

枣庄市智能制造发展规划

（2021-2023 年）

枣庄市工业和信息化局
2021 年 10 月

目 录

一、发展现状与形势.....	2
（一）发展现状.....	2
（二）发展形势.....	4
二、总体要求.....	4
（一）指导思想.....	4
（二）基本原则.....	5
（三）主要目标.....	6
三、重点任务.....	7
（一）实施智能化改造，推进智能制造多层次发展.....	7
（二）开展新模式探索，打造智能制造转型标杆.....	8
（三）发展关键技术装备，提升核心供给能力.....	9
（四）强化新技术赋能，推动智能制造应用创新.....	11
（五）夯实智能制造基础，增强服务支撑能力.....	12
四、保障措施.....	13
（一）加强统筹协调，完善协同推进机制.....	13
（二）强化项目带动，探索智能技改新模式.....	13
（三）加大政策扶持，营造良好市场环境.....	14
（四）强化智力支撑，建设专业队伍.....	14
（五）加大宣传力度，形成浓厚社会氛围.....	14
附表 重点项目清单.....	16

枣庄市智能制造发展规划

（2021-2023 年）

智能制造是基于新一代信息技术与先进制造技术深度融合，贯穿于设计、生产、管理、服务等制造活动各个环节，具有自感知、自决策、自执行、自适应等特征，旨在提高制造业质量、效益和核心竞争力的先进生产方式。智能制造是数字化、网络化和智能化等的共性使能技术，在制造业产品设计、生产、物流、服务等价值链各环节中的扩散和应用，是贯彻新发展理念、引领高质量发展的重要实践。习近平总书记强调，“我们要顺应第四次工业革命发展趋势，共同把握数字化、网络化、智能化发展机遇”。当前新一轮科技革命和产业变革蓬勃兴起，5G、人工智能、工业互联网等新技术实现多点革命性突破，日益融入经济社会发展各领域全过程，为制造业生产模式和组织方式的快速转变注入新动能。发展数字经济实现智能制造是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择，对加快全市制造业新旧动能转换、提升高端制造业规模总量和质量水平具有重要的战略意义。

为深入贯彻落实“工业强市、产业兴市”战略，培育壮大高端化工、高端装备、新材料、新能源、新医药、新一代信息技术等六大先进制造业，改造提升水泥、纺织服装、造纸、食品加工、煤电等传统产业，全力打好创新转型高质量发展主动仗，加快新

时代现代化强市建设，更好地融入“以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进”的发展格局，全面提升产业综合竞争力，夯实工业高质量发展的根基，特制定《枣庄市智能制造发展规划（2021-2023 年）》。

一、发展现状与形势

（一）发展现状

智能制造产业发展成效初现。高端化工、高端装备、新材料、新能源、新医药、新一代信息技术等六大先进制造业发展态势良好。装备制造（机床）·山东滕州经济开发区、数据中心·山东枣庄高新技术产业开发区等国家新型工业化示范基地，鲁南高科技化工园区、薛城化工产业园等产业集群发展势头强劲，为全市新旧动能转换提供动力支撑。

智能制造试点示范带动作用增强。以正凯新材料、威达重工、泰和水处理、精工电子等为代表的优秀企业积极实施智能化改造，通过应用先进的信息化系统和开展数据集成分析实现生产效率与能源利用率大幅提高，运营成本和产品不良率有效降低。其中正凯新材料依托工业互联网探索全新生产方式，通过实施智能化技术改造，生产效率提高 30%，强力推动纺织产业转型升级。

智能制造优质项目加快落地建设。全市围绕六大先进制造业引进和培育智能制造前沿项目，腾龙不锈钢智能制造产业园、家居工业 4.0 智能制造产业园等重大项目顺利实施。华润三九（枣

庄)“中成药制剂数字化车间新模式应用项目”成功获评国家智能制造综合标准化与新模式应用项目。

智能制造创新平台支撑能力提升。全市围绕智能制造重点领域着力建设多层次创新平台体系。当前已建成泰和水处理·山东大学、鑫泰水处理·同济大学等联合实验室；浙江大学山东工业技术研究院、北京理工大学鲁南研究院等高层次创新平台运营状况良好。产学研深度融合的科技创新体系逐步形成，创新驱动发展能力不断提高。

智能制造产业发展环境不断优化。全市先后出台《枣庄市人民政府关于实施智能化技术改造“双千”工程的意见》(枣政字〔2020〕2号)、《枣庄市支持制造业高质量发展二十条政策》(枣发〔2020〕6号)、《关于开展“工业强市、产业兴市”三年攻坚突破行动的实施意见》(枣发〔2021〕6号)等系列文件，推动设立多支新旧动能转换专项基金、技改基金，构建起完备的智能制造推进政策体系。

全市智能制造发展虽然取得一定成效，但也面临一些问题：一是制造业基础薄弱，整体规模偏小，传统产业占比偏高，实现全流程智能化生产的企业较少。二是缺乏配套的公共服务体系，能够提供智能制造系统解决方案、智能制造装备、工业软件的相关供给侧企业偏少，难以满足企业智能化转型需求。三是受经济发展水平、产业生态等因素影响，对高水平领军人才、实用型技

能人才吸引力不足，同时本地人才培养供给能力较弱，人才支撑存在较大缺口。

（二）发展形势

当前，全球范围内新一代信息技术与制造业加快融合创新，智能制造愈发成为各国重塑产业生态和提升市场竞争力的重要抓手。面对国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，智能制造成为我国弥补产业链供应链短板和提升制造业整体实力的必然选择。山东省智能制造基础雄厚，已经形成门类齐全的制造业体系，“十四五”是山东省不断加大改革力度，实施创新驱动战略，推动智能制造深入发展的重要时期。枣庄作为全省“鲁南经济圈”重要城市、互联网一级节点城市，具备智能制造发展的基础条件。同时以5G、云计算、物联网、人工智能等为代表的新一代信息技术为全市优化产业结构和提高产业层次带来新的契机。全市应充分把握此轮新技术机遇，立足自身优越的地理区位优势，深入推动智能制造发展，带动全市六大先进制造业向高端、创新、智能方向迈进。

二、总体要求

（一）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，融入新发展格局，把握数字化、网络

化、智能化方向，推动数字经济和实体经济融合发展。认真落实省委、省政府大力培育“十强”现代优势产业集群部署，以提升六大先进制造业核心竞争力为目标，系统实施应用创新引领、产业供给带动、支撑环境保护等三大攻坚突破，做好智能化改造、新模式探索、关键装备攻关、新技术赋能、发展基础夯实等五大任务，着力打造具有较强竞争力的长三角高端制造业转移示范基地和京沪廊道智能制造产业发展高地。

（二）基本原则

1.统筹谋划，协同联动。将智能制造作为推动六大先进制造业数字化、网络化、智能化转型升级的重点工程，压实各级管理部门责任，明确智能制造推进计划路线图，构建协同推进机制，确保各项工作任务落实到位。

2.政策引导，项目拉动。发挥政府在规划制定、法规完善、产权保护等方面的作用，加大各项政策落实力度，引导企业推进智能制造。健全智能制造重点项目全生命周期服务机制，做好现有项目落地实施和优质项目挖潜工作。

3.示范引领，创新驱动。鼓励制造企业与系统解决方案提供商在智能制造装备、工艺、系统技术等方面开展产学研用联合创新，加快科技成果转化。组织实施智能化技改大赛等活动，激发企业积极性，主动开展智能化改造升级。

4.人才为本，集群带动。加强智能制造人才培养和人才引进，培育和造就多层次智能制造人才队伍，促进智能制造技术人才集聚。充分发挥智能装备等产业集群的空间集聚优势，鼓励上下游企业协同合作，推动产业集群转型升级。

（三）主要目标

到 2023 年，全市智能制造发展基础和支撑能力明显增强，5G、人工智能、互联网、大数据等新一代信息技术和制造业融合程度进一步深化，制造业重点领域智能化改造基本完成，努力将枣庄打造成为长三角高端制造业转移示范基地和京沪廊道智能制造产业发展高地。具体目标如下：

——**产业驱动发展方面**。新型煤化工、化工新材料、中小机床等生产基地初具规模，围绕六大先进制造业的产业集群依托智能制造实现提质降本增效发展，为“工业强市、产业兴市”奠定坚实的基础。

——**新旧动能转换方面**。全市“双 30”企业智能化技术改造实现全覆盖。建成 30 个智能工厂（数字化车间），企业上云上平台取得新突破，建成一批发挥实效的工业互联网平台，全市制造业发展水平进入全省先进行列。

——**关键技术装备方面**。高端数控机床、专用设备智能制造关键技术装备在性能稳定性和质量可靠性等方面取得突破，核心竞争力显著增强，打造形成“枣庄智造”品牌。

——**创新研发水平方面**。联合全国知名院校建设的工业研究院等创新平台新增 5 个，市级以上研发平台新增 100 个。全市规模以上的试点示范企业研发经费投入占销售收入比重达到 4%，工业技术改造投资年均增长 20%。

——**支撑服务能力方面**。培育一批具有较强竞争力的智能制造系统解决方案供应商，提升系统集成能力，满足我市制造业转型升级需求的同时，实现服务能力对外输出。持续推进“枣庄英才”集聚工程，引进智能制造高层次人才不少于 50 人。

三、重点任务

（一）实施智能化改造，推进智能制造多层次发展

推动企业开展数字化网络化智能化改造升级。加快计算机辅助设计与仿真、制造执行系统、企业资源计划等软件推广应用，支持中小企业采购基于云化部署的 SaaS 软件，提升全流程信息化管理水平。聚焦劳动强度大、作业环境恶劣、高危险性的生产环节，加快工业机器人、自动化生产线、数控成套装备的集成应用。支持企业运用数字孪生、大数据分析等技术，不断推进生产智能管控和运营决策优化水平。

探索差异化的行业智能制造推进路径。围绕高端化工、高端装备、新材料、新能源、新医药、新一代信息技术等重点行业领域，从行业转型需求出发，明确智能制造突破方向，分行业遴选一批智能工厂（数字化车间），树立转型标杆。发挥标杆企业示

范带动作用，指导各行业分步骤、分阶段实现数字化、网络化、智能化转型升级。

推动区域产业链集群智能制造协同发展。遴选一批智能制造应用水平高、对产业链供应链的资源配置具有较强影响力的“链主”企业，组织实施“强链”、“补链”工程，支持上下游配套企业开展产能协同与技术合作，联合实施转化项目，打通产业链堵点，连通供应链断点，实现区域优势资源互补和资源优化配置，培育区域智能制造发展生态。

（二）开展新模式探索，打造智能制造转型标杆

离散型/流程型智能制造。支持威达重工、交大智邦（枣庄）、泰和水处理、正凯新材料、丰元锂能等有条件的企业在自动化生产、信息化管理基础上，依托现有项目不断集成应用 5G、人工智能、数字孪生、虚拟现实等新技术，积极部署智能机器人、高档数控机床、智能传感器等智能装备，实现生产过程端到端的一体化集成，打造形成一批生产可视化、执行精准化、管理信息化、运营网络化的智能工厂。

智能装备和产品。鼓励核芯光电、鑫金山、洪海光电等企业在装备或产品中创新应用高端芯片、新型传感器、工业控制计算机、信息安全等技术，持续优化提升装备或产品的安全可控、自感知、自诊断、自适应、自决策等功能，打造一批具有情景感知、智能协作等能力的工业级智能硬件、智能机器人、智能家居等新

型智能化装备产品，加快在重点行业推广应用。

网络协同制造。支持丰源轮胎、汉旗科技、智光通信等企业集成应用工业互联网等技术，建设网络化协同平台，推动产业链供应链上下游企业共享客户、订单、设计、生产、经营等各类资源，实现网络化的协同设计、协同生产、协同服务，促进资源共享、能力交易以及业务优化配置，探索形成跨区域、跨行业协作的新型生产模式。

大规模个性化定制。支持尚品本色、智赢门窗、联大凯威等企业集成应用工业云计算、工业大数据、工业互联网标识解析等技术，打造个性化定制平台，推进研发设计、计划排产、柔性制造、物流配送和售后服务等全流程的数据采集与分析，深度挖掘用户需求，灵活提供差异化产品方案，实现面向用户需求的敏捷设计、柔性生产和精准交付服务。

远程运维服务。鼓励精工电子、大汉机床、益源环保等企业建设和应用产品全生命周期管理平台，推进智能装备（产品）远程操控、虚拟设备维护方案制定与执行、最优使用方案推送、远程互联和数据分析等服务试点，实现基于数据跨界整合与价值挖掘的服务延伸和模式创新，打造“平台+产品+服务”新模式。

