2025年是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接5年过渡期的最后一年

明年“三农”工作怎么干？

今日聚焦

中央农村工作会议17日至18日在北京召开。习近平总书记对做好“三农”工作作出重要指示，充分肯定今年“三农”工作取得的成绩，对做好2025年“三农”工作提出明确要求。

2025年是“十四五”规划收官之年，是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接5年过渡期的最后一年。这次重要会议部署了哪些重点任务？做好明年“三农”工作将如何发力？

稳产保供
增强重要农产品供给保障能力

习近平总书记指出，2024年，我国粮食生产迈上新台阶，农民收入稳步增长，农村社会和谐稳定，为推动经济社会高质量发展提供了基础支撑。

数据显示，在连续9年稳定在1.3万亿斤以上的基础上，今年我国粮食产量首次迈上1.4万亿斤新台阶。

粮食产量何以再创新高？中国农业科学院农业经济与发展研究所研究员钟钰分析，从耕地看，今年粮食播种面积比上年增加525.8万亩，且耕地质量提升速度加快，农田基础设施改造稳步推进，中央财政提高了对高标准农田建设的补助标准。从农业科技看，今年农业科技进步贡献率超过63%，粮食生产全程机械化发展达到新高度，实施粮油等主要作物大面积单产提升行动，护航粮食增产。

习近平总书记强调，确保粮食和重要农产品稳产保供。

“在粮食丰收的基础上，此次会议强调坚决扛牢保障国家粮食安全重任，意味着要以久久为功的定力，始终紧绷粮食安全这根弦，不因一时丰收而放松。”南京农业大学教授朱晶表示，一方面要继续坚持“藏粮于地、藏粮于技”战略，重点通过提高单产、推广现代农业技术等措施，确保国家粮食安全；另一方面要强化政策支持，提高补贴的精准性与指向性，切实保障农民种粮的积极性。

保障粮食和重要农产品稳定安全供给始终是建设农业强国的头等大事，此次会议从耕地、科技、政策等多方面进行部署。

“保护耕地就是保护粮食安全的生命线。”中国人民大学教授、国家粮食安全战略研究院院长程国强注意到，会议要求“严格耕地占补平衡管理，建立耕地种植用途监测体系”，这将有助于确保耕地总量不减少、质量不降低，坚决遏制耕地“非农化”、防止“非粮化”，确保耕地主要用于粮食生产。

会议提出“因地制宜发展农业新质生产力”。朱晶表示，要挖掘良种良机良法对提高单产的潜力，加快良种培育，推进农机装备智能化应用，增加研发投入，鼓励产学研合作，培养专业人才，向科技要产量、要产能。

钟钰说，会议提出“启动实施中央统筹下的粮食产销区省际横向利益补偿”，这一创新举措将更加有利于激励粮食主产区重农抓粮，让主产区抓粮得实惠、不吃亏，进一步激发地方发展粮食生产的积极性，同时有利于构建饭碗一起端、责任一起扛的粮食安全格局，并促进区域经济社会协调发展。

守牢底线
持续巩固拓展脱贫攻坚成果

明年是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接5年过渡期的最后一年。习近平总书记要求，持续巩固拓展脱贫攻坚成果，坚决守住不发生规模性返贫致贫底线。

当前，全国832个脱贫县每个县都培育形成了带贫益贫能力较强的特色主导产业。脱贫人口通过订单生产、股份合作、消费帮扶等方式分享更多收益。脱贫县农民人均可支配收入保持较快增长。

会议要求，要毫不松懈抓好巩固拓展脱贫攻坚成果各项工作，提升防止返贫致贫监测帮扶效能，统筹建立农村防止返贫致贫机制和低收入人口、欠发达地区分层分类帮扶制度。

“激发农村低收入人口内生发展动力，应放在重要位置。”在中国社会科学院农村发展研究所研究员李国祥看来，要实行分层分类帮扶，有效精准施策，提高帮扶效能。

李国祥认为，对于有劳动能力的低收入群体，要在保障基本生活基础上，通过支持发展特色产业、开展技能培训、组织转移就业等方式，帮助他们增强“造血”能力。对没有劳动能力的，要通过综合性社会保障措施兜底，完善社会救助举措，确保基本生活无忧。

