

证券代码：300709

证券简称：精研科技

公告编号：2023-033

江苏精研科技股份有限公司

关于计提信用减值和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的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

江苏精研科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2023 年 4 月 26 日召开第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十九次会议，审议通过了《关于计提信用减值和资产减值准备的议案》。现将本次计提信用减值和资产减值准备的具体情况公告如下：

一、计提信用减值和资产减值准备情况概述

（一）计提信用减值和资产减值准备的原因

根据《企业会计准则》和公司会计政策的相关规定，为真实、准确地反映公司截至 2022 年 12 月 31 日的财务状况和 2022 年度的经营成果，经公司及下属子公司对有关资产进行全面清查和资产减值测试，根据测试结果，基于谨慎性原则，公司拟对截至 2022 年 12 月 31 日存在减值迹象的相关资产计提信用减值准备和资产减值准备。

（二）计提信用减值和资产减值准备的范围和金额

经全面清查和资产减值测试，2022 年度公司及下属子公司计提信用减值和资产减值准备的范围包括应收账款、其他应收款、存货、固定资产、无形资产、商誉，公司拟对 2022 年度合并财务报表范围内相关资产计提信用减值和资产减值准备总额为 411,988,662.79 元。上述计提减值准备事项已经公司审计机构中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审计。本次计提信用减值和资产减值准备拟计入的报告期间为 2022 年 1 月 1 日-2022 年 12 月 31 日。

计提信用减值准备明细如下：

单位：人民币元

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	

应收账款 坏账准备	52,789,050.48	2,197,465.05		4,608,154.01	50,378,361.52
其他应收 款坏账准 备	1,282,887.45	1,136,877.59		811,300.00	1,608,465.04

计提资产减值准备明细如下：

单位：人民币元

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期减少金额		期末余额
		计提	转回	转销	
存货跌价准备	104,027,478.24	206,180,306.48		56,523,630.76	253,684,153.96
固定资产减值准备		173,166,128.03			173,166,128.03
无形资产减值准备	5,780,386.60	7,338,687.78			13,119,074.38
商誉减值准备	83,975,053.82	21,969,197.86			105,944,251.68

二、本次计提信用减值和资产减值准备对公司的影响

本次应收账款、其他应收款、存货、固定资产、无形资产、商誉计提信用减值和资产减值准备共 411,988,662.79 元，转销存货跌价金额 56,523,630.76 元，合计将减少公司净利润 355,465,032.03 元，影响公司所有者权益 355,465,032.03 元。

本次计提资产减值准备事项是公司基于会计谨慎性原则作出的合理判断，且已经过审计机构的审计；本次计提资产减值准备后的财务报表能更加公允地反映公司的资产价值、财务状况及经营成果，使公司的会计信息更具合理性，符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等相关规定。

三、本次计提信用减值和资产减值准备的具体情况说明

（一）本次计提的信用减值准备为应收账款、其他应收款
公司的信用减值准备计提情况为：

（1）应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为：

项目	确定组合的依据
逾期组合	账期内或逾期应收款项预计损失率按比例计提

(2) 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为：

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征

本报告期，公司计提应收账款坏账准备 2,197,465.05 元，核销应收账款 4,608,154.01 元。

本报告期，公司计提其他应收款坏账准备 1,136,877.59 元，核销其他应收账款 811,300.00 元。

(二) 本次计提的资产减值准备为存货、商誉、无形资产与固定资产公司的资产减值准备计提情况为：

(1) 存货

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已

计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

本报告期，公司计提存货跌价准备 206,180,306.48 元。其中，本报告期末，公司对部分专项存货委托江苏华信资产评估有限公司进行评估，根据江苏华信资产评估有限公司出具的《江苏精研科技股份有限公司以财务报告为目的进行资产减值测试涉及的部分存货可变现净值评估项目资产评估报告》（苏华评报字[2023]第 101 号），本次委评的存货共 666 项，2022 年 12 月 31 日时账面价值为 118,515,898.59 元，评估价值为 8,033,930.22 元，本年度计提部分专项存货跌价准备 110,481,968.37 元。

