

台儿庄经济开发区发展规划

（2021-2025 年）

2022 年 01 月

目 录

一、前言.....	1
二、发展基础和环境.....	2
（一）发展基础.....	2
（二）机遇挑战.....	3
（三）存在问题.....	4
三、总体发展思路.....	5
（一）指导思想.....	5
（二）基本原则.....	6
（三）发展目标.....	6
四、发展定位与布局.....	9
（一）发展定位.....	9
（二）发展布局.....	10
五、发展重点.....	11
（一）新能源产业.....	11
（二）高端装备制造产业.....	12
（三）新材料产业.....	14
（四）现代物流产业.....	18
（五）电子商务产业.....	18
六、推进高水平开放.....	19
（一）打开对外经贸局面.....	19

(二) 拓展对外开放空间.....	19
(三) 完善招商引资机制.....	19
(四) 优化安商稳商环境.....	20
七、提高绿色发展水平.....	20
(一) 持续调整产业结构.....	20
(二) 逐步优化能源结构.....	21
(三) 推广绿色生产方式.....	21
八、坚持科技创新引领.....	22
(一) 提升企业创新能力.....	22
(二) 加强关键技术攻关.....	22
(三) 强化成果转化激励.....	22
(四) 加强创新人才支撑.....	23
九、强化基础设施建设.....	23
(一) 加大基础设施投入.....	23
(二) 推进产城融合发展.....	24
(三) 拓宽建设融资渠道.....	24
(四) 突出智慧园区建设.....	25
十、完善体制机制.....	25
(一) 创新管理机制.....	25
(二) 优化用人机制.....	25
(三) 完善运营模式.....	26
十一、保障措施.....	26

(一) 加强组织协调	26
(二) 强化规划衔接	26
(三) 完善要素保障	27
(四) 健全实施机制	27
(五) 增强项目支撑	27
(六) 夯实安全保障	28

一、前言

开发区是台儿庄区“工业突围”的主战场、科技创新的重要载体、对外开放的重要窗口，在推动高质量发展中发挥着重要作用。为深入贯彻落实《中共山东省委关于推动开发区体制机制改革创新促进高质量发展的意见》精神，按照《山东省开发区发展规划编制工作方案》《枣庄市发展和改革委员会关于印发〈枣庄市开发区发展规划编制工作方案〉的通知》要求，结合《台儿庄区国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》，立足台儿庄区实际，制定本规划。

本规划提出了台儿庄经济开发区发展总体思路，明确了指导思想、基本原则、发展目标、发展定位与布局、发展重点、重要任务和保障措施，是未来五年开发区发展的指导性文件。规划以 2020 年为基期，规划期为 2021-2025 年，远期展望至 2035 年。规划范围为台儿庄经济开发区全域，到 2025 年，规划面积 8.1 平方公里。到 2035 年，展望面积 15 平方公里。

二、发展基础和环境

（一）发展基础

1. 区位优势显著

台儿庄经济开发区地处枣庄市最南部、鲁苏交界处，东部、南部与江苏省邳州市毗邻，西部、西南部与徐州市贾汪区、铜山区以及济宁市微山县相连，北部、东北部与峰城区接壤，具有良好的跨区域融合发展地理优势。开发区交通条件优越，北部、西部被省道 231 环绕，距离新台高速出入口仅 1.3km，距离马兰港航物流园 3km，距离徐州观音机场 70km，距离枣庄高铁站 60km。“黄金水道”京杭运河横贯台儿庄全境，水上运输直达扬州、南京、上海、杭州等产业经济发达地区。

2. 发展质量稳步提升

2020 年，开发区实现税收收入 11775.45 万元，规上企业达到 29 家，其中前三名规上企业主营业务收入 361092.49 万元，占规上企业主营业务收入比重 77.62%。开发区固定资产投资总额 149734 万元，其中山东省“十强”产业固定资产投资额 138997 万元，占开发区固定资产投资总额比重达到 92.83%。丰元高镍三元材料、鑫金山扩建、天科新能源、方力汽车、新蓝海装饰新材料等项目稳步推进，大运河·启航智能制造科创园、盛世机械建材装备智能制造项目启动实施。坚持“关停出清一批、盘活重组一批、改造提升一批”原

则，综合运用市场机制、财税政策等措施加大“腾笼换鸟”力度，2020年共盘活闲置土地413.3亩。广开门路“筑巢引凤”，鼓励社会投资主体进行标准厂房建设经营，2020年完成10万平方米标准厂房建设。

3.对外开放成果显著

招商引资取得重大突破，先后组织赴深圳、北京、台湾等地开展招商活动22次，参加枣庄西安项目对接洽谈会、“高层次人才枣庄行新能源新材料专场暨台儿庄双招双引大会”等招商活动16次，先后招引签约大项目14个，其中世界500强项目2个，签约总额达到88.3亿元。外资利用成效显著，在进出口总额受疫情影响出现下滑的情况下，2020年实际使用外资总额2362.98万美元，实现逆势增长。

