



武汉力源信息技术股份有限公司

2020 年年度报告

2021-013

2021 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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人赵马克、主管会计工作负责人刘昌柏及会计机构负责人(会计主管人员)尚芳声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

报告期内，公司业绩大幅下滑的具体原因以及公司在生产经营中可能存在的风险因素与对策举措已在本报告中第四节经营情况讨论与分析”一、概述“以及”九、公司未来发展展望“部分予以详细描述。请投资者注意投资风险。

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 1178158222 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.....	6
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.....	35
第六节 股份变动及股东情况.....	58
第七节 优先股相关情况.....	65
第八节 可转换公司债券相关情况.....	66
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	67
第十节 公司治理.....	78
第十一节 公司债券相关情况.....	83
第十二节 财务报告.....	84
第十三节 备查文件目录.....	191

释义

释义项	指	释义内容
力源信息	指	武汉力源信息技术股份有限公司（本公司）
香港力源	指	武汉力源（香港）信息技术有限公司，公司注册在香港的全资子公司
力源服务	指	武汉力源信息应用服务有限公司，公司全资子公司
力源半导体	指	武汉力源半导体有限公司，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
鼎能微	指	深圳市鼎能微科技有限公司，鼎芯无限全资子公司
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
云启汇	指	云启汇网络技术（深圳）有限公司，鼎芯无限全资子公司
飞腾电子	指	南京飞腾电子科技有限公司，公司全资子公司（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，截至报告期末，本公司持有其 10.2463% 股权
上海互问	指	上海互问信息科技有限公司（网站： www.huwentec.com ），公司参股公司，截至报告期末，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
ST（意法）	指	欧洲原厂品牌
ON（安森美）	指	美国原厂品牌
JAE（航空电子）	指	日本原厂品牌
ROHM（罗姆）	指	日本原厂品牌
RENESAS（瑞萨）	指	日本原厂品牌

OMRON（欧姆龙）	指	日本原厂品牌
KNOWLES（楼氏）	指	美国原厂品牌
TOSHIBA（铠侠）	指	日本原厂品牌，原中文名：东芝
LUMILEDS（流明）	指	美国原厂品牌
RUBYCON（路碧康）	指	日本原厂品牌
AMPLEON（埃赋隆）	指	荷兰原厂品牌
Fingerprint cards AB（FPC）	指	瑞典原厂品牌
AMPHENOL（安费诺）	指	美国原厂品牌
KDS（大真空）	指	日本原厂品牌
VISHAY（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）
MCU	指	微控制单元(Microcontroller Unit)，又称单片机，芯片级的计算机，为不同的应用场合做不同组合控制
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
AI	指	人工智能
GPRS	指	通用分组无线服务技术（General Packet Radio Service)的简称，位于第二代（2G）和第三代（3G）移动通讯技术之间
LED	指	发光二极管
TWS	指	真正无线立体声（True Wireless Stereo）
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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	10,360,166,206.70	13,131,537,519.87	-21.10%	10,797,021,942.67
归属于上市公司股东的净利润（元）	-1,735,249,260.77	192,395,782.81	-1,001.92%	357,399,196.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-1,738,351,418.29	162,753,413.06	-1,168.09%	317,480,839.78
经营活动产生的现金流量净额（元）	115,347,460.07	265,240,419.48	-56.51%	64,033,328.54
基本每股收益（元/股）	-1.4728	0.1630	-1,003.56%	0.3013
稀释每股收益（元/股）	-1.4728	0.1630	-1,003.56%	0.3013
加权平均净资产收益率	-45.34%	4.16%	-49.50%	8.15%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额（元）	4,783,366,949.50	6,517,246,026.51	-26.60%	6,466,161,678.73
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,917,523,867.84	4,694,457,995.43	-37.85%	4,575,928,273.57

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2020 年	2019 年	备注
----	--------	--------	----

营业收入（元）	10,360,166,206.70	13,131,537,519.87	无
营业收入扣除金额（元）	16,381,540.91	14,353,105.97	无
营业收入扣除后金额（元）	10,343,784,665.79	13,117,184,413.90	无

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	2,626,741,299.33	2,815,397,991.33	2,710,414,549.80	2,207,612,366.24
归属于上市公司股东的净利润	55,106,804.15	52,094,249.16	46,841,492.79	-1,889,291,806.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	52,416,775.44	52,191,498.05	44,036,377.75	-1,886,996,069.53
经营活动产生的现金流量净额	49,372,558.83	-180,897,181.65	290,470,187.76	-43,598,104.87

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	2020 年金额	2019 年金额	2018 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）	-144,140.52	-155,376.06	-273,859.20	
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	14,430,816.66	40,270,160.70	43,969,457.99	详见本文“第十二节财务报告七、合并财

受的政府补助除外)				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	
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	-4,911,298.77	-202,455.69	-601,970.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,415,695.43	-864,197.91	-3,130,598.61	
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	857,524.42	9,405,761.29	13,112,643.52	
合计	3,102,157.52	29,642,369.75	39,918,356.22	--

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）、ST（意法）、ON（安森美）、ROHM（罗姆）、JAE（航空电子）、OMRON（欧姆龙）、KNOWLES（楼氏）、LUMILEDS（流明）、RENESAS（瑞萨）、RUBYCON（路碧康）、TOSHIBA（铠侠）、Fingerprint cards AB（FPC）、AMPHENOL（安费诺）、AMPLEON（埃赋隆）、KDS（大真空）、VISHAY（威世）、INFINEON（英飞凌）、HOSIDEN（豪熙电）、华为海思、思特威、移远、中兴微、思立微、泰凌微、锐能微、兆易创新、武汉新芯、上海贝岭、亿芯源、大唐恩智浦、士兰微等近200家原厂，代理分销的产品主要包括摄像头传感器、电容/磁珠、微控制器（MCU）、图像传感器、电阻、二三极管、连接器、解码芯片、通讯模块、高清机顶盒芯片、继电器开关、闪光灯、电源管理、指纹识别芯片、电解电容、FLASH、功率放大器、存储器、石英晶振、接插件、硅麦等产品，拥有宁波舜宇、联宝、小米、摩托罗拉、创维、海尔、智芯微、唯时、海信、浙江汉朔、vivo、OPPO、纳恩博、合力泰、安联锐视、九安智能、天视通、海芯威视等知名客户，主要分布在手机通讯、家电、汽车、安防监控、工业控制、无线通信、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炬佑智能、昂瑞微、四川蕊源、安德斯诺、优比电子、芯圣电子、百瑞互联、捷捷半导体、峰昭科技等，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。此外，公司还进行MCU系列产品的研发。

在下游解决方案及模块方面业务，公司主要包括5G功放方案、手环方案、WIFI方案、电源方案、语音AI方案、TWS耳机方案、智能电能表（芯片解决方案）、蓝牙模块、音视频应用模块、NB-IoT模块、抄表通信模块、电力线载波通信模块、GPRS通信模块等，主要客户有京信、虹信、腾进达、科陆、瑞德、华

新、国网、深圳中创、江苏林洋能源、北京前景无忧电子、南京普天通信、江苏苏源杰瑞等。

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，主要有国网、南网等客户。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	593,329,917.27 元	香港	自主经营	自主统一经营管理	净利润 22,997,917.95 元	4.96%	否
鼎芯科技(亚太)有限公司	企业并购	432,622,271.19 元	香港	自主经营	自主统一经营管理	净利润 15,743,225.21 元	6.99%	否
帕太集团有限公司	企业并购	1,282,639,912.09 元	香港	自主经营	自主统一经营管理	净利润 127,040,379.43 元	26.06%	否
其他情况说明	无							

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，参股一家同行业优质公司云汉芯城，同时参股一家语音AI芯片设计公司上海互问。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。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；公司还向全资子公司力源半导体增资，加强公司研发能力，进行了MCU系列产品的研发，推进公司从代理分销转型为芯片设计与代理分销并举的双核心战略；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。

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

2020 年度，受到突如其来的新冠肺炎疫情在全球范围内扩散的影响，国内外市场受到较大冲击，全球经济形势进入衰退趋势，同时，世界政治格局也发生巨变，中美摩擦不断升级。在此背景下，公司生产经营活动受到较大影响，公司 2020 年度实现营业收入 10,360,166,206.70 元，较上年同期下降 21.10%；计算商誉减值准备影响的情况下，归属于上市公司股东的净利润为-1,735,249,260.77 元；在排除商誉减值准备影响的情况下，归属于上市公司股东的净利润为 178,913,272.13 元，较上年同期下降-37.99%。

报告期内，公司主要的经营情况如下：

（一）业务方面

1、电子元器件分销业务

报告期内，由于新冠肺炎疫情因素影响同时美国政府对高科技产业掀起新一轮疯狂打压，公司电子元器件分销业务受到较大影响。其中，最大变化为手机市场业务，公司代理产品线 SONY（索尼）间接向华为、小米、OPPO、vivo 等手机厂家供货，华为受到美国不断升级的打压手段直至彻底封锁，导致公司代理的 SONY（索尼）产品销售额大幅下降。在家电市场业务方面，随着疫情期间居家办公的兴起，销售额稳中有升，但由于疫情影响，为保持市场份额导致毛利率有所下降。在工业控制及新能源市场业务方面，公司深耕多年，销售额稳步增长，但为保持市场份额导致毛利率有所下降。在汽车市场业务方面，随着新能源汽车的大力推广和汽车智能化的演变，汽车电子业务销售额及利润均有所增长。在安防监控市场业务方面，由于华为受到美国制裁，下游客户为规避海思产品缺货而增加采购，使得销售额与利润均有所增长。在通信业务方面，随着 5G 在 2020 年度逐步发展，公司在前期的布局效果逐渐显现，销售额及利润均有所增长。在仪器仪表业务方面，随着公司资金与人力的不断投入，销售额及利润均有所增长。除以上主要业务市场外，公司电力电子、照明电子等业务市场因 2020 年下半年经济复苏，销售额及利润有所增加。

2、自研芯片业务

报告期内，公司持续进行 EEPROM 芯片和 SJ-MOSFET 芯片的迭代更新，优化性能，提高性价比；借助自身的推广和销售渠道，公司自研芯片销售额较去年有所增长。除此之外，公司为全资子公司武汉力源半导体有限公司增资，增聘研发人员，加强公司自研芯片的研发能力，进行了 MCU 系列产品的研发，并将于

2021 年下半年推出首颗公司自有知识产权的 MCU 产品，该产品具有优异的可靠性和性价比，可覆盖工业类和消费类的主流应用需求，应用十分广泛。

3、解决方案及模块业务

报告期内，公司全资子公司南京飞腾的电力线载波模块业务由于部分下游客户受到疫情影响，导致该业务销售额下降。在智能电能表（芯片解决方案）业务方面，公司积极推进客户的提货，销售额及利润保持稳定。在 PA 模块业务方面，公司积极推进样品在各大客户进行评估测试，目前已小批量出货。在 WiFi 模块业务方面，公司获得客户支持，完成相关方案开发，目前已正常生产出货。在手环方案业务方面，公司不断完善功能，满足客户需求，支持客户量产，并持续跟进客户新项目。在蓝牙模块业务上，公司基于客户需求，提供样品及技术支持，目前已有部分客户量产。在语音 AI 方案业务方面，根据客户需求进行模块定制，支持客户项目开发，目前已有多家客户。在 TWS 耳机方案业务方面，在维护老客户的同时，不断发展新客户，支持客户项目开发及产品优化。

4、终端产品业务

报告期内，由于疫情影响，公司已中标的国家电网和南方电网终端产品智能断路器及相关衍生产品的项目受到负面影响，进度较慢，导致下游客户订单需求较去年有所下降，导致公司终端产品业务销售额下降。

5、SMT 代工业务

报告期内，由于疫情延迟复工，一季度开工时间少，分摊的固定成本上升，拉低毛利率；另外，由于公司主要客户之一调整产品结构，新产品产能处于逐步增加过程中，毛利率较低，因此，虽然公司 SMT 代工业务 2020 年度销售额比较稳定，但毛利率较去年同期下降较多。

（二）研发方面

2020 年度，公司在原有的研发基础上持续加强研发。在解决方案及模块的研发方面，公司延续前期的研发进展，主要从以下几个方向进行：在 5G 应用方面，公司开发多个 PA 模块，用于微基站、宏基站、直放站，此外还开发 5G 通信模组；在蓝牙模块方面，根据客户需求进行开发，提供样品及技术支持；在泛在电力物联网方面，公司从智能电网费控开关、智能电网电能计量、生产管理系统等多个方面进行研发，主要包括断路器、单相表、对应软件等项目及其衍生产品项目的研发和升级。此外，公司还进行了包括专网应用方案、快充电源方案、TWS 耳机方案、超级电容方案、电动牙刷方案、蓝牙模块、NB-IOT 通信模块、通用 MCU 方案、BMS 方案、离线语音学习型遥控器方案、LoRaWAN 模块等项目的研发。

截至报告期末，公司累计获得集成电路布图设计 12 项、发明专利 13 项，实用新型专利 39 项。

（三）人力资源方面

公司一直坚持以人为本的理念。疫情爆发后，公司加强对员工的安全保障措施，减少线下培训，加大线上培训，让员工通过持续的知识技能培训不断提高个人竞争力，此外，加强考核，将工作岗位的劳动价值、岗位承担者的贡献与工资报酬有机结合，提升了员工特别是青年员工的工作效率和工作热情。

（四）整合管理方面

报告期内，公司持续加强内部整合，从多个方面进行管控，主要包括销售及市场业务、财务及融资、内控等方面。在业务方面，公司不断推进各公司间的产品线及客户资源整合，扩大公司产品的销售市场。在财务管理及融资方面，公司一方面根据相关财务制度进行统一管理，一方面为各子公司提供银行授信担保，保证子公司运营资金供应；在内控方面，根据相关制度进行统一管理，保证管理的统一性。

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

	2020 年		2019 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	10,360,166,206.70	100%	13,131,537,519.87	100%	-21.10%
分行业					
电子元器件代理分销（模组）	9,996,693,538.38	96.49%	12,741,441,701.86	96.88%	-21.54%
电力计量采集解决方案	291,241,773.09	2.81%	327,689,528.96	2.52%	-11.12%
外协加工	37,295,112.46	0.36%	34,202,331.54	0.28%	9.04%
自研芯片及其他业务	34,935,782.77	0.34%	28,203,957.51	0.32%	23.87%

分产品					
电子元器件	9,482,664,737.84	91.54%	12,151,206,899.04	84.97%	-21.96%
结构模块器件（模组）	516,668,001.84	4.99%	590,234,802.82	11.90%	-12.46%
用电信息采集及控制系统产品	143,711,784.55	1.39%	191,450,442.24	1.76%	-24.94%
含嵌入式软件的芯片及套件	100,776,147.96	0.97%	105,127,042.22	0.46%	-4.14%
外协加工	37,295,112.46	0.36%	34,202,331.54	0.28%	9.04%
其他产品	44,114,639.28	0.43%	31,112,044.50	0.30%	41.79%
自研芯片及其他业务	34,935,782.77	0.34%	28,203,957.51	0.32%	23.87%
分地区					
境内公司销售	3,410,357,625.24	32.92%	3,081,000,815.91	35.58%	10.69%
境外子公司销售	6,949,808,581.46	67.08%	10,050,536,703.96	64.42%	-30.85%

（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）	9,996,693,538.38	9,464,205,807.23	5.33%	-21.54%	-21.87%	0.40%
电力计量采集解决方案	291,241,773.09	242,494,813.86	16.74%	-11.12%	-8.23%	-2.62%
外协加工	37,295,112.46	34,492,853.83	7.51%	9.04%	45.71%	-23.27%
自研芯片及其他业务	34,935,782.77	25,949,408.15	25.72%	23.87%	49.26%	-12.64%
分产品						
电子元器件	9,482,664,737.84	8,983,700,366.35	5.26%	-21.96%	-22.32%	0.44%
结构模块器件（模组）	516,668,001.84	482,756,275.44	6.56%	-12.46%	-10.95%	-1.59%
用电信息采集及控制系统产品	143,711,784.55	113,935,148.11	20.72%	-24.94%	-27.30%	2.58%
含嵌入式软件的	100,776,147.96	85,522,968.37	15.14%	-4.14%	-2.00%	-1.85%

芯片及套件						
外协加工	37,295,112.46	34,492,853.83	7.51%	9.04%	45.71%	-23.27%
其他产品	44,114,639.28	40,785,862.82	7.55%	41.79%	54.90%	-7.82%
自研芯片及其他业务	34,935,782.77	25,949,408.15	25.72%	23.87%	49.26%	-12.64%
分地区						
境内公司销售	3,410,357,625.24	3,091,135,548.37	9.36%	10.69%	13.28%	-2.07%
境外子公司销售	6,949,808,581.46	6,676,007,334.70	3.94%	-30.85%	-31.10%	0.35%

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	2020 年	2019 年	同比增减
电子元器件代理分销（模组）	销售量	元	9,996,693,538.38	12,741,441,701.86	-21.54%
电力计量采集解决方案	销售量	元	291,241,773.09	327,689,528.96	-11.12%
外协加工	销售量	元	37,295,112.46	34,202,331.54	9.04%
自研芯片及其他业务	销售量	元	34,935,782.77	28,203,957.51	23.87%

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	2020 年		2019 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（模组）	商品采购	9,464,205,807.23	96.90%	12,113,372,881.4 7	97.54%	-21.87%
电力计量采集解 决方案	商品采购	242,494,813.86	2.48%	264,241,177.00	2.13%	-8.23%
外协加工	人工及费用	34,492,853.83	0.35%	23,672,856.18	0.19%	45.71%
自研芯片及其他 业务	其他	25,949,408.15	0.27%	17,384,951.36	0.14%	49.26%

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 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	8,983,700,366.35	91.98%	11,565,165,826.1 4	93.13%	-22.32%
结构模块器件 （模组）	商品采购	482,756,275.44	4.94%	542,130,784.26	4.37%	-10.95%
用电信息采集及 控制系统产品	商品采购	113,935,148.11	1.17%	156,716,465.87	1.26%	-27.30%
含嵌入式软件的 芯片及套件	商品采购	85,522,968.37	0.88%	87,270,350.39	0.70%	-2.00%
外协加工	人工及费用	34,492,853.83	0.35%	23,672,856.18	0.19%	45.71%
其他产品	商品采购	40,785,862.82	0.42%	26,330,631.81	0.21%	54.90%
自研芯片及其他 业务	其他	25,949,408.15	0.27%	17,384,951.36	0.14%	49.26%

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力芯科技有限公司，不再将上述公司纳入合并报表范围。公司本期新增非同一控制下的企业合并孙公司云启汇网络技术（深圳）有限公司，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）	5,339,792,026.68
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	51.54%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	4,839,652,952.07	46.71%
2	第二名	173,850,401.93	1.68%
3	第三名	116,375,691.83	1.12%
4	第四名	113,096,856.73	1.09%
5	第五名	96,816,124.11	0.93%
合计	--	5,339,792,026.68	51.54%

