



苏州春兴精工股份有限公司

2020 年年度报告

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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人袁静、主管会计工作负责人荣志坚及会计机构负责人(会计主管人员)荣志坚声明：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。

中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带强调事项段无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

本报告中所涉及的发展战略、经营计划等前瞻性陈述属于计划性事项，该计划不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“九、公司未来发展的展望”部分，描述了公司经营中可能面对的风险，敬请投资者关注。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	6
第二节 公司简介和主要财务指标	10
第三节 公司业务概要	12
第四节 经营情况讨论与分析	27
第五节 重要事项	57
第六节 股份变动及股东情况	63
第七节 优先股相关情况	63
第八节 可转换公司债券相关情况	63
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	64
第十节 公司治理	65
第十一节 公司债券相关情况	72
第十二节 财务报告	77
第十三节 备查文件目录	78

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、春兴精工	指	苏州春兴精工股份有限公司
报告期、本期、本报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
上年同期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
会计师事务所	指	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
股东大会	指	苏州春兴精工股份有限公司股东大会
董事会	指	苏州春兴精工股份有限公司董事会
监事会	指	苏州春兴精工股份有限公司监事会
证监会	指	中国证券监督管理委员会

交易所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
章程、公司章程	指	苏州春兴精工股份有限公司章程
元、万元	指	人民币元、人民币万元
春兴铸造	指	春兴铸造(苏州工业园区)有限公司
永达科技	指	苏州工业园区永达科技有限公司
香港炜舜	指	香港炜舜国际有限公司
迈特巴巴多斯	指	Mitec Communications Ltd.
南京春睿	指	南京春睿精密机械有限公司
印度春兴	指	春兴精工（印度）有限公司
春兴投资	指	苏州春兴投资有限公司
春兴融资	指	春兴融资租赁有限公司
春兴保理	指	苏州春兴商业保理有限公司
常熟春兴	指	春兴精工（常熟）有限公司
香港炜兴	指	香港炜兴国际有限公司
苏州迈特	指	迈特通信设备（苏州）有限公司
惠州启信	指	惠州启信科技有限公司
深圳迈特	指	深圳市迈特通信设备有限公司
东莞迈特	指	东莞迈特通讯科技有限公司
春兴数控	指	深圳春兴数控设备有限责任公司
阳丰科技	指	苏州阳丰科技有限公司
春兴新能源	指	春兴新能源电力（苏州）有限公司
春兴科技	指	苏州春兴精工科技有限公司
惠州春兴	指	惠州春兴精工有限公司
IMF	指	IMF&Assembly Inc.
北京春兴	指	北京春兴科技有限公司
华信科、深圳华信科	指	深圳市华信科科技有限公司
World Style	指	World Style technology Holdings Limited
联合无线深圳	指	联合无线科技（深圳）有限公司
联合无线香港	指	United Wire less Technology(HK) Limited
春兴无线香港	指	Spring Wire less Technology(HK) Limited
深圳凯茂	指	凯茂科技（深圳）有限公司
上海纬武	指	上海纬武通讯科技有限公司

惠州鸿益进	指	惠州鸿益进精密制造有限公司
华有光电	指	华有光电（东莞）有限公司
温州光伏	指	温州春兴光伏工程有限公司
仙游纬武	指	仙游纬武科技有限公司
麻城春兴	指	春兴精工（麻城）有限公司
春兴轻合金	指	安徽春兴轻合金科技有限公司
上海钧兴	指	上海钧兴通讯设备有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	春兴精工	股票代码	002547
变更后的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	苏州春兴精工股份有限公司		
公司的中文简称	春兴精工		
公司的外文名称（如有）	SUZHOU CHUNXING PRECISION MECHANICAL CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	CXJG		
公司的法定代表人	袁静		
注册地址	江苏省苏州工业园区唯亭镇浦田路 2 号		
注册地址的邮政编码	215121		
办公地址	江苏省苏州工业园区唯亭镇金陵东路 120 号		
办公地址的邮政编码	215121		
公司网址	www.chunxing-group.com		
电子信箱	cxjg@chunxing-group.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	彭琳霞	王苏婷、陈小曼
联系地址	江苏省苏州市工业园区唯亭镇金陵东路 120 号	江苏省苏州市工业园区唯亭镇金陵东路 120 号
电话	0512-62625328	0512-62625328
传真	0512-62625328	0512-62625328
电子信箱	cxjg@chunxing-group.com	suting.wang@chunxing-group.com、 xiaoman.chen@chunxing-group.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》、《上海证券报》
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	江苏省苏州工业园区唯亭镇金陵东路 120 号董秘办

四、注册变更情况

组织机构代码	91320000832592061P
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、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	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号万通大厦 A 座 24 层
签字会计师姓名	李俊鹏、孙玉锋

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

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
联储证券有限责任公司	深圳市福田区福田街道岗厦社区深南大道南侧金地中心大厦 9 楼	杨念道、李云祥	2020 年 9 月 30 日到 2021 年 12 月 31 日

六、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）	5,153,252,761.91	7,261,653,397.90	-29.03%	4,932,831,022.99
归属于上市公司股东的净利润（元）	-1,058,356,947.49	22,133,712.04	-4,881.65%	39,996,845.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-1,125,629,693.85	-27,314,300.41	4,021.03%	24,490,734.80
经营活动产生的现金流量净额（元）	291,197,951.04	552,780,041.76	-47.32%	300,895,447.31
基本每股收益（元/股）	-0.9382	0.020	-4,791.00%	0.04
稀释每股收益（元/股）	-0.9382	0.020	-4,791.00%	0.04
加权平均净资产收益率	-49.60%	0.81%	-50.41%	1.48%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产（元）	6,109,350,397.01	8,054,208,041.26	-24.15%	8,754,820,807.31

归属于上市公司股东的净资产 (元)	1,662,687,123.14	2,740,305,082.37	-39.32%	2,724,656,928.59
----------------------	------------------	------------------	---------	------------------

