特 辑

“五大主导产业”发展

生物医药产业

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％、25.20％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。

供稿：市生物医药产业发展领导小组 编辑：李 雁

能源化工产业

全市上下按照市委、市政府实施产业提升工程的要求，以促进产业平稳较快发展和转型升级为目标，克服经济下行的不利影响，突出抓好经济运行、重点项目建设和生产要素保障等工作，推进能源化工产业平稳较快发展。

产业发展势头良好。2015年，规模以上能源化工企业达到404家，新增31家；实现主营业务收入2567.50亿元，增长8.30％，占规上工业的36.40％。原油加工748.55万吨，增长22.50％；原煤产量1483.60万吨，增长2.20％；发电量179.03亿千瓦时，增长5.30％；轮胎外胎907.70万条，增长45.50％；化学纤维9.40万吨，增长9.60％。东明石化居中国500强第178位，上升20个位次，玉皇化工居中国500强第432位，上升6个位次；洪业化工首次进入中国500强。

项目储备实现突破。2015年，储备盛荣化工5万吨甲基丙烯酸甲酯、尚舜化工3万吨橡胶促进剂、万山伟业5万吨聚羧酸系碱水剂大单体等能源化工项目122个，总投资312亿元，分别占全市储备项目的10.50％和16.40％。

规划引领产业蓝图。将菏泽煤炭应急储备基地、巨野煤炭基地开发、华电定陶、大唐郓城、国电菏泽、菏泽赵楼、华润菏泽电厂二期、菏泽煤炭塌陷地光伏示范工程、菏泽至商丘成品油管线等一批大项目列入了山东省“十三五”规划，占全省能源项目的18％，项目个数居全省第一位。山东省“十三五”规划提出，科学开发巨野矿区，打造鲁西南煤电一体化开发基地，为全市能源化工产业发展奠定了坚实基础。市“十三五”规划提出建成全国重要的综合性现代新型能源化工产业基地的目标，为全市能源化工产业发展指明了方向。

转调创进程不断加快。能源化工产业市级以上高新技术企业达到66家，其中国家级2家，省级16家。淘汰了350万吨落后炼油装置，东明石化、玉皇盛世实施了油品升级改造工程，已经向市场投放国五汽油。盛荣化工建成了世界首套万吨级聚甲氧基二甲醚工业化试验装置，技术水平国际领先。玉皇新能源石墨烯研发列入省技术创新项目计划，工艺技术国内首创。东明石化建设了4万吨甲乙酮和8万吨苯乙烯项目，丰富了烯烃产业链。煤化工形成了从煤炭到焦炭、煤焦油、焦炉煤气、粗苯，再到甲醇、有机硅、发电的产业链，能源资源综合利用水平不断提高。

供稿：市发改委 编辑：丁 萧

机电设备制造业

2015年，机电设备制造产业结构继续优化，效益不断提升，整体呈现出平稳较快发展的良好态势。

整体规模。2015年，全市机电设备制造产业规模以上工业企业发展到432家，占规模以上工业企业总数的14.30％，比2014年新增77户；实现主营业务收入834.50亿元，占规模以上工业企业总量的12％，比2014年提高0.70个百分点，同比增长12.50％；实现利税99.70亿元，占规模以上工业企业总量的11.20％，同比增长14％；实现利润62.70亿元，占规模以上工业企业总量的11.60％，同比增长13.20％。机电设备制造产业总量较快膨胀，效益优化提升，产业初具规模。

重点企业。2015年，30户重点企业实现主营业务收入176.90亿元、利税14.90亿元、利润11.10亿元，分别占机电设备制造产业总量的21.20％、14.90％和17.60％，同比分别增长2.30％、14.60％和14.40％。利税、利润增幅高于规模以上工业企业7.50、8.10个百分点。30家企业中，华驰变压器、威肯科技、天时空间钢结构等7家企业利税增幅在20％以上。华昌机械、宏发工程机械、华驰变压器等6家企业利润增幅均超过20％。达驰电气、华驰变压器等企业在当前宏观形势较差的情况下逆势增长，利税分别增长7.50％、36.30％，利润分别增长11.50％、27.10％。樱花五金集团产品畅销国内二十多个省市、自治区，部分产品出口欧、美十几个国家，市场发展前景十分广阔，产品附加值提高，利税、利润分别增长9.90％、9.80％。

