

韩国央行最新数据显示——

韩国经济2024年上半年增长2.8%

人民日报记者 莽九晨

韩国中央银行韩国银行日前公布的初步核算数据显示,韩国国内生产总值(GDP)2024年上半年增长2.8%,比此前预期低0.1个百分点。韩国银行表示,受内需不振等因素影响,韩国第二季度GDP环比下降0.2%,但预计今年出口贸易将继续保持增长趋势,全年经济增长率大致接近5月的预测值2.5%。

韩国经济今年上半年的增长主要靠出口拉动。根据韩国银行最新发布的数据,今年第一季度,出口拉动GDP增长4.3个百分点,第二季度则拉动GDP增长2.4个百分点。韩国产业通商资源部日前发布的数据显示,今年上半年,韩国出口同比增长9.1%,达到3348亿美元。其中,最大出口产品半导体出口同比增长52.2%,达657亿美元;第二大出

口产品汽车出口同比增长3.8%,并创下历史同期最高纪录的370亿美元。

数据同时显示,内需对韩国今年第一季度GDP增长的贡献度为-1%,第二季度为-0.1%。韩国纽西斯通讯社报道认为,受持续的高物价和高利率影响,民间消费和企业投资逐渐减少,内需短时间内很难出现反弹。

韩国统计厅7月初发布的数据显示,韩国6月份居民消费价格指数(CPI)同比上涨2.4%。其中,农产品价格同比大涨13.3%,苹果、梨等水果价格也居高不下。据韩国产业通商资源部统计,韩国大型超市5月份家电、文化产品销售额减少19.1%,降幅最大;体育、日用消费品的销售额也分别减少14.2%和12.9%。除必需的食品类商品外,消费者

的消费意愿都出现不同程度下滑。

韩国银行7月中旬召开金融货币委员会会议,决定维持3.5%的基准利率。韩联社报道说,韩国银行继续维持基准利率主要是考虑到汇率波动、家庭负债持续飙升等因素。近一段时期,韩元对美元汇率持续走低,家庭负债继续增加,过早降息可能会导致韩元对美元汇率进一步下挫,并推动家庭负债持续飙升。

在维持高利率的情况下,韩国企业的投资意愿受到抑制。韩国银行的数据显示,设备投资第一季度同比减少1.0%,第二季度同比减少3.4%。韩国开发研究院7月初发布的报告指出,韩国5月份设备投资同比下滑5.1%,建设投资同比减少3.8%。韩国开发研

究院还表示,根据出口恢复态势预估的今年消费和设备投资应分别增长0.3%和0.7%,但如果按现行的高利率维持下去,今年消费和设备投资将分别减少0.4个百分点和1.4个百分点。韩国延世大学经济学院名誉教授金正植认为,受持续高利率的影响,个体经营者负担将增加,消费能力下降,企业投资意愿降低,预计内需问题仍较突出。

为进一步提振内需,韩国企划财政部在7月初发布的《2024年下半年经济政策方向》文件中,将“加强对小工商业者和普通民众的支援”“稳定物价、减轻生活负担”“扩大建设投资”等确定为下半年的工作重点。韩国企划财政部认为,下半年随着政策的落实,物价等制约内需的因素将有望得到缓解。

第六届中俄能源商务论坛举行

据中化新闻网 近日,第六届中俄能源商务论坛在莫斯科举行。在今年的中俄能源商务论坛上,来自中俄两国油气、电力、煤炭、新能源等领域的企业以及相关科研院所和行业协会代表纷纷前来,深入交流、积极探讨,推进务实合作。现场气氛热烈,务实高效,成果丰富。“只有走合作之路、转型之路,绿色之路,才能共绘中俄能源合作新图景。”这是第六届中俄能源商务论坛形成的共识。

