证券代码：300921　　证券简称：南凌科技　　公告编号：2025-004

南凌科技股份有限公司 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：公司本年度会计师事务所由变更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 2025 年 3 月 31 日总股本 131,691,805 股扣除回购股份数 1,427,600 股后剩余的 130,264,205 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 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 4 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	南凌科技	股票代码	300921
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	喻荔	彭婵	
办公地址	深圳市福田区深南大道 1006 号深圳国际创新中心 A 栋 16 层	深圳市福田区深南大道 1006 号深圳国际创新中心 A 栋 16 层	
传真	0755-82720718	0755-82720718	
电话	0755-83433258	0755-83433258	
电子信箱	ir@nova.net.cn	ir@nova.net.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司从事的主要业务及经营模式

1、主营业务情况

南凌科技依托覆盖全球的骨干网资源，围绕凌网服务、凌云服务、数字化工程三大核心业务构建起数字化解决方案矩阵，为数字化企业提供智能、安全、可靠的云智网安融合产品与服务。公司解决方案广泛应用于金融、保险、零售、餐饮、医药、制造等诸多领域，获得众多世界 500 强、国内知名大中型企业的认可。

2、公司的主要业务及经营模式

（1）凌网服务

公司提供的凌网服务，基于公司自主建设的 MPLS 骨干网，在稳定性、安全性和可控性方面更具优势，适用于对网络稳定性和安全性要求较高的应用场景，可分别为企业提供基于成熟技术的 IP-VPN 虚拟专用网服务、企业级互联网服务及网络基础设施托管服务及其他服务等一系列企业专用网络服务。凌网服务按照客户对服务产品类型、网络带宽以及组网方式的定制化需求，为客户提供“一站式”企业组网和互联网服务。

（2）凌云服务

公司凌云服务是以云原生、云架构等为主要技术特征的企业信息化服务，包含云安全、云连接、边缘云计算、云应用等软件定义类服务。2023 年，为了更加准确地展示公司的业务定位和发展战略，根据商业模式的不同，公司将私有云调整至数字化工程业务。

①云安全：公司自研的凌云 SASE 系列产品与服务，将网络安全和网络边缘服务融合到一体，通过云服务的方式进行交付。凌云 SASE 将网络安全能力从传统的数据中心转移到离用户更近的边缘云平台，提供边缘保护、统一策略管理等功能，消除了传统网络架构中的复杂性和碎片化，简化了网络和安全管理；同时，凌云 SASE 的灵活性、可扩展性和弹性，使企业能够根据需要快速调整和扩展网络和安全服务，符合数字经济下越来越多的云架构、移动办公和全球网络环境的发展趋势。

凌云 SASE 提供三种主要的解决方案，可覆盖企业在数字经济时代下日常运营中所面对的所有网络和安全使用场景。企业可以根据其特定的需求和情况，选择购买其中一个或多个场景的解决方案，以构建符合其需求的完整的网络和安全架构。

第一，云原生安全

指在云化的网络节点上实现的安全功能。通过将网络节点虚拟化并部署在云端，企业可以利用云环境提供的高可用性和弹性，并在云上部署各种安全组件，例如防火墙、入侵检测系统和数据加密等，以满足网络安全的需求。这种方式提供了灵活性和可扩展性，使得企业能够根据需求动态调整和配置安全功能。目前，公司的全球网络已经完全具备了安全能力，用户只需接入南凌科技的网络 POP 节点即可获得一张安全的网络。

第二，客户站点安全

指在客户企业内部部署具有安全功能的硬件设备，用于管理和保护企业内部网络的安全。这些设备不仅具备处理网络连接和数据传输的能力，还包括路由、转发、流量控制等功能，以确保数据的正常传输；还集成了多种安全功能，例如防火墙、入侵检测和防御系统等，可保护企业网络免受各种网络威胁的影响，确保数据的安全性、完整性和可用性。