4.产学研合作持续深化

积极推进与高等院校、科研院所合作，加快高端人才培养和引进，提高企业科技创新能力，截至2020年底，开发区内高新技术企业数量达到11家、发明专利204个。与武汉纺织大学纺织学院合作的纺织新材料研究中心和弹力纤维生产项目达成协议，与中国海洋大学、苏州大学合作的新材料项目积极推进，明源机械与北京理工大学夏元清教授以及枣庄学院三方合作成立的物联网研究院项目成功签约。

（二）机遇挑战

从全球环境来看，世界正经历百年未有之大变局，国际

环境复杂多变。受国际环境不确定性因素增加、新冠疫情爆发、贸易保护主义抬头等综合因素影响，全球经济增速明显放缓。以万物互联、新能源新材料等为主导的新一轮科技革命和产业革命加速演进，推动众多产业突破式发展，为经济发展带来新动能。

从国内环境来看，以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局加快形成，“碳达峰”“碳中和”加速产业转型升级，国家黄河流域生态保护和高质量发展、大运河文化带、淮河生态经济带等国家重大战略相继实施，为区域间要素与产业快速流动提供了重要支撑，促进技术、人才、成果的全国转移与转化。山东省发布《关于加快鲁南经济圈一体化发展的指导意见》，为区域内产业发展、技术进步、双招双引、产城融合、基础设施建设等各项工作指明了方向，明确了总体路径，更加有利于开发区融入区域产业分工协作体系，实现优势互补、跨越发展。

从内部环境来看，台儿庄经济开发区已经形成较成熟的产业体系架构、园区布局，为下一步与产业发达地区技术交流、要素流动、融合发展提供了良好的发展环境。“十四五”时期，台儿庄经济开发区发展机遇与挑战并存，必须统筹全局，把握机遇，因势利导，集中力量实现跨越式发展。

（三）存在问题

一是产业链水平有待提升。“十三五”时期，开发区引进了

多个投资亿元以上的项目，但龙头企业较少，仍存在产业链链条较短、资源整合程度较低等问题。与先进开发区相比，产品整体科技含量较低，品牌影响力、产品附加值和竞争力有待提高。

二是基础设施服务能力有待提高。新型基础设施建设相对滞后，不能完全满足高质量发展需要。部分基础设施年久老化，服务保障能力、服务效率和水平有待提升。

三是开发区规模容量有待扩充。与先进开发区相比，投资强度不足，集约利用水平有待提升，经济规模、增长速度等还有较大的差距。发展空间不足，可用土地面积较少，制约开发区项目招引和落地。

三、总体发展思路

（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历次全会精神以及习近平总书记视察山东重要讲话、重要指示批示精神，认真落实省委十一届九次全会部署，立足新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，服务构建新发展格局，坚持稳中求进工作总基调，以深化供给侧结构性改革为主线，以改革创新为根本动力，统筹发展和安全，以高端化、智能化、绿色化为引领，坚决淘汰落后动能，坚决改造提升传统动能，坚决培育壮大新动能，打造“工业突围”集团军，全面推进开发区产业基础高

级化、产业链现代化，形成富有活力的新经济增长极。

（二）基本原则

坚持创新发展。坚持创新在现代化建设全局中的核心地位，抢抓新一轮科技革命和产业变革机遇，瞄准产业前沿，以提高技术含量、增加附加值、增强竞争力为重点，完善“政产学研金服用”联动创新机制，探索跨区域融合创新，加快培育壮大新业态、新模式。

坚持改革开放。全面深化改革，打造现代化、便利化、法治化营商环境，积极融入以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，构筑高能级开放平台，持续增强发展活力和动力。

坚持绿色发展。深入践行绿色发展理念，加强节能环保技术、工艺、装备推广应用，提高资源综合利用效率和资源产出率。大力发展锂离子电池、绿色纤维制品等绿色产品，培育绿色发展动能，加快发展方式绿色转型。

坚持集聚发展。加快新能源、高端装备、新材料等特色产业园区建设，大力培育“链主”企业，加速要素资源集聚，推动产业链上下游企业联动发展，培育形成规模优势突出的新能源、高端装备、新材料产业集群。

（三）发展目标

1.总体目标

到 2025 年，开发区自主创新能力显著增强、企业竞争

力明显提升、体制机制不断优化、基础设施更趋完善，传统优势产业持续转型升级、战略性新兴产业规模不断膨胀，形成创新引领、要素集聚、产业链优化的产业发展模式，亩均效益持续提升，在省级开发区综合考核排名中提升 30 个位次。

2.主要目标

产业规模不断壮大。到 2025 年，锂电新能源、高端装备制造制造、新材料 3 个百亿级产业集群建设取得显著成效，开发区产业总产值达到 300 亿元。

创新能力显著增强。到 2025 年，开发区研发投入占 GDP 比重实现倍增，各类研发机构达到 30 家，众创空间、孵化器创新创业载体面积达到 30 万平方米，攻克一批主导产业内的关键核心技术。“十四五”时期每年引进“泰山学者”“泰山产业领军人才”等高层次人才 3 人以上、搭建省级以上研发平台 2 个以上。

