



SUNWAY

深圳市信维通信股份有限公司

2022 年半年度报告

2022 年 07 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。

公司负责人彭浩、主管会计工作负责人毛大栋及会计机构负责人(会计主管人员)王莉声明：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。

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

公司在经营中可能存在的风险因素内容已在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分予以描述，敬请投资者注意并仔细阅读该章节全部内容。

公司计划半年度不派发现金红利，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 .....	18
第五节 环境和社会责任 .....	20
第六节 重要事项 .....	23
第七节 股份变动及股东情况 .....	29
第八节 优先股相关情况 .....	34
第九节 债券相关情况 .....	35
第十节 财务报告 .....	36

## 备查文件目录

一、载有公司盖章、法定代表人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的财务报表。

二、报告期内在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。

三、其它相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

## 释 义

释义项		释义内容
本公司、公司、信维通信	指	深圳市信维通信股份有限公司
第一大股东、实际控制人	指	彭浩
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
股东大会、董事会、监事会	指	深圳市信维通信股份有限公司股东大会、董事会、监事会
江苏信维	指	信维通信（江苏）有限公司
亚力盛	指	深圳亚力盛连接器有限公司
艾利门特	指	深圳艾利门特科技有限公司
聚永昶	指	江苏聚永昶电子科技有限公司
德清华莹	指	中电科技德清华莹电子有限公司
益阳电子科技	指	信维电子科技（益阳）有限公司
5G	指	第五代移动通信技术
6G	指	第六代移动通信技术
MIMO 技术	指	Multiple-Input Multiple-Output 技术，多收多发的天线技术
LCP 材料	指	Liquid Crystal Polymer 材料，液晶聚合物材料
MPF 材料	指	Modified PTFE 材料，改性氟素高分子复合材料
BTB	指	Board to Board Connector，板对板连接器
UWB	指	Ultra Wide Band，超宽带（高精度定位）
报告期	指	2022 年 1 月-6 月

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	信维通信	股票代码	300136
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市信维通信股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	信维通信		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Sunway Communication Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	SUNWAY COMM		
公司的法定代表人	彭浩		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨明辉	伍柯瑾
联系地址	深圳市南山区科技园科丰路 2 号特发信息港大厦 A 栋北座 3 楼	深圳市南山区科技园科丰路 2 号特发信息港大厦 A 栋北座 3 楼
电话	0755-33086079	0755-33086079
传真	0755-86561715	0755-86561715
电子信箱	ir@sz-sunway.com	ir@sz-sunway.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。

#### 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）	3,693,035,362.84	3,055,420,552.38	20.87%
归属于上市公司股东的净利润（元）	183,945,291.02	172,438,635.87	6.67%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	167,771,293.58	127,260,131.44	31.83%
经营活动产生的现金流量净额（元）	747,783,192.01	493,831,611.11	51.42%
基本每股收益（元/股）	0.1901	0.1788	6.32%
稀释每股收益（元/股）	0.1901	0.1785	6.50%
加权平均净资产收益率	3.03%	3.05%	-0.02%
	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）	11,731,351,795.31	12,112,955,193.86	-3.15%
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,108,838,679.13	5,975,433,710.51	2.23%

#### 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）	-2,399,809.08	
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）	22,039,698.40	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-232,777.42	
减：所得税影响额	2,987,637.84	
少数股东权益影响额（税后）	245,476.62	

合计	16,173,997.44
----	---------------

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

公司主营业务包括天线及模组、无线充电及模组、EMI\EMC 器件、高精密连接器、被动元件等产品，可广泛应用于消费电子、智能汽车、物联网/智能家居、商业航空等领域。

报告期内，公司始终坚守“致力于通过对基础材料、基础技术的研究，创造出值得信赖的创新产品与解决方案，为我们的客户创造价值”的使命，以材料为核心，通过自主研发和投资并购，保持与国内、外知名大学和科研院所的合作与交流，持续加大对基础材料、基础技术的研究和积累，不断深化“材料->零件->模组”的一站式研发创新能力，为客户提供更丰富的产品和解决方案；同时，不断践行公司核心价值观，始终专注主业，把产业做透做强，通过多年与客户建立的良好合作关系以及持续的新业务拓展，实现可持续发展。

报告期内，公司实现营业收入 369,303.54 万元，较上年同期增长 20.87%，经营规模保持持续稳定增长；实现归属于上市公司股东的净利润 18,394.53 万元，较上年同期增长 6.67%；实现扣非后归属于上市公司股东的净利润 16,777.13 万元，较上年同期增长 31.83%。从第二季度来看，公司单季度实现营业收入 177,930.72 万元，较上年同期增长 23.34%；单季度实现归属于上市公司股东的净利润 6,291.39 万元，较上年同期增长 9.96%；单季度实现扣非后归属于上市公司股东的净利润 5,551.53 万元，较上年同期增长 121.67%。报告期内，公司持续推进业务转型与优化，公司成熟业务（天线、无线充电、EMI/EMC 等）保持稳健，新业务（高精密连接器、被动元件、汽车互联产品、LCP、UWB 等）初见成效，其规模不断扩大，延续了良好的发展态势。与此同时，公司不断延伸拓展新行业新应用，在智能汽车、智能家居、商业航空等新行业应用领域拓展迅速，整体来看，各项业务按照经营规划有序开展。

报告期内，面对复杂多变的国际形势、国内频发的新冠疫情，对公司经营管理提出了更高的要求，公司全体员工克服困难，推动各项业务不断前行。①在新业务方面，公司高精密连接器、汽车互联产品、电阻等新业务持续放量，延续了良好的发展态势；②在新行业方面，公司积极拓展智能汽车、智能家居、商业航空等新行业的产品应用，公司产品在新行业进一步取得了突破，新行业的收入规模不断扩大，未来公司会将更多的产品拓展至新行业的应用；③国内外疫情、地缘政治等形势变化，对电子制造业务造成的冲击依然存在，货物通关速度放缓、全球供应链紧张等对客户部分终端产品的需求形成一定影响；④原材料价格依然维持在较高位置，公司营业成本压力依然较大，公司通过持续优化、完善内部经营管理措施，加强精细化预算管理控制，整体毛利率水平保持在较上年同期基本持平。

报告期内，公司持续加大新业务的拓展，扩大销售规模，提升新业务线的运营能力，加快打造公司新的增长极。在高精密连接器领域，公司瞄准国产替代的细分市场，依托自身在射频技术、磁性材料等技术优势，重点发展高频高速连接器、磁性连接器、BTB 连接器等高端细分领域；目前，公司高精密连接器在消费电子、商业航空等应用市场持续放量，毛利率稳步改善，正成为公司业务增长的重要力量。在汽车互联产品领域，公司在已有产业基础上发挥主营业务优势，利用已有产业在行业的领先地位，根据客户需求定制化提供车载无线充电、车载天线、UWB 模组等产品及整合配套服务；公司已获得大众、东风本田、广汽本田、一汽红旗、一汽奔腾、奔驰、长安汽车等汽车厂商的供应资质，正在推进相关产品的研发及项目落地，并与特斯拉、华为、小米、丰田、日产等十几家汽车厂商进行商务与项目接洽，为公司未来 2-3 年汽车互联业务的快速发展打下基础。在 LCP 及毫米波天线领域，公司深入强化“LCP 材料->LCP 天线->LCP 模组”的一站式能力，提升 LCP 产品在客户端的竞争力，公司 LCP 产品已经拓展至全球主流大客户；报告期内，公司积极拓展大客户，加强与北美大客户的测试与交流；与此同时，公司积极推动毫米波天线在客户端的拓展。在被动元件领域，公司瞄准高端被动元件的定位，引进了国内、外高端人才，搭建深圳-日本-韩国-常州-益阳多地国际化研发体系，积累了各类被动元件的产品开发经验；报告期内，公司吸引更多的领域内海内外顶尖人才加盟，成功开发出多品类、多型号的电阻及 MLCC 产品，加大了直销的拓展力度，丰富了分销渠道体系建设，进一步取得了客户的认可；目前，MLCC 项目有序推进，厂房正在加紧建设中，相关设备已定制好，争取尽早实现项目投产；未来，公司还将进一步布局更多类型的被动元件产品，全面进军高端被动元件产业，做大做强被动元件业务。

报告期内，公司继续保持高强度研发投入，2022 年上半年，公司研发投入约 3.37 亿元，坚持对基础材料、基础技术的研究做持续性的投入，提升公司技术竞争力。截至 2022 年 6 月底，公司已申请专利 2208 件，2022 年上半年新增申请专

利 148 件，其中 5G 天线专利 59 件、LCP 专利 20 件、UWB 专利 11 件、WPC 专利 48 件、BTB 连接器专利 10 件。过去几年，公司保持着高强度的研发投入，并积极将研发成果转化为新业务，在高性能精密连接器、汽车互联产品、LCP 模组、被动元件、毫米波天线及阵列、UWB 天线及模组等新业务取得了良好的进展。未来，公司将持续保持较大的研发投入，不断夯实公司的核心竞争力，拓宽公司的技术护城河，扩大公司的技术优势，增加客户的粘性，成为具有全球技术竞争力的企业。

## 二、核心竞争力分析

公司始终坚守公司使命，践行公司核心价值观，通过多年与客户建立的良好合作关系以及持续的新业务拓展，实现可持续发展。同时，公司不断加强核心技术能力，延伸业务类型，挖掘业务机会，拓宽材料技术能力的护城河，提升整体竞争力。

公司核心竞争力主要体现在以下几点：

### 1、持续创新的技术研发能力

为了更好地把握行业技术发展趋势、满足客户的产品需求，公司一直高度重视技术研发，坚持对基础材料、基础技术的研发，倡导技术创新，坚持以技术驱动企业发展。未来公司将继续坚持高研发投入，不断深化“材料->零部件->模组”的一站式研发创新能力，为客户提供专业、高品质、多样化的产品与解决方案。

公司已在中国深圳、北京、上海、常州、绵阳、美国圣地亚哥、日本新横滨/筑波、韩国平泽、瑞士贝特拉赫、瑞典斯德哥尔摩等地设立 11 个技术研究中心，不断引入全球高端技术人才，打造以基础材料和基础技术为核心、以中央研究院为主体的全球化综合性研发体系，并通过与国内外知名高校、科研院所、企业的开展长期、深入、紧密的战略合作，不断提升自主创新能力，打造跨学科、跨领域的技术及知识体系，形成综合性技术优势，为公司未来快速成长奠定基础。

公司高度重视基础材料和基础技术研发，通过对磁性材料、高分子材料、陶瓷材料、功能复合材料等核心材料领域持续进行高强度研究投入，提升了以 LCP/MPF 天线、5G Massive MIMO 天线、5G 毫米波天线模组、UWB 模组、无线充电模组、高性能精密连接器、MLCC 被动器件等为代表的各类产品线的竞争力，通过为客户提供多样化、定制化、高附加值的创新型产品与解决方案，持续为客户创造价值并保持公司行业领先的技术地位。

### 2、全球大客户的认可

在高度关注且充分理解客户真正需求的基础上，公司近几年已经搭建了优质的全球大客户平台，并持续与客户保持良好的合作关系，把客户满意落到实处。凭借稳定的品质、及时的交付、有竞争力的产品，获得了客户的高度认可。

### 3、卓越的运营管理能力

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，全自动或半自动柔性制造能力再上新台阶，不断革新传统制造工艺，做好成本管控。随着公司经营规模的持续扩大，公司不断提升运营管理和技术工艺创新能力，快速响应客户的需求，从生产效率、产品质量、安全保障等方面入手着力提升制造能力，从而保证了公司的产品的品质、产能的高效利用、客户的满意。公司始终不断优化自身的运营管理能力，使得卓越运营成为公司提升竞争力的保障。

### 4、不断完善与加强的公司领导力

公司在三年滚动战略规划的基础上，持续深化各事业部的战略发展规划及预算管理，不断根据市场及客户的变化作出调整与应对措施；在组织建设方面，通过对事业部制的深化与改革，构建了更为完善的组织架构，加强公司在财务、人事、风险管控、信息共享等方面对各事业部的管控，在确保对整体运营风险管控的同时，做到事业部运营的灵活性，内部决策效率得到提升，并做到上下同欲，以适应公司快速发展的组织需要。

另外，公司近几年大力提拔年轻干部，大力引进相应的技术及管理人才，优化人才结构，从企业文化、领导力、战略经营等多方面以及通过培训班、训练营等方式，帮助核心骨干团队快速成长；坚持信维合伙人文化的理念，继续完善绩效考核评价体系及股权激励等长效激励机制，从而打造具有国际化视野的管理团队，引领公司实现稳步发展。

### 5、全球领先产业协会会员，具有国际化专业机构测试认证资质

2021 年 5 月，公司正式加入汽车数字连接协会(Car Connectivity Consortium)。汽车数字连接协会的主要研究领域为汽车数字钥匙，是一个具有巨大潜力的全新市场，协会成员由主机厂、手机厂商、芯片厂商等业内头部企业组成，包括苹果、宝马、通用汽车、本田、大众、LG、松下、三星等公司。公司 2019 年成立控股子公司江苏信维智能汽车互联科技有限

公司，专注于汽车相关产品的创新研发。加入汽车数字连接协会，必将大力促进公司汽车产品的开拓进展，从而与协会成员共同打造可持续和灵活的汽车生态系统，为客户提供更多智能驾驶和车联网产品解决方案。

目前公司已成为全球最具权威的无线通信产业和移动生态系统协会（美国无线通信和互联网协会，CTIA）、欧洲 3D-MID 协会、无线充电联盟（WPC）、中国通信学会（CIC）、FiRa 联盟、汽车数字连接协会（Car Connectivity Consortium）等多个行业协会的重要成员。公司将凭借专业的射频技术，通过与业内一流企业的不断合作，共同制定相关方法标准等，积极开展通信技术前沿研究与产业化应用，推动自主创新，加速科技成果的转化。

同时，公司拥有具备国际 GCF 和 CTIA，国家 CNAS 认证资质的检测认证实验室、广东省 LCP 5G 射频系统工程技术研究中心以及深圳市 5G 毫米波天线技术工程实验室，公司测试能力已达到国际领先水平。公司 5G 中高频通信大规模 MIMO 天线攻关项目中标江苏省工信产业转型升级专项-核心技术攻关项目。

### 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	3,693,035,362.84	3,055,420,552.38	20.87%	
营业成本	2,996,672,097.77	2,483,129,589.36	20.68%	
销售费用	26,918,694.35	33,609,935.34	-19.91%	
管理费用	130,759,580.65	107,236,783.63	21.94%	
财务费用	43,643,781.09	-2,437,018.44	1,890.87%	主要是汇率变动引起的汇兑损失所致
所得税费用	4,451,319.98	29,471,009.92	-84.90%	主要是报告期所得税测算研发加计扣除增加
研发投入	336,521,637.26	292,442,423.22	15.07%	
经营活动产生的现金流量净额	747,783,192.01	493,831,611.11	51.42%	主要是报告期公司加强应收账款回收，销售商品收回的现金增加
投资活动产生的现金流量净额	-348,461,850.27	-564,489,451.78	38.27%	主要是报告期内长期资产资本性支出减少
筹资活动产生的现金流量净额	-391,048,734.40	-407,382,701.43	4.01%	
现金及现金等价物净增加额	42,419,092.39	-468,852,241.40	109.05%	主要是报告期内经营活动现金流入增加和投资活动现金流出减少

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						

射频零、部件	3,693,035,362.84	2,996,672,097.77	18.86%	20.87%	20.68%	0.13%
分地区						
境内（人民币结算类）	851,875,363.24	669,073,310.88	21.46%	-32.20%	-33.45%	1.47%
境外（外币结算类）	2,841,159,999.60	2,327,598,786.89	18.08%	57.94%	57.50%	0.23%
合计	3,693,035,362.84	2,996,672,097.77	18.86%	20.87%	20.68%	0.13%

