

增速转正难掩日本经济前景低迷

经济日报记者 陈益彤

日本内阁府近日公布统计数据，扣除物价变动因素后，2023年一季度日本实际国内生产总值(GDP)环比增长0.4%，折算成年率为增长1.6%，高于市场预期的0.8%，时隔三个季度后再次实现正增长。与实际生活感受相近的名义GDP按年换算为570万亿日元，刷新了历史最高纪录，环比增长1.7%。然而，经济增速转正仍难掩低迷的经济前景。

日本经济再生担当大臣后藤茂之称，数据显示经济正持续缓慢复苏。据日本媒体分析，日本一季度实现经济正增长，主要得益于此前由于新冠疫情而受限的经济活动重启，居民外出就餐和旅游等服务需求保持坚挺。此外，政府出台高物价对策、工资涨幅提高、入境需求扩大等也一定程度助推了个人消费。在实际GDP中，个人消费比上一季度增长0.6%，设备投资增长0.9%，均为经济正增长作出了贡献。因入境游客数量急剧增加，服务出口保持坚挺。由

于对海外经济减速的担忧增强，半导体等需求趋缓，出口下降4.2%。疫苗等需求降低，进口降低2.3%。

从GDP贡献度看，个人消费和设备投资等内需贡献0.7个百分点，而外需为负0.3个百分点。与个人消费、家庭经济活动的稳健发展等形成鲜明对比的是，难以享受个人消费优惠政策制造业表现相对疲软。日本央行数据统计，2023年一季度日本实际出口指数下降3.3%，从矿业生产数据看，2023年一季度同比下降1.8%，连续两季度负增长。业内分析人士认为，超出预期的内需良好和超出预期的外需不振的组合是日本经济的显著特征，也是当前和今后日本经济趋势的鲜明体现。

当前，由于入境政策不断放开，观光立国计划持续推进，未来一段时期日本入境需求将继续增加；春季劳资谈判(“春斗”)工资上涨超出预期，为进一步扩大内需创造条件；此外，随着中国优化调整疫情防控政策，经济复苏带动效果

进一步凸显，大幅减少的出口可能恢复稳定，这些因素有望带动日本GDP增长。

虽然有这些积极因素，但是日本经济学界认为未来一段时期经济形势并不明朗，日本经济复苏难言乐观。

首先，入境需求对GDP的提振效果可能逐季衰减，预计10月份至12月份对GDP贡献率将仅剩0.6%左右。

其次，高通胀致使家庭收入缩水，影响复苏前景。去年以来，由于进口商品价格大幅上涨并持续向下游传导，日本通胀水平不断攀升。日本总务省5月19日公布的数据显示，日本4月份去除生鲜食品后的核心消费价格指数(CPI)为104.8，同比上升3.4%，连续20个月同比上升。截至3月份，实际工资上涨率(名义工资上涨率减去消费者价格指数上涨率)连续12个月为负值，极大抑制了消费者信心，影响家庭购买力，或导致消费停滞。目前，日本央行政策调整前景不明，何时形成稳定的物价目标仍是未知数。

雪上加霜的是，日本政府日前批准了东京电力公司等七家电力公司上调电费的申请，6月份，居民用电价格预计将大幅度上调，居民生活将进一步承压。

再次，应对政策实际效果难料。三菱UFJ调查咨询公司首席研究员小林真一郎表示，政府曾估算去年的大型经济对策对实际GDP的拉动效果为4.6%左右，但实际效果远未达到预期，今年形势预计更加严峻。以内需为中心的动向将会持续下去，但由于6月份电费上涨抑制消费以及海外经济的减速，“经济恢复的步伐可能会变得沉重”。

日本经济学界认为，来自海外的正式考验将在下半年显现。4月份欧元区制造业景气状况再创疫情后新低，美欧货币紧缩措施影响企业活动信心，美国债务上限问题悬而未决，世界出口环境或面临整体恶化。如此一来，日本经济仅凭借并不稳健的个人和家庭消费恐将“孤木难支”。

蒙东部恶劣天气致100多人一度失踪

据新华社电 蒙古国紧急情况总局近日通报，蒙古国东部从19日清晨开始的强沙尘暴和暴风雪导致苏赫巴托尔、肯特等省共有120人失踪，经过昼夜搜寻，目前已有104人被找到。

通报说，强沙尘暴和暴风雪已在蒙古国东部一些地区造成严重破坏。苏赫巴托尔省和肯特省至少有18座蒙古包被损毁，另有20多座建筑物屋顶被掀翻，苏赫巴托尔省一些县电力中断，目前正在抢修。紧急情况部门还收到大量牲畜走失和死亡的报告，损失情况正在统计中。

