

学习贯彻党的二十届四中全会精神

在中国式现代化新征程上书写新作为

党的二十届四中全会精神在山东广大党员干部群众中引发热烈反响

□ 本报记者 付玉婷

党的二十届四中全会擘画了未来五年的发展蓝图，为做好下一步工作提供了方向指引和根本遵循。山东广大党员干部群众一致表示，要把思想和行动统一到党中央决策部署上来，冲刺四季度，坚决完成全年目标任务；接续奋斗，在中国式现代化新征程上书写山东新作为。

“全会针对科技创新的部署，为我们坚持科技创新增加了底气。”浪潮集团执行总裁、总工程师，浪潮集团董事长肖雪表示，浪潮致力于提供基于人工智能全产业链的全栈解决方案，下一步将加强构建人工智能基础设施，发挥好模型工厂牵引作用，实现人工智能应用的集约高效量产；继续发挥在多行业垂域模型积攒的经验优势，以“工厂化运营模式”助力千行百业转型发展；同时，构建人工智能产业集群，整合覆盖全产业链上下游伙伴，以“能力+应用”的结构化体系服务各行业。

企业制度性交易成本。全会围绕“扩大高水平对外开放，开创合作共赢新局面”作出全面部署，提出“高质量共建‘一带一路’”。四季度是打开经贸合作新空间的重要时期，需要进一步优化措施和服务。上合示范区党工委委员、管委会副主任周林透露，瞄准提升“1+4”出海产业矩阵发展质效，上合示范区优化措施，确保上合组织框架下的产业链供应链稳定畅通；用好上合经贸综合服务平台、“丝路电商”综服基地等载体，提升贸易与投资便利化水平；同时，加快推动上合组织地方经贸合作大会等合作成果落地落实。“十五五”期间，上合示范区将从做大贸易规模、提升投资合作水平、加强园区和地方合作等方面强化示范引领，加快建设经贸学院、生态环保创新基地、科技创新合作中心等重大平台，持续提升经贸合作能级，破解地方经贸合作痛点堵点，把上合示范区建设成国际多双边框架下地方经贸合作样板。

讲，指导企业用足用好减免税、AEO等优惠政策；全力推动德州国际陆港高质量运营，支持开展铁海联运、多式联运，畅通东西陆海新通道，持续推进智慧海关建设和“智关强国”行动，深化“批次检验”等海关业务改革，以高效能监管服务地方高水平开放。全会对提升农业综合生产能力和质量效益提出更高要求。得益于产业融合，去年，潍坊完成农林牧渔业总产值1358.7亿元，同比增长30.9%，提前完成“十四五”目标。“这组数据证明，潍坊以融合化发展促乡村振兴的路径是正确的。今年，我们抓住‘哪里融合、融合什么、怎么融合’等关键问题，拓展丰富融合化发展领域、方式、路径；四季度以来，也在做强特色融合产业、谋划全链条项目招引方面进一步加力。”潍坊市农业农村局党组书记、局长刘煜透露，锚定打造乡村振兴齐鲁样板先行区目标，聚焦擦亮“全国农业看山东、山东农业看潍坊”金字招牌，当地农业农村部门将不断总结提炼因地制宜、务实管用、可复制可推广的实践经验，全力推动农业增效、农村增活力、农民增收收入。

以占全国约1%的水，产了约8%的粮

山东以农业水价综合改革为总抓手，构建起农业节水增效体系

大众观察

□ 本报记者 方全

山东，以占全国约1%的水资源，灌溉了全国约5%的耕地，生产了全国约8%的粮食。丰收背后，是水资源“紧平衡”的现实——农业灌溉用水占全省总用水量的60%，全省农田灌溉有效利用系数提升至0.6504，居沿黄九省区首位。作为农业大省和全国粮食主产区，山东践行“节水优先”，以农业水价综合改革为总抓手，构建起农业节水增效体系。这条高效的节水之路是如何走出来的？



10月22日，黄河水流向位于滨州的小开河灌区。（□记者 方全 报道）

水价涨了，灌溉成本却降了

十月，持续阴雨给玉米收获带来挑战，但在平原县平原地带鲁望农业发展有限公司（以下简称“鲁望农业”）的“吨半粮”创建核心区，4000多亩玉米丰收在望。“下雨增加了收割难度，却丝毫没有影响产量。”公司总经理张研生说。水是农业的命脉。作为沿黄农业大市，德州近年来引黄指标约束越来越强，水资源总量不足是制约当地农业高质量发展的瓶颈。

