

武汉力源信息技术股份有限公司

2022 年年度报告

2023-015



【2023 年 4 月 26 日】

2022 年年度报告

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。

公司负责人赵马克、主管会计工作负责人刘昌柏及会计机构负责人(会计主管人员)尚芳声明：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。

公司年度报告中涉及未来计划、规划等预测性的陈述不代表公司对投资者的承诺，能否实现会受到诸多因素影响，存在较大不确定性，请投资者注意投资风险。

公司在发展过程中，存在市场风险、汇率波动风险、应收账款风险、存货风险、供应商变动风险、并购整合及商誉减值风险，敬请广大投资者注意投资风险，详细内容见本报告中第三节第十一小节“公司未来发展的展望”中“可能面临的风险”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,154,011,922 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 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.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	36
第五节 环境和社会责任.....	53
第六节 重要事项.....	56
第七节 股份变动及股东情况.....	73
第八节 优先股相关情况.....	79
第九节 债券相关情况.....	80
第十节 财务报告.....	81

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的 2022 年年度报告及摘要原件。
- 二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 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、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。
- 五、其他有关资料
- 六、以上备查文件的备置地点：公司证券投资部

释义

释义项	指	释义内容
力源信息	指	武汉力源信息技术股份有限公司（本公司）
香港力源	指	武汉力源（香港）信息技术有限公司，公司注册在香港的全资子公司
力源服务	指	武汉力源信息应用服务有限公司，公司全资子公司
芯源半导体	指	武汉芯源半导体有限公司（公司网址： www.whxy.com ），公司全资子公司，专业负责自研芯片的研发、设计、推广、销售及技术服务相关业务
上海必恩思	指	上海必恩思信息技术有限公司，公司全资子公司
鼎芯无限	指	深圳市鼎芯无限科技有限公司（公司网址： www.dxytech.com ），公司全资子公司
鼎芯亚太	指	鼎芯科技（亚太）有限公司，鼎芯无限注册在香港的全资子公司
香港云启汇	指	EIOTCLUB TECHNOLOGY CO.,LIMITED，鼎芯亚太注册在香港的全资子公司
美国云启汇	指	EIOTCLUB CO.LIMITED，香港云启汇注册在美国的全资子公司
云启汇	指	云启汇网络技术（深圳）有限公司，鼎芯无限全资子公司
飞腾电子	指	南京飞腾电子科技有限公司（公司网址： www.featchina.com ），公司全资子公司
武汉帕太	指	武汉帕太电子科技有限公司，公司全资子公司
香港帕太	指	香港帕太电子科技有限公司，武汉帕太注册在香港的全资子公司
帕太集团	指	帕太集团有限公司（公司网址： www.powertek.com.cn ），香港帕太注册在香港的全资子公司
上海帕太	指	帕太国际贸易（上海）有限公司，帕太集团全资子公司
深圳帕太	指	帕太国际贸易（深圳）有限公司，帕太集团全资子公司
新加坡力源	指	P&S(SINGAPORE) INFORMATION PTE.LTD.，香港力源注册在新加坡的全资子公司
云汉芯城	指	云汉芯城(上海)互联网科技股份有限公司（网站： www.ickey.cn ），公司参股公司，本公司持有其 10.2463% 股权
上海互问	指	上海互问信息科技有限公司（网站： www.huwentec.com ），公司参股公司，本公司持有其 8.6957% 股权
SONY（索尼）	指	日本原厂品牌
MURATA（村田）	指	日本原厂品牌
ON（安森美）	指	美国原厂品牌
ST（意法）	指	欧洲原厂品牌
ROHM（罗姆）	指	日本原厂品牌
JAE（航空电子）	指	日本原厂品牌
AMPLEON（安赋隆）	指	荷兰原厂品牌
RUBYCON（路碧康）	指	日本原厂品牌
OMRON（欧姆龙）	指	日本原厂品牌
VISHAY（威世）	指	美国原厂品牌
KNOWLES（楼氏）	指	美国原厂品牌
TOSHIBA（铠侠）	指	日本原厂品牌，原中文名：东芝
LUMILEDS（流明）	指	美国原厂品牌
Fingerprint cards AB（FPC）	指	瑞典原厂品牌
ALPS（阿尔卑斯）	指	日本原厂品牌
MCU	指	微控制单元(Microcontroller Unit)，又称单片机，芯片级的计算机，为不同的应用场合做不同组合控制

EEPROM	指	可擦写可编程只读存储器，是用户可更改的只读存储器，不需从系统中取出即可修改
SJ-MOSFET	指	Super Junction MOSFET，是一种高性能低功耗的新型 MOSFET（金属氧化物半导体场效应晶体管，简称金氧半场效应晶体管，是一种可以广泛使用在模拟电路与数字电路的场效应晶体管）
LED	指	发光二极管
SMT	指	表面组装技术（Surface Mount Technology），是一种将无引脚或短引线表面组装元器件安装在印制电路板的表面或其它基板的表面上，通过回流焊或浸焊等方法加以焊接组装的电路装连技术
BMS	指	电池管理系统
BLDC	指	指无刷直流电机（Brushless Direct Current Motor, BLDCM），由定子和转子组成，是永磁同步电机的一种，输入直流电源，采用电子换向器取代传统碳刷换向，将直流电转换为交流电进行控制，广泛应用于汽车、家电等领域。因具有直流有刷电机的特性，同时也是频率变化的装置，所以又名直流变频，国际通用名词为 BLDC
AI	指	人工智能
TWS	指	真正无线立体声（True Wireless Stereo）
HPLC	指	High-speed Power Line Communication，高速电力线载波通信，目前主要指宽带电力线载波，是在低压电力线上进行数据传输的宽带电力线载波通信技术

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	力源信息	股票代码	300184
公司的中文名称	武汉力源信息技术股份有限公司		
公司的中文简称	力源信息		
公司的外文名称（如有）	WuHan P&S Information Technology Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	P&S		
公司的法定代表人	赵马克		
注册地址	武汉市东湖新技术开发区武大园三路 5 号		
注册地址的邮政编码	430070		
公司注册地址历史变更情况	公司 2013 年 3 月 20 日召开的第二届董事会第三次会议和 2013 年 4 月 22 日召开的 2012 年年度股东大会审议通过《关于变更公司注册地址的议案》，同意将公司注册地址由武汉市洪山区珞瑜路 424 号洪山科技创业大厦 2028 室变更为武汉市东湖新技术开发区武大园三路 5 号		
办公地址	武汉市东湖新技术开发区武大园三路 5 号		
办公地址的邮政编码	430070		
公司国际互联网网址	http://www.icbase.com		
电子信箱	zqb@icbase.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王晓东	袁园
联系地址	武汉市东湖新技术开发区武大园三路 5 号	武汉市东湖新技术开发区武大园三路 5 号
电话	027-59417345	027-59417345
传真	027-59417373	027-59417373
电子信箱	zqb@icbase.com	zqb@icbase.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	深圳证券交易所： http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	媒体：《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》；网址： http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券投资部

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	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层
签字会计师姓名	狄香雨 梁宵

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）	8,039,451,913.29	10,442,450,729.32	-23.01%	10,360,166,206.70
归属于上市公司股东的净利润（元）	225,319,317.55	306,408,798.96	-26.46%	-1,735,249,260.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	224,206,233.46	306,194,795.42	-26.78%	-1,738,351,418.29
经营活动产生的现金流量净额（元）	-59,665,426.95	122,907,741.35	-148.54%	115,347,460.07
基本每股收益（元/股）	0.1937	0.2608	-25.73%	-1.4728
稀释每股收益（元/股）	0.1937	0.2608	-25.73%	-1.4728
加权平均净资产收益率	6.58%	9.85%	-3.27%	-45.34%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上 年末增减	2020 年末
资产总额（元）	5,350,588,929.43	5,196,480,015.86	2.97%	4,783,366,949.50
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,550,681,781.11	3,272,785,694.76	8.49%	2,917,523,867.84

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

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.1952

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	2,368,517,512.66	2,159,488,949.24	1,755,899,946.74	1,755,545,504.65
归属于上市公司股东的净利润	101,702,456.75	68,462,245.87	47,113,163.59	8,041,451.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	101,516,184.29	66,684,572.98	44,617,489.90	11,387,986.29
经营活动产生的现金流量净额	-143,638,734.69	135,039,538.44	-93,893,633.28	42,827,402.58

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）	299,433.27	-107,987.99	-144,140.52	
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）	8,358,967.07	4,444,962.91	14,430,816.66	详见本文“第十节财务报告七、合并财务报表项目注释 45 其他收益和 51 营业外收入
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	-6,488,760.47	-3,659,737.80	-4,911,298.77	远期结售汇指定为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，本期公允价值变动及交割损益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-769,116.76	-440,546.90	-5,415,695.43	

减：所得税影响额	287,439.02	22,686.68	857,524.42	
合计	1,113,084.09	214,003.54	3,102,157.52	--

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

（一）公司电子元器件代理（技术）分销业务行业情况

1、行业发展状况及发展趋势

公司目前主营业务占比最大的业务为电子元器件代理（技术）分销业务，电子元器件产业链通常分为上游设备与原材料供应商、制造商、设计原厂、中游代理分销商及下游电子产品制造商。上游芯片原厂兼具资金密集型和技术密集型特点，市场份额高度集中；下游应用领域广泛，采购需求多样化，采购份额分散，难以通过直销模式完成无缝衔接，代理分销商是整个行业中衔接上游和下游的重要纽带，起着承上启下的关键作用，在整个价值链上扮演着不可或缺的角色：为上游芯片原厂分担大部分市场开拓及技术传递工作；对下游电子产品制造商提供技术支持、供应链支持、金融服务等。

随着电子信息行业的快速发展，产业分工精细化、复杂化程度日益提升，代理分销商在电子元器件产业链条中扮演着愈发重要的角色，集中度不断提升，正逐步发展成为集供应链服务和技术支持为一体的增值分销商，不仅要向上游芯片原厂反馈市场应用需求及方向，也要为下游电子产品制造商提供参考及完整的产品解决方案。

2021 年，随着工业及新能源、电动汽车、物联网、人工智能、医疗等产业的快速发展，以及传统产业的智能化升级，半导体行业经历了高速发展。根据美国半导体行业协会（SIA）报告显示，2021 年全球半导体销售达到 5,559 亿美元，同比增长 26.2%。2022 年，由于中美贸易摩擦、俄乌战争、通胀等原因，全球经济增长进一步放缓，半导体行业增速也开始回落，根据 SIA 报告显示，2022 年全球半导体销售额为 5,740 亿美元，同比增长仅 3.3%，增速大幅下降。

报告期内，半导体行业景气度分化严重，汽车电子、工业及新能源等行业持续景气，特别是汽车电子行业，部分产品仍然存在缺货情况，然而手机、安防、消费类电子行业需求疲软，加之前期库存积压，库存散落在整个半导体产业链各处，对产业各个细分领域发展的实际情况更难把握，半导体销售额从 2022 年下半年开始走弱。根据 SIA 报告显示，2022 年第三季度全球半导体销售额为 1,410 亿美元，环比下降 6.3%、同比下降 3.0%；2022 年四季度为 1,302 亿美元，环比下降 7.7%，同比下降 14.7%。根据世界半导体贸易统计组织（WSTS）预测，2023 年半导体市场规模将同比减少 4.1%，并预计 2023 年下半年需求才会逐步复苏。

根据国家统计局数据，2022 年，我国集成电路进口数量总额 5,384 亿块，同比下降 15.3%；出口数量总额 2,734 亿块，同比下降 12.0%；从金额看，2022 年我国集成电路进口总额 27,663 亿元，较上年下

降 0.9%，但仍然超过同期原油进口金额，持续成为我国第一大进口商品；出口总额 10,254 亿元，较上年上涨 3.5%。

整体上看，由于 2022 年下半年开始全球下游需求显著下降，半导体行业增速下滑，但中国仍然是全球最大的半导体消费市场。

2、行业政策

集成电路产业和软件产业是信息产业的核心，是引领新一轮科技革命和产业变革的关键力量，是现代信息社会发展的基石。2020 年 7 月，《国务院关于印发鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》，从财税政策、投融资政策、研究开发政策、人才政策、知识产权政策等多个方面优化集成电路产业发展环境，提升产业创新能力和发展质量。2021 年 3 月，十三届全国人大四次会议通过《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》，推动集成电路等产业创新发展。2022 年 3 月，国务院发布《国务院关于落实〈政府工作报告〉重点工作分工的意见》，提出加强数字中国建设整体布局，培育壮大集成电路、人工智能等数字产业，提升关键软硬件技术创新和供给能力。

（二）公司芯片自研业务行业情况

根据中国半导体行业协会（CSIA）数据，2022 年我国集成电路产量 3,242 亿块，同比下降 11.6%。中国半导体行业协会集成电路设计分会理事长魏少军指出，国内芯片设计企业数量增长较快，但经营规模总体较小，且同质化高，竞争较为激烈。2022 年国内经统计涵盖的芯片设计企业数量达 3,243 家，增长 15.4%，尽管增速近年来首次下降，但 2022 年我国集成电路产业设计业销售预计为 5345.7 亿元，同比增长 16.5%，增速较前两年有所下降，但维持在高位运行。

公司全资子公司芯源半导体主要从事微控制器（MCU）、EEPROM、SJ-MOSFET 芯片的研发，以代理分销业务的盈利来支撑自研芯片产品的设计、测试及生产，有安全的资金链，能保证芯片设计的持续投入。且公司以自身多年代理分销 MCU 积累的经验，对 MCU 产品及市场应用有深入的了解，并且与国内著名晶圆代工厂华虹半导体以及知名封装测试厂商合作，保障公司 MCU 产品品质，增强公司 MCU 产品的综合竞争力。根据目前市场情况来看，国产 MCU 的替代进程一直在快速发展，市场份额将有望持续提升。

（三）公司智能电网产品的研发、生产及销售业务行业情况

随着我国“双碳”战略的提出，我国新能源、智能电网快速发展，低碳经济逐步成为新的增长模式，智能配网自动化系统、智能变电自动化系统、用电信息采集系统及终端、高低压费控系统、智能电能表、

高低压开关及成套设备等产品成为输配电设备行业发展的主要细分领域。智能电能表作为电力行业计量产品是用电用户的必须产品，全球智能电网建设将支撑出口表市场保持较高增长，出口表以 SoC 芯片方案为主。自 2009 年国家电网开始统一招标以来，智能电表普及率大幅提升。2019 年智能电表进入存量集中替换周期，招标量在更换期保持稳定。预计未来三年，智能电表需求依旧由旧电表持续规模化更新和新一代单三相物联网智能电表逐步替换共同支撑，作为智能电能表的核心部件和标准配件，芯片解决方案（电能表）及电力线通信模块的需求量也保持同步，电网稳步向柔性化、智能化、数字化方向转型。

低压电器市场广泛应用于建筑和工业领域，相关产品正朝着智能化、信息化、模块化、小型化方向迈进。近年来，随着政府相关主管部门在、智能电网、电力体制改革及配电网改造升级等方面制定了一系列产业支持政策，为我国低压电器行业的发展提供了强有力的政策支持和良好的政策环境，未来大数据中心、新能源（储能、风电、光伏）、5G 通信等新兴产业的发展，也会给相关业务带来需求，在未来 3-5 年，会保持相当程度的繁荣。

电力系统通信网络是电力系统的重要组成部分，智能电能表通信模块自智能电能表应用就作为标准配件产品，2009 年-2017 年市场安装近 4 亿只窄带电力线载波通信模块。2018 年国网发布宽带电力线载波通信模块标准，并启动招标替换之前安装的窄带模块，年需求数量比较稳定。2022 年 5 月份，国网发布 HPLC+HRF 双模通信模块的标准，并在网省公司 2022 年第二次招标启动招标采购，后期逐步替换 HPLC 模块，本轮升级对智能电表的更换需求预计可在未来 5-8 年内逐步释放。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司的主营业务包括电子元器件的代理（技术）分销业务、芯片自研以及智能电网产品的研发、生产及销售。

公司是国内领先的电子元器件代理及分销商，是行业内首家 A 股上市公司，主要从事电子元器件分销及相关成套产品方案的开发、设计、研制、推广、销售及技术服务，目前公司代理及分销的主要产品线有 SONY（索尼）、MURATA（村田）、ON（安森美）、ST（意法）、ROHM（罗姆）、JAE（航空电子）、AMPLEON（安赋隆）、RUBYCON（路碧康）、OMRON（欧姆龙）、VISHAY（威世）、KNOWLES（楼氏）、TOSHIBA（铠侠）、LUMILEDS（流明）、Fingerprint cards AB（FPC）、ALPS（阿尔卑斯）、思特威、兆易创新、长鑫存储、上海移远、锐能微、昂瑞微、武汉新芯、华为海思、上海贝岭、大唐恩智浦、士兰微、江海股份、万象奥科、圣邦微等上百家原厂，代理分销的产品主要包括摄像头传感器、电容/磁珠、电源管理、晶体管、微控制器（MCU）、电阻、连接器、图像传感器、存储器、通讯模块、功率放大器、电容、继电器/开关、计量芯片、硅麦、闪光灯、指纹识别芯片

等产品，并在代理产品的基础上为客户提供解决方案及模块，提供技术型分销服务。公司拥有舜宇、联宝、小米、摩托罗拉、OPPO、vivo、欧菲光、创维、海尔、海信、比亚迪、大众、上汽、长安、吉利、长城、东风、金康动力、江苏天宝、派能能源、麦田能源、锦浪科技、禾望电气、天视通、武汉烽火、浙江大华、中智车联、安联锐视、安克创新、拓邦电气、九安智能、海康威视等知名客户，主要分布在工业及新能源、汽车电子、通信电子、消费电子、安防监控、物联网等市场。除此之外，在国产替代的大背景下，公司积极寻找机会，不断引进新的国产产品线，加强相关产品及解决方案的研发及推广力度，扩展新的细分市场。

公司自研芯片（微处理器 MCU、小容量存储芯片 EEPROM、功率器件 SJ-MOSFET）的研发、测试、推广和销售也在积极进行。MCU 的应用非常广泛，可用于安防监控、电动自行车、电表、燃气表、水表、手持设备、电子标签、血氧仪、血糖仪、白色家电、物联网、办公电器、玩具、电脑外设、无人机、机器人、智能制造、智能交通、智能楼宇、汽车（公司正在推进相关产品的车规级认证）等行业；EEPROM 可用于家电、电表、摄像头模组等领域；SJ-MOSFET 可用于 LED 照明、服务器电源、工业电源、医疗电源等领域。

在智能电网产品业务方面，公司主要从事电力行业智能电表（芯片解决方案）业务、智能断路器及其衍生产品、电力线载波通信模块的研发、生产、销售及服务，主要客户有国家电网、南方电网、林洋能源、中创电测等。

此外，公司还从事数据采集器、数据集中器以及 SMT 代工等业务。

三、核心竞争力分析

1、公司在行业深耕 20 多年，拥有上百家国内外知名上游芯片原厂产品线代理权。同时，持续不断开拓新的产品线及产品种类，增加了代理产品的覆盖面，为客户提供更多的选择。

2、近几年，公司先后并购三家同行业优秀公司，参股一家同行业优质公司云汉芯城，同时参股一家语音 AI 芯片设计及方案商公司上海互问科技。经过近年来的内部整合、整固，公司已经建立了强大的电子元器件分销渠道，不断将业务拓展到各类行业客户，拥有超过万家下游客户，且在手机、工业及新能源、汽车、家电等行业拥有一批超大客户。公司以下游客户需求为导向，紧跟市场发展趋势，战略性运营，为客户提供其所需产品及优质的服务，客户黏性强。

3、坚持持续投入研发，不断提高公司整体研发能力。在代理分销业务基础上不断向芯片自研、解决方案、模块及终端产品方向延伸。积极推进自研芯片 MCU 产品的研发更新，在抗干扰、时钟精度、ADC 转换精度、运行和休眠功耗等重要技术指标方面均有对同类竞品的明显优势，同时还进行相关产品的 AEC-Q100 车规级认证，推动公司从代理分销转型为芯片设计与代理分销并举的双核心战略；此

外还深耕小容量存储芯片 EEPROM 和功率器件 SJ-MOSFET 两类产品的迭代更新；对于下游智能电网领域的模块、解决方案及终端产品，公司积极跟进市场最新标准，持续不断地投入资源进行研发，拥有较大研发及竞争优势。

4、人才团队方面，多年来公司已经建立起一支高效的运营团队，有深厚的集成电路产业背景，对行业发展和科技创新有深刻认识；同时，公司还有强大的技术团队，由一批专业技术人员组成，报告期内，公司加大了对技术人才引进力度，招募了一部分资深的经验丰富的高端人才，同时也从重点院校里选取了一些优秀毕业生进行培养，从而形成一个完整的人才梯队。

四、主营业务分析

1、概述

2021 年半导体行业部分电子元器件一直处于缺货状态，新投建的晶圆厂尚未投入生产，整个半导体行业持续景气。到 2022 年后，在国际地缘政治环境动荡，全球宏观经济下行等因素影响下，下半年半导体行业发生结构性分化，工业、新能源、汽车等行业景气度仍然保持，但手机通信、消费类电子、安防监控等行业受到冲击，需求下滑，整个半导体行业从 2021 年芯片缺货到 2022 年产品过剩经历了过山车般从顶峰到低谷的变化。在此背景下，公司整体业绩受到一定负面影响，2022 年公司营业收入 8,039,451,913.29 元，净利润 225,319,317.55 元，扣除非经常性损益后的净利润 224,206,233.46 元，较去年同期分别下降 23.01%、26.46%、26.78%。

报告期内，公司主要经营情况如下：

1、业务方面

(1) 电子元器件代理（技术）分销业务

2020 年以来，在中美贸易战及市场需求变化影响下，公司不断优化业务布局，加大工业及新能源、汽车电子行业推广，工业及新能源业务、汽车电子业务占比逐年上升，通信电子业务占比逐年下降，公司整体毛利率有所提高。报告期内，在工业及新能源业务方面，随着“双碳”的推进，工业物联网及光伏、储能行业不断发展，市场需求有所增加，工业及新能源业务全年营业收入较去年同期稍有增长。在汽车电子业务方面，行业持续景气，且报告期内仍有部分产品缺货，基于公司在汽车行业多年的布局，抓住电动汽车普及和油车智能化的时代机遇，一方面向上游芯片原厂争取充足的产品向下游客户供货，另一方面抓住机会向原有客户导入新产品同时开拓新的客户，汽车电子业务全年营业收入较去年同期大幅增加。在通信电子业务方面，由于全球经济下行，下游需求衰退，全球头部手机厂商新品发布也未带动行业需求回升，特别是到 2022 年四季度，终端需求急剧萎缩，手机市场持续低迷，通信电子业务全年营

业收入较去年同期有较大幅度下降。在消费电子和安防监控业务方面，由于全球通货膨胀、下游需求衰退，加之前期晶圆厂新增产能在本期投入市场，存货冗余，因此相关营业收入较去年同期有所下降。

综上所述，公司虽然积极开拓在工业及新能源、汽车电子等行业方面的业务，调整优化公司业务结构，但受到宏观经济下行导致的通信电子、消费电子、安防监控业务终端需求减弱的拖累，公司手机通信终端行业客户营业收入下降，整体毛利率因汽车电子业务营业收入占比增加而有所提升。

（2）自研芯片业务

2022 年下半年，公司自研芯片 MCU 量产产品正式开始销售，多款 MCU 产品陆续开始起量销售，因此 MCU 营业收入较去年同期大幅增加，但由于市场风向从 2022 年下半年开始转变，不再缺货，毛利率下降。

2022 年度公司自研芯片业务整体营业收入大幅提升，较去年同期增长 69.12%，毛利率较去年同期有所下降。

（3）智能电网产品业务

报告期内，下游客户需求增加，公司积极采购产品满足客户需求，智能电表（芯片解决方案）业务营业收入较去年同期大幅增加。报告期内，公司一方面加大力度推广公司研发的新品光伏断路器，另一方面，积极参与智能断路器相关项目的招标并配合下游客户需求进行供货，但由于下游客户需求放缓，因此智能断路器业务营业收入较去年同期有所下降。报告期内，一季度为安装淡季，二季度国网启动 HPLC+RF 双模产品标准定制，因此三四季度交货有所延期，公司电力线载波通信模块业务营业收入有所下降。此外，公司还为其他中标企业提供其需要的解决方案及产品服务。

综上所述，2022 年度公司一方面积极参与行业内相关项目招标，另一方面积极配合下游客户需求进行供货，智能电网产品业务整体营业收入及毛利率均有所提升。

2、研发方面

公司研发主要从三个方面开展。一是积极推进自研芯片微控制器 MCU 产品的研发，并推动相关产品进行车规级 AEC-Q100 专业机构认证，截至报告期末，公司自研 MCU 产品已有 6 款 17 个型号量产。二是进行智能电网相关产品如智能电表（芯片解决方案）、智能断路器、电力线载波通信模块的研发，公司一方面按照国家电网标准报批稿要求，研发相关产品及模块，满足市场需求，另一方面根据客户合作技术要求，开发相关产品，增加公司产品种类的同时发展客户。三是基于代理分销产品，以下游客户需求为出发点，设计并研发相关解决方案及模块，并提供给客户进行测试，同时为客户提供现场支持服务，主要包括：蓝牙手环方案、专网应用方案、BMS 电池电源方案、BLDC 方案、语音 AI 方案、TWS 耳机方案、助听器方案等。

截至本报告期末，公司累计获得集成电路布图设计证书 17 项，发明专利 18 项，实用新型专利 55 项，软件著作权 151 项，外观设计专利 3 项。

3、人力资源方面

公司一直坚持以人为本的理念，积极保障员工的合法权益的同时维护女性职工的特殊权益。加强对员工的安全保障措施，保障员工安全，定期开展员工培训及各类文体活动。同时，公司一方面优化精简人员，另一方面加大高端管理和技术人才引进的力度，提高公司管理及研发能力，增强公司核心竞争力；加强企业文化建设，增强员工对公司的满意度与忠诚度，提高公司员工的凝聚力。

4、整合管理方面

报告期内，公司持续从业务、财务、内控、信息系统、企业文化等多个方面进一步加强对子公司的管理。在业务方面，公司在推进各子公司间的产品线及客户资源整合的同时，加大业务人员的沟通和联系，让整合更全面，提升公司规模效应。在财务管理及融资方面，公司根据财务制度对各子公司进行统一管理，同时为子公司向银行申请授信提供担保，保证其资金供应充足；在内控方面，公司保证各公司管理的统一性；在信息系统方面，公司统一各公司使用的信息系统，对 SAP 系统功能模块进行升级；在企业文化方面，公司推动各子公司人员的交流，定期举办各类文体活动，促进各公司之间的文化融合升级。

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	8,039,451,913.29	100%	10,442,450,729.32	100%	-23.01%
分行业					
电子元器件代理 分销（模组）	7,545,451,333.62	93.86%	10,054,866,915.35	96.29%	-24.96%
电力计量采集解 决方案	395,710,660.60	4.92%	282,173,242.79	2.70%	40.24%
自研芯片	33,732,540.23	0.42%	19,945,350.61	0.19%	69.12%
其他业务（外协 加工等其他）	64,557,378.84	0.80%	85,465,220.57	0.82%	-24.46%

