

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,请投资者注意投资风险。
3. 本公司董事会及董事、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. 公司全体董事出席董事会会议。
5. 中兴华会计师事务所(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利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2025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17,660,280股为基数,向全体股东每10股派发现金红利人民币1.147元(含税),预计共分配红利4,670.46万元(含税),剩余未分配利润结转以后年度分配。

母公司存在未弥补亏损

 - 适用 √不适用
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 公司股票简称
- √适用 □不适用

| 股票种类 | 股票上市交易所及代码 | 股票简称 | 股票代码 | 变更前股票简称 |
|------|------------|------|--------|---------|
| A股 | 上海证券交易所 | 天德钰 | 688252 | / |

- 1.2 公司存续状态
- 适用 √不适用

- 1.3 联系人和联系方式

| 姓名 | 职务 | 董事会秘书 | | 证券事务代表 | |
|------|----------------------------------|----------------------------------|----|--------|----|
| | | 姓名 | 姓名 | 姓名 | 姓名 |
| 联系地址 | 深圳南山区南海大道高新区社区高新南一路002号飞北达科技大厦01 | 深圳南山区南海大道高新区社区高新南一路002号飞北达科技大厦01 | | | |
| 电话 | 0755-29110268-8907 | 0755-29110268-1210 | | | |
| 传真 | 0755-29110268-3806 | 0755-29110268-8906 | | | |
| 电子邮箱 | ir@tedy.com.cn | ir@tedy.com.cn | | | |

2. 报告期公司主要业务情况

- 2.1 主要业务、主要产品或服务情况

公司是专注于移动智能终端领域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,公司不断拓展各产品线及应用领域,目前公司拥有智能移动终端显示驱动芯片(含触控与显示驱动集成芯片)、摄像头音圈马达驱动芯片、快充协议芯片和电子价签驱动芯片四类主要产品。公司凭借优秀的产品质量,优异的客户服务能力,积累了丰富的国内外终端客户资源。目前,公司产品应用领域覆盖移动手机、平板、智能音箱、智能穿戴、快充/移动电源、智能零售、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。公司注重与下游模组厂、面板厂、系统及终端客户的合作及研发,已与BOE、创维光电、华星光电、合力泰、国显科技、星源电子、华勤通信、闻泰科技、龙旗通讯等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、安澜等手机品牌,亚马逊、谷歌、百度、小米等平板、智能音箱客户,360、Tik Tok、小米、小天才、小寻等智能穿戴客户。报告期内,公司已构建起以智能终端显示驱动芯片(含DDIC+TDDI)、摄像头音圈马达驱动芯片(VCM)、快充协议芯片(OC/PD)以及电子价签显示驱动芯片(ESL)组成的四大核心产品线矩阵。

- 具体产品包括以下部分:

