杭州迪普科技股份有限公司 2024 年年度报告摘要

一、重要提示

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,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

立信会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况:报告期内未变更会计师事务所。

非标准审计意见提示

□适用 ☑不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□适用 ☑不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

☑适用 □不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以公司 2024 年度权益分派实施时股权登记日的总股本扣除回购专用证券账户中股份数为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 0.8 元(含税),送红股 0 股(含税),以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

二、公司基本情况

1、公司简介

| 股票简称 | 迪普科技 | 股票代码 300768 | | |
|----------|--------------------------------|--------------------------------|--------|--|
| 股票上市交易所 | 深圳证券交易所 | | | |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | | 证券事务代表 | |
| 姓名 | 邹禧典 | 武礼堂 | | |
| 办公地址 | 浙江省杭州市滨江区月明路 595 号迪普科技 18 楼 | 浙江省杭州市滨江区月明路 595 号迪普科技 18 楼 | | |
| 传真 | 0571-2828 0900 | 0571-2828 090 | 0 | |
| 电话 | 0571-2828 1966 | 0571-2828 1966 | | |
| 电子信箱 | public@dptech.com | public@dptech.com | | |

2、报告期主要业务或产品简介

公司以"让网络更简单、智能、安全"为使命,深耕网络安全、工控安全、数据安全及应用交付等多个关键领域,公司秉持创新驱动的发展理念,持续加大研发投入,紧密围绕用户需求与前沿技术发展趋势,深度融合通义千问、DeepSeek、百川、GLM等大模型能力并赋能公司产品及解决方案,构建了以网络安全为核心,应用交付、网络产品为两

翼的"一体两翼"的产品体系,持续为各行业用户提供具有核心竞争力的全场景网络安全解决方案及全生命周期的安全运营保障,凭借卓越的技术实力与优质的服务,用户覆盖了政府、运营商(移动、电信、联通)、电力、能源、金融、交通、教育等多个关键行业,赢得了市场的高度认可与信赖。

未来, 迪普科技将继续坚持技术创新, 紧跟数字化转型趋势, 不断优化产品与服务, 致力于成为企业级网络通信和 安全领域的领导者, 为各行业的数字化发展保驾护航。

(一) 主要产品简介

公司提供基于创新的统一软件平台和高性能硬件平台,以网络安全为核心,融合企业通信领域中网络安全、应用交付、基础网络各功能模块的整体解决方案,将技术、人员、管理三大要素有机整合,提供 GIPDRR 六大核心能力,为用户构建网络安全运营体系。公司主要产品体系如下图所示:

| 通用- | 与信创1:1 | 硬件与云安全1:1 | | | | |
|--------|--------|-----------------------------------|--|---|---|--|
| | 安全 | 安全检测 | 安全防护 | 安全分析 | 安全服务 | 网络 |
| 产品体系工控 | 网络安全 | 慧眼安全检测系统 APT威胁检测系统 网站安全监测系统 | NGFW /EDS /DAC /ISG IPS /IDS /UAG /WAF 抗DDoS /ZTS /XDR/等保一体机 | 安全运营平台 态势感知平台/风险管控平台 日志审计/运维审计 | 安全评估及规划服务 安全运营服务 供应链安全检查服务 | 自安全网络管理平台 深度业务交换网关 自安全交换机 |
| | 工控安全 | 工控漏洞检测平台 工控监测审计系统 | 工控防火墙 /工控主机卫士 工控安全隔离和信息交换系统 | 工控安全监管与分析 平台 | 重大活动保障服务 安全培训服务 数据安全服务 | 分流交换机 工业交换机 无线 |
| | 数据安全 | 数据分类分级与风险 评估系统 数据安全检查工具箱 | 数据库安全网关/数据加密系统 数据脱敏系统/数据终端防泄露 数据库水印系统 | 数据安全管控平台 数据库审计管理平台 API风险监测系统 网络数据防泄漏系统 | 行业专项服务 视频网检查服务 蓝队运维保障服务 数据安全评估服务 | 应用交付 链路/服务器及全局负载均衡 应用优化/流量编排/SSL加速/D |

