济南经济

## 发展速度呈现明显领跑态势

# 砥砺前行，“四个中心”建设全面推进

□ 本报记者 张鹏程

在齐鲁制药生物医药产业园生产基地中的一条生产线上，工作人员正研究生产着市场急需的抗癌类药品。“这一条生产线的单体生产规模，是国内最大的，预计每年的产值会在50亿元以上。”相关负责人介绍，生物医药产业是济南强力推进的战略性新兴产业之一，齐鲁制药生物医药产业园于2016年底投入运营，占地1200亩，总投资60亿元。

齐鲁制药生物医药产业园积极推进新旧动能转换，不断加快产业链延伸。“我们首先从原料药向制剂延伸，然后从国内的原料出口向国际制剂产品出口延伸，再就是对新型制剂和目前先进的生物医药产业进一步加大研发力度，加快产品的研发与上市。”今年上半年，企业实现销售收入84.7亿元，同比增长23.5%。

齐鲁制药生物医药产业园只是众多企业中的一家，今年上半年，济南市投资结构不断改善，企业效益明显转好。不单如此，今年上半年，济南的地区生产总值、规模以上工业增加值、固定资产投资、社会消费品零售总额、一般公共预算收入五大指标，2017年以来首次超过全国全省的平均水平。在这份亮丽成绩单背后，展现的是济南产业结构调整的不断优化，新旧动能转换明显加快。

济南上半年经济发展的快速度不是以牺牲质量为前提，而是靠着结构调整和新旧动能转换，做到了速度与质量的并驾齐驱，实现了有内涵和有含金量的增长。统计数据显示，以“新技术、新产业、新业态、新模式”为代表的新的动能正在做加法，以高耗能行业为代表的低端供给和无效供给方面正在做减法。

——**实体经济贡献突出**。在上半年的经济增长当中，实体经济的贡献尤其突出。工业向好发展是支撑上半年整体经济增速回升的主因，全部工业增长9.1%，比同期提高3.1个百分点，全部工业增加值对GDP的贡献率居各行业之首，达到34.1%。工业发展顺利实现了由高耗能产业向高技术、高附加值产业的转换提升。

——**经济发展日渐领跑**。5年来，济南市认真贯彻落实中央和省委决策部署，主动适应经济新常态，自觉践行新发展理念，围绕“打造四个中心，建设现代泉城”中心任务（即打造全国的区域性经济、金融、物流中心和科技创新中心，建设与山东经济文化强省相适应的现代泉城），发展速度明显加快。生产总值由2012年的4803.7亿元增加到6536.1亿元，年均增长8.6%；固定资产投资由2186.1亿元增加到3974.3亿元，年均增长16.1%；一般公共预算收入由423.3亿元增加到641.2亿元，年均增长10.9%。今年上半年，全市生产总值、固定资产投资、一般公共预算收入同比增速分别达到8.3%、16.4%和11.8%，分别居全省第5、第1和第2位，较2012年前移11、14和8个位次，呈现出明显的领跑态势。

——**招商引资是经济工作生命线**。今年以来，济南招商引资工作亮点频出。1—7月份，全市招商项目948个，引进市外投资895.34亿元，同比增长35.46%。8月28日，天桥区举行新旧动能转换重点项目集中开工、签约仪式，总投资701.6亿的21个新项目集中签约，100亿元的8个重点项目集中开工。7月20日，历下区举行产业招商专题推介会，与中国交通建设集团、复星集团、华泰集团等省内外21家企业签署合作框架协议，协议总金额达400亿元。

——**重大项目加速集聚**。1—6月份，全市在建亿元以上项目657个，引进投资677.72亿元，分别占项目数和引进投资额的73.41%和89.30%。其中，工业项目424个，引进投资329.32亿元，战略性新兴产业项目180个，引进投资161.66亿元。总投资100亿的泰合资产、60亿元的香港卫视紫荆文化广场、15亿元德迈工业园、3亿欧元的费斯托全球生产中心等项目相继落地。

