工 业

工业经济

概 述

2015年，全市紧紧围绕转方式、调结构、稳增长，以实施产业提升工程和培育骨干企业为重点，突出调度服务抓运行，突出转型升级抓调整，突出能效对标抓节能，突出电子商务抓融合，全市工业经济保持了稳定较快增长的良好态势。

工业经济平稳运行。全市规模以上工业增加值同比增长13.05％，高于全省平均增幅5.55个百分点；实现主营业务收入7051.30亿元，同比增长9.80％，高于全省平均增幅7个百分点；这两项指标的增幅均居全省第一位。规模以上工业企业利润总额增长5.50％，高于全省平均增幅7.10个百分点；利税总额增长6.10％，高于全省平均增幅7个百分点。完成工业用电量118亿千瓦时，同比增长5.70％，居全省第3位。结构调整取得积极进展。引导企业实施技术改造，推动了全市工业转型升级。全市工业企业施工技改项目336项，累计完成投资342.70亿元，同比增长15.80％；占全市工业固定资产投资的61.50％，占规模以上固定资产投资的31.90％，分别高于全省平均水平0.90和2.20个百分点，完成了全年任务目标。企业创新水平有了新提高，全市完成新产品、新技术、新工艺开发861项，投产712项，投产率达到82％，其中，达到国内先进水平以上的有50项。对符合国家产业政策，具有高技术含量、高附加值的关键技术、工艺和产品，组织企业积极申报省级技术创新项目。主导产业发展进一步优化，围绕产业提升工程，加大引导和帮扶力度，助推主导产业加快转型升级步伐。能源化工产业链条不断拓展。规模企业规范化公司制改制实现较快起步，召开了全市规上企业规范化公司制改制工作动员暨培训大会，制定下发了推动规上企业规范化公司制改制的文件，筛选了60余户首批改制试点企业，从改制工作的作用、意义、改制过程中的注意事项、财税政策及土地利用供应管理等方面进行了有针对性的业务指导和培训，明晰了重点难点、任务目标和改制方向，有力地推动了改制步伐。节能工作取得明显成效。预计2015年全市万元GDP能耗同比下降3.2％，“十二五”期间，全市万元GDP能耗下降18.50％，可完成省下达的17％的节能目标任务。开展能效对标活动，扎实推进项目争取和建设，严把项目能耗准入关，发展循环经济和节能环保产业，抓好重点领域节能，强力开展节能监察执法。中小企业快速发展。以抓好电子商务推进、公共服务体系建设、创业创新为重点，全力推动中小企业加快发展。研究制定了全市中小企业电子商务推进计划和推进工作方案，组织开展了全市“电子商务推进年”活动，对牡丹、人发、条柳编、工艺品、芦笋等特色产业，进行重点开发。列入全市电子商务推进计划的22个专业村，电商户数达到3533家，从业人员1.37万人，电商销售额6.17亿元，同比增长202％。加快公共服务平台建设，着力提升公共服务平台综合服务能力和服务效果，扩大服务企业数量和服务实效。曹县、成武、定陶、单县、东明、鄄城六个县级平台已基本建成，其中成武、东明、曹县三个县级公共服务平台已投入运营。经济运行保障和服务能力得到进一步提升。为工业企业争取直购电试点，为东明石化、玉皇化工（盛荣化工）和洪达化工分别争取直接交易电量47727万千瓦时、8836万千瓦时和16793万千瓦时，可为企业节省电费1100万元。为东明石化争取了750万吨进口原油使用资质，每年可为企业节约资金15亿元。高度关注国内外经济走势、国家宏观调控政策、主要原辅材料价格波动等情况，加强重点企业、重点产业运行指标的预警监测。强化政策保障及时修改完善《关于加快培育重点企业发展的意见》等政策意见，从项目建设、技术改造、自主创新、税收、资金等方面加大扶持力度，鼓励企业加快发展步伐。开展加油站综合整治活动，排查出的非法建设和经营等问题整改率达到98％。督促加油站全部按照车用油品国五标准完成了质量升级。排查出的全市10处油气长输管道隐患全部整改完毕，是全省第一个率先消除重大隐患的市，受到省安委会通报表扬。

结构调整

传统产业改造升级步伐加快。围绕改进质量、增加品种、降低消耗、提高效益，引导企业应用高新技术和先进适用技术，加快改造了轻工、纺织、机械、化工、医药等传统产业，推动了能源化工、机电设备制造、生物医药和农副产品加工四大主导产业加快发展。2015年全市工业企业完成技改投资342.70亿元，同比增长15.80％，占全市工业固定资产投资的61.50％，占全社会固定资产投资的31.90％。四大工业主导产业实现主营业务收入6385.77亿元，占规模以上工业的比重达到90.60％。其中生物医药、能源化工、机电设备制造、农副产品加工四大工业主导产业分别实现主营业务收入591.61亿元、2567.52亿元、834.48亿元、2392.15亿元，同比分别增长9％、8.30％、12.50％和10.60％。

高新技术产业持续快速发展。加大了高新技术产业培育和发展力度，新医药、新能源、新型化工、新材料、高端制造、牡丹高科技等6个高新技术特色产业园加快建设，发展质量与规模显著提升。2015年，全市高新技术产业产值首次突破2000亿大关，累计实现2242.07亿元，总量列全省第11位，同比增长12.01％，增幅居全省第6位，高于山东省1.49个百分点；累计占规模以上工业总产值比重为31.61％，占比位居全省第8位；占比比年初增加0.52个百分点。

新型工业化产业示范基地不断加强。加快推进示范基地建设，对已批复的石油化工、生物医药、输变电设备制造、光电新能源等4家省级新型工业化产业示范基地，按照主业特色鲜明、自主创新水平突出、产业竞争优势明显、协作配套能力较强的原则，实现了产业集聚、集约发展，产业规模、创新能力和集约程度均比创建初期有了较大提升。2015年石油化工、光电新能源、生物医药、输变电装备制造4个基地分别实现销售收入760亿元、261.20亿元、281.20亿元和337.10亿元，同比分别增长11.80％、16.30％、11.50％和50.40％。

