生产升　需求增　就业稳　市场暖　质量优

11月国民经济延续回升态势

今日聚焦

□ 大众新闻记者　董婉婉　王雅洁

12月16日，国家统计局发布的11月份主要经济指标运行数据显示，11月份全国规模以上工业增加值同比增长5.4%，全国服务业生产指数同比增长6.1%，社会消费品零售总额同比增长3.0%。1至11月份，全国固定资产投资（不含农户）同比增长3.3%，社会消费品零售总额442723亿元，同比增长3.5%，货物进出口总额同比增长4.9%。

国家统计局新闻发言人、国民经济综合统计司负责人付凌晖在16日举行的国新办新闻发布会上表示，11月份，存量政策和增量政策组合效应继续释放，国民经济运行总体平稳、稳中有进，延续9月份以来回升态势，积极变化进一步增多。

“在宏观政策组合效应持续释放的作用下，11月份，生产较快增长，需求继续扩大，就业物价总体稳定，楼市和股市趋于活跃，市场预期持续改善，新质生产力稳步发展，经济运行延续回升态势。11月的经济运行呈现‘生产升、需求增、就业稳、市场暖、质量优’的特点。”付凌晖表示。

“生产升”，主要是指工业和服务业延续回升态势。从工业来看，在“两新”政策带动下，工业生产稳中有升，11月份规模以上工业增加值同比增长5.4%，增速比上月加快0.1个百分点。其中，装备制造业增长7.6%，比上月加快1个百分点，对规模以上工业增加值增长的贡献率接近50%。从服务业来看，11月份，服务业生产指数同比增长6.1%，虽然比上月略有回落，但仍然保持在6%以上，这个增速是今年以来的次高增速，明显高于10月份以前的速度。其中，房地产业、交通运输仓储和邮政业生产指数增速分别比上月回升2.1和1.3个百分点。

“需求增”，主要是指消费和投资继续扩大。从消费来看，尽管受到“双十一”网购提前分流影响，11月份社会消费品零售总额增速比上月有所回落，但是当月增速仍然快于三季度平均增速，消费回升的势头没有改变。在消费品以旧换新政策带动下，受到以旧换新政策支持的相关商品销售继续保持较快增长，11月份，限上单位的家用电器和音像器材类、家具类商品零售额都保持在两位数以上增长。从投资来看，尽管房地产投资还在下降，但是在“两重”建设和大规模设备更新等政策发力显效下，投资增长总体保持平稳。1—11月份，固定资产投资同比增长3.3%，连续4个月保持基本稳定。其中，制造业投资增长9.3%，明显快于全部投资增长，对投资的支撑作用比较明显。

“就业稳”，主要是指就业形势总体稳定。11月份，全国城镇调查失业率为5%，与上月持平，处于今年以来较低水平，其中外来农业户籍劳动力调查失业率为4.4%，比上月下降0.3个百分点，青年劳动力调查失业率也在下降。

“市场暖”，主要指市场供求关系和预期回暖。从物价来看，受气温偏高、鲜活食品价格下行影响，11月份，居民消费价格同比涨幅比上月有所回落。但是，扣除食品和能源后的核心CPI涨幅比上月扩大。11月份，核心CPI同比上涨0.3%，比上月扩大0.1个百分点，连续2个月涨幅扩大。同时，11月份工业生产者出厂价格同比降幅收窄，环比由降转涨，也显示出工业产品供求关系出现积极变化。从预期来看，11月份房地产销售回暖，股市成交较为活跃，制造业PMI继续回升，市场预期稳步改善，也为经济回升向好创造有利条件。

“质量优”，主要是指经济运行质量继续优化。1—11月份，规模以上高技术制造业增加值同比增长9%，增速明显快于规模以上工业增长；高技术产业投资增长8.8%，明显快于全部投资增长；数字经济发展向好，随着数字化转型持续深入，数字产品生产和数字服务提供增势较好。11月份，集成电路制造增加值同比增长20.7%，信息传输、软件和信息技术服务业生产指数增长9.3%，都保持较快增长。绿色转型持续深入。11月份，新能源汽车、太阳能电池产品产量同比分别增长51.1%和10.9%，成为绿色转型的重要亮点。

12月16日，“GREEN NAGOYA”轮在山东港口青岛港大港码头完成2万多立方米货物装船后，作为“东南非直达快航”周班开通的首发船扬帆远航非洲。（□新华社记者　李紫恒　报道）

