

在非洲东南部，莫桑比克拥有令人羡慕的能源禀赋：充沛的水力、潜藏的天然气管以及几乎无处不在的阳光。然而，将这些资源转化为稳定、普惠的电力，一直是该国面临的现实挑战。朋友们，我们谈论能源转型，不能只盯着欧美，更要看到像莫桑比克这样潜力与挑战并存的市场。最近，其储能政策的一系列新动向，正在悄然重塑这片土地上的能源格局。

莫桑比克储能政策最新动态为能源转型打开新窗口

在非洲东南部，莫桑比克拥有令人羡慕的能源禀赋：充沛的水力、潜藏的天然气管以及几乎无处不在的阳光。然而，将这些资源转化为稳定、普惠的电力，一直是该国面临的现实挑战。朋友们，我们谈论能源转型，不能只盯着欧美，更要看到像莫桑比克这样潜力与挑战并存的市场。最近，其储能政策的一系列新动向，正在悄然重塑这片土地上的能源格局。

这个现象很有趣。长期以来，莫桑比克的电力供应呈现典型的二元结构：南部和中部主要城市依赖卡布拉巴萨水电站和燃气电站，而广大的农村及偏远地区，电网覆盖率不足30%。这意味着，超过千万人口生活在无电或弱电环境中。但你看，问题往往催生变革的动力。政府近年来将“全民电力”作为核心战略，而要实现这一目标，传统的集中式电网延伸模式成本高昂、周期漫长。于是，分布式可再生能源搭配储能，成了最经济、最可行的技术路径。

政策数据是最直接的印证。2023年，莫桑比克能源部修订了《可再生能源拍卖计划》，首次明确将“配备储能的可再生能源项目”纳入优先竞标类别。这并非空谈，在随后进行的第二轮太阳能拍卖中，中标的30兆瓦光伏项目全部要求配置至少15%装机容量的储能系统。更有意思的是，为了鼓励私营部门投资离网和微电网项目，政府简化了审批流程，并对进口的储能系统核心部件提供了关税减免。这些具体条款，就像一套精密的齿轮，开始带动整个储能产业链的转动。

那么，在这些政策驱动下，市场是如何响应的呢？我们不妨看一个具体的案例。在莫桑比克北部的尼亚萨省，一个为多个村庄供电的太阳能微电网项目于去年投入运营。该项目配备了500千瓦时的储能系统，确保在夜间和阴雨天也能持续供电。运营数据显示，储能系统的介入，将当地社区的供电可靠性从不足60%提升至98%以上，不仅点亮了家庭和学校，更支撑起了小型农产品加工厂，创造了本地就业。这个案例清晰地展示了一个逻辑阶梯：政策激励 项目落地 技术应用 可靠性提升 社会经济价值创造。储能，在这里不再是单纯的备用电源，而是社区能源独立和经济活动的基石。

从这个案例延伸开去，我的见解是，莫桑比克的政策动态揭示了一个更深层次的趋势：储能正从“锦上添花”的技术选项，转变为能源基础设施的“标准配置”。特别是对于通信基站、边境安防、社区医疗站这类关键站点，稳定的电力就是生命线。过去，这些站点严重依赖柴油发电机，噪音大、污染重、运维成本高。现在，政策的天平正在向“光伏+储能”甚至“光储柴一体化”的绿色方案倾斜。这不仅仅是能源的替换，更是一整套用能理念和管理模式的升级。依晓得伐，这背后需要的是能够深刻理解本地极端气候（高温、高湿）、弱电网条件，并能提供一体化智能管理方案的产品与技术。

这正是像我们海集能这样的企业所深耕的领域。作为一家自2005年起就专注于新能源储能的高新技术企业，我们在上海进行前沿研发，在江苏的南通与连云港布局了定制化与规模化并行的生产基地。近二

十年的技术沉淀，让我们深刻理解从电芯到PCS，再到系统集成与智能运维的全产业链细节。我们提供的，正是一站式的“交钥匙”解决方案。特别是在站点能源这一核心板块，我们为通信基站、物联网微站定制的光储一体化能源柜，其设计初衷就是为了应对无电弱网地区的严苛挑战——一体化集成以减少现场安装复杂度，智能能量管理以最大化利用光伏并延长电池寿命，宽温域设计以适应从沙漠到雨林的不同环境。我们的目标很明确：用高效、智能、绿色的储能解决方案，为全球客户的能源转型提供坚实支撑，这其中自然也包括正在积极寻求能源破局的莫桑比克市场。

政策的窗口已经打开，技术的路径也日益清晰。但我想提出一个开放性的问题：当储能成为新电网的标配，我们如何确保这些系统在十年、二十年的生命周期内，始终保持高效、安全与可靠？这不仅仅是制造商的责任，更需要政策制定者、投资者、运维方形成一个价值共生体。对于正在探索储能之路的莫桑比克乃至整个非洲市场而言，您认为，除了资金和硬件，构建本地化的技术运维能力，是否是下一个亟需关注的关键议题？

来源: <https://www.hj-mobile.com>