

中共泰安市委科技创新委员会办公室文件

泰科创委办发〔2023〕2号

中共泰安市委科技创新委员会办公室 关于印发《泰安市科技创新“双十工程” 实施意见》的通知

各县市区党委和人民政府，各功能区党工委和管委会，有关部门单位：

《泰安市科技创新“双十工程”实施意见》已通过市委常委会会议和市政府常务会议审议，现印发给你们，请遵照执行。

中共泰安市委科技创新委员会办公室
(泰安市科学技术局代章)

2023年3月13日

泰安市科技创新“双十工程”实施意见

为深入贯彻落实党的二十大精神，以高质量创新支撑新型工业化强市建设，按照国家和省有关要求，结合我市实际，决定实施科技创新“双十工程”，现制定本实施意见。

一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，大力实施科教兴市、人才强市和创新驱动发展战略，聚焦新型工业化强市建设，围绕产业链部署创新链、搭建人才链，进一步强化企业创新主体地位，加快重大技术攻关和重大成果转化，提升企业自主创新能力，培育壮大高新技术企业规模，为全市绿色低碳高质量发展提供强力科技支撑。

聚焦全市“441X”现代产业体系，每年实施 10 项重大技术攻关项目、10 项重大成果转化项目，突破一批制约产业发展的“卡脖子”技术难题，转化落地一批强链延链补链科技成果，培育一批创新型领军企业。

二、工作流程

（一）项目征集。

1.征集方式。采取“自下而上”和“自上而下”相结合，以公开征集、实地调研、问卷调查等方式进行。

2.征集重点。

（1）重大技术攻关项目。重点征集“441X”现代产业体系存在的关键核心技术难题：一是替代技术，能够突破产业发展瓶颈，实现国产化替代的全局性卡点技术；二是前沿技术，能够达到国内领先或国际先进水平的前瞻性断点技术；三是颠覆技术，能够形成行业或产业竞争新优势的战略性堵点技术；四是集成技术，能够通过集成新技术、新知识创造出新产品、新工艺的集成技术；五是其他具有重大市场前景的攻关技术等。

（2）重大成果转化项目。重点征集强链补链延链、技术水平高、市场前景好、效益明显的成果转化项目：一是承担国家和省、市重点研发计划等产生的科技成果；二是传统产业改造提升和培育新兴产业等产生的科技成果；三是“双百”行动中遴选的来泰转化的科技成果；四是招商引资和基金引入的科创项目；五是其他具有重大转化前景的科技成果等。

（二）指南编制。

建立行业部门、产业界、专家智库等多方参与的项目指南形成机制。组织专家组（含金融和投资机构专家），对征集到的重大技术攻关和重大成果转化项目进行论证分析，明确具体任务、考核指标和实施周期，形成并发布申报指南。

（三）立项实施。

1.重大技术攻关项目。采取“揭榜挂帅”方式组织，鼓励企业加快研发进度，项目实施期控制在2年，最长不超过3年。揭榜方应具备：在泰安市内注册的具有独立法人资格的企业，高

校院所、创新平台等可共同参与揭榜；经营状况良好，主营业务稳定，具有持续盈利能力；有健全的财务与管理制度，研发费用单独核算；有较强的研发实力、科研条件和稳定的人员队伍等，有能力完成揭榜任务，掌握自主知识产权；具有保障项目实施的资金投入和配套条件；近三年内无重大质量、环境、安全等不良信用记录或重大违法行为。

2.重大成果转化项目。采取“竞争立项”方式组织，争取1年内转化落地，最长不超过2年。申报方应具备：在泰安市内注册的具有独立法人资格的企业，高校院所、创新平台等可作为技术依托单位参与项目申报；有健全的财务与管理制度，研发费用单独核算；具有保障成果转化的资金投入和配套条件，能够完成科技成果转化任务；农业种业、新药类成果应取得行业准入或许可；近三年内无重大质量、环境、安全等不良信用记录或重大违法行为。初创期企业可采取“一企一策”进行申报。

（四）项目管理。

1.过程管理。项目立项后签订任务书，实行全过程管理，按季度对项目研发（产业化）进度、预算支出执行、财政资金管理等进行评价。委托第三方对项目研发（产业化）目标完成、管理制度建立及落实、资金投入和使用、推动产业发展等进行年度审计。评价、审计结果作为项目后续支持、退出和递补的重要依据。

