



南凌科技股份有限公司

2024 年半年度报告

2024 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人陈树林、主管会计工作负责人陈金标及会计机构负责人(会计主管人员)马锦培声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在经营中可能存在的风险因素内容已在本报告“第三节管理层讨论与分析十、公司面临的风险和应对措施”部分予以描述，敬请投资者注意并仔细阅读该章节全部内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	25
第五节 环境和社会责任	29
第六节 重要事项	31
第七节 股份变动及股东情况	36
第八节 优先股相关情况	40
第九节 债券相关情况	41
第十节 财务报告	42

备查文件目录

（一）载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；

（二）报告期内在指定报刊及巨潮资讯网上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

以上备查文件的备置地点：公司证券部

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、南凌科技	指	南凌科技股份有限公司
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
南凌信息	指	公司全资子公司，深圳南凌信息技术有限公司
南凌云计算	指	公司全资子公司，深圳市南凌云计算有限公司
香港南凌	指	公司全资子公司，南凌科技发展（香港）有限公司
浙江凌聚	指	公司全资子公司，浙江凌聚云计算有限公司
上海凌连	指	公司全资子公司，上海凌连科技有限公司
南凌汕头	指	公司全资子公司，南凌科技（汕头）有限公司
南凌融创	指	公司控股子公司，深圳市南凌融创技术有限公司
Global ICT（Cayman）	指	公司间接控股公司，Nova Global ICT Holding Limited
Global ICT（HongKong）	指	公司间接控股公司，Nova Global ICT (Hong Kong) Limited
Global ICT（株式会社）	指	公司间接控股公司，Nova Global ICT 株式会社
公司章程	指	南凌科技股份有限公司章程
凌网/凌网服务	指	公司业务简称，包含 IP-VPN 虚拟专用网解决方案、企业级互联网服务、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
凌云/凌云服务	指	公司业务简称，包含云安全、云连接、边缘云计算、云应用等软件定义类服务
数字化工程	指	公司业务简称，主要为智慧城市、智慧园区建设提供解决方案
云连接	指	公司业务简称，依托 SD-WAN 产品线，聚焦于企业云上云下资源互联、云间资源互联等场景
南凌边缘云计算	指	公司业务简称，包含云网深度融合的混合、异构、丰富的边缘计算资源和服务
云应用	指	公司业务简称，包含云 WiFi、云灾备等一系列云应用
云安全	指	公司业务简称，是指利用云计算特征，将传统安全能力云化，以提供更满足数字化需求的网络安全服务。
云灾备	指	公司业务简称，依托南凌自有云平台，打造的南凌云灾备管理平台，可提供全面的保护，以及快速、安全的系统云端备份、恢复服务
云 WiFi	指	公司业务简称，可为分支机构较多的行业客户提供一站式海量分支数字化终端的事态感知与告警服务
云计算	指	Cloud Computing，是分布式计算的一种，指的是通过网络“云”将巨大的数据计算处理程序分解成无数小程序，然后，通过多部服务器组成的系统进行处理和分析这些小程序得到结果并返回给用户
桌面云	指	是访问跨平台的应用程序，可以通过瘦客户端或者其他任何与网络相连的设备，以及整个客户桌面
云架构	指	Cloud Computing Architecture，云计算架构，主要划分为基础设施层、平台层和软件服务层三个层次
企业内网	指	又称“企业专用网络”，通常由企业局域网和连接不同企业局域网的企业广域网组成。企业通过搭建专用网络，构成统一和便利的信息交换平台，用来连接位于不同地区的机构，以实现企业内部的信息通信。企业内部的使用者即可以通过接入企业局域网来访问企业内部资源，也可以在完成防火墙、路由器等设备的认证与安全加密后，通过广域网远程访问企业内部资源。因为只有满足了相关安全策略的客户才能访问企业内部资源，所以因特网上的非指定用户并不能访问到企业专网
虚拟专用网、IP-VPN	指	Virtual Private Network，又称“互联网虚拟专用网（IP-VPN）”，是企业内部网络的广域互联，利用专用网络服务商提供的骨干网，企业不同分支机构的内部网络可以进行连接，形成统一的企业内部网络
骨干网、骨干网络	指	骨干网又被称为核心网络，它由所有客户共享，负责传输客户数据。骨干网能够实现大范围（在城市之间）的数据传送，通常采用高速传输网络传输数据，高速交换

		设备提供网络路由
节点、POP 点	指	Point-of-Presence, 即网络服务提供点, 用于搭建骨干网及客户网络的接入
MPLS	指	Multi-Protocol Label Switching, 即多协议标签交换技术, 是一种在开放的通信网上利用标签引导数据高速、高效传输的技术。MPLS 不但可以支持多种网络层上的协议, 还可以兼容第二层的多种数据链路层技术
SD-WAN	指	Software-Defined Wide Area Network, 即软件定义广域网, 是将 SDN 技术 (Software Defined Network) 应用到广域网场景中所形成的一种服务, 用软件控制广阔地理范围的企业网络、数据中心、互联网应用及云服务间的安全连接与管理
SASE	指	安全访问服务边缘。SASE 是一种云原生平台架构, 可直接向客户提供连接到平台的联网功能和安全功能, 结合了路由、SD-WAN、防火墙和安全 Web 网关等服务
安全 Web 网关	指	英文简称 SWG, 可满足企业通过虚拟化平台来降低成本和管理麻烦的需求
零信任网络访问	指	Zero Trust Network Access, 简称 ZTNA, 是一种 IT 安全解决方案, 可根据明确定义的访问控制策略提供对企业的应用、数据和服务的安全远程访问权限
数据中心	指	利用已有的互联网通信线路、带宽资源, 建立标准化的电信专业级机房环境, 为企业、政府提供服务器托管、租用以及相关增值等方面的全方位服务
公有云	指	Public Cloud, 通常指第三方提供商为用户提供的能够使用的云, 公有云一般可通过 Internet 使用, 可能是免费或成本低廉的, 公有云的核心属性是共享资源服务
私有云	指	Private Cloud, 是为一个客户单独使用而构建的, 因而提供对数据、安全性和服务质量的最有效控制。该公司拥有基础设施, 并可以控制在此基础设施上部署应用程序的方式。私有云可部署在企业数据中心的防火墙内, 也可以将它们部署在一个安全的主机托管场所, 私有云的核心属性是专有资源
边缘云	指	Edge Computing, 是分布在网络边缘侧, 提供实时数处理、分析决策的小规模云数据中心
边缘计算	指	Edge Computing, 将计算和存储, 由网络中心节点移往网络逻辑上的边缘节点来处理, 是一种分布式架构, 更接近数据源, 能提供更好的性能和实时体验
数字经济	指	是继农业经济、工业经济之后的主要经济形态, 是以数据资源为关键要素, 以现代信息网络为主要载体, 以信息通信技术融合应用、全要素数字化转型为重要推动力, 促进公平与效率更加统一的新经济形态
5G	指	也称第五代移动通信技术, 是 4G 之后的延伸, 是具有高速率、低时延和大连接特点的新一代宽带移动通信技术, 是实现人机物互联的网络基础设施
AI	指	人工智能 (Artificial Intelligence), 英文缩写为 AI。是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科
ICT	指	Information And Communications Technology, 信息与通信技术, 是一个涵盖性术语, 覆盖了所有通信设备或应用软件以及与之相关的各种服务和应用软件
移动应用	指	Mobile Application, 广义移动应用包含个人以及企业级应用。狭义移动应用指企业级商务应用
大数据	指	Big Data, 或称巨量资料, 指的是所涉及的资料量规模巨大到无法透过主流软件工具, 在合理时间内达到撷取、管理、处理、并整理成为帮助企业经营决策更积极目的的资讯
运营商	指	提供网络服务的供应商
中国电信	指	中国电信集团有限公司
中国移动	指	中国移动通信集团有限公司
中国联通	指	中国联合网络通信集团有限公司
IDC	指	国际数据公司, 是全球著名的信息技术、电信行业和消费科技咨询、顾问和活动服务专业提供商

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	南凌科技	股票代码	300921
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	南凌科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	南凌科技		
公司的外文名称（如有）	NOVA Technology Corporation Limited.		
公司的外文名称缩写（如有）	NOVA TECH		
公司的法定代表人	陈树林		

二、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
联系地址	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
电话	0755-83433258	0755-83433258
传真	0755-82720718	0755-82720718
电子信箱	ir@nova.net.cn	ir@nova.net.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	309,047,223.77	282,438,102.18	9.42%
归属于上市公司股东的净利润（元）	6,148,209.89	16,347,757.80	-62.39%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-696,507.01	6,527,486.18	-110.67%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-8,073,233.44	23,227,847.62	-134.76%
基本每股收益（元/股）	0.05	0.13	-61.54%
稀释每股收益（元/股）	0.05	0.13	-61.54%
加权平均净资产收益率	0.74%	1.95%	-1.21%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	944,536,453.17	980,326,472.67	-3.65%
归属于上市公司股东的净资产（元）	810,998,184.01	828,227,656.38	-2.08%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-317,267.17	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	6,000.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	7,304,121.88	主要系利用暂时闲置的募集资金和自有资金进行现金管理产生的收益。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-107,680.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	267,806.57	主要系代扣个人所得税手续费返还。
减：所得税影响额	308,263.68	

合计	6,844,716.90	
----	--------------	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 公司从事的主要业务及经营模式

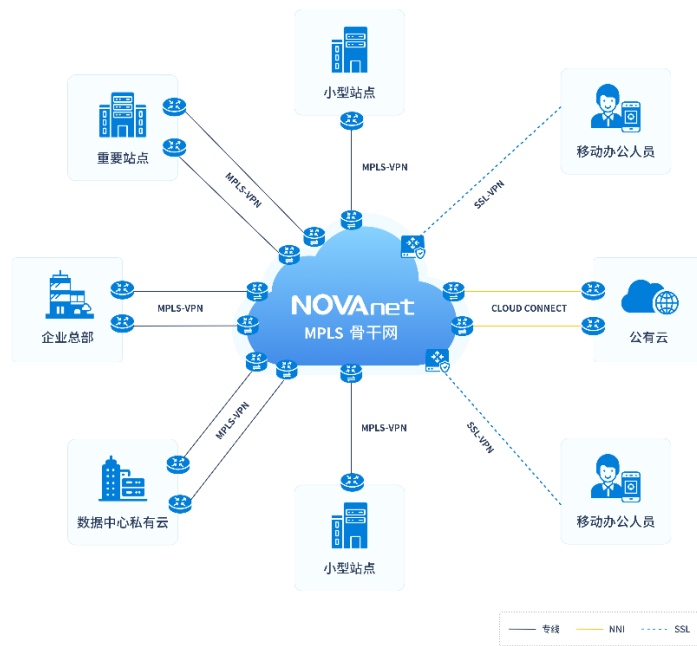
1、主营业务情况

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“云+网+安全”的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。

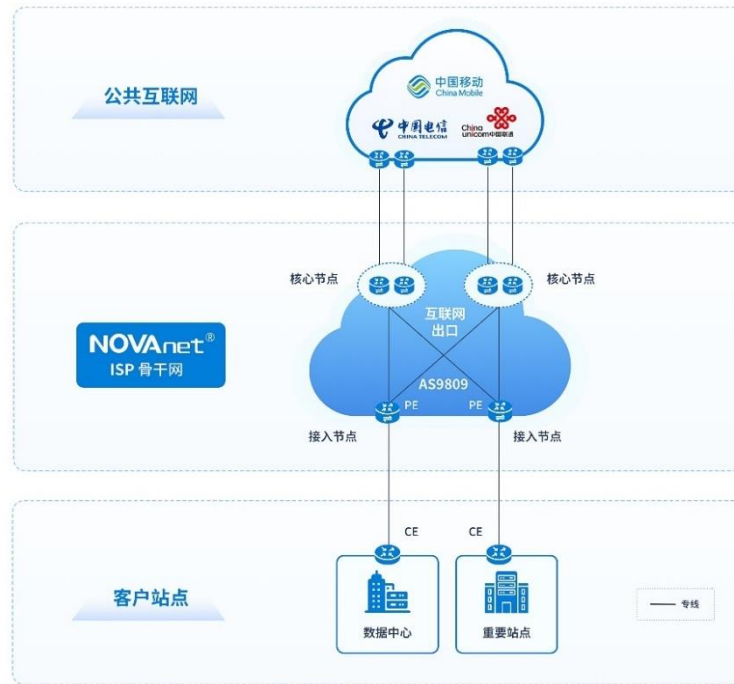
2、公司的主要业务及经营模式

(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。



图一 IP-VPN 虚拟专用网服务示意图

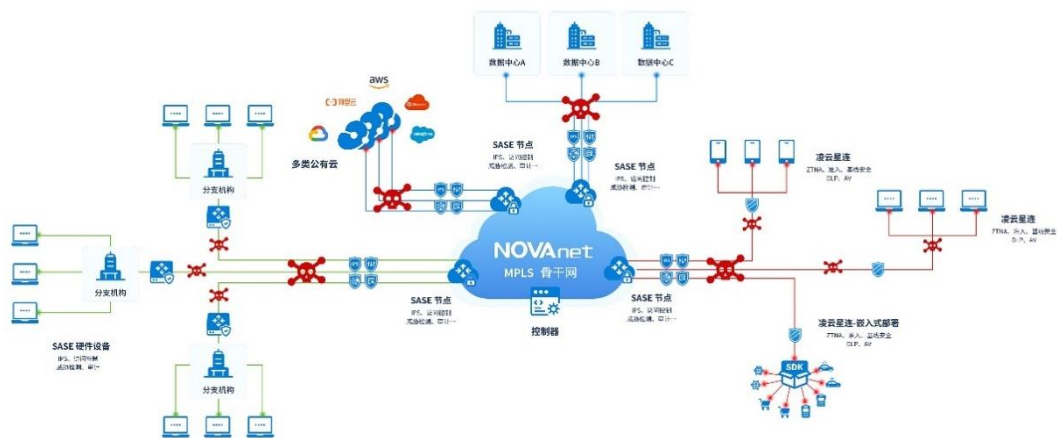


图二 企业级互联网服务示意图

(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，我们将私有云调整至数字化工程业务。

①云安全：报告期内，公司发布自研的凌云 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 将网络安全功能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，简化了网络和安全的管理；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。



图三 凌云 SASE 服务示意图

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。

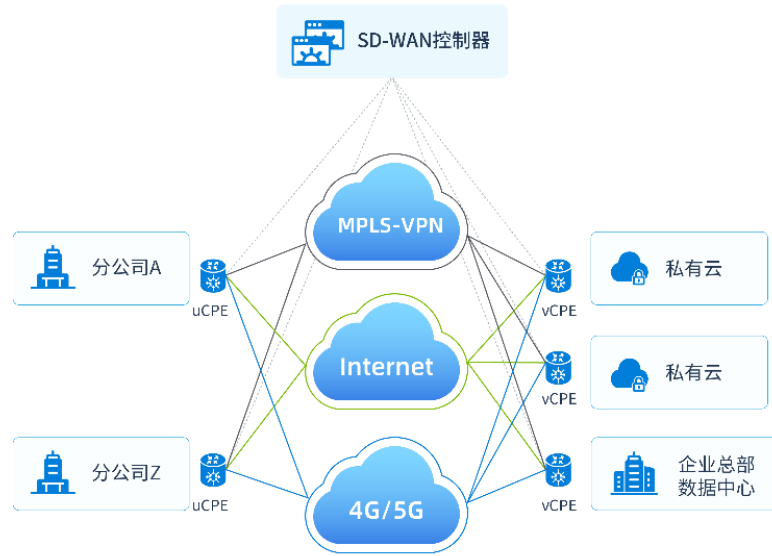
这些硬件设备可以放置在企业的各个站点，例如总部、分支机构等地方，通过在客户站点部署这些设备，以实现对企业整个网络的安全管理和控制。同时，对于一些没有分支机构的小型型企业来说，只需要接入一个硬件设备，就可以获得专线级的网络和更全面的安全保障。

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。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率；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、云间资源互联等场景，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。



图四 云连接服务示意图

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。

同时，利用公司在云网融合领域的专业经验，为用户量身定制性并部署性价比最优、运行安全、可靠的私有云平台，并提供私有化桌面云办公平台、云视频会议系统、系统容灾备份、用户数据中心基础建设等专业解决方案，保障客户信息数据安全、应用、存储。

