



2025 山东两会 · 特别报道



全面推进乡村振兴，加快农业农村现代化

——住青省人大代表、政协委员热议“乡村振兴”

□青岛日报/观海新闻记者 刘佳旋

山东是农业大省、粮食大省。省政府工作报告提出，在全面推进乡村振兴上下功夫、求实效。连日来，住省人大代表、政协委员围绕乡村振兴展开热议，提出“全面推进乡村振兴，加快农业农村现代化”等建议、提案，为山东建设农业强省积极建言献策。

作为青岛乡村振兴的主战场，莱西市始终把农业农村工作摆在优先位置，学习运用“千万工程”经验，持续深化拓展“莱西经验”，加快推动农业强、农村美、农民富。“省政府工作报告对全面推进乡村振兴作出具体部署，为我们做好‘三农’工作提供了方向指引。莱西市将继续加力提效，推动农业增效益、农民增收、农村增活力。”省人大代表、莱西市委副书记、市长刘瑛表示，2025年，莱西市将从三个方面发力：一是提高农业综合效益，严守耕地红线，改造提升高标准农田，深入推进种业振兴，支持企业开展技术攻关，争创国家级渔业良种场，加快农业产业化项目建设，做优农产品精深加工产业链；二是加快建设美乡村，巩固提升乡村振兴示范片区建设成效，打造青岛市级美丽乡村示范村，深入开展农村人居环境整治提升行动；三是积极促进富民增收，深化“乡村公共资源+强村共富公司”发展模式，完善市镇两级农村产权流转交易平台，增加农民财产性收入，发展新型农业经营主体，培育家庭农场、农民合作社，实施乡村人才振兴计划，成立新农业工匠学院，鼓励各类人才返乡就业创业。

农业现代化的关键在科技创新。省政府工作报告提出，加快推动智慧农业发展。“在数字化浪潮中，农业领域的AI技术应用蓬勃发展，尤其是农业大模型的崛起，将引领智慧农业的发展。”省人大代表、凯盛浩丰农业有限公司董事长马铁民建议，开展全省农业领域通用大模型研发，以新质生产力赋能农业现代化。一方面，加强数据基础设施建设，支持企业建立大数据中心，整合农业生产、气象、土壤、市场等数据资源，打破数据壁垒和孤岛现象，提供完善的大模型训练数据；另一方面，推动产学研深度融合，加大农业领域通用大模型的数据训练和应用研发，推动农业AI技术自主创新，培育壮大龙头企业，借助人工智能技术实现种植、营销、管理

等业务流程的智能化应用，提高农业生产效率。

种子是农业的“芯片”。省政府工作报告提出，“实施农业良种工程”“建设省级良种繁育基地50个”。“目前，种业自主创新能力还不够完全适应现代农业强省建设需要，还需从夯实创新基础、提高创新适应性、增强创新协同力等方面入手，进一步提升种业自主创新能力，推动种业振兴。”省人大代表、青岛金妈妈农业科技有限公司总经理周玉忠建议，由“育繁推”一体化企业牵头、涉农科研院校参与，打造“双创双享”模式，提升种业创新能力和市场竞争力。“具体来说，就是要建立企业与科研院所之间种源创制技术共同开发、种源创新材料共同研发，育种科研材料一起共享、品种转化成功一起分享的‘双创双享’制度机制，抓牢种业关键核心技术攻关，持续推动科技创新和种业创新深度融合，从源头创新解决技术难题。”周玉忠说。

粮食安全是“国之大者”。省政府工作报告提出，更高水平建设“齐鲁粮仓”。省人大代表、青岛金丞农业科技有限公司总经理张荷近二十年来一直与农户打交道，她在调研中发现，近年来农村空心化、农业从业者老龄化趋势明显，农户种粮成本高、效益低、现代化程度不高。“目前全国全面实施稻谷、小麦、玉米三大粮食作物完全成本保险和种植收入保险政策，希望能进一步完善商业保险体系，提高农业生产抗风险能力，保障农户种粮收益，切实调动农户种粮积极性。”张荷还建议，优化农业机械补贴政策，加大现代化农机推广力度，提升粮食种植效益，推进农业现代化发展。

海洋渔业发展是建设“齐鲁粮仓”的重要内容。“近年来，山东省高度重视‘海上粮仓’建设，水产养殖取得丰硕成果，种质资源不断丰富，涌现了大量新品种、新技术，养殖产量和品质大幅提升。”省政协委员、青岛农业大学海洋科学与工程学院教授王文琪在履职的十多年里，围绕“海上粮仓”，海洋牧场建设提交多篇提案，她建议，高校和科研院所应继续深入一线调查研究，精准把握群众和渔业企业的实际需求，推动水产养殖与水产品加工、食品科学、海洋生物医药等深度融合，延长水产养殖产业链，推动“海上粮仓”可持续发展。

