

“七大行动”打造全国现代畜牧业齐鲁样板

◆建设“五大体系”，促进全产业链发展 ◆到2030年基本实现畜牧业现代化

权威发布

□记者 毛鑫鑫 报道

本报济南5月20日讯 记者从省政府新闻办今天下午召开的新闻发布会上获悉，为加快畜牧业高质量发展，我省出台了《山东省打造全国现代畜牧业齐鲁样板实施方案》（以下简称《方案》），提出到2025年，我省规模化养殖比重达88%，科技贡献率达70%，畜产品精深加工率达40%，畜牧业质量效益和竞争力显著提高，有条件的地区率先基本实现畜牧业现代化，现代畜牧业齐鲁样板建设见成效。到2030年，在全国率先基本实现畜牧业现代化，齐鲁样板全面成型。

“山东是畜牧业大省，多年来主要经济指标均位居全国前列，积累了雄厚的产业基础，在现代化新征程中仍然具有领跑全国的优势。”山东省畜牧兽医局局长唐建俊介绍，《方案》立足多年积累的产业基础、市场先机、区域融合、开放交流等优势，针对破解资源约束、消费升级、竞争加剧、安全风险的现实需要，对实施重点进行了系统部署。

说，下一步，将利用3年时间，开展畜禽遗传资源全面普查，摸清家底，打好攻坚第一仗。特别是对地方品种将应保尽保，建设国家级区域性畜禽遗传资源基因库。同时，开展种业“卡脖子”技术攻关，实现肉禽、奶牛、生猪育种突破，到2025年培育新品种（配套系）5—10个。

做好动物疫病防控既是畜牧产业稳定发展的内在要求，也是保障公共卫生安全的重要组成部分。《方案》提出，加快“无疫省”建设，力争2022年通过国家评估。指导企业完善生物安全管理，每年建成无疫小区2个左右。以牛羊布氏杆菌病为重点，深化重点动物疫病净化，到2025年全省一级以上牛羊

种畜场全部达到净化标准。

“十三五”时期，我省大力推动畜禽粪污资源化利用，全省畜禽粪污综合利用率达到90%，比全国任务目标高15个百分点。《方案》提出，实施农牧循环深化行动。“在巩固前期工作的基础上，围绕种养结合农牧循环，在处理和利用两端协同发力，努力破解种养脱节难题，畅通粪肥还田‘最后一公里’。”李流航说，这种政策导向，不仅是把畜禽粪污转化为农家肥、生物肥，更重要的还要把畜禽粪肥用到了地里、发挥实效。

聚焦畜产品质量安全，《方案》提出，全面推行农产品达标合格证制度，实施畜产

品质量安全信用评价和红黑名单管理，建立“齐鲁畜牧”公用品牌评价标准体系和准入退出机制等。“我们还将搭建一个全省品牌运营中心，不断丰富产品品类，加强质量监管、畅通消费渠道，满足大家对优质畜产品的消费需求。”唐建俊说。

为推进《方案》落地，我省将在统筹涉农资金加大对畜牧业支持的同时，加大金融支持力度，拓宽抵押物范围，争取政府专项债券投入畜牧业，推进保险提标扩面增品。另外，按照畜牧业发展规划目标，结合国土空间规划编制，统筹支持解决畜禽养殖用地需求，依法依规办理使用林地手续，支持畜牧业发展。

相关链接

山东畜产品可满足1.5亿人消费需求

猪肉价格较年初下降34%，整体将继续回落

□记者 毛鑫鑫 报道

本报济南5月20日讯 “我省畜产品可满足1.5亿人消费需求，省内价格总体低于全国。”在省政府新闻办今天下午召开的新闻发布会上，省畜牧兽医局局长唐建俊说，我省畜产品生产供给总体充足，阶段结构变化仍有存。

作为畜牧大省，山东2020年肉蛋奶产量1444万吨，占全国十分之一，全省人均占有量142公斤，是全国平均水平的1.4倍。不仅有效满足了省内需求，减少了消费者支出，而且有力支持了省外高端市场，上海市场禽肉的70%、沪浙市场猪肉的30%、京津市场牛羊肉的30%都来自我省。

同时，阶段供求仍有变化。唐建俊介绍，猪肉方面，今年一季度生猪存栏、出栏比去年同期分别增长29%和13%，猪肉供给量增加15%，与正常年份比，恢复了90%左右。根据监测数据，我省猪肉价格处于全国

中下游，现在35元/公斤，比年初下降了34%。老百姓买1斤猪肉少支出9块多钱。“后期，随着上市肥猪越来越多，猪肉供应会越来越宽松，除中秋、国庆和春节前会有短暂上涨外，猪肉价格整体将继续回落，老百姓会得到更多实惠。”

