

中国标准化研究院资源环境分院

中国节能协会公共机构节约能源资源专业委员会

中关村现代能源环境服务产业联盟

关于征集公共机构绿色低碳服务项目案例与技术解决方案的通知

各有关单位：

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面落实党的十九大和十九届历次全会以及中央经济工作会议精神，落实《“十四五”公共机构节约能源资源工作规划》、《深入开展公共机构绿色低碳引领行动促进碳达峰实施方案》及《国管局 2022 年公共机构能源资源节约和生态环境保护工作安排的通 知》要求，以学习带交流，以示范促推进，以有力、有效的实际行动推动公共机构绿色低碳高质量发展，中国标准化研究院资源环境分院（CNIS）、中国节能协会公共机构节约能源资源专委会（GPS）与中关村现代能源环境服务产业联盟（EESIA）联合开展“公共机构绿色低碳典型服务项目案例与技术解决方案”征集与推广活动。

现面向各类节能服务公司、综合能源服务公司及节能降碳相关技术/产品/解决方案提供商等征集在公共机构领域实施的有亮点、有创新、有示范的节能降碳服务项目典型案例和适用技术产品解决方案。符合要求的案例、技术产品解决方案将分别收录于征集方发布的《公共机构绿色低碳典型服务项目案例集》及“云案例库”和《公共机构绿色低碳适用技术产品及解决方案目录》及“云技术展

厅”。征集方将利用各类媒体及多种形式活动面向全国各地相关主管部门及各类型公共机构进行推广与宣介；对于优秀案例，可考虑协助升级为技术标准，形成在行业内可复制、可推广的先进方案；可帮助各类企业在标准研制创新、企业标准领跑等方面给予更多支持。本次征集活动不收取任何费用，以企业自愿参加为原则。

期待各类绿色低碳企业的广泛参与。请有意参与的企业于2022年6月30日前，将加盖公章的项目案例相关资料电子版和扫描件（具体要求见附件1）发送至：

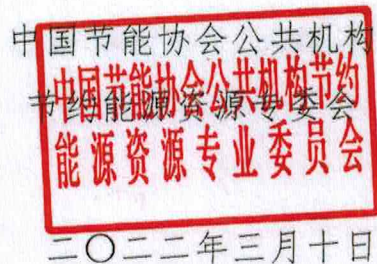
张 岚：18322696254；邮箱：zhanglan@cnis.ac.cn

朱 霖：13001087861；邮箱：gps_committee@163.com

陈晓星：13590371168；邮箱：eesia@eesia.cn

附件1：《公共机构绿色低碳典型服务项目案例申请书》

附件2：《公共机构绿色低碳适用技术产品解决方案申请书》



附件 1： 《公共机构绿色低碳典型服务项目案例申请书》

公共机构绿色低碳典型服务项目案例申请书

一、申报要求

1. 申报单位须无失信记录及其它违法行为，同意提供所申报项目相关证明材料并自愿签署《真实性承诺书》；
2. 申报项目为自 2018 年 1 月 1 日以来，在公共机构实施的各类节能降碳服务类项目，包括合同期已正常结束或已竣工验收且正常运行超过 3 个月（含）的项目；应具备一定的示范性、创新性和可复制性。

二、申报单位情况

单位名称				单位性质	
单位地址				高新情况	
注册资金 (万元)		成立时间		发明专利数	
员工人数		技术人员数		高级职称人数 占比	
负责人姓名		职务/职称		手机	
联系人姓名		职务/职称		手机	
年度销售收入(万元)			年度净利润(万元)		
2019 年	2020 年	2021 年	2019 年	2020 年	2021 年
单位情况介绍：（包括主营业务方向、技术服务能力、相关资质、服务业绩等）					