（三）发展关键技术装备，提升核心供给能力

高端数控机床产业。重点发展高精度、高速度、智能化的数控工作母机和特种加工机床，包括精密立/卧式加工中心及复合

加工中心、矩形阵列磨削机床、数控伺服转塔冲床等。重点突破高端数控机床核心系统和关键零部件，包括多轴、多通道、高精度高档数控系统、伺服电机、高精密主轴等。

矿山机械产业。重点发展面向矿石开采过程的关键装备，包括破碎机、筛分机、振动筛、电动装载机等。大力支持矿山资源综合利用成套生产线发展，包括智能控制矿山破碎机生产线、数字化砂石骨料生产线等。支持开展矿山机械再制造加工、老旧矿山机械产品的性能升级、全电动矿山机械生产研发等业务。

专用装备产业。重点发展专用车辆装备、工程机械装备和农业机械装备，包括现代物流专用车辆、市政工程车辆、轨道胶轮牵引车、电动装载机、锂电电动牵引车、粮食烘干机械、植保机等。大力发展关键汽车零部件，包括应用于大型客车与城市公交车等商用汽车的气压盘式制动器、汽车储能装置、电制动系统等。

精密铸造产业。重点发展机床行业配套的床身、工作台、导轨、主轴箱等铸件以及矿山机械、造纸机械、农业机械、食品机械等行业需求量大的铸件。大力发展汽车行业发动机缸体、缸盖等铝合金铸件以及一体化桥壳等高强度铸件和航空航天、军工行业所需铝合金、镁合金、钛合金等复杂铸件。

金属制品产业。重点发展系列双相不锈钢焊丝、系列双相不锈钢制品（紧固件）、法兰钻尾螺丝等新产品，开展高强度不锈钢制备技术、退火软线产品高强度工艺、笔头用易切削不锈钢线

材等新技术研究，打造全省领先的不锈钢紧固件深加工制造基地。大力发展钢帘线、合金铜丝、精密铜线等金属产品，推动金属制品提档升级。

（四）强化新技术赋能，推动智能制造应用创新

推动 5G 技术在智能制造的融合应用。鼓励支持六大先进制造业领域的龙头企业利用 5G 技术开展工业生产现场内网改造，推动生产设备互联、设备与产品互联，分步骤建设 5G 产线、5G 车间和 5G 全连接工厂。引导制造企业与通信运营商合作，在自动化控制、生产物流追踪、设备远程操控、工业 AR/VR 等场景中深度应用 5G 技术，提高生产过程柔性化水平，逐步实现产供销等全流程环节的改造提升。

促进人工智能技术在智能制造的创新应用。鼓励行业龙头企业积极应用机器视觉、智能传感、深度学习等人工智能技术，探索基于数据智能分析的工艺提升、智能排产、过程控制优化、能耗优化等应用场景。支持骨干企业在工业生产经营过程中不断扩大人工智能技术应用范围，挖掘利用生产、运营、售后等全价值链环节的数据资源，全面提升企业生产制造、供应链管理、产品营销及服务等环节智能决策水平。

推进工业互联网在智能制造的深度应用。鼓励制造企业利用工业互联网实现基础设施、业务应用、产品设备、平台系统等要素全面互联互通，开展创新应用探索。支持“链主”企业依托工

业互联网平台与产业链上下游企业实现紧密协同，推动产品设计、制造、管理和商务等各环节在线协同，提高产业链资源整合能力和运行效率。

（五）夯实智能制造基础，增强服务支撑能力

加快新型信息基础设施建设。推动三大运营商、工业企业、工业园区联合推进基础光纤网络、5G 基站、IPv6 等基础设施建设，推进工业企业内外网改造升级。支持本地有实力的企业建设工业互联网标识解析二级节点，鼓励行业企业积极接入二级节点，实现信息互通共享。推动企业结合自身改造升级需求部署应用云化、轻量级的工业软件，实现低成本的信息化改造。

提升智能制造公共服务水平。依托全市智能化技改服务商联盟，引导智能制造服务商、运营商、高校、制造企业，以及浙江大学山东工业技术研究院等加强对接和知识共享。进一步整合产业服务商、应用企业、人才、需求、技术、成果等资源，开展线上公共服务活动，以线上、线下深度融合的方式高质量开展诊断评估、政策宣贯、技术培训、方案设计、金融支持等公共服务，为企业实施智能制造提供保障。

健全智能制造信息安全保障体系。探索智能制造信息安全综合保障体系建设，加强信息安全评价监测管理，强化关键工业控制系统信息安全风险管控。推动安全可靠的工业互联网设备与系统研发，确保数据、网络、生产、设备、人机等环节的信息安全。

推动根据信息处理流程制定安全策略，加强技术平台支持下的信息安全管理，严格实施数据访问控制。

四、保障措施

（一）加强统筹协调，完善协同推进机制

认真落实智能制造发展规划中的各项重点任务，强化部门协作和上下联动，研究制定相关的运行机制、政策措施等事项，及时协调解决智能制造推进过程中的重大问题，形成资源共享、协同推进的工作格局。加强协调配合，建立市区（市）两级工信部门联动的工作推进机制，落实各级工信系统监管职责，市工信局负责指导区（市）工信部门根据本规划研究制定智能制造工作推进方案和配套政策，完善智能制造重大项目实施监管制度，建立常态化的推进落实机制。

（二）强化项目带动，探索智能技改新模式

认真贯彻落实省政府办公厅《关于建立“要素跟着项目走”机制的意见》，充分发挥智能制造领域土地、能耗、资金等要素保障协调机制作用，引领潜力企业实施高水平智能化技改，盯紧企业需求，个性化定制技改路径，重点培育扶持一批优质智能化技改项目，通过示范引领、典型带动，探索可复制可推广的智能化技改新模式。引导企业积极主动开展智能化技术改造，鼓励建设智能工厂（数字化车间），并重点培育智能化技术改造整体解决方案服务商，实现先进模式的价值增值。

（三）加大政策扶持，营造良好市场环境

积极落实国家和省支持企业技术改造、企业上云财政补贴以及首台（套）重大技术装备（软件）保险补偿等政策。鼓励支持本市企业密切跟进国家工业强基、智能制造试点示范等专项计划，做好项目储备、申报和跟踪服务工作。充分发挥市产业引导基金、技改基金的引领带动作用，积极争取国家制造业高质量发展等资金扶持。加大“放管服”改革对智能制造领域的支持力度，推进流程再造，提升审批效能，提高制造业企业项目办理、服务申请等过程的便捷性。

（四）强化智力支撑，建设专业队伍

针对企业在开展智能制造过程中的实际需求，依托“枣庄英才”集聚工程，深化“智能制造人才+项目”的招才引智模式，定期开展实用型技能人才招聘会和项目推介会。协调住建、财政、教育等相关单位，落实面向人才引进的住房优惠、子女入学、奖金补贴等支持政策，扩大“枣庄惠才卡”对智能制造领域人才的覆盖面，吸引有一定工作经验的高水平人才来枣庄落户就业。积极拓展与省内外高校、长三角等先进地区交流合作渠道，积极发展引进外部智力资源。

（五）加大宣传力度，形成浓厚社会氛围

发挥全市各级各部门以及产业联盟、协会、服务机构的服务作用，支持联盟、协会、机构开展智能制造相关政策的宣传推广，

对推进智能制造过程中涌现的示范标杆，认真总结其典型经验，引导企业对标赶超。充分利用各种媒体渠道广泛宣传，组织开展智能制造高峰论坛、智能制造供需对接会议等活动，深化与智能制造发展水平较高地区的交流合作，形成浓厚的智能制造发展氛围，在全市形成推进智能制造创新发展的合力。

附表 重点项目清单

重点项目清单表

所在区（市）	项目名称
滕州市 (15 个)	基于工业云的智能制造与数字化工厂项目
	高档数控机床与工业机器人建设项目
	高端装备数控机电配套产业园项目
	家居工业 4.0 智能制造产业园项目
	不锈钢智能制造产业园项目
	基于“互联网+”智能数控机床项目
	高性能磁性电子材料智能制造项目
	金晶智能制造 LOW—E 节能玻璃产业链建设项目
	爱朵（国际）智能制造产业基地项目
	精密光学装备和光学元器件项目
	奚仲能源智慧矿山智能化生产线项目
	正威华能金属新材料产业项目
	三维国际高端制造产业园项目
	山东雄狮高档幕墙项目
	隔膜压滤机及卧螺离心机核心部件技改项目

薛城区 (5个)	山东智赢绿建创新节能产业园建设项目
	年产5万台智控阀门生产线项目
	年产100万KL啤酒工程项目
	年产6000万只奶酪棒项目
	玻璃瓶轻量化及智能检验项目
山亭区 (6个)	新能源装载机迁建技改项目
	年产8000吨花生酱生产线智能化改造项目
	高性能硅基辐射探测器及核心部件项目
	新型轻质混凝土板材及增强纤维板深加工项目
	智能汽车检测设备制造、软件研发及应用项目
	甘薯、山楂农产品深加工智能生产线技改项目
市中区 (5个)	水处理剂产业链扩展项目
	年产100万只高强钢轻量化车轮智能制造项目
	医用防护用品智能制造项目
	橡胶管智能追溯生产平台示范工程项目
	正凯数字化智慧产业园项目
峰城区 (5个)	金属3D打印设备产业化项目
	芯恒基电子信息产业园项目

	年产 35 万 m ³ 可饰面 LSB 板材绿色智能化生产线项目
	分布式存储（IDC）智能数据云仓建设项目
	年产 35 万吨涂布白板纸技改扩建项目
台儿庄区 (4 个)	智能集成环保移动破碎装备研发及产业化项目
	锌铁液流储能电池生产线建设项目
	青纺联纺织工业互联网平台项目
	亿企装饰新材料产业提升技改项目
高新区 (10 个)	中国航天新能源产业园建设项目
	智光通信产业园项目
	精密数控机床功能部件产业化项目
	年产 3 万吨锂离子电池电解液及电池配件项目
	山东君屹智能装备研发生产项目
	智慧黑板枣庄生产基地项目
	院感防控设备生产项目
	紫东工业园项目
	MUM 高端铝材总部项目
	奚东智慧出行新能源项目

附录一：滕州市重点项目

（一）基于工业云的智能制造与数字化工厂项目

1.企业简介

山东威达重工股份有限公司，属金属切削机床制造行业，位于滕州市北辛西路 1999 号，主导产品是立式卧式龙门式加工中心，年生产能力 1500 台。行业综合竞争力在省内排名第二。

企业拥有省级企业技术中心、工业设计中心、数控镗铣床工程实验室等 3 个省级研发平台，枣庄市中小精密数控机床重点实验室、高速高精复合数控机床科技协同创新中心、精密数控机床技术创新中心等 3 个市级研发平台。已获得 61 项专利，其中发明专利 7 项。拥有山东省名牌产品称号和山东省著名商标“WEIDA®”，是高新技术企业、“山东省智能制造标杆企业”“现代化管理示范企业”、“山东省优质产品生产基地龙头骨干企业”、“中国机床工具行业三十强企业”，2018 年公司被山东省经信委批准为“高端数控机床制造公共实训基地”等。2019 年入选山东省高端装备制造业领军（培育）企业库。2020 年山东省人民政府授予“人才工作先进单位”。

2.项目名称

基于工业云的智能制造与数字化工厂项目

3.建设内容及规模

项目占地 15 亩，建设车间 13000 万平米。建设约 2 条生产

线，采购设备约 50 台套。建成后，将形成年产能 600 台套。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 2.98 亿元，全部企业自筹。

5.项目建设周期

2021 年 1 月-2022 年 12 月

6.预计经济效益

项目建成后，年可新增销售收入 4.2 亿元，实现利税 4600 万元。

（二）高档数控机床与工业机器人建设项目

1.企业简介

山东海特数控机床有限公司，位于滕州市经济开发区海特西路，属高端装备制造行业，主导产品为高档数控机床，年生产能力 1600 台。国内市场占有率 21%，国际市场占有率 11%，行业综合竞争力省内排名第 6、国内排名第 27。

公司已建立院士工作站。拥有山东名牌、山东优质品牌、高企认证证书、国家科技中小企业证书。已获得商标 8 个、专利 18 项。

2.项目名称

高档数控机床与工业机器人建设项目

3.建设内容及规模

项目占地 47.4183 亩，项目规划用地 31612 平方米，拟新建

综合楼、生产车间及其他辅助建筑等。建成后达到年产高档数控机床 1600 台、工业机器人 200 台生产规模。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 2.6 亿元，本项目由江苏博尚工业装备有限公司和山东海特数控机床有限公司合资建设。

