



天融信科技集团股份有限公司

2020 年年度报告

2021 年 04 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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人李雪莹、主管会计工作负责人顾洁及会计机构负责人（会计主管人员）郭熙泠声明：保证本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报告的董事会会议。

年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，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。

公司存在政策风险、竞争风险、因下游行业采购特点造成的季节性收入和盈利波动的风险、技术人才流失风险及税收优惠政策变化风险，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容请见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”中“（四）公司发展可能面临的风险”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,147,860,558 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.4 元（含税），送红股 0 股（含税），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 公司业务概要	10
第四节 经营情况讨论与分析	25
第五节 重要事项.....	50
第六节 股份变动及股东情况	86
第七节 优先股相关情况	95
第八节 可转换公司债券相关情况	96
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	97
第十节 公司治理.....	107
第十一节 公司债券相关情况	114
第十二节 财务报告	115
第十三节 备查文件目录	266

释义

释义项	指	释义内容
天融信、南洋股份、本公司、公司、上市公司	指	天融信科技集团股份有限公司/南洋天融信科技集团股份有限公司
天融信科技	指	北京天融信科技有限公司
天融信网络	指	北京天融信网络安全技术有限公司
广州南洋	指	广州南洋电缆有限公司（现更名为：广州南洋电缆集团有限公司）
南洋天津	指	南洋电缆（天津）有限公司
广东南洋	指	广东南洋电缆股份有限公司
南洋新能源	指	广州南洋新能源有限公司
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
国标委	指	国家标准化管理委员会
AI	指	“Artificial Intelligence”的缩写，即人工智能，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学。
APT	指	“Advanced Persistent Threat”的缩写，即高级持续性威胁，是指组织利用先进的攻击手段对特定目标进行长期持续性网络攻击的攻击形式。
ATT&CK	指	“Adversarial Tactics, Techniques, and Common Knowledge”的缩写，即攻击行为知识库和模型，主要应用于评估攻防能力覆盖、APT 情报分析、威胁狩猎及攻击模拟等领域。
CAICV	指	中国智能网联汽车产业创新联盟
CNCERT	指	国家互联网应急中心
CVVD	指	车辆安全漏洞预警与分析平台
DDoS	指	“Distributed Denial of Service”的缩写，即分布式拒绝服务攻击，是指处于不同位置的多个攻击者同时向一个或数个目标发动攻击，或者一个攻击者控制了位于不同位置的多台机器并利用这些机器对受害者同时实施攻击。
DGA	指	“Domain Generation Algorithm”的缩写，即域名生成算法是一种利用随机字符来生成域名，从而逃避域名黑名单检测的技术手段。
EDR	指	“Endpoint Detection and Response”的缩写，即终端检测与响应，是一种主动式端点安全解决方案，监测任何可能的安全威胁，并对这些安全威胁做出快速响应。

IDPS	指	“Intrusion Detection and Prevention System”的缩写，即入侵检测和防御系统，指能够发现入侵活动并进行阻止的软件应用或设备。
NGTNA	指	“Next-Generation Trusted Network Architecture”的缩写，天融信下一代可信网络安全架构
NGTOS	指	“Next Generation TopSec Operating System”的缩写，天融信下一代安全操作系统。
OT	指	“Operation Technology”的缩写，即操作技术，是工厂内的自动化控制系统操作专员为自动化控制系统提供支持，确保生产正常进行的专业技术。
SDK	指	“Software Development Kit”的缩写，即软件开发工具包，是辅助开发某一类软件的相关文档、范例和工具的集合。
SD-WAN	指	“Software-Defined Wide Area Network “的缩写，即软件定义广域网，是将 SDN 技术应用到广域网场景中所形成的一种服务。
TIAA	指	车载信息服务产业应用联盟
V2X	指	“Vehicle to X “的缩写，指车辆与一切事物的信息交互，主要用于提高道路安全性和改善交通管理的无线技术，是未来智能交通系统的关键技术。
WAF	指	“Web Application Firewall”的缩写，即 Web 应用防火墙，是通过执行一系列针对 HTTP/HTTPS 的安全策略来专门为 Web 应用提供保护的一款产品。
KVM	指	“Kernel-based Virtual Machine”的缩写，即基于内核的虚拟机，是一种内建于 Linux 中的开源虚拟化技术。
IDS	指	“Intrusion Detection System”的缩写，即入侵检测系统，是一种对网络传输进行即时监视，在发现可疑传输时发出警报或者采取主动反应措施的网络安全设备。
IPS	指	“Intrusion Prevention System”的缩写，即入侵防御系统，是一种能够监视网络传输行为并及时的中断、调整或隔离不正常或是具有伤害性的网络行为的网络安全设备。
SaaS	指	“Software as a Service”的缩写，意为软件即服务，通过网络提供软件服务。
VPN	指	“Virtual Private Network”的缩写，即虚拟专用网，其功能是在公用网络上建立专用网络，进行加密通讯。
Acheron	指	国家互联网应急中心自主研发的一款面向工控和物联网设备的模糊测试平台。
ASIC	指	“Application Specific Integrated Circuit”的缩写，即供专门应用的集成电路，在集成电路界被认为是一种为专门目的而设计的集成电路。
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
会计师、审计机构	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）

《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	天融信科技集团股份有限公司章程
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期、本报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	天融信	股票代码	002212
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	天融信科技集团股份有限公司		
公司的中文简称	天融信		
公司的外文名称（如有）	Topsec Technologies Group Inc.		
公司的外文名称缩写（如有）	Topsec		
公司的法定代表人	李雪莹		
注册地址	汕头市珠津工业区珠津二街 3 号 3 楼西侧		
注册地址的邮政编码	515041		
办公地址	汕头市珠津工业区珠津二街 3 号 3 楼西侧、北京市海淀区西北旺东路 10 号院西区 11 号楼东侧		
办公地址的邮政编码	汕头：515041、北京：100193		
公司网址	www.topsec.com.cn		
电子信箱	ir@topsec.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	彭韶敏	孙嫣
联系地址	汕头市珠津工业区珠津二街 1 号大院内	北京市海淀区西北旺东路 10 号院西区 11 号楼东侧
电话	0754-87278712	010-82776600
传真	010-82776677	010-82776677
电子信箱	ir@topsec.com.cn	ir@topsec.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn

公司年度报告备置地点	公司办公地址
------------	--------

四、注册变更情况

组织机构代码	914405001929358117
公司上市以来主营业务的变化情况	1、2016年12月，公司购买天融信科技100%股权的重大资产重组事项获得中国证监会核准并完成资产过户，自此公司建立了电线电缆、网络安全的双主业平台。 2、2020年8月，公司为聚焦业务于网络安全领域，提升资产质量及效益，增强可持续经营能力，经公司2020年第二次临时股东大会审议通过，公司实施重大资产出售暨关联交易，将名下电线电缆业务所涉全部资产及相关权益和负债进行转让。截至2020年9月8日，上述交易相关标的股权交割完毕。自此，公司不再从事电线电缆业务，主营业务聚焦至网络安全领域。
历次控股股东的变更情况	公司于2020年10月26日召开2020年第四次临时股东大会和第六届董事会第一次会议，选举产生了公司第六届董事会成员并聘任了公司高级管理人员。会议召开后，公司根据《公司法》《上市公司收购管理办法》以及《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规的相关规定，结合公司股权结构和董事会成员提名情况，公司股东大会、董事会的表决机制和程序设定，以及是否存在管理层控制、多个股东共同控制或管理层与股东共同控制情况，对公司控制权情况进行了谨慎甄别。经审慎判断，公司认定本次换届选举后，公司无控股股东、实际控制人。因此，报告期内，公司控股股东由郑钟南变更为无控股股东。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101
签字会计师姓名	王忻、沈彦波

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
申万宏源证券承销保荐有限责任公司	北京市西城区太平桥大街19号	刘文君、蔡晓晖	2020年9月9日至 2021年12月31日

六、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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	5,704,169,340.66	7,091,068,231.33	-19.56%	6,300,337,431.99
归属于上市公司股东的净利润（元）	400,114,581.27	400,961,510.35	-0.21%	485,258,046.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	447,025,097.18	313,517,837.29	42.58%	453,651,351.56
经营活动产生的现金流量净额（元）	203,570,689.50	732,524,974.97	-72.21%	496,474,029.23
基本每股收益（元/股）	0.3535	0.3552	-0.48%	0.4200
稀释每股收益（元/股）	0.3501	0.3518	-0.48%	0.4200
加权平均净资产收益率	4.34%	4.65%	-0.31%	5.91%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产（元）	11,324,258,269.10	11,113,758,813.14	1.89%	9,947,493,422.60
归属于上市公司股东的净资产（元）	9,585,715,260.44	8,895,935,772.80	7.75%	8,205,706,026.69

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	743,176,804.23	1,633,310,302.20	1,393,042,282.50	1,934,639,951.73
归属于上市公司股东的净利润	-157,356,290.89	-49,958,674.31	-94,413,288.79	701,842,835.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-162,002,859.07	-53,651,706.01	-116,049,243.76	778,728,906.02
经营活动产生的现金流量净额	-44,404,844.37	-135,225,469.01	-113,799,000.92	497,000,003.80

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	27,412,888.17	1,965,119.62	1,681,604.33	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	32,899,228.88	25,731,079.64	16,139,974.04	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	34,854,723.99	58,135,848.62	-5,037,395.18	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	601,639.69	5,463,983.37	711,931.59	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,325,664.27	-773,826.93	-2,312,003.50	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	333,170.94	4,386,598.75	24,792,678.38	
减：所得税影响额	138,686,503.31	7,539,539.36	4,370,132.66	
少数股东权益影响额（税后）		-74,409.35	-37.57	
合计	-46,910,515.91	87,443,673.06	31,606,694.57	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

报告期内，公司为聚焦业务于网络安全领域，提升资产质量及效益，增强可持续经营能力，实施重大资产出售暨关联交易，将名下电线电缆业务所涉全部资产及相关权益和负债进行转让。截至2020年9月8日，上述交易相关标的股权交割完毕。自此，公司不再从事电线电缆业务，主营业务聚焦至网络安全领域。报告期内公司从事的主要业务如下：

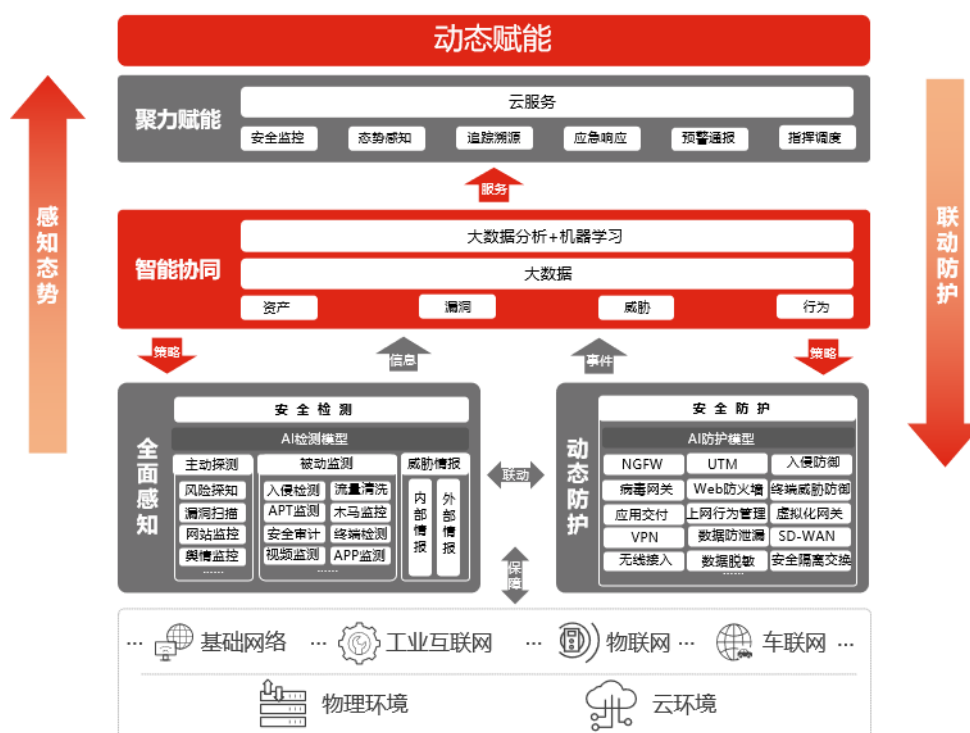
（一）网络安全业务

1、主要业务、主要产品及用途、经营模式、主要业绩驱动因素

作为中国领先的网络安全、大数据与云服务提供商，公司为政府、金融、运营商、能源、卫生、教育、交通、制造等各行业客户提供网络安全产品、大数据产品和云服务，致力于帮助客户降低安全风险，创造业务价值。

公司长期坚持自主创新、开放融合的发展理念，面对大安全时代的新形势、新挑战，提出了“NGTNA”（Next-Generation Trusted Network Architecture，下一代可信网络安全架构）。NGTNA 以网络安全为核心、大数据为基础、云服务为交付模式，打破单点防护和线性防护的安全防御思想，形成全面感知、智能协同、动态防护、聚力赋能的综合安全保障体系。NGTNA 面向物理环境与云环境，围绕基础网络、工业互联网、物联网、车联网等业务场景，构建涵盖网络安全、大数据与云服务三大领域的全系列产品与服务，为客户业务的安全和可持续性运行赋能。

NGTNA - 下一代可信网络安全架构



围绕 NGTNA 的构建，公司主要产品和服务如下：

1) 网络安全：涵盖基础网络、工业互联网、物联网、车联网等业务场景下的网络安全产品。

(1) 基础网络安全：围绕基础网络业务场景，提供全系列网络安全产品。主要包括边界安全、安全检测、云安全、端点安全、数据安全、应用安全、无线安全、安全管理等领域超过 50 类网络安全产品，为各行业客户提供全面的网络安全产

品和解决方案。

(2) 工业互联网安全：基于公司多年网络安全技术积累，将新一代网络安全技术与工业互联网业务场景深度融合，形成涵盖工业生产网、办公网和互联网的设备安全、控制安全、网络安全、平台安全、数据安全为一体的安全技术体系。核心产品包括生产网络边界隔离、工控网络边界防护、生产网络安全行为审计、生产网络入侵检测、工控终端安全、工业互联网安全漏洞扫描、生产网络合规性检查、安全集中管理和企业态势感知等产品。

(3) 物联网安全：以物联网安全管理中心为核心，从云、数据、应用、网、边界、端六维构建安全、可信、合规的一体化物联网安全纵深防御体系。核心产品包括物联网安全接入网关、物联网安全标识管理、物联网安全管理中心、物联网使能平台、视频安全监测与分析、视频安全审计、视频数据防护、无人机反制系统等产品。

(4) 车联网安全：以车内网络安全为核心，构建车联网安全纵深防御体系，融合云端防护、移动应用防护、V2X 安全与数据安全，从预测、防御、监控、响应四个维度，建设可持续安全赋能的车联网安全运营平台。核心产品包括车载安全网关、车载 IDPS、车载认证加密、车联网安全态势感知、车联网安全检测与监测平台等产品。

2) 大数据：主要包括态势感知、大数据分析、风险探知（IT 资产测绘）类产品。

(1) 态势感知：基于大数据建模、关联分析、AI 智能分析等技术，基于多类网络安全设备/系统、大数据分析平台和安全服务构建基于数据中台的安全运营体系，从指挥调度、安全监测、安全分析、态势分析和安全运营等多个维度为各类业务需求场景提供态势感知平台。态势感知平台基于客户业务的不同分为监管类、企业类和运营服务类三种，面向监管客户的监管类态势感知产品具有实时监测、威胁情报、态势感知、通报预警、快速处置、追踪溯源、指挥调度、攻防演习等能力；面向政府、行业和企业客户的企业类态势感知产品具有资产管理、威胁情报、安全监测、安全分析、集中管控等能力；面向提供安全运营服务客户的运营服务类态势感知产品具有安全监测、安全检测、安全告警、快速处置、威胁情报、安全运营等能力。

(2) 大数据分析：基于大数据、机器学习等技术，采用关联分析、AI 分析、用户行为分析（UEBA）等多种分析手段形成纵深分析体系，通过对海量数据的采集、存储、治理、分析，实现对威胁事件自动发现、研判，并采用安全响应编排（SOAR）进行安全处置，从而提升防御者的安全运营效率。主要产品包括智能内网威胁分析、大数据智能分析企业版等产品。

(3) 风险探知：基于主动防御思想，采用主动探测和被动感知的方式，探测并绘制资产基础信息底图，帮助用户全面、准确掌握自己的所辖网络中资产、应用的基本情况和安全状态，及时发现并处置网络中潜在风险资产，提升网络安全保障能力。主要产品为风险探知系统，又称 IT 资产测绘系统。

3) 云服务：主要包括云计算、安全服务、安全运营等产品和服务。

(1) 云计算：依托公司深厚的安全积累和前沿技术研究成果，以软件定义计算、网络、存储、安全为基础，深度融合，致力于为用户打造安全易用的云协作平台，与合作伙伴一起为各行业用户业务上云、数字化转型、敏捷交付奠定基础，帮助政府、教育、医疗等企事业单位构建私有云、混合云、桌面云数据中心。核心产品包括超融合、桌面云等。

(2) 安全服务：以“全生命周期安全运营”为核心理念，采用线上与线下相结合的服务体系，通过“事件响应、红蓝对抗、威胁狩猎、情报预警”四轮联动，将网络安全工作变“被动”为“主动”，通过“人机共智”的方式将人、技术、流程进行有机结合，实现向用户赋能。主要包括技术服务类（安全评估、渗透测试、安全加固、应急响应、安全培训、红蓝对抗、应急演练等）、安全咨询类（管理体系咨询、等保合规咨询、安全规划咨询、集成咨询等）、用户现场驻场类（安全运营、重要时期保障、安全运维等）、专项技术类（车联网安全评估、工控安全评估、SDK 安全评估、APP 个人隐私保护安全评估等）。

(3) 安全运营：基于全面的网络安全产品、先进的大数据分析平台和态势产品，以及经验丰富的安全运营团队、成熟的服务管理体系，构建集监控、预警、分析、应急、处置为一体的安全运营中心。包括构建客户安全运营中心、基于公司安全运营中心为客户提供安全运营服务两种模式，主要能力包括安全云防御服务、安全云监测服务、安全云检测服务、安全云追溯服务、安全云告警服务、安全云修复服务、数据分析服务、威胁情报服务以及驻场安全运维服务等。

报告期内，信息化安全需求增长和公司业务布局拓展是公司业绩增长的主要驱动力。随着网络安全需求规模持续增大，以及新业务场景下安全需求不断涌现，公司积极布局新方向、新产品、新业务，不断强化管理、激励与考核，不断创新研发，丰富产品线，提升安全服务能力，不断加强对客户服务的深度，拓宽客户覆盖范围，公司的营业规模和业绩不断增长。

2、外部因素变化情况及公司采取的应对措施

1) 客户所处行业相关的宏观经济形势、行业政策环境和信息化投资需求等外部因素的变化情况

网络安全行业发展的三个核心驱动力为信息化的发展、威胁对抗的变化与国家政策的驱动。

(1) 信息化的发展促进网络安全边际不断延展

信息化发展已经从传统 IT 信息化的企业级应用向企业数字化转型。数字化转型推动了数字经济发展，近年来，数字经济已成为全球经济增长的核心驱动力，惠及“衣、食、住、行”等民生相关的方方面面。根据中国信息通信研究院发布的《全球数字经济新图景(2020年)——大变局下的可持续发展新动能》报告显示，全球 47 个经济体 2019 年数字经济规模达到 31.8 万亿美元，占 GDP 比重 41.5%，同比名义增长 5.4%；中国 2019 年数字经济规模为 5.2 万亿美元，占 GDP 比重 36.2%，同比增长 15.6%，中国数字经济规模和增长速度位居世界前列。

在数字经济的驱动下，信息化由传统企业级应用向 IT 与 OT 深度融合的方向发展，同时在“新基建”的带动下，5G 通信、云计算、大数据、人工智能等新技术的融入也进一步推动产业的快速升级，工业互联网、物联网、车联网等新应用场景不断涌现，网络安全领域的边际正在不断延展。

(2) 威胁对抗的变化促进网络安全市场高速增长

随着数字化转型进程加速，信息系统的应用范围更广，安全威胁与日俱增。数字经济时代，数据价值更高，围绕数据资产所展开的攻击事件更是屡见不鲜。信息化与制造业、工业、城市基础设施等传统领域的融合，给传统领域引入了新的安全威胁。基于网络安全新风险与新威胁所引发的网络安全需求、产品技术迭代以及安全生态建设成为促进网络安全市场高速增长的重要因素。

(3) 国家政策的驱动促进网络安全产业蓬勃发展

伴随信息化的发展与威胁对抗的变化，网络安全被纳入国家安全工作予以部署。近年来，《中华人民共和国网络安全法》《网络安全等级保护条例》2.0 标准（以下简称“等保 2.0”）、《关键信息基础设施安全保护条例（征求意见稿）》《中华人民共和国数据安全法（草案）》《中华人民共和国密码法》等一系列重大法规、规划文件相继发布实施，对网络安全产业发展起到重要推动作用。特别是 2019 年等保 2.0 正式实施，等级保护对象范围进一步扩大，实现对传统信息系统、基础信息网络、云计算、大数据、物联网、移动互联和工业控制信息系统等全覆盖，推动网络安全需求的加速释放。2021 年《“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要》中，网络安全已经成为未来中国发展建设工作的重点之一，网络安全产业将迎来更加蓬勃的发展。

2) 公司采取的应对措施

(1) 产品与技术布局

①在基础网络安全领域，公司近年来在人工智能、大数据、云计算等新技术领域不断加大研究和研发投入，具体如下：

(i) 人工智能技术领域：不断加强相关技术的研究，已积累多项研究成果和专利技术，包括未知威胁检测、异常加密流量检测、威胁情报分析与共享、智能检测引擎、智能运维与协同、关联分析与决策等，并已将相关研究成果应用在安全防护、安全检测、核查评估、攻防对抗、运营管理等产品和能力建设中，发布了融入人工智能相关技术的防火墙、APT 检测、流量清洗、EDR、数据防泄漏、大数据分析、态势感知等产品。

(ii) 大数据技术领域：运用大数据技术进行网络空间安全防护体系构建，大幅提升客户网络空间安全治理能力。已积累基于大数据的 APT（Advanced Persistent Threat，即高级持续威胁攻击检测）技术、基于深度学习对内网用户潜在威胁特征分析技术、基于大数据技术实现网络安全态势感知，采用大数据技术实现复杂网络攻击溯源等技术能力，并将技术积累和研究成果应用在大数据分析、态势感知、APT 检测、威胁溯源、安全运营中心等产品中。

(iii) 云计算技术领域：通过加大研究和研发投入，已积累分布式存储、虚拟化、容器、微隔离等方面的多项核心技术，发布了超融合、桌面云、分布式云等产品，同时基于网络安全领域深厚技术积累与云原生能力，发布了适用于 KVM、国产云平台与 VMware 等环境的分布式防火墙及全品类安全网元，形成“天融信太行”企业云综合解决方案，帮助客户构建稳定、安全、高效的下一代云数据中心。未来将在云计算国产化、混合云管理等方面持续加强。

②在新应用场景方面，公司进行深入研究和提前布局，在工业互联网、物联网、车联网、国产化等场景下已形成较完善的产品、技术和方案体系。

(i) 工业互联网安全领域：通过与能源、烟草、交通、石油石化、智能制造等工业企业合作，深入掌握各行业业务特点，构建适配的研发环境，研制符合行业应用的网络安全产品与解决方案；通过积极参与工控安全、工业信息安全、工业互

联网安全等领域国家、行业标准制定，提升公司在该领域的保障能力，助力行业发展。

(ii) 物联网安全领域：持续加大对新基建及智慧能源、智慧交通、智慧环保、智慧安防等物联网业务场景相关核心技术的研究和研发投入，提供符合行业特点的产品和方案。积极参与物联网以及物联网安全国家、行业标准，推动行业规范化发展。

(iii) 车联网安全领域：协助国家相关部门制定车联网安全政策、法规，参与国家标准、行业报告编制。通过与整车厂深入合作，与 TIAA、CAICV、CVVD 等车联网安全联盟紧密协同，融合通用安全技术与车联网业务场景，推出了包括车载防火墙、车载入侵检测、车内认证加密等一系列车端安全产品，并建立涵盖云端安全、车端安全、V2X 安全以及数据安全的纵深防护体系。

(iiii) 国产化安全领域：积极与产业上下游深度合作，广泛开展生态适配，持续加大技术创新。2020 年发布了基于国产软硬件的天融信昆仑系列产品，包括防火墙、WAF、网闸、单向导入、加密机、安全准入、IDS、IPS、抗 DDoS、漏洞扫描、网络审计、数据库审计、运维安全审计、主机审计、服务器审计、EDR、打印刻录审计、安全登录、安全管理、态势感知、日志审计、数据脱敏、数据防泄漏等 40 类网络安全产品。

③在数据安全保护层面，公司是国内最早发布以数据为中心的安全体系架构的网络安全企业，依托数据安全方面多年的经验构建了以行业特征为基础，通过数据安全治理、数据安全防护、数据安全监管、数据安全运营的赋能，形成了覆盖云、管、边、端的数据全生命周期安全防护整体解决方案。已具备数据防泄漏、数据库防护、数据脱敏、数据水印、大数据安全防护、数据库漏扫、数据库审计、数据安全交换平台、数据安全智能管控平台、文档安全管理、备份一体机等 11 类产品，并在政府、运营商、金融、能源、交通、卫生、教育等多个行业得到广泛应用。同时，公司积极参与国家级数据安全领域标准制定和独家运营数据安全治理专业（CISP-DSG）人才培养认证工作。

报告期内，公司发布新产品、新版本如下：

发布时间	产品/版本名称	发布类型	产品/版本说明
2020 年 1 月	高级威胁检测系统	新产品	新产品采用基于沙箱的恶意代码识别、机器学习、反逃逸行为追踪等多种高级检测技术，精准识别病毒、木马、蠕虫等已知和未知威胁。
	上网行为管理系统	新版本	新版本增加了 AP 管理、IM 审计插件自动升级、微信小程序实名认证、钉钉聊天审计等功能，优化了日志存储、日志查询以及热点事件分析功能。
2020 年 3 月	僵尸网络木马和蠕虫监测与处置系统	新版本	新版本增加九合一全流量威胁检测、未知恶意程序检测、全流量元数据挖掘等功能以及嵌入式威胁情报库。
	下一代防火墙系统 AI 版	新版本	新版本融入 AI 技术，全面提升高级威胁检测能力，包括隐蔽信道检测、恶意加密流量检测和 DGA 域名检测，同时集成了全域联动、资产管理能力。
	网络安全态势感知系统	新版本	新版本基于大数据智能分析技术，全新上线策略编排、建模分析等功能，完善了一键联动、深度分析、SOAR 等特性。
2020 年 4 月	安全管理系统	新版本	新版本增加了等保概览、定级备案、等保检查、EDR 集中管控等功能，优化了日志检索列表和检索条件、IP 地位库、性能监测等特性。
	超融合管理系统	新平台+新版本	新型号采用“双子星”和“四子星”高密机型，可满足密集型计算需求；新版本增加大屏实时动态展示、多集群统一管理、同城容灾、异地容灾等功能。
	协议转换交付系统	新产品	新产品具备 NAT66、NAT64、NAT46、IVI、DNS64 等功能和可编程脚本算法，实现 IPv4 到 IPv6 的平滑过渡。

2020 年 5 月	天融信昆仑系列产品	新产品	新系列产品适配多种国产基础软硬件平台，覆盖边界安全、应用安全、安全管理、端点安全、云安全与云计算、数据安全、工控安全等多个安全细分领域。
	运维安全审计系统	新版本	新版本采用 HTML5 技术，实现了跨平台运维、多协议运维、免插件运维和内容识别等功能。
	数据库安全网关系统	新版本	新版本增加了 IPv6、双活部署、动态脱敏、高斯 DB 等功能，优化了日志检索、数据发现、风险扫描等特性。
2020 年 6 月	IPSEC SSLVPN 综合安全网关系统	新平台	新型号适配国产化硬件平台，满足等保、密评等合规要求，支持 IPsec VPN 和 SSL VPN，并提供生物识别、微信认证、扫码登录等认证模式。
	工控安全检查工具箱系统	新产品	新产品集成了工业漏洞、工控威胁、工控协议、工控设备、工控系统等知识库和指纹库，可进行多维安全风险评估，并形成分析报告。
	终端威胁防御系统	新版本	新版本增加了外设管控、外联监控、远程运维、文档分发、系统监控等功能，优化了终端资产识别以及日志解析等特性。
	脆弱性扫描与管理系统	新版本	新版本集成了系统扫描、web 扫描、弱口令猜解、数据库扫描等多种功能，内置漏洞库达 15 万条以上。
2020 年 7 月	工控防火墙系统	新版本	新版本增加了 AI 智能协议识别、工控入侵防御、防病毒、IPv6 等功能，优化了协议解析、日志检索、工业白名单和性能监测等特性。
	安全数据交换平台	新产品	新产品采用“2+1”硬件架构和集群负载设计方案，实现数据在不同网络间的安全摆渡，满足特殊行业的数据交换需求。
	工控漏洞扫描系统	新版本	新版本增加指纹识别、智能端口服务识别等功能，采用渐进式、多线程扫描方式对 SCADA、HMI、PLC、DCS 等工业控制系统进行脆弱性筛查。
2020 年 8 月	安全隔离与信息交换系统	新平台	新型号增加了智能 AI 协议识别、双引擎防病毒、恶意网站过滤等功能，提高了跨网场景下的数据摆渡效率，整机吞吐高达 19Gbps。
	安全 SD-WAN 解决方案	新方案	新方案具备惠智接入、智能路由、安全防护、极简运维四大核心能力，并辅以高性能专用加速芯片，提供与客户业务适配的安全组网能力。
	天融信昆仑系列安全资源池	新产品	适配国产 CPU 和国产操作系统，为国产云平台提供下一代防火墙、Web 应用防护、数据库审计、运维审计、日志审计等安全能力，保障国产化云平台及云租户业务安全。
	日志收集与分析系统	新平台	新型号采用新的硬件平台，对日志采集、处理、分析性能进行优化，采集处理性能可达 20000EPS。
2020 年 9 月	“天融信太行”企业云解决方案	新方案	新方案采用统一管理平台实现超融合集群、桌面云集群和裸金属服务器的统一管理，提供虚拟机资源池、桌面资源池、容器资源池及裸金属资源池等服务，同时支持 VMware 集群和腾讯云的纳管。

	物联网安全接入网关系系统	新平台	新型号支持多种总线接口类型及 LoRa 接入模式, 优化了物联网接入设备的安全访问控制、通讯链路加密、疑似业务阻断等功能。
	潜听威胁发现系统	新产品	新产品采用轻量级虚拟化、透明流量转发、设备指纹提取等技术, 通过单节点、高仿真虚拟主机和服务诱捕攻击者, 主动获取攻击者来源及动向。
2020 年 10 月	视频数据防护系统	新产品	新产品采用旁路拦截 HTTP 会话、RC4 加密、悬浮水印等技术, 实现视频数据的数字水印、外发管控、泄露溯源等功能。
	全流量威胁溯源系统	新产品	新产品采用高持续性并行处理机制, 具有全流量留存、全流量回溯、全流量检索等特性, 实现日志检索千万级数据秒级回应。
	负载均衡系统(机架式)	新平台	新型号(机架式)采用 5U 硬件, 具备三合一负载均衡和多重应用加速技术, 整机吞吐可达 480Gbps, 并发可达上亿。
2020 年 11 月	防火墙系统(机架式)	新平台	新型号(机架式)采用 5U 硬件, 具备高性能、高可靠、易扩展等特性, 网络层吞吐量可达 480Gbps。
	数据防泄漏系统	新版本	新版本增加了机器学习、机器聚类、代理部署、联动部署、数据分类分级等特性, 优化了异常行为识别、审计溯源等功能。
	智慧无线管理系统	新平台	新型号为企业级 WiFi 6 室内 AP, 内置全向天线, 支持 2.4GHz/5GHz 双频工作, 最大 4 条空间流, 支持 OFDMA、MU-MIMO、BSS COLOR 等 WiFi 6 特性。
2020 年 12 月	工控防火墙系统	新平台	新型号为基于国产化硬件平台的万兆产品, 内置智能 AI 协议识别引擎, 支持超过 2000+通用协议和 30+工业协议的识别, 整机吞吐量可达 10Gbps。
	工控安全监测审计系统	新平台	新型号采用全封闭无风扇工业级硬件平台, 具备低功耗、宽温和 bypass 等硬件特性, 防护等级 IP40。
	数据脱敏系统	新版本	新版本增加了集群部署、驱动管理、策略绑定、红名单等功能, 优化了处理性能, 单设备脱敏速度可达 120GB/h。
	安全云防护	新产品	新产品采用 Web 安全过滤、七层应用分析、客户行为分析、特征学习等技术, 提供了 CC 攻击防护、防篡改、防泄漏、流量清洗、流量封堵等云防护能力。
	公有云安全网元	新版本	新版本优化了访问控制、VPN、Web 应用防护、日志审计、基线核查等能力, 保障云租户主机、网络、应用、数据等的安全。

(2) 营销模式

公司深耕行业市场, 拓展渠道覆盖, 线上线下结合, 进行全方位的立体营销。通过公司行业销售团队和区域销售团队获得全国重要行业、重要客户的安全需求, 为全国重要行业、重要客户提供安全产品、服务和解决方案; 通过签约合作渠道商, 向更广泛的中小客户提供公司的产品与服务; 通过公司云服务平台, 7*24 小时为客户提供不间断的在线服务。

(3) 人才建设

①加大跨界人才引进。基于数字化的广泛应用及多技术的融合, 除传统网络安全人才外, 公司加大了工业互联网、物联网、车联网等相关专业人才的引进, 以及具有数字化新场景背景和经验的人才引进, 丰富了公司的人才结构, 提升了技术革新和需求变化的应对能力。

②人才内部培养与外部引进相结合。公司建立了导师制、天融信大学等内部培养系统, 促进内部员工的成长和提升, 同时, 公司重视外部人才的引进, 广纳贤士, 及时补充人才的不足, 完善人才队伍, “融天下英才, 筑可信网络”是公司的基

本方针。

③加强应届生聘用与培养，构建基础人才供应链。公司将校园招聘作为高质量基础人才引入的主要渠道，以强化研发、售前、售后、安全服务、销售岗位基础人才的批量化补充。保持团队的年轻化，保持团队的战斗活力。

（4）安全服务

①强化安全知识经验平台化。通过将人工漏洞分析知识和攻击手段特征总结注入安全产品，不断提高威胁检出率和降低平均威胁响应时间。依托安全实验室的漏洞挖掘分析能力，整合各种威胁数据，构建面向整个网络空间的威胁数据湖；使用多种数据科学算法对威胁源头进行画像，为攻击溯源、威胁情报使用、APT 组织追踪提供强大数据支持；对可利用漏洞自建靶场进行红蓝对抗测试，确保安全漏洞从知识提取到检测处置的流程闭环；面对层出不穷的新型网络攻击手法，在日常威胁狩猎过程中拆解攻击者行为，以 ATT&CK 模型作为分析框架，把研判处置经验标准化输出。

②构建更广泛的服务网络，提升服务专业能力。以管家式服务理念，公司已在全国各省市建立了超过 71 个分支机构，安全服务工程师达千余名，保证了只要用户有需要，都能在最短的时间内赶赴现场，为用户提供及时、周到、便捷、专业的技术服务。

③建立线上与线下相结合的服务体系。采用线上安全监测、分析、指挥协调，线下本地化服务相结合的方式为客户提供服务。目前已在全国建立了超过 32 个二级云服务分中心，3 个与客户联合运营的服务中心，利用 SaaS 服务平台及云端安全威胁监测和分析能力提供线上安全服务。

（5）生态拓展

①战略投资：投资了 20 余家具有核心技术的企业，在 EDR（Endpoint Detection and Response，端点检测与响应）、量子通信技术、人工智能、卫星大数据应用等多个领域进行产品、技术布局。

②战略合作：引入战略合作伙伴，与行业主管机构和相关头部企业深度战略合作，强强联合、协同发展、安全赋能，共同为客户提供更优质服务；与上下游细分领域厂商在产品、技术领域深入合作，持续完善公司 NGTNA 架构，提升公司产品、技术和解决方案竞争力。

（6）积极参与标准制定和行业著作编写

①报告期内，公司积极参与国家、行业标准、规范、白皮书制定与编写工作，具体如下：

序号	发布时间	标准号	标准名称	标准级别
1	2020/3/6	GA/T 1714-2020	信息安全技术 异常流量检测和清洗产品安全技术要求	行业级
2	2020/4/28	GB/T 20281-2020	信息安全技术 防火墙安全技术要求和测试评价方法	国家级
3	2020/4/28	GB/T 25066-2020	信息安全技术 信息安全产品类别与代码	国家级
4	2020/4/28	GB/T 28454-2020	信息技术 安全技术 入侵检测和防御系统（IDPS）的选择、部署和操作	国家级
5	2020/4/28	GB/T 38626-2020	信息安全技术 智能联网设备口令保护指南	国家级
6	2020/4/28	GB/T 38636-2020	信息安全技术 传输层密码协议（TLCP）	国家级
7	2020/7/30	T/CIIA 007-2020	政务网络安全监测平台数据总线结构规范	团体标准
8	2020/8/17	T/GZBC 36-2020	广东省健康医疗数据脱敏技术规范	团体标准
9	2020/8/28	白皮书	信息物理系统建设指南（2020）	白皮书
10	2020/8/31	YD/T 3734-2020	基础电信企业网络安全态势感知系统技术要求	行业级
11	2020/8/31	YD/T 3735-2020	电信网数据泄露防护系统（DLP）技术要求	行业级
12	2020/8/31	YD/T 3744-2020	网络安全众测平台技术要求	行业级
13	2020/8/31	YD/T 3745-2020	网络安全众测服务管理要求	行业级
14	2020/9/24	白皮书	车联网网络安全白皮书（2020 年）	白皮书

15	2020/9/30	白皮书	中国网络安全产业白皮书（2020 年）	白皮书
16	2020/11/9	白皮书	网络安全态势感知技术标准化白皮书（2020 年版）	白皮书
17	2020/11/11	JR/T 0071.2-2020	金融行业网络安全等级保护实施指引 第 2 部分：基本要求	行业级
18	2020/11/11	JR/T 0072-2020	金融行业网络安全等级保护测评指南	行业级
19	2020/11/19	GB/T 20261-2020	信息安全技术 系统安全工程 能力成熟度模型	国家级
20	2020/11/19	GB/T 39276-2020	信息安全技术 网络产品和服务安全通用要求	国家级
21	2020/12/1	白皮书	工业互联网标识解析安全白皮书（2020）	白皮书
22	2020/12/9	YD/T 3803-2020	电信网和互联网资产安全管理平台技术要求	行业级
23	2020/12/14	GB/T 39725-2020	信息安全技术 健康医疗数据安全指南	国家级

②公司在 2019 年和 2020 年分别参与编写了医疗行业《现代医院信息化建设策略与实践》《医院数据治理框架、技术与实现》《新一代医院数据中心建设指导》等著作。

3、行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

随着数字化转型加速、威胁对抗升级、国家政策陆续出台，网络安全行业迎来更多机遇，进入高速发展阶段。网络安全企业数量明显增多，吸引了更多厂商加入市场竞争，目前各厂商竞争格局基本稳定，但行业聚集趋势已初步显现。

根据权威咨询机构 IDC 发布的《2020 年第四季度中国 IT 安全硬件市场跟踪报告》，公司防火墙以 23.3% 的市场份额排名第一。截至目前公司防火墙已连续 21 年位居国内市场第一，VPN、IDS/IPS 已连续多年位居市场前列，EDR、态势感知、网闸、安全资源池、安全管理等产品处于领导者行列。近几年，公司在工业互联网、车联网、物联网、云计算等领域重点投入攻关，推出工控防火墙、工控主机卫士、工控漏扫、车载防火墙、物联网安全接入网关、超融合、SD-WAN 等多款新应用领域产品，随着这些产品在客户处的应用，公司相关新业务领域产品快速成熟，并随市场发展，规模不断扩大，服务于更多客户。

（二）电线电缆业务

1、主要业务、主要产品及用途、经营模式、主要业绩驱动因素

在电线电缆业务方面，公司主要从事电力电缆、电气装备用电线电缆的研发、生产和销售，主要产品为 500kV、220kV、110kV、35kV 及以下交联电力电缆、低压电线电缆及特种电缆等，主要应用在电力、交通、建筑等国民经济的多个领域。公司产品规格众多，具备为国内外重点工程提供全方位配套的综合能力。

线缆行业“料重工轻”的特点明显，近年来，铜价波动幅度较大，公司一方面采取以销定产的方式进行生产经营，另一方面通过套期保值预防铜价波动风险。公司针对客户类型和地域特点，适时采用自营与经销商销售等多种销售模式，持续优化、扩充销售团队，巩固传统优势市场并积极拓展新兴市场。

报告期内，线缆行业的竞争压力持续，公司业绩驱动的主要因素为：团队综合管理能力强、客户需求响应速度快；合同及采购管理措施到位，成本控制得当；质量体系落实到位，品牌美誉度高；技术实力和技术服务水平位于同行前列。

2、行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

线缆行业由于肩负着电力和通信两大国民经济支柱行业的配套职能，起到输送能源和传递信息的重要作用，被誉为国民经济的“血管”和“神经”，在国民经济中占有重要的地位。但目前，国内电线电缆企业数量多、规模小、产业集中度低，产品同质化严重，价格竞争仍然是行业竞争的主要手段。公司所处的电线电缆行业也作为国民经济重要组成部分进入了由高速增长到中低速增长期的转变过程。目前，产业发展还不成熟、重量轻质，产业集中度低，科研投入不足，创新能力较弱，与国外先进国家相比仍存在较大差距，提升质量将成为行业今后发展的主要方向。传统的实体制造业下行压力巨大，电缆行业产能过剩、需求下降、利润微薄、成本上升的矛盾更加突出，电缆业务面临更加严峻的市场压力和生存考验。

身处“微利”时代，电线电缆行业需要深耕技术、深耕行业，提升核心竞争力，为高质量发展积蓄更多的势能。线缆行业资源不断整合优化，具有先发优势和深厚技术积累的企业领跑行业，行业竞争格局逐渐明朗。

全行业日益重视电线电缆质量，使得线缆行业恶性竞争得到一定缓解，从拼价格转向拼质量的趋势日渐明显，质量好、

信誉佳的品牌企业更受客户青睐。

公司深耕线缆行业 30 多年，有着良好的品牌、技术和渠道优势；依靠多年丰富的市场实战经验以及信息渠道优势，公司及时调整铜材采购模式、加强合同订单管理，最大限度地降低铜材价格波动风险；公司始终贯彻“以市场为导向、以质量生命”的企业宗旨，通过加强人员培训、完善工艺流程、强化质量检验手段等措施，确保按时保质交货。

报告期内，电线电缆业务稳中有升，继续保持华南地区的龙头企业地位。但是，在京津冀地区、粤东地区、福建地区以及海外市场的发展方面，进展缓慢。通过本次重大资产出售，公司实现了电线电缆业务及资产的剥离，通过合理调整公司的业务结构，规避原材料价格波动给公司盈利规模所带来的潜在不利影响，有效改善资产质量及经营效益的基础，提升上市公司盈利质量。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	股权资产较期初减少 33.03%，主要系报告期内公司重大资产出售已交割完毕，标的资产不再纳入合并报表范围所致。
固定资产	固定资产较期初减少 61.69%，主要系报告期内公司重大资产出售已交割完毕，标的资产不再纳入合并报表范围所致。
无形资产	无重大变化。
在建工程	在建工程较期初增加 2867.87%，主要系武汉天融信网络安全创新园项目暨武汉研发中心大楼投入增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司基于近 26 年的持续技术创新与市场拓展，形成“四全”核心竞争力，即：全产品系列、全业务方向、全行业营销、全区域覆盖。

（一）全产品系列

1、防火墙是网络安全市场规模最大的产品，公司防火墙产品自 2000 年超越国外厂商，已连续 21 年位居国内市场占有率第一。跟随信息化发展和客户需求变化，公司逐步构建了涵盖云、管、边、端的全系列产品与服务，包括安全防护、安全检测、安全接入、数据安全、云安全、移动安全、终端安全、应用安全、大数据与态势感知、云计算、安全服务与安全运营等，覆盖基础网络、工业互联网、物联网、车联网等业务场景。

2、基于全产品系列核心竞争力，公司在《中央国家机关 2019 年软件协议供货采购项目》共有 12 大类 18 款产品入围、在《中央国家机关 2020-2021 年信息类产品（硬件）和空调产品协议供货采购项目》共有 33 品类 220 款型号入围，均为产品入围范围最广、数量最多的单一投标主体网络安全企业。

3、基于网络安全国产化技术积累，报告期内，公司发布天融信昆仑国产化网络安全产品系列，共计 40 类 154 个型号，在产品种类与型号数量方面均处于业界领先。全产品系列是对全业务方向的有力支撑，为实现全行业营销、全区域覆盖目标打下了坚实基础。

4、全产品能力保障：公司拥有安全技术研究院和阿尔法实验室、听风者实验室、赤霄实验室、天璇实验室、象限实验室、谛听实验室等多个专项研究中心，并与多个高校、科研机构开展合作。具体如下：

①安全技术研究院：承担公司产品基础硬件平台、基础软件平台、安全知识库的研究与开发。基础硬件平台研发包括通用硬件平台、国产化硬件平台、安全芯片的研究与开发，是国内安全企业中少数具备板级和芯片级设计开发能力的企业之一；基础软件平台研发包括天融信下一代安全操作系统 NGTOS（Next Generation TopSec Operating System）、各类安全引擎、安全策略管理的研究与开发；安全知识库包括各类安全漏洞库、规则库、特征库，有效支撑公司产品快速、高质量地推出，以满足客户需求。

②阿尔法实验室：主要从事漏洞挖掘及预警、前沿攻防技术研究、软件及恶意代码逆向分析、物联网安全产品威胁研究，是国内著名网络安全研究实验室，被媒体评选为国内十二家知名安全研究机构，多次被 CNVD 及 CNNVD 等国家相关单位表彰，历年来挖掘的各类型原创漏洞总数已达数千个。2020 年，阿尔法实验室连续 8 年获得国家信息安全漏洞库（CNNVD）颁发的优秀技术支撑单位一级称号，连续 4 届荣获国家信息安全漏洞共享平台（CNVD）颁发的“原创漏洞发现突出贡献单位”“漏洞信息报送突出贡献单位”两项荣誉，并得到“漏洞应急工作突出单位”的殊荣。