自主创新

坚持技术创新引领结构调整，推动工业发展，从搭建创新平台、完善创新体系、扩大科技投入入手，着力抓好前百强企业技术中心建设和产学研结合，增强企业自主创新能力。2015年菏泽大树生物科技有限公司等5家企业通过省级企业技术中心认定。全市省级以上企业技术中心达59家，国家级技术中心1家。市级以上企业技术中心达226家，企业技术创新能力得到进一步提升。山东玉皇化工有限公司获批博士后工作站，山东步长制药、山东科耀化工、山东博奥华、山东斯递尔化工获批院士工作站，为企业技术创新提供了科技支撑和智力支持。截至年底，全市省级以上技术中心企业与86个高等院校、75个科研单位建立长期合作关系，共建研发机构38个，共建企业技术中心36个，委托培养人才1367人。建立企业实践基地31个，合作项目总数243项，解决技术难题130项。

2015年全市完成新产品、新技术、新工艺开发861项，投产712项，投产率达到82％。2015年列入省级创新项目计划31个，项目完成实现产业化后可新增销售收入78.80亿元，新增利税9.10亿元，申请专利126项，其中发明专利30项，参与制定行业标准7项。技术水平全部达到国内先进水平以上，其中达驰电气高电压大容量电力变压器局部过热关键技术研究新技术、S13-MR-315/10卷铁心配电变压器新产品开发、山东辰信新能源万吨级聚甲氧基二甲醚示范装置生产技术开发、山东盛百灵医药科技阿司匹林耐药监控及精准用药指导系统、山东鲁西药业硫酸多黏菌素新工艺、山东友帮生化科技6-氯-3H-恶唑并[4，5-b]吡啶-2-酮的研究与开发6项新技术、新产品、新工艺达到国际领先水平。山东绅联生物科技注射级肝素钠、肝素钙的工业化生产新工艺达到国际先进水平。

节能降耗

2015年，全市万元GDP能耗同比下降3.20％，“十二五”期间，全市万元GDP能耗下降18.50％，可圆满完成省下达的“十二五”下降17％的节能目标任务。

开展能效对标活动。全市纳入能效对标工作的735家企业达标率达到91％，淘汰设备1091台套，实现综合节能量30万吨标准煤。推进项目争取和建设。组织对华驰变压器年产450万KVA S13节能卷铁芯调容变压器项目进行验收，对菏泽兖煤能化有限公司矿井水深度处理及资源化利用等9个中央预算内投资项目进行现场检查，对10个省节能技改财政奖励项目开展清算工作。在全市筛选了坤和木业密度纤维板等100个节能技改项目进行重点调度和支持，截至年底，成武大地玉米公司电力系统节能改造、国能巨野生物发电公司低真空循环水供热改造等86个项目已建设完工。严把项目能耗准入关。2015年共完成山东恒基集团有限公司年产2万吨工程机械铸钢件、东明东方化工有限公司12万吨/年丁辛醇扩能改造等7个项目的节能评估审查。共对东明石化热电项目、巨野铁雄新沙己二醇项目、东方化工12万吨/年丁辛醇扩能改造项目等3个市级重大项目落实燃煤量等量置换制度，制定了置换方案和工作计划，累计能耗置换量达200万吨标准煤。发展循环经济和节能环保产业。单县被认定为“省循环经济示范县”和“省城市矿产利用示范县”；成武达驰电气和华驰变压器两家公司被纳入“省节能环保产业百强企业”。帮助落实各项鼓励政策，提升资源综合利用水平。截至年底，全市资源综合利用企业（电厂）已发展到152家，2015年利用粉煤灰112万吨，次小薪柴、农林三剩物170万吨，城市生活垃圾23万吨，共落实即征即退增值税、减免企业所得税等政策674户次，共退返、减免各项税金3亿元。抓好重点领域节能。2015年完成绿色建筑面积26.80万平方米，完成公共建筑节能改造3.30万平方米。全市淘汰营运黄标车7129辆，新增纯电动公交车200辆。全市省级以上节约型公共机构示范单位达到10家，其中国家级3家。开展节能监察执法。将节能监察情况纳入全市科学发展考核，促使县级党委政府提高对节能工作的重视程度。市级财政向县区拨付专项资金320万元用于购买节能监察检测仪器和设备，县区监察能力进一步提升。2015年全市共开展监察130户次，其中，市级监察47户，县级监察83户，下达《整改通知书》26份，下达《行政处罚决定书》6份。对处罚决定拒不执行的4家企业，移交法院强制执行，提升了执法信心和底气，增强了节能监察的威慑力。

供稿：市经信委 编辑：丁 萧

工业园区建设

概 况

2015年实现公共财政预算收入107.40亿元，增长16.70％；税收收入119.80亿元，增长20.20％；固定资产投资633.80亿元，增长21.20％；主营业务收入4331.80亿元，增长23％；实际到位外资18505.09万美元，增长78.24％；进出口总额35.60亿美元，增长29.10％。开发区地区生产总值、主营业务收入、公共财政预算收入、税收收入、固定资产投资在全市占比分别达到63.40％、57.08％、60.50％、73.10％、59.10％。

