附件4

**海南省中试研究基地认定申报书**

中试研究基地名称： （盖章）

技术领域：

申报单位： （盖章）

联 系 人： 电话：

申 请 时 间： 年 月 日

海南省科学技术厅制

2023年7月

填写说明及要求

一、填写本表前请仔细阅读申报通知，根据申报要求填写。

二、本项目采取网上申报，向所在市县科技管理部门网上提交材料。

三、对本表内容或其他需要补充说明的，可另附页说明。

四、省中试研究基地名称统一命名为“海南省×××中试研究基地”。其中“×××”应根据所属领域和研究方向进行凝练。

五、仪器设备原值指10万元以上的仪器设备。

六、《申报书》填写内容应实事求是、文字精炼、表述明确严谨。

一、工程技术研究中心信息简表

|  |  |
| --- | --- |
| 中试研究基地名称 |  |
| 高新技术产业领域 | □生物医药 □石油化工新材料 □数字经济□南繁种业（热带高效农业） □深海（海洋）科技 □航天科技□清洁能源 □节能环保 □高端食品加工 □其他领域 （明确产业领域） |
| 细分领域 |  |
| 中试研究基地人员总数 |  人 | 固定科研人员 |  人  | 流动人员 | 人 |
| 职称结构 | 正高 |  人 | 副高 |  人 | 中级 | 人 |
| 学历结构 | 博士 |  人 | 硕士 |  人 | 学士 | 人 |
| 年龄结构 | 55岁以上 |  % | 41～54岁 |  % | 40岁以下 |  % |
| 年度（近3年） | 承担科研项目经费（万元） | 中试研究基地经费投入（万元） |
| 国家级 | 省部级 | 其他 | 依托单位 | 其他 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 中试研究基地联系人 | 姓名 |  | 出生年月 |  | 身份证号 |  |
| 从事专业 |  | 联系电话 |  | 职称/职务 |  |
| 学术委员会主任 | 姓名 |  | 出生年月 |  | 工作单位 |  |
| 从事专业 |  | 最后学历 |  | 职称/职务 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 中试研究基地基本情况  | 中试研究基地负责人 | 姓名 |  | 出生年月 |  | 专业 |  |
| 职称 |  | 职务 |  | 最高学历 |  |
| 手机 |  | 固定电话 |  | 电子邮箱 |  |
| 主要成就： |
| 拟投资总额（万元） |  | 已完成投入（万元） |  |
| 办公和研发场地使用面积（m2） |  | 固定资产（万元） |  |
| 科研仪器设备原值（万元） |  | 大型科学仪器设备总数（台） |  |
| 平台建设的计划和目标（包括进展、前景、经济价值，机构运行、经费投入、人才引进和培养等情况） |
|  |

二、申请单位信息简表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申请单位 |  | 法人代表 |  |
| 单位性质 | □高校及科研院所 □企业及转制院所□民办非企业 □其他企业 | 统一社会信用代码 |  |
| 开户银行 |  | 账号 |  | 行号 |  |
| 单位联系人 |  | 联系电话 |  | 职务 |  |
| 主要合作单位 | （如有，可填报）   |
| 申报单位（非事业单位）填写以下内容 |
| 企业类型 | □转制科研院所 □国有企业 □股份有限公司 □有限责任公司□民办非企业 □其他企业 |
| 企业信用等级 |  | 是否高企 | □是 □否 | 认定时间 |  |
| 员工总数 | 人  | 企业专职研发人数 | 人 |
| 申报单位特征 | □高新技术企业 □产业龙头企业 □其他 （具体说明） |
| 主导产品 |  |
| 年度（近3年） | 研究开发经费 | 研究开发经费占当年总销售额的比例 | 技术性收入与高新技术产品销售收入总和占当年总收入的比例 |
|  |  万元 |  % |  % |
|  |  万元 |  % |  % |
|  |  万元 |  % |  % |
| 企业上年度财务状况 | 工业总产值 |  万元 | 销售收入 |  万元 |
| 交税总额 |  万元 | 税后利润 |  万元 |
| 资产总额 |  万元 | 固定资产 |  万元 |
| 资产负债率 |  % | 出口创汇 |  万美元 |
| 获奖情况 | 近三年科技活动情况：科研项目总数（项）、发明专利授权数（项）、制定国家、行业标准数（个）、科技成果转化数（项）、技术合同成交（项） |

三、附件材料

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **附 件 名 称** |
| 1 | 中试研究基地现有固定人员名单 |
| 2 | 归属中试研究基地仪器设备清单 |
| 3 | 近3年承担的国家、省部、市科技计划项目清单 |
| 4 | 近3年获国家、省部级奖励清单 |
| 5 | 近3年重要学术专著、论文、发明专利、标准等科研成果清单 |
| 6 | 中试研究基地规章制度和管理制度等清单 |
| 7 | 其他相关材料 |

四、承诺书

|  |
| --- |
| 本单位申报材料内容可靠，相关数据真实。本单位承诺对申报材料内容的真实性承担法律责任。 （ 公 章 ） 法定代表人（授权人）签章： 年 月 日 |