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）	7,196,196,156.25
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	73.87%
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	4,850,875,372.26	49.79%
2	第二名	980,032,125.51	10.06%
3	第三名	491,902,532.98	5.05%
4	第四名	464,399,990.61	4.77%
5	第五名	408,986,134.89	4.20%
合计	--	7,196,196,156.25	73.87%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	157,811,259.24	173,185,723.77	-8.88%	主要由于本年度因执行新收入准则，原在销售费用中列支运费本年计入营业成本 1294 万元所致。
管理费用	112,547,156.65	111,617,588.10	0.83%	
财务费用	11,601,141.28	56,483,442.47	-79.46%	主要由于本年度美元兑人民币汇率下跌产生的汇兑收益较上年度增加所致。
研发费用	46,719,020.69	40,160,520.64	16.33%	本年研发投入增加所致。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

(一) 2020年研发情况

1、已经完成研发的项目

序号	项目名称	效果和适用领域
1	PSWCN200901AE	SJ-MOSFET, 适用领域: 矿机电源, 充电桩。
2	PSWCM192201AE	SJ-MOSFET, 适用领域: PC、工业电源、通信电源
3	PSWCM163901CE	SJ-MOSFET, 适用领域: PC、工业电源、通信电源
4	基于RAJ240系列各类工规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
5	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
6	基于ASR的LoRa SIP的LoRaWAN模块	用最低成本实现符合LoRaWAN规范的通讯模块
7	基于SJ MOS的PD电源解决方案	使用自研SJ MOS的PD45~65W供电
8	工业级LoRaWAN网关	实现低成本的工业化LoRaWAN网关
9	LVMOS测试系统	用于实现自有LVMOS产品的全套技术参数的测试验证
10	5G功放模块	微基站、宏基站、直放站
11	专网应用方案	无人机图传、地铁覆盖、港口通信和北斗导航
12	蓝牙模块	电表、小家电、工业应用等
13	语音AI方案	家电
14	TWS耳机方案、蓝牙手环方案、电动牙刷	消费电子
15	超级电容	服务器市场

16	智能断路器(计量版)	智能电网智能断路器
17	A型漏电控制板V1.0	智能电网漏电开关
18	电能表外置断路器003、断路器（1P+N）、内插式电能表外置断路器	智能电网费控开关
19	单相导轨表（物联网）、单相本地表（四川岷山电力）、20规范单相智能电能表、20规范三相智能电能表、国网表金山石化表、国网表单相远程载波电能表（SHJL）、南网单相表（FM33A048B版）、重庆表改板（QDQC）、南网表降本优化（JSHP）、20规范698表QC版本、直流和偶次谐波测试工装、技改（3308/3318）（ZNYB）、2.0单相表改版（JSX0）、远程载波（开关内置-电池外置）、20规范国网单相远程内置表改版（SYJR）、国网单相远程内置表（湖南）（JSXYN）、20规范单相表外置改版（SYJR）	智能电网电能计量
20	NB-IOT通信模块（BC28）(三相)	智能电能表通信模块
21	紫外线消毒盒控制板、FM33A068-TFT彩屏显示板、智能燃气表DEMO板、智能水表DEMO板、水环测试工装解析软件、净水器水环测试工装、家电计量模块（FM3313方案）、家电计量模块（003方案）、家电计量模块（C012方案）、燃气表控制板（NJZYRQ）、单相多费率预付费电表（SDWL）、三相多费率预付费电表（SDWL）	通用MCU方案设计
22	客户返修品系统、单相整机测试软件（ZC）、扫码比对软件、南网写ID软件（ZC）、物流运输信息管理系统、II型采集器整机写ID软件（ZC）、II型采集器扫码比对软件（QJWY）、静电检测仪采集板、无线数据通信终端、三相表校表软件、II型采集器（ZC）、静电检测系统软件V1.0、扫码下箱比对（DQ）、HPLC载波模块编码信息采集工装软件 V2.5、HPLC载波模块编码信息采集工装软件 V2.6、HPLC载波模块编码信息采集工装软件(技改V2.7)、三相表校表软件V1.1、SMT和PTH报表数据统计、工单分析软件、新系统下箱软件（ZC）、二维转换打印软件、主板4（DQ）	生产管理系统
23	故障电弧探测器	低压电器电气火灾监控
24	交流隔离电源	HPLC生产工装

2、正在研发的项目

序号	正在研发的项目	适用领域
1	MCU芯片	工业领域和消费领域
2	PSWCN200901BE	SJ-MOSFET, 适用领域: 矿机电源, 充电桩
3	PSWCN203601AE	SJ-MOSFET, 适用领域: 矿机电源, 充电桩
4	PSWE01A	EEPROM, 适用领域: 电表市场, 三表市场(燃气, 水, 热)
5	PSWE11A	EEPROM, 适用领域: 光模块, 摄像头模组

6	PSWE12A	EEPROM, 适用领域: 智能门锁, ETC, TBOX
7	国网单相载波表样机送检(LYDZ)、语音读卡器、三相电能表(铁塔)、单相电能表(铁塔)、乾程20表命令扩展、低压整体式, 箱式(630A, 三表位) 广东电网公司	智能电网电能计量
8	电子式塑壳断路器控制板(V1.0)、电子式塑壳断路器控制板(V1.1)	智能电网低压开关
9	单相导轨表PCB(HBJX)、三相导轨表PCB(HBJX)	通用MCU方案设计
10	飞腾DL/T698.45测试软件、南网供应链统一服务平台接口、周转箱管理软件	生产管理系统
11	专网应用方案	无人机图传、地铁覆盖、港口通信和北斗导航
12	电源方案	电源行业
13	语音AI方案	家电
14	TWS耳机方案、蓝牙手环方案	消费电子
15	蓝牙模块	电表、小家电、工业应用等
16	WIFI方案	物联网
17	音视频应用模块方案	安防及AI、消费类电子应用
18	5G方案	物联网、通信技术应用
19	智能塑壳断路器V1.0	智能电网智能断路器

3、力源本部获得专利情况

2020年, 力源本部获得了2个集成电路布图设计登记证书。

(二) 2020年力源信息子公司及孙公司相关研发情况

1、2020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	2020年申请数量	2019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	0	2	2	7
	实用新型	6	2	2	4
深圳市鼎芯无限科技有限公司	发明专利	0	0	0	4
	实用新型	5	0	0	34
	外观设计	0	0	0	2

2、2020年力源信息子公司及孙公司软件著作权取得情况

(1) 2020年深圳市鼎芯无限科技有限公司取得了3个软件著作权。

(2) 2020年南京昊飞软件有限公司取得了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

	2020年	2019年	2018年
研发人员数量(人)	183	189	178

研发人员数量占比	13.46%	15.96%	13.82%
研发投入金额（元）	46,719,020.69	40,160,520.64	34,214,006.84
研发投入占营业收入比例	0.45%	0.31%	0.32%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

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	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	10,624,901,039.99	13,269,577,234.11	-19.93%
经营活动现金流出小计	10,509,553,579.92	13,004,336,814.63	-19.18%
经营活动产生的现金流量净额	115,347,460.07	265,240,419.48	-56.51%
投资活动现金流入小计	626,438.00	102,608.24	510.51%
投资活动现金流出小计	19,680,588.54	17,280,140.95	13.89%
投资活动产生的现金流量净额	-19,054,150.54	-17,177,532.71	10.92%
筹资活动现金流入小计	6,541,095,296.82	9,155,827,729.89	-28.56%
筹资活动现金流出小计	6,377,609,828.59	9,400,920,807.78	-32.16%
筹资活动产生的现金流量净额	163,485,468.23	-245,093,077.89	-166.70%
现金及现金等价物净增加额	246,438,021.66	4,854,876.72	4,976.09%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1.经营活动现金流入较上年同期减少2,644,676,194.12元，降幅19.93%，主要系本报告期销售规模下降，相应的销售回款减少所致。

2.经营活动现金流出较上年同期减少2,494,783,234.71元，降幅19.18%，主要系随着销售规模下降，相应的采购规模下降，采购支付货款减少所致。

3.筹资活动现金流入较上期减少2,614,732,433.07元，降幅28.56%，主要系报告期内贸易融资借款较上期减少所致。

4.筹资活动现金流出较上期减少3,023,310,979.19元，降幅32.16%，主要系报告期内贸易融资借款减少，相应的到期贷款还款减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

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	-998,892.94	0.06%	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	-4,610,429.38	0.27%	远期结售汇指定为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，本期其公允价值变动形成的收益	否
资产减值	-1,939,960,550.91	115.28%	主要为公司并购重组所形成的商誉减值所致	否
营业外收入	1,447,598.52	-0.09%	主要为赔偿收入及与经营无关的政府补助	否
营业外支出	6,624,473.71	-0.39%	主要为赔偿损失、固定资产报废损失及对外捐赠支出	否
信用减值损失	-5,081,351.79	0.30%	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	14,988,631.59	-0.89%	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	261,805.73	-0.02%	本期出售固定资产收益所致	否
服务收入	14,610,708.32	-0.87%	主要为香港力源服务收入、力源应用仓储服务收入	是
房租收入	1,007,479.74	-0.06%	武汉力源房租收入所致	是
其他	763,352.85	-0.05%	主要力源转供水电收入及南京飞腾材料销售所致	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行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

单位：元

	2020 年末		2020 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	716,656,111.27	14.98%	453,664,671.73	6.96%	8.02%	主要由于年末资金回笼增加所致。
应收账款	1,726,319,068.00	36.09%	1,988,783,965.70	30.52%	5.57%	主要由于本期销售规模下降导致期末应收账款金额下降。
存货	1,131,094,357.59	23.65%	1,105,032,222.39	16.96%	6.69%	主要由于期末为下一年度销售备货所致。
投资性房地产	23,111,487.28	0.48%	24,078,073.36	0.37%	0.11%	
长期股权投资	9,976,635.59	0.21%	10,674,659.14	0.16%	0.05%	
固定资产	221,026,811.34	4.62%	228,772,439.50	3.51%	1.11%	
短期借款	725,531,622.03	15.17%	551,258,866.66	8.46%	6.71%	主要由于期末未到期借款增加所致。
其他权益工具投资	80,740,955.12	1.69%	44,782,159.24	0.69%	1.00%	主要由于本期公允价值变动所致。
商誉	299,326,206.44	6.26%	2,213,488,739.34	33.96%	-27.70%	主要由于本期计提商誉减值所致。
应付账款	844,121,125.64	17.65%	1,024,557,616.37	15.72%	1.93%	期末供应商到期货款结算所致。
应付票据	131,450,000.00	2.75%	80,020,225.41	1.23%	1.52%	主要由于本期采用票据支付货款增加所致。

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	44,782,159.24		72,930,919.02					80,740,955.12

上述合计	44,782,159.24		72,930,919.02					80,740,955.12
金融负债	40,563.69	4,870,735.07				2,649,302.48		2,261,996.28

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	114,528,895.27	承兑及借款保证金
应收票据	56,180,323.85	质押借款
其他非流动资产	7,021,361.44	借款保证金
合计	177,730,580.56	

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
90,717,590.71	55,456,818.38	63.58%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源

其他	7,810,036.10		72,930,919.02				80,740,955.12	其他
合计	7,810,036.10	0.00	72,930,919.02	0.00	0.00	0.00	80,740,955.12	--

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

公司报告期末未出售重大资产。

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	593,329,917.27	144,840,421.06	1,113,851,230.38	26,635,082.48	22,997,917.95
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	394,676,998.42	55,498,708.57	757,003,518.58	9,232,007.73	10,428,330.69
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	432,622,271.19	203,951,471.54	992,480,509.43	18,444,138.22	15,743,225.21
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	120,090,000.00	338,499,498.49	197,339,443.94	333,339,958.30	-1,272,218.87	272,484.03

公司		计、生产、销售、服务；软件开发、技术服务及系统集成						
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	1,282,639.91 2.09	760,184,148. 49	5,906,453,40 6.26	156,597,196. 52	127,040,379. 43
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	33,244,508.1 0	1,057,020,57 1.96	647,434,334. 58	1,764,881,74 2.90	39,728,442.5 2	27,482,175.6 6

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
深圳市力芯科技有限公司	注销	无
云启汇网络技术(深圳)有限公司	非同一控制下企业合并	无

主要控股参股公司情况说明

无

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

特朗普政府对中国采取的关税战、贸易战和科技封锁战，叠加疫情造成的不利影响，公司盈利能力处于下滑趋势中，至 2020 年降至谷底，排除商誉减值影响，公司 2020 年度归属于母公司的净利润约为 1.79 亿元。

公司面对不利环境展开了多项应对措施，优化管理流程，加大员工培训和考核奖惩力度，加强公司内部组织结构的协同配合，展望 2021 年，半导体供需环节将进入一个新的紧缺周期，供需矛盾紧张，缺货将成为一段时间内的常态，利好头部分销商扩大销售规模，稳固并提升代理产品毛利率。公司重点聚焦的手机通讯市场中华为手机受特朗普政府打压，公司代理销售的 SONY（索尼）摄像头芯片因此受到较大程度的影响，但中国市场有自身的韧性，外部势力对特定品牌的打压，击不垮本土的民族产业，在公司管理层布署下，营销人员积极努力，在华为手机上丢失的业务，预期将在小米、OPPO、vivo 手机上得到很大程度

的弥补，再加上整体大环境下 5G 手机到了应用、换机的高峰期，所谓失之东隅，收之桑榆，我们将努力把不利因素减少到最小。

去年的疫情对公司完成业绩指标造成很大的扰动，但是辩证地看也蕴藏了积极的因素，西方国家应对疫情的荒腔走板对比中国政府收放自如、高效的执政能力，再加上过去两年中国经济成功地抵御了特朗普政府的贸易战，展现出强大的经济韧性，这使得不论是企业还是个人都增强了文化自信和制度自信，前几年内心深处多多少少洗洗睡了的惶恐不见了。公司接触着千千万万个客户，覆盖众多行业，我们发现这些企业在自身资本投入、研发投入、新产品投入上正在走出了一个新的上升通道，有了新的朝气，天时地利人和聚集在一起，公司管理层也有信心公司经营业绩走过了拐点，开始新的上升。

大国崛起比拼的是硬核科技，需要的是攻克卡脖子的难关，公司从芯片代理走向芯片研发也需要依靠十年磨一剑的决心和毅力，A 股中从半导体代理贸易走向自研芯片的公司中不乏可借鉴的案例，远有扬杰科技，近有韦尔股份。半导体芯片的销售既取决于其本身产品的性价比，也取决于产品是否根植于一个扎实的行业应用市场具有有效性和针对性，公司是否具备渗透到客户研发工程师、产品工程师，覆盖各行各业众多客户的推广能力，这些特质在本土芯片崛起、国产替代的大环境下，显得尤为重要。如果比喻成两条腿才能行走，设计能力是一条腿，渗透和推广给客户的能力是另一条腿。优秀的分销代理商显然天然已具备了其中一条腿。公司二十年前成立之初就是以代理推广 8 位微处理器 MCU8051 系列产品起家，微处理器又名单片机是每一个电子产品的核心，由其搭建出一个小的生态系统，它的产品销售推广需要为用户提供参考设计方案，经过一个较长的设计周期才能成功 Design in，达到量产。上游芯片原厂对代理 MCU 产品的分销商有很高的技术支撑和保障能力的资质要求。几年前公司已意识到未来想要茁壮成长，除了要分销强还要具备自研芯片的能力，一条腿只能向前跳，两条腿才能大步前行。虽然公司目标定位于 MCU 微处理器，但我们选择了两条相对技术难度系数不高、边缘的赛道作为试水方向，一个是 EEPROM 产品，这是存储芯片市场这条超级赛道中最枝节的分支，市场容量规模非常小，但是研发需要掌握的技术非常成熟，从这里出发积累经验不容易走弯路。另一个方向是 MOSFET，也就是 MOS 管，芯片又被称为集成电路，一块硅片上集成了几百万、几千万个晶体管。MOS 管也是一个晶体管，但区别于芯片内微缩的晶体管、一个 MOS 大小与芯片相当工作于大电压、大电流的环境下，应用领域十分广泛。选择 MOS 管为研发方向是基于这是非常通用的产品，可以接触最多的行业和客户。几年的自研产品之路为我们凝聚和锻炼了研发团队，逐渐跑通了半导体芯片从设计到制造的各个环节，生产品质管理从无到有并愈加成熟。自研产品涉及从芯片设计环节到晶片制造、测试、封装等不同上下游企业之间的相互协作。公司在 EEPROM 和 MOS 管两条路径积累成功经验和教训，为公司重点攻关的微处理器芯片项目奠定了良好的基础。

公司长期坚持以主推 8 位 MCU 为主干来构建代理产品线体系，对于这一领域有比较深的领悟和体会。

目前，32 位 MCU 全面替代 8 位 MCU 已经成为市场的共识与现实，公司长期潜心研发，将于 2021 下半年推出第一颗自有知识产权的 32 位 MCU 芯片产品，该芯片采用 ARM Cortex-M0+内核，应用十分广泛，具有优异的可靠性和性价比，公司的 MCU 系列产品规划将覆盖了工业类和消费类的主流应用需求。目前公司首个系列的产品已经完成芯片设计并开始流片，预计下半年流片后得到一批工程样片并交付客户试用，计划年底前进入量产。公司还将规划 ARM Cortex-M3 产品及 Cortex-M4 产品系列，具有更高的性能和更好的响应速度，将针对工业控制领域的高性能需求。在公司 ARM 系列的产品路线图的后续规划里，M0 及 M3、M4 系列产品将集成 WIFI 或蓝牙 IP，从而构建出多颗物联网 IoT 的核心芯片。可以说公司选择这一领域作为自研芯片的突破方向就是看中了这条赛道的容量和可拓展性。目前除了手机 ARM 等芯片采用 5 纳米的高端制程工艺外，包括汽车电子在内的工业控制领域 MCU 大多使用 8 寸线、中级制程工艺，公司自研的 Cortex-M0+ 系列产品采用的制程同国外大厂品牌横向比较也处于同一级别水平。目前全球芯片产业链缺“芯”，在这个时代背景下，公司期望能砥砺前行，早日攻占这个技术高地。除了正在全力推进的 ARM Cortex 系列产品之外，公司还在积极储备技术资源，目标为存储器芯片市场 Nor Flash 方向。存储器市场是半导体芯片最大的赛道，这个市场中 Nor Flash 应用也十分广泛且国产替代方兴未艾，公司期望在这一领域也能有所作为。

2020 年度，由于疫情及美国发起的高科技封锁等不利因素影响，严重影响了主要子公司经营业绩，根据相关会计准则的要求对并购子公司形成的商誉进行测试，并计提了减值准备。站在不同的角度，公众对商誉的性质会有不同的认知，但商誉减值的计提不会对公司的经营活动造成重大影响，也不会影响公司经营活动现金流。为增强投资者对公司经营和财务健康状态的信心，公司董事会及股东大会已经审议通过了上限 7000 万、下限 6000 万的股票回购议案，公司董事会也规划了未来几年持续回购股份注销注册资本的战略计划，最大程度维护投资者的利益。

