



深圳市信维通信股份有限公司

2022 年年度报告

2023 年 4 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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)伍兰四声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，属于计划性事项，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士应当对此保持足够的风险认识，注意投资风险。

公司面临外部经济波动、行业发展变化、汇率波动不确定性等风险。公司将持续关注各类外部环境突发事件，积极做好应对措施，并不断完善内部各项经营管理制度，提高自身的抗风险能力。详细内容见本报告之“管理层讨论与分析”部分。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 967,568,638 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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.....	10
第四节 公司治理	28
第五节 环境和社会责任.....	43
第六节 重要事项	46
第七节 股份变动及股东情况.....	58
第八节 优先股相关情况.....	64
第九节 债券相关情况.....	65
第十节 财务报告	66

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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 四、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	指	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
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
德清华莹	指	中电科技德清华莹电子有限公司
绵阳北斗	指	绵阳北斗电子有限公司
聚永昶	指	江苏聚永昶电子科技有限公司
益阳电子科技	指	信维电子科技（益阳）有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
天职国际、会计师	指	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
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
5G	指	第五代移动通信技术
6G	指	第六代移动通信技术
Sub-6Ghz	指	5G 通信低频段
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
UWB	指	Ultra Wide Band，超宽带（高精度定位）
MPF 材料	指	Modified PTFE 材料，改性聚四氟乙烯材料
BTB	指	Board to Board Connector，板对板连接器
TWS 耳机	指	True Wireless Stereo，真正无线立体声耳机
AR/VR	指	Augmented Reality/Virtual Reality，增强现实/虚拟现实
IOT	指	Internet of things，物联网
报告期	指	2022 年 1 月-12 月

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	信维通信	股票代码	300136
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	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		
注册地址	深圳市宝安区沙井街道西环路 1013 号 A、B 栋		
注册地址的邮政编码	518104		
公司注册地址历史变更情况	2012 年 12 月，公司注册地址由“深圳市宝安区沙井街道沙一万安路长兴高新技术工业园 9 号楼”变更为“深圳市宝安区沙井街道沙一万安路长兴科技园 8 号楼 1、2 层，9 号楼 1、2 层”；2013 年 6 月，变更为“深圳市宝安区沙井街道西环路 1013 号 A、B 栋”。		
办公地址	深圳市宝安区沙井街道西环路 1013 号 A、B 栋		
办公地址的邮政编码	518104		
公司国际互联网网址	http://www.sz-sunway.com.cn		
电子信箱	ir@sz-sunway.com		

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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《证券日报》《上海证券报》
公司年度报告备置地点	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 2 楼董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	深圳市福田区福中三路与鹏程一路交汇处广电金融中心 16 楼天职国际

签字会计师姓名	陈子涵、肖松涛
---------	---------

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	8,589,916,593.29	7,581,399,622.75	13.30%	6,393,638,346.03
归属于上市公司股东的净利润（元）	648,385,499.02	505,097,360.06	28.37%	972,406,272.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	502,928,589.65	407,608,562.52	23.39%	696,584,128.88
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,193,336,883.79	1,321,906,881.00	-9.73%	1,497,570,504.94
基本每股收益（元/股）	0.6701	0.5229	28.15%	1.0074
稀释每股收益（元/股）	0.6701	0.5229	28.15%	1.0027
加权平均净资产收益率	10.33%	8.76%	1.57%	19.44%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	12,194,324,590.98	12,112,955,193.86	0.67%	10,962,454,931.45
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,582,578,145.83	5,975,433,710.51	10.16%	5,524,267,660.19

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,913,728,134.42	1,779,307,228.42	2,484,520,717.86	2,412,360,512.59
归属于上市公司股东的净利润	121,031,354.93	62,913,936.09	417,390,222.19	47,049,985.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	112,255,999.72	55,515,293.86	322,400,853.88	12,756,442.19

经营活动产生的现金流量净额	113,170,592.04	634,612,599.97	230,878,949.69	214,674,742.09
---------------	----------------	----------------	----------------	----------------

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	36,222,646.50	-2,101,273.57	-3,455,802.82	
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)	50,375,343.88	119,947,498.96	297,447,408.80	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	87,647,198.62	-3,450,100.00	14,826,100.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		748,994.82		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,551,534.67	-811,132.75	36,040,789.60	
减:所得税影响额	22,551,120.02	17,054,783.23	68,146,711.44	
少数股东权益影	685,624.94	-209,593.31	889,640.60	

响额（税后）				
合计	145,456,909.37	97,488,797.54	275,822,143.54	--

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、报告期内公司所处行业情况

报告期内，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、汽车互联产品、被动元件等，主营业务所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业。公司客户主要是全球知名科技企业，包括消费电子、物联网/智能家居、商业卫星通讯、智能汽车等应用领域。消费电子是公司主要的下游应用市场，物联网/智能家居、商业卫星通讯、智能汽车是公司新兴的下游应用市场，均存在空间广阔的应用市场，可为公司的成长提供较大发展空间。

(1) 消费电子市场是电子信息产业的重要分支，以智能手机、笔记本电脑、平板电脑、智能手表、TWS 耳机、AR/VR 等终端产品为典型代表，2022 年全球主要消费电子产品市场呈现了下降趋势。根据 IDC 统计数据，2022 年全球智能手机出货量全年出货量 12.1 亿台，同比下降 11.3%，创 2013 年以来的最低年度出货量；根据 Canalys 统计数据，2022 年全球个人电脑和平板电脑出货量达到 4.34 亿台，同比下降 13%；根据 IDC 统计数据，2022 年全球 AR/VR 头显出货量约 880 万台，同比下降 20.9%。

(2) 物联网在 5G 技术、人工智能、传感器技术的带动下，进入新一轮快速发展期，其中智能家居是物联网产业快速发展的代表。根据 IDC 研究报告，2023 年智能家居设备出货量将温和增长 2.2%。预计这种增长将持续到 2027 年，2027 年设备数量将达到 12.3 亿；国内市场的未来五年中，智能家居设备市场出货量的复合增长率为 21.4%，2025 年智能家居设备总出货量将接近 5.4 亿台。未来，智能家居产品应用领域还将不断扩展，迭代速度加快，产品向便携性、定制化、高精密化发展。

(3) 商业卫星通讯是近几年快速发展的互联网通讯形式，越来越多的国家启动了商业卫星通讯项目的建设，特别是在有些大量连接需求处于偏远地区的国家，商业卫星通讯成为了重要的连接手段。商业卫星通讯产业日新月异，越来越多的商业卫星被发射到轨道上，形成了卫星制造、卫星发射、地面设备制造和运营服务的产业链生态，各大科技公司也积极参与其中。目前公司已成功给国外大客户供货，未来还将切入更多的大型厂商，预计收入规模持续增长。

(4) 汽车市场总体平稳，新能源汽车给汽车市场注入了新活力。根据中汽协数据，2022 年中国汽车销量 2686.4 万辆，同比增长 2.1%，延续了增长趋势，其中，新能源汽车销量达到 688.7 万辆，同比增长 93.4%，市占率为 25.6%，发展势头迅猛。

随着全球智能手机渗透率的饱和，行业步入后智能手机时代，竞争加剧，消费电子制造零部件厂商也开始寻求业务优化与转型，向更高附加值的产业链环节延伸，向更高增长的应用行业拓展。公司也紧抓行业发展趋势，结合自身的基础与优势，积极进行业务优化与转型，一方面向产业链上游环节的电子材料与元件延伸，提升公司产品竞争力；另一方面加快拓展物联网/智能家居、商业卫星通讯、智能汽车等新行业，打开公司发展新空间。目前，公司推进新行业新产品的进展迅速，业务优化与转型已初见成效。在关键材料的能力建设方面，公司已经搭建了磁性材料、高分子材料、陶瓷材料、功能复合材料等核心材料平台，持续加大对基础材料、基础技术的研究和积累，并以材料驱动业务发展，不断深化“材料->零部件->模组”的一站式研发创新能力，为客户提供更具竞争力的产品和解决方案。在新行业的拓展方面，公司来自于物联网/智能家居、商业卫星通讯、智能汽车等新行业收入规模逐步扩大，打造了公司经营成长新的增长极。

公司自成立以来，一直致力于对基础材料、基础技术的研究，做一家技术驱动型企业。公司是全球领先的射频元器件企业，是最早开展 5G 技术研发的企业之一，是全球多个最具权威行业协会的重要成员，获评中国电子元件百强企业第十一名、中国百强企业奖、中国 IOT 行业“科技创新优秀奖”、“中国上市公司口碑榜——高端制造产业最具成长上市公司”、2022 年“美好生活年度科技创新企业”等多项荣誉。

二、报告期内公司从事的主要业务

坚守公司使命，为客户创造价值。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，通过对研发的持续投入，保持与国内、外知名大

学和科研院所的合作与交流，加大对基础材料、基础技术的研究和积累，并以材料驱动业务发展，不断深化“材料->零部件->模组”的一站式研发创新能力，为客户提供更丰富的产品和解决方案。

践行公司核心价值观，实现可持续发展。公司坚持以客户满意、结果导向、追求极致、勇于担当、本分为核心价值观，上下同欲、力出一孔，共识、共创、共担、共享，打造有战斗力的合伙人团队，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。公司始终专注主业，保持着战略定力，不为一时的销售规模去扩张产业，愿意把时间花在自身的产业上，把产业做透做强。公司在当前的经济环境下，努力带领团队走出困境，取得好成绩，力争做行业隐形冠军，这也是公司核心价值观本分的一种体现。

报告期内，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、汽车互联产品、被动元件等产品，可广泛应用于消费电子、物联网/智能家居、商业卫星通讯、智能汽车等领域。



信维通信是一家全球研发、运营、销售的公司，业务与客户已遍及全球。迄今，公司在全球拥有 24 家子公司、10 个研发中心和 5 个主要生产基地，员工 10,232 人，业务覆盖 7 个国家 16 个地区。

三、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。截至本报告期末，公司累计申请专利 2540 项，荣获由深圳市知识产权局颁发的“2022 年度深圳市知识产权优势单位”称号，被认定为广东省知识产权示范企业。2022 年公司研发投入占比 7.88%，保持着高强度的研发投入，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、韩国水原/平泽、瑞士贝特拉赫、瑞典斯德哥尔摩等地设立多个技术研究中心，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 被动元件等为代表的射频连接、无线充电、高速互联、精密结构、电磁屏蔽/兼容、无源器件等六大解决方案的竞争力，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。公司无线充电模组从接收端拓展至发射端，提升了系统级集成能力；公司高频高速连接器取得了在服务器领域和汽车领域的突破；公司开发出来的高端 MLCC 产品，其电气性能、可靠性等指标已经达到了日韩同行的同类型 MLCC 产品的技术水平；公司电阻产品系列齐全，车规电阻已取得了突破。

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。凭借着基础材料、基础技术的持续投入，公司技术能力受到客户的重视，公司定期与全球大客户展开技术交流，增加了大客户的粘性与新技术的洞察力。

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。近几年，公司通过智能工厂建设，实现工厂全面数据化管理，优化了生产运营管理效率，并满足了不断增长的定制化客户需求。2022 年公司毛利率为 21.81%，比去年同期提升了 2.64 个百分点。

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、内部决策的高效性，并做到上下同欲，以适应公司快速发展的组织需要。

此外，公司大力提拔 80 后、90 后、00 后的年轻干部，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、全球顶尖产业协会成员，领先的产业实现能力

2022 年 10 月，公司加入国际无线产业联盟 (IWPC)。IWPC 于 1998 年在美国成立，在全球范围内已有 160 多个成员，包含产业链中诸多知名企业，致力于聚焦无线产业供应链，研讨无线通信相关领域技术，探讨新市场和新产品的开拓，为推动无线通信产业发展发挥巨大作用。自成立至今，IWPC 已在北美、欧洲和亚洲举办 300 多场研讨会，集结了全球顶级专家和世界一流制造商，在行业内具有较高影响力。加入 IWPC 后，公司积极借助协会平台，重点开拓 5G 及 6G 通信技术、未来汽车通信天线、未来移动终端无线架构和智能家居无线技术等先进无线连接技术。

同时，公司还是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。公司凭借专业的射频技术，通过与业内一流企业的持续合作，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。

公司拥有广东省 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。公司毫米波天线模组项目纳入江苏省 2022 年度省级战略性新兴产业发展专项资金项目，以及公司无线充电模组技术改造项目纳入常州市工业高质量发展专项支持重大项目，是公司产业实现能力的体现。

四、主营业务分析

1、概述

2022 年，公司实现营业收入 858,991.66 万元，比去年同期增长 13.30%，经营规模保持持续增长；实现归属于母公司股东的净利润 64,838.55 万元，比去年同期增长 28.37%。面对中国电子制造业的发展新形势，公司积极推进业务转型与优化，一方面强化公司核心材料技术，锤炼“材料->零部件->模组”垂直一体化能力，提高产品附加值，提升公司整体竞争力；另一方面积极拓展新行业新产品，打开公司成长新空间。

报告期内，公司持续加大对基础材料、基础技术的投入，加强对磁性材料、高分子材料、陶瓷材料、功能复合材料等核心材料的研究投入，锤炼公司垂直一体化能力，提升了公司技术竞争力。

公司始终注重研发投入，2020 年公司研发投入约 6.10 亿元，占 2020 年营业收入比重 9.54%；2021 年公司研发投入约 6.64 亿元，占 2021 年营业收入比重 8.76%；2022 年公司研发投入约 6.77 亿元，占 2022 年营业收入比重 7.88%。截至 2022 年 12 月 31 日，公司已申请专利 2540 件；2022 年新增申请专利 480 件，其中 5G 天线专利 135 件，LCP 专利 45 件，UWB 专利 33 件，WPC 专利 68 件，BTB 连接器专利 48 件，电阻专利 10 件，MLCC 专利 20 件。公司将始终坚持做好核心材料，以材料驱动业务发展，积极把握产品创新周期，保持对磁性材料、高分子材料、陶瓷材料、新型射频材料等基础材料的前沿研究，加强 5G 天线及阵列、UWB 天线及模组、LCP 模组、高性能精密连接器、被动元件等产品在客户的覆盖，加快 5G 毫米波天线项目的推进，深度开展 6G 相关技术的研究，不断提升竞争力，保持市场竞争优势，为客户创造价值。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。

报告期内，面对复杂多变的国际形势以及相对较弱的行业景气度，公司持续优化成熟业务（天线、无线充电、EMI/EMC 等），重点发展技术含量高、应用前景好的产品，迈向更高质量的发展，公司成熟业务整体保持着平稳发展。同时，加大对新业务（高精密连接器、LCP 模组/毫米波天线、UWB、汽车互联产品、被动元件等）的研发投入与市场拓展，新业务收入规模迅速扩大，其占总收入的比重不断提升，毛利率也正在逐步提高，成为公司重要的增长力量。

1、高精密连接器：依托优势技术，抢占高端细分市场，实现规模快速放量。

连接器市场空间广阔，细分产品类别众多，公司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，公司高精密连接器技术水平国际领先，深受客户认可。在 BTB 连接器方面，公司超小间距的 BTB 连接器技术领先，打破海外厂商垄断，实现对国内外知名科技厂商的批量供货，该业务正在快速放量过程中，并且已经配合北美大客户项目，预计未来将取得进一步的突破。在磁性连接器方面，公司已经全面打入北美大客户，收入规模不断扩大。除了在消费电子市场放量之外，公司高精密连接器在商业卫星通讯领域也取得了快速突破，实现了业务规模的快速扩大。在商业卫星通讯领域，公司高频高速连接器已取得大客户的认可，批量供应大客户，正成为公司业务增长的重要力量。近年来，越来越多的国家启动了商业卫星通讯项目的建设，越来越多的科技厂商也参与其中，将给相关产业链带来良好的发展机遇，目前公司已经与全球各大相关科技厂商保持紧密接触，积极寻求合作机会，努力将商业卫星通讯培育成公司重要的下游应用领域。此外，公司高频高速连接器已经在服务器领域和汽车领域取得了突破，正在加大客户拓展力度。整体来看，公司在高精密连接器领域已经建立技术优势，取得了大客户的认可，其业务规模正在快速放量。

2、LCP 及毫米波天线模组：不断加强垂直一体化能力，切入国际大客户供应链。

公司不断加强“LCP 材料->LCP 零件->LCP 模组”的一站式能力，在该领域，公司能够为客户提供更多规格、更高精度、更高调节性能、更高品质、更低成本的 LCP 产品。公司自主研发的 LCP 薄膜、LCP 高频 FCCL 均已顺利通过美国 UL 认证（美国保险商试验所（Underwriter Laboratories Inc.）作出的认证），对提升公司 LCP 产品的综合竞争力和国际影响力具有重要的促进作用，有利于公司 LCP 产品开拓市场。目前，公司已开发出具备 4 μ m-100 μ m 全系列规格，高频传输性能及可靠性等方面处于国内领先水平，一站式能力得到客户的认可，已切入国际大客户供应链，并与多家企业配合项目，积极推进相关产品应用的开发，拓展更多的大客户。公司 LCP 模组已服务北美大客户，其技术水平、生产工艺得到了客户深度认可。公司 LCP 薄膜已应用于声学振膜领域，技术水平领先于同行，已批量供应国内外多家大客户。与此同时，公司 LCP 技术也积极配合毫米波天线、UWB 模组等产品，能够为客户提供高性能、多样性的毫米波天线及 UWB

解决方案，与此同时公司积极探索 LCP 技术在汽车领域的应用。此外，公司针对移动通信、智能网联汽车、卫星通信等领域所应用的 5G 毫米波天线、汽车毫米波雷达天线模组等所需的高频材料、毫米波天线技术、毫米波模组封装技术等关键材料、及关键技术展开了大量研究，在高频低损耗板材、高频精密线路板制造、毫米波天线模组封装、毫米波天线模组测试等方向取得重大技术突破，为客户提供基于以 LCP 为代表的高分子先进材料、SLP、DRA、SIP 等多种形态的高性能毫米波天线解决方案。

3、汽车互联产品：加大汽车客户拓展力度，培育增量新市场。

在汽车互联业务方面，公司可为客户提供车载无线充电、有线充电、车载全频段智能天线、UWB 模组、传感器、EMI/EMC、高频高速连接器、车规 MLCC 及电阻等汽车元器件产品。公司正在加大对汽车客户及其业务的开拓，已获得大众、东风本田、广汽本田、一汽红旗、一汽奔腾、长安汽车、陕汽德创、龙盛汽车、Rivian、奔驰、美国伟世通等国内外主机厂及 Tier1 的供应资质，正在进行相关产品的研发，并与 Tesla、ZOOX、比亚迪、丰田、日产、长安、华为、小米、哈曼、Novem 等国内外十几家主机厂及 Tier1 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。未来，公司将持续加大汽车客户的开拓，并在已有产业基础上发挥主营业务优势，积极拓展汽车智能网联等其他汽车电子产品，进一步壮大公司汽车业务规模，致力于成为行业领先的车载智能互联零部件供应商。