| 业务 | 产品名称 | 主要功能 | 应用领域 |
|-------------|-------------------|---|----------------------------------|
| 显示驱动芯片 | 触控和显示驱动集成芯片(TDDI) | 集成触控与显示驱动集成芯片(TDDI) | 手机、平板、智能音箱、智能穿戴、笔电、工控等 |
| | 显示驱动芯片(DDIC) | 显示驱动芯片(DDIC)主要功能是将图像数据转换为驱动信号,通过接收驱动信号控制液晶面板的电压,实现图像的正常显示。 | 手机、平板、智能音箱、智能穿戴、笔电、工控等 |
| AMOLED DDIC | AMOLED DDIC | AMOLED DDIC主要功能是将RGB单元像素的驱动信号转换为驱动信号,通过接收驱动信号控制液晶面板的电压,实现图像的正常显示。 | AMOLED智能零售、智能穿戴、笔电、工控等 |
| | AMOLED DDIC | AMOLED DDIC主要功能是将RGB单元像素的驱动信号转换为驱动信号,通过接收驱动信号控制液晶面板的电压,实现图像的正常显示。 | AMOLED智能零售、智能穿戴、笔电、工控等 |
| 电子标签驱动芯片 | 电子标签驱动芯片 | 电子标签驱动芯片主要基于电子墨水技术,通过接收驱动信号控制液晶面板的电压,实现图像的正常显示。 | 智能零售、智慧办公、智慧医疗等 |
| | 电子标签驱动芯片 | 电子标签驱动芯片主要基于电子墨水技术,通过接收驱动信号控制液晶面板的电压,实现图像的正常显示。 | 智能零售、智慧办公、智慧医疗等 |
| 摄像头音圈马达驱动芯片 | 摄像头音圈马达驱动芯片 | 摄像头音圈马达驱动芯片主要功能是将图像数据转换为驱动信号,通过接收驱动信号控制液晶面板的电压,实现图像的正常显示。 | 手机摄像头、安防摄像头、工业摄像头、车载摄像头、VR/AR设备等 |
| | 摄像头音圈马达驱动芯片 | 摄像头音圈马达驱动芯片主要功能是将图像数据转换为驱动信号,通过接收驱动信号控制液晶面板的电压,实现图像的正常显示。 | 手机摄像头、安防摄像头、工业摄像头、车载摄像头、VR/AR设备等 |
| 快充协议芯片 | 快充协议芯片 | 快充协议芯片主要功能是将图像数据转换为驱动信号,通过接收驱动信号控制液晶面板的电压,实现图像的正常显示。 | 手机、平板、移动电源、蓝牙耳机、车载充电器、无人机等 |
| | 快充协议芯片 | 快充协议芯片主要功能是将图像数据转换为驱动信号,通过接收驱动信号控制液晶面板的电压,实现图像的正常显示。 | 手机、平板、移动电源、蓝牙耳机、车载充电器、无人机等 |

- 2.2 主要经营模式

公司专注于移动智能终端领域的整合型单芯片的研发、设计与销售,采用集成电路行业典型的Fabless(无晶圆)经营模式,核心聚焦产品研发、设计及销售环节,产品的晶圆制造、封装测试等生产环节均委托专业晶圆生产企业及封装测试企业完成,实现资源聚焦与高效运营。

1. 研发模式

在Fabless经营模式下,研发设计是公司核心业务环节,公司搭建了完善研发体系,设立设计部,系统应用部、工艺工程部、品质与工程部等专业研发相关部门,各部门分工明确,协同高效,设计部负责产品规格及工艺规划,负责电路内部参数设计;系统应用部承担产品设计及产品及产品验证工作;工艺工程部负责工艺工程规划制定及验证;品质与工程部专注于制程产品及规格可靠性考核。同时,公司研发产品线配备专属产品线经理,负责各产品线的整体规划,统筹协调设计资源,高效推进新产品研发进程,保障研发成果及时落地。

2. 营运模式

公司严格遵循Fabless经营模式,核心营运流程围绕委托加工展开:将自主研发设计的集成电路版图委托专业晶圆制造商进行晶圆生产,后续委托封装测试厂商完成产品封装及成品测试,全程把控生产环节的品质与交付效率,完成完成芯片采购及生产全流程。为保障供应链稳定及产品品质,公司建立了严格的供应商管理制度,对供应商资质、产品质量、服务水平等进行全面管控,确保供应商提供的产品及服务符合公司核心要求。

3. 销售模式

公司采用“经销为主、直销为辅”的多元化销售模式,兼顾市场覆盖面与客户服务质量。在经销模式下,公司与经销商签订买断式销售协议,通过经销商将产品辐射至各类终端客户,同时对经销商进行统一管理、信息收集及赋能,保障渠道畅通与市场响应速度;在直销模式下,公司直接向部分核心终端客户销售产品,精准对接客户需求,提升核心客户合作粘性与服务满意度。

