

1—7月泰安经济运行稳中有进

全市规模以上工业增加值增长6.1%

◆今年以来，泰安市认真贯彻落实中央、省、市经济会议精神和各项决策部署，努力践行新理念，按照稳中求进总基调，坚持发展第一要务，全面深化结构性改革，强化创新驱动，增创新优势，努力推进经济转型升级，1—7月份全市经济运行总体平稳，稳中有进。

□ 本报记者 姜言明 姜斌
本报通讯员 戴冰心

工业生产稳步回升

根据泰安市统计局统计数据，1—7月份，全市规模以上工业增加值增长6.1%，增速由2月份的0.1%逐月提升。其中，重工业增长5.1%，轻工业增长10.0%。分行业看，全市37个有生产活动的大类行业中，23个行业实现增长，增长率为62.2%。分产品看，在国家重点调度的120种重点工业产品中，同比增长的有57种，增长率为47.5%。其中，原盐、玻璃纤维纱、电力电缆、矿山专用设备增长较快，原煤、焦炭受供给侧改革去产能影响，产量分别下降7.3%和12.6%。装备制造业中专用设备制造业增长较快，同比增长13.0%，高出全部规上企业增幅6.9个百分点。

1—7月份，全市固定资产投资累计完成1687.1亿元，比上年同期增长7.2%，增速与1—6月持平。其中，第一产业投资35.3亿元，增长10.7%，第二产业投资830.2亿元，增长2.0%，第三产业投资821.6亿元，增长12.9%。基础设施投资保持强劲动力。1—7月份，基础设施完成投资299.6亿元，同比增长69.2%，是本年度固定资产投资的最大增长点。基础设施投资中，电力工程和水利工程投资对投资贡献最大，分别拉动全部投资增长2.5个、1.8个百分点。民间投资保持回暖走势。1—7月份，全市民间投资1369.0亿元，增长8.2%，增速较1—6月份继续回升1.0个百分点；民间投资占全部投资比重81.1%，较上年同期提高0.7个百分点。1—7月份，全市房地产开发投资86.5亿元，比上年同期下降12.4%，商品房销售面积141.2万平方米，增长39.5%。7月末，全市商品房待售面积142.8万平方米，下降1.3%。

对外贸易形势好转

1—7月份，全市进出口总额90.1亿元，比上年同期增长20.5%。其中，出口69.6亿元，增长15.3%；进口20.5亿元，增长42.6%。出口结构进一步优化，机电产品出口19.8亿元，增长24.0%，运输工具出口6.5亿元，增长55.6%。

前7个月，全市地方财政一般公共预算收入145.4亿元，同比增长3.6%。其中税收收入达97.3亿元，增长8.3%，税收收入占全部财政收入的比重为66.9%，高于一季度、二季度7.3、6.4个百分点。国地税税收总额160.5亿元，增长8.1%。一般公共预算支出221.8亿元，增长10.2%。其中各项民生事业支出181.3亿元，增长11.4%，占全部财政支出的81.7%；八项重点支出（包括一般公共服务支出、公共安全支出、教育支出、科学技术支出、社会保障和就业支出、医疗卫生与计划生育支出、节能环保支出、城乡社区支出）合计165.2亿元，增长10.4%，占全部财政支出的74.5%。

经济运行总体平稳

7月末，全市金融机构人民币各项存款余

额3251.7亿元，比年初增加195.5亿元，同比少增25.5亿元，比年初增长6.4%；金融机构人民币各项贷款余额2035.2亿元，比年初增加98.5亿元，同比少增31.3亿元，比年初增长5.1%。住户贷款拉动明显，7月末，住户贷款比年初增加89.3亿元，同比多增48亿元。受个人贷款拉动，中长期贷款保持增长，截至7月末，人民币中长期贷款余额1070.5亿元，比年初增加93.2亿元，同比多增56.3亿元。

7月份，泰安居民消费价格总水平（CPI）同比上涨2.7%，八大类价格同比呈“六涨二降”态势。其中，食品烟酒、衣着、居住、文化和娱乐、医疗保健、其他用品和服务价格同比分别上涨0.2%、3.1%、9.3%、1.7%、3.6%和3%，生活用品及服务、交通和通信价格分别下降0.3%、1.3%。7月份，泰安市工业生产者出厂价格同比上涨9.9%，涨幅比上月提高

1.2个百分点，其中黑色金属冶炼和压延加工业、煤炭开采和洗选业、石油加工、炼焦和核燃料加工业和黑色金属矿采选业出厂价格同比涨幅较大，分别上涨43.0%、37.9%、39%和23.9%。工业生产者购进价格同比上涨9.8%，涨幅与上月持平。