(1) 安全产品

公司从信息系统安全保护的需求出发,为不同场景下信息系统提供了包括安全风险事前预警、事中防护、事后回溯能力的一系列产品。①网络安全产品以网络与安全融合为产品设计理念,在自主研发的高性能软硬件平台的基础上,集合了公司积累的一系列攻击检测与防护技术打造而成,在安全检测与防护能力、性能、组网能力等方面具有较强竞争力。网络安全产品系列包含安全检测产品、安全防护产品、安全分析/审计产品及安全平台类产品等几大类。②工控安全产品体系主要包括适用于工业控制网络及工业互联网场景的工控漏洞检测平台、工控监测审计系统、工控防火墙、工控主机卫士、工控安全隔离和信息交换系统、工控安全监管与分析平台等。③数据安全产品体系主要适用于数据安全合规检查和数据生命周期安全治理场景的数据分类分级与风险评估系统、数据安全检查工具箱、数据库安全网关、数据库加密、数据库脱敏、数据库防泄漏、数据库水印、数据安全管控平台、数据库审计、API风险监测系统等。

在全球产业从工业化向数字化升级的关键时期,国家将信创产业纳入国家战略,信息技术国产化成为趋势,《信息安全技术关键信息基础设施安全保护要求》(GB/T 39204-2022)于 2023 年 5 月 1 日正式实施,在电信、能源、金融、交通、邮政等行业的关键信息基础设施安全方面积极推进信创进程。迪普科技紧跟国家战略,公司已有百余款国产化产品,覆盖了安全、网络、应用交付等产品体系,并成为首家通过公安部高性能国产化防火墙认证的安全厂商。基于自研的软件平台配合自研的硬件平台,推出了业界领先的国产机框式架构,突破国产芯片性能极限,最大可实现 T 级处理能力、微秒级处理时延。同时,配合完善的质量保障、业务验证、交付服务、供应链保障等支撑体系,能够给用户提供信创高性能出口防护、信创双活数据中心、多云安全等一系列信创场景解决方案。公司推出了全新国产化等保一体机产品,为政企客户解决网络安全合规建设的难题。未来,公司将持续加大信创研发投入,加大行业国产化替代的业务拓展,为信创安全贡献出迪普力量。

公司深耕网络安全领域十余年,各类产品获得了市场的广泛认同。公司的防火墙产品市场份额连续五年名列前四,尤其是在运营商、金融、电力等高端场景备受用户青睐,多次在集采中高份额入围;根据 IDC 中国抗 DDoS 硬件安全产品市场份额(2023)数据显示,公司硬件抗 DDoS 产品的市场占有率位居国内市场排名第三。

(2) 网络及应用交付产品

公司推出了从有线到无线、商业到工业,覆盖了接入、汇聚、核心全场景的网络产品,为用户提供完整的网络解决

方案。基于多年对用户需求的理解,耦合产品方案自身优势,构建了自安全基础架构(自安全物联网、自安全园区网、自安全数据中心),赋予网络以安全的能力,有效地防护内网安全风险,将单纯的数据管道变成安全可信任的通道,有效防御攻击、威胁的扩散,基于用户和应用进行策略制定分配,从整网视角解决问题,实现从网络安全到安全网络的演进。同时,为顺应"光进铜退"的政策趋势,公司还推出"自安全光网络解决方案",面向教育、医疗、企业等园区应用场景,在以太网架构基础上,通过架构简单的组网方式与 SDN 技术,向用户提供高带宽、低延时、高度灵活、极简运维的网络。

公司应用交付产品消除了网络和应用之间的割裂,满足了用户规模不断扩大和对应用服务提出的更高要求,使用户的访问速度、访问安全以及 7×24 不间断的稳定性得到大幅提高,并有效降低运营成本。公司高性能应用交付平台具有处理能力强、应用交付能力全面、接口密度丰富等优点,以电信级的稳定性被广泛应用于各个高要求场景。应用交付产品不仅包括基础的链路负载、服务器负载、全局负载产品,而且基于市场需求,推出了流量编排、SSL 加速、DDI 等产品。其中信创应用交付产品,利用在硬件方面的自主研发经验,结合长期的市场调研和实践,成功研发自主可控的高端负载均衡产品,其中盒式单机突破 300G,框式最高整机可达 800G 吞吐性能,处于业内领先地位,产品广泛应用于金融、电力、运营商等高价值行业。据 IDC 发布的市场份额报告,迪普科技负载均衡产品在中国应用交付市场份额排名第二。

