

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

公司已在本报告中描述可能存在的风险，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分，对投资者进行投资风险提示。

3、本公司董事会、监事会及董事、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。

4、公司在本报告期出席董事会会议。

5、经本公司会计师(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、公司未在本报告期实施利润分配方案。

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2024年度利润分配预案为：拟以实施权益分派股权登记日的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币0.72元(含税)，预计共分派红利人民币2,924.41万元(含税)，剩余未分配利润结转以后年度分配。

8、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

第二节 公司基本情况

1、公司简介

1.1 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简称 天德钰

股票代码 688252 股票上市交易所及板块 上海证券交易所科创板

A股

1.2 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

1.3 联系人和联系方式

董事会秘书 刘群辉 证券事务代表

姓名 郑玲玲

联系地址 深圳市南山区粤海街道高新区社区高新的道002号飞亚达大厦A座1001室

电话 0755-29192958-8007

传真 0755-29192958-8606

电子信箱 ir@jadard.com

郑玲玲 占营业收入的(%) 8.96

1.4 报告期内主要业务简介

1.4.1 主要产品和服务情况

公司是专注于移动智能终端的整合型单芯片研发、设计、销售的企业。通过长期的研发投入与雄厚的技术积累，公司不断拓展产品线及应用领域。目前公司拥有智能移动端显示驱动芯片(含触摸与显示驱动集成芯片)、摄像头音频马达驱动芯片、快充协议芯片和电子价签驱动芯片四大类主要产品。

公司产品稳定的产品质量，优秀的客户服务能力，积累了良好的国内外终端客户资源。目前公司产品应用涵盖移动手机、平板、智能音箱、智能穿戴、快充驱动电源、智能家居、智慧办公、智慧医疗等领域，产品种类丰富，可以满足上述应用领域的多样化需求。

公司产品广泛的应用于BOP、智能家居、通讯、汽车、工业控制、消费电子、医疗、军工、国显科技、晶显电子、华通博士、闻泰科技、龙旗通联知名下游企业建立了稳定的合作关系。产品广泛应用于三星、VIVO、OPPO、荣耀等手机品牌；亚马逊、谷歌、小米等平板、智能音箱客户；360、Tik Tok、小米、小天才、小米、等智能穿戴客户。

目前公司智能移动端显示驱动芯片、摄像头音频马达驱动芯片、快充协议芯片和电子价签驱动芯片四大类产品，具体产品包括以下部分：

1.4.2 主要经营模式

公司致力于移动智能终端领域的整合型单芯片的研发、设计及销售。采用Fabless经营模式，专注于产品的研发、设计和销售环节，产品生产及封装测试部分由晶圆生产企业及封装测试企业完成。

1.4.3 研发模式

公司研发模式下，集成电路的研发环节是公司的核心。公司设立了

设计系统、应用平台系统、产品与工程部等部门，设计部按产品类别和工艺类别设计

电路内参数，系统部负责定制产品规格与产品验证、工艺部负责前制程、后制程及封测图设计、产品部负责流程设计以及可靠性验证。同时公司对于不同的产品线设立产品经理，产品经理负责对应产品的整体规划、协调各资源部门推进新产品的研发。

2. 市场模式

公司采用成熟行业典型的Fabless模式，通过委托加工的方式将自主研发的

集成电路版图委托晶圆制造商进行晶圆制造后，委托封装和成品测试”商进行封装和成

品测试，完成芯片的采购及生产流程。公司制定了严格的质量管理规定，以确保供应商所提

供的产品能够符合公司相关要求。

3. 销售模式

公司采用“经销为主，直销为辅”的销售模式，即公司主要通过经销商销售产品

至终端客户；部分终端客户直接销售产品的模式。在经销模式下，公司与经销商之间进

行买卖式的销售，同时公司会针对经销商进行信息收集和统一管理。在直销模式下，公司将产品直

接销售给终端客户。

3.2 所处行业情况

(1) 行业的发展阶段、基本特征、主要技术门槛

显示驱动芯片市场是全球半导体产业的重要组成部分，它与显示技术的发展紧密相关。

近年来，随着科技的进步消费者对高质量显示效果的需求增加，全球显示驱动芯片市场规模稳步增长。在2024年，伴随着科技的持续突破以及消费者对高品质显示效果的要求日益提升，最新数据显示市场规模已突破120亿美元，未来三至五年内，随着移动终端、智能穿戴、工控、汽车显示等下游应用领域的蓬勃发展趋势，AMOLED等新型显示技术的不断成熟，市场规模有望达到150亿美元，出货量也将保持稳定上升趋势。

(2) 行业的竞争格局

AMOLED显示技术主要应用于OLED单元背后的驱动

驱动IC，其主要功能是通过接收OLED单元发出的信号，驱动OLED单元正常工作。

显示驱动芯片

显示驱动芯片的主要功能是通过接收OLED单元发出的信号，驱动OLED单元正常工作。

AMOLED 显示驱动IC

AMOLED 显示驱动IC主要应用于OLED单元背后的驱动

驱动IC，其主要功能是通过接收OLED单元发出的信号，驱动OLED单元正常工作。

快充协议芯片

快充协议芯片的主要功能是能够在充电时检测到电池

能是否充满，从而适时停止充电。快充协议芯片能够实

现快充，从而大大提升了充电效率。

快充协议芯片

快充协议芯片的主要功能是能够在充电时检测到电池

能是否充满，从而适时停止充电。快充协议芯片能够实

现快充，从而大大提升了充电效率。