

国家统计局发布11月份经济数据显示——

## 我国经济总体保持恢复态势

本报记者 熊丽

视点

中国新闻奖专栏

12月15日,国家统计局发布数据显示,11月份国民经济保持恢复态势,投资规模继续扩大,市场价格总体平稳,新动能持续成长,民生保障有力有效,经济社会大局稳定。

“11月份,国际环境更趋复杂严峻,外需收缩进一步显现,国内疫情大面积反弹,需求收缩、供给冲击、预期转弱‘三重压力’加大,对经济运行制约明显。”国家统计局新闻发言人付凌晖表示,11月份我国经济顶住疫情反弹等多重压力,总体上保持恢复态势。下阶段,要更好统筹疫情防控和经济社会发展,全面深化改革开放,大力提振市场信心,扎实落实稳经济各项政策措施,着力稳增长、稳就业、稳物价,着力激发市场活力,推动经济运行整体好转,实现质的有效提升和量的合理增长。

## 发展动能增长

从生产看,工农业稳定增长。全年粮食产量13731亿斤,比上年增长0.5%,连续8年稳定在1.3万亿斤以上,为稳定市场价格、有效保障民生提供有力支撑;工业生产受疫情等多重因素影响,11月份增速有所放缓,但从累计看,保持基本稳定。1月份至11月份,规模以上工业增加值同比增长3.8%,比1月份至10月份略有回落。

从物价看,市场价格总体稳定。在全球粮食和能源价格大幅上涨、输入性通胀压力较大的情况下,各地区各部门压实“米袋子”“菜篮子”责任制,完善重要民生商品价格调控机制,市场保供稳价扎实有效,居民消费价格温和上涨。11月份,居民消费价格同比上涨1.6%,涨幅比上月回落0.5个百分点。其中扣除食品和能源的核心CPI上涨0.6%,涨幅与上月持平。“我国价格形势保持平稳,与欧美等主要经济体7%以上的高通胀形成了鲜明对比,实属不易。”付凌晖表示。

从民生看,各方面持续加强基本民生保障,强化重点产品生产供应,加强能源保供,积极满足群众生活需要。基本生活消费品产销稳定增长,能源生产持续增加,有效保障生产和居民生活用能。

在世界经济下行压力加大、全球贸易动能转弱背景下,我国积极扩大开放,外贸发展韧性彰显。1月份至11月份,货物进出口总额同比增长8.6%,其中出口增长11.9%;贸易结构持续优化,一般贸易进出口额占进出口总额比重为63.8%,同比提高2.2个百分点;对“一带一路”沿线国家合计进出口同比增长20.4%。

新发展理念深入贯彻落实,产业升级发展持续,新动能继续壮大。高技术产业发展态势较好。1月份至11月份,规模以上高技术制造业增加值同比增长8.0%,快于全部规模以上工业4.2个百分点;11月份,新能源产品保持高速增长,新能源汽车产量同比增长60.5%,充电桩、光伏电池、风力发电机组等新能源产品产量分别增长69.0%、68.6%、50.7%;新材料产品生产高位加快,太阳能工业用超白玻璃、多晶硅、单晶硅等产品产量分别增长110.3%、103.4%、77.4%,较10月份加快30.3个、7.2个、17.5个百分点。

## 市场总体平稳

疫情对消费市场短期扰动影响明显。



11月份,本土疫情波及全国多数省份,居民出行减少、消费场景受限,非必需类商品销售和聚集型消费受到明显冲击。社会消费品零售总额同比下降5.9%,其中,商品零售下降5.6%;市场规模占社会消费品零售总额比重较大的出行类商品销售下降,对消费市场影响较大。同时,餐饮等接触式消费受到较大冲击。

“11月份市场销售承压主要是受疫情短期冲击影响,消费市场提质增效态势没有改变。随着进一步优化疫情防控措施的落地落实,扩内需促消费系列政策逐步见效,消费市场发展韧性持续显现,居民消费需求将不断释放,市场销售有望稳步恢复。”国家统计局贸易外经司统计师付加奇表示。

投资方面,今年以来,各地区各部门加大落实稳经济一揽子政策和接续措施,高效发挥有效投资重大项目协调机制作用,用足用好专项债和政策性开发性金融工具,稳投资政策持续发力,投资增长总体平稳。1月份至11月份固定资产投资同比增长5.3%。