集聚水平明显提升。持续优化完善空间布局，集聚产业链、供需链上下游创新创业要素，促进优势产业持续聚集、技术水平进一步提高。到 2025 年，产业集聚度达到 80% 左右。

梯队结构更加优化。着力培育、招引龙头企业和“链主”企业，大力培育发展具有核心竞争力的科技型中小微企业，打造“瞪羚”“专精特新”“单项冠军”“独角兽”等高成长型企业

业，形成“链主”企业引领、“专精特新”中小企业集聚的良性梯级企业群分布。到 2025 年，新增科技型中小企业 50 家以上。

营商环境持续向好。深化体制机制改革，充分释放市场主体活力和创造力。完善政策支持体系，加大财政支持力度，壮大各类产业基金规模，支持重点产业发展。落实人才培养和引进政策，营造创新创业良好环境。

到 2035 年，开发区空间布局更趋优化，承载能力进一步提升，高质量发展引擎作用进一步凸显，进入省级开发区第一梯队。

表 1：台儿庄经济开发区发展质量指标体系

指标名称		2020 年	2025 年	
发展能级	综合	山东省开发区综合水平排名	83	53
	实力	枣庄市开发区综合水平排名	6	4
	产业规模	规模以上企业主营业务收入（亿元）	46.52	300
		产业集聚度（%）	77.62	80
	企业竞争力	规模以上企业数（家）	29	120
		省级及以上制造业“单项冠军”“专精特新”“隐形冠军”“瞪羚”“独角兽”企业（家）	5	10
		具有全国知名度的“台儿庄品牌”（个）	2	10
	创新能力	省级及以上制造业创新中心（个）	0	7
		制造业双创基地、平台（个）	2	5
		国家级高新技术企业（家）	11	20
		高新技术产业产值占规上工业总产值比重（%）	42.03	51

指标名称		2020年	2025年
发展 效益	亩均投资强度（万元/亩）	41.50	100
	亩均产值（万元/亩）	100	260
	单位工业增加值能耗下降率（%）	4.31	3

四、发展定位与布局

（一）发展定位

充分发挥“京沪沿线、南北交汇”区域优势，积极融入国家、省际重大发展战略，着力打造“工业突围”主战场、改革创新试验区、开放发展先行区。

“工业突围”主战场。抢抓枣庄市“工业强市、产业兴市”和“北方锂都”建设机遇，充分发挥开发区既有产业比较优势，聚焦新能源、高端装备、新材料等领域，集聚先进技术、高端人才等创新要素，推动产业链向“微笑曲线”两端延伸，壮大战略性新兴产业规模，实现工业产能倍增。

改革创新试验区。全面深化开发区改革，深入推进管理体制、用人机制、运营机制创新，积极探索试点新路径、新模式，促进各类要素自由流动、高效配置，充分释放开发区发展内生动力。

开放发展先行区。积极服务和融入新发展格局，主动对接京津冀协同发展、长三角一体化发展、粤港澳大湾区、淮河生态经济带等重大国家战略以及山东自贸试验区、上合示范区、新旧动能转换起步区等省级平台，抢抓鲁南经济圈一

体化机遇，推进产业聚集、人才聚集、技术聚集，催生开发区发展新活力。

（二）发展布局

聚焦“一区五园”主阵地建设，科学布局特色产业及相关要素，鼓励产业链上下游企业向专业园区转移，推进优质资源集聚。

一区：充分预留开发区发展空间，优化空间布局、产业布局，全力打造以生产、服务、商务、办公、科研、展销等为一体的综合区域。

五园：**锂电产业园**，坚持高起点、高标准、规范化建设，一手抓“链主”培育，一手抓补链、延链、强链，充分发挥产业基础优势，招引优质企业入驻。**大运河·启航智能制造科创园**，深化与科研院所的合作，共建科研平台，搭建科技企业孵化器。加快发展区、拓展区建设，推进北建工智能制造产业园、徐工集团智能制造配套产业园落地建设。**新材料产业园**，加快推进建设进程，加速重点项目落地，积极对接行业前沿，打造特色优势和品牌效应。**台南高端装备产业园**，深化联动发展，探索政府、企业、园区共建模式，充分释放胜达精密铸造产能，争创山东省铸造产业示范基地。**台儿庄临港工业园**，拓展马兰作业区，布局船舶制造、临港加工、物流等项目，尽早启动涧头集作业区建设，形成鲁南最大的内河临港工业园区。

五、发展重点

加强资源整合，着力壮大以新能源、高端装备制造、新材料三大战略性新兴产业为主导的特色制造业，培育以现代物流、电子商务为主导的现代服务业，构建“3+2”现代产业体系。