分产品					
电子元器件	7,003,068,857.11	87.10%	9,482,335,057.58	90.81%	-26.15%
结构模块器件 (模组)	542,382,476.51	6.75%	572,531,857.77	5.48%	-5.27%
含嵌入式软件的 芯片及套件	245,839,241.42	3.06%	119,484,319.29	1.14%	105.75%
用电信息采集及 控制系统产品	107,366,815.78	1.34%	112,528,884.93	1.08%	-4.59%
其他产品	42,504,603.40	0.53%	50,160,038.57	0.48%	-15.26%
自研芯片	33,732,540.23	0.42%	19,945,350.61	0.19%	69.12%
其他业务(外协 加工等其他)	64,557,378.84	0.80%	85,465,220.57	0.82%	-24.46%
分地区					
境内公司销售	4,306,718,158.19	53.57%	4,011,007,017.88	38.41%	7.37%
境外子公司销售	3,732,733,755.10	46.43%	6,431,443,711.44	61.59%	-41.96%
分销售模式					
直接销售	8,039,451,913.29	100.00%	10,442,450,729.32	100.00%	-23.01%

(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						
电子元器件代理 分销(模组)	7,545,451,333.62	6,855,357,409.10	9.15%	-24.96%	-26.23%	1.57%
电力计量采集解 决方案	395,710,660.60	307,914,537.24	22.19%	40.24%	40.43%	-0.11%
自研芯片	33,732,540.23	30,747,458.49	8.85%	69.12%	98.59%	-13.52%
其他业务(外协 加工等其他)	64,557,378.84	56,806,601.93	12.01%	-24.46%	-17.85%	-7.08%
分产品						
电子元器件	7,003,068,857.11	6,344,192,101.64	9.41%	-26.15%	-27.52%	1.72%
结构模块器件 (模组)	542,382,476.51	511,165,307.46	5.76%	-5.27%	-5.18%	-0.09%
含嵌入式软件的 芯片及套件	245,839,241.42	191,564,969.51	22.08%	105.75%	104.16%	0.61%
用电信息采集及 控制系统产品	107,366,815.78	77,608,859.21	27.72%	-4.59%	-6.91%	1.80%
其他产品	42,504,603.40	38,740,708.52	8.86%	-15.26%	-7.90%	-7.28%
自研芯片	33,732,540.23	30,747,458.49	8.85%	69.12%	98.59%	-13.52%
其他业务(外协 加工等其他)	64,557,378.84	56,806,601.93	12.01%	-24.46%	-17.85%	-7.08%
分地区						
境内公司销售	4,306,718,158.19	3,753,422,821.44	12.85%	7.37%	8.07%	-0.56%
境外子公司销售	3,732,733,755.10	3,497,403,185.32	6.30%	-41.96%	-42.88%	1.50%

分销售模式						
直接销售	8,039,451,913.29	7,250,826,006.76	9.81%	-23.01%	-24.44%	1.71%

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
电子元器件代理 分销	销售量	元	7,545,451,333.62	10,054,866,915.35	-24.96%
	生产量				
	库存量				
电力计量采集解 决方案	销售量	元	395,710,660.60	282,173,242.79	40.24%
	生产量				
	库存量				
自研芯片	销售量	元	33,732,540.23	19,945,350.61	69.12%
	生产量				
	库存量				
其他业务（外协 加工等其他）	销售量	元	64,557,378.84	85,465,220.57	-24.46%
	生产量				
	库存量				

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

1、电子元器件代理分销收入较去年同期下降 24.96%，主要是公司手机通信终端行业客户销售收入下降所致。

2、电力计量采集解决方案收入较上年同期增长 40.24%，主要为子公司南京飞腾电力计量采集解决方案出货量增加所致。

3、自研芯片收入较上年同期增长 69.12%，主要为子公司芯源半导体的自研芯片量产品种增加，销量增长使得销售收入增长。

(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

行业和产品分类

单位：元

行业分类	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	
电子元器件代理分销	商品采购	6,855,357,409.10	94.55%	9,292,293,753.68	96.83%	-26.23%
电力计量采集解决方案	商品采购	307,914,537.24	4.25%	219,258,062.25	2.29%	40.43%
自研芯片	材料及生产加工费用	30,747,458.49	0.42%	15,482,701.46	0.16%	98.59%
其他业务（外协加工等其他）	人工及其他	56,806,601.93	0.78%	69,149,896.78	0.72%	-17.85%

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	
电子元器件	商品采购	6,344,192,101.64	87.50%	8,753,205,271.81	91.21%	-27.52%
结构模块器件（模组）	商品采购	511,165,307.46	7.05%	539,088,481.87	5.62%	-5.18%
含嵌入式软件的芯片及套件	商品采购	191,564,969.51	2.64%	93,829,761.35	0.98%	104.16%
用电信息采集及控制系统产品	商品采购	77,608,859.21	1.07%	83,365,645.16	0.87%	-6.91%
其他产品	商品采购	38,740,708.52	0.54%	42,062,655.74	0.44%	-7.90%
自研芯片	材料及生产加工费用	30,747,458.49	0.42%	15,482,701.46	0.16%	98.59%
其他业务（外协加工等其他）	人工及其他	56,806,601.93	0.78%	69,149,896.78	0.72%	-17.85%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

公司本期新设 EIOTCLUB TECHNOLOGY CO.,LIMITED、EIOTCLUB CO.,LIMITED，为孙公司鼎芯科技(亚太)有限公司的子公司及孙公司，新设 P&S (SINGAPORE) INFORMATION PTE.LTD.，为子公司武汉力源（香港）信息技术有限公司的子公司。

(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）	2,300,574,180.70
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	28.62%
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	第一名	1,531,867,319.31	19.05%
2	第二名	234,688,080.60	2.92%
3	第三名	199,830,204.14	2.49%
4	第四名	182,971,003.05	2.28%
5	第五名	151,217,573.60	1.88%
合计	--	2,300,574,180.70	28.62%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

本期销售第二名比亚迪股份有限公司及其子公司、第三名诚瑞光学（南宁）有限公司、第五名香港韦帕电子有限公司在 2021 年是销售前五名之外的客户，2022 年进入前五名。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	4,460,135,576.07
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	60.85%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	1,749,251,192.68	23.86%
2	第二名	1,019,618,614.32	13.91%
3	第三名	598,642,563.80	8.17%
4	第四名	570,099,800.34	7.78%
5	第五名	522,523,404.93	7.13%
合计	--	4,460,135,576.07	60.85%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

本期供应商前五名名单与 2021 年度没有发生变化。

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	228,255,406.40	237,938,225.52	-4.07%	
管理费用	113,300,788.90	121,086,925.47	-6.43%	
财务费用	61,565,012.97	10,358,736.40	494.33%	主要由于美元兑人民币汇率变动导致的汇兑损失所致，本期产生汇兑损失 2963.79 万元，上年为汇兑收益 1106.95 万元。
研发费用	54,620,454.10	62,251,698.51	-12.26%	主要为本期分销业务应用方案研发支出减少所致。

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
PSWM011AA	在华虹 110nm 工艺平台上实现一款基于 ARM Cortex-M0+内核的通用 32 位 MCU 的设计和制造，为广泛的通用 MCU 市场提供标准品，实现常见的普通电子产品的主控关键器件国产化。	已大批量生产	为自主的 CW32 产品系列打基础，验证 MCU 中的大部分功能结构的正确性和可制造性。形成一定规模的销售额，广泛切入工业、消费、物联网等新兴市场。	作为首个系列 MCU 产品，除了作为主要通用型产品，形成规模量产销售利润以外，还直接完成验证基础技术、验证工作流程、凝聚技术队伍和创造实战机会等多项核心关键任务。
PSWM021AA	在华虹 110nm 工艺平台上实现一款小规格的基于 ARM Cortex-M0+内核的通用 32 位 MCU 的设计和制造，为广泛的小规格通用 MCU 市场提供标准品，实现常见的普通电子产品的主控关键器件国产化。	已大批量生产	强化自主的 CW32 产品系列的基础，从芯片产品功能规格上增加一个选择，进一步提升性价比。形成一定规模的销售额，广泛切入工业、消费、物联网等新兴市场。	作为第二个系列 MCU 产品，针对的是小规模小引脚数的差异化应用市场，从应用的广泛程度和性价比方面都有变化和提高。将成为对应的应用市场的主打产品，是公司发展的重要产品基础。
PSWM031AA	基于华虹 110nm 工艺平台的超低功耗 Cortex-M0+内核 MCU，多达 100 引脚，Flash 容量高至 256KByte，集成段码 LCD 驱动器，针对表计类产品和显示面板。	已大批量生产	明确建立 CW32L 超低功耗 MCU 产品家族，将形成从容量规格方面由大到小的功能覆盖。广泛切入燃气表、电表等需要中大容量超低功耗 MCU 产品的应用场合。参与专业超低功耗 MCU 产品竞争。	作为第三个系列 MCU 产品，明确超低功耗设计的需求定位，在解决存储容量问题和引脚数问题的同时，极大增强产品的适用范围，将成为对应容量规格层面的主力型号，是 CW32L 家族产品布局的重要组成部分。
PSWM051AA	基于华虹 110nm 工艺平台的超低功耗 Cortex-M0+内核 MCU，最大 48 引脚，Flash 容量 64KByte，超高性价比，针对中小容量的超低功耗应用。	已大批量生产	进一步降低中小容量产品的准入门槛，同时兼备超低功耗属性，为水表、遥控器等产品提供灵活的型号选择。	作为第四个系列 MCU 产品，坚持超低功耗设计的需求定位，在实现超低功耗设计的同时，补充中小容量的产品阵容，将成为对应容量规格层面的主力型号，是 CW32L 家族产

				品布局的重要组成部分。
PSWM081AA	基于华虹 110nm 工艺平台的超低功耗 Cortex-M0+内核 MCU，最大 64 引脚，Flash 容量 64KByte，集成段码 LCD 驱动器，超高性价比，针对中小容量带显示功能的超低功耗应用。	已小批量生产	针对 PSWM031AA 的存储容量和部分功能做的裁剪和成本优化，使之更加具备性价比方面的竞争优势，更加适合控制面板、小规模显示及表计类产品。	作为第五个系列 MCU 产品，坚持超低功耗设计的需求定位，在实现超低功耗设计和中小容量设计的同时，补充 LCD 驱动产品阵容，将成为对应容量规格层面的主力型号，是 CW32L 家族产品布局的重要组成部分。
CW32R030	将 PSWM011AA 与上海一家 IC 设计企业的产品做合封，形成具备短距离兼容蓝牙无线通讯功能的 SoC	量产工艺研发中	得到一款算力优秀成本低廉的短距离无线通讯 SoC，能够轻松实现与手机蓝牙 APP 和小程序通讯，降低接入成本，提升操作便捷性。针对工业高可靠性及无线连接需求提供产品选择。	作为首款合封产品，快速形成短距离物联网硬件支撑能力，将成为该细分领域的主力型号，是 CW32 家族产品的一次重要衍生和扩展。
CW32W031	将 PSWM051AA 与上海一家 IC 设计企业的产品做合封，形成具备低功耗远距离无线功能的 SoC	量产工艺研发中	得到一款成本低廉的长距离无线通讯低功耗 SoC，能够轻松实现类似 LoRa 的 Sub-1G 低功耗通讯，面向 IoT、消防、表计等专业市场。将针对物联网园区通讯提供全套的超低功耗解决方案。	作为第二款合封产品，快速形成超低功耗长距离物联网硬件支撑能力，将成为该细分领域的主力型号，是 CW32 家族产品的一次重要衍生和扩展。
PSWCN203601AE	利用华虹 2.5 代工艺平台实现新款 650V 耐压,76A 电流,42 毫欧姆的非辐照超级节场效应管。	小批量量产	增加新款大电流产品，为客户提供更大的单管电流产品选择。	在中功率电源产品市场形成一定规模的产品销售。进一步打磨工艺，挑战超级节场效应管的量产产品单管电流上限。
CW32A030C8T7	车规级 AEC-Q100 产品可靠性考核	推进中	通过 AEC-Q100 考核	进军汽车电子相关产品市场应用。
PSWE02A	开发 256K 容量 EEPROM	小批量量产	增加产品竞争力，完善产品线	产品系列更加丰富，拓宽产品应用，增加公司经济效益。
PSWCN222601AE	650V/11A MOSFET 产品迭代	工程批改版流片验证中	2.5 代平台产品开发并量产	提高产品性价比，增加出芯率，降成本，增加产品竞争力。
自研助听器方案	研发助听器方案及整机	结构 ID 设计、方案平台已经敲定；软件滤波算法已经完成出版。	1、推出自主的助听器方案及整机； 2、达成与品牌上合作 PCBA 半成品。	助听器方案可以让公司进军医疗电子行业；开拓医疗电子客户。
自研 BMS 电池管理方案	研发 BMS 电池管理方案	1、现已完成三个平台方案开发：瑞萨、CW、GD，均已达到量产状态(都已经过压力测试)； 2、硬件版本方案已经开发完毕，均已达到量产状态(都已经过压力测试)。	推出鼎芯 BMS PCBA 方案。	给公司产品线给与进军 BMS 行业做基础；开拓新能源客户。
蓝牙模块	针对市场研发蓝牙模块	1、蓝牙模块已经开发完毕，蓝牙透	模块量产化，给公司带来业绩	满足客户需求，增加公司经济效益。

		传固件已经确定，均已做好 BQB、FCC 等认证； 2、蓝牙模块已经配合客户完成国网指标进军电表行业，目前已经批量出货阶段。		
无线射频系统 PA	开发大功率 PA，用于 5G 通信，主要应用于联通、电信 60W RRU 系统	已完成 925-960MHz，1805-1880MHz 和 2110-2170MHz 三个频段的应用开发，分别提供给京信、三维、虹信和国人等客户。评估客户也已经完成方案验证和小批量试制。	1、向客户推广案，卖出 AMPLEON 和其他产品线产品，给客户缩短开发周期，并提供技术支持。	满足客户需求，增加公司经济效益。
FAE 在线支持系统	提升 FAE 工作效率	1、系统功能初步确认； 2、系统功能初步验证完毕。	1、提高 FAE 的工作效率； 2、减轻 FAE 工程师的重复工作，可用机器人(知识库)代替。	合理节约公司 FAE 时间成本。
量测开关计量模块	按照国网技术标准研发用于量测开关的计量模块	研发进行中，处于测试验证阶段	产品技术指标满足国网技术标准要求，实现产品批量生产。	拓展公司产品种类，满足市场销售需求，增加公司经济效益。
光伏用小型断路器	按照省电力公司技术要求，研发光伏用小型断路器	研发已完成，样机在现场试运行	产品技术指标满足省电力公司技术要求，实现现场试运行。	拓展公司产品种类，满足市场销售需求，增加公司经济效益。
电能表外置断路器(1P+N) (国网 21 标准)	按照新改版国网技术标准，研发电能表外置断路器 (1P+N)	研发已完成，已批量供货	产品技术指标满足新版国网技术标准要求，实现产品批量生产。	产品更新换代，适应市场发展，提升产品市场竞争力。
低压分布式光伏智能单相并网开关	按照省电力公司技术要求，研发低压分布式光伏智能单相并网开关	研发已完成，样机在现场试运行	产品技术指标满足省电力公司技术要求，实现现场试运行。	拓展公司产品种类，满足市场销售需求，增加公司经济效益。
单相智能负荷辨识电能表	应省电力公要求，研发单相智能负荷辨识电能表	研发已完成，样机在省电力公司测试	达到在国网 21 规范电能表的基础上实现负荷辨识功能，满足实用化需求。	增强公司在智能电能表设计方案的设计能力，提升在行业内的技术领先水平，扩大公司在行业的影响力，促进芯片销售，增加公司经济效益。
电子式塑壳断路器 (003)	按照国家标准，研发低成本电子式塑壳断路器	研发已完成，样机在现场试运行	产品技术指标满足国家标准要求，实现产品批量生产。	适应市场发展，提升产品市场竞争力，增加公司经济效益。
光伏塑壳断路器	按照省电力公司技术要求，研发光伏塑壳断路器	研发进行中，处于软件设计阶段	产品技术指标满足省电力公司技术要求，实现产品批量生产。	拓展公司产品种类，满足市场销售需求，增加公司经济效益。
B 级三相费控智能电能表	按国网技术标准和最新的技术要求，研发 B 级三相费控智能电能表	研发已完成，产品已通过国网送检，小批量供货	产品技术指标满足国网技术标准和最新的技术要求，产品通过国网检测，实现小批量生产。	增加智能电能表设计方案种类，满足市场销售需求，增加公司经济效益。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量 (人)	174	161	8.07%

研发人员数量占比	14.85%	12.07%	2.78%
研发人员学历			
本科	109	98	11.22%
硕士	10	7	42.86%
专科	38	42	-9.52%
大专以下	17	14	21.43%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	49	45	8.89%
30~40 岁	80	88	-9.09%
40 岁以上	45	28	60.71%

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）	54,620,454.10	62,251,698.51	46,719,020.69
研发投入占营业收入比例	0.68%	0.60%	0.45%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

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

报告期内，公司加大了对技术人才引进力度，招募了一部分资深的经验丰富的高端人才，同时也从重点院校里选取了一些优秀毕业生进行培养。

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	8,410,622,411.16	10,773,847,161.47	-21.93%
经营活动现金流出小计	8,470,287,838.11	10,650,939,420.12	-20.47%
经营活动产生的现金流量净额	-59,665,426.95	122,907,741.35	-148.54%
投资活动现金流入小计	3,636,650.00	119,444.66	2,944.63%
投资活动现金流出小计	30,135,567.63	28,563,402.03	5.50%

投资活动产生的现金流量净额	-26,498,917.63	-28,443,957.37	-6.84%
筹资活动现金流入小计	3,360,919,915.50	5,211,472,321.49	-35.51%
筹资活动现金流出小计	3,283,779,545.58	5,417,513,419.36	-39.39%
筹资活动产生的现金流量净额	77,140,369.92	-206,041,097.87	-137.44%
现金及现金等价物净增加额	5,268,282.24	-117,052,577.50	-104.50%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动现金流入较上年同期减少 2,363,224,750.31 元，降幅 21.93%，主要系本报告期销售收入下降，从而销售商品收到的现金较上期减少所致；

2、经营活动现金流出较上年同期减少 2,180,651,582.01 元，降幅 20.47%，主要系本报告期采购额下降导致购买商品支付的现金较上期减少所致；

3、投资活动现金流入较上年同期增加 3,517,205.34 元，增幅 2944.63%，主要系本报告期收回的锁汇保证金较上期增加所致；

4、筹资活动现金流入较上年同期减少 1,850,552,405.99 元，降幅 35.51%，主要系本报告期内贸易融资借款减少所致；

5、筹资活动现金流出较上年同期减少 2,133,733,873.78 元，降幅 39.39%，主要系本报告期内贸易融资借款减少，相应的到期贷款还款减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

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之间存在差异，主要原因是公司从事电子元器件的授权分销业务，采购支出与销售回款周期存在时间差异所致。

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	-814,212.49	-0.30%	主要为对联营企业投资本期确认的投资损失及远期结售汇损益。	否
公允价值变动损益	-6,213,120.47	-2.27%	远期结售汇指定为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，本期其公允价值变动形成的损益。	否
资产减值	-41,886,914.48	-15.32%	主要为本期计提的存货跌价准备。	否

营业外收入	1,745,038.32	0.64%	主要为无需支付的往来款及与经营无关的政府补助。	否
营业外支出	1,772,013.08	0.65%	主要为赔偿损失及盘亏损失。	否
信用减值损失	-6,681,658.17	-2.44%	主要为应收账款和其他应收账款预期信用损失计提的坏账准备。	否
其他收益	8,971,066.52	3.28%	主要为本期收到与日常经营相关政府补助和增值税退税。	与日常经营相关政府补助不具有可持续性，增值税退税具有可持续性。
资产处置收益	299,433.27	0.11%	本期处置非流动资产而产生的处置收益。	否
服务收入	18,551,976.41	6.78%	主要为香港力源服务收入、力源应用仓储服务收入、鼎芯亚太以及云启汇充值业务收入。	是
房租收入	3,370,728.57	1.23%	武汉力源房租收入所致。	是
其他	1,773,216.84	0.65%	主要力源应用转供水电收入及南京飞腾材料销售所致。	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	643,552,966.14	12.03%	606,502,742.01	11.67%	0.36%	
应收账款	1,617,633,039.05	30.23%	1,721,523,829.46	33.13%	-2.90%	
合同资产	4,262,985.82	0.08%	12,248,924.02	0.24%	-0.16%	
存货	1,596,724,584.38	29.84%	1,495,426,318.36	28.78%	1.06%	
投资性房地产	21,178,315.14	0.40%	22,144,901.21	0.43%	-0.03%	
长期股权投资	8,211,076.36	0.15%	8,749,648.85	0.17%	-0.02%	
固定资产	209,957,414.82	3.92%	218,975,386.09	4.21%	-0.29%	
在建工程	4,102,352.00	0.08%			0.08%	
使用权资产	31,494,670.97	0.59%	29,815,210.18	0.57%	0.02%	
短期借款	851,697,673.56	15.92%	611,415,804.36	11.77%	4.15%	
合同负债	38,313,296.80	0.72%	23,641,762.46	0.45%	0.27%	
租赁负债	16,895,115.75	0.32%	19,047,943.53	0.37%	-0.05%	
其他权益工具投资	290,689,955.12	5.43%	271,729,955.12	5.23%	0.20%	
应付账款	539,552,559.76	10.08%	936,821,769.31	18.03%	-7.95%	
应付票据	167,510,000.00	3.13%	133,000,000.00	2.56%	0.57%	

境外资产占比较高

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比	是否存在重大

							重	减值 风险
武汉力源（香港）信息技术有限公司	投资设立	719,403,140.09 元	香港	自主经营	自主统一经营管理	净利润 39,091,877.19 元	7.36%	否
鼎芯科技(亚太)有限公司	企业并购	405,777,966.75 元	香港	自主经营	自主统一经营管理	净利润 22,254,851.56 元	7.16%	否
帕太集团有限公司	企业并购	1,249,364,902.06 元	香港	自主经营	自主统一经营管理	净利润 83,305,246.05 元	29.57%	否
其他情况说明	无							

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								
4.其他权益工具投资	271,729,955.12		282,879,919.02					290,689,955.12
上述合计	271,729,955.12		282,879,919.02					290,689,955.12
金融负债	1,613,380.00	-6,488,760.47			791,050.00	2,568,390.00		6,324,800.47

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	153,206,407.40	承兑及借款保证金
应收票据	81,478,416.27	质押借款
固定资产	15,030,999.37	抵押借款
无形资产	2,640,000.00	抵押借款
其他流动资产	7,831,277.05	借款保证金
合计	260,187,100.09	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

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
武汉力源（香港）信息技术有限公司	子公司	电子产品、数码产品、电子元器件的销售	17,906,860.00	719,403,140.09	261,414,995.18	1,349,356,242.01	46,996,058.85	39,091,877.19
深圳市鼎芯无限科技有限公司	子公司	电子产品、数码产品、电子元器件的设计、研发与销售	20,000,000.00	531,948,862.25	87,694,199.01	909,495,615.30	2,398,627.66	3,890,622.94
鼎芯科技(亚太)有限公司	子公司	电子产品、电子元器件的销售	821,789.06	405,777,966.75	254,189,092.08	1,058,386,576.22	26,623,142.41	22,254,851.56
南京飞腾电子科技有限公司	子公司	电子仪器仪表、通信产品的设计、生产、销售、服务；软件开发、技术服务及系统集成	120,090,000.00	379,081,667.23	229,959,161.79	433,164,266.44	24,976,268.02	20,976,607.39
帕太集团有限公司	子公司	电子元器件销售及投资控股	8,806,224.20	1,249,364,902.06	1,049,900,569.89	2,952,984,156.18	99,806,646.71	83,305,246.05
帕太国际贸易（上海）有限公司	子公司	电子产品的批发、进出口及其它相关配套业务	33,244,508.10	1,584,113,132.78	793,442,467.07	2,207,595,200.73	121,749,677.59	89,657,614.84

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
EIOTCLUB CO.,LIMITED	投资设立	无重大影响
EIOTCLUB TECHNOLOGY CO.,LIMITED	投资设立	无重大影响
P&S (SINGAPORE) INFORMATION PTE.LTD.	投资设立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

无

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）公司未来发展展望

1、电子元器件代理（技术）分销业务发展展望

2023 年初，外围通货膨胀，境内经济尚待恢复，全球整体消费市场需求疲软，特别是手机、PC、消费类电子等行业，半导体行业多个细分领域仍然处于库存去化阶段，整体产业仍处于低迷状态，预计 2023 年上半年仍然需要承压前行。纵观 2023 年全年及未来，人工智能、大数据、云计算、物联网、AR/VR、自动驾驶、5G/6G、智能家居等新兴技术产业都依赖于半导体技术进步来实现创新，在经历全球经济低谷后，相关产业将会迎来发展，半导体行业未来可期。

此外，公司还与上游芯片原厂建立联合实验室，专注于碳化硅功率器件及其应用方案、产品的应用、测试、开发。作为半导体上下游之间的纽带，将上游芯片原厂技术与下游客户需求相结合，加快产业链中的信息和技术传导，为半导体行业更好发展贡献自己的一份力量。

2023 年，随着客户端及渠道端的库存持续消化，新能源汽车的覆盖率逐步提升，终端需求将逐步回暖，国内经济将会逐步恢复活力。公司作为半导体行业中衔接上游和下游的重要纽带，上述时代背景对公司来说既是挑战，也是机遇。2023 年上半年公司将因行业库存去化业绩承受一定压力，但随着新兴技术的发展，下游需求逐渐回升，公司将迎来新的发展机遇。

2、自研芯片业务发展展望

公司近年来一直以芯片代理及芯片自研双轮驱动为战略目标引领公司发展，芯片设计作为一个资金需求超高的业务，深耕细作多年的芯片代理业务为该业务提供现金流支持，提高业务发展速度，目前已初见成效，公司多款自研产品已陆续量产并开始销售，为公司未来稳健发展奠定坚实的基础。

3、智能电网产业业务未来展望

2022 年国家发改委、国家能源局发布的《“十四五”现代能源体系规划》中指出，我国能源发展方针、主要目标和任务举措是加快构建现代能源体系、推动能源高质量发展。互联网、大数据、人工智能等现代信息技术加快与能源产业深度融合。智慧电厂、智能电网等应用快速推广，无人值守、故障诊

断等能源生产运行技术信息化智能化水平持续提升。公司在智能电网行业深耕多年，拥有多项相关专利，围绕智能电网为下游客户提供多个应用于不同细分领域的产品，包括智能电能（芯片解决方案）、智能断路器及其衍生品、电力线载波通信模块。随着未来智能电网的发展，公司持续不断进行投入研发、生产、推广及销售，助力智能电网的建设。

（二）公司 2023 年经营计划

中国近年来一直是全球最大的半导体单一市场，2023 年，预计通信、消费类等行业下游需求将会缓慢复苏，汽车电子、工业及新能源等行业仍将处于高速发展阶段，人工智能的突破性发展也给半导体产业带来了新的机遇和挑战。公司将积极应对行业发展变化，始终围绕芯片代理及芯片自研双轮驱动的战略目标，积极布局，提高公司盈利能力，促进公司稳健发展。具体如下：

1、业务经营方面

2023 年度，在代理（技术）分销业务方面，随着后续下游需求缓慢恢复，公司将不断加强与手机通信、消费类、安防监控等行业客户的沟通，稳步推进销售。汽车电子、工业及新能源行业持续景气，公司将在保证给下游相关客户供货的同时积极导入更多的产品，寻求更多合作机会。此外，随着人工智能的突破性发展，将会出现更多的下游应用场景，公司将积极进行中小客户的支持和导入，为后续潜在的市场机会做准备。此外，随着近几年美国对中国持续进行科技封锁，境外边缘政治冲突日益激烈，国产替代发展越发快速，国内也涌现出大量优质半导体设计公司，公司将根据经营目标、新市场发展方向以及客户需求不断寻求新的优质产品线，对公司现有产品进行互补及协同，丰富公司代理产品种类。

2023 年度，针对自研 MCU 芯片，目前已有多款多个型号产品量产，公司将继续加大研发力度，推出更多类别型号及更高端、更高制程的新产品，并加大市场推广力度，增加公司自研芯片品牌知名度，为不同行业的下游潜在客户在产品进行测试，在国产替代的背景下争取更多客户。

2023 年度，在智能电网产品业务方面，公司将延续以往的经营方针，一方面，根据国网标准及下游客户需求进行相关产品的研发投入，提升产品性能和质量，增强公司在智能电网领域的竞争力，争取更多中标份额和下游客户。另一方面，持续为已中标的项目提供产品的同时开发新的客户。此外，公司还将紧跟时代，根据市场未来发展方向研发新产品，如光伏断路器等，并积极推广销售。

2、研发方面

2023 年度，公司将持续加大研发投入，推动公司自主创新的进程。一是公司将持续进行自研芯片 MCU、SJ-MOSFET 及 EEPROM 的设计、研发和改良，积极推动自研 MCU 产品的 AEC-Q100 车规级认证。二是不断进行智能电网相关产品智能电表（芯片解决方案）、智能断路器、电力线载波通信模块的研发，不断增强公司在智能电网领域的竞争力，争取获得更多市场中标份额和下游客户。三是持续推进

基于代理分销产品相关解决方案及模块的设计和研发，始终以下游客户需求为出发点，提升公司服务价值的同时增加客户粘性。

3、人力资源方面

人才是持续保持公司创新能力和竞争实力的关键。2023 年度，公司将仍以保障员工合法权益为前提，优化人力资源结构，提高工作效率，开展更多形式的文体活动，形成良好的企业文化氛围。同时，公司不断引进新的高质量人才，加大人才培养力度，为公司提供新鲜血液，与经验丰富的行业人才形成完整的人才梯队，提升公司内在价值。

4、整合管理方面

2023 年度，公司将进一步加强公司治理，提高管理能力，将严格的公司制度和人性化的运营管理有效结合，持续强化业务方面、财务方面、内控方面的管理，优化公司内部资源配置，严格把控工作流程。

（三）可能面临的风险

1、市场风险

由于目前中美贸易摩擦持续、国际贸易环境错综复杂，经济发展放缓，下游部分应用需求减弱，公司发展面临一定压力。如果未来影响宏观经济的不确定因素持续增加或无法改善，会给公司业绩带来不利影响。公司将密切关注行业动态，及时调整公司经营策略，减少不利影响。

2、汇率波动风险

公司与主要供应商均采用美元进行结算，因此公司持有较大数额的美元负债；随着销售规模的扩大，相应的采购增加，公司的美元负债将会进一步增加，而且由于国际局势的动荡，汇率波动的不确定性增加。公司将会根据汇率变动情况相应的调整产品销售价格，并通过与银行签订相关协议来锁定汇率，防范汇率大幅波动风险。但如果短期内波动幅度较大，公司将出现汇兑损失，对公司的经营业绩产生不利影响。

3、应收账款风险

公司本报告期末应收账款余额中一年以内应收账款占比为 96.14%，流动性较强；虽然目前公司应收账款回收情况良好、流动性较强，但未来仍存在因货款回收不及时、坏账损失、应收账款周转率下降引致的经营风险。公司将加强应收账款风险管理，控制其风险。

4、存货风险

公司的分销业务是靠扩大产品线的覆盖能力和现货储备能力影响市场实现价值，若公司不能在产品定位和引进、原厂备货储备合作上达成较好的解决方案，公司存货将在采购、运输、储存和保值方面存在一定的风险。针对存货风险，公司将从采购、销售、加速存货流转、存储和运输方面加强管理。

5、供应商变动风险

公司上游供应商是 IC 产品设计制造商，如果公司与主要供应商的授权合作关系出现变化，将对公司的经营业绩造成不利影响。针对供应商变动风险，公司一方面将加强自身技术支持服务能力，借助强大的销售渠道，开拓下游市场，为上游芯片原厂提供丰富的客户资源，维护与上游芯片原厂良好合作关系；另一方面将不断开拓新的优质产品线，分散相关风险。

6、并购整合及商誉减值风险

公司 2014-2017 年并购三家全资子公司，一直致力于公司内部的整合，加之在并购过程中形成了商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试，若被并购公司盈利不及预期，公司将面临商誉减值风险，对公司未来经营业绩造成不利影响。针对并购整合及商誉减值风险，公司将持续加强并购后的整合和融合，通过管理、业务、财务、文化等方面的协同，保障并购子公司的稳健发展。

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01月26日	电话会议	电话沟通	机构	参与单位及人员名称详见公司于2022年1月26日在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的《300184力源信息调研活动信息 20220126》	详情请见公司于2022年1月26日在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的《300184力源信息调研活动信息 20220126》	详情请见公司于2022年1月26日在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的《300184力源信息调研活动信息 20220126》
2022年02月11日	公司办公室	实地调研	机构	参与单位及人员名称详见公司于2022年2月13日在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的《300184力源信息调研活动信息 20220213》	详情请见公司于2022年2月13日在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的《300184力源信息调研活动信息 20220213》	详情请见公司于2022年2月13日在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的《300184力源信息调研活动信息 20220213》
2022年02月23日-02月24日	公司办公室（现场调研）+电话会议	实地调研+电话沟通	机构	参与单位及人员名称详见公司于2022年2月25日在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的《300184力源信息调研活动信息 20220225》	详情请见公司于2022年2月25日在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的《300184力源信息调研活动信息 20220225》	详情请见公司于2022年2月25日在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的《300184力源信息调研活动信息 20220225》
2022年03月30日	电话会议	电话沟通	机构	参与单位及人员名称详见公司于2022年3月30日在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的《300184力源信息调研活动信息 20220330》	详情请见公司于2022年3月30日在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的《300184力源信息调研活动信息 20220330》	详情请见公司于2022年3月30日在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的《300184力源信息调研活动信息 20220330》
2022年04月18日	“力源信息投资	书面问询	其他	线上参与公司2021年度网上业绩说明会的投资者	详情请见公司于2022年4月18日在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)	详情请见公司于2022年4月18日在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)

日	者关系”微信小程序				fo.com.cn)披露的《300184 力源信息业绩说明会、路演活动信息 20220418》	fo.com.cn)披露的《300184 力源信息业绩说明会、路演活动信息 20220418》
2022年06月16日	电话会议	电话沟通	机构	参与单位及人员名称详见公司于 2022 年 6 月 17 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《300184 力源信息调研活动信息 20220617》	详情请见公司于 2022 年 6 月 17 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《300184 力源信息调研活动信息 20220617》	详情请见公司于 2022 年 6 月 17 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《300184 力源信息调研活动信息 20220617》

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》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《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》及其它有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，不断加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，维护了上市公司及股东利益。

截至本报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的相关法律法规和规范性文件的要求。2022 年度公司治理具体情况如下：

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序，全面采用现场投票与网络投票结合的方式，为全体股东行使权利提供便利条件，确保全体股东特别是中小股东能够充分行使股东权利。报告期内，公司的股东大会均由董事会召集召开，由公司聘请专业的律师进行现场见证并出具法律意见书，对会议召集、出席人员资格、召集人资格、表决程序及表决结果等事项出具法律意见，确保股东大会的规范运作。

（二）关于公司与控股股东

报告期内，公司控股股东及实际控制人按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《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》、《公司章程》等相关规定和要求，严格规范自身行为，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，也不存在控股股东占用公司资金的情形。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、财务上均独立于控股股东，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 7 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。公司全体董事能够依据《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》、《公司董事会议事规则》、《公司独立董事工作制度》等工作，出席公司董事会，列席公司股东大会，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。公司董事会下设战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会。专门委员会均由公司董事、独立董事担任，除战略委员会由董事长担任主任委员以外，其他专门委员会均由独立董事担

任主任委员，其中审计委员会主任委员是会计专业人士，为董事会的决策提供了科学和专业的意见及参考。

（四）关于监事与监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 2 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事均按照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》的有关规定认真履行职责，对公司财务状况、重大事项以及公司董事及高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。报告期内，公司监事通过参加相关培训，进一步学习并熟悉了相关法律法规，提高了自身的履职能力。监事会会议严格按照《监事会议事规则》召开。

（五）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，努力实现股东、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。

（六）绩效考核与激励机制

公司已建立了完善的绩效评价体系并不断完善，更好地调动员工的工作积极性，吸引和稳定优秀人才和技术、业务骨干。

（七）信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露了有关信息，指定《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息；同时公司通过电话、电子邮箱、投资者关系互动平台、投资者接待日等形式回复投资者问询，加强信息沟通，促进与投资者良性互动的同时，切实提高了公司的透明度。

（八）内部审计制度

报告期内，公司严格贯彻了内部审计制度，有效地规范了经营管理，在控制风险的同时确保了经营活动的正常开展。通过对公司各项治理制度的规范和落实，公司的治理水平得以不断提高，有效地保证了公司各项经营目标的实现。公司董事会下设审计委员会，主要负责公司内部审计与外部审计之间进行沟通，并监督公司内部审计制度的实施，审查公司内部控制制度的执行情况，审查公司的财务信息等。审计委员会下设独立的审计部，审计部直接对审计委员会负责及报告工作。

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

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

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 年年度股东大会	年度股东大会	13.53%	2022 年 04 月 25 日	2022 年 04 月 26 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《2021 年年度股东大会决议（含中小投资者表决结果）公告》
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	13.61%	2022 年 07 月 15 日	2022 年 07 月 16 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《2022 年第一次临时股东大会决议（含中小投资者表决结果）公告》
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	13.70%	2022 年 11 月 14 日	2022 年 11 月 15 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《2022 年第二次临时股东大会决议（含中小投资者表决结果）公告》

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
赵马克	董事长； 总经理	现任	男	54	2009年11月28日		137,357,108	0	0	0	137,357,108	无
胡斌	董事	现任	男	66	2009年11月28日		0	0	0	0	0	无
王晓东	董事；副 总经理； 董事会秘 书	现任	男	55	2009年11月28日		2,473,200	0	0	0	2,473,200	无
邵伟	董事	现任	男	47	2021年11月30日		0	0	0	0	0	无
李燕萍	独立董事	现任	女	58	2021年11月30日		0	0	0	0	0	无
郭炜	独立董事	现任	男	49	2021年11月30日		0	0	0	0	0	无
柳光强	独立董事	现任	男	41	2021年06月25日		0	0	0	0	0	无
夏盼	监事会主席；行政 部主管	现任	女	38	2012年08月14日		0	0	0	0	0	无
袁园	监事；证 券事务代 表	现任	女	35	2015年11月30日		0	0	0	0	0	无
董铖	监事；物 流部发货 主管	现任	男	43	2018年11月30日		0	0	0	0	0	无
刘昌柏	副总经 理；财务 总监	现任	男	44	2014年07月02日		399,950	0	0	0	399,950	无
陈福鸿	副总经 理；销售 及市场总 监	现任	男	55	2014年04月15日		597,400	0	0	0	597,400	无
廖莉华	副总经 理；投资 总监	现任	女	43	2019年10月25日		0	0	0	0	0	无
合计	--	--	--	--	--	--	140,827,658	0	0	0	140,827,658	--

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

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

公司董事简历：

1、赵马克先生(MARK ZHAO)

出生于 1969 年，2004 年 1 月加入美国国籍，获得中国永久居留权，毕业于美国亚利桑那州立大学，电子工程硕士学位。2003 年 11 月至今任公司董事长兼总经理，2011 年 8 月至今任武汉力源信息应用服务有限公司董事长兼总经理，2013 年 5 月至今任上海必恩思信息技术有限公司执行董事，2016 年 10 月至今任南京飞腾电子科技有限公司董事，2017 年 3 月至今任武汉帕太电子科技有限公司董事，2018 年 8 月至今任武汉芯源半导体有限公司执行董事兼总经理，2018 年 8 月至 2022 年 12 月任湖北省半导体行业协会副会长，2019 年 9 月至今任帕太国际贸易（上海）有限公司董事，2022 年 1 月至今任中国信息产业商会电子元器件应用与供应链分会（ECAS）副理事长，2022 年 12 月至今任新加坡力源董事。现任本公司董事长兼总经理，力源服务董事长兼总经理，上海必恩思执行董事，飞腾电子董事，武汉帕太董事，芯源半导体执行董事兼总经理，上海帕太董事，新加坡力源董事，中国信息产业商会电子元器件应用与供应链分会（ECAS）副理事长。

2、胡斌先生

出生于 1957 年，中国国籍，毕业于美国 Western Carolina University，工业工程学硕士。2013 年 12 月至今任国经泰富投资有限公司总经理兼董事，2020 年 12 月至今任海南福锐科技有限公司执行董事兼总经理。现任本公司董事，国经泰富投资有限公司总经理兼董事，海南福锐科技有限公司执行董事兼总经理。

3、王晓东先生

出生于 1968 年，中国国籍，无境外永久居留权，1988 年毕业于电子科技大学，微电子技术专业本科学历。2003 年至今任公司副总经理，2014 年 7 月至今任深圳市鼎芯无限科技有限公司董事，2016 年 10 月至今任南京飞腾电子科技有限公司董事。现任本公司董事、副总经理、董事会秘书，鼎芯无限董事，飞腾电子董事。

4、邵伟先生

出生于 1976 年，中国国籍，无境外永久居留权，1999 年加入上海帕太，历任上海帕太销售经理、行政人事总监，2015 年至今任上海帕太运营总监，2019 年 11 月至今任上海帕太总经理，2019 年 7 月至今任深圳帕太执行董事兼总经理，2021 年 6 月至今任武汉帕太监事，2021 年 11 月起担任公司董事。现任本公司董事，上海帕太总经理兼运营总监，深圳帕太执行董事兼总经理，武汉帕太监事。

5、李燕萍女士

出生于 1965 年，中国国籍，无境外永久居留权。世界经济专业博士研究生、博士，中共党员、民建会员。武汉大学人力资源管理专业二级教授、博士生导师，教育部新世纪人才、国家社科重大攻关项目首席专家、湖北省特殊人才津贴、武汉大学珞珈特聘教授，2021 年 12 月至今任本公司独立董事，2022 年 1 月至今任湖北回天新材料股份有限公司（300041）独立董事；兼任教育部高等学校工商管理类学科专业教学指导委员会委员、中国人力资源开发研究会常务理事、湖北省人力资源学会副会长、湖北省妇女人才促进会副会长等学术职务；还兼任湖北省人大常委会第十四届常委会委员、民建湖北省第九届委员会副主委、民建武汉大学第四届委员会主委。1986 年 7 月至今任教于武汉大学，长期从事战略人力资源管理、创新人才与产学研合作、科技人才及其政策研究，发表论文 200 多篇，其中 SSCI 索引论文、CSSCI 论文 150 余篇，25 篇论文被人大复印报刊资料转载，出版著作和精品教材近 10 部；主持完成和正研国家社科重大攻关项目、国家社科重点项目、国家自然科学基金项目以及省软科学重点项目与省重点智库项目等近 50 项。获国家级省部级及其他奖项等 30 项。曾任武汉大学管理与经济学院副院长、常务副院长、院长助理、主任、副主任等职务；2019 年 1 月至 2021 年 1 月担任宜昌市人民政府副市长、党组成员（挂职）。曾赴加拿大魁北克克拉瓦尔大学、香港科技大学、台湾中央大学访学与交流。

6、郭炜先生

出生于 1974 年，中国国籍，无境外永久居留权。华中科技大学教授，博士，华中科技大学会计系主任，会计硕士教育中心主任，兼任中国会计学会高等工科院校分会副会长、湖北省会计硕士专业学位联盟副理事长、湖北省技术经济管理现代化研究会秘书长、湖北省会计学会常务理事、武汉市会计学会常务理事、武汉市会计专业高级职务评审委员会委员等职务，首批国家级线上一流课程《财务报表分析》的负责人。2019 年 1 月至今任汉口银行股份有限公司外部监事兼监督委员会主任，2020 年 3 月至 2020 年 12 月任武汉爱立方儿童教育传媒股份有限公司董事，2020 年 9 月至今任千里马机械供应链股份有限公司独立董事，2021 年 11 月 30 日至今任本公司独立董事，2022 年 6 月至今任湖北毅兴智能装备股份

有限公司独立董事。现任本公司独立董事，汉口银行股份有限公司外部监事兼监督委员会主任，千里马机械供应链股份有限公司独立董事，湖北毅兴智能装备股份有限公司独立董事。

7、柳光强先生

出生于 1982 年，中国国籍，无境外永久居留权。武汉大学管理学博士，中国社会科学院博士后，全国高端会计人才（后备），中共党员。2005 年 7 月至 2014 年 6 月任财政监督杂志社编辑、编辑部主任，2016 年 1 月至 2023 年 1 月任财政监督杂志社副总编辑；2014 年 7 月至今在中南财经政法大学任教，现担任会计学院教授、博士生导师、会计系主任、会计信息研究中心主任，2019 年 12 月至 2022 年 3 月任芜湖三七互娱网络科技集团股份有限公司（002555）独立董事，2021 年 6 月至今任本公司独立董事，2022 年 5 月至 2022 年 11 月任兴储世纪科技股份有限公司独立董事。现任本公司独立董事。

公司监事简历：

1、夏盼女士

出生于 1985 年，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。2007 年至 2019 年 12 月任公司行政助理，2019 年 12 月至今任公司行政部主管，2012 年至今任公司监事。现任公司行政部主管、监事会主席。

2、袁园女士

出生于 1988 年，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。2013 年 9 月至 2021 年 11 月历任公司证券事务助理、证券投资部主管，2021 年 11 月至今任公司证券事务代表，2015 年至今任公司监事。现任公司证券事务代表、监事。

3、董铖先生

出生于 1980 年，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。2011 年至 2015 年 12 月任公司物流部职员，2015 年 12 月至今任公司物流部发货主管，2018 年 11 月至今任公司监事。现任公司物流部发货主管、监事。

公司高级管理人员简历：

1、赵马克先生（Mark Zhao）

见董事简历

2、王晓东先生

见董事简历

3、陈福鸿先生

出生于 1968 年，中国（香港）籍，无境外居留权，1990 年至 1994 年取得加拿大萨斯喀彻温大学电气工程（电子）和计算机专业双学位。1994 年至 1995 年任电子设备有限公司电子设计工程师；1995 年至 1999 年任摩托罗拉半导体公司（香港）有限公司亚太区高级产品市场工程师；1999 年至 2004 年任安森美半导体（ON）中国和香港分销渠道销售经理，2004 年至 2014 年 3 月任 Intersil 公司中国及香港分销高级销售经理。2014 年 4 月至今任公司副总经理，负责公司市场及销售业务。2014 年 7 月至今任深圳市鼎芯无限科技有限公司董事，2017 年 11 月至今任武汉力源（香港）信息技术有限公司执行董事，2021 年 4 月至今任鼎芯科技（亚太）有限公司董事。现任本公司副总经理、销售及市场总监，鼎芯无限董事，香港力源执行董事，鼎芯亚太董事。

4、刘昌柏先生

出生于 1978 年，中国国籍，无境外永久居留权，会计专业本科学历，注册会计师。2004 年至 2012 年供职于大信会计师事务所，历任项目经理、部门高级经理；2013 年至 2014 年 6 月供职于立信会计师事务所湖北分所，任风险管理部高级经理。2014 年 7 月至今任公司副总经理、财务总监、力源服务董事，2017 年 3 月至今任武汉帕太电子科技有限公司董事，2019 年 9 月至今任帕太国际贸易（上海）有限公司董事。现任公司副总经理、财务总监、力源服务董事，武汉帕太董事，上海帕太董事。

5、廖莉华女士

出生于 1979 年，中国国籍，无境外永久居留权，华中科技大学工商管理硕士。2002 年 7 月至 2008 年 4 月历任浙江苏泊尔股份有限公司证券部职员、证券事务代表，2008 年至今历任本公司证券事务代表、行政部经理、投资总监、副总经理，2015 年 11 月至 2022 年 3 月任乌鲁木齐联众聚源股权投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，2020 年 2 月至今任上海互问信息科技有限公司董事，2022 年 12 月至今任湖北省半导体行业协会理事。现任本公司副总经理、投资总监，上海互问董事，湖北省半导体行业协会理事。

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
胡斌	国经泰富投资有限公司	总经理兼董事	2013年12月25日		否
胡斌	海南福锐科技有限公司	执行董事兼总经理	2020年12月26日		否
李燕萍	武汉大学经济与管理学院	教授（二级）、博士生导师	2002年10月31日		是
李燕萍	教育部高等学校工商管理类学科专业教学指导委员会委员	委员	2006年01月01日		否
李燕萍	民建武汉大学委员会	主委	2007年12月01日		否
李燕萍	民建湖北省委员会	第八届副主委	2017年06月16日	2022年04月28日	否
李燕萍	民建湖北省委员会	第九届副主委	2022年04月29日		否
李燕萍	湖北省就业促进会（省人力资源与社会保障厅）	副会长	2017年09月28日	2023年04月10日	否
李燕萍	政协湖北省省委	第十二届常委会委员	2018年02月18日	2023年01月08日	否
李燕萍	中国人力资源开发研究会	常务理事	2018年10月21日		否
李燕萍	湖北省人力资源学会（省人力资源与社会保障厅）	副会长	2018年11月03日		否
李燕萍	湖北省妇女人才促进会（省妇联）	副会长	2021年07月16日		否
李燕萍	湖北回天新材料股份有限公司	独立董事	2022年01月06日		是
李燕萍	湖北省人大常委会	第十四届常委会委员	2023年01月17日		否
郭炜	华中科技大学会计系	教授、系主任	2003年05月08日		是
郭炜	华中科技大学会计硕士教育中心	主任	2010年09月01日		是
郭炜	汉口银行股份有限公司	外部监事兼监督委员会主任	2019年01月15日		是
郭炜	千里马机械供应链股份有限公司	独立董事	2020年09月18日		是
郭炜	湖北毅兴智能装备股份有限公司	独立董事	2022年06月30日		是
柳光强	中南财经政法大学会计学院	教授、博士生导师	2014年07月01日		是
柳光强	财政监督杂志社	副总编辑	2016年01月01日	2023年01月01日	是
柳光强	芜湖三七互娱网络科技集团股份有限公司	独立董事	2019年12月24日	2022年03月24日	是
柳光强	兴储世纪科技股份有限公司	独立董事	2022年05月27日	2022年11月11日	是
廖莉华	上海互问信息科技有限公司	董事	2020年02月10日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

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	公司独立董事津贴由董事会提议后交股东大会审议通过后实施。公司监事津贴由监事会提议后交股东大会审议通过后实施。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司领取薪酬的高级管理人员的薪酬和绩效考核方案根据公司薪酬体系和绩效考核体系实施。公司董事无津贴。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司已向高级管理人员全额支付薪酬。

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
赵马克	董事长；总经理	男	54	现任	790.12	否
胡斌	董事	男	66	现任	0	否
王晓东	董事；副总经理；董事会秘书	男	55	现任	181.92	否
邵伟	董事	男	47	现任	111.55	否
李燕萍	独立董事	女	58	现任	7	否
郭炜	独立董事	男	49	现任	7	否
柳光强	独立董事	男	41	现任	7	否
夏盼	监事会主席；行政部主管	女	38	现任	14.7	否
袁园	监事；证券事务代表	女	35	现任	18.29	否
董铖	监事；物流部发货主管	男	43	现任	10.05	否
刘昌柏	副总经理；财务总监	男	44	现任	180.62	否
陈福鸿	副总经理；销售及市场总监	男	55	现任	282.35	否
廖莉华	副总经理；投资总监	女	43	现任	151.03	否
合计	--	--	--	--	1,761.63	--

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
第五届董事会第二次会议	2022年03月25日	2022年03月29日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第二次会议决议公告》
第五届董事会第三次会议	2022年04月25日		因公司第五届董事会第三次会议仅审议《2022年第一季度报告》一个议案，免于披露董事会决议
第五届董事会第四次会议	2022年06月29日	2022年06月30日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第四次会议决议公告》
第五届董事会第五次会议	2022年08月16日	2022年08月18日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第五次会议决议公告》
第五届董事会第六次会议	2022年10月21日	2022年10月24日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第六次会议决议公告》

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
赵马克	5	5	0	0	0	否	3
胡斌	5	0	5	0	0	否	0
王晓东	5	1	4	0	0	否	3
邵伟	5	1	4	0	0	否	0
李燕萍	5	3	2	0	0	否	3
郭炜	5	3	2	0	0	否	3
柳光强	5	2	3	0	0	否	3

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

2022 年度，公司独立董事严格按照有关法律法规、《公司章程》和《独立董事制度》的规定履行职责，在公司定期报告编制、年报审计过程中切实履行独立董事的职责，发挥独立董事监督作用。同时根据相关要求，对公司治理、内部控制、规范运作等方面密切关注。

2022 年度，凡经董事会审议决策的重大事项，公司独立董事都事先对公司提供的资料进行认真审核，主动向相关人员询问、了解具体情况，并运用其专业知识，获取在董事会决策中发表专业意见所需要的资料。独立董事及时了解董事会决议执行情况，公司的经营管理、财务管理、对外担保、回购股份、信息披露等情况，认真听取公司管理层相关人员汇报，及时了解公司的日常经营状态和可能产生的经营风险，积极提出意见，以确保在董事会上正确行使职权，切实维护公司及股东利益。

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)
审计委员会	柳光强 (主任委员)、郭炜、赵马克	4	2022年03月25日	1、审议《关于公司2021年度财务预算执行情况报告及2022年度财务预算报告的议案》；2、审议《关于公司2021年度内部审计报告的议案》；3、审议《关于公司2021年度财务决算报告的议案》；4、审议《关于<2021年年度报告>及<摘要>的议案》；5、审议《关于公司2021年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》；6、审议《关于公司2021年度内部控制自我评价报告的议案》	委员会同意相关议案,并将相关议案提交董事会审议	无	无
审计委员会	柳光强 (主任委员)、郭炜、赵马克	4	2022年04月25日	1、审议《关于公司2022年第一季度内部审计报告的议案》；2、审议《关于公司2022年第一季度报告的议案》	委员会同意相关议案,并将相关议案提交董事会审议	无	无
审计委员会	柳光强 (主任委员)、郭炜、赵马克	4	2022年08月16日	1、审议《关于公司2022年半年度内部审计报告的议案》；2、审议《关于公司2022年半年度报告及摘要的议案》	委员会同意相关议案,并将相关议案提交董事会审议	无	无
审计委员会	柳光强 (主任委员)、郭炜、赵马克	4	2022年10月21日	1、审议《关于公司2022年第三季度内部审计报告的议案》；2、审议《2022年第三季度报告》；3、审议《关于续聘会计师事务所的议案》	委员会同意相关议案,并将相关议案提交董事会审议	无	无
薪酬与考核委员会	李燕萍 (主任委员)、郭炜、王晓东	1	2022年03月25日	1、审议《关于公司2021年度薪酬与考核报告的议案》；2、审议《关于公司2022年度薪酬与考核方案的议案》	对公司薪酬与考核内容提出建设性意见,委员会同意相关议案	无	无
战略委员会	赵马克 (主任委员)、李燕萍、王晓东	0					
提名委员会	郭炜(主任委员)、柳光强、赵马克	0					

