



新闻

■ 奋战三季度 跑好下半场

浙江服务业对GDP增长贡献率超六成 更大力度发展生产性服务业和服务消费

本报讯（记者 夏升）记者日前了解到，上半年，全省服务业增加值26921亿元，按不变价格计算，同比增长6%，增速比一季度提高0.3个百分点，占GDP比重达59.8%，对GDP增长贡献3.5个百分点，增长贡献率达60.9%，对上半年浙江经济稳增长发挥了“主引擎”作用。

省发改委相关负责人表示，得益于宏观政策靠前发力、假期消费带动、“抢出口”效应显现以及部门地市通力协作，上半年浙江服务业增加值增速高于全国、领跑东部。

服务业不仅是浙江经济的主动力，也是浙江产业竞争力的关键变量。“更大力度发展生产性服务业和服务消费，

是浙江下半年接续发力的两大方向。”省发改委服务业处相关负责人说。

浙江将研究服务业细分领域清单，重点排查“有清单无工作”“有基础但规模小”的领域，从“无到有”培育新业态，从“小到优”壮大潜力行业，有的放矢推动服务业发展再提速。

（下转第二版）

杭州西湖区后陡门紧抓综艺流量塑造农文旅融合新场景 田野上，生长出N种可能

钱江观潮

■ 本报记者 丁珊 通讯员 贾琳

8月初的后陡门，近500亩稻田中弥漫着新稻丰收的喜悦，80亩向日葵昂起饱满的花盘，160余棵水杉笔直挺立，被晚霞染成温柔的橘粉色。田埂上，穿着潮牌的年轻人三三两两，把洞洞鞋踩进松软的泥土里，还不时举起手机打卡拍照。

“老村长！”当叶顺虎骑着电瓶车驶过，年轻人热情地冲他招手。这位退休村干部，因在热播综艺《种地吧》中担任农业指导，成了年轻人眼里的“网红”。回望三年前，叶顺虎不会料到后陡门能有今天这样的热闹。

后陡门，嵌在杭州市西湖区西北角，是三墩镇山联村边缘的小村落。城镇化浪潮里，山联村改名为山联社区，村民或外出打工、或守着租金度日。这片地，曾流转给种粮大户，搭起过葡萄架、挖开过养虾塘，也竖起过文旅项目的招牌，但游客寥寥。四年前，经过耕地保护整治后，8块稻田、6块荒地组成的耕地静静铺展，等待着新的机遇。

新故事的主角，是10位少年。2022年，西湖区企业蓝天下传媒集团推出劳动纪实综艺《种地吧》，从全国挑选出10位少年到后陡门全过程呈现真实的农耕生活。“这群小伙子，真能种得好地？”望着这些穿着羽绒服、戴着棒球帽的年轻人，叶顺虎心里打了个问号。

意外的是，少年们不仅将地种了去，还坚持了三年。青春与土地的对话，一年比一年深：种植面积从142亩扩大到近500亩；耕作方式从传统手工，升级为水培、立体栽培，无人机也“嗡嗡”飞进了田间。今年7月，《种地吧》已热播到第三季，名不见经传的后陡门也早已出圈。



俯瞰后陡门的“种地星球”项目。

通讯员 陈超 摄

节目火了，流量像潮水般涌来。截至目前，《种地吧》抖音短视频播放量超271亿次；微博话题阅读量超317亿次，讨论量超2.3亿条。如何将这泼天的流量转化为留量？2023年，西湖区携手蓝天下传媒集团，投资数亿元建设“后陡门·种地星球”项目；西湖文旅集团、三墩镇等超过10个部门成立工作专班，“一周一会”解难题，50多道坎陆续迈过，规划打造农文旅融合业态的“新物种”。

新在哪儿？走进约700亩的“种地星球”，黄绿色的水稻、玉米、毛豆错落生长。“这是‘十个勤天’（《种地吧》综艺中10名成员的组合名）春天种下去的，很快就要收割了。”西湖文旅集团《种地吧》专班负责人陈敏敏指着一片稻田说。

往深处走，才感受到这片土地早已不只春种秋收，处处可见新场景、新业态。空中看，彩色稻田在大地上勾勒出“种地星球”字样；精心设计的稻田迷宫郁郁葱葱，静待游客探索打卡。再往里，麦芒餐厅、小丰收直播间、小种子剧场、勤天小镇商业街区已经落成。5月底一场直播，龙坞茶镇的龙井茶搬入“小丰收直播间”，3分钟就被抢空，订单总额达82万元。