（一）新能源产业

1.产业基础

新能源产业是山东省“十强”产业之一，台儿庄经济开发区经过多年招引培育，已经形成涵盖锂电正极材料、电芯、储能设备、电池回收拆解等较为完整的产业链。新能源电池及材料组件领域，以丰元股份、天科新能源、电立得动力科技为龙头，带动上下游企业入驻园区，初步实现锂电池产业链本地配套。目前已实施总投资 14.5 亿元磷酸铁锂、三元“523”、高镍三元（NCM811）项目和投资 5 亿元的储能设备项目，其中磷酸铁锂、三元“523”项目已正式生产，储能设备项目已开始试运行，高镍三元（NCM811）项目建设稳步推进。

2.发展方向

锂电新能源：主动契入全市“北方锂都”建设，大力发展锂电正极材料、锂离子电池和储能装备。设立产业发展基金，促进产品拓展升级，增加技术附加值，形成品牌效益，着力打造产值过百亿的锂电新能源产业板块。加强锂电产业

园配套，力争丰元股份跻身全国锂电正极材料头部企业行列，天科新能源 2023 年上市，推进锂电新能源产业规模化、集群化发展。到 2025 年，锂电正极材料产能达到 10 万吨，锂离子电池产能达到 8Gwh，打造全省最大的锂电新能源产业集群。

专栏 1：新能源产业发展要点		
核心产品与技术	新能源汽车及电池材料组件：磷酸铁锂、三元、高镍三元等高容量锂离子电池包、正极材料、负极材料，新能源汽车整车。	
龙头企业	山东丰元锂电科技有限公司、山东电立得动力科技有限公司。	
支撑项目	年产 0.5GWH 软包动力电池和 1GWH 铝壳动力电池项目	项目规划占地 105 亩，总投资 3 亿元，固定资产投资 2 亿元，固定资产投资强度不低于 280 万元/亩。其中项目一期拟建设 8000 平方米生产车间 2 座，项目一期建成后可形成年产 0.5GWH 软包动力电池和年产 1GWH 铝壳动力电池生产能力，项目二期拟配套建设高温老化房及超级电容项目。
	3 万吨锂电池高镍正极材料项目	一期土地 50 亩，投资 1.5 亿元建设 2 万平方米厂房。二期用地 300 亩，投资 4.5 亿元建设厂房 15 万平方米。

（二）高端装备制造产业

1. 产业基础

依托鑫金山智能装备、越成制动、一唯自动化、盛世机械、光耀机械、乔玛风机、明源机械等重点企业引领，初步搭建完成高端装备产业实体化平台，实现装备产业创新要素聚集，逐步打造高端装备与智能制造聚集区，重点发展矿山

机械、造纸机械、环保机械、汽车关键零部件加工等项目。明源机械与陕西科技大学合作的欣翼联物联网+智能装备项目已成功落地。鑫金山智能装备与中国工程院缪昌文院士合作建立了行业唯一的院士工作站，已研发新产品 162 余项，申请专利 160 项，其中发明专利 91 项；已授权专利 32 项，其中发明专利 3 项，另有 70 余项专利进入实质审查阶段。

2.发展方向

推进鑫金山等龙头企业提档升级，大力发展矿山破碎机及资源综合利用成套装备，支持鑫金山与芬兰美卓集团合作，提升企业品质和影响力。依托一唯自动化大力发展智能制造，加快新一代信息技术赋能制造业高质量发展。支持越成制动开拓国内国际市场、建设商用车制动器试验检测中心，争创省级重点实验室、国家级重点实验室。推进台南高端装备园建设，发挥骨干企业产能优势，围绕汽车、机床、机电等行业，打造绿色、高端构件生产基地。针对台儿庄开发区具有比较优势和发展特色的矿山机械、工业机器人、造纸机械、环保机械、汽车关键零部件等高端装备细分领域，积极引入智能制造和新一代信息技术赋能装备制造发展，鼓励企业与省内外高水平研究机构合作，加大科研投入，争取相关领域产业领先地位和话语权，打造一批“独角兽”企业和“瞪羚”企业，推出一批“首台套”拳头产品。到 2025 年，形成百亿级的高端装备制造产业集群。

专栏 2：高端装备产业发展要点		
核心产品与技术	矿山机械、工业机器人、造纸机械、环保机械、汽车关键零部件。	
龙头企业	枣庄鑫金山智能装备有限公司、山东越成制动系统股份有限公司、山东一唯自动化有限公司。	
支撑项目	大运河·启航智能制造科创园一期工程	计划投资 10.93 亿元，占地 519 亩，规划建设 30 万平方米。
	智能装备产业园项目	以枣庄鑫金山智能装备有限公司、徐工集团智能制造配套产业园为龙头，投资总额 50 亿。

（三）新材料产业

1. 产业基础

（1）高端造纸：

落实造纸工业发展和节能减排要求，持续优化产业布局，提高产业集中度，重点发展多种国内短缺的特种纸新材料品种和国家鼓励的特种产品，不断提高特种纸生产比例。依托新蓝海装饰、荣华纸业、恒宇纸业、华锦纸业、秦世集团、非尔德过滤科技、昊申纸业等骨干企业，形成装饰用纸、汽车滤芯纸材料、特种羊皮纸等产品系列。通过与齐鲁工业大学等高等院所深入合作，构建了高水平产学研用平台，联合组建高水平实验室。