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）	242
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	930
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,172
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,172
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	6
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	256
销售人员	346
技术人员	174
财务人员	45
行政人员	64
管理人员	34
物流人员	124
采购人员	97
质量人员	32
合计	1,172
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	26
本科	419
专科	320
大专以下	407
合计	1,172

2、薪酬政策

薪酬结构由“工资+绩效奖金+年底双薪/年终奖+各种福利”组成，绩效奖金则实行绩效导向原则，以员工个人业绩完成情况为考核结果。年底会根据内外部实际情况调整工资，以保证薪酬对外的竞争性，对内的公平性。

3、培训计划

培训内容分为：1.新员工入职培训；2.工作操作流程培训；3.部门业务培训；4.原厂及产品知识培训；5.通用知识培训；6.专业技能培训；7.安全培训等。系列培训形成培训体系闭环，提高员工工作技能和专业知识。今年依旧在整个集团内部进行培训资源共享，多组织跨公司产品、技术沟通交流培训，同时进一步培养公司优秀内训师、专业讲师，以期挖掘更多的有针对性切实可提高员工效能转化的课程。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	899,049.00
劳务外包支付的报酬总额（元）	22,428,815.00

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

公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，相关的议案经董事会审议通过后提交股东大会通过现场+网络投票的形式进行表决审议，且独立董事发表了独立意见。审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

报告期内，公司于 2022 年 3 月 25 日召开的第五届董事会第二次会议和 2022 年 4 月 25 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2021 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》。2021 年度，公司合并利润表中归属于上市公司股东的净利润为人民币 306,408,798.96 元，截止 2021 年 12 月 31 日合并未分配利润为-515,471,005.40 元，2021 年度母公司实现净利润人民币 13,981,899.83 元，截止 2021 年 12 月 31 日母公司未分配利润为人民币-1,016,553,807.61 元。

2021 年度，公司使用自有资金以集中竞价方式回购部分公司股份用于注销减少注册资本，回购股份成交总金额为 69,999,741.80 元（不含交易费用），根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 9 号——回购股份》第七条：“上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，当年已实施的回购股份金额视同现金分红金额，纳入该年度现金分红的相关比例计算。”规定，公司 2021 年度实施的回购金额占公司 2021 年度归属于上市公司股东净利润的 22.85%，符合《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红（2022 年修订）》及《公司章程》的有关规定。

公司综合以上因素及目前的经营情况和未来资金使用计划，为保障公司稳健可持续发展，给投资者带来长期持续的回报，同意公司 2021 年度将不再进行现金利润分配，不存在损害股东尤其是中小股东利益的情况。目前公司股本规模合适，2021 年度将不进行资本公积转增股本。

公司 2021 年度分配预案符合相关法律、法规及《公司章程》的规定，不存在损害股东尤其是中小股东利益的情况，独立董事对此发表了同意的独立意见。

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

公司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
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	1,154,011,922
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	42,080,870.02
现金分红总额（含其他方式）（元）	42,080,870.02
可分配利润（元）	-1,040,617,849.84
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	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2022 年度公司合并利润表中归属于上市公司股东的净利润为 225,319,317.55 元，截止 2022 年 12 月 31 日合并未分配利润为-290,151,687.85 元，母公司未分配利润为-1,040,617,849.84 元。</p> <p>2022 年度，公司使用自有资金以集中竞价方式回购部分公司股份用于注销减少注册资本，2022 年度回购股份实际成交总金额为 42,080,870.02 元（不含交易费用），根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 9 号——回购股份》第七条：“上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，当年已实施的回购股份金额视同现金分红金额，纳入该年度现金分红的相关比例计算。”规定，公司 2022 年度实施的回购金额占公司 2022 年度归属于上市公司股东净利润的 18.68%，符合《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红（2022 年修订）》及《公司章程》的有关规定。</p> <p>公司综合以上因素及目前的经营情况和未来资金使用计划，为保障公司稳健可持续发展，给投资者带来长期持续的回报，公司 2022 年度将不再进行现金利润分配，不存在损害股东尤其是中小股东利益的情况。目前公司股本规模合适，2022 年度将不进行资本公积转增股本。</p>	

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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

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》等相关规定，根据公司实际情况，对已有内部控制体系进行了适时的更新和完善，建立了一套设计科学、运行有效的内部控制体系。实施方面，公司由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理实施监督与评价。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。

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 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2023 年 4 月 26 日在巨潮资讯网披露的《2022 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷： ①公司董事、监事和高级管理人员舞弊，造成重大损失和不利影响； ②公司在财务会计、资产管理、资本运营、信息披露、产品质量、环境保护等方	具有以下特征的缺陷，影响重大的认定为重大缺陷： ①违犯国家法律、行政法规和规范性文件； ②“三重一大”事项未经过集体决策程

	面发生重大违法违规事件和责任事故，给公司造成重大损失和不利影响，或者遭受重大行政监管处罚； ③企业审计委员会和内部审计机构未能发挥有效监督职能，造成公司重大损失。 ④企业财务报表已经或者很可能被注册会计师出具否定意见或者拒绝表示意见； 上述①②③造成结果不重大但重要，认定为重要缺陷。 上述①②③造成结果既不重大也不重要，认定为一般缺陷。	序； ③关键岗位管理人员和技术人员流失； ④涉及公司生产经营的重要业务缺乏制度控制或制度系统失效； ⑤信息披露内部控制失效，导致公司被监管部门公开谴责； ⑥内部控制评价的结果特别是重大缺陷或重要缺陷未得到整改。 上述缺陷影响不重大但重要，认定为重要缺陷。 上述缺陷影响既不重大也不重要，认定为一般缺陷。
定量标准	以 2022 年度合并财务报表数据为基准，确定公司合并财务报表错报（包括漏报）重要程度的定量标准： 重大缺陷：错报 \geq 税前利润的 5% 重要缺陷：税前利润的 1% \leq 错报 $<$ 税前利润的 5% 一般缺陷：错报 $<$ 税前利润的 1%	参照财务报告内部控制缺陷的定量标准，确定公司非财务报告内部控制缺陷重要程度的定量标准为： 重大缺陷：错报 \geq 税前利润的 5% 重要缺陷：税前利润的 1% \leq 错报 $<$ 税前利润的 5% 一般缺陷：错报 $<$ 税前利润的 1%
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

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

根据中国证监会上市公司治理专项自查清单等相关要求，公司本着实事求是的原则，严格对照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律法规以及公司内部规章制度，对专项活动的自查事项进行了自查，并进行了认真地梳理填报。通过本次自查，公司认为本公司治理符合相关法律、法规的要求，公司治理结构较为完善，运作规范，不存在需要整改的重大问题。

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

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
南京飞腾电子科技有限公司	违反大气污染防治法罚款	公司回流焊生产线生产时配套的废气处理设施未运行，回流焊生产过程中产生的有机废气无组织排放	1、改正违法行为； 2、处罚人民币 3 万元整	无影响	已缴纳罚款并整改完毕

参照重点排污单位披露的其他环境信息

环境保护相关政策和行业标准

苏环保【2019】327 号文及新固废法等

环境保护行政许可情况

2021 年 6 月取得固定污染源排污登记回执（登记编号：91320115765292017P001Z）

2022 年 2 月《电子产品生产项目》环境影响报告表取得南京江宁经济技术开发区管理委员会行政审批局环保批准（宁经管委行审许【2022】16 号）；8 月验收通过。

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
南京飞腾电子科技有限公司	废气	废气	有组织达标排放	5	厂房楼顶	3.33mg/Nm ³	《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）	0.0559 吨/年	0.0559 吨/年	无

对污染物的处理

一楼回流焊、网板清洗、印刷机擦拭、回流焊炉擦洗废气经有效收集处理后，由 15m 高筒气筒（DA001）排放；二楼东侧波峰焊、人工补焊、助焊剂使用、波峰焊炉擦洗废气经有效收集处理后，由 15m 高排气筒（DA002）排放；二楼西侧波峰焊、助焊剂使用、夹具清洗、波峰焊炉擦洗废气经有效收集处理后，由 15m 高排气筒（DA003）排放；三楼北侧波峰焊、人工补焊、助焊剂使用、波峰焊炉擦洗废气经有效收集处理后，有 15m 高排气筒（DA004）排放；二楼灌胶、三防漆喷涂废气经有效收集处理后，由 15m 排气筒（DA005）排放；所有废气产生岗位均按要求配备废气收集罩，各集气罩口风

速均达到 0.3m/s 以上，由烟管吸入二级活性炭装置，处理效率 90%；食堂油烟经有效处理后，通过专用烟道排放。

环境自行监测方案

公司安环人员定期自查自检，年度定期第三方 CMA 检测。

突发环境事件应急预案

《突发环境事件应急预案》备案中，编号：NJFTDZKJ-HJYJYA-2022-01

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

2022 年环境设施新建与替换投入 37 万元

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

2022 年 2 月公司全资子公司南京飞腾投入建设光伏项目建设，于 2022 年 5 月建设完成且并网使用。公司 2 栋生产车间屋顶面积 3200 平方米，屋面以水泥屋面为主，经专业机构测算，总装机容量为 241.2kW，采用 380V 电压等级并网。预计电站建成后第一年上网发电量约为 29.15 万 kWh，25 年总发电量约为 666.20 万 kWh，25 年平均发电量约为 26.65 万 kWh，同燃煤火电站相比，按标煤煤耗为 304.9g/kWh 计，每年可节约标准煤 81.25t。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

上市公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

二、社会责任情况

公司积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对职工、客户、社会等其他利益相关者的责任。

公司一直坚持以人为本的理念，极力保障员工合法权益，除给员工足额缴纳五险一金外，每年为员工购买意外伤害保险，给与员工全面的安全保障，并定期开展各种文体活动，常年提供各类培训，让员工通过持续的知识技能培训不断提高个人竞争力。此外，公司建立了《职业健康安全管理体系》、《安全生产标准化》三级、年度制定安全生产培训计划，切实保障员工生命财产安全，并且将积极履行社会责任落向实处：

(1) 积极参加政府公益活动，号召员工特别组建了志愿者小队，多次参加街道社区公益活动（累计 121 人次）。

(2) 2022 年 1 月向江宁慈善总会捐赠 10000 元，向贫困人群济困送温暖；

(3) 2022 年 2 月参加香港公益捐赠活动；

(4) 2022 年 6 月支持广东抗洪抢险，配合电网公司 24 小时加急生产电力产品送至灾区，协助电力抢修；

(5) 2022 年 9 月参加“乡村振兴专长”及“99 公益日”活动，并进行募捐。

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，通过投资者电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。公司非常重视对投资者的合理回报，制定了相对稳定的利润分配政策和分红方案以回报股东。

公司始终将依法经营作为公司运作的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。公司严格遵守国家法律、法规、政策的规定，始终依法经营，积极纳税，发展就业岗位，积极招聘贫困地区毕业生，支持地方经济的发展。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司积极响应国家关于扶贫工作的号召，努力参与更多的扶贫项目：

(1) 2022 年 1 月向江宁慈善总会捐赠 10000 元，向贫困人群济困送温暖；

(2) 2022 年 2 月，河源紫金县春柑在大量上市时严重滞销，公司带头参加龙华区政府组织的春柑助农活动；

(3) 2022 年 9 月参加“乡村振兴专长”及“99 公益日”活动，并进行募捐；

(4) 参加汕尾地区扶贫调研活动。

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
资产重组时所作承诺	李文俊、强艳丽	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	一、关于避免同业竞争的承诺 1、截至本承诺函签署日，本人及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织未从事与力源信息、飞腾电子及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织存在同业竞争关系的业务。2、在作为力源信息股东期间，本人及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织将避免从事任何与力源信息、飞腾电子及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织相同或相似且构成或可能构成竞争关系的业务，亦不从事任何可能损害力源信息、飞腾电子及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织利益的活动。如本人及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织遇到力源信息、飞腾电子及其控制的其他公司、企业或者经济组织主营业务范围内的业务机会，本人及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织将该等合作机会让予力源信息、飞腾电子及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织。本人若违反上述承诺，将承担因此给力源信息、飞腾电子及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。二、关于减少和规范关联交易的承诺本人在作为力源信息的股东期间，本人及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织将减少并规范与力源信息、飞腾电子及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本人及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批手续，不损害力源信息及其他股东的合法权益。本人若违反上述承诺，将承担因此而给力源信息、飞腾电子及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。	2016年10月26日	长期	正在履行承诺
资产重组时所作承诺	李文俊、强艳丽	其他承诺	关于保证独立性的承诺函：一、保证力源信息、飞腾电子的人员独立 1、保证力源信息、飞腾电子的劳动、人事及薪酬管理与本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织之间完全独立。2、保证力源信息、飞腾电子的高级管理人员均专职在力源信息、飞腾电子任职并领取薪酬，不在本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织担任除董事、监事以外的职务。3、保证不干预力源信息、飞腾电子股东（大）会、董事会行使职权决定人事任免。二、保证力源信息、飞腾电子的机构独立 1、保证力源信息、飞腾电子构建健全的公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。2、保证力源信息、飞腾电子的股东（大）会、董事会、监事会等依照法律、法规及力源信息、飞腾电子公司章程独立行使职权。三、保证力源信息、飞腾电子的资产独立、完整 1、保证力源信息、飞腾电子拥有与生产经营有关的独立、完整的资产。2、保证力源信息、飞腾电子的经营场所独立于本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织。3、除正常经营性往来外，保证力源信息、飞腾电子不存在资金、资产被本人及其控制的其他公司、	2016年10月26日	长期	正在履行承诺

			企业或者其他经济组织占用的情形。四、保证力源信息、飞腾电子的业务独立 1、保证力源信息、飞腾电子拥有独立开展经营活动的相关资质，具有面向市场的独立、自主、持续的经营能力。2、保证本人及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织避免从事与力源信息、飞腾电子及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织具有竞争关系的业务。3、保证本人及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织减少与力源信息、飞腾电子及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织的关联关系；对于确有必要且无法避免的关联交易，保证按市场原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规及规范性文件的规定履行相关审批程序及信息披露义务。五、保证力源信息、飞腾电子的财务独立 1、保证力源信息、飞腾电子建立独立的财务部门以及独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度。2、保证力源信息、飞腾电子独立在银行开户，不与本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织共用银行账户。3、保证力源信息、飞腾电子的财务人员不在本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织兼职。4、保证力源信息、飞腾电子能够独立作出财务决策，本人不干预力源信息、飞腾电子的资金使用。5、保证力源信息、飞腾电子依法纳税。本人若违反上述承诺，将承担因此给力源信息造成的一切损失。			
资产重组时所作承诺	李文俊、强艳丽	其他承诺	不竞争承诺 李文俊、强艳丽自愿承诺，其在标的公司及上市公司任职期间或自标的公司及上市公司离职后 2 年内，不会自己经营或以他人名义直接或间接经营与上市公司及标的公司相同或相类似的业务，不会在同上市公司及标的公司存在相同或者相类似业务的实体担任任何职务或为其提供任何服务；李文俊、强艳丽违反前述不竞争承诺的，应当向上市公司支付 500 万元的违约金，并应当将其因违反承诺所获的经营利润、工资、报酬等全部收益上缴上市公司，前述赔偿仍不能弥补上市公司因此遭受的损失，上市公司有权要求李文俊、强艳丽就上市公司遭受的损失承担赔偿责任。	2016 年 10 月 26 日	长期	正在履行承诺
资产重组时所作承诺	李文俊、强艳丽	其他承诺	兼业禁止 承诺李文俊、强艳丽在飞腾电子任职期限内，未经上市公司同意，不得在其他公司兼职（董事、监事除外）。李文俊、强艳丽违反兼业禁止承诺的所得归上市公司所有。	2016 年 10 月 26 日	长期	正在履行承诺
资产重组时所作承诺	侯红亮	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	一、为了有效避免同业竞争，鼎芯无限实际控制人侯红亮做出避免同业竞争的书面承诺如下： 1、本人将尽快办理鼎芯科技（香港）有限公司的清盘及注销手续。2、本人承诺目前没有，今后在公司任职期间也不会投资或从事与公司相同或近似的业务和经营；并且，本人承诺在公司任职期间,若本人兼职于其他公司（下称“兼职公司”），会促使兼职公司避免从事与公司相同或近似的业务和经营。若本人在公司任职期间内，本人及兼职公司与公司产生相同或近似的业务和经营，本人将采取以下措施解决：（1）公司认为必要时，本人因从事与公司相同或近似的业务和经营所得的收入归公司所有；（2）如本人及兼职公司与公司因相同或近似的业务和经营产生利益冲突，则优先考虑公司之利益；（3）其他有利措施。二、侯红亮为力源信息的主要股东，为减少和规范可能与力源信息发生的关联交易，充分保护上市公司的利益，特出具承诺如下：在本次重组完成后，本人控制的企业将尽可能减少与力源信息的关联交易，不会利用自身作为力源信息股东之地位谋求与力源信息在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；不会利用自身作为力源信息股东之地位谋求与力源信息达成交易的优先权利。若存在确有必要且不可避免的关联交易，本人/本企业及本人/本企业控制的企业将与力源信息按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规和《武汉力源信息技术股份有限公司章程》等的规定，依法履行信息披露义务并办理相关内部决策、报批程序，保证不将与	2014 年 04 月 10 日	长期	正在履行承诺

			市场价格相比显失公允的条件与力源信息进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害力源信息及其他股东的合法权益的行为。			
资产重组时所作承诺	赵佳生、赵燕萍、刘萍、华夏人寿保险股份有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>一、关于避免同业竞争的承诺函（承诺主体：赵佳生、赵燕萍、刘萍）1、截至本承诺函签署日，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织未从事与力源信息、武汉帕太及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织存在同业竞争关系的业务。2、在作为力源信息股东/在力源信息及其下属公司任职期间，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织将避免从事任何与力源信息、武汉帕太及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织相同或相似且构成或可能构成竞争关系的业务，亦不从事任何可能损害力源信息、武汉帕太及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织利益的活动。如本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织遇到力源信息、武汉帕太及其控制的其他公司、企业或者经济组织主营业务范围内的业务机会，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织将该等合作机会让予力源信息、武汉帕太及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织。本人/本公司若违反上述承诺，将承担因此给力源信息、武汉帕太及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。</p> <p>二、关于减少和规范关联交易的承诺函（承诺主体：赵佳生、赵燕萍、刘萍、华夏人寿保险股份有限公司）1、本人/本公司承诺，力源信息本次重组预案或草案披露前本人/本公司与力源信息之间未发生重大关联交易。2、本人/本公司在作为力源信息的股东期/在力源信息及其下属公司任职间，本人/本公司及本人/本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织将减少并规范与力源信息、武汉帕太及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本人/本公司及本人/本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批手续，不损害力源信息及其他股东的合法权益。本人/本公司若违反上述承诺，将承担因此而给力源信息、武汉帕太及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。</p>	2017年03月23日	长期	正在履行承诺
资产重组时所作承诺	赵佳生、赵燕萍、刘萍、华夏人寿保险股份有限公司	其他承诺	<p>关于保证独立性的承诺函 一、保证力源信息、武汉帕太的人员独立 1、保证力源信息、武汉帕太的劳动、人事及薪酬管理与本人/本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织之间完全独立。2、保证力源信息、武汉帕太的高级管理人员均专职在力源信息、武汉帕太任职并领取薪酬，不在本人/本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织担任除董事、监事以外的职务。3、保证不干预力源信息、武汉帕太股东（大）会、董事会行使职权决定人事任免。二、保证力源信息、武汉帕太的机构独立 1、保证力源信息、武汉帕太构建健全的公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。2、保证力源信息、武汉帕太的股东（大）会、董事会、监事会等依照法律、法规及力源信息、武汉帕太公司章程独立行使职权。三、保证力源信息、武汉帕太的资产独立、完整 1、保证力源信息、武汉帕太拥有与生产经营有关的独立、完整的资产。2、保证力源信息、武汉帕太的经营场所独立于本人/本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织。3、除正常经营性往来外，保证力源信息、武汉帕太不存在资金、资产被本人/本公司及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织占用的情形。四、保证力源信息、武汉帕太的业务独立 1、保证力源信息、武汉帕太拥有独立开展经营活动的相关资质，具有面向市场的独立、自主、持续的经营能力。2、保证本人/本公司及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织避免从事与力源信息、武汉帕太及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织具有竞争关系的业务。3、保证本人/本公司及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织减少与力源信息、武汉帕太及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织的关联关系；对于确有必要且无法避免的关联交易，</p>	2017年03月23日	长期	正在履行承诺

			保证按市场原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规及规范性文件的规定履行相关审批程序及信息披露义务。五、保证力源信息、武汉帕太的财务独立 1、保证力源信息、武汉帕太建立独立的财务部门以及独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度。2、保证力源信息、武汉帕太独立在银行开户，不与本人/本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织共用银行账户。3、保证力源信息、武汉帕太的财务人员不在本人/本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织兼职。4、保证力源信息、武汉帕太能够独立作出财务决策，本人/本公司不干预力源信息、武汉帕太的资金使用。5、保证力源信息、武汉帕太依法纳税。			
资产重组时所作承诺	赵佳生、赵燕萍、刘萍	其他承诺	关于不谋求上市公司控制权的承诺函 1、本人认可并尊重赵马克先生的力源信息实际控制人地位，自本承诺函签署之日起至本次重组完成后 36 个月内，保证不通过任何方式单独或与他人共同谋求力源信息的实际控制权。2、本人（包括本人控制的企业及其他一致行动人）保证不通过包括但不限于增持上市公司股份、接受委托、征集投票权、协议等任何方式获得在上市公司的表决权；保证不以任何方式直接或间接增持上市公司股份，也不主动通过其他关联方或一致行动人直接或间接增持上市公司股份（但因上市公司以资本公积金转增等被动因素增持除外），以确保赵马克先生对力源信息的实际控制权。3、本人与本次重组交易对方华夏人寿保险股份有限公司之间不存在关联关系或一致行动关系。	2017年03月23日	2020年03月23日/长期	承诺已履行完毕 / 正在履行承诺
资产重组时所作承诺	华夏人寿保险股份有限公司	其他承诺	关于不谋求上市公司实际控制人地位的承诺函 1、本公司认可并尊重赵马克先生的力源信息实际控制人地位，自本承诺函签署之日起至本次重组完成后 36 个月内，保证不通过任何方式单独或与他人共同谋求力源信息的实际控制权。2、本公司（包括本公司控制的企业及其他一致行动人）保证不通过包括但不限于增持力源信息股份、接受委托、征集投票权、协议等任何方式增加在力源信息的表决权；保证不以任何方式直接或间接增持力源信息股份，也不主动通过其他关联方或一致行动人直接或间接增持力源信息股份（但因力源信息以资本公积金转增等被动因素增持除外），以确保赵马克先生对力源信息的实际控制权。3、本公司与本次重组其他交易对方赵佳生、刘萍、赵燕萍之间不存在关联关系或一致行动关系。	2017年03月23日	2020年03月23日/长期	承诺已履行完毕 / 正在履行承诺
资产重组时所作承诺	赵佳生	其他承诺	任职期限承诺 自股权交割日起 8 年内，不得以任何原因主动从武汉帕太及其下属公司、上市公司同时提出离职。另外，其还愿意承担以本次交易对价为基础所计算的相应赔偿金，以充分保证其任职期限，具体如下：①如赵佳生任职期限不满 12 个月，其因本次交易取得的上市公司股份由上市公司以 1 元回购，并且赵佳生因本次交易取得的现金对价应支付给上市公司；②如赵佳生任职期限已满 12 个月但不满 24 个月，应将其于本次交易中所获对价的 50%作为赔偿金支付给上市公司，即赵佳生因本次交易取得的上市公司股份的 50%由上市公司以 1 元回购，赵佳生因本次交易取得的现金对价的 50%应支付给上市公司；③如赵佳生任职期限已满 24 个月但不满 36 个月，赵佳生应将其于本次交易中所获对价的 25%作为赔偿金支付给上市公司；赔偿方式与本条第②项相同；④如赵佳生任职期限已满 36 个月但不满 48 个月，赵佳生应将其于本次交易中所获对价的 10%作为赔偿金支付给上市公司；赔偿方式与本条第②项相同；⑤如赵佳生任职期限已满 48 个月但不满 60 个月，赵佳生应将其于本次交易中所获对价的 5%作为赔偿金支付给上市公司；赔偿方式与本条第②项相同。在上述任职承诺期限内，若赵佳生所持股份数量不足应赔偿（回购）股份数量的，差额部分应以现金方式赔偿上市公司，差额部分的金额=差	2017年03月23日	赵佳生自 2017 年 3 月 23 日起至 2025 年 3 月 23 日，不得以任何原因主动从武汉帕太及其下属公司、上市公司同时提出离职。	正在履行承诺

			额股份数量×发行价格。			
资产重组时所作承诺	赵佳生	其他承诺	竞业禁止承诺 赵佳生在武汉帕太及其下属公司及上市公司任职期间或自武汉帕太及其下属公司及上市公司离职后 2 年内，不会自己经营或以他人名义直接或间接经营与上市公司及武汉帕太及其下属公司相同或相类似的业务，不会在同上市公司及武汉帕太及其下属公司存在相同或者相类似业务的实体担任任何职务或为其提供任何服务；赵佳生违反前述不竞争承诺的，应当向上市公司支付 2,000 万元的违约金，并应当将其因违反承诺所获的经营利润、工资、报酬等全部收益上缴上市公司，前述赔偿仍不能弥补上市公司因此遭受的损失，上市公司有权要求赵佳生就上市公司遭受的损失承担赔偿责任。同时，赵佳生在武汉帕太及其下属公司及上市公司任职期限内，未经上市公司同意，亦不得在其他公司兼职（董事、监事除外）。赵佳生违反兼业禁止承诺的所得归上市公司所有。	2017年03月23日	长期	正在履行承诺
资产重组时所作承诺	MARK ZHAO、侯红亮、深圳市泰岳投资有限公司	其他承诺	减少及规范关联交易的承诺：本人/本企业在作为力源信息的股东期间，本人/本企业及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织将减少并规范与力源信息、鼎芯无限及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本人/本企业及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批手续，不损害力源信息及其他股东的合法权益。本人/本企业若违反上述承诺，将承担因此而给力源信息、鼎芯无限及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。	2015年07月21日	长期	正在履行承诺
资产重组时所作承诺	MARK ZHAO、侯红亮、深圳市泰岳投资有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	截至承诺函签署日，本人/本企业及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织未从事与力源信息、鼎芯无限及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织存在同业竞争关系的业务。2、在作为力源信息股东期间，本人/本企业及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织将避免从事任何与力源信息、鼎芯无限及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织相同或相似且构成或可能构成竞争关系的业务，亦不从事任何可能损害力源信息、鼎芯无限及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织利益的活动。如本人/本企业及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织遇到力源信息、鼎芯无限及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织主营业务范围内的业务机会，本人/本企业及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织将该等合作机会让予力源信息、鼎芯无限及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织。本人/本企业若违反上述承诺，将承担因此给力源信息、鼎芯无限及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。	2015年07月21日	长期	正在履行承诺
资产重组时所作承诺	李文俊、赵佳生	其他承诺	本人在公司担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让其本人直接持有的公司股份不超过其本人所持公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其本人持有的公司股份。	2017年05月16日	相关承诺人在公司担任董事、监事、高级管理人员期间	承诺已履行完毕
首次公开发行承诺或再融资时所作承诺	赵马克 (MARK ZHAO)	其他承诺	本人在公司担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让其本人直接或间接持有的公司股份不超过其本人所持公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其本人直接或间接持有的公司股份。	2011年02月01日	相关承诺人在公司担任董事、监事、高级管理人员期间	正在履行承诺
首次公开发行承诺或	赵马克 (MARK ZHAO)	关于同业竞争、关联交	1、本人确认及保证目前与股份公司之间不存在直接或间接的同业竞争，将来也不直接或间接从事与股份公司经营范围所含业务相同或相类似的业务或项目，以避免与股份公司的生产经营构成直接或间接的竞争；2、本人保证将不利用对股份公司的控股关系进	2011年02月	长期	正在履行

