武汉力源信息技术股份有限公司

2019 年年度报告

2020 年 04 月

第一节重要提示、目录和释义

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

公司负责人赵马克、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、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四节第九小节“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 **1,178,158,222** 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 6
第三节 公司业务概要 10
第四节 经营情况讨论与分析 13
第五节 重要事项 33
第六节 股份变动及股东情况 63
第七节 优先股相关情况 71
第八节 可转换公司债券相关情况 72
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 73
第十节 公司治理 83
第十一节 公司债券相关情况 88
第十二节 财务报告 89
第十三节 备查文件目录 198

释义

释义项	指	释义内容
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
力源开发	指	武汉力源信息应用开发有限公司，公司全资子公司
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：http://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
飞腾电子	指	南京飞腾电子科技有限公司，公司全资子公司（公司网址：http://www.featchina.com）
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，公司注册在香港的全资孙公司（公司网址：http://www.powertek.com.cn），香港帕太全资子公司，武汉帕太全资孙公司
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
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 10.8%股权
上海互问	指	上海互问信息科技有限公司（网站：www.aihuwen.com），公司参股公司，本公司持有其 10%股权
SONY（索尼）	指	日本原厂品牌
MURATA（村田）	指	日本原厂品牌
JAE（航空电子）	指	日本原厂品牌
ST（意法）	指	欧洲原厂品牌
ON（安森美）	指	美国原厂品牌
ROHM（罗姆）	指	日本原厂品牌
LUMILEDS（流明）	指	美国原厂品牌
RENESAS（瑞萨）	指	日本原厂品牌

OMRON（欧姆龙）	指	日本原厂品牌
Fingerprint cards AB（FPC）	指	瑞典原厂品牌
RUBYCOM（路碧康）	指	日本原厂品牌
KNOWLES（楼氏）	指	美国原厂品牌
AMPHENOL（安费诺）	指	美国原厂品牌
KDS（大真空）	指	日本原厂品牌
AMPLEON（埃赋隆）	指	荷兰原厂品牌
TOSHIBA（铠侠）	指	日本原厂品牌，原中文名：东芝
VISHY（威世）	指	美国原厂品牌
INFINEON（英飞凌）	指	德国原厂品牌
HOSIDEN（豪熙电）	指	日本原厂品牌
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）
NB-IoT	指	窄带物联网，基于蜂窝数据的窄带物联网，万物互联网络的一个重要分支
PA	指	功率放大器
BMS	指	电池管理系统
LED	指	发光二极管
TWS	指	真正无线立体声（True Wireless Stereo）
GaN	指	氮化镓，氮化镓材料因其高频、高效率、耐高压特性,在光电、射频和功率领域得到广泛应用
G.hn	指	高速通信，G.hn 标准可以把现有的双绞线、同轴电缆以及电源线进行资源整合，实现统一的传输，解决运营商现有楼宇及家庭内网络布线困难，实现基于现有管线资源提供高带宽、多业务的联网技术
LoRa	指	是 LPWAN（Low Power Wide Area Network，低功耗广域网）通信技术中的一种基于扩频技术的超远距离无线传输方案，可以提供一种简单的能实现远距离、长电池寿命、大容量的系统，进而扩展传感网络
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

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		
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	廖莉华
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

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

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	王敏康　裴灿

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

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	13,131,537,519.87	10,797,021,942.67	21.62%	8,238,311,450.20
归属于上市公司股东的净利润（元）	192,395,782.81	357,399,196.00	-46.17%	323,818,531.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	162,753,413.06	317,480,839.78	-48.74%	306,978,714.64
经营活动产生的现金流量净额（元）	265,240,419.48	64,033,328.54	314.22%	21,038,855.01
基本每股收益（元/股）	0.1630	0.3013	-45.90%	0.3021
稀释每股收益（元/股）	0.1630	0.3013	-45.90%	0.3009
加权平均净资产收益率	4.16%	8.15%	-3.99%	9.51%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额（元）	6,517,246,026.51	6,466,161,678.73	0.79%	6,126,845,151.72
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,694,457,995.43	4,575,928,273.57	2.59%	4,203,935,184.72

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	2,810,100,330.50	3,599,916,432.95	3,941,026,867.99	2,780,493,888.43
归属于上市公司股东的净利润	76,736,251.53	89,089,224.09	72,831,538.12	-46,261,230.93
归属于上市公司股东的扣除非经	75,180,213.14	72,179,613.65	61,110,072.25	-45,716,485.98

常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-103,142,593.26	-209,594,215.45	394,251,661.93	183,725,566.26

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	2019 年金额	2018 年金额	2017 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）	-155,376.06	-273,859.20	-60,933.54	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	40,270,160.70	43,969,457.99	22,831,365.87	详见本文“第十一节 财务报告中七、合并财务报表项目注释 39 其他收益和 45 营业外收入”
债务重组损益		-682,107.20		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		344,470.52	-344,470.52	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得	-202,455.69	-601,970.00	-117,600.00	

的投资收益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-864,197.91	-3,130,598.61	535,547.86	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		13,405,606.24		
减：所得税影响额	9,405,761.29	13,112,643.52	6,004,092.44	
合计	29,642,369.75	39,918,356.22	16,839,817.23	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

□ 适用 √ 不适用

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

第三节公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）报告期内公司主营业务概况

公司的主营业务包括上游电子元器件的代理分销业务及自研芯片业务、下游解决方案和模块的研发、生产、销售以及泛在电力物联网终端产品的研发、生产及销售。

公司是国内领先的电子元器件代理及分销商，主要从事电子元器件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）、JAE（航空电子）、ST（意法）、ON（安森美）、ROHM（罗姆）、LUMILEDS（流明）、RENESAS（瑞萨）、OMRON（欧姆龙）、Fingerprint cards AB（FPC）、RUBYCOM（路碧康）、KNOWLES（楼氏）、AMPHENOL（安费诺）、KDS（大真空）、AMPLEON（埃赋隆）、TOSHIBA（铠侠）、VISHY（威世）、INFINEON（英飞凌）、HOSIDEN（豪熙电）、华为海思、思特威、中兴微、移远、锐能微、泰凌微、兆易创新、思立微、大唐恩智浦、锐骏等近200家原厂，代理分销的产品主要包括摄像头传感器、微控制器（MCU）、传感器、电容/磁珠、摄像头模组、电阻、二三极管、连接器、闪光灯、继电器开关、指纹识别芯片、电解电容、石英晶振、车载显示屏、电源管理、模拟器件、通信模块、存储器等产品，拥有宁波舜宇、唯时、联宝、艾涛、海信、小米、比亚迪、欧菲光、vivo、OPPO、美的、海尔、联想、益登科技、尚立、创维、纳恩博、智芯微、大华科技、雄迈、安联锐视、九安智能、合力泰等知名客户，主要分布在手机通讯、家电、汽车、安防监控、工业控制、物联网等市场，除此之外，公司积极寻找机会，不断引进新的产品线如武汉新芯（XMC）、翱捷科技（ASR）、祥诚科技、亿芯源、思锐浦、进芯电子、启英泰伦、芯海科技等，加强相关产品及解决方案的研发及推广力度，扩展新的市场。

公司自研芯片（小容量存储芯片EEPROM和功率器件SJ-MOSFET）的研发、测试、推广和销售也在积极进行。其中EEPROM除在传统家电领域进行推广外，还加强在电表、摄像头模组等智能应用市场的推广，SJ-MOSFET也积极运用在LED照明、服务器电源、工业电源、医疗电源等领域，并进行升级迭代，提高产品性能，满足更多客户的不同需求。

在下游解决方案及模块方面业务，公司主要包括手环方案、WIFI方案、射频方案、超级电容方案、标签方案、蓝牙模块、智能语音模块、智能电能表（芯片解决方案）、NB-IoT模块、抄表通信模块、高速电力线载波通信模块、GPRS通信模块等，主要客户有滕进达、立维腾、国网、南京普天通信、深圳中创、北京前景无忧电子、南京南瑞微、江苏林洋能源等。

在终端产品业务上，公司主要从事智能断路器的研发、生产、销售，在此基础上，公司也提供微型断路器、售电管理装置等衍生产品，主要有南方电网等客户，此外，公司还从事数据采集器、数据集中器、SMT代工等业务。

（二）报告期内公司所属行业的概况

报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处行业的地位，请详见第四节、经营情况讨论与分析/九、公司未来发展的展望。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无
固定资产	无
无形资产	无
在建工程	无

2、主要境外资产情况

√ 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重	是否存在重大减值风险
武汉力源（香港）信息技术有限公司	投资设立	630,067,632.51 元	香港	自主经营	自主统一经营管理	净利润 27,867,123.44 元	2.80%	否
鼎芯科技(亚太)有限公司	企业并购	353,701,659.69 元	香港	自主经营	自主统一经营管理	净利润 22,834,618.69 元	4.31%	否
帕太集团有限公司	企业并购	1,532,210,969.67 元	香港	自主经营	自主统一经营管理	净利润 191,340,792.89 元	17.17%	否

三、核心竞争力分析

1、公司在行业深耕近20年，拥有近200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，参股一家同行业公司，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，拥有超过万家稳定的下游客户，且在手机、家电、汽车等行业拥有一批超大客户。此外，公司参股上海互问，在夯实电子元器件代理分销业务的基础上，稳步向下游应用方案、模块、电力终端产品及上游芯片设计等高技术含量方向发展，涉足人工智能行业。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、坚持持续增加公司的研发投入，研发能力较以往取得长足的进步。在代理分销业务基础上不断向芯片研发、解决方案、模块及终端产品方向延伸，研发能力越来越强。自研芯片除目前已推出的小容量存储芯片EEPROM和功率器件SJ-MOSFET两类产品外，公司也在加紧研发其它相关产品；公司还新设全资子公司，专攻应用技术方案的开发、设计、推广、销售及技术服务；对于下游泛在电力物联网领域的模块、解决方案及终端产品，公司加大研发力度，积极跟进市场最新标准，根据最新的市场需求进行实时研发，拥有较大研发及竞争优势，此外，公司还与下游重点客户成立联合实验室，加强相关产品线的应用研发及市场推广。

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，成员由一批专业技术人员组成。

第四节经营情况讨论与分析

一、概述

2019 年度，公司始终坚持以电子元器件代理分销业务为基础，不断向上游芯片设计和下游应用方案、模块及终端产品战略方向延伸。2019 年度，全球经济仍然处于下行态势，加之中美贸易争端影响，汇率大幅波动，同时，2019 年市场正处于 4G 到 5G 的转折点，手机消费需求被抑制，汽车行业也遇到多年来首次衰退的行情，整个电子行业的景气度较为低迷。在如此复杂的经济及行业背景下，公司对内持续加强整合，增加研发投入，加强对自研芯片、模块及应用方案、终端产品的设计和研发，对外不断寻找优质的上游原厂产品线和客户进行合作，顺应市场未来语音 AI 发展趋势寻求优秀的语音 AI 芯片公司进行参股，不仅夯实了公司电子元器件代理分销业务，还进一步增强了公司在行业内的整体竞争力。此外，由于国家大力发展泛在电力物联网，公司抓住机遇，积极参与招标且取得良好的中标结果，电力计量采集解决方案的业务有所增长。

报告期内，公司实现了营业收入 131.32 亿元，较上年同期增长 21.62%；但由于受到中美贸易战、汇率波动等不利因素影响，以及计提公司由于多次并购产生的商誉减值准备，公司实现归属于上市公司股东的净利润为 1.92 亿元，排除商誉减值准备的影响，实现归属于上市公司股东的净利润为 2.89 亿元，较上年同期下降 25.05%。

报告期内，公司主要的经营情况如下：

（一）业务方面

1、 持续加强内部整合，代理分销业务稳步增长

报告期内，公司持续加强内部整合，促进公司代理分销业务的可持续发展，发挥公司及各个子公司合计近 200 家国内外知名上游优质原厂的优势，以下游客户需求为导向，向下游客户提供一站式的产品及服务。报告期内，公司加大对电子元器件代理分销业务的资金和人力支持，在通讯、家电、安防监控、汽车、工业及新能源、智能仪表等行业不断深耕，规模效应逐渐扩大。在通讯市场，虽然 2019 年上半年较为低迷，下半年开始恢复，公司抓住通讯市场多摄模式的兴起以及市场的复苏机会，大力推进代理的 SONY（索尼）、JAE（航空电子）等相关产品线，销售收入有较大增幅。在家电市场，公司进行资源整合，不同产品线的相关产品互相融通后一起提供给客户，销售收入稳中有升，同时，公司与下游重点客户成立联合实验室，向家电客户提供相关方案及产品，并向其他客户进行推广；除此之外，公司也配合原厂和客户进行智能家居和智能家电的开发，提供相应的产品，配合客户进行产品的智能升级。在安防监控市场，针对市场

需求，除华为海思、思特威、ON（安森美）等产品线外，公司引入新的产品线来扩充产品种类，满足客户需求，整体销售收入有所提高。在汽车市场，由于 2019 年度整体汽车行业的不景气，导致汽车电子行业销售收入下降。在工业及新能源市场，公司调整营销策略，主动放弃低毛利率产品线及账期较长的客户，销售收入有所下降，与此同时，公司积极扩展客户群，响应国家大力发展新能源汽车的号召，加大在新能源汽车行业的投入。在消费类电子市场，公司积极将相关产品线的产品导入到下游客户，并为客户提供技术支持，销售收入有所增长。在智能仪表市场，随着 2019 年度智能电表的招标逐步落地，公司抓住机会，积极向客户供货，销售收入有所增长。除以上主要市场外，公司还积极拓展无线通信、交通设备、金融、计算机等市场，扩大公司产品销售范围，提高公司销售收入。

此外，报告期内，公司与许多原厂签订新的代理合同，寻求新的产品及客户，如祥诚科技、亿芯源、进芯电子、启英泰伦、宏旺、芯海科技、海芯北电子、大唐恩智浦等原厂，在国产替代的行业背景下更进一步补充公司国产产品线种类，为客户提供更多的产品支持。

2、依托原厂芯片，配合客户开发解决方案及模块

报告期内，公司在解决方案及模块业务方面不断推出新的解决方案及模块并向客户批量供货。在嵌入式芯片软件及套件业务上不断满足客户提货量增长的需求。在电力线载波模块业务上，公司持续进行优化，技术趋于成熟，有效减少成本。在手环方案业务上，公司持续投入技术研发，并与市场紧密结合，积极进行市场拓展，持续批量出货。在蓝牙模块业务上，持续开发通用蓝牙和专业领域蓝牙，通用模块主要应用与智能家居、小家电、智能厨卫、智能门锁及其他物联方案的产品，拥有美的、中控等客户，持续批量出货；在蓝牙专业模块业务上，主要是开发智能电表领域的蓝牙，适配智能电网协议，已经有科陆电子等客户批量出货。在超级电容方案业务上，持续更新需求并持续为客户供货。在语音 AI 模块业务上，公司自研语音 AI 模块，配合原厂及市场需求，自研语音控制模块应用于智能家电市场，并有美联等客户小批量出货。在射频功放方案业务上，持续为客户开发功放模块应用于通信市场。在 WiFi 模块业务上，公司与海思原厂深度合作，并基于海思的 WiFi 芯片开发 WiFi 模块，目前已经准备好样品，应用于物联网市场等领域。

3、以优质质量和全方位技术服务为基础，终端产品销售增长

公司终端产品智能断路器主要为南方电网供货，报告期内，公司积极参加项目招标，依靠优质的产品质量和全方位的技术服务，取得良好的中标成绩并持续供货。公司也努力向国家电网扩展，参与重庆、北京、宁夏、吉林等地区的项目招标，在重庆地区中标综合排名第一，公司除在合同范围内供货外，还积极进行增补供货。同时，公司响应国家大力发展“泛在电力物联网”的号召，参与国家电网“蓝牙断路器”产品的项目研发、标准制定以及产品试点等工作，提供具备演示功能的产品，协助国家电网拟定相关产品

规范。此外，公司积极进行相关衍生产品如塑壳断路器控制板、小型断路器等的研发、生产与销售，扩大公司终端产品市场。

4、自研芯片迭代升级，提高性价比

报告期内，公司对自研芯片进行升级迭代，对相关产品进行完善，提高自研芯片的性能及性价比，在原产品市场如家电控制板、蓝牙模块、液晶显示屏、机顶盒、LED 照明、服务器电源、工业电源、医疗电源、矿机电源等市场供货外，还在电表、电源、适配器等市场推进。

5、新建生产线，SMT 代工业务稳定发展

为扩大公司生产能力，提高公司在行业内的竞争力，公司加大资金投入，新建产品线，SMT 代工业务稳定发展，积累了各个行业的生产要求，拥有先进的生产设备和完善的工艺流程，涉及电力通信、电子设备、电动工具、汽车电子、消费类电子等多个行业，主要有光一、德朔、创维、康佳、熊猫等客户。

6、基于“新基建”行业，进行新市场布局

公司一直致力于走在行业的最前端，提供最新的产品及技术支持。在 5G 方面，可以提供从基站、传输端到应用端的全链条产品；在人工智能方面，公司从智能家居语音 AI 市场入手，在代理上游原厂芯片的同时，积极参股相关领域的优质公司上海互问信息科技有限公司；在工业互联网方面，公司在工业领域深耕多年，代理的多种产品均可运用到此市场；在大数据中心方面，公司积极进行超级电容方案的研发并提供给客户；在物联网方面，公司积极寻求优质的原厂产品线，把相关产品推广到下游客户中。

（二）研发方面

2019 年度，公司持续加强研发，在 5G 方面，公司根据客户要求，完成了多个射频 PA 模块的研发，主要运用于基站直放站；在泛在电力物联网方面，公司按照过国家电网新的技术要求，进行智能电能表的研发，用于智能电网电能计量，进行智能断路器硬件及软件的研发、载波通信模块的研发与升级，并进行相关衍生产品的研发，满足相关客户的招标要求以及公司批量化的生产需求，化为公司的整体实力。除此之外，公司还完成了以下研发项目，包括 BMS 方案、燃气充值卡方案、离线语音学习型遥控器方案、FOC 电机控制方案、超级电容方案、电动牙刷方案、语音 AI 方案、电子标签方案、水质笔方案、电热水壶方案、TWS 耳机方案、蓝牙模块等项目的研发，并进行以下项目的在研，包括 GaN 功放管的开发、电表专用蓝牙模块的研发以及智能电网电能计量相关的项目研发。截至报告期末，公司累计获得集成电路布图设计 9 项、发明专利 10 项，实用新型专利 46 项。

（三）人力资源方面

报告期内，公司持续规范员工管理、加强团队建设、优化员工激励与考核方案。在规范员工管理方面，公司制定相关制度，并进行制度培训，帮助员工了解公司基本情况，还增聘一名高级管理人员，加强对公

司的管理。在加强团队建设方面，公司积极通过内外结合的方式加强培训，培训内容包括产品、管理、财务、物流、合同等，让员工进一步了解公司整体运营情况，提高员工工作效率。在员工激励与考核方面，公司不断优化考核方案，加强考核力度，优化人员结构。此外，公司也采取各种措施保障员工的各项权益和福利，增加员工对公司的归属感。

（四）并购整合方面

报告期内，公司内部整合持续加强，进行多方面的整合。在内控管理方面，公司委派人员到重要子公司中任职；在财务管理方面，按照总部统一的财务制度要求进行指导和管理；在授信担保及资金方面，公司为子公司申请必要的授信及提供必要的担保，保证公司整体的资金供应；在业务方面，公司进行资源整合，共享产品线及客户资源，在增加销售收入的同时为客户提供全面的产品支持；在企业文化方面，公司积极建立各公司间员工的沟通与互动，加强各公司间的文化融合。目前，公司已经完成全资子公司深圳市鼎芯无限科技有限公司的 SAP 系统上线相关工作。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2019 年		2018 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	13,131,537,519.87	100%	10,797,021,942.67	100%	21.62%
分行业					
电子元器件代理分销（模组）	12,741,441,701.86	97.03%	10,459,621,894.52	96.88%	21.82%
电力计量采集解决方案	327,689,528.96	2.50%	272,359,634.53	2.52%	20.32%
外协加工	34,202,331.54	0.26%	30,106,927.15	0.28%	13.60%
自研芯片及其他业务	28,203,957.51	0.21%	34,933,486.47	0.32%	-19.26%
分产品					
电子元器件	12,151,206,899.04	92.54%	9,174,562,459.01	84.97%	32.44%

结构模块器件（模组）	590,234,802.82	4.49%	1,285,059,435.51	11.90%	-54.07%
用电信息采集及控制系统产品	191,450,442.24	1.46%	189,765,076.96	1.76%	0.89%
含嵌入式软件的芯片及套件	105,127,042.22	0.80%	50,035,789.26	0.46%	110.10%
外协加工	34,202,331.54	0.26%	30,106,927.15	0.28%	13.60%
其他产品	31,112,044.50	0.24%	32,558,768.31	0.30%	-4.44%
自研芯片及其他业务	28,203,957.51	0.21%	34,933,486.47	0.32%	-19.26%
分地区					
境内公司销售	3,081,000,815.91	23.46%	3,842,081,620.82	35.58%	-19.81%
境外子公司销售	10,050,536,703.96	76.54%	6,954,940,321.85	64.42%	44.51%

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

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）	12,741,441,701.86	12,113,372,881.47	4.93%	21.82%	24.55%	-2.08%
电力计量采集解决方案	327,689,528.96	264,241,177.00	19.36%	20.32%	28.87%	-5.35%
外协加工	34,202,331.54	23,672,856.18	30.79%	13.60%	14.23%	-0.38%
自研芯片及其他业务	28,203,957.51	17,384,951.36	38.36%	-19.26%	-24.39%	4.18%
分产品						
电子元器件	12,151,206,899.04	11,565,165,826.14	4.82%	32.44%	34.01%	-1.11%
结构模块器件（模组）	590,234,802.82	542,130,784.26	8.15%	-54.07%	-50.53%	-6.57%
用电信息采集及控制系统产品	191,450,442.24	156,716,465.87	18.14%	0.89%	9.54%	-6.47%
含嵌入式软件的芯片及套件	105,127,042.22	87,270,350.39	16.99%	110.10%	121.69%	-4.34%
外协加工	34,202,331.54	23,672,856.18	30.79%	13.60%	14.23%	-0.38%
其他产品	31,112,044.50	26,330,631.81	15.37%	-4.44%	16.40%	-15.16%
自研芯片及其他	28,203,957.51	17,384,951.36	38.36%	-19.26%	-24.39%	4.18%

业务						
分地区						
境内公司销售	3,081,000,815.91	2,728,821,583.47	11.43%	-19.81%	-18.97%	-0.92%
境外子公司销售	10,050,536,703.96	9,689,850,282.54	3.59%	44.51%	46.66%	-1.41%

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	2019 年	2018 年	同比增减
电子元器件代理分销	销售量	元	12,741,441,701.86	10,459,621,894.52	21.82%
电力计量采集解决方案	销售量	元	327,689,528.96	272,359,634.53	20.32%
外协加工	销售量	元	34,202,331.54	30,106,927.15	13.60%
自研芯片及其他业务	销售量	元	28,203,957.51	34,933,486.47	-19.26%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

□ 适用 √ 不适用

（4）公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

（5）营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2019 年		2018 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	12,113,372,881.47	97.54%	9,726,027,899.51	97.51%	24.55%
电力计量采集解决方案	商品采购	264,241,177.00	2.13%	205,050,402.56	2.06%	28.87%

外协加工	人工及费用	23,672,856.18	0.19%	20,723,033.26	0.21%	14.23%
自研芯片及其他业务	其他	17,384,951.36	0.14%	22,993,298.61	0.23%	-24.39%

