附件1

2025年广州市促进工业和信息化产业

高质量发展资金项目（新材料首批次

应用示范奖励）入库申报指南

一、支持内容

为支持我市新材料产品首批次的推广与应用，对采购符合《广州市重点新材料首批次应用示范指导目录(2024年版）》的重点新材料产品的应用企业，按采购合同实际交易额（不含税）给予一定奖励。

二、申报条件

（一）申报主体为新材料产品应用企业。其采购的新材料产品对应并符合《广州市重点新材料首批次应用示范指导目录(2024年版）》的相关要求。

（二）申报企业采购的新材料产品已完成交易并应用于企业日常生产，且未获过市重点新材料首批次推广应用示范奖励政策支持。

（三）申报主体和新材料产品生产企业须在广州市。

（四）申报企业未被列入“信用广东”网站（https://credit.gd.gov.cn）失信惩戒主体名单内。

三、支持方式和标准

同一申报主体可申报不同的产品类型，每个目录项目原则上只支持一个申报主体，单个企业奖励总额不超过1000万元。标准如下：

申报的产品符合《广州市重点新材料首批次应用示范指导目录(2024年版）》要求的，对该产品自2024年1月1日起至2025年6月30日期间，连续不超过12个月的采购合同交易总额（起止时间及交易总额以支付凭证和发票金额为准，不含税）给予不超过30%的奖励，对单个产品支持金额最高不超过500万元。

四、申报材料

本次采用无纸化评审，申报单位应按要求编制材料网上申报，每个产品提交一份申报材料。经公示获得扶持的申报单位如需提供纸质材料另行通知。网上申报材料清单如下：

1.资金申请承诺书。

2.广州市重点新材料首批次应用示范奖励申报表。

3.申报企业和新材料生产企业营业执照、组织机构代码证、税务登记证（“三证合一”的仅提供营业执照）和法定代表人身份证扫描件。

4.与申报产品直接对应的已授权国家发明专利证书扫描件、发明专利说明书摘要、专利有效性证明；涉及专利转让的，需提供发明专利著录项目变更申报书扫描件、专利转让合同扫描件等相关证明材料并加盖申报企业和新材料转让企业公章。

5.申报企业采购新材料产品连续12个月的支付凭证和采购发票及合同（含采购订单明细）扫描件。

6.重点新材料产品成熟度的企业评价报告（由申报企业组织新材料生产企业提供）。

7.申报周期内申报主体经会计师事务所出具的2024年度财务审计报告（申报企业和新材料生产企业均须提供）和项目财务专审报告，扫描件并加盖公章。

8.购买国家新材料首批次保险的保单及保险合同扫描件（由新材料生产企业提供，如有）。

9.新材料产品具体指标参数的第三方检测报告复印件。由省级及以上的第三方检测机构出具，规范且具有法律效力。如无法提供，需附详细说明。

申报企业请按以上顺序整理申报书，以上申报书封面及第1、2、6项申报材料的参考格式见附件。

附件

广州市2025年重点新材料首批次

应用示范奖励申报书

（封面）

申报企业：（盖章）

社会信用代码：

注册地址：

联系人及联系方式：

二〇二五年 月 日

目录

1.资金申请承诺书。

2.广州市重点新材料首批次应用示范奖励申报表。

3.申报企业和新材料生产企业营业执照、组织机构代码证、税务登记证（“三证合一”的仅提供营业执照）和法定代表人身份证扫描件。

4.与申报产品直接对应的已授权国家发明专利证书扫描件、发明专利说明书摘要、专利有效性证明；涉及专利转让的，需提供发明专利著录项目变更申报书扫描件、专利转让合同扫描件等相关证明材料并加盖申报企业和新材料转让企业公章。

