

证券代码：301275

证券简称：汉朔科技

公告编号：2025-009

汉朔科技股份有限公司 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。

毕马威华振会计师事务所（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无变更，为毕马威华振会计师事务所（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 422,400,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.52 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	汉朔科技	股票代码	301275
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	林长华	张可卉	
办公地址	北京市朝阳区红军营南路 15 号瑞普大厦 C 座 1803	北京市朝阳区红军营南路 15 号瑞普大厦 C 座 1803	

传真	010-84933937	010-84933937
电话	010-84938117	010-84938117
电子信箱	dm@hanshow.com	dm@hanshow.com

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司业务及产品介绍

1、 主营业务基本情况

汉朔科技是一家以物联网无线通信技术为核心的高新技术企业，公司围绕零售门店数字化领域，构建了以电子价签系统、SaaS 云平台服务等软硬件产品及服务为核心的业务体系。公司致力于成为全球领先的零售门店数字化解决方案提供商，为零售行业实现数字化转型升级提供助力。

公司在业内较早地实现国际化战略布局，目前已在法国、德国、荷兰、澳大利亚、日本、美国、新西兰、新加坡、英国、瑞典、加拿大、越南、波兰、西班牙、马来西亚等国家设立下属公司，截至报告期末，服务全球超过 70 个国家和地区的逾 500 家客户。

基于自身在物联网无线通信领域深厚的技术积累，公司自主开发了抗干扰能力强、并发量大、超低功耗的高密度低功耗蜂窝无线通信协议（即 High-density Low Power Cellular Network，以下简称“HiLPC 协议”），并作为撰写人参与编写国家标准《物联网 电子价签系统 总体要求》中的电子价签部分。未来，公司将进一步推动物联网、云计算、大数据、人工智能等创新技术在智慧零售、智慧办公、智能制造等领域的产业化应用，持续为传统产业的数字化转型升级赋能。

2、 主要产品或服务介绍

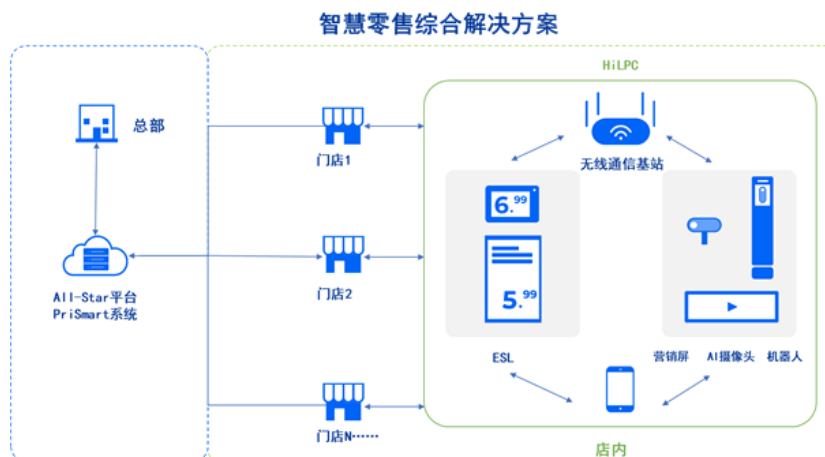
（1）公司核心产品体系

公司围绕电子价签系统构建了智慧零售综合解决方案体系，具体如下：



注 1：绿色部分为智能硬件设备，通信协议以上部分为软件系统及对应功能模块，HiLPC 协议处于智能硬件中的嵌入式软件和通信协议软件之中。

公司为客户提供的智慧零售综合解决方案实施概念如下图所示：



(2) 公司产品介绍

公司通过在门店部署电子价签、通信基站以及在服务器端进行网络设备管理和软件调度，协助客户实现电子价签物联网系统架构的搭建。

1) 电子价签终端

电子价签是一种带有信息收发功能的电子显示装置，由通信模块和显示模块构成。其通信模块可以实时接收服务器发送的控制命令和需要显示的图片以及回传信息，显示模块则负责显示接收到的图片等信息。电子价签通过对商品信息数据进行实时快速、大规模响应，实现线下门店价格管理、库存管理、人机交互等功能。相较于传统纸质价签，电子价签充分节约了线下门店的人力成本与纸张资源，极大提升了商品价格统一管理的效率，此外还具备节能环保等优势，因此在零售行业的应用得到快速拓展。

按显示类型不同，公司的电子价签又可分为电子纸（EPD）显示价签与液晶（LCD）显示价签两种。

2) 配件及其他产品

① 无线通信基站

公司研发的无线通信基站支持 HiLPC 通信协议，单基站可实现每小时数万个电子价签终端并行数据传输，并支持自动蜂窝组网、电子价签终端心跳和上行链路请求接收、环境背景噪声自动扫描等功能，可充分满足客户便捷部署和统筹管理批量价签终端等需求。目前公司已推出新一代电子价签基站，集成度更高，在更新性能更强、扩展性更好的同时能耗也更低。

