

41城全部越过“千亿线”——

长三角，城市格局的变与不变

本报记者 全琳珉

日前，长三角地级及以上41个城市的2022年经济成绩单出炉。

记者梳理发现，2022年，长三角地区经济总量达29万亿元，约占全国经济总量的24%，比重与2021年基本保持一致。

其中，江苏GDP突破12万亿元大关，经济规模迈上新台阶。浙江GDP突破7.5万亿元，安徽、上海GDP均超过4万亿元。

过去一年，世纪疫情、地缘冲突、经贸争端扰动世界经济，长三角地区也受到了前所未有的挑战。

稳住的全国比重背后，各地经济格局也在发生微妙变化。那么，谁是赢家，谁掉队了？

新的竞争起点

尽管比重不变，但无论是头还是尾，今年长三角地区城市GDP都在刷新竞争起点。

2022年，长三角区域内41个城市中，GDP总量垫底的依旧是黄山。2021年，它是区域内唯一一个经济总量不足千亿的设区市，这一次，这个“八山一水一分田”的设区市终于越过千亿门槛。这也意味着，长三角所有设区市的经济体量底线被划定在千亿以上。

底线在上升，上线也在拔高。2022年，长三角万亿俱乐部成员仍为8个，分别是上海、苏州、杭州、南京、宁波、无锡、合肥、南通。

虽然没有新晋成员，但经济总量在

8000亿元以上的城市因温州的加入增至3个，这些都是进军万亿俱乐部的有力竞争者。其中，常州2022年GDP为9550亿元，预计2023年能突破万亿元。

根据业界预测，到2025年，全国或将有30个以上的万亿GDP城市。未来，随着长三角万亿GDP城市数量越来越多，“2万亿”可能成为新的竞争起点。

GDP突破2万亿元，相当于超过了世界上四分之三的国家 and 地区。目前全国（不含港澳台）GDP超过2万亿元的城市有7个，其中长三角占二席，分别是上海（44653亿元）和苏州（23958亿元），在长三角排行榜上稳居前两位。

2023年，长三角最有可能晋级2万亿元的是杭州，目前GDP为18753亿元，在长三角位居第三。

但从全国来看，杭州压力不小。

2022年全国GDP十强城市中，杭州被武汉反超，位居第九。此前经常被拿来与杭州作对比的成都，2022年GDP已突破2万亿元，迈上了新台阶。杭州身后，南京、天津也在奋力追赶。

作为数字经济第一城，这几年杭州紧抓新兴产业机遇，但一直被质疑经济成色不够“硬”。

也因此，杭州市的“新春第一会”，直接喊出“打好经济翻身仗”。在杭州各区县两会报告中，对高质量发展实体经济也着墨颇多，紧迫感可见一斑。

只能说，城市格局不会一成不变，你追我赶才是常态。

新的发展队列

总量看实力，增速看后劲。

2022年，长三角区域有24个城市的GDP增速跑赢全国总体增速（3.0%），占比达59%。其中，安徽10个、江苏7个、浙江7个。

这场竞速中，有的地方直接超越兄弟城市，位次成功晋级。

比如舟山，以8.5%的速度再次夺得“增速第一”——2020年该市GDP增长12%，也为长三角最快。

这也让其GDP位次直接跃过丽水、宣城，比2021年上升2名。在城市层级基本稳定的长三角，能有如此成绩属实不易。

舟山能做到如此，靠的还是对制造业的倾情投入。去年，舟山共完成制造业投资420亿元，全年二产增加值增幅达到15%，规上工业增加值增长21%，后者高于全省平均16.8个百分点。

同样争先进位的还有安徽省亳州市，GDP增速达4.2%，GDP排名超越“同乡”蚌埠市。

近年来，亳州市产业转型迈出新步伐。全市规模以上工业增加值比上年增长10.6%，较上年提升3.1个百分点。

除了直接反超的，还有的地方正“埋头苦干”，悄悄拉近与兄弟城市的距离。

比如排名第五的宁波。2020年，宁波与排名第四的南京经济总量差距为2409亿元，到了2022年，双方差距已缩小至1204亿元。

其实在2011年之前，宁波大部分年份的GDP总量都要高于南京。业界普遍认为，2008年金融危机带来的冲击，以及此后互联网经济的兴起，导致宁波在2008年之后GDP排名不太稳定。

这几年，高端制造业颇受重视。宁波因布局较早，基础雄厚，发展成绩十分亮眼。2019年起，工信部陆续公布了四批国家级专精特新“小巨人”名单，宁波有280余家企业上榜，数量仅次于北上深。

值得一提的是，2022年，向来以高端制造业闻名的宁波市鄞州区，还以2734.8亿元的GDP成绩，首次成为新的“浙江第一区”。

在梳理增速时，记者也发现了一个规律——2022年，实体经济已成为拉动GDP增速的核心竞争力，发力制造业尤其是高端制造业是城市之间竞争能否脱颖而出的关键。这也与当前国家倡导的经济发展方向保持一致。