水权交易调动节水积极性

在宁津县，一场以“水权”为核心的改革实践，激励广大农户从“要我节水”向“我要节水”转变。“我们将全县1.5亿立方米农业用水量，以水权形式分配到村，村委会预留7%作为调剂水量，剩余全部分配至农户，实现一亩地192立方米水权的精准量化。”宁津县水利事业发展中心副主任陈允梅介绍，改革建立清晰的水权交易规则：农户超量用水时，需向村委会购买预留水权；反之，节约的水量也可以由村委会按约定回购，或者年终给予奖励。为保障农户利益，宁津建立与种植结构、供水水源相匹配的分类水价体系。其中，粮食作物水价低于经济作物，河灌区水价低于井灌区，通过差异化定价避免增加农民用水负担，又引导种植结构与水资源条件相匹配。数据见证改革。2024年，宁津县农户自

主水权交易达2141笔，交易水量64万立方米；政府回购812个村委会预留水量剩余部分524.5万立方米，回购金额52.45万元；同时收储130个种粮大户节约水量152万立方米。在此基础上，还进一步探索“农业转工业”“农业转生活”等跨行业水权交易，推动节约水资源向更高效益领域配置，实现全县水资源优化再利用的良性循环。

“经验管水”向“智慧供水”转变

每天早上8点，小开河灌区渠首测流桥畔，卷帘门缓缓升起，测流车沿着轨道平稳驶出。短短十几分钟，车辆便完成断面流量测量。10公里外的滨州市引黄灌溉服务中心内，数字孪生平台的大屏幕上，各类数据正实时更新——从测流车传回的流量数据，到遍布灌区的水情、墒情监测信息，再到关键节点的视频监控画面，灌区运行状态一目了然。“引水配水是灌区的主要业务，什么

时候灌溉？需要多少水？灌溉多久合适？以前都是靠人工计算和经验。”滨州市引黄灌溉服务中心副主任傅建国介绍，如今借助数字孪生平台，不仅能实时监测黄河水情、渠系输配水、灌溉进度等重要要素信息，更能通过专业模型实现来水预报、需水预测、配水预演等，优化水量分配与调度方案，让每一滴水都发挥最大效益。作为全国首批数字孪生灌区试点，滨州市域的簸箕李灌区、小开河灌区、韩墩灌区均被纳入该数字孪生管理平台，实现由“经验管水”向“智慧供水”转变。放眼全省，现代化灌区建设步伐持续加快，4处灌区入选全国数字孪生灌区试点，年底前基本完成试点任务，供水效率提高10%以上，年节水2800万立方米。下一步，山东将持续巩固现有改革成果，抓好新一轮4处国家级深化农业水价综合改革推进现代化灌区建设试点和15处省级试点，形成稳定的灌溉增效、用水付费、精准补贴、节水有利的水价政策体系和运行管护体系。

破解用水难题，鲁望农业将目光投向精准灌溉。公司陆续引入指针式喷灌机、滴灌设备、卷轴喷灌机及管道灌溉系统，根据作物生长规律、土壤墒情变化等，科学调控灌溉量与灌溉时机。这4000多亩地需要十几个水泵、十几号人，忙活半个月到20天才能完成；现在三四个人，3到5天就能全部搞定。”张研生算了一笔账：效率提升的同时，灌溉成本大幅下降。公司流转的2万余亩土地年节省水费支出7.3万元，还通过水肥一体化，实现省肥料8%、作物增产12%，亩均效益达260元。鲁望农业的转变，是山东推进农业水价综合改革的缩影。自2016年启动改革试点以来，我省完善水价形成机制，以水价为杠杆，倒逼农业生产经营主体转变用水方式，深挖节水潜力。“虽然改革后，单方水价有所上涨，但总用水量下降了。”张研生说。

“十四五”期间我省残疾人事业发展主要指标任务基本完成 生活护理补贴惠及190余万困难、重度残疾人

权威发布 高质量完成“十四五”规划

□ 记者 刘家 报道

本报济南10月30日讯 今天，省政府新闻办召开新闻发布会，介绍“十四五”时期山东推动残疾人事业高质量发展情况。经初步评估，《山东省残疾人事业发展“十四五”规划》确定的主要目标、主要指标进展符合预期，主要指标任务已基本完成，残疾人关爱服务体系进一步健全，残疾人的生活质量得到有效改善，全省残疾人事业取得新的成效。“今年，残疾人生活补贴和护理补贴平均标准分别达到194元/月、172元/月，比