③听风者实验室：主要从事威胁情报分析、威胁狩猎、威胁模拟与诱捕、APT 追踪、机器学习等安全工作。实验室由红队、蓝队和紫队组成，三队共同协作建立了威胁情报、威胁狩猎分析师双轮驱动的线索发现能力，对发现的线索深入挖掘拓线分析、追踪溯源，并依据 APT 组织画像实现归因定位的最终业务目标。在支撑国家级 APT 研究课题、行业监管需求、提升安全产品攻防对抗能力等方面提供强有力的技术保障。

④赤霄实验室：专注于网络安全攻击技战术、网络实战攻击、前瞻性攻击工具的研究，为重要网络安全活动、渗透攻击、模拟 APT 攻击、社会工程学在网络攻击中应用等提供技术支持；在参与的全国各省市多场实战攻防演练中，成绩始终保持前三；荣获 2019 年北京市公安三项安保奖、2019 年车联网安全攻防挑战赛一等奖、2020 年车联网安全攻防挑战赛二等奖等。

⑤天璇实验室：专注 AI 技术在安全检测中的实践和应用，利用持续积累的海量文件和流量样本，研发了系列智慧引擎，广泛应用于入侵检测，僵尸蠕虫监测等产品中，既能检测各种已知威胁，也能够检测未知威胁，并进行前沿检测技术探索和专业安全课题研究。

⑥象限实验室：专注于硬件设备安全分析、硬件设备安全漏洞研究和防御赋能。采用体系化的方式开展专业、大型硬件设备的安全漏洞和威胁分析，并通过研究领域的经验，帮助客户及合作伙伴修复漏洞、提升安全防御能力。

⑦谛听实验室：从事终端安全智能检测技术研究、终端恶意代码分析、恶意代码样本管理、终端安全对外应急响应等相关工作，实验室通过提升防病毒引擎查杀能力、漏洞监测分析能力和病毒样本分析溯源能力，为增强公司终端安全实力提供了强大技术支撑。截至报告期末，实验室发布深度分析报告 100 余份，并已突破“未知勒索病毒防御技术”、“国产指令集杀毒引擎”、“人工智能 webshell 检测技术”等多项关键技术，达到业界领先水平。

⑧科研机构合作：公司具有博士后工作站，并与华中科技大学、东南大学、北京信息工程大学等 10 所高校合作建立联合实验室，与中科院、山东大学、北京交通大学、南京邮电大学等 35 家科研机构建立合作，积极探索安全前沿技术。

（二）全业务方向

随着信息化、政策合规、威胁事件等因素驱动，公司在持续提升基础网络安全市场竞争力的同时，也加大了在工业互联网安全、物联网安全和车联网安全等新兴应用场景下的布局和投入。截至报告期末，公司已申请各类产品资质证书 300 余项、软件著作权 206 项，牵头/参与制修订国家与行业标准 68 项，2020 年新申请专利 270 项。

1、在基础网络安全市场，公司业务涵盖网络安全、大数据和云服务等领域 70 余款产品和 20 余项安全服务，重点加大了对新技术和新产品的研究，陆续发布了 SD-WAN、零信任、可信计算、拟态防御等技术领域的新产品。

2、在工业互联网安全市场，公司运用成熟的安全技术和创新的防护理念，将网络安全技术与设备、控制、网络、平台、数据等工业互联网业务场景深度融合，打造出较为完整的工业互联网安全技术体系，发布了 9 款核心产品并已取得 24 项产品资质证书。其中工控防火墙产品首家获得 Acheron 工控网络安全防护产品认证证书，公司也是业界独家获得电力、轨道交通和生物医疗三个细分领域全覆盖的 CNCERT 网络安全应急服务支撑单位（工业控制领域）。公司产品已在电力、石油、钢铁、市政、交通等 26 个行业广泛应用，参与了《信息安全技术 网络安全等级保护安全设计技术要求》《信息安全技术 工业控制系统专用防火墙技术要求》《信息安全技术工业控制系统网络审计产品安全技术要求》等工控安全领域 7 项国家标准、

行业标准、白皮书制定，承担了工业互联网创新发展工程等国家课题项目，荣获了 2020 年度工业信息安全优秀案例、2020 年度最佳工业互联网安全解决方案提供商、2019-2020 年度国家工业信息安全漏洞库优秀成员单位、2020 年度工业信息安全优秀应急服务支撑单位等奖项和荣誉。

3、在物联网安全市场，公司依托在基础网络安全领域的积累，结合物联网场景特点，推出了集感知终端、边缘计算、通信网络、物联网安全运营为一体的物联网安全解决方案和 12 类物联网安全专用产品，已经在智慧能源、智慧交通、智慧环保、智慧安防等行业广泛应用。公司也积极参与了《信息安全技术 物联网感知层接入通信网的安全要求》《信息安全技术 智能联网设备口令保护指南》《工业互联网标识解析安全白皮书》等 5 项物联网安全领域的国家标准、行业标准、白皮书编制。2020 年，天融信物联网安全综合接入解决方案、天融信物联网安全接入网关系统荣获多项权威行业机构评选的优秀产品和方案奖。

4、在车联网安全市场，通过将基础网络安全技术与车联网业务场景深度融合，构建了涵盖车端安全、通信安全、云端安全、V2X 安全、数据安全的多维防护体系。公司在车联网安全领域已申请 15 件专利，同时参与了《信息安全技术 车载网络设备信息安全技术要求》、《车载应用与服务软件的安全要求》、《车联网网络安全白皮书（2020 年）》等 5 项车联网安全领域的国家标准、行业标准、白皮书编制。公司多次参与 CNCERT 举办的车联网安全攻防挑战赛并在 2019 年荣获一等奖，2020 年与中汽中心共同举办 2020 世界智能驾驶挑战赛“天融信杯”信息安全挑战赛，推动智能汽车产业安全生态体系构建。

5、截至报告期末，公司在新应用场景工业互联网、物联网、车联网安全领域，参与制定标准、规范、白皮书 17 项，具体如下：

序号	领域	发布时间	标准号	标准名称	标准级别
1	工业互联网安全	2020/12/1	/	工业互联网标识解析安全白皮书（2020）	白皮书
2		2020/8/28	/	信息物理系统建设指南（2020）	白皮书
3		2019/8/30	GB/T 37933-2019	信息安全技术 工业控制系统专用防火墙技术要求	国家级
4		2019/8/30	GB/T 37941-2019	信息安全技术 工业控制系统网络审计产品安全技术要求	国家级
5		2019/8/30	GB/T 37934-2019	信息安全技术 工业控制网络安全隔离与信息交换系统安全技术要求	国家级
6		2019/5/10	GB/T 25070-2019	信息安全技术 网络安全等级保护安全设计技术要求	国家级 (含工控扩展要求)
7		待发布	/	信息安全技术 工业控制系统安全防护技术要求和测试评价方法	国家级
8	物联网安全	2020/11/11	JR/T 0071.2-2020	金融行业网络安全等级保护实施指引 第 2 部分：基本要求	行业级 (含物联网扩展要求)
9		2020/11/11	JR/T 0072-2020	金融行业网络安全等级保护测评指南	行业级 (含物联网扩展要求)
10		2020/4/28	GB/T 38626-2020	信息安全技术 智能联网设备口令保护指南	国家级

11		2019/5/10	GB/T 25070-2019	信息安全技术 网络安全等级保护安全技术要求	国家级 (含物联网扩展要求)
12		2018/12/28	GB/T 37093-2018	信息安全技术 物联网感知层接入通信网的安全要求	国家级
13	车联网安全	2020/9/24	/	车联网网络安全白皮书(2020年)	白皮书
14		待发布	/	信息安全技术 车载网络设备信息安全技术要求	国家级
15		待发布	/	车联网安全态势感知技术要求	行业级
16		待发布	/	车联网安全态势感知平台企业侧接口规范	行业级
17		待发布	/	联网汽车信息安全异常行为检测机制	行业级

(三) 全行业营销

公司建立了对全行业覆盖的产品体系和营销体系,对政府、金融、运营商、能源、卫生、教育、交通、制造等行业全面覆盖,为各行业提供适用其行业需求的解决方案、产品和服务。

(四) 全区域覆盖

公司建立了遍布全国的营销体系,在全国各省、自治区一线城市设有 32 个省级营销机构的基础上,进一步下沉到二线地市建立有 39 个办事处,为客户提供本地化服务,同时通过各地的千余家签约渠道合作伙伴,覆盖到 649 个地市县市场。

基于多年安全能力积累、四全核心竞争力,公司获得了国家、行业、客户、社会团体授予的众多奖项、荣誉,具体如下:

序号	时间	荣誉称号	授予单位
1	2019 年 12 月	二零一九年度原创漏洞报送突出贡献单位	国家计算机网络应急技术处理协调中心
2	2019 年 11 月	新中国成立 70 周年庆祝活动网络安全保卫优秀技术支持单位	国庆 70 周年安保工作领导小组网络安全保卫组(公安部网络安全保卫局)
3	2019 年 1 月	国家重大活动网络安全保卫技术支持单位	公安部网络安全保卫局
4	2019 年 1 月	2018 年国家网络与信息安全信息通报技术支持优秀技术支持单位	国家网络与信息安全信息通报中心
5	2018 年 12 月	国家科学技术进步奖二等奖证书-国家飞行流量监控中心系统-	中华人民共和国国务院
6	2018 年 11 月	第一届车联网安全攻防挑战赛三等奖	国家计算机网络应急技术处理协调中心
7	2018 年 11 月	CNVD2017 年至 2018 年 6 月漏洞信息报送突出贡献单位	国家计算机网络应急技术处理协调中心
8	2018 年 2 月	国家科学技术进步奖二等证书-面向互联网开放环境的重要信息系统安全保障关键技术研究及证明	中华人民共和国国务院
9	2017 年 3 月	2016 年度国家网络与信息安全信息通报机制先进技术支持单位	国家网络与信息安全信息通报中心
10	2014 年 12 月	SJJ1221 高速 VPN 安全网关科技进步奖	党政密码产学研技术进步奖励评审委员会
11	2012 年 12 月	VPN 设备密码检测分析平台科技进步奖一等奖(省部级)	党政密码科学技术进步奖励评审委员会
12	2012 年 10 月	国家火炬计划重点高新技术企业证书	科技部火炬高技术产业开发中心

13	2012 年 12 月	中关村“十百千工程”第三批重点培育企业荣誉证书	中关村科技创新和产业化促进中心
14	2012 年 4 月	2011 年度中国通信业网络与信息安全优秀服务奖	2012（第二届）中国通信业网络与信息安全高层研讨会
15	2011 年 5 月	2010 年中国信息安全样板工程-上海世博项目	中国电子信息产业发展研究院
16	2011 年 3 月	中关村国家高新技术产业标准化示范区建设采标先进单位	中关村科技园区管理委员会、北京市质量技术监督局
17	2010 年 10 月	上海世博会信息化先进集体称号荣誉证书	中共上海世博会事务协调局信息化部临时委员会、上海世博会事务协调局信息化部
18	2008 年 12 月	奥运政务网络 and 信息安全优秀服务企业	第 29 届奥运会安全保卫工作协调小组信息网络安全指挥部
19	2008 年 6 月	创新之源辉煌历程中关村科技园区海淀园创新发展二十年特别贡献奖	中共北京市海淀区委、北京市海淀区人民政府
20	2008 年 1 月	北京市信息安全服务平台 2008 年度运维支持单位	北京信息安全测评中心
21	2008 年 1 月	2007 年信息通报技术支持工作先进单位	国家网络与信息安全信息通报中心
22	2007 年 4 月	2007 中国信息安全产业界突出贡献奖	信息安全与通信保密、第七届中国信息安全发展趋势与战略高层研讨会
23	2007 年 3 月	中关村科技园区创新型试点企业	北京市人民政府\科学科技部\中国科学院
24	2005 年 8 月	国家网络与信息安全信息通报中心技术支持单位	国家网络与信息安全信息通报中心
25	2004 年 8 月	北京天融信公司荣获 2004 年中国 IT 服务用户满意度调查信息安全产品服务用户满意金奖	中国电子信息产业发展研究院
26	2004 年 6 月	中关村科技园区海淀园 2003 年度“优秀新技术企业”	北京市海淀区人民政府
27	2003 年 2 月	2002 年中国网络安全产品市场年度成功企业	中国电子信息产业发展研究院
28	2002 年 12 月	国家规划布局内重点软件企业证书	国家计划委、中国信息产业部、中国对外贸易经济合作部、国家税务总局

其中，公司获得的报告期内奖项、荣誉如下：

编号	时间	荣誉称号	授予单位
1	2020 年 3 月	2019 中国信息产业创新发展明星-天融信大数据分析平台项目	中国信息产业商会
2	2020 年 3 月	2019 中国信息产业创新发展明星-大数据安全防护系统项目	中国信息产业商会
3	2020 年 3 月	中国网络安全与信息产业“金智奖”-战疫特别贡献奖	信息安全与通信保密杂志社、中关村可信计算产业联盟、中关村智能终端操作系统产业联盟

4	2020年3月	天融信超融合管理系统 V3 荣获中国网络安全与信息产业“金智奖”年度产品奖 2019	信息安全与通信保密杂志社、中关村可信计算产业联盟、中关村智能终端操作系统产业联盟
5	2020年7月	荣誉证书-2019年中国网络安全产业联盟优秀会员单位	中国网络安产业联盟
6	2020年9月	CCIA50强 -2020年中国网络安全竞争力 50强	中国网络安产业联盟
7	2020年9月	2020年度(智慧政法)信息化数据共享创新奖称号——物联网安全综合接入解决方案	中国电子商会
8	2020年9月	2020年度(智慧应急)物联网安全优秀产品方案奖	中国电子商会
9	2020年10月	2020政府信息化产品技术创新奖	中国信息协会
10	2020年10月	车联网信息安全技能大赛-二等奖	国家计算机网络应急处理协调中心/中国汽车工程研究院股份有限公司/北京清华亚迅电子信息研究所
11	2020年11月	2020年度软件和信息技术服务竞争力百强企业	中国电子信息行业联合会
12	2020年11月	2020年度北京软件和信息服务业综合实力百强企业	北京软件和信息服务业协会
13	2020年11月	2020北京软件企业核心竞争力评价(规模型)	北京软件和信息服务业协会
14	2020年11月	中国芯应用创新设计大赛飞腾优秀项目-天融信态势分析与安全运营系统	中国电子信息产业集团有限公司
15	2020年11月	2020中国SD-WAN峰会年度风云企业奖	SD-WAN峰会
16	2020年11月	2020年网络安全信息报送先进单位	工业和信息化部网络安全管理局
17	2020年11月	网络安全技术应用试点示范项目-基于行为基线的水电控制网络安全防护系统	中华人民共和国工业和信息化部
18	2020年11月	2019年度信创可靠企业核心软件品牌	中国软件行业协会
19	2020年11月	2020中国网络安全企业100强-综合类企业	安全牛评审专家委员会
20	2020年11月	中国SD-WAN峰会最佳实践奖	中国SD-WAN峰会
21	2020年11月	中国芯应用创新设计大赛飞腾专项三等奖-天融信基于新一代飞腾处理器的分布式安全引擎高性能防火墙设计项目	北京软件和信息服务业协会
22	2020年11月	中国芯应用创新设计大赛飞腾专项二等奖-天融信基于飞腾平台的多并行操作系统的新一代Web应用防火墙	北京软件和信息服务业协会
23	2020年11月	2019信创可靠企业核心软件品牌	中国软件行业协会
24	2020年12月	2020年工业信息安全优秀应用案例-基于行为分析的葛洲坝电厂控制系统信息安全建设	工业信息安全产业发展联盟
25	2020年12月	2020年度优秀成员单位	工业信息安全产业发展联盟

26	2020 年 12 月	2019-2020 年度国家工业信息安全漏洞库 (CICSVD) 优秀成员单位	国家工业信息安全发展研究中心
27	2020 年 12 月	优秀应急支撑单位-2020 年度工业信息安全优秀应急服务支撑单位	工业信息安全产业发展联盟
28	2020 年 12 月	二零二零年度漏洞信息报送突出贡献单位-证书编号: CNVDRW-2020-005	国家计算机网络应急技术处理协调中心
29	2020 年 12 月	二零二零年度原创漏洞发现突出贡献单位-证书编号: CNVDRW-2020-017	国家计算机网络应急技术处理协调中心
30	2020 年 12 月	二零二零年度漏洞应急工作突出单位-证书编号: CNVDRW-2020-051	国家计算机网络应急技术处理协调中心
31	2020 年 12 月	CNNVD2020 年度优秀技术支撑单位	国家信息安全漏洞库 (CNNVD)、中国信息安全测评中心
32	2020 年 12 月	2020 年度金帽子优秀安全产品——天融信物联网安全接入网关系统	北京市经信局
33	2020 年 12 月	CSA2020 安全金盾奖	CSA 云安全联盟
34	2020 年 12 月	入围“2020 年人工智能优秀产品和应用解决方案”名单	国家工业信息安全发展研究中心
35	2021 年 1 月	2020 年度最佳安全服务提供商	赛迪网《数字经济》杂志
36	2021 年 1 月	2020 年度最佳工业互联网安全解决方案提供商	赛迪网《数字经济》杂志
37	2021 年 1 月	2020 年度最佳技术应用创新奖-天融信超融合管理系统	赛迪网《数字经济》杂志
38	2021 年 1 月	突出贡献单位-2020 年度中国网络安全产业联盟	中国网络安全产业联盟
39	2021 年 1 月	2020 年度中国企业 IT 大奖之最佳防火墙提供商	中国企业 IT 大奖评委会
40	2021 年 1 月	2020 年度中国企业 IT 大奖之信创网络安全杰出贡献奖	中国企业 IT 大奖评委会
41	2021 年 3 月	CNNVD2020 年度漏洞报送专项奖	中国信息安全测评中心
42	2021 年 3 月	2020 年度创新产品(解决方案)-天融信安全云服务平台	中国信息产业商会

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，为聚焦业务于网络安全领域，提升资产质量及效益，增强可持续经营能力，经公司 2020 年第二次临时股东大会审议通过，公司实施重大资产出售暨关联交易，标的资产包括公司所持有的广州南洋电缆有限公司 100% 股权、南洋电缆（天津）有限公司 100% 股权、广东南洋电缆股份有限公司 95% 股权和广州南洋新能源有限公司 100% 股权（以下简称“本次交易”）。截至 2020 年 9 月 8 日，本次交易相关标的已交割完毕。自 2020 年 9 月起，标的资产不再纳入公司合并报表范围。

报告期内，公司实现营业总收入 570,416.93 万元，同比减少 19.56%，主要是由于报告期内实施重大资产出售导致合并报表范围变化而减少所致；归属于上市公司股东的净利润较上年基本持平，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润增长 42.58%。

其中：网络安全业务主要会计数据和财务指标（单位：元）

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	2,832,340,507.87	2,417,312,022.37	17.17%	1,740,212,783.22
归属于上市公司股东的净利润（元）	502,089,355.38	393,699,447.70	27.53%	495,026,915.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	436,907,589.78	345,841,780.86	26.33%	465,473,330.75
经营活动产生的现金流量净额（元）	390,542,804.94	250,597,961.99	55.84%	355,873,497.76

报告期内，公司网络安全业务实现收入 283,234.05 万元，同比增长 17.17%，网络安全业务归属于上市公司股东的净利润 50,208.94 万元，同比增长 27.53%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 43,690.76 万元，同比增长 26.33%。剔除股份支付费用影响后，网络安全业务 2020 年度归属于上市公司股东的净利润比 2019 年度增长 15.16%，2019 年度归属于上市公司股东的净利润比 2018 年度增长 11.97%。

报告期内，公司由于持续研发投入带来核心产品竞争力提升，行业深耕和渠道拓展双轮驱动的营销策略成效显著，公司盈利能力同比增强。报告期内毛利率 65.80%，同比增长 3.01 个百分点；新增订单金额同比增长 47.41%，增速较去年同期提高明显。

其中：网络安全业务营业收入构成（单位：元）

	2020 年		2019 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,832,340,507.87	100%	2,417,312,022.37	100%	17.17%
分行业					
网络安全	2,828,094,445.12	99.85%	2,415,877,234.59	99.94%	17.06%
其他	4,246,062.75	0.15%	1,434,787.78	0.06%	195.94%
分产品					
基础安全产品	1,964,247,255.33	69.35%	1,739,961,872.82	71.98%	12.89%
大数据与态势感知产品及服务	322,143,289.51	11.37%	197,647,344.84	8.18%	62.99%

基础安全服务	361,440,448.85	12.76%	309,774,451.54	12.81%	16.68%
云计算与云安全产品及服务	180,263,451.43	6.36%	168,493,565.38	6.97%	6.99%
其他	4,246,062.75	0.15%	1,434,787.79	0.06%	195.94%
分地区					
华南地区	596,161,520.23	21.05%	538,001,337.33	22.26%	10.81%
华北地区	1,172,235,064.52	41.39%	1,075,139,518.51	44.48%	9.03%
东北地区	73,718,244.59	2.60%	91,771,676.71	3.80%	-19.67%
华东地区	419,434,513.61	14.81%	293,460,839.42	12.14%	42.93%
华中地区	210,299,846.36	7.42%	158,269,688.96	6.55%	32.87%
西北地区	168,673,740.25	5.96%	119,943,436.50	4.96%	40.63%
西南地区	191,817,578.31	6.77%	140,725,524.94	5.82%	36.31%

其中：网络安全分行业、分产品、分地区营业收入和营业成本（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
分行业						
网络安全行业-政府及事业单位	1,571,999,124.39	577,242,880.91	63.28%	19.21%	10.32%	2.96%
网络安全行业-国有企业	660,785,879.52	184,993,820.37	72.00%	11.79%	-9.25%	6.49%
网络安全行业-商业及其他	595,309,441.21	232,873,522.45	60.88%	17.63%	20.07%	-0.80%

	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						
基础安全产品	1,964,247,255.33	749,574,026.35	61.84%	12.89%	-2.32%	5.94%
大数据与态势感知产品及服务	322,143,289.51	63,360,008.04	80.33%	62.99%	194.68%	-8.79%
基础安全服务	361,440,448.85	140,698,053.65	61.07%	16.68%	22.43%	-1.83%
云计算与云安全产品及服务	180,263,451.43	41,478,135.69	76.99%	6.99%	140.77%	-12.79%

	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
分地区						
华南地区	596,161,520.23	184,748,447.43	69.01%	10.81%	-33.79%	20.87%
华北地区	1,167,989,001.77	468,515,831.59	59.89%	8.78%	14.70%	-2.07%
东北地区	73,718,244.59	16,401,384.07	77.75%	-19.67%	-33.86%	4.77%
华东地区	419,434,513.61	98,538,907.59	76.51%	42.93%	54.65%	-1.78%
华中地区	210,299,846.36	93,096,984.30	55.73%	32.87%	67.48%	-9.15%
西北地区	168,673,740.25	85,522,870.39	49.30%	40.63%	43.54%	-1.03%
西南地区	191,817,578.31	48,285,798.36	74.83%	36.31%	61.81%	-3.97%

报告期内，公司网络安全业务营业收入在能源、卫生、政法、税务等细分行业同比增幅较大，其中：税务行业增长 63%，能源行业增长 47%，卫生行业增长 43%，政法行业增长 34%。新方向业务同比增幅明显，其中：数据安全增长 309%，工业互联网安全增长 95%，安全云服务增长 113%。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2020 年		2019 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	5,704,169,340.66	100%	7,091,068,231.33	100%	-19.56%
分行业					
网络安全	2,832,340,507.87	49.65%	2,417,312,022.37	34.09%	17.17%
电线电缆	2,871,828,832.79	50.35%	4,673,756,208.96	65.91%	-38.55%
分产品					
基础安全产品	1,964,247,255.33	34.44%	1,739,961,872.82	24.54%	12.89%
大数据与态势感知产品及服务	322,143,289.51	5.65%	197,647,344.84	2.79%	62.99%
基础安全服务	361,440,448.85	6.34%	309,774,451.54	4.37%	16.68%

云计算与云安全产品及服务	180,263,451.43	3.16%	168,493,565.38	2.38%	6.99%
电线电缆	2,112,430,365.30	37.03%	2,964,991,138.61	41.81%	-28.75%
电工铜线	755,330,801.40	13.24%	1,669,150,795.86	23.54%	-54.75%
其他	8,313,728.84	0.15%	41,049,062.28	0.58%	-79.75%
分地区					
华南地区	3,452,176,784.72	60.52%	4,566,708,705.02	64.40%	-24.41%
华北地区	1,172,235,064.52	20.55%	1,571,830,520.98	22.17%	-25.42%
东北地区	73,718,244.59	1.29%	97,104,496.01	1.37%	-24.08%
华东地区	419,434,513.61	7.35%	295,602,482.48	4.17%	41.89%
华中地区	210,299,846.36	3.69%	158,269,688.96	2.23%	32.87%
西北地区	168,673,740.25	2.96%	119,943,436.50	1.69%	40.63%
西南地区	191,817,578.31	3.36%	142,363,379.85	2.01%	34.74%
境外	15,813,568.30	0.28%	139,245,521.53	1.96%	-88.64%

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

单位：元

	2020 年度				2019 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	97,846,440.02	309,648,812.59	490,205,303.53	1,934,639,951.73	185,950,780.99	501,168,417.03	408,975,486.13	1,321,217,338.22
归属于上市公司股东的净利润	-115,496,922.37	-67,148,812.15	-5,302,606.71	690,037,696.61	-87,298,019.40	32,292,443.74	-42,314,363.55	491,019,386.91

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

公司网络安全业务存在明显的季节周期性。网络安全业务的主要客户集中于政府、金融、运营商、能源等领域，上述客户通常采取预算管理制度和产品集中采购制度，一般在上半年进行预算立项、设备选型、测试，下半年进行招标、采购和建设，因此公司网络安全业务下半年的销售规模一般较上半年高；同时报告期因全国新冠疫情，项目实施进度延缓，使收入确认受到影响，但下半年逐渐恢复，尤其是第四季度实现营业收入 193,464.00 万元，同比增长 46.43%。

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

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						
网络安全行业-	1,571,999,124.39	577,242,880.91	63.28%	19.21%	10.32%	2.96%

政府及事业单位							
网络安全行业-国有企业	660,785,879.52	184,993,820.37	72.00%	11.79%	-9.25%	6.49%	
网络安全行业-商业及其他	595,309,441.21	232,873,522.45	60.88%	17.63%	20.07%	-0.80%	
电线电缆行业-南方电网	709,774,552.34	619,492,673.04	12.72%	-25.68%	-25.58%	-0.12%	
电线电缆行业-其他客户	2,157,986,614.36	1,954,799,029.37	9.42%	-41.34%	-42.69%	2.14%	
分产品							
基础安全产品	1,964,247,255.33	749,574,026.35	61.84%	12.89%	-2.32%	5.94%	
大数据与态势感知产品及服务	322,143,289.51	63,360,008.04	80.33%	62.99%	194.68%	-8.79%	
基础安全服务	361,440,448.85	140,698,053.65	61.07%	16.68%	22.43%	-1.83%	
云计算与云安全产品及服务	180,263,451.43	41,478,135.69	76.99%	6.99%	140.77%	-12.79%	
电线电缆	2,112,430,365.30	1,825,712,338.38	13.57%	-28.75%	-29.48%	0.89%	
电工铜线	755,330,801.40	748,579,364.03	0.89%	-54.75%	-54.76%	0.03%	
分地区							
华南地区	3,448,109,118.63	2,746,317,308.08	20.35%	-24.38%	-30.11%	6.52%	
华北地区	1,167,989,001.77	468,515,831.59	59.89%	-24.03%	-48.97%	19.61%	
东北地区	73,718,244.59	16,401,384.07	77.75%	-24.08%	-33.86%	3.29%	
华东地区	419,434,513.61	98,538,907.59	76.51%	41.89%	54.65%	-1.93%	
华中地区	210,299,846.36	93,096,984.30	55.73%	32.87%	67.48%	-9.15%	
西北地区	168,673,740.25	85,522,870.39	49.30%	40.63%	43.54%	-1.03%	
西南地区	191,817,578.31	48,285,798.36	74.83%	34.74%	61.81%	-4.21%	
境外	15,813,568.30	12,722,841.76	19.54%	-88.64%	-84.78%	-20.44%	

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2020 年	2019 年	同比增减
网络安全	销售量	元	2,832,340,507.87	2,417,312,022.37	17.17%
	生产量	元	2,844,355,536.08	2,540,287,736.14	11.97%
	库存量	元	345,261,682.55	333,246,654.34	3.61%
电线电缆	销售量	KM	252,761	351,274	-28.04%
	生产量	KM	262,872	351,450	-25.20%
	库存量	KM	52,868	42,098	25.58%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
网络安全	原材料	760,819,175.83	21.29%	781,095,480.21	15.02%	-2.60%
网络安全	人工成本	196,059,038.44	5.49%	115,352,939.00	2.22%	69.96%
网络安全	制造费用	38,232,009.46	1.07%	24,569,993.73	0.47%	55.60%
电线电缆	原材料	2,488,699,003.22	69.66%	4,101,236,773.31	78.88%	-39.32%
电线电缆	燃料动力	18,571,626.40	0.52%	30,368,428.55	0.58%	-38.85%
电线电缆	人工成本	27,499,680.67	0.77%	41,651,982.49	0.80%	-33.98%
电线电缆	制造费用	39,521,392.12	1.11%	70,304,960.28	1.35%	-43.79%
合计		3,569,401,926.14	99.91%	5,164,580,557.57	99.33%	-30.89%

说明：无

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

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	
原材料	3,249,518,179.05	90.95%	4,882,332,253.52	93.90%	-33.44%
燃料动力	18,571,626.40	0.52%	30,368,428.55	0.58%	-38.85%
人工成本	223,558,719.11	6.26%	157,004,921.49	3.02%	42.39%

制造费用	77,753,401.58	2.18%	94,874,954.01	1.82%	-18.05%
合计	3,569,401,926.14	99.91%	5,164,580,557.57	99.33%	-30.89%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

1、本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
广州天融信网络安全技术有限公司	新设
广西天融信网络安全技术有限公司	新设
西安天融信网络安全技术有限公司	新设
江苏天融信网络安全技术有限公司	新设
重庆天融信网络安全技术有限公司	新设
河南天融信网络安全技术有限公司	新设
宁波天融信网络安全技术有限公司	新设
北京天融信创新科技有限公司	非同一控制下企业合并
武汉天融信创新科技有限公司	非同一控制下企业合并
深圳天融信创新科技有限公司	非同一控制下企业合并
湖南天融信创新科技有限公司	非同一控制下企业合并
天融信创新（北京）股权投资基金管理有限公司	非同一控制下企业合并
天图软件科技有限公司	非同一控制下企业合并

2、本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
广州南洋新材料有限公司	出售
广州南牌电线电缆有限公司	出售
广州南洋电缆实业有限公司	出售
广州南洋电缆集团有限公司	出售
南洋电缆（天津）有限公司	出售
南标（天津）贸易有限公司	出售
南洋电力电缆（澳大利亚）有限公司	出售
广东南洋电缆股份有限公司	出售
广州南洋新能源有限公司	出售
广州南洋供应链有限公司	出售
广州南洋电线有限公司	出售
广东南牌电缆有限公司	出售

合并范围变更主体的具体信息详见“附注八、合并范围的变更”

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

√ 适用 □ 不适用

为聚焦业务于网络安全领域，提升资产质量及效益，增强可持续经营能力，经公司 2020 年第二次临时股东大会审议通过，公司实施重大资产出售暨关联交易，标的资产包括公司所持有的广州南洋电缆有限公司 100% 股权、南洋电缆（天津）有限公司 100% 股权、广东南洋电缆股份有限公司 95% 股权和广州南洋新能源有限公司 100% 股权（以下简称“本次交易”）。截至 2020 年 9 月 8 日，本次交易相关标的已交割完毕。自 2020 年 9 月起，标的资产不再纳入公司合并报表范围。

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,193,278,858.39
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	20.91%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	A 客户	473,414,528.54	8.30%
2	B 客户	209,010,765.35	3.66%
3	C 客户	189,621,525.54	3.32%
4	D 客户	173,820,830.93	3.05%
5	E 客户	147,411,208.03	2.58%
合计	--	1,193,278,858.39	20.91%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	888,785,901.20
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	31.90%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	A 供应商	314,570,383.82	11.29%
2	B 供应商	227,941,336.39	8.18%
3	C 供应商	124,597,777.48	4.47%
4	D 供应商	111,378,817.04	4.00%
5	E 供应商	110,297,586.47	3.96%
合计	--	888,785,901.20	31.90%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	612,229,184.04	639,974,132.96	-4.34%	无重大变化。
管理费用	338,940,622.46	354,217,634.69	-4.31%	无重大变化。
财务费用	16,289,125.51	24,643,924.74	-33.90%	主要系电缆版块剥离后，银行借款利息减少所致。
研发费用	613,991,114.33	502,309,781.74	22.23%	主要系本期公司加大研发投入所致。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司持续加大研发项目投入，在安全防护、安全检测、安全接入、安全服务、安全能力建设等优势领域持续优化，基于新一代安全操作系统（NGTOS）不断推出满足市场需求的新一代安全产品；针对新领域、新场景、新技术，持续深入在大数据、数据安全、云计算、云安全、下一代互联网安全、物联网安全、车联网安全等领域技术研究；积极响应国家在工业互联网、国产化领域的政策引导，推出全系列工业互联网安全产品和国产化安全产品。

1) 防火墙研发方面：与 IDC 联合发布了《融入人工智能技术的新一代防火墙市场洞察报告》，并正式推出融入 AI 技术的新一代防火墙产品，极大提升防火墙产品的安全防护、智能运维等方面能力，主要包括隐蔽信道检测、恶意加密流量检测、恶意代码检测、应用攻击防逃逸检测、DGA 检测、智能策略运维、自动化响应、关联分析与处置等特性。

2) 国产化研发方面：公司积极布局，从自主研发 ASIC 芯片到国产 CPU 芯片应用研究，发布了涵盖安全防护、安全接入、安全检测、安全审计、终端安全、数据安全、安全管理等在内的全系列基于国产软硬件平台的网络安全产品——天融信昆仑产品系列。

3) 云计算研发方面：发布了“天融信太行”企业云解决方案，通过统一管理平台实现超融合集群（TopHC）、桌面云集群（TopDC）和裸金属服务器（BMS）的统一管理，为客户提供虚拟机资源池、桌面资源池、容器资源池及裸金属资源池等各种类型的业务服务，同时支持 VMware 集群和腾讯云的纳管，实现客户 IT 资源的统一监控。

4) 数据安全研发方面：公司在该领域持续耕耘近 9 年，率先提出“以数据为中心的安全技术架构”，及“以数据安全治理为基础、数据安全生命周期为核心、数据安全防护为手段、数据安全运营为支撑”的方法论，陆续发布并已形成完备的数据安全产品族，包括数据防泄漏、数据库安全网关、数据脱敏、大数据安全网关、数据库漏扫、数据库审计、数据安全交换云、数据安全智能管控、文档安全管理、备份一体机等产品。

5) 工业互联网安全研发方面：公司已形成基于工业生产网和互联网的设备安全、控制安全、网络安全、平台安全、数据安全为一体的安全技术体系。除了互联网侧安全产品外，陆续发布了工业生产网侧的工控防火墙、工控网闸、工控入侵检测与审计、工控安全监测审计、工控主机卫士、工控漏洞扫描、工控安全检查工具箱、工控安全集中管理、工业互联网态势感知等 9 款产品。

6) 物联网安全研发方面：从“云、数据、应用、网、边界、端”六维构建“安全、可信、合规”的一体化物联网安全纵深防御体系，发布了包括物联网安全管理平台、物联网使能平台、物联网接入网关、物联网安全网关、视频安全审计、视频数据防护、视频安全监测与分析等在内的多款产品。

7) 车联网安全研发方面：以车内网络安全为核心，发布了包括车联网安全网关、车联网 IDPS、车联网认证加密、车联网安全态势感知、车联网安全测试平台等系列产品。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	2,844	2,265	25.56%
研发人员数量占比	53.09%	42.89%	10.20%
研发投入金额（元）	764,381,201.72	653,275,546.25	17.01%
研发投入占营业收入比例	13.40%	9.21%	4.19%
研发投入资本化的金额（元）	197,892,922.01	150,965,764.51	31.08%
资本化研发投入占研发投入的比例	25.89%	23.11%	2.78%

公司研发人员年龄结构

年龄区间	人数	占比
30 岁以下	1959	68.88%
31-40 岁	750	26.37%
41-50 岁	131	4.61%
50 岁以上	4	0.14%
总计	2844	100.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
企业工控态势感知系统	15,782,541.33	企业工控态势感知系统利用现有的安全系统、安全设备，逐步演进为“安全数据集中存储、态势感知场景丰富、动态建模分析及可视化综合展示”的高价值安全信息存储及分析系统，加快对工控安全威胁的认知及有效预警。	已完结
区域性关键基础设施网络威胁感知平台	9,979,612.71	区域性关键基础设施网络威胁感知平台基于主动探测和被动感知的方式，探测并绘制资产基础信息底图，帮助用户全面、准确掌握自己的所辖网络中资产、应用的基本情况和安全状态。	已完结
自主可控智能安全加速平台	4,582,176.38	自主可控智能安全加速平台是一款全新架构产品，实现防火墙 IPv4、IPv6 硬件加速转发功能。以插卡方式适配到国产 CPU 硬件平台和 X86 硬件平台，组成不同种类的智能加速平台；提升防火墙产品报文转发性能，降低报文处理时延，满足客户的低时延要求使用环境。	已完结
新一代智慧应用防火墙系统	12,747,559.71	新一代智慧应用防火墙系统利用天融信阿尔法攻防实验室提供的上千条安全规则，对从客户端到网站服务器的访问流量和从网站服务器到客户端的响应流量进行双向安全过滤提供 WEB 应用攻击防护、DDOS 防御、URL 访问控制、网页防篡改等功能，能够有效抵御针对 WEB 应用的网络攻击。	已完结
高性能安全数据交换系统	13,958,834.62	高性能网闸为自主研发全新产品，基于 NGTOS 优秀平台，提供方便扩展高性能框架，支持丰富的音视频系统种类，提供一体化策略引擎，完整、高性能、细粒度的安全引擎，为实际用户接入接入场景提供了完整的解决方案，会大大提升在市场中的竞争力。	已完结

应用交付虚拟设备管理系统	11,148,785.99	应用交付虚拟设备管理系统以安全、可靠和高效的发布企业级服务为核心理念，单台设备虚拟多台应用交付系统，实现安全隔离、故障隔离、性能隔离和网络隔离，节省用户的数据中心空间、降低网络设备成本和运维维护成本。	已完结
域名分析系统	6,617,076.01	域名分析系统系统基于 DNS 请求响应数据，运用大数据分析手段采用机器学习等算法分析用户上网行为、域名安全状态、DNS 攻击行为等。为客户内网安全风险发现、上网行为管理提供可靠参考，为企业网络安全检测、攻击溯源、上网行为管理、人员监管和风险追责提供有力保障。	已完结
用户实体行为分析系统	9,613,488.86	用户实体行为分析系统是一款为保障企业内部信息安全，利用统计分析、特征分析、规则分析、关联分析、机器学习算法等手段检测各种业务与安全风险所生成的全新产品。	已完结
下一代网络安全基础操作系统	8,797,593.93	下一代网络安全基础操作系统是一款全新的软件平台，提供稳定、安全的操作系统，并提供了基础的防火墙功能；可以适配各种 x86、国产化硬件平台及云平台环境；实现模块间的独立化，避免模块间的耦合导致系统不稳定；提供安全的认证机制、并保证密码密文传输，提高系统的安全性。	已完结
容器安全防护系统	7,164,809.63	容器安全防护系统产品针对当前容器安全市场需求研制，主要解决容器的访问控制、攻击防护、镜像扫描等安全问题。本产品采用在每个宿主机上部署一个安全容器引擎实现容器安全防护系统核心功能，同时容器安全集中管理平台部署在管理网络中，通过该平台对所有容器安全引擎进行统一管理，如策略下发、集中监控等等，进而实现对容器镜像进行安全性扫描、呈现容器间的通信访问关系、监控异常行为、容器访问控制等安全能力，为用户提供全方位的容器环境安全防护。	已完结
国产化安全网关基础平台	21,613,850.88	国产化安全网关基础平台项目将基于国产化申威处理器架构实现一套基础的安全网关操作系统。该产品以基础平台的形式，实现多种网关系统的公用部分。基于天融信国产化安全网关基础平台，可以快速、低成本的开发出高质量、稳定、风格统一的多种新型国产化安全网关产品。	已完结
工控主机卫士系统	10,257,230.00	工控主机卫士系统采用以白名单为核心的技术构建，同时支持单机和网络部署方式。可提供智能识别应用并生成软件白名单、外设白名单和网络端口白名单、移动存储介质管理、告警与日志管理、安全防护加固、主机状态监控、主机资产管理、自身安全等特性功能。	已完结
WEB 应用接入网关	10,659,698.21	WEB 应用接入网关，是以天融信公司具有自主知识产权的 NGTOS 操作系统为基础系统，采用开放性的系统架构及模块化的设计，构建而成的一个安全、高效、易于管理和扩展的 VPN 网关，实现了网络数据传输加密保护和网络访问控制等网络安全功能。	已完结
下一代网络审计系统	11,108,903.79	下一代网络审计系统产品是一款使用全新技术，对互联网中的信息进行安全审计和保护的下一代网络审计产品，该产品主要功能是通过旁路或串行方式对网络流量进行抓取，还原和记录网络行为，对网络信息进行安全分析，对行为进行学习、识别，根据预置规则进行检测，识别危险操作和攻击行为，通过报警和阻断来保护网络安全。	已完结
机框式异常流量管理与抗拒绝服务系统	15,194,976.02	机框式异常流量管理与抗拒绝服务系统是基于机框式硬件平台的抗拒绝服务系统。集安全防护、策略学习、信誉机制、地理识别于一身，具有较高的吞吐性能和清洗性能。	已完结

大数据安全防护系统	6,582,871.68	大数据安全防护系统是一款应对大数据平台以及传统数据库数据的安全保护的产品。本产品的主要功能包括：对访问大数据平台、数据库的用户、应用提供统一账户管理、统一访问授权；对应用访问大数据平台及数据库的过程中进行敏感数据动态脱敏的保护；对从大数据平台、数据库中的敏感数据访问等违规动作，进行检测、拦截，防止数据泄漏；对大数据平台、数据库中数据的访问行为提供综合审计、风险告警、日志综合分析的能力。	已完结
合计	175,810,009.75		

公司高度重视产品质量，以市场为导向，根据公司发展战略、技术发展趋势和客户安全需求，产品研发严格执行公司的产品研发流程规范，在项目立项、需求、设计、开发、测试、验证、发布等关键环节进行全流程管控，有效保证产品质量，对核心技术进行有效保护，提高公司的自主创新能力。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	5,845,546,805.99	7,867,288,118.02	-25.70%
经营活动现金流出小计	5,641,976,116.49	7,134,763,143.05	-20.92%
经营活动产生的现金流量净额	203,570,689.50	732,524,974.97	-72.21%
投资活动现金流入小计	1,351,984,550.23	97,326,344.09	1,289.12%
投资活动现金流出小计	978,035,983.91	766,448,028.41	27.61%
投资活动产生的现金流量净额	373,948,566.32	-669,121,684.32	155.89%
筹资活动现金流入小计	545,574,747.54	622,192,001.85	-12.31%
筹资活动现金流出小计	453,254,243.53	766,802,268.41	-40.89%
筹资活动产生的现金流量净额	92,320,504.01	-144,610,266.56	163.84%
现金及现金等价物净增加额	667,298,319.27	-80,895,519.00	924.89%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额 20,357.07 万元，较上年同期减少 72.21%，主要系重大资产出售致合并范围变化，电线电缆业务销售商品、提供劳务收到的现金流仅包含 2020 年 1-8 月所致。报告期网络安全业务经营活动产生的现金流量净额为 39,054.28 万元，上年同期为 25,059.80 万元，同比增长 55.84%，主要系销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。

2、投资活动产生的现金流量净额 37,394.86 万元，较上年同期增长 155.89%，主要系重大资产出售使收回投资收到的现金增加所致。网络安全业务投资活动产生的现金流量净额较上年同期增长 20.79%，主要系本期收回理财产品现金增加所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额 9,232.05 万元，较上年同期增 163.84%，主要系授予员工限制性股票使吸收投资收到的现金增加，短期借款较上年同期下降使偿还债务支付的现金减少所致。网络安全业务筹资活动产生的现金流量净额较上年

同期增长 100.62%，主要系上期分配股利所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		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	1,383,010,699.40	12.21%	719,307,628.42	6.47%	5.74%	无重大变化
应收账款	1,031,985,084.79	9.11%	1,588,312,959.81	14.29%	-5.18%	无重大变化
存货	431,326,775.81	3.81%	1,022,656,881.55	9.20%	-5.39%	无重大变化
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	454,207,988.72	4.01%	601,209,381.44	5.41%	-1.40%	无重大变化
固定资产	213,386,523.26	1.88%	557,039,220.02	5.01%	-3.13%	无重大变化
在建工程	74,146,353.01	0.65%	2,498,299.73	0.02%	0.63%	无重大变化
短期借款	0.00	0.00%	398,113,524.81	3.58%	-3.58%	主要系本期实施重大资产出售导致合并范围变化所致。
长期借款	14,410,689.35	0.13%	0.00	0.00%	0.13%	主要系本期新纳入湖南天融信创新科技有限公司，合并报表范围变更所致。

2、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	721,778,664.28	52,187,071.51			3,788,700,000.00	3,911,024,245.02	8,066,800.00	643,574,690.77

融资产（不含衍生金融资产）								
4.其他权益工具投资	198,616,412.00	-367,200.00	155,749,212.00			197,529,212.00		720,000.00
金融资产小计	920,395,076.28	51,819,871.51	155,749,212.00		3,788,700,000.00	4,108,553,457.02	8,066,800.00	644,294,690.77
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
上述合计	920,395,076.28	51,819,871.51	155,749,212.00		3,788,700,000.00	4,108,553,457.02	8,066,800.00	644,294,690.77
金融负债	17,900.00	-17,900.00						0.00

其他变动的内容

其他变动：子公司艳阳天拟处置其持有的对杭州对数科技有限公司全部股权，并于2020年12月签订了《股权购买协议》，期末将该资产转至持有待售资产，协议转让金额8,066,800元。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	余额	受限原因
货币资金	7,322,593.43	详见附注七、1
合计	7,322,593.43	

