

培育新质生产力，AI赋能千行百业

代表委员热议2000亿产值背后的政务、医疗、文旅等转型

两会深壹度

作为引领新一轮科技革命的核心力量，人工智能是培育新质生产力、推动产业高质量发展的关键引擎。山东省政府工作报告在2026年重点工作中提到，壮大人工智能等4个千亿级新兴潜力产业。人工智能如何更好赋能经济社会发展，引发代表委员热议。

记者 李文璇 张子慧
范佳 杨璐

筑牢人工智能 算力基础设施建设

算力是人工智能的基础设施。

“人工智能技术的落地应用，需以大量算力为基础，同时离不开大模型及知识图谱的构建。”省人大代表，山东润一控股集团有限公司董事长刘利达说。

刘利达表示，各领域的人工智能技术推进速度存在差异，但核心取决于前期是否有充足的数据积累，唯有依托动态数据，才能验证人工智能技术的实际应用价值，实现技术的自动迭代与学习。

政府工作报告提出，开展人工智能“双百工程”，培育100家以上特色企业和100个以上行业级、场景级大模型和智能体。“想要实现这一目标，就需要构建算力调度体系，夯实数字底座支撑。”省政协委员，山东财经大学大数据与人工智能研究院院长刘培德说。

刘培德建议，加快算力基础设施建设，积极争取国家算力网络支持，支持济南、青岛、烟台等重点城市建设集约化智算中心，建立跨区域算力调度机制，降低数据传输延迟和成本；推行普惠性算力服务，通过发放“算力券”、设立算力补贴等方式，为中小企业、初创企业提供低成本算力服务，鼓励算力平台运营商开发轻量化、模块化算力产品，满足不同场景算力需求。

算力共享过程中的数据孤岛、模型烟囱问题，成为省政协委员、省未来智能产业研究院理事长张明勇重点关注的议题。他



第三届中国国际双年展深度融合裸眼3D、全息交互等前沿数字技术，这是观众在现场参观。（资料图）

建议，制定“十五五”人工智能产业融合专项规划，建立“算力+平台+数据+模型+应用”五位一体支撑模式，推动算力资源跨区域、跨行业共享。

“建议重点发力关键领域，推动需求解决。”省人大代表，山东移动党委书记、董事长、总经理胡波认为，可将政务、炼化、海洋、医疗、农业等人工智能需求旺盛的领域，作为“培育100个左右行业级、场景级大模型和智能体”的关键领域，优先推动人工智能的赋能和应用。

推动人工智能 与科学研究深度融合

人工智能正让科学研究的范式发生深刻变革。

政府工作报告提出，“着力加强原始创新和科技攻关布局。实施‘人工智能+科学研究’重大基础研究项目。”

省人大代表，山东钢铁集团有限公司党委常委、副总经理王向东表示，山钢集团成立人工智能研究院，自主研发“尚智”人工智能平台，成功入选山东省工业

领域行业大模型揭榜挂帅项目。据他介绍，基于该平台研发的自动转钢技术降低劳动强度80%以上，智能配矿模型将配矿时间由4小时压减至2分钟。

“我们将加大研发力度，进一步夯实自主研发的‘尚智’人工智能平台建设。”王向东说，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示范线以及一批拥有自主知识产权的、有核心竞争力的应用技术。

“完善创新支撑机制，才能抢占产业制高点。”张明勇建议，设立AI与基础学科交叉创新专项，加速科研范式变革；制定数据分类分级标准和AI伦理规范，明确生成式AI版权归属与责任认定，建立“小快灵”的政策迭代机制。

让人工智能 全方位赋能千行百业

人工智能深刻地重塑了各行业发展格局。

国务院2025年8月印发《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，明确提到推动人工智能与经

济社会各行业各领域广泛深度融合。省政府工作报告提到，2025年深入实施“人工智能+”行动，人工智能核心产业营收超过1200亿元。在省人大代表，鲁南制药集团党委书记、董事长张贵民看来，山东是制造业大省，必须抢抓机遇，实现“制造”向“智造”跃升。他建议，实施“智改数转”工程，推动制造业研发设计智能化、生产制造智能化、经营管理智能化。

“比如，利用AI预测分子活性，可大幅缩短医药周期。”张贵民表示，鲁南制药通过数字化改造，已实现从研发到销售的全链条数据驱动。

“深化产业融合赋能行动，能够释放转型‘乘数效应’。”刘培德建议，深入推进“人工智能+化工”“人工智能+铝业”“人工智能+高端装备”等专项行动，推广数字孪生工厂、智能车间、设备预测性维护等成熟场景应用，打造全国产业智能化转型示范标杆。

省人大代表，菏泽康辉国际旅行社总经理侯宪会表示，山东作为旅游大省和经济大省，大力发展“人工智能+”抢占先机，赋能文旅产业高质量发展，是当前

重要的课题。他建议，推进文化资源数字化工程，重点采集标注山东各市地域特色文化内容，构建高质量文旅知识库与语料库，面向合规市场主体提供分级分类数据服务。

“我们希望通过科技赋能，解锁更多公共文化服务的新形态、新体验。”省政协委员，山东美术馆馆长杨晓刚说，山东美术馆深耕艺术与科技的融合创新，第三届济南国际双年展深度融合裸眼3D、全息交互等前沿数字技术，让齐鲁文脉与国际艺术潮流跨时空对话；近期推出的“齐白石与山东弟子特展”，通过数字光影技术复原艺术大师的创作记忆与生活场景。