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）	5,153,252,761.91	7,261,653,397.90	营业总收入
营业收入扣除金额（元）	222,555,579.92	203,563,606.82	与主营无关的其他业务收入
营业收入扣除后金额（元）	4,930,697,181.99	7,058,089,791.08	主营业务收入

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、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,307,305,694.65	1,767,677,966.05	1,567,889,853.52	510,379,247.69
归属于上市公司股东的净利润	-102,641,915.73	-79,423,492.28	-175,287,646.22	-701,003,893.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-96,375,912.14	-86,648,772.87	-173,159,651.24	-769,445,357.60
经营活动产生的现金流量净额	-42,782,753.20	125,240,319.44	125,869,215.29	82,871,169.51

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

九、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）	161,746,326.18	33,032,139.99	-2,632,276.31	
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）	13,603,861.10	23,881,963.10	33,108,440.07	
委托他人投资或管理资产的损益			7,102,345.53	
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	12,709,725.00	3,115,653.33	-16,350,778.99	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-81,052,617.78	73,395.13	1,708,750.62	
减：所得税影响额	40,608,234.17	10,046,514.43	3,633,152.81	
少数股东权益影响额（税后）	-873,686.03	608,624.67	3,797,217.80	
合计	67,272,746.36	49,448,012.45	15,506,110.31	--

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

公司主要业务概况如下：

报告期内，公司的主要经营模式未发生重大变化。

报告期内，公司主要从事以下业务版块：1、移动通信领域的射频器件及精密轻金属结构件的研发、生产和销售及其他相关业务；2、消费类电子领域的玻璃盖板及精密轻金属结构件的研发、生产和销售；3、汽车零部件领域的精密铝合金结构件及钣金件的研发、生产和销售；4、电子元器件分销（已于2020年9月完成出售）。

1) 移动通信领域：公司业务包括通信射频器件及其精密轻金属结构件；系统模板散热组件业务及天线业务。公司主要以射频技术为核心，为客户提供无线射频基站相关的天线、滤波器、双工器、塔放、合路器、微波传输等全系列射频器件、结构件产品及解决方案。公司已与世界知名通讯设备系统集成商爱立信、诺基亚、三星等形成稳固的合作关系。系统模板散热组件业务及天线业务主要为适配5G技术而研发和生产相关产品，能够充分把握5G行业的发展红利。

2) 消费类电子领域：公司业务包括精密轻金属结构件及玻璃盖板业务，其中，电子消费领域的精密轻金属结构件业务已逐步收缩，公司集中资源投放玻璃业务板块，玻璃业务主要通过公司控股子公司深圳凯茂进行经营。深圳凯茂专注于2D/2.5D/3D玻璃前后盖板的生产、加工，曲面玻璃、超薄玻璃的研发生产及折叠屏玻璃的研发生产，客户包括国内主流手机品牌厂商、笔记本电脑、智能穿戴、汽车触控显示、工业触控显示厂商。

3) 汽车零部件领域：公司主要生产新能源汽车“三电系统”的精密铝合金结构件及钣金件，主要客户是特斯拉、马勒贝洱、大陆、群志、华纳圣龙等。

4) 电子元器件分销领域：2020年，公司剥离了电子元器件分销业务以进一步聚焦原有优势主业，相关交易事项已于2020年9月底实施完毕。

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	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化
应收账款	较年初减少 47.37%，主要系本期出售电子元器件分销业务所致
存货	较年初减少 52.75%，主要系本期存货减值及出售电子元器件分销业务所致
一年内到期的非流动资产	较年初增长 133.53%，主要系一年内到期的华信科及 WS 股权款
其他流动资产	较年初减少 58.56%，主要系本期保理放款减少
其他非流动金融资产	较年初增加 76,263.64%，主要系尚未收取的一年以上华信科及 WS 股权款
商誉	较年初减少 99.81%，主要系本期出售电子元器件分销业务所致

其他非流动资产	较年初减少 57.47%，主要系本期福昌电子纳入合并范围
投资性房地产	较年初增加 2.78 亿元，主要系本期福昌电子纳入合并范围

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、规模优势

公司通信结构件及射频器件业务规模处于行业领先地位，并与下游核心客户诺基亚、爱立信、三星建立起稳固的战略合作关系，在生产环节实现压铸/冲压、CNC精加工、电镀、组装、调试等垂直整合一站式全业务流程布局，在5G多通道天线滤波器子系统、毫米波多通道有源天线等方面实现了技术突破，解决了核心制备工艺和相关测试能力，部分产品及实现商用。

2、技术优势

公司及多家子公司均被认定为高新技术企业，并拥有省级工程技术中心和省级企业技术中心，制定了科学合理的研发工作流程、研发平台、技术创新体系，具备较强的研发能力。公司在模具设计、铸造工艺及工具设计、数控精加工工艺及程序设计、产品及材料检测等方面拥有多项专利技术，为业内领先水平的精密铝合金结构件制造商。先进的技术有效保证了稳定的产品质量及持续向客户交付高品质产品的能力，为公司建立了良好的行业声誉，提升了客户的黏性。

3、客户优势

公司凭借领先的技术实力和先进的生产制造能力获得了行业客户的信任，积累了丰富的客户资源。公司客户多为国内外头部客户，客户平台优势显著，有助于公司保持较好的收益和持续拓宽合作范围。其次，优质的客户群体能够产生良好的示范效应，助力公司提高知名度及获取更大的市场份额。此外，公司客户群体涵盖消费电子、通信、汽车等多个行业，能够更好地平抑产业的季节性和周期性影响，且有利于公司积累与不同行业客户合作经验，持续提升公司服务能力。2020年度，公司继续保持了爱立信、诺基亚的核心供应商地位。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司聚焦“通信射频器件与结构件、消费电子玻璃业务、汽车结构件”三大主要业务板块，围绕公司战略和经营方针，公司经营管理层通过推进各项改革，优化组织架构和管理体系，激发企业活力；并继续强化集团管控能力建设，通过推进内部管理协同及人力资源体系建设等一系列的措施，推动公司管理能力的优化和提升；严控全面预算管理，采取有效的降本增效控费措施，并强化安全环保管理，确保企业稳定生产。