（二）行业发展

随着网络技术的迅猛发展和广泛应用，数字经济作为以数字技术为基础的经济形态，正以前所未有的速度发展壮大。量子计算、机器学习、人工智能、5G+等前沿技术不断融入商业场景，推动了对算力需求的巨量化和泛在化增长。云计算市场的持续扩大，对算力网络的灵活协同提出了更高的要求。在此背景下，推进算网融合已成为构建数字经济基础设施的关键一环。

国家政策的推动和数字化转型的深入，为国内算力需求的增长提供了广阔空间。根据2023年10月发布的《算力基础设施高质量发展行动计划》，预计到2025年，算力规模将超过300 EFlops，智能算力占比将达到35%（105 EFlops）。该计划还指出，国家枢纽节点数据中心集群间将基本实现不高于理论时延1.5倍的直连网络传输，重点应用场所光传送

网（OTN）的覆盖率将达到 80%。这些目标的实现，将进一步加速算网融合“高速路”的建设。

SD-WAN 技术作为一项日趋成熟的互联服务技术，在算网融合中扮演着至关重要的角色。它不仅作为算网流量的入口，还实现了算力资源的智能调度和网络接入的灵活性。SD-WAN 通过广泛连接公有云、算力资源池、数据中心等各类算力资源，为用户提供了按需调度服务，成为算力服务的重要提供方式。此外，SD-WAN 的 CPE 设备作为用户端侧的关键设备，可以卸载部分算力需求进行本地处理，同时支撑算力需求的预处理工作，减少算力调度的层级跳数。

在算网融合的场景中，SD-WAN 与 SASE 的结合为数据的调度和应用的安全提供了全方位的保护。SD-WAN 提供的灵活网络连接和路由功能，为数据在企业网络中的流动提供了高效的支持。而 SASE 则通过安全策略管理、实时威胁检测等功能，为企业网络提供了全面的安全防护。这种算网+SD-WAN+SASE 的融合模式，能够实现对网络数据互联的多层面安全管控，提供面向内网应用、互联网与移动接入多场景的安全服务，满足企业多维度的安全访问控制需求。

算网融合不仅是数字经济发展的顺势所趋，也是实现数字经济基础设施现代化的必由之路。通过 SD-WAN 和 SASE 等关键技术的融合应用，可以为企业提供更加智能、安全、高效的网络服务，推动数字经济的持续健康发展。

（三）主要工作

1、生态合作体系有序扩张，生态事业部战略布局成果显现

报告期内，公司生态事业部基于“算网融合、自主可控、安全可信、专属服务”的整体优势，积极推进与基础电信运营商、数据中心服务商、云服务商在算网一体和网安融合领域的互利合作，并取得了显著的成绩。

截至本报告披露日，公司已与基础电信运营商陆续展开多元化的深度合作，一方面拓宽公司的市场营销渠道，形成“直销+渠道”双轮驱动；同时，公司也通过与运营商的合作加快核心产品在政企市场的规模化落地。2024 年 3 月，公司成功中标中国联通某省级公司《SASE 安全组网能力建设项》，并在 6 月与运营商共同完成 SASE 安全组网产品和 SASE 统一网管平台发布，目前该产品已在汽车制造、生物制药、交通物流、航空航天等领域实现了标杆项目落地。2024 年 6 月，公司成功中标天翼云智能视频组网项目，下半年将与中国电信合作建设面向政企客户的云网一体化管理平台。与此同时，公司持续关注中资出海和跨境电商场景，通过与联通国际、电信国际等的深度合作，携手构建安全、高效、智能的网络连接和安全可信通道，目前该产品已在工业制造、新闻媒体、电竞游戏等行业落地。公司目前已注册南凌科技（汕头）有限公司，在中央网信办、中国信通院的指导下，加强与基础电信运营商的创新合作，探索新型电信业务模式，共同服务中资出海企业对于全球化网络的需求。

此外，公司确立了大力进军政企领域的战略目标，未来将在产品、业务和人才方面加大对政企客户和世界五百强企业的战略性布局，并将生态引流与直销相结合，双轮驱动加深渠道业务联动，与生态合作伙伴探索公司新型产品与其基础通信产品的深度融合，共同开拓市场。

2、自研产品取得新突破，“云智网安”融合服务再升级

聚焦自研、推动创新始终是南凌科技持续发展的动力源泉。报告期内，南凌科技不断迭代凌云 SASE 服务，自主研发全新 MSS 安全托管平台，推动“云智网安”产品、服务体系再升级，以更好地满足市场需求。

凌云 SASE 升级了安全功能，通过强化防火墙、入侵检测系统等安全组件，增强了高级威胁检测能力，同时落地了 IAM（身份识别和访问），能够对海量用户进行分组管理，从而实现更高等级的安全防护；在凌云 SASE 的网络能力方面，引入 TCP（传输控制协议）实现 WAN（广域网）优化，降低链路丢包率和网络时延，实施域名路由策略，优化数据流的传输路径，以提高网络连接的效率和性能；此外，还实现了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。报告期内，凌云 SASE 入选了多个行业图谱，包括中国信通院《2023 年度 SD-WAN 产业图谱》、安全牛第十一版《中国网络安全行业全景图》，凌云 SASE 的客户案例还获评信通院“2023 年度 SASE 优秀方案奖”。

在新产品方面，南凌科技自主研发了全新 MSS 安全托管平台，作为独立的第三方安全管理平台，采用了“人机共智”的理念，利用安全编排自动化与响应技术进行智能分类和高效运营处置，并针对云资产进行持续风险监视和泄露监控等，

同时提供 7*24 小时值守团队进行入侵事件分析及应急保障。根据 IDC 数据显示，2022 年，托管安全服务市场已经成为全球网络安全产品与服务市场的最大子市场，未来，中国网络安全服务市场的增长将主要由托管安全服务带动。IDC 预测，到 2027 年网络安全服务市场规模将达到 74.8 亿美元，复合增长率将达到 19.5%，托管安全服务将以超过 30.5% 的复合增长率引领市场。

3、海外市场初显成效，持续推动业务拓展力度跃升

在全球化浪潮的推动下，中国企业正以前所未有的速度和规模走向世界，2024 年，随着“一带一路”倡议的深化，中国企业“出海”的步伐愈发坚定。公司正以深厚的技术积累和全球化视野，助力中国企业在全球市场中稳健航行。海外网络资源布局方面，报告期内，公司新增开通了台湾新竹节点，这将为南凌科技海外团队开拓台湾地区高新科技企业提供资源支撑。目前，公司已与海外 66 家合作伙伴建立了合作，基本实现全球资源覆盖。同时，公司海外团队积极推进与德国、英国、美国、新加坡、越南等地的更多环球或区域性运营商协商业务合作协议，以满足更多客户的多样化需求，提供更具优势和性价比的网络资源。在“出海”热潮下，南凌科技正在以丰富的海外资源及服务能力，为中国企业“走出去”提供全球互联网络服务。

在业务拓展方面，报告期内，南凌科技海外团队陆续签约了全球性金融机构、英国著名汽车企业、全球性媒体集团等标杆性企业客户，同时为世界一级方程式、国际电动方程式等国际赛事提供现场网络支持，海外市场战略初显成效。

未来，公司将继续在重要网络枢纽地扩充海外站点，扩展更丰富的网络、云计算、安全基础结构，为助力中国企业“走出去”、海外企业“走进来”提供全方位云网安支持。

4、以数字化赋能精细化管理，提效降本

报告期内，中国经济形势虽然积极向好，但整体消费疲软，增速缓慢，“提效降本”仍然是各大企业的重点工作之一。公司积极利用人工智能、AIGC 等新兴技术，提升内部数字化水平，强化精细化管理。

报告期内，公司利用自主开发的供应商管理平台，成功实现对供应链的数字化和精细化管理。我们将原本依赖第三方合作的服务直接整合到公司运营中，有效降低了成本并进一步加强了成本控制。同时，通过简化沟通和交付流程，公司的执行效率与服务质量都得到了显著的提升。随着凌云服务业务的增长，网络线路、客户需求都在快速增加，我们将持续优化供应链数字化管理系统，通过大数据分析、人工智能等数字化手段，实现供应链实时数据监控和自动化决策，在提效降本的同时，提升客户服务质量。

此外，基于强大的自研能力，公司开发了人工智能问答平台“凌云 AIGC 助手”，目前已在公司内部投入使用。该平台不仅可以作为产品助手提升客户咨询、报障等的回复速度，还能够作为文档助手，自动查询资料、实现数据录入、编辑商务文档等，极大提升了工作效率，减少了人力成本。

未来，公司将持续深化数字化转型，以赋能精细化管理，实现效率提升和成本降低的双重目标。

二、核心竞争力分析

（一）自主研发与创新优势

公司坚持以创新驱动发展，不断完善研发体系，提升研发能力，形成具有自主知识产权的核心技术竞争力。在技术突破和创新领域，公司是业内少数具备 SD-WAN 和 SASE 技术自研能力的网络服务商，自研 SD-WAN 产品的推出不仅有效解决了国内 SD-WAN 在关键技术长期被外资“卡脖子”的问题，还通过产品创新、系统设计、供应链管理等多方面进行优化升级，有效解决了国产 SD-WAN 技术在多租户运营、功能单一、安全性和用户体验等方面的难题。同时，面对新的数字环境，公司研究院持续开展相关产品和服务的应用落地和安全模型部署。报告期内，公司发布自研的凌云 SASE 产品与服务，通过统一且高效的安全策略、分布全球的网络边缘安全、集成式的全方位安全功能、实时威胁检测和响应、基于身份和访问管理以及数据加密和隐私保护等方面的优势，帮助数字化企业应对复杂和演进的网络安全威胁。

截止报告期末，公司已拥有发明专利 5 项，申报中的发明专利 7 项，软件著作权共 63 项，研发成果已广泛应用于公司产品与服务当中。

目前，公司已经深耕了企业专用网络、云连接、云安全、云计算、云应用等多个领域，紧密结合业务实践发展出强大的核心技术优势，着力改善用户体验，推动行业生态转型升级。

（二）骨干网络平台优势

公司是国内少数拥有覆盖全国主要省市的自建骨干网络平台、自主研发的骨干网管控系统和接入网管控服务系统等核心系统的公司之一，在云网技术服务领域位于行业前列。公司的软件定义网络技术通过应用网络管理软件与动态算法持续优化网络架构，保证骨干网络平台在网络时延、网络丢包、网络抖动、传输速率等方面的工作性能，同时简化网络管理，降低网络硬件投入与运营维护成本，提高用户体验。同时，公司骨干网各个网络节点上已部署了先进的安全控制和防御机制，能够实时监测和拦截各类网络威胁和攻击，有效保护用户的数据安全和隐私，为用户提供安全可靠的网络环境。利用现有骨干网络节点布局优势，公司在网络节点部署边缘计算能力，实现数据处理与分析的快速响应和低延迟，助力企业数字化转型和业务发展。

为满足国内企业走出去，海外企业走进来的网络应用需求，公司正在积极开展海外网络资源建设和业务布局，截止本报告披露日，公司已在全球建成网络节点 77 个，节点位置涉及国内 23 个省、直辖市、自治区的 37 个城市；中国大陆以外 13 个国家和地区，包括美国、德国、澳大利亚、日本、新加坡、马来西亚、泰国、印度尼西亚、菲律宾、越南、南非、香港、台湾，为中资企业出海、特别是在东南亚地区扩张业务提供服务。

除自建海外节点外，公司已与全球 66 家海外运营商或机构建立了合作，包括能够提供全球性服务的、区域性服务的、海外当地服务的海外运营商或机构。公司与这些运营商或机构的合作形式是多样化的，包括 NNI 合作（已实现物理线路打通，每个端口可容纳多条网络电路接入，开通便捷高效）或其它的网络互联及商业合作模式等。这就意味着，公司不仅已经实现了全球网络资源布局，还能够根据客户需求，选择合作运营商，定制合作方式，为客户提供最优的网络和安全一体化解决方案。

（三）运营与服务优势

公司是行业内少数能针对客户在行业、规模、组织结构等多样化特点，依托公司自研技术与产品为客户提供符合其实际需求的定制化开发的技术服务商之一。

公司提供的解决方案旨在以一种统一管理的网络安全架构，满足数字化企业在移动办公、云应用和分布式网络环境中的综合性安全需求。公司拥有一支经验丰富、高素质的专业团队，具备深厚的技术积累和行业经验，在方案的设计与实施阶段，能够深入挖掘企业的数字化需求，并结合企业规模、行业特点及网络复杂性等情况，有针对性地制定更加符合客户需求的定制化服务。这种定制化的方案能够更有效地部署安全节点、优化网络性能，并制定相应的流量管理和安全策略，以保障企业网络的稳定性、可靠性和安全性。这不仅能够满足客户的实际需求，还能提高方案的实施效率和成功率，增强客户对公司服务的信任度和满意度。

同时，公司已建成网络运营中心（NOC）和安全运营中心（SOC）双中心保障体系。NOC 负责对网络基础设施进行管理和优化，以保障企业网络的稳定性、可靠性和安全性；SOC 负责监控和响应网络安全事件，包括入侵检测、恶意软件分析和网络攻击响应等，以保护公司的数据资产安全。双中心协同工作，构建起全面的保障体系，能够有效地对网络和数据进行管理 with 保护，应对不断演变的网络安全威胁，维护客户网络的正常运营和业务连续性。

（四）云网运营服务领域的知名品牌

经过二十多年的发展，公司已经成为了云网服务领域的知名品牌。公司不仅是国家首批颁发全国跨地区因特网虚拟专网运营服务许可证的两家公司之一，同时也是 IP-VPN 技术服务细分领域第一家 A 股上市企业。公司业务的合法合规性、网络品质与服务能力得到行业监管机构与客户的一致认可。目前，公司也凭借基于自研产品与技术的全球 SASE 服务，在同行业中脱颖而出。公司在与客户深度合作的过程中建立了高度的相互认同感，连续多年获得客户的认可，在网络客户服务的客户包括全球知名零售连锁品牌、全球 500 强制造企业、国内一线新能源汽车、国内互联网行业头部公司等。同时，公司还积极参与国际合作，与全球领先的电信运营商、云厂商、技术公司与机构开展合作，共同推动网络与安全技术的创新与发展。在未来，公司将继续秉承技术创新和客户至上的理念，不断提升自身的竞争力和影响力，为客户提供更加优质和可靠的网络安全服务，为成为值得信赖的云智网安融合服务领导者而奋斗。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	309,047,223.77	282,438,102.18	9.42%	
营业成本	218,373,982.58	186,633,394.44	17.01%	
销售费用	36,778,044.10	36,815,946.04	-0.10%	
管理费用	21,151,208.36	28,172,233.00	-24.92%	
财务费用	-69,083.30	-666,201.86	89.63%	主要系收到银行存款利息所致
所得税费用	380,147.71	-1,322,722.30	128.74%	主要系递延所得税费用变动所致
研发投入	31,276,225.95	28,941,661.44	8.07%	
经营活动产生的现金流量净额	-8,073,233.44	23,227,847.62	-134.76%	主要系报告期购买商品、接受劳务支付现金增加所致
投资活动产生的现金流量净额	82,109,583.35	-45,244,857.67	281.48%	主要系报告期内使用暂时闲置的募集资金和自有资金进行现金管理所致
筹资活动产生的现金流量净额	-27,445,627.79	-29,793,363.08	7.88%	
现金及现金等价物净增加额	46,619,464.32	-51,251,954.82	190.96%	主要系报告期内使用暂时闲置的募集资金和自有资金进行现金管理所致
其他收益	273,806.57	4,266,249.97	-93.58%	主要系收到政府补贴及增值税优惠政策变动所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
凌网服务	182,053,664.94	126,573,766.08	30.47%	-5.06%	0.22%	-3.67%
凌云服务	56,873,926.37	29,804,226.16	47.60%	12.88%	6.18%	3.31%
数字化工程	61,511,580.67	56,277,750.23	8.51%	86.04%	105.67%	-8.73%

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
制造业	73,092,024.57	52,373,021.51	28.35%	19.91%	28.53%	-4.80%
批发和零售业	56,190,392.80	36,750,161.59	34.60%	-1.13%	6.88%	-4.90%

信息传输、软件和信息技术服务业	70,267,272.06	53,578,609.59	23.75%	45.28%	53.74%	-4.20%
分产品						
凌网服务	182,053,664.94	126,573,766.08	30.47%	-5.06%	0.22%	-3.67%
凌云服务	56,873,926.37	29,804,226.16	47.60%	12.88%	6.18%	3.31%
数字化工程	61,511,580.67	56,277,750.23	8.51%	86.04%	105.67%	-8.73%
分地区						
华东地区	140,284,012.84	90,542,358.24	35.46%	16.38%	26.20%	-5.02%
华南地区	86,353,203.80	64,094,465.31	25.78%	5.89%	11.10%	-3.48%
华北地区	66,401,746.65	52,653,711.47	20.70%	8.61%	17.34%	-5.90%