这些硬件设备可以放置在企业的各个站点，例如总部、分支机构等地方，通过在客户站点部署这些设备，以实现对企业整个网络的安全管理和控制。同时，对于一些没有分支机构的小型企业来说，只需要接入一个硬件设备，就可以获得专线级的网络和更全面的安全保障。

目前，公司已经自研并量产了多种型号的硬件设备，并推出了适用于 5G 网络的 Arm 架构硬件设备；同时已经全面支持 IPV6，企业可根据其特定的网络和安全需求进行选用。

第三，零信任接入

指针对客户终端设备上的应用程序进行安全防护的措施。公司研发的凌云星连，是一款可独立使用的零信任应用程序，是企业网络安全的关键组成部分。凌云星连可对客户终端设备上的应用进行安全保护，以确保数据传输的安全性和用户身份的可信性，具体包括：强大的身份验证、访问控制和持续验证功能，有效防止未经授权的用户和设备访问企业资源，提升企业的安全性；持续性验证和访问行为监控，使得能够及时发现和应对安全威胁，降低安全事件风险；确保

合法用户和设备能够安全地访问企业资源，避免由于安全限制导致的访问中断和延迟，提高工作效率和生产力；简单易用的管理界面，帮助管理员快速配置和管理安全策略，满足法规和合规性要求。

②云连接：依托公司凌云 SD-WAN 产品与服务，聚焦于企业云上云下资源互联、多云互联、混合云互联等场景，可无缝整合私有云和公有云，方便快速部署和管理，实现低成本、低延迟、高可用性的云资源访问和云间信息传输。

③边缘云计算：公司依托全区域的骨干网资源及领先的网络服务能力，基于国内外云计算先进技术打造南凌边缘计算平台，并结合内部网络资源、技术研发能力、以及方案解决经验，为客户提供云网深度融合的混合、异构、丰富的边缘计算资源和服务。

④云应用：满足客户需求的业务应用云化，部署于公司云计算平台，降低客户成本，同时满足低时延，高可靠等要求。目前已部署云 WiFi、云灾备等一系列云应用。

（3）数字化工程

依托咨询、规划、设计、定制开发等综合能力，公司面向各行各业开展数字化工程服务，推进智慧城市、智慧园区建设，致力于提升社会服务数字化普惠水平。数字化工程服务可根据客户的数字化转型需求，开展信息系统规划、实施、运维，实现数字化服务能力有效供给。

伴随着公司不断发展，公司利用现代安全识别、身份识别、现代通讯、数字管理等技术为智慧城市、智慧园区建设提供解决方案。满足智慧城市、智慧园区基础设施信息化、运营管理精细化、功能服务便利化、组织保障规范化和产业发展数字化等方面的要求。针对行业客户差异化需求，公司还为其提供定制化软件开发服务。

依托公司在云网融合领域的技术沉淀和专业经验，为客户量身定制并部署高性价比、安全可靠的私有云平台，同时提供私有化桌面云办公平台部署、云视频会议系统搭建、智能容灾备份体系构建及数据中心基础建设等专业解决方案，通过全生命周期管理确保平台运行稳定性与业务连续性，全方位保障客户数据在应用、存储等环节的稳定性和安全性。

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	947,030,178.60	980,326,472.67	-3.40%	969,558,886.73
归属于上市公司股东的净资产	819,326,677.71	828,227,656.38	-1.07%	829,341,865.06
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	601,360,962.45	603,709,923.41	-0.39%	567,300,180.38
归属于上市公司股东的净利润	18,303,031.61	37,524,980.50	-51.22%	57,306,847.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,024,697.71	19,739,126.36	-84.68%	42,120,004.64
经营活动产生的现金流量净额	28,130,848.21	43,095,144.99	-34.72%	91,184,553.00
基本每股收益（元/股）	0.14	0.29	-51.72%	0.44
稀释每股收益（元/股）	0.14	0.29	-51.72%	0.44
加权平均净资产收益率	2.23%	4.49%	-2.26%	6.95%