② 其他智能硬件

电子价签系统与商品的绑定实现了对“货”的连接，其定位功能也实现了对零售场景“场”的初步构建。为进一步完善零售场景“场”的范围、提升与消费者“人”的交互水平，公司持续加深在其他智慧零售产品方案的探索，并配套开发了 AIoT 产品系列。

公司的自助购物车在提升门店效率、降低用工成本的同时，也改善了消费者的购物体验。上述自助系列产品不仅使商品信息得到更加清晰、丰富的呈现，还能在消费者购物或结账过程中，结合其个人购物记录，精准推送促销、折扣、关联商品信息。消费体验的提升将有效增强消费者与零售商的粘性，从而实现门店销售频度、销售额的提升。

公司 AIoT 技术解决方案通过 AI 摄像头、电子价签以及传感器等软硬件结合，可直观、便捷、监测并显示门店运营状态，促进门店点位布局设计、品类管理、定价、消费者行为分析的流程标准化，更准确、高效、可持续地为企业提升运营效能，全面实现门店数字化目标。

③ 门店数字能源产品和方案

为满足客户线下门店对降低能源成本、节能和可持续发展的需求，公司规划了门店数字能源业务，为线下门店客户提供包括光伏、储能、节能及门店电站系统集成等数字能源应用解决方案。目前公司主要为客户门店提供太阳能光伏系统的设计与集成方案。

3) 电子价签通信控制及管理软件与配套应用软件

为支撑大规模电子价签设备实时变价，同时方便下游客户监控电子价签的状态，公司自主研发出集群化的后台通信控制软件 ESL-Working 和电子价签管理平台 PriSmart 系统，从而实现对电子价签设备与通信基站的集中统一管理。公司开发的后台软件系统不仅支持多门店电子价签统一变价，还支持全网设备集中管理、网元监控与设备固件升级等功能。ESL-Working 与 PriSmart 系统是电子价签系统的软件支撑，集成电子价签设备各项功能并以可视化的形式展现出来。

此外，面对客户需求，公司研发了 PDA 应用 Handy、监控系统 VCS、电子价签显示模板设计工具 Templater 等应用模块接入 PriSmart 系统，并进一步开发了 All-Star 物联网数字化平台，不断完善软件平台对电子价签系统功能的支撑。

4) SaaS 云平台服务

结合全球大型集团客户对门店数字化解决方案快速、灵活的一体化部署需求，公司进一步推出电子价签系统的云部署架构。基于 PriSmart 系统，结合云计算平台提供的物联网管理、托管服务、负载均衡、数据库等服务，开发出高可靠性、分布式、高性能的 SaaS 平台，目前可支持大规模电子价签等设备同时接入。

与本地门店部署不同，云端部署可通过 SaaS 的方式从云端为零售商提供电子价签全域服务。通过 SaaS 云架构，公司可以实现电子价签等设备的大规模快速部署、灵活扩容和按需使用，同时可有效避免客户前期大量的 IT 基础设施投入，以及相应的人员培训、设备管理、系统运维和长期人力投入。目前已为多家零售百强客户提供 SaaS 服务，公司开发的 SaaS 平台日益受到零售客户的认可。

5) 其他技术服务

除上述产品外，公司还结合客户具体需求向其提供综合技术服务，服务范围主要包括电子价签系统安装、实施、调试，指导培训以及售后技术支持等。

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

单位：元

	2024 年末	2023 年末		本年末比上年末增减	2022 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产	5,178,676,995.39	3,780,273,657.86	3,780,273,657.86	36.99%	3,639,400,915.59	3,639,400,915.59
归属于上市公司股东的净资产	2,715,745,216.27	2,000,285,308.40	2,000,285,308.40	35.77%	1,311,304,632.36	1,311,304,632.36

	2024 年	2023 年		本年比上年 增减	2022 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	4,486,291,714.31	3,775,063,341.71	3,775,063,341.71	18.84%	2,861,888,992.50	2,861,888,992.50
归属于上市公司股东的净利润	710,233,424.74	677,654,706.18	677,654,706.18	4.81%	207,742,670.10	207,742,670.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	669,704,104.07	693,619,486.64	693,619,486.64	-3.45%	224,616,195.30	224,616,195.30
经营活动产生的现金流量净额	1,031,544,486.74	635,617,409.58	635,617,409.58	62.29%	643,755,647.95	643,755,647.95
基本每股收益（元/股）	1.87	1.78	1.78	5.06%	0.55	0.55
稀释每股收益（元/股）	1.87	1.78	1.78	5.06%	0.55	0.55
加权平均净资产收益率	30.14%	40.93%	40.93%	-10.79%	17.29%	17.29%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

