上海GDP同比增速两年多来首次重上“7”

这个7%更具转型升级含金量

经济稳的格局在巩固、进的走向在延续、好的态势更明显，发展的包容性和获得感进一步增强

■本报记者 史博臻

7%，昨天发布的今年前三季度上海全市GDP同比增长速度，比上半年提高了0.1个百分点，全市GDP同比增速已连续十个季度保持在6.7%至7.0%区间。

上一次出现7%，是在2015年上半年。与上次7%有所不同的是，这次7%有着更多转型升级“含金量”，表明上海在经济发展方式、经济结构、增长动力等方面都已发生显著变化。经济稳的格局在巩固、进的走向在延续、好的态势更明显，发展的包容性和获得感进一步增强。

经济“运行曲线”逐步上扬

从今年到目前为止的数据来看，上海经济“运行曲线”开始逐步上扬：一季度，6.8%；上半年6.9%；前三季度7%。市统计局副局长汤汇浩表示，这反映出今年以来上海经济总体平稳、稳中有进、稳中向好、好于预期，经济结构不断优化，新兴动能加快成长，质量效益进一步提高。综合各方面因素，预计上海今年全年仍将保持这样的态势。

前三季度，上海第二产业增速反超第三产业，同比增长8.1%，三产增加值占全市GDP比重稳定在69%，表明上海坚守“制造业比重”底线，寻求制造转型升级的强劲驱动力。汤汇浩分析称，前几年，第二产业尤其是工业处于转型的关键期，今年转型升级初见成效。工业增加值比上年同期增长8.9%，是近年来比较难得的增速。二三产增加值增速差距已从去年的8.4个百分点，缩小至今年前三季度的1.5个百分点，表明二者齐头并进、共同拉动经济增长的格局开始形成，有利于促进上海经济结构进一步优化。

工业经济延续回暖势头

今年以来，随着供给侧结构性改革的深入推进，全市工业经济延续了去年下半年以来的回暖势头。

数据显示，前三季度，全市完成规模以上工业总产值比上年同期增长9.4%，增速比上半年提高1.2个百分点。汽车、电子信息、石化、精品钢材、成套设备、生物医药六大重点行业工业总产值17039.88亿元，同比增长12.1%。汤汇浩介绍，其中，在新车型持续发力的拉动下，汽车制造业增长23.0%，位居增速之首；得益于全球电子信息类产品的需求回暖，电子信息产品制造业增长14.0%。

此外，上海在科创中心建设上的谋篇布局，让战略性新兴产业制造业发展呈现良好势头。前三季度，战略性新兴产业制造业的总产值同比增长7.9%，其中，新能源汽车、新一代信息技术的增长均达到两位数，分别为27.9%和12.3%。而生物医药增长9.2%，节能环保增长6.9%，高端装备增长5.0%，新材料增长4.3%。工业机器人、多功能乘用车（MPV）、锂离子电池等新兴产品、高技术产品产量都实现快速增长。

制图：冯晓瑜

前三季度上海GDP增速达7%

本报讯（记者**史博臻**）今年前三季度，上海全市地区生产总值（GDP）同比增速达7%。昨天，市统计局、国家统计局上海调查总队公布了2017年前三季度上海市国民经济运行情况，初步核算，前三季度全市完成GDP为21617.52亿元。分产业看，第二产业增速罕见反超第三产业，增加值6660.45亿元，同比增长8.1%；第三产业增加值14903.18亿元，同比增长6.6%；第一产业增加值同比下降9.2%。

前三季度，全市完成固定资产投资额4702.98亿元，比上年同期增长6.4%，增速与上半年持平。本市三大产业投资中，第一产业投资比上年同期下降74.2%；第二产业投资增长1.6%；第三产业投资增长7.3%。

