

你好，我是海集能的一员。最近和几位投资人朋友聊天，他们不约而同地提到了南非布隆方丹的一家公司——银高储能科技。作为股东，他们关心的问题很具体：在全球能源转型的浪潮下，尤其是在非洲这样的新兴市场，什么样的储能技术才能真正扎根并创造长期价值？这个问题，恰恰点中了当前储能产业发展的一个核心脉络。

## 布隆方丹银高储能科技股东的目光投向何方

你好，我是海集能的一员。最近和几位投资人朋友聊天，他们不约而同地提到了南非布隆方丹的一家公司——银高储能科技。作为股东，他们关心的问题很具体：在全球能源转型的浪潮下，尤其是在非洲这样的新兴市场，什么样的储能技术才能真正扎根并创造长期价值？这个问题，恰恰点中了当前储能产业发展的一个核心脉络。

### 现象：从股东关切看储能市场的深层需求

银高储能科技的股东们所关注的，绝不仅仅是财务报表上的数字。他们看到的是布隆方丹乃至整个南非所面临的挑战：电网稳定性问题、高昂的电力成本，以及偏远地区通信基站、安防监控等关键设施的供电难题。这并非孤例。根据国际能源署（IEA）近期的报告，非洲大陆拥有全球最丰富的太阳能资源，但其光伏发电的渗透率却因储能瓶颈而受到严重制约。股东们的眼光是敏锐的，他们意识到，解决“有光无电”或“有电不稳”的困境，是打开市场、创造可持续回报的关键。

### 数据与逻辑：储能解决方案的“阶梯”

让我们沿着逻辑的阶梯往下走。现象背后是冰冷的数据：在一些无电弱网地区，依赖柴油发电机供电的站点，其能源成本可能高达每度电0.8美元以上，且伴随噪音、污染和维护频繁等问题。而一个稳定、集成的光储解决方案，可以将综合能源成本降低40%到60%。这不仅仅是省钱，更是供电可靠性的质的飞跃，从每天可能中断数小时，提升到接近99.9%的可用性。

那么，什么样的方案能达到这种效果呢？这就要从简单的电池堆叠，上升到“系统集成与智能管理”的层面。好的储能，绝非仅仅是电芯的容器。它需要像一个老练的乐团指挥，能够协同光伏、电池、备用电源（如柴油发电机）甚至电网，根据实时负荷、天气预测和电价信号，智能地调度每一度电。比如，在日照充足时优先使用光伏并给电池充电；在夜间或阴天时，由电池无缝接管负荷；只有在极端情况下，才启动柴油机作为最后保障。这种一体化、智能化的能力，才是降低度电成本（LCOE）和提升可靠性的核心，我想这也是银高储能科技的股东们所期待其投资对象具备的“内功”。

### 案例与实践：海集能的站点能源之道

说到这里，我不得不提一下我们海集能（上海海集能新能源科技有限公司）在这方面的实践。我们自2005年成立以来，就一直深耕新能源储能，特别是站点能源领域。我们的理解是，为布隆方丹的通信基站或安防监控点提供能源方案，与为上海的一座工厂提供方案，底层逻辑相通，但具体挑战截然不同。我们在南通和连云港的基地，分别专注于定制化与标准化生产，就是为了应对这种全球需求的多样性。针对非洲等地区的站点，我们提供的“光储柴一体化”能源柜，重点解决了几个痛点：一是极端环境适应性，比如高温、高湿、多沙尘，我们的产品防护等级和热管理系统都经过特殊设计；二是一体化集成，将光伏控制器、储能电池、智能配电和监控系统全部预制在一个坚固的箱体内部，实现快速部署，也就是我们常说的“交钥匙”工程；第三，就是刚才提到的智能能量管理，通过我们的云平台，即使在千里之外的上海，也能对布隆方丹站点的运行状态、电池健康度、能源收益进行实时监控和优化，这大大降

低了运维难度和成本。

这种思路已经不仅仅停留在理论。在东南亚某个地形复杂的岛屿上，我们为数十个离网通信基站部署了这种一体化能源柜，替代了原有的纯柴油方案。结果是，柴油消耗量减少了超过70%，站点供电可靠性从不足90%提升至99.5%以上，客户在三年内就收回了增量投资成本。这个案例说明，一个真正以客户价值为导向的储能方案，其经济性和社会效益是非常直观的。

## 超越硬件：数字能源解决方案的价值

对于银高储能科技或其股东而言，或许还可以更进一步思考。未来的竞争，将不止于硬件制造。储能系统将日益成为一个数据节点和能源交互的端口。它产生的海量运行数据，经过分析，可以优化本地控制策略，甚至可以参与区域性的虚拟电厂（VPP）调度，为电网提供调频、备用等辅助服务，从而创造额外的收益流。这要求企业不仅是产品生产商，更要成为数字能源解决方案的服务商。海集能作为集团公司，提供从产品到EPC再到智能运维的全链条服务，正是在构建这种贯穿项目全生命周期的价值交付能力。我们相信，这才是应对全球不同市场复杂需求的“底气”。

## 见解：回归本质的可持续投资

所以，当我们审视“布隆方丹银高储能科技股东”这个视角时，它折射出的其实是全球储能投资的一个缩影：大家最终寻找的，是那些能够深刻理解终端场景痛点，并能通过扎实的技术整合与持续的创新，提供高效、智能、绿色的解决方案的公司。这种公司提供的不是简单的设备，而是确定的供电保障、可测算的经济回报和可持续的环境效益。

储能行业，有点像老上海弄堂里的“精打细算”，每一分投入都要看到实在的产出。它技术密集，但又必须脚踏实地。它需要全球化的技术视野，比如我们对电芯、PCS（变流器）前沿技术的跟踪，更需要本土化的创新应用，比如为非洲某地定制特殊的冷却方案。近20年的技术沉淀告诉我们，只有把产品做扎实，把系统做智能，把服务做周到，才能真正助力全球用户，不管是布隆方丹的基站还是长三角的工厂，实现他们可持续的能源管理目标。

那么，对于正在关注储能赛道的投资者而言，除了技术参数和市场规模，您认为在评估一家储能科技公司时，最应该看重其哪一方面的“隐性”能力呢？

来源: <https://www.hj-mobile.com>