

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，投资者欲了解详细情况请参阅年度报告全文。

2、本公司董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、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。

3、公司全体董事出席董事会会议。

4、毕马威华振会计师事务所(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。

5、董事会决议通过的本报告期间利润分配预案或公积金转增股本预案

截至2024年12月31日，深圳市汇顶科技股份有限公司(以下简称“公司”)母公司报表中，期末未分配利润为人民币6,880,799,570.73元。经董事会决议，公司2024年年度拟以实施权益分派股权登记日的总股本扣减回购专用证券账户内股份1,302,172股后的股本为基数分配利润，本次利润分配方案如下：

公司拟向全体股东每股派发现金红利人民币0.394元(含税)，本次利润分配不进行资本公积转增股本和送红股。截至2024年12月31日，公司总股本461,856,256股，扣减不参与本次利润分配的公司回购专用证券账户内股份1,302,172股后余额460,563,084股，以此计算本次拟派发现金红利人民币181,461,855.10元(含税)。因股本公司未实施股份回购，现金分红总额181,461,855.10元占本年度归属于上市公司股东净利润的比例为30.06%。

如本预案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司股票期权激励计划行权、回购股份等导致公司股本发生变动的，公司拟维持每股分配0.394元(含税)不变，对分配总金额作相应调整，调整后的利润分配方案需再次提交股东大会审议。

上述利润分配预案已经公司第五届董事会第六次会议和第五届监事会第六次会议审议通过，尚需提交公司2024年度股东大会审议通过。

第二节 公司基本情况

1、公司简介

| 公司股票简况 | | | |
|----------|------------------------|------------------------|--------|
| 股票种类 | 股票上市交易所 | 股票简称 | 股票代码 |
| A股 | 上海证券交易所 | 汇顶科技 | 603160 |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | 证券事务代表 | |
| 姓名 | 王丽凡、谢玲玲 | 王立凡、谢玲玲 | |
| 联系地址 | 深圳市福田区梅康路1号汇顶科技总部大厦16楼 | 深圳市福田区梅康路1号汇顶科技总部大厦16楼 | |
| 电话 | 0755-36381882 | 0755-36381882 | |
| 传真 | 0755-33338099 | 0755-33338099 | |
| 电子信箱 | ir@goodix.com | ir@goodix.com | |

2、报告期公司主要业务简介

(一)主要业务及经营模式

公司是一家基于芯片设计和软件开发的整体应用解决方案提供商，覆盖“传感、AI计算、连接、安全”四大核心业务，主要面向智能终端、物联网及汽车电子领域提供领先的半导体软硬件解决方案。

作为Fabless模式下的芯片设计企业，公司专注于芯片的设计研发和销售，将晶圆制造、封装和测试环节外包给专业的晶圆代工、封装及测试公司。公司采用直销和代理经销相结合的销售模式，两种方式结合可有效降低新客户开发的成本，控制应收账款回款风险，并提高公司运作效率和市场响应速度。

(二)报告期的主要产品

1. 传感产品

公司提供超声波指纹、屏下光学指纹、电容指纹传感器在内的全系列解决方案。公司拥有自主知识产权的超声波指纹方案，采用CMOS Sensor架构及晶圆级声学层加工，拥有更高灵敏度、低功耗等技术优势，已实现屏下光学指纹识别率99.9%，屏下光学指纹识别率99.9%。

作为Fabless模式下的芯片设计企业，公司专注于芯片的设计研发和销售，将晶圆制造、封装和测试环节外包给专业的晶圆代工、封装及测试公司。公司采用直销和代理经销相结合的销售模式，两种方式结合可有效降低新客户开发的成本，控制应收账款回款风险，并提高公司运作效率和市场响应速度。

2. 报告期内主要产品

1. 指纹传感器

公司提供超声波指纹、屏下光学指纹、电容指纹传感器在内的全系列解决方案。公司拥

有自主知识产权的超声波指纹方案，采用CMOS Sensor架构及晶圆级声学层加工，拥有更高灵敏度、低功耗等技术优势，已实现屏下光学指纹识别率99.9%，屏下光学指纹识别率99.9%。

作为Fabless模式下的芯片设计企业，公司专注于芯片的设计研发和销售，将晶圆制造、封装和测试环节外包给专业的晶圆代工、封装及测试公司。公司采用直销和代理经销相结合的销售模式，两种方式结合可有效降低新客户开发的成本，控制应收账款回款风险，并提高公司运作效率和市场响应速度。

3. 摄像头模组

公司提供摄像头模组型方案，涵盖智能手机、PC平板、智能门锁、汽车等众多应用领域。公司新一代超窄边框电容指纹，在性能领先的前提下显著优化成本，改善产品持续提升。

4. 光线传感器、健康传感器及其他传感器

公司的屏下光线传感器支持环境光、色温测量以及接近感应“三合一”功能，可广泛应用于智能手机、平板PC、穿戴智能设备。新一代产品具备2.5D堆叠式架构，通过模块化核心组件，晶圆级工艺及性能优化，最大程度释放芯片性能，且大幅降低了外围成本。目前已在 vivo、iQOO 多款旗舰机型商用，并已导入多个品牌客户项目，预计2025年将贡献更多营收。

公司的屏下光线传感器具有高精度、低功耗特性，拥有心率(HR)、心率变异性(HRV)、血氧(O2)、心电图(ECG)、生物电阻抗(BIA)、皮肤电阻(EDA)等丰富监测功能，适用于智能手表、手环、耳机、戒指等各类穿戴产品形态。同时，更具性能优势的新产品已成功商用用于知名品牌的智能手表。随着连通葡萄糖监测(CGM)产品逐渐被糖尿病患者熟悉和接受，国际CGM市场规模预计将稳步提升，公司提升低功耗、高精度、小尺寸的电极模组前端AFE芯片，发力血糖检测业务。

公司的健康传感器系列具有高精度、低功耗特性，拥有心率(HR)、心率变异性(HRV)、血氧(O2)、心电图(ECG)、生物电阻抗(BIA)、皮肤电阻(EDA)等丰富监测功能，适用于智能手表、手环、耳机、戒指等各类穿戴产品形态。同时，更具性能优势的新产品已成功商用用于知名品牌的智能手表。随着连通葡萄糖监测(CGM)产品逐渐被糖尿病患者熟悉和接受，国际CGM市场规模预计将稳步提升，公司提升低功耗、高精度、小尺寸的电极模组前端AFE芯片，发力血糖检测业务。

5. 触控产品

公司的触控产品分为消费类和车规级，广泛应用于智能手机、平板、PC、汽车及医疗、工业等屏幕端设备。消费级产品包括适配大小尺寸触控芯片、触摸板(Touchpad)方案、笔电方案等。

受益于OLED屏幕手机端渗透率提升，公司提升大尺寸、高性能、低功耗的触控芯片凭借

支持高刷率、低延迟等优异性能，赢得三星、荣耀、vivo、OPPO、小米等国内外知名品牌旗舰

手机产品。车规级产品包括触控模组方案、触控按键方案、触摸按键方案。

公司的触控产品分为消费类和车规级，广泛应用于智能手机、平板、PC、汽车及医疗、工业等屏幕端设备。消费级产品包括适配大小尺寸触控芯片、触摸板(Touchpad)方案、笔电方案等。

受益于OLED屏幕手机端渗透率提升，公司提升大尺寸、高性能、低功耗的触控芯片凭借

支持高刷率、低延迟等优异性能，赢得三星、荣耀、vivo、OPPO、小米等国内外知名品牌旗舰

手机产品。车规级产品包括触控模组方案、触控按键方案、触摸按键方案。