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
本地网络成本	78,038,437.56	36.70%	72,667,320.44	39.99%	7.39%
骨干网络成本	46,233,095.02	21.74%	45,892,004.62	25.25%	0.74%
运维费用、设备折旧及其他	34,092,258.39	16.03%	35,806,150.98	19.70%	-4.79%
设备及软件采购	51,334,913.18	24.14%	23,778,663.59	13.08%	115.89%
服务采购及其他	2,957,038.33	1.39%	3,584,902.82	1.97%	-17.51%
合计	212,655,742.47	100.00%	181,729,042.45	100.00%	

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

设备及软件采购同比增加 115.89% 主要系报告期数字化工程业务完工验收项目数较多，导致本报告期结转相关项目的设备及软件成本较上年同期增加。

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	2,309,321.88	40.98%	主要系进行现金管理产生投资收益	否
公允价值变动损益	4,994,800.00	88.64%	主要系交易性金融资产公允价值变动收益	否
资产减值	3,698.42	0.07%	主要系合同资产计提的减值	否
营业外收入	13.82	0.00%	主要系测试账号收入	否
营业外支出	424,961.69	7.54%	主要系固定资产报废损失	否
信用减值损失	-2,542,496.99	-45.12%	主要系应收账款和其他应收款计提的减值	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		

货币资金	206,736,111.17	21.89%	152,946,646.85	15.60%	6.29%	
应收账款	149,384,171.66	15.82%	134,157,552.01	13.68%	2.14%	
合同资产	396,058.28	0.04%	565,183.33	0.06%	-0.02%	
存货	9,963,422.43	1.05%	28,946,681.51	2.95%	-1.90%	
投资性房地产	3,590,892.34	0.38%	2,957,171.69	0.30%	0.08%	
长期股权投资		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
固定资产	71,165,026.02	7.53%	74,491,511.77	7.60%	-0.07%	
在建工程	2,951,260.93	0.31%	2,603,440.67	0.27%	0.04%	
使用权资产	27,275,989.93	2.89%	24,038,840.73	2.45%	0.44%	
短期借款		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
合同负债	22,812,418.04	2.42%	17,726,792.05	1.81%	0.61%	
长期借款		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
租赁负债	20,288,224.47	2.15%	17,492,549.99	1.78%	0.37%	
交易性金融资产	414,206,154.23	43.85%	501,172,548.81	51.12%	-7.27%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	501,172,548.81	4,994,800.00			516,426,808.22	602,569,702.80	5,818,300.00	414,206,154.23
金融资产小计	501,172,548.81	4,994,800.00			516,426,808.22	602,569,702.80	5,818,300.00	414,206,154.23
上述合计	501,172,548.81	4,994,800.00			516,426,808.22	602,569,702.80	5,818,300.00	414,206,154.23
金融负债	0.00	0.00						0.00

其他变动的内容：其他变动系报告期内收到上年度确认的公允价值变动损益。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

截至 2024 年 6 月 30 日，其他货币资金中有人民币 8,102,488.52 元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款、担保保证金。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
528,587,741.33	770,404,243.72	-31.39%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	237,280,283.33	2,578,000.00		345,000,000.00	397,428,250.00	1,171,860.72	1,770,700.00	185,659,333.33	募集资金
其他	263,892,265.48	2,416,800.00		171,426,808.22	205,141,452.80	1,137,461.16	4,047,600.00	228,546,820.90	自有资金
合计	501,172,548.81	4,994,800.00	0.00	516,426,808.22	602,569,702.80	2,309,321.88	5,818,300.00	414,206,154.23	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	52,792.82
报告期投入募集资金总额	5,858.56
已累计投入募集资金总额	31,139.77
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意南凌科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2020〕3154号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票18,230,000股，每股面值1元，每股发行价格为人民币32.54元，募集资金总额为人民币593,204,200.00元，扣除相关发行费用人民币65,275,986.43元（不含税）后，实际

募集资金净额为人民币 527,928,213.57 元。经立信会计师事务所（特殊普通合伙）《验资报告》（信会师报字[2020] 第 ZI10695 号验证，募集资金净额已于 2020 年 12 月 15 日全部到位。公司对上述募集资金采取专户存储管理。

报告期内，公司使用剩余超募资金 21,308,712.78 元（含利息及现金管理收益）进行永久补充流动资金，本次补流完成后公司相应注销了超募资金专项账户，截止目前，公司超募资金已全部使用完毕。本年度使用募集资金人民币 58,585,608.95 元，截止报告期末，公司尚余 247,876,040.28 元存放于募集资金专户（其中包括累计收到的银行利息收入及未到期的现金管理产品）。

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目												
网络服务平台建设项目	否	28,111	28,111	28,111	3,354.08	16,971.53	60.37%	2024 年 12 月 31 日	821.91	3,084.12	是	否
研发中心建设项目	否	9,007	9,007	9,007	829.66	3,493.42	38.79%	2024 年 12 月 31 日	0	0	不适用	否
补充流动资金	否	5,000	5,000	5,000	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	42,118	42,118	42,118	4,183.74	20,464.95	--	--	821.91	3,084.12	--	--
超募资金投向												
尚未指定用途	否										不适用	否
永久性补充流动资金	否	10,674.82	10,674.82	10,674.82	1,674.82	10,674.82	100.00%				不适用	否
超募资金投向小计	--	10,674.82	10,674.82	10,674.82	1,674.82	10,674.82	--	--			--	--
合计	--	52,792.82	52,792.82	52,792.82	5,858.56	31,139.77	--	--	821.91	3,084.12	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	<p>1、网络服务平台建设项目调整部分内部投资结构及延期的原因</p> <p>(1) 公司未来将继续围绕凌网服务、凌云服务、数字化工程的核心业务架构，持续通过新建/扩容节点、技术优化等方式对现有 NOVAnet 骨干网络平台进行升级建设。基于现阶段网络通信技术向“云化”、“软件定义化”快速发展，拥有一批高素质、经验丰富而稳定的技术与服务团队也是公司维持长期市场领先优势的重要保障，公司拟增加项目人力成本投入与带宽成本投入。网络服务平台的升级建设将利用网络设备多项目复用及精细化管理，减少项目实施过程中对网络设备及机柜租赁的投入。同时，公司结合市场推广计划和自身经营情况，拟调减部分铺底流动资金的金额。以上措施有利于提升公司骨干网络的服务品质，满足客户数字化转型需求，提高客户服务满意度，为公司进一步扩大“云网融合”业务规模提供坚实的支撑。</p> <p>(2) 在 2020 年至 2022 年国内外大环境影响下，人员差旅、商务贸易、市场需求等均受到不同程度的冲击，导致项目整体进度放缓，无法在原定期限内完成，影响了募集资金使用效率及募集资金投资进度。为合理、有效地使用募集资金，保证项目全面、稳步推进，经公司审慎研究，拟优化调整“网络服务平台建设项目”内部投资结构；同时，为进一步提高募集资金使用效率，公司将项目实施周期由 24 个月延长至 48 个月，网络服务平台建设项目实施完成的日期延长至 2024 年 12 月 31 日。</p> <p>2、研发中心建设项目调整部分内部投资结构及延期的原因</p> <p>(1) 推动公司产品和技术全面升级是顺应行业变化、实现公司可持续发展的关键。随着网络通信技术的进步，市场环境及客户需求的发展变化，公司未来将持续加大对自主研发的投入，大力推动以自研 SD-WAN 产品为核心的 SASE、边缘计算等业务领域的研发投入。组建一支高素质、多元化的研发团队是公司提高自主研发水平的必要条件，公司拟增加研发人力成本投入及其他研发费用投入。同时，对设备进行多项目复用及精细化管理，减少研发过程中对设备资源的投入。以上措施有利于公司不断提升软件自主研发能力，快速响</p>											

	<p>应市场需求，为公司的业务开展提供强有力的技术支撑，持续提高公司核心竞争力，契合公司整体发展战略。</p> <p>(2) 在 2020 年至 2022 年国内外大环境影响下，人员差旅、商务贸易、市场需求等均受到不同程度的冲击，导致项目整体进度放缓，无法在原定期限内完成，影响了募集资金使用效率及募集资金投资进度。为了合理、有效地使用募集资金，保证项目全面、稳步推进，经公司审慎研究，拟优化调整“研发中心建设项目”内部投资结构；同时，为进一步提高募集资金使用效率，公司将项目实施周期由 24 个月延长至 48 个月，研发中心建设项目实施完成的日期延长至 2024 年 12 月 31 日。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	公司于 2022 年 12 月 5 日召开第三届董事会第五次会议，审议通过了《关于公司调整部分募集资金投资项目内部投资结构及项目延期的议案》，同意公司为进一步提高募集资金使用效率，根据募投项目实施情况及公司运营发展需要，本着公司和股东利益最大化的原则，经审慎研究论证，在募投项目实施主体、投资规模不发生变更的情况下，拟对部分募投项目内部投资结构进行优化调整，并适当延长募投项目实施周期。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>1、公司超募资金为 10,674.82 万元；</p> <p>2、公司于 2021 年 1 月 27 日召开第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第九次会议以及 2021 年 2 月 22 日召开 2021 年第一次临时股东大会，审议通过《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金永久补充流动资金。2021 年 2 月 24 日，公司完成使用部分超募资金 3,000.00 万元进行永久补充流动资金，占超募资金总额的 28.1%；</p> <p>3、公司于 2022 年 4 月 22 日召开第二届董事会第二十二次会议、第二届监事会第十八次会议以及 2022 年 5 月 17 日召开 2021 年度股东大会，审议通过《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金永久补充流动资金。2022 年 6 月 2 日，公司完成使用部分超募资金 3,000.00 万元进行永久补充流动资金，占超募资金总额的 28.1%；</p> <p>4、公司于 2023 年 4 月 19 日召开第三届董事会第七次会议、第三届监事会第五次会议以及 2023 年 5 月 12 日召开 2022 年度股东大会，审议通过《关于公司使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金永久补充流动资金。2023 年 6 月 21 日，公司完成使用部分超募资金 3,000.00 万元进行永久补充流动资金，占超募资金总额的 28.1%；</p> <p>5、公司于 2024 年 4 月 23 日召开第三届董事会第十五次会议及第三届监事会第十三次会议、于 2024 年 5 月 16 日召开 2023 年度股东大会，分别审议通过了《关于公司使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司继续使用剩余部分超募资金（含利息及现金管理收益）永久补充流动资金。2024 年 6 月 24 日和 6 月 26 日，公司完成使用剩余部分超募资金 21,308,712.78 元（含超募资金 16,748,213.57 元、利息及现金管理收益 4,560,499.21 元）进行永久补充流动资金，占超募资金总额的 15.7%。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2021 年 1 月 27 日召开第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第九次会议，审议通过《关于使用募集资金置换自筹资金预先投入发行费用的议案》，同意公司使用募集资金置换已支付发行费的自筹资金人民币 582.30 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募	1、公司于 2023 年 10 月 26 日召开第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第十一次会议，于 2023 年 11 月 13 日召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过《关于公司使用闲置募集资金和自有资金进行现金管理

集资金用途及去向	的议案》。为提高公司资金使用效率，在不影响募集资金投资项目建设和公司正常运营的情况下，同意公司使用总额不超过 30,000 万元（含本数）的闲置募集资金（含超募资金）和总额不超过 25,000 万元（含本数）的自有资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好的具有合法经营资格金融机构销售的理财产品（包括但不限于期限为一年期以内的结构性存款）； 2、截止报告期末，公司进行现金管理余额为 18,040.88 万元； 3、其余尚未使用的募集资金存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不涉及

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	29,500	18,041	0	0
银行理财产品	自有资金	25,000	22,374	0	0
合计		54,500	40,415	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

（3）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济波动风险

全球经济下行压力加大和国内经济恢复面对诸多不确定因素等宏观经济环境的变化将给企业的生产经营及发展预期带来一定的不确定性。公司将主动适应数字中国新形势，积极开拓思路，全力抢抓数字经济新机遇，确保实现全年经营目标以及长期可持续性发展。公司将加深与客户合作，贴近客户实际业务开展需求，增强客户粘性。同时，公司将继续坚持以创新驱动公司发展，通过自主研发和技术积累，不断提高公司的核心竞争力。

2、技术更新换代风险

公司主营业务以凌网服务、凌云服务为主。云计算时代下，相关 IT 技术具有技术进步快、升级频率快的特点，以及企事业客户对于云网安融合等数字化转型需求日益提升。若公司因研发投入有限、技术升级缓慢等导致公司不能及时、快速地更新自身技术，则将可能面临公司收入增长乏力、竞争力削弱等不利影响。基于此，公司将积极开展与客户、合作伙伴及上下游产业链的交流与合作，准确把握市场需求、以及行业技术和应用的发展趋势，不断开发和优化自身技术能力，以提供满足市场需求和客户标准的服务及产品。

3、核心人才资源风险

公司所处行业属于知识密集型产业，公司业务的持续发展需要高层次、实用性、复合型专业技术技能的人才。公司不仅拥有专用网络建设和运营管理经验丰富的高素质运营团队，还拥有具备软件定义网络、云计算、安全等创新性技术开发实力的研发团队，是保持和提升公司竞争力的关键因素。公司将加大对于网罗优秀人才、内部人才培养、员工队伍稳定、企业文化建设等多方面的措施力度；同时，积极推行员工持股与股权激励计划，进一步绑定核心人才，调动员工的积极性，凝聚发展动能。

4、市场竞争加剧风险

经过多年发展，公司在专用网络服务领域已经占有了相对稳固的市场份额，并树立了良好的品牌形象。随着用户对网络和云相关服务的需求不断增长，给予公司广阔的发展机会，但同时行业内新进竞争者亦可能随之逐渐增多，而且竞

竞争对手的规模、实力也在不断提高，从而加剧公司所处行业的未来竞争压力。公司将坚持以自主创新为导向，同时，通过“南凌学园”建设计划培养一批对所服务行业有深刻理解的销售和技术人才，紧跟前沿不断革新，为客户不断创造新的价值。

5、电信资源采购成本上升风险

公司主营业务以网络线路为支撑，需要向中国电信、中国联通、中国移动等基础通信运营商采购网络带宽资源。随着公司业务规模的扩大，公司需采购的基础网络资源将不断增加。若未来基础运营商市场政策出现变化，导致带宽资源限制供应或提价，公司将面临带宽资源采购受限以及成本上升的风险。公司未来将积极扩展多元化的业务模式，与产业链上下游伙伴发展共赢，降低对基础运营商的单向依赖，减少带宽资源采购受限的风险；同时，公司通过深入开展自研技术，不断优化网络资源的利用效率，降低业务运营成本。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年01月24日	公司总部	实地调研	机构	上海证券	公司经营情况、行业地位、未来发展情况；未提供资料。	详见公司于2024年01月26日在指定信息披露媒体披露的投资者关系活动记录表
2024年01月31日	公司总部	实地调研	机构	西南证券	公司经营情况、行业地位、未来发展情况；未提供资料。	详见公司于2024年02月2日在指定信息披露媒体披露的投资者关系活动记录表
2024年04月25日	-	电话沟通	机构	天风证券、景顺长城基金、博时基金、青岛幂加和私募基金、承珞（上海）投资、华安财保资产管理、进门财经	公司经营情况、行业地位、未来发展情况；未提供资料。	详见公司于2024年04月29日在指定信息披露媒体披露的投资者关系活动记录表
2024年04月26日	-	电话沟通	个人	广大投资者	公司经营情况、行业地位、未来发展情况；未提供资料。	详见公司于2024年04月29日在指定信息披露媒体披露的投资者关系活动记录表
2024年05月07日	-	电话沟通	机构	招商证券、中信建投证券、山西证券、富国基金、华宝基金、深圳市新思哲投资、鸿运私募基金管理（海南）、浙江龙航资产管理、上海东方证券资产管理、晋江市晨翰私募基金管理	公司经营情况、行业地位、未来发展情况；未提供资料。	详见公司于2024年05月10日在指定信息披露媒体披露的投资者关系活动记录表

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	58.64%	2024 年 05 月 16 日	2024 年 05 月 16 日	详见公司于 2024 年 05 月 16 日在指定信息披露媒体披露的《2023 年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-023）
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	58.64%	2024 年 06 月 17 日	2024 年 06 月 17 日	详见公司于 2024 年 06 月 17 日在指定信息披露媒体披露的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-032）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
黄玉华	副总经理	离任	2024 年 06 月 28 日	个人原因