不管是舟山、亳州还是宁波，都对制造业投入了十足的精力。舟山之后，长三角区域增速排名前五的城市还有滁州、池州、衢州、盐城、马鞍山（盐城、马鞍山并列第五），它们也有这样的共性。

今年，把发展经济的着力点放在实体经济上，已成为长三角各地的重点工作。如浙江便提出要以更大力度实施数字经济创新提质“一号发展工程”，推动以数字经济引领现代化产业体系建设取得新的重大进展。

在这样的趋势下，新一轮竞争，已经开始。

桐乡科技产品“参演”《流浪地球2》

本报桐乡2月8日电（记者 宋彬彬 市委报道组 徐振华）洞悉一切的量子计算机，纵贯天地的“太空电梯”……电影《流浪地球2》持续热映，片中令观众大呼过瘾的科技设备，不少产自桐乡科技企业。

无处不在的智能网络摄像机贯穿全剧，影片上映后，浙江宇视科技有限公司认领了自家“演员”——“视兵”。宇视科技2018年开始在桐乡打造全球智能制造基地，年产专业设备1000万台以上。该公司为《流浪地球2》交付了45个型号的423件产品，足可以铺满一个小篮球场。

眼下，这批“视兵”已带着“流浪地球”的痕迹和记忆回到桐乡的制造基地。“科幻片中的这些产品其实早已融入我们的日常生活。”在宇视科技展厅内，工作人员拿起一款参演的天目深度智能摄像机，玻璃罩上还留有根据

影片灾难场景做旧的痕迹。这款摄像机主要应用于智能交通领域，可以自动检测机动车未按规定礼让过马路行人情况，准确率达到95%以上。

值得一提的是，影片中的“未来航天中心计算机”，则参考了“乌镇之光”超算中心。“乌镇之光”超算中心总工程师胡帆介绍，截至目前，该中心已累计服务超7000个用户，包括省内重点实验室、科研院所、高校及创新企业。此外，桐乡还打造了“乌镇之光”产业园，去年实现产值10亿元。

桐乡智造实力出圈，折射产业结构的加快蝶变。作为世界互联网大会永久举办地，桐乡把数字经济作为高质量发展的最大增量，紧盯智能汽车、智能计算、智能传感和工业互联网“三智一网”重点方向，全力打造数字经济标志性产业链。去年，“三智一网”产业实现产值343亿元。

启动新春用工服务保障月活动

招工引才，嵊州为“伯乐”发补贴

本报嵊州2月8日电（记者 阮帅 共享联盟·嵊州 胡吉 吴燕钧）2月8日早上，30多名来自重庆市綦江区的务工人员到达嵊新高铁站。现场工作人员准备了热气腾腾的嵊州小笼包和生活用品，欢迎远道而来的朋友。就在2月6日晚上，由嵊州市人社局“点对点”从贵州省包车接来的25名务工人员也顺利抵达绍兴弗迪电池有限公司。

“我们通过组织外出劳务协作招聘会、开放‘零工市场’、召开‘下乡大篷车’等方式，保障企业开年的用工需求。”嵊州市人社局副局长俞露娜说，经过连日的跨省招聘和洽谈，已有500多人和本地企业达成了初步合作意向，预计2月能完成招工5000人次。

“嵊州在我们县城举办了招聘会，政策很吸引人，我就决定过来发展。”贵州省三都水族自治县来嵊务工人员韦举说。据了解，为了帮助企业留住工人，近期，嵊州陆续发放了“新嵊州人”消费券、老员工“伯乐”补贴等，鼓励更多人来嵊州发展。此外，嵊州还发布了“共享员

工”召集令，累计向春节不停工、不停产重点企业推送员工3000余人，有效缓解“招工难”“用工缺”等问题。

新年伊始，嵊州还组建起招工服务保障专班，启动新春用工服务保障月活动，助力企业复工复产，抢抓“开门红”。同时，嵊州发布58条特色惠企政策，涵盖产业发展、项目建设、人才创新和民生保障等各个领域，将通过“定向支持”的方式，助力符合嵊州高质量发展需求的优质企业、重点项目、新领域及地方特色产业发展。

“今年，嵊州预计安排政策资金总数达13亿元。”嵊州市发改局相关负责人说，其中，9个产业专项扶持政策共涉及条款221条，初步匡算政策资金5.1亿元，相比去年增加约10%。

在政策大礼包不断优化升级的同时，嵊州也将简化办事流程，优化审批服务，通过推广使用“绍兴人才码”，用好“越快兑”政策兑现平台，加速为企业兑现福利，预计在一季度完成兑现资金50%以上。

