

秦皇岛市科学技术局

秦皇岛市科学技术局 关于征集 2023 年度秦皇岛市重大科技 成果转化项目的通知

各县（区）、北戴河新区科技管理部门，开发区科技局：

为推动重大科技成果在我市转移转化，打通产学研相结合的创新链、产业链和价值链，决定围绕我市“十大”特色主导产业，支持一批成果转化和应用示范项目，现请各单位围绕本地区有关项目进行征集，具体事宜通知如下：

一、专项说明

（一）项目聚焦支撑生命健康、文体旅游、新型能源、汽车零部件、电子信息、高端装备制造、粮油食品加工、新型材料、临港物流、特色农业“十大”特色主导产业，围绕相关领域推动一批重大科技成果转化和示范。

（二）项目应在我市区域内实施转化，转化的成果应具有领先水平、技术成熟度高，处于中试熟化、试生产或产业化初始阶段，实施完成后能够形成批量生产销售或者示范应用的产品或技术，附加值高、市场容量大、产业带动性强、经济效益和社会效益显著。

（三）本专项重点支持创新水平高、行业带动强、经济效益大的重大科技成果转化项目，实施周期为 2 年；每个项目资金一次性拟支持最高不超过 50 万元。

二、支持重点

重点支持以下产业领域的技术、产品、装备等方面的科技成果转化项目。

重点领域一：生命健康。结合北京非首都功能疏解，围绕整体承接首都卫生医疗、健康养生、休闲旅游等功能，重点支持生物医药、医疗器械、康复辅具、基因工程、医疗和健康服务等领域的核心关键技术成果转化及产业化。

重点领域二：文体旅游。以文体旅游发展中重要现实需求为导向，重点支持文化资源数字化、智慧图书馆、文化云服务、沉浸式文化和旅游体验、智慧旅游、高技术游戏游艺设备、文化和旅游市场网络监测和主动执法等共性关键技术和应用技术集成的成果转化及产业化。

重点领域三：新型能源。为加快以光伏、风电、核电等为重点的新能源产业发展，重点支持高效光伏电池、新型风电机组、下一代核电等新型能源关键装备，高效能量转换的大容量储能系统及大电网柔性互联等核心设备，特高压、超高压交直流变压器等关键设备成果转化及产业化。

重点领域四：汽车零部件。提升汽车及关键零部件产业链配套能力和创新能力，重点支持汽车铝制轮毂、精密压铸件、转向器、高档汽车玻璃、新能源汽车电控系统、动力电池系统等领域的核心关键技术成果转化及产业化。

重点领域五：电子信息。推动电子信息制造业、软件和信息服务业的产业发展，重点支持电子元器件、消防电子、医疗电子、智能家居、工业控制软件、嵌入式软件、计算机辅助设计与仿真、企业管理系统、产品全生命周期管理等技

术成果转化及产业化。

重点领域六：高端装备制造。以高新技术产业和战略性新兴产业为主攻方向，重点支持先进轨道交通装备、船舶及海洋工程装备、电力装备、能源装备以及环保、光伏、冶金等相关领域的核心关键装备成果转化及产业化。

重点领域七：粮油食品加工。围绕构建集约高效的产业技术体系，重点支持安全可靠、经济节约的粮食仓储物流、粮食加工、油脂加工、粮食储藏、粮油质检、粮油信息与自动化等方面实施成果转化及产业化。

重点领域八：新型材料。围绕材料结构功能一体化、功能材料智能化、材料与器件集成化、装备及应用过程绿色化，重点支持先进金属、光电信息功能材料、高性能纤维及复合材料、石墨烯等领域实施成果转化及产业化。

重点领域九：临港物流。推动临港物流产业向信息化、智能化的方向不断转型升级，重点支持智能仓储、数据流通安全治理、数字贸易、视觉识别、智慧物流等方面的成果转化及产业化。