#### 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	3,529,465.83	1.87%	主要是报告期确认联营企业德清华莹和益阳电子科技投资损益。	是
资产减值	-3,384,671.42	-1.79%	主要是报告期计提存货跌价和固定资产减值。	否
营业外收入	213,338.99	0.11%	主要是报告期报废固定资产和收取违约金所得收益。	否
营业外支出	3,684,652.99	1.95%	主要是报告期固定资产报废损失。	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	1,871,602,274.77	15.95%	1,820,333,901.97	15.03%	0.92%	报告期无重大变动
应收账款	1,775,833,943.70	15.14%	2,241,017,941.82	18.50%	-3.36%	报告期无重大变动
存货	2,536,711,647.48	21.62%	2,439,712,915.56	20.14%	1.48%	报告期无重大变动
长期股权投资	601,712,642.55	5.13%	518,183,176.72	4.28%	0.85%	报告期无重大变动
固定资产	2,337,994,772.37	19.93%	2,461,804,802.23	20.32%	-0.39%	报告期无重大变动
在建工程	529,737,878.93	4.52%	411,705,652.09	3.40%	1.12%	报告期无重大变动
使用权资产	153,350,949.01	1.31%	178,756,019.31	1.48%	-0.17%	报告期无重大变动
短期借款	1,133,891,800.00	9.67%	1,472,575,491.91	12.16%	-2.49%	报告期无重大变动
合同负债	70,304,332.39	0.60%	51,341,602.10	0.42%	0.18%	主要是报告期预收货款增加
长期借款	1,870,108,717.62	15.94%	1,820,686,768.68	15.03%	0.91%	报告期无重大变动
租赁负债	101,563,026.16	0.87%	123,085,997.33	1.02%	-0.15%	报告期无重大变动
应收票据	11,336,260.28	0.10%	32,279,937.54	0.27%	-0.17%	主要是报告期客户票据到期提现所致
预付款项	28,840,257.52	0.25%	56,634,989.25	0.47%	-0.22%	主要是报告期已收到预付款对应货物
其他应付款	146,707,061.63	1.25%	101,237,550.13	0.84%	0.41%	主要是报告期子公司应付工程款项增加
一年内到期的	187,370,680.54	1.60%	62,056,560.17	0.51%	1.09%	主要是报告期一年

非流动负债						内到期的长期借款重分类此科目
其他流动负债	4,363,709.86	0.04%	364,446.32	0.00%	0.04%	主要是报告期预收货款增加，预收账款待转销项税额相应增加

## 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）	10,809,529.68						190,052.72	10,999,582.40
金融资产小计	10,809,529.68						190,052.72	10,999,582.40
上述合计	10,809,529.68						190,052.72	10,999,582.40
金融负债	22,000,000.00							22,000,000.00

其他变动的内容

无

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	12,138,050.27	保证金
其他流动资产	25,000,000.00	定期存款
合计	37,138,050.27	-

## 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
-----------	------------	------

80,000,000.00	566,587.87	14,019.61%
---------------	------------	------------

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

## 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

## 4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	10,809,529.68						190,052.72	10,999,582.40	自有资金
合计	10,809,529.68						190,052.72	10,999,582.40	--

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 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

公司报告期不存在委托理财。

### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### (3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
信维创科通信技术（北京）有限公司	子公司	开发、生产天线及用于手机的零部件	3,627.49 万元人民币	933,281,738.50	761,904,662.06	401,435,717.05	54,176,858.32	60,903,052.74
信维通信（江苏）有限公司	子公司	射频前端器件及模组、半导体材料及微电子产品、无线通信和物联网的软硬件、自动化生产设备、天线及声学组件、连接器、精密五金件、精密电子产品的研发、制造和销售；以上产品的技术开发、技术咨询；自营和代理各类商品及技术的进出口业务	10,000.00 万元人民币	4,088,484,625.96	820,620,910.22	1,566,766,563.37	14,721,088.28	14,962,172.63

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

## 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、经营风险

#### ①外部经济变化的影响

目前，国内外经济形势复杂多变，特别是外部经济摩擦等，都会给企业的生产经营及发展预期带来一定的不确定性，经济环境的变化会给公司的经营产生一定的影响。针对此风险，公司一方面加深与合作，做好客户及市场变化的预判，争取更多的市场份额，同时也加大对新产品、新技术的研发投入，加大重要客户新产品的营收占比，培育新的收入增长点；另一方面，公司除了维持在消费电子移动终端领域的领先优势，也积极开拓基站端和 IOT 应用领域的业务布局及产品开发，降低外部经济变化对公司经营业绩的影响。

#### ②行业形势的变化

消费电子行业具备创新周期短、产品迭代快的特征，下游需求不断变化，只有不断推出有创新力的产品，才能不被市场淘汰。公司坚持高研发投入，并通过持续的研发投入来保证产品在技术上的领先性。公司作为泛射频行业的领军企业，在主要产品生产规模和工艺技术方面具有较强的市场竞争能力，显现出良好的发展前景，但公司如在行业整合过程中未能在生产、管理、营销、技术等方面持续占据竞争优势，未来将面临一定的市场竞争风险。

#### ③汇率波动的不确定性

公司出口销售和进口原材料以美元结算为主，随着国际政治经济环境的不稳定性提升，公司会面临汇率波动的不确定性。未来，公司会加强外汇管理，做好外汇汇率波动的前瞻性预测，提前做好相关的风险对冲准备，降低汇率波动对公司的影响。

### 2、管理风险

近年来，随着业务的不断拓展，公司内生式增长与外延式发展同步进行，公司子公司、参股公司增多，产品线愈发丰富，公司员工人数相应增长，现有管理制度及管理体系面临诸多新挑战。如果公司管理层对公司现行治理架构、内部管理流程和人员结构的调整完善无法适应公司快速发展的需要，将使公司管理风险增大。

公司管理层已充分意识到在快速发展的过程中可能存在一定的管理风险，这就要求公司需进一步对现有管理架构进行完善与优化，加强对子公司、参股公司管理团队合规运营理念的宣导，定期开展系统性的管理培训，严格执行内控与预算管理，做好公司整体战略计划的贯彻落实。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年04月28日	深圳市南山区科技园科丰路2号特发信息港A栋北2楼	电话沟通	机构	中再资产、中科沃土基金、浙江浙商证券资产、长盛基金、银华基金、易方达基金、西藏源乘投资、同方证券、首创证券、申万宏源证券、上海朴信投资等机构投资者。	公司2021年年度及2022年第一季度经营情况，公司今年和未来展望，以及问答环节。	详见巨潮资讯网，2022年4月29日投资者关系活动记录表（2022-01）。
2022年05月12日	全景网“投资者关系互动平台”（ <a href="https://ir.p5w.net/">https://ir.p5w.net/</a> ）	其他	其他	通过全景网“投资者关系互动平台”（ <a href="https://ir.p5w.net/">https://ir.p5w.net/</a> ）参与本次网上业绩说明会的投资者。	以问答形式对公司的经营情况、业务发展、战略规划、核心竞争力等方面进行线上交流。	详见巨潮资讯网，2022年5月13日投资者关系活动记录表（2022-02）。
2022年06月24日	深圳市南山区科技园科丰路2号特发信息港A栋北2楼	电话沟通	机构	中信证券、中信固收、富国基金、华泰资管、中债信用增进、泊通投资、源乘投资、华西证券、观富（北京）资管等机构投资者	公司经营情况、新业务发展等情况，以及问答环节。	详见巨潮资讯网，2022年6月27日投资者关系活动记录表（2022-



				者。		03)。
--	--	--	--	----	--	------

## 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
2021 年度股东大会	年度股东大会	21.92%	2022 年 05 月 23 日	2022 年 05 月 23 日	详见公司 2022 年 5 月 23 日在巨潮资讯网披露的《2021 年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-026）

#### 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
杜宝利	副总经理	聘任	2022 年 05 月 23 日	公司第五届董事会第一次会议同意聘任杜宝利先生为公司副总经理，任期自 2022 年 5 月 23 日起至第五届董事会届满之日止。
张驰	副总经理	聘任	2022 年 05 月 23 日	公司第五届董事会第一次会议同意聘任张驰先生为公司副总经理，任期自 2022 年 5 月 23 日起至第五届董事会届满之日止。
左建彬	副总经理	任期届满离任	2022 年 05 月 23 日	因任期届满，左建彬先生不再担任公司副总经理职务，继续在公司担任其他职务。

### 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

##### （1）公司 2019 年股权激励计划实施情况

① 2019 年 8 月 27 日，公司第四届董事会第一次会议审议通过了《关于公司〈第三期股权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，激励对象总人数 12 人，包括公司董事、高级管理人员、核心管理层，授予股票期权数量 3,000 万份。该事项已经公司 2019 年第一次临时股东大会审议通过，并同意授权董事会办理股权激励相关事项。

② 2019 年 9 月 26 日，公司第四届董事会第二次会议审议通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》，同意确定以 2019 年 9 月 26 日为授予日，授予 12 名激励对象 3,000 万份股票期权。2019 年 10 月 23 日，经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司完成了第三期股权激励计划授予股票期权的登记工作。

③ 2020 年 10 月 21 日，公司第四届董事会第十次会议审议通过了《关于第三期股权激励计划股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》和《关于调整第三期股权激励计划股票期权行权价格的议案》，公司第三期股权激励计划第一个行权期可行权条件已满足，同意 12 名激励对象在第一个行权期内行权，行权方式为自主行权，可行权股票期权数量为 1,000 万份。根据公司 2019 年度权益分配方案，第三期股权激励计划股票期权行权价格调整为 23.87 元/份。

④ 2021 年 7 月 20 日，公司第四届董事会第十六次会议审议通过了《关于调整第三期股权激励计划股票期权行权价格的议案》，根据公司 2020 年度权益分配方案，第三期股权激励计划股票期权行权价格调整为 23.77 元/份。

⑤ 2021 年 10 月 25 日，公司第四届董事会第十八次会议审议通过了《关于注销第三期股权激励计划部分股票期权的议案》。公司第三期股权激励计划授予股票期权第二个行权期的业绩考核目标未实现；此外，第一个行权期的行权期限为 2020 年 11 月 12 日至 2021 年 10 月 22 日，行权期限届满，公司第三期股权激励计划股票期权第一个可行权期共行权 470 万份。根据相关规定及股东大会的授权，公司对已授予未行权的合计 1,530 万份股票期权进行注销，截至 2021 年 11 月 8 日，注销事宜已办理完毕，涉及激励对象共计 12 名。详细请参见公司《关于注销第三期股权激励计划部分股票期权的公告》（公告编号：2021-046）、《关于第三期股权激励计划部分股票期权注销完成的公告》（公告编号：2021-047）。本次注销完成后，公司第三期股权激励计划剩余已授予但尚未行权的股票期权数量为 1,000 万份。

⑥ 2022 年 4 月 27 日，公司第四届董事会第二十次会议审议通过了《关于注销第三期股权激励计划部分股票期权的议案》，因公司第三期股权激励计划授予股票期权第三个行权期要求的业绩考核目标未实现，根据公司《第三期股权激励计划（草案）》《第三期股权激励计划实施考核管理办法》的规定及公司股东大会的授权，公司对上述不符合行权条件的 1,000 万份股票期权进行注销。截至 2022 年 5 月 16 日，注销事宜已办理完毕，涉及激励对象共计 12 名，详细请参见公司《关于注销第三期股权激励计划部分股票期权的公告》（公告编号：2022-012）、《关于第三期股权激励计划部分股票期权注销完成的公告》（公告编号：2022-018）。本次注销完成后，公司第三期股权激励计划即实施完毕。

## 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

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
伊高得表面处理（深圳）有限责任公司	总铜	间歇排放	1	按市生态局及宝安环境水务局的相关要求，伊高得废水站设有一个规范化的总排放口并安装自动监控设备并与市环境监测中心联网。（COD、总铜、总镍、总磷、氨氮、PH 仪、流量计）	0.04	1.0	0.000127	0.031250	无
	氟化物（以 F <sup>-</sup> 计）	间歇排放	1		9.46	20	0.030	/	无
	氨氮	间歇排放	1		1.663	30	0.0053	1.386000	无
	PH 值	间歇排放	1		7.66	6-9	0.0244	/	无
	石油类	间歇排放	1		0.151	4.0	0.00048	/	无
	化学需氧量	间歇排放	1		22.5	160	0.0718	7.392000	无
	总氰化物	间歇排放	1		0.0035	0.4	0.00001	/	无
	悬浮物	间歇排放	1		6.5	60	0.020	/	无
	总氮（以 N 计）	间歇排放	1		8.146	40	0.026	/	无
	总磷（以 P 计）	间歇排放	1		0.453	2.0	0.0014	0.092000	无
	总镍	间歇排放	1		0.063	0.5	0.0002	0.0462	无

#### 防治污染设施的建设和运行情况

伊高得表面处理（深圳）有限责任公司（以下简称“伊高得”）严格按照环境影响报告及深圳市环境生态局建设项目环境影响审查批复【深环批（2009）100471】号相关要求建设防治污染物处理设施，按三同时（同时设计、同时施工、同时投产使用）进行实施及验收。持续加强环保投入及环保设施运营管理，定期对环保设备、设施进行维护、保养，保证在生产过程中产生的废水、废气经过处理后达标排放。在生产过程中产生的危险废物单独进行收集、分开储存，并张贴相关标示，固体废物委托有资质的第三方进行委外处理并签订了危险废物处理协议。每年都制订危险废物管理计划，制订了环境风险隐患排查制度并报当地环保所进行备案，每次危险废物转移都在广东省危险废物平台上进行申报并有转移联单，每月都在广东省危险废物平台上对上月的危险废物转移量进行申报。

1、废水治理：为保证每天在生产过程中产生的废水经过处理后达标排放，伊高得投资建有大型的废水处理站并委托有资质的环保公司进行运营。总排放口安装有自动在线监控设备并与深圳市环境监测中心联网，每天对废水污染因子的排放浓度实施在线监测。同时伊高得每天对废水、废气运行设备都有运行台账（运行时间、各类污染因子的排放浓度、药剂用量、废水排放量、固体废物产生量），与第三方签订了委托检测技术合同。每天都对各池体及各处理工艺的污染因子进行监测，每月委托第三方对废水进行检测，2022 年（1—6 月份）总计废水检测 7 次，全部达标排放并出具检测报告，每周对联网的废水设备污染因子进行校正、比对，并出具水污染源在线监测系统比对报告，满足在线监测设备数据准确。2022 年（1—6 月份）伊高得总计处理废水 31928 吨，总排放废水为 31928 吨。

2、废气治理：伊高得对于生产过程中产生的废气设立废气处理设施，使用中和喷淋、酸碱中和法、水雾喷淋法等进行处理，采用自动加药系统并设立加药台账，每季度委托第三方对废气进行 1 次检测，2022 年（1—6 月份）对所有废气进行了 2 次检测，结果均为达标排放。

3、固体危废治理：伊高得严格按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及危险废弃物的相关法律、法规及相关管理要求，建立了规范的固废物产生、转移流程，有单独的固体危废物贮存场所并按危废物的种类张贴了相关标示，与第三方签订了工业固体危废处理协议，每年都拟订危废物管理计划并报当地环保所备案。每天对产生的危废物都有进出台账并有转移联单留底。

4、土壤治理：每年委托第三方对伊高得周边的土壤进行检测，加强土壤治理的工作，制订了土壤隐患排查制度及整改制度。

5、其它：伊高得每年委托有资质的第三方对厂界噪声及其它废气进行检测，定期巡查并对相关设施进行检查及保养，确保符合环保要求。

#### 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

伊高得所有环保建设项目均按国家环境保护法律、法规的要求履行了环境影响评价及其他环境保护行政许可手续，环保设施建设均严格按环境保护实施与主体工程三同时（同时设计、同时施工、同时投入）的要求，保障工程项目顺利进行、运营。

伊高得排污许可证证书编号：91440300727150835N001P

单位名称：伊高得表面处理（深圳）有限责任公司

法定代表人：王 勇

生产经营场所地址：深圳市宝安区沙井街道共和村第二工业区第一栋

排污许可证有效期：2020 年 12 月 28 日至 2025 年 12 月 27 日止

#### 突发环境事件应急预案

为了建立科学有效的事故预防和应急处理机制，以预防为主，一旦发生事故，及时、高效处置突发的各类环境污染事件，保护员工生命及财产安全，减少对周边环境的影响，伊高得制定了相应的《突发环境事件应急预案》，并按照规定报属地环保主管部门备案，备案编号：440306—2017—ZQ075—C。

伊高得对危化品、剧毒化学品、易制毒化学品在使用、储存场所等方面制订了详细的安全现状评价报告，并报市危管科进行了备案，备案编号：S&HE—PJ-202011。

#### 环境自行监测方案

伊高得严格遵守国家及地方政府部门环保法律、法规和相关规定，定期委托第三方检测机构对生产过程中的废水、废气、噪声进行检测，2022 年（1—6 月份）废水、废气、噪声检测结果均为达标排放。伊高得每年都制订了环境自行监测方案，开展自行监测手段采用手工监测和自动监测相结合，并出具环境自行监测开展情况年度总结报告。

#### 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

#### 其他应当公开的环境信息

伊高得自建环保信息公开网，网址为 [www.ecoat.com.cn](http://www.ecoat.com.cn)，伊高得已按相关要求对环境动态信息如实做相应的公告。