11月全国新建商品房销售面积和销售额均实现正增长

核心城市房价有望加快止跌回稳

□ 大众新闻·风口财经记者　张亭旺

12月16日，国家统计局发布11月份商品住宅销售价格变动情况统计数据。11月，全国70个大中城市中，新房价格环比上涨城市有17个，比上月增加10个；二手房价格环比上涨城市有10个，比上月增加2个。1-11月份，全国新建商品房销售面积、销售额降幅分别比1-10月份收窄1.5个百分点、1.7个百分点，11月当月销售面积和销售额均实现正增长。

具体来看，一线城市房价环比总体上涨。11月份，一线城市新建商品住宅销售价格环比由上月下降0.2%转为持平。其中，上海和深圳分别上涨0.6%和0.3%，北京和广州分别下降0.5%和0.3%。一线城市二手住宅销售价格环比上涨0.4%，涨幅与上月相同。其中，北京、上海和深圳分别上涨0.9%、0.4%和0.5%，广州下降0.4%。

值得一提的是，上海市场无论从环比、同比还是较前11个月平均数据来看，均实现上涨。

“由于一线城市房地产市场发展较早，新市民也较多，因此刚需和改善型需求均较为活跃，前期高房价时期积累了一大批购买客户，近期价格下跌以及政策激励带动了交易活跃。”广东省城乡规划院住房政策研究中心首席研究员李宇嘉表示，一线城市刚需占比更大，总价和单价更低的二手房政策受益更明显，因此率先反弹。

“从安居客线上数据来看，一线城市二手房挂牌时长缩短，说明市场成交正在加速。”58安居客研究院院长张波表示，11月仅有广州的挂牌时长出现上升，北上深在政策的持续刺激下交易量明显回升，也加快了二手房的去化速度。成交周期的缩短也是房价“止跌回稳”的前置性指标，随着成交周期不断缩短，房地产整体面趋于稳定的概率大大增强。

二三线城市环比降幅均收窄。11月份，二线城市新建商品住宅销售价格环比下降0.1%，降幅比上月收窄0.4个百分点；二手住宅环比下降0.2%，降幅收窄0.2个百分点。三线城市新建商品住宅销售价格环比下降0.3%，降幅收窄0.2个百分点；二手住宅环比下降0.5%，降幅收窄0.1个百分点。

李宇嘉表示，目前来看，二三线城市也开始呈现止跌态势，环比跌幅已降至阶段性新低。特别是二线省会城市，人口净流入对房价形成了支撑。

“不同于往年年底挂牌逐步减少的走势，今年11月，核心城市二手房挂牌量都出现一定的增加，其中二线城市平均增加4.3%。”张波表示，这说明政策效应带动下，市场的交易热度明显提升。

同比来看，国家统计局城市司首席统计师王中华表示，11月份，各线城市商品住宅销售价格同比降幅今年以来首次均收窄。

12月16日，国家统计局还发布了1-11月份全国房地产开发投资数据，全国新建商品房销售面积、销售额降幅分别比1-10月份收窄1.5个百分点、1.7个百分点。11月当月，新建商品房销售面积和销售额均实现正增长。

中指研究院研究副总监徐跃进表示，已出台政策预计将加快落实，更多增量政策也存在跟进预期，如北上深继续优化限制性政策、更多城市加大购房补贴等，核心城市市场有望加快实现“止跌回稳”。

11月山东4市新房价格环比降幅均收窄

国家统计局12月16日发布11月份全国70个大中城市商品住宅销售价格变动情况统计数据。

山东纳入统计的济南、青岛、烟台、济宁4市中，新建商品住宅价格环比降幅均收窄。

	新建商品住宅价格	二手住宅价格
济南	环比下降0.2%	环比下降0.7%
青岛	环比下降0.2%	环比下降0.4%
烟台	环比下降0.3%	环比下降0.4%
济宁	环比下降0.1%	环比下降0.2%

数据：方垒　制图：于海员

看国华金泰如何将资源『吃干榨净』

『超级工厂』无废物

坚定不移推动民营经济高质量发展

□ 大众新闻记者　杜辉升　刘元迪

冬日寒风呼啸，国华金泰（山东）新材料科技有限公司（以下简称“国华金泰”）的生产车间内却是一片热火朝天的景象。窑炉中火焰熊熊，温度高达1600摄氏度，石英砂等原料经过高温熔炼，化作一块块晶莹剔透的玻璃原片。在自动化生产线的精准操控下，这些玻璃被有条不紊地输送至各个加工环节，经过裁切、磨边、镀膜、打孔等工序，最终蜕变为高品质的光伏玻璃产品，远销全球各地。

国华金泰董事长金成成介绍，为了抢抓光伏产业的发展机遇，公司在2023年1月投资78亿元，筹建了占地3631亩的国华金泰光伏新材料项目。该项目于今年7月点火投产，完全达产后，可实现年产值129亿元、税收5.5亿元。

