农 业

农业农村工作综述

2015年，农业农村工作取得显著成绩，为全局工作提供了支撑、增添了底气、增加了亮点，突出表现为“五个新变化”。

农产品生产和农民收入实现双增长。全市粮食总产达到145.5亿斤，增长3.6％，实现了“十二连增”；肉、蛋、奶总产量达到230万吨，畜牧业全产业链总产值达到140亿元，增长4.8％；水产养殖面积达到34万亩，渔业全产业链总产值达到21.8亿元，增长2.1％；林业全产业链总产值达到753亿元，增长17％；农副产品加工业实现主营业务收入1037.3亿元，增长8.2％。农村居民可支配收入增长10％，增幅高于全省平均水平，农民收入连续6年高于城镇居民收入增幅。

产业结构调整和新型经营主体培育实现双提升。经济作物种植面积达到650万亩，其中瓜、菜、菌等面积达到450万亩；狠抓牡丹种植基地建设，加大牡丹龙头企业培育力度，促进牡丹产品开发，推进牡丹产业取得新进展，牡丹种植面积发展到60万亩，新增12万亩，粮经比达到2.17︰1；农副产品加工业规模以上企业增加到1426家，实现主营业务收入2113.3亿元，占规模以上工业的33.7％，其中主营业务收入过亿元的农业龙头企业由70家增加到958家；全市“一村一品”工作全面推进，拥有国家级示范村镇6个，省级示范村镇16个。新型经营主体不断壮大，农民合作社增加2825个，家庭农场增加1129个；规模以上农业企业个数达到1598个，增加172家，占规模以上工业的53.3％。电子商务发展迅速，已建成电商园区16个，电商企业发展到2.5万家，从业人员22万人，电子商务交易额达到700亿元，“千县万村”试点县发展到5个。

农田水利设施和生产装备实现双增强。着重搞好农田水利建设，精心组织夏季和冬季农田水利建设会战，清淤田间沟渠4353公里，疏浚中小河道393公里，改善了110万亩耕地的灌排条件，农田有效灌溉面积达到81.6％；提高农业用水效率，精心组织农水重点县项目已圆满完成，累计完成投资2.56亿元，共发展节水灌溉面积24.33万亩，在省级验收中全部被评定为优秀等级；推进大中型灌区续建配套与节水改造工程，闫潭灌区项目已完成投资2300万元，占总投资的76.7％。不断提升农业生产机械化水平，全市农机总值达到90亿元，增加23.5亿元；农机总动力1530万千瓦，增加169万千瓦；新增农机合作社60个，全市农机合作社总数达到735个，农机经营服务总收入达到45.2亿元，比2014年增长9亿多元。规范建立16处县级农机科技示范园、36处乡级农机科技示范园、11处经济作物示范园，示范园建设面积达20余万亩，辐射带动167个乡镇、3820个村实施保护性耕作技术，完成小麦宽幅精播和保护性耕作面积600万亩。

农村公共服务和人居环境实现双改善。不断完善农村公共服务设施建设，搞好农村社区服务中心建设，覆盖率达到55.61％。加大“全面改薄”力度，开工建设学校1203处（含竣工），项目1869个，面积205.1万平方米。文化广场和乡村大舞台、村级文艺团体、四德榜覆盖率分别达到50％、65％和100％，送戏、送电影下乡分别达到6500余场和35万多场。加快农村基础设施建设，新改建农村公路1148.5公里，改造窄危桥35座，治理隐患路段2215.1公里。推进平原水库和水厂建设，农村自来水普及率达到95％，3个县基本实现城乡供水一体化。清理存量垃圾300万吨，基本建立起覆盖全市的“村收集、镇运输、县处理”的城乡生活垃圾一体化管理模式，并顺利通过了国家和省里全覆盖验收，长效机制正逐步建立。

农村各项改革和精准扶贫实现双突破。不断深化农村改革，农村土地承包经营权确权登记颁证工作基本完成。推进农村产权交易市场建设，单县完成产权交易市场建设任务。155个乡镇建立了乡级土地流转服务中心，流转面积达到198万亩，新增43万亩。狠抓郓城、巨野供销社改革试点，推广两县可复制的经验做法，全市供销社土地托管面积达到110万亩，为农服务中心达到27个。构建了扶贫信息管理系统，新绘制各级扶贫地图2348幅，精准识别出全市198.4万贫困人口情况。深入开展“双联双创”活动，动员市县乡三级8万余名党员干部，实现了对5811个村、71万贫困户的帮联工作全覆盖。以省市县乡选派的“第一书记”为主体，共选派干部3290名，实现贫困村驻村帮扶工作队全覆盖。

供稿：市委农村工作办公室 编辑：丁 萧

农业工作

概 况

菏泽市农业局是主管农业和农村经济工作的市政府组成部门，内设12个职能科室，含1个副县级内设机构；局直属事业单位11个，含副县级事业单位2个。现有在职干部职工142名。

综合生产

2015年，全市粮食总产达到145.5亿斤，比2014年增加5亿斤，增3.6％。其中夏粮82.7亿斤，秋粮62.8亿斤，平均亩产达到434.4公斤，比2014年增13.4公斤，增3.2％。实现了粮食“十二连增”。全市共建设高产示范方11处，面积73.5万亩，其中，10万亩示范方3处，5万亩示范方8处。共整合项目资金7亿元，新修硬化路195.4公里，新修机耕路142.5公里，配套机电井4934眼，配套输变电线路248.9公里，桥涵527座，开挖疏浚沟渠437.4公里，埋设节水管551.4公里。积极打造了郓城20万亩粮食高产创建示范方和鄄城红船镇农业综合服务中心两个建设现场，全省精准扶贫暨春季农业生产现场会议和全省粮食高产创建现场观摩会议相继在菏泽市召开，得到了省委、省政府和市委、市政府的充分肯定。全市玉米最高单产1007.9公斤，首次突破千公斤；棉花最高单产179.35公斤，全省第一；大豆最高单产308.58公斤，全省第一。

确权登记

2015年，全市164个涉农乡镇全部开展了确权登记颁证，有5606个行政村进行颁证，占涉农村数的97.8％。5454个村完成了证书打印，占比95.1％。180.7993万户发放了土地承包经营权证，占承包总户数的91.6％。全市新增土地流转面积43万亩，达到198万亩。9个县区成立了农村土地承包仲裁委员会，163个乡镇办事处建立了农村土地承包纠纷调解委员会。9县区成立县级农村土地经营权流转服务机构，163个乡镇建立了乡级流转服务中心。

农副产品加工

2015年，全市农副产品加工企业达到1598家，实现主营业务收入2392.2亿元，同比增长10.6％；实现利润179.7亿元、利税300.3亿元，同比分别增长8.2％、8.3％。特别是纺织行业和木材加工行业，分别实现主营业务收入834亿元和688亿元，同比增长分别达到8.2％和15.8％。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55.7％。

产业结构调整

2015年，借助“一村一品”工作的全面推进，农业内部的产业结构调整有明显变化，经济作物种植面积达到650万亩，其中瓜、菜、菌等面积达到450万亩。全市共注册农民合作社20120家，新增2378家，家庭农场645个，新增278个。全市现有市以上一村一品示范村镇77个，其中国家级示范村镇6个。2015年新增1个示范村，省级示范村镇16个，市级示范村镇55个。全市达到“一村一品、一乡一业”市级建设标准的专业乡镇41个，专业村432个，超额完成了建设任务。

质量检测

2015年，全市申报无公害农产品125个，绿色食品98个，共223个产品，接近历年全市认证的总和。全市有12个农业标准化基地通过了省级农业标准化基地认定验收，成武县创建的全国农产品质量安全县已通过验收；曹县争取的农产品质量安全追溯平台建设示范县项目正在实施。2015年省农业厅共对全市抽检6次，抽检蔬菜样品480个，检测合格率99.37％；全市自行组织开展5次农产品质量安全监测，共检测样品400个，检测合格率100％。全市没有发生大的农产品质量安全事件。

惠农补贴

2015年，把原有的农资综合补贴、粮食直补、良种补贴合并为农业支持保护补贴，各县区核定的小麦种植面积为依据发放，每亩125元，通过齐鲁惠民“一本通”直接发放到户，共落实资金11.5亿元。对种植小麦或单季水稻50亩以上、200亩以下，每亩按照60元标准进行补贴；200亩及以上的，每户限额补贴1.2万元，共落实种粮大户资金1541.8万元。2015年全市政策性农业保险承保面积为589.85万亩，保费金额为1263.52万元，理赔金额为4365.29万元；落实小麦“一喷三防”补助资金4205万元；农村户用沼气池520座，乡村沼气服务网点92个，生态农业示范县1个。

教育培训

通过科技下乡和远程教育，共培训农民和基层技术人员10万余人次。实施了农技推广体系改革和推广补助项目，遴选技术指导员705人，培养科技示范户7050户，建立了科技示范基地29个，培训农民技术员570人。

行政执法

全市共出动执法人员10847人次，印发宣传资料17.1万份，检查企业486个／次，查获各类假劣农资产品132834.7公斤，立案查处各类假劣农资违法案件236件，结案212件，货值金额92.25万元，为农民挽回经济损失226万元。