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

其他环保相关信息

伊高得同区环保局党支部开展“政企合力、生态共赢”党建共建活动，提高环境管理体系。

## 二、社会责任情况

不适用。

## 第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
中电科技清华莹电子有限公司	公司董事长、总经理虞成城先生担任中电科技清华莹电子有限公司董事	向关联人采购商品	产品采购	市场公允价值	市场公允价格	3,799.82	1.65%	7,500.00	否	银行转账	市场公允价格	2022年04月28日	公司在巨潮资讯网披露的《2022年度日常关联交易预计公告》(公告编号:2022-007)
维仕科技有限公司	公司实际控制人的家庭成员之解佑军先生担任维仕科技有限公司董	向关联人采购商品	产品采购	市场公允价值	市场公允价格	2,196.37	0.95%	19,065.00	否	银行转账	市场公允价格	2022年04月28日	公司在巨潮资讯网披露的《2022年度日常关联交易预计公告》(公告编



	事、 总经理												号： 2022- 007)
维仕 科技 有限 公司	公司 实际 控制 人的 密切 家庭 成员 之解 军先 生担 任维 仕科 技有 限公 司董 事、 总经 理	向关 联人 销售 商品	销售 商品	市场 公允 价值	市场 公允 价格	79.00	0.02%	2,422 .00	否	银行 转账	市场 公允 价格	2022 年04 月28 日	公司 在巨 潮资 讯网 披露 的 《202 2年 度日 常关 联交 易预 计公 告》 (公 告编 号： 2022- 007)
维仕 科技 有限 公司	公司 实际 控制 人的 密切 家庭 成员 之解 军先 生担 任维 仕科 技有 限公 司董 事、 总经 理	向关 联人 提供 服务	代收 代付 水电	市场 公允 价值	市场 公允 价格	214.2 0	4.28%	259.0 0	否	银行 转账	市场 公允 价格	2022 年04 月28 日	公司 在巨 潮资 讯网 披露 的 《202 2年 度日 常关 联交 易预 计公 告》 (公 告编 号： 2022- 007)
合计				--	--	6,289 .39	--	29,24 6	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				公司于 2022 年 4 月 27 日召开第四届董事会第二十次会议审议通过了《关于 2022 年度日常关联交易预计的议案》，预计公司及下属子公司 2022 年度与关联方德清华莹、维仕科技有限公司发生日常关联交易总金额 29,246.00 万元，截至 2022 年 6 月 30 日，公司与上述关联方已实际发生日常关联交易金额为 6,289.39 万元。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

## 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

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
信维通信（江苏）有限公司	2022年04月28日	30,000	2022年02月21日	3,598.14	连带责任担保			5个月	否	否
			2022年03月24日	2,770.05	连带责任担保			5个月	否	否
			2022年04月24日	1,099.99	连带责任担保			5个月	否	否
			2022年05月25日	1,281.93	连带责任担保			5个月	否	否
			2022年06月23日	1,924.58	连带责任担保			5个月	否	否
			2021年12月20日	300.00	连带责任担保			13个月	否	否
深圳亚力盛连接器有限公司	2021年11月22日	4,000	2022年04月11日	216.96	连带责任担保			3个月	否	否
			2022年04月11日	93.24	连带责任担保			4个月	否	否
			2022年05月09日	1,162.37	连带责任担保			3个月	否	否
			2022年05月09日	118.14	连带责任担保			4个月	否	否
			2022年06月07日	900.00	连带责任担保			1个月	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			30,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		13,165.4				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			34,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		13,465.4				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

公司担保总额（即前三大项的合计）			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	30,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	13,165.4
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	34,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	13,465.4
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		2.20%	
其中：			

采用复合方式担保的具体情况说明

### 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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

### 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	143,847,987	14.87%				156,425	156,425	144,004,412	14.88%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	143,847,987	14.87%				156,425	156,425	144,004,412	14.88%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	143,847,987	14.87%				156,425	156,425	144,004,412	14.88%
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	823,720,651	85.13%				-156,425	-156,425	823,564,226	85.12%
1、人民币普通股	823,720,651	85.13%				-156,425	-156,425	823,564,226	85.12%
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	967,568,638	100.00%				0	0	967,568,638	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

因任期届满，公司第四届高级管理人员左建彬先生不再担任公司副总经理职务，根据《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的规定，左建彬先生所持有全部公司股份在其离任后锁定半年。左建彬先生的任期终止日期为 2022 年 5 月 23 日。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

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
彭浩	141,377,650			141,377,650	高管锁定股	任职期内执行董监高限售规定
吴会林	1,292,312			1,292,312	高管锁定股	任职期内执行董监高限售规定
左建彬	469,275		156,425	625,700	高管锁定股	任期内及离任后半年内执行董监高限售规定
韩听涛	378,000			378,000	高管锁定股	原定任期及届满后半年内执行董监高限售规定
毛大栋	330,750			330,750	高管锁定股	任职期内执行董监高限售规定
合计	143,847,987		156,425	144,004,412	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	110,245	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
彭浩	境内自然人	19.48%	188,503,533		141,377,650	47,125,883		
全国社保基金一零三组合	其他	2.79%	26,999,923			26,999,923		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.24%	12,002,112			12,002,112		
周瑾	境内自然人	0.94%	9,073,694			9,073,694		
安耐德合伙人有限公司—客户资金	境外法人	0.83%	8,022,146			8,022,146		
KB 资产运用—KB 中国大陆基金	境外法人	0.83%	7,999,919			7,999,919		
莱恩达集团有限公司	境内非国有法人	0.78%	7,550,082			7,550,082		
中国银行股份有限公司—华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.68%	6,545,170			6,545,170		
陈晓航	境内自然人	0.45%	4,400,079			4,400,079		
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.44%	4,301,700			4,301,700		
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	公司实际控制人彭浩先生与其他股东不存在关联关系；未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托	无							

表决权、放弃表决权情况的说明			
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
彭浩	47,125,883	人民币普通股	47,125,883
全国社保基金一零三组合	26,999,923	人民币普通股	26,999,923
香港中央结算有限公司	12,002,112	人民币普通股	12,002,112
周瑾	9,073,694	人民币普通股	9,073,694
安耐德合伙人有限公司—客户资金	8,022,146	人民币普通股	8,022,146
KB 资产运用—KB 中国大陆基金	7,999,919	人民币普通股	7,999,919
莱恩达集团有限公司	7,550,082	人民币普通股	7,550,082
中国银行股份有限公司—华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金	6,545,170	人民币普通股	6,545,170
陈晓航	4,400,079	人民币普通股	4,400,079
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	4,301,700	人民币普通股	4,301,700
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	公司实际控制人彭浩先生与其他股东不存在关联关系；未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
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）	公司股东莱恩达集团有限公司通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 7,550,082 股，合计持有 7,550,082 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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

## 六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：深圳市信维通信股份有限公司

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	1,871,602,274.77	1,820,333,901.97
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	11,336,260.28	32,279,937.54
应收账款	1,775,833,943.70	2,241,017,941.82
应收款项融资		
预付款项	28,840,257.52	56,634,989.25
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	72,880,467.51	60,562,446.14
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,536,711,647.48	2,439,712,915.56
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	276,920,016.25	340,143,213.93
流动资产合计	6,574,124,867.51	6,990,685,346.21
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	601,712,642.55	518,183,176.72
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	10,999,582.40	10,809,529.68
投资性房地产		
固定资产	2,337,994,772.37	2,461,804,802.23
在建工程	529,737,878.93	411,705,652.09
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	153,350,949.01	178,756,019.31
无形资产	283,821,637.41	284,822,183.09
开发支出	106,735,425.69	84,682,733.46
商誉	560,803,246.11	560,803,246.11
长期待摊费用	241,212,427.78	247,621,143.42
递延所得税资产	82,712,823.51	86,409,269.06
其他非流动资产	248,145,542.04	276,672,092.48
非流动资产合计	5,157,226,927.80	5,122,269,847.65
资产总计	11,731,351,795.31	12,112,955,193.86
流动负债：		
短期借款	1,133,891,800.00	1,472,575,491.91
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	22,000,000.00	22,000,000.00
衍生金融负债		
应付票据	319,992,486.05	442,277,904.01
应付账款	1,499,261,641.08	1,733,291,054.00
预收款项		
合同负债	70,304,332.39	51,341,602.10
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	138,099,584.48	163,215,025.48
应交税费	15,251,333.67	18,498,472.78
其他应付款	146,707,061.63	101,237,550.13
其中：应付利息	2,220,491.23	2,245,456.92
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	187,370,680.54	62,056,560.17
其他流动负债	4,363,709.86	364,446.32
流动负债合计	3,537,242,629.70	4,066,858,106.90
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,870,108,717.62	1,820,686,768.68
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	101,563,026.16	123,085,997.33
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	58,130,986.55	72,029,984.54
递延所得税负债	467,925.52	444,520.18
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,030,270,655.85	2,016,247,270.73
负债合计	5,567,513,285.55	6,083,105,377.63
所有者权益：		
股本	967,568,638.00	967,568,638.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	330,659,341.59	330,659,341.59
减：库存股		
其他综合收益	-5,265,852.29	-3,103,961.79
专项储备		
盈余公积	319,990,557.63	319,990,557.63
一般风险准备		
未分配利润	4,495,885,994.20	4,360,319,135.08
归属于母公司所有者权益合计	6,108,838,679.13	5,975,433,710.51
少数股东权益	54,999,830.63	54,416,105.72
所有者权益合计	6,163,838,509.76	6,029,849,816.23
负债和所有者权益总计	11,731,351,795.31	12,112,955,193.86

法定代表人：彭浩    主管会计工作负责人：毛大栋    会计机构负责人：王莉

## 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	790,159,871.22	652,014,419.99
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	7,806,372.91	18,442,175.98
应收账款	1,156,181,744.40	1,501,940,301.47

应收款项融资		
预付款项	493,902.00	4,751,736.67
其他应收款	3,350,171,595.28	3,201,151,489.60
其中：应收利息	72,253,418.17	69,751,158.86
应收股利		
存货	831,743,475.51	762,058,884.16
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	123,502,310.02	150,833,991.44
流动资产合计	6,260,059,271.34	6,291,192,999.31
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	1,731,318,913.00	1,611,971,092.63
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	7,200,000.00	7,200,000.00
投资性房地产		
固定资产	327,968,028.73	371,911,595.11
在建工程	65,631,160.48	27,932,477.54
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	105,807,805.33	130,089,971.93
无形资产	28,887,963.43	24,826,222.50
开发支出	96,918,911.22	74,866,218.99
商誉		
长期待摊费用	178,877,645.52	190,466,139.06
递延所得税资产	31,881,744.78	34,712,568.16
其他非流动资产	19,263,640.74	6,694,901.75
非流动资产合计	2,593,755,813.23	2,480,671,187.67
资产总计	8,853,815,084.57	8,771,864,186.98
流动负债：		
短期借款	832,549,800.00	884,278,294.94
交易性金融负债	22,000,000.00	22,000,000.00
衍生金融负债		
应付票据	275,823,880.50	464,302,284.47
应付账款	1,104,359,902.96	1,060,185,584.15
预收款项		
合同负债	21,996,518.52	6,395,244.41
应付职工薪酬	58,199,699.61	68,732,534.69
应交税费	1,397,474.16	4,539,056.86

其他应付款	427,819,465.05	266,697,039.89
其中：应付利息	3,837,649.27	2,747,230.50
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	173,756,811.57	48,175,532.55
其他流动负债	53,698.71	33,495.35
流动负债合计	2,917,957,251.08	2,825,339,067.31
非流动负债：		
长期借款	1,870,108,717.62	1,820,686,768.68
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	66,347,151.16	87,351,575.74
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	40,994,032.68	51,189,796.31
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,977,449,901.46	1,959,228,140.73
负债合计	4,895,407,152.54	4,784,567,208.04
所有者权益：		
股本	967,568,638.00	967,568,638.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	354,116,527.32	354,116,527.32
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	319,990,557.63	319,990,557.63
未分配利润	2,316,732,209.08	2,345,621,255.99
所有者权益合计	3,958,407,932.03	3,987,296,978.94
负债和所有者权益总计	8,853,815,084.57	8,771,864,186.98

### 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	3,693,035,362.84	3,055,420,552.38
其中：营业收入	3,693,035,362.84	3,055,420,552.38
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,525,552,711.55	2,912,171,933.28
其中：营业成本	2,996,672,097.77	2,483,129,589.36



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	13,089,612.66	20,267,193.77
销售费用	26,918,694.35	33,609,935.34
管理费用	130,759,580.65	107,236,783.63
研发费用	314,468,945.03	270,365,449.62
财务费用	43,643,781.09	-2,437,018.44
其中：利息费用	24,082,357.00	20,810,373.81
利息收入	10,749,146.38	15,070,071.72
加：其他收益	22,963,365.23	59,365,262.98
投资收益（损失以“-”号填列）	3,529,465.83	5,377,082.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,529,465.83	5,376,182.52
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）		-3,451,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,022,111.48	1,989,210.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,384,671.42	-616,114.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）	838,727.50	-44,970.57
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	192,451,649.91	205,868,090.77
加：营业外收入	213,338.99	874,788.62
减：营业外支出	3,684,652.99	3,308,294.22
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	188,980,335.91	203,434,585.17
减：所得税费用	4,451,319.98	29,471,009.92
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	184,529,015.93	173,963,575.25
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	184,529,015.93	173,963,575.25
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	183,945,291.02	172,438,635.87
2. 少数股东损益	583,724.91	1,524,939.38
六、其他综合收益的税后净额	-2,161,890.50	-3,268,844.48
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-2,161,890.50	-3,268,844.48
(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	-2,161,890.50	-3,268,844.48
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	-2,161,890.50	-3,268,844.48
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	182,367,125.43	170,694,730.77
归属于母公司所有者的综合收益总额	181,783,400.52	169,169,791.39
归属于少数股东的综合收益总额	583,724.91	1,524,939.38
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.1901	0.1788
(二) 稀释每股收益	0.1901	0.1785

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：彭浩 主管会计工作负责人：毛大栋 会计机构负责人：王莉

#### 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	2,184,922,937.96	1,738,778,122.67
减：营业成本	1,908,791,558.35	1,417,247,985.19
税金及附加	492,895.36	8,396,867.80
销售费用	16,455,659.91	19,573,631.46
管理费用	71,178,635.18	58,169,328.24
研发费用	107,424,520.50	119,356,227.90
财务费用	71,868,106.18	-11,817,651.57
其中：利息费用	24,973,520.20	15,961,782.07

利息收入	18,443,801.85	11,182,950.45
加：其他收益	16,085,435.88	26,490,754.79
投资收益（损失以“-”号填列）	5,347,820.37	7,927,082.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,347,820.37	5,376,182.52
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）		-3,451,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-68,851.52	-1,352,994.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,008,405.95	-618,190.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）	796,265.34	389,226.57
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	27,863,826.60	157,236,611.94
加：营业外收入	73,184.97	567,507.35
减：营业外支出	3,216,944.62	865,528.57
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	24,720,066.95	156,938,590.72
减：所得税费用	5,230,681.96	8,700,020.69
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	19,489,384.99	148,238,570.03
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	19,489,384.99	148,238,570.03
（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	19,489,384.99	148,238,570.03
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	4,326,919,314.43	3,714,322,254.49
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	268,621,850.55	281,385,975.32
收到其他与经营活动有关的现金	85,343,290.36	91,462,757.63
经营活动现金流入小计	4,680,884,455.34	4,087,170,987.44
购买商品、接受劳务支付的现金	2,867,665,070.37	2,585,113,550.21
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	730,210,322.57	650,106,262.60
支付的各项税费	14,889,911.41	109,681,538.06
支付其他与经营活动有关的现金	320,335,958.98	248,438,025.46
经营活动现金流出小计	3,933,101,263.33	3,593,339,376.33
经营活动产生的现金流量净额	747,783,192.01	493,831,611.11
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		41,601,000.00
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	3,354,474.03	6,068,750.10
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		1,211,201.23
投资活动现金流入小计	3,354,474.03	48,880,951.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	271,816,324.30	593,688,316.97
投资支付的现金	80,000,000.00	566,587.87
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		19,115,498.27
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	351,816,324.30	613,370,403.11
投资活动产生的现金流量净额	-348,461,850.27	-564,489,451.78
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		112,219,203.24
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	997,101,066.67	1,277,306,289.15
收到其他与筹资活动有关的现金		20,841,557.85
筹资活动现金流入小计	997,101,066.67	1,410,367,050.24
偿还债务支付的现金	1,283,266,173.02	1,548,941,622.98
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	70,571,381.16	117,300,087.46
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		2,450,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	34,312,246.89	151,508,041.23
筹资活动现金流出小计	1,388,149,801.07	1,817,749,751.67
筹资活动产生的现金流量净额	-391,048,734.40	-407,382,701.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	34,146,485.05	9,188,300.70
五、现金及现金等价物净增加额	42,419,092.39	-468,852,241.40
加：期初现金及现金等价物余额	1,817,045,132.11	1,732,970,055.73
六、期末现金及现金等价物余额	1,859,464,224.50	1,264,117,814.33

