



代表委员访谈

省人大代表张玉爱： 打造绿色低碳智慧工地 加快建筑业转型升级

政府工作报告指出，我省将大力深化基础设施“七网”行动。其中，在机场方面抓好聊城、潍坊、威海、淄博、滨州等机场前期工作，在航运方面推进京杭运河主航道枣庄段升级改造和大清河通航工程以及小清河全线复航。

作为淄博市的一名建筑从业者，首次参加省“两会”的省人大代表、山东金城建设有限公司项目经理张玉爱，在看到上述内容时深有感触。

先进完善的基础设施建设是地域发展的必要条件，也是强市强省综合实力的体现。“政府

工作报告中提到，今后五年，我省将加快塑成新旧动能转换优势，加快建设先进制造业强省，推进数字强省、智慧山东建设。”张玉爱认为，在这一过程中，作为劳动密集型产业的建筑业势必走向智能化，在建筑领域实现“工赋山东”。

围绕政府工作报告中提出的重点工作，张玉爱表示，接下来，他们将以信息化、数字化为引领，积极推进各类新技术、新材料、新工艺、新设备的应用，打造绿色低碳智慧工地，不断提升项目综合管理水平，加快建筑业转型升级，以更好的工程品质，

更高的施工效率，实现新旧动能转换，助力淄博市实现“3510”城市发展目标以及“强富美优”城市愿景，为建设新时代现代化强省贡献力量。

大众日报淄博融媒体中心记者 孙良栋

省政协委员董方军： 推动乡村振兴战略释放内需潜能

政府工作报告指出，我省将深入实施乡村建设行动。瞄准“农村基本具备现代生活条件”目标，实施片区化整体推进，打造省级乡村振兴齐鲁样板示范区、衔接乡村振兴集中推进区各30个以上。

“从投资需求的角度看，乡村建设是乡村振兴的核心内容，也是扩大内需的重要环节。”省政协委员、山东桃花岛艺术乡村文化旅游发展有限公司董事长

董方军告诉记者，听了报告之后他深受鼓舞，接下来，将继续积极投身乡村文旅融合高质量发展的创新实践。实施乡村建设行动，将大大拓展投资空间。

随着乡村环境的改善，政府投资的撬动作用将激发民间投资活力，吸引城市工商资本带着资金、技术和理念进入农村，能够更新盘活大量乡村闲置资源。

“从消费需求的角度看，随着乡村振兴全面推进和农民收

入提高，农村需求潜力大的内在优势日益凸显，需求层次也在逐渐向多元化、中高档的新兴消费转型。”董方军表示，以沂河源田园综合体为例，通过五年多的建设，以“艺术活化乡村，文化浸润田园”的形式打造了沂河源田园综合体工程，将七个村联合起来，在村庄内将原有破败的房屋改造成各类艺术馆，区别原有农家乐的形式，不但让村民接触城市里的文化艺术，同时也顺应了

城镇居民消费需求下乡的趋势，由此催生出绿色农业、乡愁文化、休闲旅游、健康养老等一批经济新业态。

“乡村振兴意在推动乡村地区追赶城镇发展步伐，弥合城乡二元结构下的发展差距，可以充分释放内需潜能。”董方军表示，乡村建设这一市场巨大，对扩大内需战略和乡村振兴来说，都将带来双赢共进的理想局面。

董方军表示，乡村是投资、

消费的洼地，基于乡村振兴背景下的消费帮扶，将受益于内需战略的种种利好政策，在这一系列环环相扣的紧密关系中，农业农村发展又被列入优先发展序列，这也让乡村振兴有条件成为贯彻内需战略的一个重要支撑，把握扩大内需这个战略基点，农村是最大的增量空间。

大众日报淄博融媒体中心记者 李波

省政协委员朱俊科： 推广生态无人农场 实现农业可持续发展

根据中国社会科学院调查报告，我国农村人口老龄化严峻，60岁及以上人口占比超20%，山东省情况也不例外。农村老龄化导致目前农村缺乏劳动力，农场用工普遍年龄在60岁以上，农村年轻劳动力多外出打工，雇工则入不敷出。

“未来谁来种地”成为农业农村面临的一个现实问题。

“政府工作报告指出，我省将实施新一轮粮食产能提升行动，大力发展现代设施农业，创建设施蔬菜标准化生产基地，开展畜禽标准化养殖场示范创建。”省政协委员、淄博禾丰种业科技股份有限公司董事长朱俊科告诉记者，由此看来，发展农村集约化生产，推动农业机