供稿：谢卫东 编辑：贾新勇

附：

2015年菏泽市粮食、经济作物播种面积产量一览表

单位：亩、公斤、公斤/亩

| 项目 | 2015年 | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 播种面积 | 总产量 | 单产 |
| 一、粮食作物合计 | 16971540 | 7410621960 | 436.6 |
| （一）夏收粮食 | 9486314 | 4135676436 | 436.0 |
| 小麦 | 9486314 | 4135676436 | 436.0 |
| （二）秋收粮食 | 7485226 | 3274945524 | 437.5 |
| 1.谷物 | 7047050 | 3173956571 | 450.4 |
| （1）稻谷 | 86189 | 50558258 | 586.6 |
| （2）玉米 | 6950400 | 3120741579 | 449.0 |
| （3）谷子 | 8469 | 2130096 | 251.5 |
| （4）高粱 | 1862 | 488613 | 262.4 |
| （5）其他谷物 | 130 | 38025 | 292.5 |
| 2.豆类合计 | 352927 | 66864890 | 189.5 |
| 其中：大豆 | 334640 | 64050202 | 191.4 |
| 绿豆 | 12417 | 1904454 | 153.4 |
| 红小豆 | 5870 | 910234 | 155.1 |
| 3.薯类（按折粮计算） | 85249 | 34124063 | 400.3 |
| 二、油料合计 | 945287 | 255517207 | 270.3 |
| 其中：花生果 | 802678 | 230780585 | 287.5 |
| 油菜籽 | 66259 | 12692463 | 191.6 |
| 芝麻 | 1265 | 184332 | 145.7 |
| 向日葵籽 |  |  |  |
| 三、棉花 | 1800073 | 167550972 | 93.1 |
| 四、药材类合计 | 71401 |  |  |
| 五、蔬菜及食用菌 | 2412253 | 7201449591 | 2985.4 |
| 六、瓜类（果用瓜） | 897441 | 2694795321 | 3002.8 |
| 其中：西瓜 | 759189 | 2345777496 | 3089.8 |
| 甜瓜 | 136978 | 346513243 | 2529.7 |
| 草莓 | 1274 | 2504582 | 1965.9 |
| 七、其他农作物 | 56242 |  |  |
| 其中：青饲料 | 2000 |  |  |

供稿：谢卫东 编辑：贾新勇

农业综合开发

概 况

2015年，全市农业综合开发工作项目投资与项目建设取得新进展。全年农业综合开发完成各类项目投资16746万元。建设高标准农田14.82万亩，生态治理0.7万亩，完成产业化经营财政补助项目15个。

项目建设

建排灌站13个，打机电井2175眼，衬砌渠道1.5公里，建渠系建筑物1673座，改良土壤10.07万亩，修机耕路10公里，修干道146公里，修支路115公里，营造农田防护林0.91万亩，技术培训1.58万人次，农业科技示范推广0.74万亩。产业化财政补助项目建设。建经济林5100亩，设施蔬菜280亩，设施水果200亩，畜类年出栏0.35万头，年末存栏0.05万头，禽类年出栏160万只，年末存栏2万只，其他畜类年出栏30万头，农产品加工项目6个。

综合效益

项目区整体面貌发生了很大变化，基本上形成了田成方、林成网、沟相通、渠相连、桥涵闸机电井管相配套的新格局。项目的实施，对改善项目区的农业生产条件，改善农业生态环境，促进农业生产增长方式的转变都起到了推动作用，农业综合生产能力和可持续发展能力得到显著提升，项目区成为高产稳产、旱涝保丰、节水高效的高标准基本农田。

通过土地治理项目实施，农业生产条件及生态环境得到很大改善。新增和改善灌溉面积15.42万亩，新增和改善除涝面积15.42万亩，新增节水灌溉面积15.02万亩，年节水1237.59万立方米，增加农田林网防护面积14.85万亩，增加机耕面积0.1万亩，增加农机总动力55.13千瓦，控制水土流失面积4.67平方公里。

提高了农业竞争力。优质农产品种植面积13.02万亩。新增粮食2106.71万公斤，新增棉花7.61万公斤，项目区直接受益农户32704户，直接受益农业人口120958人，直接受益农民年纯收入增加总额467507万元，人均纯收入新增460元。通过产业化经营补助项目的实施，新增蔬菜2805万公斤，肉98.75万公斤，加工转化农产品8850万公斤，新增总产值73996.8万元，新增增加值32815.4万元，新增利税7234.82万元，直接受益农户8470户，直接受益农业人口29918人，受益农民收入增加总额9632.13万元，新增就业人数2020人。

供稿：市农业综合开发办 编辑：贾新勇

农业科学研究与推广

概 况

菏泽市农业科学院成立于1948年，是全省成立较早的市级农业科研机构，是菏泽市唯一的一所综合性农业科研单位。全院现有在职人员114人，其中研究员7人，高级农艺师26人，国家有突出贡献的中青年专家1人，获富民兴鲁劳动奖章1人，市级以上专业技术拔尖人才5人。现有中层单位19个，其中行政科室5个，分别是办公室（党委办公室）、人事科、计划财务科、科研管理科和后勤管理科；业务科室14个，分别是作物研究所、园艺研究所、大豆研究所、蔬菜研究所、畜牧研究所、土肥植保研究所、花生研究所、玉米研究所、小麦研究所、农产品加工研究所、生物研究所、农业应用技术研究所、中心试验室和试验示范开发服务中心。

科研平台

现拥有现代农业产业技术体系岗位专家1人（王秋玲同志为山东省现代农业技术体系杂粮产业创新团队种质资源与遗传育种岗位专家），农业科技创新平台10个，其中国家农业科技创新平台4个，分别是国家小麦玉米工程实验室菏泽育种试验站、国家小麦产业技术体系菏泽综合试验站、国家农作物品种菏泽区域试验站、国家小麦育种栽培技术菏泽创新基地；山东省农业科技创新平台4个，分别是山东省农作物品种区域试验站、山东省现代农业产业技术体系小麦创新团队菏泽综合试验站、山东省现代农业产业技术体系玉米创新团队菏泽综合试验站、山东省现代农业产业技术体系棉花创新团队菏泽综合试验站；菏泽市农业科技创新平台2个，分别是菏泽市小麦工程技术中心、菏泽市大豆工程技术中心。山东农业大学和菏泽学院实践教学基地，与中国农科院、山东省农科院、山东农业大学及省内外其他科研院所广泛开展了技术合作。

科技创新

良种培育工作取得历史性突破，2015年共审定品种4个，分别是小麦品种菏麦19号、玉米品种菏玉157、大豆品种菏豆23号、西红柿品种菏粉2号。全年共有28个新品系参加国家及山东省预备试验、区域试验和生产试验，其中小麦有10个品系分别参加山东省生产试验、区域试验和预备试验，玉米有12个品系分别参加山东省生产试验、区域试验和预备试验，大豆有6个品系分别参加国家区域试验、山东省区域试验、河南安徽江苏省的大豆预备试验。棉花研究创造新纪录，承担的短季棉新品系鲁241高产示范试验获得重大突破，经过实地测产验收，亩产籽棉303.4公斤，折合皮棉亩产123.5公斤，创黄河流域短季棉产量新纪录。获科技奖励3项，山东省农科院科技进步一等奖一项、山东省农科院科技进步二等奖一项、菏泽市科技进步二等奖一项。《菏泽市绿色蔬菜种植技术示范推广》《夏花生节本增效关键技术研究与示范》两个项目被推荐申报山东省农科院2015年度科技进步奖。申请发明专利5项，授权1项。发表科技论文18篇。

项目申报

市级以上在研项目29项，2015年上报项目9项，批准项目7项，被聘为岗位专家1人，总项目资金165万元。分别是：山东省农业厅农业重大应用技术创新课题《新品种菏麦18-菏玉127增产增效技术研究与示范》，项目资金30万元；山东省科技厅重点研发计划项目《夏花生水肥高效运筹技术研究与示范》，项目资金15万元；山东省农业科学院院地科技合作引导计划项目《夏花生高效水分利用技术研究示范》，项目资金10万元、《甜柿砧穗嫁接亲和力及生态适应性研究》，项目资金10万元；山东省现代农业产业技术体系杂粮创新团队育种岗位专家2015年专家基金30万元；院士创新团队山东省自主创新重大关键技术项目"小麦增产科技支撑计划"《超高产、优质、多抗小麦新品种选育》，2015年项目资金50万元；省财政支持农业科技推广项目《棉田套作高效种植技术示范推广》，项目资金20万元。另外，上报了国家农业开发省级农业科技推广储备项目《小麦新品种菏麦18号高产高效栽培技术推广》项目，申请资金100万元。