（二）公司 2021 年经营计划

随着新冠肺炎疫苗在全球范围内接种，疫情防控形势良好，全球经济复苏在即；此外，现阶段半导体产业链中，从上游设备、材料，到中游晶圆代工、封装测试，再到下游芯片成品，各市场都处于火热状态，同时随着 5G、物联网、汽车智能化等应用的快速发展，半导体行业景气度持续升温。在此背景下，公司经营也面临着巨大的机遇和挑战。公司将积极布局，加强管理，提高运营效率，引进人才，增强核心竞争力，促进公司稳健发展。

2021 年度，行业市场较为明朗，5G、汽车电子两大市场前景广阔，5G 手机应用不断普及和汽车智能化不断演进，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，在手机业务市场方面，公司将努力紧跟行业快速发展的趋势，加大对小米、OPPO、vivo 等知名手机客户的销售力度。在汽车业务方面，在

传统汽车不断智能化的过程中，国家出台各项政策，大力发展新能源汽车的普及，公司将不断深挖客户需求，一方面为重要客户稳定供货，另一方面代理新的产品线为客户新的需求提供产品和技术支持。在家电业务市场方面，公司将在稳定现有客户的基础上，为客户产品智能升级提供产品及技术支持。在安防监控市场，公司将延续2020年度的稳定发展，继续以思特威等产品线为主，同时推广相关产品线的配套产品。在工业控制业务市场方面，公司在该业务市场深耕多年，后续也将继续在此业务市场投入资金与人力，为工业4.0相关业务奠定基础。除以上市场外，公司还将不断促进新产品线在客户端的推广，继续在无线通信、仪器仪表、医疗电子、消费电子、金融电子、智能AI业务等市场继续耕耘，稳步推进公司业务发展。

此外，由于市场处于景气状态，公司将积极与上游原厂和下游客户沟通，争取拿到更多产品，保障供货。

2021年度，在解决方案和模块业务方面，公司也将加大研发力度及资金投入。在电力线载波通信模块业务上，公司积极接触下游客户并初步达成合作一样，此外，公司将根据国网要求，与多家原厂企业共同策划生产工艺及测试方案，为后期业务持续发展奠定基础。在芯片解决方案业务上，公司将在为客户正常供货的基础上，积极参与国网招标，奠定该方案业务的稳定使用基础，获取更多市场份额。在手环方案业务上，公司将积极进行相关方案的开发，不断更新方案，根据客户需求进行方案开发，解决手环技术问题，支持客户量产并持续跟进客户的新项目。在蓝牙模块业务上，公司将一方面根据客户的特性要求进行定制，另一方面为客户在物联网应用领域开发通用蓝牙模块。在TWS耳机方案业务上，公司将持续根据客户需求进行开发，为客户提供全套方案支持，包括提供主芯片、电源管理、硅麦、无线充芯片等配套产品。

2021年度，在自研芯片业务上，公司将依托于全资子公司武汉力源半导体有限公司，加大力度投入资金和人力，一方面公司将进行已有产品的升级和完善，提高产品性价比，增强产品竞争力；另一方面，公司正在进行MCU新产品的研发，目前公司首个自有知识产权的MCU系列产品已经完成芯片设计并开始流片，该芯片采用ARM Cortex- M0+内核，应用十分广泛，预计流片后得到一批工程样片并交付客户试用，计划年底前进入量产。除在产品研发方面不断发力外，公司将自研芯片导入到更多的客户使用。

2021年度，在终端产品智能断路器业务上，公司将根据公司尚未交货的中标合同，为客户按时按量地供货，也将积极参与新一年的智能断路器及相关衍生产品的招标，通过研发优势和质量优势，争取更多中标份额。

2021年度，在SMT代工业务上，依托先进的生产设备、ERP和MES等信息化管理系统，公司质量管理除在同行业处于领先水平外，在其他代工行业也具备较强影响力。公司将不断提升业务水平，优化生产工艺，扩大业务范围。

2、研发方面

近年来，国家一直在倡导企业进行自主创新，公司将积极响应国家号召，持续加大研发及投入力度，增聘人员，推进公司自研芯片EEPROM、MOSFET及MCU的研发。此外，除在原有应用方案、模块及终端产品项目上继续研发外，还将不断开展新项目的研发。主要研发的项目有：基站功放、蓝牙手环方案、TWS耳机方案、电表专用蓝牙模块、工业电子标签、语音AI方案、海思联接技术方案、电能表外置断路器、单相智能电能表、蓝牙室内定位模块、助听器等。

3、人力资源方面

2020年由于新冠肺炎疫情影响，公司以员工健康安全为第一，在此基础上进行招聘、培训、考核等工作，保障员工安全和福利。2021年度，公司将继续加强员工培训和考核，提高工作效率，加强企业文化建设，增强员工对公司的满意度与忠诚度，提高公司员工的凝聚力。

4、整合管理方面

2020年，公司一直致力于本部及子公司更加精细化的整合与管理，且已取得部分成果。2021年度，公司将在2020年整合管理的成果上从业务、财务、内控、企业文化等多个方面进一步加强管理，进行更加精细化的整合，加强公司规模效应。

（三）可能面临的风险及对策举措

1、市场风险

由于疫情后的经济复苏，整个行业上中下游都处于产能紧张、缺货的状态，加上国际市场上争端频发，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96.69%，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。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	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2020年03月11日	电话会议	电话沟通	机构	丰道基金-吴伟、中信证券-常海、橙越投研-沈孝培、英大证券-张帆、国泰君安证券-付连杰、华泰证券-胡亮、国信证券-鲁海滨、小禹投资-黎士禹、倚天投资-叶飞、中国财富网-赵宇欣、国际金融报-思思、北京股商-崔晓黎、每	1、请问贵司代理的电阻电容产品与风华高科公司的电阻电容有什么区别？答：村田是日本高端品牌，电容产品线较全，在全球份额大概 40% 左右，主要专注于小尺寸高容值，在新品上一致致力于高端产品研发，追求高价值附加值，是行业的领导者，是我们公司的主要代理产品，广泛用于手机、车载等行业，目前 MLCC 产地除了日本以外，还有无锡，菲律宾和新加坡等；风华高科是国产品牌，在国内生产，主要专注于中低容值常规物料，产品线相对村田较窄，集中于市场通用规格的推广，对品质要求高的客户通常会选择村田，普通要求的会选择风华高科，两个品牌侧重点不同。2、请问贵公司在工业方面是否有布局，比如工业互联网、能源互联网、电力互联网方面都有哪些产品量产么？答：公司在工业领域深耕多年，代理的许多产品线的产品均可运用到工业互联网领域，如公司代理的华为海思、移远、ST（意法）、翱捷科技等产品线的相关产品如 G.hn 芯片、NB-IoT、4G 和 5G 模块、STM32 微处理器、LoRa 芯片等均可运用到工业互联网中；此外，在能源互联网和电力互联网方面，公司子公司飞腾电子做为国内领先的能源互联网技术解决方案提供商，在“泛在电力物联网”和“数字南网”的建设方面已有所布局，依托上市公司力源信息在芯片方面的资源优势，自主研发及生产的产品主要聚焦在电力互联网产业链的“端-边-网”上。在“端”有新一代智能多芯电能表（IR46）、具有感知功能的智能断路器、智能电力线路状态监测终端等产品；在“边”有具有边缘计算能力的非入户负载识别终端等产品，在“网”有 HPLC 电力线载波通信模块，NB-IoT 通信模块、5G 通信模块（代工）、蓝牙通信模块等产品，其中 HPLC 电力线载波通信模块已经批量供货，具有 NB-IoT 通信的智能电能表已部份出货，其它产品在研发和试运行中。3、随着 5G 的发展趋势更加	详情请见公司于 2020 年 3 月 11 日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《300184 力源信息调研活动信息 20200311》

			<p>日经济新闻-杨建、 证券时报-王小伟、 证券时报-吴小晖、 大决策-王宇</p>	<p>明确，应用层面更加受到重视。请问公司涉及 5G 业务吗？公司在这一趋势中是自身优势更加明显还是劣势更加明显，能否简单说说或者举例说说，谢谢。 答：公司很早就开始抓住 5G 的发展机遇，从终端、局端、传输端及应用端进行技术及市场进行了全面布局：针对终端，随着 5G 的发展，终端设备全部都需要更新换代，面对巨大的市场需求，公司在大力投入核心器件/模块的研发和应用推广的同时，立足元器件销售领域为终端客户及时提供产品和技术支持；针对局端，公司主要进行基站射频方案的开发，同步上游原厂新技术，代理相关产品，形成整体解决方案向客户进行推广；针对传输端，公司早在 2017 年成立的光通信团队，为 5G 传输网络准备量产的相关产品如光模块提供产品及技术支持；针对应用端，公司代理的产品可广泛运用到 5G 如手机、车联网、无线家庭娱乐、无线医疗、个人 AI 辅助、智慧城市、智慧制造等应用场景。最典型的例子是如公司代理的日系产品线 JAE 的连接器，在 5G 手机研发之初就被广泛应用，目前已批量供货给国内各大知名手机厂，JAE 产品性价比高，一致性好，品质稳定，较同类产品有一定优势。 4、公司有氮化镓相关技术吗？答：公司代理的 Ampleon 产品线有氮化镓相关技术，相关产品目前已在客户端使用，主要运用于 5G 通信、小家电等市场行业；目前，公司自研产品和其它代理产品没有。 5、请问贵公司有没有什么产品参与华为的最新折叠屏手机，华为的折叠屏手机有使用公司的产品吗？答：公司销售的索尼的摄像头传感器有间接供给华为折叠屏手机上，目前销量很小。 6、贵公司的电子元器件向特斯拉供货销售什么产品？后续会怎样？答：公司有间接向特斯拉销售村田的电容产品，由于特斯拉上海工厂刚开始生产，目前这块销量还很小。随着特斯拉加大国产化的进程，相信会加速国内新能源汽车的行业的发展，公司在汽车行业深耕多年，培育了大量的汽车行业客户。7、公司企业文化是什么？答：简单总结起来就是：产品及服务专业，效率及质量优先，诚信合作，员工快乐工作和生活。</p>	
--	--	--	---	---	--

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。

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。

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）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	-1,030,009,727.02
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2020 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 -1,735,249,260.77 元，截止 2020 年 12 月 31 日合并未分配利润为 -820,486,755.23 元，2020 年度母公司实现净利润人民币 -1,018,884,160.72 元，截止 2020 年 12 月 31 日母公司未分配利润为人民币 -1,030,009,727.02 元。因公司 2020 年度可供股东分配利润和母公司可供股东分配利润为负，所以公司 2020 年度不进行现金利润分配，亦不实施资本公积转增股本。公司 2020 年度分配预案符合相关法律、法规及《公司章程》的规定。</p>	

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，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。

2、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

3、经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2020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-1,735,249,260.77元，截止2020年12月31日合并未分配利润为-820,486,755.23元，2020年度母公司实现净利润人民币-1,018,884,160.72元，截止2020年12月31日母公司未分配利润为人民币-1,030,009,727.02元。因公司2020年度可供股东分配利润和母公司可供股东分配利润为负，所以公司2020年度不进行现金利润分配，亦不实施资本公积转增股本。公司2020年度分配预案符合相关法律、法规及《公司章程》的规定。

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率	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净利润的比例	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股东的净利润的比率
2020年	0.00	-1,735,249,260.77	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
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%

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	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	一、关于避免同业竞争的承诺 1、截至本承诺函签署日，本人及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织未从事与力源信息、飞腾电子及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织存在同业竞争关系的业务。2、在作为力源信息股东期间，本人及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织将避免从事任何与力源信息、飞腾电子及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织相同或相似且构成或可能构成竞争关系的业务，亦不从事任何可能损害力源信息、飞腾电子及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织利益的活动。如本人及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织遇到力源信息、飞腾电子及其控制的其他公司、企业或者经济组织主营业务范围内的业务机会，本人及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织将该等合作机会让予力源信息、飞腾电子及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织。本人若违反上述承诺，将承担因此给力源信息、飞腾电子及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。二、关于减少和规范关联交易的承诺本人在作为力源信息的股东期间，本人及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织将减少并规范与力源信息、飞腾电子及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本人及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批手续，不损害力源信息及其他股东的合法权益。本人若违反上述承诺，将承担因此而给力源信息、飞腾电子及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。	2016年10月26日	长期	正在履行承诺
	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、	2016年10月26日	长期	正在履行承诺

		<p>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。</p>			
李文俊	其他承诺	<p>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，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，即李文俊应承担如下赔偿责任：①如李文俊任职期限不满 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=差额股份数量×发行价格+李文俊因本次交易取得的现金对价×50%；③如李文俊任职期限已满 24 个月但不满 36 个月，李文俊应将其于本次交易中所获对价的</p>	2016 年 10 月 26 日	李文俊自 2016 年 10 月 26 日起至 2021 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

		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。			
李文俊、强艳丽	其他承诺	不竞争承诺 李文俊、强艳丽自愿承诺，其在标的公司及上市公司任职期间或自标的公司及上市公司离职后 2 年内，不会自己经营或以他人名义直接或间接经营与上市公司及标的公司相同或相类似的业务，不会在同上市公司及标的公司存在相同或者相类似业务的实体担任任何职务或为其提供任何服务；李文俊、强艳丽违反前述不竞争承诺的，应当向上市公司支付 500 万元的违约金，并应当将其因违反承诺所获的经营利润、工资、报酬等全部收益上缴上市公司，前述赔偿仍不能弥补上市公司因此遭受的损失，上市公司有权要求李文俊、强艳丽就上市公司遭受的损失承担赔偿责任。	2016 年 10 月 26 日	长期	正在履行承诺
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	关于同业竞争、关联交易、资金占用的承诺	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、赵燕萍、刘萍	股份限售承诺	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	2017 年 03 月 23 日	2020 年 03 月 23 日	承诺已履行完毕

华夏人 寿保 险股 份有 限公 司		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。			
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期间，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 限公 司	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）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	2017年 03月23 日	长期	正在 履行 承诺

公司		<p>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。</p>			
赵佳生、赵燕萍、刘萍	其他承诺	<p>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。</p>	2017 年 03 月 23 日	2020 年 03 月 23 日/长期	承诺已履行完毕/正在履行承诺
华夏人寿保险股份有限公司	其他承诺	<p>关于不谋求上市公司实际控制人地位的承诺函 1、本公司认可并尊重赵马克先生的力源信息实际控制人地位，自本承诺函签署之日起至本次重组完成后 36 个月内，保证不通过任何方式单独或与他人共同谋求力源信息的实际控制权。2、本公司（包括本公司控制的企业及其他一致行动人）保证不通过包括但不限于增持力源信息股份、接受委托、征集投票权、协议等任何方式增加在力源信息的表决权；保证不以任何方式直接或间接增持力源信息股份，也不主动通过其他关联方或一致行动人直接或间接增持力源信息股份（但因力源信息以资本公积金转增等被动因素增持除外），以确保赵马克先生对力源信息的实际控制权。3、本公司与本次重组其他交易对方赵佳生、刘萍、赵燕萍之间不存在关联关系或一致行动关系。</p>	2017 年 03 月 23 日	2020 年 03 月 23 日/长期	承诺已履行完毕/正在履行承诺
华夏人寿保险股份有限公司	其他承诺	<p>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。</p>	2017 年 03 月 23 日	2020 年 03 月 23 日	承诺已履行完毕

公司					
赵佳生	其他承诺	<p>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。</p>	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	<p>竞业禁止承诺 赵佳生在武汉帕太及其下属公司及上市公司任职期间或自武汉帕太及其下属公司及上市公司离职后 2 年内,不会自己经营或以他人名义直接或间接经营与上市公司及武汉帕太及其下属公司相同或相类似的业务,不会在同上市公司及武汉帕太及其下属公司存在相同或者相类似业务的实体担任任何职务或为其提供任何服务;赵佳生违反前述不竞争承诺的,应当向上市公司支付 2,000 万元的违约金,并应当将其因违反承诺所获的经营利润、工资、报酬等全部收益上缴上市公司,前述赔偿仍不能弥补上市公司因此遭受的损失,上市公司有权要求赵佳生就上市公司遭受的损失承担赔偿责任。同时,赵佳生在武汉帕太及其下属公司及上市公司任职期限内,未经上市公司同意,亦不得在其他公司兼职(董事、监事除外)。赵佳生违反竞业禁止承诺的所得归上市公司所有。</p>	2017 年 03 月 23 日	长期	正在履行承诺
高惠谊、清芯民和、海厚泰、九泰锐富、九泰锐意、九泰	股份限售承诺	<p>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 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。</p>	2017 年 04 月 14 日	2020 年 04 月 14 日	承诺已履行完毕

	锐源、南京丰同				
	MARK ZH AO、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 ZH AO、侯红亮、深圳市泰岳投资有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	截至承诺函签署日，本人/本企业及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织未从事与力源信息、鼎芯无限及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织存在同业竞争关系的业务。2、在作为力源信息股东期间，本人/本企业及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织将避免从事任何与力源信息、鼎芯无限及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织相同或相似且构成或可能构成竞争关系的业务，亦不从事任何可能损害力源信息、鼎芯无限及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织利益的活动。如本人/本企业及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织遇到力源信息、鼎芯无限及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织主营业务范围内的业务机会，本人/本企业及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织将该等合作机会让予力源信息、鼎芯无限及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织。本人/本企业若违反上述承诺，将承担因此给力源信息、鼎芯无限及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。	2015年07月21日	长期 正在履行承诺
	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
首次公开发行或再融资时所作承诺	赵马克(MARK ZH AO)	其他承诺	本人在公司担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让其本人直接或间接持有的公司股份不超过其本人所持公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其本人直接或间接持有的公司股份。	2011年02月01日	相关承诺人在公司担任董事、监事、高级管理 正在履行承诺

					人员期 间	
	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公司及股份公司其他股东利益的经营行为；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

会计政策变更前：公司执行财政部于2006年2月颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体准则，以及后续颁布和修订的企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定。

会计政策变更后：公司将按执行新收入准则。其他未变更部分，仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

根据新收入准则中关于新旧准则转换的衔接规定，公司自2020年1月1日起执行新收入准则，公司应当根据首次执行该准则的累积影响数调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整，亦无需对以前年度进行追溯调整。本次会计政策变更不影响公司2019年度相关财务指标，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。

本公司执行新收入准则对2020年1月1日合并资产负债表及母公司资产负债表各项目的的影响汇总如下：

单位（元）

合并资产负债表项目	会计政策变更前2019年12月31日余额	新收入准则影响	会计政策变更后2020年1月1日余额
资产：			
应收账款	2,009,698,068.92	-20,914,103.22	1,988,783,965.70
合同资产		20,914,103.22	20,914,103.22
负债：			
预收款项	17,455,287.87	-17,455,287.87	
合同负债		15,977,950.05	15,977,950.05

其他流动负债		1,477,337.82	1,477,337.82
--------	--	--------------	--------------

母公司资产负债表项目	会计政策变更前2019年12月31日余额	新收入准则影响	会计政策变更后2020年1月1日余额
负债：			
预收款项	1,970,170.34	-1,970,170.34	
合同负债		1,743,513.58	1,743,513.58
其他流动负债		226,656.76	226,656.76

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力芯科技有限公司，不再将其纳入合并报表范围。公司本期新增非同一控制下的企业合并孙公司云启汇网络技术（深圳）有限公司，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	17
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	4