5.项目建设周期

项目主要分 2 期，一期工程已于 2021 年 3 月建成。二期已启动建设，将于 2021 年年底完工。

6.预计经济效益

项目建成后，年可新增销售收入 2.8 亿元，税收 0.2 亿元，利润 0.3 亿元。

（三）高端装备数控机电配套产业园项目

1.企业简介

山东山森数控技术有限公司，属高端装备制造行业，主导产品是数控系统及其电器配套产品，年生产能力 5 万台套。主导产品国内市场占有率 65%，国际市场占有率 33%，行业综合竞争力国内排名第一。

拥有山东省数控电器配套工程实验室等 4 个省级研发平台，重点实验室等 3 个市级研发平台。已获得 55 项专利，其中发明专利 5 项。拥有国家级专精特新小巨人、山东省高端装备领军企业、山东省隐形冠军企业等荣誉称号。

2.项目名称

高端装备数控机电配套产业园项目

3.建设内容及规模

项目占地 150 亩，建设车间 8 万平米，辅助配套建筑 1 万平方米。建设约 20 条生产线，采购设备约 300 台。

建成后，将形成年产能 5 万套数控系统及其机电配套产品。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 10 亿元，主要由公司自筹。

5.项目建设周期

项目主要分三期，一期投资 1 亿元，占地面积 26 亩，建筑面积约 2.3 万平方米，主要建设人机界面、手持脉冲发生器、智能电盘等 13 大类产品，目前项目已于 2013 年全面建成投产。

二期投资 5.5 亿元，主要生产数控系统、数控机床刀库等高端智能制造产品，占地 65 亩，建筑面积约 5.4 万平方米，目前已完成 3.4 万平方米的综合车间、综合研发中心建设，正在进行后期装饰装修，2021 年底前将全部投入使用。

项目三期以盘活闲置工业土地和现有厂房，投资 3.5 亿元，整合 60 亩土地，完成 1.9 万平方米车间新建和改造工程，全面建设完成高端装备机电配套产业园。

6.预计经济效益

项目建成后，年可新增销售收入 5 亿元，税收 0.5 亿元，利

润 0.7 亿元。

（四）家居工业 4.0 智能制造产业园项目

1.企业简介

尚品本色智能家居有限公司成立于 2019 年，注册资金 8000 万元。山东鑫迪家居装饰有限公司成立于 2006 年，注册资本 6000 万元，主营室内门、整体衣柜、家居配饰等全屋定制系列产品，是一家集全屋定制家居产品研发、生产、销售于一体的现代化科技型企业。2020 年累计生产实木工艺套装门及家居配饰 9.88 万套、生态门 10.63 万套、整体衣柜 16.8 万平方米。

公司拥有山东省企业技术中心等研发平台。已获得 58 项专利，其中发明专利 5 项。拥有国家高新技术企业、中国木门行业特级企业、国家行业重点龙头企业、中国驰名商标等荣誉称号。

2.项目名称

家居工业 4.0 智能制造产业园项目

3.建设内容及规模

项目占地面积约 500 亩。建设综合办公楼（含展示大厅）、研发设计楼（含智能家居技术研发检测中心、智能家居文化创意设计中心、云数据处理中心）、家居大数据展厅等 6.16 万 m²，4.0 智能制造车间、智能物流仓储、公用及配套设施 34.15 万 m²，总建筑面积 40.31 万 m²。

项目安装木门系列产品智能柔性生产线 4 条，护墙板、家居

配饰等系列产品智能柔性生产线 3 条，全屋智能橱柜定制系列产品智能柔性生产线 4 条，达到年产实木工艺套装门、生态门 350 万套，护墙板、家居配饰及全屋智能橱柜 600 万 m²的生产能力。

4.总投资及资金筹措方案

项目投资估算范围包括土建工程费、设备购置费、设备安装费、其他费用、预备费用、贷款利息等。项目总投资 200000 万元；其中：拟申请银行贷款 125000 万元，其余部分由公司自筹。

5.项目建设周期

项目主要分二期，一期工程于 2019 年 12 月份启动建设，2020 年 6 月 1#、2#车间建设完毕，完成验收并竣工投产。2020 年 7 月，已开展二期工程建设。

6.预计经济效益

项目建成后，年可新增销售收入 30 亿元，税收 0.6 亿元。

（五）不锈钢智能制造产业园项目

1.企业简介

山东腾达紧固科技股份有限公司，属通用零部件制造业-紧固件制造（3482），位于滕州市经济开发区鲁班大道北路 1999 号，主导产品是不锈钢/特种合金紧固件，现年生产能力 6 万吨/年。国内市场占有率约 21%，国际市场占有率约 12.5%，行业综合竞争力在省内排名第一、国内排名第二。

公司技术科研力量强大，是山东省工程实验室和山东省省级

企业技术中心依托单位，科研平台下设实验室是国家级（CNAS）检测实验室。已获得 23 项专利，其中发明专利 6 项。注册国内商标 9 项、马德里商标 3 项，其中腾达“红太阳”商标系原山东省著名商标、腾达牌六角头螺栓全螺纹产品系原山东名牌产品，公司是枣庄市龙头骨干工业企业、枣庄市首批“双千工程”技术改造示范企业、山东省制造业单项冠军示范企业、海关 AEO 高级认证企业、中国机械通用零部件重点出口基地和骨干企业，也是全球最大的不锈钢紧固件深加工制造企业之一，是中广核集团集成供应商、中核集团合格供应商，中国石油与化工行业百佳供应商。

2.项目名称

不锈钢智能制造产业园项目

3.建设内容及规模

不锈钢智能制造产业园项目（一期）总占地面积约 248 亩，计划新增厂房（4 座）、办公楼及配套辅助设施等总建筑面积约 9 万平方米，项目采用智能化、自动化制造技术工艺，配套全自动紧固件立体化生产线数十条（全自动成型机/搓丝机/攻牙机、自动上下料系统、智能立体仓库、全自动轨道平衡车等设备约 1200 台套），打造不锈钢及特种合金钢紧固件等制品的研发、加工、制造的智能制造工厂。项目建设完成后可年产 8.4 万不锈钢/特种合金紧固件。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 7.8 亿元，全部由企业自筹解决。

5.项目建设周期

项目已于 2018 年 1 月开工建设，计划于 2021 年 12 月建成。

6.预计经济效益

该项目一期工程全部建成后，预计可年实现销售收入 18 亿元，税收 1.45 亿元，利润 1.1 亿元。

（六）基于“互联网+”智能数控机床项目

1.企业简介

清岱福兴工业科技集团有限公司，属高端装备、新一代信息技术行业，主导产品是智能数控机床、大数据产品，每年销售数控机床在 1500-2000 台。国内市场占有率 15%，国际市场占有率 2%，行业综合竞争力省内排名第三。

企业拥有枣庄市工程实验室、枣庄市重点实验室、枣庄市新型研发机构、枣庄市技术创新中心等 6 个市级研发平台，国家高新技术企业、枣庄市工业互联网平台示范企业、枣庄市智能制造试点示范企业、枣庄市创新型企业等荣誉称号。已获得 31 项专利，其中发明专利 2 项。拥有一繆、大汉等 5 个品牌。

2.项目名称

基于“互联网+”智能数控机床项目

3.建设内容及规模

项目占地30亩,建设车间15000平方米,辅助配套建筑20000平方米。建设约4条生产线,采购设备约20台。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约0.3亿元,主要由公司自筹。

5.项目建设周期

项目主要分2期,一期工程已于2021年9月份启动建设,将于2022年12月建成。二期工程计划于2023年1月份启动建设,于2024年3月建成。

6.预计经济效益

项目建成后,年可新增销售收入4亿元,税收0.0025亿元,利润0.002亿元。

(七)高性能磁性电子材料智能制造项目

1.企业简介

山东恒瑞磁电科技有限公司,属新材料行业,位于滕州市经济开发区广源东路666号,主导产品是磁性材料及电子元器件,年生产能力3000吨。国内市场占有率65%,行业综合竞争力省内排名第二、国内排名第六。

公司拥有山东省企业技术中心、山东省工程技术研究中心、山东省一企一技术研发中心等3个省级研发平台,枣庄市软磁电子材料技术创新中心、枣庄市磁性电子材料科技协同创新中心、枣庄市磁性电子材料重点实验室等3个市级研发平台。已获得

30 项专利，其中发明专利 14 项。荣获“国家高新技术企业”、“中国专利山东明星企业”、“山东省‘一企一技术’创新企业”、“山东省电子信息行业优秀企业”、“山东省专精特新企业”、“山东省瞪羚标杆企业”、“中国电子材料行业磁性材料专业十强企业”、“2019 年度山东省新材料领军企业 50 强”等多项荣誉称号。

2.项目名称

高性能磁性材料及元件智能制造项目

3.建设内容及规模

项目占地 100 亩，建设车间 15000 m²，辅助配套建筑 900 m²。建设高性能软磁铁氧体磁芯生产线 1 条及电感元件生产线 1 条，采购生产及检测设备约 1100 台套。

建成后，将形成年产能 6000 吨高性能软磁铁氧体磁芯生产线及年产 5 亿颗电感元件生产线。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 6.5 亿元，主要由公司自筹。

5.项目建设周期

项目主要分两期，一期工程已于 2019 年 4 月份启动建设，于 2020 年 12 月建成。二期已于 2021 年 4 月开工建设，将于 2022 年 12 月完工。

6.预计经济效益

项目建成后，年可新增销售收入 5 亿元，税收 3000 万元，利润 1.5 亿元。

（八）金晶智能制造 LOW-E 节能玻璃产业链建设项目

1.企业简介

滕州金晶玻璃有限公司成立于 2003 年，是金晶集团在滕州投资建设的高端玻璃生产基地，是集团公司旗下上市金晶科技的控股子公司。金晶集团是以玻璃及其延伸产品的研发、生产、加工、经营为主业的大型企业集团，总部设在淄博。滕州金晶公司按照金晶科技上市公司主体产业发展导向，积极实施技术升级改造工程，不断优化产业结构，产品结构不断丰富，已经成为山东地区最具竞争力的玻璃企业。目前，滕州金晶所处的滕州鲍沟镇已形成以滕州金晶为“链主”地位的玻璃新材料产业链，鲍沟镇也因此被评为“国家火炬滕州市玻璃精深加工产业基地”、“中国工艺玻璃之乡”、“山东省新型工业化示范基地”等。

公司现拥有员工 960 余人，占地 45 万平方米，厂区建有采用国内先进技术的四条日熔化量为 600 吨和 700 吨的优质浮法玻璃生产线，主要生产 3-19mm 各类规格型号高质浮法玻璃、超白玻璃、颜色玻璃、在线镀膜玻璃等品种，年产优质浮法玻璃 1700 万重量箱，实现产值 16 亿元。年创利税 2 亿元。公司先后通过了质量、环境、职业健康安全管理体系认证，“金晶”牌系列产品被评为“中国名牌产品”；“金晶”商标荣膺山东省“著名商

标”、“中国驰名商标”等称号。产品销售遍布苏、鲁、豫、皖等地区，并出口到欧洲、非洲、东南亚等二十多个国家和地区。

2.项目名称

金晶智能制造 LOW-E 节能玻璃产业链建设项目

3.建设内容及规模

该项目新建标准化钢结构厂房约 15 万平方米，新购置三条高端 LOW-E 镀膜节能玻璃智能制造生产线，连接原有的基片玻璃生产主线，提高原基片玻璃的附加值，延伸玻璃产业链，项目建成后实现年产 3000 万平米的高端 LOW-E 镀膜节能玻璃。该项目采用磁控溅射镀膜技术，配置德国莱宝光学真空磁控溅射镀膜设备、德国本特勒清洗机、德国格林策巴赫上下片传输系统等国际一流水平设备。同时建设产品研发中心、检测中心、原材料仓库以及成品仓储物流配套设施等。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 20 亿元，目前到位资金 3 亿元，银行储备授信 5000 万元，建设投资资金充足。

5.项目建设周期

项目已于 2021 年 1 月启动，将于 2024 年 9 月完工。

6.预计经济效益

项目投产达效后，年新增销售收入 15 亿元，实现利税约 4 亿元。

（九）爱朵（国际）智能制造产业基地项目

1.企业简介

山东茁彼母婴用品有限公司，属卫生用品行业，位于山东省滕州市鲍沟镇，主导产品是纸尿裤，年生产能力 15 亿片。国内市场占有率 5%，国际市场占有率 0.01%，行业综合竞争力在省内排名第一、国内排名第三。