五、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
10,726,316.00	53,406,520.54	-79.92%

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、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(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。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、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

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
广州南洋资本管理有限公司、天津伽翊集团有限公司	出售公司所持有的广州南洋电缆有限公司 100% 股权、南洋电缆（天津）有	2020 年 09 月 08 日	210,535	3,882.81	无影响	9.70%	根据鹏信评估出具的广州南洋资产评估报告（鹏信资评报字[2020]第 S004 号）、南洋天津资产	是	交易对方系当时上市公司控股股东郑钟南本人或其子女	是	是	2020 年 09 月 09 日	具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《中国证券报》

限公司、广东南洋资本管理有限公司、汕头市南标贸易有限公司	限公司 100% 股权、广东南洋电缆股份有限公司 95% 股权、广州南洋新能源有限公司 100% 股权					评估报告（鹏信资评报字[2020]第 S088 号）、广东南洋资产评估报告（鹏信资评报字[2020]第 S087 号）、南洋新能源资产评估报告（鹏信资评报字[2020]第 S086 号）	控制的企业，因此根据《深圳证券交易所股票上市规则》的相关规定，本次交易构成关联交易。				《上海证券报》《证券时报》《证券日报》披露的《关于重组标的资产过户结果的公告》（公告编号：2020-081）
------------------------------	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
广州南洋电缆集团有限公司	子公司	配电开关控制设备制造;初级形态塑料及合成树脂制造（监控化学品、危险化学品除外）;塑料板、管、型材制造;电容器及其配套设备制造;货物进出口（专营专控商品除外）;绝缘制品制造;光纤、光缆制造;电线、电缆制造;电气设备批发;光伏设备及元器件制造;技术进出口;变压器、整流器和电感器制造;工程和技术研究和试验发展;电力电子元器件制造;科技中介服务;金属及金属矿批发（国家专营专控类除外）;	787,604,000.00	2,221,500,374.58	1,259,092,198.36	2,455,645,251.98	60,559,124.93	49,487,459.61
北京天融信科技有限公司	子公司	技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务、技术培训;计算机系统服务;数据处理;基础软件服务、应用软件服务;销售电子产品、通讯设备、计算机、软件及辅助设备;生产、加工计算机软硬件。（企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	75,757,576.00	4,356,736,870.79	2,879,845,286.23	2,832,340,507.87	551,422,616.19	498,560,721.49

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广州天融信网络安全技术有限公司	新设	无影响
广西天融信网络安全技术有限公司	新设	无影响
西安天融信网络安全技术有限公司	新设	无影响
江苏天融信网络安全技术有限公司	新设	无影响
重庆天融信网络安全技术有限公司	新设	无影响
河南天融信网络安全技术有限公司	新设	无影响
宁波天融信网络安全技术有限公司	新设	无影响
北京天融信创新科技有限公司	非同一控制下企业合并	无影响
武汉天融信创新科技有限公司	非同一控制下企业合并	无影响
深圳天融信创新科技有限公司	非同一控制下企业合并	无影响
湖南天融信创新科技有限公司	非同一控制下企业合并	无影响
天融信创新（北京）股权投资基金管理有限公司	非同一控制下企业合并	无影响
天图软件科技有限公司	非同一控制下企业合并	无影响
广州南洋新材料有限公司	出售	无影响
广州南牌电线电缆有限公司	出售	无影响
广州南洋电缆实业有限公司	出售	无影响
广州南洋电缆集团有限公司	出售	无影响
南洋电缆（天津）有限公司	出售	无影响
南标（天津）贸易有限公司	出售	无影响
南洋电力电缆（澳大利亚）有限公司	出售	无影响
广东南洋电缆股份有限公司	出售	无影响
广州南洋新能源有限公司	出售	无影响
广州南洋供应链有限公司	出售	无影响
广州南洋电线有限公司	出售	无影响
广东南牌电缆有限公司	出售	无影响

主要控股参股公司情况说明

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
北京天融信创新科技有限公司	2020/12/14	40,204,664.65	100.00	购买	2020/12/14	工商变更、支付价款比例	254,309.73	-10,754,412.84

公司之子公司所属天融信网络于2020年11月23日与明泰汇金资本投资有限公司、宁波中百华荣德恒股权投资合伙企业（有限合伙）（以上转让两方合称“转让方”）签订《股权收购协议》，天融信网络以3,130.00万元价格购买转让方持有的北京天融信创新科技有限公司（以下简称“天融信创新”）60%股权，本次收购完成后天融信网络持有天融信创新100%股权。2020年11月27日、2020年12月4日、2020年12月22日，天融信网络共计向转让方支付现金对价3,130.00万元，并于2020年12月14日办理完天融信创新工商登记变更手续。

2、单次处置对子公司投资并丧失控制权（单位：元）

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例（%）	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
广州南洋电缆集团有限公司	1,199,530,000.00	100	出售	2020年9月2日	支付对价过半、办理完工商变更	7,658,937.49
广州南牌电线电缆有限公司		100	出售	2020年9月2日	支付对价过半、办理完工商变更	
广州南洋电缆实业有限公司		100	出售	2020年9月2日	支付对价过半、办理完工商变更	
广州南洋新材料有限公司		100	出售	2020年9月2日	支付对价过半、办理完工商变更	
广州南洋供应链有限公司		100	出售	2020年9月2日	支付对价过半、办理完工商变更	
广州南洋电线有限公司		100	出售	2020年9月2日	支付对价过半、办理完工商变更	
广东南牌电缆有限公司		100	出售	2020年9月2日	支付对价过半、办理完工商变更	
南洋电缆（天津）有限公司	419,260,000.00	100	出售	2020年8月25日	支付对价过半、办理完工商变更	5,330.96
南标（天津）贸易有限公司		100	出售	2020年8月25日	支付对价过半、办理完工商变更	
南洋电力电缆（澳大利亚）有限公司		100	出售	2020年8月25日	支付对价过半、办理完工商变更	
广东南洋电缆股份有限公司	341,200,000.00	100	出售	2020年8月24日	支付对价过半、办理完工商变更	8,322.53
广州南洋新能源有限公司	145,360,000.00	100	出售	2020年9月2日	支付对价过半、办理完工商变更	2,234.58

续：

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例（%）	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
广州南洋电缆集团有限公司	—	—	—	—	无剩余股权	22,572,382.72

广州南牌电线电缆有限公司	—	—	—	—	无剩余股权	
广州南洋电缆实业有限公司	—	—	—	—	无剩余股权	
广州南洋新材料有限公司	—	—	—	—	无剩余股权	
广州南洋供应链有限公司	—	—	—	—	无剩余股权	
广州南洋电线有限公司	—	—	—	—	无剩余股权	
广东南牌电缆有限公司	—	—	—	—	无剩余股权	
南洋电缆（天津）有限公司	—	—	—	—	无剩余股权	-2,625,109.18
南标（天津）贸易有限公司	—	—	—	—	无剩余股权	
南洋电力电缆（澳大利亚）有限公司	—	—	—	—	无剩余股权	
广东南洋电缆股份有限公司	—	—	—	—	无剩余股权	—
广州南洋新能源有限公司	—	—	—	—	无剩余股权	—

公司于2020年8月13日召开第二次临时股东大会审议通过《关于公司重大资产重组暨关联交易方案的议案》，公司实施重大资产重组，出售公司所持有的广州南洋电缆有限公司（现更名为：广州南洋电缆集团有限公司）100%股权、南洋电缆（天津）有限公司100%股权、广东南洋电缆股份有限公司95%股权和广州南洋新能源有限公司100%股权（以下简称“本次交易相关标的股权”）。截至2020年9月8日，本次交易相关标的股权已交割完毕。

3、其他原因的合并范围变动

广西天融信网络安全技术有限公司成立于2020年7月，系由子公司北京天融信网络安全技术有限公司出资设立，注册资本1,000.00万元，北京天融信网络安全技术有限公司认缴出资1,000.00万元，占比100%。截止报告期末，北京天融信网络安全技术有限公司尚未实际出资。

广州天融信网络安全技术有限公司成立于2020年4月，系由子公司北京天融信网络安全技术有限公司出资设立，注册资本2,000.00万元，北京天融信网络安全技术有限公司认缴出资2,000.00万元，占比100%。截止报告期末，北京天融信网络安全技术有限公司尚未实际出资。

西安天融信网络安全技术有限公司成立于2020年7月，系由子公司北京天融信网络安全技术有限公司出资设立，注册资本1,000.00万元，北京天融信网络安全技术有限公司认缴出资1,000.00万元，占比100%。截止报告期末，北京天融信网络安全技术有限公司实际出资1.00万元。

江苏天融信网络安全技术有限公司成立于2020年8月，系由子公司北京天融信网络安全技术有限公司出资设立，注册资本1,000.00万元，北京天融信网络安全技术有限公司认缴出资1,000.00万元，占比100%。截止报告期末，北京天融信网络安全技术有限公司尚未实际出资。

重庆天融信网络安全技术有限公司成立于2020年9月，系由子公司北京天融信网络安全技术有限公司出资设立，注册资本1,000.00万元，北京天融信网络安全技术有限公司认缴出资1,000.00万元，占比100%。截止报告期末，北京天融信网络安全技术有限公司尚未实际出资。

河南天融信网络安全技术有限公司成立于2020年12月，系由子公司北京天融信网络安全技术有限公司出资设立，注册资本1,000.00万元，北京天融信网络安全技术有限公司认缴出资1,000.00万元，占比100%。截止报告期末，北京天融信网络安全技术有限公司尚未实际出资。

宁波天融信网络安全技术有限公司成立于2020年11月，系由子公司北京天融信网络安全技术有限公司出资设立，注册资本1,000.00万元，北京天融信网络安全技术有限公司认缴出资1,000.00万元，占比100%。截止报告期末，北京天融信网络安全技术有限公司尚未实际出资。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

1、网络安全市场规模

根据《IDC 全球网络安全支出指南, 2021V1》，2021 年全球网络安全相关硬件、软件、服务投资将达到 1,435 亿美元，相比 2020 年增长 8.7%。中国网络安全市场近五年在数字化转型、国家政策法规、市场需求等多方因素的推动下也将实现快速增长，2021 年中国网络安全市场总体支出将达到 102.2 亿美元，2020-2024 年预测期内的年 CAGR（复合年均增长率）为 16.8%，增速继续领跑全球网络安全市场，到 2024 年，中国网络安全市场规模将增长至 172.7 亿美元。

2、防火墙产品市场规模

根据 IDC 发布的《2020 年第四季度中国 IT 安全硬件市场跟踪报告》，2020 年中国 IT 安全硬件市场厂商整体收入约为 32.74 亿美元（约合 218.2 亿元人民币），市场整体规模持续增长。防火墙产品仍为规模最大的单一品类，约占整体网络安全硬件市场份额的 35%，且连续多年保持增长。2021 年是“十四五”开局之年，在政策、市场、需求等多方因素驱动下，防火墙产品作为网络安全的基础核心产品，预计将持续保持高速增长。

3、工业互联网市场规模

报告期内，工信部相继发布了《“工业互联网+安全生产”行动计划（2021-2023 年）》《关于工业大数据发展的指导意见》《工业数据分类分级指南（试行）》等文件，为工业企业安全生产、推动工业互联网加快发展指明了方向。根据赛迪顾问《2019-2020 年中国工业互联网市场研究年度报告》，到 2022 年预计中国工业互联网市场规模将达到 8924.7 亿元人民币；另根据赛迪顾问《2019 中国网络安全发展白皮书》，近年来中国工业互联网安全市场保持较高的增长率，自 2018 年起年增长率超过 30%，预计 2021 年工业互联网安全市场规模达 228 亿元人民币。

4、物联网市场规模

随着全球范围内对物联网设备的攻击数量不断增加，物联网安全市场将持续快速增长。据市场调研机构 MarketsandMarkets 发布的“物联网安全市场”预测数据，全球物联网（IoT）安全市场规模预计将从 2020 年的 125 亿美元增长至 2025 年的 366 亿美元，预测期内的复合年增长率（CAGR）为 23.9%。

5、车联网政策驱动

报告期内，国家发改委等十一部门联合印发《智能汽车创新发展战略》，交通运输部办公厅发布《国家车联网产业标准体系建设指南（智能交通相关）（征求意见稿）》，工信部、公安部、国标委联合印发《国家车联网产业标准体系建设指南（车辆智能管理）》，均将车联网网络安全防护能力的提升作为重点任务推进。2021 年 4 月，工信部发布《智能网联汽车生产企业及产品准入管理指南（试行）》（征求意见稿），进一步明确智能网联汽车生产企业应遵守网络安全法律法规规定，建立覆盖车辆全生命周期的网络安全防护体系。随着各项政策的陆续发布及监管政策的逐步加强，车联网安全市场也将迎来快速发展阶段。

6、数据安全政策驱动

近年来国家大力发展数字经济，数据安全成为国家安全重要组成部分，数据作为核心生产要素，数据安全建设已从信息化投入维度转变为数据资产价值投入维度，将伴随着数字经济发展成为高速、可持续增长的新赛道。报告期内，我国先后发布《中华人民共和国数据安全法（草案）》《个人信息保护法（草案）》等，并提出数据安全领域首份国际倡议《全球数据安全倡议》，建立健全国家数据安全法规和管理制度，促进全球数字经济健康可持续发展。

7、网络安全发展趋势

随着信息化与数字经济的发展，作为数字化转型的基石，网络安全将同步建设。网络安全产业将呈现国产化、行业化、服务化、智能化的发展趋势。

1) 国产化：随着国产核心软硬件产品技术的成熟，网络安全产品和技术将更多地基于国产化的核心技术，包括硬件、软件、核心部件的国产化；

2) 行业化：网络安全已深入到数字化、信息化各个方面，未来网络安全将与行业需求深度融合，以场景化安全解决方案服务于细分行业。针对工业互联网、车联网、物联网、数据中心、云服务等新应用场景提供行业化的解决方案是未来趋势；

3) 服务化：面对安全问题的不确定性，赋能是最好的应对方式。基于赋能的理念，网络安全的交付模式将会发生变化，未来将逐步从产品交付模式向服务交付模式转变，即以技术、产品为工具和手段，结合人的服务，以轻资产的方式交付安全能力；

4) 智能化：人工智能已进入蓬勃发展阶段，被越来越多的应用在社会生活中，智能化是把人的智力，尤其是专家能力植入机器，从而使机器设备能够面向更大的范围，以更高地效率提供更加精准的服务，人和机器结合的智能化，将使网络安全保障能力得到更大的提升。

（二）公司的发展战略

在数字化转型关键期，面对中国网络安全产业发展呈现出国产化、行业化、服务化与智能化的“四化”趋势，公司将坚持以“下一代可信网络安全架构（NGTNA）”构建感知态势、联动防护的全局安全防御体系为技术理念，持续优化产品与服务结构、突破前沿技术应用并加大营销侧拓展，进一步夯实产品系列、全业务方向，全行业营销、全区域覆盖的公司四大核心竞争力，为客户实现数字化转型赋能、为保障数字经济高质量发展贡献企业力量。顺应上述行业格局和趋势，公司将积极布局，采取如下发展战略：

1、产品战略

1) 持续加大在人工智能、大数据、云计算等新技术方面的研究和投入，并快速完成对公司已有产品的赋能及新产品的研发；

2) 继续加强基础网络安全产品、技术与工业互联网、物联网、车联网等新应用场景的深度融合、业务模式创新，打造更加贴合客户业务应用场景的行业化产品与解决方案；

3) 积极推动与产业链上下游产品、技术供应商的深度合作，持续完善与优化公司的 NGTNA 体系，以更好为客户业务安全赋能。

2、营销战略

1) 公司采用“行业直销+渠道分销”的双轮驱动营销战略。设置总部和区域行业事业部，深耕行业市场，直接为全国重要行业、重要客户提供解决方案、产品和服务，同时增强在行业头部客户处的影响力，占领行业制高点，提升公司在行业中的品牌知名度；设置总部渠道生态中心，发展、赋能全国各地的渠道生态合作伙伴，使公司的产品和服务覆盖更多的区域市场和广泛的中小客户，保障公司稳定、持续、高速的业绩增长；

2) 加强营销团队建设，完善考核和激励机制。

3、服务战略

1) 持续扩大本地化技术服务人员团队规模，及时快速响应客户业务需求；

2) 积极在各省建设本地化安全运营中心，通过线上服务模式为本地客户提供快速、便捷和专业化的安全服务；

3) 进一步融合公司本地化的服务团队、线上安全运营中心以及安全技能培训等能力，更专业、更高效地为客户提供服务。

4、人才战略

1) 强化激励制度和人才机制，吸引优秀人才，尤其是跨界人才；

2) 加强培训、锻炼，培养内部人才；

3) 用人所长，充分发挥每位员工的价值，不断提升人效；

4) 保持应届生和年轻员工招聘的比例，保持人才队伍的年轻化和战斗力；

5) 采用末尾淘汰制，不断优化人才结构，保持人才队伍的活力和战斗力。

5、生态战略

1) 围绕公司核心产品和技术，积极与产业链上下游供应商开展深度合作，发挥各自专业技术领域的优势，提升产品市场竞争力；

2) 加大与集成商、行业产品和服务商的合作，强强联合，共同拓展行业化市场，提升公司在行业的影响力及市场占有率；

3) 采用战略联盟、技术合作、资产重组、企业并购等多种方式, 拓展公司的业务领域和覆盖范围, 构建开放、共赢的产业生态圈。

6、运营战略

- 1) 持续优化公司内部管理流程, 提高工作效率, 降低运营成本;
- 2) 完善营销部门、产品部门考核机制, 提升人员成本意识, 提高人均产出, 提高运营效率;
- 3) 通过将毛利率较低的生产、工程、服务等业务外包模式, 控制成本, 提高公司整体毛利率;
- 4) 重视过程管理和监控, 加强风险控制。

(三) 公司 2021 年的经营计划

2020 年, 公司坚持细化行业营销分工, 完善渠道合作伙伴体系建设, 加强市场覆盖, 抓住《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国密码法》《中华人民共和国数据安全法(草案)》的实施契机, 紧跟数字化及网络安全产业快速增长的趋势, 继续在边界安全、数据安全、应用安全、移动安全、工业互联网安全、安全管理、安全云服务等领域投入, 并在大数据分析、移动互联网安全、风险探知、云安全、工业互联网、下一代互联网、车联网安全、新型安全检测、云计算、SD-WAN、零信任、边缘计算等新技术、新领域加强核心技术的研究与产品开发, 公司的规模继续扩大。2021 年公司将围绕发展战略和核心业务, 持续投入核心技术研发和开发, 通过自主研发、战略合作、资产重组或公司并购等方式扩大产品线, 优化产品结构和市场布局, 为未来发展夯实基础。

为此, 2021 年公司将着重做好以下经营工作:

1、优化组织结构, 推进业务布局

2021 年, 公司将进一步优化市场营销管理模式, 在公司确定的“重点行业”内深入挖掘行业纵深市场潜力, 实现行业带动地方、地方驱动行业的营销业务模式, 以客户需求为导向, 加强行业化解决方案构建能力, 完善渠道合作伙伴体系建设, 加大行业市场投入的同时, 推进区域市场“销售行业化+渠道合作”业务布局。

2、利用资本平台, 挖掘投资机会

围绕公司发展战略, 积极寻找和发掘各种潜在投资机会, 不断完善和优化业务布局、产品布局和技术布局, 开拓细分市场, 提升行业化解决方案, 提升市场覆盖广度和深度。

3、持续技术创新, 夯实技术基础

面对信息化新领域、新应用和新技术, 把握机会, 抓住机遇, 加大在大数据、云计算、移动互联网/物联网、人工智能应用、工业互联网、可信计算、量子计算、拟态防御、零信任、区块链等领域安全技术及应用的研究和开发。采取积极的人才引入策略, 加大研究、研发、安全攻防和安全服务等各类人才的培养力度, 打造一个专业扎实, 具有创新意识的专家团队。广泛开展与研究所、高校和业内企业的技术合作, 积极参加国家与行业规划与标准制定工作, 参与国家和行业重大工程和项目, 持续进行技术创新, 并在实际项目中进行应用, 夯实公司的技术基础。

4、加强市场宣传, 提升公司品牌

2021 年, 公司将持续进行市场营销和品牌推广工作, 在重点行业和细分领域, 通过持续的市场影响, 进一步提升知名度, 树立公司网络安全、大数据和安全云服务领导者的品牌形象。

5、启动和加强武汉研发中心的工作

完成武汉研发中心大楼的封顶、装修和入驻, 加大武汉研发中心投入, 筹建公司第二研发中心, 深化新技术、新产品、新业务、新方向的研究和研发; 建设第二个安全云服务(一级)中心, 覆盖华中、华南和华东三个地区的售后服务、安全云服务、安全运维和安全运营等工作; 建立呼叫中心, 提高全国客户的电话咨询等服务质量。

2021 年度公司经营目标是实现超过 30% 增速的收入增长, 其中云计算业务收入增幅不低于 100%, 工业互联网安全和数据安全业务收入增幅不低于 80%, 云安全及安全云服务收入增幅不低于 50%。持续保持在产品技术研发上投入, 研发费用占收入比持平或略降, 加大在行业营销和渠道开拓工作, 销售费用和管理费用占收入比下降 5-10%。

上述经营计划、经营目标并不代表公司对 2021 年度的盈利预测, 能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素, 存在很大的不确定性, 请投资者特别注意。

(四) 公司发展可能面临的风险

1、政策风险

为推动网络安全产业的发展，国家有关部门出台了一系列鼓励行业发展的产业政策，为本行业的发展提供了良好契机。受益于国家对网络安全产业的支持，特别是近几年来，政府部门加大对网络安全建设项目的投资，网络安全产品的需求有较大提升，推动了公司经营业绩的持续增长。如果未来国家有关部门对相关政策进行调整，或者安全形势的变化降低了政府、企事业单位等各类客户对网络安全建设的相关支出，都将有可能会影响公司产品盈利能力，并对其经营业绩造成负面影响。

应对措施：公司将密切关注政府的有关政策信息，收集、分析，加强对政策的研究，及时作出相应的经营决策。

2、竞争风险

网络安全行业前景良好，但行业中企业数量较多，部分企业产品有同质化倾向，网络安全行业及其中各个细分行业的竞争普遍较为激烈。目前国内网络安全行业内已有多家公司在国内 A 股市场上市，同时，不断有其他行业的公司看好网络安全行业的发展，并计划通过多种方式进入网络安全领域。未来，公司面临着市场竞争加剧的风险。

应对措施：公司作为网络安全行业知名品牌，拥有广泛的优质客户群。未来公司将继续注重产品升级、新产品研发与推广、销售网络构建及服务体系建设，巩固并拓展优质客户群，保证公司具备持续的市场竞争优势，以满足公司业务长期发展需要。

3、因下游行业采购特点造成的季节性收入和盈利波动的风险

公司作为专业的网络安全提供商，其客户群体集中在政府机关、金融、运营商、能源等领域。上述客户通常实行预算管理制度和集中采购制度，即在上半年进行预算立项、设备选型测试，下半年进行招标、采购和建设。因此，公司下半年的销售规模一般较上半年高；同时，由于研发投入、人员工资及销售费用、管理费用等各项费用支出在年度内发生较为均衡，导致公司经营业绩存在较为显著的季节性特点，因而投资者不宜以半年度或季度的数据推测全年盈利状况。公司所处行业及主要客户群的采购特点决定了公司的销售季节性，符合行业特点。

4、技术人才流失风险

网络安全行业是典型的知识密集型、技术密集型行业。拥有自己的核心技术及与之配套的高端、专业性人才是网络安全厂商综合竞争力的重要组成和未来持续成长的基础。公司一直重视技术、产品的研发工作以及研发团队建设。经过多年的实践和积累，公司已经研发并储备了多项核心技术并培养、锻炼了一批核心技术人员。核心技术人员的稳定以及核心知识产权的保护对公司未来的发展趋势具有重大影响，如果在未来的技术和人才的竞争中，出现核心技术泄密或者核心技术人员大量流失的情况，将对公司的经营和持续发展造成影响。

应对措施：公司未来将进一步完善员工激励机制和内部培训体系，继续稳定和提升现有的人才队伍，丰富人才多元引进渠道，加快优秀人才引进速度，增强核心人才储备力度，建立企业可持续发展的人才梯队。

5、税收优惠政策变化风险

天融信科技或其子公司因被有关部门认定为高新技术企业、国家规划布局内重点软件企业等，享受相关企业所得税优惠政策；根据有关软件企业增值税税收优惠政策，销售自行开发生产的软件产品，在按法定税率缴纳增值税后，对实际税负超过 3% 的部分享受即征即退政策。若天融信科技或其子公司未来经营期间未能通过高新技术企业复审认定或软件企业相关认定，或者享受的软件企业增值税税收优惠政策出现调整或取消，则无法继续享受相关税收优惠政策，从而给公司盈利带来不利影响。

应对措施：公司业务状况良好，将继续通过提升技术水平和扩大业务规模，不断提高盈利能力。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、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

2020年05月10日	公司3楼办公室	电话沟通	机构	机构	行业趋势、公司经营情况、产品技术规划及新兴业务发展情况、与战略股东的战略合作及业务协同情况等	调研记录于2020年5月12日披露于深交所互动易平台
2020年11月26日	公司会议室	电话沟通	机构	机构	行业趋势和竞争格局、公司人员情况、产品线情况、网络安全业务前三季度经营情况、未来产品技术布局、销售渠道发展策略等	调研记录于2020年11月27日披露于深交所互动易平台

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2020年度利润分配预案：以截至第六届董事会第八次会议召开日，公司总股本1,176,932,446股剔除回购专户上已回购股份后（截至本报告披露之日，公司已累计回购公司股份29,071,888股）的股本总额1,147,860,558股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.4元人民币（含税），合计派发现金股利45,914,422.32元，不送红股，不以公积金转增股本。

2、2019年度利润分配方案：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

3、2018年度利润分配方案：公司因实施股份回购，视同现金分红的金额为200,038,173.59元，不再派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2020年	45,914,422.32	400,114,581.27	11.48%	0.00	0.00%	45,914,422.32	11.48%
2019年	0.00	400,961,510.35	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018年	0.00	485,258,046.13	0.00%	200,038,173.59	41.22%	200,038,173.59	41.22%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.4
分配预案的股本基数（股）	1,147,860,558
现金分红金额（元）（含税）	45,914,422.32
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	45,914,422.32

可分配利润（元）	785,206,286.17
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的公司 2020 年度《审计报告》（大华审字[2021]006045 号）确认，公司 2020 年度实现归属于母公司股东的净利润为 400,114,581.27 元，合并报表期末的未分配利润为 2,438,328,483.84 元；公司母公司 2020 年度实现净利润 380,412,093.88 元，提取法定盈余公积金 38,041,209.39 元，加上期初未分配利润 442,835,401.68 元，本年度母公司可供股东分配的利润为 785,206,286.17 元。</p> <p>综合考虑公司财务状况及经营发展的实际需要和公司的利润分配政策，公司拟定 2020 年度利润分配预案为：以截至第六届董事会第八次会议召开日，公司总股本 1,176,932,446 股剔除回购专户上已回购股份后（截至本报告披露之日，公司已累计回购公司股份 29,071,888 股）的股本总额 1,147,860,558 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.4 元人民币（含税），合计派发现金股利 45,914,422.32 元，不送红股，不以公积金转增股本。</p> <p>自分配预案披露至实施利润分配的股权登记日期间，公司股本若因新增股份上市、股权激励行权、可转债转股、股份回购等原因发生变化的，将按照现金分红总额不变的原则对分配比例进行相应调整。本次利润分配预案尚需提交公司 2020 年年度股东大会审议。</p>	

三、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	广发信德投资管理有限公司；杭州赛麓股权投资合伙企业（有限合伙）；珞珈方圆价值二号私募基金；宁波华瀛创新股权投资合伙企业(有限合伙)；前海开源华佳源鑫资产管理计划；新华人寿保险股份有限公司；樟树市鸿晟汇投资管理中心（有限合伙）；珠海安赐创钰成长股权投资基金企业（有限合伙）；珠海朴真股权投资管理合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	本次重组配套融资的交易对方承诺，其通过本次重组配套融资获得的南洋股份的新增股份，自该等新增股份上市之日起至 36 个月届满之日前将不以任何方式进行转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，也不委托他人管理其持有的南洋股份的股份。股份锁定期限内，本次重组配套融资的交易对方通过本次重组获得的南洋股份新增股份因南洋股份发生送红股、转增股本或配股等除权除息事项而增加的部分，亦遵守上述股份锁定承诺。	2017 年 02 月 21 日	2020 年 02 月 20 日	已履行完毕
	广发信德投资管理有限公司；杭州赛麓股权投资合伙企业（有限合伙）；宁波华瀛创新股权投资合伙企业(有限合伙)；新华人寿保险股份有限公司；珠海安赐创钰成长股权投资基金企业（有限合伙）；珠海朴真	其他承诺	一、本企业拥有认购上市公司非公开发行股份的资金实力，本企业用于认购股份的资金来源于本企业合法自有或合法自筹资金，不存在直接接受南洋股份及其控股股东、实际控制人提供的财务资助或者补偿的情形。二、本企业保证在本次重组获得中国证监会核准后，及时足额缴纳参与本次配套融资用于认购南洋股份股票的认购资金。三、本企业及其实际控制人 / 本	2017 年 02 月 21 日	2020 年 02 月 20 日	已履行完毕

	股权投资管理合伙企业（有限合伙）		合伙企业及本合伙企业普通合伙人、执行事务合伙人、董事、监事、高级管理人员与南洋股份、南洋股份实际控制人、南洋股份董事、监事、高级管理人员不存在任何形式的关联关系，本公司 / 本合伙企业不存在被认定为南洋股份关联方的情形。四、本企业不存在分级收益等结构化安排。			
	樟树市鸿晟汇投资管理中心（有限合伙）	其他承诺	一、本企业拥有认购上市公司非公开发行股份的资金实力，本企业用于认购股份的资金来源于本企业合法自有或合法自筹资金，不存在直接接受南洋股份及其控股股东、实际控制人提供的财务资助或者补偿的情形。二、本企业保证在本次重组获得中国证监会核准后，及时足额缴纳参与本次配套融资用于认购南洋股份股票的认购资金。三、本企业不存在分级收益等结构化安排。	2017年02月21日	2020年02月20日	已履行完毕
	珞珈方圆价值二号私募基金	其他承诺	一、截至本函出具日，珞珈方圆二号尚未设立完成，本公司承诺督促相关认购人签署相关契约型私募基金合同，并按照法律法规规定和证券监督机关的要求及相关协议的要求及时设立珞珈方圆二号，履行珞珈方圆二号管理人职责。二、本公司将代表珞珈方圆二号与南洋股份签署《关于广东南洋电缆集团股份有限公司向特定对象发行股份之股份认购协议》，并承担《关于广东南洋电缆集团股份有限公司向特定对象发行股份之股份认购协议》项下的违约责任和/或赔偿责任，如因珞珈方圆二号未能及时设立给南洋股份造成损失的，本公司将依照相关协议约定赔偿南洋股份的损失。三、本公司设立的珞珈方圆二号及珞珈方圆二号各认购人/委托人拥有认购上市公司非公开发行股份的资金实力，本公司设立的珞珈方圆二号用于认购股份的资金来源于珞珈方圆二号各认购人/委托	2017年02月21日	2020年02月20日	已履行完毕

		人合法自有或合法自筹资金,不存在直接接受南洋股份及其控股股东、实际控制人提供的财务资助或者补偿的情形。四、本公司及本公司设立的珞珈方圆二号各认购人/委托人保证在本次重组获得中国证监会核准后,及时足额缴纳参与本次配套融资用于认购南洋股份股票的认购资金。五、本公司及其实际控制人、相关人员、珞珈方圆二号的各认购人/委托人与南洋股份、南洋股份实际控制人、南洋股份董事、监事、高级管理人员不存在任何形式的关联关系或一致行动关系,本公司设立的珞珈方圆二号不存在被认定为南洋股份关联方的情形。六、本公司设立的珞珈方圆二号不存在分级收益等结构化安排。七、本公司将按照法律法规的规定及证券监督机关的要求及时办理完毕珞珈方圆二号的相关私募基金备案手续,保证不因未能及时办理完毕前述备案手续而对本次重组交易构成障碍。				
	前海开源华佳源鑫资产管理计划	其他承诺	一、截至本函出具日,华佳源鑫资管计划尚未设立完成,本公司承诺督促相关认购人签署相关资产管理计划合同,并按照法律法规规定和证券监管机关的要求及相关协议的要求及时设立华佳源鑫资管计划,履行华佳源鑫资管计划管理人职责。二、本公司将代表华佳源鑫资管计划与南洋股份签署《关于广东南洋电缆集团股份有限公司向特定对象发行股份之股份认购协议》,并承担《关于广东南洋电缆集团股份有限公司向特定对象发行股份之股份认购协议》项下的违约责任和/或赔偿责任,如因华佳源鑫资管计划未能及时设立给南洋股份造成损失的,本公司将依照相关协议约定赔偿南洋股份的损失。三、本公司设立的华佳源鑫资管计划及华佳源鑫资管计划各认购人/委托人	2017年02月21日	2020年02月20日	已履行完毕

		拥有认购上市公司非公开发行股份的资金实力, 本公司设立的华佳源鑫资管计划用于认购股份的资金来源于华佳源鑫资管计划各认购人/委托人合法自有或合法自筹资金, 不存在直接接受南洋股份及其控股股东、实际控制人提供的财务资助或者补偿的情形。四、本公司及本公司设立的华佳源鑫资管计划各认购人/委托人保证在本次重组获得中国证监会核准后, 及时足额缴纳参与本次配套融资用于认购南洋股份股票的认购资金。五、本公司及其实际控制人、相关人员、华佳源鑫资管计划的各认购人/委托人与南洋股份、南洋股份实际控制人、南洋股份董事、监事、高级管理人员不存在任何形式的关联关系或一致行动关系, 本公司设立的华佳源鑫资管计划不存在被认定为南洋股份关联方的情形。六、本公司设立的华佳源鑫资管计划不存在分级收益等结构化安排。七、本公司将按照法律法规的规定及证券监管机关的要求及时办理完毕华佳源鑫资管计划的相关资产管理计划备案手续, 保证不因未能及时办理完毕前述备案手续而对本次重组交易构成障碍。				
	郑钟南	其他承诺	本次交易中, 本人不存在放弃公司控制权的相关安排, 与本次交易有关各方也不存在其他任何未披露的协议、安排, 包括委托、转让表决权、提案权、提名权等相关权益的安排。本次交易完成后 36 个月内, 本人作为上市公司控股股东, 不会放弃上市公司控制权, 也不会放弃本人在上市公司董事会及股东大会的提名权、提案权、表决权及合法权益。	2017 年 01 月 24 日	2020 年 01 月 24 日	已履行完毕
	郑钟南	其他承诺	关于保证上市公司独立性的承诺: 一、本次重组前, 南洋股份一直在业务、资产、机构、人员、财务等方面与本人控制的其他企业完全分开, 南洋股份的业	2017 年 01 月 24 日	长期	严格履行承诺

		务、资产、人员、财务和机构独立。二、本次重组不存在可能导致南洋股份在业务、资产、机构、人员、财务等方面丧失独立性的潜在风险，本次重组完成后，作为上市公司实际控制人，本人将继续保证上市公司在业务、资产、机构、人员、财务的独立性。			
广东南洋电缆集团股份有限公司	其他承诺	关于本次交易完成后南洋股份董事推荐安排等事项的说明：1、本次交易完成后，公司董事会人数维持9人不变。2、在本次交易完成后，公司董事会从天融信股份董事和核心管理人员中合计提名2名人选作为南洋股份董事候选人。	2017年01月24日	长期	严格履行承诺
百荣明泰资本投资有限公司； 鲍晓磊；卞炜明；陈宝雯；陈方方；陈耀；郭熙冷；华融证券股份有限公司；江建平；景鸿理；李雪莹；梁新民；刘辉；刘蕾杰；满林松；山南华安信立咨询管理合伙企业（有限合伙）；山南融安信和咨询管理合伙企业（有限合伙）；山南融诚服务咨询管理合伙企业（有限合伙）；山南天网信和咨询管理合伙企业（有限合伙）；孙嫣；王文华；王勇；吴亚颀；姚崎；于海波；张晓光；章征宇	其他承诺	关于资产权属的承诺：一、截至本承诺函出具日，本公司/本合伙企业/本人依法持有天融信股份股权，对于本公司/本合伙企业/本人所持该等股权，本公司/本合伙企业/本人确认，本公司/本合伙企业/本人已经依法履行对天融信股份的出资义务，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反其作为股东所应承担的义务及责任的行为，不存在可能影响天融信股份合法存续的情况。二、本公司/本合伙企业/本人持有的天融信股份的股权均为实际合法拥有，不存在权属纠纷，不存在信托、委托持股或者类似安排，不存在禁止转让、限制转让的承诺或安排，亦不存在质押、冻结、查封、财产保全或其他权利限制。关于提供信息真实性、准确性和完整性的声明与承诺一、本公司/本合伙企业/本人已向上市公司及为本次重组提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了本公司/本合伙企业/本人有关本次重大资产重组的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等），本公司/本合伙企业/本人保证：所提供的文件资料的副本或复	2017年01月24日	长期	严格履行承诺

		印件与正本或原件一致,且该等文件资料的签字与印章都是真实的,该等文件的签署人业经合法授权并有效签署该文件;保证所提供信息和文件真实、准确和完整,不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。二、在参与本次重组期间,本公司/本合伙企业/本人将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和证券交易所的有关规定,及时向上市公司披露有关本次重组的信息,并保证该等信息的真实性、准确性和完整性。三、如本次重组所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的,在案件调查结论明确之前,本公司/本合伙企业/本人将暂停转让本合伙企业在上市公司拥有权益的股份。			
章征宇	其他承诺	1、本人知悉,南洋股份董事会拟在本次交易完成后从天融信股份董事和核心管理人员中合计提名2名人选作为南洋股份董事候选人。2、本人承诺,自本人因本次交易取得南洋股份新增股份之日起36个月内,如南洋股份董事会已从天融信股份董事和核心管理人员中合计提名2名人选作为南洋股份董事候选人,本人将不再另行提名南洋股份董事候选人。	2017年01月24日	2020年01月24日	已履行完毕
百荣明泰资本投资有限公司	其他承诺	1、本公司知悉,南洋股份董事会拟在本次交易完成后从天融信股份董事和核心管理人员中合计提名2名人选作为南洋股份董事候选人。2、本公司承诺,自本公司因本次交易取得南洋股份新增股份之日起36个月内,如南洋股份董事会已从天融信股份董事和核心管理人员中合计提名2名人选作为南洋股份董事候选人,本公司将不再另行提名南洋股份董事候选人。	2017年01月24日	2020年01月24日	已履行完毕

	百荣明泰资本投资有限公司	其他承诺	关于天融信股份租赁物业相关事项的确认及承诺：1. 本公司知悉，截至 2016 年 8 月 2 日，天融信股份（包括天融信股份控股子公司、分公司，下同）共租赁 48 处物业，其中 2 处已办理租赁登记备案，46 处未办理租赁登记备案。2. 如天融信股份因部分物业未办理租赁合同登记备案事项或其他与租赁物业相关的事项导致天融信股份或上市公司遭受经济损失的，明泰资本将就天融信股份或上市公司实际遭受的经济损失向天融信股份或上市公司进行全额现金补偿。关于保证上市公司独立性的承诺本次重组前，天融信股份一直在业务、资产、机构、人员、财务等方面与本公司控制的其他企业完全分开，天融信股份的业务、资产、人员、财务和机构独立。本次重组完成后，在作为持有上市公司 5% 以上股份的股东期间，本公司及本公司控制其他企业不会利用上市公司股东的身份影响上市公司独立性，并尽可能保证上市公司在业务、资产、机构、人员、财务的独立性。	2017 年 01 月 24 日	长期	严格履行承诺
	冯育升；李科辉；李平；刘少周；刘伟；马炳怀；彭小燕；王志辉；杨茵；曾理；曾钦武；章先杰；郑汉武；郑燕珠；郑钟南	其他承诺	关于提供信息真实、准确、完整的承诺：一、本人将及时提供本次重组的相关信息，并保证所提供的信息真实、准确、完整，所提供的副本材料或复印件均与正本材料或原件一致，文件上所有签字与印章皆为真实、有效。二、本人保证本人所提供的信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对本人所提供的信息的真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。三、本人保证本次重组的信息披露和申请文件真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并愿意承担个别和连带的法律责任。四、如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关	2017 年 01 月 24 日	长期	严格履行承诺

		立案侦查或者被中国证监会立案调查的,在案件调查结论明确之前,本人将暂停转让其在该上市公司拥有权益的股份。关于无违法违规行为的承诺一、本人不存在《中华人民共和国公司法》规定的不得担任公司董事、监事、高级管理人员的情形;二、本人不存在最近三十六个月内受到过中国证监会的行政处罚,或最近十二个月内受过证券交易所公开谴责的情形,本人最近五年未受过与证券市场相关的行政处罚、刑事处罚,没有涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁;三、本人不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形;四、本人不存在因涉嫌与任何重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查且尚未结案的情形,最近三十六个月内不存在因与任何重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任的情形。				
	百荣明泰资本投资有限公司	其他承诺	关于收购/终止收购傲天动联事项的承诺:明泰资本将督促天融信股份及时解决终止收购傲天动联事项,本次交易实施完毕后,如未来天融信股份或南洋股份因上述傲天动联股权收购/终止收购事宜而遭受任何损失的(该等损失包括但不限于天融信股份或南洋股份就前述事宜实际支付的违约金、赔偿金、因该等事项发生的诉讼仲裁费用、律师费以及天融信股份未来需要继续履行收购义务所需支付的现金对价以及南洋股份因此遭受的股份稀释损失),明泰资本将于该等损失发生后 20 个工作日内以现金形式向天融信股份或南洋股份进行全额补偿(其中南洋股份遭受的股份稀释损失=届时天融信股份需要向傲天动联相关股东增发的股份数/天融信股份增发后的股本总额×	2017 年 01 月 24 日	长期	严格履行承诺

			本次交易标的资产总价)。			
	百荣明泰资本投资有限公司	其他承诺	关于不增持上市公司股份的承诺：一、自本次重组南洋股份向明泰资本发行的新增股份登记至明泰资本名下之日起 36 个月内，明泰资本不以任何形式直接或间接增持上市公司股份。二、前述第一项所述增持，包括但不限于在二级市场增持上市公司股份、协议受让上市公司股份、认购上市公司新增股份、通过协议或其他安排与上市公司其他股东形成一致关系或通过其他方式增加明泰资本所能支配或控制的表决权比例等情形，但不包括因上市公司送红股、转增股本等除权事项导致本公司所持上市公司股份数量增加的情形，亦不包括因上市公司注销回购股份、减少股本导致本公司所持上市公司股份比例提高的情形。关于不谋求控制权的承诺自本次交易上市公司向本公司发行的新增股份登记至本公司名下之日起 36 个月内，本公司不通过任何方式主动谋求对上市公司的控制地位。	2017 年 01 月 24 日	2020 年 01 月 24 日	已履行完毕
	百荣明泰资本投资有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于避免同业竞争的承诺：一、本次重组完成后，本公司及本公司控制的其他企业不会投资或新设任何与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争关系的其他企业；二、在作为持有上市公司 5% 以上股份的股东期间，如本公司或本公司控制的其他企业获得的商业机会与上市公司及其下属公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本公司将立即通知上市公司，并尽力将该商业机会给予上市公司，以避免与上市公司及下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害。关于规范关联交易的承诺在本次重组完成后，在作为持有上市公司 5% 以上股份的股东期间，	2017 年 01 月 24 日	长期	严格履行承诺

			本公司及本公司控制的企业将尽可能避免和减少与上市公司的关联交易,对于无法避免或有合理理由存在的关联交易,本公司及本公司控制的企业将与上市公司依法签订协议,履行合法程序,并将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及上市公司章程等的规定,依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务,保证关联交易定价公允、合理,交易条件公平,保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润,亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其他股东合法权益的行为。			
	郑钟南	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于避免同业竞争的承诺:一、本次重组完成后,本人控制的其他企业不会投资或新设任何与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争关系的其他企业;二、如本人控制的其他企业获得的商业机会与上市公司及其下属公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的,本人将立即通知上市公司,并尽力将该商业机会给予上市公司,以避免与上市公司及下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争,以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害。关于规范关联交易的承诺在本次重组完成后,本人及本人控制的其他企业将尽可能避免和减少与上市公司的关联交易,对于无法避免或有合理理由存在的关联交易,本人及本人控制的其他企业将与上市公司按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议,履行合法程序,并将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及《广东南洋电缆集团股份有限公司章程》等的规定,依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务。若出现违反上述承诺而损害上市公司利益的情形,本人将对因前述行为给上市公司造成的损失向上	2017年01月24日	长期	严格履行承诺

			市公司进行赔偿。			
	樟树市鸿晟汇投资管理中心(有限合伙); 郑钟南	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于避免同业竞争的承诺: 1、在本人/本企业作为南洋股份的控股股东、实际控制人/控股股东、实际控制人的一致行动人期间, 本人/本企业及本人/本企业实际控制的其他企业(如有)保证不在中国境内外以任何形式(包括但不限于自营、合资经营、合作经营、联营等相关方式, 下同)直接或间接从事与南洋股份及其下属公司相同、相似或构成实质竞争的业务; 如在前述期间, 本人/本企业及本人/本企业实际控制的其他企业(如有)获得的商业机会与南洋股份及其下属子公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的, 本人/本企业将立即通知南洋股份, 并尽力将该商业机会让与南洋股份, 以避免与南洋股份及其下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争, 确保南洋股份及其他股东利益不受损害; 2、在本人/本企业作为南洋股份的控股股东、实际控制人/控股股东、实际控制人的一致行动人期间, 如南洋股份进一步拓展业务范围, 本人/本企业及本人/本企业实际控制的企业(如有)将不与南洋股份拓展后的业务相竞争; 若出现可能与南洋股份拓展后的业务产生竞争的情形, 本人/本企业将采取停止构成竞争的业务、将相竞争的业务以合法方式置入南洋股份、将相竞争的业务转让给无关联第三方等方式维护南洋股份的利益, 消除潜在的同业竞争; 3、本人/本企业严格履行承诺, 若违反上述承诺, 本人/本企业将立即停止违反承诺的行为, 对由此给南洋股份造成的损失依法承担赔偿责任。	2020年07月10日	2020年10月26日	2020年10月26日选举产生公司第六届董事会成员并聘任公司高级管理人员后, 公司根据《中华人民共和国公司法》《上市公司收购管理办法》以及《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规的相关规定, 结合公司股权结构和董事会成员提名情况, 公司股东大会、董事会的表决机制和程序设定, 以及是否存在管理层控制、多个股东共同控制或管理层与股东共同控制情况, 对公司控制权情况进行了谨慎甄别。经审慎判断, 公司认定本次换届选举后, 公司无实际控制人。自此, 郑钟南仅为公司持股5%以上的股东。
	广东南洋资本管理有限公司; 广州南洋资本管理有限公司; 汕头市南标贸易有限公司; 天	关于同业竞争、关联交易、	关于避免同业竞争的承诺: 1、在郑钟南为南洋股份控股股东期间, 若本公司为郑钟南(含其配偶、子女)控制的企业, 本公司及本公司实际控制的其他企业	2020年07月10日	2020年10月26日	2020年10月26日选举产生公司第六届董事会成员并聘任公司高级管理人员后, 公司根据《中华人民共

