

今年以来，菏泽全力推进重大项目建设，着力推动经济高质量发展，重大产业项目推进提速、重大基础设施项目进展顺利、抓项目的机制越来越完善，大项目建设的持续发力，换来百姓满满幸福感。

高新区：

山东步长制药股份有限公司年产24.3亿袋稳心颗粒项目项目由山东步长制药股份有限公司投资建设，总投资8亿元，主要建设稳心颗粒系列生产车间，技术全部拥有自主知识产权，稳心颗粒为企业独家专利品种，填补了国内产品空白。项目按照自动化生产、数字化运营理念进行设计建设，以高端智能装备为基础，使用质量信息传递测控、信息数据自动感知与采集、信息智能集成等现代工业信息化技术，实现药品智能化、自动化生产制备，生产技术处于国内领先地位。

山东步长制药股份有限公司，中国上市公司市值500强，荣获国家科技进步二等奖、国家专利金奖，山东省科技进步一等奖等。集团是国内最大的中药专利药生产企业，以稳心颗粒、脑心通胶囊、丹红注射液等23个独家专利产品群，奠定了中国心脑血管疾病领域的龙头地位。

目前，建筑面积6.7万平方米的稳心系列生产车间主体已完工，正在进行外装施工，主要设备已安装到位，项目建成达产后，年可加工各类中药材2.85万吨，年产稳心颗粒24.3亿袋，实现产值可达35亿元、利税8亿元。

菏泽高新区鑫城生态科技产业园有限公司总部经济基地项目项目由菏泽高新区鑫城生态科技产业园有限公司投资建设，占地120亩，总投资15亿元，其中一期投资5亿元，建筑面积8万平方米。项目围绕企业总部引进，建设完善的综合服务平台，包含物业管理、信息发布、交易租赁、商业金融、会展会议等多种功能，为企业提供全方位服务。

项目以楼宇经济形态模式为基础，为企业构建一个统一开发、统一管理服务的运转平台，打造以商务办公楼和综合配套服务设施为主要载体，以开发、合作、出租楼宇等方式引进各类企业，形成产业资源高度聚合的经济区域，提升企业的产业价值及产业吸引力，达到引进税源，带动区域经济发展的目的，形成各类产业的高度集聚效应。同时承接伏羲智库建成以前引进的互联网、云计算、区块链、大数据增值服务企业团队。

现有8栋楼正在施工，其中7栋楼主体已封顶，正在砌体施工，计划于2020年10月底建设完成。项目建成后，将成为高新区高新技术产业发展的服务中心，为周边工业园区提供完善的现代服务，年实现营业收入10亿元，利税5亿元。

奥迈检测有限公司奥迈国家级食品实验室项目项目由奥迈检测有限公司投资建设，总投资1.2亿元，建筑面积1.5万平方米，建设食品包装实验室、理化实验室、微生物实验室、大型精密仪器前处理实验室等五大版块，购置安装气相色谱仪、液相色谱仪等160余台套，具备食品接触材料、包装材料、理化和营养指标、农药兽药、食品添加、真菌毒素等有害物质、转基因动物及其产品成分等多种检测能力。

奥迈检测公司具有经营第三方检测公司的成熟运作经验和成熟运作模式，具备专业的核心销售团队及专业的技术团队，拥有百人核心技术团队，项目建成后，凭借技术优势和服务渠道，将成为鲁西南区域最大的检测机构，服务半径覆盖全国，年产值过亿，利润5000万元。

山东金博利达精密机械有限公司1万台（套）智能装备精密加工项目项目由山东金博利达精密机械有限公司投资建设，总投资5亿元，其中一期投资1.2亿元，建筑面积2万平方米，安装设备130台（套），年产智能装备1万台。

山东金博利达精密机械有限公司是国家高新技术企业、山东大学校企合作单位、山东省中小企业隐形冠军、山东省专精特新中小企业，目前已发展为集设计研发、装备制造、运营服务于一体的综合型企业。建有中科院院士工作站，山大-金博利达装备研究院，省级企业技术中心、省级一企一技术研发中心，美国莱斯大学金博利达（JBLD）国际智能装备研究院。先后被国家知识产权局授权专利40余项，省级科技成果鉴定5项，被菏泽市人民政府授予优秀专利技术一等奖2次，二等奖3次，三等奖2次，管材全自动高速旋切、坡口组合生产线荣获“科技创新成果奖”。

2019年6月金博利达智能柔性制造组合装备（年产10000台套机器人焊接、码料、切割智能柔性装备）入选山东省新旧动能转换重大项目第二批优选项目，2019年7月入围山东省企业技术改造十强产业重点项目，目前项目已竣工达产，年可实现销售收入2.3亿元，利税5000万元。

山东晶亿新材料有限公司年产600吨白石墨烯材料综合加工项目项目由山东晶亿新材料有限公司投资建设，占地160亩，总投资5亿元，一期投资2亿元，公司是以白石墨烯综合加工为产业链的高新技术企业，自主开发自动化产品生产线，新产品的开发多达数十种规格，产品品质达到国际先进水平。产品广泛成功应用于精密铸造，半导体、导热塑胶、光学玻璃、水平连铸、非晶制带、电子工业、军工航天、超硬材料、化妆品添加、耐火功能陶瓷工业等领域。

公司把技术创新作为发展战略支撑，并坚持注重节能环保和集约节约用地，目前1-5号车间主体已完工，6--7号车间主体完工80%，项目投产后，总加工能力达600吨，导电陶瓷和热解陶瓷加工能力达200万件，预计年收入9.8亿元，实现利税1.8亿元。将成为全国产能最大,科技领先的白石墨烯综合加工基地。

山东哈维药业股份有限公司哈维药业特医食品和功能性食品项目项目由山东哈维药业股份有限公司投资建设，总投资1亿元，主要生产固体粉剂食品、片剂和胶囊保健品、液体流食食品等产品，项目分两期建设，主要建设GMP认证标准的自动化生产厂房、实验室、原料及成品库质检和办公场地，建立特医食品和功能性食品产学研基地。

公司“产、学、研”一体化发展，打造专注特医食品精深加工的高新技术企业，长期与美国北卡罗来纳大学、北京大学、首都医科大学、山东省农科院、南京工业大学、台湾大叶大学等高校院所展开技术合作，成功推出心脑血管、生殖、孕期营养等一系列临床功能性食品、特医食品，现已完成了16个品规特医食品和功能性食品的研发工作，部分产品已投入市场，产品已覆盖了全国100多家医院。公司目前已与台湾中化健康生技有限公司子公司合作，致力于克弗尔肽全球推广的健康事业，其技术“新颖抗高血压肽及其用途”，已获得包括中国、美国、德国、法国、瑞士以及中国台湾地区等在内的10几个国家和地区的专利。

项目于2018年下半年动工，目前，正在进行车间净化施工，特医食品生产线部分设备已安装到位。项目建成达产后，可实现产值3亿元、利税8000万元。

东明县：

东明石化集团储运扩能项目该项目是东明县实施新旧动能转换，推动化工产业由燃料型向化工型转变的重要一步，总投资40亿元，占地150亩，亩均投资达到2700万元，主要建设有45万吨/年芳烃抽提、10万标立/小时氢提浓（PSA）、140吨/小时酸性水汽提等装置。同时，新建4台10万立原油储罐，2台2万立汽油储罐，1台1万立汽油储罐、中间产品罐组，以及空压制氮、余热回收、制冷站等相关公用工程设施。

这个项目技术先进，核心工艺包拥有专利78项，是世界同类装置中专利最多的生产工艺。项目环境效益明显，利用独有的氯吸收技术，相比传统同类装置杜绝了废碱液排放，每年可减排废碱液3000吨。项目装置能耗低。每年能够节省蒸汽4万吨，相当于节省成本3200万元以上。项目链条延伸作用强。主要产品满足了东明石化集团汽油产品质量升级的需求，在节约资源的同时，又节省了企业成本，更保证了较高的经济效益。项目综合效能高。储运扩能罐区建成后可确保原油根据生产需要按既定比例调合，同时解决了遇到船舶无法及时到港、管输异常中断等情况时，原油无法持续供应生产装置存在降量及停工风险的问题。汽油罐区建成后可提高汽油库容能力，确保企业及时应对市场变化，降低市场风险。项目建成后，年可新增销售收入80亿元，利税12亿元。目前，正在进行装置区基础施工，计划于2020年5月底工程中交，2020年6月份投产。

明胜纺织100万锭智能纺纱项目100万锭智能纺纱产业园以明胜纺织工业园原布局为依托，由明胜纺织与中国纺织机械集团合作建设，是明胜纺织加快新旧动能转换，实现由传统纺织向高端智能化纺织转型的关键项目。

该项目总体规模大，计划总投资50亿元，新建厂房30万平方米，新增智能纺纱设备2800台（套），可年产高档精梳紧密纺纱13万吨，项目全部建成后，将成为全国最大智能纺纱基地，可实现年销售收入33亿元，新增利税4.5亿元，安置就业2000人。目前，一期30万锭智能纺纱项目已开工建设，项目总投资15亿元，新增设备840台（套）。该项目技术领先，采用经纬纺织机械股份有限公司尖端智能纺纱设备，设备集网络信息技术和智能控制技术于一体，拥有有效专利数量达到492项，具有全流程智能纺纱管控系统、中间环节自动检测、质量全追溯等先进功能，是目前世界上最先进的全流程智能化、自动化纺纱生产线。该项目设备综合生产效率高，生产成本低，产品质量稳定性强，万锭用工在15人以内，可实现夜间无人值守的全流程智能化纺纱，在工艺、质量等方面均达到行业顶尖水平，真正实现了装备智能化、管理精细化，大幅度提高了企业核心竞争力，为国内棉纺高端设备技术领域、行业智能制造树立标杆。目前，项目一期已完成厂房基础设施建设，正在进行厂房主体施工，计划2020年底竣工投产。