项目和创新能力建设。重点项目陆续建成投产，产业结构不断优化。2015年，全市机电设备制造产业完成技改投资38.20亿元，占工业技改投资的11.90％，其中，投资过千万的项目37个。恒泰环保设备、华能矿用防爆变压器、达驰GIS、永磁电机、呈祥电力铁塔、风电塔筒等项目相继建成投产，产品种类日益丰富，实现了由变压器制造向输变电设备、环保设备、机械设备制造等多个领域的全新拓展。华驰变压器的12万吨硅钢片项目（一期）已正式投入生产，产业链条不断完善，项目达产后，可新增产能4万吨，新增收入6亿元。达驰电气公司1000KV高压直流输电用换流变压器项目正在试生产，项目达产后，年可新增产能1000万KVA，新增收入5亿元。新产品、新技术、新工艺增多，创新能力有效提升。2015年，全市机电设备制造产业完成新产品、新技术、新工艺开发232项。山东威肯科技以市场为导向，进行新产品研发和技术改造，研发的6项实用新型专利获取证书。广源铜带年产5000吨高精电子压延铜箔项目被列入了国家“十二五”科技支撑计划，并已经通过了国家科技部专家组的验收。聚祥机械公司加大创新投入，新增授权专利5项，自主研发了全自动的卸砖打包机、码坯机、多斗挖掘机等专业化智能产品，并于2015年5月份在“新三板”成功上市，是国内砖瓦行业第一家上市的企业。成达专用汽车公司计划在两年内完成现有生产线技术改造，实现液化气运输专用车、混凝土搅拌专用车、城市清洁车3大系列产品的研发和生产。道中道与清华大学合作的核陶瓷材料、核废料和回收装备项目已经签约并启动建设；与中科院理化所合作的激光电子类产品已投入生产，机电设备制造产业重点项目相继建成投产。

供稿：市经信委 编辑：丁 萧

商贸物流业

2015年，商贸物流业实现科学快速发展。全市商贸物流业交易额实现2560亿元，同比增长12％；社会消费品零售总额实现1352.1亿元，增长11.3％，增幅居全省首位；商贸物流业实现税收32.8亿元，增长7.5％。

规划统领，科学发展。将《菏泽市商贸物流业发展规划》作为商贸物流业发展的总抓手，按照“一核、两轴、四区、多中心”的总体布局，开展定向招商，落实重点项目和工程，完善基础设施配套，主城区“一核四区”框架已初步形成。“一核”作用已经凸显。2015年中心城区实现社会消费品零售额占到全市的20％。一批大项目、好项目相继在中心城区建设和运营。其中列入市重点调度的在建项目15个，占全市的29％；重点调度的园区６个，占42％；过亿元的批发市场17个，占33％。“四区”已现雏形。东部的济铁物流园项目已获省发改委立项核准批复，土地征用、村庄搬迁工作进展顺利，3月份即可顺利开工。青岛保税港区菏泽功能区规划用地面积1400亩，已完成公司注册、进口商品交易中心展厅、欧美风情步行街项目规划设计等，功能区已注册企业11个，注册资本5.5亿元。西南部的万福河商贸物流区已有中国牡丹商贸城、毅德新城、银田农贸城、居然之家、森博家居等大型市场建成运营，为打造千亿级万福河商贸物流区奠定了良好基础。东南部的亿丰时代广场、银座家居建成运营，传化公路港、九州通医药物流园等项目推进顺利。西部高新区的吕都仓储物流区入驻了中储棉总公司、中储粮总公司和菏泽天运物流三个大型仓储物流项目。曹县、单县、巨野、鄄城等一大批大型商贸物流项目也都运营达效。

融合突破，转型升级。抢抓国家推进“互联网+”行动的重大机遇，把大力发展电商作为实现“科学赶超、后来居上”的突破口来抓，科学谋划，多措并举，强力推动，全市电子商务发展呈现出井喷之势。全市电商企业发展到2.5万家，零售网店发展到13万个。“淘宝村”“淘宝镇”分别发展到35个、4个，占全省的1/2、2/3。曹县位列全国“淘宝村”集群第2位。“千县万村”试点县发展到5个、村淘点发展到389个，分别占全省的1/6和1/4。2016年年货节，五个试点县全部进入山东省20强，郓城位列全国第一。曹县、郓城被评为“全省电子商务示范县”，个数占全省的1/5。全市邮出、寄入包裹比，由2014年的1∶3缩小至2015年的1∶1.3，“双11”期间更是达到了1.2∶1，实现逆转。全市电子商务交易额703亿元，同比增长50.2％。郓百集团、巨野佳和、银田农贸等十个重点企业积极推进线上线下融合发展，借力电商，加快转型升级，增强了发展活力，走出了一条“城乡一体、相互融合、触电布网、加快发展”的新路子。

依托主导，做大做强。围绕全市主导产业，培育发展了一批专业特色商贸物流园区、市场和企业。其中，围绕能源化工产业发展了东明县石化物流园、巨野煤炭化工物流园等，2015年分别实现交易额290亿元和59亿元。围绕医药产业发展的舜王城中药科技园、步长制药健康医药物流产业园，分别实现交易额25亿元和120亿元，定陶九州通医药物流园于2014年10月份建成试运营。围绕农副产品加工产业发展的成武鲁西南国际大蒜商贸城、银田农产品交易市场，分别实现交易额5.85亿元、12亿元，曹县喜地冷链物流园完成一期建设，并于2014年10月份开业运营，不到3个月实现交易额1.1亿元。