蒙古国国家气象与环境监测局预报，未来3至5天，包括首都乌兰巴托在内的大部分地区天气仍将多变，民众必须采取预防措施。

今年入春以来，蒙古国已发生多次强沙尘暴天气，给民众正常的生产和生活造成较大影响和损失。

俄研究揭示女性抑郁症与心脏病间联系

据科技日报讯 俄罗斯研究人员描述了女性抑郁症与心血管风险之间的关系。他们认为，抑郁症通常与心脏、血管和代谢系统的一系列危险病症共存。相关研究结果发表在《俄罗斯心脏病学》杂志上。

秋明国立医科大学心脏病学和心脏外科系教授阿列克谢·叶法诺夫认为，代谢综合征涉及脂肪、碳水化合物代谢紊乱和体重急剧增加，而动脉高血压控制的下降使其难以处理其急性性。抑郁症患者更有可能患有高血压、血脂水平升高和肥胖。这表明，把抑郁症测试列入高血压患者的检查计划中是合理的。研究还表明，在有明显和隐性心理障碍的患者中观察到高血压和胆固醇水平升高，没有抑郁症状的高血压患者在药物帮助下难以使压力正常化的可能性要小得多。女性在统计学上更常患有肥胖症，以及临床上和更高水平的抑郁症。没有抑郁症迹象的人在统计上明显更年轻，更有可能拥有高于平均水平的教育，并且生活在农村地区。



近日，各式老爷车在俄罗斯圣彼得堡街头巡游。俄罗斯第二大城市圣彼得堡举行街头老爷车展，320辆各式老爷车参加了巡游活动。今年的5月27日是圣彼得堡建城320周年纪念日，该活动是城市日庆祝活动之一。

新华社发(莫京娜摄)

2023重庆文化旅游全球推广活动(东京站)在日本举行

据新华网电 由重庆市文化和旅游发展委员会、东京中国文化中心、中国驻东京旅游办事处共同主办的重庆文化旅游全球推广活动(东京站)近日在东京中国文化中心成功举办。

活动现场，重庆人文风光图片和旅游形象宣传片让参加活动的嘉宾对这座有着“山城、江城、不夜城、8D魔幻都市”等众多标签的城市充满了好奇和向往。

重庆文旅代表团团长刘旗在致辞中表示，重庆与日本文化旅游交流合作由来已久、基础深厚。此次重点向日本

推介三个项目：以“渝中区”为代表的都市游、“长江三峡”和渝东南两条旅游线路，以及富有特色的“都市演艺集聚区”。为尽快推动重庆的国际旅游，重庆出台了包括入境游激励、144小时过境免签等多项利好措施，欢迎日本旅行商到重庆设立旅行社，进一步深化与重庆的交流合作。

前日本驻重庆总领事、日中协会理事长瀨野清水用流利的中文致辞。他说：“重庆名字喜庆，好事不仅一个，最起码有两个，所以叫‘重庆’。中国唐代大诗人杜甫有诗云‘润物细无声’，观光

旅游就是能起到万物人心的无声作用。我对重庆非常怀念，有机会让我们一起去重庆去吧！”

中国驻日本大使馆公使衔参赞陈净和东京中国文化中心主任罗玉泉到会致辞。陈净表示，如今，重庆已成为中国旅游人数前10名的城市，特别受到年轻人的喜欢。百闻不如一见，希望更多日本民众能够到重庆走一走看一看。罗玉泉表示，重庆不止有熊猫、火锅，还有轻轨穿楼等网红景点。希望更多日本民众深入重庆，赏美景、品美食，感受重庆文化。

据新华社电 说着一口流利的汉语、熟练应用成语、了解中国文化、拥有很多中国朋友，如果不仔细分辨，很难发现许圣茂是一位韩国人。

今年52岁的许圣茂已在中国生活和工作15年，是地道的“中国通”。作为KOTRA哈尔滨韩国贸易馆馆长(大韩贸易投资振兴公社哈尔滨代表处首席代表)，他见证和参与了中韩的经贸往来之变。

“我父亲是大学中文系教授，他的中国朋友经常来家做客，所以我对中国文化和中国人都感到非常亲切。”耳濡目染下，许圣茂在本科和研究生阶段选择了中文系。大学毕业后，他加入了大韩贸易投资振兴公社，在北京、沈阳、大连等地从事促进中韩经贸合作的相关工作。