	津伽翊集团有限公司	资金占用方面的承诺	<p>(如有)保证不在中国境内外以任何形式(包括但不限于自营、合资经营、合作经营、联营等相关方式,下同)直接或间接从事与南洋股份及其下属公司相同、相似或构成实质竞争的业务;如在前述期间,本公司及本公司实际控制的其他企业(如有)获得的商业机会与南洋股份及其下属子公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的,本公司将立即通知南洋股份,并尽力将该商业机会让与南洋股份,以避免与南洋股份及其下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争,确保南洋股份及其他股东利益不受损害;2、在郑钟南为南洋股份控股股东期间,若本公司为郑钟南(含其配偶、子女)控制的企业,如南洋股份进一步拓展业务范围,本公司及本公司实际控制的企业(如有)将不与南洋股份拓展后的业务相竞争;若出现可能与南洋股份拓展后的业务产生竞争的情形,本公司将采取停止构成竞争的业务、将相竞争的业务以合法方式置入南洋股份、将相竞争的业务转让给无关联第三方等方式维护南洋股份的利益,消除潜在的同业竞争;3、本公司严格履行承诺,若违反上述承诺,本公司将立即停止违反承诺的行为,对由此给南洋股份造成的损失依法承担赔偿责任。</p>			<p>和国公司法》《上市公司收购管理办法》以及《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规的相关规定,结合公司股权结构和董事会成员提名情况,公司股东大会、董事会的表决机制和程序设定,以及是否存在管理层控制、多个股东共同控制或管理层与股东共同控制情况,对公司控制权情况进行了谨慎甄别。经审慎判断,公司认定本次换届选举后,公司无实际控制人。</p>
	樟树市鸿晟汇投资管理中心(有限合伙); 郑钟南	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>关于规范并减少关联交易的承诺:1、本人/本企业及其实际控制的其他企业与南洋股份及其下属公司之间的交易定价公允、合理,决策程序合法、有效,不存在显失公平的关联交易,且本人/本企业及其实际控制的其他企业现在或将来尽量减少与南洋股份及其下属公司之间发生关联交易;2、本次交易完成后,本人/本企业及其实际控制的其他企业将尽量减少或避免与南洋股份及其下属公司之间的关联交易;对于</p>	2020年07月10日	2020年10月26日	<p>2020年10月26日选举产生公司第六届董事会成员并聘任公司高级管理人员后,公司根据《中华人民共和国公司法》《上市公司收购管理办法》以及《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规的相关规定,结合公司股权结构和董事会成员提名情况,公司股东大会、董事会的</p>

			无法避免或合理存在的关联交易，本人/本企业实际控制的其他企业将与南洋股份及其下属公司按照公平的市场原则和正常的商业条件签订相关协议，并按照相关法律法规、规章及其他规范性文件 and 公司章程的规定履行关联交易决策程序和信息披露义务，保证关联交易价格的公允性，保证不利用关联交易非法占用南洋股份及其下属公司的资金、资产、谋取其他任何不正当利益或使南洋股份承担任何不正当的义务，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益；3、本人/本企业将严格履行上述承诺，如违反上述承诺导致南洋股份遭受损失的，本人/本企业愿意承担赔偿责任。			表决机制和程序设定，以及是否存在管理层控制、多个股东共同控制或管理层与股东共同控制情况，对公司控制权情况进行了谨慎甄别。经审慎判断，公司认定本次换届选举后，公司无实际控制人。鸿晟汇已于 2021 年 2 月 23 日注销。
	广东南洋资本管理有限公司；广州南洋资本管理有限公司；汕头市南标贸易有限公司；天津伽翊集团有限公司；杨茵；郑灿标；郑汉武；郑燕珠；郑钟南	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于规范并减少关联交易的承诺：1、本人/本公司实际控制的其他企业与南洋股份及其下属公司之间的交易定价公允、合理，决策程序合法、有效，不存在显失公平的关联交易，且本人/本公司及其实际控制的其他企业现在或将来尽量减少与南洋股份及其下属公司之间发生关联交易；2、本次交易完成后，本人/本公司实际控制的其他企业将尽量减少或避免与南洋股份及其下属公司之间的关联交易；对于无法避免或合理存在的关联交易，本人/本公司实际控制的其他企业将与南洋股份及其下属公司按照公平的市场原则和正常的商业条件签订相关协议，并按照相关法律法规、规章及其他规范性文件 and 公司章程的规定履行关联交易决策程序和信息披露义务，保证关联交易价格的公允性，保证不利用关联交易非法占用南洋股份及其下属公司的资金、资产、谋取其他任何不正当利益或使南洋股份承担任何不正当的义务，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益；3、	2020 年 07 月 10 日	长期	严格履行承诺

			本人/本公司将严格履行上述承诺，如违反上述承诺导致南洋股份遭受损失的，本人/本公司愿意承担赔偿责任。			
	南洋天融信科技集团股份有限公司	其他承诺	提供信息真实、准确、完整的承诺：1、本公司保证在参与本次交易过程中，本公司将按照相关法律法规的规定及时提供本次交易的相关信息和资料，并保证所提供的信息和资料真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；2、本公司承诺，若本公司违反上述承诺给投资者造成损失的，愿意依法依规承担由此产生的法律责任。	2020年07月10日	长期	严格履行承诺
	冯海涛；李健；李科辉；李平；刘少周；马炳怀；彭韶敏；彭小燕；王志辉；吴建华；杨茵；于海波；曾钦武；章先杰；郑汉武；郑燕珠	其他承诺	提供信息真实、准确、完整的承诺：1、本人保证在参与本次交易过程中，本人将按照相关法律法规的规定及时向南洋股份及参与本次交易的各中介机构提供本次交易的相关信息和资料以及作出确认，并保证所提供的信息和资料以及作出的确认真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，若本人提供的信息和资料以及作出的确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给南洋股份或投资者造成损失的，本人对此承担个别及连带的法律责任；2、本人承诺，如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让本人在南洋股份拥有权益的股份（如有）。	2020年07月10日	长期	严格履行承诺
	樟树市鸿晟汇投资管理中心(有限合伙)；郑钟南	其他承诺	提供信息真实、准确、完整的承诺：1、本人/本公司保证在参与本次交易过程中，本人/本公司将按照相关法律法规的规定及时向南洋股份及参与本次交易的各中介机构提供本次交易的相关信息和资料以及作出确认，并保证所提供的信息和资料以及作出的确	2020年07月10日	长期	严格履行承诺，鸿晟汇在2021年2月23日已经注销。

			认真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，若本人/本公司提供的信息和资料以及作出的确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给南洋股份或投资者造成损失的，本人/本公司对此承担个别及连带的法律责任；2、本人/本公司承诺，如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让本人/本公司在南洋股份拥有权益的股份（如有）。			
	广东南洋资本管理有限公司； 广州南洋资本管理有限公司； 汕头市南标贸易有限公司；天津伽翊集团有限公司；杨茵； 郑灿标；郑汉武；郑燕珠；郑钟南	其他承诺	提供信息真实、准确、完整的承诺：1、本人/本公司保证在参与本次交易过程中，本人/本公司将按照相关法律法规的规定及时向南洋股份及参与本次交易的各中介机构提供本次交易的相关信息和资料以及作出确认，并保证所提供的信息和资料以及作出的确认真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，若本人/本公司提供的信息和资料以及作出的确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给南洋股份或投资者造成损失的，本人/本公司对此承担个别及连带的法律责任；2、本人/本公司承诺，如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让本人/本公司在南洋股份拥有权益的股份（如有）。	2020年07月10日	长期	严格履行承诺
	樟树市鸿晟汇投资管理中心 (有限合伙)；郑钟南	其他承诺	保证上市公司独立性的承诺：1、本次重组前，上市公司一直在业务、资产、机构、人员、财务等方面与本人/本企业控制的其他企业完全分开，上市公司的业务、资产、人员、财务和机构独立。2、本次重组	2020年07月10日	2020年10月26日	1、2020年10月26日选举产生公司第六届董事会成员并聘任公司高级管理人员后，公司根据《中华人民共和国公司法》《上市公司收购管理

			不存在可能导致上市公司在业务、资产、机构、人员、财务等方面丧失独立性的潜在风险，本次重组完成后，本人/本企业作为上市公司的控股股东及一致行动人将继续保证上市公司在业务、资产、机构、人员、财务的独立性。			办法》以及《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规的相关规定，结合公司股权结构和董事会成员提名情况，公司股东大会、董事会的表决机制和程序设定，以及是否存在管理层控制、多个股东共同控制或管理层与股东共同控制情况，对公司控制权情况进行了谨慎甄别。经审慎判断，公司认定本次换届选举后，公司无实际控制人。2、鸿晟汇已于 2021 年 2 月 23 日办理工商注销。
	冯海涛；李健；李科辉；李平；刘少周；马炳怀；彭韶敏；彭小燕；王志辉；吴建华；杨茵；于海波；曾钦武；章先杰；郑汉武；郑燕珠	其他承诺	关于无重大违法行为等事项的承诺：1、上市公司的董事、监事、高级管理人员不存在违反《中华人民共和国公司法》等法律、法规、规范性文件和公司章程规定的任职资格和义务，其任职均经合法程序产生，不存在有关法律、法规、规范性文件和公司章程及有关监管部门、兼职单位（如有）所禁止的兼职情形；2、上市公司的董事、监事、高级管理人员不存在违反《中华人民共和国公司法》规定的行为，最近三十六个月内未受到中国证监会的行政处罚、最近十二个月内未受到证券交易所的公开谴责的情形；3、上市公司及其董事、监事、高级管理人员最近三十六个月不存在涉及以下情形的重大违法违规行：① 受到刑事处罚；② 受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）；4、截至本承诺函出具日，除已公开披露的诉讼、仲裁事项外，上市公司不存在其他尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁案件；上市公司亦不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规	2017 年 07 月 11 日	2020 年 07 月 10 日	已履行完毕

			正在或曾经被中国证监会立案调查的情形；5、上市公司及其董事、监事、高级管理人员在本次重大资产重组信息公开前不存在利用内幕信息买卖相关证券，或者泄露内幕信息，或者利用内幕信息建议他人买卖相关证券等内幕交易行为；6、上市公司及其董事、监事、高级管理人员及该等人员实际控制的企业不存在因涉嫌重大资产重组相关内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近三十六个月不存在正在被中国证监会作出行政处罚或司法机关依法追究刑事责任的情形。			
	广东南洋资本管理有限公司； 广州南洋资本管理有限公司； 汕头市南标贸易有限公司；天津伽翊集团有限公司；杨茵； 郑灿标；郑汉武；郑燕珠；郑钟南	其他承诺	关于无重大违法行为等事项的承诺：自 2015 年 1 月 1 日至本承诺函出具日，本人/本公司不存在受过任何刑事处罚、行政处罚（与证券市场明显无关的除外）或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁的情形。	2015 年 01 月 01 日	2020 年 07 月 10 日	已履行完毕
	南洋天融信科技集团股份有限公司	其他承诺	关于不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条情形的承诺：1、本公司及本公司的董事、监事和高级管理人员均不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情况；2、本公司及本公司的董事、监事和高级管理人员最近 36 个月不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形；3、本公司及本公司的董事、监事和高级管理人员不存在其他依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》不得参与任何上市公司重大资产重组之情形。	2017 年 07 月 11 日	2020 年 07 月 10 日	已履行完毕
	樟树市鸿晟汇投资管理中心	其他承诺	关于不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关	2017 年 07	2020 年 07	已履行完毕

	(有限合伙); 郑钟南		股票异常交易监管的暂行规定》第十三条情形的承诺: 1、本人/本企业不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情况; 2、本人/本企业最近 36 个月不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形; 3、本人/本企业不存在其他依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》不得参与任何上市公司重大资产重组之情形。	月 11 日	月 10 日	
	冯海涛; 李健; 李科辉; 李平; 刘少周; 马炳怀; 彭韶敏; 彭小燕; 王志辉; 吴建华; 杨茵; 于海波; 曾钦武; 章先杰; 郑汉武; 郑燕珠	其他承诺	关于不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条情形的承诺: 1、本人不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情况; 2、本人最近 36 个月不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形; 3、本人不存在其他依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》不得参与任何上市公司重大资产重组之情形。	2017 年 07 月 11 日	2020 年 07 月 10 日	已履行完毕
	广东南洋资本管理有限公司; 广州南洋资本管理有限公司; 汕头市南标贸易有限公司; 天津伽翊集团有限公司; 杨茵; 郑灿标; 郑汉武; 郑燕珠; 郑钟南	其他承诺	关于不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条情形的承诺: 截至本承诺函出具日, 本人/本公司不存在因涉嫌本次交易事宜的内幕交易被立案调查或者立案侦查之情形; 不存在因涉嫌本次交易事宜的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任的情形; 不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定的不得参与上市公司重大资产重组的情形。	2015 年 01 月 01 日	2020 年 07 月 10 日	已履行完毕

	南洋天融信科技集团股份有限公司	其他承诺	关于重大资产出售若干事项的承诺：1、本公司最近三年内不存在违规对外提供担保或者资金被本公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形；2、本公司最近五年内不存在涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况；3、本公司不存在任何尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件；4、本公司不存在严重损害投资者合法权益和社会公共利益的其他情形；5、本公司是依法成立并有效存续的股份有限公司，具有相关法律、法规、规章及规范性文件规定的签署与本次交易相关的各项承诺、协议并享有、履行相应权利、义务的合法主体资格。	2015年07月11日	2020年07月10日	已履行完毕
	南洋天融信科技集团股份有限公司	其他承诺	关于本次重大资产出售标的资产权属及合法合规性的承诺：1、本公司对本次交易的标的公司已依法履行全部出资义务，该等股权所对应的注册资本均已按时足额出资到位，本公司依法享有该等股权的全部法律权益。2、本公司所持有的标的公司股权权属清晰，不存在任何权属纠纷，亦不存在纠纷或者潜在纠纷，不存在代持、委托持股或其他利益输送安排及任何其他可能使本公司持有的标的公司股权存在争议或潜在争议的情况。3、本公司所持标的公司股权权属清晰，不存在抵押、质押等权利受限制的情形，不存在诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议或者妨碍权属转移的情形，相关股权的过户或者转移不存在法律障碍。4、截至本承诺函签署日，本次交易的标的公司不存在刑事处罚及因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形，最近三年内不存在未在本次重大资产重组相关文件中	2017年07月11日	2020年07月10日	已履行完毕

		公开披露的行政处罚。			
广东南洋资本管理有限公司； 广州南洋资本管理有限公司； 汕头市南标贸易有限公司；天津伽翊集团有限公司；杨茵； 郑灿标；郑汉武；郑燕珠；郑钟南	其他承诺	关于最近五年诚信情况的承诺函：自 2015 年 1 月 1 日至本承诺函出具日，本人/本公司无诚信不良记录，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证券监督管理委员会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分之情形。	2015 年 01 月 01 日	2020 年 07 月 10 日	已履行完毕
冯海涛；李健；李科辉；刘少周；彭韶敏；王志辉；吴建华； 杨茵；于海波；曾钦武；章先杰；郑汉武；郑燕珠	其他承诺	关于公司重大资产重组摊薄即期回报采取填补措施的承诺：（1）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；（3）承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；（4）承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）若公司后续推出股权激励政策，承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（6）作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意接受中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。违反承诺给公司或者股东造成损失的，依法承担补偿责任。	2020 年 07 月 10 日	长期	严格履行承诺
樟树市鸿晟汇投资管理中心 (有限合伙)；郑钟南	其他承诺	关于摊薄即期回报填补措施能够得到切实履行的承诺函：一、本人/本企业不越权干预南洋股份经营管理活动；二、本人/本企业不侵占南洋股份利益。	2020 年 07 月 10 日	长期	鸿晟汇在 2021 年 2 月 23 日已经完成工商注销。
郑钟南	股份减持承诺	1、自本承诺函出具之日起至本次交易实施完毕，本人/本企业无任何减持上市公司股份的计划。2、若本人/本企业违反上述承诺给上市公司或者投资者造成	2020 年 05 月 15 日	2021 年 03 月 06 日	1.本次重大资产出售事项，已经在 2020 年 9 月 8 日交割完毕。本次承诺履行完毕。2.郑钟南的减持预披露

			损失的，本人/本企业愿意依法承担对上市公司或者投资者的赔偿责任。			计划在 2020 年 8 月 14 日披露，并于 2021 年 2 月 8 日提前终止。
	樟树市鸿晟汇投资管理中心(有限合伙); 郑钟南	其他承诺	关于至实施完毕期间的减持计划承诺：1、自本承诺函出具之日起至本次交易实施完毕，本人/本企业无任何减持上市公司股份的计划。2、若本人/本企业违反上述承诺给上市公司或者投资者造成损失的，本人/本企业愿意依法承担对上市公司或者投资者的赔偿责任。	2020 年 05 月 15 日	2020 年 09 月 08 日	本次重大资产出售事项已于 2020 年 9 月 8 日交割完毕，该承诺事项履行完毕。
	冯海涛; 李健; 李科辉; 李平; 刘少周; 马炳怀; 彭韶敏; 彭小燕; 王志辉; 吴建华; 杨茵; 于海波; 曾钦武; 章先杰; 郑汉武; 郑燕珠	其他承诺	关于至实施完毕期间的减持计划承诺：1、自本承诺函出具之日起至本次交易实施完毕，本人无任何减持上市公司股份的计划。2、若本人违反上述承诺给上市公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的赔偿责任。	2020 年 05 月 15 日	长期	严格履行承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	郑钟南	关于同业竞争的承诺	《关于与广东南洋电缆集团股份有限公司避免和消除同业竞争的承诺函》：承诺本人作为公司的控股股东或者实际控制人期间或者持有公司 5% 以上股份期间，本人不在任何地域以任何形式，从事法律、法规和中国证券监督管理委员会规章所规定的可能与广东南洋电缆集团股份有限公司构成同业竞争的活动。	2008 年 02 月 01 日	长期	严格履行承诺
股权激励承诺	天融信科技集团股份有限公司	其他承诺	不为激励对象依本激励计划获取有关股票期权或限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2019 年 01 月 31 日	长期	严格履行承诺
	2019 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象	其他承诺	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2019 年 01 月 31 日	长期	严格履行承诺
	天融信科技集团股份有限公司	其他承诺	不为激励对象依本激励计划获取有关股票期权或限	2020 年 09	长期	严格履行承诺

			制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助,包括为其贷款提供担保。	月 09 日		
	2020 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象	其他承诺	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,导致不符合授予权益或行使权益安排的,激励对象自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后,将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2020 年 09 月 09 日	长期	严格履行承诺
	南洋天融信科技集团股份有限公司	分红承诺	在公司盈利且现金能够满足公司持续经营和长期发展的前提下,最近三年以现金方式累计分配的利润原则上应不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。如无重大投资计划或重大现金支出发生,公司优先采取现金方式分配股利。	2018 年 01 月 01 日	2020 年 12 月 31 日	严格履行承诺
其他对公司中小股东所作承诺	天融信科技集团股份有限公司	股份回购承诺	天融信科技集团股份有限公司(以下简称“公司”)拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司 A 股股份(以下简称“本次回购”),用于公司后续实施股权激励计划或员工持股计划。公司本次回购资金总额为不低于人民币 3 亿元且不超过人民币 6 亿元(均包含本数),本次回购股份的价格不超过人民币 21 元/股(含)。按照回购资金总额下限人民币 3 亿元、回购价格上限人民币 21 元/股进行测算,预计回购股份数量为 14,285,715 股,占公司目前已发行总股本的 1.22%;按照回购资金总额上限人民币 6 亿元、回购价格上限人民币 21 元/股进行测算,预计回购股份数量为 28,571,428 股,占公司目前已发行总股本的 2.44%。具体回购股份的数量及占公司总股本的比例以回购期满或回购完毕时公司实际回购的股份数量和占公司总股本的比例为准。本次回购的实施期限为自公司董事会审议通过本次回购方案之日起 6 个月内。相关风险提示:(1)若回购期限内,公司股票价	2020 年 12 月 27 日	2021 年 06 月 26 日	截至 2021 年 2 月 5 日,公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份数量 29,071,888 股,占公司目前总股本的 2.47%,最高成交价为 21.00 元/股,最低成交价为 19.19 元/股,成交总金额为人民币 599,938,779.59 元(不含交易费用),已使用资金总额为人民币 599,998,863.24 元(含交易费用)。公司本次回购已实施完毕。

		<p>格持续超出本次回购方案披露的回购价格上限,可能导致本次回购方案无法实施或只能部分实施的风险;</p> <p>(2) 本次回购股份将用于公司后续实施股权激励或员工持股计划,可能存在因股权激励或员工持股计划未能经公司董事会和股东大会等决策机构审议通过、激励对象放弃认购等原因,导致已回购股份无法全部授出的风险,如出现上述无法授出的情形,存在已回购未授出股份被依法予以注销的风险;(3) 本次回购股份的资金来源于公司自有资金,存在因回购股份所需资金未能筹措到位,导致回购方案无法实施或只能部分实施的风险;(4) 如果对本公司股票交易价格产生重大影响的重大的事项发生,或公司生产经营、财务状况、外部客观情况发生重大变化,或其他导致公司董事会决定终止本次回购的事项发生,则存在本次回购方案无法顺利实施、或者根据规则变更或终止本次回购方案的风险。公司将在回购期限内根据市场情况择机做出回购决策并予以实施,并将根据回购事项进展情况及时履行信息披露义务,敬请投资者注意相关投资风险。</p>			
承诺是否按时履行	是				
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用				

2、公司资产或项目存在盈利预测,且报告期仍处在盈利预测期间,公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1、会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	履行程序	备注
本公司自2020年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第14号-收入》	2020年8月31日董事会公告	

2、执行新收入准则对本公司的影响

本公司自2020年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第14号-收入》（以下简称“新收入准则”），变更后的会计政策详见附注五。

根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未执行完成的合同的累计影响数进行调整；对于最早可比期间期初之前或2020年年初之前发生的合同变更未进行追溯调整，而是根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2019年12月31日	累积影响金额			2020年1月1日
		重分类	重新计量	小计	
应收账款	1,602,388,311.40	-14,075,351.59	—	-14,075,351.59	1,588,312,959.81
合同资产	—	14,075,351.59	—	14,075,351.59	14,075,351.59
资产合计	11,113,758,813.14	—	—	—	11,113,758,813.14
预收款项	266,779,270.50	-266,779,270.50	—	-266,779,270.50	—
合同负债	—	251,398,449.19	—	251,398,449.19	251,398,449.19
其他流动负债	—	15,380,821.31	—	15,380,821.31	15,380,821.31
负债合计	2,207,861,262.03	—	—	—	2,207,861,262.03

上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内。本公司的预收款项被重分类至合同负债及其他流动负债。

执行新收入准则对2020年12月31日合并资产负债表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
应收账款	1,031,985,084.79	1,054,804,503.10	-22,819,418.31
合同资产	22,819,418.31	—	22,819,418.31
资产合计	11,324,258,269.10	11,324,258,269.10	—
预收款项	6,020,000.00	253,943,203.32	-247,923,203.32

合同负债	237,517,287.04	—	237,517,287.04
其他流动负债	10,405,916.28	—	10,405,916.28
负债合计	1,730,056,789.79	1,730,056,789.79	—

执行新收入准则对2020年度合并利润表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
营业成本	3,572,786,522.3	3,559,201,118.5	13,585,403.78
销售费用	612,229,184.0	625,814,587.8	-13,585,403.78

3、会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
广州天融信网络安全技术有限公司	新设
广西天融信网络安全技术有限公司	新设
西安天融信网络安全技术有限公司	新设
江苏天融信网络安全技术有限公司	新设
重庆天融信网络安全技术有限公司	新设
河南天融信网络安全技术有限公司	新设
宁波天融信网络安全技术有限公司	新设
北京天融信创新科技有限公司	非同一控制下企业合并
武汉天融信创新科技有限公司	非同一控制下企业合并
深圳天融信创新科技有限公司	非同一控制下企业合并
湖南天融信创新科技有限公司	非同一控制下企业合并
天融信创新（北京）股权投资基金管理有限公司	非同一控制下企业合并
天图软件科技有限公司	非同一控制下企业合并

2、本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
广州南洋新材料有限公司	出售
广州南牌电线电缆有限公司	出售
广州南洋电缆实业有限公司	出售

广州南洋电缆集团有限公司	出售
南洋电缆（天津）有限公司	出售
南标（天津）贸易有限公司	出售
南洋电力电缆（澳大利亚）有限公司	出售
广东南洋电缆股份有限公司	出售
广州南洋新能源有限公司	出售
广州南洋供应链有限公司	出售
广州南洋电线有限公司	出售
广东南牌电缆有限公司	出售

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	140
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	王忻、沈彦波
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	王忻 1 年、沈彦波 2 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘请大华会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计会计师事务所，审计费用为 20 万元（不包括在上述 140 万元内）。因重大资产出售暨关联交易，公司聘请申万宏源证券承销保荐有限责任公司为财务顾问，期间共支付财务顾问费 250 万元。

十、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十一、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。

十二、重大诉讼、仲裁事项

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

2020 年度诉讼（仲裁）案件共计 32 件，其中历史遗留 15 件，新增 17 件，为买卖合同、劳动合同纠纷。其中：27 件为原告，1 件为第三人，4 件为被申请人。	793.17	否	32 个案件中，22 件已取得生效裁判文书，4 件已诉前调解回款结案（回款共计 19 万元），6 件正在审理中。	22 件取得生效裁判文书的案件中，18 件案件天融信均胜诉，对公司经营无重大影响	22 件取得生效裁判文书的案件中，4 件已执行完毕，4 件已回款结案，1 件不涉及执行，11 件正在执行中，2 件尚未申请执行，执行回款共计 56.4 万元。	不适用	不适用
--	--------	---	--	--	---	-----	-----

注：因报告期内公司实施重大资产出售暨关联交易，将名下电线电缆业务所涉全部资产及相关权益和负债进行转让，并于 2020 年 9 月 8 日完成标的资产交割，故上表不包含电线电缆业务板块相关情况。

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、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

（一）员工持股计划进展情况

2017年度，公司实施了第一期员工持股计划（以下简称“本员工持股计划”）。本员工持股计划参与对象为在公司或公司的下属子公司工作，领取薪酬并签订劳动合同的正式员工，总人数不超过1000人，资金来源为员工的合法薪酬、自筹资金及其他合法合规方式获得的资金等。本员工持股计划设立时的资金总额不超过1.5亿元，每份份额为1.00元。本员工持股计划委托云南国际信托有限公司管理，其设立的信托计划按照不超过1:1的比例设立优先级份额和次级份额。由本员工持股计划认购全部的次级份额，拟认购金额不超过1.5亿元，同时募集不超过1.5亿元的优先级资金，总规模不超过3亿元用于购买公司股票。

截至2018年1月9日，本员工持股计划通过信托计划以二级市场集中竞价交易方式及大宗交易方式购买公司股票合计14,360,500股，占公司截止2018年1月9日总股本的1.25%，成交金额合计为283,217,090.94元人民币，成交均价约为19.72元人民币/股。至此，本员工持股计划已经通过信托计划完成前述标的股票的购买，前述标的股票的锁定期为12个月（自2018年1月11日至2019年1月10日）。

2019年8月14日，公司第五届董事会第二十三次会议审议通过了《关于公司第一期员工持股计划存续期展期》的议案，同意本员工持股计划存续期延长1年，即展期至2020年10月15日。

截至2020年9月28日，公司第一期员工持股计划已全部出售完毕，自2019年12月16日至2020年9月28日，本员工持股计划累计减持股份14,360,500股，占公司截至2020年9月28日总股本的1.23%。根据公司本员工持股计划的有关规定，本员工持股计划已实施完毕并终止。

上述具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》披露的相关公告。

（二）股权激励实施情况

1、2019年股票期权与限制性股票激励计划

公司于2019年1月31日召开的第五届董事会第十七次会议、2019年2月18日召开的2019年第二次临时股东大会、2019年3月5日召开的第五届董事会第十八次会议审议通过了《关于公司<2019年股票期权与限制性股票激励计划（草案）>及其摘要》

《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票》等相关议案。

根据公司2019年股票期权与限制性股票激励计划（以下简称“2019年股权激励计划”），公司向995名激励对象授予股票期权29,941,530份，行权价格为13.01元/股；向943名激励对象授予限制性股票29,750,920股，授予价格为6.51元/股。激励对象包括在公司及下属子公司任职的核心管理人员、核心业务（技术）人员（不包括独立董事、监事及单独或合计持有公司5%以上股份的股东或实际控制人及其配偶、父母、子女）。该等限制性股票的上市日期及股票期权的登记完成日均为2019年3月19日。

经公司2020年5月9日召开的第五届董事会第三十一次会议和第五届监事会第十七次会议、2020年6月2日召开的2019年年度股东大会会议审议，公司2019年股权激励计划授予的股票期权与限制性股票的第一个行权/解除限售期可行权/解除限售条件成就，同意达到考核要求的887名激励对象在第一个行权期可行权股票期权数量为7,762,137份，841名激励对象在第一个解除限售期可解除限售的限制性股票数量为8,500,923股；同时因激励对象离职、激励对象个人绩效考核结果，同意注销股票期权2,843,412份，回购注销限制性股票817,193股。

截至本报告披露日，公司已对上述841名激励对象在第一个解除限售期可解除限售的限制性股票8,500,923股办理完成解除限售手续，该部分股票上市流通日为2020年5月15日，于2020年8月4日办理完成817,193股限制性股票回购注销手续，剩余未解除限售的限制性股票数量20,432,804股；对887名激励对象在第一个行权期可行权股票期权数量7,762,137份办理完成行权手续，行权股票上市流通时间为2020年7月30日，于2020年8月3日完成2,843,412份股票期权的注销事宜，剩余未行权的股票期权数量19,335,981份。

上述具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》披露的相关公告。

2、2020年股票期权与限制性股票激励计划

公司于2020年9月9日召开第五届董事会第三十六次会议和第五届监事会第二十一次会议，于2020年9月28日召开2020年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司<2020年股票期权与限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》，于2020年9月29日召开第五届董事会第三十八次会议和第五届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》。

根据公司2020年股票期权与限制性股票激励计划（以下简称“2020年股权激励计划”），公司向382名激励对象授予股票期权6,994,783份，行权价格为17.96元/份；向454名激励对象授予限制性股票11,504,217股，授予价格为11.98元/股。激励对象为公司高级管理人员、公司及下属子公司的核心管理人员及核心业务（技术）人员（不包括独立董事、监事及单独或合计持有公司5%以上股份的股东或实际控制人及其配偶、父母、子女）。该等股票期权的登记完成日为2020年10月14日；首次登记的452名激励对象所获授的6,384,217股限制性股票的上市日期为2020年11月3日，暂缓登记的2名激励对象李雪莹女士、孔继阳先生所获授的5,120,000股限制性股票的上市日期为2021年2月8日。

上述具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》披露的相关公告。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

公司实施股权激励计提费用13,621.08万元，占归属于母公司所有者的净利润34.04%。核心技术人员的股权激励费用6,666.09万元，占公司当期股权激励费用的比重是48.94%。

十六、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、其他重大关联交易

适用 不适用

报告期内，为聚焦业务于网络安全领域，提升资产质量及效益，增强可持续经营能力，公司实施重大资产出售暨关联交易，标的资产包括上市公司所持有的广州南洋电缆有限公司（现更名为：广州南洋电缆集团有限公司）100%股权、南洋电缆（天津）有限公司100%股权、广东南洋电缆股份有限公司95%股权和广州南洋新能源有限公司100%股权（以下简称“本次交易”）。具体情况如下：

2020年7月10日，公司召开了第五届董事会第三十四次会议，审议并通过《关于签订附条件生效的<股权转让协议>的议案》《关于<南洋天融信科技集团股份有限公司重大资产出售报告书（草案）>及其摘要的议案》及与本次交易相关的议案；2020年7月28日，公司披露了《关于重大资产出售暨关联交易的报告书（草案）》（修订稿）；2020年8月13日，公司召开2020年第二次临时股东大会，审议通过了本次重大资产出售暨关联交易的相关事项，《关于广州南洋电缆有限公司、南洋电缆（天津）有限公司、广东南洋电缆股份有限公司、广州南洋新能源有限公司的股权转让协议》（以下简称“《股权转让协议》”）生效。

截至2020年9月8日，本次交易相关标的股权已交割完毕。

截至2021年3月4日，交易对方已根据《股权转让协议》的约定，向公司累计支付交易对价人民币128,426.35万元，累计占本次交易总对价的61%。截止本报告出具日，交易各方均按照《股权转让协议》的约定履行义务。

上述具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》披露的相关公告。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
第五届董事会第三十四次会议决议公告	2020年07月11日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第五届监事会第十九次会议决议公告	2020年07月11日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
重大资产出售暨关联交易报告书（草案）	2020年07月11日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
重大资产出售暨关联交易报告书（草案）（摘要）	2020年07月11日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于重大资产出售草案修订说明的公告	2020年07月28日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
重大资产出售暨关联交易报告书（草案）（修订稿）	2020年07月28日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

重大资产出售暨关联交易报告书（草案）（修订稿）（摘要）	2020 年 07 月 28 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2020 年第二次临时股东大会决议公告	2020 年 08 月 14 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
重大资产出售暨关联交易实施情况报告书	2020 年 09 月 09 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于重大资产出售暨关联交易之电线电缆业务相关债权债务转让事项进展情况的公告	2020 年 12 月 09 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于重大资产出售暨关联交易之标的资产过渡期损益情况的公告	2020 年 12 月 09 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于重大资产出售暨关联交易之担保事项解决进展的公告	2020 年 12 月 09 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于重大资产出售暨关联交易进展情况的公告	2021 年 03 月 05 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十七、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

（1）担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
北京天融信网络安全技术有限公司	2019年08月15日	30,000	2020年03月23日	126.54	连带责任保证	1年	否	否
广州南洋电缆有限公司	2019年01月11日	25,000	2019年12月19日	13,000	连带责任保证	2020年12月4日	是	是
广州南洋电缆有限公司	2018年02月28日	40,000	2018年03月20日	13,010.18	连带责任保证	2020年11月9日	是	是
广州南洋电缆有限公司	2019年01月11日	25,000	2019年01月15日	11,780.21	连带责任保证	2020年11月2日	是	是
南洋电缆（天津）有限公司	2019年01月11日	8,000	2019年09月03日	7,131.9	连带责任保证	2020年11月25日	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			142,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）			45,048.83	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			128,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）			126.54	
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			142,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）			45,048.83	
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			128,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）			126.54	
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				0.01%				
其中：								

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）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。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(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
银行理财产品	自有资金	122,000	40,000	0
合计		122,000	40,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、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。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司履行社会责任的宗旨是实现公司发展与员工发展、社会发展相和谐，以良好的业绩回报股东、回报员工、回报社会。报告期内，公司积极履行社会责任，主要表现在：

1) 新冠疫情期间积极践行企业责任，为各重要部门、各级疾控中心和各地医疗机构，以及各重点行业的网络安全保驾护航：

疫情防控期间，公司为疾控中心、医疗机构及有关政府部门免费捐赠和提供了571台/套安全产品，主动为全国疾控和医疗卫生机构免费提供7×24小时远程网站监测、技术支持和安全服务，全力确保疾控业务系统安全稳定运行；在确保疫情防控到位的前提下，公司积极帮助企业复工复产，推出了一系列免费直播培训课程，帮助企业切实提高网络安全防护能力和水平；针对复工后频繁使用的远程办公场景，公司提供技术解决方案和服务保障，为疫情防控和经济社会运行的网络安全保驾护航。

护航。

2) 为国家重大活动和事件提供网络安全保障:

2020年度,公司及子公司继续承担着在国家重大活动和事件期间提供网络安全保障的责任,在2020年人大和政协两会、中国国际进口博览会、东盟博览会期间,公司通过提供7×24小时安全保障服务,保障相关业务网络、互联网网站等安全运行。

3) 致力于网络安全教育事业:

公司大力支持网络安全教育事业,与国内多所高校合作,共同开展网络安全领域教育和人才储备相关工作,公司与教育部高等学校数学类专业教学指导委员会合作,连续多年独家赞助全国高校密码数学挑战赛,为网络安全的教育事业贡献企业力量,积极推进中国网络安全产业可持续发展。

关于公司在股东和债权人权益保护、职工权益保护、供应商、客户和消费者权益保护、环境保护与可持续发展、公共关系、社会公益事业等方面的社会责任具体履行情况详见公司于2021年4月29日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《社会责任报告》。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作,也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

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

不适用

经公司核查,公司及其控股子公司不属于重点排污单位。

公司及其子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》及《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规,报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。详见公司于2021年4月29日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《社会责任报告》。

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

(一) 关于重大资产出售暨关联交易事项

报告期内,为聚焦业务于网络安全领域,提升资产质量及效益,增强可持续经营能力,公司实施重大资产出售暨关联交易,标的资产包括上市公司所持有的广州南洋电缆有限公司(现更名为:广州南洋电缆集团有限公司)100%股权、南洋电缆(天津)有限公司100%股权、广东南洋电缆股份有限公司95%股权和广州南洋新能源有限公司100%股权(以下简称“本次交易”)。具体情况如下:

2020年7月10日,公司召开了第五届董事会第三十四次会议,审议并通过《关于签订附条件生效的<股权转让协议>的议案》《关于<南洋天融信科技集团股份有限公司重大资产出售报告书(草案)>及其摘要的议案》及与本次交易相关的议案;2020年7月28日,公司披露了《关于重大资产出售暨关联交易的报告书(草案)》(修订稿);2020年8月13日,公司召开2020年第二次临时股东大会,审议通过了本次重大资产出售暨关联交易的相关事项,《关于广州南洋电缆有限公司、南洋电缆(天津)有限公司、广东南洋电缆股份有限公司、广州南洋新能源有限公司的股权转让协议》(以下简称“《股权转让协议》”)生效。

截至2020年9月8日,本次交易相关标的股权已交割完毕。

截至2021年3月4日，交易对方已根据《股权转让协议》的约定，向公司累计支付交易对价人民币128,426.35万元，累计占本次交易总对价的61%。截止本报告出具日，交易各方均按照《股权转让协议》的约定履行义务。

上述具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》披露的相关公告。

（二）关于公司债券到期兑付暨摘牌事项

公司2013年5月公开发行公司债广东南洋电缆集团股份有限公司2013年公司债券（以下简称“本期债券”），期限为7年。本期债券已于2020年5月29日收市后在深圳证券交易所系统终止交易，并于2020年6月1日摘牌，公司于2020年6月1日对持有本期债券的投资者支付到期本息。上述具体内容详见公司于2020年5月22日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》披露的《“13南洋债”兑付兑息暨摘牌公告》（公告编号：2020-046）。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 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	262,061,514	22.62%	6,384,217	0	0	-217,311,886	-210,927,669	51,133,845	4.36%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	262,061,514	22.62%	6,384,217	0	0	-217,311,886	-210,927,669	51,133,845	4.36%
其中：境内法人持股	218,556,698	18.86%	0	0	0	-218,556,698	-218,556,698	0	0.00%
境内自然人持股	43,504,816	3.76%	6,384,217	0	0	1,244,812	7,629,029	51,133,845	4.36%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	896,421,771	77.38%	7,762,137	0	0	216,494,693	224,256,830	1,120,678,601	95.64%
1、人民币普通股	896,421,771	77.38%	7,762,137	0	0	216,494,693	224,256,830	1,120,678,601	95.64%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	1,158,483,285	100.00%	14,146,354	0	0	-817,193	13,329,161	1,171,812,446	100.00%

股份变动的的原因

√ 适用 □ 不适用

1、实施2020年股权激励计划新增限售股6,384,217股

根据公司2020年股票期权与限制性股票激励计划，公司向454名激励对象授予限制性股票11,504,217股，因参与本次限制性股票激励计划的激励对象李雪莹女士、孔继阳先生系公司董事或高级管理人员，其在本次限制性股票登记前6个月内存在卖出公司股票的情况，公司决定对上述两位激励对象所获授的512万股限制性股票暂缓登记。因此，报告期内实际登记的激励对象共452人，实际登记的限制性股票数量为6,384,217股。上述限制性股票的上市日期为2020年11月3日，故有限售条件股份增加6,384,217股。具体内容详见公司于2020年11月2日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》披露的《关于2020年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票授予登记完成公告》（公告编号：2020-120）。

2、部分非公开发行股份解除限售，218,556,698股限售股转为无限售股

公司部分非公开发行股份于2020年2月21日解除限售，故218,556,698股限售股转为无限售股。具体内容详见公司于2020年2月17日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》披露的《关于部分非公开发行股份上市流通提示性公告》（公告编号：2020-009）。

3、2019年股权激励计划相关的股份变动

（1）2020年6月2日，公司2019年年度股东大会审议并通过了《关于回购注销公司2019年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票》的议案，同意公司对267名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票817,193股予以回购注销。2020年8月4日，公司办理完成了回购注销手续，故有限售条件股份减少817,193股。

（2）2020年5月15日，841名限制性股票激励对象持有的8,500,923股解除限售并上市流通，故8,500,923股限售股转为无限售股。

（3）2020年7月30日，887名股票期权激励对象累计行权7,762,137股并上市流通，故无限售条件股份增加7,762,137股。

4、高管锁定股增加，10,562,928股无限售股转为限售股

（1）报告期初，副董事长兼副总经理于海波先生、董事兼总经理章先杰先生直接持有公司股份18,338,528股，锁定比例为75%。2020年10月26日，公司2020年第四次临时股东大会选举产生了第六届董事会，于海波先生、章先杰先生不再担任公司董事及高级管理人员，其持有的公司股份全部予以锁定，故报告期末新增高管锁定股（限售股）4,584,632股。

（2）2020年10月26日，经公司2020年第四次临时股东大会及第六届董事会第一次会议审议，李雪莹女士被选举为公司第六届董事会董事长并被聘任为总经理，吴亚颺先生被聘任为副总经理，根据《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》，李雪莹女士、吴亚颺先生分别持有的公司部分流通股被锁定，故报告期末新增高管锁定股（限售股）5,978,296股。

综上，报告期内，有限售条件的股份合计减少210,927,669股，其中，发行新股新增6,384,217股，其他原因减少217,311,886股；无限售条件的股份合计增加224,256,830股，其中，发行新股新增7,762,137股，其他原因增加216,494,693股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、实施2019年、2020年股权激励计划

详见“第五节 重要事项”的“十五、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”。

2、部分非公开发行股份解除限售

根据新华人寿保险股份有限公司、广发信德投资管理有限公司、珞珈方圆价值二号私募基金、珠海朴真股权投资管理合伙企业（有限合伙）、前海开源华佳源鑫资产管理计划、杭州赛麓股权投资合伙企业（有限合伙）、珠海安赐创钰成长股权投资基金合伙企业（有限合伙）、宁波华瀛创新股权投资合伙企业（有限合伙）、樟州市鸿晟汇投资管理中心（有限合伙）作出的股份限售承诺，至2020年2月2日股份限售期已满36个月。经公司向深交所申请，已于2020年2月21日解除限售股份218,556,698股，占解除限售时公司总股本的18.87%。具体内容详见公司于2020年2月17日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》披露的《关于部分非公开发行股份上市流通提示性公告》（公告编号：2020-009）。

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

公司于2020年12月27日召开第六届董事会第四次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，公司董事会同意使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份（以下简称“本次回购”），用于公司后续实施股权激励计划或员工持股计划。公司本次回购资金总额为不低于人民币3亿元且不超过人民币6亿元（均包含本数），回购股份的价格不超过人民币21元/股（含）。本次回购的实施期限为自公司董事会审议通过本次回购方案之日起6个月内。

公司于2020年12月29日披露了《回购报告书》（公告编号：2020-148），报告期内，公司未实施股份回购。

2021年1月7日，公司实施了首次回购股份，于2021年1月8日披露了《关于首次回购股份的公告》（公告编号：2021-002），并分别于2021年1月6日、1月27日、2月2日、2月5日披露了回购进展公告。截至2021年2月5日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份数量29,071,888股，占公司目前总股本的2.47%，最高成交价为21.00元/股，最低成交价为19.19元/股，成交总金额为人民币599,938,779.59元（不含交易费用），已使用资金总额为人民币599,998,863.24元（含交易费用）。公司本次回购已实施完毕，实际回购股份时间区间为2021年1月7日至2021年2月5日。公司于2021年2月9日披露了《关于回购股份实施完毕暨股份变动的公告》（公告编号：2021-017）。

上述具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》披露的相关公告。

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

本报告期内，因公司2019年股权激励计划之部分限制性股票回购注销及股票期权行权、2020年股权激励计划之部分限制性股票授予登记，公司总股本由1,158,483,285股增加至1,171,812,446股。按照变动后的新股本1,171,812,446股计算，摊薄了基本每股收益、稀释每股收益和归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
于海波	13,646,635	4,548,878	0	18,195,513	高管锁定股 18,195,513 股	不适用
吴亚颀	400,000	5,833,296	120,000	6,113,296	股权激励限售股 280,000 股； 高管锁定股 5,833,296 股	于 2020 年 5 月 15 日解除限售 120,000 股
李雪莹	2,600,000	145,000	780,000	1,965,000	股权激励限售股 1,820,000 股； 高管锁定股 145,000 股	于 2020 年 5 月 15 日解除限售 780,000 股
曹咏银	118,000	613,590	35,400	696,190	股权激励限售股 696,190 股	于 2020 年 5 月 15 日解除限售 35,400 股
孙嫣	400,000	100,000	120,000	380,000	股权激励限售股 380,000 股	于 2020 年 5 月 15 日解除限售 120,000 股