(3) 服务类业务

公司推出安全评估及规划服务、安全运营服务、重大活动保障服务、行业专项服务等,针对不同的用户业务场景提供专业的安全服务。①安全评估及规划服务包含风险评估、源代码审计、等保建设咨询、ISO27001 体系咨询等,为客户全面分析信息系统的潜在风险,制定体系化、针对性防护策略。②安全运营服务包括识别能力提升服务、防护能力提升服务、监测能力提升服务、响应能力提升服务、安全赋能服务等,解决用户在安全建设及运维过程中的风险发现、风险评估、安全改进及持续检查等问题,涵盖信息系统生命周期整个阶段。③重大活动保障服务,在重要会议或重大活动期间,根据用户方需求,保障网络基础设施、重点网站和业务系统的安全和稳定运行。同时,提供安全培训服务、数据安全服务、行业专项服务、SaaS 云安全服务、产品维保服务等帮助用户维护安全、高效、稳定的 IT 环境,提高网络生产力。

2024 年,公司持续对现有产品与服务予以优化,深刻理解用户需求、应用场景等因素,增加了产品系列和款型、丰富了场景解决方案,提升了各产品功能和性能,通过将人员、技术、管理三大要素有机整合,不断优化和提升 GIPDRR 六大安全能力,助力用户构建"动态评估、主动防御、持续监测、自动响应"的安全运营体系。

(二) 主要解决方案简介

根据不同的业务场景和行业场景,公司持续优化零信任、云数据中心、数据安全、工控安全、"融慧管通"网络出口、物联网安全、安全运营、加密流量编排等解决方案。

(1) 零信任解决方案

传统安全机制默认内网环境可信,利用防火墙、抗 DDoS、IPS/IDS 等安全产品对网络边界进行防护,随着技术的发展,安全防护边界变得模糊,内部威胁日趋严重,需要零信任思想重新构建网络安全信任模式。公司"零信任"安全主要适用于不同的网络环境中,协助用户实现向零信任网络安全架构的转型,包括统一身份认证管理系统、终端检测与响应系统、零信任安全代理系统等,该解决方案助力用户实现远程接入访问,用户认证和权限管理等场景的零信任安全建设,对所有访问、操作基于永不信任的原则,持续对终端环境感知,对身份进行验证,进行安全评估,并动态调整访问权限,避免了传统模式下进入内网后一马平川的现象,极大的保障了整体网络安全。公司是首批具备公安部颁发的信息安全等级保护建设服务机构能力评估合格证书的安全厂商,具备等保所需全线网络安全产品。在 IDC 发布的《中国网络安全市场新趋势-零信任市场研究特殊报告》中,迪普科技被作为首批零信任推荐厂商入选;入选《中国零信任神兽方阵报告》,公司成为零信任安全标杆企业之一;公司为首家通过信通院"Zero Trust Ready" SDP 设备测试的厂商,2023 年7月,公司连续第二年获得信通院年度零信任最佳产品奖,并于8月成功入选"零信任实验室"成员单位。

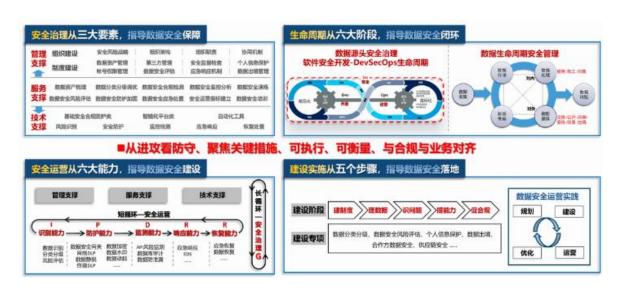
(2) 云数据中心解决方案

随着云时代的到来,越来越多的企业开始上云,公司紧跟行业动态,推出云数据中心安全解决方案,凭借高性能、

高稳定、强组网的产品特性,天然适合云数据中心场景对安全的需求,能够为云提供整体的安全能力,覆盖云基础设施防护和云内用户业务安全防护需求。公司云安全管理平台是一款架构先进、适用范围广泛的云计算安全管理产品,能广泛兼容多种云计算环境,为云服务提供商搭建安全服务能力平台,实现安全能力的可运营、可持续产出,云安全管理平台结合公司技术优势为行业云、私有云等构建了真正属于云时代的安全防护框架。公司深度参与运营商云数据中心建设,积累了丰富的建设经验,产品得到验证,获得了用户广泛认可。

