附件2

江苏省制造业中试平台

申　　报　　书

（2025年度）

平台名称：

依托单位（盖章）：

联系人及电话：

推荐单位（盖章）：

申报时间：

江苏省工业和信息化厅制

编制说明

1.申报书包括制造业中试平台数据表、申请报告及佐证材料。

2.依托单位应如实、清晰、完整地编制申报书，并提供相关附件材料，对提交材料的真实性、准确性、合法性负主体责任。

3.推荐单位应对申报书的科学性、系统性、完整性、真实性、准确性、合法性等进行审核把关。申报材料弄虚作假的，将取消申报资格。

4.申报书A4纸双面打印，胶装，封面、数据表页和骑缝处需加盖依托单位公章。同时提交一份完整的盖章版扫描件。

江苏省制造业中试平台数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 中试平台名称 |  | | | | |
| 所属集群 |  | | 重点产业链 |  | |
| 是否符合重点方向 | □是，\_\_\_\_\_；□否 | | 行业 |  | |
| 建设时间 |  | | 建设模式 |  | |
| 申报年度 |  | | 运行时间 |  | |
| 运行地址 |  | | | | |
| 平台简介 | （1000字以内） | | | | |
| 依托单位（盖章） |  | | 社会统一信用代码 |  | |
| 单位类型 | 🞎高校 🞎科研机构 🞎央企  🞎国企 🞎民企 其他： | | | | |
| 平台负责人 |  | 职务 |  | 联系  电话 |  |
| 联 系 人 |  | 职务 |  | 联系  电话 |  |
| 推荐单位 | 如是“筑峰强链”重点企业无需填写。 | | | | |
| 联 系 人 |  | | 联系电话 |  | |
| 一、基础能力 | | | | | |
| **1.场地及设施情况** | | | | | |
| 中试场地及配套设施面积（平方米） |  | | 建设成熟中试线数量（条） |  | |
| 中试软硬件原值  （万元） |  | | 中试数据量（条） |  | |
| **2.中试服务团队情况** | | | | | |
| 专职人员总数（人） |  | | 其中：技术  人员数（人） |  | |
| 硕士及以上人数（人） |  | | 副高级及以上专业技术职称或从业资格人数（人） |  | |
| 二、技术优势 | | | | | |
| **3.中试技术储备情况** | | | | | |
| 与中试相关的知识产权数量（项） |  | | 其中：有效发明专利数（项） |  | |
| 上年度申请中试相关的知识产权数量（项） |  | | 近三年承担或参与相关领域省级及以上中试项目（项） |  | |
| 平台关键试验设备联网率（%） |  | | 平台中试活动关键工序数控化率（%） |  | |
| 中试设备自主可控率（%） |  | | 平台资源综合利用率（%） |  | |
| 三、服务成效 | | | | | |
| **4.中试服务开展情况（数据来源：🞎上年度 🞎申报年度）** | | | | | |
| 依托单位中试服务收入总额（万元） |  | | 依托单位中试服务收入占比（%） |  | |
| 中试服务企业数量（家） |  | | 中试服务项目总数量（项） |  | |
| 完成省部级以上自主创新成果的中试验证项目数（项） |  | | 牵头或参与制定中试相关标准数（项） |  | |
| 四、依托单位真实性承诺 | | | | | |
| 我单位本次申报材料所有数据、内容及所提供的附件材料真实、客观、完整，无知识产权纠纷，内容已进行脱密处理。我单位在质量、安全、环保、信用和社会责任等方面无不良记录。如有不实，愿承担相应责任。  法定代表人签字：  依托单位（盖章）：  年 月 日 | | | | | |
| 五、推荐单位意见（筑峰强链企业直报无需填写） | | | | | |
| 推荐单位（盖章）：    年 月 日 | | | | | |

填报说明：1.运行模式包括政府投资公共服务、高校院所成果转化、多元主体联合共建、企业运营市场服务、企业建设适度开放、龙头企业自主建设。

2.行业包括机械、电子、轻工、冶金（有色）、石化、纺织、建材、医药（含医疗器械）。

3.重点方向按附件1《江苏省制造业中试平台重点方向建设要点（第一批）》填写。

4.申报年度为N，上一年度则为N-1，近三年为N-3，N-2，N-1。

江苏省制造业中试平台申请报告

（提纲）

一、依托单位基本情况

（一）依托单位概况。包括单位性质、组织架构、职工人数、总资产、资产负债率、银行信用等级、主营业务收入情况、主导产品及市场占有率等。

（二）依托单位行业地位和竞争力。依托单位在本行业的领先地位和竞争优势，与国际、国内同行业相比所具有的规模和技术等优势。

二、制造业中试平台基本情况

（一）平台目标定位。

1. 基本情况。包括平台所在地、面向领域、服务对象、建设目标、运行模式、建设时间、投入运行时间等。

2. 产业支撑。包括平台支撑国家和省重大需求、重大工程实施需要，服务“1650”产业体系创新发展等。

3. 建设方向。包括平台符合省级中试平台重点领域布局等情况。

（二）平台基础能力。

1. 场地设施。包括试验场地面积、平台功能构成、中试线或试验场地配备情况，安全、环保等设施配套情况，符合标准情况。

2. 中试设备。包括平台配置的试验设备、测量仪器、关键软件等中试设备清单情况，主要中试软硬件设备的核心技术指标与国内、国际先进水平比较等情况。

**中试平台软硬件要素表（示例）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 产地 | 原值  （万元） | 是否自主可控 | 核心技术指标及其与国内外对比情况 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |

3. 数据资源。包括平台储备的中试数据、数据量、数据价值及数据分析能力等。

4. 人才团队情况。包括工程技术带头人基本情况、技术研究方向、重要技术成果及行业影响力等；与核心服务能力有关的管理、研发、试验、质量、安全等专业人才团队情况；核心管理及技术人员承担省级以上重大项目情况及中试经历等。

**中试人才团队表（示例）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 学历学位 | 所在部门 | 职务 | 职称 | 类别 | 专职/兼职 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |

类别填写：技术带头人、管理人员、研发人员、试验人员、质量管控人员、安全管控人员

（三）平台技术水平。

1.核心技术能力。包括技术熟化、产品试制、工艺改进、试验验证等核心技术及能力水平（须有与国内、国际最新水平的对比数据），支撑产业链创新发展及服务国家重大工程、重大战略成效，近三年牵头承担和参与相关领域省级以上项目及取得的成效，平台通过中试获得知识产权的情况。

**中试技术清单（示例）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术名称 | 所在环节 | 已达到的核心指标 | 对标情况 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |

**近三年承担和参与省部级以上中试项目清单（示例）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目承担单位 | 立项时间 | 立项单位 | 项目主要内容和成效 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |

**中试相关知识产权清单（示例）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 知识产权名称 | 知识产权编号 | 知识产权类型 | 授权/登记日期 | 知识产权权利人 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |

注：知识产权类型可填写专利-发明专利、专利-外观设计、专利-实用新型、软件著作权、其他。其他在备注里表明种类。

2.先进技术融合。包括中试数字化、网络化、智能化、高端化、绿色化方面开展的探索和成效，如：平台中试活动中的关键工序数控化情况，运用人工智能赋能中试智能化情况，综合利用节约资源能源情况等。

3.中试技术路线。包括编制技术路线图，平台已掌握并在探索的本领域中试关键技术、基础共性技术等技术路径及解决方法，成效情况。

（四）平台服务成效。

1.中试服务清单。包括中试平台现有基础、提供服务事项、对外提供综合性专业化中试服务及系统化解决方案、联系人电话。

**中试服务资源清单（示例）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 平台  名称 | 依托  单位 | 所属行  业领域 | 现有基础 | 服务事项 | 联系人及电话 |
|  |  |  |  | （包含但不限于：拥有中试所需的固定场所，必要的通用计量检测仪器、通用和专用设备及配套设施，有组织制定科学合理中试方案的能力，拥有明晰的制度条件、对外服务承接程序和收费标准等） | （包含但不限于：提供技术或产品的技术研发转化、性能工艺改进、工艺放大熟化、产品型式试验、产品性能测试、小批量试生产、仪器设备共享、设备应用验证等） |  |
| 1 | 示例：  XX中试平台 | 示例：  XX公司 | 示例：集成电路 | 示例：  现有百级洁净实验室1000平方米，千级净化车间2000平方米，中试车间6000平方米，已建立声电、PD、热释电、压力、MOS、小信号三极管、湿度、温度等8个产线类别的中试能力，拥有中试设备2000余台套，管理、研发及一线人员300余人，形成了从“芯片结构设计、版图仿真模拟、晶圆流片加工、封装测试验证”的全工艺中试验证平台。部分产品已在重大科技配套项目中得到试用；产品可应用于消费电子、医疗电子、工控领域及汽车电子。 | 示例：  （1）MEMS压力传感器芯片设计、流片、测试服务；  （2）功率器件设计、流片、封装测试服务（中高压MOS、小信号三极管等）;  （3）特殊领域专用芯片设计、晶圆代工服务；  （4）宽禁带半导体设计、流片服务；  （5）数字、模拟热释电芯片设计、流片服务；  （6）智能功率开关芯片设计和流片服务；  （7）6英寸BCD工艺代工服务；  （8）红外芯片设计和流片服务；  （9）特种工艺单步加工服务（注入、减薄、划片等）；  （10）超薄型器件封装测试服务；  （11）分立器件和集成电路封装测试服务；  （12）其他传感器芯片设计、流片及测试服务；  … |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |

2.中试服务收入。包括近三年开展的中试服务项目、服务对象类型、范围、数量、金额，服务收入及占主营业务收入比例等。

3.典型服务成效。包括平台服务重点领域和重点产业链的突出业绩，如项目名称、合同额、服务周期、服务单位名称、服务内容、解决的问题、取得的成效；对本领域科技成果转化应用作出重大贡献、发挥重大作用、形成重大影响的情况。近三年牵头或参与制修订中试相关标准等情况。

**近三年牵头或参与制修订中试相关标准清单（示例）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标准名称 | 标准类型 | 标准号 | 实施时间 | 标准制定人 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |

（五）平台运行机制。

1.内部管理机制。包括平台运营管理机制，在人财物等方面和依托单位相对独立的情况。

2.对外服务程序。包括平台制定中试平台对外服务规范，在知识产权管理保护，技术转让、技术归属、技术服务和商业秘密等方面的管理规则。

（六）发展潜力情况。包括中试平台未来3年发展目标，以及提供高水平中试服务的措施和路径等。平台自我造血能力，多元收入体系、可持续运营发展情况。

三、相关附件材料

1．依托单位对报送资料的真实性承诺。

2．依托单位在“信用中国”网站的查询结果。

3．相关财务报表。企业财务报表审计报告，中试服务收入及设备相关的专项审计报告。

4．其他必要证明材料。主要包括：营业执照（或事业单位法人证书等）复印件、职工社保缴纳证明、学历学位证明、职称证书，专利信息、承担或参与的项目、主持和参加制定的标准，获评资质等方面的证明材料。