公司代码:688380　　公司简称:中微半导

中微半导体（深圳）股份有限公司

【2022】年度报告摘要

第一节 重要提示

1 本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到www.sse.com.cn网站仔细阅读年度报告全文。

2 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营活动中可能存在的相关风险及应对措施,敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。

3 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证报告内容的真实性、准确性、完整性,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

4 公司全体董事出席董事会会议。

5 天健会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

6 公司上市时未盈利且尚未实现盈利

□是 √否

7 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2022年度利润分配预案如下:公司拟以2022年度分红派息股权登记日的总股本为基数,向全体股东每10股派发现金红利人民币4.50元(含税),预计共计分配股利180,164,250.00元(含税),占公司2022年度合并报表归属上市公司股东净利润的304.8%。公司不进行资本公积金转增股本,不送红股。

如在公告披露之日至实施权益分派股权登记日期间公司总股本发生变化,公司拟维持分配总额不变,相应调整每股分配比例。如后续总股本发生变化,将另行公告具体调整情况。本次利润分配方案尚需提交公司2022年度股东大会审议通过。

8 是否存在公司占用特殊股东持股情况的情况

□是 √不适用

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	中微半导	688380	不适用

公司存托凭证简况

□适用 √不适用

联系人和联系方式

联系人和联系方式	董事会秘书(信息披露境内代表)	证券事务代表
姓名	吴新元	赵羽佳
办公地址	深圳市南海滨路合作区南山街道南湾三路91号展兴海上大厦2101	深圳市南海滨路合作区南山街道南湾三路91号展兴海上大厦2101
电话	0755-26920081	0755-26920081
电子信箱	info@mcu.com.cn	info@mcu.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司是一家以MCU为核心的平台型芯片设计企业,专注于数字和模拟芯片的研发、设计与销售,围绕智能控制器所需核心芯片及底层算法进行技术布局,产品包括8位及32位MCU、SoC、ASIC、功率驱动和功率器件等芯片和底层算法,广泛应用于消费电子、家用电器、医疗健康、工业(包括工业自动化、电力、新能源等)和汽车电子等领域。

公司围绕智能控制器所需芯片进行技术布局,通过30余年的技术积累,掌握包括主控、高精度模拟、电源、通信交互、功率驱动、功率器件和底层软件算法的设计能,形成各类主控芯片、以MCU为核心开发平台或模块、可针对具体应用进行结构化、模块化封装、快速开发出具体应用一站式整体解决方案,公司技术能力结构如下图所示:

公司产品的主要应用领域和应用场景如下:

(二) 主要经营模式

公司属于典型的Fabless模式集成电路设计公司,即无晶圆厂生产制造,仅从事集成电路设计的经营模式。在此经营模式下,公司集中优势资源用于产品研发、设计环节,只从事集成电路的研发、设计和销售,生产制造环节由晶圆制造及封测厂的封装测试环节委外代工实现。

1.研发模式

公司研发部门主要由事业部、研发中心组成,各事业部依据公司经营战略规划、产品开发策略和产品定义,研发中心进行产品开发和技术可行性评估,并进行研发。

为保研发过程规范和有效,公司制定了相关制度,形成了覆盖全面的研发流程体系规范,通过不断完善和更新,涵盖了集成电路产品概念决策的可行性研究、项目立项、项目设计、产品验证等全过程,确保产品的研发和验证过程都可以有效的控制和管理。

公司拥有为直到和定制,为以灵活、高效、高性价比的方式,为客户提供定制化产品的能力。其中,公司通过为客户提供定制化的芯片、模块、解决方案,以满足客户在特定应用场景下的特定需求,并