**苏州市科学技术局关于征集碳达峰碳中和科技创新项目需求的通知**

苏州市科学技术局关于征集碳达峰碳中和科技创新项目需求的通知  
（苏科社〔2021〕3号）

各市、区科技局，各相关单位：  
　　实现碳达峰碳中和，是党中央、国务院统筹国内国际两个大局作出的重大战略决策。为积极落实国家、省、市关于碳达峰碳中和有关工作部署，充分发挥科技创新引领作用，2022年度苏州市科技发展计划拟设立碳达峰碳中和科技创新专项，着力推动苏州经济社会绿色低碳转型发展。现面向全市征集创新项目需求，征集项目将纳入苏州市科技发展计划专项项目储备库管理。具体通知如下：  
**一、**征集对象  
　　面向全市企业、高校、科研院所、相关行业主管部门及单位，省级以上高新区、农业科技园区、科技产业园等科技创新载体。

**二、**征集领域  
　　聚焦碳捕集利用与封存、工业零碳负碳、洁净能源开发利用、固碳增汇等基础前沿，围绕复杂电网安全稳定运行控制、高效光伏、大容量储能、可再生能源制氢，钢铁、石化、建筑、交通等行业节能减碳，农业农村减排固碳等重点领域，开展科技基础研究、核心关键技术攻关及集成创新与示范。

**三、**项目类型  
　　本次征集项目类型分前沿基础研究、关键核心技术攻关、重大科技示范、重大创新载体建设等四类。  
　　1.前沿基础研究：主要面向国家碳达峰碳中和重大需求和国际科技前沿，加强原始创新和基础研究，加快获取一批原创性和标志性成果。  
　　2.核心关键技术攻关：聚焦解决碳达峰碳中和产业前瞻与关键核心技术问题，强化产学研联合和人才导向，开展关键核心技术攻关，形成核心自主知识产权，着力突破一批关键瓶颈技术。  
　　3.重大科技示范：聚焦我市重点产业、行业和区域实现碳达峰碳中和目标的紧迫需求，在重点领域部署开展关键技术集成示范，提供系统解决方案，以形成一定区域或行业内科技集成示范。  
　　4.重大创新载体建设：重点支持绿色低碳技术创新优势明显、拥有高水平领军人才和团队、拟参与或实施重大示范工程明确、平台建设项目和贡献可预期的重大创新载体。  
　　请各科技主管部门组织辖区内相关单位围绕上述重点领域方向，结合各自创新资源、产业基础，提出拟开展的重点研究方向和内容，填报碳达峰碳中和科技创新项目需求征集表。于2021年11月10日前将项目需求征集汇总，并加盖推荐单位公章（连同电子版），集中报送苏州市科技局农社处。  
　　联系人：苏州市科技局农社处　郭爱　65241083  
　　邮箱：120071262@qq.com  
　　附件：碳达峰碳中和科技创新项目征集表

苏州市科学技术局  
　　2021年10月25日

　　附件  
　　苏州市碳达峰碳中和科技创新项目需求征集表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目类型 | 项目名称 | 技术领域 | 研究基础、主要内容和创新点（不超过500字） | 预期目标（技术创新、经济及社会效益，不超过300字） | 项目总投资（万元） | 申报单位 | 所属县（市）区 | 联系人 | 联系电话 |
| 1 | 择一填写：前沿基础研究/关键技术攻关/重大科技示范/重大创新载体 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

©北大法宝：（[www.pkulaw.com](https://www.pkulaw.com)）专业提供法律信息、法学知识和法律软件领域各类解决方案。北大法宝为您提供丰富的参考资料，正式引用法规条文时请与标准文本核对。 欢迎查看所有[产品和服务](http://www.pkulaw.net/" \t "_blank)。  
[法宝快讯： 如何快速找到您需要的检索结果？ 法宝 V6 有何新特色？](http://www.pkulaw.com/helps/69.html" \t "_blank)



扫描二维码阅读原文

原文链接：[https://www.pkulaw.com/lar/50848598a57168a8529fbccbd8ef1eb4bdfb.html](https://www.pkulaw.com/lar/50848598a57168a8529fbccbd8ef1eb4bdfb.html" \t "_blank)