

要闻

我省各设区市2025经济数据陆续发布

11份成绩单看城市梯度新格局



■ 本报记者 夏丹

近日,随着我省11个设区市陆续发布2025年成绩单,浙江形成了GDP“三‘万亿’+四‘准万亿’+四‘加速极’”的城市梯度新格局。

顶梁柱有实力

温州GDP突破万亿元,浙江正式迎来杭州、宁波、温州3座万亿城市,区域发展从双核驱动迈向三足鼎立。

从2025年的数据看,“三足”各显神通,挺起了浙江经济的“脊梁”。

但也应该看到,3座城市也各有新的挑战——

先看杭州。过去一年,杭州大力发展人工智能等新质生产力,这座素以数字经济闻名的城市,在GDP突破2万亿元后,并未放慢脚步。

今年杭州市政府工作报告明确提出,到2030年,杭州市地区生产总值力争迈上3万亿元新台阶,人均地区生产总值突破3万美元,达到发达经济体水平。

目前,我国已有上海、北京、深圳、重庆、广州5座城市GDP突破3万亿元,处在2万亿元量级的则有苏州、成都、杭州和武汉。当前,包括杭州在内,4座城市均已亮出冲刺“3万亿俱乐部”的时间表。

对杭州而言,冲击3万亿元的最大优势,仍是数字经济的长期领跑和人工智能时代的前瞻布局。杭州市政府工作报告进一步明确,杭州要牢牢把握人工智能核心变量,推动更高水平创新活力之城迈上新台阶。

再看宁波,自2017年晋级GDP“万亿俱

乐部”以来,宁波经济总量先后超越佛山、长沙、无锡、青岛及天津,跃居全国城市第十一位。

但是,2025年的宁波,压力不小。公开数据显示,宁波的增速排在全省最后。这一增速不但低于全省平均,也低于全国。工业是宁波经济的“压舱石”,宁波规模以上工业增加值增速也均低于全国、全省。此外,对比全国、全省,拉动经济增长的“三驾马车”消费、投资、出口的增速,宁波均未达“平均线”。

足见过去一年,宁波受到外部冲击更直接、更明显。同时,“大石化”等主导产业周期影响,对宁波也产生了一定冲击。

尽管如此,去年宁波高技术、数字经济和装备制造等产业增加值增速,均高于其规上工业增速。随着产业结构的逐步优化,制造根基深厚的宁波,后劲依然很足。

站上新台阶的温州,则需要进一步发挥现有产业结构调整优化和新兴产业加速发展的势头,让浙江“第三极”立得更稳,并带动浙南发展能级跃升。

后备队成规模

对浙江经济来说,最强底气莫过于2025年GDP“万亿后备队”已成队列。

梳理数据,记者发现,绍兴、嘉兴、金华、台州四城,均已跨过“7000亿元”门槛。

尤其绍兴,893亿元的体量,成为全国“准万亿”城市的优质预备队员之一。事实上,今年绍兴市政府工作报告已明确,在2027年实现全市GDP突破万亿元。

重点说说处于7000亿元序列的嘉兴、金华和台州。

就在去年,嘉兴市制造业投资再破千亿元大关,和绍兴一起成为全省仅有的两个制造业投资破千亿元的城市。去年,嘉兴市制造业投

资占全市固定资产投资比重达36.6%,较上年同期提升4.9个百分点。

数字背后,是重大项目的大手笔。去年嘉兴91个重大项目开工建设,总量规模居全省第二。同时,嘉兴的技改投资规模居全省第三。一手抓新质生产力,一手抓传统产业升级,随着产业结构的调整到位,嘉兴在未来经济增长中优势明显。

地处浙中的金华,去年收获“外贸万亿之城”的新名片。面对外部环境风高浪急的巨大挑战,非美地区外贸占比大的金华,展现出更强的竞争力。

2025年,金华市进出口、出口、进口规模分别首次突破万亿元、9000亿元和1200亿元大关,分别增长19.5%、19.4%和20.4%,3项增速及贡献率均居全省首位。其中,出口规模位列全国城市第六位,占浙江省份额再创新高,高达22.0%。

外贸强劲带动制造业,加上新能源汽车产业的成功布局,推动金华经济较快增长。

台州去年经济总量首破7000亿元大关,取得阶段性新成绩。根据其统计局官网发布信息显示:“十四五”期间,台州经济实力迈上新台阶,GDP总量连破6000亿元、7000亿元大关,为“十五五”实现高质量发展、迈向“万亿GDP城市”奠定坚实基础。

锚定“长三角陆海开放智造强市”目标,围绕制造业做文章,目前,台州已形成2个国家先进制造业集群。面向未来,台州正持续推动科技与产业深度融合,加速培育新能源汽车、绿色能源、高端装备(工业母机)等5个战略性新兴产业集群。

就在最近,3座城市纷纷亮出万亿GDP时间表:在嘉兴市发布的“十五五”发展的主要目标中,明确提出“GDP实现市域万亿跨越”;

今年金华市政府工作报告中提出,到2030年,地区生产总值、规上工业总产值、外贸出口、

重大项目五年累计投资均达一万亿元;

今年台州市政府工作报告中也提到,到2030年,经济实力、科技实力和综合竞争力大幅提升,加快迈向万亿GDP城市。

万亿“后备队”组团,凸显浙江经济发展的后劲。

加速极追得快

2025年,湖州、衢州、舟山、丽水四市全速快跑,以亮眼增速跑出追赶新节奏,成为浙江经济版图中极具活力的“加速极”。

舟山增速依然保持全省第一。去年,舟山继续发挥海洋经济核心支撑的作用,规上工业增加值中绿色石化贡献率超六成。

丽水则以全省第二的增速,交出生态与经济双赢答卷,聚焦生态工业与数字经济融合,数字经济核心产业增加值增速超全省平均2.3个百分点。随着新能源、新材料项目落地,丽水将在牢牢守住生态底线的同时,继续实现总量跃升。

湖州5.9%的增速虽不及舟山、丽水,却仍高于全省平均,依托长三角区位聚力绿色智造与新能源产业发展,装备制造业、战略性新兴产业、高新技术产业增速均在两位数以上。接下来,放大区位与生态优势、加快产业升级,是湖州的核心发力方向。

衢州锚定新能源、新材料等新兴产业,四省边际市场辐射力持续增强。与舟山的近身角逐愈发激烈,衢州能否保持总量领先,成为区域竞争的一大看点。

四个追赶型城市,立足自身禀赋形成差异化发展格局,提升了浙江区域发展均衡性。

而梯队内部的位次之争、增速优势向质效与规模的转化、全省产业布局中的精准定位,成为四市“十五五”期间的核心考题,也将为浙江高质量发展注入持久活力。

全国首个肺癌结节辅助诊断试剂盒获批上市

本报讯 (记者 林晓晖 通讯员 方临明) 肺癌是我国发病率和死亡率均居首位的恶性肿瘤,早诊是提升患者生存率的关键。近日,由中国科学院杭州医学研究所研究员、中国科学院杭州医学研究所附属肿瘤医院(浙江省肿瘤医院)学术副院长胡海团队主导研发的“十三种肺癌相关抗体检测试剂盒”,正式获得国家药监局三类医疗器械注册证。这是我国首个针对CT发现的肺结节(尤其是小结节)进行良恶性鉴别的血液辅助诊断试剂盒,为肺癌早期诊断提供了重要的新工具。

近年来,低剂量螺旋CT的普及提高了肺癌高危人群的筛查率,却也带来新问题。“很多小结节其实是良性的,但患者常因此陷入焦虑,甚至进行不必要的治疗。”胡海解释,更重要的是,CT能“看见”结节,却很难准确判断它的“好坏”。医生通常建议定期复查,但实际坚持随访的患者不足三分之一,这导致许多本可早期干预的病例被延误。因此,临床急需一种更便捷、更精准的肺癌早期鉴别技术。

瞄准这一需求,该团队自2016年起将目光投向了“肿瘤自身抗体”血液检测技术。“抗体是人体免疫系统产生的蛋白质。当体内出现极早期的癌细胞时,免疫系统就会产生相应的抗体,它们在血液中出现的时间早,信号也强,就像一个个特异的‘分子警报’。”胡海说,利用这种技术,可能在癌细胞数量极少、病情隐匿时就能发出预警。

