附件1

**2022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、《2022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： |
| 项目在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） |