——**济南各区县亮点纷呈，省外签约项目居全省首位**。济南相继赴德国、美国、新加坡、马来西亚、北京、上海等地开展招商活动，上半年，省外签约项目93个，签约金额1519.32亿元，位列全省第一。

辛勤努力收到良好回报。今年上半年，济南实现社会物流总额1.24万亿元，居全省第4位；物流相关产业固定资产投资217.4亿元，居全省第3位。截至目前，济南拥有国家5A级物流企业达到10家，居全省首位。全市共有各类物流企业1万多家，物流从业人员30多万人。济南市荣获“2017中国物流业最具创新力城市”。

5年来，济南以全面推进产业金融中心建设为抓手，完善工作机制，细化目标任务，强化责任担当，产业金融中心建设亮点纷呈，成效显著。仅2016年，全市完成金融业增加值719.98亿元，同比增长11.5%，占GDP的比重为11%；金融业实现税收收入140亿元，同比增长8.3%，占全市总税收的比重为13.6%；全市本外币各项存款余额15537.4亿元，同比增长9.6%，贷款余额13096.1亿元，同比增长15.3%；保险业实现保费收入347.5亿元，同比增长56%。以上各项指标均列全省第一位。

目前，全国第一条真正商用的量子通信实验网——济南党政机关量子通信专网完成第一阶段测试，济南数百平方公里内的近30个党政部门，将依靠专网进行无人可以监听的保密通信，已经载入我国量子通信领域建设的史册。除去量子通信外，大数据产业“应用航母”——“数创公社”重点打造了大数据公共技术支撑和创新服务平台，区域内成果转化高地——山东工研院以促进企业与高校深度融合为目标，一大批优秀成果将陆续在济南生根发芽，逐渐成长为新兴产业领域的重头戏。

## 中国首个商用量子保密通信专网建成

□ 本报记者 饶翔宇

每秒产生4000个密码、业务成功率99%以上、网络节点间最大跨度达到248公里，9月12日，世界上规模最大、功能最全、具备“通信绝对安全性”的中国首个商用量子保密通信专网——济南市党政机关量子通信专网在济南完成了全网验收。

作为中国首个大规模商用化量子保密通信专网，济南市党政机关量子通信专网的建成和通过验收，标志着我国在量子技术的实用化和产业化方面再一次占得先机，处于世界最领先地位。不久的将来，济南市党政机关量子通信专网将为济南市7区3县和高新区下辖5个片区的各级党政机关提供高品质的量子安全电话和服务，如电子公务等数据通信业务服务。

济南量子技术研究院院长助理周飞博士说，在物理学中常用到量子的概念，是指一个不可分割的基本个体，它不同于分子、原子。量子的不可精确测量也就意味着无法精确克隆，这就保证了只要有人试图复制，就会发生误码，就能被发现，这也使得用量子态通信在传输过程中具有了绝对安全性。

在济南党政机关量子通信专网的核心机房，专网内的所有通信数据都是通过这里的专业设备，量子加密后与周边数百平方公里的近200个终端进行保密通信。截至今年初，济南量子通信试验网内已经进行了51000多次信息传输，业务成功率在99%以上，仅电话一项，就比目前的通信标准要求的成功率高出了十多个百分点。

“科技是国家强盛之基，创新是民族进步之魂。”按照打造区域性科技创新中心的目标要求，济南市紧紧围绕着党中央实施创新驱动发展战略的重大部署，各部门密切合作，积极推进，一个区域性科技创新高地正在崛起。据统计，2016年济南市高新技术产业产值占规上工业产值比重增长1.02个百分点，达到43.65%，占比继续保持山东省第一。

①济南量子技术研究院
②济南CBD城市设计
③济南综保区空港功能区
④济南国家信息通信国际创新园
⑤8月21日，济南宜家家居正式开业
⑥2017中国民营经济发展峰会签约仪式
⑦山东天岳公司与荷兰STRUKTON(施泰克)铁路公司就轨道交通牵引系统合资项目签约
⑧济南在德国法兰克福举办智能制造专题招商活动