科技合作

市院与菏泽学院初步达成了产学研全面战略合作协议，将在共建菏泽学院农学院、推动科技资源开放共享、共建科技平台、建立农学专家联盟、实现人才共享、联合攻关、专业人才联合培养等方面开展全面战略合作。先后参加了近20次的小麦、玉米、大豆、花生、棉花、蔬菜不同学科的各类学术会议。市院还成功举办了“山东省超高产优质小麦技术培训会”，全省共有83名专业技术人员参加了会议。山东省棉花产业创新团队首席专家李汝忠主任、山东农业大学孙学振教授、宋宪亮教授，国家棉花育种岗位专家张军研究员、山东棉花研究中心刘任重研究员、山东省果树研究所秦志华老师先后来院指导工作、传授技术，市院也先后到山东省农科院玉米所、枣庄农科院、莱州登海种业、淄博农科院、山东省花生研究所、临沂市农科院和济宁市农林科学院进行了学习交流。

科技服务

媒体指导方面，在菏泽市电视台“希望的田野”栏目，根据农时季节，先后做了大棚蔬菜病虫防控、草莓大棚温度控制、小麦田间管理、棉花花铃院管理技术等专题指导15次，在菏泽日报、《农业知识》发表技术指导文章5篇，及时指导了农业生产。示范推广方面，在菏泽市内安排新品种示范网点62个，菏泽市以外省区示范网点326个，每个示范网点示范新品种2～5个。建立22个小麦高产示范基地，总面积19800亩；玉米高产示范基地12个，面积5400亩。大豆高产示范基地15个，面积5300亩。制定了菏泽市小麦高产创建技术规程，结合国家高产创建项目，在全市示范推广，有效推动了新成果、新技术的推广应用。技术服务方面，深入基层技术指导30余次，发放技术手册1万余册，技术资料3万余份。组织技术培训会11次，培训基层技术骨干、农民专业合作社、种粮大户和示范带动户1500余人次。通过网络平台和服务电话接受科技咨询1000余人次。组织小麦新品种观摩会3次、“一喷三防”现场观摩培训会2次，观摩人员1000余人次。结合气象局、市农业局开展了小麦赤霉病应急性技术服务，提前召开全市小麦统防统治推进会，有效防控了小麦赤霉病及其他后期病虫害的发生。

基础建设

各相关研究所购置了小麦小区联合收割机，大型玉米联合收割机，小麦、玉米播种机，250、400、1204拖拉机，深松犁，秸秆还田机等机械，为今后科研生产提供了机械保障。新建仓库、老风干室、办公楼前面晒场5120平方米，修建院内外道路2820平方米、下水道500米、消防管道220米、建设仓库围墙100米。完成了营养池建设项目，建设面积2800平方米，并修建营养池西侧下水道180米。投资160多万元的连栋温室建设项目启动建设。铺设绿化区域内彩砖、鹅卵石、石板园路280米，安装院内道路、仓库晒场、苗木示范园道路两侧路沿石1244米。设计建设健身场地180平方米，安装健身器材13套。维修了职工宿舍楼，粉刷内外墙2400平方米，更换防盗门29套、铝合金窗59套。新建食堂操作间4间，装修改造职工用餐房间9间。

附：

2015年菏泽市获奖农业科技成果一览表

| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 获奖等级 | 批准机关 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 油用牡丹新品种选育研究 | 菏泽瑞璞牡丹产业科技发展有限公司 | 一等奖 | 菏泽市科技局 |
| 2 | 大蒜精深加工综合技术开发 | 山东晨农健康产业有限公司 | 一等奖 | 菏泽市科技局 |
| 3 | 高产多抗高淀粉玉米种质创新及新品种选育 | 山东省菏泽市科源种业有限公司 | 一等奖 | 菏泽市科技局 |
| 4 | 黄泛平原瘠薄地杨树高效栽培模式及技术研究 | 菏泽市林业科学研究所 | 一等奖 | 菏泽市科技局 |
| 5 | 黄淮海夏大豆对SMV抗扩展品种选育研究 | 菏泽市农业科学院 | 二等奖 | 菏泽市科技局 |
| 6 | 高产优质抗虫棉新品种K638简化高产栽培技术模式化研究 | 菏泽市丰农生物技术有限公司  巨野县农业技术推广站 | 二等奖 | 菏泽市科技局 |
| 7 | 鲁西黄牛标准化规模养殖技术及TMR技术育肥小尾寒羊羔羊研究与推广 | 菏泽市动物卫生监督所成武县畜牧服务中心 | 二等奖 | 菏泽市科技局 |
| 8 | 郓城县黄背毛木耳引种试验与示范推广 | 郓城县农业局农业技术推广站 | 三等奖 | 菏泽市科技局 |
| 9 | 基于机械化的玉米高效施肥技术研究与示范推广 | 菏泽金正大生态工程有限公司 | 三等奖 | 菏泽市科技局 |
| 10 | 优质早熟多抗小麦资源创新及新品种选育 | 菏泽市农业科学院 | 一等奖 | 山东省农业科学院 |
| 11 | 花生丰产高效生产技术创新应用 | 菏泽市农业科学院 | 二等奖 | 山东省农业科学院 |
| 12 | 1700万亩粮食高产稳产综合配套技术集成与推广 | 菏泽市农业技术推广站 | 二等奖 | 山东省农业厅 |
| 13 | 高产优质高抗逆性西瓜新品种华创187示范与推广 | 东明县农业技术推广站 | 三等奖 | 山东省农业厅 |

供稿：市农业科学院 编辑：李 雁

农业扶贫

概 况

2015年，扶贫工作取得阶段性成效，贫困人口不断减少，实现减贫43万人。3月份，全省精准扶贫现场会在菏泽召开；10月份，张高丽副总理来菏泽专题调研扶贫开发，对全市的扶贫工作给予了充分肯定。

政策落实

市委十二届十次全会将“扶贫攻坚工程”列为全市在今后一个时期重点实施的“四项工程”之一，先后召开全市扶贫攻坚工作会议、精准扶贫工作会议和扶贫开发工作会议，把扶贫开发确定为“一把手”工程。制定下发了《关于大力实施扶贫攻坚工程的意见》《关于打赢脱贫攻坚战的实施意见》等文件，明确了脱贫攻坚工作目标和年度计划，并层层进行分解落实，形成了“网格化、全覆盖、分线作战”抓落实的责任体系。调整、充实了市扶贫开发领导小组成员，市委书记、市长担任组长。在扶贫职能由市农业局划转到市政府办公室的基础上，年底又组建市扶贫开发领导小组办公室，由市委副秘书长兼任办公室主任，增加了编制，增强了综合协调能力。县区扶贫工作机构逐步理顺，各乡镇（办）都有1名领导干部和2名及以上专职人员负责扶贫工作。严格县区扶贫开发日常工作督导，将扶贫开发工作纳入全市县区科学发展考核体系，变定性考核为定量考核，充分发挥指挥棒的引导作用，制定详细的督导和考核方案，坚持月调度、季评议、年中和年底进行严格考核。

努力凝聚社会扶贫力量。深入开展“双联双创”活动，动员全市7.9万名党员干部结对帮扶困难群众，实现了帮联工作全覆盖。活动中，市财政整合涉农资金1.09亿元，用于农村基础设施、贫困户致富项目帮扶等。强化部门单位行业扶贫责任，承担“五通十有”任务的行业部门单位共向2993个贫困村投入资金96446万元，改善了贫困村生产生活条件。坚持全市“一盘棋”，鼓励引导“两代表一委员”、企业家、社会团体和个人参与扶贫开发，在教育医疗救助、亲朋邻里相助、先富帮后富等方面积极作为，全社会参与扶贫的氛围日渐浓厚。将各级各部门探索出的扶贫开发好经验、好做法汇编成《菏泽扶贫30例》，下发至各县区，结合各自实际进行借鉴，引领带动更多的贫困群众实现脱贫致富。

精准扶贫

摸清摸准全市贫困底数。组织开展建档立卡“回头看”工作，再次对全市所有村所有户进行地毯式识别，基本摸清贫困人口情况。不断完善建档立卡信息平台。对贫困人口建档立卡信息动态管理，及时标记脱贫人口，各级扶贫部门定期组织人员对建档立卡信息进行抽查，确保信息准确、完整、更新及时。完善三张扶贫地图：全市扶贫地图，对贫困村按照未扶持、正扶持、已扶持分色标记，对所有乡（镇、办）的贫困人口构成状况进行详实标注；重点贫困村分布图，主要显示855个省定扶贫工作重点村的基本情况、帮扶情况、“五通十有”完成情况和“雨露计划”、互助资金等专项扶贫项目的发展情况；扶贫项目地图，主要对全市扶贫项目情况进行梳理，分产业用不同颜色和图像标记，对项目的投资、规模以及扶持企业进行详细标示。填写精准扶贫手册。主要针对计划减贫的贫困户，安排部署各县区填写精准扶贫手册。要求致贫原因分析清楚、帮扶责任人落实到位、帮扶措施具体详实，在贫困户户主照片上加盖乡镇政府（办事处）公章，帮扶人和被帮扶人签字确认。构建菏泽市扶贫信息管理系统。整合电子扶贫地图、扶贫网站、贫困户数据等信息，建立菏泽市扶贫信息管理系统。扶贫信息库主体已构建完成，国家建档立卡信息采集系统的贫困人口数据运行良好，其余贫困人口数据已完成测试工作，基本实现全市所有贫困村、贫困户信息随时查询和统计。电子扶贫地图已基本完成整合，可分级进行点击浏览。深化第一书记驻村帮扶工作。以省市县乡选派的第一书记为主体，全市共选派干部3290名，实现贫困村驻村帮扶工作队全覆盖。