五得利面粉日加工8000吨小麦项目该项目由五得利集团东明面粉有限公司投资建设，总投资10亿元，占地320亩，总建筑面积25万平方米。主要建设日处理小麦能力8000吨面粉的生产线，配套接粮仓、专业粮仓、清理间、粉/次粉仓等相关基础设施。项目建设规模大，年可加工小麦280万吨，可生产特精高筋小麦粉、富强高筋小麦粉等多种类型民用面粉，单体规模全国最大。同时，该项目的建成进一步巩固了五得利集团总产销量世界第一的优势地位。项目建成后，可解决就业600人，预计年销售收入将达22亿元。项目生产工艺先进，生产线全部采用瑞士布勒集团的先进设备，具有加工精度高和出粉多等优点，其中出粉率较同行业可提高8%。产出的面粉蛋白质高、筋度高、灰分低，尤其，蛋白质含量每100克达到20%以上，具有良好的蒸、煮、烘焙特性，被广泛用于各类高档面制品。项目节能效果明显，全部投产后满产预计年用电1.5亿千瓦时，平均吨麦电耗仅为54千瓦时，较同行业可节省电量15%以上，每年至少节约电费2000万元。

目前，项目推进顺利，综合楼三层二次结构正在施工；原粮仓、清理间基础正在回填土；配麦仓正在切基础桩，粉仓和打包间正在打桩，平房仓1基础打桩完成；缓冲仓一层柱模板安装。预计2021年5月项目可整体建成投产。

水韵玉皇省级田园综合体项目水韵玉皇省级田园综合体项目由山东玉皇农业科技有限公司投资建设，是菏泽市唯一获批的省级田园综合体项目。项目总投资5.7亿元，规划总面积3万亩。在整体设计上，项目根据“一脉四环，一城四园”的布局理念，以古代—现代—创客—未来为时间线索，将园区分为四个区域，即“森林文化园

、新欣文化园、新型创客产业园、农业科技示范园”，以玉皇新村为中心，通过核心区的空间创新带动产业融合、链条延伸，在周边形成以万亩果园、千亩花海、千亩桐林、十里水脉、玉皇山、玉皇阁等为主的生态农业、创意农业、观光农业、循环农业聚集区，有效实现了一二三产业的深度融合。在运营模式上，项目将对周边村庄3万余亩土地进行整合流转，群众以企业就业、农户组织或合作社为载体，全过程参与产业发展享受产业收益，项目建成后预计新增高标准农田2.8万亩，新增订单特色林果、蔬菜种植农户3450户，新增就业岗位2500个，增加农民月工资性收入1200元。项目预计年销售收入2亿元，利润3000万元。项目区域内农业总产值年均增长率可达到10%-12%，农民人均纯收入可增长10-20%。目前，新型创客产业园已入住四家农产品加工厂，森林公园、精品桃园、高温温室、玉皇花海、玉皇水脉等已开工建设，洙赵新河水库和五座人造山峰明年上半年完工，项目主体工程预计2020年底完成。

同时，项目与江苏绿港现代农业发展有限公司合作，采用1+X发展模式，建设核心区面积为3000亩的现代农业产业园。该项目将聚集机器人科普基地、农业科学试验、农业数据中心、农业加工、智能温室种植中心等多项功能。项目建成后将成为水韵玉皇田园综合体的有效补充和核心插件，为水韵玉皇田园综合体产业发展提供核心动力。

东明佳运物流园项目东明佳运物流园由东明佳运物流有限公司投资建设，一期总投资10亿元，占地面积370亩，总建筑面积4.2万平方米;二期规划建设投资7亿元，占地面积260亩，总建筑面积7万平方米。

该项目功能齐全，是一家集车辆维修、车辆停放、住宿餐饮、货物配送、蒸罐服务、危化品物流交易于一体大型现代化综合智慧物流园区。项目建成后将成为山东省规模最大、功能最全的危化品专业智慧物流园区。

该项目自动化程度高，采用“互联网+物流”运营管理模式，以“石化宝典”电商平台为核心，集成了全球最先进的电子结算系统、智能管理系统、加密及认证系统、协同运输系统(TMS)、仓储管理系统(WMS)等，可同时满足1500辆危化品运输车辆运营需求。配备建设了8000平方米综合办楼及信息中心大楼，可容纳100多家信息部或中小型第三方企业，能够及时为全国范围内的危化品运输车辆配货提供便利服务。

该项目产业支撑明显，项目的建成既能够满足我县大型危化品运输车辆的集中停放需求，减少安全事故隐患，更能够提高危化品物流、资金、信息集散效率，为东明打造千亿级高端化工产业集群提供更加优质高效的服务支撑。项目全部建成后，可解决就业3500人，预计可实现年销售收入10.7亿元，利税3.1亿元。

目前，项目建设推进顺利，一期综合办公楼、停车场、蒸洗车间已投入使用，园区专用供电线路、蒸洗车间、维修车间等基础设施建设即将建成，预计2020年9月底全部竣工，二期预计2021年12月底全部竣工。

东明县旧城改造广播局片区安置项目广播局片区安置项目是我县重点实施的旧城改造重点项目之一。该项目的顺利实施，将与项目南侧的学府名都，东侧龙泉雅园、大成郡，西侧天正中央大街、上海城、大都会等多个小区连成整体，形成整体开发格局。

项目建设体量大，总占地335亩，总投资28亿元，共建设39栋住宅楼及沿路商业，总建筑面积85万平方米，设计总户数5000余户。其中，先行建设了总面积15万平方米安置房1150套。项目规划标准高，由中建设计集团融合节能化智能化居住趋势，采用古典理念、现代手法进行设计，假山、喷泉、景观、绿地等元素相得益彰，平均户型面积在130平方米以上。项目配套设施全，小区内物业用房、公园绿地、超市等“20有”配套设施全部配建，每个房屋均提前预装了直饮水、太阳能热水等系统。项目智能化管理水平高，采用最新的智能化管理系统，网络服务覆盖到每个房间，烟雾报警器、指纹锁等设备全部安装到位，电梯直接入户，小区出入口均配备有车辆识别、人脸识别等智能装置。项目景观绿化标准高，小区建筑密度低至20%，最大楼间距50米，公共区域全部按照海绵城市标准进行建设，绿地率达到了35%，力争打造成省级园林居住区。

目前，包含5栋回迁楼的16栋楼房主体已经修筑到22层，明年3月份主体建设将全部完工，预计2020年年底交房，提前一年让群众搬入新居。

牡丹区：

二十二中改扩建项目该项目位于丹阳路以北、太原路以西、环堤公园以东、永昌路以南，总投资约2.5亿元，占地100亩，建筑面积约84000平方米。主要建设为初中部90个教学班，杏坛小学部60个教学班。包括二十二中教学楼4栋，综合楼1栋，体育馆1栋及杏坛小学4栋教学楼（含地下车库工程及室外景观、路网、管网建设，并同步建设高标准塑胶跑道两个）。项目竣工后，能有效缓解东部城区大班额问题，大大提升了东部城区的教育教学质量。

截止目前，小学部1#、2#教学楼彻体完工，中学部教学楼1#、2#彻体完工，综合楼主体封顶。

菏泽市环堤公园综合改造工程项目环堤公园规划分为“一环四段、十景五湖”。一环：城市公园环（绿色生态环、健康生活环、城市文脉环）；四段：东堤、南堤、西堤、北堤；十景：湿地公园、花谷公园、拓展公园、官厅公园、乐活养生园、百

花公园、点将公园、筑堤纪念园、名人园、民间艺术园；五湖：莲花湖、金秋湖、叠翠湖、锦绣湖、碧泽湖。

菏泽市环堤公园综合改造工程改造范围以大堤中心线向内50米，向外100m，总面积241公顷，绿地平均宽度150米，全长14.6公里，项目总造价13.58亿元。全园共有节点广场101处，公厕25处，停车场10处共1000个停车位。堤顶、堤内、堤外共3条透水混凝土主园路形成了环绕整个公园的休闲步道。环堤水系水域面积38.9万平方米，河道平均宽度约25米，常水位深度2.5米，整个河道设计了7种驳岸形式总长度29.4公里。

绿化景观以乡土树种为主，共运用了190种苗木品种，其中高大乔木71种,约38932株，观果树20多种（柿树、木瓜、石榴、梨花海棠、琵琶等），约8400株，地被植物110万平方米，在达到景观效果的同时又满足生态群落的多样性。

环堤公园的建设优化“外圆内方”的古城格局，以生态为基底，以活力为魂,以文化为媒，给古城注入新的活力，建设营造“本地人留恋、外乡人向往”的活动空间。

截止目前，渣土清运完成95%（铸造厂未拆迁区域除外）、河道拓宽清淤完成85%（铸造厂未拆迁区域除外）、驳岸完成75%（铸造厂未拆迁区域除外）、污水管道埋设完成90%（铸造厂未拆迁区域除外）、园路完成50%、广场铺装完成50%、古建厕所完成50%、绿化种植完成30%。

菏泽呼叫中心项目中国移动计划在全国建设七个呼叫基地，牡丹区人民政府和中国移动通信集团在线服务公司签署战略合作协议，将其中一个基地落地到菏泽，建设菏泽呼叫中心项目。

该项目一期坐落于会盟台，总计能够容纳1500个坐席，能够增加年轻人就业岗位1500个，年纳税1000万元，主要业务是承接菏泽及周边地市近4000万中国移动客户的10086热线客户服务工作，2020年，计划扩容至3000个坐席左右，最终能容纳5000个坐席，增加就业岗位5000个，纳税3500万元以上，并且能与天华电商等相关产业形成配套，将附近区域打造成一个电商、信息技术产业园区，有力拉动周边服务业，房地产等行业的发展。

目前，人员正在培训，设备正在安装。

应急装备制造中心项目项目由北京天大清源联合北京众锐工设与明泽投资公司合作投资建设，总投资1.21亿元，项目主要建设3座生产车间，其中：生产车间-1（租赁）建筑面积为3900.00平方米，生产车间-2（租赁）建筑面积为3700.00平方米，生产车间-3（新建）建筑面积为33699.00平方米，车间内部规划为钣金加工区、

