

淮南市首个！安徽适客食品2MWh工商业储能电站今日正式并网发电！

安徽适客食品2兆瓦时工商业储能电站于2025年7月30日完成并网调试，正式发电。该项目由安徽中碳储能科技有限公司投资建设，采用蜂巢能源科技股份有限公司提供的储能系统，标志着淮南市用户侧电化学储能应用的实质性突破。



意义非凡：淮南工商业储能“零的突破”

该项目不仅是新桥国际产业园首家电化学储能项目，更标志着淮南市首个实际落地并投入商业化运行的工商业用户侧储能电站成功诞生！它的正式发电，为淮南市乃至安徽省的工商业用户探索绿电应用、降低用能成本、实现可持续发展树立了标杆，具有重要的示范引领作用。

技术可靠：长寿命、高安全、智能化

项目采用了蜂巢能源提供的长寿命、高安全性的储能叠片电池技术。整个系统高度集成，结合智能能量管理系统（EMS）、先进的热管理及多重消防保障系统，确保了电站运行的安全、稳定与高效。这套成熟可靠的解决方案，正是项目顺利通过并网验收、实现稳定发电的技术基石。

效益显著：降本增效，低碳发展

项目投运后，预计每年可为适客食品提供约100万度的可持续电量。其核心价值在于：

削峰填谷：在电价低谷时充电，高峰时放电，显著降低企业用电成本。

稳定供电：提升企业用电的稳定性和可靠性。

绿色减排：每年可助力企业减少碳排放约600吨，为“双碳”目标贡献力量。

安心保障：资方投保，业主零成本享保障

项目成功运行离不开全方位的风险保障。值得强调的是，作为项目投资方，安徽中碳储能科技有限公司始终将业主的生产安全作为首要任务。公司有且只采用世界排名前十的通过CE、TUV、UL和彭博社Tier 1多重认证的原厂原装设备。我司采购的原厂原装设备的安全性已提前按照新国标GB 38031-2025新版动力电池安全强制性国家标准（2026年7月1日实施）：出现短路后为不起火、不爆炸；新国标新增快充循环后安全测试，300次快充循环后进行外部短路测试，要求不起火、不爆炸等苛刻运行条件。

规避了中小厂家设备“东拼西凑”制造而导致系统不稳定、不安全，甚至无法投保设备责任保险的弊端。业主可享受完善的保障，真正实现了“零成本”风险覆盖，让企业用得更安心、更省心。

安徽适客食品2MWh储能电站的正式并网发电，不仅点亮了企业绿色发展的新篇章，更点亮了淮南市工商业储能规模

化应用的曙光。它用实际行动证明，用户侧储能在降低企业用能成本、促进能源转型、实现可持续发展方面具有巨大的潜力和现实价值。中碳储能将持续深耕储能领域，携手更多伙伴，共同推动绿色能源革命！

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/230952.html>