4、被动元件：高定位、高起点，着力推进高端元件的国产化。

公司瞄准被动元件高端定位，高定位、高起点，引进了国内外高端人才，引进行业高端生产设备，着力解决中国高端被动元件领域卡脖子环节。报告期内，公司完善深圳-日本-韩国-常州-益阳多地国际化研发体系，吸引了更多的领域内海内外顶尖人才加盟，已成功开发出多品类、多型号的高端电阻及 MLCC 产品，其中公司开发出来的高端 MLCC 产品，其电气性能、可靠性等指标已经达到了日韩同行的同类型 MLCC 产品的技术水平。报告期内，公司加大了直销的拓展力度，丰富了分销渠道体系建设，取得了客户认可。报告期内，MLCC 项目有序推进，一期厂房建设完毕，首批设备已完成安装和调试，已进入小批量试产阶段，正在准备批量投产。未来，公司还将进一步布局更多类型的被动元件产品，丰富产品体系与渠道体系，全面进军高端被动元件产业，做大做强被动元件业务。

5、UWB：建立领先优势，卡位新兴市场。

自苹果手机导入 UWB 芯片及技术后，UWB 在各类领域得以广泛应用，目前已搭载 UWB 功能的产品涉及领域包括智能手机、智能手表、智能音箱、智能安防、智能门锁、扫地机器人、电动单车、追踪器、移动支付、智能医疗设备等应用领域，具有广阔的市场前景。公司在 UWB 领域做了丰富的技术储备及专利布局，可为客户提供从天线、模组到配件再到开发套件全方位解决方案，其产品的定位精度、传输速率、功耗、抗干扰能力等各项技术指标均处于领先水平。公司与 NXP(恩智浦半导体公司)达成战略合作，优势互补，共同推进 UWB 在物联网、车联网领域的应用，积累了丰富的场景应用经验，结合公司在产品实现上的垂直一体化优势，迭代对应用场景算法的升级，将更好的提高产品用户体验，形成自身独特的产品竞争优势，为客户提供更全面的解决方案。目前，公司已经开拓了智能医疗设备、智能安防、追踪器、移动支付、智能音箱、扫地机器人、电动单车、智能门锁、智能汽车等领域的行业重要客户，建立了领先优势，做好了卡位。当 UWB 技术不断发展，“万物”实现真正“智能互联”之时，UWB 功能产品也将提高智能终端产品的用户体验，为智能终端产品市场的发展开拓更多机会，成为公司极具竞争力的重要产品线，为公司带来更多业务机会。

报告期内，公司不断调整、优化内部管理措施，加强精细化预算管理控制，使得公司经营效率稳步提升。2022 年，公司毛利率为 21.81%，比上年同期提升了 2.64 个百分点；公司净利率为 7.65%，较上年同期提高了 0.79 个百分点；公司资产负债率 45.46%，始终保持着健康良性水平；公司加权平均净资产收益率 10.33%，较上年同期提升了 1.57 个百分点；公司应收账款周转天数从上年同期的 112 天降低至 98 天。未来，公司将继续改善与优化公司经营，持续优化公司经营指标。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	8,589,916,593.29	100%	7,581,399,622.75	100%	13.30%
分行业					
射频零、部件	8,589,916,593.29	100.00%	7,581,399,622.75	100.00%	13.30%
分产品					
射频零、部件	8,589,916,593.29	100.00%	7,581,399,622.75	100.00%	13.30%
分地区					
境内（人民币结算）	1,870,708,984.35	21.78%	1,907,467,046.12	25.16%	-1.93%
境外（外币结算类，含保税区）	6,719,207,608.94	78.22%	5,673,932,576.63	74.84%	18.42%
分销售模式					
直销	8,532,050,711.22	99.33%	7,538,906,521.04	99.44%	13.17%
经销	57,865,882.07	0.67%	42,493,101.71	0.56%	36.18%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

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
分行业						
射频零、部件	8,589,916,593.29	6,716,038,746.07	21.81%	13.30%	9.59%	2.64%
分产品						
射频零、部件	8,589,916,593.29	6,716,038,746.07	21.81%	13.30%	9.59%	2.64%
分地区						
境内（人民币结算）	1,870,708,984.35	1,422,674,389.54	23.95%	-1.93%	-0.44%	-1.14%
境外（外币结算类，含保税区）	6,719,207,608.94	5,293,364,356.53	21.22%	18.42%	12.64%	4.04%
分销售模式						
直销	8,532,050,711.22	6,642,995,458.68	22.14%	13.17%	9.11%	2.90%
经销	57,865,882.07	73,043,287.39	-26.23%	36.18%	82.83%	-32.21%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
移动终端元器件	销售量	支	26,909,995,459.00	13,903,960,702.00	93.54%
	生产量	支	30,701,283,909.00	20,467,936,509.00	50.00%
	库存量	支	11,736,897,824.00	7,945,609,374.00	47.72%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

公司产品销售量、生产量、库存量同比增长较大，主要由于公司新增电阻产品线，电阻产品具有平均单价低、产品产量销量大的特点。总体来看，公司产品型号繁多，且不同产品价格没有可比性，产品销量增长与销售额增长不存在线性关系。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
射频零、部件	原材料	4,726,135,761.28	71.80%	4,234,129,449.36	70.96%	11.62%
射频零、部件	人工	650,549,430.40	9.88%	584,266,838.18	9.79%	11.34%
射频零、部件	制造费用	1,205,743,246.99	18.32%	1,148,724,721.22	19.25%	4.96%
射频零、部件	合计	6,582,428,438.67	100.00%	5,967,121,008.76	100.00%	10.31%

说明

本报告期公司的原材料、人工和制造费用占比相比上期基本持平，成本结构保持稳定。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	4,504,280,203.38
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	53.25%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 A	2,108,444,262.88	24.93%
2	客户 B	1,064,744,505.76	12.59%
3	客户 C	593,150,577.70	7.01%
4	客户 D	386,676,447.31	4.57%
5	客户 E	351,264,409.73	4.15%
合计	--	4,504,280,203.38	53.25%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

同一集团客户的不同子公司的销售额合并列示。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,171,104,858.58
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	22.72%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	1.91%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 A	480,680,557.82	9.33%
2	供应商 B	232,405,698.78	4.51%
3	供应商 C	178,931,433.16	3.47%
4	供应商 D	153,210,956.31	2.97%
5	供应商 E	125,876,212.51	2.44%
合计	--	1,171,104,858.58	22.72%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

公司实际控制人的密切家庭成员之解佑军先生于 2022 年 4 月 8 日起担任维仕科技有限公司董事、总经理、法定代表人，维仕科技有限公司与公司构成关联关系，成为公司关联法人，公司前五名供应商包含维仕科技有限公司。

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	57,303,779.38	81,666,525.04	-29.83%	
管理费用	359,817,601.42	219,864,190.33	63.65%	主要是报告期职工薪酬费用增加以及上期存在股份支付费用的冲回
财务费用	88,626,326.38	-9,162,853.33	1,067.24%	主要是汇率变动引起的汇兑损失增加
研发费用	640,356,231.10	627,723,715.61	2.01%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
5G 天线及阵列的研究	掌握 5G MIMO 天线关键技术；开发 5G 通信用高品质磁电材料与器件；开发全频段 5G 天线产品。提升产品技术及市场竞争力。	通过 LCP 低损耗材料以及人工电磁表面材料对 5G MIMO 天线进行应用，降低阵列单元之间的耦合，减少阵元之间的互耦，提升系统通道间隔离度。	具备全球领先的 5G 全频段天线及阵列的研发能力，满足各类 5G 基站及终端的需求，提供专业高性价比天线解决方案。	进一步提升公司射频天线技术能力和行业地位，增强市场竞争力。
高分子材料与元器件的研究	掌握 LCP、MPF 等高分子材料的应用，开发 LCP/MPF 薄膜、光板、模组及器件。提升产品技术及市场竞争	LCP 薄膜和柔性覆铜板初步实现量产，且通过美国 UL 认证和国内多项第三方检测认证。	具备全球领先的 LCP/MPF 一站式开发能力，满足客户需求，提供高性价比产品。	有利于帮助公司赢得在高频高速通信市场的发展机会。

	争力。			
陶瓷材料与元器件的研究	掌握高端 MLCC 以及新型陶瓷材料及器件的工艺与技术，开发高端 MLCC、毫米波陶瓷天线等产品。提升产品技术及市场竞争力。	MLCC 进入试产阶段。	实现高端 MLCC 以及新型陶瓷器件产品的开发与量产，实现关键材料的自主研发与成功应用。	深化公司在基础材料和基础元器件的布局，建立公司在高端 MLCC 等被动元件市场的差异化竞争优势，培育新的业务增长点。
无线充电材料及技术的研究	掌握各类无线充电材料技术，开发从小功率到大功率、从消费类到车载类到无线充电模组，提升产品的稳定性、效率等性能。提升产品技术及市场竞争力。	开展 Qi2.0 无线充电模组的研究以及蚀刻线圈技术的研究。	开发高性价比的无线充电材料及高性能的磁吸式无线充电模组等，并通过应用技术的开发，不断提升产品性能，满足终端客户需求。	有利于提升相应技术能力，提高公司无线充电产品的竞争力，帮助公司在新协议发布后第一时间占领市场，培育公司新的业务增长点。
UWB 射频连接模组的研究	开发 UWB 天线、模组、配件及套件，研制小型化、高精度的 UWB 模组。提升产品技术及市场竞争力。	按计划推进中。	形成全球领先的 UWB 技术及产品开发能力，完成小型化、高性价比的 UWB 天线、模组、标签等产品核心技术开发，实现 UWB 技术在消费电子、物联网、汽车等行业商用。	有助于提升公司 UWB 技术能力及行业地位，拓展消费类电子以外的市场领域，培育公司新的业务增长点。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	2,620	2,702	-3.03%
研发人员数量占比	25.61%	23.24%	2.37%
研发人员学历			
本科	693	615	12.68%
硕士及以上	127	81	56.79%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	808	1,022	-20.94%
30~40 岁	1,419	1,411	0.57%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	676,849,014.57	664,003,825.36	609,806,946.13
研发投入占营业收入比例	7.88%	8.76%	9.54%
研发支出资本化的金额（元）	36,492,783.47	36,280,109.75	23,751,650.15
资本化研发支出占研发投入的比例	5.39%	5.46%	3.89%
资本化研发支出占当期净利润的比重	5.63%	7.18%	2.44%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	9,353,039,385.47	8,754,745,768.13	6.83%
经营活动现金流出小计	8,159,702,501.68	7,432,838,887.13	9.78%
经营活动产生的现金流量净额	1,193,336,883.79	1,321,906,881.00	-9.73%
投资活动现金流入小计	191,988,562.87	55,194,322.02	247.84%
投资活动现金流出小计	793,561,840.00	1,679,891,441.84	-52.76%
投资活动产生的现金流量净额	-601,573,277.13	-1,624,697,119.82	62.97%
筹资活动现金流入小计	2,222,402,642.91	3,558,163,670.21	-37.54%
筹资活动现金流出小计	2,918,146,885.48	3,171,835,741.21	-8.00%
筹资活动产生的现金流量净额	-695,744,242.57	386,327,929.00	-280.09%
现金及现金等价物净增加额	-44,416,694.06	84,075,076.38	-152.83%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、本报告期公司投资活动产生的现金流量净额与去年同期相比增加 62.97%，主要是当期长期资本性支出减少。
- 2、本报告期公司筹资活动产生的现金流量净额与去年同期相比减少 280.09%，主要是公司报告期银行贷款规模减少。
- 3、本报告期公司现金及现金等价物净增加额与去年同期相比减少 152.83%，主要是公司投资活动现金流出减少以及筹资活动产生的现金流量净额减少。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

公司本期经营活动产生的现金净流量超本年度净利润 84.05%，主要是本报告期公司持续加强应收账款回收，营运资金利用效率提升，资金占用变少。

五、非主营业务情况

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	122,314,689.31	17.95%	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，转让德清华莹部分股权的收益，以及外汇远期合约产生的收益	是
公允价值变动损益	31,106,308.00	4.57%	主要是报告期内远期外汇合约和并购形成的或有对价的公允价值变动	否
资产减值	-174,824,963.29	-25.66%	主要是报告期计提存货跌价，以及商誉减值	否
营业外收入	675,233.93	0.10%	主要是报告期非流动资产报废收益	否
营业外支出	34,152,676.71	5.01%	主要是报告期非流动资产报废损失	否

其他收益	51,458,119.06	7.55%	主要是报告期收到的与日常经营活动相关的政府补助	否
信用减值损失	-5,685,353.51	-0.83%	主要是报告期坏账准备计提	否
资产处置收益	884,034.04	0.13%	主要是报告期固定资产处置收益	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,774,516,362.42	14.55%	1,820,333,901.97	15.03%	-0.48%	
应收账款	2,438,093,118.07	19.99%	2,241,017,941.82	18.50%	1.49%	
存货	2,370,613,874.10	19.44%	2,439,712,915.56	20.14%	-0.70%	
长期股权投资	559,290,941.67	4.59%	518,183,176.72	4.28%	0.31%	
固定资产	2,505,239,037.85	20.54%	2,461,804,802.23	20.32%	0.22%	
在建工程	237,659,926.04	1.95%	411,705,652.09	3.40%	-1.45%	主要是报告期部分在建工程转入固定资产所致
使用权资产	127,093,935.22	1.04%	178,756,019.31	1.48%	-0.44%	
短期借款	1,440,009,104.94	11.81%	1,472,575,491.91	12.16%	-0.35%	
合同负债	32,445,549.07	0.27%	51,341,602.10	0.42%	-0.15%	主要是报告期预收货款减少
长期借款	616,773,320.00	5.06%	1,820,686,768.68	15.03%	-9.97%	主要是报告期一年内到期的长期借款已做重分类
租赁负债	84,009,949.90	0.69%	123,085,997.33	1.02%	-0.33%	主要是报告期一年内到期的租赁负债已做重分类
预付款项	5,485,250.60	0.04%	56,634,989.25	0.47%	-0.43%	主要是报告期已收到预付款对应货物
其他非流动金融资产	47,716,970.35	0.39%	10,809,529.68	0.09%	0.30%	主要是报告期新增股权投资
交易性金融负债	0.00	0.00%	22,000,000.00	0.18%	-0.18%	主要是报告期并购形成的或有对价公允价值变动
应交税费	24,878,542.30	0.20%	18,498,472.78	0.15%	0.05%	主要是报告期利润总额增加
一年内到期的非流动负债	956,223,646.59	7.84%	62,056,560.17	0.51%	7.33%	主要是报告期一年内到期的长期借款重分类至此科目
其他流动负债	83,816.00	0.00%	364,446.32	0.00%	0.00%	主要是报告期预收货款减少，预收账款待转销项税额相应减少
递延所得税负债	5,099,303.23	0.04%	444,520.18	0.00%	0.04%	主要是报告期内远期外汇合约公允价值变动所致
其他综合收益	4,033,406.41	0.03%	-3,103,961.79	-0.03%	0.06%	主要是报告期外币报表折算差额变动

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	10,809,529.68	4,957,455.28			31,949,985.39			47,716,970.35
2. 衍生金融资产		4,950,799.67						4,950,799.67
上述合计	10,809,529.68	9,908,254.95			31,949,985.39			52,667,770.02
金融负债	22,000,000.00	22,000,000.00						0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,887,924.37	保证金

七、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
81,561,648.40	301,150,687.97	-72.92%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	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	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期	0	414.89	0	439,324.85	229,690.39	209,634.46	31.85%
合计	0	414.89	0	439,324.85	229,690.39	209,634.46	31.85%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司衍生品交易采用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，初始以衍生品交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债，公允价值变动产生的利得和损失直接计入当期损益。本报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比未发生重大变化。						
报告期实际损益情况的说明	公司报告期内以套期保值为目的的衍生品投资合约实际损益为 5,654.09 万元。						
套期保值效果的说明	公司根据具体情况适度开展外汇套期保值业务，进一步提高公司应对外汇波动风险的能力，更好地规避和防范外汇汇率、利率波动风险，增强公司财务稳健性。						
衍生品投资资金来源	自有资金						
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作	<p>1、公司在选择外汇套期保值产品时，选择违约风险低、风险可控、以规避风险为目的的产品；交易操作后，实时关注市场变动，如发生到期违约、或在执行期间发生不可逆转反向变动的，将按公司授权规定及时上报审批，马上采取有效的补救措施。</p> <p>2、外汇套期保值业务以稳健为原则，尽最大努力规避汇率波动带来的风险，授权部门和人员密切关注和分析市场走势，并结合市场情况，适时调整操作策略，提高保值效果。</p> <p>3、公司制定《外汇套期保值管理制度》，对公司进行套期保值业务操作规定、外汇套期保值业务品种、额度及审批权限、外汇套期保值的管理及内部操作流程、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序等进行明确规定，有效规范套期保值业务行为。</p> <p>4、公司仅与具有合法资质的金融机构开展外汇套期保值业务，密切跟踪相关领域的法律法规，规避可能</p>						

风险、法律风险等)	产生的法律风险。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司对衍生品的公允价值的计算依据来源于外部金融机构提供的期末时点的公允价值。
涉诉情况（如适用）	无
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2022 年 04 月 28 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2022 年 05 月 23 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司为规避汇率风险所开展的外汇资金交易业务，是基于对未来外汇收支的合理估计和目前外汇收支的实际需求，业务流程合法合规。公司通过开展外汇套期保值业务进一步提升公司外汇风险管理能力，为外汇资产进行保值增值。公司开展外汇套期保值业务是可行的。公司独立董事一致同意公司开展外汇套期保值的业务。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、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

九、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	988,687,261.64	811,848,534.21	866,224,347.41	108,684,748.89	110,846,924.89
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	5,004,437,300.53	1,030,423,424.00	4,185,827,035.69	209,953,728.90	194,840,341.15
深圳艾利门特科技有限公司	子公司	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	3,195.86 万元人民币	621,667,561.09	479,469,288.53	381,143,763.84	66,355,300.20	62,639,824.54
深圳亚力盛连接器有限公司	子公司	生产经营仪器用电线、接插件、连接器	1,000.00 万元人民币	499,265,869.02	287,128,136.29	695,789,282.44	136,029,667.79	118,888,979.67

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）2023 年发展展望

2023 年将是继续充满挑战的一年，国内、外环境变化多端，公司积极迎接挑战，加大技术投入，加快新业务拓展，深化与客户合作，加强团队建设，做好全面预算管控，提升公司在客户端的竞争力。同时，公司重点关注毛利率、应收账款周转率等财务指标的提升、改善，需进一步加强内部运营及预算管理等能力，增加抗风险能力，降本增效，实现公司经营业绩的持续增长。

1、在技术投入方面，公司将持续加强对于以高分子材料、陶瓷材料、磁性材料、功能复合材料等核心材料为代表的基础材料和相关基础技术的研究，进一步提升公司核心材料技术能力，进而提升公司在 5G 天线、毫米波天线、LCP 模组、高性能精密连接器、汽车互联产品、无线充电、被动元件、UWB 模组等产品领域的竞争力。以为客户创造价值为最终目标，通过技术创新提升产品竞争力，深入拓展公司的核心产品在消费电子、可穿戴设备、智能家居等行业中的应用。与此同时，公司还积极开展 6G、储能等应用中的基础材料、基础技术预研工作，在深耕通信及消费类电子行业板块的同时，前瞻性地布局商业卫星通讯、智能汽车等行业，为公司未来业绩成长开拓空间。