2.项目名称

爱朵（国际）智能制造产业基地项目

3.建设内容及规模

项目占地 178 亩，建设车间 3.8 万平米，辅助配套建筑 12.8 万平方米。建设约 12 条生产线，采购设备约 4 台。

建成后，将形成年产能 15 亿片纸尿裤。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 13 亿元，自筹资金加银行融资。

5.项目建设周期

项目主要分 2 期，一期工程已于 2020 年 2 月份启动建设，于 2021 年 6 月建成。二期工程已于 2021 年 7 月份启动建设，将于 2022 年 10 月建成。

6.预计经济效益

项目建成后，年可新增销售收入 15 亿元，税收 0.7 亿元，利润 2 亿元。

(十) 精密光学装备和光学元器件项目

1.企业简介

山东金研光电科技有限公司成立于 2019 年 11 月，注册资本 2000 万元，属新一代电子信息行业，位于滕州市墨子科创园，主导产品是精密光学滤光片，年生产能力 1 亿片。行业综合竞争力在省内排名第一、国内排名第十。

2.项目名称

精密光学装备和光学元器件项目

3.建设内容及规模

项目占地 20 亩，建设车间 1 万平米，辅助配套建筑 0.3 万平方米。建设约 4 条生产线，采购设备约 50 台套。

建成后，将形成年产能 1 亿片精密光学滤光片。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 1.1 亿元，主要由苏州金研光电科技股份有限公司与滕州市政府共同投资组建。

5.项目建设周期

项目主要分 2 期，一期工程已于 2021 年 4 月建成。二期工程已于 2021 年 6 月份启动建设，将于 2022 年 4 月建成投产。

6.预计经济效益

项目建成后，年可新增销售收入 3 亿元，税收 0.25 亿元，利润 0.5 亿元。

(十一) 奚仲能源智慧矿山智能化生产线项目

1.企业简介

山东奚仲能源科技有限公司成立于 2019 年 11 月 18 日，位于滕州市张汪镇北渠庄村明威路 6 号，注册资本 5000 万元，公司主要经营范围是：能源、计算机科技领域内的技术开发、技术咨询、技术推广、技术转让；加工销售人工智能产品及配件、液压机械及元件、防爆电器、高低压电器、金属铸件等。

2.项目名称

奚仲能源智慧矿山智能化生产线项目

3.建设内容及规模

项目占地 30 亩，总建筑面积 18200 平方米，其中固定资产投资约 1 亿元。主要建设科技研发中心、加工车间、配料车间、成品仓库、辅助用房等。该项目立项、环评、规划等手续已办理完成，并于今年 6 月，与中国矿业大学签订了技术转让（专利实施许可）合同及产学研基地合作合同，主要开发研究和生产煤矿综采工作面智能开采系统。项目建成后年可生产地面监控中心 35 套、井下顺槽监控中心 35 套、智慧矿山智能控制系统 38 套以及各类单元设备 8000 台，产品主要适用于中厚及薄煤层煤矿综采工作面，可提升自动化程度，增强安全保障，大幅提高工作面采煤效率。

4.总投资及资金筹措

项目计划投资 2 亿元，资金采取企业自筹的方式。

5.项目建设周期

项目已于 2021 年 3 月开工建设，将于 2021 年 12 月底竣工完成。

6.预计经济效益

项目建成后，年销售收入 4.5 亿元，税收约 2000 万元，可安排就业 220 余人。

（十二）正威华能金属新材料产业项目

1.企业简介

正威华能（山东）新材料科技有限公司，属科技推广和应用服务业行业，位于滕州市南沙河镇，主导产品是精密铜线、军民两用防鼠防蚁电缆料及高铁、船舶、国家电网线缆。项目全面达产后，年可实现销售收入 300 亿元，利税 25 亿元年生产能力。

2.项目名称

正威华能金属新材料产业项目

3.建设内容及规模

项目占地 1200 亩，建设车间 46 万平米，辅助配套建筑 6 万平方米。建设约 38 条生产线，采购设备约 220 台套。

建成后，将形成年产能防鼠防蚁高压电缆 8 万千米，防鼠防蚁低压电缆、控制电缆 8 万千米及电线、电源线 256 万千米，轨道交通用铜材、电力用铜材、铜杆、铜管、铜板、铜圆线 35 万

吨。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 100 亿元，由世界 500 强排名第 91 位的正威国际集团，与国家特种电缆行业标准第一起草人山东华能线缆公司合资建设。

5.项目建设周期

项目已于 2020 年开工建设，计划 2024 年 12 月建成。

6.预计经济效益

项目建成后，年可新增销售收入 300 亿元，税收 25 亿元。

（十三）三维国际高端制造产业园项目

1.企业简介

山东三维重工有限公司，属金属制品行业，位于滕州市经济开发区益康大道西侧，主导产品是建筑用钢结构部品及部件，年生产能力 10 万吨。国内市场占有率 8.38%，国际市场占有率 13.83%，行业综合竞争力在省内排名第 20 位、国内排名第 100 位。

拥有山东省企业技术中心等 3 个省级研发平台，枣庄市重点实验室等 2 个市级研发平台。已获得 39 项专利，其中发明专利 4 项。拥有山东省瞪羚企业、山东省“建筑产业现代化生产基地”、国家高新技术企业、山东省专精特新企业等荣誉，公司持有的“三维”商标被评为山东省著名商标。

2.项目名称

三维国际高端制造产业园项目

3.建设内容及规模

项目占地 200 亩，建设车间 10 万平米，辅助配套建筑 1 万平方米。建设约 10 条生产线，采购设备约 200 台。

建成后，将形成年产能 1 万套太阳能发电跟踪系统、10 万吨绿色建筑材料及非标装备。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 20 亿元，资金以自筹为主。

5.项目建设周期

项目计划于 2022 年 4 月份启动建设，于 2024 年 6 月建成。

6.预计经济效益

项目建成后，年可新增销售收入 1 亿元，税收 0.2 亿元，利润 0.3 亿元。

（十四）山东雄狮高档幕墙项目

1.企业简介

山东雄狮建筑装饰股份有限公司，属建筑业，位于滕州市开发区，主导产品是节能门窗幕墙、装配式钢结构，年生产施工能力可达 400 余万平方米。国内市场占有率约 10%，行业综合竞争力在省内排名第一、国内排名第十。

公司拥有枣庄市企业技术中心、技术创新中心、工程技术研

究中心等 3 个市级研发平台。已获得 37 项专利，其中发明专利 6 项，是中国建筑幕墙行业百强企业，山东省建筑幕墙行业龙头企业，全国建筑幕墙行业优秀企业。

2.项目名称

山东雄狮高档幕墙项目

3.建设内容及规模

项目占地 120 亩，建设车间 5 万平米，辅助配套建筑 1.5 万平方米。主要建设产品研发中心及国家级门窗幕墙性能检验检测中心，并引进先进的机器人生产线，打造智能化门窗幕墙生产线 2 条、钢构件生产线 4 条、年产 5000 吨不锈钢结构件及装饰件生产线 2 条。导入工业 4.0 理念，运用物联网、大数据和互联网+等前沿技术，打通 ERP 和生产一线的数据，实现数据实时交互，随时追踪产品的生产情况。

建成后，将形成年产节能门窗 100 万平方，钢构件 1 万吨，不锈钢结构件及装饰件 5000 吨。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 10 亿元，主要由公司自筹。

5.项目建设周期

项目主要分 2 期，一期工程已于 2020 年 3 月份启动建设，将于 2021 年 12 月建成。二期计划于 2021 年 12 月启动建设，2022 年 12 月建成。

6.预计经济效益

项目建成后，年可新增销售收入 20 亿元，税收 1 亿元，利润 1.2 亿元。

（十五）隔膜压滤机及卧螺离心机核心部件技改项目

1.企业简介

山东海吉雅环保设备有限公司，属制造行业，位于滕州市经济开发区益康大道 2299 号，是一家以水处理设备的设计、制造、销售、安装、维修改造与技术服务为一体的专职水处理服务企业，年生产能力 100 套以上，年产值达 5000 万元以上。

企业拥有高新技术企业、“专精特新”企业 2 个省级研发平台，技术创新中心、企业技术中心 2 个市级研发平台。目前公司已授权国际发明专利 1 项，国家发明专利 13 项，实用新型专利 11 项，外观设计专利 12 项，软件著作权 2 项。拥有高新技术企业证书、山东省技术创新优秀成果证书、科技型中小企业技术创新基金立项证书、3A 信用等级证书、知识产权十强企业等荣誉称号。

2.项目名称

隔膜压滤机及卧螺离心机核心部件技改项目

3.建设内容及规模

项目占地 11300m²，新建生产车间 8000 m²，旧车间升级改造 3300 m²。计划新建隔膜压滤机、卧螺离心机智能生产线各一

条，新上焊接机器人、模压机、五轴滤板加工中心、挤出机、数控龙门铣床、数控火焰切割机等设备 60 余台套。

项目建成后年产 200 台隔膜压滤机及加工制造卧螺离心机核心部件。

4.总投资及资金筹措方案

公司计划投资 5100 余万元，其中公司自有资金 2100 万元，申请政府基金投资 3000 万元。

5.项目建设周期

项目为技术改造项目，实施期 18 个月，为 2021 年 7 月-2022 年 12 月。

6.预计经济效益

项目达产后第一年产值 5000 万元，实现利润 800 万元，税收 400 万元，第二年产值可达 9000 万元，实现利润 1400 万元，税收 700 万元。新增就业岗位 100 余个。

附录二：薛城区重点项目

（一）山东智赢绿建创新节能产业园建设项目

1.企业简介

山东智赢门窗系统有限公司，属金属门窗制造行业，位于薛城区经济开发区，主导产品是建筑节能铝系统门窗，年生产能力 25 万平方。国内市场占有率 30%，行业综合竞争力省内排名第三、国内排名第五。

拥有山东省工程实验室、省级高技能人才（劳模）创新工作室、省级一企一技术研发中心、省级企业技术中心、省级工业设计中心五个省级研发平台，枣庄市高效节能建筑门窗幕墙科技协同创新中心等四个市级研发平台。已获得 200 多项专利，其中发明专利 3 项。拥有国家高新技术企业、国家知识产权优势企业、山东省“专精特新”中小企业、山东省制造业隐形冠军企业等荣誉称号、拥有智赢、欧势两个商标。

2.项目名称

山东智赢绿建创新节能产业园建设项目

3.建设内容及规模

项目占地面积 38045m²，57.07 亩，新建综合楼 4950m²、原材料检测实验楼 3960m²、门窗性能实验室 1680m²、穿条车间 1680m²、系统门窗智能制造车间 10710m²、立体仓库 2240m²、辅助建筑 500m²，总建筑面积 25720m²；

项目建成后，通过技术研发与关键点突破，组建门窗智能化生产线 4 条，智能化立体仓库一座，实现系列门窗生产过程的智能化，填补国内和国际系统门窗智能制造的空白，达到年加工生产各种系列门窗 120 万 m²，对外提供智能化生产线技术服务 5 次的生产规模。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 1.7 亿元，主要由山东智赢门窗系统有限公司

与山东晟鸿城发集团筹措。

5.项目建设周期

2020 年 3 月-2021 年 8 月

6.预计经济效益

本项目实施后，年营业收入 92000 万元，项目正常年利润总额 8763.23 万元，净利润 6572.42 万元，税收 4998.31 万元。

(二) 年产 5 万台智控阀门生产线项目

1.企业简介

山东中力高压阀门股份有限公司，属高端装备制造行业，位于薛城区经济开发区，主导产品是高压阀门，年产值 1 亿元。造纸用浆闸阀国内市场占有率 15%，行业综合竞争力省内排名第 3、国内排名第 10。

拥有山东省企业技术中心、山东省工业设计中心、山东省“一企一技术”研发中心等 3 个省级研发平台，枣庄市企业技术中心、枣庄市重点实验室、枣庄市工程实验室、枣庄市阀门工程研究中心等 6 个市级研发平台。已获得 34 项专利，其中发明专利 2 项。拥有山东省名牌产品、山东省著名商标、山东省优质品牌、枣庄市市长质量奖等荣誉称号。

2.项目名称

年产 5 万台智控阀门生产线项目

3.建设内容及规模

项目占地 84 亩，建设车间 3.17 万平米，辅助配套建筑 2.5 万平方米。建设约 4 条生产线，采购设备约 200 台。

建成后，将形成年产阀门铸件 4 万吨，智能控制阀门 5 万台套。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 2.36 亿元，主要由山东中力高压阀门股份有限公司筹措。