再融资时所作承诺		易、资金占用方面的承诺	行损害或可能损害股份公司及股份公司其他股东利益的经营活 动；本人将不利用对股份公司的了解和知悉的信息协助第三方从 事、参与或投资与股份公司相竞争的业务或项目；3、本人保证将 赔偿股份公司因本人违反本承诺而遭受或产生的任何损失或开 支。	01 日		承 诺
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

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

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

公司本期新设 EIOTCLUB TECHNOLOGY CO.,LIMITED、EIOTCLUB CO.,LIMITED，为孙公司鼎芯科技(亚太)有限公司的子公司及孙公司，新设 P&S (SINGAPORE) INFORMATION PTE.LTD.，为子公司武汉力源（香港）信息技术有限公司的子公司。

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	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	130
境内会计师事务所审计服务的连续年限	19
境内会计师事务所注册会计师姓名	狄香雨 梁宵
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

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

公司报告期末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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
原告:帕太集团有限公司;被告:乐视移动智能信息技术(北京)有限公司\乐赛移动香港有限公司;诉讼事宜:经济合同纠纷	1,566.6	否	法院调解已结束	乐视承诺 2019 年 12 月 31 日前付清欠款,目前尚未支付款项,还款具有不确定性。2017 年已全额计提坏账准备	已向法院申请强制执行	2017 年 07 月 27 日	巨潮资讯网《2017 年半年度报告》
原告:深圳市汇顶科技股份有限公司;被告:上海思立微电子科技有限公司、深圳市鼎芯无限科技有限公司;诉讼事宜:侵害发明专利权纠纷、侵害实用新型专利权纠纷	我司作为上海思立微电子科技有限公司的代理商,自代理销售其产品以来,销售的涉诉产品共计 80 片,仅一个客户,合同签订时间为 2018 年 8 月 30 日,合计金额 1818.66 元(含 16%增值税)	否	上诉到北京最高法院,被判发回深圳中院重审,已判决,驳回原告起诉,此案完结	共涉及三项专利纠纷诉讼,其中两项驳回原告起诉,一项败诉,要求公司合计赔偿 5.43 万,思立微向法院提交上诉,目前最高法已经同意思立微诉求,发回深圳中院重审,已判决,驳回原告起诉,此案完结	发回深圳中院重审,法院于 2022 年 11 月判决,驳回深圳市汇顶科技股份有限公司全部诉求,此案完结	2018 年 10 月 26 日	巨潮资讯网《2018 年第三季度报告》
其他诉讼(已提交仲裁,胜诉,执行中)	353.26	否	胜诉	胜诉	执行中		
其他诉讼(已提交仲裁,胜诉,执行完毕)	62.07	否	胜诉	胜诉	执行完毕,已全额收回		
其他诉讼(已胜诉,执行中)	705.47	否	胜诉	胜诉	执行中		
其他诉讼(已胜诉,执行完毕)	33.82	否	胜诉	胜诉	执行完毕,已全额收回		
其他诉讼(已胜诉)	10.22	否	胜诉	胜诉	胜诉,此案已完结		

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

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0				
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）		0				
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
帕太集团有限公司	2019年12月19日	12,536.28	2019年12月28日	12,536.28	连带责任保证		自有等值的存货	以实际签署的担保合同为准	否	否
深圳市鼎芯	2020年	3,000	2021年	3,000	连带		鼎芯无限	以实际	否	否

无限科技有 限公司、鼎 芯科技（亚 太）有限公 司	08月18 日		01月28 日		责任 保证		和鼎芯亚 太等值的 存货、应 收账款及 应收票据	签署的 担保合 同为 准		
深圳市鼎芯 无限科技有 限公司	2021年 10月16 日	5,000	2022年 07月18 日	3,000	连带 责任 保证		自有及其 全资子公司 鼎芯亚 太的等值 存货、应 收账款及 应收票据	以实际 签署的 担保合 同为 准	否	否
南京飞腾电 子科技有限 公司	2021年 10月16 日	2,000	2021年 10月18 日	2,000	连带 责任 保证		自有等值 的存货	以实际 签署的 担保合 同为 准	是	否
南京飞腾电 子科技有限 公司	2021年 10月16 日	2,000	2022年 01月06 日	2,000	连带 责任 保证		自有等值 的固定资 产	以实际 签署的 担保合 同为 准	否	否
帕太国际贸 易（上海） 有限公司	2021年 10月16 日	12,000	2021年 12月20 日	9,000	连带 责任 保证		自有等值 的存货	以实际 签署的 担保合 同为 准	否	否
南京飞腾电 子科技有限 公司	2022年 03月29 日	2,000	2022年 03月29 日	2,000	连带 责任 保证		自有等值 的固定资 产	以实际 签署的 担保合 同为 准	否	否
南京飞腾电 子科技有限 公司	2022年 03月29 日	2,000	2022年 03月29 日	2,000	连带 责任 保证		自有等值 的存货	以实际 签署的 担保合 同为 准	否	否
深圳市鼎芯 无限科技有 限公司	2022年 03月29 日	3,000	2022年 03月29 日	3,000	连带 责任 保证		自有及其 全资子公司 鼎芯亚 太的等值 存货、应 收账款及 应收票据	以实际 签署的 担保合 同为 准	否	否
南京飞腾电 子科技有限 公司	2022年 06月30 日	2,000	2022年 07月21 日	2,000	连带 责任 保证		自有等值 的固定资 产	以实际 签署的 担保合 同为 准	否	否
帕太国际贸 易（上海） 有限公司	2022年 06月30 日	3,000	2022年 06月30 日	3,000	连带 责任 保证		自有等值 的存货	以实际 签署的 担保合 同为 准	否	否
深圳市鼎芯 无限科技有 限公司	2022年 06月30 日	3,000	2022年 09月07 日	3,000	连带 责任 保证		自有及其 全资子公司 鼎芯亚 太的等值 存货、应 收账款及 应收票据	以实际 签署的 担保合 同为 准	否	否
深圳市鼎芯 无限科技有 限公司	2022年 06月30 日	3,000	2022年 06月30 日	3,000	连带 责任 保证		自有及其 全资子公司 鼎芯亚	以实际 签署的 担保合	否	否

							太的等值 存货、应 收账款及 应收票据	同为准		
深圳市鼎芯 无限科技有 限公司、武 汉力源（香 港）信息技 术有限公 司、鼎芯科 技（亚太） 有限公司、 帕太集团有 限公司	2022 年 06 月 30 日	27,858.4	2022 年 06 月 30 日	27,858.4	连带 责任 保证		香港力源 和帕太集 团以其等 值的存 货、鼎芯 无限和鼎 芯亚太以 其等值的 存货及应 收账款	以实际 签署的 担保合 同为准	否	否
武汉力源 （香港）信 息技术有限 公司、鼎芯 科技（亚 太）有限公 司	2022 年 08 月 18 日	4,000	2022 年 10 月 12 日	4,000	连带 责任 保证		香港力源 以其等值 的存货、 鼎芯亚太 以其等值 的存货及 应收账款	以实际 签署的 担保合 同为准	否	否
武汉力源 （香港）信 息技术有限 公司、鼎芯 科技（亚 太）有限公 司	2022 年 10 月 24 日	13,929.2	2022 年 10 月 24 日	13,929.2	连带 责任 保证		香港力 源、鼎芯 亚太以其 等值的存 货	以实际 签署的 担保合 同为准	否	否
武汉力源 （香港）信 息技术有限 公司、鼎芯 科技（亚 太）有限公 司	2022 年 10 月 24 日	6,964.6	2022 年 10 月 24 日	6,964.6	连带 责任 保证		香港力源 以其等值 的存货、 鼎芯亚太 以其等值 的存货及 应收账款	以实际 签署的 担保合 同为准	否	否
武汉力源 （香港）信 息技术有限 公司	2022 年 10 月 24 日	10,000	2022 年 10 月 24 日	10,000	连带 责任 保证			以实际 签署的 担保合 同为准	否	否
报告期内审批对子公司担 保额度合计（B1）			80,752.2	报告期内对子公 司担保实际发生 额合计（B2）						115,543.06
报告期末已审批的对子公 司担保额度合计（B3）			117,288.48	报告期末对子公 司实际担保余额 合计（B4）						43,426.05
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
鼎芯科技 （亚太）有 限公司	2021 年 10 月 16 日	14,000	2021 年 11 月 08 日	14,000	质押		鼎芯亚太 等值的存 货及应收 账款	以实际 签署的 担保合 同为准	否	否
报告期内审批对子公司担			0	报告期内对子公						7,661.06

保额度合计 (C1)		司担保实际发生额合计 (C2)	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	14,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	7,661.06
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)	80,752.2	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	123,204.12
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	131,288.48	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	51,087.11
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			14.39%
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)			0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)			15,237
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			15,237
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)		无	
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)		无	

采用复合方式担保的具体情况说明

无

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

（一）力源本部新增代理情况

1、2022 年，公司收到莱尔德电子材料（深圳）有限公司经销授权书，代理销售其相关产品。该授权有效期为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日或莱尔德取消授权之日（以孰早为准）。

2、2022 年，公司及全资子公司香港力源收到武汉新芯集成电路制造有限公司代理商授权书，代理销售其相关产品。该授权书有效期限为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

3、2022 年，公司收到长鑫存储技术有限公司（CXMT）分销商授权证书，代理销售其相关产品。该授权证书有效期限为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

4、2022 年，公司收到意法半导体亚太（私人）有限公司代理商授权书，代理销售其相关产品。该授权自 2022 年 2 月 1 日起生效，有效期为一年。

5、2022 年，公司收到安费诺亮泰企业股份有限公司经销权证书，代理销售其相关产品。该证书自 2022 年 2 月 19 日起生效，有效期为一年。

6、2022 年，公司收到 TAEJIN Technology Co.,Ltd.代理授权证书，代理销售其相关产品。该证书有效期至 2022 年 12 月 31 日。

7、2022 年 6 月 2 日，公司与杭州万高科技股份有限公司签订了代理销售协议，代理销售其相关产品。该协议有效期为 2022 年 6 月 2 日至 2023 年 6 月 1 日。

8、2022 年，公司收到泰艺电子股份有限公司经销商证明书，授权公司为指定客户供货经销商。该证书有效期为 2022 年 3 月 6 日至 2024 年 3 月 5 日。

9、2022 年，公司收到成都鼎桥通信技术有限公司授权证书，代理销售其相关产品。该证书有效至 2022 年 9 月 30 日。

10、2022 年 8 月 22 日，公司与无锡中微爱芯电子有限公司签订代理商协议，代理销售其相关产品。该协议有效期至 2023 年 8 月 21 日。

11、2022 年 12 月 31 日，公司收到莱尔德电子材料（深圳）有限公司经销授权书，代理销售其相关产品。该证书有效期为 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日或莱尔德取消授权之日（以孰早为准）。

（二）公司回购进展情况

公司于 2022 年 6 月 29 日和 2022 年 7 月 15 日分别召开了第五届董事会第四次会议和 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份用于注销并减少注册资本方案的议案》，公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购部分公司股份用于注销并减少注册资本，回购总金额不低于 5,000 万元，不超过 6,000 万元，回购价格不超过 7.50 元/股（含），回购期限自股东大会审议通过本次回购股份方案之日起 6 个月内。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购了公司股份 8,860,000 股，占公司目前总股本的 0.7607%，最高成交价为 5.78 元/股，最低成交价为 4.20 元/股，成交总金额为 42,080,870.02 元（不含交易费用）。

报告期后，2023 年 1 月 16 日，公司披露《关于回购公司股份期限届满暨回购完成的公告》，本次回购股份方案中披露的回购期限已到期，累计回购股份 10,670,000 股，成交总金额为 50,103,178.02 元（不含交易费用），方案已实施完毕。2023 年 1 月 20 日，公司披露《关于回购股份注销完成暨股份变动的公告》，本次回购股份注销事宜已于 2023 年 1 月 19 日办理完成。2023 年 2 月 11 日及 2023 年 3 月 7 日公司召开了第五届董事会第七次会议及 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司注册资本暨修改〈公司章程〉的议案》，注册资本由 116,468.1922 万元变更为 115,401.1922 万元；2023 年 3 月 17 日，公司披露《关于完成工商变更登记的公告》，完成了相关工商变更登记及换证手续。

公司在回购期间根据相关法律法规和规范性文件的规定及时履行信息披露义务，详情请见公司相关公告。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、2022 年，鼎芯无限、鼎芯亚太与思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司签订了《3PEAK 代理协议》并收到其授权证书，代理销售其相关产品。该协议从 2022 年 1 月 1 日开始生效，有效期为一年。

2、2022 年，鼎芯无限收到北京兆易创新科技股份有限公司代理商授权证书，代理销售其相关产品。授权期限为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

3、2022 年，鼎芯无限、鼎芯亚太收到圣邦微电子特约经销商授权证书，代理销售其相关产品。该授权书有效期为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

4、2022 年，鼎芯无限收到深圳市研通高频技术有限公司授权书，代理销售其相关产品。授权时限为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

5、2022 年，鼎芯无限与光宝科技股份有限公司签订了《产品经销协议》并收到其授权书，代理销售其相关产品。该协议有效期为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

6、2022 年，鼎芯亚太收到北京昂瑞微电子技术股份有限公司分销商授权证书，代理销售其相关产品。该授权证书有效期为 2022 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

7、2022 年，鼎芯无限、鼎芯亚太收到楼氏电子代理商证书，代理销售其相关产品。该证书有效期为 2022 年 3 月 1 日至 2023 年 2 月 28 日。

8、2022 年，鼎芯无限与北京百瑞互联技术有限公司签订了《授权代理商协议》并收到其授权代理商证书，代理销售其相关产品。该协议生效日期为 2022 年 6 月 3 日，有效期 1 年。

9、2022 年，鼎芯无限收到上海移远通信技术股份有限公司授权书，代理销售其相关产品。该证书有效期为 2022 年 8 月 11 日至 2023 年 8 月 10 日。

10、2022 年，鼎芯亚太收到 Guerrilla-RF Inc., Corporation 代理证书，代理销售其相关产品。该证书有效期为 2022 年 9 月 1 日至 2024 年 9 月 1 日。

11、2022 年，鼎芯无限收到深圳基本半导体有限公司授权证书，代理销售其相关产品。该证书有效期为 2022 年 12 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

12、2022 年，帕太集团收到 Lumileds 公司授权证书，代理销售其相关产品。授权期限为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

13、2022 年，上海帕太收到上海贝岭股份有限公司授权证书，代理销售其相关产品。该证书有效期限为 2022 年 1 月 15 日至 2023 年 1 月 14 日。

14、2022 年，帕太集团收到亿光电子工业股份有限公司授权代理证书，代理销售其相关产品。授权有限期限至 2022 年 12 月 31 日。

15、2022 年，上海帕太收到峰昭科技（深圳）股份有限公司代理授权书，代理销售其相关产品。授权有效期为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

16、2022 年，上海帕太收到捷捷半导体有限公司授权书，代理销售其相关产品。授权期限为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

17、2022 年，上海帕太收到捷捷微电（上海）科技有限公司授权书，代理销售其相关产品。授权期限为 2022 年 3 月 1 日至 2023 年 3 月 1 日。

18、2022 年，上海帕太收到捷捷微电（无锡）科技有限公司授权书，代理销售其相关产品。授权期限为 2022 年 4 月 15 日至 2023 年 4 月 15 日。

19、2022 年，上海帕太收到欧姆龙电子部件贸易（上海）有限公司授权证书，代理销售其相关产品。授权期限为 2022 年 4 月 1 日至 2023 年 3 月 31 日。

20、2022 年，上海帕太收到日压端子（上海）有限公司代理文书，代理销售其相关产品。文书有效期至 2023 年 6 月 5 日。

21、2022 年，上海帕太收到 ROHM Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.代理授权书，代理销售其相关产品。该授权书有效期为 2022 年 4 月 1 日至 2023 年 3 月 31 日。

22、2022 年，帕太集团收到 ROHM Semiconductor Hong Kong Co., Ltd.代理授权书，代理销售其相关产品。该授权书有效期为 2022 年 4 月 1 日至 2023 年 3 月 31 日。

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	180,436,792.00	15.49%				-74,816,049.00	-74,816,049.00	105,620,743.00	9.07%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	76,970,911.00	6.61%				-74,816,049.00	-74,816,049.00	2,154,862.00	0.19%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	76,970,911.00	6.61%				-74,816,049.00	-74,816,049.00	2,154,862.00	0.19%
4、外资持股	103,465,881.00	8.88%						103,465,881.00	8.88%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	103,465,881.00	8.88%						103,465,881.00	8.88%
二、无限售条件股份	984,245,130.00	84.51%				74,816,049.00	74,816,049.00	1,059,061,179.00	90.93%
1、人民币普通股	984,245,130.00	84.51%				74,816,049.00	74,816,049.00	1,059,061,179.00	90.93%
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	1,164,681,922.00	100.00%				0.00	0.00	1,164,681,922.00	100.00%

股份变动的理由

□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
MARK ZHAO	103,017,831	0	0	103,017,831	高管锁定股	无
赵佳生	64,170,109	0	64,170,109	0	高管锁定股	2022年5月31日
李文俊	10,644,215	0	10,644,215	0	高管锁定股	2022年5月31日
王晓东	1,854,900	0	0	1,854,900	高管锁定股	无
陈福鸿	448,050	0	0	448,050	高管锁定股	无
刘昌柏	299,962	0	0	299,962	高管锁定股	无
刘启亮	1,725	0	1,725	0	高管锁定股	2022年5月31日
合计	180,436,792	0	74,816,049	105,620,743	--	--

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	68,089	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	71,762	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	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	
MARK ZHAO	境外自然人	11.79%	137,357,108		103,017,831	34,339,277			
赵佳生	境内自然人	5.51%	64,170,109		0	64,170,109			
青岛清芯民和投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.75%	20,367,407		0	20,367,407			
北京海厚泰资本管理有限公司—海厚泰契约型私募基金陆号	其他	1.46%	16,949,787		0	16,949,787			
周爽	境内自然人	1.42%	16,567,720		0	16,567,720			
高惠谊	境内自然人	1.14%	13,286,759		0	13,286,759			
乌鲁木齐融冰股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.11%	12,887,069		0	12,887,069			
华夏人寿保险股份有限公司—万能产品	其他	1.00%	11,643,291		0	11,643,291			
周宇光	境内自然人	0.50%	5,817,200		0	5,817,200			
胡波	境内自然人	0.40%	4,688,800		0	4,688,800			
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无								
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，MARK ZHAO 为公司董事长兼总经理，高惠谊为 MARK ZHAO 的岳母；赵佳生为公司全资子公司武汉帕太董事长兼总经理；公司董事胡斌为乌鲁木齐融冰股权投资合伙企业（有限合伙）有限合伙人，持有其部分出资；上述其它股东，公司未知股东间是否存在关联关系，也未知其是否属于上市公司持股变动信息披露管理办法中规定的一致行动人。								
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表	无								

表决权情况的说明			
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	截至本报告期末，公司回购专户武汉力源信息技术股份有限公司回购专用证券账户持有公司股份 8,860,000 股，占公司总股本的 0.76%		
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
赵佳生	64,170,109	人民币普通股	64,170,109
MARK ZHAO	34,339,277	人民币普通股	34,339,277
青岛清芯民和投资中心（有限合伙）	20,367,407	人民币普通股	20,367,407
北京海厚泰资本管理有限公司—海厚泰契约型私募基金陆号	16,949,787	人民币普通股	16,949,787
周爽	16,567,720	人民币普通股	16,567,720
高惠谊	13,286,759	人民币普通股	13,286,759
乌鲁木齐融冰股权投资合伙企业（有限合伙）	12,887,069	人民币普通股	12,887,069
华夏人寿保险股份有限公司—万能产品	11,643,291	人民币普通股	11,643,291
周宇光	5,817,200	人民币普通股	5,817,200
胡波	4,688,800	人民币普通股	4,688,800
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，MARK ZHAO 为公司董事长兼总经理，高惠谊为 MARK ZHAO 的岳母；赵佳生为公司全资子公司武汉帕太董事长兼总经理；公司董事胡斌为乌鲁木齐融冰股权投资合伙企业（有限合伙）有限合伙人，持有其部分出资；上述其它股东，公司未知股东间是否存在关联关系，也未知其是否属于上市公司持股变动信息披露管理办法中规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无		

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
赵马克（MARK ZHAO）	美国，已获得中国永久居留权	是
主要职业及职务	赵马克（MARK ZHAO）先生现任力源信息董事长兼总经理、力源服务董事长兼总经理、上海必恩思执行董事、芯源半导体执行董事兼总经理、飞腾电子董	

	事、武汉帕太董事、上海帕太董事、新加坡力源董事、中国信息产业商会电子元器件应用与供应链分会（ECAS）副理事长
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：境外自然人

实际控制人类型：自然人

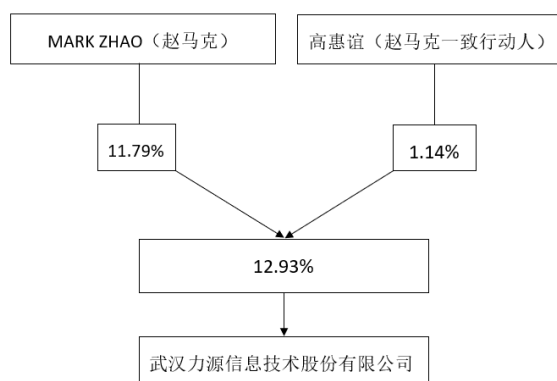
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
赵马克（MARK ZHAO）	本人	美国，已获得中国永久居留权	是
高惠谊	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	赵马克（MARK ZHAO）先生现任力源信息董事长兼总经理、力源服务董事长兼总经理、上海必恩思执行董事、芯源半导体执行董事兼总经理、飞腾电子董事、武汉帕太董事、上海帕太董事、新加坡力源董事、中国信息产业商会电子元器件应用与供应链分会（ECAS）副理事长。高惠谊女士为赵马克（MARK ZHAO）先生岳母，目前已退休。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2022年06月30日	按回购金额上限 6,000 万元，回购价格上限 7.50 元/股测算，预计回购数量约为 8,000,000 股；按回购金额下限 5,000 万元，回购价格上限 7.50 元/股测算，预计回购数量约为 6,666,666 股。具体回购股份的数量以回购结束时实际回购的股份为准。	0.57%-0.69%	5000-6000	自股东大会审议通过本次回购股份方案之日起不超过 6 个月	用于注销并减少公司注册资本（截至 2023 年 1 月 16 日，公司回购股份 10,670,000 股，回购方案实施完毕，并于 2023 年 1 月 19 日完成股份注销）	8,860,000	0.00%

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 24 日
审计机构名称	大信会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	大信审字[2023]第 23-00111 号
注册会计师姓名	狄香雨、梁宵

审计报告正文

武汉力源信息技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了武汉力源信息技术股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，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，公允反映了贵公司 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，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1、事项描述

贵公司主要从事 IC 等电子元器件的推广、销售及应用服务。2022 年度，贵公司合并层面营业收入为 803,945.19 万元。由于收入是贵公司的关键业绩指标之一，存在着错误或舞弊导致的固有的重大错报风险，因此我们将收入确认为关键审计事项。

关于贵公司收入的会计政策，请参阅财务报表合并报表附注“重要的会计政策和会计估计”之“二十三”收入及合并报表附注五、（三十八）相关披露。

2、审计应对

我们针对收入确认执行的主要审计程序包括：

（1）了解、评价及测试销售与收款循环的相关内部控制，确定其是否存在重大缺陷及是否可以信赖；

（2）从交易记录中选取样本（包括资产负债表日前后的样本），核对其销售合同、出库单、发票、客户签收确认记录等支持性文件，评价相关收入确认的真实性、准确性、完整性及截止性；

（3）对收入及毛利率执行分析程序，主要包括：本期月度间的波动分析、与上年同期数据的对比分析等；分析营业收入与应收款项之间的勾稽关系及收入、成本与存货之间的勾稽关系，确定是否存在重大或异常差异以及评价差异是否合理；

（4）对主要客户的本期交易额进行函证，并亲自控制函证全过程。

（二）存货及存货跌价准备

1、事项描述

截至 2022 年 12 月 31 日，存货账面余额为 169,547.67 万元，存货跌价准备金额为 9,875.21 万元，存货账面价值占资产总额比例 29.84%。贵公司管理层在确定存货可变现净值时需要运用重大会计估计与判断，若存货品质变化或售价下降，将对其可变现净值产生重大影响，为此我们确定存货及存货跌价准备为关键审计事项。

关于贵公司存货及存货跌价准备的会计政策，请参阅财务报表合并报表附注“重要的会计政策和会计估计”之“十二”存货及合并报表附注五、（六）相关披露。

2、审计应对

我们针对存货及存货跌价准备所实施的主要审计程序包括：

（1）了解、评价及测试存货及存货跌价准备相关的内部控制，确定其是否存在重大缺陷及是否可以信赖；

（2）我们对贵公司的存货实施了监盘程序，检查存货的数量及状况，并重点对长库龄存货进行了检查；

(3) 我们通过比较同类产品历史售价，对管理层估计的预计售价进行了评估，并与资产负债表日后的实际售价进行了核对；

(4) 我们通过比较同类产品的历史销售费用和相关税费，对管理层估计的销售费用和相关税费进行了评估，并与资产负债表日后的实际发生额进行了核对；

(5) 我们对其可收回金额和跌价准备期末余额进行了复核测算，检查以前年度存货跌价准备本期变化情况，分析存货跌价准备计提是否充分。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2022 年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并不涵盖其他信息，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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司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贵公司不能持续经营。

（五）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。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，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。

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

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

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：武汉力源信息技术股份有限公司

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	643,552,966.14	606,502,742.01
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,617,633,039.05	1,721,523,829.46
应收款项融资	370,332,064.54	281,519,422.36
预付款项	40,728,531.42	29,653,789.84
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	73,437,171.31	70,272,873.67
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,596,724,584.38	1,495,426,318.36
合同资产	4,262,985.82	12,248,924.02
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	12,614,245.44	21,522,715.35
流动资产合计	4,359,285,588.10	4,238,670,615.07
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	8,211,076.36	8,749,648.85
其他权益工具投资	290,689,955.12	271,729,955.12
其他非流动金融资产		
投资性房地产	21,178,315.14	22,144,901.21
固定资产	209,957,414.82	218,975,386.09
在建工程	4,102,352.00	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	31,494,670.97	29,815,210.18
无形资产	52,264,106.85	52,808,122.54
开发支出		
商誉	299,326,206.44	299,326,206.44
长期待摊费用	4,612,081.26	4,465,942.34

递延所得税资产	57,966,531.82	36,924,704.74
其他非流动资产	11,500,630.55	12,869,323.28
非流动资产合计	991,303,341.33	957,809,400.79
资产总计	5,350,588,929.43	5,196,480,015.86
流动负债：		
短期借款	851,697,673.56	611,415,804.36
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	6,324,800.47	1,613,380.00
衍生金融负债		
应付票据	167,510,000.00	133,000,000.00
应付账款	539,552,559.76	936,821,769.31
预收款项		
合同负债	38,313,296.80	23,641,762.46
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	35,414,451.27	37,370,266.81
应交税费	31,802,256.60	52,917,234.60
其他应付款	14,893,868.15	15,918,881.60
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	17,244,140.21	14,236,800.84
其他流动负债	3,206,237.01	2,328,659.80
流动负债合计	1,705,959,283.83	1,829,264,559.78
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	16,895,115.75	19,047,943.53
长期应付款	750,000.00	870,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,874,733.04	3,656,082.71
递延所得税负债	73,428,015.70	70,855,735.08
其他非流动负债		

