

神宇通信科技股份公司

2022 年半年度报告

2022-078



2022 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人汤晓楠、主管会计工作负责人郭著名及会计机构负责人(会计主管人员)赵丽丽声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度报告中涉及未来计划等前瞻性陈述的，均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。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者注意并仔细阅读。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	25
第五节 环境和社会责任	29
第六节 重要事项.....	31
第七节 股份变动及股东情况.....	37
第八节 优先股相关情况	43
第九节 债券相关情况.....	44
第十节 财务报告	45

备查文件目录

一、载有公司法定代表人签名并加盖公章的 2022 年半年度报告文本原件。

二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点为江苏省江阴市长山大道 22 号公司证券投资部。

释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/神宇股份	指	神宇通信科技股份公司
保荐人/保荐机构/民生证券	指	民生证券股份有限公司
会计师事务所/注册会计师	指	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
律师事务所/律师	指	上海市广发律师事务所
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
博宇投资	指	江阴市博宇投资有限公司
港汇科技	指	江阴市港汇科技信息有限公司
中国证监会/证监会	指	中国证券监督管理委员会
股东大会	指	神宇通信科技股份公司股东大会
董事会	指	神宇通信科技股份公司董事会
监事会	指	神宇通信科技股份公司监事会
元/万元	指	人民币元/万元
公司章程	指	神宇通信科技股份公司公司章程
上年同期	指	2021 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	神宇股份	股票代码	300563
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	神宇通信科技股份公司		
公司的中文简称（如有）	神宇股份		
公司的外文名称（如有）	Shenyu Communication Technology Inc.		
公司的外文名称缩写（如有）	SHEN YU		
公司的法定代表人	汤晓楠		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郭著名	钱菁
联系地址	江阴市长山大道 22 号公司行政楼	江阴市长山大道 22 号公司行政楼
电话	0510-86279909	0510-86279909
传真	0510-86279909	0510-86279909
电子信箱	sygf@shenyucable.com	sygf@shenyucable.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

报告期内，公司实施了 2022 年限制性股票激励计划，114 万股限制性股票已全部完成授予登记，其中 7.986 万股来源于公司向激励对象定向发行的本公司人民币 A 股普通股股票，对应增加注册资本 79,860 元，注册资本由 178,742,666 元变为 178,822,526 元。相关工商变更登记已完成，具体内容详见公司 2022 年 7 月 25 日在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网披露的相关公告。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	453,016,922.69	367,063,175.54	23.42%
归属于上市公司股东的净利润（元）	37,405,366.31	31,083,568.20	20.34%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	36,019,727.41	27,434,632.57	31.29%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-32,503,217.03	37,958,752.92	-185.63%
基本每股收益（元/股）	0.21	0.17	23.53%
稀释每股收益（元/股）	0.21	0.17	23.53%
加权平均净资产收益率	3.92%	3.45%	0.47%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,357,237,193.74	1,263,155,655.45	7.45%
归属于上市公司股东的净资产（元）	959,380,636.43	937,705,978.87	2.31%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	589,775.39	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,346,252.77	
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	-1,268,511.04	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-37,353.71	
减：所得税影响额	244,524.51	
合计	1,385,638.90	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 报告期内公司从事的主要业务、主要产品及用途

公司是专业从事高频射频同轴电缆的研发、生产和销售的高新技术企业，致力于打造成国内一流、国际知名的射频同轴电缆行业的领先企业。自创立以来，公司始终专注于射频同轴电缆制造本业，高度重视经营质量，紧跟行业发展的步伐，不断开发设计、高附加值新产品，完善业务及产品体系，为长期稳定发展提供有力支持。报告期内，公司的主要产品无重大变化，主要为射频同轴电缆、射频连接器和组件，包括细微射频同轴电缆，极细射频同轴电缆，半柔、半刚射频同轴电缆，稳相微波射频同轴电缆，军标系列射频同轴电缆等多种系列产品。公司的产品已经广泛应用于通信基站、通信终端、航空航天航海、汽车通信、高端医疗器械和半导体芯片等领域。

(二) 公司所属行业发展情况及市场地位

公司的主要产品为射频同轴电缆，根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》的分类标准，本公司属于计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）。

目前，国际射频通信电缆市场集中度相对偏高，美国百通（Belden）、美国戈尔（Gore）、瑞典哈博（Habia）、美国时代微波（Times）、法国耐克森（Nexans）、日本住友（Sumitomo）、日本日立（Hitachi）等企业占据了大部分市场。这些跨国企业具有资金、技术、研发、营销等方面的优势，对市场需求变化和技术更新的反映较为迅速，具有较强竞争力。国内射频同轴电缆行业相对起步较晚，整体技术水平相对较低，在极细射频同轴电缆及稳相微波射频同轴电缆上的占有并不高。随着下游产品的需求增长及更新换代得到了迅猛发展，从下游领域来看，射频同轴电缆广泛应用于电子设备、移动通信、广播电视、航空航天航海、汽车通信、高端医疗器械等领域，射频同轴电缆行业将有广阔的发展前景。国内企业通过技术交流、研发、积累，技术实力也在快速提高，逐步缩小了与国外大型企业之间的差距，并且凭借成本优势，在国际市场中的份额处于稳步提升趋势。

“十四五”时期，是我国 5G 网络规模化部署的关键期，根据工信部提供的相关数据显示，到 2021 年底，我国已经累计建成并开通 5G 基站 142.5 万余个，2022 年计划突破 200 万个，预计未来三年建站量将保持在平均每年 60 万个。随着 5G 网络的全面建设，公司应用于基站的线缆产品将持续受到下游行业需求的拉动。

随着物联网应用的普及和延伸，应用越来越广泛，因 5G 信号传输需要已经兼容 3G、4G 的需要，单台产品使用射频同轴电缆比原产品使用量的增加，带动了公司产品需求的增长；同时随着全球电子产品向轻薄化、平板化、高传输方向发展，对射频同轴电缆等电子元器件的性能、体积提出了更高的要求，特别是 5G 时代，折叠屏、无线充电、5G 手机等

的兴起，消费电子产品需要同时满足 4G 低频和 5G 高频的多频段信号传输，对高屏蔽、低损耗射频同轴电缆的需求大大增加。

通信基础设施和终端电子设备的建设投资和更新换代将迎来新的高潮，射频同轴电缆市场规模将保持快速增长态势。射频同轴电缆的下游应用范围也不断延伸，未来在车联网、无人驾驶、智能家居、智慧城市、智慧医疗、工业互联网、无人机、VR/AR、智慧农业、应急安全等新兴领域也有较好的应用前景。上述领域的生产并无明显周期性、季节性，因此，射频同轴电缆行业作为其上游的原材料供应商，在生产及销售方面并无明显的周期性、季节性。得益于下游领域的快速发展，以及高端设备对射频同轴电缆品类、技术要求的日益增加，未来射频同轴电缆的市场规模仍将保持快速稳定的增长。

在医疗器械领域，目前该市场仍为国外企业以及部分中外合资企业所垄断，下游医疗器械的终端客户对国产替代的需求比较迫切，尤其自疫情以来，全球对健康和医疗的需求进一步增加，对医疗安全的要求越来越高，中国庞大的人口基数以及逐步老龄化的趋势，使中国医疗器械市场潜力巨大，国家政策也逐步向国内医疗企业倾斜，广阔的市场空间给该领域带来了良好的市场基础。

在汽车电子方面，随着汽车技术的逐渐成熟，越来越多的智能化电子产品被应用到汽车中，汽车电子无线信号收发、影像传输、雷达感应传输等都增加了对射频同轴电缆的需求，初步测算，汽车电子用线缆及组件整体市场规模也在百亿元以上，市场空间巨大。

经过多年发展，公司积累了多年的射频同轴电缆行业技术，通过对该行业的新材料、新工艺、新技术积极的探索、研究和运用，已掌握了射频同轴电缆的多个核心生产工艺，技术成熟，契合射频同轴电缆行业向高屏蔽、低损耗方向发展的趋势，具备满足下游客户定制化需求的综合能力，为客户提供多目标、一站式、个性化服务，目前公司已经具备比较高的市占率规模，也实现了进口替代，获得 WISTRON 等多家国际大客户优秀供应商荣誉，公司行业地位稳步提升，在全球消费终端信号传输用细微、极细射频同轴电缆市场占有率较高，客户以中大型电子设备生产商为主，客户所服务的终端电子产品包括苹果（APPLE）、三星（Samsung）、惠普（HP）、联想（lenovo）、TP-LINK 等众多世界知名品牌。

在航空航天用射频同轴电缆及组件方面，公司组建了技术、管理和销售方面的团队，引进多套先进的生产和检测关键设备，成功开发出多系列产品，目前公司已取得十大军工集团的合格供方资质，并在多个型号设备上获得批采，逐步扩大市场占有率，正在逐步成为公司新的增长点；在汽车通信传输部件用线缆方面，公司积极拓展新的品牌应用，参与了国内外多家汽车品牌厂商的专案研发，公司客户所服务的终端客户厂商包括特斯拉、蔚来等国内外知名品牌，均有量产的产品交付；在高端医疗器械组件线缆方面，在新产品开发，市场开拓方面不断获得新的突破，直接获得迈瑞医疗等国内知名企业的认可，不仅代表公司产品质量优良，也检验了公司与国内一流企业配套的能力。另外，数家超声方向客户也逐步进入到了批量供货阶段。后续将加大市场开拓力度，加快大客户的认证进度，争取实现销售额的快速增长；在通信终端用高速数据线传输线方面，产品取得新的突破，形成了多品种、定制化、特色化高速数据线产品系列。

公司将坚持射频同轴电缆主业，积极推進“一个主体、四个方向”的公司战略，使公司作为国内射频同轴电缆品种较为齐全，且具有较强品牌影响力生产企业的地位得到加强和巩固。

（三）主要业绩驱动因素

报告期内，公司主要围绕射频同轴电缆产品开展业务，实现营业收入 45,301.69 万元，同比增长 23.42%；实现归属于母公司所有者的净利润 3,740.54 万元，同比增长 20.34%。主要驱动业务收入变化因素为：

1、报告期内，公司应用于基站的半柔线产品销量增长较快，一方面，随着 5G 全面商用的到来，通信基础设施建设投资和更新换代迎来新的高潮，市场对适用于基站用线缆需求旺盛，另一方面，公司紧跟市场需求，加大了研发力度，利用一站式多目标服务平台提供一体化的解决方案，提供优质贴心的服务，不断加强市场的开拓力度，积极拓展新客户群体，进一步提高了市场占有率，实现了业绩的稳定增长。

2、公司在实施“一个主体、四个方向”后，公司产品的成长空间完全打开，通过科研攻关、技术创新，再次实现进口替代，拉开了发展框架，提高公司的产品附加值和整体技术水平。

(1)在航空航天用射频同轴电缆及组件方面，公司组建了技术、管理和销售方面的团队，完成了扩产厂房的装修并引进多套先进的生产和检测关键设备，成功开发出了稳幅稳相高频电缆系列电缆，并在自主开发原材料的基础上开发出具有超低温度相位特点的微波射频电缆电缆，在市场端，已取得国内重要客户的合格供方资质，并在多个型号设备上获得批采，逐步扩大市场占有率，成为公司新的增长点。

(2)在高端医疗器械用线缆系统方面，2022年上半年，公司在新产品开发，市场开拓方面不断获得新的突破，成功开发了外径 0.35mm 内窥镜模组线缆，突破了行业内极小尺寸镜头模组的焊接技术，获得了国内知名客户的高度认可，特别是一次性内窥镜领域更是斩获颇丰，成功进入了广州瑞派，上海安清，新光维等国内一线内窥镜企业的供应链体系。在超声市场方面，有多款产品通过了行业龙头企业迈瑞医疗的严格检测，获得迈瑞医疗等国内知名企业的认可，不仅代表公司产品质量优良，也检验了公司与国内一流企业配套的能力。另外，数家超声方向客户也逐步进入到了批量供货阶段。后续将加大市场开拓力度，加快大客户的认证进度，争取实现销售额的快速增长。

(3)在汽车通信传输部件用线缆方面，公司积极拓展新的品牌应用，参与了国内外多家汽车品牌厂商的专案研发，向新能源汽车、智能汽车应用方向发展，公司客户所服务的终端客户厂商包括特斯拉等国内外知名品牌，均有量产的产品交付。

(4)在通信终端用高速数据线传输线方面，USB3.1、HDMI、光电复合线持续量产，在应用于大数据存储、云端数据存储、伺服器数据传输方面的中高频高速线缆、工业数据传输线缆方面取得突破，形成多品种、定制化、特色化高速数据线产品系列。

（四）经营模式

1、采购模式

公司拥有较为完善的物料采购流程管理系统，为保证原材料的采购质量，公司根据采购作业流程，由质量部和研发部对供应商的原材料进行测评，确定合格后列入公司合格供应商名单；公司根据当期的生产计划制定采购计划，与合格供应商签订采购合同，并通过采购订单形式分批采购。对于生产用常规物料，公司根据生产计划与生产情况，进行动态备货；对于非常规物料，公司根据客户订单进行采购；在原材料采购过程中质量部会对原材料进行抽检，以保证每一批次的原材料都符合公司要求。

在采购价格方面，公司采购部门根据市场价格与供应商协商确定，同时，根据原材料市场价格的变化，及时与供应商协商调整价格。在货款结算方面，公司在采购合同中订立了结算条款，规定公司在收取货物并验收合格后的一定信用期内，按照议定价格结算并支付货款。

2、生产模式

采购部根据生产计划，计算用料需求，结合原辅料库存、各车间领用及申请采购情况，在询价对比后选择合适供应商，负责各类物料的按时、保质、保量供应；生产部下属各生产车间按照接收到的生产任务单，组织生产员工排班，负责原辅料的限额领料、现场生产秩序协调，并配合质量部对各生产工艺的过程进行检验，同时将生产过程中的各种信息及时、准确地反馈到相关部门；设备部负责生产设施、生产设备、生产工器具的提供、维修及管理，保障生产正常无障碍进行；物流部负责在库管理、安全库存、领料出库等工作，同时负责产成品的入库、在库、发货管理，并负责及时将各类单据、数据录入生产管理系统。

另外，生产部通过对部分生产设备进行调整，生产不同的射频同轴电缆，增加了公司的快速响应能力，满足了客户多款式、急交货的个性化要求。同时，公司通过大量配置自动化、半自动化机器设备，大幅提高了生产线的自动化水平，保证了产品质量的稳定性和可靠性。在实际生产过程中，为保证质量，公司产品的核心环节采取自行生产方式，但对色母加工、辐照等环节采取外协加工方式。

3、销售模式

公司始终坚持“研发+设计+服务”的产品理念，并建立了客户需求、产品设计研发、产品生产为一体的销售服务体系。公司一般通过市场调查选择行业内知名的下游客户作为合作对象并寻求市场销售机会，下游客户在下订单前会依据与公司的商讨结论下发产品规格书，公司则根据产品规格书的技术指标进行具体的产品研发，研发产品检测合格后，下游客户向公司采购小批量产品进行评审，评审合格后下游客户与公司签订合同并开始要求批量供货。对客户实现成功供货后，通过整理生产工艺流程，总结研发生产经验，建立相应产品技术文件，旨在为后续同类型客户、同类型产品的研发提供技术基础，同时通过组织研发中心开展类似产品的后续改进和研发，使得公司创新产品能紧跟下游产品的应用趋势，确保公司的可持续发展能力。

二、核心竞争力分析

1、掌握核心技术，坚持自主创新

经过多年的射频同轴电缆行业技术和人才的积累，公司不断对该行业的新材料、新工艺、新技术进行积极的探索、研究和运用。目前公司通过自主研发和长期的技术积累，已掌握了射频同轴电缆的多个核心生产工艺，技术成熟，契合射频同轴电缆行业向高屏蔽、低损耗方向发展的趋势，具备满足下游客户定制化需求的综合能力，在高端合金金属导体、改性塑料、智能专用装备、半导体芯片制造等方面，也实现了自行研发、生产，为高端产品提供保障。同时公司注重自主知识产权的研发和保护，坚持技术创新，建立了省级工程技术研究中心、省级企业技术中心和一站式多目标服务平台，形成了完整的自主知识研发体系。经过多年的发展，公司的技术研发取得了显著成果，截至报告期末，公司共获得与生产经营相关的授权专利 109 项，其中发明专利 34 项，实用新型专利 75 项。