5.项目建设周期

项目主要分二期，一期工程已于 2020 年 5 月份启动建设，于 2021 年 2 月建成。二期工程建设，计划于 2021 年年底建成投产。

6.预计经济效益

项目建成后，年可新增销售收入 6 亿元，税收 0.5 亿元，利润 0.7 亿元。

（三）年产 100 万 KL 啤酒工程项目

1.企业简介

青岛啤酒（枣庄）有限公司，于 2020 年 6 月成立，属啤酒制造行业，位于薛城区陶庄镇，主导产品是青岛啤酒、崂山啤酒，年生产能力 100 万 KL（一期 60 万 KL）。

2.项目名称

年产 100 万 KL 啤酒工程

3.建设内容及规模

项目占地 400 亩，建设车间 3.5 万平米，辅助配套建筑 2.2 万平方米。建设 4 条生产线，采购设备：原料处理系统一套；糖化系统一套及配套设施；发酵系统一套及配套设施；啤酒过滤系统一套及配套设施。

建成后，将形成年产 100 万 KL（一期 60 万 KL）啤酒。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 8.5 亿元。

5.项目建设周期

项目主要分二期，一期工程已于 2020 年 8 月份启动建设，计划于 2022 年 3 月建成。二期根据市场情况建设。

6.预计经济效益

项目建成后，年可新增销售收入 20 亿元，税收 1 亿元，利润 1.5 亿元。

（四）年产 6000 万只奶酪棒项目

1.企业简介

山东晟达菲尔生物科技发展有限公司，属食品制造行业，位于薛城区沙沟镇，主导产品是奶酪棒，年生产能力 6000 万只。国内市场占有率 10%，行业综合竞争力省内排名第 2、国内排名第 6。公司已申请专利 13 项，其中发明专利 3 项，拥有商标 12 件。

2.项目名称

年产 6000 万只奶酪棒项目

3.建设内容及规模

项目占地 35 亩，建设车间 0.4 万平方米，辅助配套建筑 0.2 万平方米。建设约 6 条生产线，采购设备约 66 台。

建成后，将形成年产能 6000 万支奶酪棒。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 1.05 亿元，主要由公司自筹。

5.项目建设周期

项目主要分 3 期，一期工程已于 2020 年 8 月份启动建设，于 2020 年 11 月建成。二期工程已于 2020 年 11 月份启动建设，于 2021 年 5 月建成。三期工程已于 2021 年 6 月份启动建设，计划于 2021 年 12 月建成。

6.预计经济效益

项目建成后，年可新增销售收入 1.2 亿元，税收 0.12 亿元，利润 0.18 亿元。

（五）玻璃瓶轻量化及智能检验项目

1.企业简介

枣庄市宏伟玻璃有限公司公司，属轻工行业，位于薛城区陶庄镇，主导产品是啤酒瓶、白酒瓶等，年生产能力 36000 吨。公司已获得 5 项专利，其中发明专利 1 项。国内市场占有率 10%，

行业综合竞争力省内排名第三、国内排名第十。

2.项目名称

玻璃瓶轻量化及智能检验项目

3.建设内容及规模

项目位于枣庄市薛城区陶庄镇夏庄村宏伟玻璃有限公司院内，使用原有场地，总占地面积 2500 平方米，建筑面积 2200 平方米，拟对原有 1#生产线车间布局进行改造；对原有窑炉结构进行优化；对原有制瓶生产线进行技术提升，使其具备轻量瓶生产能力；对检验工序进行自动化提升改造，采用转盘式激光检验机、DH-BLnsperctor 照相检验机完全替代人工检验。购置砌筑窑炉耐火材料一批，购置安装行列式制瓶机、退火炉、玻璃供料道、全伺服供料机、自动加料机、激光检验机、DH-BLnsperctor 照相检验机、池底鼓泡系统、全自动码垛机等设备共计 13 台（套）。建成后年可加工生产玻璃瓶 15000 吨。对车间工序进行智能化管理，通过现场数据采集与分析系统、车间制造执行系统的使用，实现车间数字化管理。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 0.4 亿元，主要由公司自筹。

5.项目建设周期

项目于 2021 年 5 月份启动建设，计划于 2021 年 12 月底建成。

6.预计经济效益

项目建成后，年可新增销售收入 0.4 亿元，税收 0.03 亿元，利润 0.05 亿元。

附录三：山亭区重点项目

（一）新能源装载机迁建技改项目

1.企业简介

博雷顿（山东）新能源汽车有限公司，属高端装备行业，位于山亭区经济开发区，主导产品是电动装载机，原年生产能力 300 台。国内市场占有率较高，行业综合竞争力在省内排名第一、国内排名第五。

母公司博雷顿科技有限公司已获得 53 项专利，其中发明专利 29 项。拥有 58 项商标。获得 2019 汽车科技新锐企业榜第 1 名。

2.项目名称

新能源装载机迁建技改项目

3.建设内容及规模

项目占地 50 亩，建设车间 3 万平米，辅助配套建筑 1 万平方米。建设约 12 条生产线，采购设备约 30 台套。

建成后，将形成年产能 1200 台，实现营业收入 12 亿元。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 1 亿元，主要由博雷顿科技有限公司和山东弘

道财金控股有限公司筹措。

5.项目建设周期

项目于 2021 年 5 月份启动建设，计划于 2022 年 12 月建成。

6.预计经济效益

项目建成后，年可新增销售收入 12 亿元，税收 0.63 亿元，利润 1.2 亿元。

（二）年产 8000 吨花生酱生产线智能化改造项目

1.企业简介

企业成立于 1999 年 9 月 21 日，注册资本 3000 万元，占地面积 32000 平方米，拥有各类专利 11 项、软件著作权 6 项、国际注册商标 2 件。莺歌花生酱产品通过了绿色食品认证、HALAL 产品认证，是中国“驰名商标”。产品畅销北京、上海、浙江、福建、广东、成都等省市，出口到日本、韩国、马来西亚、新西兰、澳大利亚、香港、台湾等 30 余国家和地区，同卡夫食品、中粮集团、娃哈哈集团等国内外知名企业保持长久良好合作关系，公司在花生酱同行业中综合产能、质量品牌、加工专业化水平、研发创新等方面处于领先地位。

2.项目名称

年产 8000 吨花生酱生产线智能化改造项目

3.建设内容及规模

该项目扩建 5000 平方米综合生产车间，对现有实验室、研

发中心进行升级改造，实施益生菌、益生元功能性花生酱产品开发，采取新的花生酱烘烤、研磨技术，引进先进烤炉、磨机、冷却机等生产设备，对原有花生酱生产线进行智能化改造，建成年产 8000 吨花生酱生产线。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资 1.2 亿元，企业自筹 8000 万元，银行贷款 4000 万元。

5.项目建设周期

2021 年 3 月-2022 年 6 月

6.预计经济效益

项目建成投产后，新增花生酱产能 8000 吨，新增销售收入 10000 万元，新增利润 600 万元，新增税收 500 万元。

（三）高性能硅基辐射探测器及核心部件项目

1.企业简介

核芯光电科技（山东）有限公司于 2019 年 9 月 25 日注册成立，注册资本 5000 万元，位于枣庄市山亭经济开发区。该项目是中科院专家团队与山亭区国有企业的强强联合，资金及技术实力雄厚。项目团队是国内唯一掌握国际先进的半导体辐射探测器专用工艺线核心技术，且性能指标达到国际先进水平的研究团队。所开发的 Si-PIN 探测器产品，已成功应用于“慧眼”卫星中能 X 射线望远镜项目。本项目建成后，将具备大面积、高性

能耐辐照硅基辐射探测器产品的批量化供货能力，填补国内空白。

2.项目名称

高性能硅基辐射探测器及核心部件项目

3.建设规模及主要内容

项目占地面积约 160 亩，总建筑面积 12 万平方米。建成后年产空间探测用 Si-PIN 探测器 800 个、SRF·Si-PIN 探测器部件 40000 套、SRF·SDD 探测器部件 5000 套，批量化高性能硅辐射探测器 10 万片。

4.总投资

项目总投资 6.5 亿元，由企业自筹。

5.建设起止年限

2020 年 2 月-2022 年 9 月

6.预计经济效益

项目建成后，预计实现销售收入 10.23 亿元，税收 1.83 亿元，利润 5.1 亿元。

（四）新型轻质混凝土板材及增强纤维板深加工项目

1.企业简介

山东连银山环保建材有限公司成立于 2013 年 9 月，属于建材行业，位于山亭区城头镇，是一家集商品混凝土、干混砂浆、装饰板材、轻质装配式混凝土墙体于一体的综合性新型环保建材

企业。具备年产混凝土 200 万立方米、干混砂浆 60 万吨能力。公司在高性能、桥梁专用、防辐射、耐酸碱等特种混凝土方面积累了丰富的生产经验。

公司已被认定为高新技术企业、山东省企业技术中心、省级“一企一技术”研发中心、省级“专精特新”企业、枣庄市工程实验室等。已获得 21 项专利，其中发明专利 3 项。

2.项目名称

新型轻质混凝土板材及增强纤维板深加工项目

3.建设内容及规模

总建筑面积 48007.5m²；新增 ALC 板材生产设备、增强纤维板深加工设备 2 条，新上设备 748 台套。年产 ALC 板 60 万 m³、纤维板深加工 300 万 m²。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 2.16 亿元，主要由山东连云港集团筹措。

5.项目建设周期

2020 年 5 月-2022 年 4 月

6.预计经济效益

项目建成后，年可新增销售收入 5 亿元，税收 0.5 亿元，利润 0.3 亿元。

（五）智能汽车检测设备制造、软件研发及应用项目

1.企业简介

山东金飞智能检测设备有限公司，属制造行业，位于山亭区经济开发区，主导产品是汽车检测站所需的主要设备和计算机软件控制系统的研发，年生产能力 100 台套。

2.项目名称

智能汽车检测设备制造、软件研发及应用项目

3.建设内容及规模

项目占地 50 亩，建设车间 1 万平米。建设约 2 条生产线，采购设备约 30 台。建成后，将形成年产能 100 台套智能汽车检测设备。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 1.2 亿元，主要由山东金飞智能检测设备有限公司筹措

5.项目建设周期

项目主要分二期，一期工程已于 2020 年 10 月份启动建设，于 2021 年 6 月建成。二期计划于 2021 年 12 月份启动建设，于 2022 年 12 月建成。

6.预计经济效益

项目建成后，年可新增销售收入 2.1 亿元，税收 0.11 亿元，利润 0.6 亿元。

（六）甘薯、山楂农产品深加工智能生产线技改项目

1.企业简介

山东欧乐食品有限公司于 2011 年 6 月注册成立，产品数十余个品种，拥有 11 项专利，与中国农业科学院农产品加工研究所、中国林业产业联合会、乌克兰国家科学院建立长期合作关系，技术水平位于全省同行业前列，薯制品行业龙头。

2.项目名称

甘薯、山楂农产品深加工智能生产线技改项目

3.建设内容及规模

对甘薯保鲜冷藏生产线、设施进行智能升级改造，购置保温板及辅材一套、智能环保制冷机组及附属设备一套、冷链物流信息化系统一套等设备。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资 1.1 亿元，企业自筹 8000 万元，银行贷款 3000 万元。

5.项目建设周期

项目冷库基本建成，正在安装设备。车间正在升级改造建设。建设周期 2021 年 6 月-2022 年 3 月。

6.预计经济效益

项目建成后，年可新增销售收入 1.2 亿元，利税 1320 万元。

附录四：市中区重点项目

（一）水处理剂产业链扩展项目

1.企业简介

山东泰和水处理科技股份有限公司成立于 2006 年，主营业务为水处理的研发、生产和制造，属节能环保行业，位于市中区西王庄镇驻地。主导产品是水处理剂，年生产能力 30 余万吨。公司以持续创新打造企业的科技力、产品力、市场力，铸就企业领先于行业的核心竞争力，快速发展成为全球最重要的水处理剂专业生产商之一，连续多年国内市场占有率第一，行业综合竞争力国内第一，并在深交所创业板挂牌上市，股票代码 300801。

拥有国家企业技术中心 1 个，山东省工程实验室、山东省示范工程技术研究中心等 4 个省级研发平台，枣庄市技术创新中心、枣庄市重点实验室、枣庄市“一企一技术”研发中心等 7 个市级研发平台。已获得 64 件专利，其中发明专利 36 件。先后获得中国制造业单项冠军培育企业、国家知识产权示范企业、山东省瞪羚标杆企业、山东省制造业高端品牌培育企业、山东省首批智能制造试点示范企业、山东省“现代优势产业集群+人工智能”试点示范企业、山东省两化融合优秀企业等荣誉。

2.项目名称

水处理剂产业链扩展项目

3.建设内容及规模

项目主要建设助剂系列产品、消毒剂系列产品、阻燃剂系列产品、季铵盐系列产品、盐酸利用项目、缓蚀剂系列产品、乙酰氯利用项目等系列产品生产装置和配套设施。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 3.6 亿元，主要由山东泰和水处理科技股份有限公司自筹。

