

证券代码：600884

证券简称：杉杉股份

公告编号：临 2022-066

宁波杉杉股份有限公司 对外投资公告

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：杉杉年产四万吨锂离子电池硅基负极材料一体化基地项目。
- 投资金额：本项目计划总投资金额约 50 亿元，其中固定资产投资金额约 37.5 亿元。
- 相关风险提示：本项目计划投资总额较大，存在一定资金压力，存在资金筹措无法及时到位的风险；由于项目建设投资影响因素较多、建设周期较长，项目建设进程、达产时间等存在一定不确定性，亦存在实际投资额高于计划投资额的风险；未来市场需求增长可能不及预期，由此可能增加本项目运营难度，回收期延长；原材料的价格波动及供需变化将会影响公司原材料的稳定供应及生产成本，从而对项目经营效益产生一定影响。
- 本次对外投资事项尚需提交公司股东大会审议。

一、 对外投资概述

为全面满足下游客户升级需求，持续引领负极材料产业发展，进一步强化宁波杉杉股份有限公司（下称“公司”）负极材料技术和产品领先性，增强公司核心竞争力，公司董事会同意下属子公司上海杉杉锂电材料科技有限公司在宁波市鄞州区投资建设年产四万吨锂离子电池硅基负极材料一体化基地项目

（下称“本项目”），本项目计划总投资金额约 50 亿元，其中固定资产投资金额约 37.5 亿元。

本项目分两期建设，一期项目规划年产能 1 万吨，建设周期预计 12 个月（自取得施工许可证起算，预计 2022 年底开工），二期项目规划年产能 3 万吨，建设周期预计 12 个月（自取得施工许可证起算，预计 2024 年底开工）。

2022 年 6 月 27 日，公司第十届董事会第三十二次会议以 11 票同意，0 票反对，0 票弃权的表决结果，审议通过了《关于公司下属子公司拟投资建设锂离子电池硅基负极材料一体化基地项目的议案》。本次对外投资事项尚需提交公司股东大会审议。

本次对外投资不属于关联交易和重大资产重组事项。

二、投资主体的基本情况

上海杉杉锂电材料科技有限公司：成立时间 2014 年 12 月 4 日；注册资本 11.82 亿元人民币（相关增资款已到位，工商变更正在办理中）；法定代表人李凤凤；住所中国（上海）自由贸易试验区临港新片区浦东新区老芦公路 536 号；经营范围：从事锂电材料技术领域的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，商务信息咨询，企业管理服务，市场营销策划，从事货物及技术的进出口业务。公司间接持有其 87.077% 股权，为公司控股子公司。最近一年又一期的主要财务指标（合并口径）：

单位：亿元人民币

期间	总资产	总负债	净资产	营业收入	净利润	资产负债率
2021 年	102.03	66.23	35.80	41.81	6.01	64.91%
2022 年 1-3 月	122.63	85.20	37.43	14.78	1.63	69.48%

说明：尾数差异系小数点四舍五入所致。2021 年数据经审计，2022 年数据未经审计。

三、投资标的基本情况

（一）投资项目基本情况

- 1、项目名称：杉杉年产四万吨锂离子电池硅基负极材料一体化基地项目。
- 2、建设地点：浙江省宁波市鄞州经济开发区。
- 3、建设内容与规模：4 万吨高端锂离子电池负极材料生产基地，包括工程生产装置、辅助生产设施及相配套的界区内公用工程等。
- 4、投资金额及来源：本项目计划总投资金额约 50 亿元，其中固定资产投资金额约 37.5 亿元。主要来源为自筹资金和融资。
- 5、项目建设期：本项目分两期建设，一期项目规划年产能 1 万吨，建设周期预计 12 个月（自取得施工许可证起算，预计 2022 年底开工），二期项目规划年产能 3 万吨，建设周期预计 12 个月（自取得施工许可证起算，预计 2024 年底开工）。

（二）投资项目可行性分析

本项目符合全球新能源汽车产业发展方向。在下游新能源汽车产业高速发展的背景下，消费者对锂离子电池能量密度、快充性能、经济性等主要指标均有更高期待，全球主要国家亦高度重视高能量密度锂离子电池发展，并出台相应规划。硅基负极材料结合了碳材料高电导率、稳定性及硅材料高容量等优点，是目前最具潜力的负极材料，符合未来锂离子电池产业发展方向。

本项目符合市场增长需求。基于市场对高能量快充锂离子电池的需求，2021 年以来，硅基负极材料技术加速突破，目前已批量应用在高端 3C 数码、电动工具领域，随着下游大圆柱电池以及长续航快充车型规模化量产，中信证券预计 2026 年硅基负极材料需求规模将达 10 万吨。

本项目符合公司发展战略。公司是目前全球少数可以批量化生产硅基负极材

料的企业之一，而该材料是未来市场重要的技术制高点和利润增长点，本项目有利于提升公司盈利能力，持续强化公司行业领先地位。

本项目具备技术可行性。公司已具备一定规模的硅基负极材料生产能力，且相关产品已通过海内外核心客户的体系认证并开始批量供货。本项目工艺路线是在现有技术基础上的复制、升级，具有技术可行性。

综上，我们认为本项目具有可行性。

四、对外投资对上市公司的影响

本项目符合未来新能源汽车产业技术升级发展方向以及公司持续引领负极材料产业发展的战略定位。项目建成后有利于公司全面满足客户新的需求，不断提升产品和技术的领先性，进一步夯实公司行业龙头地位。

本项目是从原料加工、反应合成、中间品加工、表面改性到成品加工，集全工序于一体的硅基负极材料制作项目，项目建成后有利于公司建立硅基负极材料一体化产能规模优势，大幅提升公司的核心竞争力。

本项目选址浙江省宁波市，有利于公司依托宁波区位优势，吸引人才并稳定团队，有利于公司长期稳健发展。

五、对外投资的风险分析

（一）资金筹措风险

截至 2022 年 3 月末，公司货币资金余额约 56 亿元，另有四川眉山、云南安宁等负极项目资本支出计划。本项目资金来源除自有资金外，另有银行融资等，本项目计划投资总额较大，存在一定资金压力，存在资金筹措无法及时到位的风险。

（二）项目推进不及预期风险

本项目将根据未来市场情况分期建设实施，由于项目投资影响因素较多、建设周期较长，项目建设进程、达产时间等存在一定不确定性，亦存在实际投资额高于计划投资额的风险。

（三）市场需求不及预期风险

硅基负极材料市场化推进速度不及预期，市场需求可能不足，由此可能增加本项目运营难度，回收期延长。

（四）原材料供应风险

本项目产品的原材料主要是一氧化硅和硅，上述原材料的价格波动及供需变化将会影响公司原材料的稳定供应及生产成本，从而对项目经营效益产生一定影响。

特此公告。

宁波杉杉股份有限公司董事会

2022年6月27日