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

报告期内，公司共有两期股权激励计划处于实施状态，具体情况如下：

（1）关于 2021 年限制性股票激励计划

①公司于 2021 年 1 月 27 日召开第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第九次会议及于 2021 年 2 月 22 日召开了 2021 年第一次临时股东大会，审议通过《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。公司向激励对象授予 120 万股限制性股票，第一类限制性股票 24 万股为一次性授予，第二类限制性股票 96 万股（预留权益 20 万股）。公司独立董事就本次激励计划是否有利于公司的持续发展及是否存在损害公司及全体股东利益

的情形发表了独立意见，并公开征集投票权；同时，公司在内部对激励对象名单进行公示，监事会对激励计划授予激励对象名单进行核查。股东大会授权董事会确定授予日，在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票，并办理授予所必须的全部事宜。具体内容详见公司于 2021 年 1 月 28 日、2021 年 2 月 19 日、2021 年 2 月 22 日在指定信息披露媒体披露的相关公告。

②公司于 2021 年 3 月 9 日召开第二届董事会第十四次会议、第二届监事会第十次会议，审议通过《关于公司向 2021 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。董事会同意公司激励计划首次授予日为 2021 年 3 月 9 日，确定以 21.55 元/股的首次授予价格向符合条件的 56 名激励对象授予 100 万股限制性股票，其中第一类限制性股票 24 万股，第二类限制性股票 76 万股。公司独立董事就激励计划授予事项发表独立意见，具体内容详见公司于 2021 年 3 月 9 日在指定信息披露媒体披露的相关公告。按照相关规定，公司完成 2021 年限制性股权激励计划第一类限制性股票授予登记工作，共授予 6 名激励对象限制性股票数量合计 24 万股，新增股份已于 2021 年 5 月 14 日上市。具体内容详见公司于 2021 年 5 月 12 日在指定信息披露媒体披露的相关公告。

③公司于 2022 年 1 月 20 日召开第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第十七次会议，审议通过《关于调整 2021 年限制性股票激励计划第二类限制性股票首次授予价格及授予权益数量的议案》《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》。鉴于公司发生资本公积金转增股本、派送股票红利等事项，根据 2021 年第一次临时股东大会的授权，公司董事会同意分别对《2021 年限制性股票激励计划》第二类限制性股票的首次授予价格、首次授予数量及预留权益数量进行调整，其中第二类限制性股票首次授予价格由 21.55 元/股调整为 11.53 元/股；第二类限制性股票首次授予数量由 76 万股调整为 136.80 万股，第二类限制性股票预留授予数量由 20 万股调整为 36 万股。同时，董事会同意确定以 2022 年 1 月 20 日为预留授予日，以 11.79 元/股的授予价格向符合授予条件的 30 名激励对象授予预留的第二类限制性股票 36 万股。公司独立董事发表了明确同意的独立意见，以及在公司内部对 30 名预留授予激励对象名单进行公示，监事会对预留授予激励对象名单进行了核查并已披露公示情况说明。具体内容详见公司于 2022 年 1 月 21 日、2022 年 2 月 11 日在指定信息披露媒体披露的相关公告。

④公司于 2022 年 5 月 26 日召开第二届董事会第二十三次会议、第二届监事会第十九次会议及 2022 年 6 月 15 日召开了 2022 年第二次临时股东大会，审议通过《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分第一类限制性股票的议案》，同意公司根据相关规定，对第一个解除限售期已获授尚未解除限售的第一类限制性股票 129,600 股进行回购注销并履行减资程序，对《公司章程》部分条款进行修订。2022 年 9 月 27 日，上述限制性股票已完成回购注销手续。本次回购注销完成后，公司总股本将由 131,687,370 股减至 131,557,770 股。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 28 日、2022 年 6 月 15 日、2022 年 9 月 27 日在指定信息披露媒体披露的相关公告。

⑤公司于 2023 年 6 月 26 日召开第三届董事会第九次会议、第三届监事会第七次会议及 2023 年 7 月 13 日召开了 2023 年第一次临时股东大会，审议通过《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分第一类限制性股票的议案》，同意公司根据相关规定，对第二个解除限售期已获授尚未解除限售的第一类限制性股票 129,600 股进行回购注销并履行减资程序，对《公司章程》部分条款进行修订。2023 年 9 月 27 日，上述限制性股票已完成回购注销手续。本次回购注销完成后，公司总股本将由 131,557,770 股减至 131,428,170 股。具体内容详见公司于 2023 年 6 月 28 日、2023 年 7 月 13 日、2023 年 9 月 27 日在指定信息披露媒体披露的相关公告。

报告期内主要进展情况如下：

⑥公司于 2024 年 5 月 31 日召开第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十四次会议及 2024 年 6 月 17 日召开了 2024 年第一次临时股东大会，审议通过《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分第一类限制性股票的议案》，同意公司根据相关规定，对第三个解除限售期已获授尚未解除限售的第一类限制性股票 172,800 股进行回购注销并履行减资程序，对《公司章程》部分条款进行修订。公司正在履行上述限制性股票回购注销手续。本次回购注销完成后，公

司总股本将由 131,428,170 股减至 131,691,805 股。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 1 日、2024 年 6 月 17 日在指定信息披露媒体披露的相关公告。

(2) 关于 2022 年限制性股票激励计划

①公司于 2022 年 9 月 29 日召开第三届董事会第三次会议、第三届监事会第二次会议及于 2022 年 10 月 17 日召开了 2022 年第四次临时股东大会，审议通过《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。公司向激励对象授予 300 万股第二类限制性股票（预留权益 60 万股）。公司独立董事就本次激励计划是否有利于公司的持续发展及是否存在损害公司及全体股东利益的情形发表了独立意见，并公开征集投票权；同时，公司在内部对激励对象名单进行公示，监事会对激励计划授予激励对象名单进行核查。股东大会授权董事会确定授予日，在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票，并办理授予所必须的全部事宜。具体内容详见公司于 2022 年 10 月 1 日、2022 年 10 月 12 日、2022 年 10 月 17 日在指定信息披露媒体披露的相关公告。

②公司于 2022 年 12 月 5 日召开第三届董事会第五次会议、第三届监事会第四次会议，审议通过《关于公司向 2022 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。董事会同意公司 2022 年激励计划首次授予日为 2022 年 12 月 5 日，确定以 8.83 元/股的首次授予价格向符合条件的 94 名激励对象授予 240 万股第二类限制性股票。公司独立董事就激励计划授予事项发表独立意见，具体内容详见公司于 2022 年 12 月 7 日在指定信息披露媒体披露的相关公告。具体内容详见公司于 2022 年 12 月 7 日在指定信息披露媒体披露的相关公告。

③公司于 2023 年 6 月 26 日召开第三届董事会第九次会议、第三届监事会第七次会议，审议通过《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格的议案》，根据公司已经董事会、监事会及股东大会审议通过公司 2022 年度利润分配方案，同意公司对 2022 年限制性股票激励计划首次及预留授予价格进行调整，首次及预留授予价格由 8.83 元/股调整为 8.63 元/股。具体内容详见公司于 2023 年 6 月 28 日在指定信息披露媒体披露的相关公告。

④公司于 2023 年 8 月 28 日召开第三届董事会第十二次会议、第三届监事会第十次会议，审议通过《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》，确认以 2023 年 8 月 28 日为预留授予日，以 8.63 元/股授予价格向符合授予条件的 31 名激励对象授予预留的第二类限制性股票 600,000 股。具体内容详见公司于 2023 年 8 月 29 日在指定信息披露媒体披露的相关公告。

报告期内主要进展情况如下：

⑤公司于 2024 年 3 月 8 日召开第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十二次会议，审议通过《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予第一个归属期归属条件成就的议案》，公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予第一个归属期归属条件已经成就，同意公司为符合条件的 88 名激励对象办理归属相关事宜，本次可归属的限制性股票数量为 436,435 股，该部分归属股票已于 2024 年 3 月 21 日上市流通。具体内容详见公司于 2024 年 3 月 8 日、2024 年 3 月 20 日在指定信息披露媒体披露的相关公告。

⑥公司于 2024 年 5 月 31 日召开第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十四次会议，审议通过《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，根据公司《2022 年限制性股票激励计划》的相关规定，鉴于本激励计划的 3 名激励对象因个人原因离职，已不具备激励对象资格，同意公司作废前述激励对象已授予尚未归属的全部限制性股票共计 38,100 股；同时，根据《2022 年限制性股票激励计划》的相关规定，公司 2023 年度业绩未达到本激励计划首次授予限制性股票第二个归属期及预留授予限制性股票第一个归属期公司层面的业绩考核要求，董事会同意公司对 116 名激励对象对应考核当年计划归属的限制性股票共计 990,650 股进行作废，合计作废的限制性股票数量为 1,028,750 股。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 1 日在指定信息披露媒体披露的相关公告。

⑦公司于 2024 年 8 月 26 日召开第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十五次会议，审议通过《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格的议案》，根据公司已经董事会、监事会及股东大会审议通过公司 2023 年度利润

分配方案，同意公司对 2022 年限制性股票激励计划首次及预留授予价格进行调整，首次及预留授予价格由 8.63 元/股调整为 8.43 元/股。具体内容详见公司于 2024 年 8 月 28 日在指定信息披露媒体披露的相关公告。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

参照重点排污单位披露的其他环境信息：无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因：公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

二、社会责任情况

报告期内，公司积极履行企业应尽的义务，在不断创造价值的同时也积极承担对股东、职工、合作伙伴等利益相关者的责任。

（一）保护股东权益方面

公司自上市以来严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规以及规范性文件的要求，持续完善公司法人治理结构，进一步规范公司运作，切实保障股东特别是中小股东的合法权益。在公司经营管理过程中不断完善内部控制制度，采取有效的运营风险防范措施，为公司健康、可持续发展夯实了基础。报告期内，公司严格按照《公司章程》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开及表决程序，通过现场、网络等合法有效的方式，让更多的股东特别是中小股东能够参加股东大会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。

报告期内，公司进一步完善信息披露及信息透明度工作，严格按照监管要求履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地披露对投资决策有重大影响的信息，披露内容坚持简明易懂，充分揭示风险，方便所有股东查阅，并根据监管要求、进一步梳理完善公司治理制度，提升信息披露质量。通过投资者实地调研、电话专线、电子邮箱、网上业绩说明会、深交所互动易平台等多渠道与投资者积极进行交流与沟通，及时解答投资者提出的问题，提高信息透明度，同时积极配合监管部门工作，切实维护投资者特别是中小投资者的权益，实现投资者与公司的良性互动与和谐发展。

（二）保护职工合法权益方面

公司严格遵照《劳动法》等法律法规以及公司员工管理相关规定，依法保障职工的合法权益。公司通过组建文娱活动、为员工提供年节礼品、生日祝福等各种福利保障和多种人文关怀等，确保员工的个人权益和身心健康得到全面保障；公司实行有公司特色的价值分配机制和内在激励机制，坚持业绩导向与效率优先、兼顾公平的原则，引导员工努力提升绩效，同时公司薪酬向为公司持续创造价值的员工倾斜，对员工所创造的业绩予以合理的回报，充分调动员工积极性、提升员工满意度。此外，公司注重人才培养，不断完善培训体系，注重员工培训与职业规划，积极开展员工内外部培训，注重提升员工自身素质和综合能力，为员工的自我提升和发展提供更多机会，实现员工与企业共同成长。

（三）保护供应商和客户权益方面

公司坚守诚信经营原则，注重于供应商相互促进共同成长，通过双方在技术、产品的互相交流与学习实现双方的共同发展与进步。公司为客户提供安全、可靠的产品和优质的服务是公司的一贯追求，通过持续技术创新来满足客户的需

求，通过加强产品研发和提供更满意的服务，提高客户的满意度和忠诚度。目前，公司已制定了较为规范的客户、供应商管理制度，并与优质客户、供应商建立了长期稳定的战略合作关系，与合作伙伴共成长、齐发展。

（四）履行其他企业社会责任

公司始终把守法经营、依法纳税作为发展的基本准则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。报告期内，公司严格遵守企业财务制度、会计准则，真实准确核算企业经营成果；严格遵守国家法律法规政策的规定，积极纳税，发展就业岗位，支持地方经济的发展，用实际行动履行社会责任和义务。

未来，公司会继续将企业的社会责任融入到企业发展中去，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢，从而达到企业与社会和谐发展。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲 裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及 影响	诉讼(仲裁)判决 执行情况	披露 日期	披露 索引
未达到重大诉讼披露 标准的其他诉讼(公 司作为原告方)	38.27	否	已结案	截止报告期末, 已有 7 起涉诉案件结案; 无 重大影响。	根据仲裁院仲 裁结果已执行 17.9265 万元		-
未达到重大诉讼披露 标准的其他诉讼(公 司作为原告方)	674.71	否	尚未结案	截止报告期末, 已有 3 起涉诉案件待一审开 庭审理中; 已有 1 起 涉诉案件待法院出具 一审判决; 已有 7 起 涉诉案件强制执行 中; 已有 5 起涉诉案 件正处于破产清算阶 段; 无重大影响。	尚未结案		-

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

无

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、关于 2023 年度利润分配及分红派息事项

公司于 2024 年 4 月 23 日召开第三届董事会第十五次会议及第三届监事会第十三次会议、于 2024 年 5 月 16 日召开 2023 年度股东大会，审议通过《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》，具体方案为：以 2024 年 3 月 31 日总股本 131,864,605 股扣除回购股份数 1,427,600 股后剩余的 130,437,005 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金人民币 2.00 元（含税），总计派息 26,087,401.00 元（含税）。本年度不送红股，不以公积金转增股本。公司于 2024 年 5 月 29 日在巨潮资讯网披露《2023 年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-024），本次权益分派的股权登记日为 2024 年 6 月 3 日，除权除息日为 2024 年 6 月 4 日。公司 2023 年度权益分派方案已实施完毕。

2、使用部分超募资金永久补充流动资金

公司于 2024 年 4 月 23 日召开第三届董事会第十五次会议及第三届监事会第十三次会议及 2024 年 5 月 16 日召开 2023 年度股东大会，分别审议通过了《关于公司使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司继续使用剩余部分超募资金（含利息及现金管理收益）永久补充流动资金。2024 年 6 月 24 日和 6 月 26 日，公司完成使用剩余部分超募资金 21,308,712.78 元（含超募资金 1674.82 万元、利息及现金管理收益 456.05 万元）进行永久补充流动资金，占超募资金总额的 15.7%。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 25 日、5 月 16 日及 6 月 27 日在指定信息披露媒体披露的相关公告。

3、关于公司变更注册资本暨修订《公司章程》事项

公司于 2024 年 5 月 31 日召开第三届董事会第十六次会议及 2024 年 6 月 17 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过《关于变更注册资本暨修订〈公司章程〉的议案》。鉴于公司部分限制性股票拟实施回购注销事项，公司将依法履行减资程序，回购注销完成后公司总股本及注册资本将发生变化。根据相关法律法规规定和要求对《公司章程》部分条款进行修订。公司注册资本由 13,142.8170 万元变更为 13,169.1805 万元，公司股份总数由 13,142.8170 万股变更为 13,169.1805 万股。该事项尚在履行相关减资程序中。

4、关于公司限制性股票激励计划事项

报告期内，公司共有两期股权激励计划处于实施状态，报告期内主要进展情况如下：

（1）关于 2021 年限制性股票激励计划

①公司于 2024 年 5 月 31 日召开第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十四次会议及 2024 年 6 月 17 日召开了 2024 年第一次临时股东大会，审议通过《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分第一类限制性股票的议案》，同意公司根据相关规定，对第三个解除限售期已获授尚未解除限售的第一类限制性股票 172,800 股进行回购注销并履行减资程序，对《公司章程》部分条款进行修订。公司正在履行上述限制性股票回购注销手续。本次回购注销完成后，公司总股本将由 131,428,170 股减至 131,691,805 股。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 1 日、2024 年 6 月 17 日在指定信息披露媒体披露的相关公告。

（2）关于 2022 年限制性股票激励计划

①公司于 2024 年 3 月 8 日召开第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十二次会议，审议通过《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予第一个归属期归属条件成就的议案》，公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予第一个归属期归属条件已经成就，同意公司为符合条件的 88 名激励对象办理归属相关事宜，本次可归属的限制性股票数量为 436,435 股，该部分归属股票已于 2024 年 3 月 21 日上市流通。具体内容详见公司于 2024 年 3 月 8 日、2024 年 3 月 20 日在指定信息披露媒体披露的相关公告。