产业扶贫

发展特色板块经济。以芦笋、山药、大蒜、西瓜、牡丹、中药材为主的特色种植业，以“两羊一牛”等本土优势品种为主的畜牧养殖业，以发展服装、纺织、板材、条柳编等为主的电子商务业等多个特色板块经济集群迅速崛起，成为带动贫困人口创业脱贫致富的生力军。曹县大集镇借助“互联网+”发展演出服饰产业，3年涌现出6个“淘宝村”，2015年人均增收突破8000元。发展农民合作经济组织。全市涌现出一批以中远蔬菜、桑园麦冬等为中坚的农民合作经济组织，产业化扶贫效果日益凸显。定陶县杜堂镇辘湾村中远蔬菜专业合作社，带动该村78户种植大棚97个。制定了针对贫困户的优惠政策，带动本村及周边村60多户贫困户走上致富道路。加大扶贫投入，创新工作模式。2015年，市级投入财政专项扶贫资金2000万元，比2014年增长300％。推进扶贫项目方案编制和实施工作，据不完全统计，共发展特色种植业1.9万亩、特色瓜菜4.5万亩、林果种植1.7万亩、中药材种植1440亩、家畜养殖4.4万头（只）、家禽养殖111.2万只、水产养殖626.2万尾，受益贫困户6.6万户。积极探索多种模式，对接好产业扶贫和精准扶贫。牡丹区马岭岗镇实施的“送羊还羔”项目，先后购羊1419只，扶持贫困村5个、贫困户565户，受益2803人，实现了扶贫资金的循环利用和扶贫工作滚动发展。

就业扶贫

积极培育一批以万丽服装、尚百丽家具等为代表的劳动密集型龙头企业，鼓励引导企业向贫困乡村布局，发挥农民合作社的带动作用，采取订单加工、送岗上门等方式，让有劳动能力的贫困人口在家门口实现就业。尚百丽家具有限公司在鄄城县16个乡镇设立了分厂，通过分厂连农户的方式，辐射带动周边80多个村，直接就业人数6千多人，人均年增加纯收入1.8万元；通过外协生产的方式带动8千多贫困人口实现稳定脱贫。全力消除“零就业”家庭，组织有劳动能力的贫困群众外出务工，实现“一人打工、全家脱贫”。积极开发公益性岗位，全市1.2万名农村保洁员优先从贫困群众中选聘。

教育扶贫

紧紧扭住教育这个脱贫致富的根本，坚持扶贫先扶智。积极改善义务教育薄弱学校基本办学条件，落实“全面改薄”资金42.6亿元。各县区党政正职争做“教育书记”“教育县长”，促进城乡教育均衡发展，努力让贫困乡村的孩子享受到和城里一样的优质教育，坚决阻断贫困的代际传递。

供稿：市扶贫工作办公室 编辑：苏 仪

林 业

生态林建设

全年新造林20万亩，完成了省厅下达的任务，造林实绩顺利通过省检查验收。林业系统有1人荣获全国绿化劳模，1人获全国绿化奖章。培育了定陶县冉堌镇把拍卖路肩、废旧坑塘拓宽造林用地，成武县挂靠水发公司，建成1万亩楸树基地，九女集镇大地生金合作社流转土地文冠果等典型。

湿地保护

市政府出台《关于加强湿地保护管理工作的意见》。对曹县黄河故道、东明黄河、单县浮龙湖3处国家级湿地公园和东明庄子湖、牡丹万福河、单县东舜河、郓城宋金河、巨野新巨龙、成武文亭湖6处省级湿地公园进行了保护和修复，新申报的巨野新巨龙、成武东鱼河、郓城宋金河3个省级湿地公园获批，湿地面积达到85.24万亩。

林产工业

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。按照打造永不落幕林交会的要求，局选定的中国林产品交易中心项目作为菏泽市第一批PPP项目，正在进行前期运作，并着手组织实施。

苗木花卉

以牡丹区和牡丹办事处为依托，新成立了菏泽市花木协会，对菏泽市苗木协会进行了换届。定陶县有才苗木合作社被评为全国林业专业合作社示范社。曹县庄寨镇福林木业与水发集团下属公司伯乐庄园合作，在庄寨镇流转土地1万亩，发展楸树育苗和其他优质苗木育苗。

特色产业

9月份，在全省经济林现场会之前召开了全市特色经济林现场会。全市发展林业专业乡镇15个，专业村177个，分别占全市“一乡一业一村一品”专业乡镇、专业村的1/3以上，新发展黄桃、木瓜等特色经济林5万亩。单县丰盛林果合作社李醒义被表彰为首届山东省光彩事业绿化贡献奖。郓城县山东圣达农业科技发展有限公司流转土地6000亩，发展优质核桃种植基地。

会展经济

第十二届林交会首次按区域划分三大展区，参展的企业多数是市级以上龙头企业，特装达到40个，达历史之最。15项系列活动，紧紧围绕大会主题进行，宣传菏泽形象、推介企业产品、弘扬成功典型、探讨发展思路、引领特色林业产业的发展、促进精准扶贫和“一乡一业、一村一品”工程的深入推进。

资源保护

强化野生动植物保护管理制度，严格执行林木采伐限额管理和林产品经营加工许可制度，伐区凭证采伐率、发证合格率、林木经营加工许可证核发率有所提高。组织开展了涉林案件专项打击活动2次，共查处各类破坏森林和野生动植物资源案件60余起。完成了林业有害生物普查工作，全年实施飞防96.6万亩。

科教兴林

设立山东省林科院菏泽分院得到批复；新晋高级工程师3名，研究员2名；7项林业科技成果得到转化应用，推广林果、花卉新品种15个，推广林业技术5项，获得市级以上林业科技成果4项。组织送科技下乡200余人次，培训林业职工和林农3万余人次，服务咨询群众3.5万余人次，发放林业科普宣传资料1.5万份。建立现代矮砧苹果高效示范园10个，总面积达到1000余亩。

“十三五”规划

聘请山东国政咨询院专家结合全市实际情况联合编制菏泽市林业“十三五”规划，征求意见稿6次印发站室、县区林业局及相关市直部门征求意见，并邀请市人大、政协、退休、社会林业专家对规划进行评审，认真听取各方面意见、建议。

代市委、市政府起草的《关于加强湿地保护管理工作的意见》11月份已出台，《中共菏泽市委菏泽市人民政府关于加快林业产业转型升级的决定》《菏泽市人民政府关于加快特色经济林产业发展的意见》《中共菏泽市委办公室 菏泽市人民政府办公室关于创建生态绿化模范乡镇（办事处）村（居）绿化模范单位的意见》（审议稿），已正式提交。

供稿：王传印 王瑞群 编辑：王新春

水 利

概 况

2015年，全市完成水利投资42.7亿元，同比增长17％，省级以上到位资金8.96亿元，居全省前列。8座水库主体完工，9座水厂完工，3个县供水主管网铺设完成，总投资5.9亿元，完成127万人口农村饮水安全项目工程建设任务。开展夏冬两季农田水利基本建设会战，清淤田间沟渠4353公里，疏浚中小河道393公里，9个2014年度小农水重点县项目圆满完成，累计完成投资2.56亿元，共发展节水灌溉面积24.33万亩，在省级验收中全部被评定为优秀等级。投资1.07亿元，完成4个中小河道治理工程，并通过了投入使用验收。投资480万元治理坑塘111个，增加蓄水量2400万立方米。推进最严格水资源管理，“三条红线”管理逐步落到实处，全市下达年度用水计划670户，取水量1.19亿立方米。完成17个取水单位的98台套国家水资源监控设施安装工作。落实大中型水库移民后期扶持政策，发放直补资金4702万元。累计引送黄河水11.3亿立方米，保障了粮食生产连续增收。

