

10位省人大代表围绕科技创新、民生保障等热点话题畅谈履职心声 激荡起“十五五”开局之年的奋进力量

记者 范佳 杨璐 济南报道

省人大代表唐波： 大力培育青年人才 让创新活力不断迸发

“这些年来，山东致力于科技创新和产业创新深度融合，构建起了一流的科技创新生态，科技创新水平显著提升。”省人大代表、中国科学院院士、崂山实验室研究员唐波说，“1313”四级实验室体系推进完善，“国之重器”陆续落地山东，高标准建设了山东能源研究院、北京大学现代农业研究院、齐鲁空天信息研究院等一批高能级科技创新平台，山东省国家技术创新中心数量位于全国前列，这些重大战略平台支撑了山东科技创新的需求和发展。

在展望山东科技事业前景时，唐波谈到，要加强原创性的技术研究，同时，构建更温润的创新人才环境，汇聚更多的海内外顶尖人才，特别是要加大对青年人才的支持力度，提升其承担重大项目的比例。“山东有温润的科技创新氛围，科技创新的活力不断迸发。希望更多的青年科技工作者加盟到齐鲁大地这片创新沃土上来。”

省人大代表王磊： 惠民生促消费相结合 优化实施各类政策

聚焦“提振消费”和“打造高水平对外开放”新高地两个重点方向，省商务厅党组书记、厅长王磊介绍，将全力打响“三个品牌”。

第一个品牌是“好品山东 商行天下”。坚持惠民生和促消费相结合，优化实施各类促消费政策，进一步扩大商品消费和服务消费。

第二个品牌是“万企出海 鲁贸全球”。将精准举办境外展会，加快建设海外综合服务网点，巩固传统市场，不断开拓培育新兴市场，深化内外贸一体化、贸易投资一体化，发展服务贸易、数字贸易、绿色贸易，塑强山东省对外开放国际合作和竞争的新优势。

第三个品牌是“至诚山东 近悦远来”。进一步扩大一些重大开放平台的能级，不断提升国际影响力，吸引更多优质外资来投资山东，深耕山东。

省人大代表王向东： 人工智能使配矿时间 由4小时压减到2分钟

就“人工智能+钢铁”方面的具体实践与成果，山东钢铁集团有限公司党委常委、副总经理，山信软件股份有限公司董事长王向东介绍，山钢集团加强自主创新，集团下属山信软件自主研发了尚智人工智能平台，基于该平台研发的自动转钢技术降低劳动强度80%以上。在这一大模型下，智能配矿技术使配矿时间由4小时左右压减到2分钟。

王向东表示，人工智能正在重新定义钢铁，山钢集团将勇做中国钢铁工业智能创新提质升级的“典范标杆”。2026年是山钢集团数字化转型三年行动的收官年，将通过努力，形成100项人工智能的场景，“十

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。

代表声音

唐波：希望更多的青年科技工作者加盟到齐鲁大地这片创新沃土上来。
王磊：打造“好品山东 商行天下”品牌，进一步扩大商品和服务消费。
王向东：山钢集团数字化转型，“十五五”将形成千项人工智能场景应用。
张国防：将海洋活性物质的资源优势转化为守护人民健康的民生价值。
解洪涛：争取早日建成在全国具有示范意义的零碳城市。
于英智：柳足劲头抓产业，带领村民把日子过得更加红红火火。
王媛媛：博物馆为观众、特别是青少年观众提供更有吸引力的公共服务。
侯玉峰：把群众的“急难愁盼”变成代表建议，架起一座连心桥。
高子美：推进县镇村三级养老体系，让居家老人足不出户享受优质服务。
丁书兵：打好关键核心技术攻坚战，进一步增强产业链韧性和抗风险能力。

“十五五”期间形成1000项人工智能的场景应用。

同时，加大科技研发，2026年将推出“尚智”人工智能平台2.0版，新增10项孵化产品，形成2条AI示范产线，形成一批具有自主知识产权和市场核心竞争力的技术集成。

省人大代表张国防： 进一步拓宽海洋经济 服务民生的边界

省人大代表、青岛明月海藻集团有限公司党委书记、董事长张国防表示，青岛明月海藻集团聚焦海洋活性物质在海洋生物医用新材料领域持续突破，已攻克组织工程级海藻酸钠“卡脖子”技术，完成国产化替代。下一步将推动相关产品的产业升级和高端应用场景拓展，提升在肿瘤栓塞、生物人工肝等重大疾病治疗应用领域的供给能力，更好满足临床医疗需求，通过技术突破赋能海洋经济高质量发展。

