

实施去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板五大任务——

泰安全力打造经济升级版

近日，泰安召开全市经济工作会议，研究部署2016年经济工作，其中，结构性改革是贯穿全年的重点任务，供给侧结构性改革是主要着力点，实施去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板五大任务是必须牢牢抓住的关键点。

□ 本报记者 姜言明 刘培俊

多方用力 确保完成五大任务

泰安市刚刚召开的全市经济工作会议指出，2016年结构性改革是贯穿其中的重点任务，供给侧结构性改革是主要着力点，实施“去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板”五大任务是必须牢牢抓住的关键点。

具体来看，农业方面，补齐农业农村短板，把解决好“三农”问题作为工作的重中之重，深入推进农村各项改革，加快发展现代农业，促进农民持续增收致富；工业方面，围绕供给侧结构性改革，坚持不懈优化存量、引导增量、主动减量，努力扩大有效供给，全面加快工业转型升级步伐；服务业方面，促进服务业转型升级，推动旅游业提质增效，大力发展现代商贸物流业，积极扩大消费需求。此外，还要做好外经外贸、财税金融等工作，一方面努力稳定和提高国际市场份额，另一方面为发展提供强有力的财政保障。

城市没有产业支撑，再漂亮也是“空城”；产业没有城市依托，再高端也只能“空转”，努力实现产城融合发展，成为泰安市未来重要议题之一。为此，泰安市加快新型城镇化和生态文明建设，坚持以人为本，科学谋划城市“成长坐标”，推动城乡规划与产业发展、土地利用、环境保护等规划“多规”融合；完善城市功能，重点抓好高铁新区、中央商务区等10大片区和大型综合体建设，不断做好优化城市路网结构等基础设施建设；深化城市管理体制改革，完善城市长效管理新机制，巩固提升国家卫生城市迎审成果，积极创建全国文明城市。

绿色生态一直是泰安的突出优势。泰安市将继续把绿色生态作为立市之本，大力发展绿色、低碳、循环经济，使之成为靓丽的城市名片。具体而言，泰安将实施新一轮“蓝天工程”行动计划，突出抓好节能工作，大力发展新能源，启动泰城河道生态水系规划编制，严格饮用水源地保护，提升城乡环卫一体化水平，开展大规模国土绿化行动等，让泰安人民在城市生活得更方便、更舒心、更美好。

增强发展后劲 抓牢招商引资和项目建设

“抓项目就是抓发展，抓发展就要抓项目。要持续加大招商引资和项目建设的力度，在调优增量、做大总量上做好‘加法’，通过扩大有效投资拉动经济增长。”泰安市委书记李洪峰的话掷地有声。

在泰安，中国五矿安科泰山新材料科技园、中国·联合绿色建材产业集聚区、润恒农副产品冷链物流产业园、大汶口国家考古遗址公园等一批项目相继建设或投产；神农智谷大数据产业园、紫晶立方3D打印、晶泰星新型LED光源模组、智能机器人等战略性新兴产业项目加快建设……去年预计全市固定资产投资完成2621亿元，增长14%左右，实施市级重点建设项目120个，完成投资400亿元以上，泰安招商引资和项目建设成效显著。

今年，基于当前经济发展新常态，泰安市将创新方式，引资引商引智并举，着力引进引型、补链型项目，积极利用股权投资、上市融资等多种方式开展合资合作，做好代理招商、以商招商、合资合作的文章，更加注重引进高端人才、先进技术和运营新理念新模式，着力引进一批科技引领型、知识密集型项目；坚持项目引领，强化发展支撑，围绕基础设施、社会民生、工业改造升级、现代服务业等领域，实施好120个左右的市级重点建设项目。

目，积极争取和推进济泰城际铁路、济泰东部高速公路、泰安机场、蓄电站二期等重大项目，加快引黄入泰工程基础设施建设；开拓思路，提升开放型经济发展水平，抢抓国家实施“一带一路”战略和中韩、中澳自贸区建设的机遇，积极争取世界500强和跨国知名企业来泰安投资发展，鼓励外资重点投向高端制造、科技信息、现代物流等行业，引导纺织、机械制造等优势产业、骨干企业走出去参与国际竞争；加大对上争取力度，力争有更多项目纳入国家和省里的盘子，为稳增长提供坚实支撑。