（2）绿色建材：

中国 500 强三一集团的三一山东装配式建筑项目建成投产，联海新材料项目建成试产，初步形成 100 万立方米装配式建筑新材料产能。三一筑工建成两条国内最先进的 PC 生产线并具备各种高标准全装配式建筑工程总包能力，年产各

类装配式专利技术 PC 构件 8 万立方米，大幅提高建筑行业劳动生产率、建筑整体质量，降低成本、能耗、物耗，形成资源节约型、环境友好型建筑工程模式。

（3）新型纺织：

开发区具备高端纱线产能 40 万锭，织布产能达到 3000 万米，服装加工能力 4000 万件，获批“国家纺织新材料纱线产品开发基地”和“山东省高端纺织产业示范基地”，形成集纺、织、染、整和终端消费品为一体的产业集群。其中，青纺联、联润新材料、海扬王朝三大纺织核心企业连年入围全国纺织行业百强。海扬王朝有四项产品荣获“山东名牌”称号，有两项产品被评为中国棉纺织协会推荐“最具影响力产品品牌”，“海扬”牌商标被评为“山东省著名商标”；与东华大学、青岛大学、武汉纺织大学及枣庄学院等院校合作，企业研发中心被评为山东省省级企业技术中心、山东省弹力牛仔面料工程实验室，高新技术企业。联润新材料是国家纺织新材料纱线产品开发基地、国家纺织新材料纱线流行趋势研究中心、国家高新技术企业，拥有山东省博士后创新实践基地、山东省工业设计中心、山东省新材料纱线工程技术中心、山东省企业技术中心、山东省中小企业一企一技术创新企业等多个省级创新平台；先后与国家纺织产品开发中心、东华大学、天津大学等国内纺织类高校和科研院所进行深入交流合作，并设立了新材料、新工艺、新技术等多个与纱线相关的

技术研发团队。

2.发展方向

高端造纸：引导造纸产能向园区集聚，支持中楠包装、新蓝海装饰、荣华纸业、恒宇纸业、秦世集团等企业发展高品质装饰原纸、滤芯纸、特种羊皮纸，持续丰富特种纸材料类型和品质，实现向高端生态造纸方向发展，打造百万吨生态造纸产业基地和全国特种纸生产基地。提升研发投入，对标先进省份领先企业技术设备水平进行产线引进和技术改造，提升特种纸产品技术水平，增加高附加值产品门类。

绿色建材：以三一筑工、联海新材料为依托，培育以PC构件、增压加气混凝土轻质板材、砌块等装配式建材产业。重点发展高品质绿色墙体材料、大型钢构、纳米钙、特种水泥预制件等产品，开展绿色建材研发与推广应用，打造全国绿色建材产业示范园区。鼓励龙头企业持续投入科研力量，提升装配式建筑材料环保、节能、强度、轻量化等核心指标，降低产品成本，争取国内产业领先地位。组建和扩大专业工程团队，丰富装配式建筑材料应用场景，推广总包模式，向周边地区辐射。

新型纺织：发挥山东省高端产业纺织产业示范基地作用，推进联润新材料、青纺联、海扬王朝等龙头企业横向合作，做大做强，加快发展高端纺织面料，重点发展绿色纤维材料、无纺布及高档服装面料等纺织新材料，打造国家级高

端纺织产业研发基地和示范基地。加快纺织新技术、新工艺、新设备应用，提升纺织产业自动化和数字化水平。支持企业开展合作研发，促进服装工艺和设计水平提升，增加成衣产品附加值。注重产品自主品牌建设，在密切与国际、国内品牌合作的同时，着力打造自有品牌和地域品牌。充分运用国内电商和跨境电商平台，向全球消费市场推介特色产品，提升国内外市场占有率。

专栏 3：新材料产业发展要点	
核心产品 与技术	<p>高端造纸：建筑及室内装潢用纸、液体食品包装纸、食品包装纸及纸板、低定量、高强度和功能性箱板纸以及特种纸、功能纸、高性能纸基功能材料。</p> <p>绿色建材：高附加值 PC 构件、装配式建筑新材料及其他绿色、环保、节能建材。</p> <p>新型纺织：超柔易染抗起球纱线、全聚增强柔洁纱线、舒适保暖功能复合纱线、相变调温纱线；多纤维组合、多组织变化、多规格系列、多功能服装、装饰织物和家纺用面料；发热保暖、吸湿排汗、抗菌保健等功能性新纤维纺织产品；弹力牛仔面料、牛仔成衣与服饰系列产品；定制服装设计产品。</p>
龙头企业	三一山东筑工科技有限公司、山东新蓝海装饰材料有限公司、枣庄恒宇纸业业有限公司、山东秦世集团有限公司、山东青纺联纺织有限公司、山东联润新材料科技有限公司、枣庄海扬王朝纺织有限公司。
支撑项目	<p>中楠高端包装新材料项目</p> <p>计划总投资 5 亿元，占地 150 亩，建设厂房 6 万平方米。一期工程已投资 1 亿元完成 3 万平方米厂房建设，主要生产冷冻保鲜蜡盒等高端包装材料，年可实现营业收入 5 亿元，税收 3000 万元。</p>