综合来看，当前泰安市经济运行总体平稳，稳中向好，改革效果不断显现，新动能引领力度不断加大。但经济深层次结构性矛盾尚未根本缓解，经济内生动力和回稳基础仍需进一步加强。全市将继续深入学习贯彻十一次党代会精神，努力推动“一高三强两突破”，继续夯实实体经济，加大投资力度，提升投资质量，引领创新驱动，加强财税管理，加快培育新动能，推动经济提质增效，确保全市经济平稳健康发展。



□刘涛 马涛 报道

老年瑜伽班 受青睐

9月27日，在宁阳县老年大学舞蹈室里，30余名老年人在专业教练的指导下，缓缓伸展双臂，调整呼吸，充分体验瑜伽动作对身体的拉伸。近年来，越来越多的老年人开始喜欢和练习瑜伽。今年新学期，宁阳县老年大学推行“菜单式”办学，根据老年人的要求，新开设了老年瑜伽班。原定的30个招生名额，不到两天时间就报满了。“这个班开得太好了，不仅让我们也赶了一把时髦，而且锻炼了身体，也让老年人更自信了。”一位刚上完瑜伽课的老人高兴地说。

高速交警发布 团雾预警

□记者 刘涛
通讯员 王磊 报道

◆本报泰安讯 秋季天气日渐凉爽，对于高速公路来说，随着昼夜温差加大，雾气也随之而来。“团雾”，预测难度大、区域性强，容易造成高速公路交通事故。为此，泰安高速交警近日发布团雾预警。

每年1月份、10月份、11月份、12月份，G35济广高速公路149公里至160公里处易发团雾；S31泰新高速公路每年有两次团雾多发时期，上半年在3月份到5月份，下半年在10月至12月份，主要集中在S31泰新高速55公里至59公里（位于新泰西收费站55.8公里附近）和S31泰新高速78公里至80公里（新泰南收费站74公里与京沪枢纽74.4公里之间）两个路段。

今年以来，泰安辖区高速公路因突发团雾发生的事故14起，财产损失60余万元。泰安高速交警提示：行经团雾多发路段需加倍注意，如遇突发团雾，应保持镇定，不要慌乱。

省安监检查组 到新泰执法检查

□通讯员 田元贵 报道

◆本报新泰讯 9月底，山东省安监局第三检查组分别对新泰市润通齿轮、立信重工、六和饲料、幸运纺织、大宝养殖、金泉新农业等6家工贸企业进行异地执法检查。经检查共发现隐患问题42项，其中立案处罚6项。新泰市安监局立即组织专人与属地单位一起，督促帮助企业制定整改方案，落实整改措施，坚决消除事故隐患。

据悉，新泰市将以此次大检查为契机，积极向省检查组执法人员和专家学习，提升安监执法水平，进一步深入开展安全生产“大排查、大排查、大走访”活动，强推猛促企业主体责任落实，夯实新泰市安全生产工作基础。

宁阳公安举行誓师大会 迎接十九大

□记者 刘涛
通讯员 张虎 报道

◆本报宁阳讯 为统一全警共识、凝聚全警力量，坚决打好、打赢十九大安保维稳攻坚战，10月1日上午，宁阳县公安局在金阳广场，举行了“迎接十九大、忠诚保平安”誓师大会。

誓师大会的召开，为增强全县人民喜迎党的十九大的教育广大民爱党爱国、遵纪守法创造了良好的氛围；同时给广大中小学生学习上了一堂多彩的法制教育课。

双节同庆，他们用坚守诠释最美的团圆

国庆、中秋双节，休假、团圆之时，喧闹的城市多了千万颗悸动的心，回家、相聚、团圆，温暖萦绕着人们。可在这个团圆的日子里，有这么一群人，他们放弃与家人团聚，仍坚守在工作岗位上，默默付出。他们奋战于生死线上，只为守护人民群众的生命健康。

□姜斌 胡勇楠

多科协作，救治晚期食管癌、食管支气管瘘患者

一名晚期食管癌患者，因形成食管支气管瘘导致肺内感染，无法正常进食，胃造瘘后食管反流严重，仅能靠全静脉营养维持生命。在这种情况下，全静脉营养不仅加重了患者经济负担，也使患者胃肠道功能越来越差。泰山医学院附属医院胸外科副主任医师张强综合分析患者病情后，改变常规思路，提出经腹壁介入引导十二指肠营养管置入方案，经与普外科副主任医师刘建刚、介入科主治医师李同飞多学科会诊讨论，一致认为方法可行。

10月2日上午8点，张强、刘建刚、李同飞及主管护师刘淑荣顾不上节假日休息时间，联合为患者实施了“经腹壁介入引导十二指肠营养管置入术”，术后病人未再发生食物反流问题，营养支持良好，退出全静脉营养，效果满意。该手术的成功开展，为该患者的治疗开辟了新途径。