山区县归来大产业

（上接第一版）

黄祖勇就尝到了智能化改造的甜头。去年，他投入近5亿元购入智能掘进机、凿岩机等设备，节约了3000多人的用工，生产效率提升的同时还实现了全年零事故。“原来十几个人打孔、放炮，现在一个人操作机器就可以了。”

目前苍南正打造矿山井巷行业产业大脑，包含数字监管、线上培训、产品展示等功能，试点企业鸿基建设工程有限公司建起了院士工作站、博士工作站。在该公司一楼有一个大屏幕，人在苍南，可以实时监控贵州、云南等全国各地15个项目部的施工情况。“这就是千眼守望工程，产业大脑的功能之一。”董事长董云龙介绍。

“矿山企业回乡集聚以后，开始‘攀比’起来。”苍南住建局相关负责人打趣说。近3年苍南矿山项目安全管理人员和工程技术人员配备平均提高了3倍和20倍以上。2020年，总部基地苍南矿

业科技大厦投用，矿山企业竞相入驻。进一步推动产业集聚和提升。目前，苍南有国家矿山工程施工总承包一级企业22家，其中去年以来就新增了9家。

整合提升后的苍南矿业大军，决定抱团再出发，高水平走出去。这两年，苍南已有8家矿山企业抱团在国内外购买矿权。此次拟成立的矿业联合体实行股份制，建立现代企业制度，由职业经理人打理，延伸产业链，从事矿产资源、设备交易等，走高质量自主创新之路。

“根茎越壮实，藤蔓越茂盛。”苍南县委相关负责人表示，作为矿山企业的根，苍南将重点打造矿业生态系统，包含行业服务数字化平台、矿山运营管理、矿山设计与技术研发等上下游产业链，以及矿山工程承包权、矿产资源、矿山机械交易中心等。目前，苍南已为打造现代新型矿山产业成长地提供硬核支撑。

（上接第一版）

让数字创新基因融入乡村生产、生活、生态肌理，部省共建的数字乡村引领区如何“挑大梁”？

推动浙江创新、全国共享模式是大思路。记者获悉，以建设数字乡村引领区为契机，浙江将开展农业农村数字化改革、乡村产业化增效、乡村数字服务提质、乡村网络文化振兴、乡村“四治融合”推进、乡村数字基础提升等六大行动，并针对性谋划了13项突破性抓手。

迭代升级“浙江乡村大脑”就是抓手之一。“‘大脑’是数字乡村建设的智能化中枢，通起来，更要用起来。”省农业农村厅相关负责人说，浙江将加快推进“大脑”和“应用”的双向赋能。

13项抓手并不是孤立的，而是相互促进作用。比如，聚焦乡村产业数字化增效，“加快农业全产业链数字化转型”这一抓手，就把“农业产业大脑+未来农场”建设作为核心。要让大脑的思考更智能、预判更精准，补齐乡村数字基础设施短板、加快传统设施数字化智能化改造等抓手就是基础。

去年12月，青莲未来农场就尝到了“甜头”：参考畜牧产业大脑实时呈现的“生猪出栏体重情况”数据，董事长许明耀预判未来一段时间生猪市场将保持低位运行，及时将农场生猪出栏重量从130公斤调整为110公斤，还出库了5000吨冻肉。

要把数字乡村的引领转化为乡村

经济社会发展的“增长极”，“创新打造未来乡村”这一抓手则对乡村数字服务提质提出了新要求。在德清不少乡村，数智生活馆这个新载体，就从村民对美好生活的向往和服务便利度关注最多的领域切入，提供数字商贸、数字农业、数字健康等服务，让乡村资源要素在数字化赛道上释放出更多发展活力。

“德清数智生活馆，很重要的价值在于通过市场化实现运营的可持续，这是数字乡村建设最需要的一种创新：有自驱力的创新。”省农业农村厅数字专班负责人说，今年，浙江将出台省级的数智生活馆建设标准，让更多村民在家门口共享便利、优质的服务。

这也是数字乡村引领区建设的发力点之一：弥合城乡鸿沟，推动城乡融合发展。目前，浙江共有4个国家级、32个省级数字乡村建设试点，推动星星点点的先行先试经验复制推广，加快制定各类省级规范标准并推动其上升为国家标准，浙江要抓住窗口期，为全国先行探路。

在省域范围内，浙江将进一步健全省级协同机制、优化市县联动机制，推动数字化人才、项目、资金等要素资源向乡村地区倾斜集聚，组建数字乡村发展联盟和专家智库，鼓励通信运营商、数字技术服务商、乡村创新创业团队等多元主体共同参与数字乡村建设运营，以共建共享机制凝聚数字乡村建设的社会合力。