（下转第二版）

短评

农文旅融合，有更多期待

当Z世代的洞洞鞋踩进后陡门的稻田，这场始于爆款综艺《种地吧》的农文旅实验，正以“青春+土地”的化学反应，书写着乡村振兴的崭新范式。其创新价值不仅在于流量变现，更在于用年轻人的话语体系，激活了沉睡的乡土价值。

10位少年历时三年呈现的劳作纪实综艺，撕碎了“表演式农耕”的标签。在这里，综艺IP成为超级链接器，271亿次短视频播放量是流量入口，稻田迷宫、龙舟翘嘴鱼等衍生内容则构成体验支点。这印证了当代农文旅的黄金法则，没有内容赋能的场景只是空壳，而自带叙事能力的土地永远稀缺。

当热烈的青春和质朴的土地，通过劳作纪实互动节目激发奇妙化学反应后，政府“有形之手”与市场“无形之手”的联动，促成了从0到1的实践范式。杭州西湖区精准把握流量转化规律，政府搭建平台、市场激活创意，将屏幕里的农耕故事，转化为线下可体验、可消费的真实场景，实现了内容破圈到产业落地的闭环。

新业态、新场景牵动新消费经济。在后陡门，不但乡村的魅力被看见，还构建起可持续发展的共富生态新范式。当82万元茶叶的直播订单总额与村民茶叶蛋摊共生共荣时，我们看见农文旅融合塑造出了可以循环造血的共生系统。

这片土地的未来，值得我们更多的期待。

酷炫竞技



8月1日至3日，2025中国汽车漂移锦标赛(CDC)华东赛区系列赛在建德航空小镇DRS汽车公园上演。该赛事吸引了8支车队、30余辆赛车及百余名从业人员参与，引擎轰鸣中，酷炫竞技场面精彩纷呈。本报记者 彭鹏 共享联盟·建德 邹俊峰 摄

拥有超20亿个神经元，接近猕猴大脑规模

全球首台！浙大类脑计算机“悟空”出世

本报杭州8月2日讯（记者 王雨红）2日，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制，构建低功耗、高并行、高效率、智能化的计算系统。

据悉，“悟空”由15台服务器组成，每台服务器搭载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。简单来说，类脑芯片就是能让计算机像人一样聪明的核心技术，是建造类脑计算机最关键的部件。

为突破芯片间信息传递速度和能效问题，“悟空”团队耗时两年，在电路设计、计算体系等多项关键技术上取得突破。同时，还研制了新一代达尔文类脑操作系统。基于此，“悟空”便拥有了强大的运算能力和应用拓展性。

那么，“悟空”功力究竟几何？从能耗上看，用一般的计算机去处理人脑承担的任务，粗略估计需要高达100兆瓦的功耗，而“悟空”的功耗仅2000瓦。

从“执行能力”看，“悟空”可完成逻辑推理、内容生成、数学求解等任务，还

能初步模拟秀丽线虫、斑马鱼、小鼠等不同神经元规模的动物大脑。

此次“悟空”类脑计算系统的推出，还将为现有的计算场景提供新范式——比如在人工智能方面，可以解决现有深度网络及大模型高能耗、高计算量的问题；在脑科学研究方面，能够作为神经科学家的“小助手”，提供新的实验手段，减少真实的生物实验。

据悉，“悟空”团队还将进一步完善神经模型、学习算法等，“计算机像人脑一样自我学习和进化”或将成为现实。

■ 锲而不舍落实中央八项规定精神

本报讯（记者 张熙锦 刘畅 通讯员 董佩军）如何更好地贯彻落实中央八项规定精神，密切党群干群关系、解决群众急难愁盼？深入贯彻中央八项规定精神学习教育开展以来，舟山积极推进“民生面对面·书记市长走进基层单元”活动，市委、市政府主要负责人定期与群众面对面座谈交流，倾听群众意见建议，建立问题闭环落实机制，以小切口破题办好民生实事。当地紧盯群众需求推动作风转变，以务实举措让群众感受作风建设带来的新变化新成效。

“今天的主题是‘民生事项全市域通办’，针对基本公共服务一体化方面还存在的堵点卡点，希望大家多提意见建议。”近期，在“民生面对面·书记市长走进基层单元”活动中，社区干部、乡村医生、小岛迁居群众、新舟山人等社会各界代表抛问题、提建议、谈体会，舟山市委主要负责同志边听边记，不时询问有关情况，并与相关部门负责人商量破解之策，对共性问题归类研判，对个性问题一一回应。