（2）商誉、无形资产与固定资产

公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

因企业合并所形成的商誉，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉

的账面价值部分)与其可收回金额,如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认商誉的减值损失。

1) 商誉

根据江苏华信资产评估有限公司出具的《江苏精研科技股份有限公司以财务报告为目的拟进行减值测试涉及的深圳市安特信技术有限公司资产组的可收回金额之公允价值减处置费用后的净额资产评估报告》(苏华评报字[2023]第 134 号)和《江苏精研科技股份有限公司以财务报告为目的拟进行商誉减值测试涉及的深圳市安特信技术有限公司与商誉相关资产组可收回金额资产评估报告》(苏华评报字[2023]第 133 号),按其预计未来现金流量的现值确定资产组的可收回金额。公司所持有的深圳市安特信技术有限公司资产组的可回收金额为 78,300,000.00 元,包含整体商誉的资产组的账面价值 114,915,329.77 元,商誉减值损失为 36,615,329.77 元,归属于本公司的商誉减值损失为 21,969,197.86 元。

商誉减值测试情况具体如下:

单位:人民币元

项目	深圳市安特信技术有限公司资产组
商誉账面余额①	139,953,224.65
上年年末商誉减值准备余额②	83,975,053.82
商誉的账面价值③=①-②	55,978,170.83
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	37,318,780.55
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	93,296,951.38
拆分后分摊至各资产组的包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑥	93,296,951.38
资产组的账面价值⑦	21,618,378.39
包含整体商誉的资产组的账面价值⑧=⑥+⑦	114,915,329.77
资产组或资产组组合可收回金额⑨	78,300,000.00
商誉减值损失(⑩大于 0 时)⑩=⑧-⑨	36,615,329.77
归属于本公司的商誉减值损失	21,969,197.86

2) 无形资产

因深圳市安特信技术有限公司不含商誉的资产组的账面价值高于该资产组可收回金额,期末按照其可收回金额低于账面价值的差额计提无形资产减值准备。本报告期,公司计提无形资产减值准备 7,338,687.78 元。

3) 固定资产

本报告期末，公司对存在减值迹象的根据客户和各项目实际需求专项投入的定制设备委托江苏华信资产评估有限公司进行评估，本次委评的机器设备共 898 台（套），2022 年 12 月 31 日时账面原值为 251,043,333.97 元，账面净值为 180,582,714.45 元。根据江苏华信资产评估有限公司出具的《江苏精研科技股份有限公司以财务报告为目的进行资产减值测试涉及的部分机器设备可收回金额评估项目资产评估报告》（苏华评报字[2023]第 100 号），本次委评设备可收回金额为 4,770,360.00 元，本年度计提固定资产减值损失 173,166,128.03 元。

四、董事会意见

董事会认为：为真实反映公司财务状况和资产价值，2022 年末公司对各类资产进行了清查，并进行分析和评估，经资产减值测试，公司认为部分资产存在一定的减值迹象，依据《企业会计准则》和公司会计政策的相关规定，基于谨慎性原则，公司决定对可能发生资产减值的资产计提减值准备。本次计提信用减值和资产减值准备依据充分，公允地反映了公司资产状况，使公司关于资产价值的会计信息更加真实可靠，更具合理性。

五、独立董事的独立意见

独立董事认为：公司本次计提 2022 年度信用减值和资产减值准备，是出于对谨慎性原则的考虑，符合《企业会计准则》的有关规定，符合公司实际情况，有助于提供更加真实可靠的会计信息。本次计提信用减值和资产减值准备后，公司的财务报表更加公允地反映公司的生产经营情况，不存在损害股东利益的情况，同意本次计提信用减值和资产减值准备事项。

六、监事会意见

监事会认为：公司本次计提信用减值和资产减值准备符合《企业会计准则》和公司会计政策的相关规定，依据充分、程序合法，计提减值准备后，能更加客观、准确、公允地反映公司实际资产及财务状况，同意公司本次计提信用减值和资产减值准备事项。

七、备查文件

- 1、第三届董事会第二十次会议决议；
- 2、第三届监事会第十九次会议决议；
- 3、独立董事关于第三届董事会第二十次会议相关事项的独立意见；

4、江苏精研科技股份有限公司以财务报告为目的进行资产减值测试涉及的部分机器设备可收回金额评估项目资产评估报告；

5、江苏精研科技股份有限公司以财务报告为目的进行资产减值测试涉及的部分存货可变现净值评估项目资产评估报告；

6、江苏精研科技股份有限公司以财务报告为目的拟进行减值测试涉及的深圳市安特信技术有限公司资产组的可收回金额之公允价值减处置费用后的净额资产评估报告；

7、江苏精研科技股份有限公司以财务报告为目的拟进行商誉减值测试涉及的深圳市安特信技术有限公司与商誉相关资产组可收回金额资产评估报告。

特此公告。

江苏精研科技股份有限公司董事会

2023 年 4 月 27 日