“能源合作是中俄务实合作的典范,油气合作是双方能源合作的重要内容。”中国石油集团董事长戴厚良在论坛致辞时表示。中俄能源合作已形成全方位、宽领域、深层次、高水平的合作格局,重大合作项目稳步推进,新合作领域不断涌现。中俄原油管道项目、亚马尔液化天然气项目、阿穆尔天然气处理厂项目不断推进。近年来,中俄在油气资源开发、通道建设、市场贸易等领域均取得了显著成效,已经互为最大的石油、天然气贸易伙

伴。

论坛上,中俄双方12位代表聚焦“深化中俄能源合作,保持更高层次的能源伙伴关系”“促进能源生产国和消费国之间的合作,提高全球能源生产和供应链的可持续性”两个主题,围绕油气、煤炭、核能、电力、可再生能源、氢能、碳市场、绿色金融等方面进行分享交流,系统地总结了合作经验与收获,充分地展望了下一步的合作前景。

近年来,中俄创新开展非常规油气、提高采收率、高端油服、行业设计与控制系统等合作,积极开展石油石化装备制造升级改造的联合研发,共同推动产业转型升级。面对百年未有之大变局,合作共赢是各方的最好选择,本届论坛将成为中俄能源合作新的起点。“愿中俄双方继续加强互信交流,拓展合作的广度深度,为中俄新时代全面战略协作伙伴关系注入新的动力。”参会代表纷纷表示。

日本材料培养人类用木质细胞

据新华社电(记者 钱铮)除了作为建材和纸浆原料,日本九州大学等机构的研究人员赋予木质材料新的功能——用于人类干细胞培养。

九州大学近日发布新闻公报说,为实现在体外高效培养人体细胞,目前主流的细胞培养基需要人类以外动物的血清、胶原蛋白等成分。不含动物外源成分的细胞培养液已经有许多企业研发,但作为细胞增殖场所的细胞培养支架很多仍然要用到动物成分。考虑到排异反应和感染风险,完全不含动物成分的细胞培养基更为理想。

研究人员发现,来自树木的纤维素纳米纤维(CNF)经过特殊化学处理,可以作为细胞培养支架使用。用这种特殊处理的CNF,配合不含动物外源成分的培养液,培养出的人类间充质干细胞(一种多能干细胞)增殖能力不逊于传统手段培养的,可供临床使用。

研究论文已发表于新一期《糖聚合物》杂志上。



中日500余件书法作品亮相浙江绍兴兰亭

为期一个月的2024中日兰亭书会暨第24回兰亭书法交流展日前在浙江绍兴兰亭展出。展览征集到中日两国500余件书法作品,创作者跨越国界、跨越性别、跨越年龄,既有中日两国老一辈书法艺术家,也有一批书坛中坚力量,同时又不乏女性和少儿。

开幕式上,中国兰亭书会与中国兰亭书会互赠墨宝,中国兰亭书会赠予对方“登高望远”书法作品,日本兰亭书会则回赠“和安而好敬”书法作品。据了解,此次展出的作品以汉字创作为主,展现了千年书法的艺术魅力。

(摘自中新网)

日本米价这波涨势为何这么猛？

新华社记者 钟雅

一段时间以来,日本大米价格持续上涨,超市售卖的大米较年初涨价两成左右,6月糙米平均批发价创下约11年来新高。《日本经济新闻》说,当前米价涨势罕见。

民众吃不消

据记者观察,今年年初以来,日本超市售卖的大米涨价约20%,部分优质大米甚至涨价近两倍。有一款大米去年秋季的售价每60公斤约1.5万日元(约合703.5元人民币),今年5月达到2.9万日元(约合1367.9元人民币)。另据日本农林水产省数据,6月糙米平均批发价较去年同期上涨了14%,创下自2013年8月以来最高纪录。

千叶县市民吹户美南说,由于米价上涨太快,她决定边观察行情边调整每次购买量。大阪市民吉田利广说,米价上涨叠加日元贬值,生活成本增高。为节省开支,他的餐桌上增加了荞麦面、冷面等面食。