（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	171,396,317.04	137,650,906.73	137,171,556.65	155,142,182.03
归属于上市公司股东的净利润	1,211,680.30	4,936,529.59	-396,618.44	12,551,440.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-2,597,427.12	1,900,920.11	-3,826,441.13	7,547,645.85
经营活动产生的现金流量净额	-10,671,507.78	2,598,274.34	13,620,845.42	22,583,236.23

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	20,275	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	17,689	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
陈树林	境内自然人	24.98%	32,903,058	26,131,950	不适用	0
蒋小明	境内自然人	24.98%	32,903,058	26,142,750	不适用	0
淮安众人佳业创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.36%	3,106,284	0	不适用	0
徐国新	境内自然人	2.13%	2,808,000	0	不适用	0
深圳市投资控股有限公司	国有法人	1.23%	1,613,790	0	不适用	0
上海丹寅投资管理中心（有限合伙）－丹寅聚虎私募证券投资基金	其他	0.68%	900,000	0	不适用	0
孙兴武	境内自然人	0.53%	700,200	0	不适用	0
周日升	境内自然人	0.46%	600,068	0	不适用	0
BARCLAYS BANK PLC	境外法人	0.31%	412,000	0	不适用	0
MORGAN STANLEY & CO.INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.30%	388,748	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司前 10 名股东中，陈树林先生与蒋小明先生属于一致行动人关系；其他股东之间未知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

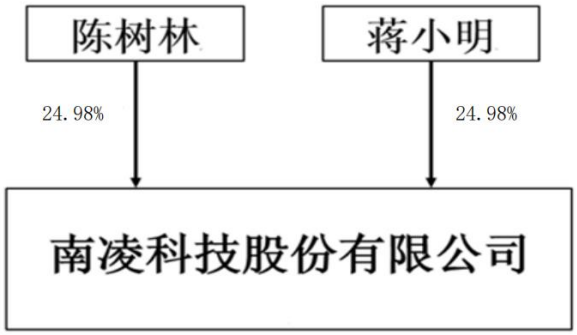
公司是否具有表决权差异安排

□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



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

（1）持续研发创新，发布多款新产品、新功能，提升安全服务能力

报告期内，公司推出安全托管服务(MSS)，这是一种覆盖基础安全监控到全面安全运营的全生命周期安全服务。通过一站式云化安全管理平台，对客户资产进行持续风险监控，并利用 AI 进行高效运营处置，提供 7*24 小时持续在线安全守护。专家团队对安全事件进行深度分析，从检测、确认到防御、优化形成完整闭环，确保客户资产安全。MSS 采用订阅制付费模式，企业无需自建安全团队或采购昂贵设备，能够帮助企业有效降低安全成本。目前，南凌科技 MSS 已经推出互联网体检、网站监测、安全信息与事件管理等功能。Gartner 预测，到 2025 年，60%的企业将采用 MSS 替代部分内部安全职能。

自主研发的凌云 SASE 实现多个安全功能升级，通过强化防火墙、入侵检测系统等安全组件，持续升级威胁情报库，增强了威胁检测能力；提升身份识别和访问模块（IAM），能够对用户进行行为管理和精细化权限管理，从而实现了高等级的安全防护；完成安全监控平台的定制化设计、开发和交付，以满足客户的个性化、多样化安全管理需求；凌云 SASE 的安全日志接入 MSS，对安全告警和事件进行高效管理，确保客户资产安全。

全面打通国内外云平台，持续扩展与火山引擎、腾讯云、华为云、金山云、京东云、Azure、AWS 等全球主流云平台的深度合作，能够支持全球混合云、多云互联，通过跨平台资源池化，实现全局算力、存储、网络资源灵活动态分配，解决企业数字化转型中的资源碎片化、跨云数据互通、管理困难等问题。

此外，公司实现全面支持 IPv6，骨干网和基础设施实现 IPv6 部署，产品具备支持 IPv6 的能力，并且将 IPv6 与 SASE 进行创新融合，实现安全技术强强联合，使得 IPv6 的内建安全特性与 SASE 的网络安全功能能够更紧密地集成，提供更高效的安全防护。