②公司于 2024 年 5 月 31 日召开第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十四次会议，审议通过《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，根据公司《2022 年限制性股票激励计划》的相关规定，鉴于本激励计划的 3 名激励对象因个人原因离职，已不具备激励对象资格，同意公司作废前述激励对象已授予尚未归属的全部限制性股票共计 38,100 股；同时，根据《2022 年限制性股票激励计划》的相关规定，公司 2023 年度业绩未达到本激励计划首次授予限制性股票第二个归属期及预留授予限制性股票第一个归属期公司层面的业绩考核要求，董事会同意公司对 116 名激励对象对应考核当年计划归属的限制性股票共计 990,650 股进行作废，合作废的限制性股票数量为 1,028,750 股。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 1 日在指定信息披露媒体披露的相关公告。

③公司于 2024 年 8 月 26 日召开第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十五次会议，审议通过《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格的议案》，根据公司已经董事会、监事会及股东大会审议通过公司 2023 年度利润分配方案，同意公司对 2022 年限制性股票激励计划首次及预留授予价格进行调整，首次及预留授予价格由 8.63 元/股调整为 8.43 元/股。具体内容详见公司于 2024 年 8 月 28 日在指定信息披露媒体披露的相关公告。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	52,447,500	39.90%						52,447,500	39.77%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	52,433,100	39.89%						52,433,100	39.76%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	52,433,100	39.89%						52,433,100	39.76%
4、外资持股	14,400	0.01%						14,400	0.01%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	14,400	0.01%						14,400	0.01%
二、无限售条件股份	78,980,670	60.10%	436,435				436,435	79,417,105	60.23%
1、人民币普通股	78,980,670	60.10%	436,435				436,435	79,417,105	60.23%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	131,428,170	100.00%	436,435				436,435	131,864,605	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司于 2024 年 3 月 8 日召开第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十二次会议，审议通过《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予第一个归属期归属条件成就的议案》，公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予第一个归属期归属条件已经成就，同意公司为符合条件的 88 名激励对象办理归属相关事宜，本次可归属的限制性股票数量为 436,435 股，该部分归属股票已于 2024 年 3 月 21 日上市流通。具体内容详见公司于 2024 年 3 月 8 日、2024 年 3 月 20 日在指定信息披露媒体披露的相关公告。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	17,059	报告期末表决权恢复的 优先股股东总数（如有） （参见注 8）	0	持有特别表决权 股份的股东总数 （如有）	0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 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	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限售 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	26.47%	34,900,200	0	26,175,150	8,725,050	不适用	0
蒋小明	境内自然人	26.43%	34,857,000	0	26,142,750	8,714,250	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	4.99%	6,578,800	0	0	6,578,800	不适用	0
深圳市远致创业 投资有限公司	国有法人	1.22%	1,613,790	0	0	1,613,790	不适用	0
周日升	境内自然人	0.38%	500,000	160000	0	500,000	不适用	0
刘向东	境内自然人	0.30%	391,809	391809	0	391,809	不适用	0
BARCLAYS BANK PLC	境外法人	0.29%	380,306	211120	0	380,306	不适用	0
蒋朝彬	境内自然人	0.25%	332,200	244300	0	332,200	不适用	0
吴前栋	境内自然人	0.25%	330,000	0	0	330,000	不适用	0
何经锁	境内自然人	0.24%	317,800	147200	0	317,800	不适用	0
战略投资者或一般法人因配 售新股成为前 10 名股东的情 况（如有）（参见注 3）	无							
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。							
上述股东涉及委托/受托表决 权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的 特别说明（参见注 11）	报告期末公司前十大股东中，南凌科技股份有限公司回购专用证券账户持股数量 1,427,600 股，占比 1.09%。根据《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 2 号》之相关规定，如公司前十大股东中存在回购账户，应当予以特别说明，但不纳入前 10 名股东列示。							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		

		股份种类	数量
陈树林	8,725,050	人民币普通股	8,725,050
蒋小明	8,714,250	人民币普通股	8,714,250
淮安众人佳业创业投资合伙企业（有限合伙）	6,578,800	人民币普通股	6,578,800
深圳市远致创业投资有限公司	1,613,790	人民币普通股	1,613,790
周日升	500,000	人民币普通股	500,000
刘向东	391,809	人民币普通股	391,809
BARCLAYS BANK PLC	380,306	人民币普通股	380,306
蒋朝彬	332,200	人民币普通股	332,200
吴前栋	330,000	人民币普通股	330,000
何经锁	317,800	人民币普通股	317,800
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	前 10 名无限售流通股股东中，股东周日升通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 500,000 股；股东蒋朝彬通过普通证券账户持有公司 242,200 股，通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 90,000 股，合计持有公司 332,200 股；股东吴前栋通过长城证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 330,000 股。		

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

单位：股

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情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
刘昊	退出	0	0.00%	0	0.00%

公司是否具有表决权差异安排

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：南凌科技股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	206,736,111.17	152,946,646.85
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	414,206,154.23	501,172,548.81
衍生金融资产		
应收票据	790,992.87	441,739.20
应收账款	149,384,171.66	134,157,552.01
应收款项融资	2,054,157.55	886,314.40
预付款项	21,935,568.58	19,583,593.97
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,018,273.52	4,121,197.08
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	9,963,422.43	28,946,681.51
其中：数据资源		
合同资产	396,058.28	565,183.33
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	11,609,232.16	14,172,127.49
流动资产合计	822,094,142.45	856,993,584.65

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	3,590,892.34	2,957,171.69
固定资产	71,165,026.02	74,491,511.77
在建工程	2,951,260.93	2,603,440.67
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	27,275,989.93	24,038,840.73
无形资产	6,093,918.67	6,022,304.76
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	3,576,955.56	4,779,827.21
递延所得税资产	7,788,267.27	8,439,791.19
其他非流动资产		
非流动资产合计	122,442,310.72	123,332,888.02
资产总计	944,536,453.17	980,326,472.67
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		215,600.00
应付账款	55,547,018.37	74,822,460.77
预收款项		
合同负债	22,812,418.04	17,726,792.05
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	10,730,869.81	14,308,594.08
应交税费	2,480,960.79	1,440,926.63
其他应付款	5,838,067.98	5,042,962.09
其中：应付利息		

应付股利	211,584.00	177,024.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	10,883,686.86	10,142,231.91
其他流动负债	6,507,517.14	11,267,222.53
流动负债合计	114,800,538.99	134,966,790.06
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	20,288,224.47	17,492,549.99
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	5,174,718.97	5,471,496.24
其他非流动负债		
非流动负债合计	25,462,943.44	22,964,046.23
负债合计	140,263,482.43	157,930,836.29
所有者权益：		
股本	131,864,605.00	131,428,170.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	484,120,351.29	481,712,552.26
减：库存股	31,985,270.21	31,985,270.21
其他综合收益	424,312.33	558,827.62
专项储备		
盈余公积	40,190,838.22	40,190,838.22
一般风险准备		
未分配利润	186,383,347.38	206,322,538.49
归属于母公司所有者权益合计	810,998,184.01	828,227,656.38
少数股东权益	-6,725,213.27	-5,832,020.00
所有者权益合计	804,272,970.74	822,395,636.38
负债和所有者权益总计	944,536,453.17	980,326,472.67

法定代表人：陈树林

主管会计工作负责人：陈金标

会计机构负责人：马锦培

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	199,614,817.56	139,063,158.27
交易性金融资产	414,206,154.23	501,172,548.81
衍生金融资产		
应收票据	790,992.87	441,739.20
应收账款	145,261,120.36	129,846,907.01
应收款项融资	2,054,157.55	886,314.40
预付款项	21,344,137.52	19,101,088.00
其他应收款	5,558,297.13	5,004,787.99
其中：应收利息		
应收股利		
存货	9,939,888.47	28,945,689.52
其中：数据资源		
合同资产	396,058.28	565,183.33
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	11,447,868.78	14,026,175.12
流动资产合计	810,613,492.75	839,053,591.65
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	56,824,324.52	58,824,324.52
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	3,590,892.34	2,957,171.69
固定资产	66,891,111.01	69,700,438.35
在建工程	2,951,260.93	2,603,440.67
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	26,932,129.07	23,014,559.69
无形资产	6,093,918.67	6,022,304.76
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	3,001,930.65	4,090,743.87
递延所得税资产	7,766,662.59	8,361,815.63
其他非流动资产		
非流动资产合计	174,052,229.78	175,574,799.18
资产总计	984,665,722.53	1,014,628,390.83

流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		215,600.00
应付账款	49,711,804.73	69,148,670.08
预收款项	0.00	
合同负债	22,273,473.90	17,136,619.89
应付职工薪酬	10,667,291.60	14,270,735.44
应交税费	2,457,875.23	1,296,843.69
其他应付款	39,056,822.33	36,299,700.20
其中：应付利息		
应付股利	211,584.00	177,024.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	10,739,606.40	9,271,103.81
其他流动负债	6,382,856.77	11,184,536.33
流动负债合计	141,289,730.96	158,823,809.44
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	20,288,224.47	17,492,549.99
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	5,146,350.45	5,386,993.06
其他非流动负债		
非流动负债合计	25,434,574.92	22,879,543.05
负债合计	166,724,305.88	181,703,352.49
所有者权益：		
股本	131,864,605.00	131,428,170.00
其他权益工具	0.00	
其中：优先股	0.00	
永续债	0.00	
资本公积	483,175,699.37	480,767,900.34
减：库存股	31,985,270.21	31,985,270.21
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	40,190,838.22	40,190,838.22
未分配利润	194,695,544.27	212,523,399.99

所有者权益合计	817,941,416.65	832,925,038.34
负债和所有者权益总计	984,665,722.53	1,014,628,390.83

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	309,047,223.77	282,438,102.18
其中：营业收入	309,047,223.77	282,438,102.18
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	308,026,241.46	280,379,341.15
其中：营业成本	218,373,982.58	186,633,394.44
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	515,863.77	482,308.09
销售费用	36,778,044.10	36,815,946.04
管理费用	21,151,208.36	28,172,233.00
研发费用	31,276,225.95	28,941,661.44
财务费用	-69,083.30	-666,201.86
其中：利息费用	611,937.32	958,821.86
利息收入	772,598.20	1,564,458.13
加：其他收益	273,806.57	4,266,249.97
投资收益（损失以“—”号填列）	2,309,321.88	5,856,381.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	4,994,800.00	2,510,000.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-2,542,496.99	-948,136.43
资产减值损失（损失以“—”号填列）	3,698.42	-959.29
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	6,060,112.19	13,742,296.99
加：营业外收入	13.82	24,662.14
减：营业外支出	424,961.69	186,668.35
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	5,635,164.32	13,580,290.78
减：所得税费用	380,147.71	-1,322,722.30

五、净利润（净亏损以“—”号填列）	5,255,016.61	14,903,013.08
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	5,255,016.61	14,903,013.08
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	6,148,209.89	16,347,757.80
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-893,193.28	-1,444,744.72
六、其他综合收益的税后净额	-102,147.15	435,576.80
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-134,515.29	332,317.54
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-134,515.29	332,317.54
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-134,515.29	332,317.54
7.其他	0.00	0.00
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	32,368.14	103,259.26
七、综合收益总额	5,152,869.46	15,338,589.88
归属于母公司所有者的综合收益总额	6,013,694.60	16,680,075.34
归属于少数股东的综合收益总额	-860,825.14	-1,341,485.46
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.05	0.13
（二）稀释每股收益	0.05	0.13

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：陈树林

主管会计工作负责人：陈金标

会计机构负责人：马锦培

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	291,662,830.43	267,284,175.11
减：营业成本	204,252,815.98	172,821,791.18
税金及附加	509,333.53	482,189.60
销售费用	32,703,584.60	31,736,686.52
管理费用	17,323,157.14	24,738,158.42
研发费用	31,276,225.95	28,941,661.44
财务费用	-94,145.76	-696,151.53
其中：利息费用	595,413.86	700,686.29

利息收入	744,379.27	1,506,439.99
加：其他收益	273,731.59	4,264,524.78
投资收益（损失以“—”号填列）	574,642.01	5,856,381.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	4,994,800.00	2,510,000.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-2,499,825.64	-1,286,416.16
资产减值损失（损失以“—”号填列）	3,698.42	-959.29
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	9,038,905.37	20,603,370.52
加：营业外收入	10.97	24,662.14
减：营业外支出	424,860.63	186,668.35
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	8,614,055.71	20,441,364.31
减：所得税费用	354,510.43	-1,344,434.66
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	8,259,545.28	21,785,798.97
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	8,259,545.28	21,785,798.97
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	8,259,545.28	21,785,798.97
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	314,062,569.50	305,216,390.47
客户存款和同业存放款项净增加额		

向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	85,576.56	59.33
收到其他与经营活动有关的现金	3,549,383.88	5,378,430.90
经营活动现金流入小计	317,697,529.94	310,594,880.70
购买商品、接受劳务支付的现金	231,081,380.98	194,869,597.77
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	68,574,029.36	72,245,253.98
支付的各项税费	2,437,661.39	3,998,917.23
支付其他与经营活动有关的现金	23,677,691.65	16,253,264.10
经营活动现金流出小计	325,770,763.38	287,367,033.08
经营活动产生的现金流量净额	-8,073,233.44	23,227,847.62
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	602,569,702.80	714,000,000.00
取得投资收益收到的现金	8,127,621.88	11,144,281.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,104.34
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	610,697,324.68	725,159,386.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,160,933.11	14,710,435.50
投资支付的现金	516,426,808.22	755,693,808.22
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	528,587,741.33	770,404,243.72
投资活动产生的现金流量净额	82,109,583.35	-45,244,857.67
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,766,434.05	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	3,766,434.05	0.00
偿还债务支付的现金		

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	26,576,112.90	25,436,729.81
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	4,635,948.94	4,356,633.27
筹资活动现金流出小计	31,212,061.84	29,793,363.08
筹资活动产生的现金流量净额	-27,445,627.79	-29,793,363.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	28,742.20	558,418.31
五、现金及现金等价物净增加额	46,619,464.32	-51,251,954.82
加：期初现金及现金等价物余额	152,014,158.33	253,169,083.94
六、期末现金及现金等价物余额	198,633,622.65	201,917,129.12

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	296,734,949.86	287,371,350.24
收到的税费返还	85,576.56	
收到其他与经营活动有关的现金	3,689,458.22	9,347,972.84
经营活动现金流入小计	300,509,984.64	296,719,323.08
购买商品、接受劳务支付的现金	214,747,374.69	181,933,454.61
支付给职工以及为职工支付的现金	64,753,044.90	68,086,347.85
支付的各项税费	2,203,430.27	3,997,752.49
支付其他与经营活动有关的现金	20,835,616.98	12,790,487.05
经营活动现金流出小计	302,539,466.84	266,808,042.00
经营活动产生的现金流量净额	-2,029,482.20	29,911,281.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	602,569,702.80	714,000,000.00
取得投资收益收到的现金	8,127,621.88	11,144,281.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,104.34
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	610,697,324.68	725,159,386.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,160,933.11	14,710,435.50
投资支付的现金	516,426,808.22	760,578,908.22
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	528,587,741.33	775,289,343.72
投资活动产生的现金流量净额	82,109,583.35	-50,129,957.67
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,766,434.05	
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	3,766,434.05	0.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	26,559,589.44	25,393,705.29
支付其他与筹资活动有关的现金	3,905,286.47	3,778,252.33

筹资活动现金流出小计	30,464,875.91	29,171,957.62
筹资活动产生的现金流量净额	-26,698,441.86	-29,171,957.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-21,798.31
五、现金及现金等价物净增加额	53,381,659.29	-49,412,432.52
加：期初现金及现金等价物余额	138,130,669.75	233,684,912.76
六、期末现金及现金等价物余额	191,512,329.04	184,272,480.24

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益											小 计			
	股本	其他权益工具			资 本 公 积	减 ： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润		其 他		
优 先 股	永 续 债	其 他													
一、上年年末余额	131,428,170.00				481,712,552.26	31,985,270.21	558,827.62		40,190,838.22		206,322,538.49	828,227,656.38	-5,832,020.00	822,395,636.38	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	131,428,170.00				481,712,552.26	31,985,270.21	558,827.62		40,190,838.22		206,322,538.49	828,227,656.38	-5,832,020.00	822,395,636.38	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	436,435.00				2,407,799.03		-134,515.29				19,939,191.11	17,229,472.37	893,193.27	18,122,665.64	
（一）综合收益总额							-134,515.29				6,148,290.89	6,013,694.60	893,193.27	5,120,501.33	
（二）所有者投入和减少资本	436,435.00				2,407,799.03							2,844,234.03		2,844,234.03	
1. 所有者投入的普通股	436,435.00				3,329,999.05							3,766,434.05		3,766,434.05	
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					922,200.02							922,200.02		922,200.02	
4. 其他															
（三）利润分配											26,087,401.00	26,087,401.00		26,087,401.00	
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股															