树脂玻纤区、制板加工区、木工家具区、预制区、办公区等该项目在产业园先导区2019年计划生产200余辆，产值达8000万元，2020年达产500辆，产值达2亿元。

截止目前，先导区车间两条生产线试生产，总装车间主体施工完成。设计成熟达产车型有：游牧者房车（车型：887一代、C1双轴营地大拖挂、T1单轴越野小拖挂）、科斯COSMOS房车（车型：营地餐车、营地浴车）、亚特房车（车型：887二代）、荣野房车（车型：C1升级版、T1升级版）、寻星房车（自营品牌，车型：NX585）等十几种车型。

生态糊粉层加工生产项目项目位于菏泽市牡丹区皇镇临港经济区淮河东路北邻，占地260亩，计划总投资6.5亿元，建筑面积11万平方米。

项目分两期建设：一期计划投资4亿元，其中固定资产3.5亿元，主要建设日处理600*2吨小麦粉加工生产线；配套建设成品库、办公、生活等附属设施，建筑面积约50000平方米。二期计划投资2.5亿元，其中固定资产2亿元，主要建设日处理1200吨小麦粉加工生产线一条，厂房建筑面积38000平方米。两期总建筑面积88000平方米，固定资产总投资5.5亿元。

项目建成后，年产面粉将达到72万吨，产值20亿元，利税1亿元，新增就业1000人，其中直接带动生产加工就业岗位300个，间接带动产业化经营、直营销售、物流配送等自由职业岗位700个。

目前，办公楼、厂区围墙及土方工程正在施工。

牡丹区机械装备制造中心项目牡丹区机械装备制造中心项目位于牡丹区胡集镇特色产业园。

该项目由菏泽正邦置业有限公司投资建设，计划总投资5亿元，主要建设综合楼、标准化厂房、仓库、展厅、餐厅、宿舍、配电室、传达室及其他公共配套设施。现阶段入驻企业4家，分别是中热博雅设备制造、堃林冷冻机械、世联机械、创睿科技。企业主要产品有冷热空气源热泵机组、食品机械、智能一体机、教学仪器、VR设备、安全生产体验设备、垃圾分类设备等。项目全部投产后，预计年产值10亿元，利税2亿元，带动就业3000余人。

目前，中热博雅设备制造已完成车间装修隔断，部分生产线安装；堃林冷冻机械正在装修车间；世联机械及创睿科技已开工生产。

鄄城县：

鄞城县阎什镇舜耕历山社区两新融合项目阎什镇舜耕历山社区是鄞城县与省土地发展集团联合打造的两新融合样板项目，也是利用土地增减挂钩推进的全市“两新”融合试点和土地全域综合治理示范项目。

该项目安置区分为东、西两个安置区，总投资6.8亿元，建筑面积33万平方米，涉及17个自然村、2538户、7101人，拆旧规模1735亩，可腾出指标1189亩。其中，西安置区是打造乡村振兴鲁西南样板的重点核心内容，安置600户，全部建设为二层合院，保留五脊六兽、青黑瓦白墙和砖雕等舜耕文化，整个小区配有幼儿园、社区服务中心、村史馆、养老中心等设施，并建设荷韵塘、鱼跃池、生态湿地等景观，形成道路和绿化有效结合的“舜”字俯瞰效果，充分体现出鲁西南民俗特色。东安置区安置1938户，全部采用小高层建筑形式，配套建设幼儿园、社区服务中心等，建成后将成为鄞城县的标准化住宅小区。

整个社区按照“新型社区+产业园区+文旅景区”三区共建模式设计，依托舜耕历山的深厚文化和雷泽湖的资源禀赋，对1.2万亩土地进行了集中流转，建设开发集现代农业、休闲旅游、田园社区为一体的“文化生态村+田园综合体”，建成后将成为可复制、可推广、可传承的美丽乡村，真正实现农村“产业兴旺、生态宜居、乡村文明、治理有效、生活富裕”。

天顺新能源年产500套风力发电塔架项目天顺新能源年产500套风力发电塔架项目由天顺风能（苏州）股份有限公司投资建设，总投资5.21亿元，占地200亩，建筑面积13.88万平方米，主要建设准备车间、生产车间、成品车间、办公楼、宿舍楼和堆场等，年产500套风力发电塔架。

该公司拥有发明及实用新型近百项，无碳刨焊接及防腐涂装等制造技术全球领先，深受VESTAS、GE、西门子、金风、远景等全球风电巨头青睐。该项目属于钢结构制造和机械加工行业，生产采用国内先进的自动化焊接设备、智能检验设备和先进的生产工艺装备，技术装备先进。

该项目建设周期为2019年7月至12月，目前准备车间、生产车间、成品车间、办公楼、宿舍楼和堆场工程建设已完成形象进度90%，设备已陆续到厂安装。项目建成后，年可实现销售收入10亿元，利润8000万元，税收3000万元，解决就业300人。

菏泽市生物医药科创中心项目菏泽市生物医药科创中心项目由菏泽市县两级投资建设，是培育新动能、引领产业升级的重要载体，定位于研发定制、中试孵化，对接国内知名高校科研院所创新资源和前沿性技术，对接睿鹰制药集团十大产业化共享平台资源，对接生物医药、高端化工等菏泽市主导产业，着力打造成国家级生物医药创新中心、全球生物医药技术转移转化中心、中国生物医药政产学研协同创新产

业链孵化示范基地、中国绿色制造创新孵化基地、山东省首个P3+超级细菌实验室、山东首家生物医药CDMO定制中心。拟成立20个院士与专家工作站，领军人才均为行业知名专家，涵盖全产业链高端人才。发挥院士及国家级或省级专家的技术引领作用，推动产学研紧密合作，提高企业自主创新能力和项目孵化产业化。

该项目占地214亩，总建筑面积5.7万平方米，计划总投资5.2亿元，建设综合楼、孵化车间、P3+超级细菌实验室楼等，涵盖高端共享实验室和公共检测中心、院士及高端专家工作站、项目注册申报中心、孵化中心、P3+超级细菌实验室、安全环保质量评价中心等六大功能板块。计划于2020年3月综合楼投入运营，2020年6月孵化中心投入运营。

年产1000吨原料药青霉素智能制造项目青霉素智能制造项目由丰青元园区运营管理有限公司投资建设，总投资5亿元，建筑面积约10.4万平方米，设计年产原料药1000吨、注射制剂1亿支、口服制剂5亿片的生产能力。项目是一个从中间体、非无菌原料药、无菌原料药到制剂的全产业链智能制造项目，利用国际先进水平的自主研发技术，以数字化车间、智慧化工厂载体生产的哌拉西林已通过美国FDA认证、氟氯西林为国内独家产品、哌拉西林钠他唑巴坦钠注射剂、阿莫西林克拉维酸钾为国家医保目录产品，现已获授权国内7项发明专利，在质量一致性评价领域又提前布局申请了3项发明专利，整体技术处于国际先进水平。

项目主要建设高端智能无菌原料药车间、制剂车间、非无菌原料药车间等，并建设高科技研发中心、质量检验中心、现代化的仓储和动力设施及完善的环保处理等配套基础设施。

目前，该项目已完成投资2亿元，预计2020年6月份试生产，达产后可实现年销售额10亿元，利税2亿元。

睿鹰制药产业园高分子材料项目睿鹰制药产业园是鄆城县重点培育的百亿级生物医药产业集群的龙头项目，总占地3000亩，计划总投资50亿元，按工业4.0设计，打造成生物制药产业转型升级示范园区、全省乃至全国重要的标准化、绿色循环经济示范园区。

高分子材料项目是睿鹰制药产业园的重点项目之一，由睿鹰制药集团投资建设，计划总投资4.2亿元。项目依托山东睿鹰制药集团研发中心、质量研究中心，主要从事生物技术、新药、仿制药研发、高端化工设备、天然药物研发、大健康产品领域技术开发及产业化技术转化，拥有一支以博士、硕士、国外专家为核心的61人的技术研发团队。

该项目主要生产高分子粘合剂和促进剂两个产品。其中，高分子粘合剂是国家高精

尖制造业复合推进剂的关键原材料之一，也广泛应用于浇注材料、绝缘材料及密封等领域。高分子促进剂主要应用于国家高新技术领域的重要配套物资。预计2020年5月试生产，达产后年可实现销售收入10.2亿元，利税2.4亿元。

丝路东方田园综合体项目丝路东方田园综合体项目由山东发展投资集团投资建设，占地4935亩，总投资13.54亿元，投资规模位居全省田园综合体项目前列。项目采用“现代农业+N”的新业态模式运作，是集现代科技农业、工厂集约化现代养殖、传统特色文化休闲农旅、清洁能源开发利用等功能于一体的产业扶贫及乡村振兴示范项目。

该项目共涉及7个项目区，包括年出栏量60万头的工厂化生猪育肥场、经济林种植基地、现代设施农业、循环农业、特色传统文化休闲农旅，以及斗鸡馆、农博馆和体验馆在内的多功能场馆和高端蔬菜种植、矮化果树育苗基地、果蔬采摘园、儿童游乐区等。同时，充分利用屋顶和隔离带、经济林种植区、设施农业顶部等有效资源，建设100MW光伏新能源。

该项目建成后，年可实现销售收入12亿元，创造就业岗位1500余个，将成为辐射全县及周边地区的农业“新六产”龙头企业。

郓城县：

郓城县南湖湿地公园基础设施建设（PPP）项目该项目采用PPP模式建设，由政府方出资代表郓城县水浒城市建设置业有限公司和社会资本方中电建路桥集团有限公司出资成立中电建（郓城）投资发展有限公司。中电建路桥集团成立于2006年4月，隶属世界500强企业中国电力建设集团有限公司，注册资本227300万元，员工3500人。公司主营业务是主要从事国内外高速公路、市政公路、铁路、轨道交通、桥梁、隧道、城市综合体开发、机场、港口、航道、地下综合管廊以及生态水环境治理、海绵城市建设、环境保护等项目投资、建设、运营等。

该项目总投资101956万元，主要建设内容有南湖湿地公园，人民公园、博物馆、科技馆、市民文化交流中心、群众艺术馆及配套基础设施。

项目建成后，有助于推动补齐郓城县基础设施短板，有效地提升郓城的城市整体形象，对区域经济发展，改善周边群众生活环境质量，提升新型城镇化建设水平，提高县城整体形象品位，有着积极的作用。