这座悄然崛起的现代化“超级工厂”，不仅规模庞大，设备也极为先进。车间内宽敞明亮，全自动机械臂等各类尖端设备一应俱全，令人目不暇接。工厂按照5G智慧工厂标准建设，配备光伏高纯硅基新材料生产线和光伏玻璃数智化生产线。通过先进的集散控制系统、数字孪生技术和六轴机器人，实现了生产的高度智能化与自动化。

在国华金泰，令人瞩目的不仅仅在于尖端科技，更在于企业通过科技创新，成功实现了资源的“极致利用”与“废物转化”，做到了“吃干榨净，变废为宝”。

“我们的目标是将每一粒砂石、每一缕热气都转化为价值。”金成成的话语中透露出对资源循环利用的追求。在国华金泰，一座窑炉能为5条全自动生产线供应原料，生产过程中的残次品会自动降落到下层循环装置，通过传送带返回窑炉进行回收利用。碎石、尾砂、细粉等固体废物不再是负担，而是宝贵的二次资源。这些废弃物被外售用于生产建材、陶瓷，不仅年增加收入近亿元，还大幅减少了处置费用，实现了经济效益与环境效益的双赢。

尤为值得一提的是，国华金泰对窑炉高温烟气余热的利用。通过先进的余热发电技术，公司每年能发电超过1.2亿度，相当于节约标准煤3.62万吨。此外，生产用水的循环利用系统更是将“吃干榨净”理念推向极致，除自然蒸发外，几乎不再需要额外补充水源，真正实现了水资源的闭环管理。

金成成还透露，目前国华金泰计划实施石英尾砂再生资源循环综合利用项目，采用二氧化碳酸化法和捕集技术，对石英尾砂进行二次提纯，可年产水玻璃100万吨、活性纳米二氧化硅50万吨，产值达38亿。这一项目的实施，不仅将进一步延长产业链，提升产品附加值，更是对企业“过程绿色化、生产无废化”理念的深入践行。

凭借着对资源“吃干榨净”的追求，以及对科技创新的不懈探索，国华金泰不仅在国内市场与光伏产业头部企业建立了稳定的合作关系，产品更是远销海外，赢得了国际市场的认可。

山东新增3个国家先进制造业集群

□记者　付玉婷　报道

本报济南讯　工业和信息化部近日公布《2024年国家先进制造业集群名单》，共计35个集群上榜。其中，山东青烟威船舶与海洋工程装备集群、潍临日智能农机装备集群、青岛仪器仪表集群入选。

据介绍，为培育壮大先进制造业集群，工业和信息化部组织开展2024年先进制造业集群竞赛，经小组赛、综合赛评审并向社会公示，35个集群最终入选国家先进制造业集群。入选的国家级集群，需组织实施好培育提升方案，制定技术创新和产业发展路线图，明确引资引技引才重点，在强化协同创新、提升先进制造能力、培育优质企业、优化产业生态、完善治理体系等方面积极探索，提升集群综合竞争力。工业和信息化部将开展国家级集群发展水平监测评估，建立集群综合竞争力评价和动态调整机制，支持优势领域率先打造一批有世界影响力的先进制造业集群。

按照《关于加快发展先进制造业集群的实施意见》，到2025年，山东将初步形成区域布局合理、主导产业明晰、创新体系健全、资源要素集聚、链群深度融合、特色错位发展的集群发展格局。目前，山东已有6个集群入选国家先进制造业集群。

全省小戏小剧优秀剧目展演在菏泽举办

□记者　赵念东　报道

本报菏泽12月16日讯　今天，以“唱响新时代美好生活”为主题的2024年山东省小戏小剧优秀剧目展演在菏泽拉开帷幕。

活动现场，两夹弦《公鸡过寿》、话剧《我要去见孔夫子》、吕剧《“缘”来如此》等剧目轮番上演，展示出丰富多样的生活气息和时代精神。此次展演活动精选了20部各具艺术特色、充满创意和活力的优秀作品，京剧、吕剧、话剧、茂腔、两夹弦、五音戏、山东梆子等精彩纷呈，其中既有诙谐幽默的身边故事，也有感人至深的时代篇章，从传统韵味十足的戏曲演绎，到大胆创新的现代小品，还有多部作品在全国比赛中获奖，集中展示了近年来我省小戏小剧创演的优秀成果，也让群众在家门口就能看到好戏。

近年来，我省立足群众需求，积极探索公共文化服务新模式，创新开展“群众演给群众看”小戏小剧创演活动，先后组织开展群众性小戏小剧“大擂台”、小戏小剧全省巡演等活动，真正实现了文化惠民、文化乐民、文化育民。