5.项目建设周期

项目正开展前期手续办理工作。项目启动时间为 2020 年，预计项目建设周期为取得相关施工许可后 2 年，将分批建设投产。

6.预计经济效益

项目建设完成，达产后预期实现总产值约 33 亿元，形成净利润 4.8 亿元，具备良好的经济效益和社会效益。

（二）年产 100 万只高强度轻量化车轮智能制造项目

1.企业简介

山东运达机床股份有限公司，属车轮装备制造行业，位于枣庄市市中区（枣庄经济开发区）谷山路 20 号，主导产品是车轮智能化制造生产线、离合器生产设备、立式旋压机、多孔钻、数控立车、气压机等十大系列装备产品，年生产能力车轮装备 200 余台（套）。国内市场占有率约 10%，国际市场占有率约 0.5%，行业综合竞争力省内排名第 2、国内排名第 5。

公司是中国汽车工业协会会员单位、中国机床工具协会会员单位、国家科技部科技型中小企业创新基金项目企业、山东省首台（套）重大技术装备企业、山东省首批“专精特新”企业、山

东省科技型中小企业、山东省“一企一技术”企业、中国专利山东明星企业、枣庄市“1515”工程认定企业、枣庄市“汽车组合机床研发中心”企业、枣庄市商用车轻量化工程技术研究中心、枣庄市科技民营企业。公司拥有企业技术标准 2 项，商标 2 项，申请境外马德里商标 1 项。拥有 2 个市级研发平台。已获得 24 项。

2.项目名称

年产 100 万只高强度轻量化车轮智能制造项目

3.建设内容及规模

项目占地 100 亩，建设车间 2 万平米，辅助配套建筑 0.4 万平方米。建设约 4 条生产线，采购设备约 166 台。

建成后，将形成年产 100 万只汽车轻量化无内胎车轮。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 1.3 亿元，其中自筹资金 1.0 亿元，银行贷款 0.3 亿元。

5.项目建设周期

项目主要分两期建设，一期工程于 2020 年 8 月份启动建设，计划于 2021 年 1 月建成。二期工程计划于 2021 年 2 月份启动建设，于 2022 年 1 月建成。

6.预计经济效益

项目建成后，年可新增销售收入 3.21 亿元，税收 0.27 亿元，

利润 0.48 亿元。

（三）医用防护用品智能制造项目

1.企业简介

山东康力医疗器械科技有限公司，属医药健康行业，位于枣庄市市中区汇泉东路，现为国家高新技术企业、省级专精特新企业、省级瞪羚企业。公司现已形成应急防护物资、创伤修复系统解决方案、手术室感控系统解决方案、麻醉输注系统解决方案、普通耗材、病房及护理系统解决方案、OTC 系列产品等系列产品，主导产品是一次性使用无菌敷料包、一次性使用手术室用品、医用防护口罩、医用外科口罩、医用一次性防护服、一次性手术衣等产品。现在具备日产医用防护口罩 40 万只、医用外科口罩 700 万只、医用防护服 2.2 万件的产能规模。2020 年手术室感控及防疫防护系统产品国内市场占有率约 5%，行业综合竞争力省内排名前列。

公司拥有省工业设计中心、枣庄市医用功能性敷料工程技术中心、枣庄市医用功能性敷料工程实验室、枣庄市高端医用功能性敷料科技协同创新中心、枣庄市高端医用功能性敷料技术创新中心、枣庄市医用高分子工程技术研究中心等多个省市级研发平台。现拥有医疗器械注册证 58 个，已获得 55 项专利，其中发明专利 4 项。“贝蕾”商标被认定为中国驰名商标。

2.项目名称

康力医疗医用防护用品智能制造项目

3.建设内容及规模

项目占地 34 亩，建设车间 23200 平方米。建设约 10 条生产线，采购设备约 75 台。

建成后，将形成年产能 3640 万包/年。其中医用一次性防护服 260 万包/年、医用外科口罩 2600 万包/年、医用防护口罩 780 万包/年。项目投产后，将建成完备的医用外科口罩、医用防护口罩、医用一次性防护服标准化、规模化生产基地。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资 16000 万元，资金来源主要为企业自筹，2020 年以来，累计完成投资额 8681 万，完成计划投资占比 54.25%。新建车间完成钢结构主体工程，下步进行室内配套辅助设施工程建设。

5.项目建设周期

项目已于 2020 年 3 月启动建设，计划于 2022 年 3 月建成。

6.预计经济效益

项目建成后，预计年新增销售收入 1.8 亿元，新增纳税额 2340 万，新增利润总额 8240 万元。

（四）橡胶管智能追溯生产平台示范工程项目

1.企业简介

枣庄市天一实业有限公司，属橡胶管生产行业，位于市中区

西昌路 10 号，主导产品是液压橡胶管，年生产能力 1000 万米。国内市场占有率 2%，国际市场占有率 1%，行业综合竞争力省内排名第 9、国内排名第 66。

公司已获得 5 项专利，其中发明专利 1 项。拥有国家高新技术企业、省市级企业技术中心、省市级“专精特新”中小企业、2020 年枣庄市科技协同创新中心、市级“一企一技术”研发中心、市级科技小巨人企业、市级重点实验室、枣庄市科技型企业、市科技型中小企业、安全标准化生产达标企业、中国质量诚信 AAAA 级品牌企业、2020 年第二届市中区区长质量奖、2019 中国百强优秀企业、2017 中国橡胶管行业十大品牌等荣誉称号，并连续多年获得地区纳税先进企业。

2.项目名称

橡胶管智能追溯生产平台示范工程项目

3.建设内容及规模

该项目新建车间 1000 平米，辅助配套建筑 500 平方米。采购设备约 23 台。

建成后，将形成年产能 1200 万米，“短管”率由 10%降低到 1%，产品合格率提高到 99.5%以上，每年节约成本 320-400 万元。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 0.6 亿元，主要由公司自筹。

5.项目建设周期

项目主要分 3 期，一期工程已于 2020 年 4 月份启动建设，于 2020 年 12 月建成。二期工程计划于 2021 年 1 月份启动建设，于 2021 年 12 月建成。三期工程计划于 2022 年 1 月份启动建设，于 2022 年 12 月建成。

6.预计经济效益

项目建成后，年可新增销售收入 1000 万元，税收 100 万元，利润 200 万元。

（五）正凯数字化智慧产业园项目

1.企业简介

山东正凯新材料股份有限公司，属新材料行业，位于枣庄市市中区人民西路 58 号，主导产品是纱线，年生产能力 3 万吨。国内市场占有率 0.5%，国际市场占有率 0.2%，行业综合竞争力省内排名第 10 名、国内排名第 20 名。

拥有山东省企业技术中心、枣庄市企业技术中心、枣庄市工程实验室、枣庄市技术创新中心等研发平台。已获得 11 项专利，其中发明专利 5 项。拥有全国模范职工之家、省级文明单位、国家高新技术企业、山东省五一劳动奖状、枣庄市龙头骨干企业等荣誉，获得 ISO9001、ISO14001、ISO45001 三体系、GRS、BCI 等认证。

2.项目名称

正凯数字化智慧产业园项目

3.建设内容及规模

项目占地 160 亩，建设车间 12.36 万平米，辅助配套建筑 1.62 万平方米。建设约 14 条生产线，采购设备约 918 台。

建成后，将形成年产能：各类高品质差异化涤纶短纤维 4 万吨，32S 差异化涡流纺混纺纱 1.5 万吨，32S 差异化紧密混纺纱 0.77 万吨，差异化机织坯布 2280 万米，差异化染整面料 2280 万米。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 10 亿元，计划企业自筹 5 亿元，股权融资 2 亿元，项目贷款 3 亿元。

5.项目建设周期

项目主要分三期，一期工程计划于 2022 年 2 月份启动建设，于 2022 年 12 月建成。二期工程计划于 2023 年 1 月份启动建设，于 2023 年 12 月建成。三期工程计划于 2024 年 1 月份启动建设，于 2024 年 12 月建成。

6.预计经济效益

项目建成后，年可新增销售收入 13.54 亿元，税收 1.68 亿元，利润 4 亿元。

附录五：峰城区重点项目

（一）金属 3D 打印设备产业化项目

1.企业简介

安徽拓宝增材制造科技有限公司成立于 2015 年 12 月 9 日，注册资本 3500 万元，是高新技术企业、科技型中小企业。公司总经理张成林，高级工程师，中国科学技术大学硕士生导师，安徽省战略性新兴产业技术领军人才，芜湖市战略性新兴产业优秀人才，上海市增材制造协会专家委员会委员，全国增材制造标准化技术委员会委员，国家“增材制造及激光制造”重点研发专项评审评估专家。

2.项目名称

金属 3D 打印设备产业化项目

3.建设内容及规模

金属 3D 打印设备产业化项目总投资 2.3 亿元，租用智博产业园 1 号厂房 10000 平方米，建成 TB-SLM100、TB-SLM150、TB-SLM280 小中型，TB-SLM500 大型及 TB-SLM800 超大型金属 3D 打印机产线各 1 条，完成 100 台套设备投资。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 2.3 亿元

5.项目建设周期

2022 年 3 月-2023 年 6 月

6.预计经济效益

项目建成投产后，可实现年营业收入 1.1 亿元，利润总额 2500

万元，年纳税总额 1000 万元，带动当地就业 500 余人，5 年内可招引高层次人才团队 3-10 个；申请高层次人才计划项目 2-3 项；开展国家、省、市课题 5-10 项，省市级新产品 2-3 项；制修订国家、行业标准项目 2-5 项；建立市级、省级工程技术中心 1 个；拉动产业投资 3-5 亿元；带动周边产业发展，实现产业升级，产生新的经济增长点。

（二）芯恒基电子信息产业园项目

1.企业简介

山东芯恒基实业有限公司成立于 2021 年 2 月，由鸿卓达(香港)科技有限公司投资建设，该公司专业从事半导体集成电路的封装、测试，以及存储芯片、主控芯片、光芯片的研发、生产和国际贸易。主要合作客户有韩国三星、美国金士顿、台湾日月光等。核心产品为固态硬盘（SSD）、嵌入式存储芯片、TF、UDP、BGA 等存储产品。

2.项目名称

芯恒基电子信息产业园项目

3.建设内容及规模

项目占地 221 亩，主要新建研发中心、存储芯片车间、光芯片车间等 10 万平方米，购置安装存储芯片生产线设备固晶机、模压机、激光切割机等设备 210 台（套），建设贴片生产线 6 条，封测生产线 2 条。项目建成后，可实现年封装测试 1.5 亿颗存储

芯片和光芯片。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 7.02 亿

5.项目建设周期

2022 年 3 月-2023 年 12 月

6.预计经济效益

本项目建成后可实现年销售收入 100 亿元，实现利税 15 亿元，带动引进科研人才 15 人，吸纳高层次社会就业 100 人。

（三）年产 35 万 m³可饰面 LSB 板材绿色智能化生产线项目

1.企业简介

本项目实施单位为临沂辰远木业有限公司，原名临沂市兰山区华骏木业板材厂，是在老厂基础上新建的一家专业生产高中档板材产品的大型木材加工企业，主要经营家具板、三胺基材、生态板、出口板等产品。

公司始建于 1998 年，占地 100 余亩现有员工 300 余人，公司现有冷压机、防腐木、热压机，砂光机等 200 多台套生产设备。公司人造板设备产能 30000 余 m³，年进出口额达 4.5 亿元。公司拥有优木绿洲等著名商标，产品已先后通过 ISO9000: 9001 质量体系认证和 ISO14024 环境质量认证。

2.项目名称

年产 35 万 m³可饰面 LSB 板材绿色智能化生产线项目

3.建设内容及规模

本项目总投资 10.1 亿元，预用土地约 120 亩，该项目建设生产厂房及配套设施 3.5 万平方米，购置削片机、超级环式刨片机、盘式长材刨片机、筛环式打磨机、木片和刨花筛选设备、压机在线测量设备、多层压机、连续压机、板坯加热等智能化设备，新上 4 条可饰面 LSB 板材绿色智能化生产线。年产可饰面 LSB 板材 35 万 m³，年进出口总额 5 亿元，税收 1500 万元。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 10.1 亿元，主要为自筹及银行融资。

