

证券代码：688699

证券简称：明微电子

公告编号：2026-011

深圳市明微电子股份有限公司 关于 2026 年度对外担保额度预计的公告

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：

● 担保对象及基本情况

被担保人名称	本次担保金额	实际为其提供的担保余额（不含本次担保金额）	是否在前期预计额度内	本次担保是否有反担保
铜陵碁明半导体技术有限公司	20,000.00 万元	0.00 万元	不适用：本次为年度担保额度预计	否

● 累计担保情况

对外担保逾期的累计金额（万元）	0.00
截至本公告日上市公司及其控股子公司对外担保总额（万元）	0.00
对外担保总额占上市公司最近一期经审计净资产的比例（%）	0.00
特别风险提示（如有请勾选）	<input type="checkbox"/> 担保金额（含本次）超过上市公司最近一期经审计净资产 50% <input type="checkbox"/> 对外担保总额（含本次）超过上市公司最近一期经审计净资产 100% <input type="checkbox"/> 对合并报表外单位担保总额（含本次）达到或超过最近一期经审计净资产 30% <input checked="" type="checkbox"/> 本次对资产负债率超过 70%的单位提供担保
其他风险提示（如有）	无

一、担保情况概述

（一）担保的基本情况

为满足深圳市明微电子股份有限公司（以下简称“公司”、“明微电子”）全资子公司铜陵碁明半导体技术有限公司（以下简称“铜陵碁明”）生产经营和业务发展的需求，保证其业务顺利开展，结合公司 2026 年度发展计划，公司拟在铜陵碁明日常经营需要时为其提供担保，担保额度预计不超过人民币 20,000.00 万元。具体担保金额、担保期限、担保费率、担保方式等内容，由公司及铜陵碁明与合作方在以上额度内共同协商确定，相关担保事项以正式签署的担保文件为准。

（二）内部决策程序

公司于 2026 年 4 月 24 日召开第七届董事会第三次会议，审议通过了《关于预计公司 2026 年度对外担保额度的议案》，根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》和《公司章程》等相关规定，本次担保事项尚需提交公司股东会审议。

（三）担保预计基本情况

担保方	被担保方	担保方持股比例	被担保方最近一期资产负债率	截至目前担保余额（万元）	本次新增担保额度（万元）	担保额度占上市公司最近一期净资产比例	担保预计有效期	是否关联担保	是否有反担保
一、对控股子公司									
被担保方资产负债率超过 70%									
公司	铜陵碁明	100%	91.60%	0.00	20,000.00	16.79%	股东会审议通过之日起至公司审议通过 2027 年度对外担保额度预计事项之日止	否	否

二、被担保人基本情况

（一）基本情况

被担保人类型	法人	
被担保人名称	铜陵碁明半导体技术有限公司	
被担保人类型及上市公司持股情况	全资子公司	
主要股东及持股比例	深圳市明微电子股份有限公司 100%持股	
法定代表人	张方砚	
统一社会信用代码	91340700MA8MY9NWX4	
成立时间	2021年7月1日	
注册地	安徽省铜陵市铜陵经济技术开发区西湖一路1588号	
注册资本	20,000万元	
公司类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)	
经营范围	一般项目：集成电路设计；集成电路制造；集成电路销售；电子专用材料制造；电子专用材料销售(除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)。许可项目：货物进出口；技术进出口(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)	
主要财务指标(万元)	项目	2025年12月31日/2025年度(经审计)
	资产总额	53,071.35
	负债总额	48,615.24
	资产净额	4,456.11
	营业收入	37,158.28
	净利润	-5,302.13

(二) 被担保人失信情况

截至本公告披露日，铜陵碁明依法存续，非失信被执行人，具备良好的履约能力。

三、担保协议的主要内容

公司目前尚未签订担保协议，上述担保额度预计仅为公司向铜陵碁明在日常经营中所需的各类采购业务提供的担保额度，具体的担保金额、担保类型、担保期限等以实际签署的合同为准。

四、担保的必要性和合理性

本次担保旨在保障全资子公司日常经营持续、稳健地开展，有利于支持子公

司实现良性发展，符合公司整体经营发展的实际需要。被担保方为公司全资子公司，公司对其经营管理、财务管理等方面具有实际控制权，整体担保风险可控，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

五、董事会意见

公司于2026年4月24日召开第七届董事会第三次会议，审议通过了《关于预计公司2026年度对外担保额度的议案》。董事会认为，本次担保有利于满足铜陵碁明的经营发展需求，提升其运营效率。鉴于被担保方为公司全资子公司，公司对其拥有完全控制权，担保风险总体可控，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

六、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至本公告披露日，公司不存在对外担保、逾期担保及诉讼担保的情况。特此公告。

深圳市明微电子股份有限公司董事会

2026年4月25日