

证券代码：300590

证券简称：移为通信

公告编号：2023-011

上海移为通信技术股份有限公司 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。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

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 457,848,260 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.2 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	移为通信	股票代码	300590
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	张杰	梁霞	
办公地址	上海市闵行区新龙路 500 弄 30 号	上海市闵行区新龙路 500 弄 30 号	
传真	021-54451990	021-54451990	
电话	021-54450318	021-54450318	
电子信箱	stock@queclink.com	stock@queclink.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司是业界领先的无线物联网设备和解决方案提供商，当前主营业务为物联网终端设备研发、销售业务。公司无线物联网设备集成了卫星定位系统、传感器系统、电源管理系统、控制系统、通信系统、处理系统等硬件，同时，公司利用核心的软件设计，将采集的信息进行简单的信息处理、并将处理后的信息利用通信网络传输到后台服务器。

公司产品主要面向中高端市场，覆盖了 NB-IoT、Cat-M、4G LTE Cat1、4G LTE Cat4、Wifi6 等各类无线通信制式，以蜂窝物联网技术与射频识别技术（RFID，Radio Frequency Identification）为核心，以万物互联为目标，为全球 140 多个国家的客户提供标准化和定制化的物联网产品和服务。

公司主要产品类型分为 7 大类：

主要产品	主要功能	应用领域
车载信息智能终端	通过安装嵌入到汽车内部，全程实时工作，通过传感器系统采集数据信息（驾驶员驾驶速度、刹车习惯等数据），并且通过卫星定位系统处理器判断、采集位置信息，然后将上述信息通过内部集成的通信系统与后台服务器进行数据通信，将采集数据传送至服务商后台，并执行后台相关操作（如关闭发动机启动装置等）。 物联网服务商通过车载定位通讯产品采集信息进行存储、归类、统计、分析，向物联网终端客户提供数据，客户可以实现车队（物流车队、租车公司、工程车队等）的精细化管理（油耗、费用监控等）、优化路线，提升效率	车队管理、智能物流、汽车金融、UBI (Usage-based Insurance)、智能交通、汽车安防、共享经济等
资产管理信息智能终端	通过安装嵌入移动类或远程资产设备，通过传感器系统采集数据信息（温度、湿度、加速度等数据），并且通过卫星定位系统处理器判断、采集位置信息，然后将上述信息通过产品内部集成的通信系统，与后台服务器进行数据通信，实施定位、追踪，保证移动类或远程资产的安全	资产设备管理、物品追踪、集装箱运输等
两轮车智能化终端	通过两轮车生产过程（前装）或设备后装等方式将终端装配于两轮车内，和后台平台及前端 APP 配合，实现车辆智能开锁、远程控制、位置服务、防盗以及电池的充电管理等功能，提高车辆用户使用体验的功能；同时其还可以通过网络远程锁定被盗车辆，使得减少车辆被盗抢的可能。部分型号还支持座位传感器、车梯传感器等传感设备的状态检测，车辆后视镜、电动横梯的控制，真正实现整车智能化	电动自行车、电动摩托车、燃油摩托车、滑板车、助动自行车等
冷链运输管理智能终端	将采集的温湿度、位置、环境光变化等数据实时上传至数据平台的智能终端，实现冷链物流全流程跟踪	食品、药品、疫苗、器官、血液等对温度/湿度有较高保存要求的领域
工业无线路由器	采用高性能的高通处理器，以嵌入式实时操作系统为软件支撑平台，系统集成全系列从逻辑链路层到应用层通信协议，支持静态及动态路由，可轻松组建有线、无线传输网络，为用户提供安全稳定可靠的传输功能	智能工厂、智慧医疗、智慧城市、边缘计算等
动物溯源管理产品	应用 RFID 技术，产品包括动物标签、读写器、管理平台，通过对动物个体或群体进行标识，对有关饲养、屠宰加工等场所进行登记，对动物的饲养、运输、屠宰等环节相关信息进行记录，从而实现在发生传染病等情况下，对动物饲养、运输、屠宰等不同环节可能存在的问题进行有效追踪和溯源，并及时加以解决	政府动物溯源监管、畜牧场养殖管理
个人安全智能终端	追踪、定位特殊人士（老人、妇女、儿童、野外工作者等）的位置，获取特殊人士的相关信息（位置、行走速度、跌落摔倒等紧急事件），保证其安全。某些产品具备通话功能，直接与特殊人士通话	人员安全、远程监护等，在海外国家用于政府防家暴项目、邮递员管理项目等领域

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	1,959,668,301.02	1,966,545,999.81	-0.35%	1,263,724,870.47
归属于上市公司股东的净资产	1,687,551,483.22	1,546,122,664.91	9.15%	1,077,041,308.33
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	1,002,223,028.81	920,739,607.53	8.85%	472,677,180.93
归属于上市公司股东的净利润	165,433,185.16	155,552,335.42	6.35%	90,468,325.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	155,230,983.97	143,615,802.72	8.09%	59,502,674.80
经营活动产生的现金流量净额	-114,103,276.39	-21,592,998.96	-428.43%	51,556,023.16
基本每股收益（元/股）	0.36	0.35	2.86%	0.20
稀释每股收益（元/股）	0.36	0.35	2.86%	0.20
加权平均净资产收益率	10.24%	12.39%	-2.15%	8.72%

(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	209,743,278.84	276,774,379.60	242,707,874.95	272,997,495.42
归属于上市公司股东的净利润	18,940,045.81	66,099,137.14	54,157,947.04	26,236,055.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,690,131.29	62,636,879.44	58,336,648.07	16,567,325.17
经营活动产生的现金流量净额	-206,011,159.50	17,636,422.59	-70,505,591.43	144,777,051.95

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	26,678	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	34,463	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	
					股份状态	数量
廖荣华	境内自然人	32.19%	147,363,920.00	117,390,060.00		
精速国际有限公司	境外法人	11.01%	50,381,880.00			
信威顾问有限公司	境外法人	8.17%	37,421,740.00			
中国工商银行股份有限公司—交银施罗德趋势优选混合型基金	其他	3.54%	16,184,571.00			
上海呈瑞投资管理有限公司—呈瑞正乾67号私募证券投资基金	其他	2.00%	9,156,160.00			
彭嵬	境内自然人	0.62%	2,823,750.00	2,117,812.00		
招商银行股份有限公司—交银施罗德启诚混合型证券投资基金	其他	0.48%	2,186,125.00			
中国人寿保险股份有限公司—万能—国寿瑞安	其他	0.36%	1,641,000.00			
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.29%	1,336,170.00			
香港中央结算有限公司	境外法人	0.29%	1,313,941.00			
上述股东关联关系	1、公司股东廖荣华、精速国际有限公司、信威顾问有限公司、彭嵬之间不存在关联关系或一致行					

或一致行动的说明	动人关系。 2、公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。
----------	--

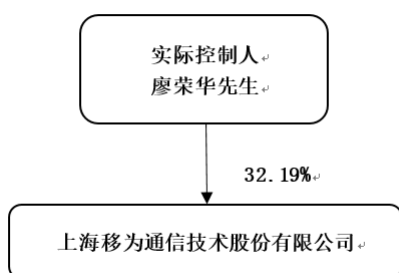
公司是否具有表决权差异安排

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

无