百蔬园田园综合体项目郓城县百蔬园田园综合体项目由郓城县百蔬园农业开发有限公司投资建设。项目集种苗繁育、新品种、新技术试验、示范、展示于一体，着力打造成集农业生产、科创服务、文化创意、宜居田园于一体的乡村振兴示范项目。

项目总投资5.5亿元，占地7800亩，重点打造绿化苗木培育、绿色果蔬种植两大支柱产业。规划建设了绿化苗木培育基地，绿色果蔬产业园、休闲采摘园等。

绿色果蔬产业园占地2600亩，年产绿色蔬菜3万多吨，通过西红柿等绿色农产品认证5个，黄瓜等无公害产品认证3个，产品远销广州、上海、深圳等地，带动就业500多人，是鲁西南最大的蔬菜种植基地。苗木种植基地核心区占地5000亩，辐射带动2.8万余亩，主要种植国槐、红枫等树种，成立了郓城县花木协会，注册了“郓州国槐”商标，依托互联网销往全国各地，常年从事苗木线下种植、线上推广销售人员接近10000人，年销售额3亿元，是江北最大的绿化苗木培育调拨基地。项目通过合作社+基地+农户方式，解放劳动力1200余人，带动周边18个村550余人就业。

山推铸钢年产5万吨高耐磨损精密工程机械铸钢件建设项目山推铸钢年产5万吨工程机械铸钢件建设项目由山推铸钢有限公司投资建设。

项目总投资3.5亿元，总占地面积6.7万平方米，建筑面积3.6万平方米，主要建设生产车间2座和办公楼1座，建设4条铸件生产线，新购置电炉、天然气炉、正火炉、落砂机、混砂机、抛丸机等国内外先进专用设备98台套。建成后年产推土机、挖掘机、压路机等高耐磨损精密铸件配件5万吨。

本项目不使用淘汰落后设备，合理选择低污染、低排放、低能耗、经济高效的铸造工艺，生产能力满足《铸造行业准入条件》相应要求。该项目技术来源于山推铸钢，铸造技术达到国际先进水平，年产量50000吨铸件。项目建成后，年可实现销售收入8亿元，利润8000万元，税收4000万元，解决就业300人。

齐鲁工业大学·郓城玻璃研究院建设项目郓城县玻璃研究院建设项目由郓城县经济开发区管理委员会与齐鲁工业大学共同合作建设，该项目是为郓城县玻璃产业园配套的高端科研服务平台，以提高玻璃产业创新能力为核心，着力推进郓城县玻璃产业转型升级，加快郓城县玻璃产业新旧动能转换。

项目总投资3388万元，占地8592平方米，建筑面积10841.11平方米，主要建设玻璃产业展览中心、齐鲁工业大学郓城县产业技术研究中心、3D打印公共服务平台等，配套建设通风、通讯、安全监控、信息网络等辅助工程和供水、供电、采暖、排水等公共设施。

项目科研实力强，由岳远征教授任名誉院长，齐鲁工业大学沈建兴教授任院长，依托齐鲁工业大学32人专家团队和新材料研发基地，采用企业化运作模式，打造共建共享创新研发平台。项目已与我县24家规上玻璃企业建立了产学研合作关系，指导全县90%以上的玻璃企业采用了新设备、新工艺，助推我县打造500亿级玻璃产业

集群，建成全国最大的新型玻璃材料研发生产基地。

菏泽住友富士年产5000台高档智能电梯项目该项目由菏泽住友富士电梯有限公司投资建设，公司成立于2018年，其母公司住友富士电梯有限公司成立于2010年12月，注册资本30600万元，员工650人，是一家集研发、设计、生产、销售及安装、售后服务于一体的大型高档电梯制造企业。公司与日本富士、中山大学建立紧密的研发合作关系，现有5个高新技术认证产品，拥有发明专利50个、实用新型专利71个、外观专利3个。拥有多项核心技术。产品已出口到日本、欧洲、东南亚等10余个国家和地区，住友富士已逐步成长为国内领先、国际知名品牌。2018年实现营业收入16.5亿元，利润12100万元，税收2500万元。

该项目占地140亩，总投资8亿元，投资强度572万元/亩。主要建设车间、实验中心、研发中心等合计12.8万平方米。新上生产线10条，新上设备130台套。项目建成后，年生产高档智能电梯5000台。

项目建成后，将填补我国在高档电梯设计、生产方面的空白，抢占高端市场，成为北方规模最大的高端电梯生产基地。年可实现销售收入54300万元，利润3000万元，税收1250万元，解决就业450人。

郓城县禹豪科技新型高分子防水材料项目该项目由郓城禹豪防水科技发展有限公司投资建设。

项目总投资4.2亿元，占地面积4.5万平方米，主要建设标准化车间3万平方米，新型改性沥青防水卷材生产线4条，高分子防水卷材生产线2条，防水涂料生产线4条，胶粉生产线2条，砂浆生产线1条及配套设施工程。建成后年产高聚物改性沥青防水卷材4000万平方米，高分子防水卷材500万平方米，防水涂料5000吨，胶粉1000吨，建筑保温用配套砂浆5000吨。

项目采用了国内最先进的生产设备，工艺流程全部自主研发，生产效率和节能水平比传统设备提高20%以上。与天津大学、南开大学高校合作，成立了3个高标准研发中心，拥有4个独家产品和74项产品专利，3项指标国际领先。项目于3月开工建设，11月初进行试生产。项目建设工期8个月，实现了当年开工当年投产的预期目标。项目建成后，防水材料产量将超过天津禹神集团总部，实现年产值10亿元，利润3000万元，税收4800万元，带动就业120人。成为全国最大的新型防水材料生产基地。

巨野县：

中天正源(山东)新材料科技有限公司年产45000吨ZT系列环保型无机复合材料项目

该项目由中天正源(山东)新材料科技有限公司投资建设，项目公司由北京久顺科技集团投资设立。北京久顺科技集团是国家级高新技术企业和中关村高新技术企业，拥有国家发明专利5项及实用新型专利15项。

北京久顺科技集团计划总投资10亿元建设巨野科技产业园。园区规划占地约500亩，建设五大产品系列研发生产项目，分别是水性环保型防腐蚀复合材料项目、“军民融合”技术蜂窝包装材料项目、工业电磁感应加热装备项目、特种清洗装备项目、电力传感器和电力系统智能采集终端项目等。全部建成投产后，年可实现销售收入33亿元，利税4亿元。

中天正源(山东)新材料科技有限公司年产45000吨ZT系列环保型无机复合材料项目是巨野科技产业园五大产品系列研发生产项目之一。项目总投资4亿元，主要建设生产车间及附属房35555平方米；新上生产设备30台套。ZT系列环保型无机复合材料具有附着力强、自润滑、耐盐雾腐蚀和湿热腐蚀、耐磨损、耐高温、耐有机溶剂、涂层柔韧性好、耐冲击、耐候性优良等优点，功能国际领先，填补国内空白。能广泛应用于军用飞机、军舰、核潜艇等军用装备；采油机、海上钻井平台等石油装备；机车底盘、接触网支柱等铁路装备；变电站钢架、输电铁塔等电力装备；太阳能发电杆、光伏发电支座等清洁能源装备；各类钢结构等。目前，该项目生产车间正在建设，已完成固定资产投资12000万元，预计2020年4月建成投产。项目达产后，年可实现销售收入94500万元，上缴税金3833万元，安置就业80人。

山东三禛电器装配有限公司年产30万套汽车线束项目三禛电器年产30万套汽车线束项目是由韩国上市企业THN株式会社投资1.5亿元兴建。THN株式会社总部驻地在韩国大邱市，属于世界300强企业，1996年在同类公司当中最早在韩国证券交易所上市，分公司分布在中国、韩国、巴西、巴拉圭、菲律宾等十几个国家和地区。预计2025年将成长为“出口10亿美金”的全球型企业。

该项目位于巨野县新经济产业园，是韩国独资企业。主要建设生产车间、办公楼、宿舍楼及其他配套用房，规划新上22条汽车线束生产线，年产80万套现代汽车和起亚汽车专用线束。项目采用国际先进半自动化检测设备技术，依托THN株式会社的优质资源和国际影响，引领企业向“专、精、特、新”方向发展，打造特色鲜明的行业龙头和国际领先品牌。

项目一期工程于今年1月份开工建设，成功实现了当年建设、当年投产、当年见效的目标；项目二期设备12月份开始陆续进场。项目全部达产后，实现年出口创汇9700万美元，利税1.1亿元，安排就业1000余人。

世运专用汽车项目该项目是中国重汽集团与山东世运专用汽车有限公司投资6.2亿元，盘活利用原齐鲁东大180亩闲置土地建设的高端特种车辆制造项目。项目总建筑

面积10.6万平方米，依托重汽集团的技术平台，新上国内外先进生产设备260台套。公司拥有多名中高级技术人才，成立了产品研发设计中心，运用先进的CAD、CAM设计软件，对产品进行优化设计。公司配备的全套涂层测厚仪、超声波探伤仪、四轮定位仪、五轮仪、100吨电子衡等先进检测设备，保证了产品质量的稳定性。

一号车间主要生产液压轴线智能运输车、一线双桥运输车、低平板运输车、集装箱运输车、风叶运输车、罐体运输车和自卸式挂车等五大系列100多个品种，年产特种运输车辆3000余台。产品已销往新疆、陕西、四川、内蒙等十几个省市、自治区，并出口南美、中东、非洲和东南亚等40多个国家和地区，饮誉海内外，深受青睐。公司生产的叶片上山倒运工装车，被中央电视台新闻频道专题报道。二号车间主要生产全自动粉料撒铺车，该车型为全国独家产品，采用德国动力传输系统，拥有计量器、均整器、除尘器三项国家专利，每台车造价约120万元，每辆车每小时可均匀撒铺粉料5000平方米，工作效率赶超200个工人的工作量，可自动吸除扬尘，市场前景广阔。三号车间全部用于生产环卫车辆，且市场前景非常广阔。

