

瑞芯微电子股份有限公司 关于会计估计变更的补充公告

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、准确性和完整性承担个别及连带责任。

瑞芯微电子股份有限公司（以下简称“公司”）于2024年4月12日分别召开第三届董事会第二十九次会议和第三届监事会第二十七次会议，审议通过《关于会计估计变更的议案》，并于2024年4月15日在《上海证券报》《证券日报》《中国证券报》《证券时报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《瑞芯微电子股份有限公司关于会计估计变更的公告》（公告编号：2024-021）。

为方便投资者进一步了解相关情况，现就上述会计估计变更事项进行补充公告，具体如下：

一、会计估计变更概述

鉴于目前公司产品应用领域、产品生命周期发生改变，为更加准确地反映光罩的受益期，更清晰、合理地反映公司的财务状况和经营成果，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，公司拟对光罩的摊销方式进行会计估计变更，将光罩按照芯片产品的预计产量摊销变更为按照3-5年的使用期平均摊销。

二、会计估计变更的合理性说明

光罩是半导体企业研发生产投入必需品。首先，公司经过多年发展，产品应用领域已发展为百行百业的AIoT，产品的应用范围更加广泛、生命周期渐长；其次，公司在AIoT SoC产品矩阵外还拓展了各类周边芯片，其中部分是公司新进入的领域。这些都使得要准确预测芯片产量变得困难，加大了会计估计的不确定性。因此，随着公司业务发展，产品项目增多，为了更客观地反映资产的价值和使用情况，公司将光罩从预计产量摊销变更为使用年限平均摊销。

三、会计估计变更对公司的影响

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》的有关规

定，本次调整属于会计估计变更。本次会计估计变更自2024年4月1日起执行，采用未来适用法进行会计处理，对公司2023年及以往各年度财务状况和经营成果不会产生影响，无需追溯调整。

根据本次会计估计变更后光罩的摊销原则，对2023年和2024年一季度数据按照年限平均摊销的方法进行模拟测算，会计估计变更后较会计估计变更前的影响为：2023年全年光罩累计减少摊销327.29万元，2023年末光罩余额增加327.29万元；2024年一季度光罩累计增加摊销146.29万元，2024年一季度末光罩余额增加181.01万元。由于公司光罩量产后摊销计入存货成本中，随着存货的销售进而结转至营业成本中，因此前述对光罩摊销的影响数不会对损益造成直接影响。

特此公告。

瑞芯微电子股份有限公司董事会

2024年4月18日