东)的分配												26,087,401.00	26,087,401.00		26,087,401.00
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	131,864,605.00				484,120,351.29	31,985,270.21	424,312.33		40,190,838.22			186,383,347.38	810,998,184.01	-6,725,213.27	804,272,970.74

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	131,557,770.00				479,882,759.20	17,579,197.66	344,363.31		35,780,230.37		199,095,468.19	829,081,393.41	-2,614,622.24	826,466,771.17
加：会计政策变更									25,986.83		234,743.38	260,730.21		260,730.21
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	131,557,770.00				479,882,759.20	17,579,197.66	344,363.31		35,806,217.20		199,330,211.57	829,342,123.62	-2,614,622.24	826,727,501.38
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)					3,839,092.86		332,317.54				9,800,016.20	5,628,605.80	1,444,744.71	7,073,350.51
(一)综合收益总额							332,317.54				16,347,757.80	16,680,075.34	1,444,744.71	15,235,330.63
(二)所有者投入和					3,839,092.86							3,839,092.86		3,839,092.86

减少资本				92.86							92.86		92.86
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额				3,839,092.86							3,839,092.86		3,839,092.86
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	131,557,770.00			483,721,852.06	17,579,197.66	676,680.85		35,806,217.20	189,530,195.37	823,713,517.82	4,059,366.95		-819,654,150.87

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先	永续	其他								

		股	债							
一、上年年末余额	131,428,170.00			480,767,900.34	31,985,270.21			40,190,838.22	212,523,399.99	832,925,038.34
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	131,428,170.00			480,767,900.34	31,985,270.21			40,190,838.22	212,523,399.99	0.00
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	436,435.00			2,407,799.03					17,827,855.72	14,983,621.69
(一) 综合收益总额									8,259,545.28	8,259,545.28
(二) 所有者投入和减少资本	436,435.00			2,407,799.03						2,844,234.03
1. 所有者投入的普通股	436,435.00			3,329,999.05						3,766,434.05
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额				922,200.02						922,200.02
4. 其他										
(三) 利润分配									26,087,401.00	26,087,401.00
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配									26,087,401.00	26,087,401.00
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	131,864,605.00			483,175,699.37	31,985,270.21			40,190,838.22	194,695,544.27	817,941,416.65

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	131,557,770.00				478,938,107.28	17,579,197.66			35,780,230.37	198,975,703.35		827,672,613.34
加：会计政策变更									25,986.83	233,881.50		259,868.33
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	131,557,770.00				478,938,107.28	17,579,197.66			35,806,217.20	199,209,584.85		827,932,481.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					3,839,092.86					4,361,975.03		522,882.17
（一）综合收益总额										21,785,798.97		21,785,798.97
（二）所有者投入和减少资本					3,839,092.86							3,839,092.86
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,839,092.86							3,839,092.86
4. 其他												
（三）利润分配										-26,147.74		-26,147.74
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										26,147.74		26,147.74
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	131,557,770.00		482,777,200.14	17,579,197.66		35,806,217.20	194,847,609.82		827,409,599.50	

三、公司基本情况

1、公司概况

名称：南凌科技股份有限公司

注册住所：深圳市福田区深南大道 1006 号深圳国际创新中心 A 栋 16 层

成立时间：1996 年 12 月 30 日

注册资本：13,186.4605 万元

法人代表：陈树林

企业类型：上市股份有限公司

统一信用代码：91440300279303761R

经营范围：一般经营项目是：软件开发；网络与信息安全软件开发；物联网技术研发；软件销售；计算机软硬件及外围设备制造；网络设备销售；云计算设备销售；计算机及通讯设备租赁；以自有资金从事投资活动；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务。

（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可经营项目是：基础电信业务；第一类增值电信业务；第二类增值电信业务；货物进出口；技术进出口；进出口代理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

主要产品：凌网服务、凌云服务、数字化工程

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 8 月 26 日批准报出。

2、合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本节附注“十、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本节附注“九、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

本次报告期间为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	占应收账款期末余额 10% 以上且金额超过 500 万的应收款项
合同资产账面价值发生重大变动	500 万元
重要的在建工程	投资预算超过 1,000 万元的工程项目

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

(2) 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

① 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

② 处置子公司

1) 一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

③购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(2) 外币折算报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算，由此产生的外币财务报表折算差额，在合并资产负债表中所有者权益项目下“其他综合收益”列报。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。现金流量表采用业务发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算，汇率变动对现金的影响作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- ① 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- ② 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- ③ 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

① 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③ 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

⑤以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

⑥以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

(4) 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

(6) 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	计量预期信用损失的方法
应收票据	银行承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
	商业承兑汇票	
应收账款	凌网及凌云服务	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄、客户及业务性质与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
	数字化工程	
应收款项融资	银行承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
其他应收款	根据金融工具自初始确认后信用风险是否显著增加或发生减值情况分为第一、二及三阶段	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
合同资产	质保金	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄、客户及业务性质与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

12、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具。

13、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具。

14、应收款项融资

应收款项的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具。

16、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具。

17、存货

(1) 存货的分类和成本

存货分类为：库存商品和网络工程实施成本。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时按个别认定计价法计价。

(3) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法；

(5) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

18、持有待售资产

无

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

②通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（3）后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

②权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式：成本法计量

折旧或摊销方法：

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- ① 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

② 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
办公设备	年限平均法	5	5	19.00
专用网络设备	年限平均法	5	5	19.00
运输设备	年限平均法	5	5	19.00

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	1、实体建造包括安装工作已经全部完成或实质上已经全部完成； 2、所建造的房屋及建筑物与设计要求、合同规定相符或者基本相符，即使有极个别与设计、合同要求不相符的地方，也不影响其正常使用； 3、继续发生在所购建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生； 4、当建造工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产。
需安装调试的设备	1、相关设备的安装及调试工作已经完成，或即使有极个别配件未完成安装也不影响其正常使用； 2、相关设备需要试运行的，试运行结果表明资产能够正常运转； 3、相关设备经过资产管理人和使用人员验收。

26、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

①无形资产的计价方法

1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

②使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
著作权	5 年	年限平均法	0%	预计给企业带来经济利益的期限
软件	3-5 年	年限平均法	0%	预计给企业带来经济利益的期限

③使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

①研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：

从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬，相关折旧摊销费用主要指用于研发活动的固定资产折旧和无形资产摊销，材料动力费用主要指研发活动直接消耗的材料、燃料和动力费用，其他相关费用指与研发活动直接相关的其他费用。

②划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

③开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于

账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用，本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

32、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

① 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无

34、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的

服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

无

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

① 凌网服务

凌网服务指主要基于公司自主建设的 MPLS 骨干网为客户提供 IP-VPN 虚拟专用网、企业级互联网、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，该类型服务通常与客户签订固定金额的服务合同，根据合同相关约定，公司在提供相关服务后，确认收入。具体包括：通常在线路安装调试完毕并经客户验收后开始计费，后续在服务期限内

每月按固定金额确认收入；部分合同存在初始调试费或其他单项服务，在线路安装调试完毕或服务完成并经客户验收后一次性确认收入。

②凌云服务

凌云服务指以云原生、云架构等主要技术为客户提供云安全、云连接、边缘云计算、云应用等软件定义类服务，该类型服务通常与客户签订固定金额的服务合同，根据合同相关约定，公司在提供相关服务后，确认收入。具体包括：通常在线路安装调试完毕并经客户验收后开始计费，后续在服务期限内每月按固定金额确认收入；部分合同存在初始调试费或其他单项服务，在线路安装调试完毕或服务完成并经客户验收后一次性确认收入。

③数字化工程服务

数字化工程服务指利用现代安全识别、身份识别、现代通讯、数字管理等技术为客户智慧城市、智慧园区建设提供解决方案，同时利用在云网融合领域的专业经验，为用户量身定制性并布署运行安全、可靠的私有云平台，并提供私有化桌面云办公平台、云视频会议系统、系统容灾备份、用户数据中心基础建设等专业解决方案。根据合同约定，当项目完成实施并经客户验收合格，取得客户的完工验收单后确认收入。

38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

①财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

• 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

①使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 1) 租赁负债的初始计量金额；
- 2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 3) 本公司发生的初始直接费用；
- 4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照本附注“五、重要会计政策及会计估计、30.长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

②租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 1) 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 4) 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 5) 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

③短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

④租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

①经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

②融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、重要会计政策及会计估计、11.金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、重要会计政策及会计估计、11.金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

无。

43、重要会计政策和会计估计变更**(1) 重要会计政策变更**

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

无

六、税项**1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、6%、9%、13%
消费税	0	0
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	8.25%、15%、20%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
南凌科技股份有限公司	15.00%
深圳南凌信息技术有限公司	20.00%
深圳市南凌云计算有限公司	20.00%
浙江凌聚云计算有限公司	20.00%
上海凌连科技有限公司	20.00%
深圳市南凌融创技术有限公司	20.00%
南凌科技发展（香港）有限公司	8.25%
Nova Global ICT Holding Limited	0.00%
Nova Global ICT(HongKong) Limited	8.25%
Nova Global ICT 株式会社	0.00%
南凌科技（汕头）有限公司	20.00%

2、税收优惠

（1）公司享受的企业所得税优惠政策

2021 年 12 月 23 日，本公司通过高新技术企业资格复审，收到由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会及国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，企业证书编号：GR202144200247，有效期三年，公司自通过认定后连续三年（即 2022 年至 2024 年）可继续享受高新技术企业的相关税收优惠政策，2024 年度本公司按 15% 的所得税税率缴纳企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税[2022]第 13 号）的规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据以上政策规定，本公司之子公司深圳南凌信息技术有限公司、深圳市南凌云计算有限公司、浙江凌聚云计算有限公司、上海凌连科技有限公司、深圳市南凌融创技术有限公司、南凌科技（汕头）有限公司符合小型微利企业标准，享受小微企业的税收优惠政策。

（2）公司享受的增值税优惠政策

根据《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）的相关规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按适用税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。本公司已向主管税务机关办理备案手续。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	71,936.90	117,020.31
银行存款	198,398,067.85	151,883,422.66
其他货币资金	8,266,106.42	946,203.88
合计	206,736,111.17	152,946,646.85
其中：存放在境外的款项总额	2,970,603.72	9,403,996.51

其他说明：截至 2024 年 6 月 30 日，其他货币资金中有人民币 8,102,488.52 元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款、担保保证金。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	414,206,154.23	501,172,548.81
合计	414,206,154.23	501,172,548.81

其他说明：无

3、衍生金融资产

其他说明：无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	790,992.87	441,739.20
合计	790,992.87	441,739.20

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	135,266,187.93	118,983,680.18
其中：3个月以内	85,803,497.09	87,995,621.64
4-12个月	49,462,690.84	30,988,058.54
1至2年	12,247,249.62	16,868,188.73
2至3年	7,768,153.19	2,681,054.22
3年以上	2,727,674.79	1,768,418.55
3至4年	1,217,695.82	270,028.58
4至5年	1,058,779.27	1,051,790.00
5年以上	451,199.70	446,599.97
合计	158,009,265.53	140,301,341.68

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	975,339.00	0.62%	975,339.00	100.00%		1,023,639.00	0.73%	1,023,639.00	100.00%	
其中：										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	975,339.00	0.62%	975,339.00	100.00%		1,023,639.00	0.73%	1,023,639.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	157,033,926.53	99.38%	7,649,754.87	4.87%	149,384,171.66	139,277,702.68	99.27%	5,120,150.67	3.68%	134,157,552.01

其中：										
凌网及凌云服务	118,712,160.14	75.13%	3,741,739.34	3.15%	114,970,420.80	101,265,320.86	72.18%	2,445,198.72	2.41%	98,820,122.14
数字化工程	38,321,766.39	24.25%	3,908,015.53	10.20%	34,413,750.86	38,012,381.82	27.09%	2,674,951.95	7.04%	35,337,429.87
合计	158,009,265.53	100.00%	8,625,093.87		149,384,171.66	140,301,341.68	100.00%	6,143,789.67		134,157,552.01

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
第一名	973,639.00	973,639.00	925,339.00	925,339.00	100.00%	预计无法收回
第二名	38,000.00	38,000.00	38,000.00	38,000.00	100.00%	预计无法收回
第三名	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	1,023,639.00	1,023,639.00	975,339.00	975,339.00		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
凌网及凌云服务	118,712,160.14	3,741,739.34	3.15%
数字化工程	38,321,766.39	3,908,015.53	10.20%
合计	157,033,926.53	7,649,754.87	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,023,639.00	-48,300.00				975,339.00
按组合计提坏账准备的应收账款	5,120,150.67	3,466,943.20				8,587,093.87
合计	6,143,789.67	3,418,643.20				9,562,432.87

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	6,998,278.48			4.43%	204,147.15
第二名	5,858,000.00			3.71%	1,420,178.60
第三名	4,828,606.45			3.06%	632,855.36
第四名	4,738,115.23			3.00%	
第五名	4,281,986.38			2.71%	97,645.60
合计	26,704,986.54			16.91%	2,354,826.71

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质保金	404,719.27	8,660.99	396,058.28	577,542.74	12,359.41	565,183.33
合计	404,719.27	8,660.99	396,058.28	577,542.74	12,359.41	565,183.33

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按组合计提坏账准备类别个数：0

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：无

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：无

其他说明：无

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	2,054,157.55	886,314.40
合计	2,054,157.55	886,314.40

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：无

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：无

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：无

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况**(8) 其他说明****8、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,018,273.52	4,121,197.08
合计	5,018,273.52	4,121,197.08

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
第一阶段						

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：无

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：无

其他说明：无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：无

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：无

其他说明：无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工备用金	150,923.16	38,114.09
支付的押金及保证金	4,985,558.65	4,053,485.65
其他单位往来	145,911.37	246,502.45

合计	5,282,393.18	4,338,102.19
----	--------------	--------------

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,766,632.62	858,947.67
1 至 2 年	155,481.76	182,085.02
2 至 3 年	1,365,504.39	2,188,786.60
3 年以上	1,994,774.41	1,108,282.90
3 至 4 年	1,612,576.40	709,844.29
4 至 5 年	315,532.15	369,376.75
5 年以上	66,665.86	29,061.86
合计	5,282,393.18	4,338,102.19

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	5,282,393.18	100.00%	264,119.66	5.00%	5,018,273.52	4,338,102.19	100.00%	216,905.11	5.00%	4,121,197.08
其中：										
第一阶段	5,282,393.18	100.00%	264,119.66	5.00%	5,018,273.52	4,338,102.19	100.00%	216,905.11	5.00%	4,121,197.08
合计	5,282,393.18	100.00%	264,119.66	5.00%	5,018,273.52	4,338,102.19	100.00%	216,905.11	5.00%	4,121,197.08

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
第一阶段	5,282,393.18	264,119.66	5.00%
合计	5,282,393.18	264,119.66	

确定该组合依据的说明：无

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
第一阶段	216,905.11	47,214.55				264,119.66
合计	216,905.11	47,214.55				264,119.66

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金	1,380,535.20	1 年以内& 3-4 年	26.13%	69,026.76
第二名	押金	932,068.41	1 年以内& 3-4 年	17.64%	46,603.42
第三名	押金	719,934.60	2-3 年	13.63%	35,996.73
第四名	押金	437,974.14	2-3 年	8.29%	21,898.71
第五名	押金	297,600.00	4-5 年	5.63%	14,880.00
合计		3,768,112.35		71.32%	188,405.62

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：无

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	21,613,191.84	98.53%	19,228,228.97	98.19%
1 至 2 年	322,376.74	1.47%	355,365.00	1.81%
合计	21,935,568.58		19,583,593.97	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	3,420,000.00	15.59
第二名	2,289,320.44	10.44
第三名	2,226,938.29	10.15
第四名	2,165,012.00	9.87
第五名	1,095,176.80	4.99
合计	11,196,447.53	51.04

其他说明：无

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求：否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
库存商品	1,521,509.04	441,651.56	1,079,857.48	4,691,293.61	441,651.56	4,249,642.05
网络工程施工	8,883,564.95		8,883,564.95	24,697,039.46		24,697,039.46
合计	10,405,073.99	441,651.56	9,963,422.43	29,388,333.07	441,651.56	28,946,681.51