米价猛涨不仅影响民众餐桌,也波及餐厅经营。一些餐厅不得不将成本压力转嫁给消费者。福岛县一家餐厅老板高桥直人说,餐厅用当地产优质米越光米制作饭团,虽然已经尽量节约用电和燃气,还是不得已做出涨价这一艰难决定。

仙合食物银行是为生活困难人群发放食品的公益组织。该机构理事川久保弘说,受高温和大米涨价等因素影响,近来收到的大米捐赠大幅减少,“目前库存仅剩一个月的量”。该机构原本每次公益行动会给每名求助者发放3公斤大米,从6月起发放量减到2公斤。

为何供需紧张？

目前,日本大米供应不足。日本米商联合会4月至5月的一项调查结果显示,85%的米店备货困难;80%的米店对库存感到担心,其中三成表示“严重担心”。另据日本媒体报道,长野县一超市大米货架上贴有“一个家庭

限购一袋”的标识,店长神喻康太说,大米紧缺情况全国范围存在,“让更多消费者买到大米,我们实施限购”。

业内人士认为,日本眼下大米供需紧张背后有三方面原因。首先,政府的生产调整政策控制了大米产量。考虑到大米消费量随人口减少而下降的国情,农林水产省通过给改耕其他农作物的农民发放补贴的方式控制大米产量。2023年,日本大米产量为661万吨,同比减少1.4%,创历史新低。

其次,极端天气造成日本大米收成减少。日本市面上售卖的大米大多为前一年收获。日本去年夏天平均气温创下1898年有记录以来新高。酷暑导致大米品质差,知名的大米产地新潟县所受影响尤为严重。次等米虽然也能食用,但销售量有限,因此优质米价格相应上涨。

第三,今年上半年访日游客数量创历史新高,以大米为原料的寿司一直是外国游客

喜爱的日本食物,大米需求随之增加。

近期会否回落？

日本各地8月起陆续开始收获新米。据日本媒体报道,在收获较早的宫崎县和鹿儿岛县,当地农协向农民支付的预付款同比增加了40%至50%,而去年对应的涨幅仅为5%至6%。一家日本大型大米经销商高管对媒体说:“过去30年,都没有如此剧烈的上涨。”

官城大学名誉教授大泉一贯说,随着新米收获并流入市场,9月和10月日本米价有望回落。

据《日本经济新闻》报道,基于供给现状与早稻收购价格,以往5公斤新米一般标价1700至1900日元(约合80至89.4元人民币),而今年可能超过2000日元(约合94.2元人民币)。另外,今夏出现持续酷热天气,对大米收成的影响尚未可知。大泉一贯认为,明年此时米价可能更高。

“中韩未来发展山东-济州交流周”在韩举行

据新华网电(记者 冯亚松)“中韩未来发展山东-济州交流周”近日在韩国济州道开幕。山东省副省长邓云锋、济州道知事吴怜勋、中国驻济州总领事王鲁新等参加活动。

邓云锋表示,山东作为中国沿海经济大省、文化大省和人口大省,将充分发挥地方优势,进一步扩大和深化对韩合作,同济州道携手努力,在生态环境、绿色能源、文化旅游、经济贸易、教育科技、区域发展等领域加强交流合作,推动两省道友好关系行稳致远。

吴怜勋表示,济州道与中国地缘相近、感情深厚、联系密切、合作广泛,希望以交流周活动为契机,持续扩大双方人员往来,深化文化交流和经贸合作。

王鲁新表示,今年是中韩建交32周年,也是山东省与济州道结好16周年,热烈欢迎山东省市代表团来济出席交流周活动,期待进一步深化两地各领域交流合作。

本次活动由中国驻济州总领事馆和济州特别自治道厅共同主办、济州观光公社承办。来自两地政府、企业、高校、友好团体、留学生等人士参加活动。

日本日立制作所宣布退出家用空调的研发和制造领域

据人民网电 据《朝日新闻》报道,日本日立制作所日前宣布,将退出家用空调的研发和制造领域。日立计划将其与美国公司共同创立的空调合资企业出售给汽车零部件巨头德国博世集团。