2、在业务拓展方面，公司继续巩固成熟业务的优势，加快新业务的拓展力度。公司继续巩固天线及模组、无线充电及模组、EMI\EMC 器件等成熟业务在客户端的优势地位，加大对新领域新客户的拓展，提升成熟业务的市场占有率。公司加快推进高性能精密连接器、汽车互联产品、LCP 天线及模组、UWB 模组、被动元件、感应材料等新业务的客户覆盖，争取快速提升新业务等经营规模。

3、在客户合作方面，提升与客户在战略层面的合作，需进一步加强对客户痛点、技术发展趋势、竞争对手动向的收集和分析，强化销售端-中央研究院-事业部的内部协同，加快新产品、新技术在客户端的推广落地。

4、在团队建设方面，需在核心岗位的能力培养和人才引进上花大力气，让更多有能力、有冲劲的年轻人来建设组织、完善组织；积极推进共识、共创、共担、共享的合伙人文化，加大对奋斗者、贡献者的激励。

5、公司通过全面的预算管理加强对各事业部的管控，严格执行费用预算，实现降本增效；加快资金周转速度，提高资金使用效率，合理安排资金的使用，保障公司稳步健康的发展。

2023 年，公司不忘初心，坚定对基础材料、基础技术的研究，拓宽技术的护城河，公司希望成为“卓越运营+产品领先”的企业，力争为全体股东带来长期良好回报。

（二）2023 年公司发展面临的挑战及应对措施

公司未来整体业绩表现的不确定因素及应对措施如下：

1、经营风险

①外部经济变化的影响

目前，外部形势复杂多变，宏观环境对产业的影响，都会给企业的生产经营及发展预期带来一定的不确定性，从而对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，还将继续加大对智能汽车、商业卫星通讯和 IOT 应用领域等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。公司致力于打造技术驱动型企业

业，重视在主要产品生产规模和工艺技术方面的较强市场竞争能力，并且在行业趋势上显现出良好的发展前景，但公司如在业务拓展过程中未能在生产、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因素变化，公司会面临汇率波动的不确定性。未来，公司持续加强外汇管理，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，员工规模相应增长，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。

十二、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” (https://ir.p5w.net/)	其他	其他	通过全景网“投资者关系互动平台”(https://ir.p5w.net/)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（2022-03）。
2022年07月29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	广发证券、光大证券、中信证券、嘉实基金、建信基金、交银施罗德、贝莱德资管、方圆基金、AZ Investment Management 等机构投资者。	对公司2022年上半年经营情况，以及公司所处行业、公司新业务发展等情况进行了介绍，并对公司汽车领域发展以及电阻业务等提问进	详见巨潮资讯网，2022年7月29日投资者关系活动记录表（2022-04）。

					行了交流。	
2022 年 10 月 27 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	广发证券、中金公司、 中信证券、博时基金、 华泰证券、西南证券、 光大证券、长城证券、 渤海汇金资管、财信基 金、人保资管、国寿养 老、HSBC Jintrust Fund anagement Company Limited. 等机 构投资者。	介绍公司 2022 年前三季度经 营情况及产品 与行业的发展 思路，此外就 公司产品在商 业卫星通讯领 域等的布局进 行了问答交 流。	详见巨潮资讯 网，2022 年 10 月 27 日投 资者关系活动 记录表 (2022-05)。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规及公司章程等要求，不断完善公司的法人治理结构，健全公司内部管理和控制制度，完善监督制约机制，促进公司规范运作，提高公司治理水平。报告期内，公司治理的实际状况符合中国证监会、深交所关于上市公司治理的相关规范性文件要求。

(一) 关于股东与股东大会：公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定和要求召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。

(二) 关于公司与第一大股东：公司第一大股东严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于第一大股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

(三) 关于董事和董事会：公司董事会设董事 9 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。董事会成员严格按照《公司法》《董事会议事规则》《独立董事工作细则》等开展工作，召开、出席会议并表决，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

(四) 关于监事和监事会：公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位监事按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履职行为等进行核查、监督。

(五) 关于绩效评价与激励约束机制：公司持续完善企业绩效考评体系和薪酬制度，优化绩效评价与激励约束机制，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

(六) 关于信息披露与透明度：公司严格按照有关法律法规以及《公司章程》《信息披露管理制度》等要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息，指定公司董事会秘书负责信息披露与投资者关系管理工作，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定《证券时报》《中国证券报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

(七) 关于利益相关者：公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司自成立以来严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规及公司章程的相关要求规范运作，在业务、资产、人员、机构和财务等方面完全独立于公司第一大股东，具有独立完整的自主经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	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

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
彭浩	董事长、总经理	现任	男	55	2009 年 10 月 28 日	2025 年 05 月 22 日	188,503,533				188,503,533	
吴会林	董事、执行副总经理	现任	男	54	2012 年 03 月 30 日	2025 年 05 月 22 日	1,723,083				1,723,083	
虞成城	董事、副总经理	现任	男	58	2017 年 06 月 02 日	2025 年 05 月 22 日						
单莉莉	董事	现任	女	47	2019 年 05 月 22 日	2025 年 05 月 22 日						
李敢	董事	现任	男	55	2019	2025						

					年 05 月 22 日	年 05 月 22 日						
杨明 辉	董事、董 事会秘书	现任	男	35	2020 年 08 月 21 日	2025 年 05 月 22 日						
彭建 华	独立董事	现任	男	53	2018 年 11 月 07 日	2025 年 05 月 22 日						
邓磊	独立董事	现任	男	44	2019 年 05 月 22 日	2025 年 05 月 22 日						
徐坚	独立董事	现任	男	61	2019 年 05 月 22 日	2025 年 05 月 22 日						
周进 军	监事	现任	男	40	2019 年 05 月 22 日	2025 年 05 月 22 日						
宋喆	监事	现任	男	34	2019 年 04 月 23 日	2025 年 05 月 22 日						
高敏	监事	现任	女	41	2017 年 06 月 02 日	2025 年 05 月 22 日						
毛大 栋	财务总监	现任	男	49	2011 年 08 月 14 日	2025 年 05 月 22 日	441,0 00				441,0 00	
杜宝 利	副总经理	现任	男	48	2022 年 05 月 23 日	2025 年 05 月 22 日						
张驰	副总经理	现任	男	42	2022 年 05 月 23 日	2025 年 05 月 22 日						
左建 彬	副总经理	离任	男	53	2009 年 10 月 28 日	2022 年 05 月 23 日	625,7 00				625,7 00	
合计	--	--	--	--	--	--	191,2 93,31 6.00	0	0	0	191,2 93,31 6.00	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

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。

2、任职情况

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

1、董事

彭浩，男，1967 年出生，本科学历。1989 年至 2006 年分别任职于中国深圳彩电总公司、深圳国际商业数据有限公司、深圳市松立电子有限公司、深圳市联合英杰创业投资有限公司。目前兼任深圳市联合英杰创业投资有限公司执行董事、深圳市宜正高电子有限公司监事、深圳市鼎立方无线技术有限公司监事、信维投资管理有限公司执行董事、信维香港董事局主席。2006 年 4 月至 2011 年 12 月，曾任本公司总经理；2019 年 8 月至今任公司总经理；2006 年 4 月至今任公司董事长。

吴会林，男，1968 年出生，机械工程专业博士。1986 年 9 月至 1996 年 3 月在天津大学机械制造专业学习，获工学博士学位。1996 年 9 月至 2008 年 4 月在摩托罗拉中国公司供应商管理部任经理。2008 年 5 月至 2011 年 12 月在 PCTEL 公司任全球资源开发总监。2012 年 1 月至 2019 年 8 月曾任本公司总经理；2012 年 3 月至今任本公司董事，现任公司董事、执行副总经理。

虞成城，男，1964 年出生，上海交通大学硕士研究生学历，教授级高级工程师，深圳市地方级领军高层次人才。曾担任康佳集团研究所所长、深业集团图文电视部经理、特发集团松立电子公司总经理等职务。2017 年 6 月至今任本公司董事、副总经理、中央研究院院长。

杨明辉，男，1987 年出生，研究生学历。2012 年毕业于华中科技大学物理电子学硕士。2012-2013 年于赛迪顾问股份有限公司任咨询顾问。2013-2019 年历任国信证券泰然九路营业部行业研究员、中国银河证券研究所电子行业分析师、东吴证券研究所电子行业分析师、光大证券研究所电子首席分析师。2019 年 5 月加入本公司任投资者关系总监，现任公司董事、董事会秘书。

单莉莉，女，1975 年出生，浙江大学法律硕士，香港科技大学高层管理人员工商管理硕士。曾任上海市锦天城律师事务所合伙人，2012 年 8 月至 2017 年 10 月连续五年担任中国证监会创业板发行审核委员会第四届、第五届、第六届专职委员。目前担任北京市中伦（深圳）律师事务所合伙人。2019 年 5 月至今任公司董事。

李敢，男，1967 年出生，本科学历。1995 年至 2003 年，相继在美国康诺科技公司、深圳市特发集团、深圳市先科集团任职高级管理岗位。2003 年至 2015 年任深圳信嘉和电子有限公司总经理。2015 年至 2017 年任北京芯诣科技有限公司副总经理，主持国家第四代身份证加密芯片研发及推广。2017 年 11 月至今担任公司汽车事业部负责人，现任公司董事。

彭建华，男，1969 年出生，本科学历，高级会计师，注册会计师，注册资产评估师，曾任深圳融信会计师事务所副所长，大信会计师事务所有限公司合伙人，立信会计师事务所(特殊普通合伙)合伙人。现任信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)金融业务合伙人，清研环境科技股份有限公司独立董事，佛山农村商业银行股份有限公司独立董事。2018 年 11 月至今任公司独立董事。

邓磊，男，1978 年出生，中南财经政法大学法学院经济法博士，深圳证券交易所金融证券法方向博士后。曾担任深圳市律师协会公司法律业务委员会副主任，广东华商律师事务所高级合伙人，深圳市普路通供应链管理股份有限公司独立董事，方大集团股份有限公司独立董事，武汉高德红外股份有限公司独立董事。现任深圳华强实业股份有限公司独立

董事，北京市中伦（深圳）律师事务所权益合伙人，中节能铁汉生态环境股份有限公司独立董事，兰亭集势控股有限公司独立董事，中国南山开发（集团）股份有限公司独立董事，深圳市福田区政协委员等。2019 年 5 月至今任公司独立董事。

徐坚，男，1961 年出生，博士学历，深圳大学特聘教授，现兼任国家新材料产业发展专家咨询委员会成员，国务院部级联席会议战略性新兴产业发展专家咨询委员会委员，国家标准委员会 TC38 副主任委员，北京化学会副秘书长。自 1999 年起历任中国科学院化学研究所研究员，特聘研究员，中国科学院大学岗位教授。中国科学院化学研究所副所长，两个国家重点实验室副主任/主任。中国材料研究学会中国复合材料学会副理事长、国际标准化组织 ISO/TC202 国际主席。2001-2015 年先后任国家 863 计划新材料领域主题专家组和 304 专项组长、新材料领域专家组首席专家、专家委员会专家、863 高性能纤维及复合材料重点专项专家组组长、973 计划碳纤维项目首席专家、国家基础科技条件平台大型科学仪器中心办公室负责人、十三五国家重点科技专项专家组专家。2019 年 5 月至今任公司独立董事。

2、监事

周进军，男，1982 年出生，大学学历。2003 年 3 月至 2006 年 6 月任山一电子（深圳）有限公司品质高级主任，2006 年 7 月至 2017 年 2 月任广灏科技深圳有限公司大中华区采购经理。自 2017 年 3 月入职公司，现任公司采购总经理兼连接器事业部总经理、监事会主席。

高敏，女，1981 年出生，武汉大学法学本科学历，中级经济师，获得律师从业资格证。2003 年 7 月至 2012 年 4 月，任深圳赛格三星股份有限公司法务处长。2012 年 6 月加入本公司，现任公司法务总监。

宋喆，男，1988 年出生，博士研究生学历。曾就职于广东风华高新科技股份有限公司。现任公司陶瓷研究院院长、广东省 LCP 5G 射频系统工程技术研究中心副主任。

3、高级管理人员

彭浩、吴会林、虞成城、杨明辉简历见本节之“二、任职情况”。

毛大栋，男，1973 年出生，本科学历。2001 年 3 月至 2006 年 5 月任深圳石化电器实业有限公司成本会计、总账会计、会计主管；2006 年 6 月至 2009 年 9 月任橡果国际（ATV，纽交所上市）旗下上海好记星深圳公司财务经理。2009 年 9 月至 2011 年 5 月任橡果国际（ATV）旗下益阳宇康通信设备有限公司（深圳）财务经理。2011 年 5 月至 2011 年 8 月任本公司财务经理；2014 年 6 月至 2016 年 9 月，曾任公司董事、董事会秘书；2011 年 8 月至今任本公司财务总监。

张驰，男，1981 年出生，本科学历。2002 年 7 月至 2016 年 9 月曾任职于富士康科技集团。2017 年 7 月加入本公司，现任公司副总经理。

杜宝利，男，1975 年出生，本科学历。1998 年至 2000 年在北京第三机床厂任项目主管。2001 年至 2005 年 4 月在多元电气集团历任工业工程经理、制造部经理。2005 年 5 月至 2012 年 11 月在英资莱尔德无线通信技术（北京）有限公司历任亚太区供应链经理、运营经理、总经理助理等职务。2012 年 12 月加入本公司，现任公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
彭浩	深圳市宜正高电子有限公司	监事	2004 年 01 月 30 日		否
彭浩	深圳市联合英杰创业投资有限公司	执行董事	2004 年 04 月 04 日		否
彭浩	深圳市鼎立方无线技术有限公司	监事	2009 年 04 月 21 日		否
彭浩	信维投资管理有限公司	法人、执行董事	2017 年 08 月 08 日		否
虞成城	中电科技德清华莹电子有限公司	董事	2017 年 12 月 26 日		否

单莉莉	北京市中伦（深圳）律师事务所	合伙人	2018年01月02日		是
彭建华	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	金融业务合伙人	2017年08月31日		是
彭建华	清研环境科技股份有限公司	独立董事	2020年09月15日		是
彭建华	佛山农村商业银行股份有限公司	独立董事	2020年11月16日		是
彭建华	辽沈银行股份有限公司	监事	2021年06月05日		是
邓磊	深圳华强实业股份有限公司	独立董事	2018年04月13日		是
邓磊	北京市中伦（深圳）律师事务所	权益合伙人	2004年07月01日		是
邓磊	中国南山开发（集团）股份有限公司	独立董事	2020年11月01日		是
邓磊	兰亭集势控股有限公司	独立董事	2020年04月01日		是
邓磊	中节能铁汉生态环境股份有限公司	独立董事	2021年02月26日		是
徐坚	深圳中兴新材料技术股份有限公司	独立董事	2018年05月23日		是
徐坚	广东天安新材料股份有限公司	独立董事	2019年05月14日		是
徐坚	北京高盟新材料股份有限公司	独立董事	2019年05月07日		是
徐坚	际华集团股份有限公司	独立董事	2021年01月21日		是
徐坚	深圳大学	特聘教授	2019年01月01日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：根据 2022 年度经营情况，按照有关业绩考核规定，经董事会薪酬与考核委员会审核，公司董事、监事、高级管理人员从公司获得报酬。

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司相关规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等考核确定并发放。

董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：董事、监事和高级管理人员的报酬按照规定进行了发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
彭浩	董事长、总经理	男	56	现任	227.56	否
吴会林	董事、执行副总经理	男	55	现任	218.25	否
虞成城	董事、副总经理	男	59	现任	137.24	否
李敢	董事	男	56	现任	144.85	否
单莉莉	董事	女	48	现任	20	否
杨明辉	董事、董事会秘书	男	36	现任	92.93	否
邓磊	独立董事	男	45	现任	20	否

彭建华	独立董事	男	54	现任	20	否
徐坚	独立董事	男	62	现任	20	否
周进军	监事	男	41	现任	112.2	否
高敏	监事	女	42	现任	75.62	否
宋喆	监事	男	35	现任	94.38	否
毛大栋	财务总监	男	50	现任	174.96	否
张驰	副总经理	男	42	现任	60.72	否
杜宝利	副总经理	男	48	现任	65.75	否
左建彬	副总经理	男	54	离任	64.6	否
合计	--	--	--	--	1,549.06	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第二十次会议	2022年04月27日	2022年04月28日	详见公司2022年4月28日在巨潮资讯网披露的《第四届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号：2022-002）
第五届董事会第一次会议	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《第五届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2022-027）
第五届董事会第二次会议	2022年07月28日	2022年07月29日	详见公司2022年7月29日在巨潮资讯网披露的《第五届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2022-031）
第五届董事会第三次会议	2022年10月26日	—	—

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
彭浩	4	3	1	0	0	否	1
吴会林	4	0	4	0	0	否	1
虞成城	4	3	1	0	0	否	1
李敢	4	3	1	0	0	否	1
杨明辉	4	4	0	0	0	否	1
单莉莉	4	0	4	0	0	否	1
邓磊	4	1	3	0	0	否	1
彭建华	4	1	3	0	0	否	1
徐坚	4	2	2	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

无。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司非独立董事、独立董事根据《公司法》《深圳证券交易所股票上市规则》《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》和《公司章程》《独立董事工作细则》等有关法律、法规及规范性文件的规定和要求，诚信、勤勉、尽责、忠实地履行职责，积极参与公司治理和决策活动，对公司的重大治理和经营发展决策提出了相关意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见。独立董事通过审阅资料、参加会议、视频或电话听取汇报等，充分了解公司生产经营情况、财务管理和内部控制的执行情况、董事会决议执行情况及信息披露情况等，并对公司定期报告、关联交易等重要事项进行了监督和核查。独立董事还通过电话等途径与公司其他董事、管理层及相关工作人员交流与沟通，重点关注公司运行状态、产业发展、可能面临的风险等重大事项，积极有效地履行了独立董事的职责，较好地维护了公司整体利益以及全体股东特别是中小股东的合法权益，对公司规范、稳定、健康地发展起到了积极的作用。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
薪酬与考核委员会	徐坚、彭浩、彭建华	1	2022 年 04 月 22 日	1、审议通过《关于注销第三期股权激励计划部分股票期权的议案》；2、审议通过《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》。	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
审计委员会	彭建华、彭浩、邓磊	4	2022 年 01 月 12 日	1、审议通过《关于 2021 年度内部审计工作总结报告的议案》；2、审议通过《关于 2022 年度内部审计工作计划的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充		

			2022 年 04 月 26 日	1、审议通过《关于〈2021 年年度报告〉的议案》；2、审议通过《关于〈2022 年第一季度报告〉的议案》；3、审议通过《关于〈2021 年度内部控制自我评价报告〉的议案》；4、审议通过《关于〈控股股东及其他关联方占用资金情况的专项审计说明〉的议案》；5、审议通过《关于公司续聘 2022 年度审计机构的议案》。	分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2022 年 07 月 25 日	1、审议通过《关于〈2022 年半年度报告〉的议案》；2、审议通过《关于 2022 年半年度公司对外担保、控股股东及其他关联方占用资金情况的议案》。			
			2022 年 10 月 21 日	1、审议通过《关于〈2022 年第三季度报告〉的议案》。			
战略委员会	彭浩、吴会林、虞成城、徐坚	2	2022 年 04 月 27 日	审议通过《关于公司 2021 年度及 2022 年第一季度战略实施总结的议案》。	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等相关		
			2022 年 10	审议通过			