牛羊肉方面，近年价格处在高位，主要是随着人们收入增加，消费结构调整，对牛羊肉特别是牛肉的消费不断增加，而牛羊生产周期比较长，出现了阶段性的供给紧张，但我省牛羊人均占有量是高于全国的。随着促进生产发展各项措施的实施，供给逐步改善，牛羊肉价格也会有所下降。

奶方面，这几年特别是新冠肺炎疫情发生以来，牛奶的消费者、消费量都有增加，拉动了奶价缓慢提高，但与此同时，我省奶牛生产水平提高很快，单产平均超过8.5吨，一些大牧场更是达到11吨以上，全省牛奶产量稳步增长，供应持续增加，价格也会

呈现稳中趋降的局面。

“我们将继续夯实发展基础，为全省和全国保供大局多作贡献。”唐建俊说，在保障猪肉供应方面，强化政策落地，实施精准服务，引导养殖户科学发展生产，确保完成今年生猪存栏3098万头、产能5000万头的目标任务，猪肉供应、市场价格都恢复到正常年份水平。在稳定禽肉禽蛋生产方面，继续推广立体养殖模式，肉禽上鼓励龙头企业发展精深加工，开发多样化、特色化、便捷化产品，更好满足各类消费群体需求；蛋禽上重点加快标准化规模养殖，引导企业做品牌，配强冷链物流，确保质量安全、新鲜上市。在增加牛羊肉和奶类供应方面，抓住实施牛羊五年发展规划的契机，扩产增量，发展规模养殖，增加基础母牛母羊数量，保障长远发展；奶业方面，发挥我省乳制品加工企业多的优势，配套建设优质奶源基地，持续加强质量安全管控等。

央媒集中发声 “点赞”山东辉煌成就

本报济南5月20日讯 今天，人民日报、新华社、光明日报、经济日报等多家中央媒体纷纷点赞山东，多角度推出“奋斗百年路 启航新征程·山东篇”专题报道，浓墨重彩地报道我省经济社会发展取得的历史性成就。

其中，人民日报9-12版推出“奋斗百年路 启航新征程·山东篇”专版关注山东，用4个版面的篇幅，深度聚焦山东牢记习近平总书记殷殷嘱托，把红色基因融入改革发展各项工作，推动新时代现代化强省建设不断取得新成绩，用生动的文字、精美的图片描绘了一幅幅“齐”心“鲁”力共绘小康的美丽新画卷。

5月19日，新华社“奋斗百年路 启航新征程·神州巡礼”专栏播发文章《山东：从“一天”看乡村振兴多彩画卷》。5月20日，新华每日电讯6版刊发图文报道，点赞山东奋力打造乡村振兴齐鲁样板。

光明日报5-8版推出“奋斗百年路 启航新征程·山东篇”，其中6-7版为通版报道。报道集中呈现山东坚决贯彻新发展理念，坚定不移推进新旧动能转换，推动高质量发展一步步走深走实，齐鲁大地处处生机盎然。

经济日报9-12版“奋斗百年路 启航新征程·山东篇”，专版报道在党的坚强领导下，山东不断书写历史、创造辉煌。奋进“十四五”、开启新征程，山东将全面开创新时代现代化强省建设新局面，以优异成绩庆祝建党100周年。

我省公布首批职业技能等级认定社会培训评价组织

□张晓晓 叶专 牛余斌 报道

本报济南讯 近日，省人力资源和社会保障厅下发通知，公布山东省首批职业技能等级认定社会培训评价组织名单。经公开征集、遴选、评估，济南阳光大姐服务有限公司、中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司等30家机构（含人社部备案2家），被确定为首批职业技能等级认定社会培训评价组织。

据悉，首批试点评价组织征集范围为以人才培养服务为主要工作职责的社会培训评价组织，包含企业、行业协会、高等院校、技工院校、民办职业培训机构等。经遴选确定的社会培训评价组织，可在备案的职业（工种）范围内，面向社会开展职业技能等级认定，提供技能等级评价服务。各社会培训评价组织按照“谁评价、谁发证、谁负责”原则，承担主体责任。通过培训评价组织规范认定，取得相应职业技能等级证书的人员，可在人社部、省人社厅网站进行查询，纳入省技能人才库，落实相关政策。省、市人力资源社会保障部门对当地社会培训评价组织及其评价活动进行监管和服务，对违规失信、管理失序的机构，将取消其评价资质。