孔继阳	400,000	0	120,000	280,000	股权激励限售股 280,000 股	于 2020 年 5 月 15 日解除限售 120,000 股
杨斌	400,000	0	120,000	280,000	股权激励限售股 280,000 股	于 2020 年 5 月 15 日解除限售 120,000 股
毕学尧	400,000	0	120,000	280,000	股权激励限售股 280,000 股	于 2020 年 5 月 15 日解除限售 120,000 股
刘辉	400,000	0	120,000	280,000	股权激励限售股 280,000 股	于 2020 年 5 月 15 日解除限售 120,000 股
江建平	400,000	0	120,000	280,000	股权激励限售股 280,000 股	于 2020 年 5 月 15 日解除限售 120,000 股
梁新民	400,000	0	120,000	280,000	股权激励限售股 280,000 股	于 2020 年 5 月 15 日解除限售 120,000 股
其他限售股股东	242,496,879	5,706,381	226,099,414	22,103,846	其中，高管锁定股 143,015 股；股权激励限售股 21,960,831 股	非公开发行股份于 2020 年 2 月 21 日解除限售 218,556,698 股；股权激励限售股于 2020 年 5 月 15 日解除限售 6,725,523 股；股权激励限售股于 2020 年 8 月 4 日回购注销 817,193 股。
合计	262,061,514	16,947,145	227,874,814	51,133,845	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
天融信	2019 年 03 月 05 日	13.01 元/份	7,762,137	2020 年 07 月 30 日	7,762,137		详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》披露的《关于公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第一个行权期行权结果暨股份上市的公告》（公告编号：2020-063）	2020 年 07 月 27 日
天融信	2020 年 09 月 29 日	11.98 元/股	6,384,217	2020 年 11 月 03 日	6,384,217		详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《中	2020 年 11 月 02 日

							国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》披露的《关于 2020 年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票授予登记完成公告》（公告编号：2020-120）	日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

1、公司于2020年5月9日召开的第五届董事会第三十一次会议和第五届监事会第十七次会议审议通过了《关于公司2019年股票期权与限制性股票激励计划第一个行权/解除限售期可行权/解除限售条件成就》的议案。具体内容详见公司于2020年5月11日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》披露的相关公告。根据公司2019年股票期权与限制性股票激励计划，公司董事会同意达到考核要求的887名股票期权激励对象累计行权7,762,137股，上述股份均来源于公司向激励对象定向发行公司A股普通股，上市流通日为2020年7月30日，公司总股本由1,158,483,285股变更为1,166,245,422股。具体内容详见公司于2020年7月27日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》披露的《关于公司2019年股票期权与限制性股票激励计划第一个行权期行权结果暨股份上市的公告》（公告编号：2020-063）。

2、公司于2020年9月9日召开的第五届董事会第三十六次会议、2020年9月28日召开的2020年第三次临时股东大会及2020年9月29日召开的第五届董事会第三十八次会议审议并通过了《关于公司<2020年股票期权与限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》等股权激励计划相关议案。具体内容详见公司于2020年9月9日、2020年9月29日及2020年9月30日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》披露的相关公告。根据公司2020年股票期权与限制性股票激励计划，公司授予454名激励对象限制性股票合计11,504,217股，采用定向发行公司A股普通股的方式授予激励对象。其中，首次登记的452名激励对象所获授的6,384,217股限制性股票的上市日期为2020年11月3日。具体内容详见公司于2020年11月2日及2021年2月5日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》披露的《关于2020年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票授予登记完成公告》（公告编号：2020-120）。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

1、根据公司于2020年5月9日召开的第五届董事会第三十一次会议决议，公司董事会同意达到考核要求的887名股票期权激励对象累计行权7,762,137股，上述股份均来源于公司向激励对象定向发行公司A股普通股。每股面值人民币1元，增加注册资本人民币7,762,137.00元，变更后的注册资本为人民币1,166,245,422.00元。大华会计师事务所（特殊普通合伙）对本次行权出资款进行了审验并出具了大华验字[2020]000375号验资报告。

本次行权股票的上市流通日为2020年7月30日，公司股份总数由1,158,483,285股增加至1,166,245,422股。

2、公司于2020年5月9日召开的第五届董事会第三十一次会议及2020年6月2日召开的2019年年度股东大会审议通过了《关于回购注销公司2019年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票》的议案，因激励对象离职、个人绩效考核结果，公司董事会决定对267名激励对象持有的817,193股限制性股票回购注销。每股面值人民币1元，减少注册资本人民币817,193.00元，变更后的注册资本为人民币1,165,428,229.00元。大华会计师事务所（特殊普通合伙）对本次限制性股票回购注销事项进行了审验并出具了大华验字[2020]000389号验资报告。

截至2020年8月4日，公司已办理完成上述限制性股票的回购注销手续，公司股份总数由1,166,245,422股变更为1,165,428,229股。

3、根据公司于2020年9月28日召开的2020年第三次临时股东大会决议及2020年9月29日召开的第五届董事会第三十八次

会议决议，公司授予454名激励对象限制性股票合计11,504,217股，采用定向发行公司A股普通股的方式授予激励对象。

其中，首次登记的452名激励对象所获授的6,384,217股限制性股票的上市日期为2020年11月3日，每股面值人民币1元，增加注册资本人民币6,384,217.00元。大华会计师事务所（特殊普通合伙）2020年10月20日出具了大华验字[2020]000626号验资报告，对本次授予股份认购资金情况进行了审验，公司股份总数由1,165,428,229股增加至1,171,812,446股。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	20,444	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	20,103	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
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	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
郑钟南	境内自然人	11.70%	137,132,469	-5,735,600	0	137,132,469	质押	46,261,053
明泰汇金资本投资有限公司	境内非国有法人	7.23%	84,775,790	-19,245,900	0	84,775,790	质押	72,599,999
中电科（天津）网络信息科技有限公司合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.95%	58,000,000	0	0	58,000,000		
前海开源基金—广发银行—前海开源华佳源鑫资产管理计划	其他	3.92%	45,969,115	-2,999,957	0	45,969,115		
香港中央结算有限公司	境外法人	3.56%	41,725,806	15,134,202	0	41,725,806		
招商银行股份有限公司—睿远成长价值混合型证券投资基金	其他	3.06%	35,837,826	35,837,826	0	35,837,826		
深圳前海珞珈方圆资产管理有限公司—珠海朴真股权投资管理合伙企业（有限合伙）	其他	2.81%	32,901,041	-9,367,000	0	32,901,041		
新华资管—工商银行—	其他	2.78%	32,600,488	539,988	0	32,600,488		

新华资产—景星系列专项产品（第 2 期）								
章征宇	境内自然人	2.78%	32,539,300	-4,614,300	0	32,539,300		
林芝腾讯科技有限公司	境内非国有法人	1.96%	23,000,000	0	0	23,000,000		
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）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东之间不存在关联关系，也不构成《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件		股份种类					
	股份数量		股份种类	数量				
郑钟南	137,132,469		人民币普通股	137,132,469				
明泰汇金资本投资有限公司	84,775,790		人民币普通股	84,775,790				
中电科（天津）网络信息科技合伙企业（有限合伙）	58,000,000		人民币普通股	58,000,000				
前海开源基金—广发银行—前海开源华佳源鑫资产管理计划	45,969,115		人民币普通股	45,969,115				
香港中央结算有限公司	41,725,806		人民币普通股	41,725,806				
招商银行股份有限公司—睿远成长价值混合型证券投资基金	35,837,826		人民币普通股	35,837,826				
深圳前海珞珈方圆资产管理有限公司—珠海朴真股权投资管理合伙企业（有限合伙）	32,901,041		人民币普通股	32,901,041				
新华资管—工商银行—新华资产—景星系列专项产品（第 2 期）	32,600,488		人民币普通股	32,600,488				
章征宇	32,539,300		人民币普通股	32,539,300				
林芝腾讯科技有限公司	23,000,000		人民币普通股	23,000,000				
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	前 10 名股东均为无限售流通股股东，上述股东之间不存在关联关系，也不构成《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用							

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：无控股主体

控股股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

公司于2020年10月26日召开的2020年第四次临时股东大会和第六届董事会第一次会议，选举产生了公司第六届董事会成员并聘任了公司高级管理人员。会议召开后，公司根据《中华人民共和国公司法》《上市公司收购管理办法》以及《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规的相关规定，结合公司股权结构和董事会成员提名情况，公司股东大会、董事会的表决机制和程序设定，以及是否存在管理层控制、多个股东共同控制或管理层与股东共同控制情况，对公司控制权情况进行了谨慎甄别。经审慎判断，公司认定本次换届选举后，公司无控股股东。具体内容详见公司于2020年11月10日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》披露的《关于公司无控股股东、实际控制人的提示性公告》（公告编号：2020-121）。

控股股东报告期内变更

适用 不适用

新控股股东名称	无控股股东
变更日期	2020年10月26日
指定网站查询索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
指定网站披露日期	2020年11月10日

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

公司于2020年10月26日召开的2020年第四次临时股东大会和第六届董事会第一次会议，选举产生了公司第六届董事会成员并聘任了公司高级管理人员。会议召开后，公司根据《中华人民共和国公司法》《上市公司收购管理办法》以及《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规的相关规定，结合公司股权结构和董事会成员提名情况，公司股东大会、董事会的表决机制和程序设定，以及是否存在管理层控制、多个股东共同控制或管理层与股东共同控制情况，对公司控制权情况进行了谨慎甄别。经审慎判断，公司认定本次换届选举后，公司无实际控制人。具体内容详见公司于2020年11月10日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》披露的《关于公司无控股股东、实际控制人的提示性公告》（公告编号：2020-121）。

公司最终控制层面是否存在持股比例在10%以上的股东情况

是 否

自然人

最终控制层面持股情况

最终控制层面股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
郑钟南	中国	否
主要职业及职务	未在公司担任任何职务	
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

新实际控制人名称	无实际控制人
变更日期	2020 年 10 月 26 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
指定网站披露日期	2020 年 11 月 10 日

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减持股 份数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持股数 (股)
李雪莹	董事长、总经理	现任	女	46	2020年10月26日	2023年10月25日	3,842,107	0	1,222,107	0	2,620,000
李健	董事	现任	男	47	2017年03月27日	2023年10月25日	0	0	0	0	0
李科辉	董事	现任	男	42	2011年07月21日	2023年10月25日	0	0	0	0	0
顾洁	董事、副总经理、 财务负责人	现任	女	53	2020年10月26日	2023年10月25日	0	0	0	0	0
高良才	董事	现任	男	40	2020年10月26日	2023年10月25日	0	0	0	0	0
王进宏	董事	现任	男	49	2020年10月26日	2023年10月25日	0	0	0	0	0
余江炫	独立董事	现任	男	41	2021年04月12日	2023年10月25日	0	0	0	0	0
冯海涛	独立董事	现任	男	44	2017年07月28日	2023年10月25日	0	0	0	0	0
吴建华	独立董事	现任	男	56	2019年07月08日	2023年10月25日	0	0	0	0	0
马炳怀	监事会主席	现任	男	58	2009年07月21日	2023年10月25日	0	0	0	0	0
杨艳芳	监事	现任	女	35	2020年10月26日	2023年10月25日	7,000	0	2,100	0	4,900
金丽丽	职工代表监事	现任	女	40	2020年10月23日	2023年10月25日	0	0	0	0	0
孔继阳	副总经理	现任	男	51	2020年10月26日	2023年10月25日	400,000	0	120,000	0	280,000
吴亚颀	副总经理	现任	男	50	2020年10月26日	2023年10月25日	8,151,061	0	0	0	8,151,061
彭韶敏	副总经理、董事	现任	女	48	2017年07月	2023年10月	0	0	0	150,000	150,000

	会秘书				月 07 日	月 25 日					
郑汉武	董事长	离任	男	48	2017 年 03 月 28 日	2020 年 10 月 26 日	0	0	0	0	0
于海波	副董事长	离任	男	50	2017 年 03 月 27 日	2020 年 10 月 26 日	18,195,513	0	0	0	18,195,513
	副总经理				2017 年 03 月 28 日	2020 年 10 月 26 日					
章先杰	董事	离任	男	52	2008 年 07 月 21 日	2020 年 10 月 26 日	143,015	0	0	0	143,015
	总经理				2017 年 03 月 28 日	2020 年 09 月 18 日					
杨茵	董事	离任	女	39	2005 年 07 月 21 日	2020 年 10 月 26 日	0	0	0	0	0
李平	监事	离任	女	56	2008 年 07 月 21 日	2020 年 10 月 26 日	0	0	0	0	0
彭小燕	监事	离任	女	44	2011 年 07 月 21 日	2020 年 10 月 26 日	0	0	0	0	0
郑燕珠	副总经理	离任	女	45	2017 年 07 月 31 日	2020 年 09 月 18 日	0	0	0	0	0
曾钦武	副总经理	离任	男	51	2008 年 08 月 07 日	2020 年 09 月 18 日	0	0	0	0	0
李科辉	财务总监	离任	男	42	2010 年 10 月 16 日	2020 年 09 月 18 日	0	0	0	0	0
王志辉	副总经理	离任	男	50	2017 年 07 月 31 日	2020 年 09 月 18 日	0	0	0	0	0
刘少周	独立董事	离任	男	55	2015 年 03 月 02 日	2021 年 04 月 12 日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	30,738,696	0	1,344,207	150,000	29,544,489

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
郑汉武	董事长	任期满离任	2020 年 10 月 26 日	公司第六届董事会换届后不再任职
于海波	副董事长、副总经理	任期满离任	2020 年 10 月 26 日	公司第六届董事会换届后不再任职
章先杰	总经理	离任	2020 年 09 月 19 日	电线电缆业务板块重大资产出售事项实施完毕后的人员调整，以确保上市公司人员的独立性

章先杰	董事	任期满离任	2020 年 10 月 26 日	公司第六届董事会换届后不再任职
杨茵	董事	任期满离任	2020 年 10 月 26 日	公司第六届董事会换届后不再任职
李平	监事	任期满离任	2020 年 10 月 26 日	公司第六届监事会换届后不再任职
彭小燕	监事	任期满离任	2020 年 10 月 26 日	公司第六届监事会换届后不再任职
郑燕珠	副总经理	离任	2020 年 09 月 19 日	电线电缆业务板块重大资产出售事项实施完毕后的人员调整，以确保上市公司人员的独立性
曾钦武	副总经理	离任	2020 年 09 月 19 日	电线电缆业务板块重大资产出售事项实施完毕后的人员调整，以确保上市公司人员的独立性
李科辉	财务总监	离任	2020 年 09 月 19 日	电线电缆业务板块重大资产出售事项实施完毕后的人员调整，以确保上市公司人员的独立性
王志辉	副总经理	离任	2020 年 09 月 19 日	电线电缆业务板块重大资产出售事项实施完毕后的人员调整，以确保上市公司人员的独立性
李雪莹	董事长	被选举	2020 年 10 月 26 日	公司第六届董事会换届选举
顾洁	董事	被选举	2020 年 10 月 26 日	公司第六届董事会换届选举
高良才	董事	被选举	2020 年 10 月 26 日	公司第六届董事会换届选举
王进宏	董事	被选举	2020 年 10 月 26 日	公司第六届董事会换届选举
杨艳芳	监事	被选举	2020 年 10 月 26 日	公司第六届监事会换届选举
金丽丽	职工代表监事	被选举	2020 年 10 月 26 日	公司第六届监事会换届选举
李雪莹	总经理	聘任	2020 年 10 月 26 日	根据公司经营的实际情况聘任
顾洁	副总经理、财务负责人	聘任	2020 年 10 月 26 日	根据公司经营的实际情况聘任
孔继阳	副总经理	聘任	2020 年 10 月 26 日	根据公司经营的实际情况聘任
吴亚飏	副总经理	聘任	2020 年 10 月 26 日	根据公司经营的实际情况聘任
刘少周	独立董事	离任	2021 年 04 月 12 日	2021 年 3 月 1 日，刘少周先生连续担任公司独立董事届满 6 年，依据有关规定其在 2021 年 2 月 26 日提出辞职，2021 年 4 月 12 日公司股东大会选举产生新任独立董事，其辞职正式生效。

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事会成员

李雪莹女士，现任公司董事长、总经理，博士研究生学历。1997年毕业于中国人民解放军国防科学技术大学计算机科学与技术系，获学士学位；2000年毕业于中国人民解放军军事医学科学院，获硕士学位；2004年毕业于中国科学院研究生院，获博士学位。2000年8月至2011年11月历任中国人民解放军军事医学科学院实习研究员、助理研究员、副研究员（资格）；2011年11月至今历任北京天融信科技有限公司总工程师、高级副总裁、执行副总裁、总裁、董事、执行董事及CEO（总经理），及其多个子公司执行董事、董事、总经理等职务；2017年9月至今任国保联盟信息安全技术有限公司董事；2018年9月至今任

湖北泰跃卫星技术发展股份有限公司董事；2020年6月至今任工业信息安全（四川）创新中心有限公司董事；2020年10月至今任公司董事长、总经理。

李健先生，现任公司董事，本科学历，国际投资专业。2013年至今，先后任嘉亿（北京）股权投资基金管理有限公司常务副总经理、总经理、执行董事；2015年至2020年，任北京天融信科技有限公司董事；2016年至2020年，任明泰汇金资本投资有限公司总经理；2019年至今，任新动力（北京）智慧能源科技有限公司董事；2019年至今，任广州极飞科技股份有限公司董事；2020年至今，任中石化易捷宝利德投资发展有限公司董事。2017年3月开始任公司董事。

李科辉先生，现任公司董事，本科学历，会计师职称，管理会计师，澳大利亚公共会计师协会（IPAAU）FIPA会员。1999年6月至1999年12月就职于汕头市天河工程机械有限公司，从事成本会计工作；2000年1月至2004年5月就职于汕头市大地会计师事务所有限公司，从事审计相关工作；2004年5月至今担任广州南洋电缆集团有限公司副总经理；2010年10月至2020年9月担任本公司财务总监；2011年7月至今任公司董事。

顾洁女士，现任公司董事、副总经理、财务负责人，大专学历。1989年至1998年任职于中国科技财务公司、中国科技国际信托投资有限责任公司历任营业部、信贷部、海南代表处和金融部业务经理；2001年至今先后任职于北京中讯美亚信息技术有限公司财务主管，其汇国际投资(香港)有限公司北京办事处财务主管，常州方圆制药有限公司董事；2014年1月至2019年3月任明泰汇金资本投资有限公司监事；2020年10月至今任公司董事、副总经理、财务负责人。

高良才先生，现任公司董事，硕士研究生学历，中级经济师。2006年7月至2018年4月先后任中国光大投资管理有限责任公司项目副经理、项目经理、高级投资经理、部门负责人；2018年5月至2018年10月任德图资本管理股份有限公司投资总监；2018年11月至今先后任中电科基金管理有限公司资深投资总监、投资二部董事总经理、投资二部总经理；2021年4月至今任杭州立思辰安科科技有限公司董事；2020年10月至今任公司董事。

王进宏先生，现任公司董事，本科学历。1993年获得武汉大学（原武汉测绘科技大学）电子工程学位，2012年获广东外语外贸大学工商管理硕士学位。1998年3月至2010年12月，任广州北大明天资源科技发展有限公司副总经理、总经理；2011年1月至2019年12月任北明软件有限公司执委会委员、高级副总裁；2016年9月至今为广州市天河区第九届人大代表；2020年1月至今任北京北明数科信息技术有限公司董事长、CEO；2020年10月至今任公司董事。

冯海涛先生，现任公司独立董事，硕士学历。2003年9月至2004年12月，任北京市金杜律师事务所深圳分所律师；2005年1月至2007年12月，任广东宝城律师事务所律师；2008年1月至2009年12月，任北京市地平线律师事务所深圳分所律师；2010年1月至2020年1月，任广东中熙律师事务所合伙人；2020年2月至今，任深圳市信正资产管理有限公司董事长、总经理。冯海涛先生于2011年12月取得深圳证券交易所颁发的独立董事资格证书，2017年7月至今任公司独立董事。

吴建华先生，现任公司独立董事，本科学历，注册会计师。1984年8月至1985年4月，任广西南明爱店驻军排长；1985年5月至1985年10月，任北京军区后勤部驻247、743厂军代表；1985年11月至1990年4月，任总参轻武器论证研究所助理员；1990年5月至1998年3月，任总参装备部财务参谋；1998年4月至2001年11月，任总装综合计划部财务参谋；2001年12月至2002年4月，任北京华闻会计师事务所项目经理；2002年5月至2008年8月，任北京通审软件技术有限责任公司财务总监；2008年9月至2013年4月，任立信会计师事务所（特殊普通合伙）高级经理；2013年5月至2016年12月，任瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）授薪合伙人；2017年1月至今任中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）授薪合伙人。吴建华先生于2019年6月取得深圳证券交易所颁发的独立董事资格证书，2019年7月至今任公司独立董事。

余江炫先生，现任公司独立董事，硕士研究生学历。历任国浩律师集团（广州）事务所律师，中国证监会广东监管局上市公司监管一处、法制工作处主任科员，广东猛狮新能源科技股份有限公司副总裁兼董事会秘书，广东猛狮新能源投资控股有限公司总经理，2021年4月至今任公司独立董事。

（二）监事会成员

马炳怀先生，现任公司监事会主席，大专学历。1980年10月参加工作，至1995年10月在汕头超声（集团）电子变压器厂工作，担任经营办公室副主任职务；1995年10月至1998年12月于汕头特区珠池经发总公司工作；1998年12月至今在本公司工作；2005年7月至今任本公司监事；2009年7月至今任公司监事会主席。

杨艳芳女士，现任公司监事，本科学历。2007年11月至2009年5月任北京东方华盾信息技术有限公司行政人员；2009年7月至2018年7月历任北京天融信科技有限公司资质管理专员、资质管理主管；2018年8月至今任北京天融信网络安全技术有限公司资质管理主管；2020年10月至今任公司监事。

金丽丽女士，现任公司职工代表监事，本科学历。2006年至2011年任北京市海淀区人力资源和社会保障局科员；2011

年4月至2019年11月任北京天融信科技有限公司福利主管；2019年11月至今任北京天融信网络安全技术有限公司HRBP；2020年10月至今任公司职工代表监事。

（三）高级管理人员

李雪莹女士、顾洁女士，请详见（一）董事会成员中的介绍。

孔继阳先生，现任公司副总经理，硕士研究生学历。2004年6月至2008年3月任中粮集团有限公司中国茶叶股份有限公司财务总监；2008年4月至2011年4月任北京中天启明石油科技有限公司财务总监；2011年5月至2012年4月任北京雷力生物科技集团公司财务总监；2012年5月至2013年4月任中兆源（北京）会计师事务所有限公司副总经理、北京中兆源管理咨询有限公司副总经理；2013年5月至2015年12月任百荣投资控股（集团）有限公司财务部部长；2016年1月至今任北京天融信科技有限公司高级副总裁（副总经理），2018年1月至今任北京天融信网络安全技术有限公司高级副总裁（副总经理）；2020年10月至今任公司副总经理。

吴亚飏先生，现任公司副总经理，本科学历。1993年毕业于厦门大学计算机系计算机软件专业，获学士学位。1997年2月至今历任北京天融信网络安全技术有限公司高级工程师、总工程师及副总经理，2018年1月至今任北京天融信科技有限公司副总经理，2020年10月至今任公司副总经理。

彭韶敏女士，现任公司副总经理、董事会秘书，本科学历，学士学位，高级经济师、企业人力资源管理师（一级）、劳动关系协调师（二级）。1995年7月至2008年2月，任汕头市广播电视台记者；2008年2月起至2014年2月，在广东南洋电缆集团股份有限公司工作；2008年7月，当选为公司第二届监事会股东代表监事，2008年8月至2009年6月担任公司第二届监事会主席；2009年7月至2014年2月，任公司副总经理；2009年11月至2011年8月，兼任南洋电缆（天津）有限公司董事。2014年2月至2016年11月，任广东宝奥现代物流投资有限公司副总经理；2016年11月至2017年6月，任汕头市深源房地产有限公司副总经理；2016年12月取得深圳证券交易所颁发的董事会秘书资格证书。2017年7月至今，任公司副总经理、董事会秘书。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
李健	明泰汇金资本投资有限公司	职员	2014年10月30日		是
在股东单位任职情况的说明	表中所述的股东单位，统计范围为截至本报告期末，持股5%及以上的股东。				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
李雪莹	国保联盟信息安全技术有限公司	董事	2017年09月01日		否
李雪莹	湖北泰跃卫星技术发展股份有限公司	董事	2018年09月01日		否
李雪莹	工业信息安全（四川）创新中心有限公司	董事	2020年06月01日		否
李健	嘉亿（北京）股权投资基金管理有限公司	总经理、执行董事	2016年04月		否
李健	天融信创新（北京）股权投资基金管理有限公司	总经理、执行董事	2015年04月		否
李健	新动力（北京）电气科技有限公司	董事	2016年11月		否
李健	常州方圆制药有限公司	董事	2017年02月		否

李健	广州极飞科技有限公司	董事	2019年01月		否
李健	中石化易捷宝利德投资发展有限公司	董事	2020年09月		否
李科辉	广州南洋电缆集团有限公司	董事、副总经理	2004年05月		是
顾洁	常州方圆制药有限公司	董事	2017年03月01日		否
高良才	中电科基金管理有限公司	投资二部总经理	2020年03月	-	是
王进宏	北京北明数科信息技术有限公司	董事长、CEO	2018年12月26日		是
王进宏	广东北明数科湾区数字技术有限公司	董事长	2019年12月04日		否
王进宏	重庆北明联数科技有限公司	董事长兼经理	2020年08月24日		否
王进宏	广州数科风顺企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年09月25日		否
王进宏	舞钢智慧城市科技发展有限公司	副董事长	2018年03月29日		否
冯海涛	深圳市信正资产管理有限公司	法定代表人、董事长及总经理	2020年02月06日		是
吴建华	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）	授薪合伙人	2017年01月09日		是
余江炫	广东猛狮新能源投资控股有限公司	总经理	2018年05月		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事的薪酬经董事会薪酬与考核委员会审议通过后提请董事会审议通过后提交股东大会审批；监事的薪酬经监事会审议通过后提交股东大会审批；高级管理人员的薪酬经董事会薪酬与考核委员会审议通过后提请董事会审批。决策程序符合《公司法》《公司章程》和《董事会薪酬与考核委员会实施细则》的相关规定。依据公司的经营业绩、绩效考核和履职情况等指标确定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李雪莹	董事长、总经理	女	46	现任	10.70	否
李健	董事	男	47	现任	4.8	是
李科辉	董事	男	42	现任	81.19	是
顾洁	董事、副总经理、财务负责人	女	53	现任	11.58	否
高良才	董事	男	40	现任	0.8	是
王进宏	董事	男	49	现任	0.8	是

冯海涛	独立董事	男	44	现任	8.00	否
吴建华	独立董事	男	56	现任	8.00	否
马炳怀	监事会主席	男	58	现任	36.43	是
杨艳芳	监事	女	35	现任	5.25	否
金丽丽	职工代表监事	女	40	现任	4.75	否
孔继阳	副总经理	男	51	现任	8.11	否
吴亚飏	副总经理	男	50	现任	12.10	否
彭韶敏	副总经理、董事会秘书	女	48	现任	95.44	否
郑汉武	董事长	男	48	离任	31.92	是
于海波	副董事长、副总经理	男	50	离任	64.77	否
章先杰	董事、总经理	男	52	离任	31.92	是
杨茵	董事	女	39	离任	36.81	是
李平	监事	女	56	离任	19.42	是
彭小燕	监事	女	44	离任	10.21	是
郑燕珠	副总经理	女	45	离任	33.11	是
曾钦武	副总经理	男	51	离任	97.54	否
李科辉	财务总监	男	42	离任	--	--
王志辉	副总经理	男	50	离任	17.74	是
刘少周	独立董事	男	55	离任	8.00	否
合计	--	--	--	--	639.39	--

注：

- 1、上表中离任/现任董事、监事、高级管理人员，均按照其报告期内的实际任职时间计算报酬；
- 2、因报告期内公司实施重大资产出售暨关联交易，将名下电线电缆业务所涉全部资产及相关权益和负债进行转让，并于 2020 年 9 月 8 日完成标的资产交割，部分离任/现任董事、监事、高级管理人员在标的资产所涉的公司（即公司关联方）任职并获取报酬。

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
李雪莹	董事长、总经理	0	0		20.93	2,600,000	780,000	--	6.51	1,820,000
							--	5,000,000	11.98	
孔继阳	副总经理	0	0		20.93	400,000	120,000	--	6.51	280,000
							--	120,000	11.98	
吴亚颀	副总经理	0	0		20.93	400,000	120,000	0	6.51	280,000
彭韶敏	副总经理、董事会秘书	0	0		20.93	0	0	150,000	11.98	150,000
合计	--	0	0	--	--	3,400,000	1,020,000	5,270,000	--	2,530,000
备注(如有)	报告期内,公司董事长、总经理李雪莹女士及副总经理孔继阳先生获授 2020 年股权激励计划限制性股票共计 5,120,000 股,上述限制性股票于 2021 年 2 月 8 日完成暂缓登记并上市,故该等限制性股票数量未体现在上表“期末持有限制性股票数量”一栏。									

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量(人)	14
主要子公司在职员工的数量(人)	5,343
在职员工的数量合计(人)	5,357
当期领取薪酬员工总人数(人)	5,357
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人)	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数(人)
生产人员	11
销售人员	1,139
技术人员	3,759
财务人员	52
行政人员	396
合计	5,357
教育程度	
教育程度类别	数量(人)

硕士及以上	299
本科	3,479
大专	1,461
大专以下	118
合计	5,357

2、薪酬政策

报告期内，结合行业特点与市场薪酬水平，针对网络安全和电线电缆两个不同的业务板块，公司建立了不同的薪酬政策，充分发挥薪酬政策的激励作用，促进公司和员工的共同发展，增强企业凝聚力。

针对网络安全业务板块，公司建立了科学合理的薪酬福利体系和绩效考核体系，充分发挥薪酬政策的激励作用，促进公司和员工的共同发展，增强企业凝聚力。公司的薪酬福利体系包括固定薪酬、即时激励、短期激励、长期激励、社会保险及住房公积金和多项商业保险等，构建了全面薪酬管理机制。报告期内推出的长期激励计划，聚焦公司的核心骨干，激励对象的范围和激励计划的总额度在同行业公司当中居于前列，发挥了较好的关键人才吸引、保留和激励作用。公司针对不同岗位层级与岗位特点，出台相应的绩效管理政策，通过绩效计划、绩效考评、绩效面谈沟通和绩效反馈改进等环节，强化人员淘汰，逐步实现更优更合理的人才结构和人才质量提升，提高人均产出和人均效能，促进各层级员工同心协力，确保公司经营计划的达成、发展战略目标的实现。同时公司持续优化绩效考核政策，强化以业绩为导向的阶梯激励机制，牵引业务单元和员工提高产出，贡献越多收益越多。

针对电线电缆业务板块，公司建立了符合企业实际的薪酬福利体系和绩效管理体系。公司采用混合型薪酬策略，针对高级管理人员、专业技术人员、销售人员、生产操作技能人才、支持性岗位等不同类型的人员，有针对性地进行薪酬方案的设计；公司实施双通道职业阶梯，给成熟的技术人员提供不同的职业发展机会，以提高他们的激励水平；员工福利计划根据企业的经营效益、薪酬战略、员工构成、工作特征等灵活设计，在保障“五险一金”法定保险福利以及公休假日、带薪年假等非工作日福利外，还有培训、继续教育或深造等员工个人发展福利。针对电线电缆业务板块生产工人众多及销售模式的特点，将员工的业绩表现与月度和年度绩效奖金挂钩，并通过设置“优秀员工奖”、“忠诚员工奖”及对销售业绩突出的员工予以嘉奖等措施，鼓励员工力创佳绩。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

网络安全板块：报告期内，职工薪酬总额 978,455,421.01 元，占总成本的比重为 53.36%；公司利润对职工薪酬总额变化敏感度较高。报告期内核心技术人员数量占总人数的比重为 40.56%、上年同期为 39.26%，增加比例为 1.3%；报告期内核心技术人员薪酬占职工薪酬总额的比重为 52.33%、上年同期为 47.41%，增加比例为 4.92%。

3、培训计划

为促进公司战略及业务发展，公司人才培养从战略级项目、领导力提升、岗位技能提升、新人融入等建立立体化的培养体系，通过人才发展项目，促进组织发展，建立岗位任职资格体系和学习地图，根据业务需要，提出解决方案，解决管理和业务问题，并沉淀组织智慧、搭建经验分享平台，建立内训师管理体系；通过规范的流程和制度，线上及线下培训结合推动混合式学习项目落地，促进学习转化。

(1) 促进战略及业务发展：战略级产品强化培训，针对售前、销售、售后形成公司战略级重点产品/新品的培训模式，萃取内部最佳实践案例，通过直播推广新产品开拓经验，营造超融合营销氛围，助推超融合产品推广的影响力。通过数据安全技术经理重点培养 21 位专家，带领平台数据安全项目的实施与落地。

(2) 促进管理与领导力提升：助力新任管理者转型，帮助新任销售管理者掌握岗位必备的信息、流程、知识和技能，掌握岗位所需的流程制度，以帮助其快速适岗，管理团队达成业务目标；

(3) 促进岗位技能提升：基于售前、销售、售后、项目经理等工作任务及场景建立学习地图，形成各层级岗位培养项

目，从业务中来到业务中去，训战结合的模式，提升岗位胜任力。

（4）促进新人融入与胜任：信·扬帆新人培养项目结合导师制一对一辅导机制，帮助新人快速融入组织、了解业务、适应新岗位。

围绕公司战略，聚焦行业重点业务，提升组织能力，将加强对管理者培养，建立领导梯队建设，支持到战略、领导力的提升，驱动业务和组织发展的体系建设。公司继续加强人才培养体系的投入和建设，紧密围绕业务发展需求和中长期人才发展规划，持续优化各类人才培养项目，提升组织效能。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《上市公司章程指引》和其他有关法律法规的要求，不断改进和完善公司的法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度体系，持续深入开展公司治理活动，不断加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，公司的法人治理结构更加完善，公司的规范运作、治理水平也进一步得到提升。

截至报告期末，公司治理结构的实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求。

报告期内，公司修订了《公司章程》。

（一）关于股东和股东大会

公司能够严格按照《上市公司股东大会规则》《公司章程》和《股东大会议事规则》等的规定和要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，并聘请律师对股东大会的合法性出具法律意见，确保所有股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。报告期内，公司共召开了六次股东大会，对公司聘请审计机构、股权激励计划、年度报告、利润分配、选举第六届董事会、监事会成员、变更公司名称（含证券简称）、重大资产重组暨关联交易及修订《公司章程》等相关事项进行审议并作出决议。

（二）关于公司与控股股东/第一大股东

控股股东/第一大股东行为符合相关规范要求，能依法行使其权利，并履行相应义务，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的合法权益。公司具有独立的业务和经营自主能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东/第一大股东。公司董事会、监事会和各内部机构能够独立运作，重大决策均由股东大会和董事会依法作出。

（三）关于董事与董事会

报告期内，公司全体董事能依照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事议事规则》等规定开展工作，勤勉尽责，出席董事会会议和股东大会，积极参加对相关知识的培训，提高业务知识。公司严格按照《公司法》和《公司章程》等规定的董事选聘程序选举董事，董事会成员的构成符合法律、法规的要求，公司董事会现有成员9名，其中独立董事3名，占全体董事的三分之一。公司董事会已下设战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，充分发挥专业职能作用。

报告期内，公司董事会共召开了十六次会议，审议并通过了购买理财产品额度、对子公司的担保额度、审计机构聘任、定期报告、股权激励计划、修订《公司章程》、提名第六届董事会成员、聘任高级管理人员、变更公司名称（含证券简称）、重大资产重组暨关联交易、利润分配、股份回购等相关事项的议案，为公司经营发展依法作出各项决策。

（四）关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》等有关规定产生监事，监事会的人数及构成符合法律、法规的要求，公司监事会现有成员3名，其中职工代表监事1名。本着对全体股东负责的态度，公司监事能够按照《监事会议事规则》等的要求，独立有效地对公司财务及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督和检查，维护公司及股东的合法权益。

报告期内，公司监事会共召开了十次会议，对董事会编制的公司定期报告进行审核并对相关事项提出意见，审议并通过了定期报告、股权激励计划、重大资产重组暨关联交易、提名第六届监事会成员等相关事项的议案。

（五）关于绩效评价和激励约束机制

公司对高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。报告期内，公司对高级管理人员的激励主要为绩效薪酬激励。公司未来还将探索全面薪酬管理方式，形成多层次的综合激励机制，建立和完善绩效评价标准体系，以有效调动高级管理人员的工作积极性，吸引和稳定优秀管理人才和技术、业务骨干。

（六）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，积极与相关利益者

沟通与交流，并主动承担更多社会责任，共同推动公司稳健发展。

（七）关于信息披露与透明度

公司制定《信息披露事务及对外报送管理制度》，规范公司信息披露及对外报送行为，增强公司透明度，加强公司信息披露事务及对外报送管理。明确董事长对上市公司信息披露事务管理承担首要责任，董事会秘书负责组织和协调公司信息披露事务，办理上市公司信息对外公布等相关事宜。

公司各子公司均指派专人负责与董事会秘书办公室对接，确保子公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等法律法规及《公司章程》《信息披露事务及对外报送管理制度》等相关规定，将公司需要履行信息披露义务的子公司相关事项及时向公司董事会秘书办公室报告。

公司严格按照有关法律法规及公司制定的《信息披露事务及对外报送管理制度》《投资者关系管理制度》《内幕信息知情人登记备案制度》等有关制度，加强信息披露事务管理，认真履行信息披露义务。公司董事会秘书、证券事务代表负责查看互动易网站上的投资者提问，并根据情况及时处理；公司与特定对象直接沟通前，均要求其按照规定签署承诺书；公司每次在投资者关系活动结束后的2个交易日内，均编制《投资者关系活动记录表》并将该表及活动过程中所使用的演示文稿、提供的文档等附件（如有）及时在深交所互动易网站刊载。

报告期内，公司董事会、监事会及审计部均能按规定对公司信息披露事务管理进行自查或检查。

公司选定《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》为公司信息披露的媒体，真实、准确、完整、公平、及时地披露有关信息，确保所有股东有公平的机会获得信息。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

自公司成立以来，严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构、财务等方面独立于控股股东/第一大股东，具有独立、完整的资产和面向市场自主经营的能力，能够独立承担责任和风险。

（一）业务方面：公司业务结构完整，拥有完整的产品研发、采购、生产、销售及售后服务系统，能够自主制定产品营销策略，具有面向市场独立开展业务的能力，与控股股东/第一大股东之间不存在竞争关系，或业务上依赖控股股东/第一大股东的情况。

（二）人员方面：公司设有独立的人力资源部门，在劳动、人事及工资管理上完全独立。公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员的产生符合法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，上述人员均在公司工作并领取薪酬，未在控股股东/第一大股东或其关联单位担任除董事、监事以外的任何职务和领取报酬。公司财务人员也不存在在控股股东/第一大股东或其关联单位兼职的情况。公司员工独立、薪酬、社会保障等独立管理，具有完善的管理制度和体系。

（三）资产方面：公司为依法整体变更设立的股份有限公司，拥有独立完整的资产。公司整体变更为股份有限公司后，依法办理了相关资产、股权的变更登记。公司拥有独立的办公场所，拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套系统，拥有独立的商标、专利和技术等无形资产。公司没有以其资产、权益或信誉为控股股东/第一大股东的债务提供担保，公司对其所有资产具有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东/第一大股东占用而损害公司利益的情况。

（四）机构方面：公司设立了健全的组织体系，股东大会、董事会、监事会及各职能部门均能独立运作，依法独立行使各自职权。公司的生产经营和办公机构完全独立，不存在与控股股东/第一大股东混合经营的情形。

（五）财务方面：公司拥有独立的财务部门和内部审计部门，并配备了相应的财务人员和内部审计人员，拥有独立规范的财务管理制度和内部审计管理制度，并建立了独立的会计核算体系，公司具有独立的银行账户并依法独立纳税，独立对外签订合同，不存在资金或资产被控股股东/第一大股东或其他企业任意占用的情况。

备注：报告期内，自2020年10月26日后，公司无控股股东，原控股股东郑钟南为公司第一大股东。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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	披露索引
2020年第一次临时股东大会	临时股东大会	36.32%	2020年04月24日	2020年04月25日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》披露的《2020年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-023）
2019年年度股东大会	年度股东大会	23.92%	2020年06月02日	2020年06月03日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》披露的《2019年年度股东大会决议公告》（公告编号：2020-048）
2020年第二次临时股东大会	临时股东大会	34.85%	2020年08月13日	2020年08月14日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》披露的《2020年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-073）
2020年第三次临时股东大会	临时股东大会	42.95%	2020年09月28日	2020年09月29日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》披露的《2020年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-094）
2020年第四次临时股东大会	临时股东大会	45.79%	2020年10月26日	2020年10月27日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》披露的《2020年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-115）
2020年第五次临时股东大会	临时股东大会	28.03%	2020年12月24日	2020年12月25日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》披露的《2020年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-144）

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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
刘少周	16	13	3	0	0	否	6
冯海涛	16	0	16	0	0	否	6
吴建华	16	0	16	0	0	否	6

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事严格按照《公司法》《证券法》及《公司章程》《董事会议事规则》和《独立董事工作制度》等相关规定开展工作，关注公司运作，依法履行职责，积极出席公司召开的董事会和股东大会会议，定期了解和听取公司经营情况汇报，利用各自专业上的优势对公司信息披露、财务审计、公司治理等重要事项做出独立、客观、公正的判断，公司结合实际情况，对独立董事提出的专业性意见予以采纳，提高了公司决策的科学性与合理性。同时，对公司财务及生产经营活动、信息披露工作进行了有效监督，为维护公司和全体股东的合法权益发挥了重要作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、战略委员会

报告期内，公司董事会下设的战略委员会根据《上市公司治理准则》《公司章程》及《董事会战略委员会实施细则》等法律法规的规定，召开例会讨论公司的发展战略及2020年的经营计划，报告期内提交董事会审议议案1项。

2、审计委员会

报告期内，公司董事会下设的审计委员会根据《公司章程》《董事会审计委员会实施细则》等相关规定认真履行职责，共召开五次会议，提议聘任年审审计机构，审议了年度内部审计工作总结、年度内部审计工作计划以及听取内审部门的季度工作汇报等事项，对公司内审部门进行工作指导，并就年度财务报告审计工作与会计师事务所进行沟通，督促审计工作进展，在年度财务报告编制及审计过程认真履行了监督、核查职能。报告期内提交董事会审议议案1项。

3、薪酬与考核委员会

报告期内，公司董事会下设的薪酬与考核委员会根据公司《董事会薪酬与考核委员会实施细则》《董事、监事和高级管理人员薪酬管理制度》等制度的要求，共召开三次薪酬与考核委员会会议，分别对公司实施股权激励计划有关事项进行讨论并作出决议，对董事、高管人员2019年度绩效薪酬进行考评并作出决议，同意提交公司董事会审议。报告期内提交董事会审议议案7项。

4、提名委员会

报告期内，公司董事会下设的提名委员会根据公司《董事会提名委员会工作实施细则》的规定，共召开两次会议，就第六届董事会非独立董事候选人、独立董事候选人的任职资格以及第六届董事会拟聘任的高级管理人员候选人的任职资格进行审核，审核后认为均符合任职资格，同意提交公司董事会审议。报告期内提交董事会审议议案6项。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司对高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。报告期内，公司严格按照《董事、监事和高级管理人员薪酬管理制度》的规定，做好公司董事、监事和高级管理人员的薪酬管理，建立科学有效的激励和约束机制，明确董事、监事和高级管理人员的绩效薪酬考核方式，有效调动董事、监事和高级管理人员的积极性，确保公司发展战略目标的实现。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021年04月29日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见2021年4月29日刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《天融信科技集团股份有限公司2020年度内部控制自我评价报告》。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	本公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：A、具有以下特征之一的，认定为重大缺陷：1)董事、	非财务报告缺陷认定主要以下：缺陷对业务流程有效性的影

	<p>监事和高级管理人员舞弊；2) 外部审计发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；3) 公司审计委员会和内部审计机构对内部控制监督无效；4) 因存在一个或多个内部控制缺陷，导致出现内部控制出现系统性、区域性的失效，可能导致公司严重偏离控制目标的情况。</p> <p>B、具有以下特征之一的，认定为重要缺陷：1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；2) 公司缺乏反舞弊程序和控制措施；3) 对于重要的非常规或特殊交易的会计账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；4) 对于期末财务报告的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到满足真实性、准确性的要求。</p> <p>C、一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	响程度、发生的可能性作判定。A、如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；B、如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；C、如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。												
定量标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>项目</th> <th>一般缺陷</th> <th>重要缺陷</th> <th>重大缺陷</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>营业收入潜在错报</td> <td>错报影响<营业收入的1%</td> <td>营业收入的1%≤错报影响<营业收入的2%</td> <td>错报影响≥营业收入的2%</td> </tr> <tr> <td>资产总额潜在错报</td> <td>错报影响<资产总额的0.5%</td> <td>资产总额的0.5%≤错报影响<资产总额的1%</td> <td>错报影响≥资产总额的1%</td> </tr> </tbody> </table> <p>达到上述评定项目任一标准即判定为相应标准的缺陷。</p>	项目	一般缺陷	重要缺陷	重大缺陷	营业收入潜在错报	错报影响<营业收入的1%	营业收入的1%≤错报影响<营业收入的2%	错报影响≥营业收入的2%	资产总额潜在错报	错报影响<资产总额的0.5%	资产总额的0.5%≤错报影响<资产总额的1%	错报影响≥资产总额的1%	非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
项目	一般缺陷	重要缺陷	重大缺陷											
营业收入潜在错报	错报影响<营业收入的1%	营业收入的1%≤错报影响<营业收入的2%	错报影响≥营业收入的2%											
资产总额潜在错报	错报影响<资产总额的0.5%	资产总额的0.5%≤错报影响<资产总额的1%	错报影响≥资产总额的1%											
财务报告重大缺陷数量（个）			0											
非财务报告重大缺陷数量（个）			0											
财务报告重要缺陷数量（个）			0											
非财务报告重要缺陷数量（个）			0											

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，天融信按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2020 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2021 年 04 月 29 日

内部控制鉴证报告全文披露索引	详见 2021 年 4 月 29 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《内部控制鉴证报告》。
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 28 日
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大华审字[2021]006045 号
注册会计师姓名	王忻、沈彦波

审计报告正文

天融信科技集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了天融信科技集团股份有限公司(以下简称天融信)财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了天融信2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于天融信，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

