

安徽皖维高新材料有限公司 关于投资建设 20MW/80MWh 用户侧储能系统项目的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

- 投资标的名称：20MW/80MWh 用户侧储能系统项目（以下简称“本项目”或“项目”）。
- 投资金额：本项目总投资 8,681.90 万元。
- 相关风险提示：本次投资新项目可能会受到国家政策、法律法规、行业宏观环境等多方面因素影响。敬请广大投资者注意投资风险。

一、对外投资概述

（一）对外投资基本情况

党的二十届四中全会通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》，对加快经济社会发展全面绿色转型作出系统部署，提出“以碳达峰碳中和为牵引，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，筑牢生态安全屏障，增强绿色发展动能”。安徽紧紧抓住国家能源战略转型升级的有利时机，加快转变电力产业发展方式，推动能源电力绿色低碳、清洁高效发展。在此背景下，开展储能电站建设，可有效提升工业园区电力系统调节能力，推进以新能源为主体的新型电力系统构建，推动配套产业水平提升。

在新型电力系统中，储能将扮演重要角色，发挥巨大作用，具体表现为：1、配置储能设施是未来新能源开发的新方向。2、促进地区新能源消纳。新能源发电具有间歇性和随机性，高比例新能源并网需要大规模输出稳定的可调节电源进行调峰。3、储能电站的技术特点

决定其主要作为能量型电源，利用其削峰填谷功能，减少弃风弃光。

4、储能电站具有快速功率响应、精准调节的特性，非常适合用于提供调频辅助服务。储能电站可直接接受电网调度控制，依据区域内各光伏电站的出力预测及实时母线电压、频率等条件，控制储能电站的充、放电，达到调峰、调频目的。

为进一步优化公司能源消费结构、降低生产用电成本、提升厂区供电可靠性与绿色发展水平，结合公司生产经营实际、行业发展趋势及能源政策导向，公司拟投资建设 20MW/80MWh 用户侧储能系统项目。

本项目为公司厂区内用户侧储能基础设施，无需新增征地，电力接入条件便捷。项目规划建设功率 20MW、容量 80MWh 的储能系统，配套建设电池舱、逆变升压装置、配电系统、智能监控系统及消防安全系统等全套设施，所需资金以自有资金投入，建设周期可控，建成后由公司自主运营，主要利用电网峰谷电价差实现低谷充电、高峰放电，同步承担应急备用电源功能，全面服务于公司连续化生产用电需求。

为保障项目顺利落地并稳定运行，公司将按照规范流程推进项目实施，有序完成备案、电力接入审批、招标采购、施工建设与并网调试等各项工作，严格把控设备质量与施工安全，选用成熟可靠的技术方案与核心设备，确保项目符合行业安全标准与运营要求。项目建成后，将建立智能化运营管理体系，实现充放电策略自动优化、运行状态实时监控，并制定专业化运维机制，保障系统长期高效运行。同时，公司将持续跟踪电价政策与行业动态，建立风险防控机制，针对性应对政策、技术、效益等潜在风险，确保项目实现预期经济效益与运营目标。

本项目已在巢湖市发展改革委员会备案（备案号：2510-340181-04-01-731411）。

（二）董事会审议情况

2026年3月17日，公司召开的九届十九次董事会会议审议通过了《关于投资建设 20MW/80MWh 用户侧储能系统项目的议案》（9票同意，0票反对，0票弃权）。

本议案所涉及的投资金额未超过公司最近一期经审计的净资产总额 10%（含 10%），属于《公司章程》第一百一十一条第 1 款所规定的董事会投资决策权限范围。

（三）公司本次对外投资行为不属于关联交易，亦不属于《上市公司重大资产重组管理办法》所规定的重大资产重组行为。

二、投资标的基本情况

1、项目名称：皖维高新 20MW/80MWh 用户侧储能系统项目

2、项目基本情况：

根据《安徽皖维高新材料股份有限公司 20MW/80MWh 用户侧储能系统项目可行性研究报告》，该项目总投资 8,681.90 万元，其中工程费用 7,520 万元。项目建设期 1 年。

本项目为公司厂区内用户侧储能基础设施，无需新增征地，电力接入条件便捷。项目规划建设功率 20MW、容量 80MWh 的储能系统配套建设电池舱、逆变升压装置、配电系统、智能监控系统及消防安全系统等全套设施，所需资金以自有资金投入，建设周期可控，建成后由公司自主运营，主要利用电网峰谷电价差实现低谷充电、高峰放电，同步承担应急备用电源功能，全面服务于公司连续化生产用电需求。

本项目是公司应对高耗能生产特点、实现成本管控的关键举措。作为连续生产型化工新材料企业，公司用电负荷大、用电稳定性要求高，电网峰谷电价差异为储能项目创造了稳定的收益空间，通过储能系统优化用电时段，可有效降低高峰用电支出，提升整体经营效益。同时，储能系统能够在电网停电、限电等突发状况下快速响应供电，保障核心生产线不间断运行，规避停产带来的设备损耗与经济损失，进一步提升生产运营的安全性与稳定性。从长远发展来看，项目契合国家“双碳”战略与地方绿色制造政策导向，有助于优化公司能源结构、减少碳排放，助力公司打造绿色低碳工厂，提升企业综合竞争力，也能够为公司未来产能扩张预留电力保障空间，缓解电网高峰负荷压力，避免大规模电网改造投入。

三、对外投资对上市公司的影响

本项目建成运营后，可有效提升公司电力系统调节能力，推进以新能源为主体的新型电力系统构建，减少公司电力采购成本，同时在降低公司碳排放总量、推动产业绿色低碳循环发展等方面将发挥重要作用。该项目的建设不会损害上市公司及股东的利益，特别是中小股东的利益。

四、对外投资风险分析

项目建设过程中，可能存在相关政策、法规、市场等方面的不确定风险，有可能会影响项目的正常实施。公司将依法合规推动项目建设，增强风险防范意识，及时发现并化解项目实施中的有关风险。敬请广大投资者注意投资风险。

五、备查文件

- 1、《皖维高新九届十九次董事会决议》；
- 2、《皖维高新 20MW/80MWh 用户侧储能系统项目可行性研究报告》。

特此公告。

安徽皖维高新材料有限公司

董 事 会

2026 年 3 月 20 日