附件1

安徽省绿色低碳技术成果征集表

（格式及填写说明）

填写单位：（加盖公章）

联系人： 电话 ： 邮箱：

技术领域选择：

| 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（160字以内）。 |
| 5 | 绿色低碳技术效果 | 围绕绿色低碳领域，重点突出生态环境污染防治效果，生态环境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。（100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(**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 | 描述节能减污降碳效果，通过技术工艺改进所实现的污染物排放绝对量的减少。 |
| 10 | 污染物减排收益 | 指该技术与同类技术相比或采用该技术后，在实现污染物减排同时产生的额外经济收益（如产值增加、副产品收益）。 |
| 11 | 技术普及率 | 指该技术2022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。 |
| 12 | 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2025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 | 13 | 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。 |
| 14 | 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。 |
| 15 | 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。 |
| 16 | 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。 |
| 17 | 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。 |
| 18 | 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。 |
| 19 | 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 | 20 | 一次性投入费用 |  |
| 21 | 单位污染物处理费用 |  |
| 22 | 后期维护费 |  |

备注：1.技术领域包括以下10类（1.工业领域节能降碳 2.建筑领域节能降碳 3.交通领域节能降碳 4.能源领域节能降碳 5.大气污染防治 6.水污染防治 7.土壤及固废污染防治 8.环境监测监控与预警 9.生态保护与修复 10.其他）；

2.计量单位及符号书写应规范，英文缩写须注明全称。

3.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。