	年产 200 万平方米塑料中空建筑模板及 360 万平方米轻质隔墙板建设项目	项目需用地 100 亩，总投资 3 亿元，总建筑面积 4.3 万平方米，其中厂房 3.8 万平方米、办公研发楼 5000 平方米，建设期 12 个月；项目建成后实现销售收入 3.74 亿元，利润 8986 万元。
--	--	--

（四）现代物流产业

充分发挥区位优势，紧抓“陆水空铁”综合交通枢纽建设机遇，引导物流资源集聚，促进物流业和制造业、电子商务产业联动，加强物流基础设施、物流公共信息平台建设，强化智慧物流、冷链物流应用，提升物流产业链供应链管理水平和构建现代物流服务体系。推进 5G、物联网、大数据、云计算、人工智能等信息技术和现代管理理念在物流领域的推广运用，推广以 GPS、条形码技术、EDI（电子数据交换）、ASS（自动分拣系统）、RFID（射频识别）、无线手持终端等为代表的物联网、云计算等现代信息技术、物流信息平台技术，着力引进高水平物流集团企业，为开发区内产业发展提供仓储和物流保障。

（五）电子商务产业

推进电商产业园、电商小镇建设，打造区域性电商产业发展综合服务平台，吸引电商企业入驻发展。积极发展“来料加工+电商”产业，加快培育本土农村电商品牌。实施电商企业、网红品牌、带货达人培育计划，培育“直播+电商”新业态。推动制造业企业应用新业态新模式进行产业合作，鼓励企业依托国内外电商平台开展业务，引导制造业企业通过入驻阿

里巴巴、京东、拼多多等大型电商平台，以及参与跨境电子商务平台等方式，通过网络渠道开拓国内、国际两个市场，融入双循环战略。

六、推进高水平开放

（一）打开对外经贸局面

加快对外贸易转型升级，巩固纺织服装等传统优势产品出口，着力扩大新能源、高端装备、新材料等高新技术产品的出口比重。大力发展跨境电子商务，鼓励企业参与现有国际电商平台和自建电子商务平台，推进重点企业拓展合作，支持企业在更大范围、更高层次上参与国际分工。着力提高外资利用水平，通过定向招商、产业链招商和园区招商等手段，提升外资利用规模，丰富外资合作模式。

（二）拓展对外开放空间

探索建设外资合作示范园区，创新合作方式，主动对接“一带一路”沿线国家和地区，拓展开放新空间，支持优势企业“走出去”，到境外建设研发基地和生产基地，开拓国际市场。加强与各类驻外机构、海外企业商会、国际行业协会等组织对接，鼓励重点企业开展技术、人力资源、金融、法律、会计等领域合作。

（三）完善招商引资机制

组建专业招商队伍，针对优势产业发展需要，突出建链、补链、强链，策划包装一批产业链关联的重点招商项目，发

挥技术对接、供需配套、集聚吸引等效应，高效开展招商活动。围绕丰元锂能、天科新能源、联润新材料、新蓝海装饰材料等重点企业，积极开展以商招商、产业链招商。盯紧京津冀、长三角、珠三角等重点区域，积极承接优势产业资源外溢。瞄准世界企业 500 强、中国企业 500 强等大型企业，聚焦产业精准招商。积极组织、参加各类招商推进会，做好宣传推介，扩大招商范围，挖潜招商信息。

（四）优化安商稳商环境

坚持“一站式”服务，推行“一个项目、一位领导、一套班子、一抓到底”的“直线推进”服务模式，推进招商主体、承接主体和服务主体无缝对接。严格兑现招商约定相关优惠政策，营造诚信招商、口碑招商良好氛围。鼓励入驻企业按照“强链、补链、延链”需求，积极参与新能源、高端装备、新材料等产业集群建设，整合上下游产业链，拓展产业布局。

七、提高绿色发展水平

（一）持续调整产业结构

严格控制高耗能、高污染行业新增产能，加大落后产能排查力度，严格执行相关法律法规和强制性标准，依法依规有序退出能耗、环保、安全生产达不到标准以及不合格产品和应淘汰产能，倒逼传统产业转型升级。严把新建项目产业政策关，杜绝落后产能进入开发区。强化“亩均效益”导向，大力开展低效闲置用地清理，采取限期开发、腾笼换鸟等方

