

# 安徽省先进光伏和新型储能产业集群建设工作领导小组办公室

---

## 安徽省光储办关于征集安徽省先进光伏和新型储能应用示范案例的通知

各市工信局（光储办），各相关单位：

为贯彻落实《关于强化创新引领推动先进光伏和新型储能产业集群高质量发展的指导意见》《支持先进光伏和新型储能产业集群高质量发展若干政策》等文件，强化示范引领，精准服务企业，推动我省光储产业高质量发展，现组织开展先进光伏和新型储能应用示范案例征集工作。相关事项通知如下：

### 一、征集方向

1. 先进光伏。聚焦工业、交通运输、建筑、农业、信息通信等领域，围绕光伏+工业、光伏+交通、光伏+建筑、光伏+农业、光伏+渔业、光伏+通信、光伏+园区等场景，征集工业绿色微电网、光储充放多功能综合一体站、光伏建筑一体化、近零碳建筑、“光储直柔”等光伏发电应用示范案例。

2. 新型储能。聚焦电源侧、电网侧、用户侧、备电侧等储能领域，围绕发电站+储能、电网+储能、工业园区+储能、信息通信+储能、交通+储能、共享储能等场景，征集独立储能电站、共享储能电站、虚拟电厂、充电设施（换电站）、可再生能源交

---

通廊道、制储加氢一体站等储能应用示范案例。

3. 其他包含先进光伏或新型储能的应用示范案例。

## 二、申报要求

1. 申报主体为业主单位、所在园区、系统解决方案供应商等，但同一个案例不得以不同主体多次申报。

2. 集中式光伏装机容量不低于 10MW，分布式光伏装机容量不低于 1MW，建筑领域光伏装机容量不低于 0.1MW；电化学储能系统容量不低于 500kWh。采用光储融合技术的案例不受此限制。

3. 申报案例应在安徽省内组织实施，具有自主创新、可持续运营等创新模式，具备可借鉴、可复制、可推广、可示范引领的特点。

## 三、组织推荐

1. 企业申报。按照属地管理原则，请申报主体填写申报表（附件 1）并上报到各市工信局（光储办）。

2. 组织推荐。各市工信局（光储办）结合本地区实际情况，组织开展应用示范案例的现场审核、择优推荐等工作，并填写汇总表（附件 2）。请于 2024 年 12 月 10 日前以正式文件将纸质推荐材料及电子版报送至省光储办。每个案例按申报表要求提供不少于 5 张 JPG 格式的彩色电子照片（像素 1920×1080 以上、大小 2M 以上），与申报表电子版同文件名并打包。

3. 审核入库。省光储办将对各地推荐的应用示范案例进行

审核评估，视需要组织实地考察，并结合审核意见入选全省典型应用示范案例库。

#### 四、推广应用

1. 落实《支持先进光伏和新型储能产业集群高质量发展若干政策》应用示范类奖补政策时，优先从入库案例中遴选推荐。

2. 择优汇编《安徽省先进光伏和新型储能典型应用场景案例集》，并通过多途径进行宣传推广。

3. 通过举办先进光伏和新型储能示范应用推广现场会等，促进光储产业上下游对接和示范项目推广应用。

联系人：吴志峰，电话：0551-62871696，邮箱：  
dzxxc@ahjxw.gov.cn。

- 附件：1. 安徽省先进光伏和新型储能应用示范案例申报表  
2. 安徽省先进光伏和新型储能应用示范案例汇总表

安徽省先进光伏和新型储能产业集群

建设工作领导小组办公室

2024年11月19日

附件 1

# 安徽省先进光伏和新型储能应用示范案例 申报表

案 例 名 称 \_\_\_\_\_  
申 报 主 体 ( 盖 章 ) \_\_\_\_\_  
联 系 人 及 职 务 \_\_\_\_\_  
联 系 方 式 \_\_\_\_\_  
填 报 日 期 \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

<b>(一) 申报主体基本信息</b>			
名称			
所属类型	<input type="checkbox"/> 业主单位 <input type="checkbox"/> 所在园区 <input type="checkbox"/> 系统解决方案供应商 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）： _____		
社会信用代码		成立时间	年 月 日
法人代表	姓名	电话	
地 址			
企业规模	<input type="checkbox"/> 大型企业 <input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小型企业 <input type="checkbox"/> 微型企业		
<b>(二) 应用示范案例基本信息</b>			
案例名称			
建设状态	<input type="checkbox"/> 已建成 <input type="checkbox"/> 建设中 <input type="checkbox"/> 规划中		
应用范围	<input type="checkbox"/> 先进光伏 <input type="checkbox"/> 新型储能 <input type="checkbox"/> 光储一体化 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）： _____		
应用行业领域	<input type="checkbox"/> 工业领域 <input type="checkbox"/> 建筑领域 <input type="checkbox"/> 农业领域 <input type="checkbox"/> 交通领域 <input type="checkbox"/> 信息通信领域 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）： _____		
业主单位名称			
投资单位名称			
设计单位名称	（提供产品、解决方案的科技企业、科研院所等）		

