

NAN[®]

南洋天融信科技集团股份有限公司

2018 年年度报告

2019 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。

公司负责人郑汉武、主管会计工作负责人李科辉及会计机构负责人(会计主管人员)李伟琪声明：保证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当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。

公司存在电线电缆行业市场竞争加剧、毛利率下降的风险、电线电缆生产的原材料价格变动所带来的风险、网络安全行业政策风险、网络安全行业竞争风险、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、税收优惠政策变化风险、重大资产重组引致的风险，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 1158483285 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.00 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	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	17
第五节 重要事项	39
第六节 股份变动及股东情况	89
第七节 优先股相关情况	98
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	99
第九节 公司治理	107
第十节 公司债券相关情况	114
第十一节 财务报告	118
第十二节 备查文件目录	239

释义

释义项	指	释义内容
南洋股份、本公司、公司、上市公司	指	南洋天融信科技集团股份有限公司
广州南洋	指	广州南洋电缆有限公司
南洋天津	指	南洋电缆（天津）有限公司
南洋（澳大利亚）	指	南洋电力电缆（澳大利亚）有限公司，NAN Electrical Cable Australia Pty.,Ltd
香港南洋	指	香港南洋发展有限公司（HONG KONG NANYANG DEVELOPMENT COMPANY LIMITED）
南洋新能源	指	广州南洋新能源有限公司
广东南洋	指	广东南洋电缆股份有限公司
天融信	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
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
广东证监局	指	中国证券监督管理委员会广东监管局
深交所	指	深圳证券交易所
会计师、审计机构、正中珠江	指	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）
律师	指	国浩律师（广州）事务所
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《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	南洋天融信科技集团股份有限公司章程
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 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	南洋股份	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	南洋天融信科技集团股份有限公司		
公司的中文简称	南洋股份		
公司的外文名称（如有）	Nanyang Topsec Technologies Group Inc.		
公司的法定代表人	郑汉武		
注册地址	汕头市珠津工业区珠津二街 1 号		
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 1 号		
办公地址的邮政编码	515041		
公司网址	http://www.nanyangcable.com		
电子信箱	peng.shaomin@nanyangcable.com		

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	谢馥菁
联系地址	汕头市珠津工业区珠津二街 1 号	汕头市珠津工业区珠津二街 1 号
电话	0754-88887818	0754-88887818
传真	0754-88887818	0754-88887818
电子信箱	peng.shaomin@nanyangcable.com	xie.fujing@nanyangcable.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》、《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（如有）	报告期内无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	报告期内无变更

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	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	广东广州市东风东路 555 号粤海集团大厦 10 楼
签字会计师姓名	王韶华、宁宇妮

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

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

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	6,300,337,431.99	5,133,108,988.63	22.74%	2,870,713,312.62
归属于上市公司股东的净利润（元）	485,258,046.13	425,059,439.46	14.16%	70,275,817.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	453,651,351.56	352,781,594.28	28.59%	55,743,972.30
经营活动产生的现金流量净额（元）	496,474,029.23	129,063,210.24	284.68%	-49,128,799.19
基本每股收益（元/股）	0.42	0.38	10.53%	0.14
稀释每股收益（元/股）	0.42	0.38	10.53%	0.14
加权平均净资产收益率	5.91%	5.56%	0.35%	3.80%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
总资产（元）	9,947,493,422.60	9,624,743,762.47	3.35%	8,944,639,687.32
归属于上市公司股东的净资产（元）	8,205,706,026.69	8,028,418,102.69	2.21%	5,526,140,739.57

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	980,088,504.01	1,756,460,015.71	1,545,404,641.18	2,018,384,271.09
归属于上市公司股东的净利润	-16,918,986.09	27,175,797.90	14,897,089.24	460,104,145.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-24,505,677.38	16,963,981.12	11,522,797.38	449,670,250.44
经营活动产生的现金流量净额	-90,202,439.66	-131,878,397.21	122,520,573.11	596,034,292.99

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	2018 年金额	2017 年金额	2016 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）	1,681,604.33	2,754,724.95	-615,833.60	
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）	16,139,974.04	30,102,169.28	14,128,277.83	
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-5,037,395.18	15,382,477.47	5,755,681.21	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	711,931.59		1,078,395.00	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,312,003.50	-1,406,698.91	-2,435,859.47	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	24,792,678.38	31,593,005.38	963,893.85	
减：所得税影响额	4,370,132.66	6,147,832.99	4,342,709.33	
少数股东权益影响额（税后）	-37.57			
合计	31,606,694.57	72,277,845.18	14,531,845.49	--

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

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

公司坚持“主业为主，适度多元化”的中长期发展战略，积极寻求、培养新的业绩增长点。2016年底，公司购买天融信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。

（一）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。

报告期内，传统的实体制造业下行压力巨大，线缆行业产能过剩、利润微薄、成本上升的矛盾日益突出；铜材价格波动幅度较大，存货管理风险增大；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。身处“微利”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。

2018年1月，国家质量监督检验检疫总局公布了《质检总局关于2017年电线电缆产品质量国家监督专项抽查情况的通报》。通报显示，样品不合格率为13%。此轮抽检加大了抽查覆盖面，加大了跟踪抽查力度，对电线电缆集中产区突出抽查。

2018年2月，国家电网公司印发了《关于提升采购设备质量的若干意见》。国家电网强调，要加大对发生故障、检测不合格、违法违规等供应商的处理力度，努力打造结构合理、设备优良、技术先进、管理科学的本质安全电网。

为切实落实《中共中央国务院关于开展质量提升行动的指导意见》，国家质检总局决定，

2018年继续组织全国质检部门开展“质检利剑”行动，全力加大执法打假力度和区域集中整治力度，切实保持严厉打击质量违法行为的高压态势。2018年3月，国家质检总局印发《2018年“质检利剑”行动工作方案》，《方案》要求抓好五个专项行动，明确将“电线电缆打假”纳入年度重点治理范围，依法严查电线电缆无证生产、不符合标准、以次充好等违法行为。

2018年12月，国家电网电子商务平台发布了《对供应商不良行为的处理措施》，国家电网公司对《国家电网有限公司供应商不良行为处理管理细则》再次进行了修订。

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、以质量为生命”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。

（二）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

天融信自设立以来一直专注于网络安全领域，为政府、军队、金融、运营商、能源、卫生、教育、交通、制造等各行业企业级用户提供网络安全及大数据产品和服务，致力于帮助客户降低安全风险，创造业务价值。各主要产品如下：

（1）安全及大数据产品：主要包括安全网关、安全检测、安全接入、数据安全、云安全、大数据、端点安全、企业安全无线等相关产品。

（2）安全服务：主要包括安全云服务、安全咨询与评估服务、安全运维服务、安全研究与开发服务、安全产品增值服务、安全租赁服务等。

报告期内，针对网络安全形势的变化和客户需求，天融信深化落实向“网络安全、大数据与安全云服务提供商”战略转型工作，持续提升网络安全及大数据产品和服务两条业务主线核心竞争力，在云安全、数据安全、移动安全、端点安全、态势感知、工业互联网安全、下一代互联网安全等重点技术领域成果显著，进一步深入耕耘行业市场，国产化市场持续发力。

2. 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

受技术发展和政策推动双重因素影响，我国网络安全市场呈持续高速增长。

报告期内《工业控制系统信息安全行动计划（2018—2020年）》、《推进互联网协议第六版（IPv6）规模部署行动计划》、《网络安全等级保护条例（征求意见稿）》和欧盟GDPR《通用数据保护条例》、《公安机关互联网安全监督检查规定》、《信息安全技术个人信息安全规范》等国内外多个对网络安全行业具有重大影响的政策文件发布，使十三五期间信息化建设中网络安全管理和政策符合性需求进一步放大，网络安全产业迎来新一轮的发展机遇期。

随着云计算、大数据和智能化技术发展，移动互联网、物联网、工业互联网、下一代互联网应用丰富，新应用、新业务驱动网络安全的需求向云安全、数据安全、移动安全、物联网安全、工业互联网安全、下一代互联网安全等更广阔领域扩展。

鉴于国内IT产业发展趋势，随着“自主可控”产业链的完善，基于“自主可控”技术的网络安全市场将迎来较大发展。按照《关于贯彻落实的通知》要求，随着IPv6部署力度加大与业务普及，将出现“下一代互联网”的安全需求。

3. 公司已采取的应对措施

近年来，天融信在云安全、数据安全、工控安全、自主可控和下一代互联网安全、物联网安全、终端威胁防护方面持续投入，陆续推出相关安全产品和解决方案。

针对云计算，天融信作为获取了VMware Ready for Networking and Security认证的网络安全厂商，成为VMware网络和安全服务的合作伙伴，为政府、金融、能源等行业的VMware用户提供安全保障能力，并与华为、浪潮、京东、阿里、腾讯及亚马逊等国内外多家云厂商合作，提供面向等级保护及增强需求的云安全产品和解决方案，保障云数据中心边界、云平台及云租户的安全，同时提供面向云的安全咨询、安全管理及运维服务，满足云安全专业化和个性化需求，让用户安全上云，业务持续稳定运行。

面对日趋严峻的数据安全风险，天融信持续投入数据安全技术和产品研发，已拥有覆盖从数据产生、存储、处理、应用、流动、销毁的数据全生命周期的解决方案，并已成功应用在大型金融、能源、公安、政府、卫生、教育、军工、军队等行业客户的数据安全保护和数据隐私保护中。

智能制造带来工业互联网快速发展及其安全需求的增长，天融信多年前已成立针对工控系统和物联网设备安全漏洞研究团队，参与等保2.0等近十项工控网络安全标准制定，形成了主机安全、安全防护、安全检测、安全隔离、安全管理与态势感知的工业互联网产品体系及解决方案，并已成功应用于能源、制造、交通、烟草等行业。

多年来，天融信基于“自主可控”技术研制了下一代防火墙、入侵检测系统、安全隔离与交换系统、安全接入、安全认证网关、端点检测与响应（EDR）、虚拟化安全、安全审计、安全管理等自主可控产品，并在军队、政府等客户处得以应用。

天融信已承担并顺利完成2012年国家下一代互联网信息安全专项（下一代互联网防火墙产业化项目、下一代互联网VPN设备产业化项目、下一代互联网审计系统产业化项目），目前，公司全线产品支持IPv6，其中下一代防火墙、入侵检测系统、入侵防御系统、防病毒网关、应用安全网关、WAF、VPN、负载均衡、上网行为管理、网络审计、数据库审计等已通过IPv6 Ready金牌认证，并在税务、能源、教育行业得到应用。

在万物互联发展趋势下，天融信近几年持续投入研究与开发，参与《信息安全技术物联网感知层接入通信网的安全要求》国家标准编写，面向运营商物联网平台建设、智慧小镇、智慧城市等领域研发物联网可信标识系统和物联网安全网关等产品，构成物联网安全整体解决方案。

近几年随着勒索病毒的频繁爆发，终端安全威胁问题再次成为焦点，天融信提出“泛终端安全”概念，发布终端杀毒、终端接入、终端管控与审计产品，覆盖Windows、Linux、国产CPU与国产操作系统、工控等终端平台，构建覆盖云管端的纵深防御体系，并在政府、医疗、文化教育卫生、企事业单位、军队、军工、运营商、制造等各行业得到广泛应用。

4. 行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

非传统安全的网络安全威胁的存在是驱动网络安全行业发展的原动力，随着互联网化和数字化的发展，网络安全威胁形势严峻，网络安全行业保持快速发展的态势，目前处于成长期。2017年6月1日《中华人民共和国网络安全法》正式实施，网络安全工作上升为法律层面，政策推动力进一步加强，网络安全行业市场活跃度持续升温。随着社会各层面对网络安全行业的需求和投入越来越高，行业发展迎来更多机遇，网络安全初创企业数量明显增多，资本市场活跃，吸引了更多的国内外厂商加入市场竞争，网络安全行业已有多家企业上市，行业聚集趋势初步显现，各厂商竞争格局较为稳定。一方面，传统网络安全厂商不断扩充业务产品线宽度和深度；另一方面，一些数据通信、互联网等非传统网络安全领域的厂商也拓展到网络安全市场；此外，国外大型IT公司和知名安全厂商也通过各种方式进入中国网络安全市

场。

根据《IDC PRC Security Appliance Quarterly Tracker, 2018》报告显示，天融信在防火墙硬件市场中，以22.4%的市场占有率，排名第一；在入侵防御硬件市场、VPN硬件市场中的市场占有率分别为11.1%和7.2%，分别位列第四和第三。此外，在其他网络安全细分市场中，天融信亦位于市场领先地位。

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	主要系报告期内公司增加对外投资所致。
无形资产	主要系报告期内公司研发资本化项目确认无形资产和外购研发用软件所致。
在建工程	主要系报告期内公司因经营需要增加的生产设备所致。
其他流动资产	主要系报告期末公司到期赎回理财产品所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

公司建立了电线电缆与网络安全双主业平台，报告期内，公司充分发挥集团及各子公司的优势资源，在电线电缆业务、网络安全业务方面继续保持竞争优势。

（一）电线电缆业务

1.核心团队稳定，管理经验丰富。

公司深耕线缆行业30多年，是国内第一批中国名牌产品和国家免检产品的八家电缆企业之一，也是国内第一家上市的民营电缆企业。团队核心管理人员、关键技术人员稳定，梯队建设稳步推进，在质量管理、品牌建设、生产运营等方面积累了丰富的管理经验，为集团的不断扩张、发展培养和输送了大批人才，顺应日益提高的管理需求，为集团的发展奠定坚实基础。

2.品牌影响独树一帜，市场占有率高。

凭借深耕线缆行业，重视客户体验的特点，公司产品在区域市场具有独树一帜的品牌影响力。公司的“NAN 南”牌交联聚乙烯电力电缆被国家质检总局评定为中国名牌产品。公司获得“2018年广东企业500强”称号；子公司广州南洋电缆有限公司获得“广东省线缆行业最具竞争力企业20强第一名”、“2018年度中国线缆行业最具竞争力企业20强”、“2018年广东制造业100强”等荣誉称号。子公司广东南洋获得“广东省诚信示范企业（2017年度）”称号。

公司重点市场为华南地区，该地区为我国第二大电线电缆消费区域。公司采取就地生产、

就地采购原材料、就地营销的“三就地”经营策略，在广州、天津投资建厂，直接服务于该地区，大大降低了公司产品的生产和运输成本，有助于提高公司产品的区域竞争力。

公司依靠品牌优势，连续多年在广东省电线电缆市场名列前茅，并和当地客户维持了长期稳定的合作关系。报告期内，公司的220kV电力电缆、110kV电力、10kV交联电缆（阻燃型）、10kV交联电缆（防白蚁型）、低压电缆（阻燃型）、低压电线、钢芯铝绞线、架空绝缘导线、控制电缆等产品在南方电网2018年主网、广东电网2018年配网以及深圳供电局、广州供电局2018年配网等招投标项目中中标；报告期内，中标的重点工程项目包括：深圳市天健（集团）股份有限公司战略合作、深圳市建筑工务署2017-2019年度电缆项目、佛山城市轨道交通2号线35KV电力电缆。

3.技术实力、技术服务水平位于同行前列。

公司针对市场需求，积极研发新工艺，提高技术服务的响应速度。近年来，公司不断加大产品研发投入，经多年发展，技术实力、技术服务水平位于同行前列。2015年以来，累计有16个产品获得“广东省高新技术产品证书”；累计获得专利37项，其中，发明专利3项。报告期内，公司获得专利10项。

公司子公司广东南洋获得广东省科技厅颁发的“广东省南洋电缆工程技术研究中心”称号；公司子公司广州南洋获得广东省经济和信息化委员会、广东省财政厅等单位联合颁发的“广东省省级企业技术中心”称号。

超高压项目方面：公司主要采用立式交联生产技术，其生产装备配置属于国际一流水平，立式交联生产线技术成熟、先进，生产的产品质量稳定。公司自主研发的500kV超高压电缆已通过预鉴定试验、荷兰凯马试验及中国电力企业联合会产品鉴定，产品综合性能达到国际领先水平，填补了华南地区的空白，成为公司最高电压等级的核心产品。

新能源及特种电缆项目方面：具有一定的技术储备和优势。公司全资子公司广州南洋参与了国家标准GB/T33594-2017（电动汽车充电用电缆）以及国家标准GB/T34016-2017（防鼠防蚁电线电缆通则）的起草及GB/T34926-2017（额定电压0.6-1kV及以下云母带矿物绝缘波纹铜护套电缆及终端）等；参与了多项行业标准的起草，包括：JB/T13106-2017(额定电压0.6-1kV硅橡胶绝缘电力电缆)及JB/T13108-2017（额定电压450-750V及以下硅橡胶绝缘控制电缆）等；获得有关新能源汽车用电缆、海底电缆的实用新型专利3项以及有关充电枪、充电桩方面的外观设计专利4项；“新能源汽车充电电缆”、“新能源汽车充电枪”、“新能源汽车充电桩”、“新能源汽车内部用高压电缆”产品获得广东省高新技术产品证书；充电电缆通过了CQC认证以及德凯认证；与广东工业大学进行产学研合作，共同致力于“新能源汽车内部用高压电缆的研发与产业化项目”的推进。报告期内，获得有关新能源汽车用电缆的实用新型专利1项、海底电缆的发明专利1项。

轨道交通电缆方面：通过不断中标高铁及地铁项目，公司的品牌效应和市场知名度日益提升。公司通过巩固并加强对轨道交通重点优势客户的销售推广力度，市场占有率有望继续逐步提高。公司全资子公司广州南洋有关地铁专用的特种电缆，获得广州市科技创新委员会颁发的“科学技术成果证书”。

4.融资渠道畅通，优势明显。

线缆行业属于资金密集型，其自身对上下游客户的支付模式决定了全行业对于经营活动现金流需求量较大；此外，在超高压、特种电缆等高毛利率领域的投资对资金需求较大。作为A股上市公司，公司在融资渠道方面具有较大优势。公司积极发挥渠道优势，多次融资，满足新建项目资金需求、调整债务结构、补充运营资金，使公司负债率保持在较低水平。

2008年首次公开发行，募集资金净额5.53亿元；2010年定向增发，募集资金净额3.97亿元；2013年5月公开发行公司债“13南洋债”，募集资金净额6.42亿元。公司债券附第五年末发

行人上调票面利率和投资者回售选择权。

公司严格遵循募集资金使用的相关规定。公司债“13南洋债”已按约定在报告期内进行回售，公司严格履行约定向投资者支付本息，充分保障投资者的利益。（详见本报告第十节“公司债券相关情况”。）

（二）网络安全业务

1.中国网络安全行业知名品牌

经过多年发展，天融信已在行业内建立品牌优势。天融信先后获得工信部颁发的2008年度及2010年度中国软件业收入前百家企业、2010年度中国信息安全突出贡献奖、2010年上海世博会安全神经中枢建设成就特别奖、2012福布斯中国最佳潜力企业等多项荣誉、2013年天融信参与神十与天宫一号交会对接任务安全保障奖牌、2014年获得年度最具影响力的安全品牌、2015年获得中国IT自主创新突出贡献企业称号、2016年获得北京软件和信息服务业综合实力百强企业称号、2016年获得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名称、2017年获得国家科学技术进步奖二等奖、2018年获得中央军委科学技术委员会颁发的军队科学技术进步一等奖、2018年获得中国互联网网络安全威胁治理联盟（“CCTGA”）特别贡献奖、2018年获得“2018中国大数据企业50强”奖项、2018年获得年度“优秀技术支持单位”及“国家重大活动网络安全保卫技术支持单位”称号、2018年再次获得国家科学技术进步二等奖等。公司研发的产品多次获得北京市科学技术委员会颁发的自主创新产品证书。

同时，作为拥有较强技术实力和丰富经验的民族网络安全领军企业之一，天融信在国家重大活动网络安全保障工作中承担并圆满完成保障任务。

天融信参与国家重大活动情况：

时间	事件	职责
2008年	北京奥运会	承担安全保卫工作核心技术支撑工作
2010年	上海世博会	担任网络安全神经中枢系统建设单位
2010年	广州亚运会	担任信息系统网络安全系统集成商
2011年	天宫一号与神州八号对接工程	网络安全产品和安全管理平台提供商
2012年	国家下一代互联网安全专项活动	担任防火墙、VPN、互联网审计承接单位
2012年	中国共产党第十八次全国代表大会	网络安全保障工作
2015年	中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年纪念活动	网络安全保障工作
2015年	第二届世界互联网大会	网络安全保障工作
2016年	第三届世界互联网大会	网络安全保障工作
2016年	二十国集团（G20）领导人第十一次峰会	网络安全保障工作
2017年	“一带一路”国际合作高峰论坛	网络安全保障工作
2017年	厦门金砖峰会	网络安全保障工作
2017年	中国共产党第十九次全国代表大会	网络安全保障工作
2018年	中华人民共和国第十三届全国人民代表大会第一次会议、中国人民政治协商会议第十三届全国委员会第一次会议	网络安全保障工作
2018年	博鳌亚洲论坛年会	网络安全保障工作

2018年	2018“数字中国建设峰会”	网络安全保障工作
2018年	上海合作组织成员国元首理事会第十八次会议	网络安全保障工作
2018年	中非合作论坛峰会	网络安全保障工作
2018年	中国国际进口博览会	网络安全保障工作和网络安全产品提供商

2.中国网络安全硬件市场领军企业

天融信是国内网络安全硬件市场的领军企业，连续十多年保持该市场的领先地位。天融信在该领域一直坚持技术创新，从率先推出具有自主知识产权的防火墙产品，到自主研发可编程ASIC安全芯片，到云计算时代超百G机架式“擎天”安全网关，再到核心软硬件自主可控的安全网关，天融信完成了国产防火墙产品跟随、跟进甚至超越国际知名产品的过渡，以VPN为核心的安全接入产品、以IDS/IPS为核心的安全检测产品多年位于行业前列。

3.安全大数据技术研究与落地的先行者

天融信是最早将大数据技术应用在网络安全领域的厂商之一，在2012年在某国家项目中已正式应用和落地；随着应用实施行业的增多、项目经验和数据的不断积累，形成了一整套完整的包含大数据采集、大数据存储、大数据建模分析及大数据可视化等子系统的大数据分析平台，积累了较为丰富的安全数据分析模型。

4.中国领先的安全云服务提供商

2004年，天融信成立了“天融信安全运维中心”，为企业用户提供安全运维外包服务，这是国内首批商业化的安全运维服务组织。2012年，天融信互联网安全服务中心成立，为全国范围内的政企用户提供7×24小时远程安全事件监控、分析、预警和响应服务，线上的云服务和本地化的现场运维服务有机的结合，形成了包括安全产品增值服务、安全咨询服务、安全运维服务、安全培训服务、安全云服务等多种模式的专业安全服务体系，帮助用户快速、有效地解决安全问题。2016年，天融信成立安全云服务中心，在华北、华东、华南等地部署安全云服务节点，为全国用户提供安全云服务。2018年，除北京安全云服务运营中心外，天融信在广东、江苏、河南、上海等22个省份建立安全云服务运营分中心，实现安全云服务能力本地化，集两层中心监测本地化响应为用户提供更优质服务。

5.工业互联网安全产品与解决方案的践行者

天融信从2012年开始在工控安全领域开展研究和研发工作，2016年发布了包括工业防火墙、工业安全审计、工业安全隔离与交换、工业漏洞扫描、工控卫士与工控安全管理系统等工控安全产品，并开始在能源、烟草、交通和制造等工控安全领域应用实践；2018年构建了包括态势感知、安全防护、应急响应等解决方案的工业互联网安全解决方案；期间参与了多项工控安全和工业互联网安全标准、规范制定。另外，2018年也获得工业互联网安全领域国家项目支持，实现在面向关键基础设施的工业互联网监测和态势感知方面的落地应用。

6.整体网络安全解决方案提供商

天融信拥有较为全面的安全产品线和安全服务模式，是国内为数不多的整体安全解决方案提供商，可以为重要行业客户提供全面的网络安全产品技术与安全服务。天融信产品线覆盖了防火墙、VPN、入侵检测、入侵防御、UTM、防病毒网关、网闸、WAF、抗DDoS、终端安全、云安全、企业安全无线、移动安全、数据安全、工控安全、安全管理、安全审计、端点检测与响应（EDR）主流安全产品市场，并拥有安全管理、大数据分析、风险探知系统等平台性产品，在多个细分市场中保持了领先地位。同时，依托核心技术与关键产品，天融信构建了包括安全云服务、安全咨询与评估服务、安全运维服务、安全产品增值服务、安全培训服务、安全租赁服务等多种模式的安全云服务中心，覆盖了网络安全产业的主要应用领域。

天融信得到了多个国家科研项目的资助，同时加大战略投资，加强前沿安全技术领域的

研究，重点包括下一代互联网、云计算、大数据、物联网、工业互联网、移动互联网、量子通信加密、人工智能等领域，通过自主研发、合作等多种模式，开展相关领域新技术、新产品的研究与开发，形成完善的安全解决方案。

2018年，天融信参与多项国家标准制定，同时在各行业也积极参与行业标准规范的编写和制定。

7.覆盖全国的高效服务体系

经过十余年的探索与发展，天融信建立了由高素质安全服务人员组成的覆盖全国多个省会城市与重点城市的安全服务体系，依托完善的信息管理平台、先进的服务质量控制体系与培训体系，向客户提供有力服务保障。

(1) 覆盖全国的服务网络

覆盖全国多个重点省份及省会城市的服务网络，为客户提供高品质产品、优秀的解决方案和及时、周到、便捷、专业的服务。经过多年的积累和发展，天融信各服务网点均具有丰富的项目实施经验和售后服务经验，到目前为止，已为包括政府、电信、金融、证券、军队、能源、交通、教育等多个行业的客户提供专业安全服务。

(2) 高标准的优质服务

天融信通过了ISO27001、ISO9001、TL9000、ISO20000、GJB9001C等国际安全标准和质量标准，ISO14001环境标准，CMMI5级资质认证，并基于上述标准为客户提供高标准服务。

(3) 高素质服务团队

天融信拥有技术服务人员470余人，可提供专业的IT服务支持与管理。其中多人拥有高级工程师或高级项目经理等高级职称，多位行业内技术服务工程师持有CISP和CISSP资质证书。此外还有众多小型机、存储、数据库、网络方面的技术专家，大量ITIL服务管理专家、ISO27001主任审核员、CISA信息系统审计师、PMP项目管理师、CCSK云安全专家以及最权威的CCIE技术专家等，这些专业团队保证了天融信的技术实力，能够及时有效的为客户提供支持服务。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司整体经营稳定，发展前景良好。在管理团队及全体员工的共同努力下，通过拓展电线电缆业务及网络安全业务，公司实现营业收入630,033.74万元，同比增长22.74%；归属于上市公司股东净利润48,525.80万元，同比增长14.16%。业绩增长的主要原因系网络安全业务增长所致。

报告期内，公司围绕电线电缆和网络安全的两主业，积极布局相关领域的投资，培育新的业绩增长点，促进主营业务的发展及延伸。

（一）电线电缆业务

报告期内，公司继续保持电线电缆业务在销售传统市场的优势地位。公司在中国南方电网有限责任公司（以下简称“南方电网”）及其下属公司的重大采购项目中依然保持良好业绩，公司在南方电网主网和配网的招投标中，中标品类覆盖了全产品线。

报告期内，公司积极进行新产品研发，储备技术、产品及人才，谋求新的市场机会。在电线电缆业务方面，开展了16项研发项目，涉及新能源电缆、特种电缆、高压电缆、机器人用动力电缆等，均根据客户的特殊需求以及社会发展的新趋势研发。其中，在报告期内已经完成5个项目的结题，部分项目已经开始销售渠道的开发及相关资质认证工作。

（二）网络安全业务

报告期内，天融信全资子公司天融信网络参与投资的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）投资了上海鸿翼软件技术股份有限公司，天融信网络投资设立了全资子公司贵州天融信大数据技术有限公司并投资了安徽问天量子科技股份有限公司、南京赛宁信息技术有限公司、湖北泰跃卫星技术发展股份有限公司、广州极飞科技有限公司、北京天融信创新科技有限公司，完成了公司在国内企业内容管理（ECM）和智能数据管理（IDM）、大数据安全、量子通信技术、网络攻防实训、智慧安防、无人机等前沿技术研究以及产品和服务研发等领域的战略投资和合作，符合公司整体战略目标，完善、深化了公司在网络安全、大数据、安全云服务领域的布局，进一步拓宽了市场空间。

报告期内，公司积极进行新产品研发，储备技术、产品及人才，谋求新的市场机会。紧贴网络安全形势的变化和客户需求，重点在云计算、移动互联网、工业互联网、量子计算、下一代互联网和大数据等领域，开展了安全防护、安全检测、安全接入、数据安全、云安全、移动安全、端点安全、态势感知、安全云服务平台等研发项目。

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

	2018 年		2017 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	6,300,337,431.99	100%	5,133,108,988.63	100%	22.74%
分行业					
电线电缆	4,568,373,109.16	72.51%	3,973,636,713.52	77.41%	14.97%
网络安全	1,731,964,322.83	27.49%	1,159,472,275.11	22.59%	49.38%
分产品					
电线电缆	3,317,653,700.28	52.66%	2,748,208,969.62	53.54%	20.72%
电工铜线	1,238,916,393.26	19.66%	1,219,368,414.58	23.75%	1.60%
安全及大数据产品	1,553,287,409.13	24.65%	957,988,174.41	18.66%	62.14%
安全服务	177,260,316.80	2.81%	200,349,855.16	3.90%	-11.52%
其他	13,219,612.52	0.22%	7,193,574.86	0.15%	83.77%
分地区					
华南地区	4,440,206,057.99	70.48%	3,771,437,997.99	73.47%	17.73%
华北地区	954,807,668.27	15.15%	627,606,222.09	12.23%	52.13%
东北地区	77,769,684.13	1.23%	72,935,384.54	1.42%	6.63%
华东地区	275,620,854.39	4.37%	249,799,154.78	4.87%	10.34%
华中地区	129,956,245.22	2.06%	81,388,291.86	1.59%	59.67%
西北地区	88,393,151.44	1.40%	92,679,715.84	1.81%	-4.63%
西南地区	87,823,830.22	1.39%	58,799,310.20	1.15%	49.36%
境外	245,759,940.33	3.92%	178,462,911.33	3.46%	37.71%

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

网络安全业务分季度营业收入及归属于上市公司股东的净利润如下：

单位：元

	2018 年度				2017 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	99,249,462.77	320,449,126.82	368,083,033.72	944,182,699.52	83,178,971.36	144,445,103.44	178,991,152.84	752,857,047.47
归属于上市公司股东的净利润	-10,231,043.71	22,043,918.24	7,064,059.85	476,149,981.20	-28,666,305.92	11,904,002.56	40,192,772.51	384,409,774.58

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

公司电线电缆业务不存在明显的季节周期性，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机关、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，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，营业收入和净利润的实现主要集中在下半年，尤其是第四季度。

(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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

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						
电线电缆行业-南方电网	1,228,450,383.62	1,106,279,220.69	9.95%	59.86%	61.39%	-0.85%
电线电缆行业-其他客户	3,328,119,709.92	3,031,919,418.90	8.90%	4.03%	3.50%	0.47%
网络安全行业-政府及事业单位	1,070,263,374.62	334,561,588.79	68.74%	59.28%	114.33%	-8.03%
网络安全行业-国有企业	484,819,550.51	211,344,111.89	56.41%	55.29%	258.09%	-24.69%
网络安全行业-商业及其他	175,464,800.80	53,902,398.93	69.28%	0.73%	78.74%	-13.41%
分产品						
电线电缆	3,317,653,700.28	2,906,499,359.88	12.39%	20.72%	21.05%	-0.24%
电工铜线	1,238,916,393.26	1,231,699,279.71	0.58%	1.60%	1.48%	0.12%
安全及大数据产品	1,553,287,409.13	536,646,011.68	65.45%	62.14%	155.62%	-12.64%
安全服务	177,260,316.80	63,162,087.93	64.37%	-11.52%	78.76%	-17.99%
分地区						
华南地区	4,440,206,057.99	3,846,580,733.88	13.37%	17.92%	16.54%	1.03%
华北地区	941,588,055.75	544,920,462.86	42.13%	50.30%	82.70%	-10.26%
东北地区	77,769,684.13	10,460,079.92	86.55%	6.63%	-23.19%	5.22%
华东地区	275,620,854.39	47,463,880.12	82.78%	10.34%	19.21%	-1.28%