5.项目建设周期

2021 年 10 月-2023 年 10 月

6.预计经济效益

项目建成后，年产可饰面 LSB 板材 35 万 m³，年进出口总额 5 亿元，税收 1500 万元。

（四）分布式存储（IDC）智能数据云仓建设项目

1.企业简介

元宝控股投资（深圳）集团有限公司是一家集物联网、大数据、AI 算法等技术的科技型企业。主营核心业务为：基于区块链分布式存储服务网络（IDC 云计算中心）、元宝社交电商、元宝数字云仓、元宝优品、元宝智慧酒店、指静脉支付等方面。该

公司致力于把极致的用户体验带给千家万户，构建万物互联的元宝社交生态圈。凭借“区块链+”的浪潮，打造多个行业链与联盟链，让用户在购物、办公、社交等全场景中获得极致的个性化体验。元宝控股将在全国各地筹备建立七大数字云仓中心，双百城市建立 100 个社交生态基地。从消费者需求出发，基于区块链，利用大数据分析和云计算技术，为客户提供仓储管理、销售预测、大数据分析、金融管理等一系列解决方案。

2.项目名称

分布式存储（IDC）智能数据云仓建设项目

3.建设内容及规模

项目占地 500 亩，总建筑面积 20 万平方米，建设监管仓 4 万平方米，周转仓 16 万平方米，新上铁电服务器 7 万台。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 60 亿元

5.项目建设周期

2022 年 3 月-2024 年 12 月

6.预计经济效益

建成投产后预计年销售收入 5 亿元，利润 1.5 亿元，税收 2000 万元，新增就业 300 人。

（五）年产 35 万吨涂布白板纸技改扩建项目

1.企业简介

山东丰源通达电力有限公司，属热电联产、机制纸及纸板制造行业，位于峯城区榴园镇王庄，主导产品是电力、热力、机制纸，年生产电力 7 亿度、供热 100 万吨、机制纸 40 万吨。其中，发电板块是鲁南地区较大的煤矸石综合利用热电联产项目，造纸板块是淮海地区较大的包装纸生产企业，产能规模属山东省工业包装用纸前 20 名企业。

公司已获得 4 项实用新型专利，拥有青檀牌包装纸商标，先后获得省市级文明管理单位、资源节约先进单位、科技进步先进单位、省级卫生先进单位等荣誉称号。

2.项目名称

年产 35 万吨涂布白板纸技改扩建项目

3.建设内容及规模

项目拟占地 150 亩（约 120 亩土地在中科分公司院内，新增土地 30 多亩，实现了土地集约化利用），建设抄纸、制浆及辅料车间约 4.8 万平方米，立体智能仓库等辅助配套建筑面积约 1 万平方米。安装进口制浆及辅料添加系统，年废纸机械制浆能力 35 万吨；安装幅宽 4300mm 涂布白板纸机一台，年生产涂布白板纸 35 万吨；配套建设污水处理站改造提升工程、智能立体库房工程。项目主要采购纸机主机及配套设备、制浆及配套设备、立体智能仓储设备、压光机及涂料制备设备等约 2000 台套。

项目秉承智能制造设计理念，生产线主线全部采用 PLC 自

动控制、智能复卷机设备，实现自动引纸、智能复卷；配套建设面积约 1 万平方米的智能立体库房，通过物联网技术运用，减少仓储占地，多层立体储存，实现无人值守；通过 5G 技术应用，实现智能入库、发运、报表生成，精准计量。建成后，将形成年产 35 万吨涂布白板纸产能，通达公司造纸版块综合机制纸产能将达到 80 万吨。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 10 亿元，主要为自筹及银行融资。

5.项目建设周期

项目已于 2020 年 9 月 15 日启动，预计于 2021 年 12 月份建成。

6.预计经济效益

项目建成后，年可新增销售收入 18 亿元，税收 2 亿元，利润 1 亿元。

附录六：台儿庄区重点项目

（一）智能集成环保移动破碎装备研发及产业化项目

1.企业简介

枣庄市瑞隆机械制造公司，属矿山机械制造行业，位于台儿庄区泥沟镇，公司自主研发的主要产品振动式给料机年产值可达 150 余套、单段重锤反击式给料机年产值达 120 余套、加强型园式振动筛可达 300 余套，市场占有率可达 30%。

拥有 3 个市级研发平台。已获得 46 项专利，其中发明专利 1 项。并荣获国家高新技术企业、山东省“专精特新”中小企业、市级企业技术中心、市级“一企一技术”研发中心、市级科技创新中心、市级技术改造示范企业、枣庄市科技型中小企业、省级“一企一技术”创新型企业、市级安全生产标准化三级企业、市级重点扶持高成长企业、枣庄市劳动关系和谐企业等荣誉。

2.项目名称

智能集成环保移动破碎装备研发及产业化项目

3.建设内容及规模

项目占地 30 亩，建设车间 2 万平米，辅助配套建筑 2 万平方米。建设约两条生产线，采购设备约 10 余台。

建成后，可年产智能集成环保移动破碎装备 100 台套。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 1050 万元，主要由公司自筹。

5.项目建设周期

本项目实施周期为一年。

2020 年 7 月-2020 年 9 月：制定项目研发的具体实施方案及路线；研究知识获取方法及实现技术。

2020 年 10 月-2020 年 12 月：相关模型的建立，设备的优化设计，确定工艺参数，开始前期研制。

2021 年 1 月-2021 年 3 月：智能化控制系统研发平台建设；

智能化控制系统研发。

2021 年 4 月-2021 年 6 月：智能集成环保移动破碎装备应用示范生产线安装、调试并试运行。

2021 年 7 月：测试智能集成环保移动破碎装备在应用示范生产线的运行效果；整理资料，准备验收。

6.预计经济效益

建成后，可年产智能集成环保移动破碎装备 100 台套，年营业收入 5000 万元，税收 85 万元。

（二）锌铁液流储能电池生产线建设项目

1.企业简介

山东奥德储能科技有限公司成立于 2020 年 8 月 25 日，注册地位于台儿庄区经济开发区台中路西首，注册资金 6000 万元。经营范围包括：电池制造；电池制造（锂离子电池制造除外）；电池销售；蓄电池租赁；合成材料制造（不含危险化学品）；石墨及碳素制品制造；光伏设备及元器件制造；新型膜材料销售；光伏设备及元器件销售；新型催化材料及助剂销售；合成材料销售；石墨及碳素制品销售；光伏发电设备租赁；工程和技术研究和试验发展；资源再生利用技术研发；智能输配电及控制设备销售。

研发团队由湖南省首批“团队百人计划”-先进液流电池团队、湖南省高层次人才聚集工程-创新人才和海归博士等组成，

目前包括教授 4 人、青年讲师 5 人和研究生 20 余人。团队以开发低成本长寿命液流电池为目标，已形成了包括液流电池隔膜、电解液、电极和系统开发为主的研究方向。目前团队已发表 Science advances 等文章 80 余篇，申请专利 30 余项，获授权 11 项（其中 PCT 国际专利一项）。

团队目前长期与多个科研院所和企业建立合作关系推广液流电池技术，其中包括中国科学技术大学钱逸泰院士团队，已经合作开发锌铁液流电池技术。同时与中国科学院金属研究所严川伟研究员团队建立长期合作，一起推进液流电池电堆技术开发。

2.项目名称

锌铁液流储能电池生产线建设项目

3.建设内容及规模

本项目拟在台儿庄区规划厂区内建设，新征用地 200 亩，新建办公楼 10000 m²，研发中心 5000 m²，生产车间 42000 m²，仓库 8000 m²，辅助建筑 10000 m²，职工宿舍 6000 m²，总建筑面积 81000 m²，并购置全自动化生产等全套设备共 10 台（套）。项目建设完成后可达到年产 3000MWH 生产能力。

4.总投资及资金筹措方案

本项目总投资估算为 5 亿元，全部由企业自筹资金解决，一期投资 8000 万元，二期投资 4.2 亿元。

5.项目建设周期

2020 年 8 月-2021 年 7 月

6.经济效益分析

本项目建成后，可安置劳动人员 100 人，年产 3000MWH，年营业收入 30 亿元，实现利润 9 亿元，税收 5000 万元。

（三）青纺联纺织工业互联网平台项目

1.企业简介

青纺联（枣庄）纤维科技有限公司位于枣庄市台儿庄经济开发区内，公司成立于 2011 年 2 月，注册资本 2.37 亿元，是青岛纺联控股集团有限公司全资子公司。公司已认定为山东省企业技术中心，拥有国际领先水平的纺纱设备 400 余台套，设备的选型体现了先进性、稳定性、节能性、自动化程度高等特点。公司现有 13 万纱锭，全部配备赛络纺、紧密纺装置，可以生产 10-120S 的各类纱线，年产量 15000 吨。被中国纺织工业协会认定为国内唯一的“国家多组份差别化纱线坯布开发基地”和“中国多组份纱布精品基地”。

2.项目名称

青纺联纺织工业互联网平台项目

3.建设内容及规模

建设青纺联工业互联网平台，工厂智能化改造。平台为企业提供交互定制、精准营销、模块采购、智能生产、智慧物流、智慧服务。进行 64 台细纱机赛络紧密纺改造、13 万锭细纱机单锭

检测和粗纱打断功能改造、技改置换 8 套自动络筒机设备、新增智能落纱机、服务器 118 台套，改造服务器、数据库基础设施，总面积 360 平方米。

4.总投资及资金筹措方案

本项目总投资 5020 万元，资金来源为企业自筹 1020 万元，通过青岛海尔卡奥斯提供的金融平台进行融资 4000 万元。

5.项目建设周期

2020 年 12 月-2021 年 12 月进行青纺联（枣庄）纤维科技有限公司智能化改造。

2022 年 1 月-2022 年 12 月建成营销中心、物流中心，大数据大屏数据分析、工业互联网平台。

6.经济效益分析

项目建成达产后，预计年新增利润 300 万元，税金 300 万元。能够带动本区域纺织企业、上下游产业及其他相关行业发展，有利于促进区域经济快速发展，具有良好的社会效益和经济效益。

（四）亿企装饰新材料产业提升技改项目

1.企业简介

山东新蓝海装饰材料有限公司，成立于 2017 年 7 月，注册资本 3000 万元，位于台儿庄经济开发区广进路西侧、台北路北侧，主要致力打造印刷、浸胶、压贴、智能家具产业链。

公司秉承现代企业科学管理方法，以提高质量为本，以注重

信誉为出发点，以加强管理为基础，以深化改革为动力，以开拓市场为主体，以先进的加工设备、精湛的工艺、严格的检验测试，为用户提供精良的产品。

2.项目名称

亿企装饰新材料产业提升技改项目

3.建设内容及规模

新增土地 15 亩，扩建 2 万平方米钢结构厂房，采用国内先进技术，使用“进板-垫板定位-地辊-升降台-钩板-除尘-定位-升降纸架-素板移功-踏步台-压机上下钢板加热-压板-出板吸盘-过度-刮边了渣-翻板定位-晾板-带式除尘-定位码垛-出板”工艺流程，新购置 10 条压贴自动化生产线设备，年产 8000 万张生态新材料。采用智能化和互联网相结合技术，新购置 10 套物联智能设备、机械智能设备、电子智能设备、网络智能设备，年产 10000 套智能家居。

4.总投资及资金筹措方案

亿企装饰新材料产业提升技改项目总投资 32000 万元，现阶段以自筹资金为主，计划融资 8000 万左右。

5.项目建设周期

2020 年 4 月-2022 年 4 月

6.经济效益分析

本项目建成后，可新增销售收入 12 亿元，实现利润 1 亿元，

税收 1000 万元。

附录七：高新区重点项目

（一）中国航天新能源产业园建设项目

1.企业简介

山东精工电子科技有限公司，属新能源新材料行业，位于枣庄高新区，主导产品是锂离子电池，年生产能力 3.5 亿瓦时。国内市场占有率 3%，国际市场占有率 5%，行业综合竞争力在省内排名第 1、国内排名位于前列。

拥有省工程实验室、省企业技术中心、省一企一技术研发中心等 3 个省级研发平台，市重点实验室、市工程技术研究中心等 4 个市级研发平台。已获得 627 项专利，其中发明专利 114 项；已授权专利 627 项，其中发明专利 114 项。公司为国家知识产权示范企业、山东省瞪羚示范企业、山东省博士后创新实践基地、智能制造示范企业。公司获得多项国家和省级专利奖、科技进步奖，是山东省锂离子电池标准化秘书处承担单位，主持制定了 2 项团体标准、7 项地方标准；参与制定了 6 项国家标准、3 项国际标准。

2.项目名称

中国航天新能源产业园建设项目

3.建设内容及规模

本项目租赁航天智讯新能源(山东)有限公司建设的中国航

天新能源产业园中的 1#、2#、3#、4#厂房，合计建设面积约 86221 平方米，建设正极材料生产区、电芯生产车间、化成分容车间、超级电容器车间等生产用房。

购置砂磨、喷雾、烧结、涂布、对辊等设备 41 台（套），项目完成后将形成年产 7GWH 圆柱电池、新型锂离子电池磷酸铁锂正极材料 6000 吨，并具有超级电容器的研发生产能力。

