

上半年江苏全省实现地区生产总值66967.8亿元,同比增长5.7%——

经济韧性足活力强

8月5日,记者从省统计局获悉全省各市地区生产总值(GDP)情况。从整体来看,上半年全省实现地区生产总值66967.8亿元,按不变价格计算,同比增长5.7%。

13个设区市表现如何?从经济总量来看,有5个城市GDP超5000亿元,经济运行发展稳中有进;增速方面,有7个城市增速超全省5.7%的增速,有3个城市增速持平5.7%,总的来看,全省经济韧性足活力强,高质量发展向新向好。

作为全国经济强市,苏州市以13002.35亿元的地区生产总值继续领跑全省,这也是全省唯一的半年GDP破万亿元的城市。南京市表现也可圈可点,GDP突破9000亿元,达到了9179.18亿元,位列第二。无锡市GDP为7735.15亿元,名列第三。

经济“尖子生”有何发展秘诀?从苏州市发布的解读来看,上半年苏州产业发展质效并进,内外需求保持稳定。向内看,夯实产业发展根基,加快构建“1030”产业体系和“1840”服务业体系,实施“苏州智造十大行动”,工业和服务业齐头并进,协同发展。上半年全市规模以上工业增加值同比增长8.0%,今年以来始终保持8%及以上的增速。前十大重点行业产值均实现正增长。向外看,全市多措并举,稳住外贸基本盘。积极应对对外部环境的不利影响,持续抓好“一稳三新”,开展“百团千企出海”等专项行动,拓展多元化国际市场。上半年全市实现外贸进出口12958.8亿元,创同期历史新高,增长5.7%。

同样位列前茅的南通和常州GDP也

都超过了5000亿元,分别为6581.19亿元和5079.13亿元。

值得关注的是,徐州市GDP达4509.30亿元,距离5000亿元大关只有一步之遥,作为颇受瞩目的“万亿之城”后备军,徐州有望成为江苏第六座“万亿之城”。圆满完成“十四五”规划目标任务、扎实朝着万亿城市迈进,这也正是今年徐州全市工作的鲜明主题。

增速方面,有7个城市增速超全省5.7%的增速,分别为:淮安市、徐州市、宿迁市、盐城市、镇江市、常州市、南通市。

淮安以6.8%的增速继续领跑全省,延续了一季度增速第一的位次。位列其后的是徐州和宿迁,增速分别为6.2%和6.1%,全省增速超6%的城市共有以上三家。

蝉联增速第一,淮安何以实现?应该说,上半年淮安凭借工业生产较快

增长,重点行业实现有力拉动。数据显示,上半年,淮安全市规模以上工业增加值、全部工业开票销售、工业用电量分别增长8.9%、8.8%和7.5%。分行业看,列统的34个工业行业大类中,有30个行业增加值同比增长,行业增长面88.2%。全市规模以上工业企业实现营业收入2062.58亿元,同比增长8.1%;实现营业利润106.11亿元,增长10.3%。

此外,同样重要的是,淮安市投资增速保持稳定,项目后劲不断增强。上半年,淮安固定资产投资同比增长5.3%,其中,工业投资增长17.2%。从资金来源看,民间投资增长5.1%,占全部投资比重达84.3%。全市新签约亿元以上产业项目576个,协议引资额2740.5亿元。省市重大项目完成年度投资分别超序时17.95个和10.07个百分点,经济运行延续稳中向好态势。 据《新华日报》

到2027年推动核心产业规模突破500亿元

上海加速构筑具身智能产业优势

据《解放日报》一年前的人形机器人“十八金刚”,一年后已在展示修板凳、抓豆腐等“十八般武艺”。日前落幕的2025世界人工智能大会(WAIC)，“顶流”莫过于具身智能,36家人形机器人企业齐聚,208台具身智能机器人集中亮相。热潮之下,《上海市具身智能产业发展实施方案》正式发布,规划到2027年,实现具身智能“模力聚申”。

今年3月,“具身智能”首次写入政府工作报告,目前全国已有超20个城市提出相关发展目标。如北京提出,到2027年,围绕具身大小脑模型等方面突破不少于1000项关键技术,培育千亿级产业集群。同样的年限前,深圳计划新增10家估值过百亿元企业,产业集群相关企业逾1200家。杭州也出台新政,建设应用中试基地,宇树科技CEO王兴兴已出任基地首席科学家。而在机器人产业规模约占全国三分之一