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末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, 目前尚未支付款项, 还款具有不确定性。2017 年已全额计提坏账准备	已向法院申请强制执行	2017 年 07 月 27 日	巨潮资讯网《2017 年半年度报告》
原告: 深圳市汇顶科技股份有限公司; 被告: 上海思立微电子科技有限公司、深圳市鼎芯无限科技有限公司; 诉讼事宜: 侵害发明专利权纠纷、侵害实用新型专利权纠纷	我司作为上海思立微电子科技有限公司的代理商, 自代理销售其产品以来, 销售的涉诉产品共计 80 片, 仅一个客户, 合同签订时间为 2018 年 8 月 30 日, 合计金额 1818.66 元(含 16% 增值税)	否	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, 要求公司合计赔偿 5.43 万, 思立微上诉胜诉	思立微向法院提交上诉, 目前最高法院已经同意思立微诉求, 发回深圳中级人民法院重审	2018 年 10 月 26 日	巨潮资讯网《2018 年第三季度报告》
其他诉讼(已提交仲裁)	262.82	否	已提交仲裁	已提交仲裁	已提交仲裁		
其他诉讼(已胜诉)	880.32	否	已判决	胜诉	正在执行中		
其他诉讼(已调解)	63.05	否	法院已调解	已调解, 并收回款项	已执行完毕		

十二、处罚及整改情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□ 适用 √ 不适用

十四、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
深圳市鼎芯无限科技有限公司	2019年07月31日	3,000	2019年12月26日		连带责任保证	以实际签署的担保合同为准	是	否
深圳市鼎芯无限科技有限公司	2019年07月31日	3,400	2019年08月28日		连带责任保证	以实际签署的担保合同为准	是	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		连带责任保证	以实际签署的担保合同为准	是	否
深圳市鼎芯无限科技有限公司	2020年04月09日	3,000	2020年06月11日	2,000	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	2020年04月09日	2,000	2020年04月14日	360.5	连带责任保证	以实际签署的担保合同	否	否

						为准		
武汉力源（香港）信息技术有限公司、鼎芯科技（亚太）有限公司	2020年04月09日	6,524.9	2020年04月14日	6,524.9	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	2020年04月09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	2020年04月29日	2,000	2020年10月14日	1,000	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	2020年04月29日	2,000	2020年08月27日	757	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	2020年08月18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	2020年08月18日	12,000			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	2020年08月18日	3,000	2020年09月07日	1,995	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、鼎芯科技（亚太）有限公司	2020年08月18日	3,000			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	2020年08月18日	26,099.6	2020年08月19日	15,655.67	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	2020年08月18日	6,524.9	2020年08月25日	4,815.38	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	2020年08月18日	14,000			质押	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	2020年10月27日	2,000	2019年12月18日	794	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	2020 年 12 月 28 日	4,000		2,220	连带责任保证	以实际签署的担保合同为准	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		91,149.4		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		80,599.42		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		91,149.4		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		36,122.45		
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
鼎芯科技 (亚太) 有限公司	2021 年 04 月 17 日	14,000	2020 年 10 月 15 日	4,567.43	质押	以实际签署的担保合同为准	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		4,567.43		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		0		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		4,567.43		
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)		91,149.4		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		85,166.85		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		91,149.4		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		40,689.88		
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				13.95%				
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)				22,190.39				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				22,190.39				

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、日常经营重大合同

无

4、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。

5、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。

在2020年武汉疫情最严峻的时刻，公司为支持武汉抗疫，紧急调派国内及香港员工，克服各种困难，在第一时间保障了多家防疫企业紧缺物料的供货，在疫情防控中发挥了重要作用，多家公司发来感谢信。

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

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

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

是 否

否

上市公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

力源本部新增代理情况

1、2020年度，公司与ON Semiconductor Trading Sarl签订了代理协议，代理销售其相关产品，该协议有效期为2020年6月27日至2025年6月26日。

2、2020年度，公司与STMicroelectronics Asia Pacific Pte. Ltd签订了代理协议，代理销售其相关产品，该协议有效期为2020年1月1日至2020年12月31日。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司子公司新增代理情况

1、2020年3月25日，鼎芯亚太收到上海炬佑智能科技有限公司代理证，代理销售其相关产品。该证书生效日期为2020年4月1日，有效期为2年。

2、2020年，鼎芯无限收到荣湃半导体（上海）有限公司授权证书，代理销售其相关产品。该证书生效日期为2020年1月1日，有效期为1年。

3、2020年1月1日，鼎芯亚太与香港昂瑞微电子技术有限公司签订了代理商合约，代理销售其相关产品。该合约生效日期为2020年1月1日，有效期为2年。

4、2020年1月1日，鼎芯无限与上海晶丰明源半导体股份有限公司签订了产品经销协议，代理销售其相关产品。该合约生效日期为2020年1月1日，有效期为长期有效。

5、2020年，鼎芯无限收到Knowles Corporation（楼世电子）代理商证书，代理销售其相关产品。该证书生效日期为2020年2月29日，有效期为1年。

6、2020年1月1日，鼎芯无限、鼎芯亚太与思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司签订了代理协议，代理销售其相关产品。该协议生效日期为2020年1月1日，有效期为1年。

7、2020年1月1日，鼎芯无限与上海思立微电子科技有限公司签订了经销协议书，代理销售其相关产品。该协议生效日期为2020年1月1日，有效期为1年。

8、2020年，鼎芯无限收到深圳市锐能微科技有限公司代理证，代理销售其相关产品。该证书生效日

期为2020年1月1日，有效期为1年。

9、2020年8月29日，鼎芯无限与深圳市豪鹏科技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2020年8月29日，有效期为3年。

10、2020年7月1日，鼎芯无限与四川蕊源集成电路科技有限公司签订了产品经销协议，代理销售其相关产品。该协议生效日期为2020年7月1日，有效期为2020年7月1日-2020年12月31日。

11、2020年，鼎芯无限收到深圳市安德斯诺科技有限公司授权证书，代理销售其相关产品。该证书生效日期为2020年1月1日，有效期为3年。

12、2020年，鼎芯无限与东莞市优比电子有限公司签订了品牌授权使用合同，在合同范围内使用其品牌商标。该合同生效日期为2020年8月1日，有效期为2020年8月1日至2021年8月1日。

13、2020年，鼎芯无限及其控股子公司与村田有限公司签订谅解备忘录，代理销售其相关产品。该备忘录生效日期为2020年6月29日，有效期为1年。

14、2020年，鼎芯无限收到上海芯圣电子股份有限公司代理证书，代理销售其相关产品。该证书生效日期为2020年9月1日，有效期为长期有效。

15、2020年，鼎芯无限收到上海移远通信技术股份有限公司授权书，代理销售其相关产品。该证书生效日期为2020年9月30日，有效期为1年。

16、2020年，鼎芯无限与北京百瑞互联技术有限公司签订了授权代理商协议，代理销售其相关产品。该证书生效日期为2020年9月22日，有效期为1年。

17、2020年，鼎芯无限收到光宝科技光电事业群授权书，代理销售其相关产品。该证书生效日期为2020年1月1日，有效期为1年。

18、2020年，鼎芯无限、鼎芯亚太与铠侠电子（中国）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2020年4月1日，有效期为1年。

19、2020年5月29日，鼎芯无限收到深圳市锐骏半导体股份有限公司授权代理证书，代理销售其相关产品。该协议生效日期为2020年6月1日，有效期为2020年6月1日-2021年8月26日。

20、2020年，鼎芯亚太收到Guerrilla-RF Inc., Corporation授权代理证，代理销售其相关产品。该证书生效日期为2020年9月1日，有效期为2年。

21、2020年，上海帕太收到ROHM Semiconductor(Shanghai)Co.,Ltd代理授权书，代理销售其相关产品。该证书生效日期为2020年4月1日，有效期为1年。

22、2020年，上海帕太收到大唐恩智浦半导体有限公司代理商授权证书，代理销售其相关产品。该证书生效日期为2020年3月27日，有效期为1年。

23、2020年，帕太集团收到Emerson Electric(Asia)Ltd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2020年12月31日。

24、2020年，上海帕太收到艾默生电气（珠海）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2020年12月31日。

25、2020年，上海帕太收到捷捷半导体有限公司授权书，代理销售其相关产品。该证书有效期为2020年5月1日至2021年5月1日。

26、2020年，帕太集团收到Lumileds授权证书，代理销售其相关产品。该证书授权期限为2020年1月1日至2020年12月31日。

27、2020年，上海帕太收到峰昭科技（深圳）股份有限公司代理授权书，代理销售其相关产品。该证书有效期为2020年1月1日-2020年12月31日。

28、2020年，帕太集团收到Sony Corporation of Hong Kong Limited代理证，代理销售其相关产品。该证书有效期为2020年6月1日至2021年5月31日。

29、2020年，上海帕太收到日压端子（上海）有限公司代理证，代理销售其相关产品。该证书有效期为2020年6月17日-2021年6月16日。

30、2020年11月1日，上海帕太与苏州华德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2020年11月1日，有效期为1年。

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	562,848,398	47.77%				-383,124,110	-383,124,110	179,724,288	15.25%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	441,361,898	37.46%				-365,252,816	-365,252,816	76,109,082	6.46%
其中：境内法人持股	285,435,766	24.23%				-285,435,766	-285,435,766		
境内自然人持股	155,926,132	13.23%				-79,817,050	-79,817,050	76,109,082	6.46%
4、外资持股	121,486,500	10.31%				-17,871,294	-17,871,294	103,615,206	8.79%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	121,486,500	10.31%				-17,871,294	-17,871,294	103,615,206	8.79%
二、无限售条件股份	615,309,824	52.23%				383,124,110	383,124,110	998,433,934	84.75%
1、人民币普通股	615,309,824	52.23%				383,124,110	383,124,110	998,433,934	84.75%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,178,158,222	100.00%				0	0	1,178,158,222	100.00%

股份变动的的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内,公司总股本未发生变动。公司2017年收购武汉帕太100%股权时非公开发行的股份解除限售,具体内容详见公司分别于2020年3月19日和2020年4月10日披露在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的《关于限售股份上市流通提示性公告》(公告编号:2020-004、2020-006)。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位:股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
华夏人寿保险股份有限公司一万能产品	105,109,391		105,109,391	0	首发后限售股	已于2020年4月14日解除限售
MARK ZHAO	120,690,000		17,672,169	103,017,831	高管锁定股	无
赵佳生	87,598,312	65,698,734	87,598,312	65,698,734	首发后限售股; 高管锁定股	已于2020年3月23日解除限售,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
青岛清芯民和	53,853,127		53,853,127	0	首发后限售股	已于2020年4月14日

投资中心（有限合伙）						解除限售
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	51,209,427		51,209,427	0	首发后限售股	已于 2020 年 4 月 14 日解除限售
高惠谊	32,638,259		32,638,259	0	首发后限售股	已于 2020 年 4 月 14 日解除限售
南京丰同投资中心（有限合伙）	32,638,259		32,638,259	0	首发后限售股	已于 2020 年 4 月 14 日解除限售
九泰基金—中信证券—九泰基金—锐源定增资产管理计划	29,570,261		29,570,261	0	首发后限售股	已于 2020 年 4 月 14 日解除限售
赵燕萍	10,944,423		10,944,423	0	首发后限售股	已于 2020 年 3 月 23 日解除限售
刘萍	10,944,423		10,944,423	0	首发后限售股	已于 2020 年 3 月 23 日解除限售
其他股东	27,652,516		16,644,793	11,007,723	高管锁定股	无
合计	562,848,398	65,698,734	448,822,844	179,724,288	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	71,279	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	63,815	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	0	103,017,831	34,339,277		
华夏人寿保险股份有限公司—万能产品	其他	6.92%	81,546,491	-23,562,900	0	81,546,491		
赵佳生	境内自然人	6.44%	75,816,812	-11,781,500	65,698,734	10,118,078		
青岛清芯民和投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	3.26%	38,416,807	-15,436,320	0	38,416,807		
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	2.91%	34,300,487	-16,908,940	0	34,300,487		
南京丰同投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.77%	32,638,259	0	0	32,638,259		
高惠谊	境内自然人	1.77%	20,856,759	-11,781,500	0	20,856,759		
九泰基金—中信证券—九泰基金—锐源定增资产管理计划	其他	1.26%	14,858,647	-14,711,614	0	14,858,647		
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	1.25%	14,727,069	-4,908,940	0	14,727,069		

李文俊	境内自然人	0.90%	10,644,215	0	7,983,161	2,661,054		
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; 乌鲁木齐融冰股权投资合伙企业(有限合伙)由公司董事胡斌控制; 李文俊为公司董事、公司全资子公司飞腾电子董事长兼总经理; 上述其它股东, 公司未知股东间是否存在关联关系, 也未知其是否属于上市公司持股变动信息披露管理办法中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
华夏人寿保险股份有限公司一 万能产品	81,546,491	人民币普通股	81,546,491					
青岛清芯民和投资中心(有限 合伙)	38,416,807	人民币普通股	38,416,807					
MARK ZHAO	34,339,277	人民币普通股	34,339,277					
北京海厚泰资本管理有限公司 一海厚泰契约型私募基金陆号	34,300,487	人民币普通股	34,300,487					
南京丰同投资中心(有限合伙)	32,638,259	人民币普通股	32,638,259					
高惠谊	20,856,759	人民币普通股	20,856,759					
九泰基金一中信证券一九泰基 金一锐源定增资产管理计划	14,858,647	人民币普通股	14,858,647					
乌鲁木齐融冰股权投资合伙企 业(有限合伙)	14,727,069	人民币普通股	14,727,069					
赵佳生	10,118,078	人民币普通股	10,118,078					
香港中央结算有限公司	7,655,363	人民币普通股	7,655,363					
前 10 名无限售流通股股东之 间, 以及前 10 名无限售流通股 股东和前 10 名股东之间关联 关系或一致行动的说明	上述股东中, MARK ZHAO 为公司董事长兼总经理, 高惠谊为 MARK ZHAO 的岳母; 乌 鲁木齐融冰股权投资合伙企业(有限合伙)由公司董事胡斌控制; 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; 李文俊为公司董事、公司全资子公司飞腾电子董 事长兼总经理; 上述其它股东, 公司未知股东间是否存在关联关系, 也未知其是否属于上市 公司持股变动信息披露管理办法中规定的一致行动人。							

参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无
---------------------------	---

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
赵马克（MARK ZHAO）	美国	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、力源半导体执行董事兼总经理、飞腾电子董事、武汉帕太董事、上海帕太董事、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、力源半导体执行董事兼总经理、飞腾电子董事、武汉帕太董事、上海帕太董事、湖北省半导体行业协会副会长。 高惠谊女士为赵马克（MARK ZHAO）先生岳母，目前已退休。		
过去 10 年曾控股的境内外上	无		

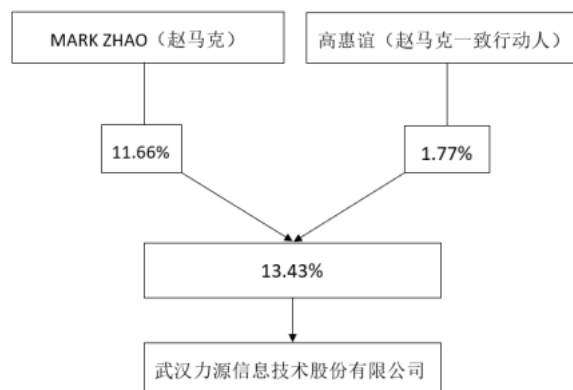
市公司情况	
-------	--

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	52	2009年 11月28 日		137,357,1 08	0	0	0	137,357,1 08
赵佳生	副董事长	现任	男	55	2017年 05月15 日		87,598,31 2		11,781,50 0	0	75,816,81 2
胡斌	董事	现任	男	64	2009年 11月28 日		0	0	0	0	0
王晓东	董事；副 总经理； 董事会秘 书	现任	男	53	2009年 11月28 日		2,700,000	0	226,800	0	2,473,200
李文俊	董事	现任	男	50	2017年 05月15 日		10,644,21 5	0	0	0	10,644,21 5
田玉民	董事	现任	男	39	2017年 05月15 日		0	0	0	0	0
田志龙	独立董事	现任	男	60	2015年 11月30 日		0	0	0	0	0
刘启亮	独立董事	现任	男	51	2015年 11月30 日		3,000	0	700	0	2,300
刘林青	独立董事	现任	男	47	2017年 05月15 日		0	0	0	0	0
夏盼	监事会主 席；行政 主管	现任	女	36	2012年 08月14 日		0	0	0	0	0

袁园	监事；证 券投资部 主管	现任	女	33	2015年 11月30 日		0	0	0	0	0
董铖	监事；物 流部发货 主管	现任	男	41	2018年 11月30 日		0	0	0	0	0
刘昌柏	副总经 理；财务 总监	现任	男	42	2014年 07月02 日		533,250	0	133,300	0	399,950
陈福鸿	副总经 理；销售 及市场总 监	现任	男	53	2014年 04月15 日		796,500	0	199,100	0	597,400
廖莉华	副总经 理；投资 总监；证 券事务代 表	现任	女	41	2019年 10月25 日		0	0	0	0	0
胡戎	董事	离任	男	60	2009年 11月28 日	2020年 11月11 日	0	0	0	0	0
李定安	独立董事	离任	男	76	2014年 11月13 日	2020年 11月12 日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	239,632,3 85	0	12,341,40 0	0	227,290,9 85

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
胡戎	董事	离任	2020年11月11日	因个人原因辞去董事职务，仍在公司担任其他职务
李定安	独立董事	任期满离任	2020年11月12日	任期届满离任

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 月至今任武汉力源半导体有限公司执行董事兼总经理，2018 年 8 月至今任湖北省半导体行业协会副会长，2019 年 9 月至今任帕太国际贸易（上海）有限公司董事。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，力源半导体执行董事兼总经理，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 月任上海帕太总裁，2019 年至今任上海帕太董事长；2012 年成立帕太国际贸易（深圳）有限公司，任深圳帕太总裁；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，上海帕太董事长，深圳帕太总裁，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、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公司监事，南京博立康电力设备有限公司董事，南京点润投资有限公司监事，南京博立康信息技术有限公司董事。

6、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。

7、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；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；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；2015 年 11 月起担任本公司独立董事；2017 年 12 月至今担任烽火通信科技股份有限公司独立董事（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；2020 年 8 月至今担任长江期货股份有限公司独立董事。现任本公司独立董事，烽火通信科技股份有限公司（600498）独立董事，长江期货股份有限公司独立董事，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。

8、刘启亮先生

出生于 1970 年，中国国籍，无境外永久居留权，江西财经大学会计系教授、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 2020 年 12 月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；2020 年 12 月至今任江西财经大学会计系教授、博士研究生导师。现任本公司独立董事，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），江西财经大学会计系教授、博士研究生导师。

9、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），迈博药业有限公司独立董事（02181）、人福医药集团股份公司独立董事（600079），湖北京山轻工机械股份有限公司独立董事（000821）。

公司监事简历：

1、夏盼女士

出生于 1985 年，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。2007 年加入武汉力源信息技术股份有限公司，2012 年至今任公司监事。现任公司行政主管、监事会主席。