重点领域十：特色农业。围绕构建集约高效的现代农业产业技术体系，在育种、新品种选育、先进种养殖及技术、农用生物制剂、农产品深加工技术等方面实施成果转化及产业化。

三、报送要求

（一）项目单位按照《2023年度秦皇岛市重大科技成果转化项目申报指南》（附件1）要求填写《秦皇岛市重大科技成果转化项目申请书》（附件2），加盖公章后将纸质版

和电子版报送各归口管理部门。

(二) 请各归口管理部门高度重视，严格把关，认真组织本地区的征集工作，确实把有发展前景的成果转化项目推荐上来，形成 2023 年度秦皇岛市重大科技成果转化项目推荐函并附《2023 年度秦皇岛市重大科技成果转化项目汇总表》(附件 3)。

(三) 各归口管理部门应在 2023 年 6 月 30 日下午 17:00 前将项目单位报送的《秦皇岛市重大科技成果转化项目申请书》和 2023 年度秦皇岛市重大科技成果转化项目推荐函的纸质版和电子版报送至秦皇岛市科学技术局。

联系人: 余国军 韩瑞涛 张 雷

电 话: 3639715 3639720 3639393

地 址: 秦皇岛市翠岛大街 1 号市民中心 4512 房间

邮 箱: qhdkjrrck@163.com

- 附件: 1、2023 年度秦皇岛市重大科技成果转化项目申报指南
2、秦皇岛市重大科技成果转化项目申请书
3、2023 年度秦皇岛市重大科技成果转化项目汇总表

秦皇岛市科学技术局

2023 年 6 月 20 日



附件 1

2023 年度秦皇岛市重大科技成果转化项目 申报指南

一、总体安排

为推动重大科技成果在我市转移转化，打通产学研相结合的创新链、产业链和价值链，为奋力谱写中国式现代化秦皇岛篇章提供科技支撑，2023 年度秦皇岛市重大科技成果转化项目，聚焦生命健康、文体旅游、新型能源、汽车零部件、电子信息、高端装备制造、粮油食品加工、新型材料、临港物流、特色农业“十大”特色主导产业，重点支持创新水平高、行业带动强、经济效益大的重大科技成果转化项目，每个项目财政资金支持额度不超过 50 万元。

二、重点领域

重点支持以下产业领域的技术、产品、装备等方面的科技成果转化合作项目。

重点领域一：生命健康。结合北京非首都功能疏解，承接首都卫生医疗、健康养生、休闲旅游等功能，重点支持生物医药、医疗器械、康复辅具、基因工程、医疗和健康服务等领域的核心关键技术成果转化及产业化。

重点领域二：文体旅游。以文体旅游发展中重要现实需求为导向，重点支持文化资源数字化、智慧图书馆、文化云服务、沉浸式文化和旅游体验、智慧旅游、高技术游戏游艺设备、文化和旅游市场网络监测和主动执法等共性关键技术

和应用技术集成的成果转化及产业化。

重点领域三：新型能源。为加快以光伏、风电、核电等为重点的新能源产业发展，重点支持高效光伏电池、新型风电机组、下一代核电等新型能源关键装备，高效能量转换的大容量储能系统及大电网柔性互联等核心设备，特高压、超高压交直流变压器等关键设备成果转化及产业化。

重点领域四：汽车零部件。提升汽车及关键零部件产业链配套能力和创新能力，重点支持汽车铝制轮毂、精密压铸件、转向器、高档汽车玻璃、新能源汽车电控系统、动力电池系统等领域的核心关键技术成果转化及产业化。

重点领域五：电子信息。推动电子信息制造业和软件和信息服务的产业发展，重点支持电子元器件、消防电子、医疗电子、智能家居、工业控制软件、嵌入式软件、计算机辅助设计与仿真、企业管理系统、产品全生命周期管理等技术成果转化及产业化。

重点领域六：高端装备制造。以高新技术产业和战略性新兴产业为主攻方向，重点支持先进轨道交通装备、船舶及海洋工程装备、电力装备、能源装备以及环保、光伏、冶金等相关领域的核心关键装备成果转化及产业化。

重点领域七：粮油食品加工。围绕构建集约高效的产业技术体系，重点支持安全可靠、经济节约的粮食仓储物流、粮食加工、油脂加工、粮食储藏、粮油质检、粮油信息与自动化等方面实施成果转化及产业化。