2.评估验收。项目实施期结束，组织对重大技术攻关项目验

收，验收通过的拨付项目剩余资金，结题的不再拨付剩余资金，不通过的按规定收回财政资金。组织对重大成果转化项目产业化落地评估验收，验收通过的兑现贷款贴息等政策，不通过的不予兑现。

三、保障措施

（一）财政资金引导。重大技术攻关项目给予无偿财政科技资金支持，单个项目市级财政资金支持不超过 500 万元，资金分年度按比例拨付；突出企业研发主体地位，按财政资金支持一定比例配套开展项目攻关。重大成果转化项目给予贷款贴息支持，发挥财政资金撬动作用，吸引社会资本投入，单个项目市级财政贴息不超过 300 万元。市县联动支持“双十工程”项目，鼓励各县市区、功能区同步给予资金支持。

（二）基金机构投资。积极争取国家科技成果转化引导基金、国家新兴产业创业投资引导基金、国家中小企业发展基金、战略性新兴产业引导基金支持我市成果转化项目。支持知名基金机构参与重大成果转化项目，鼓励市县产业基金建立跟投机制，加速科技成果产业化。

（三）金融信贷支持。银行、担保等金融机构，综合运用知识产权质押、投贷联动等金融产品助力重大技术攻关和重大成果转化。银行机构围绕企业需求设立科技支行，开发支持重大技术攻关和成果转化的科技金融产品。支持“双十工程”项目申请“鲁科贷”，年最高贷款金额 2000 万元，首贷享受 40%贴息。

（四）创新人才支撑。围绕产业链搭建人才链，实行“项目+人才”一体化运作，通过“双十工程”项目集聚人才。鼓励青年科学家作为项目负责人申报项目，对重大技术攻关项目“揭榜挂帅”引进的高层次人才，择优评选为“泰山特聘专家”，给予每人10万元一次性生活补贴。

（五）惠企政策落实。推动“双十工程”项目承担企业研发费用加计扣除、高新技术企业税收优惠、技术交易税收优惠等普惠性政策“应享尽享”。以“双十工程”项目为基础，积极推荐申报省重大创新工程、乡村提振行动计划、农业良种工程等省级重大项目，争取获省发改、工信、科技等部门财政资金支持。

（六）各类要素保障。落实“要素跟着项目走”工作机制，将重大技术攻关项目中试用地和重大成果转化项目新建厂房用地等纳入新型工业化强市要素保障，优化服务流程，落实政策措施，统筹解决“双十工程”土地等各要素保障问题。

四、有关要求

（一）加强组织领导。建立健全市委科技创新委员会工作机制，强化对“双十工程”的全面领导。市委科技创新委员会办公室具体负责“双十工程”的组织实施。各县市区政府、功能区管委会要强化主体责任，广泛部署动员，筛选储备优秀项目，制定配套支持措施，确保项目顺利实施。