2、袁园女士

出生于 1988 年，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。2013 年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。现任公司证券投资部主管、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，现任公司物流部发货主管、监事。

公司高级管理人员简历：

1、赵马克先生（Mark Zhao）

见董事简历

2、王晓东

见董事简历

3、陈福鸿先生

出生于 1968 年，中国（香港）籍，无境外居留权，1990 年至 1994 年取得加拿大萨斯喀彻温大学电气工程（电子）和计算机专业双学位。1994 年至 1995 年任电子设备有限公司电子设计工程师；1995 年至 1999 年任摩托罗拉半导体公司（香港）有限公司亚太区高级产品市场工程师、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
田志龙	华中科技大学	管理学院教授			是
田志龙	湖北省市场营销学会	顾问			否
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		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
田志龙	长江期货股份有限公司	独立董事	2020 年 08 月 01 日		是
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	2020 年 12 月 30 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

刘启亮	江西财经大学	会计系教授、 博士研究生 导师	2020 年 12 月 31 日		是
刘林青	武汉大学	经济与管理 学院教授	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	迈博药业有限公司	独立董事	2019 年 05 月 01 日		是
刘林青	人福医药集团股份公司	独立董事	2020 年 05 月 29 日		是
刘林青	湖北京山轻工机械股份有限公司	独立董事	2020 年 05 月 20 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
李文俊	南京点润投资有限公司	监事	2013 年 08 月 29 日		否
李文俊	南京博立康电力设备有限公司	董事	2014 年 03 月 20 日		否
李文俊	南京博立康信息技术有限公司	董事	2016 年 07 月 20 日		否
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 10 日		否
在其他单位任 职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

√ 适用 □ 不适用

公司独立董事李定安先生于 2020 年 11 月 12 日任期届满离任，曾先后任康美药业股份有限公司独立董事、监事，任职期间，在康美药业股份有限公司 2016 年、2017 年、2018 年年度报告及 2018 年半年度报告审议中投赞成票或签字，是康美药业股份有限公司信息披露违规行为的其他直接责任人员。依据 2005 年《证券法》第一百九十三条第一款、第三款的规定，中国证券监督管理委员会对李定安先生给予警告，并处 20 万元的罚款。

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	52	现任	462.77	否
赵佳生	副董事长	男	55	现任	589.28	否
胡斌	董事	男	64	现任	0	否
王晓东	董事、副总经理、 董事会秘书	男	53	现任	141.84	否
李文俊	董事	男	50	现任	58.05	否
田玉民	董事	男	39	现任	0	否
田志龙	独立董事	男	60	现任	6	否
刘启亮	独立董事	男	51	现任	6	否
刘林青	独立董事	男	47	现任	6	否
夏盼	监事、行政主管	女	36	现任	11.65	否
袁园	监事、证券投资 部主管	女	33	现任	13.48	否
董铖	监事、物流部发 货主管	男	41	现任	8.85	否
刘昌柏	副总经理、财务 总监	男	42	现任	140.37	否
陈福鸿	副总经理、销售 及市场总监	男	53	现任	229.3	否
廖莉华	副总经理、投资 总监、证券事务 代表	女	41	现任	116.64	否
胡戎	董事、运营总监	男	60	离任	40.92	否

李定安	独立董事	男	76	离任	5.5	否
合计	--	--	--	--	1,836.65	--

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）	206
主要子公司在职员工的数量（人）	1,154
在职员工的数量合计（人）	1,360
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,360
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	12
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	493
销售人员	284
技术人员	183
财务人员	42
行政人员	65
管理人员	35
物流人员	131
采购人员	88
质量人员	39
合计	1,360
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	18
本科	396
专科	392
大专以下	554
合计	1,360

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，每年年初均会根据员工个人绩效及公司经营完成情况进行调薪，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、专业技能培训、安全培训及原厂供应商培训、外部培训等系列，形成培训体系闭环，提高员工工作技能和专业知识。加强总部与子公司各产品线之间交流，组织跨公司产品、技术沟通交流培训，同时加强部门内部业务培训力度。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）	1,265,676
劳务外包支付的报酬总额（元）	29,768,826.11

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
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	11.89%	2020 年 04 月 27 日	2020 年 04 月 27 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2019 年年度股东大会	年度股东大会	11.91%	2020 年 05 月 27 日	2020 年 05 月 27 日	巨潮资讯网

会					(http://www.cninfo.com.cn)
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	13.71%	2020 年 09 月 03 日	2020 年 09 月 03 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	13.54%	2020 年 11 月 11 日	2020 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	5	2	3	0	0	否	3
田志龙	6	1	5	0	0	否	3
刘启亮	6	1	5	0	0	否	3
刘林青	6	1	5	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

2020 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。

2020 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、信息披露等情况，认真听取公司管理层相关人员汇报，及时了解公司的日常经营状态和可能产生的经营风险，积极提出意见，以确保在董事会上正确行使职权，切实维护公司及股东利益。

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 4 次会议，对公司定期财务报告、内部审计报告、内部控制建设、募集资金存放与使用、续聘会计师事务所、变更主任委员等事项进行了审议，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。

报告期内，未召开战略委员会和提名委员会。

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，高级管理人员实行年薪制，年薪包括基本年薪和绩效年薪。基本年薪依据高级管理人员的岗位职责及履历来定薪，而绩效年薪则依据高级管理人员的工作绩效及公司年度经营计划完成情况来实施。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	2021 年 04 月 17 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2021 年 4 月 17 日在巨潮资讯网披露的《2020 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷：</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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。</p> <p>④企业财务报表已经或者很可能被注册会计师出具否定意见或者拒绝表示意见；</p> <p>上述①②③造成结果不重大但重要，认定为</p>	<p>具有以下特征的缺陷，影响重大的认定为重大缺陷：</p> <p>①违反国家法律、行政法规和规范性文件；</p> <p>②“三重一大”事项未经过集体决策程序；</p> <p>③关键岗位管理人员和技术人员流失；</p> <p>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；</p> <p>⑤信息披露内部控制失效，导致公司被监管部门公开谴责；</p> <p>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。</p> <p>上述缺陷影响不重大但重要，认定为重</p>

	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。	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 2020 年度合并财务报表数据为基准，确定公司合并财务报表错报（包括漏报）重要程度的定量标准： 重大缺陷：错报 \geq 税前利润的 5% 重要缺陷：税前利润的 1% \leq 错报 $<$ 税前利润的 5% 一般缺陷：错报 $<$ 税前利润的 1%	参照财务报告内部控制缺陷的定量标准，确定公司非财务报告内部控制缺陷重要程度的定量标准为： 重大缺陷：错报 \geq 税前利润的 5% 重要缺陷：税前利润的 1% \leq 错报 $<$ 税前利润的 5% 一般缺陷：错报 $<$ 税前利润的 1%
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

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	2021 年 04 月 15 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[2021]第 23-00243 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2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020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2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020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2020年12月31日，商誉账面原值为233,711.83万元，

本期计提商誉减值191,416.25万元，商誉减值准备金额为203,779.21万元，其中：收购武汉帕太电子科技有限公司形成的商誉原值198,765.38万元，本期计提商誉减值165,370.06万元，商誉减值准备金额为173,099.20万元；收购南京飞腾电子科技有限公司形成的商誉原值22,120.01万元，本期计提商誉减值20,300.13万元，商誉减值准备金额为20,300.13万元；收购深圳市鼎芯无限科技有限公司形成的商誉原值12,826.44万元，本期计提商誉减值5,746.07万元，商誉减值准备金额为10,379.89万元。

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）评估管理层专家或评估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2020年度，贵公司合并层面营业收入为1,036,016.62万元。由于收入是贵公司的关键业绩指标之一，存在错误或舞弊导致的固有的重大错报风险，因此我们将收入确认为关键审计事项。

关于贵公司收入的会计政策，请参阅财务报表合并报表附注“重要的会计政策和会计估计”之“二十三”

收入及合并报表附注五、（三十三）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2020年12月31日，存货账面余额为117,373.57万元，存货跌价准备金额为4,264.14万元，存货账面价值占资产总额比例23.65%。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）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）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）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）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）应收款项及其减值

1、事项描述

截至2020年12月31日止，贵公司应收款项余额为177,244.93万元，坏账准备余额为4,613.02万元，应收款项账面价值占资产总额比例为36.09%。由于应收款项余额重大且坏账准备的评估涉及管理层的重大判断。因此，我们将应收账款及其减值作为关键审计事项。

关于贵公司应收款项及其减值的会计政策，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“十一”预期信用损失的确定方法及会计处理方法及合并报表附注五、（二）相关披露。

2、审计应对

我们针对应收款项存在、计价和分摊，实施的审计程序主要包括：

- （1）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，评价相关应收账款确认的存在性；
- （2）对重要应收款项执行函证程序、替代测试程序以及走访程序。
- （3）计算应收账款周转率及应收账款周转天数等指标，并与贵公司以前年度指标、同行业同期相关指标对比分析，复核是否存在重大异常。
- （4）了解和测试与应收款项日常管理相关的关键内部控制，评价相关控制是否恰当设计并得到有效执行；
- （5）对于单项计提坏账准备的应收款项，我们复核了管理层确定可收回金额的依据，包括管理层结合客户资质信息、经营情况、市场环境、信用政策、历史还款情况等对客户信用风险作出的评估，用于对管理层的估计和判断是否合理作出评价；
- （6）对于以组合为基础计量预期信用损失的应收款项，我们获取了管理层编制的预计信用损失率表，评价信用风险组合划分的合理性并根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，复核管理层预期信用损失率计算的准确性；重新计算坏账准备计提金额是否准确；
- （7）对应收款项期后回款进行检查及分析，评价坏账准备计提的合理性；

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2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我

们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计意

见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：武汉力源信息技术股份有限公司

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	716,656,111.27	453,664,671.73
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,726,319,068.00	2,009,698,068.92
应收款项融资	304,617,825.81	195,931,465.05
预付款项	66,005,713.01	50,104,459.96
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	61,225,426.92	66,444,825.78

其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,131,094,357.59	1,105,032,222.39
合同资产	18,901,587.42	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	21,293,069.88	18,398,472.35
流动资产合计	4,046,113,159.90	3,899,274,186.18
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	9,976,635.59	10,674,659.14
其他权益工具投资	80,740,955.12	44,782,159.24
其他非流动金融资产		
投资性房地产	23,111,487.28	24,078,073.36
固定资产	221,026,811.34	228,772,439.50
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	52,718,920.28	55,928,419.79
开发支出		
商誉	299,326,206.44	2,213,488,739.34
长期待摊费用	5,169,120.83	3,952,428.63
递延所得税资产	35,025,155.63	26,347,070.18
其他非流动资产	10,158,497.09	9,947,851.15
非流动资产合计	737,253,789.60	2,617,971,840.33
资产总计	4,783,366,949.50	6,517,246,026.51
流动负债：		
短期借款	725,531,622.03	551,258,866.66
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债	2,261,996.29	40,563.69
衍生金融负债		
应付票据	131,450,000.00	80,020,225.41
应付账款	844,121,125.64	1,024,557,616.37
预收款项		17,455,287.87
合同负债	15,116,032.49	
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	39,214,366.06	31,371,759.78
应交税费	60,286,434.23	79,666,799.78
其他应付款	17,816,930.82	19,340,406.38
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	922,698.76	
流动负债合计	1,836,721,206.32	1,803,711,525.94
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	890,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,024,099.06	4,129,704.40
递延所得税负债	24,207,776.28	14,056,800.74

其他非流动负债		
非流动负债合计	29,121,875.34	19,076,505.14
负债合计	1,865,843,081.66	1,822,788,031.08
所有者权益：		
股本	1,178,158,222.00	1,178,158,222.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,511,837,521.53	2,511,837,521.53
减：库存股		
其他综合收益	29,575,435.89	71,260,302.71
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	-820,486,755.23	914,762,505.54
归属于母公司所有者权益合计	2,917,523,867.84	4,694,457,995.43
少数股东权益		
所有者权益合计	2,917,523,867.84	4,694,457,995.43
负债和所有者权益总计	4,783,366,949.50	6,517,246,026.51

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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	258,152,978.48	94,346,897.95
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	173,432,402.50	92,080,678.76
应收款项融资	54,552,308.79	43,917,290.83
预付款项	898,218.58	844,009.20
其他应收款	43,341,273.19	18,229,808.23
其中：应收利息		

应收股利		
存货	50,311,605.28	74,100,525.19
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	3,293,549.63	14,725,989.28
流动资产合计	583,982,336.45	338,245,199.44
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,458,501,213.30	3,544,196,762.83
其他权益工具投资	80,740,955.12	44,782,159.24
其他非流动金融资产		
投资性房地产	23,111,487.28	24,078,073.36
固定资产	18,134,077.83	19,871,376.59
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	4,728,790.32	5,978,361.30
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,842,598.30	1,207,694.44
递延所得税资产	9,390,593.11	8,132,459.31
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,596,449,715.26	3,648,246,887.07
资产总计	3,180,432,051.71	3,986,492,086.51
流动负债：		
短期借款	184,404,418.83	77,347,367.64
交易性金融负债	2,261,996.29	40,563.69
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	124,409,319.42	59,829,168.15

预收款项		1,970,170.34
合同负债	2,938,130.83	
应付职工薪酬	5,525,095.36	5,035,859.69
应交税费	4,707,543.49	2,672,769.23
其他应付款	963,804.02	1,126,681.17
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	381,957.01	
流动负债合计	325,592,265.25	148,022,579.91
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	890,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,146,682.43	2,851,037.73
递延所得税负债	18,232,729.76	9,243,030.79
其他非流动负债		
非流动负债合计	21,269,412.19	12,984,068.52
负债合计	346,861,677.44	161,006,648.43
所有者权益：		
股本	1,178,158,222.00	1,178,158,222.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,612,284,246.38	2,612,284,246.38
减：库存股		
其他综合收益	54,698,189.26	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	-1,030,009,727.02	-11,125,566.30
所有者权益合计	2,833,570,374.27	3,825,485,438.08
负债和所有者权益总计	3,180,432,051.71	3,986,492,086.51

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	10,360,166,206.70	13,131,537,519.87
其中：营业收入	10,360,166,206.70	13,131,537,519.87
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	10,102,414,387.50	12,808,618,080.03
其中：营业成本	9,767,142,883.07	12,418,671,866.01
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	6,592,926.57	8,498,939.04
销售费用	157,811,259.24	173,185,723.77
管理费用	112,547,156.65	111,617,588.10
研发费用	46,719,020.69	40,160,520.64
财务费用	11,601,141.28	56,483,442.47
其中：利息费用	28,073,092.15	45,681,130.80
利息收入	2,935,922.21	2,265,743.16
加：其他收益	14,988,631.59	41,208,778.20
投资收益（损失以“-”号填列）	-998,892.94	-561,465.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-698,023.55	-13,667.96

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）	-4,610,429.38	350,150.31
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,081,351.79	-8,598,868.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,939,960,550.91	-100,494,528.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）	261,805.73	6,235.10
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-1,677,648,968.50	254,829,740.33
加：营业外收入	1,447,598.52	3,280,801.49
减：营业外支出	6,624,473.71	4,193,121.31
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-1,682,825,843.69	253,917,420.51
减：所得税费用	52,423,417.08	61,521,637.70
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,735,249,260.77	192,395,782.81
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,735,258,867.27	192,912,697.14
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	9,606.50	-516,914.33
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-1,735,249,260.77	192,395,782.81
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-41,684,866.82	22,521,682.66
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-41,684,866.82	22,521,682.66
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	26,969,096.91	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	26,969,096.91	4,882,677.94

值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-68,653,963.73	17,639,004.72
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-68,653,963.73	17,639,004.72
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-1,776,934,127.59	214,917,465.47
归属于母公司所有者的综合收益总额	-1,776,934,127.59	214,917,465.47
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	-1.4728	0.1630
(二) 稀释每股收益	-1.4728	0.1630

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	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	559,905,667.96	389,982,158.65
减：营业成本	500,689,833.47	349,983,953.59
税金及附加	1,083,128.38	839,019.30
销售费用	41,626,471.35	43,150,715.21

管理费用	26,473,762.86	25,598,375.54
研发费用	2,286,685.89	2,082,720.03
财务费用	-10,175,632.20	5,174,958.58
其中：利息费用	4,375,033.51	2,361,261.00
利息收入	1,860,072.20	936,090.13
加：其他收益	1,156,465.24	21,165,586.73
投资收益（损失以“-”号填列）	99,001,183.91	-552,606.00
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）	-4,610,429.38	350,150.31
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-417,742.46	-430,032.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,112,595,077.63	98,524.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）	73,339.95	27,250.14
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-1,019,470,842.16	-16,188,710.19
加：营业外收入	336,914.74	675,061.39
减：营业外支出	1,006,246.10	197,224.70
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-1,020,140,173.52	-15,710,873.50
减：所得税费用	-1,256,012.80	-2,806,602.05
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,018,884,160.72	-12,904,271.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,018,884,160.72	-12,904,271.45
（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	26,969,096.91	4,882,677.94
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	26,969,096.91	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	26,969,096.91	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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-991,915,063.81	-8,021,593.51
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	2020 年度	2019 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	10,594,079,706.00	13,188,585,660.89
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	2,368,555.96	2,065,832.47
收到其他与经营活动有关的现金	28,452,778.03	78,925,740.75
经营活动现金流入小计	10,624,901,039.99	13,269,577,234.11
购买商品、接受劳务支付的现金	9,983,215,566.64	12,480,553,841.89
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	197,256,464.17	186,389,838.54
支付的各项税费	114,432,294.91	116,531,996.81
支付其他与经营活动有关的现金	214,649,254.20	220,861,137.39
经营活动现金流出小计	10,509,553,579.92	13,004,336,814.63
经营活动产生的现金流量净额	115,347,460.07	265,240,419.48
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	34,110.00	4,808.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	592,328.00	97,800.00
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	626,438.00	102,608.24
购建固定资产、无形资产和其他	16,956,612.37	7,280,140.95

长期资产支付的现金		
投资支付的现金		10,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	2,723,976.17	
投资活动现金流出小计	19,680,588.54	17,280,140.95
投资活动产生的现金流量净额	-19,054,150.54	-17,177,532.71
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	6,478,708,773.66	9,065,451,972.47
收到其他与筹资活动有关的现金	62,386,523.16	90,375,757.42
筹资活动现金流入小计	6,541,095,296.82	9,155,827,729.89
偿还债务支付的现金	6,265,775,485.65	9,159,861,944.27
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	34,905,141.82	111,787,857.29
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	76,929,201.12	129,271,006.22
筹资活动现金流出小计	6,377,609,828.59	9,400,920,807.78
筹资活动产生的现金流量净额	163,485,468.23	-245,093,077.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-13,340,756.10	1,885,067.84
五、现金及现金等价物净增加额	246,438,021.66	4,854,876.72
加：期初现金及现金等价物余额	355,692,832.34	350,837,955.62
六、期末现金及现金等价物余额	602,130,854.00	355,692,832.34

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	456,354,396.35	417,407,194.22
收到的税费返还		