- 2.3 所处行业情况

- (1) 行业的发展阶段、基本特点、主要技术趋势

- 1) 显示驱动芯片市场

显示驱动芯片(DDIC)作为全球半导体产业的重要细分领域,其发展与显示技术迭代升级深度绑定、同频共振。当前,全球显示驱动芯片市场已从规模扩张阶段转向价值提升阶段,市场需求呈现鲜明的结构性增长特征。在竞争格局方面,全球市场已逐步摆脱“原厂”主导的格局,进入多极竞争阶段,中国大陆厂商市场份额稳步提升,行业整体发展动能充沛,潜力巨大。据行业预测,2026年国内显示驱动芯片(DDIC)市场规模将达到45.41亿美元,其中OLED显示驱动芯片占比将超过27%;在下游需求红利释放,核心技术突破及国家政策支持有力加持的多重利好下,未来3-5年内国内企业有望在OLED中高端显示驱动芯片市场实现质的飞跃,推动我国显示驱动芯片产业从规模攀升向全球竞争力转型。

整体来看,未来显示驱动芯片行业的发展核心聚焦于四大方向,即OLED显示渗透率持续提升,芯片整合度提升,先进制程导入及供应链国产化提升;同时,行业将持续受益于消费电子终端产品迭代升级及智能终端领域拓展所带来的结构性需求增长、长期发展前景广阔。

- (2) 电子价签驱动芯片市场行业情况

电子价签驱动芯片市场是与零售深度绑定的高科技领域,融合电子显示、无线通信等核心技术,广泛支撑零售解决方案的开发与落地。电子价签(又称电子货架标签,Electronic Shelf Labels,ESL)作为能够实时更新价格和营销信息的电子显示设备,已广泛应用于超市、便利店、药房等各类零售场景,是推动“无数字化”零售的核心工具,市场规模呈现稳步上升趋势。据CINNO预测,2024至2028年全球电子价签市场规模复合年增长率(CAGR)达13.2%,而中国市场增长势头更为强劲,2021至2028年复合年增长率(CAGR)预计为20.1%,行业发展空间广阔。

全球电子价签市场中度较高,对应的电子价签驱动芯片市场呈现多厂商竞争格局,参与竞争的企业包括天德钰、弘宏半导体、厦门科技等。电子价签应用领域持续拓展,除传统零售场景外,还广泛覆盖仓储、美妆店、百货店等领域,在提升零售运营效率、降低人工操作成本、实现价格信息实时更新等方面发挥着不可替代的作用。

随着全球零售业数字化转型进程持续加快,电子价签市场预计将持续保持增长态势。行业发展同时受技术创新、成本效益、零售业数字化程度等多重因素影响,未来电子价签将向智能化、功能多样化方向迭代升级,进一步推动零售业务变革,催生更多市场机遇。整体来看,电子价签驱动芯片市场充满活力,发展潜力显著,伴随技术迭代与市场需求升级,其应用范围将在全球范围内持续扩展、深度深化。

- (3) 快充协议市场行业情况

随着智能设备普及及消费者对高效充电需求的持续提升,快充技术应用日益广泛,快充协议市场实现快速发展。快充技术率先在智能手机领域实现突破,随后逐步拓展至平板电脑、笔记本电脑、显示器、新能源汽车、电动工具及IoT设备等多个场景。智能手机作为快充技术最主要的应用终端,庞大的市场出货量为快充协议的普及及迭代提供了重要支撑。为解决不同品牌、不同设备间充电兼容性问题,快充协议标准化成为行业重要发展趋势,USB PD(Power Delivery)协议凭借统一接口实现了多设备间的快速充电兼容。我国UPCS(Universal Fast Charging Specification)融合快充协议作为国内统一快充技术标准,由国内多家主流终端厂商共同参与制定,有力推动了本土快充生态的规范化发展。

