附件3

东莞市新型储能示范应用

项目认定申请书

（2024年度）

（封面）

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称： |  |
| 申报单位（盖章）： |  |
| 项目负责人： |  |
| 联系方式（手机）： |  |
| 项目经办人： |  |
| 联系方式（手机）： |  |

填报日期： 年 月 日

附件3-1

新型储能示范应用认定申请表（2024年）

**申报认定单位(盖章) 申请日期： 年 月 日**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目申报认定单位填写 | | | | |
| **项目名称** | |  | **项目申报**  **认定单位** |  |
| **法人代表及身份证号** | |  | **统一社会**  **信用代码** |  |
| **项目所在用电地址的用电户名** | |  | **项目所在用电地址的用电户号** |  |
| **建设地点** | |  | **备案日期及备案号** | （尚未备案可不填或填写计划备案时间） |
| **建设规模** | |  | **预计投产日期** |  |
| **应用场景** | |  | **储能类型** |  |
| **接入电压等级（kv）** | |  | **纳入首台（套）技术装备情况** |  |
| **关键技术及主要供应商** | | 供应商示例：  储能电池供应商：XXXXXXX公司、XXXXXXXX公司；电池管理系统供应商：XXXXXXX公司；储能变流器供应商：XXXXXXX公司。 | | |
| **全投资收益率** | |  | **静态总投资** |  |
| **联系人** | |  | **联系电话** |  |
| **应用场景特点，储能系统发挥的主要作用及预期利用情况（200字以内）：** | | | | |
| **主要技术方案、创新性、自主化水平，以及关键技术指标（500字以内）：** | | | | |
| **主要商业模式、先进性及关键经济性指标（200字以内）：** | | | | |
| **系统安全可靠性方案及预期指标（200字以内）：** | | | | |
| **对产业化、规模化发展的预期示范带动效果，对标准体系创新、政策机制创新的潜在引领作用（300字以内）：** | | | | |
| **社会效益、环境效益评价（200字以内）：** | | | | |
| **项目申报认定单位承诺** | 本表填报的内容及提交的所有材料的原件或复印件及其内容是真实的。如有任何虚假，受理机关可终止审核认定；如因虚假材料引致法律责任，概由申请单位承担，与受理机关无关。  法定代表人（签字）：  （单位公章）  年 月 日 | | | |
| 审核部门填写 | | | | |
| **镇街（园区）**  **主管部门意见** | （盖章）  年 月 日 | | | |
| **东莞市发展和改革局意见** | （盖章）  年 月 日 | | | |

备注：

1、申请单位请下载本表格电子文档。报送申报材料应严格按照相关要求准备，按申请表和附件的先后顺序（统一用A4纸双面打印）装订成册，并附申报材料清单。

2、财务数据为会计师事务所审计数据。

3、本表为新型储能示范应用申请认定的重要依据，填表单位须按照本表的格式如实填写。如发现弄虚作假，取消认定资格并在两年之内不受理申报。

附件3-2

新型储能示范应用项目申请报告（参考大纲）

一、项目概况

项目概述，建设背景与必要性分析，以及前期工作进展情况，如技术研发验证、工程建设、本企业项目投资决策情况，以及获得规划、国土、环保等部门审批情况。

项目业主各投资方、主营业务及成立年限，新型储能项目建设运行经验、新型储能相关创新投入与标准化工作业绩，以及资质等。

二、项目方案

（一）应用场景及预期运行模式

说明应用场景的特点。储能系统发挥的主要作用、调度运行方式，以及预期利用指标，如利用率、效率等。

（二）技术方案

说明本项目储能系统的基本构成，关键技术、设备及系统性能。通过与国内外同类技术装备关键指标对比分析，说明技术产品与系统集成创新情况。

说明项目采用自主知识产权原创技术情况及知识产权归属状况。

说明已列入有关首（台）套重大技术装备目录情况，以及是否符合条件被推荐至能源领域首（台）套重大技术装备目录有关情况。

（三）工程建设方案

说明项目建设条件、建设规模、布置方式、接入方案、进度安排等。

（四）示范项目运行方案

针对项目应用场景，说明项目运行方式、调度方式等，分析与系统交换的年电量、运行小时数等指标，分析项目与场景应用的匹配性。

（五）标准化工作方案

说明依托示范项目参与国家、行业、团体和地方标准制修订工作有关情况。

三、项目经济性

说明主要商业模式及先进性，简要分析未来推广应用前景。

说明经济性评价相关边界条件，如可享受地方政府相关支持政策情况，包括但不限于项目属地电价政策、财政补贴、税收优惠，电力辅助服务和现货市场建设相关机制等。

说明储能系统投资和项目总投资等工程投资，投资回收期、内部收益率等，以及投产首年及达产年预期运行成本收益情况。

四、项目质量与安全

简要说明本项目质量与安全控制方案，先进性，及关键指标。详细说明本项目消防安全设计与实施方案。

五、项目工作计划

项目建设起止时间、预计投产日期，及分年度工作安排。

六、综合效益评价

（一）示范效应

在说明示范项目对验证关键技术稳定可靠运行的同时，在促进清洁能源开发消纳、支撑电力系统运行、提高能源利用效率、降低用能成本、保障用能安全等方面的示范效果，以及对产业链体系发展、政策机制健全、专业化人才培养等方面的带动作用。简要分析关键技术、商业模式、应用场景等方面创新成果推广应用前景。

（二）环境效益

分析评价项目建设对促进自然生态发展方面的效果及影响。

（三）社会效益

分析评价项目建设对促进行业和地方经济社会发展方面的现实和长远影响。

七、风险评估与应对举措

分析说明示范项目在政策、环境、市场、经济、技术、施工等方面存在的潜在风险，提出拟采取的应对措施或其它试点示范工作建议。

八、附录

（一）已获得规划、国土、环保等部门审批情况的证明材料，及有必要提交的其他支撑性材料。

（二）用户侧储能项目安全承诺声明（见后文）

（三）针对已建成项目，需提供项目主要产品清单、主要产品采购合同扫描件、主要产品现场应用图片（需包含铭牌信息）。

附件3-3

用户侧储能项目安全承诺声明

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 申报单位承诺：  作为储能项目安全运行的责任主体，负责项目全过程安全运行管理，保障项目符合安全、环保、经济、合理的运行要求，承担安全风险责任。  （1）已熟知并将严格遵守储能项目的安全、消防管理相关法律法规，近3年内未发生重大及以上事故。  （2）保证正规渠道购买储能设备，规范建设储能项目，正确使用储能产品，对储能产品项目进行全面的安全评估和风险评估。  （3）建立完备有效的储能项目安全管理制度，明确工作职责和安全管理流程，确保人员、设备和环境的安全，加强人员培训和安全教育，提高人员安全意识和应急处置能力。建立储能项目风险评估和应急预案，定期进行安全演练和应急演练，及时应对突发事件，主动汇报相关部门和机构。  （4）定期进行新型储能设备的检查和维护，确保设备的正常运行和安全性能，及时发现和消除安全隐患，确保项目的持续安全运行。  申报单位（盖章）： 法定代表人（签字）：  年 月 日 | |

附件3-4

真实性声明

本单位对《XX（*请填写项目名称*）》项目申请报告内容和附属文件等申请材料的合法性、真实性、准确性和完整性负责。如有虚假，本单位依法承担相应的法律责任。

特此申明！

XXXX（单位名称）

（盖章）

20XX年XX月XX日