附件2

绿色低碳技术成果申报表

（格式及填写说明）

技术名称：

技术提供单位：（单位全称并加盖公章） 提交日期：

联系人： 电话 ： 邮箱：

技术领域选择： 技术类型选择： （**见附件1**）

| **序号** | **技术成果指标** | **具体描述（填写说明）** |
| --- | --- | --- |
| （一）技术成果简介 | 1 | 技术名称 | 有突出特点的具体的、可直接推广的名称。 |
| 2 | 技术提供方 | 拥有知识产权或具备工程设计建造能力，列出具体单位全称。 |
| 3 | 适用范围 | 适用行业、技术使用的限定条件。（20字以内） |
| 4 | 技术简要说明 | 原理、技术特点及关键设备。（120字以内） |
| 5 | 绿色低碳技术效果 | 围绕绿色低碳领域，重点突出节能减排和污染防治效果，节能减排和污染防治数据用相对值时，需说明比较的基准，绝对值要注明工程规模。（60字以内） |
| 6 | 示范应用情况 | 提供1-4家示范工程名称、所在地、工程规模及效果。（160字以内） |
| 7 | 示范应用单位联系人/电话/邮箱 | 提供1-4家示范应用单位联系方式，以核实数据。 |
| （二）技术定量指标数据(**技术指标可依据技术成果不同自拟，本指标只做范例参考)** | 8 | 综合防治效果 | 技术依托的设备或工艺在一定统计期内（以年度计算）实际处理量。 |
| 9 | 污染物削减量 | 通过技术工艺改进所实现的污染物排放绝对量的减少。 |
| 10 | 碳减排量 | 通过技术工艺改进、新能源替代或污染防治所实现的二氧化碳排放量的减少。 |
| 11 | 减排收益 | 指该技术与同类技术相比或采用该技术后，在实现污染物减排或碳减排同时产生的额外经济收益（如产值增加、副产品收益）。 |
| 12 | 技术普及率 | 指该技术2015年以来在国内同行业同类技术（包括未采用任何技术的情况）生产的产品或处理规模中所占市场总量份额，用%表示。 |
| 13 | 技术市场潜力 | 指在结合技术成熟度、市场容量、技术经济性条件下，分析该技术到2021年在产业或领域内推广可挖掘的市场潜力（或达到的规模）。 |
| （三）定性指标描述 | 14 | 技术先进性 | 描述技术的创新性，在国际和国内同类技术中所处的地位、水平。 |
| 15 | 技术成熟度 | 描述技术从完成中试到工程规模应用之间所处的阶段，工艺路线、设备及系统集成的完善程度。 |
| 16 | 技术适用性 | 描述该技术转化推广的适用范围、与工艺技术上下游匹配程度、受地域、规模、环境等因素的限制条件等。 |
| 17 | 技术稳定性 | 描述该技术在工程运行过程中能否保持稳定，对环境、技术参数等干扰的敏感程度。 |
| 18 | 技术安全性 | 描述该技术在成果转化和产业化过程中面临的实用性、配套设施是否完善、市场接受度等系统风险。 |
| 19 | 成果转化推广障碍 | 描述该技术在成果转化和推广过程中需解决的技术问题、政策壁垒、资源或资本制约、人才培养、其他限制条件等障碍大小等。 |
| 20 | 知识产权转让 | 是否具有国内自主知识产权，是否取得专利等，技术拥有方性质（企业、高校、个人等）；引进技术关键环节、工艺、设备的国产化程度；技术拥有方的转让意愿、技术产权转让机制、政策途径是否顺畅等。 |
| （四）经济性 | 21 | 一次性投入费用 |  |
| 22 | 单位污染物处理费用 |  |
| 23 | 后期维护费 |  |

注：1.计量单位及符号书写应规范，英文缩写须注明全称。

2.技术指标可依据技术成果不同自拟，上述技术指标只做参考。

3.技术领域和技术类型分类见附件1。