（二）加强部门协同。市委组织部、市委宣传部、市发改委、市科技局、市工信局、市财政局、市自然资源和规划局、

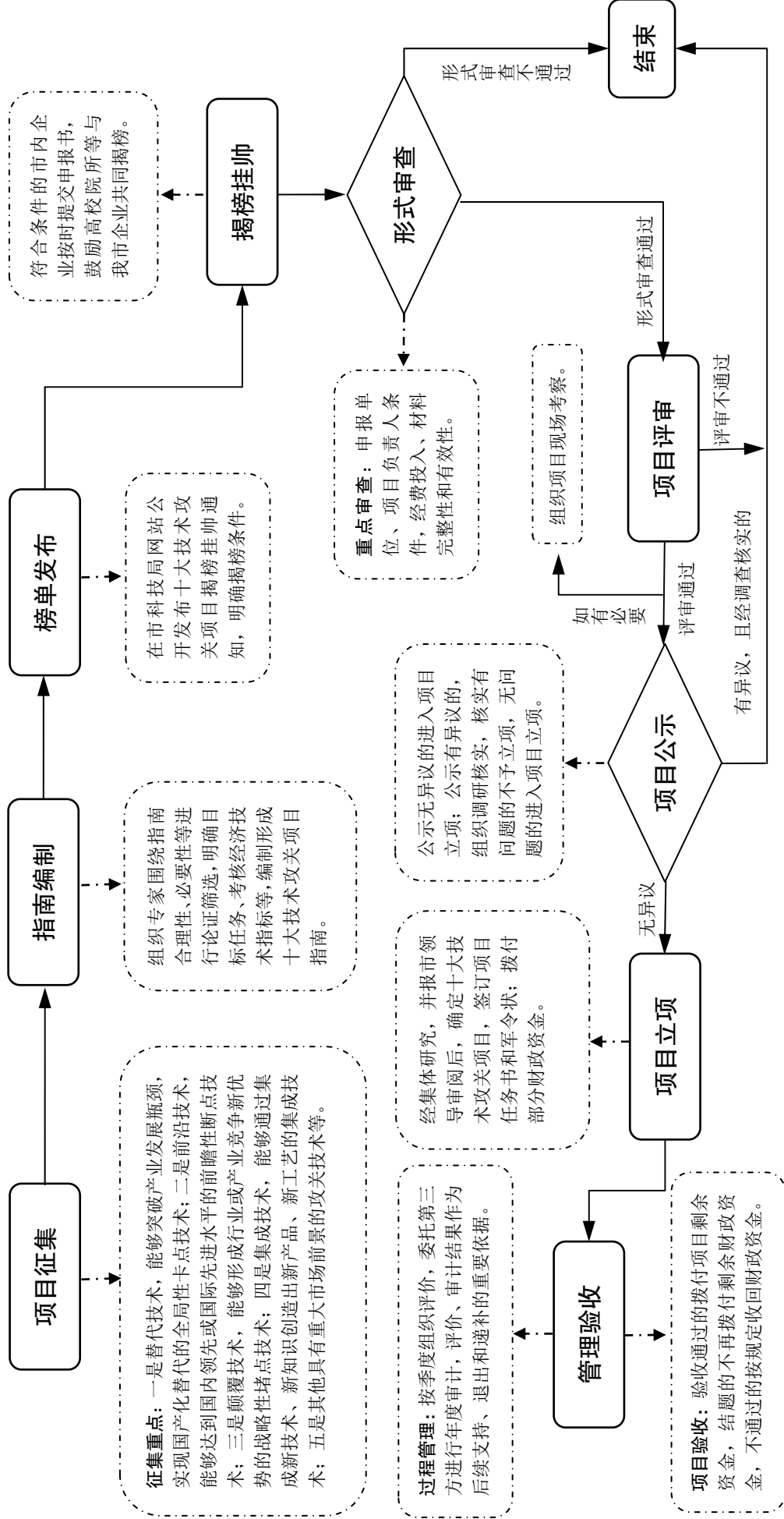
市国资委、市地方金融监管局、市工业推进办等部门单位要加强统筹协调，落实落地相关政策，形成提升企业创新能力工作合力，为“双十工程”提供更优服务保障。

（三）加强宣传引导。鼓励新闻媒体开设宣传专栏和专题节目，充分挖掘“双十工程”项目实施的典型案例，开展深度宣传报道。加强正面宣传和舆论引导，阶段性反映工作成效，努力营造有利于重大技术攻关和重大成果转化的良好社会氛围。