据抽样调查，前三季度，全市居民消费价格比上年同期上涨1.8%，涨幅比上半年回落0.1个百分点；全市居民人均可支配收入44360元，比上年同期名义增长8.5%。城镇常住居民人均可支配收入46839元，名义增长8.5%；农村常住居民人均可支配收入23006元，名义增长9.0%，增速比上半年提高0.2个百分点。

认识海洋，发展海洋经济，首先需要具备对海洋的观测、探测及预测能力——

中国南极科考时间窗口将延长

■本报记者 沈湫莎

平均每年建成两三艘综合性大型科考船，小型科考船不断下水，近年来我国科考船建造迎来春天。在昨天举行的2017海洋科学考察船技术高峰论坛上，与会专家表示，海洋是我国国民经济发展的重要战略空间，是孕育新产业、引领新增长的重要领域。要认识海洋，发展海洋经济，首先需要具备对海洋的观测、探测及预测能力，发展海洋科考船对建设海洋强国和服务国家“一带一路”建设至关重要。

海洋科考日渐向深海远海拓展

人们对台风并不陌生，要研究它的源头，却要追溯到西太平洋洋流起伏间的秘密；在深海中，科学家们发现了一种以硫化物为能量来源的生命形态，与陆地上已知的生命完全不同；海水是名副其实的液体矿产，世界上已知的100多种元素中，80%可以在海水中找到……

“海洋科学包含着所有学科，它的创新链是无穷的，要认识海洋，发展海洋经济，首先要了解海洋，这为科考船发展提供了契机。”中国科学院院士、中国海洋大学副校长吴立新说。

世界上专业海洋调查船出现至今也不过60年。1959年，我国就自主设计建造出第一艘海洋调查船“气象1号”，到现在已经发展形成囊括综合、专业、特种调查船的科考船体系。吴立新说，要满足科学家们的科研需求，解决人类面临的许多问题，海洋科考必须朝深海、远海拓展，时间上也必须从零散的、间断性观测朝连续观测转变。

8月底，我国目前最先进的科考船“向阳红01”已从青岛起航，执行中国首次环球海洋综合科学考察；同月，中国新一代远洋综合科考船“科学”号搭载的“发现”号遥控无人潜水器首次在西太平洋下潜考察卡罗琳海山，开启中国科考船走向深海和远海的步伐。

新科考船拓展极地科考时间窗

每年11月出发，次年4月返回，这是目前我国南极科考的时间窗口，因为这段时间是南极的夏天，冰雪相对比较少，并且也受到现有“雪龙号”科考船破冰能力所限。

但是，即将于明年3月合拢、8月下水的“雪龙2号”，则具有持续破冰能力，能破开1.5米冰加0.2米雪，这也使我国南极科考时间窗口朝前后各推了一至两个月。“别小看增加的这些时间，它能使科学家看到以前观察不到的东西，到达以前到不了的地方。”“雪龙2号”科考船总工程师吴刚说。

据悉，“雪龙2号”科考船将于2019年在北极科考中首次露脸。新船的加入使我国极地科考实现了从点上突破到船队协同合作的转变。

未来，科考会越来越智能信息化，这对未来科考船提出新的要求。中国船舶工业集团第七〇八研究所总工程师黄蔚说，在建的“中山”号科考船就是未来科考船的代表。它的安全稳定性能设计比现有科考船提高了一个海况，以便于深入到更加复杂的海域，它的甲板上预留了无人机、无人艇的位置，达到指定海域后，这些机器会帮助科学家收集数据。岸上的实验室能够以集装箱的形式直接搬运到船上，科学家能够实现陆海的无缝切换……

沪上首家三级规模综合型国际医院正式开诊

首个国际多学科诊疗平台启动

本报讯（记者**陈青**）历经八年筹建的上海嘉会国际医院，昨天正式开诊。据悉，这是沪上首家拥有三级规模的综合型国际医院。与此同时，该院宣布启动首个国际多学科诊疗平台。