项目全部投产后，年可实现销售收入6亿元，利税1亿元，安置就业300人。

花冠国花酒庄项目为用世界语言解读中国白酒，花冠集团作为鲁酒领军企业，以大魄力、大智慧、大担当，全力推进新旧动能转换，高标准建设集生产、展示、互动、体验、旅游、购物于一体的菏泽文化旅游新地标——国花酒庄。

国花酒庄总投资3.28亿元，总建筑面积39800㎡。酒庄整体风格突出春秋战国时期齐鲁文化风韵，又融合菏泽的齐鲁会盟文化、麒麟文化、牡丹文化、农民绘画文化与储酒文化，内部设有国花酒庄品牌馆、中国名酒馆、中国大师馆、中华储酒文化馆、澳大利亚红酒馆五大互动体验场馆以及传统手工酿酒作坊、地下场馆等。

酒庄本着可体验、可追溯、大师领衔、第三方监管、第三方定价的原则，在保证原料、产品品质和价格公道的基础上，让酒庄的特色被消费者准确品味到、感知到、触摸到、体验到，通过直观的、贴心的酿酒体验、品鉴交流，满足消费者对私享化、高品质服务和个性化定制的需求，真正实现与消费者的价值共创。

国花酒庄的建设也将成为花冠集团实施“名酒工程”战略的重要价值保障。国花酒庄与茅台酒庄、古井酒庄等一起，加入了中国白酒酒庄联盟，参与共同制定中国酒庄酒标准。目前酒庄手工酿酒车间、酒庄品牌馆、酒庄红酒馆等，已经陆续对外经营。

项目全部运营后，年可实现营业收入10000万元、利税3500万元，安置就业160余人。

巨丰新能源100万m³/d 焦炉气综合利用制过氧化氢、环氧丙烷项目该项目是山东省委、山东省人民政府“儒商大会2018高端化工论坛”签约项目和山东省新旧动能转换优选项目，由菏泽市巨丰新能源有限公司投资兴建，占地300亩，总投资38.17亿元。项目采用德国赢创工艺包，用直接氧化法制环氧丙烷，替代传统工艺氯醇法，将焦炉煤气通过变压吸附工艺制取高纯度氢气，采用蒽醌法技术，提纯制过氧化氢，生产环氧丙烷，克服了生产过程中产生大量废水和废渣的难题，是目前国内最先进、成熟、稳定、可靠、环保的技术，属国内首创。

项目一期工程于2019年3月开工建设，目前正在试生产，实现当年开工，当年投产。项目二期、三期工程的环评、安全预设立、能评等已经开展工作，计划用2年的时间全部建成，届时，将达到氢气80万m³/d、过氧化氢90万吨/年、环氧丙烷30万吨/年、工业级CO₂ 30万吨/年的生产规模，年可实现销售收入60亿元，利税15亿元。

同时，公司还规划了年产20万吨碳酸二甲酯、20万吨环氧氯丙烷、军品四氧化二氮。这些项目将以本项目的CO₂和环氧丙烷为原料，进一步延伸产业链条，提高附加值，使企业迈向高端化、集约化，真正发展成为山东省高端化工龙头企业。

金山地质公园旅游开发项目该项目为2019年山东省重点建设项目，计划总投资22.6亿元，规划占地总面积约4300亩，总建筑面积47.1726万平方米。项目贯彻“绿水青山就是金山银山”的发展理念，依托金山地质公园发展文化旅游，主推乡村振兴。主要建设四大片区：金山文化体验区包括圣母殿、金山禅院、红土山汉墓遗址等；白虎山文化休闲区包括大型动物园、滨水湿地、花海景观及国家级明清古村落修复等；青龙山主题娱乐区包括儿童水上乐园、码头、汉街、科普基地及张居正故居修复等；凤凰山汽车运动区包括环山公路、汽车穿梭餐厅、矿山生态修复科普馆、矿石世界级极限挑战项目等。

截至目前，青龙山主题娱乐区：游客中心、广场、大小停车场、酒店、餐厅均已投入使用，汉街正在进行设施配套，汉城主体建设，水上乐园设备安装，白虎山文化休闲区：动物园试营业、住宿区建设完成60%、冰雪嘉年华项目建设完成80%，凤凰山汽车运动区：规划设计完成，环山道路建设完成。

该项目设计年接待游客能力500万人次，正常运营后，可实现年营业收入20亿元。实现税收1亿元。项目建设直接提供2000个就业岗位，带动加工业、运输业、餐饮服务等行业的发展，其社会效益显著，为加快乡村振兴起到极大的促进作用。

成武县：

菏泽奈尚装配式建筑科技有限公司年产50万立方产业化PC构件项目该项目由上海

奈尚进出口贸易有限公司与日本山形新兴株式会社合作建设，其中上海奈尚进出口贸易有限公司占股70%，日本山形新兴株式会社占股30%，总投资4.8亿元，建筑面积22.5万平方米，是集研发、生产、储备于一体的新型环保建材生产项目，上马PC生产线8条、铝模生产线及新型建材生产线等，购置设备369台套。项目建成后，可实现年销售收入12亿元，税收6000万元。

该项目采用具有世界先进水平的日本PC预制构件技术、BIM技术、装配式密封技术、防水技术和隔音保温技术，对目前市场上钢结构装配式建筑的围护材料进行了革命性创新，产品主要领域为全预制桥梁、上跨公路桥、上跨铁路桥梁等各式桥梁，产品质量达到世界领先水平。产品抗腐蚀，使用寿命长，结构寿命可超过100年，绿色环保，可进行100%回收再利用，有轻质、高强、隔音、保温、防火、防水、抗震等优点，可使建筑物保温、节能和舒适性大幅提升，有利于引导传统建筑行业供给侧改革，符合新旧动能转换要求。

山东金桥国际贸易有限公司鲁西南农产品交易中心该项目由山东水发集团与菏泽天鸿果蔬有限公司共同成立的金桥国际贸易有限公司投资建设，总投资5.1亿元，建筑面积21.5万平方米，年加工、销售大蒜等农产品80余万吨，是集大蒜等农产品订单种植、冷藏保鲜、分拣包装、加工销售于一体的“一二三产”融合发展乡村振兴示范项目。

“一产”方面，发展订单式农业，依据出口大蒜安全技术规范、无公害大蒜生产技术规程等标准，在大田集镇、张楼镇、白浮图镇等大蒜主产区建立了2万余亩的无公害大蒜生产基地，实现了“公司+基地+合作社+农户”的种植模式。“二产”方面，拥有12条全自动蔬菜脱水生产线，采用国际先进水平的无浸水脱水工艺，日可加工蒜片、葱丝、萝卜干等蔬菜200吨以上；同时，上马了黑蒜酒、黑蒜醋、黑蒜饼干等系列黑蒜食品加工设备，年产黑蒜1200吨、黑蒜酒300吨，已成为国内最大的黑蒜生产企业。“三产”方面，在国内20多个大中城市设立了直销网点，并依托“互联网+”模式积极实施农产品网络营销策略，生产的大蒜及黑蒜系列产品远销东南亚、南亚、西亚、欧盟、日本、韩国、巴西近40多个国家和地区，真正实现了国际贸易、线上销售、线下销售“三核”驱动，已辐射带动周边各类大蒜包装加工企业162家，带动8000余名富余劳动力从事贩运、装卸、包装和运输工作等，带动物流、餐饮等第三产业50余家，实现了农业接二连三发展，有力促进了农民增收致富。

成武县晨晖环保科技有限公司年产1.9万吨频呐酮系列产品项目该项目由晨晖科技及上海昊通集团投资建设，占地310亩，投资10.4亿元，建筑面积10万平方米，2018年7月开工，计划2021年建成，年可实现销售收入35亿元，税收3.5亿元。

项目与青岛科技大学合作，建成了以博士及行业专家为支撑的研发平台，获得9项

产品专利，拥有自主知识产权；项目定位于高端绿色精细化工，涵盖环保絮凝剂、高端日化、洗化杀菌剂、农用植物生长调节剂、医药中间体等系列。南区主要生产频呐酮系列产品，其中，年产6000吨氯乙酰氯（心脑血管医药中间体）车间仅用6个月就建成投产，截至目前，产值达2亿元，税收达1500万元；正在安装、建设的1.9万吨频呐酮系列产品，于今年底试车投产，明年达产后产值将增加3.2亿元；戊酮（植物生产调节剂）车间正在安装，今年底试车投产，产品达产后将占国内市场的70%，亚洲市场的50%。北区规划建设甘宝素、三嗪酮、对羟基苯腈、PCMX、三氯乙酰氯五个鼓励类产品，二年内建成：一是年产5000吨的甘宝素，具有广谱杀菌性能，广泛应用于抗菌香皂、沐浴露、药物牙膏等，年产值4.5亿元；二是年产1万吨的对羟基苯腈，是重要的精细化工原料和中间体，广泛用于合成多种医药、香料、液晶材料等，年产值9.5亿元；三是年产5000吨的三嗪酮，用于合成除草剂三嗪草酮的农药中间体，年产值6.5亿元；四是年产5万吨的三氯乙酰氯，是医药、农药和除草剂的重要中间体，年产值5亿元；五是年产5000吨的PCMX，广泛应用于皮革、纺织品的抗菌防霉处理，是公司的专利产品，年产值5亿元。

郜城水街项目该项目沿郜城河两岸建设，总投资约24.5亿元，长约3公里，占地面积457亩，建筑面积43万平方米，配置车位3200余个，由山东三茵房地产开发公司和财金集团联合承建。

项目以水系为主脉，与文亭湖、郜城河、东鱼河等水系连通，融合江南水乡风情和齐鲁地域文化，建设水街、水院、滨水胡同等富有特色的小尺度建筑群落，包含沿河、沿街商业，民宿，住宅，地下大型商场、停车场及配套服务等，致力于打造集休闲、娱乐、特色餐饮、旅游、住宿为一体的商业步行街。项目聘请了北京巅峰智业设计公司沿河景观进行亮化、美化设计，融入旅游元素，从主题游乐、夜游文化、特色餐饮等七个方面推进夜间经济发展，打造“月光水城”，符合省政府办公厅《关于加快推进夜间旅游发展的实施意见》的要求。

