

# 海集能中标大型高压储能项目公告

## 标志着行业新标杆的诞生

最近，行业里有个消息传得蛮热的，大家可能也听说了。大型高压储能项目，过去常常是国际巨头们的“竞技场”，但现在，情况正在悄悄发生变化。这不仅仅是某个公司拿下一个订单那么简单，它更像是一个信号，一个关于中国新能源储能技术深度、系统集成能力以及全球市场信任度的信号。阿拉上海的企业，这次站到了舞台中央。

### 海集能中标大型高压储能项目公告 标志着行业新标杆的诞生

最近，行业里有个消息传得蛮热的，大家可能也听说了。大型高压储能项目，过去常常是国际巨头们的“竞技场”，但现在，情况正在悄悄发生变化。这不仅仅是某个公司拿下一个订单那么简单，它更像是一个信号，一个关于中国新能源储能技术深度、系统集成能力以及全球市场信任度的信号。阿拉上海的企业，这次站到了舞台中央。

#### 现象：大型高压储能的门槛与机遇

让我们先聊聊“大型高压储能”本身。它可不是把几个家用储能柜拼在一起那么简单。你可以把它想象成电网级的“巨型充电宝”，但技术要求要苛刻得多。它直接连接高压输配电网，需要应对极高的电压等级、复杂的电网调度指令，以及对安全性、稳定性和循环寿命的极致要求。长期以来，这个领域存在着显著的技术壁垒，项目中标方往往需要具备从核心部件到系统集成，再到长期智能运维的全链条能力。所以，每一次大型项目的招标，都是一次对参赛者综合实力的严苛体检。

那么，机遇在哪里呢？根据国际能源署（IEA）的报告，全球对电网灵活性资源的需求正在急剧增长，以支持可再生能源的大规模接入。储能，特别是大规模储能，是其中最关键的解决方案之一。中国市场自不必说，在“双碳”目标驱动下，各地都在积极部署。而海外市场，无论是北美、欧洲还是新兴市场，对稳定、高效的大型储能系统的需求也呈爆发态势。这个市场，正在从“蓝海”变成各方技术实力真正比拼的“深水区”。

#### 数据与案例：实力背后的支撑

说到实力，就不得不提我们海集能。公司从2005年在上海成立，近二十年就只专注做一件事：深耕储能。我们既是数字能源解决方案的服务商，也是站点能源设施产品的生产商。集团提供的完整EPC服务，意味着我们能从一纸蓝图开始，为客户交付一个完全可运行、可管理的“交钥匙”储能电站。

我们的底气，来源于全产业链的布局。在江苏，我们有两个生产基地：南通基地擅长“量体裁衣”，专注于定制化储能系统的设计与生产；连云港基地则擅长“标准高效”，聚焦于标准化储能系统的规模化制造。从电芯选型、PCS（储能变流器）匹配、BMS（电池管理系统）研发，到最后的系统集成与智能运维，我们构建了闭环的技术与质量管控体系。这套体系，不仅服务于我们传统的优势板块——比如为通信基站、物联网微站定制的站点能源解决方案，更是我们进军大型高压储能领域的坚实基础。

举个例子，在某个海外岛屿的微电网项目中（这里我们有机会看到一个具体案例），当地依赖昂贵的柴油发电，且电网脆弱。我们为其设计了一套光储柴一体化方案，其中包含数套高压储能系统作为核心调节单元。项目并网后，可再生能源渗透率提升了超过40%，每年节省的燃油费用相当可观，更重要的是，为当地社区提供了7x24小时不间断的稳定电力。这个项目的数据监测显示，我们的储能系统在高温高

# 海集能中标大型高压储能项目公告

## 标志着行业新标杆的诞生

湿的海洋性气候下，循环效率依然保持在行业领先水平。这充分验证了我们在极端环境适配和系统长期可靠性方面的技术积累。

这张图你可以看到我们系统集成环节的一部分。严谨的工艺和测试流程，是确保每一个走向项目现场的储能单元都足够可靠的前提。

见解：中标意味着什么？

好，现在让我们回到这次中标事件本身。它究竟意味着什么？在我看来，这至少说明了三点。

第一，技术纵深获得了认可。大型高压储能项目招标方，其技术评审团队的眼睛是雪亮的。他们评估的不仅仅是价格，更是技术方案的安全性、经济性、可扩展性以及长期运营的潜在风险。能够中标，说明海集能在高压拓扑设计、热管理、电芯一致性管理、电网主动支撑功能等核心技术层面，已经达到了行业一线水准。

第二，全生命周期服务能力成为关键。现在的客户越来越聪明，他们买的不是一个“设备”，而是一个长达十年甚至更久的“能源服务”。我们的EPC能力和智能运维平台，能够为客户提供从建设到运营的全周期价值保障，这构成了强大的差异化优势。

第三，中国储能品牌正在走向高端。这或许是最具行业意义的一点。它证明了中国储能企业完全有能力打破天花板，在技术最密集、要求最高的市场细分领域与国际品牌同台竞争，并且赢得信任。这为整个中国储能产业链的升级和出海，都注入了一剂强心针。

当然，我们必须清醒地认识到，一次中标是里程碑，但绝不是终点。大型高压储能项目从建设到并网，再到长达多年的稳定运行，挑战才刚刚开始。它考验的是公司的工程执行力、供应链韧性以及远程智能运维的响应能力。这对我们来说，是压力，更是将技术沉淀转化为客户价值的绝佳舞台。

展望：未来之路在脚下

未来，能源系统的形态一定会变得更加分散、更加智能、更加绿色。储能，作为连接发电侧与用电侧的核心枢纽，其角色会愈发重要。海集能将继续以站点能源、工商业储能等优势业务为根基，同时在大规模储能领域持续投入研发，推动能源转换效率的提升和系统成本的下降。

我们相信，真正的技术价值，在于它能否解决实际世界的难题——无论是让偏远地区的通信基站永不掉线，还是帮助一个工业园区实现精准的峰谷套利，抑或是支撑起一个区域电网的稳定运行。这次中标，是我们践行这一理念的新起点。

那么，下一个问题来了：当储能技术越来越普及，成本越来越低，它将会如何重塑我们所熟悉的城市能源景观，甚至改变我们的用电习惯呢？这是一个留给所有人思考的开放性问题。我们海集能，愿意与全球的合作伙伴、行业同仁一起，在实践中寻找答案。

来源: <https://hj-mobile.com>