(3) 数据安全全场景解决方案

随着《数据安全法》《个人信息保护法》的正式实施,国家将数据安全提升至战略高度,公司前瞻性地布局数据安全领域,围绕着 GIPDRR 模型,通过数据安全治理,结合"人+技术+管理运营",建设数据安全运营体系,向用户提供数据安全整体运营能力以及数据安全监管能力。通过数据安全管控平台,把检测(数据分类分级与风险评估系统、数据安全检查工具箱)、监测(API 风险监测系统)、防护(数据库防火墙、数据库审计系统、数据防泄漏、数据脱敏、数据加密、数据水印等)能力统一化、集中化,配合管理体系建设,满足法律合规要求。同时,数据安全服务可持续性地对数据安全平台、产品赋能,整体增强企业 GIPDRR 六方面的能力,彻底解决业务与安全割裂问题。公司的数据安全"3665"方案架构如下:



(4) 工控安全解决方案

随着工业互联网、信息化和工业化融合、智能制造的大趋势演进,工业控制网络也从相对封闭的生产控制网络变成相对开放的工业互联网平台,工业控制网络不可避免会遭遇更多的网络威胁。经过分析发现,多数工控系统网络各层级缺乏边界隔离与访问控制、终端缺少安全防护、使用不安全的工业协议等情况。迪普科技相继推出了安全防护、检测审计、风险评估、安全平台四大类工控安全产品,为工业企业提供全生命周期工控网络安全解决方案和专业安全服务,从漏洞检测、资产排查、边界防护、域内检测、主机安全加固、安全事件分析等维度对工业控制网络进行安全加固,全面提升工业控制系统安全防护能力。

(5) "融慧管通"网络出口解决方案

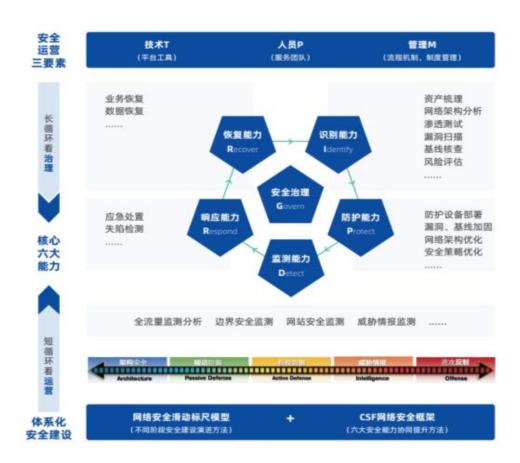
网络出口的防护是网络安全建设的重中之重,传统的互联网出口建设方案大多为"串糖葫芦"式组网,部署防火墙、入侵检测、行为审计、负载均衡等设备,容易引发单点故障。在用户数成倍增加的情况下,即使加大出口带宽,依旧无法提升用户体验,而且还要对用户的行为进行精细化管理,避免泄露公司机密,法律违规等问题,要求统一网络出口建设所需设备具备较高的处理性能。迪普科技"融慧管通"互联网出口解决方案的设计综合融、慧、管、通四大特点,通过采用 DPX 融合式网关设备,集负载均衡、防火墙、入侵防御、流控审计等功能于一体,具有高性能、高稳定性、易扩展、易运维的特点,在大型网络出口广泛应用,助力用户构建简单、智能、安全的网络出口,不仅满足用户现网需求,更可进行统一管理,同时还为后续性能扩容留下空间。