项目建成后，将坚持政府经营环境、企业经营市场、民众经营文化的“三位一体”运营机制，通过硬环境改造、软业态注入、创意活动表演等发展三部曲，促使周边旅游、美食、酒店、土特产品等全面发展，可带动1.5万余人就业、创业，可有力带动县域服务业发展。

透明软性LED、LCD显示屏和纳米材料生产项目该项目由韩国客商投资建设，总投资5000万美元，建设7条生产线，主要生产透明软性LED、LCD显示屏及纳米材料。透明软性LED、LCD显示屏产品属于企业自主研发的技术成果，属于新一代信息技术，是国务院确定的七个战略性新兴产业之一，具有透明、柔软、超薄、超轻等特点，摒除了传统广告屏的笨重、发热、寿命短、光亮低、安装和维护难的缺点，产品受到了来自韩国、日本、欧美国家的青睐，市场前景广阔；纳米材料采用了韩国科学技术研究院高锡勤博士的原创技术，具有非化学性、亲环境性的特点，广泛

应用于重工业、医药产业、电子行业、能源产业等众多领域。

项目仅用2个月的时间就完成了厂房装修，目前，LED、LCD显示屏3条生产线正在进行安装、调试，12月底到位第四条生产线设备；纳米材料项目3条生产线设备已在韩国订制中，约2个月的时间到达内地。项目全部投产后，年实现销售收入9.8亿元，税收2500万元。

成武第二中学（民汉高级中学）项目该项目由成武二中和北京民汉教育集团联合建设。项目总投资4亿元，占地面积300余亩，建筑面积12万平方米，办学规模为120个教学班，可容纳6000名学生就读，2019年秋季开学已投入使用。

学校依托北京大学、北京师范大学等知名院校强大的教育教学及科研实力，全面引入河北衡水中学先进的教育理念和管理模式，组建以衡水中学教师为基础的精英管理团队，建立独具特色的教师激励培养、高效课堂等管理机制。同时，学校面向全国招聘优秀教师、骨干教师和学科带头人，实施以教师绩效量化考核为基础、以教师荣誉管理和教师合伙人制度为依托的师资管理团队，倾力建设一支师德高尚、管理精细、专业优秀的教师队伍。另外，学校以课堂教学改革为突破口，引入“激情校园”理念，以教学为中心，视质量为生命，全力打造高效课堂、智慧课堂，全面提高教学质量和办学水平。

学校计划3-5年内高考本科上线率不低于70%，5-8年高考本科上线率不低于80%，着力打造成为鲁西南乃至省内著名的现代化知名学校。

单县：

单县湿地修复绿色长廊文化旅游项目该项目由单县林顺园林绿化工程有限公司投资建设,是县委县政府响应市委创建“森林城市”要求打造的重点项目,充分体现习总书记关于“绿水青山就是金山银山”发展理念,弘扬“健康单县、善行天下”人文精神,利用现有低洼地带湿地,因势利导,是全面拉开“一城两区”大框架的“产城融合”项目、重大生态项目和重大乡村振兴工程。项目涉及4个乡镇12个村,规模2.6万亩,总投资13.8亿元。主要建设内容:绿色生态长廊工程,建设绿色健康小径22公里,两侧共栽植10000棵行道树,道路分离带和行道树下栽植花灌木绿篱30万㎡。工程竣工后将与东舜河一期工程一起,成为联通城区与浮龙湖旅游度假区的重要绿色长廊;沿18公里长的东舜河,修建桥梁7座、水闸3座、拦河坝1座,栽植绿化苗木180万株。经济储备林工程,栽植经济储备林2万亩;依托低洼地水面及水中绿洲,在不改变现状的基础上顺势而为,促进全域旅游发展,设计各类文化旅游设施,增强对游客的吸引力,带动周边村庄的民宿、农家乐等旅游业收入。

项目的实施,将打造成为集生态、健康、旅游、经济为一体的开放型农业生态景观

带，有力带动我县乡村振兴之生态振兴、文化振兴、产业振兴，具有良好的生态效益、经济效益和社会效益，年实现农民增收2亿元。

山东江华机械制造有限公司年产1万台农业机械项目该项目由山东江华机械制造有限公司投资建设，公司拥有专利实用新型12项、发明专利六项。

项目占地220亩，总建筑面积72000平方米，总投资56000万元。新上设备包括激光切割机、数控折弯机、数控剪板机、冲床、加工中心、数控车床、花键铣、（平面、外圆）磨床、喷涂线、吊车、叉车、焊机及焊接工装等。项目是以钢板、铸锻毛坯（外协）圆钢为主要材料，主要生产牧草、秸秆机械化收获及处理机械，经济作物及块根类作物播种与收获机械，智能化畜禽养殖及环保机械等。项目建成后，年可生产1万台农机设备，产品将颠覆国内现有装备的技术水平，达到国际一流。总产值可达7亿元，实现利税6700万元，安置就业500余人。

千喜鹤智慧城市中央厨房项目该项目由北京千喜鹤集团投资建设，总投资3亿元，落户于单县食品药品产业园。千禧鹤集团成立于1993年，下属20个全资子公司，现有员工8万人，是目前国内最大的团膳专业化经营公司，有“中国团餐第一品牌”、“中国餐饮企业排名第三名”等荣誉称号。

目前，一期2个标准车间共计1.5万平方米已经全部完工并开始投产。项目设有净菜检测加工车间、配餐加工中心车间、冷链配送车间等功能区。一期新上四条生产线，主要针对学校、医院、企业提供集中营养配餐，可同时供应6万人就餐。项目管理上，从原料食材选取到加工制作，从冷链物流到成品配送，全程利用现代互联网、大数据技术，打造现代版“智慧城市中央厨房”。可增加就业人员500人，实现税收过亿元。力争三年内把该项目打造成一个鲁西南地区“基地连农户、从田园到餐桌”最大的农业新六产项目和最具影响力的乡村振兴齐鲁样板工程。

宁丰木业年产20万m³中高密度纤维板项目为积极响应省、市政府“新旧动能转换”号召，应对板材市场高端化的发展需求，实现产业向高质量发展。宁丰木业积极加大技改投入，自去年起淘汰多层压机生产线，投资3.25亿元建设引进年产20万m³中高密度纤维板生产线，改造超薄板生产线的后处理工序，增加砂光工序，提高产品外观质量，提升板材档次。

该项目占地30亩，建设厂房26000平方米，购置风选机、铺装机、双钢带连续压制机、喷蒸预压机等生产线设备，生产线连续化、自动化程度高、运行稳定、产品质量好等特点，可减少人工30余人，节省成本20%以上。生产线建成可生产1mm超薄板，具有国际领先水平，产品可以用作食品包装盒体、线路板、钻孔底板、电路控制表板、工艺品制作等用途。项目建设升级后投资利润率达18.29%、税后项目投资财务内部收益率可达到20.22%。今年4月进行预生产，6月份已正式投入生产

。现阶段“宁丰”牌超薄纤维板凭借完善的工艺流程和先进的技术设备，通过美国CARB和EPA认证，填补了国内市场的空白，销售网络辐射全国二十多个省市，在板材行业中居领先地位。

山东鼎固重工机械有限公司年产15000件煤矿机械及零部件加工项目山东鼎固重工机械有限公司是煤矿综采设备的专业制造商，主导产品为煤矿用刮板输送机、顺槽用转载机、顺槽用破碎机、滑行刨煤机整机产品及其配件等，产品功率从90KW到3000KW，结构形式多样，并具备整机产品及其关键零部件维修能力。公司有员工180多人，其中，中高级工程师5人，工程技术人员26人，质量工程师1名，外聘享有国务院津贴专家1名。

该项目占地87亩，总投资45000万元，建设车间、仓库、办公楼73000平方米，购置并安装煤矿机械加工及配套设备450台（套）及一条表面处理线，项目达产后，可年产15000件煤矿机械及零部件，年实现主营业务收入3亿元，税收1860万元。

公司目前已成为神华宁夏煤业集团、河南煤化永煤公司、山西潞安环保能源、兖州煤业、神华神东公司等煤矿集团的重要供应商，并建立了战略伙伴合作关系。公司将不断加大产品技术研发投入，深化与中国矿业大学、山东理工大学等院校在产学研方面合作，致力于将公司建设成为省内一流的科技型企业。

北城家园项目自2016年棚改工作以来，单县共完成征收5.5万套，征收面积660万平方米，建设安置房小区20个435万平方米。同时新修道路31公里，铺设雨污管网80公里，新增绿化面积90万方。形成了南城6平方公里、北城2平方公里发展区块。

。北城家园项目是单县北城棚改集中安置区,共分为东、中、西三个标段，项目建设单位为单县城市建设投资有限公司，施工单位分别为菏泽城建集团、中铁十局和山东电建公司。项目总用地面积约433亩，总建筑面积约70万平方米，项目总投资27亿元。项目主要用于2018年北城棚改征收回迁安置，可回迁安置群众4292户。项目于2018年6月开工，计划2020年底全部建成回迁。小区主要亮点一是区位好，小区南邻全民健身中心、北邻北辰实验学校 and 中心医院北院区、西临单县实验小学北校区，交通便利、配套齐全。二是严格控制建设指标，按照国家规范严格执行容积率、绿化率、日照率、车位配比等指标要求，特别是车位配比方面，共建设地下车库11.2万平方米，车位配比达到1.1。项目施工以来指挥部人员深入施工现场，抓质量促工期，工程进展顺利，群众满意度较高。

曹县：

曹县高端皮制品产业园区项目占地240亩，建筑面积30万平方米，由广州、宁波客商联合投资20亿元兴建。产业园区主要以高档双面尼服装、高档箱包、皮具皮草生产加工企业为主。园区按照统一供地、统一设计、统一规划、统一配套、统一管理高标准要求，集研发设计、生产、商贸为一体，从传统个体“制造”向产业集群转型，通过新技术、新模式，让传统材料成功“换芯”，实现效益增长从“汗水驱动”转为“智慧驱动”，找到了新旧动能转换的突破口，提高产业效率，增加产品附加值。同时园区内企业将引进国际最先进智能化生产线，使用设备五年内不落后于国内同类产品。该项目建成后可以极大提高产品产能，延长高端皮制品的生产链，增强产业带动能力。