报告期内，公司实现营业收入515,325.28万元，比上年同期下降29.03%；归属于上市公司股东的净利润为-105,835.69万元，同比下降4,881.65%；公司年末总资产610,935.04万元，比上年末下降24.15%；归属于母公司的所有者权益166,268.71万元，同比下降39.32%。

通信业务方面，公司在核心客户体系中确立主力供应商的地位，并持续提升在诺基亚、爱立信的市场份额，稳步开发多项新项目；通信结构件产品也从压铸机加件，扩展到散热模组，模块散热组件可以快速将芯片热量带走并散热，特别是对5G芯片及高功耗芯片至关重要，2020年经过小批量验证和爬坡生产批准后，公司已开始向核心客户诺基亚交付散热模组并批量生产。消费电子业务领域，公司下属子公司深圳凯茂积极开发触控玻璃在智能汽车、智能穿戴、智能家居以及多形态显示屏方面的应用，并通过开拓大尺寸、曲面尺寸玻璃产品与超薄产品，进一步提升核心客户的市场份额；此外，凯茂还深耕新技术新产品的开发与应用，尤其以凯茂与德国肖特成功开发的超薄玻璃工艺在未来柔性市场上应用空间最为巨大，折叠屏手机不仅是显示形态的新面貌，同时也是对智能手机与5G通信结合的新展示，目前深圳凯茂为国内少数可量产折叠屏玻璃的生产厂家之一，工艺成熟度与产能均为领先地位。

汽车业务板块，公司已与特斯拉、大陆、马勒贝洱等新能源汽车厂商建立多年稳定的合作关系，为了承接更多订单，公司计划进一步拓展产品线，并已开始布局逆变器和电机的壳体结构件产品及新增配套产能以充分把握新能源汽车行业的发展红利，随着新能源汽车产业链的技术进步、成本降低以及特斯拉国产化带来的示范效应，新能源汽车产业仍将继续保持增长的态势，公司的汽车结构件业务也有望获得持续增长的动力。

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

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	5,153,252,761.91	100%	7,261,653,397.90	100%	-29.03%
分行业					
主营业务	4,955,962,387.38	96.17%	7,130,090,790.61	98.19%	-2.02%

其他业务	197,290,374.53	3.83%	131,562,607.29	1.81%	2.02%
分产品					
精密铝合金结构件	1,193,858,606.17	23.17%	1,469,292,553.38	20.23%	2.94%
移动通信射频器件	597,884,016.12	11.60%	971,319,376.81	13.38%	-1.78%
玻璃业务	409,250,993.36	7.94%	490,886,200.22	6.76%	1.18%
电子元器件分销业务	2,704,624,840.44	52.48%	4,088,046,438.54	56.30%	-3.82%
其他	247,634,305.82	4.81%	242,108,828.95	3.33%	1.48%
分地区					
国内	4,155,905,172.88	80.65%	5,270,208,638.81	72.58%	8.07%
国外	997,347,589.03	19.35%	1,991,444,759.09	27.42%	-8.07%

(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						
精密铝合金结构件	1,193,858,606.17	1,147,035,107.48	3.92%	-18.75%	-6.31%	-12.75%
移动通信射频器件	597,884,016.12	570,843,373.44	4.52%	-38.45%	-30.62%	-10.77%
电子元器件分销业务	2,704,624,840.44	2,531,074,092.94	6.42%	-33.84%	-35.02%	1.71%
分产品						
分地区						
国内	4,155,631,767.88	3,915,593,191.45	5.78%	-21.15%	-17.91%	-3.71%
国外	997,620,994.03	912,395,721.02	8.54%	-49.90%	-47.90%	-3.52%

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
精密铝合金结构件	销售量	万件	876.29	1,006.96	12.98%

	生产量	万件	868.54	1,086.83	-20.09%
	库存量	万件	110.78	118.53	-6.54%
移动通信射频器件	销售量	万件	72.04	111.09	-35.15%
	生产量	万件	71.53	123.1	-41.89%
	库存量	万件	15.53	16.04	-3.18%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

由于疫情影响，移动通信射频器件客户订单下降，销量和产量同比下降

(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

行业分类

行业分类

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	
精密铝合金结构件		1,147,035,107.48	23.76%	1,224,317,419.27	18.78%	4.98%
移动通信射频器件		570,843,373.44	11.82%	822,792,749.93	12.62%	-0.80%
玻璃业务		394,470,637.31	8.17%	411,333,330.71	6.31%	1.86%
电子元器件分销业务		2,531,074,092.94	52.43%	3,895,434,278.63	59.73%	-7.30%
其他		184,565,701.30	3.82%	167,432,335.29	2.56%	1.26%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

1、资产购买引起的合并范围变动

被收购资产名称	取得时点	取得成本	取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据
深圳市福昌电子技术有限公司（以下简称	2020年7月9日	235,123,515.85	100.00	债务重整	2020年7月9日	被购买方的资产控制权交接给购买方的日

“福昌电子”)						期
---------	--	--	--	--	--	---

经本公司第三届董事会第二十二次临时会议和2017年第三次临时股东大会审议通过，公司向福昌电子投入不超过2.8亿元人民币，用于支付和清偿《深圳市福昌电子技术有限公司重整计划草案》涉及的相关费用以及福昌电子的债务，重整完成后，本公司将取得福昌电子100%股权。2020年7月9日，福昌电子完成重整及投资人工商变更，将相关资产移交给本公司，本公司取得福昌电子100%股权，完成对福昌电子的控制。因福昌电子目前经营业务为以自有厂房对外出租获取租赁收入，本公司管理层认为上述不构成业务收购，将该收购视为资产收购。

