

苏州纳芯微电子股份有限公司

关于 2022 年度计提减值准备的公告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

一、2022 年度计提减值准备的情况

依据《企业会计准则》及公司会计政策的相关规定，为真实、公允地反映公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况及 2022 年度的经营情况，公司对合并范围内的相关资产进行了全面清查，基于谨慎性原则，对存在减值迹象的资产计提了减值准备。公司于 2023 年 2 月 21 日召开第二届董事会第二十四次会议、第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于 2022 年度计提减值准备的议案》。

具体情况如下：

单位：万元

项目	期初数	本期计提	本期转回	本期转销	其他减少	期末数
应收票据坏账准备	24.35	23.68				48.02
应收账款坏账准备	560.24	497.14		4.35	46.52	1,006.51
其他应收款坏账准备	91.56	160.95			0.50	252.01
一年内到期的其他非流动资产		292.50				292.50
其他非流动资产减值准备		1,307.50				1,307.50
存货跌价准备	395.02	2,507.62		1,416.38	18.86	1,467.41
长期股权投资减值准备		2,000.00				2,000.00
合计	1,071.16	6,789.38		1,420.72	65.88	6,373.94

二、计提减值准备的方法及具体说明

(一) 信用减值损失

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。

1. 应收票据

应收票据属于按组合计量预期信用损失的应收款项，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。公司确定的具体组合及确定组合的依据如下：

具体组合	确定组合的依据
应收银行承兑汇票	票据类型
应收商业承兑汇票	

公司因营业收入的增加，2022 年末应收商业承兑汇票增加，因此本年度新增计提应收票据坏账准备 23.68 万元。

2. 应收账款

应收账款属于按组合计量预期信用损失的应收款项，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。公司确定的具体组合及确定组合的依据如下：

具体组合	确定组合的依据
应收账款——账龄组合	账龄

应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账 龄	应收账款预期信用损失率(%)
1 年以内（含，下同）	5.00

账 龄	应收账款预期信用损失率(%)
1-2 年	20.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

公司营业收入的增加使得 2022 年末处于信用期内的应收账款增加，因此本年度新增计提应收账款坏账准备 497.14 万元。因出售襄阳臻芯传感科技有限公司（以下简称“襄阳臻芯”）部分股权使得襄阳臻芯不再属于公司的合并报表范围，对其账面应收账款坏账准备余额予以转出，因此产生其他减少 46.52 万元。

3. 其他应收款

其他应收款属于按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具，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。

公司确定的具体组合及确定组合的依据如下：

具体组合	确定组合的依据
其他应收款——账龄组合	账龄

公司 2022 年末，其他应收款中因押金保证金的增加，以及整个存续期预期信用损失率的增加，因此本年度新增计提其他应收款坏账准备 160.95 万元。因出售襄阳臻芯部分股权使得襄阳臻芯不再属于公司的合并报表范围，对其账面其他应收款坏账准备余额予以转出，因此产生其他减少 0.50 万元。

4. 一年内到期的其他非流动资产、其他非流动资产

对于分类至一年内到期的其他非流动资产以及其他非流动资产，本公司按照单项进行评估预期信用损失的信息并计量其损失准备。

公司支付给供应商的押金保证金回收期限超过一年，根据到期时间，将其分类至一年内到期的其他非流动资产和其他非流动资产列报，并对其单项评估预期

信用损失，因此新增一年内到期的其他非流动资产减值准备 292.50 万元，其他非流动资产减值准备 1,307.50 万元。

（二）资产减值损失

1. 存货跌价准备

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。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；需要经过加工的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

2022 年末，公司根据客户需求变动情况，识别到的可变现净值低于账面成本的存货数量增加，因此 2022 年度新增计提存货跌价准备 2,507.62 万元。另外，计提存货跌价准备后，如果已计提存货跌价的产品被领用、销售或报废，则原已计提的存货跌价准备金额予以转销，本年度公司对部分全额计提跌价准备的存货进行了报废处置，因此存货跌价准备相应转销 1,416.38 万元。因出售襄阳臻芯部分股权使得襄阳臻芯不再属于公司的合并报表范围，对其账面存货跌价准备余额予以转出，因此产生其他减少 18.86 万元。

2. 长期股权投资减值准备

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，根据单项长期股权投资的公允价值减去处置费用后的净额与长期股权投资预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定长期股权投资的可收回金

额。按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。长期股权投资减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

受下游商用车市场整体下滑影响，公司参股的襄阳臻芯 2022 年度业绩低于预期，且未有改善迹象，公司预计相关投资的可收回金额将会下降，因此对该参股公司的长期股权投资拟计提减值准备 2,000.00 万元。

三、2022 年度计提减值准备对公司的影响

报告期内，公司计提各项减值准备共计 6,789.38 万元，共计减少 2022 年度归属于母公司所有者的净利润 6,789.38 万元，并相应减少报告期末归属于母公司的所有者权益 6,789.38 万元。

四、风险提示

本公告所载相关财务数据为初步核算数据，已与会计师事务所进行初步沟通，但未经会计师事务所审定，具体数据以公司经审计的 2022 年年度报告中披露的数据为准，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

苏州纳芯微电子股份有限公司董事会

2023 年 2 月 22 日