公司自 2024 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 18 号》，将保证类质量保证金从“销售费用”调整至“营业成本”列报，并追溯调整以前年度数据，2023 年由销售费用调整至营业成本的金额是 22,183,020.73 元，但是不影响营业收入、净利润、归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、基本每股收益、稀释每股收益、加权平均净资产收益率、资产总额和归属于上市公司股东净资产等指标。

(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	974,113,633.08	1,142,724,031.57	1,040,660,772.94	1,328,793,276.72
归属于上市公司股东的净利润	168,912,885.53	211,510,364.70	148,050,656.03	181,759,518.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	153,711,106.14	206,704,488.47	144,610,209.33	164,678,300.13
经营活动产生的现金流量净额	-19,123,365.33	515,749,009.73	29,690,000.79	505,228,841.55

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	42	年度报告披露日前 一个月末普通股股 东总数	26,175	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（不含通过转融通出借股份）						
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
北京汉朔科技有限公司	境内非国有法人	21.84%	83,018,051.00	83,018,051.00	不适用	0.00
上海旌卓投资管理有限公司—杭州创乾投资合伙企业（有限合伙）	其他	12.18%	46,291,666.00	46,291,666.00	不适用	0.00
北京君联成业股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.49%	24,688,969.00	24,688,969.00	不适用	0.00
北京君联慧诚股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.49%	24,688,969.00	24,688,969.00	不适用	0.00
启鹭（厦门）股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.31%	16,401,235.00	16,401,235.00	不适用	0.00
侯世国	境内自然人	4.26%	16,202,716.00	16,202,716.00	不适用	0.00
深圳五岳华诺天使投资有限公司—深圳创创壹号投资合伙企业（有限合伙）	其他	4.20%	15,951,403.00	15,951,403.00	不适用	0.00
嘉兴市汉朔领世企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.98%	15,120,000.00	15,120,000.00	不适用	0.00
杭州天堂硅谷创业投资管理有限公司—合肥天堂硅谷众创股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	3.71%	14,111,997.00	14,111,997.00	不适用	0.00
北京闻名投资基金管理有限公司—诸暨闻名泉润投资管理合伙企业（有限合伙）	其他	2.63%	10,006,193.00	10,006,193.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	北京汉朔科技有限公司、嘉兴市汉朔领世企业管理合伙企业（有限合伙）均为侯世国先生实际控制的企业，因此侯世国先生与北京汉朔科技有限公司、嘉兴市汉朔领世企业管理合伙企业（有限合伙）存在一致行动关系。 北京君联成业股权投资合伙企业（有限合伙）、北京君联慧诚股权投资合伙企业（有限合伙）基金管理人均为君联资本管理股份有限公司，因此北京君联成业股权投资合伙企业（有限合伙）和北京君联慧诚股权投资合伙企业（有限合伙）存在一致行动关系。 除上述情况外，未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。					

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

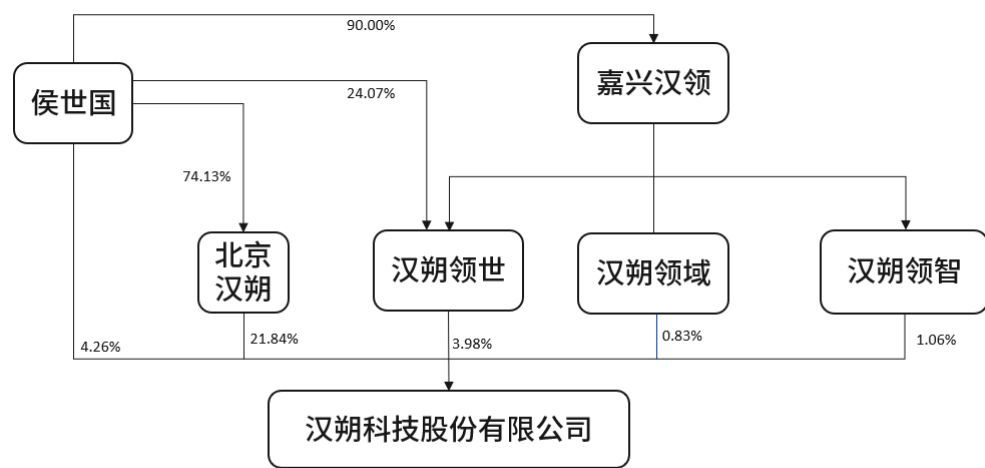
公司是否具有表决权差异安排

☐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



注：日期截至2024年12月31日

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