非流动负债合计	93,947,864.49	94,429,761.32
负债合计	1,799,907,148.32	1,923,694,321.10
所有者权益：		
股本	1,164,681,922.00	1,164,681,922.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,455,305,679.24	2,455,305,679.24
减：库存股	42,085,495.90	
其他综合收益	244,491,919.97	149,829,655.27
专项储备		
盈余公积	18,439,443.65	18,439,443.65
一般风险准备		
未分配利润	-290,151,687.85	-515,471,005.40
归属于母公司所有者权益合计	3,550,681,781.11	3,272,785,694.76
少数股东权益		
所有者权益合计	3,550,681,781.11	3,272,785,694.76
负债和所有者权益总计	5,350,588,929.43	5,196,480,015.86

法定代表人：赵马克

主管会计工作负责人：刘昌柏

会计机构负责人：尚芳

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	106,567,285.04	213,803,426.13
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	105,272,559.37	97,144,452.11
应收款项融资	83,411,304.29	68,148,093.15
预付款项	51,026,026.26	1,605,756.18
其他应收款	192,858,042.05	112,058,364.84
其中：应收利息		
应收股利		15,000,000.00
存货	49,781,793.29	54,081,006.30
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	788,101.93	2,232,138.20
流动资产合计	589,705,112.23	549,073,236.91
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,477,410,236.36	2,477,948,808.85

其他权益工具投资	290,689,955.12	271,729,955.12
其他非流动金融资产		
投资性房地产	21,178,315.14	22,144,901.21
固定资产	16,140,792.00	16,892,181.19
在建工程	4,102,352.00	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,769,847.07	8,629,949.37
无形资产	3,059,830.05	3,893,900.20
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,199,477.70	1,449,579.02
递延所得税资产	13,668,037.06	6,861,786.89
其他非流动资产	9,980.00	
非流动资产合计	2,835,228,822.50	2,809,551,061.85
资产总计	3,424,933,934.73	3,358,624,298.76
流动负债：		
短期借款	405,419,944.51	246,198,418.36
交易性金融负债	1,910,600.47	1,613,380.00
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	8,197,820.47	90,289,186.33
预收款项		
合同负债	2,990,074.52	5,361,103.97
应付职工薪酬	8,644,226.68	10,268,443.74
应交税费	5,711,237.30	5,426,077.26
其他应付款	42,272,946.57	1,340,120.16
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,470,336.22	3,092,482.39
其他流动负债	388,709.69	
流动负债合计	479,005,896.43	363,589,212.21
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,027,712.19	6,301,872.64
长期应付款	750,000.00	870,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		

递延收益	1,099,983.09	1,623,332.76
递延所得税负债	70,719,979.76	65,979,979.76
其他非流动负债		
非流动负债合计	77,597,675.04	74,775,185.16
负债合计	556,603,571.47	438,364,397.37
所有者权益：		
股本	1,164,681,922.00	1,164,681,922.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,555,752,404.09	2,555,752,404.09
减：库存股	42,085,495.90	
其他综合收益	212,159,939.26	197,939,939.26
专项储备		
盈余公积	18,439,443.65	18,439,443.65
未分配利润	-1,040,617,849.84	-1,016,553,807.61
所有者权益合计	2,868,330,363.26	2,920,259,901.39
负债和所有者权益总计	3,424,933,934.73	3,358,624,298.76

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	8,039,451,913.29	10,442,450,729.32
其中：营业收入	8,039,451,913.29	10,442,450,729.32
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	7,719,653,326.93	10,038,028,801.86
其中：营业成本	7,250,826,006.76	9,596,184,414.17
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	11,085,657.80	10,208,801.79
销售费用	228,255,406.40	237,938,225.52
管理费用	113,300,788.90	121,086,925.47
研发费用	54,620,454.10	62,251,698.51
财务费用	61,565,012.97	10,358,736.40
其中：利息费用	32,439,793.83	22,453,668.65
利息收入	4,263,355.40	4,541,588.05
加：其他收益	8,971,066.52	4,470,724.49

投资收益（损失以“-”号填列）	-814,212.49	-566,937.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-538,572.49	-552,404.45
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）	-6,213,120.47	-3,645,204.82
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,681,658.17	-61,959.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-41,886,914.48	-31,384,145.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）	299,433.27	-49,887.56
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	273,473,180.54	373,184,516.66
加：营业外收入	1,745,038.32	1,543,714.94
减：营业外支出	1,772,013.08	928,832.72
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	273,446,205.78	373,799,398.88
减：所得税费用	48,126,888.23	67,390,599.92
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	225,319,317.55	306,408,798.96
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	225,319,317.55	306,408,798.96
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	225,319,317.55	306,408,798.96
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	94,662,264.70	120,254,219.38
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	94,662,264.70	120,254,219.38
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	14,220,000.00	143,241,750.00
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	14,220,000.00	143,241,750.00
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	80,442,264.70	-22,987,530.62
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	80,442,264.70	-22,987,530.62
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	319,981,582.25	426,663,018.34
归属于母公司所有者的综合收益总额	319,981,582.25	426,663,018.34
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.1937	0.2608
(二) 稀释每股收益	0.1937	0.2608

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：赵马克

主管会计工作负责人：刘昌柏

会计机构负责人：尚芳

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	625,843,628.25	575,135,764.45
减：营业成本	537,087,833.60	468,739,675.77
税金及附加	1,750,061.89	2,574,204.20
销售费用	60,019,372.92	61,543,304.84
管理费用	32,679,949.08	37,809,027.52
研发费用	95,482.26	
财务费用	21,438,588.47	-3,307,393.89
其中：利息费用	10,313,800.74	6,503,210.53
利息收入	4,730,292.03	4,451,622.01
加：其他收益	723,768.96	724,614.31
投资收益（损失以“－”号填列）	-310,112.49	14,433,062.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-538,572.49	-552,404.45
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）	-2,128,120.47	-3,645,204.82
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-96,139.18	-451,016.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,114,401.12	-2,143,739.47

资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,402.17	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-30,150,262.10	16,694,661.72
加：营业外收入	124,612.35	111,794.52
减：营业外支出	785,145.23	120,423.39
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-30,810,794.98	16,686,032.85
减：所得税费用	-6,746,752.75	2,704,133.02
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-24,064,042.23	13,981,899.83
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-24,064,042.23	13,981,899.83
（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	14,220,000.00	143,241,750.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	14,220,000.00	143,241,750.00
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	14,220,000.00	143,241,750.00
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	-9,844,042.23	157,223,649.83
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	8,386,892,429.88	10,753,925,461.59
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	3,270,497.10	1,139,291.13
收到其他与经营活动有关的现金	20,459,484.18	18,782,408.75
经营活动现金流入小计	8,410,622,411.16	10,773,847,161.47
购买商品、接受劳务支付的现金	7,775,721,820.91	9,944,764,600.48
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	278,250,231.94	288,037,931.25
支付的各项税费	159,595,187.09	142,345,348.34
支付其他与经营活动有关的现金	256,720,598.17	275,791,540.05
经营活动现金流出小计	8,470,287,838.11	10,650,939,420.12
经营活动产生的现金流量净额	-59,665,426.95	122,907,741.35
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	55,600.00	119,444.66
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	3,581,050.00	
投资活动现金流入小计	3,636,650.00	119,444.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,627,177.63	24,255,047.94
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	9,508,390.00	4,308,354.09
投资活动现金流出小计	30,135,567.63	28,563,402.03
投资活动产生的现金流量净额	-26,498,917.63	-28,443,957.37
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	3,076,198,070.75	5,134,893,634.12
收到其他与筹资活动有关的现金	284,721,844.75	76,578,687.37
筹资活动现金流入小计	3,360,919,915.50	5,211,472,321.49
偿还债务支付的现金	2,870,419,653.79	5,237,332,463.36
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,854,241.53	19,375,304.02
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	383,505,650.26	160,805,651.98
筹资活动现金流出小计	3,283,779,545.58	5,417,513,419.36
筹资活动产生的现金流量净额	77,140,369.92	-206,041,097.87

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	14,292,256.90	-5,475,263.61
五、现金及现金等价物净增加额	5,268,282.24	-117,052,577.50
加：期初现金及现金等价物余额	485,078,276.50	602,130,854.00
六、期末现金及现金等价物余额	490,346,558.74	485,078,276.50

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	681,295,487.81	714,240,561.99
收到的税费返还	1,699,379.07	
收到其他与经营活动有关的现金	112,693,595.19	10,102,143.49
经营活动现金流入小计	795,688,462.07	724,342,705.48
购买商品、接受劳务支付的现金	749,044,826.08	567,258,025.09
支付给职工以及为职工支付的现金	71,117,705.87	62,721,412.81
支付的各项税费	7,273,499.86	18,015,805.63
支付其他与经营活动有关的现金	186,273,662.80	61,809,232.50
经营活动现金流出小计	1,013,709,694.61	709,804,476.03
经营活动产生的现金流量净额	-218,021,232.54	14,538,229.45
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	15,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		86,294.66
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	65,791,050.00	50,000,000.00
投资活动现金流入小计	80,791,050.00	50,086,294.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,964,792.10	823,920.41
投资支付的现金		20,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	57,393,490.00	74,308,354.09
投资活动现金流出小计	64,358,282.10	95,132,274.50
投资活动产生的现金流量净额	16,432,767.90	-45,045,979.84
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	517,628,639.84	334,688,388.21
收到其他与筹资活动有关的现金	228,358,306.46	22,354,984.47
筹资活动现金流入小计	745,986,946.30	357,043,372.68
偿还债务支付的现金	367,618,402.88	269,360,046.28
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,873,474.97	5,735,621.97
支付其他与筹资活动有关的现金	281,731,729.95	84,277,880.97
筹资活动现金流出小计	659,223,607.80	359,373,549.22
筹资活动产生的现金流量净额	86,763,338.50	-2,330,176.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-15,030.91	-63,270.95
五、现金及现金等价物净增加额	-114,840,157.05	-32,901,197.88
加：期初现金及现金等价物余额	213,803,426.13	246,704,624.01
六、期末现金及现金等价物余额	98,963,269.08	213,803,426.13

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度													少数 股东 权益	所有者 权益 合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项 储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他	小计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	1,164,681,922.00				2,455,305,679.24		149,829,655.27		18,439,443.65		-515,471,005.40		3,272,785,694.76		3,272,785,694.76
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并 其他															
二、本年期初余额	1,164,681,922.00				2,455,305,679.24		149,829,655.27		18,439,443.65		-515,471,005.40		3,272,785,694.76		3,272,785,694.76
三、本期增减变动金额（减少 以“－”号填列）						42,085,495.90	94,662,264.70				225,319,317.55		277,896,086.35		277,896,086.35
（一）综合收益总额							94,662,264.70				225,319,317.55		319,981,582.25		319,981,582.25
（二）所有者投入和减少资本						42,085,495.90							-42,085,495.90		-42,085,495.90
1. 所有者投入的普通股						42,085,495.90							-42,085,495.90		-42,085,495.90
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															
1. 提取盈余公积															

前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	1,178,158,222.00			2,511,837,521.53		29,575,435.89		18,439,443.65		-821,879,804.36		2,916,130,818.71		2,916,130,818.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-13,476,300.00			-56,531,842.29		120,254,219.38				306,408,798.96		356,654,876.05		356,654,876.05
（一）综合收益总额						120,254,219.38				306,408,798.96		426,663,018.34		426,663,018.34
（二）所有者投入和减少资本	-13,476,300.00			-56,531,842.29								-70,008,142.29		-70,008,142.29
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	-13,476,300.00			-56,531,842.29								-70,008,142.29		-70,008,142.29
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
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	1,164,681,922.00				2,455,305,679.24	149,829,655.27	18,439,443.65	-515,471,005.40	3,272,785,694.76			3,272,785,694.76	

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	1,164,681,922.00				2,555,752,404.09		197,939,939.26		18,439,443.65	-1,016,553,807.61		2,920,259,901.39
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,164,681,922.00				2,555,752,404.09		197,939,939.26		18,439,443.65	-1,016,553,807.61		2,920,259,901.39
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						42,085,495.90	14,220,000.00			-24,064,042.23		-51,929,538.13
（一）综合收益总额							14,220,000.00			-24,064,042.23		-9,844,042.23
（二）所有者投入和减少资本						42,085,495.90						-42,085,495.90
1. 所有者投入的普通股						42,085,495.90						-42,085,495.90
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												

1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）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、本期末余额	1,164,681,922.00				2,555,752,404.09	42,085,495.90	212,159,939.26		18,439,443.65	-1,040,617,849.84		2,868,330,363.26

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	1,178,158,222.00				2,612,284,246.38		54,698,189.26		18,439,443.65	-1,030,009,727.02		2,833,570,374.27
加：会计政策变更										-525,980.42		-525,980.42
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,178,158,222.00				2,612,284,246.38		54,698,189.26		18,439,443.65	-1,030,535,707.44		2,833,044,393.85
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-13,476,300.00				-56,531,842.29		143,241,750.00			13,981,899.83		87,215,507.54

(一) 综合收益总额						143,241,750.00			13,981,899.83	157,223,649.83
(二) 所有者投入和减少资本	-13,476,300.00				-56,531,842.29					-70,008,142.29
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	-13,476,300.00				-56,531,842.29					-70,008,142.29
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)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	1,164,681,922.00				2,555,752,404.09	197,939,939.26		18,439,443.65	-1,016,553,807.61	2,920,259,901.39

三、公司基本情况

(一) 武汉力源信息技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由武汉力源信息技术有限公司于 2009 年 12 月 8 日整体变更设立的股份有限公司。2011 年 1 月 21 日，根据中国证券监督管理委员会证监许可[2011]136 号《关于核准武汉力源信息技术股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》的核准，公司在深圳证券交易所创业板上市，股票简称“力源信息”，股票代码“300184”。截至 2022 年 12 月 31 日，公司股本总额为 1,164,681,922.00 元。

公司营业执照统一社会信用代码：9142010073104498XQ

注册地址：武汉市东湖新技术开发区武大园三路 5 号

(二) 公司经营范围：电子产品、电子元器件、信息技术及相关成套产品方案的开发、研制、生产、销售及技术服务；货物及技术进出口贸易；自有房屋租赁(含水电)；集成电路芯片及集成电路模块的设计、开发、测试、封装、销售及技术服务。

(三) 本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 4 月 24 日决议批准。

(四) 合并财务报表范围

本公司将武汉力源（香港）信息技术有限公司等 18 家子公司纳入合并范围，具体情况详见“附注七、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），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至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及子公司根据实际经营特点确定了具体会计政策和会计估计，主要体现在预期信用损失的计提方法(附注五(十一))、存货的计价方法(附注五(十二))、固定资产折旧和无形资产摊销(附注五(十六)(十九))、收入的确认时点(附注五(二十四))等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况、2022 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

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.同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司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长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2.非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合

并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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差额，计入当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

1.合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2.统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3.合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4.合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

5.处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去

按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1.合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2.共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认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：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3.合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，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；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2.外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

1.金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②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。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为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，本公司将其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，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2.金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）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债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（2）金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

（1）金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然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报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

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报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

（2）金融负债

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

11、应收账款

1. 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将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减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶

段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第 14 号—收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号—租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根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	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款-信用风险特征组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
应收账款-合并范围内关联方往来组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于单项风险特征明显的应收款项，根据应收款项类似信用风险特征(债务人根据合同条款偿还欠款的能力)，按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

（3）其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

①合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。如果逾期超过 30 日，公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

②公司对金融工具信用管理方法是否发生变化。

③债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化。

④债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化。

⑤债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化。

⑥是否存在预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化。

⑦信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化。

⑧若现有金融工具在报告日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否将发生显著变化。

⑨同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化。这些指标包括：信用利差、针对借款人的信用违约互换价格、金融资产的公允价值小于其摊余成本的时间长短和程度、与借款人相关的其他市场信息（如借款人的债务工具或权益工具的价格变动）。

⑩金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化。

⑪对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调。

⑫同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加。

⑬作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。

⑭预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化。

⑮借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更。

本公司根据款项性质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	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
保证金及押金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内预期信用损失率，计算预期信用损失。
备用金组合	款项性质	
合并范围内关联方往来组合	合并范围内关联方	
信用风险特征组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于单项风险特征明显的其他应收款，根据其他应收款类似信用风险特征(债务人根据合同条款偿还欠款的能力)，按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

2.预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

12、存货

1.存货的分类

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

2.发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3.存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按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。

4.存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5.低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

13、合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

14、长期股权投资

1.初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当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长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

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采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

3.确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的

表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40 年	5%	2.38%-4.75%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.50%-19.00%
运输设备	年限平均法	4-10 年	5%	9.50%-23.75%
办公设备	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%
其他设备	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备、其他设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

17、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

18、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2.资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

19、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

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50	直线法摊销
专利权	10	直线法摊销
办公软件	3-10	直线法摊销
其他	10	直线法摊销

2.使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

（2）内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

20、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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。

22、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

23、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的

医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

24、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。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。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，所以本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，在到货验收完成

时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

报告期内，公司销售收入由大陆境内公司和香港子公司组成，公司对大陆境内销售、境外销售和香港子公司香港本地销售、香港境外销售收入的确认原则分别如下：

a、大陆境内公司大陆境内销售收入确认方法：公司已将商品邮寄、托运或上门送给客户，同时收货反馈情况为客户已收到货物，对商品的数量和质量无异议进行确认；销售收入金额已确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；开具销售发票；销售商品的成本能够可靠地计量。

b、大陆境内公司对大陆境外销售收入的确认方法：公司已将商品交由客户指定快递公司代为报关，并获取快递公司签收单和代为报关的报关单；销售收入金额已确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；开具销售发票；销售商品的成本能够可靠地计量。

c、香港子公司对香港本地销售收入的确认方法：客户已上门自行提取货物，或者送货到客户指定地点并签验；销售收入金额已确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；开具销售发票；销售商品的成本能够可靠地计量。

d、香港子公司对香港境外销售收入的确认方法：公司已将商品交由物流公司代为报关，并获取物流公司签收单和代为报关的报关单；销售收入金额已确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；开具销售发票；销售商品的成本能够可靠地计量。

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

无

25、政府补助

1.政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关

的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，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，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；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。

2.政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

26、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，确定该计税基础为其差额），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.递延所得税资产的确认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。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

3.对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

27、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

1.租入资产的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

（1）使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，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承租人发生的初始直接费用；④承租人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。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会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》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

（2）租赁负债

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。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），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；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。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，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

2.出租资产的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

28、其他重要的会计政策和会计估计

报告期内公司无其他重要的会计政策和会计估计。

29、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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%、6%、5%
城市维护建设税	按实际应缴的增值税计征	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	25%、16.5%、15%、21%、17%
教育费附加	按实际应缴的增值税计征	3%
地方教育费附加	按实际应缴的增值税计征	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
武汉力源（香港）信息技术有限公司	16.5%
鼎芯科技（亚太）有限公司	16.5%
南京飞腾电子科技有限公司	15%

南京昊飞软件有限公司	15%
香港帕太电子科技有限公司	16.5%
帕太集团有限公司	16.5%
EIOTCLUB TECHNOLOGY CO.,LIMITED	16.5%
EIOTCLUB CO.,LIMITED	21%
P&S (SINGAPORE) INFORMATION PTE.LTD.	17%

2、税收优惠

1.企业所得税

南京飞腾电子科技有限公司于 2022 年 12 月取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合批准颁发的高新技术企业证书，有效期三年，有效期内根据上述文件享受企业所得税优惠税率 15%，2022 至 2024 年度按照 15% 税率计提并缴纳企业所得税。

南京昊飞软件有限公司于 2022 年 12 月取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合批准颁发的高新技术企业证书，有效期三年，有效期内根据上述文件享受企业所得税优惠税率 15%，2022 至 2024 年度按照 15% 税率计提并缴纳企业所得税。

2.增值税

南京昊飞软件有限公司 2014 年 7 月取得南京江宁经济技术开发区国家税务局税收优惠资格认定结果通知书（宁经国税流优惠认字[2014]第 12 号），自 2013 年 8 月 1 日起享受增值税软件产品税收优惠。

南京飞腾电子科技有限公司 2014 年 3 月取得南京江宁经济技术开发区国家税务局税收优惠资格认定结果通知书（宁经国税流优惠认字[2014]第 7 号），自 2013 年 9 月 1 日起享受增值税软件产品税收优惠。

3、其他

公司子公司武汉力源（香港）信息技术有限公司、鼎芯科技（亚太）有限公司、香港帕太电子科技有限公司、帕太集团有限公司、EIOTCLUB TECHNOLOGY CO.,LIMITED，注册地为香港，所得税税率为 16.5%，EIOTCLUB CO.,LIMITED 注册地为美国，所得税税率为 21%，P&S (SINGAPORE) INFORMATION PTE.LTD.注册地为新加坡，所得税税率为 17%。

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	84,668.43	288,844.55
银行存款	490,261,889.69	484,785,719.68

其他货币资金	153,206,408.02	121,428,177.78
合计	643,552,966.14	606,502,742.01

其他说明：

注 1：其他货币资金主要为银行承兑汇票保证金、借款保证金和锁汇保证金；

注 2：期末其他货币资金中的保证金 153,206,407.40 元，未作为现金及现金等价物反映。

2、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	27,539,618.71	1.65%	27,539,618.71	100.00%	0.00	24,849,692.99	1.41%	24,849,692.99	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,641,380,432.09	98.35%	23,747,393.04	1.45%	1,617,633,039.05	1,739,537,984.40	98.59%	18,014,154.94	1.04%	1,721,523,829.46
其中：										
组合 1：电子元器件分销代理客户	1,506,854,349.82	90.29%	21,345,353.23	1.42%	1,485,508,996.59	1,610,968,922.10	91.30%	16,524,323.07	1.03%	1,594,444,599.03
组合 2：电力计量采集解决方案客户	134,526,082.27	8.06%	2,402,039.81	1.79%	132,124,042.46	128,569,062.30	7.29%	1,489,831.87	1.16%	127,079,230.43
合计	1,668,920,050.80	100.00%	51,287,011.75	3.07%	1,617,633,039.05	1,764,387,677.39	100.00%	42,863,847.93	2.43%	1,721,523,829.46

按单项计提坏账准备：27,539,618.71 元

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
乐视移动智能信息技术（北京）有限公司	16,076,402.41	16,076,402.41	100.00%	基于乐视系实际情况，预计无法收回

上海旭统精密电子有限公司	2,202,626.68	2,202,626.68	100.00%	法院判决本公司胜诉, 但对方资金困难, 未能执行
东莞钜威动力技术有限公司	2,166,250.00	2,166,250.00	100.00%	法院判决本公司胜诉, 但对方资金困难, 未能执行
合肥思艾汽车科技有限公司	1,263,612.85	1,263,612.85	100.00%	对方被列为失信执行人, 预计无法收回
南京日新科技有限公司	1,200,815.94	1,200,815.94	100.00%	法院判决本公司胜诉, 但对方资金困难, 未能执行
江苏爱迪电子有限公司	1,181,589.72	1,181,589.72	100.00%	法院判决本公司胜诉, 但对方资金困难, 未能执行
山东微芯半导体科技有限公司	1,053,114.80	1,053,114.80	100.00%	对方被列为失信执行人, 预计无法收回
深圳众思科技有限公司	738,844.50	738,844.50	100.00%	基于乐视系实际情况, 预计无法收回
国威科技有限公司	534,857.63	534,857.63	100.00%	对方破产清算, 公司申报债权未能执行
众思科技(香港)有限公司	428,063.12	428,063.12	100.00%	基于乐视系实际情况, 预计无法收回
乐赛移动香港有限公司	363,761.06	363,761.06	100.00%	基于乐视系实际情况, 预计无法收回
杭州维圣智能科技有限公司	329,680.00	329,680.00	100.00%	对方破产清算, 公司申报债权未能执行
合计	27,539,618.71	27,539,618.71		

按组合计提坏账准备: 21,345,353.23 元

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1: 应收电子元器件分销代理客户	1,506,854,349.82	21,345,353.23	1.42%
合计	1,506,854,349.82	21,345,353.23	

确定该组合依据的说明:

组合 1: 应收电子元器件分销代理客户

账龄	期末余额(元)			期初余额(元)		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
0-6 个月	1,468,183,745.15	0.16	2,370,602.74	1,584,013,289.93	0.16	2,562,941.37
7-12 个月	12,514,678.49	6.86	858,577.16	10,879,001.04	6.86	746,821.56
1 至 2 年	10,220,129.28	32.17	3,287,792.64	774,495.26	32.17	249,140.51
2 至 3 年	758,301.43	64.09	486,026.57	2,668,269.59	64.09	1,710,214.06
3 至 4 年	2,185,093.38	84.26	1,841,157.93	8,435,350.77	84.26	7,107,416.18
4 至 5 年	8,756,010.27	94.39	8,264,804.37	904,305.61	94.39	853,579.49
5 年以上	4,236,391.82	100.00	4,236,391.82	3,294,209.90	100.00	3,294,209.90
合计	1,506,854,349.82	1.42	21,345,353.23	1,610,968,922.10	1.03	16,524,323.07

按组合计提坏账准备：2,402,039.81 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2：应收电力计量采集解决方案客户	134,526,082.27	2,402,039.81	1.79%
合计	134,526,082.27	2,402,039.81	

确定该组合依据的说明：

组合 2：应收电力计量采集解决方案客户

账龄	期末余额（元）			期初余额（元）		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
0-6 个月	110,667,637.64	0.08	91,783.49	111,888,773.54	0.08	92,796.26
7-12 个月	13,109,842.07	1.29	168,738.57	8,296,145.17	1.29	106,780.82
1 至 2 年	5,174,155.68	3.29	170,225.47	5,205,341.35	3.29	171,251.46
2 至 3 年	3,991,646.00	10.19	406,668.53	2,288,198.79	10.19	233,121.48
3 至 4 年	771,842.04	97.64	753,664.91	200,489.92	97.64	195,768.32
4 至 5 年	120,845.31	100.00	120,845.31	65,013.15	100.00	65,013.15
5 年以上	690,113.53	100.00	690,113.53	625,100.38	100.00	625,100.38
合计	134,526,082.27	1.79	2,402,039.81	128,569,062.30	1.16	1,489,831.87

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）	1,604,475,903.35
1 至 2 年	15,548,472.00
2 至 3 年	8,061,999.92
3 年以上	40,833,675.53
3 至 4 年	4,517,716.26
4 至 5 年	12,600,793.11
5 年以上	23,715,166.16
合计	1,668,920,050.80

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	42,863,847.93	6,320,243.61		248,359.34	2,351,279.55	51,287,011.75
合计	42,863,847.93	6,320,243.61		248,359.34	2,351,279.55	51,287,011.75

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款核销	248,359.34

应收账款核销说明：

本期计提坏账准备金额为 6,320,243.61 元，本期核销坏账准备金额为 248,359.34 元，期初期末汇率变动影响金额为 2,351,279.55 元。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	192,887,197.15	11.56%	312,801.01
第二名	72,419,375.57	4.34%	117,175.01
第三名	71,676,672.18	4.29%	115,972.86
第四名	43,103,247.59	2.58%	69,741.33
第五名	32,219,235.76	1.93%	52,130.93
合计	412,305,728.25	24.70%	