单位：元

产品分类	项目	2019 年		2018 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	11,565,165,826.14	93.13%	8,630,137,439.60	86.52%	34.01%
结构模块器件（模组）	商品采购	542,130,784.26	4.37%	1,095,890,459.91	10.99%	-50.53%
用电信息采集及控制系统产品	商品采购	156,716,465.87	1.26%	143,063,770.89	1.43%	9.54%
含嵌入式软件的芯片及套件	商品采购	87,270,350.39	0.70%	39,366,539.66	0.39%	121.69%
外协加工	人工及费用	23,672,856.18	0.19%	20,723,033.26	0.21%	14.23%
其他产品	商品采购	26,330,631.81	0.21%	22,620,092.01	0.23%	16.40%
自研芯片及其他业务	其他	17,384,951.36	0.14%	22,993,298.61	0.23%	-24.39%

说明

无

（6）报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

公司本期注销孙公司深圳市瑞铭无限科技有限公司、深圳市鼎芯东方科技有限公司，不再将上述两公司纳入合并报表范围。

（7）公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

（8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	8,672,607,863.43
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	66.04%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比	0.00%

例	

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	8,229,249,830.31	62.67%
2	第二名	162,223,013.37	1.24%
3	第三名	112,548,577.09	0.86%
4	第四名	101,017,329.63	0.77%
5	第五名	67,569,113.03	0.51%
合计	--	8,672,607,863.43	66.04%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	9,228,648,480.59
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	75.06%
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	7,849,644,642.17	63.84%
2	第二名	371,997,965.88	3.03%
3	第三名	371,432,117.31	3.02%
4	第四名	346,698,398.67	2.82%
5	第五名	288,875,356.55	2.35%
合计	--	9,228,648,480.59	75.06%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	173,185,723.77	163,296,794.08	6.06%	主要由于营业收入增长，销售人员薪酬和业务费用增加所致

管理费用	111,617,588.10	101,182,128.69	10.31%	主要由于管理人员薪酬增加及子公司办公楼租赁费用增加所致
财务费用	56,483,442.47	62,049,264.16	-8.97%	主要由于汇兑损失较上期减少所致
研发费用	40,160,520.64	34,214,006.84	17.38%	主要由于研发投入增加所致

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

（一）2019年研发情况

1、已经研发完成的项目

序号	产品名称	效果和适用领域
1	单相智能电能表（双芯3.0）	智能电网电能计量，依据2.0版样机送测结果，按照国网新的技术要求，更新设计符合IR46标准的国网多芯电能表
2	单相远程载波内置表	智能电网电能计量，软件升级，满足客户中标要求
3	单相本地载波表	智能电网电能计量，软件升级，满足客户中标要求
4	电能表外置断路器（1P+N）	智能电网费控开关，按1P+N断路器结构，开发电操部份的电机控制器的硬件和软件，满足部份网省供电公司的招标要求
5	故障电弧探测器	低压电器电气火灾监控
6	单相载波模块外壳	智能电网电能计量，按照国网技术规范和客户需求设计开模，满足批量供货需求。
7	射频功放	基站&直放站
8	蓝牙模块	无线通信
9	蓝牙手环方案	智能穿戴
10	超级电容	服务器市场
11	电动牙刷方案	消费电子
12	语音AI方案	智能家电
13	TDS水质笔	智能家电
14	电热水壶方案	消费电子
15	基于RAJ240系列的各类工规BMS	对5～10串动力电池进行嵌入式自动化管理，用于电动车、通信基站等等需要电池储能的应用
16	基于蓝牙SOC的燃气充值卡	用于解决存量燃气卡表的在线充值问题，免除现场燃气充值
17	离线语音学习型遥控器	通过语音指令控制智能型遥控器对家电（空调）遥控器的红外指令进行学习，最终可以实现对所有类别的家电实现离线语音遥控
18	基于Cortex的FOC电机控制	基于Cortex的FOC电机控制底层支持

2、正在研发的项目

序号	正在研发的项目	适用领域
1	电子式塑壳断路器控制板（V1.0）	智能电网低压开关，按照国标GB/T14048设计电子式塑壳断路器控制板，应用于智能电网，扩展低压电器产品种类。
2	故障电弧探测器	低压电器电气火灾监控，按照国标GB/T 31143设计故障电弧探测器，应用

		于智能电网，扩展低压电器产品种类
3	电能表外置断路器（1P+N）	智能电网费控开关，按1P+N断路器结构，开发电操部份的电机控制器的硬件和软件，满足部份网省供电公司的招标要求。
4	单相导轨表（物联网）	智能电网电能计量，按照客户需求，设计满足物联网使用的导轨式电能表
5	单相智能电能表管理芯（SC402方案）	智能电网电能计量，按照国网技术要求，用智芯微MCU设计符合IR46标准的国网多芯电能表的管理芯
6	ST Blue NRG-LP	消费电子、工业应用
7	TWS耳机方案	消费电子
8	蓝牙室内定位模块	实现一般用途室内定位功能，用于消防、人员定位和资产管理领域

3、力源本部获得专利情况

2019年，力源本部获得了 1 个集成电路布图设计登记证书。

（二）2019年力源信息子公司及孙公司相关研发情况

1、2019年力源信息子公司及孙公司近两年的专利情况

名称	专利类别	2019年申请数量	2018年申请数量	本报告期获得专利数量	截至报告期末累计获得专利数量
南京飞腾电子科技有限公司	发明专利	2	10	1	7
	实用新型	2	0	2	12
深圳市鼎芯无限科技有限公司	发明专利	0	0	1	3
	实用新型	0	1	1	34
	外观设计	0	0	0	3

2、2019年力源信息子公司及孙公司软件著作权申请情况

（1）2019年深圳市鼎芯无限科技有限公司取得了 1 个软件著作权。

（2）2019年南京昊飞软件有限公司申请了 3 个软件著作权。

（4）2019年南京飞腾电子科技有限公司申请了 3 个软件著作权。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2019 年	2018 年	2017 年
研发人员数量（人）	189	178	136
研发人员数量占比	15.96%	13.82%	12.66%
研发投入金额（元）	40,160,520.64	34,214,006.84	28,619,963.99
研发投入占营业收入比例	0.31%	0.32%	0.35%
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	0.00%	0.00%	0.00%

的比例			
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

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	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	13,269,577,234.11	10,356,861,050.96	28.12%
经营活动现金流出小计	13,004,336,814.63	10,292,827,722.42	26.34%
经营活动产生的现金流量净额	265,240,419.48	64,033,328.54	314.22%
投资活动现金流入小计	102,608.24	826,619,761.99	-99.99%
投资活动现金流出小计	17,280,140.95	794,278,362.07	-97.82%
投资活动产生的现金流量净额	-17,177,532.71	32,341,399.92	-153.11%
筹资活动现金流入小计	9,155,827,729.89	5,517,584,349.47	65.94%
筹资活动现金流出小计	9,400,920,807.78	5,435,594,018.67	72.95%
筹资活动产生的现金流量净额	-245,093,077.89	81,990,330.80	-398.93%
现金及现金等价物净增加额	4,854,876.72	175,648,052.17	-97.24%

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增加2,912,716,183.15元，增幅28.12%，主要系本期销售收入扩大，同时期末未到期应收账款减少所致。

2..经营活动现金流出较上年同期增加2,711,509,092.21元，增幅26.34%，主要系随着销售规模的增加，采购支付货款增加所致。

3.投资活动现金流入较上年同期减少826,517,153.75元，降幅99.99%，主要系本期未进行投资理财所致。

4.投资活动现金流出较上年同期减少776,998,221.12 元，降幅97.82%，主要系本期未进行投资理财所

致。

5.筹资活动现金流入较上同期增加3,638,243,380.42元，增幅65.94%，主要系本期贸易融资借款较上期增加所致。

6.筹资活动现金流出较上同期增加3,965,326,789.11元，增幅72.95%，主要系本期借款归还较上期增加及现金分红、股份回购所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

三、非主营业务情况

√ 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	-561,465.72	-0.22%	主要为本期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交割所形成的投资损失	否
公允价值变动损益	350,150.31	0.14%	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收益	否
资产减值	-100,494,528.43	-39.58%	主要为计提商誉减值损失及存货跌价损失所致	否
营业外收入	3,280,801.49	1.29%	主要为赔偿收入及与经营无关的政府补助	否
营业外支出	4,193,121.31	1.65%	主要为赔偿损失及固定资产报废损失	否
信用减值损失	-8,598,868.97	-3.39%	主要为应收账款预期信用损失计提坏账准备所致	否
其他收益	41,208,778.20	16.23%	主要为本期收到与日常经营相关政府补助和增值税退税所致	否
资产处置收益	6,235.10	0.00%	本期出售固定资产收益所致	否
服务收入	11,285,262.46	4.44%	主要为香港力源服务收入、力源应用仓储服务收入及南京飞腾的技术开发服务收入	是
房租收入	2,029,211.76	0.80%	武汉力源房租收入所致	是
其他	1,038,631.75	0.41%	主要力源转供水电收入及南京飞腾材料销售所致	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	2019 年末		2019 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	453,664,671.73	6.96%	485,082,531.43	7.46%	-0.50%	本期支付现金股利及股份回购所致
应收账款	2,009,698,068.92	30.84%	1,874,347,993.72	28.82%	2.02%	本期销售收入增加，期末处在信用期内应收账款尚未回款所致
存货	1,105,032,222.39	16.96%	1,187,200,475.54	18.26%	-1.30%	
投资性房地产	24,078,073.36	0.37%	25,044,659.44	0.39%	-0.02%	
长期股权投资	10,674,659.14	0.16%	688,327.10	0.01%	0.15%	本期新增对上海互问信息科技有限公司投资所致
固定资产	228,772,439.50	3.51%	223,637,869.55	3.44%	0.07%	在建工程完工结转为固定资产所致
在建工程		0.00%	12,352,812.84	0.19%	-0.19%	在建工程完工结转为固定资产所致
短期借款	551,258,866.66	8.46%	636,432,468.83	9.79%	-1.33%	期末未到期的贷款减少所致
其他权益工具投资	44,782,159.24	0.69%	38,271,921.98	0.59%	0.10%	根据新金融工具准则，公司将投资进行重分类所致
应付账款	1,024,557,616.37	15.72%	1,019,806,465.35	15.68%	0.04%	

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	38,271,921.98		36,972,123.14					44,782,159.24
上述合计	38,271,921.98		36,972,123.14					44,782,159.24
金融负债	27,500.00	202,455.69				189,392.00		40,563.69

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	97,971,839.39	承兑及借款保证金
应收票据	26,913,302.93	质押借款
应收账款	41,857,200.00	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
其他非流动资产	7,269,359.67	借款保证金
合计	191,682,701.36	--

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
55,456,818.38	8,498,363.20	552.56%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
上海互	集成	增资	10,000	10.00	自有	无	无	无			否	2019 年 12	巨潮资讯网

问信息科技有限公司	电路芯片产品的研发、销售		,000.00	%	资金							月 19 日	（http://www.cninfo.com.cn）《关于公司以自有资金参股（增资）上海互问信息科技有限公司的公告》（公告编号：2019-085）
合计	--	--	10,000,000.00	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	7,810,036.10		36,972,123.14				44,782,159.24	其他
合计	7,810,036.10	0.00	36,972,123.14	0.00	0.00	0.00	44,782,159.24	--

5、募集资金使用情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□ 适用 √ 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
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	630,067,632.51	131,586,632.22	940,301,802.76	33,339,944.21	27,867,123.44
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	297,950,835.96	45,070,377.88	585,884,326.28	-3,506,910.09	1,240,096.34
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	353,701,659.69	202,127,233.42	790,959,499.13	27,444,848.67	22,834,618.69
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	345,746,261.67	197,066,959.91	374,390,683.21	23,781,946.93	21,357,535.86
帕太集团有限公司	子公司	电子零件贸易及投资控股	8,806,224.20	1,532,210,969.67	806,217,885.41	9,172,850,031.87	230,645,740.07	191,340,792.89
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	1,014,436,331.17	619,952,158.92	1,690,090,476.90	52,954,314.59	35,698,488.29

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
深圳市瑞铭无限科技有限公司	注销	无
深圳市鼎芯东方科技有限公司	注销	无

主要控股参股公司情况说明

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展展望

2020年初的新冠肺炎疫情席卷全球，将对全球经济带来较为严重的衰退影响，许多行业受到冲击，公司所在的半导体行业也面临着巨大的挑战，此外，随着疫情全球化的发展，国际电子制造产业链也受到波及，“国产替代”的浪潮将更进一步。

面临全球范围的经济衰退压力，公司将会进一步提高公司运营效率，深耕原有市场并开拓新的市场，并利用公司核心优势进行产业链相关布局。

（二）2020年度经营计划

2020 年度，中共中央政治局常务委员会召开会议强调，要加快推进国家规划已明确的重大工程和基础设施建设，“新基建”概念更加广为人知，此外，由于新冠肺炎的影响，一些传统行业受到冲击较大，而智能制造、无人配送、在线消费、医疗健康等新兴产业展现出强大成长潜力。公司在上述行业中都可以提供相关的产品及服务，公司将积极布局，力求在降低新冠疫情对公司业绩影响的同时，未来在新兴市场占据主动权。

1、 业务经营方面

2020 年度，全球经济将面临全面下行压力，在此背景下，国家大力推进“新基建”和新兴产业的发展，公司将抓住此机遇，继续深度布局电子元器件代理分销业务，与子公司在产品线及客户方面进行更加深入的融合，同时加大资金及人力支持，引入新的产品线，丰富公司产品线，争取到更多的客户。在通讯市场，2020 年 5G 基站建设及 5G 手机出货将进入快速发展期，公司将积极做好相关客户的订单管理，做好 AMPLEON（埃赋隆）、MURATA（村田）、SONY（索尼）、JAE（航空电子）等产品线的产品库存管理以应对客户的提货需求。在汽车市场，2019 年度汽车行业不景气，公司将在汽车市场不断深挖需求，发展更多客户以应对汽车行业的变化，此外，国家大力发展新能源电动汽车，公司也将在此方面积极布局，稳定公司在汽车市场的业务。在安防监控市场，公司将持续以思特威、华为海思等产品线为主，同时针对安防领域的 AI 应用，公司将引入产品线，扩充产品种类，为客户提供更多产品。在工业控制市场，公司将继续深耕相关市场，将更多的产品供应给下游客户。在智能语音市场，公司除代理公司参股公司上海互问的智能语音 AI 芯片外，还将积极推进代理产品线启英泰伦的产品。在物联网市场，万物互联的概念越来越深入人心，公司顺应市场，将在物联网市场积极布局，寻求优质的原厂如 ASR（翱捷科技）等，将更多的产品线及产品导入

到相关细分领域，扩大公司产品的运用。除以上市场外，公司还将继续在医疗电子、无线通信、仪器仪表、金融电子等市场继续耕耘，稳步推进公司业务发展。

2020 年度，在解决方案和模块业务方面，在电力线载波通信模块业务上，由于新冠肺炎疫情影响，公司虽然受到疫情停工影响，仍然积极与客户沟通，后续公司将根据客户需求进行产品生产，满足客户生产计划。在芯片解决方案业务上，主要客户的需求将会慢慢恢复，公司将逐步完成产能饱和，为客户供货。在手环方案业务上，公司将积极进行相关方案的开发，根据客户需求进行方案改进，支持客户量产并持续跟进客户的新项目，争取更多业务。在蓝牙模块业务上，公司将积极进行定制和通用蓝牙模块的开发，前者根据客户需求为客户提供样品及技术支持，后者将在物联网领域积极为客户提供产品支持。在 TWS 耳机方案业务上，公司一直在根据客户需求进行开发，后续公司将为客户提供全套方案支持，为客户提供主芯片、电源管理、硅麦、无线充芯片等配套产品。在 WIFI 模块业务方面，公司基于海思相关产品进行开发，为客户提供样品，解决客户技术问题，为后续业务发展奠定基础。

2020 年度，公司将在自研芯片方面持续推进，投入资金和人力，不断进行产品的升级和完善，提高自研芯片的性价比，增强竞争力。除在产品方面不断进行研发外，公司也将积极进行市场拓展，将自研芯片导入到更多的客户群中。

2020 年度，在终端产品业务上，公司将积极参与智能断路器及相关衍生产品的招标，依靠公司的研发优势和质量优势，争取更多的中标份额，并依靠公司强大的生产能力配合客户需求。

2、 研发方面

公司所在行业的技术发展较快，创新与研发是公司能够迅速跟上行业发展脚步的重要因素。公司将会持续加大研发力度，研发更多行业应用方案、模块及自有知识产权的终端产品。公司在 2019 年度已经进行了多个新项目的研发，2020 年度，公司将继续进行相关项目的研发并立项新的项目，主要研发的项目有：基站功放模块、蓝牙手环方案、TWS 耳机方案、工业电子标签、语音 AI 方案、海思联接技术方案、助听器方案、蓝牙室内定位模块、电表专用蓝牙模块、单相智能电能表、电能表外置断路器等。

3、 人力资源方面

2019 年度，公司在招聘、培训、考核与激励等各个方面加强了对员工的管理，员工在各方面都获得长足的进步。由于 2020 年度的新冠肺炎疫情影响，公司将在保障员工健康的前提下进行招聘与培训工作，保障员工福利，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、并购整合方面

自公司完成三家优质公司的并购后，公司一直致力于公司内部整合，目前已取得良好的成果，在内部控制、财务、人力、信息系统等方面都进行了管理和整合。2020 年度，公司也将进行更加细致的整合，进

行精细化管理，让公司内部更加稳定。除此之外，公司对外参股了云汉芯城（上海）电子科技有限公司和上海互问信息科技有限公司，也将在经营、财务等各方面进行监督管理。

（三）可能面临的风险

1、市场风险

突如其来的新冠肺炎使得全球经济面临较大的下行压力，加上国际市场上贸易摩擦频发，中国作为新冠肺炎最初的震中，经济发展面临的环境更加严峻复杂，经济下行风险增大，行业发展存在一定不确定性。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96.46%，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。此外，由于新冠肺炎的影响，公司上游原厂的产品生产和下游客户的产品需求都会有较大变化。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、并购整合及商誉减值风险

公司近年来并购三家全资子公司，一直致力于公司内部的整合、整固，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。此外，公司参股上海互问信息科技有限公司，将在业务与资源上进行深度合作。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，通过业务、财务、管理等方面的协同，保障并购子公司的稳健发展。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2019 年 05 月 24 日	实地调研	机构	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）

第五节重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

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2019年3月26日召开的第四届董事会第四次会议及2019年4月17日召开的2018年年度股东大会审议通过《关于公司2018年年度利润分配及资本公积转增股本的预案的议案》。2018年度公司合并利润表中归属于上市公司股东的净利润357,399,196.00元，母公司实现净利润75,837,424.45元，母公司未分配利润为人民币68,987,088.75元，母公司资本公积3,191,257,052.68元。

根据公司目前经营状况及对股东回报规划的考虑，在考虑到公司未来持续健康发展的前提下，根据《公司章程》的相关规定，公司制定2018年度利润分配预案为：以公司总股本656,359,704股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.00元（含税）人民币，共派发现金红利人民币65,635,970.40元（含税）；以公司总股本656,359,704股为基数，以资本公积转增股本，向全体股东每10股转增8股，转增后公司总股本增加至1,181,447,468股。2019年4月25日，公司披露了《2018年年度权益分派实施公告》（公告编号：2019-044）。

综合以上因素，2018年度公司净利润分配方案为：以公司总股本656,359,704股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.00元（含税）人民币；以公司总股本656,359,704股为基数，以资本公积转增股本，向全体股东每10股转增8股。

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：	未调整

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）	1,178,158,222
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）	59,982,318.07
现金分红总额（含其他方式）（元）	59,982,318.07
可分配利润（元）	-11,125,566.30
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	
经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2019 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 192,395,782.81 元，母公司实现净利润人民币-12,904,271.45 元，母公司未分配利润为人民币-11,125,566.30 元。 2019 年度，公司采用集中竞价方式股份回购金额为 59,982,318.07 元（不含交易费用），根据《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》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 2019 年度实施的回购金额占公司 2019 年度归属于上市公司股东净利润的 31.18%，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》及《公司章程》的有关规定。 公司综合考虑了上述股份回购的资金使用规模（2019 年已实施的回购股份金额 59,982,318.07 元视同现金分红金额）、公司目前的经营情况及未来资金使用计划，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 2019 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。由于 2018 年度进行了每 10 股转增 8 股的资本公积转增股本，目前公司股本规模合适，2019 年度将不进行资本公积转增股本。	

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2017 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 323,818,531.87 元，母公司实现净利润人民币 60,013,357.78元，母公司未分配利润为人民币 33,643,257.63 元。根据公司目前经营状况及对股东回报规划的考虑，在考虑到公司未来持续健康发展

的前提下，根据《公司章程》的相关规定，公司制定 2017 年度利润分配预案为：以公司总股本658,197,404股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.50 元（含税）人民币，共派发现金红利人民币 32,909,870.20元（含税）。

2、经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2018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357,399,196.00元，母公司实现净利润人民币75,837,424.45元，母公司未分配利润为人民币68,987,088.75元，母公司资本公积3,191,257,052.68元。 根据公司目前经营状况及对股东回报规划的考虑，在考虑到公司未来持续健康发展的前提下，根据《公司章程》的相关规定，公司制定2018年度利润分配及资本公积转增股本预案为：以公司总股本656,359,704股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.00元（含税）人民币，共派发现金红利人民币65,635,970.40元（含税）；以公司总股本656,359,704股为基数，以资本公积转增股本，向全体股东每10股转增8股，转增后公司总股本将增加至1,181,447,467股。

3、 经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2019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192,395,782.81元，母公司实现净利润人民币-12,904,271.45元，母公司未分配利润为人民币-11,125,566.30元。

2019年度，公司采用集中竞价方式股份回购金额为59,982,318.07元（不含交易费用），根据《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》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2019年度实施的回购金额占公司2019年度归属于上市公司股东净利润的31.18%，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》及《公司章程》的有关规定。

公司综合考虑了上述股份回购的资金使用规模（2019年已实施的回购股份金额59,982,318.07元视同现金分红金额）、公司目前的经营情况及未来资金使用计划，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2019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。由于2018年度进行了每10股转增8股的资本公积转增股本，目前公司股本规模合适，2019年度将不进行资本公积转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股

			率		净利润的比例		股东的净利润的比率
2019 年	0.00	192,395,782.81	0.00%	59,982,318.07	31.18%	59,982,318.07	31.18%
2018 年	65,635,970.40	357,399,196.00	18.36%	0.00	0.00%	65,635,970.40	18.36%
2017 年	32,909,870.20	323,818,531.87	10.16%	0.00	0.00%	32,909,870.20	10.16%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、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

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	李文俊；强艳丽	股份限售承诺	本次非公开发行完成后，李文俊于本次交易中获得的 1,826,086 股上市公司股份（占李文俊认购的上市公司总股份数的 23.33%）自本次发行结束之日起 12 个月内不得转让、6,000,000 股上市公司股份（占李文俊认购的上市公司总股份数的 76.67%）自本次发行结束之日起 36 个月内不得转让；强艳丽于本次交易中获得的 782,609 股上市公司股份（占强艳丽认购的上市公司总股份数的 15.00%）自本次发行结束之日起 12 个月内不得转让、4,434,782 股上市公司股份（占强艳丽认购的上市公司总股份数的 85.00%）自本次发行结束之日起 36 个月内不得转让。为保证业绩承诺股份补偿的可行性，各交易对方承诺于本次交易中所获股份自其承诺锁定期结束后应分步解禁。具体为：第一次解禁条件：1）李文俊、强艳丽通过本次交易认购的力源信息股份自发行结束之日起已满 12 个月；2）飞腾电子 2015 年度财务数据已经具有证券业务资格的审计机构审计并已出具无保留意见的审计报告，并经具有证券业务资格的会计师事务所出具专项审核报告，飞腾电子 2015 年度实现净利润数不低于承诺净利润数（以扣除非经常性损益前后归属于母公司净利润孰低者为准，下同）即 2,900 万元。上述条件同时满足后，李文俊首次解禁股份数为 501,671 股，占其于本次交易中获得的锁定 12 个月的上市公司股份总数的 27.47%；强艳丽首次解禁股份数为 215,002 股，占其于本次交易中获得的锁定 12 个月的上市公司股份总数的 27.47%。	2016 年 10 月 26 日	李文俊所获股份自其法定锁定期结束后应分步解禁：2017 年 10 月 26 日解禁 1,103,677 股；2018 年 7 月 17 日解禁 722,409 股；2019 年 10 月 30 日解禁 6,000,000 股（2019 年 5 月 8 日每 10 股转增 8 股后为 10,800,000 股，其作为公司董事，在本次解除限售后上述股	承诺已履行完毕