分领域看,基础设施投资同比增长8.9%,制造业投资增长9.3%,房地产开发投资下降9.8%。下阶段,外部环境复杂严峻,国内经济仍面临下行压力,投资增长存在制约,但我国长期向好基本面没有改变,发展空间广阔,投资潜力巨大,随着稳投资政策持续落地见效,重大项目加快建设,设备更新改造加快落地,投资有望保持持续增长;从先行指标看,1月份至11月份,新开工项目计划总投资同比增长20.3%,继续保持较快增长。

工业生产方面,11月份,规模以上工业增加值同比增长2.2%,比上月回落2.8个百分点。付凌晖表示,工业生产下滑是多重因素共同作用的结果,既有国内疫情反弹、工业生产循环受到冲击的原因,也有世界经济收缩放缓、出口下滑拖累的影响,还有企业产销衔接不畅、经营困难增多的因素。但从1月份至11月份看,工业生产保持总体稳定,升级发展态势持续,新动能继续成长;从未来发展看,我国工业成长空间依然广阔,助力实体经济发展政策作用下,工业经济将继续平稳增长。

国家统计局工业司副司长汤巍巍谈

为,随着疫情防控优化措施落实落地,稳经济各项措施显效,工业经济有望继续恢复。下阶段,面对复杂严峻国内外形势,要按照党中央对经济工作的最新部署,更好统筹疫情防控和经济社会发展,加快建设现代化产业体系,提升产业链供应链韧性和安全水平,大力提振市场信心,着力增强微观市场主体活力,不断推动工业经济高质量发展。

“总的来说,11月份宏观经济数据主要体现了疫情的短期性、阶段性、局部性冲击,工业生产、基建与制造业投资、货物进出口保持稳定增长,依然是对冲压力的主要动能来源,但社会零售、房地产投资仍是主要拖累项,城镇调查失业率尤其是25岁至59岁劳动力调查失业率略有回升。”仲量联行大中华区首席经济学家兼研究部总监庞溟表示,考虑到疫情防控措施进一步科学精准优化落实,可以确定的是,中国经济最困难的时刻已经过去,宏观经济供需双弱格局只是暂时性现象,预计后续宏观经济将继续平稳运行、提质升级、全面恢复。

## 经济向好不变

11月份,我国居民消费价格继续保持温和上涨态势,CPI同比上涨1.6%,涨幅比上月回落0.5个百分点。付凌晖表示,CPI涨幅回落,主要是由于食品价格涨幅回落的影响。11月份,食品价格同比上涨3.7%,涨幅比上月回落3.3个百分点,其中猪肉和鲜菜价格回落尤为明显,拉低CPI涨幅。

从下阶段情况看,近期全球大宗商品价格涨幅虽有所回落,但总体上仍处于高位,对国内价格的输入性影响犹存;国内经济逐步恢复,市场需求扩大,加之元旦、春

节“两节”临近,猪肉、鲜菜、鲜果价格可能出现季节性上涨,会一定程度加大价格上涨压力。

“尽管存在一定压力,但我国市场供给能力强大,保供稳价措施有力,物价有望继续保持总体稳定。”付凌晖表示,一是全年粮食实现丰收;二是猪肉价格不具有大幅上涨基础;三是工业和服务业市场供给充足;四是保供稳价成效将持续显现。还要看到,面对经济下行压力,我国没有采取“大水漫灌”的强刺激政策,也有利于保障市场价格平稳。

11月份,受疫情大面积反弹、企业生产经营困难增多影响,就业压力有所上升,全国城镇调查失业率为5.7%,比上月上升0.2个百分点。其中,外来农业户籍劳动力城镇调查失业率为6.0%,上升0.5个百分点。付凌晖表示,这部分群体主要以农民工为主,多从事建筑、批发零售等行业,就业稳定性相对较差,容易受到疫情等短期因素影响。从11月份情况看,在就业优先政策持续作用下,尤其是针对大学生等重点群体加大帮扶力度,青年失业率连续下降。

