附件2

申报材料格式和内容要求

本次征集为自愿申报，所有材料不予退还。申报材料按以下格式制作。（按以下顺序用A4 纸双面打印装订成册并加盖单位公章）

一、申报表

如实并完整填报《河北省2022年度绿色节能低碳新技术（产品）、系统集成方案》申报表。

二、申报单位概况

（一）申报单位基本情况，包括名称、性质、法人代表和单位简介等。（附：营业执照（副本）、组织机构代码证、税务登记证复印件。）

（二）技术基本情况，包括技术名称、适用范围等（附符合国家及地方有关质量和安全性能标准的认证认可证书、法定第三方检测机构出具的监测报告、企业质量管理资质等相关证明材料复印件。）。

（三）知识产权情况。（专利证书、技术获奖证书复印件）

（四）技术应用单位清单，根据应用案例实际情况提供，内容包括应用单位名称、应用案例名称、联系人、联系电话、地址等。

三、技术原理和内容

（一）技术原理。

（二）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。

（三）主要技术参数及其与替代的技术对比，特别是能效指标对比。

（四）技术主要创新点。

（五）基准情景，主要是所替代技术的应用情况及其能耗、二氧化碳、投资情况等。

四、应用案例概况

（一）应用案例简介，包括应用案例应用单位、应用节能减碳技术情况等。

（二）应用案例内容，包括改造前用能情况、改造具体内容、改造产生的节能及低碳效果分析、改造投资额、效益和投资回收期分析等。

（三）效果检测内容，包括具有法定检测资质的第三方机构出具的检测报告、节能量或减碳量测算结果、节能效益测算结果等，节能量折算成吨标准煤。

五、项目应用案例现场图

5张相关应用案例实地照片。