			第二次解禁条件：1）飞腾电子 2016 年度财务数据已经具有证券业务资格的审计机构审计并已出具无保留意见的审计报告，并经有证券业务资格的会计师事务所出具的专项审核报告，若飞腾电子 2015 年度、2016 年度累计实现净利润数不低于累计承诺净利润数即 6,380 万元，李文俊第二次解禁股份数为 602,006 股，占其于本次交易中获得的锁定 12 个月的上市公司股份总数的 32.97%；强艳丽第二次解禁股份数为 258,002 股，占取得上市公司股份总数的 32.97%。2）交易各方一致同意，若飞腾电子 2015 年度、2016 年度累计实现净利润数低于累计承诺净利润数即 6,380 万元，则各交易对方于本次交易中所获力源信息股份第二次解禁股份数按以下计算：李文俊第二次解禁股份数=飞腾电子 2015 年度、2016 年度累计实现净利润数÷承诺年度内各年的承诺利润总和×1,826,086-已解禁股份数-已补偿股份数×23.33%强艳丽第二次解禁股份数=飞腾电子 2015 年度、2016 年度累计实现净利润数÷承诺年度内各年的承诺利润总和×782,609-已解禁股份数-已补偿股份数×15.00%第三次解禁条件：1）飞腾电子 2017 年度财务数据已经具有证券业务资格的审计机构审计并已出具无保留意见的审计报告，并经有证券业务资格的会计师事务所出具的专项审核报告，若飞腾电子 2015 年度、2016 年度及 2017 年度累计实现净利润数不低于累计承诺净利润数即 10,556 万元；2）2017 年经有证券业务资格的会计师事务所对飞腾电子进行减值测试，飞腾电子期末减值额≤已补偿股份总数×发行价格+已补偿现金总金额+2015 至 2017 年飞腾电子累计实现净利润超出 2015 年至 2017 年累计承诺净利润部分。上述条件同时满足后，李文俊、强艳丽于本次交易中所获得的锁定 12 个月的上市公司剩余股份予以全部解禁。本次发行结束之日起满 36 个月后，李文俊、强艳丽于本次交易中所获上市公司的锁定 36 个月的股份，在按照《盈利预测补偿协议》的相关约定补偿上市公司后剩余的股份予以全部解禁。若飞腾电子 2015-2017 相应年度实现的经审计的净利润低于承诺净利润，则解禁股份数应参照《盈利预测补偿协议》的相关约定调整后执行。对于 2015 年至 2017 年各年度的股份解禁有关事宜，应待飞腾电子 2015 年至 2017 年各年度审计报告、盈利预测专项审核报告以及 2017 年度结束后的减值测试报告出具后，视是否需实行股份和现金补偿，在扣减需进行股份补偿部分且李文俊、强艳丽履行完毕相关年度补偿义务后，予以解禁其相应年度应解禁股份数。本次发行结束后至股份解禁期满之日止，由于上市公司送红股、转增股本原因增持的上市公司股份，亦应遵守上述约定。若上述锁定期与监管机构的最新监管意见不相符，飞腾电子现有股东可根据监管机构的最新监管意见出具相应调整后的锁定期承诺函。交易对方因本次交易获得的上市公司股份在解锁后减持时需遵守《公司法》、《证券法》、《股票上市规则》等法律、法规、规章的规定，以及上市公司《公司章程》的相关规定。		份中 75%将作为高管锁定股被再次锁定）。强艳丽所获股份自其法定锁定期结束后应分步解禁：2017 年 10 月 26 日解禁 473,004 股；2018 年 7 月 17 日解禁 309,605 股；2019 年 10 月 30 日解禁 4,434,782 股（2019 年 5 月 8 日每 10 股转增 8 股后为 7,982,608 股）。	
	李文俊、强艳丽	关于同业竞争、关联	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	2016 年 10 月 26 日	长期	正在履行承诺

		交易、资金占用方面的承诺	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。			
	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、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	2016 年 10 月 26 日	长期	正在履行承诺

			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。			
	李文俊、强艳丽	其他承诺	任职期限承诺李文俊目前担任标的飞腾电子董事长兼总经理职务，强艳丽目前担任标的飞腾电子监事及副总经理职务，为保证飞腾电子的持续发展及业绩增长，李文俊自股权交割日起 5 年内、强艳丽自股权交割日起 3 年内，应当继续于标的公司或上市公司任职并履行其应尽的勤勉尽责义务，如李文俊、强艳丽任期届满前主动向标的公司及上市公司同时提出离职（经上市公司同意的情形除外），或因李文俊、强艳丽的失职或营私舞弊或其他损害标的公司利益的行为给上市公司或标的公司造成了严重损失而被标的公司或上市公司依法解聘的（若李文俊、强艳丽对标的公司或上市公司的解聘理由或解聘行为提出异议，则在劳动仲裁机关或司法机关对解聘理由或解聘行为引起的争议作出生效裁决前，李文俊、强艳丽仍有权根据法律法规和目标公司章程的规定继续在标的公司任职。若劳动仲裁机关或司法机关确认解聘行为无效或解聘理由不成立的，则上市公司或标的公司不得对李文俊、强艳丽作出解聘决定。），应当向上市公司承担违约责任，上市公司有权要求李文俊、强艳丽将其于本次交易中已获得的对价作为赔偿金支付给上市公司，即李文俊、强艳丽应承担如下赔偿责任：①如李文俊、强艳丽任职期限不满 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，并且李文俊、强艳丽因本次交易取得的现金对价应支付给上市公司；②如李文俊、强艳丽任职期限已满 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，即李文俊、强艳丽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，李文俊、强艳丽因本次交易取得的现金对价的 50%应支付给上市公司。若李文俊、强艳丽届时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，应赔偿现金的金额为=差额股份数量×发行价格+李文俊、强艳丽因本次交易取得的现金对价×50%；③如李文俊、强艳丽任职期限已满 24 个月但不满 36 个月，李文俊、强艳丽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如李文俊任职期限已满 36 个月但不满 48 个月，李文俊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如李文俊任职期限已满 48 个月但不满 60 个月，李文俊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。	2016 年 10 月 26 日	李文俊自 2016 年 10 月 26 日起至 2021 年 10 月 26 日、强艳丽自 2016 年 10 月 26 日起至 2019 年 10 月 26 日，应当继续于标的公司或上市公司任职并履行其应尽的勤勉尽责义务	正在履行承诺/承诺已履行完毕
	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	2016 年 10 月 26	长期	正在履行承诺

			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的，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。	日		
	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
	侯红亮	其他承诺	侯红亮承诺：深圳市鼎芯无限科技有限公司及旗下子公司深圳市鼎芯东方科技有限公司、深圳市鼎能微科技有限公司、深圳市瑞铭无限科技有限公司承租上述房产的租赁事项因第三人主张权利或行政机关行使职权而致使上述物业租赁关系无效、出现纠纷，或者因相关租赁房产并非依法建设而被拆除，导致深圳市鼎芯无限科技有限公司及其上述子公司需要另行租赁其他房产而进行搬迁，并因此遭受经济损失、被有权的政府部门处罚、或者被有关当事人追索的，本人均无条件地对鼎芯无限及上述子公司所遭受的经济损失予以及时足额地补偿，并承担搬迁所需的相关费用。	2014 年 04 月 10 日	长期	正在履行承诺
	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，保证不以与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。	2014 年 04 月 10 日	长期	正在履行承诺
	赵佳生、赵	股份限售	根据《发行股份及支付现金购买资产协议》及《发行股份及支付现金购买资产补充协议》，赵佳生、赵燕萍、刘萍、华夏人寿于本次交易中	2017 年 03	2020 年 03 月 23 日	正在履行

	燕萍、刘萍、华夏人寿保险股份有限公司	承诺	获得的上市公司股份自本次发行结束之日起 36 个月内不得转让或上市交易。本次发行结束后至股份解禁期满之日止，由于上市公司送红股、转增股本原因增持的股份，亦应遵守上述约定。若上述锁定期与监管机构的最新监管意见不相符，赵佳生、赵燕萍、刘萍、华夏人寿应根据监管机构的最新监管意见出具相应调整后的锁定期承诺函。赵佳生、赵燕萍、刘萍、华夏人寿因本次交易获得的上市公司股份在解锁后减持时需遵守《公司法》、《证券法》、《股票上市规则》等法律、法规、规章的规定，以及上市公司《公司章程》的相关规定。	月 23 日		承诺
	赵佳生、赵燕萍、刘萍	业绩承诺及补偿安排	1、业绩承诺情况赵佳生、赵燕萍、刘萍承诺，武汉帕太 2016 年度、2017 年度及 2018 年度对应的实际净利润（专项模拟审计报告、专项审计报告的合并报表中扣除非经常性损益前后归属于母公司股东的净利润孰低者，下同）数额不低于 20,500 万元、23,780 万元及 27,585 万元。2、业绩承诺补偿本次发行股份及支付现金购买资产完成后，在业绩补偿期间内任一年度，若武汉帕太截至当期期末累计实际净利润低于截至当期期末累计承诺净利润，赵佳生、赵燕萍、刘萍应同时以股份及现金的方式向上市公司补偿，具体如下：在武汉帕太 2016 年度专项模拟审计报告及 2017 年度、2018 年度专项审计报告出具后的 30 日内，由上市公司确认并通知赵佳生、赵燕萍、刘萍当年是否需要盈利补偿以及需要补偿的金额，赵佳生、赵燕萍、刘萍应在接到上市公司通知后 30 日内履行相应的补偿义务。若需补偿，则赵佳生、赵燕萍、刘萍内部按照股权交割日前各自持有的武汉帕太出资额占其合计持有武汉帕太出资额的比例分担现金补偿金额和股份补偿数。（1）现金补偿方式赵佳生、赵燕萍、刘萍以现金方式向上市公司补偿金额的计算方式为：当年应补偿现金金额=（截至当期期末累计承诺净利润－截至当期期末累计实际净利润）÷承诺年度内各年的承诺净利润总和×本次交易中全部现金对价-累计已补偿现金金额具体补偿方式为：上市公司将补偿金额从未支付的股权转让款中扣除。若未支付的现金对价不足以补偿，由赵佳生、赵燕萍、刘萍以自有资金补足。在各年计算的应补偿现金小于 0 时，按 0 取值，即已经补偿的现金不返还。（2）股份补偿方式赵佳生、赵燕萍、刘萍以股份方式向上市公司补偿的计算方式为：当年应补偿股份数=（截至当期期末累计承诺净利润－截至当期期末累计实际净利润）÷承诺年度内各年的承诺净利润总和×本次交易中发行股份总数－累计已补偿股份数量假如上市公司在承诺年度内实施现金分配，现金分配的部分（含上市公司代扣代缴的税款）应作相应返还，该等返还的现金应支付至上市公司指定账户内。计算公式为：返还金额=每股已分配现金股利×应回购注销或无偿划转的股份数量。在各年计算的应补偿股份数小于 0 时，按 0 取值，即已经补偿的股份不冲回。以上所补偿的股份由上市公司以 1 元总价回购。若上市公司上述应补偿股份回购并注销事宜因未获得股东大会审议通过或因未获得相关债权人认可等原因而无法实施的，则赵佳生、赵燕萍、刘萍承诺在上述情形发生后的 2 个月内，将该等股份按照本次补偿的股权登记日在册的上市公司除赵佳生、赵燕萍、刘萍以外的其他股东各自所持上市公司股份占上市公司其他股东所持全部上市公司股份的比例赠送给上市公司其他股东。2016 年度至 2017 年度，若某一年度武汉帕	2017 年 03 月 23 日	已完成业绩承诺	承诺已履行完毕

			太截至当期期末累计实际净利润低于累计承诺净利润但不低于累计承诺净利润的 95%，则当年赵佳生、赵燕萍、刘萍无需向上市公司补偿，当年应补偿金额累积至下一需要补偿的年度计算；若 2017 年度武汉帕太截至当期期末累计实际净利润不低于累计承诺净利润的 95%，则前述应补偿金额累积至 2018 年度计算。无论如何，赵佳生、赵燕萍、刘萍向上市公司支付的现金补偿与股份补偿总计不超过本次交易总对价。			
	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	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。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。	2017 年 03 月 23 日	长期	正在履行承诺
	赵佳生、赵燕萍、刘萍、华夏人寿保险股份有限	其他承诺	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）	2017 年 03 月 23 日	长期	正在履行承诺

	公司		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，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。			
	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	正在履行承诺
	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	2017 年 03 月 23 日	2020 年 03 月 23 日/长期	正在履行承诺

			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。			
	华夏人寿保险股份有限公司	其他承诺	关于委托表决权的承诺函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，本公司无条件且不可撤销地将所持有的力源信息股份所对应的股东表决权委托予赵马克先生行使，并确认赵马克先生可根据其意愿自由行使该等股东权利，以确保赵马克先生对力源信息的实际控制权。	2017 年 03 月 23 日	2020 年 03 月 23 日	正在履行承诺
	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=差额股份数量×发行价格。	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
	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的，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
	高惠谊、清芯民和、海	股份限售承诺	1、本人/本企业/本公司所管理的产品（以下简称"认购产品"）认购的力源信息本次非公开发行的股份自发行结束之日起 36 个月内不进行转让或上市交易。自本次非公开发行的股份发行结束之日起至股份解禁之日止，本人/本企业/认购产品就所认购的力源信息本次非公开发行的	2017 年 04 月 14 日	2020 年 04 月 14 日	正在履行承诺

	厚泰、九泰锐富、九泰锐意、九泰锐源、南京丰同		A 股普通股，由于力源信息送红股、转增股本等原因增持的力源信息股份，亦应遵守上述约定。本人/本企业/本公司应按照相关法律法规和证监会、深交所的相关规定及力源信息要求就本次非公开发行中认购的股份出具相关锁定承诺，并办理相关股份锁定事宜。2、本人/本企业/本公司所认购的本次非公开发行的力源信息股份锁定期届满后减持股份时，应当遵守证监会、深交所届时有效的相关规定（包括但不限于短线交易、内幕交易或者高管持股变动管理规则等法规），相关方不得配合减持操控股价。			
	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
	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
	侯红亮	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。	2014 年 11 月 14 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
	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	正在履行承诺
首次公开发行	赵马克	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	2011 年 02	相关承诺人在公司担任董事、	正在履行

或再融资时所作承诺	(Mark Zhao)		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。	月 01 日	监事、高级管理人员期间	承诺
	赵马克 (Mark Zhao)	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	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。	2011 年 02 月 01 日	长期	正在履行承诺
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
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

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

财政部于2017年发布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（上述四项准则以下统称“新金融工具准则”）。2019年3月26日公司第四届董事会第四次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》。

财政部于2019年4月发布了《关于修订印发2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号）（以下简称“财务报表格式”），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知的要求编制财务报表。2019年7月30日公司第四届董事会第七次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》。

本公司于2019年1月1日起执行上述修订后的准则和财务报表格式，对会计政策相关内容进行调整。

执行新金融工具准则的影响如下：

合并报表项目	2018年12月31日（元）	影响金额（元）	2019年1月1日（元）
资产：			
应收票据	120,745,630.15	-120,745,630.15	
应收账款	1,866,137,781.76	8,210,211.96	1,874,347,993.72
应收款项融资		120,745,630.15	120,745,630.15
可供出售金融资产	7,810,036.10	-7,810,036.10	
其他权益工具投资		38,271,921.98	38,271,921.98
递延所得税资产	17,467,365.18	-1,740,411.28	15,726,953.90
负债：			
短期借款	634,582,533.88	1,849,934.95	636,432,468.83
其他应付款	15,663,966.88	-1,849,934.95	13,814,031.93
递延所得税负债	4,078,797.87	7,615,471.47	11,694,269.34

股东权益：			
其他综合收益	25,892,205.64	22,846,414.41	48,738,620.05
未分配利润	781,532,892.45	6,469,800.68	788,002,693.13

母公司报表项目	2018年12月31日（元）	影响金额（元）	2019年1月1日（元）
资产：			
应收票据	47,392,018.75	-47,392,018.75	
应收账款	113,816,412.48	-2,096,550.94	111,719,861.54
应收款项融资		47,392,018.75	47,392,018.75
可供出售金融资产	7,810,036.10	-7,810,036.10	
其他权益工具投资		38,271,921.98	38,271,921.98
递延所得税资产	4,789,152.27	524,137.74	5,313,290.01
负债：			
短期借款	70,004,640.00	757,491.24	70,762,131.24
其他应付款	2,903,215.35	-757,491.24	2,145,724.11
递延所得税负债		7,615,471.47	7,615,471.47
股东权益：			
其他综合收益		22,846,414.41	22,846,414.41
未分配利润	68,987,088.75	-1,572,413.20	67,414,675.55

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

公司本期注销孙公司深圳市瑞铭无限科技有限公司、深圳市鼎芯东方科技有限公司，不再将上述两公司纳入合并报表范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

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）	120
境内会计师事务所审计服务的连续年限	16
境内会计师事务所注册会计师姓名	王敏康 裴灿
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3

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暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

十、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

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，如到期未付由乐视控股(北京)有限公司承担保证责任，还款具有不确定性。2017 年已全额计提坏账准备。	乐视未在 2019 年 12 月 31 日前付清欠款，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	已判决	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，要求公司赔偿 5.43 万	目前，就败诉的专利诉讼，被告上海思立微电子科技有限公司将进行上诉	2018 年 10 月 26 日	巨潮资讯网《2018 年第三季度报告》
其他诉讼 1	197.56	否	未决诉讼	尚未判决	尚未判决		

其他诉讼 2	693.78	否	已判决（胜诉）	胜诉	已执行完毕		
其他诉讼 3	280.82	否	已判决	已判决	正在执行中		

十二、处罚及整改情况

√ 适用 □ 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
李文俊	董事	违规买卖公司股票	其他	收到深圳证券交易所下发的《监管函》和中国证券监督管理委员会湖北监管局的《警示函》	2019 年 12 月 13 日	http://www.cninfo.com.cn《关于公司董事减持计划完成及因超额减持公司股份和致歉的公告》（公告编号：2019-082）、《关于公司董事收到警示函的公告》（公告编号：2020-001）

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

√ 适用 □ 不适用

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东名称	违规买卖公司股票的具体情况	涉嫌违规所得收益收回的时间	涉嫌违规所得收益收回的金额（元）	董事会采取的问责措施
李文俊	2019 年 7 月向公司提交了书面的减持计划，计划减持本人持有力源信息股票 3,286,955 股，2019 年 9 月已经减持 935,258 股，剩余数量为 2,351,697 股，由于失误操作于 2019 年 12 月 12 日卖出力源信息股票 2,507,482 股，导致超卖股票 155,785 股，超额减持成交金额 1,208,891.60 元。		0.00	公司在获知上述违规交易行为后，对李文俊先生进行了批评教育，并要求公司所有持有 5%以上股份的股东、董事、监事、高级管理人员再次认真学习《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律法规、规范性文件，严格按照相关规定加强本人股票账户管理，审慎操作，防止此类事件再次发生。

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、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。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、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。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

（1）担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
南京飞腾电子科技有限公司	2018 年 08 月 16 日	2,000	2019 年 02 月 22 日		连带责任保证	从融资发生之日起 1 年	否	否
帕太国际贸易（上海）有限公司	2018 年 08 月 16 日	3,000	2019 年 03 月 11 日		连带责任保证	从融资发生之日起 1 年	否	否
深圳市鼎芯无限科技有限公司	2018 年 08 月 16 日	4,000	2019 年 03 月 21 日	3,350	连带责任保证	从融资发生之日起 1 年	否	否
深圳市鼎芯无限科技有限公司	2018 年 10 月 26 日	3,000	2019 年 04 月 23 日	2,000	连带责任保证	从融资发生之日起 1 年	否	否
南京飞腾电子科技有限公司	2019 年 03 月 28 日	2,000	2019 年 06 月 18 日	1,000	连带责任保证	从融资发生之日起 1 年	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	2019 年 03 月 28 日	6,976.2	2019 年 09 月 24 日	5,022.86	连带责任保证	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	2019 年 04 月 04 日	10,000			连带责任保证	从融资发生之日起 1 年	否	否
南京飞腾电子科技有限公司	2019 年 07 月 31 日	3,000			连带责任保证	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	2019 年 07 月 31 日	2,000	2019 年 12 月 16 日	545	连带责任保证	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	2019 年 07 月 31 日	2,000			连带责任保证	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	2019 年 07 月 31 日	12,000	2019 年 09 月 25 日		连带责任保证	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	2019 年 07 月 31 日	3,000	2019 年 08 月 23 日	250	连带责任保证	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	2019 年 07 月 31 日	3,000			连带责任保证	以实际签署的担保合同为准	否	
深圳市鼎芯无限科技有限公司	2019 年 07 月 31 日	3,000			连带责任保证	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	2019 年 07 月 31 日	3,400			连带责任保证	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	2019 年 10 月 26 日	8,371.44	2019 年 12 月 23 日	5,577.47	连带责任保证	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、帕太集团有限公司	2019 年 07 月 31 日	27,904.8	2019 年 08 月 06 日	12,682.21	连带责任保证	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	2019 年 10 月 26 日	3,000	2019 年 12 月 27 日		连带责任保证	以实际签署的担保合同为准	否	否
帕太集团有限公司	2019 年 12 月 19 日	12,557.16			连带责任保证	以实际签署的担保合同	否	否

						为准		
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		102,209.6		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		71,025.13		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		114,209.6		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		30,427.54		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		102,209.6		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		71,025.13		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		114,209.6		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		30,427.54		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				6.48%				
其中：								
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）				19,053.11				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				19,053.11				

采用复合方式担保的具体情况说明

无

（2）违规对外担保情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

□ 适用 √ 不适用

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。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

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。公司一直坚持以人为本的人才理念，实施企业人才战略，严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，尊重和维护员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度；通过知识技能的理论培训及实践操作技能培训等方式使员工得到切实的提高和发展，维护员工权益。

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，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。

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

①积极响应国家关于扶贫工作的号召，争取参与更多的扶贫项目；

②吸纳贫困地区的学生实习并优先录用。

（2）年度精准扶贫概要

①公司积极响应国家关于扶贫工作的号召，参与扶贫工作；

②向高校优先吸纳来自贫困地区的学生来公司实习或留用。

（3）精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）后续精准扶贫计划

①继续积极响应国家关于扶贫工作的号召，争取参与更多的扶贫项目；

②吸纳贫困地区的学生实习并优先录用。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

不适用

十八、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

（一）力源本部借款情况

1、2019年8月14日，公司与民生银行武汉分行签订了《贷款协议》，向其借款300万美元，借款期限为184天，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为300万美元。

2、2019年10月21日，公司与中信银行武汉分行签订了《贷款协议》，向其借款500万美元，借款期限为179天，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为500万美元。

3、2019年11月15日，公司与浙商银行武汉分行营业部签订了《贷款协议》，向其借款300万美元，借款期限为363天，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为300万美元。

4、2019年6月25日，香港力源与渣打银行签订了《贷款协议》，向其借款2,923,198.49美元，借款期限为301天，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为2,923,198.49美元。

