

上海市经济和信息化委员会文件

沪经信新〔2023〕46号

上海市经济信息化委关于开展 2023 年度 先进材料项目库储备的通知

各区科经委、经委（商委、科委）、各行业协会、相关单位：

为推动上海先进材料产业高质量发展，现启动 2023 年度先进材料项目库储备工作，精准支持形成先进材料产业特色优势，与其他战略性新兴产业深度融合发展，加快建设现代化产业体系，助力本市“世界影响力”的能级显著提升。

一、项目库储备对象

1. 储备对象包括 2 类：（1）拟于 2023 年内启动的先进材料应用研发类项目，以产业化为目标，围绕产业链关键材料开展研发和应用技术创新。（2）2022 年形成首批次业绩的新材料首批次项目，相关核心技术拥有发明专利，形成具有技术领先优势或者打破市场垄断，尚未取得重大市场业绩的新材料，在中试后实现单个合同不低于 50 万元的销售。

2. 储备项目的新材料产品主要围绕上海“3+6”重点产业应用需求，重点围绕膜材料、纤维材料、复合材料、电子化学品、催化新材料、前沿新材料等产业链及关键制造装备涉及的新材料技术攻关和应用。

二、项目库储备申报

请各区经信主管部门及相关行业协会，宣传发动相关企业（单位）积极填报，做好项目推荐工作。

请各相关新材料研制企业（单位）根据实际情况，认真阅读填表说明，填写《2023年上海市先进材料项目库储备填报表》和《2023年上海市先进材料项目库储备汇总表》对应内容（请见附件1、2），并于2023年3月15日前将推荐项目相关材料发送至邮箱 zhaojun4@126.com。谢谢各位的支持与配合！

附件：1. 2023年上海市先进材料项目库储备填报表
2. 2023年上海市先进材料项目库储备汇总表

上海市经济和信息化委员会
2023年1月18日

联系人：赵 军 64081535 18916808639 zhaojun4@126.com
马璐瑶 23112792 18918883836 maly@sheitc.sh.gov.cn

上海市经济和信息化委员会办公室

2023年1月28日印发

附件 1

2023 年上海市先进材料项目库储备
填报表

申报单位: _____

单位负责人: _____ 职务: _____ 电话: _____

项目负责人: _____ 职务: _____ 电话: _____

通讯地址: _____

邮政编码: _____ 电话: _____

填 表 说 明

1、新材料应用研发类项目指为实现材料自主保障，以产业化为目标，围绕关键基础材料开展的研发和应用技术创新项目，新材料首批次项目指新材料产品的首批次销售业绩。本次填报仅作为项目库储备，请贵单位根据实际新材料的研发、产业化、市场化销售情况进行填写。

2、《2023 年上海市先进材料项目库储备填报表》共有四个部分。所有项目均需填写表格的第一、二部分。第三部分仅应用研发类项目填写，第四部分仅新材料首批次项目填写。

3、新材料技术成熟度等级参考 GB/T 37264-2018《新材料技术成熟度等级划分及定义》，具体分级说明：**1 级**：材料设计和制备的基本概念、原理形成；**2 级**：将概念、原理实施于材料制备和工艺控制中，并初步得到验证；**3 级**：实验室制备工艺贯通，获得样品，主要性能通过实验室测试验证；**4 级**：试制工艺流程贯通，获得试制品，性能通过实验室测试验证；**5 级**：试制品通过模拟环境验证；**6 级**：试制品通过使用环境验证；**7 级**：产品通过用户测试和认定，生产线完整，形成技术规范；**8 级**：产品能够稳定生产，满足质量一致性要求；**9 级**：产品生产要素得到优化，成为货架产品。