创新驱动 加快产业转型升级

粮食生产实现“十三连增”；全市规模以上工业增加值预计增长7.5%；服务业增加值预计占生产总值比重达到45%左右，增长1.3个百分点；新产业、新业态发展势头迅猛，预计全市电子商务交易额达到600亿元，增长25%……过去的一年，泰安市产业转型升级加快推进。今年，泰安市将把实施创新驱动战略摆在经济社会发展核心位置，把创新的理念贯穿于产业转型升级的全过程。

着眼传统产业的改造升级，泰安市将对重点产业、行业和领域实行分类指导、分业施策，推动传统产业腾笼换鸟、优化升级。引导支持企业通过技术改造、资产重组等方式加

修复增长动力，综合运用市场机制、经济手段、法治办法，积极稳妥化解过剩产能，引导有限的资源向更高效的企业、行业和领域流动。

加快科技创新体系建设，加快建设重点实验室、院士工作站等各类创新平台，加快资金、人才、技术等科技创新要素集聚，积极构建具有泰安特色的“塔型”科技创新体系，培植一批具有较强竞争力的创新型领军企业。

加快培育壮大新兴产业新业态，精心编制新兴产业发展规划，大力培育市场营销、融资租赁、信息服务、检验检测认证等现代服务业，支持电子商务等新兴服务业发展，积极培植云计算、大数据、软件开发、智能制造、3D打印等战略性新兴产业。

大力实施品牌战略，在研发设计、质量管理和市场开拓等方面给予积极扶持，依法严厉打击侵害知识产权、制售假冒伪劣商品等违法犯罪行为。

大力发展绿色产业，推动旅游业转型升级，加快发展健康养老、文化创意等低碳产业，发展风能、太阳能等新能源产业，发展绿色建材、污染治理等环保产业，积极推进制造业绿色化改造，发展循环经济、促进清洁生产。

据了解，2016年泰安主要预期目标初步确定为：全市生产总值增长7.5%—8%；地方财政收入增长8.5%；城镇和农村居民人均可支配收入分别增长8%左右和9%左右。



技术培训 走进农家

1月12日，东平县高级技工学校为戴庙镇戴庙村移民进行现场点制作培训。2015年以来，东平县高级技工学校围绕“库区移民成方连片抓党建促脱贫”工作，开展“送技能进湖区”活动。先后举办了点制作、餐厅服务、客房服务、电子商务、汽车驾驶员等创新创业培训班52期，培训库区移民388人次，实现8个移民乡镇培训全覆盖。

□ 记者 曹儒峰 通讯员 李娜 报道

2015年泰安市生产总值同比增长8%

□ 记者 刘培俊 报道

本报泰安讯 近日，记者从泰安市经济工作会议获悉，2015年，泰安市扎实推进稳增长、调结构、促改革、惠民生、防风险各项工作，全市经济运行总体平稳、稳中有进、稳中向好。

据初步预计，2015年全市实现生产总值3240亿元，同比增长8%；完成一般公共预算收入205.3亿元，增长9.6%，其中税收完成145.9亿元，占比达到73.3%，提高1.1个百分点；实现社会消费品零售总额1329亿元，增长10.5%；城镇和农村居民人均可支配收入分别达到28100元、13400元，增长8%和10.2%。

其中，产业转型升级加快推进成为亮点。2015年，泰安市高新技术产业产值占规模以上工业产值的比重，比上年提高1.3个百分点。服务业发展加快推进，预计服务业增加值比上年增长8.5%左右，高出生产总值的增幅0.5个百分点。服务业税收占全部税收的比重已近一半。旅游业继续保持良好态势，预计接待游客人数和旅游总收入分别增长8%和12%。电子商务发展迅速，预计全年交易额达到600亿元，增长25%左右，远高于同期社会消费品零售总额的增长幅度。

此外，招商引资和项目建设、重点领域改革和对外开放取得新突破。值得一提的是民生保障和社会建设不断加强，2015年，泰安市各项民生支出达到261.3亿元，占公共财政支出的79.9%；城乡面貌焕然一新，顺利通过国家卫生城复审，8万多个积累多年的环境卫生脏乱差问题得到彻底整改，城市长效管理机制初步建立；全市森林覆盖率达到39.5%，成功创建为国家森林城市；深入实施“蓝天工程”，泰城大气质量在全省内陆城市排名首位；乡村文明行动深入推进，城乡环卫一体化实现全覆盖；建成省级生态区1个、省级以上生态乡镇65个、省级生态村30个。