			月 26 日	《关于公司 2022 年前三季度业务发展工作总结和 2023 年及未来三年业务发展战略规划的议案》。	规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
提名委员会	邓磊、彭浩、徐坚	2	2022 年 04 月 22 日	1、审议通过《关于换届选举公司第五届董事会非独立董事的议案》；2、审议通过《关于换届选举公司第五届董事会独立董事的议案》。	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》等相关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2022 年 05 月 23 日	1、审议通过《关于提名公司高级管理人员的议案》。			

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	4,311
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	5,921
报告期末在职员工的数量合计（人）	10,232
当期领取薪酬员工总人数（人）	10,232
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	16
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	6,933
销售人员	181
技术人员	2,620
财务人员	115
行政人员	383

合计	10,232
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	194
本科及以下	10,038
合计	10,232

2、薪酬政策

公司严格遵守《劳动合同法》等有关法律法规、部门规章和规范性文件，同时结合行业及公司经营特点，充分考虑公平性和竞争力，将员工总薪酬分为基本薪酬和绩效薪酬。报告期内，公司不断完善公平、健全的薪酬绩效体系，定期与市场进行薪酬对标，保证员工薪酬的内部公平性与外部竞争性。为了有效激励员工，公司薪酬政策坚持与岗位价值相匹配的基本原则，针对不同的岗位制定不同的绩效管理方式，在每个薪酬等级体系内根据技术能力水平确定对应的薪酬水平，保证核心岗位的关键人才能够获得有吸引力的薪酬。引进咨询公司进行项目变革，将公司业绩与员工利益更加紧密联系在一起，使得全体员工能够充分享受公司发展的成果，有效提升了员工执行力和责任意识，有利于留住和吸引优秀人才，为公司发展提供人力资源保障。

3、培训计划

公司非常重视人才梯队建设和员工培养，结合企业发展战略对组织能力的要求，夯实人才建设与强化人才培养。持续完善人才发展通道、培训体系和平台。基于业务发展需求开展各层级各领域的线上线下培训，建立公司线上培训平台，开展各方面的培养项目：如中层领导力项目、新晋经理训练营、新晋升主管培训、一线班组长培训认证、事业部内部的专业技能培训等多样化培训的开展，提升了干部管理能力与员工的业务水平。同时加强新人的文化融合，完善了新人入职培训。另外公司高层坚持学习，对标外部优秀实践，参加组织激活、战略规划、运营管理、变革、降本等主题的活动，拓展广度与深度，引入新的管理工具，寻找新的机会点与增长点，保持持续增长。在公司持续优化未来之星管培生人才培养项目，完善课程体系、讲师体系，强化人才供应体系，持续提升员工能力，为企业发展，搭建认同企业文化的人才队伍。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司第四届董事会第二十次会议、第四届监事会第十九次会议，公司 2021 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》，具体方案为：以公司总股本 967,568,638 股为基数，按每 10 股派发现金股利人民币 0.50 元（含税），共计派发现金股利 48,378,431.90 元。该利润分配方案已于 2022 年 6 月 28 日实施完毕。

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

是否得到了充分保护：	
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.5
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	967,568,638
现金分红金额（元）（含税）	48,378,431.90
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	48,378,431.90
可分配利润（元）	2,481,355,575.10
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
拟以公司现有总股本 967,568,638 股为基数，按每 10 股派发现金股利人民币 0.5 元（含税）。共计派发现金股利 48,378,431.90 元，不送红股，也不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润转入下一年度。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、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。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司依据国家法律法规并结合实际情况制定了薪酬管理制度，建立和完善了公司组织绩效管理框架，不断完善绩效考核机制和激励机制，公司高级管理人员严格按照相关法律法规的规定和要求进行聘任，确保公开、透明、公正，同时公司董事会设立薪酬和考核委员会，主要负责对公司董事及高级管理人员进行绩效考核。

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

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，建立了完善的内部控制体系并得到有效执行。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

公司设立了审计部，负责公司内部审计工作。审计部以风险结果为导向制定审计计划，根据公司业务发生情况，开展采购、销售、资金、人事等专项审计。此外，审计部还建立有公司内外的投诉举报通道，并根据投诉信息开展舞弊专项审计。审计部对公司在法律法规、会计准则方面的遵守、对内部控制系统、对公司成员是否遵循公司的战略方针、政策、程序、制度以及各个部门对其职能执行情况等方面进行监督，以提高公司的经营效益、管理效率，实现公司的最终目标。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定及整改情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷和重要缺陷；根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定及整改情况，于内部控制评价报告基准日，未发现非财务报告内部控制重大缺陷和重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷认定标准： ①控制环境无效； ②公司董事、监事、高级管理人员的舞弊行为； ③当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行中未能发现该错报； ④重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效； ⑤已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正； ⑥审计委员会和内部审计部对公司内部控制监督无效。</p> <p>重要缺陷认定标准： ①未依照公认会计准则选择和应用会计政策； ②未建立反舞弊程序和控制措施； ③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制； ④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确、完整的目标。</p> <p>一般缺陷认定标准： 未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷认定标准： ①公司经营活动违反国家法律、法规； ②媒体负面新闻频频曝光，对公司声誉造成重大影响； ③决策程序不科学，出现重大失误，给公司造成重大财产损失； ④公司存在重大资产被私人占用的行为； ⑤公司存在遭受证监会重大处罚事件或证券所警告的情况； ⑥公司出现严重质量、环境与职业健康安全事件。</p> <p>重要缺陷认定标准： ①公司存在大额资产运用失效的行为； ②公司关键经营业务存在缺乏控制标准和标准失效的情况； ③公司出现重要的质量、环境与职业健康安全事件； ④公司管理层存在重要越权行为。</p> <p>一般缺陷认定标准： 未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷： 错报 \geq 税前利润的 3%；</p>	<p>重大缺陷： 直接损失金额 \geq 资产总额的 0.5%；</p>

	<p>重要缺陷： 税前利润的 1% ≤ 错报 < 税前利润的 3% ；</p> <p>一般缺陷： 错报 < 税前利润的 1%。</p>	<p>重要缺陷： 资产总额的 0.05% < 直接损失金额 < 资产总额的 0.5%；</p> <p>一般缺陷： 直接损失金额 ≤ 资产总额的 0.05%。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件的规定，不断完善公司的法人治理结构，健全公司内部管理和控制制度，完善监督制约机制，促进公司规范运作，提高公司治理水平。

随着公司内部、外部环境不断的发生变化，公司仍需要与时俱进，继续加强自身建设、规范运作，不断提高公司治理和经营管理水平，根据最新的法律法规及监管要求，进一步完善制度建设与执行。同时，进一步加强公司董事、监事、高级管理人员对证券市场法律法规等相关内容的持续培训和学习，增强其规范运作的意识，保障公司的持续规范运作。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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

环境保护相关政策和行业标准

公司子公司伊高得表面处理（深圳）有限责任公司（以下简称“伊高得”）严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》等环保方面的法律法规。生产过程中产生的废水、废气、危险废物、噪声等，严格按以下标准执行：

1、废水按《水污染物排放限值》（DB44/ 26-2001）、《电镀水污染物排放标准》（DB44\1597—2015）执行；

2、废气按《电镀污染物排放标准》（GB21900—2008）执行；

3、危险废物的存放在 2023 年 7 月 1 日之前按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18579—2001）执行，自 2023 年 7 月 1 日起按 GB18579—2023 的新标准要求执行；

4、噪声按《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）执行。

环境保护行政许可情况

伊高得所有环保建设项目均按照国家环境保护法律、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。

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。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	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/强度	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	废水	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	0.041	1.0	0.000325	0.031250	无
		氟化物（以 F ⁻ 计）	间歇排放	1		11.72	20	/	/	无
		氨氮	间歇排放	1		1.708	30	0.0135	1.386000	无
		PH 值	间歇排放	1		7.67	6-9	/	/	无
		石油类	间歇排放	1		0.142	4.0	/	/	无
		化学需氧量	间歇排放	1		28.16	160	0.2236	7.392000	无
		总氰化物	间歇排放	1		0.0094	0.4	/	/	无

	悬浮物	间歇排放	1	设备并与市环境监测中心联网。(化学需氧量、总铜、总镍、总磷、氨氮、PH 仪、流量计)	10.05	60	/	/	无
	总氮 (以 N 计)	间歇排放	1		8.115	40	/	/	无
	总磷 (以 P 计)	间歇排放	1		0.436	2.0	0.00346	0.092000	无
	总镍	间歇排放	1		0.069	0.5	0.00054	0.0462	无

对污染物的处理

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废物处理协议。每年都制订危废物管理计划，制订了环境风险隐患排查制度并报当地环保所进行备案，每次危废物转移都在广东省危废物平台上进行申报并有转移联络单，每月都在广东省危废物平台上对上月的危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，并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 年度总计废水检测为 12 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，保证在线监测设备数据准确。2022 年度伊高得总计处理废水 79,419 吨，总排放废水 79,419 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 年度对所有废气进行了 4 次检测，结果均为达标排放。

3、固体危废物治理：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，建立了规范的固体废物产生、转移流程，有单独的固体废物贮存场所并按废物的种类张贴了相关标示，与第三方签订了工业固体废物处理协议，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设转移联单留底。

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。

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伊高得生产过程中的废水、废气、噪声进行检测，2022 年度废水、废气、噪声检测结果均全部达标。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。

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，及时、高效处置各类突发环境污染事件，保护员工的生命及财产安全，减少对周边环境的影响，伊高得制定了《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。

环境治理和保护投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内，公司环境治理和保护投入合计为 574.55 万元，其中环境保护税 0.55 万元，固定资产投资 6.90 万元。

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

公司重视节能减排的“绿色工厂”建设，制定了气候与碳排放相关的规章制度。公司关于碳排放管理工作详细请参见与本报告同日在巨潮资讯网披露的《社会责任报告》“六、环境保护与可持续发展”之“3、碳排放管理”。

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，网址是：www.ecoat.com.cn。

伊高得对相关的环境动态信息按相关要求如实做相应的公告并及时公布环境信息。（2022 年度伊高得已在广东省政务平台做了环境信息披露并顺利通过）。

其他环保相关信息

伊高得目前同区环保局党支部开展“政企合力、生态共赢”党建共建活动。

二、社会责任情况

公司报告期内履行社会责任情况请参考与本报告同日披露的《社会责任报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司第一大股东、实际控制人彭浩		如应主管部门要求或决定，公司需要为部分员工补缴社会保险及住房公积金，或公司因未为部分员工缴纳社会保险（即养老保险、失业保险、医疗保险、工伤保险、生育保险）费用及住房公积金而承担任何罚款或损失，本人/本公司将与其他持有公司 5% 以上股份的主要股东以连带方式共同承担公司需要补缴的全部社会保险费用及住房公积金和/或该等罚款或损失。	2010 年 10 月 15 日	长期有效	正常履行中
	公司第一大股东、实际控制人彭浩		任职期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五，在离任后的六个月内不转让本人所持有的公司股份，在离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占本人所持有	2010 年 10 月 15 日	长期有效	正常履行中

			本公司股票总数的比例不超过 50%。			
	公司第一大股东、实际控制人彭浩		关于税收的承诺：如公司享受的税收优惠被有关税务部门要求补缴税款，主要股东在公司补缴后，依照实际补缴数额全额补偿公司。	2010 年 11 月 05 日	长期有效	正常履行中
	公司第一大股东、实际控制人彭浩		为了避免未来发生同业竞争，公司控股股东和实际控制人彭浩关于避免同业竞争的主要承诺如下：1) 本人目前没有在中国境内任何地方或中国境外，直接或间接发展、经营或协助经营或参与与深圳市信维通信股份有限公司(以下简称“信维股份”)业务存在竞争的任何活动，亦没有在任何与信维股份业务有直接或间接竞争关系的公司或企业拥有任何权益(不论直接或间接)；2) 本人保证及承诺不会直接或间接发展、经营或协助经营或参与或从事与信维股份业务相竞争的任何活动；3) 本人不会利用信维股份控股股东及实际控制人身份进行损害信维股份及其他股东利益的经营。本函项下保证及	2010 年 11 月 05 日	长期有效	正常履行中

			承诺持续有效，直至本人不再作为信维股份控股股东及实际控制人为止。			
	前任监事王可夫及其配偶王秋红		股份锁定承诺：除前述已做出的限售承诺外，在对方在公司任职期间，每年转让的股份不超过本人所持有的公司股份总数的百分之二十五。在对方离任后的六个月内不转让本人所持有的公司股份。	2010年10月15日	长期有效	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺	公司第一大股东、实际控制人彭浩；新余亚力盛投资管理有限公司		如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在信维通信拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人或本单位的身份信息并申请锁定；董事会未向证券交易所	2015年02月10日	长期有效	正常履行中

			和登记结算公司报送本人或本单位的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人或本单位承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
江苏聚永昶电子科技有限公司	2022年01月01日	2022年12月31日	1,500	-1,665.43	主要是被动元件行业市场低迷，聚永昶销售收入不及预期	2021年03月17日	公司在巨潮资讯网披露的《关于〈合作框架协议〉进展暨收购股权的公告》（公告编号：2021-013）

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用 不适用

（1）收购聚永昶 100% 股权，李俊等五名交易对手方对业绩作出的承诺

根据公司与李俊、李想、尹红徽、李岗强、李影五名自然人（以下简称“交易对方”）签署的《股权转让协议》，交易对方承诺聚永昶 2021 年度、2022 年度、2023 年度经审计的扣除非经常性损益后的净利润分别不低于 1,200 万元、1,500 万元和 1,800 万元，三年累计承诺净利润总额不低于 4,500 万元，公司根据具体业绩承诺实现情况分期支付转让款：

1) 协议签订生效之日起 10 个工作日内，公司支付第一期股权转让价款 2,000 万元。

2) 如实现 2021 年业绩承诺, 公司支付第二期股权转让价款人民币 800 万元; 如未能完成 2021 年业绩承诺但超过当期承诺数的 70% (含本数) 的, 则根据实际完成比例来调整股权转让价款, 即: 第二期股权转让价款= (2021 年实际扣除非经常性损益后净利润/1200 万元) × 800 万元。

3) 如实现 2022 年业绩承诺, 公司支付第三期股权转让价款人民币 1,000 万元。如未能完成 2022 年业绩承诺但超过当期承诺数的 70% (含本数) 的, 则根据实际完成比例来调整股权转让价款。即: 第三期股权转让价款= (2022 年实际扣除非经常性损益后净利润/1500 万元) × 1000 万元。

4) 如实现 2023 年业绩承诺, 公司支付第四期股权转让价款人民币 1,200 万元。如未能完成 2023 年业绩承诺但超过当期承诺数的 70% (含本数) 的, 则根据实际完成比例来调整股权转让价款。即: 第四期股权转让价款= (2023 年实际扣除非经常性损益后净利润/1800 万元) × 1200 万元。

5) 公司在实际支付第二、第三、第四期股权转让价款时:

i. 若业绩承诺期内任意一年聚永昶当期实际扣除非经常性损益后净利润数低于当期承诺数的 70% 的, 则公司无需支付当期股权转让价款。

ii. 若聚永昶当期实际扣除非经常性损益后净利润数大于或等于当期承诺数的 70% 的, 则公司按上述公式计算结果分别支付第二、第三、第四期股权转让价款, 但第二、第三、第四期股权转让价款最高分别不超过 800 万元、1,000 万元、1,200 万元。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

2022 年度, 聚永昶经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润-1,665.43 万元, 与交易对方承诺的聚永昶 2022 年度业绩差异为-3,165.43 万元, 低于当期承诺数的 70%, 公司无需支付本期股权转让价款。聚永昶未实现 2022 年业绩承诺数, 主要原因是被动元件行业市场低迷, 聚永昶销售收入不及预期。未来, 公司会继续加大在高端被动元件的投入和拓展, 丰富直销与渠道的布局, 依托核心材料技术平台, 充分借助自身垂直一体化的整合优势, 推动相关业务规模的逐步扩大。

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。

2023 年 4 月出具了银信评报字 (2023) 第 B00301 号关于《深圳市信维通信股份有限公司拟商誉减值测试涉及的江苏聚永昶电子科技有限公司包含商誉的资产组可收回金额资产评估报告》, 经测试, 本期末已全额减值。

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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

1、2021 年 12 月 30 日，中华人民共和国财政部颁布《关于印发〈企业会计准则解释第 15 号〉的通知》（财会〔2021〕35 号），其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”的内容，公司自 2022 年 1 月 1 日起执行，该项会计政策变更无需提交董事会及股东大会审议，对报告期财务报表无影响。

2、2022 年 11 月 30 日，中华人民共和国财政部颁布《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》（财会〔2022〕31 号），公司自 2022 年 11 月 30 日起执行“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”的相关规定，该项会计政策变更无需提交董事会及股东大会审议，对报告期财务报表无影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	200
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈子涵、肖松涛
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	陈子涵 3 年、肖松涛 1 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、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。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、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
中电科技德清华莹电子有限公司	关联自然人担任董事的参股公司	向关联人采购商品	产品采购	市场公允价值	市场公允价格	8,494.54	1.65%	7,500	是	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《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	关联自然人担任董事、高级管理人员的其他公司	向关联人采购商品	产品采购	市场公允价值	市场公允价格	9,823.77	1.91%	19,065	否	银行转账	市场公允价格	2022年04月28日	
维仕科技有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的其他公司	向关联人销售商品	销售商品	市场公允价值	市场公允价格	1,984.26	0.23%	2,422	否	银行转账	市场公允价格	2022年04月28日	

维仕科技有限公司	关联自然人担任董事、高级管理人员的其他公司	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	649.29	4.93%	259	是	银行转账	市场公允价格	2022年04月28日	
信维电子科技（益阳）有限公司	联营企业	向关联人提供服务	提供劳务	市场公允价值	市场公允价格	3,784.66	28.76%	3,900	否	银行转账	市场公允价格	2022年07月29日	公司在巨潮资讯网披露《关于增加2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-035）
合计				--	--	24,736.52	--	33,146	--	--	--	--	--
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）				公司分别于2022年4月27日、7月29日召开第四届董事会第二十次会议、第五届董事会第二次会议审议通过《关于2022年度日常关联交易预计的议案》《关于增加2022年度日常关联交易预计的公告》，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、信维电子科技（益阳）有限公司发生日常关联交易总金额33,146.00万元，截至2022年12月31日，公司与上述关联方实际发生日常关联交易金额为24,736.52万元。									
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。

十五、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	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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