但要从人体内成千上万的蛋白质中,精准找到那几种只对肺癌“报警”的抗体难度极大。团队利用百万级癌症组织文库和多模态高通量筛选技术,结合合成生物学方法,重组表达400余种肺癌早期关键蛋白,最终通过自主开发的液态悬浮芯片技术和人工智能算法,筛选出13种诊断性能最优的标志物组合。其中,8种为全新组合发现的标志物。这一突破,有望将肺癌早诊从依赖影像“看形态”,推进到精准“查分子”的新阶段。

团队成员介绍,使用这款试剂盒十分便捷:只需抽取2毫升血液,大约2个小时即可完成检测,一天左右就能获得检测结果。它可避免穿刺活检的创伤和风险,尤其适用于身体状况欠佳、不适合有创检查的患者。

为验证其效能,团队在华中科技大学同济医院、中山大学孙逸仙纪念医院等多家国内权威医院开展了大规模临床试验。试验共纳入1463例肺结节患者,其中肺癌患者794例,且超过半数为早期病例。数据显示,该试剂盒对早期肺癌的检出灵敏度超过65%,特异性高于90%,其识别能力显著优于传统血液肿瘤标志物。

从实验室走向临床应用,团队还攻克了一系列生产工艺难题。目前,所有核心原料均已实现自主生产,保障产品质量可控与批量供应。

据悉,该试剂盒将于春节后正式“上架”,在医院和体检中心等专业医疗机构应用。它不仅可与影像学诊断形成有力互补,也有望推广至基层医疗机构,助力提升高危人群的肺癌筛查覆盖与早期诊断率。此外,团队正同步将相关技术平台拓展至卵巢癌、食管癌等其他癌种的早期检测研究中。

第六届浙江省青年发展研讨活动举办

本报讯 (记者 李灿 通讯员 吴昊宇) 近日,由团省委、省青年发展研究中心、省青年研究会主办,杭州余杭团区委承办的第六届浙江省青年发展研讨活动在杭州举行,探讨主题为“变革与共进:AI时代的浙江青年发展新规划”,吸引省内外专家学者、各设区市团委分管负责人、省青年研究会会员等百余名嘉宾参加并交流研讨。

主旨发言环节,多位专家围绕“十五五”时期我国发展的历史方位与内外环境,迈向共享的普遍智能、青年发展核心领域展望等作分享。活动还设立“人工智能时代的青年思想文化动态”“人工智能时代的青年创新发展”两个分会场,近20名来自高校、企业、科研单位等各领域的青年进行思想碰撞。

大家普遍认为,“十五五”时期是人工智能深度融入社会各领域的关键阶段,青年研究工作者要聚焦AI时代青年思想变化规律开展深度研究,为精准开展思想引领提供坚实理论支撑,提升工作科学性、实效性;要以“加快建设青年发展型省份”为抓手,依托“AI+”理念和技术,推动青年就业创业、权益保障、身心健康等信息和服务平台智能化升级;针对青年就业焦虑、住房压力、婚恋困扰等,精准推送政策服务与帮扶举措,切实解决青年“成长的烦恼”;鼓励青年在核心技术攻关中勇闯无人区,在“人工智能+”行动中勇挑大梁;引导青年在数字经济、先进制造等重点领域争当先行者,在传统产业数字化升级中争当奋进者,在智能驾驶、具身智能等新赛道中争当开拓者。

戴上AR眼镜,和文物“对话”

(紧接第一版)为进一步保护、传承、发展好历史文化,2022年起,当地以“瓷·珍·茶·农”四大文化源脉与“东山艺术村”当代艺术聚落为核心架构,将考古遗址、传统产业、非遗和山水环境整体规划,打造了占地2.5平方公里的德清·江南之源文化遗址公园。