2、完善质量体系，提升质量控制能力

公司建立了完善的质量控制体系，并通过设立专职的质量部门对原材料检验、标准化生产及产成品检测等生产流程进度进行全面管控。为确保质量管理体系有效运行，公司制定了《质量和绿色产品管理手册》用以规范产品的质量标准。同时，公司建立了较为完整的物料采购管理系统，对供应商进行严格筛选，并长期保持良好的合作关系，保证原材料的质量标准符合公司工艺及产品质量的要求，从源头上对产品质量进行控制。其次，公司制订了严格的产品质量管理制度，按照产品标准、企业内部质量方针和质量目标的要求，根据各阶段质量控制点的不同，制订半成品、产成品的企业内控质量指标，在完成各道关键工序后，均要进行专检，及时采集各工序质量数据，掌握质量动态，运用采集的数据进行分析和研究，提高质量预见能力并及时发布质量控制指令，保证生产全过程处于受控状态，以及产品质量稳定受控。最后，所有工序完成后，质量部门对产品的性能参数进行终检，保证只有合格的产品才能入库。

3、注重品牌优势，提升综合服务能力

公司自成立以来始终注重品牌发展战略，一直致力于自主品牌的推广，经过多年经营，神宇股份在生产技术、产品品质、售后服务及交付能力方面赢得了优异的口碑，公司与下游客户建立了长期、稳定的合作关系，目前与本公司合作的客户以中大型电子产品生产商为主，诸如启基科技股份有限公司、连展科技股份有限公司等均为台湾上市公司或在大陆境内设立的子公司，客户普联技术有限公司作为国内专业从事网络与通信终端设备研发、制造和销售的主流厂商，创建了行业知名的 TP-LINK 品牌。上述客户的品牌效应也显示了公司的产品具有良好的市场应用。在射频同轴电缆行业积累的较好的品牌美誉度，使神宇品牌成为了行业内知名的射频同轴电缆生产品牌之一。

射频同轴电缆的应用领域较为广泛，不同领域的客户对具体产品的性能、指标、售后服务等方面有不同的需求，因此，对应的射频同轴电缆的生产标准、规格有所不同。公司作为行业内射频同轴电缆的主要生产商之一，通过与客户互动与合作，了解客户需求，逐步形成并建立了射频同轴电缆一站式多目标服务平台（MPP），及时开发能满足市场需要的电缆产品，并致力于为客户提供覆盖细微、极细射频同轴电缆、稳相微波射频同轴电缆等全品类销售的服务体系。

4、重视团队建设，实施高效运营管理

人力资源是公司战略发展的重要支撑，公司高度重视人才，为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司员工的积极性，提升公司的核心竞争力，报告期内，公司实施了股权激励计划，同时也向核心员工提出更高的业绩目标要求，充分调动员工的主观能动性。公司自成立以来也始终注重管理方式的创新，目前新组建的管理层年轻、专业能力强，行业及管理经验丰富，有激情、有创造力，能够不断革新生产技术，把握行业发展方向，捕捉品牌客户需求。公司管理层不断向同行、客户学习先进经验，建立科学的管理体系和高效的决策机制，提升公司的管理水平，降低了管理成本。

5、发挥上游产业链优势，提高产品竞争力

经过多年的探索和研究，在上游改性塑料、超细合金铜丝、高端智能装备等方面积累了良好的技术基础。一方面可满足下游客户对产品定制化的需求，另一方面有利于公司实现规模效应和成本优势，提升产品竞争力。同时围绕通信、电子、军工、新能源汽车和高端医疗器械等领域，特别是在 5G、无线通信、物联网快速发展中受益的通信、电子元器件方面，适时寻求融资及产业资源整合机会，为公司快速、持续发展吸收外部资源，扩大经营规模。

6、推行智能化建设，提升精细化管理水平

公司近几年不断深化精益管理，通过自主研发提高自动化生产水平，同时不断革新传统制造工艺，做好成本管控；为实现全新的数字化、信息化管理模式，公司先后建立了企业 SAP 系统、用友 U8 管理系统、PLM 产品生命周期管理软件、库存物流二维码管理软件、OA 办公管理系统等，加强了生产、管理等模块的信息化建设。随着公司经营规模的持续扩大，公司的运营管理和技术工艺创新能力不断提升，从而保证了公司产能的高效利用。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	453,016,922.69	367,063,175.54	23.42%	主要系报告期内产品需求旺盛，销售收入增加
营业成本	379,720,752.33	302,127,354.81	25.68%	主要系报告期内销售收入增加，成本相应增加
销售费用	6,239,117.69	9,039,566.54	-30.98%	主要系报告期内因疫情影响报告期内业务推广费减少所致。
管理费用	12,024,462.37	12,849,741.83	-6.42%	主要系报告期内业务招待费和差旅费减少所致。
财务费用	505,631.14	332,857.00	51.91%	主要系报告期内贴现费用有所增加所致。

所得税费用	3,408,679.50	6,178,638.51	-44.83%	主要系报告期内以前年度的亏损确认递延所得税资产所致。
研发投入	12,362,244.90	11,321,934.39	9.19%	主要系报告期内研发投入增加所致。
经营活动产生的现金流量净额	-32,503,217.03	37,958,752.92	-185.63%	主要系报告期内采购备货增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-29,732,537.21	-69,990,194.07	57.52%	主要系报告期内理财产品投资量减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-8,909,156.43	-14,327,920.82	37.82%	主要系报告期内实施股权激励和分配股利增加所致。
现金及现金等价物净增加额	-71,614,773.22	-46,388,212.85	-54.38%	主要系报告期末的理财产品增加所致。
利息费用	1,105,715.03	307,233.47	259.89%	主要系报告期内贴现费用有所增加所致。
利息收入	282,668.83	409,509.44	-30.97%	主要系报告期内闲置资金减少所致。
信用减值损失	-1,858,780.88	2,516,485.70	-173.86%	主要系报告期内应收账款增加计提坏账准备增加所致。
收到其他与经营活动有关的现金	16,799,473.22	1,275,318.08	1,217.28%	主要系报告期内收到政府补贴。
购买商品、接收劳务支付的现金	448,729,146.96	275,984,432.08	62.59%	主要系报告期随着销售增加采购量增加所致。
支付的各项税费	12,690,152.71	9,343,994.21	35.81%	主要系报告期随着销售规模增加缴纳增值税增加所致。
收回投资收到的现金	190,736,945.95	202,801,849.32	-5.95%	主要报告期内理财投资量减少所致。
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	13,673,038.94	46,792,043.39	-70.78%	主要系报告期内固定资产投入减少所致。
投资支付的现金	210,000,000.00	230,000,000.00	-8.70%	主要系报告期内理财投资量减少所致。
吸收投资收到的现金	8,413,200.00	0.00	100.00%	主要系报告期实施股权激励收到的资金
支付其他与筹资活动有关的现金	163,438.31	0.00	100.00%	主要系报告期内支付租赁费用所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
分产品						
通信电缆	322,576,583.41	253,145,061.26	21.52%	26.58%	31.04%	-2.67%
黄金拉丝	114,736,281.64	112,212,109.07	2.20%	13.50%	12.64%	0.75%
分行业						
通信设备业	322,576,583.41	253,145,061.26	21.52%	26.58%	31.04%	-2.67%
电子材料业	114,736,281.64	112,212,109.07	2.20%	13.50%	12.64%	0.75%
分地区						
内销	438,496,594.61	355,277,626.93	18.98%	30.66%	27.81%	1.81%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-3,746,804.05	-9.18%	主要系报告期内理财收益未达预期。	否
公允价值变动损益	2,478,293.01	6.07%	主要系本报告期利用闲置资金购买银行理财产品，交易性金融资产预计投资收益。	否
营业外收入	207.48	0.00%		否
营业外支出	37,561.19	0.09%	主要系本报告期捐赠慈善、滞纳金等。	否
其他收益	2,346,252.77	5.75%	主要系报告期计入其他收益的政府补助。	否
资产处置收益	589,775.39	1.45%	主要系报告期处置设备产生的损益。	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	47,285,063.83	3.48%	122,294,789.45	9.68%	-6.20%	主要系报告期内利用闲置资金购买理财产品所致。
应收账款	237,880,479.17	17.53%	200,520,202.85	15.87%	1.66%	主要系疫情原因第二季度末集中发货和销售增加共同所致。
合同资产	45,895,516.90	3.38%	56,551,185.78	4.48%	-1.10%	主要系报告期末发货量减少所致。
存货	227,347,411.68	16.75%	146,235,764.42	11.58%	5.17%	主要系报告期内因疫情发货放缓和备货生产共同所致。
固定资产	375,499,166.03	27.67%	386,519,552.13	30.60%	-2.93%	主要系报告期固定资产折旧和处置所致。
在建工程	15,396,846.89	1.13%	10,546,245.30	0.83%	0.30%	主要系报告期内增加购买设备所致
使用权资产	745,286.29	0.05%	876,570.67	0.07%	-0.02%	主要系报告期内使用资产折旧所致
合同负债	1,125,202.42	0.08%	1,613,728.15	0.13%	-0.05%	主要系报告期内预收客户款项减少所致。

租赁负债	543,078.79	0.04%	669,105.21	0.05%	-0.01%	主要系报告期内支付租金所致。
交易性金融资产	150,869,543.01	11.12%	102,875,000.00	8.14%	2.98%	主要系报告期内购买理财产品增加所致。
应收票据	120,073,519.93	8.85%	61,515,410.45	4.87%	3.98%	主要系疫情原因第二季度末集中发货和销售增加共同所致。
其他应收款	789,371.03	0.06%	510,602.10	0.04%	0.02%	主要系报告期末代缴社保和公积金增加所致。
其他流动资产	3,978,823.22	0.29%	31,695,909.23	2.51%	-2.22%	主要系去年底的保本理财在本期到期所致。
其他非流动资产	3,738,896.03	0.28%	7,500,627.19	0.59%	-0.31%	主要系报告期内固定资产采购减少所致。
应付职工薪酬	9,388,405.07	0.69%	13,699,879.93	1.08%	-0.39%	主要系报告期内支付去年奖金所致。
其他应付款	8,680,061.34	0.64%	291,976.36	0.02%	0.62%	主要系报告期内实施附带回购义务的股权激励。
其他流动负债	37,819,668.04	2.79%	11,574,570.65	0.92%	1.87%	主要系报告期内应付票据贴现未到期所致。
递延收益	29,468,878.36	2.17%	20,544,963.84	1.63%	0.54%	主要系报告期内收到政府补贴所致。
递延所得税负债	209,865.95	0.02%	524,702.35	0.04%	-0.02%	主要系报告期内暂时性差异减少所致。
库存股	8,413,200.00	0.62%	25,163,967.93	1.99%	-1.37%	主要系报告期内实施员工股权激励所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	102,875,000.00	2,478,293.01	0.00	0.00	210,000,000.00	164,483,750.00	0.00	150,869,543.01
金融资产小计	102,875,000.00	2,478,293.01	0.00	0.00	210,000,000.00	164,483,750.00	0.00	150,869,543.01
其他	80,796,162.65				99,031,529.59	125,596,178.76		54,231,513.48
上述合计	183,671,162.65	2,478,293.01	0.00	0.00	309,031,529.59	290,079,928.76	0.00	205,101,056.49
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

其他为公司应收票据贴现或背书业务既收取合同现金流量又出售。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	20,945,582.92	票据保证金
交易性金融资产	145,386,181.53	定期存款、券商理财
应收票据	26,369,259.79	票据池业务质押
应收款项融资	48,222,903.24	票据池业务质押
合计	240,923,927.48	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
227,213,224.90	289,483,400.89	-21.51%

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）
江苏神宇微波科技有限公司	电线、电缆制造	新设	10,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	不适用、权益投资	已完成	0.00	0.00	否	2022年04月26日	详见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于全资子公司完成工商登记并取得营业执照的公告》。
合计	--	--	10,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	100,000,000.00	1,994,931.53	0.00	205,000,000.00	164,483,750.00	-3,746,804.05	0.00	145,386,181.53	闲置募集资金、闲置自有资金
股票	0.00	483,361.48	0.00	5,000,000.00	0.00	0.00	0.00	5,483,361.48	自有资金
合计	100,000,000.00	2,478,293.01	0.00	210,000,000.00	164,483,750.00	-3,746,804.05	0.00	150,869,543.01	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	33,303.19
报告期投入募集资金总额	1,721.32
已累计投入募集资金总额	24,828.97
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	

1、经中国证券监督管理委员会《关于核准神宇通信科技股份公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2019]2655号)核准，公司2020年5月于深圳证券交易所向特定投资者非公开发行人民币普通股(A股)14,577,259股，发行价为24.01元/股，募集资金总额为人民币349,999,988.59元，扣除各项发行费用人民币16,968,087.22元(不含增值税)，实际募集资金净额为人民币333,031,901.37元。该次募集资金到账时间为2020年5月19日，本次募集资金到位情况已经天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并于2020年5月21日出具天职业字[2020]28180号验资报告。

2、2022年上半年募集资金项目投入金额17,213,224.90元，截至2022年6月30日，本公司募集资金累计投入248,289,717.94元。公司募集资金共349,999,988.59元，已支付发行费用16,884,787.57元，支付银行手续费3,073.04元，利息收入及暂时闲置募集资金用于现金管理产生的投资收益8,365,304.58元，募集资金投入248,289,717.94元(其中包括以募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金72,484,403.51元)，尚未使用的募集资金总额为93,187,714.62元，其中暂时闲置募集资金用于现金管理85,000,000.00元，剩余8,187,714.62元存储于募集资金专项账户内。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期内实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
年产 40 万千米 5G 通信、航空航天用高速高稳定性射频同轴电缆建设项目	否	35,000	33,303.19	1,721.32	24,828.97	74.55%	2022 年 12 月 31 日	1,037.85	4,548.76	是	否
承诺投资项目小计	--	35,000	33,303.19	1,721.32	24,828.97	--	--	1,037.85	4,548.76	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	35,000	33,303.19	1,721.32	24,828.97	--	--	1,037.85	4,548.76	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	无										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用										
	在募集资金到位之前，为保障募集资金投资项目顺利进行，公司已于前期利用自筹资金 7,248.44 万元先行投入募集资金投资项目“年产 40 万千米 5G 通信、航空航天用高速稳定性射频同轴电缆建设项目”，利用自筹资金 90.99 万元支付发行费用。公司第四届董事会第十四次会议及第四届监事会第十二次会议审议通过，并经独立董事和保荐机构发表同意意见，公司将上述自筹资金投入资金与募集资金进行了置换。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用										
尚未使用的募集资金用途及去向	公司于 2022 年 3 月 25 日召开的第四届董事会第二十三次会议和第四届监事会第二十一次会议以及于 2022 年 4 月 19 日召开的 2021 年度股东大会审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意在确保不影响公司正常运营和募集资金投资项目建设的情况下，使用不超过人民币 1 亿元（含本数）的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买由金融机构发行的安全性高、流动性好的保本型产品（如权益凭证、结构性存款、协定存款或通知存款、固定收益型或保本浮动收益型的理财产品等），上述额度自股东大会审议通过之日起至 2022 年度报告披露之日内有效，在前述额度和期限范围内，可循环滚动使用。										

	截至报告期末，公司尚存 8,500 万元暂时闲置募集资金进行现金管理，其余未使用的募集资金存放在募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司已披露了募集资金使用情况的相关信息，不存在募集资金管理违规的情形。为提高公司资金使用效率，合理改进募投项目款项支付方式，降低资金使用成本，公司在实施募集资金投资项目“年产 40 万千米 5G 通信、航空航天用高速高稳定性射频同轴电缆建设项目”期间，根据实际情况使用银行承兑汇票支付（包括开立银行承兑汇票和票据背书等方式）募集资金投资项目中涉及的应付工程款、设备采购款等款项，并从募集资金专户划转等额资金至公司自有资金账户，上述事项经公司第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第十二次会议审议通过，并经独立董事和保荐机构发表了同意意见。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	3,000	0	0	0
银行理财产品	自有资金	3,000	0	0	0
银行理财产品	募集资金	8,500	8,500	0	0
券商理财产品	自有资金	3,000	3,000	0	0
券商理财产品	自有资金	3,000	3,000	0	0
合计		20,500	14,500	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) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期内未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济波动的风险