为深化“放管服”改革，推动技能人才水平评价由政府认定向社会化认定转变，形成以市场为导向的技能人才评价机制，去年底，水平评价类技能人员职业资格已全部退出国家职业资格目录，不再由政府或其授权的单位认定发证。国家建立职业技能等级认定制度作为评价依据，依托用人单位和社会培训评价组织两类市场主体，推行社会化职业技能等级认定。下一步，省、市人社部门将进一步加统一规划和综合管理，有序推进社会培训评价组织职业技能等级认定工作。

根据《方案》，我省将重点建设结构优化、集约高效的现代养殖体系，组织完备、精准高效的动物防疫体系，布局合理、高端高效的加工流通体系，优势突出、安全高效的饲料兽药体系，规范精准、便捷高效的监管服务体系“五大体系”，促进全产业链发展、全方位提升。

在工作措施方面，《方案》提出实施畜禽种业攻坚、区域防控拓展、质量安全提升、农牧循环深化、融合发展推进、科技创新提速、支撑服务保障“七大行动”，进一步强基础、扬优势，推进畜牧业高质量发展。

畜禽种业是畜牧业现代化的重要前提。“全省累计培育畜禽品种24个，其中鲁西黑头羊、鲁中肉羊生产性能居国内外领先水平，中新白羽肉鸭、康大肉兔生产性能达到国际先进水平，打破了国外垄断。”省畜牧兽医局畜牧与畜禽废弃物利用处处长李流航

发现美丽山东 大众日报摄影大赛

“小满”时节 学农识

□通讯员 李海涛 报道

5月21日是二十四节气中的“小满”，农谚有“小满小满，麦粒渐满”之说。高密市豪迈小学将科学课搬到周边麦田里，在老师的指导下“零距离”观察小麦，实地学习二十四节气的农事农耕常识，培养学生节约粮食的意识。



寿光蔬菜种业形成育种、繁殖、推广一体化研发“生态圈”

“菜篮子”如何育出“好种子”

大众视点

□ 本报记者 石如宽

种子是农业的芯片。作为温室番茄种植村，寿光市古城街道野村吸引了100多家番茄种子机构，每年示范种植1.5万个番茄品种。在5月初举办的菜博会上，仅一个寿光蔬菜小镇，聚集了400多家单位的番茄、辣椒等7类作物优良品种4000多个。

各式各样的蔬菜种子在寿光同台竞技，佼佼者从这里走向全国。寿光先后与10多家国家级科研院所建立了深度合作；中国农科院寿光蔬菜研发中心、农业农村部蔬菜种子质量监督检验测试中心寿光分中心等一批国字号平台，相继在这里落户；中科院沈阳生态应用研究所、中国农科院蔬菜花卉研究所每年派遣40名专家和研究生，常驻寿光开展科技创新和成果转化；本土育种企业寿光蔬菜种业集团、三木种苗、永盛农业等，都培育出了叫响市场的蔬菜种子，300多家从事蔬菜育苗的单位种苗年繁育能力达到17

亿株，产值10亿元。

“寿光菜农有较高的反季节设施栽培技术，蔬菜销售至全国。有这样的基础，优良种子在寿光就能卖出黄金价格。”三木种苗董事长刘树森说。

正是看到蔬菜育种的巨大潜力，曾是国外种子代理商的刘树森，如今潜心育种。三木种苗在辣椒、番茄、西瓜、甜瓜等品种方面已获得42个国家植物新品种保护。

寿光蔬菜种业集团拥有农业农村部园艺作物生物学与种质创制方面唯一的企业重点实验室。“借助国家级平台，我们和平台内的所有专家建立了密切联系，便于科研交流，引进人才。”寿光蔬菜种业集团副总经理、研发中心常务副主任程琳说。

程琳是浙江大学蔬菜学博士，2012年进入蔬菜育种领域。至今，她所在的团队已经进入自主知识产权品种70个，品种登记21个。目前，寿光自主研发蔬菜新品种达140个，其中获得植物新品种保护的82个，国产蔬菜种子市场占有率达到70%以上。对每一个获得新品种保护的品种，寿光市政府会给予20万元补贴奖励。

2020年3月3日，寿光市人民政府办公室

出台《关于加快蔬菜种业发展的实施意见》，从商业育种、成果转化、招商引资、人才引进等方面，对育种企业进行扶持。

“对寿光建设的市级以上种业科研平台都一视同仁，发放补贴。这体现了寿光包容开放的心态，也吸引了众多研发机构进驻寿光。”寿光市蔬菜产业发展中心副主任范立国说。

得益于寿光蔬菜育种的良好氛围，三木种苗在高层次人才引进和科研创新平台建设方面实现较大突破。2020年，三木种苗引进的国家西甜瓜产业技术体系岗位专家、东北农业大学农时教授和中国园艺学会黄瓜分会副会长、东北农业大学园艺园林学院秦智伟教授，分别入选泰山产业领军人才和莒都产业领军人才。

