

最近和几位业内的老朋友喝咖啡，聊起一个大家都明显感受到的趋势：从中央到地方，关于储能产业的各种规划、指导意见和补贴细则，好像一下子都冒出来了。这感觉，有点像黄梅天前的闷热，你知道一场大雨就要来了，但不知道具体哪一刻会落下。那么，我们是否可以说，国家储能政策正在“密集出台”呢？

国家储能政策密集出台了吗

最近和几位业内的老朋友喝咖啡，聊起一个大家都明显感受到的趋势：从中央到地方，关于储能产业的各种规划、指导意见和补贴细则，好像一下子都冒出来了。这感觉，有点像黄梅天前的闷热，你知道一场大雨就要来了，但不知道具体哪一刻会落下。那么，我们是否可以说，国家储能政策正在“密集出台”呢？

从现象上看，答案是肯定的。如果你关注国家能源局、发改委等部门的动态，会发现近一两年来，与储能直接或间接相关的政策文件发布频率显著提高。这不仅仅是国家层面的顶层设计，各省市也纷纷跟进，拿出了结合本地产业和能源结构的具体方案。这种现象背后，是一个清晰的逻辑阶梯：中国要实现“双碳”目标，构建以新能源为主体的新型电力系统，储能是不可或缺的“稳定器”和“调节器”。没有大规模、高安全、高效率的储能作为支撑，风光等间歇性可再生能源的占比就很难再上一个台阶，电网的稳定运行也会面临挑战。所以，政策的密集出台，本质上是对能源转型核心需求的直接回应，是产业发展的“指挥棒”和“催化剂”。

让我们看一些具体的数据和方向。政策焦点不仅集中在大型电化学储能电站，也日益关注分布式储能、用户侧储能以及作为关键基础设施保障的站点能源。例如，一些政策鼓励在5G基站、边缘计算节点、海岛边防等无电弱网地区，采用“光伏+储能”甚至“光储柴”一体化的解决方案，以替代传统昂贵的燃油发电，提升供电可靠性和绿色化水平。这恰恰是海集能（上海海集能新能源科技有限公司）深耕多年的领域。我们自2005年成立以来，就专注于新能源储能，作为数字能源解决方案服务商和站点能源设施产品生产商，我们很早就洞察到通信、安防等关键站点对稳定、绿色能源的迫切需求。我们的站点能源产品线，如光伏微站能源柜、站点电池柜，正是为此类场景量身定制，通过一体化集成和智能能量管理，确保即使在极端环境下也能稳定运行。

这里，我想分享一个贴近我们业务的思考。政策的密集出台，对于像海集能这样的企业而言，意味着更明确的市场信号和更广阔的应用场景。但政策最终要落地，靠的是实实在在的产品和技术解决方案。我们在江苏南通和连云港布局的生产基地，一个专注定制化，一个聚焦标准化，就是为了能快速响应不同客户的差异化需求。无论是工商业储能、户用储能，还是我们核心的站点能源板块，我们提供的不仅仅是硬件设备，更是从电芯、PCS（储能变流器）、系统集成到智能运维的“交钥匙”一站式服务。近20年的技术沉淀，让我们深刻理解，储能系统不是一个简单的电池箱子，它是一个需要与电网条件、气候环境、用户习惯深度耦合的能源智能体。政策的东风固然重要，但企业自身的“内功”——对技术的钻研、对场景的理解、对质量的把控——才是行稳致远的关键。

那么，面对这一波政策浪潮，行业内的伙伴们应该如何应对呢？是急于追逐补贴热点，还是沉下心来打磨真正解决用户痛点的产品？我认为，后者才是长久之计。储能的价值，最终要体现在为客户降低能源成本、提升供电可靠性、助力可持续发展上。例如，在某个海岛通信基站的案例中，通过部署我们

的光储柴一体化系统，在保障7x24小时不间断供电的前提下，柴油发电机的运行时间减少了超过70%，不仅大幅降低了运维成本和碳排放，也彻底解决了因燃油补给不便带来的断站风险。这个案例中的数据或许能给我们一些启发：好的储能解决方案，创造的是经济、环境、社会效益的多赢。

展望未来，随着技术不断进步和成本持续下降，储能的应用场景只会更加丰富。政策的“密集出台”阶段可能逐渐过渡到“精细化实施”阶段。对于所有行业参与者来说，这是一个充满机遇但也要求更加专业、更加务实的时代。海集能将继续依托全产业链优势，致力于为全球客户提供高效、智能、绿色的储能解决方案。最后，我想抛出一个开放性的问题供大家探讨：在您看来，下一阶段推动储能产业大规模商业化应用的最关键驱动力，会是技术突破、成本下降，还是商业模式的创新？

来源: <https://hjajiot.com>