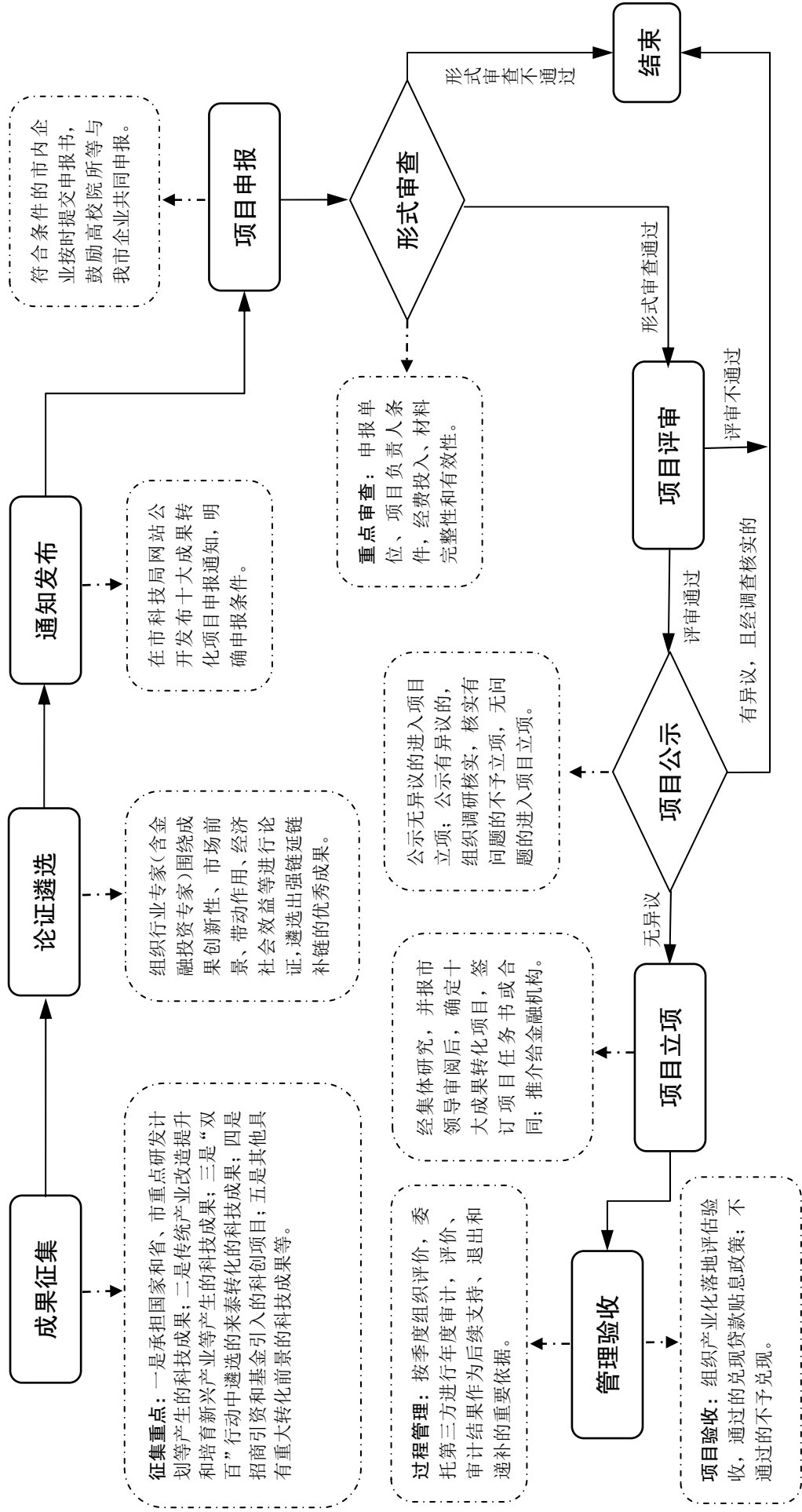
附件：1.泰安市科技创新“双十”工程项目实施流程图

2.泰安市科技创新“双十”工程项目调查问卷

泰安市十大技术攻关项目实施流程图



泰安市十大成果转化项目实施流程图



附件 2

泰安市重大技术攻关项目调查问卷

产业领域	☐ 高端装备制造 ☐ 新材料 ☐ 现代食品 ☐ 高端化工 ☐ 新能源 ☐ 医药及医疗器械 ☐ 出版印刷 ☐ 纺织服装 ☐ 数字经济 ☐ 其他
项目类别	☐ 1.替代技术，能够突破产业发展瓶颈，实现国产化替代的全局性卡点技术； ☐ 2.前沿技术，能够达到国内领先或国际先进水平的前瞻性断点技术； ☐ 3.颠覆技术，能够形成行业或产业竞争新优势的战略性堵点技术； ☐ 4.集成技术，能够通过集成新技术、新知识创造出新产品、新工艺的集成技术； ☐ 5.其他具有重大市场前景的攻关技术等。
项目名称	
技术来源	
牵头单位	
牵头单位 企业简介	1.简要介绍企业主营业务、产品； 2.科技创新情况（研究基础、市级以上科研项目承担情况、自主知识产权情况）； 3.国内外同行业技术水平、市场占有率等。

合作单位	1.高校、科研院所（具体名称、院系）2.企业（具体名称）
合作单位 简介	1.简要介绍研究基础和行业内技术水平； 2.拟合作专家情况与预期合作成效。
项目技术 成熟度	目前技术成熟度； 项目完成后技术成熟度。
项目概述	1.简要说明项目实施的必要性、国内外研究现状、技术创新点、主要研究内容； 2.项目预期实施成效：对标国内外技术指标完成情况。