## 6、母公司现金流量表

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	2,668,540,457.44	2,620,736,572.49
收到的税费返还	157,505,986.30	209,905,369.96
收到其他与经营活动有关的现金	35,045,795.41	49,574,925.44
经营活动现金流入小计	2,861,092,239.15	2,880,216,867.89
购买商品、接受劳务支付的现金	2,043,917,465.97	1,572,056,701.93
支付给职工以及为职工支付的现金	301,481,653.29	266,187,845.81
支付的各项税费	-6,690,054.07	25,231,883.20
支付其他与经营活动有关的现金	152,247,636.19	146,724,493.08
经营活动现金流出小计	2,490,956,701.38	2,010,200,924.02
经营活动产生的现金流量净额	370,135,537.77	870,015,943.87
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		41,601,000.00
取得投资收益收到的现金	500,000.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,345,886.89	5,614,856.36
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00
收到其他与投资活动有关的现金	117,991,104.13	73,125,410.59
投资活动现金流入小计	123,836,991.02	120,341,266.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	95,732,898.60	79,981,213.64
投资支付的现金	114,000,000.00	140,568,604.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		40,000,000.00

支付其他与投资活动有关的现金	248,500,000.00	933,909,802.90
投资活动现金流出小计	458,232,898.60	1,194,459,620.54
投资活动产生的现金流量净额	-334,395,907.58	-1,074,118,353.59
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		112,219,203.24
取得借款收到的现金	997,101,066.67	1,210,030,096.99
收到其他与筹资活动有关的现金	324,000,000.00	309,850,366.29
筹资活动现金流入小计	1,321,101,066.67	1,632,099,666.52
偿还债务支付的现金	987,387,800.00	1,470,433,058.53
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	69,634,820.89	114,899,870.17
支付其他与筹资活动有关的现金	180,937,828.88	65,601,118.51
筹资活动现金流出小计	1,237,960,449.77	1,650,934,047.21
筹资活动产生的现金流量净额	83,140,616.90	-18,834,380.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	19,268,223.89	12,976,074.74
五、现金及现金等价物净增加额	138,148,470.98	-209,960,715.67
加：期初现金及现金等价物余额	652,011,400.24	925,620,530.52
六、期末现金及现金等价物余额	790,159,871.22	715,659,814.85

## 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														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	967,568,638.00				330,659,341.59		-3,103,961.79		319,990,557.63		4,360,319,135.08		5,975,433,710.51	54,416,105.72	6,029,849,816.23
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	967,568,638.00				330,659,341.59		-3,103,961.79		319,990,557.63		4,360,319,135.08		5,975,433,710.51	54,416,105.72	6,029,849,816.23

三、本期增减变动金额 (减少以 “－”号填 列)							- 2,1 61, 890 .50				135 ,56 6,8 59. 12		133 ,40 4,9 68. 62	583 ,72 4.9 1	133 ,98 8,6 93. 53
(一) 综合 收益总额							- 2,1 61, 890 .50				183 ,94 5,2 91. 02		181 ,78 3,4 00. 52	583 ,72 4.9 1	182 ,36 7,1 25. 43
(二) 所有 者投入和减 少资本															
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															
(三) 利润 分配											- 48, 378 ,43 1.9 0		- 48, 378 ,43 1.9 0		- 48, 378 ,43 1.9 0
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											- 48, 378 ,43 1.9 0		- 48, 378 ,43 1.9 0		- 48, 378 ,43 1.9 0
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、本期末余额	967,568,638.00				330,659,341.59		-5,265,852.29		319,990,557.63		4,495,885,994.20		6,108,838,679.13	54,999,830.63	6,163,838,509.76

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	962,868,638.00				279,823,382.52		9,606,443.22		308,050,645.68		3,963,918,550.77		5,524,267,660.19	42,722,633.83	5,566,990,294.02
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、本年初余额	962,868,638.00				279,823,382.52		9,606,443.22		308,050,645.68		3,963,918,550.77		5,524,267,660.19	42,722,633.83	5,566,990,294.02



三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	4,700,000.00				107,489.00		-3,268,844.48				75,681,772.07		184,601,927.59	-925,060.62	183,676,866.97
（一）综合收益总额							-3,268,844.48				172,438,635.87		169,169,791.39	1,524,939.38	170,694,730.77
（二）所有者投入和减少资本	4,700,000.00				107,489.00								112,189.00		112,189.00
1. 所有者投入的普通股	4,700,000.00				107,489.00								112,189.00		112,189.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配											-96,756,863.80		-96,756,863.80	-2,450,000.00	-99,206,863.80
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											-96,756,863.80		-96,756,863.80	-2,450,000.00	-99,206,863.80
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	967,568,638.00				387,312,382.52		6,337,598.74		308,050,645.68		4,039,600,322.84		5,708,869,587.78	41,797,573.21	5,750,667,160.99

## 8、母公司所有者权益变动表

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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	967,568,638.00				354,116,527.32				319,990,557.63	2,345,621,255.99		3,987,296,978.94
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	967,568,638.00				354,116,527.32				319,990,557.63	2,345,621,255.99		3,987,296,978.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填										-28,889,046.91		-28,889,046.91

列)												
(一) 综合收益总额										19,489,384.99		19,489,384.99
(二) 所有者投入和减少资本												
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												
(三) 利润分配										-48,378,431.90		-48,378,431.90
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-48,378,431.90		-48,378,431.90
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	967,568,638.00				354,116,527.32				319,990,557.63	2,316,732,209.08		3,958,407,932.03

上期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	962,868,638.00				303,280,568.25				308,050,645.68	2,334,918,912.25		3,909,118,764.18
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	962,868,638.00				303,280,568.25				308,050,645.68	2,334,918,912.25		3,909,118,764.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	4,700,000.00				107,489,000.00					51,481,706.23		163,670,706.23
（一）综合收益总额										148,238,570.03		148,238,570.03
（二）所有者投入和减少资本	4,700,000.00				107,489,000.00							112,189,000.00
1. 所有者投入的普通股	4,700,000.00				107,489,000.00							112,189,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润										-96,750.00		-96,750.00

分配										6,863.80		6,863.80
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-96,756,863.80		-96,756,863.80
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	967,568,638.00				410,769,568.25				308,050,645.68	2,386,400,618.48		4,072,789,470.41

### 三、公司基本情况

深圳市信维通信股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系 2009 年 11 月 9 日经深圳市市场监督管理局核准注册成立的股份有限公司，2010 年 10 月 12 日经中国证券监督管理委员会“证监许可[2010]1401 号”文核准，本公司首次向社会公众公开发行人民币普通股 1,667 万股，经深圳证券交易所《关于深圳市信维通信股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2010]352 号）同意，本公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市，股票简称“信维通信”，股票代码“300136”。

2011 年 4 月 29 日，经第一届董事会第八次会议、2010 年年度股东大会审议通过，公司以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股，总股本由原有的 66,670,000 股增至 133,340,000 股。

2013 年 9 月 5 日,经第二届董事会第四次(临时)会议、第二届董事会第五次(临时)会议、2013 年第二次临时股东大会审议通过,公司授予限制性股票 368.50 万股,总股本由原有的 133,340,000 股增至 137,025,000 股。

2014 年 4 月 14 日,经第二届董事会第八次(临时)会议、2013 年第二次临时股东大会审议通过,公司授予限制性股票 30.00 万股,总股本由原有 137,025,000 股增至 137,325,000 股。

2014 年 7 月 8 日,经第二届董事会第九次会议审议通过,公司回购并注销此前已授予的 119.55 万股限制性股票,总股本由原有 137,325,000 股减至 136,129,500 股。

2014 年 7 月 17 日,经第二届董事会第九次会议、2013 年年度股东大会审议通过,公司以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股,总股本由原有的 136,129,500 股增至 272,259,000 股。

2015 年 6 月 3 日,经第二届董事会第十六次会议、2014 年年度股东大会审议通过,公司以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股,总股本由原有的 272,259,000 股增至 544,518,000 股。

2015 年 8 月 6 日,经第二届董事会第十一次(临时)会议、第二届董事会第十五次(临时)会议、2015 年第一次临时股东大会审议通过,公司收购深圳亚力盛连接器有限公司,其中购买资产而增发的股份数量为 41,884,816 股,非公开发行的股份为 9,424,083 股。共计 51,308,899 股,总股本由原有的 544,518,000 股增至 595,826,899 股。

2015 年 11 月 6 日,经第二届董事会第十八次会议审议通过,公司对 228.6 万份股票期权予以行权,总股本由原有的 595,826,899 股增至 598,112,899 股。

2016 年 1 月 26 日,经第二届董事会第十八次会议审议通过,公司对 26.4 万份股票期权予以行权,总股本由原有的 598,112,899 股增至 598,376,899 股。

2016 年 5 月 24 日,经第二届董事会第二十一次会议、2015 年年度股东大会审议通过,公司以资本公积向全体股东每 10 股转增 6 股,总股本由原有的 598,376,899 股增至 957,403,038 股。

2016 年 11 月 29 日,经第三届董事会第一次会议审议通过,公司对 341.76 万份股票期权予以行权,总股本由原有的 957,403,038 股增至 960,820,638 股。

2017 年 3 月 10 日,经第三届董事会第六次会议、2016 年第一次临时股东大会审议通过,公司授予限制性股票 1996.6 万股,总股本由原有的 960,820,638 股增至 980,786,638 股。

2017 年 4 月 28 日,经第三届董事会第一次会议审议通过,公司对 204.8 万份股票期权予以行权,总股本由原有的 980,786,638 股增至 982,834,638 股。

2018 年 9 月 19 日,经第三届董事会第十八次会议、2017 年年度股东大会审议通过,公司回购并注销此前已授予的 723.9334 万股限制性股票,总股本由原有 982,834,638 股减至 975,595,304 股。

2019 年 7 月 17 日,经第三届董事会第二十二次会议、2018 年年度股东大会审议通过,公司回购并注销此前已授予的 6,955,338 股限制性股票,总股本由 975,595,304 股减至 968,639,966 股。2020 年 5 月 13 日,经 2019 年年度股东大会审议通过、2020 年 4 月 16 日,经第四届董事会第六次会议审议通过,决定回购注销已不符合激励条件的 175 名激励对象此前已授予但尚未解锁的限制性股票 5,771,328.00 股,公司总股本减少至 962,868,638 股。

2020 年 10 月 21 日,经第四届董事会第十次会议、第四届监事会第十次会议审议通过,公司第三期股权激励计划第一个行权期可行权条件已满足,同意达到考核要求的 12 名激励对象在第一个行权期内以自主行权方式行权。2021 年 4 月 6 日,公司收到 470 万股股票期权行权款,总股本由原有的 962,868,638 股增至 967,568,638 股。

截止 2022 年 6 月 30 日,本公司累计发行股本总数 967,568,638.00 股,注册资本为 967,568,638.00 元,持有统一社会信用代码 914403007883357614 的企业法人营业执照,注册地:深圳市宝安区沙井街道西环路 1013 号 A、B 栋。

本公司主要经营活动为：移动终端天线、3G 终端天线、模组天线、3D 精密成型天线、高性能天线连接器、音频模组的设计、技术开发、生产和销售；国内商业、物资供销业，货物及技术进出口。（以上项目均不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审批及禁止项目）。

本公司的控股股东、实际控制人为自然人彭浩。

本财务报表业经公司全体董事于 2022 年 7 月 28 日批准报出。

本合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。本期合并报表范围的变更情况见八、合并范围的变更，本期合并范围见九、在其他主体中的权益。

## 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

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

### 1、遵循企业会计准则的声明

本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，本财务报告编制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

本公司营业周期为 12 个月。

### 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以及持有的其他权益工具投资公允价值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或留存收益。

（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或留存收益。

## 6、合并财务报表的编制方法

### 1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

### 2. 合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

#### （1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### （2）处置子公司或业务

##### ①一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

## ②分步处置子公司

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

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

## （3）购买子公司少数股权

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

## （4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 1. 合营安排的认定和分类

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/交易发生日即期汇率的近似汇率折算。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。

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

## 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拆分的嵌入衍生工具。

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“十、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 90 天，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，企业应当按照未来 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，企业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，企业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，企业应当按其摊余成本（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，企业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) 应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

## 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

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照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应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

### 1. 预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

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应收票据预期信用损失进行估计。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑票据组合	票据类型	本公司认为该组合的信用风险自初始确认后未显著增加，不会因违约而产生重大损失
商业承兑汇票组合	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，按照整个存续期预期信用损失率，计算预期信用

## 12、应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照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应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

### 1. 预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

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应收账款预期信用损失进行估计。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1：账龄组合	风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
组合 2：特殊风险组合	风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
组合 3：合并范围内的关联方组合	风险特征	本公司认为该组合的信用风险自初始确认后未显著增加，不会因违约而产生重大损失

### 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

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型【详见附注五（十）金融工具】进行处理。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1：账龄组合	按款项性质划分的具有类似信用风险特征的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月或整个存续期信用损失率，计算预期信用损失
组合 2：押金组合		本公司认为该组合的信用风险自初始确认后未显著增加，不会因违约而产生重大损失
组合 3：出口退税组合		
组合 4：代缴社保公积金及员工借支		

### 15、存货

#### 1. 存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

## 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

## 3. 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

## 4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

## 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

## 16、合同资产

## 17、合同成本

### 1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

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

### 2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。



### 3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

### 4. 合同成本减值

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

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 18、持有待售资产

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，是指企业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。

企业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，无论出售后企业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、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、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。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、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	30	5%	3.17%
生产设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
测试设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
运输设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
办公及其他设备	年限平均法	5	5%	19.00%
融资租入固定资产：				
其中：生产设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 25、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。

## 26、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、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。

### 30、无形资产

#### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

##### 1. 无形资产的计价方法

i. 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

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

ii. 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

##### 2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	土地出让年限
专利权及非专利技术	5-15 年	按受益年限
软件	1-5 年	按受益年限
商标	10 年	商标法

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

#### (2) 内部研究开发支出会计政策

##### 1. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

##### 2. 开发阶段支出资本化的具体条件

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：

i. 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；

- ii. 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- iii. 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- iv. 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；
- v. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上述条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

### 31、长期资产减值

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

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。

### 32、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用。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。

#### 1. 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

#### 2. 摊销年限

项目	摊销年限
经营租入固定资产改良支出	剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限较短者
房屋装修费	房屋租赁期
自动化设备	按受益年限

### 33、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。

### 34、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

#### (3) 辞退福利的会计处理方法

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

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

设定提存计划

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### 35、租赁负债

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。

### 36、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。

### 37、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价格、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。

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

### 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

#### 1. 收入的确认

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。

#### 3. 本公司收入确认的具体方法：

公司的产品销售客户分成国内客户销售和国外客户销售两个类别。

（1）国内客户销售收入确认的具体原则

公司向国内客户销售产品，其结算价格系每次订货双方都确认的订单价。公司根据客户订单要求完成产品生产后，仓库根据公司销售部发出的发货通知单办理产品出库手续并发货。客户收货验收并对账确认后，据此确认收入，财务部将财务系统汇总发货数量与客户对账单核对后向各客户开出发票。

## （2）国外客户销售收入确认的具体原则

### ①一般贸易模式

公司出口销售结算价格按与客户签订的合同或订单确定，于开具出口专用发票、货物已办理离境手续并取得出口报关单时确认收入实现。。

### ②VMI 销售模式

公司出口销售结算价格按与客户签订的合同或订单确定，实物已报关出口，办理完出口报关手续，取得出口报关单，将货物运送到客户指定地点，并经客户领用，实现控制权转移作为收入确认时点。

## 4. 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。企业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，应当在合同期间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。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业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，企业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

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

## 40、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. 政府补助采用净额法：

(1) 与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；

(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，冲减相关成本；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接冲减相关成本。

5. 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。

6. 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。

7. 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两种情况处理：

(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：

1) 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) 以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

(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。

#### 41、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。

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

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或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

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或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