3、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收银行承兑汇票	370,332,064.54	281,519,422.36
合计	370,332,064.54	281,519,422.36

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：

截至 2022 年 12 月 31 日，已贴现尚未到期终止确认的票据金额合计为 173,463,145.12 元，已背书转让尚未到期终止确认的票据金额合计为 79,511,883.06 元。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	40,367,969.01	99.12%	28,057,759.42	94.62%
1 至 2 年	310,678.64	0.76%	974,993.16	3.29%
2 至 3 年	0.96	0.00%	1,185.88	0.00%
3 年以上	49,882.81	0.12%	619,851.38	2.09%
合计	40,728,531.42		29,653,789.84	

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：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额（元）	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	19,156,908.81	47.04
第二名	6,242,041.30	15.33
第三名	4,063,371.95	9.98
第四名	3,600,000.00	8.84
第五名	1,196,012.67	2.94
合计	34,258,334.73	84.13

其他说明：

无

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	73,437,171.31	70,272,873.67

合计	73,437,171.31	70,272,873.67
----	---------------	---------------

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	1,515,208.92	2,515,074.08
押金	8,221,844.58	4,045,717.02
供应商保证金	61,436,665.70	58,094,510.81
其他保证金	1,596,630.58	1,612,554.87
其他	2,986,945.69	5,910,531.63
合计	75,757,295.47	72,178,388.41

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	443,654.88		1,461,859.86	1,905,514.74
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	443,654.88		1,461,859.86	1,905,514.74
本期计提	43,344.79		318,069.77	361,414.56
其他变动	6,379.71		46,815.15	53,194.86
2022 年 12 月 31 日余额	493,379.38		1,826,744.78	2,320,124.16

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	13,819,472.07
1 至 2 年	8,820,723.87
2 至 3 年	2,880,204.18
3 年以上	50,236,895.35
3 至 4 年	12,539,052.48
4 至 5 年	4,670,076.81
5 年以上	33,027,766.06
合计	75,757,295.47

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	
其他应收款坏账准备	1,905,514.74	361,414.56			53,194.86	2,320,124.16
合计	1,905,514.74	361,414.56			53,194.86	2,320,124.16

本期计提坏账准备金额为 361,414.56 元，期初期末汇率变动影响金额为 53,194.86 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	23,631,425.81	5 年以上	31.19%	
第二名	保证金	21,000,000.00	1-5 年以上	27.72%	
第三名	保证金	6,964,600.00	3-4 年	9.19%	
第四名	保证金	5,000,000.00	3 年以上	6.60%	
第五名	押金	2,536,749.13	1 年以内	3.35%	126,837.46
合计		59,132,774.94		78.05%	126,837.46

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	31,278,360.61	10,560,815.58	20,717,545.03	35,617,068.99	3,687,394.15	31,929,674.84
在产品	4,575,272.47		4,575,272.47	10,001,166.75		10,001,166.75
库存商品	1,602,025,822.06	87,056,908.09	1,514,968,913.97	1,507,692,250.87	61,289,664.00	1,446,402,586.87
发出商品	7,984,392.98		7,984,392.98	2,019,664.44		2,019,664.44

半成品	49,612,867.80	1,134,407.87	48,478,459.93	5,568,798.02	495,572.56	5,073,225.46
合计	1,695,476,715.92	98,752,131.54	1,596,724,584.38	1,560,898,949.07	65,472,630.71	1,495,426,318.36

(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	3,687,394.15	7,124,136.12		250,714.69		10,560,815.58
库存商品	61,289,664.00	34,313,314.54	2,955,774.01	11,501,844.46		87,056,908.09
半成品	495,572.56	869,776.35		230,941.04		1,134,407.87
合计	65,472,630.71	42,307,227.01	2,955,774.01	11,983,500.19		98,752,131.54

无

7、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
质保金	4,487,353.50	224,367.68	4,262,985.82	12,893,604.23	644,680.21	12,248,924.02
合计	4,487,353.50	224,367.68	4,262,985.82	12,893,604.23	644,680.21	12,248,924.02

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
质保金	-7,985,938.20	客户质保金减少所致。
合计	-7,985,938.20	——

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
质保金		420,312.53		客户质保金减少所致。
合计		420,312.53		——

其他说明：

(1) 按组合计提减值准备的合同资产

项目	期末余额（元）			期初余额（元）		
	账面余额	预期信用损失率（%）	减值准备	账面余额	预期信用损失率（%）	减值准备

项目	期末余额（元）			期初余额（元）		
	账面余额	预期信用损失率（%）	减值准备	账面余额	预期信用损失率（%）	减值准备
质保金	4,487,353.50	5.00	224,367.68	12,893,604.23	5.00	644,680.21
合计	4,487,353.50	5.00	224,367.68	12,893,604.23	5.00	644,680.21

(2) 合同资产减值准备情况

本期转回减值准备金额为 420,312.53 元。

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预交所得税	4,069,510.82	7,324,120.01
待抵扣进项税	8,544,734.62	14,198,595.34
合计	12,614,245.44	21,522,715.35

其他说明：

无

9、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											
南京博立康电力设备有限公司	674,582.29									674,582.29	674,582.29
上海互问信息科技有限公司	8,749,648.85			-538,572.49						8,211,076.36	
小计	9,424,231.14			-538,572.49						8,885,658.65	674,582.29
合计	9,424,231.14			-538,572.49						8,885,658.65	674,582.29

其他说明：

公司持有上海互问 8.6957% 股份，公司委派 1 名董事进入上海互问董事会。

10、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
云汉芯城（上海）互联网科技股份有限公司	290,689,955.12	271,729,955.12
合计	290,689,955.12	271,729,955.12

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
云汉芯城（上海）互联网科技股份有限公司		282,879,919.02			非交易性权益投资	

其他说明：

无

11、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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	30,487,961.08			30,487,961.08
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	30,487,961.08			30,487,961.08
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	8,343,059.87			8,343,059.87

2.本期增加金额	966,586.07			966,586.07
(1) 计提或摊销	966,586.07			966,586.07
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	9,309,645.94			9,309,645.94
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	21,178,315.14			21,178,315.14
2.期初账面价值	22,144,901.21			22,144,901.21

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	209,957,414.82	218,975,386.09
合计	209,957,414.82	218,975,386.09

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	194,224,002.90	86,572,717.30	18,282,033.71	28,942,122.46	7,132,157.77	335,153,034.14
2.本期增加金额		3,472,945.00	1,545,999.42	6,028,109.88	165,836.76	11,212,891.06
(1) 购置		3,472,945.00	1,545,999.42	6,028,109.88	165,836.76	11,212,891.06
(2) 在建工程转入						
(3)						

企业合并增加						
3.本期减少金额		26,082.05	581,022.24	484,173.61	56,839.80	1,148,117.70
(1) 处置或报废		26,082.05	581,022.24	484,173.61	56,839.80	1,148,117.70
4.期末余额	194,224,002.90	90,019,580.25	19,247,010.89	34,486,058.73	7,241,154.73	345,217,807.50
二、累计折旧						
1.期初余额	45,059,084.28	33,637,190.80	12,512,680.02	18,006,524.02	5,954,916.16	115,170,395.28
2.本期增加金额	5,910,117.52	8,228,793.78	2,024,871.37	3,563,128.28	439,206.04	20,166,116.99
(1) 计提	5,910,117.52	8,228,793.78	2,024,871.37	3,563,128.28	439,206.04	20,166,116.99
3.本期减少金额		22,355.53	551,971.12	458,939.80	50,105.91	1,083,372.36
(1) 处置或报废		22,355.53	551,971.12	458,939.80	50,105.91	1,083,372.36
4.期末余额	50,969,201.80	41,843,629.05	13,985,580.27	21,110,712.50	6,344,016.29	134,253,139.91
三、减值准备						
1.期初余额			1,007,252.77			1,007,252.77
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额			1,007,252.77			1,007,252.77
四、账面价值						
1.期末账面价值	143,254,801.10	48,175,951.20	4,254,177.85	13,375,346.23	897,138.44	209,957,414.82
2.期初账面价值	149,164,918.62	52,935,526.50	4,762,100.92	10,935,598.44	1,177,241.61	218,975,386.09

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	4,102,352.00	
合计	4,102,352.00	

(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
ERP 升级改造 项目	4,102,352.00		4,102,352.00			
合计	4,102,352.00		4,102,352.00			

(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
ERP 升级改造 项目	10,000,000.00	0.00	4,102,352.00			4,102,352.00	41.02%	42%				其他
合计	10,000,000.00	0.00	4,102,352.00			4,102,352.00						

14、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	55,235,924.05	55,235,924.05
2.本期增加金额	22,203,942.42	22,203,942.42
(1) 新增租赁	21,441,176.88	21,441,176.88
(2) 汇率变动影响	762,765.54	762,765.54
3.本期减少金额	17,587,929.63	17,587,929.63
处置	17,587,929.63	17,587,929.63
4.期末余额	59,851,936.84	59,851,936.84
二、累计折旧		
1.期初余额	25,420,713.87	25,420,713.87
2.本期增加金额	17,808,995.78	17,808,995.78
(1) 计提	17,513,297.60	17,513,297.60
(2) 汇率变动影响	295,698.18	295,698.18
3.本期减少金额	14,872,443.78	14,872,443.78
(1) 处置	14,872,443.78	14,872,443.78

4.期末余额	28,357,265.87	28,357,265.87
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	31,494,670.97	31,494,670.97
2.期初账面价值	29,815,210.18	29,815,210.18

其他说明：

无

15、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	办公软件	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	57,705,686.00	12,933,744.77		13,690,714.27	4,586,019.18	88,916,164.22
2.本期增加金额				334,137.60	2,231,523.00	2,565,660.60
(1) 购置				334,137.60	2,231,523.00	2,565,660.60
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	57,705,686.00	12,933,744.77		14,024,851.87	6,817,542.18	91,481,824.82
二、累计摊销						

1.期初余额	10,478,807.53	12,914,169.77		10,300,416.92	2,414,647.46	36,108,041.68
2.本期增加金额	1,208,907.24			1,066,067.85	834,701.20	3,109,676.29
(1) 计提	1,208,907.24			1,066,067.85	834,701.20	3,109,676.29
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	11,687,714.77	12,914,169.77		11,366,484.77	3,249,348.66	39,217,717.97
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	46,017,971.23	19,575.00		2,658,367.10	3,568,193.52	52,264,106.85
2.期初账面价值	47,226,878.47	19,575.00		3,390,297.35	2,171,371.72	52,808,122.54

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 0.00%。

16、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		
深圳市鼎芯无限科技有限公司	128,264,389.58					128,264,389.58
南京飞腾电子科技有限公司	221,200,133.86					221,200,133.86
武汉帕太电子科	1,987,653,795.76					1,987,653,795.76

技有限公司					
合计	2,337,118,319.20				2,337,118,319.20

(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		
深圳市鼎芯无限科技有限公司	103,798,857.92					103,798,857.92
南京飞腾电子科技有限公司	203,001,280.96					203,001,280.96
武汉帕太电子科技有限公司	1,730,991,973.88					1,730,991,973.88
合计	2,037,792,112.76					2,037,792,112.76

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

(1) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

上述公司商誉减值测试时所使用的资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致，范围包括组成资产组的固定资产、无形资产等长期资产及其他相关经营性资产。

(2) 可收回金额的确定方法及依据

上述资产组预计未来现金流量现值（可收回金额）利用了中京民信（北京）资产评估有限公司 2023 年 4 月 21 日出具的《武汉力源信息技术股份有限公司拟实施商誉减值测试涉及的深圳市鼎芯无限科技有限公司与商誉相关资产组价值资产评估报告》（京信评报字（2023）第 210 号）、2023 年 4 月 21 日出具的《武汉力源信息技术股份有限公司拟实施商誉减值测试涉及的南京飞腾电子科技有限公司与商誉相关资产组价值资产评估报告》（京信评报字（2023）第 209 号）、2023 年 4 月 21 日出具的《武汉力源信息技术股份有限公司拟实施商誉减值测试涉及的武汉帕太电子科技有限公司与商誉相关资产组价值资产评估报告》（京信评报字（2023）第 208 号）的评估结果。

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) 商誉减值测试重要假设

深圳市鼎芯无限科技有限公司与商誉相关资产组具体假设：

①假设评估基准日后被评估单位采用的会计政策和编写本评估报告时所采用的会计政策在重要方面保持一致；

②假设评估基准日后被评估单位在现有管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与目前保持一致；

③被评估单位不改变经营方向，与商誉相关资产组未来的运营方式基本稳定；

④本次评估假设委托人及被评估企业提供的基础资料和财务资料真实、准确、完整；

⑤国家有关部门现行的与被评估单位所拥有的专利技术相关的产品技术标准无重大改变，被评估单位不会出现专利技术的泄密；

⑥假设评估基准日后被评估单位的现金流入为均匀流入，现金流出为均匀流出；

⑦被评估单位在收益年限内不会遇到重大的销售款回收方面的问题（即坏账情况）。

南京飞腾电子科技有限公司与商誉相关资产组具体假设：

①假设评估基准日后被评估单位采用的会计政策和编写本评估报告时所采用的会计政策在重要方面基本一致；

②假设评估基准日后被评估单位在现有管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与目前保持一致；

③被评估单位不改变经营方式，与商誉相关资产组未来的运营方式基本持续，其对未来收益的预测能够实现；

④假设评估基准日后被评估单位的现金流入为均匀流入，现金流出为均匀流出。

⑤本次评估假设委托人及被评估企业提供的基础资料和财务资料真实、准确、完整；

⑥假设被评估单位维持生产的主要原材料的供应仍如现状，无重大变化；

⑦国家有关部门现行的与被评估单位所拥有的专利技术相关的产品技术标准无重大改变，被评估单位不会出现专利技术的泄密；

⑧假设被评估单位及全资子公司南京昊飞软件有限公司未来年度能持续获得高新技术企业资格。

武汉帕太电子科技有限公司与商誉相关资产组具体假设：

①假设评估基准日后被评估单位采用的会计政策和编写本评估报告时所采用的会计政策在重要方面保持一致；

②假设评估基准日后被评估单位在现有管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与目前保持一致；

③被评估单位不改变经营方向，与商誉相关资产组未来的运营方式基本稳定；

④假设评估基准日后被评估单位的现金流入为均匀流入，现金流出为均匀流出；

⑤本次评估假设委托人及被评估企业提供的基础资料和财务资料真实、准确、完整；

⑥被评估单位在收益年限内不会遇到重大的销售款回收方面的问题（即坏账情况）。

（4）商誉减值测试的关键参数

单位	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率

单位	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率
深圳市鼎芯无限科技有限公司	2023年-2027年（后续为稳定期）	注①	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	13.96%
南京飞腾电子科技有限公司	2023年-2027年（后续为稳定期）	注②	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	14.37%
武汉帕太电子科技有限公司	2023年-2027年（后续为稳定期）	注③	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	15.22%

注①：深圳市鼎芯无限科技有限公司 2023 年-2027 年营业收入增长率为 7.71%、7.67%、6.83%、6.70%、6.12%；

注②：南京飞腾电子科技有限公司 2023 年-2027 年营业收入增长率为-8.15%、5.14%、4.03%、3.50%、2.41%；

注③：武汉帕太电子科技有限公司 2023 年-2027 年营业收入增长率为-35.29%、5.73%、5.56%、4.59%、3.66%。

商誉减值测试的影响

无

其他说明：

项目	深圳市鼎芯无限科技有限公司资产组（元）	南京飞腾电子科技有限公司资产组（元）	武汉帕太电子科技有限公司资产组（元）
商誉账面余额①	128,264,389.58	221,200,133.86	1,987,653,795.76
商誉减值准备余额②	103,798,857.92	203,001,280.96	1,730,991,973.88
商誉的账面价值③=①-②	24,465,531.66	18,198,852.90	256,661,821.88
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④			
调整后整体商誉的账面价值⑤=④+③	24,465,531.66	18,198,852.90	256,661,821.88
资产组的账面价值⑥	2,273,768.31	79,717,295.64	3,473,523.46
包含整体商誉的资产组的账面价值⑦=⑤+⑥	26,739,299.97	97,916,148.54	260,135,345.34
资产组预计未来现金流量的现值（可回收金额）⑧	32,500,000.00	102,360,400.00	330,390,000.00
商誉减值损失（大于 0 时）⑨=⑦-⑧			

17、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
办公室及仓库装修费等	4,465,942.34	2,548,993.07	2,402,854.15		4,612,081.26
合计	4,465,942.34	2,548,993.07	2,402,854.15		4,612,081.26

其他说明：

无

18、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	137,397,243.23	27,726,191.23	97,609,449.54	21,207,615.93
内部交易未实现利润	2,246,945.44	441,802.71	5,604,415.56	1,132,257.87
可抵扣亏损	108,913,035.29	27,227,256.42	49,508,321.35	12,377,080.35
递延收益	2,874,733.04	541,208.26	3,656,082.71	914,020.68
租赁暂时性差异	1,847,949.54	448,873.08	3,553,381.32	890,384.91
交易性金融负债	6,324,800.47	1,581,200.12	1,613,380.00	403,345.00
合计	259,604,707.01	57,966,531.82	161,545,030.48	36,924,704.74

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	18,053,572.96	2,708,035.94	19,440,119.42	4,860,029.86
计入其他综合收益的金融资产公允价值变动	282,879,919.02	70,719,979.76	263,919,919.02	65,979,979.76
租赁暂时性差异			62,901.84	15,725.46
合计	300,933,491.98	73,428,015.70	283,422,940.28	70,855,735.08

(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		57,966,531.82		36,924,704.74
递延所得税负债		73,428,015.70		70,855,735.08

(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
可抵扣亏损	9,010,295.19	9,502,664.43
合计	9,010,295.19	9,502,664.43

(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
2022 年度		2,026,808.86	
2023 年度	2,389,913.35	2,389,913.35	
2024 年度	2,482,436.13	2,482,436.13	
2025 年度	1,337,337.89	1,337,337.89	
2026 年度	1,266,168.20	1,266,168.20	
2027 年度	1,534,439.62		
合计	9,010,295.19	9,502,664.43	

其他说明：

无

19、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
预付长期资产购置款	3,669,353.50		3,669,353.50	5,852,348.42		5,852,348.42
人寿保险单	7,831,277.05		7,831,277.05	7,016,974.86		7,016,974.86
合计	11,500,630.55		11,500,630.55	12,869,323.28		12,869,323.28

其他说明：

无

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	149,683,160.00	19,127,100.00
抵押借款		9,500,000.00
保证借款	321,500,470.00	308,735,755.00
信用借款	377,557,135.35	271,820,367.52
应付利息	2,956,908.21	2,232,581.84
合计	851,697,673.56	611,415,804.36

短期借款分类的说明：

无

21、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	6,324,800.47	1,613,380.00
其中：		
合计	6,324,800.47	1,613,380.00

其他说明：

无

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	167,510,000.00	133,000,000.00
合计	167,510,000.00	133,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

23、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（含 1 年）	535,602,530.33	932,241,655.40
1 年以上	3,950,029.43	4,580,113.91
合计	539,552,559.76	936,821,769.31

(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
EXAR Corporation	1,968,289.98	未结算
合计	1,968,289.98	

其他说明：

无

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收客户款项	38,313,296.80	23,641,762.46
合计	38,313,296.80	23,641,762.46

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
合同负债	14,671,534.34	期末预收客户货款增加
合计	14,671,534.34	——

25、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	37,356,001.97	255,098,515.98	257,085,228.15	35,369,289.80
二、离职后福利-设定提存计划	14,264.84	18,016,137.79	18,022,241.16	8,161.47
三、辞退福利		377,050.00	340,050.00	37,000.00
合计	37,370,266.81	273,491,703.77	275,447,519.31	35,414,451.27

(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	33,263,991.44	230,271,819.68	232,306,683.78	31,229,127.34
2、职工福利费		4,769,955.21	4,769,955.21	
3、社会保险费	67,447.24	10,702,481.13	10,720,641.41	49,286.96
其中：医疗保险费	67,434.78	10,219,884.28	10,238,103.50	49,215.56
工伤保险费	7.94	307,277.68	307,214.22	71.40
生育保险费	4.52	175,319.17	175,323.69	
4、住房公积金	177,724.25	8,425,596.93	8,359,214.31	244,106.87
5、工会经费和职工教育经费	3,705,815.54	697,822.58	697,822.58	3,705,815.54
商业医疗保险		11,738.66	11,738.66	
职工奖励及福利基金	141,023.50	219,101.79	219,172.20	140,953.09
合计	37,356,001.97	255,098,515.98	257,085,228.15	35,369,289.80

(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	13,889.23	17,517,626.98	17,523,577.94	7,938.27
2、失业保险费	375.61	498,510.81	498,663.22	223.20
合计	14,264.84	18,016,137.79	18,022,241.16	8,161.47

其他说明：

无

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,898,741.31	2,623,950.75
企业所得税	16,676,830.53	39,732,420.73
个人所得税	6,147,322.12	8,762,086.44
城市维护建设税	463,704.06	190,194.25
房产税	467,261.99	462,340.79
土地使用税	140,421.75	140,421.77
教育费附加	215,904.35	81,628.44
地方教育费附加	143,602.34	54,085.11
印花税	648,107.63	869,776.93
其他	360.52	329.39
合计	31,802,256.60	52,917,234.60

其他说明：

无

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	14,893,868.15	15,918,881.60
合计	14,893,868.15	15,918,881.60

(1) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	10,000,567.00	11,023,561.47
押金	138,172.09	403,338.90
保证金	1,847,474.27	1,269,809.70
员工报销费用	1,413,065.64	1,366,188.35
其他	1,494,589.15	1,855,983.18
合计	14,893,868.15	15,918,881.60

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	17,244,140.21	14,236,800.84
合计	17,244,140.21	14,236,800.84

其他说明：

无

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销项税额	3,206,237.01	2,328,659.80
合计	3,206,237.01	2,328,659.80

其他说明：

无

30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	35,775,531.65	35,044,440.95
未确认融资费用	-1,636,275.69	-1,759,696.58
一年内到期的租赁负债	-17,244,140.21	-14,236,800.84
合计	16,895,115.75	19,047,943.53

其他说明：

无

31、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	750,000.00	870,000.00
合计	750,000.00	870,000.00

(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
加盟商保证金	750,000.00	870,000.00

其他说明：

无

32、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	3,656,082.71		781,349.67	2,874,733.04	政府补助

合计	3,656,082.71		781,349.67	2,874,733.04	
----	--------------	--	------------	--------------	--

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
力源一站式IC应用服务中心	1,623,332.76			523,349.67		1,099,983.09		与资产相关
工业企业技术装备投入普惠性奖补资金	1,659,416.59			218,000.04		1,441,416.55		与资产相关
工业信息化转型升级补助	373,333.36			39,999.96		333,333.40		与资产相关
合计	3,656,082.71			781,349.67		2,874,733.04		

其他说明：

无

33、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,164,681,922.00						1,164,681,922.00

其他说明：

无

34、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）	2,451,098,856.69			2,451,098,856.69
其他资本公积	4,206,822.55			4,206,822.55
其中：股权激励成本	4,206,822.55			4,206,822.55
合计	2,455,305,679.24			2,455,305,679.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

35、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		42,085,495.90		42,085,495.90
合计		42,085,495.90		42,085,495.90

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2022 年 6 月 29 日和 2022 年 7 月 15 日分别召开了第五届董事会第四次会议和 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份用于注销并减少注册资本方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购部分公司股份予以注销并减少注册资本，回购总金额不低于 5,000 万元，不超过 6,000 万元，回购价格不超过 7.5 元/股（含），回购股份期限为自股东大会审议通过本次回购股份方案之日起 6 个月内。截至 2022 年 12 月 31 日，实际回购股份 8,860,000 股，回购金额为 42,085,495.90 元（含手续费）。

36、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	197,939,972.92	18,960,000.00			4,740,000.00	14,220,000.00		212,159,972.92
其他权益工具投资公允价值变动	197,939,972.92	18,960,000.00			4,740,000.00	14,220,000.00		212,159,972.92
二、将重分类进损益的其他综合收益	-48,110,317.65	80,442,264.70				80,442,264.70		32,331,947.05
外币财务报表折算差额	-48,110,317.65	80,442,264.70				80,442,264.70		32,331,947.05
其他综合收益合计	149,829,655.27	99,402,264.70			4,740,000.00	94,662,264.70		244,491,919.97

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：

无

37、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	16,005,559.91			16,005,559.91
储备基金	1,622,589.15			1,622,589.15
企业发展基金	811,294.59			811,294.59
合计	18,439,443.65			18,439,443.65

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

38、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	-515,471,005.40	-820,486,755.23
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-1,393,049.13
调整后期初未分配利润	-515,471,005.40	-821,879,804.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	225,319,317.55	306,408,798.96
期末未分配利润	-290,151,687.85	-515,471,005.40

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

39、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	8,015,755,991.47	7,240,108,046.44	10,415,582,501.33	9,580,813,435.05
其他业务	23,695,921.82	10,717,960.32	26,868,227.99	15,370,979.12
合计	8,039,451,913.29	7,250,826,006.76	10,442,450,729.32	9,596,184,414.17

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 否

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 38,313,296.80 元，其中，38,313,296.80 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明：

本期主营业务收入按收入确认时间分类

收入确认时间	电子元器件分销代理（元）	电力计量采集解决方案（元）	外协加工（元）	自研芯片（元）
在某一时点确认	7,545,451,333.62	395,710,660.60	40,861,457.02	33,732,540.23
在某一时段内确认				
合计	7,545,451,333.62	395,710,660.60	40,861,457.02	33,732,540.23

40、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,284,638.98	2,944,355.06
教育费附加	2,597,183.03	2,096,189.70
房产税	2,150,861.89	2,120,588.88
土地使用税	561,687.08	561,687.08
车船使用税	25,590.00	39,749.76
印花税	2,461,370.92	2,396,892.10
其他	4,325.90	49,339.21
合计	11,085,657.80	10,208,801.79

其他说明：

无

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	169,199,801.15	176,040,860.99
运输及保险费	163,572.70	227,079.12
租赁及物业费	5,064,538.72	5,273,598.92

差旅费	4,950,778.89	6,970,229.36
折旧与摊销	1,294,038.25	1,107,071.77
业务招待费	29,752,739.67	29,369,395.01
市场推广费	3,778,503.73	3,279,601.68
装修费	381,988.28	323,122.57
通信及网络费	592,053.72	549,842.05
水电费	720,843.09	298,482.91
包装费	178,794.08	126,107.06
会务费	77,220.75	364,600.39
代理费	3,482,072.32	2,784,360.61
咨询服务费	7,920,160.27	8,549,320.95
其他	698,300.78	2,674,552.13
合计	228,255,406.40	237,938,225.52

其他说明：

无

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	62,357,263.24	64,629,224.19
折旧与摊销	7,743,276.00	8,311,268.71
租赁及物业费	18,920,872.71	20,290,063.05
咨询顾问费	1,273,934.28	1,638,083.28
差旅费	2,234,330.67	2,780,180.44
办公费	3,788,182.91	4,920,284.51
业务招待费	7,352,204.46	10,865,242.19
审计及评估费	2,639,859.26	3,151,529.72
低值易耗品摊销	83,361.05	93,887.37
会务费	458,572.08	731,266.08
装修费	1,197,960.22	1,547,968.13
其他	5,250,972.02	2,127,927.80
合计	113,300,788.90	121,086,925.47

其他说明：

无

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,162,452.09	36,329,062.39
折旧与摊销	3,650,366.45	1,582,585.96
直接投入	6,606,760.17	6,135,115.75
其他	3,798,557.39	4,883,304.10
委外设计费	10,402,318.00	13,321,630.31
合计	54,620,454.10	62,251,698.51