综合发展

菏泽市开发区发展呈现显著特点：成为全市经济发展的主阵地。实施积极主动的开放战略，开放水平日益提高。利用外资规模扩大，质量提升。利用外资达到18505.10万美元，占全市80.30％。富士康、裕罗电器、汇盟生物科技等一批质量高、效益好的跨国公司大型投资项目落户开发区。进出口规模扩大，结构不断优化，进出口商品总值达到35.60亿美元，占全市的82.29％，成为菏泽市对外开放的主窗口。成为科技创新的引导区。通过坚持走科学发展之路，大力实施科技创新战略，带动了产学研联合和科技成果的快速转化，促进了产业结构调整，提高了产品竞争力。全市开发区拥有国家级创新创业平台5家，省级创新创业平台21家、市级创新创业平台40家。成为产业聚集的示范区。各开发区以招商引资、项目建设、产业提升为重点，依托现有产业基础，引进建设一批高附加值、高科技含量的产业项目，产业结构日趋优化。初步形成了医药化工、能源化工、电子制造、食品加工、机械制造、机电制造等产业集群，开发区成为先进制造业、生产性服务业的核心聚集区。成为新型城镇化的重要载体。全市经济开发区内企业员工总数达到108.7万人，大幅高于市区，为带动就业扩大消费做出了极大贡献。开发区与辖区内镇办按照“区政合一”模式进行了整合，财政收入分成机制正在逐步推开。各开发区基础设施建设力度加大，配套设施日益完善，承载能力明显增强，实现了“七通一平”。文教卫生、商贸、酒店、物流、金融、保险等现代服务业迅速发展，形成了以产业为主导的多功能综合开发区。

供稿：市商务局 编辑：贾新勇

支柱产业

能源工业

2015年，全市能源工业克服煤炭市场需求萎缩、成品油价格持续低位运转、新建项目较少、后续增长不足等不利因素的影响，实现了稳步攀升。其中，煤炭开采和洗选业受原煤价格大幅度下降的影响，收入、利税、利润同比下降幅度较大，分别下滑了28、41.80和64.10个百分点。67户能源工业企业实现主营业务收入885.10亿元，占规模以上工业总量的12.60％，同比增长6.50％；实现利税97.80亿元，占规模以上工业总量的10.90％，同比下降1.30％；实现利润46.60亿元，占规模以上工业总量的8.50％，同比下降3.40％。

石油加工和炼焦企业在新上项目产能不断释放的带动下，主要指标保持稳定增长，对能源工业支撑作用明显。该行业共有规模以上工业企业14个，实现主营业务收入612.10亿元，同比增长1.20％；实现利税51.54亿元，同比增长2％；实现利润19亿元，同比下降3.7％。电力、热力的生产和供应业保持低速增长。该行业共24个企业，实现主营业务收入189.90亿元，同比增长1.90％；实现利税28.40亿元，同比增长7.50％；实现利润21.40亿元，同比增长10.90％。煤炭开采和洗选行业过剩产能的消化仍需时日，下游钢铁行业市场需求依旧疲软，煤炭价格持续低位运转，该行业整体仍在低谷徘徊。18户规模以上煤炭开采和洗选企业实现主营业务收入75亿元，同比下降28％；实现利税17亿元，同比下降41.80％；实现利润5.70亿元，同比下降64.10％。

石油加工企业在大项目产能不断释放的带动下，支撑整个能源工业总量实现了稳步发展。东明石化集团完成原油加工量742.40万吨，同比增长26.40％；实现主营业务收入558.60亿元，同比增长7.70％。汽油价格同比下降2.70％，柴油价格同比下降18.70％，虽然企业原油加工量同比增长26％，但销售指标仅呈现稳步增长的态势。玉皇盛世化工实现收入146亿元，同比增长30.80％。企业产品订单充足，价格稳定，销售指标较快增长。菏泽玉皇化工实现收入85.10亿元，同比增长20.20％。10万吨粗苯加氢、20万吨苯乙烯、10万吨EPS三套装置生产正常，满负荷运转。煤炭开采和洗选企业生产、效益指标双双下降，生产经营困难重重。新巨龙能源煤炭销量830万吨，同比增长1.10％；实现收入39亿元，同比下降25％。由于煤炭价格同比大幅度下降，销量虽然略有增长，但销售指标同比仍呈下降态势。鲁能煤电实现收入8.50亿元，同比下降24％。原煤价格跌入低谷，较2014年同期下降120元/吨，企业生产经营困难。

供稿：市经信委 编辑：丁 萧

煤炭工业

2015年全市共生产原煤1730万吨，比2014年同期增加77.20万吨；销售1650.80万吨，同比增加36.90万吨，增长2.30％；实现全部营业收入70.05亿元，其中商品煤销售收入65.74亿元，完成入库税费17.73亿元，为地方提供税费收入8.79亿元。基建矿井建设进展顺利。郓城煤矿已进入联合试运转。张集煤矿“矿建、土建、安装”三大工程达到节点目标，3月进入联合试运转；万福矿井2015年完成投资4.50亿元，项目建设所需支持性文件均已获批，110KV变电所、风压机房、救护队综合楼等7个单位工程已竣工验收，三个井筒累计掘砌进尺1802米。煤炭资源勘查工作全面推进。截至年底，菏泽辖区内共有煤炭勘查项目15个，其中，定陶张湾，曹县万楼集、青岗集，单县时楼、黄寺，郓城高庄和巨野大李集7个项目达到详查及以上勘探程度。郓城高庄井田探矿权变更手续于4月份在国土资源部办理完毕，矿井新设采矿权已通过省联席会会审。

