

证券代码：688502

证券简称：茂莱光学

公告编号：2026-072

转债代码：118061

转债简称：茂莱转债

南京茂莱光学科技股份有限公司

关于担保额度调剂及为 MLOptic (Thailand) Co., Ltd.

提供担保的进展公告

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

担保对象	被担保人名称	MLOptic (Thailand) Co., Ltd.（以下简称“泰国茂莱”）
	本次担保金额	8,600 万元
	实际为其提供的担保余额	18,600 万元（含本次担保）
	是否在前期预计额度内	☒ 是 ☐ 否 ☐ 不适用：_____
	本次担保是否有反担保	☐ 是 ☒ 否 ☐ 不适用：_____

● 累计担保情况

对外担保逾期的累计金额（万元）	0
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）	21,000（含本次担保）
对外担保总额占上市公司最近一期经审计净资产的比例（%）	16.57
特别风险提示（如有请勾选）	☐对外担保总额超过最近一期经审计净资产 100% ☐担保金额超过上市公司最近一期经审计净资产 50% ☐对合并报表外单位担保金额达到或超过最近一期经审计净资产 30%的情况下 ☒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

为满足海外子公司日常经营和业务发展的实际需要，提高向金融机构申请融资的效率，近日，南京茂莱光学科技股份有限公司（以下简称“茂莱光学”“公司”）为子公司泰国茂莱向金融机构申请借款提供担保，具体情况如下：公司为泰国茂莱向杭州银行股份有限公司上海分行（以下简称“杭州银行”）申请借款提供连带责任保证，最高担保金额为 8,600 万元。本次担保无反担保，最高额保证合同已签署。

（二）内部决策程序

公司于 2026 年 4 月 10 日召开第四届董事会第二十次会议，审议通过了《关于公司 2026 年度担保额度预计的议案》，同意公司为合并报表范围内的子公司 MLOptic (Thailand) Co., Ltd.（以下简称“泰国茂莱”）、ML PHOTONIC LIMITED（以下简称“英国茂莱”）、MLOPTIC CORP.（US）（以下简称“美研中心”）、北京茂莱赋芯科技有限公司（以下简称“北京茂莱”）、深圳茂莱创芯科技有限公司（以下简称“深圳茂莱”）2026 年度银行贷款融资提供最高额度不超过 18,500 万元人民币（或等值外币）的连带责任担保。公司董事会授权公司经营管理层根据公司实际经营情况的需要，在上述担保额度范围内，全权办理担保相关的具体事项。上述额度有效期自该事项经公司第四届董事会第二十次会议审议通过之日起 12 个月内。

在总体风险可控的前提下，为提高对外担保的灵活性，公司可在授权期限内根据泰国茂莱、英国茂莱、美研中心、北京茂莱、深圳茂莱的实际业务发展需要，在担保额度内调剂使用，对各子公司担保金额以公司与银行等金融机构最终协商签订的担保协议为准。具体内容详见公司于 2026 年 4 月 11 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于公司 2026 年度担保额度预计的公告》。本次新增担保金额在第四届董事会第二十次会议已批准的担保额度范围内，无须再次履行审议程序。

（三）担保额度调剂情况

单位：万元

被担保人名称	担保总额度	本次调剂前尚未使用的额度	调剂额度	本次调剂后可用额度	本次担保金额	本次担保后可用额度	截至本公告披露日担保余额
被担保方资产负债率超过 70%							
MLOptic (Thailand) Co., Ltd.	5,000	5,000	+3,600	8,600	8,600	0	18,600
MLOPTIC CORP. (US)	6,000	3,600	-3,600	0	0	0	2,400

二、被担保人基本情况

（一）基本情况

被担保人类型	☒ 法人 ☐ 其他_____（请注明）		
被担保人名称	MLOptic (Thailand) Co., Ltd.		
被担保人类型及上市公司持股情况	☒ 全资子公司 ☐ 控股子公司 ☐ 参股公司 ☐ 其他_____（请注明）		
主要股东及持股比例	南京茂莱光学科技股份有限公司持股 14.90% 茂莱（南京）仪器有限公司持股 0.15% MLOPTIC International Limited 持股 84.95% （注：公司直接持股 14.90%，并通过全资子公司茂莱（南京）仪器有限公司、MLOPTIC International Limited 间接持股 85.10%，合计持股 100%，为公司全资子公司）		
成立时间	2019 年 6 月 4 日		
注册地	No. 700/154, Moo 1, Amata City Industrial Estate, Ban Kao Sub-District, Pan Thong District, Chonburi Province 20160		
注册资本	420,900,000 泰铢		
经营范围	光学元件、镜头、系统的研发、制造。		
主要财务指标（万元）	项目	2026 年 6 月 30 日/2026 年 1-6 月（未经审计）	2025 年 12 月 31 日/2025 年度（经审计）
	资产总额	30,398.50	24,904.81
	负债总额	22,542.25	17,933.66
	资产净额	7,856.25	6,971.15
	营业收入	14,361.24	15,700.78
	净利润	860.38	731.89

注：2025 年 12 月 31 日/2025 年度数据作为合并报表范围的一部分已经公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）审计，但未单独出具审计报告。

（二）被担保人失信情况

经查询，MLOptic (Thailand) Co., Ltd.不属于失信被执行人。

三、担保协议的主要内容

1. 债权人：杭州银行股份有限公司上海分行

2. 债务人：MLOptic (Thailand) Co., Ltd.

3. 保证人：南京茂莱光学科技股份有限公司

4. 担保金额：捌仟陆佰万元

5. 保证范围：本保证合同担保的范围包括所有主合同项下的全部本金（包括根据主合同所发生的垫款）、利息、复息、罚息、执行程序中迟延履行期间加倍部分债务利息、违约金、赔偿金、实现债权和担保权利的费用（包括但不限于律师费、差旅费等）和其他所有应付费用。乙方依本合同行使担保债权所得价款，有权根据需要选择不同顺序对以下各项进行清偿：（1）支付乙方为实现债权所发生的诉讼、律师代理等全部费用；（2）清偿债务人所欠乙方的利息（含复息）；（3）清偿债务人所欠乙方的主债权、违约金、赔偿金等。

6. 保证方式：连带责任保证

7. 保证担保期限：主合同项下每一笔具体融资业务的保证期限单独计算，为自具体融资合同约定的债务人履行期限届满之日（如因法律规定或约定的事件发生而导致具体融资合同提前到期，则为提前到期日）起叁年。

四、担保的必要性和合理性

上述担保事项是为支持海外子公司生产经营持续发展，并结合目前子公司业务情况进行的担保，符合公司整体生产经营的实际需要，有助于满足公司日常资金使用，支持海外子公司的运营发展，担保对象为公司合并报表范围内的子公司，担保风险总体可控。

五、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至本公告披露日，上市公司对全资或控股子公司提供的担保总额为21,000.00万元（含本次担保），占上市公司最近一期经审计净资产的16.57%、占最近一期经审计总资产的9.83%。公司及控股子公司、全资子公司不存在为合并报表范围外第三方提供担保的情况，不存在逾期担保和涉及诉讼担保的情形。

特此公告。

南京茂莱光学科技股份有限公司董事会

2026 年 10 月 17 日