目前国内新冠疫情整体上得到控制，但局部城市爆发的小范围疫情此起彼伏，疫情防控仍是重中之重，并日益常态化复杂化，部分客户业务存在受疫情影响的风险，从而可能导致公司整体业绩受到影响；同时中美摩擦的持续，使国际形势错综复杂，全球经济存在较大不确定性，宏观经济环境波动可能导致公司所属行业景气度下行，进而导致行业市场竞争更加激烈，对公司产品销售带来不利影响。

针对以上风险，①公司未来将持续做好疫情防控工作，密切跟踪与分析疫情发展情况，尽可能保证订单的平稳交付；
②公司积极调整客户结构及产品结构，加大技术创新力度，不断升级产品性能，提高产品竞争力，防范外部市场和行业

风险；③公司将持续地加大市场拓展，迅速扩大产能以抢占市场先机，同时优化生产工艺、降低生产成本，有效控制成本，综合提升产品市场竞争力，减少上述风险对公司造成的不利影响。

2、技术更新与市场快速变化的风险

随着 5G 通信的发展，满足 5G 信号传输要求的射频同轴电缆市场需求逐渐增加，下游产品的更新换代对公司产品提出了新的要求，新技术的变化日新月异，市场格局瞬息万变，行业内优胜劣汰逐步加剧，同时外资企业对国内市场的投入增加，以及国内企业技术水平、资产规模的逐步提高，越来越多的竞争者在进入这个市场，未来射频同轴电缆市场的竞争将逐步加剧，公司盈利能力可能受到较大的影响，从而不利于公司经营目标的实现。

针对以上风险，①面对激烈的市场竞争环境，公司将持续不断地推进产品研发和技术创新，聚焦重点科研与产品方向，紧跟市场需求进行深度挖掘和创新，将产品做精、做细、做强。②公司积极推进产业化，拓宽行业覆盖面，优化营销体系，同时优化生产工艺、降低生产成本，有效控制成本，综合提升产品市场竞争力，减少上述风险对公司造成的不利影响。

3、原材料及产品价格变动的风险

公司原材料主要为导体和绝缘材料，其中导体的主要成分为铜材等金属，因此公司的原材料成本占营业成本比重较高。公司采购铜材的价格与基准市场铜的价格波动密切相关，铜作为大宗商品其价格受国际国内政治经济等因素影响较大，公司的产品价格随着原材料价格波动而有所波动，存在较大的波动风险。

针对以上风险，①公司将充分利用期货市场的套期保值功能，减少因原材料市场价格波动造成的产品成本波动，促进产品成本的相对稳定，保障公司持续、健康发展；②公司将通过与供应商签订战略采购协议、弹性采购备货等多种措施应对原材料市场价格的波动，合理控制生产成本；③根据成本波动程度适时调整产品销售价格；④加强标准量化管理，做好成本控制；⑤加大研发力度，降低生产成本，提高产品竞争力。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	41.29%	2022 年 03 月 17 日	2022 年 03 月 17 日	1、审议并通过了《关于公司<2022 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》； 2、审议并通过了《关于制定公司<2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》； 3、审议并通过了《关于授权董事会办理公司 2022 年限制性股票激励计划有关事宜的议案》。
2021 年度股东大会	年度股东大会	41.30%	2022 年 04 月 19 日	2022 年 04 月 19 日	1、审议并通过了《关于公司 2021 年度董事会工作报告的议案》； 2、审议并通过了《关于公司 2021 年度监事会工作报告的议案》； 3、审议并通过了《关于公司 2021 年度财务决算报告的议案》； 4、审议并通过了《关于公司 2021 年度报告及其摘要的议案》； 5、审议并通过了《关于公司 2022 年度董事、监事薪酬的议案》； 6、审议并通过了《关于 2021 年度利润分配方案的议案》； 7、审议并通过了《关于公司 2022 年度银行融资计划的议案》； 8、审议并通过了《关于续聘公司 2022 年度审计机构的议案》； 9、审议并通过了《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》； 10、审议并通过了《关于使用闲置自有资金进行证券投资的议案》； 11、审议并通过了《关于公司开展期货套期保值业务的可行性分析报告的议案》； 12、审议并通过了《关于公司开展期货套期保值业务的议案》； 13、审议并通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》； 14、审议并通过了《关于公司董事会非独立董事换届选举的议案》； （1）选举任凤娟为公司第五届董事会非独立董事 （2）选举汤晓楠为公司第五届董事会非独立董事 （3）选举陈宏为公司第五届董事会非独立董事 （4）选举王晓勇为公司第五届董事会非独立董事 15、审议并通过了《关于公司董事会独立董事换届选举的议案》； （1）选举奚海清为公司第五届董事会独立董事

					<p>(2) 选举孙涛为公司第五届董事会独立董事 (3) 选举刘刚为公司第五届董事会独立董事 16、审议并通过了《关于监事会非职工代表监事换届选举的议案》； 17、审议并通过了《关于修改公司章程的议案》； 18、审议并通过了《关于制订<神宇通信科技股份公司期货套期保值业务管理制度>的议案》； 19、审议并通过了《关于制订<神宇通信科技股份公司证券投资管理制度>的议案》； 20、审议并通过了《关于制订<神宇通信科技股份公司防止大股东及关联方占用公司资金管理制度>的议案》； 21、审议并通过了《关于修订<神宇通信科技股份公司股东大会议事规则>的议案》； 22、审议并通过了《关于修订<神宇通信科技股份公司董事会议事规则>的议案》； 23、审议并通过了《关于修订<神宇通信科技股份公司监事会议事规则>的议案》； 24、审议并通过了《关于修订<神宇通信科技股份公司独立董事工作制度>的议案》； 25、审议并通过了《关于修订<神宇通信科技股份公司控股股东和实际控制人行为规范>的议案》； 26、审议并通过了《关于修订<神宇通信科技股份公司对外担保管理制度>的议案》； 27、审议并通过了《关于修订<神宇通信科技股份公司关联交易管理办法>的议案》； 28、审议并通过了《关于修订<神宇通信科技股份公司对外投资管理制度>的议案》； 29、审议并通过了《关于修订<神宇通信科技股份公司募集资金管理办法>的议案》； 30、审议并通过了《关于修订<神宇通信科技股份公司董事、监事、高级管理人员行为准则>的议案》； 31、审议并通过了《关于修订<神宇通信科技股份公司累积投票制度>的议案》； 32、审议并通过了《关于修订<神宇通信科技股份公司股东大会网络投票实施细则>的议案》。</p>
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	41.02%	2022 年 06 月 14 日	2022 年 06 月 14 日	1、审议并通过了《关于变更注册资本并修改<公司章程>的议案》； 2、审议并通过了《关于制订<神宇通信科技股份公司未来三年（2022-2024 年）股东分红回报规划>的议案》。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
殷刘碗	董事会秘书、副总经理	解聘	2022 年 03 月 30 日	个人原因
何希	监事会主席	任期满离任	2022 年 04 月 19 日	监事会换届
石晓宇	监事	任期满离任	2022 年 04 月 19 日	监事会换届
承滨	监事	任期满离任	2022 年 04 月 19 日	监事会换届
王曹洪	监事会主席	被选举	2022 年 04 月 19 日	监事会换届
谢俊杰	监事	被选举	2022 年 04 月 19 日	监事会换届
黄磊鑫	监事	被选举	2022 年 04 月 19 日	监事会换届
顾桂新	独立董事	任期满离任	2022 年 04 月 19 日	董事会换届
刘刚	独立董事	被选举	2022 年 04 月 19 日	董事会换届
陆嵘华	董事	任期满离任	2022 年 04 月 19 日	董事会换届
王晓勇	董事	被选举	2022 年 04 月 19 日	董事会换届
郭著名	董事会秘书、财务总监	聘任	2022 年 06 月 28 日	高级管理人员聘任
高国锋	财务总监	解聘	2022 年 06 月 28 日	个人原因

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

公司于 2022 年 3 月 1 日召开了第四届董事会第二十二次会议、第四届监事会第二十次会议，审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案，并于 2022 年 3 月 17 日召开了 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了公司 2022 年限制性股票激励计划，同意公司向 24 名激励对象授予不超过 114 万股限制性股票，约占公司股本总额的 0.6378%。具体内容详见公司 2022 年 3 月 1 日、2022 年 3 月 17 日在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网披露的相关公告。

公司于 2022 年 4 月 26 日召开第五届董事会第二次会议及第五届监事会第二次会议，审议通过了《关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划授予激励对象人员名单及授予数量的议案》及《关于向公司 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，经调整，公司本次授予限制性股票的激励对象人数由原 24 人调整为 22 人，确定公司 2022 年限制性股票激励计划的授予日为 2022 年 4 月 26 日，以 7.38 元/股的价格向 22 名激励对象授予 114 万股限制性股票。具体内容详见公司 2022 年 4 月 26 日在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网披露的相关公告。

公司于 2022 年 5 月 17 日完成了本次限制性股票激励计划的授予登记工作，具体内容详见公司 2022 年 5 月 13 日、
2022 年 5 月 17 日在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网披露的相关公告。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司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。

二、社会责任情况

公司重视履行社会责任，积极将企业的社会责任结合到实际经营中，切实履行应尽的社会责任。

公司一直秉承“以人为本、质量为先、顾客至上、持续创新”的企业文化，坚持“精心研制出精品、讲究诚信争市场、持续改进求效益、顾客满意是根本”的公司宗旨，依法合规运营，同时重视保护股东、公司员工的合法权益，真诚对待供应商、客户和合作伙伴，积极履行应尽的社会义务，承担社会责任，在追求财富创造的同时，积极回馈社会，支持社会公益事业。

(1)依法诚信经营

公司始终把依法诚信经营作为公司的生存之本，严格遵守国家法律法规政策的规定，规范管理、诚信经营、依法纳税。通过不断建立健全公司内部管理和控制制度，促进公司规范运作，同时，组织协调各部门工作，从生产、研发、采购、销售、售后等多个环节加强质量控制与保证，确保公司持续、稳定、健康发展。

(2)股东和债权人权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定，规范运作，积极探索和不断完善公司治理，建立了较为完善的法人治理结构。公司注重保护投资

者，特别是中小投资者的合法权益，为保障投资者及时、真实、准确、完整地获取公司相关资料和信息，公司制定了《重大事项内部报告制度》、《对外信息披露和使用管理制度》和《特定对象接待和推广管理制度》等多项管理制度；并通过网上业绩说明会、投资者电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。同时，公司奉行稳健的经营策略，资产、资金安全，与所有债权人也保持良好的沟通合作关系，严格按照与债权人签订的合同履行债务，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。保障股东知情权、参与权及分红权的实现，积极实施现金分红政策，公司上市后每年均实现现金分红，确保股东投资回报。报告期内，公司无大股东及关联方占用公司资金的情形，亦不存在将资金直接或间接提供给大股东及关联方使用的各种情形，公司无任何形式的对外担保。

(3)职工权益保护

公司一直坚持以人为本的人才理念，尊重和维护员工的个人权益，关心员工的综合能力提升，通过知识技能的理论培训与实践操作技能培训相结合的方式，提高员工综合业务能力，建立优秀员工选拔晋升制度，努力实现让每一位员工都能充分体现自我价值，使员工与企业共同成长。

公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，与员工签订劳动合同，建立规范的劳动关系；为员工缴纳五险一金，提供各项福利，切实关心员工的职业健康和安全生产，使员工有热情地投入工作；建立公司效益与全体员工分享的分配制度，保证职工收入的合理增长。

(4)疫情影响下的社会责任担当

面对新冠疫情防控的严峻形势，公司主动承担上市公司的社会责任，严格按照疫情防控要求开展生产，配合国家政策及防疫防控工作。建立起疫情常态化的工作机制、建立疫情应急时的预案体系，同时积极为社会捐助防疫物资，最大限度地降低疫情对公司对社会产生的不良影响。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

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
首次公开发行或再融资时所作承诺	任凤娟;汤健康;汤晓楠	股份限售承诺	自神宇股份首次公开发行股票上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理本人直接或间接所持有的公司公开发行股票前已发行的股份,也不由公司回购该部分股份。上述锁定期届满后,在任凤娟、汤晓楠任职期间,本人每年转让公司股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%。所持公司股票在锁定期满后两年内减持的,本人减持价格不低于发行价;公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价,或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价,本人持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。	2016 年 11 月 14 日	长期	正常履行,不存在违反该承诺的情形
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈宏;高国锋;殷刘碗	股份限售承诺	自神宇股份首次公开发行股票上市之日起十二个月内,不转让或者委托他人管理本人在公司公开发行股票前所持有的江阴市博宇投资有限公司的股份,也不由博宇投资回购该部分股份。在本人任职期间,每年转让公司股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%。	2016 年 11 月 14 日	长期	正常履行,不存在违反该承诺的情形
首次公开发行或再融资时所作承诺	任凤娟;汤晓楠	减持意向承诺	在满足”上市公司董事、监事和高级管理人员在任职期间,每年通过集中竞价、大宗交易、协议转让等方式转让的股份不得超过其所持本公司股份总数的 25%”的规定情形下,在所持股票锁定期满后两年内,每年减持数量不超过届时神宇股份总股本的 5%,若锁定期满后第一年实际减持数量未达神宇股份总股本的 5%,剩余未减持股份数量不累计到第二年。	2016 年 11 月 14 日	长期	正常履行,不存在违反该承诺的情形
首次公开发行或再融资时所作承诺	汤健康	减持意向承诺	在满足”在任凤娟、汤晓楠任职期间,本人每年转让公司股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%”的规定情况下,在所持股票锁定期满后两年内,每年减持数量不超过届时神宇股份总股本的 5%,若锁定期满后第一年实际减持数量未达神宇股份总股本的 5%,剩余未减持股份数量不累计到第二年。	2016 年 11 月 14 日	长期	正常履行,不存在违反该承诺的情形
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事;高级管理人员	发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺	忠实、勤勉地履行职责,维护公司和全体股东的合法权益,为保证公司填补回报措施能够得到切实履行作出发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺。	2016 年 11 月 14 日	长期	正常履行,不存在违反该承诺的情形

首次公开发行或再融资时所作承诺	神宇通信科技股份公司	利润分配承诺	为维护中小投资者利益，公司承诺上市后将：严格按照《公司章程》规定的利润分配政策履行利润分配决策程序，并实施利润分配。	2016年11月14日	长期	正常履行，不存在违反该承诺的情形
首次公开发行或再融资时所作承诺	任凤娟、汤晓楠、汤建康	避免同业竞争的承诺	不通过本人或本人可控制的其他企业在中国境内任何地方和以任何方式从事对神宇股份及其子公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务。	2016年11月14日	长期	正常履行，不存在违反该承诺的情形
首次公开发行或再融资时所作承诺	任凤娟、汤晓楠、汤建康	减少和避免关联交易的承诺	严格依照《公司章程》、《关联交易管理办法》等相关制度及公司可能于未来依照法律、法规及证券交易所的规定不时予以修订或颁布之其他有关制度，以公司及其子公司的利益为第一考量，尽量减少及避免与公司及其子公司发生关联交易；当关联交易无法避免时，本人将通过自身合法权利促使公司及其子公司严格履行关联交易决策程序，确保不可避免之关联交易价格的公允。	2016年11月14日	长期	正常履行，不存在违反该承诺的情形
股权激励承诺	神宇通信科技股份公司	其他承诺	公司 2022 年限制性股票激励计划披露文件真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，公司对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。	2022年03月01日	长期	正常履行，不存在违反该承诺的情形
股权激励承诺	陈宏;邓新军;邓永凯;金明旭;蒯薇;匡伟华;李铖;李忠海;刘斌;刘青;陆嵘华;马涛;任雨江;王红平;王继明;王晓勇;魏宁;杨栋;杨玉方;俞建华;张晓军;赵忠平	其他承诺	本人作为神宇通信科技股份公司（下称“神宇股份”）2022 年限制性股票激励计划（下称“激励计划”）的激励对象，特承诺如下： 1、如神宇股份因信息披露文件中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，本人将自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由激励计划所获得的全部利益返还神宇股份。 2、本人参与激励计划的资金来源合法合规，不存在违反法律、行政法规及中国证监会的相关规定的情形。	2022年03月01日	长期	正常履行，不存在违反该承诺的情形
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					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司于 2022 年 3 月 30 日发布了《关于副总经理、董事会秘书辞职的公告》，公司副总经理、董事会秘书殷刘碗先生因个人原因辞去副总经理、董事会秘书职务，辞职后不再担任公司任何职务。殷刘碗先生的辞职报告自送达公司董事会之日起生效。殷刘碗先生的辞职不会对公司日常生产经营产生影响。具体内容详见公司 2022 年 3 月 30 日在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网披露的相关公告。