2月8日，随着一根长57米、直径3.5米、重145吨的钢护筒缓缓入海，宁波市域铁路象山线跨海段南侧主桥启动海上作业。该线连接宁波城区与象山县，全长61.45千米，共设10座车站。建成后，象山港上将有两座并行架设的跨海桥梁。本报记者 王凯艺 拍友 徐琦颖 侯亦宁 文攝



文化场馆怎样带来更多惊喜？这场“孤山论剑”有了答案

馆长遇见馆长，谈的都是跨界破圈

本报记者 陆 遥

2月7日下午，在浙江省博物馆孤山馆区，开了一场别开生面的“英雄会”。

浙江省博物馆、浙江图书馆、浙江美术馆、中国丝绸博物馆、浙江省非遗保护中心、浙江省文化馆……各位馆长为一个共同关注的话题而来——构建省级公共文化场馆融合与发展共同体。

“2001年，我第一次访问美国自然历史博物馆时大为震撼。他们有非常好的观众餐厅，有品类丰富的博物馆商店，也有多样的视听教室。他们还在博物馆内举办啤酒会和时装发布会。那时候我才发现，博物馆不仅是一个展览空间，更是一个多元的公共文化空间。”一开场，浙江省博物馆馆长陈水华说起了20多年前的一次经历，“今天，我们聚在一起，讨论的已经不仅仅是上述多元服务的1.0版，而是基于资源共享，文化场馆真正融合发展的2.0版。”

浙江美术馆馆长应金飞提到了一个尖锐的问题：“我们几个馆都处于风景秀丽的西湖景区，但我不知道在座的各位馆长有没有注意到，每当旅游旺季的时候，观众并没有因游客增多而等比

例增长。换句话说，如何吸引观众，让公众对这个馆感兴趣？”他认为，各个馆虽然分众不同，但是需要有整体的思考，吸引观众的手法应该是多元的，“能够利用的资源也可以更多地融合。”比如我们今年考虑改造地下1000多平方米的下沉广场，可以做成一个集餐饮、展示、阅读于一体的休闲空间，图书馆可以放一些书在这里，博物馆也可以对展品进行普及性展示。”

文化场馆有丰富人民群众精神文化生活的功能，与群众的联系应更为紧密。中国丝绸博物馆馆长季晓芬说：“以人民为中心，是文化场馆的立身之本。我们可以携起手来，更好地服务观众。”她提到，去年国丝馆举办了中国服装设计30年主题展览，“如果能借助图书馆的力量增加一些知识性的展示，观众应该会吸收到更丰富的信息。”

“各位都是老馆长，我们非遗馆也即将要和大家见面了。”浙江省非遗保护中心主任郭艺最近在忙着非遗馆的展陈设计和展品准备。今年，之江文化中心四大馆即将开馆。建成后，公共空

间怎么运营？馆与馆之间怎么联动？郭艺认为，建立起一个联系机制，将为今后推动工作提供更多帮助。

这道出了在座馆长的共同心声——融合。浙江省文化馆副馆长阮静提出建立联盟的建议：“建立一个联盟，让大家平台共用、信息共通、资源共享、活动联动。一方面，让我们这些兄弟单位能有更紧密的联系；另一方面，让公众有更便利的享受，让我们公共服务更好实现效能化。”

许多人说起了基层的先进做法。“我是从基层来的，当时各家单位的互动也比较多。比如我在温州图书馆的时候，就在温州文化馆放了一台24小时自动借书机。每当逢年过节的时候，温州非遗馆也会将一套米塑作品团圆菜放在图书馆的阅览室里。我认为，我们兄弟单位之间都希望做到你中有我、我中有你，把自己的特色融入到大家共同发展之中。”浙江图书馆副馆长胡海荣说。

浙江省博物馆副馆长纪云飞认为，要向外看，看看现在群众需要什么。“我

们省层面馆的融合与市级层面馆的融合有什么不一样，我们是不是应该出一个标准？刚才，很多人谈到了业务上的融合，我觉得还要考虑到人才的融合、服务的融合。”

浙江图书馆馆长褚树青说：“过去，我们到图书馆看书，到文化馆看戏，到博物馆看展，好像彼此都有边界。今天，我们提到多元文化风，希望突破边界，你中有我，我中有你，但这不是说完全融合，而是说我的服务里带有一点你的东西，最终是方便了受众。”他希望，今后，大家都从一元服务走向多元服务，从专业服务走向跨界服务。

省文化和旅游厅公共服务处处长李新芳将这场会议比喻为“华山论剑”。“今天虽然只是第一次碰头的务虚会，但是有一个很好的开端。各位馆长都表达了对于建立共同体的强烈意愿，大家也都有内在需求，我们也希望更多做好服务工作。”她建议，以厅属文化场馆为基础，建立一个联盟机制，打通馆与馆之间的合作，“希望大家齐心协力，把朋友圈越做越大。”