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
信维通信(江苏)有限公司	2022年04月28日	30,000	2022年07月08日	10,000	连带责任保证			12个月	否	否
信维通信(江苏)有限公司	2022年04月28日	18,000	2022年08月25日	4,199.17	连带责任保证			5个月	否	否
信维通信(江苏)有限公司	2022年04月28日	30,000	2022年10月26日	4,744.61	连带责任保证			12个月	否	否
信维通信(江苏)有限公司	2022年04月28日	48,000	2022年09月27日	5,136.85	连带责任保证			5个月	否	否
信维通信(江苏)有限公司	2022年04月28日	48,000	2022年10月26日	4,117.93	连带责任保证			5个月	否	否
信维通信(江苏)有限公司	2022年04月28日	48,000	2022年11月23日	2,717.11	连带责任保证			5个月	否	否
信维通信(江苏)有限公司	2022年04月28日	48,000	2022年12月21日	1,712.63	连带责任保证			5个月	否	否
信维通信(江苏)有限公司	2022年04月28日	48,000	2022年10月28日	5,427.92	连带责任保证			6个月	否	否
信维通信(江苏)有限公司	2022年04月28日	48,000	2022年11月25日	3,079	连带责任保证			6个月	否	否
信维通信(江苏)有限公司	2022年04月28日	48,000	2022年12月05日	300	连带责任保证			12个月	否	否
深圳亚力盛连接器有限公司	2022年07月29日	4,000	2022年09月14日	86.67	连带责任保证			6个月	否	否
深圳亚力盛连接器有限公司	2022年07月29日	4,000	2022年10月12日	190.53	连带责任保证			6个月	否	否
深圳亚力盛连	2022年07月29日	5,000	2022年11月04日	1,235.27	连带责任保证			3个月	否	否

接器有限公司	日		日							
深圳亚力盛连接器有限公司	2022年07月29日	5,000	2022年11月04日	430.03	连带责任保证			6个月	否	否
深圳亚力盛连接器有限公司	2022年07月29日	5,000	2022年12月01日	483.93	连带责任保证			3个月	否	否
深圳亚力盛连接器有限公司	2022年07月29日	5,000	2022年12月01日	718.69	连带责任保证			6个月	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			135,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						44,580.34
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			135,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						44,580.34
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)			135,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						44,580.34
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			135,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						44,580.34
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				6.77%						
其中:										

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、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。

十七、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%				-847,275	-847,275	143,000,712	14.78%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	143,847,987	14.87%				-847,275	-847,275	143,000,712	14.78%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	143,847,987	14.87%				-847,275	-847,275	143,000,712	14.78%
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%				847,275	847,275	824,567,926	85.22%
1、人民币普通股	823,720,651	85.13%				847,275	847,275	824,567,926	85.22%
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%

股份变动的原因

适用 不适用

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
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		469,275	0	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
韩听涛	378,000		378,000	0	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		847,275	143,000,712	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

□适用 □不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	100,764	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	110,002	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、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	3.05%	29,509,923			29,509,923			
香港中央结算有限公司	境外法人	2.32%	22,469,578			22,469,578			
周瑾	境内自然人	0.94%	9,073,694			9,073,694			
KB 资产运用—KB 中国大陆基金	境外法人	0.93%	8,999,919			8,999,919			
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	0.84%	8,102,900			8,102,900			
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			
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	其他	0.70%	6,750,070			6,750,070			

交易型开放式指数证券投资基金								
中国工商银行股份有限公司一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.44%	4,237,411			4,237,411		
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）	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/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）	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	29,509,923	人民币普通股	29,509,923					
香港中央结算有限公司	22,469,578	人民币普通股	22,469,578					
周瑾	9,073,694	人民币普通股	9,073,694					
KB资产运用一KB中国大陆基金	8,999,919	人民币普通股	8,999,919					
中国农业银行股份有限公司一中证500交易型开放式指数证券投资基金	8,102,900	人民币普通股	8,102,900					
安耐德合伙人有限公司一客户资金	8,022,146	人民币普通股	8,022,146					
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一华夏中证5G通信主题交易型开放式指数证券投资基金	6,750,070	人民币普通股	6,750,070					
中国工商银行股份有限公司一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	4,237,411	人民币普通股	4,237,411					
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	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。							

之间关联关系或一致行动的说明	
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	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

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
彭浩	中国	否
主要职业及职务	深圳市信维通信股份有限公司董事长、总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
彭浩	本人	中国	否
主要职业及职务	深圳市信维通信股份有限公司董事长、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、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

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 27 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	天职业字[2023]31955 号
注册会计师姓名	陈子涵、肖松涛

审计报告正文

深圳市信维通信股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市信维通信股份有限公司（以下简称“信维通信”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了信维通信 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
1、营业收入的确认与计量	

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>如财务报表附注六、（三十九）所示，信维通信 2022 年度实现营业收入 8,589,916,593.29 元，营业收入主要来自天线、无线充电模组、高精度连接器、精密零件等，公司收入确认的会计政策详情及分析请参阅财务报表“附注三、重要会计政策及会计估计（二十九）”、“附注六、合并财务报表主要项目注释（三十九）”及“附注十五、母公司财务报表项目注释（五）”。</p> <p>由于收入是信维通信管理层的关键业绩指标之一，收入的确认与计量对信维通信经营成果有重大影响，可能存在通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此我们将营业收入的确认与计量作为关键审计事项。</p>	<p>我们针对这一关键审计事项实施的审计程序主要包括：</p> <p>（1）了解、测试和评价信维通信销售与收款相关内部控制设计和运行的有效性；</p> <p>（2）了解信维通信与合作方式，并对产品责任承担、控制权的转移进行评价；对与产品销售收入确认有关的商品控制权转移时点进行分析评估，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的规定；</p> <p>（3）对收入及毛利情况执行分析性程序，判断本期收入金额是否出现异常波动；</p> <p>（4）对本年记录的收入交易选取样本，执行检查与收入确认相关的支持性文件的程序，包括销售合同、订单、出库单、送货单及送货签收记录、出口报关单、客户领用对账单、回款记录等；</p> <p>（5）结合往来款项及发出商品的函证、期后回款记录检查等，评估收入的准确性及截止性。</p>
2、商誉减值	
<p>如财务报表附注六、（十六）所示，截至 2022 年 12 月 31 日，信维通信商誉账面价值 545,465,220.56 元，主要系 2015 年收购深圳亚力盛连接器有限公司形成。</p> <p>由于商誉减值测试的结果很大程度上依赖于管理层所做的估计和采用的假设，管理层在预测相关资产组（组合）的未来收入及长期收入增长率、毛利率、经营费用、折现率时涉及重大判断，因此我们将商誉的减值确定为关键审计事项。</p>	<p>我们针对这一关键审计事项实施的审计程序主要包括：</p> <p>（1）我们对公司与商誉减值测试相关的内部控制的设计及运行有效性进行了解、评估及测试，如现金流预测是否经恰当复核；</p> <p>（2）评估并复核了管理层对资产组（组合）的认定和商誉的分摊方法、减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测未来收入及现金流折现率等的合理性；</p> <p>（3）评价管理层委聘的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；与其讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测未来收入及现金流折现率等的合理性；</p> <p>（4）复核资产组（组合）可收回金额计算是否准确；</p> <p>（5）比较相关资产（组合）以往年度的实际数据与管理层以前的预测数据，评价管理层对现金流量的预测是否可靠。</p>

四、其他信息

信维通信管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估信维通信的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督信维通信的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(6) 就信维通信中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

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

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 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,774,516,362.42	1,820,333,901.97
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	4,950,799.67	
衍生金融资产		
应收票据	29,407,129.20	32,279,937.54
应收账款	2,438,093,118.07	2,241,017,941.82
应收款项融资		
预付款项	5,485,250.60	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	72,963,871.92	60,562,446.14
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,370,613,874.10	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	411,351,301.30	340,143,213.93
流动资产合计	7,107,381,707.28	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	559,290,941.67	518,183,176.72
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	47,716,970.35	10,809,529.68
投资性房地产		
固定资产	2,505,239,037.85	2,461,804,802.23
在建工程	237,659,926.04	411,705,652.09

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	127,093,935.22	178,756,019.31
无形资产	298,660,934.06	284,822,183.09
开发支出	106,347,989.80	84,682,733.46
商誉	545,465,220.56	560,803,246.11
长期待摊费用	304,381,680.65	247,621,143.42
递延所得税资产	101,329,296.83	86,409,269.06
其他非流动资产	253,756,950.67	276,672,092.48
非流动资产合计	5,086,942,883.70	5,122,269,847.65
资产总计	12,194,324,590.98	12,112,955,193.86
流动负债：		
短期借款	1,440,009,104.94	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
衍生金融负债		
应付票据	504,099,664.16	442,277,904.01
应付账款	1,486,888,817.41	1,733,291,054.00
预收款项		
合同负债	32,445,549.07	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	203,358,741.30	163,215,025.48
应交税费	24,878,542.30	18,498,472.78
其他应付款	122,119,286.68	101,237,550.13
其中：应付利息	1,952,561.38	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	956,223,646.59	62,056,560.17
其他流动负债	83,816.00	364,446.32
流动负债合计	4,770,107,168.45	4,066,858,106.90
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	616,773,320.00	1,820,686,768.68
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	84,009,949.90	123,085,997.33
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,580,784.68	
递延收益	64,984,937.99	72,029,984.54
递延所得税负债	5,099,303.23	444,520.18
其他非流动负债		
非流动负债合计	773,448,295.80	2,016,247,270.73
负债合计	5,543,555,464.25	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	4,033,406.41	-3,103,961.79
专项储备		
盈余公积	340,447,529.96	319,990,557.63
一般风险准备		
未分配利润	4,939,869,229.87	4,360,319,135.08
归属于母公司所有者权益合计	6,582,578,145.83	5,975,433,710.51
少数股东权益	68,190,980.90	54,416,105.72
所有者权益合计	6,650,769,126.73	6,029,849,816.23
负债和所有者权益总计	12,194,324,590.98	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：伍兰四

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	937,964,045.98	652,014,419.99
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	24,939,174.35	18,442,175.98
应收账款	2,374,062,496.58	1,501,940,301.47
应收款项融资		
预付款项	2,268,364.42	4,751,736.67
其他应收款	3,246,286,071.29	3,201,151,489.60
其中：应收利息	78,612,101.18	69,751,158.86
应收股利		
存货	600,804,419.41	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	179,994,976.01	150,833,991.44

流动资产合计	7,366,319,548.04	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	1,694,683,005.31	1,611,971,092.63
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	12,157,455.28	7,200,000.00
投资性房地产		
固定资产	306,787,741.67	371,911,595.11
在建工程	30,612,442.76	27,932,477.54
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	86,907,486.06	130,089,971.93
无形资产	40,617,244.11	24,826,222.50
开发支出	96,531,475.33	74,866,218.99
商誉		
长期待摊费用	199,114,452.82	190,466,139.06
递延所得税资产	59,789,818.14	34,712,568.16
其他非流动资产	38,261,682.81	6,694,901.75
非流动资产合计	2,565,462,804.29	2,480,671,187.67
资产总计	9,931,782,352.33	8,771,864,186.98
流动负债：		
短期借款	219,000,000.00	884,278,294.94
交易性金融负债	12,777,203.55	22,000,000.00
衍生金融负债		
应付票据	1,264,997,491.53	464,302,284.47
应付账款	1,931,460,573.30	1,060,185,584.15
预收款项		
合同负债	16,107,021.40	6,395,244.41
应付职工薪酬	106,009,626.11	68,732,534.69
应交税费	2,620,232.29	4,539,056.86
其他应付款	578,811,256.21	266,697,039.89
其中：应付利息	3,382,764.64	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	944,419,877.22	48,175,532.55
其他流动负债	67,429.82	33,495.35
流动负债合计	5,076,270,711.43	2,825,339,067.31
非流动负债：		
长期借款	616,773,320.00	1,820,686,768.68
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债	53,888,687.29	87,351,575.74
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,032,760.00	
递延收益	38,584,984.94	51,189,796.31
递延所得税负债	743,618.29	
其他非流动负债		
非流动负债合计	712,023,370.52	1,959,228,140.73
负债合计	5,788,294,081.95	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	340,447,529.96	319,990,557.63
未分配利润	2,481,355,575.10	2,345,621,255.99
所有者权益合计	4,143,488,270.38	3,987,296,978.94
负债和所有者权益总计	9,931,782,352.33	8,771,864,186.98

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	8,589,916,593.29	7,581,399,622.75
其中：营业收入	8,589,916,593.29	7,581,399,622.75
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	7,900,380,182.76	7,090,556,052.58
其中：营业成本	6,716,038,746.07	6,128,097,391.49
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	38,237,498.41	42,367,083.44
销售费用	57,303,779.38	81,666,525.04

管理费用	359,817,601.42	219,864,190.33
研发费用	640,356,231.10	627,723,715.61
财务费用	88,626,326.38	-9,162,853.33
其中：利息费用	71,198,213.43	40,487,058.31
利息收入	26,437,330.88	25,369,776.38
加：其他收益	51,458,119.06	127,419,938.14
投资收益（损失以“-”号填列）	122,314,689.31	24,534,152.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,509,277.71	8,283,152.34
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）	31,106,308.00	-19,701,100.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,685,353.51	-929,838.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-174,824,963.29	-131,234,831.74
资产处置收益（损失以“-”号填列）	884,034.04	239,743.74
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	714,789,244.14	491,171,634.42
加：营业外收入	675,233.93	727,441.00
减：营业外支出	34,152,676.71	3,879,591.06
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	681,311,801.36	488,019,484.36
减：所得税费用	24,407,566.53	-32,044,302.15
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	656,904,234.83	520,063,786.51
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	656,904,234.83	520,063,786.51
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	648,385,499.02	505,097,360.06
2. 少数股东损益	8,518,735.81	14,966,426.45
六、其他综合收益的税后净额	7,137,368.20	-12,710,405.01
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	7,137,368.20	-12,710,405.01
（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	7,137,368.20	-12,710,405.01
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	7,137,368.20	-12,710,405.01
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	664,041,603.03	507,353,381.50
归属于母公司所有者的综合收益总额	655,522,867.22	492,386,955.05
归属于少数股东的综合收益总额	8,518,735.81	14,966,426.45
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.6701	0.5229
(二) 稀释每股收益	0.6701	0.5229

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：伍兰四

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	5,979,859,437.17	5,968,448,689.85
减：营业成本	5,260,812,769.73	5,433,221,104.74
税金及附加	8,853,262.48	15,983,225.13
销售费用	36,852,351.13	46,764,133.84
管理费用	204,450,794.26	108,257,555.09
研发费用	248,105,875.14	259,847,691.47
财务费用	154,361,172.20	-38,115,583.10
其中：利息费用	69,159,203.01	24,708,186.67
利息收入	43,523,438.08	19,558,454.22
加：其他收益	30,697,288.90	47,788,586.29
投资收益（损失以“-”号填列）	217,753,107.03	30,636,324.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	10,113,425.44	11,012,370.06
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	14,180,251.73	-19,701,100.00
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-358,406.64	1,999,381.54
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-119,231,523.13	-117,082,778.98
资产处置收益（损失以“－”号填列）	815,365.61	391,047.41
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	210,279,295.73	86,522,023.55
加：营业外收入	73,184.97	591,691.31
减：营业外支出	27,716,530.47	1,012,089.15
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	182,635,950.23	86,101,625.71
减：所得税费用	-21,933,773.11	-33,297,493.78
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	204,569,723.34	119,399,119.49
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	204,569,723.34	119,399,119.49
（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	204,569,723.34	119,399,119.49
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 年度	2021 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	8,619,886,115.29	7,952,109,118.20
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	485,011,679.76	573,593,402.31
收到其他与经营活动有关的现金	248,141,590.42	229,043,247.62
经营活动现金流入小计	9,353,039,385.47	8,754,745,768.13
购买商品、接受劳务支付的现金	5,898,709,693.26	5,432,283,786.38
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	1,503,580,657.30	1,390,445,834.97
支付的各项税费	158,080,398.75	121,510,509.11
支付其他与经营活动有关的现金	599,331,752.37	488,598,756.67
经营活动现金流出小计	8,159,702,501.68	7,432,838,887.13
经营活动产生的现金流量净额	1,193,336,883.79	1,321,906,881.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	100,000,000.00	41,601,000.00
取得投资收益收到的现金	61,206,924.35	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,781,638.52	13,593,322.02
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	25,000,000.00	
投资活动现金流入小计	191,988,562.87	55,194,322.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	712,000,191.60	1,304,625,255.60
投资支付的现金	81,561,648.40	301,150,687.97
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		55,000,000.00
投资活动现金流出小计	793,561,840.00	1,679,891,441.84
投资活动产生的现金流量净额	-601,573,277.13	-1,624,697,119.82
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	11,000,000.00	112,219,203.24
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	11,000,000.00	
取得借款收到的现金	2,211,402,642.91	3,425,594,100.68
收到其他与筹资活动有关的现金		20,350,366.29
筹资活动现金流入小计	2,222,402,642.91	3,558,163,670.21

偿还债务支付的现金	2,742,212,906.56	2,853,658,122.63
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	105,058,825.99	136,946,877.84
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	5,743,860.62	3,272,954.56
支付其他与筹资活动有关的现金	70,875,152.93	181,230,740.74
筹资活动现金流出小计	2,918,146,885.48	3,171,835,741.21
筹资活动产生的现金流量净额	-695,744,242.57	386,327,929.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	59,563,941.85	537,386.20
五、现金及现金等价物净增加额	-44,416,694.06	84,075,076.38
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	1,772,628,438.05	1,817,045,132.11

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	5,378,041,901.31	5,382,755,674.89
收到的税费返还	314,736,760.18	349,380,683.65
收到其他与经营活动有关的现金	103,029,688.21	110,175,217.47
经营活动现金流入小计	5,795,808,349.70	5,842,311,576.01
购买商品、接受劳务支付的现金	3,461,129,187.08	3,446,515,411.58
支付给职工以及为职工支付的现金	625,611,808.97	575,966,240.69
支付的各项税费	-22,048,277.33	-11,477,463.26
支付其他与经营活动有关的现金	391,409,181.11	280,809,014.86
经营活动现金流出小计	4,456,101,899.83	4,291,813,203.87
经营活动产生的现金流量净额	1,339,706,449.87	1,550,498,372.14
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	100,000,000.00	41,601,000.00
取得投资收益收到的现金	149,541,194.35	2,872,954.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,167,082.38	5,627,311.33
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	269,090,944.61	79,801,516.77
投资活动现金流入小计	525,799,221.34	129,902,782.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	209,947,538.37	210,246,180.35
投资支付的现金	114,000,000.00	213,568,604.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	297,000,000.00	1,697,319,802.90
投资活动现金流出小计	620,947,538.37	2,121,134,587.25
投资活动产生的现金流量净额	-95,148,317.03	-1,991,231,804.60
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	2,770,037,974.87
收到其他与筹资活动有关的现金	548,000,000.00	384,850,366.29
筹资活动现金流入小计	1,545,101,066.67	3,267,107,544.40
偿还债务支付的现金	2,144,497,072.00	2,706,337,315.15
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	99,313,420.04	129,521,979.83
支付其他与筹资活动有关的现金	285,888,390.26	275,284,113.92

筹资活动现金流出小计	2,529,698,882.30	3,111,143,408.90
筹资活动产生的现金流量净额	-984,597,815.63	155,964,135.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	25,893,291.07	11,160,166.68
五、现金及现金等价物净增加额	285,853,608.28	-273,609,130.28
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	937,865,008.52	652,011,400.24

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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、上年期末余额	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															
期差错更正															
一控制下企业合并															
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）							7,137,368.20		20,456,972.33		579,550,094.79		607,144,435.32	13,774,875.18	620,919,310.50