精准招商，落实项目。转变招商理念，改变招商方式，进行精准招商。注重招引基础性强、要素性好的项目。2015年，市领导带队开展专题招商活动，引进了一批龙头型、基地型、旗舰型商贸物流项目。全市新签约商贸物流项目47个，总投资270亿元，占全市新签约项目投资总额的12.8％。新落地商贸物流项目33个，投资总额213亿元，到位资金91.6亿元。对全市53个重点项目实行了领导和部门分包负责制，落实责任单位和责任人，深入项目工地，开展专题调研，摸清情况，协调解决存在的困难和问题，确保了项目建设顺利进行。截至2015年底，全市53个重点项目共完成投资223亿元。其中，有18个项目已经运营，12个项目全部完工。在项目建设中，坚持高起点、标准化，注重电子商务、仓储物流、信息化配套建设。新建的银田农贸市场被商务部确定为全国商贸物流标准化试点企业。

强化监测，优化服务。拓展监测范围，调整优化样本结构。2015年，调整优化6家样本企业，新增7家信息泵安装企业。做好节日市场运行监测，引导和督促重点企业及时准确报送各类报表和数据，建立了分工负责的统计工作体系。全市重点监测企业已达180余家。2015年全市市场监测工作取得了全省第二名的成绩。市县区领导小组办公室发挥综合协调作用，各成员单位密切配合，优化营商环境，重点解决好“重招商、重形象、轻运营、轻管理”的问题。市县区先后出台支持电子商务和商贸物流业发展的政策措施。

供稿：市商务局 编辑：贾新勇

农副产品加工业

2015年，全市农副产品加工企业达到1598家，占规模以上工业企业的53.10％，实现主营业务收入2392.20亿元，占规模以上工业企业的33.90％，同比增长10.60％。实现利润179.70亿元，同比增长8.20％。实现利税300.30亿元，同比增长8.30％。

粮油、畜禽、果蔬、纺织和林木加工五大行业龙头企业加大技术改造和新产品研发力度，延长产业链条，提高产品附加值，有力带动了行业转型升级，曹县巨鑫源食品、成武天鸿果蔬、郓城春达家俱、郓城绅联肠衣等一批企业产品档次进一步提升，附加值明显增加。

粮油加工产业共142家企业，年生产加工能力超过1000万吨。主营业务收入达到357亿元，增长8.10％，利税达到35.30亿元，增长14.20％，入库税金达到1.75亿元，增长1.20％。培育出一批像开发区中粮艾地盟、东明五得利、定陶鲁花、成武利生面业、华瑞食品等大型粮油加工龙头企业。

果蔬加工产业共73家企业，主营业务收入达到126亿元，利税达到20.30亿元，入库税金达到1.47亿元。主要包括果蔬初加工、罐头加工、果蔬汁加工、脱水蔬菜加工等。

畜禽加工产业共59家企业，主营业务收入达到115亿元，利税达到15.10亿元，入库税金达到5646万元。兔肉、羊肉加工与周边地市相比占领先位置。奶类加工处于省内领先水平，银香伟业“归一”有机肽乳被认定为“中国首家、国际领先”，并申请四项国家发明专利，填补了乳品领域的空白。

纺织服装产业共574家企业，主营业务收入达到795亿元，利税达到102亿元，入库税金达到8亿元。棉纺能力达到750万纱锭，仅次于滨州，在全省排第二位。形成一批以郓城华灵、东明明胜、曹县百隆、定陶艺达等为中心的特色鲜明的纺织产业园区。

林木加工产业共608家企业，主营业务收入达到798亿元，利税达到100亿元，入库税金达到6.80亿元。形成了以曹县庄寨、郓城黄安、成武孙寺等为中心的木材加工集群。无论是年加工量，还是年生产值，都排在全省前列。

全市各类农副产品加工龙头企业带动生产基地600余万亩，带动农户100多万户，涌现出一大批农业基础较好、主导产业突出的村镇和农民合作社，农副产品加工业标准化、规模化水平稳步提升。全市已形成6个国家级、15个省级一村一品示范村镇。2015年，在全省新形成的113个省级一村一品示范村镇中，菏泽市有11个。全市标准化生产基地达到400万亩，“三品一标”产品达到463个。

2015年，全市农产品出口4.69亿美元，占全市出口份额的21.33％；其中大蒜出口2.15亿美元，鲜苹果出口3494万美元，果蔬加工制品出口7440万美元。木草柳编出口3.96亿美元，家具出口3.60亿美元。农产品及木草柳编制品出口总额达到10.88亿美元，占全市出口产品的55.70％。

供稿：谢卫东 编辑：贾新勇