其他说明：

无

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	32,439,793.83	22,453,668.65
减：利息收入	4,263,355.40	4,541,588.05
减：汇兑收益		11,069,548.87
汇兑损失	29,637,911.00	
手续费支出	3,675,981.24	3,303,931.01
其他支出	74,682.30	212,273.66
合计	61,565,012.97	10,358,736.40

其他说明：

无

45、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
营运总部扶持资金	2,482,000.00	2,040,000.00
产业发展专项资金	2,083,200.00	
软件产品增值税即征即退	1,354,241.45	1,139,291.13
科技创新补助资金	756,400.00	289,754.00
力源一站式 IC 应用服务中心	523,349.67	523,349.67
补助款	360,645.23	
个税手续费返还	254,245.76	75,187.15
外经贸发展资金	224,500.00	
工业企业技术装备投入普惠性奖补资金	218,000.04	218,000.04
进项税额加计抵减优惠	183,781.19	
稳岗补贴	155,581.49	41,500.66
留工补助	85,625.00	
集成电路产业政策补贴	85,348.00	89,502.00
龙华区人力资源局 2022 就业专项资金	71,500.00	
香港保就业补贴款	41,328.73	
工业信息化转型升级补助	39,999.96	26,666.64
扩岗补助	29,000.00	
21 年区规上工业企业研发费用奖励	18,880.00	
自主知识产权计划及项目费用补助	3,440.00	3,460.00
政府培训补贴费用		21,000.00
企业用水优惠补贴		2,863.20
其他		150.00
合计	8,971,066.52	4,470,724.49

46、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	-538,572.49	-552,404.45
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益	-275,640.00	-14,532.98

的金融资产（负债）取得的投资收益		
合计	-814,212.49	-566,937.43

其他说明：

无

47、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
公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（负债）	-6,213,120.47	-3,645,204.82
合计	-6,213,120.47	-3,645,204.82

其他说明：

无

48、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	-361,414.56	-663,397.32
应收账款信用减值损失	-6,320,243.61	601,437.77
合计	-6,681,658.17	-61,959.55

其他说明：

无

49、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	-42,307,227.01	-31,059,703.82
三、长期股权投资减值损失		-674,582.29
十二、合同资产减值损失	420,312.53	350,140.18
合计	-41,886,914.48	-31,384,145.93

其他说明：

无

50、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产而产生的处置利得或损失	299,433.27	-49,887.56
合计	299,433.27	-49,887.56

51、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	742,142.00	1,113,529.00	742,142.00
赔偿收入	145,828.00	287,422.50	145,828.00
无需支付的往来	829,740.38		829,740.38
其他	27,327.94	142,763.44	27,327.94
合计	1,745,038.32	1,543,714.94	1,745,038.32

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
2022年首次进入规模以上工业企业市级奖励资金	江夏区科学技术和经济信息化局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	500,000.00		与收益相关
收到2021年高质量发展奖励	南京市江宁区人民政府秣陵街道办事处	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	200,000.00		与收益相关
秣陵街道有功企业奖励金	南京秣陵经济技术开发区	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		200,000.00	与收益相关
政府规模企业增长奖励	南京市江宁区秣陵街道办事处	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		263,900.00	与收益相关
收到秣陵街道物流补贴	南京市江宁区工业和信息化局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	42,142.00	300,000.00	与收益相关
科学技术协会补助	南京市江宁区科学技术协会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		3,000.00	与收益相关
收到政府专利补贴	南京市江宁区秣陵街道办事处	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		10,000.00	与收益相关
2021年新经济政策奖励	武汉东湖新技术开发区科技创新和新经济发展局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		66,800.00	与收益相关
外经贸奖励	武汉市江夏	奖励	因符合地方政府	否	否		220,000.00	与收益相

	区商务局		招商引资等地方性扶持政策而获得的补助					关
收到龙华区人力资源局高校毕业生补贴	深圳市龙华区人力资源局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		5,000.00	与收益相关
收到中小企业创新发展培育扶持计划补助	深圳市中小企业服务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		13,329.00	与收益相关
政府培训补贴费用	深圳市龙华区人力资源局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		31,500.00	与收益相关

其他说明：

无

52、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	42,950.00	30,000.00	42,950.00
非流动资产损坏报废损失	38,142.32	58,100.43	38,142.32
赔偿损失	445,038.49	251,947.68	445,038.49
存货盘亏损失及报废	1,024,314.96		1,024,314.96
其他	221,567.31	588,784.61	221,567.31
合计	1,772,013.08	928,832.72	1,772,013.08

其他说明：

无

53、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	70,685,729.39	70,050,292.49
递延所得税费用	-22,558,841.16	-2,659,692.57
合计	48,126,888.23	67,390,599.92

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
----	-------

利润总额	273,446,205.78
按法定/适用税率计算的所得税费用	68,361,551.42
子公司适用不同税率的影响	-17,677,468.11
调整以前期间所得税的影响	1,083,108.36
非应税收入的影响	134,643.12
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,834,220.93
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	383,609.91
研发费用加计扣除的影响	-8,701,993.67
预计递延所得税资产/负债转回时的适用税率不同于本年度适用税率的差异影响	-290,783.73
所得税费用	48,126,888.23

其他说明：

无

54、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	4,263,355.40	4,541,588.05
政府补助	7,393,836.21	4,072,115.15
其他	848,050.93	401,074.53
收到往来款	7,954,241.64	9,767,631.02
合计	20,459,484.18	18,782,408.75

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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
管理费用及研发费用中付现	49,853,072.34	62,038,297.43
销售费用中付现	52,734,740.21	60,309,529.40
银行手续费等支出	3,675,981.24	3,303,931.01
支付往来款	15,922,931.84	18,869,159.84
承兑汇票保证金	133,727,757.52	130,625,298.45
其他	806,115.02	645,323.92
合计	256,720,598.17	275,791,540.05

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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
远期结售汇收入	3,581,050.00	
合计	3,581,050.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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
远期结售汇支出	9,508,390.00	4,308,354.09
合计	9,508,390.00	4,308,354.09

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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
收回借款保证金	284,721,844.75	76,578,687.37
合计	284,721,844.75	76,578,687.37

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付借款保证金	321,925,514.12	76,906,778.98
股票回购	42,085,495.90	70,008,142.29
支付租赁付款额	19,494,640.24	13,890,730.71
合计	383,505,650.26	160,805,651.98

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

55、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	225,319,317.55	306,408,798.96
加：资产减值准备	48,568,572.65	31,446,105.48
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,132,703.06	19,978,326.00
使用权资产折旧	17,513,297.60	13,891,829.09
无形资产摊销	3,109,676.29	2,380,598.65
长期待摊费用摊销	2,402,854.15	1,768,190.84
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）	-299,433.27	49,887.56
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	38,142.32	58,100.43
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	6,213,120.47	3,645,204.82
财务费用（收益以“－”号填列）	44,737,549.52	18,270,807.10
投资损失（收益以“－”号填列）	814,212.49	566,937.43
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-20,391,121.78	-1,641,128.67
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-2,167,719.38	-1,099,291.20
存货的减少（增加以“－”号填列）	-73,271,626.28	-410,547,126.95
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	81,543,557.23	37,309,496.95
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-414,928,529.57	100,421,004.86
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-59,665,426.95	122,907,741.35
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	490,346,558.74	485,078,276.50
减：现金的期初余额	485,078,276.50	602,130,854.00
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	5,268,282.24	-117,052,577.50

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	490,346,558.74	485,078,276.50
其中：库存现金	84,668.43	288,844.55
可随时用于支付的银行存款	490,261,889.69	484,785,719.68
可随时用于支付的其他货币资金	0.62	3,712.27
三、期末现金及现金等价物余额	490,346,558.74	485,078,276.50
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物	153,206,407.40	121,424,465.51

其他说明：

无

56、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	153,206,407.40	承兑及借款、锁汇保证金
固定资产	15,030,999.37	抵押借款
无形资产	2,640,000.00	抵押借款
应收款项融资	81,478,416.27	质押借款
其他非流动资产	7,831,277.05	借款保证金
合计	260,187,100.09	

其他说明：

无

57、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	31,677,459.07	6.9646	220,620,831.44
欧元			
港币	2,005,436.30	0.8933	1,791,456.25
日元	1,162,325.00	0.0524	60,905.83
应收账款			

其中：美元	64,419,055.97	6.9646	448,652,957.21
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	3,626,524.89	6.9646	25,257,295.25
日元	111,500,000.00	0.0524	5,842,600.00
港币	4,453,885.29	0.8933	3,978,655.73
短期借款			
其中：美元	55,189,209.05	6.9646	384,370,765.35
应付账款			
其中：美元	59,971,048.61	6.9646	417,674,365.15
日元	374,596,572.00	0.0524	19,628,860.37
其他应付款			
其中：美元	531,483.32	6.9646	3,701,568.73
日元	3,676,382.00	0.0524	192,642.42

其他说明：

无

(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

58、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
收到 2021 年高质量发展奖励	200,000.00	营业外收入	200,000.00
2022 年首次进入规模以上工业企业市级奖励资金	500,000.00	营业外收入	500,000.00
收到秣陵街道物流补贴	42,142.00	营业外收入	42,142.00
营运总部扶持资金	2,482,000.00	其他收益	2,482,000.00
产业发展专项资金	2,083,200.00	其他收益	2,083,200.00
软件产品增值税即征即退	1,354,241.45	其他收益	1,354,241.45
科技创新补助资金	756,400.00	其他收益	756,400.00
力源一站式 IC 应用服务中心	523,349.67	其他收益	523,349.67
补助款	360,645.23	其他收益	360,645.23
个税手续费返还	254,245.76	其他收益	254,245.76
外经贸发展资金	224,500.00	其他收益	224,500.00
工业企业技术装备投入普惠性奖补资金	218,000.04	其他收益	218,000.04
进项税额加计抵减优惠	183,781.19	其他收益	183,781.19
稳岗补贴	155,581.49	其他收益	155,581.49

留工补助	85,625.00	其他收益	85,625.00
集成电路产业政策补贴	85,348.00	其他收益	85,348.00
龙华区人力资源局 2022 就业专项资金	71,500.00	其他收益	71,500.00
香港保就业补贴款	41,328.73	其他收益	41,328.73
工业信息化转型升级补助	39,999.96	其他收益	39,999.96
扩岗补助	29,000.00	其他收益	29,000.00
21 年区规上工业企业研发费用奖励	18,880.00	其他收益	18,880.00
自主知识产权计划及项目费用补助	3,440.00	其他收益	3,440.00
合计	9,713,208.52	-	9,713,208.52

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

公司本期新设 EIOTCLUB TECHNOLOGY CO.,LIMITED、EIOTCLUB CO.,LIMITED，为孙公司鼎芯科技(亚太)有限公司的子公司及孙公司，新设 P&S(SINGAPORE)INFORMATION PTE.LTD.，为子公司武汉力源（香港）信息技术有限公司的子公司。

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	
武汉力源（香港）信息技术有限公司	香港	香港	电子产品、数码产品、电子元器件的销售	100.00%		投资设立
上海必恩思信息技术有限公司	上海	上海	电子产品、电子元器件的销售	100.00%		投资设立
武汉力源信息应用服务有限公司	武汉	武汉	电子产品、电子元器件、信息技术及相关成套产品方案的开发、研制、生产、销售、技术服务、仓储服务	100.00%		投资设立
深圳市鼎芯无限科技有限公司	深圳	深圳	电子产品、数码产品、电子元器件的设计、研发与销售	100.00%		非同一控制下企业合并
鼎芯科技(亚太)有限公司	香港	香港	电子产品、电子元器件的销售		100.00%	深圳市鼎芯无限科技有限公司的子公司
南京飞腾电子科技有限公司	南京	南京	电子仪器仪表、通信产品的设计、生产、销售、服务；软件开发、技术服务及系统集成	100.00%		非同一控制下企业合并
南京昊拓电子科技有限公司	南京	南京	制造业		100.00%	南京飞腾电子科技有限公司的子公司
南京昊飞软件有限公司	南京	南京	软件开发		100.00%	南京飞腾电子科技有限公司的子公司

武汉帕太电子科技有限公司	武汉	武汉	电子产品、电子元器件、信息技术及相关成套方案的研发、批发；货物及技术进出口贸易	100.00%		非同一控制下企业合并
香港帕太电子科技有限公司	香港	香港	电子产品、电子元器件、信息技术及相关成套方案的研发、批发；货物及技术进出口贸易		100.00%	武汉帕太电子科技有限公司的子公司
帕太集团有限公司	香港	香港	电子元器件销售及投资控股		100.00%	香港帕太电子科技有限公司的子公司
帕太国际贸易（上海）有限公司	上海	上海	电子产品的批发、进出口及其它相关配套业务		100.00%	帕太集团有限公司的子公司
帕太国际贸易（深圳）有限公司	深圳	深圳	电子产品的批发、进出口及其它相关配套业务		100.00%	帕太集团有限公司的子公司
武汉芯源半导体有限公司	武汉	武汉	半导体、电子产品、电子元器件、集成电路模块及相关产品技术方案的开发、设计、研制、生产、推广、销售及技术服务	100.00%		投资设立
云启汇网络技术（深圳）有限公司	深圳	深圳	电子产品、数码产品、电子元器件、计算机软硬件的设计、研发与销售；信息系统设计、集成、运行维护；信息技术咨询		100.00%	深圳市鼎芯无限科技有限公司的子公司
EIOTCLUB TECHNOLOGY CO.,LIMITED	香港	香港	电子产品、数码产品、电子元器件、计算机软硬件的设计、研发与销售；信息系统设计、集成、运行维护；信息技术咨询		100.00%	鼎芯科技(亚太)有限公司的子公司
EIOTCLUB CO.,LIMITED	美国	美国	电子产品、数码产品、电子元器件、计算机软硬件的设计、研发与销售；信息系统设计、集成、运行维护；信息技术咨询		100.00%	EIOTCLUB TECHNOLOGY CO.,LIMITED 的子公司
P&S (SINGAPORE) INFORMATION PTE.LTD.	新加坡	新加坡	电子元器件批发；其他专业、科学和技术活动		100.00%	武汉力源（香港）信息技术有限公司的子公司

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	8,211,076.36	8,749,648.85
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-538,572.49	-552,404.45
--综合收益总额	-538,572.49	-552,404.45

其他说明：

联营企业基本情况：

公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		投资的会计处理方法
				直接	间接	
南京博立康电力设备有限公司	南京	南京	输配电及控制设备等制造		20.5	权益法
上海互问信息科技有限公司	上海	上海	技术开发、技术转让、集成电路芯片产品的研发、销售	8.6957		权益法

十、与金融工具相关的风险

本公司的金融工具主要包括货币资金、应收账款、应收款项融资、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险，董事会全权负责建立并监督本公司的风险管理架构，以及制定和监察本公司的风险管理政策。

风险管理目标和政策：本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。

1、信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收款项融资、应收账款等。

本公司持有的货币资金，主要存放于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，存在较低的信用风险。本公司采取限额政策以规避对任何金融机构的信贷风险。

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。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额比例为 24.70%。

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工具的账面金额。本公司没有提供可能令本公司承受信用风险的担保。

2、流动性风险

流动性风险为本公司在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司在资金正常和紧张的情况下，确保有足够的流动性来履行到期债务，且与金融机构进行融资磋商，保持一定水平的备用授信额度以降低流动性风险。

3、市场风险

（1）汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。本公司的主要经营位于中国大陆境内及中国香港，中国大陆境内的销售业务以人民币结算，中国香港的销售业务以外币结算，本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）存在外汇风险。相关金融工具主要包括：以外币计价的货币资金、应收账款、应付账款等。

截至 2022 年 12 月 31 日，外币金融工具折算成人民币的金额列示如五、（五十六）外币货币性项目所述，对于本公司各类外币金融资产及金融负债，如果人民币对外币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将增加或减少利润总额约 1,193.64 万元。

（2）利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。本公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。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集团面临公允价值利率风险。本公司密切关注利率变动对本集团利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。

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	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资		290,689,955.12		290,689,955.12
应收款项融资			370,332,064.54	370,332,064.54
持续以公允价值计量的资产总额		290,689,955.12	370,332,064.54	661,022,019.66
（六）交易性金融负债	6,324,800.47			6,324,800.47
衍生金融负债	6,324,800.47			6,324,800.47
持续以公允价值计量的负债总额	6,324,800.47			6,324,800.47
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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

项目	期末公允价值（元）	估值技术	不可观察输入值	范围区间（加权平均值）
其他权益工具投资	290,689,955.12	现金流量折现法	加权平均资本成本	
			长期收入增长率	
			长期税前营业利润	
		上市公司比较法	流动性折价	34.99%
			控制权溢价	不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是赵马克。

其他说明：

名称	与本公司关系	类型	国籍	对本公司持股比例%	对本公司表决权比例%
赵马克	公司实际控制人	自然人	美国	11.79	11.79

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“七、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“七、在其他主体中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
南京博立康电力设备有限公司	公司联营企业
上海互问信息科技有限公司	公司联营企业

其他说明：

无

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
赵佳生	公司 5% 以上股权股东
高惠谊	公司实际控制人（赵马克）一致行动人
胡斌、王晓东、邵伟	公司董事
郭炜、柳光强、李燕萍	公司独立董事
董铖、夏盼、袁园	公司监事
陈福鸿、刘昌柏、廖莉华	公司高级管理人员

其他说明：

无

5、关联交易情况

（1）关联担保情况

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
赵马克	22,983,180.00	2021 年 05 月 24 日	2022 年 01 月 24 日	是

关联担保情况说明

无

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	17,616,300.00	26,716,000.00

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

公司于 2022 年 6 月 29 日召开的第五届董事会第四次会议以及 2022 年 7 月 15 日召开的 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份用于注销并减少注册资本方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购部分公司股份用于注销并减少注册资本，回购总金额不低于 5,000 万元，不超过 6,000 万元，回购价格不超过 7.50 元/股（含），回购期限自股东大会审议通过本次回购股份方案之日起 6 个月内。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司回购库存股 8,860,000 股，回购金额为 42,085,495.90 元（含手续费）。

2、或有事项

(1) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00
利润分配方案	<p>经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2022 年度公司合并利润表中归属于上市公司股东的净利润为 225,319,317.55 元，截止 2022 年 12 月 31 日合并未分配利润为-290,151,687.85 元，母公司未分配利润为-1,040,617,849.84 元。</p> <p>2022 年度，公司使用自有资金以集中竞价方式回购部分公司股份用于注销减少注册资本，回购股份成交总金额为 42,080,870.02 元（不含交易费用），根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 9 号——回购股份》第七条：“上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，当年已实施的回购股份金额视同现金分红金额，纳入该年度现金分红的相关比例计算。”规定，公司 2022 年度实施的回购金额占公司 2022 年度归属于上市公司股东净利润的 18.68%，符合《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红（2022 年修订）》及《公司章程》的有关规定。</p> <p>公司综合以上因素及目前的经营情况和未来资金使用计划，为保障公司稳健可持续发展，给投资者带来长期持续的回报，公司 2022 年度将不再进行现金利润分配，不存在损害股东尤其是中小股东利益的情况。目前公司股本规模合适，2022 年度将不进行资本公积转增股本。</p>

2、其他资产负债表日后事项说明

截至 2023 年 1 月 20 日，公司实际回购股份 10,670,000 股，回购平均价款 4.70 元/股，总回购价款为人民币 50,103,178.02 元（不含手续费），减少注册资本 10,670,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 1,154,011,922.00 元。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司本次回购股份注销事宜已于 2023 年 1 月 19 日办理完成。

十五、其他重要事项

1、分部信息

(1) 其他说明

本公司主要提供电子产品、数码产品、电子元器件的销售以及电子仪器仪表生产销售，业务分布于全国各地，所处的经营环境与风险报酬不存在重大差异，故无需提供分部报告。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,549,044.80	3.21%	3,549,044.80	100.00%	0.00	3,549,044.80	3.46%	3,549,044.80	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	107,007,546.04	96.79%	1,734,986.67	1.62%	105,272,559.37	98,961,955.16	96.54%	1,817,503.05	1.84%	97,144,452.11
其中：										
其中：组合 1：电子元器件分销代	102,539,988.66	92.75%	1,734,986.67	1.69%	100,805,001.99	95,370,484.22	93.04%	1,817,503.05	1.91%	93,552,981.17

理客户组合										
2: 合并范围内关联方往来	4,467,557.38	4.04%			4,467,557.38	3,591,470.94	3.50%			3,591,470.94
合计	110,556,590.84	100.00%	5,284,031.47	4.78%	105,272,559.37	102,510,999.96	100.00%	5,366,547.85	5.24%	97,144,452.11

按单项计提坏账准备：3,549,044.80 元

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
东莞钜威动力技术有限公司	2,166,250.00	2,166,250.00	100.00%	法院判决本公司胜诉，但对方资金困难，未能执行
山东微芯半导体科技有限公司	1,053,114.80	1,053,114.80	100.00%	对方被列为失信执行人，预计无法收回
杭州维圣智能科技有限公司	329,680.00	329,680.00	100.00%	对方破产清算，公司申报债权未能执行
合计	3,549,044.80	3,549,044.80		

按组合计提坏账准备：1,734,986.67 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合：电子元器件分销代理客户	102,539,988.66	1,734,986.67	1.69%
合计	102,539,988.66	1,734,986.67	

确定该组合依据的说明：

组合：电子元器件分销代理客户

账龄	期末余额（元）			期初余额（元）		
	账面余额	预期信用损失率（%）	坏账准备	账面余额	预期信用损失率（%）	坏账准备
0-6 个月	100,230,799.86	0.16	162,174.08	91,495,694.27	0.16	148,040.61
7-12 个月	499,711.55	6.86	34,304.19	2,085,088.60	6.86	143,137.12
1 至 2 年	254,994.15	32.17	82,026.82	77,470.00	32.17	24,920.64
2 至 3 年	77,470.00	64.09	49,653.98	67,670.00	64.09	43,372.73
3 至 4 年	67,670.00	84.26	57,017.07	1,182,030.00	84.26	995,949.36
4 至 5 年	1,061,291.98	94.39	1,001,759.41	8,000.00	94.39	7,551.24
5 年以上	348,051.12	100.00	348,051.12	454,531.35	100.00	454,531.35
合计	102,539,988.66	1.69	1,734,986.67	95,370,484.22	1.91	1,817,503.05

按组合计提坏账准备：0 元

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2: 合并范围内关联方往来	4,467,557.38	0.00	0.00%
合计	4,467,557.38	0.00	

确定该组合依据的说明:

组合 2: 合并范围内关联方往来。

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)	101,876,071.15
1 至 2 年	3,576,991.79
2 至 3 年	77,470.00
3 年以上	5,026,057.90
3 至 4 年	67,670.00
4 至 5 年	4,610,336.78
5 年以上	348,051.12
合计	110,556,590.84

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	5,366,547.85	17,740.85		100,257.23		5,284,031.47
合计	5,366,547.85	17,740.85		100,257.23		5,284,031.47

本期计提坏账准备金额为 17,740.85 元, 本期核销坏账准备金额为 100,257.23 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
应收账款核销	100,257.23

应收账款核销说明:

本期核销坏账准备金 100,257.23 元。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	18,565,880.80	16.79%	30,039.60
第二名	5,362,740.30	4.85%	8,676.91
第三名	4,694,584.00	4.25%	7,595.84
第四名	4,148,610.00	3.75%	6,712.45
第五名	4,004,794.95	3.62%	6,479.76
合计	36,776,610.05	33.26%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		15,000,000.00
其他应收款	192,858,042.05	97,058,364.84
合计	192,858,042.05	112,058,364.84

(1) 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
现金股利		15,000,000.00
合计		15,000,000.00

(2) 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	765,064.93	92,400.00
其他	435,735.15	31,849.07
其他保证金	65,000.00	677,035.47
关联方往来款	191,746,760.13	96,333,200.13
合计	193,012,560.21	97,134,484.67

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	11,606.43		64,513.40	76,119.83
2022年1月1日余额在本期				
本期计提	21,901.91		56,496.42	78,398.33
2022年12月31日余额	33,508.34		121,009.82	154,518.16

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	165,210,826.84
1至2年	16,517,528.24
2至3年	2,837,565.00
3年以上	8,446,640.13
3至4年	906,460.00
4至5年	2,912,278.80
5年以上	4,627,901.33
合计	193,012,560.21

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	
其他应收款坏账准备	76,119.83	78,398.33				154,518.16
合计	76,119.83	78,398.33				154,518.16

本期计提坏账准备金额为 78,398.33 元。

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
武汉芯源半导体有限公司	关联方往来款	92,000,000.00	1年以内和1-2年	47.67%	
深圳市鼎芯无限科技有限公司	关联方往来款	40,000,000.00	1年以内	20.72%	
武汉力源（香港）信息技术有限公司	关联方往来款	25,072,560.00	1年以内	12.99%	
武汉力源信息应用服务有限公司	关联方往来款	19,680,000.00	1年以内	10.20%	

上海必恩思信息技术有限公司	关联方往来款	14,994,200.13	1年以内、1-2年、2-3年、3-4年、4-5年、5年以上	7.77%	
合计		191,746,760.13		99.35%	

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	3,574,196,762.83	1,104,997,602.83	2,469,199,160.00	3,574,196,762.83	1,104,997,602.83	2,469,199,160.00
对联营、合营企业投资	8,211,076.36		8,211,076.36	8,749,648.85		8,749,648.85
合计	3,582,407,839.19	1,104,997,602.83	2,477,410,236.36	3,582,946,411.68	1,104,997,602.83	2,477,948,808.85

(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		
武汉力源（香港）信息技术有限公司	17,906,860.00					17,906,860.00	
武汉力源信息应用服务有限公司	166,000,000.00					166,000,000.00	
上海必恩思信息技术有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
深圳市鼎芯无限有限公司	310,055,500.00					310,055,500.00	18,244,456.08
南京飞腾电子科技有限公司	295,734,200.00					295,734,200.00	84,265,782.60
武汉帕太电子科技有限公司	1,628,502,600.00					1,628,502,600.00	1,002,487,364.15
武汉芯源半导体有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
合计	2,469,199,160.00					2,469,199,160.00	1,104,997,602.83

(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											
上海互问信息	8,749,648.85			-538,572.49						8,211,076.36	

科技有 限公司										
小计	8,749,648.85			-538,572.49						8,211,076.36
合计	8,749,648.85			-538,572.49						8,211,076.36

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	622,343,793.83	535,971,592.60	570,266,154.42	467,166,292.96
其他业务	3,499,834.42	1,116,241.00	4,869,610.03	1,573,382.81
合计	625,843,628.25	537,087,833.60	575,135,764.45	468,739,675.77

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 2,990,074.52 元，其中，2,990,074.52 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明：

本期主营业务收入按收入确认时间分类

收入确认时间	IC 元器件分销代理（元）
在某一时点确认	622,343,793.83
在某一时段内确认	
合计	622,343,793.83

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		15,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-538,572.49	-552,404.45
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（负债）取得的投资收益	228,460.00	-14,532.98
合计	-310,112.49	14,433,062.57

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	299,433.27	
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）	8,358,967.07	详见本文“第十节财务报告七、合并财务报表项目注释 45 其他收益和 51 营业外收入
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	-6,488,760.47	远期结售汇指定为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，本期公允价值变动及交割损益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-769,116.76	
减：所得税影响额	287,439.02	
合计	1,113,084.09	--

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	6.58%	0.1937	0.1937
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.55%	0.1928	0.1928

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