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计
----	-----------	-------------	---------------	----

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	441,651.56					441,651.56
合计	441,651.56					441,651.56

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：无

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

□适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

□适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税	830,553.34	34,932.90
待抵扣进项税	390,489.72	934,212.05
待摊费用	9,126,429.59	11,899,323.07
预缴所得税	1,261,759.51	1,303,659.47
合计	11,609,232.16	14,172,127.49

其他说明：无

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：无

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

其他说明：无

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：无

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值	期初余额			
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：无

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加 投资	减少 投资	权益法 下确认 的投资 损益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：无

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：无

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	3,037,683.63			3,037,683.63
2.本期增加金额	705,865.61			705,865.61
(1) 外购	705,865.61			705,865.61
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				

3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额	3,743,549.24		3,743,549.24
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	80,511.94		80,511.94
2.本期增加金额			
(1) 计提或摊销			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额	80,511.94		80,511.94
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额	72,144.96		72,144.96
(1) 计提	72,144.96		72,144.96
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额	72,144.96		72,144.96
四、账面价值			
1.期末账面价值	3,590,892.34		3,590,892.34
2.期初账面价值	2,957,171.69		2,957,171.69

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：无

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	71,165,026.02	74,491,511.77
合计	71,165,026.02	74,491,511.77

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	办公设备	专用网络设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	5,361,811.80	5,029,748.75	180,801,940.65	3,299,598.50	194,493,099.70
2.本期增加金额		97,693.82	8,873,050.41		8,970,744.23
(1) 购置					
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
—外币报表折算差额			41,076.03		41,076.03
3.本期减少金额		1,896.55	4,805,463.80		4,807,360.35
(1) 处置或报废		1,896.55	4,805,463.80		4,807,360.35
4.期末余额	5,361,811.80	5,125,546.02	184,869,527.26	3,299,598.50	198,656,483.58
二、累计折旧					
1.期初余额	2,208,647.39	2,686,087.97	114,336,760.19	770,092.38	120,001,587.93
2.本期增加金额	127,343.04	320,541.67	11,216,814.54	313,461.84	11,978,161.09
(1) 计提	127,343.04	320,541.67	11,204,093.37	313,461.84	11,965,439.92
—外币报表折算差额			12,721.17		12,721.17
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	2,335,990.43	3,006,629.64	121,065,283.27	1,083,554.22	127,491,457.56
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	3,025,821.37	2,118,916.38	63,804,243.99	2,216,044.28	71,165,026.02
2.期初账面价值	3,153,164.41	2,343,660.78	66,465,180.46	2,529,506.12	74,491,511.77

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	1,126,264.36	人才住房，无产权证书。

其他说明：无

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产		

其他说明：无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,951,260.93	2,603,440.67
合计	2,951,260.93	2,603,440.67

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备安装	1,778,783.87		1,778,783.87	2,603,440.67		2,603,440.67
装修工程	1,172,477.06		1,172,477.06			
合计	2,951,260.93		2,951,260.93	2,603,440.67		2,603,440.67

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产	本期其他减少	期末余额	工程累计投入	工程进度	利息资本化累	其中：本期利息资本	本期利息资本	资金来源
------	----	------	--------	----------	--------	------	--------	------	--------	-----------	--------	------

	数		金额	金额		占预算比例		计金额	息资本化金额	化率	
设备安装	2,603,440.67	8,105,011.40	8,929,668.20		1,778,783.87						募集资金
装修工程		1,172,477.06			1,172,477.06						其他
其他在建工程		705,865.61	705,865.61								其他
合计	2,603,440.67	9,983,354.07	9,635,533.81		2,951,260.93						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：无

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：无

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	46,048,529.45	46,048,529.45
2.本期增加金额	8,895,534.10	8,895,534.10
—新增租赁	8,895,534.10	8,895,534.10
3.本期减少金额		
4.期末余额	54,944,063.55	54,944,063.55
二、累计折旧		
1.期初余额	22,009,688.72	22,009,688.72
2.本期增加金额	5,658,384.90	5,658,384.90
(1) 计提	5,658,384.90	5,658,384.90
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	27,668,073.62	27,668,073.62
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	27,275,989.93	27,275,989.93
2.期初账面价值	24,038,840.73	24,038,840.73

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

其他说明：无

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	财务等办公软件	著作权	合计
一、账面原值						
1.期初余额				10,869,599.25	3,811,520.36	14,681,119.61
2.本期增加金额				1,126,353.98		1,126,353.98

(1) 购置				1,126,353.98		1,126,353.98
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额				11,995,953.23	3,811,520.36	15,807,473.59
二、累计摊销						
1.期初余额				6,748,528.74	1,910,286.11	8,658,814.85
2.本期增加金额				673,587.79	381,152.28	1,054,740.07
(1) 计提				673,587.79	381,152.28	1,054,740.07
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额				7,422,116.53	2,291,438.39	9,713,554.92
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值				4,573,836.70	1,520,081.97	6,093,918.67
2.期初账面价值				4,121,070.51	1,901,234.25	6,022,304.76

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明：无

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
资产组或资产组组合发生变化			

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
其他说明：无			

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：无

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
维修改造费	4,779,827.21		1,207,783.80	-4,912.15	3,576,955.56
合计	4,779,827.21		1,207,783.80	-4,912.15	3,576,955.56

其他说明：无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	9,335,546.53	1,392,380.87	6,810,289.80	1,016,546.44
可抵扣亏损	2,857,991.12	428,698.67	3,294,814.63	494,222.19
预提费用	4,762,481.86	714,372.28	9,128,362.76	1,369,254.41
股权激励费用	3,911,694.68	586,754.20	9,822,346.75	1,473,352.01
租赁负债	31,171,911.33	4,666,061.26	27,634,781.90	4,086,416.14
合计	52,039,625.52	7,788,267.28	56,690,595.84	8,439,791.19

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
公允价值变动	4,994,800.00	749,220.00	10,196,500.00	1,529,475.00
固定资产加速折旧	2,382,073.95	357,311.09	2,702,227.43	405,334.11
使用权资产	27,275,989.93	4,068,187.88	24,038,840.73	3,536,687.13
合计	34,652,863.88	5,174,718.97	36,937,568.16	5,471,496.24

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		7,788,267.27		8,439,791.19
递延所得税负债		5,174,718.97		5,471,496.24

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,083.69	4,415.95
可抵扣亏损	39,247,049.19	21,175,808.53
合计	39,249,132.88	21,180,224.48

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年			
2022 年			

2023 年			
2024 年			
2025 年			
2026 年			
2027 年			666,944.15
2028 年	15,202,141.67		1,389,373.38
无期限	24,044,907.52		19,119,491.00
合计	39,247,049.19		21,175,808.53

其他说明：无

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：无

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	8,102,488.52	8,102,488.52	保证金	保函保证金	932,488.52	932,488.52	保证金	保函保证金
合计	8,102,488.52	8,102,488.52			932,488.52	932,488.52		

其他说明：无

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：无

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		215,600.00
合计		215,600.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元，到期未付的原因为：无。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	48,322,729.09	72,313,586.40
1-2 年	5,616,174.29	1,503,363.91
2-3 年	1,001,324.12	939,481.90
3 年以上	606,790.87	66,028.56
合计	55,547,018.37	74,822,460.77

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：无

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	211,584.00	177,024.00
其他应付款	5,626,483.98	4,865,938.09
合计	5,838,067.98	5,042,962.09

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：无

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	211,584.00	177,024.00
合计	211,584.00	177,024.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：无

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
员工报销款	140,732.11	715,103.55
保证金		
其他单位往来	3,709,943.87	2,324,568.48
限制性股票回购义务	1,775,808.00	1,775,808.00
其他		50,458.06
合计	5,626,483.98	4,865,938.09

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：无

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	22,697,084.19	17,384,308.43
1-2 年	113,762.21	337,500.80
2-3 年	1,571.64	4,982.82
合计	22,812,418.04	17,726,792.05

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	13,383,565.04	59,134,263.37	61,967,305.96	10,550,522.45
二、离职后福利-设定提存计划	162,608.04	3,280,428.35	3,262,689.03	180,347.36
三、辞退福利	762,421.00	1,929,228.72	2,691,649.72	
合计	14,308,594.08	64,343,920.44	67,921,644.71	10,730,869.81

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	13,234,122.66	56,583,141.35	59,421,455.48	10,395,808.53
3、社会保险费	100,141.38	1,518,483.42	1,518,473.88	100,150.92
其中：医疗保险费	98,550.39	1,414,881.70	1,415,060.73	98,371.36
工伤保险费	1,590.99	37,566.94	37,378.37	1,779.56
生育保险费		66,034.78	66,034.78	
4、住房公积金	49,301.00	1,032,638.60	1,027,376.60	54,563.00
合计	13,383,565.04	59,134,263.37	61,967,305.96	10,550,522.45

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	157,680.48	3,155,795.92	3,138,594.16	174,882.24

2、失业保险费	4,927.56	124,632.43	124,094.87	5,465.12
合计	162,608.04	3,280,428.35	3,262,689.03	180,347.36

其他说明：无

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	695,508.16	57,979.15
企业所得税	18,242.67	90,319.55
个人所得税	1,525,179.31	1,159,094.87
城市维护建设税	48,800.96	2,641.23
教育费附加	20,914.70	1,131.95
地方教育费附加	13,943.13	754.64
其他	158,371.86	129,005.24
合计	2,480,960.79	1,440,926.63

其他说明：无

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	10,883,686.86	10,142,231.91
合计	10,883,686.86	10,142,231.91

其他说明：无

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提费用	4,858,773.64	9,128,362.76
待转销项税	1,648,743.50	1,998,859.77
已背书未到期承兑汇票		140,000.00
合计	6,507,517.14	11,267,222.53

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约

其他说明：无

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
------	----	------	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------	------

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	20,288,224.47	17,492,549.99
合计	20,288,224.47	17,492,549.99

其他说明：无

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：无

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：无

49、长期应付职工薪酬
(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	131,428,170.00	436,435.00				436,435.00	131,864,605.00

其他说明：无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：无

其他说明：无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	471,890,205.51	8,318,451.10		480,208,656.61
其他资本公积	9,822,346.75	-922,200.02	4,988,452.05	3,911,694.68
合计	481,712,552.26	7,396,251.08	4,988,452.05	484,120,351.29

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	1,952,832.00			1,952,832.00
股份回购	30,032,438.21			30,032,438.21
合计	31,985,270.21			31,985,270.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	558,827.62					-134,515.29	32,368.14	424,312.33
外币财务报表折算差额	558,827.62					-134,515.29	32,368.14	424,312.33
其他综合收益合计	558,827.62					-134,515.29	32,368.14	424,312.33

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：无

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	40,190,838.22			40,190,838.22
合计	40,190,838.22			40,190,838.22

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	206,322,538.49	199,095,468.19
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		234,743.38
调整后期初未分配利润	206,322,538.49	199,330,211.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	6,148,290.89	16,347,757.81
应付普通股股利	26,087,401.00	26,147,774.00
期末未分配利润	186,383,347.38	189,530,195.37

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	300,439,171.98	212,655,742.47	275,204,136.63	181,729,042.45
其他业务	8,608,051.79	5,718,240.11	7,233,965.55	4,904,351.99
合计	309,047,223.77	218,373,982.58	282,438,102.18	186,633,394.44

营业收入、营业成本的分解信息：

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0 元预计将于年度确认收入，0 元预计将于年度确认收入，0 元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：无

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明：无

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	175,768.56	159,689.83
教育费附加	75,337.53	68,438.50
房产税	56,080.38	30,355.20
印花税	157,523.87	152,260.01
地方教育费附加	50,225.03	45,625.68
其他税金	928.40	25,938.87
合计	515,863.77	482,308.09

其他说明：无

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	12,222,040.18	13,568,281.21
顾问咨询费用	2,814,125.41	3,231,091.91

租金及水电费	645,069.50	599,205.41
折旧及摊销	3,129,696.83	3,004,353.29
招待费	1,075,035.74	1,270,419.55
差旅及交通费	1,144,149.43	1,241,396.70
办公费	566,870.73	831,368.06
股权激励费用	-922,200.02	3,839,092.86
其他	476,420.56	587,024.01
合计	21,151,208.36	28,172,233.00

其他说明：无

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	28,363,632.45	27,341,589.82
办公费	1,139,643.69	866,144.85
差旅及交通费	1,131,954.27	1,756,281.21
招待费及业务推广费	1,698,215.58	2,536,790.97
租金及水电费	539,781.24	569,032.60
折旧及摊销	2,874,559.61	2,827,020.15
其他	1,030,257.26	919,086.44
合计	36,778,044.10	36,815,946.04

其他说明：无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	24,620,077.47	24,724,221.25
折旧及无形资产摊销	2,183,836.44	1,922,744.51
租金及水电费	315,057.59	317,672.61
材料动力及委外研发费用	3,475,148.50	695,983.54
其他	682,105.95	1,281,039.53
合计	31,276,225.95	28,941,661.44

其他说明：无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	611,937.32	958,821.86
其中：租赁负债利息费用	611,937.32	958,821.86
减：利息收入	772,598.20	1,564,458.13
汇兑损益	15,103.62	-122,876.13
其他	76,473.96	62,310.54
合计	-69,083.30	-666,201.86

其他说明：无

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	6,000.00	3,101,500.00
增值税税收减免		917,182.07
代扣个人所得税手续费	267,806.57	247,567.90
合计	273,806.57	4,266,249.97

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	4,994,800.00	2,510,000.00
合计	4,994,800.00	2,510,000.00

其他说明：无

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,309,321.88	5,856,381.71
合计	2,309,321.88	5,856,381.71

其他说明：无

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-2,495,489.33	-940,576.88
其他应收款坏账损失	-47,007.66	-7,559.55
合计	-2,542,496.99	-948,136.43

其他说明：无

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十一、合同资产减值损失	3,698.42	-959.29
合计	3,698.42	-959.29

其他说明：无

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非货币性资产交换利得		15,104.34	
其他	13.82	9,557.80	13.82
合计	13.82	24,662.14	

其他说明：无

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	317,267.17	186,152.95	317,267.17
其他	107,694.52	515.40	107,694.52
合计	424,961.69	186,668.35	

其他说明：无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	25,448.28	523,114.83
递延所得税费用	354,699.43	-1,845,837.13
合计	380,147.71	-1,322,722.30

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
----	-------

利润总额	5,635,164.32
按法定/适用税率计算的所得税费用	845,274.65
子公司适用不同税率的影响	318,903.76
非应税收入的影响	-1,953.37
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	140,239.61
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,622,648.89
研发费用加计扣除的影响	-3,924,957.39
其他	379,991.56
所得税费用	380,147.71

其他说明：无

77、其他综合收益

详见附注 57

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到与政府补助相关的现金收入	6,000.00	3,101,500.00
收到与存款利息相关的现金收入	688,225.06	1,346,635.66
其他收入	2,855,158.82	930,295.24
合计	3,549,383.88	5,378,430.90

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付其他与销售费用有关的现金	3,720,680.34	3,985,704.75
支付其他与管理费用、研发费用有关的现金	5,766,104.22	7,012,402.76
支付财务费用（手续费等，不含贷款利息支出等与经营活动无关的）	72,720.62	53,318.64
其他支付	14,118,186.47	5,201,837.95
合计	23,677,691.65	16,253,264.10

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：无

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：无

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
上市费用		
支付的租赁负债	4,635,948.94	4,356,633.27
合计	4,635,948.94	4,356,633.27

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	5,255,016.61	14,903,013.08
加：资产减值准备	-3,698.42	959.29
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,978,161.09	11,632,397.92

使用权资产折旧	5,658,384.90	5,044,425.14
无形资产摊销	1,054,740.07	1,200,523.36
长期待摊费用摊销	1,207,783.80	1,155,480.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	317,267.17	171,048.61
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-4,994,800.00	-2,510,000.00
财务费用（收益以“-”号填列）	627,040.94	835,945.73
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,309,321.88	-11,144,281.71
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	651,523.91	-1,916,584.11
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-296,777.27	70,732.82
存货的减少（增加以“-”号填列）	18,983,259.08	83,881.62
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-19,768,981.92	-2,645,289.77
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-28,975,328.51	5,397,458.37
信用减值损失	2,542,496.99	948,136.43
经营活动产生的现金流量净额	-8,073,233.44	23,227,847.62
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	198,633,622.65	201,917,129.12
减：现金的期初余额	152,014,158.33	253,169,083.94
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	46,619,464.32	-51,251,954.82