代表委员心声

省人大代表、青岛明月海藻集团有限公司董事长张国防：
推动海洋生物材料产业发展

□青岛日报/观海新闻记者 刘佳旋

省政府工作报告提出，“做优做强现代海洋产业”“加快发展海洋生物医药、新能源等高成长性产业”。

近年来，山东大力发展海洋生物材料产业，特别是在医疗器械领域的研发、应用、产业、人才、市场监管等方面日渐成熟。“在海洋生物材料及下游产业创新发展过程中，也存在一些问题，比如产业规模小，基础研究有待加强，自主创新能力不足，研究成果产业化进展缓慢等。”省人大代表、青岛明月海藻集团有限公司董事长张国防说。

“技术创新和成果转化是推动产业发展

的关键因素。海洋生物材料产业涉及的部门和行业多，产业关联性和协作性强，应加强领导，协同作战，进一步强化政策和资源保障。”张国防建议，制定海洋生物材料产业规划，体系化布局国家级、省级科创平台，大力培育引进相关领域科研创新人才和团队，以企业需求为导向，设立重点专项，支持关键核心技术攻关。进一步强化企业在研发活动中的主体地位，支持企业引入具有国际竞争力的先进技术、装备、生产线、管理经验等，完善药品和医疗器械临床审批及监督管理规范体系，加快推动科技成果临床转化和普及推广。

省政协委员，青岛乐学优能教育咨询有限公司主编、市新的社会阶层人士联谊会副会长娄雷：

加快推动“教联体”建设

□青岛日报/观海新闻记者 蔡君妍

省政府工作报告提出，落实立德树人根本任务，建好全国学校家庭社会协同育人试验区，打造一批大思政课品牌。

2024年，山东省被教育部确定为整省建设全国学校家庭社会协同育人试验区。省政协委员、青岛乐学优能教育咨询有限公司主编、市新的社会阶层人士联谊会副会长娄雷建议，面对文化多元，获取信息渠道多样等新形势，需要加快推进“教联体”建设。他建议，做好顶层设计，进一步推动“大中小幼思政课一体化”建设，构建青少年心理健康支持体

系，支持形式多样的“大课间”活动，同时成立以教师、家长、专家为核心的“教育发展智库”，针对性发力解决问题，为学生全面发展和健康成长护航。

“‘教联体’不是家庭、学校和社会的简单联合，而是一个以教育为核心、以立德树人为目标的有机整体。”娄雷建议，试点建立“教联体”运营中心，采用社会化运营方式，大胆探索学生、家长和教师“点单”，运营中心“派单”，企事业单位“接单”模式，汇聚起各领域优质资源。

今年青岛将实施超1200个大气污染防治工程

以更实举措全力服务绿色低碳高质量发展，开展第三轮“四减四增”行动，深化“无废城市”建设，将累计打造“无废细胞”1000个

□青岛日报/观海新闻记者 吴帅

本报1月23日讯 2024年全年收获313个优良天、累计建设864个“无废细胞”，完成664个省市重点项目环评服务……23日下午，市政府新闻办召开“千字当头 勇挑大梁 青岛走在前”主题系列新闻发布会第六场，市生态环境局介绍了“推动全面绿色转型 建设美丽青岛”工作情况。过去一年，青岛凝心聚力打好大气、水、土壤污染防治标志性战役，攻坚克难推动发展方式绿色转型，坚定不移守牢优美生态环境的城市底色和靓丽名片。连续四年在全省污染防治攻坚战考核中获“优秀”等次，连续两年进入中国城市生态环境营商竞争力全国前十。

市生态环境局党组书记、局长孙吉海介绍，青岛高标准打好蓝天、碧水、净土保卫战，将空气质量改善作为重中之重，高规格成立大气污染防治指挥部，顶格推进裸露土地扬尘污染整治等“八大攻坚行动”。2024年10月、11月空气质量优良率连续达到100%，为国家新空气质量标准实施10年来最好水平，全年收获313个优良天，比2023年多增了25天，空气主要污染物年均浓度连续五年达到国家二级标准。

推进减污降碳协同增效是推动经济社会绿色发展的重要途径。青岛深入实施“四减四增”，聚焦绿色循环低碳改造、能源清洁高效利用、综合运输效能提升、绿色生态用地质量提高等重要任务，源头开展多污染物协同治理，全市主要污染物排放总量逐年削减。探索多领域多层次减污降碳、近零碳示范创建，2个园区、3家企业入选全国、全省首批减污降碳协同创新试点，青岛入选国家首批海洋碳汇监测试点城市。加快“无废城市”建设，累计建设“无废细胞”1000个。