- 1、收入确认；
- 2、应收账款坏账准备计提；
- 3、商誉减值；
- 4、重大资产重组。

（一）收入确认

1、事项描述

本年度天融信收入确认会计政策及账面金额请参阅合并财务报表附注四、（三十一）及附注六、注释42。

天融信2020年度营业收入57.04亿元，较上年减少19.56%，主要是本期出售电缆业务所致。由于营业收入为重要财务指标之一，管理层在收入确认和列报时有可能存在重大错报风险，本年度天融信执行新收入准则，收入的确认相关政策发生变化。因此，我们将收入的确认作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

- （1）了解和测试有关销售循环的内部控制的设计和执行情况，以确认内部控制合理性和有效性；
- （2）执行分析性复核程序，对比分析收入的月份、年度变化以及分产品、分客户的变化，分析主要产品的售价、成本及毛利变动；

- (3) 检查主要客户合同相关条款，并评价天融信收入确认是否符合企业会计准则的相关规定；
- (4) 通过公开渠道查询主要客户的工商登记资料等，确认主要客户与天融信及其关联方不存在关联关系；
- (5) 对主要客户的交易额及期末往来款余额进行函证、并访谈重要客户；
- (6) 检查重大交易的合同、出库单、物流单据、签收单、验收单、对账记录、银行回单等支持性证据，核实天融信收入确认是否与披露的会计政策一致；
- (7) 对营业收入执行截止测试，确认收入是否记录在正确的会计期间。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对收入确认作出的相关判断可以被我们获取的证据所支持。

(二) 应收账款坏账准备计提

1、事项描述

本年度天融信与应收账款坏账准备计提相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注四、(十二)及附注六、注释4所示。

截止2020年12月31日，天融信应收账款余额12.10亿元，坏账准备金额1.78亿元。由于管理层在评估应收账款预计可回收金额时需要运用重要会计估计和判断，且应收账款不能按期收回或无法收回形成坏账对财务报表影响重大。因此，我们将应收账款的坏账准备作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对于应收账款坏账准备的计提实施的主要审计程序如下：

- (1) 了解天融信信用政策及应收账款管理相关内部控制，对其设计和运行有效性进行评估和测试；
- (2) 分析应收账款坏账准备会计政策的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等；
- (3) 基于历史损失经验并结合当期情况，根据新金融工具准则，以预期信用损失为基础确认损失准备，关注坏账准备计提比例的合理性；
- (4) 取得应收账款坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；重新计算坏账准备金额是否准确；
- (5) 分析期末坏账准备余额与应收账款的比例，并比较前期坏账准备计提数与实际发生数，分析应收账款坏账准备计提是否充分；
- (6) 分析应收账款账龄及客户的信誉情况，通过函证、访谈及检查期后回款情况等审计程序，评价应收账款坏账准备计提的合理性。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对应收账款坏账计提作出的相关判断可以被我们获取的证据所支持。

(三) 商誉减值

1、事项描述

天融信与商誉减值相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注四、(二十四)及附注六、注释19。

天融信合并财务报表中的商誉余额为46.08亿元。管理层对商誉至少每年进行减值测试。在确定包含商誉的相关资产组的可收回金额时，需要对未来收入、毛利率、折现率等参数进行预测。由于商誉金额重大，且商誉减值涉及重大的管理层判断和估计，因此我们将商誉的减值确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对于商誉减值实施的主要审计程序如下：

- (1) 了解和评价管理层与商誉减值相关的内部控制的设计，并进行控制测试；
- (2) 将管理层在商誉减值测试过程中所使用的关键假设和参数、基础数据等与历史数据及行业数据进行对比，评估管理层运用的重大估计及判断的合理性；
- (3) 与管理层聘请的外部评估机构专家讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测未来收入及现金流折现率等的合理性；
- (4) 复核未来现金流量净现值的计算过程是否准确；
- (5) 评估管理层对商誉减值的披露是否恰当。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对商誉减值作出的相关判断可以被我们获取的证据所支持。

(四) 重大资产重组

1、事项描述

天融信2020年进行重大资产重组，将电线电缆业务所涉全部资产及相关权益和负债对外转让，重大资产重组的会计处理对财务报表影响较大，因此我们将重大资产重组确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对于重大资产重组实施的主要审计程序如下：

- (1) 了解及评价资产处置相关的内部控制，并测试关键控制执行的有效性；
- (2) 查阅了与本次重大资产重组有关的交易协议、审批文件等相关资料；
- (3) 评价聘请的外部评估机构专家的专业胜任能力和独立性，复核评估所采用的方法、假设和估计的合理性；
- (4) 检查协议生效条件、交易价款的支付情况、股权的过户情况等，复核管理层对处置日的判断；
- (5) 对被出售公司的交割日财务报表进行审计，检查处置损益的是否正确；
- (6) 评估管理层对重大资产重组的披露是否恰当。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对重大资产重组作出的相关判断可以被我们获取的证据所支持。

四、其他信息

天融信管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

天融信管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，天融信管理层负责评估天融信的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算天融信、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督天融信的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1、识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4、对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对天融信持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致天融信不能持续经营。

5、评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所

有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：_____

(项目合伙人) 王忻

中国·北京

中国注册会计师：_____

沈彦波

二〇二一年四月二十八日

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：天融信科技集团股份有限公司

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,383,010,699.40	719,307,628.42
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	400,275,068.49	479,970,816.28
衍生金融资产		
应收票据	603,508,257.59	122,095,920.40
应收账款	1,031,985,084.79	1,602,388,311.40
应收款项融资	0.00	89,829,249.02
预付款项	56,588,004.37	137,590,003.03
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		

其他应收款	1,066,972,533.41	37,305,701.56
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	431,326,775.81	1,022,656,881.55
合同资产	22,819,418.31	
持有待售资产	15,610,404.56	35,857,478.65
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	10,773,265.82	56,597,775.20
流动资产合计	5,022,869,512.55	4,303,599,765.51
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	454,207,988.72	601,209,381.44
其他权益工具投资	720,000.00	198,616,412.00
其他非流动金融资产	243,299,622.28	242,807,848.00
投资性房地产		
固定资产	213,386,523.26	557,039,220.02
在建工程	74,146,353.01	2,498,299.73
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	493,549,187.81	447,325,580.98
开发支出	129,685,262.09	103,900,691.13
商誉	4,601,845,625.99	4,594,552,953.23
长期待摊费用	30,398,272.30	536,062.93
递延所得税资产	54,733,814.99	53,471,854.17
其他非流动资产	5,416,106.10	8,200,744.00
非流动资产合计	6,301,388,756.55	6,810,159,047.63
资产总计	11,324,258,269.10	11,113,758,813.14
流动负债：		
短期借款	0.00	398,113,524.81

向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	0.00	17,900.00
衍生金融负债		
应付票据	0.00	227,676,000.00
应付账款	658,674,608.76	490,163,561.82
预收款项	6,020,000.00	266,779,270.50
合同负债	237,517,287.04	
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	266,992,268.74	218,906,494.45
应交税费	184,291,141.33	132,812,367.71
其他应付款	268,445,321.07	285,931,514.19
其中：应付利息		
应付股利		
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	4,617,146.53	57,744,118.73
其他流动负债	10,405,916.28	
流动负债合计	1,636,963,689.75	2,078,144,752.21
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	14,410,689.35	0.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	44,450,226.51	51,912,349.80

递延所得税负债	34,232,184.18	77,804,160.02
其他非流动负债		
非流动负债合计	93,093,100.04	129,716,509.82
负债合计	1,730,056,789.79	2,207,861,262.03
所有者权益：		
股本	1,171,812,446.00	1,158,483,285.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,051,703,623.78	5,756,673,575.86
减：库存股	209,500,473.70	193,678,489.20
其他综合收益	-7,902,000.00	118,367,227.05
专项储备		
盈余公积	141,273,180.52	90,892,280.23
一般风险准备		
未分配利润	2,438,328,483.84	1,965,197,893.86
归属于母公司所有者权益合计	9,585,715,260.44	8,895,935,772.80
少数股东权益	8,486,218.87	9,961,778.31
所有者权益合计	9,594,201,479.31	8,905,897,551.11
负债和所有者权益总计	11,324,258,269.10	11,113,758,813.14

法定代表人：李雪莹

主管会计工作负责人：顾洁

会计机构负责人：郭熙冷

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	691,259,878.47	4,408,352.41
交易性金融资产	400,275,068.49	0.00
衍生金融资产		
应收票据		18,375,482.23
应收账款		23,872,553.84
应收款项融资		
预付款项	630.00	19,441.66
其他应收款	1,031,621,500.00	360,000.00

其中：应收利息		
应收股利		
存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,696,894.81	1,717,315.48
流动资产合计	2,125,853,971.77	48,753,145.62
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	6,038,730,463.79	7,487,526,123.61
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	1,000,000.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	39,906.37	2,828,577.93
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产		81,757.47
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	51,697.92	769,723.10
其他非流动资产		
非流动资产合计	6,038,822,068.08	7,492,206,182.11
资产总计	8,164,676,039.85	7,540,959,327.73
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		

应付账款		21,404,011.52
预收款项		606,557.51
合同负债	0.00	
应付职工薪酬	247,531.45	481,595.49
应交税费	15,164,960.35	50,625.71
其他应付款	209,660,474.72	193,899,168.95
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	0.00	57,744,118.73
其他流动负债	0.00	
流动负债合计	225,072,966.52	274,186,077.91
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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		119,494.79
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	0.00	119,494.79
负债合计	225,072,966.52	274,305,572.70
所有者权益：		
股本	1,171,812,446.00	1,158,483,285.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,063,151,325.24	5,768,121,277.32
减：库存股	209,500,473.70	193,678,489.20
其他综合收益		

专项储备		
盈余公积	128,933,489.62	90,892,280.23
未分配利润	785,206,286.17	442,835,401.68
所有者权益合计	7,939,603,073.33	7,266,653,755.03
负债和所有者权益总计	8,164,676,039.85	7,540,959,327.73

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	5,704,169,340.66	7,091,068,231.33
其中：营业收入	5,704,169,340.66	7,091,068,231.33
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,190,951,502.53	6,754,831,350.78
其中：营业成本	3,572,786,522.28	5,199,325,555.79
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	36,714,933.91	34,360,320.86
销售费用	612,229,184.04	639,974,132.96
管理费用	338,940,622.46	354,217,634.69
研发费用	613,991,114.33	502,309,781.74
财务费用	16,289,125.51	24,643,924.74
其中：利息费用	14,798,982.00	26,845,641.28
利息收入	5,522,995.62	5,103,406.17
加：其他收益	156,397,676.10	154,614,193.53
投资收益（损失以“-”号填 列）	-21,189,669.90	-11,224,343.65

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-26,828,319.28	-8,333,490.40
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）	52,776,453.46	59,309,212.98
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-97,852,083.97	-59,655,236.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-35,889,895.26	-8,114,225.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）	11,051,242.28	1,965,119.62
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	578,511,560.84	473,131,601.06
加：营业外收入	1,219,813.86	3,196,320.46
减：营业外支出	5,705,484.53	3,970,147.39
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	574,025,890.17	472,357,774.13
减：所得税费用	177,413,463.56	69,046,611.73
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	396,612,426.61	403,311,162.40
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	396,612,426.61	403,311,162.40
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	400,114,581.27	400,961,510.35
2.少数股东损益	-3,502,154.66	2,349,652.05
六、其他综合收益的税后净额	17,074,955.49	-17,919,529.69
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	17,074,955.49	-17,919,529.69
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-330,480.00	-24,024,441.20
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	-330,480.00	-24,024,441.20
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	17,405,435.49	6,104,911.51
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	17,647,748.68	6,663,226.85
6.外币财务报表折算差额	-242,313.19	-558,315.34
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	413,687,382.10	385,391,632.71
归属于母公司所有者的综合收益总额	417,189,536.76	383,041,980.66
归属于少数股东的综合收益总额	-3,502,154.66	2,349,652.05
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.3535	0.3552
(二) 稀释每股收益	0.3501	0.3518

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：李雪莹

主管会计工作负责人：顾洁

会计机构负责人：郭熙泠

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	8,645,360.92	41,979,489.89
减：营业成本	8,586,444.02	41,026,237.46

税金及附加	1,231,999.02	911,658.52
销售费用		
管理费用	20,823,105.34	7,514,605.08
研发费用		
财务费用	-1,064,500.36	3,169,402.73
其中：利息费用	1,376,713.27	3,757,887.02
利息收入	2,494,247.25	745,802.89
加：其他收益	165,388.69	220,787.50
投资收益（损失以“-”号填列）	519,064,847.63	62,759,200.00
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（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）	6,425,174.37	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-264,719.50	797,787.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	890,951.19	33,071,860.47
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	505,349,955.28	86,207,221.82
加：营业外收入	364,787.24	123,093.00
减：营业外支出	3,043,858.06	143,101.15
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	502,670,884.46	86,187,213.67
减：所得税费用	122,258,790.58	5,118,939.09
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	380,412,093.88	81,068,274.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	380,412,093.88	81,068,274.58
（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	380,412,093.88	81,068,274.58
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	2020 年度	2019 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	5,642,459,533.72	7,666,908,904.98
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	124,414,415.42	149,439,700.01
收到其他与经营活动有关的现金	78,672,856.85	50,939,513.03
经营活动现金流入小计	5,845,546,805.99	7,867,288,118.02
购买商品、接受劳务支付的现金	3,882,392,900.01	5,664,102,934.24
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	908,519,747.32	772,170,314.62
支付的各项税费	432,664,744.80	337,361,928.33
支付其他与经营活动有关的现金	418,398,724.36	361,127,965.86
经营活动现金流出小计	5,641,976,116.49	7,134,763,143.05
经营活动产生的现金流量净额	203,570,689.50	732,524,974.97
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	457,721,213.48	78,466,513.91
取得投资收益收到的现金	20,521,196.85	3,720,123.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	48,728,223.37	15,139,706.36
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	825,013,916.53	
收到其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流入小计	1,351,984,550.23	97,326,344.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	382,489,874.42	234,199,228.41
投资支付的现金	577,813,326.15	532,248,800.00
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	17,732,783.34	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	978,035,983.91	766,448,028.41
投资活动产生的现金流量净额	373,948,566.32	-669,121,684.32
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	179,127,784.24	193,678,489.20
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	366,446,963.30	428,513,512.65
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	545,574,747.54	622,192,001.85
偿还债务支付的现金	432,349,752.11	740,584,808.39
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,584,564.99	26,217,460.02
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	5,319,926.43	
筹资活动现金流出小计	453,254,243.53	766,802,268.41
筹资活动产生的现金流量净额	92,320,504.01	-144,610,266.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,541,440.56	311,456.91
五、现金及现金等价物净增加额	667,298,319.27	-80,895,519.00
加：期初现金及现金等价物余额	708,389,786.70	789,285,305.70
六、期末现金及现金等价物余额	1,375,688,105.97	708,389,786.70

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	26,315,013.32	51,986,918.76
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	2,620,330.71	1,446,773.87
经营活动现金流入小计	28,935,344.03	53,433,692.63
购买商品、接受劳务支付的现金	5,800,932.63	41,028,788.67
支付给职工以及为职工支付的现金	5,973,928.38	3,324,916.05
支付的各项税费	108,538,309.14	2,336,107.42
支付其他与经营活动有关的现金	17,652,775.83	5,409,408.29
经营活动现金流出小计	137,965,945.98	52,099,220.43
经营活动产生的现金流量净额	-109,030,601.95	1,334,472.20
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,074,059,029.06	0.00
取得投资收益收到的现金	6,150,105.88	62,759,200.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,470,190.49	1,320,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	186,124,517.77
投资活动现金流入小计	1,083,679,325.43	250,203,717.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,761.06	24,090.00
投资支付的现金	400,815,999.96	166,495,780.80
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	400,824,761.02	166,519,870.80
投资活动产生的现金流量净额	682,854,564.41	83,683,846.97
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	177,468,322.03	193,678,489.20
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	177,468,322.03	193,678,489.20
偿还债务支付的现金	57,744,118.73	280,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,376,713.27	3,908,281.21

支付其他与筹资活动有关的现金	5,319,926.43	
筹资活动现金流出小计	64,440,758.43	283,908,281.21
筹资活动产生的现金流量净额	113,027,563.60	-90,229,792.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.00	298.63
五、现金及现金等价物净增加额	686,851,526.06	-5,211,174.21
加：期初现金及现金等价物余额	4,408,352.41	9,619,526.62
六、期末现金及现金等价物余额	691,259,878.47	4,408,352.41

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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、上年期末余额	1,158,483,285.00				5,756,673.57	193,678,489.20	118,367,227.05		90,892,280.23		1,965,197,893.86		8,895,935,772.80	9,961,778.31	8,905,897,551.11	
加：会计政策变更													0.00	0.00	0.00	
前期差错更正													0.00	0.00	0.00	
同一控制下企业合并													0.00	0.00	0.00	
其他													0.00	0.00	0.00	
二、本年期初余额	1,158,483,285.00	0.00	0.00	0.00	5,756,673.57	193,678,489.20	118,367,227.05	0.00	90,892,280.23	0.00	1,965,197,893.86	0.00	8,895,935,772.80	9,961,778.31	8,905,897,551.11	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	13,329,161.00	0.00	0.00	0.00	295,030,047.92	15,821,984.50	-126,269,227.05	0.00	50,380,900.29	0.00	473,130,589.98	0.00	689,779,487.64	-1,475,559.44	688,303,928.20	
（一）综合收益总额							17,074,955.4				400,114,581.		417,189,536.	-3,502,154.66	413,687,382.	

						9				27		76		10
(二)所有者投入和减少资本	13,329,161.00				295,030,047.92	15,821,984.50						292,537,224.42	0.00	292,537,224.42
1. 所有者投入的普通股												0.00	0.00	0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00	0.00	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	13,329,161.00				295,030,047.92	15,821,984.50						292,537,224.42	0.00	292,537,224.42
4. 其他												0.00	0.00	0.00
(三)利润分配								38,041,209.39		-38,041,209.39		0.00	0.00	0.00
1. 提取盈余公积								38,041,209.39		-38,041,209.39		0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备												0.00	0.00	0.00
3. 对所有者(或股东)的分配												0.00	0.00	0.00
4. 其他												0.00	0.00	0.00
(四)所有者权益内部结转								12,339,690.90		111,057,218.10		123,396,909.00	0.00	123,396,909.00
1. 资本公积转增资本(或股本)												0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)												0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益								12,339,690.90		111,057,218.10		123,396,909.00	0.00	123,396,909.00

益									0	10		00		00
6. 其他												0.00	0.00	0.00
(五)专项储备												0.00	0.00	0.00
1. 本期提取												0.00	0.00	0.00
2. 本期使用												0.00	0.00	0.00
(六)其他												-143,344,182.54	2,026,595.22	-141,317,587.32
四、本期期末余额	1,171,812,446.00	0.00	0.00	0.00	6,051,703.62	209,500,473.70	-7,902,000.00	0.00	141,273,180.52	0.00	2,438,328.48	9,585,715.26	8,486,218.87	9,594,201,479.31

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,146,902,165.00				5,614,054,776.07	200,038,173.59	-3,563,073.46		82,785,452.77		1,565,564,879.90	8,205,706,026.69	7,612,126.26	8,213,318,152.95	
加：会计政策变更	0.00				0.00	0.00	139,849,830.20		0.00		6,778,331.07	146,628,161.27	0.00	146,628,161.27	
前期差错更正	0.00				0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	
同一控制下企业合并	0.00				0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	
其他	0.00				0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	
二、本年期初余额	1,146,902,165.00				5,614,054,776.07	200,038,173.59	136,286,756.74		82,785,452.77		1,572,343,210.97	8,352,334,187.96	7,612,126.26	8,359,946,314.22	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填	11,581,120.00				142,618,799.79	-6,359,684.39	-17,919,529.69		8,106,827.46		392,854,682.89	543,601,584.84	2,349,652.05	545,951,236.89	

列)																
(一) 综合收益总额						-17,919,529.69				400,961,510.35		383,041,980.66	2,349,652.05	385,391,632.71		
(二) 所有者投入和减少资本	11,581,120.00			142,618,799.79	-6,359,684.39	0.00		0.00		0.00		160,559,604.18	0.00	160,559,604.18		
1. 所有者投入的普通股	11,581,120.00			0.00								11,581,120.00	0.00	11,581,120.00		
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00			0.00								0.00	0.00	0.00		
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00			142,618,799.79	-6,359,684.39							148,978,484.18	0.00	148,978,484.18		
4. 其他	0.00			0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00		
(三) 利润分配	0.00			0.00	0.00	0.00		8,106,827.46		-8,106,827.46		0.00	0.00	0.00		
1. 提取盈余公积								8,106,827.46		-8,106,827.46		0.00	0.00	0.00		
2. 提取一般风险准备												0.00		0.00		
3. 对所有者(或股东)的分配										0.00		0.00	0.00	0.00		
4. 其他	0.00			0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00		
(四) 所有者权益内部结转	0.00			0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00		
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00			0.00								0.00	0.00	0.00		
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00			0.00				0.00				0.00	0.00	0.00		
3. 盈余公积弥补亏损								0.00		0.00		0.00	0.00	0.00		
4. 设定受益计划变动额结转						0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00		

留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益						0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00				0.00		0.00			0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
(五) 专项储备	0.00				0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
1. 本期提取													0.00	0.00	0.00
2. 本期使用													0.00	0.00	0.00
(六) 其他	0.00						0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	1,158,483,285.00				5,756,673,575.86	193,678,489.20	118,367,227.05		90,892,280.23		1,965,197,893.86		8,895,935,772.80	9,961,778.31	8,905,897,551.11

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,158,483,285.00				5,768,121,277.32	193,678,489.20			90,892,280.23	442,835,401.68		7,266,653,755.03
加：会计政策变更	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
前期差错更正	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
其他	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
二、本年期初余额	1,158,483,285.00				5,768,121,277.32	193,678,489.20			90,892,280.23	442,835,401.68		7,266,653,755.03
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	13,329,161.00				295,030,047.92	15,821,984.50			38,041,209.39	342,370,884.49		672,949,318.30
(一) 综合收益总额										380,412,093.88		380,412,093.88

(二)所有者投入和减少资本	13,329,161.00				295,030,047.92	15,821,984.50			0.00	0.00		292,537,224.42
1. 所有者投入的普通股	0.00				0.00							0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00				0.00							0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	13,329,161.00				295,030,047.92	15,821,984.50						292,537,224.42
4. 其他	0.00				0.00				0.00	0.00		
(三)利润分配	0.00				0.00	0.00			38,041,209.39	-38,041,209.39		0.00
1. 提取盈余公积									38,041,209.39	-38,041,209.39		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										0.00		0.00
3. 其他	0.00				0.00				0.00	0.00		0.00
(四)所有者权益内部结转	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00				0.00							0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00				0.00				0.00			0.00
3. 盈余公积弥补亏损									0.00	0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									0.00	0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益									0.00	0.00		0.00
6. 其他	0.00				0.00					0.00		0.00
(五)专项储备	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00

(六) 其他	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
四、本期期末余额	1,171,812,446.00				6,063,151,325.24	209,500,473.70			128,933,489.62	785,206,286.17		7,939,603,073.33

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	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、上年期末余额	1,146,902,165.00				5,625,502,477.53	200,038,173.59			82,785,452.77	369,873,954.56		7,025,025,876.27
加：会计政策变更	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
前期差错更正	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
其他	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
二、本年期初余额	1,146,902,165.00				5,625,502,477.53	200,038,173.59			82,785,452.77	369,873,954.56		7,025,025,876.27
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	11,581,120.00				142,618,799.79	-6,359,684.39			8,106,827.46	72,961,447.12		241,627,878.76
(一)综合收益总额										81,068,274.58		81,068,274.58
(二)所有者投入和减少资本	11,581,120.00				142,618,799.79	-6,359,684.39			0.00	0.00		160,559,604.18
1. 所有者投入的普通股	11,581,120.00				0.00							11,581,120.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00				0.00							0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00				142,618,799.79	-6,359,684.39						148,978,484.18
4. 其他	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
(三)利润分配	0.00				0.00	0.00			8,106,827.46	-8,106,827.46		0.00

1. 提取盈余公积								8,106,827.46	-8,106,827.46		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配									0.00		0.00
3. 其他	0.00			0.00				0.00	0.00		0.00
(四)所有者权益内部结转	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00			0.00							0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00			0.00				0.00			0.00
3. 盈余公积弥补亏损								0.00	0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益								0.00	0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益								0.00	0.00		0.00
6. 其他	0.00			0.00					0.00		0.00
(五)专项储备	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
1. 本期提取											0.00
2. 本期使用											0.00
(六)其他	0.00							0.00	0.00		
四、本期期末余额	1,158,483,285.00			5,768,121,277.32	193,678,489.20			90,892,280.23	442,835,401.68		7,266,653,755.03

三、公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

天融信科技集团股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)原为汕头市公园区中兴五金塑料制品厂(后名称变更为广东南洋电缆厂、广东南洋电缆厂有限责任公司、广东南洋电缆集团有限公司),系1985年8月设立的集体所有制企业。

2005年8月,经广东省人民政府办公厅“粤办函【2005】407号”文批准,由广东南洋电缆集团有限公司原有全体股东作为发起人,对广东南洋电缆集团有限公司进行整体改组,发起设立广东南洋电缆集团股份有限公司,以截至2005年3月31日经审计的净资产按1:1的比例折为广东南洋电缆集团股份有限公司股本11,300.00万元;2008年1月,经公司2006年度第二次临时股东大会审议通过并由中国证券监督管理委员会“证监许可字【2008】72号”文核准,公司首次公开发行人民币普通股(A股)3,800万股,发行后注册资本增加为人民币15,100.00万元。

经过2009年6月资本公积金转增股本7,550万元、2010年9月向特定对象非公开发行人民币普通股（A股）2,863万股、2011年4月资本公积转增股本25,513.00万元后股本增加至人民币51,026.00万元。

2016年12月，公司重大资产重组事项经中国证券监督管理委员会“证监许可【2016】3123号”文批准通过，公司获准向特定对象非公开发行人民币普通股（A股）41,808.55万股、向樟树市鸿晟汇投资管理中心（有限合伙）等9家机构非公开发行21,855.67万股募集配套资金，发行后公司股本增加至114,690.22万元。

2017年6月，经汕头市工商行政管理局核准，广东南洋电缆集团股份有限公司名称变更为南洋天融信科技集团股份有限公司。

2019年3月，公司实施股权激励计划，向激励对象非公开发行人民币普通股（A股）1,158.11万股；2020年7月，因2019年股权激励计划授予的股票期权第一个行权条件已满足，公司向达到考核要求的激励对象发行人民币普通股（A股）776.21万股；同时，对未满足解锁条件的激励对象所拥有的81.72万股限制性股票予以回购注销。经过发行及注销后股本变更为人民币116,542.82万元。

2020年9月，公司实施股权激励计划，向激励对象授予人民币普通股（A股）1,150.42万股。当年发行人民币普通股（A股）638.42万股，每股面值人民币1.00元，定向发行后公司股本增加至117,181.24万元。

为聚焦业务于网络安全领域，提升资产质量及效益，增强可持续经营能力，经公司2020年第二次临时股东大会审议通过，公司于2020年7月与广州南洋资本管理有限公司、天津伽翊集团有限公司、广东南洋资本管理有限公司、汕头市南标贸易有限公司各方签订《关于广州南洋电缆有限公司、南洋电缆(天津)有限公司、广东南洋电缆股份有限公司、广州南洋新能源有限公司的股权转让协议》，公司将电线电缆业务所涉全部资产及相关权益和负债对外转让并于2020年9月完成交割。2020年11月，公司名称变更为天融信科技集团股份有限公司。

经过历年的配售新股、转增股本及增发新股，截止2020年12月31日，本公司累计发行股份总数117,181.24万股，注册资本为117,181.24万元。公司持有统一社会信用代码为914405001929358117的营业执照。公司注册地址：汕头市珠津工业区珠津二街3号3楼西侧。公司无实际控制人，法定代表人为李雪莹。

（二）公司业务性质和主要经营活动

技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；数据处理服务；软件开发；网络与信息安全软件开发；电子产品销售；通讯设备销售；软件销售；智能配电及控制设备销售；电气机械设备销售；计算机软硬件及辅助设备的批发；销售代理；软件外包服务；计算机软硬件及外围设备制造；教育咨询服务（不得从事与学校文化教育课程相关或与升学、考试相关的补习辅导以及自费出国留学中介服务）；进出口代理，货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（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）。

（三）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2021年4月28日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的子公司共23户，具体包括：

名称	类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
北京天融信科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
北京天融信网络安全技术有限公司（以下简称“网络安全”）	全资子公司	三级	100	100
北京天融信软件有限公司	全资子公司	三级	100	100
上海天融信网络安全技术有限公司	全资子公司	三级	100	100
湖北天融信网络安全技术有限公司（以下简称“湖北天融信”）*	全资子公司	三级	100	100
天津华盾科技有限公司	全资子公司	三级	100	100
北京同天科技有限公司（以下简称“同天科技”）	控股子公司	四级	51	51
贵州天融信大数据技术有限公司	全资子公司	四级	100	100
珠海安赐艳阳天网络信息安全产业股权投资基	控股子公司	二级	99.6	99.6

金企业（有限合伙）（以下简称“艳阳天”）				
广州天融信网络安全技术有限公司	全资子公司	四级	100	100
广西天融信网络安全技术有限公司	全资子公司	四级	100	100
西安天融信网络安全技术有限公司	全资子公司	四级	100	100
江苏天融信网络安全技术有限公司	全资子公司	四级	100	100
重庆天融信网络安全技术有限公司	全资子公司	四级	100	100
河南天融信网络安全技术有限公司	全资子公司	四级	100	100
宁波天融信网络安全技术有限公司	全资子公司	四级	100	100
成都天融信网络安全技术有限公司	全资子公司	四级	100	100
北京天融信创新科技有限公司（以下简称“天融信创新”）	全资子公司	四级	100	100
武汉天融信创新科技有限公司	全资子公司	五级	100	100
深圳天融信创新科技有限公司	全资子公司	五级	100	100
湖南天融信创新科技有限公司	控股子公司	五级	90	90
天融信创新（北京）股权投资基金管理有限公司	全资子公司	五级	100	100
天图软件科技有限公司	控股子公司	五级	87	87

湖北天融信网络安全技术有限公司名称变更前为武汉天融信网络安全技术有限公司。

公司对珠海安赐艳阳天网络信息安全产业股权投资基金企业（有限合伙）直接持股比例为59.76%，通过全资子公司北京天融信科技有限公司下属企业北京天融信网络安全技术有限公司间接持股39.84%。

子公司的持股比例不同于表决权比例的原因、以及持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据说明详见“附注九、在其他主体中的权益（1）在子公司中权益”。

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加13户，减少12户，其中：

（一）本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
广州天融信网络安全技术有限公司	新设
广西天融信网络安全技术有限公司	新设
西安天融信网络安全技术有限公司	新设
江苏天融信网络安全技术有限公司	新设
重庆天融信网络安全技术有限公司	新设
河南天融信网络安全技术有限公司	新设
宁波天融信网络安全技术有限公司	新设
北京天融信创新科技有限公司	非同一控制下企业合并
武汉天融信创新科技有限公司	非同一控制下企业合并
深圳天融信创新科技有限公司	非同一控制下企业合并
湖南天融信创新科技有限公司	非同一控制下企业合并
天融信创新（北京）股权投资基金管理有限公司	非同一控制下企业合并
天图软件科技有限公司	非同一控制下企业合并

（二）本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
广州南洋新材料有限公司	出售

广州南牌电线电缆有限公司	出售
广州南洋电缆实业有限公司	出售
广州南洋电缆集团有限公司	出售
南洋电缆（天津）有限公司	出售
南标（天津）贸易有限公司	出售
南洋电力电缆（澳大利亚）有限公司	出售
广东南洋电缆股份有限公司	出售
广州南洋新能源有限公司	出售
广州南洋供应链有限公司	出售
广州南洋电线有限公司	出售
广东南牌电缆有限公司	出售

广州南洋电缆集团有限公司前身系广州南洋电缆有限公司（简称“广州南洋”）。

合并范围变更主体的具体信息详见“附注八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合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》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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：

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在附注五、（11）应收票据的风险组合依据及比例；附注五、（12）、（14）应收账款及其他应收款风险组合依据及坏账准备计提比例；附注五、（13）应收款项融资；附注五、（15）存货的计价方法；附注五、（24）固定资产折旧；附注五、（30）无形资产摊销；附注五、（32）长期待摊费用摊销；附注五、（39）收入确认的具体原则等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本集团的营业周期为12个月。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 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。

(2) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

(3) 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- 1) 企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- 2) 企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- 3) 已办理了必要的财产权转移手续。
- 4) 本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- 5) 本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对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，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

(4) 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

(2) 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，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。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对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，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。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，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司按照

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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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；但是，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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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的相关政策进行会计处理；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

本公司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

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- 1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安

排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持

(2) 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目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。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(2) 外币财务报表的折算

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。利润表中的收入和费用项目，采用即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债

摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

(1) 金融资产分类和计量

本公司根据所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，将金融资产划分为以下三类：

- 1) 以摊余成本计量的金融资产。
- 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。
- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的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，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

2) 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

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，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。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，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。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

4) 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

不符合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条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

①嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

②在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(2) 金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

①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。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本

进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- ②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- ③不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第①类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

(3) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- ②该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对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负债）之间的差额，应当计入当期损益。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条1）、2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

①未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

②保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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。

1) 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被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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）之和。

2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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终止确认部分在终止确认日的账面价值。

②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收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）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。

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限

售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

(6) 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、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以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，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是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- ① 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- ② 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- ③ 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- ④ 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

⑤本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- ①发行方或债务人发生重大财务困难；
- ②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- ③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- ④债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- ⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- ①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- ②对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- ③对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

4) 减记金融资产

当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。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

(7) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11、应收票据

本公司对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本附注五 / 10 (6) 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值以及在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量减值准备
其他汇票	除无风险银行承兑票据外及商业承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，计算预期信用损失

12、应收账款

本公司对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本附注五 / 10（6）金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值以及在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
信用风险特征（账龄）组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，按账龄与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合并范围内关联方组合	纳入合并范围的关联方组合	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期计量预期信用损失

13、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / 10（6）金融工具减值。

14、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

本公司对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本附注五 / 10（6）金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值以及在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
------	---------	------

信用风险特征(账龄)组合	本公司根据以往的历史经验对其他应收款计提比例作出最佳估计, 参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	参考历史信用损失经验, 结合当前状况及未来经济状况的预测, 通过违约风险敞口和未来12个月或整个存续期信用损失率, 计算预期信用损失
合并范围内关联方组合	纳入合并范围的关联方组合	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期计量预期信用损失

15、存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品(库存商品)、发出商品等。

(2) 存货的计价方法

存货在取得时, 按成本进行初始计量, 包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后, 按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备; 但对于数量繁多、单价较低的存货, 按照存货类别计提存货跌价准备; 与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的, 且难以与其他项目分开计量的存货, 则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的, 减记的金额予以恢复, 并在原已计提的存货跌价准备金额内转回, 转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法。
- 2) 包装物采用一次转销法。
- 3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

16、合同资产

本公司已向客户转让商品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的, 确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即, 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。

本公司对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本附注五 / 10 (6) 金融工具减值。

17、合同成本

(1) 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本, 不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履

约成本确认为一项资产：

- 1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。
- 3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

(2) 合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

(3) 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

(4) 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，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。

18、持有待售资产

(1) 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- 1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- 2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

(2) 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

19、债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / 10（6）金融工具减值。

20、其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / 10（6）金融工具减值。

21、长期应收款

22、长期股权投资

(1) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

2) 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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(2) 后续计量及损益确认

1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的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。

本公司取得长期股权投资后，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；并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，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、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本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

(3) 长期股权投资核算方法的转换

1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——

金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，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，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分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，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

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。

4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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。

5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的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，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，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。

(4) 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之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，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。

2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧

失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

2) 在合并财务报表中，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，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。

(5) 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

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。

(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	20-40	3-10	4.85-2.25
机器设备	年限平均法	3-10	3-10	32.33-9.00
运输设备	年限平均法	8-10	3-10	12.13-9.00
办公设备	年限平均法	3-5	3-10	19.40-18.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产： 1) 在租赁期届满时，租赁

资产的所有权转移给本公司。 2) 本公司有购买租赁资产的选择权, 所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值, 因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。 3) 即使资产的所有权不转移, 但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。 4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值, 几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。 5) 租赁资产性质特殊, 如果不作较大改造, 只有本公司才能使用。 融资租赁租入的固定资产, 按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者, 作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值, 其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的, 可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用, 计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的, 在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的, 在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

(1) 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价, 实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成, 包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出, 作为固定资产的入账价值。所建造的在建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, 并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧, 待办理竣工决算后, 再按实际成本调整原来的暂估价值, 但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本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。

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。

(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。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时, 该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工, 但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的, 在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

(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) 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括商标、软件使用权和专利技术、非专利技术等。

1) 无形资产的初始计量

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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2) 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

①使用寿命有限的无形资产

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按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	受益期限
软件及知识产权	1~10年	受益期限
专利技术	8~20年	受益期限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②使用寿命不确定的无形资产

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。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减

值测试。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

31、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

32、长期待摊费用

(1) 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

(2) 摊销年限

类别	摊销年限
----	------

经营租赁固定资产改良支出	预计可使用年限与租赁期孰低
软件运行维护费	运行维护期
房屋租赁费	租赁期

33、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

36、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

本公司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。

本公司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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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。

37、股份支付

(1) 股份支付的种类

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。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

(3) 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

(4) 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规

定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，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金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。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。

若在等待期内取消了授予的权益工具，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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

(1) 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- 1) 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；
- 2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- 3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- 4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

(2) 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

(3) 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

39、收入

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

本年度重大资产重组前公司主要业务为销售电线电缆、安全产品、安全服务及安全集成等。其中安全产品分为客户标准化软件产品、定制化软件产品以及第三方产品。

(1) 收入确认的一般原则

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，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)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；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)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间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，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。

（2）收入确认的具体方法

1) 电线电缆

电线电缆产品一般不需要安装调试，在按合同约定将产品转移给对方后确认销售收入。

2) 安全产品

标准化软件产品不需要安装调试的，在按合同约定将产品转移给对方后确认销售收入；需要安装调试的，按合同约定在项目实施完成并经对方验收合格后确认收入。

定制化软件产品一般合同项目实施周期较长、在交付客户前客户并未取得商品控制权，按合同约定在项目实施完成并经对方验收合格后确认收入。

第三方产品，在第三方产品交付客户，在客户取得控制权，收到货物签收单或取得收取货款的权利时，确认收入。

3) 安全服务

安全服务收入包括定期维护服务、设备租赁服务和其他服务。定期维护服务在服务期间采用直线法确认收入；设备租赁服务承租方出具结算单的，以结算单所涉内容进行收入确认，承租方未能出具结算单的，在合同约定的租赁期间内采用直线法确认收入；其他服务一般在项目完成并经对方验收合格后一次性确认收入。

4) 安全集成业务

安全集成业务是指以上几种销售和劳务形式组合而形成的综合性业务，对于安全集成业务，若以上各类销售可以分别单独核算，则各类销售收入按以上方法分别确认；如果不能单独核算，则合并核算，在项目完成并经对方验收合格后一次性确认收入。

（3）特定交易的收入处理原则

1) 附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

2) 附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

3) 附有客户额外购买选择权的销售合同

公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，则作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

4) 向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

5) 售后回购

①因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

②应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条1)规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

6) 向客户收取无需退回的初始费的合同

在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格。公司经评估，该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，则在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，则在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费则作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

40、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与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见本财务报表附注七之递延收益项目注释。

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) 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(3) 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

(1) 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

(2) 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- 1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- 2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- 3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1) 经营租入资产

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2) 经营租出资产

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注五 / (24) 固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部	2020 年 8 月 31 日董事会公告	

2017 年修订的《企业会计准则第 14 号-收入》		
----------------------------	--	--

1) 执行新收入准则对本公司的影响

本公司自2020年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第14号-收入》（以下简称“新收入准则”），变更后的会计政策详见附注五。

根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未执行完成的合同的累计影响数进行调整；对于最早可比期间期初之前或2020年年初之前发生的合同变更未进行追溯调整，而是根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2019年12月31日	累积影响金额			2020年1月1日
		重分类	重新计量	小计	
应收账款	1,602,388,311.40	-14,075,351.59	—	-14,075,351.59	1,588,312,959.81
合同资产	—	14,075,351.59	—	14,075,351.59	14,075,351.59
资产合计	11,113,758,813.14	—	—	—	11,113,758,813.14
预收款项	266,779,270.50	-266,779,270.50	—	-266,779,270.50	—
合同负债	—	251,398,449.19	—	251,398,449.19	251,398,449.19
其他流动负债	—	15,380,821.31	—	15,380,821.31	15,380,821.31
负债合计	2,207,861,262.03	—	—	—	2,207,861,262.03

上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内。本公司的预收款项被重分类至合同负债及其他流动负债。

执行新收入准则对2020年12月31日合并资产负债表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
应收账款	1,031,985,084.79	1,054,804,503.10	-22,819,418.31
合同资产	22,819,418.31	—	22,819,418.31
资产合计	11,324,258,269.10	11,324,258,269.10	—
预收款项	6,020,000.00	253,943,203.32	-247,923,203.32
合同负债	237,517,287.04	—	237,517,287.04
其他流动负债	10,405,916.28	—	10,405,916.28
负债合计	1,730,056,789.79	1,730,056,789.79	—

执行新收入准则对2020年度合并利润表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
营业成本	3,572,786,522.28	3,559,201,118.50	13,585,403.78
销售费用	612,229,184.04	625,814,587.82	-13,585,403.78

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	719,307,628.42	719,307,628.42	0.00
结算备付金			0.00
拆出资金			0.00
交易性金融资产	479,970,816.28	479,970,816.28	0.00
衍生金融资产			0.00
应收票据	122,095,920.40	122,095,920.40	0.00
应收账款	1,602,388,311.40	1,588,312,959.81	-14,075,351.59
应收款项融资	89,829,249.02	89,829,249.02	0.00
预付款项	137,590,003.03	137,590,003.03	0.00
应收保费			0.00
应收分保账款			0.00
应收分保合同准备金			0.00
其他应收款	37,305,701.56	37,305,701.56	0.00
其中：应收利息			0.00
应收股利			0.00
买入返售金融资产			0.00
存货	1,022,656,881.55	1,022,656,881.55	0.00
合同资产		14,075,351.59	14,075,351.59
持有待售资产	35,857,478.65	35,857,478.65	0.00
一年内到期的非流动资产			0.00
其他流动资产	56,597,775.20	56,597,775.20	0.00
流动资产合计	4,303,599,765.51	4,303,599,765.51	0.00
非流动资产：			
发放贷款和垫款			0.00
债权投资			0.00
其他债权投资			0.00

长期应收款			0.00
长期股权投资	601,209,381.44	601,209,381.44	0.00
其他权益工具投资	198,616,412.00	198,616,412.00	0.00
其他非流动金融资产	242,807,848.00	242,807,848.00	0.00
投资性房地产			0.00
固定资产	557,039,220.02	557,039,220.02	0.00
在建工程	2,498,299.73	2,498,299.73	0.00
生产性生物资产			0.00
油气资产			0.00
使用权资产			0.00
无形资产	447,325,580.98	447,325,580.98	0.00
开发支出	103,900,691.13	103,900,691.13	0.00
商誉	4,594,552,953.23	4,594,552,953.23	0.00
长期待摊费用	536,062.93	536,062.93	0.00
递延所得税资产	53,471,854.17	53,471,854.17	0.00
其他非流动资产	8,200,744.00	8,200,744.00	0.00
非流动资产合计	6,810,159,047.63	6,810,159,047.63	0.00
资产总计	11,113,758,813.14	11,113,758,813.14	0.00
流动负债：			
短期借款	398,113,524.81	398,113,524.81	0.00
向中央银行借款			0.00
拆入资金			0.00
交易性金融负债	17,900.00	17,900.00	0.00
衍生金融负债			0.00
应付票据	227,676,000.00	227,676,000.00	0.00
应付账款	490,163,561.82	490,163,561.82	0.00
预收款项	266,779,270.50	0.00	-266,779,270.50
合同负债		251,398,449.19	251,398,449.19
卖出回购金融资产款			0.00
吸收存款及同业存放			0.00
代理买卖证券款			0.00
代理承销证券款			0.00
应付职工薪酬	218,906,494.45	218,906,494.45	0.00
应交税费	132,812,367.71	132,812,367.71	0.00

其他应付款	285,931,514.19	285,931,514.19	0.00
其中：应付利息			0.00
应付股利			0.00
应付手续费及佣金			0.00
应付分保账款			0.00
持有待售负债			0.00
一年内到期的非流动负债	57,744,118.73	57,744,118.73	0.00
其他流动负债		15,380,821.31	15,380,821.31
流动负债合计	2,078,144,752.21	2,078,144,752.21	0.00
非流动负债：			
保险合同准备金			0.00
长期借款	0.00	0.00	0.00
应付债券			0.00
其中：优先股			0.00
永续债			0.00
租赁负债			0.00
长期应付款			0.00
长期应付职工薪酬			0.00
预计负债			0.00
递延收益	51,912,349.80	51,912,349.80	0.00
递延所得税负债	77,804,160.02	77,804,160.02	0.00
其他非流动负债			0.00
非流动负债合计	129,716,509.82	129,716,509.82	0.00
负债合计	2,207,861,262.03	2,207,861,262.03	0.00
所有者权益：			
股本	1,158,483,285.00	1,158,483,285.00	0.00
其他权益工具			0.00
其中：优先股			0.00
永续债			0.00
资本公积	5,756,673,575.86	5,756,673,575.86	0.00
减：库存股	193,678,489.20	193,678,489.20	0.00
其他综合收益	118,367,227.05	118,367,227.05	0.00
专项储备			0.00

盈余公积	90,892,280.23	90,892,280.23	0.00
一般风险准备			0.00
未分配利润	1,965,197,893.86	1,965,197,893.86	0.00
归属于母公司所有者权益合计	8,895,935,772.80	8,895,935,772.80	0.00
少数股东权益	9,961,778.31	9,961,778.31	0.00
所有者权益合计	8,905,897,551.11	8,905,897,551.11	0.00
负债和所有者权益总计	11,113,758,813.14	11,113,758,813.14	0.00