重点领域八：新型材料。围绕材料结构功能一体化、功

能材料智能化、材料与器件集成化、装备及应用过程绿色化，重点支持先进金属、光电信息功能材料、高性能纤维及复合材料、石墨烯等领域实施成果转化及产业化。

重点领域九：临港物流。推动临港物流产业向信息化、智能化的方向不断转型升级，重点支持智能仓储、数据流通安全治理、数字贸易、视觉识别、智慧物流等方面的成果转化及产业化。

重点领域十：特色农业。围绕构建集约高效的现代农业产业技术体系，在育种、新品种选育、先进种养殖及技术、农用生物制剂、农产品深加工技术等方面实施成果转化及产业化。

三、绩效目标

通过组织合作项目实施，吸引一批创新水平高、行业带动强、经济效益大的重大科技成果转化项目在我市转化落地，解决重点产业关键共性技术，攻克“卡脖子”技术问题，助力我市社会经济转型升级和高质量发展。

四、申报要求

（一）申报项目的基本条件

1. 项目应在我市区域内实施转化，符合本年度项目总体安排定位要求，符合国家、省市产业、技术政策，符合《指南》支持领域和方向。

2. 转化的成果优先安排本市高校院所科技创新成果，应具有国内或省内领先水平、技术成熟度高，处于中试熟化、试生产或产业化初始阶段，产权归属清晰，权利义务明确，

没有法律纠纷。

3. 项目目标产品明确，附加值高、市场容量大、产业带动性强、经济效益和社会效益显著。

4. 新药类项目须已完成Ⅲ期临床试验且获得报奖受理通知书，生物医药产业领域中涉及开展临床研究的项目，须由具体开展该研究的正规临床机构出具伦理审查意见。

5. 涉及安全生产等特种行业的，须拥有相关行业准入资格或许可。

6. 项目实施过程中应有明确的成果转化任务和技术创新目标，无实质性创新内容的单纯扩产量产、单纯技术研发项目不在支持范围。

(二) 申报单位的基本条件

1. 申报主体应为在我市区域内注册的独立法人企业，合作协议需明确各方在项目实施中的任务分工、知识产权归属、预算安排、利益分配机制等要素，且合作协议有效期限需覆盖项目执行期。如申报单位为两家及以上，需签署多方合作协议。

2. 申报主体应具有产业化研发的良好基础条件，有稳定增长的研发投入。

3. 申报主体资产及运营状态良好，具有较高的资信等级和相应的配套资金筹措能力，项目实施资金投入以企业为主。

4. 一个申报主体在本年度只能牵头申报一项市级重大成果转化项目。

五、申报材料

采取纸质材料申报，一式四份，具体内容包括：项目申报书、项目申报单位签字和盖章、申报主体营业执照（统一社会信用代码证）、近三年年度审计报告、成果知识产权证明、申报主体与合作单位的合作协议等相关证明材料。

六、形式审查要点

存在以下任何一项不符合的，则形式审查不予通过：

1. 项目申报书按要求填写完整、规范，承诺书、盖章页齐全。
2. 申请的专项金额度符合指南要求。
3. 提供的申报主体与合作单位协议明确、有效，合作协议有效期限覆盖项目执行期。
4. 企业自筹经费与申请的专项资金之比不少于 3:1。
5. 研究开发内容与申报指南内容相符。
6. 不存在重复、多头申报项目。
7. 申报主体为我市区域内具有独立法人资格的企业，提供企业法人营业执照（统一社会信用代码证）。
8. 申报主体提供 2020、2021 和 2022 年度三个年度的审计报告。
9. 填报有知识产权的项目，提供成果知识产权证明；若知识产权为合作单位所有的，在合作协议中明确双方权利义务。
10. 新药类项目提供完成 III 期临床试验且获得报产受理通知书佐证材料；涉及开展临床研究的项目提供伦理审查意