5.申报企业采购新材料产品连续12个月的采购发票及合同（含采购订单明细）扫描件。

6.重点新材料产品成熟度的企业评价报告（由申报企业组织新材料生产企业提供）。

7.申报周期内申报主体经会计师事务所出具的2024年度财务审计报告（申报企业和新材料生产企业均须提供）和项目财务专审报告，扫描件并加盖公章。

8.购买国家新材料首批次保险的保单及保险合同扫描件（由新材料生产企业提供，如有）。

9.新材料产品具体指标参数的第三方检测报告复印件。由省级及以上的第三方检测机构出具，规范且具有法律效力。如无法提供，需附详细说明。

申报企业请按以上顺序整理申报书，以上申报书封面及第1、2、6项申报材料的参考格式见附件。

1.资金申请承诺书

|  |  |
| --- | --- |
| 申报单位 承诺 | 我企业承诺申报材料真实可信，绝不存在弄虚作假骗取政府资金的情况，若出现与上述承诺不一致的问题，我企业愿主动承担责任，接受处理。  申报单位（盖章）：  法人代表签字：  日期： 年 月 日 |
|
|
|
|
|
|
| 区工信部门审核意见 | 承诺对申报资料的真实性已经进行核查，对企业的申报条件和申报资格的符合性负责，对推荐结果负责。  （盖章）  日期： 年 月 日 |

2.重点新材料首批次应用奖励申报表

**申报单位（盖章）：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **申报企业基本情况** | | | | | |
| 单位名称 |  | | | | |
| 社会信用代码 |  | | | | |
| 单位性质 | □国有 □民营 □外资 □其他： | | | | |
| 注册地址 |  | | | | |
| 注册资本 | 万元 | | | | |
| 产业领域 | □新型显示 □半导体与集成电路 □生物医药与健康  □智能网联与新能源汽车 □新能源 □其他 | | | | |
| 2024年主营业务收入 |  | | | | |
| 填报联系人及联系方式 |  | | | | |
| **新材料生产企业** | | | | | |
| 单位名称 |  | | | | |
| 社会信用代码 |  | | | | |
| 单位性质 | □国有 □民营 □外资 □其他： | | | | |
| 注册地址 |  | | | | |
| 注册资本 | 万元 | | | | |
| 2024年主营业务收入 |  | | | | |
| 填报联系人及  联系方式 |  | | | | |
| 企业供应的与目录对应的新材料产品名称及编号 | 1、产品名称： 目录产品编号：  2、产品名称： 目录产品编号：  …… | | | | |
| 与新材料相关的核心技术与知识产权情况 | 说明企业掌握的相关技术及知识产权情况，含自主研发、引进转化等。 | | | | |
| **新材料首批次示范应用奖励申报明细（每个产品填写1行）** | | | | | |
| 序号 | 新材料生产单位 | 对应目录的新材料产品名称及编号 | 新材料主要应用产品 | 申报期间（**精确到具体日期**） | 申报期间累计采购金额（万元） |
| 1 | **申报企业** | **目录7** | **产品A** |  |  |
| **产品B** |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |
| **企业合计采购金额** | **万元** | | | | |
| **企业合计申报奖励** | **万元** | | | | |

**备注：1.**对应目录指《广州市 2024年重点新材料首批次应用示范指导目录（第一版）》，下同。2.不同型号的同一产品需要分别列明，须与财务相关票据一一对应。3**.**本表中每项供应产品需附有关技术说明材料；所有材料加盖公章。4.材料生产企业拥有的与申报产品直接对应的已授权国家发明专利证书扫描件、发明专利说明书摘要、专利有效性证明；涉及专利转让的，需提供发明专利著录项目变更申报书扫描件、专利转让合同扫描件等相关证明材料并加盖申报单位公章。5.如单家企业供应多项符合目录要求的产品，需分别提供有关知识产权证明材料。6.采购金额需对应新材料生产企业的销售金额，新材料生产企业需要配合提供销售合同、销售发票、银行到账凭证等材料。

###### 

6.重点新材料产品成熟度的企业评价报告

（参考模版）

申报企业（盖章）：

新材料生产企业（盖章）：

评定产品：

编制日期：

**编制说明**

根据GB/T 3726-2018《新材料技术成熟度等级划分及定义》可将新材料的技术成熟度划分为实验室阶段、工程化阶段和产业化阶段三个阶段，分别对应新材料技术成熟度的1~3级，4~6级和7~9级（见表1）。基础研究（包括实验室阶段）的材料成熟度等级一般处于1~3级，工程化阶段及中试阶段的材料处于4~6级，9级属于已经成熟产业化的产品。符合“广州市重点新材料首批次应用示范”补贴的材料成熟度等级应在5~9级。