科研成果从“小院”直通田间

□ 本报记者　王新蕾
实习生　龙　女

“真是多亏了‘小院’，不仅帮我们改良肥料、增加产量，销路也更有保障了。”12月初的田间，红薯早已收获完毕，走进泰安市岱岳区房村镇的汶河古渡生态农业专业合作社，合作社理事长董瑶掰开一只热气腾腾的烤红薯，展示它细腻无丝的肉质。如今，合作社每天都能接到上千斤红薯订单，形成了品牌化产业链。

“去年，我们和山东农业大学、省市区科协、省市农技协共建甘薯‘科技小院’，引进了新品种，发展绿色标准化种植，提升甘薯品质口感，还获批了绿色食品认证。”董瑶说，合作社形成了“育苗基地—规模种植—鲜薯回收、储存—加工—销售”的全新产业体系，带动示范种植2000余亩。

将实验室搬到田间地头，“科技小院”助力农业生产走向标准化、品牌化。

从“靠天收”到智能化管理，“科技小院”让泰山板栗产业发展更顺利。“泰山板栗有着数千年的栽培历史。随着山区劳动力老龄化，‘谁来种栗子’成了新的问题。”泰安市板栗协会会长王雅红说。

今年5月，泰安市板栗协会和山东农业大学联合建立了“中国农技协山东泰山板栗科技小院”。在“科技小院”帮助下，泰山板栗每亩病害发生率降低约60%，每亩节省三四个劳动力，效率提升60%。智能冷库管理系统的应用，结合AI智能机器人实现自动化分拣与精选流程，提升了加工效率，并成功增强了农产品的独特风味。这一创新技术确保了板栗品质的高度一致性，使得成品率从先前的98.5%提升至现今的99.7%。

板栗产业只是科协系统服务乡村产业振兴的一个缩影。近年来，泰安市科协建立起科普助力乡村振兴需求库，长期面向基层征集需求，实行点对点、面对面精准对接，提供人才、技术、项目全方位服务。

乡村振兴，人才是关键支撑。“山东岱岳小麦科技小院”的每周工作布告板上，清晰地写着“示范田化控除草”等一系列工作安排。“山东农业大学的研究生每年至少7个月在田间地头工作，主动为农民提供指导，并及时解答上门询问。”该科技小院首席专家代兴龙说，这个小院建立新品种培育基地200亩、农技推广示范基地600亩、良种繁育基地1.8万亩，惠及36个行政村、1.5万户农民。

在房村镇北滕村的甘薯科技小院内，山东农业大学研究生刘宇航、林晓曈一待就是一整天。刘宇航的研究方向是甘薯科学化控技术。他们依据书本上学到的化学防控原理，设计出适合当地环境的病虫害防控方案，让技术从书本里落到田地里。

一头连着高等学府，一头连着田间地头，科技小院既是发展现代农业、服务乡村振兴的聚合体，也是打通科研与土地“最后一公里”的桥梁。以科技小院为切入口，山东省科协还积极统筹学会、高校科协、企业科协、科技志愿服务组织、基层农技协等资源，围绕科技培训、农技服务、就业指导等方面扎实开展工作。目前，全省成立省级科技志愿服务队45支、市（县）级科技志愿服务队198支，为乡村产业发展提供科技智力支撑。

（上接第一版）促进财政资源向重点、急需领域聚力。同时，紧盯重点财政专项资金，发挥大数据审计技术优势，促进把钱用在刀刃上、关键处，为保障重大决策部署落实、公共事业发展提供有力支撑。”陈晓蓉说。

加快推进经济高质量发展，既要以提升增速的“量变”为前提和基础，又要以提升发展质量的“质变”为出发点和落脚点。“会议提出必须统筹好提升质量和做大总量的关系，为我们抓好经济工作指明了正确的前进道路。”青岛西海岸新区发展和改革局党组书记唐晓城说。

青岛西海岸新区贡献了青岛市三分之一的地区生产总值、规上工业总产值和固定资产投资，产业基础雄厚，区位优势明显。“下一步，我们将以科技创新引领新质生产力发展，超前布局重大科技项目，高水平推进集成电路、新型显示等新兴产业专业园区建设，前瞻谋划基因与细胞诊疗、深海空天等未来产业，加快建设现代化产业体系，提升发展质量。同时，切实扛起经济大区的责任担当，创新落实好‘两重’‘两新’等一揽子增量政策，加快省、市、区三级重点项目开工建设，做大做强实体经济，推动经济持续回升向好，为实现‘十五五’良好开局打牢基础。”唐晓城表示。

（□记者　吴宝书　从春龙　张忠德　参与采写）