式盘活处置，对开发区低效、闲置厂房，探索资产入股、打包盘活，推进开发区集约高效用地。

（二）逐步优化能源结构

加快清洁能源设施建设，推广使用天然气、太阳能等清洁能源，因地制宜发展生物质燃气。鼓励企业优先采用分布式能源，逐步提升新能源消费比重，促进开发区内可再生能源建筑应用。完善节能减排统计监测、目标考核体系，推进传统产业节能技术、清洁生产技术改造，推广新型高效节能减排设备，全面提高能源利用效率。

（三）推广绿色生产方式

把握“碳达峰、碳中和”战略机遇，探索谋划“绿色碳库”，不断提高能耗容量和产业发展韧性。以企业为主体，以绿色产品、绿色工厂、绿色工业园区、绿色供应链为重点，大力发展循环经济，加快提高传统产业绿色化水平，推广“资源—产品—废弃物—再生资源”模式，推进循环式生产和产业链组合式生产，提高资源综合利用率。引导龙头企业围绕核心资源发展循环经济产业，加强对废气、废渣、废水和生活垃圾等废弃物的资源化利用，逐步形成资源高效循环利用产业链。依托新能源、高端装备、新材料等产业基础，加快发展高效节能、资源循环利用等节能环保产业，培育绿色循环经济新增长点。

八、坚持科技创新引领

（一）提升企业创新能力

强化企业创新主体地位，加强政策激励，支持企业开展多种形式的科技创新合作和产品创新活动，鼓励企业新建或合作建设企业技术中心、工程研究中心、重点实验室等创新平台。力争到 2025 年，50% 的规模以上企业设立研发机构。支持企业以产业创新需求为导向，联合大学、科研机构、创新创业服务单位等共同建立创新合作联盟，整合人才、设备、信息等要素资源，推进联合创新、融合创新。

（二）加强关键技术攻关

聚焦重大前沿技术和关键环节，引导企业加强研发攻关和应用推广，推进创新要素更多投向核心技术攻关，优化“政产学研金服用”技术创新机制，联合实施产业关键共性技术攻关。大力推行科技攻关“揭榜制”，统筹推动源头创新、产业创新、技术创新。

（三）强化成果转化激励

深化科技成果权益管理改革，完善科技成果激励评价制度，提高科技人员成果转化收益比例。持续扩大科创孵化载体功能和规模，着力提高成果转化便利化水平。强化知识产权创造、保护和运用，完善技术和知识产权交易体系，壮大职业化、市场化技术经纪人队伍，推进重大科技成果到开发区进行转化。

（四）加强创新人才支撑

坚持精准引才、精心育才、用心留才，打造高端化、专业化、特色化人才队伍。针对产业发展需求，主动对接高等院校、科研院所，采取更为灵活开放的合作模式，大力度、多渠道、跨领域引进国内外专业人才和创新领军人才。以科创孵化中心为载体，搭建人才聚合平台，鼓励高层次人才带项目、带成果、带技术来开发区创新创业。持续深化与东南大学、中南大学、浙江大学等高等院校合作，充分发挥鑫金山院士工作站和济南大学技术转移中心等平台研发示范作用，培养高素质、高质量、高水平的工匠人才。大力弘扬企业家精神，加大企业家培育力度，增强企业家发展意识。健全人才服务体系，着力解决人才生活保障、上升空间、技能提升、配偶工作、子女教育等问题。制定人才柔性流动政策，创新人才服务方式，鼓励项目合作、兼职、考察讲学、学术休假、担任业务顾问等多种人才服务形式。

九、强化基础设施建设

（一）加大基础设施投入

强化给排水、电力、热力、燃气等基础设施建设，结合新项目落地和新企业入驻需求，推进污水管网、给水管网扩容。加强开发区道路建设，提升开发区内道路质量和密度，加快提升园区承载能力。

专栏 4：基础设施重点工程		
项目名称	项目投资额	项目情况
台儿庄经济开发区基础设施配套工程	3 亿元	建设内容主要包括新建道路 10 条，总长约 13.27 公里，同步完善人行道、绿化、路灯、管网等配套设施；提升改造建成区域内各类管网，铺设供水管道 15 公里，污水管网 14.5 公里，雨水管道 20 公里，蒸汽管道 5 公里；拓宽治理河道 2.5 公里。
台儿庄经济开发区大运河·启航智能制造科创园项目（一期）	11 亿元	项目建设期限 2020 年 10 月至 2022 年 12 月。拟于台儿庄经济开发区台四路西侧，闫浅干渠东侧，台北路两侧建设一期工程，拟建设标准化厂房约 30 万平方米，综合服务设施约 6 万平方米。

（二）推进产城融合发展

坚持“以产促城，以城兴产，产城融合”，统筹优化产业和生活空间布局，推进空间上产城一体、布局上功能分区、产业上融合发展，统筹布局建设公共交通、市政设施、学校、医疗卫生机构、文化设施、体育场所、就业服务等公共服务设施，增强开发区与所在地生活基础设施连接和公共服务共享，提升园区对人口集聚和服务的支撑能力。鼓励发展有利于改善生活环境现代服务业，促进开发区在空间、产业、人口、环境等方面协调发展。