从下阶段情况看,就业形势逐步改善,保持总体稳定仍具有较多有利条件。我国经济长期向好的基本面没有改变,随着疫情防控优化政策和稳经济各项举措进一步落实,我国经济逐步恢复,将带动就业需求扩大,增加就业岗位。但也要看到,就业总量压力和结构性矛盾依然存在,要继续落实落细稳经济各项政策和疫情防控优化调整措施,推动经济持续恢复,落实就业优先政策,做好重点行业和群体稳岗就业,加强职业技能培训和就业帮扶,促进就业市场供需有效衔接,促进就业形势稳定。

## 科创之声

近日一家外国媒体发文称:中国工业机器人密度首次超过美国。这条消息让人颇感振奋。

工业机器人密度是衡量制造业自动化程度的关键指标。国际机器人联合会(IFR)发布的2022年世界机器人报告显示,2021年全球制造业机器人密度的新平均值为每万名员工141台机器人,是6年前(2015年为69台)的2倍多,中国以每万名员工322台工业机器人的密度位居世界第5。美国的工业机器人密度从2020年的255台上升到2021年的274台,排名则从世界第7位下降到第9位。这是中国工业机器人密度首次超过美国。

制造业是国民经济的主体,是立国之本、兴国之器、强国之基。工业机器人可以有效提高企业的生产效率,降低企业的运营成本和生产风险,被誉为“制造业皇冠顶端的明珠”,其研发、制造、应用是衡量一个国家科技创新和高端制造业水平的重要标志。近几年来,各行业加快数字化转型进程,工业机器人成为企业实现快速复工复产的重要工具。从IFR的报告数据可以看到,全球工业机器人密度迅猛增长,美国的工业机器人密度也在上涨,只不过中国工业机器人密度涨得更快,这才超过了美国。

我国工业机器人密度的快速增长,得益于应用市场拓展和核心技术突破的双向奔赴。

从应用市场端看,我国工业机器人市场增长迅猛,除了汽车、3C电子两大需求最为旺盛的行业,化工、石油等应用市场逐步打开,工业机器人应用已覆盖国民经济60个行业大类、168个行业中类。统计数据显示,2021年,全球工业机器人市场强劲反弹,市场规模为175亿美元,安装量创下历史新高,达到48.7万台,同比增长27%。而2021年中国市场累计销售工业机器人27.1万台,同比增长50.1%。可以看出,中国工业机器人销量占全球市场的比重超过了一半。

从技术供给端看,我国工业机器人研发制造技术水平大幅提升。传统工业机器人中,核心零部件占据了工业机器人整机70%以上的成本。近年来,我国不断突破工业机器人关键技术,精密减速器、智能控制器、实时操作系统等核心部件和核心技术研发取得重大进展,核心零部件国产化的趋势逐渐显现。可以说,在工业机器人零部件领域,国内头部企业纷纷做出突破,进口替代正在加速实现。

当然,这并不意味着我们可以自满。工业机器人密度比中国高的还有4个国家:韩国、新加坡、日本、德国。其中,第一名韩国的工业机器人密度堪称一骑绝尘,创下2021年每万名员工拥有1000台工业机器人的新高,是中国(322台)的3倍多。这个数字对比意味着,我国工业机器人还有深厚潜力和广阔市场可以挖掘,还有很大的进步空间。

党的十八大以来,我国机器人产业蓬勃发展,极大改变着人们的生产生活方式,为经济社会发展注入强劲动能。期待新时代新征程中,更多中国生产的工业机器人进入全球制造业车间,在推动中国制造业全面转向中国智造的同时,也推动全球工业自动化的进步。



李惠敏

## 保暖“黑科技”靠谱吗

中国纺织报记者 席萍

## 求真

近日,随着气温大幅下降,保暖衣物销量进入高峰期,市场上不少以“自发热”“远红外”“石墨烯”等为卖点的保暖服装产品大卖。与天然纤维相比,搭载了“黑科技”的保暖衣物靠谱吗?