(一) 综合收益总额							7,137,368.20				648,385,499.02		655,522,867.22	8,518,735.81	664,041,603.03
(二) 所有者投入和减少资本														11,000,000.00	11,000,000.00
1. 所有者投入的普通股														11,000,000.00	11,000,000.00
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) 利润分配							20,456,972.33			-68,835,404.23			-48,378,431.90	-5,743,860.63	-54,122,292.53
1. 提取盈余公积							20,456,972.33			-20,456,972.33					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者的										-48,378,404.23			-48,378,404.23	-5,743,860.63	-54,122,292.53

(或 股东) 的分配											31.9 0		31.9 0	3,86 0.63	22,2 92.5 3
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				330,659,341.59		4,033,406.41		340,447,529.96		4,939,869,229.87		6,582,578,145.83	68,190,980.90	6,650,769,126.73

上期金额

单位：元

项目	2021 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、上年期末余额	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															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	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	4,700,000.00				50,835,959.07		-12,710,405.01		11,939,911.95		396,400,584.31		451,166,050.32	11,693,471.89	462,859,522.21

(减少以“一”号填列)															
(一) 综合收益总额							- 12,7 10,4 05.0 1				505, 097, 360. 06		492, 386, 955. 05	14,9 66,4 26.4 5	507, 353, 381. 50
(二) 所有者投入和减少资本	4,70 0,00 0.00				50,8 35,9 59.0 7								55,5 35,9 59.0 7		55,5 35,9 59.0 7
1. 所有者投入的普通股	4,70 0,00 0.00				107, 489, 000. 00								112, 189, 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					- 56,6 53,0 40.9 3								- 56,6 53,0 40.9 3		- 56,6 53,0 40.9 3
4. 其他															
(三) 利润分配									11,9 39,9 11.9 5		- 108, 696, 775. 75		- 96,7 56,8 63.8 0	- 3,27 2,95 4.56	- 100, 029, 818. 36
1. 提取盈余公积									11,9 39,9 11.9 5		- 11,9 39,9 11.9 5				
2. 提取一般															

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				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

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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												
期差错更正												
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									20,456.972.33	135,734.319.11		156,191.291.44

变动金额 (减少以 “-”号 填列)												
(一) 综合收 益总 额										204,569,723.34		204,569,723.34
(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									20,456,972.33	-68,835,404.23		-48,378,431.90
1. 提 取盈 余公 积									20,456,972.33	-20,456,972.33		
2. 对 所有 者 (或										-48,378,431.90		-48,378,431.90

股东) 的分配												
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				340,447,529.96	2,481,355,575.10		4,143,488,270.38

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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												
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				50,835,959.07				11,939,911.95	10,702,343.74		78,178,214.76
(一) 综										119,399,11		119,399,11

合收益总额										9.49		9.49
(二)所有者投入和减少资本	4,700,000.00				50,835,959.07							55,535,959.07
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					-56,653,040.93							-56,653,040.93
4. 其他												
(三)利润分配								11,939,911.95	-108,696.77			-96,756,863.80
1. 提取盈余公积								11,939,911.95	-11,939,911.95			
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、	967,5				354,1				319,9	2,345		3,987

本期 期末 余额	68,63 8.00				16,52 7.32				90,55 7.63	,621, 255.9 9		,296, 978.9 4
----------------	---------------	--	--	--	---------------	--	--	--	---------------	---------------------	--	---------------------

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 12 月 31 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第五届董事会第四次会议审议于 2023 年 4 月 27 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分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

4. 金融工具抵销

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

5. 金融资产减值

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

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

（1）预期信用损失一般模型

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

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财务部于 2021 年 12 月 30 日颁布《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号），本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”的相关规定。	无需提交公司董事会和股东大会审议	该项会计政策变更对报告期财务报表无影响。
财务部于 2022 年 11 月 30 日颁布《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号），本公司自 2022 年 11 月 30 日起执行“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”的相关规定。	无需提交公司董事会和股东大会审议	该项会计政策变更对报告期财务报表无影响。

(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	15%、25%、16.5%、33.84%、29.84%[注 1]

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	33.84%

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 2022 年 12 月 14 日取得高新技术企业证书，证书编号：GR202244201640，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 2022 年 12 月 19 日取得高新技术企业证书，证书编号：GR202244204284，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	300,642.87	215,174.88
银行存款	1,773,818,726.88	1,816,829,957.23
其他货币资金	396,992.67	3,288,769.86
合计	1,774,516,362.42	1,820,333,901.97
其中：存放在境外的款项总额	305,905,176.49	456,673,234.31
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	1,887,924.37	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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,950,799.67	
其中：		
远期外汇买卖合同	4,950,799.67	
其中：		
合计	4,950,799.67	

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	9,103,012.20	32,279,937.54
商业承兑票据	20,320,373.30	
坏账准备	-16,256.30	
合计	29,407,129.20	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：										

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
商业承兑汇票：1 年以内（含 1 年）	20,320,373.30	16,256.30	0.08%
合计	20,320,373.30	16,256.30	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备		16,256.30				16,256.30
合计		16,256.30				16,256.30

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	4,749,482.18	
合计	4,749,482.18	

(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	408,427.38	0.02%	408,427.38	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	2,453,406,828.83	99.98%	15,313,710.76	0.62%	2,438,093,118.07	2,252,252,727.57	99.45%	11,234,785.75	0.50%	2,241,017,941.82
其中：										
组合1：账龄组合	2,453,406,828.83	99.98%	15,313,710.76	0.62%	2,438,093,118.07	2,232,695,723.79	98.58%	5,367,684.62	0.24%	2,227,328,039.17
组合2：特殊风险组合						19,557,003.78	0.87%	5,867,101.13	30.00%	13,689,902.65
合计	2,453,815,256.21	100.00%	15,722,138.14	0.64%	2,438,093,118.07	2,264,773,835.37	100.00%	23,755,893.55	1.05%	2,241,017,941.82

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%	无法回收
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	32,480.00	32,480.00	100.00%	无法回收
客户 D	1,564.09	1,564.09	100.00%	无法回收
合计	408,427.38	408,427.38		

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 (含 1 年)	2,428,629,749.99	1,878,788.27	0.08%
1-2 年 (含 2 年)	3,999,679.67	873,930.01	21.85%
2-3 年 (含 3 年)	19,576,856.54	11,360,449.85	58.03%
3 年以上	1,200,542.63	1,200,542.63	100.00%
合计	2,453,406,828.83	15,313,710.76	

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	2,428,629,749.99
1 至 2 年	3,999,679.67
2 至 3 年	19,576,856.54
3 年以上	1,608,970.01
3 至 4 年	1,608,970.01
合计	2,453,815,256.21

(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			12,112,680.42		408,427.38
按组合计提坏账准备	11,234,785.75	4,843,877.15		813,935.53	48,983.39	15,313,710.76
合计	23,755,893.55	4,843,877.15		12,926,615.95	48,983.39	15,722,138.14

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	12,926,615.95

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	预计无法收回		否
客户 B	货款	4,666,033.23	预计无法收回		否
客户 C	货款	469,586.98	预计无法收回		否
客户 D	货款	300,000.00	预计无法收回		否
客户 E	货款	237,944.07	预计无法收回		否
客户 F	货款	106,404.48	预计无法收回		否
客户 G	货款	59,030.72	预计无法收回		否
合计		12,926,615.95			

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	414,107,734.07	16.88%	331,286.19
客户 B	347,767,542.15	14.17%	278,214.03
客户 C	123,216,457.44	5.02%	98,573.17
客户 D	89,193,931.84	3.63%	71,355.15
客户 E	85,089,682.91	3.47%	68,071.75
合计	1,059,375,348.41	43.17%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(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	5,484,890.60	99.99%	56,623,449.25	99.98%
1 至 2 年	360.00	0.01%		
2 至 3 年			11,540.00	0.02%
合计	5,485,250.60		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	1,119,950.00	20.42
供应商 B	1,000,000.00	18.23
供应商 C	608,674.50	11.10
供应商 D	593,250.97	10.82
供应商 E	334,684.54	6.10
合计	3,656,560.01	66.67

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	72,963,871.92	60,562,446.14
合计	72,963,871.92	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	42,331,450.60	42,831,318.00
往来款	23,185,418.46	16,212,242.49
备用金	96,485.16	82,568.13
出口退税	8,486,007.44	1,730,904.99
合计	74,099,361.66	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				
本期计提	823,220.06		2,000.00	825,220.06
本期核销			2,000.00	2,000.00
其他变动	20,763.40		-3,081.19	17,682.21
2022年12月31日余额	893,983.46		241,506.28	1,135,489.74

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	32,786,989.38
1至2年	8,272,702.90
2至3年	964,234.07
3年以上	32,075,435.31
3至4年	32,075,435.31
合计	74,099,361.66

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	244,587.47	2,000.00		2,000.00	-3,081.19	241,506.28
按组合计提坏账准备						
其中：1. 账龄组合	50,000.00	823,220.06			20,763.40	893,983.46
2. 押金组合						
3. 出口退税组合						
4. 代缴社保公积金						
合计	294,587.47	825,220.06		2,000.00	17,682.21	1,135,489.74

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

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	20,447,850.00	2-3 年、3 年以上	27.60%	
往来单位-B	往来款	13,227,719.32	1 年以内	17.85%	
往来单位-C	押金	6,157,063.89	1-2 年、3 年以上	8.31%	
往来单位-D	出口退税	5,700,000.00	1 年以内	7.69%	
往来单位-E	押金	3,477,519.00	1-2 年	4.69%	
合计		49,010,152.21		66.14%	

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	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成	账面价值

		本减值准备			本减值准备	
原材料	366,634,274.27	24,220,246.33	342,414,027.94	391,795,998.25	24,288,777.66	367,507,220.59
在产品	179,806,156.13		179,806,156.13	67,367,186.46		67,367,186.46
库存商品	827,863,107.42	179,102,890.62	648,760,216.80	663,055,867.38	24,900,091.67	638,155,775.71
周转材料	184,243.24		184,243.24	252,017.63		252,017.63
发出商品	496,024,342.02	49,273,451.44	446,750,890.58	807,222,905.92	145,657,897.43	661,565,008.49
委托加工物资	59,693,830.20	38,264.06	59,655,566.14	42,732,035.48	59,791.24	42,672,244.24
开发产品	693,042,773.27		693,042,773.27	662,193,462.44		662,193,462.44
合计	2,623,248,726.55	252,634,852.45	2,370,613,874.10	2,634,619,473.56	194,906,558.00	2,439,712,915.56

(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	29,407,916.67		29,476,448.00		24,220,246.33
在产品		8,732,082.37		8,732,082.37		
库存商品	24,900,091.67	78,348,759.48	139,165,789.26	63,311,749.79		179,102,890.62
发出商品	145,657,897.43	42,781,343.27			139,165,789.26	49,273,451.44
委托加工物资	59,791.24	-21,527.18				38,264.06
合计	194,906,558.00	159,248,574.61	139,165,789.26	101,520,280.16	139,165,789.26	252,634,852.45

(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坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

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	246,302,641.22	128,069,938.15
预缴企业所得税	19,512,588.30	49,163,194.88
预付待摊销费用	61,779,629.50	42,688,359.68
模具摊销	75,404,902.46	87,058,037.68
定期存款		25,000,000.00
其他	8,351,539.82	8,163,683.54
合计	411,351,301.30	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	36,735,479.03	10,113,425.44			4,666,033.73			269,624,307.12	
信维电子科技有限公司（益阳）有限公司	297,270,782.28			-7,604,147.73						289,666,634.55	
小计	518,183,176.72	80,000,000.00	36,735,479.03	2,509,277.71			4,666,033.73			559,290,941.67	
合计	518,183,176.72	80,000,000.00	36,735,479.03	2,509,277.71			4,666,033.73			559,290,941.67	

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

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

其他说明：

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	47,716,970.35	10,809,529.68
衍生金融资产		
其他		
合计	47,716,970.35	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	2,505,224,999.93	2,460,348,540.64
固定资产清理	14,037.92	1,456,261.59
合计	2,505,239,037.85	2,461,804,802.23

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	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	60,979,820.70	347,550,672.66	79,084,398.08	2,499,239.38	10,047,858.51	500,161,989.33
(1) 购置		5,442,229.35	1,401,303.54	154,129.37	4,471,121.97	11,468,784.23
(2) 在建工程转入	60,671,406.11	342,904,554.03	76,826,709.33	2,334,895.37	5,363,299.05	488,100,863.89
(3) 企业合并增加						
(4) 其他						
(5) 汇兑调整	308,414.59	-796,110.72	856,385.21	10,214.64	213,437.49	592,341.21
3. 本期减少金额		317,109,911.88	27,804,651.67	692,368.43	3,420,834.57	349,027,766.55
(1) 处置或报废		193,727,342.84	18,136,288.88	692,368.43	3,420,834.57	215,976,834.72
(2) 转为自用						
(3) 企业合并						
(4) 其他		123,382,569.04	9,668,362.79			133,050,931.83
4. 期末余额	966,589,519.37	2,340,110,780.46	371,565,258.57	19,054,908.36	64,552,576.91	3,761,873,043.67
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	29,825,257.08	319,282,392.17	52,430,369.50	1,974,711.26	12,555,860.41	416,068,590.42
(1) 计提	29,735,259.97	319,609,321.67	51,969,993.12	1,965,354.80	12,433,851.62	415,713,781.18
(2) 自用资产转入						
(3) 企业合并						
(4) 其他						
(5) 汇兑调整	89,997.11	-326,929.50	460,376.38	9,356.46	122,008.79	354,809.24
3. 本期减少金额		241,272,441.94	15,217,204.71	657,750.01	3,152,625.24	260,300,021.90
(1) 处置或报废		117,965,289.66	5,548,841.92	657,750.01	3,152,625.24	127,324,506.83
(2) 转为自用						
(3) 企业合并						
(4) 其他		123,307,152.28	9,668,362.79			132,975,515.07
4. 期末余额	123,444,250.64	897,453,486.57	182,211,274.42	12,868,867.98	40,431,801.00	1,256,409,680.61
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		238,363.13				238,363.13
(1) 计提		238,363.13				238,363.13
(2) 自用资产转入						
(3) 企业合并						
(4) 其他						
3. 本期减少金额		49,749,168.16				49,749,168.16
(1) 处置或报废		49,749,168.16				49,749,168.16
(2) 转为自用						
(3) 企业合并						
(4) 其他						
4. 期末余额		238,363.13				238,363.13
四、账面价值						
1. 期末账面价值	843,145,268.73	1,442,418,930.76	189,353,984.15	6,186,040.38	24,120,775.91	2,505,224,999.93
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	757,012,280.64	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	14,037.92	1,456,261.59
合计	14,037.92	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	237,659,926.04	411,705,652.09
合计	237,659,926.04	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	75,516,199.60		75,516,199.60	180,044,350.98		180,044,350.98
厂房/房屋建筑物装修	11,736,659.84		11,736,659.84	6,999,287.13		6,999,287.13
江苏信维厂房建设工程	149,024,380.96		149,024,380.96	218,322,013.08		218,322,013.08
软件及研发、办公系统	1,382,685.64		1,382,685.64	6,340,000.90		6,340,000.90
合计	237,659,926.04		237,659,926.04	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	25,844,833.95	51,737,664.69	43,404,801.38	149,024,380.96	99.70%	99.70%	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	220,253,903.78	297,903,861.45	12,140,034.57	33,333,376.10						

设备安装调试-其它		56,920,982.64	250,447,271.22	129,525,596.33	135,659,834.03	42,182,823.50						
厂房/房屋建筑物装修		6,999,287.13	42,878,191.98	8,933,741.42	29,207,077.85	11,736,659.84						
软件及研发、办公系统		6,340,000.90	2,328,090.56		7,285,405.82	1,382,685.64						
合计	967,719,500.00	411,705,652.09	541,752,291.49	488,100,863.89	227,697,153.65	237,659,926.04			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产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输工具	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	17,247,159.78	11,861.29	17,259,021.07
(1) 新增租赁	16,895,736.02		16,895,736.02
(2) 租赁变更	303,311.76		303,311.76
(3) 外币折算差额	48,112.00	11,861.29	59,973.29
3. 本期减少金额	12,079,321.37		12,079,321.37
(1) 租赁合同到期	12,079,321.37		12,079,321.37
(2) 租赁变更			
4. 期末余额	243,670,004.56	401,900.95	244,071,905.51
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	68,433,509.77	205,516.63	68,639,026.40
(1) 计提	68,423,108.71	201,335.09	68,624,443.80
(2) 企业合并增加			
(3) 投资性房地产转回			
(4) 外币折算差额	10,401.06	4,181.54	14,582.60
3. 本期减少金额	11,797,242.61		11,797,242.61
(1) 处置			
(2) 租赁合同到期	11,797,242.61		11,797,242.61
(3) 企业合并减少			
(4) 租赁变更			
4. 期末余额	116,634,950.99	343,019.30	116,977,970.29
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	127,035,053.57	58,881.65	127,093,935.22
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	6,124,320.22	14,843,918.01	10,491,197.17	31,459,435.40
(1) 购置	6,250,815.16	15,360.30	9,039,552.74	15,305,728.20

(2) 内部研发		14,827,527.13		14,827,527.13
(3) 企业合并增加				
(4) 其他				
(5) 汇兑调整	-126,494.94	1,030.58	1,451,644.43	1,326,180.07
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 转出				
(3) 企业合并				
(4) 其他				
4. 期末余额	265,735,318.55	58,563,455.18	70,258,417.74	394,557,191.47
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	5,326,308.75	4,222,613.75	8,071,761.93	17,620,684.43
(1) 计提	5,330,496.90	4,222,405.72	6,680,768.92	16,233,671.54
(2) 转入				
(3) 企业合并				
(4) 其他				
(5) 汇兑调整	-4,188.15	208.03	1,390,993.01	1,387,012.89
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 转出				
(3) 企业合并				
(4) 其他				
4. 期末余额	32,238,460.69	12,471,620.81	51,186,175.91	95,896,257.41
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
(2) 转入				
(3) 企业合并				
(4) 其他				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 转出				
(3) 企业合并				
(4) 其他				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	233,496,857.86	46,091,834.37	19,072,241.83	298,660,934.06
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	4,071,057.31			14,827,527.13			3,740,684.45
射频电路及材料应用	60,369,064.72	28,100,595.84						88,469,660.56
UWB 模组开发		4,321,130.32						4,321,130.32
智能汽车项目	9,816,514.47							9,816,514.47
合计	84,682,733.46	36,492,783.47			14,827,527.13			106,347,989.80

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		
江苏聚永昶电子科技有限公司		15,338,025.55				15,338,025.55
合计		15,338,025.55				15,338,025.55

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	710,981,437.63 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	108,312,813.51 元	包含商誉的资产组	是

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：

3. 商誉减值测试过程、关键参数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。

银信资产评估有限公司于 2023 年 4 月 20 日出具了银信评报字（2023）第 B00300 号关于《深圳市信维通信股份有限公司拟商誉减值测试涉及深圳亚力盛连接器有限公司包含商誉的资产组可收回金额资产评估报告》，经测试，本期末未发生减值。

2023 年 4 月 18 日出具了银信评报字（2023）第 B00301 号关于《深圳市信维通信股份有限公司拟商誉减值测试涉及的江苏聚永昶电子科技有限公司包含商誉的资产组可收回金额资产评估报告》，经测试，本期末已全额减值。