该产业园区于2019年10月开始建设，预计主2020年12月车间体竣工，车间全部竣工后，可入驻企业20家，将发展成为江北最大的皮具产业园区，带动10万人就业，辐射拉动河南、安徽、江苏等省市方圆300公里范围。园区全部投产达效后，年产值可达100亿元、实现税收3亿元。

曹县棚改安置房建设项目项目由曹县城投集团建设，中建一局、中交一局、中国二冶等央企承建，项目占地845亩，总投44.32亿元，规划建设安置房6467套，总建筑面积122万平方米，包括伊尹府邸安置房、玉蟾院安置房、青石台安置房、育博家园安置房、国开花园安置房，全部为高层和小高层住宅，实行人车分流，社区服务、居家养老及幼儿园等各类配套设施齐全。

该项目建成后将更好的提升和完善城市功能，改善城区落后面貌，提高居民美好生活指数，优化配置土地资源，促进土地合理利用，增强了社会凝聚力，推进了社会的和谐发展。

曹县百通宏达热力有限公司热电联产项目该项目由曹县百通宏达热力有限公司投资建设，占地约100亩，总投资约5亿元，建设规模为3x90t/h高温高压循环流化床锅炉+2x12MW抽背式汽轮机+2x15MW发电机组。

项目同步新建蒸汽供热管网约50km，蒸汽供热管网覆盖整个曹县工业园区和曹县王集毛纺工业园区，将替代关停园区内35t/h及以下全部燃煤、燃气小锅炉，年节约标煤约2万吨，年削减粉尘排放量约1700吨、二氧化硫排放量4600吨、氮氧化物排放量5500吨。项目建成后，年供汽能力可达130万吨，年发电能力可达1.7亿kWh，年销售额约3亿元，年纳税额约3000万元。

项目于2018年3月开始建设，2019年11月开始生产供汽，项目的建成投产将为曹县节能减排、经济发展、完善基础设施做出贡献。

山东鲁阔车辆制造有限公司山东鲁客新能源车辆制造项目该项目由山东鲁阔车辆制

造有限公司投资建设，公司有自己的专业电动摩托车研发和检测中心，2019年11月获得工业与信息化部颁发的摩托车生产准入许可公告，是菏泽市范围内第2家获得此资质的电动摩托车生产企业。此资质的取得意味着公司自主品牌“鲁客”系列产品将全国各地获得电动摩托车上牌资格。同时，企业通过了国家ISO质量管理体系认证，3C国家强制性产品认证，环保批复及安全生产检测等。公司研发和检测中心，可独立自主研发电动摩托车产品，利用智能3D打印机可将设计模型打印成型，为批量生产提供验证依据，利用恒温恒湿实验室及3D数据采集设备制作油泥模型，采集产品精确3D数据并成像，为磨具开发提供数据支撑，利用PLM软件管理系统，存储技术研发数据，完整保存产品设计档案，以保证产品可追溯性等。公司目前有30余项专利技术。

项目占地100亩，总投资3.5亿元，总建筑面积9.5万平方米。主要建设4座厂房、1座办公楼、1座会议楼和1座员工宿舍楼等，购置生产设备3167台套。该项目建成后可实现年产16万辆电动三轮摩托车，带动560人就业，实现营业收入2.2亿元，实现利税3000万元。

山东福林科技有限公司年产100万吨树脂无醛胶、20万吨脲醛树脂胶、2000万张装饰纸项目该项目由山东福林科技有限公司投资建设，占地270亩，总投资8.4亿元，规划建筑面积14.3万平方米，包括车间、仓库、办公楼及附属设施，主要生产设备300余台套。该项目是响应省政府推进秸秆人造板产业三年行动方案，支持推广无醛胶黏技术，促进无醛环保板材产业升级的绿色环保项目。

目前已建设完成储罐12个，安装并调试完成生产线2条、正在安装生产线2条；已建生产车间4座，正在建设第5、6座车间；已建设操作室、辅助房、化验室及配电室、电缆等配套设施；已完成装卸车区路面硬化、地磅、厂区地坪、院墙护栏、事故水池、雨水池等。项目全部达产达效后，年产树脂无醛胶100万吨、脲醛树脂胶20万吨、税收1.5亿元。

山东坤和堂药业股份有限公司金银花产业化项目该项目由山东坤和堂药业股份有限公司投资建设，公司集金银花种植、收购、深加工、销售于一体，形成“公司+基地+农户（贫困户）”的运营模式。

项目总投资约2.5亿元，总占地面积12000亩，总建筑面积56150平方米，主要建设中医饮片生产车间、中药颗粒生产车间、原料仓库、成品库等设施，项目建成后将达到年生产中医饮片1000吨、中药颗粒500吨的生产能力。目前已完成一期7300亩土地的流转与种植，10000平米智能玻璃温室大棚，2个300亩的示范基地建设。预计2019年底完成种植面积10000亩以上，金银花及中药饮片加工车间5709平米、仓库3710平米、实验室2776平米，二期智能玻璃温室大棚10000平米，及其他办公职工宿舍等配套设施。项目按照生态农业、特色农业、观光农业发展思路，打

造为集循环农业、创意农业、三产融合发展于一体的新型扶贫产业园区，成为扶贫发展的样板、百姓致富的平台、农业产业化调整的示范园区。

定陶区：

山东二叶制药有限公司年产3亿支青霉素类注射用无菌粉针剂和500吨青霉素类无菌原料药项目该项目是山东省首届儒商大会签约项目、2019年省重点项目之一，由复星医药苏州二叶公司投资建设，一期总投资15亿元，占地150亩，总建筑面积10万平方米，厂房均为三层以上，容积率1.25，亩均投资强度1000万元以上，设计年产青霉素类无菌原料药500吨、注射用无菌粉针剂3亿支，所有产品均达到美国FDA及欧盟药品生产质量标准。

项目于去年8月份开工，目前所有单体工程已实现主体封顶，1000余台（套）生产设备安装完毕、正在进行调试，计划年底进行试生产。目前百瑞4个药号已转移至山东二叶，57个制剂、10个原料药药号转移申报资料省市场监管局已经受理，复星新研制开发的6个新品种决定在定陶生产。项目全部达产后，年可实现销售收入28亿元、税收3亿元，亩均税收贡献200万元。复星医药全国销售中心已于10月30日完成注册，正在办理其他有关手续，明年3月正式运行，年可完成药品销售10亿元以上。

山东赛托生物科技股份有限公司年产240万十亿单位硫酸新霉素项目该项目由赛托生物与津药新瑞制药股份有限公司进行技术合作，由赛托生物投资5亿元，新上年产240万十亿单位硫酸新霉素项目，通过对赛托生物原有车间和设备进行提升改造，在预留空地新建车间，实现“零增地”扩大发展。

该项目通过利用新瑞制药的生物发酵技术和提取工艺实现硫酸新霉素的规模化生产，生产过程温和，工艺技术先进，生产技术成熟稳定。项目由赛托公司出资，利用新瑞制药公司生物制药发酵技术和资质，通过生物发酵技术和提取工艺实现硫酸新霉素的规模化生产，其主要原料为花生粕粉、米粉、黄豆粕粉、淀粉、葡萄糖等植物成分，生产过程温和，工艺技术先进。

项目于2019年10月份开工建设，计划2020年6月份竣工投产，预计年可实现销售收入10亿元，实现税收1.3亿元。结合市场需求预测，产品国内市场占有率将超过45%，成为赛托生物新的利润增长点。

菏泽市定陶区深能环保有限公司菏泽市定陶区环保发电厂项目该项目由深圳能源环保有限公司投资建设，总投资45864万元，占地47448m²，采用BOO模式运作，特许经营30年。项目设计处理生活垃圾800t/d，配置2×400t/d焚烧炉+1台18MW的凝汽式汽轮机+1台18MW发电机。

该项目技术来源是自主知识产权，项目采用垃圾全量焚烧+飞灰固化+剩余物卫生填埋的工艺，可最大程度地实现垃圾的“减量化、资源化、无害化”，并利用焚烧垃圾余热发电，烟气净化拟采用国际主流的SNCR+干法/半干法脱酸+活性炭吸附+布袋除尘器烟气处理系统，烟气排放标准达到国际一流水平。

项目于2019年8月份开工建设，目前全场土建施工已出0米，渣池间施工完成8米层、烟囱施工至24.9米。9月17日启动安装工程，目前焚烧炉炉排已全部就位，锅炉钢架安装到顶，正进行受热面水冷壁安装。今年底计划完成项目总进度的60%以上，明年10月底前正式投产运营。运营后年处理生活垃圾29.2万吨、供电1.1亿度。

陶国之星会务中心及汽车博览馆项目该项目是定陶汽车小镇的核心板块项目之一，由定陶国鑫置业有限公司投资建设，总投资12.6亿元，占地面积190亩，总建筑面积12.85万平方米。其中：会务中心外观为双子楼设计，高22层，建筑面积10万平方米，主要建设商务楼26191平方米、客房楼37638平方米、会务中心大厅及接待室19000平方米、商业街18881平方米以及广场16640平方米、停车场14588平方米，打造成为集商务会议中心、旅游文化、新闻发布、康养度假等为一体的标准五星级会务中心。汽车博览馆由上海同济大学设计院设计，主体采用框架结构，外部造型为特种钢结构，建筑共分为二层，内部布局三层，建筑结构层面标高23米，顶点标高32米，建筑面积28500平方米，其中展厅14300平方米，会议中心2500平方米，体验中心2500平方米，商业区域3200平方米。目前项目主体已经完工，正在进行幕墙施工。项目全部建成后，将成为定陶地标性建筑，对提升定陶城市形象，对外推介定陶产生巨大推动作用。预计年可实现营业收入6亿元，利税8000万元，新增就业700人。

菏泽市万福实验学校项目该项目由定陶区人民政府、万福商圣实业有限公司、深圳华樾教育管理有限公司共同创办的一所15年一贯制的民办公助学校，是菏泽市委、市政府重点支持的教育项目。学校位于万福新城北部，计划总投资12.5亿元，占地面积262亩，建筑面积16万平方米，设计168个教学班，其中，幼儿园18班，小学10轨60班级，初中14轨42班，高中16轨48班级。