市生态环境局党组书记、局长孙吉海介绍，青岛高标准打好蓝天、碧水、净土保卫战，将空

气质量改善作为重中之重，高规格成立大气污染防治指挥部，顶格推进裸露土地扬尘污染整治等“八大攻坚行动”。2024年10月、11月空气质量优良率连续达到100%，为国家新空气质量标准实施10年来最好水平，全年收获313个优良天，比2023年多增了25天，空气主要污染物年均浓度连续五年达到国家二级标准。

推进减污降碳协同增效是推动经济社会绿色发展的重要途径。青岛深入实施“四减四增”，聚焦绿色循环低碳改造、能源清洁高效利用、综合运输效能提升、绿色生态用地质量提高等重要任务，源头开展多污染物协同治理，全市主要污染物排放总量逐年削减。探索多领域多层次减污降碳、近零碳示范创建，2个园区、3家企业入选全国、全省首批减污降碳协同创新试点，青岛入选国家首批海洋碳汇监测试点城市。加快“无废城市”建设，累计建设“无废细胞”1000个。

市生态环境局党组书记、局长孙吉海介绍，青岛高标准打好蓝天、碧水、净土保卫战，将空

气质量改善作为重中之重，高规格成立大气污染防治指挥部，顶格推进裸露土地扬尘污染整治等“八大攻坚行动”。2024年10月、11月空气质量优良率连续达到100%，为国家新空气质量标准实施10年来最好水平，全年收获313个优良天，比2023年多增了25天，空气主要污染物年均浓度连续五年达到国家二级标准。

推进减污降碳协同增效是推动经济社会绿色发展的重要途径。青岛深入实施“四减四增”，聚焦绿色循环低碳改造、能源清洁高效利用、综合运输效能提升、绿色生态用地质量提高等重要任务，源头开展多污染物协同治理，全市主要污染物排放总量逐年削减。探索多领域多层次减污降碳、近零碳示范创建，2个园区、3家企业入选全国、全省首批减污降碳协同创新试点，青岛入选国家首批海洋碳汇监测试点城市。加快“无废城市”建设，累计建设“无废细胞”1000个。

市生态环境局党组书记、局长孙吉海介绍，青岛高标准打好蓝天、碧水、净土保卫战，将空

湖、美丽海湾建设，打造一批美丽中国“青岛样板”，做实打响美丽青岛品牌。以更大决心持续深入打好污染防治攻坚战，全面实施空气质量持续改善行动，精细开展夏秋季臭氧治理攻坚，精准推进秋冬季大气污染专项整治，实施1200个以上治气工程，基本淘汰国三及以下非营运柴油货车，空气质量优良天数比例达到88.8%。严格落实11个国控断面20个省控断面“一河一策”治理保护，巩固农村生活污水治理和黑臭水体长效管护，20个国省控断面水质全部达标。以更实举措全力服务绿色低碳高质量发展，开展第三轮“四减四增”行动，持续优化产业、能源、交通、用地结构。深化“无废城市”建设，累计打造“无废细胞”1000个。强化减污降碳模式创新，持续推进2个园区、3家企业减污降碳协同创新试点建设。

会议指出，过去一年，全市宣传思想文化战线紧紧围绕市委中心大局，精心谋划推动工作，着力筑牢思想根基，凝聚信心力量，夯实安全防线，取得良好成效。今年工作要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平文化思想，锚定“走在前、挑大梁”，更好担负起新时代的文化使命。

更好担负起新时代的文化使命

市委宣传部2025年工作务虚会召开

□青岛日报/观海新闻记者 余博

本报1月23日讯 23日上午，市委宣传部2025年工作务虚会召开，传达学习全国、全省宣传部长会议精神，听取各处室、单位工作情况汇报，研究部署工作任务。市委常委、宣传部部长刘升勤出席并讲话。

会议指出，过去一年，全市宣传思想文化战线紧紧围绕市委中心大局，精心谋划推动工作，着力筑牢思想根基，凝聚信心力量，夯实安全防线，取得良好成效。今年工作要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平文化思想，锚定“走在前、挑大梁”，更好担负起新时代的文化使命，不断发展壮大主流价值、主流舆论、主流文化，高质量推进文化强市建设，奋力在文化强省建设中“打头阵、当先锋”。