(6) 物联网安全解决方案

万物互联带来便利的同时带来了潜在安全风险。物联网设备本身的安全性比较低,部署位置分散,点多面广,容易被非法分子利用当作攻击的跳板。公司在 2016 年 G20 杭州峰会期间即提出了物联网安全解决方案,主要定位视频网安全场景,并陆续参与了多项视频安全相关国家标准和行业标准的编写,针对视频网资产提出了"终端可信、行为可控"的"白名单"防护思路,结合资产管理、运维管理,保障物联网安全,公司持续落地超过 1,000 个应用案例,2022 年 IDC报告指出,公司领跑视频网物联接入安全。

(7) 安全运营解决方案

随着网络安全威胁不断升级、企业对安全的重视程度不断提高、法律法规的严格要求以及技术创新的推动,企业需要采取全面的安全运营解决方案,以提高自身的安全防护能力和降低安全风险。公司的安全运营解决方案通过为客户建立科学的安全运营体系,匹配专业安全运营团队,针对网络及数据安全构建风险识别、威胁防护、持续监测、自动响应处置的全闭环安全运营能力,通过能力构建快速、实时对安全态势做出判断,找出安全技术不足之处,不断提升安全技术防护体系,真正把安全技术防护措施发挥最大效能,安全运营服务最终将安全技术、安全管理、安全运维贯穿整体企业运行保障全生命周期。安全运营的目标围绕 GIPDRR 安全运营能力框架实现了"事前、事中、事后"的全过程覆盖,从原来被动的防护能力为核心的模型,转变为主动监测及响应为核心的模型,支撑识别、防护、监测、响应、恢复能力等,变被动为主动,直至自适应的安全能力,并结合技术、管理、人员三大核心要素构建安全运营服务体系,有效降低企业数字化转型带来的安全风险。公司安全运营解决方案已广泛服务于运营商、政府、公安、电力、教育等行业。今年上半年解决方案围绕着超大量三方日志和社交化运营流程管理进行了重点升级,有效提高了运营效率。公司的网络安全运营模型如下:



(8) 加密流量编排解决方案

网络信息加密是防止信息非法泄露的最基本手段,互联网中采用 HTTPS 加密的流量呈逐年攀升的趋势。目前各行各业的用户,主要通过在互联网出口,部署各种类型的安全防护、分析设备(如 IPS、WAF、NGFW、APT等),以传统的糖葫芦串模型部署,对内网业务系统进行安全保障。但随着网络中的加密流量不断增多,在数据机密性得到保障的同时,也造成了安全设备无法分析防护加密流量,对现有的安全架构带来了新的挑战。公司加密流量编排解决方案主要应用于各

行各业用户的互联网出口,用于解决日益增长的加密流量对安全设备不可视的问题,将原先糖葫芦串式的安全防护设备架构进行优化,利用安全编排服务链的方式,以业务侧零改动的方式,灵活调度出口流量,构建新型互联网出口架构,对流量进行统一卸载、加密传输和明文分析,实现安全防护可视化,安全资源池化,安全管理智能化。实现 SSL 流量安全可视、安全设备松耦合、安全设备按需调度利用,安全设备健康状态深层次监测、安全设备运维排障、有效降低建设成本等价值。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据 □是 ☑否

元

| | 2024 年末 | 2023 年末 | 本年末比上年末 增减 | 2022 年末 |
|----------------------------|----------------------|----------------------|---------------|----------------------|
| 总资产 | 3, 922, 458, 885. 06 | 3, 860, 862, 271. 24 | 1.60% | 3, 666, 888, 353. 73 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 3, 312, 605, 469. 58 | 3, 253, 076, 124. 74 | 1.83% | 3, 194, 745, 814. 69 |
| | 2024 年 | 2023 年 | 本年比上年增减 | 2022 年 |
| 营业收入 | 1, 154, 785, 875. 92 | 1, 033, 970, 224. 02 | 11.68% | 893, 157, 975. 90 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 161, 157, 905. 72 | 126, 636, 413. 14 | 27. 26% | 149, 764, 087. 82 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经 常性损益的净利润 | 147, 674, 558. 12 | 119, 035, 508. 50 | 24. 06% | 135, 753, 644. 14 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 328, 204, 582. 69 | 125, 898, 947. 99 | 160. 69% | 181, 002, 171. 37 |
| 基本每股收益 (元/股) | 0.25 | 0.20 | 25. 00% | 0. 23 |
| 稀释每股收益 (元/股) | 0. 25 | 0.20 | 25.00% | 0. 23 |
| 加权平均净资产收益率 | 4. 95% | 3. 93% | 1.02% | 4. 68% |

(2) 分季度主要会计数据

单位:元

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 营业收入 | 254, 652, 723. 03 | 247, 802, 361. 38 | 316, 847, 566. 73 | 335, 483, 224. 78 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 36, 686, 119. 94 | 15, 372, 201. 92 | 40, 323, 819. 10 | 68, 775, 764. 76 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经 常性损益的净利润 | 32, 894, 745. 08 | 13, 365, 175. 91 | 34, 905, 436. 95 | 66, 509, 200. 18 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 29, 344, 735. 96 | 28, 477, 181. 45 | 64, 068, 635. 73 | 206, 314, 029. 55 |

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 ☑否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位:股

| 报告期末普通股 股东总数 | 25, 879 | 年度报告披露日前一个 房末普通股 | 22, 527 | 报告期末 表决权恢 复的优先 | 0 | 年度报告披露日前一个 居末表决权 | 0 | 持有特别 表决权股 份的股东 | 0 |
|-----------------|---------|---------------------|---------|----------------------|---|---------------------|---|----------------------|---|
|-----------------|---------|---------------------|---------|----------------------|---|---------------------|---|----------------------|---|

| 机用地盲科权放切有限公司 2024 中中反拟占摘安 | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------|---------|-------------------|-------------------|---------------------|--------|--|
| | | 股东总数 | 股股东总 数 | 恢复的优先 股股东总数 | | 总数(如有) | |
| 前 10 名股东持股情况(不含通过转融通出借股份) | | | | | | | |
| | 股东性 | | | 持有有限售条件的股 | 质押、标记或冻结情况 | | |
| 股东名称 | 质 | 持股比例 | 持股数量 | 份数量 | 股份状态 | 数量 | |
| 郑树生 | 境内自 然人 | 45. 11% | 290, 417, 235. 00 | 217, 812, 926. 00 | 不适用 | 0.00 | |
| 杭州思道惟诚投 资管理合伙企业 (有限合伙) | 境内非 国有法 人 | 7. 35% | 47, 303, 573. 00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | |
| 周顺林 | 境内自 然人 | 6. 24% | 40, 158, 176. 00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | |
| 江山经略即远企 业管理合伙企业 (有限合伙) | 境内非 国有法 人 | 3. 44% | 22, 123, 320. 00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | |
| 江山格物致慧企 业管理合伙企业 (有限合伙) | 境内非 国有法 人 | 3. 42% | 22, 033, 092. 00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | |
| 江山闻涛岭潮企 业管理合伙企业 (有限合伙) | 境内非 国有法 人 | 3. 42% | 22, 032, 846. 00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | |
| 香港中央结算有 限公司 | 境外法 人 | 1.20% | 7, 705, 210. 00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | |
| 邹禧典 | 境内自 然人 | 1.11% | 7, 131, 206. 00 | 5, 348, 404. 00 | 不适用 | 0.00 | |
| 中移创新产业基金(深圳)合伙企业(有限合伙) | 境内非 国有法 人 | 1.08% | 6, 984, 853. 00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | |
| 陈萍 | 境内自 然人 | 1.02% | 6, 574, 589. 00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | | | | | 里合伙企业(有限 持有杭州思道惟 | | |

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 ☑不适用

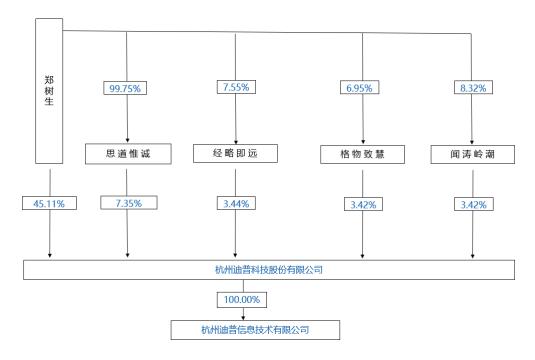
公司是否具有表决权差异安排

□适用 ☑不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 ☑不适用

三、重要事项

不适用。