新增国家和省级湿地公园各一处

□ 记者 张强 报道

本报泰安讯 日前记者获悉，泰安市再添两处湿地公园，分别为东平演湖国家湿地公园和宁阳洸河省级湿地公园。

据了解，东平湖、洸河分别于2014年、2012年被批准建立省级、县级湿地公园。通过实施湿地保护奖励项目、湿地恢复与鸟类栖息地营造工程项目等措施改善了东平湖和洸河的生态环境，保护了白鹭、灰鹭、灰雁等20种野生动物，维护了生态多样性。通过近几年的努力，东平湖和洸河于2015年年底分别晋升为东平湖国家湿地公园（试点）和宁阳洸河省级湿地公园。截至目前，泰安市湿地面积5.07万公顷，建有自然保护区2处，各级各类湿地公园12处，其中国家湿地公园3处，省级湿地公园3处，初步建立起以湿地自然保护区和湿地公园为主体的湿地管理体系，在调节气候、改善生态环境、储存碳量、净化水质、保护生物多样性等方面发挥着巨大作用。

12345民生服务平台 6月底前建设完成

□ 记者 曹儒峰 报道

本报泰安讯 为切实解决民生服务热线重复建设、资源浪费等问题，泰安市确定6月底前完成对市、县两级政府热线及相关民生信息源整合，建设统一的12345民生服务平台，集中受理、督办政府职能范围内的群众求助、投诉、举报、咨询、建议等非紧急类事项。

全国统一短号码类热线并入12345受理；部门和单位自设热线号码全部取消，与县(市区)设立的民生热线共同并入12345受理；省长信箱、新华网留言、人民网留言、泰安市政府微博、微信、短信等民生信息源全部交由12345民生服务平台受理；整合市政府门户网站等网上留言栏目，交由12345民生服务平台受理群众诉求事项，各部门不再受理泰安民生网、中华泰山网转办的工单。

泰安市将依托现市政府便民服务热线受理中心，组建“泰安市政府民生服务管理办公室”。平台整合后，泰安市将实行“12345”一个号码对外，24小时开通。届时，12345民生服务平台将代表市政府通过电话、网络、短信、微信、微博等形式，受理政府职能范围内非紧急性政务服务、公共服务事项，主要负责为市民提供咨询服务，代表市政府受理群众诉求、接受群众监督等工作。



扫描二维码，在网页中打开并下载，轻松安装新悦大众客户端

建设“三通两平台”，打造覆盖各学段的智慧教育生态环境

泰安：以信息化助推教育提质转型

□ 本报记者 郑莉 本报通讯员 丁连厚 景婧

教育信息化是教育现代化的重要标志，也是促进教育公平、提升教育质量的有效手段。2013年，泰安市制定出台了《泰安市教育信息化推进计划》，按照“市建县用、市建校用”的原则，计划用3年时间，以泰安市城为单位，统一建设“三通两平台”，全方位打造覆盖各学段的智慧教育生态环境，全面开展基于智慧教育云平台环境下的教育教学应用。

经过3年推进，目前，已建设完成市县两级数据中心，全市中小学全部接入教育专网，基本实现了宽带网络校校通，全市“班班通”率达100%。智慧教育云平台已投入使用，为实现网络学习空间“人人通”奠定了基础。

城乡“同上一堂课”

“小火车开起来，黑板上的字一人念一个，从王林坡小学1号同学开始。”“之”“武”“任”……1月7日，在泰安市泰山区财源办事处三里小学的二年级语文课上，传出阵阵洪亮的诵读声，该校40余名学生与泰山区邱家店镇王林坡教学点的20多名学生通过“同步大课堂”，共同学习了之、武、任等汉字。

如今，在泰安市，通过泰安智慧教育云平台“同步大课堂”城乡“同上一堂课”的现象已成为教学日常。

而这依托于泰安市教育信息化战略的实施。依托云技术打破了教育资源的区域限制，以较低的成本将优质教育资源快速便捷地向农村和边远地区扩散，城乡“同上一堂课”、“一师一优课，一课一名师”等，实现了优质教育资源共享，促进了教育公平，提高了教育质量。

“教育发展必须适应信息化时代的特征，加快教育信息化既是事关教育全局的战略选择，也是破解教育热点难点问题的紧迫任务。”泰安市教育局局长张勇华说。

近年来，为了让全市学生都享受高质量的教育，泰安市积极推进教育信息化建设。

2013年，泰安市提出按照“市建县用、市建校用”的原则，力争用3年时间，以泰安市城为单位，统一建设“三通两平台”，将教育系统的每个单位、每个学校连接起来，搭建起“市、县、校、班、个人”五级空间架构，全方位打造覆盖各学段的智慧教育生态环境，全面开展基于智慧教育云平台环境下的教育教学应用，全面实现“校校通”“班班通”“人人通”。

