津工信财〔2024〕4号附件4

2024年第一批天津市制造业高质量发展专项

新材料产业公共服务平台建设项目申报指南

一、支持方向及支持方式

围绕新材料产业资源共享、中试、应用等重点领域，支持企业或机构搭建材料基因组研究中心、新材料测试评价、中试、生产应用、资源共享等新材料产业公共服务平台，按照实际投资额（不含土地购置、土建领域投资）的20%，给予最高1000万元支持。

**（一）材料基因组研究中心，**指为提升我市新材料产业研发创新水平，通过搭建高通量材料计算和试验平台，建设新材料专业数据库，建设服务全市新材料企业、科研机构的材料基因公共服务平台，缩短新材料产品的研发时间，提高研发效率。

**（二）测试评价平台，**指在稀土功能材料、金属材料、半导体材料、动力电池材料以及高分子材料等领域，新材料有关机构联合新材料生产企业、应用单位、科研院所等，整合资源，搭建新材料产品测试评价平台，开展新材料测试、质量评估、模拟验证、数据分析、应用评价和认证计量等公共服务，完善新材料测试评价方法及标准，提升测试评价和材料质量认证能力。

**（三）中试平台**，指为加快新材料科技成果产业化，面向新材料细分领域建立的行业性开放共享中试基地，开展生产放大、工艺验证、产品数据可靠性验证等环节验证、校证和修改，降低成果转化的技术风险、生产风险、营销风险和投资风险，加速实现“技术-产品-商品”的转化。

**（四）生产应用示范平台，**指面向某类新材料开发应用的重大需求，组织重点新材料生产企业和应用单位组成联合体，吸收产业链相关单位，衔接我市已有的科技创新机构，打破技术与行业壁垒，其开发生产应用模式将缩短新材料开发周期，实现上下游有效协同发展，具有良好示范带动作用。

**（五）资源共享平台**，指利用信息化手段整合政府、行业以及社会资源建立共享平台，实现信息资源的交流互通，提升对新材料行业的各类研发、生产、应用、服务等机构的服务能力，提高行业的管理水平。

二、申报条件

（一）符合通知正文中“申报条件”的所有要求。

（二）申报主体可由独立企业或者相关企业组成的联合体进行申报。对组成的联合体，牵头单位与相关项目建设单位应就平台建设制定建设方案，签订合作协议书，明确联合体的组织方式、运营管理机制、项目建设周期、成员单位具体权责、任务分工、发展计划等。

（三）申报平台项目已基本完成投资，可产生较强经济社会效益并具有行业代表性和公共服务能力，对其他企业或行业具有较强借鉴意义和推广价值。

三、申报材料

提供通知正文中要求的申报材料及以下材料，按通知要求顺序装订：

（一）通知正文中要求的申报材料（选择奖补类）；

（二）天津市新材料产业公共服务平台建设项目基本情况表（附件4—1）。

（三）项目建设方案（附件4—2），以联合体单位申报须同时提交合作协议书。

（四）证明投资的相关合同与发票（本次补贴日期为2023年4月11日至项目申报日）；

四、申报程序

各项目申报单位按照文件要求准备申报材料（电子文档为word格式），所有材料按要求顺序装订成册，报送至所在区的工业和信息化主管部门。

附件：4—1．天津市新材料产业公共服务平台建设项目基本

情况表

4—2．项目建设方案提纲

（联系人：市工业和信息化局原材料工业处　程富琳，

联系电话：63085925）

附件4—1

天津市新材料产业公共服务平台建设

项目基本情况表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | | | |
| 牵头及联合体  成员单位 |  | | | | |
| 项目实施起止年月 |  | 建设地点 |  | 项目进度（%） |  |
| 项目总投资（万元） |  | 申请发票总额 |  | 申请补贴金额 |  |
| 项目建设主要内容 |  | | | | |
| 项目投资情况 | 包括已完成投资、2023年4月11日到申报日投资和下一步投资计划 | | | | |
| 项目实施目标 | **材料基因组研究中心**重点填写建成以后服务新材料创新研究情况。  **测试评价平台**重点填写此类材料测试评价平台建设完成后，为区域、行业提供的公共服务、解决的重点问题等情况。  **中试平台**重点填写服务某一类行业科技成果转化情况。  **生产应用示范平台**重点填写某类材料的技术突破以及在相关领域的应用情况。  **资源共享平台**重点填写平台建成后资源共享的实现，为行业、政府、相关机构提供服务等情况。 | | | | |

附件4—2

平台建设项目实施方案(大纲)

一、项目的背景和必要性

国内外本领域类似平台建设的现状和发展趋势。本项目建设的由来和原因，必要性分析，该平台对产业发展的作用与影响。

二、项目申报单位情况

（一）责任单位和联合体成员单位、团队的基本情况

包括与项目实施相关的实力和基础，以往的业绩，承担相关项目情况，专业人员能力等。

（二）责任单位和联合单位与国内外同类机构优势比较分析

完成项目预期目标的技术、人才、机制、设施设备优势等。

三、项目的主要内容和绩效目标

项目建设内容：应包含项目总体设计，购置主要仪器设备等相关内容。

绩效目标：提供研发设计、检验检测、技术成果转移转化等服务的企事业数量和终端数量，形成的相关服务体系情况，实现的经济效益等。

四、项目实施方案和进度

项目建设内容、地点、周期情况，已完成建设情况及下一步工作安排

五、商业运作模式及经济社会效益分析

支持该项目可持续运行的有效运作模式；直接和间接经济效益；项目建成后可公开、共享、交换的信息及其效益等。

六、资金情况

项目投资规模以及投资明细，现已投入资金及2023年4月11日至申报截止日投资明细，下一步投资计划。