一的上海,具身智能产业布局更为务实系统。根据方案,到2027年,上海要实现“三百”,即集聚百家行业骨干企业、落地百大创新应用场景、推广百件国际领先产品,并推动核心产业规模突破500亿元。

据了解,此次上海规划特色之一,在于发挥上海已有的大模型产业基础优势。上海已练就MiniMax、阶跃星辰等四大基础模型,累计有82款大模型通过备案。以厚实模型为家底,上海明确在具身智能领域重点攻关感知决策模型、运动控制模型、具身系统技术、具身语料技术、自主操作系统五大方向。

特色之二,在于打出公共平台组合拳,统筹建设算力、数字孪生实训、中试、投资、租赁五大公共平台,给予建设项目最高50%、不超过2000万元支持,系统性谋划建设具身智能产业在沪发展基座,并提供全周期支持。

特色之三,在于标杆型应用示范场景。相较其他城市,场景丰富多元是上海的独特优势。如智元机器人已切入商体文娱成熟场景;国地中心全尺寸人形机器人公版机“青龙”系列已在上汽延锋工厂锻炼上下料作业;开普勒则收获物流装配领域大订单。根据实施方案,上海拿出真金白银的支持,将按核定项目总投资给予最高20%、不超过1000万元的支持。

值得一提的是,具身智能领域,上海已诞生多个“第一”,如全球首个百万真机数据集开源项目AgiBot World、国内首家实现千台以上通用具身智能机器人量产的企业、全球首个规模破百万量级的异构机器人数据集等。

浦东是上海重点布局的具身智能机器人集聚区,仅张江就集聚了国地中心、智元、傅利叶、开普勒、蚂蚁灵波、绿的谐波等具身智能产业链企业70多家,其中整机上下游企业50多家,覆盖约60%的产业链环节,仍需在

不断构筑“磁场”引力——今年4月在北京人形机器人“半马”中获季军且唯一未中途更换电池的卓益得机器人,其全球总部已入驻张江;欧洲工业巨头博世携手北京独角兽银河通用共同创立的“博银合创”,与身处浦东的联合电子(UAES)一起,在浦东设立具身智能机器人联合实验室“RoboFab”,重点探索汽车制造环节中的机器人智能感知、操作控制与系统部署。

在这场具身智能卡位战中,各城各有特色。如深圳的优势,在于既有华为、腾讯等头部企业提供“大脑”,也集聚了传感器、激光雷达等核心零部件头部厂商。杭州也有速度,如宇树科技近期已由有限公司变更为股份有限公司,被解读为IPO的前兆。具身智能的竞争,本质上是城市创新生态的全面比拼,上海扎实的模型基础、完备的公共平台、丰富的应用场景、持续涌现的创新成果,相信最终会使产业高地定位愈发清晰。

传统模式已近“天花板”,如何寻找新增量——

古镇,走到十字路口

苔痕斑驳的街巷、吱呀作响的船楫,勾勒出几代人关于江南水乡的集体记忆。

20世纪80年代以来,江浙古镇纷纷提出“旅游兴镇”战略。根据中国旅游研究院(文化和旅游部数据中心)发布的《2024中国古镇旅游发展报告》:93.4%的受访者游过古镇,51.3%的受访者认为,目前古镇之间有一些相似,38.5%的受访者感觉古镇都很相似,缺乏独特之处。

近日,耗资24亿元的湖南大庸古城引发关注——项目自2021年试运营以来,4年累计亏损超10亿元。人们反思:为何有些重金打造的古镇无人问津?那些声名远扬的当红古镇又做了什么?