### 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

#### 44、重要会计政策和会计估计变更

##### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

##### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

#### 45、其他

### 六、税项

#### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、15%、16.5%、35%、29.84%
教育附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%

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
深圳市信维通信股份有限公司	15.00%
信维创科通信技术（北京）有限公司	15.00%
深圳亚力盛连接器有限公司	15.00%
深圳艾利门特科技有限公司	15.00%
信维通信（江苏）有限公司	15.00%
江苏聚永昶电子科技有限公司	15.00%
绵阳北斗电子有限公司	15.00%
香港信维通信有限公司	16.50%
Sunway Communication INC	29.84%
诺盈国际有限公司	16.50%
亚力盛科技（香港）有限公司	16.50%
信维通信日本株式会社	35.00%

#### 2、税收优惠

企业所得税

公司名称	适用税率	适用税率说明
深圳市信维通信股份有限公司	15.00%	高新技术企业
信维创科通信技术（北京）有限公司	15.00%	高新技术企业
深圳亚力盛连接器有限公司	15.00%	高新技术企业

深圳艾利门特科技有限公司	15.00%	高新技术企业
信维通信（江苏）有限公司	15.00%	高新技术企业
江苏聚永昶电子科技有限公司	15.00%	高新技术企业
绵阳北斗电子有限公司	15.00%	西部大开发优惠

说明：

1. 深圳市信维通信股份有限公司于 2020 年 12 月 11 日高新技术企业证书复检通过，证书编号：GR202044203838，有效期三年，按照税法规定，2022 年度执行 15%的优惠企业所得税率。

2. 信维创科通信技术（北京）有限公司于 2021 年 12 月 21 日高新技术企业证书复检通过，证书编号：GR202111005439，有效期三年，按照税法规定，2022 年度执行 15%的优惠企业所得税率。

3. 深圳亚力盛连接器有限公司于 2019 年 12 月 9 日取得高新技术企业证书，证书编号：GR201944201563，有效期三年，按照税法规定，2022 年度执行 15%的优惠企业所得税率。

4. 深圳艾利门特科技有限公司于 2019 年 12 月 9 日取得高新技术企业证书，证书编号：GR201944203144，有效期三年，按照税法规定，2022 年度执行 15%的优惠企业所得税率。

5. 信维通信（江苏）有限公司于 2021 年 11 月 30 日取得高新技术企业证书，证书编号：GR202132006904，有效期三年，按照税法规定，2022 年度执行 15%的优惠企业所得税率。

6. 江苏聚永昶电子科技有限公司于 2021 年 11 月 30 日取得高新技术企业证书，证书编号：GR202132008399，有效期三年，按照税法规定，2022 年度执行 15%的优惠企业所得税率。

7. 绵阳北斗电子有限公司收到四川省经济和信息化委员会于 2015 年 5 月 14 日印发的“川经信产业函[2015]303 号”文件，确认企业主营业务为国家鼓励类产业项目的批复，享受国家西部大开发 15%的企业所得税税收优惠政策。

### 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	189,916.05	215,174.88
银行存款	1,859,274,308.45	1,816,829,957.23
其他货币资金	12,138,050.27	3,288,769.86
合计	1,871,602,274.77	1,820,333,901.97
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	12,138,050.27	3,288,769.86

其他说明

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 4、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	11,336,260.28	32,279,937.54
合计	11,336,260.28	32,279,937.54

单位：元

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

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	5,666,903.73	
合计	5,666,903.73	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	493,551.39	0.03%	493,551.39	100.00%		12,521,107.80	0.55%	12,521,107.80	100.00%	
其										



中：										
按组合 计提坏账 准备的应 收账款	1,785,3 37,823. 32	99.97%	9,503,8 79.62	0.53%	1,775,8 33,943. 70	2,252,2 52,727. 57	99.45%	11,234, 785.75	0.50%	2,241,0 17,941. 82
其中：										
组合 1：账龄 组合	1,765,7 80,819. 54	98.88%	3,636,7 78.49	0.21%	1,762,1 44,041. 05	2,232,6 95,723. 79	98.58%	5,367,6 84.62	0.24%	2,227,3 28,039. 17
组合 2：特殊 风险组 合	19,557, 003.78	1.09%	5,867,1 01.13	30.00%	13,689, 902.65	19,557, 003.78	0.87%	5,867,1 01.13	30.00%	13,689, 902.65
组合 3：关联 方组合										
合计	1,785,8 31,374. 71	100.00%	9,997,4 31.01	0.56%	1,775,8 33,943. 70	2,264,7 73,835. 37	100.00%	23,755, 893.55	1.05%	2,241,0 17,941. 82

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 A	234,706.15	234,706.15	100.00%	无法收回
客户 B	139,677.14	139,677.14	100.00%	债务人存在严重资金问题
客户 C	59,030.72	59,030.72	100.00%	无法收回
客户 D	32,480.00	32,480.00	100.00%	无法收回
客户 E	26,093.29	26,093.29	100.00%	无法收回
客户 F	1,564.09	1,564.09	100.00%	无法收回
合计	493,551.39	493,551.39		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,759,932,676.52	1,759,932.68	0.10%
1 至 2 年	4,536,470.73	572,956.25	12.63%
2 至 3 年	54,462.77	46,680.04	85.71%
3 年以上	1,257,209.52	1,257,209.52	100.00%
合计	1,765,780,819.54	3,636,778.49	

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）	1,760,017,800.53
1 至 2 年	24,093,474.51
2 至 3 年	54,462.77
3 年以上	1,665,636.90
3 至 4 年	1,665,636.90
合计	1,785,831,374.71

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单独计提坏账准备	12,521,107.80	26,093.29		12,053,649.70		493,551.39
按组合计提坏账准备	11,234,785.75	166,075.81	1,214,280.58	707,531.05	24,829.69	9,503,879.62
合计	23,755,893.55	192,169.10	1,214,280.58	12,761,180.75	24,829.69	9,997,431.01

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	12,761,180.75

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
公司 A	货款	7,087,616.47	客户经营不善破产		
公司 B	货款	4,666,033.23	客户经营不善破产		
公司 C	货款	300,000.00	客户经营不善破产		
公司 D	货款	237,944.07	无法收回		
公司 E	货款	469,586.98	无法收回		
合计		12,761,180.75			

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 A	255,164,420.58	14.29%	255,164.42
客户 B	150,701,281.82	8.44%	150,701.28
客户 C	150,118,634.80	8.41%	161,309.84
客户 D	130,892,309.64	7.33%	130,892.31
客户 E	72,852,563.26	4.08%	72,852.56
合计	759,729,210.10	42.55%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收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：

## 7、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	28,781,857.52	99.80%	56,623,449.25	99.98%
1 至 2 年	58,400.00	0.20%		
2 至 3 年			11,540.00	0.02%
合计	28,840,257.52		56,634,989.25	

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

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 A	8,172,920.00	28.34
供应商 B	5,252,255.80	18.21
供应商 C	5,109,357.71	17.72
供应商 D	2,637,706.11	9.15
供应商 E	2,420,353.97	8.39
合计	23,592,593.59	81.81

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	72,880,467.51	60,562,446.14
合计	72,880,467.51	60,562,446.14

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

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

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

## 3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	43,550,288.71	42,831,318.00
往来款	22,735,525.94	16,212,242.49
备用金	246,878.59	82,568.13
出口退税	6,639,749.24	1,730,904.99
合计	73,172,442.48	60,857,033.61

## 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	50,000.00		244,587.47	294,587.47
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
其他变动			-2,612.50	-2,612.50
2022 年 6 月 30 日余额	50,000.00		241,974.97	291,974.97

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)	39,610,851.45
1 至 2 年	3,696,188.89

2至3年	11,174,166.49
3年以上	18,691,235.65
3至4年	18,691,235.65
合计	73,172,442.48

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	294,587.47				2,612.50	291,974.97
合计	294,587.47				2,612.50	291,974.97

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
往来单位-A	押金/保证金	20,447,850.00	2-3年/3年以上	27.94%	
往来单位-B	押金	7,707,532.35	2-3年/3年以上	10.53%	
往来单位-C	退税	6,639,749.24	1年以内	9.07%	
往来单位-D	押金	3,477,519.00	1年以内	4.75%	
往来单位-E	往来款	1,450,000.00	1年以内	1.98%	

合计		39,722,650.59		54.27%	
----	--	---------------	--	--------	--

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	474,134,905. 56	22,946,114.6 3	451,188,790. 93	391,795,998. 25	24,288,777.6 6	367,507,220. 59
在产品	53,646,792.6 5		53,646,792.6 5	67,367,186.4 6		67,367,186.4 6
库存商品	794,457,986. 85	29,270,525.5 6	765,187,461. 29	663,055,867. 38	24,900,091.6 7	638,155,775. 71
周转材料	216,636.82		216,636.82	252,017.63		252,017.63
发出商品	627,019,893. 92	145,657,897. 43	481,361,996. 49	807,222,905. 92	145,657,897. 43	661,565,008. 49
委托加工物资	63,510,855.4 3	59,791.24	63,451,064.1 9	42,732,035.4 8	59,791.24	42,672,244.2 4
开发产品	721,658,905. 11		721,658,905. 11	662,193,462. 44		662,193,462. 44
合计	2,734,645,97 6.34	197,934,328. 86	2,536,711,64 7.48	2,634,619,47 3.56	194,906,558. 00	2,439,712,91 5.56

## (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	24,288,777.66			1,342,663.03		22,946,114.63
库存商品	24,900,091.67	4,451,523.68		81,089.79		29,270,525.56
发出商品	145,657,897.43					145,657,897.43
委托加工物资	59,791.24					59,791.24
合计	194,906,558.00	4,451,523.68		1,423,752.82		197,934,328.86

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，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
----	------	------	---------	----

其他说明

## 11、持有待售资产

单位：元

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



其他说明

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	50,566,018.39	128,069,938.15
预缴企业所得税	41,930,343.29	49,163,194.88
预付待摊费用	68,664,403.99	42,688,359.68
模具摊销	90,759,250.58	87,058,037.68
定期存款	25,000,000.00	25,000,000.00
其他		8,163,683.54
合计	276,920,016.25	340,143,213.93

其他说明：

## 14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额				

在本期				
-----	--	--	--	--

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额				
在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

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

坏账准备减值情况

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 在本期				
-------------------------	--	--	--	--

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

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
中电科技德清华莹电子有限公司	220,912,394.44	80,000,000.00		5,347,820.37						306,260,214.81	
信维电子科技（益阳）有限公司	297,270,782.28			-1,818,354.54						295,452,427.74	
小计	518,183,176.72	80,000,000.00		3,529,465.83						601,712,642.55	
合计	518,183,176.72	80,000,000.00		3,529,465.83						601,712,642.55	

其他说明

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

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		
其中：债务工具投资		
权益工具投资	10,999,582.40	10,809,529.68
衍生金融资产		
其他		
合计	10,999,582.40	10,809,529.68

其他说明：

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	2,336,536,819.44	2,460,348,540.64
固定资产清理	1,457,952.93	1,456,261.59
合计	2,337,994,772.37	2,461,804,802.23

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	生产设备	测试设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	905,609,698.67	2,309,670,019.68	320,285,512.16	17,248,037.41	57,925,552.97	3,610,738,820.89
2. 本期增加金额	1,301,934.76	62,265,092.45	10,938,637.96	125,319.24	4,633,233.14	79,264,217.55
(1) 购置		2,959,240.31	634,557.10	137,086.55	2,635,595.90	6,366,479.86
(2) 在建工程转入	1,475,014.71	61,269,100.16	10,391,343.94		1,990,288.78	75,125,747.59
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率变动影响	-173,079.95	-	-87,263.08	-11,767.31	7,348.46	-
3. 本期减少金额		22,351,801.64	2,178,588.53	692,368.43	697,034.90	25,919,793.50
(1) 处置或报废		22,351,801.64	2,178,588.53	692,368.43	697,034.90	25,919,793.50
(2) 转入在建						
4. 期末余额	906,911,633.43	2,349,583,310.49	329,045,561.59	16,680,988.22	61,861,751.21	3,664,083,244.94
二、累计折旧						
1. 期初余额	93,618,993.56	819,443,536.34	144,998,109.63	11,551,906.73	31,028,565.83	1,100,641,112.09
2. 本期增加金额	14,523,400.82	146,043,180.26	25,458,836.40	1,070,734.02	6,083,229.11	193,179,380.61
(1) 计提	14,482,879.70	146,830,936.18	25,712,151.31	1,082,501.12	6,096,448.14	194,204,916.45
(2) 汇率变动影响	40,521.12	-787,755.92	-253,314.91	-11,767.10	-13,219.03	-
3. 本期减少金额		13,120,421.85	1,979,376.24	657,750.01	622,587.82	16,380,135.92
(1) 处置或报废		13,120,421.85	1,979,376.24	657,750.01	622,587.82	16,380,135.92
4. 期末余额	108,142,394.38	952,366,294.75	168,477,569.79	11,964,890.74	36,489,207.12	1,277,440,356.78
三、减值准备						

1. 期初余额		49,749,168.16				49,749,168.16
2. 本期增加金额		356,900.56				356,900.56
(1) 计提		356,900.56				356,900.56
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额		50,106,068.72				50,106,068.72
四、账面价值						
1. 期末账面价值	798,769,239.05	1,347,110,947.02	160,567,991.80	4,716,097.48	25,372,544.09	2,336,536,819.44
2. 期初账面价值	811,990,705.11	1,440,477,315.18	175,287,402.53	5,696,130.68	26,896,987.14	2,460,348,540.64

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
江苏工业园项目	717,953,961.08	待园区验收后统一办理

其他说明

## (5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
生产设备	1,457,952.93	1,456,261.59
合计	1,457,952.93	1,456,261.59

其他说明：

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	529,737,878.93	411,705,652.09
合计	529,737,878.93	411,705,652.09

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备安装调试	300,281,535.46		300,281,535.46	180,044,350.98		180,044,350.98
厂房/房屋建筑物装修	2,002,960.84		2,002,960.84	6,999,287.13		6,999,287.13
江苏信维厂房建设工程	227,370,230.75		227,370,230.75	218,322,013.08		218,322,013.08
软件及研发、办公系统	83,151.88		83,151.88	6,340,000.90		6,340,000.90
合计	529,737,878.93		529,737,878.93	411,705,652.09		411,705,652.09

## (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
信维通信（江苏）工业园建设	967,719,500.00	218,322,013.08	22,851,412.23		13,803,194.56	227,370,230.75	97.97%	97.97%	5,822,797.40			金融机构贷款
信维通信（江苏）工业园设备安装		123,123,368.34	115,849,728.44	52,028,047.33	5,645,925.66	181,299,123.79						
设备安装调试-其它		56,920,982.64	99,071,272.98	21,622,685.55	15,387,158.40	118,982,411.67						
厂房/		6,999	6,332	1,475	9,853	2,002						

房屋建筑 物装 修		,287. 13	,142. 89	,014. 71	,454. 47	,960. 84						
软件 及研 发、 办公 系统		6,340 ,000. 90	805,6 38.26		7,062 ,487. 28	83,15 1.88						
合计	967,7 19,50 0.00	411,7 05,65 2.09	244,9 10,19 4.80	75,12 5,747 .59	51,75 2,220 .37	529,7 37,87 8.93			5,822 ,797. 40			

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生物性资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	运输设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	238,502,166.15	390,039.66	238,892,205.81



2. 本期增加金额	8,245,686.10	-14,917.56	8,230,768.54
(1) 新增租赁	8,002,883.30		8,002,883.30
(2) 合同变更	303,311.76		303,311.76
(3) 汇率变动影响	-60,508.96	-14,917.56	-75,426.52
3. 本期减少金额	3,884,107.18		3,884,107.18
(1) 租赁合同到期	3,884,107.18		3,884,107.18
(2) 合同变更			
4. 期末余额	242,863,745.07	375,122.10	243,238,867.17
二、累计折旧			
1. 期初余额	59,998,683.83	137,502.67	60,136,186.50
2. 本期增加金额	32,319,642.12	88,572.86	32,408,214.98
(1) 计提	32,332,723.29	93,831.82	32,426,555.11
(2) 汇率变动影响	-13,081.17	-5,258.96	-18,340.13
3. 本期减少金额	2,656,483.32		2,656,483.32
(1) 处置			
(2) 租赁合同到期	2,656,483.32		2,656,483.32
4. 期末余额	89,661,842.63	226,075.53	89,887,918.16
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	153,201,902.44	149,046.57	153,350,949.01
2. 期初账面价值	178,503,482.32	252,536.99	178,756,019.31