学校建设全部采用钢结构装配式建筑，目前小学教学楼主体钢结构已完成，正在装修；初中教学楼共5层，2层主体钢结构基本完成；教师公寓楼和两栋学生公寓楼主体钢结构基本完成。学校明年五月份完成建设，8月份从幼儿园到高中全面开始招生。

学校全面嫁接北京名校的教育理念、课程体系和育人模式，以学生为中心，充分利用互联网和人工智能技术，整合各种课程资源，采用分层分类、选课走班的教学模式，全面实施导师制、小班化、个性化、国际化教育，确保每一个孩子都能够得到全面而有个性发展，真正建设一所让学生快乐、教师幸福、社会满意的新型学校

，全面打造3.0版的全学科模式学校。

菏泽花舞世界文化旅游开发有限公司花舞世界项目该项目是第八届山东文化产业博览交易会签约的十大重点文化产业项目之一，也是菏泽市唯一签约项目。由水发光宇（山东）文化旅游开发有限公司投资16亿元建设，规划总占地面积500亩，按照“一心、一带、三轴、五区”设计理念，主要规划建设牡丹综合体、牡丹景观带、牡丹创意体验区、牡丹产业研发区、创新产业区、共享办公区、研发会议中心区，集“牡丹休闲娱乐、牡丹观赏、牡丹创意研发、牡丹学术论坛、商务办公、商务洽谈”等多功能于一体。

“花舞世界”项目致力打造七大亮点：首个大型演绎牡丹主题、高科技、多媒体产业园；首个场景漂流参观模式、园林综合、体验产业园；首个全时全季牡丹盛开且种类最全的产业园；首个中国乃至全世界牡丹综合产业集群的产业园；首个配有自主引导扶持基金的产业园；首个牡丹衍生产品研发及展览销售中心；首个塑造中国规模最大的、业态形式最丰富的牡丹主题的综合文旅产业园项目。

目前已完成前期手续并进行开工建设，计划明年底建成并投入运营。计划利用五年时间，打造成为规模化、产业化、特色化、国际化的以产业、商贸产业、科技产业融合发展的智慧城区，届时预计年可实现营业收入超30亿元，实现利税超10亿元。

开发区：

大唐5G微基站山东运营生产总部基地项目项目由中国信科集团大唐网络有限公司投资建设，中国信科集团是国务院国资委直属的大型高科技央企，是国家5G标准研发的重点单位。大唐网络有限公司是中国信科集团旗下专业从事5G创新应用落地、5G微基站、物联网、大数据、云计算、移动互联网等领域的新一代信息技术公司，目前在全国十个城市建设运营产业基地和数据中心，旗下产业基地入驻企业超过400家。

山东总部基地项目总投资50亿元，打造大唐5G微基站山东和东三省生产和运营总部基地，12条5G微基站生产线，形成年产30万台（套）5G微基站。明年3月初，一期2万平方米的5G展厅和3万平方米的生产装配基地将建成投用，4条生产线投产。二期4条生产线，计划2021年投产；三期4条生产线，计划2023年投产。

运营总部投资30亿元，可运营微基站110万台，年可实现主营业务收入114亿元、税收8.36亿元，将于2027年完成在山东基地所覆盖的区域布设。

整个项目建成后，将形成营收过百亿、纳税过10亿的信息产业，打造立足菏泽、辐

射四省的5G网络布局，将奠定菏泽5G产业在中原地区的领先地位。

凯大光触媒新材料项目项目由吉林东北亚新型建筑材料有限公司投资建设，总投资7亿元，建筑面积10万平方米，从事硅藻土新材料产业链的研发和生产。硅藻土作为天然矿物质，具有质地轻柔、多孔、无异味、阻燃的特性，利用硅藻土开发绿色建材，目前具有千亿级市场规模。公司股东吉林东北亚集团拥有优质硅藻矿6个，总储量5亿吨，是集开采、全产业开发、研发、生产、检测为一体的综合性集团。

项目致力于硅藻土新材料的全方位研发和生产，在多个方面实现突破。根据硅藻土的天然特性，结合光触媒材料技术，生产高品质的光触媒环保新材料。同时，与山东高端工程技术研究院合作，已成功研发出食品药品级产品，通过硅藻土的强吸附性能，应用于合成医药、抗生素等药液过滤剂、配制剂、食品添加剂、食品调和剂和脱色剂等，打造成为硅藻土全系列产品研发生产基地。

项目2018年11月开工建设，目前2个车间和研发楼正在施工，设备正在安装调试，计划年底试生产，达产后，年可实现销售收入13亿元、税收8000万元。下一步，在新型建材基础上，进行硅藻土深加工、硅藻泥、硅藻土助滤剂、过滤剂、添加剂、洗化产品、食品药品等多种产品的开发，打造成为硅藻土全系列产品研发生产基地。

天信年产6000万平方米铝塑膜扩建项目天信年产6000万 \square 锂电池铝塑膜扩建项目，总投资2.28亿元，建筑面积5000平方米。项目共6条生产线，其中项目一期1条生产线已建成投产，年可产铝塑膜1200万平方米。项目二期5条生产线将于明年年底生产投运，项目建成全部达产后，年产锂电池铝塑膜6000万平米，实现年产值9.6亿元，利润1亿元，解决就业400人。

项目生产技术为自主研发，已获得5项国家专利，其中实用新型专利3项，发明专利2项。产品的主要原料为国产，采用热耦合+多重复合的生产工艺，产品性能已接近进口产品水平，处于国内领先水平，打破了日本在该产品、技术工艺、设备、原材料等方面的垄断，实现了进口产品的替代。

华星威特汽车部件项目山东菏泽华星油泵油嘴有限公司成立于1997年12月，现有员工1600人，专业生产柴油机燃油喷射装置（油泵油嘴），主要产品有喷油泵、喷油器、喷油嘴、柱塞、出油阀等5大类数百个品种，主要为国内高端柴油发动机厂家进行配套。同时，公司加大研发投入力度，与成飞集团合作，成立华威动力系统研究院，目前运行良好。2019年，公司主导产品产销量S系列和P系列喷油嘴、喷油器分别达到860万付和550万套，居全国油泵油嘴行业第一位，并且批量出口欧美和东南亚地区，年出口额500多万美元。

公司新上国四、国五柴油机高压共轨燃油喷射系统和国五、国六汽油缸内直喷供油系统项目，总投资4.5亿元。其中国四国五柴油机共轨系统与成飞集团联合开发，投资2.5亿元，建设了高标准恒温、无尘厂房5000平方米，并单独建立了共轨产品实验室，先后引进和购置国内外先进设备40余台，年产40万套，目前一期20万套已经投产，项目全部达产后，年可新增销售收入8亿元、税收7000万元。国五、国六汽油缸内直喷系统项目，与上海交通大学和清华大学联合研发，投资2亿元，年产60万套，配套国内高端发动机，2018年5月份开工建设，目前车间建设已经完成，新增引进国外技术领先设备66台(套)、国内先进设备152台(套)，正在陆续进场安装，计划2020年4月份投产，项目达产后，年可新增销售收入6亿元、税收5800万元。

同时，公司即将新成立产业化基地，项目规模持续增强。到2022年，公司销售收入将突破10亿元，打造国际一流、国内领先的汽车动力系统研发生产基地。

中央公园片区中央公园片区，位于位于城市核心区，长江路以南、新石铁路以北、和平路以东、人民路两侧，是我区按照全市城建样板示范项目着力打造的宜居新型城镇化功能新区，总占地2.14平方公里，投资约199.8亿元。

片区以人民路为轴分为东西两区，共涉及征收大屯、武屯、桑屯、肖楼、武寺等8个自然村，7516户居民，拆除房屋面积137万平方米。片区内包含3个综合开发项目，5处安置区，规划总建筑面积380万平方米，通过整理共腾空公共施用地1866亩，打通桂陵路、华英路、五屯路等五纵四横9条断头路，规划建设小学3所，初中2所，高标准幼儿园5所，占地165亩的高标准城区中心公园1处，国术公园、铁路防护公园2处，街角核心广场、绿地3处，公共服务设施配套齐全。为高标准打造项目，确保项目的打造符合未来城市人居环境建设的需求，市、区等相关单位多次对项目方案进行研讨分析和调整。

目前，安置区已全部开工建设，华英路学校已交付使用，钱塘路小学、桂陵路九年一贯制学校正在主体施工，中央公园即将全部交付使用。由于该片区的地理位置核心，位于长江路和人民路两条城市动脉的交汇处，作为城区的门户，片区的打造将全面衔接和辐射城市的东拓南进，整体项目建成后将作为城市核心枢纽带，全面提升这一区域的城市承载力、城市品位和城市服务功能，带动城区人文城市建设、新型城镇化建设全面开展。

希尔顿商务中心项目菏泽万达广场是山东省的第16座万达广场，总投资15亿元，总建筑面积13万平方米，停车位2156个，是目前山东省规模最大、档次最高、配套设施最完善的第7代城市综合体。今年年初菏泽万达广场正式开业，日均客流7万人次，周末可达到10万人次。随着万达广场、万达金街、高档公寓、5A级写字楼、美华酒店及希尔顿酒店的陆续开放，菏泽新的商业中心和新的城市中心正式形成。

万达金街呈T字型，南北街总长180米，东西街总长380米，共有商铺325间，铺铺临街，交通便利，面积区间在40-300平，规划业态以餐饮、零售、服装、美容和文化教育培训等为主。目前，万达金街已经正式运营。

希尔顿酒店总投资2亿元，规划建筑面积2.2万平方米、客房270间，按照五星级标准设计、建设。酒店设计时尚大气、客房装修豪华、设施配套一流，中西餐厅、大小宴会厅以及配套齐全的健康、娱乐、休闲设施。会议中心可接待500人规模的大型会议。建成运营后，将带来国际一流的管理和服务理念，大大提升菏泽市接待能力，填补菏泽高端国际品牌酒店的空白。

找记者、求报道、求帮助，各大应用市场下载“齐鲁壹点”APP或搜索微信小程序“壹点情报站”，全省600多位主流媒体记者在线等你来报料！我要报料