走进这座开放式公园,瓷之源博物馆、农耕探文明陈列馆、江南织艺文化馆等均已开放,市民游客可穿梭其间。“我们想要做的,是一个能呼吸、会生长、可与人亲密对话的‘生命体’。”德清县文广旅体局党委书记、局长沈杭介绍,这里不仅有“考古研学”“非遗工坊”“文化创意”等项目,还将推出“文明解码工作坊”“青年策展人计划”等,让千年文明在与当代人文的对话中生生不息。

衣锦城遗址博物馆在临安开馆
进“城”,领略吴越千年

图为衣锦城遗址博物馆主馆,观众可沿着遗迹四周的参观廊道作近距离参观,还可踩着玻璃栈道,深入遗迹腹地,沉浸式“考古”。

本报记者 董旭明 摄

古井?”临安市民赵丹特意在二楼探头看了遗迹里的古井口,竟然在其中发现了清澈的井水。她有些感慨:“这竟然不是枯井,这座城的生命虽历经千年,竟还在延续。”

此外,展览还重点解读了衣锦城规格极高

的城市营造细节。衣锦城周长仅约2.9公里,面积0.51平方公里,但其南城门遗址揭示的“一门三道”规制,却是唐代都城皇城才有的制度。“这证明它是以王城规格建造的,我们初步研究认为,它可能曾作为杭州的陪都使用。”鲍伟华说。这一高规格建制,是理解吴越国营城体系的起点。杭州市文物考古研究所副所长王征宇认为,这一体系极大地推动了五代宋初江南地区的城市化进程,为后来中国经济文化重心的南移奠定了坚实的物质基础。

杭州南宋德寿宫遗址博物馆春节前夕推出《德寿夜宴》
入“宫”,夜赏宋韵风雅

图为《德寿夜宴》的演出场景。

文物“说话”,让历史“可感”,让游客从历史的旁观者转变为文化的亲历者。”上城区文商旅集团相关负责人介绍。夜游体验以沉浸式剧情串联展开。例如剧目《德寿有点忙》,堪称一幅鲜活的“南宋职场图”;《灯火在人间》则画风一转,以光影与舞蹈交织,展现南宋匠人的技艺追求……除了欣赏演艺,夜游中还奉上了一场视觉盛宴:重华宫前以南宋名画《瑞鹤图》清雅色调为基底,用光影技术“解密”建筑结构与美学意趣;慈福宫则将宋韵纹饰流转的意象与宫苑轮廓深度融合。

天迈文化科技相关负责人介绍:“我们使用了光影互动、全息、裸眼3D等数字科技,呈现南宋美学‘清雅、简约、意境交融’气质,宫灯小径、红墙转角,都是延续南宋‘壶中天地’的造园理念,让每位游客都能轻松定格宋韵记忆。”

据悉,《德寿夜宴》每晚上演三场主题演出,每场持续一小时。

本报杭州1月28日讯 (记者 张梦月 通讯员 褚陈静 严怡凯 吴方亮) 夜幕低垂,宋式宫殿在暖黄光晕中渐次清晰,身着宋制服饰的“礼仪官”含笑相迎,一场大气典雅的《德寿迎宾礼》演出将观众拉回南宋……这是28日记者先行探营《德寿夜宴》时看到的一幕。

春节来临之际,杭州南宋德寿宫遗址博物馆推出国内首个以南宋皇家宫苑遗址为核心场景的行浸式博物馆夜游项目《德寿夜宴》,通过数字光影、沉浸演艺与互动叙事,为市民游客奉上一场融合历史典故与科技质感的新春文化盛宴。《德寿夜宴》将于2月10日正式上线,并成为今后德寿宫的常态化夜游项目。

作为杭州“宋韵今辉”城市文化战略关键项目,南宋德寿宫遗址博物馆、上城区文商旅集团联合天迈文化科技共同打造了《德寿夜宴》。“我们希望通过剧情融入、场景互动和科技赋能,打破博物馆传统的静态展陈模式,让

天迈文化科技相关负责人介绍:“我们使用了光影互动、全息、裸眼3D等数字科技,呈现南宋美学‘清雅、简约、意境交融’气质,宫灯小径、红墙转角,都是延续南宋‘壶中天地’的造园理念,让每位游客都能轻松定格宋韵记忆。”

据悉,《德寿夜宴》每晚上演三场主题演出,每场持续一小时。