其他说明：

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术		合计
一、账面原值					
1. 期初余额	259,610,998.33	43,719,537.17	59,767,220.57		363,097,756.07
2. 本期增加金额	-572,045.67	-11,924.10	8,416,505.33		7,832,535.56
(1) 购置			378,883.91		378,883.91
(2) 内部研发					

(3) 企业合并增加					
(4) 在建工程转入			7,334,566.92		7,334,566.92
(5) 汇率变动影响	-572,045.67	-11,924.10	703,054.50		119,084.73
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	259,038,952.66	43,707,613.07	68,183,725.90		370,930,291.63
二、累计摊销					
1. 期初余额	26,912,151.94	8,249,007.06	43,114,413.98		78,275,572.98
2. 本期增加金额	2,636,309.52	2,036,977.18	4,159,794.54		8,833,081.24
(1) 计提	2,636,309.52	2,048,637.22	3,497,445.28		8,182,392.02
(2) 汇率变动影响		-11,660.04	662,349.26		650,689.22
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	29,548,461.46	10,285,984.24	47,274,208.52		87,108,654.22
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	229,490,491.20	33,421,628.83	20,909,517.38		283,821,637.41
2. 期初账面价值	232,698,846.39	35,470,530.11	16,652,806.59		284,822,183.09

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明

## 27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
应用手机天线研发项目	14,497,154.27	1,782,133.49					16,279,287.76	
射频电路及材料应用	60,369,064.72	18,209,909.98					78,578,974.70	
UWB 模组项目		2,060,648.76					2,060,648.76	
智能汽车项目	9,816,514.47						9,816,514.47	
合计	84,682,733.46	22,052,692.23					106,735,425.69	

其他说明

## 28、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		
伊高得表面处理（深圳）有限责任公司	10,452,459.72					10,452,459.72
诺盈国际有限公司	97,305.82					97,305.82
深圳亚力盛连接器有限公司	532,102,278.86					532,102,278.86
信维创科通讯技术（北京）有限公司	154,245.78					154,245.78
深圳市艾利门特科技有限公司	2,592,408.13					2,592,408.13
绵阳北斗电子有限公司	66,522.25					66,522.25
江苏聚永昶电子科技有限公司	15,338,025.55					15,338,025.55

合计	560,803,246.11					560,803,246.11
----	----------------	--	--	--	--	----------------

**(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

**(1) 并购亚力盛连接器 100%股权形成的商誉**

公司于评估基准日的评估范围是公司并购深圳亚力盛连接器有限公司形成商誉相关的资产组，该资产组与购买日商誉减值测试时所确定的资产组一致，评估范围为与商誉相关的资产等。

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
532,102,278.86 元	长期资产	74,043,645.97 元	包含商誉的资产组	否

**(2) 并购江苏聚永昶电子科技有限公司 100%股权形成的商誉**

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
15,338,025.55 元	长期资产	73,220,317.52 元	包含商誉的资产组	否

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

资产负债表日，公司对上述非同一控制下的企业并购形成的商誉进行了减值测试，在预计可回收金额时，采用了与商誉有关的资产组来预测其未来现金流量现值。公司管理层根据最近一期的财务预算来编制未来 5 年（预算期）的现金流量预测，并推算之后年度的现金流量，并假定超过 5 年财务预算之后年份的现金流量保持稳定。在预计未来现金流量时，根据该资产组未来的战略目标、业务发展及经营规划，通过结合历史年度的销售数据和预计市场需求变化、产品预期价格变化等诸因素进行测算确定。在确定可收回金额所采用的折现率时，公司考虑了该资产组的行业资产回报率、预期外部资金风险利率的变化等因素，通过对选取的可比公司相关数据进行分析后调整确定。

公司期末对收购公司形成的商誉进行了减值测试，经测试，因收购上述子公司形成的商誉未发生减值。

商誉减值测试的影响

其他说明

**29、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
房屋装修费	58,697,784.47	12,133,114.13	12,559,362.15	-17,912.14	58,289,448.59
车间改造	13,810,107.65	7,466,911.05	2,574,871.00		18,702,147.70
自动化设备	173,718,410.80	37,622,464.65	48,321,237.18	235,510.35	162,784,127.92
其他	1,394,840.50	448,498.28	392,573.61	14,061.60	1,436,703.57
合计	247,621,143.42	57,670,988.11	63,848,043.94	231,659.81	241,212,427.78

其他说明

### 30、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	258,329,803.56	38,645,135.66	267,946,577.80	40,209,386.85
可抵扣亏损	194,459,512.99	34,377,107.73	194,459,512.99	34,377,107.73
递延收益	57,380,986.50	8,607,147.97	71,279,984.49	10,691,997.68
预提费用	4,842,989.03	1,083,432.15	4,984,700.63	1,130,776.80
合计	515,013,292.08	82,712,823.51	538,670,775.91	86,409,269.06

#### (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
会税差异-固定资产	1,946,694.66	467,925.52	1,849,322.22	444,520.18
合计	1,946,694.66	467,925.52	1,849,322.22	444,520.18

#### (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		82,712,823.51		86,409,269.06
递延所得税负债		467,925.52		444,520.18

#### (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	231,858.15	1,509,629.43
可抵扣亏损	43,743,542.98	26,862,931.87
合计	43,975,401.13	28,372,561.30

## (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 年	2,307,046.52	2,307,046.52	
2024 年	6,993,388.81	6,993,388.81	
2025 年	5,724,483.20	5,724,483.20	
2026 年及之后	28,718,624.45	11,838,013.34	
合计	43,743,542.98	26,862,931.87	

其他说明

## 31、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	29,695,398.16		29,695,398.16	38,382,841.41		38,382,841.41
预付工程款	188,450,143.88		188,450,143.88	208,289,251.07		208,289,251.07
投资意向金	30,000,000.00		30,000,000.00	30,000,000.00		30,000,000.00
合计	248,145,542.04		248,145,542.04	276,672,092.48		276,672,092.48

其他说明：

## 32、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		10,000,000.00
保证借款		151,823,083.42
信用借款	1,133,891,800.00	1,310,752,408.49
合计	1,133,891,800.00	1,472,575,491.91

短期借款分类的说明：

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明

**33、交易性金融负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
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	22,000,000.00	22,000,000.00
其中：		
合计	22,000,000.00	22,000,000.00

其他说明：

**34、衍生金融负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

**35、应付票据**

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		8,515,849.43
银行承兑汇票	319,992,486.05	433,762,054.58
合计	319,992,486.05	442,277,904.01

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

**36、应付账款****(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,491,641,961.72	1,725,926,398.16
1-2 年	4,486,928.49	6,332,897.99
2-3 年	2,364,973.25	812,646.21
3 年以上	767,777.62	219,111.64
合计	1,499,261,641.08	1,733,291,054.00

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

## 37、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

其他说明：

## 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	70,304,332.39	51,341,602.10
合计	70,304,332.39	51,341,602.10

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

## 39、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	154,210,100.90	664,350,035.26	686,011,955.94	132,548,180.22
二、离职后福利-设定提存计划	6,410,089.08	28,920,288.47	30,660,381.82	4,669,995.73
三、辞退福利	2,594,835.50	4,651,653.55	6,365,080.52	881,408.53
合计	163,215,025.48	697,921,977.28	723,037,418.28	138,099,584.48

## (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	150,908,350.96	608,185,245.06	630,905,956.68	128,187,639.34
2、职工福利费	1,690,804.85	22,493,064.23	22,680,418.24	1,503,450.84
3、社会保险费	584,948.91	16,955,369.09	16,637,614.28	902,703.72
其中：医疗保险费	520,777.07	15,020,219.00	14,714,456.95	826,539.12
工伤保险费	54,842.56	1,156,908.95	1,168,911.56	42,839.95
生育保险费	9,329.28	778,241.14	754,245.77	33,324.65
4、住房公积金	865,955.00	15,709,840.08	15,100,997.08	1,474,798.00
5、工会经费和职工教育经费	160,041.18	1,006,516.80	686,969.66	479,588.32
合计	154,210,100.90	664,350,035.26	686,011,955.94	132,548,180.22

### (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	6,295,973.10	27,871,092.24	29,554,895.02	4,612,170.32
2、失业保险费	114,115.98	1,049,196.23	1,105,486.80	57,825.41
合计	6,410,089.08	28,920,288.47	30,660,381.82	4,669,995.73

其他说明

## 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,443,276.38	2,454,650.36
企业所得税	4,081,408.60	4,207,178.61
个人所得税	2,442,190.21	4,779,020.66
城市维护建设税	1,449,649.39	2,510,639.67
教育费附加	629,736.18	1,235,707.48
地方教育费附加	391,755.60	543,634.42
房产税	1,656,309.64	1,264,691.60
土地使用税	835,828.50	835,828.50
印花税	319,275.49	667,121.48
环保税	1,903.68	
合计	15,251,333.67	18,498,472.78

其他说明

## 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	2,220,491.23	2,245,456.92
其他应付款	144,486,570.40	98,992,093.21
合计	146,707,061.63	101,237,550.13

## (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	2,180,222.83	1,456,417.67
短期借款应付利息	40,268.40	789,039.25
合计	2,220,491.23	2,245,456.92

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

## (3) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
单位往来款	97,340,366.02	36,151,213.12
预提费用	36,132,104.52	49,364,861.17
押金及保证金	9,336,525.41	12,505,977.13
其他	1,677,574.45	970,041.79
合计	144,486,570.40	98,992,093.21

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明

## 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

## 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	127,516,600.00	
一年内到期的租赁负债	59,854,080.54	62,056,560.17
合计	187,370,680.54	62,056,560.17

其他说明：

## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	4,363,709.86	364,446.32
合计	4,363,709.86	364,446.32

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

## 45、长期借款

## (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	1,870,108,717.62	1,820,686,768.68
合计	1,870,108,717.62	1,820,686,768.68

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

##### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

##### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

#### 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	174,361,312.09	201,136,684.89
未确认的融资费用	-12,944,205.39	-15,994,127.39

减：1 年内到期的租赁负债	-59,854,080.54	-62,056,560.17
合计	101,563,026.16	123,085,997.33

其他说明：

#### 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

##### (2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

#### 49、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	72,029,984.54		13,898,997.99	58,130,986.55	
合计	72,029,984.54		13,898,997.99	58,130,986.55	

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
深圳市第五代移动通信终端毫米波天线技术工程实验室	4,768,014.25			303,183.60			4,464,830.65	与资产相关
深圳经贸委技术改造投资补贴款	2,957,910.01			797,613.65			2,160,296.36	与资产相关
宝安区经济促进局技术改造补贴	4,729,833.83			1,483,279.50			3,246,554.33	与资产相关
5GMIMO 天线系统关键技术研发	4,470,584.51						4,470,584.51	与资产相关
5G 通信基站用介电材料项目补贴	5,000,000.00						5,000,000.00	与资产相关
2019 年企业技术改造扶持计	6,604,644.83			2,924,673.48			3,679,971.35	与收益相关

划项目资助								
2020 年技术改造倍增专项技术改造投资项目补助	2,728,368.63			757,210.62			1,971,158.01	与资产相关
2019 年技术改造项目补贴	8,053,484.97			2,548,506.54			5,504,978.43	与资产相关
2020 年技术改造投资项目	4,903,635.02			578,189.64			4,325,445.38	与资产相关
2020 年技术中心组建和提升项目	2,294,923.82			193,485.18			2,101,438.64	与资产相关
2020 年技术装备及管理智能化项目	4,678,396.44			609,621.42			4,068,775.02	与资产相关
2020 年技术改造投资项目第一批资助计划 MIM 技术生产线智能改造项目	532,524.72			97,994.43			434,530.29	与资产相关
2020 年技术装备及管理智能化提升项目资助计划	310,969.89			62,454.64			248,515.25	与资产相关
2019 年技术改造补贴	2,332,758.31			468,507.01			1,864,251.30	与资产相关
2021 年技术装备及管理智能化提升项目资助计划	1,882,968.79			165,021.58			1,717,947.21	与资产相关
2021 年技术改造投资项目第二批资助	647,985.21			56,788.80			591,196.41	与资产相关
技术改造奖励专项支持资金	5,000,000.00			866,597.72			4,133,402.28	与资产相关
5G 通信用高品质磁电材料与器件研发与应用科	750,000.05						750,000.05	与资产相关

研专项								
固定资产投资额奖励金	2,307,666.67			602,000.00			1,705,666.67	与资产相关
暗塘清淤及土方回填工程款	840,835.13			15,014.92			825,820.21	与资产相关
三位一体专项资金奖励	5,964,144.93			1,285,524.32			4,678,620.61	与资产相关
地方企业进口贴息	270,334.53			83,330.94			187,003.59	与资产相关

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	967,568,638.00						967,568,638.00

其他说明：

## 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：



## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	330,659,341.59			330,659,341.59

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 3,103,961.79	- 2,161,890.50				- 2,161,890.50	- 5,265,852.29
外币财务报表折算差额	- 3,103,961.79	- 2,161,890.50				- 2,161,890.50	- 5,265,852.29
其他综合收益合计	- 3,103,961.79	- 2,161,890.50				- 2,161,890.50	- 5,265,852.29

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	319,990,557.63			319,990,557.63
合计	319,990,557.63			319,990,557.63

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	4,360,319,135.08	3,963,918,550.77
调整后期初未分配利润	4,360,319,135.08	3,963,918,550.77
加：本期归属于母公司所有者的净利润	183,945,291.02	505,097,360.06
减：提取法定盈余公积		11,939,911.95
应付普通股股利	48,378,431.90	96,756,863.80
期末未分配利润	4,495,885,994.20	4,360,319,135.08

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,642,971,556.38	2,970,108,922.42	3,008,054,326.55	2,444,670,242.21
其他业务	50,063,806.46	26,563,175.35	47,366,225.83	38,459,347.15
合计	3,693,035,362.84	2,996,672,097.77	3,055,420,552.38	2,483,129,589.36

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				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				

市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,202,627.73	7,738,083.09
教育费附加	1,372,554.78	3,314,967.74
房产税	3,662,356.82	2,922,234.21
土地使用税	1,708,916.43	1,710,238.80
车船使用税	73.92	
印花税	2,055,086.76	1,532,862.46
环保税	15,012.52	87,682.32
地方教育税附加	915,036.49	2,212,038.97
出口退税补税	157,947.21	539,097.62
台湾子公司营业税		209,988.56
合计	13,089,612.66	20,267,193.77

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资和社保	17,577,740.75	17,558,237.06
福利费	365,634.11	223,811.65
差旅费	898,533.62	2,070,374.88
业务招待费	2,693,011.36	6,597,111.23
代理服务费等	16,945.98	842,019.00
物料消耗	781,268.58	1,582,395.77
中介咨询服务费	2,501,270.74	1,128,588.81
租赁管理费	258,825.09	685,112.21
广告及业务宣传费	471,706.24	505,413.30
其他	1,353,757.88	2,416,871.43
合计	26,918,694.35	33,609,935.34

其他说明：

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	68,543,852.44	51,322,848.84
职工福利费	8,037,618.47	6,689,732.32
办公费	495,087.17	911,816.95
差旅费	1,146,591.86	1,217,545.26
业务招待费	4,404,203.24	3,241,863.48
汽车行驶费	1,376,607.25	1,872,689.18
折旧	12,838,432.71	8,838,746.91
摊销	9,113,030.23	4,833,207.07
中介服务费	12,916,448.75	11,569,527.57
租赁费	1,786,097.31	4,918,926.16
绿化卫生费	3,121,723.27	3,687,984.16
招聘费	1,231,343.73	822,848.89
通讯费	1,029,639.84	1,188,836.49
水电费	1,135,835.57	1,795,893.24
其他费用	3,583,068.81	4,324,317.11
合计	130,759,580.65	107,236,783.63

其他说明

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	151,795,493.28	139,305,986.17
研发材料	80,418,937.62	81,284,496.77
折旧、摊销费	23,731,945.09	18,615,081.91
委外研发费		210,632.95
燃料和动力费	2,967,246.19	4,258,322.96
租赁费	8,944,480.38	10,652,623.68

检验费	1,660,503.61	545,399.78
差旅费	1,413,491.91	1,848,425.69
咨询服务费	4,376,903.04	3,332,311.36
其他	39,159,943.91	10,312,168.35
合计	314,468,945.03	270,365,449.62

其他说明

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	24,082,357.00	20,810,373.81
减：利息收入	10,749,146.38	15,070,071.72
汇兑损益	28,734,490.74	-15,411,000.52
银行手续费	1,576,079.73	7,233,679.99
合计	43,643,781.09	-2,437,018.44