全市煤炭系统把安全生产工作作为政治工程、生命工程和民生工程来抓，通过“抓好三个建设、突出三个并重、注重三个创新”，不断健全管理体制，创新工作机制，切实落实属地管理和企业主体责任，辖区煤矿未发生亡人事故，实现了安全生产。共开展安全生产大检查和隐患排查活动55矿（厂）次，发现影响安全生产的问题1129条，提出建议、意见524条；开展各类执法检查70矿（厂）次，查处非法违法、违规违章问题520条，下达执法文书267份，停止井下作业地点施工3处。全年立案16起，实施行政处罚64.54万元。坚持监管与服务并重，组织专家参加矿井隐患大排查、技术难题“会诊”等活动共计331人次；召开专业座谈会5次，针对煤矿企业出现的技术难题，提出合理化意见156条。举办免费培训班5次，培训煤矿安全管理人员、专业技术人员360余人次。创新技术成果，先后撰写了《辖区煤矿安全生产情况分析报告》《加强应急体系建设 提高事故处置能力 筑牢全市煤矿安全生产“最后一道防线”》等调研报告，完成科技论文2篇，分别在《煤矿机械》《菏泽学院学报》等学术期刊公开发表。

积极探索、创新搬迁模式，压煤村庄搬迁工作全面推进。2015年完成搬迁村庄4个，共2076户、4540人，投入资金3.45亿元，建设新村22.20万平米，解放煤炭资源5021万吨；完成新村主体建设10个，共3305户、11522人，已投入资金2.20亿元，建设主体工程28万平方米。巨野县王马、芦庄、于庄、刘海4村搬迁项目顺利实施验收，靳庄旧村全部拆除，新村主体工程已完工；郓城县郭屯镇文庄、邵集新村一期主体工程全部完工，杨庄集镇唐街等4村新村址征地工作全面启动，丁里长镇单垓等4村土地报件已呈报到省国土厅；单县张集镇大赵庄等8村房屋主体工程已完工。采煤塌陷区治理工作有序推进，全市实施郓城县郭屯煤矿-丁里长镇单垓塌陷区和巨野县新巨龙公司-龙美现代农业园区塌陷区治理项目2个，共投入治理资金5300万元，挖土和回填土方70.20万方，复垦平整土地517亩，修建生产道路6000米，苗木栽植1700亩，成型鱼塘500亩，园区配套排灌系统2000亩。争取省级专项扶持资金1200万元，实现了重大突破。

上下联动，综合治理，煤炭清洁利用工作扎实开展。认真摸清家底。历时三个月，对煤炭生产经营单位进行拉网式排查，逐个建立档案。查清全市各类储煤场地共有555处，其中：生产、经营性场地152处，燃用煤企业场地256处，个体小型经营场地147处。细化分解任务。制定了储煤场地建设标准和煤炭使用质量标准，确定了储煤场地清理整治的任务目标、时限要求和考核办法，明确了各成员单位的工作职责，做到工作量化到位、任务分解到位、责任落实到位。开展综合整治。全市共取缔储煤场地216处，整改规范339处。另安装防风抑尘网246处、喷淋设施235处、建设沉淀池226处、安装冲洗设备247处，治理效果逐步显现。同时，开展了煤质检测，对煤质不达标的3家企业下达了整改通知书。

供稿：市煤炭管理局 编辑：李 雁

机电石化工业

2015年，全市机电石化行业规模以上工业企业达到735家，比2014年增加90家。全年共完成工业总产值3217.14亿元（占全市工业企业的45.80％），同比增长12.59％；实现销售收入为3182.63亿元（占全市工业企业的45.50％），同比增长10.90％；实现利税358.69亿元（占全市工业企业的41.8％），同比增长6.63％；实现利润219.88亿元（占全市工业企业的43％），同比增长5.57％。

2015年，全市机械行业规模以上工业企业共403家，比2014年增加68家。全年完成工业总产值828.03亿元，同比增长13.73％；实现主营业务收入799.38亿元（占全市工业企业的11.4％），同比增长11.30％；实现利润597076万元，同比增长9.80％；实现利税948178万元，同比增长为12％。主营业务收入过10亿元的3家（鑫泽铜业50.10亿元、达驰电气亿元24.50亿元、呈祥电气14亿元），与2014年相同，3家企业实现主营业务收入88.60亿元，比2014年增加3.10亿元，同比增长3.50％。主营业务收入过5亿元的企业8家。

2015年，全市化工行业规模以上工业企业共有332家，比2014年增加22家。全年共完成工业总产值2389.11亿元，同比增长12.20％；实现主营业务收入2383.26亿元（占全市工业企业的34.10％），同比增长9.50％；实现利润160.18亿元，同比增长4％；实现利税为263.87亿元，同比增长4.70％。主营业务收入过100亿元4家（东明石化560亿元、玉皇化工341亿元、洪业化工165亿元、玉皇盛世化工146亿元），与2014年相同，4家企业实现主营业务收入1212亿元，比2014年增加175亿元，同比增长14.44％。主营业务收入过10亿元的企业家14家。

2015年8月22日，中国企业联合会、中国企业家协会连续第14次向社会发布“中国企业500强”排行榜。菏泽企业有3家入围，东明石化，排名提升至第178名，在全国首家获得原油非国营贸易进口资质、进口原油使用资质和来料加工成品油复出口资质。山东玉皇化工有限公司位列第432名，位次前移6名；洪业化工集团股份有限公司首次问鼎500强榜单，位列第461名。

机械工业系统工业总产值增速比2014年同期减少10.07个百分点，比1—11月增加1.11个百分点；主营业务收入增速比去年同期减少6.60个百分点；利润增速比2014年同期增加4.70个百分点，比1—11月份减少2.80个百分点；利税增速比2014年同期增加5个百分点，比1—11月份减少1.30个百分点。

化工系统工业总产值增速比2014年同期减少10.10个百分点，比1—11月份增加5.70个百分点；主营业务收入增速比2014年同期减少12.10个百分点，比1—11月份增加1.10个百分点；利润增速比2014年同期减少17.60个百分点，比1—11月减少2.30个百分点；利税增速比2014年同期减少13.80个百分点，比1—11月份减少1.80个百分点。