收到其他与经营活动有关的现金	16,113,133.31	38,376,293.26
经营活动现金流入小计	472,467,529.66	455,783,487.48
购买商品、接受劳务支付的现金	390,812,951.74	328,364,170.74
支付给职工以及为职工支付的现金	45,427,790.66	46,464,364.16
支付的各项税费	2,100,190.80	7,711,203.92
支付其他与经营活动有关的现金	25,029,675.20	23,647,466.09
经营活动现金流出小计	463,370,608.40	406,187,204.91
经营活动产生的现金流量净额	9,096,921.26	49,596,282.57
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	100,034,110.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,746,123.27	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	23,381,833.34	82,729,509.14
投资活动现金流入小计	125,162,066.61	82,823,509.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,156,501.61	942,670.13
投资支付的现金	20,000,000.00	32,205,750.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	56,168,128.77	86,301,048.73
投资活动现金流出小计	80,324,630.38	119,449,468.86
投资活动产生的现金流量净额	44,837,436.23	-36,625,959.72
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	270,019,083.10	177,295,614.00
收到其他与筹资活动有关的现金	41,947,391.56	63,888,417.39
筹资活动现金流入小计	311,966,474.66	241,184,031.39
偿还债务支付的现金	155,246,274.84	172,279,720.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,748,123.30	69,061,685.02
支付其他与筹资活动有关的现金	17,304,475.99	96,912,686.62
筹资活动现金流出小计	177,298,874.13	338,254,091.64

筹资活动产生的现金流量净额	134,667,600.53	-97,070,060.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-152,961.92	-219,081.78
五、现金及现金等价物净增加额	188,448,996.10	-84,318,819.18
加：期初现金及现金等价物余额	58,255,627.91	142,574,447.09
六、期末现金及现金等价物余额	246,704,624.01	58,255,627.91

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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		
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	1,178,158,222.00				2,511,837.52		71,260,302.71		18,439,443.65		914,762,505.54		4,694,457.99	4,694,457.99
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	1,178,158,222.00				2,511,837.52		71,260,302.71		18,439,443.65		914,762,505.54		4,694,457.99	4,694,457.99
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							-41,684,866.82				-1,735,249.26		-1,776,934.12	-1,776,934.12
（一）综合收益总额							-41,684,866.82				-1,735,249.26		-1,776,934.12	-1,776,934.12
（二）所有者投														

入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															

(六) 其他														
四、本期期末余额	1,178,158,222.00				2,511,837,521.53		29,575,435.89		18,439,443.65		-820,486,755.23		2,917,523,867.84	2,917,523,867.84

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	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															

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	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,178,158,222.00				2,612,284,246.38		27,729,092.35		18,439,443.65	-11,125,566.30		3,825,485,438.08
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,178,158,222.00				2,612,284,246.38		27,729,092.35		18,439,443.65	-11,125,566.30		3,825,485,438.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							26,969,096.91			-1,018,884,160.72		-991,915,063.81
（一）综合收益总额							26,969,096.91			-1,018,884,160.72		-991,915,063.81
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,178,158,222.00				2,612,284,246.38		54,698,189.26		18,439,443.65		-1,030,009.727.02	2,833,570,374.27

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	股本	其他权益工具	资本公	减：库存	其他综	专项储备	盈余公	未分配利	其他	所有者权		

		优先 股	永续 债	其他	积 股	合收益		积 润		益合计
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					

	00				0							
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	

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2020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、电子元器件的销售；货物及技术进出口贸易；电工仪器仪表、通信产品、机电设备、电力设备及自动化产品生产及销售；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2021年4月15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

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及子公司根据实际经营特点确定了具体会计政策和会计估计，主要体现在预期信用损失的计提方法(附注三(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(十六)(十九))、收入的确认时点(附注三(二十三))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2020年12月31日的财务状况、2020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：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、合同资产

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

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

14、长期股权投资

1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计

准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2.后续计量及损益确认方法

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

3.确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

16、固定资产

(1) 确认条件

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

够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	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。

17、在建工程

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

18、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入

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

2. 资本化金额计算方法

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

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

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

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产的计价方法

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

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50	直线法摊销
专利权	10	直线法摊销

办公软件	3-10	直线法摊销
其他	10	直线法摊销

2.使用寿命不确定的判断依据

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

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，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。

20、长期资产减值

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

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

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉

的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

22、合同负债

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

23、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

24、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，所以本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，在到货验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

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

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

b、大陆境内公司对大陆境外销售收入的确认方法：公司已将商品交由客户指定快递公司代为报关，

并获取快递公司签收单和代为报关的报关单；销售收入金额已确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；开具销售发票；销售商品的成本能够可靠地计量。

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

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

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

25、政府补助

1.政府补助的类型及会计处理

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

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益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。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

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

2.递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

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

27、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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。

28、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 年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》(以下简称“新收入准则”), 本公司于 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则以及通知。	2020 年 4 月 27 日公司第四届董事会第十一次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》	新收入准则取代了财政部于 2006 年颁布的《企业会计准则第 14 号—收入》及《企业会计准则第 15 号—建造合同》(统称“原收入准则”)。在原收入准则下, 本公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。新收入准则引入了收入确认计量的“五步法”, 并针对特定交易或事项提供了更多的指引, 在新收入准则下, 本公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准, 具体收入确认和计量的会计政策参见附注三、(二十三)。

1.新收入准则实施前后收入确认会计政策的主要差异:

本公司自2020年1月1日起执行新收入准则, 由以控制权转移作为收入确认时点的判断标准取代以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准, 本公司在执行新收入准则后, 各项业务收入确认政策保持不变。

执行新收入准则后将预收合同对价中, 预收增值税部分列报为其他流动负债, 扣除预收增值税后列报为合同负债, 将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)列报为合同资产。

2.会计政策变更的影响

本公司执行新收入准则对2020年1月1日合并资产负债表及母公司资产负债表各项目的影 响汇总如下:

单位(元)

合并资产负债表项目	会计政策变更前2019年12月31日余额	新收入准则影响	会计政策变更后2020年1月1日余额
资产:			
应收账款	2,009,698,068.92	-20,914,103.22	1,988,783,965.70
合同资产		20,914,103.22	20,914,103.22
负债:			
预收款项	17,455,287.87	-17,455,287.87	
合同负债		15,977,950.05	15,977,950.05
其他流动负债		1,477,337.82	1,477,337.82

母公司资产负债表项目	会计政策变更前2019年12月31日余额	新收入准则影响	会计政策变更后2020年1月1日余额
负债:			
预收款项	1,970,170.34	-1,970,170.34	
合同负债		1,743,513.58	1,743,513.58
其他流动负债		226,656.76	226,656.76

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、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

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	453,664,671.73	453,664,671.73	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	2,009,698,068.92	1,988,783,965.70	-20,914,103.22
应收款项融资	195,931,465.05	195,931,465.05	
预付款项	50,104,459.96	50,104,459.96	
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	66,444,825.78	
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	1,105,032,222.39	
合同资产		20,914,103.22	20,914,103.22
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	18,398,472.35	
流动资产合计	3,899,274,186.18	3,899,274,186.18	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			

债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	10,674,659.14	10,674,659.14	
其他权益工具投资	44,782,159.24	44,782,159.24	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	24,078,073.36	24,078,073.36	
固定资产	228,772,439.50	228,772,439.50	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	55,928,419.79	55,928,419.79	
开发支出			
商誉	2,213,488,739.34	2,213,488,739.34	
长期待摊费用	3,952,428.63	3,952,428.63	
递延所得税资产	26,347,070.18	26,347,070.18	
其他非流动资产	9,947,851.15	9,947,851.15	
非流动资产合计	2,617,971,840.33	2,617,971,840.33	
资产总计	6,517,246,026.51	6,517,246,026.51	
流动负债：			
短期借款	551,258,866.66	551,258,866.66	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	40,563.69	40,563.69	
衍生金融负债			
应付票据	80,020,225.41	80,020,225.41	
应付账款	1,024,557,616.37	1,024,557,616.37	
预收款项	17,455,287.87		-17,455,287.87
合同负债		15,977,950.05	15,977,950.05
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	31,371,759.78	
应交税费	79,666,799.78	79,666,799.78	
其他应付款	19,340,406.38	19,340,406.38	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债		1,477,337.82	1,477,337.82
流动负债合计	1,803,711,525.94	1,803,711,525.94	
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	890,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	4,129,704.40	4,129,704.40	
递延所得税负债	14,056,800.74	14,056,800.74	
其他非流动负债			
非流动负债合计	19,076,505.14	19,076,505.14	
负债合计	1,822,788,031.08	1,822,788,031.08	
所有者权益：			
股本	1,178,158,222.00	1,178,158,222.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,511,837,521.53	2,511,837,521.53	
减：库存股			

其他综合收益	71,260,302.71	71,260,302.71	
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	914,762,505.54	
归属于母公司所有者权益合计	4,694,457,995.43	4,694,457,995.43	
少数股东权益			
所有者权益合计	4,694,457,995.43	4,694,457,995.43	
负债和所有者权益总计	6,517,246,026.51	6,517,246,026.51	

调整情况说明

同上

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	94,346,897.95	94,346,897.95	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	92,080,678.76	92,080,678.76	
应收款项融资	43,917,290.83	43,917,290.83	
预付款项	844,009.20	844,009.20	
其他应收款	18,229,808.23	18,229,808.23	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	74,100,525.19	74,100,525.19	
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	14,725,989.28	
流动资产合计	338,245,199.44	338,245,199.44	
非流动资产：			

债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	3,544,196,762.83	3,544,196,762.83	
其他权益工具投资	44,782,159.24	44,782,159.24	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	24,078,073.36	24,078,073.36	
固定资产	19,871,376.59	19,871,376.59	
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	5,978,361.30	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,207,694.44	1,207,694.44	
递延所得税资产	8,132,459.31	8,132,459.31	
其他非流动资产			
非流动资产合计	3,648,246,887.07	3,648,246,887.07	
资产总计	3,986,492,086.51	3,986,492,086.51	
流动负债：			
短期借款	77,347,367.64	77,347,367.64	
交易性金融负债	40,563.69	40,563.69	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	59,829,168.15	59,829,168.15	
预收款项	1,970,170.34		-1,970,170.34
合同负债		1,743,513.58	1,743,513.58
应付职工薪酬	5,035,859.69	5,035,859.69	
应交税费	2,672,769.23	2,672,769.23	
其他应付款	1,126,681.17	1,126,681.17	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		226,656.76	226,656.76
流动负债合计	148,022,579.91	148,022,579.91	
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	890,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	2,851,037.73	2,851,037.73	
递延所得税负债	9,243,030.79	9,243,030.79	
其他非流动负债			
非流动负债合计	12,984,068.52	12,984,068.52	
负债合计	161,006,648.43	161,006,648.43	
所有者权益：			
股本	1,178,158,222.00	1,178,158,222.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,612,284,246.38	2,612,284,246.38	
减：库存股			
其他综合收益	27,729,092.35	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	-11,125,566.30	
所有者权益合计	3,825,485,438.08	3,825,485,438.08	
负债和所有者权益总计	3,986,492,086.51	3,986,492,086.51	

调整情况说明

同上

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 适用 □ 不适用

同上

六、税项**1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税。	13%、6%、5%
城市维护建设税	按实际应缴的增值税计征	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%

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、国家税务总局江苏省税务局联合批准颁发的高新技术企业证书，有效期三年，有效期内根据上述文件享受企业所得税优惠税率15%，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、国家税务总局江苏省税务局联合批准颁发的高新技术企业证书，有效期三年，有效期内根据上述文件享受企业所得税优惠税率15%，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即征即退的税收优惠。

(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即征即退的税收优惠。

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	65,514.05	189,529.47
银行存款	602,061,701.95	355,499,664.87
其他货币资金	114,528,895.27	97,975,477.39
合计	716,656,111.27	453,664,671.73

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 114,525,257.27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	20,790,873.90	1.17%	20,350,348.54	97.88%	440,525.36	18,816,755.95	0.93%	18,816,755.95	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,751,658,414.29	98.83%	25,779,871.65	1.47%	1,725,878,542.64	2,013,391,250.33	99.07%	24,607,284.63	1.22%	1,988,783,965.70
其中：										
组合 1：电子元器件分销代理客户	1,620,813,284.65	91.45%	22,924,688.12	1.41%	1,597,888,596.53	1,856,643,299.53	91.36%	22,017,260.08	1.19%	1,834,626,039.45
组合 2：电力计量采集解决方案客户	130,845,129.64	7.38%	2,855,183.53	2.18%	127,989,946.11	156,747,950.80	7.71%	2,590,024.55	1.65%	154,157,926.25
合计	1,772,449,288.19	100.00%	46,130,220.19	2.60%	1,726,319,068.00	2,032,208,006.28	100.00%	43,424,040.58	2.14%	1,988,783,965.70

按单项计提坏账准备：20,350,348.54 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	15,061,441.87	15,061,441.87	100.00%	基于乐视系实际情况，预计无法收回
上海旭统精密电子有限公司	2,202,626.68	1,762,101.32	80.00%	法院判决本公司胜诉，但对方资金困难，未能执行
江苏爱迪电子有限公司	1,181,589.72	1,181,589.72	100.00%	法院判决本公司胜诉，但对方资金困难，未能执行
深圳众思科技有限公司	738,844.50	738,844.50	100.00%	基于乐视系实际情况，预计无法收回
国威科技有限公司	534,857.63	534,857.63	100.00%	对方破产清算，公司申报债权未能执行
众思科技（香港）有限公司	401,037.97	401,037.97	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	340,795.53	340,795.53	100.00%	基于乐视系实际情况，预计无法收回
杭州维圣智能科技有限公司	329,680.00	329,680.00	100.00%	对方破产清算，公司申报债权未能执行
合计	20,790,873.90	20,350,348.54	--	--

按组合计提坏账准备：25,779,871.65 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1: 应收电子元器件分销代理客户	1,620,813,284.65	22,924,688.12	1.41%
组合 2: 应收电力计量采集解决方案客户	130,845,129.64	2,855,183.53	2.18%
合计	1,751,658,414.29	25,779,871.65	--

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 (元)	预期信用损失率 (%)	坏账准备 (元)	账面余额 (元)	预期信用损失率 (%)	坏账准备 (元)
0-6个月	1,583,246,492.90	0.24	3,799,791.60	1,809,738,202.81	0.31	5,633,870.43
7-12个月	9,951,726.03	8.41	836,940.19	14,188,724.26	7.08	1,004,564.45
1至2年	5,095,934.77	40.09	2,042,960.27	26,119,069.45	36.23	9,462,989.80
2至3年	17,678,507.66	65.52	11,582,958.24	1,685,979.99	75.41	1,271,348.12
3至4年	1,279,349.46	89.56	1,145,785.36	1,892,909.15	90.95	1,721,563.45
4至5年	824,567.11	94.54	779,545.74	1,746,759.56	94.53	1,651,269.52
5年以上	2,736,706.72	100.00	2,736,706.72	1,271,654.31	100.00	1,271,654.31
合计	1,620,813,284.65	1.41	22,924,688.12	1,856,643,299.53	1.19	22,017,260.08

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 (元)	预期信用损失率 (%)	坏账准备 (元)	账面余额 (元)	预期信用损失率 (%)	坏账准备 (元)
0-6个月	109,800,152.93	0.46	500,175.39	142,022,689.64	0.62	881,972.03
7-12个月	8,511,531.00	2.53	215,762.12	9,501,823.99	0.58	55,071.53
1至2年	10,464,663.88	9.61	1,005,267.27	3,545,212.99	10.86	384,851.73
2至3年	1,375,646.65	32.16	442,374.65	1,035,252.15	60.75	628,948.60
3至4年	65,013.15	97.64	63,482.07	73,835.16	94.87	70,043.79
4至5年	73,835.16	100.00	73,835.16	17,871.65	100.00	17,871.65
5年以上	554,286.87	100.00	554,286.87	551,265.22	100.00	551,265.22
合计	130,845,129.64	2.18	2,855,183.53	156,747,950.80	1.65	2,590,024.55

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）	1,713,712,529.54
1 至 2 年	15,920,563.55
2 至 3 年	19,558,727.04
3 年以上	23,257,468.06
3 至 4 年	1,344,362.61
4 至 5 年	17,440,522.14
5 年以上	4,472,583.31
合计	1,772,449,288.19

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	43,424,040.58	5,084,474.83		631,199.67	-1,747,095.55	46,130,220.19
合计	43,424,040.58	5,084,474.83		631,199.67	-1,747,095.55	46,130,220.19

本期计提坏账准备金额为5,084,474.83元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款坏账核销	631,199.67

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	436,069,689.79	24.60%	1,046,567.26

第二名	37,564,663.61	2.12%	90,155.19
第三名	33,460,578.70	1.89%	80,305.39
第四名	30,977,560.73	1.75%	74,346.15
第五名	29,538,653.20	1.67%	138,659.24
合计	567,611,146.03	32.03%	

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	291,079,390.57	179,553,946.74
应收商业承兑汇票	13,538,435.24	16,377,518.31
合计	304,617,825.81	195,931,465.05

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 2020 年 12 月 31 日，已贴现尚未到期终止确认的票据金额合计为 65,463,827.28 元，已背书转让尚未到期终止确认的票据金额合计为 121,132,036.64 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	65,371,253.65	99.04%	49,296,637.62	98.39%
1 至 2 年	1,239.62	0.00%	623,785.18	1.24%
2 至 3 年	582,379.09	0.88%	1,071.00	0.00%
3 年以上	50,840.65	0.08%	182,966.16	0.37%
合计	66,005,713.01	--	50,104,459.96	--

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	33,159,573.97	50.24
第二名	6,038,992.25	9.15
第三名	4,830,137.27	7.32
第四名	3,383,057.55	5.13
第五名	2,883,943.29	4.37
合计	50,295,704.33	76.21

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	61,225,426.92	66,444,825.78
合计	61,225,426.92	66,444,825.78

(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	2,252,529.94	2,506,654.66
押金	4,384,668.63	3,611,899.60
供应商保证金	51,832,459.24	55,286,061.63
其他保证金	1,243,468.62	1,195,329.55
其他	2,759,925.24	5,114,159.81
合计	62,473,051.67	67,714,105.25

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	582,323.73		686,955.74	1,269,279.47
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提			224,435.57	224,435.57
本期转回	227,558.61			227,558.61
其他变动			-18,531.68	-18,531.68
2020 年 12 月 31 日余额	354,765.12		892,859.63	1,247,624.75

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）	9,702,043.49
1 至 2 年	13,679,703.78
2 至 3 年	4,811,221.75
3 年以上	34,280,082.65
3 至 4 年	7,350,146.29
4 至 5 年	445,712.01
5 年以上	26,484,224.35
合计	62,473,051.67

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	23,894,611.45	5 年以上	38.25%	
第二名	供应商保证金	13,000,000.00	5 年以上	20.81%	
第三名	供应商保证金	6,524,900.00	1-2 年	10.44%	
第四名	供应商保证金	5,000,000.00	3-4 年	8.00%	
第五名	供应商保证金	1,973,947.80	1 年以内	3.16%	
合计	--	50,393,459.25	--	80.66%	