饮水安全

紧紧围绕实现城乡同源、同网、同质供水的目标，建立健全组织协调、督导调度、定期通报等工作推进机制，强力推进了以水库、净水厂、管网等为主要内容的饮水安全工程建设。6月13日解维俊市长主持召开饮水安全工程建设现场会，8月31日市委常委会专门听取饮水安全工程建设情况汇报，9月1日孙丰华副书记召开全市农村饮水安全工作调度会议。市水利局每月由3位副县级领导带队对各县区现场督导一次，对发现的问题，及时帮助协调解决，全年现场督导12次；3月份联合市政府政研室、8月份联合市政府督查室逐个对各县区饮水安全工程建设进行了专项调研和督查。全年召开由分管局长主持的专题座谈会8次，及时对各县区遇到的规划、资金、建设等方面的困难和问题进行研究解决。半月进行一次工作进展情况通报，并对各县区进展情况进行打分排名。全年编发通报38期，信息22期。计划建设的10座平原水库，巨野宝源湖水库和麒麟湖水库、单县月亮湾水库已完成蓄水验收并启用；定陶刘楼水库、成武九女水库、郓城城南水库、鄄城箕山河水库、曹县戴老家水库主体工程完工；东明洪源水库一期完工蓄水启用，菜园集水库东库区通过蓄水验收。计划新建扩建的12座水厂。巨野宝源湖水厂，单县浮岗、华都和月亮湾水厂，鄄城箕山河和电厂水库水厂，东明菜园集和洪源水厂，郓城城南水厂等9座水厂完工，曹县戴老家水厂主体完工，定陶刘楼水厂和成武九女水厂全面开工建设。各县区供水主管网建设进度不一。其中：巨野、单县、鄄城3个县供水主管网全部铺设完成；成武完成招投标开工建设；牡丹区、定陶、曹县、郓城、东明5个县区主管网建设落实了建设资金。2015年度127万人口农村饮水安全项目工程建设任务全部完成，总投资5.9亿元。累计完成集中供水工程152处，59.5万人的规划外安全人口，88个省级贫困村饮水工程。在实施方案编制阶段，结合菏泽市处于从分散深井供水到集中规模化地表水供水过渡转型期的特点，邀请水利部和省厅专家对各县区工程设计方案严格把关。在项目实施过程中，制定严格的时间节点计划，各县区围绕10月20日完成任务的目标，倒排工期，制定详细的施工计划。牡丹区、郓城县检测中心已投入运行；定陶、成武、鄄城已完成设备采购。

农田水利建设

坚持集中会战与重点项目建设相结合，增强水利服务农业现代化的支撑能力。市政府印发《菏泽市夏季防汛除涝工程建设会战实施方案》；每天统计夏季防汛除涝工程会战进度，为市政府领导科学调度及时提供依据。菏泽市政府印发了《菏泽市今冬明春农田水利基本建设会战实施意见》，明确了工程建设任务。全市冬夏两次会战累计完成投入14.19亿元，清淤田间沟渠4353公里，疏浚中小河道3935公里，完成土方7933万立方米，改善了110万亩耕地的灌排条件。2015年小农水重点县项目建设工作横跨了2014、2015和2016年3个年度。2014年度小农水重点县项目累计新打机井2777眼，维修整治旧井501眼，新建小型泵站36座，新建沟渠配套建筑物1465座，治理排水沟长度463.82公里，累计完成投资25594.5万元。共发展节水灌溉面积24.33万亩，其中低压管道灌溉面积24.20万亩，微灌面积0.13万亩。在市级年度项目验收中，9个项目全部被评定为优秀等级，省级复验全部为优秀等级。2015年度重点县项目总投资25562万元，其中省以上投资20700万元，项目完成后可发展节水灌溉面积25.5万亩。组织各县区3月份完成实施方案评审，5月份完成项目招投标工作，年底前完成建设任，在全省进度上排名位居第四。对2016年项目提前谋划，项目计划下达后，立即组织有关县区编制年度实施方案，并邀请省厅权威专家对方案进行了评审，确保了前期工作的质量。曹县、定陶、巨野和东明的实施方案得到批复。切实加快2014、2015年度大型灌区续建配套项目建设。2014年共实施闫潭、谢寨两个大型灌区续建配套与节水改造项目建设，总投资6000万元，其中省以上投资3300万元，实际到位资金3500万元，当年到位资金对应的工程内容全部完成。2015年实施了闫潭大型灌区项目，项目总投资3000万元，其中省以上投资2550万元，资金已全部到位，项目完成计划任务的65％。2015年，巨野六营、单县徐寨2个中型灌区续建配套与节水改造可研报告得以批复，顺利通过项目立项。项目总投资2900万元，其中省级以上资金2720万元。

雨洪资源利用

2015年度下达投资计划的中小河流治理4个项目，批复概算投资10656万元，累计下达投资计划9026万元。治理河道总长77.03公里，新建、改建、维修加固桥、涵、闸等建筑47座，修筑防汛道路2.74公里。4个中小河道治理工程全面完成，并通过了投入使用验收。洙赵新河菏泽段治理第一批配套建筑工程和第二批河道疏挖与复堤土方工程，通过单位工程验收；第三批防汛道路工程全部完成路基铺设。南水北调续建配套工程（巨野供水单元）12月底全部工程完成。研究制定了加强农村坑塘治理的工作方案，计划利用5年时间将全市坑塘全部治理一遍，届时将增加水资源蓄集量1.2亿立方米，减少水土流失1.5万公顷。2015年投资480万元治理坑塘111个，增加蓄水量2400万立方米。

水资源管理

推进最严格水资源管理，“三条红线”管理逐步落到实处。分解并下达2015年度各县区水资源管理控制目标。在综合考虑全市区域水资源开发利用现状、地下水采补平衡、重要江河湖泊水功能区水质达标率等情况的基础上，制定并下达各县区“三条红线”控制指标。重点抓好计划用水下达工作。全市下达年度用水计划670户，取水量1.19亿立方米，其中年取水5万立方米以上的重点取用水户149家，取水量5897万方。做好最严格水资源管理制度年度考核工作。配合完成省政府对菏泽市2014年度最严格水资源管理制度的考核，组织完成菏泽市8县1区考核工作，其中曹县、定陶、成武、单县4个县被评为优秀等次，其余县区均为良好等次。加快推进全市水资源信息化建设工作。配合上级部门完成17个取水单位的98台套国家水资源监控设施安装工作，提升了菏泽市取用水户管理的信息化水平。完成全市33个入河排污口核查工作；坚持每月对全市6处平原水库和43个水功能区断面进行取样监测，累计取样594个，印发通报12期。

行业能力建设

完成了菏泽市水利发展“十三五”规划初稿，投资10亿元的重点平原涝洼地治理工程可行性研究报告前置审批要件办理工作在全省率先完成，为项目和资金争取提供有力支持。推进水利综合执法网络体系建设，成立市属水利综合执法队伍，加大水事违法案件查处和执行力度，共查处毁坏堤防、非法打井、非法占压河道等水事违法案件19起，有力维护了良好的水事秩序。优化行政审批，规范行政收费，对审批材料、手续环节、办理时间等进行自清、自查、整改，一年来共办理涉水行政审批事项118件。认真落实大中型水库移民后期扶持政策，发放直补资金4702万元，完成本年度移民扶持项目任务，共完成项目1404个，完成投资9738万元；在做好常规工作的基础上，创新工作思路，实现了由面上扶持向重点扶持、由基础设施项目向生产开发项目、由项目扶持向智力扶持三个方面的转移，在当地新农村建设中发挥了突出作用。

供稿：刘福旺 编辑：贾新勇

防汛抗旱

概 况

2015年，菏泽市全年平均降雨626.7毫米，较2014年偏多3.1％，较历年偏少5.3％，整个汛期全市共有5次较大降水过程。在全市防汛抗旱工作电视会议上，市政府与各县区政府签订了防汛责任书，成立内河防汛抢险专家咨询组和防汛抢险队，对清查出的897处安全隐患按照属地管理要求落实了防汛措施，汛期全市没有出现洪涝灾情。旱情主要集中在6月份，农田受旱面积一度达到780万亩。全市因旱减产粮食11.4万吨，经济作物损失0.17亿元，抗旱最大日投入人数62.2万人，利用机电井9.1万眼，泵站181处，投入机动抗旱设备19.9万台套，抗旱用电15600万度、用油19900吨，挽回粮食187万吨，抗旱效益36.99亿元。全年累计引黄河水11.53亿立方米，利用黄河水和地下水累计浇灌面积1053万亩。全市没有因旱发生播不上种的现象，没有出现禾苗旱死的问题，没有因旱引发人畜饮水困难。

防 汛

2015年，菏泽市全年平均降雨626.7毫米，较2014年偏多3.1％，较历年偏少5.3％。汛期全市平均降水量为358.0毫米，较2014年同期偏少10％，较历年同期偏少23％。整个汛期全市共有5次较大降水过程：6月23日16时至29日6时，全市平均降水量为110.2毫米，各县区中定陶县降水量较大，为163.9毫米，郓城县降水量较小，为53.7毫米，最大点雨量定陶牛小楼站为178.5毫米。东鱼河张庄闸水文站最大流量77.6立方米每秒，洙赵新河魏楼闸水文站最大流量49.60立方米每秒。对东鱼河、东鱼河北支、万福河、洙赵新河、鄄郓河、郓巨河、洙水河7条市管河道和县区流域面积200平方公里以上的河道的防洪预案全部进行修订完善。全市共清查出阻水障碍、堤防缺口、险工险段、路桥缺口等安全隐患897处，按照属地管理要求，全部落实了防汛措施。做好菏泽防汛物资仓库常备物资管理，加强设备的维护，做到账物相符。5月5日召开了全市防汛抗旱工作电视会议，市政府与各县区政府签订了防汛责任书，调整市防指组成人员，落实包工程责任制，完善预案执行责任体系，成立了由8名专家组成的内河防汛抢险专家咨询组。建立了6万人的群众性常规抢险队，成立了400人的干部职工应急抢险队、350人的武警应急抗洪抢险队，登记造册，建档立卡，落实到人头，开展培训和演练。分三个阶段在全市范围内开展防汛检查工作，分别进行单位自查、重点行业检查、各级防指综合检查。在主降雨过程中每2小时发布一次降雨短信，每天两次上报闸前水位。各县区防办以及各有关部门防汛值班人员都分别加强了24小时值守。据统计，2015年汛期全市没有出现洪涝灾情。

