附件2：

湖南省节能低碳技术产品申请报告

技术产品名称：

提 供 单 位： （盖章）

组织申报单位： （盖章）

年 月 日

一、技术产品提供单位申报承诺表

|  |  |
| --- | --- |
| 技术产品  提供单位 |  |
| 技术产品名称 |  |
| 我单位现承诺：此次申请上报的所有材料真实无误，并愿意承担相关由此引发的全部责任。  法人代表：  （签 章）  年 月 日 | |

二、节能低碳技术产品申报表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **节能低碳技术产品申报单位情况** | | | | | | |
| 单位名称 | | |  | | | |
| 联系人姓名 | | |  | | 联系电话 |  |
| 手 机 | | |  | | 传 真 |  |
| E-mail | | |  | | 邮 编 |  |
| 通信地址 | | |  | | | |
| **节能低碳技术产品基本情况** | | | | | | |
| 技术产品名称 | | | |  | | |
| 所属领域及适用范围 | | | |  | | |
| 技术产  品内容 | | 基本原理 | |  | | |
| 关键技术 | |  | | |
| 主要技术产品指标及其与  替代的主流技术产品对比 | | | |  | | |
| 技术来源 | | | |  | | |
| 技术产品鉴定、专利及获奖情况 | | | |  | | |
| 节能降碳能力 | | | |  | | |
| 技术推广障碍及建议 | | | |  | | |
| 主要用户 | | | |  | | |
| 经济效益 | 单位节能量（降碳量）投资额 | | |  | | |
| 静态投资回收期 | | |  | | |
| 技术产品先进性 | | | |  | | |
| 技术产品可靠性 | | | |  | | |
| 行业特征指标 | | | |  | | |
| 典型应用案例情况 | | | | *概述项目名称、应用单位、节能低碳改造情况、节能降碳效果和经济效益等* | | |

三、申请报告正文

**（一）技术产品概要**

1、技术产品提供单位基本情况。技术产品提供单位名称、性质、地址、邮编、法人代表、技术联系人及联系方式。

2、技术产品基本情况。技术名称、适用范围等。

**（二）技术产品原理和内容**

1、技术产品原理。

2、关键技术、工艺流程。详细说明技术工艺流程，必要时可附结构图、流程图、示意图等。

3、主要技术参数及其与替代的技术对比，特别是节能量、降碳量等指标对比。

4、基准情景。主要是所替代技术的应用模式及其能耗、碳排放、投资情况。

**（三）评价指标**

1、节能降碳能力。（注明相关数据来源及测算过程，下同。）预计至2020年推广能形成的节能量、降碳量，以及相应的节能降碳能力（建筑、交通等不适用节能量指标的行业主要参考节能率指标）。

2、经济效益。与基准情景相比的单位节能量、降碳量投资额（元/吨标准煤、元/吨二氧化碳）；与基准情景相比的静态投资回收期。

3、技术产品先进性。技术产品创新水平，特别是能效或降碳方面改进情况，可以分为国际领先、国内领先和国内先进水平。

4、技术产品可靠性。技术产品投入应用的可靠性，主要提供权威检测机构出具的可靠性评价结论、实际应用案例的数量和使用年限情况。

5、行业特征指标。根据行业特点选择。

**（四）推广建议**

1、技术产品应用的节能降碳效果，包括推广潜力、预计投入、预计可形成的节能降碳能力等；

2、预计至2020年推广总投入。

3、建议推广该技术产品的支撑措施。

四、案例分析报告

**（一）案例简介**

1、案例应用单位。

2、案例应用节能低碳技术情况。

3、案例能耗监测情况。

**（二）案例内容**

1、改造前用能及碳排放情况。

2、改造内容。

3、改造产生的节能降碳效果分析。

4、改造投资额、效益和投资回收期分析。

**（三）能耗监测内容**

1、由具有相关资质单位或有能力的第三方机构出具的实际运行1年以上的实际应用案例测试报告（对已经投入市场的节能低碳技术产品）。

2、节能量、降碳量测算结果。

3、节能降碳效益测算结果。

**（四）案例应用单位反馈**

1、案例应用单位对节能低碳改造效果的评价。

2、案例应用单位对节能低碳技术的评价。

3、应用证明（包括采购合同或发票、用户证明等）。

（五）结论（需应用单位盖章）

五、有关附件

**（一）必要附件**

1、技术产品提供单位的营业执照和组织机构代码证等。

2、与申报节能低碳技术产品相关的技术鉴定、技术认定、知识产权证明等。

**（二）可选附件**

1、技术鉴定报告或产品能效、降碳检测报告。

2、查新报告。

3、获奖证明。

4、权威认证机构出具的认证证书或节能、低碳技术产品认定证书。

5、权威监测机构出具的可靠性检测报告。

6、中试验收报告。

7、产品系列化说明。