当前快充技术正朝着更高功率、更广兼容、更加智能化的方向演进,市场已出现支持240W及更高功率的快充方案,且现有设备可通过软件升级适配新一代快充标准。伴随智能家居与物联网设备的广泛普及,快充技术在IoT领域的应用场景将持续拓展。行业主流快充生态正迈向更高效率、更智能化的USB PD 3.2标准升级,PD 3.2与GaN(氮化镓)技术结合成为未来主流发展方向。目前国际厂商在高端市场仍占据主导地位,国内企业在私有协议创新及中低端市场具备较强竞争力。随着欧盟USB-C统一充电法规落地,新能源汽车产业快速普及,行业集中度有望进一步提升,具备核心技术优势的芯片厂商将获得更大市场空间,快充技术也将在更多终端领域落地,为用户提供更便捷、高效的充电体验。

- (4) VCM音圈马达驱动芯片市场行业情况

受益于全球光学技术创新普及趋势,尤其是智能手机摄像头对焦、防抖功能的持续提升,VCM(音圈马达)驱动芯片市场呈现快速增长态势。VCM驱动芯片作为智能手机等移动终端摄像头实现对焦与防抖功能的核心关键元件,主要分为AP(自动对焦)和OIS(光学防抖)两大类,直接决定终端设备成像质量。随着智能手机光学规格不断提升,前置自动对焦对焦性能持续提升,加之VA可变光圈等新兴应用场景逐步拓展,进一步带动VCM驱动芯片市场需求稳步增长。

在市场格局方面,国际厂商已打破长期以来以国外厂商垄断市场的局面,出货量稳步提升,市场份额持续提升,国内厂商替代进程加速推进。此外,行业规范化发展步入新阶段,工业和信息化部发布的《移动终端图像及视频功能性技术要求和测试方法》,为手机防抖性能明确了统一的技术标准与测试规范,有利于引导VCM驱动芯片市场有序发展,推动行业技术创新升级,更好满足市场多样化、个性化需求。

整体而言,VCM驱动芯片市场目前正处于高速增长阶段,未来将持续受益于智能手机市场的迭代升级以及新兴应用领域的拓展,行业发展前景广阔,长期增长动力充足。

- (5) 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是专注于移动智能终端领域的显示驱动整合型单芯片研发、设计、销售的企业。通过长期的研发投入与雄厚的技术积累,公司不断拓展各产品线及应用领域,市场份额逐年大幅提升。公司显示驱动芯片布局全面,包括LCD显示驱动芯片(LCD DDIC)、触控显示整合驱动芯片(TDDI)和OLED显示驱动芯片(OLED DDIC),公司TDDI产品主要应用在手机和平板上。LCD DDIC显示驱动芯片主要应用在穿戴类产品上。OLED DDIC主要应用在穿戴和手机产品上。

公司电子价签显示技术实力更具有优势,是四色电子价签新产品重要提供者,全球市场随着四色电子价签产品的快速渗透,公司电子价签市场份额大幅提升,市场份额全球第一。

- (6) 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

- (1) 显示驱动芯片新技术和未来发展趋势

显示驱动技术趋势朝高整合、高分辨率、更快的数据传输速率、更快的反应速度、更多延伸功能扩展(如双屏显示、高刷新率等),同时达到低功耗、更好的节能效率以延长电池寿命,以及更好的对颜色 and 亮度的控制,并确保视频帧的视频和帧率。

TDDI控窄带技术趋势:面积更小,IC采用DUAL GATE,减少GATE数量,同等面积可支持更高的解析度。兼容多种触控界面设计,IC可支持ROB、MIPI、LVDS、CSI等,可符合各种平台SOC芯片应用。

AMOLED Driver IC技术趋势: 1)高整合度和高性能:随着AMOLED屏幕的普及和需求增加,驱动IC需要具有更高的整合度,能够支持更高的分辨率FHD/FHD+或4K/8K,更快的刷新率120-144Hz,和更复杂的显示效果; 2)低功耗和节能:AMOLED屏幕本身已经具有节能优势,而驱动IC需要进一步优化功耗进入LTPO时序,以提高设备的续航时间; 3)驱动创新和功能扩展:驱动IC需要支持折叠屏、弯屏驱动和其他创新设计,并能实现多种显示模式和特效; 4)整合 Touch的功能:将触控与DDIC整合,使驱动芯片能同时支持驱动显示屏幕与触控功能,双芯片成本,同时触控与显示整合后,能提升时序上的同步,减少彼此的干扰,改善显示与触控的性能; 5)节省发光材料:透过双层发光材料来改善屏幕的寿命,使AMOLED屏在相同的驱动电流下能有更高的亮度,或在相同亮度