5、2019年8月6日，香港力源与渣打银行签订了《贷款协议》，向其借款957,913.10美元，借款期限为149天，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为957,913.10美元。

6、2019年8月21日，香港力源与招商永隆银行签订了《贷款协议》，向其借款300万美元，借款期限为180天，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为300万美元。

7、2019年9月3日，香港力源与渣打银行签订了《贷款协议》，向其借款373,938.30美元，借款期限为150天，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为373,938.30美元。

8、2019年9月17日，香港力源与渣打银行签订了《贷款协议》，向其借款100,771.50美元，借款期限为153天，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为100,771.50美元。

9、2019年9月23日，香港力源与渣打银行签订了《贷款协议》，向其借款572,230.47美元，借款期限为151天，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为572,230.47美元。

10、2019年9月24日，香港力源与信托商业银行香港分行签订了《贷款协议》，向其借款239万美元，借款期限为122天，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为239万美元。

11、2019年9月24日，香港力源与招商永隆银行签订了《贷款协议》，向其借款200万美元，借款期限为120天，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为200万美元。

12、2019年10月8日，香港力源与渣打银行签订了《贷款协议》，向其借款665,483.50美元，借款期限为150天，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为665,483.50美元。

13、2019年10月15日，香港力源与渣打银行签订了《贷款协议》，向其借款33万美元，借款期限为150天，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为33万美元。

14、2019年10月22日，香港力源与招商永隆银行签订了《贷款协议》，向其借款300万美元，借款期限为178天，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为300万美元。

15、2019年10月22日，香港力源与招商永隆银行签订了《贷款协议》，向其借款300万美元，借款期限为150天，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为300万美元。

16、2019年10月22日，香港力源与招商永隆银行签订了《贷款协议》，向其借款250万美元，借款期限为183天，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为250万美元。

17、2019年10月22日，香港力源与招商永隆银行签订了《贷款协议》，向其借款400万美元，借款期限为122天，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为400万美元。

18、2019年10月31日，香港力源与渣打银行签订了《贷款协议》，向其借款558,323.20美元，借款期限为152天，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为558,323.20美元。

19、2019年11月12日，香港力源与渣打银行签订了《贷款协议》，向其借款577,393.50美元，借款期限为120天，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为577,393.50美元。

20、2019年11月21日，香港力源与招商永隆银行签订了《贷款协议》，向其借款100万美元，借款期限为55天，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为100万美元。

21、2019年11月21日，香港力源与渣打银行签订了《贷款协议》，向其借款112万美元，借款期限为120天，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为112万美元。

22、2019年12月16日，香港力源与招商永隆银行签订了《贷款协议》，向其借款200万美元，借款期限为31天，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为200万美元。

23、2019年12月16日，香港力源与招商永隆银行签订了《贷款协议》，向其借款300万美元，借款期限为31天，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为300万美元。

24、2019年12月23日，香港力源与信托商业银行香港分行签订了《贷款协议》，向其借款271.50万美元，借款期限为150天，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为271.50万美元。

（二）力源本部担保情况

1、力源本部对子公司担保情况

力源本部对子公司的担保情况详见本报告中第五节第十六小节第2点“重大担保”。

2、子公司对力源本部担保情况

（1）2018年8月，力源信息全资子公司力源服务为力源信息向中信银行股份有限公司武汉分行申请总额不超过人民币8000万元的综合授信提供连带责任担保，担保期限从融资发生之日起1年。力源信息将根据实际经营需求向中信银行股份有限公司武汉分行申请贷款。截至报告期末，以上担保项下借款余额为500万美元。

（2）2019年1月，力源信息全资子公司力源服务为力源信息向华夏银行武汉光谷金融港科技支行申请总额不超过人民币8000万元的综合授信提供连带责任担保，担保期限从融资发生之日起1年。力源信息将根据实际经营需求向华夏银行武汉光谷金融港科技支行申请贷款。截至报告期末，以上担保项下借款余额为0。

（3）2019年3月，力源信息全资子公司力源服务为力源信息向浙商银行武汉分行申请总额不超过人民币8000万元的综合授信提供连带责任担保，担保期限从融资发生之日起1年。力源信息将根据实际经营需求向浙商银行武汉分行申请贷款。截至报告期末，以上担保项下借款余额为300万美元。

（三）力源本部代理情况

1、2019年度，力源信息与Renesas Electronics Hong Kong Limited签订了代理协议，代理销售其相关产品，该协议生效日期为2019年1月1日。

2、2019年度，香港力源与Renesas Electronics Hong Kong Limited签订了代理协议，代理销售其相关产品，该协议生效日期为2019年1月1日。

3、2019年度，力源信息与Amphenol LTW Technology Co., Ltd.签订了代理协议，且收到其经销权证书，代理销售期相关产品，该证书于2019年3月5日签发，有效期为1年。

4、2019年度，力源信息与上海互问信息科技有限公司签订了经销商合作协议，代理销售其相关产品，该协议生效日期为2019年11月5日，有效期为3年。

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

（一）公司子公司新增代理合同

1、2019年1月1日，鼎芯无限收到祥诚科技股份有限公司的代理证，代理销售其相关产品。该证书生效日期为2019年1月1日，有效期为3年。

2、2019年1月1日，鼎芯无限收到厦门亿芯源半导体科技有限公司的代理证，代理销售其相关产品。该证书生效日期为2019年1月1日，有效期为2年。

3、2019年1月1日，鼎芯无限与思锐浦电子科技（苏州）股份有限公司签订了代理协议，代理销售其相关产品。该协议生效日期为2019年1月1日，有效期为1年。

4、2019年1月1日，鼎芯亚太与思锐浦电子科技（苏州）股份有限公司签订了代理协议，代理销售其相关产品。该协议生效日期为2019年1月1日，有效期为1年。

5、2019年1月3日，鼎芯无限与湖南进芯电子科技有限公司签订了分销协议，代理销售其相关产品。该协议生效日期为2019年1月7日，有效期为2年。

6、2019年1月22日，鼎芯无限与成都启英泰伦科技有限公司签订了产品代理合同，代理销售其相关产品。该合同生效日期为2019年1月22日，有效期为3年。

7、2019年1月，鼎芯无限收到杭州博联智能科技股份有限公司的代理商授权书，代理销售期相关产品。

8、2019年2月25日，鼎芯无限与香港中科汉天下电子有限公司签订了经销商合约，代理销售其相关产品。该合约生效日期为2019年2月25日，有效期为2年。

9、2019年3月20日，鼎芯无限与博频（上海）科技股份有限公司签订了代理合作协议，代理销售其相

关产品。该协议生效日期为2019年3月20日，有效期为1年。

10、2019年3月25日，鼎芯亚太与宏旺半导体股份有限公司签订了代理协议，代理销售其相关产品。该协议生效日期为2019年3月25日，有效期为1年。

11、2019年4月1日，鼎芯无限与芯海科技（深圳）股份有限公司签订了产品代理销售合同，代理销售其相关产品。该合同生效日期为2019年4月1日，有效期为1年。

12、2019年5月1日，鼎芯无限收到上海芯北电子科技有限公司的经销授权证书，代理销售其相关产品。该证书生效日期为2019年5月1日，有效期为1年。

13、2019年6月17日，鼎芯无限与东芝电子（中国）有限公司签订了分销商协议，代理销售期相关产品。该协议生效日期为2019年6月17日，有效期为1年。

14、2019年6月17日，鼎芯亚太与东芝电子（中国）有限公司签订了分销商协议，代理销售期相关产品。该协议生效日期为2019年6月17日，有效期为1年。

15、2019年3月27日，上海帕太与大唐恩智浦半导体有限公司签订了授权经销商协议，代理销售其相关产品。该协议生效日期为2019年3月27日，有效期为1年。

16、2019年4月，帕太集团与欧姆龙香港有限公司签订了基本交易合同，代理销售其相关产品。该合同生效日期为2019年4月1日，有效期为1年。

17、2019年4月，上海帕太与欧姆龙电子部件贸易（上海）有限公司签订了基本交易合同，代理销售其相关产品。该合同生效日期为2019年4月1日，有效期为1年。

18、2019年4月，帕太集团与InvenSense,Inc.签订了代理协议，代理销售其相关产品。该协议生效日期为2019年4月25日，有效期为1年。

19、2019年，上海帕太收到艾默生电气（铜陵）有限公司授权经销商证书，代理销售其相关产品，该证书授权有效期至2019年12月31日。

20、2019年，帕太集团收到瑷镨瑞思（上海）光学有限公司合格代理证书，代理销售其相关产品，该证书生效日期为2019年1月1日，有效期为2年。

21、2019年，上海帕太收到日压端子（上海）有限公司代理证书，代理销售其相关产品，该证书生效日期为2019年6月1日，有效期为1年。

22、2019年，帕太集团收到Sony Corporation of Hong Kong Limited代理证书，代理销售其相关产品，该证书生效日期为2019年6月1日，有效期为1年。

23、2019年，上海帕太收到ROHM Semiconductor (Shanghai)Co.,Ltd的代理授权书，代理销售其相关产品，该证书生效日期为2019年4月1日，有效期为1年。

24、2019年，帕太集团收到ROHM Semiconductor Hong Kong Co.,Ltd的代理授权书，代理销售其相关

产品，该证书生效日期为2019年4月1日，有效期为1年。

25、2019年，上海帕太收到深圳芯能半导体技术有限公司的授权代理商证书，代理销售其相关产品，该证书生效日期从2019年9月1日至2020年8月31日。

26、2019年8月30日，上海帕太与翱捷科技（深圳）有限公司签订了代理协议，代理销售期相关产品。

（二）公司子公司贷款情况

1、2019年4月23日，鼎芯无限与光大银行股份有限公司深圳分行签订《流动资金贷款合同》，向其借款2000万元人民币， 借款期限为2019年4月23日至2020年4月16日，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为2000万元。

2、2019年7月1日，鼎芯无限与华美银行（中国）有限公司签订《流动资金贷款授信协议》，向其借款1000万元人民币， 借款期限为2019年7月1日至2020年7月1日，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为1000万元。

3、2019年9月6日，鼎芯无限与华美银行（中国）有限公司签订《流动资金贷款授信协议》，向其借款400万元人民币， 借款期限为2019年9月6日至2020年9月6日，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为400万元。

4、2019年9月18日，鼎芯无限与华美银行（中国）有限公司签订《流动资金贷款授信协议》，向其借款1600万元人民币， 借款期限为2019年9月18日至2020年9月18日，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为1600万元。

5、2019年9月19日，鼎芯无限与杭州银行股份有限公司深圳分行签订《流动资金借款合同》，向其借款250万元人民币， 借款期限为2019年9月20日至2020年3月16日，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为250万元。

6、2018年11月14日，鼎芯亚太与渣打银行签订《融资函》，向其借款300万美元， 借款期限为2019年5月17日至2020年3月13日，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为300万美元。

7、2018年11月14日，鼎芯亚太与渣打银行签订《融资函》，向其借款200万美元， 借款期限为2019年6月18日至2020年4月13日，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为200万美元。

8、2018年11月14日，鼎芯亚太与渣打银行签订《融资函》，向其借款250万美元，借款期限为2019年11月25日至2020年4月22日，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为250万美元。

9、2018年11月14日，鼎芯亚太与渣打银行签订《融资函》，向其借款137万美元，借款期限为2019年11月25日至2020年4月14日，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为137万美元。

10、2018年11月14日，鼎芯亚太与渣打银行签订《融资函》，向其借款113万美元，借款期限为2019

年12月2日至2020年4月30日，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为113万美元。

11、2018年10月26日，鼎芯亚太与信托银行签订《融资函》，向其借款114.9万美元，借款期限为2019年8月15日至2020年1月10日，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为114.9万美元。

12、2018年10月26日，鼎芯亚太与信托银行签订《融资函》，向其借款119.1万美元，借款期限为2019年8月26日至2020年1月23日，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为119.1万美元。

13、2018年10月26日，鼎芯亚太与信托银行签订《融资函》，向其借款55万美元，借款期限为2019年9月6日至2020年1月29日，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为55万美元。

14、2019年6月15日，鼎芯亚太与永隆签订《贸易函》，向其借款120万美元，借款期限为2019年12月9日至2020年2月7日，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为120万美元。

15、2019年9月26日，鼎芯亚太通过汉口银行保函担保，向永隆银行借款120万美元，借款期限为2019年9月26日至2020年1月16日，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为120万美元。

16、2019年3月19日，飞腾电子与中国银行江宁经济开发区支行签订《流动资金借款合同》，向其借款450万元人民币，借款期限为337天，用于支付材料款。截至报告期末，上述借款余额为450万元。

17、2019年4月23日，飞腾电子与中国银行江宁经济开发区支行签订《流动资金借款合同》，向其借款400万元人民币，借款期限为302天，用于支付材料款。截至报告期末，上述借款余额为400万元。

18、2019年6月26日，飞腾电子与中南京银行金融城支行签订《人民币流动资金借款合同》，向其借款1000万元人民币，借款期限为359天，用于支付材料款。截至报告期末，上述借款余额为1000万元。

19、2016年10月31日，帕太集团有限公司与汇丰银行签订《保理协议》，可向汇丰银行借款总额不超过9800万美元，2019年12月29日至2020年1月31日，帕太集团向汇丰银行借款5,409,871.83美元，用于支付货款。截至报告期末，上述借款余额为5,409,871.83美元。

第六节股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（＋，－）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	349,857,223	53.07%			279,896,577	-66,905,402	212,991,175	562,848,398	47.77%
3、其他内资持股	282,364,723	42.83%			225,902,577	-66,905,402	158,997,175	441,361,898	37.46%
其中：境内法人持股	158,575,426	24.05%			126,860,340		126,860,340	285,435,766	24.23%
境内自然人持股	123,789,297	18.78%			99,042,237	-66,905,402	32,136,835	155,926,132	13.23%
4、外资持股	67,492,500	10.24%			53,994,000		53,994,000	121,486,500	10.31%
境外自然人持股	67,492,500	10.24%			53,994,000		53,994,000	121,486,500	10.31%
二、无限售条件股份	309,396,181	46.93%			245,191,186	60,722,457	305,913,643	615,309,824	52.23%
1、人民币普通股	309,396,181	46.93%			245,191,186	60,722,457	305,913,643	615,309,824	52.23%
三、股份总数	659,253,404	100.00%			525,087,763	-6,182,945	518,904,818	1,178,158,222	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、公司2019年1月9日召开的第四届董事会第二次会议及2019年1月28日召开的2019年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购公司股份预案的议案》，截止2019年3月12日，公司实际回购2,893,700股，此次回购计划实施完毕，并于2019年3月12日完成注销，公司总股本由659,253,404股减少至656,359,704股。

2、公司2019年3月26日召开的第四届董事会第四次会议审议通过了《关于2018年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，并于2019年4月17日召开的2018年年度股东大会审议通过了《关于2018年度利

润分配及资本公积转增股本方案的议案》，以公司总股本656,359,704股为基数，以资本公积转增股本，向全体股东每10股转增8股，本次权益分派股权登记日为2019年5月7日，除权除息日为2019年5月8日，截至2019年5月8日止，公司已完成资本公积转增股本，公司总股本由656,359,704股增加至1,181,447,467股。

3、公司2019年3月13日召开的第四届董事会第三次会议及2019年3月29日召开的2019年第二次临时股东大会审议通过了《关于回购公司股份方案（第二期）的议案》，截止2019年5月30日，公司实际回购3,289,245股，此次回购计划实施完毕，并于2019年6月5日完成注销，公司总股本由1,181,447,467股减少至1,178,158,222股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

同上

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

√ 适用 □ 不适用

同上

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

√ 适用 □ 不适用

同上

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	本期解除限售股	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日

		数	数			期
MARK ZHAO	67,050,000	53,640,000	0	120,690,000	高管锁定股	无
华夏人寿保险股份有限公司－万能产品	58,394,106	46,715,285	0	105,109,391	首发后限售股	已于 2020 年 4 月 14 日解限
赵佳生	48,665,729	38,932,583	0	87,598,312	首发后限售股	已于 2020 年 3 月 23 日解限，同时作为公司副董事长，在解禁后其持有股份的 75%将作为高管股锁定
烟台清芯民和投资中心（有限合伙）	29,918,404	23,934,723	0	53,853,127	首发后限售股	已于 2020 年 4 月 14 日解限
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	28,449,682	22,759,745	0	51,209,427	首发后限售股	已于 2020 年 4 月 14 日解限
高惠谊	18,132,366	14,505,893	0	32,638,259	首发后限售股	已于 2020 年 4 月 14 日解限
南京丰同投资中心（有限合伙）	18,132,366	14,505,893	0	32,638,259	首发后限售股	已于 2020 年 4 月 14 日解限
九泰基金－中信证券－九泰基金－锐源定增资产管理计划	16,427,923	13,142,338	0	29,570,261	首发后限售股	已于 2020 年 4 月 14 日解限
赵燕萍	6,080,235	4,864,188	0	10,944,423	首发后限售股	已于 2020 年 3 月 23 日解限
刘萍	6,080,235	4,864,188	0	10,944,423	首发后限售股	已于 2020 年 3 月 23 日解限
其他限售股股东	52,526,177	12,160,821	37,034,482	27,652,516	首发后限售股；高管锁定股	无
合计	349,857,223	250,025,657	37,034,482	562,848,398	--	--

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

1、公司2019年1月9日召开的第四届董事会第二次会议及2019年1月28日召开的2019年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购公司股份预案的议案》，截止2019年3月12日，公司实际回购2,893,700股，此次回购计划实施完毕，并于2019年3月12日完成注销，公司总股本由659,253,404股减少至656,359,704股。

2、公司2019年3月26日召开的第四届董事会第四次会议审议通过了《关于2018年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，并于2019年4月17日召开的2018年年度股东大会审议通过了《关于2018年度利润分配及资本公积转增股本方案的议案》，以公司总股本656,359,704股为基数，以资本公积转增股本，向全体股东每10股转增8股，本次权益分派股权登记日为2019年5月7日，除权除息日为2019年5月8日，截至2019年5月8日止，公司已完成资本公积转增股本，公司总股本由656,359,704股增加至1,181,447,467股。

3、公司2019年3月13日召开的第四届董事会第三次会议及2019年3月29日召开的2019年第二次临时股东大会审议通过了《关于回购公司股份方案（第二期）的议案》，截止2019年5月30日，公司实际回购3,289,245股，此次回购计划实施完毕，并于2019年6月5日完成注销，公司总股本由1,181,447,467股减少至1,178,158,222股。

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	73,271	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	84,263	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
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况							

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
MARK ZHAO	境外自然人	11.66%	137,357,108	47,957,108	120,690,000	16,667,108	质押	35,227,000
华夏人寿保险股份有限公司－万能产品	其他	8.92%	105,109,391	46,715,285	105,109,391	0		
赵佳生	境内自然人	7.44%	87,598,312	38,932,583	87,598,312	0		
烟台清芯民和投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	4.57%	53,853,127	23,934,723	53,853,127	0		
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	4.35%	51,209,427	22,759,745	51,209,427	0		
高惠谊	境内自然人	2.77%	32,638,259	14,505,893	32,638,259	0	质押	26,100,000
南京丰同投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.77%	32,638,259	14,505,893	32,638,259	0		
九泰基金－中信证券－九泰基金－锐源定增资产管理计划	其他	2.51%	29,570,261	13,142,338	29,570,261	0		
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	1.67%	19,636,009	5,090,837	0	19,636,009		
侯红亮	境内自然人	1.43%	16,830,615	-15,769,085	0	16,830,615		
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；赵佳生为公司副董事长、公司全资子公司武汉帕太董事长兼总经理；侯红亮为公司全资子公司鼎芯无限董事长兼总经理；乌鲁木齐融冰股权投资合伙企业（有限合伙）由公司董事胡戎、胡斌控制；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。					
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
乌鲁木齐融冰股权投资合伙企业（有限合伙）	19,636,009	人民币普通股	19,636,009
侯红亮	16,830,615	人民币普通股	16,830,615
MARK ZHAO	16,667,108	人民币普通股	16,667,108
章华育	9,153,588	人民币普通股	9,153,588
李才俊	6,750,000	人民币普通股	6,750,000
乌鲁木齐听音股权投资合伙企业（有限合伙）	6,316,815	人民币普通股	6,316,815
深圳市泰岳投资有限公司	5,363,091	人民币普通股	5,363,091
乌鲁木齐联众聚源股权投资合伙企业（有限合伙）	5,200,941	人民币普通股	5,200,941
许丹丹	4,030,000	人民币普通股	4,030,000
王利萍	4,009,000	人民币普通股	4,009,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，乌鲁木齐融冰股权投资合伙企业（有限合伙）由公司董事胡戎、胡斌控制；侯红亮为公司全资子公司鼎芯无限董事长兼总经理，深圳市泰岳投资有限公司由侯红亮控制；MARK ZHAO 为公司董事长兼总经理，高惠谊为 MARK ZHAO 的岳母；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）	公司股东侯红亮除通过普通证券账户持有 9,796,690 股外，还通过长城证券客户信用交易担保证券账户持有 7,033,925 股，实际合计持有 16,830,615 股。		

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

□ 是 √ 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股;外商控股

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	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、力源开发执行董事兼总经理、飞腾电子董事、武汉帕太董事、上海帕太董事、湖北省半导体行业协会副会长	
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

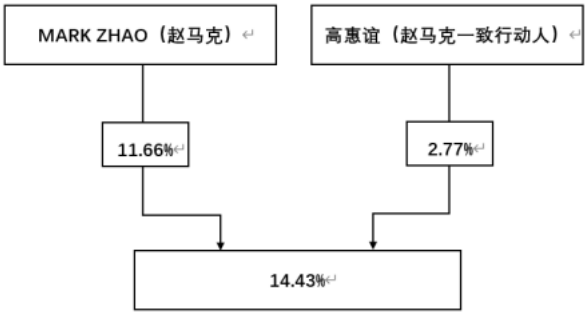
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
赵马克（Mark Zhao）	本人	美国	否
高惠谊	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	赵马克（Mark Zhao）先生现任力源信息董事长兼总经理、力源服务董事长兼总经理、上海必恩思执行董事、力源开发执行董事兼总经理、飞腾电子董事、武汉帕太董事、上海帕太董事、湖北省半导体行业协会副会长。 高惠谊女士为赵马克先生岳母，目前已退休。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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、其他持股在 10%以上的法人股东

□ 适用 √ 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□ 适用 √ 不适用

第七节优先股相关情况

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节可转换公司债券相关情况

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
赵马克	董事长；总经理	现任	男	51	2009 年 11 月 28 日		89,400,000		23,562,892	71,520,000	137,357,108
赵佳生	副董事长	现任	男	54	2017 年 05 月 15 日		48,665,729			38,932,583	87,598,312
胡斌	董事	现任	男	63	2009 年 11 月 28 日		0				0
王晓东	董事；副总经理；董事会秘书	现任	男	52	2009 年 11 月 28 日		2,000,000		900,000	1,600,000	2,700,000
胡戎	董事；运营总监	现任	男	59	2009 年 11 月 28 日		0				0
李文俊	董事	现任	男	49	2017 年 05 月 15 日		7,826,086		3,442,740	6,260,869	10,644,215
田玉民	董事	现任	男	38	2017 年 05 月 15 日		0				0
李定安	独立董事	现任	男	75	2014 年 11 月 13 日		0				0
田志龙	独立董事	现任	男	59	2015 年 11 月 30 日		0				0
刘启亮	独立董事	现任	男	50	2015 年 11 月 30 日		0	3,000			3,000