坐落于本市漕河泾高新区的上海嘉会国际医院占地3.2公顷，拥有核定床位500张。率先运营的有包含全科、儿科、内科、肿瘤科、妇科、皮肤科、口腔科、外科等常见科室的一期门诊服务线，患者自即日起可预约就诊。嘉会医院病房、手术及各大专科等，后续也将陆续开放。

据介绍，作为申城首个“国际医院+家庭诊所+健康中心”立体化医疗健康生态系统，该院除一家设置500床位的“三级综合医院”外，嘉会系统在上海还有一系列提供全科门诊和特色专科医疗的“卫星门诊部”，以及专注于亚健康管理和心理健康管理的“健康中心”。先行运营的静安、杨浦新江湾两家“卫星门诊部”，迄今已服务了数千名患者，预计明年将在青海路开放系统内第一家“健康中心”。

副市长翁铁慧出席启动仪式。

上海推进食品安全责任保险试点

本报讯（记者**唐玮婕**）记者从昨天在沪召开的“食品安全风险管理与食品安全责任保险座谈会”获悉，与《上海市食品安全条例》配套的《进一步推进本市食品安全责任保险试点工作的实施意见》将于近期出台，为“舌尖上的安全”护航。

本次会议围绕落实中央四个最严要求、贯彻中央金融工作会议精神，推进本市市民满意的食品安全城市建设展开，充分讨论如何进一步优化食品安全责任保险供给、服务企业安全管理升级、完善食品安全治理体系、提升食品安全治理水平，推动《上海市食品安全条例》相关要求的落实等。

会议透露，与《上海市食品安全条例》配套的《进一步推进本市食品安全责任保险试点工作的实施意见》将于近期出台。上海正不断完善与超大型现代化国际大都市相符合的食品安全现代治理体系，积极创建国家食品安全示范城市、国家农产品质量安全市，努力把上海建设成为食品最安全、消费最放心、市民群众满意的城市。

会议由市食品安全工作联合会、市保险同业公会主办，中国太保集团承办。副市长许昆林出席。

潘沈涵生活照。 本人供图

杨山巍工作照。 本人供图

“阳光男孩”世技赛摘得桂冠

上海选手潘沈涵斩获第44届世界技能大赛花艺项目金牌

■本报记者 张 鹏

北京时间昨天凌晨，上海市城市建设工程学校（上海市园林学校）学生潘沈涵身披国旗，站在了世界技能大赛最高领奖台——他获得了第44届世界技能大赛花艺项目金牌，为上海斩获世界技能大赛首枚金牌。潘沈涵是此次中国出征阿布扎比世界技能大赛代表团中，年龄最小的选手。斩获金牌后，他还成为了“最棒”的花艺设计师。

“意料之外”的花艺缘分

从小，潘沈涵的梦想是成为一名建筑设计师。与园林和花艺结缘，潘沈涵直呼“没想到”——“没想到就是进了中专我就当上了班长，还会参加这么多比赛。”进入上海城建（园林）学校后，具有美术功底的潘沈涵对于花艺产生了兴趣。

去年8月，第44届世界技能大赛全国选拔赛在上海举行。比赛分为五个项目，需要两天时间完成。第一个项目是做螺旋花束，下午两个项目分别是做一个花包和做一个花环。第二天上午，是做婚礼新娘捧花。最后一个项目是“神秘箱”，针对世赛的主题架构花艺，主题为“阿布扎比我来了”。

“神秘箱”是花艺项目比赛的难点，选拔赛中，潘沈涵利用未知素材制作了一个月亮，上面一个帆船，很契合阿联酋的月亮船。凭借精湛的插花技艺，潘沈涵在全国前十中突围，成为代表中国出战的选手。

在专家眼中，潘沈涵设计的作品具有独特的个人风格，他的头脑也比较灵活，应变较快，这些都是让他能在项目中脱颖而出的“法宝”。

在现场目睹小潘夺冠，花艺项目中国专家组组长朱迎迎十分兴奋。她表示，在花艺项目比赛中，对美的要求更为苛刻，植物在修剪后，如果表皮损伤、叶片裂痕、花瓣折痕等瑕疵达到五处，清洁分就只有零分。