张国防还谈到，要着力推进海洋功能活性物质在营养健康领域的深度应用。将聚焦“一老一小一患”群体的健康需求，开发系列临床营养食品。临床试验证明，通过精准的临床营养干预，可减少患者21.6%的住院费用。既可以提高患者康复质量，又能减轻患者家庭的经济负担。

“我们下一步要和医疗营养领域科研机构深度合作，重点开发临床营养产品、药食同源产品，将海洋活性物质的资源优势转化为守护人民健康的民生价值，进一步拓宽海洋经济服务民生的边界。”张国防说。

省人大代表解洪涛： 加快赋能传统产业 绿色低碳转型

“垦利经开区入选首批国家级零碳园区，对我们来讲是一份沉甸甸的责任。”省人大代表、东营市垦利区委副书记、区长解洪涛表示，将加快培育战略性新兴产业集群，加快落地锂电池正极材料、负极材料、固态电解质等产业链上下游项目，力争“十五五”期间早日建成千亿元级锂电产业链集群。

“加快赋能传统产业绿色低碳转型。”解洪涛说，一方面，选取一批汽车装备制造、生物制药等传统行业的龙头企业，耦合40%左右“绿电”，助力传统行业的龙头企业降

本增效。另一方面，加深与中国科学院院士团队的合作，推动石油炼化从“传统燃料驱动”向“电气化”转型，力争早日探索出一条“绿色炼化”的新路子。

解洪涛还谈到，在抓好零碳园区建设的同时，同步开展“零碳化工”“零碳乡镇”“零碳油区”建设，争取早日建成在全国具有示范意义的零碳城市。

省人大代表于英智： 富民产业发展壮大 村民日子更加红火

“如何让村子富起来、让村民的钱袋子鼓起来，是我一直的奋斗目标。”省人大代表、潍坊经济开发区双杨街道前阙庄村党支部书记于英智说，前阙庄村没有资源优势，通过土地流转、旧村改造、村企联建、项目建设和“三化”改革五步工作法，三产融合发展势头越来越好。

发展特色种植方面，依托东篱田园综合体，建设智能玻璃温室20万平方米，精心打造番茄大世界、百菜园、智能果蔬等产业园。发展特色加工方面，引进并开工建设全产业链飞龙绿健食品项目，前阙飞龙鹌鹑生态养殖产业园，构建起“公司+合作社+农户”的利益联结运营机制，带动鹌鹑孵化、育雏、饲料加工、养殖设备等鹌鹑产业的发展，成为村集体增收的经济增长点。发展特色文旅方面，建设红色前阙展馆、潍县萝卜科技文化馆、家风教育体验馆、劳动教育实践基地，开启了玉阙号小火车美丽乡村观光游。

富民产业的发展，给村庄带来了很大的变化。村里相继建成了医院、养老院、幼儿园、中小学校和公交车站等，让村民过上了与城里人一样的生活。2025年，村集体资产达到3.8亿元，村集体年经济收入560万元，为村民分红312万元，村民人均年收入4.6万元。

今年的政府工作报告提出，支持富民产业发展壮大。“作为一名省人大代表，一名扎根基层的农村党支部书记，我将柳足劲头抓产业，带领村民把日子过得更加红红火火。”于英智说。

省人大代表王媛媛： 让文博“活起来” “热起来”“走出去”

省人大代表，日照市莒州博物

馆文化产业部部长王媛媛表示，要让文博“活起来”“热起来”“走出去”。她所在的莒州博物馆，是一座承载着东夷文化发展脉络的“基因库”，也是守护和阐释莒文化的重要窗口，在推动文化遗产保护利用方面做了很多尝试。

文物数字化让更多文物“活起来”。为了让观众离文物更近一点，完成了馆藏重点文物高精度的三维数据采集和馆藏文物数字化全覆盖。曾经，观众只能隔着玻璃看到镇馆之宝“刻符大口尊”的外形，现在可以在观众的指尖360度旋转。