范立国认为，除了政府“真金白银”的支持，寿光百姓对好品种的渴求、寿光深厚的农耕文化底蕴，以及有菜博会、种博会这样的全国性展示窗口，都吸引着全球优质的蔬菜种子研发资源聚集寿光。

在菜博会上，潍坊科技学院蔬菜种子研发中心主任吕金浮不断向来自陕西、河北、辽宁等地的客户，介绍番茄、辣椒等品种的特性。9号馆展示着218个蔬菜品种，其中

179个品种属于首次栽培。“在与客户的交流中，可以捕捉菜农的需求，研发更有针对性。”吕金浮说。

和菜博会同步举办的2021种博会，主展区位于寿光蔬菜小镇。寿光蔬菜种业集团有限公司副总经理王蕾告诉记者，种博会上，地展品种的生长情况、品种抗性、果型大小、口感等数据即时上传储存，实现生产种植和展示推广大数据的收集、分析、储存和处理，让国内外参展企业能随时随地查看新品种。

潍坊科技学院蔬菜种子研发中心在育种的同时，计划建设种子资源分析鉴定室，搭建一个分子育种平台，同时为其他种子研发企业服务。该平台将从分子角度分析抗病基因、近种源，有目的地引导杂交，提高育种效率。

“寿光有菜博会、种博会这样的全国展会，也有各种试验场所和种植高手，还有400多家种子销售代理队伍，这些都便于蔬菜种子推广。”寿光市蔬菜产业发展中心副主任张林林说。

同时有专家指出，寿光虽然有多家育种机构研发蔬菜种子，但有着不少投入和基础研究的重复，顶层设计尚待优化。

今年部门联合“双随机、一公开”集中抽查启动

聚焦34个事项,22个为首次实施

□记者 赵小莉 报道

本报济南5月20日讯 2021年度山东省部门联合“双随机、一公开”集中抽查今天正式启动。本次集中抽查涉及抽查事项数量、抽查领域覆盖面、参与部门数量和抽查对象数量均超过去年，我省“双随机、一公开”监管不断走深走实。

本次抽查聚焦社会关注和群众关心的肥料监督联合检查、星级饭店联合检查、互联网文化经营单位经营情况等34个事项，涉及省文旅厅、省水利厅、省农业农村厅、省公安厅等26个行业部门，检查主体包括省市县三级。34个事项中，报废机动车回收拆解活动检查、A级旅游景区检查等22个事项是第一次在我省组织实施，在全国也属创新举措。

本次抽查强化差异化监管，运用企业信用风险分类结果，针对不同信用状况、风险级别的监管对象，开展分行业、分领域的信用风险分类监管。对风险较低、信用良好的市场主体，适当降低抽查比例和频次；对风险较高、信用不良的市场主体，适当增加抽查比例和频次，实现监管成本最优化、对市场主体的干扰最小化。

抽查通过省“双随机、一公开”监管工作平台随机摇号抽取，共抽取检查对象6200余户。各级相关部门将按照“谁主管、谁监管、谁负责”的原则，对抽取的市场主体随机匹配执法人员，开展联合检查，最大限度实现“进一次门、查多项事”。检查结果将通过国家企业信用信息公示系统（山东）记于企业名下，统一对外公示，方便公众查询，接受社会监督，让双随机抽查真正起到震慑作用，不断提高市场主体诚信经营意识。

省退役军人事务厅原副厅长

于松岩受贿案一审开庭

□记者 张依盟 报道

本报济南5月20日讯 今天上午，泰安市中级人民法院以视频方式，一审公开开庭审理了省退役军人事务厅原党组成员、副厅长于松岩受贿罪一案。公诉人、被告人及其辩护人到庭参加诉讼。

公诉机关指控：2002年至2020年，被告人于松岩先后利用担任省公安厅人事处副处长、装备财务处处长，德州市公安局党委书记、局长，德州市人民政府副市长，省退役军人事务厅党组成员、副厅长等职务上的便利以及职权地位形成的便利条件，直接或通过其他国家工作人员职务上的行为，为16个单位或个人在工程承揽、企业经营、工作调动、职务调整等方面提供帮助。2004年3月至2020年8月，于松岩先后多次索取或收受上述单位或个人给予的财物共计折合人民币5208.598544万元。

庭审中，检察机关出示了相关证据，被告人于松岩及其辩护人进行了质证。控辩双方在法庭主持下充分发表了意见，于松岩进行了最后陈述并当庭表示认罪悔罪。

部分群众旁听了庭审。

庭审最后，法庭宣布休庭，择期宣判。