附件3

**绿色低碳优秀案例申请表**

（本申请表整体控制在2600字以内）

**【项目具体名称】**

注：本项目的全称

**【优秀案例分类】**

注：关于案例分类，请参照本申请表附录1，在附录1中选取分类标签。

**【项目基本概况】**

* 项目实施单位

注：本项目实施单位全称

* 项目业主单位

注：本项目的业主单位全称

* 项目实施地点

注：本项目实施所在地的省市地区。

* 项目合同总额

注：请描述本项目甲乙双方合同总金额。工程项目填写合同金额，投资类项目填写投资额，可以约数形式描述。

* 项目施工周期

注：请详细描述本项目施工周期。如：本项目于2018年3月投入建设，于2018年9月通过验收，施工周期6个月。

* 项目实施前况

注：请详细描述本项目在实施前的基本情况，业主存在的问题及需求。包括但不限于：原系统运行情况，原系统存在的问题，业主方的急需解决的问题及需求等。如该项目属于新建项目，主要描述项目设计规划方案及业主要求与需求。（200-300字以内）

**【应用解决方案】**

* 解决方案简述

注：请描述该项目所应用的解决方案的整体情况。包括但不限于：原理、特点、优势、创新点等内容。（200-300字以内）

* 工艺流程图表

注：以图片形式展示本项目应用的技术产品或解决方案的工艺流程图。（一张大于100KB的清晰图片）

* 核心技术来源

注：请填写该项目所应用的核心技术的来源，如：自主研发、外部采购等

**【应用商业模式】**

注：请详细描述该项目贵单位与业主方合作的商务模式，如：产品买卖、工程总承包、节能效益分享、能源托管，设备租赁、设备（工程）分期付款、BOT、BOO等。

**【项目实施成果】**

* 项目实施效益

注：请详细描述该项目实施后产生的效果与成果，结合前述业主的问题与需求，实施后帮助业主解决了什么问题，改善了什么问题等。比如：节能效果显著、效率明显提升、降低维护成本、噪音降低、节约用地资源、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、环保效果、环境改善等等。（200-300字以内）

* 经济效益分析

注：请详细描述该项目实施后产生的经济效益。项目运行后，为用户带来的经济利益情况及给贵单位带来的经济效益情况。如：项目实施后，业主单位年节约运行费用约多少、增产产值约多少、新增发电量约多少、减少人力成本约多少、降低管理成本约多少等等。贵单位如采用节能效益分享、能源托管，设备租赁、设备（工程）分期付款、BOT、BOO等带有投资行为的商业模式，分析一下该项目实施后给贵单位带来了年收入约多少，带来利润约多少等。如该项目的实施能给业主带来成本的节约或增产效果，要结合投资成本，计算出项目的投资回收周期。如该项目无节约或增产效果，且无法用投资回收周期计算，投资回收周期可不描述。（100-200字以内）

**【项目综合小结】**

注：请简要总结本项目，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

**绿色低碳优秀案例分类**

|  |
| --- |
| 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
 |