

**关于通富微电子股份有限公司
2024 年度会计估计变更的专项报告**

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

目 录

专项报告

会计估计变更专项说明

1-2

关于通富微电子股份有限公司 2024 年度会计估计变更的专项报告

致同专字（2025）第 110A005735 号

通富微电子股份有限公司全体股东：

我们接受通富微电子股份有限公司（以下简称“通富微电公司”）委托，根据中国注册会计师执业准则审计了通富微电公司 2024 年度的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注，并于 2025 年 4 月 10 日出具了无保留意见审计报告（报告文号：致同审字（2025）第 110A008881 号）。

在对上述财务报表执行审计的基础上，我们对后附的通富微电公司会计估计变更专项说明（以下简称“专项说明”）执行了鉴证。

一、管理层和治理层对财务报表的责任

按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》、中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 2 号——年度报告的内容与格式》、深圳证券交易所《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指南第 1 号——业务办理》的相关规定，编制通富微电公司 2024 年度会计估计变更专项说明，保证其内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏是通富微电公司管理层的责任。

治理层负责监督 2024 年度会计估计变更专项说明编制过程。

二、注册会计师的责任

我们按照《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3101 号——历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》的规定计划和实施核查工作，以对我们是否发现任何事项使我们相信专项说明所述信息与经我们审计的财务报表及在审计过程中获取的证据在所有重大方面存在不一致形成结论。在核查工作中，

我们结合通富微电公司实际情况，实施了包括核对、询问、抽查会计记录等我们认为必要的核查程序。

三、鉴证结论

经核查，我们没有发现后附由通富微电公司编制的会计估计变更专项说明所述信息与经我们审计的财务报表及在审计过程中获取的证据在所有重大方面存在不一致。

四、其他事项

为了更好地理解通富微电公司 2024 年度会计估计变更的情况，本专项报告应当与已审财务报表一并阅读。

本专项报告仅供通富微电公司披露 2024 年度会计估计变更专项说明之用，不得用作任何其他用途。

致同会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师 梁卫丽

中国注册会计师 陈晶晶

中国·北京

二〇二五年四月十日

通富微电子股份有限公司

2024 年度会计估计变更专项说明

通富微电子股份有限公司（以下简称“本公司”）于 2024 年 1 月 12 日召开第七届董事会第二十八次会议，审议通过了关于会计估计变更的议案。按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》、中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 2 号——年度报告的内容与格式》、深圳证券交易所《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指南第 1 号——业务办理》的相关规定，现将会计估计变更情况说明如下：

一、会计估计变更的内容和原因

2016 年，本公司通过控股子公司收购了苏州通富超威半导体有限公司（以下简称“通富超威苏州”）及 TF AMD MICROELECTRONICS (PENANG) SDN.BHD（以下简称“通富超威槟城”）各 85% 的股权。收购完成后，本公司成为通富超威苏州和通富超威槟城的控股母公司，通富超威苏州和通富超威槟城基于其客户相对单一的特点，继续沿用其原定固定资产折旧年限。

根据《企业会计准则第 4 号——固定资产》第十九条规定：“企业至少应当于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，应当调整固定资产使用寿命”。

按照上述会计准则要求，本公司在日常管理中发现通富超威苏州和通富超威槟城很多机器设备实际使用寿命超过了原来估计的折旧年限。主要原因如下：

1、通富超威苏州和通富超威槟城主要封测 FCBGA 外型的集成电路。从技术生命周期看，FCBGA 技术的生命周期很长。FCBGA 的发展可以追溯到 20 世纪 80 年代，该技术具有高密度、低电阻、良好的散热性能和可靠性等优点，已被广泛应用于计算机、通信设备、消费电子等领域。通富超威苏州和通富超威槟城现有的设备预计能够满足未来 FCBGA 产品封测的生产要求。

2、从设备保养维护看，并购后，通富超威苏州和通富超威槟城严格执行固定资产管理制度，对现有设备进行定期保养和检修，对设备维护、管控较好，部分设备实际使用年限超过了原估计使用年限且仍运行良好。

3、从封测设备技术的整体发展趋势看，随着新技术、新工艺的应用，近些年新购机器设备的技术标准及水平更高，其耐用性、可靠性更优，可使用寿命更长。

为了更加客观、公允地反映本公司的资产状况和经营成果，使固定资产折旧年限与资产使用寿命更加接近，折旧计提更加合理，本公司对相关设备的折旧年限进行了复核。根据实际情况，拟延长通富超威苏州和通富超威槟城机器设备的折旧年限，与母公司保持一致。

二、具体的会计处理

本次变更前后固定资产折旧年限情况：

工厂及固定资产类别	变更前			变更后		
	折旧方法	折旧年限	残值率	折旧方法	折旧年限	残值率
通富超威苏州和通富超威槟城：机器设备	年限平均法	2-5	0	年限平均法	2-8	0

会计估计是企业根据现有资料对未来所做的判断，随着时间的推移，取得新的信息及积累更多的经验，需要进行相应修订，以更好的反映财务状况和经营成果，即发生会计估计变更。至 2023 年末，本公司通过以前年度的经验积累，取得了与设备使用寿命相关的更准确的信息。经履行内部流程，确定本次会计估计变更自 2024 年 1 月 1 日起执行。自此之后，通富超威苏州和通富超威槟城的机器设备按照变更后的折旧年限计提折旧，计入相关成本费用。

三、对财务状况和经营成果的影响

根据《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，本次会计估计变更采用未来适用法进行会计处理，无需对已披露的财务报告进行追溯调整，对以往各年度财务状况和经营成果不会产生影响。

本次会计估计变更自 2024 年 1 月 1 日起执行，会计估计变更后，本公司 2024 年度固定资产折旧额较变更前减少了 7.23 亿元，归属于母公司股东的净资产及净利润增加了 4.95 亿元。

上述影响已在通富微电子股份有限公司 2024 年年度报告中说明，业经通富微电子股份有限公司董事会于 2025 年 4 月 10 日批准。

通富微电子股份有限公司

2025 年 4 月 10 日