华中地区	129,956,245.22	27,660,151.74	78.72%	59.67%	89.41%	-3.34%
西北地区	88,393,151.44	19,336,985.04	78.12%	-4.63%	6.00%	-2.20%
西南地区	87,823,830.22	17,835,168.04	79.69%	49.36%	39.81%	1.39%
境外	245,759,940.33	223,749,277.60	8.96%	37.71%	37.99%	-0.18%

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	2018 年	2017 年	同比增减
电线电缆	销售量	KM	352,687	398,503	-11.50%
	生产量	KM	349,002	407,921	-14.44%
	库存量	KM	47,350	54,378	-12.92%
网络安全	销售量	元	1,731,964,322.83	1,159,472,275.11	49.38%
	生产量	元	1,811,779,340.08	1,218,273,056.33	48.72%
	库存量	元	210,270,940.57	138,704,383.71	51.60%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期内，网络安全销售规模的扩大，收入增长相应带动销售量、生产量及库存量的增加。

(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

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	4,515,936,839.40	95.31%	3,682,835,711.62	95.41%	-0.10%
燃料动力	31,755,031.35	0.67%	34,340,893.73	0.89%	-0.22%
人工成本	100,314,808.60	2.12%	63,465,178.45	1.64%	0.48%
制造费用	90,000,059.85	1.90%	79,461,960.00	2.06%	-0.16%
合计	4,738,006,739.20	100.00%	3,860,103,743.80	100.00%	

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电线电缆	原材料	4,002,206,176.22	84.47%	3,493,372,600.51	90.50%	14.57%
电线电缆	燃料动力	31,755,031.35	0.67%	34,340,893.73	0.89%	-7.53%
电线电缆	人工成本	38,559,574.33	0.81%	31,449,029.00	0.81%	22.61%
电线电缆	制造费用	65,677,857.69	1.39%	55,668,396.16	1.44%	17.98%
网络安全	原材料	513,730,663.18	10.84%	189,463,111.11	4.91%	171.15%
网络安全	人工成本	61,755,234.27	1.30%	32,016,149.45	0.83%	92.89%
网络安全	制造费用	24,322,202.16	0.51%	23,793,563.84	0.62%	2.22%
合计		4,738,006,739.20	100.00%	3,860,103,743.80	100.00%	

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本期新设子(孙)公司

—广州南洋新材料有限公司成立于2018年3月29日，系由公司之子公司广州南洋电缆有限公司出资设立，注册资本1,000.00万元，广州南洋电缆有限公司认缴出资1,000.00万元，占比100.00%。截止本报告期末，广州南洋电缆有限公司尚未实际出资。

—广州市南牌电线电缆有限公司成立于2018年3月30日，系由公司之子公司广州南洋电缆有限公司出资设立，注册资本100.00万元，广州南洋电缆有限公司认缴出资100.00万元，占比100.00%。截止本报告期末，广州南洋电缆有限公司尚未实际出资。

—贵州天融信大数据技术有限公司成立于2018年5月10日，系由公司之孙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100.00%。截止本报告期末，北京天融信网络安全技术有限公司已实际缴纳出资1.00万元。

本期不再纳入合并范围的主体

—公司原控股子公司香港南洋发展有限公司（HONG KONG NANYANG DEVELOPMENT COMPANY LIMITED）已于2018年8月3日完成注销手续，注销后不再将其纳入合并范围。

(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

(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）	1,385,296,263.56
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	22.04%
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	432,972,254.99	6.89%
2	B 客户	367,540,581.42	5.85%
3	C 客户	219,035,036.59	3.48%
4	D 客户	188,377,899.50	3.00%
5	E 客户	177,370,491.06	2.82%
合计	--	1,385,296,263.56	22.04%

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）	1,949,374,909.61
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	42.55%
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	879,285,462.66	19.19%
2	B 供应商	316,139,732.33	6.90%
3	C 供应商	268,921,405.44	5.87%
4	D 供应商	242,765,317.37	5.30%
5	E 供应商	242,262,991.81	5.29%
合计	--	1,949,374,909.61	42.55%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明

销售费用	453,032,919.44	334,894,122.56	35.28%	主要系报告期内公司加大市场投入力度所致。
管理费用	166,535,418.59	143,303,782.96	16.21%	
财务费用	66,444,661.11	38,423,075.66	72.93%	主要系本期澳元汇率变动导致汇兑损益增加所致。
研发费用	351,484,245.63	359,932,647.14	-2.35%	

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司积极进行新产品研发，储备技术、产品及人才，谋求新的市场机会。在电线电缆业务方面，开展了16项研发项目，涉及新能源电缆、特种电缆、高压电缆、机器人用动力电缆、机床用拖曳电缆、高压海底电缆、医用器械用硅橡胶电缆等，均根据客户的特殊需求以及社会发展的新趋势研发，其中，有5个项目已经结题。在网络安全业务方面，紧贴网络安全形势的变化和客户需求，重点在云计算、移动互联网、工业互联网、量子计算、下一代互联网和大数据等领域，开展了安全防护、安全检测、安全接入、数据安全、云安全、移动安全、端点安全、态势感知、安全云服务平台等研发项目。

公司研发投入情况

	2018 年	2017 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,896	1,418	33.71%
研发人员数量占比	40.70%	37.96%	2.74%
研发投入金额（元）	445,643,056.65	389,670,717.00	14.36%
研发投入占营业收入比例	7.07%	7.59%	-0.52%
研发投入资本化的金额（元）	94,158,811.02	29,738,069.86	216.63%
资本化研发投入占研发投入的比例	21.13%	7.63%	13.50%

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

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

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
天融信安全资源管控平台 V1.0.0	4,768,867.99	该系统为实现安全即服务而设计开发的。开放安全自服务门户实现安全产品的试用、购买和消费；安全运营管理平台实现对用户、产品等的管理，并为平台运营提供业务处理基础能力，通过与各安全服务子系统进行对接，实现对用户	已完结

		的云主机和服务器的安全防护。	
天融信终端检测与响应系统 V3.1.0	13,466,736.85	本系统将分析终端上的软件行为，帮助用户制定自己的安全解决方案并完善自己的安全管理体系；建立终端安全全局态势视图支持安全管理决策。解决内网终端监控与审计的需求；实现行业特色的需求。	已完结
天融信安全隔离与信息交换系统 V3.2.0-NG	12,785,761.73	计划开发自研的第一代网闸自研产品，支持定制的网闸形态的 T2E、T5 硬件。主要专注于基础功能完善，突出性能优势、集成多种安全引擎，会在同步型业务的完整度、支持应用协议安全的深度、内容安全以及全局白名单技术再进行深入开发。	已完结
天融信安全审计系统 V3.0.1-NG	4,269,492.78	安全审计系统将对网络数据包中数据库协议进行监听、分析、还原操作行为，进行实时危害检测、报警、阻断，并提供审计、报表分析等功能的数据库审计产品。	已完结
天融信防火墙系统 V3.2.1-NG	8,764,415.82	计划研发国产化防火墙。增加数据审计、增加对于虚系统的支持、增加未知威胁防御功能、APT 功能，防数据泄漏功能。	已完结
天融信分布式防火墙系统 V3.2.0-NSX	6,691,341.22	产品计划以 NGTOS 平台为基础，在 Vmware NSX 平台上提供分布式防火墙功能，提高数据中心东西向安全能力。产品核心技术：1、虚拟化引流技术；2、动态地址对象；3、支持流量可视化；4、与云平台深度对接。	已完结
天融信量子 VPN 系统 V6.6.2	10,277,281.95	定位为中高端的 IPSEC VPN 系统。以不可复制、无法窃听的量子密钥传输为安全保障。特点：支持量子密钥，支持国	已完结

		密。	
天融信自主可控安全平台 V2.2.0-NG	4,847,111.60	计划研发一套自主可控的统一软件平台系统，作为实现多种国产化网络安全产品的公用部分，以基础平台的形式，实现多种网关系统的公用部分。基于天融信自主可控安全平台，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网络安全网关产品。	已完结

公司依据企业会计准则第6号—无形资产的相关规定，对研发项目严格管理划分研究阶段和开发阶段，使归属于开发阶段的支出能够可靠地计量。

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。

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	7,208,885,133.82	5,923,779,389.90	21.69%
经营活动现金流出小计	6,712,411,104.59	5,794,716,179.66	15.84%
经营活动产生的现金流量净额	496,474,029.23	129,063,210.24	284.68%
投资活动现金流入小计	1,078,532,756.66	362,902,940.35	197.20%
投资活动现金流出小计	926,938,500.64	3,379,674,697.57	-72.57%
投资活动产生的现金流量净额	151,594,256.02	-3,016,771,757.22	105.03%
筹资活动现金流入小计	892,770,725.57	2,232,519,338.00	-60.01%
筹资活动现金流出小计	1,206,540,323.37	152,118,971.51	693.16%
筹资活动产生的现金流量净额	-313,769,597.80	2,080,400,366.49	-115.08%
现金及现金等价物净增加额	333,070,863.01	-808,004,956.46	141.22%

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、报告期经营活动产生的现金流量净额496,474,029.23元，较上年同期增加284.68%，主要系报告期内公司销售增加并加大催收力度所致。
- 2、报告期投资活动产生的现金流量净额151,594,256.02元，较上年同期增加105.03%，主要系公司到期赎回理财产品所致。
- 3、报告期筹资活动产生的现金流量净额-313,769,597.80元，较上年同期减少115.08%，主要系本期减少了上年度公司收到

鸿晟汇等 9 个对象认购上市公司募集收购天融信100%股权的配套资金所致。

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

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	870,318,084.06	8.75%	488,629,360.87	5.08%	3.67%	主要系本期末到期赎回理财产品所致。
应收账款	1,317,050,427.92	13.24%	1,307,021,656.69	13.58%	-0.34%	无重大变动
存货	822,610,540.76	8.27%	763,042,687.87	7.93%	0.34%	无重大变动
长期股权投资	633,328,189.26	6.37%	198,738,386.02	2.06%	4.31%	主要系本期增加对外股权投资所致。
固定资产	633,877,246.03	6.37%	671,409,806.56	6.98%	-0.61%	无重大变动
在建工程	12,691,041.87	0.13%	313,145.30	0.00%	0.13%	无重大变动
短期借款	684,371,053.82	6.88%	74,000,000.00	0.77%	6.11%	主要系本期由于经营需要增加银行借款所致。
长期借款			7,613,736.00	0.08%	-0.08%	无重大变动

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	期末数
金融资产							
1.以公允价值	19,782,300.00	-47,227,174.29	-3,563,073.46		284,725,137.75	318,231,334.37	-4,188,333.80

计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）							
上述合计	19,782,300.00	-47,227,174.29	-3,563,073.46		284,725,137.75	318,231,334.37	-4,188,333.80
金融负债	215,400.00	-215,400.00					0.00

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	期末账面价值	期初账面价值	受限原因
货币资金	81,032,778.36	32,414,918.18	银承、保函保证金，履约保函
应收账款	32,000,000.00	-	质押借款
固定资产	10,825,005.42	11,670,642.35	抵押借款
合计	123,857,783.78	44,085,560.53	

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
544,891,617.20	3,895,176,750.00	-86.01%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
北京太极傲天技术有	技术开发、技术服务	收购	915,523,600.00	50.00%	自有资金	北京傲天动联技术有	长期	不适用	2018年12月，办	不适用	22,678.21	否	2018年11月28日	详见公司在巨潮资讯

限公司	务、技 术转 让、技 术咨 询；委 托加工 通讯设 备；销 售自行 开发后 的产 品、通 讯设 备；出 租办公 用房。					限公司			理完 成股 权转 让工 商登 记手 续					网 (www. cninfo.c om.cn) 、《证 券时 报》、 《中 国证 券报 》、 《上 海证 券报 》、 《证 券日 报》 上披 露的 2018-10 5号及 2018-10 7号公 告
合计	--	--	915,52 3,600.0 0	--	--	--	--	--	--	不 适 用	22,678.2 1	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
期货	19,782,300.00	-57,653,865.49	-3,563,073.46	284,725,137.75	318,231,334.37	-6,644,687.32	-14615025.00	自有资金
金融衍生工具		10,426,691.20					10,426,691.20	自有资金
合计	19,782,300.00	-47,227,174.29	-3,563,073.46	284,725,137.75	318,231,334.37	-6,644,687.32	-4,188,333.80	--

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

公司报告期末出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

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	787,604,000.00	1,889,524,547.05	1,111,842,336.38	3,982,927,118.22	83,482,647.53	73,398,553.49

		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);						
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、应用软件开发;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;	75,757,576.00	2,509,804,197.41	1,760,963,368.94	1,740,212,783.22	554,050,099.53	496,774,624.56

		不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)						
--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--

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
贵州天融信大数据技术有限公司	投资设立	无
广州南洋新材料有限公司	投资设立	无
广州市南牌电线电缆有限公司	投资设立	无

主要控股参股公司情况说明

1.广州南洋为公司电线电缆业务板块的全资子公司。报告期内，公司积极拓展业务，继续保持在销售传统市场的优势地位，在南方电网及其下属公司的重大采购项目中依然保持良好业绩，在南方电网主网和配网的招投标中，中标品类覆盖了全产品线；此外，广州南洋还积极布局产业投资基金及相关领域的投资，参与珠海利南投资合伙企业（有限合伙）的投资及投后管理，进一步促进了主营业务的发展及延伸。

2.天融信为公司网络安全业务板块的全资子公司。报告期内，对公司净利润的影响重大。天融信在报告期内积极布局产业投资基金及相关领域的投资，其参与投资的珠海安赐艳阳天网络安全产业股权投资基金企业（有限合伙）投资了上海鸿翼软件技术股份有限公司，其全资子公司天融信网络投资设立了全资子公司贵州天融信大数据技术有限公司并投资了安徽问天量子科技股份有限公司、南京赛宁信息技术有限公司、湖北泰跃卫星技术发展股份有限公司、广州极飞科技有限公司、北京天融信创新科技有限公司，完成了公司在国内企业内容管理（ECM）和智能数据管理（IDM）、大数据安全、量子通信技术、网络攻防实训、智慧安防、无人机等前沿技术研究以及产品和服务研发等领域的战略投资和合作，符合公司整体战略目标，完善、深化了公司在网络安全、大数据、安全云服务领域的布局，进一步拓宽了市场空间。

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

报告期内，公司电线电缆业务以及网络安全业务稳步推进，公司已成为兼具先进制造和高端信息产业并行的双主业公司，发展前景良好。

（一）行业格局和趋势

1. 电线电缆业务

线缆行业市场规模巨大。目前，总体产能过剩，产品结构性矛盾突出。电线电缆被喻为国民经济的“血管”和“神经”，在国民经济中占据重要地位。线缆行业占据着中国电工行业四分之一的产值，是机械工业中仅次于汽车行业的第二大产业，市场规模巨大，需求层次多样。目前，线缆行业总体产能过剩，中小企业众多，行业集中度低，产品结构性矛盾日益突出，中低端产品竞争异常激烈，但特种电缆、新能源电缆、轨道交通电缆、超高压电缆等伴随着经济发展新业态、新趋势应运而生的产品，因其技术质量要求较高、准入门槛较高，依然有

着较好的市场前景。线缆行业“料重工轻”的行业属性明显，近年来，铜材等主要原材料的价格波动幅度较大，对成本管控、合同管理与融资能力提出了更高的要求。管理差、规模小、研发能力弱、融资渠道窄的企业逐渐被淘汰，行业面临新一轮的调整。

国家战略与经济发展进入新阶段，线缆行业迎来双重挑战，机遇与风险并存。近年来，随着国家陆续推出《中国制造2025》、《供给侧结构性改革》、“一带一路”等一系列战略以及国家经济发展进入“新常态”，中国线缆行业面临着经济转型和经济结构调整的双重挑战，同时也迎来了更多的发展空间和动力，行业风险与行业机遇并存。随着国家对线缆行业质量安全的监管措施日益严厉，新经济发展对线缆产品性能的要求日益提高，行业的转型升级趋势明显，行业竞争从拼价格逐步向拼质量、拼管理转变。重视科研投入、新产品开发；重视成本管控、合同管理；重视质量把控、品牌建设的企业在竞争中综合实力日益凸显。与此同时，行业内的上市公司逐渐增多，利用资本市场进行产业整合、快速融资，提升总体盈利能力，成为行业的一大亮点。

公司深耕线缆行业30多年，能顺应行业趋势的变化并保持优势地位。公司产品线覆盖低压、中压、高压和超高压，能为客户提供多方面的技术服务，满足多层次的客户需求。公司的重点市场华南地区为我国第二大电线电缆消费区域，经过多年的深耕，公司在华南地区的品牌美誉度高，市场份额长期名列前茅。公司重视研发投入，在特种电缆、新能源电缆、轨道交通电缆、超高压电缆等方面抢占先机，有一定的技术、人才、产品储备和市场基础；公司视品牌质量为企业生命线，有严格的管理体系；重视合同管理，对铜材等重要原材料的采购有深入研究；公司作为国内第一家上市的民营电缆企业，上市10年来，依托资本市场的良好平台，通过IPO、定向增发、发行公司债等形式快速融资，保持持续盈利能力。

2.网络安全业务

(1) 《网络安全等级保护条例（征求意见稿）》即将发布，带动产业发展

为适应新技术的发展，解决云计算、物联网、移动互联和工控领域信息系统的等级保护需要，公安部牵头组织推进信息技术新领域等级保护重点标准，等级保护即将进入2.0时代，带动信息安全行业需求，安全产品、安全服务、云安全市场将迎来新的机遇。

(2) 核心技术不断突破，自主可控迎来发展良机

关键核心技术是国之重器，对推动我国经济高质量发展、保障国家安全都具有重要意义。为促进核心技术发展，近几年国家在核心研发技术投入、知识产权保护、政府补助等方面提供了有力支持，网络安全领域核心技术不断突破，有效发明专利数量大幅增长；随着自主可控产品成熟并加速推进，行业应用领域也由党政军市场逐步扩大到国计民生行业，市场潜能进一步加大。

(3) 下一代互联网部署增速，安全需求与之俱来

2017年11月26日，中共中央办公厅、国务院办公厅联合发布《推进互联网协议第六版（IPv6）规模部署行动计划》。2018年，工信部等多个部委和地方政府纷纷发布关于贯彻落实通知和相关具体措施，我国下一代互联网建设正式进入快车道。IPv6是构建“万物互联”的技术基础，随着基于IPv6的网络中应用的增加，IPv6网络环境也面临着新的安全风险，安全需求随之而来。

(4) 云计算促进应用创新，云安全场景进一步细分

政府和行业用户的业务上云加速，并发展出很多创新应用，云上数据日益增多，成为用户待保护的关键资产。2018年越来越多的企业建设私有云用来承载关键业务，并与公有云分工协作，形成混合云架构。用户对云上资源、应用和数据的统一安全管理需求越来越迫切。部分企业用户开始采用超融合架构组建私有云数据中心，对云安全防护的方便性和有效性要求越来越高。

(5) 物联网规模快速发展，安全需求日趋凸显

国内物联网产业快速发展，物联网在工业、农业、交通、能源、智慧城市等领域逐渐广泛应用，为各个领域业务发展注入全新的生命力，物联网浪潮将带来巨大的市场空间。由于物联网的节点众多、地域分散和易于物理接触等特点，使得物联网的安全威胁较传统网络更为严重。

(6) 行业市场活跃度升温，各厂商竞争格局较为稳定

随着社会各层面对网络安全产业的需求和投入越来越高、技术和应用的发展，行业发展迎来更多机遇，网络安全初创企业数量明显增多，资本市场活跃，网络安全行业已有多家企业上市，行业聚集趋势初步显现，各厂商竞争格局较为稳定。

(二) 公司的发展战略

公司自2016年底建立电线电缆、网络安全的双主业平台以来，在发展战略上推行双主业并行。

一方面，公司的电线电缆业务将沿着能源行业产业链的思路，整合传统能源和新能源领域。

1.运营战略：

- (1) 巩固重点区域、拳头产品的市场份额；
- (2) 加强研发、销售、采购等方面的人才梯队建设；
- (3) 深化供应链管理，增强协同效应，对铜材等重要生产物资的采购模式与时俱进；
- (4) 加强内部管理，节能降耗，控制成本。

2.投资战略：

- (1) 加大对新能源及智能制造领域的布局；
- (2) 逐步完善对已投资项目的投后管理，加快产业融合。

另一方面， 公司将以全资子公司天融信为依托，大力发展网络安全业务。

天融信将继续贯彻“成为中国领先的网络安全、大数据、安全云服务提供商”的战略目标，积极响应国家强化网络安全保障、完善国家网络安全保障体系的要求，保持快速发展的势头。

1.产品战略

(1) 继续下一代防火墙、高级威胁检测与防御、国产密码算法与量子密码等核心技术的研究与开发力度，满足市场快速增长需求。

(2) 持续完善覆盖公有云、私有云和混合云的全套安全解决方案，满足细分行业市场需求。

(3) 快速推进数据安全与管理产品及方案在以数据为核心资产的行业落地实施，满足相关用户数据安全全生命周期保障需求。

(4) 加大自主可控安全产品的研发力度，满足重点行业网络安全产品需求。

(5) 充分运用以大数据分析、安全可视化、威胁情报，形成行业性安全态势感知、安全管理与合规性管理解决方案，满足全天候全方位感知网络安全态势需求。

(6) 综合运用主被动结合的安全检测与防御技术，线上线下安全服务能力，合作伙伴的产品技术，安全云服务运营本地化，完善安全云，全面开展安全云服务业务，以“互联网+安全”模式，满足安全保障能力从“静态、基于威胁的保护”向“动态、基于风险的防护”转变的需求。

(7) 强化研发创新力度，面对新技术、新应用、新环境的挑战，完善在工控与工业互联网安全、移动安全、物联网安全等领域核心技术研究、应用及产品研发，同时积极开展在车

联网安全、人工智能安全等新技术领域的核心技术的研究和产品的开发。

(8) 基于天融信发展战略，围绕公司核心业务，依托资本市场，适时采用战略联盟、技术合作、技术外包、资产重组、企业并购等方式，进一步提升天融信在网络安全、大数据和安全云服务领域的产品覆盖面，提高市场份额。

(9) 提高产品国际化开发能力，响应国家“一带一路”政策，同时积极探索并落实跨国经营新领域。

2.市场战略

(1) 针对规模化市场，进一步巩固和拓展天融信的营销渠道和客户群体基础上，广泛开展营销领域合作，拓宽市场覆盖面、持续市场渗透、不断扩大市场占有率。

(2) 针对重点行业，加强行业营销与服务管理，使产品开发和专业服务更加贴近行业用户需求，持续向纵深方向发展。

(3) 针对云计算、大数据、物联网、工控系统等新生市场形成的契机，通过产品、服务、运营、合作等多种手段，探索最佳切入点及业务模式，快速获取市场先机与市场份额。

(4) 继续加强安全云服务的覆盖范围与服务能力，提升企业品牌形象、知名度和美誉度，不断发掘新用户，扩大用户群规模。

3.运营战略

(1) 实施积极的人才管理战略，坚持引进高素质人才的策略，不断加强和提升研发能力、市场拓展能力和管理能力，适应业务快速发展。

(2) 加强各种质量管理体系的落实与改进，提升天融信运营效率，并满足重点行业用户的合规性要求。

(3) 加强内部管理，降低运营成本，有效控制风险。积极加强内部控制建设，提升治理水平，进一步优化管理，通过全面推进营销、产品部门利润考核、生产/工程/服务外包等系列举措，合理控制成本，全面深入推进信息化，提高工作效率。

(三) 公司2019年的经营计划

报告期内，公司年度经营计划扎实推进，取得预期的发展目标。

2019年，公司将进一步集中优势资源，聚焦利润率高、市场前景好的业务领域和细分市场，为全体股东谋划更大的利益。

在电线电缆业务方面的经营计划具体如下：

1.发挥品牌、成本管控、产品及渠道优势，继续保持电线电缆业务在华南区域的优势地位。

经过30多年的发展，公司已经在南方电网、大型发电企业、高铁和地铁项目、国家级和地地方级重点工程等屡屡中标，积累了一大批优质核心客户，赢得了较高的市场美誉度，并在公司内部形成了良好的运营机制。报告期内，公司在南方电网主网和配网的招投标中，中标品类覆盖了全产品线。在2019年，公司将继续深入研究重点客户的需求，完善需求响应机制，从订单合同管理到原材料采购到生产过程管控，实行全线全程跟进，确保在时间紧任务重的情况下，及时履约，提高客户满意度。

2.通过建立健全绩效评估体系、人才培养体系，不断完善队伍建设，做好科研项目的储备，为电线电缆业务的发展提供保障。

3.合理统筹电线电缆业务资源，进一步深耕成熟市场，以质取胜，以稳求胜，切实提高资金使用效率。

在网络安全业务方面的经营计划具体如下：

2019年，天融信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《网络安全法》的正式实施契机，紧跟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、工控安全、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、新型安全检测等新技术领域加强核心技术与产品开发，天融信的规模继续扩大。2019年天融信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，2019年天融信将着重做好以下经营工作：

1. 优化组织结构，推进业务布局

2019年，天融信将进一步优化市场营销管理模式，在天融信确定的“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

围绕天融信发展战略，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、工业互联网和量子计算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，夯实天融信的技术基础。

4. 加强市场宣传，提升天融信品牌

2019年，天融信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，树立天融信网络安全、大数据和安全云服务领导者的品牌形象。

上述经营计划、经营目标并不代表公司对2019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. 线缆行业市场竞争加剧、毛利率下降的风险。

近年来，主营电线电缆的公司及上市公司进一步增多，市场竞争日益加剧。我国虽作为电线电缆制造大国，但线缆行业的集中度依然很低且存在着产品结构性矛盾突出的局面，线缆行业企业尚没有形成规模化的完整产业链，竞争格局上呈现出高端缺失、中低端混战、自主高端研发创新能力不足、国产电线电缆产品同质化率较高的局面。尤其在中低压电缆产品领域，价格竞争已经成为国内线缆市场主要的竞争手段之一。在此背景下，公司面临传统市场份额下降及产品毛利率下降的风险。

应对措施：公司将以保证产品质量为关键，运用华南地区电力电缆行业的龙头企业的品牌地位，利用 30 多年来在广东树立起的良好市场形象，巩固电力电缆产品优势和市场份额。

2. 电线电缆生产的原材料价格变动所带来的风险。

公司电线电缆生产的原材料成本占生产成本的比重在 95%左右，其中，铜杆占原材料的

比重在70%以上。若铜价大幅下跌，电缆产品的销售价格将相应下跌，公司将面临总体销售收入下降的风险。目前全球经济仍然存在较大的通货膨胀压力，受供求基本面、全球流动性状况、国际金融市场稳定性、美元汇率走势以及突发事件等多方面因素影响，未来大宗商品价格将可能持续出现较大幅度的波动，受此影响，国内铜价波动也较为剧烈。若公司在原材料采购风险把控方面的能力不强，将给生产经营带来一定风险。

应对措施：为应对原材料波动带来的风险，公司已集中优势资源，依靠多年丰富的市场实战经验以及信息渠道广的优势，研究分析铜价的走势，及时调整铜材采购模式，包括套期保值、现货采购等。公司还将继续规范各个采购环节的管理体制，做好风险控制，最大限度地降低铜价波动的风险。

3.网络安全行业政策风险

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，推动了天融信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，都将有可能会影响天融信的产品盈利能力，并对其经营业绩造成负面影响。

应对措施：天融信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。

4. 网络安全行业竞争风险

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，天融信面临着市场竞争加剧的风险。

应对措施：天融信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，保证天融信具备持续的市场竞争优势，以满足公司业务长期发展需要。

5.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

天融信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，天融信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。天融信所处行业及主要客户群的采购特点决定了天融信的销售季节性，符合行业特点。

6.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。天融信自成立以来一直重视技术、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，天融信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天融信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，将对天融信的经营和持续发展造成影响。

应对措施：天融信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，增强核心人才贮备力度，建立企业可持续发展的人才梯队。

7.税收优惠政策变化风险

天融信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，天融信销售自行开发生生产的软件产品，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，或者天融信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：天融信业务发展状况良好，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。

8.重大资产重组引致的风险

2016年12月，公司购买天融信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，天融信成为南洋股份全资子公司。

本次重大资产重组交易对方已就天融信作出三年业绩承诺，业绩承诺期为2016年度、2017年度和2018年度。根据大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《重大资产重组业绩承诺实现情况说明的审核报告》（大华核字[2019]003938号），天融信已超额完成业绩承诺期内的累积业绩承诺。未来的经营期内，经济环境和产业政策及意外事件等诸多因素的变化可能给天融信的经营管理造成不利影响，如果天融信经营情况未达预期，可能影响公司的整体经营业绩和盈利水平。

本次重大资产重组，标的资产交易价格为570,000.00万元，在合并日形成商誉金额为457,717.64万元，占公司截止2018年12月31日经审计归属于母公司的净资产820,570.60万元的55.78%。如果未来因国家政策变化、网络安全行业发展速度放缓、天融信自身业务下降或者其他因素导致天融信未来经营状况和盈利能力未达预期，则公司存在商誉减值的风险，从而对公司当期损益造成不利影响。

本次重大资产重组完成后，通过公司和天融信的优势互补提升了公司整体实力，但整合及协同效应能否达到预期效果及其所需时间仍存在不确定性。

应对措施：天融信管理层将继续勤勉经营，公司将积极加强集团管控，通过和天融信在企业文化、市场、人员、技术、管理等方面的进一步地融合，更好地发挥天融信的优势，保持天融信的持续竞争力，将因本次交易形成的商誉对公司未来业绩的影响降到最低程度。

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	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018年05月04日	实地调研	机构	调研记录于2018年5月5日披露于深交所互动易平台
2018年05月18日	实地调研	机构	调研记录于2018年5月19日披露于深交所互动易平台
2018年06月04日	实地调研	机构	调研记录于2018年6月6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

2017年度利润分配政策：以1,146,902,165股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.40元（含税），共派现金红利45,876,086.60元。该次利润分配方案于2018年7月实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

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

2016年：以1,146,902,165股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.18元（含税），送红股0股（含税），共派现金红利20,644,238.97元。

2017年：以1,146,902,165股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.40元（含税），送红股0股（含税），共派现金红利45,876,086.60元。

2018年：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
2018年	0.00	485,258,046.13	0.00%	200,038,173.59	41.22%	200,038,173.59	41.22%
2017年	45,876,086.60	425,059,439.46	10.79%	0.00	0.00%	45,876,086.60	10.79%
2016年	20,644,238.97	70,275,817.79	29.38%	0.00	0.00%	20,644,238.97	29.38%

