

各位朋友，下午好。今天我想和大家聊聊一个正在深刻影响我们能源消费习惯和行业格局的变化。如果你是一位工商业业主，或者关心能源成本，那么最近关于电价政策调整的讨论，你肯定有所耳闻。传统的“目录电价”模式，那个我们习以为常的、由政府明确规定的固定电价体系，正在一些地区逐步退出历史舞台。取而代之的，是更贴近电力市场实时供需关系的电价机制。这就像从计划经济时代的“粮票”换成了市场经济的“自由买卖”，电，作为一种商品，其价格波动将更加直接地反映其稀缺程度。

目录电价取消后储能峰谷差的价值重构

各位朋友，下午好。今天我想和大家聊聊一个正在深刻影响我们能源消费习惯和行业格局的变化。如果你是一位工商业业主，或者关心能源成本，那么最近关于电价政策调整的讨论，你肯定有所耳闻。传统的“目录电价”模式，那个我们习以为常的、由政府明确规定的固定电价体系，正在一些地区逐步退出历史舞台。取而代之的，是更贴近电力市场实时供需关系的电价机制。这就像从计划经济时代的“粮票”换成了市场经济的“自由买卖”，电，作为一种商品，其价格波动将更加直接地反映其稀缺程度。

这个转变的核心驱动力，是为了优化资源配置，让电力系统更高效。但对我们用电端而言，最直观的感受可能就是：电价的峰谷差价，也就是一天中用电高峰时段的电价和低谷时段的电价之差，可能会变得更加显著且难以预测。过去，在固定目录电价下，峰谷价差是相对稳定、可预期的，企业可以据此制定生产计划。而现在，价差可能随着市场需求、新能源出力（比如今天风大不大、太阳好不好）而剧烈波动。这就带来了一个核心问题：我们该如何管理这种价格风险，并从中发现新的价值？

让我们来看一组数据。根据中国电力企业联合会的报告，在部分已开展电力现货市场试运行的地区，日内最高电价与最低电价的比值，在某些极端时刻可以达到10倍甚至更高。虽然这是极端情况，但它清晰地揭示了一个趋势：电价波动的“振幅”在加大。这意味着，如果你能在电价低的时候储存电能，在电价高的时候使用或出售，其中的经济收益空间将被大幅拉大。这个空间，就是“储能峰谷差套利”的价值洼地。它不再是锦上添花的选择，而正在成为企业控制能源成本、提升竞争力的关键财务手段。

电力现货市场模拟价格曲线，凸显峰谷价差机会

我讲一个具体的案例。在华东某工业园区，一家精密制造企业去年安装了一套工商业储能系统。在目录电价时代，他们主要利用固定的峰谷电价差进行每日一充一放，年节省电费约15%。今年，随着该地区电力市场改革的深化，他们接入了需求侧响应平台。现在，这套系统不仅进行日常的峰谷套利，还能在电网发出价格信号或需要调峰支持时，自动调整运行策略。比如，在某个下午，因为光伏出力骤降导致实时电价飙升，他们的储能系统立即停止充电转为放电，单次响应就获得了远超平时套利的收益。根据他们最新的运营数据，综合套利和需求侧响应收益，其储能项目的投资回收期缩短了接近40%。这个案例生动地说明，目录电价的取消，不是剥夺了工具，而是升级了战场，给了储能系统更大的舞台去展现其灵活性和经济价值。

面对这样的趋势，企业需要的不仅仅是一套储能设备，更是一个能够洞察市场、快速响应、稳定执行的智慧能源系统。这正是像我们海集能这样的企业所专注的领域。海集能深耕储能近二十年，我们从电芯到PACK，从PCS到整套系统集成，拥有全产业链的自主研发和生产能力。特别是在站点能源和工商

业储能场景，我们深刻理解稳定供电与成本控制的双重需求。我们的系统内置了智能能量管理系统（EMS），它就像一个经验丰富的“交易员”和“调度员”，能够基于对电价趋势、负荷预测和电网状态的综合分析，自动选择最优的充放电策略，最大化客户的收益。我们在江苏南通和连云港的基地，分别保障了定制化方案与标准化产品的高品质交付，确保每一套系统都能成为客户可靠的“虚拟电厂”单元。

所以，当我们在谈论“目录电价取消后的储能峰谷差”时，我们本质上是在讨论如何在一个更动态、更复杂的能源市场中，将电力消费从单纯的成本中心，转变为潜在的利润中心。这要求我们的思维从“被动支付电费”转向“主动管理能源资产”。储能，就是这个转型过程中的核心基础设施。它平滑了购电曲线，对冲了价格风险，甚至在关键时刻能为电网提供支撑服务，获得额外收益。

价值重塑：峰谷差从固定价差套利，演变为综合市场价值获取（能量套利、辅助服务、容量支撑等）。

技术门槛提升：对储能系统的循环寿命、响应速度、智能化程度提出了更高要求。

系统集成关键：硬件可靠性是基础，但软件策略和算法才是价值挖掘的灵魂。

未来的电力市场，价格波动将是常态。这对于没有储能装备的企业来说，可能意味着成本的不确定性增加；但对于已经布局了智能储能系统的企业而言，这恰恰是捕捉价值、建立竞争优势的新窗口。海集能所做的，就是为客户打造这把开启价值之窗的钥匙。我们提供的不仅是硬件产品，更是包含设计、集成、运维乃至金融方案在内的“交钥匙”解决方案，帮助全球的工商业客户和站点运营商，无惧电价波动，稳健地走向能源自治与低碳未来。

那么，对于您的企业而言，是否已经开始评估，在动态电价的市场环境下，您的第一度“弹性”电力将会来自哪里？

来源: <https://hjaiot.com>