据悉,国家纺织制品质量监督检验中心曾对购买自实体店和网店的3件不同品牌吸湿发热内衣进行专业检测。检测人员把吸湿发热内衣完全烘干后,放入温度为20℃、湿度为90%的实验箱里测试30分钟。结果表明,3件样品在吸湿后都产生了热量,温升程度基本一致,最高温升在7℃左右,30分钟内平均温升在2.7℃左右。

同样条件下,检测人员对传统纯棉内衣进行测试。结果显示,纯棉内衣最高温升5.9℃,30分钟内平均温升在2.0℃。由此可见,自发热内衣比普通棉质内衣发热效果有一定改善,但温升差别并不高。

国家纺织制品质量监督检验中心主任王宝军表示,所有服装纤维从一个干燥环境进入相对潮湿环境中,都会吸收空气或人体蒸发的水分,吸湿过程中会产生热能,吸湿越多,放热就越多。有些自发热衣物是在普通纤维中加入一些其他物质,使纤维里的亲水基团增多,加大吸湿量,从而提高发热效果。

国家纺织制品质量监督检验中心实验室还对远红外发热内衣进行发热效果检测。结果显示,衣服确实发射出远红外线,也提升了温度,平均升温为1.6℃,但与其他吸湿发热内衣相比升温不算显著。

有业内人士指出,在纤维材料中加入陶瓷粉、石墨烯等材料制成的远红外发热内衣,能使衣服

□ 所有服装纤维从一个干燥环境进入相对潮湿环境中,都会吸收空气或人体蒸发的水分,吸湿过程中会产生热能,吸湿越多,放热就越多。检测显示,自发热内衣比普通棉质内衣发热效果有一定改善,但温升差别并不高。

□ 消费者选购“黑科技”保暖衣物时,要认真查看产品标签,优先选择三标齐全、内容详尽、厂家验证、通过质检的产品。

发射一定量远红外线,并与人体细胞中的水分子形成共振,产生热效应,促进皮下血液循环,从而使人体感到温暖。但由于服装纤维很细,添加物质不能太多,否则纤维弹性、强度等都会受影响。

北京服装学院教授刘莉认为,近年来,以“自发热”“远红外”“石墨烯”等为卖点的保暖衣物产品种类不少,但新产品还缺乏必要的行业标准。从长远看,“黑科技”保暖衣物要更好地满足消费需求,需要在产品创新上有持续突破,在标准制定上形成统一规范,在品牌打造上获得更多信赖。

面对琳琅满目的“黑科技”保暖衣物,消费者应如何选择?

专业从事纺织品检测和认证的特思达(北京)纺织检测有限公司相关技术负责人告诉记者,传统保暖内衣化纤面料的材质有聚酯、腈纶、粘胶、锦纶等纤维,它们常以不同配比出现在面料成分中。腈纶最大特点是和羊毛一样有着天然卷曲蓬松的结构,制成的面料可以储存大量空气,防止热量流失,虽然足够保暖但不吸湿;粘胶虽然透气但不够保暖;聚酯纤维的异形截面具有导湿功能,同

时提高了面料强度;锦纶可以有效改善贴身衣物的舒适性。在生产中,厂家一般把各种纤维通过面料设计、科学混纺、取长补短,以更好满足保暖衣物产品的功能需求。

“根据场景需要,最适合的才是最好的。”劲派经编科技有限公司技术研发中心主任陆振兴建议,在寒冷冬季室外,要想衣服最大程度保暖,最好采用“三明治”穿衣法,即通过防风、保暖、吸湿三个环节紧紧锁住身体热量。最外层是防风层,通常采用硬挺、密度较大的材料制成,阻挡寒风直接侵袭体表,防止带走人体热量;中间层是保暖层,通过毛衣、羽绒或抓绒夹层等保暖性高的材料起到存储热量的作用;保暖内衣重点关注透气导湿,同时考虑保暖概念材料的运用。服装起到保暖功能的核心力量是在中间保暖层和外层防风层。

专家建议,消费者不要盲目跟风,选购以“自发热”“远红外”“石墨烯”等为卖点的保暖衣物时,要认真查看产品标签,优先选择三标齐全、内容详尽、厂家验证、通过质检的产品。



12月16日,江西省安远县河道保洁人员在东江水域开展巡河护水。近年来,当地坚持生态优先和绿色发展理念,不断建立完善河长制体系,全力治水、管水、护水,倾力守护河湖水清和东江水源安全,建设东江源头幸福河湖。

魏迪金摄(中经视觉)