2021年，许圣茂来到哈尔滨韩国贸易馆工作。他介绍，贸易馆的主要工作是帮助中韩两国企业相互了解，促成企业间的各类合作。“我们给中国的消费者、进口商、百货商店介绍韩国的食品、日用品等，并给中国的企业介绍韩国的零部件和专业技术，帮助中国企业把产品出口到全球，也让韩国企业的专利和技术进入中国。”许圣茂说。

哈尔滨韩国贸易馆的展示架上，有包括护肤品、食品在内的各类韩国特色产品。许圣茂介绍，目前，韩国在中国设有21个贸易馆，比在其他任何国家设立的都多。“这证明韩国特别重视与中国的经济贸易合作。”许圣茂说。

“黑龙江省有关部门很重视中韩贸易发展，非常热情地给我推荐当地企业。”许圣茂说，在有关部门的帮助下，去年贸易馆向哈尔滨一家企业推荐了300多家韩国企业的商品，最终促成了20家韩国企业商品进入黑龙江市场。

许圣茂坦言，随着中国本土品牌的崛起，韩国日用品这些年在中国的竞争力有所下降，所以他也在生物制药、农业、畜牧业等领域寻求与黑龙江企业的合作。

许圣茂一直很关心中国的经济政策。他认为，中国市场很大，前景很好。“我会聚焦中国的发展方向，并按照这个方向促进中韩相应的企业间合作，希望可以促进中韩贸易的提档升级。”许圣茂说。

来到哈尔滨一年多，许圣茂在这里结识了很多中国朋友。休息时，他会和朋友一起游泳、打羽毛球，还会听音乐会。

“去年因为疫情，所有的洽谈都是在线上，但我们依然取得很好的成绩，我相信今年中韩企业的合作会有较大的提升。”许圣茂今年已计划在黑龙江开拓更多企业间合作，并在农业等领域促进中韩之间的合作。

「中国通」见证中韩经贸往来之变

日本开启L4级自动驾驶车辆公路运行服务

据新华社电 据日本雅马哈发动机公司近日发布的新闻公报，日本已在中部地区福井县永平寺町开启该国首个L4级自动驾驶车辆公共道路运行服务。

按照业界通行的自动驾驶分级标准，自动驾驶等级分为L0至L5共6个等级，技术水平逐级递增。最高级L5级意味着车辆能在全路况、全天候的环境下完全自动驾驶，不需要人类干预。而L4级是指在局部路况、预设路线和车速等特定条件下进行完全自动驾驶。

公报说，这项服务在公共道路上划定了一段两公里的区间，车辆通过道路中埋设的电磁诱导线实现定位，并依靠各种传感器识别周围环境，从而实现自动驾驶。同时，操作人员对车辆进行远

程监控。

公报还说，开启本次L4级自动驾驶车辆运行服务前，日本产业技术综合研究所一直牵头实施相关验证实验。自动驾驶车辆和车辆控制相关技术和控制系统由雅马哈发动机公司提供，三菱电机公司负责包括各种传感器在内的系统，索尼系统公司负责随时能确认车内乘客安全的远程监控系统。

从2023年4月1日开始，日本《道路交通安全法》修正案正式生效，允许L4级自动驾驶车辆在日本公路上行驶。日本政府计划到2025年度在全国约50个地方开启自动驾驶车辆运行服务，以应对少子老龄化以及部分地区人口稀少问题。

韩研制出3D打印制成导电弹性组件

有助可拉伸电子产品量产

据科技日报讯 韩国科学技术研究院科学家展示了使用3D打印成功制造出的可导电弹性组件。他们在《自然·电子学》的一篇文章中提出的打印策略，能为大规模打印可穿戴设备的多功能、可拉伸组件铺平道路。

打印具有三维几何形状的固态弹性导体很有挑战性，因为现有“墨水”的流变特性通常只允许分层沉积。新研究利用3D打印实现弹性导体，在很大程度上得益于一种新型乳液基复合墨水，这是一种由导电弹性体复合材料、不混溶溶剂和乳化剂组成的乳液系统，可用于弹性导体的全方位打印。

与3D打印中常用的其他墨水相比，新复合墨水具有许多优势。具体来

说，它表现出黏弹性、剪切稀化和润滑性能，更好地支持复杂3D结构的打印。黏弹性也允许独立的、丝状的和直接写人的平面外三维几何形状，并提供打印稳定性。

可拉伸导体的打印结构表现出小于100微米的最小特征尺寸和超过150%的可拉伸性。乳液中分散溶剂相的蒸发导致微结构化、表面局部导电网络的形成，从而提高了导电性。

为了展示他们的3D打印方法及基于乳液的墨水的潜力，团队创建了具有可拉伸显示屏的可穿戴温度传感器。研究人员强调，将他们的方法与3D扫描技术相结合，或能创建与人体形状完美对齐的柔性电子产品，从而使用户佩戴起来更加舒适。