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

其他说明：无

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

其他说明：无

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	198,633,622.65	152,014,158.33
其中：库存现金	71,936.90	117,020.31
可随时用于支付的银行存款	198,398,067.85	151,883,422.66
可随时用于支付的其他货币资金	163,617.90	13,715.36
三、期末现金及现金等价物余额	198,633,622.65	152,014,158.33

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

其他说明：无

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：无

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			2,944,084.66
其中：美元	263,059.64	7.1268	1,874,773.44
欧元	55.60	7.6617	425.99
港币	926,568.15	0.9127	845,660.22
日元	23,627.00	0.0447	1,057.02
新加坡元	42,085.24	5.2790	222,167.98
应收账款			2,801,360.01
其中：美元	167,227.27	7.1268	1,191,795.31
欧元			
港币	1,763,558.64	0.9127	1,609,564.70
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			538,582.33
其中：港币	543,838.29	0.9127	496,350.33
新加坡元	8,000.00	5.2790	42,232.00
应付账款			4,229,038.03
其中：美元	280,751.42	7.1268	2,000,859.22

港币	2,323,729.32	0.9127	2,120,821.28
欧元	394.68	7.6617	3,023.92
日元	759,606.60	0.0447	33,983.28
新加坡元	13,326.45	5.2790	70,350.33
其他应付款			70,778.63
其中：港币	71,043.13	0.9127	64,839.64
美元	833.33	7.1268	5,938.98

其他说明：无

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

本集团重要境外经营实体的主要经营地详见本附注“八、在其他主体中的权益”。本集团重要境外经营实体根据其所在的主要经济环境确定将港币、日元及美元作为记账本位币。

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

1、符合资本化条件的研发项目

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：无

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：无

(2) 合并成本及商誉

合并成本公允价值的确定方法：无

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：无

其他说明：无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：无

其他说明：无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：无

(2) 合并成本

或有对价及其变动的说明：无

其他说明：无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

企业合并中承担的被合并方的或有负债：无

其他说明：无

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：无

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

子公司名称	变动原因	注销日期
深圳市南凌融创技术有限公司	注销	2024 年 1 月 30 日
南凌科技（汕头）有限公司	设立	2024 年 4 月 28 日

6、其他

无

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
深圳南凌信息技术有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳	商品贸易	100.00%		同一控制下企业合并
深圳市南凌云计算有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳	软件和信息技术服务业	100.00%		设立
浙江凌聚云计算有限公司	10,000,000.00	嘉兴	嘉兴	互联网和相关服务	100.00%		设立
上海凌连科技有限公司	10,000,000.00	上海	上海	软件和信息技术服务业	100.00%		设立
南凌科技（汕头）有限公司	10,000,000.00	汕头	汕头	软件和信息技术服务业	100.00%		设立
南凌科技发展（香港）有限公司	31,000,000.00 ¹	香港	香港	网络信息技术咨询	100.00%		设立
Nova Global ICT Holding Limited	100,000.00 ²	香港	开曼群岛	网络信息技术咨询		70.00%	设立
Nova Global ICT (HongKong) Limited	10,000.00 ³	香港	香港	网络信息技术咨询		70.00%	设立
Nova Global ICT 株式会社	5,000,000.00 ⁴	日本	日本	网络信息技术咨询	100.00%		设立

注：1 港币；2 美元；3 港币；4 日元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

其他说明：无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无

其他说明：无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

其他说明：无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：无

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

其他说明：无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

其他说明：无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

其他说明：无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：无

其他说明：无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：无

6、其他**十一、政府补助****1、报告期末按应收金额确认的政府补助**□适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 不适用**2、涉及政府补助的负债项目**□适用 不适用**3、计入当期损益的政府补助** 适用 □ 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	6,000.00	3,101,500.00

其他说明：无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险和利率风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（二）流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额						未折现合同金额合计	账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上			
应付账款	-	55,547,018.37	-	-	-	55,547,018.37	55,547,018.37	
一年内到期的租赁负债(未折现)	-	12,104,301.36	-	-	-	12,104,301.36	10,883,686.86	
租赁负债(未折现)	-	-	11,894,383.63	9,345,729.34	-	21,240,112.97	20,288,224.47	
合计	-	67,651,319.73	11,894,383.63	9,345,729.34	-	88,891,432.70	86,718,929.70	

项目	上年年末余额						未折现合同金额合计	账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上			
应付账款	-	74,822,460.77	-	-	-	74,822,460.77	74,822,460.77	
一年内到期的租赁负债(未折现)	-	11,468,676.64	-	-	-	11,468,676.64	10,142,231.91	

项目	上年年末余额						账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	
租赁负债(未折现)	-	-	16,526,715.45	3,080,870.58	-	19,607,586.03	17,492,549.99
合计	-	86,291,137.41	16,526,715.45	3,080,870.58	-	105,898,723.44	102,457,242.67

(三) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险和汇率风险。

1、利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。截止 2024 年 6 月 30 日，本公司无借款事项。

2、汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额					
	美元	港币	欧元	日元	新加坡元	合计
金融资产						
货币资金	1,874,773.44	845,660.22	425.99	1,057.02	222,167.98	2,944,084.66
应收账款	1,191,795.31	1,609,564.70				2,801,360.01
其他应收款		496,350.33			42,232.00	538,582.33
小计	3,066,568.75	2,951,575.25	425.99	1,057.02	264,399.98	6,284,027.00
金融负债						
应付账款	2,000,859.22	2,120,821.28	3,023.92	33,983.28	70,350.33	4,229,038.03
其他应付款	5,938.98	64,839.64				70,778.62
小计	2,006,798.20	2,185,660.92	3,023.92	33,983.28	70,350.33	4,299,816.65

项目	上年年末余额					
	美元	港币	欧元	日元	新加坡元	合计
金融资产						
货币资金	6,109,233.95	2,899,088.58	4,656.73	205,732.70	73,650.76	9,292,362.72
应收账款	1,073,968.15	1,174,669.63				2,248,637.78
其他应收款		541,967.67			43,017.60	584,985.27
小计	7,183,202.10	4,615,725.88	4,656.73	205,732.70	116,668.36	12,125,985.77
金融负债						

应付账款	1,754,120.96	1,585,193.15	20,628.28	30,025.87	8,779.89	3,398,748.15
其他应付款	5,902.23	249,029.99				254,932.22
小计	1,760,023.19	1,834,223.14	20,628.28	30,025.87	8,779.89	3,653,680.37

于 2024 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 10%，对本公司净利润的影响如下：

汇率变化	对净利润的影响	
	本期金额	上期金额
上升 10%	-97,233.95	-566,506.87
下降 10%	97,233.95	566,506.87

管理层认为 10% 合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明：无

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		414,206,154.23		414,206,154.23
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		414,206,154.23		414,206,154.23
（4）理财产品		414,206,154.23		414,206,154.23
（六）应收款项融资			2,054,157.55	2,054,157.55
持续以公允价值计量的资产总额		414,206,154.23	2,054,157.55	416,260,311.78
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司根据市场公开报价确定计量项目的公允价值。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

公司根据市场公开报价考虑流动性风险后确定计量项目的公允价值

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票，由于票据剩余期限较短，账面余额与公允价值极为相近，本期公司以票面金额确认公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票，由于票据剩余期限较短，账面余额与公允价值极为相近，本期公司以票面金额确认公允价值。

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本公司公允价值估值技术在报告期内未发生变更。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收款项、应付款项、一年内到期的非流动负债等，其账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

蒋小明先生和陈树林先生为本公司的控股股东和共同实际控制人，截止本报告期末，陈树林先生和蒋小明先生分别持有本公司 26.47%，26.43%的股份，合计持有本公司 52.90%的股份。

本企业最终控制方是蒋小明先生和陈树林先生。

其他说明：无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

其他说明：无

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,268,749.91	6,077,735.09

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
2021 年限制性股票激励计划							868,872	10,401,357.84
2022 年限制性股票激励计划			436,435	3,766,434.05			1,341,365	11,575,979.95
合计			436,435	3,766,434.05			2,210,237	21,977,337.79

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明

(1) 关于本期行权的各项权益工具

公司于 2024 年 3 月 8 日召开第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予第一个归属期归属条件成就的议案》，确定了 2022 年限制性股票激励计划首次授予第一个归属期可行权的人数为 88 人，可行权的股数为 436,435 股，授予价格为 8.63 元/股。

(2) 关于本期失效的各项权益工具

公司于 2024 年 3 月 8 日召开第三届董事会第十四次会议审议通过了《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》，根据公司《2022 年限制性股票激励计划》及公司 2022 年第四次临时股东大会的授权，董事会同意作废 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分已授予但尚未归属的 312,615 股限制性股票。

公司于 2024 年 5 月 31 日召开第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十四次会议，审议通过《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分第一类限制性股票的议案》，鉴于公司《2021 年限制性股票激励计划》授予的第一类限制性股票第三个解除限售期公司未达到 2023 年公司层面业绩考核要求的触发值考核目标，故公司对第三个解除限售期已获授尚未解除限售的第一类限制性股票 172,800 股进行回购注销。

公司于 2024 年 5 月 31 日分别召开第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十四次会议，审议通过《关于作废 2021 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》，鉴于公司《2021 年限制性股票激励计划》部分获授第二类限制性股票的激励对象因离职不再符合激励对象资格，以及公司未达到 2023 年公司层面业绩考核要求的触发值考核目标等事项，故公司对本次股权激励计划首次授予限制性股票第三个归属期及预留授予限制性股票第二个归属期已授予尚未归属的第二类限制性股票合计 696,072 股进行作废处理。

公司于 2024 年 5 月 31 日分别召开第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十四次会议，审议通过《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，鉴于公司《2022 年限制性股票激励计划》部分首次授予限制性股票的激励对象因离职不再符合激励对象资格，以及公司未达到 2023 年公司层面业绩考核要求的触发值考核目标等事项，故公司对首次授予限制性股票第二个归属期及预留授予限制性股票第一个归属期已授予尚未归属的限制性股票 1,028,750 股进行作废处理。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日权益工具公允价值的确定方法 第一类限制性股票：市价法，以授予日收盘价减去授予价格； 第二类限制性股票：BlackScholes（布莱克斯科尔斯）模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	股票现行价格、授予价格、年化无风险利率、到期年限、股票指数历史波动率
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期的每个资产负债表日，根据可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	8,900,146.73
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-922,200.02

其他说明：无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
2022 年限制性股票激励计划	-922,200.02	
合计	-922,200.02	

其他说明：无

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺：无

2、或有事项

- (1) 资产负债表日存在的重要或有事项
- (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

- (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

- (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	131,326,935.68	114,773,071.89
1至2年	12,019,177.07	16,737,176.18
2至3年	7,739,561.74	2,662,822.73
3年以上	2,709,674.37	1,768,418.55
3至4年	1,199,695.40	270,028.58

4至5年	1,058,779.27	1,051,790.00
5年以上	451,199.70	446,599.97
合计	153,795,348.86	135,941,489.35

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	975,339.00	0.63%	975,339.00	100.00%	0.00	1,023,639.00	0.75%	1,023,639.00	100.00%	0.00
其中：										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	975,339.00	0.63%	975,339.00	100.00%	0.00	1,023,639.00	0.75%	1,023,639.00	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	152,820,009.86	99.37%	7,558,889.50	4.95%	145,261,120.36	134,917,850.35	99.25%	5,070,943.34	3.76%	129,846,907.01
其中：										
凌网及凌云服务	114,498,243.47	74.45%	3,650,873.97	3.19%	110,847,369.50	96,995,943.91	71.35%	2,397,927.56	2.47%	94,598,016.35
数字化工程	38,321,766.39	24.92%	3,908,015.53	10.20%	34,413,750.86	37,921,906.44	27.90%	2,673,015.78	7.05%	35,248,890.66
合计	153,795,348.86	100.00%	8,534,222.85		145,261,120.36	135,941,489.35	100.00%	6,094,582.34		129,846,907.01

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
第一名	973,639.00	973,639.00	925,339.00	925,339.00	100.00%	预计无法收回
第二名	38,000.00	38,000.00	38,000.00	38,000.00	100.00%	预计无法收回
第三名	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	1,023,639.00	1,023,639.00	975,339.00	975,339.00		

按单项计提坏账准备类别名称：无

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合一：凌网及凌云服务	114,498,243.47	3,650,873.97	3.19%
组合二：数字化工程	38,321,766.39	3,908,015.53	10.20%
合计	152,820,009.86	7,558,889.50	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,023,639.00	-48,300.00				975,339.00
按组合计提坏账准备的应收账款	5,070,943.34	2,487,946.16				7,558,889.50
合计	6,094,582.34	2,439,646.16				8,534,228.50

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	6,998,278.48		6,998,278.48	4.55%	204,147.15
第二名	5,858,000.00		5,858,000.00	3.81%	1,420,178.60
第三名	4,828,606.45		4,828,606.45	3.14%	632,855.36
第四名	4,738,115.23		4,738,115.23	3.08%	0.00
第五名	4,281,986.38		4,281,986.38	2.78%	97,645.60
合计	26,704,986.54		26,704,986.54	17.36%	2,354,826.71

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,558,297.13	5,004,787.99
合计	5,558,297.13	5,004,787.99

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：无

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：无

其他说明：无

(2) 应收股利
1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露
适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：无

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：无

其他说明：无

(3) 其他应收款
1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工备用金	150,923.16	38,114.09
支付的押金及保证金	4,985,558.65	4,053,485.65

其他单位往来	145,911.37	246,502.45
合计	5,282,393.18	4,338,102.19

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	2,808,057.51	1,064,962.71
1至2年	125,962.50	1,288,958.71
2至3年	925,339.82	1,749,523.36
3年以上	1,934,044.14	1,089,009.59
3至4年	1,570,344.14	707,309.59
4至5年	297,600.00	381,700.00
5年以上	66,100.00	
合计	5,793,403.97	5,192,454.37

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	5,793,403.97	100.00%	235,106.84	4.06%	5,558,297.13	5,192,454.37	100.00%	187,666.38	3.61%	5,004,787.99
其中：										
第一阶段	5,793,403.97	100.00%	235,106.84	4.06%	5,558,297.13	5,192,454.37	100.00%	187,666.38	3.61%	5,004,787.99
合计	5,793,403.97	100.00%	235,106.84	4.06%	5,558,297.13	5,192,454.37	100.00%	187,666.38	3.61%	5,004,787.99

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	187,666.38			187,666.38
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	47,440.46			47,440.46

2024年6月30日余额	235,106.84			235,106.84
--------------	------------	--	--	------------

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
第一阶段	187,666.38	47,440.46				235,106.84
合计	187,666.38	47,440.46				235,106.84

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金	1,380,535.20	1年以内、3-4年	23.83%	69,026.76
第二名	押金	932,068.41	1年以内、3-4年	16.09%	46,603.42
第三名	合并范围内往来款	832,183.38	1年以内	14.36%	
第四名	押金	719,934.60	2-3年	12.43%	35,996.73
第五名	押金	297,600.00	4-5年	5.14%	14,880.00
合计		4,162,321.59		71.85%	166,506.91

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	56,824,324.52		56,824,324.52	58,824,324.52		58,824,324.52
合计	56,824,324.52		56,824,324.52	58,824,324.52		58,824,324.52

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
南凌科技发展（香港）有限公司	27,768,976.44						27,768,976.44	
深圳南凌信息技术有限公司	9,055,348.08						9,055,348.08	
浙江凌聚云计算有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
深圳市南凌云计算有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
深圳市南凌融创技术有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00			0.00	
上海凌连科技有限公司	0.00							
南凌科技（汕头）有限公司								
合计	58,824,324.52			2,000,000.00			56,824,324.52	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业											
二、联营企业											

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	283,054,778.64	198,534,575.87	260,055,482.11	167,917,439.19
其他业务	8,608,051.79	5,718,240.11	7,228,693.00	4,904,351.99
合计	291,662,830.43	204,252,815.98	267,284,175.11	172,821,791.18

营业收入、营业成本的分解信息：

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
其他说明：无						

其他说明：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
其他说明：无		

其他说明：无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,734,679.87	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,309,321.88	5,856,381.71
合计	574,642.01	5,856,381.71

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-317,267.17	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	6,000.00	

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	7,304,121.88	主要系利用暂时闲置的募集资金和自有资金进行现金管理产生的收益。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-107,680.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	267,806.57	主要系代扣个人所得税手续费返还。
减：所得税影响额	308,263.68	
合计	6,844,716.90	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.74%	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.08%	-0.01	-0.01

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他