坚持开门教育，注重群众参与。每期“民生面对面”活动的主题，都来源于民声民意。舟山市委改革办负责人介绍，群众可以通过12345热线、网络论坛及官方公众号等渠道反映民生难题。同时，市委改革办会同相关部门，汇集部门、媒体、线上线下等多方渠道信息，聚焦社会关注较高的民生领域、群众反映较多的民生难题，部门工作推进中的难点堵点，定期梳理形成民生高频事项库。

提问、答题、交办，全链条面对面，不仅是解决民生问题的过程，更是开门搞教育、直面自身不足的生动实践。针对现场问询，部门负责人直面问题，结合学习教育要求，深入剖析自身在政策落实、工作推进中存在的思想偏差和能力不足。“这些声音既指向具体民生难题，更折射出我们在工作作风、服务效能等方面存在的短板。”活动中，许多部门负责人当场表态，将从社会各界代表提出的意见建议入手，深挖背后作风问题，接受群众监督，立行立改。

加强和改进作风建设，必须聚焦解决群众反映强烈的突出问题。舟山把群众的“吐槽点”作为改进工作的“发力点”，把自身存在的“问题清单”转化为作风建设的“提升清单”，在解决实际问题中锤炼党性、改进作风。民有所呼、我有所应，从物流“最后一公里”到养老守护，从医疗资源优化到交通改善，从聚焦“一老一小”到困难群众帮扶，让学习教育成效体现在作风转变和为民服务的实际行动中。

落到实处、抓出实效。舟山坚持“清单化”进度条管理，建立交办督办机制、跟踪回访机制、事项动态销号机制，形成全流程闭环管理。如针对学生午睡健康问题，舟山部署实施“幸福躺睡工程”，全市累计配备午休设备5.2万套，惠及学生5万余名，实现全市义务教育阶段学校学生午休躺睡全覆盖。

截至目前，“民生面对面”活动累计开展专题活动26场，整合归并交办具体事项391项，已办结完成362项，建立相关制度70余项，实现“通过一个问题，解决一类问题，建立长效机制，形成一套体系”，进一步打通了“民声变民生”的实践路径。

“自觉接受群众监督评判，真正将学习教育成效转化为干事实效，让作风建设成果更好惠及人民群众。”舟山市委改革办负责人说。

宁波光伏装机容量突破千万千瓦 一年可减少二氧化碳排放500万吨

本报讯（记者 李华 通讯员 唐瑾瑾 王静怡）前不久，宁波地区光伏装机容量历史性突破1000万千瓦，达1027.73万千瓦，这标志着宁波成为全省首个光伏装机突破千万千瓦的城市。

光伏发电作为清洁能源代表，因其环保和经济特性成为能源转型的关键路径。近年来，宁波光伏发电发展迅速，推动了能源结构持续优化。2023年和2024年，光伏发电量在宁波全社会用电量的占比分别达5.75%和6.52%。今年1月至6月底，该占比提升至9.71%。“按年发电小时数1000小时计算，当前宁波光伏年发电量约100亿千瓦时，减少二氧化碳排放约500万吨。”国网宁波供电公司营销部副主任张建赞说。

在宁波的光伏能源结构中，就地消纳和就地使用的分布式光伏成为主流，工商业屋顶、公共建筑、居民用户等应用场景蓬勃发展。“宁波工业企业众多，这些工厂的屋顶成为光伏发电的重要载体。”张建赞说，仅今年上半年，宁波就新增并网分布式光伏项目16054个，同比增加195.27%，其中大部分是企业屋顶光伏项目。

千万千瓦光伏电网，在为宁波绿色发展打下基础的同时，也存在不稳定性。“光伏的‘双刃剑’效应”在三季度最明显，它既为迎峰度夏提供了重要的电源支撑，又容易因为极端天气“掉链子”。国网宁波供电公司电力调度控制中心主任王波表示，为保障极端天气的供电平衡，今年，国网宁波供电公司调控中心应用人工智能新能源发电预测技术，开展新能源发电特性研究，运用人工智能高精度功率预测算法，提升分布式光伏功率预测准确率。6月，宁波分布式光伏功率预测准确率达96%左右。

今年5月，全省首个地区级新型电网调度控制系统有功自动控制应用也在宁波部署并投入运行，实现对断面和潮流的自动决策控制，助力新能源高水平利用。“通过这个系统，可以对光伏电站站点进行远程调节，让电力调度实现实时响应和交互，提升电网运行安全水平。”王波表示，目前，宁波10千伏以上分布式光伏站点中，已有超60%站点接入该系统，今年将力争实现全覆盖。

新闻提要

■ 激情浙夏 快乐消费

2025暑期档渐入佳境，多重消费优惠紧跟
拿着票根去逛吃