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	24,456,607.68	25,487,110.60		57,667,281.55
车间改造	13,810,107.65	45,383,324.39	17,366,097.71		41,827,334.33
自动化设备	173,718,410.80	150,882,512.47	105,888,866.68	14,715,573.03	203,996,483.56
其他	1,394,840.50	72,127.02	576,369.91	16.40	890,581.21
合计	247,621,143.42	220,794,571.56	149,318,444.90	14,715,589.43	304,381,680.65

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	267,932,265.34	40,208,212.66	267,946,577.80	40,209,386.85
递延收益	64,984,937.99	9,747,740.70	71,279,984.49	10,691,997.68
预提费用	57,102,263.45	9,262,935.18	4,984,700.63	1,130,776.80
可抵扣亏损	224,750,948.35	38,926,238.33	194,459,512.99	34,377,107.73
交易性金融工具公允价值变动损失	18,647,015.13	2,797,052.26		
预计负债	2,580,784.68	387,117.70		
合计	635,998,214.94	101,329,296.83	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
公允价值变动	28,555,270.08	4,637,257.74		
会税差异-固定资产	1,914,899.22	462,045.49	1,849,322.22	444,520.18
合计	30,470,169.30	5,099,303.23	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		101,329,296.83		86,409,269.06
递延所得税负债		5,099,303.23		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	1,012,887.47	1,509,629.43
可抵扣亏损	92,023,375.07	26,862,931.87
合计	93,036,262.54	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	
2024 年	1,146,225.14	6,993,388.81	
2025 年	5,724,483.20	5,724,483.20	
2026 年	11,838,013.34	11,838,013.34	
2027 年及之后	73,314,653.39		
合计	92,023,375.07	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	29,213,406.26		29,213,406.26	38,382,841.41		38,382,841.41
预付工程款	191,683,544.41		191,683,544.41	208,289,251.07		208,289,251.07
投资意向金				30,000,000.00		30,000,000.00
预付土地出让金	32,860,000.00		32,860,000.00			
合计	253,756,950.67		253,756,950.67	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	1,440,009,104.94	1,310,752,408.49
合计	1,440,009,104.94	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
其中：		
合计		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	11,950,854.23	8,515,849.43
银行承兑汇票	492,148,809.93	433,762,054.58
合计	504,099,664.16	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	1,472,258,208.38	1,725,926,398.16
1-2 年	10,622,504.74	6,332,897.99
2-3 年	3,129,015.41	812,646.21
3 年以上	879,088.88	219,111.64
合计	1,486,888,817.41	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
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	32,445,549.07	51,341,602.10
合计	32,445,549.07	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	1,473,777,959.96	1,433,210,302.30	194,777,758.56
二、离职后福利-设定提存计划	6,410,089.08	55,168,612.53	56,609,354.08	4,969,347.53
三、辞退福利	2,594,835.50	14,920,861.88	13,904,062.17	3,611,635.21
合计	163,215,025.48	1,543,867,434.37	1,503,723,718.55	203,358,741.30

(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	1,357,990,556.20	1,319,467,204.50	189,431,702.66
2、职工福利费	1,690,804.85	52,055,164.25	51,799,151.23	1,946,817.87
3、社会保险费	584,948.91	34,262,242.48	34,059,046.51	788,144.88
其中：医疗保险费	520,938.31	30,747,233.92	30,542,298.93	725,873.30
工伤保险费	54,776.17	1,887,300.50	1,899,996.05	42,080.62

生育保险费	9,234.43	1,627,708.06	1,616,751.53	20,190.96
4、住房公积金	865,955.00	25,688,830.13	25,132,424.77	1,422,360.36
5、工会经费和职工教育经费	98,364.84	2,034,106.92	1,834,790.13	297,681.63
8、其他短期薪酬	61,676.34	1,747,059.98	917,685.16	891,051.16
合计	154,210,100.90	1,473,777,959.96	1,433,210,302.30	194,777,758.56

(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	53,226,248.01	54,602,589.53	4,919,631.58
2、失业保险费	114,115.98	1,942,364.52	2,006,764.55	49,715.95
合计	6,410,089.08	55,168,612.53	56,609,354.08	4,969,347.53

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	3,397,158.55	2,454,650.36
企业所得税	8,683,153.75	4,207,178.61
个人所得税	4,168,752.08	4,779,020.66
城市维护建设税	2,133,896.58	2,510,639.67
土地使用税	835,828.50	835,828.50
房产税	1,670,356.44	1,264,691.60
教育费附加	1,027,144.69	1,235,707.48
地方教育费附加	729,358.67	543,634.42
印花税	2,200,606.84	667,121.48
环境保护税	32,286.20	
合计	24,878,542.30	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	1,952,561.38	2,245,456.92
其他应付款	120,166,725.30	98,992,093.21
合计	122,119,286.68	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	1,642,940.29	1,456,417.67
短期借款应付利息	309,621.09	789,039.25
合计	1,952,561.38	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	62,048,656.75	36,151,213.12
预提费用	37,726,606.14	49,364,861.17
押金及保证金	14,542,743.11	12,505,977.13
其他	5,848,719.30	970,041.79
合计	120,166,725.30	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	903,493,656.68	
一年内到期的租赁负债	52,729,989.91	62,056,560.17
合计	956,223,646.59	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	83,816.00	364,446.32
合计	83,816.00	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	616,773,320.00	1,820,686,768.68
合计	616,773,320.00	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	146,753,509.47	201,136,684.89
未确认的融资费用	-10,013,569.66	-15,994,127.39
减：1年内到期的租赁负债	-52,729,989.91	-62,056,560.17
合计	84,009,949.90	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
未决诉讼	2,580,784.68		
合计	2,580,784.68		

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	23,137,900.00	30,182,946.55	64,984,937.99	
合计	72,029,984.54	23,137,900.00	30,182,946.55	64,984,937.99	

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			606,367.20			4,161,647.05	与资产相关
深圳经贸委技术改造投资补贴款	2,957,910.01			1,165,352.67			1,792,557.34	与资产相关
宝安区经	4,729,833			2,139,646			2,590,187	与资产相

济促进局技术改造补贴	.83			.10			.73	关
5GMIMO 天线系统关键技术研发	4,470,584.51			360,283.35			4,110,301.16	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划项目资助	6,604,644.83			3,778,542.04			2,826,102.79	与资产相关
2020 年技术改造倍增专项技术改造投资项目补助	2,728,368.63			1,514,421.24			1,213,947.39	与资产相关
2019 年技术改造项目补贴	8,053,484.97			5,097,013.08			2,956,471.89	与资产相关
2020 技术改造投资项目	4,903,635.02			1,156,379.28			3,747,255.74	与资产相关
2020 技术中心组建和提升项目	2,294,923.82			386,970.36			1,907,953.46	与资产相关
2020 技术装备及管理智能化项目	4,678,396.44			1,219,242.84			3,459,153.60	与资产相关
2022 企业技术改造项目扶持计划		2,450,000.00		130,593.21			2,319,406.79	与资产相关
2022 工业互联网发展扶持计划		2,500,000.00					2,500,000.00	与资产相关
技术改造奖励专项支持资金	5,000,000.00			1,522,408.00			3,477,592.00	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	532,524.71			209,755.22			322,769.49	与资产相关
2020 年技术装备及	310,969.89			127,895.03			183,074.86	与资产相关

管理智能化提升项目资助计划								
2019 年技术改造补贴	2,332,758.31			959,411.84			1,373,346.47	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			284,996.50			1,597,972.29	与资产相关
2021 年技术改造投资项目第二批资助	647,985.22			178,916.68			469,068.54	与资产相关
固定资产投资额奖励金	2,307,666.67			1,204,000.00			1,103,666.67	与资产相关
暗塘清淤及土方回填工程款	840,835.13			30,029.83			810,805.30	与资产相关
2019 华科技园三位一体专项资金奖励	2,402,775.88			1,272,099.20			1,130,676.68	与资产相关
2020 华科技园三位一体专项资金奖励	3,561,369.05			1,327,967.07			2,233,401.98	与资产相关
地方企业进口贴息事项	270,334.53			41,665.47			228,669.06	与资产相关
2022 年省级战略性新兴产业发展专项资金		18,000.00		4,716,727.03			13,283,272.97	与资产相关
2022 年进口贴息商务局补助		187,900.00		2,263.26			185,636.74	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研专项	750,000.05			750,000.05				与资产相关
合计	72,029,984.54	23,137,900.00		30,182,946.55			64,984,937.99	

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
资本溢价（股本溢价）	330,659,341.59			330,659,341.59
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	减：前期计入其他综合收益当期转入	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

			损益	留存收益			
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 3,103,961 .79	7,137,368 .20				7,137,368 .20	4,033,406 .41
外币财务报表折算差额	- 3,103,961 .79	7,137,368 .20				7,137,368 .20	4,033,406 .41
其他综合收益合计	- 3,103,961 .79	7,137,368 .20				7,137,368 .20	4,033,406 .41

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	20,456,972.33		340,447,529.96
合计	319,990,557.63	20,456,972.33		340,447,529.96

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	648,385,499.02	505,097,360.06
减：提取法定盈余公积	20,456,972.33	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	4,939,869,229.87	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	8,458,311,281.57	6,640,878,782.37	7,453,426,249.59	6,032,336,868.71
其他业务	131,605,311.72	75,159,963.70	127,973,373.16	95,760,522.78
合计	8,589,916,593.29	6,716,038,746.07	7,581,399,622.75	6,128,097,391.49

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
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	11,874,514.14	15,166,204.25
教育费附加	8,637,546.12	10,838,048.56
房产税	7,487,816.81	6,996,758.28
土地使用税	3,418,668.08	3,421,435.13
车船使用税	5,413.92	6,510.72
印花税	6,413,996.06	5,235,219.11
环保税	107,137.77	134,008.60
其他	292,405.51	568,898.79
合计	38,237,498.41	42,367,083.44

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	31,489,853.60	31,775,302.64
福利费	1,107,433.19	817,158.54
差旅费	3,251,025.34	3,559,117.31
业务招待费	7,142,508.52	18,238,420.10
代理服务费	1,479,142.48	4,419,485.45
物料消耗	957,421.72	2,579,301.20
中介咨询服务费	6,238,876.76	4,777,182.03
租赁管理费	684,129.91	388,259.01
折旧、摊销费	2,466,477.34	8,977,766.05
广告及业务宣传费	1,241,464.20	1,864,701.72
其他	1,245,446.32	4,269,830.99
合计	57,303,779.38	81,666,525.04

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	198,704,261.05	116,373,200.39
职工福利费	24,470,965.49	17,166,439.52
办公费	1,689,080.15	1,995,295.24
差旅费	3,627,683.97	2,465,237.72
业务招待费	19,960,768.07	17,757,782.77
汽车行驶费	4,478,293.97	3,873,022.86
折旧	27,703,628.53	26,462,735.28
摊销	19,359,817.16	14,242,935.18
中介服务费	29,923,572.12	29,583,851.25
租赁费	4,489,073.49	3,700,774.30
技术服务费	299,568.47	227,549.23
股份支付费用		-45,544,045.00
保险费用	662,324.54	5,100,635.60

绿化卫生费	7,413,177.76	7,755,708.83
招聘费	3,991,091.67	2,599,895.92
水电费	2,368,871.46	3,884,615.72
保安服务费	2,617,558.40	2,299,126.44
其他费用	8,057,865.12	9,919,429.08
合计	359,817,601.42	219,864,190.33

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	326,630,764.90	338,750,474.04
研发材料	200,568,288.44	176,816,850.67
折旧、摊销费	42,752,339.42	41,435,463.31
燃料和动力费	5,215,608.89	11,955,185.55
租赁费	18,504,648.27	15,725,701.84
检验费	4,496,931.68	3,183,546.42
股份支付费用		-3,428,047.50
差旅费	4,760,698.48	4,174,809.78
咨询服务费	11,669,744.64	10,616,934.67
其他	25,757,206.38	28,492,796.83
合计	640,356,231.10	627,723,715.61

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	71,198,213.43	40,487,058.31
减：利息收入	26,437,330.88	25,369,776.38
汇兑损益	39,943,252.94	-28,963,117.52
银行手续费	3,923,363.49	4,638,326.17
其他	-1,172.60	44,656.09
合计	88,626,326.38	-9,162,853.33

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
5G 技术研发	1,110,283.40	
保费资助	610,000.00	
出口信用保险保费资助	3,631,225.00	
消杀支出补贴	297,000.00	
复工复产补助	530,200.00	
发展扶持补助		55,132,000.00
科技项目配套奖励	500,000.00	
扩岗补助	408,000.00	
留工培训补助	3,032,250.00	
企业发展补贴	2,509,705.66	

高新技术奖励		533,000.00
高新技术企业培育资助	450,000.00	1,000,000.00
高新企业研发资助		3,143,000.00
个税返还	105,463.05	1,183,963.85
工业企业奖励		
固定资产投资奖励	1,204,000.00	1,204,000.00
技术改造补贴	16,565,466.87	22,811,440.45
技术研究补贴	1,700,000.00	1,500,000.00
企业融合发展补助		
科技园税收奖励		128,908.79
扩产增效扶持计划资助		
扩大产能补贴		1,200,000.00
劳动力就业补贴		960,000.00
纳税补贴		5,345,357.70
内训机构资助		500,000.00
技术改造支持计划		820,000.00
企业技术改造扶持计划	130,593.21	
企业技术中心配套奖励		2,000,000.00
企业研发投入补贴		1,600,000.00
企业转型奖励		600,000.00
人才引进	610,000.00	1,278,000.00
融资贴息项目补助		684,907.00
三位一体奖励	2,600,066.23	
首次认定高新企业奖励	450,000.00	
外贸发展补助		203,800.00
稳岗补贴	1,320,838.20	326,422.55
吸纳脱贫人口就业补贴	305,000.00	
新兴产业发展资助	4,716,727.07	
研究开发资助		738,000.00
研究投入补贴	2,100,000.00	527,982.68
以工代训		238,500.00
三位一体扶持资助		2,626,579.10
优质增长扶持计划		1,720,000.00
养老保险退费	936,603.77	
增值税退税	977,312.13	6,284,474.54
员工保留信贷	321,818.33	1,543,351.45
技术提升项目资助	799,861.89	
PPP 贷款免除		4,161,748.05
知识产权奖励		404,500.00
重点支持企业资金补贴		5,070,339.00
其他与收益相关政府补助	479,756.37	1,650,633.24
其他与资产相关政府补助	3,055,947.88	299,029.74
合计	51,458,119.06	127,419,938.14

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	2,509,277.71	8,283,152.34
处置长期股权投资产生的投资收益	63,264,520.97	
处置交易性金融资产取得的投资收益	56,540,890.63	
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		16,251,000.00
合计	122,314,689.31	24,534,152.34

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	4,148,852.72	-3,451,000.00
交易性金融负债	22,000,000.00	
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	4,957,455.28	-16,250,100.00
合计	31,106,308.00	-19,701,100.00

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
其他应收款坏账损失	-825,220.06	-0.23
应收票据坏账损失	-16,256.30	
应收账款坏账损失	-4,843,877.15	-929,838.00
合计	-5,685,353.51	-929,838.23

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	-159,248,574.61	-131,144,357.63
五、固定资产减值损失	-238,363.13	-90,474.11
十一、商誉减值损失	-15,338,025.55	
合计	-174,824,963.29	-131,234,831.74

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
固定资产处置收益	864,933.77	239,743.74
使用权资产处置收益	19,100.27	
合计	884,034.04	239,743.74

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合计：	297,111.88	45,480.93	297,111.88
其中：固定资产处置利得	297,111.88	45,480.93	297,111.88
无形资产处置利得			
其他	378,122.05	681,960.07	378,122.01
合计	675,233.93	727,441.00	675,233.89

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	28,223,020.39	2,386,498.24	28,223,020.39
其中：固定资产毁损报废损失	28,223,020.39	2,386,498.24	28,223,020.39
无形资产毁损报废损失			
流动资产毁损报废损失			
非货币性资产交换损失			
诉讼支出	2,548,024.68		2,548,024.68
公益性捐赠支出	70,000.00		70,000.00
非常损失		484,063.08	
盘亏损失			
滞纳金	55,892.94	212,709.73	55,892.94
其他	3,255,738.70	796,320.01	3,255,738.70
合计	34,152,676.71	3,879,591.06	34,152,676.71

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	34,751,009.50	17,210,080.56
递延所得税费用	-10,343,442.97	-49,254,382.71
合计	24,407,566.53	-32,044,302.15

(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	681,311,801.36
按法定/适用税率计算的所得税费用	102,196,770.20
子公司适用不同税率的影响	5,149,607.29
调整以前期间所得税的影响	-4,767,381.19
非应税收入的影响	-7,900,845.01
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,042,007.26
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,038,552.55
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	15,884,979.97
研发加计扣除及其他	-86,159,019.44
所得税费用	24,407,566.53

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注“七、合并财务报表项目注释（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	44,413,072.51	113,196,648.87
利息收入	26,437,330.88	25,369,776.38
其他往来款	177,291,187.03	90,476,822.37
合计	248,141,590.42	229,043,247.62

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	3,923,363.49	5,900,941.07
支付制造费用	227,473,532.74	191,651,861.24
付现费用	168,408,063.36	212,806,662.71
其他往来款	199,526,792.78	78,239,291.65
合计	599,331,752.37	488,598,756.67

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
银行定期存款	25,000,000.00	
合计	25,000,000.00	

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
银行定期存款		25,000,000.00
投资意向金		30,000,000.00
合计		55,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回外汇业务保证金		20,350,366.29
合计		20,350,366.29

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	70,875,152.93	69,656,740.74
预付非公开发行保荐费		1,000,000.00
退回持股平台投资款		110,574,000.00
合计	70,875,152.93	181,230,740.74

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	656,904,234.83	520,063,786.51
加：资产减值准备	180,510,316.80	132,164,669.97
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	415,713,781.18	391,211,045.89
使用权资产折旧	68,624,443.80	60,383,953.83
无形资产摊销	16,233,671.54	13,570,411.58
长期待摊费用摊销	149,318,444.90	107,671,678.41

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）	-884,034.04	-239,743.74
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	27,925,908.51	2,341,017.31
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-31,106,308.00	19,701,100.00
财务费用（收益以“-”号填列）	209,458,356.26	-29,148,063.48
投资损失（收益以“-”号填列）	-122,314,689.31	-24,534,152.34
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-14,920,027.77	-46,232,981.54
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	4,654,783.05	-3,184,021.02
存货的减少（增加以“-”号填列）	11,370,747.01	-307,295,772.39
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-147,528,440.97	206,350,171.51
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-230,624,304.00	367,335,982.75
其他		-88,252,202.25
经营活动产生的现金流量净额	1,193,336,883.79	1,321,906,881.00
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	1,772,628,438.05	1,817,045,132.11
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	-44,416,694.06	84,075,076.38

（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	1,772,628,438.05	1,817,045,132.11
其中：库存现金	300,642.87	215,174.88
可随时用于支付的银行存款	1,772,327,795.18	1,816,829,957.23
三、期末现金及现金等价物余额	1,772,628,438.05	1,817,045,132.11