其他说明

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
深圳市第五代移动通信终端毫米波天线技术工程实验室	303,183.60	
深圳经贸委技术改造投资补贴款	797,613.65	1,042,522.32
宝安区经济促进局技术改造补贴	1,483,279.50	1,755,041.54
2019 年企业技术改造扶持计划项目资助	2,924,673.48	
2020 年技术改造倍增专项技术改造投资项目补助	757,210.62	757,210.46
2019 年技术改造项目补贴	2,548,506.54	2,548,506.44
2020 年技术改造投资项目	578,189.64	
2020 年技术中心组建和提升项目	193,485.18	
2020 年技术装备及管理智能化项目	609,621.42	
2020 年技术改造投资项目第一批资助计划 MIM 技术生产线智能改造项目	97,994.43	81,935.91
2020 年技术装备及管理智能化提升项目资助计划	62,454.64	47,854.49
2019 年技术改造补贴	468,507.01	358,983.21
2021 年技术装备及管理智能化提升项目资助计划	165,021.58	
2021 年技术改造投资项目第二批资助	56,788.80	
技术改造奖励专项支持资金	866,597.72	
固定资产投资额奖励金	602,000.00	617,014.93
暗塘清淤及土方回填工程款	15,014.92	
三位一体专项资金奖励	1,285,524.32	1,313,289.55
地方企业进口贴息	83,330.94	
境外发明专利奖励	61,000.00	
增值税即征即退	704,751.64	785,226.56
增值税进项抵减	110,634.44	

省高薪技术企业培育资金	50,000.00	
高新技术企业培育资助第一批拨款	200,000.00	
个税手续费返还	108,280.75	1,313,669.65
深圳市工程技术研究中心认定资助资金	1,500,000.00	
“残疾人就业中心”超比例奖	2,948.20	
出口信用保险保费资助	1,631,225.00	
高新技术企业培育资助第一批资助	200,000.00	
稳岗补贴	1,280,878.54	209,049.71
保费资助	610,000.00	
深圳市商标注册资助	6,000.00	
员工保留信贷	310,304.80	
绵阳高新技术产业开发区科技统计局研发奖励补助	100,000.00	
绵阳市人力资源和社会保障局人才计划资助资金	400,000.00	
生育津贴	14,563.00	7,270.91
一次性留工培训补助资金	1,640,750.00	
适岗培训补助	3,030.87	
紧缺人才资助	130,000.00	
企业技术中心配套奖励		2,000,000.00
6G 基站天线研发和新材料应用工程技术研究		1,500,000.00
财政局重点企业缴纳税金支持政府补贴		5,345,357.70
沙井街道党建服务中心吸纳建档立卡人员补贴		15,000.00
深圳市商务局温桃润外贸优质增长扶持计划		1,720,000.00
企业研发投入补贴		900,000.00
科技研发资助款		3,696,000.00
专利申请补助		530,400.00
创新高新技术认定奖		100,000.00
高新企业补助		100,000.00
研发加计扣除补助		433,000.00
知识产权补助		470.00
2020 应对新冠疫情补助		10,000.00
华科园三位一体专项资金奖励		23,770,800.00
薪酬保护项目		4,176,547.44
技术改造倍增专利技术设备及管理智能化提升补助		4,230,112.16
合计	22,963,365.23	59,365,262.98

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	3,529,465.83	5,376,182.52
处置交易性金融资产取得的投资收益		900.00
合计	3,529,465.83	5,377,082.52

其他说明

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

## 70、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		-3,451,000.00
合计		-3,451,000.00

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	1,022,111.48	1,989,210.88
合计	1,022,111.48	1,989,210.88

其他说明

## 72、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	-3,027,770.86	-616,114.14
五、固定资产减值损失	-356,900.56	
合计	-3,384,671.42	-616,114.14

其他说明：

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益	838,727.50	-44,970.57

## 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得	68,607.86	27,549.92	68,607.86
其中：固定资产处置利得	68,607.86	27,549.92	68,607.86
无形资产处置利得			
违约金	63,750.00		63,750.00
其他	80,981.13	847,238.70	80,981.13
合计	213,338.99	874,788.62	213,338.99

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关

其他说明：

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失合计	3,307,144.44	1,891,216.45	3,307,144.44
其中：固定资产毁损报废损失	3,307,144.44	1,891,216.45	3,307,144.44
无形资产毁损报废损失			
非常损失		331,969.11	
滞纳金	6,157.79	16,206.04	6,157.79
其他	371,350.76	1,068,902.62	371,350.76
合计	3,684,652.99	3,308,294.22	3,684,652.99

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	754,874.43	30,055,169.57
递延所得税费用	3,696,445.55	-584,159.65
合计	4,451,319.98	29,471,009.92

### (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	188,980,335.91
按法定/适用税率计算的所得税费用	30,511,286.76
子公司适用不同税率的影响	-228,460.49
调整以前期间所得税的影响	-7,049,026.86
非应税收入的影响	-347,584.42
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	542,659.42
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	16,880,611.11
税法规定的额外可扣除费用的影响	-35,858,165.54
所得税费用	4,451,319.98

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注 57、其他综合收益。

## 78、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
补贴收入	8,953,732.80	44,686,244.53
利息收入	10,749,146.38	13,858,870.49
其他往来款	65,640,411.18	32,917,642.61
合计	85,343,290.36	91,462,757.63

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
结算手续费	1,576,079.73	1,163,828.89
支付管理费用	32,226,646.80	32,895,917.35
支付销售费用	10,960,014.19	13,442,755.53
支付制造费用	114,260,758.03	67,123,504.80
支付研发费用	58,522,569.04	28,719,564.05
其他往来款	102,789,891.19	105,092,454.84
合计	320,335,958.98	248,438,025.46

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

**(3) 收到的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
预付款利息		1,211,201.23
合计		1,211,201.23

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

**(4) 支付的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回外汇保证金		20,841,557.85
合计		20,841,557.85

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

**(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
新租赁准则下到期支付的现金	33,772,541.65	33,864,190.13
支付融资费用	539,705.24	7,069,851.10
退回艾利门特增资款		110,574,000.00
合计	34,312,246.89	151,508,041.23

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

**79、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	184,529,015.93	173,963,575.25

加：资产减值准备	2,362,559.94	-1,373,096.74
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	194,204,916.45	154,673,527.22
使用权资产折旧	32,426,555.11	30,489,703.66
无形资产摊销	8,182,392.02	5,615,938.12
长期待摊费用摊销	63,848,043.94	51,383,530.12
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）	-838,727.50	44,970.57
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,238,536.58	1,863,666.53
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		3,451,000.00
财务费用（收益以“-”号填列）	-10,064,128.05	16,480,722.98
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,529,465.83	-5,377,082.52
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	3,696,445.55	3,044,381.55
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	23,405.34	-3,628,541.20
存货的减少（增加以“-”号填列）	-40,561,060.11	-99,685,489.55
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	565,824,865.21	663,606,607.98
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-255,560,162.57	-500,721,802.86
其他		
经营活动产生的现金流量净额	747,783,192.01	493,831,611.11
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,859,464,224.50	1,264,117,814.33
减：现金的期初余额	1,817,045,132.11	1,732,970,055.73
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	42,419,092.39	-468,852,241.40

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	

其中：	
其中：	

其他说明：

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

### (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,859,464,224.50	1,817,045,132.11
其中：库存现金	189,916.05	215,174.88
可随时用于支付的银行存款	1,859,274,308.45	1,816,829,957.23
三、期末现金及现金等价物余额	1,859,464,224.50	1,817,045,132.11
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	12,138,050.27	3,288,769.86

其他说明：

## 80、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：

## 81、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	12,138,050.27	保证金
其他流动资产	25,000,000.00	定期存款
合计	37,138,050.27	

其他说明：

## 82、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	107,942,107.47	6.7114	724,442,660.07
欧元	2,555.91	7.0084	17,912.84
港币	668,267.12	0.8552	571,502.04
瑞典克朗	4,833,116.65	0.6555	3,168,107.96
瑞士法郎	222,555.67	7.0163	1,561,517.35
新台币	15,582,013.00	0.2252	3,509,069.33
韩元	710,005,413.00	0.0052	3,660,077.90
日元	28,547,096.00	0.0491	1,402,690.11
越南盾	230,169,233,650.00	0.0003	66,384,183.82
应收账款			
其中：美元	201,370,937.27	6.7114	1,351,480,908.39
欧元			
港币			
瑞典克朗	47,912.00	0.6555	31,406.32
韩元	22,120,834.00	0.0052	114,032.90
越南盾	13,235,848,450.00	0.0003	3,817,412.88
长期借款			
其中：美元	263,746,568.17	6.7114	1,770,108,717.62
欧元			
港币			
应收票据			
其中：美元	938,494.00	6.7114	6,298,608.63
其他应收款			
其中：美元	522,813.61	6.7114	3,508,811.26
瑞典克朗	96,334.00	0.6555	63,146.94
新台币	1,313,621.00	0.2252	295,827.45
韩元	324,816,486.00	0.0052	1,674,428.99
日元	3,634,222.00	0.0491	178,571.13
越南盾	2,356,528,802.00	0.0003	679,657.48
应付账款			
其中：美元	23,033,669.79	6.7114	154,588,171.43
欧元	4,600.00	7.0084	32,238.64
瑞典克朗	521,357.00	0.6555	341,749.51
日元	47,262,199.00	0.0491	2,322,275.41
越南盾	108,968,834,729.00	0.0003	31,428,210.63
其他应付款			
其中：美元	555.75	6.7114	3,729.86
瑞典克朗	164,999.90	0.6555	108,157.43
新台币	54,333.00	0.2252	12,235.79
韩元	42,038,011.00	0.0052	216,705.95
日元	1,470,748.00	0.0491	72,266.67
越南盾	1,187,922,062.00	0.0003	342,614.15
短期借款			
其中：美元	87,000,000.00	6.7114	583,891,800.00

一年内到期的非流动负债			
其中：美元	19,000,000.00	6.7114	127,516,600.00

其他说明：

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

适用 不适用

公司	主要经营地	记账本位币	记账本位币选取依据
香港信维通信有限公司	香港	美元	业务收支以美元为主
Sunway Communication AB	瑞典	瑞典克朗	当地货币
Sunway Communication INC	美国	美元	当地货币
Sunway Communication Korea Co.,LTD	韩国	韩元	当地货币
诺盈国际有限公司	香港	港币	当地货币
亚力盛科技（香港）有限公司	香港	港币	当地货币
信维通信日本株式会社	日本	日元	当地货币
SUNWAY COMMUNICATION VIET NAM COMPANY LIMITED	越南	越南盾	当地货币

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、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
境外发明专利奖励	61,000.00	其他收益	61,000.00
增值税即征即退	704,751.64	其他收益	704,751.64
省高新技术企业培育资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
高新技术企业培育资助第一批拨款	200,000.00	其他收益	200,000.00
个税手续费返还	108,280.75	其他收益	108,280.75
深圳市工程技术研究中心认定资助资金	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
“残疾人就业中心”超比例奖	2,948.20	其他收益	2,948.20
出口信用保险保费资助	1,631,225.00	其他收益	1,631,225.00
高新技术企业培育资助第一批资助	200,000.00	其他收益	200,000.00
稳岗补贴	1,280,878.54	其他收益	1,280,878.54
保费资助	610,000.00	其他收益	610,000.00
深圳市商标注册资助	6,000.00	其他收益	6,000.00
员工保留信贷	310,304.80	其他收益	310,304.80
绵阳高新技术产业开发区科	100,000.00	其他收益	100,000.00

技统计局研发奖励补助			
绵阳市人力资源和社会保障局人才计划资助资金	400,000.00	其他收益	400,000.00
生育津贴	14,563.00	其他收益	14,563.00
一次性留工培训补助资金	1,640,750.00	其他收益	1,640,750.00
适岗培训补助	3,030.87	其他收益	3,030.87
紧缺人才资助	130,000.00	其他收益	130,000.00
合计	8,953,732.80		8,953,732.80

## (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

## 85、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金	

额	
---	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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



## (6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

## (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

## (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

## (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		

应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

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

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 5、其他原因的合并范围变动

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

### 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
信维创科通信技术（北京）有限公司	北京市	北京市北京经济技术开发区锦绣街 14 号	开发、生产天线及用于手机的零部件	100.00%		非同一控制下企业合并
深圳亚力盛连接器有限公司	广东省深圳市	深圳市宝安区沙井街道西环路 1013 号 B 栋三楼	生产经营仪器用电缆、接插件、连接器	100.00%		非同一控制下企业合并

亚力盛科技 (香港)有限公司	香港	RM. 508, 5F. Guanhua Center, No. 61. East Mody Road, Tsim Sha Tsai, Kowloon, HongKong	研发与销售平 台		100.00%	非同一控制下 企业合并
信维通信(江 苏)有限公司	江苏省常州市	常州市金坛区 明湖路 399 号	射频前端器件 及模组、半导体材料及微电子产品、无线 通信和物联网的软硬件、自动化生产设 备、天线及声学组件、连接器、精密五金 件、精密电子产品的研发、 制造和销售； 以上产品的技术开发、技术咨询；自营和 代理各类商品及技术的进出口业务		100.00%	设立
深圳市信维微 电子有限公司	广东省深圳市	深圳市南山区 粤海街道科技 园科丰路 2 号 特发信息港 A 栋 3 楼	射频前端器件 及模组、半导体材料及微电子产品、无线 通信和物联网的软硬件、通信设备微波和 毫米波单片集成电路、多芯 片微组装集成电路及其其它 功能组件的研发、销售及其 产品的技术开发、技术咨询 与销售		100.00%	设立
香港信维通信 有限公司	香港	Room D, 10/F, Tower A, Billion Centre, I Wang Kwong Road, Kowloon Bay, Kowloon , HongKong.	研发、销售、 投资、购销平 台		100.00%	设立
Sunway Communicatio n AB	瑞典	Box 7038 , 164 07, Kista, Stockh olm, Sweden	研发与销售平 台		100.00%	设立

Sunway Communication INC	美国	20045 Stevens, Creek Blvd ,Ste 2F, Cupertino ,CA 95014-2356, USA	研发与销售平台		100.00%	设立	
Sunway Communication Korea Co., LTD	韩国	(Sin-dong), Digital Empire 2, Sin-dong, 101-606, 88, Sinwon-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea.	研发与销售平台		100.00%	设立	
深圳市精信同丰通信技术有限公司	广东省深圳市	深圳市南山区粤海街道南山科技园科丰路2号特发信息港A栋北座1楼	电子产品研发和检测；软件开发；经济信息咨询；教育培训；网页设计；国内贸易；经营进出口业务。^商品质量检测认证服务；仪器仪表计量器具校准修理		100.00%	设立	
诺盈国际有限公司	香港	Room D, 10/F, Tower A, Billion Centre, I WangKwong Road, Kowloon Bay, Kowloon, HongKong	投资平台		100.00%	非同一控制下企业合并	
伊高得表面处理（深圳）有限责任公司	广东省深圳市	深圳市宝安区沙井街道共和第二工业区第一栋	生产经营五金制品、塑胶配件加工		26.00%	25.00%	非同一控制下企业合并
深圳艾利门特科技有限公司	广东省深圳市	深圳市宝安区沙井街道南环路465号	粉末冶金技术的技术开发、技术咨询、技术服务和技术转让；粉末冶金制品的生产、加工、销售		100.00%		非同一控制下企业合并
深圳市信维智能装备技术有限公司	广东省深圳市	深圳市宝安区沙井街道和一社区南环路463号A5栋一层至三层(整栋)	精密模具、通讯连接器、汽车连接器、工业连接器、连接器线缆、自动化设备、射		100.00%		设立

			频前端器件及模组、电子塑胶件、金属件产品的研发、销售与技术咨询；经营进出口业务。精密模具、通讯连接器、汽车连接器、工业连接器、连接器线缆、自动化设备、射频前端器件及模组、电子塑胶件、金属件产品的生产制造			
信维通信日本株式会社	日本	3rd-Floor A, Intellex-Shinyokohama Building1-17-12, Shinyokohama, Kohoku-Ku, Yokohama-shi, Kanagawa, Japan.	研发与销售平台	100.00%		设立
绵阳北斗电子有限公司	四川省绵阳市	绵阳高新区滨河北路西段268号	NFC 隔磁片（含陶瓷片，磁胶片或印刷用磁浆）、铁氧体吸波材料及低温和高温共烧陶瓷和铁氧体粉体、磁芯、磁体、陶瓷贴片天线电子材料与器件和组件的研发、生产、销售；货物、技术进出口	50.00%		非同一控制下企业合并
江苏阳光与路电子科技有限公司	江苏省常州市	常州市金坛区明湖路 399 号	电子技术研发；计算机软硬件研发、销售及技术服务；计算机系统集成服务；办公自动化设备及耗材、监控设备、楼宇智能化设备、通讯产品的销售；智能化系统工程的设计、施工；机械设备租赁；房地产开发、	100.00%		设立