“培育乡村主导产业要更加注重为低收入群体创造就业机会，让低收入群体在实践中提升本领，也进一步提升脱贫地区内生发展动力。”中国人民大学农业与农村发展学院副院长毛学峰表示。

要千方百计增加农民收入。前三季度，农村居民人均可支配收入16740元，扣除价格因素同比实际增长6.3%，增速快于城镇居民。

李国祥表示，特色产业兴旺，资源禀赋是后盾。要因地制宜把特色优势产业选好、培育好。在此过程中，政府应做到“服务前置”，根据农村产业发展需求及时给予政策、资金支持，帮助农民探索市场，打造完整、顺畅的农产品产销链。

乡村振兴
建设宜居宜业和美乡村

推动基础设施向农村延伸、提高农村基本公共服务水平、持续改善农村人居环境、实施文明乡风建设工程……会议作出一系列部署，推动建设宜居宜业和美乡村。

今年以来，乡村振兴取得积极进展——乡村产业发展壮大，更多农民实现就近就地就业；农村卫生厕所普及率达到75%左右，加强农村生活垃圾、生活污水治理，村容村貌明显改善；村跑、“村BA”等乡村文体艺术活动，受到群众普遍欢迎。

国务院发展研究中心研究员叶兴庆表示，学习运用“千万工程”经验，是推进乡村全面振兴的有效路径和方法，必须持之以恒、走深走实，把乡村振兴战略细化为一项一项具体工作抓实抓到位，让农民群众可感可及、得到实惠。

叶兴庆说，会议提出做好“土特产”文章，要提升乡村产业发展水平，立足各地资源禀赋和区位条件，因地制宜推动兴业、强县、富民一体发展，多途径增加农民收入。

对于提升乡村规划建设水平，他表示要按照会议要求，顺应人口变化趋势，在规划建设中进一步增强前瞻性，既提升基础设施和基本公共服务的覆盖度和便利性，又要避免造成资源闲置浪费。

专家指出，在乡村治理中，要顺应农民思想观念的变化和利益诉求的多元化，把蕴藏在传统文化中的乡村治理智慧与互联网等现代信息技术结合起来，创新乡村治理方式、提升乡村治理效能。

会议提出“推动乡村全面振兴与新型城镇化有机结合”。北京大学现代农学院院长黄季焜表示，要更好推进城乡融合发展，在促进城乡要素平等交换、双向流动的同时，落实“坚持农业农村优先发展”要求，在干部配备上优先考虑，在要素配置上优先满足，在资金投入上优先保障，在公共服务上优先安排，推进乡村全面振兴。

深化改革
进一步激发动力活力

推进乡村全面振兴，必须用好深化改革这个法宝。本次会议讨论了《中共中央、国务院关于进一步深化农村改革、扎实推进乡村全面振兴的意见（讨论稿）》，并对全面落实进一步深化农村改革任务作出部署。

新形势下深化农村改革，主线仍是处理好农民和土地的关系。2023年开始，农村第二轮土地承包相继到期，今后5年是高峰期。当前，在安徽、湖南、广西启动了第二轮土地承包到期后再延长三十年整省试点。同时，各地发展农业适度规模经营，农民合作社、家庭农场、农业产业化龙头企业等蓬勃发展。

黄季焜说，会议明确“有序推进第二轮土地承包到期后再延长三十年试点”，这项部署将增强农民对土地承包权的安全感，激发农民长期保护和投资土地的积极性。2025年到2029年是政策实施的集中期，当前务必在做好试点示范与经验总结的基础上，有序推进各项工作。

发展乡村产业，促进农民增收，会议明确要求“完善联农带农机制”。专家表示，工商资本下乡、乡村产业发展，需要带动农民而不是替代农民，应投资兴办农民参与度高、受益面广的农产品加工、储运、营销等产业，推动新型农业经营主体扶持政策同带动农户增收挂钩，让农民更多分享产业增值收益。