抢救产后大出血患者，打赢生命保卫战

10月3日早，一产妇发生产后大出血泰山医学院附属医院产科、ICU、麻醉科、普外科、血液内科、妇科、泌尿外科、输血

科、手术室，全力投入抢救。经过近8小时抢救，最终患者出血被止住。产科主任王凤莲指出，患者当时出血快、出血多、病情进展快，很快即出现弥散性血管内凝血(DIC)、休克，能够被成功抢救，体现了多学科救治的成果和全院良好的协作配合能力。

抢救和手术过程中，共为患者输注8000余毫升红细胞、2950毫升血浆、3单位血小板、9单位冷沉淀。经过全院多学科全力抢救，患者的生命终于保住了。“抢救过程中，大家一切以病人为中心，心往一处想，劲往一处使，随叫随到，迅速及时，共同创造了生命奇迹。”王凤莲说。

新生儿科，24小时守护 只为宝宝的平安

中秋节当天泰山医学院附属医院新生儿科有32名患儿，不少都要靠呼吸机维持呼吸，在这个团聚的日子，这里共有5名医生上班，其中两名是孕妇。

“产科还有两个孩子等着会诊，外面还有等着复查的孩子，哪有时间考虑过节的事，在监护室外是刮风下雨还是晴天我们都不知道，没有时间去看这些。”新生儿科副主任齐鹏去会诊的路上，边爬楼边说道，“我们医院有三个产科，我都是爬楼上下，等电梯太慢了，昨天就会诊了9个孩子，每天下来怎么也爬个20来层楼，早习惯了。”

儿科，疾病不放假 我们必须坚守

“疾病不会放假，我们必须坚守，有48个孩子需要我们，比自己小家的团圆更重要。”泰山医学院附属医院儿科主任陈述英说道。

“孩子们的平安是医生最大的心愿。看到孩子们转危为安，那些累、那些苦也就值得了”。陈述英笑着说，一句“谢谢奶奶”，就是最好的中秋礼物。对他们来说，坚守早就成了一种责任。

介入科，加班手术 挽救急性肺栓塞患者生命

中秋节当天，一例急性重症肺栓塞患者来到泰山医学院附属医院就诊，介入科主治医师李同飞等人，闻讯立即赶到医院，紧急加班为患者实施了肺动脉置管碎栓溶栓术，术后患者转危为安。

假期里，李同飞还实施了一例前列腺动脉栓塞术，患者因前列腺切除术后出血不止，血红蛋白降至40g/L，经过紧急手术，患者出血停止，医护人员成功挽救了患者生命。

重症医学科二病区，一个普通的不眠之夜

10月7日，国庆节假接近尾声，然而，假期对于重症医学科的工作人员来讲，从来都是意味着更加繁忙的工作以及不停地加班加点，尤其是今天，重症医学科二病区收治了几个危重病人，一直很不稳定。

这天正好是副主任岳茂奎的夜班，他接班后立即就投入到紧张有序的工作中。新收的脑干出血病人，才50岁，出血量比较大，昏迷状态，家属非常着急，病人入院时血压非常高，而晚上出现了低血压的情况，而且呼吸浅促，这就意味着下一步随时可出现呼吸循环衰竭。对此，岳茂奎果断对患者进行气管插管，应用机械通气，不仅建立了生命通道，更保证了患者全身的氧供，另外调整了治疗方案，在脱水降颅压的基础上，适当补充胶体液，很快见效，患者的生命体征平稳了下来。

有个小伙子，才20多岁，平时不知道自己患有糖尿病，这次出现了严重的酮症酸中毒、休克合并胰腺炎，从肥城转到泰医附院。经过两天的救治，酸中毒和休克基本纠正了，做着床边血液滤过，但胰腺炎还在进展，现在患者又出现了新情况，呼吸急促，心率升到140次/分以上，血氧饱和度下降90%，很明显重症胰腺炎导致了肺损伤，紧急拍了胸片又出现了肺不张，此时如果拖延

会让病情进一步加重。岳茂奎和家属沟通后，对患者实施了气管插管，用上呼吸机之后，患者的血氧饱和度升到了96%以上，心率逐渐平稳。

这时候已经接近午夜了，看着患者平稳入睡，值班的医护人员都松了一口气。然而，急促的电话铃响了，是肾内科的急诊会诊，岳茂奎快速赶到肾内科，患者是一位75岁的老大爷，糖尿病合并多种并发症、慢性肾衰，这次突然心衰发作，呼吸困难！这种病人非常棘手，不但要找心衰的原因，而且往往较难纠正，目前最需要的是无创通气，迅速谈话，立刻转运，岳茂奎护送患者转入二病区的病房，完善心电图及相关检查考虑急性心梗，应用无创通气后患者憋喘虽然有缓解，但最让人担心的事还是发生了，患者突发心跳骤停！立刻胸外心脏按压，静推肾上腺素，紧急气管插管，应用机械通气，前后5分钟，患者心跳恢复，面色红润，复苏成功，十几分钟后意识开始恢复，生命体征平稳，转危为安。这时，已经是凌晨2点了。