(1) 购买日被购买方资产、负债的账面价值

子公司名称	福昌电子	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产:		
货币资金	2,013,550.50	2,013,550.50
应收账款	775,290.15	775,290.15
其他应收款	6,660.00	6,660.00
投资性房地产	283,001,995.88	54,513,628.16
递延所得税资产	10,386.19	10,386.19
负债:		
应付账款	21,087,320.54	21,087,320.54
应付职工薪酬	88,103.90	88,103.90
应交税费	312,957.18	312,957.18
其他应付款	29,195,985.25	29,195,985.25
净资产	235,123,515.85	6,635,148.13
减: 少数股东权益	-	-
取得的净资产	235,123,515.85	6,635,148.13

2、处置子公司

(1) 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	股权处置价款(万元)	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并报表层面享有该子公司净资产份额的差额(万元)
深圳市华信科技术有限公司(*1)	49,037.74	80	出售	2020年9月24日	完成变更手续	45,223.80
World Style Technology Holdings Limited(*2)	42,962.26	80	出售	2020年9月24日	完成变更手续	23,871.25
惠州信科技术有限公司	1,108.22	100	出售	2020年11月13日	完成变更手续	256.95

(续)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例(%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值(万元)	丧失控制权之日剩余股权的公允价值(万元)	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失(万元)	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额

						(万元)
深圳市华信科技术有限公司 (*1)						-
World Style Technology Holdings Limited (*2)						-
惠州启信科技有限公司						-

注*1：包括其子公司苏州市华信科电子科技有限公司；

注*2：包括其子公司联合无线科技（深圳）有限公司、United Wireless Technology (HK) Limited、Spring Wireless Technology (HK) Limited；

3、其他原因的合并范围变动

本期公司设立新子公司上海钧兴通讯设备有限公司、香港炜德国际有限公司、春兴精工（东台）有限公司、VIETNAM MITEC COMMUNICATION EQUIPMENT COMPANY LIMITED，均持有100%的股权，自设立之日起，本公司合并其财务报表。

本期注销的子公司2家：春兴精工（宿迁）有限公司、苏州春兴维塞尔精密智造有限公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	2,355,864,665.78
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	45.72%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	757,099,118.70	14.69%
2	客户二	744,122,722.89	14.44%
3	客户三	431,582,518.83	8.37%
4	客户四	229,501,059.67	4.45%
5	客户五	193,559,245.69	3.76%
合计	--	2,355,864,665.78	45.72%

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）	2,723,390,499.81
-----------------	------------------

前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	65.05%
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	供应商一	1,912,649,584.60	45.69%
2	供应商二	335,000,382.91	8.00%
3	供应商三	183,417,273.76	4.38%
4	供应商四	165,696,620.54	3.96%
5	供应商五	126,626,638.00	3.02%
合计	--	2,723,390,499.81	65.05%

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	87,160,272.02	122,157,168.03	-28.65%	
管理费用	309,615,677.79	220,193,122.92	40.61%	主要本期闲置设备折旧金额较高
财务费用	113,390,604.25	92,863,282.59	22.10%	
研发费用	163,870,434.72	155,525,025.04	5.37%	

4、研发投入

适用 不适用

报告期内，公司持续加大研发投入，优化产品结构和生产工艺，不断提升核心竞争力。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	707	848	-16.63%
研发人员数量占比	18.78%	16.46%	2.32%
研发投入金额（元）	163,870,434.72	155,525,025.04	5.37%
研发投入占营业收入比例	3.18%	2.14%	1.04%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	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	5,427,509,379.10	7,857,654,724.24	-30.93%
经营活动现金流出小计	5,136,311,428.06	7,304,874,682.48	-29.69%
经营活动产生的现金流量净额	291,197,951.04	552,780,041.76	-47.32%
投资活动现金流入小计	770,875,373.73	409,785,810.31	88.12%
投资活动现金流出小计	364,792,328.03	677,672,514.14	-46.17%
投资活动产生的现金流量净额	406,083,045.70	-267,886,703.83	-251.59%
筹资活动现金流入小计	5,374,030,873.93	3,941,863,126.64	36.33%
筹资活动现金流出小计	6,067,823,421.30	4,267,550,178.29	42.19%
筹资活动产生的现金流量净额	-693,792,547.37	-325,687,051.65	113.02%
现金及现金等价物净增加额	-464,464.09	-46,011,272.14	-98.99%

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

本期各项现金流变化幅度较多，主要是由于出售电子元器件本期出售电子元器件分销业务。

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

本期相关资产项目减值影响净利润较大。

三、非主营业务分析

适用 不适用

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	875,534,465.02	14.33%	874,939,598.87	10.86%	3.47%	
应收账款	923,174,646.03	15.11%	1,753,976,039.79	21.78%	-6.67%	
存货	460,867,049.95	7.54%	975,452,779.38	12.11%	-4.57%	
投资性房地产	278,625,013.09	4.56%		0.00%	4.56%	
长期股权投资	353,125,357.57	5.78%	437,172,165.01	5.43%	0.35%	
固定资产	1,379,171,644.91	22.57%	1,807,606,753.34	22.44%	0.13%	
在建工程	18,337,197.21	0.30%	45,445,883.51	0.56%	-0.26%	
短期借款	1,657,272,797.04	27.13%	1,697,746,457.68	21.08%	6.05%	
长期借款	171,885,000.00	2.81%	100,000,000.00	1.24%	1.57%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	27,347,260.28	226,149.23			15,000,000.00	35,347,260.28		7,000,000.00
2.衍生金融资产	1,348,135.00	2,578,061.00			19,360,625.00	7,999,035.00		12,709,725.00
上述合计	28,695,395.28	2,804,210.23			34,360,625.00	43,346,295.28		19,709,725.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	656,606,273.77	质押/定期存单/保证金
应收款项融资	32,888,362.50	质押
应收账款	232,609,552.49	质押
固定资产	100,997,621.34	抵押