刘林青	独立董事	现任	男	46	2017 年 05 月 15 日		0				0
夏盼	监事会主席；行政助理	现任	女	35	2012 年 08 月 14 日		0				0
袁园	监事；证券事务主管	现任	女	32	2015 年 11 月 30 日		0				0
董铖	监事；物流部发货主管	现任	男	40	2018 年 11 月 30 日		0				0
刘昌柏	副总经理；财务总监	现任	男	41	2014 年 07 月 02 日		395,000		177,750	316,000	533,250
陈福鸿	副总经理；销售及市场总监	现任	男	52	2014 年 04 月 15 日		590,000		265,500	472,000	796,500
廖莉华	副总经理；投资总监；证券事务代表	现任	女	40	2019 年 10 月 25 日		1,800,000		3,240,000	1,440,000	0
合计	--	--	--	--	--	--	150,676,815	3,000	31,588,882	120,541,452	239,632,385

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
廖莉华	副总经理；投资总监；证券事务代表		2019 年 10 月 25 日	新增高级管理人员

三、任职情况

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

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，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月至今任武汉力源信息应用开发有限公司执行董事兼总经理，2018年8月至今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。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，力源开发执行董事兼总经理，上海帕太董事，湖北省半导体行业协会副会长。

2、赵佳生先生

出生于1966年，中国国籍，无境外永久居留权，1993年开始进入电子元器件分销行业，2000年创立了帕太集团有限公司，任帕太集团董事兼总裁；2002年成立了帕太国际贸易（上海）有限公司，2002年至2019年9月任帕太上海总裁，2019年至今任帕太上海董事长；2012年成立帕太国际贸易（深圳）有限公司，任帕太深圳总裁；2016年5月至今担任武汉帕太电子科技有限公司董事长兼总经理；2016年5月至今担任香港帕太电子科技有限公司执行董事；2017年5月至今担任公司副董事长。现任公司副董事长，武汉帕太董事长兼总经理，香港帕太执行董事，帕太集团董事兼总裁，帕太上海董事长，帕太深圳总裁，浙江孜宇智能技术有限公司董事。

3、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。现任本公司董事。

4、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6月至2015年10月任上海云汉董事，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。

5、胡戎先生

出生于1961年，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于武汉空军雷达学院，本科学历。2003年至2015年11月30日任公司董事、副总经理，2012年至今任乌鲁木齐融冰股权投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，2013年5月至今任上海必恩思信息技术有限公司经理。现任本公司董事、运营总监，上海必恩思经理，乌鲁木齐融冰股权投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。

6、李文俊先生

出生于1971年，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，1993年毕业于华中理工大学自动控制系工业电气自动化专业，2014年新加坡国立大学研究生毕业，工商管理硕士。中国仪器仪表行业协会电工仪器仪表分会第五届理事，江苏省优秀民营科技企业家，江苏省自动化协会副会长。1994年加入南京普天通信股份有限公司，任技术工程师；2004年创立南京飞腾电子科技有限公司，2017年5月起担任公司董事。现任本公司董事，飞腾电子董事长兼总经理，南京昊拓电子科技有限监事，南京博立康电力设备有限公司董事。

7、田玉民先生

出生于1982年，中国国籍，无境外永久居留权，复旦大学硕士研究生学历。2008年至2010年在上海锦天城律师事务所工作，经办完成了电科院（300215）、中检集团等多个IPO、并购重组项目；2011年进入华泰联合证券有限责任公司投资银行部工作，经办完成了众信旅游（002707）、喜临门（603008）、科隆精化（300405）、新亚制程（002388）、国元证券（000728）等多个IPO、上市公司并购重组、再融资项目；2016年进入华夏人寿保险股份有限公司资产管理公司从事险资资管、险资投资工作，已主导完成华兰股份、武汉帕太等多个PreIPO、Pre并购股权投资项目，累计投资金额超过10亿元，2017年5月起担任公司董事。现任本公司董事，华夏人寿保险下属华夏久盈资产管理有限责任公司股权投资中心董事总经理、投资总监。

8、李定安先生

出生于1945年，中国国籍，无境外永久居留权，华南理工大学工商管理学院教授、博士研究生导师、经济学硕士、注册会计师。华南理工大学工商管理学院教授（已退休），中国会计学会会员，中国注册会计师协会会员，广东康美药业股份有限公司监事（600518），2014年11月起担任本公司独立董事。

9、田志龙先生

出生于1961年，中国国籍，无境外永久居留权，华中科技大学管理学院二级教授、博士、博士生导师。1998年至2014年担任华中科技大学工商管理系主任、2003年-2004年担任华中科技大学管理学院MBA中心主任，2006年1月至2010年12月担任教育部高校工商管理类专业教学指导委员会委员；2013年3月至2017年12月担任教育部高校工商管理类专业教学指导委员会副主任委员；2010年1月至2012年12月和2013年1月至2015年12月分别担任湖北省市场营销学会第五届理事会和第六届理事会会长；2015年11月起担任本公司独立董事；2017年12月至今担任烽火通讯科技有限公司独立董事（600498）；2018年10月起任教育部高等学校工商管理类专业教学指导委员会副主任委员。现任本公司独立董事，华中科技大学管理学院党委委员，湖北省市场营销学会顾问，《管理学报》副主编，教育部高等学校工商管理类专业教学指导委员会副主任

委员。

10、刘启亮先生

出生于1970年，中国国籍，无境外永久居留权，华中科技大学管理学院会计系主任、教授、博士后、博士研究生导师。2010年至2014年担任中国会计学会财务成本分会第七届理事会理事，2011年10月至2014年10月担任西南财经大学中国政府审计研究中心特聘研究员，2006年7月至2014年10月担任武汉大学经济与管理学院会计专业硕士中心主任。2014年11月至今担任华中科技大学管理学院会计系主任。2015年11月起担任本公司独立董事。现任本公司独立董事，华中科技大学管理学院会计系主任、院学术委员会委员，湖北菲利华石英玻璃股份有限公司独立董事（300395），浙江祥源文化股份有限公司独立董事（600576），中百控股集团股份有限公司独立董事（000759），潜江永安药业股份有限公司独立董事（002365）。

11、刘林青先生

出生于1974年，中国国籍，无境外居留权，博士研究生学历，注册会计师，中共党员。现为武汉大学经济与管理学院教授，企业管理和产业经济学博士生导师，企业战略管理研究所所长，主持国家社科基金重大项目、国家自然科学基金面上项目等多项国家级纵向课题，获得商务部商务发展优秀成果奖一等奖、二等奖等多项省部级奖励，曾任奥特佳、人福医药独立董事、2017年5月起担任本公司独立董事。现任本公司独立董事，武汉大学经济与管理学院教授，湖北三丰智能输送装备股份有限公司独立董事（300276），香港迈博药业有限公司独立董事（02181）。

公司监事简历：

1、夏盼女士

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年至今任公司行政部行政助理一职，2012年至今任公司监事。现任公司行政部行政助理、监事会主席。

2、袁园女士

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年加入武汉力源信息技术股份有限公司，2015年至今任公司监事。现任公司证券事务主管、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年加入武汉力源信息技术股份有限公司，2018年11月至今任公司监事，现任力源信息物流部发货主管、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）和计算机科学专业双学位。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、摩托罗拉半导体（香港）有限公司中国及香港高级分派账户工程师；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。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。

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4月至2013年8月历任本公司证券事务代表、行政部经理，2013年8月至今任本公司投资总监、证券事务代表，2019年10月至今任本公司副总经理，2015年11月至今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。现任本公司副总经理、投资总监、证券事务代表，上海互问董事，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。

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
李定安	广东康美药业股份有限公司	监事	2018 年 05 月 18 日		是
田志龙	华中科技大学管理学院	教授			
田志龙	湖北省市场营销学会	顾问			
田志龙	烽火通信科技股份有限公司	独立董事	2017 年 12 月 25 日	2020 年 12 月 25 日	是
田志龙	教育部高等学校工商管理类专业教学指导委员会	副主任委员	2018 年 10 月 01 日		否
刘启亮	湖北菲利华石英玻璃股份有限公司	独立董事	2017 年 03 月 20 日		是
刘启亮	浙江祥源文化股份有限公司	独立董事	2017 年 04 月 23 日		是
刘启亮	中百控股集团股份有限公司	独立董事	2017 年 12 月 28 日		是
刘启亮	华中科技大学管理学院	会计系教授，博导，系主任	2014 年 11 月 01 日		是
刘启亮	潜江永安药业股份有限公司	独立董事	2018 年 07 月 06 日		是
刘林青	武汉大学	教授	2002 年 07 月 01 日		是
刘林青	湖北三丰智能输送装备股份有限公司	独立董事	2016 年 11 月 22 日		是
刘林青	香港迈博药业有限公司	独立董事	2019 年 05 月 29 日		是
田玉民	华夏久盈资产管理有限责任公司	股权投资中心董事总经理、投资总监	2016 年 08 月 01 日		是
赵佳生	浙江孜宇智能技术有限公司	董事	2018 年 08 月 31 日		否
廖莉华	上海互问信息科技有限公司	董事	2020 年 02 月		否

			10 日		

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□适用 √ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、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	51	现任	462.8	否
赵佳生	副董事长	男	54	现任	579.06	否
胡斌	董事	男	63	现任	0	否
王晓东	董事、副总经理、董事会秘书	男	52	现任	140.59	否
胡戎	董事、运营总监	男	59	现任	39.38	否
李文俊	董事	男	49	现任	60.08	否
田玉民	董事	男	38	现任	0	否
李定安	独立董事	男	75	现任	6	否
田志龙	独立董事	男	59	现任	6	否
刘启亮	独立董事	男	50	现任	6	否
刘林青	独立董事	男	46	现任	6	否
夏盼	监事会主席、行政部助理	女	35	现任	11.11	否
袁园	监事、证券事务主管	女	32	现任	11.28	否
董铖	监事、物流部发货主管	男	40	现任	9.32	否
刘昌柏	副总经理、财务总监	男	41	现任	137.8	否
陈福鸿	副总经理、销售及市场总监	男	52	现任	229.34	否
廖莉华	副总经理、投资总监、证券事务代表	女	40	现任	67.95	否

合计	--	--	--	--	1,772.71	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□ 适用 √ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	205
主要子公司在职员工的数量（人）	979
在职员工的数量合计（人）	1,184
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,184
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	13
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	305
销售人员	286
技术人员	189
财务人员	42
行政人员	65
管理人员	39
物流人员	137
采购人员	87
品质人员	28
质量人员	6
合计	1,184
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	20
本科	407
专科	348
大专以下	409
合计	1,184

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，绩效奖金以员工个人业绩完成情况为考核指标，年底会根据实际情况调整工资，以保证薪酬对外的竞争性，对内的公平性。

3、培训计划

培训内容分为产品知识培训、通用知识培训、工作操作流程培训、部门业务培训、新员工入职培训及原厂培训等系列，形成培训体系闭环。积极培养公司内部优秀内训师、专业讲师，深挖员工培训需求和痛点，针对性展开培训，提高培训效能转换。

4、劳务外包情况

√ 适用 □ 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	479,336.1
劳务外包支付的报酬总额（元）	10,221,705.00

第十节公司治理

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》、中国证监会《上市公司治理准则》、深圳证券交易所《创业板股票上市规则》、《创业板上市公司规范运作指引》等有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，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，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。

截至本报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会《上市公司治理准则》和深圳证券交易所《创业板上市公司规范运作指引》的要求，不存在尚未解决的公司治理问题。不存在因部分改制、行业特性、国家政策或收购兼并等原因导致的同业竞争和关联交易问题。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

□ 是 √ 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

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	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	19.03%	2019 年 01 月 28 日	2019 年 01 月 28 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
2019 年第二次临时	临时股东大会	15.47%	2019 年 03 月 29 日	2019 年 03 月 29 日	巨潮资讯网

股东大会					（http://www.cninfo.com.cn）
2018 年年度股东大会	年度股东大会	26.49%	2019 年 04 月 17 日	2019 年 04 月 18 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
2019 年第三次临时股东大会	临时股东大会	14.47%	2019 年 08 月 16 日	2019 年 08 月 16 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
2019 年第四次临时股东大会	临时股东大会	13.56%	2019 年 11 月 12 日	2019 年 11 月 12 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□ 适用 √ 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
李定安	8	4	4	0	0	否	2
田志龙	8	4	4	0	0	否	4
刘启亮	8	3	5	0	0	否	4
刘林青	8	4	4	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

□ 是 √ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

2019 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。

2019 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、关联交易、对外担保、重大投资、信息披露情况等情况，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。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、董事会审计委员会履职情况

公司董事会审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会审计委员会实施细则》的有关规定积极开展相关工作，认真履行职责。

报告期内，审计委员会共召开了1次会议，对公司定期财务报告、内部控制建设、募集资金存放与使用及续聘会计师事务所等事项进行了审议，并审议了审计部提交的工作总结及工作计划。

2、董事会提名委员会履职情况

公司董事会提名委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会提名委员会实施细则》的有关规定积极开展相关工作，认真履行职责。

报告期内，提名委员会召开了1次会议，对公司增聘高级管理人员的相关议案进行了审议。

3．董事会薪酬与考核委员会履职情况

公司董事会薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会实施细则》的有关规定积极开展相关工作，认真履行职责。

报告期内，薪酬与考核委员会召开了1次会议，对公司及各子公司年度薪酬考核报告，及下一年度薪酬与考核方案进行了审查。

4．董事会战略委员会履职情况

公司董事会战略委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会战略委员会实施细则》的有关规定积极开展相关工作，认真履行职责。

报告期内，战略委员会召开了1次会议，对公司以自有资金参股（增资）上海互问信息技术有限公司进行了审议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□ 是 √ 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

报告期内，本公司高级管理人员能够严格按照《公司法》、《公司章程》等法律法规，认真履行职责。公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。除此之外，公司董事会薪酬与考核委员会负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行年终考评。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□ 是 √ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	无	
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。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。	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 2019 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≥税前利润的 5%；重要缺陷：税前利润的 1%≤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≥税前利润的 5%；重要缺陷：税前利润的 1%≤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	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十一节公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

第十二节财务报告

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	2020 年 04 月 27 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[2020]第 23-00231 号
注册会计师姓名	王敏康　裴灿

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2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019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2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019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）商誉减值

1、事项描述

请参阅合并报表附注五、（十四）相关披露。截至2019年12月31日，商誉账面原值为233,711.83万元，

商誉减值准备金额为12,362.96万元，商誉账面价值占资产总额比例33.96%。主要来自收购武汉帕太电子科技有限公司形成的商誉198,765.38万元，收购南京飞腾电子科技有限公司形成的商誉22,120.01万元，收购深圳市鼎芯无限科技有限公司形成的商誉12,826.44万元。

对于企业合并形成的商誉，管理层每年对商誉进行减值测试，以确定是否需要确认减值损失。贵公司管理层通过比较被分摊商誉的相关资产组的可收回金额与资产组及商誉的账面价值，对商誉进行减值测试。资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值与资产组的公允价值减去处置费用后的净额两者之间的较高者确定，其预计的未来现金流量以5年期财务预算为基础确定。预测可收回金额涉及对资产组未来现金流量现值的预测，管理层在预测中需要做出重大判断和假设，特别是对于未来营业收入、营业成本、经营费用、折现率以及增长率等。鉴于商誉对财务报表整体具有重要性以及商誉减值测试涉及管理层运用重大会计估计和判断，因此我们将其作为关键审计事项。

2、审计应对

对商誉减值测试与计量执行的审计程序包括：

（1）了解贵公司商誉减值测试相关的内部控制；了解宏观经济及各资产组或资产组组合行业发展趋势、历史业绩情况和发展规划；

（2）评价管理层对商誉所在资产组或资产组组合的认定；

（3）评估管理层专家或注册会计师专家的独立性和专业胜任能力；

（4）评估商誉减值测试的估值方法、模型、关键假设的恰当性；评估商誉减值测试引用参数的合理性，包括预计未来现金流量现值时的预测期、稳定期、预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率等及其确定依据；

（5）复核前述信息与形成商誉时或以前年度商誉减值测试时的信息、公司历史经验或外部信息是否存在不一致；复核商誉减值测试计算过程；

（6）评价商誉减值测试的影响；评价商誉减值测试的过程和方法相关披露是否充分。

（二）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。于2019年度，贵公司合并层面营业收入为1,313,153.75万元。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列为关键审计事项。

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“二十二”收入及合并报表附注五、（三十三）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。对部分特别重大客户进行现场走访。

（三）存货跌价准备

1、事项描述

请参阅合并报表附注五、（六）相关披露。截至2019年12月31日，存货账面余额为113,368.16万元，存货跌价准备金额为2,864.94万元，存货账面价值占资产总额比例16.96%。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，若存货的品质变化或售价的下降对其可变现净值将产生重大影响，为此我们确定存货跌价准备为关键审计事项。

关于贵公司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2019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，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。

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

2019 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	453,664,671.73	485,082,531.43
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当		

期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		120,745,630.15
应收账款	2,009,698,068.92	1,866,137,781.76
应收款项融资	195,931,465.05	
预付款项	50,104,459.96	50,725,465.04
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	66,444,825.78	58,924,284.04
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,105,032,222.39	1,187,200,475.54
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	18,398,472.35	23,754,467.93
流动资产合计	3,899,274,186.18	3,792,570,635.89
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		7,810,036.10
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	10,674,659.14	688,327.10
其他权益工具投资	44,782,159.24	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	24,078,073.36	25,044,659.44
固定资产	228,772,439.50	223,637,869.55
在建工程		12,352,812.84
生产性生物资产		
油气资产		

使用权资产		
无形资产	55,928,419.79	59,465,760.86
开发支出		
商誉	2,213,488,739.34	2,309,597,385.93
长期待摊费用	3,952,428.63	3,891,800.21
递延所得税资产	26,347,070.18	17,467,365.18
其他非流动资产	9,947,851.15	13,635,025.63
非流动资产合计	2,617,971,840.33	2,673,591,042.84
资产总计	6,517,246,026.51	6,466,161,678.73
流动负债：		
短期借款	551,258,866.66	634,582,533.88
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	40,563.69	27,500.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	80,020,225.41	112,223,000.00
应付账款	1,024,557,616.37	1,019,806,465.35
预收款项	17,455,287.87	18,350,854.90
合同负债		
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	31,371,759.78	26,783,289.48
应交税费	79,666,799.78	53,786,718.70
其他应付款	19,340,406.38	15,663,966.88
其中：应付利息		1,849,934.95
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		

其他流动负债		
流动负债合计	1,803,711,525.94	1,881,224,329.19
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		
长期应付款	890,000.00	935,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,129,704.40	3,995,278.10
递延所得税负债	14,056,800.74	4,078,797.87
其他非流动负债		
非流动负债合计	19,076,505.14	9,009,075.97
负债合计	1,822,788,031.08	1,890,233,405.16
所有者权益：		
股本	1,178,158,222.00	659,253,404.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,511,837,521.53	3,090,810,327.83
减：库存股		
其他综合收益	71,260,302.71	25,892,205.64
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	914,762,505.54	781,532,892.45
归属于母公司所有者权益合计	4,694,457,995.43	4,575,928,273.57
少数股东权益		
所有者权益合计	4,694,457,995.43	4,575,928,273.57
负债和所有者权益总计	6,517,246,026.51	6,466,161,678.73

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	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	94,346,897.95	205,709,436.20
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		47,392,018.75
应收账款	92,080,678.76	113,816,412.48
应收款项融资	43,917,290.83	
预付款项	844,009.20	670,500.73
其他应收款	18,229,808.23	16,349,821.59
其中：应收利息		
应收股利		
存货	74,100,525.19	59,472,456.50
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	14,725,989.28	16,643,966.74
流动资产合计	338,245,199.44	460,054,612.99
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		7,810,036.10
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,544,196,762.83	3,511,991,012.83
其他权益工具投资	44,782,159.24	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	24,078,073.36	25,044,659.44
固定资产	19,871,376.59	20,682,508.47
在建工程		

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	5,978,361.30	6,925,407.51
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,207,694.44	1,570,167.04
递延所得税资产	8,132,459.31	4,789,152.27
其他非流动资产		
非流动资产合计	3,648,246,887.07	3,578,812,943.66
资产总计	3,986,492,086.51	4,038,867,556.65
流动负债：		
短期借款	77,347,367.64	70,004,640.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	40,563.69	27,500.00
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	59,829,168.15	13,650,525.32
预收款项	1,970,170.34	2,097,056.38
合同负债		
应付职工薪酬	5,035,859.69	4,514,089.77
应交税费	2,672,769.23	2,803,262.65
其他应付款	1,126,681.17	2,903,215.35
其中：应付利息		757,491.24
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	148,022,579.91	96,000,289.47
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		

永续债		
租赁负债		
长期应付款	890,000.00	935,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,851,037.73	3,995,278.10
递延所得税负债	9,243,030.79	
其他非流动负债		
非流动负债合计	12,984,068.52	4,930,278.10
负债合计	161,006,648.43	100,930,567.57
所有者权益：		
股本	1,178,158,222.00	659,253,404.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,612,284,246.38	3,191,257,052.68
减：库存股		
其他综合收益	27,729,092.35	
专项储备		
盈余公积	18,439,443.65	18,439,443.65
未分配利润	-11,125,566.30	68,987,088.75
所有者权益合计	3,825,485,438.08	3,937,936,989.08
负债和所有者权益总计	3,986,492,086.51	4,038,867,556.65

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	13,131,537,519.87	10,797,021,942.67
其中：营业收入	13,131,537,519.87	10,797,021,942.67
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	12,808,618,080.03	10,345,935,005.92
其中：营业成本	12,418,671,866.01	9,974,794,633.94

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	8,498,939.04	10,398,178.21
销售费用	173,185,723.77	163,296,794.08
管理费用	111,617,588.10	101,182,128.69
研发费用	40,160,520.64	34,214,006.84
财务费用	56,483,442.47	62,049,264.16
其中：利息费用	45,681,130.80	34,754,124.52
利息收入	2,265,743.16	3,568,815.81
加：其他收益	41,208,778.20	45,789,770.42
投资收益（损失以“—”号填列）	-561,465.72	13,955,137.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-13,667.96	-12,373.58
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）	350,150.31	90,100.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-8,598,868.97	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-100,494,528.43	-46,588,729.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）	6,235.10	-203,683.83
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	254,829,740.33	464,129,530.89
加：营业外收入	3,280,801.49	1,780,251.64
减：营业外支出	4,193,121.31	5,790,083.53

四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	253,917,420.51	460,119,699.00
减：所得税费用	61,521,637.70	102,720,503.00
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	192,395,782.81	357,399,196.00
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	192,912,697.14	357,399,196.00
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-516,914.33	
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	192,395,782.81	357,399,196.00
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	22,521,682.66	37,385,243.07
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	22,521,682.66	37,385,243.07
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	4,882,677.94	
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	4,882,677.94	
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	17,639,004.72	37,385,243.07
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		

6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	17,639,004.72	37,385,243.07
9.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	214,917,465.47	394,784,439.07
归属于母公司所有者的综合收益总额	214,917,465.47	394,784,439.07
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	0.1630	0.3013
（二）稀释每股收益	0.1630	0.3013

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	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	389,982,158.65	362,049,797.06
减：营业成本	349,983,953.59	309,203,896.68
税金及附加	839,019.30	2,368,839.83
销售费用	43,150,715.21	39,193,762.05
管理费用	25,598,375.54	25,051,413.57
研发费用	2,082,720.03	2,259,301.38
财务费用	5,174,958.58	4,006,146.46
其中：利息费用	2,361,261.00	1,368,449.15
利息收入	936,090.13	2,178,920.22
加：其他收益	21,165,586.73	21,268,600.10
投资收益（损失以“一”号填列）	-552,606.00	88,039,761.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融		