企业基本情况（单位：万元）						
	销售收入	纳税实缴	净利润	研发投入 (规上纳统数)	加计扣除数	是否设立 研发费用科目
2020 年						☐ 是 ☐ 否
2021 年						☐ 是 ☐ 否
2022 年						☐ 是 ☐ 否
企业科技创新平台建设情况						
1.已建设的市级以上科技创新平台； 2.拟新建省级以上科技创新平台。						
项目任务目标						
序号	研究内容 (每条 50 字以内)	任务目标（每条 50 字 以内，须量化）	关键技术指标对标国内外 情况			
			对标单位	技术参数		
1						
2						
3						

预期科技产出	新建生产线		条	
	预期知识产权产出		申请或授权发明专利 件	
	预期高层次人才引进		人/次	
项目投资资金来源	项目计划总投入		万元	
	其中：企业自有资金		万元	
	贷款投入		万元	
	风险投资		万元	
	申请财政资金支持强度建议			
预期经济效益	销售收入	万元	缴税	万元
	利润	万元	出口创汇	万元
项目指南提报	计划申报项目类别	☐ 省重大科技创新工程 ☐ 市重大技术攻关项目 ☐ 中小企业提升工程 ☐ 其他（可多选）		
	联系人			
	联系电话			
其他建议				

泰安市重大成果转化项目调查问卷

产业领域	☐ 高端装备制造 ☐ 新材料 ☐ 现代食品 ☐ 高端化工 ☐ 新能源 ☐ 医药及医疗器械 ☐ 出版印刷 ☐ 纺织服装 ☐ 数字经济 ☐ 其他
项目名称	
成果来源	☐ 1.承担国家和省、市重点研发计划等产生的科技成果； ☐ 2.传统产业改造提升和培育新兴产业等产生的科技成果； ☐ 3.“双百”行动中遴选的来泰转化的科技成果； ☐ 4.招商引资和基金引入的科创项目； ☐ 5.其他具有重大转化前景的科技成果等。
成果落地 企业及 地址	
成果落地 企业简介	1.简要介绍企业主营业务、产品； 2.科技创新情况(研究基础、市级以上科研项目承担情况、自主知识产权情况)； 3.国内外同行业技术水平、市场占有率等。

合作单位	1.高校、科研院所（具体名称、院系） 2.企业（具体名称）。
合作单位 简介	1.简要介绍研究基础和行业内技术水平； 2.拟合作专家情况与预期合作成效。
项目技术 成熟度	目前技术成熟度； 项目完成后技术成熟度。
落地孵化 企业情况	
项目概述	简要说明项目成果转化的可行性、市场前景；项目预期实施成效。

企业基本情况（单位：万元）						
	销售收入	纳税实缴	净利润	研发投入 (规上纳统数)	加计扣除数	是否设立 研发费用科目
2020 年						☐ 是 ☐ 否
2021 年						☐ 是 ☐ 否
2022 年						☐ 是 ☐ 否
企业科技创新平台建设情况						
1.已建设的市级以上科技创新平台； 2.拟新建省级以上科技创新平台。						
项目任务目标						
序号	成果落地转化建设内容 (每条 50 字以内)		任务目标（每条 50 字以内，须量化）			
1	现有企业成果转化		新建生产线 条，购置生产设备 台（套），开发新产品 个，新增产品订单 万元；企业新增销售收入 万元，缴税 万元。			
2	孵化落地企业 家，生产经营有序；		新注册企业 家，新建厂房 平方，新建生产线 条，新增销售收入 万元，缴税 万元。			

预期科技产出	新建生产线		条	
	预期知识产权产出		申请或授权发明专利 件	
	预期高层次人才引进		人/次	
项目投资资金来源	项目计划总投入		万元	
	其中：企业自有资金		万元	
	贷款投入		万元	
	风险投资		万元	
	申请财政资金支持强度建议			
预期经济效益	销售收入	万元	缴税	万元
	利润	万元	出口创汇	万元
项目指南提报	计划申报项目类别	☐ 省重大科技创新工程 ☐ 市重大成果转化项目 ☐ 中小企业提升工程 ☐ 其他（可多选）		
	联系人			
	联系电话			
其他建议				

泰安市委科技创新委员会办公室

2023 年 3 月 13 日印发
