

# 储能国际峰会2021报名开启 全球智慧汇聚能源转型前沿

各位朋友，如果你们关注能源领域，最近可能注意到一个现象。从欧洲的家庭到亚洲的工业园区，对稳定、清洁电力的需求，正以前所未有的速度增长。这背后，不仅仅是环保意识的觉醒，更有一系列实实在在的经济与技术动因在推动。而这一切讨论的核心平台之一，就是即将到来的储能国际峰会。今年的峰会，尤其值得期待。

## 储能国际峰会2021报名开启 全球智慧汇聚能源转型前沿

各位朋友，如果你们关注能源领域，最近可能注意到一个现象。从欧洲的家庭到亚洲的工业园区，对稳定、清洁电力的需求，正以前所未有的速度增长。这背后，不仅仅是环保意识的觉醒，更有一系列实实在在的经济与技术动因在推动。而这一切讨论的核心平台之一，就是即将到来的储能国际峰会。今年的峰会，尤其值得期待。

为什么这么说？让我们看一些数据。根据国际可再生能源机构（IRENA）的报告，到2030年，全球储能装机容量需要增长到目前的六倍以上，才能支持可再生能源的规模化部署和电网的稳定运行。这不仅仅是一个数字，它意味着一个巨大的市场正在被激活，无数的技术路径、商业模式和政策框架正在这个舞台上碰撞、融合。峰会，正是观察这种碰撞的最佳窗口。

### 一个具体的场景：当站点失去电网

我们不妨从一个更具体的“现象”切入。想象一个偏远地区的通信基站，或者一个边境线上的安防监控点。电网要么不稳定，要么根本不存在。传统的柴油发电机噪音大、污染重、运维成本高。怎么办？这就是“站点能源”要解决的典型问题。它不是一个抽象概念，而是关乎信号能否接通、数据能否传回、边境是否安定的现实需求。

在这个领域，像我们海集能这样的企业，已经深耕了近二十年。从2005年在上海成立伊始，我们就专注于新能源储能。我们不仅是产品生产商，更是解决方案的服务商。我们在江苏的南通和连云港拥有两大生产基地，一个擅长为特殊需求定制系统，另一个则专注于标准化产品的规模化制造。这种“双轮驱动”，让我们能够从电芯、能量转换（PCS）到系统集成和智能运维，提供完整的“交钥匙”方案。我们的目标很明确：为全球那些无电、弱网的地区，提供可靠、经济、绿色的电力支撑。

比如，在东南亚某群岛国家，通信网络扩展面临严峻挑战。那里气候湿热，盐雾腐蚀严重，传统设备寿命很短。我们为其通信基站提供了“光伏+储能+智能管理”的一体化能源柜。具体数据是这样的：一套系统集成成了20kWh的磷酸铁锂电池、5kW的光伏组件和智能混合控制器。结果呢？它完全替代了柴油发电机，在季风季节阴雨连绵的一周里，依然保障了基站99.5%以上的供电可用性。每年为单个站点节省燃料和维护费用超过3000美元，碳排放减少了将近8吨。这个案例告诉我们，好的储能解决方案，必须能真正适应极端环境，并且算得清经济账。

### 峰会的价值：超越技术展示的思想集市

所以，当我看到储能国际峰会2021报名启动的消息时，我感到的是一种兴奋。这绝不仅仅是一个产品展销会。它更像一个“思想集市”。在这里，你会听到政策制定者勾勒未来十年的监管框架，会看到顶尖学

者分享电池材料的最新突破，也会遇到像我们这样的实践者，讨论如何在沙漠高温或海岛盐雾中让系统稳定运行二十年。这种跨界的、立体的交流，对于推动整个行业从“可行”走向“优秀”乃至“卓越”，至关重要。

我们海集能在工商业储能、户用储能方面也有广泛实践，但站点能源始终是我们的核心板块之一。因为它最能体现储能技术的“韧性”和“价值”。它要求产品不仅是一个“电池”，而是一个能独立思考、自主运行的“能源器官”。它需要应对的挑战非常具体：空间有限、环境恶劣、运维不便。解决这些问题所积累的经验——比如电池热管理的精准控制、系统的高度一体化集成、远程智能运维平台的搭建——反过来也极大地滋养了我们在其他储能应用领域的技术深度。

参与峰会，对我们而言，是一个双向的过程。一方面，我们带去我们在全球多个国家和地区落地项目中获得的真知灼见，尤其是关于“本土化创新”的体会。不同地区的电网频率、电压标准、气候条件、甚至运维文化都不同，一套方案打天下是行不通的。另一方面，我们更渴望倾听。听听学术界对下一代储能技术路线的判断，听听投资界对商业模式创新的想法，也听听同行们遇到的奇特故障和巧妙解决方案。这种学习，千金难换。

### 给潜在参与者的几点见解

如果你正在考虑是否报名，我想分享几点不成熟的见解。首先，请带着问题来。无论是关于技术选型、成本控制，还是市场准入标准，明确的问题能让你在浩如烟海的信息中捕捉到真正的珍珠。其次，多和不同角色的人交流。和你的供应商、你的潜在客户、甚至你的竞争对手聊一聊。能源转型是一个巨大的生态系统，理解生态中其他环节的制约与诉求，你自己的路才会走得更稳。最后，关注“集成”与“智能”这两个关键词。未来的竞争，恐怕不再是单一部件的竞争，而是如何将硬件、软件、服务无缝整合，并赋予其智能决策能力的竞争。

总而言之，能源的世界正在发生静默但深刻的重塑。储能，是这场重塑的枢纽。而储能国际峰会2021，无疑是观察和参与这一历史进程的关键节点。它汇聚的不仅是技术和产品，更是智慧、愿景与合作的契机。我们海集能团队非常期待能在峰会上，与各位同行、专家和朋友们面对面交流，一起探讨如何让能源更智能、更绿色，也更可靠。毕竟，阿拉都相信，解决能源问题，就是为世界的未来充电。

那么，你准备好在这场思想的盛宴中，找到属于你的那把钥匙了吗？

来源: <https://www.hj-mobile.com>