韩国房地产市场或现“双谷衰退”

经济日报记者 杨明

从去年开始，随着韩国基准利率急剧上升，房地产市场陷入低迷，入市新房积压严重，房地产企业财务状况堪忧，银行坏账风险不断累加；二手房市场同样成交萎缩，特别是受到长租市场欺诈行为拖累，下半年不排除发生房价第二次大幅下滑的可能性。

据韩国国土交通部数据，以今年2月末为基准，韩国未出售新建住宅数达7.54万套，比一年前增加了约2倍。受新房销售不振影响，房地产企业财务状况持续恶化，特别是中小企业。据韩国银行统计，韩国连续3年营业利润无法负担贷款利息费用的中小房地产企业占比已达15%，比一年前上升了4.2个百分点。今年1月份至4月份，申报停业的房地产企业已达1080家。

与此同时，韩国四大商业银行的房地产贷款规模持续膨胀。截至2022年年底，四大商业银行向房地产企业提供的贷款余额达15.27万亿韩元(1元人民币约合191韩元)，比一年前增

长了3.36万亿韩元，创下2013年以来的最高值。在高利率状况长期化、新房销售持续低迷的背景下，商业银行已经预见到坏账风险加大的可能性，开始主动提升自身防御能力。截至今年一季度末，四大商业银行坏账准备金转入额达到7594亿韩元，比一年前增加了14倍以上。

国家政策银行也开始着手应对房地产金融风险。韩国产业银行日前宣布中断部分“地区开发房地产项目融资”。相对于传统的以借款企业的整体信用度和担保能力为基础进行的担保贷款，项目融资更侧重于行业的未来收益性。目前，居住设施开发项目已被产业银行排除在项目融资核准范围之外，说明在韩国金融机构眼中，韩国房地产市场未来风险已大于收益。

韩国的二手房市场同样不容乐观。据首尔房地产信息广场统计，今年3月份，首尔公寓的实际交易量为2980套，远不及往年3月份约三则四万套，多则八九千套的交易量，但这已是2020年

8月份以后的最高交易量。尽管一些媒体预测韩国二手房市场已到了由跌转涨的临界点，但大多数韩国人仍不急于出手购买，市场观望气氛浓厚。

一种称为“传贯”的租房制度近年来快速推升了韩国房地产市场的热度。该制度要求租房将房价的30%至80%作为保证金交给房东，按合同约定可以少缴甚至不缴月租，租期一般为2年至3年，期满后房东需全额退还保证金。

传贯虽是租房制度，实际上与购房息息相关。例如一个房产投资人原本可以用手中的10亿韩元购买1套住房，但通过传贯方式出租，他可以在签订购房合同后先出租这套住房，拿到8亿押金后再向原房东支付房款。这样1套二手房的实际支付金额只有2亿韩元，10亿韩元可以让他购得5套类似的住房。然而，传贯制度只适合于房地产的上升周期。通过传贯制度购房的房东，必须用下一个租客的押金才能退还之前的押金。但随着房价下跌，按比例得到的

新押金已不足以偿付原押金。

加之近期韩国接连爆出发房东因财务状况恶化，将已抵押给债权人的房产再次以传贯方式出租，骗取租客押金的案件。韩国人选择传贯租房越来越谨慎，租客越来越难寻找，导致押金额大幅下滑，房东因无法偿还到期租客的押金陷入窘境。

在这种情况下，韩国出现了一个奇怪现象，房东因无力支付传贯押金，需每月向租户支付一定的金额，形成一种“逆向房租”。而且韩国长租市场无法退还传贯押金的比例有不断提升的趋势，部分房东迫于租户资金返还压力或无力承受“逆向房租”，只得选择廉价出售房产，传贯制度对房地产市场的反噬作用正在显现。

很多专家预测，传贯欺诈受害问题和“逆向房租”问题在下半年可能继续“发酵”，韩国房价在跌落第一个低谷之后，很可能被廉价抛售带落到第二个低谷，发生“双谷衰退”的可能性不能排除。



近日，在俄罗斯首都莫斯科，孩子们在少先队入队仪式上表演。当天，俄罗斯莫斯科举行少先队入队仪式，纪念少年先锋队成立101周年。

新华社发(亚历山大摄)