表1 技术成熟度等级界定

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 等级 | 技术成熟度 | 阶段 |
| 1 | 材料设计和制备的基本概念、原理形成 | 实验室阶段 |
| 2 | 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 | 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 | 试制工艺流程贯通，获得试制品，性能通过实验室测试验证 | 工程化阶段 |
| 5 | 试制品通过模拟环境验证 |
| 6 | 试制品通过使用环境验证 |
| 7 | 产品通过用户测试和认定，生产线完整，形成技术规范 | 产业化阶段 |
| 8 | 产品能够稳定生产，满足质量一致性要求 |
| 9 | 产品生产要素得到优化，形成货架产品 |

**申报材料基本信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 材料所属大类 |  | 材料名称 |  |
| 应用领域 |  | 应用方向 |  |
| 国内外生产及应用情况 |  | | |
| 国外主要生产厂家 |  | 国内主要生产厂家 | 本项目新材料产品供应企业 |
| 国产材料的市场占有率 |  |  |  |
| 材料技术成熟度等级自评 |  | | |
| 自评证明文件 | 此处列出清单，证明材料以附件形式提供。 | | |

**材料成熟度等级评定打分表**

（仅体现5~9级）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 等级 | 技术成熟度 | 权重 | 等级满足评定（满足的打√） |
| 5 | **试制品通过模拟环境验证** |  |  |
| 完成试制品验证件的制备 | 35% |  |
| 制定了完整的试验验证和测试方法，形成材料的测试评价规范 | 30% |  |
| 完成了基本的环境模拟试验（包括高低温、温度循环、高温高湿、温度冲击、盐雾、浸泡、腐蚀气氛、振动等），试制品验证件通过了模拟环境测试 | 20% |  |
| 可进行工艺参数一致性评估 | 15% |  |
| 6 | **试制品通过使用环境验证** |  |  |
| 完成试制工艺流程优化 | 35% |  |
| 完成了试制品的工程化制备及性能评价，具备完整的工艺一致性评价方法 | 35% |  |
| 完成了试制品验证件在使用环境中的测试（包括基本的环境适应性试验和多物理场耦合的复杂环境适应性试验），完成全尺寸样品的应用性能评价与可靠性评估 | 30% |  |
| 7 | **产品通过用户测试和认定，生产线完整，形成技术规范** |  |  |
| 完成产品验证件在使用环境中的全面测试和鉴定 | 20% |  |
| 完成规模生产装备的建设，生产线完整 | 20% |  |
| 生产线通过环境、安全、职业卫生等相关评审 | 15% |  |
| 完成产业化生产文件编制 | 10% |  |
| 掌握了产业化制备工艺技术 | 15% |  |
| 建立产品质量控制体系或标准 | 10% |  |
| 完成了产品的安全性、环保性、工艺适应性、耐久性、兼容性、可维修性等应用性能的测试评价，形成较完善的应用评价规范 | 10% |  |
| 8 | **产品能够稳定生产，满足质量一致性要求** |  |  |
| 产品经验证满足使用要求 | 25% |  |
| 产品满足质量一致性要求 | 25% |  |
| 具备稳定生产的能力 | 20% |  |
| 制定了产品成本优化方案 | 15% |  |
| 完成产品在应用中的服役寿命、使用可靠性、批次稳定性、质量一致性和回收利用性的系统性评价 | 15% |  |
| 9 | **产品生产要素得到优化，形成货架产品** |  |  |
| 产品的性能全部满足使用需求 | 35% |  |
| 产品生产要素得到优化，满足市场需求 | 35% |  |
| 产品具备稳定的产能和市场，成为货架产品 | 30 |  |

**附：证明文件**

（包括生产流程图、生产工艺文件、关键生产设备清单；企业检验文件目录清单、主要检测仪器设备清单；企业质量手册目录、程序文件目录；企业质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系证书复印件；专利（请见申报材料附件中的专利文件）、获奖证书；第三方测试报告、产品认证证书（请见申报材料附件中的测试报告及认证证书文件））