

中信建投证券股份有限公司
关于北京昂瑞微电子技术股份有限公司
申请综合授信及为全资子公司提供担保的核查意见

中信建投证券股份有限公司（以下简称“中信建投”或“保荐人”）作为北京昂瑞微电子技术股份有限公司（以下简称“昂瑞微”或“公司”）首次公开发行股票并在科创板上市的保荐人，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》《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》等有关法律法规和规范性文件的规定，对昂瑞微申请综合授信及为全资子公司提供担保事项进行了审慎核查，核查情况及核查意见如下：

一、担保情况概述

（一）担保的基本情况

为满足公司经营和发展需求，北京昂瑞微电子技术股份有限公司（以下简称“公司”）及全资子公司深圳昂瑞微电子技术有限公司、苏州昂瑞微电子技术有限公司（以下合称“子公司”）拟向银行等金融机构申请总计不超过5亿元人民币的综合授信额度。同时，公司在综合授信额度内为子公司融资提供总计不超过5亿元的担保额度，具体担保金额、担保期限、担保费率、担保方式等内容，由公司及子公司与银行等金融机构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。公司及子公司可在授权期限内根据实际业务发展需求，在预计担保额度内调剂使用。

同时，公司董事会授权公司管理层根据公司实际经营情况需要，在上述授信额度及担保额度范围内，全权办理公司及子公司向相关业务方申请担保具体事项。本次授信及担保决议有效期为自董事会审议通过之日起12个月。

（二）内部决策程序

公司于2026年7月13日召开了第二届董事会审计委员会第十三次会议，2026年7月20日召开第二届董事会第十六次会议，审议通过了《关于公司向金融机构申请综合授信额度及对全资子公司提供担保的议案》。

本事项不构成关联交易，根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》《北

京昂瑞微电子技术股份有限公司章程》等相关规定,该事项无需提交股东会审议。

(三) 担保基本情况

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	本次新增担保额度	担保额度占上市公司最近一期净资产比例	担保有效期	是否关联担保	是否有反担保
一、对全资子公司									
被担保方资产负债率超过 70%									
公司	深圳昂瑞微电子有限公司	100%	188.67%	0	40,000 万元	14.35%	自董事会审议通过之日起 12 个月	否	否
公司	苏州昂瑞微电子有限公司	100%	670.94%	0	10,000 万元	3.59%	自董事会审议通过之日起 12 个月	否	否

注：上表中“被担保方最近一期资产负债率”“担保额度占上市公司最近一期净资产比例”
基于 2025 年未经审计数据。

(四) 担保额度调剂情况

在上述预计的担保额度范围内和授权期限内,针对公司及子公司实际业务发展需求,子公司之间的担保额度可以相互调剂使用。

二、被担保人基本情况

(一) 深圳昂瑞微电子技术有限公司

被担保人类型	法人
被担保人名称	深圳昂瑞微电子技术有限公司
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	公司持股 100%
法定代表人	钱永学
统一社会信用代码	91440300088502952A
成立时间	2014 年 1 月 22 日
注册地	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南四道 18 号创维半导体设计大厦东座 801-810
注册资本	15,580 万元

公司类型	有限责任公司		
经营范围	一般经营项目：物联网工程咨询、规划、设计；技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；计算机、软件及辅助设备、通讯设备、电子元器件销售、进出口贸易。计算机及通讯设备租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可经营项目：计算机、软件及辅助设备、通讯设备、电子元器件生产。		
主要财务指标（万元）	项目	2026 年 03 月 31 日 /2026 年 01-03 月（未经审计）	2025 年 12 月 31 日/2025 年度（经审计）
	资产总额	24,366.92	16,624.86
	负债总额	38,663.92	31,365.52
	资产净额	-14,297.00	-14,740.66
	营业收入	6,616.71	31,879.69
	净利润	443.66	2,539.03

（二）苏州昂瑞微电子科技有限公司

被担保人类型	法人		
被担保人名称	苏州昂瑞微电子科技有限公司		
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	公司持股 100%		
法定代表人	钱永学		
统一社会信用代码	91320594MA25KNLL2R		
成立时间	2021 年 4 月 1 日		
注册地	中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区苏州大道东 136 号星塘大厦 20 层 01、07、08 号		
注册资本	1,000 万元		
公司类型	有限责任公司		
经营范围	许可项目：技术进出口；货物进出口；进出口代理（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子产品销售；计算机软硬件及辅助设备批发；通讯设备销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）		
主要财务指标（万元）	项目	2026 年 03 月 31 日 /2026 年 01-03 月（未经审计）	2025 年 12 月 31 日/2025 年度（经审计）
	资产总额	4,129.54	194.07
	负债总额	5,733.61	1,302.09

	资产净额	-1,604.07	-1,108.02
	营业收入	0	1,137.89
	净利润	-496.05	-462.10

三、担保协议的主要内容

公司及子公司目前尚未签订相关授信及担保协议，上述计划授信及担保金额仅为公司在综合授信额度内为子公司融资提供总计不超过 5 亿元的担保额度，具体额度及担保金额、担保类型、担保方式等尚需相关业务方审核同意，以实际签署的合同为准。

四、担保的必要性和合理性

本次担保主要为满足公司全资子公司日常经营的需要，有利于支持其良性发展，同时公司对全资子公司有充分的控制权，能够有效控制和防范担保风险，公司对其担保风险较小，不会影响公司持续经营能力，也不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。

五、审议程序

公司于 2026 年 7 月 20 日召开第二届董事会第十六次会议，以 7 票赞成、0 票弃权、0 票反对的表决结果审议通过了《关于公司向金融机构申请综合授信额度及对全资子公司提供担保的议案》。

公司董事会认为：本次公司申请综合授信额度并对子公司提供担保事项是综合考虑公司及子公司业务发展需要而做出的，符合公司实际经营情况和整体发展战略。担保对象为本公司全资子公司，能够有效控制和防范担保风险，担保事宜符合公司和全体股东的利益

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，公司及子公司累计对外担保总额为 0.5 亿元（不含本次担保），均为公司对合并报表范围内子公司的担保，占公司最近一期经审计净资产的 1.79%，占公司最近一期经审计总资产的 1.42%。公司无逾期对外担保金额。

七、保荐人核查意见

经核查，保荐人认为：截至本核查意见出具日，公司本次申请综合授信及为全资子公司提供担保事项已通过公司董事会审议，履行了必要的内部审批程序，符合《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》《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》等有关法律、法规和规范性文件的要求，不存在损害公司和股东利益的情形。

综上所述，保荐人对昂瑞微本次申请综合授信及为全资子公司提供担保事项无异议。

（以下无正文）

（此页无正文，为《中信建投证券股份有限公司关于北京昂瑞微电子技术股份有限公司申请综合授信及为全资子公司提供担保的核查意见》之签字盖章页）

保荐代表人签名： 张悦
张悦

汪家富
汪家富

