

安徽省科学技术厅

关于征集 2024 年安徽省绿色低碳先进 技术成果的通知

各市科技局，各有关高校、科研院所、各有关单位：

为充分发挥科技创新在绿色低碳领域的支撑作用，落实《安徽省科技支撑碳达峰碳中和实施方案（2022-2030）》（皖科社〔2022〕9号）文件要求，加快绿色低碳先进科技成果转化与推广应用，推动发展新质生产力，拟面向全省公开征集 2024 年安徽省绿色低碳技术成果。现将有关通知如下。

一、申报条件

（一）技术成果基本条件

1.符合国家已经颁布的产业政策，符合当前和今后一段时期我省绿色低碳发展的重点需求，节能减污降碳效果明显。

2.技术水平国内先进，技术知识产权明晰，技术风险可控，技术经济性突出。

3.已经通过工程示范或用户使用等方式得到应用，并进行了第三方监测或检验，具备较好的推广前景。

4.结合我省绿色低碳发展实际需求，重点征集双碳领域和生态环境领域。其中，双碳领域包括煤炭清洁高效利用、新能源（光伏、氢能、储能、新型电力系统、生物质能等）、

工业降碳、建筑降碳、交通降碳、碳捕集利用、生态碳汇等；生态环境领域包括大气污染防治、水污染防治、固废污染防治、土壤污染防治、生态修复、环境监测等。

5.鼓励已获国家或省级相关部门立项支持的绿色低碳科技成果填报。

（二）申报单位要求

1.申报单位应在安徽省内注册、成立一年（含）以上的具有独立法人资格的企业或事业单位。

2.申报单位信用良好，严格遵守国家和省资源、能源、环境保护等有关法律、法规和政策，三年内未发生环境违法行为；认真落实安全生产和消防安全责任，三年内未发生重大安全事故；信用良好，未被列入失信联合惩戒对象名单或严重失信违法“黑名单”。

二、申报程序

（一）组织填写。申报单位填写《安徽省绿色低碳先进技术成果申报表》（附件1）、《安徽省绿色低碳先进技术成果申报书》（附件2），并与其他证明材料加盖征集单位公章且装订成册报送至推荐单位。其中，申报单位为企业和市属及以下单位由各市科技局负责推荐；省属及以上本科高校、科研院所、中央驻皖等单位直接向省科技厅推荐。

（二）汇总推荐。各市（县）科技局、高校科研院所对申报材料进行审核把关，保证技术内容真实、严谨、准确，并填写《2024年安徽省绿色低碳先进技术成果推荐表》（附

件3)，于2024年7月31日前将申报表、申报书、推荐表（加盖主管部门公章）、书面（一式一份）及电子版材料报送省科技厅。

（三）成果发布。省科技厅将组织开展评审，遴选发布一批先进技术成果清单。对符合条件的技术成果将通过省科技计划项目支持其熟化与工程化，并适时开展供需对接活动，择优推荐给国家及省有关部门。

三、联系方式

1. 联系电话：朱虹，省科技厅生命处 0551-62636650；
张虹冕，省农社中心 0551-62652739；
2. 联系邮箱：ahskjtsfc@163.com
3. 邮寄地址：安徽省合肥市包河区安徽路1号安徽省科技厅413室，邮编230091。

- 附件：1.安徽省绿色低碳先进技术成果申报表
2.安徽省绿色低碳先进技术成果申报书
3.2024年安徽省绿色低碳先进技术成果推荐表



附件 1

安徽省绿色低碳先进技术成果 申报表

填写单位：（加盖公章）

联系人：

电话：

邮箱：

申报技术基本信息	
技术名称	
所属领域	<input type="checkbox"/> 双碳（ <input type="checkbox"/> 煤炭清洁高效利用 <input type="checkbox"/> 新能源（包括光伏、氢能、储能、新型电力系统、生物质能等） <input type="checkbox"/> 工业降碳 <input type="checkbox"/> 建筑降碳 <input type="checkbox"/> 交通降碳 <input type="checkbox"/> 碳捕集利用 <input type="checkbox"/> 生态碳汇） <input type="checkbox"/> 生态环境（ <input type="checkbox"/> 大气污染防治 <input type="checkbox"/> 水污染防治 <input type="checkbox"/> 固废污染防治 <input type="checkbox"/> 土壤污染防治 <input type="checkbox"/> 生态修复 <input type="checkbox"/> 环境监测）
技术简介	（限 200 字，主要描述技术基本原理、关键工艺，核心创新点，主要功能等）
技术先进性	<input type="checkbox"/> 国际一流 <input type="checkbox"/> 国际先进 <input type="checkbox"/> 国内一流 <input type="checkbox"/> 国内先进
技术成熟度	<input type="checkbox"/> 小试 <input type="checkbox"/> 完成中试 <input type="checkbox"/> 已成立项目公司并小规模生产 <input type="checkbox"/> 已通过小范围转化应用（1-2 家） <input type="checkbox"/> 大规模、大范围应用阶段（2 家以上）
成果适用范围	（限 50 字，主要描述技术适用范围、应用场景等）
绿色效应	（限 200 字，列举技术在节约能源资源、碳减排、减少污染物排放等方面定量化关键指标）
经济效益	（限 200 字，列举技术的成本、价格、投资回收期等经济性指标，以及技术应用带动产业链发展等情况）