做好“三农”工作，既要有时不我待的紧迫感，也要有久久为功的定力。

当前，各方面正坚定信心、真抓实干，着力推动农业基础更加稳固、农村地区更加繁荣、农民生活更加红火，向着建设农业强国目标不懈奋斗。

（新华社北京12月18日电）

澳门回归祖国25周年

今年前十个月，鲁澳实现进出口贸易额超四亿元

澳门飘出『鲁味烟火气』

□ 本报记者 戴玉亮

今年10月，第二十九届澳门国际贸易投资展览会开幕。山东搭建108平方米的“好品山东”展区，58家企业携200余种单品参展，涵盖粮油、蔬菜水果、畜产品、水产品等多个种类。

展会上，山东组织展商、采购商、澳门媒体等到山东综合展区参加对接、采访、品鉴等活动。通过面对面的沟通交流，实现山东优质农产品与澳门市民零距离接触。据介绍，山东持续开展“好品山东”农产品走进大湾区系列推介活动。2023年，山东对澳门农产品出口达7195.4万元。

山东和澳门的合作渊源深厚、成果丰硕。近年来，我省围绕“国家所需、港澳所长、山东所能、优势互补”，探索国内大循环背景下的合作新模式，推动鲁澳交流合作深入发展。

2023年，我省将“香港山东周”延伸到澳门，举办“港澳山东周”，一批鲁澳合作项目签约落地。2023年，我省首次作为伙伴省与澳门政府共同举办澳门国际贸易投资展览会以来，签约或达成合作意向27余项，合同金额超1.7亿元人民币。

今年的港澳山东周期间，“好品山东澳门推广中心”揭牌，300余家企业1000余种优质农产品集中展示。中心占地面积900平方米，建在澳门黄金地段，是山东首个落户粤港澳大湾区的推广平台，为山东优质农产品服务澳门市民、走向全球市场提供了高效平台。同时，我省有序推进“好品山东（横琴）品牌出海中心”项目，实现两个中心线上线下功能互补，帮助我省企业开拓全球市场。

鲁澳双方强力推动中医药产业合作，创新中医药健康产业交流模式，山东中医药大学、宏济堂集团公司等参加鲁澳中医药产业推介交流会、内地与澳门产学研合作路演对接会等活动，促成鲁澳中医药产学研合作等20余项，鲁澳中医药国际合作中心及6家济南生物医药企业落户澳门。

据介绍，我省与澳门在农业、中医药研发、旅游、金融等领域的合作不断迈出实质性步伐，构建起鲁澳多领域、高层次合作新格局。据不完全统计，今年以来，我省共46家企业在MOX澳交所发行境外债券94笔，发行规模折合人民币451.58亿元。我省现有存量澳门投资企业74家、其中近年来新设18家。去年，鲁澳实现进出口贸易额5亿元人民币，同比增长8.9%。今年1至10月，鲁澳实现进出口贸易额4.1亿元人民币，同比增长29.4%。

鲁澳双方深挖潜力，科教合作深度融合。山东大学、澳门大学等牵头成立鲁港澳高校院所创新联盟，37所高校院所结为友好合作关系。健全鲁澳工程技术、先进生物技术及中医药、海洋教育及海洋人才培养合作机制，助推产学研一体化创新发展，为我省与澳门之间更大范围、更高层次的科技、教育、人文等交流合作打下坚实基础。

围绕深化情感，我省加强与澳门山东同乡联谊会、社团交流合作打造澳门政协委员聚识平台，不断壮大爱国爱澳力量。省文化、经贸、人才、新闻等多个专题交流团赴澳交流，搭建与澳多主体对接、多层次推进、多渠道交流的合作平台。围绕文化交融，持续开展山东文化和旅游专题推介会、山东美食（公众）推广及交流品鉴、山东戏曲进社区、山东非遗进校园、澳门国际旅游（产业）博览会等活动，让澳门民众在家门口体验不一样的“鲁味烟火气”。

前11个月全省主要经济指标稳中有升

41个工业大类行业 40个实现增长

□记者 孙源泽 报道

本报济南讯 近日，记者从省统计局获悉，今年以来，我省坚持存量与增量政策协同发力，坚定不移推动高质量发展。前11个月，全省主要经济指标稳中有升，经济向好发展基础不断巩固。