（2）加速构建“全球朋友圈”，生态驱动增长成果突出

公司加速推动生态建设，通过与国内外电信运营商、云服务商、安全厂商等开展深度合作，以技术创新与资源整合的双轮驱动模式，为国央企、超大型企业提供多元化、高品质的“云智网安”一体化解决方案。

报告期内，公司联合奇安信、长亭科技等安全厂商，基于互补优势研发创新产品，强化“云智网安”服务矩阵的安全防护能力。如公司与火山引擎联合开发智能威胁检测引擎，满足客户对零信任架构、数据隐私保护的进阶需求；并整合火山引擎、AWS 等全球云服务商资源，构建多云互联智能调度平台。2024 年，公司为中国智能出行头部企业提供“SD-WAN+混合云”组合服务，实现跨 Azure、华为云的多云资源分钟级开通与统一策略管理。公司持续深化与基础电信运营商的合作，共同为国央企、超大型企业等提供服务，在零售连锁、工业制造、交通物流、航空航天、医药、汽车等领域均已完成项目落地。2024 年重点合作项目包括：联通某省级公司 SASE 安全组网能力建设、与天翼云共创“智能视频组网产品”、基于自研 SD-WAN 上架联通云共创“办公无忧安全标品”。

2024 年，公司新增台湾新竹节点，海外合作节点突破 2000 个，形成覆盖北美、东南亚、中东的智能网络骨干。通过与国际运营商共建资源池，公司可为全球企业提供“一站式接入+本地支持”服务。

（3）运用数智技术驱动企业运营革新，实现效率跃升与成本优化

2024 年，提效降本是企业持续稳定运营的重要手段。

报告期内，公司建立智能运营分析平台，升级数字化业务流程体系，基于超细颗粒度监控指标和智能化跟踪功能，对公司运营状况进行主动监测、分析、优化偏差情况，实现财务系统与资源管理系统的智能化闭环管理，有效提升业务开展效率，降低运营成本。

自建全球网络工程师管理平台——“凌云小匠”，通过数字化手段深度整合工程师资源，建立标准化管理体系，实现项目全生命周期可视化管控，提升执行效率和服务质量。目前，该平台已吸引各地区、各类型网络工程师注册使用，为客户提供就近、高效的网络服务。

同时，公司运用智能化技术赋能网络和安全运维各个环节，打造“智能运维助手”、“智能产品助手”等，实现业务开通自动化、资源配置自动化、偏差自动矫正等功能，降低人力需求的同时，提高准确性。

（4）积极应用 AI 技术赋能产品和服务，持续探索 AI 应用场景

全球已经进入 AI 驱动的产业革命，随着 AI 大模型的逐渐普及，AI 将对生产生活的方方面面产生深远的影响。AI 不仅能对自身产品和服务能力进行赋能，也能够催生更多安全应用场景和需求。

公司始终关注 AI 大模型发展趋势，并于 2024 年接入智谱、通义千问等大模型，用于内部数据处理、客服问答等场景。DeepSeek 出现后，公司迅速接入 DeepSeek 大模型，基于公司多年累积的网络和安全运营数据，对 DeepSeek 大模型进行本地化部署，完成安全防护大模型 NovaGuard，赋能 SASE 服务，提升公司云智网安一体化服务能力；同时，用 DeepSeek 赋能网络和安全运维的各个环节，提升运维效率和准确性，快速生成客户解决方案，提升运维自动化水平。目前，南凌科技已实现多种 AI 大模型协同应用，为公司产品升级和业务发展注入动力。

不仅如此，公司也积极探索企业客户在 AI 应用场景中对于网络和安全的新需求，例如大型、超大型企业开展 AI 大模型本地化部署时，需要更安全与更高品质的网络将大模型下发到分支机构；大模型推理时，需要就近的边缘计算能力，降低延时，优化用户体验，并需要身份验证和终端安全检测能力，以确保远程连接的安全性等。根据客户在 AI 应用中的新需求，适时推出创新解决方案，赋能企业 AI 应用落地。