

在能源转型的浪潮中，储能项目如雨后春笋般涌现。许多客户，无论是大型企业还是地方政府代表，在项目启动初期，总会带着相似的困惑找到我们：我们想建一个电力储能站，第一步究竟是该走“核准”程序，还是“立项”流程？这个看似行政性的问题，实则牵涉到项目的技术路线、商业模式乃至最终成败。今天，我们就来聊聊这个话题。

电力储能站是核准还是立项

在能源转型的浪潮中，储能项目如雨后春笋般涌现。许多客户，无论是大型企业还是地方政府代表，在项目启动初期，总会带着相似的困惑找到我们：我们想建一个电力储能站，第一步究竟是该走“核准”程序，还是“立项”流程？这个看似行政性的问题，实则牵涉到项目的技术路线、商业模式乃至最终成败。今天，我们就来聊聊这个话题。

现象与本质：一个项目，两把钥匙

首先，让我们厘清概念。“立项”和“核准”是项目投资建设管理程序中两个不同阶段的术语。简单来说，立项通常是项目决策的起点，是项目单位对项目必要性、可行性的初步论证和内部决策过程，好比决定“我们要去旅行”。而核准则是在项目可行性研究等前期工作完成后，根据国家规定，由政府主管部门对项目进行审查并予以行政许可，这好比拿到了“出国的签证和许可”。对于储能项目，特别是大型独立储能电站或接入公网的储能系统，因其属于固定资产投资项，且涉及电力系统安全，通常需要经过严格的核准程序。

这里有个关键点，项目的性质决定了它的路径。一个为自家工厂削峰填谷的工商业储能，和一个计划参与电力市场交易的独立储能电站，面临的审批层级和复杂度截然不同。这背后，是政府对能源安全、电网稳定和产业发展的审慎考量。我们海集能近二十年的经验告诉我们，理解并尊重这套规则，恰恰是项目能够顺利落地、长久稳定运行的基石。

数据与逻辑：从规则到实践

根据国家能源局及相关部门的政策框架，对储能项目的管理主要依据《企业投资项目核准和备案管理条例》。我们可以通过一个简表来理解其核心逻辑：

项目类型

典型规模

主要管理方式

核心考量

大型独立储能电站

通常 10MW/20MWh

核准制（由省级或市级投资主管部门）

电网接入安全、系统规划符合性、技术标准

用户侧工商业储能

规模灵活，多在kW至MW级

备案制为主，部分情况需简化核准

企业自身用电安全、能效提升、地方产业政策

通信、微网等站点储能

规模较小，集成度高

通常为备案，或作为主体项目的一部分

供电可靠性、环境适应性、快速部署

这个表格清晰地展示了，规模越大、与公共电网互动越深的项目，其“准生证”的获取门槛就越高。核准过程会深入审查项目的技术方案、选址、环境影响、电网接入条件等一系列要素。这不仅仅是行政手续，更是一个对项目技术经济性进行全方位“体检”的过程。海集能在上海和江苏两大基地所积累的全产业链能力——从电芯选型、PCS匹配到系统集成与智能运维——正是在这个“体检”中，为客户提供符合最高标准、经得起推敲的“交钥匙”方案的关键。

案例与见解：核准之路上的风景

让我分享一个我们亲身参与的例子。在东南亚某国的离岛地区，当地政府计划建设一个光储柴一体化的微电网，以替代昂贵且不稳定的柴油发电，为整个社区供电。这个项目规模不小，涉及公共电力供应，因此必须获得该国能源部的正式核准。

项目启动时，客户团队对漫长的核准流程感到焦虑。我们的角色，不仅仅是设备供应商，更是技术方案顾问。我们与客户、当地设计院一起，依据海集能多年在极端环境（从热带雨林到戈壁荒漠）部署站点能源产品的经验，共同完成了技术方案。重点论证了储能系统（特别是我们连云港基地标准化生产的电池柜）在高温高湿环境下的循环寿命、安全性能，以及光伏与储能的智能协同控制策略如何保障电网频率稳定。我们甚至提供了在当地类似气候条件下，我们的产品已稳定运行数年的性能衰减数据作为支撑。最终，这份扎实的技术经济论证报告，成为了通过核准评审的“硬通货”。项目顺利获批，并成功落地。如今，那个微电网不仅为社区提供了清洁稳定的电力，还显著降低了能源成本。这个案例告诉我们，“核准”并非障碍，而是确保项目技术合理、长期可靠的必要过滤器。对于海集能这样的解决方案服务商而言，我们的价值就在于，用全球化的专业知识和本土化的创新，帮助客户准备好通过这场“过滤”的一切材料。

说到底，无论是核准还是立项，其核心目的是一致的：让好的储能项目能够安全、经济、高效地落地，真正为社会创造价值。这个过程，需要政策制定者、投资方和技术提供方形成合力。作为深耕行业近二十年的参与者，海集能见证了规则体系的不断完善，也深感责任重大。我们始终相信，最扎实的技术、最贴近客户需求的解决方案，是穿越任何行政流程迷雾的灯塔。

那么，你的项目准备好了吗？

当您开始规划下一个储能项目时，不妨先问自己几个问题：这个项目的根本商业目的是什么？它将以何种方式与电网互动？预期的规模和投资有多大？回答了这些问题，“核准还是立项”的路径自然会清晰

起来。而更深入的问题是，您选择的合作伙伴，是否具备将您的商业构想，转化为一份既能通过严谨核准、又能经得起时间考验的实体方案的能力？我们期待与您共同探讨，为您的能源未来，找到最坚实的那块基石。

来源: <https://www.hj-mobile.com>