这个夜班，注定是不眠之夜，病房里还有一个重症肺炎、近90岁的老大爷，存在感染性休克，为了更好地治疗，接班后岳茂奎便对他进行了中心静脉穿刺置管，监测中心静脉压，积极纠正休克，前半夜老大爷血压平稳了，但是患者咳嗽无力，呼吸越来越困难，后半夜血氧饱和度和度很难维持在80%以上，为了加强痰液清除，改善呼吸功能，岳茂奎为他也进行了气管插管，应用呼吸机。老大爷的心率、血压、呼吸慢慢都平稳了。

就这样，一个病人成功心肺复苏，4个病人气管插管，放置了三个中心静脉导管，一个动脉穿刺置管，ICU二区用一个不眠之夜将4个患者从死亡线上拉回，为患者日后的康复打下了基础。

与他们一样，坚守在节日中，奋战在生死线上的医护人员还有许许多多。他们没有节假日、没有双休日，夜班之后第二天继续工作。高强度、高压、零差错，这是工作要求。能忍受无休止的加班不过是生命救治的需要与职业使命和责任心驱使。他们若不坚守，别人就可能在中秋团圆夜上演生死离别。感谢每一位爱岗敬业的医务工作者，是他们一直默默地为我们的生命保驾护航。

染色体微阵列检测 部分自闭症患者 可在产前查出来了

□姜斌 张志刚 李欣 侯佳

染色体微缺失、微重复和非整倍体等基因组DNA失衡是导致胎儿发育迟缓、畸形、死胎、流产和儿童先天性遗传病的重要原因。9月11日，笔者从泰安市妇幼保健院(市儿童医院)获悉，目前孕期产前诊断，不仅能通过彩超等手段检测出胎儿的器质性病变，通过该院引进的染色体微阵列(CMA)技术，像智力低下、生长发育迟缓、自闭症、神经系统疾病等功性疾病也能被提前发现，提早干预了。

据泰安市妇幼保健院产前筛查中心实验室主任刘建生介绍，染色体微阵列遗传病检测是目前国际领先的新一代基因芯片技术，以外周血、羊水、流产绒毛、皮肤等标本中提取的DNA作为检测样本，可以检测染色体全基因组的微缺失和微重复等不平衡性重排，而且还可检测低比例的嵌合体、单亲二倍体和杂合性缺失等，为遗传病的诊断提供了重要的诊断依据。

“简单来说，CMA是一种遗传学分子诊断技术，是目前世界上最有效的遗传病诊断方法。”刘建生介绍，这项技术目前主要针对产前超声检查异常的胎儿；患有智力低下、生长发育迟缓、自闭症等特殊儿童；以及有不良孕产史的夫妇和怀疑染色体全基因组拷贝数异常等这部分高危人群。“目前孕期产前筛查，通过超声检测手段，能发现诸如先天性心脏病、器官发育不良等器质性的病变，而CMA技术是对遗传病诊断有效的补充。”刘建生介绍，如果胎儿超声检测发现异常，不管是器官畸形还是软指标异常，通过CMA诊断，确诊此症状是由于胎儿染色体组结构的致病片段导致，就可以作为是否选择流产的重要依据。通过CMA检测，智力发育低下、生长发育落后、自闭症、神经性疾病等一些功能性的疾病也可以诊断出来，而这些症状则无法通过超声来诊断。

而对于已经出生的患有智力障碍、生长发育迟缓、多发畸形、特殊面容、自闭症临床表现的儿童，进行染色体微阵列检测，可以确诊病因是否为染色体异常，查明病因更有针对性地进行治疗或提前干预，更重要的是可对夫妇再生育进行遗传咨询和优生指导。

“目前，我们一共对100余例高危人群进行了染色体微阵列检测，其中确诊为基因组拷贝数异常者占到了40%左右；而对于孕早期流产的绒毛组织，异常检出率更高。”刘建生介绍，染色体微小变异也可导致严重的染色体病，染色体病迄今为止尚无有效治疗手段，因此预防缺陷儿出生是关键。应用CMA技术进行产前、产后遗传病诊断是提高染色体疾病检出率、查明病因，并指导家庭二次生育的有效措施。