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

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的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
<p>提出本次利润分配预案，主要基于以下考虑：</p> <p>第一，公司拟进行的重大现金支出和业务拓展计划，需要足够的现金储备。</p> <p>公司于 2018 年 11 月 27 日召开第五届董事会第十五次会议，审议通过了《关于全资子公司拟收购股权及债权》的议案。该次收购总价款为 91,552.36 万元，公司预计在未来 12 个月内尚需支付的金额累计将超过 5 亿元。与此同时，公司将在 2019 年度加大研发和市场营销投入，实现新形势下的可持续发展。</p> <p>上述重大现金支出和业务拓展计划，都需要公司留存充足收益，尤其是保持足够的现金储备，以确保公司的可持续发展。</p> <p>第二，根据相关规定，公司在 2018 年度支付的回购股份金额视同现金分红金额，已纳入 2018 年度现金分红的相关比例计算。2018 年度利润分配预案符合相关法律法规和《公司章程》利润分配政策的规定和要求。</p> <p>2018 年度，公司实施股份回购方案，支付的总金额为 200,038,173.59 元（不含交易费用）。</p> <p>根据《关于支持上市公司股份回购的指导意见》、《深圳证券交易所上市公司股份回购实施细则》，上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，当年已实施的回购股份金额视同现金分红金额，纳入该年度现金分红的相关比例计算。因此，在《2018 年度利润分配预案》下，公司近三年（2018 年度、2017 年度、2016 年度）的现金分红总额（含股份回购金额）累计为 266,558,499.16 元，占最近三年实现的年均可分配利润的比例已经超过 30%，符合相关法律法规和《公司章程》利润分配政策的规定和要求。</p>	<p>综合考虑公司日常经营、研发投入、市场拓展及对外投资等方面的资金需求，公司将把 2018 年度剩余未分配利润滚存至下一年度，为顺利实施公司中长期发展战略提供有力保障，实现公司及股东利益的最大化。</p> <p>公司将一如既往地重视以现金分红形式对投资者进行回报，严格按照相关法律法规和《公司章程》等规定，综合考虑与利润分配相关的各种因素，从有利于公司发展和投资者回报的角度出发，积极履行公司的利润分配政策，与投资者共享公司发展的成果。</p>

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	1158483285
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	200,038,173.59
现金分红总额（含其他方式）（元）	200,038,173.59

可分配利润（元）	369,873,954.56
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	54.08%
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>公司于 2019 年 4 月 28 日召开第五届董事会第二十次会议及第五届监事会第十三次会议，审议通过了公司《2018 年度利润分配预案》。2018 年度，公司实施股份回购方案。公司以自有资金通过深圳证券交易所集中竞价方式，回购本公司社会公众股份，支付的总金额为 200,038,173.59 元（不含交易费用），占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的 41.22%。综合公司股份回购的情况和公司的利润分配政策，公司决定，2018 年度不派发现金红利、不送红股、不以资本公积转增股本，剩余未分配利润结转至下一年度。公司独立董事对该议案发表了明确同意的独立意见，本议案尚需提交公司 2018 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	不适用					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用					
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);瑯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	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	2017 年 02 月 21 日	2020-02-20	严格履行承诺

	<p>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）</p>		<p>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。</p>			
	<p>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）；</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>关于股份锁定期的承诺。 1、发行股份及支付现金购买资产发行股份锁定期天融信股份全体股东通过本次收购获得的南洋股份新增股份自该等新增股份上市之日起至12个月届满之日不得以任何方式进行转让。12个月法定锁定期届满后，天融信股份全体股东通过本次收购</p>	<p>2017年01月24日</p>	<p>2018-01-24</p>	<p>严格履行承诺</p>

	<p>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；吴亚飏；姚崎；于海波；张晓光；章征宇</p>		<p>获得的南洋股份新增股份按照下述安排分期解锁：（1）对于天融信股份管理层股东和持股平台于海波等 12 名在天融信股份担任管理层职位的股东及华安信立、天网信和、融安信和、融诚服务四个天融信股份员工持股平台在本次取得的新增股份解锁方式为：第一期：自新增股份上市之日起满 12 个月且其在《业绩补偿协议》项下就 2016 年度对应的补偿义务（如有）已履行完毕的，其本次取得的新增股份中的 20%扣减前述因履行 2016 年度对应的补偿义务已补偿股份数量（如有）后的剩余部分可解除锁定；第二期：自新增股份上市</p>			
--	--	--	--	--	--	--

		<p>之日起满 12 个月且其在《业绩补偿协议》项下就 2017 年度对应的补偿义务（如有）已履行完毕的，其本次取得的新增股份中的 35% 扣减前述因履行 2017 年度对应的补偿义务已补偿股份数量（如有）后的剩余部分可解除锁定；第三期：自新增股份上市之日起满 12 个月且其在《业绩补偿协议》项下就 2018 年度对应的补偿义务（如有）已履行完毕的，其本次取得的新增股份中尚未解锁的剩余股份可解除锁定。（2）天融信股份的其他股东对于除管理层股东、持股平台外的其他天融信股份股东，在本次交易取得的新增股份的解锁方式为：</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>第一期：自新增股份上市之日起满 12 个月且其在《业绩补偿协议》项下就 2016 年度对应的补偿义务（如有）已履行完毕的，其本次取得的新增股份中的 30%扣减前述因履行 2016 年度对应的补偿义务已补偿股份数量（如有）后的剩余部分可解除锁定；第二期：自新增股份上市之日起满 12 个月且其在《业绩补偿协议》项下就 2017 年度对应的补偿义务（如有）已履行完毕的，其本次取得的新增股份中的 40%扣减前述因履行 2017 年度对应的补偿义务已补偿股份数量（如有）后的剩余部分可解除锁定；第三期：自新增股份上市之日起满 12</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>个月且其在《业绩补偿协议》项下就 2018 年度对应的补偿义务（如有）已履行完毕的，其本次取得的新增股份中尚未解锁的剩余股份可解除锁定。在《业绩补偿协议》约定的补偿期内，如果天融信股份当年累积实际实现的扣非净利润（《业绩补偿协议》中，“扣非净利润”均指扣除非经常性损益后归属于天融信股份的税后净利润）不足天融信股份的全体股东对应承诺的累积应实现扣非净利润的 50%，则天融信股份的全体股东在本次交易中取得的新增股份中尚未解除锁定部分延长至新增股份上市之日起满 36 个月后方可解除锁定。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

	<p>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);珠海朴真股权投资管理合伙企业(有限合伙)</p>	<p>其他承诺</p>	<p>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</p>	<p>2017年02月21日</p>	<p>2020-02-20</p>	<p>严格履行承诺</p>
--	--	-------------	---	--------------------	-------------------	---------------

			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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>三、本企业不存在分级收益等结构化安排。</p>	2017年02月21日	2020-02-20	严格履行承诺

	<p>珞珈方圆价值二号私募基金</p>	<p>其他承诺</p>	<p>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</p>	<p>2017年02月21日</p>	<p>2020-02-20</p>	<p>严格履行承诺</p>
--	---------------------	-------------	--	--------------------	-------------------	---------------

		<p>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</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>的认购资金。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>			
--	--	--	--	--	--

	前海开源华佳源鑫资产管理计划	其他承诺	<p>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。</p> <p>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</p>	2017年02月21日	2020-02-20	严格履行承诺
--	----------------	------	--	-------------	------------	--------

		<p>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。</p> <p>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/委托人拥有认购上市公司非公开发行的资金实力，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。</p> <p>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</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>与本次配套融资用于认购南洋股份的认购资金。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</p>			
--	--	---	--	--	--

			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	2020-01-24	严格履行承诺
	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，	2017 年 01 月 24 日	长期	严格履行承诺

			<p>南洋股份的业务、资产、人员、财务和机构独立。</p> <p>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。</p>			
	广东南洋电缆集团股份有限公司	其他承诺	<p>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</p> <p>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。</p>	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;	其他承诺	关于资产权属的承诺一、截至本承诺	2017 年 01 月 24 日	长期	严格履行承诺

	<p>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;吴亚飏;姚崎;于海波;张晓光;章征宇</p>		<p>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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

		<p>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</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>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</p>			
--	--	---	--	--	--

			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	2020-01-24	严格履行承诺
	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	2017 年 01 月 24 日	2020-01-24	严格履行承诺

			<p>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</p>			
	百荣明泰资本投资有限公司	其他承诺	<p>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</p>	2017 年 01 月 24 日	长期	严格履行承诺

		<p>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</p>			
--	--	--	--	--	--

			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。			
	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	2017年01月24日	长期	严格履行承诺

			<p>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</p> <p>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；</p> <p>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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>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。</p>			
	百荣明泰资本投资有限公司	其他承诺	<p>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</p>	2017年01月24日	长期	严格履行承诺

		<p>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</p>			
--	--	---	--	--	--

			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×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	2017 年 01 月 24 日	2020-01-24	严格履行承诺

		<p>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。</p>			
	<p>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;郭熙泠;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</p>	<p>业绩承诺及补偿安排</p>	<p>天融信原全体股东承诺天融信合并报表中 2016 年度扣非净利润不低于 28,800 万元, 2016 年度和 2017 年度扣非净利润累积不低于 67,500 万元, 2016 年度、2017 年度和</p>	<p>2017 年 01 月 24 日</p>	<p>2018-12-31</p> <p>严格履行承诺</p>

	<p>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</p>		<p>2018 年度扣非净利润累积不低于 117,900 万元；同时承诺天融信合并报表中 2016 年度净利润（注：不扣除非经常性损益，下同）不低于 30,500 万元、2016 年度和 2017 年度净利润累积不低于 71,500 万元、2016 年度、2017 年度和 2018 年度净利润累积不低于 125,500 万元。具体补偿方式详见《广东南洋电缆集团股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书》“第七节 本次交易合同的主要内容/二、业绩补偿协议”。</p>			
	<p>百荣明泰资本投资有限公司</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>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</p>	<p>2017 年 01 月 24 日</p>	<p>长期</p>	<p>严格履行承诺</p>

		<p>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</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>股东期间，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。</p>			
	郑钟南	关于同业竞争、关联交	关于避免同业竞争的承	2017 年 01 月 24 日	长期	严格履行承诺

		<p>易、资金占用方面的承诺</p>	<p>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。</p>			
<p>首次公开发行或再融资时所作承诺</p>	<p>郑钟南</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>锁定期满后，在任职期间每年转让的股份不超过其所持有本公司股份总数的 25%；本</p>	<p>2008 年 02 月 01 日</p>	<p>长期</p>	<p>严格履行承诺</p>

			人离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占其所持有本公司股票总数（包括有限售条件和无限售条件的股份）的比例不超过 50%			
	章先杰	股份限售承诺	锁定期满后，在任职期间每年转让的股份不超过其所持有本公司股份总数的 25%；本人离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占其所持有本公司股票总数（包括有限售条件和无限售条件的股份）的比例不超过 50%	2008 年 02 月 01 日	长期	严格履行承诺
	郑钟南	关于同业竞争的承诺	已出具《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	2008 年 02 月 01 日	长期	严格履行承诺

			<p>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。</p>			
股权激励承诺	不适用					
其他对公司中小股东所作承诺	<p>南洋天融信科技集团股份有限公司</p>	<p>分红承诺</p>	<p>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。</p>	<p>2018 年 01 月 01 日</p>	<p>2020-12-31</p>	<p>严格履行承诺</p>
	<p>南洋天融信科技集团股份有限公司</p>	<p>股份回购承诺</p>	<p>公司拟以自有资金通过深圳证券交易所集中竞</p>	<p>2018 年 09 月 26 日</p>	<p>2018-12-25</p>	<p>已履行完毕</p>

			价方式，回购本公司社会公众股份（以下简称“回购股份”），回购股份的资金总额不低于人民币 2 亿元（含 2 亿元）且不超过人民币 4 亿元（含 4 亿元），回购股份的价格不超过人民币 12 元/股，回购股份拟用于实施股权激励计划或员工持股计划，回购股份的实施期限为自公司股东大会审议通过回购股份预案之日起 3 个月内。			
	郑钟南	股份限售承诺	连续六个月内通过证券交易系统出售持有的公司股份低于公司股份总数的 5%	2018 年 09 月 21 日	2019-3-24	严格履行承诺
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

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩 (万元)	当期实际业绩 (万元)	未达预测的原因 (如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
北京天融信科技有限公司	2016年01月01日	2018年12月31日	125,500	126,742.82	不适用	2016年08月03日	2016年8月3日披露于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)的《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书》

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

适用 不适用

1.根据公司2016年8月2日的第四届董事会第十七次会议决议、2016年8月29日的2016年第一次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会于2016年12月19日出具的《关于核准广东南洋电缆集团股份有限公司向百荣明泰资本投资有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可【2016】3123号),公司通过发行股份及支付现金方式购买百荣明泰资本投资有限公司等6家机构及章征宇等21位自然人合法持有的北京天融信科技有限公司100%股权,交易对方已就标的公司作出业绩承诺:天融信原全体股东承诺天融信合并报表中2016年度扣非净利润不低于28,800万元,2016年度和2017年度扣非净利润累积不低于67,500万元,2016年度、2017年度和2018年度扣非净利润累积不低于117,900万元;同时承诺天融信合并报表中2016年度净利润(注:不扣除非经常性损益,下同)不低于30,500万元、2016年度和2017年度净利润累积不低于71,500万元、2016年度、2017年度和2018年度净利润累积不低于125,500万元。

2.累积至2018年度的业绩承诺达成情况,详见公司2019年4月30日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《重大资产重组业绩承诺实现情况说明》。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

北京天融信科技有限公司业绩承诺 2016 年度扣非净利润不低于 28,800 万元, 2016 年度和 2017 年度扣非净利润累积不低于人民币 67,500 万元, 2016 年度、2017 年度和 2018 年度扣非净利润累积不低于人民币 117,900 万元; 同时承诺 2016 年度净利润不低于 30,500 万元, 2016 年度和 2017 年度净利润累积不低于 71,500 万元, 2016 年度、2017 年度和 2018 年度净利润累积不低于 125,500 万元。北京天融信科技有限公司 2016 年度、2017 年度和 2018 年度累积实现扣非净利润 118,929.16 万元, 完成业绩承诺的 100.87%; 2016 年度、2017 年度和 2018 年度累积净利润实现 126,742.82 万元, 完成业绩承诺的 100.99%。根据北京卓信大华资产评估有限公司出具的《对南洋天融信科技集团股份有限公司以财务报告为目的商誉资产减值测试所涉及北京天融信科技有限公司商誉相关资产组估值项目估值报告》(卓信大华估报字(2019)第 1018 号), 按照资产组的预计未来现金流量及税前折现率(13.72%)计算现值, 确定可收回金额并与包括商誉在内的可辨认资产组的账面价值进行比较, 相关商誉未减值。

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

2019年4月28日，公司第五届董事会第二十次会议审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》，同意公司根据中华人民共和国财政部于2018年6月发布的《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号），对一般企业财务报表格式进行了修订，本公司按照规定，对报告期内财务报表列报项目进行追溯调整列报，主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。	“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，2017年12月31日账面价值为1,341,771,839.47元；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示，2017年12月31日账面价值为68,612,403.65元；
在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。	调减“管理费用”2017年度金额为359,932,647.14元，重分类至“研发费用”。

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

本期新设子（孙）公司

—广州南洋新材料有限公司成立于2018年3月29日，系由公司之子公司广州南洋电缆有限公司出资设立，注册资本1,000.00万元，广州南洋电缆有限公司认缴出资1,000.00万元，占比100.00%。截止本报告期末，广州南洋电缆有限公司尚未实际出资。

—广州市南牌电线电缆有限公司成立于2018年3月30日，系由公司之子公司广州南洋电缆有限公司出资设立，注册资本100.00万元，广州南洋电缆有限公司认缴出资100.00万元，占比100.00%。截止本报告期末，广州南洋电缆有限公司尚未实际出资。

—贵州天融信大数据技术有限公司成立于2018年5月10日，系由公司之孙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100.00%。截止本报告期末，北京天融信网络安全技术有限公司已实际缴纳出资1.00万元。

本期不再纳入合并范围的主体

—公司原控股子公司香港南洋发展有限公司（HONG KONG NANYANG DEVELOPMENT COMPANY LIMITED）已于2018年8月3日完成注销手续，注销后不再将其纳入合并范围。

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	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	180
境内会计师事务所审计服务的连续年限	15
境内会计师事务所注册会计师姓名	王韶华、宁宇妮
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	王韶华 2 年、宁宇妮 3 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

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

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
电线电缆业务板块，报告期内发生的诉讼（仲裁）共计 21 宗，均为买卖合同纠纷。	3,254.43	否	12 宗已经调解结案，5 宗已胜诉判决（裁决）生效,3	对公司经营无重大影响	已经执行完毕的 14 宗，正在执行的 3 宗。		不适用

			宗尚未开庭，1宗已开庭未判决。				
网络安全板块，共发生诉讼（仲裁）案件17宗，其中，劳动仲裁案件2宗，诉讼案件15宗。诉讼案件中，14宗为买卖合同纠纷，1宗为建设工程施工合同纠纷。	727.56	否	2宗劳动仲裁案件已结案。15宗诉讼案件中，已作出生效判决的案件13宗，另外2宗在立案后回款，故撤诉。	对公司经营无重大影响	已经执行完毕的2宗，正在执行的13宗。		不适用

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

报告期内，公司第一期员工持股计划已经完成股票购买并进入为期12个月的锁定期。

2017年度，公司实施了第一期员工持股计划。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。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。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，公司第一期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，公司第一期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）。具体内容详见公司2018年1月11日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》上的《关于员工持股计划完成股票购买的公告》（公告编号：2018-001）。

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

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
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）	持有公司 5% 以上股份的法人；公司关联自然人直接或者间接控制的，或者担任董事、高级管理人员的，除上市公司及其控股子公司以外的法人或者其他组织	北京天融信创新科技有限公司	技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；软件开发；基础软件服务；应用软件开发；机械设备租赁（不含汽车租赁）；计算机系统服务；计算机维修；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE 值在 1.4 以上的云计算数据中心除外）；销售自行开发的产品、电子产品、通讯设备、计算机、软件及辅助设备；设计、制作、代理、发布广告；互联网信息服务。（企业	10000 万元	375.87	219.47	-15.13

			依法自主选择经营项目，开展经营活动；互联网信息服务以及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。）				
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		无					

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

公司报告期无其他重大关联交易。

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
广州南洋电缆有限公司	2017年04月26日	25,000	2017年10月30日	19,056.29	连带责任保证	一年	是	否
广州南洋电缆有限公司	2018年02月28日	40,000	2018年03月20日	18,873.41	连带责任保证	三年	否	否
广州南洋电缆有限公司	2017年04月26日	25,000	2017年09月21日	15,000	连带责任保证	三年	否	否
南洋电缆（天津）有限公司	2018年02月28日	8,000	2018年03月21日	3,986.98	连带责任保证	一年	否	否
广东南洋电缆股份有限公司	2018年02月28日	5,000	2018年05月25日	101.74	连带责任保证	一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			120,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				57,018.42
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			103,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				57,018.42
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）			120,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				57,018.42
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			103,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				57,018.42

实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例	6.95%
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）	0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）	0
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	0
上述三项担保金额合计（D+E+F）	0
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	不适用
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用

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	57,500	0	0
券商理财产品	自有资金	53,000	0	0
合计		110,500	0	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、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。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履行情况详见公司于2019年4月30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

否

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》、《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2019年4月30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）报告期内，公司因筹划重大资产重组事项，公司股票于2018年2月5日开市起停牌，后在2018年4月17日复牌。本次筹划重大资产重组事项的终止，不会影响公司的正常经营，公司仍将继续围绕电线电缆与网络安全双主业并行的发展战略，继续寻找新的发展机会，提升公司的价值和市场竞争力。具体情况概述如下：

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
公司因筹划涉及资产收购的重大事项，经公司向深圳证券交易所申请，公司股票于2018年2月5日开市起停牌。	2018年2月5日	详见公司在指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上披露的《重

		大事项停牌公告》(公告编号: 2018-011)
根据《上市公司重大资产重组管理办法》的规定, 本次筹划事项构成重大资产重组, 公司股票自2018年2月26日起转入重大资产停牌程序。	2018年2月24日	详见公司在指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)上披露的《关于筹划重大资产重组的停牌公告》(公告编号: 2018-015)
因交易双方就核心交易条款未能达成一致, 公司于2018年4月16日召开第五届董事会第八次会议, 审议通过《关于终止筹划重大资产重组》的议案。经公司向深圳证券交易所申请, 公司股票自2018年4月17日开市起复牌。	2018年4月17日	详见公司在指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)上披露的《第五届董事会第八次会议决议的公告》(公告编号: 2018-036)及《关于终止筹划重大资产重组暨股票复牌的公告》(公告编号: 2018-037)

(二) 回购股份事项

公司于2018年9月5日召开的第五届董事会第十二次会议、2018年9月26日召开的2018年第二次临时股东大会, 审议通过了《关于回购公司股份预案》的议案等相关事项。公司拟以自有资金通过深圳证券交易所集中竞价方式, 回购本公司社会公众股份(以下简称“回购股份”), 回购股份的资金总额不低于人民币2亿元(含2亿元)且不超过人民币4亿元(含4亿元), 回购股份的价格不超过人民币12元/股, 回购股份拟用于实施股权激励计划或员工持股计划, 回购股份的实施期限为自公司股东大会审议通过回购股份预案之日起3个月内(即: 2018年9月26日起至2018年12月25日止)。具体情况概述如下:

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
公司于2018年9月5日召开的第五届董事会第十二次会议、2018年9月26日召开的2018年第二次临时股东大会, 审议通过了《关于回购公司股份预案》的议案等相关事项。	2018年9月6日、2018年9月27日	详见公司在指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上披露的相关公告(公告编号: 2018-080、2018-081、2018-087)
披露《回购报告书》	2018年10月16日	详见公司在指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上披露的《回购报告书》(公告编号: 2018-092)
首次回购及回购进展情况	2018年10月17日、2018年11月2日、2018年12月4日、2018年12月7日	详见公司在指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上披露的首次回购及回购进展公告(公告编号: 2018-093、2018-097、2018-109、2018-110)
截至2018年12月25日, 公司本次回购实施完毕。	2018年12月27日	详见公司在指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》、《上

		海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上披露的《关于回购股份实施结果的公告》。（公告编号：2018-114）
截止2019年3月19日，公司已将本次回购的18,169,800股股票全部过户至激励对象名下。至此，本次回购股份已经全部处理完成。	2019年3月21日	详见公司在指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上披露的《关于已回购股份处理完成的公告》（公告编号：2019-031）

（三）重组报告书披露的整合计划实施进展情况

公司于2016年底实施并购重组，并于2016年12月23日披露了《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书》。根据广东证监局《关于做好辖区上市公司2018年年报编制披露工作的通知》（广东证监发[2019]6号）的文件要求：“在重组报告书中披露了对标的资产控制、整合详细计划和具体措施，要在年报中持续披露实施进展情况。”现将有关情况说明如下：

2016年底，公司购买天融信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，天融信成为公司全资子公司。至此公司建立了电线电缆、网络安全的双主业平台。报告期内，公司从业务、资产、财务、人员、文化等多方面进行整合，促进协同效益的发挥。

有关重组报告书披露的对标的资产控制、整合详细计划和具体措施的的实施进展情况如下：

1.业务整合。

公司原有电缆业务与天融信网络安全业务分属不同领域，在业务模式与流程、专业人员储备与构成、财务系统的流程与核算等方面均存在较大差异，因此，电缆业务与网络安全业务在重组完成后相对保持独立。考虑到天融信所处的网络安全行业发展变化较快，需要针对市场需求的变化及时、灵活地做出决策，因此重组完成后公司仍保持天融信原有灵活的经营模式，保持业务的延续性。

公司经营管理层也以本次重组为契机，加深对网络安全行业的理解，洞察行业发展前瞻性趋势，重组完成后继续积极寻找并谨慎论证网络安全行业上下游、同行业公司等潜在的并购与重组机会，加快实现产业升级。

重组完成后，公司已经通过投资产业基金或天融信直接投资等形式，在人工智能及人脸识别、企业统一移动平台、政法应用与安全、工业仿真、企业防病毒、IT综合服务、IT云服务、卫星大数据应用、保密推广与应用、国内企业内容管理（ECM）和智能数据管理（IDM）、大数据安全、量子通信技术、网络攻防实训、智慧安防、无人机等前沿技术研究以及产品和服务研发等领域进行战略投资和合作，符合天融信整体战略目标，完善、深化了天融信在网络安全、大数据、安全云服务领域的布局。

2.资产整合。

重组完成后，天融信重大资产的购买和处置、对外投资、对外担保、关联交易等事项须按公司规定履行审批程序。结合天融信实际业务情况和行业特征，公司按照中国证监会及深交所的相关法律法规要求完善了包括对外投资、关联交易、对外担保等在内的内部控制制度文件，明确天融信各类交易的风险管理程序、审批流程、审议权限、信息披露事项等，进一步优化了其公司管理体制，完善其治理结构，加强其内部风险控制建设、建立健全内部控制制度，不断提升天融信治理水平，切实防范经营风险。另一方面，公司根据自身过往对资产要素的组合、配置和调整的经验基础，进一步优化了资源配置，提高了资产利用效率，使得

天融信在南洋股份双主业布局中发挥了最大效力，增强了企业的核心竞争能力。

3.财务整合。

2016年底，天融信的资产负债表首先纳入公司合并报表范围；自2017年起，天融信整体纳入公司合并报表范围。天融信的财务管理纳入公司的日常财务管理体系中，以实现在财务上对天融信的监督管理，有效控制天融信的财务风险，保证会计信息质量。

4.人员整合。

公司充分认可天融信的管理团队、研发团队以及其他业务团队，重组完成后天融信董事长于海波先生被聘任为公司副董事长、副总经理，公司保障了天融信核心管理团队和核心技术人员稳定和延续，并在业务层面授予其较大程度的自主度和灵活性，为其业务维护和拓展提供充分的支持，实现了其运营的相对独立性、市场地位的稳固性以及竞争优势的持续性。

此外，为增强天融信管理层的稳定性并进一步激励，公司除将天融信业绩承诺目标的达成情况与其股票分期解锁、超额利润奖励挂钩外，还适时利用员工持股计划、股权激励等有力措施将企业发展与核心员工利益进行绑定，引入优秀人才，促进公司与管理层、核心员工的共同发展。

2017年度，公司实施第一期员工持股计划。截至2018年1月9日，第一期员工持股计划通过“云南信托-南洋天融信1号集合资金信托计划”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，占公司总股本的1.25%。至此，公司第一期员工持股计划已经通过信托计划完成标的股票的购买。前述标的股票的锁定期为2018年1月11日至2019年1月10日。

2018年度至2019年初，公司回购股份并用于实施股权激励计划。2018年度，公司以自有资金通过深圳证券交易所集中竞价方式，回购本公司社会公众股份，回购股份拟用于实施股权激励计划或员工持股计划。截至2018年12月25日（本次回购实施期限届满日），公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式实施回购股份，累计回购股份数量为18,169,800股，占公司总股本的1.58%。公司于2019年1月31日召开的第五届董事会第十七次董事会、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并通过了《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。根据公司的股权激励计划，公司向995名激励对象授予股票期权29,941,530份，向943名激励对象授予限制性股票29,750,920股，其中限制性股票激励计划股票来源包括公司从二级市场回购的全部本公司A股普通股18,169,800股，与回购方案的拟定用途一致。该等限制性股票的上市日期为2019年3月19日。

5.机构整合。

重组完成后，天融信以独立法人的主体形式运营，其在技术、研发、生产、采购、销售、售后服务等职能方面的机构设置保持了相对独立。

公司已经根据交易完成后对控股子公司的管控需要，修订完善《子公司管理制度》、《信息披露事务及对外报送管理制度》等制度，实现了对重组完成后控股子公司管理的有效衔接。天融信已经根据公司的管理要求对组织机构的职能、运作流程等进行相应修改、完善和补充，二者形成有机整体。

6.战略整合。

重组完成后，公司已经形成了双主业平台，双方已在各自的优质客户中进行深度的资源挖掘，力求能够实现优势资源嫁接，共同挖掘优质客户的深度需求，实现了公司与天融信的战略整合。

7.企业文化整合。

公司原有电缆板块属于资本密集型的制造业，天融信则属于技术密集型的网络安全行业，

双方在企业文化上的差异较大，重组完成后为促进整合，发挥重组的协同效应，公司以“合作共赢、放眼未来”为原则，在保持天融信原有团队的稳定性，保有天融信原有文化的独立性、自主性的基础上，加强了双方人员和信息的交流，逐步完成了企业文化整合。

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	776,124,599	67.67%	0	0	0	-411,050,963	-411,050,963	365,073,636	31.83%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	4,278,292	0.37%	0	0	0	-2,994,803	-2,994,803	1,283,489	0.11%
3、其他内资持股	771,846,307	67.30%	0	0	0	-408,056,160	-408,056,160	363,790,147	31.72%
其中：境内法人持股	439,180,832	38.29%	0	0	0	-145,392,294	-145,392,294	293,788,538	25.62%
境内自然人持股	332,665,475	29.01%	0	0	0	-262,663,866	-262,663,866	70,001,609	6.10%
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	370,777,566	32.33%	0	0	0	411,050,963	411,050,963	781,828,529	68.17%
1、人民币普通股	370,777,566	32.33%	0	0	0	411,050,963	411,050,963	781,828,529	68.17%
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	1,146,902,165	100.00%	0	0	0	0	0	1,146,902,165	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

(1) 部分非公开发行股份解除限售。

公司部分非公开发行股份分别于2018年1月24日、2018年5月14日解除限售，股份数量合计277,134,443股。具体内容详见公司于2018年1月22日、2018年5月11日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》上的《关于部分非公开发行股份上市流通提示性公告》（公告编号：2018-004、2018-050）；

（2）高管锁定股变动。

截至报告期末，董事于海波先生持有的高管锁定股，对比期初增加5,458,653股；公司原独立董事冯育升先生的高管锁定股，对比期初减少2,000股；公司原董事长郑钟南先生的高管锁定股，对比期初减少139,373,173股；故合计变动股份数为-133,916,520股。

于海波先生直接持有公司股份18,195,513股，其锁定比例为75%。因其所持股份均为非公开发行股份，需分三期解除限售。2018年1月24日、2018年5月14日两次累计解限股数为10,007,531股，尚未解限股数为8,187,982股。截至报告期末，其高管锁定股为5,458,653股（总持股数的75%与尚未解限股数之差）；冯育升先生于2017年7月28日任期届满离职，按照相关规定，中国结算深圳分公司自其申报离任日起六个月内将其持有的公司股份2,000股予以全部锁定，至2018年1月31日，该等股份已全部解除锁定；郑钟南先生于2017年3月27日辞去公司董事长职务，按照相关规定及其在首次公开发行作出的承诺，中国结算深圳分公司自其申报离任日起六个月后的十二个月内将其持有的本公司股份的50%予以锁定，至2018年9月30日，该等股份已全部解除锁定。

股份变动的批准情况

适用 不适用

（1）根据天融信原股东作出的股份限售承诺和天融信业绩达成情况，2018年1月24日，满足第一期股份解除限售条件。经公司向深交所申请，已于2018年1月24日解除限售股份115,075,388股，占公司总股本的10.0336%。具体内容详见公司于2018年1月22日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》上的《关于部分非公开发行股份上市流通提示性公告》（公告编号：2018-004）；

（2）根据天融信原股东作出的股份限售承诺和天融信业绩达成情况，2018年5月14日，满足第二期股份解除限售条件。经公司向深交所申请，已于2018年5月14日解除限售股份162,059,055股，占公司总股本的14.1302%。具体内容详见公司于2018年5月11日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》上的《关于部分非公开发行股份上市流通提示性公告》（公告编号：2018-050）。

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2018年9月5日召开的第五届董事会第十二次会议、2018年9月26日召开的2018年第二次临时股东大会，审议通过了《关于回购公司股份预案》的议案等相关事项。公司拟以自有资金通过深圳证券交易所集中竞价方式，回购本公司社会公众股份（以下简称“回购股份”），回购股份的资金总额不低于人民币2亿元（含2亿元）且不超过人民币4亿元（含4亿元），回购股份的价格不超过人民币12元/股，回购股份拟用于实施股权激励计划或员工持股计划，回购股份的实施期限为自公司股东大会审议通过回购股份预案之日起3个月内（即：2018年9月26日起至2018年12月25日止）。详见公司披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》的相关公告。

公司于2018年10月16日披露了《回购报告书》，于2018年10月17日披露了《关于首次回购公司股份的公告》，并分别于2018年11月2日、2018年12月4日、2018年12月7日披露了回购进展公告。