2020年分别增长31.1%和39.8%。”省残联党组书记、理事长邹斌芳介绍，五年来，山东残疾人社会保障水平实现新提升，困难残疾人生活补贴和重度残疾人护理补贴实现应享尽享，惠及困难残疾人57.5万人、重度残疾人135.1万人。对符合条件的重度残疾人单独实施低保、延长精神、智力和重度残疾人低保渐退期，做到应保尽保。为符合条件的残疾人全额代缴最低标准居民基本养老保险和基本医疗保险，保障重度残疾人提前五年领取居民养老保险待遇。在促进残疾人就业创业方面，山东实施促进残疾人就业创业三年行动（2022—2024年），“十四五”以来，各级党政机关、事业单位带头安排残疾人就业，拓宽残疾人按比例就业、公益性岗位就业、辅助性就业、社区微业、文创就业、电商就业等

多元化就业渠道，促进残疾人就业增收。残疾人就业本领不断增强，一批残疾人技术能手在国内外技能大赛中屡创佳绩，全省残疾人就业率达49.4%提高到59.59%。“十四五”期间，我省残疾人康复服务扩面提质。出台全国首部残疾预防和残疾人康复地方性法规，残疾预防行动计划深入实施。残疾儿童康复救助服务体系日益完善，孤独症儿童关爱行动持续开展。推动残疾人家庭医生签约服务与社区康复融合，推广残疾人自助互助康复，累计为992.6万人次残疾人提供基本康复服务。建立完善残疾人辅助器具适配补贴政策，目前有需求残疾人基本康复服务覆盖率和基本型辅助器具适配率均达到99%以上。许多残疾人心中都有一个愿望：实现自食其力，最终融入社会，而教育正是达

成这一目标的关键环节。我省出台《山东省特殊教育条例》，实施特殊教育提升计划行动，实现各市及30万人口以上县（区）均建有特殊教育学校，全面实现残疾儿童少年自学前至高中阶段15年免费教育，累计资助残疾人大学生5900余名。维护残疾人合法权益方面，我省地方性法规建设持续推进，法律援助与无障碍诉讼服务加强。全省共完成困难重度残疾人家庭无障碍改造13.9万户，残疾人信息消费优惠活动惠及66.2万人次，无障碍环境建设水平进一步提升。省残联党组成员、副理事长沈晓勇介绍，“十四五”期间，山东累计救助残疾儿童22.7万人次，同时推动康教融合，促进康复机构、医院、普通中小学等资源共建共享，让残疾儿童既康复好也融入好。

□ 记者 孙源泽 李振 于新悦 董方舟 张梁 王亚楠 杨成 报道

本报济南10月30日讯 第四届儒商大会今天在济南开幕，省领导张海波、周立伟、邓云锋、孙立成、宋军继、王桂英、温暖出席相关活动。金融创新支持山东高水平开放对接会召开，会议以“金融引新促发展，齐鲁聚智领转型”为主题，共商金融赋能大计、共谋开放合作新篇。省委常委、常务副省长张海波出席会议并讲话。

张海波指出，当前山东正处于由大到强战略性转变的关键时期，金融支持保障作用日益凸显，金融创新驱动引领价值愈发关键，对于破解发展难题、厚植发展优势、拓展发展空间具有重要意义。他强调，要聚焦推动实体经济转型升级，大力发展科技金融、绿色金融、普惠金融，不断创新金融服务产品，为山东建设绿色低碳高质量发展先行区注入强劲动能。要聚焦打造对外开放新高地，持续提升跨境贸易和投融资便利化水平，吸引更多境外资本参与山东经济建设，为企业“走出去”参与国际竞争合作创造条件。要聚焦优化一流营商环境，鼓励各类金融主体大胆创新，努力开发更多符合山东实际、具有山东特色的金融产品和服务模式，共同谱写金融创新支持山东高水平开放新篇章。

新质生产力驱动山东高质量发展暨引才汇智聚创齐鲁——校友经济赋能山东产业发展活动举行。省委常委、组织部部长周立伟，教育部、济南市、山东大学有关领导出席活动并致辞。周立伟在致辞中说，近年来，山东深入实施人才兴鲁战略，扎实推进人才链、教育链、产业链、创新链“四链”融合发展，注重人才集聚、成效发挥、合作交流，不断筑牢高质量发展基础性、战略性支撑。诚邀各位校友、嘉宾以校友经济为纽带，推动更多创新要素在山东集聚，更多创新成果在山东转化、更多创新项目在山东促成，为加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系、奋力谱写中国式现代化山东篇章贡献智慧和力量。

