

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。

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

非审计意见提示
□适用 √不适用
公司已上市未盈利且目前未实现盈利

□适用 √不适用
董监高会审议的报告利润分配预案或公积金转增股本预案

□适用 √不适用
公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事局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	朗科科技	股票代码	300042
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	于维娜	黄山	
办公地址	深圳市南山区高新区南新大道10号朗科大厦16层	深圳市南山区高新区南新大道10号朗科大厦16层	
传真	0755-2672 7575	0755-2672 7575	
电话	0755-2672 7600	0755-2672 7600	
电子信箱	ir@netac.com	ir@netac.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(一)主要业务

公司是闪存盘的发明者，专注于存储产品研发、生产与销售，致力于为全球存储应用领域提供解决方案。自公司成立以来，通过核心技术及自主创新实现了多元化和有序扩张，目前公司存储产品已经覆盖SSD固态硬盘、DRAM内存条、嵌入式存储和移动存储等领域，同时凭借强大的影响力将产品拓展至穿戴设备、电脑外设等消费类电子产品。

(二)主要产品及其用途

公司主要经营SSD固态硬盘、DRAM内存条、嵌入式存储、移动存储等存储产品，可穿戴设备、电脑外设等消费类电子产品。存储产品主要用于资料存储和系统内存缓冲存储，下游可广泛应用于手机、平板电脑、电子计算机、行车记录仪、相机、无人机、汽车电子、智能家居、可穿戴设备等领域。可穿戴设备产品主要涉及智能音频眼镜、蓝牙耳机等产品；电脑外设主要包括集线器、硬盘盒等产品。

(三)经营模式

公司产品经营通过从事SSD固态硬盘、DRAM内存条、嵌入式存储、移动存储等产品的研发、生产、销售中获得收入。

(四)主要的业绩驱动因素

存储产品除了受原材料价格波动的影响较大，产品经营的主要驱动因素为公司品牌优势、产品性价比优势、销售渠道的客户数量，以及产品运营的高效率。

(五)公司的行业情况

公司主要产品属于存储行业，按照存储介质的不同，存储器可分为光学存储、半导体存储和磁性存储三大类。目前公司主要产品为半导体存储器，已经覆盖SSD固态硬盘、DRAM内存条、嵌入式存储和移动存储等领域。半导体存储器，是以半导体电路作为存储媒介的存储器，具有体积小、存速快等特点，作为电子系统的基本组成部分，是现代信息产业应用最为广泛的电子器件之一。

据CFM闪存市场数据显示，2024年前三季度，全球存储市场规模累计达1202.25亿美元，同比增长96.8%，CFM闪存市场预计2024年全年存储市场规模将反弹至1607亿美元。步入2025年，需求的放缓以及供应竞争加剧，将令2025年NAND Flash和DRAM价格面临压力。相对而言，因HBM3、DDR5应用增加，2025年的DRAM市场规模预计仍将保持增长，而NAND Flash市场规模将面临更加严峻的挑战，CFM闪存市场预计2025年全球存储市场规模将较2024年上升位数百分比增长。

存储产业链上游主要由存储晶圆厂、主控芯片厂等存储产品零部件厂商构成。存储晶圆的设计与制造要求较高的技术与资本，早期进入存储领域的全球领先企业通过巨额资本投入不断积累市场竞争优势，逐渐发展形成垂直整合经营模式(HM)。全球存储晶圆市场

深圳市朗科科技股份有限公司

证券代码:300042 证券简称:朗科科技 公告编号:2025-020

2024 年度报告摘要

被韩国、美国和日本的少数企业主导。根据CFM闪存市场数据统计，2024年第三季度，三星、SK海力士、铠侠、美光、西部数据的NAND Flash份额分别为32.9%、19.1%、17.0%、12.4%和9.9%；2024年第三季度，三星、SK海力士、美光、南亚科技、华邦电子的DRAM市场份额分别为39.5%、34.7%、20.6%、1.0%和0.6%。

在存储产业链的下游领域，最主要的三个应用领域分别为服务器、Mobile产品和PC。据CFM闪存市场数据显示，2024年PC、Mobile产品、服务器三大应用市场分别占全球NAND Flash bit应用的14%、31%和28%，且PC、Mobile产品、服务器三大应用市场分别占全球DRAM bit应用的15%、33%和34%。AI以及大数据浪潮的带动下，全球技术型企业继续扩大在数据中心上的建设，带动对HBM、DDR5、eSSD的需求，服务器市场将成为2025年NAND Flash/DRAM最重要的应用市场。