公司代码:688252 公司名称:天德钰

深圳天德钰科技股份有限公司

2025 年度报告摘要

容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示:

- 深圳天德钰科技股份有限公司(以下简称“公司”)拟向银行申请综合授信额度合计不超过人民币25亿元。
- 本事项尚需提交公司2025年年度股东大会审议。

2025年4月8日,公司召开了第二届董事会第十九次会议审议通过了《关于2025年度向银行申请综合授信额度的议案》,现将相关事宜公告如下:

电子价签的技术发展趋势主要表现在色彩的迭代技术,从黑白到三色电子价签,再到四色以及六色电子价签的迭代,目前四色电子价签已实现规模化,是市场的主流出货产品,占了80%的市场份额。六色电子价签尚在研发阶段,六色电子价签产品应用范围更广,满足更广泛的商业需求。

(3) 快充协议芯片(简称QC/PD)新技术新产品

目前USB Type-C接口已经全面普及,已覆盖PC主机、笔记本电脑、一体机、迷你主机、VR头显等主流电子产品,周边配件丰富,支持全能线功能、硬盘盒、扩展坞等应用伴随iPhone15旗舰手机的加入(2023年发布),未来有望单根全能线可同时实现充电、传输、视频、音频、一拖多用,缩短等待时间,大幅提升效率。USB Type-C接口的数据传输速率代际升级,从20Gbps起跳,当前主流40Gbps已经普及80Gbps和120Gbps预计2025-2026年迎来商用,USB Type-C高速接口生态一直在挑战数据传输极限,代际升级速度很快。

(4) VCM音圈马达驱动新技术和未来趋势

随着智能手机光学规格的不不断提升,前置自动对焦功能渗透率的提升以及VA可变光圈等新应用领域的拓展,VCM驱动芯片市场需求持续增长。预计2025年,全球音圈马达市场规模将突破17亿美元,预计2021年至2025年复合增长率(CAGR)为6.8%(2025-2031)。

随着国内厂商技术水平的提升,传统的日韩厂商将面临更激烈的竞争压力。这将可能导致行业内的技术创新加速,即对于消费者带来更具性价比的产品选择。未来,OIS VCM马达在高端智能手机中的占比将显著提升,这为国内厂商提供了良好的市场机遇。

3. 公司主要会计数据和财务指标

- 3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

| | 2025年 | 2024年 | 本年比上年 增减% | 2023年 |
|------------------------|------------------|------------------|--------------|------------------|
| 总资产 | 2,790,019,172.27 | 2,574,288,764.72 | 8.53 | 2,241,208,408.60 |
| 归属于上市公司股东净资产 | 2,406,825,484.28 | 2,180,148,613.03 | 10.40 | 1,960,280,133.63 |
| 营业收入 | 2,189,567,163.18 | 2,101,372,722.64 | 4.17 | 1,288,284,483.44 |
| 利润总额 | 260,807,142.43 | 291,747,056.71 | -14.03 | 195,894,188.00 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 223,613,163.68 | 274,880,771.00 | -15.06 | 112,826,165.69 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 219,348,077.71 | 247,386,143.78 | -11.20 | 100,849,244.29 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 280,850,479.32 | 136,528,588.88 | 105.11 | 385,304,638.49 |
| 归属于上市公司股东的净资产(元) | 10,223 | 13,843 | 减少3.21个百分点 | 5.90 |
| 基本每股收益(元/股) | 0.07 | 0.08 | -16.18 | 0.28 |
| 稀释每股收益(元/股) | 0.07 | 0.07 | -14.00 | 0.27 |
| 研发投入占营业收入的比例(%) | 9.40 | 8.36 | 增加1.04个百分点 | 11.90 |