施工单位名称					
始建时间	年月日	建成时间	年月日		
投入运营时间	年月日	预计回收期	年		
总投资	万元	建设面积	平方米		
建设地址	____市____县(区)____路____号				
设计寿命	年	实际年均经济效益	万元		
建设方式	<input type="checkbox"/> BT <input type="checkbox"/> BOT <input type="checkbox"/> BOO <input type="checkbox"/> EPC <input type="checkbox"/> EMC <input type="checkbox"/> PPP <input type="checkbox"/> 其他(请注明): ____				
选址依据	(包括土地资源情况、日照资源、电网接入条件、交通运输便利性以及周边环境影响等因素)				
光伏应用 场景	组件类型	<input type="checkbox"/> 晶硅 <input type="checkbox"/> 薄膜 <input type="checkbox"/> 其他(请注明): _____			
	方案选择理由	(从组件性能、效率、成本和适用场景等角度给出理由)			
	应用载体	<input type="checkbox"/> 公共建筑 <input type="checkbox"/> 工业建筑 <input type="checkbox"/> 民用建筑 <input type="checkbox"/> 地面 <input type="checkbox"/> 水面 <input type="checkbox"/> 其他(请注明): _____			
	光伏阵列设计亮点	(说明光伏阵列的布局方式如固定倾角、跟踪系统等, 以及考虑地点、气候条件所做优化设计)			
	应用形式	<input type="checkbox"/> 附加型 <input type="checkbox"/> 建材型 <input type="checkbox"/> 其他(请注明): _____			
	装机容量	MW	安装面积	平方米	
	年发电量	kWh	日均发电量	kWh	

储能应用 场景	系统容量	MWh	峰值功率	MW
	储能方案 类型	<input type="checkbox"/> 锂离子电池 <input type="checkbox"/> 全钒液流电池 <input type="checkbox"/> 铅炭电池 <input type="checkbox"/> 压缩空气 <input type="checkbox"/> 飞轮储能 <input type="checkbox"/> 超级电容 <input type="checkbox"/> 铁铬液流电池 <input type="checkbox"/> 铁基液 流电池 <input type="checkbox"/> 锌基液流电池等 <input type="checkbox"/> 钠离子电池 <input type="checkbox"/> 半固态锂 电池 <input type="checkbox"/> 重力储能 <input type="checkbox"/> 氢储能 <input type="checkbox"/> 热储能 <input type="checkbox"/> 其他: _____		
	方案 选择理由	(结合项目需求如经济性、储能时长、充放电次数、 能量密度等给出理由)		
	场景类型	<input type="checkbox"/> 电源侧 <input type="checkbox"/> 电网侧 <input type="checkbox"/> 用户侧 <input type="checkbox"/> 备电侧		
	储能管理 系统功能	(如电池状态监测、充放电控制、能量管理策略等, 条目式列出)		
	日均充放 电次数		是否参与 电网调度	
案例简介 (单条 200 字以 内, 合计不超过 800 字)		1.请阐述该应用示范案例的创新点(技术创新、产品 创新、模式创新、应用创新等)。		
		2.请阐述该应用示范案例的建设背景、应用需求、解 决的痛点问题、是否由申报单位独立实施等相关信 息。		
		3.请阐述该应用示范案例的建设基础、建设内容、实 施成效、达到的技术指标等相关信息。		
		4.请阐述该应用示范案例的计划建设周期、建设成 效、未来拓展计划等信息。		

<p>案例图片</p>	<p>图片一：案例外观 1</p> <p>图片二：案例外观 2</p> <p>图片三：反映运营成效的管理系统截图</p> <p>图片四：自选</p> <p>图片五：自选</p>
-------------	--

<p>申报承诺 (已建成项目)</p>	<p>我单位自愿响应申报安徽省先进光伏和新型储能应用示范案例，填报的所有材料均真实、完整，如有不实，愿承担相应的责任。同意安徽省光储办关于先进光伏和新型储能应用案例的探讨研究、改编成册、推广宣传等使用。</p> <p>所申报案例已建成并投入运营且稳定运行。无重大政治、经济、技术风险，近三年内未发生重大安全、环保、质量等事故。内容不涉及任何侵犯第三方及其授权许可人的知识产权的情形。</p> <p>法定代表人签章：</p> <p>公章：</p> <p>年 月 日</p>
<p>申报承诺 (在建和拟建设 项目)</p>	<p>我单位自愿响应申报安徽省先进光伏和新型储能应用示范案例，填报的所有材料均真实、完整，如有不实，愿承担相应的责任。同意安徽省光储办关于先进光伏和新型储能应用案例的探讨研究、改编成册、推广宣传等使用。</p> <p>本单位近三年内未发生重大安全、环保、质量等事故。内容不涉及任何侵犯第三方及其授权许可人的知识产权的情形。</p> <p>法定代表人签章：</p> <p>公章：</p> <p>年 月 日</p>

附件 2

安徽省先进光伏和新型储能示范应用案例推荐汇总表

推荐单位名称: \_\_\_\_\_

(加盖单位公章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

序号	所在地市	申报主体	建设状态	案例名称	应用范围	应用行业领域	投运时间	光伏			储能			总投资 (万元)	联系人及电话	
								组件类型	应用形式	装机容量(MW)	类型	装机容量(MWh/MW)	场景类型			
1																
2																

推荐单位联系人 \_\_\_\_\_ 联系电话: \_\_\_\_\_

- 注: 1. 同一场景的不同案例, 请分开填写。  
 2. 汇总表中的内容应与申请表内容一致。