热潮下的困境

时近中午,景宁畲族自治县畲乡古城街巷空荡。占地261亩的仿古建筑群中,近90%的门面紧闭,仅三五家饭馆、一家咖啡店以及几家畲服影楼仍在营业。

如此古镇并非个例。据公开报道,全国2800余座已开发古镇,超半数面临空城、半空城的困境。

“我们要意识到,境况不同了。”浙江大学旅游研究所副所长周永广教授算了一笔账,即便是被誉为“最赚钱古镇”的乌镇,鼎盛时年净利8.07亿元,数十亿元投资也需多年经营方能回本,“更不必说,如此大开大合的古镇,对地块、资金、运营能力要求极高,即便是同个操盘方,贸然异地复制,也容易遭遇‘淮橘为枳’的尴尬。”

当古镇越建越多、越来越热,另一问题随之而来。

自称“古镇发烧友”的山东人张丹萍(化名),高考后买了两张飞机票,和闺蜜来了场说走就走的古镇游。旅行结束时,她回看微信朋友圈的“九宫格”照片——相似的汉服、红装、簪花,一样的小桥、流水、人

家,根本分不清哪是哪。“挑一家古镇游就够了。”她说。

对此,共鸣者不在少数。《报告》显示:近九成受访者认为古镇存在相似性,这种相似体现在售卖的商品和服务上,也体现在千篇一律的建筑风格上。

周永广教授长期关注古镇开发,他将症结归结为三点:一是部分房企拿“文化”当招牌,圈地建景区,一哄而上造的都是有“壳”无“魂”的假古镇;二是盲目复制网红模式,到处吹着“想你的风”,喝着写有地名的“竹筒奶茶”,同质化商业将特色掩盖;三是随着时代发展,游客需求升级,他们不再走马观花,而是转向追求“记忆点”和“独特体验”。

破局讲究融合

“古镇经济”正经历大浪淘沙。根据《报告》,“搜索热度榜”“游客满意度榜”和“客流人气榜”中,浙江的乌镇、南浔、西塘均位列前十,在“你争我抢”的行业格局之下,成为其他古镇争相效仿的范本。

面对当红古镇,山西“00后”大学生时雨(化名)却毫不犹豫选择了2023年新开的濮院时尚古镇。她说,自己是冲着综艺节目《全员加速中》去的——从濮院码头到飘香禅院,再到福善寺……落地嘉兴桐乡濮院的第一天,她日行万步,复刻明星同款路线,“照片一发小红书,便被各地网友追问打卡攻略”。

浙江工商大学现代商贸研究中心教授肖亮如此总结:“今日古镇,既古也潮。”在他看来,建设只是起点,持续的活动策划、口碑传播更是关键。以乌镇为例,是戏剧节、互联网大会等IP的持续注入,成就长红。

记者探访浙江热门古镇也发现,无论新老,原生态还是前沿派,它们都有一个共

性:足够特别。这种“特别”,非可复制的商业能赋予,而是根植于文化——

一种是“先天禀赋”。比如,步入湖州南浔“四象、八牛、七十二金狗”商贾的宅院:仰头,精致木雕中嵌的是独特造型的蓝晶玻璃;脚下,铺的是近现代舞厅用的红砖。即便是初次抵达的游客,也能清晰感受到南浔古镇独一无二的近代海派标签,凝练着“世界文化遗产地、中国近代第一镇”的文化印记。别的古镇学不了,也带不走。

另一种则是“后天”的生命力。对更多“资质平平”的古镇,“活态传承”塑造了差异化的魅力。在采访中,周永广教授毫不掩饰对西塘古镇的喜爱。因为在这里,一切都是“活生生”的。面对来往游客,西塘的原住民保留着原有的生活节奏,在他们带着乡音的闲话唠家常中,还原了人们期盼中的江南。从建筑到习俗,处处都带着独一份的人情味与烟火气。

第三种尝试

根据中青旅控股股份有限公司2024年业绩报告:2024年,公司核心利润来源乌镇景区全年接待游客同比减少3.71%,较2019年巅峰时期缩水近200万人次。尽管通过成本控制实现净利润2.95亿元,但“以价换量”难掩传统重资产模式的瓶颈——在文旅消费日益碎片化、个性化的时代,大体量单一景区“通吃”市场的模式难以继。

面对投资失血与转型阵痛,古镇再提升的路径何在?