三、申报项目情况

项 目 名 称	项目所在地 省： 市： 区（县）：		
甲方机构名称	甲方所在地 省： 市： 区（县）：		
甲方机构类型	☐ 党政机关类（ ☐ 党政、 ☐ 公检法、 ☐ 团体、 ☐ 其他：_____） ☐ 医疗卫生类（ ☐ 综合、 ☐ 专科、 ☐ 基层、 ☐ 其他 _____） ☐ 教育类（ ☐ 高等院校、 ☐ 中等、 ☐ 初等、 ☐ 学前、 ☐ 在职、 ☐ 其他 _____） ☐ 场馆类（ ☐ 博物馆、 ☐ 图书馆、 ☐ 展览馆、 ☐ 体育馆、 ☐ 科技馆、 ☐ 其他_____） ☐ 其他类（_____ 请注明）		
项目实施类型	☐ 新建建筑配套 ☐ 既有建筑改造 ☐ 节能与能效提升 ☐ 可再生能源替代 ☐ 储能 ☐ 节能+可再生能源替代协同 ☐ 其他（_____）		
项目商业模式	☐ 合同能源管理（ ☐ 效益分享 ☐ 节能量保证 ☐ 能源费用托管 ☐ 混合） ☐ BOT ☐ 特许经营 ☐ PPP ☐ 综合能源服务 ☐ 运行维护服务 ☐ 产品买卖 ☐ 工程总承包 ☐ 其他（_____）		
项目服务用能系统	☐ 单系统（请选择具体系统）、 ☐ 多系统（请选择涉及系统） ☐ 照明系统（ ☐ 室内、 ☐ 室外景观） ☐ 供暖通风与空气调节系统（ ☐ 冷源系统 ☐ 热源系统 ☐ 输配系统 ☐ 末端系统） ☐ 给水排水系统 ☐ 生活热水系统（ ☐ 热源系统 ☐ 输配系统 ☐ 末端系统） ☐ 能源监测与管控系统 ☐ 供配电系统 ☐ 电梯系统 ☐ 围护结构 ☐ 特殊用能系统（ ☐ 数据中心（机房） ☐ 洗衣房 ☐ 其他：_____） ☐ 可再生能源系统（ ☐ 太阳能光电 ☐ 太阳能光热 ☐ 地源热泵 ☐ 空气源热泵 ☐ 光储一体化 ☐ 光储充一体化 ☐ 其他_____）		
项目实施周期	合同签订年度：_____年 竣工验收年度：_____年 合同期：_____年 合同结束年度：_____年 项目静态投资回收期：_____年		
项目效果	_____ tce/年	项目年减排能力	_____ tc/年
项目合同额	_____ 万元	项目资金来源	_____ 万元
费用支付方式	☐ 按月度、 ☐ 按季度、 ☐ 按年度、 ☐ 按工程进度、 ☐ 一次性销售+质保金		
奖励与补贴	☐ 中央预算内 ☐ 节能改造补贴 ☐ 合同能源管理财政奖励 ☐ 税收优惠（类型：_____） ☐ 能源审计补贴 ☐ 其他：		
证明材料	* ☐ 合同文本 * ☐ 竣工验收报告或第三方检测与确认报告 ☐ 支付凭证		
项目基本情况	项目实施前况（请详细描述本项目涉及系统在实施前的基本情况，存在的问题及甲方公共机构急需解决的问题及需求。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，500字以内）（请附 2-3 张 甲方公共机构的照片、系统在项目实施前照片、项目实施后照片，每张照片≤2M）		
解决方案描述	请描述该项目所应用的解决方案的整体情况（包括但不限于技术方案、工艺流程图、核心技术来源（如自主研发、外购等）、商务模式，800字以内）		
项目实施效果	请详细描述该项目实施后产生的效果与成果，结合前述公共机构的问题与需求，实施后帮助甲方解决了什么问题，改善了什么问题、实现的量化效果（包括节能量、减排量）等，300字以内）		

项目经济效益分析	请详细描述该项目实施后产生的经济效益。项目运行后，为甲、乙双方带来的经济利益。如：项目实施后，甲方机构年节约运行费用约多少、新增可再生能源发电量或使用量约多少、减少人力成本约多少、降低管理成本约多少等等。本项目如采用节能效益分享、能源托管综合能源服务等带有投资行为的商业模式，分析一下该项目收益情况等，100-200 字以内)
项目情况总结	请简要总结本项目亮点、创新点和示范意义，项目实施的意义与影响等，300 字以内)

四、申报单位真实性承诺书

我单位声明：

此次为参与《公共机构绿色低碳典型服务项目案例》征集和推广活动而提交的 _____（项目全称）相关内容及资料均真实、合法，如有不实之处，我单位愿负相应的法律责任并为带来的损失进行赔偿，并承担由此产生的一切后果。

单位盖章：

2022 年 月 日

附件 2：《公共机构绿色低碳适用技术产品解决方案申请书》

公共机构绿色低碳适用技术产品解决方案申请书

一、申报要求

1. 申报单位须无失信记录及其它违法行为，同意提供所申报项目相关证明材料并自愿签署《真实性承诺书》；
2. 申报的技术产品解决方案须为申报企业自有，无版权等权利纠纷，应以节能能效提升、降低碳排放等绿色高质量发展为主要目的，已有成功实施项目案例，具备一定的示范性、创新性和可复制性。