2、报告期内，经公司第四届董事会第二十三次会议、第四届监事会第二十一次会议、2022 年第一次职工代表大会和 2021 年度股东大会审议通过，公司董事会、监事会进行了换届选举，具体内容详见 2022 年 3 月 29 日、2022 年 4 月 19 日在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网披露的相关公告。

3、经公司第五届董事会第三次会议、2022 年第二次临时股东大会审议通过了《关于变更注册资本并修改〈公司章程〉的议案》，公司 2022 年限制性股票激励计划 114 万股限制性股票已全部完成授予登记，其中 7.986 万股来源于公司向激励对象定向发行的本公司人民币 A 股普通股股票，对应增加注册资本 79,860 元，注册资本由 178,742,666 元变为 178,822,526 元，公司股份总数由 178,742,666 股变为 178,822,526 股。具体内容详见公司 2022 年 5 月 27 日在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网披露的相关公告。

4、公司于 2022 年 6 月 28 日发布了《关于财务总监辞职及聘任财务总监兼董事会秘书的公告》，公司财务总监高国锋先生因个人原因辞去财务总监职务，辞职后不再担任公司任何职务。高国锋先生的辞职报告自送达公司董事会之日起

生效。高国锋先生的辞职不会对公司日常生产经营产生影响。经公司第五届董事会第四次会议审议通过了《关于聘任郭著名为公司财务总监兼董事会秘书的议案》，经董事会提名委员会审核，董事会同意聘任郭著名先生为公司财务总监兼董事会秘书，任期自董事会审议通过之日起至第五届董事会任期届满之日止。具体内容详见公司 2022 年 6 月 28 日在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网披露的相关公告。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

本公司于 2022 年 4 月 20 日召开的第五届董事会第一次会议上审议通过了《关于设立全资子公司的议案》，公司以自有资金 1,000 万元设立全资子公司江苏神宇微波科技有限公司，公司持有其 100% 的股权，2022 年 4 月 26 日全资子公司完成工商登记并取得了营业执照。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+， -）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	56,363,986	31.53%	79,860	0	0	-384,479	-304,619	56,059,367	31.35%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	56,363,986	31.53%	79,860	0	0	-384,479	-304,619	56,059,367	31.35%
其中：境内法人持股	787,133	0.44%	0	0	0	10,531	10,531	797,664	0.45%
境内自然人持股	55,576,853	31.10%	79,860	0	0	-395,010	-315,150	55,261,703	30.90%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	122,378,680	68.47%	0	0	0	384,479	384,479	122,763,159	68.65%
1、人民币普通股	122,378,680	68.47%	0	0	0	384,479	384,479	122,763,159	68.65%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	178,742,666	100.00%	79,860	0	0	0	79,860	178,822,526	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

根据《公司法》、《证券法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等有关规定，及其汤建康、公司董监高在首发限售时的承诺，以 2021 年 12 月 31 日所持本公司股份为基数，重新计算了本年度可转让股份的法定额度，其余部分继续锁定。

公司高管殷刘碗先生、高国锋先生因个人原因于 2022 年上半年度离职，监事承滨先生因任期届满于 2022 年上半年度离任，根据有关规定，其所持有的本公司股份在离任后半年内全部锁定。

报告期内，公司实施了 2022 年限制性股票激励计划，本次激励计划向 22 名激励对象授予 114 万股限制性股票，其中 106.014 万股来源于公司回购股份，7.986 万股来源于公司向激励对象定向发行的本公司人民币 A 股普通股股票，上述股份已于 2022 年 5 月 17 日完成了授予登记工作，公司新增股份 7.986 万股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于 2022 年 3 月 1 日召开的第四届董事会第二十二次会议、第四届监事会第二十次会议及 2022 年 3 月 17 日召开了 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了公司 2022 年限制性股票激励计划，于 2022 年 4 月 26 日召开的第五届董事会第二次会议，审议通过了以 2022 年 4 月 26 日为限制性股票授予日，以 7.38 元/股的价格向 22 名激励对象授予 114 万股限制性股票，其中 106.014 万股来源于公司回购股份，7.986 万股来源于公司向激励对象定向发行的本公司人民币 A 股普通股股票，上述股份已于 2022 年 5 月 17 日完成了授予登记工作，公司新增股份 7.986 万股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司于 2022 年 5 月 17 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了本次限制性股票激励计划的授予登记工作，114 万股限制性股票已全部登记在各激励对象账户中，其中 106.014 万股来源于公司回购股份，7.986 万股来源于公司向激励对象定向发行的本公司人民币 A 股普通股股票。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

报告期内，公司实施了限制性股票激励计划，114 万股限制性股票已全部完成授予登记，其中 106.014 万股来源于公司回购股份，7.986 万股来源于公司向激励对象定向发行的本公司人民币 A 股普通股股票，对应增加注册资本 79,860 元，注册资本由 178,742,666 元变为 178,822,526 元，公司最近一期基本每股收益和稀释每股收益相应摊薄，基本每股收益和稀释每股收益由 0.2105 元/股摊薄至 0.2103 元/股。

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	拟解除限售日期
任凤娟	27,294,450	0	0	27,294,450	高管锁定股	董监高每年按上年末持有股份总数 25%解锁
汤晓楠	22,429,500	0	0	22,429,500	高管锁定股	董监高每年按上年末持有股份总数 25%解锁
汤建康	5,852,903	1,455,150	0	4,397,753	首发限售股	首发限售股，按上市承诺解锁
江阴市港汇科技信息有限公司	592,050	0	0	592,050	首发限售股；董监高每年按上年末持有股份总数 75%锁定；	首发限售股，按上市承诺解锁；按董监高持股的相关规定办理。
江阴市博宇投资有限公司	195,083	0	10,531	205,614	首发限售股；董监高每年按上年末持有股份总数 75%锁定；公司高管殷刘碗先生、高国锋先生因个人原因离职，监事承滨先生因任期届满离任，根据有关规定，其所持有的本公司股份在离任后半年内全部锁定。	首发限售股，按上市承诺解锁；按董监高持股的相关规定办理。
股权激励对象	0	0	1,140,000	1,140,000	股权激励限售股	按限制性股票解锁规定解除锁定
合计	56,363,986	1,455,150	1,150,531	56,059,367	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
A 股普通股	2022 年 04 月 29 日	7.38	79,860	2022 年 05 月 17 日	79,860		《关于公司 2022 年限制性股票激励计划限制性股票（定增部分）授予登记完成的公告》	2022 年 05 月 13 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

公司于 2022 年 3 月 1 日召开的第四届董事会第二十二次会议、第四届监事会第二十次会议及 2022 年 3 月 17 日召开了 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了公司 2022 年限制性股票激励计划，于 2022 年 4 月 26 日召开的第五届董事会第二次会议，审议通过了以 2022 年 4 月 26 日为限制性股票授予日，以 7.38 元/股的价格向 22 名激励对象授予 114 万股限制性股票，其中 106.014 万股来源于公司回购股份，7.986 万股来源于公司向激励对象定向发行的本公司人民币 A 股普通股股票，上述股份已于 2022 年 5 月 17 日完成了授予登记工作，公司新增股份 7.986 万股。

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		18,231	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）(参见注 8)		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
任凤娟	境内自然人	20.35%	36,392,600	0	27,294,450	9,098,150		
汤晓楠	境内自然人	16.72%	29,906,000	0	22,429,500	7,476,500		
汤建康	境内自然人	3.28%	5,863,670	0	4,397,753	1,465,917		
周芝华	境内自然人	1.71%	3,051,463	0	0	3,051,463		
杨兴芬	境内自然人	1.48%	2,638,000	0	0	2,638,000		
江阴市港汇科技信息有限公司	境内非国有法人	0.52%	929,100	0	592,050	337,050		
周岳源	境内自然人	0.44%	788,600	0	0	788,600		
中信证券股份有限公司	国有法人	0.39%	692,698	0	0	692,698		
潘鹰	境内自然人	0.31%	560,480	0	0	560,480		
UBS AG	境外法人	0.30%	541,222	0	0	541,222		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）(参见注 3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人任凤娟与汤晓楠为母女关系、汤建康与汤晓楠为父女关系、汤建康与任凤娟为夫妻关系；另外，任凤娟还持有港汇科技 69.04% 股权；股东杨兴芬与周芝华为母女关系、周岳源与周芝华为父女关系、周岳源与杨兴芬为夫妻关系；除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或是否一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	无							

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
任凤娟	9,098,150	人民币普通股	9,098,150
汤晓楠	7,476,500	人民币普通股	7,476,500
周芝华	3,051,463	人民币普通股	3,051,463
杨兴芬	2,638,000	人民币普通股	2,638,000
汤建康	1,465,917	人民币普通股	1,465,917
周岳源	788,600	人民币普通股	788,600
中信证券股份有限公司	692,698	人民币普通股	692,698
潘鹰	560,480	人民币普通股	560,480
UBS AG	541,222	人民币普通股	541,222
顾海龙	370,000	人民币普通股	370,000
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	公司实际控制人任凤娟与汤晓楠为母女关系、汤建康与汤晓楠为父女关系、汤建康与任凤娟为夫妻关系；另外，任凤娟还持有港汇科技 69.04% 股权；股东杨兴芬与周芝华为母女关系、周岳源与周芝华为父女关系、周岳源与杨兴芬为夫妻关系；除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或是否一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东潘鹰通过普通证券账户持有 0 股，通过安信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 560,480 股，实际合计持有 560,480 股。公司股东顾海龙通过普通证券账户持有 0 股，通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 370,000 股，实际合计持有 370,000 股。		

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持 股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	期末持股 数(股)	期初被授 予的限制 性股票数 量(股)	本期被授 予的限制 性股票数 量(股)	期末被授 予的限制 性股票数 量(股)
陈宏	董事、高级管理 人员	现任	0	120,000	0	120,000	0	120,000	120,000
陆嵘华	高级管理人员	现任	0	120,000	0	120,000	0	120,000	120,000
王晓勇	董事、高级管理 人员	现任	0	120,000	0	120,000	0	120,000	120,000
合计	--	--	0	360,000	0	360,000	0	360,000	360,000

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：神宇通信科技股份公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	47,285,063.83	122,294,789.45
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	150,869,543.01	102,875,000.00
衍生金融资产		
应收票据	120,073,519.93	61,515,410.45
应收账款	237,880,479.17	200,520,202.85
应收款项融资	54,231,513.48	80,796,162.65
预付款项	19,555,329.76	3,163,758.43
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	789,371.03	510,602.10
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	227,347,411.68	146,235,764.42
合同资产	45,895,516.90	56,551,185.78
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,978,823.22	31,695,909.23
流动资产合计	907,906,572.01	806,158,785.36
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	375,499,166.03	386,519,552.13
在建工程	15,396,846.89	10,546,245.30
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	745,286.29	876,570.67
无形资产	41,459,842.90	42,028,657.00
开发支出		
商誉	669,644.12	669,644.12
长期待摊费用	2,888,264.32	2,386,647.17
递延所得税资产	8,932,675.15	6,468,926.51
其他非流动资产	3,738,896.03	7,500,627.19
非流动资产合计	449,330,621.73	456,996,870.09
资产总计	1,357,237,193.74	1,263,155,655.45
流动负债:		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	148,241,545.25	121,510,165.18
应付账款	158,554,449.29	151,003,500.65
预收款项		
合同负债	1,125,202.42	1,613,728.15
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	9,388,405.07	13,699,879.93
应交税费	3,525,457.84	3,730,588.92
其他应付款	8,680,061.34	291,976.36
其中: 应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	248,298.47	235,253.62
其他流动负债	37,819,668.04	11,574,570.65
流动负债合计	367,583,087.72	303,659,663.46
非流动负债:		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债	543,078.79	669,105.21
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	29,468,878.36	20,544,963.84
递延所得税负债	209,865.95	524,702.35
其他非流动负债		
非流动负债合计	30,221,823.10	21,738,771.40
负债合计	397,804,910.82	325,398,434.86
所有者权益:		
股本	178,822,526.00	178,742,666.00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	376,763,218.11	393,234,746.04
减: 库存股	8,413,200.00	25,163,967.93
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	45,527,287.12	45,527,287.12
一般风险准备		
未分配利润	366,680,805.20	345,365,247.64
归属于母公司所有者权益合计	959,380,636.43	937,705,978.87
少数股东权益	51,646.49	51,241.72
所有者权益合计	959,432,282.92	937,757,220.59
负债和所有者权益总计	1,357,237,193.74	1,263,155,655.45

法定代表人: 汤晓楠 主管会计工作负责人: 郭著名 会计机构负责人: 赵丽丽

2、母公司资产负债表

单位: 元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产:		
货币资金	43,796,020.51	105,790,380.30
交易性金融资产	150,869,543.01	102,875,000.00
衍生金融资产		
应收票据	104,497,004.52	49,557,182.11
应收账款	221,483,500.13	175,654,316.26

应收款项融资	48,222,903.24	73,647,882.91
预付款项	19,003,693.87	2,528,731.25
其他应收款	9,481,044.06	27,547,169.01
其中：应收利息		
应收股利		
存货	212,979,655.15	127,710,594.10
合同资产	45,895,516.90	56,548,682.05
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,760,384.28	30,162,946.92
流动资产合计	859,989,265.67	752,022,884.91
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	90,950,000.00	80,950,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	363,782,039.76	374,271,360.74
在建工程	15,396,846.89	10,546,245.30
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	28,444,099.95	28,807,402.35
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,678,052.63	2,132,833.94
递延所得税资产	7,574,803.44	6,369,357.65
其他非流动资产	3,738,896.03	7,248,627.19
非流动资产合计	512,564,738.70	510,325,827.17
资产总计	1,372,554,004.37	1,262,348,712.08
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	148,241,545.25	121,510,165.18
应付账款	163,245,827.87	150,416,282.11
预收款项		
合同负债	1,026,145.80	1,532,540.19
应付职工薪酬	8,851,509.15	13,090,100.82
应交税费	2,865,826.54	3,369,135.22

其他应付款	21,628,840.71	133,464.70
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	37,819,668.04	11,564,016.22
流动负债合计	383,679,363.36	301,615,704.44
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	29,468,878.36	20,544,963.84
递延所得税负债	130,431.45	431,250.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	29,599,309.81	20,976,213.84
负债合计	413,278,673.17	322,591,918.28
所有者权益：		
股本	178,822,526.00	178,742,666.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	378,285,035.76	394,756,563.69
减：库存股	8,413,200.00	25,163,967.93
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	45,527,287.12	45,527,287.12
未分配利润	365,053,682.32	345,894,244.92
所有者权益合计	959,275,331.20	939,756,793.80
负债和所有者权益总计	1,372,554,004.37	1,262,348,712.08

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	453,016,922.69	367,063,175.54
其中：营业收入	453,016,922.69	367,063,175.54
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	412,300,534.42	337,064,376.53
其中：营业成本	379,720,752.33	302,127,354.81

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,448,325.99	1,392,921.96
销售费用	6,239,117.69	9,039,566.54
管理费用	12,024,462.37	12,849,741.83
研发费用	12,362,244.90	11,321,934.39
财务费用	505,631.14	332,857.00
其中：利息费用	1,105,715.03	307,233.47
利息收入	282,668.83	409,509.44
加：其他收益	2,346,252.77	1,127,822.73
投资收益（损失以“-”号填列）	-3,746,804.05	2,772,260.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	2,478,293.01	675,166.67
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,858,780.88	2,516,485.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）	326,679.78	490,774.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）	589,775.39	-303,100.51
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	40,851,804.29	37,278,208.31
加：营业外收入	207.48	
减：营业外支出	37,561.19	14,942.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	40,814,450.58	37,263,265.70
减：所得税费用	3,408,679.50	6,178,638.51
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	37,405,771.08	31,084,627.19
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	37,405,771.08	31,084,627.19
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	37,405,366.31	31,083,568.20
2.少数股东损益	404.77	1,058.99
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		