记者调查发现,如今,传统古镇“小桥流水人家,吃饭拍照打卡”的模式已近“天花板”。在浙江,不少地方都在顺势再造,试图从“古镇+”的尝试中寻找新的增量。

以绍兴黄酒小镇为例,考虑到年轻人的打卡需求,创新推出黄酒棒冰、黄酒奶茶

等,于是,拥有1600余年历史的黄酒小镇,不仅是旅游目的地、文化传承区,也是产业展示的平台。今年“五一”,7.6万人在此“微醺”。

至今,“古镇+”虽还未找到惊艳的关联点,但浙大城市学院国际文化旅游学院周玲强教授对“古镇+产业”这一趋势表示认同:“从近代史看,无商不成镇,江南古镇本就是商业繁荣的产物。”如此尝试,是基于浙江“块状经济”的激活。

三产融合外,自2001年起,江南古镇便尝试“打包申遗”,通过江南古镇集群发展,“强强联合”,在一定程度上缓解“内卷”。

其中,浙江省文化广电和旅游厅相关负责人特别强调:要解决好“人”的矛盾。

作为“打包申遗”的古镇之一,湖州德清新市古镇,这个京杭大运河入浙第一镇,3000余名原住民依旧在老房子里生火做饭、晾衣晒被,满街可见4元一块的鲜肉茶糕、22元一碗的鸭续面,是一座“生活着的古镇”。

古镇的修缮再发展,本意是吸引人回归,在自己的家乡老宅门口,增加收入,改善生活。然而游客来了,本地人却因生活成本上升、业态冲击,归属感减弱而离开。

“保护最好的方式是让它‘活’着,‘活’着才有自我修复力。”浙江省文化广电和旅游厅相关负责人说,古镇规划并不是为了复刻过去、回到从前,而是为了现代人在古镇更好地生活——正如兰溪游埠古镇,是那碗热气腾腾的早茶,维持了整个古镇独特的烟火气,“因此,在古镇建设中,要重视当地居民的利益,鼓励社区参与,严防空心化,否则保护或将反过来加速毁灭。”

至今,古镇的变迁与发展已走过近五十载。无疑,新路径仍需时间检验,但其中的突破性价值,仍然值得期待。

据《浙江日报》

全球首台,新一代神经拟态类脑计算机

浙大“悟空”出世

据上观新闻 日前,浙江大学脑机智能全国重点实验室发布最新成果,新一代神经拟态类脑计算机——“悟空”问世。这是国际首台神经元规模超20亿的基于专用神经拟态芯片的类脑计算机,接近猕猴大脑规模,标志着我国在神经拟态类脑计算机领域已达到国际先进水平。

人类大脑是一部极其高效的“计算机”,神经元数量为860亿个至1000亿个,通过突触连接实现信息传递,即神经元之间或神经元与肌肉等其他细胞之间传递信号的特殊结构。有了它,人类大脑就能举一反三、融会贯通,可处理视觉、听觉、语言、学习、推理、决策、规划等各项任务。类脑计算正是借鉴了人类这样的生物神经网络工作机理,构建低功耗、高并行、高效率、智能化的计算系统。

据了解,整套“悟空”由15台刀片式神经拟态类脑服务器组成,每一台刀片式类脑服务器内部集成了64颗达尔文3代类脑计算芯片。该芯片由浙江大学牵头、联合之江实验室于2023年初研制成功,单颗支持超过235万脉冲神经元与亿级神经突触,并支持类脑计算专用指令集和神经拟态在线学习机制。

基于该芯片,“悟空”神经元数量已接近猕猴大脑规模,向更高级的类脑智能又迈进了一步,在典型运行状态下功耗约为2000瓦。该项成果也是浙江大学类脑计算团队继2020年9月份研制成功我国首台亿级神经元类脑计算机Darwin Mouse(“米奇”)之后,取得又一重要突破。

“‘悟空’类脑计算系统的推出,是浙大类脑计算团队在神经拟态计算领域的又一次突破,其大规模、高并行、低功耗等特点,将为现有的计算场景提供新的计算范式。”浙江大学脑机智能全国重点实验室主任潘纲介绍,类脑计算系统可以解决现有深度网络及大模型高能耗、高计算量的问题,同时其无人监督的在线方式学习机制能为人工智能带来革命性的进步。同时,在脑科学的研究方面,“悟空”能够作为神经科学家研究脑的仿真工具,提供新的实验手段探索大脑工作机理,用于更好地理解大脑,能够减少真实的生物实验。

前7月14个创新药获批上市

江苏新药研发拔得全国头筹

据《新华日报》记者8月5日从省药监局获悉,今年前7个月,江苏获批上市的创新药达14个,已超去年全年的13个;全国共有49个创新药获批上市,江苏占近三成,拔得头筹。此前,江苏当年获批上市创新药数量,多次位居全国第一。