目前，已建设完成市县两级数据中心，智慧教育云平台投入使用，全市中小学全部接入教育专网，基本实现宽带网络“校校通”；全市“班班通”率达100%；有50多万名学生，4万多名教师在云平台上注册，为实现“人人通”奠定了坚实基础。

泰安市教育信息化战略实施以来，信息技术助推教学改革成效突出。探索建构了基于智慧教育云平台的个性化学习与传统教育班级授课制为一体的“混合式教学”模式，涌现了宁阳县第二实验中学智慧生命课堂及虚拟化仿真教学、肥城市3D创新实验教学、泰山区栗林教学点的“同步大课堂”和大白峪小学的“平板教学”等多元化网络课堂模式，大幅提升了教学效益。

“电子书包”助力教学

在新泰市山沟镇初级中学六年级三班的英语课上，每名学生人手一台平板电脑，将“电子书包”中的题目完成后立即上传，英语老师

李鹏通过系统接收并得到数据分析，“这道题错的同学比较多，我们来讲解一下，many后面应加可数名词复数，所以答案应该选oranges。”他边说边将错误率较高的题目投影到电子白板上，并根据学生出现错误的情况进行分析讲解。

李鹏告诉记者，虽然他所教的班级2015年9月开始使用这种上课模式，但是通过期中测试来看学生们的成绩有所提升，“以前随堂练习大多是做练习册，不能及时全部看完，更别提得到全体学生的掌握情况分析数据了。现在用‘电子书包’教学，教学更有针对性，还能有效监督学生的预习情况。”

“电子书包”以学生为主体，个人电子终端和网络学习资源为载体，贯穿于预习、上课、作业、辅导、评测等学习各个环节，是覆盖课前、课中、课后学习环境的数字化教与学的系统支撑与服务平台。通过该平台，教师能够布置电子作业，在线答疑，发现教学存在的问题，提高教学质量；学生能够进行在线学习、测评，提交作业；家长可以通过网络即时了解孩子的学习情况，从而进一步提高中小学生的教育信息化水平。

依托“电子书包”教学模式，能够重新调整课堂内外的时间，将学习的决定权从教师转移给学生，教师由知识的传授者变为学习的组织者，颠覆了传统的教学模式，助力学生“翻转课堂”。

“电子书包”教学模式成为泰安市实施教育信息化战略中的一个重要抓手。截至目前，全市共购置“电子书包”4600余套，基于智慧教育云平台的“电子书包”活动，学生参与人数达到9841人，参与教师数达到617人，“翻转课堂”案例达到8000多节，充实了云平台资源库，促进了教研方式的转型和教育质量的提升。

学生教师共成长

依托泰安市智慧教育云平台，全市中小学开展了“一师一优课，一课一名师”、“基于云平台·同步大教研”活动，创新教研方式，实现区域优质资源共建共享，促进了教育教学质量的提升。在2015年全市“一师一优课，一课一名师”活动中，全市评选网上优课4472节，择优推荐4396节参加省优课评选。启动实施了“基于云平台·同步大教研”项目，形成了以市教研员为首席信息官，以研究、研发、研讨及应用为一体的“三研一用”为流程，以课例研究为载体，以生成“基于学时的课程资源包”为成果呈现形式，推进信息技术与教育教学及创新创业的深度融合，实现优质资源共建共享。这一项目实施以来，全市参与学生50多万人，参与教师4万多人，生成资源包22260个，成为教育信息化改革中一支备受关注的内生力量，产生了广泛的社会反响。

同时，泰安市积极加强智慧教育云平台环境下的名师工作室建设，目前全市共建立名师工作室283个，教师发表文章4658篇，有效带动了现代教育技术环境下的教学研究工作。

此外，依托市智慧教育云平台，泰山学院附属中学积极开展“手机APP移动校园”应用试点工作，开启现代信息技术下的班级管理、家校沟通新模式，有效推进了教育管理的精准化和教育评价的数据化。网络家校共育、“在线班级”、网络绿色评价等新型教育模式不断涌现，促进了学校管理创新。

泰安市教育局局长张勇华表示，接下来泰安将紧紧抓住数字化发展机遇，树立互联网思维，坚持创新驱动、跨界协同，从自上而下的行政管理向多方参与的公众治理转变，建立现代学校制度、推动教育转型发展。

□ 责任编辑 刘莲基 (0531) 851 93505