据悉,日立将会与博世签订进出口许可合同,在日本国内继续以日立品牌“白熊君”销售家用空调,空调的生产由博世负责。另一方面,日本国内的商用空调业务将由日立的子公司接管。

2015年,日立的家电子公司与美国江森自控公司(JCI)成立空调合资公司,负责研发和生产家用以及商用空调设备,并在日本国内外市场进行销售。该公司的出资比例为日立40%、江森自控公司60%,日立计划在2025年6月之前完成转让事宜。日立合资公司中所占份额的出售金额为1950亿日元(约合人民币91.7亿元)。

报道称,合资公司中生产家用空调的栃木事业所将归属于博世,但生产商用空调的清水事业所将由日立的家电子公司接管,并继续研发和生产面向日本国内市场的商用空调系统。日立“白熊君”品牌家用空调的国内销售和维修服务由日立子公司负责。

日立制作所目前正在进行集团重组,集团核心业务将从家电等制造业转向社会基础设施和IT相关业务。

日本东京建物株式会社与中国企业合作投资贵州

据中新社电(记者 杨茜)日本东京建物株式会社(以下简称,东京建物)与万科企业股份有限公司(以下简称,万科集团)近日在贵阳签署投资合作协议,将共同开发贵阳一房地产项目,东京建物计划投资1.05亿元人民币。

上述合作开发项目是目前日本投资者在贵州省投资规模最大的项目。

东京建物海外事业总经理乃木明彦介绍,中国是东京建物非常重要的市场,这次在贵州是很好的投资机会。希望以此为开端,今后能够紧密合作,推动更多在中国、在贵州的投资合作。

万科集团西南区域首席合伙人李崑认为,贵阳在气候及自然环境、基础设施、人口增速、经济增速、营商环境等方面都具有优势,东京建屋和万科集团经过慎重调研和评判后,选择了贵阳。

东京建物成立于1896年,是日本历史最悠久的房地产开发公司。2022年贵州省人民政府与万科集团签署战略合作协议,双方在住宅开发、商业开发运营、物业服务、物流仓储等方面有了一定的合作基础。此次与东京建物合作的项目,是贵州省、万科集团、东京建物等充分发挥比较优势、三方共赢的项目。

韩国开发新技术用磁场调控大脑特定回路

据科技日报讯(记者 刘霞)韩国基础科学研究所(IBS)和延世大学纳米医学中心科学家携手,成功开发出名为“神经动力学磁生接口”(Nano-MIND)的磁遗传学技术。该技术首次使用磁场,对大脑深处特定神经回路进行无线远程精确调控,有助科学家揭示认知、情感和动机等高级大脑功能的秘密,为神经疾病提供新疗法。相关论文发表于新一期《自然·纳米技术》杂志。

控制神经回路对于理解认知、情感和社会行为等高级大脑功能,以及确定各种大脑疾病的原因至关重要。虽然磁场长期用于医学成像,但用磁场精确控制大脑回路一直面临重大挑战。

此次最新开发的Nano-MIND技术能利用磁场和磁化纳米粒子选择性地激活大脑中的特定神经回路,因此能够无线远程控制大脑特定区域,从而调节动物的情绪、社会行为和动机等复杂的大脑功能。

在实验中,团队利用Nano-MIND技术,选择性激活未生育的雌性小鼠脑中负责母体行为的内侧视前区(MPOA)的抑制性GABA受体,显著增加了它们的养育行为。此外,研究人员还利用该技术,靶向激活下丘脑外侧的动机回路来调节动物的进食行为。结果表明,激活这些区域抑制性神经元,会100%增加小鼠食欲和进食行为。相反,激活兴奋性神经元会导致食欲和进食行为减少50%以上。

团队表示,这些结果证实,Nano-MIND技术可以选择性地激活特定大脑回路,双向调节更高级大脑功能。他们希望该技术能帮助科学家广泛了解大脑功能、开发复杂的人工神经网络和双向脑机接口技术,并为神经疾病开辟新的治疗途径。