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	30,079,340.13	1,017,039.59	29,062,300.54	35,047,539.97	276,441.32	34,771,098.65
在产品	9,064,942.46		9,064,942.46	12,829,925.62		12,829,925.62
库存商品	1,131,689,680.03	41,534,441.29	1,090,155,238.74	1,082,240,571.86	28,339,530.48	1,053,901,041.38
半成品	2,901,777.84	89,901.99	2,811,875.85	3,505,975.43	33,425.92	3,472,549.51
委托加工物资				57,607.23		57,607.23
合计	1,173,735,740.46	42,641,382.87	1,131,094,357.59	1,133,681,620.11	28,649,397.72	1,105,032,222.39

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	276,441.32	795,743.02		55,144.75		1,017,039.59
库存商品	28,339,530.48	24,044,468.04		10,849,557.23		41,534,441.29
半成品	33,425.92	56,476.07				89,901.99
合计	28,649,397.72	24,896,687.13		10,904,701.98		42,641,382.87

无

7、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
保证金	19,896,407.81	994,820.39	18,901,587.42	22,014,845.50	1,100,742.28	20,914,103.22
合计	19,896,407.81	994,820.39	18,901,587.42	22,014,845.50	1,100,742.28	20,914,103.22

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

适用 不适用

其他说明：

(1) 按组合计提减值准备的合同资产

项目	期末余额（元）			期初余额（元）		
	账面余额	预期信用损失率（%）	减值准备	账面余额	预期信用损失率（%）	减值准备
质保金	19,896,407.81	5.00	994,820.39	22,014,845.50	5.00	1,100,742.28
合计	19,896,407.81	5.00	994,820.39	22,014,845.50	5.00	1,100,742.28

(2) 本期计提、或转回的合同资产减值准备情况

本期转回减值准备金额为105,921.89元。

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预交所得税	3,618,945.69	3,320,026.79
待认证增值税	17,674,124.19	15,078,445.56
合计	21,293,069.88	18,398,472.35

其他说明：

无

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
南京博立 康电力设 备有限公 司	674,659.1 4			-76.85						674,582.2 9	

上海互问 信息科技 有限公司	10,000,00 0.00			-697,946. 70						9,302,053 .30	
小计	10,674.65 9.14			-698,023. 55						9,976,635 .59	
合计	10,674.65 9.14			-698,023. 55						9,976,635 .59	

其他说明

注：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，对上海互问有重大影响，所以适用权益法核算。

10、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
云汉芯城（上海）互联网科技股份有限 公司	80,740,955.12	44,782,159.24
合计	80,740,955.12	44,782,159.24

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收 益转入留存 收益的金额	指定为以公允价值计量 且其变动计入其他综合 收益的原因	其他综合收益 转入留存收益 的原因
云汉芯城（上海） 互联网科技股份 有限公司		72,930,919.02			对被投资单位不控制或 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

11、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				

1.期初余额	30,487,961.08			30,487,961.08
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	30,487,961.08			30,487,961.08
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	6,409,887.72			6,409,887.72
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	7,376,473.80			7,376,473.80
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	23,111,487.28			23,111,487.28

2.期初账面价值	24,078,073.36			24,078,073.36
----------	---------------	--	--	---------------

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	221,026,811.34	228,772,439.50
合计	221,026,811.34	228,772,439.50

(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	73,298,887.81	22,114,639.35	21,743,496.43	6,934,991.91	318,233,494.13
2.本期增加金额	82,524.27	7,947,097.43	2,003,880.89	3,276,913.63	450,315.78	13,760,732.00
(1) 购置	82,524.27	7,947,097.43	2,003,880.89	3,276,913.63	450,315.78	13,760,732.00
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		2,770,355.03	5,885,218.45	3,861,065.18	425,027.52	12,941,666.18
(1) 处置或报废		2,770,355.03	5,885,218.45	3,861,065.18	425,027.52	12,941,666.18
4.期末余额	194,224,002.90	78,475,630.21	18,233,301.79	21,159,344.88	6,960,280.17	319,052,559.95
二、累计折旧						
1.期初余额	33,115,750.46	21,535,276.90	12,231,732.71	16,971,806.81	5,606,487.75	89,461,054.63
2.本期增加金额	5,990,345.33	7,095,761.16	3,237,553.17	1,825,158.10	546,050.39	18,694,868.15
(1) 计提	5,990,345.33	7,095,761.16	3,237,553.17	1,825,158.10	546,050.39	18,694,868.15
3.本期减少金额		2,528,446.27	5,590,957.52	2,621,099.85	396,923.30	11,137,426.94

(1) 处置或 报废		2,528,446.27	5,590,957.52	2,621,099.85	396,923.30	11,137,426.94
4.期末余额	39,106,095.79	26,102,591.79	9,878,328.36	16,175,865.06	5,755,614.84	97,018,495.84
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金 额			1,007,252.77			1,007,252.77
(1) 计提			1,007,252.77			1,007,252.77
3.本期减少金 额						
(1) 处置或 报废						
4.期末余额			1,007,252.77			1,007,252.77
四、账面价值						
1.期末账面价 值	155,117,907.11	52,373,038.42	7,347,720.66	4,983,479.82	1,204,665.33	221,026,811.34
2.期初账面价 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) 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	122,059,532.73	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 26,553,529.91 元。

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		13,115,407.28	2,288,503.71	86,043,341.76
2.本期增加金额				419,775.12		419,775.12
(1) 购置				419,775.12		419,775.12
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额				10,102.56		10,102.56
(1) 处置				10,102.56		10,102.56
4.期末余额	57,705,686.00	12,933,744.77		13,525,079.84	2,288,503.71	86,453,014.32
二、累计摊销						
1.期初余额	8,060,993.03	11,887,302.29		8,288,004.19	1,878,622.47	30,114,921.98
2.本期增加金额	1,208,907.26	1,026,867.48		983,618.64	409,881.24	3,629,274.62
(1) 计提	1,208,907.26	1,026,867.48		983,618.64	409,881.24	3,629,274.62
3.本期减少金额				10,102.56		10,102.56
(1) 处置				10,102.56		10,102.56
4.期末余额	9,269,900.29	12,914,169.77		9,261,520.27	2,288,503.71	33,734,094.04
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	48,435,785.71	19,575.00		4,263,559.57		52,718,920.28
2.期初账面价值	49,644,692.97	1,046,442.48		4,827,403.10	409,881.24	55,928,419.79

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	46,338,198.65	57,460,659.27				103,798,857.92
南京飞腾电子科 技有限公司		203,001,280.96				203,001,280.96
武汉帕太电子科 技有限公司	77,291,381.21	1,653,700,592.67				1,730,991,973.88
合计	123,629,579.86	1,914,162,532.90				2,037,792,112.76

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

(1) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

(2) 可收回金额的确定方法及依据

上述资产组预计未来现金流量现值（可收回金额）利用了中京民信（北京）资产评估有限公司2021年4月8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（2021）第055号）、2021年4月8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（2021）第056号）、2021年4月8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（2021）第057号）的评估结果。

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

(3) 商誉减值测试重要假设

①假设公司持续经营，在评估基准日后仍按照原来的经营目的、经营方式持续经营下去；

②假设评估基准日后国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化，公司所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化；

③假设评估基准日后公司采用的会计政策和编写本评估报告时所采用的会计政策在重要方面保持一致；

④假设评估基准日后公司在现有管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与目前保持一致；不改变经营方向，与商誉相关资产组未来的运营方式基本稳定；

⑤假设评估基准日后公司的现金流入为平均流入，现金流出为平均流出；

⑥公司在收益年限内不会遇到重大的销售款回收方面的问题（即坏账情况）。

(4) 商誉减值测试的关键参数

单位	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率
深圳市鼎芯无限科技有限公司	2021年-2025年 (后续为稳定期)	注①	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	13.71%
南京飞腾电子科技有限公司	2021年-2025年 (后续为稳定期)	注②	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	14.12%

武汉帕太电子科技有限公司	2021年-2025年 (后续为稳定期)	注③	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	14.30%
--------------	-------------------------	----	----	------------------	--------

注①：深圳市鼎芯无限科技有限公司2021年-2025年营业收入增长率为-1.41%、12.32%、10.04%、7.70%、4.93%；

注②：南京飞腾电子科技有限公司2021年-2025年营业收入增长率为18.41%、10.29%、7.99%、6.43%、4.53%；

注③：武汉帕太电子科技有限公司2021年-2025年营业收入增长率为1.15%、7.80%、6.55%、5.71%、4.94%。

商誉减值测试的影响

无

其他说明

项目	深圳市鼎芯无限科技有限公司资产组（元）	南京飞腾电子科技有限公司资产组（元）	武汉帕太电子科技有限公司资产组（元）
商誉账面余额①	128,264,389.58	221,200,133.86	1,987,653,795.76
商誉减值准备余额②	46,338,198.65		77,291,381.21
商誉的账面价值③=①-②	81,926,190.93	221,200,133.86	1,910,362,414.55
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④			
调整后整体商誉的账面价值⑤=④+③	81,926,190.93	221,200,133.86	1,910,362,414.55
资产组的账面价值⑥	1,934,568.34	87,543,547.10	6,178,678.12
包含整体商誉的资产组的账面价值（元）⑦=⑤+⑥	83,860,759.27	308,743,680.96	1,916,541,092.67
资产组预计未来现金流量的现值（可回收金额）⑧	26,400,100.00	105,742,400.00	262,840,500.00
商誉减值损失（大于0时）⑨=⑦-⑧	57,460,659.27	203,001,280.96	1,653,700,592.67

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	3,952,428.63	2,738,322.41	1,521,630.21		5,169,120.83
合计	3,952,428.63	2,738,322.41	1,521,630.21		5,169,120.83

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	78,905,570.73	16,076,733.30	58,947,325.50	12,156,609.60
可抵扣亏损	89,490,561.63	18,130,139.23	63,662,769.61	13,285,901.15
递延收益	4,024,099.06	818,283.10	4,129,704.40	904,559.43
合计	172,420,231.42	35,025,155.63	126,739,799.51	26,347,070.18

(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	20,929,423.87	3,139,413.58	23,957,889.46	3,614,229.25
计入其他综合收益的金融资产公允价值变动	72,930,919.02	18,232,729.76	36,972,123.14	9,243,030.79
未实现销售内部利润	12,248,602.41	2,835,632.94	6,274,012.35	1,199,540.70
合计	106,108,945.30	24,207,776.28	67,204,024.95	14,056,800.74

(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		35,025,155.63		26,347,070.18
递延所得税负债		24,207,776.28		14,056,800.74

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	9,782,315.49	10,128,693.75
合计	9,782,315.49	10,128,693.75

(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	
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	2,482,436.13	
2025 年度	1,337,337.89		
合计	9,782,315.49	10,128,693.75	--

其他说明：

无

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	3,137,135.65		3,137,135.65	2,678,491.48		2,678,491.48
人寿保险单	7,021,361.44		7,021,361.44	7,269,359.67		7,269,359.67
合计	10,158,497.09		10,158,497.09	9,947,851.15		9,947,851.15

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	45,674,300.00	20,928,600.00
抵押借款		8,500,000.00
保证借款	503,997,599.36	430,661,397.22
信用借款	126,044,820.00	50,928,600.00

保证+质押	48,153,762.00	37,740,347.86
应付利息	1,661,140.67	2,499,921.58
合计	725,531,622.03	551,258,866.66

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	2,261,996.29	40,563.69
其中：		
合计	2,261,996.29	40,563.69

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	131,450,000.00	80,020,225.41
合计	131,450,000.00	80,020,225.41

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）	839,727,297.41	1,019,421,699.85
1 年以上	4,393,828.23	5,135,916.52
合计	844,121,125.64	1,024,557,616.37

(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	1,844,024.83	存在退货，未结算
合计	1,844,024.83	--

其他说明：

无

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	14,657,345.84	15,002,597.73
1 年以上	458,686.65	975,352.32
合计	15,116,032.49	15,977,950.05

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	31,352,669.71	203,098,762.70	195,252,814.08	39,198,618.33
二、离职后福利-设定提存计划	19,090.07	1,524,639.65	1,538,981.99	4,747.73
三、辞退福利		475,668.10	464,668.10	11,000.00
合计	31,371,759.78	205,099,070.45	197,256,464.17	39,214,366.06

(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	28,232,097.09	184,204,774.76	176,658,508.13	35,778,363.72
2、职工福利费		4,763,947.17	4,763,947.17	
3、社会保险费	50,701.42	6,793,810.64	6,796,781.36	47,730.70
其中：医疗保险费	49,996.71	6,497,870.87	6,500,353.48	47,514.10

工伤保险费	43.74	9,974.96	10,018.70	
生育保险费	660.97	285,964.81	286,409.18	216.60
4、住房公积金	355,424.25	6,361,546.23	6,555,057.81	161,912.67
5、工会经费和职工教育经费	2,573,703.86	974,683.90	478,519.61	3,069,868.15
职工奖励及福利基金	140,743.09			140,743.09
合计	31,352,669.71	203,098,762.70	195,252,814.08	39,198,618.33

(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	18,465.02	1,501,241.17	1,515,014.44	4,691.75
2、失业保险费	625.05	23,398.48	23,967.55	55.98
合计	19,090.07	1,524,639.65	1,538,981.99	4,747.73

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	3,628,336.68	1,240,465.62
企业所得税	51,598,370.05	73,727,454.63
个人所得税	3,165,010.60	3,082,010.72
城市维护建设税	270,028.27	328,529.11
房产税	482,408.10	511,343.26
土地使用税	137,349.94	137,349.93
教育费附加	143,473.63	140,914.80
地方教育费附加	87,432.06	93,517.58
印花税	756,968.51	388,382.72
其他	17,056.39	16,831.41
合计	60,286,434.23	79,666,799.78

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	17,816,930.82	19,340,406.38
合计	17,816,930.82	19,340,406.38

(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	13,631,147.93	11,409,228.00
押金	385,647.70	2,408,566.40
保证金	579,569.40	685,159.40
员工报销费用	1,587,031.53	2,427,476.70
其他	1,633,534.26	2,409,975.88
合计	17,816,930.82	19,340,406.38

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	890,000.00
合计	890,000.00	890,000.00

(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	890,000.00	100,000.00	100,000.00	890,000.00	加盟商保证金
合计	890,000.00	100,000.00	100,000.00	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	4,129,704.40	810,000.00	915,605.34	4,024,099.06	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	4,129,704.40	810,000.00	915,605.34	4,024,099.06	--

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	2,851,037.73			704,355.30			2,146,682.43	与资产相关
工业企业技术装备投入普惠性奖补资金	1,278,666.67	810,000.00		211,250.04			1,877,416.63	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	1,178,158,222.00						1,178,158,222.00

其他说明：

无

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）	2,507,630,698.98			2,507,630,698.98
其他资本公积	4,206,822.55			4,206,822.55
合计	2,511,837,521.53			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：

无

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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	27,729,092.35	35,958,795.88			8,989,698.97	26,969,096.91	54,698,189.26
其他权益工具投资公允价值变动	27,729,092.35	35,958,795.88			8,989,698.97	26,969,096.91	54,698,189.26
二、将重分类进损益的其他综合收益	43,531,210.36	-68,653,963.73				-68,653,963.73	-25,122,753.37
外币财务报表折算差额	43,531,210.36	-68,653,963.73				-68,653,963.73	-25,122,753.37
其他综合收益合计	71,260,302.71	-32,695,167.85			8,989,698.97	-41,684,866.82	29,575,435.89

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	914,762,505.54	781,532,892.45
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	914,762,505.54	788,002,693.13
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,735,249,260.77	192,395,782.81
应付普通股股利		65,635,970.40
期末未分配利润	-820,486,755.23	914,762,505.54

调整期初未分配利润明细：

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

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	10,343,784,665.79	9,758,070,544.10	13,117,184,413.90	12,413,317,231.13
其他业务	16,381,540.91	9,072,338.97	14,353,105.97	5,354,634.88
合计	10,360,166,206.70	9,767,142,883.07	13,131,537,519.87	12,418,671,866.01

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

√ 是 □ 否

单位：元

项目	2020 年	2019 年	备注
营业收入	10,360,166,206.70	13,131,537,519.87	无
营业收入扣除项目	16,381,540.91	14,353,105.97	无
其中：			

服务收入	14,610,708.32	11,285,262.46	与主营业务无关
房租收入	1,007,479.74	2,029,211.76	与主营业务无关
其他	763,352.85	1,038,631.75	与主营业务无关
与主营业务无关的业务收入小计	16,381,540.91	14,353,105.97	无
不具备商业实质的收入小计	0.00	0.00	无
营业收入扣除后金额	10,343,784,665.79	13,117,184,413.90	无

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 15,116,032.49 元，其中，15,116,032.49 元预计将于 2021 年度确认收入。

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	1,393,291.66	1,839,637.36
教育费附加	1,206,340.34	2,407,482.44
房产税	1,703,369.94	2,154,831.67
土地使用税	449,407.54	549,399.75
车船使用税	32,624.76	33,844.80
印花税	1,806,349.79	1,502,096.08
其他	1,542.54	11,646.94
合计	6,592,926.57	8,498,939.04

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	108,506,034.45	95,347,888.90
运输及保险费	442,322.80	11,866,626.67
租赁及物业费	4,385,310.10	3,455,084.08
差旅费	5,611,441.63	9,679,695.24
折旧与摊销	874,935.09	1,327,001.95
业务招待费	19,896,205.19	33,250,246.93
市场推广费	2,979,294.39	2,064,537.25
装修费	393,212.29	319,383.47
通信及网络费	667,442.11	734,581.59
水电费	235,516.08	222,926.27
包装费	127,229.09	225,118.24
会务费	563,978.75	447,171.03
代理费	2,622,995.85	5,298,668.93
咨询服务费	9,652,010.37	7,661,527.32
其他	853,331.05	1,285,265.90
合计	157,811,259.24	173,185,723.77

其他说明：

注：本期运输费用因收入政策变更重分类至营业成本的金额为 12,939,511.15 元。

36、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	57,407,546.89	58,934,334.11
折旧与摊销	9,891,109.07	10,560,608.35
租赁及物业费	17,812,949.67	14,066,694.45
咨询顾问费	1,250,295.84	1,337,531.24
差旅费	2,063,043.33	3,023,389.99
办公费	5,849,229.27	6,827,587.12
业务招待费	10,038,171.47	10,146,776.53
审计及评估费	2,912,026.78	2,048,808.97
低值易耗品摊销	146,113.90	113,397.88
会务费	1,569,160.20	1,190,976.65

其他	3,607,510.23	3,367,482.81
合计	112,547,156.65	111,617,588.10

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	31,252,401.62	28,385,448.31
折旧与摊销	2,369,575.15	2,159,669.18
直接投入	10,240,006.42	6,798,241.50
其他	2,857,037.50	2,817,161.65
合计	46,719,020.69	40,160,520.64

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	28,073,092.15	45,681,130.80
减：利息收入	2,935,922.21	2,265,743.16
汇兑损失	-17,397,971.30	9,000,591.91
手续费支出	3,797,500.27	4,063,601.89
其他支出	64,442.37	3,861.03
合计	11,601,141.28	56,483,442.47