无形资产	28,294,819.44	抵押
合计	1,051,396,629.54	

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
84,360,625.00	66,088,701.14	27.65%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额(如有)	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
金融机构	无	否	美元远期卖出	12,283.54	2020年05月22日	2021年05月22日	13,734.83	30,319.86	24,177.3	0	19,877.39	11.95%	-118.49
金融机构	无	否	欧元远期卖出	1,027.98	2020年05月22日	2021年05月22日	495.96	4,798.32	4,020.73	0	1,273.55	0.77%	-8.82
合计				13,311.52	-	-	14,230.79	35,118.18	28,198.03	0	21,150.94	12.72%	-127.31
衍生品投资资金来源				自有资金									

涉诉情况 (如适用)	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期 (如有)	2019年04月19日 2020年04月29日
衍生品投资审批股东会公告披露日期 (如有)	2019年05月11日 2020年05月23日
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明 (包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)	报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明详见公司于 2019年4月19日、2020年4月29日披露的《关于开展外汇远期结售汇业务的公告》(公告编号: 2019-088、2020-030)。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况,对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	不适用
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	未发生重大变化
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司及子公司开展远期结售汇业务是为了锁定成本,减少部分汇兑损益,降低财务费用、减少经营风险。公司已为操作远期结售汇业务进行了严格的内部评估,建立了相应的监管机制,可有效控制风险,符合公司及全体股东的利益,有利于公司的长远发展。我们一致同意公司及子公司开展远期结售汇业务,业务的总规模为:不超过等值人民币66亿元。

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

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格 (万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润 (万元)	出售对公司业绩的影响 (注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系 (适用关联交易情形)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施	披露日期	披露索引
常熟风范电力设备股份有限公司	常熟市尚湖镇东塘翁主路12号的建筑物所有权及其附着	2020年2月17日	9,500	295	本次出售资产所得款项将作为公司日常经营资金使用,	-0.28%	资产市场评估价值基础上双方协商	否	无	是	是	是	2020年02月18日	巨潮资讯网《关于全资子公司出售资产的公告》

	的国有建设用土地使用权(苏【2016】常熟市不动产权第0010943号)			本次交易完成后将有利于进一步盘活公司现有资产,增加公司现金流,降低财务费用,符合公司整体发展的需要,有利于公司优化资产结构,实现股东利益最大化。本次出售资产对公司财务状况和经营成果有积极影响									(2020-008)、《关于全资子公司出售资产的进展公告》(2020-010、2020-056、2020-060)、《关于全资子公司出售资产实施完成的公告》(2020-063)
--	--------------------------------------	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2、出售重大股权情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施	披露日期	披露索引
上海盈方微电子有限公司、绍兴上虞虞芯股权投资合伙企业(有限合伙)	深圳市华信科技有限公司、WORLD STYLE TECHNOLOGY HOLDI	2020年09月24日	92,000	23,794.15	本次交易有利于上市公司增强持续经营能力,不影响公司管理层稳定性。有	-22.48%	以收益法评估结果为基础,经交易各方友好协商	是	上市公司及其实际控制人、董监高,以及持股5%以上的股东与交易对方盈方微	是	是	2020年09月30日	巨潮资讯网《苏州春兴精工股份有限公司重大资产出售暨关联交易实施情

	NGS LIMITED 各 80% 的股权				利于增加公司现金资产，优化公司资本结构，提升公司财务稳健性。本次股权出售对公司财务状况和经营成果有积极影响。				有限和虞芯投资均不存在关联关系。本次交易中，徐非作为共同出售方，在过去十二个月内曾担任公司高级管理人员，其属于关联自然人。徐非与公司在本次交易中共同出售标的公司股权属于上市公司与关联人的关联交易。			况报告书》、《关于重大资产出售暨关联交易实施完成的公告》（2020-087）
--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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：万元

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
迈特通信设备（苏州）有限公司	子公司	设计、生产、维修地面无线通讯设备及其子系统（不涉及国家限制类产品），销售本企业所生产的产品	1300 万美元	169,109.77	24,169.79	68,071.41	-10,486.05	-8,692.12
深圳市迈特	子公司	一般经营	500 万元人	10,621.79	-18,048.73	4,929.64	-17,528.17	-18,576.38

通信设备有限公司		项目是：地面无线通讯设备及其子系统（不涉及国家限制类产品）的设计、上门维修、销售（凡涉及国家专项规定的取得专项许可手续后经营）。, 许可经营项目是：生产地面无线通讯设备及其子系统	人民币						
东莞迈特通讯科技有限公司	子公司	设计、生产、维修、销售、租赁；地面无线通讯设备及其子系统（不涉及国家限制类产品）；通讯系统设备及各类精密部件的研究与开发、制造、销售及售后服务；货物及技术进出口；机械设备及仪表租赁	62600 万元人民币	64,265.2	52,264.7	3,982.57	-11,262.1	-11,791.17	
惠州春兴精工有限公司	子公司	设计、生产、维修、销售：地面无线通讯设备及其子系统（不涉及国家限制类产品）；通讯系统设备及各类精密部件的研究与开发、制造、销售及售后服务；设备租赁；国内贸易；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除	60000 万元人民币	99,782.75	-3,225.57	20,658.01	-25,996.24	-33,477.85	

		外)						
--	--	----	--	--	--	--	--	--

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
深圳市华信科科技有限公司	出售	积极影响
World Style Technology Holdings Limited	出售	积极影响
惠州启信科技有限公司	出售	无重大影响
苏州春兴维塞尔精密智造有限公司	注销	无影响
春兴精工（宿迁）有限公司	注销	无影响
深圳市福昌电子技术有限公司	债务重整	积极影响
上海钧兴通讯设备有限公司	新设立	无重大影响
香港炜德国际有限公司	新设立	无影响
春兴精工（东台）有限公司	新设立	无影响
VIETNAM MITEC COMMUNICATION EQUIPMENT COMPANY LIMITED	新设立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