抗 旱

2015年旱情主要集中在6月份，由于6月份降水量持续偏少，并且正值夏季，气温较高，蒸发量大，旱情发展较快，在6月份中旬全市夏季农田受旱面积一度达到780万亩。1月21日下发了《关于做好抗旱春灌准备工作的通知》，对抗旱春灌工作做了全面安排，要求积极开展应急抗旱工程治理，做好引黄蓄水工作。6月11日下发了《关于抓紧开闸引黄做好抗旱工作的通知》，对全市的夏季抗旱工作进行了部署，对各县区和引黄、河道工程管理单位提出了明确的工作要求，加大引黄力量，全力做好向下游送水工作，加强对水源的观测和调度，制定合理送水方案。9月28日下发了《关于做好抗旱保秋种工作的紧急通知》，针对小麦播种期间可能出现轻度至中度干旱，对抗旱工作进行全面部署，积极开展引黄工程治理，切实抓好引黄蓄水工作，认真搞好机井建设，保障抗旱灌溉水源。为做好春灌工作，1月上旬9座引黄闸全部先后开启进行引水，提前把黄河水送到单县、曹县、巨野县、定陶县等下游区域，做到统筹兼顾，自下而上节节拦蓄，以缓解春季抗旱高峰期的争水矛盾，确保农业灌溉用水需要。根据夏季干旱规律，针对麦收之后可能发生的旱情，5月8日起就提前开闸引水；随着黄河流量加大，引黄条件改善，6月13日全市9座引黄闸全部开启。黄河调水调沙开始后，及时抓住调水调沙期间黄河流量大的有利时机，尽各闸最大能力引水送水，6月份最大引水流量一度达到174立方米每秒，6月份引送黄河水2.3亿立方米，为夏季抗旱最大可能地提供水源。全年累计引黄河水11.53亿立方米，全年利用黄河水和地下水累计浇灌面积1053万亩。为做好秋播灌溉工作，8月底开始组织开展了刘庄引黄闸、高村引黄闸前引水渠清淤治理，对刘庄闸前引水渠进行了3次拓宽挖深治理。11月份组织对市闫潭、谢寨引黄闸前引水渠进行了治理，共投入资金230万元，动土方40多万立方米。并按照“以井保丰、以河补源”的思路，在高亢区、无井区以及机井密度小的地区新打机井，切实提高抗旱能力。全市因旱减产粮食11.4万吨，经济作物损失0.17亿元。全市没有因旱发生播不上种的现象，没有出现禾苗旱死的问题，没有因旱引发人畜饮水困难。2015年全市抗旱最大日投入人数62.2万人，利用机电井9.1万眼，泵站181处，投入机动抗旱设备19.9万台套，抗旱用电15600万度、用油19900吨，挽回粮食187万吨，抗旱效益36.99亿元。

供稿：刘福旺 编辑：贾新勇

畜 牧

概 况

2015年，畜牧业发展取得新突破。据行业统计，2015年，全市肉、蛋、奶总产量230万吨，同比增长4.5％；全市没有发生区域性重大动物疫情和畜产品质量安全事件。

标准化示范创建

重视畜禽养殖标准化创建工作，将畜禽养殖标准化示范创建工作列入市政府重点工作进行考核，并将考核结果纳入县区科学发展综合考核。2015年，市局争取省扶持资金700万元实施畜禽标准化养殖项目，其中625万元直接用于省级以上示范场奖励，另外还从“市现代畜牧业财政扶持资金”中列出60万元，用于扶持30个市级畜禽养殖标准化示范场。全市新增国家级示范场2个、省级示范场36个，完成了年初任务目标。

牛羊产业

加大政策扶持力度，加强繁育体系建设，推广肉牛肉羊集中育肥、玉米秸秆青贮等技术，牛羊生产稳中有增。2015年，全市存栏100头以上的养牛场113家、50头以上的养牛专业村122个，存栏200只以上的养羊场421家、200只以上的养羊专业村808个。

秸秆利用

全市新增500立方米以上的青贮池70个、新增青贮池容积15.55万立方米。全市共有青贮池510个，青贮池容积130万立方米。畜禽规模养殖场青贮利用玉米秸秆总量为162万吨，利用风干花生秧、地瓜秧等约25万吨；牛羊养殖场户利用小麦秸秆、玉米秸秆、花生秧、地瓜秧、豆秸等作物秸秆约210万吨，全市秸秆饲料化利用率约为38％。

疫病防控

全市畜牧兽医系统认真贯彻落实全国和全省高致病性禽流感、口蹄疫等重大动物疫病防控会议精神，严格落实防控责任，不断加大工作力度，坚持“内防”“外堵”，着力做好强制免疫、产地检疫、屠宰检疫、疫情监测和消毒灭源等各项综合防控措施，重大动物疫情形势总体稳定，有效维护了社会公共卫生安全。全年共调拨各类疫苗10264万毫升（头份），免疫各类畜禽13570万头（只、羽）次，检测各类疫病样品1.38万份，重大动物疫病免疫抗体合格率均高于70％的国家标准，确保了存栏畜禽处于有效保护状态。

监督执法

以“全市动物卫生监督‘提素质 强能力’行动”为契机，严格规范监督执法行为，不断提高办案质量。全市共查处违反《中华人民共和国动物防疫法》等案件108件，其中现场处罚案件68件，立案查处案件40件，无一件行政复议、行政诉讼案件。

质量安全监管

认真做好“瘦肉精”、生鲜乳、兽用抗菌药等专项整治工作。在全市范围内开展了养殖和屠宰环节瘦肉精快速检测，用试剂卡开展了大量的瘦肉精快速检测，各县区共抽检猪牛羊养殖场和屠宰厂户1896个，检测克仑特罗、莱克多巴胺、沙丁胺醇6.1万个次，检测结果均为阴性。去年省局安排在菏泽市抽取畜产品样品806个，实验室检测盐酸克伦特罗、莱克多巴胺、沙丁胺醇和抗生素、磺胺类药物、三聚氰胺等，畜产品合格率达到99.6％。“瘦肉精”检测全部合格，有1批次羊肉磺胺类药物残留超标，发现2批次鸡蛋中违规使用沙星类药物，由所辖县区依法进行立案查处，开启了全市查处畜产品兽药残留超标的先例。在兽用抗菌药专项整治行动中，全市共清查兽药经营企业265家，发现问题责令限期整改、吊销经营许可证13家，查处假劣兽药6起，对查处的假劣兽药依法进行了集中销毁。

技术推广

开展新型实用技术培训。2015年，市局先后举办种兔生产关键技术培训、肉羊生产技术培训、畜禽规模养殖废弃物资源化利用技术培训和蜂业生产技术培训，共培训县区畜牧局技术骨干和养殖企业技术人员1200余人次。同时，还组织县区畜牧技术推广人员和养殖企业技术人员参加省级主办的培训活动8次，培训人员120人次。

供稿：市畜牧兽医局 编辑：李 雁

农业机械

概 况

菏泽市农机局是直属市政府的正县级事业单位。现有编制42人，实有人员38人。内设办公室、产业发展科、监督管理科、科技质量科、农机安全监理科和政策法规科6个行政科室和农机技术推广站、农机修配管理站2个事业单位。

全市农机总值达90亿元，农机总动力达1530万千瓦，拖拉机总量达96084台，其中大型拖拉机比2014年增加3788台；小麦收获机总量达到29842台，同比增加1261台；玉米收获机总量达到9461台，同比增加1057台；小麦、玉米免耕播种机总量达到21246台，同比增加696台，农机装备水平进一步提高，结构更加优化。

农机作业

农作物耕种收综合机械化水平达到86％，其中小麦联合机收率99.6％；玉米机播率98.9％；玉米机收秸秆还田率96％，玉米联合机收率比上年提高10％以上。全市完成机耕面积1006万亩，其中深松作业面积200万亩；机播1650.2万亩，其中小麦宽幅精播和保护性耕作面积600万亩；主要经济作物关键生产环节机械化水平大幅提升，全市经济作物耕种收机械化水平达到52％。完成大蒜机械化收获面积13.8万亩，占全市种植面积的近20％；芦笋机械化封垄作业面积15万亩，占全市种植面积的70％以上；山药机械化开沟作业面积36万亩，占全市种植面积的90％以上；完成花生机播7.2万亩，花生机械化收获5.5万亩。

农机服务

全市新增农机合作社105个，总数达到780个，其中示范性农机合作社达到167个。全市农机合作社成员达16898户，拥有大型机械1.95万台，配套机械3.8万台，固定资产达17.9亿元，服务农户达59.2万户；农机销售、作业、修配市场日益兴旺，全市农机经营服务总收入进一步增加，全市农机经营服务总收入达到47.7亿元，比2014年增长2亿元。