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	1,887,924.37	保证金
合计	1,887,924.37	

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	84,403,969.10	6.9646	587,839,883.20
欧元	2,555.81	7.4229	18,971.52
港币	491,302.71	0.8933	438,865.97
日元	95,438,648.35	0.0524	5,000,985.17
瑞典克朗	5,407,263.02	0.6659	3,600,696.45
瑞士法郎	66,893.64	7.5432	504,592.11
越南盾	182,440,813,703.00	0.0003	53,794,498.41
新台币	4,312,187.00	0.2273	980,160.11
韩币	290,677,060.00	0.0055	1,605,409.40
应收账款			
其中：美元	307,466,724.99	6.9646	2,141,382,752.87

欧元	28,250.00	7.4229	209,696.93
港币			
越南盾	37,743,516,229.00	0.0003	11,129,053.21
韩币	22,759,422.00	0.0055	125,700.29
长期借款			
其中：美元	203,926,568.17	6.9646	1,420,266,976.68
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	2,007,274.29	6.9646	13,979,862.52
日元	46,445,945.00	0.0524	2,431,816.79
越南盾	57,717,475,696.00	0.0003	17,018,574.91
其他应收款			
其中：美元	147,188.15	6.9646	1,025,106.59
日元	4,425,620.00	0.0524	231,716.61
越南盾	8,487,572,132.00	0.0003	2,502,645.52
新台币	251,121.00	0.2273	57,079.80
韩币			
其他应付款			
其中：美元	234,779.92	6.9646	1,635,148.24
港币	30,807.96	0.8933	27,519.83
日元	1,968,675.00	0.0524	103,075.89
越南盾	2,185,936,103.00	0.0003	644,545.12
新台币	276,929.00	0.2273	62,945.96
韩币	24,899,214.00	0.0055	137,518.36

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
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
深圳市第五代移动通信终端毫米波天线技术工程实验室	5,000,000.00	递延收益	606,367.20
深圳经贸委技术改造投资补贴款	9,720,000.00	递延收益	1,165,352.67
宝安区经济促进局技术改造补贴	15,000,000.00	递延收益	2,139,646.10
5GMIMO 天线系统关键技术研发	4,500,000.00	递延收益	360,283.35
5G 通信基站用介电材料项目补贴	5,000,000.00	递延收益	
2019 年企业技术改造扶持计划项目资助	20,000,000.00	递延收益	3,778,542.04
2020 年技术改造倍增专项技术改造投资项目补助	5,000,000.00	递延收益	1,514,421.24
2019 年技术改造项目补贴	14,000,000.00	递延收益	5,097,013.08
2020 技术改造投资项目	5,000,000.00	递延收益	1,156,379.28
2020 技术中心组建和提升项目	2,480,000.00	递延收益	386,970.36
2020 技术装备及管理智能化项目	4,780,000.00	递延收益	1,219,242.84
2022 企业技术改造项目扶持计划	2,450,000.00	递延收益	130,593.21
2022 工业互联网发展扶持计划	2,500,000.00	递延收益	
技术改造奖励专项支持资金	5,000,000.00	递延收益	1,522,408.00
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	532,524.71	递延收益	209,755.22
2020 年技术装备及管理智能化提升项目资助计划	310,969.89	递延收益	127,895.03
2019 年技术改造补贴	2,332,758.31	递延收益	959,411.84
2021 年技术装备及管理智能化提升项目资助计划	1,882,968.79	递延收益	284,996.50
2021 年技术改造投资项目第二批资助	647,985.21	递延收益	178,916.68
固定资产投资额奖励金	6,020,000.00	递延收益	1,204,000.00
暗塘清淤及土方回填工程款	900,894.81	递延收益	30,029.83
2019 华科园三位一体专项资金奖励	5,000,000.00	递延收益	1,272,099.20
2020 华科园三位一体专项资金奖励	5,000,000.00	递延收益	1,327,967.07
地方企业进口贴息事项	312,000.00	递延收益	41,665.47
2022 年省级战略性新兴产业发展专项资金	18,000,000.00	递延收益	4,716,727.03
2022 年进口贴息商务局补助	187,900.00	递延收益	2,263.26
5G 通信用高品质磁电材料与器件研发与应用科研专项	3,000,000.00	递延收益	750,000.05
“残疾人就业中心”超比例奖	2,948.20	其他收益	2,948.20
2021 年工程技术研究中心深科技创新 202101 号政府补助	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
2021 年监督局质量强区政策奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
2021 年深圳市商标注册资助	6,000.00	其他收益	6,000.00
2022 年高新技术企业培育资助第一批资助 20 万元	200,000.00	其他收益	200,000.00
2022 年工业企业纾困发展补贴	31,361.91	其他收益	31,361.91
宝安区科技创新局 2022 年度国家、省、市科技项目配套奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
北京经济技术开发区财政审计局一次性复工复产补助奖励	530,200.00	其他收益	530,200.00
北京经开区财政审计局一次性生产	87,000.00	其他收益	87,000.00

物资补助资金			
高层次人才补助	80,000.00	其他收益	80,000.00
高薪技术企业培育资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
工业企业消杀支出补贴项目	50,000.00	其他收益	50,000.00
华科园外地人春节留坛补助	140,700.00	其他收益	140,700.00
境外发明专利奖励	61,000.00	其他收益	61,000.00
科技局江苏省新一代无线通信工程技术研究奖	200,000.00	其他收益	200,000.00
扩岗补助	408,000.00	其他收益	408,000.00
留工补贴	3,032,250.00	其他收益	3,032,250.00
绵阳高新技术产业开发区科技统计局研发费用补助	100,000.00	其他收益	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	其他收益	400,000.00
企业紧缺人才引进资助	130,000.00	其他收益	130,000.00
企业研发投入补贴项目	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
强制性清洁生产奖励扶	100,000.00	其他收益	100,000.00
儒林镇表彰 2021 年全镇先进集体和个人款	50,000.00	其他收益	50,000.00
儒林镇人民政府 2022 年外地员工春节留坛及新录用员工补贴	1,300.00	其他收益	1,300.00
社保补贴	7,051.30	其他收益	7,051.30
社保局 22 年 1-8 月养老退费	61,969.04	其他收益	61,969.04
社会保险基金管理局 2022 年 1-8 月单位缴纳养老保险退费	762,055.53	其他收益	762,055.53
深港跨境水运补贴项目	6,726.00	其他收益	6,726.00
深圳市宝安区工业和信息化局 2022 年短期出口信用保险保费资助	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
深圳市宝安区工业和信息化局 2022 年工业企业发展补贴项目资助	1,434,023.75	其他收益	1,434,023.75
深圳市宝安区工业和信息化局 2022 年工业企业纾困发展补贴项目款（宝安区产值奖励）	1,044,320.00	其他收益	1,044,320.00
深圳市宝安区工业和信息化局消杀支出补贴项目款	100,000.00	其他收益	100,000.00
深圳市宝安区工业和信息化局深圳市工业企业消杀支出补贴项目	50,000.00	其他收益	50,000.00
深圳市宝安区沙井街道党建服务中心-发放吸纳脱贫人口就业补贴（2022 年 1 月）	35,000.00	其他收益	35,000.00
深圳市科技创新委员会-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
深圳市商务局外贸处-2020 年 7-12 月出口信用保险保费资助项目	1,631,225.00	其他收益	1,631,225.00
深圳市商务局外贸处-2021 年 1-6 月保费资助项目	610,000.00	其他收益	610,000.00
适岗培训补助	3,030.87	其他收益	3,030.87
首次认定高企奖励	450,000.00	其他收益	450,000.00
稳岗补贴	1,320,838.20	其他收益	1,320,838.20
吸纳脱贫人口就业补贴（2022 年 1 月）	270,000.00	其他收益	270,000.00
消杀补贴	10,000.00	其他收益	10,000.00
养老退费/社会保险费	112,579.20	其他收益	112,579.20
因退役军人抵减增值税	51,000.00	其他收益	51,000.00
员工保留信贷	321,818.33	其他收益	321,818.33
增值税退税	977,312.13	其他收益	977,312.13
个税手续费返还	105,463.05	其他收益	105,463.05

合计	165,833,174.23	51,458,119.06
----	----------------	---------------

(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	生产经营仪器用电线、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；	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
SunwayCommunication AB	瑞典	Box 7038, 164 07, Kista, Stockholm, Sweden	研发与销售平台		100.00%	设立
SunwayCommunication 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
SunwayCommunication Korea Co., LTD	韩国	(Sindong), Digital Empire 2, Sindong, 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；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 WangKwongRoad, 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	100.00%		非同一控制下企业合并

			转让；粉末冶金制品的生产、加工、销售			
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、射频前端器件及模组、电子塑胶件、金属件产品的生产制造	100.00%		设立
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的研发、生产、销售	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	房地产开发、经营；物业管理（限相关许可证及审批文件核定范围）	100.00%		设立
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；	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	MLCC 产品技术开发、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)新材料科技有限公司	上海市松江区	上海市松江区新桥镇新腾路 9 号 1 幢 1 层 102 室	新材料科技领域的技术服务, 技术研发及新材料相关销售		100.00%	设立
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:

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。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体, 控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
中电科技德清华莹电子有限公司	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	16.42%		权益法核算
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	1,095,060,881.56	904,177,794.67	1,485,646,049.98	578,962,140.13
非流动资产	524,483,538.57	927,917,746.36	173,490.36	822,921,014.88
资产合计	1,619,544,420.13	1,832,095,541.03	1,485,819,540.34	1,401,883,155.01
流动负债	188,433,523.17	207,610,661.81	4,014,325.17	215,851,928.82
非流动负债		135,005,609.74		195,552,452.24
负债合计	188,433,523.17	342,616,271.55	4,014,325.17	411,404,381.06
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	1,431,110,896.96	1,489,479,269.48	1,481,805,215.17	990,478,773.95
按持股比例计算的净资产份额	289,666,634.55	244,572,496.05	297,270,782.28	193,511,819.03
调整事项	0.00		0.00	0.00
--商誉	0.00	25,051,811.07	0.00	27,400,575.41
--内部交易未实现利润	0.00	0.00	0.00	0.00
--其他	0.00	0.00	0.00	0.00
对联营企业权益投资的账面价值	289,666,634.55	269,624,307.12	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	0.00	0.00	0.00	0.00
营业收入	69,750.00	581,502,315.30	0.00	820,845,818.75
净利润	-50,694,318.21	55,603,768.33	-18,194,784.83	56,366,163.30
终止经营的净利润	0.00	0.00	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00	0.00	0.00
综合收益总额	-50,694,318.21	55,603,768.33	-18,194,784.83	56,366,163.30
本年度收到的来自联营企业的股利		4,666,033.73		

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 43.17%。

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			47,716,970.35	47,716,970.35
（3）衍生金融资产	4,950,799.67			4,950,799.67
持续以公允价值计量的资产总额	4,950,799.67		47,716,970.35	52,667,770.02
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	47,716,970.35	最近股权转让价格法	流动性折价 控制权溢价

本公司于 2022 年 12 月 31 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 0.68%，按照其最新一期股权转让公允价值，进行合理的流动性折价后，确定其公允价值 12,157,455.28 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 5,559,515.07 元。

3. 对湖南金康电路板有限公司的投资，持股比例 10%，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 30,000,000.00 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

项目	年初金额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动	
				计入损益	计入其他综合收益	购买	发行	出售	结算			

权益工具投资	10,809,529.68		4,957,455.28		31,949,985.39			47,716,970.35	
--------	---------------	--	--------------	--	---------------	--	--	---------------	--

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			

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）。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、（3）。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
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法人、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、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特聘教授
维仕科技有限公司	本公司实际控制人的密切家庭成员之解佑军先生担任维仕科技董事、总经理

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	84,945,438.42	75,000,000.00	是	26,734,791.27
维仕科技有限公司	采购商品	98,237,748.10	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	37,846,678.63	17,898,472.00
维仕科技有限公司	代收代付水电	6,492,909.49	
维仕科技有限公司	销售商品	19,842,604.00	

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	100,000,000.00	2022年07月08日	2023年07月08日	否
信维通信（江苏）有限公司	51,368,485.64	2022年09月27日	2023年02月22日	否
信维通信（江苏）有限公司	41,179,288.57	2022年10月26日	2023年03月25日	否
信维通信（江苏）有限公司	27,171,061.26	2022年11月23日	2023年04月23日	否
信维通信（江苏）有限公司	17,126,338.53	2022年12月21日	2023年05月21日	否
信维通信（江苏）有限公司	41,991,730.93	2022年08月25日	2023年01月24日	否
信维通信（江苏）有限公司	47,446,081.04	2022年10月26日	2023年10月24日	否
信维通信（江苏）有限公司	54,279,177.97	2022年10月28日	2023年04月26日	否
信维通信（江苏）有限公司	30,790,027.77	2022年11月25日	2023年05月24日	否
信维通信（江苏）有限公司	3,000,000.00	2022年12月05日	2023年11月30日	否
深圳亚力盛连接器有限公司	866,731.91	2022年09月14日	2023年02月28日	否
深圳亚力盛连接器有限公司	1,905,261.40	2022年10月12日	2023年03月30日	否
深圳亚力盛连接器有限公司	12,352,748.76	2022年11月04日	2023年01月30日	否
深圳亚力盛连接器有限公司	4,300,263.27	2022年11月04日	2023年04月30日	否
深圳亚力盛连接器有限公司	4,839,251.92	2022年12月01日	2023年02月28日	否
深圳亚力盛连接器有限公司	7,186,923.46	2022年12月01日	2023年05月30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	15,490,587.26	14,990,295.78

(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	13,227,719.32		3,310,363.74	
其他应收款	维仕科技有限公司	956,304.25			
应收账款	维仕科技有限公司	5,836,789.00			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中电科技德清华莹电子有限公司	25,111,131.37	8,151,578.91
应付账款	维仕科技有限公司	28,572,707.43	

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

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无。

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

拟分配的利润或股利	48,378,431.90
经审议批准宣告发放的利润或股利	48,378,431.90
利润分配方案	公司于 2023 年 4 月 27 日召开第五届董事会第四次会议、第五届监事会第四次会议审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》：以总股本 967,568,638 股为基数，按每 10 股派发现金股利人民币 0.50 元（含税）。共计派发现金股利 48,378,431.90 元。剩余未分配利润结转以后年度。

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

按单项计提坏账准备的应收账款						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	2,375,885,906.95	100.00%	1,823,410.37	0.08%	2,374,062,496.58	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	1,291,650,808.03	54.37%	1,823,410.37	0.14%	1,289,827,397.66	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	1,084,235,098.92	45.63%			1,084,235,098.92	337,552,593.78	22.28%			337,552,593.78
合计	2,375,885,906.95	100.00%	1,823,410.37	0.08%	2,374,062,496.58	1,515,281,474.34	100.00%	13,341,172.87	0.88%	1,501,940,301.47

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(含1年)	1,289,160,253.96	1,031,328.20	0.08%
1-2年(含2年)	2,170,739.07	474,306.49	21.85%
2-3年(含3年)	4,859.00	2,819.68	58.03%
3年以上	314,956.00	314,956.00	100.00%
合计	1,291,650,808.03	1,823,410.37	

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	2,373,321,389.39
1至2年	2,170,739.07
2至3年	78,822.49
3年以上	314,956.00
3至4年	314,956.00
合计	2,375,885,906.95

(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			11,753,649.70		
按组合计提坏账准备	1,587,523.17	342,291.68		106,404.48		1,823,410.37
合计	13,341,172.87	342,291.68		11,860,054.18		1,823,410.37

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	11,860,054.18

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	预计无法收回		否
客户 B	货款	4,666,033.23	预计无法收回		否
客户 C	货款	106,404.48	预计无法收回		否
合计		11,860,054.18			

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	413,051,156.11	17.39%	330,440.92
客户 B	224,416,949.35	9.45%	179,533.56
客户 C	85,089,682.91	3.58%	68,071.75
客户 D	57,710,048.42	2.43%	46,168.04
客户 E	53,497,089.28	2.25%	42,797.67
合计	833,764,926.07	35.10%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

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	78,612,101.18	69,751,158.86
其他应收款	3,167,673,970.11	3,131,400,330.74
合计	3,246,286,071.29	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
合并范围内关联方资金拆借	78,612,101.18	69,751,158.86
合计	78,612,101.18	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	13,999,208.83	21,091,638.86
往来款	3,152,390,768.52	3,108,931,296.41
出口退税		
其他	1,283,992.76	1,377,395.47
合计	3,167,673,970.11	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 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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	84,410,684.44
1 至 2 年	1,605,775,806.27
2 至 3 年	863,424,172.27
3 年以上	614,063,307.13
3 至 4 年	614,063,307.13
合计	3,167,673,970.11

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	

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
单位 A	关联方资金拆借	2,167,870,118.11	1-2 年、2-3 年	68.44%	
单位 B	关联方资金拆借	605,000,000.00	3 年以上	19.10%	
单位 C	关联方资金拆借	88,910,000.00	1 年内、1-2 年	2.81%	
单位 D	关联方资金拆借	180,335,474.40	1 年内、1-2 年	5.69%	
单位 E	关联方资金拆借	58,000,000.00	1 年内、1-2 年	1.83%	
合计		3,100,115,592.51		97.87%	

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		1,425,058,69	1,391,058,69		1,391,058,69

	8.19		8.19	8.19		8.19
对联营、合营企业投资	269,624,307.12		269,624,307.12	220,912,394.44		220,912,394.44
合计	1,694,683,005.31		1,694,683,005.31	1,611,971,092.63		1,611,971,092.63

(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	173,030,000.00					173,030,000.00	
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	573,160,532.38					573,160,532.38	
信维通信(江苏)有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
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	173,597,420.61					173,597,420.61	
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	
江苏信维智能汽车互联科技有限公司	34,000,000.00	34,000,000.00				68,000,000.00	
信维通信(益阳)有限公司	40,000,000.00					40,000,000.00	
江苏聚永昶	71,994,604					71,994,604	

电子科技有限公司	.00					.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	220,912,394.44	80,000,000.00	36,735,479.03	10,113,425.44			4,666,033.73			269,624,307.12	
小计	220,912,394.44	80,000,000.00	36,735,479.03	10,113,425.44			4,666,033.73			269,624,307.12	
合计	220,912,394.44	80,000,000.00	36,735,479.03	10,113,425.44			4,666,033.73			269,624,307.12	

(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	5,840,026,149.58	5,160,397,217.74	5,834,935,787.98	5,322,284,579.77
其他业务	139,833,287.59	100,415,551.99	133,512,901.87	110,936,524.97
合计	5,979,859,437.17	5,260,812,769.73	5,968,448,689.85	5,433,221,104.74

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	115,943,860.62	3,372,954.55
权益法核算的长期股权投资收益	10,113,425.44	11,012,370.06
处置长期股权投资产生的投资收益	63,264,520.97	
处置交易性金融资产取得的投资收益	28,431,300.00	
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		16,251,000.00
合计	217,753,107.03	30,636,324.61

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	36,222,646.50	
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）	50,375,343.88	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	87,647,198.62	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,551,534.67	
减：所得税影响额	22,551,120.02	
少数股东权益影响额	685,624.94	
合计	145,456,909.37	--

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	10.33%	0.6701	0.6701
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.01%	0.5198	0.5198

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