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

中国信息通信研究院发布的《5G经济社会影响白皮书》预测，5G将在2020年带动国内4840亿元直接产出，2025年增长到3.3万亿元，2030年6.3万亿元，10年间的复合增长率达29%。2020年实现5G正式商用，2021年提供大规模商用服务。业内专业人士预测，5G时代宏基站的规模将达到500万座，小基站近千万座。5G时代将迎来产业一轮新的变革，网络通讯升级对射频前端要求也将越来越高，而公司在基站端射频器领域深耕多年，具备相应的技术储备及技术研发能力，公司将把握机会，搭乘行业发展快车，为公司发展注入新的活力。此外，5G换机潮也将带动公司消费电子板块业务的发展。而2020年L3级自动驾驶汽车开始量产及新能源汽车产业的持续增长态势也将给公司汽车零部件领域带来新的发展契机。

机遇总是与挑战并存，新的一年，公司可能面对的风险及应对措施如下：

1、宏观经济环境及政策风险

2020年，疫情对全球经济发展带来下行压力。公司经营与国家宏观经济环境以及产业政策有着较密切联系，国民经济发展的周期波动、国家行业发展方向等方面政策变化可能对公司的生产经营造成影响。

应对措施：公司将实时关注国家宏观经济形势、相关产业政策及市场环境，提高快速针对相关变化及时应变的能力，尽量减轻疫情等“黑天鹅”事件对公司生产经营的影响。同时，公司将优化产品线、提高感知市场需求变化的敏感度以及拓宽产品覆盖面，平抑周期性波动对公司的影响，降低周期风险。

2、产品定价及客户相对集中的风险

通信行业特点是客户集中度较高，供应商较少。这个行业并非完全的市场竞争行业，产品价格由公司与客户等各方进行博弈来确定最终定价。因此，产品的定价自主性存在一定的风险。公司十分重视与重要客户维持长期稳定的合作关系。若未来主要客户的需求下降，主要客户的市场份额下降或竞争地位发生重大变动，或公司与主要客户的合作关系发生变化，公司将面临主要客户订单减少或流失等风险。

应对措施：公司将紧密跟踪全球经济形势及行业发展趋势，及时根据具体情况适当调整定价策略。同时，公司不断改善工艺，提高生产效率，提升良品率，以降低产品成本，提升人均效能，提升整体盈利能力。公司将在稳固现有主要客户合作关系的前提下，不断提高产品质量和服务水平；同时加大全球市场开拓力度，整合客户资源，优化客户结构。

3、新产品研发风险

公司下游客户行业包括通讯设备、汽车零部件、消费电子等，均为对产品精密度有着苛刻要求的高科技行业，对技术先进性和产品适用性有着较高要求，且技术变革升级速度快。公司的研发能力，技术创新能力与新品开发速度能否满足下游市场与客户的要求，将直接影响公司的经营业绩与持续竞争力。

应对措施：未来公司将通过进一步加大研发投入，快速扩大研发力量；加强同专业科研院校合作进行技术研发；与客户研发部门共同进行新技术、新产品的前瞻性开发；通过有针对性的收购来获取一些公司未来发展所需要的核心技术能力等措施来增强公司在新品开发与技术创新方面的能力。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

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

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》及有关文件的规定和要求，公司制定了《未来三年股东回报规划（2019-2021年）》，对2019年到2021年期间公司的利润分配形式、利润分配周期、利润分配比例和利润分配方案提出了明确的要求。该规划已经公司第四届董事会第十次会议及2018年度股东大会审议通过，公司独立董事对此发表了同意见，详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）相关公告。

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：	不适用

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

2020年度利润分配预案：公司2020年度不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。

2019年度利润分配预案：公司2019年度不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。

2018年度利润分配预案：公司2018年度不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	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	-1,058,356,947.49	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2019年	0.00	22,133,712.04	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018年	0.00	39,996,845.11	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

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、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
资产重组时所作承诺	上海盈方微电子有限公司	其他承诺	<p>一、关于主体资格等事项的承诺:1、本公司系根据中国法律设立并有效存续的有限公司，不存在影响公司合法存续的法律障碍。2、本公司无不良资信记录，且不存在重大无法清偿的债务等其他影响公司资信的情况。3、截至本承诺函出具日，本公司不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚，本公司不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第 13 条规定中不得参与任何上市公司的重大资产重组的情形。4、截至本承诺函出具日，本公司不存在涉嫌被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形。五、截至本承诺函出具日，本公司及本公司现任董事、高级管理人员近五年内不存在受到过行政处罚（与证券市场相关）、刑事处罚的情形，以及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁，且不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分或公开谴责的情况。以上声明和承诺系本公司的意思表示，且真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、重大遗漏或故意隐瞒的情形，履行本承诺不存在实质或程序上的法律障碍，本公司对各承诺事项承担法律责任。</p> <p>二、关于本次重大资产重组相关文件提供材料真实、准确、完整的承诺:1、本公司已向上市公司及为本次重大资产重组提供审计、评估、法律及财务顾问等专业服务的中介机构提供了与本次重大资产重组相关的信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头信息等），本公司保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人业经合法授权并有效签署该等文件；保证所提供的一切材料和相关信息均是真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本公司将对该等材料和相关信息的真实性、准确性和完整性承担法律责任。2、在参与本次重大资产重组期间，本公司将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，及时向上市公司披露本次重大资产重组的相关信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，如因提供信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，本公司将依法承担赔偿责任。三、关于不存在关联关系的承诺:1、截至本承诺函出具之日，本公司与春兴精工及其现有关联方之间不存在关联关系。2、截至本承诺函出具之日，本公司与春兴精工本</p>	2020年06月04日	长期	正在履行中