一、项目承担单位概况

注册登记类型 (单选)	☐ 央企 ☐ 地方国企 ☐ 民企 ☐ 外资企业 ☐ 事业单位 ☐ 其他:			
统一社会信用代码		注册时间		
注册资金(万元)		其中外资比例(%)	(含港、澳、台)	
纳税区		所在区		
银行信用等级		上市代码(如有)		
职工总数(人)		科技人员数(人)		
质量体系认证已通过	☐ ISO9000 ☐ 14000 ☐ GMP ☐ QS ☐ UL ☐ 其它或无:			
研究开发经费占上年度总销售额的比例(%)		高新技术企业	☐ 是 ☐ 否	
企业技术中心	☐ 国家级企业技术中心 ☐ 市级企业技术中心 ☐ 区级企业技术中心 ☐ 无			
上海市“专精特新”中小企业	☐ 是 ☐ 否	上海市产学研合作创新示范基地	☐ 是 ☐ 否	
企业在上海的职能部门(多选)	☐ 总部 ☐ 研发中心 ☐ 实验室及检测部门 ☐ 销售部门 ☐ 全部生产基地 ☐ 部分生产基地(含申报的产品) ☐ 部分生产基地(不含申报的产品)			
现有产品经营业绩				
产品名称	年生产能力	主要原材料名称	上年度销售收入	国内外市场占有率

二、单位扩展信息表

1. 上年度财务状况表

企业总资产 (万元)		企业总收入 (万元)		销售收入 (万元)	
交税总额(万元)		税后利润(万元)		资产负债率(%)	
出口创汇 (万美元)		固定资产净值 (万元)		获政府专项支持资金金额 (万元)	

2. 知识产权情况表

(单位: 项)

发明专利	已申请		实用新型专利	已申请	
	已授权			已授权	
外观设计专利	已申请		软件著作权		
	已授权		集成电路布图设计等专有权		
注册商标		上海市著名商标		中国驰名商标	

三、项目情况 (应用研发类项目填写)

材料(产品)名称		项目名称	
市场规模预计	(国内)		(国际)
项目类型阶段(可多选)	☐ 研发 ☐ 中试 ☐ 产业化		
项目计划总投资 (万元)		投资来源及比例	
项目计划起止年月		项目目标	
技术来源	☐ 国外技术 ☐ 国内技术 ☐ 自有技术 ☐ 其他:		
项目负责人		职务	
电子邮箱		手机	
传真		电话	
项目联系人		职务	
电子邮箱		手机	
传真		电话	
合作单位名称及承担项目内容(如有):			

关键技术及项目先进性简述（原料、产品具体情况，技术指标，应用领域，在应用的产品上的关键性和成本占比，自评为国际领先、国际先进、国内领先或国内先进等）：			
项目目标（具体指项目执行期结束时，达到的科技攻关目标、新形成的生产能力、实现的经济效益和社会效益、取得的知识产权和新产品等）：			
项目的阶段目标和时间节点安排：			
项目应用领域竞争优势及必要性简述（字数300字以内）：			
目前技术成熟度	级	项目完成时技术成熟度 (注：一般在8级以上)	级

四、项目情况（首批次新材料项目填写）

材料（产品）名称		项目名称	
市场规模预计	（国内）		（国际）
前期研发总投资 （万元）		投资来源及比例	
前期研发时间	年 月— 年 月	达产产能	
技术来源	☐ 国外技术 ☐ 国内技术 ☐ 自有技术 ☐ 其他：		
项目负责人		职务	
电子邮箱		手机	
传真		电话	
项目联系人		职务	
电子邮箱		手机	
传真		电话	

首批次用户单位情况					
用户单位名称及简介（需要反映该单位行业地位、该材料需求量和需求金额预估等信息）：					
预计形成首批次 销售时间			销售量		销售金额 （万元）
用户方联系人			用户方联系电话		
技术性能指标（能够通过省级以上具有资质的第三方检测机构报告证明的指标，字数300字以内）：					
关键技术及项目先进性简述（字数300字以内，先进性按国际领先、国际先进、国内领先或国内先进表述）：					
项目在应用领域竞争优势及必要性简述（字数300字以内）：					
推广应用情况及若有推广困难的原因分析（300字以内）：					
目前技术成熟度	级（注：一般在6级以上）				