见。

11. 涉及安全生产等特种行业的，提供相关行业准入资格或许可佐证材料。

以上出现上述未能涵盖的特殊情况，经综合研判确定是否通过形式审查。

七、业务咨询电话

人才与成果转化科 3639715 3639720 3639393

2023年6月20日

附件 2

秦皇岛市重大科技成果转化项目 申请书

项目名称: _____

承担单位: _____

合作单位: _____

项目负责人: _____ 电话: _____ 手机: _____

项目联系人: _____ 电话: _____ 手机: _____

归口管理部门: _____

申报预算年度: _____

起止年月: _____

填报日期: _____

秦皇岛市科学技术局制

目 录

- 一、承担单位和合作单位情况
- 二、项目简介
- 三、项目详细内容
 - 1、项目名称
 - 2、项目基础
 - 3、项目目标产品市场分析
 - 4、项目预期绩效与实施方案
 - 5、项目经费预算
- 四、项目人员情况
- 五、项目申请单位意见
- 六、归口管理部门意见
- 七、附件目录与装订次序

一、承担单位和技术依托单位情况

1、承担单位基本情况：

承担单位					
法人代表		组织机构代码		是否为国家认定的高新技术企业	
单位地址				邮编	
注册时间		注册资本		上市情况	
开户名称		开户银行		账号	
单位类型		职工总数		大专以上学历人员	
上年度单位研发投入		上年度单位销售收入		上年度单位研发投入/销售收入	
是否属于省级以上高新区、经济技术开发区			名称		

2、承担单位经营管理能力情况（近三年）

年度	主营产品销售量及市场占有率	资产总额（万元）	负债总额（万元）	营业收入（万元）	净利润（万元）

3、合作单位情况：（如果有院士团队要明确是哪位院士）。

合作单位名称	地址	地域

二、项目简介（不超过 1000 字）

- 1、目标产品概述：（包括目标产品的定性描述，主要用途，在同行业中现状及水平，对提升产业竞争力、产业集群创新发展、经济社会发展的作用）；
- 2、项目现有技术基础：（包括核心技术的成果来源，主要突破和创新点，拥有的自主知识产权，获得的国家、部省级和市级科技奖励及重大科技计划支持等）；
- 3、项目实施主要内容：（包括项目所处阶段，下一步主要研发与产业化建设目标，投资估算与资金筹措等）；
- 4、单位概况：（包括上一年的企业总资产、销售收入、入库税收总额、净利润，创新实力和研发投入，主营业务与行业位次，主要荣誉与银行资信等级，项目负责人、技术负责人及团队情况）。

三、项目详细内容要求

1、项目名称：

技术领域			
所属学科 1		所属学科 2	
关键词			

2、现有基础：

(1) 核心技术成果来源（属于哪种要明确出来）。

a、国家或省重大科技专项、重点研发计划等形成的重大科技成果；b、获得国家、省部级和市级科技奖励的重大科技成果；c、两院院士、国家“千人计划”、国家“特支计划”等高端人才、团队研发的重大科技成果；d、企业自主创新的重大科技成果；e、产学研联合研发的重大科技成果；f、京津冀联合研发的重大科技成果等。