		次交易所聘请的相关中介机构及其具体经办人员不存在关联关系。3、除在本次交易相关文件中已披露的关系以外，本公司与本次交易的其他交易对方之间不存在其他关联关系。四、关于合法合规及诚信情况的承诺:1、本公司未因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证券监督管理委员会立案调查，且最近五年内不存在受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况。2、本公司最近五年内诚信情况良好，不存在虚假宣传、以次充好、以假乱真等损害消费者权益的行为，不存在欺骗交易、强迫交易等损害客户权益的行为，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证券监督管理委员会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。五、关于出资来源及筹措的承诺:1、本公司用于支付本次交易价款的全部资金(“收购资金”)来源合法合规，不存在直接或间接来源于春兴精工及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员以及前述主体关联方的情况。2、本公司筹措的收购资金不存在接受春兴精工及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员以及前述主体关联方任何形式的资助或补偿的情况。3、本公司承诺根据本次交易的进展足额筹集收购资金，保证资金及时到位，并在交割日前向春兴精工出示相关证明文件，证明本公司拥有支付本次交易价款的能力。			
上海盈方微电子公司董事长张韵、董事李明、董事李史玮、监事蒋敏	其他承诺	关于合法合规及诚信情况的承诺:1、本企业/本人未因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证券监督管理委员会立案调查，且最近五年内不存在受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况；不存在《公司法》(2018修订)第一百四十六条规定之情形。2、本企业/本人最近五年内诚信情况良好，不存在虚假宣传、以次充好、以假乱真等损害消费者权益的行为，不存在欺骗交易、强迫交易等损害客户权益的行为，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证券监督管理委员会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。	2020年06月04日	长期	正在履行中
绍兴上虞虞芯股权投资合伙企业(有限合伙)	其他承诺	一、关于主体资格等事项的承诺:1、本企业系根据中国法律设立并有效存续的有限合伙企业，不存在影响合伙企业合法存续的法律障碍。2、本企业无不良资信记录，且不存在重大无法清偿的债务等其他影响企业资信的情况。3、截至本承诺函出具日，本企业不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚，本企业不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第13条规定中不得参与任何上市公司的重大资产重组的情形。4、截至本承诺函出具日，本企业不存在涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形。5、截至本承诺函出具日，本企业近五年内不存在受到过行政处罚（与证券市场相关）、刑事处罚的情形，以及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁，且不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分或公开谴责的情况。6、本企业合伙人持有本企业财产份额均系该等合伙人东真实持有，未委托任何人或单位以直接或者间接的方式持有本企业的财产份额，亦未接受任何人或单位之委托直接或间接持有本企业的财产份额。以上声明和承诺系本企业的意思表示，且真实、准确、完整，不存在任何虚假陈述、重大遗漏或故意隐瞒的情形，履行本承诺不存在实质或程序上的法律障碍，本企业对各承诺事项承担法律责任。二、关于本次重大资产重组相关文件提供材料真实、准确、完整的承诺:1、本企业已向上市公司及为本次重大资产重组提供审计、评估、法律及财务顾问等专业服务的中介机构提供	2020年05月30日	长期	正在履行中

		了与本次重大资产重组相关的信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头信息等），本企业保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人业经合法授权并有效签署该等文件；保证所提供的一切材料和相关信息均是真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本企业将对该等材料和相关信息的真实性、准确性和完整性承担法律责任。2、在参与本次重大资产重组期间，本企业将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，及时向上市公司披露本次重大资产重组的相关信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，如因提供信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，本企业将依法承担赔偿责任。三、关于不存在关联关系的承诺:1、截至本承诺函出具之日，本企业与春兴精工及其现有关联方之间不存在关联关系。2、截至本承诺函出具之日，本企业与春兴精工本次交易所聘请的相关中介机构及其具体经办人员不存在关联关系。3、本企业与本次交易的其他交易对方之间不存在其他关联关系。四、关于合法合规及诚信情况的承诺:1、本企业未因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证券监督管理委员会立案调查，且最近五年内不存在受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况。2、本企业最近五年内诚信情况良好，不存在虚假宣传、以次充好、以假乱真等损害消费者权益的行为，不存在欺骗交易、强迫交易等损害客户权益的行为，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证券监督管理委员会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。五、关于出资来源及筹措的承诺:1、本企业用于支付本次交易价款的全部资金（“收购资金”）来源合法合规，不存在直接或间接来源于春兴精工及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员以及前述主体关联方的情况。2、本企业承诺根据本次交易的进展足额筹集收购资金，保证资金及时到位，确保本企业拥有支付本次交易价款的能力。			
绍兴上虞虞芯股权投资合伙企业(有限合伙)、上海星良投资管理有限公司、刘国扬	其他承诺	关于合法合规及诚信情况的承诺:1、本企业/本人未因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证券监督管理委员会立案调查，且最近五年内不存在受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情况；不存在《公司法》(2018修订)第一百四十六条规定之情形。2、本企业/本人最近五年内诚信情况良好，不存在虚假宣传、以次充好、以假乱真等损害消费者权益的行为，不存在欺骗交易、强迫交易等损害客户权益的行为，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证券监督管理委员会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。	2020年05月30日	长期	正在履行中
苏州春兴精工股份有限公司、袁静、荣志坚、陆勇、曹友强、方军雄、陆文龙、俞峰、赵中	其他承诺	一、关于本次重大资产重组相关文件提供材料真实、准确、完整的承诺:1、本公司及全体董事、监事、高级管理人员已向本次重大资产重组提供审计、评估、法律及财务顾问等专业服务的中介机构提供了与本次重大资产重组相关的信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头信息等），本公司及全体董事、监事、高级管理人员保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人业经合法授权并有效签署该等文件；保证所提供的一切材料和相关信息均是真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本公司及全体董事、监事、高级管理人员将对	2020年06月04日	长期	正常履行中