3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
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	37,405,771.08	31,084,627.19
归属于母公司所有者的综合收益总额	37,405,366.31	31,083,568.20
归属于少数股东的综合收益总额	404.77	1,058.99
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.21	0.17
(二) 稀释每股收益	0.21	0.17

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

法定代表人：汤晓楠 主管会计工作负责人：郭著名 会计机构负责人：赵丽丽

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	328,823,774.22	264,390,500.61
减：营业成本	259,958,781.05	203,582,192.93
税金及附加	1,281,914.00	1,177,984.62
销售费用	5,936,567.60	8,519,214.64
管理费用	9,526,641.21	9,756,938.96
研发费用	12,877,750.12	11,027,791.28
财务费用	150,162.04	361,917.88
其中：利息费用	727,118.29	307,233.47
利息收入	251,006.30	373,336.48
加：其他收益	2,333,249.29	1,124,499.08
投资收益（损失以“-”号填列）	-3,746,804.05	2,772,260.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	2,478,293.01	675,166.67
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,216,329.41	1,492,274.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）	326,548.01	490,860.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）	589,775.39	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	39,856,690.44	36,519,521.23
加：营业外收入		
减：营业外支出	26,265.95	14,942.61
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	39,830,424.49	36,504,578.62
减：所得税费用	4,581,178.34	6,027,522.24
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	35,249,246.15	30,477,056.38
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	35,249,246.15	30,477,056.38
(二) 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		

1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	35,249,246.15	30,477,056.38
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	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	476,179,340.47	386,325,017.49
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	469,123.75	361,431.26
收到其他与经营活动有关的现金	16,799,473.22	1,275,318.08
经营活动现金流入小计	493,447,937.44	387,961,766.83
购买商品、接受劳务支付的现金	448,729,146.96	275,984,432.08
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	44,453,660.65	37,644,583.33
支付的各项税费	12,690,152.71	9,343,994.21
支付其他与经营活动有关的现金	20,078,194.15	27,030,004.29
经营活动现金流出小计	525,951,154.47	350,003,013.91
经营活动产生的现金流量净额	-32,503,217.03	37,958,752.92
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	190,736,945.95	202,801,849.32
取得投资收益收到的现金		

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,203,555.78	4,000,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	193,940,501.73	206,801,849.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,673,038.94	46,792,043.39
投资支付的现金	210,000,000.00	230,000,000.00
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		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	223,673,038.94	276,792,043.39
投资活动产生的现金流量净额	-29,732,537.21	-69,990,194.07
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	8,413,200.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	8,413,200.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,158,918.12	14,327,920.82
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	163,438.31	
筹资活动现金流出小计	17,322,356.43	14,327,920.82
筹资活动产生的现金流量净额	-8,909,156.43	-14,327,920.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-469,862.55	-28,850.88
五、现金及现金等价物净增加额	-71,614,773.22	-46,388,212.85
加：期初现金及现金等价物余额	97,954,254.13	110,699,734.36
六、期末现金及现金等价物余额	26,339,480.91	64,311,521.51

6、母公司现金流量表

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	360,688,510.10	290,003,247.66
收到的税费返还	469,123.75	361,431.26
收到其他与经营活动有关的现金	61,511,453.40	1,239,145.12
经营活动现金流入小计	422,669,087.25	291,603,824.04
购买商品、接受劳务支付的现金	347,205,125.73	186,430,079.05
支付给职工以及为职工支付的现金	37,691,694.86	32,954,157.78
支付的各项税费	13,495,568.03	8,004,321.51
支付其他与经营活动有关的现金	34,526,045.08	25,886,594.71
经营活动现金流出小计	432,918,433.70	253,275,153.05
经营活动产生的现金流量净额	-10,249,346.45	38,328,670.99
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	190,736,945.95	202,801,849.32
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,203,555.78	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	193,940,501.73	202,801,849.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,631,816.56	46,792,043.39
投资支付的现金	220,000,000.00	230,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	233,631,816.56	276,792,043.39

投资活动产生的现金流量净额	-39,691,314.83	-73,990,194.07
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	8,413,200.00	
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	8,413,200.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,816,927.04	14,327,920.82
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	16,816,927.04	14,327,920.82
筹资活动产生的现金流量净额	-8,403,727.04	-14,327,920.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-255,019.07	-28,850.88
五、现金及现金等价物净增加额	-58,599,407.39	-50,018,294.78
加：期初现金及现金等价物余额	81,449,844.98	103,077,355.60
六、期末现金及现金等价物余额	22,850,437.59	53,059,060.82

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度												所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	178,742,666.00				393,234,746.04	25,163,967.93			45,527,287.12		345,365,247.64		937,705,978.87	51,241.72	937,757,220.59
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	178,742,666.00				393,234,746.04	25,163,967.93			45,527,287.12		345,365,247.64		937,705,978.87	51,241.72	937,757,220.59
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	79,860.00				-16,471,527.93	-16,750,767.93					21,315,557.56		21,674,657.56	404.77	21,675,062.33
(一)综合收益总额											37,405,366.31		37,405,366.31	404.77	37,405,771.08
(二)所有者投入和减少资本	79,860.00				-16,471,527.93	-16,750,767.93						359,100.00		359,100.00	
1. 所有者投入的普通股	79,860.00				509,506.80							589,366.80		589,366.80	
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				359,100.00						359,100.00			359,100.00
4. 其他				-17,340,134.73	-16,750,767.93					-589,366.80			-589,366.80
(三) 利润分配									-16,089,808.75	-16,089,808.75			-16,089,808.75
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									-16,089,808.75	-16,089,808.75			-16,089,808.75
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													

2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	178,822,526.00			376,763,218.11	8,413,200.00		45,527,287.12		366,680,805.20		959,380,636.43	51,646.49	959,432,282.92

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度												所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年年末余额	94,577,259.00				477,400,153.04				38,577,709.99		296,641,188.28		907,196,310.31	50,486.76	907,246,797.07
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、本期期初余额	94,577,259.00				477,400,153.04				38,577,709.99		296,641,188.28		907,196,310.31	50,486.76	907,246,797.07
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	84,165,407.00				-84,165,407.00	25,163,967.93					17,062,880.85		-8,101,087.08	1,058.99	-8,100,028.09
(一) 综合收益总额											31,083,568.20		31,083,568.20	1,058.99	31,084,627.19
(二) 所有者投入和减少资本						25,163,967.93							-25,163,967.93		-25,163,967.93
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					25,163,967.93					-25,163,967.93		-25,163,967.93
(三) 利润分配									-14,020,687.35	-14,020,687.35		-14,020,687.35
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									-14,020,687.35	-14,020,687.35		-14,020,687.35
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	84,165,407.00			-84,165,407.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	84,165,407.00			-84,165,407.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	178,742,666.00			393,234,746.04	25,163,967.93		38,577,709.99		313,704,069.13	899,095,223.23	51,545.75	899,146,768.98

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	股本	2022 年半年度								
		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
		优先股	永续债	其他						
一、上年年末余额	178,742,666.00				394,756,563.69	25,163,967.93			45,527,287.12	345,894,244.92
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	178,742,666.00				394,756,563.69	25,163,967.93			45,527,287.12	345,894,244.92
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	79,860.00				-16,471,527.93	-16,750,767.93			19,159,437.40	19,518,537.40
(一) 综合收益总额									35,249,246.15	35,249,246.15
(二) 所有者投入和减少资本	79,860.00				-16,471,527.93	-16,750,767.93				359,100.00
1. 所有者投入的普通股	79,860.00				509,506.80					589,366.80
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					359,100.00					359,100.00
4. 其他					-17,340,134.73	-16,750,767.93				-589,366.80
(三) 利润分配									-16,089,808.75	-16,089,808.75
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配									-16,089,808.75	-16,089,808.75
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										

3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	178,822,526.00			378,285,035.76	8,413,200.00			45,527,287.12	365,053,682.32		959,275,331.20

上期金额

单位：元

项目	股本	2021 年半年度									
		其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	94,577,259.00				478,921,970.69				38,577,709.99	297,368,738.14	
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	94,577,259.00				478,921,970.69				38,577,709.99	297,368,738.14	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	84,165,407.00				-84,165,407.00	25,163,967.93			16,456,369.03		-8,707,598.90
(一) 综合收益总额									30,477,056.38		30,477,056.38
(二) 所有者投入和减少资本						25,163,967.93					-25,163,967.93
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						25,163,967.93					-25,163,967.93
(三) 利润分配										-14,020,687.35	-14,020,687.35
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配									-14,020,687.35		-14,020,687.35
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	84,165,407.00				-84,165,407.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	84,165,407.00				-84,165,407.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	178,742,666.00				394,756,563.69	25,163,967.93			38,577,709.99	313,825,107.17	900,738,078.92

三、公司基本情况

1. 公司概况

神宇通信科技股份公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为“江阴市神宇通信技术有限公司”，经无锡市江阴工商行政管理局核准，成立于 2003 年 8 月 6 日，注册资本为人民币 100 万元。公司股东由二位自然人组成，其中：任凤娟以货币出资人民币 42 万元，持有公司 42% 的股权；汤晓楠以货币出资 58 万元，持有公司 58% 的股权，上述出资业经江阴诚信会计师事务所有限公司“诚信验（2003）167 号”验资报告验证确认。

2004 年 11 月，经股东会决议，由上述两位股东以货币形式各自增资 200 万元，注册资本由人民币 100 万元增至人民币 500 万元。上述增资业经江阴天华会计师事务所有限公司“澄天验字（2004）第 605 号”验资报告验证确认。

2008 年 4 月，经股东会决议，由汤晓楠以债权形式增资 400 万元，汤建康以债权形式增资 400 万元，以货币形式增资 200 万元，注册资本由 500 万元变更为 1,500 万元，变更后汤晓楠出资 658 万元，占注册资本的 43.87%，任凤娟出资 242 万元，占注册资本的 16.13%，汤建康出资 600 万元，占注册资本的 40%。上述出资业经无锡德恒方会计师事务所有限公司“锡德会验字（2008）第 071 号”验资报告验证确认，并取得无锡市江阴工商行政管理局注册号为 320281000101355 企业法人营业执照。

2009 年 12 月，经股东会决议，汤晓楠原以债权出资 400 万元变更为货币出资 400 万元；汤建康原以债权出资 400 万元变更为货币出资 400 万元。上述出资方式的变更业经无锡德恒方会计师事务所有限公司“锡德会验字（2009）第 397 号”验资报告验证确认。

2010 年 1 月，经股东会决议，增加新股东杨兴芬、周琴凤、严凯、江阴市博宇投资有限公司和江阴市港汇投资有限公司，新增注册资本 3,680 万元，其中：任凤娟以货币形式增资 1,673.4 万元，汤晓楠以货币形式增资 916 万元，杨兴芬以货币形式增资 518 万元，周琴凤以货币形式增资 158 万元，严凯以货币形式增资 100 万元，江阴市博宇投资有限公司以货币形式增资 87.1 万元，江阴市港汇投资有限公司以货币形式增资 227.5 万元。注册资本由 1,500 万元变更为 5,180 万元。上述出资业经无锡德恒方会计师事务所有限公司“锡德会验字（2010）第 042 号”验资报告验证确认。

截至 2010 年 1 月 29 日，本公司注册资本为人民币 5,180 万元，实收资本为人民币 5,180 万元，股东持股情况如下：任凤娟持股 36.98%，汤晓楠持股 30.39%，汤建康持股 11.58%，杨兴芬持股 10.00%，周琴凤持股 3.05%，严凯持股 1.93%，江阴市博宇投资有限公司持股 1.68%，江阴市港汇投资有限公司持股 4.39%。

2010 年 3 月 25 日，经股东会决议，同意江阴市神宇通信技术有限公司整体变更设立为股份有限公司，并以经审计的截止 2010 年 1 月 31 日净资产总额人民币 53,139,650.43 元为基准，将净资产中人民币 51,800,000.00 元折为股份公司的股本总额，股东实际出资额超过注册资本的金额 1,339,650.43 元计入公司的资本公积，变更后的总股本为人民币 51,800,000.00 元，注册资本为人民币 51,800,000.00 元，名称变更为“神宇通信科技股份公司”，并取得江苏省无锡工商行

政管理局核发注册号为 320281000101355 号《企业法人营业执照》。上述出资业经北京兴华会计师事务所有限责任公司“（2010）京会兴验字第 5-003 号”验资报告验证确认。

2011 年 6 月，周琴凤将 1,580,000 股股份全额转让给蒋桂华。

2011 年 12 月，杨兴芬将 5,180,000 股股份全额转让给周芝华。

2012 年 6 月，严凯将 1,000,000 股股份全额转让给苏州蓝海方舟股权投资管理有限公司。

2012 年 6 月 1 日，经股东大会决议，增加注册资本人民币 8,200,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 60,000,000.00 元，实收资本（股本）为人民币 60,000,000.00 元。由上海亚邦创业投资合伙企业（有限合伙）以人民币 40,016,000.00 元的价格认购全部新增股本。变更注册资本后，股东持股比例为：任凤娟 31.923%、汤晓楠 26.233%、汤建康 10.000%、周芝华 8.633%、蒋桂华 2.633%、江阴市博宇投资有限公司 1.452%、苏州蓝海方舟股权投资管理有限公司 1.667%、江阴市港汇投资有限公司 3.792% 和上海亚邦创业投资合伙企业（有限合伙） 13.667%。本次出资业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）“信会师报字[2012]第 210549 号”验资报告验证确认。

公司于 2016 年 11 月 14 日在深圳证券交易所创业板上市，首次公开发行后总股本为 8,000 万股。股票代码为 300563，股票简称为神宇股份。2017 年 1 月 18 日，公司变更公司注册地址，并取得了由无锡市工商行政管理局换发的营业执照。

经中国证券监督管理委员会《关于核准神宇通信科技股份公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2019]2655 号）核准，核准神宇通信科技股份公司向不超过 35 名符合证监会规定的特定对象非公开发行不超过 16,000,000 股新股，发生转增股本等情形导致总股本发生变化的，可相应调整本次发行数量，募集资金总额不超过人民币 35,000.00 万元。本次非公开发行中，投资者认购本公司非公开发行数量 14,577,259 股，发行价格为每股人民币 24.01 元，截至 2020 年 5 月 20 日本公司收到募集资金总额为人民币 349,999,988.59 元。扣除本次发行费用人民币 16,968,087.22 元（不含增值税），实际可使用募集资金净额为 333,031,901.37 元。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司本次非公开发行股票的资金到位情况进行了审验，并于 2020 年 5 月 21 日出具了天职业字[2020]28180 号《验资报告》。

公司于 2021 年 4 月 6 日召开的 2020 年度股东大会上，审议通过了 2020 年年度权益分配方案，以截至 2020 年 12 月 31 日公司股份总数 94,577,259 股剔除公司通过集中竞价交易方式回购的股份 1,060,140 股后的 93,517,119 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 9 股，每 10 股派发现金股利人民币 1.50 元（含税）。本次权益分派共计转增 84,165,407 股，转增后的公司总股本增加至 178,742,666 股。派发现金股利 14,020,687.35 元，上述权益分配方案已于 2021 年 4 月 16 日实施完毕。根据《公司法》、《证券法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等有关规定，及其汤建康、公司董监高在首发限售时的承诺，以 2020 年 12 月 31 日所持本公司股份为基数，重新计算了本年度可转让股份的法定额度，其余部分继续锁定。注册资本变更为 178,742,666.00 元。

公司于 2022 年 3 月 1 日召开的第四届董事会第二十二次会议、第四届监事会第二十次会议及 2022 年 3 月 17 日召开了 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了公司 2022 年限制性股票激励计划，于 2022 年 4 月 26 日召开的第五届董事会第二次会议，审议通过了以 2022 年 4 月 26 日为限制性股票授予日，以 7.38 元/股的价格向 22 名激励对象授予 114 万股限制性股票，其中 7.986 万股来源于公司向激励对象定向发行的本公司人民币 A 股普通股股票，上述股份已于 2022 年 5 月 17 日上市，对应增加注册资本 79,860 元，注册资本由 178,742,666 元变为 178,822,526 元，公司股份总数由 178,742,666 股变为 178,822,526 股。