4.总投资及资金筹措方案

本项目总投资估算为 10 亿元，资金来源为山东精工电子科技有限公司自筹。

5.项目建设周期

2020 年 1 月-2022 年 12 月

6.预计经济效益

该项目完成后，经济效益良好，达产后可实现年平均销售收入 75000 万元，利润总额 6010 万元，销售利润率 8.01%，投资利润率 19.16%，财务内部收益率 15.74%，项目达到设计生产能力后平均年创利税 9615 万元、财务内部收益率为 15.74%、盈亏平衡点为 66.34%。

（二）智光通信产业园项目

1.企业简介

东方光源集团有限公司，属制造行业，位于枣庄高新区华信路 333 号，主导产品是高铁用贯通地线，年生产能力达 5 万公里。

国内市场占有率可达到 10%。

拥有市级光缆测试系统工程技术研究中心、市级特种光纤研发重点实验室等平台。已获得 44 项专利，其中发明专利 2 项。先后获得“AAA 级重合同守信誉企业”、“山东省高新技术企业”、“山东省职工模范小家”、“山东省名牌企业”、“山东省著名商标企业”、“山东省劳动关系和谐企业”、“山东省‘专精特新’企业”、“枣庄市龙头骨干企业”等荣誉称号。

2.项目名称

智光通信产业园项目

3.建设内容及规模

项目总占地 386 亩，建设高铁贯通地线厂房 1 栋、研发楼 1 栋、预制棒厂房 4 栋、光缆车间 1 栋、低压缆车间 1 栋、特种缆车间 1 栋、光器件车间 1 栋、动力站 1 栋等，合计建筑占地 201800 平方米；总建筑面积共 570847.64 平方米。购置光纤预制棒棒芯、包层沉积、烧结、脱气、拉伸等设备；尾气/废液处理系统、微波系统、控制系统等检测和实验设备等 125 台（套），实现年产能 500 吨高品质光纤预制棒；购置悬链设备、挤出机、屏蔽机、绞合机、成缆机、铜拉机、检测和实验设备 274 台（套），实现年产能 2000 万公里光缆、电缆、特种缆产品。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 30 亿元，主要由东方光源集团筹措。

5.项目建设周期

2020 年 1 月-2025 年 12 月

6.预计经济效益

项目建成后，年可新增销售收入 70 亿元，税收 3 亿元，利润 5 亿元。

（三）精密数控机床及功能部件产业化项目

1.企业简介

山东威能数字机器有限公司，属高端装备制造行业，位于枣庄高新区宁波路 208 号。主导产品是汽车动力总成柔性生产线、精密机床功能部件等，一期项目年生产能力 3 亿元，是目前国内唯一具备汽车动力总成生产线制造和组线能力的公司。对标德国、美国同类产品，实现进口产品替代，行业综合竞争力在国内唯一。

已与合作方上海交大智邦科技有限公司共同获得软件著作权 13 项，专利 17 项，其中发明专利 5 项，实用新型专利 12 项。公司注册资本 2000 万元，一期占地 55 亩，现拥有职工 46 人，资产总额 18000 万元。

2.项目名称

精密数控机床及功能部件产业化项目

3.建设内容及规模

项目占地 55 亩，建设车间 2500 m²，辅助配套建筑 1400 m²。

建设约 4 条生产线，采购设备约 16 台。

建成后，将形成年产汽车动力总成生产线 3 条，精密数控机床功能部件 1500 套，年销售收入 3.5 亿元的智能制造基地。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 5 亿元，主要由山东威能数字机器有限公司及上海交大智邦科技有限公司筹措。

5.项目建设周期

项目主要分二期，一期工程计划于 2019 年 11 月份启动建设，于 2020 年 3 月建成。二期计划于 2020 年 9 月启动，2021 年 3 月建成。

6.预计经济效益

项目建成后，年可实现销售收入 3.5 亿元，税收 0.49 亿元，利润 0.39 亿元。

（四）年产 3 万吨锂离子电池电解液及电池配件项目

1.企业简介

山东天润新能源材料有限公司，属新材料行业，位于枣庄高新区兴城街道复元六路西侧、南环路北，主导产品是锂离子电池电解液及电池配件，年生产能力 3 万吨。国内市场占有率 5%，行业综合竞争力省内排名第一、国内排名前十。

拥有枣庄工程技术中心市级研发平台，拟申报省级“一企一技术”研发中心。已获得 2 项发明专利。

2.项目名称

年产 3 万吨锂离子电池电解液及电池配件项目

3.建设内容及规模

项目占地 120 亩，建设车间一期 6000 平方米，辅助配套建筑 2000 平方米。办公楼建设面积 3000 平方米，研发楼建设面积 800 平方米，约 5 条生产线，采购设备约 500 台。

建成后，将形成年产 3 万吨锂离子电池电解液自动化生产线。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 6 亿元，主要由企业自筹资金。

5.项目建设周期

项目共分两期，一期工程已于 2020 年 9 月启动建设，计划于 2022 年 9 月建成。

6.预计经济效益

项目建成后，年可新增销售收入 10 亿元，税收 0.3 亿元，利润 0.8 亿元。

（五）山东君屹智能装备研发生产项目

1.企业简介

山东君屹智能装备有限公司，成立于 2020 年 9 月，是一家具备技术自主研发、定制工业机器人自动化生产线、提供智能工厂完整解决方案的民营技术企业，属装备制造行业，位于枣庄高

新区复元 6 路，主导产品为白车身焊装生产线和动力电池装配生产线，年均集成工业机器人数量 800 台。

2.项目名称

山东君屹智能装备研发生产项目

3.建设内容及规模

项目拟用地 50 亩，建设厂房、仓库、研发中心等建筑共计 2.1 万平方米。购置工业机器人、激光焊接器等先进生产、检测、研发设备以及各种配套的辅助设备，建设智能装备制造装配基地，进行智能制造系统解决方案研发销售及实施。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 1.8 亿元，主要由山东君屹智能装备有限公司筹措。

5.项目建设周期

项目已于 2020 年 10 月启动建设，将于 2023 年 10 月建成。

6.预计经济效益

项目建成后，年可新增销售收入 3 亿元，税收 0.3 亿元，利润 0.4 亿元。

（六）智慧黑板枣庄生产基地项目

1.企业简介

山东易教未来教育科技有限公司，属于新兴产业装备制造行业，位于枣庄高新区复元五路 100 号，主导产品是智慧黑板系列

产品，智慧黑板 3 万台。已获得 2 项实用新型专利。

2.项目名称

智慧黑板枣庄生产基地项目

3.建设内容及规模

项目占地 35 亩，建设车间 1.6 万平方米，辅助配套建筑 1 万平方米。建设智慧黑板生产线 2 条，采购设备约 30 台。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 2 亿元，主要由上海易教信息科技有限公司与枣庄高新投资集团有限公司筹措。

5.项目建设周期

项目主要分二期，一期工程计划于 2019 年 7 月份启动建设，于 2020 年 12 月建成。二期计划于 2021 年 6 月份启动建设，于 2022 年 6 月建成。

6.预计经济效益

项目建成后，年可新增销售收入 3 亿元，税收 0.1 亿元，利润 0.16 亿元。

（七）院感防控设备生产项目

1.企业简介

安洁智造医疗科技（山东）有限公司，成立于 2020 年 7 月，属感染防控行业，位于高新区天安一路 1728 号，主导产品隔离病床、隔离掙台、隔离椅等院感防控设备，年生产能力 2000 套。

2.项目名称

院感防控设备生产项目

3.建设内容及规模

项目占地 30 亩，建设车间及办公区间 0.72 万平米。建设约 4 条生产线，采购设备约 20 台。

建成后，将形成首年产能 2000 台套，产值约 5000 万元。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 1 亿元，主要由公司股东共同筹措。

5.项目建设周期

项目已于 2020 年 8 月启动建设，将于 2021 年 12 月建成。

6.预计经济效益

项目建成后，首年预计可创造生产产值 5000 万元，实现利税 800 万元，次年可实现产值 8000 万元，实现利税 1200 万元。

(八) 紫东工业园项目

1.企业简介

山东紫东科技发展有限公司成立于 2020 年 3 月，注册地位于枣庄高新区光明西路 1677 号浙商大厦 19 层东区 1906 室，注册资本 1000 万元。主要致力于现代高端不锈钢部件产品的研发和生产。

2.项目名称

紫东工业园项目

3.建设内容及规模

项目总用地面积为 122701 m²，建筑基底总面积 47630 m²，建设密度 38.8%，总建筑面积 148024 m²，（计容面积地上总建筑面积 142624 m²，地下总建筑面积 5400 m²）其中生产厂房 103292 m²（66 亩地内厂房面积 43644 m²）物流仓库 10800 m²，管理办公 8400 m²（包含 3600 专家公寓），综合服务 18132 m²（包含 5000 职工宿舍），能源中心 2000 m²，容积率 1.16，机动车停车位 715 辆。本次“高端不锈钢部件产业项目”建成后主要生产产品：高端不锈钢部件。年设计生产能力为：年产高端不锈钢部件产品 10 万吨。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 90046.29 万元，资金来源为项目企业自筹资金 60046.29 万元，发债 30000 万元。

5.项目建设周期

项目主要分二期，一期工程已于 2020 年 4 月份启动建设，于 2021 年 4 月建成。二期计划于 2021 年 5 月份启动建设，于 2022 年 12 月建成

6.预计经济效益

项目建成后，达产可实现年产值 8 亿元，年均利润总额 1.035 亿元，年均上缴增值税为 4650.11 万元；投资利税率 45.80%，税后财务内部收益率 23.50%，税后投资回收期(含建设期)为 4.20

年。

(九) MUM 高端铝材总部项目

1.企业简介

牧铭智能科技(山东)有限公司,成立于2020年11月,是由境外MUM GROUP CO., LTD.投资的公司, MUM GROUP CO., LTD.公司是英国独资公司,属于建材、新材料行业,位于高新区复元六路东侧、宁波路南侧,主要经营高端铝材的研发、生产、销售。

2.项目名称

MUM 高端铝材总部项目

3.建设内容及规模

项目占地约47亩,总投资6000万美元,共分两期进行,一期投资3000万美元,预计2021年12月投产运营;计划2022年12月前完成二期投资。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约3.9亿元,主要由企业自行筹措。

5.项目建设周期

项目主要分共两期进行,计划于2021年12月前完成一期投资3000万美元,可实现外贸额7000万美元,计划2021年12月投产运营;计划于2022年12月前完成二期投资3000万美元,届时将实现外贸总额1.5亿美元以上。力争实现税收1500万元

（包含退税）。

6.预计经济效益

项目建成后，年可新增销售收入 9 亿元，税收 0.9 亿元，利润 1 亿元。

（十）奚东智慧出行新能源项目

1.企业简介

枣庄高新财金投资控股集团有限公司，注册成立于 2019 年 12 月 26 日，注册资金 10 亿元，二级子公司 14 个，全资控股公司 2 家，实收资本 6.35 亿元，集团总资产 52 亿元。

2.项目名称

奚东智慧出行新能源项目

3.建设内容及规模

项目总用地面积约 1350 亩，总建筑面积约 100 万平方米，其中：一期项目总用地约 232.65 亩，总建筑面积 144690.06 平方米，二期及远期总用地约 1117.35 亩。计划建设整车、配件、设计、研发、新能源、仓储物流、数据等厂房及配套用房。项目建设完成后通过联合上海新能源二轮出行领域龙头企业星驾科技有限公司，打造“星驾出行”品牌，依托枣庄高端装备制造业，锂电业的产业基础以及良好的区位优势，围绕新能源“二轮出行”应用场景，打造“大租车平台”、“智能换电平台”、“车电柜物联网平台”、“新零售 SAAS 平台”和“智慧锂电车研发生产”

的五大综合支撑布局，逐步形成以整车、配件、设计、研发、新能源、数据等元素与一体的智慧出行终端的全产业链集群。

4.总投资及资金筹措方案

项目总投资约 50 亿元，主要由集团筹措。

5.项目建设周期

项目主要分两期，一期工程计划于 2020 年 9 月份启动建设，于 2022 年 10 月建成。项目二期原则上在一期项目达产后启动建设，并在 2022 年-2025 年陆续建成，2025 年全部实现达产要求。

6.预计经济效益

项目建成后，年可新增销售收入 25 亿元，税收 5 亿元，利润 20 亿元。