阿布扎比比赛现场，“神秘盒”的环节是要求选手“利用一个支点悬挂，做一个灯笼”。具有园林绿化功底的潘沈涵巧妙利用盒子本身和其他材料，制作出颇具东方禅意的作品，成为全场三位完成全部作品的选手之一。

花艺最高境界是精神追求

“我希望自己能成为世界著名的花艺师。我的偶像是世界上最有名的花艺大师——‘架构花艺之父’葛雷欧，架构花艺试管是他发明的，我崇拜他身上展现出的花艺精神和大师风范。”别看潘沈涵年纪小，心中的舞台却很大。

他告诉记者，未来，他想开一家自己的花店，“不一定是为了赚钱，更是要做出好的作品，传递美好，让更多的人感受美、鉴赏美，这也是花艺的最高境界。”

他对训练的要求严格到了极致

上海选手杨山巍获第44届世界技能大赛车身修理项目金牌

■本报记者 张 鹏

北京时间昨天凌晨，阿联酋阿布扎比，第44届世界技能大赛颁奖典礼现场，当车身修复项目金牌选手名字公布的那一刻，中国队沸腾了，上海市杨浦职业技术学校教师杨山巍更是激动不已，这块世界技能大赛金牌，他等待了四年。

从小爱动手的他很快就爱上了车身修理

2012年9月，杨山巍初中毕业来到了上海市杨浦职业技术学校，这成了他人生的转折点。从小勤动手、爱动脑的杨山巍很快就爱上了自己的专业。2014年6月，杨山巍代表上海参加全国职业院校技能大赛车身修复（钣金）项目比赛，一举夺得冠军。父母和学校老师惊喜不已，杨山巍则暗下决心，要在车身修复领域闯出一片小天地。

今年，杨山巍在全国选拔赛中以第一名的成绩遥遥领先，如愿成为第44届世界技能大赛车身修理项目中国选手。

精益求精的“未来工匠”

9月开始，杨山巍就开始进行整车高强度、全仿真模拟测试训练。一名选手、六位裁判、六路监控，三天半22小时的完整流程训练，原本分开练习的车身诊断与校正、结构件更换、非结构件更换、板件修理等模块综合在一辆完整的比赛用车上进行，考核内容与正式比赛完全对接。为了模拟真实比赛情景，杨山巍还要经受工具故障、观众噪音等各种突发事件的干扰。

这一届车身修复项目比赛面临的棘手问题是试题在反复变化，距离比赛还有一个多月时间，组委会突然新增了一道题目——在汽车底盘上钻60个孔。

这谈何容易，底盘是汽车最坚固的部位，一般钻头根本钻不动。当天晚上，杨山巍就开始练习，教练团队则寻求上汽集团、江南造船厂、奔驰上海培训中心等行业专家帮助，杨山巍尝试了超高强度钢钻头、含钴钻头、定位铣刀，终于成功实现底盘钻孔。

然而，出征前一天下午，世技赛组委突然通知试题再次修改，将结构件更换模块需修复的前纵梁改为车身A柱。车身修复项目专家教练团队迅速集合，召开技术分析会，连夜指导杨山巍拆解A柱，研究内部结构、模拟损伤样例、制订修复方案。当晚的加急训练一直持续到凌晨三点半……

“感觉不错，金牌在向我们招手。”比赛结果公布之前，杨浦职校的教师告诉记者，杨山巍在比赛场上发挥稳定。最终，他如愿梦圆阿布扎比。四年后，世界技能大赛的东道主是上海。作为上海中职教师的杨山巍，会以更好的姿态，迎接世界各国工匠人才的到来。

