附件2

**绿色低碳技术产品申请表**

（本申请表整体控制在2600字以内）

**【技术产品名称】**

注：申请的技术产品全称

**【技术产品分类】**

注：关于技术产品分类，请参照本申请表附录1，在附录1中选取分类标签。

**【适用环境要求】**

* 适用行业领域

注：请描述本技术产品适用的行业及系统，如：该产品广泛适用于各种宾馆、商场、办公楼等楼宇的中央空调系统；该产品广泛实用于冶金、有色、化工等行业的电机拖动系统。（80-150字以内）

* 应用环境要求

注：请描述本技术产品适用领域的一些指标或其它要求，如该技术产品适用于长江以南地区的某某环境、100t以上蒸汽锅炉、60WM以上火电机组、末端负荷变化较大的循环水系统、北方集中供热系统等应用场景或条件下。（80-150字以内）

**【技术产品简介】**

* 基本运行原理

注：请详细描述该技术产品的整体运行原理。（200-300字以内）

* 工艺流程图表

注：以图片形式展示该技术产品的工艺流程。（一张大于100KB的清晰图片）

* 核心优势亮点

注：请详细描述该技术产品的优势与亮点。（150-200字以内）

* 相关参数描述

注：请详细描述该技术产品的相关参数。（150-200字以内）

**【经济效益分析】**

* 投资回收周期

注：如该技术产品的应用能给用户带来成本的节约或增产效果，详细描述该技术产品应用后带来的经济利益，结合投资成本，计算出其应用后的投资回收周期。如该技术产品无以上描述的经济性，用户是为其它目的而应用该技术产品，且无法用投资回收周期计算，此点可写“暂无”。 （80-150字以内）

* 应用效益情况

注：请详细描述该技术产品应用后产生的效果，能够帮助用户解决什么问题，改善什么问题，为社会创造什么价值等。比如：节能效果显著、效率明显提升、降低维护成本、噪音降低、用地资源节约、安全性提高、智能化水平提高、明显降低能成本、降低管理成本、达到很好的减排效果等等。（200-300字以内）

**【潜力前景分析】**

* 市场应用潜力

注：请详细描述该技术产品的市场规模，应用潜力规模等。（150-200字以内）

* 推广应用现状

注：请详细描述该技术产品的市场推广现状，市场推广率等方面信息，使读者了解该技术产品的应用现状，及潜在的市场机会等信息。（150-200字以内）

**【典型案例介绍】**

注：请简要介绍一个该技术产品的应用案例，内容应包含项目实施背景及业主需求，采用何种方案、取得了怎样的项目效益与经济效益，项目实施的意义与影响等。（200-300字以内）

**【信息提供单位】**

* 单位名称

注：信息提供单位全称。

* 单位简介

注：信息提供单位简介。（200-300字以内）

附录1

**绿色低碳技术产品分类**

|  |
| --- |
| 1. 高效节能 |
| 1. 工业节能 |
| 1. 建筑节能 |
| 1. 交通节能 |
| 1. 基础设施节能（供暖、路灯） |
| 1. 其它 |
| 1. 先进环保 |
| 1. 大气污染防治 |
| 1. 水污染防治 |
| 1. 土壤污染治理与修复 |
| 1. 固体废物处理 |
| 1. 其它 |
| 1. 清洁能源 |
| 1. 太阳能利用 |
| 1. 风能利用 |
| 1. 生物质能利用 |
| 1. 地热能开发利用 |
| 1. 空气能开发利用 |
| 1. 氢能利用 |
| 1. 其他 |
| 1. 储能 |
| 机械类储能 |
| 电化学储能 |
| 电气类储能 |
| 热储能（储热、储冷） |
| 其他 |
| 1. 资源循环利用 |
| 1. 矿产资源综合利用 |
| 1. 工业固体废物综合利用 |
| 1. 建筑废弃物资源化无害化利用 |
| 1. 餐厨废弃物资源化无害化利用 |
| 1. 生活垃圾资源综合利用 |
| 1. 资源再生利用 |
| 1. 其它 |
| 1. 综合能源（集成了两个系统以上的技术及解决方案） |
| 1. 信息技术 |
| 1. 计量器具、传感设备、数据采集设备 |
| 1. 数据传输设备 |
| 1. 信息系统平台 |
| 1. 其它 |
| 1. 其它 |