安全生产

全市共核发拖拉机、联合收割机号牌7700副，核发驾驶证4500个，安全技术检验56000台次。农机挂牌率、持证率、检验率分别达到66％、77％、89％。全市新核发换发《农机维修技术合格证》380个，农机维修网点技术合格证核发上网达到1060个。全年共排查各类农机安全隐患3027起，查处各类农机违法行为3025起，农民群众农机安全意识明显提高，没有发生较大以上农机责任事故，农机安全生产形势持续稳定。

附：

2015年菏泽市主要农业机械拥有量一览表

单位：台

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 拖拉机 | | 联合收割机 | | 深松机 | 免耕播种机 | 秸秆还田机 |
| 混合 | 大中型 | 小麦联合收割机 | 玉米联合收获机 |
| 合 计 | 75910 | 47757 | 20965 | 9400 | 5296 | 17175 | 22238 |
| 牡丹区 | 8716 | 4451 | 2606 | 1232 | 406 | 1784 | 1766 |
| 曹 县 | 7340 | 5340 | 2842 | 1641 | 759 | 2039 | 2108 |
| 单 县 | 8348 | 6458 | 2806 | 1250 | 633 | 2297 | 4288 |
| 成 武 | 8887 | 6072 | 1512 | 1030 | 647 | 2232 | 1965 |
| 巨 野 | 11512 | 5418 | 2784 | 1150 | 1054 | 1909 | 1951 |
| 郓 城 | 9964 | 5264 | 2522 | 755 | 294 | 720 | 2778 |
| 鄄 城 | 6900 | 5684 | 2149 | 788 | 534 | 1625 | 2833 |
| 定 陶 | 7447 | 4489 | 1508 | 699 | 254 | 1223 | 1179 |
| 东 明 | 6796 | 4581 | 2236 | 855 | 715 | 3346 | 3370 |

供稿：市农机局 编辑：李 雁

水产渔业

概 况

菏泽市水产局为菏泽市正县级参照公务员管理事业单位，内设办公室、渔业科、人事监察科、渔政科4个行政科室，下属菏泽市水产技术站、菏泽市淡水养殖试验场2个事业单位。2015年，全市水产品总产量13.1万吨，养殖面积34万亩，渔业总产值21.77万元，均比2014年有一定增长。

渔业综合开发

2015年，全市渔业以市场为导向，以发展规模高效渔业为目标，以提高经济效益、增加渔民收入为核心，继续搞好黄河故道、黄河滩区和煤矿塌陷区三大区域渔业综合开发，推动荒洼地资源渔业开发利用。

曹县黄河故道区连续4年承担省财政农业发展资金优质鱼项目，开发荒洼地16000多亩，建成万亩养殖基地，实施南美白对虾养殖，取得较好经济效益。同时建成12000平方米工厂化养殖车间，并投入生产。

在黄河滩区新开发养殖池塘2600亩，其中东明县焦园、长兴两乡镇开发规模1600亩，北部滩区武屯村等8个省级贫困村扶贫开发1000亩，并实施名优水产品养殖。

郓城县煤矿塌陷区承担的1800亩池塘开发项目已完成，为全市大面积煤矿塌陷地渔业综合开发利用起到示范工程作用。

渔业园区建设

2015年积极实施渔业示范园区建设，引领全市现代渔业的发展。新建规模化现代渔业园区7个，并新建各类休闲垂钓场所150多处。同时依托定陶县仿山省级休闲渔业园区，建设陶朱公渔业文化主题馆，提升园区渔业文化品味。

鱼类增殖放流

2015年以增殖鱼类资源，改善城市水系生态环境为目的，以“蓝天碧水，鱼跃花乡”为主题，在赵王河公园水面、雷泽湖和单县浮龙湖水库举办了规模较大的放鱼活动。总计放流各类鱼类苗种400万尾。

品种调整和品牌打造

2015年重点发展了黄河甲鱼、黄河鲤鱼、南北白对虾、泥鳅、日本锦鲤等名优水产品的养殖，名优水产品放养比例达到60％以上。成功打造“河中参”“老鳖一”2个黄河甲鱼品牌，并以黄河故道、黄河滩区养殖基地为主积极培育南美白对虾品牌。提高了渔业发展质量，增加了渔民效益。

渔业技术推广

2015年在全市9县区继续实施了“基层技术推广体系改革与建设”项目，争取资金160万元。进行了新型渔民培训工作，投入资金24万元，培训人员1000多名，大大提升了渔民和基层技术人员的技术水平。在全市推广了微生物制剂使用技术、浮性饲料投喂技术、鱼菜共养技术、中草药防治渔业病害技术、池塘健康高效养殖技术、藕田泥鳅养殖技术、台湾泥鳅池塘高效养殖技术等多项渔业新技术，取得较好经济效益和社会效益。多次组织渔业技术人员开展渔业科技下乡入户活动，进行技术指导、技术咨询、技术服务等。

质量安全监管

2015年结合“守护舌尖安全”等行动，采取多项措施保障水产品质量安全。制定实施方案，落实监管责任。分别与9县区渔业部门负责人和350家规模以上养殖场负责人签订相关责任书。加大宣传培训力度。共举办水产品质量安全培训班23次，培训渔民1300余人次，进行媒体宣传65次，发放宣传材料3800份。对水产苗种场、养殖场进行专项整治，出动执法人员380人次，检查养殖场135家。检打联动，创新监管机制。2015年全市抽检养殖水产品120个样品，流通环节水产品66个，投入品（渔药、饲料）50个。水产品合格率达100％。

供稿：水产局 编辑：贾新勇

黄河河务

概 况

菏泽市黄河处于山东黄河的最上游，流经东明、牡丹、鄄城、郓城4个县（区）16个乡镇。菏泽黄河河务局是山东河务局在菏泽市的办事机构，负责菏泽黄河河段的防洪、治理和开发工作。

黄河防汛

做好年度防凌工作，安全度过凌汛期；深入落实以行政首长负责制为核心的各项黄河防汛责任制。5月份市政府及沿黄4县区政府都相继召开了防汛抗旱会议，对黄河防汛工作进行了安排部署，并签订了责任书。逐级落实了内部黄河防汛领导干部责任制和班坝责任制；5月份开展了防汛宣传月活动，提高沿黄干群黄河防汛法制化、社会化观念，克服麻痹思想和侥幸心理，增强水患意识，为黄河防汛工作营造了一个良好的社会环境和舆论环境；开展汛前工程普查、根石探测与河势查勘，对部分坝岸进行根石加固，完成加固石方5610立方米。编制了河势查勘报告，对河势变化较大的鄄城苏泗庄上延工程上首等3处工程申报了应急度汛项目，制订了应对措施；对防汛料物进行清仓查库、补充完善，对防汛机械设备进行检修试车，做到了防汛料物管打好用。全市落实群防队伍6.65万人，并分级举办了沿黄县乡政府行政首长等不同层次的黄河防汛培训班。6月9日，邀请省局防汛专家到市局进行授课，提高了专业队伍的实战能力。配合省局以市局专业机动抢险队抗洪抢险实战为脚本，制作了《山东黄河抢险技术教学片》；逐级修订完善了黄河防洪预案，5月21日对各县（区）黄河防洪预案进行了审查，使其更具实战性和可操作性；做好调水调沙工作。加强值班、巡查等防汛纪律，按规定开展水情观测和工程巡查防守，根据洪水演进过程及时拆除辖区内的11座浮桥，圆满完成了2015年调水调沙任务。

2015年，市局所辖防洪工程先后有6处10道坝岸出险14次，抢险累计消耗石料3900余立方米、用工1500余个，耗资85.20万元，各类险情做到了早发现、早报告、早抢护，确保了工程安全和滩区群众的生命财产安全。

工程建设管理

工程质量安全管理。按期完成了老谢寨、刘庄、苏阁三座涵闸除险加固工程续建任务，完成投资2406万元，并分别于7月2日和12月23日通过了省局组织的竣工验收。完成了危房改造项目建设任务，共完成危房改建面积1518平方米，完成投资233万元，项目已经报竣，等待验收。推进黄河下游防洪工程和二级悬河治理工程前期工作，完成工程建设所需规划选址和用地预审意见。

实行工程管理目标责任制，签订了工程管理目标责任书；开展了临村堤段、浮桥道路跨堤路段等工程管理难点专项整治和堤防淤背区专项治理活动，共治理工程管理难点11处，动用机械56个台班、人工472人次，清除淤背区违规种植2段130余亩；强化工程安全管理，完成堤防隐患探测85公里，对20处工程、176段坝岸进行了根石探测，并对工程安全隐患进行了处理。对新谢寨、旧城闸进行了水闸安全鉴定；以消灭淤背区植树空白段和行道林补植为重点，全力做好植树工作，共完成植树44万棵，占计划的153％；开展了工程确权划界工作。应划界面积82.93万亩，确权面积7.56万亩。此项工作经省局领导研究在市局所属4个县（区）局进行试点，正在与国土资源部门联系、沟通，编制确权划界试点实施方案；加强工程日常与专项维修养护，累计完成投资3370.19万元，完成维修养护土方16.24万立方米，石方2.3万立方米。