会上，山东大学校友代表作了主题演讲，发布了《高校校友组织壮大校友经济 赋能山东产业高质量发展》倡议，举行了山东大学全球校友齐鲁行启动仪式，进行了科技成果转化与“双招双引”政策推介。“传承儒商文化 弘扬企业家精神”研讨交流会召开。全国工商联副主席、中国民间商会副会长安立佳，省委常委、统战部副部长邓云锋出席并致辞。

安立佳深刻阐释推动文化与经济融合发展的重大意义，充分肯定儒商文化在弘扬新时代企业家精神、推进中国式现代化中的重要作用，希望与会嘉宾在习近平文化思想指引下深入研究、推陈出新，不断推动儒商文化和企业家精神的理论创新、实践创新，为传承中华优秀传统文化、推动民营经济高质量发展贡献智慧和力量。

邓云锋介绍儒商文化的丰富内涵，分享山东以儒促商、以商弘儒的生动实践，希望民营企业厚植家国情怀，传承儒商文化，弘扬企业家精神，坚持守正创新，秉持讲信守诚，做到义利兼顾，以文育人、以文聚力、以文兴企，为推进文化“两创”、促进“两个健康”贡献更大力量。

会上，安立佳、邓云锋为获评优秀企业文化案例的企业颁奖，有关专家学者、企业家代表进行了主旨演讲和访谈交流。

“山海齐鲁 财赋沂蒙”新时代儒商交流合作会举行，活动聚焦沂蒙区域发展，搭建交流合作平台，推动产教融合、校地协同。省人大常委会副主任、党组书记孙立成出席并致辞。

孙立成指出，山东财经大学是省内重要的财经人才与智力高地，在服务区域经济发展、支持企业国际化方面作用突出。临沂作为全省商贸物流和民营经济大市，近年来积极推动临沂商城国际化，数字化建设，发展基础好、潜力足。他表示，本次活动是校地合作深化和产学研融合发展的生动实践。希望双方以此为契机，进一步发挥智力、资源和产业优势，携手打造链接政府、高校、企业、商协会的开放平台，为山东企业探索一条更加稳健、高效的国际化之路。

山东消费领域新业态新模式新场景项目招商推介活动举办，副省长宋军继出席活动并致辞。

他指出，近年来，山东深入贯彻习近平总书记关于扩大内需和提振消费的重要论述，将提振消费摆在重要位置，坚持政策、活动、方式、场景同向发力，全力推动消费扩容提质，消费新动能持续壮大，为全省高质量发展提供了坚实支撑。山东作为人口大省、经济大省、消费大省，具备新型消费发展的巨大空间。期待更多企业布局山东、深耕山东，推动客户更多特色门店、首发更多优势产品、拓展更多业务板块。山东将加强项目对接、资源导入、人才招引，为广大家企业在鲁发展搭建最好平台、提供最优服务、营造最佳环境。

新时代儒商精神与全国统一大市场建设研讨会召开，副省长王桂英出席活动。

本次研讨会是儒商大会“双招双引”重要活动之一，设置了主旨演讲、主题交流发言等环节，与会专家学者聚焦儒家文化与全国统一大市场建设主题，从不同视角阐释了新时代儒商精神在推动高质量发展、完善市场规则、提振消费需求和培育企业文化等方面的独特价值，通过深入挖掘儒商文化的时代内涵，进一步推动传统文化与现代经济社会发展深度融合，以新时代儒商精神纵深推进全国统一大市场建设，助力高质量发展。

“侨连五洲 鲁贸全球”侨助千企万品出海对接会在济南举办，副省长温暖出席并致辞。

他指出，多年来，广大归侨侨眷和海外侨胞传承发扬爱国爱乡情怀，主动回乡投资兴业，帮助引进高层次人才，大力弘扬齐鲁文化，为推动山东高质量发展作出重要贡献。当前，山东正深入学习贯彻党的二十届四中全会精神，科学谋划“十五五”时期经济社会发展，推动基本建成现代化强省取得决定性进展。希望广大侨胞抓住山东产业升级、扩大开放等机遇，服务推动构建现代化产业体系，深度参与“万企出海 鲁贸全球”国际市场开拓行动，讲好新时代山东故事，谱写“侨助鲁兴、鲁侨共赢”新篇章。



□ 记者 杨珂 李广寅 报道

10月30日，记者从东方电气集团获悉，由该集团自主研发的全球最大26兆瓦级海上风电机组，在东营风电装备测试认证创新基地成功并网发电（上图），刷新了全球已并网风机的单机容量与叶轮直径两项纪录。

省领导参加第四届儒商大会相关活动