

医院清洁能源储能销售模式正在重塑医疗机构的能源未来

你好，我是海集能的技术专家。我们经常与医疗行业的决策者交流，一个反复出现的主题是：如何在保证24/7不间断供电的绝对安全前提下，实现能源成本的优化和可持续发展目标。这听起来像是一个“既要、又要、还要”的难题，对伐？但我想告诉你，这恰恰是“医院清洁能源储能销售模式”这一新兴概念所要解决的核心命题。它不是一个简单的设备买卖，而是一套从财务、技术到运维的综合性价值交付体系。

医院清洁能源储能销售模式正在重塑医疗机构的能源未来

你好，我是海集能的技术专家。我们经常与医疗行业的决策者交流，一个反复出现的主题是：如何在保证24/7不间断供电的绝对安全前提下，实现能源成本的优化和可持续发展目标。这听起来像是一个“既要、又要、还要”的难题，对伐？但我想告诉你，这恰恰是“医院清洁能源储能销售模式”这一新兴概念所要解决的核心命题。它不是一个简单的设备买卖，而是一套从财务、技术到运维的综合性价值交付体系。

让我们先看看现象。一家大型三甲医院，其年电费支出可能高达数千万元，其中相当一部分来自于峰时电价。同时，医院庞大的屋顶空间和停车场，为光伏发电提供了天然场所。然而，光伏的间歇性与医院负荷的持续性之间存在矛盾，直接并网可能对院内精密电网造成冲击，余电上网的回报率也未必理想。传统的设备采购模式，让医院需要独自面对复杂的系统设计、融资、安装和长期维护问题，门槛很高。

这里有一组值得深思的数据。根据国家能源局的相关规划，公共机构是节能降碳的重点领域。医院作为能耗大户，其能源系统的升级不仅是经济账，更是社会责任。一个设计良好的“光伏+储能”系统，可以为医院带来多重收益：通过“峰谷套利”直接降低电费支出；作为后备电源，提升关键科室（如手术室、ICU、数据中心）的供电韧性，远超传统柴油发电机（响应快、无噪音、零排放）；此外，它还能平滑光伏出力，提升自发自用率，甚至参与电网需求侧响应，获取额外收益。这些收益，需要一种创新的销售模式来将其清晰量化并确保实现。

这正是像我们海集能这样的企业所擅长的领域。我们成立于2005年，近二十年来只专注于一件事：储能。从电芯到PCS，从系统集成到智能运维，我们构建了全产业链能力。在上海总部与江苏两大基地（南通定制化、连云港标准化）的支撑下，我们能够提供的不只是产品，而是基于深度能源分析的“交钥匙”一站式解决方案。对于医院这样的复杂场景，我们更倾向于扮演“数字能源解决方案服务商”的角色。

具体来说，成熟的医院清洁能源储能销售模式，通常超越了单纯的硬件销售。它更像是一种能源托管或效益分享的合作。例如，我们可以为医院提供详细的能源审计和财务建模，明确投资回报周期。然后，根据医院的实际情况，提供多种合作路径：

能源管理合同（EMC）模式：

我们投资建设储能系统，医院以节省的部分电费分期支付服务费用，实现零初始投资降本。

融资租赁模式：与金融机构合作，医院以租赁方式获得系统使用权，后期可选择留购，优化资产结构。

整体解决方案销售：对于有明确采购意向的医院，我们提供从设计、产品供应、安装调试到长期智能运

维的完整EPC服务，确保系统全生命周期的高效稳定。

让我分享一个我们深度参与的案例。在华东某沿海城市的一家大型综合性医院，他们面临着夏季用电高峰限电风险和不断上涨的电费压力。我们为其量身定制了一套“光伏车棚+储能”的解决方案。项目采用了能源管理合同模式。我们在其停车场建设了光伏车棚，并配套部署了一套集装箱式储能系统。这套系统每天在谷电时段充电，在白天峰电时段放电，供医院日常使用。同时，储能系统作为应急电源，为急诊和手术室提供至少2小时的备份电力。项目实施后，首年即为医院节省电费支出超过15%，降低了碳排放，并且极大地增强了关键医疗负荷的供电可靠性。这个案例的成功，关键在于销售初期就将技术方案与清晰的商业模式捆绑在一起，让院方清晰地看到了风险可控下的稳定收益。

所以，我的见解是，医院清洁能源储能销售模式的本质，是将技术能力转化为可预测的财务价值和可靠的安全保障。它要求供应商不仅懂技术，更要懂医院的运营逻辑、财务模式和风险偏好。我们需要用医院管理者能听懂的语言——比如投资回报率、运营成本、风险管控和品牌社会责任——来沟通。海集能在全全球多个严苛环境下的项目经验，让我们深刻理解如何让储能系统适配不同场景，对于医院这种对安全、洁净、低噪音有极致要求的场所，我们的一体化集成和智能管理系统显得尤为重要。

展望未来，随着电力市场改革的深入和碳交易体系的完善，医院储能系统的价值维度还将扩展。它可能成为医院参与虚拟电厂、贡献电网稳定性的一个节点，从而创造新的收入流。那么，对于您的医院而言，当前最迫切的能源挑战是什么？是不断攀升的运营成本，是对供电可靠性的深层忧虑，还是来自可持续发展的政策与公众压力？或许，是时候重新审视您医院的能源账单和屋顶空间了，它们可能蕴藏着未被发掘的价值金矿。我们是否可以就此展开一次初步的、不涉及任何承诺的能源诊断对话？

来源: <https://www.hj-mobile.com>