依法治河

开展了水法规宣传活动，在3月22日的“世界水日”“中国水周”以及“12.4”国家宪法日，共出动宣传车20辆次，人员100人次，悬挂横幅50条，发放宣传材料1万余份，受教育群众50余万人，在沿黄干群中营造了学法知法守法氛围，为各项治黄工作开展提供了良好的环境。“六五”普法工作顺利通过省局验收；依法管理河道，严厉查处侵占河道、非法采砂、种植阻水片林、违章建筑等非法行为，开展了河道清障专项整治活动，共清除、制止违法违规行为12项，动用人员200余人次，大型机械4台、气垫船2艘，投入资金10万余元。加大非防洪工程管理力度，对辖区内的南气北输及中开线管道越堤、鄄城光伏电站占用部分旧金堤及民埝等项目，严格按照有关要求办理了相关手续，强化了监管工作；加强对河道内浮桥的监督管理，对浮桥防汛责任制落实以及对河道的影响等情况逐一进行检查，发现问题，盯住不放，督促整改，维护了浮桥治理整顿成果；实行水政监察和黄河派出所联合巡查、联合执法以及应急突发事件协同处置制度，对破坏黄河水利设施、危害防洪工程安全等违法犯罪行为坚决予以打击，维护了河道工程管理秩序。年内，市、县两级共巡查600余次，投入人力3000余人次，行程60000余公里，及时发现和查处各类违法案件50余起，行政拘留10人，取保候审2人，训诫3人，警告50余人。

引黄供水

对全市范围内的已建和在建的17座水库进行了全面调查，摸清了各水库的基本情况，并督促其办理取水许可申请，为下步更好的实施“两水分供”打下了基础；加强取水许可证换发工作，对用水户通过深入走访和现场查勘逐一落实，25个取水许可换证基础资料已上报黄委审核；坚持用水申请和先签订用水协议后放水制度。协调各引黄灌区错峰引水、早引多蓄、冬蓄春用、丰蓄枯用；加强涵闸运行管理，对启闭机械、闸门止水、测流测沙等设备进行全面维护和保养，确保了闸门提得起，放得出，测得准；强化监督机制，实行24小时水调值班制度，及时上传下达水量调度指令，严格按照水量调度操作规程，认真做好水量统计。全年累计引黄河水11.54亿立方米（其中非农业用水5255万立方米），基本满足菏泽市工农业用水，为地方经济和社会发展做出了贡献。

深化改革

以纪检监察体制改革和黄委干部平时考核两个试点为突破口，围绕“事业发展、职工关切”两大主题，对改革方案进行了认真梳理，共细化改革任务66项，2015年需要完成29项，已完成26项（剩余3项因国家及省局未出台相关政策或办法而未实施），并于12月25日通过了省局的验收。承担的黄委干部平时考核试点工作自6月17日启动以来，制定了《菏泽河务局承担黄委干部平时考核试点实施细则（试行）》，市局机关干部认领了《岗位任务书》，统一印制了《工作日志》，跟踪开展工作日记实情况抽查，已完成5次月小结和1次季度考评工作，有效促进了机关干部作风转变、提高了工作效率。9月24日，水利部在黄委组织召开座谈会，听取了市局试点工作进展情况的汇报，对试点成效给予了充分肯定。

行业民生

关心职工身心健康，为全局职工进行了健康查体。对3名重大疾病职工进行了救助，对5名困难职工进行了慰问，共发放救助金、慰问金4.4万元。依托土地资源，建设职工蔬菜基地143亩，为职工供应各类蔬菜10余万公斤。市局机关家属院启动了天然气安装工程，改建了机关食堂，职工的生产生活条件不断改善，生活质量不断提高。

供稿：刘灿淼 编辑：贾新勇

牡 丹

牡丹种植

2015年，新增牡丹种植面积12万亩，其中，新增成方连片1000亩以上牡丹种植主体9家，面积1.36万亩，新增1000亩以上牡丹种植专业村13个，1万亩以上牡丹种植专业乡镇1个，全市牡丹种植面积达到42万亩，牡丹种植专业村37个，专业乡镇2个。牡丹种植基地保存率达100％，种苗成活率95％以上，牡丹生长状况达到历史最好水平。全市进入收获期牡丹10万亩，牡丹籽产量4000吨。推动牡丹种植向高产高效发展，形成了成熟的间作套种模式，牡丹种植由三年“脖子长”问题缩至二年，提前一年实现收益，实现历史性突破。

全市牡丹共有9大色系，10大花型，1237个栽培品种，培育的新品种占国内的80％，对全国牡丹种植苗木的支持率达85％以上，苗木出口率占全国的80％，反季节牡丹温室大棚1000多座，年产标准化牡丹观赏种苗10000万株，四季催花牡丹300万盆，牡丹鲜切花400万支，产品远销美国、荷兰、比利时、日本、法国等20多个国家和地区，成为世界最大的牡丹生产、科研、销售、观赏、出口基地。

牡丹产业

实施“十百千万工程”，2015年，修订完善《菏泽市扶持牡丹产业发展实施办法》《菏泽市扶持牡丹产业发展实施细则》，推动和规范牡丹产业发展。其中，对成方连片1000亩以上牡丹种植基地每亩补贴700元，连补三年或连续贴息三年。新增市级牡丹龙头企业11家，尧舜、盛华、高科、绮园、蓝天蓝、冠宇等一批龙头企业不断发展壮大，全市牡丹生产加工企业达到120家。其中，菏泽尧舜牡丹生物科技有限公司全年实现主营业务收入1.2亿元，分别是2013年、2014年全年的60倍、4倍，被评为“山东省工业旅游示范点”；盛华农业开发有限公司牡丹产业园被评为“山东省农业旅游示范点”；牡丹出口企业11家，出口额同比增长10％。牡丹籽油加工能力1万吨，牡丹产品覆盖大中城市60余个，10多个知名网络平台同步开售牡丹产品，牡丹系列保健产品走上全国各大市场。全市牡丹产品市场占有率迅速提升，全市牡丹产品上市门店300余家，较去年增加近200家。牡丹走上深层次、多领域、全方位开发的综合利用之路。

供稿：市牡丹产业化办公室 编辑：王新春

牡丹科研与应用

推进与国内外高等院校、科研院所加强产学研合作，成立了“油用牡丹工程技术研究中心”“中科院·尧舜牡丹院士工作站”，牡丹科研机构达到19家。与德国德之馨公司、日本三井物产等国际知名品牌、行业领军企业和世界500强企业加强战略合作，在化妆品、日用化工等多个领域加强科研开发。2015年，相继开发出牡丹日化品、牡丹营养品、牡丹精油、香水等系列产品30多个，牡丹深加工系列产品达到100多个，逐步向医药化工、日用化工、营养保健、食品加工、工艺美术、旅游观光等领域延伸。

对牡丹研究与利用以油用牡丹发展为主攻方向，科学制定牡丹产业发展规划。立足牡丹产业的一二三产融合发展，科学制定实施“36821”工程，即做大做强3个龙头企业，培育6个牡丹产业园，培植8大牡丹种植基地，成立20个农民合作经济组织，带动10万种植户。该区新规划建设的牡丹产业高新技术园区，已建设牡丹科技研发中心一处，牡丹深加工企业2家，牡丹标准化种植龙头企业5家，牡丹种植面积发展到3万余亩，将成为集牡丹种植、科技研发、生产加工、观赏旅游于一体的大型牡丹产业园。

按照龙头带园区、园区联基地、基地加农户的发展思路，牡丹区坚持发展油用牡丹和观赏牡丹并重、扩大规模和提升质量并举、生产加工和科技研发并进的原则，不断扩大种植规模。全区千亩以上的种植大户发展到30多家，其中盛华牡丹产业园种植规模达到1万多亩。瑞璞、尧舜、盛华、冠宇等一批牡丹龙头企业蓬勃发展，牡丹加工企业发展到130多家，牡丹出口企业11家。

2015年菏泽牡丹科研机构，与高等院校、科研院所组建了牡丹产业发展专家委员会，建立了战略合作伙伴，开发出牡丹籽油、牡丹茶、牡丹日化用品、牡丹食品、牡丹工艺品等牡丹深加工产品100多种，获国家发明专利34项。其中牡丹籽油、牡丹花茶、牡丹花蕊茶率先取得“全国工业产品生产许可证”，牡丹籽油企业标准被确立为国家行业标准，国内首条牡丹籽油化妆品生产线正式投产，《牡丹粕中提取芍药苷工艺技术研究》《牡丹籽油超临界CO2萃取工业化规模化生产技术研究》等科研成果达到国际领先水平。

供稿：郑爱琴 编辑：李 雁

牡丹园景区管理

启动天香阁改扩建工程。成功通过省“A级旅游景区复核”。5月4日至31日，成功举办第三届菏泽芍药赏花旅游节，接待游客近30万人次。10月17日至11月17日，成功举办第二届菊花文化旅游节，展出100多个造型菊花10万余盆，各种陪衬花卉5万余盆，其中包括近1000盆反季节牡丹，累计接待游客20余万人次。

2015年菏泽国际牡丹文化旅游节，累计接待游客150余万人次，国内外旅游团体4000余个，其中入境游客近万人次，经营收入1450万元，较2014年增长227万元，总游客量和入境游客量、经营收入均创历史新高。

供稿：市城市管理局 编辑：贾新勇