- 3.2 报告期分季度的主要会计数据

| | 第一季度 (1-3月份) | 第二季度 (4-6月份) | 第三季度 (7-9月份) | 第四季度 (10-12月份) |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 营业收入 | 554,270,119.56 | 653,881,792.20 | 489,894,001.44 | 491,521,249.90 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 70,568,106.22 | 81,806,691.97 | 42,820,811.52 | 38,219,696.37 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 66,574,118.96 | 79,469,287.83 | 40,329,785.11 | 32,964,495.62 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -23,474,465.03 | 147,172,150.39 | 133,829,969.37 | 23,322,615.30 |

- 季度数据与已披露定期报告数据差异说明

- 适用 √不适用

4. 股东情况

4.1 普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数及持有特别表决权股份的股东总数及前10名股东情况

| 类别 | 数量 |
|-------------------------------|--------|
| 截至报告期末普通股股东总数(户) | 16,403 |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户) | 16,166 |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) | 0 |
| 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户) | 0 |
| 截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户) | 0 |
| 年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户) | 0 |

| 前十大普通股持股情况(不含通过融资融券出借股份) | 质押、标记或冻结的情况 | 股份数量 | 股东性质 | |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------|--------|
| 恒安光电股份有限公司 | 0 | 223,216,115 | 54.37 | 境内非自然人 |
| 宁德时代新能源科技股份有限公司 | 0 | 30,589,775 | 7.46 | 无 |
| Orchestr LP | -11,659,252 | 16,737,783 | 4.09 | 境外法人 |
| 上海耀体智能技术有限公司 | -2,960,002 | 5,387,130 | 1.32 | 境内非自然人 |
| Richard LP | -2,940,834 | 3,541,423 | 0.87 | 无 |
| 郁金泰 | 1,550,000 | 0.38 | 无 | 境内自然人 |
| 招商银行股份有限公司 - 南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金 | 1,534,616 | 0.38 | 无 | 其他 |
| 香港中创益有限公司 | -491,718 | 1,261,470 | 0.31 | 境外法人 |
| 奕晟 | 1,050,000 | 0.26 | 无 | 境内自然人 |
| 招商银行股份有限公司 - 南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金 | 947,047 | 0.23 | 无 | 其他 |

上述股东之间无关联关系一致行动声明

上述股东中,Orchestr LP, Richard LP的普通合伙人均为公司实际控制人,Orchestr LP, Richard LP的普通合伙人均与公司实际控制人一致行动人,公司实际控制人通过上述两家合伙企业持有公司股份,上述两家合伙企业与公司实际控制人构成一致行动关系。