资产终止确认收益（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）	350,150.31	90,100.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-430,032.66	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	98,524.89	-4,788,389.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）	27,250.14	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-16,188,710.19	84,576,509.24
加：营业外收入	675,061.39	568,424.77
减：营业外支出	197,224.70	1,384,377.73
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-15,710,873.50	83,760,556.28
减：所得税费用	-2,806,602.05	7,923,131.83
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-12,904,271.45	75,837,424.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-12,904,271.45	75,837,424.45
（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	4,882,677.94	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	4,882,677.94	
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	4,882,677.94	
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	-8,021,593.51	75,837,424.45
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	2019 年度	2018 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	13,188,585,660.89	10,284,870,572.80
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
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	2,065,832.47	2,660,612.43
收到其他与经营活动有关的现金	78,925,740.75	69,329,865.73
经营活动现金流入小计	13,269,577,234.11	10,356,861,050.96
购买商品、接受劳务支付的现金	12,480,553,841.89	9,680,109,124.84
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	186,389,838.54	156,580,327.77
支付的各项税费	116,531,996.81	184,952,424.73
支付其他与经营活动有关的现金	220,861,137.39	271,185,845.08
经营活动现金流出小计	13,004,336,814.63	10,292,827,722.42
经营活动产生的现金流量净额	265,240,419.48	64,033,328.54
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		812,000,000.00
取得投资收益收到的现金	4,808.24	14,189,761.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	97,800.00	430,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	102,608.24	826,619,761.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,280,140.95	38,778,362.07
投资支付的现金	10,000,000.00	341,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		414,500,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	17,280,140.95	794,278,362.07
投资活动产生的现金流量净额	-17,177,532.71	32,341,399.92
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金		8,634,082.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	9,065,451,972.47	5,435,730,621.13
收到其他与筹资活动有关的现金	90,375,757.42	73,219,646.34
筹资活动现金流入小计	9,155,827,729.89	5,517,584,349.47
偿还债务支付的现金	9,159,861,944.27	5,208,849,289.15
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	111,787,857.29	123,344,404.16
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	129,271,006.22	103,400,325.36
筹资活动现金流出小计	9,400,920,807.78	5,435,594,018.67
筹资活动产生的现金流量净额	-245,093,077.89	81,990,330.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,885,067.84	-2,717,007.09
五、现金及现金等价物净增加额	4,854,876.72	175,648,052.17
加：期初现金及现金等价物余额	350,837,955.62	175,189,903.45
六、期末现金及现金等价物余额	355,692,832.34	350,837,955.62

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 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	417,407,194.22	408,680,306.61
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	38,376,293.26	22,890,982.21
经营活动现金流入小计	455,783,487.48	431,571,288.82
购买商品、接受劳务支付的现金	328,364,170.74	354,153,938.15
支付给职工以及为职工支付的现金	46,464,364.16	39,466,537.18
支付的各项税费	7,711,203.92	30,041,849.48
支付其他与经营活动有关的现金	23,647,466.09	31,368,266.70
经营活动现金流出小计	406,187,204.91	455,030,591.51
经营活动产生的现金流量净额	49,596,282.57	-23,459,302.69

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		812,000,000.00
取得投资收益收到的现金		112,312,761.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	94,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	82,729,509.14	58,786,391.02
投资活动现金流入小计	82,823,509.14	983,099,153.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	942,670.13	2,785,404.14
投资支付的现金	32,205,750.00	361,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		419,500,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	86,301,048.73	75,050,000.00
投资活动现金流出小计	119,449,468.86	858,335,404.14
投资活动产生的现金流量净额	-36,625,959.72	124,763,748.87
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		8,634,082.00
取得借款收到的现金	177,295,614.00	95,661,890.00
收到其他与筹资活动有关的现金	63,888,417.39	56,938,726.99
筹资活动现金流入小计	241,184,031.39	161,234,698.99
偿还债务支付的现金	172,279,720.00	51,658,301.17
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	69,061,685.02	33,516,597.94
支付其他与筹资活动有关的现金	96,912,686.62	71,662,272.43
筹资活动现金流出小计	338,254,091.64	156,837,171.54
筹资活动产生的现金流量净额	-97,070,060.25	4,397,527.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-219,081.78	314,610.07
五、现金及现金等价物净增加额	-84,318,819.18	106,016,583.70
加：期初现金及现金等价物余额	142,574,447.09	36,557,863.39
六、期末现金及现金等价物余额	58,255,627.91	142,574,447.09

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	659,253,404.00				3,090,810,327.83		25,892,205.64		18,439,443.65		781,532,892.45		4,575,928,273.57		4,575,928,273.57
加：会计政策变更							22,846,414.41				6,469,800.68		29,316,215.09		29,316,215.09
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	659,253,404.00				3,090,810,327.83		48,738,620.05		18,439,443.65		788,002,693.13		4,605,244,488.66		4,605,244,488.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	518,904,818.00				-578,972,806.30		22,521,682.66				126,759,812.41		89,213,506.77		89,213,506.77
（一）综合收益总额							22,521,682.66				192,395,782.81		214,917,465.47		214,917,465.47
（二）所有者投入和减少资本	-6,182,945.00				-53,885,043.30								-60,067,988.30		-60,067,988.30
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	-6,18				-53,88								-60,06		-60,06

	2,945.00				5,043.30								7,988.30		7,988.30
（三）利润分配											-65,635,970.40		-65,635,970.40		-65,635,970.40
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											-65,635,970.40		-65,635,970.40		-65,635,970.40
4．其他															
（四）所有者权益内部结转	525,087,763.00				-525,087,763.00										
1．资本公积转增资本（或股本）	525,087,763.00				-525,087,763.00										
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备															
1．本期提取															
2．本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	1,178,158,222.00				2,511,837,521.53		71,260,302.71		18,439,443.65		914,762,505.54		4,694,457,995.43		4,694,457,995.43

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	658,197,404.00				3,086,733,587.17	4,985,760.00	-11,493,037.43		10,855,701.20		464,627,289.78		4,203,935,184.72		4,203,935,184.72
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	658,197,404.00				3,086,733,587.17	4,985,760.00	-11,493,037.43		10,855,701.20		464,627,289.78		4,203,935,184.72		4,203,935,184.72
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	1,056,000.00				4,076,740.66	-4,985,760.00	37,385,243.07		7,583,742.45		316,905,602.67		371,993,088.85		371,993,088.85
（一）综合收益总额							37,385,243.07				357,399,196.00		394,784,439.07		394,784,439.07
（二）所有者投入和减少资本	1,056,000.00				4,076,740.66	-4,985,760.00							10,118,500.66		10,118,500.66
1．所有者投入的普通股	1,056,000.00				7,408,132.74								8,464,132.74		8,464,132.74
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益															

的金额															
4．其他					-3,331,392.08	-4,985,760.00							1,654,367.92		1,654,367.92
（三）利润分配									7,583,742.45		-40,493,593.33		-32,909,850.88		-32,909,850.88
1．提取盈余公积									7,583,742.45		-7,583,742.45				
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配											-32,909,850.88		-32,909,850.88		-32,909,850.88
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	659,253,404.00				3,090,810,327.83		25,892,205.64		18,439,443.65		781,532,892.45		4,575,928,273.57		4,575,928,273.57

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 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	659,253,404.00				3,191,257,052.68				18,439,443.65	68,987,088.75		3,937,936,989.08
加：会计政策变更							22,846,414.41			-1,572,413.20		21,274,001.21
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	659,253,404.00				3,191,257,052.68		22,846,414.41		18,439,443.65	67,414,675.55		3,959,210,990.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	518,904,818.00				-578,972,806.30		4,882,677.94			-78,540,241.85		-133,725,552.21
（一）综合收益总额							4,882,677.94			-12,904,271.45		-8,021,593.51
（二）所有者投入和减少资本	-6,182,945.00				-53,885,043.30							-60,067,988.30
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	-6,182,945.00				-53,885,043.30							-60,067,988.30
（三）利润分配										-65,635,970.40		-65,635,970.40
1．提取盈余公积												

2．对所有者（或股东）的分配										-65,635,970.40		-65,635,970.40
3．其他												
（四）所有者权益内部结转	525,087,763.00				-525,087,763.00							
1．资本公积转增资本（或股本）	525,087,763.00				-525,087,763.00							
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	1,178,158,222.00				2,612,284,246.38		27,729,092.35		18,439,443.65	-11,125,566.30		3,825,485,438.08

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	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	658,197,404.00				3,187,180,312.02	4,985,760.00			10,855,701.20	33,643,257.63		3,884,890,914.85
加：会计政												

策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	658,197,404.00				3,187,180,312.02	4,985,760.00			10,855,701.20	33,643,257.63		3,884,890,914.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,056,000.00				4,076,740.66	-4,985,760.00			7,583,742.45	35,343,831.12		53,046,074.23
（一）综合收益总额										75,837,424.45		75,837,424.45
（二）所有者投入和减少资本	1,056,000.00				4,076,740.66	-4,985,760.00						10,118,500.66
1．所有者投入的普通股	1,056,000.00				7,408,132.74							8,464,132.74
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他					-3,331,392.08	-4,985,760.00						1,654,367.92
（三）利润分配									7,583,742.45	-40,493,593.33		-32,909,850.88
1．提取盈余公积									7,583,742.45	-7,583,742.45		
2.对所有者（或股东）的分配										-32,909,850.88		-32,909,850.88
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	659,253,404.00				3,191,257,052.68				18,439,443.65	68,987,088.75		3,937,936,989.08

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2019年12月31日，公司股本总额为1,178,158,222.00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2020年4月27日决议批准。

（四）本年度合并财务报表范围

本公司将武汉力源（香港）信息技术有限公司等16家子公司纳入合并范围，具体情况详见“附注六、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

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，主要体现在应收款项信用减值损失的计提方法(附注三(十一))、存货的计价方法(附注三(十二))、固定资产折旧和无形资产摊销(附注三(十五)(十八))、收入的确认时点(附注三(二十二))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2019年12月31日的财务状况、2019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。

④指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（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。

针对本公司指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资终止确认时，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，计入留存收益。

（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

①不包含重大融资成分的应收款项。

对于由《企业会计准则第14号—收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

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。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

银行承兑汇票：信用风险较低的银行

商业承兑汇票：信用风险较低的承兑人

应收账款组合1：电子元器件分销代理客户往来组合

应收账款组合2：电力计量采集解决方案客户往来组合

应收账款组合3：应收电力计量采集解决方案客户保证金往来组合

应收账款组合4：合并范围内关联方往来组合

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况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。

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况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。

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项、和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

（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。

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、委托加工物资、在产品、半成品、库存商品、其他等。

（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、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。

14、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。

15、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	5	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00

运输设备	年限平均法	4-10	5	9.50-23.75
办公设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
其他设备	年限平均法	3-5	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。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

16、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。

17、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。

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

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。

19、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。

20、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。

21、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。

22、收入

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

1、销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

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。

2、提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据实际成本占预计总成本的比例确定完工进度，在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

3、让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

23、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，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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。

24、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。

25、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

26、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年发布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（上述四项准则以下统称“新金融工具准则”）。	2019 年 3 月 26 日公司第四届董事会第四次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》	新金融工具准则将金融资产划分为三个类别：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在新金融工具准则下，金融资产的分类是基于本公司管理金融资产的业务模式及该资产的合同现金流量特征而确定。新金融工具准则取消了原金融工具准则中规定的持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产三个类别。新金融工具准则以“预期信用损失”模型替代了原金融工具准则中的“已发生损失”模型。在新金融工具准则下，本公司具体会计政策见附注三、（十）（十一）。
财政部于 2019 年 4 月发布了《关于修订印	2019 年 7 月 30 日	

发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）（以下简称“财务报表格式”），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知的要求编制财务报表。	公司第四届董事会第七次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》	

本公司于2019年1月1日起执行上述修订后的准则和财务报表格式，对会计政策相关内容进行调整。

执行新金融工具准则的影响如下：

合并报表项目	2018年12月31日（元）	影响金额（元）	2019年1月1日（元）
资产：			
应收票据	120,745,630.15	-120,745,630.15	
应收账款	1,866,137,781.76	8,210,211.96	1,874,347,993.72
应收款项融资		120,745,630.15	120,745,630.15
可供出售金融资产	7,810,036.10	-7,810,036.10	
其他权益工具投资		38,271,921.98	38,271,921.98
递延所得税资产	17,467,365.18	-1,740,411.28	15,726,953.90
负债：			
短期借款	634,582,533.88	1,849,934.95	636,432,468.83
其他应付款	15,663,966.88	-1,849,934.95	13,814,031.93
递延所得税负债	4,078,797.87	7,615,471.47	11,694,269.34
股东权益：			
其他综合收益	25,892,205.64	22,846,414.41	48,738,620.05
未分配利润	781,532,892.45	6,469,800.68	788,002,693.13

母公司报表项目	2018年12月31日（元）	影响金额（元）	2019年1月1日（元）
资产：			
应收票据	47,392,018.75	-47,392,018.75	
应收账款	113,816,412.48	-2,096,550.94	111,719,861.54
应收款项融资		47,392,018.75	47,392,018.75
可供出售金融资产	7,810,036.10	-7,810,036.10	
其他权益工具投资		38,271,921.98	38,271,921.98
递延所得税资产	4,789,152.27	524,137.74	5,313,290.01
负债：			
短期借款	70,004,640.00	757,491.24	70,762,131.24
其他应付款	2,903,215.35	-757,491.24	2,145,724.11
递延所得税负债		7,615,471.47	7,615,471.47
股东权益：			
其他综合收益		22,846,414.41	22,846,414.41
未分配利润	68,987,088.75	-1,572,413.20	67,414,675.55

（2）重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

（3）2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	485,082,531.43	485,082,531.43	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	120,745,630.15	0.00	-120,745,630.15
应收账款	1,866,137,781.76	1,874,347,993.72	8,210,211.96
应收款项融资		120,745,630.15	120,745,630.15
预付款项	50,725,465.04	50,725,465.04	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	58,924,284.04	58,924,284.04	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,187,200,475.54	1,187,200,475.54	
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	23,754,467.93	23,754,467.93	

流动资产合计	3,792,570,635.89	3,800,780,847.85	8,210,211.96
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	7,810,036.10	0.00	-7,810,036.10
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	688,327.10	688,327.10	
其他权益工具投资		38,271,921.98	38,271,921.98
其他非流动金融资产			
投资性房地产	25,044,659.44	25,044,659.44	
固定资产	223,637,869.55	223,637,869.55	
在建工程	12,352,812.84	12,352,812.84	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	59,465,760.86	59,465,760.86	
开发支出			
商誉	2,309,597,385.93	2,309,597,385.93	
长期待摊费用	3,891,800.21	3,891,800.21	
递延所得税资产	17,467,365.18	15,726,953.90	-1,740,411.28
其他非流动资产	13,635,025.63	13,635,025.63	
非流动资产合计	2,673,591,042.84	2,702,312,517.44	28,721,474.60
资产总计	6,466,161,678.73	6,503,093,365.29	36,931,686.56
流动负债：			
短期借款	634,582,533.88	636,432,468.83	1,849,934.95
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	27,500.00	27,500.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	112,223,000.00	112,223,000.00	

应付账款	1,019,806,465.35	1,019,806,465.35	
预收款项	18,350,854.90	18,350,854.90	
合同负债			
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	26,783,289.48	26,783,289.48	
应交税费	53,786,718.70	53,786,718.70	
其他应付款	15,663,966.88	13,814,031.93	-1,849,934.95
其中：应付利息	1,849,934.95		-1,849,934.95
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			
其他流动负债			
流动负债合计	1,881,224,329.19	1,881,224,329.19	
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			
长期应付款	935,000.00	935,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	3,995,278.10	3,995,278.10	
递延所得税负债	4,078,797.87	11,694,269.34	7,615,471.47
其他非流动负债			
非流动负债合计	9,009,075.97	16,624,547.44	7,615,471.47
负债合计	1,890,233,405.16	1,897,848,876.63	7,615,471.47

所有者权益：			
股本	659,253,404.00	659,253,404.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,090,810,327.83	3,090,810,327.83	
减：库存股			
其他综合收益	25,892,205.64	48,738,620.05	22,846,414.41
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	781,532,892.45	788,002,693.13	6,469,800.68
归属于母公司所有者权益合计	4,575,928,273.57	4,605,244,488.66	29,316,215.09
少数股东权益			
所有者权益合计	4,575,928,273.57	4,605,244,488.66	29,316,215.09
负债和所有者权益总计	6,466,161,678.73	6,503,093,365.29	36,931,686.56

调整情况说明

本公司根据新金融工具准则的规定，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即2019年1月1日）的新账面价值之间的差额计入2019年年初留存收益或其他综合收益。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	205,709,436.20	205,709,436.20	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	47,392,018.75	0.00	-47,392,018.75
应收账款	113,816,412.48	111,719,861.54	-2,096,550.94
应收款项融资		47,392,018.75	47,392,018.75

预付款项	670,500.73	670,500.73	
其他应收款	16,349,821.59	16,349,821.59	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	59,472,456.50	59,472,456.50	
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	16,643,966.74	16,643,966.74	
流动资产合计	460,054,612.99	457,958,062.05	-2,096,550.94
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	7,810,036.10	0.00	-7,810,036.10
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	3,511,991,012.83	3,511,991,012.83	
其他权益工具投资		38,271,921.98	38,271,921.98
其他非流动金融资产			
投资性房地产	25,044,659.44	25,044,659.44	
固定资产	20,682,508.47	20,682,508.47	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	6,925,407.51	6,925,407.51	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,570,167.04	1,570,167.04	
递延所得税资产	4,789,152.27	5,313,290.01	524,137.74
其他非流动资产			
非流动资产合计	3,578,812,943.66	3,609,798,967.28	30,986,023.62
资产总计	4,038,867,556.65	4,067,757,029.33	28,889,472.68

流动负债：			
短期借款	70,004,640.00	70,762,131.24	757,491.24
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	27,500.00	27,500.00	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	13,650,525.32	13,650,525.32	
预收款项	2,097,056.38	2,097,056.38	
合同负债			
应付职工薪酬	4,514,089.77	4,514,089.77	
应交税费	2,803,262.65	2,803,262.65	
其他应付款	2,903,215.35	2,145,724.11	-757,491.24
其中：应付利息	757,491.24		-757,491.24
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	96,000,289.47	96,000,289.47	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	935,000.00	935,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	3,995,278.10	3,995,278.10	
递延所得税负债		7,615,471.47	7,615,471.47
其他非流动负债			
非流动负债合计	4,930,278.10	12,545,749.57	7,615,471.47
负债合计	100,930,567.57	108,546,039.04	7,615,471.47

所有者权益：			
股本	659,253,404.00	659,253,404.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,191,257,052.68	3,191,257,052.68	
减：库存股			
其他综合收益		22,846,414.41	22,846,414.41
专项储备			
盈余公积	18,439,443.65	18,439,443.65	
未分配利润	68,987,088.75	67,414,675.55	-1,572,413.20
所有者权益合计	3,937,936,989.08	3,959,210,990.29	21,274,001.21
负债和所有者权益总计	4,038,867,556.65	4,067,757,029.33	28,889,472.68

调整情况说明

本公司根据新金融工具准则的规定，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即2019年1月1日）的新账面价值之间的差额计入2019年年初留存收益或其他综合收益。

（4）2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 适用 □ 不适用

根据财务报表格式的要求，除执行上述新金融工具准则产生的列报变化以外，本公司将 “应收票据及应收账款”拆分列示为 “应收票据”和“应收账款”两个项目，将 “应付票据及应付账款” 拆分列示为“应付票据”和“应付账款”两个项目。本公司相应追溯调整了比较期间报表，该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

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。	16%、13%、6%、5%

城市维护建设税	按实际应缴的增值税计征	1%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	25%、16.5%、15%、20%
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%、1.5%

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%
深圳市鼎芯无限科技有限公司	15%
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%
南京昊拓电子科技有限公司	20%

2、税收优惠

1、2018年10月16日，公司子公司深圳市鼎芯无限科技有限公司取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合下发的高新技术企业证书，有效期三年。2018至2020年度深圳市鼎芯无限科技有限公司按照15%税率计提并缴纳企业所得税。

2、公司子公司南京飞腾电子科技有限公司2018年10月份取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务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%，2018至2020年度按照15%税率计提并缴纳企业所得税。

3、南京昊飞软件有限公司2019年11月取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务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%，2019至2021年度按照15%税率计提并缴纳企业所得税。

4、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。

5、南京飞腾电子科技有限公司2013年9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。

6、根据财税〔2019〕13号财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年

应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。南京昊拓电子科技有限公司符合小微企业认定条件，企业年应纳税所得额减按25%计入应纳税所得额，按照20%税率计提并缴纳企业所得税。

注：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，注册地为香港，所得税税率为16.5%。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	189,529.47	101,993.66
银行存款	355,499,664.87	390,257,323.96
其他货币资金	97,975,477.39	94,723,213.81
合计	453,664,671.73	485,082,531.43
其中：存放在境外的款项总额	248,190,743.03	110,726,277.19
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	97,971,839.39	134,244,575.81

其他说明

注1：其他货币资金主要为银行承兑汇票保证金、信用证保证金和借款保证金；

注2：期末其他货币资金中的保证金97,971,839.39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	18,816,755.95	0.92%	18,816,755.95	100.00%	0.00	18,543,070.51	0.97%	18,543,070.51	100.00%	0.00
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	2,035,406,095.83	99.08%	25,708,026.91	1.26%	2,009,698,068.92	1,891,331,815.12	99.03%	16,983,821.40	0.90%	1,874,347,993.72
其中：										
组合 1：电子元器件分销代理客户	1,856,643,299.53	90.38%	22,017,260.08	1.19%	1,834,626,039.45	1,767,213,764.86	92.53%	13,928,289.13	0.79%	1,753,285,475.73
组合 2：电力计量采集解决方案客户	156,747,950.80	7.63%	2,590,024.55	1.65%	154,157,926.25	107,404,737.24	5.62%	2,219,866.62	2.07%	105,184,870.62
组合 3：应收电力计量采集解决方案客户保证金	22,014,845.50	1.07%	1,100,742.28	5.00%	20,914,103.22	16,713,313.02	0.88%	835,665.65	5.00%	15,877,647.37
合计	2,054,222,851.78	100.00%	44,524,782.86	2.17%	2,009,698,068.92	1,909,874,885.63	100.00%	35,526,891.91	1.86%	1,874,347,993.72

按单项计提坏账准备：18,816,755.95 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	16,103,178.71	16,103,178.71	100.00%	基于乐视系实际情况，预计无法收回
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
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
众思科技（香港）有限公司	428,776.09	428,776.09	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	364,366.93	364,366.93	100.00%	基于乐视系实际情况，预计无法收回
合计	18,816,755.95	18,816,755.95	--	--

按组合计提坏账准备：25,708,026.91 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：电子元器件分销代理客户	1,856,643,299.53	22,017,260.08	1.19%
组合 2：电力计量采集解决方案客户	156,747,950.80	2,590,024.55	1.65%
组合 3：应收电力计量采集解决方案客户保证金	22,014,845.50	1,100,742.28	5.00%
合计	2,035,406,095.83	25,708,026.91	--

确定该组合依据的说明：

①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	1,809,738,202.81	0.31	5,633,870.43	1,736,777,028.33	0.18	3,107,867.38
7-12个月	14,188,724.26	7.08	1,004,564.45	16,788,838.57	9.11	1,529,212.36
1至2年	26,119,069.45	36.23	9,462,989.80	7,622,177.48	49.50	3,772,596.91
2至3年	1,685,979.99	75.41	1,271,348.12	2,514,656.61	79.83	2,007,548.61
3至4年	1,892,909.15	90.95	1,721,563.45	1,886,938.32	100.00	1,886,938.32
4至5年	1,746,759.56	94.53	1,651,269.52	1,623,016.55	100.00	1,623,016.55
5年以上	1,271,654.31	100.00	1,271,654.31	1,109.00	100.00	1,109.00
合计	1,856,643,299.53	1.19	22,017,260.08	1,767,213,764.86	0.79	13,928,289.13

