附件二

**节能减排与低碳技术成果转化推广清单**

（每项技术成果需凝练并填写下列表格）

| **序号** | **技术名称** | **技术提供方** | **适用范围** | **技术简要说明** | **示范应用情况** | **节能与温室气体减排效果** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 填写说明 | 名称要突出技术特点，不能有“研究、研发”等字眼 | 单位全称，具有知识产权或工程设计建造能力，两家单位及以上中间用顿号分隔 | 所属行业、技术应用的限定条件。（限50字内） | 重点介绍技术原理、实现温室气体减排的技术特点、关键设备等，文字需简练。（限200字内） | 1-4家示范工程名称及工程规模。（限60字内） | 单位产品节能和温室气体减排指标，与传统技术或未采用该技术前比较的节能减排量。数据要求准确无误。（限150字内） |
| 样例 | XX技术 | XX公司、XX大学 | 水泥行业，适用于预分解窑新线建设或分解炉系统技术改造 | 该技术通过提高回转窑入窑物料温度，大幅度减少或消除回转窑内残留的低效传热过程，解决水泥烧成的热瓶颈问题，实现熟料细粒快烧和高效冷却；采用抗结皮材料，改变回转窑长径比、转速和斜度等降低烧成热耗和粉磨电耗。 | 鲁南中联2#窑2500 吨/日新型干法水泥生产线 | 吨孰料烧成能耗X千克，较传统新型干法水泥技术，增加产量10%~20%，降低烧成热耗5%~10%，吨熟料二氧化碳排放量可减少15千克以上。 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |