

证券代码：300768

证券简称：迪普科技

公告编号：2023-013

# 杭州迪普科技股份有限公司

## 2022 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。

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 636,922,712 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.80 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。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

### 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 0900	
电话	0571-2828 1966	0571-2828 1966	
电子信箱	public@dpotech.com	public@dpotech.com	

#### 2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司的主要业务

公司以“让网络更简单、智能、安全”为使命，聚焦于网络安全及应用交付等领域，为各行业用户提供全场景的安全产品和解决方案。主要包括安全产品、应用交付产品、网络产品以及安全服务等。报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

## 1. 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，以及将技术、人员、管理三大要素有机整合，提供 IPDRR 五大核心能力，为用户构建网络安全运营体系。公司主要产品体系如下：

### (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、工控主机安全卫士系统、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、数据库防火墙、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、数据库审计系统、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，尤其是在电信、能源、金融、交通、邮政等行业的关基安全方面积极推进信创进程。迪普科技紧跟国家战略，截至目前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。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三年名列前四，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；公司 VPN 产品在 2022 年 IDC 第二季度报告中，市场份额排名前二；根据 IDC2021 年发布的《中国抗 DDoS 硬件安全产品市场份额》研究报告，公司硬件抗 DDoS 产品的市场占有率位居国内市场排名第三；在视频物联网接入领域，公司凭借物联网应用安全控制系统（DAC）为主力的一系列网络安全产品，在 2021 年中国视频物联网接入安全产品市场份额排名第一。

同时，公司根据用户的不同应用场景，持续推出有价值解决方案。如“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。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；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。

### (2) 应用交付及网络产品

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，致力于为用户构建可视、可控、可优化的优质网络。应用交付产品构建在自主研发的高性能软硬件平台上，结合公司深厚积累的安全技术以及网络和应用层协议技术缔造而成，在流量调度算法、性能、组网、安全等方面处于行业领先地位，率先突破关键技术，成功研发自主可控的高端负载均衡产品，是中国工商银行负载均衡集采国产厂商，可在硬件形态、产品功能全面赋能用户，公司是业界唯一同时入围三大运营商集采的厂商，在中国移动连续 5 年入围厂商。在 2022 年，负载均衡产品荣获工信部授予的自主创新领域中国首台（套）证书，并在浙江省数字经济五年成果展上作为全省仅有的 5 款创新技术代表产品之一汇报展示。公司

产品包括链路负载均衡、服务器负载均衡、全局负载均衡等产品，并基于市场需求，推出了 SSL 加解密、流量编排等产品，实现网络中各应用可视、可控，确保各应用安全高效交付的目标。

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。

### （3）服务类业务

公司推出安全运营服务、重大活动保障服务、SaaS 云安全服务、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。②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。③SaaS 云安全服务。通过远程方式帮助用户开展网络安全风险评估、威胁建模、威胁监测、分析研判、通报预警、协助处置等一系列的服务工作，帮助用户实现全天候的网络安全态势监测，为安全管理者提供决策支撑，建立网络安全威胁的持续闭环管理。④行业专项服务。根据电力、公安、运营商等行业政策法规、监管特性以及业务需求提供针对性设计的安全服务。同时，提供产品维保服务帮助用户维护安全、高效、稳定的 IT 环境，提高网络生产力。

在报告期内，公司对现有产品与服务持续优化，基于客户需求、应用场景等因素，增加了产品系列和款型，提升了各产品功能和性能，为用户提供了更具价值的解决方案。针对数据安全法律法规等政策主导驱动的市场机会，公司开发了数据安全相关的产品；针对行业技术发展趋势变化，公司开发了“零信任”、云安全、安全运营等场景的相关安全产品，通过将人员、技术、管理三大要素有机整合，不断优化和提升 IPDRR 五大安全能力，为客户构建“动态评估、主动防御、持续监测、自动响应”的安全运营体系。

## 2. 主要解决方案简介

根据不同的业务场景和行业场景，公司持续推出了零信任、云数据中心、数据安全、工控安全、“融汇管通”网络出口、物联网等解决方案。

### （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。公司为首家通过信通院“Zero Trust Ready”SDP 设备测试的厂商、独家获得信通院“2021 年零信任最佳方案奖”和“2021 年零信任企业先锋奖”的厂商，能够协助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。

### （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，并且能与多个厂商云平台实现无缝对接。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

国家在 2035 年远景目标纲要等文件中，提出推动发展数据战略，统筹数据开发利用、隐私保护和公共安全，规范数据有序流通，保障数据安全。随着“数据安全法”、“个人信息保护法”的正式实施，数据安全被提到了新的高度。公司较早布局数据安全领域，围绕着 IPDRR 模型，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。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）、监测（数据全流量探针系统）、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，可持续性数据安全服务对数据安全平台、产品赋能，整体增强企业五大能力，彻底解决业务与安全割裂问题。不同行业客户拥有不一样的数据安全分类分级、防护要求，而公司从数据层面看业务，结合如运营商、政府、交通、教育等行业属性，解决数据和业务“两层皮”的问题。

#### （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，大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、安全平台四大类四十余款工控安全产品，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）“融汇管通”网络出口解决方案

进行网络安全建设，网络出口的防护永远是重中之重，而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。公司于 2010 年率先推出了“融汇管通”网络出口解决方案，集多功能于一体，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。

#### （6）物联网解决方案

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，容易被不法分子利用当作攻击的跳板。公司在业界首创自安全物联网解决方案，主要定位视频网安全场景，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。截至目前，公司服务超过 950 个应用案例，在 2022 年 IDC 报告指出，公司领跑视频网物联网接入安全，市场规模及影响力排名第一。

### 3. 经营模式

（1）销售方面，公司的产品销售采用渠道销售和直签销售相结合的方式，并以渠道销售为主。

（2）研发方面，公司产品研发以市场需求为导向，结合对相关领域技术发展趋势的研究和预测而开展。公司采用产品线管理团队的模式进行组织，产品线管理团队由市场产品部和研发产品部共同组成，市场产品部负责需求信息收集和产品定义，研发产品部负责需求细化和技术分析，共同讨论决策形成最终的产品规划，之后由研发产品部组织研发力量进行开发并最终交付。通过市场与研发的衔接，确保研发输出符合市场需求的高质量产品。

（3）生产方面，公司产品生产严格按照研发设计的硬件图纸与工艺说明，将各类电子元器件及其辅料组装，并将自主研发的软件灌装到硬件设备中，经过一系列生产流程控制，严格的质量检验，最终交付客户合格的产品。

（4）采购方面，公司采购按照战略性供应商选择、采购执行、供应商管理三大流程构建了高效的采购运作系统，为公司获取及时与优质的产品与服务，同时保持对市场变化的灵活应变能力，获取具有竞争力的成本。

### 4. 主要业绩驱动因素

（1）网络安全建设需求的提升是推动行业快速发展的根本因素，数据安全是网络安全最重要方向之一；

（2）国家安全政策的引导、客户所处行业的产业政策驱动等推动网络安全行业发展；

（3）信息安全标准化工作促进信息安全行业的发展；

（4）应用场景演进、信息技术不断发展等为产业发展注入新动能，信创提速为行业发展带来新的机遇；

(5) 公司坚持研发投入与技术创新，持续推出有核心竞争优势的产品、领先的解决方案，助力用户数字化转型。

### 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

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	3,666,888,353.73	3,632,873,733.76	0.94%	2,419,215,401.75
归属于上市公司股东的净资产	3,194,745,814.69	3,199,747,139.37	-0.16%	1,924,917,879.92
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	893,157,975.90	1,030,254,535.30	-13.31%	891,266,648.09
归属于上市公司股东的净利润	149,764,087.82	309,268,952.41	-51.57%	276,359,066.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	135,753,644.14	295,387,223.84	-54.04%	258,120,975.78
经营活动产生的现金流量净额	181,002,171.37	298,443,942.91	-39.35%	285,967,960.42
基本每股收益（元/股）	0.23	0.51	-54.90%	0.46
稀释每股收益（元/股）	0.23	0.51	-54.90%	0.46
加权平均净资产收益率	4.68%	13.40%	-8.72%	15.29%

#### (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	213,755,197.85	154,292,290.13	238,374,630.01	286,735,857.91
归属于上市公司股东的净利润	45,418,987.57	-4,373,270.10	27,120,231.72	81,598,138.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	45,406,582.06	-14,820,971.30	25,862,149.82	79,305,883.56
经营活动产生的现金流量净额	26,022,308.48	-127,336,956.57	79,749,837.72	202,566,981.74

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	14,515	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	13,744	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份	数量			

					状态	
郑树生	境内自然人	45.11%	290,417,235.00	217,812,925.00		
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			
周顺林	境内自然人	7.01%	45,146,076.00	35,477,679.00		
安吉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			
安吉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			
安吉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			
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	1.52%	9,771,953.00			
邹禧典	境内自然人	1.11%	7,131,206.00	5,348,405.00		
陈萍	境内自然人	1.02%	6,574,589.00			
招商银行股份有限公司—泓德瑞兴三年持有期混合型证券投资基金	其他	0.82%	5,268,108.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	郑树生为公司控股股东、实际控制人，同时持有思道惟诚、经略即远、格物致慧、闻涛岭潮的部分份额；邹禧典同时持有思道惟诚、格物致慧、闻涛岭潮的部分份额。					

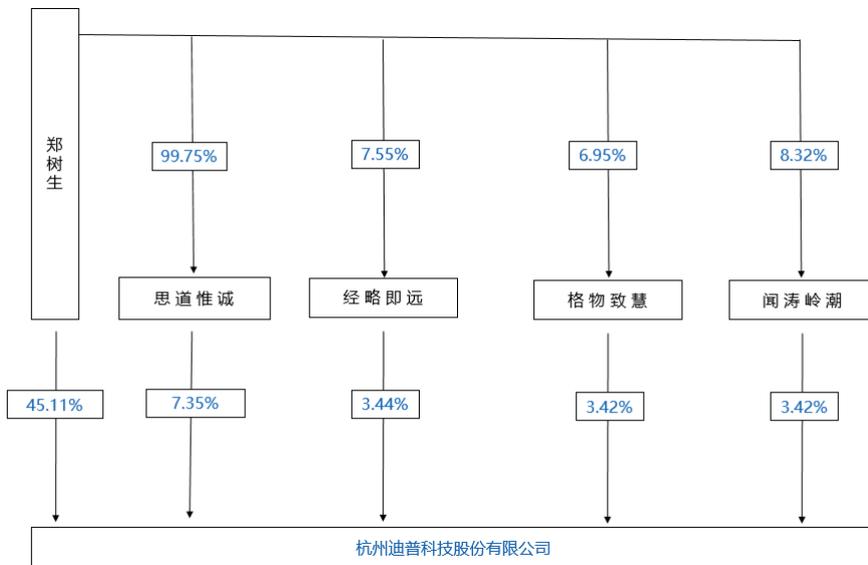
公司是否具有表决权差异安排

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。

杭州迪普科技股份有限公司

法定代表人：郑树生

2023年4月24日