②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	142,022,689.64	0.62	881,972.03	93,975,495.19	0.75	701,460.51
7-12个月	9,501,823.99	0.58	55,071.53	8,169,078.70	0.98	80,034.74
1至2年	3,545,212.99	10.86	384,851.73	3,938,348.82	9.67	380,956.84
2至3年	1,035,252.15	60.75	628,948.60	744,037.66	64.46	479,637.66
3至4年	73,835.16	94.87	70,043.79	26,511.65	100.00	26,511.65
4至5年	17,871.65	100.00	17,871.65	47,280.00	100.00	47,280.00
5年以上	551,265.22	100.00	551,265.22	503,985.22	100.00	503,985.22
合计	156,747,950.80	1.65	2,590,024.55	107,404,737.24	2.07	2,219,866.62

③组合3：应收电力计量采集解决方案客户保证金

项目	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
保证金	22,014,845.50	5.00	1,100,742.28	16,713,313.02	5.00	835,665.65
合计	22,014,845.50	5.00	1,100,742.28	16,713,313.02	5.00	835,665.65

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）	1,981,438,863.59
0-6 个月	1,956,924,252.50
7-12 个月	24,514,611.09
1 至 2 年	37,616,675.55
2 至 3 年	10,796,261.64
3 年以上	24,371,051.00
3 至 4 年	19,601,910.54
4 至 5 年	1,764,631.21
5 年以上	3,004,509.25
合计	2,054,222,851.78

（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	

本期计提坏账准备金额为8,704,411.84元。

（3）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	779,234,636.92	37.93%	2,425,827.53
第二名	48,319,428.40	2.35%	150,422.73
第三名	43,159,084.68	2.10%	134,358.11
第四名	37,884,755.08	1.85%	234,806.51
第五名	29,203,505.30	1.42%	90,913.02
合计	937,801,410.38	45.65%	

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	179,553,946.74	95,684,410.99

应收商业承兑汇票	16,377,518.31	25,061,219.16
合计	195,931,465.05	120,745,630.15

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：

注:截至 2019 年 12 月 31 日，已贴现尚未到期终止确认的票据金额合计为 27,882,833.91 元，已背书转让尚未到期终止确认的票据金额合计为 147,753,688.74 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	49,296,637.62	98.39%	49,820,398.01	98.22%
1 至 2 年	623,785.18	1.24%	584,282.73	1.15%
2 至 3 年	1,071.00	0.00%	205,968.00	0.40%
3 年以上	182,966.16	0.37%	114,816.30	0.23%
合计	50,104,459.96	--	50,725,465.04	--

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）	占预付款项总额的比例(%)
第一名	20,496,961.09	40.91
第二名	8,837,767.58	17.64
第三名	4,473,506.18	8.93
第四名	3,799,685.36	7.58
第五名	1,415,000.00	2.82
合计	39,022,920.21	77.88

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	66,444,825.78	58,924,284.04
合计	66,444,825.78	58,924,284.04

（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	2,506,654.66	1,166,988.65
押金	3,611,899.60	3,026,086.08
供应商保证金	55,286,061.63	43,582,015.63
其他保证金	1,195,329.55	1,260,379.62
其他	5,114,159.81	11,259,483.25
合计	67,714,105.25	60,294,953.23

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	712,524.05		658,145.14	1,370,669.19
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提			24,657.45	24,657.45
本期转回	130,200.32			130,200.32
其他变动			4,153.15	4,153.15
2019 年 12 月 31 日余额	582,323.73		686,955.74	1,269,279.47

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）	25,312,966.89
1 至 2 年	5,365,158.42
2 至 3 年	8,360,919.93
3 年以上	28,675,060.01
3 至 4 年	631,443.89
4 至 5 年	6,734,632.00
5 年以上	21,308,984.12
合计	67,714,105.25

3）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	供应商保证金	25,150,920.91	5 年以上	37.14%	
第二名	供应商保证金	13,000,000.00	5 年以上	19.20%	
第三名	供应商保证金	6,976,200.00	0-6 个月	10.30%	
第四名	供应商保证金	5,000,000.00	2-3 年	7.39%	
第五名	供应商保证金	2,174,958.75	1 年以内	3.21%	
合计	--	52,302,079.66	--	77.24%	

6、存货

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

（1）存货分类

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 3 号——上市公司从事房地产业务》的披露要求

否

（1）存货分类

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	35,047,539.97	276,441.32	34,771,098.65	39,494,824.86	78,337.20	39,416,487.66
在产品	12,829,925.62		12,829,925.62	11,828,404.26		11,828,404.26
库存商品	1,082,240,571.86	28,339,530.48	1,053,901,041.38	1,161,043,905.48	28,831,218.38	1,132,212,687.10
半成品	3,505,975.43	33,425.92	3,472,549.51	3,687,876.78	13,189.18	3,674,687.60
委托加工物资	57,607.23		57,607.23			
其他				68,208.92		68,208.92
合计	1,133,681,620.11	28,649,397.72	1,105,032,222.39	1,216,123,220.30	28,922,744.76	1,187,200,475.54

（2）存货跌价准备

单位： 元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	78,337.20	230,729.13		32,625.01		276,441.32
库存商品	28,831,218.38	4,125,783.36		4,617,471.26		28,339,530.48
半成品	13,189.18	29,369.35		9,132.61		33,425.92
合计	28,922,744.76	4,385,881.84		4,659,228.88		28,649,397.72

无

7、其他流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
预交所得税	3,320,026.79	3,545,705.82
待认证增值税	15,078,445.56	20,208,762.11
合计	18,398,472.35	23,754,467.93

其他说明：

无

8、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	688,327.10			-13,667.96						674,659.14	
上海互问信息科技有限公司		10,000,000.00								10,000,000.00	
小计	688,327.10	10,000,000.00		-13,667.96						10,674,659.14	
合计	688,327.10	10,000,000.00		-13,667.96						10,674,659.14	

其他说明

注：公司于2019年12月19日向上海互问信息科技有限公司增资1,000.00万元人民币，本次增资后公司持有上海互问10%股份，公司委派1名董事进入上海互问董事会。

9、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	44,782,159.24	38,271,921.98
合计	44,782,159.24	38,271,921.98

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）		36,972,123.14			对被投资单位不	

互联网科技股份有限公司					控制或不具有重大影响，且属于非交易性权益工具投资	

其他说明：

无

10、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	5,443,301.64			5,443,301.64
2.本期增加金额	966,586.08			966,586.08
（1）计提或摊销	966,586.08			966,586.08
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				

4.期末余额	6,409,887.72			6,409,887.72
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	24,078,073.36			24,078,073.36
2.期初账面价值	25,044,659.44			25,044,659.44

11、固定资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	228,772,439.50	223,637,869.55
合计	228,772,439.50	223,637,869.55

（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	194,141,478.63	53,816,527.30	20,747,721.84	20,649,155.69	6,412,545.90	295,767,429.36
2.本期增加金额		19,857,863.98	2,742,776.66	1,542,719.78	565,528.57	24,708,888.99
（1）购置			2,742,776.66	1,542,719.78	565,528.57	4,851,025.01
（2）在建工程转入		19,857,863.98				19,857,863.98
（3）企业合并增加						

3.本期减少金额		375,503.47	1,375,859.15	448,379.04	43,082.56	2,242,824.22
（1）处置或报废		375,503.47	1,375,859.15	448,379.04	43,082.56	2,242,824.22
4.期末余额	194,141,478.63	73,298,887.81	22,114,639.35	21,743,496.43	6,934,991.91	318,233,494.13
二、累计折旧						
1.期初余额	27,123,566.34	15,503,011.61	9,930,930.47	14,579,420.47	4,992,630.92	72,129,559.81
2.本期增加金额	5,992,184.12	6,319,433.28	3,529,309.82	2,815,832.47	654,785.25	19,311,544.94
（1）计提	5,992,184.12	6,319,433.28	3,529,309.82	2,815,832.47	654,785.25	19,311,544.94
3.本期减少金额		287,167.99	1,228,507.58	423,446.13	40,928.42	1,980,050.12
（1）处置或报废		287,167.99	1,228,507.58	423,446.13	40,928.42	1,980,050.12
4.期末余额	33,115,750.46	21,535,276.90	12,231,732.71	16,971,806.81	5,606,487.75	89,461,054.63
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
（1）计提						
3.本期减少金额						
（1）处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	161,025,728.17	51,763,610.91	9,882,906.64	4,771,689.62	1,328,504.16	228,772,439.50
2.期初账面价值	167,017,912.29	38,313,515.69	10,816,791.37	6,069,735.22	1,419,914.98	223,637,869.55

（2）未办妥产权证书的固定资产情况

单位： 元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
力源一站式 IC 应用服务中心	141,638,479.72	手续正常办理过程中

其他说明

注：期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值为18,945,854.50元。

12、在建工程

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
在建工程		12,352,812.84
合计		12,352,812.84

（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
电力线载波自动化流水线				12,352,812.84		12,352,812.84
合计				12,352,812.84		12,352,812.84

（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
电力线载波自动化流水线	20,000,000.00	12,352,812.84	7,505,051.14	19,857,863.98								其他
合计	20,000,000.00	12,352,812.84	7,505,051.14	19,857,863.98			--	--				--

13、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		12,879,070.05	2,288,503.71	85,807,004.53
2.本期增加金额				286,260.31		286,260.31
（1）购置						
（2）内部研发						
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额				49,923.08		49,923.08
（1）处置						
4.期末余额	57,705,686.00	12,933,744.77		13,115,407.28	2,288,503.71	86,043,341.76
二、累计摊销						
1.期初余额	6,852,085.79	10,860,434.81		7,159,981.84	1,468,741.23	26,341,243.67
2.本期增加金额	1,208,907.24	1,026,867.48		1,177,945.42	409,881.24	3,823,601.38
（1）计提	1,208,907.24	1,026,867.48		1,177,945.42	409,881.24	3,823,601.38
3.本期减少金额				49,923.08		49,923.08
（1）处置						
4.期末余额	8,060,993.03	11,887,302.29		8,288,004.19	1,878,622.47	30,114,921.98
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	49,644,692.97	1,046,442.48		4,827,403.10	409,881.24	55,928,419.79
2.期初账面价值	50,853,600.21	2,073,309.96		5,719,088.21	819,762.48	59,465,760.86

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%。

14、商誉

（1）商誉账面原值

单位： 元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		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
武汉帕太电子科技有限公司	1,987,653,795.76					1,987,653,795.76
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	27,520,933.27	18,817,265.38				46,338,198.65
武汉帕太电子科技有限公司		77,291,381.21				77,291,381.21

合计	27,520,933.27	96,108,646.59				123,629,579.86

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。

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2020年4月20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（2020）第025号）、2020年4月20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（2020）第026号）、2020年4月20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（2020）第024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：

①根据深圳市鼎芯无限科技有限公司及其下属子公司（合称“鼎芯无限”）已经签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势和市场竞争等因素综合分析，对预测期未来5年的收入、成本、费用等进行预测，鼎芯无限是一家专注于物联网及其关联应用领域的IC分销和解决方案提供商，产品覆盖物联网、无线通讯、安防监控、智能电表、汽车电子、新能源等领域。2019年面对外部环境变化，公司及时实施团队整合、营销策略转型等内部调整，以更好地应对市场变化。根据管理层判断，营业收入在2020年以后将进入新的增长阶段。根据鼎芯无限内部战略调整、客户定位、业绩增长数据的分析，以及对期后发展规划、战略布局及市场需求的了解，2020-2024营业收入增长率为11.10%、10.90%、10.34%、10.04%、9.49%，2024年后增长率为0，折现率（税前加权平均资本成本）为13.62%。

②根据南京飞腾电子科技有限公司（简称“飞腾电子”）已经签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势和市场竞争等因素综合分析，对预测期未来5年的收入、成本、费用等进行预测。飞腾电子作为国内电能计量仪表行业解决方案提供商之一，目前已形成了“ODM+OEM”并行的销售模式。通过公司管理层对市场的了解，根据目前订单及管理层判断，结合飞腾电子发展历史、客户定位、业绩增长数据的分析，以及对期后发展规划、战略布局及市场需求的研判，2020-2024营业收入增长率为18.14%、10.42%、8.96%、7.49%、5.90%，2024年后增长率为0，折现率（税前加权平均资本成本）为14.25%。

③根据武汉帕太电子科技有限公司及其下属子公司（合称“武汉帕太”）已经签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势和市场竞争等因素综合分析，对预测期未来5年的收入、成本、费用等进行预测。武汉帕太

是国内领先的电子元器件产品授权分销商，通过公司管理层对市场的了解，根据目前订单及管理层判断，营业收入在2020年以后仍将维持一定增长，但增长趋势趋缓趋稳。根据武汉帕太发展历史、客户定位、业绩增长数据的分析，以及对期后发展规划、战略布局及市场需求的了解，2020-2024营业收入增长率为-24.10%、12.02%、12.31%、11.76%、10.37%，2024年后增长率为0，折现率（税前加权平均资本成本）为14.35%。

商誉减值测试的影响

无

其他说明

商誉减值情况

项目	深圳市鼎芯无限科技有限公司资产组	南京飞腾电子科技有限公司资产组	武汉帕太电子科技有限公司资产组
商誉账面余额（元）①	128,264,389.58	221,200,133.86	1,987,653,795.76
商誉减值准备余额（元）②	27,520,933.27		
商誉的账面价值（元）③＝①-②	100,743,456.31	221,200,133.86	1,987,653,795.76
未确认归属于少数股东权益的商誉价值（元）④			
调整后整体商誉的账面价值（元）⑤=④+③	100,743,456.31	221,200,133.86	1,987,653,795.76
资产组的账面价值（元）⑥	1,881,490.38	90,361,847.98	8,130,885.45
包含整体商誉的资产组的账面价值（元）⑦=⑤+⑥	102,624,946.69	311,561,981.84	1,995,784,681.21
资产组预计未来现金流量的现值（可回收金额）（元）⑧	83,807,681.31	320,215,001.22	1,918,493,300.00
商誉减值损失（大于0时）（元）⑨=⑦-⑧	18,817,265.38		77,291,381.21

15、长期待摊费用

单位： 元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公室及仓库装修费	3,891,800.21	1,287,971.47	1,227,343.05		3,952,428.63
合计	3,891,800.21	1,287,971.47	1,227,343.05		3,952,428.63

其他说明

无

16、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位： 元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	58,947,325.50	12,156,609.60	49,197,669.68	10,117,321.60
可抵扣亏损	63,662,769.61	13,285,901.15	16,342,505.87	4,085,626.48
递延收益	4,129,704.40	904,559.43	3,995,278.10	998,819.53
未实现销售内部利润			3,385,145.73	525,186.29
合计	126,739,799.51	26,347,070.18	72,920,599.38	15,726,953.90

（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	23,957,889.46	3,614,229.25	26,986,470.22	4,078,797.87
计入其他综合收益的金融资产公允价值变动	36,972,123.14	9,243,030.79	30,461,885.88	7,615,471.47
未实现销售内部利润	6,274,012.35	1,199,540.70		
合计	67,204,024.95	14,056,800.74	57,448,356.10	11,694,269.34

（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		26,347,070.18		15,726,953.90
递延所得税负债		14,056,800.74		11,694,269.34

（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	10,128,693.75	7,646,257.62

合计	10,128,693.75	7,646,257.62

（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
2020 年度	1,683,716.15	1,683,716.15	
2021 年度	1,545,819.26	1,545,819.26	
2022 年度	2,026,808.86	2,026,808.86	
2023 年度	2,389,913.35	2,389,913.35	
2024 年度	2,482,436.13		
合计	10,128,693.75	7,646,257.62	--

其他说明：

无

17、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产购置款	2,678,491.48	6,604,915.49
人寿保险单	7,269,359.67	7,030,110.14
合计	9,947,851.15	13,635,025.63

其他说明：

无

18、短期借款

（1）短期借款分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	20,928,600.00	
抵押借款	8,500,000.00	13,000,000.00
保证借款	430,661,397.22	426,159,965.06

信用借款	50,928,600.00	13,040,080.00
保证+质押	37,740,347.86	182,382,488.82
应付利息	2,499,921.58	1,849,934.95
合计	551,258,866.66	636,432,468.83

短期借款分类的说明：

无

19、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	40,563.69	27,500.00
其中：		
合计	40,563.69	27,500.00

其他说明：

无

20、应付票据

单位： 元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	80,020,225.41	112,223,000.00
合计	80,020,225.41	112,223,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

21、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）	1,019,421,699.85	1,016,425,658.72
1 年以上	5,135,916.52	3,380,806.63
合计	1,024,557,616.37	1,019,806,465.35

（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	1,971,568.30	存在退货，未结算
合计	1,971,568.30	--

其他说明：

无

22、预收款项

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

（1）预收款项列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	16,407,974.01	17,562,515.86
1 年以上	1,047,313.86	788,339.04
合计	17,455,287.87	18,350,854.90

23、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	26,619,977.85	175,912,789.55	171,180,097.69	31,352,669.71
二、离职后福利-设定提存计划	163,311.63	13,637,114.06	13,781,335.62	19,090.07
三、辞退福利		872,837.92	872,837.92	
合计	26,783,289.48	190,422,741.53	185,834,271.23	31,371,759.78

（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	23,942,859.43	157,265,111.01	152,975,873.35	28,232,097.09
2、职工福利费		3,917,808.98	3,917,808.98	
3、社会保险费	74,947.19	7,702,661.89	7,726,907.66	50,701.42
其中：医疗保险费	74,242.68	6,958,535.53	6,982,781.50	49,996.71
工伤保险费	43.73	160,458.15	160,458.14	43.74
生育保险费	660.78	583,668.21	583,668.02	660.97
4、住房公积金	316,115.17	6,093,139.38	6,053,830.30	355,424.25
5、工会经费和职工教育经费	2,145,312.97	934,068.29	505,677.40	2,573,703.86
职工奖励及福利基金	140,743.09			140,743.09
合计	26,619,977.85	175,912,789.55	171,180,097.69	31,352,669.71

（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	131,118.64	13,310,652.08	13,423,305.70	18,465.02
2、失业保险费	32,192.99	326,461.98	358,029.92	625.05
合计	163,311.63	13,637,114.06	13,781,335.62	19,090.07

其他说明：

无

24、应交税费

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,240,465.62	3,793,829.20
企业所得税	73,727,454.63	44,510,344.63
个人所得税	3,082,010.72	3,249,373.83
城市维护建设税	328,529.11	309,845.65
房产税	511,343.26	485,019.44
土地使用税	137,349.93	140,421.77
教育费附加	140,914.80	211,371.75
地方教育费附加	93,517.58	136,575.28
印花税	388,382.72	949,278.38

其他	16,831.41	658.77
合计	79,666,799.78	53,786,718.70

其他说明：

无

25、其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	19,340,406.38	13,814,031.93
合计	19,340,406.38	13,814,031.93

（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	11,409,228.00	5,866,853.33
押金	2,408,566.40	1,343,355.50
保证金	685,159.40	374,300.00
员工报销费用	2,427,476.70	2,439,160.24
其他	2,409,975.88	3,790,362.86
合计	19,340,406.38	13,814,031.93

26、长期应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	890,000.00	935,000.00
合计	890,000.00	935,000.00

（1）专项应付款

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
加盟商保证金	935,000.00	150,000.00	195,000.00	890,000.00	加盟商保证金

合计	935,000.00	150,000.00	195,000.00	890,000.00	--

其他说明：

无

27、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	3,995,278.10	1,370,000.00	1,235,573.70	4,129,704.40	力源一站式 IC 应用服务中心，工业企业技术装备投入普惠性奖补资金
合计	3,995,278.10	1,370,000.00	1,235,573.70	4,129,704.40	--

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	3,995,278.10			1,144,240.37			2,851,037.73	与资产相关
工业企业技术装备投入普惠性奖补资金		1,370,000.00		91,333.33			1,278,666.67	与资产相关

其他说明：

无

28、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	659,253,404.00			525,087,763.00	-6,182,945.00	518,904,818.00	1,178,158,222.00

其他说明：

注 1：根据公司第四届董事会第二次会议决议及 2019 年第一次临时股东大会决议通过的《关于回购

公司股份预案的议案》的规定，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予以注销并减少注册资本，回购总金额不低于 2,900.00 万元，不超过 3,000.00 万元，回购价格不超过 12.09 元/股，回购股份期限为自股东大会审议通过本次回购股份预案之日起不超过 6 个月。截止 2019 年 3 月 12 日公司实际回购 2,893,700.00 股，回购平均价款 10.36 元/股，总回购价款 29,986,948.27 元，减少注册资本 2,893,700.00 元，减少资本公积 27,137,582.78 元。

注 2：2019 年 3 月 26 日公司第四届董事会第四次会议审议通过 2018 年度利润分配预案，以报告期末总股本 659,253,404 股扣除回购注销 2,893,700 股后的股本 656,359,704 股为基数，以资本公积转增股份每 10 股转增 8 股，增加股本 525,087,763.00 元，减少资本公积 525,087,763.00 元。

注 3：根据公司第四届董事会第三次会议决议及 2019 年第二次临时股东大会决议通过的《关于回购公司股份方案（第二期）的议案》的规定，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予以注销并减少注册资本，回购总金额不低于 2,900.00 万元，不超过 3,000.00 万元，回购价格不超过 18.48 元/股（2019 年 5 月 8 日除权除息后回购价格为不超过 10.21 元/股），回购股份期限为自股东大会审议通过本次回购股份预案之日起不超过 6 个月。截止 2019 年 5 月 30 日公司实际回购 3,289,245 股，回购平均价款 9.12 元/股，总回购价款 29,995,369.80 元，申请减少注册资本 3,289,245 元，减少资本公积 26,747,460.52 元。

29、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）	3,086,603,505.28		578,972,806.30	2,507,630,698.98
其他资本公积	4,206,822.55			4,206,822.55
合计	3,090,810,327.83		578,972,806.30	2,511,837,521.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：根据公司第四届董事会第二次会议决议及2019年第一次临时股东大会决议通过的《关于回购公司股份预案的议案》的规定，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予以注销并减少注册资本，回购总金额不低于2,900.00万元，不超过3,000.00万元，回购价格不超过12.09元/股，回购股份期限为自股东大会审议通过本次回购股份预案之日起不超过6个月。截止2019年3月12日公司实际回购2,893,700.00股，回购平均价款10.36元/股，总回购价款29,986,948.27元，减少注册资本2,893,700.00元，减少资本公积27,137,582.78元。

注2：2019年3月26日公司第四届董事会第四次会议审议通过2018年度利润分配预案，以报告期末总股

本659,253,404股扣除回购注销2,893,700股后的股本656,359,704股为基数，以资本公积转增股份每10股转增8股，增加股本525,087,763.00元，减少资本公积525,087,763.00元。

注3：根据公司第四届董事会第三次会议决议及2019年第二次临时股东大会决议通过的《关于回购公司股份方案（第二期）的议案》的规定，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予以注销并减少注册资本，回购总金额不低于2,900.00万元，不超过3,000.00万元，回购价格不超过18.48元/股（2019年5月8日除权除息后回购价格为不超过10.21元/股），回购股份期限为自股东大会审议通过本次回购股份预案之日起不超过6个月。截止2019年5月30日公司实际回购3,289,245股，回购平均价款9.12元/股，总回购价款29,995,369.80元，申请减少注册资本3,289,245元，减少资本公积26,747,460.52元。

30、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	22,846,414.41	6,510,237.26			1,627,559.32	4,882,677.94		27,729,092.35
其他权益工具投资公允价值变动	22,846,414.41	6,510,237.26			1,627,559.32	4,882,677.94		27,729,092.35
二、将重分类进损益的其他综合收益	25,892,205.64	17,639,004.72				17,639,004.72		43,531,210.36
外币财务报表折算差额	25,892,205.64	17,639,004.72				17,639,004.72		43,531,210.36
其他综合收益合计	48,738,620.05	24,149,241.98			1,627,559.32	22,521,682.66		71,260,302.71

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

31、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

32、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	781,532,892.45	464,627,289.78
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	6,469,800.68	
调整后期初未分配利润	788,002,693.13	464,627,289.78
加：本期归属于母公司所有者的净利润	192,395,782.81	357,399,196.00
减：提取法定盈余公积		7,583,742.45
应付普通股股利	65,635,970.40	32,909,850.88
期末未分配利润	914,762,505.54	781,532,892.45

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 6,469,800.68 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。

33、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	13,117,184,413.90	12,413,317,231.13	10,783,541,453.21	9,969,696,959.15
其他业务	14,353,105.97	5,354,634.88	13,480,489.46	5,097,674.79
合计	13,131,537,519.87	12,418,671,866.01	10,797,021,942.67	9,974,794,633.94

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明

无

34、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	1,839,637.36	2,483,915.31
教育费附加	2,407,482.44	2,863,528.33
房产税	2,154,831.67	2,183,798.51
土地使用税	549,399.75	561,687.08
车船使用税	33,844.80	20,837.20
印花税	1,502,096.08	2,248,783.74
其他	11,646.94	35,628.04
合计	8,498,939.04	10,398,178.21

其他说明：

无

35、销售费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	95,347,888.90	85,567,470.60
运输及保险费	11,866,626.67	14,730,835.84
租赁及物业费	3,455,084.08	3,886,347.06
差旅费	9,679,695.24	10,999,249.60
折旧与摊销	1,327,001.95	1,837,683.21
业务招待费	33,250,246.93	26,244,242.50
市场推广费	2,064,537.25	2,038,154.47
装修费	319,383.47	103,408.18
通信及网络费	734,581.59	714,949.74
水电费	222,926.27	750,003.31
包装费	225,118.24	245,353.92
会务费	447,171.03	1,112,112.88

代理费	5,298,668.93	3,589,000.66
咨询服务费	7,661,527.32	9,719,600.57
其他	1,285,265.90	1,758,381.54
合计	173,185,723.77	163,296,794.08

其他说明：

无

36、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	58,934,334.11	50,800,013.55
折旧与摊销	10,560,608.35	8,991,747.56
租赁及物业费	14,066,694.45	11,000,325.08
咨询顾问费	1,337,531.24	1,836,303.93
差旅费	3,023,389.99	2,665,139.41
办公费	6,827,587.12	5,115,228.00
业务招待费	10,146,776.53	11,513,758.94
审计及评估费	2,048,808.97	2,043,852.66
低值易耗品摊销	113,397.88	465,392.30
会务费	1,190,976.65	3,544,809.57
其他	3,367,482.81	3,205,557.69
合计	111,617,588.10	101,182,128.69

其他说明：

无

37、研发费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,385,448.31	20,626,134.56
折旧与摊销	2,159,669.18	1,747,088.64
直接投入	6,798,241.50	10,203,319.83
其他	2,817,161.65	1,637,463.81
合计	40,160,520.64	34,214,006.84

其他说明：

无

38、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	45,681,130.80	34,754,124.52
减：利息收入	2,265,743.16	3,568,815.81
汇兑损失	9,000,591.91	24,888,292.26
减：汇兑收益		
手续费支出	4,063,601.89	4,598,670.80
其他支出	3,861.03	1,376,992.39
合计	56,483,442.47	62,049,264.16

其他说明：

无

39、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
东湖高新区产业支持资金	20,000,000.00	20,000,000.00
力源一站式 IC 应用服务中心	1,144,240.37	1,262,600.10
集成电路布图设计登记资助款		6,000.00
软件产品增值税即征即退	2,065,832.47	2,660,612.43
稳岗补贴	82,192.05	45,147.89
南京企业扶持资金	879,900.00	1,092,600.00
南京工业和信息局重点项目激励奖	580,000.00	160,000.00
科技创新补助	1,031,700.00	1,006,000.00
南京科技局中小企业技术创新项目经费	45,000.00	105,000.00
浦东新区财政扶持企业发展资金	13,463,000.00	19,451,810.00
2018 年第二批企业研究开发资助计划	898,000.00	
龙华区产业发展专项资金"百十五"企业资助	500,000.00	
高企认定奖励	250,000.00	

中小微企业专项资金补助	100,000.00	
工业企业技术装备投入普惠性奖补资金	91,333.33	
创新发展、市场开拓资助经费	35,560.00	
个税手续费返还	21,519.98	
秣陵街道研发费用奖励金	12,500.00	
专利申请奖励	6,000.00	
自主知识产权计划及项目费用补助	2,000.00	
合计	41,208,778.20	45,789,770.42

40、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	-13,667.96	-12,373.58
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-552,606.00	-692,070.00
银行理财产品在持有期间的投资收益	4,808.24	14,659,581.02
合计	-561,465.72	13,955,137.44

其他说明：

无

41、公允价值变动收益

单位： 元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	350,150.31	90,100.00
合计	350,150.31	90,100.00

其他说明：

无

42、信用减值损失

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	-8,704,411.84	

其他应收款信用减值损失	105,542.87	
合计	-8,598,868.97	

其他说明：

无

43、资产减值损失

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-6,713,774.23
二、存货跌价损失	-4,385,881.84	-12,354,022.39
十三、商誉减值损失	-96,108,646.59	-27,520,933.27
合计	-100,494,528.43	-46,588,729.89

其他说明：

无

44、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
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失	6,235.10	-203,683.83

45、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
与日常活动无关的政府补助	235,500.00	840,300.00	235,500.00
税费返还	24,214.79		24,214.79
其他	217,714.68	939,951.64	217,714.68
赔偿收入	2,803,372.02		2,803,372.02
合计	3,280,801.49	1,780,251.64	3,280,801.49

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
2017 年度优秀企业奖励	武汉东湖新技术开发区管理委员会	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
南京先进单位奖励	南京秣陵经济技术开发公司	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		100,000.00	与收益相关
质量奖励金	南京市江宁区财政局	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		200,000.00	与收益相关
南京江宁区宣传部 2018 文化产业发展专项奖励资金	江宁区委宣传部	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		40,000.00	与收益相关
其他				否	否		300.00	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公司	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
2019 年度科协补助	南京市江宁区财政局	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	5,000.00		与收益相关
科协组织成立补助	南京市财政局	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	3,000.00		与收益相关
国外发明专利资助	深圳市市场监督管理局	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	25,000.00		与收益相关
国内发明专利资助	深圳市市场监督管理局	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	2,500.00		与收益相关

其他说明：

无

46、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
债务重组损失		682,107.20	
对外捐赠		198,979.11	
非流动资产损坏报废损失	162,634.40	70,175.37	162,634.40
赔偿损失	3,001,775.15	3,423,798.23	3,001,775.15
其他	1,028,711.76	1,415,023.62	1,028,711.76
合计	4,193,121.31	5,790,083.53	4,193,121.31

其他说明：

无

47、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	71,231,883.96	105,153,631.26
递延所得税费用	-9,710,246.26	-2,433,128.26
合计	61,521,637.70	102,720,503.00

（2）会计利润与所得税费用调整过程

单位： 元

项目	本期发生额
利润总额	253,917,420.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	63,499,560.02
子公司适用不同税率的影响	-27,526,793.23
调整以前期间所得税的影响	1,561.37
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	29,712,401.72
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	625,715.26
研发费用加计扣除的影响	-3,350,959.04
其他	-1,439,848.40

所得税费用	61,521,637.70

其他说明

无

48、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	2,265,743.16	3,568,815.81
政府补助	39,378,445.73	42,706,857.89
其他	3,688,807.84	482,521.49
收到往来款	33,592,744.02	22,571,670.54
合计	78,925,740.75	69,329,865.73

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	51,468,056.40	53,050,962.14
销售费用中付现	78,020,559.63	76,273,712.04
银行手续费等支出	4,063,601.89	4,598,670.79
支付往来款	20,890,391.50	82,490,835.50
承兑汇票保证金	63,282,835.78	50,368,253.70
其他	3,135,692.19	4,403,410.91
合计	220,861,137.39	271,185,845.08

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

收回信用证保证金	1,640,867.20	16,280,919.35
收回借款保证金	88,734,890.22	56,938,726.99
合计	90,375,757.42	73,219,646.34

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

（4）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	125,558,411.88	7,500,000.00
支付信用证保证金	3,712,594.34	95,732,535.36
回购注销限制性股票		167,790.00
合计	129,271,006.22	103,400,325.36

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

49、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	192,395,782.81	357,399,196.00
加：资产减值准备	109,093,397.40	41,799,970.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,252,961.79	16,740,973.64
无形资产摊销	3,823,601.39	3,953,434.71
长期待摊费用摊销	1,233,182.79	724,706.33
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）	-6,235.10	203,683.83
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	158,478.00	70,175.37
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-350,150.31	-90,100.00

财务费用（收益以“－”号填列）	49,669,423.59	31,912,004.35
投资损失（收益以“－”号填列）	561,465.72	-13,955,137.44
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-10,445,218.34	1,320,047.81
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	734,972.08	-421,784.01
存货的减少（增加以“－”号填列）	87,657,246.30	-245,441,564.02
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-248,486,879.43	-262,586,925.65
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	58,948,390.79	135,736,039.70
其他		-3,331,392.08
经营活动产生的现金流量净额	265,240,419.48	64,033,328.54
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3．现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	355,692,832.34	350,837,955.62
减：现金的期初余额	350,837,955.62	175,189,903.45
现金及现金等价物净增加额	4,854,876.72	175,648,052.17

（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	355,692,832.34	350,837,955.62
其中：库存现金	189,529.47	101,993.66
可随时用于支付的银行存款	355,499,664.87	350,732,323.96
可随时用于支付的其他货币资金	3,638.00	3,638.00
三、期末现金及现金等价物余额	355,692,832.34	350,837,955.62

其他说明：

无

50、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	97,971,839.39	承兑及借款保证金
应收票据	26,913,302.93	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
应收账款	41,857,200.00	质押借款
其他非流动资产	7,269,359.67	借款保证金
合计	191,682,701.36	--

其他说明：

无

51、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	35,562,985.82	6.9762	248,094,501.68
欧元			
港币	2,066,088.21	0.8959	1,851,008.43
日元	3,125,441.00	0.0641	200,340.77
应收账款	--	--	
其中：美元	205,636,922.83	6.9762	1,434,564,301.05
欧元			
港币			
日元	5,572,567.00	0.0641	357,201.54
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	38,089,048.60	6.9762	265,716,820.84
日元	111,500,000.00	0.0641	7,147,150.00
港币	986,206.39	0.8959	883,542.30
短期借款			

其中：美元	68,484,123.89	6.9762	477,758,945.08
应付账款			
其中：美元	111,595,202.21	6.9762	778,510,449.66
日元	230,430,569.55	0.0641	14,770,599.51
其他应付款			
其中：美元	2,911,314.26	6.9762	20,309,910.54
日元	910,937.78	0.0641	58,391.11

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

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
武汉力源（香港）信息技术有限公司	香港	美元	主要经营环境
鼎芯科技(亚太)有限公司	香港	美元	主要经营环境
香港帕太电子科技有限公司	香港	美元	主要经营环境
帕太集团有限公司	香港	美元	主要经营环境

52、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
东湖高新区产业支持资金	20,000,000.00	其他收益	20,000,000.00
力源一站式 IC 应用服务中心	1,144,240.37	其他收益	1,144,240.37
软件产品增值税即征即退	2,065,832.47	其他收益	2,065,832.47
稳岗补贴	82,192.05	其他收益	82,192.05
南京企业扶持资金	879,900.00	其他收益	879,900.00
南京工业和信息局重点项目激励奖	580,000.00	其他收益	580,000.00
科技创新补助	1,031,700.00	其他收益	1,031,700.00
南京科技局中小企业技术创新项目经费	45,000.00	其他收益	45,000.00
浦东新区财政扶持企业发展	13,463,000.00	其他收益	13,463,000.00

资金			
2018 年第二批企业研究开发资助计划	898,000.00	其他收益	898,000.00
龙华区产业发展专项资金“百十五”企业资助	500,000.00	其他收益	500,000.00
高企认定奖励	250,000.00	其他收益	250,000.00
中小微企业专项资金补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
工业企业技术装备投入普惠性奖补资金	91,333.33	其他收益	91,333.33
创新发展、市场开拓资助经费	35,560.00	其他收益	35,560.00
个税手续费返还	21,519.98	其他收益	21,519.98
秣陵街道研发费用奖励金	12,500.00	其他收益	12,500.00
专利申请奖励	6,000.00	其他收益	6,000.00
自主知识产权计划及项目费用补助	2,000.00	其他收益	2,000.00
秣陵街道有功企业奖励金	200,000.00	营业外收入	200,000.00
2019 年度科协补助	5,000.00	营业外收入	5,000.00
科协组织成立补助	3,000.00	营业外收入	3,000.00
国外发明专利资助	25,000.00	营业外收入	25,000.00
国内发明专利资助	2,500.00	营业外收入	2,500.00
合计	41,444,278.20		41,444,278.20

（2）政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

无

八、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）	香港	香港	电子产品、数码	100.00%		投资设立

信息技术有限公司			产品、电子元器件的销售			
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	仓储服务、电子产品、电子元器件的销售	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
深圳市鼎能微科技有限公司	深圳	深圳	电子元器件、电子产品、数码产品设计、技术开发与销售		100.00%	深圳市鼎芯无限科技有限公司的子公司
深圳市力芯科技有限公司	深圳	深圳	电子产品、数码产品、电子元器件的研发与销售		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		100.00%	武汉帕太电子科技有限公司的子

			术及相关成套方案的研发、批发；货物及技术进出口贸易			公司
帕太集团有限公司	香港	香港	电子零件贸易及投资控股		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
武汉力源信息应用开发有限公司	武汉	武汉	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、研制、生产、推广、销售及技术服务	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

公司本期注销孙公司深圳市瑞铭无限科技有限公司、深圳市鼎芯东方科技有限公司。

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	10,674,659.14	688,327.10
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-13,667.96	-12,373.58

其他说明

无

九、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、应收票据、应收账款、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、应收票据、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 2019年12月31日，本公司的前五大客户的应收款占本公司应收款项总额 45.65%。

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、预收账款等。

截至2019年12月31日，外币金融工具折算成人民币的金额列示如五、（五十一）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，则本公司将减少或增加利润总额约6,674.07万元。

（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、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是。

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	11.66	11.66

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注详见附注“六、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“六、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、华夏人寿保险股份有限公司	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
赵燕萍、刘萍	公司 5%以上股权股东（赵佳生）一致行动人
胡戎、胡斌、王晓东、赵佳生、李文俊、田玉民	公司董事
田志龙、刘启亮、李定安、刘林青	公司独立董事
董铖、夏盼、袁园	公司监事
刘昌柏、陈福鸿、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

本公司作为担保方

单位： 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳市鼎芯无限科技有限公司	30,000,000.00	2018 年 05 月 31 日	2019 年 05 月 29 日	是
深圳市鼎芯无限科技有限公司	30,000,000.00	2018 年 06 月 27 日	2019 年 06 月 27 日	是
深圳市鼎芯无限科技有限公司	40,000,000.00	2018 年 11 月 16 日	2019 年 02 月 16 日	是
深圳市鼎芯无限科技有限公司	30,000,000.00	2018 年 12 月 28 日	2019 年 03 月 27 日	是
深圳市鼎芯无限科技有限公司	19,500,000.00	2019 年 04 月 02 日	2020 年 01 月 16 日	否
深圳市鼎芯无限科技有限公司	14,000,000.00	2019 年 03 月 21 日	2020 年 02 月 15 日	否
深圳市鼎芯无限科技有限公司	20,000,000.00	2019 年 04 月 22 日	2020 年 04 月 16 日	否

本公司作为被担保方

单位： 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
武汉力源信息应用服务有限公司	4,000,000.00	2019 年 03 月 11 日	2019 年 09 月 06 日	是
武汉力源信息应用服务有限公司	5,000,000.00	2019 年 10 月 21 日	2020 年 04 月 17 日	否
武汉力源信息应用服务有限公司	2,690,000.00	2019 年 05 月 17 日	2019 年 11 月 18 日	是
武汉力源信息应用服务有限公司	4,500,000.00	2019 年 06 月 12 日	2019 年 12 月 12 日	是
武汉力源信息应用服务有限公司	2,500,000.00	2018 年 08 月 02 日	2019 年 02 月 02 日	是
武汉力源信息应用服务有限公司	4,000,000.00	2018 年 09 月 06 日	2019 年 03 月 05 日	是
武汉力源信息应用服务有限公司	1,800,000.00	2018 年 10 月 22 日	2019 年 04 月 19 日	是

关联担保情况说明

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
侯红亮，崔琳	深圳市鼎芯无限科技有限公司	16,500,000.00（人民币）	2018/11/30	2019/02/28	是
赵佳生、帕太国际贸易（上海）	帕太集团有限公司	5,409,871.83	8000万美元额度内的短期循环		否

有限公司、帕太国际贸易（深圳）有限公司保证		（美元）	贷款	

注：除以上所列示的关联担保外，截至 2019 年 12 月 31 日，还存在关联方对开立保函/备用信用证的担保。赵佳生、帕太国际贸易（上海）有限公司、帕太国际贸易（深圳）有限公司提供保证担保，保证金（200 万美金+汇丰人寿保险 100 万美元）质押，对应 1,800 万美元内循环的短期贷款授信额度，为帕太集团有限公司提供在 2019 年 6 月 1 日至 2020 年 7 月 23 日期间开立保函/备用信用证 1,100 万美元的额度进行担保。

（2）关键管理人员报酬

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	17,727,100.00	12,560,300.00

6、关联方应收应付款项

（1）应付项目

单位： 元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	赵佳生		251,920.33
其他应付款	刘萍		570,931.13

十一、股份支付

1、股份支付总体情况

□ 适用 √ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

十二、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

无

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

无

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位： 元

2、其他资产负债表日后事项说明

2020年1月，爆发新型冠状病毒肺炎疫情，受延期复工、交通管制等疫情防控措施的影响，部分省市和部分行业的企业经营、以及整体经济运行受到一定影响，在一定程度上影响本公司日常经营。公司积极采取各种措施，来消除不利因素影响。截至报告日，公司已经全面恢复日常经营活动。

十四、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	
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	96,775,496.62	100.00%	4,694,817.86	4.85%	92,080,678.76	116,050,571.16	100.00%	4,330,709.62	3.73%	111,719,861.54
其中：										
组合 1：电子元器件分销代理客户	96,170,545.77	99.37%	4,694,817.86	4.88%	92,080,678.76	115,201,361.76	99.27%	4,330,709.62	3.76%	111,719,861.54
组合 4：合并范围内关联方往来	604,950.85	0.63%				849,209.40	0.73%			
合计	96,775,496.62	100.00%	4,694,817.86	4.85%	92,080,678.76	116,050,571.16	100.00%	4,330,709.62	3.73%	111,719,861.54

按组合计提坏账准备：4,694,817.86 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：电子元器件分销代理客户	96,170,545.77	4,694,817.86	4.88%
组合 4：合并范围内关联方往来	604,950.85		
合计	96,775,496.62	4,694,817.86	--

确定该组合依据的说明：

组合1：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	85,216,660.72	0.31	265,286.78	103,770,520.37	0.18	184,945.65
7-12个月	1,644,142.74	7.08	116,405.63	5,574,698.38	9.08	506,027.87
1至2年	7,569,009.42	36.23	2,742,266.87	3,803,299.48	49.36	1,877,269.59
2至3年	198,615.16	75.41	149,769.88	1,439,927.01	79.83	1,149,549.99
3至4年	1,024,358.56	90.95	931,633.86	602,879.52	100.00	602,879.52
4至5年	517,759.17	94.53	489,454.84	8,928.00	100.00	8,928.00
5年以上				1,109.00	100.00	1,109.00
合计	96,170,545.77	4.88	4,694,817.86	115,201,361.76	3.76	4,330,709.62

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）	87,465,754.31
0-6 个月	85,821,611.57
7-12 个月	1,644,142.74
1 至 2 年	7,569,009.42
2 至 3 年	198,615.16
3 年以上	1,542,117.73
3 至 4 年	1,024,358.56
4 至 5 年	517,759.17
合计	96,775,496.62

（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	

本期计提坏账准备金额为422,385.99元。

（3）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	17,546,731.44	18.13%	54,624.48
第二名	4,961,504.98	5.13%	15,445.59
第三名	4,685,650.40	4.84%	14,586.83
第四名	3,009,048.60	3.11%	9,367.43
第五名	2,266,250.00	2.34%	821,066.79
合计	32,469,185.42	33.55%	

2、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	18,229,808.23	16,349,821.59
合计	18,229,808.23	16,349,821.59

（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	79,664.20	49,026.54
押金	437,170.38	364,509.52
其他	189,484.59	112,149.80
其他保证金		8,000.00
关联方往来款	17,565,951.02	15,850,951.02
合计	18,272,270.19	16,384,636.88

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	25,715.29		9,100.00	34,815.29
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	8,666.67			8,666.67
本期转回			1,020.00	1,020.00
2019 年 12 月 31 日余额	34,381.96		8,080.00	42,461.96

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）	4,338,639.17
0-6 个月	3,426,359.17
7-12 个月	912,280.00
1 至 2 年	4,219,278.80
2 至 3 年	2,012,446.20
3 年以上	7,701,906.02

3 至 4 年	5,116,550.89
4 至 5 年	1,510,840.50
5 年以上	1,074,514.63
合计	18,272,270.19

3）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
上海必恩思信息技术有限公司	往来款	10,735,300.13	1 年以内	58.75%	
武汉力源信息应用服务有限公司	往来款	4,830,650.89	1 年以内	26.44%	
武汉力源信息应用开发有限公司	往来款	2,000,000.00	1 年以内	10.95%	
第四名	租金及押金	189,389.38	1 年以内	1.04%	9,469.47
第五名	押金	162,041.00	1 年以内	0.89%	8,102.05
合计	--	17,917,381.40	--	98.07%	17,571.52

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	3,534,196,762.83		3,534,196,762.83	3,511,991,012.83		3,511,991,012.83
对联营、合营企业投资	10,000,000.00		10,000,000.00			
合计	3,544,196,762.83		3,544,196,762.83	3,511,991,012.83		3,511,991,012.83

（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	701,110.00	17,205,750.00				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	328,299,956.08					328,299,956.08	
南京飞腾电子科技有限公司	379,999,982.60					379,999,982.60	
武汉帕太电子科技有限公司	2,630,989,964.15					2,630,989,964.15	
武汉力源信息应用开发有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00				10,000,000.00	
合计	3,511,991,012.83	22,205,750.00				3,534,196,762.83	

（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											
上海互问信息科技有限公司		10,000,000.00								10,000,000.00	
小计		10,000,000.00								10,000,000.00	
合计		10,000,000.00								10,000,000.00	

4、营业收入和营业成本

单位： 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	387,003,588.89	347,718,280.94	358,524,948.18	307,031,143.74
其他业务	2,978,569.76	2,265,672.65	3,524,848.88	2,172,752.94

合计	389,982,158.65	349,983,953.59	362,049,797.06	309,203,896.68

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明：

无

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		74,123,000.00
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-552,606.00	-692,070.00
银行理财产品在持有期间的投资收益		14,608,831.99
合计	-552,606.00	88,039,761.99

十五、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	-155,376.06	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	40,270,160.70	详见本文“第十一节财务报告中七、合并财务报表项目注释 39 其他收益和 45 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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-202,455.69	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-864,197.91	
减：所得税影响额	9,405,761.29	
合计	29,642,369.75	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.16%	0.1630	0.1630
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.52%	0.1379	0.1379

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

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

无

第十三节备查文件目录

一、载有公司法定代表人签名的2019年年度报告及其摘要原件。

二、载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

三、载有会计师事务所签章、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：公司证券部。

法定代表人（签字）：赵马克

武汉力源信息技术股份有限公司

2020年4月27日