（三）拓宽建设融资渠道

积极争取国家、省、市基础设施领域专项资金支持，抢抓绿色金融发展机遇，争取“绿色信贷”支持，拓展以绿色低碳项目争取银行等金融机构长期限、低成本资金。加大对开发区基础设施建设的信贷融资力度，支持以专业招商、股

份合作等模式对经营性基础设施项目开发建设，积极运用特许经营和 PPP 等新型融资模式引进社会资本投资污水处理、集中供热等基础设施及标准厂房、仓储设施、交易平台等项目。

（四）突出智慧园区建设

加强 5G 基站、人工智能、工业互联网等新型基础设施建设，积极拓展 5G、物联网、大数据、云计算等新一代信息技术应用场景，搭建信息采集管理平台，为推动新一代信息技术与制造业深度融合、构建“万物互联示范区”夯实基础。开展工业 5G 网络应用试点，针对数据流较大、实时性要求较高的产业，率先开展 5G 通信应用，提升运行效率。

十、完善体制机制

（一）创新管理机制

推行“党工委（管委会）+公司”的管理模式，组建山东台儿庄经济开发区建设发展（集团）有限公司（国有独资公司，以下简称台发集团公司），探索建立“管委会+基金”“管委会+行业协会”“管委会+理事会”等多种形式组合的管理体制。突出开发区管委会主责主业，聚焦经济建设、产业发展、招商引资、园区建设、企业服务经济主业发力。优化机构设置，整合归并开发区内设机构，实行“大部门”“扁平化”管理。

（二）优化用人机制

积极探索创新开发区选人用人机制，除由地方任命的领

导班子成员外，开发区实行全员岗位聘任制、末位淘汰制，强化“以实绩论英雄”“凭能力用干部”的导向，建立人员能进能出、岗位能上能下的竞争性用人机制，全面激发干事创业的动力活力。

（三）完善运营模式

充分发挥台发集团公司作用，全面加强和专业招商公司的合作，建立专业招商服务机制，提高精准招商效果。吸引国内外战略投资者、专业化园区运营商与专业团队合作运营，鼓励基金、行业协会、理事会等机构服务开发区建设。鼓励开发区内龙头企业建设、运营特色“区中园”。

十一、保障措施

（一）加强组织协调

成立由管委会主要领导担任第一责任人的台儿庄开发区发展规划实施专班，牵头研究确定重点项目、重要工程，凝聚周边镇街力量，合力推动规划落实。建立健全骨干企业联席会议制度，分析开发区产业发展现状、面临问题，共商发展对策，推进高质量发展。设立产业发展委员会，积极引入国内外行业知名智库和专家，针对产业引进、培育和服务中重大事项开展咨询论证，助力企业招募人才、搭建平台，促进产业链上下游信息交流与合作。

（二）强化规划衔接

加强台儿庄开发区发展规划与国民经济和社会发展规

划、国土空间规划、生态环境保护规划、综合交通规划等规划的有机衔接，重点做好重大项目建设用地、环境总量等指标保障。加强规划的规范性、整体性、协同性，统筹项目建设步伐，推进项目科学布局、有序建设、高效运行。

（三）完善要素保障

主动对接国家、省、市重点支持领域，积极争取专项奖补资金支持。成立产业发展引导基金，创新投入方式，探索多元化投融资模式，重点支持关键领域科技创新和技术转化，规范引导社会资本参与基础设施和公共服务项目建设与运营。充分发挥市场机制的作用，依法依规盘活存量土地和低效用地，保障重大项目落地。探索开展多种模式的产学研合作，积极开展人才交流合作，强化发展智力支撑。

（四）健全实施机制

建立健全开发区产业发展动态评价与反馈机制，加强对开发区发展规划实施情况跟踪分析，及时调整和完善产业政策，保持政策连贯性、动态性和前瞻性。完善考核评估机制，将发展指标纳入年度考核体系。着力做好公众沟通，及时采纳合理化建议，提高开发区科学管理和建设水平，推动开发区高质量发展。

（五）增强项目支撑

建立健全项目筛选机制，紧盯国家、省、市产业政策动向，建立开发区重点项目储备库。加强重点产业链式招商，

着力引进一批产业带动强、集聚效应大、示范效应好的重点项目。健全项目落实机制，优化重大投资项目协调推进、建设管理全流程服务体系，开通绿色通道，提供审批“一站式、一条龙”服务，对重大项目实行“一事一议”“一企一策”，确保重大项目顺利落地并尽快投产。

（六）夯实安全保障

严格落实各级安全监管政策措施，强化开发区重点行业领域安全生产整治，从严从实加强安全防范，坚决遏制交通运输、建筑施工等安全事故。强化企业主体责任，落实企业主要负责人对本单位安全生产和职业健康工作的全面责任，督促企业依法设置安全生产管理机构，严格实行企业全员安全生产责任制，明确各岗位责任人员、责任范围和考核标准，加强对安全生产责任制落实情况的监督考核。