这14个创新药,用于肿瘤、脊柱炎、流感等疾病治疗。其中,江苏先声生物制药有限公司申报的注射用苏维西塔单抗,是我国首个“铂耐药”卵巢癌全人群适用的抗血管生成药物。这款药物由神经与肿瘤药物研发全国重点实验室研发。实验室主任唐任宏博士介绍,卵巢癌患者常用药物为含铂化疗药,患者一旦“铂耐药”,后续治疗选择十分有限。这个创新药通过减少肿瘤血管生成,达到有效抑制肿瘤生长的目的。大型临床研究证实,该药与多种化疗药联用,可显著延长患者生存期且安全性良好。

省科技厅介绍,江苏牵头建设7家生物医药领域的全国重点实验室,还获批建设该领域首个国家技术创新中心——生物药技术创新中心。构建重点实验室等创新平台体系、完善临床研究服务网络、部署科技攻关任务等措施,推动江苏生物医药产业创新能力全国领先。全省有生物医药领域高新技术企业近3000家。近日,江苏16家企业入选“2024年度中国医药工业主营业务收入前100位企业”,数量全国居首。

14个创新药中,行业龙头企业——江苏恒瑞医药股份有限公司申报的硫酸艾玛替替尼片、苹果酸法米替尼胶囊,分别为活动性强直性脊柱炎成人患者、复发或转移性宫颈癌患者提供新的治疗选择。记者从恒瑞医药获悉,该公司持续加大创新力度,去年研发投入占销售收入比重达29.4%,目前累计研发投入达460亿元,有90多个自主创新产品在临床开发。

一方面推动产业研发创新,一方面优化药品审评审批。苏州盛迪亚生物制药有限公司申报的注射用瑞康曲妥珠单抗,是江苏首个生物制品分段生产试点品种,也是全国首个获批上市、试点分段模式生产的抗体偶联药物(即靶向抗癌药)。省药监局四级调研员尤奇说:“生物制品分段生产,是指将生产工序的各环节进行划分,在不同场地生产,每个生产场地负责各自的生产管理和质量管理,而药品上市许可持有人对产品质量全面负责。这样可以优化资源配置,强化专业化分工,促进产业链上下游协作。对盛迪亚来说,分段生产解决了公司没有小生产线的问题,为研发节省大量资金与时间。”省药监局多次为该试点提供上门指导,着力解决搭建质量体系、风险防控等问题。

首次进入日本核心电力辅助服务市场

皖企实现国产储能系统新突破

据《安徽日报》 近日,由国轩高科与日本爱迪生能源(Edison Power)合作开发的佐仓储能电站顺利通过日本“一次调整”市场综合测试,可按秒级响应电网需求,快速调节输出功率以维持系统频率稳定。国轩高科成为首家打入该市场的中国储能厂商,实现中国储能系统首次在日本最核心的电力辅助服务市场落地应用。

目前,日本储能电站的盈利主要来源于三大市场:一是JEPX电力批发市场,通过低价充电、高价放电实现“电价套利”;二是需求调整市场,尤其是“一次调整”市场,通过为电网提供秒级频率响应服务赚取稳定的容量服务费;三是容量市场(OCCTO),即按年提供稳定备用电力能力获得固定补偿,适合中长期收益规划。三者相互补充、组合运营,可以有效提升储能电站的整体投资回报率。其中,“一次调整”市场是日本电力调度体系中响应速度最快、准入标准最高的环节,仅支持反应速度在10秒以内的电源接入。

佐仓储能电站已展现出毫秒级响应能力和优异的调节精度,充分证明高性能储能电站在“一次调整”服务中的关键作用。它不仅拓展了储能行业从“削峰填谷”向“电网稳定性支撑”的应用空间,也为后续储能项目提供了更高价值的商业化路径。

2023年3月,国轩高科与爱迪生能源达成战略合作,启动日本储能电站开发。佐仓电站作为首个落地试点项目,被视为东京电力区域内的标杆项目。除佐仓项目外,国轩高科还与合作伙伴联合开发了位于日本中部电力辖区的菊川储能电站。佐仓与菊川两大电站均为具备JEPX市场套利能力和“一次调整”服务能力的独立储能电站,具备良好的盈利模型,正在逐步复制推广至日本关西、九州、北海道等区域市场。