技术来源	<input type="checkbox"/> 自主研发 <input type="checkbox"/> 合作研发 <input type="checkbox"/> 引进技术(专利转让或专利许可) <input type="checkbox"/> 引进后消化吸收再创新 <input type="checkbox"/> 其他 请明确是否为国家/省级科技计划项目成果,并注明项目课题来源
意向推广方式	<input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术许可 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 融资贷款 <input type="checkbox"/> 市场推广 <input type="checkbox"/> 其他

备注:

- 1.本申报表仅用于评审,内容不公开。
- 2.申请主体除填写此申请表和申报书外,请同时提供单位营业执照、申报技术关联知识产权等的复印件,特种行业还须提供生产许可证复印件以及企业认为其它需要补充的资料复印件。
- 3.申请主体还需提供技术相关主要参数指标相应的测试、认证等报告或其他相关支撑资料。如相关节能环保等检测报告、政府或其他第三方对技术的节能/环保论证、认证、科技查新等方面证明资料,技术已实施案例应用效果相关的计量统计数据或监测数据等证明资料,用户对应用该项技术成果评价证明资料等。

附件 2

安徽省绿色低碳先进技术成果申报书

技术名称：

申报主体（单位盖章）：

联系人：

联系电话：

申报日期： 年 月 日

承 诺 书

我单位承诺，此次征集提交的数据、技术材料、证明材料等所有资料，均真实无误，并愿意承担由此引发的一切法律责任以及其他相关责任。

法定代表人签字：

填报单位（公章）：

年 月 日

一、申报主体介绍(500 字以内)

(介绍申报主体基本情况，主要包括单位资信、资产规模、主营业务、是否上市、是否高新企业等，并附申报主体营业执照、组织机构代码等相关材料。)

二、申报技术介绍

(一) 技术原理及路线

(分析说明技术的来源、基本原理、工艺路线、主要工艺运行及控制参数、解决的关键问题、主要性能参数等。)

(二) 技术查新、鉴定、获奖等情况

(列举技术已获得的相关查新、鉴定结果、奖项荣誉等。)

(三) 技术创新性和先进性

(分析说明技术的特点、创新点、先进性，明确关键技术参数，与国际国内同类技术对比情况。)

(四) 技术综合绿色效应

(分析说明技术在提升资源利用、节约能源、减少污染排放、环境生态保护、碳减排效应等方面所带来相关效应，与国内外现有同类技术对比情况。)

(五) 技术成熟度及适用性

(分析说明技术所处阶段，技术适用范围、使用限制条件以及国内外该技术成果研发和工程应用总体情况等。)

(六) 技术经济社会效益

(详细说明技术经济性、应用安全性，技术推广应用对上下产业链带动，对社会就业等社会影响，并提供相关指标数据、经济分析的测算表、实际运行统计数据等。)

(七) 技术示范推广应用情况

(列举申报技术目前在建的/已实施的、典型的、有代表性的示范应用案例，尤其是在建的省内示范应用工程项目详细情况，具体要求如下：包括但不限于工程(项目)名称、项目所在地(明确到区县)、项目起止时间、主要建设内容、项目总投资、关键技术和设备、项目进展情况、主要工艺路线、工程示范效果、主要经济指标等)

(八) 技术推广潜力

(分析说明目前同一领域国内外其他类似技术市场占有情况,该技术未来三年推广应用前景及潜力、意向推广方式等。)

附件 3

2024 年安徽省绿色低碳先进技术成果推荐表

项目主管部门：（盖章）

联系人：

联系方式：

序号	技术成果名称	申报单位	所属领域	技术简介（限 200 字）	申报单位联系人 联系方式
1					
2					
3					
4					
5					
6					