供稿：市机电石化协会 编辑：苏 仪

医药工业

2015年，全市规模以上生物医药企业新增27家，达到141家，实现主营业务收入591.90亿元、利税111亿元，其中利润77.60亿元，分别增长9％、11.60％和12.20％。与规模以上工业相比，主营业务收入增幅虽然低0.80个百分点，但利税、利润增幅分别高5.30个、6.50个百分点。

产业结构。主营业务收入过亿元的企业达到98家，其中前十强企业主营业务收入达到309亿元、利税73.30亿元，分别占生物医药产业总量的52.20％、66％。全市新转入药品批准文号53个，总量达到643个。保健品、中药饮片、中成药制剂行业快速成长，主营业务收入分别增长93％、25.2％和21.50％。新上保健食品生产项目10个、化妆品项目4个，牡丹系列化妆品形成8个品牌、60个品种，医药中间体、农药等化工类产品占比进一步下降。菏泽学院、齐鲁工大分校、菏泽医专等药学相关专业在校生已超过2500人。山东成明、菏泽天信两个投资过亿元药包材项目建成投产。九洲通、南京同仁堂医药物流项目顺利落地，与国药控股、海王医药、华润医药、瑞康医药形成6家知名医药物流企业齐聚菏泽。

创新能力。高新区九为医药孵化器主体完工，中科院山东综合技术转化中心菏泽中心、省级海智计划基地揭牌，清华启迪之星菏泽创业孵化基地运营，22家创业公司签约入驻，累计开发新技术、新产品150多项，承担市级以上科技项目34个，获得专利授权280余件。开发区依托鲁南药物研究院，与华大基因、德国凯杰、美国雅光等公司开展合作，成功建设基因检测、二代测序、高端美容仪器等3个实验室，吸引了云百草虫草研究院等12家科研机构入驻，申报的国家级孵化器通过评审验收。步长制药依托院士工作站、现代中药协同创新中心平台，加强与山东中医药大学等20多家科研院所合作，丹红注射液获得中华中医药学会科学技术奖一等奖，稳心颗粒荣获第十七届中国专利奖优秀奖，国际科技合作专项“中药稳心颗粒的药效物质基础和分子作用机理的合作研究”通过科技部验收。润泽制药国家一类新药氟西汀研究与开发项目进入省重大研发计划。盛百灵医药团队荣获第四届中国创新创业大赛山东赛区第二名。

园区建设。高新区创新型生物医药产业集群计划被列入山东省科技重大专项计划，生物医药产业实现主营业务收入260亿元、上缴税金近20亿元。开发区发挥人才联盟作用，深化“政产学研用”结合，合作的科研机构达到32家，道中道制药、盛百灵生物、海纯生物等9个过亿元项目建成投产。鄄城县依托舜王城中药材专业市场，引进安徽井泉集团，政企合作启动了山东省中药产业园建设，签约落地中药加工企业30家，17家主体完工，2家建成投产，中药材种植面积发展到7.50万亩。定陶县规划建设了3.50平方公里的生物医药产业园，完成区域环评和污水处理厂建设，引进浙江仙琚药业合资3.50亿元建设的斯瑞生物医药项目建成投产，与赛托、润鑫组成联合舰队，有望发展成为全国最大的激素类中间体和原料药生产基地。

动能培育。通过开展定点定向的精准招商，新引进云百草生物科技、国药集团生物制药、以色列医疗器械、台湾廷卫保健品及药品等项目19个，总投资146.50亿元。通过实施重点项目、重点企业包保责任制，绅联药业、东美阿胶、普华制药国家一类抗肿瘤新药等16个项目竣工，华信制药、百维药业、盛百灵生物等企业的60多个产品文号落地投产。通过协同推进职业教育、包材辅料、物流配送等配套项目建设，菏泽学院、齐鲁工大分校、菏泽医专、华为医药职业中专等药学相关专业在校生超过2500人。山东成明、菏泽天信两个投资过亿元药包材项目建成投产。九洲通、南京同仁堂医药物流项目落地，与国药控股、海王医药、华润医药、瑞康医药形成6家知名医药物流企业齐聚菏泽的局面。通过引导向大健康产业方向拓展，开发区、高新区与广东省营养健康产业协会、保健食品协会分别签订合作协议，鲁润阿胶、华信阿胶、伽华等保健食品生产车间通过GMP认证，尧舜、步长、瑞璞等企业的牡丹系列化妆品形成了8个品牌、60个品种的竞相发展态势。全市新上保健食品生产项目10个，在建化妆品加工项目4个，保健食品主营业务收入比上年翻了近一番，为产业持续发展增添了后劲、注入了活力。

供稿：市药监局生物医药产业发展领导小组

编辑：李 雁

林木工业

2015年，是全市林木工业发展由粗犷原材料生产，向精细高端加工转化升级关键性的一年，通过调整产业结构、提升林业产业层次等措施不断强化林业产业建设，扩大产业规模，完善林业产业体系和产业布局，已形成庄寨桐木加工、黄安杨木加工、普连集条柳编三大产业集群。培育了杨木板材、桐木制品、种苗花卉、木制工艺品、木制家具、草柳制品等六大林产品加工集群。全市林木加工企业达到4800余家，各类加工点4.20万余个，规模以上企业572家。其中，市级龙头企业86家，省级龙头企业51家，国家级龙头企业2家。新培育市级林业龙头企业34家、省级18家，国家级1家，在全国市场疲软、产业萎缩的情况下，全市林业产业实现产值保持了稳中有增良好局面。在全国首次成功创建了地级市国家级出口林产品质量安全示范区。木制工艺品、桐木拼板、草柳制品等10大类1200多个品种上万个花样，包括家具、拼板、胶合板、纤维板、刨花板、工艺品、装饰材料等，产品远销日本、韩国、美国等20多个国家和地区，产品的出口单项排名全国前列。成功创建国家级出口林产品质量安全示范区，实现林产品出口创汇8亿美元。