统一社会信用代码：91320200752749700A。

公司法定代表人：汤晓楠。

公司注册地：江阴市长山大道 22 号。

公司办公地：江阴市长山大道 22 号。

2.公司的业务性质和主要经营活动。

通信技术的技术开发、技术咨询、技术服务及技术转让；同轴电缆、专用电缆、连接器、连接器电缆组件、微波天线、馈线的技术开发、生产、销售；金丝材、银丝材、铜线材的加工；模具、夹具的设计、开发及生产；通讯器材(不含无线电发射装置及卫星电视广播地面接收设施)、金属材料、纺织原料、建材、塑料颗粒、塑料制品的销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

公司主要从事射频同轴电缆的研发、生产和销售。公司的主要产品包括细微射频同轴电缆,极细射频同轴电缆,半柔、半刚射频同轴电缆,稳相微波射频同轴电缆,军标系列射频同轴电缆等多种系列产品。

3.母公司以及集团最终母公司的名称。

任凤娟、汤晓楠、汤建康为亲属关系，为本公司实际控制人。

4.财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日。

本财务报告于二〇二二年八月十九日经公司董事会批准报出。

截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

序号	子公司名称
1	神创博瑞新材料有限公司
2	江苏神州精密线材有限公司
3	上海神昶通信技术有限公司
4	江苏神旗宇博智能装备有限公司
5	无锡神德新材料科技有限公司
6	江苏神宇微波科技有限公司

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

公司不存在可能导致对公司自报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

公司主要从事射频同轴电缆的研发、生产和销售。本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项、固定资产、收入等交易和事项制定了具体会计政策和会计估计，详见本附注“五 11、应收票据”“五、12 应收账款”、“五 21、固定资产”、“五 33、收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以 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

本公司采用人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经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。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

（3）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1.合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2.合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、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。

9、外币业务和外币报表折算

1.外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2.外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：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）。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

10、金融工具

1.金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- (1) 收取金融资产现金流量的权利届满；
- (2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2.金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资

产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

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

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

3.金融负债分类和计量

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。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，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

4.金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5.金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，公司应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，公司应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，公司应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，公司应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，公司应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果公司确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

(3) 应收款项及租赁应收款

对于应收票据、应收账款等应收款项，无论是否存在重大融资成分，本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对上述应收款项预期信用损失进行估计，并采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①期末对有客观证据表明其已发生减值以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等的应收款项单独进行减值测试，根据其预计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。

②当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征划分应收款项组合，在组合基础上计算预期信用损失。

组合名称	确定组合依据	计提方法
应收票据组合 1	信用风险较高的银行承兑汇票	单独进行减值测试
应收票据组合 2	信用风险较低的银行承兑汇票和商业承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款信用风险特征组合	账龄风险组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款信用风险特征组合	账龄风险组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

③信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	预期信用损失率 (%)
1 年以内（含 1 年）	5.00
1-2 年（含 2 年）	10.00
2-3 年（含 3 年）	50.00
3 年以上	100.00

6.金融资产转移

本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，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

11、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、10 金融工具”

12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、10 金融工具”

13、应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、10 金融工具”

15、存货

1.存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，分类包括原材料、库存商品、在产品、自制半成品等。

2.发出存货的计价方法

发出存货采用加权平均法。

3.存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变

现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4.存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5.低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的一般模型详见“附注五、（10）金融工具”进行处理。

17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

3.该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

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

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

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）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，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后公司是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

19、长期股权投资

1. 投资成本的确定

(1) 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合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，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，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及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,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3.确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指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回报金额;重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4.长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权时,应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的,对于处置的股权,应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值,出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额,确认为投资收益(损失);同时,对于剩余股权,应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的,应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5.减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资,在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

21、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输工具	年限平均法	5	5	19.00
其他设备	年限平均法	5	5	19.00
其他设施	年限平均法	5-20	5	4.75-19

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，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[通常占租赁资产使用寿命的 75%以上（含 75%）]；（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[90%以上（含 90%）]；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[90%以上（含 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。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

22、在建工程

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

23、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化金额

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（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

24、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 发生的初始直接费用；

4. 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对上述第 4 项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

25、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	10

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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。

26、长期资产减值

公司应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

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

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

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）公司经营所处的经济、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，从而对本公司产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响本公司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）公司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。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据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较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

27、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

28、合同负债

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

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

29、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外的各种形式的报酬或补偿。本公司的职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本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。

短期薪酬

本公司在职工为其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。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

- (1) 本公司因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- (2) 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，按确定的折现率将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，本公司按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致本公司第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。在确定该归属期间时，不考虑仅因未来工资水平提高而导致设定受益计划义务显著增加的情况。

报告期内，本公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

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。

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，上述第①项和第②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利主要包括：

(1) 在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，本公司决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿。

(2) 在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

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。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的按设定提存计划的有关规定进行处理，除此之外的其他长期职工福利，按设定受益计划的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

30、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

1. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
3. 购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；
4. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，本公司采用增量借款利率作为折现率。

31、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。
2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

32、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

- (1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。
- (2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，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價格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

- (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，

在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

33、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入的确定

本公司的收入主要包括内销收入、外销收入等

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

2.本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

(1) 本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：

公司主要销售射频同轴电缆等产品，属于在某一时点履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。外销进料加工模式下，确认需满足以下条件：公司生产部将进口料件生产加工成产品并及时入库，营销中心与客户确认发货并跟踪售后服务，物流部根据合同要求发货，财务部已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

3.收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

(1) 可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。公司在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

(2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期内采用实际利率法摊销。

(3) 非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

(4) 应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

公司应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本公司其他采购相一致的方式确认所购买的商品。公司应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，公司应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

34、政府补助

1.政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2.政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3.政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，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。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4.对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

5.本公司将与本公司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；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6.本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司的处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

35、递延所得税资产/递延所得税负债

1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2.确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4.本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

36、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1.承租人

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2.出租人

经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

(2) 融资租赁的会计处理方法

1.承租人

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2. 出租人

融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

37、其他重要的会计政策和会计估计

38、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

39、其他

回购股份

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司或本公司所属子公司的股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司或本公司所属子公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）。

分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

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
神宇通信科技股份公司	15%
神创博瑞新材料有限公司	25%
江苏神州精密线材有限公司	20%
上海神昶通信技术有限公司	20%
江苏神旗宇博智能装备有限公司	20%
无锡神德新材料科技有限公司	20%
江苏神宇微波科技有限公司	20%

2、税收优惠

根据科技部、财政部、国家税务总局联合下发的《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2008]172 号）的规定及《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2008]362 号）的文件，公司于 2021 年 11 月 3 日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的编号为 GR202132000292 号高新技术企业证书，有效期三年(2021 年-2023 年)，该期间所得税减按 15% 的税率征收。

根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）、《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号）

第一条和《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13号）规定，2021年1月1日至2022年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；2022年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

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	35.50	2,535.50
银行存款	26,311,812.71	97,951,718.63
其他货币资金	20,973,215.62	24,340,535.32
合计	47,285,063.83	122,294,789.45
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	20,945,582.92	24,340,535.32

其他说明

期末无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	150,869,543.01	102,875,000.00
其中：		
定期存款	85,141,666.67	102,875,000.00
券商理财	60,244,514.86	
股票	5,483,361.48	
其中：		
合计	150,869,543.01	102,875,000.00

其他说明：

3、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	112,827,091.55	56,423,003.85
商业承兑票据	7,246,428.38	5,092,406.60
合计	120,073,519.93	61,515,410.45

单位：元

类别	期末余额				期初余额				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备			
	金额	比例	金额	计提比例	金额	比例	金额	计提比例		
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	120,454,910.90	100.00%	381,390.97		120,073,519.93	61,783,431.85	100.00%	268,021.40	61,515,410.45	
其中：										

应收票据组合 1	112,827,091.55	93.67%			112,827,091.55	56,423,003.85	91.32%			56,423,003.85
应收票据组合 2	7,627,819.35	6.33%	381,390.97	5.00%	7,246,428.38	5,360,428.00	8.68%	268,021.40	5.00%	5,092,406.60
合计	120,454,910.90	100.00%	381,390.97		120,073,519.93	61,783,431.85	100.00%	268,021.40		61,515,410.45

按组合计提坏账准备: 381,390.97

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收票据组合 1	112,827,091.55		
应收票据组合 2	7,627,819.35	381,390.97	5.00%
合计	120,454,910.90	381,390.97	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据组合 2	268,021.40	113,369.57				381,390.97
合计	268,021.40	113,369.57				381,390.97

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位: 元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	74,592,163.03

合计	74,592,163.03
----	---------------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		37,686,269.09
合计		37,686,269.09

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值		
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备				
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例			
按单项计提 坏账准备的 应收账款	1,862,819.29	0.74%	1,862,819.29	100.00%		3,330,983.74	1.55%	3,330,983.74	100.00%			
其中：												
按组合计提 坏账准备的 应收账款	250,401,460.78	99.26%	12,520,981.61	5.00%	237,880,479.17	211,697,671.40	98.45%	11,177,468.55		200,520,202.85		
其中：												
信用风险特 征组合	250,401,460.78	99.26%	12,520,981.61	5.00%	237,880,479.17	211,697,671.40	98.45%	11,177,468.55	5.28%	200,520,202.85		
合计	252,264,280.07	100.00%	14,383,800.90		237,880,479.17	215,028,655.14	100.00%	14,508,452.29		200,520,202.85		

按单项计提坏账准备： 1,862,819.29

单位： 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市创鑫通信技术有限公司	1,605,583.10	1,605,583.10	100.00%	法院已经判决，款项无法收回
广佳电子（深圳）有限公司	123,087.20	123,087.20	100.00%	预计款项收回性较低
深圳市华悦天成科技有限公司	32,100.00	32,100.00	100.00%	预计款项收回性较低
东莞市皇捷通讯科技有限公司	29,188.74	29,188.74	100.00%	预计款项收回性较低
其他	72,860.25	72,860.25	100.00%	预计款项收回性较低
合计	1,862,819.29	1,862,819.29		

按组合计提坏账准备： 12,520,981.60

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险特征组合	250,401,460.78	12,520,981.60	5.00%
合计	250,401,460.78	12,520,981.60	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	250,388,530.44
1至2年	12,275.34
2至3年	655.00
3年以上	1,862,819.29
3至4年	1,862,819.29
合计	252,264,280.07

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	11,177,468.55	1,343,513.05				12,520,981.60
单项计提坏账准备的应收账款	3,330,983.74	387,226.19		1,855,390.64		1,862,819.29

合计	14,508,452.29	1,730,739.24		1,855,390.64		14,383,800.89
----	---------------	--------------	--	--------------	--	---------------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,855,390.64

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
昆山全德利电子科技有限公司	货款	132,930.00	款项无法收回	公司管理层审批	否
靖江国信通信有限公司	货款	1,110,322.00	法院已经判决，款项无法收回	公司管理层审批	否
东莞市卓胜电子科技有限公司	货款	129,990.00	款项无法收回	公司管理层审批	否
湛江市华思通信技术有限公司	货款	338,784.50	款项无法收回	公司管理层审批	否
西安三元达海天天线有限公司	货款	143,364.14	款项无法收回	公司管理层审批	否
合计		1,855,390.64			

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	33,836,432.37	13.41%	1,691,821.62
第二名	21,635,466.36	8.58%	1,081,773.32
第三名	12,621,220.50	5.00%	631,061.03
第四名	12,351,631.68	4.90%	617,581.58
第五名	11,850,709.67	4.70%	592,535.48
合计	92,295,460.58	36.59%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	54,231,513.48	80,796,162.65
合计	54,231,513.48	80,796,162.65

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

6、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	19,364,619.76	99.02%	3,135,891.72	99.12%
1至2年	190,710.00	0.98%	27,866.71	0.88%
合计	19,555,329.76		3,163,758.43	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	11,769,872.00	60.19
第二名	1,950,000.00	9.97
第三名	1,833,257.27	9.37
第四名	1,639,115.03	8.38
第五名	981,737.29	5.02
合计	18,173,981.59	92.94

其他说明：

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	789,371.03	510,602.10
合计	789,371.03	510,602.10

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	200,000.00	15,422.20
其他	637,289.38	528,426.19
合计	837,289.38	543,848.39

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	26,873.79		6,372.50	33,246.29
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	14,672.06			14,672.06
2022 年 6 月 30 日余额	41,545.85		6,372.50	47,918.35

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	830,916.88
3 年以上	6,372.50
3 至 4 年	6,372.50
合计	837,289.38

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收账款	33,246.29	14,672.06				47,918.35
合计	33,246.29	14,672.06				47,918.35

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	代扣代缴社保	359,044.08	1 年以内	42.88%	17,952.20
第二名	备用金	200,000.00	1 年以内	23.89%	10,000.00
第三名	代扣代缴公积金	143,106.80	1 年以内	17.09%	7,155.34
第四名	网络费	79,066.00	1 年以内	9.44%	3,953.30
第五名	其他	32,000.00	1 年以内	3.82%	1,600.00
合计		813,216.88		97.12%	40,660.84

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	106,003,553.60	1,795,679.39	104,207,874.21	81,500,272.82	2,088,165.95	79,412,106.87
在产品	64,755,990.79	866,345.49	63,889,645.30	42,579,299.00	729,285.27	41,850,013.73
库存商品	60,722,601.15	1,841,993.52	58,880,607.63	26,088,530.16	1,417,606.92	24,670,923.24
自制半成品	392,855.89	23,571.35	369,284.54	361,107.30	58,386.72	302,720.58
合计	231,875,001.43	4,527,589.75	227,347,411.68	150,529,209.28	4,293,444.86	146,235,764.42

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,088,165.95			292,486.56		1,795,679.39
在产品	729,285.27	137,060.22				866,345.49
库存商品	1,417,606.92	424,386.60				1,841,993.52
自制半成品	58,386.72			34,815.37		23,571.35
合计	4,293,444.86	561,446.82		327,301.93		4,527,589.75

(3) 合同履约成本本期摊销金额的说明

本公司销售商品的控制权转移给客户之前发生的运输活动不构成单项履约义务，而只是公司为了履行合同而从事的活动，相关成本作为合同履约成本。本公司本期合同履约成本——运输成本摊销金额 2,330,832.68 元。

9、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收账款	48,311,070.42	2,415,553.52	45,895,516.90	59,527,563.97	2,976,378.19	56,551,185.78
合计	48,311,070.42	2,415,553.52	45,895,516.90	59,527,563.97	2,976,378.19	56,551,185.78

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
应收货款		560,824.67		采用预期信用损失简化模型计提
合计		560,824.67		——

其他说明

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣及待认证增值税进项税	3,870,696.69	1,311,967.68
保本固收理财产品		30,162,946.92
预缴所得税	108,126.53	220,994.63
合计	3,978,823.22	31,695,909.23

其他说明：

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	375,499,166.03	386,519,552.13
合计	375,499,166.03	386,519,552.13

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	其他设施	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	206,183,524.09	353,745,586.11	7,245,885.87	22,770,632.23	4,378,877.41	594,324,505.71
2. 本期增加金额	1,500,000.00	6,813,531.01		2,038,160.14	28,712.87	10,380,404.02
(1) 购置	1,500,000.00	706,911.46		2,038,160.14	28,712.87	4,273,784.47
(2) 在建工程转入		6,106,619.55				6,106,619.55
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		11,610,061.29				11,610,061.29
(1) 处置或报废		11,610,061.29				11,610,061.29
4. 期末余额	207,683,524.09	348,949,055.83	7,245,885.87	24,808,792.37	4,407,590.28	593,094,848.44
二、累计折旧						