二、申报单位情况¹

单位名称				单位性质	
单位地址				高新情况	
注册资金 (万元)		成立时间		发明专利数	
员工人数		技术人员数		高级职称人数 占比	
负责人姓名		职务/职称		手机	
联系人姓名		职务/职称		手机	
年度销售收入(万元)			年度净利润(万元)		
2019 年	2020 年	2021 年	2019 年	2020 年	2021 年
单位情况介绍：（包括主营业务方向、技术服务能力、相关资质、服务业绩等）					

¹ 注：如申报单位同时申报案例，本部分内容填写一次即可；

三、申报产品技术解决方案情况（每项一表）

技术产品解决方案名称		类 型	☐ 产品 ☐ 技术 ☐ 解决方案
专 利 情 况	☐ 发明专利____项 ☐ 实用新型____项	鉴 定 情 况	
已利用本技术产品解决方案服务的公共机构 类 型	☐ 党政机关类（ ☐ 党政、 ☐ 公检法、 ☐ 团体、 ☐ 其他：_____） ☐ 医疗卫生类（ ☐ 综合、 ☐ 专科、 ☐ 基层、 ☐ 其他 _____） ☐ 教育类（ ☐ 高等院校、 ☐ 中等、 ☐ 初等、 ☐ 学前、 ☐ 在职、 ☐ 其他 _____） ☐ 场馆类（ ☐ 博物馆、 ☐ 图书馆、 ☐ 展览馆、 ☐ 体育馆、 ☐ 科技馆、 ☐ 其他____） ☐ 其他类（_____请注明）		
技术产品解决方案主要目的	☐ 节能与能效提升 ☐ 增加可再生能源利用 ☐ 节能+可再生能源利用协同 ☐ 减污/资源综合利用 ☐ 节水 ☐ 降低能耗/运行成本 ☐ 其他：（_____）		
技术产品解决方案主要服务用能系统	☐ 单系统（请选择具体系统）、 ☐ 多系统（请选择涉及系统） ☐ 照明系统（ ☐ 室内、 ☐ 室外景观） ☐ 供暖通风与空气调节系统（ ☐ 冷源系统 ☐ 热源系统 ☐ 输配系统 ☐ 末端系统） ☐ 给水排水系统 ☐ 生活热水系统（ ☐ 热源系统 ☐ 输配系统 ☐ 末端系统） ☐ 能源监测与管控系统 ☐ 供配电系统 ☐ 电梯系统 ☐ 围护结构 ☐ 特殊用能系统（ ☐ 数据中心（机房） ☐ 洗衣房 ☐ 其他：_____） ☐ 可再生能源系统（ ☐ 太阳能光电 ☐ 太阳能光热 ☐ 地源热泵 ☐ 空气源 ☐ 光储一体化 ☐ 光储充一体化 ☐ 其他_____）		
奖 励 与 补 贴	☐ 中央预算内 ☐ 节能改造补贴 ☐ 合同能源管理财政奖励 ☐ 税收优惠（类型：_____） ☐ 其他：（_____）		
证 明 材 料	* ☐ 相关鉴定材料 * ☐ 相关案例材料 * ☐ 专利等权利证明 （*必选）		
技术产品解决方案简介	请详细描述基本运行原理、工艺流程、核心优势亮点及相关参数（500字以内，工艺流程可用图片表示）		
效果与经济效益分析	请详细描述该技术产品解决方案主要效果，可解决的公共机构的问题与需求、量化效果指标（包括节能量、减排量）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，300字以内）		
推 广 潜 力	请详细描述该技术产品解决方案的市场规模，应用潜力规模、市场推广现状，市场推广率等信息。（200字以内）		
亮 点 总 结	请简要总结本技术产品解决方案亮点、创新点和示范意义与影响等，300字以内）		

四、申报单位真实性承诺书

我单位声明：

此次为参与《公共机构绿色低碳适用技术产品解决方案》征集和推广活动而提交的 _____（技术产品解决方案全称）相关内容及资料均真实、合法，如有不实之处，我单位愿负相应的法律责任并为带来的损失进行赔偿，并承担由此产生的一切后果。

单位盖章：

2022 年 月 日

¹合同额：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。