生产供给稳中有增。粮食生产方面，今年我省粮食总产量达1142.0亿斤，比上年增加11.0亿斤，同比增长1.0%，连续4年稳定在1100亿斤以上。工业生产方面，前11个月，全省规模以上工业增加值增长8.3%。41个行业中，有40个实现增长，增长面为97.6%。其中，有色、化工、电子、铁路船舶等行业增长较快，增速分别为11.5%、12.3%、16.0%、29.3%。服务业方面，今年1—10月，规模以上服务业营业收入增长7.6%，比1—9月提高0.5个百分点。32个大类行业中，有25个行业营业收入实现增长，增长面为78.1%。

市场需求稳步扩大。前11个月，全省固定资产投资同比增长3.7%。其中，第一产业、第二产业投资分别增长12.0%、17.0%。大项目投资支撑明显，亿元及以上项目完成投资增长8.8%，高于全部投资增速5.1个百分点。

消费市场方面，前11个月，全省社会消费品零售总额增长5.1%。其中，限额以上零售额增长7.4%。分商品类别看，限额以上粮油食品类、家具类、文化办公用品类商品零售额分别增长12.3%、9.6%、6.2%。进出口方面，前11个月，全省实现进出口总额30499.2亿元，增长3.1%。其中，出口增长6.9%。

动能转换持续深化。前11个月，全省规模以上装备制造业增加值增长9.3%，较1—10月提高0.3个百分点；高技术制造业增加值增长11.9%，较1—10月提高0.3个百分点。新兴产业投资方面，前11个月，全省“四新”经济投资增长7.4%，高于全部投资3.7个百分点，占全部投资的比重为58.6%。高新技术产业投资增长19.4%，增速高于全部投资增速15.7个百分点。

市场运行活力增强。前11个月，全省实现一般公共预算收入7231.3亿元，增长3.6%。截至11月末，金融机构本外币贷款余额增长9.6%，比1—10月提高0.4个百分点。

青澳直航开航6年带动超17万人次互访

一条直飞航线里的“双城记”

□ 本报记者 李媛

“截至目前，青澳航线开航6年来累计运行航班1643次，约17.3万人次乘坐该航班旅游、互访。”12月18日，澳门航空青岛代表处执行总经理彭云风告诉记者。

作为目前山东省内唯一一条直飞澳门的航线，澳门航空于2018年8月29日开通了澳门—青岛航线。该航线凭借准点率高、安全保障好、服务水平优质等多方优势，成为两地居民往返出行的首选。

“没有直飞航线以前，我们去澳门得从北京或上海转机，花费多不说，时间成本也高。自从有了直达航班，2000多公里的距离3小时航程就到了，方便又快捷。”澳门科技大学青岛校友会会长任一鸣说。

借助航线开通，青岛当地众多旅行社推出了深受学生和家长欢迎的港澳研学游。青岛中海国际旅行社总经理赵艳介绍，澳门有着深厚的历史文化底蕴，还有澳门大学、澳门科技大学等知名高等学府，近年来省内赴澳门的游学团数量增长迅速。

一条直航航线的开通，为青澳两地居民出行带来极大便利的同时，也推动了两座城市间经贸、会展、文旅、教育等领域合作的进一步加深。

今年3月，青岛被国务院批准为首批新增的2个港澳“个人游”城市之一。时隔一个月，澳门特别行政区政府旅游局联同澳门旅游业代表，赴青与相关部门对接，围绕旅游合作交换意见，以进一步带动澳门与青岛文旅产业交流合作，推进各项宣传及优惠政策推广落地。

在利好政策加持下，截至12月15日，经青岛空港进出境中国澳门籍旅客超7300人次，较去年同期有所增长。“新政策吸引了更多山东省内居民前往澳门商务出差或观光旅游，从而拉动当地文旅、商贸等行业繁荣发展。”澳门青岛同乡联谊会会长张连庆表示，“个人旅游签注”政策的推广，将为山东与澳门两地企业提供更多合作机会，促进两地融合发展，增进民众友谊。