供稿：王传印 王瑞群 编辑：王新春

轻纺工业

2015年，全市轻纺行业规模以上工业企业1830户，比2014年同期增加211户，实现主营业收入2770亿元，同比增长11.30％；实现利润209亿元，同比增长8.56％；实现利税352亿元，同比增长8.5％。其中全市轻工行业规模以上企业1287户，比2014年同期增加167户，实现主营业收入2016亿元，同比增长12.67％；利润150.60亿元，同比增长10％；利税255.70亿元，同比增长9.50％。全市纺织行业规模以上企业543户，比2014年同期增加44户，实现主营业收入754亿元，同比增长7.74％；利润58.50亿元，同比增长5％；利税96.80亿元，同比增长5％。实现了轻纺工业的平稳发展。

2015年，主要产品产量纱1429231吨，同比增长3.10％。其中棉纱1367338吨，同比增长3.80％；棉混纺纱40901吨，同比增长7.70％；化学纤维纱20991吨，同比增长-32.10％。布31154万米，同比增长-6.20％。其中棉布29985万米，同比增长-5.10％；棉混纺布685万米，同比增长3.60％；化学纤维短纤布482万米，同比增长-49.40％；印染布8520万米，同比增长16.30％。无纺布（无纺织物）9013吨，同比增长33.40％。服装9578万件，同比增长-20.70％。其中梭织服装6494万件，同比增长-29.20％；针织服装3083万件，同比增长6.40％。饮料酒311835千升，同比增长-4.40％。其中白酒92410千升，同比增长1.40％；啤酒203695千升，同比增长-6.70％。人造板8880568立方米，同比增长9.20％。其中胶合板7743525立方米，同比增长11.10％；纤维板380219立方米，同比增长11.20％；刨花板498274立方米，同比增长-11.30％。家具4531268件，同比增长18.40％。其中木质家具3915754件，同比增长19.20％；金属家具397550件，同比增长20％。机制纸及纸板112770吨，同比增长-26.40％；纸制品227150吨，同比增长6％；多色印刷品733026对开色令，同比增长6％。

纺织行业实现了由“制造”向“智造”转变。万锭用工由120人下降到60人，部分车间达到20人，自动化装备水平提升20％。出现了一批自动化程度较高、具有一定竞争力的企业。中国纺织服装业竞争500强，东明明胜纺织位居218名，比2014年提升40名位次。轻工行业：全市50家木艺企业参加了4月份广交会，现场签订合同金额1.20亿元美元；部分企业参加了由商务部外贸发展局、山东省商务厅6月份在波兰华沙举办的“2015年中国山东（波兰）出口商品交易会”，及匈牙利布达佩斯举办的“2015中国（山东）品牌产品中东欧展览会”，山东鲁艺有限公司与布达佩斯中国商贸达成初步协议，达到了预期效果。

组织全市白酒企业参加全省每年一度的白酒质量鉴评会。先后对巨野花冠、单县四君子、郓城水浒、定陶御思、鄄城陈王、菏泽国花、菏泽杨湖7家白酒企业现场封样，10个品种参加了在邹平天地缘酒厂举办的全省白酒质量鉴评会，并取得优异成绩。2015年，由中国酒业协会颁布的中国白酒大师工作站和“中国白酒（齐鲁）研究院”在花冠集团设立。2015年，第七届中国（山东）精品博览会暨中国创新设计文化展于6月19日至22日在青岛国际会展中心举行，菏泽市刻瓷、陶器、绳编牡丹、工艺玻璃、粮画、堆绣、核雕七大类工艺品参加了展览，绳编、粮画、工艺玻璃进行了现场表演，获得了金奖12枚，银奖8枚。积极开展电子商务。2015年，“互联网+”已成为经济领域的一大热点，菏泽市工业产品适合电子商务平台运作的80％以上都在轻纺行业，出台了《关于我市轻纺行业加快发展电子商务的指导意见》，在行业内大力推广电子商务起到了积极推动作用。

供稿：市轻纺协会 编辑：苏 仪

食品工业

2015年，菏泽市食品工业保持持续稳定健康发展，主要经济指标呈现平稳较快增长。全市获证食品生产企业611家，食品流通企业39163家，餐饮服务单位7578家。全市规模以上食品工业企业发展到363家，比2014年增加34家；食品工业总产值708.80亿元，主营业务收入717.09亿元，同比增长16.60％；利税81.20亿元，同比增长10.10％；利润56.30亿元，同比增长18.70％。中粮艾地盟粮油工业（菏泽）有限公司、山东鲁花浓香花生油有限公司、菏泽华英禽业有限公司、山东佳美食品工业有限公司分别实现主营业务收入41905万元、38571万元、28721亿元、28101万元，同比增长24.20％、5.20％、8％、39.80％；分别实现利税3899万元、6412万元、3980万元、4761万元；企业利润分别达到3860万元、4599万元、2318万元、2972万元，龙头带动作用明显。2015年，创建“食安山东”食品生产示范企业11家，食品流通示范企业126家，餐饮服务示范街区2条、示范食堂和示范店40家，餐饮老字号、地方风味名吃6家，大众餐饮连锁示范企业1家。

供稿：市食品药品监督管理局 编辑：李 雁

骨干企业选介

东明石化集团 山东东明石化集团始建于1987年，经过20多年的发展积累，现已成为一家集原油加工、石油化工、氯碱化工、精细化工、煤化工及建筑安装、物流运输、进出口贸易、房地开发等多产业为一体的大型企业集团。集团总资产164亿元，下设8个二级集团公司、占地5000余亩，员工4900余人，具备原油一次加工能力1200万吨/年，整体规模位居“2013中国企业500强”第251位。集团公司先后荣获全国文明单位、全国首批环保节能企业、中华环境友好企业、山东省资源综合利用企业、山东省管理示范企业、山东省循环经济优秀示范企业等荣誉称号。2015年，实现主营业务收入558亿元，完成入库税金17亿元。