更多非遗活动让博物馆“热起来”。博物馆为观众、特别是青少年观众提供更有吸引力的公共服务。利用我国传统节日，将国家级非遗“过门笺”和莒砚雕刻、传统拓片、绒花制作等搬进了博物馆。夜游莒博、春节写春联等特色节庆活动报名火热。

“走出去”也是工作日常。老师傅带着新徒弟组建“文博小分队”，将非遗微型展览、特色课程等，打包送到了乡村小学、农村大集、社区街道、工厂车间，吸引70多名中小學生加入了“小小讲解员”的队伍。莒县也属于沂蒙革命老区，讲述弘扬沂蒙精神的红色故事，成为许多高校“大思政课”的重要内容。

省人大代表侯玉峰： 让双脚沾满泥土 让建议散发温度

省人大代表、平邑县自来水公司工会主席侯玉峰的日常工作是把群众的“急难愁盼”变成代表建议，架起一座连心桥。

公司的老师傅忧心年迈的父母无法下楼活动，她走访社区调研，提出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。老家在农村的技术骨干说起村里的发展难题，她深入平邑、蒙阴、费县，站在田埂上听花农、果农、菜农们算账，最终凝结成发展农村集体经济、助推乡村振兴的建议，这件建议被评为省人大代表优秀建议。

履职中，侯玉峰总是带着娘家人的耐心和细心去听、去看、去问，然后把一个个具体的点连接成需要政策关注的点。

“把自己融入群众中去，走到社区楼道、田间地头、学校周边。”侯玉峰表示，将继续带着民情日记走更多的路，让双脚沾满泥土，让

建议散发温度，实实在在地助力生活变得更安全、更便利、更美好。

省人大代表高子美： 用初心和责任 守护“夕阳红”

让老人安享晚年，是省人大代表、滨州市子梅养护院有限责任公司董事长高子美的初心。

2013年，她建了沾化子梅养护院，让500余名老人、残疾人享受到养老托养、医疗保健等多元服务。2019年，她跨市打造了肥城市子梅养护院，创新“大病早预防，小病不出院，病中床前养护”模式，为“五保、失能”老人集中供养提供了可借鉴样本。如今，子梅养老已在4市9县连锁运营多家养老机构，集中供养“五保”老人数千名，安置就业400多人。

在服务实践中，高子美牵头制定行业标准，积极推动养老服务从“经验型”向“标准化”跨越。

养老不仅是民生工程，更是乡村振兴的发力点。高子美探索的贫困失能人员集中供养模式，让众多乡村家庭实现“养老有人管，挣钱有门路”。同时，她还不断探索激发乡村活力的新模式：联合公益力量开展“幸福食堂，助力乡村”募捐；借助民建、妇联等平台“双招双引”，推动科研成果落地乡村等。

现在，高子美正在推进“互联网+医疗机构+日间照料中心”的县镇村三级养老体系，计划“一年试点、两年推广、三年连锁”，让居家老人足不出户享受到更优质的服务。

省人大代表丁书兵： 推进数智化转型 打造智慧工厂

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品的支撑。省人大代表，山东高端化工研究院院长，山东东明石化集团党委委员、副总裁丁书兵说，近年来，东明石化坚持“高端化、智能化、绿色化”发展，围绕延链、补链、强链，加快推动产业转型升级，努力实现从“跟跑者”到“领跑者”的转变。

他们以科技创新突破技术壁垒，累计投入研发资金近30亿元，打破国外POE技术垄断，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。以数智转型赋能“效率革命”，在经营管理、项目建设等领域全面推进数智化转型，打造具有国际竞争力的智慧工厂。以绿色发展重塑产业生态，致力于打造“零碳园区”“无废园区”。

目前，东明石化已经发展成千万吨级原油加工能力、千亿元销售收入、利税过两百亿元的特大型石化企业集团，综合竞争力持续提升。

作为一名来自产业一线的代表，丁书兵表示将围绕做强化工新材料产业链，加快推动科技创新和产业创新融合发展。充分发挥企业科技创新主体优势，紧盯世界前沿技术，高标准建设研发创新平台，打好关键核心技术攻坚战，加快推动EPOE等高端聚烯烃技术产业化，进一步增强产业链韧性和抗风险能力。