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

力源一站式 IC 应用服务中心	704,355.30	1,144,240.37
软件产品增值税即征即退	2,088,923.50	2,065,832.47
稳岗补贴	302,124.41	82,192.05
南京企业扶持资金		879,900.00
南京工业和信息局重点项目激励奖		580,000.00
科技创新补助		1,031,700.00
南京科技局中小企业技术创新项目经费		45,000.00
浦东新区财政扶持企业发展资金		13,463,000.00
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	350,000.00	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	211,250.04	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	229,869.19	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
结构调整就业专项奖资金	57,000.00	
外贸稳定增长专项资金	50,000.00	
秣陵街道政府扶持资金	160,000.00	
科技发展计划补助资金	160,000.00	
工业投资及重点项目扶持资金	150,000.00	
自主知识产权计划及项目费用补助	6,800.00	
科协组织建设资助经费	303,000.00	
政府培训补贴费用	16,000.00	
营运总部扶持资金	7,312,000.00	
社保局失业金返还	894,868.35	
龙华区科创局 2019 年科技创新专项资金	367,900.00	
深圳市科创委 2019 年度企业研究开发资助金	644,000.00	
龙华区工业和信息化局稳增长补助	203,990.75	
香港政府疫情补助	776,550.05	
合计	14,988,631.59	41,208,778.20

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	-698,023.55	-13,667.96
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	-300,869.39	-552,606.00
银行理财产品在持有期间的投资收益		4,808.24
合计	-998,892.94	-561,465.72

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	-4,610,429.38	350,150.31
合计	-4,610,429.38	350,150.31

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	-5,084,474.83	-8,704,411.84
其他应收款信用减值损失	3,123.04	105,542.87
合计	-5,081,351.79	-8,598,868.97

其他说明：

无

43、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-24,896,687.13	-4,385,881.84
五、固定资产减值损失	-1,007,252.77	
十一、商誉减值损失	-1,914,162,532.90	-96,108,646.59
十二、合同资产减值损失	105,921.89	
合计	-1,939,960,550.91	-100,494,528.43

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	261,805.73	6,235.10

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	620,700.00	235,500.00	620,700.00
税费返还		24,214.79	
赔偿收入	436,126.65	2,803,372.02	436,126.65
其他	390,771.87	217,714.68	390,771.87
合计	1,447,598.52	3,280,801.49	1,447,598.52

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
2020 年数字经济政策奖励	武汉东湖新技术开发区管理委员会 财政局	奖励	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助			29,700.00		与收益相关
政府高企培育入库奖励	南京市江宁区秣陵街道	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得			50,000.00		与收益相关

	办事处财政所		的补助					
政府规模企业增长奖励	南京市江宁区秣陵街道办事处财政所	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			200,000.00		与收益相关
项目新增规模企业奖励	南京市江宁区秣陵街道办事处	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助			100,000.00		与收益相关
秣陵街道有功企业奖励金	南京秣陵经济技术开发区	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助			200,000.00	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				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				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				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			41,000.00	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
对外捐赠	1,198,836.82		1,198,836.82
非流动资产损坏报废损失	405,851.03	162,634.40	405,851.03
赔偿损失	4,126,146.13	3,001,775.15	4,126,146.13
其他	893,639.73	1,028,711.76	893,639.73
合计	6,624,473.71	4,193,121.31	6,624,473.71

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	60,229,712.68	71,231,883.96
递延所得税费用	-7,806,295.60	-9,710,246.26
合计	52,423,417.08	61,521,637.70

(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	-1,682,825,843.69
按法定/适用税率计算的所得税费用	-420,706,460.92
子公司适用不同税率的影响	-18,747,386.23
调整以前期间所得税的影响	-350,594.22
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	496,024,499.87
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	336,353.18
研发费用加计扣除的影响	-4,132,994.60
所得税费用	52,423,417.08

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	2,935,922.21	2,265,743.16
政府补助	13,639,383.56	39,378,445.73
其他	760,212.38	3,688,807.84

收到往来款	11,117,259.88	33,592,744.02
合计	28,452,778.03	78,925,740.75

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用及研发费用中付现	58,316,969.81	51,468,056.40
销售费用中付现	49,254,232.90	78,020,559.63
银行手续费等支出	3,797,500.27	4,063,601.89
支付往来款	9,149,292.42	20,890,391.50
承兑汇票保证金	88,773,118.13	63,282,835.78
其他	5,358,140.67	3,135,692.19
合计	214,649,254.20	220,861,137.39

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
收回借款保证金	62,386,523.16	88,734,890.22
合计	62,386,523.16	90,375,757.42

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	76,929,201.12	125,558,411.88
支付信用证保证金		3,712,594.34

合计	76,929,201.12	129,271,006.22
----	---------------	----------------

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	-1,735,249,260.77	192,395,782.81
加：资产减值准备	1,945,041,902.70	109,093,397.40
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,764,331.45	20,252,961.79
使用权资产折旧		
无形资产摊销	3,629,274.62	3,823,601.39
长期待摊费用摊销	1,512,031.75	1,233,182.79
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）	-261,805.73	-6,235.10
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	405,946.25	158,478.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	4,610,429.38	-350,150.31
财务费用（收益以“-”号填列）	19,944,699.39	49,669,423.59
投资损失（收益以“-”号填列）	998,892.94	561,465.72
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-7,331,479.93	-10,445,218.34
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-474,815.67	734,972.08
存货的减少（增加以“-”号填列）	-85,179,040.39	87,657,246.30
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	55,433,387.78	-248,486,879.43
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-107,497,033.70	58,948,390.79
其他		
经营活动产生的现金流量净额	115,347,460.07	265,240,419.48

2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	602,130,854.00	355,692,832.34
减：现金的期初余额	355,692,832.34	350,837,955.62
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	246,438,021.66	4,854,876.72

(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	602,130,854.00	355,692,832.34
其中：库存现金	65,514.05	189,529.47
可随时用于支付的银行存款	602,061,701.95	355,499,664.87
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	602,130,854.00	355,692,832.34

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	114,528,895.27	承兑及借款保证金
应收票据	56,180,323.85	质押借款
其他非流动资产	7,021,361.44	借款保证金
合计	177,730,580.56	--

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	38,025,989.51	6.5249	248,115,778.95
欧元			
港币			
日元	2,745,054.00	0.0632	173,487.41
港币	29,222,078.90	0.8416	24,593,301.60
应收账款	--	--	
其中：美元	144,052,092.71	6.5249	939,925,499.72
欧元			
港币			
日元	2,162,125.00	0.0632	136,646.30
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	3,593,512.34	6.5249	23,447,308.67
日元	111,500,000.00	0.0632	7,046,800.00
港币	969,860.11	0.8416	816,234.27
短期借款			
其中：美元	74,374,252.06	6.5249	485,284,557.27
应付账款			
其中：美元	100,876,104.87	6.5249	658,206,496.67
日元	220,012,857.04	0.0632	13,904,812.56
其他应付款			
其中：美元	988,151.00	6.5249	6,447,586.46

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
力源一站式 IC 应用服务中心	704,355.30	其他收益	704,355.30
软件产品增值税即征即退	2,088,923.50	其他收益	2,088,923.50
稳岗补贴	302,124.41	其他收益	302,124.41
高企认定奖励	350,000.00	其他收益	350,000.00
工业企业技术装备投入普惠性奖补资金	211,250.04	其他收益	211,250.04
个税手续费返还	229,869.19	其他收益	229,869.19
结构调整就业专项奖资金	57,000.00	其他收益	57,000.00
外贸稳定增长专项资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
秣陵街道政府扶持资金	160,000.00	其他收益	160,000.00
科技发展计划补助资金	160,000.00	其他收益	160,000.00
工业投资及重点项目扶持资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
自主知识产权计划及项目费用补助	6,800.00	其他收益	6,800.00
科协组织建设资助经费	303,000.00	其他收益	303,000.00
政府培训补贴费用	16,000.00	其他收益	16,000.00
营运总部扶持资金	7,312,000.00	其他收益	7,312,000.00
社保局失业金返还	894,868.35	其他收益	894,868.35
龙华区科创局 2019 年科技创新专项资金	367,900.00	其他收益	367,900.00

深圳市科创委 2019 年度企业研究开发资助金	644,000.00	其他收益	644,000.00
龙华区工业和信息化局稳增长补助	203,990.75	其他收益	203,990.75
香港政府疫情补助	776,550.05	其他收益	776,550.05
2020 年数字经济政策奖励	29,700.00	营业外收入	29,700.00
政府高企培育入库奖励	50,000.00	营业外收入	50,000.00
政府规模企业增长奖励	200,000.00	营业外收入	200,000.00
项目新增规模企业奖励	100,000.00	营业外收入	100,000.00
秣陵街道有功企业奖励金	200,000.00	营业外收入	200,000.00
国内发明专利资助	41,000.00	营业外收入	41,000.00

(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）信息技术有限公司	香港	香港	电子产品、数码产品、电子元器件的销售	100.00%		投资设立
上海必恩思信息技术有限公司	上海	上海	电子产品、电子元器件的销售	100.00%		投资设立
武汉力源信息应用服务有限公司	武汉	武汉	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	深圳	深圳	电子元器件、电子产品、		100.00%	深圳市鼎芯无限科技有限

有限公司			数码产品设计、技术开发与销售			公司的子公司
南京飞腾电子科技有限公司	南京	南京	电子仪器仪表、通信产品的设计、生产、销售、服务；软件开发、技术服务及系统集成	100.00%		非同一控制下企业合并
南京昊拓电子科技有限公司	南京	南京	制造业		100.00%	南京飞腾电子科技有限公司的子公司
南京昊飞软件有限公司	南京	南京	软件开发		100.00%	南京飞腾电子科技有限公司的子公司
武汉帕太电子科技有限公司	武汉	武汉	电子产品、电子元器件、信息技术及相关成套方案的研发、批发；货物及技术进出口贸易	100.00%		非同一控制下企业合并
香港帕太电子科技有限公司	香港	香港	电子产品、电子元器件、信息技术及相关成套方案的研发、批发；货物及技术进出口贸易		100.00%	武汉帕太电子科技有限公司的子公司
帕太集团有限公司	香港	香港	电子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
武汉力源半导体有限公司（曾用名：武汉力源信息应用开发有限公司）	武汉	武汉	半导体、电子产品、电子元器件、集成电路模块及相关产品技术方案的开发、设计、研制、生产、推广、销售及技术服务	100.00%		投资设立
云启汇网络技术（深圳）有限公司	深圳	深圳	电子产品、数码产品、电子元器件、计算机软硬件的设计、研发与销售；信息系统设计、集成、运行维护；信息技术咨询		100.00%	深圳市鼎芯无限科技有限公司的子公司

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力芯科技有限公司。

公司本期新增非同一控制下的企业合并孙公司云启汇网络技术（深圳）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	10,075,722.34	10,674,659.14
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-698,023.55	-13,667.96

其他说明

联营企业基本情况

公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		投资的会计处理方法
				直接	间接	
南京博立康电力设备有限公司	南京	南京	输配电及控制设备等制造		20.50	权益法
上海互问信息科技有限公司	上海	上海	集成电路芯片产品的研发、销售	10.00		权益法

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 2020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32.03%。

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2020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 804.12万元。

（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“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
胡斌、王晓东、赵佳生、李文俊、田玉民	公司董事
田志龙、刘启亮、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

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
赵马克	45,282,806.00	2020 年 03 月 03 日	2020 年 11 月 03 日	是
赵马克	33,187,947.69	2020 年 12 月 16 日	2021 年 12 月 16 日	否
侯红亮、崔琳	19,500,000.00	2019 年 04 月 02 日	2020 年 01 月 16 日	是
侯红亮、崔琳	14,000,000.00	2019 年 03 月 21 日	2020 年 02 月 15 日	是
侯红亮、崔琳	20,000,000.00	2019 年 04 月 22 日	2020 年 04 月 16 日	是

关联担保情况说明

无

（2）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	18,366,500.00	17,727,100.00

十一、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

2021年3月17日召开的第四届董事会第十六次会议以及2021年4月2日召开的2021年第一次临时股东大会决议通过《关于回购公司股份方案的议案》。决议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6,000.00万元，不超过7,000.00万元，回购价格不超过5.50元/股，回购股份期限为自股东大会审议通过本次回购股份方案之日起不超过6个月。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十二、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

2021年3月17日召开的第四届董事会第十六次会议以及2021年4月2日召开的2021年第一次临时股东大会决议通过《关于回购公司股份方案的议案》，决议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6,000.00万元，不超过7,000.00万元，回购价格不超过5.50元/股，回购股份期限为自股东大会审议通过本次回购股份方案之日起不超过6个月。

按回购股份的资金总额上限人民币7,000万元（含）、回购股份价格上限人民币5.50元/股（含）进行测算，若全部以最高价回购，预计回购股份数量为12,727,272股，约占公司目前已发行总股本的1.08%；按回购股份的资金总额下限人民币6,000万元（含）、回购股份价格上限人民币5.50元/股（含）进行测算，若全部以最高价回购，预计回购股份数量为10,909,090股，约占公司目前已发行总股本的0.93%。

十三、其他重要事项

1、分部信息

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

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

十四、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	
按单项计提坏账准备的应收账款	329,680.00	0.18%	329,680.00	100.00%	0.00					
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	178,059,218.43	99.82%	4,626,815.93	2.60%	173,432,402.50	96,775,496.62	100.00%	4,694,817.86	4.85%	92,080,678.76
其中：										
组合 1：电子元器件分销代理客户	165,151,301.71	92.58%	4,626,815.93	2.80%	160,524,485.78	96,170,545.77	99.37%	4,694,817.86	4.88%	91,475,727.91
组合 2：合并范围内关联方往来	12,907,916.72	7.24%			12,907,916.72	604,950.85	0.63%			604,950.85
合计	178,388,898.43	100.00%	4,956,495.93	2.78%	173,432,402.50	96,775,496.62	100.00%	4,694,817.86	4.85%	92,080,678.76

按单项计提坏账准备：329,680.00 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
杭州维圣智能科技有限公司	329,680.00	329,680.00	100.00%	对方破产清算，公司申报债权未能执行

合计	329,680.00	329,680.00	--	--
----	------------	------------	----	----

按组合计提坏账准备：4,626,815.93 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	165,151,301.71	4,626,815.93	2.80%
组合 2：合并范围内关联方往来	12,907,916.72		
合计	178,388,898.43	4,626,815.93	--

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	157,453,561.58	0.24	377,888.55	85,216,660.72	0.31	265,286.78
7-12个月	1,320,505.18	8.41	111,054.49	1,644,142.74	7.08	116,405.63
1至2年	776,754.00	40.09	311,400.68	7,569,009.42	36.23	2,742,266.87
2至3年	5,137,949.60	65.52	3,366,384.58	198,615.16	75.41	149,769.88
3至4年	8,000.00	89.56	7,164.80	1,024,358.56	90.95	931,633.86
4至5年	29,460.00	94.54	27,851.48	517,759.17	94.53	489,454.84
5年以上	425,071.35	100.00	425,071.35			
合计	165,151,301.71	2.80	4,626,815.93	96,170,545.77	4.88	4,694,817.86

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）	171,681,983.48
1 至 2 年	776,754.00
2 至 3 年	5,467,629.60
3 年以上	462,531.35
3 至 4 年	8,000.00

4至5年	29,460.00
5年以上	425,071.35
合计	178,388,898.43

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为390,635.21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	27,535,450.64	15.44%	66,085.08
第二名	25,946,944.07	14.55%	62,272.67
武汉力源半导体有限公司	11,106,297.58	6.22%	
第四名	10,417,508.94	5.84%	25,002.02
第五名	8,138,029.00	4.56%	19,531.27
合计	83,144,230.23	46.61%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	43,341,273.19	18,229,808.23
合计	43,341,273.19	18,229,808.23

(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	54,470.58	79,664.20
押金	706,906.78	437,170.38
其他	358,364.91	189,484.59
其他保证金	5,000.00	
关联方往来款	42,286,100.13	17,565,951.02

合计	43,410,842.40	18,272,270.19
----	---------------	---------------

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	34,381.96		8,080.00	42,461.96
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	18,615.95		8,491.30	27,107.25
2020 年 12 月 31 日余额	52,997.91		16,571.30	69,569.21

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）	33,361,358.26
0-6 个月	32,610,758.26
6 个月-1 年	750,600.00
1 至 2 年	946,695.01
2 至 3 年	2,919,087.80
3 年以上	6,183,701.33
3 至 4 年	2,012,446.20
4 至 5 年	1,585,900.00
5 年以上	2,585,355.13
合计	43,410,842.40

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
深圳市鼎芯无限科技有限公司	往来款	30,000,000.00	1 年以内	69.11%	

上海必恩思信息技术有限公司	往来款	12,286,100.13	1 年以内	28.30%	
第三名	押金	416,715.00	1 年以内	0.96%	20,835.75
第四名	押金	132,239.80	1 年以内	0.30%	6,611.99
第五名	押金	95,000.00	1 年以内	0.22%	4,750.00
合计	--	42,930,054.93	--	98.89%	32,197.74

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	3,554,196,762.83	1,104,997,602.83	2,449,199,160.00	3,534,196,762.83		3,534,196,762.83
对联营、合营企业投资	9,302,053.30		9,302,053.30	10,000,000.00		10,000,000.00
合计	3,563,498,816.13	1,104,997,602.83	2,458,501,213.30	3,544,196,762.83		3,544,196,762.83

(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	17,906,860.00					17,906,860.00	
武汉力源信息应用服务有限公司	166,000,000.00					166,000,000.00	
上海必恩思信息技术有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
深圳市鼎芯无限有限公司	328,299,956.08			18,244,456.08		310,055,500.00	18,244,456.08
南京飞腾电子科技有限公司	379,999,982.60			84,265,782.60		295,734,200.00	84,265,782.60
武汉帕太电子科技有限公司	2,630,989,964.15			1,002,487,364.15		1,628,502,600.00	1,002,487,364.15
武汉力源半导体有限公司	10,000,000.00	20,000,000.00				30,000,000.00	

合计	3,534,196,762.83	20,000,000.00		1,104,997,602.83		2,449,199,160.00	1,104,997,602.83
----	------------------	---------------	--	------------------	--	------------------	------------------

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价 值)	本期增减变动							期末余额 (账面价 值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
上海互问 信息科技 有限公司	10,000,00 0.00			-697,946. 70						9,302,053 .30	
小计	10,000,00 0.00			-697,946. 70						9,302,053 .30	
合计	10,000,00 0.00			-697,946. 70						9,302,053 .30	

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	555,355,230.38	496,075,424.73	387,003,588.89	347,718,280.94
其他业务	4,550,437.58	4,614,408.74	2,978,569.76	2,265,672.65
合计	559,905,667.96	500,689,833.47	389,982,158.65	349,983,953.59

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 2,938,130.83 元，其中，2,938,130.83 元预计将于 2021 年度确认收入。

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	100,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-697,946.70	
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	-300,869.39	-552,606.00
合计	99,001,183.91	-552,606.00

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	-144,140.52	
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）	14,430,816.66	详见本文“第十二节财务报告七、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	-4,911,298.77	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,415,695.43	
减：所得税影响额	857,524.42	
合计	3,102,157.52	--

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	-45.34%	-1.4728	-1.4728
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-45.43%	-1.4755	-1.4755

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 2020 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
2021 年 4 月 15 日