(2) 核心技术成果来源具体情况

成果名称	来源单位名称	来源单位类别	来源单位地域

成果是否获得市级以上科技奖励：

成果是否来自于国家、省部级和市级科技计划：

(3) 核心技术成果专利情况：

专利名称	类别	申请号	专利号	国别	专利权人	专利权属	许可方式

(4) 与项目直接相关的其他知识产权情况

名称	类别	证书编号

(5) 项目已有技术基础

(不超过 1000 字，可以插图表，简要描述项目的技术基础，重点说明成果的关键技术内容、创新点，以及已实现或有望实现的重大技术突破)。

(6) 项目实施工作基础

(项目前期工作基础, 项目进行到哪个阶段, 是否列入政府重点建设项目, 获风险投资、银行贷款等)。

3、项目目标产品市场分析：

(不超过 1000 字，可以插图表，目标产品已获的有关批准和生产许可、资质认定等，与国内外同类产品的比较，国内外市场应用现状、未来预测、竞争力分析等)。

4、项目预期绩效与实施方案

(1) 预期绩效：

预期产业化目标	(实现的产业化能力，包括形成的基地、生产线及产品产量和年生产能力等)							
预期技术质量指标	(包括项目完成时达到的主要技术与产品性能指标、执行的质量和环保标准、通过的国家有关许可认证、质量认证、环境认证等)							
预期知识产权	知识产权申请数(项)	发明专利、植物新品种、集成电路布图设计	实用新型专利、软件著作权	外观设计	知识产权授权数(项)	发明专利、植物新品种、集成电路布图设计	实用新型专利、软件著作权	外观设计
预期制定技术标准	制定技术标准(项)	企业标准	地方标准	行业标准	国家标准	国际标准		
预期经济效益	新增销售收入		万元	新增利税		万元		
预期社会效益								

(2) 主要研发工作

(不超过 1000 字，包括技术路线、研发内容、创新点等)

(3) 主要产业化工作

(不超过 1000 字，包括生产方案、市场实现方案、项目管理机制等)

6、项目经费预算

单位：万元（保留两位小数）

序号	预算科目名称	合计	专项经费	自筹经费	配套经费
1	一、经费来源				
2	二、经费支出				
3	（一）直接经费				
4	1、设备费				
5	（1）购置设备费				
6	（2）试制设备费				
7	（3）设备改造与租赁费				
8	2、材料费				
9	3、测试化验加工费				
10	4、燃料动力费				
11	5、差旅费				
12	6、会议费				
13	7、国际合作与交流费				
14	8 出版/文献/信息传播/ 知识产权事务费				
15	9、劳务费				
16	10、专家咨询费				
17	11、其他支出				
18	（二）间接经费				
19	其中：绩效支出				

详细列示其他支出：

五、项目申请单位意见

已对项目申请书内容及全部附件材料进行了审查，全部内容和材料属实，书面材料和电子文件内容一致，并对申报的材料真实性负完全责任。

法人签名：

(公章)

年 月 日

六、归口管理部门意见

申报材料审核情况

- 申报项目符合申报范围与指南方向
- 申报企业符合申报条件
- 申报项目申请书文本与电子版内容一致
- 申报材料按申请书提纲要求编写，各部分内容和数据前后一致
- 申报材料完整、真实，考核目标和任务明确
- 经费预算符合市级科技计划经费管理办法要求
- 知识产权状况清晰
- 主要附件齐备
 - 1、企业法人营业执照（中外合资企业应提供相应的批准证书）。
 - 2、企业上三年度（新办企业提供近1年或2年）经过审计的会计报表（包括资产负债表、损益表）。
 - 3、授权专利证明，软件著作权登记证书、科技奖励证书等。新办企业还需提供人才团队组成的相关资质证明的复印件。
 - 4、技术权益证明
 - 5、产学研合作的项目须附合作协议
 - 6、对围绕本项目实施所进行的总投资进行说明
- 有审批要求的，已附相应的批准和生产许可证明文件
- 涉及环境污染的项目，已提供权威部门的环境评价报告
- 其它必须提供的证明材料

注：审查通过的栏目在方格内打“√”，审查未通过的栏目在方格内打“×”

推荐
意见

归口管理部门意见：

(盖章)

年 月 日

七、申报材料附件目录与装订次序：

1、企业法人营业执照（中外合资企业应提供相应的批准证书）。

2、企业上三年度（新办企业提供近1年或2年）经过审计的会计报表复印件（包括资产负债表、损益表）；

3、授权专利证明，软件著作权登记证书、科技奖励证书等。
新办企业还需提供人才团队组成的相关资质证明的复印件；

4、技术权益证明；

5、产学研合作的项目须附合作协议；

6、对围绕本项目实施所进行的总投资进行说明

（1）有审批要求的，附相应的批准和生产许可证明文件；

（2）涉及环境污染的项目，提供权威部门的环境评价报告；

（3）其它必须提供的证明材料。

提交纸质材料时应携带相应的证书、协议、报表等原件，现场审验后返还。

附件 3

2023 年度秦皇岛市重大科技成果转化项目推荐项目汇总表

推荐单位：（盖章）

序号	项目名称	单位名称	重点领域	联系人	电话	备注
1						
2						
3						
4						