截至2018年12月25日（本次回购实施期限届满日），公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式实施回购股份，

累计回购股份数量为18,169,800股，占公司总股本的1.58%，最高成交价为11.80元/股，最低成交价为9.94元/股，支付的总金额为200,038,173.59元（不含交易费用）。公司于2018年12月27日披露了《关于回购股份实施结果的公告》。本次回购事项不存在违反《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》的情形。

公司于2019年1月31日召开的第五届董事会第十七次董事会、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并通过了《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。根据公司的股权激励计划，限制性股票激励计划股票来源包括公司从二级市场回购的全部本公司A股普通股18,169,800股，占公司总股本的1.58%，与回购方案的拟定用途一致。根据股权激励计划，公司将本次回购的18,169,800股股票全部授予激励对象，授予价格为6.51元/股。截止2019年3月19日，公司已将本次回购的18,169,800股股票全部过户至激励对象名下。至此，本次回购股份已经全部处理完成。公司于2019年3月21日披露了《关于已回购股份处理完成的公告》。

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

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
前海开源基金—广发银行—前海开源华佳源鑫资产管理计划	48,969,072	0	0	48,969,072	首发后限售股 48,969,072 股	拟于 2020 年 2 月 21 日解除限售 48,969,072 股
明泰汇金资本投资有限公司	160,326,832	112,228,781	0	48,098,051	首发后限售股 48,098,051 股	于 2018 年 1 月 24 日解除限售 48,098,049 股；于 2018 年 5 月 14 日解除限售 64,130,732 股
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）	42,268,041	0	0	42,268,041	首发后限售股 42,268,041 股	拟于 2020 年 2 月 21 日解除限售 42,268,041 股
宁波华瀛创新股权投资合伙企业（有限合伙）	30,412,371	0	0	30,412,371	首发后限售股 30,412,371 股	拟于 2020 年 2 月 21 日解除限售 30,412,371 股

珠海安赐创钰成长股权投资基金企业(有限合伙)	28,865,979	0	0	28,865,979	首发后限售股 28,865,979 股	拟于 2020 年 2 月 21 日解除限售 28,865,979 股
樟树市鸿晟汇投资管理中心(有限合伙)	20,618,556	0	0	20,618,556	首发后限售股 20,618,556 股	拟于 2020 年 2 月 21 日解除限售 20,618,556 股
章征宇	56,971,412	39,879,987	0	17,091,425	首发后限售股 17,091,425 股	于 2018 年 1 月 24 日解除限售 17,091,423 股; 于 2018 年 5 月 14 日解除限售 22,788,564 股
杭州赛麓股权投资合伙企业(有限合伙)	15,463,917	0	0	15,463,917	首发后限售股 15,463,917 股	拟于 2020 年 2 月 21 日解除限售 15,463,917 股
新华人寿保险股份有限公司-万能-得意理财-018L-WN001 深	15,463,917	0	0	15,463,917	首发后限售股 15,463,917 股	拟于 2020 年 2 月 21 日解除限售 15,463,917 股
广发信德投资管理有限公司	10,309,278	0	0	10,309,278	首发后限售股 10,309,278 股	拟于 2020 年 2 月 21 日解除限售 10,309,278 股
其他限售股股东	346,455,224	264,400,848	5,458,653	87,513,029	其中: 首发后限售股 81,947,115 股; 高管锁定股 5,565,914 股	于 2018 年 1 月 24 日解除限售 49,885,916 股; 于 2018 年 1 月 31 日解除锁定 2,000 股; 于 2018 年 5 月 14 日解除限售 75,139,759 股; 于 2018 年 9 月 30 日解除锁定 139,373,173 股
合计	776,124,599	416,509,616	5,458,653	365,073,636	--	--

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

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

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	15,239	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	13,330	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	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）（参见注 8）	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	21.04%	241,271,247	-25,475,100	0	241,271,247	质押	29,699,800
明泰汇金资本投资有限公司	境内非国有法人	13.98%	160,326,832	0	48,098,051	112,228,781	质押	160,322,230
章征宇	境内自然人	4.54%	52,094,339	-4,877,073	17,091,425	35,002,908	质押	17,100,000
前海开源基金—广发银行—前海开源华佳源鑫资产管理计划	境内非国有法人	4.27%	48,969,072	0	48,969,072	0		
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）	境内非国有法人	3.69%	42,268,041	0	42,268,041	0		
陈方方	境内自然人	3.24%	37,184,676	521,200	10,225,314	26,959,362	质押	35,625,376

宁波华瀛创新股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.65%	30,412,370	30,412,370			
珠海安赐创钰成长股权投资基金企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.52%	28,865,979	28,865,979	0	质押	18,499,900
香港中央结算有限公司	境外法人	2.25%	25,755,241	22,486,170	25,755,241		
樟州市鸿晟汇投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.80%	20,618,556	20,618,556	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中郑钟南先生是本公司的控股股东，除樟州市鸿晟汇投资管理中心（有限合伙）与公司控股股东存在关联关系外，其他股东之间不构成《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。						
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数量	股份种类					
		股份种类	数量				
郑钟南	241,271,247	人民币普通股	241,271,247				
明泰汇金资本投资有限公司	112,228,781	人民币普通股	112,228,781				
章征宇	35,002,908	人民币普通股	35,002,908				
陈方方	26,959,362	人民币普通股	26,959,362				
香港中央结算有限公司	25,755,241	人民币普通股	25,755,241				
冯飞飞	19,205,000	人民币普通股	19,205,000				
云南国际信托有限公司—云南信托—南洋天融信 1 号集合资金信托计划	14,360,500	人民币普通股	14,360,500				
卞炜明	12,565,698	人民币普通股	12,565,698				
王文华	10,511,057	人民币普通股	10,511,057				
王勇	7,855,000	人民币普通股	7,855,000				
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	上述普通股股东中郑钟南先生是本公司的控股股东，公司控股股东与其他无限售条件股东之间不存在关联关系，未知其他无限售条件股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。						
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）	前 10 名普通股股东中陈方方持有股份数 37,184,676 股，其中信用账户持股数量 1,500,000 股。						

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：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	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	无	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	持有上海晶华胶粘新材料股份有限公司（股票代码：603683）低于 5% 的股份	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

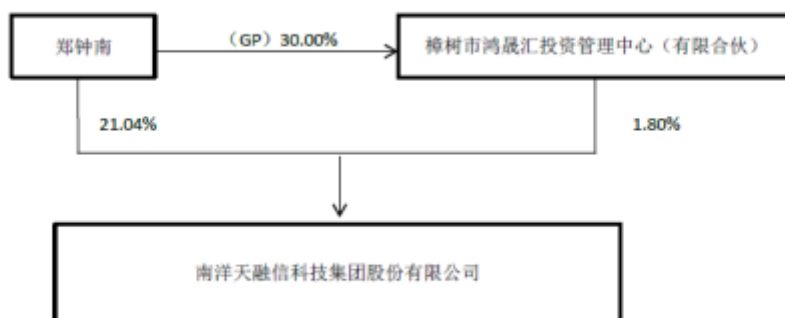
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
郑钟南	本人	中国	否
樟树市鸿晟汇投资管理中心（有限合伙）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	无		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
明泰汇金资本投资有限公司	李健	2014 年 01 月 09 日	20,000 万元人民币	项目投资；投资管理；投资咨询；财务咨询（不得开展审计、验资、查帐、评估、会计咨询、代理记账等需经专项审批的业务，不得出具相应的审计报告、验资报告、查帐报告、评估报告等文字材料。）（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；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。）

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 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）
郑汉武	董事长	现任	男	46	2017年03月28日	2020年07月27日					
于海波	副董事长	现任	男	48	2017年03月28日	2020年07月27日	18,195,513	0	0	0	18,195,513
章先杰	董事	现任	男	50	2008年07月21日	2020年07月27日	143,015	0	0	0	143,015
李健	董事	现任	男	45	2017年03月27日	2020年07月27日					
李科辉	董事	现任	男	40	2011年07月21日	2020年07月27日					
杨茵	董事	现任	女	37	2005年07月21日	2020年07月27日					
刘伟	独立董事	现任	男	42	2013年05月18日	2019年05月17日					
刘少周	独立董事	现任	男	53	2015年03月03日	2020年07月27日					
冯海涛	独立董事	现任	男	42	2017年07月28日	2020年07月27日					
马炳怀	监事会主席	现任	男	56	2009年07月21日	2020年07月27日					
李平	监事	现任	女	54	2008年	2020年					

					07月21日	07月27日					
彭小燕	监事	现任	女	42	2011年07月21日	2020年07月27日					
章先杰	总经理	现任	男	50	2017年03月28日	2020年07月30日					
于海波	副总经理	现任	男	48	2017年03月28日	2020年07月30日					
郑燕珠	副总经理	现任	女	43	2017年07月31日	2020年07月30日					
曾钦武	副总经理	现任	男	49	2008年08月07日	2020年07月30日					
李科辉	财务总监	现任	男	40	2010年10月16日	2020年07月30日					
王志辉	副总经理	现任	男	48	2017年07月31日	2020年07月30日					
彭韶敏	副总经理、董事会秘书	现任	女	46	2017年07月07日	2020年07月30日					
合计	--	--	--	--	--	--	18,338,528	0	0	0	18,338,528

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

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

郑钦武，本公司董事长，大专学历。2005年7月至2017年3月任本公司副董事长、2005年7月至2011年8月任本公司副总经理、2011年8月至2017年3月任本公司总经理。2017年3月28日起任公司董事长。现兼任广州南洋电缆有限公司董事长、副总经理；广州南洋供应链有限公司执行董事、法定代表人。

于海波，本公司副董事长、副总经理，博士研究生学历。2010年9月至今历任北京天融信网络安全技术有限公司总经理及董事、执行董事；2011年12月至今历任北京天融信科技有限公司总经理及董事、董事长；2012年7月至今历任上海天融信网

络安全技术有限公司执行董事及经理、执行董事；2012年8月至今任武汉天融信网络安全技术有限公司执行董事；2013年4月至今历任天津华盾科技有限公司经理、执行董事；2014年7月至今历任北京天融信安全技术有限公司经理、执行董事；2018年1月至今任北京天融信软件有限公司执行董事；2015年7月至今任北京同天科技有限公司董事；2017年3月至今任本公司副董事长、副总经理。

章先杰，本公司董事、总经理，大专学历。1986年10月至2002年5月，分别在汕头市安平区律师事务所、汕头市升平区经济律师事务所、广东潮星律师事务所工作，期间于1988年参加全国律师统考，取得律师资格，为专职律师。2005年7月至2008年7月任本公司第一届监事会主席；2008年7月至今任本公司董事、2014年7月至2017年3月任本公司副总经理。2017年3月28日起任公司总经理。现兼任广州南洋电缆有限公司董事、总经理；广州南洋供应链有限公司总经理；广州南洋新能源有限公司董事长。

李健，本公司董事，本科学历。1996年至2012年先后在深圳发展银行、平安银行、中国华润集团工作；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；2014年至今任明泰汇金资本投资有限公司总经理、法定代表人；2015年1月至今任北京天融信科技有限公司董事；2015年4月至今任天融信创新（北京）股权投资基金管理有限公司总经理、执行董事；2016年11月至今任新能动力（北京）电气科技有限公司董事；2017年3月至今任常州方圆制药有限公司董事；2017年10月至今任湘湖（横琴）投资管理有限公司执行董事；2017年10月至今任荣基（横琴）资产管理有限公司执行董事；2018年9月至今任广州极飞科技有限公司董事；2018年11月至今任北京天融信创新科技有限公司董事长、总经理；2017年3月至今任本公司董事。

杨茵，本公司董事，研究生学历。2004年7月进入本公司，负责市场调查与海外市场拓展工作。2005年7月至今任本公司董事，2009年6月至2012年1月兼任广州南洋超高压电缆有限公司副总经理，现兼任南洋电缆（天津）有限公司董事长、总经理。

李科辉，本公司董事、财务总监，本科学历，会计师职称。2000年1月至2004年4月在汕头市大地会计师事务所工作，2004年5月至2010年10月担任广州南洋电缆有限公司财务总监。2010年10月至今担任本公司财务总监，2011年7月至今任本公司董事。现兼任广州南洋电缆有限公司董事、副总经理。

刘伟，本公司独立董事，会计学博士，经济学副教授，具备注册会计师与法律职业资格。2002年于汕头大学商学院任教至今，现担任汕头大学商学院副教授。2013年5月至今任本公司独立董事。

刘少周，本公司独立董事，本科学历，会计学专业，会计师、注册会计师、注册资产评估师、注册税务师。2008年6月至2011年6月，担任公司审计部经理；2011年6月至今，担任汕头中瑞会计师事务所审计项目经理。2015年3月至今任本公司独立董事。

冯海涛，本公司独立董事，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月至今任广东中熙律师事务所合伙人。2017年7月至今任本公司独立董事。

马炳怀，本公司监事会主席，大专学历。1998年12月至今在本公司工作；2005年7月至今任本公司职工代表监事；2009年7月至今任公司监事会主席。现兼任广东南洋电缆股份有限公司监事会主席。

李平，本公司监事，大专学历，中级职称。1985年7月至1997年12月在湖南湘潭电缆厂工作，历任技工学校教师、厂团委书记、分厂党总支书记、副总经理等职。1997年12月至今分别在广东南洋电缆集团股份有限公司、广州南洋电缆有限公司从事管理及销售工作。2008年7月至今任本公司监事。现兼任广州南洋电缆有限公司副总经理。

彭小燕，本公司监事，大专学历。1997年10月至今在本公司工作，现担任广东南洋电缆股份有限公司营销部主管职务，兼任本公司工会组织委员。2011年至今任公司监事会监事。现兼任广东南洋电缆股份有限公司监事。

郑燕珠，本公司副总经理，大专学历。1995年至今在本公司工作，分别在财务部、供应部、总经理办公室工作，曾担任供应部经理、总经理办公室副主任等职务，2009年4月至2017年7月任本公司常务副总经理。2017年8月至今任本公司副总经理。现兼任广东南洋电缆股份有限公司董事长。

王志辉，本公司副总经理，大专学历，高级工程师。从事电缆行业工作27年。2008年7月至2017年3月任本公司董事、2014年7月至2017年7月任本公司总工程师。2006年10月在广州南洋电缆有限公司工作，担任副总经理职务，负责生产、技术管理工作。2017年8月至今任本公司副总经理。现兼任广州南洋电缆有限公司董事、常务副总经理。

曾钦武，本公司副总经理，本科学历，经济师。2005年3月至今在广东南洋电缆集团股份有限公司工作，负责生产、内部管理、销售管理等工作。2008年8月至今任本公司副总经理。现兼任广东南洋电缆股份有限公司董事、总经理；广州南洋新能源有限公司总经理、法定代表人。

彭韶敏，本公司副总经理、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、劳动关系协调师。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：历任公司第二届监事会股东代表监事、监事会主席；公司副总经理；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。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	总经理、法定代表人	2014年10月30日	至今	是
在股东单位任职情况的说明	表中所述的股东单位，统计范围为截止报告期末，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
李健	嘉亿（北京）股权投资基金管理有限公司	历任常务副总经理、总经理、执行董事	2013年10月30日	至今	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15日	至今	否
李健	新能动力（北京）电气科技有限公司	董事	2016年11月08日	至今	否

李健	常州方圆制药有限公司	董事	2017年03月08日	至今	否
李健	湘湖（横琴）投资管理有限公司	执行董事	2017年10月12日	至今	否
李健	荣基（横琴）资产管理有限公司	执行董事	2017年10月18日	至今	否
李健	广州极飞科技有限公司	董事	2018年09月18日	至今	否
李健	北京天融信创新科技有限公司	董事长、总经理	2018年11月19日	至今	否
刘伟	汕头大学商学院	副教授	2008年01月01日	至今	是
刘伟	广东宝贝儿婴童用品股份有限公司	独立董事	2016年02月16日	2019年02月15日	是
刘伟	祥鑫科技股份有限公司	独立董事	2016年05月23日	2019年05月22日	是
刘伟	广东展翠食品股份有限公司	独立董事	2016年06月30日	2019年06月29日	是
刘少周	汕头中瑞会计师事务所	审计项目经理	2011年06月01日	至今	是
冯海涛	广东中熙律师事务所	合伙人	2010年01月01日	至今	是
在其他单位任职情况的说明	本表格所列示的为公司董事、监事和高级管理人员在除公司子公司以外的其他单位的任职情况；其在公司子公司的任职情况已在“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”中说明，不再在表中赘述。				

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
郑汉武	董事长	男	46	现任	60.17	否

于海波	副董事长、副总经理	男		48	现任	50.14	否
章先杰	董事、总经理	男		50	现任	60.22	否
李健	董事	男		45	现任	4.8	否
李科辉	董事、财务总监	男		40	现任	58.9	否
杨茵	董事	女		38	现任	44.49	否
刘伟	独立董事	男		42	现任	8	否
刘少周	独立董事	男		53	现任	8	否
冯海涛	独立董事	男		42	现任	8	否
马炳怀	监事会主席	男		56	现任	14.48	否
李平	监事	女		54	现任	34.15	否
彭小燕	监事	女		42	现任	10.1	否
郑燕珠	副总经理	女		43	现任	52.1	否
曾钦武	副总经理	男		49	现任	48.92	否
王志辉	副总经理	男		49	现任	31.38	否
彭韶敏	副总经理，董事会秘书	女		46	现任	48.65	否
合计	--	--	--	--	--	542.5	--

注：

1. 报告期内董事、高级管理人员从公司所获得的税前报酬包括基本工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费和各项保险费、公积金以及其他形式从公司获得的报酬；
2. 李健董事未在公司及子公司担任其他职务，其报酬仅为董事津贴。

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

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）	12
主要子公司在职员工的数量（人）	4,612
在职员工的数量合计（人）	4,658
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,658
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	593

销售人员	1,046
技术人员	2,417
财务人员	91
行政人员	511
合计	4,658
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	193
本科	2,187
大专	1,269
大专以下	1,009
合计	4,658

2、薪酬政策

结合行业特点与市场薪酬水平，针对电线电缆和网络安全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，给成熟的专业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、带薪休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。

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，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。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。

针对网络安全业务板块，公司建立了科学合理的薪酬福利和绩效考核体系，包括固定薪酬、短期激励、长期激励、社会保险及住房公积金、商业保险等，公司同时制定了管理、技术双梯晋升通道，以实现引导员工职业生涯发展的途径和方向、员工职业生涯与公司发展相统一。

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

网络安全业务板块：报告期内，职工薪酬总额589,301,590.7元，占网络安全业务板块总成本的比重为45.19%；公司利润对职工薪酬总额变化敏感度较高。报告期内公司核心技术人员数量占网络安全业务板块总人数的比重为35.38%、上年同期为33.49%，增加比例为1.89%；报告期内公司核心技术人员薪资占网络安全业务板块薪资总额的比重为43.85%、上年同期为38.40%，增加比例为5.45%。

3、培训计划

公司将进一步完善员工培训机制，从培训制度建设、培训课程设置、培训师选择等多方面入手，结合公司的发展战略和经营计划，有针对性地开展不同岗位、不同层级人员的培训计划。

(1) 针对公司的董事、监事和高级管理人员，重点加强有关内部控制、规范运作、信息披露等方面的法律法规培训，通过自学、内部培训与外部学习相结合的方式，提高履职能力，确保公司合规运作，共同维护上市公司的良好市场形象；

(2) 针对专业技能类岗位、研究开发类岗位、综合管理类岗位等不同类型的员工，分门别类开展内训和外训，鼓励员工参与学历提升、职业资格认定与专业职称的评定。

与此同时，公司及子公司将持续优化人才培养方案，采取线上加线下相结合的培训模式，提高人员专业知识技能，打造全员学习发展生态；加强对优秀人员定向培养，完善继任者人才计划；建立规范化内部讲师团队，服务公司后续内部培训；加强公司企业文化的宣贯落地，树立优秀企业文化践行者模范，弘扬公司企业文化；进一步整合知识共享平台，丰富企业培训资源，建立系统化、专业化的培训体系，以支撑公司业务快速发展需求。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 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》及相关制度。

（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，公司共召开四次股东大会，会议对公司的年度报告、章程及相关制度的修订及回购公司股份等相关事项进行审议并作出决议。

（二）关于公司与控股股东

控股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。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》等工作，勤勉尽责，认真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，占全体董事比例的三分之一。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，公司董事会召开了十一次会议，审议并通过了购买理财产品额度、申请筹划重大资产重组停复牌决定、定期报告、审计机构聘任、回购股份、关联交易、公司章程及相关制度的修订等相关事项的议案，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五次会议，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，审议通过了监事薪酬、修订《监事会议事规则》等议案。

（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

报告期内，公司通过重新制定《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，进一步增强公司透明度，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》、《深圳证券交易所中小企业板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《信息披露事务管理制度》、《投资者关系工作制度》、《对外信息报送和使用管理制度》、《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。

公司指定《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，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，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，与控股股东之间不存在竞争关系，或业务上依赖控股股东的情况。

(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，不存在与控股股东混合经营的情形。

(五) 财务方面：公司拥有独立的财务会计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或其他企业任意占用的情况。

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
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	50.61%	2018 年 03 月 16 日	2018 年 03 月 17 日	该会议决议公告刊登在 2018 年 3 月 17 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券日报》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上。（公告编号：2018-026）
2017 年年度股东大会	年度股东大会	54.57%	2018 年 05 月 18 日	2018 年 05 月 19 日	该会议决议公告刊登在 2018 年 5 月 19 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券日报》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上。（公告编号：2018-057）
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	49.29%	2018 年 09 月 26 日	2018 年 09 月 27 日	该会议决议公告刊登在 2018 年 9 月 27 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券日报》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上。（公告编号：2018-087）
2018 年第三次临时股东大会	临时股东大会	42.13%	2018 年 12 月 18 日	2018 年 12 月 19 日	该会议决议公告刊登在 2018 年 12 月 19 日的《证券时报》、《中国证券报》、

					《上海证券报》和《证券日报》以及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)上。(公告编号:2018-113)
--	--	--	--	--	---

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
刘伟	11	11	0	0	0	否	4
刘少周	11	11	0	0	0	否	4
冯海涛	11	2	9	0	0	否	4

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的汇报，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《公司章程》、《对外投资管理制度》以及《董事会战略委员会实施细则》等相关规定，召开会议讨论关于公司发行股份及支付现金购买资产事项并提出合理化建议。

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，审议了提名审计部经理候选人、年度内部审计工作总结、年度内部审计工作计划以及听取季度内审部门的工作汇报等事项，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。

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、监事和高级管理人员薪酬管理制度》、《董事、监事和高级管理人员内部问责制度》的要求对公司高管人员2017年度绩效薪酬进行考评并召开会议，各位高级管理人员结合个人年度总结报告对2017年度的工作进行述职及自我评价，薪酬与考核委员会对高管人员述职报告进行评定；通过学习2018年9月30日中国证券监督管理委员会修订并正式发布的《上市公司治理准则》，对完善公司章程中对涉及公司激励约束机制的相关规定提出合理建议。

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，召开一次会议，为更好地遴选合格的独立董事人选提供建议，对独立董事任职资格进行梳理总结。

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》、《董事、监事和高级管理人员内部问责制度》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	2019 年 04 月 30 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见 2019 年 4 月 30 日刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《南洋天融信科技集团股份有限公司 2018 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	<p>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、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>	<p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、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。</p>
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：1、一般缺陷：营业收入潜在错报影响<营业收入的 1%；资产总额潜在错报影响<资产总额的 0.5%。2、重要缺陷：营业收入的 1%≤营业收入潜在错报影响<营业收入的 2%；资产总额的 0.5%≤资产总额潜在错报影响<资产总额的 1%。3、重大缺陷：营业收入潜在错报影响≥营业收入的 2%；资产总额潜在错报影响≥资产总额的 1%。</p>	<p>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。</p>

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

不适用

第十节 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
是

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
广东南洋电缆集团股份有限公司 2013 年公司债券	13 南洋债	112179	2013 年 05 月 30 日	2020 年 05 月 30 日	5,581.27	6.00%	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	无						
报告期内公司债券的付息兑付情况	2018 年 5 月 30 日，公司支付了公司债券回售金额 629,838,538 元（含利息）及剩余托管债券 2017 年 5 月 30 日至 2018 年 5 月 29 日期间的应付利息 3,348,762 元。						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）。	<p>公司债券附第五年末发行人上调票面利率和投资者回售选择权。公司已按规定分别在 2018 年 5 月 16 日、5 月 21 日和 5 月 22 日，披露了《关于"13 南洋债"票面利率不调整 and 投资者回售实施办法的第一次提示性公告》（公告编号：2018-055）、《关于"13 南洋债"票面利率不调整 and 投资者回售实施办法的第二次提示性公告》（公告编号：2018-058）和《关于"13 南洋债"票面利率不调整 and 投资者回售实施办法的第三次提示性公告》（公告编号：2018-061）。</p> <p>根据公司实际情况和当前的市场环境，公司选择不上调票面利率，即本期债券存续期后 2 年（2018 年 5 月 30 日至 2020 年 5 月 30 日）的票面利率仍为 6.00%，并在债券存续期后 2 年（2018 年 5 月 30 日至 2020 年 5 月 30 日）内固定不变。本期公司债券采用单利按年计息，不计复利，逾期不另计利息。公司于 2018 年 5 月 25 日披露《关于"13 南洋债"投资者回售申报情况的公告》（公告编号：2018-062），根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的债券回售申报数据，"13 南洋债"本次有效回售申报数量为 5,941,873 张，回售金额 629,838,538 元（含利息），剩余托管数量为 558,127 张。</p>						

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	办公地址	联系人	联系电话				
广发证券股份有限公司	广州市天河区 天河北路 183-187 号大 都会广场 43 楼	刘建	020-87555888				

		(4301-4316 房)			
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构:					
名称	中诚信证券评估有限公司		办公地址	上海市青浦区新业路 599 号 1 幢 968 室	
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的,变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等(如适用)	不适用				

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	公司经证监会证监许可[2013]594号批准,于2013年5月30日至2013年6月3日公开发行人民币6.5亿元公司债券。公司债券扣除发行费用之后的净募集资金64,205万元已于2013年6月4日汇入公司指定的银行账户。广东正中珠江会计师事务所有限公司对债券募集完毕及募集资金到位情况出具了编号为广会所验字【2013】第13000220056的验资报告。根据公司于2013年5月28日公开披露的《广东南洋电缆集团股份有限公司公开发行公司债券募集说明书》相关内容,南洋股份对公司债券募集资金的使用计划具体如下:本期债券募集资金在扣除发行费用后,其中2.1亿元用于偿还银行贷款、调整债务结构,剩余资金用于补充营运资金。截至2018年12月31日,公司已按照募集说明书的约定使用募集资金。
年末余额(万元)	0.53
募集资金专项账户运作情况	规范运作
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

四、公司债券信息评级情况

中诚信证券评估有限公司已于2018年6月5日出具了《广东南洋电缆集团股份有限公司2013年公司债券跟踪评级报告(2018)》,公司债券信用等级为AA,公司主体信用等级为AA,评级展望稳定,评级结果与2017年6月26日出具的评级结果相比没有发生变化。

关于《广东南洋电缆集团股份有限公司2013年公司债券跟踪评级报告(2018)》于2018年6月7日披露在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

本期公司债券为无担保债券。报告期内,公司根据债务结构情况严格把控公司的资产负债管理、流动性管理以及募集资金使用管理,保证资金按计划调度,及时、足额地准备资金用于每年的利息支付及到期本金的兑付,以充分保障投资者的利益。公司债券的偿债计划及其他偿债保障措施执行情况良好,与募集说明书披露的相关承诺保持一致。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内，公司未召开债券持有人会议。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

报告期内，公司债券受托管理人广发证券股份有限公司严格按照《债券受托管理协议》认真履行职责，公司《公司债券受托管理事务报告（2017年度）》于2018年5月15日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上，敬请广大投资者关注。

八、截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2018 年	2017 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	73,528.91	63,216.36	16.31%
流动比率	211.27%	412.81%	-201.54%
资产负债率	17.43%	16.52%	0.91%
速动比率	154.41%	325.79%	-171.38%
EBITDA 全部债务比	42.47%	39.75%	2.72%
利息保障倍数	14	12.57	11.38%
现金利息保障倍数	10.3	5.55	85.59%
EBITDA 利息保障倍数	16.6	14.98	10.81%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	
利息偿付率	100.00%	100.00%	

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

√ 适用 □ 不适用

1、流动比率与速动比率较上年同期分别减少201.54%、171.38%，主要系公司为偿还公司债券而借入银行短期借款，相应增加了流动负债所致。

2、现金利息保障倍数较上年同期增加85.59%，主要系公司报告期利润增加所致。

九、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

不适用

十、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

本报告期公司共获得银行综合授信17.07亿元，截止2018年12月31日，尚有6.84亿元银行借款未到期，本报告期均未发生借款逾期情况。

十一、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

报告期内，公司严格执行公司债券募集说明书中的相关约定和承诺。

十二、报告期内发生的重大事项

不适用

十三、公司债券是否存在保证人

是 否

第十一节 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	2019 年 04 月 28 日
审计机构名称	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	广会审字【2019】G18031830015 号
注册会计师姓名	王韶华、宁宇妮

审计报告正文

南洋天融信科技集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了南洋天融信科技集团股份有限公司（以下简称“南洋股份”）财务报表，包括2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018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，后附的南洋股份财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了南洋股份2018年12月31日的财务状况，以及2018年度的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，我们独立于南洋股份，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。

（一）收入确认

1、事项描述

如财务报表附注三、23“收入确认原则”所述的会计政策和附注五、36“营业收入及营业成本”所示，2018年度合并报表营业收入为63.00亿元，比较2017年度营业收入51.33亿元，收入增加11.67亿元，为合并利润表重要组成项目及关键业绩指标之一。因此，我们将收入的确认作为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入确认，我们执行的主要审计程序包括：

- （1）了解和测试有关收入循环的内部控制的设计和执行，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、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，并评价公司收入确认是否符合会计准则的要求；
- （4）通过公开渠道查询主要客户的工商登记资料等，确认主要客户与公司及主要关联方不存在关联关系；
- （5）向客户函证款项余额及当期销售额；
- （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，核实公司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。

（二）应收款项坏账准备计提

1、事项描述

如财务报表附注三、11“应收款项坏账准备”所述的会计政策及附注五、3“应收票据及应收账款”和5“其他应收款”所示，截至2018年12月31日，应收款项的坏账准备17,393.17万元，由于应收款项的坏账准备金额较大，且在估计相关可收回金额时涉及管理层重大估计及判断，因此我们将应收款项坏账准备计提确定为关键审计事项。

2、 审计应对

我们对于应收款项坏账准备的计提实施的主要审计程序如下：

（1）了解公司信用政策对应收款项管理相关内部控制的设计合理性和运行有效性进行了评估和测试；

（2）复核管理层在评估应收款项的可收回性方面的判断及估计，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；

（3）将前期坏账准备的会计估计与本期实际发生的坏账损失及坏账准备转回情况、坏账准备计提情况进行对比，以评估管理层对应收款项可收回性的可靠性和历史准确性；

（4）分析应收款项的账龄和客户信誉情况，并执行应收款项函证程序及检查期后回款情况，评价应收款项坏账准备计提的合理性；

（5）获取坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行，重新计算坏账计提金额是否准确。

（三） 商誉减值

1、 事项描述

如财务报表附注三、19“长期资产减值”所述的会计政策及附注五、14“商誉”所述，公司合并财务报表中的商誉余额为45.95亿元。管理层对商誉至少每年进行减值测试。管理层通过比较被分摊商誉的相关资产组的可收回金额与该资产组及商誉的账面价值，对商誉进行减值测试。预测可收回金额涉及对资产组未来现金流量现值的预测，管理层在预测中需要做出重大判断和假设，特别是未来销售收入增长率、销售毛利率、经营费用以及折现率等。由于减值测试过程较为复杂，同时涉及重大判断，我们将商誉减值识别为关键审计事项。

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）我们对公司与商誉评估相关的内部控制的设计合理性及运行有效性进行了解、评估及测试；

（2）检查商誉产生相关管理层决议、股权收购协议、资产评估报告、相关业绩承诺等文件，识别收购条件、收购完成日期、业绩承诺及预测等对商誉形成和商誉价值的影响；

（3）获取公司管理层商誉减值测试相关资料，判断所依据的未来销售收入增长率、销售毛利率、经营费用以及折现率等是否合理；

(4) 在执行上述审计程序的基础上，对管理层的商誉减值测试进行复核，验证商誉减值测试模型的计算准确性。

四、 其他信息

南洋股份管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括南洋股份2018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到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

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，管理层负责评估南洋股份的持续经营能力，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南洋股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督南洋股份的财务报告过程。

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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能导致对南洋股份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表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南洋股份不能持续经营。

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

（六）就南洋股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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（如适用）。

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。

广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：王韶华

（项目合伙人）

中国注册会计师：宁宇妮

中国 广州

二〇一九年四月二十八日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：南洋天融信科技集团股份有限公司

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	870,318,084.06	488,629,360.87
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	10,433,591.20	19,782,300.00
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	1,462,729,206.06	1,341,771,839.47
其中：应收票据	145,678,778.14	34,750,182.78
应收账款	1,317,050,427.92	1,307,021,656.69
预付款项	90,094,290.21	65,121,448.96
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	36,406,497.09	37,318,409.86
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	822,610,540.76	763,042,687.87
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	86,933,232.67	904,143,122.31
流动资产合计	3,379,525,442.05	3,619,809,169.34
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产	209,004,731.72	139,026,750.00

持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	633,328,189.26	198,738,386.02
投资性房地产		
固定资产	633,877,246.03	671,409,806.56
在建工程	12,691,041.87	313,145.30
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	379,507,242.78	296,784,005.82
开发支出	58,025,870.94	29,738,069.86
商誉	4,594,552,953.23	4,594,552,953.23
长期待摊费用	1,124,449.99	1,051,466.54
递延所得税资产	37,539,712.73	58,077,316.80
其他非流动资产	8,316,542.00	15,242,693.00
非流动资产合计	6,567,967,980.55	6,004,934,593.13
资产总计	9,947,493,422.60	9,624,743,762.47
流动负债：		
短期借款	684,371,053.82	74,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	14,621,925.00	215,400.00
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	309,207,838.38	206,239,991.14
预收款项	237,805,361.82	272,055,414.08
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	115,118,071.16	110,819,229.23
应交税费	127,124,458.38	136,364,251.30
其他应付款	95,675,959.11	68,612,403.65
其中：应付利息	2,991,824.86	23,063,477.83
应付股利		
应付分保账款		

保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	7,213,375.00	
其他流动负债	8,502,597.65	8,563,943.77
流动负债合计	1,599,640,640.32	876,870,633.17
非流动负债：		
长期借款		7,613,736.00
应付债券	55,674,558.00	647,261,675.00
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	45,178,274.48	28,302,423.90
递延所得税负债	33,681,796.85	30,246,694.11
其他非流动负债		
非流动负债合计	134,534,629.33	713,424,529.01
负债合计	1,734,175,269.65	1,590,295,162.18
所有者权益：		
股本	1,146,902,165.00	1,146,902,165.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,614,054,776.07	5,617,319,384.43
减：库存股	200,038,173.59	
其他综合收益	-3,563,073.46	55,228,180.12
专项储备		
盈余公积	82,785,452.77	82,785,452.77
一般风险准备		
未分配利润	1,565,564,879.90	1,126,182,920.37
归属于母公司所有者权益合计	8,205,706,026.69	8,028,418,102.69
少数股东权益	7,612,126.26	6,030,497.60

所有者权益合计	8,213,318,152.95	8,034,448,600.29
负债和所有者权益总计	9,947,493,422.60	9,624,743,762.47

法定代表人：郑汉武

主管会计工作负责人：李科辉

会计机构负责人：李伟琪

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	9,619,526.62	50,955,149.24
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	28,842,932.66	43,110,411.66
其中：应收票据		
应收账款	28,842,932.66	43,110,411.66
预付款项	97,091.23	633,497.77
其他应收款	464,572.46	551,784.21
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	211,837,725.18	770,603,061.07
流动资产合计	250,861,848.15	865,853,903.95
非流动资产：		
可供出售金融资产	1,000,000.00	1,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	7,105,662,738.63	7,088,929,938.63
投资性房地产		
固定资产	13,901,500.76	14,892,470.56
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		

无形资产	7,534,720.21	7,474,680.24
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	5,888,662.19	8,189,747.37
其他非流动资产		
非流动资产合计	7,133,987,621.79	7,120,486,836.80
资产总计	7,384,849,469.94	7,986,340,740.75
流动负债：		
短期借款	30,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	17,705,503.68	13,104,754.28
预收款项	1,371,489.66	11,713,049.52
应付职工薪酬	468,096.14	411,053.32
应交税费	46,090.61	80,304.26
其他应付款	4,217,573.29	25,342,978.06
其中：应付利息	2,219,954.92	22,966,666.67
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	250,220,787.50	220,787.50
流动负债合计	304,029,540.88	50,872,926.94
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	55,674,558.00	647,261,675.00
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	119,494.79	340,282.29
递延所得税负债		

其他非流动负债		
非流动负债合计	55,794,052.79	647,601,957.29
负债合计	359,823,593.67	698,474,884.23
所有者权益：		
股本	1,146,902,165.00	1,146,902,165.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,625,502,477.53	5,625,502,477.53
减：库存股	200,038,173.59	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	82,785,452.77	82,785,452.77
未分配利润	369,873,954.56	432,675,761.22
所有者权益合计	7,025,025,876.27	7,287,865,856.52
负债和所有者权益总计	7,384,849,469.94	7,986,340,740.75

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	6,300,337,431.99	5,133,108,988.63
其中：营业收入	6,300,337,431.99	5,133,108,988.63
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,860,498,255.53	4,802,608,352.84
其中：营业成本	4,743,981,399.27	3,862,153,199.04
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		

税金及附加	38,752,673.11	33,427,309.57
销售费用	453,032,919.44	334,894,122.56
管理费用	166,535,418.59	143,303,782.96
研发费用	351,484,245.63	359,932,647.14
财务费用	66,444,661.11	38,423,075.66
其中：利息费用	44,360,610.24	42,207,031.37
利息收入	7,276,541.31	5,571,461.96
资产减值损失	40,266,938.38	30,474,215.91
加：其他收益	114,592,242.61	108,891,564.35
投资收益（损失以“-”号填列）	8,495,091.79	38,657,482.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,322,084.02	2,603,328.72
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	10,426,691.20	
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	806,748.12	2,843,519.75
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	574,159,950.18	480,893,202.01
加：营业外收入	6,863,699.12	10,587,324.24
减：营业外支出	4,307,896.25	3,275,433.95
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	576,715,753.05	488,205,092.30
减：所得税费用	89,713,486.62	62,001,578.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	487,002,266.43	426,203,514.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	487,002,266.43	426,203,514.30
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	485,258,046.13	425,059,439.46
少数股东损益	1,744,220.30	1,144,074.84
六、其他综合收益的税后净额	-58,791,253.58	9,937,634.32
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-58,791,253.58	9,937,634.32
（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		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-58,791,253.58	9,937,634.32
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分	-57,653,865.49	10,620,448.82
5.外币财务报表折算差额	-1,137,388.09	-682,814.50
6.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	428,211,012.85	436,141,148.62
归属于母公司所有者的综合收益总额	426,466,792.55	434,997,073.78
归属于少数股东的综合收益总额	1,744,220.30	1,144,074.84
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.42	0.38
(二) 稀释每股收益	0.42	0.38

法定代表人：郑汉武

主管会计工作负责人：李科辉

会计机构负责人：李伟琪

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	21,288,450.66	24,830,777.37
减：营业成本	20,788,827.89	24,269,174.56
税金及附加	381,132.06	4,676,625.84
销售费用		
管理费用	8,378,470.86	8,322,747.81

研发费用		31,675.00
财务费用	9,885,464.15	5,885,381.72
其中：利息费用	23,898,875.05	39,000,000.00
利息收入	16,686,321.90	34,364,017.72
资产减值损失	-2,230,289.66	-8,214,713.87
加：其他收益	220,787.50	220,787.50
投资收益（损失以“-”号填列）	1,060,958.90	263,287.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	9,513.36	9,474.01
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-14,623,894.88	-9,646,564.51
加：营业外收入		
减：营业外支出	740.00	1,401,370.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-14,624,634.88	-11,047,934.51
减：所得税费用	2,301,085.18	-2,347,083.18
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-16,925,720.06	-8,700,851.33
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-16,925,720.06	-8,700,851.33
（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		
（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.可供出售金融资产公允		

价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	-16,925,720.06	-8,700,851.33
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	本期发生额	上期发生额
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	7,037,072,565.44	5,775,593,759.80
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		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还	113,844,566.48	117,545,295.78
收到其他与经营活动有关的现金	57,968,001.90	30,640,334.32
经营活动现金流入小计	7,208,885,133.82	5,923,779,389.90
购买商品、接受劳务支付的现金	5,460,846,431.18	4,744,220,993.12
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		
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	630,026,561.03	565,508,467.44
支付的各项税费	332,743,289.43	251,046,454.82
支付其他与经营活动有关的现金	288,794,822.95	233,940,264.28
经营活动现金流出小计	6,712,411,104.59	5,794,716,179.66
经营活动产生的现金流量净额	496,474,029.23	129,063,210.24
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	37,870,698.06	
取得投资收益收到的现金	14,217,646.25	34,875,840.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,444,412.35	8,384,598.83
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,025,000,000.00	319,642,500.93
投资活动现金流入小计	1,078,532,756.66	362,902,940.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	180,396,883.44	135,118,091.79
投资支付的现金	551,541,617.20	185,176,750.00
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		2,079,379,855.78
支付其他与投资活动有关的现金	195,000,000.00	980,000,000.00
投资活动现金流出小计	926,938,500.64	3,379,674,697.57
投资活动产生的现金流量净额	151,594,256.02	-3,016,771,757.22
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	102,000.00	2,086,160,738.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	102,000.00	160,738.00
取得借款收到的现金	892,641,659.38	134,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	27,066.19	12,358,600.00

筹资活动现金流入小计	892,770,725.57	2,232,519,338.00
偿还债务支付的现金	888,234,265.56	88,970,289.32
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	110,308,349.81	62,791,215.23
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	207,997,708.00	357,466.96
筹资活动现金流出小计	1,206,540,323.37	152,118,971.51
筹资活动产生的现金流量净额	-313,769,597.80	2,080,400,366.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,227,824.44	-696,775.97
五、现金及现金等价物净增加额	333,070,863.01	-808,004,956.46
加：期初现金及现金等价物余额	456,214,442.69	1,264,219,399.15
六、期末现金及现金等价物余额	789,285,305.70	456,214,442.69

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	27,220,625.54	94,361,786.39
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	1,158,055.99	3,249,606.16
经营活动现金流入小计	28,378,681.53	97,611,392.55
购买商品、接受劳务支付的现金	16,036,051.52	70,312,503.66
支付给职工以及为职工支付的现金	3,182,886.43	2,325,738.63
支付的各项税费	423,485.76	9,011,055.95
支付其他与经营活动有关的现金	4,610,654.92	4,042,286.07
经营活动现金流出小计	24,253,078.63	85,691,584.31
经营活动产生的现金流量净额	4,125,602.90	11,919,808.24
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		33,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,060,958.90	263,287.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	17,000.00	62,393.16

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	755,445,588.99	138,766,849.29
投资活动现金流入小计	756,523,547.89	172,092,530.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	445,567.00	15,167.21
投资支付的现金	16,732,800.00	2,154,394,112.98
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	180,000,000.00	50,000,000.00
投资活动现金流出小计	197,178,367.00	2,204,409,280.19
投资活动产生的现金流量净额	559,345,180.89	-2,032,316,750.07
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		2,086,000,000.00
取得借款收到的现金	30,000,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	250,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	280,000,000.00	2,086,000,000.00
偿还债务支付的现金	594,187,300.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	90,521,673.40	59,644,238.97
支付其他与筹资活动有关的现金	200,098,339.67	
筹资活动现金流出小计	884,807,313.07	59,644,238.97
筹资活动产生的现金流量净额	-604,807,313.07	2,026,355,761.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	906.66	-2,305.72
五、现金及现金等价物净增加额	-41,335,622.62	5,956,513.48
加：期初现金及现金等价物余额	50,955,149.24	44,998,635.76
六、期末现金及现金等价物余额	9,619,526.62	50,955,149.24

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期		
	归属于母公司所有者权益	少数股	所有者

	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	东权益	权益合 计
		优先 股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	1,146,902,165.00				5,617,319,384.43		55,228,180.12		82,785,452.77		1,126,182,920.37	6,030,497.60	8,034,448,600.29
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	1,146,902,165.00				5,617,319,384.43		55,228,180.12		82,785,452.77		1,126,182,920.37	6,030,497.60	8,034,448,600.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-3,264,608.36	200,038,173.59	-58,791,253.58				439,381,959.53	1,581,628.66	178,869,552.66
（一）综合收益总额							-58,791,253.58				485,258,046.13	1,744,220.30	428,211,012.85
（二）所有者投入和减少资本					-3,264,608.36	200,038,173.59						-162,591.64	-203,465,373.59
1. 所有者投入的普通股												102,000.00	102,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					-3,264,608.36	200,038,173.59						-264,591.64	-203,567,373.59
（三）利润分配											-45,876,086.60		-45,876,086.60
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													

其他													
二、本年期初余额	928,345,467.00				3,747,951,554.12		45,290,545.80		82,785,452.77		721,767,719.88	5,526,140,739.57	
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	218,556,698.00				1,869,367,830.31		9,937,634.32				404,415,200.49	6,030,497.60	2,508,307,860.72
(一)综合收益总额							9,937,634.32				425,059,439.46	1,144,074.84	436,141,148.62
(二)所有者投入和减少资本	218,556,698.00				1,869,367,830.31							160,738.00	2,088,085,266.31
1.所有者投入的普通股	218,556,698.00				1,869,367,830.31							160,738.00	2,088,085,266.31
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额													
4.其他													
(三)利润分配											-20,644,238.97		-20,644,238.97
1.提取盈余公积													
2.提取一般风险准备													
3.对所有者(或股东)的分配											-20,644,238.97		-20,644,238.97
4.其他													
(四)所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本(或股本)													
2.盈余公积转增资本(或股本)													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存													

收益													
5. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他											4,725,684.76	4,725,684.76	
四、本期期末余额	1,146,902,165.00				5,617,319,384.43		55,228,180.12		82,785,452.77		1,126,182,920.37	6,030,497.60	8,034,448,600.29

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	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				82,785,452.77	432,675,761.22	7,287,865,856.52
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,146,902,165.00				5,625,502,477.53				82,785,452.77	432,675,761.22	7,287,865,856.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						200,038,173.59				-62,801,806.66	-262,839,980.25
（一）综合收益总额										-16,925,720.06	-16,925,720.06
（二）所有者投入和减少资本						200,038,173.59					-200,038,173.59
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											

3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他						200,038,173.59					-200,038,173.59
(三) 利润分配										-45,876,086.60	-45,876,086.60
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-45,876,086.60	-45,876,086.60
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	928,345,467.00				3,756,134,647.22				82,785,452.77	462,020,851.52	5,229,286,418.51
加：会计政策											

变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	928,345,467.00				3,756,134,647.22				82,785,452.77	462,020,851.52	5,229,286,418.51
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	218,556,698.00				1,869,367,830.31					-29,345,090.30	2,058,579,438.01
(一)综合收益总额										-8,700,851.33	-8,700,851.33
(二)所有者投入和减少资本	218,556,698.00				1,869,367,830.31						2,087,924,528.31
1.所有者投入的普通股	218,556,698.00				1,869,367,830.31						2,087,924,528.31
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配										-20,644,238.97	-20,644,238.97
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配										-20,644,238.97	-20,644,238.97
3.其他											
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											
2.盈余公积转增资本(或股本)											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											

5. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,146,902,165.00				5,625,502,477.53				82,785,452.77	432,675,761.22	7,287,865,856.52

三、公司基本情况

1. 公司概况

南洋天融信科技集团股份有限公司（以下简称“公司”或“南洋股份”）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），广东南洋电缆厂系于1985年8月设立的集体所有制企业。2000年4月，经汕头市升平区人民政府经济体制改革办公室“汕升府体【2000】195号”文批准，广东南洋电缆厂改组为广东南洋电缆厂有限责任公司。2003年5月，经汕头市工商行政管理局核准，广东南洋电缆厂有限公司名称变更为广东南洋电缆集团有限公司。

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113,000,000.00元按1：1的比例折为广东南洋电缆集团股份有限公司股本113,000,000股，股份公司于2005年8月在广东省工商行政管理局注册登记。

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15,100万元。公司于2009年6月根据2008年度股东大会决议以资本公积金转增股本后，注册资本变更为22,650万元，并于2009年8月在广东省工商行政管理局办理变更登记。

2010年9月，经公司2009年第三次临时股东大会审议决议通过并由中国证券监督管理委员会“证监许可【2010】865号”文核准，公司向特定对象非公开发行人民币普通股（A股）2,863万股，发行后股本增加至25,513万元，并于2010年11月在汕头市工商行政管理局办理变更登记。

2011年4月，根据公司2010年度股东大会决议以资本公积转增股本25,513万元后，注册资本变更为人民币51,026万元，并于2011年7月在汕头市工商行政管理局办理变更登记。

2016年12月，经中国证券监督管理委员会“证监许可【2016】3123号”文批准，公司向特定对象非公开发行人民币普通股（A股）418,085,467股，每股面值1.00元，非公开发行后公司注册资本增加至928,345,467.00元。

2017年1月，公司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218,556,698股募集配套资金，每股面值1.00元，非公开发行后公司注册资本增加至1,146,902,165.00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。

企业统一社会信用代码：914405001929358117

法定代表人：郑汉武

公司注册资本：人民币1,146,902,165.00元

公司住所：汕头市珠津工业区珠津二街1号

2. 公司经营范围

经营本企业自产产品的出口业务；经营本企业生产所需机械设备、零配件及其他原辅材料的进口业务；布电线，电力电缆，低压电器及原件，塑料制品的加工、制造；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、应用软件开发；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。（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）

3. 公司基本组织架构

股东大会是公司的权力机构，董事会是股东大会的执行机构，监事会是公司的内部监督机构，总经理负责公司的日常经营管理工作。

4. 财务报告的批准报出

本财务报告业经公司董事会于2019年4月28日批准报出。

5. 合并财务报表范围

公司本期纳入合并财务报表范围包含广州南洋电缆有限公司、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、广东南洋电缆股份有限公司、广州南洋新能源有限公司、广州南洋供应链有限公司、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）、广州南洋新材料有限公司、广州市南牌电线电缆有限公司、北京天融信科技有限公司及其子公司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、上海天融信网络安全技术有限公司、武汉天融信网络安全技术有限公司、天津华盾科技有限公司、北京天融信安全技术有限公司、北京同天科技有限公司、贵州天融信大数据技术有限公司等19家子（孙）公司，详见本附注九、“在其他主体中的权益”。公司本期新增合并范围为新设孙公司广州南洋新材料有限公司、广州市南牌电线电缆有限公司及贵州天融信大数据技术有限公司，本期不纳入合并范围为本期已注销的香港南洋发展有限公司（HONG KONG NANYANG DEVELOPMENT COMPANY LIMITED），具体情况见本附注八、“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项进行确认和计量，按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）编制。

2、持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

具体会计政策和会计估计提示：

公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了企业的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

公司记账本位币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

—同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方在企业合并中取得的资产和负债，按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额计量。合并方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（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

—非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

非同一控制下的企业合并中，购买方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相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。企业合并发生当期的期末，因合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值或企业合并成本只能暂时确定的，购买方以所确定的暂时价值为基础对企业合并进行确认和计量。购买日后12个月内对确认的暂时价值进行调整的，视为在购买日确认和计量。

6、合并财务报表的编制方法

—合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并财务报表的合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。子公司的经营成果、财务状况和现金流量由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

—合并财务报表编制的方法

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，无论该项企业合并发生在报告期的任一时点，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时即纳入合并范围，并对合并财务报表的期初余额以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会

计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。子公司少数股东应占的权益、损益和综合收益分别在合并资产负债表中股东权益项目中和合并利润表中净利润项目及综合收益总额后单独列示。

如果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的份额的，其余金额仍冲减少数股东权益。

7、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金，将持有的期限短（3个月以内）、流动性强、易于转换为已知金额现金，价值变动风险很小的投资确定为现金等价物。

8、外币业务和外币报表折算

—外币业务

公司外币业务采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率作为折算汇率折合成人民币记账；在资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑损益按资本化原则处理外，均计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目仍以交易发生日的即期汇率折算。

—外币财务报表的折算

外币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，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益科目下列示。实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，按比例转入处置当期损益。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

9、金融工具

金融资产的分类、确认和计量

—公司在金融资产初始确认时将其划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资、可供出售金融资产。金融资产初始确认时按公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

——以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产是指持有的主要目的为短期内出售的金融资产，包括交易性金融资产，或是初始确认时就被管理层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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产按公允价值进行后续计量，持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

——贷款和应收款项：公司将在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产划分为贷款和应收款项。贷款和应收款项按实际利率法，以摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

——持有至到期投资：公司将管理层有明确意图并有能力持有至到期，到期日固定、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产划分为持有至到期投资。持有至到期投资按实际利率法，以摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

——可供出售金融资产：公司可供出售金融资产指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除贷款和应收款项、持有至到期投资、交易性金融资产以外的非衍生金融资产。可供出售金融资产按公允价值进行后续计量，持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动形成的利得或损失直接计入所有者权益，直到该金融资产终止确认或发生减值时再转出，计入当期损益。

金融负债的分类、确认和计量

—公司在金融负债初始确认时将其划分为以下两类：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。金融负债初始确认时按公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

——以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

——其他金融负债：其他金融负债按实际利率法，以摊余成本进行后续计量，在终止确认或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

金融负债终止确认条件

金融负债的的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

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

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

金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）

放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；（2）未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产的账面价值；（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

金融工具公允价值确定

—金融工具存在活跃市场的，以活跃市场中的报价确定其公允价值；金融工具不存在活跃市场的，采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

金融资产减值测试及减值准备计提方法

—公司在资产负债表日对交易性金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

——可供出售金融资产

如果有客观证据表明可供出售金融资产发生减值，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失，予以转出计入当期损益。累计损失是该可供出售金融资产的初始取得成本，扣除已收回本金和摊销金额、发生减值时的公允价值和原计入损益的减值损失后的净额。

——以摊余成本计量的金融资产减值的计量

如果有客观证据表明以摊余成本计量的金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产从单项或组合的角度进行减值测试，对已确定不存在减值客观证据的单项金额资产，再与具有类似信用风险特性的金融资产构成一个组合进行减值测试，对已以单项为基础计提减值准备的金融资产，不再纳入组合中进行减值测试。在后续期间，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失应当予以转回，计入当期损益。但转回后的账面价值不应当超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。按摊余成本计量的金融资产实际发生损失时，冲减已计提的相关减值准备。

10、应收票据及应收账款

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大是指应收款项余额占本公司合并报表前五名或
------------------	----------------------------

	占应收款项余额 10% 以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	期末对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。经单独进行减值测试未发生减值的，参照信用风险组合以账龄分析法计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合（电线电缆行业）	账龄分析法
账龄组合（网络安全行业）	账龄分析法
合并范围内业务组合	除存在客观证据表明无法收回外，不对应收合并范围内款项计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
电线电缆行业		
1 年以内（含 1 年）	0.50%	0.50%
1—2 年	20.00%	20.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	80.00%	80.00%
网络安全行业		
6 个月以内	0.00%	10.00%
7-12 个月	10.00%	10.00%
1— 2 年	20.00%	20.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	对有客观证据表明其已发生减值的单项非重大应收款项，单独进行减值测试；对应收票据，公司单独进行减值测试，有客观证据表明其发生减值的。
-------------	---

坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。
-----------	------------------------------

11、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

存货分类：原材料、半成品、产成品、委托加工物资等。

存货的核算：公司存货购入按实际成本计价，领用或发出按加权平均法核算。

存货的盘存制度：采用永续盘存制。

存货跌价准备的确认和计提：按照单个存货项目以可变现净值低于账面成本的差额计提存货跌价准备。产成品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，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，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。

12、持有待售资产

公司在存在同时满足下列条件的非流动资产或处置组时划分为持有待售：

(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，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，企业应当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。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，应当计入当期损益。企业初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，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。

13、长期股权投资

长期股权投资的分类

—长期股权投资是指公司对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资，具体包括对子公司的投资和对联营企业、合营企业的投资。公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的权益性投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、9“金融工具”。

共同控制，是指公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权

的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指公司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。

长期股权投资成本的确定

—同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：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，在合并日按照应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产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。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

—非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照合并成本作为其初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性工具或债务性工具的公允价值之和。

购买日之前持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益应当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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在处置该项投资时相应转入处置期间的当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

购买日之前持有的股权投资，采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的，应当将按照该准则确定的股权投资的公允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，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当全部转入改按成本法核算的当期投资收益。

合并方或购买方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相关管理费用，应于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，应当计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。

—除企业合并形成以外的：以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。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；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投资成本；通过非货币性资产交换（该项交换具有商业实质）取得的长期股权投资，其投资成本以该项投资的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的成本；通过债务重组取得的长期股权投资，债权人将享有股份的公允价值确认为对债务人的投资。

长期股权投资后续计量及损益确认方法

—对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对具有共同控制、重大影响的长期股权投资采用权益法核算。

——成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，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者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

——权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，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，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则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净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

减值测试方法及减值准备计提方法

—长期股权投资减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、19“长期资产减值”

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

15、固定资产

(1) 确认条件

固定资产的标准：公司固定资产是指为生产商品、提供服务、出租或经营管理而持有的、使用年限超过 1 年的有形资产。固定资产的分类：房屋建筑物、机器设备、运输设备及办公设备； 固定资产的计价和折旧方法：固定资产按实际成本计价，并按直线法计提折旧。各类固定资产预计使用寿命、预计残值率和年折旧率列示如下：

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40 年	3%-10%	2.25%-4.85%
机器设备	年限平均法	3-10 年	3%-10%	9.00%-32.33%
运输设备	年限平均法	8-10 年	3%-10%	9.00%-12.13%
办公设备	年限平均法	3-5 年	3%-10%	18.00%-19.40%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产的认定依据 融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。满足以下一项或数项标准的租赁，应当认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人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承租人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，通常是租赁期大于、等于资产使用年限的 75%，但若标的物系在租赁开始日已使用期限达到可使用期限 75% 以上的旧资产则不适用此标准；（4）承租人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；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。通常是租赁最低付款额的现值大于、等于资产公允价值的 90%；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。 融资租入固定资产的计价方法 公司在租赁期开始日，将租赁开始日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入账价值，其差额作为未确认的融资费。 固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、19“长期资产减值”。

16、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

在建工程类别：在建工程按工程项目进行明细核算。

在建工程的计量：在建工程以实际成本计价，按照实际发生的支出确定其工程成本，工程达到预定可使用状态前因进行试运转发生的净支出计入工程成本。工程达到预定可使用状态前所取得的试运转过程中形成的、能够对外销售的产品，其发生的成本，计入在建工程成本，销售或结转为产成品时，按实际销售收入或者预计售价冲减在建工程成本。购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款或占用了一般借款发生的借款利息以及专门借款发生的辅助费用，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之前按可资本化金额计入资产成本，其后计入当期损益。

在建工程结转为固定资产的标准和时点：在建工程在达到预定可使用状态时转作固定资产。所建造的固定资产已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算手续的，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，并按照固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理了竣工决算手续后再对原估计值进行调整，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、19“长期资产减值”。

17、借款费用

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，在符合资本化条件的资产达到预定可使用状态之后所发生的借款费用，计入当期损益；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。

借款费用同时满足以下条件时予以资本化：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）已经发生；借款费用已经发生；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。

借款利息资本化金额：购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款或占用了一般借款发生的借款利息，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之前，应按以下方法确定资本化金额：

—为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定为应予以资本化的费用。

—为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，公司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。

暂停资本化：符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用应当确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是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必要的程序，借款费用的资本化应当继续进行。

18、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产计价

—外购无形资产的成本，按使该项资产达到预定用途所发生的实际支出计价。

—内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益，开发阶段的支出，能够符合资本化条件的，确认为无形资产成本。

—投资者投入的无形资产，按照投资合同或协议约定的价值作为成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

—接受债务人以非现金资产抵偿债务方式取得的无形资产，或以应收债权换入无形资产的，按换入无形资产的公允价值入账。

—非货币性交易取得的无形资产，以该项非货币性资产公允价值和应支付相关税费作为入账成本。

无形资产摊销：使用寿命有限的无形资产，在估计该使用寿命的年限内按直线法摊销；无法预见无形资产为公司带来未来经济利益的期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的无形资产不进行

摊销。公司无形资产为土地使用权及软件、知识产权及专利技术，其中土地使用权按使用期限平均摊销，软件及知识产权按1-10年摊销，专利技术按8-20年摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、19“长期资产减值”。

（2）内部研究开发支出会计政策

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。

19、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动资产项目，公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

出现减值的迹象如下：（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。

公司因企业合并所形成的商誉，至少在每年年度终了进行减值测试。对于因合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。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，应当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。减值损失金额先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

20、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬包括在职工为公司提供服务的会计期间，公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

短期薪酬是指在职工为公司提供相关服务的会计期间结束后十二个月内需要全部予以支付的，公司给予职工各种形式的报酬以及其他相关支出，包括支付的职工工资、奖金、津贴、补贴和职工福利费，为职工缴纳医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及短期带薪缺勤、短期利润分享计划、非货币性福利以及其他短期薪酬等。公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指公司为获得职工提供的服务而在职工退休或解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外，具体分类为设定提存计划和设定受益计划。其中：

(1) 对于设定提存计划，公司应当在职工为其提供的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或者相关资产成本；

(2) 对于设定受益计划，公司应当根据预期累计福利单位法确认设定受益计划的福利义务，按照归属于职工提供服务的期间，公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本是指，职工当期提供服务所导致的设定受益义务现值的增加额；过去服务成本是指，设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益义务现值的增加或减少；

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息；

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益，且不会在后续会计期间转回至损益。

设定受益计划引起的重新计量，包括精算利得或损失，均在资产负债表中立即确认，并在其发生期间通过其他综合收益计入股东权益，后续期间不转回至损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指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。公司向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：（1）公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。（2）公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。公司向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划进行会计处理，但是重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动计入当期损益相关资产成本。

22、预计负债

预计负债的确认标准：当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，确认为负债：①该义务是公司承担的现时义务；②该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；③该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债的计量方法：预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的最佳估计数按该范围的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数按如下方法确定：①或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定；②或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定；③公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿的，则补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

23、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

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

公司销售商品取得的收入，为对已将商品所有权上的主要风险或报酬转移给购货方，不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，相关的收入已经取得或取得了收款的凭据，相关的经济利益很可能流入企业，且与销售该商品有关的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

提供劳务取得的收入，在下列条件均能满足时采用完工百分比法予以确认：收入的金额能够可靠地计量；

与交易相关的经济利益很可能流入；交易中的完工进度能够可靠地确定；交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。如提供劳务交易的结果不能够可靠估计且已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按已经发生的劳务成本金额确认收入；发生的劳务成本预计不能够全部得到补偿的，按能够得到补偿的劳务成本金额确认收入；发生的劳务成本预计全部不能够得到补偿的，不确认收入。

提供他人使用公司资产取得收入，在下列条件均能满足时予以确认：与交易相关的经济利益能够流入公司；收入的金额能够可靠地计量。提供他人使用本公司的资产等而应收的使用费收入，按有关合同、协议规定的收费时间和方法计算确认营业收入。