会议强调，宣传思想文化工作是党的全局工作的重要组成部分，要在主动围绕中心找准定位，在自觉服务大局中担当作为，着眼于人、落脚于人，树牢以人民为中心的工作导向，推进党的创新理论武装走深走实，巩固壮大昂扬向上的主流舆论，培育和践行社会主义核心价值观，深化文化体制机制改革，推进文化高质量发展，全面提升国际传播影响力。要坚持干字当头，狠抓落实，着力构建“大宣传”的格局，强化宣传干部队伍建设，不断提升宣传工作质量，为全市高质量发展提供坚强思想保证、强大精神力量、有利文化条件。

青岛多措并举筑牢森林安全防线

做好森林防火、松材线虫病防控及其他园林林业安全生产工作

□青岛日报/观海新闻记者 刘栋

本报1月23日讯 23日下午，2024—2025年度青岛市森林火灾预防能力提升演练在即墨区钱谷山举行。演练结束后，接续召开全市森林防火和松材线虫病防控工作会议。副市长、市森防指指挥长解宏劲出席并讲话。

演练设置火情发现报告与核实、现场研判与应急响应、空地增援与协同联动、扑灭山火与留守看护等4项科目，出动森林消防专业队伍6支，运兵车、消防车、通信车等多种应急保障车22辆，各类灭火装备70余台架，参演人数达120余人。此次演练检验了青岛市森林防灭火应急预案和应急联动响应机制，实现了“练指挥、练协同、练战法、练队伍”的既定目标，同时也充分展示了现代装备在森林防灭火领域的应用成果。

演练结束后，全市森林防火和松材线虫病防控工作会议就地召开。会议从火灾管控、隐患排查整改、应急保障、疫木除治、安全生产监管、宣传引导等多个方面进行部署，强调“春节”“两会”与森林高火险期交错，要切实保障人民群众生命财产安全。下一步，青岛市将持续做好森林防灭火专业队伍建设，完善应急响应机制，进一步做好森林防火、松材线虫病防控及其他园林林业安全生产工作，筑牢森林安全防线。

新春走基层

村里来了三甲医院专家

青岛1019名城市医院骨干医护人员梯次帮扶基层，让市民在家门口享有高水平医疗服务

□青岛日报/观海新闻记者 黄飞



■仇莎(左)
为村民把脉看病。
黄飞 摄

这是仇莎进村义诊的其中一站。仇莎准备在春节前后走遍普东卫生院下辖的28个社区卫生室，真正将“简便廉验”的中医服务送到群众家门口。

2018年，山东省参照“第一书记”的做法，在全国首创向偏远、薄弱卫生院选派挂职“业

1月23日上午不到8时，即墨区大信街道潘家屯社区卫生室里已经热闹起来，四里八乡得到消息的村民陆续赶来，请前来义诊的三甲医院中医专家仇莎把脉诊治。

“潘大爷，天冷要注意防寒保暖，酒尽量少喝。”仇莎给70岁的潘孝贵老人“望闻问切”，发现老人身体没有大碍后，贴心地给出了春节期间的健康生活指导。

从附近曲家屯专程赶来的村民潘女士经过仇莎的详细检查后，被诊断为“不寐病”。“中医强调整体观念，治疗时不能只靠镇定安眠的药物。”仇莎根据潘女士的症状，为她开了疏肝健脾、调和营卫的柴胡桂枝干姜汤，同时应用五运六气针法，为潘女士做了头针治疗和耳穴贴压治疗，多管齐下，以提高疗效。

“我们村离大医院比较远，以往想找专家看病，坐公交车来回要3个多小时，仇医生来义诊，让村民们省时又省心。”卫生室中医唐志庆说。

一个上午，仇莎接诊了17名村民，临别时还为村民们送上了中药足浴包、中药香囊等健康“年货”，同时送上的还有一张写有她手机号

务院长”。青岛积极先行先试，每年从直属医院选派5名中级以上职称人员到基层医疗卫生机构挂职“业务院长”。2024年10月，仇莎作为最新一批业务院长来到普东卫生院“走马上任”。

“仇莎是我们打报告从三甲医院请来的高层次人才，作为业务院长，她有职更有权，我们期待她能够整合多方下沉的资源，培育我们自己的人才队伍，在卫生院打造一个中医特色专科。”普东卫生院副院长张正振说。

近年来，“业务院长”们从转变落后观念、打造特色专科、建立绿色转诊通道等方面持续发力，成为提升基层医疗服务能力的人才“引擎”。仇莎介绍，作为业务院长，她正从“引一个团队下沉，带一个团队成长”两个方面着手“破局”。

下沉基层、扎根基层，服务基层，在刚刚过去的2024年，以仇莎为代表的1019名青岛骨干医护人员，离开了条件更为优越的城市大医院，开展梯次帮扶县乡村三级医疗机构，他们在基层建起了43个共管病房、136个联合门诊、266个名医基层工作站，让市民在家门口享有优质、高效、便捷的高水平医疗服务。