

巴西储能展会CBTC预约开启海集能与拉美市场的深度对话

各位朋友，如果你关注全球能源转型的动态，你会发现一个有趣的现象：拉美，尤其是巴西，正成为新能源储能领域一个不可忽视的“风暴眼”。这里日照资源丰富，电力市场结构多元，但同时，广袤的亚马逊雨林、漫长的海岸线以及分散的社区，也对供电的稳定性和独立性提出了独特挑战。这恰恰为专业的储能解决方案提供了广阔的舞台。而即将到来的巴西储能展会CBTC，正是一个汇聚行业智慧、展示前沿技术的绝佳平台。我建议，如果你身处这个行业，不妨去预约看看，那里会有不少真知灼见。

巴西储能展会CBTC预约开启海集能与拉美市场的深度对话

各位朋友，如果你关注全球能源转型的动态，你会发现一个有趣的现象：拉美，尤其是巴西，正成为新能源储能领域一个不可忽视的“风暴眼”。这里日照资源丰富，电力市场结构多元，但同时，广袤的亚马逊雨林、漫长的海岸线以及分散的社区，也对供电的稳定性和独立性提出了独特挑战。这恰恰为专业的储能解决方案提供了广阔的舞台。而即将到来的巴西储能展会CBTC，正是一个汇聚行业智慧、展示前沿技术的绝佳平台。我建议，如果你身处这个行业，不妨去预约看看，那里会有不少真知灼见。

让我们看一些数据。根据巴西电力交易中心（CCEE）的统计，近年来，巴西分布式发电，尤其是太阳能发电的装机容量呈现出指数级增长。仅2023年，分布式光伏的新增装机就达到了令人瞩目的水平。然而，光伏的间歇性特征，与当地部分区域相对薄弱的电网基础设施之间，存在一道天然的鸿沟。这就引出了一个核心问题：如何将白天充沛的太阳能“搬”到夜晚，或者如何为那些电网难以触及的通信基站、安防站点提供不间断的电力？答案，很大程度上就藏在“储能”这两个字里。这不仅仅是安装一块电池那么简单，它涉及到对当地气候、电网频率、使用习惯乃至运维文化的深度理解与适配。这就像做一道本帮菜，火候和原料的配比，差一点味道就不对了，要“适意”才行。

在这个领域深耕近二十年的海集能，对此感触颇深。我们总部在上海，在江苏的南通和连云港设有两大生产基地，一个擅长“量体裁衣”的定制化系统，另一个专注标准化产品的规模化制造，这种布局让我们能灵活应对全球不同市场的需求。从电芯选型、PCS（变流器）匹配，到最终的系统集成与智能运维，我们致力于提供一站式的“交钥匙”解决方案。特别是在站点能源这个核心板块，我们为通信基站、物联网微站等场景打造的光储柴一体化方案，已经在多个气候条件迥异的国家和地区成功落地。其核心逻辑，就是通过一体化集成和智能能量管理，在极端环境下也能保障关键负载的电力供应，这恰恰切中了巴西许多无电、弱网地区的痛点。

说到这里，我想分享一个更具象的案例。在巴西东北部某州，一个远离主网的通信基站，过去长期依赖柴油发电机，不仅运营成本高企，噪音和排放也困扰着当地社区。后来，项目方采用了一套集成了光伏、储能和备用柴油机的混合能源系统。这套系统优先使用太阳能为基站供电，并为储能系统充电；在夜间或阴雨天，则由储能电池放电；柴油发电机仅作为最后一道保障。实施后的数据显示，其柴油消耗量降低了超过70%，运营和维护成本大幅下降，同时实现了近乎零噪音的静默运行，显著提升了供电可靠性。这个案例，完美诠释了智能储能如何将环境挑战转化为经济与环保的双重收益。

那么，回到我们最初的起点——CBTC展会。这样的行业盛会，其价值远不止于产品陈列。它更像一个巨大的思想市场，是技术趋势、商业模式和本地化经验碰撞的熔炉。对于海集能这样的企业而言，我们期待通过这样的平台，与巴西乃至整个拉美的伙伴们进行更深入的对话：面对你们独特的电网条件、

气候环境以及政策法规，怎样的储能产品架构才是最优解？在规模化部署的同时，如何通过智能运维平台，预判风险、提升全生命周期的价值？这些问题的答案，需要供应商与本地专家、客户坐在一起，共同探讨和打磨。

因此，当您考虑预约参观CBTC展会时，或许可以带着这些更具体的问题前来。在琳琅满目的技术和产品中，哪些是真正经过全球复杂场景验证的？哪些解决方案提供商，不仅拥有深厚的技术积淀，更具备将技术适配于本地土壤的诚意与能力？我们相信，真正的合作始于对挑战的共识，成于对细节的执着。海集能期待在展会上，与您一同拆解这些关乎能源未来的具体命题。您认为，在巴西市场推广储能解决方案，当前面临的^{最大}非技术性障碍是什么？是融资模式，是公众认知，还是政策流程的明晰度？

来源: <https://hjaiot.com>