山东玉皇化工集团 山东玉皇化工集团有限公司是一家集化工研制、开发、生产、销售于一体的大型精细化工企业。原名东明县福利化工厂，始建于1986年，2003年实行股份制改造，更名为山东玉皇化工有限公司。现有员工3600人，总资产81亿元，占地57万平方米。公司下辖山东武胜天然气化工有限公司、山东玉皇化工有限公司、东明玉皇金宇化工有限公司、山东玉皇贸易有限公司、山东华宇橡胶有限公司等，并建成了山东玉皇化工有限公司技术中心和山东碳五工程技术研究中心，分别被省经贸委和科技厅认定为省级技术中心、省级工程中心，拥有国内外先进的检测、检验、生产等设备、设施，主要生产装置有12万吨碳五精制、20万吨二甲醚、5万吨TAME装置、4万吨MTBE装置、2万吨液蜡精制、2万吨溶剂油、15万吨顺丁橡胶等，其中碳五精制项目填补省内空白。主导产品有溶剂油、液体石蜡、双环戊二烯、异戊二烯、间戊二烯、精碳五、二甲醚、液化天然气等，产品主要应用于植物油萃取、全成洗涤剂以及农药、医药、合成树脂、涂料、橡胶轮胎等化工行业。先后被评为中国优秀品牌企业、山东省高新技术企业，成功入选“中国化工企业500强、中国化工化学助剂行业50强”，整体规模位居“2013中国企业500强”第456位。2015年，实现主营业务收入330亿元，完成入库税金1亿元。

步长集团 步长集团是一家专业从事药品研发、生产与销售的综合性医药园。现在菏泽市拥有山东步长制药股份有限公司、菏泽步长制药有限公司、山东步长神州制药有限公司、山东正邦制药有限公司四家药品生产企业和山东步长医药销售有限公司一家医药销售公司。2011年步长制药位列中国医药工业百强榜第8位，中药行业第1位。企业主导产品全部拥有独家自主知识产权，包括稳心颗粒、丹红注射液、香菊胶囊、红核妇洁洗液等，其中稳心颗粒为中国第一个专门治疗缓慢性心律失常的专利中成药，进入国家基本药物目录，丹红注射液为山东省唯一在产的中药注射剂品种。2015年，实现主营业务收入198亿元，完成入库税金16亿元。

洪业化工集团股份有限公司 山东洪业集团始建于2005年，下辖洪业化工集团、方明化工集团、方明药业集团3家分公司及30多家子公司，总资产196亿元，占地面积8000余亩，现有员工近8000人，是一家集石油化工、煤化工、医药制造、建筑与房地产、食品加工等于一体的多元化大型民营企业，先后荣获山东省高新技术企业、山东省管理创新优秀企业、山东省节能工作先进企业、中国专利山东明星企业、全国优秀化工民营企业、全国化工产品国家监督检测质量达标骨干企业等称号。2015年，实现主营业务收入153亿元，完成入库税金2884万元。

菏泽金正大生态工程有限公司 菏泽金正大生态工程有限公司成立于2007年5月，由金正大集团投资兴建，是菏泽市2014年百强工业企业之一。位于菏泽经济开发区长江路5188号，主要从事复合肥、缓控释肥及其他新型肥料的研发、生产和销售，2011年被认定为高新技术企业，是全国缓控释肥产业技术创新战略联盟成员单位。公司注册资本10亿元，总资产27亿元，固定资产2.55亿元，资产负债率33.20％，年生产能力为180万吨，现有员工2500余人，2015年实现销售收入47.6亿元，同比增长18%，实现利税5.5亿元，同比增长33%，上交税金1.05亿元，同比增长67%。

山东睿鹰先锋制药有限公司 山东睿鹰先锋制药有限公司始建于1990年，是一家集科研、中试、生产、销售为一体的医药制造企业，是国内头孢菌素类医药产品链最健全的抗生素生产基地之一，产品涵盖无菌原料药、原料药、冻干粉针剂、抗肿瘤药物等领域。公司总资产14亿元，下设4个分厂，拥有员工1274人，原料药生产能力2000吨/年，整体规模位居“2012中国医药企业100强”第34位。公司先后通过韩国KFDA认证，美国CGMP认证，是“中国海关A类出口企业”“山东省重点民营企业”“山东省科技企业重点联系单位”。“睿鹰”牌商标获山东省著名商标。2015年，实现主营业务收入62亿元，完成入库税金2814万元。

山东达驰电气有限公司 山东达驰公司始建于1953年，经过60多年的发展积累，现已成为一家集输变电设备研发、生产、销售及电力工程总承包、新能源、房地开发、餐饮等多产业为一体的大型企业集团。集团总资产27.50亿元，下设14个子公司、占地2300余亩，员工2600余人。公司主导产品有1000kV级100万kVA及以下各种规格型号油浸电力变压器、S11-S13型节能变压器、SH15型非晶铁心变压器、35kV级2万kVA及以下干式电力变压器、箱式节能变电站、高压组合电器（GIS）和封闭母线等，现已达60多个系列1000多种型号，年生产能力8000万kVA。达驰商标为“中国驰名商标”，达驰牌产品为“中国名牌产品”，并通过了中国节能产品认证。公司先后荣获国家级守合同重信用企业、中国机械500强、中国专利明星企业、中国变压器十强企业等荣誉称号。2015年，实现主营业务收入25亿元，入库税金8703万元。

花冠集团酿酒有限公司 花冠集团酿酒有限公司位于山东巨野，成立于2007年，前身是山东省花冠酒厂，注册资金8000万元，现企业资产规模5.50亿，年产值1.70个亿，是以生产经营白酒为主，印刷、果酒、饮料、金融、房地产等多元化发展的大型现代化企业集团。下设花冠酿酒、御思酒业、国花酿酒、江苏大风歌酒业4个酒业公司，拥有员工2800人，其中专业技术人员218人，中国白酒大师1人，国家级白酒评委4人，省级白酒评委9人。酿酒发酵池8000个，可年产优质粮酒2万多吨，储酒能力7.60万吨，是山东最大的粮酒生产基地之一。先后荣获“中国驰名商标”“中国低度浓香型白酒著名生产企业”“纯粮固态发酵白酒国家认证标志”“全国白酒工业百强企业”、国家级“守合同重信用单位”“全国就业和社会保障先进民营企业”“鲁豫苏皖四省白酒金奖”“K8馥韵芝麻香酒被国家技术监督总局白酒标准委员会认定为‘国家标准样品’”“花之冠·九九珍藏荣获‘中国白酒酒体设计奖’”等荣誉。2015年，实现主营收入2.90亿元，上缴税金7005万元。

山东洋丰肥业有限公司 山东洋丰肥业有限公司是湖北新洋丰肥业股份有限公司的全资子公司，坐落于山东省菏泽市开发区，占地面积400余亩，现有资产总额2.20亿元，员工1200余人。公司自2004年成立以来，经过8年4期的发展壮大，业已形成100万吨/年的生产能力。公司是菏泽市重点招商引资企业，先后获得菏泽市“安全生产先进单位”“质量信得过单位”和“改革开放三十年菏泽市优秀企业”“菏泽市先进基层党组织”等荣誉称号。2015年，实现主营业务收入10亿元，完成入库税金3069万元。

附：

2015年重点培育企业名单

一、大型企业集团（20家）

1．山东东明石化集团有限公司

2．山东玉皇（集团）化工有限公司

3．洪业化工集团股份有限公司

4．步长集团

5．菏泽金正大生态工程有限公司

6．睿鹰制药集团

7．山东洋丰肥业有限公司

8．山东达驰电气有限公司

9.山东尚舜化工有限公司

10.山东省呈祥电工电气有限公司

11.曹普集团

12.山东鲁花浓香花生油有限公司

13.山东圣奥化学科技有限公司

14.定陶县润鑫精细化工有限公司

15.山东省单县四君子酒业有限公司

16.花冠集团

17.青岛啤酒（菏泽）有限公司

18.菏泽交通集团有限公司

19.山东菏建建筑集团有限公司

20.山东三信商贸股份有限公司

二、高成长性企业（30家）

1.山东鑫泽铜业有限公司

2.道中道国际控股有限公司

3.山东佳美食品工业有限公司

4.山东龙跃橡胶有限公司

5.山东宝舜化工科技有限公司

6.山东大泽化工有限公司

7.山东健民药业有限公司

8.巨鑫源集团

9.山东华信制药集团股份有限公司

10.中信国安化工有限公司

11.山东华驰变压器有限公司

12.菏泽尧舜牡丹生物科技有限公司

13.郓城县宏发工程机械有限公司

14.山东天美生物技术有限公司

15.山东省三利轮胎制造有限公司

16.曹县爱伦金属加工有限公司

17.山东万丽时装有限公司

18.山东天久实业集团有限公司

19.山东铁雄新沙能源有限公司

20.成武美森木业有限公司

21.成武汇盟生物科技有限公司

22.山东富海能源发展有限公司

23.山东安泰时装有限公司

24.山东菏泽华星油泵油嘴有限公司

25.大森（菏泽）生物质能源有限公司

26.山东喜地实业有限公司

27.曹县大宝置业有限公司

28.菏泽毅德商贸物流城有限公司

29.山东银田农贸投资有限公司

30.嘉利华荣文化传媒有限公司

三、优势企业（50家）

1.鄄城康泰化工有限公司

2.山东源润石油化工有限公司

3.山东省郓城县烟郓金属彩印有限公司

4.鲁艺集团

5.山东巨润建材有限公司

6.山东恒基集团有限公司

7.山东鑫齐药业有限公司

8.菏泽大树生物工程科技有限公司

9.菏泽广源铜带股份有限公司

10.曹县百隆纺织有限公司

11.山东省越兴化工有限公司

12.山东湖西王集团公司

13.山东蜀中药业有限公司

14.山东易达利化工有限公司

15.山东金农牧业华宝食品有限公司

16.山东鑫源高碳材料有限公司

17.山东绅联生物科技有限公司

18.山东五洲医疗器械有限公司

19.菏泽华意化工有限公司

20.山东沃特管业有限公司

21.山东沃蓝生物集团有限公司

22.山东菏泽福林木业有限公司

23.菏泽奥斯卡发制品有限公司

24.山东省曹县云龙木雕工艺有限公司

25.曹县联云工艺品有限公司

26.菏泽普恩药业有限公司

27.山东泉润纸业有限公司

28.山东鲁药制药有限公司

29.山东佳农国际贸易有限公司

30.菏泽牡丹医药有限责任公司

31.山东舜王城中药科技园有限公司

32.巨野县广通达物流有限公司

33.郓城县郓州百货大楼有限公司

34.单县环亚家电有限责任公司

35.成武县亿客隆连锁超市有限公司

36.山东明大实业集团

37.郓城县大福源购物广场有限公司

38.山东永明粮油食品集团有限公司

39.山东郓城水浒旅游发展有限公司

40.山东巨野苏南商贸有限公司

41.菏泽亿丰时代广场

42.成武县东岳运输有限公司

43.东明光洋百货商贸有限公司

44.黄河故道生态湿地旅游开发有限公司

45.山东鄄城三江物流有限公司

46.菏泽市途胜物流有限公司

47.山东誉天物流有限公司

48.山东锦绣投资集团有限公司

49.菏泽万泰置业有限公司

50.山东宇生文化传播有限公司

供稿：市经信委 编辑：丁 萧