

# 关于“双碳”领域场景机会和场景能力清单 征集通知

各县（市）区政府、开发区管委会，各有关单位：

为加快碳达峰碳中和应用场景打造和示范推广，集聚“双碳”领域创新要素，推动我市新能源、新技术、新产业、新业态创新发展，市碳达峰碳中和领导小组办公室拟定于12月联合市场场景创新促进中心召开合肥市“双碳”专题场景对接会，现面向全社会开展“双碳”场景机会和场景能力清单征集，相关事项明确如下：

## 一、征集时间

即日起至2022年11月25日。

## 二、征集范围

面向“双碳”领域企事业单位、科研院所，重点征集合肥市能源、工业、建筑、交通等领域场景机会和场景能力，征集方向包括但不限于：

**（一）能源低碳转型领域：**复合型光伏发电项目、氢能应用、煤炭清洁高效利用、洁净煤、储能等能源领域的先进技术应用；围绕综合能源港、电池技术升级、智慧电网、能源工业互联网等场景的技术创新与应用。

**（二）工业、交通、建筑等重点领域节能降耗：**围绕电力、石化、建材等高耗能行业转型，加强低碳技术研发、提

升能源利用效率的工业流程低碳改造、节能装备、资源再生利用等场景解决方案；新能源车、新能源电池、充电桩、智能物流等交通领域节能降耗场景优秀解决方案；超低能耗建筑、可再生能源建筑应用、“光储直柔”建筑等建筑领域优秀低碳场景解决方案。

**（三）资源循环利用领域：**园区循环化改造、建筑垃圾资源化利用、再生资源循环利用、再制造共性关键技术等场景优秀解决方案。

**（四）先进环保领域：**水污染防治、大气污染防治、土壤污染防治与固废处理、环境监测等场景的技术创新与应用。

**（五）绿色制造领域：**产品全生命周期各阶段中，充分利用各种绿色技术实现资源高利用率、低能耗、低排放的绿色制造场景优秀解决方案。

**（六）碳捕集、利用与封存领域：**围绕碳捕集、利用与封存等前沿领域的绿色低碳技术攻关与应用。

**（七）数据中心领域：**围绕数据中心绿色存储技术、数据中心余热回收利用技术、能耗优化分析模型、机房能耗新技术与新方法、供电方案和供电设备、机房布局和设备安装方式等方向。

**（八）绿色金融领域：**绿色信贷、绿色基金、绿色保险、绿色债券等各类绿色金融产品；绿色低碳产业投资基金；碳减排支持工具等。

**(九) 其它:**“双碳”领域采用新技术、新产品解决痛点、难点问题的场景机会、场景能力,均在本次征集范围内。

### **三、有关事项**

请各有关单位协助组织相关企事业单位、科研院所等以电子问卷形式填报(见附件),填写资料务必准确、真实,补充证明材料可同步发送至邮箱,报送截止时间为11月25日17:00。

### **四、联系方式**

详情可咨询:

吴琳,0551-63538145(市碳达峰碳中和工作领导小组办公室);贺世节,18321720875(市场景创新促进中心)。

邮箱:zh3538412@163.com(材料唯一指定接收邮箱)。

合肥市碳达峰碳中和工作领导小组办公室

2022年11月17日

附件

合肥双碳应用场景能力清单征集问卷



<https://www.wjx.cn/vm/rpUPC3n.aspx>

合肥双碳应用场景机会清单征集问卷



<https://www.wjx.cn/vm/OvAfXY6.aspx>

请各县市区、开发区、重点功能园区根据自身情况填写问卷，并将此问卷转至本地创新企业、本地重点高校院所、新型研发机构