## 2700多项行政许可事项上网公开运行

□ 本报记者 张鹏程

整合组建市城乡水务局、市城乡交通运输委员会、市林业和城乡绿化局、市人民政府外事侨务办公室，将供热、燃气管理，公园管理、名泉泉池保护管理等职责划入市城乡建设委员会；分类整合188家国有企业，组建城市投资集团、城市建设集团、产业发展投资集团、轨道交通集团、金融控股集团、文旅发展集团等六大投融资平台，将分散在市政府各部门管理的企业全部划归市国资委统一监管……

这是今年5月5日济南进行的大部制改革。在“大文化”“大城管”“大农业”部门体制的基础上，实现了“大水务”“大绿化”“大建设”“大交通”和“大外事”体制格局，成立了7个全新的部门机构，彻底打破了济南市历史上形成的在“水、车、路、树”等方面的城乡分治体制，为真正形成城乡一体发展格局提供可靠的体制保障。

与此同时，截至今年5月底，市、县、乡三级公共服务事项目录和镇（街道）行政权力清单编制公开工作全部完成，简化优化了公共服务流程，更加方便基层群众办事创业工作。

大部制改革使政府机构分工更加明确，效率更加优化，济南又把目光放到了“互联网+政务服务”，进一步增加工作效率。实行“一口受理、推送相关、同步审核、限时办结、全程留痕、综合评价、统一发证”的全流程网上审批、全过程实时监控，目前，市、县（区）2700多项行政许可事项上网公开运行，11个部门40项行政审批实现全程网办。

随着工作效率的提升，济南的营商环境也不断改善。例如，济南不动产登记与地税、银行、法院、财政、住建等部门实现了业务联办，极大地方便了群众办事。

努力终究会开花结果。上半年，全市新登记各类企业21827户，同比增长6.93%；注册资本（金）2454.64亿元，同比增长16.63%。注册资本15亿元的和泰人寿正式开业，成为济南第3家法人保险机构，注册资本100亿元、首期出资20亿元的泰合资产管理有限公司获省政府批准落户高新区。新三板挂牌新增9家，总数增至139家，继续保持全省第一位。

## 产业金融中心建设亮点纷呈

□ 本报记者 晁明春

**这是一个令人期待的目标：**

——到2020年末，济南市金融业增加值达到1240亿元，GDP占比达到13%；金融机构本外币存贷款余额分别达到2.5万亿元、2万亿元；全市上市公司总数达到40家、新三板挂牌企业达到240家；保险业实现保费收入460亿元，保险密度达到5500元/人；地方金融组织注册资本金达到300亿元，普惠金融发展总量规模达到8000亿元，逐步形成产业金融体系完善、产融融合发展通道顺畅、金融支持实体经济发展有力的良性互动格局，基本建成具有全国影响力的产业金融中心。

围绕打造区域性金融中心的目标，济南市以全面推进产业金融中心建设为抓手，提出了打造产业金融中心的三条突破路径和八大举措，产业金融中心建设亮点纷呈。目前，济南市已启动“国家级产业金融综合改革试验区”申报工作，济南产业金融法兰克福工作站、中英（济南）产业金融工作站先后揭牌成立，中德（济南）产业金融培训学院正式签约，有效提升了济南产业金融中心的社会影响力和国际化水平。在9月8日刚刚发布的第九期CDI中国金融中心指数排名中，济南在全国31个金融中心城市位列第15位，较上年上升2个位次。

加速推进金融集聚区建设。以规划建设济南中央商务区为依托，着力打造济南产业金融中心核心集聚区。目前，CBD核心区及辐射区内已引进重点企业超过450家，其中省级总部近30家，金融服务业机构近70家。

不断强化金融招商引资。中国银行山东省分行迁址，国有五大银行省级分行全部集中济南；平阴蓝海、高新北海2家村镇银行相继开业，村镇银行实现县域全覆盖；与美国芝加哥商品交易所合作的山东交易市场清算所投入运营，目前已完成4家介于期货与现货之间的大宗商品交易市场接入……截至目前，全市共有各类金融机构520余家，金融从业人员10万余人。其中，法人金融机构33家，总资产合计近5000亿元。