨境电商资源，逐步构建起辐射东南亚及欧美市场的跨境电商物流网络。”省商务厅副厅长崔洪光说。

委员们还围绕山东下一步经济社会发展相关工作安排向省有关部门现场提问，开展协商。

“请问省港澳办计划采取哪些创新性的举措吸引港澳的科研人才、青年专业人士到山东创业就业？”“请问省农业农村厅对‘好品山东’澳门、横琴两个共建平台下一步有哪些发展规划？”……

对于委员们的提问，省港澳办、省农业农村厅等部门负责人认真记录，一一作答。问答间，关于山东企业和产品如何借助港澳平台出海的路径更加清晰。