

证券代码：301629

证券简称：矽电股份

公告编号：2025-021

矽电半导体设备（深圳）股份有限公司

关于 2024 年度计提信用及资产减值准备的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

矽电半导体设备（深圳）股份有限公司（以下简称“公司”）根据《企业会计准则》及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关规定，基于谨慎性原则，为真实准确地反映公司的财务、资产和经营状况，对合并报表范围内截至 2024 年 12 月 31 日的各类资产进行了全面清查及资产减值测试，并对存在减值迹象的资产计提相应减值准备。

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等相关规定，本次计提减值无需提交公司董事会或股东大会审议。现将具体情况公告如下：

一、本次计提减值准备的资产范围和金额

公司 2024 年度计提各项信用及资产减值准备合计人民币 11,905,085.38 元，明细如下表：

单位：元

项目	2024 年度计提金额
1、信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,109,228.04
其中：应收票据坏账损失	-247,186.85
应收账款坏账损失	-1,691,740.99
其他应收款坏账损失	14,699.80
长期应收款坏账损失	-1,185,000.00

2、资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,795,857.34
其中：存货跌价损失	-8,893,597.10
合同资产减值损失	97,739.76
合计	-11,905,085.38

二、 本次计提信用及资产减值准备的确认标准及计提方法

（一）信用减值准备（预期信用损失）

公司及其下属子公司 2024 年度计提信用减值准备 3,109,228.04 元，其中应收票据计提减值准备 247,186.85 元，应收账款计提减值准备 1,691,740.99 元，其他应收款计提减值准备-14,699.80 元，长期应收款计提减值准备 1,185,000.00 元。

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收其他客户

应收账款组合 2 应收关联方客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 备用金组合

其他应收款组合 2 押金保证金、出口退税及代扣代缴组合

其他应收款组合 3 应收关联方款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

应收款项融资组合 2 应收账款

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 未到期质保金

合同资产组合 2 其他

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1 应收分期收款销售商品款

长期应收款组合 2 应收其他款项

对于划分为组合的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：应收账款、其他应收款

账龄按照入账日期至资产负债表日的时间确认。

项 目	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00
3-4 年	40.00	40.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

(二) 资产减值准备

根据《企业会计准则》及公司会计政策的相关规定，对公司的存货进行清查和分析，确定存货可变现净值，按照存货成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备，对可变现净值低于存货成本的差额，计提存货跌价准备并计入当期损益。合同资产减值准备的计提依据和计提方法同信用减值准备的计提依据和计提方法。根据上述标准，公司及其下属子公司 2024 年度计提资产减值准备 8,795,857.34 元，其中存货跌价准备 8,893,597.10 元，合同资产减值准备-97,739.76 元。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变

现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

本公司按照组合计提存货跌价准备的情况如下：

组合类别	组合类别确定依据	可变现净值计算方法和确定依据
原材料、在产品、委托加工物资	后续用于生产产成品的主要原材料	完工产品预计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定
库存商品	直接用于出售的存货	参考资产负债日同类型设备市场售价
发出商品	直接用于出售的存货	销售合同售价

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

三、 本次计提信用及资产减值准备的合理性及对公司的影响

本次计提减值准备符合《企业会计准则》和公司相关会计政策等规定，依据充分，体现了会计谨慎性原则，符合公司实际情况，能更加公允地反映公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况、资产价值及 2024 年度的经营成果，使公司的会计信息更具合理性。本年度计提各项减值准备金额合计为 11,905,085.38 元，减少公司 2024 年度合并报表净利润，计提结果已经通过会计师事务所审计。

特此公告。

矽电半导体设备（深圳）股份有限公司董事会

2025 年 4 月 29 日