网络安全领域收入确认的具体原则：

（1）标准化软件产品

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。

（2）客户化软件产品

客户化软件产品一般合同项目实施周期较长，按客户提供的阶段性验收凭据确定完工进度，分阶段确认收入；无阶段性验收凭据的，在项目完成并经对方验收合格后一次性确认收入。

（3）安全服务收入

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，在合同定义的租赁期间内采用直线法确认收入；其他服务按客户提供的阶段性验收凭据确定完工进度，分阶段确认收入，无阶段性验收凭据的，在项目完成并经对方验收合格后一次性确认收入。

（4）第三方产品

在第三方产品交付客户，且产品所有权上的主要风险或报酬转移给客户，收到货物签收单或取得收取货款的权利时，确认收入。

（5）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，并按客户提供的阶段性验收凭据确定完工进度，分阶段确认收入；无阶段性验收凭据的，在项目完成并经对方验收合格后一次性确认收入。

24、政府补助

政府补助是指公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。公司在能够满足政府补助所附条件且能够收到政府补助时确认政府补助。其中：

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按公允价值计量，如公允价值不能可靠取得，则按名义金额计量。

与资产相关的政府补助，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，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，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，按照经济业务实质，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。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：（1）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；（2）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；（3）属于其他情况的，直接计入当期损益。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

公司采用资产负债表债务法进行所得税的会计处理。所得税包括当期所得税和递延所得税。除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益均计入当期损益。

—公司对于当期和以前期间形成的当期所得税负债或资产，按照税法规定计算的预期应交纳或返还的所得税金额计量。递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。

—递延所得税资产的确认

——公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异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）该项交易不是企业合并；（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）。

——公司对与子公司、联营公司及合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；未来很可能获得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

——公司对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

—递延所得税负债的确认

——除下列情况产生的递延所得税负债以外，公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：（1）商誉的初始确认；（2）同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：①该项交易不是企业合并；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）；（3）公司对与子公司、联营公司及合营企业投资产生相关的应纳税暂时性差异，同时满足下列条件的：①投资企业能够控制暂时性差异的转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

—资产负债表日，公司对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳

税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

—如果拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税与同一应纳税主体和同一税收征管部门相关，则将递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示。

26、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

对于经营租赁的租金，出租人、承租人在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益。出租人、承租人发生的初始直接费用，计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

27、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 套期保值

套期保值的分类、确认和计量

—公司套期保值分为以下三类：现金流量套期、公允价值套期和境外经营净投资套期。套期保值同时满足下列条件的，才能运用套期会计方法进行处理：在套期开始时，公司对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件，套期必须与具体可辨认并被指定的风险有关，且最终影响损益；该套期预期高度有效，且符合最初为该套期关系所确定的风险管理策略；对预期交易的现金流量套期，预期交易很可能发生，且必须使企业面临最终将影响损益的现金流量变动风险；套期有效性能够可靠地计量；套期在套期关系被指定的会计期间内高度有效。

——现金流量套期：现金流量套期的套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，按套期工具自套期开始的累计利得或损失与被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额二者绝对额中较低者，直接确认为所有者权益，套期工具利得或损失中属于无效套期的部分（即扣除直接确认为所有者权益后的其他利得或损失），计入当期损益；现金流量套期原直接计入所有者权益中的套期工具利得或损失，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。但是，如果预期原直接在所有者权益中确认的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补时，将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

——公允价值套期：公允价值套期的套期工具为衍生工具的，套期工具公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益，套期工具为非衍生工具的，套期工具账面价值因汇率变动形成的利得或损失计入当期损益；被套期项目因被套期风险形成的利得或损失计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

——对境外经营净投资的套期：对境外经营净投资套期的套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为所有者权益，并在处置境外经营时转入当期损益。套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。

(2) 终止经营

终止经营是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部

分是专为转售而取得的子公司。

28、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
财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会 [2018]15 号), 对一般企业财务报表格式进行了修订。根据上述通知的要求, 公司需对会计政策相关内容进行变更, 按照文件规定的格式编制公司财务报表。	2019 年 4 月 28 日, 公司第五届董事会第二十次会议审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》, 同意公司根据中华人民共和国财政部于 2018 年 6 月发布的《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会 (2018) 15 号), 对一般企业财务报表格式进行了修订, 详见公司于 2019 年 4 月 30 日披露在指定信息披露媒体的《关于会计政策变更的公告》。	

本公司按照规定, 对报告期内财务报表列报项目进行追溯调整列报, 主要影响如下:

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”; “应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”; “应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示; “应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示; “固定资产清理”并入“固定资产”列示; “工程物资”并入“在建工程”列示; “专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。	“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”, 2017年12月31日账面价值为1,341,771,839.47元; “应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示, 2017年12月31日账面价值为68,612,403.65元;
在利润表中新增“研发费用”项目, 将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示; 在利润表中财务费用项下新增“其中: 利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。	调减“管理费用”2017年度金额为359,932,647.14元, 重分类至“研发费用”。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

29、其他

不适用。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、出租设备、技术服务收入	17%、16%、6%
消费税	不适用	
城市维护建设税	以应缴纳增值税及出口免抵额计算	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	10%-30%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
南洋天融信科技集团股份有限公司	25%
广州南洋电缆有限公司	15% 注 1
南标（天津）贸易有限公司	25%
广东南洋电缆股份有限公司	15% 注 2
广州南洋新能源有限公司	25%
南洋电缆（天津）有限公司	15% 注 3
南洋电力电缆（澳大利亚）有限公司	30% 注 4
广州南洋供应链有限公司	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）	注 5
北京天融信科技有限公司	15% 注 6
北京天融信网络安全技术有限公司	10% 注 7
上海天融信网络安全技术有限公司	25%
武汉天融信网络安全技术有限公司	25%
北京天融信软件有限公司	12.50% 注 8
天津华盾科技有限公司	25%
北京天融信安全技术有限公司	25%
北京同天科技有限公司	15% 注 9
贵州天融信大数据技术有限公司	25%
广州南洋新材料有限公司	25%
广州市南牌电线电缆有限公司	25%

2、税收优惠

注1：广州南洋电缆有限公司于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》，按照2007年颁布的《中华人民共和国企业所得税法》及《高新技术企业认定管理办法》

的相关规定，该公司2017及2018年度按15%税率计缴企业所得税。

注2：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》，按照2007年颁布的《中华人民共和国企业所得税法》及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，该公司2017及2018年度按15%税率计缴企业所得税。

注3：南洋电缆（天津）有限公司于2013年11月22日被认定为高新技术企业并于2016年通过复审，分别获发编号为GR201312000166及编号为GR201612000767的《高新技术企业证书》，按照2007年颁布的《中华人民共和国企业所得税法》及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，该公司2017及2018年度按15%的税率计缴企业所得税。

注4：南洋电力电缆（澳大利亚）有限公司位于澳大利亚墨尔本，2017及2018年度按30%的税率计缴公司所得税。

注5：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。

注6：北京天融信科技有限公司2017年8月10日被认定为高新技术企业，获发编号为GR201711000894的《高新技术企业证书》，2017年度符合国家规划布局内重点软件企业确认条件，2017年企业所得税汇算清缴减按10%税率征收企业所得税；2018年企业所得税汇算清缴按照2007年颁布的《中华人民共和国企业所得税法》及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，减按15%税率征收企业所得税。

注7：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，2017及2018年企业所得税汇算清缴均减按10%税率征收企业所得税。

注8：北京天融信软件有限公司于2013年11月11日被认定为软件企业（证书编号京R-2013-1285），根据《财政部国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税[2012]27号）的规定，新办的集成电路设计企业和符合条件的软件企业经认定后，在2017年12月31日前自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税。公司于2015年度开始获利并免缴企业所得税，2017及2018年按照法定税率减半至12.50%征收企业所得税。

注9：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》，按照2007年颁布的《中华人民共和国企业所得税法》及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，该公司2017及2018年度按15%的税率计缴企业所得税。

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

公司之子公司北京天融信科技有限公司及其下属公司软件产品及计算机系统集成产品按17%、16%计算增值税销项税，按销项税额抵扣允许抵扣的进项税额后的差额计算缴纳。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。

根据财政部、国家税务总局财税〔2018〕32号文，自2018年5月1日起，公司销售货物收入、出租设备收入增值税适用税率由17%调整至16%。

3、其他

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	592,872.71	448,846.26
银行存款	761,214,713.84	422,185,057.29
其他货币资金	108,510,497.51	65,995,457.32
合计	870,318,084.06	488,629,360.87

其他说明

—货币资金期末余额较期初余额增加381,688,723.19元，增幅78.11%，主要系本期赎回理财产品所致。

—其他货币资金期末余额主要为公司存入银行的保函保证金、信用证保证金及未开仓的期货资金账户资金等。

—所有银行存款均以本公司及合并范围内公司的名义于银行等相关金融机构开户储存。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	10,426,691.20	
衍生金融资产	10,426,691.20	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6,900.00	19,782,300.00
其他	6,900.00	19,782,300.00
合计	10,433,591.20	19,782,300.00

其他说明：

—以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产期末余额较期初余额减少9,348,708.80元，减幅47.26%，主要系期末持仓的铜商品期货合约公允价值变动所致。

—公司为规避原材料价格波动风险，本期开仓买入铜商品期货合约以锁定预期销售的电缆产品对应铜材的价格，期货合约的期末余额由已开仓的铜商品期货合约公允价值变动形成。

—公司为规避汇率波动风险，本期对外币借款及其利息进行外汇掉期及远期结售汇交易以锁定预期汇率变动的影响，外汇掉期及远期结售汇合约期末余额由该合约的公允价值变动形成。

3、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	145,678,778.14	34,750,182.78
应收账款	1,317,050,427.92	1,307,021,656.69
合计	1,462,729,206.06	1,341,771,839.47

(1) 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	27,448,298.48	10,520,564.98
商业承兑票据	118,230,479.66	24,229,617.80
合计	145,678,778.14	34,750,182.78

2)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
银行承兑票据	25,895,092.97	
合计	25,895,092.97	

(2) 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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,453,822,568.82	98.62%	141,452,109.59	9.73%	1,312,370,459.23	1,419,329,216.05	99.05%	112,307,559.36	7.91%	1,307,021,656.69

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	20,383,518.70	1.38%	15,703,550.01	77.04%	4,679,968.69	13,568,772.33	0.95%	13,568,772.33	100.00%	0.00
合计	1,474,206,087.52	100.00%	157,155,659.60	10.66%	1,317,050,427.92	1,432,897,988.38	100.00%	125,876,331.69	8.78%	1,307,021,656.69

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,111,029,635.66	6,608,352.13	0.59%
1 至 2 年	213,631,512.43	42,726,302.49	20.00%
2 至 3 年	61,500,049.53	30,750,024.78	50.00%
3 年以上	67,661,371.20	61,367,430.19	90.70%
合计	1,453,822,568.82	141,452,109.59	9.73%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

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

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 36,627,483.33 元；本期收回或转回坏账准备金额 711,931.59 元。

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
------	---------	------

不适用。

3)本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
客户 1	3,218,913.79
客户 2	595,200.00
客户 3	432,547.50

客户 4	87,900.00
客户 5	69,609.90
客户 6	57,000.00
客户 7	56,700.00
客户 8	28,500.00
客户 9	12,771.00
客户 10	9,800.00
客户 11	8,329.50
客户 12	6,500.00
合计	4,583,771.69

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
客户 1	货款	3,218,913.79	无法收回	董事会审批	否
客户 2	货款	595,200.00	无法收回	董事会审批	否
客户 3	货款	432,547.50	无法收回	董事会审批	否
合计	--	4,246,661.29	--	--	--

应收账款核销说明：

本期核销的应收账款已经2019年4月28日召开的第五届董事会第二十次会议审议批准核销。

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

客户	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
客户1	非关联客户	47,878,032.83	2年以内	3.25	316,668.67
客户2	非关联客户	34,480,651.52	5年以内	2.34	1,171,875.28
客户3	非关联客户	27,884,102.52	2年以内	1.89	141,941.86
客户4	非关联客户	27,701,813.42	5年以内	1.88	3,097,915.42
客户5	非关联客户	27,302,943.40	6个月内	1.85	-
合计		165,247,543.69		11.21	4,728,401.23

4、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	71,779,291.57	79.68%	64,913,063.14	99.68%
1 至 2 年	18,208,396.51	20.21%	143,856.63	0.22%
2 至 3 年	93,510.68	0.10%	18,091.45	0.03%
3 年以上	13,091.45	0.01%	46,437.74	0.07%
合计	90,094,290.21	--	65,121,448.96	--

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	5,578,153.49	1-2年	项目尚未实施完毕
单位2	4,002,354.67	1-2年	项目尚未实施完毕
单位3	3,678,273.00	1-2年	项目尚未实施完毕
单位4	2,747,270.45	1-2年	项目尚未实施完毕
合计	16,006,051.61		

(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	与本公司关系	金额	占预付款项总额的比例 (%)
单位1	非关联关系	7,968,136.19	8.84
单位2	非关联关系	5,812,390.49	6.45
单位3	非关联关系	4,045,347.53	4.49
单位4	非关联关系	4,002,354.67	4.44
单位5	非关联关系	3,970,070.10	4.41
合计		25,798,298.98	28.63

其他说明：

—预付款项期末余额较期初余额增加24,972,841.25元，增幅38.35%，主要系本期采购规模扩大，预付款项相应增加所致。

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	36,406,497.09	37,318,409.86
合计	36,406,497.09	37,318,409.86

(1) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款						51,062,968.33	48.91%	51,062,968.33	100.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	53,126,491.58	99.89%	16,719,994.49	31.47%	36,406,497.09	53,280,896.63	51.04%	15,962,486.77	29.96%	37,318,409.86
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	56,007.55	0.11%	56,007.55	100.00%	0.00	56,007.55	0.05%	56,007.55	100.00%	0.00
合计	53,182,499.13	100.00%	16,776,002.04	31.54%	36,406,497.09	104,399,872.51	100.00%	67,081,462.65	64.25%	37,318,409.86

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	33,787,999.99	2,622,259.27	7.76%
1 至 2 年	4,944,779.79	988,955.96	20.00%
2 至 3 年	2,563,865.08	1,281,932.54	50.00%
3 年以上	11,829,846.72	11,826,846.72	99.97%
合计	53,126,491.58	16,719,994.49	31.47%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

—期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款计提坏账准备的情况如下：

项目	账面金额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
天津空港经济区散装水泥办公室	56,007.55	56,007.55	100.00	预计无法收回

合计	56,007.55	56,007.55	100.00
----	-----------	-----------	--------

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 757,770.18 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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
------	---------	------

不适用。

3)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
订货定金	51,062,968.33

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
大冶有色瑞鑫铜业有限公司	订货定金	51,062,968.33	无法收回	董事会审批	否
合计	--	51,062,968.33	--	--	--

其他应收款核销说明：

本期核销的其他应收款已经2019年4月28日召开的第五届董事会第二十次会议审议批准核销。

4)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
订货定金		51,062,968.33
保证金	33,321,344.34	34,536,640.49
备用金	5,353,722.67	6,217,215.20
应收股权转让款	1,564,000.00	
其他	12,943,432.12	12,583,048.49
合计	53,182,499.13	104,399,872.51

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
单位 1	其他	2,495,586.77	1 年以内	4.69%	12,477.93
单位 2	备用金	1,916,074.36	3 年以上	3.60%	1,916,074.36

单位 3	保证金	1,609,000.00	1 年以内、3 年以上	3.03%	1,364,920.00
单位 4	应收股权转让款	1,564,000.00	1 年以内	2.94%	156,400.00
单位 5	保证金	1,310,100.00	1 年以内、2-3 年	2.46%	531,010.00
合计	--	8,894,761.13	--	16.72%	3,980,882.29

6)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

其他说明：

—其他应收款期末余额较期初余额减少51,217,373.38元，减幅49.06%，主要系本期核销大冶有色瑞鑫铜业有限公司款项所致。

—期末无单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款。

6、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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	168,977,586.24	4,931,371.25	164,046,214.99	106,764,395.74	9,641,564.07	97,122,831.67
在产品	135,322,227.07	1,220,588.04	134,101,639.03	174,915,493.96	2,177,724.13	172,737,769.83
库存商品	528,720,168.82	4,257,482.08	524,462,686.74	501,478,623.91	12,433,887.95	489,044,735.96
委托加工物资				4,137,350.41		4,137,350.41
合计	833,019,982.13	10,409,441.37	822,610,540.76	787,295,864.02	24,253,176.15	763,042,687.87

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

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	9,641,564.07	2,197,834.51		6,908,027.33		4,931,371.25

在产品	2,177,724.13	1,220,588.04		2,177,724.13		1,220,588.04
库存商品	12,433,887.95	175,193.91	-97.35	8,351,502.43		4,257,482.08
合计	24,253,176.15	3,593,616.46	-97.35	17,437,253.89		10,409,441.37

—存货跌价准备本期其他增加额系外币报表折算差异。

—确定可变现净值的具体依据及本期转回或转销存货跌价准备的原因：

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例
原材料	成本与可变现净值孰低	-	-
半成品	成本与可变现净值孰低	-	-
产成品	成本与可变现净值孰低	-	-

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品		830,000,000.00
待抵扣增值税进项税	17,961,013.10	18,778,767.05
预缴企业所得税	2,799,926.57	1,373,998.76
期货交易保证金	66,172,293.00	53,990,356.50
合计	86,933,232.67	904,143,122.31

其他说明：

—其他流动资产期末余额较期初余额减少817,209,889.64元，减幅90.39%，主要系赎回理财产品所致。

8、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	209,004,731.72		209,004,731.72	139,026,750.00		139,026,750.00
按成本计量的	209,004,731.72		209,004,731.72	139,026,750.00		139,026,750.00
合计	209,004,731.72		209,004,731.72	139,026,750.00		139,026,750.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
广西保利领秀投资有限公司	33,000,000.00			33,000,000.00					16.50%	
珠海利晖股权投资合伙企业（有限合伙）	48,000,000.00		13,422,015.48	34,577,984.52					2.76%	
广州民营投资股份有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00					0.50%	
北京德惠众合信息技术有限公司	18,000,000.00			18,000,000.00					12.00%	
山西中网信息产业股份有限公司	12,000,000.00			12,000,000.00					4.75%	202,500.00
中科视拓（北京）科技有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00		10,000,000.00					5.00%	

长沙天融信网络安全技术有限公司	200,000.00		200,000.00	0.00						
北京火绒网络科技有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00					10.00%	
北京元鼎时代科技股份有限公司	6,826,750.00			6,826,750.00					4.13%	
上海鸿翼软件技术股份有限公司	0.00	22,999,997.20		22,999,997.20					10.20%	
杭州对数科技有限公司	0.00	5,000,000.00		5,000,000.00					5.00%	
广州极飞科技有限公司	0.00	20,000,000.00		20,000,000.00					1.09%	
安徽问天量子科技股份有限公司	0.00	20,000,000.00		20,000,000.00					3.64%	
西安韵通网络科技有限公司	0.00	5,600,000.00		5,600,000.00					2.92%	
北京元安物联技术有限公司	0.00	5,000,000.00		5,000,000.00					5.26%	
合计	139,026,750.00	83,599,997.20	13,622,015.48	209,004,731.72					--	202,500.00

(3) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

—可供出售金融资产-珠海利晖股权投资合伙企业（有限合伙）本期减少额为公司之子公司广州南洋新能源有限公司本期收到其本金分配额13,422,015.48元。

—公司之子公司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）2017年以人民币10,000,000.00元认购中科视拓（北京）科技有限公司新增注册资本70,811.00元，持股比例为5%，公司未对其实施控制或重大影响，本期增加额为按《投资协议》缴纳的投资款5,000,000.00元。

—可供出售金融资产-长沙天融信网络安全技术有限公司本期减少额为公司之子公司北京天融信科技有限公司本期以人民币500,000.00元将其持有的长沙天融信网络安全技术有限公司10%股权出售给曾彰。

—公司之子公司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）本期以人民币22,999,997.20元认购上海鸿翼软件技术股份有限公司定向发行的股份692,771.00股，持股比例为10.20%，公司未对其实施控制或重大影响。

—公司之子公司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）本期以人民币5,000,000.00元认购杭州对数科技有限公司新增注册资本312,500.00元，持股比例为5%，公司未对其实施控制或重大影响。

—公司之孙公司北京天融信网络安全技术有限公司本期以人民币20,000,000.00元认购广州极飞科技有限公司新增注册资本588,235.00元，持股比例为1.09%，公司未对其实施控制或重大影响。

—公司之孙公司北京天融信网络安全技术有限公司本期以人民币20,000,000.00元认缴安徽问天量子科技股份有限公司新增股份2,000,000股，持股比例为3.64%，公司未对其实施控制或重大影响。

—公司之孙公司北京天融信网络安全技术有限公司本期以人民币5,600,000.00元认购西安韵通网络科技有限公司新增注册资本700,000.00元，持股比例为2.92%，公司未对其实施控制或重大影响。

—公司之孙公司北京天融信网络安全技术有限公司本期以人民币5,000,000.00元认购北京元安物联技术有限公司新增注册资本555,600.00元，持股比例为5.26%，公司未对其实施控制或重大影响。

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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	0.00	405,985,6 20.00		22,678.21						406,008,2 98.21	0.00

有限公司											
小计	0.00	405,985,620.00		22,678.21						406,008,298.21	0.00
二、联营企业											
深圳天融信网络安全技术有限公司											64,513.76
北京正奇云安科技有限公司	1,935,783.68			-370,316.60						1,565,467.08	0.00
北京天融信教育科技有限公司	190,329.19	1,050,000.00		-1,240,329.19						0.00	0.00
国保联盟信息安全技术有限公司	9,904,100.97			-260,964.94						9,643,136.03	0.00
广州怡珀新能源产业股权投资合伙企业（有限合伙）	87,856.692.80			-2,228,559.79						85,628,133.01	0.00
珠海利南投资合伙企业（有限合伙）	98,851,479.38		21,602,682.58	1,003,237.21						78,252,034.01	0.00
南京东科优信网络安全技术研究院有限公司	0.00	2,000,000.00		-36,359.25						1,963,640.75	0.00
湖北泰跃卫星技术发展股份有限公司	0.00	20,000,000.00		1,525,855.11						21,525,855.11	0.00
北京天融信创新科技有限公司	0.00	2,346,000.00		-60,516.40						2,285,483.60	0.00

司											
北京盛道 科技有限 公司	0.00	8,000,000 .00		31,870.27						8,031,870 .27	0.00
天图软件 科技有限 公司	0.00	3,910,000 .00	2,777,050 .16	-1,132,94 9.84						0.00	0.00
南京赛宁 信息技 术有限 公司	0.00	18,000,00 0.00		424,271.1 9						18,424,27 1.19	0.00
小计	198,738,3 86.02	55,306,00 0.00	24,379,73 2.74	-2,344,76 2.23						227,319,8 91.05	64,513.76
合计	198,738,3 86.02	461,291,6 20.00	24,379,73 2.74	-2,322,08 4.02						633,328,1 89.26	64,513.76

其他说明

—公司之孙公司北京天融信网络安全技术有限公司本期以人民币91,552.36万元收购北京傲天动联技术有限公司持有的北京太极傲天技术有限公司50%股权及其拥有的对北京太极傲天技术有限公司相应债权，截止2018年12月31日，北京天融信网络安全技术有限公司已支付股权转让款405,985,620.00元。

—公司之子公司北京天融信科技有限公司2017年与北京中航未来科技集团有限公司、邓颖、舒婉帼、毛妍妍、王萍、芮艳霞共同出资设立北京天融信教育科技有限公司，注册资本500万元，其中北京天融信科技有限公司认缴出资1,750,000.00元，持股比例为35%，本期追加投资额为缴纳的投资款1,050,000.00元。

—珠海利南投资合伙企业（有限合伙）本期减少投资额为公司之子公司广州南洋电缆有限公司本期收到其本金分配金额21,602,682.58元。

—公司之孙公司北京天融信网络安全技术有限公司本期与南京江宁经开高新创投有限公司、方昊、连一峰共同出资设立南京东科优信网络安全技术研究院有限公司，注册资本1,000万元，其中北京天融信网络安全技术有限公司认缴出资2,000,000.00元，持股比例为20%。

—公司之孙公司北京天融信网络安全技术有限公司本期以人民币20,000,000.00元认购湖北泰跃卫星技术发展股份有限公司新发行股份1,546,666股，持股比例为6.25%。本次投资完成后，湖北泰跃卫星技术发展股份有限公司董事会由5名董事组成，北京天融信网络安全技术有限公司委派2名董事，故对湖北泰跃卫星技术发展股份有限公司能实施重大影响但无控制权。

—公司之孙公司北京天融信网络安全技术有限公司本期与公司之关联方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）共同出资设立北京天融信创新科技有限公司，注册资本10,000万元，其中北京天融信网络安全技术有限公司认缴出资40,000,000.00元，持股比例为40%。截止2018年12月31日，北京天融信网络安全技术有限公司已缴纳出资2,346,000.00元。

—公司之孙公司北京天融信网络安全技术有限公司本期以8,000,000.00元人民币认购北京盛道科技有限公司新增注册资本22.2223万元，持股比例为10%。北京盛道科技有限公司董事会由3名董事组成，北京天融信网络安全技术有限公司委派1名董事，故对北京盛道科技有限公司能实施重大影响但无控制权。

—公司之孙公司北京天融信网络安全技术有限公司本期与康军、杜修峰共同出资设立天图软件科技有限公司，注册资本5,000万元，其中北京天融信网络安全技术有限公司认缴出资17,000,000.00元，持股比例为34%。

北京天融信网络安全技术有限公司本期实际缴纳出资3,910,000.00元，2018年12月，北京天融信网络安全技术有限公司将其持有的天图软件科技有限公司34%股份，以人民币3,910,000.00元转让给北京天融信创新科技有限公司。

—公司之孙公司北京天融信网络安全技术有限公司本期以人民币10,276,600.00元认缴南京赛宁信息技术有限公司新增注册资本75.71万元，并以人民币7,723,400.00元收购苏州战国时代网络安全创业投资中心（有限合伙）所持有的南京赛宁信息技术有限公司56.90万元出资额，持股比例为10.286%。南京赛宁信息技术有限公司董事会由5名董事组成，北京天融信网络安全技术有限公司委派1名董事，故对南京赛宁信息技术有限公司能实施重大影响但无控制权。

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	633,877,246.03	671,409,806.56
合计	633,877,246.03	671,409,806.56

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	639,389,227.46	381,780,733.46	29,069,922.33	47,907,425.05	1,098,147,308.30
2.本期增加金额	4,060,815.92	20,443,618.88	862,722.51	6,171,344.85	31,538,502.16
(1) 购置	6,763,266.25	20,204,986.40	896,207.18	6,369,342.18	34,233,802.01
(2) 在建工程转入		238,632.48			238,632.48
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率差	-2,702,450.33		-33,484.67	-197,997.33	-2,933,932.33
3.本期减少金额		7,992,744.68	654,796.21	1,093,953.25	9,741,494.14
(1) 处置或报废		7,992,744.68	654,796.21	1,093,953.25	9,741,494.14
4.期末余额	643,450,043.38	394,231,607.66	29,277,848.63	52,984,816.65	1,119,944,316.32
二、累计折旧					
1.期初余额	144,132,419.39	239,387,528.21	14,170,707.46	25,013,244.45	422,703,899.51
2.本期增加金额	24,577,466.71	32,757,625.11	2,680,867.79	8,270,941.76	68,286,901.37

(1) 计提	24,656,466.41	32,757,625.11	2,694,179.73	8,318,446.77	68,426,718.02
(2) 汇率差	-78,999.70		-13,311.94	-47,505.01	-139,816.65
3. 本期减少金额		3,633,843.92	578,447.01	855,521.79	5,067,812.72
(1) 处置或报废		3,633,843.92	578,447.01	855,521.79	5,067,812.72
4. 期末余额	168,709,886.10	268,511,309.40	16,273,128.24	32,428,664.42	485,922,988.16
三、减值准备					
1. 期初余额		4,033,602.23			4,033,602.23
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额		3,889,520.10			3,889,520.10
(1) 处置或报废		3,889,520.10			3,889,520.10
4. 期末余额		144,082.13			144,082.13
四、账面价值					
1. 期末账面价值	474,740,157.28	125,576,216.13	13,004,720.39	20,556,152.23	633,877,246.03
2. 期初账面价值	495,256,808.07	138,359,603.02	14,899,214.87	22,894,180.60	671,409,806.56

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	32,197,592.66
合计	32,197,592.66

(3) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

截至2018年12月31日，公司已抵押的固定资产如下：

项目	抵押物原值	抵押物净值
澳大利亚仓库	11,802,617.97	10,825,005.42
合计	11,802,617.97	10,825,005.42

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	12,691,041.87	313,145.30
合计	12,691,041.87	313,145.30

(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
在建工程	12,691,041.87		12,691,041.87	313,145.30		313,145.30
合计	12,691,041.87		12,691,041.87	313,145.30		313,145.30

(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
24 和 16 锭高速编织机、1M 外置收放线架		136,752.14	0.00	136,752.14		0.00						其他
火花试验机、高压表设备		101,880.34	0.00	101,880.34		0.00						其他
铝壳滑触线和集电器		74,512.82	0.00		74,512.82	0.00						其他
双头铜大拉连续退火机		0.00	2,745,000.00			2,745,000.00						其他

交联生 产线		0.00	2,391,44 2.78			2,391,44 2.78					其他
往复机		0.00	1,724,13 7.94			1,724,13 7.94					其他
管式绞 线机		0.00	1,480,00 0.00			1,480,00 0.00					其他
钢带铠 装机		0.00	1,040,00 0.00			1,040,00 0.00					其他
其他		0.00	3,310,46 1.15			3,310,46 1.15					其他
合计		313,145. 30	12,691,0 41.87	238,632. 48	74,512.8 2	12,691,0 41.87	--	--			--

(3) 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：

—在建工程期末余额较期初余额增加12,377,896.57元，增幅3952.76%，主要系本期新购置的机器设备尚未达到可使用状态所致。

12、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	知识产权	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	110,994,493.20	209,536,500.00		25,200.00	76,200,034.71	396,756,227.91
2.本期增加 金额	437,568.00				128,085,440.65	128,523,008.65
(1) 购置	437,568.00				62,214,430.71	62,651,998.71
(2) 内部 研发					65,871,009.94	65,871,009.94
(3) 企业 合并增加						

3.本期减少金额					35,213.67	35,213.67
(1) 处置					35,213.67	35,213.67
4.期末余额	111,432,061.20	209,536,500.00		25,200.00	204,250,261.69	525,244,022.89
二、累计摊销						
1.期初余额	21,689,348.32	38,137,748.84		25,200.00	40,119,924.93	99,972,222.09
2.本期增加金额	2,257,212.34	22,882,649.30			20,645,237.87	45,785,099.51
(1) 计提	2,257,212.34	22,882,649.30			20,646,168.38	45,786,030.02
(2) 汇率差					-930.51	-930.51
3.本期减少金额					20,541.49	20,541.49
(1) 处置					20,541.49	20,541.49
4.期末余额	23,946,560.66	61,020,398.14		25,200.00	60,744,621.31	145,736,780.11
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	87,485,500.54	148,516,101.86		0.00	143,505,640.38	379,507,242.78
2.期初账面价值	89,305,144.88	171,398,751.16		0.00	36,080,109.78	296,784,005.82

