

光大证券股份有限公司

关于苏州纳芯微电子股份有限公司

为全资子公司提供担保的专项核查意见

光大证券股份有限公司（以下简称“光大证券”或“保荐机构”）作为苏州纳芯微电子股份有限公司（以下简称“公司”或“纳芯微”）首次公开发行 A 股股票并在科创板上市的保荐机构，根据《证券发行上市保荐业务管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及公司对外担保管理制度等有关法律法规、规范性文件和相关规定，对公司为全资子公司提供担保事项进行了核查，具体情况如下：

一、担保情况概述

（一）基本情况

公司的全资子公司远景科技国际有限公司（以下简称“远景科技”）为满足经营和发展需求，拟向浦发银行苏州分行、招商银行苏州分行各申请等值人民币 4,000 万元的银行综合授信额度，共计 8,000 万元，授信期限不高于 3 年。公司在综合授信额度内为全资子公司远景科技提供不超过 8,000 万元的全额担保。具体担保金额、担保形式及期限等以最终签订的担保合同为准。

（二）内部决策程序

公司于 2025 年 4 月 8 日召开第三届董事会第十六次会议审议通过了《关于公司为全资子公司提供担保的议案》，董事会同意授权公司董事长代表公司签署与担保相关的所有合同、协议等有关法律文件。根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》《公司章程》及公司对外担保管理制度的规定，本次担保事项经公司董事会审议通过后，无需提交公司股东大会审议。

二、被担保人基本情况

1、被担保人名称：远景科技国际有限公司

2、成立日期：2015年7月23日

3、注册地点：香港九龙旺角弥敦道582-592号信和中心1702室

4、注册资本：10万美元

5、经营范围：贸易

6、股权结构：远景科技为公司全资子公司，公司持有其100%股权。

7、主要财务数据和指标：

单位：万元

项目	2023 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
资产总额	5,946.59	14,633.27
负债总额	4,979.16	9,418.00
净资产	967.43	5,215.27
营业收入	8,200.08	17,552.39
净利润	-299.19	816.37
扣除非经常性损益后的净利润	-299.19	816.37

注 1：上述 2023 年度、2024 年度财务数据已作为合并报表范围的一部分经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，但未单独出具审计报告。

注2：上表中数据计算尾差系四舍五入导致。

三、担保协议的主要内容

目前尚未签订相关担保协议，上述计划授信及担保额度仅为全资子公司拟申请的授信额度和公司拟提供的担保额度，具体授信及担保金额、担保类型、担保方式等尚需银行或相关金融机构审核同意，以实际签署的合同为准。

四、担保的原因及必要性

本次担保是为满足全资子公司日常经营的需要，有利于支持其良性发展，担保对象经营和财务状况稳定，有能力偿还到期债务，公司对其担保风险较小，不会对公司和全体股东利益产生影响。

五、累计对外担保金额及逾期担保的金额

截至本核查意见出具日，公司对外担保总额为8,000万元（含本次担保），占最近一期经审计归属于上市公司股东净资产的比例为1.35%，占最近一期经审计总资产的比例为1.04%。公司提供担保未发生逾期担保、涉及诉讼的担保或因担保被判决败诉而应承担损失的情况。

六、董事会意见

公司于2025年4月8日召开第三届董事会第十六次会议审议通过了《关于公司为全资子公司提供担保的议案》，同意公司为全资子公司远景科技向银行申请8,000万元借款的事宜提供全额担保，并同意授权公司董事长代表公司签署与担保相关的所有合同、协议等有关法律文件。董事会认为，本次公司为全资子公司向银行申请借款事宜提供担保事项是综合考虑公司及全资子公司的经营发展需要而做出的，符合公司实际经营情况和整体发展战略。被担保方为公司全资子公司，信用状况良好，公司对其日常经营活动风险及决策能够有效控制，担保风险可控，担保事宜符合公司和全体股东的利益。

七、保荐机构核查意见

经核查，保荐机构认为：公司本次为全资子公司提供担保事项已经公司董事会审议通过，决策程序符合《上海证券交易所科创板股票上市规则》《公司章程》及公司对外担保管理制度等相关规定。本次担保是综合考虑公司及全资子公司的经营发展需要而做出的，符合公司实际经营情况和整体发展战略。被担保方为公司全资子公司，信用状况良好，公司对其日常经营活动风险及决策能够有效控制，担保风险可控，担保事宜符合公司和全体股东的利益。

综上，保荐机构对公司本次为全资子公司提供担保的事项无异议。

（以下无正文）

(本页无正文，为《光大证券股份有限公司关于苏州纳芯微电子股份有限公司为全资子公司提供担保的核查意见》之签章页)

保荐代表人: 江 嵘

江嵘

陆佳杭

陆佳杭