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	4,408,352.41	4,408,352.41	0.00
交易性金融资产	0.00	0.00	0.00
衍生金融资产			0.00
应收票据	18,375,482.23	18,375,482.23	0.00
应收账款	23,872,553.84	23,872,553.84	0.00
应收款项融资			0.00
预付款项	19,441.66	19,441.66	0.00
其他应收款	360,000.00	360,000.00	0.00
其中：应收利息			0.00
应收股利			0.00
存货			0.00
合同资产			0.00
持有待售资产			0.00
一年内到期的非流动资产			0.00
其他流动资产	1,717,315.48	1,717,315.48	0.00
流动资产合计	48,753,145.62	48,753,145.62	0.00
非流动资产：			
债权投资			0.00
其他债权投资			0.00
长期应收款			0.00
长期股权投资	7,487,526,123.61	7,487,526,123.61	0.00

其他权益工具投资	0.00	0.00	0.00
其他非流动金融资产	1,000,000.00	1,000,000.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00	0.00
固定资产	2,828,577.93	2,828,577.93	0.00
在建工程			0.00
生产性生物资产			0.00
油气资产			0.00
使用权资产			0.00
无形资产	81,757.47	81,757.47	0.00
开发支出			0.00
商誉			0.00
长期待摊费用			0.00
递延所得税资产	769,723.10		0.00
其他非流动资产			0.00
非流动资产合计	7,492,206,182.11	7,492,206,182.11	0.00
资产总计	7,540,959,327.73	7,540,959,327.73	0.00
流动负债：			
短期借款			0.00
交易性金融负债			0.00
衍生金融负债			0.00
应付票据			0.00
应付账款	21,404,011.52	21,404,011.52	0.00
预收款项	606,557.51		-606,557.51
合同负债		536,776.56	536,776.56
应付职工薪酬	481,595.49	481,595.49	0.00
应交税费	50,625.71	50,625.71	0.00
其他应付款	193,899,168.95	193,899,168.95	0.00
其中：应付利息			0.00
应付股利			0.00
持有待售负债			0.00
一年内到期的非流动 负债	57,744,118.73	57,744,118.73	0.00
其他流动负债		69,780.95	69,780.95
流动负债合计	274,186,077.91	274,186,077.91	0.00

非流动负债：			
长期借款			0.00
应付债券			0.00
其中：优先股			0.00
永续债			0.00
租赁负债			0.00
长期应付款			0.00
长期应付职工薪酬			0.00
预计负债			0.00
递延收益	119,494.79	119,494.79	0.00
递延所得税负债			0.00
其他非流动负债			0.00
非流动负债合计	119,494.79	119,494.79	0.00
负债合计	274,305,572.70	274,305,572.70	0.00
所有者权益：			
股本	1,158,483,285.00	1,158,483,285.00	0.00
其他权益工具			0.00
其中：优先股			0.00
永续债			0.00
资本公积	5,768,121,277.32	5,768,121,277.32	0.00
减：库存股	193,678,489.20	193,678,489.20	0.00
其他综合收益			0.00
专项储备			0.00
盈余公积	90,892,280.23	90,892,280.23	0.00
未分配利润	442,835,401.68	442,835,401.68	0.00
所有者权益合计	7,266,653,755.03	7,266,653,755.03	0.00
负债和所有者权益总计	7,540,959,327.73	7,540,959,327.73	0.00

调整情况说明

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售商品	13%
城市维护建设税	应交流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	5%、10%、15%、25%、30%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育费附加	应交流转税额	2%、1.5%
增值税	出租设备	13%
增值税	出租房屋	9%
增值税	技术服务收入	3%、6%
增值税	简易计税方法	3%

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
天融信科技集团股份有限公司	25%
广东南洋电缆股份有限公司	15%
广州南洋电缆集团有限公司	15%
广州南洋电缆实业有限公司	25%
广州南洋电线有限公司	25%
广州南洋供应链有限公司	25%
广州南洋新材料有限公司	25%
广州南牌电线电缆有限公司	25%
广东南牌电缆有限公司	25%
南洋电缆（天津）有限公司	25%
南标（天津）贸易有限公司	25%
南洋电力电缆（澳大利亚）有限公司	30%
广州南洋新能源有限公司	25%
北京天融信科技有限公司	15%
北京天融信网络安全技术有限公司	10%
北京同天科技有限公司	15%
贵州天融信大数据技术有限公司	25%
广州天融信网络安全技术有限公司	5%

广西天融信网络安全技术有限公司	5%
西安天融信网络安全技术有限公司	5%
江苏天融信网络安全技术有限公司	5%
重庆天融信网络安全技术有限公司	5%
河南天融信网络安全技术有限公司	5%
宁波天融信网络安全技术有限公司	5%
北京天融信创新科技有限公司	25%
武汉天融信创新科技有限公司	25%
深圳天融信创新科技有限公司	5%
天融信创新（北京）股权投资基金管理有限公司	25%
湖南天融信创新科技有限公司	5%
天图软件科技有限公司	25%
成都天融信网络安全技术有限公司	5%
上海天融信网络安全技术有限公司	5%
武汉天融信网络安全技术有限公司	5%
北京天融信软件有限公司	15%
天津华盾科技有限公司	25%
珠海安赐艳阳天网络信息安全产业股权投资基金企业（有限合伙）	

2、税收优惠

（1）增值税

注1：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）及《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4号）的规定，自2011年1月1日起增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。公司之子公司北京天融信科技有限公司及其下属北京天融信网络安全技术有限公司、北京天融信软件有限公司按规定享受上述增值税即征即退政策。

注2：子公司所属企业上海天融信城市维护建设税适用税率为5%。

注3：子公司所属企业湖北天融信地方教育费附加适用税率为1.5%。

（2）企业所得税

注1：广东南洋电缆股份有限公司于2017年11月9日被认定为高新技术企业，获发编号为GR201744001413的《高新技术企业证书》，2020年1-8月份按15%税率计缴企业所得税。

注2：广州南洋电缆集团有限公司于2017年11月9日被认定为高新技术企业，获发编号为GR201744001634的《高新技术企业证书》，2020年1-8月份按15%税率计缴企业所得税。

注3：南洋电力电缆（澳大利亚）有限公司位于澳大利亚墨尔本，2020年1-8月份按30%的税率计缴公司所得税。

注4：北京天融信科技有限公司于2017年8月10日被认定为高新技术企业并于2020年通过复审，分别获发编号为GR201711000894及编号为GR202011001353的《高新技术企业证书》。2020年度按15%税率计缴企业所得税。

注5：北京天融信网络安全技术有限公司符合国家规划布局内重点软件企业确认条件，2020年企业所得税汇算清缴减按10%税率计缴企业所得税。

注6：北京同天科技有限公司于2015年7月21日被认定为高新技术企业并于2018年通过复审，分别获发编号为GR201511000325及编号为GR201811000144的《高新技术企业证书》，2020年度按15%的税率计缴企业所得税。

注7：广州天融信网络安全技术有限公司、广西天融信网络安全技术有限公司、西安天融信网络安全技术有限公司、江苏天融信网络安全技术有限公司、重庆天融信网络安全技术有限公司、河南天融信网络安全技术有限公司、宁波天融信网络安全技术有限公司、深圳天融信创新科技有限公司、湖南天融信创新科技有限公司、成都天融信网络安全技术有限公司、上海天融信网络安全技术有限公司、湖北天融信网络安全技术有限公司本期符合小型微利企业认定标准。根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）、《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》（国家税务总局公告2019年第2号）规定，自2019年1月1日至2021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；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

注8：北京天融信软件有限公司于2020年10月21日被认定为高新技术企业，获发编号为GR202011002493的《高新技术企业证书》，2020年度按15%税率计缴企业所得税。

注9：根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例和《中华人民共和国个人所得税法》有关规定，合伙企业以每一个合伙人为纳税义务人。合伙企业合伙人是自然人的，缴纳个人所得税；合伙人是法人和其他组织的，缴纳企业所得税。公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

3、其他

员工个人所得税由本公司代扣代缴。

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	210,868.62	1,122,599.34
银行存款	1,375,224,832.88	677,554,118.50
其他货币资金	7,574,997.90	40,630,910.58
合计	1,383,010,699.40	719,307,628.42
其中：存放在境外的款项总额		4,117,324.38

其他说明

期末货币资金增加较大主要系收到电线电缆业务出售款增加所致。

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	817.06	814.57
信用证保证金	—	3,443,763.04
履约保证金	7,321,776.37	7,473,264.11
合计	7,322,593.43	10,917,841.72

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	400,275,068.49	479,970,816.28
其中：		
衍生金融资产		9,891,923.73
其他	400,275,068.49	470,078,892.55
其中：		
合计	400,275,068.49	479,970,816.28

其他说明：

其他主要系购买的理财产品。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

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	3,300,819.19	17,147,907.63
商业承兑票据	600,207,438.40	104,948,012.77
合计	603,508,257.59	122,095,920.40

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的应收票据	635,098,122.77	100.00%	31,589,865.18	4.97%	603,508,257.59	126,346,378.38	100.00%	4,250,457.98	3.36%	122,095,920.40
其中：										

无风险银行承兑票据组合	3,300,819.19	0.52%			3,300,819.19	17,147,907.63	13.57%			17,147,907.63
其他汇票	631,797,303.58	99.48%	31,589,865.18	5.00%	600,207,438.40	109,198,470.75	86.43%	4,250,457.98	3.89%	104,948,012.77
合计	635,098,122.77	100.00%	31,589,865.18	4.97%	603,508,257.59	126,346,378.38	100.00%	4,250,457.98	3.36%	122,095,920.40

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
无风险银行承兑票据组合	3,300,819.19		
其他汇票	631,797,303.58	31,589,865.18	5.00%
合计	635,098,122.77	31,589,865.18	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

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票据坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用 不适用**(2) 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	
按组合计提预期信用损失的应收票据	4,250,457.98	31,274,770.68	4,250,457.98			31,274,770.68
合计	4,250,457.98	31,274,770.68	4,250,457.98			31,274,770.68

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□ 适用 √ 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 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

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

(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) 应收账款分类披露

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	1,756,430.07	0.15%	1,756,430.07	100.00%		11,551,017.81	0.64%	11,400,609.14	98.70%	150,408.67

其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,208,054,430.51	99.85%	176,069,345.72	14.57%	1,031,985,084.79	1,786,314,682.19	99.36%	198,152,131.05	11.09%	1,588,162,551.14
其中:										
按信用风险特征(账龄)组合计提坏账准备的应收账款	1,208,054,430.51	99.85%	176,069,345.72	14.57%	1,031,985,084.79	1,786,314,682.19	99.36%	198,152,131.05	11.09%	1,588,162,551.14
合计	1,209,810,860.58	100.00%	177,825,775.79	14.70%	1,031,985,084.79	1,797,865,700.00	100.00%	209,552,740.19	11.66%	1,588,312,959.81

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1	1,335,250.07	1,335,250.07	100.00%	偿还能力弱
单位 2	228,200.00	228,200.00	100.00%	偿还能力弱
单位 3	112,980.00	112,980.00	100.00%	偿还能力弱
单位 4	80,000.00	80,000.00	100.00%	偿还能力弱
合计	1,756,430.07	1,756,430.07	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征(账龄)组合计提坏账准备的应收账款	1,208,054,430.51	176,069,345.72	14.57%

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	828,441,815.30	2,986,171.00	0.36%
1-2 年	207,853,586.95	41,570,717.39	20.00%
2-3 年	80,493,141.86	40,246,570.93	50.00%
3-4 年	50,825,817.15	50,825,817.15	100.00%
4-5 年	15,839,911.81	15,839,911.81	100.00%
5 年以上	24,600,157.44	24,600,157.44	100.00%
合计	1,208,054,430.51	176,069,345.72	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	828,420,428.04
1 至 2 年	208,296,154.18
2 至 3 年	81,828,391.91
3 年以上	91,265,886.45
3 至 4 年	50,825,817.15
4 至 5 年	15,839,911.81
5 年以上	24,600,157.49
合计	1,209,810,860.58

公司需要遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

（2）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	
单项计提预期信	11,400,609.14	2,756,430.07	601,639.69		-11,798,969.45	1,756,430.07

用损失的应收账款						
按组合计提预期信用损失的应收账款	198,152,131.05	67,804,186.91	766,864.68	2,940,356.30	-86,179,751.26	176,069,345.72
合计	209,552,740.19	70,560,616.98	1,368,504.37	2,940,356.30	-97,978,720.71	177,825,775.79

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	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,940,356.30

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
单位 1	销售货款	512,000.00	预计无法收回	公司审批	否
单位 2	销售货款	346,813.60	预计无法收回	公司审批	否
单位 3	销售货款	317,940.00	预计无法收回	公司审批	否
合计	--	1,176,753.60	--	--	--

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	139,642,367.75	11.54%	2,264,318.14
客户 2	64,115,907.00	5.30%	
客户 3	34,416,000.00	2.84%	
客户 4	28,317,504.86	2.34%	5,663,500.97
客户 5	26,941,794.40	2.23%	61,800.00
合计	293,433,574.01	24.25%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据		89,829,249.02
合计	0.00	89,829,249.02

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

 适用 不适用

其他说明：

应收票据融资款本期减少主要系期末应收票据持有目的为到期承兑，无需划分至应收款项融资所致。

7、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	39,221,363.97	69.31%	119,516,288.06	86.86%
1 至 2 年	10,133,289.03	17.91%	5,117,882.92	3.72%
2 至 3 年	1,127,669.71	1.99%	12,849,229.92	9.34%
3 年以上	6,105,681.66	10.79%	106,602.13	0.08%
合计	56,588,004.37	--	137,590,003.03	--

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：

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
单位1	5,742,271.33	1-4年	项目尚未实施完毕
单位2	2,537,439.58	1-2年	项目尚未实施完毕
单位3	884,267.00	1-2年	项目尚未实施完毕
单位4	623,544.24	1-2年	项目尚未实施完毕
单位5	617,096.21	1-2年	项目尚未实施完毕
合计	10,404,618.36		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
单位1	7,304,030.92	12.91	2017-2020年	项目尚未验收
单位2	4,403,669.70	7.78	2020年	尚未摊销完毕
单位3	4,172,720.41	7.37	2019-2020年	项目尚未验收
单位4	3,683,571.96	6.51	2020年	项目尚未验收
单位5	3,345,419.85	5.91	2020年	项目尚未验收
合计	22,909,412.84	40.48		

其他说明:

期末预付款项减少较大主要系预付采购款减少所致。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,066,972,533.41	37,305,701.56
合计	1,066,972,533.41	37,305,701.56

(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:

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(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) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(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
股权转让款	1,031,621,500.00	
备用金	5,335,001.44	6,261,245.82
押金及保证金	41,330,349.14	37,347,194.28
往来款及其他	5,232,317.99	10,000,681.02
合计	1,083,519,168.57	53,609,121.12

2) 坏账准备计提情况

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	16,303,419.56			16,303,419.56
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	——	——	——	——
本期计提	1,895,209.20			1,895,209.20

本期转回	574,645.04			574,645.04
本期核销	243,690.00			243,690.00
其他变动	-833,658.56			-833,658.56
2020 年 12 月 31 日余额	16,546,635.16			16,546,635.16

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,060,445,719.75
1 至 2 年	5,027,157.76
2 至 3 年	8,078,078.59
3 年以上	9,968,212.47
3 至 4 年	1,363,732.49
4 至 5 年	977,345.91
5 年以上	7,627,134.07
合计	1,083,519,168.57

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	
坏账准备	16,303,419.56	1,895,209.20	574,645.04	243,690.00	-833,658.56	16,546,635.16
合计	16,303,419.56	1,895,209.20	574,645.04	243,690.00	-833,658.56	16,546,635.16

其他变动系本期重大资产重组出售电线电缆业务以及收购天融信创新所致。

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	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	243,690.00

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
单位 1	押金及保证金	150,000.00	无法收回	公司审批	否
合计	--	150,000.00	--	--	--

其他应收款核销说明：

5) 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
广州南洋资本管理有限公司	股权转让款	587,769,700.00	1 年以内	54.25%	
天津伽翊集团有限公司	股权转让款	205,437,400.00	1 年以内	18.96%	
广东南洋资本管理有限公司	股权转让款	167,188,000.00	1 年以内	15.43%	
汕头市南标贸易有限公司	股权转让款	71,226,400.00	1 年以内	6.57%	
单位 1	履约保证金	8,422,810.00	1 年以内	0.78%	842,281.00
合计	--	1,040,044,310.00	--	95.99%	842,281.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

期末其他应收款增加较大主要系应收股权转让款增加所致。

9、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
原材料	93,193,657.46	8,116,942.42	85,076,715.04	194,847,416.01	5,309,981.47	189,537,434.54
在产品				165,002,636.26		165,002,636.26
库存商品	143,585,053.69	2,705,454.50	140,879,599.19	361,554,879.38	3,504,218.21	358,050,661.17
发出商品	204,382,083.36		204,382,083.36	308,007,972.69		308,007,972.69
委托加工物资				874,467.65		874,467.65
自制半成品	1,693,397.36	705,019.14	988,378.22	4,064,616.09	2,880,906.85	1,183,709.24
合计	442,854,191.87	11,527,416.06	431,326,775.81	1,034,351,988.08	11,695,106.53	1,022,656,881.55

(2) 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	
原材料	5,309,981.47	19,767,844.21		2,325,510.33	14,635,372.93	8,116,942.42
库存商品	3,504,218.21	11,839,247.26		4,159,051.18	8,478,959.79	2,705,454.50
发出商品		1,182,564.10		1,182,564.10		
自制半成品	2,880,906.85			2,175,887.71		705,019.14
合计	11,695,106.53	32,789,655.57		9,843,013.32	23,114,332.72	11,527,416.06

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

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
应收合同款	23,130,183.00	310,764.69	22,819,418.31	14,440,344.28	364,992.69	14,075,351.59
合计	23,130,183.00	310,764.69	22,819,418.31	14,440,344.28	364,992.69	14,075,351.59

合同资产的账面价值在本期内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
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
应收合同款		54,228.00		款项收回
合计		54,228.00		--

其他说明：

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
北京盛道科技有限公司	7,543,604.56		7,543,604.56	9,900,000.00		2021年07月01日
杭州对数科技有限公司	8,066,800.00		8,066,800.00	8,066,800.00		2021年01月01日
合计	15,610,404.56		15,610,404.56	17,966,800.00		--

其他说明：

子公司天融信科技所属天融信网络拟处置其持有的对北京盛道科技有限公司全部投资，并于2020年8月签订了《股份回购协议》，截至期末尚未办理工商变更，将其股权划分至持有待售资产。期末余额为754.36万元，协议转让金额990.00万元，处置收益约235.64万元。

子公司艳阳天拟处置其持有的对杭州对数科技有限公司全部股权，并于2020年12月签订了《股权购买协议》，期末将该资产转至持有待售资产，期末余额为806.68万元，协议转让金额806.68万元。

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
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	9,447,721.00	7,904,926.83
预缴企业所得税	1,325,544.82	2,487,912.37
期货交易保证金		46,204,936.00
合计	10,773,265.82	56,597,775.20

其他说明：

其他流动资产减少较大主要系本期重大资产重组导致合并范围变化所致。

14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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											
北京太极 傲天技术 有限公司	405,670,5 58.19	6,000,000 .00		-3,299,47 2.98						408,371,0 85.21	
小计	405,670,5 58.19	6,000,000 .00		-3,299,47 2.98						408,371,0 85.21	
二、联营企业											
国保联盟 信息安全 技术有限 公司	9,480,750 .01			-291,189. 28						9,189,560 .73	
南京东科 优信空间 安全技术 研究院有 限公司	1,507,640 .35			535,097.1 7						2,042,737 .52	
湖北泰跃 卫星技术 发展股份 有限公司	24,705,64 9.62			1,439,119 .80						26,144,76 9.42	
北京天融	30,278,85			-21,374,1					-8,904,66		

信创新科 技有限公 司*1	9.40			94.75					4.65		
北京盛道 科技有限 公司*2	7,563,537 .17			-19,932.6 1					-7,543,60 4.56		
南京赛宁 信息技术 有限公司 *3	19,554,34 1.29		-8,730,02 5.04	-2,094,29 1.22					-8,730,02 5.03		
北京四海 盈科信息 技术有限 公司	3,938,160 .92			-345,652. 24					3,592,508 .68		
工业信息 安全（四 川）创新 中心有限 公司		4,000,000 .00		-304,315. 00					3,695,685 .00		
深圳市天 融信网络 安全技术 有限公司	64,513.76								64,513.76	64,513.76	
北京正奇 云安科技 有限公司	1,292,279 .49			-120,637. 33					1,171,642 .16		
北京天融 信教育科 技有限公 司*4											
珠海利南 投资合伙 企业（有 限合伙） *5	13,101,77 3.70			65,166.54					-13,166,9 40.24		
广州怡珀 新能源产 业股权投 资合伙企 业（有限 合伙）*5	84,115,83 1.30			-1,018,01 7.38					-83,097,8 13.92		

小计	195,603,377.01	4,000,000.00	-8,730,025.04	-23,528,846.30					-121,443,048.40	45,901,417.27	64,513.76
合计	601,273,895.20	10,000,000.00	-8,730,025.04	-26,828,319.28					-121,443,048.40	454,272,502.48	64,513.76

其他说明

注*1：北京天融信创新科技有限公司系非同一控制下合并转为子公司。

注*2：北京盛道科技有限公司划分至持有待售资产详见注释11。

注*3：南京赛宁信息技术有限公司因出售股权不再对其有重大影响。

注*4：北京天融信教育科技有限公司投资账面价值减为零。

注*5：珠海利南投资合伙企业（有限合伙）、广州怡珀新能源产业股权投资合伙企业（有限合伙）系本期重大资产重组导致合并范围变化所致。

15、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
广西保利领秀投资有限公司		197,529,212.00
杭州敏信科技有限公司	720,000.00	1,087,200.00
合计	720,000.00	198,616,412.00

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
广西保利领秀投资有限公司		164,529,212.00		123,396,909.00	根据管理层持有意图判断	出售
杭州敏信科技有限公司			8,780,000.00		根据管理层持有意图判断	

其他说明：

16、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	243,299,622.28	204,756,100.00

其他		38,051,748.00
合计	243,299,622.28	242,807,848.00

其他说明：

17、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	213,386,523.26	557,039,220.02
合计	213,386,523.26	557,039,220.02

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	595,258,498.80	417,264,305.24	28,153,260.75	64,543,803.67	1,105,219,868.46
2.本期增加金额	47,014,283.71	7,157,442.60	589,059.67	38,033,832.55	92,794,618.53
(1) 购置		4,902,591.59	589,059.67	35,380,971.64	40,872,622.90
(2) 在建工程转入		2,254,851.01			2,254,851.01
(3) 企业合并增加	47,014,283.71			2,665,104.17	49,679,387.88
(4) 外币财务报表折算差额				-12,243.26	-12,243.26
3.本期减少金额	445,165,898.80	400,373,242.06	27,495,148.76	9,768,171.32	882,802,460.94
(1) 处置或报废	2,213,084.78	375,351.98	2,575,424.53	3,073,421.62	8,237,282.91
(2) 处置子公司	442,952,814.02	399,997,890.08	24,919,724.23	6,694,749.70	874,565,178.03
4.期末余额	197,106,883.71	24,048,505.78	1,247,171.66	92,809,464.90	315,212,026.05
二、累计折旧					
1.期初余额	190,579,650.67	302,403,196.52	16,860,655.15	37,574,624.06	547,418,126.40
2.本期增加金额	18,221,968.46	16,184,464.05	1,855,707.14	8,921,884.63	45,184,024.28
(1) 计提	17,500,103.13	16,184,464.05	1,855,707.14	7,960,858.35	43,501,132.67
(2) 企业合并	721,865.33			964,632.66	1,686,497.99

(3) 外币财务报表折算差额				-3,606.38	-3,606.38
3.本期减少金额	164,374,151.11	300,829,957.49	17,979,386.57	7,593,152.72	490,776,647.89
(1) 处置或报废	291,998.30	346,704.63	1,876,141.33	2,574,848.57	5,089,692.83
(2) 处置子公司	164,082,152.81	300,483,252.86	16,103,245.24	5,018,304.15	485,686,955.06
4.期末余额	44,427,468.02	17,757,703.08	736,975.72	38,903,355.97	101,825,502.79
三、减值准备					
1.期初余额		762,522.04			762,522.04
2.本期增加金额		1,669,797.77			1,669,797.77
(1) 计提		1,669,797.77			1,669,797.77
3.本期减少金额		2,432,319.81			2,432,319.81
(1) 处置或报废					
(2) 处置子公司		2,432,319.81			2,432,319.81
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	152,679,415.69	6,290,802.70	510,195.94	53,906,108.93	213,386,523.26
2.期初账面价值	404,678,848.13	114,098,586.68	11,292,605.60	26,969,179.61	557,039,220.02

(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) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	1,308,625.89

办公设备	205,936.68
------	------------

(5) 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
----	------	------------

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

18、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	74,146,353.01	2,498,299.73
合计	74,146,353.01	2,498,299.73

(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
武汉天融信网络安全创新园项目	74,146,353.01		74,146,353.01	1,879,208.83		1,879,208.83
粉尘净化处理				409,090.90		409,090.90
其他工程				210,000.00		210,000.00
合计	74,146,353.01		74,146,353.01	2,498,299.73		2,498,299.73

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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

武汉天融信网络安全创新园项目	200,000,000.00	1,879,208.83	72,267,144.18			74,146,353.01	38.61%	40%				其他
粉尘净化处理		409,090.90			409,090.90							
其他工程		210,000.00	2,068,059.86	2,254,851.01	23,208.85			100%				
合计	200,000,000.00	2,498,299.73	74,335,204.04	2,254,851.01	432,299.75	74,146,353.01	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 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：

19、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	软件使用权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	118,681,405.54		209,536,500.00	313,930,156.25	642,148,061.79
2.本期增加金额				224,291,769.18	224,291,769.18
(1) 购置				47,111,477.08	47,111,477.08
(2) 内部研发				175,810,009.75	175,810,009.75
(3) 企业合并增加				1,361,583.77	1,361,583.77

(4) 外币财务报表折算差额				8,698.58	8,698.58
3.本期减少金额	109,886,311.20			2,277,984.83	112,164,296.03
(1) 处置					
(2) 处置子公司	109,886,311.20			2,277,984.83	112,164,296.03
4.期末余额	8,795,094.34		209,536,500.00	535,943,940.60	754,275,534.94
二、累计摊销					
1.期初余额	26,233,216.63		83,903,047.44	84,686,216.74	194,822,480.81
2.本期增加金额	2,245,991.59		16,911,109.92	76,280,091.92	95,437,193.43
(1) 计提	2,245,991.59		16,911,109.92	76,267,286.05	95,424,387.56
(2) 企业合并增加				7,313.44	7,313.44
(3) 外币财务报表折算差额				5,492.43	5,492.43
3.本期减少金额	27,921,480.42			1,611,846.69	29,533,327.11
(1) 处置					
(2) 处置子公司	27,921,480.42			1,611,846.69	29,533,327.11
4.期末余额	557,727.80		100,814,157.36	159,354,461.97	260,726,347.13
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	8,237,366.54		108,722,342.64	376,589,478.63	493,549,187.81

值					
2.期初账面价值	92,448,188.91		125,633,452.56	229,243,939.51	447,325,580.98

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 45.97%。

(2) 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：

20、开发支出

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
天融信下一代车载安全网关		18,398,705.63				2,319,571.99		16,079,133.64
天融信国产化安全访问网关		16,696,559.19				1,977,254.64		14,719,304.55
天融信安全网关信创操作系统		16,198,842.05				1,645,491.29		14,553,350.76
天融信工控入侵检测与审计系统		14,918,808.12				2,577,831.90		12,340,976.22
天融信网络安全智能分析系统		10,968,720.40				1,557,159.44		9,411,560.96
天融信资产脆弱性审计与监控系统		11,285,230.75				1,851,516.16		9,433,714.59
天融信等保一体机		10,398,302.29				1,453,747.53		8,944,554.76
天融信自适应安全访问平台		9,156,851.20				1,683,003.46		7,473,847.74

天融信高性能国产化防火墙系统		9,118,541.89				2,196,876.69		6,921,665.20
天融信数据库防火墙系统		8,305,834.21				1,621,689.92		6,684,144.29
天融信数据安全智能管控平台		8,208,591.71				1,539,996.32		6,668,595.39
天融信工控安全集中管理系统		6,537,222.32				917,036.20		5,620,186.12
天融信智能威胁检测与响应平台		5,516,146.05				1,352,161.55		4,163,984.50
天融信国产化分布式机架网络安全平台		4,216,389.81				1,247,805.14		2,968,584.67
天融信 WEB 应用接入网关	3,613,834.57	7,045,863.64			10,659,698.21			
天融信大数据安全防护系统	6,052,425.36	530,446.32			6,582,871.68			
天融信高性能安全数据交换系统	8,510,777.30	5,448,057.32			13,958,834.62			
天融信工控主机卫士系统	6,362,378.30	3,894,851.70			10,257,230.00			
天融信国产化安全网关基础平台	11,756,617.36	9,857,233.52			21,613,850.88			
天融信机框式异常流量管理与抗拒绝服务系统	8,766,996.46	6,427,979.56			15,194,976.02			
天融信容器安全防护系	4,313,534.06	2,851,275.57			7,164,809.63			

统								
天融信下一代网络安全基础操作系统	5,324,224.13	3,473,369.80			8,797,593.93			
天融信下一代网络审计系统	8,729,843.32	2,379,060.47			11,108,903.79			
天融信新一代智慧应用防火墙系统	7,067,012.52	5,680,547.19			12,747,559.71			
天融信应用交付虚拟设备管理系统	6,369,816.01	4,778,969.98			11,148,785.99			
天融信用户实体行为分析系统	6,152,112.44	3,461,376.42			9,613,488.86			
天融信域名分析系统	4,518,049.01	2,099,027.00			6,617,076.01			
天融信自主可控智能安全加速平台	3,163,793.28	1,418,383.10			4,582,176.38			
天融信企业工控态势感知系统	8,673,874.68	7,108,666.65			15,782,541.33			
天融信区域性关键基础设施网络威胁感知平台	4,525,402.33	5,454,210.38			9,979,612.71			
自然资源审计			3,701,658.70					3,701,658.70
其他(属于费用化但无法分摊到具体项目部分)		590,049,972.10				590,049,972.10		
合计	103,900,691.13	811,884,036.34	3,701,658.70		175,810,009.75	613,991,114.33		129,685,262.09

其他说明

21、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		
北京天融信科技 有限公司	4,577,176,417.96					4,577,176,417.96
北京同天科技有 限公司	17,376,535.27					17,376,535.27
北京天融信创新 科技有限公司		10,728,080.94				10,728,080.94
天图软件科技有 限公司		2,899,018.71				2,899,018.71
合计	4,594,552,953.23	13,627,099.65				4,608,180,052.88

(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	非同一控制下企 业合并	处置		
天图软件科技有 限公司			2,899,018.71			2,899,018.71
北京同天科技有 限公司		3,435,408.18				3,435,408.18
合计		3,435,408.18	2,899,018.71			6,334,426.89

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

北京天融信科技有限公司于资产负债表日的商誉减值测试范围为公司并购北京天融信科技有限公司时形成商誉相关的资产组，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

北京同天科技有限公司于资产负债表日的商誉减值测试范围为公司之孙公司北京天融信网络安全技术有限公司并购北京同天科技有限公司时形成商誉相关的资产组，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

北京天融信创新科技有限公司于资产负债表日的商誉减值测试范围为公司之孙公司北京天融信网络安全技术有限公司并购北京天融信创新科技有限公司时形成商誉相关的资产组，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

天图软件科技有限公司于资产负债表日的商誉减值测试范围为北京天融信创新科技有限公司并购天图软件科技有限公司时形成商誉相关的资产组，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致，已全额计提减值准备。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

被投资单位名称 或形成商誉的事项	关键参数			
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	折现率
北京天融信科技有限公司	2021-2025年、后续为 稳定期	8%-1%	0%	13.68%
北京同天科技有限公司	2021-2025年、后续为 稳定期	-43.1%-9.4%	0%	14.44%
北京天融信创新科技有限公司	—	—	—	—

管理层所采用的加权平均增长率不超过本公司所在行业的长期平均增长率。管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定预算毛利率，并采用能够反映相关资产组和资产组组合的特定风险的税前利率为折现率。上述假设用以分析资产组组合的可收回金额。

北京天融信科技有限公司、北京同天科技有限公司采用收益法确定资产组可回收价值；北京天融信创新科技有限公司采用市场比较法确定资产组可回收价值；天图软件科技有限公司在收购前其商誉已全额计提减值准备。

商誉减值测试的影响

其他说明

根据减值测试的结果，本期期末北京同天科技有限公司商誉发生减值3,435,408.18元（上期期末：0元）；天图软件科技有限公司商誉发生减值2,899,018.71元（并购前已全额计提减值准备）。

22、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
租入房屋装修费	536,062.93	34,043,807.98	4,181,598.61		30,398,272.30
合计	536,062.93	34,043,807.98	4,181,598.61		30,398,272.30

其他说明

23、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	246,101,921.86	27,458,657.89	228,145,472.74	30,548,669.20
可抵扣亏损	13,253,965.21	2,703,747.20	5,656,535.12	1,414,133.78
股份支付	186,024,813.49	20,441,423.90	159,426,469.43	17,126,572.34
递延收益摊销			15,265,516.38	2,301,776.94
交易性金融资产			3,705,553.20	555,832.98
无形资产摊销	37,042,486.09	4,129,986.00	13,370,610.49	1,524,868.93
合计	482,423,186.65	54,733,814.99	425,570,157.36	53,471,854.17

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	210,671,583.40	27,940,145.55	221,011,770.50	33,151,765.58
其他权益工具投资公允价值变动	62,920,386.29	6,292,038.63	195,500,986.84	44,652,394.44
合计	273,591,969.69	34,232,184.18	416,512,757.34	77,804,160.02

(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		54,733,814.99		53,471,854.17
递延所得税负债		34,232,184.18		77,804,160.02

(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	14,657.13	16,427,512.25
可抵扣亏损	10,024,031.85	106,268,472.27
合计	10,038,688.98	122,695,984.52

(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
2020 年		3,828,018.92	
2021 年	6,200,745.93	7,115,631.88	
2022 年	2,480,144.69	7,272,718.84	
2023 年		15,530,337.19	
2024 年		3,565,977.84	
2025 年	1,343,141.23		
境外无限期可抵扣亏损		68,955,787.60	

合计	10,024,031.85	106,268,472.27	--
----	---------------	----------------	----

其他说明：

24、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
预付固定资产购置款	5,006,041.20		5,006,041.20	4,657,744.00		4,657,744.00
预付无形资产购置款	410,064.90		410,064.90	3,543,000.00		3,543,000.00
合计	5,416,106.10		5,416,106.10	8,200,744.00		8,200,744.00

其他说明：

25、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		287,896,131.45
信用借款		108,904,500.33
未到期应付利息		1,312,893.03
合计	0.00	398,113,524.81

短期借款分类的说明：

短期借款期末余额减少较大主要系本期重大资产重组导致合并范围变化所致。

(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：

26、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		17,900.00
其中：		

衍生金融负债		17,900.00
其中：		
合计	0.00	17,900.00

其他说明：

27、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		10,000,000.00
银行承兑汇票		217,676,000.00
合计	0.00	227,676,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

28、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	544,305,148.23	412,523,597.72
1-2 年	74,267,560.78	28,419,676.31
2-3 年	17,336,586.85	17,026,497.17
3 年以上	22,765,312.90	32,193,790.62
合计	658,674,608.76	490,163,561.82

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
天津联怡科技有限公司	8,542,748.54	未到付款期
广州柏瀚信息科技有限公司	6,823,843.21	未到付款期
北京其阳华夏科技有限公司	4,679,528.33	未到付款期
深圳市怡亚通供应链股份有限公司	4,499,271.65	未到付款期
金电联行（北京）信息技术有限公司	4,276,224.75	未到付款期
合计	28,821,616.48	--

其他说明：

期末应付账款增加较大主要系公司销售增长、应付材料款增加所致。

29、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收股权转让款	6,020,000.00	
合计	6,020,000.00	0.00

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

30、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销售合同款	237,517,287.04	251,398,449.19
合计	237,517,287.04	251,398,449.19

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

31、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	213,911,879.39	1,113,934,991.89	1,066,675,389.51	261,171,481.77
二、离职后福利-设定提存计划	4,994,615.06	56,506,307.58	55,680,135.67	5,820,786.97
三、辞退福利		569,555.53	569,555.53	
合计	218,906,494.45	1,171,010,855.00	1,122,925,080.71	266,992,268.74

(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	162,414,641.27	953,935,918.95	926,916,794.21	189,433,766.01
2、职工福利费		12,389,564.76	12,389,564.76	
3、社会保险费	3,294,676.12	50,982,827.21	49,874,309.69	4,403,193.64
其中：医疗保险费	2,984,893.05	48,947,793.53	47,611,916.88	4,320,769.70
工伤保险费	59,095.50	657,833.67	662,264.18	54,664.99
生育保险费	250,687.57	1,300,984.10	1,523,912.72	27,758.95
补充医疗保险		76,215.91	76,215.91	
4、住房公积金	175,798.58	72,901,326.71	72,881,891.62	195,233.67
5、工会经费和职工教育经费	48,026,763.42	23,725,354.26	4,612,829.23	67,139,288.45
合计	213,911,879.39	1,113,934,991.89	1,066,675,389.51	261,171,481.77

(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	4,770,307.70	53,980,472.12	53,198,673.38	5,552,106.44
2、失业保险费	224,307.36	2,525,835.46	2,481,462.29	268,680.53
合计	4,994,615.06	56,506,307.58	55,680,135.67	5,820,786.97

其他说明：

应付职工薪酬余额主要系计提的2020年12月工资及年终奖金，不存在拖欠性质的应付职工薪酬。

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	94,307,631.69	55,736,154.61
企业所得税	75,659,813.46	65,697,494.93
个人所得税	2,946,071.62	2,203,458.75
城市维护建设税	6,567,968.66	4,536,502.30
教育费附加	4,691,406.18	3,245,556.47
其他税费	118,249.72	1,393,200.65
合计	184,291,141.33	132,812,367.71

其他说明：

期末应交税费增加较大主要系应交增值税及企业所得税增加所致。

33、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	268,445,321.07	285,931,514.19
合计	268,445,321.07	285,931,514.19

(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：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

(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
押金及保证金	29,832,178.63	44,810,495.24
待支付费用	16,230,844.86	26,953,464.32
限制性股票回购义务	209,500,473.70	193,678,489.20
其他	12,881,823.88	20,489,065.43
合计	268,445,321.07	285,931,514.19

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	3,565,904.05	押金及保证金
单位 2	950,000.00	押金及保证金
单位 3	900,000.00	质保金、押金及保证金
单位 4	842,665.00	代收代付项目款
单位 5	841,509.43	质保金、押金及保证金
合计	7,100,078.48	--

其他说明

34、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	4,617,146.53	
一年内到期的应付债券		57,744,118.73
合计	4,617,146.53	57,744,118.73

其他说明：

一年内到期的非流动负债期末减少较大主要系应付债券本年到期所致。

35、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	10,405,916.28	15,380,821.31
合计	10,405,916.28	15,380,821.31

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	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
------	----	------	------	------	------	------	-------------	-----------	------	------

其他说明：

36、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	18,952,814.32	

未到期应付利息	75,021.56	
减：一年内到期的长期借款	-4,617,146.53	
合计	14,410,689.35	0.00

长期借款分类的说明：

抵押借款系购房抵押借款。

其他说明，包括利率区间：

37、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
政府补助	51,912,349.80	21,994,998.67	29,457,121.96	44,450,226.51	详见下表
合计	51,912,349.80	21,994,998.67	29,457,121.96	44,450,226.51	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
交联聚乙烯绝缘钢丝铠装电缆项目	33,750.00			33,750.00				与资产相关
基于线缆企业库存控制与生产过程自动化管控的开发应用	85,744.79			85,744.79				与资产相关
2019 年工业互联网创新发展工程项目		615,000.00					615,000.00	与资产相关
基于大数据与云计算的互联网风险探知与服务平台	95,833.34			50,000.00			45,833.34	与资产相关
高性能异常流量检测与清洗系统产品产业化	773,111.95			433,689.32			339,422.63	与资产相关

M170020 项目	677,500.00	677,500.00					1,355,000.00	与资产相关
M170032 项目	148,541.67			32,125.00			116,416.67	与资产相关
面向关键基础设施的工业互联网安全监测与态势感知系统	16,032,000.00			1,671,461.59			14,360,538.41	与资产相关
2016GMMW0017 项目	7,516,043.06	1,663,382.00		772,126.46			8,407,298.60	与资产相关
拟态示范 (JM190015)	1,338,550.00	70,450.00					1,409,000.00	与资产相关
2019 年工业和信息化领域公共服务能力提升专项-车联网在线检测监测系统建设		700,000.00					700,000.00	与资产相关
TC190H46N		6,000,000.00		10,609.44			5,989,390.56	与资产相关
2019 年工业互联网创新发展工程-车联网安全综合服务平台项目		900,000.00					900,000.00	与资产相关
2019 年工业互联网创新发展工程-工业互联网平台企业安全综合防护系统项目		3,000,000.00		48,141.59			2,951,858.41	与资产相关
2019 年工业互联网创新发展工程-工业互联网网络安全公共服务平台		1,350,000.00		119,865.44			1,230,134.56	与资产相关

项目								
2019 年工业互联网创新发展工程-省级工业互联网安全态势感知平台项目		720,000.00					720,000.00	与资产相关
GM200006		280,000.00					280,000.00	与资产相关
GN200017		14,000.00					14,000.00	与资产相关
WA007		750,000.00					750,000.00	与资产相关
XGS 项目 (备案号: 20190049)		280,000.00					280,000.00	与资产相关
TC190H463		1,200,000.00					1,200,000.00	与资产相关
智慧城市网络安全综合 防控关键技术及系统 (2019YFB 2101704)		828,000.00					828,000.00	与资产相关
广州市工业和信息化委员会环保型特种电缆生产工艺更新扩产技术	3,495,145.63			388,349.51			3,106,796.12	与资产相关
广州市工业和信息化委员会环保型特种电缆生产工艺更新扩产技术 (省级)	2,614,639.16			290,515.46			2,324,123.70	与资产相关
广州市工业和信息化委员会环保型特种电缆生产工艺更新扩产技术 (市级)	629,888.66			69,987.63			559,901.03	与资产相关

环保耐久型 电线电缆生 产技术改造	1,764,000.00			130,666.67		1,633,333.33		与资产相关
广州市工业 和信息化委 员会环保型 特种电缆生 产工艺更新 扩产技术 (区级)	487,826.09			54,200.00		433,626.09		与资产相关
2016 年技改 环保阻水项 目	448,101.27			59,746.84		388,354.43		与资产相关
广州市工业 和信息化委 员会财政局 拨付环保耐 久型电线电 缆生产技术 改造 2019 年 省级技改事 后奖补	5,706,420.78			634,046.75		5,072,374.03		与资产相关
环保耐久型 电线电缆生 产技术改造 项目		980,000.00		72,592.58		907,407.42		与资产相关
新能源、船 用及变频节 能特种电缆 项目	10,065,253.40			2,380,635.41		7,684,617.99		与资产相关
购房补贴		1,966,666.67		8,333.34			1,958,333.33	与资产相关
合计	51,912,349.80	21,994,998.6 7		7,346,587.82		22,110,534.1 4	44,450,226.51	

其他说明：

期末递延收益减少较大主要系本期重大资产重组导致合并范围变化所致。

38、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	1,158,483,285.00	14,146,354.00			-817,193.00	13,329,161.00	1,171,812,446.00

其他说明：

本期股本增减变动情况说明详见本附注三。

39、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）	5,595,213,971.68	257,557,247.64	4,502,733.43	5,848,268,485.89
其他资本公积	161,459,604.18	136,210,813.32	94,235,279.61	203,435,137.89
合计	5,756,673,575.86	393,768,060.96	98,738,013.04	6,051,703,623.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）股本溢价本期增加257,557,247.64元主要系股权激励对象缴纳出资款金额大于面值的溢价部分163,321,968.03元以及满足解锁条件的限制性股票自其他资本公积转入94,235,279.61元；本期减少系部分股权激励未能达到解锁条件回购股份所致。

（2）其他资本公积本期增加系本期确认的股份支付费用136,210,813.32元，本期减少系满足解锁条件的限制性股票自其他资本公积转入股本溢价94,235,279.61元。

40、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股份支付	193,678,489.20	76,482,919.66	60,660,935.16	209,500,473.70
合计	193,678,489.20	76,482,919.66	60,660,935.16	209,500,473.70

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期限制性股份支付增加库存股系公司因实施股权激励方案，确认股份回购义务所致。

41、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	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		
一、不能重分类进损益的其	115,825,389.00	-330,480.00		123,396,909.00		-123,727,389.00		-7,902,0

他综合收益						0	00.00
其中:重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综合收益							
其他权益工具投资公允价值变动	115,825,389.00	-330,480.00		123,396,909.00		-123,727,389.00	-7,902,000.00
企业自身信用风险公允价值变动							
二、将重分类进损益的其他综合收益	2,541,838.05	26,940,417.56	28,108,288.42		3,915,805.24	-2,541,838.05	
其中:权益法下可转损益的其他综合收益							
其他债权投资公允价值变动							
金融资产重分类计入其他综合收益的金额							
其他债权投资信用减值准备							
现金流量套期储备	5,831,063.21	27,182,730.75	34,929,051.93		3,915,805.24	-5,831,063.21	
外币财务报表折算差额	-3,289,225.16	-242,313.19	-6,820,763.51			3,289,225.16	
其他综合收益合计	118,367,227.05	26,609,937.56	28,108,288.42	123,396,909.00	3,915,805.24	-126,269,227.05	-7,902,000.00

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:

42、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	90,892,280.23	50,380,900.29		141,273,180.52
合计	90,892,280.23	50,380,900.29		141,273,180.52

盈余公积说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

盈余公积本期增加主要系按母公司净利润的10%提取法定盈余公积38,041,209.39元以及出售广州南洋所持其他权益工具结转盈余公积12,339,690.90元所致。

43、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	1,965,197,893.86	1,565,564,879.90
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		6,778,331.07
调整后期初未分配利润	1,965,197,893.86	1,572,343,210.97
加：本期归属于母公司所有者的净利润	400,114,581.27	400,961,510.35
减：提取法定盈余公积	38,041,209.39	8,106,827.46
加：其他综合收益结转留存收益	111,057,218.10	
期末未分配利润	2,438,328,483.84	1,965,197,893.86