表决权恢复的优先股股东及持股数量的声明

不适用

- 占用或持有他人情况

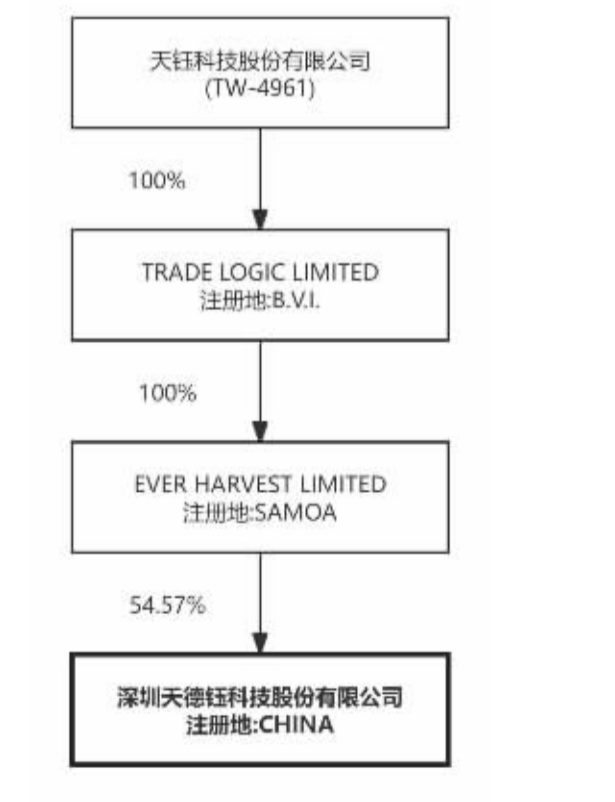
- 适用 √不适用

- 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

- 适用 √不适用

- 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

- 适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

- 适用 √不适用

- 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

- 适用 √不适用

5. 公司债券情况

- 适用 √不适用

第三节 重要事项

1. 公司应当根据重要性原则,披露报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。
- 截至2025年12月31日公司实现营业收入218,966.72万元,较上年同期增长4.17%;归属于上市公司股东的净利润21,351.36万元,较上年同期降低15.05%。
2. 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

- 适用 √不适用

| 证券代码:688252 | 证券简称:天德钰 | 公告编号:2026-018 |
|-------------|----------|---------------|
|-------------|----------|---------------|

深圳天德钰科技股份有限公司
关于2026年度向银行申请综合授信额度的公告

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

公司代码:688252 公司名称:天德钰

深圳天德钰科技股份有限公司

2026 第一季度报告

容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示:

- 深圳天德钰科技股份有限公司(以下简称“公司”)拟向银行申请综合授信额度合计不超过人民币25亿元。
- 本事项尚需提交公司2025年年度股东大会审议。

2025年4月8日,公司召开了第二届董事会第十九次会议审议通过了《关于2025年度向银行申请综合授信额度的议案》,现将相关事宜公告如下:

电子价签的技术发展趋势主要表现在色彩的迭代技术,从黑白到三色电子价签,再到四色以及六色电子价签的迭代,目前四色电子价签已实现规模化,是市场的主流出货产品,占了80%的市场份额。六色电子价签尚在研发阶段,六色电子价签产品应用范围更广,满足更广泛的商业需求。

(3) 快充协议芯片(简称QC/PD)新技术新产品

目前USB Type-C接口已经全面普及,已覆盖PC主机、笔记本电脑、一体机、迷你主机、VR头显等主流电子产品,周边配件丰富,支持全能线功能、硬盘盒、扩展坞等应用伴随iPhone15旗舰手机的加入(2023年发布),未来有望单根全能线可同时实现充电、传输、视频、音频、一拖多用,缩短等待时间,大幅提升效率。USB Type-C接口的数据传输速率代际升级,从20Gbps起跳,当前主流40Gbps已经普及80Gbps和120Gbps预计2025-2026年迎来商用,USB Type-C高速接口生态一直在挑战数据传输极限,代际升级速度很快。

(4) VCM音圈马达驱动新技术和未来趋势

随着智能手机光学规格的不不断提升,前置自动对焦功能渗透率的提升以及VA可变光圈等新应用领域的拓展,VCM驱动芯片市场需求持续增长。预计2025年,全球音圈马达市场规模将突破17亿美元,预计2021年至2025年复合增长率(CAGR)为6.8%(2025-2031)。

随着国内厂商技术水平的提升,传统的日韩厂商将面临更激烈的竞争压力。这将可能导致行业内的技术创新加速,即对于消费者带来更具性价比的产品选择。未来,OIS VCM马达在高端智能手机中的占比将显著提升,这为国内厂商提供了良好的市场机遇。

3. 公司主要会计数据和财务指标

- 3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

| | 2025年 | 2024年 | 本年比上年 增减% | 2023年 |
|-----|------------------|--------------------|--------------|-------|
| 总资产 | 2,790,019,172.27 | 2,574,288,764.72</ | | |