械化、自动化将驶入快车道。

虽然目前国家粮食连年丰产，但农药、化肥对农业环境的绿色、生态、可持续发展提出了挑战。朱俊科认为，发展绿色生态农业，推动应用耕地质量保护与提升、污染修复等产地保育技术，推广化肥农药减量、有机肥替代、生物防控等技术，实施生态田埂、生态沟渠、生态廊道等田园生态系统建设技术，推广农作物秸秆、畜禽粪污、废旧地膜等农业废弃物资源化利用技术，推动农产品清洁加工、节能贮存、低碳运输等绿色收储运技术，同时，健全完善生态农场技术规范，形成一批生态循环农业发展技术模式，可以有效解决农业生态等

问题。这也符合落实国家生态农场建设的要求。

作为全国数字农业农村中心城市建设的先行者之一，淄博市依托山东理工大学兰玉彬院士智慧农业技术与装备团队打造出全国首个“生态无人农场”，并获得国家级生态农场、全国农业农村信息化示范基地、全国科普教育基地、山东省粮食安全基地、山东省智慧农业基地等多个国家级、省级认定，在智慧农场探索与实践方面走在了全国前列。

“无人农场是一种作业流程少人化，生产全流程数字化的农业形态。”朱俊科认为，生态无人农场能够实现农业可持续发展，助力乡村振兴和农业

农村高质量发展。

生态无人农场作为融合物联网、大数据、人工智能等新一代信息技术的新型农业模式，能够全面解放人工劳动力，实现无人化精准作业，并最大程度减少农药、化肥和水的使用。

朱俊科建议，以生态无人农场推广、建设为抓手，打通农业生产环节精准感知、科学决策和智能执行等几个关键环节，可以实现真正无人化、自动化农业生产。“着力攻克农情、环境、装备的信息精准感知技术，打造基于大数据、人工智能技术的科学决策体系、作物生长可迁移模型决策系统，开发基于卫星定导、机具协同、实时动态感知与精准作业的智能执

行系统。在解决农业劳动力短缺、作业提效、作物增产、土地高效利用和农业生态环境保护等方面，将产生巨大的经济和社会效益。”

“因地制宜配套研究通用型、普适性的基础技术，开发生态无人农场集成系统及装备，可以实现种植、养殖流程管理少人化、投入精准化、系统运行智能化。”朱俊科表示，生态无人农场已经与种子、耕地成为粮食生产的三要素，建议从政策、平台、资金、人才方面给予重点支持。

大众日报淄博融媒体中心记者 李波

省政协委员郑家晴： 推进我省中药和生物制药产业高质量发展

“这次省‘两会’我带来了两项建议，其中一项是关于推进我省中药和生物制药产业高质量发展的建议。”省政协委员，山东齐都药业有限公司党委书记、董事长郑家晴告诉记者，医药产业是山东省重点发展的产业之一，从“七大战略新兴产业”到“十强产业”中的医养健康板块，医药产业战略地位不断上升。省药监局大力实施“鲁药振兴”工程和“中药突破”计划，坚持守正创新，突出监管合力，持续推动了

中药产业高质量发展。

山东省现共有中药生产企业202家，培育了稳心颗粒、天丹通络片、阿胶等具有较强市场竞争力的中药品种。近年来，山东省生物医药产业保持快速发展的态势，品类日益丰富。山东省共有生物制品生产企业22家，生物制品51个品种，包含疫苗、血液制品、重组DNA蛋白制品等品种。省药监局一直致力于推进生物医药产业高质量发展，省内涌现出了一批以齐鲁制

药、荣昌生物、博安生物、派诺生物等为代表的优秀生物医药研发生产企业。

结合山东省中医药和生物医药当前实际，郑家晴建议，加大对中药和生物医药产业的政策扶持力度，优化资源配置，加大科技创新扶持资金与政策倾斜支持力度，借鉴化学药品仿制药一致性评价和创新药奖补政策，出台完善中药古代经典名方复方制剂、中药创新药物与生物类似药、生物创新药科研开发相

关的激励措施。

郑家晴建议，支持中药领域的新旧动能转换和数智化改革，进一步支持我省中药领域淘汰落后产能和落后装备，加快智能工厂、数字化车间建设；推进我省中药材种植养殖的规模化、规范化和现代化；建设集加工、包装、仓储、质量检验、追溯管理、物流配送于一体的中药材仓储数智化物流平台。提升中药产业数智化赋能水平。

同时，推动生物医药产业园

区和企业高质量发展。将产业园区打造成为生物医药产业优质资源集聚地、生物技术科研创新高地。强化园区产业链上下游配套工程，完善园区生活、教育、医疗等软硬件配套设施，营造“引得进”“留得住”“干得好”的良好人才环境。通过高质量园区建设运营带动生物技术创新发展，加快推动我省生物医药产业发展壮大。

大众日报淄博融媒体中心记者 李波