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

44、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	5,695,855,611.82	3,569,401,926.14	7,050,019,169.05	5,164,580,557.57
其他业务	8,313,728.84	3,384,596.14	41,049,062.28	34,744,998.22
合计	5,704,169,340.66	3,572,786,522.28	7,091,068,231.33	5,199,325,555.79

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

 是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
其中：			
基础安全产品	1,964,247,255.33		1,964,247,255.33
大数据与态势感知产品及服务	322,143,289.51		322,143,289.51
基础安全服务	361,440,448.85		361,440,448.85
云计算与云安全产品及	180,263,451.43		180,263,451.43

服务				
电线电缆		2,112,430,365.30		2,112,430,365.30
电工铜线		755,330,801.40		755,330,801.40
其他业务	4,246,062.75	4,067,666.09		8,313,728.84
其中：				
华南地区	596,161,520.23	2,856,015,264.49		3,452,176,784.72
华北地区	1,172,235,064.52			1,172,235,064.52
东北地区	73,718,244.59			73,718,244.59
华东地区	419,434,513.61			419,434,513.61
华中地区	210,299,846.36			210,299,846.36
西北地区	168,673,740.25			168,673,740.25
西南地区	191,817,578.31			191,817,578.31
境外		15,813,568.30		15,813,568.30
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

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 614,066,692.68 元，其中，593,532,078.00 元预计将于 2021 年度确认收入，13,075,899.84 元预计将于 2022 年度确认收入，5,726,784.30 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明

45、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	17,065,358.90	13,821,657.66
教育费附加	7,312,020.58	5,930,270.93
房产税	3,962,343.15	5,888,482.14
土地使用税	568,353.51	774,230.29
车船使用税	17,342.80	16,555.21
印花税	2,910,838.74	3,529,648.52
地方教育附加	4,874,481.46	3,941,708.08

其他税费	4,194.77	457,768.03
合计	36,714,933.91	34,360,320.86

其他说明：

46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	448,001,523.09	414,531,568.11
广告宣传费	6,641,106.96	20,520,639.08
业务招待费	71,330,138.78	63,068,441.06
运输及邮递费	2,359,073.31	24,235,574.37
包装物	13,565,915.19	22,336,331.12
办公租赁费	32,105,438.86	32,351,381.55
差旅费	19,225,677.59	23,610,397.02
招投标及检测费	6,100,141.50	11,875,739.67
咨询服务费	5,329,632.76	10,875,341.65
其他	7,570,536.00	16,568,719.33
合计	612,229,184.04	639,974,132.96

其他说明：

47、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	92,602,556.95	86,731,072.66
折旧及摊销	16,985,407.22	21,555,573.61
业务招待费	6,792,424.09	7,895,314.68
中介费	20,286,665.13	10,451,955.64
办公水电费	39,369,115.93	33,040,193.95
差旅交通费	4,084,270.43	5,081,826.16
股份支付费用	136,210,813.32	160,559,604.18
其他	22,609,369.39	28,902,093.81
合计	338,940,622.46	354,217,634.69

其他说明：

48、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	394,934,977.68	322,830,409.86
直接材料费	49,931,319.71	47,419,398.32
折旧及摊销	85,599,940.00	62,930,786.18
装备调试费	3,302,524.86	4,688,751.41
开发费用	20,495,193.08	18,164,561.28
测评及检测费	15,024,719.54	13,634,330.41
中介费	29,362,350.85	14,731,422.26
其他研发费	15,340,088.61	17,910,122.02
合计	613,991,114.33	502,309,781.74

其他说明：

本期研发费用增加主要系公司加大研发投入，研发人员增加，与研发相关的职工薪酬、折旧费及摊销费、中介费等增加所致。

49、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	14,798,982.00	26,845,641.28
减：利息收入	5,522,995.62	5,103,406.17
汇兑损益	4,581,020.58	-1,363,863.64
银行手续费及其他	2,432,118.55	4,265,553.27
合计	16,289,125.51	24,643,924.74

其他说明：

财务费用本期减少较大主要系电线电缆业务剥离，银行借款利息减少所致。

50、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	156,064,505.16	154,577,231.41
其中：		
增值税即征即退	123,165,276.28	128,846,151.77
2019年工业互联网创新发展工程补	15,000,000.00	5,000,000.00

贴		
广州市黄埔区广州开发区促进先进制造业发展办法通知	2,750,000.00	1,630,000.16
稳岗补贴	2,689,211.86	842,373.70
新能源、船用及变频节能特种电缆项目	2,380,635.41	3,374,078.40
2020 年中关村科技微小型企业研发补贴	2,000,000.00	
面向关键基础设施的工业互联网安全监测与态势感知系统	1,671,461.59	
促进先进制造业发展办法-经营贡献奖励	1,390,000.00	
广州市工业和信息化委员会环保型特种电缆生产工艺更新扩产技术	803,052.60	1,204,578.93
2016GMMW0017 项目	772,126.46	714,449.48
广州市工业和信息化委员会财政局拨付环保耐久型电线电缆生产技术改造 2019 年省级技改事后奖补	634,046.75	396,279.22
关于下达 2020 年广州开发区科技项目配套资金余款（第一批）的通知	450,000.00	
高性能异常流量检测与清洗系统产品产业化	433,689.32	521,411.00
2019 年中关村提升创新能力优化创新环境支持资金（技术标准制定部分）	270,000.00	
环保耐久型电线电缆生产技术改造	203,259.25	
海淀区企业研发费用补贴专项	170,000.00	1,500,000.00
关于印发广州市科技创新小巨人企业及高新技术企业培育行动方案的通知	150,000.00	
2019 年工业互联网创新发展工程-工业互联网网络安全公共服务平台项目	119,865.44	
企业知识产权管理体系贯标补贴	100,000.00	
2019 年中关村提升创新能力优化创新环境支持资金	90,000.00	
基于线缆企业库存控制与生产过程自动化管控的开发应用	85,744.79	205,787.50
2016 年技改环保阻水项目	59,746.84	
财政专项扶持奖励金	53,800.00	
基于大数据与云计算的互联网风险	50,000.00	339,500.00

探知与服务平台		
南洋电缆澳大利亚绝缘电力电缆研发技术推广中心建设专项资金	50,000.00	
2019 年工业互联网创新发展工程-工业互联网平台企业安全综合防护系统项目	48,141.59	
收企业产值增速奖励资金	40,000.00	
2018 年度生态环境保护专项资金	38,800.00	
购房补贴	8,333.34	
交联聚乙烯绝缘钢丝铠装电缆项目	33,750.00	
M170032 项目	32,125.00	2,161,458.33
2020 年度企业知识产权贯标推进项目	24,000.00	
TC190H46N	10,609.44	
2019 年汕头市中小微企业服务券	10,000.00	
失业补助	7,388.17	
信用报告补贴	5,000.00	
信用报告费用补贴	5,000.00	
专利资助金	3,850.00	
2019 年中关村提升创新能力优化新环境支持资金	3,000.00	
以工代训	2,200.00	
下一代互联网防火墙产业化项目		245,500.00
下一代互联网审计系统产业化项目		371,000.00
下一代互联网 vpn 设备产业化项目		159,000.00
高性能入侵防御系统产业化项目		820,000.00
2019 年度海淀区标准化实施专项资金		120,000.00
面向云环境的信息安全管理平台产业化		171,202.50
2019 年度质量强区专项资金奖励(资助)资金分配表(第一批)		400,000.00
2019 年度第二批绿色低碳发展专项奖励资金的通知		100,000.00
2018 年度瞪羚专项扶持资金申请结果(第一批)的通知		550,000.00
高价值专利培育(专利技术产业化)		500,000.00

项目		
2019 年度质量强区奖励（资助）实质审查资金分配表（第二批）		500,000.00
关于领取上级知识产权部门奖励予以配套奖励的通知		250,000.00
广州市企业研发后补助专题区级财政补助资金		2,205,000.00
其他与收益相关的政府补助	250,391.03	1,080,891.45
其他与资产相关的政府补助		368,568.97
增值税加计扣除	4,019.53	21,057.14
个税代扣代缴手续返还	329,151.41	15,904.98

51、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-26,828,319.28	-8,333,490.40
处置长期股权投资产生的投资收益	16,521,652.29	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		147,402.43
处置交易性金融资产取得的投资收益	7,038,314.48	
期货相关的投资收益	-16,704,052.41	2,887,814.35
理财收益	5,206,638.74	3,821,895.04
外汇合约投资收益	-365,495.98	-4,711,607.75
贴现息	-6,058,407.74	-5,036,357.32
合计	-21,189,669.90	-11,224,343.65

其他说明：

投资收益本期减少较大主要系权益法核算的长期股权投资收益以及电线电缆业务期货相关的投资收益亏损较大所致。

52、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	52,776,453.46	59,309,212.98
合计	52,776,453.46	59,309,212.98

其他说明：

53、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,320,564.16	481,183.06
应收账款坏账损失	-69,192,112.61	-60,136,419.53
应收票据坏账损失	-27,339,407.20	
合计	-97,852,083.97	-59,655,236.47

其他说明：

信用减值损失本期减少较大主要系本期应收票据增加、计提坏账准备较大所致。

54、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-30,838,917.31	-7,409,851.17
五、固定资产减值损失	-1,669,797.77	-704,374.33
十一、商誉减值损失	-3,435,408.18	
十二、合同资产减值损失	54,228.00	
合计	-35,889,895.26	-8,114,225.50

其他说明：

资产减值损失本期增加较大主要系存货跌价准备增加所致。

55、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
固定资产处置利得或损失	11,051,242.28	1,410,030.67
无形资产处置利得或损失		555,088.95

56、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
罚款收入	1,000.00		1,000.00
违约赔偿收入	639,620.43	2,580,493.04	639,620.43

其他	578,932.98	615,827.42	578,932.98
非流动资产处置利得	260.45		260.45
合计	1,219,813.86	3,196,320.46	1,219,813.86

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

57、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
对外捐赠	781,727.46	3,040,000.00	781,727.46
赔偿金	3,037,597.81	118,568.76	3,037,597.81
违约金		93,748.00	
罚款支出	1,670,262.55	18,297.80	1,670,262.55
资产报废、毁损损失	160,006.40	477,112.75	160,006.40
其他	55,890.31	222,420.08	55,890.31
合计	5,705,484.53	3,970,147.39	5,705,484.53

其他说明：

58、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	199,586,415.31	81,688,670.98
递延所得税费用	-22,172,951.75	-12,642,059.25
合计	177,413,463.56	69,046,611.73

(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	574,025,890.17

按法定/适用税率计算的所得税费用	143,506,472.54
子公司适用不同税率的影响	-83,404,784.46
调整以前期间所得税的影响	3,138,535.87
非应税收入的影响	2,543,429.36
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	11,549,456.81
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-22,447,972.53
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	5,821,912.49
出售股权所得税	129,933,579.64
研发费用加计扣除	-5,620,762.67
税率变化对所得税的影响	-7,606,403.49
所得税费用	177,413,463.56

其他说明

59、其他综合收益

详见附注 41。

60、现金流量表项目

(1) 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
政府补助	46,411,473.06	23,962,557.31
利息收入	5,522,995.62	5,103,406.17
经营租赁收入	4,449,678.30	7,977,101.48
收到的保证金	14,363,193.02	11,638,506.62
手续费返还及其他	7,925,516.85	2,257,941.45
合计	78,672,856.85	50,939,513.03

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 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
销售费用	167,498,230.41	199,677,326.26
管理费用	111,046,353.34	80,977,614.70

研发费用	95,445,654.81	69,557,645.22
营业外支出	5,545,478.13	3,493,034.64
支付的保证金	21,352,538.02	2,938,272.10
其他	17,510,469.65	4,484,072.94
合计	418,398,724.36	361,127,965.86

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

支付保证金包括履约保证金、期货保证金等。

(3) 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
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 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
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 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：

(6) 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
限制性股票回购	5,319,926.43	
合计	5,319,926.43	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

61、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	396,612,426.61	403,311,162.40
加: 资产减值准备	133,741,979.23	67,769,461.97
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	43,501,132.67	71,201,751.82
使用权资产折旧		
无形资产摊销	95,424,387.56	70,415,596.60
长期待摊费用摊销	4,181,598.61	606,568.00
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)	-11,051,242.28	-1,965,119.62
固定资产报废损失(收益以“-” 号填列)	160,006.40	477,112.75
公允价值变动损失(收益以“-” 号填列)	-52,776,453.46	-59,309,212.98
财务费用(收益以“-”号填列)	20,010,112.85	23,920,507.89
投资损失(收益以“-”号填列)	5,186,348.83	5,252,009.95
递延所得税资产减少(增加以 “-”号填列)	-18,530,905.73	-15,525,816.44
递延所得税负债增加(减少以 “-”号填列)	-3,678,766.02	2,884,019.70
存货的减少(增加以“-”号填列)	-84,661,586.70	-207,833,308.70
经营性应收项目的减少(增加以 “-”号填列)	-949,996,193.54	-409,057,074.00
经营性应付项目的增加(减少以 “-”号填列)	499,230,297.74	619,950,635.06
其他	126,217,546.73	160,426,680.57
经营活动产生的现金流量净额	203,570,689.50	732,524,974.97
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	1,375,688,105.97	708,389,786.70
减: 现金的期初余额	708,389,786.70	789,285,305.70

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	667,298,319.27	-80,895,519.00

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	31,300,000.00
其中：	--
其中：北京天融信创新科技有限公司	31,300,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	13,567,216.66
其中：	--
其中：北京天融信创新科技有限公司	13,567,216.66
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	17,732,783.34

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1,073,728,500.00
其中：	--
广州南洋电缆集团有限公司	611,760,300.00
南洋电缆（天津）有限公司	213,822,600.00
广东南洋电缆股份有限公司	174,012,000.00
广州南洋新能源有限公司	74,133,600.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	248,714,583.47
其中：	--
广州南洋电缆集团有限公司	182,813,932.36
南洋电缆（天津）有限公司	47,989,772.93
广东南洋电缆股份有限公司	14,951,457.07
广州南洋新能源有限公司	2,959,421.11
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	825,013,916.53

其他说明：

(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	1,375,688,105.97	708,389,786.70
其中：库存现金	210,868.62	1,122,599.34
可随时用于支付的银行存款	1,375,224,832.88	677,554,118.50
可随时用于支付的其他货币资金	252,404.47	29,713,068.86
三、期末现金及现金等价物余额	1,375,688,105.97	708,389,786.70

其他说明：

62、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

63、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,322,593.43	详见附注七、注释 1
合计	7,322,593.43	--

其他说明：

64、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	--	--	
其中：美元	12.92	6.5249	84.30
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	4,339,914.00	6.5249	28,317,504.86
欧元			

港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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

公司名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
南洋电力电缆（澳大利亚）有限公司	澳大利亚	澳元	业务主要以该等货币计量及结算

65、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助	21,994,998.67	与资产相关	7,346,587.82
计入其他收益的政府补助	148,717,917.34	与收益相关	148,717,917.34

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

八、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	购买日至期末被购买方
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	------------	------------

							的收入	的净利润
北京天融信创新科技有限公司	2020年12月14日	40,204,664.65	100.00%	购买	2020年12月14日	工商变更、支付价款比例	254,309.73	-10,754,412.84

其他说明：

公司之子公司所属天融信网络于2020年11月23日与明泰汇金资本投资有限公司、宁波中百华荣德恒股权投资合伙企业（以上转让两方合称“转让方”）签订《股权收购协议》，天融信网络以3,130.00万元价格购买转让方持有的北京天融信创新科技有限公司60%股权，本次收购完成后天融信网络持有天融信创新100%股权。2020年11月27日、2020年12月4日，网络安全共计向转让方支付现金对价1,596.30万元，并于2020年12月14日办理完天融信创新工商登记变更手续。

截止2020年12月14日，网络安全支付的收购对价比例超过50%，股权已过户，相关工商变更登记手续已办理完毕，故将2020年12月14日确定为购买日。

（2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	31,300,000.00
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	8,904,664.65
合并成本合计	40,204,664.65
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	29,476,583.71
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	10,728,080.94

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	北京天融信创新科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	13,567,216.66	13,567,216.66
应收款项	1,891,678.13	1,891,678.13
固定资产	47,992,889.89	38,372,993.78
递延所得税资产	1,248,343.75	1,248,343.75
开发支出	4,897,526.21	4,897,526.21

其他流动资产	3,449,271.92	3,449,271.92
其他长期资产	389,496.74	389,496.74
减：借款	19,404,293.19	19,404,293.19
应付款项	13,198,617.40	13,198,617.40
应付职工薪酬	4,958,693.13	4,958,693.13
递延所得税负债	2,404,974.03	
递延收益	1,966,666.67	1,966,666.67
净资产	31,503,178.93	24,288,256.85
减：少数股东权益	2,026,595.22	2,026,595.22
取得的净资产	29,476,583.71	22,261,661.63

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(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

(6) 其他说明

2、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产的比例	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额

						资产份 额的差 额							
广州南 洋电缆 集团有 限公司、 广州南 牌电线 电缆有 限公司、 广州南 洋电缆 实业有 限公司、 广州南 洋新材 料有限 公司、广 州南洋 供应链 有限公 司、广州 南洋电 线有限 公司、广 东南牌 电缆有 限公司	1,199,53 0,000.00	100.00%	出售	2020年 09月02 日	支付对 价过半、 办理完 工商变 更	7,658,93 7.49	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	无剩余 股权	22,572,3 82.72
南洋电 缆（天 津）有 限公司、南 标（天 津）贸 易有限 公司、南 洋电力 电缆（澳 大利亚） 有限公 司	419,260, 000.00	100.00%	出售	2020年 08月25 日	支付对 价过半、 办理完 工商变 更	5,330.96	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	无剩余 股权	-2,625,1 09.18
广东南 洋电缆	341,200, 000.00	100.00%	出售	2020年 08月24	支付对 价过半、	8,322.53	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	无剩余 股权	0.00

股份有 限公司				日	签订资 产交割 确认函, 确认股 东名册 变更							
广州南 洋新能 源有限 公司	145,360, 000.00	100.00%	出售	2020年 09月02 日	支付对 价过半、 办理完 工商变 更	2,234.58	0.00%	0.00	0.00	0.00	无剩余 股权	0.00

其他说明:

公司于2020年8月13日召开第二次临时股东大会审议通过《关于公司重大资产重组暨关联交易方案的议案》，公司出售所持有的广州南洋电缆有限公司（现更名为：广州南洋电缆集团有限公司）100%股权、南洋电缆（天津）有限公司100%股权、广东南洋电缆股份有限公司95%股权和广州南洋新能源有限公司100%股权。截至2020年9月8日，本次交易相关标的股权已交割完毕。

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

3、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：

广西天融信网络安全技术有限公司成立于2020年7月，系由子公司所属网络安全出资设立，注册资本1,000.00万元，网络安全认缴出资1,000.00万元，占比100%。截止报告期末，网络安全尚未实际出资。

广州天融信网络安全技术有限公司成立于2020年4月，系由子公司所属网络安全出资设立，注册资本2,000.00万元，网络安全认缴出资2,000.00万元，占比100%。截止报告期末，网络安全尚未实际出资。

西安天融信网络安全技术有限公司成立于2020年7月，系由子公司所属网络安全出资设立，注册资本1,000.00万元，网络安全认缴出资1,000.00万元，占比100%。截止报告期末，网络安全实际出资1.00万元。

江苏天融信网络安全技术有限公司成立于2020年8月，系由子公司所属网络安全出资设立，注册资本1,000.00万元，网络安全认缴出资1,000.00万元，占比100%。截止报告期末，网络安全尚未实际出资。

重庆天融信网络安全技术有限公司成立于2020年9月，系由子公司所属网络安全出资设立，注册资本1,000.00万元，网络安全认缴出资1,000.00万元，占比100%。截止报告期末，网络安全尚未实际出资。

河南天融信网络安全技术有限公司成立于2020年12月，系由子公司所属网络安全出资设立，注册资本1,000.00万元，网络安全认缴出资1,000.00万元，占比100%。截止报告期末，网络安全尚未实际出资。

宁波天融信网络安全技术有限公司成立于2020年11月，系由子公司所属网络安全出资设立，注册资本1,000.00万元，网络安全认缴出资1,000.00万元，占比100%。截止报告期末，网络安全尚未实际出资。

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
北京天融信科技有限公司	北京	北京	计算机网络安全产品及服务	100.00%		非同一控制下企业合并
北京天融信网络安全技术有限公司	北京	北京	计算机网络安全产品及服务		100.00%	非同一控制下企业合并
北京天融信软件有限公司	北京	北京	计算机网络安全产品及服务		100.00%	非同一控制下企业合并
上海天融信网络安全技术有限公司	上海	上海	计算机网络安全产品及服务		100.00%	非同一控制下企业合并
湖北天融信网络安全技术有限公司	武汉	武汉	计算机网络安全产品及服务		100.00%	非同一控制下企业合并
天津华盾科技有限公司	天津	天津	计算机网络安全产品及服务		100.00%	非同一控制下企业合并
北京同天科技有限公司	北京	北京	计算机网络安全产品及服务		51.00%	非同一控制下企业合并
贵州天融信大数据技术有限公司	贵阳	贵阳	计算机网络安全产品及服务		100.00%	投资设立
成都天融信网络安全技术有限公司	成都	成都	计算机网络安全产品及服务		100.00%	投资设立
广州天融信网络安全技术有限公司	广州	广州	计算机网络安全产品及服务		100.00%	投资设立
广西天融信网络安全技术有限公司	广西	广西	计算机网络安全产品及服务		100.00%	投资设立
西安天融信网络安全技术有限公司	西安	西安	计算机网络安全产品及服务		100.00%	投资设立
江苏天融信网络	江苏	江苏	计算机网络安全		100.00%	投资设立

安全技术有限公司			产品及服务			
重庆天融信网络安全技术有限公司	重庆	重庆	计算机网络安全产品及服务		100.00%	投资设立
河南天融信网络安全技术有限公司	河南	河南	计算机网络安全产品及服务		100.00%	投资设立
宁波天融信网络安全技术有限公司	宁波	宁波	计算机网络安全产品及服务		100.00%	投资设立
北京天融信创新科技有限公司	北京	北京	计算机网络安全产品及服务		100.00%	非同一控制下企业合并
武汉天融信创新科技有限公司	武汉	武汉	计算机网络安全产品及服务		100.00%	非同一控制下企业合并
深圳天融信创新科技有限公司	深圳	深圳	计算机网络安全产品及服务		100.00%	非同一控制下企业合并
湖南天融信创新科技有限公司	湖南	湖南	计算机网络安全产品及服务		90.00%	非同一控制下企业合并
天融信创新（北京）股权投资基金管理有限公司	北京	北京	投资管理及咨询		100.00%	非同一控制下企业合并
珠海安赐艳阳天网络信息安全产业股权投资基金企业（有限合伙）	珠海	珠海	股权投资	59.76%	39.84%	投资设立
天图软件科技有限公司	北京	北京	计算机网络安全产品及服务		87.00%	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（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配的股利	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：

其他说明：

(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：

(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：

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

单位：元

--	--

其他说明

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	
北京太极傲天技术有限公司	北京市	北京市	科技推广和应用服务业		50.00%	权益法核算
北京天融信创新科技有限公司*	北京市	北京市	科技推广和应用服务业		40.00%	权益法核算

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：

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：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	北京太极傲天技术有限公司	北京太极傲天技术有限公司
流动资产	4,588,731.70	13,632,445.38
其中：现金和现金等价物	1,228,998.07	11,547,457.08
非流动资产	627,654,275.34	622,506,433.29
资产合计	632,243,007.04	636,138,878.67
流动负债	520,243,013.16	517,784,244.62
负债合计	520,243,013.16	517,784,244.62
归属于母公司股东权益	111,755,688.10	118,354,634.05
按持股比例计算的净资产份额	55,877,844.05	59,177,317.03
调整事项	352,493,241.16	346,493,241.16
--其他	352,493,241.16	346,493,241.16
对合营企业权益投资的账面价值	408,371,085.21	405,670,558.19
营业收入		97,087.38
财务费用	-25,283.30	-18,345.26
净利润	-6,598,945.95	-675,480.04
综合收益总额	-6,598,945.95	-675,480.04

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额	
	北京天融信创新科技有限公 司*	广州怡珀新能源产业股权投 资合伙企业（有限合伙）	北京天融信创新科技有限公 司
流动资产	18,908,166.71	35,462,583.96	122,974,551.45
非流动资产	44,908,360.48	157,474,569.58	47,240,738.93
资产合计	63,816,527.19	192,937,153.54	170,215,290.38
流动负债	22,756,252.86	32,100,000.00	68,553,731.64
非流动负债	16,772,017.48		23,356,186.46
负债合计	39,528,270.34	32,100,000.00	91,909,918.10

少数股东权益	2,026,595.22		2,614,119.79
归属于母公司股东权益	22,261,661.63	160,837,153.54	75,691,252.49
按持股比例计算的净资产份额	8,904,664.65	84,115,831.30	30,276,501.00
--其他			2,358.40
对联营企业权益投资的账面价值	8,904,664.65	84,115,831.30	30,278,859.40
营业收入	133,844.33		828,056.58
净利润	-37,282,431.41	-3,852,492.40	-24,151,560.51
综合收益总额	-37,282,431.41	-3,852,492.40	-24,151,560.51

其他说明

广州怡珀新能源产业股权投资合伙企业（有限合伙）系原子公司广州南洋新能源有限公司投资联营企业，随同广州南洋新能源有限公司股权一起出售；北京天融信创新科技有限公司系原联营企业，本期购买股权后成为公司全资子公司，期末数及本期发生额系合并日前财务数据。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	45,836,903.51	81,144,132.55
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-4,436,107.15	3,177,175.53
--综合收益总额	-4,436,107.15	3,177,175.53

其他说明

(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
北京天融信教育科技有限公司	767,738.17	577,441.60	190,296.57

司			
合计	767,738.17	577,441.60	190,296.57

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

与合营企业投资相关承诺事项详见附注十四、承诺及或有事项1.重要承诺事项。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

本公司不存在需要披露的与合营企业或联营企业投资相关的或有事项。

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应付票据、应收款项融资、股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付款项及可转换债券等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，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：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(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产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，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、信用记录及其它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。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，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，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名

金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家GDP增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止2020年12月31日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	635,098,122.77	31,589,865.18
应收账款	1,209,810,860.58	177,825,775.79
其他应收款	1,083,519,168.57	16,546,635.16
合计	2,928,428,151.92	225,962,276.13

本公司的主要客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司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。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控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。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

截止2020年12月31日，本公司金融负债以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额				
	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	合计
非衍生金融负债					
应付账款	658,674,608.76	—	—	—	658,674,608.76
其他应付款	268,445,321.07	—	—	—	268,445,321.07
一年内到期的非流动负债	4,617,146.53	—	—	—	4,617,146.53
长期借款	—	4,841,299.21	9,569,390.14	—	14,410,689.35
合计	931,737,076.36	4,841,299.21	9,569,390.14	—	946,147,765.71

（三）市场风险

1、汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和澳元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司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汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避汇率风险的目的。

（1）截至2020年12月31日止，本公司持有的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			
	美元项目	港币项目	澳元项目	合计
货币资金	84.30	—	—	84.30
应收账款	28,317,504.86	—	—	28,317,504.86
小计	28,317,589.16	—	—	28,317,589.16

(2) 敏感性分析:

截至2020年12月31日止,对于本公司各类美元及其他外币金融资产和美元及其他外币金融负债,如果人民币对美元及其他外币升值或贬值10%,其他因素保持不变,则本公司将减少或增加净利润约2,548,583.02元。

2、利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险,固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出,并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响,管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截止2020年12月31日,本公司长期带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同,本金为18,952,814.32元,详见附注七.注释43。

截止2020年12月31日,如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降50个基点,而其他因素保持不变,本公司的净利润会减少或增加约90,025.87元。

上述敏感性分析假定在资产负债表日已发生利率变动,并且已应用于本公司所有按浮动利率获得的借款。

3、价格风险

价格风险指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,主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

十一、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			400,275,068.49	400,275,068.49
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			400,275,068.49	400,275,068.49
(三) 其他权益工具投资			720,000.00	720,000.00
其他非流动金融资产			243,299,622.28	243,299,622.28

持续以公允价值计量的资产总额			644,294,690.77	644,294,690.77
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

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于2020年12月31日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。第一层次的定义如下：

第1层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

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

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于2020年12月31日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。第二层次的定义如下：

第2层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

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

1、对于持有的应收票据，其剩余期限较短，采用票面金额确定其公允价值。

2、因被投资企业的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

5、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本公司金融工具的公允价值估值技术在本年度未发生变更。

6、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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、其他流动负债、一年内到期的非流动负债和长期借款以及在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十二、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

本公司原实际控制人为郑钟南，自2020年11月10日本公司变更为无控股股东、无实际控制人。

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九在子公司中的权益。

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七.17 长期股权投资。

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

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
汕头市南标贸易有限公司	公司第一大股东郑钟南控制的公司
广州南洋资本管理有限公司	公司第一大股东郑钟南直系亲属控制的公司
广东南洋资本管理有限公司	公司第一大股东郑钟南控制的公司
天津伽翊集团有限公司	公司第一大股东郑钟南直系亲属控制的公司
明泰汇金资本投资有限公司	持股 5% 以上股东

其他说明

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
北京天融信教育科技有限公司	外包实施费用、测评费	5,205,492.07			5,240,835.09
合计		5,205,492.07			5,240,835.09

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
北京天融信教育科技有限公司	安全产品	378,716.82	
湖北泰跃卫星技术发展股份有限公司	安全产品	283,451.33	15,726,602.08
北京盛道科技有限公司	安全产品	4,638,345.10	164,601.78
合计		5,300,513.25	15,891,203.86

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
北京正奇云安科技有限公司	房屋	45,206.42	29,863.64
北京天融信教育科技有限公司	房屋	222,666.75	238,669.36
合计		267,873.17	268,533.00

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
北京太极傲天技术有限公司	房租、物业及水电费	10,185,035.81	
合计		10,185,035.81	

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
广州南洋电缆集团有限公司	250,000,000.00	2019年12月19日	2020年12月04日	是
广州南洋电缆集团有限公司	250,000,000.00	2019年01月15日	2020年11月02日	是
广州南洋电缆集团有限公司	400,000,000.00	2018年03月01日	2020年11月09日	是
南洋电缆（天津）有限公司	80,000,000.00	2019年09月03日	2020年11月25日	是

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

上述担保主要系重大资产重组出售电线电缆前，标的资产股权交割日尚存的上市公司为标的公司债务提供的担保，并由郑钟南向上市公司提供连带责任保证担保。截至2020年12月7日，上市公司为标的公司提供的担保已按照《股权转让协议》之约定全部解除。

(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
广州南洋电缆有限公司	股权转让	1,199,530,000.00	

南洋电缆（天津）有限公司	股权转让	419,260,000.00	
广东南洋电缆股份有限公司	股权转让	341,200,000.00	
广州南洋新能源有限公司	股权转让	145,360,000.00	
合计		2,105,350,000.00	

（7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
董事、监事及高级管理人员薪酬	6,393,925.64	5,649,204.56

（8）其他关联交易

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
应收账款	北京天融信教育科技有限公司	213,975.03		288,750.00	91,420.80
	湖北泰跃卫星技术发展股份有限公司	13,052,696.57	2,610,539.31	20,602,696.57	910,000.00
	北京盛道科技有限公司	2,857,095.02		161,700.00	
	小计	16,123,766.62	2,610,539.31	21,053,146.57	1,001,420.80
预付账款	北京天融信教育科技有限公司			800,000.00	
	小计			800,000.00	
其他应收款	汕头市南标贸易有限公司	71,226,400.00			
	广州南洋资本管理有限公司	587,769,700.00			
	广东南洋资本管理有限公司	167,188,000.00			
	天津伽翊集团有限公司	205,437,400.00			
	小计	1,031,621,500.00			

(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
应付账款	北京天融信教育科技有限公司	49,811.28	
	北京太极傲天技术有限公司	10,185,035.81	
	小计	10,234,847.09	
其他应付款	北京盛道科技有限公司		247,000.00
	小计		247,000.00

十三、股份支付**1、股份支付总体情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	18,499,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	16,263,060.00
公司本期失效的各项权益工具总额	4,693,838.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	2019年实行的股权激励股票期权的行权价格为13.01元/股，期末剩余期限2个月、14个月，按照30%、40%的比例行权；2020年实行的股权激励股票期权的行权价格为17.96元/股，期末剩余期限8个月、20个月、32个月，按照30%、30%、40%的比例行权
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	2019年实行的股权激励限制性股票的授予价格为6.51元/股，期末剩余期限2个月、14个月，按照30%、40%的比例解除限售；2020年实行的股权激励限制性股票的授予价格为11.98元/股，期末剩余期限8个月、20个月、32个月，按照30%、30%、40%的比例解除限售

其他说明

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	限制性股票：依据授予日公司股票收盘价作为权益工具公允价值；股票期权：依据 Black-Scholes 模型，确定权益工具公允价值
------------------	--

可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数、业绩变动等后续信息进行估计。
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	296,770,417.50
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	136,210,813.32

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十四、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

(1) 签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

根据子公司所属网络安全于2018年12月与北京傲天动联技术有限公司（以下简称“傲天动联”）签订的《股权及债权转让协议》，网络安全以人民币91,552.36万元收购傲天动联持有的北京太极傲天技术有限公司50%的股权及傲天动联拥有的对北京太极傲天技术有限公司相应债权，其中：股权转让款60,400.00万元、已有债权转让款20,375.91万元，新增债权转让款10,776.45万元。收购总价款按如下方式支付：

1) 自协议生效之日起5个工作日内，公司向傲天动联支付收购总价款的5%（即4,577.618万元人民币）作为本次交易的诚意金；在本协议约定的二期收购价款支付之日，前述诚意金自动转为公司向傲天动联支付的首期收购价款。

2) 自协议约定的二期收购价款支付条件满足之日起5个工作日内，公司向傲天动联支付收购总价款的40%（即二期收购价款36,620.944万元人民币）。

3) 自协议约定的三期收购价款支付条件满足之日起5个工作日内，公司向傲天动联支付收购总价款的50%（即三期收购价款45,776.18万元人民币）。

4) 自太极傲天项目对应的房产取得房屋所有权证书且完成工程结算手续之日起5个工作日内，公司向傲天动联支付收购总价款的5%（即四期收购价款4,577.618万元人民币）。

截止至2020年12月31日，公司已支付收购款41,198.56万元，因尚未满足支付条件而未付款项为50,353.80万元。

除存在上述承诺事项外，截至2020年12月31日止，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2020年12月31日止，公司通过银行开具的3,238,042.44元履约保函尚在有效期内。

截止2020年12月31日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

(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。

十五、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
企业合并或处置重要子公司	2021年4月13日，子公司天融信科技所属天融信网络安全与张波、杨志仁、北京同天科技有限公司签署了《股权转让协议》，天融信网络安全拟以1,999.88万元人民币向张波、杨志仁转让同天科技34%股权。本次出售股权事项完成后，天融信网络安全持有同天科技股权的比例由51%变更至17%，同天科技成为天融信网络安全的参股公司，将不再纳入公司合并报表范围。	0.00	

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	45,914,422.32
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

3、其他资产负债表日后事项说明

1、公司于2020年12月27日召开第六届董事会第四次会议并审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，公司董事会同意使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，用于公司后续实施股权激励计划或员工持股计划。

公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份数量29,071,888股，占公司目前总股本的2.47%，最高成交价为21.00元/股，最低成交价为19.19元/股，成交总金额为人民币599,938,779.59元（不含交易费用），已使用资金总额为人民币599,998,863.24元（含交易费用），截止2021年2月5日，公司本次回购已实施完毕。

2、如本附注十四、（一）重要承诺事项所述，公司之子公司所属企业天融信网络于2021年2月与北京傲天动联技术有限公司（以下简称“傲天动联”）签订的《股权及债权转让协议之补充协议》，对第三、四期、付款条件及付款时间进行调

整：

(1) 第三期收购款分两次支付。在其他条件满足的情况下，太极傲天项目通过政府有权主管部门的竣工验收前支付30%（即三期第一阶段收购价款27,465.708万元人民币）、验收后一个月内支付20%（即三期第二阶段收购价款18,310.472万元人民币）。

(2) 自太极傲天项目对应的房产取得房屋所有权证书且完成工程结算手续之日起一个月内，公司向傲天动联支付收购总价款的5%（即四期收购价款4,577.618万元人民币）。

2021年2月，公司已支付三期第一阶段收购价款27,465.708万元人民币。截至财务报告批准报出日止，公司累计已支付收购款68,664.27万元。

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十六、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

截至2020年12月31日止，本公司无需要说明的债务重组事项。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

截至2020年12月31日止，本公司无需要说明的非货币性资产交换事项。

(2) 其他资产置换

截至2020年12月31日止，本公司无需要说明的其他资产置换事项。

4、年金计划

截至2020年12月31日止，本公司无需要说明的年金计划事项。

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
电线电缆业务终止经营	2,871,828,832.79	2,808,248,177.78	30,992,537.89	4,190,391.66	26,802,146.23	26,802,146.23

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- ①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- ②管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- ③能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- ①该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的10%或者以上；
- ②该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的10%或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到75%时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到75%：

- ①将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；
- ②将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

2) 本公司确定报告分部考虑的因素、报告分部的产品和劳务的类型

基于管理目的，公司根据产品和服务划分为不同业务单元，分别独立管理各个业务单元的生产经营活动及评价其经营成果，以决定向其配置资源并评价其业绩。公司根据内部组织结构及管理要求确定了电线电缆及网络安全两个报告分部。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	电线电缆	网络安全	其他	分部间抵销	合计
一.营业收入	2,871,828,832.79	2,832,340,507.87			5,704,169,340.66
其中: 对外交易收入	2,871,828,832.79	2,832,340,507.87			5,704,169,340.66
分部间交易收入					
二.营业费用	2,808,248,177.78	2,381,742,280.78	961,043.97		5,190,951,502.53
其中: 折旧费和摊销费	28,630,970.80	111,990,246.91			140,621,217.71
三.对联营和合营企业的投资收益			-26,828,319.28		-26,828,319.28
四.信用减值损失	-13,048,127.44	-84,803,956.53			-97,852,083.97
五.资产减值损失	-21,637,073.68	-14,252,821.58			-35,889,895.26
六.利润总额	37,868,786.61	529,537,296.32	6,619,807.24		574,025,890.17
七.所得税费用	134,123,971.30	43,289,492.26			177,413,463.56
八.净利润	-96,255,184.69	486,247,804.06	6,619,807.24		396,612,426.61
九.资产总额		11,221,260,853.56	102,997,415.54		11,324,258,269.10
十.负债总额		1,727,509,913.17	2,546,876.62		1,730,056,789.79
十一.其他重要的非现金项目					
对联营企业和合营企业的长期股权投资			454,272,502.48		454,272,502.48

(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

不适用

(4) 其他说明

不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 公司为聚焦业务于网络安全领域，提升资产质量及效益，增强可持续经营能力，经公司2020年第二次临时股东大会审议通过，公司实施重大资产出售暨关联交易，出售公司所持有的广州南洋电缆有限公司（现更名为：广州南洋电缆集团有限公司）100%股权、南洋电缆（天津）有限公司100%股权、广东南洋电缆股份有限公司95%股权和广州南洋新能源有限公

司100%股权（以下简称“标的资产”、“标的股权”）。

2020年7月10日，公司与广州南洋资本管理有限公司、天津伽翎集团有限公司、广东南洋资本管理有限公司、汕头市南标贸易有限公司（以下简称“购买方”、“交易对方”）签订《关于广州南洋电缆有限公司、南洋电缆(天津)有限公司、广东南洋电缆股份有限公司、广州南洋新能源有限公司的股权转让协议》（以下简称“股权转让协议”），公司将标的资产共计以人民币210,535.00万元价格转让给上述购买方，根据《股权转让协议》之约定：

1) 自《股权转让协议》签署之日（不含）起的3个工作日（含）内，交易对方向上市公司支付履约保证金31,580.25万元，累计占本次交易总对价的15%，自《股权转让协议》生效之日（含）起，前述履约保证金自动转化为交易对方向上市公司支付的交易对价；

2) 自《股权转让协议》生效之日（不含）起的30日（含）内，交易对方向上市公司累计支付107,372.85万元，累计占本次交易总对价的51%；

3) 自标的股权交割日（不含）起180日（含）内，交易对方向上市公司累计支付128,426.35万元，累计占本次交易总对价的61%；

4) 标的股权交割日（含）起360日（含）内，交易对方向上市公司累计支付149,479.85万元，累计占本次交易总对价的71%；

5) 标的股权交割日（不含）起540日（含）内，交易对方向上市公司累计支付210,535.00万元，累计占本次交易总对价的100%

截至2020年9月8日，本次交易相关标的股权已交割完毕。公司、交易对方和郑钟南同意，自《股权转让协议》生效之日（不含）起的30日（含）内，交易对方应支付本次交易总对价的51%对应的全部支付义务，由郑钟南向上市公司提供连带责任保证担保；自交割日（不含）起，交易对方应支付本次交易总对价的49%对应的全部支付义务，由郑钟南以其持有的部分天融信股票提供等额的质押担保。

2021年3月4日，本次交易对方根据协议的约定支付交易对价的10%共计人民币21,053.50万元，加上前期支付部分，累计已支付交易对价人民币128,426.35万元，累计占本次交易总对价的61%。

(2) 根据如上《股权转让协议》的约定，原控股股东郑钟南将其持有的公司股票共计46,261,053股质押予公司之子公司北京天融信科技有限公司，以此为交易对方应支付交易总价款的49%对应金额提供担保，担保金额为103,162.15万元，郑钟南及各相关方就此另行签订了《股票质押协议》，并按协议约定办理了股票质押手续。

2021年3月，本次交易对方根据协议的约定支付交易对价的10%、共计人民币21,053.50万元后累计支付交易对价人民币128,426.35万元，累计占本次交易总对价的61%。根据《股票质押协议》，本次相应解除质押股份9,441,031股，剩余的质押股份36,820,022股将在公司收到交易对方支付的对应的股权转让款后，依据相关协议规定解除质押。

(3) 公司于2021年3月经持股5%以上股东明泰汇金资本投资有限公司书面通知证实，明泰汇金资本投资有限公司所持有的公司股份被司法冻结。

除上述事项外，公司无其他需说明的对投资者决策有影响的重要交易和事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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					0.00					
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款					0.00	26,741,951.44	100.00%	2,869,397.60	10.73%	23,872,553.84
其中：										
其中：合并财务报表范围内关联方以外的应收账款					0.00	25,516,257.93	95.42%	2,869,397.60	11.25%	22,646,860.33
合并财务报表范围内关联方之间的应收账款					0.00	1,225,693.51	4.58%			1,225,693.51
					0.00					
合计	0.00					26,741,951.44	100.00%	2,869,397.60	10.73%	23,872,553.84

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
	0.00	0.00		

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
	0.00	0.00		
合计	0.00	0.00	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
	0.00	0.00		
合计	0.00	0.00	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
合计	0.00	0.00	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
合计	0.00	0.00	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
合计	0.00	0.00	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
合计	0.00	0.00	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
合计	0.00	0.00	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
合计	0.00	0.00	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
合计	0.00	0.00	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
合计	0.00	0.00	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
合计	0.00	0.00	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
合计	0.00	0.00	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
合计	0.00	0.00	--	--

按组合计提坏账准备:

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, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 至 2 年	0.00
2 至 3 年	0.00

3 年以上	0.00
3 至 4 年	0.00
4 至 5 年	0.00
5 年以上	0.00
合计	0.00

(2) 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	
按组合计提预期信用损失的应收账款	2,869,397.60	154,719.50			-3,024,117.10	
合计	2,869,397.60	154,719.50			-3,024,117.10	

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	收回方式

(3) 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：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,031,621,500.00	360,000.00
合计	1,031,621,500.00	360,000.00

(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

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：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(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
	0.00	0.00

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

				依据
--	--	--	--	----

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(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
押金及保证金		450,000.00
股权转让款	1,031,621,500.00	
合计	1,031,621,500.00	450,000.00

2) 坏账准备计提情况

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	90,000.00			90,000.00
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	110,000.00			110,000.00
其他变动	-200,000.00			-200,000.00
2020 年 12 月 31 日余额	0.00			0.00

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,031,621,500.00
合计	1,031,621,500.00

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	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	90,000.00	110,000.00			-200,000.00	0.00
合计	90,000.00	110,000.00			-200,000.00	0.00

其他变动系本期重大资产重组出售电线电缆业务所致。

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	转回或收回金额	收回方式

4) 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：

5) 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
汕头市南标贸易有限公司	股权转让款	71,226,400.00	1 年以内	56.98%	0.00
广东南洋资本管理有限公司	股权转让款	167,188,000.00	1 年以内	16.21%	0.00
天津伽翊集团有限公司	股权转让款	205,437,400.00	1 年以内	6.90%	0.00
广州南洋资本管理有限公司	股权转让款	587,769,700.00	1 年以内	19.91%	0.00
合计	--	1,031,621,500.00	--		0.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	6,038,730,463.79		6,038,730,463.79	7,487,526,123.61		7,487,526,123.61
合计	6,038,730,463.79		6,038,730,463.79	7,487,526,123.61		7,487,526,123.61

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	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		
广州南洋电缆有限公司	722,578,911.43		722,578,911.43				
南洋电缆(天津)有限公司	517,336,770.00		517,336,770.00				
广州南洋新能源有限公司	150,000,000.00		150,000,000.00				
广东南洋电缆股份有限公司	195,700,000.00		195,700,000.00				
北京天融信科技有限公司	5,860,559,604.18	136,004,021.65				5,996,563,625.83	
珠海安赐艳阳天网络信息安全产业股权投资基金企业(有限合伙)	41,350,838.00	815,999.96				42,166,837.96	

合计	7,487,526,123.61	136,820,021.61	1,585,615,681.43			6,038,730,463.79	
----	------------------	----------------	------------------	--	--	------------------	--

(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)	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										

(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	8,645,360.92	8,586,444.02	40,901,498.95	40,623,270.85
其他业务			1,077,990.94	402,966.61
合计	8,645,360.92	8,586,444.02	41,979,489.89	41,026,237.46

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

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，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		62,759,200.00
处置长期股权投资产生的投资收益	519,734,318.57	
处置交易性金融资产取得的投资收益	-669,470.94	
合计	519,064,847.63	62,759,200.00

十八、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
非流动资产处置损益	27,412,888.17	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	32,899,228.88	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	34,854,723.99	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	601,639.69	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,325,664.27	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	333,170.94	
减：所得税影响额	138,686,503.31	
合计	-46,910,515.91	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	4.34%	0.3535	0.3501
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.85%	0.3949	0.3912

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

第十三节 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 3、报告期内在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。