张明勇提出，聚焦民生急难愁盼，打造有温度的智能服务，拓展AI在养老、政务等领域的应用场景，优化适老化智能终端，实现政务服务“数字人”全覆盖；推广“AI+调解”“智慧派出所”等应用，推动基层治理从“被动响应”向“主动赋能”转变。

省政协委员，山东大学齐鲁第二医院儿童医学中心主任医师王一彪就“人工智能+医疗”建言献策。他建议，由省级创新中心牵头，组织省内顶尖临床专家、一流AI科研团队及龙头企业，集中优势资源攻关，分批分期打造若干个覆盖常见病、多发病等省级医疗大模型以及智慧智能管理大模型，力争形成“山东品牌”。

2025年12月发布的《山东省人工智能产业高质量发展行动计划（2025—2027年）》提到，到2027年，全省人工智能核心产业规模力争突破2000亿元，年均增速超过30%，带动相关产业规模超万亿元。展望未来，人工智能将深度促进山东经济社会高质量发展，为打造北方地区经济重要增长极注入强劲动能。

省人大代表狄寒梅：

让创新成果从“书架”走向“货架”

记者 张亢 薛小东

“履职和做学问一样，得钻进去、沉下去，才能摸到真问题、拿出实办法。”作为省人大代表，山东科技大学财经学院副教授狄寒梅的办公桌，总摆着两本笔记：一本记学术课题，一本写民生诉求。

在狄寒梅看来，代表履职既要着眼宏观发展，更要心系身边“小事”。泰安市泰山大街凤凰路路口曾是周边居民的“心病”，早晚高峰时左转、掉头车辆扎堆拥堵，行人过街也存在安全隐患。结合日常出行观察和群众反馈，狄寒梅提出了《关于提高泰山大街凤凰路路口通行效率的建议》，明确指出“信号灯绿灯时长不足”“左转车道规划可优化”等问题。这些具体建议得到交警部门快速响应，通过优化人行横道布局、调整信号灯配时等举措，路口通行条件显著改善。

此外，狄寒梅还将履职实践与教学科研完美融合。她主持的泰安市社会科学课题《新质生产力赋能泰安市文旅产

业数字化发展的路径研究》，正是源于履职中发现的产业需求；在她的指导下，学生团队在第十一届“东方财富杯”全国大学生金融挑战赛中，斩获国家级一等奖，将课堂所学转化为实践能力。这种“履职促科研、科研助履职”的良性循环，让她的建议总能既具专业高度，又有实践温度。

履职以来，狄寒梅提出的建议涵盖企业发展、民生保障、产业融合、文旅升级、交通优化等多个领域。今年省两会，她最关注的是科技创新与产业创新如何深度融合，期待听到更多企业和科研一线的声音，与各方共同探讨打通“产学研用”堵点的有效路径，让山东产业创新既有“高原”支撑，更有“高峰”引领。

“不管是讲台还是履职一线，核心都是为民服务。”狄寒梅说，未来她会继续带着学术严谨与民生温度，既当好传道授业的老师，也做好扎根基层的代表，让更多科研成果从“书架”走向“货架”，让更多民生诉求得到回应。

省政协委员张法水：

一线调研，守护青少年健康成长

记者 张子慧

在省政协委员、山东法策律师事务所主任张法水的随身帆布包里，放着一本用了多年的深色笔记本。里面密密麻麻的记录，跨越多个年头，持续追踪着一个他长期关注的议题——如何更好地守护青少年健康成长。

“在桓台县青少年教育发展中心，我既看到了教育者的坚守，也目睹了厌学少年眼中的迷茫。”张法水回忆道。两年前的这次调研让他深刻认识到，青少年心理健康问题需要更系统的干预机制。这为他去年提交《合力关爱 共促青少年心理健康》提案提供了重要的一手观察。

事实上，笔记本中对未成年人的关切远不止于此。早在2020年，他就提出《接受义务教育 一个都不能少》的提案，系统分析了因监护缺失、厌学逆反等导致的学业中断问题，建议建立多部门应急响应机制，加大对厌学学生的特殊关爱。2024年，他又针对专门学校建设提出建议，指出学

校数量不足、多数地市未成立专门教育指导委员会、部门协作机制不完善等现象。

每一次翻开笔记本，他都试着把调研里的一线情况，转化为可供参考的政策建议，为相关讨论提供扎实的实践依据。“委员履职需要扎实的调研和可行的方案。”张法水表示，笔记本上的每一条记录，都是为了让建议更具说服力。

让他倍感欣慰的是，今年1月1日正式施行的修订后的《山东省预防未成年人犯罪条例》与社会各界的长期呼吁形成了保护未成年人合法权益的温暖合力，为我省预防未成年人犯罪工作打下了更加坚实的法规基础。条例中对保障困境未成年人受教育权、规范专门教育、强化心理健康支持等作出的制度安排，与张法水多年调研中持续关注的问题形成了真切的呼应。

今年省两会，他重点关注如何提振服务消费，从根源上治理醉驾等新的社会关切，继续履行一名政协委员的职责与担当。

代表委员履职记