			经营；物业管理（限相关许可证及审批文件核定范围）			
江苏信维智能汽车互联科技有限公司	江苏省常州市	常州市金坛区水北路 218 号	车用能量传输、传感单元、防撞雷达、多用天线、远程通讯、娱乐消费、智能控制、高速互联领域内的机电软硬件产品的研发、生产、销售及相关服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务	68.00%		设立
SUNWAY COMMUNICATION VIETNAM COMPANY LIMITED	越南	越南永福省平川县	加工生产 PCB 电路板、FBCP(三层以上)、柔性印刷电路板、SIM 卡托、笔记本电脑、移动电话电线（各种电线）、各种喇叭、各种模具生产、模具烤漆等工艺、生产各种塑料、皮革、盖子、保护罩等		100.00%	设立
信维通信（益阳）有限公司	湖南省益阳市	益阳高新区东部产业园标准化厂房	移动终端天线、3G 终端天线、模组天线、3D 精密成型天线、高性能天线连接器、音频模组的设计、技术开发、生产和销售	100.00%		设立
江苏聚永昶电子科技有限公司	江苏省常州市	常州市金坛区水北路 218 号	电子产品、电子设备、电子元器件的研发、生产和销售	100.00%		非同一控制下企业合并
江苏信维感应材料科技有限公司	江苏省常州市	常州市金坛区儒林镇园区西路 2 号	新材料的研发、生产和销售，电子元器件的生产和销售	100.00%		设立
友维聚合（上海）新材料科	上海市松江区	上海市松江区新桥镇新腾路	新材料科技领域的技术服	100.00%		设立

技有限公司		9 号 1 幢 1 层 102 室	务, 技术研发 及新材料相关 销售			
信维电子(安 化)有限公司	湖南省益阳市	湖南省益阳市 安化县经济开 发区管理委员 会办公楼 3 楼 303 室	电子元器件与 机电组建的相 关生产、制 造、研发、销 售		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

公司对绵阳北斗电子有限公司持股 50%，但仍对其进行控制。绵阳北斗电子有限公司股份由公司和绵阳西磁科技有限公司各持 50% 股份，主要从事无线充电材料的研发和生产，其设立董事会共 3 人，其中公司委派董事 2 人，绵阳西磁科技有限公司委派董事 1 人，被投资单位的生产经营活动主要由公司负责，因此确认公司对绵阳北斗电子有限公司拥有控制权。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

## (2) 重要的非全资子公司

单位: 元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

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

单位: 元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
— 现金	
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

重要的合营企业或联营企业	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
中电科技德清华莹电子有限	浙江省湖州市	浙江省武康志远北路 188 号	电子产品（射频器件、组	18.65%		权益法核算



公司			件, 传感器及其应用系统, 照明产品) 和射频器件及组件的相关材料的研发、制造, 经销晶体材料、电子器材、电子产品及技术服务			
信维电子科技(益阳)有限公司	湖南省益阳市	湖南省益阳高新区银城大道569号	研究、开发、生产、销售各类型高科技新型电子元器件、模组、电子材料。技术转让、咨询服务。货物及技术进出口。		15.00%	权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位: 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中: 现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		

所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	信维电子科技（益阳）有限公司	中电科技德清华莹电子有限公司	信维电子科技（益阳）有限公司	中电科技德清华莹电子有限公司
流动资产	1,463,178,824.77	893,580,507.70	1,485,646,049.98	578,962,140.13
非流动资产	17,010,296.54	843,547,063.46	173,490.36	822,921,014.88
资产合计	1,480,189,121.31	1,737,127,571.16	1,485,819,540.34	1,401,883,155.01
流动负债	10,506,269.76	133,009,946.14	4,014,325.17	215,851,928.82
非流动负债		181,607,150.14		195,552,452.24
负债合计	10,506,269.76	314,617,096.28	4,014,325.17	411,404,381.06
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	1,469,682,851.55	1,422,510,474.88	1,481,805,215.17	990,478,773.95
按持股比例计算的净资产份额	295,452,427.74	265,249,838.21	297,270,782.28	193,511,819.03
调整事项				
--商誉		41,010,376.60		27,400,575.41
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	295,452,427.74	306,260,214.81	297,270,782.28	220,912,394.44
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入		303,206,285.78		461,757,367.58
净利润	-12,122,363.62	28,031,700.93		27,527,816.30
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-12,122,363.62	28,031,700.93		27,527,816.30
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

## (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

## (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

## (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

## (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

## (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

## 4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

### （一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款和其他应收款。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。

本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截止期末，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 42.55%。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。

截止期末，本公司没有提供任何可能令本公司承受信用风险的担保。

### （二）流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司资产管理小组持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

### （三）市场风险

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

#### 1.利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

#### 2.汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以美元结算，故存在较大的美元应收账款余额，本公司同时存在较多美元借款以对冲相关汇率波动风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约来达到规避汇率风险的目的。

### 3. 权益工具投资价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在应披露的价格风险。

## 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	--	--	--	--
（2）权益工具投资			10,999,582.40	10,999,582.40
持续以公允价值计量的资产总额			10,999,582.40	10,999,582.40
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

### 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

### 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

项目	期末公允价值	估值技术	重要参数
权益工具投资	10,999,582.40		流动性折价
			控制权溢价

本公司于 2022 年 6 月 30 日的权益工具投资为

1. 对深圳市易冲无线科技有限公司投资，持股比例 0.71%，按上市公司比较法进行估值，对被投资单位持股比例低影响小，账面价值近似于公允价值，确定其公允价值 7,200,000.00 元。

2. 对 ChinaRenewableEnergyFund, LP 的投资，持股比例 0.40%，按上市公司比较法进行估值，对被投资单位持股比例低影响小，账面价值近似于公允价值，确定其公允价值 3,799,582.40 元。

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

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

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

除以上以公允价值计量的金融资产外，公司持有的其他不以公允价值计量的金融资产和金融负债，如应收款项、应付款项等，根据公司会计政策规定的计量属性进行计量。

## 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
彭浩		自然人		19.48%	

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是彭浩。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、（1）在子公司中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注附注九、（3）在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
中电科技德清华莹电子有限公司	联营企业
信维电子科技（益阳）有限公司	联营企业

其他说明

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市宜正高电子有限公司	本公司实际控制人彭浩任监事
深圳市联合英杰创业投资有限公司	本公司实际控制人彭浩任股东、执行董事
深圳市鼎立方无线技术有限公司	本公司实际控制人彭浩任股东、监事
信维投资管理有限公司	本公司实际控制人彭浩任法人、执行董事
信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	本公司独立董事彭建华任金融业务合伙人
辽沈银行股份有限公司	本公司独立董事彭建华任监事
北京市中伦（深圳）律师事务所	本公司董事单莉莉任合伙人
北京市中伦（深圳）律师事务所	本公司独立董事邓磊任权益合伙人
深圳大学	本公司独立董事徐坚任专职教授

其他说明

## 5、关联交易情况

## (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中电科技德清华莹电子有限公司	采购商品	37,998,172.07	75,000,000.00	否	12,255,067.19
维仕科技有限公司	采购商品	21,963,718.68	190,650,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
信维电子科技（益阳）有限公司	提供劳务	9,507,950.99	
维仕科技有限公司	销售商品	790,000.00	
维仕科技有限公司	代收代付水电	2,141,992.80	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

**(3) 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

**(4) 关联担保情况**

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
信维通信（江苏）有限公司	35,981,383.47	2022年02月21日	2022年07月21日	否
信维通信（江苏）有限公司	27,700,495.14	2022年03月24日	2022年08月24日	否
信维通信（江苏）有限公司	10,999,854.85	2022年04月24日	2022年09月24日	否
信维通信（江苏）有限公司	12,819,282.16	2022年05月25日	2022年10月25日	否
信维通信（江苏）有限公司	19,245,782.13	2022年06月23日	2022年11月23日	否
深圳亚力盛连接器有限公司	2,169,554.29	2022年04月11日	2022年07月30日	否
深圳亚力盛连接器有限公司	932,381.17	2022年04月11日	2022年08月30日	否
深圳亚力盛连接器有限公司	11,623,661.04	2022年05月09日	2022年08月30日	否
深圳亚力盛连接器有限公司	1,181,382.40	2022年05月09日	2022年09月30日	否
深圳亚力盛连接器有限公司	9,000,000.00	2022年06月07日	2022年07月31日	否



信维通信（江苏）有限公司	3,000,000.00	2021年12月20日	2023年01月29日	否
--------------	--------------	-------------	-------------	---

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

#### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

#### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员	8,283,983.69	7,252,375.45

#### (8) 其他关联交易

### 6、关联方应收应付款项

#### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	信维电子科技（益阳）有限公司	11,659,187.99		3,310,363.74	
应收账款	维仕科技有限公司	1,421,698.40	1,421.70		
合同负债	维仕科技有限公司	2,018,158.59			
其他应收款	维仕科技有限公司	4,544,141.33			

**(2) 应付项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中电科技德清华莹电子有限公司	12,253,519.51	8,151,578.91
应付账款	维仕科技有限公司	12,366,857.75	

**7、关联方承诺****8、其他****十三、股份支付****1、股份支付总体情况**适用 不适用**2、以权益结算的股份支付情况**适用 不适用**3、以现金结算的股份支付情况**适用 不适用**4、股份支付的修改、终止情况****5、其他****十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

单位：元

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

## 2、债务重组

## 3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

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

其他说明

## 6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	26,093.29		26,093.29	100.00%		11,753,649.70	0.77%	11,753,649.70	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,157,812,025.80	100.00%	1,630,281.40	0.14%	1,156,181,744.40	1,503,527,824.64	99.23%	1,587,523.17	0.11%	1,501,940,301.47
其中：										
组合1：账龄组合	718,669,357.88	62.07%	1,630,281.40	0.23%	717,039,076.48	1,165,975,230.86	76.95%	1,587,523.17	0.14%	1,164,387,707.69
组合2：特殊风险组合										
组合3：关联方组合	439,142,667.92	37.93%			439,142,667.92	337,552,593.78	22.28%			337,552,593.78
合计	1,157,838,119.09	100.00%	1,656,374.69	0.14%	1,156,181,744.40	1,515,281,474.34	100.00%	13,341,172.87	0.88%	1,501,940,301.47

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

客户 A	26,093.29	26,093.29	100.00%	无法收回
------	-----------	-----------	---------	------

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	714,332,012.38	714,332.01	0.10%
1 至 2 年	3,915,985.02	494,588.91	12.63%
3 年以上	421,360.48	421,360.48	100.00%
合计	718,669,357.88	1,630,281.40	

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)	1,153,429,499.06
1 至 2 年	3,987,259.55
3 年以上	421,360.48
3 至 4 年	421,360.48
合计	1,157,838,119.09

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单独计提坏账准备	11,753,649.70	26,093.29		11,753,649.70		26,093.29
按组合计提坏账准备	1,587,523.17	42,758.23				1,630,281.40
合计	13,341,172.87	68,851.52		11,753,649.70		1,656,374.69

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位: 元

项目	核销金额

实际核销的应收账款	11,753,649.70
-----------	---------------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户 A	货款	7,087,616.47	客户经营不善破产		
客户 B	货款	4,666,033.23	客户经营不善破产		
合计		11,753,649.70			

应收账款核销说明：

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 A	165,684,847.03	14.31%	
客户 B	149,216,779.35	12.89%	149,216.78
客户 C	129,839,623.05	11.21%	129,839.62
客户 D	129,721,290.02	11.20%	
客户 E	104,044,290.35	8.99%	
合计	678,506,829.80	58.60%	

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	72,253,418.17	69,751,158.86
其他应收款	3,277,918,177.11	3,131,400,330.74
合计	3,350,171,595.28	3,201,151,489.60

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
关联方资金借贷	72,253,418.17	69,751,158.86
合计	72,253,418.17	69,751,158.86

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	15,808,186.79	21,091,638.86



往来款	3,261,109,608.54	3,108,931,296.41
其他	1,003,081.78	1,377,395.47
合计	3,277,920,877.11	3,131,400,330.74

## 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	2,700.00			2,700.00
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
2022 年 6 月 30 日余额	2,700.00			2,700.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	3,269,153,450.18
1 至 2 年	2,227,098.88
2 至 3 年	396,000.00
3 年以上	6,144,328.05
3 至 4 年	6,144,328.05
合计	3,277,920,877.11

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	2,700.00					2,700.00
合计	2,700.00					2,700.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
信维通信（江苏）有限公司	关联方资金拆借	2,297,000,000.03	1 年以内、1-2 年	70.07%	
江苏阳光与路电子科技有限公司	关联方资金拆借	605,000,000.00	3 年以上	18.46%	
信维通信（益阳）有限公司	关联方资金拆借	180,000,000.00	1 年以内	5.49%	
江苏信维感应材料科技有限公司	关联方资金拆借	82,410,000.00	1 年以内	2.51%	
江苏聚永昶电子科技有限公司	关联方资金拆借	33,500,000.00	1 年以内	1.02%	
合计		3,197,910,000.03		97.55%	

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,425,058,69 8.19		1,425,058,69 8.19	1,391,058,69 8.19		1,391,058,69 8.19
对联营、合营企业投资	306,260,214. 81		306,260,214. 81	220,912,394. 44		220,912,394. 44
合计	1,731,318,91 3.00		1,731,318,91 3.00	1,611,971,09 2.63		1,611,971,09 2.63

## (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		
信维创科通信技术(北京)有限公司	173,030,00 0.00					173,030,00 0.00	
香港信维通信有限公司	93,059,300 .00					93,059,300 .00	
深圳亚力盛连接器有限公司	573,160,53 2.38					573,160,53 2.38	
信维通信(江苏)有限公司	100,000,00 0.00					100,000,00 0.00	
深圳市信维微电子有限公司	47,000,000 .00					47,000,000 .00	
深圳艾利门特科技有限公司	173,597,42 0.61					173,597,42 0.61	
伊高得表面处理(深圳)有限责任公司	6,799,891. 20					6,799,891. 20	
深圳市精信同丰通信技术有限公司	5,000,000. 00					5,000,000. 00	
绵阳北斗电子有限公司	15,373,000 .00					15,373,000 .00	
深圳市信维智能装备技术有限公司	22,000,000 .00					22,000,000 .00	
信维通信日本株式会社	3,043,950. 00					3,043,950. 00	
江苏阳光与路电子科技有限公司	10,000,000 .00					10,000,000 .00	
江苏信维智	34,000,000	34,000,000				68,000,000	

能汽车互联 科技有限公司	.00	.00				.00	
信维通信 (益阳)有 限公司	40,000,000 .00					40,000,000 .00	
江苏聚永昶 电子科技有 限公司	71,994,604 .00					71,994,604 .00	
江苏信维感 应材料科技 有限 公司	20,000,000 .00					20,000,000 .00	
友维聚合 (上海)新 材料科技有 限公司	3,000,000. 00					3,000,000. 00	
合计	1,391,058, 698.19	34,000,000 .00				1,425,058, 698.19	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单 位	期初余 额（账 面价 值）	本期增减变动							期末余 额（账 面价 值）	减值准 备期末 余额	
		追加投 资	减少投 资	权益法 下确认 的投资 损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
中电科 技德清 华莹电 子有限 公司	220,91 2,394. 44	80,000 ,000.0 0		5,347, 820.37						306,26 0,214. 81	
小计	220,91 2,394. 44	80,000 ,000.0 0		5,347, 820.37						306,26 0,214. 81	
合计	220,91 2,394. 44	80,000 ,000.0 0		5,347, 820.37						306,26 0,214. 81	

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,141,839,501.88	1,879,111,504.50	1,692,569,295.23	1,375,746,473.78
其他业务	43,083,436.08	29,680,053.85	46,208,827.44	41,501,511.41

合计	2,184,922,937.96	1,908,791,558.35	1,738,778,122.67	1,417,247,985.19
----	------------------	------------------	------------------	------------------

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				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		2,550,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	5,347,820.37	5,376,182.52
处置长期股权投资产生的投资收益		900.00
合计	5,347,820.37	7,927,082.52

## 6、其他

## 十八、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-2,399,809.08	
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）	22,039,698.40	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-232,777.42	
减：所得税影响额	2,987,637.84	
少数股东权益影响额	245,476.62	
合计	16,173,997.44	--

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	3.03%	0.1901	0.1901
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.77%	0.1734	0.1734

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

无。