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 17.36%。

(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：

—截至2018年12月31日，公司不存在需计提无形资产减值准备的情形。

13、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		
天融信终端检测与响应系统 V3.1.0	6,637,846.00	6,828,890.85			13,466,736.85			0.00
天融信安全隔离与信息交换系统 V3.2.0-NG	6,111,582.87	6,674,178.86			12,785,761.73			0.00
天融信量子VPN系统 V6.6.2	4,278,202.21	5,999,079.74			10,277,281.95			0.00
天融信防火墙系统 V3.2.1-NG	3,910,052.82	4,854,363.00			8,764,415.82			0.00
天融信安全资源管控平台 V1.0.0	3,015,913.75	1,752,954.24			4,768,867.99			0.00
天融信安全审计系统 V3.0.1-NG	2,046,274.04	2,223,218.74			4,269,492.78			0.00
天融信自主可控安全平台 V2.2.0-NG	1,923,788.15	2,923,323.45			4,847,111.60			0.00
天融信分布式防火墙系统	1,814,410.02	4,876,931.20			6,691,341.22			0.00

V3.2.0-NSX								
天融信高级 可持续威胁 检测系统	0.00	11,001,865.5 4				1,314,249.72		9,687,615.82
天融信云-应 用交付系统	0.00	9,788,186.06				1,781,950.30		8,006,235.76
天融信自主 可控商用密 码平台	0.00	6,046,459.42				251,852.31		5,794,607.11
天融信机架 式下一代防 火墙系统	0.00	6,854,952.10				1,450,377.56		5,404,574.54
天融信云环 境下运维风 险管控系统	0.00	6,306,195.69				975,662.87		5,330,532.82
天融信威胁 情报分析平 台	0.00	6,510,618.90				1,208,226.35		5,302,392.55
天融信数据 可视化系统 (Dobogo)	0.00	5,333,778.71				729,911.30		4,603,867.41
天融信安全 态势感知系 统	0.00	5,478,528.46				1,611,929.88		3,866,598.58
天融信虚拟 化负载保护 系统	0.00	4,682,180.29				1,204,556.21		3,477,624.08
天融信智能 安全认证网 关系统	0.00	3,775,347.20				412,333.17		3,363,014.03
天融信终端 数据防泄漏 系统	0.00	3,915,091.74				726,283.50		3,188,808.24
其他项目	0.00	339,816,912. 46				339,816,912. 46		
合计	29,738,069.8 6	445,643,056. 65			65,871,009.9 4	351,484,245. 63		58,025,870.9 4

14、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
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
合计	4,594,552,953.23					4,594,552,953.23

(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
北京天融信科技 有限公司	0.00					0.00
北京同天科技有 限公司	0.00					0.00
合计	0.00					0.00

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。

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：

资产负债表日，公司对上述非同一控制下的企业合并形成的商誉分配至相关资产组进行减值测试，在预计可回收金额时，采用了与商誉有关的资产组来预测其未来现金流量现值。公司管理层编制未来5年（预测期）的现金流量预测，并假定超过5年财务预算之后年份的现金流量保持稳定。在预计未来现金流量时，根据该资产组未来的战略目标、业务发展及经营规划，通过结合历史年度的销售数据和预计市场需求变化、产品预期价格变化等诸因素进行测算确定。在确定可收回金额所采用的折现率时，公司考虑了该资产组的

行业资产回报率、预期外部资金风险利率的变化等因素，通过对选取的可比公司相关数据进行分析后调整确定。

可收回金额计算的关键参数如下：

资产组	关键参数				
	预测期	预测期增长率	永续期增长率	毛利率	税前折现率
北京天融信科技有限公司	2019年-2023年	注1	0.00%	根据预测的收入、成本计算	13.72%
北京同天科技有限公司	2019年-2023年	注2	0.00%	根据预测的收入、成本计算	14.43%

注1：北京天融信科技有限公司资产组2019年至2023年预计销售收入增长率分别为：10.00%、8.00%、5.00%、3.00%、2.00%。

注2：北京同天科技有限公司资产组2019年至2023年预计销售收入增长率分别为：10.00%、8.00%、5.00%、3.00%、2.00%。

商誉减值测试的影响

① 北京天融信科技有限公司商誉减值测试的情况

北京天融信科技有限公司业绩承诺2016年度扣非净利润不低于28,800万元，2016年度和2017年度扣非净利润累积不低于人民币67,500万元，2016年度、2017年度和2018年度扣非净利润累积不低于人民币117,900万元；同时承诺2016年度净利润不低于30,500万元，2016年度和2017年度净利润累积不低于71,500万元，2016年度、2017年度和2018年度净利润累积不低于125,500万元。北京天融信科技有限公司2016年度、2017年度和2018年度累积实现扣非净利润118,929.16万元，完成业绩承诺的100.87%；2016年度、2017年度和2018年度累积净利润实现126,742.82万元，完成业绩承诺的100.99%。根据北京卓信大华资产评估有限公司出具的《对南洋天融信科技集团股份有限公司以财务报告为目的商誉资产减值测试所涉及北京天融信科技有限公司商誉相关资产组估值项目估值报告》（卓信大华估报字(2019)第1018号），按照资产组的预计未来现金流量及税前折现率（13.72%）计算现值，确定可收回金额并与包括商誉在内的可辨认资产组的账面价值进行比较，相关商誉未减值。

②对北京同天科技有限公司商誉减值测试的情况

北京同天科技有限公司不存在业绩承诺，根据北京卓信大华资产评估有限公司出具的《对南洋天融信科技集团股份有限公司以财务报告为目的商誉资产减值测试所涉及北京同天科技有限公司誉相关资产组估值项目估值报告》(卓信大华估报字(2019)第1017号)，按照资产组的预计未来现金流量及税前折现率(14.43%)计算现值，确定可收回金额并与包括商誉在内的可辨认资产组的账面价值进行比较，相关商誉未减值。

其他说明

—上述商誉系公司实施非同一控制下企业合并时，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形成。

—公司报告期末对商誉进行减值测试，对北京天融信科技有限公司及北京同天科技有限公司的商誉经减值测试后未见发生减值的情况。

15、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
预付基金管理费	493,771.00		493,771.00		0.00
租入固定资产改良支出	557,695.54	1,284,130.83	717,376.38		1,124,449.99
合计	1,051,466.54	1,284,130.83	1,211,147.38		1,124,449.99

其他说明

16、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	168,211,557.39	23,708,563.11	221,232,071.09	32,400,810.68
内部交易未实现利润			9,367,615.53	2,637,570.95
可抵扣亏损	38,850,021.78	9,712,505.44	74,416,165.54	18,152,732.62
递延收益	11,270,082.29	1,724,540.57	9,592,989.26	1,495,055.37
现金流量套期保值相关可抵扣暂时性差异	15,960,690.76	2,394,103.61	22,464,047.86	3,391,147.18
合计	234,292,352.22	37,539,712.73	337,072,889.28	58,077,316.80

(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	246,902,630.80	32,116,068.17	272,793,491.10	27,279,349.11
现金流量套期保值相关应纳税暂时性差异	6,900.00	1,725.00	19,782,300.00	2,967,345.00
交易性金融资产公允价	10,426,691.20	1,564,003.68		

值变动损益				
合计	257,336,222.00	33,681,796.85	292,575,791.10	30,246,694.11

(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		37,539,712.73		58,077,316.80
递延所得税负债		33,681,796.85		30,246,694.11

(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	19,063,308.41	12,501.63
可抵扣亏损	99,366,702.37	34,167,716.27
合计	118,430,010.78	34,180,217.90

(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
2019 年度	890,721.60	1,635,463.59	
2020 年度	9,372,303.79	9,372,303.79	
2021 年度	10,245,628.43	10,342,575.44	
2022 年度	10,910,981.59	12,817,373.45	
2023 年度	33,499,798.99		
境外无限期可抵扣亏损	34,447,267.97	-	
合计	99,366,702.37	34,167,716.27	--

其他说明：

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产购置款	1,666,542.00	15,242,693.00
预付投资款	6,650,000.00	

合计	8,316,542.00	15,242,693.00
----	--------------	---------------

其他说明：

—其他非流动资产期末余额较期初余额减少6,926,151.00元，减幅45.44%，主要系本期预付长期资产购置款减少所致。

—截至2018年12月31日，公司不存在需计提其他非流动资产减值准备的情形。

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	30,000,000.00	
保证借款	526,371,053.82	72,000,000.00
信用借款	128,000,000.00	2,000,000.00
合计	684,371,053.82	74,000,000.00

短期借款分类的说明：

—短期借款期末余额较期初余额增加610,371,053.82元，增幅824.83%，主要系本期流动资金借款增加所致。

—保证借款期末余额526,371,053.82元，其中140,000,000.00元系公司之子公司广州南洋电缆有限公司从交通银行股份有限公司汕头黄山支行借入，由本公司提供连带责任担保；157,000,000.00元系公司之子公司广州南洋电缆有限公司从中国建设银行股份有限公司广州增城支行借入，由本公司提供连带责任担保；18,290,110.60元系公司之子公司广州南洋电缆有限公司从中国民生银行股份有限公司广州分行借入，由本公司提供连带责任担保；157,853,600.00元系公司之子公司广州南洋电缆有限公司从平安银行股份有限公司借入，以民生银行广州分行开立的以Pingan Bank Co.Ltd.,Offshore Banking Dept.（平安银行离岸金融事业部）为受益人的USD 23,425,500.00融资性保函作为保证担保，并由本公司提供连带责任担保；17,844,320.00元系公司之子公司广州南洋电缆有限公司从招商银行股份有限公司伦敦分行借入，以招商银行广州分行开立的以CHINA MERCHANTS BANK CO.,LIMITED LONDON BRANCH（招行伦敦分行）为受益人的USD2,630,000.00不可撤销备用信用证作为保证担保；35,383,023.22元系公司之子公司南洋电缆（天津）有限公司从中国民生银行天津分行借入，由本公司提供连带责任担保。

—质押借款期末余额30,000,000.00元系公司之子公司广州南洋电缆有限公司从中国建设银行股份有限公司广州增城支行借入，以其32,000,000.00元人民币的应收账款资产收益权作为质押担保。

—截至2018年12月31日，公司不存在已到期未偿还的短期借款。

19、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	14,621,925.00	215,400.00
合计	14,621,925.00	215,400.00

其他说明：

—以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债期末余额较期初余额增加14,406,525.00元，增幅6688.27%，主要系期末持仓的铜商品期货合约公允价值变动所致。

—公司为规避原材料价格波动风险，本期开仓买入铜商品期货合约以锁定预期销售的电缆产品对应铜材的价格，期末余额为持仓铜商品期货合约公允价值变动形成。

20、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	10,000,000.00	
应付账款	299,207,838.38	206,239,991.14
合计	309,207,838.38	206,239,991.14

(1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

(2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	299,207,838.38	206,239,991.14
合计	299,207,838.38	206,239,991.14

(3) 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
单位 1	13,530,051.03	未到付款期

单位 2	11,739,212.67	未到付款期
单位 3	8,542,748.54	未到付款期
单位 4	6,033,988.18	未到付款期
单位 5	3,156,406.14	未到付款期
合计	43,002,406.56	--

其他说明:

—应付账款期末余额较期初余额增加92,967,847.24元，增幅45.08%，主要系本期采购规模扩大，应付账款相应增加所致。

21、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	237,805,361.82	272,055,414.08
合计	237,805,361.82	272,055,414.08

(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
单位 1	5,972,362.86	项目尚未验收
单位 2	5,551,705.11	项目尚未验收
单位 3	4,482,853.86	尚未发货
单位 4	2,204,179.41	项目尚未验收
单位 5	2,000,000.00	尚未发货
合计	20,211,101.24	--

22、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	107,255,991.76	652,922,315.74	649,608,623.74	110,569,683.76
二、离职后福利-设定提	3,563,237.47	71,927,981.97	70,942,832.04	4,548,387.40

存计划				
三、辞退福利		1,777,890.00	1,777,890.00	
合计	110,819,229.23	726,628,187.71	722,329,345.78	115,118,071.16

(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	68,111,127.49	558,116,809.49	553,908,878.71	72,319,058.27
2、职工福利费		11,303,087.49	11,303,087.49	
3、社会保险费	1,867,446.27	40,451,817.52	39,912,977.18	2,406,286.61
其中：医疗保险费	1,137,654.54	36,141,034.37	35,636,748.99	1,641,939.92
工伤保险费	34,513.25	1,246,321.17	1,235,646.66	45,187.76
生育保险费	695,278.48	3,064,461.98	3,040,581.53	719,158.93
4、住房公积金	64,731.00	39,913,787.57	39,858,505.99	120,012.58
5、工会经费和职工教育经费	37,212,687.00	3,136,813.67	4,625,174.37	35,724,326.30
合计	107,255,991.76	652,922,315.74	649,608,623.74	110,569,683.76

(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	3,432,328.35	69,403,839.43	68,476,106.50	4,360,061.28
2、失业保险费	130,909.12	2,524,142.54	2,466,725.54	188,326.12
合计	3,563,237.47	71,927,981.97	70,942,832.04	4,548,387.40

其他说明：

--	--	--	--	--

—应付职工薪酬余额主要系计提的2018年12月工资及年终奖金，不存在拖欠性质的应付职工薪酬。

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	79,621,690.61	68,036,618.76

企业所得税	33,653,886.02	57,505,685.89
城市维护建设税	7,089,485.21	4,018,009.96
教育费附加	5,063,639.39	2,872,890.99
其他税费	1,695,757.15	3,931,045.70
合计	127,124,458.38	136,364,251.30

其他说明：

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	2,991,824.86	23,063,477.83
其他应付款	92,684,134.25	45,548,925.82
合计	95,675,959.11	68,612,403.65

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	2,170,111.17	22,966,666.67
短期借款应付利息	821,713.69	96,811.16
合计	2,991,824.86	23,063,477.83

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：

—应付利息期末余额较期初余额减少20,071,652.97元，减幅87.03%，主要系本期投资者回售债券，期末应付公司债券利息减少所致。

(2) 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
保证金	46,899,538.06	21,037,730.70

应付费用	17,828,119.60	16,718,831.06
其他	27,956,476.59	7,792,364.06
合计	92,684,134.25	45,548,925.82

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	1,500,000.00	保证金
单位 2	1,483,226.10	保证金
单位 3	1,266,283.63	保证金
单位 4	1,000,000.00	保证金
单位 5	825,334.17	保证金
合计	6,074,843.90	--

其他说明

—其他应付款期末余额较期初余额增加47,135,208.43元，增幅103.48%，主要系本期应付软件购买款及收到保证金增加所致。

25、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	7,213,375.00	
合计	7,213,375.00	

其他说明：

—一年内到期的长期借款明细表如下：

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率	期末余额	期初余额
BankofChina (Australia) Limited	2014/10/20	2019/1/18	AUD	4.8159%	1,495,000.00	-
合计					1,495,000.00	-

—一年内到期的非流动负债期末余额7,213,375.00元（AUD1,495,000.00）系公司下属孙公司南洋电力电缆（澳大利亚）有限公司从Bank of China (Australia) Limited借入的长期借款，南洋电力电缆（澳大利亚）有限公司已于2019年1月偿还该笔借款。

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一年内结转损益的政府补助	8,502,597.65	8,563,943.77
合计	8,502,597.65	8,563,943.77

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:

27、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		7,613,736.00
合计		7,613,736.00

长期借款分类的说明:

其他说明, 包括利率区间:

—长期借款明细表如下:

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率	期末余额	期初余额
Bank of China (Australia) Limited	2014/10/20	2019/1/18	AUD	4.8159%	—	1,495,000.00
合计					—	1,495,000.00

—长期借款期初余额7,613,736.00元 (AUD1,495,000.00) 系公司下属孙公司南洋电力电缆 (澳大利亚) 有限公司从Bank of China (Australia) Limited借入的长期借款, 以其自有的房屋建筑物作为抵押担保, 并由李青和杨茵提供连带责任保证担保, 南洋电力电缆 (澳大利亚) 有限公司已于2019年1月偿还该笔借款。

—截至2018年12月31日, 公司不存在已到期未偿还的长期借款。

28、应付债券

(1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
公司债券	55,674,558.00	647,261,675.00
合计	55,674,558.00	647,261,675.00

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

单位：元

13 南洋债	650,000,000.00	2013-5-30	7 年	650,000,000.00	647,261,675.00			2,600,183.00	594,187,300.00		55,674,558.00
合计	--	--	--	650,000,000.00	647,261,675.00			2,600,183.00	594,187,300.00		55,674,558.00

(3) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

不适用。

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

不适用。

其他说明

—公司根据2013年第一次临时股东大会决议于2013年5月30日公开发行面值总额为6.5亿元公司债券，债券期间为七年期（附第5年末发行人上调票面利率和投资者回售选择权），发行费用为795万元，还本付息方式为到期一次还本，按年付息，票面利率为6%。根据公司实际情况和当前的市场环境，公司本期选择不上调票面利率，即本期债券存续期后2年（2018年5月30日至2020年5月30日）的票面利率仍为6.00%，本期投资者有效回售“13南洋债”数量5,941,873张，剩余数量558,127张，每张面值100.00元。

29、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	28,302,423.90	25,918,226.00	9,042,375.42	45,178,274.48	
合计	28,302,423.90	25,918,226.00	9,042,375.42	45,178,274.48	--

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
新能源、船用及变频节能特种电缆项目	13,439,331.80					3,563,688.18	9,875,643.62	与资产相关

环保型特种 电缆生产工 艺更新扩产 技术改造项 目	7,902,929.54	623,300.00		94,151.07		1,204,539.78	7,227,538.69	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 的开发与应 用项目	291,532.29					205,787.50	85,744.79	与资产相关
环保耐久型 电线电缆生 产技术改造	0.00	1,960,000.00				196,000.00	1,764,000.00	与资产相关
高性能入侵 防御系统产 业化	819,999.99					819,999.99	0.00	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	435,333.33					339,499.99	95,833.34	与资产相关
下一代互联 网审计系统 产业化项目	371,000.00					371,000.00	0.00	与资产相关
下一代互联 网防火墙产 业化项目	245,500.01					245,500.01	0.00	与资产相关
高性能异常 流量检测与 清洗系统产 品产业化	1,362,395.74			67,872.79		521,411.00	773,111.95	与资产相关
M170032 项 目	2,310,000.00						2,310,000.00	与资产相关
M170020 项 目	677,500.00						677,500.00	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	0.00	16,032,000.00					16,032,000.00	与资产相关

2016GMMW 0017 项目	0.00	6,491,926.00		104,475.43		532,399.75	5,855,050.82	与资产相关
其他与资产 相关的政府 补助	446,901.20	811,000.00		273,278.48		502,771.45	481,851.27	与资产相关
合计	28,302,423.9 0	25,918,226.0 0		539,777.77		8,502,597.65	45,178,274.4 8	

其他说明：

—递延收益期末余额较期初余额增加16,875,850.58元，增幅59.63%，主要系本期收到政府补助增加所致。

—递延收益本期其他变动8,502,597.65元系期末将一年内结转损益的递延收益转至其他流动负债所致。

30、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	1,146,902,165. 00						1,146,902,165. 00

其他说明：

31、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）	5,616,419,384.43		3,264,608.36	5,613,154,776.07
其他资本公积	900,000.00			900,000.00
合计	5,617,319,384.43		3,264,608.36	5,614,054,776.07

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

—股本溢价本期减少额3,264,608.36元，系本公司之孙公司北京天融信网络安全技术有限公司本期以3,529,200.00元收购北京同天科技有限公司少数股东所持6%股权，股权转让款与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日开始持续计算的净资产份额之间的差额调整减少资本公积3,264,608.36元。

32、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

回购股份		200,038,173.59		200,038,173.59
合计		200,038,173.59		200,038,173.59

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

—公司于2018年9月5日召开的第五届董事会第十二次会议及2018年9月26日召开的2018年第二次临时股东大会，审议通过了《关于回购公司股份预案》的议案等相关事项，公司以自有资金通过深圳证券交易所集中竞价方式，回购本公司社会公众股份，本次回购的股份将用于实施股权激励计划或员工持股计划。截至2018年12月31日，公司累计回购股份数量为18,169,800股，支付总金额为200,038,173.59元(不含交易费用)。

33、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	55,228,180.12	-35,884,134.01	27,881,093.25	-4,973,973.68	-58,791,253.58		-3,563,073.46
现金流量套期损益的有效部分	56,821,701.85	-34,746,745.92	27,881,093.25	-4,973,973.68	-57,653,865.49		-832,163.64
外币财务报表折算差额	-1,593,521.73	-1,137,388.09			-1,137,388.09		-2,730,909.82
其他综合收益合计	55,228,180.12	-35,884,134.01	27,881,093.25	-4,973,973.68	-58,791,253.58		-3,563,073.46

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：

34、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	82,785,452.77			82,785,452.77
合计	82,785,452.77			82,785,452.77

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

35、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	1,126,182,920.37	721,767,719.88
调整后期初未分配利润	1,126,182,920.37	721,767,719.88

加：本期归属于母公司所有者的净利润	485,258,046.13	425,059,439.46
应付普通股股利	45,876,086.60	20,644,238.97
期末未分配利润	1,565,564,879.90	1,126,182,920.37

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 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。

36、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	6,287,117,819.47	4,738,006,739.20	5,125,915,413.77	3,860,103,743.80
其他业务	13,219,612.52	5,974,660.07	7,193,574.86	2,049,455.24
合计	6,300,337,431.99	4,743,981,399.27	5,133,108,988.63	3,862,153,199.04

37、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	17,376,256.33	11,844,155.52
教育费附加	7,450,480.95	5,079,763.68
房产税	5,306,101.28	5,428,558.04
土地使用税	1,154,090.05	813,185.63
车船使用税	17,211.86	209,773.15
印花税	2,391,325.76	6,563,295.04
地方教育附加	4,960,104.87	3,385,364.96
其他税费	97,102.01	103,213.55
合计	38,752,673.11	33,427,309.57

其他说明：

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

运输费	29,601,107.04	24,274,705.82
广告宣传费	11,893,618.06	10,623,835.48
业务招待费	44,700,567.69	29,878,509.03
工资薪酬	284,983,860.98	201,207,787.56
包装物	22,361,568.25	19,645,139.19
办公费	21,296,001.28	13,395,014.81
差旅费	18,692,988.09	14,717,846.73
招投标及检测费	7,285,429.28	7,031,060.38
咨询服务费	2,931,762.33	8,177,731.76
其他	9,286,016.44	5,942,491.80
合计	453,032,919.44	334,894,122.56

其他说明：

—公司本期销售费用较上期增加118,138,796.88元，增幅35.28%，主要系随着销售人员的增加及收入的增长，使得相应的销售费用增加所致。

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	76,883,316.37	72,258,695.52
折旧费	17,200,999.42	16,529,487.88
业务招待费	8,625,392.14	6,492,043.88
中介费	10,493,551.75	7,877,679.72
办公费	27,798,976.65	18,686,637.36
差旅费	4,961,503.21	5,108,322.48
无形资产摊销	3,470,332.31	3,300,052.32
其他	17,101,346.74	13,050,863.80
合计	166,535,418.59	143,303,782.96

其他说明：

40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	215,350,698.11	237,536,152.44

直接材料费	55,099,783.87	49,856,587.47
折旧及摊销	35,877,883.82	26,556,800.24
装备调试费	8,261,900.03	4,211,493.30
开发费用	9,109,367.70	18,074,489.41
检测费	6,682,453.12	5,702,641.41
中介费	7,977,380.09	4,408,021.52
其他研发费	13,124,778.89	13,586,461.35
合计	351,484,245.63	359,932,647.14

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	44,360,610.24	42,207,031.37
减：利息收入	7,276,541.31	5,571,461.96
汇兑损益	21,749,112.54	-190,013.44
其他	7,611,479.64	1,977,519.69
合计	66,444,661.11	38,423,075.66

其他说明：

—公司本期财务费用较上期增加28,021,585.45元，增幅72.93%，主要系本期澳元汇率变动导致汇兑损益增加所致。

42、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	36,673,321.92	10,748,460.37
二、存货跌价损失	3,593,616.46	19,725,755.54
合计	40,266,938.38	30,474,215.91

其他说明：

—公司本期资产减值损失较上期增加9,792,722.50元，增幅32.13%，主要系本期计提的坏账损失增加所致。

43、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：		
新能源、船用及变频节能特种电缆项目	3,563,688.18	4,182,709.91
高性能入侵防御系统产业化	820,000.00	1,686,666.67
基于大数据与云计算的互联网风险探知与服务平台	624,611.11	1,554,611.11
下一代互联网 VPN 设备产业化项目	212,000.00	1,488,833.33
高性能异常流量检测与清洗系统产品产业化	550,651.55	951,207.11
下一代互联网防火墙产业化项目	491,000.00	967,043.89
挤铝机生产线节能改造项目	221,000.00	800,000.00
下一代互联网审计系统产业化项目	636,000.00	636,000.00
环保型特种电缆生产工艺更新扩产技术改造项目	1,223,141.00	339,180.53
基于线缆企业库存控制与生产过程自动化管控的开发与应用项目	205,787.50	205,787.50
2016GMMW0017 项目	104,475.43	0.00
增值税返还	94,398,224.06	87,596,779.07
研发经费财政补助	28,900.00	3,244,700.00
广东工业企业技术改造事后奖补	0.00	1,418,100.00
轨道交通用电线电缆的优化研发项目	0.00	1,000,000.00
稳岗补贴	836,802.50	709,342.55
2016 年度广州市太阳能光伏发电项目	0.00	510,510.00
其他与资产相关的政府补助	451,366.77	751,961.03
其他与收益相关的政府补助	1,044,650.00	848,131.65
其他项目：		
个税手续费返还	9,179,944.51	0.00
合计	114,592,242.61	108,891,564.35

44、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	-2,322,084.02	2,603,328.72
处置长期股权投资产生的投资收益	1,132,949.84	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	202,500.00	

处置可供出售金融资产取得的投资收益	300,000.00	
理财产品利息收入	14,880,680.12	20,936,875.22
期货相关的投资收益	-5,698,954.15	15,117,278.18
合计	8,495,091.79	38,657,482.12

其他说明：

—公司本期投资收益较上期减少30,162,390.33元，减幅78.02%，主要系本期期货相关的投资收益及理财产品利息收入减少所致。

—按权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期发生额	上期发生额
北京正奇云安科技有限公司	-370,316.60	92,401.01
北京同天科技有限公司	-	-6,175,562.80
北京天融信教育科技有限公司	-1,240,329.19	-509,670.81
国保联盟信息安全技术有限公司	-260,964.94	-95,899.03
珠海利南投资合伙企业（有限合伙）	1,003,237.21	10,851,479.38
广州怡珀新能源产业股权投资合伙企业（有限合伙）	-2,228,559.79	-1,559,419.03
南京东科优信网络安全技术研究院有限公司	-36,359.25	-
湖北泰跃卫星技术发展股份有限公司	1,525,855.11	-
北京天融信创新科技有限公司	-60,516.40	-
北京太极傲天技术有限公司	22,678.21	-
北京盛道科技有限公司	31,870.27	-
天图软件科技有限公司	-1,132,949.84	-
南京赛宁信息技术有限公司	424,271.19	-
合计	-2,322,084.02	2,603,328.72

45、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
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	10,426,691.20	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	10,426,691.20	
合计	10,426,691.20	

其他说明：

—本期公允价值变动损益的发生额系公司为规避汇率波动风险而进行外汇掉期及远期结售汇交易合约的公允价值变动形成。

46、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
固定资产处置收益	806,748.12	2,843,519.75
合计	806,748.12	2,843,519.75

47、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
政府补助	5,125,900.00	8,807,384.00	5,125,900.00
其他	1,737,799.12	1,779,940.24	1,737,799.12
合计	6,863,699.12	10,587,324.24	6,863,699.12

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
知识产权资 助费用	广州开发区 知识产权局	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	4,000.00	12,000.00	与收益相关
广东省 2016 高新技术企业 培育库在 库企业补助	广州开发区 科技创新局	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	1,740,300.00		与收益相关
2018 年度质 量发展与标 准化战略专 项资金资助 经费	广州市质监 局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	56,490.00		与收益相关
2017 年度高 新技术企业 认定通过奖 励区级资金	广州开发区 科技创新局	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	700,000.00		与收益相关
2018 年度广 州市黄埔区、 广州开发区 质量强区专	广州市开发 区市场和质 量监督管理 局	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	750,000.00	600,000.00	与收益相关

项资金奖励								
2017 年度广州开发区瞪羚企业专项扶持资金	广州开发区科技创新局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	500,000.00		与收益相关
2017 年专利申请（授权）资助专项资金	汕头市龙湖区经济和信息化局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,110.00	6,715.00	与收益相关
2017 年省高企培育入库企业奖励（第一批）	汕头市龙湖区经济和信息化局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	826,300.00		与收益相关
龙湖区 17 年高企奖励资金	汕头市龙湖区经济和信息化局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	150,000.00		与收益相关
汕头市 2017 年高新技术企业奖补资金（市级）	汕头市龙湖区经济和信息化局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	40,000.00		与收益相关
2017 年天津市中小企业“专精特新”产品奖励资金	天津市中小企业发展促进局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	250,000.00		与收益相关
扶持资金（每年根据上海天融信的纳税情况和财政当年的收入进行拨付）	上海市青浦区财政局	补助		否	否	107,700.00		与收益相关
合计						5,125,900.00	618,715.00	

其他说明：

—公司本期营业外收入较上期减少3,723,625.12元，减幅35.17%，主要系本期收到的政府补助减少所致。

48、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	3,407,598.27	2,971,373.80	3,407,598.27
固定资产报废损失	258,093.63	88,794.80	258,093.63
其他	642,204.35	215,265.35	642,204.35
合计	4,307,896.25	3,275,433.95	4,307,896.25

其他说明：

—公司本期营业外支出较上期增加1,032,462.30元，增幅31.52%，主要系本期对外捐赠增加所致。

49、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	61,708,135.27	60,458,556.88
递延所得税费用	28,005,351.35	1,543,021.12
合计	89,713,486.62	62,001,578.00

(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	576,715,753.05
按法定/适用税率计算的所得税费用	144,178,938.26
子公司适用不同税率的影响	-86,797,060.53
调整以前期间所得税的影响	3,899.12
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,677,419.14
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-186,185.50
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	21,487,212.04
按权益法核算的投资收益的影响	616,697.23
加计扣除的影响	-3,217,944.47
税率变动对递延所得税资产/负债的影响	6,950,511.33
所得税费用	89,713,486.62

其他说明

50、其他综合收益

详见附注 33。

51、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
收到的政府补助	32,954,478.50	16,233,994.55
利息收入	7,276,541.31	5,571,461.96
经营租赁收入	7,636,934.61	2,027,072.79
收到的往来款		5,773,508.36
收到的个税手续费返还	9,179,944.51	442,460.99
其他	920,102.97	591,835.67
合计	57,968,001.90	30,640,334.32

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
付现的销售费用	143,339,469.83	120,050,356.05
付现的管理费用	66,994,677.00	51,683,457.48
付现的研发费用	45,597,588.82	45,983,106.99
付现的营业外支出	3,962,204.27	3,022,705.29
支付的保证金	25,790,802.86	5,345,398.74
其他	3,110,080.17	7,855,239.73
合计	288,794,822.95	233,940,264.28

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
赎回理财产品本金	1,025,000,000.00	300,000,000.00
本期新增子（孙）公司购买日货币资金		19,642,500.93

净额		
合计	1,025,000,000.00	319,642,500.93

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
购买理财产品	195,000,000.00	980,000,000.00
合计	195,000,000.00	980,000,000.00

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
贷款保证金	27,066.19	
收到的与资产相关的政府补助		12,358,600.00
合计	27,066.19	12,358,600.00

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
支付的股票回购款	200,038,173.59	
支付的收购少数股东股权款	3,529,200.00	
筹资手续费	4,430,334.41	331,137.93
贷款保证金		26,329.03
合计	207,997,708.00	357,466.96