AI大模型的兴起加之全球AI投入的高速增长，AI已经成为全球大型科技企业的竞争主战场，CFM闪存市场预计2024年全球服务器出货量约1300万台，同比增长3%，而AI和ML(Machine Learning)的势头持续带动AI服务器需求增长，且通用型服务器传统更换周期的到来，预计将推动2025年全球服务器出货量增长5%至1360万台。

CFM闪存市场预计2024年全球智能手机出货量增长3%至11.84亿部，增量主要来自于海外市场，尤其是受益于2023年底至2024年上半年新机型上市导致的大幅提升，同时中国市场以旧换新补贴措施也刺激到了三季度以来的国内部分手机销量。然而随着存储涨价持续了近一年，存储“甜点效应”已然消退，2025年的智能手机市场竞争将更为激烈，整体来看，CFM闪存市场预计2025年全球智能手机出货量将缓慢增长2%。

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	1,196,364,228.98	1,373,141,059.44	-12.87%	1,355,637,830.03
归属于上市公司股东的净资产	1,032,132,218.61	1,129,359,222.11	-8.61%	1,181,164,704.94
2024年	2023年	本年比上年增减	2022年	
营业收入	829,498,689.30	1,087,597,455.99	-23.73%	7,172,140,185.83
归属于上市公司股东的净利润	-99,248,761.85	-43,764,196.30	-126.78%	62,134,042.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-83,109,074.17	-51,829,932.85	-60.35%	43,821,486.88
经营活动产生的现金流量净额	-22,935,278.34	-85,433,598.32	73.15%	136,098,693.94
基本每股收益(元/股)	-0.4953	-0.2184	-126.79%	0.3101
稀释每股收益(元/股)	-0.4953	-0.2184	-126.79%	0.3101
加权平均净资产收益率	-10.16%	-4.03%	-6.13%	5.43%

(2) 分季度主要会计数据

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	222,349,801.01	192,691,599.47	172,888,037.80	241,569,251.02
归属于上市公司股东的净利润	-4,226,482.87	-26,032,646.60	-37,941,131.04	-31,048,501.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-5,324,408.24	-28,956,019.33	-43,586,200.82	-5,242,445.78
经营活动产生的现金流量净额	-78,473,278.34	-85,433,598.32	73.15%	136,098,693.94

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

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

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	26,054	年度报告日前一日股东总数	29,892	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	报告期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数(如有)	0
-------------	--------	--------------	--------	-------------------	---	-------------------	---	-------------------	---

前10名股东持股情况(不含通过转融通借出股份)

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	股仓名称	股数	持股比例	股数
深圳市城市发展集团有限公司	国有法人	24.89%	49,875,000	0.00	不适用	0.00	0.00	0.00
邓国顺	境内自然人	6.58%	13,190,800	0.00	不适用	0.00	0.00	0.00
朱平波	境内自然人	4.98%	9,980,000	0.00	不适用	0.00	0.00	0.00
香港中央结算有限公司	境外法人	0.64%	1,284,099	0.00	不适用	0.00	0.00	0.00
余丽琦	境内自然人	0.62%	1,239,910	0.00	不适用	0.00	0.00	0.00
董雪飞	境内自然人	0.54%	1,080,000	0.00	不适用	0.00	0.00	0.00
刘冬娜	境内自然人	0.48%	956,700	0.00	不适用	0.00	0.00	0.00
周剑伟	境内自然人	0.45%	982,900	0.00	不适用	0.00	0.00	0.00
洪军	境内自然人	0.38%	763,033	0.00	不适用	0.00	0.00	0.00
林军	境内自然人	0.37%	744,778	0.00	不适用	0.00	0.00	0.00
上述股东	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							

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

六、回购股份情况

□适用 √不适用

七、优先股情况

□适用 √不适用

八、报告期末股东总人数及前十名股东持股情况

□适用 √不适用

九、报告期末前十名无限售流通股股东持股情况

□适用 √不适用

十、报告期末前十名普通股股东持股情况

□适用 √不适用

十一、报告期末前十名优先股股东持股情况

□适用 √不适用

十二、报告期末前十名股东持股情况

□适用 √不适用

十三、报告期末前十名普通股股东持股情况

□适用 √不适用

十四、报告期末前十名优先股股东持股情况

□适用 √不适用

十五、报告期末前十名股东