“一团一策”：为好戏为人才搭建优质平台

（上接第一版）

顶层设计，为18家院团找准发力点

一个“忙”字能概括上海各戏曲院团的日常。上海京剧院、上海昆剧团、上海沪剧院在2016年的演出场次都超过了250场。谷好好说：“习近平总书记文艺工作座谈会重要讲话发表以后，一系列文件出台，极大地鼓舞了广大文艺工作者尤其是戏曲工作者。而上海在2015年推出的‘一团一策’改革，又帮我们找准了发力点。”

明确定位，指的是“一团一策”改革遵循艺术规律，“点对点”推进，在着力解决各类院团共性问题的同时，分类破解个性化难题。

全面铺开“一团一策”以来，各个院团都推出了符合自身特色的方案。沪剧是本土语言，上海沪剧院就从脚下、从基层开始，锻炼演出人才，打磨精品剧目。沪剧《邓世昌》收获的一连串好评里，沪剧院“老人”余雍和的话很有代表性：“10年前若要演这台戏，我们可能要向京剧院、昆剧团借演员。但现在有一批优秀的年轻人站上舞台，这让人看到沪剧传承与创新的基石。”

京剧和昆剧是中华优秀传统文化的精粹，上海戏曲人着力在继承基础上创新。就在国庆期间，上海京剧院历经三年打磨、手把手传授的“尚长荣三部曲”《曹操与杨修》《贞观盛事》《廉吏于成龙》已从老一辈艺术家手中完整传承至青年一代。上海昆剧团挖掘汤显祖“临川四梦”，在2016年将其首次完整搬上舞台，并开启世界巡演。而国际艺坛通行的“委约制”“双轨制”，则让上海交响乐团、上海芭蕾舞团、上海歌剧院等具有“世界语”特点的院团在融入世界艺术的交流同时，不忘本来、吸收外来、面向未来。

抓牢“人”这个核心，释放前所未有的创作活力

10月10日，上海芭蕾舞团结束欧洲九城、54天40场演出回到上海。团长辛丽丽说，这个演出过程真实反映了“一团一策”改革牢牢抓住了“人才”这个核心，让团队释放出前所未有的创作活力。

据悉，上海芭蕾舞团的豪华版《天鹅湖》在荷兰安特卫普刷新了当地剧院的驻场演出纪录，还在当地观众的强烈要求下临时加演一场。而背后更大的意义是：48只“群鹅”能游刃有余地应对密集演出，离不开合理的人才梯队建设。从范晓枫、吴虎生、季萍萍等主演往下数，几乎每隔三岁就有一批好演员、好苗子。

“一团一策”改革有个重要特点——管理好“昨天、今天和明天的台柱子”。上海昆剧团推行“学馆制”，由名家带徒弟，言传身教“开小灶”，通过三年时间系统教学，实现青年昆曲演员传承100出优秀折子戏、六台经典大戏的目标。上海歌舞团率先推行“艺衔制”，引入竞争激励机制，让演员们“活”起来。通过一年一聘任的艺衔竞争，朱洁静、王佳俊、侯腾飞等青年舞蹈家逐渐成长为领军演员，人才梯队进一步完善。《朱鹮》一剧拥有三组领衔主演，使得该剧能够在两年内巡演150余场，并在2016年摘得“荷花奖”。

本报地址：上海市威海路755号 邮编：200041 电子信箱：whb@whb.cn 发行专线电话：(021)62470350 本报北京办事处 北京市崇文门东大街6号8门7层 电话(010)67181551 本报浙江记者站 杭州市庆春路182号7楼 电话(0571)87221696 本报陕西记者站 西安市西影路486号 定价每月30元 零售1.00元
电话总机：(021)22899999 传真：(021)52920001(白天) 广告专线电话：(021)62894223 本报江苏办事处 南京市龙蟠路盛世华庭B7幢 电话(025)85430821 本报湖北记者站 武汉市长江日报路28号23楼E2室 电话(027)85619496 电话(029)85521589 上海报业集团印务中心