1. 期初余额	31,762,293.47	162,970,820.04	3,816,628.68	9,186,971.10	68,240.29	207,804,953.58
2. 本期增加金额	3,025,840.07	14,769,834.42	466,372.70	1,885,130.85	137,844.42	20,285,022.46
(1) 计提	3,025,840.07	14,769,834.42	466,372.70	1,885,130.85	137,844.42	20,285,022.46
3. 本期减少金额		10,494,293.63				10,494,293.63
(1) 处置或报废		10,494,293.63				10,494,293.63
4. 期末余额	34,788,133.54	167,246,360.83	4,283,001.38	11,072,101.95	206,084.71	217,595,682.41
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	172,895,390.55	181,702,695.00	2,962,884.49	13,736,690.42	4,201,505.57	375,499,166.03
2. 期初账面价值	174,421,230.62	190,774,766.07	3,429,257.19	13,583,661.13	4,310,637.12	386,519,552.13

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	15,396,846.89	10,546,245.30
合计	15,396,846.89	10,546,245.30

(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
在建工程设备项目	15,396,846.89		15,396,846.89	10,546,245.30		10,546,245.30
合计	15,396,846.89		15,396,846.89	10,546,245.30		10,546,245.30

(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
在建工程设备项目		10,546,245.30	10,957,221.14	6,106,619.55		15,396,846.89						其他
合计		10,546,245.30	10,957,221.14	6,106,619.55		15,396,846.89						

13、使用权资产

单位：元

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	1,127,019.44	1,127,019.44
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	1,127,019.44	1,127,019.44
二、累计折旧		
1. 期初余额	250,448.77	250,448.77
2. 本期增加金额	131,284.38	131,284.38
(1) 计提	131,284.38	131,284.38
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	381,733.15	381,733.15
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	745,286.29	745,286.29

2. 期初账面价值	876,570.67	876,570.67
-----------	------------	------------

其他说明：

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	50,154,418.26			581,828.71	50,736,246.97
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	50,154,418.26			581,828.71	50,736,246.97
二、累计摊销					
1. 期初余额	8,389,163.51			318,426.46	8,707,589.97
2. 本期增加金额	545,825.10			22,989.00	568,814.10
(1) 计提	545,825.10			22,989.00	568,814.10
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	8,934,988.61			341,415.46	9,276,404.07
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	41,219,429.65			240,413.25	41,459,842.90
2. 期初账面 价值	41,765,254.75			263,402.25	42,028,657.00

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

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名 称或形成商誉 的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成 的		处置		
神创博瑞新材 料有限公司	669,644.12					669,644.12
合计	669,644.12					669,644.12

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉账面价值	资产组或资产组组合			
	主要构成	账面价值	确定方法	本期是否发生变动
669,644.12	机器设备及技术	2,004,066.95	预计未来现金流量现值	无

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：

商誉账面价值	可收回金额的 确定方法	重要假设及其合理理由	关键参数及其理由
669,644.12	预计未来现金流量现值	假设公司按照目前的发展规模能够持续发展；市场未发生重大变化	预测期增长率、利润率基于历史数据假设，预测期保持稳定持续发展；折现率参考同期市场加权平均资本化成本确定

商誉减值测试的影响

本公司商誉经测算未发生减值。

其他说明

16、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
长山宿舍楼装修费	242,233.39		33,799.98		208,433.41
环保工程	115,000.00		13,800.00		101,200.00
长山挤塑线配套动力电贯通工程	260,858.10		30,099.00		230,759.10
神宇挤塑生产线拆装工程	267,722.81		30,891.06		236,831.75
长山车间空压机管路贯通工程	143,128.67		16,514.88		126,613.79
神宇长山编织车间电缆贯通工程	232,541.23		26,831.70		205,709.53
高新区厂区仓库装修	145,533.33		14,800.02		130,733.31
通道改造、彩钢板工程	149,958.33		15,250.02		134,708.31
挤塑生产线拆装工程	396,254.12		40,297.02		355,957.10
长山一期 2 楼医疗线车间	105,346.53		13,168.32		92,178.21
长山一期 2 楼原食堂改医疗线	74,257.43		7,425.72		66,831.71
合金丝车间拉丝机电源及桥架贯通工程		48,514.85	4,042.90		44,471.95
澄江厂区空压机管路施工工程		177,227.72	14,769.00		162,458.72
老厂宿舍装修费		200,500.00	16,708.35		183,791.65
长山推挤车间设备操作平台施工		174,059.40	5,801.98		168,257.42
澄江厂区和长山厂区办公室装修		233,000.00	3,883.33		229,116.67
车间装修费	15,792.37		10,528.32		5,264.05
车间隔墙	13,450.08		6,724.98		6,725.10
排水许可费	40,229.67		10,057.44		30,172.23
环评费	12,578.60		3,144.66		9,433.94
照明改造工程	17,641.94		3,650.04		13,991.90
路灯、防水、墙面修理	115,786.82		20,432.94		95,353.88
安全技术评估及咨询	11,666.67		1,999.98		9,666.69
厂区修缮费	26,667.08		4,571.52		22,095.56
厂区修缮费		21,010.00	3,501.66		17,508.34
合计	2,386,647.17	854,311.97	352,694.82		2,888,264.32

其他说明

17、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	21,374,862.52	3,206,229.38	21,729,007.70	3,197,146.61
内部交易未实现利润	1,111,903.20	166,785.48	1,266,902.13	190,035.32
可抵扣亏损	7,595,523.57	1,139,328.54		
递延收益	29,468,878.36	4,420,331.75	20,544,963.84	3,081,744.58
合计	59,551,167.65	8,932,675.15	43,540,873.67	6,468,926.51

(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
交易性金融资产公允价值变动	869,543.01	130,431.45	2,875,000.00	431,250.00
未实现的内部损益	529,563.31	79,434.50	623,015.67	93,452.35
合计	1,399,106.32	209,865.95	3,498,015.67	524,702.35

(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		8,932,675.15		6,468,926.51
递延所得税负债		209,865.95		524,702.35

(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	359,100.00	350,535.33
可抵扣亏损		7,327,855.63
合计	359,100.00	7,678,390.96

(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
2023		1,504,675.80	
2024		1,438,189.06	
2025		1,252,221.64	
2026		3,132,769.13	
合计		7,327,855.63	

其他说明

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	3,738,896.03		3,738,896.03	7,500,627.19		7,500,627.19
合计	3,738,896.03		3,738,896.03	7,500,627.19		7,500,627.19

其他说明：

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	148,241,545.25	121,510,165.18
合计	148,241,545.25	121,510,165.18

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

20、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	152,333,796.11	147,547,435.03
设备款	6,101,335.18	3,370,400.72
其他	119,318.00	85,664.90
合计	158,554,449.29	151,003,500.65

21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	1,125,202.42	1,613,728.15
合计	1,125,202.42	1,613,728.15

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

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	13,699,879.93	37,674,212.18	41,985,687.04	9,388,405.07
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	2,467,973.61	2,467,973.61	0.00
合计	13,699,879.93	40,142,185.79	44,453,660.65	9,388,405.07

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	13,653,406.33	34,660,767.67	38,964,210.33	9,349,963.67
2、职工福利费	0.00	876,763.72	876,763.72	0.00
3、社会保险费	46,473.60	1,316,252.59	1,324,284.79	38,441.40
其中：医疗保险费	40,157.20	1,047,019.11	1,048,958.27	38,218.03
工伤保险费	0.00	149,574.16	149,574.16	0.00
生育保险费	6,316.40	119,659.33	125,752.36	223.37
4、住房公积金	0.00	820,428.20	820,428.20	0.00
合计	13,699,879.93	37,674,212.18	41,985,687.04	9,388,405.07

(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	0.00	2,393,186.53	2,393,186.53	0.00
2、失业保险费	0.00	74,787.08	74,787.08	0.00
合计	0.00	2,467,973.61	2,467,973.61	0.00

其他说明

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	485,013.06	266,353.22
企业所得税	2,598,038.39	2,535,497.99
个人所得税	37,212.06	50,254.96
房产税	211,480.27	591,098.47
土地使用税	97,783.68	161,220.06
印花税	12,994.89	33,814.40
教育费附加	35,395.47	17,628.89
城市维护建设税	41,084.02	68,264.93
其他	6,456.00	6,456.00
合计	3,525,457.84	3,730,588.92

其他说明

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	8,680,061.34	291,976.36
合计	8,680,061.34	291,976.36

(1) 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
其他应付款	8,680,061.34	291,976.36
合计	8,680,061.34	291,976.36

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
一年内到期的租赁负债	248,298.47	235,253.62
合计	248,298.47	235,253.62

其他说明：

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期的银行承兑汇票	37,686,269.09	11,364,785.99
待转销项税	133,398.95	209,784.66
合计	37,819,668.04	11,574,570.65

其他说明：

27、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	809,680.09	972,161.02
减：未确认的融资费用	-18,302.83	-67,802.19
重分类至一年内到期的非流动负债	-248,298.47	-235,253.62
合计	543,078.79	669,105.21

其他说明：

28、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	20,544,963.84	10,900,000.00	1,976,085.48	29,468,878.36	财政拨款
合计	20,544,963.84	10,900,000.00	1,976,085.48	29,468,878.36	

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
技术改造专项资金	1,316,368.74			175,610.46			1,140,758.28	与资产相关
补助资金	826,500.00			85,500.00			741,000.00	与资产相关
工业和信息化专项资金	4,974,394.37			341,224.98			4,633,169.39	与资产相关
科技成果转化专项资金（一）	900,000.04			49,999.98			850,000.06	与资产相关
科技成果转化专项资金（二）	1,799,999.96			100,000.02			1,699,999.94	与资产相关
科技成果转化专项资金（三）	3,103,349.90			206,890.02			2,896,459.88	与资产相关
物联网产业发展资金	2,141,991.67			190,965.00			1,951,026.67	与资产相关
江阴市工业和信息化局企业技术改造资金	5,111,178.33			262,180.02			4,848,998.31	与资产相关
产业强区专项资金（A4 智能化项目补助）	371,180.83			18,715.02			352,465.81	与资产相关
2021 年第三批工业和信息产业转型升级专项资金		10,900,000.00		544,999.98			10,355,000.02	与资产相关
合计	20,544,963.84	10,900,000.00		1,976,085.48			29,468,878.36	

其他说明：

29、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	178,742,666.00	79,860.00				79,860.00	178,822,526.00

其他说明：

30、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）	393,234,746.04	509,506.80	17,340,134.73	376,404,118.11
其他资本公积		359,100.00		359,100.00
合计	393,234,746.04	868,606.80	17,340,134.73	376,763,218.11

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期内，公司实施了 2022 年限制性股票激励计划，以 7.38 元/股的价格向 22 名激励对象授予 114 万股限制性股票，截至报告期末 114 万股限制性股票已全部完成授予登记，其中 7.986 万股来源于公司向激励对象定向发行的本公司人民币 A 股普通股股票，106.014 万股来源于公司回购的股份。

31、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	25,163,967.93	8,413,200.00	25,163,967.93	8,413,200.00
合计	25,163,967.93	8,413,200.00	25,163,967.93	8,413,200.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期内，公司实施了 2022 年限制性股票激励计划，以 7.38 元/股的价格向 22 名激励对象授予 114 万股限制性股票，截至报告期末 114 万股限制性股票已全部完成授予登记，其中 106.014 万股来源于公司回购的股份。

32、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	45,527,287.12			45,527,287.12
合计	45,527,287.12			45,527,287.12

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

33、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	345,365,247.64	296,641,188.28
调整后期初未分配利润	345,365,247.64	296,641,188.28
加：本期归属于母公司所有者的净利润	37,405,366.31	31,083,568.20
应付普通股股利	16,089,808.75	14,020,687.35
期末未分配利润	366,680,805.20	313,704,069.13

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关规定进行追溯调整，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。

34、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	451,227,195.11	378,385,878.30	363,271,362.13	298,101,220.73
其他业务	1,789,727.58	1,334,874.03	3,791,813.41	4,026,134.08
合计	453,016,922.69	379,720,752.33	367,063,175.54	302,127,354.81

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	453,016,922.69		453,016,922.69
其中：			
射频同轴电缆	322,576,583.41		322,576,583.41
黄金拉丝产品	114,736,281.64		114,736,281.64
改性塑料	13,914,330.06		13,914,330.06
其他	1,789,727.58		1,789,727.58
按经营地区分类	453,016,922.69		453,016,922.69
其中：			
国内	438,496,594.61		438,496,594.61
国外	14,520,328.08		14,520,328.08
按商品转让的时间分类	453,016,922.69		453,016,922.69
其中：			
在某一时点转让	453,016,922.69		453,016,922.69
合计	453,016,922.69		453,016,922.69

与履约义务相关的信息：

公司主要销售射频同轴电缆等产品，属于在某一时点履行履约义务。履约义务通常的履行时间为客户提供相关商品控制权的时点，取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。一般情况下，公司与客户按货物验收合格后某一时段内约定付款节点，并承担产品的品种、规格、型号、质量与合同规定不符合或有缺陷的换货或退货义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 56,234,642.76 元，其中，56,234,642.76 元预计将于 2022 年度确认收入。

其他说明

35、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	397,260.47	124,419.02
教育费附加	261,568.85	92,945.87
房产税	460,951.95	751,854.59
土地使用税	229,444.68	322,440.12
印花税	99,100.04	101,262.36
合计	1,448,325.99	1,392,921.96

其他说明：

36、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,692,989.77	2,050,502.19
招待费	1,789,627.01	2,251,464.06
业务推广费	1,471,886.36	4,455,826.55
差旅费	115,808.00	155,194.35
其他费用	168,806.55	126,579.39
合计	6,239,117.69	9,039,566.54

其他说明：

37、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,473,552.66	5,433,803.06
服务费	2,578,092.68	2,876,604.75
折旧摊销费	1,719,265.71	1,667,436.74
招待费	377,393.70	1,017,947.70
办公费	410,174.67	525,349.93
差旅费	104,032.86	269,494.64
电话费	48,355.58	119,917.18
股权激励股份支付	359,100.00	
其他费用	954,494.51	939,187.83
合计	12,024,462.37	12,849,741.83

其他说明

38、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

物料消耗	5,986,238.49	4,678,823.46
人工费	5,003,454.39	3,865,203.58
折旧	967,087.39	894,767.50
专利费	284,876.29	41,934.72
服务费	120,588.34	1,841,205.13
合计	12,362,244.90	11,321,934.39

其他说明

39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,105,715.03	307,234.47
减：利息收入	282,668.83	409,509.44
汇兑损失	-469,862.55	301,843.25
银行手续费	152,447.49	133,288.72
合计	505,631.14	332,857.00

其他说明

40、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	394,543.48	1,127,822.73
技术改造专项资金	382,500.48	
物联网产业发展资金	190,965.00	
生态环境保护专项资金	18,715.02	
科技成果转化专项资金	300,000.00	
工业和信息化专项资金	368,674.98	
产业强区专项资金	84,730.02	
2021 年个税手续费退回	61,123.81	
2021 年第三批工业和信息产业转型升级专项资金	544,999.98	
合计	2,346,252.77	1,127,822.73

41、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	-3,746,804.05	2,772,260.28
合计	-3,746,804.05	2,772,260.28

其他说明

42、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	2,478,293.01	675,166.67
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	2,478,293.01	675,166.67
合计	2,478,293.01	675,166.67

其他说明：

43、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-14,672.06	788,189.46
应收票据坏账损失	-113,369.57	-424,322.41
应收账款坏账损失	-1,730,739.25	2,152,618.65
合计	-1,858,780.88	2,516,485.70

其他说明

44、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-234,144.89	
十二、合同资产减值损失	560,824.67	490,774.43
合计	326,679.78	490,774.43

其他说明：

45、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
处置固定资产收益	589,775.39	-303,100.51

46、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
零星未付款项	207.48		
合计	207.48		

其他说明：

47、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	24,464.00		24,464.00
非流动资产处置损失合计	11,295.24		11,295.24
其中：固定资产处置损失	11,295.24		11,295.24
滞纳金	1,801.95		1,801.95
赔偿金、违约金及罚款支出		14,942.61	
合计	37,561.19	14,942.61	37,561.19

其他说明：

48、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	6,187,264.54	5,702,954.89
递延所得税费用	-2,778,585.04	475,683.62
合计	3,408,679.50	6,178,638.51

(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	40,814,450.58
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,122,167.59
子公司适用不同税率的影响	274,727.07
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	179,438.44
本期末确认以前年度可抵扣亏损的影响	-1,058,975.89
研发加计扣除	-2,108,677.71
所得税费用	3,408,679.50