11月7日，第四届澳门青岛双城啤酒文化节暨澳门青岛周在澳门举行。青澳双城啤酒文化节是青岛与澳门加强多领域交流合作的一个缩影。近年来，青岛着眼澳门“1+4”发展战略，实现了青澳合作资源的开放共享。如今，国信集团、华通集团等近百家青岛企业和商协会与澳门建立经贸联系，“白花蛇草水”“崂山茶”等一批名优商品也进入澳门市场并借机走向国际市场。

作为青澳双城啤酒文化节的倡议者和推动者，4年来，澳门休闲旅游服务创新协会会长黄辉见证了越来越多的经贸合作落地开花，也亲身体验着两地文化交流的亲密友好。

“根据10月的一项调查，青岛已成为最受澳门市民喜爱的城市之一。希望青澳携手同行，共享机遇，两地合作发展迈上新台阶。”黄辉表示。

华勤集团拥抱新能源车时代开发智能轮胎

聪明的轮胎知冷暖识轻重

坚定不移推动民营经济高质量发展

□ 本报记者 孟一
本报通讯员 李海波

12月6日，当记者走进位于济宁市兖州区的华勤橡胶工业集团有限公司（以下简称“华勤集团”），生产车间里的智能化设备正在高效运转，经过密炼、成型、硫化等环节，一条条智能轮胎整装下线。不久后，这些“长了大脑”的轮胎就将发往世界各地。

“与传统意义上的轮胎不同，我们在产品中植入了高度集成化传感器，可实时感知轮胎在各种极限工况下的内部气压、温度、负载和力学特性，从而探测出轮胎磨耗、重量分布、抓地力和轮胎是否发生水滑等状况，这对提升新能源车的安全性能有重要意义。”谈到公司新近研发成功的智能轮胎，华勤集团副总经理贺振兴介绍，由于以电动汽车为代表的新能源车具有起步快、车身重等特点，要保证行车安全就离不开对轮胎参数的精准获取，于是，他们与意大利倍耐力集团公司合作研发了这款新产品，以更好适配电动汽车的新特质。

新能源车时代的到来，向所有汽车零配件企业发出“升级令”——只有更快适应需求变化，才能抢占市场先机。

本就高度关注科技创新的华勤集团第一时间便嗅到了这一市场风向，除着手智能轮胎的开发外，还把更多精力用在了轮胎自身性能的可持续提升上。记者在华勤集团研发中心看到，研发人员正不断进行着各种不同橡胶配方测试。

造一条好轮胎有多难？行业内有个很具代表性的难题：衡量轮胎性能常用的两项指标——滚动阻力和抗湿滑性能，它们在正常生产工艺下很难得到同步提升。

“滚动阻力主要关系到汽车行驶时轮胎内部的热量产生和能量损耗，影响油耗；抗湿滑性直接关系到轮胎抓地力、刹车距离和行驶安全。可在传统工艺下，要提升其中一项的性能，必然要牺牲另一项的性能。”华勤集团子公司——通力轮胎有限公司研发总监晋琦告诉记者，为解决这一难题，他们一方面注重提升橡胶分子的柔顺性，以降低滚动阻力；另一方面，通过研发新型功能化橡胶、功能化树脂等方式提升抗湿滑性能，最终实现了两项指标的双提升。

在新能源车创新领域，只有创新力是远远不够的，还需要具备对市场需求的快速响应能力。日前，一家国内知名电动汽车企业在设计新产品时抛给了华勤集团研发部一个“急活”：在6个月内，开发出在铺设环氧地坪的地库，能够把制动距离控制在10米以内的轮胎。面对这一远远短于常规新品研发周期的任务，华勤集团抽调研发主力成立紧急项目小组，并与北京化工大学、华南理工大学等科研院所展开协同攻关，仅用时3个月就顺利交付新品。

“我们将延续与跨国行业巨头合作的特色，进一步完善产学研结合、上下游一体、国内外联动的开放式创新体系，为企业高质量发展提供强大智力支撑。”华勤集团总经理牛飞说。