五、申报、初审及审定意见

|  |
| --- |
| 申报单位意见： 基地负责人（签字） 法定代表人（签字） （公章）年 月 日 |
| 市县科技管理部门初审及推荐意见：  （公章）年 月 日 |
| 专业评审意见：    |
| 评审专家名单   （公章）年 月 日 |
| 省科技厅审定意见：   （公章）年 月 日 |

附件1

归属中试研究基地现有固定人员名单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 出生年月 | 职务 | 职称 | 学历 | 研究方向或从事专业 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |

附件2

归属中试研究基地仪器设备清单（按原值降序排列）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 型号 | 用途 | 数量 | 原值（万元） | 购置日期 | 生厂商 | 所属单位 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

附件3

近3年承担的国家、省部、市科技计划项目清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目类别 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 承担单位 | 经费 | 实施时限 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |

附件4

近3年获国家、省部级奖励清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 获奖项目名称 | 奖励名称 | 等级 | 授奖单位 | 奖励年度 | 获奖人 | 排名 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |

附件5

近3年重要学术专著、论文、发明专利、标准等科研成果清单

|  |
| --- |
| 一、学术著作 |
| 序号 | 著作题目 | 字数（万字） | 主要编著者 | 编著者中心职务 | 出版时间 | 出版社名称 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |
| 二、论文 |
| 序号 | 论文题目 | 作者 | 刊物或会议名称 | 刊物级别 | 发表时间 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |
| 三、发明专利 |
| 序号 | 专利类别 | 专利名称 | 专利编号 | 专利权人 | 发明人及排序 | 申请时间 | 专利状态 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 四、标准 |
| 序号 | 标准类别 | 标准名称 | 标准编号 | 牵头起草单位 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |
| 五、其他科研成果清单上传附件 |

附件6

中试研究基地规章制度和管理制度等清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 制度名称 | 制定时间 | 制定方（技术创新中心/依托单位） | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |

附件7

相关证明材料

包括申报单位营业执照、登记证书、相关负责人身份证复印件、中心平面图，单位组织架构、相关章程等，申报单位为企业的提供近3年年度审计报告和研发投入专项审计报告、其他材料等。（上传附件3-5中所列的项目立项通知或任务书的首页及盖章页、奖励证书、论文首页、专利证书、标准首页等材料的扫描件）

海南省中试研究基地建设方案

(编写提纲)

一、建设背景和重要意义

（一）本产业或细分领域国内外技术发展水平、趋势和发展需求；

（二）本产业或细分领域在全省发展战略中的地位和作用；

（三）建设的必要性、可行性和重要意义。（包括建成后对产业细分领域及依托单位的作用和贡献等）。

二、申报单位概况

（一）申报单位基本情况（企业需说明近三年单位营业收入、纳税、固定资产投资、净利润等运营基本情况及经营业绩情况）；

（二）基础条件、现有技术水平和优势（包括拥有相关产业领域核心技术和自主知识产权，提供科研成果中间试验、放大验证、生产工艺确认、生产线预制调试及技术转移转化配套服务条件；为规模生产提供成熟、适用、成套技术情况；市场化运作和对外开放情况；为我省高校、科研院所、初创企业等科技成果转化提供中试服务业绩及相关情况）；

（三）研发投入等支撑情况；

（四）承担科研项目情况，取得的主要成果，包括形成的专利、获得的奖励、制定的标准、转化和产业化的主要产品；

（五）主要负责人介绍、科研团队和管理人员状况及人才培养能力；已建创新平台运行情况。

三、总体思路

（一）指导思想

（二）战略定位

（三）建设原则

（四）发展目标

四、建设布局和建设任务

（一）建设布局、研究方向、研究内容、发展思路和近中期目标。

（二）建设任务。包括科研成果中间试验、放大验证、生产工艺确认、生产线预制调试相关平台等建设计划；技术转移转化配套服务建设任务；建立市场化运作、对外开放机制情况；为我省高校、科研院所、初创企业等科技成果转化提供中试服务预期情况及对本领域技术创新能力有重大提升的其它特色工作等。

（三）科研条件情况（包括归属中试研究基地支出的研发投入、归属技术创新中心使用的科研办公场所、固定研发场地、科研仪器设备、中间试验和检验检测能力及相关配套设施情况）。

五、管理运行机制、开放运行设想

（一）组建模式。

（二）管理运行机制。包括主任遴选等，中心内部机构（单元）设置；科研管理体系；人才培养激励机制；科技成果等知识产权管理运营；财务、人事、项目等管理制度等）。

（三）开放合作与运行管理情况（市场化运作、对外开放、产学研合作、国际科技合作、学术交流、日常运行管理、人员聘用及流动、仪器设备对外开放共享等情况）。

六、科研队伍状况及培养人才的能力

（一）中试研究服务的高水平科研团队、领军人才等人才队伍总体状况，围绕细分领域研究方向的研究团队情况；

（二）中试研究基地主任和学术带头人简介及其代表性成果；

（三）人才培养、引进情况及研究生培养等情况。

七、保障措施

（一）组织领导；

（二）资金投入基础建设等相关保障配套措施。

八、进度安排

建设任务周期和进一步细化主要工作及目标，中心未来三年的经费预算情况。

九、相关证明材料可作为附件（提供复印件）