其他说明：

49、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
利息收入	282,668.83	409,509.44
政府补助	10,900,000.00	74,308.64

往来款及其他	5,616,804.39	791,500.00
合计	16,799,473.22	1,275,318.08

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售付现费用	3,546,127.92	7,002,980.03
管理及研发付现费用	10,785,535.34	6,006,336.91
承兑汇票保证金	5,746,530.89	14,020,687.35
合计	20,078,194.15	27,030,004.29

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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
租赁相关费用	163,438.31	
合计	163,438.31	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

50、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	37,405,771.08	31,084,627.19
加：资产减值准备	-326,679.78	-3,007,260.13
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,285,022.46	18,293,347.10
使用权资产折旧	131,284.38	
无形资产摊销	568,814.10	549,904.54
长期待摊费用摊销	352,694.82	189,493.50
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）	-589,775.39	303,100.51
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	11,295.24	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-2,478,293.01	-675,166.67
财务费用（收益以“-”号填列）	1,557,274.75	742,366.44
投资损失（收益以“-”号填列）	3,746,804.05	-2,772,260.28

递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,463,748.64	616,420.75
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-319,274.76	96,836.64
存货的减少（增加以“-”号填列）	-81,345,792.15	-29,572,882.32
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-75,540,474.73	-30,619,197.72
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	64,643,079.67	52,729,423.37
其他	1,858,780.88	
经营活动产生的现金流量净额	-32,503,217.03	37,958,752.92
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	26,339,480.91	64,311,521.51
减：现金的期初余额	97,954,254.13	110,699,734.36
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-71,614,773.22	-46,388,212.85

(2) 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	26,339,480.91	97,954,254.13
其中：库存现金	35.50	2,535.50
可随时用于支付的银行存款	26,339,445.41	97,951,718.63
三、期末现金及现金等价物余额	26,339,480.91	97,954,254.13

其他说明：

51、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

52、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	20,945,582.92	票据保证金
应收票据	26,369,259.79	票据池业务质押
交易性金融资产	145,386,181.53	定期存款、券商理财
应收款项融资	48,222,903.24	票据池业务质押
合计	240,923,927.48	

其他说明：

53、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			4,091,847.55
其中：美元	609,686.14	6.7114	4,091,847.55
欧元			
港币			
应收账款			7,587,662.33
其中：美元	1,130,563.27	6.7114	7,587,662.33
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
合同资产			239,519.40
其中：美元	35,688.44	6.7114	239,519.40

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

54、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
政府补助	394,543.48	其他收益	394,543.48
技术改造专项资金	382,500.48	其他收益	382,500.48
物联网产业发展资金	190,965.00	其他收益	190,965.00
生态环境保护专项资金	18,715.02	其他收益	18,715.02
科技成果转化专项资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
工业和信息化专项资金	368,674.98	其他收益	368,674.98
产业强区专项资金	84,730.02	其他收益	84,730.02
2021 年个税手续费退回	61,123.81	其他收益	61,123.81
2021 年第三批工业和信息产业转型升级专项资金	544,999.98	其他收益	544,999.98
合计	2,346,252.77	其他收益	2,346,252.77

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

八、合并范围的变更

1、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：

本公司于 2022 年 4 月 20 日召开的第五届董事会第一次会议上审议通过了《关于设立全资子公司的议案》，公司以自有资金 1,000 万元设立全资子公司江苏神宇微波科技有限公司，公司持有其 100% 的股权，2022 年 4 月 26 日全资子公司完成工商登记并取得了营业执照。

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	
神创博瑞新材料有限公司	江苏苏州	江苏苏州	生产经营	99.90%		收购
江苏神州精密线材有限公司	江苏江阴	江苏江阴	生产经营	100.00%		设立
上海神昶通信技术有限公司	上海	上海	技术服务	100.00%		设立
江苏神旗宇博智能装备有限公司	江苏江阴	江苏江阴	技术服务	100.00%		设立
无锡神德新材料科技有限公司	江苏江阴	江苏江阴	技术服务	100.00%		设立
江苏神宇微波科技有限公司	江苏江阴	江苏江阴	生产经营	100.00%		设立

其他说明：

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、可转换债券、融资租赁、其他计息借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

(一) 金融工具分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

(1) 2022 年 6 月 30 日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	47,285,063.83			47,285,063.83
交易性金融资产		150,869,543.01		150,869,543.01
应收票据	120,073,519.93			120,073,519.93
应收账款	237,880,479.17			237,880,479.17
应收款项融资			54,231,513.48	54,231,513.48
其他应收款	789,371.03			789,371.03
其他流动资产	3,978,823.22			3,978,823.22

(2) 2021 年 12 月 31 日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	122,294,789.45			122,294,789.45
交易性金融资产		102,875,000.00		102,875,000.00
应收票据	61,515,410.45			61,515,410.45
应收账款	200,520,202.85			200,520,202.85
应收款项融资			80,796,162.65	80,796,162.65
其他应收款	510,602.10			510,602.10
其他流动资产	30,162,946.92			30,162,946.92

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2022 年 6 月 30 日

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
应付票据		148,241,545.25	148,241,545.25
应付账款		158,554,449.29	158,554,449.29
其他应付款		8,680,061.34	8,680,061.34

(2) 2021 年 12 月 31 日

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
应付票据		121,510,165.18	121,510,165.18
应付账款		151,003,500.65	151,003,500.65
其他应付款		291,976.36	291,976.36

(二) 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，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。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、交易性金融资产、其他应收款及某些衍生工具，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。详见附注“七、合并财务报表项目注释”中各相关项目。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户交易对手、地理区域和行业进行管理。由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。

信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例
- 定性标准主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等

已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

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

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

预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

- 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本公司的违约概率以应收款项历史迁移率模型为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

- 违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

- 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司因应收票据、应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注七（3）、（4）和（7）中。

（三）流动性风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

本公司的目标是运用银行借款、可转换债券、融资租赁和其他计息借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本公司的政策是，根据财务报表中反映的借款的账面价值，借款 100.00%于 12 个月内到期。于 2022 年 6 月 30 日，本公司 100.00%(2021 年：100.00%) 的债务在不足 1 年内到期。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	2022 年 6 月 30 日					
	1 个月以内	1 至 3 个月	3 个月以上至 1 年	1 年以上至 5 年	5 年以上	合计
应付票据	19,642,407.97	44,347,803.55	84,251,333.73			148,241,545.25
应付账款	31,189,856.83	22,560,724.66	104,472,805.31	331,062.49		158,554,449.29
其他应付款	78,000.00	188,861.34		8,413,200.00		8,680,061.34

项目	2021 年 12 月 31 日					
	1 个月以内	1 至 3 个月	3 个月以上至 1 年	1 年以上至 5 年	5 年以上	合计
应付票据	30,663,051.29	39,942,672.27	50,904,441.62			121,510,165.18
应付账款	78,919,366.55	65,900,232.74	5,852,838.87	331,062.49		151,003,500.65
其他应付款	5,226.15	28,108.70	150,571.96	108,069.55		291,976.36

(四) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险和其他价格风险，如权益工具投资价格风险。

1. 利率风险

本公司短期借款均于签订借款合同时即已固定，并在借款期内按固定利率支付借款利息，因此本公司不存在因利率变动而导致的利率风险。

2. 汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动(当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时)及其于境外子公司的净投资有关。

本公司面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。本公司销售额约 3.21% (2021 年: 5.30%) 是以发生销售的经营单位的记账本位币以外的货币计价的，而约 3.10% (2021 年: 2.74%) 的成本以经营单位的记账本位币以外的货币计价。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于 2022 年度及 2021 年度，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，美元汇率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，美元汇率发生合理、可能的变动时，将对净利润由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化产生的影响。

项目	本期		
	[美元]汇率增加/(减少)	净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元贬值	+5%	506,558.92	506,558.92
人民币对美元升值	-5%	506,558.92	506,558.92
项目	上期		
	[美元]汇率增加/(减少)	净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元贬值	+5%	1,080,050.13	1,080,050.13
人民币对美元升值	-5%	1,080,050.13	1,080,050.13

3. 权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。

本公司无此类事项。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资 产	5,483,361.48	145,386,181.53		150,869,543.01
1. 以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产	5,483,361.48	145,386,181.53		150,869,543.01
(2) 权益工具投资	5,483,361.48			5,483,361.48
(3) 衍生金融资产		145,386,181.53		145,386,181.53
(二) 应收款项融资		54,231,513.48		54,231,513.48
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

本公司持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资为二级市场上公开交易的股票，以第一层级估
值作为公允价值的计量依据。

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

本公司持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，以第二层级估值作为公允价值的计量依据。根据
银行或者金融单位出具的估值报告为依据。

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

根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》，本公司本期将原本以成本计量的可供出售金融资产划分为以
公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司持有的在市场上无可用的观察输入值及估值技术的其他权益工
具投资，以第三层级估值作为公允价值的计量依据。根据评估值=资产负债表日被投资单位净资产*被投资单位所在行业
PB（市净率）*折扣率*持股比例确定的其他权益工具投资金额。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是任凤娟、汤晓楠和汤建康。

其他说明：

本公司由实际控制人直接持股，无母公司，实际控制人为任凤娟、汤晓楠和汤建康，其中：任凤娟与汤晓楠为母女关系，汤建康与任凤娟为夫妻关系，汤建康与汤晓楠为父女关系。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注附注九、在其他主体中的权益。。

3、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
江阴市港口化工实业有限公司	同一控股股东
江阴市博宇投资有限公司	同一控股股东
江阴市港汇科技信息有限公司	同一控股股东
江阴市盛豪生态园有限公司	本公司实际控制人参股的公司
江阴宇和新材料科技有限公司	同一控股股东
江苏振强律师事务所	独董相关公司
无锡恒元会计师事务所（普通合伙）	独董相关公司
无锡恒元信用服务有限公司	独董相关公司
江阴市江胜投资企业（有限合伙）	独董相关公司
无锡衍景股权投资企业（有限合伙）	独董相关公司
江阴银信投资有限公司	独董相关公司
著明科技（上海）有限公司	公司财务总监兼董事会秘书相关公司

其他说明

著明科技（上海）有限公司已于 2022 年 7 月 5 日变更实际控制人，公司财务总监兼董事会秘书郭著名先生不再担任其公司实际控制人。

4、关联交易情况

（1）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,974,745.00	1,982,041.00

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

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的其他承诺事项。

十四、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

无

十五、其他重要事项

1、分部信息

(1) 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

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。

(2) 其他说明

无

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

3、其他

无

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,852,639.29	0.79%	1,852,639.29	100.00%		3,330,983.74	1.76%	3,330,983.74	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	233,140,526.50	99.21%	11,657,026.37	5.00%	221,483,500.13	185,513,960.73	98.24%	9,859,644.47		175,654,316.26
其中：										
信用风险特征组合	233,140,526.50	99.21%	11,657,026.37	5.00%	221,483,500.13	185,513,960.73	98.24%	9,859,644.47	5.31%	175,654,316.26
合计	234,993,165.79	100.00%	13,509,665.66		221,483,500.13	188,844,944.47	100.00%	13,190,628.21		175,654,316.26

按单项计提坏账准备：1,852,639.29

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市创鑫通信技术有限公司	1,605,583.10	1,605,583.10	100.00%	法院已经判决，款项无法收回
广俊电子（深圳）有限公司	123,087.20	123,087.20	100.00%	预计款项收回性较低
深圳市华悦天成科技有限公司	32,100.00	32,100.00	100.00%	预计款项收回性较低
东莞市皇捷通讯科技有限公司	29,188.74	29,188.74	100.00%	预计款项收回性较低
其他	62,680.25	62,680.25	100.00%	预计款项收回性较低
合计	1,852,639.29	1,852,639.29		

按组合计提坏账准备： 11,657,026.37

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险特征组合	233,140,526.50	11,657,026.37	5.00%
合计	233,140,526.50	11,657,026.37	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	234,993,165.79
合计	234,993,165.79

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	3,330,983.74	377,046.19		1,855,390.64		1,852,639.29
按组合计提坏账准备	9,859,644.47	1,797,381.90				11,657,026.37
合计	13,190,628.21	2,174,428.09		1,855,390.64		13,509,665.66

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,855,390.64

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
昆山全德利电子科技有限公司	货款	132,930.00	款项无法收回	公司管理层审批	否
靖江国信通信有限公司	货款	1,110,322.00	法院已经判决，款项无法收回	公司管理层审批	否
东莞市卓胜电子科技有限公司	货款	129,990.00	款项无法收回	公司管理层审批	否
湛江市华思通信技术有限公司	货款	338,784.50	款项无法收回	公司管理层审批	否
西安三元达海天天线有限公司	货款	143,364.14	款项无法收回	公司管理层审批	否
合计		1,855,390.64			

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	33,836,432.37	14.40%	1,691,821.62
第二名	21,635,466.36	9.21%	1,081,773.32
第三名	12,621,220.50	5.37%	631,061.03
第四名	12,351,631.68	5.26%	617,581.58
第五名	11,850,709.67	5.04%	592,535.48
合计	92,295,460.58	39.28%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	9,481,044.06	27,547,169.01
合计	9,481,044.06	27,547,169.01

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	200,000.00	8,800.00
往来款	9,200,000.00	28,600,000.00
其他	580,046.38	388,220.01
合计	9,980,046.38	28,997,020.01

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,449,851.00			1,449,851.00
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	950,848.68			950,848.68
2022 年 6 月 30 日余额	499,002.32			499,002.32

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

收回子公司的往来款。

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	9,980,046.38
合计	9,980,046.38

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,449,851.00		950,848.68			499,002.32
合计	1,449,851.00		950,848.68			499,002.32

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
江苏神州精密线材有限公司	9,200,000.00	现金收回
合计	9,200,000.00	

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	9,200,000.00	1 年以内	92.18%	460,000.00
第二名	代扣代缴社保	355,889.58	1 年以内	3.57%	17,794.00
第三名	备用金	200,000.00	1 年以内	2.00%	10,000.00
第四名	代扣代缴公积金	129,890.80	1 年以内	1.30%	6,495.00
第五名	网络费	79,066.00	1 年以内	0.79%	3,953.00
合计		9,964,846.38		99.84%	498,242.00

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	90,950,000.00		90,950,000.00	80,950,000.00		80,950,000.00
合计	90,950,000.00		90,950,000.00	80,950,000.00		80,950,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
江苏神州精密线材有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
上海神昶通信技术有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
神创博瑞新材料有限公司	49,950,000.00					49,950,000.00	
江苏神旗宇博智能装备有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
无锡神德新材料科技有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
江苏神宇微波科技有限公司		10,000,000.00				10,000,000.00	
合计	80,950,000.00	10,000,000.00				90,950,000.00	

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	314,005,471.41	245,595,199.05	254,827,067.70	193,783,996.88
其他业务	14,818,302.81	14,363,582.00	9,563,432.91	9,798,196.05
合计	328,823,774.22	259,958,781.05	264,390,500.61	203,582,192.93

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	328,823,774.22		328,823,774.22
其中：			
射频同轴电缆	314,005,471.41		314,005,471.41
其他	14,818,302.81		14,818,302.81
按经营地区分类	328,823,774.22		328,823,774.22
其中：			
国内	317,788,009.90		317,788,009.90
国外	11,035,764.32		11,035,764.32
按商品转让的时间分类	328,823,774.22		328,823,774.22
其中：			
在某一时点转让	328,823,774.22		328,823,774.22
合计	328,823,774.22		328,823,774.22

与履约义务相关的信息：

公司主要销售射频同轴电缆等产品，属于在某一时点履行履约义务。履约义务通常的履行时间为客户提供取得相关商品控制权的时点，取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。一般情况下，公司与客户按货物验收合格后某一时段内约定付款节点，并承担产品的品种、规格、型号、质量与合同规定不符合或有缺陷的换货或退货义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 54,524,027.72 元，其中，54,524,027.72 元预计将于 2022 年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	-3,746,804.05	2,772,260.28
合计	-3,746,804.05	2,772,260.28

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	589,775.39	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,346,252.77	
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	-1,268,511.04	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-37,353.71	
减：所得税影响额	244,524.51	
合计	1,385,638.90	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.92%	0.21	0.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.77%	0.20	0.20

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

不适用

神宇通信科技股份公司

法定代表人：汤晓楠

二〇二二年八月二十三日