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

52、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	487,002,266.43	426,203,514.30
加：资产减值准备	40,266,938.38	30,474,215.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	68,426,718.02	67,436,877.25
无形资产摊销	45,786,030.02	32,658,358.02
长期待摊费用摊销	1,211,147.38	1,656,249.46
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）	-806,748.12	-2,843,519.75
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	258,093.63	88,794.80
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-10,426,691.20	
财务费用（收益以“-”号填列）	64,395,312.09	44,370,661.27
投资损失（收益以“-”号填列）	-8,856,650.76	-38,922,681.41
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	21,827,027.92	4,394,270.09
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	6,178,323.43	-2,851,248.97
存货的减少（增加以“-”号填列）	-63,161,372.00	-208,073,641.17
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-239,685,118.46	-302,508,683.22
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	84,058,752.47	76,980,043.66
经营活动产生的现金流量净额	496,474,029.23	129,063,210.24
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	789,285,305.70	456,214,442.69
减：现金的期初余额	456,214,442.69	1,264,219,399.15
现金及现金等价物净增加额	333,070,863.01	-808,004,956.46

（2）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 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	789,285,305.70	456,214,442.69
其中：库存现金	592,872.71	448,846.26
可随时用于支付的银行存款	761,214,713.84	422,185,057.29
可随时用于支付的其他货币资金	27,477,719.15	33,580,539.14
三、期末现金及现金等价物余额	789,285,305.70	456,214,442.69

其他说明：

—公司期末现金及现金等价物余额已扣除用作银承保证金、保函保证金，履约保函保证金等81,032,778.36元其他货币资金。

53、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	81,032,778.36	银承、保函保证金，履约保函
应收账款	32,000,000.00	质押借款
固定资产	10,825,005.42	抵押借款
合计	123,857,783.78	--

其他说明：

54、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	2,822,446.69	6.8632	19,371,016.12
欧元			
港币	186.89	0.8762	163.75
澳元	4,847,123.34	4.8250	23,387,370.12
应收账款	--	--	
其中：美元	221,476.02	6.8632	1,520,034.22

欧元			
港币			
澳元	9,291,400.16	4.8250	44,831,005.77
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：澳元	458,580.16	4.8250	2,212,649.27
美元	879,180.00	6.8632	6,033,988.18
短期借款			
其中：美元	25,600,000.00	6.8632	175,697,920.00
一年内到期的非流动负债			
其中：澳元	1,495,000.00	4.8250	7,213,375.00

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

55、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

56、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
----	----	------	-----------

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

(1) 本期确认的政府补助的种类、金额和列报项目

项目名称	补助类型（与资产相关/ 与收益相关）	金额	列报项目
------	-----------------------	----	------

环保型特种电缆生产工艺更新扩产技术改造项目	与资产相关	623,300.00	递延收益
环保耐久型电线电缆生产技术改造	与资产相关	1,960,000.00	递延收益
技改环保阻水项目	与资产相关	590,000.00	递延收益
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	与资产相关	16,032,000.00	递延收益
挤铝机生产线节能改造项目	与资产相关	221,000.00	递延收益
2016GMMW0017项目	与资产相关	6,491,926.00	递延收益
增值税返还	与收益相关	94,398,224.06	其他收益
其他直接计入其他收益的政府补助	与收益相关	1,910,352.50	其他收益
政府扶持及奖励金	与收益相关	5,125,900.00	营业外收入
合计		127,352,702.56	

(2) 计入当期损益的政府补助金额

项目名称	补助类型（与资产相关/与收益相关）	金额	列报项目
其他流动负债转入	与资产相关	8,563,943.77	其他收益
递延收益转入	与资产相关	539,777.77	其他收益
增值税返还	与收益相关	94,398,224.06	其他收益
其他直接计入其他收益的政府补助	与收益相关	1,910,352.50	其他收益
政府扶持及奖励金	与收益相关	5,125,900.00	营业外收入
合计		110,538,198.10	

57、其他

八、合并范围的变更

1、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：

本期新设子（孙）公司

—广州南洋新材料有限公司成立于2018年3月29日，系由公司之子公司广州南洋电缆有限公司出资设立，注册资本1,000.00万元，广州南洋电缆有限公司认缴出资1,000.00万元，占比100.00%。截止本报告期末，广州南洋电缆有限公司尚未实际出资。

—广州市南牌电线电缆有限公司成立于2018年3月30日，系由公司之子公司广州南洋电缆有限公司出资设立，注册资本100.00万元，广州南洋电缆有限公司认缴出资100.00万元，占比100.00%。截止本报告期末，广州南洋电缆有限公司尚未实际出资。

—贵州天融信大数据技术有限公司成立于2018年5月10日，系由公司之孙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100.00%。截止本报告期末，北京天融信网络安全技术有限公司已实际缴纳出资1.00万元。

本期不再纳入合并范围的主体

—公司原控股子公司香港南洋发展有限公司（HONG KONG NANYANG DEVELOPMENT COMPANY LIMITED）已于2018年8月3日完成注销手续，注销后不再将其纳入合并范围。

2、其他

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	
广州南洋电缆有限公司	广州市	广州市	生产销售	100.00%		投资设立
南洋电缆（天津）有限公司	天津市	天津市	生产销售	100.00%		投资设立
南标（天津）贸易有限公司	天津市	天津市	销售		100.00%	投资设立
南洋电力电缆（澳大利亚）有限公司	澳大利亚	澳大利亚	销售		100.00%	投资设立
广东南洋电缆股份有限公司	汕头市	汕头市	生产销售	95.00%	5.00%	投资设立
广州南洋新能源有限公司	广州市	广州市	生产销售	100.00%		投资设立
广州南洋供应链有限公司	广州市	广州市	批发销售		100.00%	投资设立
珠海安赐艳阳天网络信息安全产业股权投资基金	珠海市	珠海市	股权投资	59.76%	39.85%	投资设立

企业(有限合伙)						
北京天融信科技有限公司	北京市	北京市	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	北京市	北京市	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	北京市	北京市	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	上海市	上海市	计算机网络安全产品及服务		100.00%	非同一控制下企业合并
武汉天融信网络安全技术有限公司	武汉市	武汉市	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	天津市	天津市	计算机网络安全产品及服务		100.00%	非同一控制下企业合并
北京天融信安全技术有限公司	北京市	北京市	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	北京市	北京市	计算机网络安全产品及服务		51.00%	非同一控制下企业合并
广州南洋新材料有限公司	广州市	广州市	生产销售		100.00%	投资设立
广州市南牌电线电缆有限公司	广州市	广州市	生产销售		100.00%	投资设立
贵州天融信大数据技术有限公司	贵阳市	贵阳市	计算机网络安全产品及服务		100.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

不适用。

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:

不适用。

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:

不适用。

其他说明:

不适用。

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

本公司之孙公司北京天融信网络安全技术有限公司本期以3,529,200.00元收购北京同天科技有限公司少数股东所持6%股权，股权转让款与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日开始持续计算的净资产份额之间的差额调整增加资本公积3,264,608.36元。

(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

--现金	3,529,200.00
购买成本/处置对价合计	3,529,200.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	264,591.64
差额	3,264,608.36
其中：调整资本公积	3,264,608.36

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	
深圳市天融信网络安全技术有限公司	深圳市	深圳市	计算机网络安全产品及服务		25.00%	权益法
北京正奇云安科技有限公司	北京市	北京市	计算机网络安全技术		41.00%	权益法
北京天融信教育科技有限公司	北京市	北京市	技术开发及推广		35.00%	权益法
国保联盟信息安全技术有限公司	北京市	北京市	技术服务		18.18%	权益法
广州怡珀新能源产业股权投资合伙企业（有限合伙）	广州市	广州市	股权投资		52.30%	权益法

珠海利南投资合伙企业（有限合伙）	珠海市	珠海市	股权投资		97.23%	权益法
南京东科优信网络安全技术研究院有限公司	南京市	南京市	计算机软硬件研发、生产、销售		20.00%	权益法
湖北泰跃卫星技术发展股份有限公司	武汉市	武汉市	卫星定位设备研发、生产、销售		6.25%	权益法
北京天融信创新科技有限公司	北京市	北京市	技术开发、推广、服务		40.00%	权益法
北京太极傲天技术有限公司	北京市	北京市	技术开发、推广、服务		50.00%	权益法
北京盛道科技有限公司	北京市	北京市	技术开发、推广、服务		10.00%	权益法
天图软件科技有限公司	西安市	西安市	计算机系统集 成、软件开发		34.00%	权益法
南京赛宁信息技术有限公司	南京市	南京市	计算机系统集 成、软件开发		10.29%	权益法

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：

不适用。

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：

不适用。

（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	
流动资产	179,235,852.97	
其中：现金和现金等价物	14,510,576.49	
非流动资产	421,972,245.36	
资产合计	601,208,098.33	
流动负债	482,177,984.24	
负债合计	482,177,984.24	
归属于母公司股东权益	119,030,114.09	
按持股比例计算的净资产份额	59,515,057.05	
--其他	346,493,241.16	

对合营企业权益投资的账面价值	406,008,298.21	
净利润	45,356.42	
综合收益总额	45,356.42	

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	
	广州怡珀新能源产业股权投资合伙企业（有限合伙）	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）	珠海利南投资合伙企业（有限合伙）
流动资产	38,840,538.45	424,143.07	42,307,016.00	265,316.58
非流动资产	156,987,979.61	80,071,540.10	156,987,979.61	100,444,084.53
资产合计	195,828,518.06	80,495,683.17	199,294,995.61	100,709,401.11
流动负债	32,100,000.00			161,720.21
负债合计	32,100,000.00			161,720.21
归属于母公司股东权益	163,728,518.06	80,495,683.17	199,294,995.61	100,547,680.90
按持股比例计算的净资产份额	85,628,133.01	78,252,034.01	82,428,410.18	98,851,479.38
--其他			5,428,282.62	
对联营企业权益投资的账面价值	85,628,133.01	78,252,034.01	87,856,692.80	98,851,479.38
净利润	-3,466,477.55	1,031,852.27	-3,776,537.53	11,037,680.90
综合收益总额	-3,466,477.55	1,031,852.27	-3,776,537.53	11,037,680.90

其他说明

(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	63,439,724.03	12,030,213.84
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-1,119,439.65	-513,168.83

--综合收益总额	-1,119,439.65	-513,168.83
----------	---------------	-------------

其他说明

(5) 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认的损失	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		857,062.10	857,062.10

其他说明

4、其他

十、与金融工具相关的风险

—金融工具分类

2018年12月31日公司各类金融工具账面价值如下：

——金融资产

项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	套期工具	贷款和应收款项	可供出售金融资产	合计
货币资金	-	-	870,318,084.06	-	870,318,084.06
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	10,433,591.20	-	-	-	10,433,591.20
应收票据及应收账款	-	-	1,462,729,206.06	-	1,462,729,206.06
其他应收款	-	-	36,406,497.09	-	36,406,497.09
其他流动资产	-	66,172,293.00	-	-	66,172,293.00
可供出售金融资产	-	-	-	209,004,731.72	209,004,731.72
其他非流动资产	-	-	-	6,650,000.00	6,650,000.00
合计	10,433,591.20	66,172,293.00	2,369,453,787.21	215,654,731.72	2,661,714,403.13

——金融负债

项目	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	合计
短期借款	-	684,371,053.82	684,371,053.82
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	14,621,925.00	-	14,621,925.00
应付票据及应付账款	-	309,207,838.38	309,207,838.38
其他应付款	-	95,675,959.11	95,675,959.11

一年内到期非流动负债	-	7,213,375.00	7,213,375.00
应付债券	-	55,674,558.00	55,674,558.00
合计	14,621,925.00	1,152,142,784.31	1,166,764,709.31

2017年12月31日公司各类金融工具账面价值如下：

——金融资产

项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	套期工具	贷款和应收款项	可供出售金融资产	合计
货币资金	-	-	488,629,360.87	-	488,629,360.87
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	19,782,300.00	-	-	-	19,782,300.00
应收票据及应收账款	-	-	1,341,771,839.47	-	1,341,771,839.47
其他应收款	-	-	37,318,409.86	-	37,318,409.86
其他流动资产	-	53,990,356.50	830,000,000.00	-	883,990,356.50
可供出售金融资产	-	-	-	139,026,750.00	139,026,750.00
合计	19,782,300.00	53,990,356.50	2,697,719,610.20	139,026,750.00	2,910,519,016.70

——金融负债

项目	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	合计
短期借款	-	74,000,000.00	74,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	215,400.00	-	215,400.00
应付票据及应付账款	-	206,239,991.14	206,239,991.14
其他应付款	-	68,612,403.65	68,612,403.65
长期借款	-	7,613,736.00	7,613,736.00
应付债券	-	647,261,675.00	647,261,675.00
合计	215,400.00	1,003,727,805.79	1,003,943,205.79

——金融工具的风险分析及风险管理

公司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、流动风险、利率风险、外汇风险。

公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融工具风险对公司经营的不利影响，基于该风险管理目标，公司已制定风险管理政策以辨别和分析公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控公司的风险水平。公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或公司经营活动的改变。公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

(1) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司的信用风险主要来

自货币资金、应收款项等。

公司除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的金融机构，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给公司造成损失。

对于应收款项，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照公司的销售政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。为监控公司的信用风险，公司按照账龄、到期日及逾期天数等要素对公司的客户欠款进行分析和分类。截止2018年12月31日，公司已将应收款项按风险分类计提了减值准备。

(2) 流动性风险

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

公司制定了现金管理相关内部控制制度，定期编制资金滚动预算，实时监控短期和长期的流动资金需求，目标是运用银行借款、商业信用等手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

2018年12月31日公司按金融资产和金融负债按未折现的合同现金流量的到期期限分析如下：

项目	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
金融资产：					
货币资金	870,318,084.06	-	-	-	870,318,084.06
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	10,433,591.20	-	-	-	10,433,591.20
应收票据及应收账款	1,462,729,206.06	-	-	-	1,462,729,206.06
其他应收款	36,406,497.09	-	-	-	36,406,497.09
其他流动资产	66,172,293.00	-	-	-	66,172,293.00
可供出售金融资产	-	-	-	209,004,731.72	209,004,731.72
其他非流动资产	-	-	-	6,650,000.00	6,650,000.00
金融负债：					
短期借款	684,371,053.82	-	-	-	684,371,053.82
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	14,621,925.00	-	-	-	14,621,925.00
应付票据及应付账款	309,207,838.38	-	-	-	309,207,838.38
其他应付款	95,675,959.11	-	-	-	95,675,959.11
一年内到期非流动负债	7,213,375.00	-	-	-	7,213,375.00
应付债券	-	55,674,558.00	-	-	55,674,558.00
净额	1,334,969,520.10	-55,674,558.00	-	215,654,731.72	1,494,949,693.82

(3) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司面临的利率变动的风险主要与公司以浮动利率计息的银行长期借款有关。公司持续监控市场利率水平，并依据最新的市场状况及时做出调整，以降低利率波动对公司造成的风险。

公司长期带息债务按固定利率合同及浮动利率合同列示如下：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

浮动利率合同	-	-
固定利率合同	55,674,558.00	654,875,411.00
合计	55,674,558.00	654,875,411.00

假设以浮动利率计算的长期借款利率上升或下降50个基点，而其他因素保持不变，公司本期的净利润会减少或增加约0.00元。

(4) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。公司外销业务有一定规模，如果人民币汇率波动幅度较大，将对公司经营业绩造成不利影响。针对预计存在的汇率风险，公司管理层将采取有利的币种和结算方式以及运用汇率方面的衍生金融工具管理风险等积极防范措施，将风险控制在可控范围内。

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）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	10,433,591.20			10,433,591.20
（3）衍生金融资产	10,433,591.20			10,433,591.20
持续以公允价值计量的资产总额	10,433,591.20			10,433,591.20
（六）指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	14,621,925.00			14,621,925.00
持续以公允价值计量的负债总额	14,621,925.00			14,621,925.00
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

本公司持续第一层次公允价值计量项目的市价为交易所等活跃市场期末时点。公司持有期货套保交易品种均在场内的上海商品期货交易所交易，市场透明度大，成交活跃，其市场报价为期末公开期货交易市场上的结算价；公司持有外汇掉期及远期结售汇合约为银行成熟品种，市场透明度大，实时基准报价可在银行

机构公开查询。

3、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

公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收票据及应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据及应付账款、其他应付款、一年内到期非流动负债、应付债券等，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。

4、其他

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
郑钟南		自然人		21.04%	22.83%

本企业的母公司情况的说明

—截止至2018年12月31日，郑钟南先生持有公司股份241,271,247股，占公司总股本1,146,902,165股的21.04%，此外股东樟树市鸿晟汇投资管理中心（有限合伙）系郑钟南先生的一致行动人，持有公司股份20,618,556股，占公司总股本1,146,902,165股的1.80%，郑钟南先生合并权益股份261,889,803股，占公司总股本1,146,902,165股的22.83%，为本公司的实际控制人。

本企业最终控制方是郑钟南。

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、1“在子（孙）公司的权益”。

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九、3“在合营企业或联营企业中的权益”。

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
北京天融信教育科技有限公司	本公司之联营企业
北京正奇云安科技有限公司	本公司之联营企业

湖北泰跃卫星技术发展股份有限公司	本公司之联营企业
北京天融信创新科技有限公司	本公司之联营企业

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
明泰汇金资本投资有限公司	本公司第二大股东
嘉亿（北京）股权投资基金管理有限公司	董事李健担任总经理、执行董事、法定代表人及为明泰汇金资本投资有限公司全资子公司
宁波中百华荣德安股权投资合伙企业（有限合伙）	嘉亿（北京）股权投资基金管理有限公司、明泰汇金资本投资有限公司控制的企业
宁波中百华荣德恒股权投资合伙企业（有限合伙）	董事李健控制的企业
北京京师乐学教育科技有限公司	董事于海波持股 16.56% 的公司

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
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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	安全产品及服务		358,224.49
北京正奇云安科技有限公司	安全产品		282,328.21
北京京师乐学教育科技有限公司	安全产品及服务	183,571.89	
湖北泰跃卫星技术发展股份有限公司	安全产品	5,603,448.28	
合计		5,787,020.17	640,552.70

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 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
北京天融信教育科技有限公司	房屋	142,101.13	
北京正奇云安科技有限公司	房屋	29,594.56	29,594.57
合计		171,695.69	29,594.57

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

关联租赁情况说明

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬	5,425,023.06	5,208,500.00

(4) 其他关联交易

(2018年9月，公司之全资孙公司北京天融信网络安全技术有限公司与关联方宁波中百华荣德安股权投资合伙企业（有限合伙）共同投资广州极飞科技有限公司。其中北京天融信网络安全技术有限公司以人民币2,000.00万元认购广州极飞科技有限公司新增注册资本58.8235万元，持股比例为1.09%。

2018年11月，经公司第五届董事会第十四次会议审议并通过《关于全资子公司对外投资暨关联交易的议案》，公司之全资孙公司北京天融信网络安全技术有限公司与公司关联方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）共同出资设立北京天融信创新科技有限公司。北京天融信创新科技有限公司注册资本10,000.00万元，其中北京天融信网络安全技术有限公司认缴出资4,000.00万元，占比40%；公司关联方明泰汇金资本投资有限公司认缴出资5,100.00万元，占比51%；宁波中百华荣德恒股权投资合伙企业（有限合伙）认缴出资900.00万元，占比9%。

(5) 转让股权

2018年12月，公司之全资孙公司北京天融信网络安全技术有限公司以其实际出资额人民币391.00万元将其持有的天图软件科技有限公司34%的股权转让给北京天融信创新科技有限公司。

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	湖北泰跃卫星技术发展股份有限公司	4,550,000.00			
应收账款	北京天融信教育科技有限公司	288,750.00	57,750.00	288,750.00	
应收账款	北京京师乐学教育科技有限公司	101,000.00			
其他应收款	北京天融信创新科技有限公司	1,564,000.00	156,400.00		

(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
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

十三、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

根据公司全资孙公司北京天融信网络安全技术有限公司（以下简称“网络安全”）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》，网络安全本期以人民币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，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，网络安全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网络安全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，网络安全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，网络安全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，网络安全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2018年12月31日，北京天融信网络安全技术有限公司已支付收购款40,598.56万元，因尚未满足支付条件而未付款项为50,953.80万元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2018年12月31日止，公司通过银行开具的34,497,350.36质量保函、预付款保函和履约保函尚在有效期内。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十四、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
重要的对外投资	2019年1月，公司之孙公司北京天融信网络安全技术有限公司以人民币950万元收购宁波保税区博韬投资合伙企业（有限合伙）持有的杭州敏信科技有限公司200,000.00元认缴出资对应的10%股权，公司未对其实施控制或重大影响。	截止2018年12月31日，北京天融信网络安全技术有限公司已缴纳投资款6,650,000.00元。	
授予员工限制性股票	—根据公司2019年2月18日第二次临时股东大会决议及2019年3月5日第五届董事会第十八次会议决议，公司授予943名激励对象限制性股票合计29,750,920股，其中18,169,800股来源于公司从二级市场回购的A股普通股股票，其余11,581,120股为采用定向发行公司A股普通股的方式授予激励对		

	象。每股面值人民币 1.00 元，增加注册资本人民币 11,581,120.00 元，变更后的注册资本为人民币 1,158,483,285.00 元。2019 年 3 月 19 日，公司已经完成了上述限制性股票的授予登记工作，该等限制性股票的上市日期为 2019 年 3 月 19 日，公司总股本由 1,146,902,165 股变更为 1,158,483,285 股。		
--	---	--	--

2、利润分配情况

单位：元

3、其他资产负债表日后事项说明

十五、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

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。

经营分部间的转移定价，参照与第三方进行交易所采用的公允价格制定。

(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
对外交易收入	4,568,373,109.16	1,731,964,322.83	-	-	6,300,337,431.99
分部间交易收入	-	8,248,460.39	-	-8,248,460.39	-
利息收入	1,348,619.95	5,918,776.14	9,145.22	-	7,276,541.31
利息支出	49,012,077.68	-	-	-4,651,467.44	44,360,610.24
对联营和合营企业的投资收益	-	-	-2,322,084.02	-	-2,322,084.02

资产减值损失	6,793,440.77	33,473,497.61	-	-	40,266,938.38
折旧和摊销费用	57,110,676.90	58,313,218.52	-	-	115,423,895.42
利润总额	50,880,811.14	509,827,446.66	16,007,495.25	-	576,715,753.05
所得税费用	1,540,514.18	58,122,006.50	30,050,965.94	-	89,713,486.62
净利润	49,340,296.96	451,705,440.16	-14,043,470.69	-	487,002,266.43
资产总额	2,543,754,213.83	6,766,976,756.67	886,762,452.10	-250,000,000.00	9,947,493,422.60
负债总额	1,200,646,342.99	748,840,828.47	34,688,098.19	-250,000,000.00	1,734,175,269.65
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	-	-	633,328,189.26	-	633,328,189.26

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

(4) 其他说明

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

股权激励计划

根据公司2019年1月31日召开的第五届董事会第十七次董事会、2019年2月18日召开的2019年第二次临时股东大会及2019年3月5日召开的第五届董事会第十八次会议审议并通过了《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》等股权激励计划相关议案。本股权激励计划包括股票期权激励计划和限制性股票激励计划两部分。

股票期权激励计划实施具体情况：

(一) 授予日

公司经2019年3月5日召开的第五届董事会第十八次会议审议决议，实际授予995名激励对象股票期权29,941,530份，行权价格为13.01元/份，股票来源为公司向激励对象定向发行公司A股普通股，在满足行权条件的情况下，每份股票期权拥有在行权有效期内以行权价格购买1股公司A股股票权利。

(二) 股票期权行权期及各期行权时间安排

行权安排	行权时间	行权比例
股票期权第一个行权期	自授予登记完成之日起12个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起24个月内的最后一个交易日当日止	30%
股票期权第二个行权期	自授予登记完成之日起24个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止	30%
股票期权第三个行权期	自授予登记完成之日起36个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起48个月内的最后一个交易日当日止	40%

(三) 公司层面业绩考核要求

行权期	业绩考核目标
股票期权第一个行权期	公司需满足下列两个条件之一：以2018年营业收入为基数，2019年营业收入增长率不低于10%；2019年净利润不低于5.5亿元；
股票期权第二个行权期	公司需满足下列两个条件之一：以2018年营业收入为基数，2020年营业收入增长率不低于20%；2020年净利润不低于6.5亿元；
股票期权第三个行权期	公司需满足下列两个条件之一：以2018年营业收入为基数，2021年营业收入增长率不低于30%；2021年净利润不低于7.5亿元。

说明：上述“营业收入”和“净利润”是指公司全资子公司北京天融信科技有限公司及其下属公司的营业收入、归属于上市公司股东的净利润；且“净利润”需要剔除本次及后续股权激励计划产生的股份支付费用的影响。

公司未满足上述业绩考核目标的，所有激励对象对应考核当年计划行权的股票期权均不得行权，由公司注销。

（四）股票期权会计处理

按照《企业会计准则第11号—股份支付》的规定，公司将在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并按照股票期权授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

（五）股票期权费用的摊销方法

公司于2019年3月5日授予股票期权，则2019年-2022年股票期权成本摊销情况见下表：

授予的股票期权数量 (万份)	需摊销的总费用(万 元)	2019年(万元)	2020年(万元)	2021年(万元)	2022年(万元)
2,994.1530	9,773.26	4,470.16	3,320.50	1,733.05	249.55

限制性股票激励计划实施具体情况：

（一）授予日

公司经2019年3月5日召开的第五届董事会第十八次会议审议决议，实际授予943名激励对象限制性股票29,750,920股，授予价格为6.51元/股，其中18,169,800股来源于公司从二级市场回购的A股普通股股票，其余11,581,120股为采用定向发行公司A股普通股的方式授予激励对象。2019年3月19日，公司已经完成了上述限制性股票的授予登记工作

（二）解除限售安排

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
限制性股票第一个解除限售期	自授予登记完成之日起12个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起24个月内的最后一个交易日当日止	30%
限制性股票第二个解除限售期	自授予登记完成之日起24个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止	30%
限制性股票第三个解除限售期	自授予登记完成之日起36个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起48个月内的最后一个交易日当日止	40%

（三）公司层面业绩考核要求

行权期	业绩考核目标
限制性股票第一个行权期	公司需满足下列两个条件之一：以2018年营业收入为基数，2019年营业收入增长率不低于10%；2019年净利润不低于5.5亿元；
限制性股票第二个行权期	公司需满足下列两个条件之一：以2018年营业收入为基数，2020年营业收入增长率不低于20%；2020年净利润不低于6.5亿元；
限制性股票第三个行权期	公司需满足下列两个条件之一：以2018年营业收入为基数，2021年营业收入增长率不低于30%；2021年净利润不低于7.5亿元。

说明：上述“营业收入”和“净利润”是指公司全资子公司北京天融信科技有限公司及其下属公司的营业收入、归属于上市公司股东的净利润；且“净利润”需要剔除本次及后续股权激励计划产生的股份支付费用的影响。

公司未满足上述业绩考核目标的，所有激励对象对应考核当年计划解除限售的限制性股票均不得解除限售，由公司回购注销，回购价格为授予价格。

（四）限制性股票会计处理

按照《企业会计准则第11号——股份支付》的规定，公司将在限售期的每个资产负债表日，根据最新取得的可解除限售人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可解除限售的限制性股票数量，并按照限制性股票授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

（五）限制性股票费用的摊销方法

公司于2019年3月5日授予股票期权，则2019年-2022年股票期权成本摊销情况见下表：

授予的限制性数量 (万份)	需摊销的总费用(万元)	2019年(万元)	2020年(万元)	2021年(万元)	2022年(万元)
2,975.0920	25,585.79	12,437.54	8,528.60	4,051.08	568.57

综上所述，公司上述股票期权激励计划和限制性股票激励计划，股份支付费用各期需摊销费用如下：

需摊销的总费用(万元)	2019年(万元)	2020年(万元)	2021年(万元)	2022年(万元)
35,359.05	16,907.70	11,849.10	5,784.13	818.12

3、其他

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收账款	28,842,932.66	43,110,411.66
合计	28,842,932.66	43,110,411.66

(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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	32,597,783.47	100.00%	3,754,850.81	11.52%	28,842,932.66	49,111,063.50	99.89%	6,000,651.84	12.22%	43,110,411.66
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						53,660.28	0.11%	53,660.28	100.00%	
合计	32,597,783.47	100.00%	3,754,850.81	11.52%	28,842,932.66	49,164,723.78	100.00%	6,054,312.12	12.31%	43,110,411.66

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	18,882,331.47	94,411.66	0.50%
1 至 2 年	6,576,258.76	1,315,251.75	20.00%
2 至 3 年	1,669,047.68	834,523.84	50.00%
3 年以上	1,888,329.45	1,510,663.56	80.00%
合计	29,015,967.36	3,754,850.81	12.94%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 2,283,511.69 元。

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
单位 1	69,609.90

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：

本期核销的应收账款已经2019年4月28日召开的第五届董事会第二十次会议审议批准核销。

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

客户	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
客户1	非关联客户	10,451,629.46	1年以内	32.06%	52,258.15
客户2	非关联客户	7,003,637.43	2年以内	21.49%	541,321.65
客户3	子公司	3,581,816.11	2-3年	10.99%	-
客户4	非关联客户	2,039,639.20	1-2年	6.26%	407,927.84
客户5	非关联客户	1,147,358.00	1-2年	3.52%	229,471.60
合计		24,224,080.20		74.31%	1,230,979.24

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	464,572.46	551,784.21
合计	464,572.46	551,784.21

(1) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的						6,642,528.81	92.29%	6,642,528.81	100.00%	0.00

其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	466,907.00	100.00%	2,334.54	0.50%	464,572.46	554,557.00	7.71%	2,772.79	0.50%	551,784.21
合计	466,907.00	100.00%	2,334.54	0.50%	464,572.46	7,197,085.81	100.00%	6,645,301.60	78.67%	551,784.21

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	466,907.00	2,334.54	0.50%
合计	466,907.00	2,334.54	0.50%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 438.25 元。

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

3)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
订货定金	6,642,528.81

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
大冶有色瑞鑫铜业有限公司	订货定金	6,642,528.81	无法收回	董事会审批	否
合计	--	6,642,528.81	--	--	--

其他应收款核销说明：

本期核销的其他应收款已经2019年4月28日召开的第五届董事会第二十次会议审议批准核销。

4)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
订货定金		6,642,528.81
保证金	450,000.00	553,207.00
其他	16,907.00	1,350.00
合计	466,907.00	7,197,085.81

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
单位 1	保证金	400,000.00	1 年以内	85.67%	2,000.00
单位 2	保证金	50,000.00	1 年以内	10.71%	250.00
单位 3	其他	16,907.00	1 年以内	3.62%	84.54
合计	--	466,907.00	--	100.00%	2,334.54

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	7,105,662,738.63		7,105,662,738.63	7,088,929,938.63		7,088,929,938.63
合计	7,105,662,738.63		7,105,662,738.63	7,088,929,938.63		7,088,929,938.63

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
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	397,336,770.00			397,336,770.00		
广州南洋新能源	150,000,000.00			150,000,000.00		

有限公司						
广东南洋电缆股份有限公司	95,000,000.00			95,000,000.00		
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）	24,014,257.20	16,732,800.00		40,747,057.20		
北京天融信科技有限公司	5,700,000,000.00			5,700,000,000.00		
合计	7,088,929,938.63	16,732,800.00		7,105,662,738.63		

（2）其他说明

—上列被投资单位与本公司的会计政策无重大差异，投资变现及投资收益汇回不存在重大限制。

—截至2018年12月31日，公司不存在需计提长期股权投资减值准备的情形。

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	20,474,334.58	20,372,397.59	24,014,944.41	23,861,176.49
其他业务	814,116.08	416,430.30	815,832.96	407,998.07
合计	21,288,450.66	20,788,827.89	24,830,777.37	24,269,174.56

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	1,060,958.90	263,287.67
合计	1,060,958.90	263,287.67

6、其他

十七、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	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）	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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-5,037,395.18	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	711,931.59	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,312,003.50	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	24,792,678.38	
减：所得税影响额	4,370,132.66	
少数股东权益影响额	-37.57	
合计	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

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	5.91%	0.42	0.42
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.53%	0.40	0.40

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十二节 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《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《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。