	武、吴永忠、张勇、王凯、徐苏云、彭琳霞		该等材料和相关信息的真实性、准确性和完整性承担法律责任。2、在参与本次重大资产重组期间，本公司及全体董事、监事、高级管理人员将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，及时披露本次重大资产重组的相关信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，如因提供信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给本公司或者投资者造成损失的，本公司及全体董事、监事、高级管理人员将依法承担赔偿责任。二、关于近三年未被处罚和未涉重大诉讼或仲裁的承诺:本公司及本公司现任董事、高级管理人员在近三年内未受到任何行政处罚、刑事处罚，亦未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁，不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情况，最近十二个月内未受到证券交易所公开谴责，不存在被证券监管部门、证券交易所调查的其他情形或不良记录，不存在其他重大失信行为。本公司现任董事、高级管理人员不存在《公司法》第一百四十六条规定之情形。			
苏州春兴精工股份有限公司	其他承诺		一、关于不存在关联关系的承诺:1、截至本承诺函出具之日，本公司与本次交易的交易对方上海盈方微电子有限公司和绍兴上虞虞芯股权投资合伙企业（有限合伙）及交易对方现有关联方之间不存在关联关系。2、截至本承诺函出具之日，本公司与本公司本次交易所聘请的相关中介机构及其具体经办人员不存在关联关系。二、关于本次重大资产出售标的资产权属及合法合规性的承诺:1、本次交易的标的资产权属清晰，除已公开披露的情形外，不存在其他抵押、质押等权利受限的情形，不存在诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议或者妨碍权属转移的情形，资产过户或者转移不存在法律障碍，相关债权债务处理合法。2、截至本承诺函签署日，华信科及World Style 不存在刑事处罚及因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形，最近三年内不存在行政处罚，不存在其他重大失信行为。	2020年06月04日	长期	正常履行中
苏州春兴精工股份有限公司董事、监事、高级管理人员：袁静、荣志坚、陆勇、曹友强、方军雄、陆文龙、俞峰、赵中武、吴永忠、张勇、王凯、徐苏云、彭琳霞	其他承诺		关于本次重大资产重组摊薄即期回报及填补回报措施的承诺:1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、对本人的职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、若公司实行股权激励计划则拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、自本承诺出具后，若监管部门就填补回报措施及其承诺的相关规定作出其他要求的，且上述承诺不能满足监管部门该等新的监管规定时，本人承诺届时将按照监管部门的相关最新规定出具补充承诺；7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人作出的相关承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担相应的赔偿责任。	2020年06月04日	长期	正在履行中
上市公司控股股东孙洁晓及其一致行动人	股东一致行动承诺		一、关于保证上市公司独立性的承诺（一）、保证上市公司的人员独立：1.保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员专职在上市公司工作、并在上市公司领取薪酬，不在本人除上市公司外的全资或控股子公司担任除董事、监事以外的职务。2.保证上市公司的人事关系、劳动关系独立。3.保证本人推荐出任上市公司董事、监事和高	2020年06月04日	长期	正在履行中

	袁静、郑海艳		<p>级管理人员的人选都通过合法的程序进行，本人不干预上市公司董事会和股东大会已经做出的人事任免决定。（二）、保证上市公司的财务独立：1.保证上市公司及其下属全资及控股子公司建立独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系和财务管理制度。2.保证上市公司及其下属全资及控股子公司能够独立做出财务决策，不干预上市公司的资金使用。3.保证上市公司及其下属全资及控股子公司独立在银行开户，不与本人及本人的其他关联企业共用一个银行账户。4.保证上市公司及其下属全资及控股子公司依法独立纳税。（三）、保证上市公司的机构独立：1.保证上市公司及其下属全资及控股子公司依法建立和完善法人治理结构，建立独立、完整的组织机构；上市公司及其下属全资及控股子公司与本人的其他关联企业之间在办公机构和生产经营场所等方面完全分开。2.保证上市公司及其下属全资及控股子公司独立自主地运作，本人不会以控股股东的身份超越股东大会直接或间接干预上市公司及其下属全资及控股子公司的决策和经营。（四）、保证上市公司的资产独立、完整：1.保证上市公司及其下属全资及控股子公司具有完整的经营性资产。2.保证不违规占用上市公司的资金、资产及其他资源。（五）、保证上市公司的业务独立：1.保证上市公司在本次交易完成后拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力，在产、供、销等环节不依赖本人或本人的其他关联企业。2.保证本人下属全资或控股子公司避免与上市公司及其各下属全资或控股子公司的主营业务发生同业竞争。3.保证严格控制关联交易事项，尽量减少上市公司及其下属全资及控股子公司与本人或本人控制的其他企业之间的持续性关联交易。杜绝非法占用上市公司资金、资产的行为。对于无法避免的关联交易将本着“公平、公正、公开”的原则定价。同时，对重大关联交易按照上市公司的《公司章程》、有关法律法规和《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，及时进行有关信息披露。4.保证不通过单独或一致行动的途径，以依法行使股东权利以外的任何方式，干预上市公司的重大决策事项，影响公司资产、人员、财务、机构、业务的独立性。二、关于不存在内幕交易的承诺：本人不存在泄露本次交易内幕信息以及利用本次交易信息进行内幕交易的情形，不存在因涉及本次交易相关的内幕交易被中国证监会立案调查（或者被司法机关立案侦查）的情形。三、关于重大资产重组摊薄即期回报及填补回报措施的承诺：1、不越权干预春兴精工的经营管理活动，不侵占春兴精工利益，切实履行对春兴精工填补摊薄即期回报的相关措施；2、在中国证监会、深圳证券交易所另行发布填补摊薄即期回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果春兴精工的相关制度及承诺与该等规定不符时，将立即按照中国证监会及深圳证券交易所的规定出具补充承诺，以符合中国证监会及深圳证券交易所的要求；3、本人承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本人作出的相关承诺，若本人违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担相应的赔偿责任。</p>			
上市公司控股股东孙洁晓及其一致行动人袁静、郑海艳	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺		<p>一、关于规范关联交易的承诺：1、本人及本人控制的其他企业将尽可能减少和避免与上市公司及其全资或控股子公司的关联交易，不会利用自身作为上市公司控股股东之地位谋求上市公司及其全资或控股子公司在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；不会利用自身作为上市公司控股股东之地位谋求与上市公司及其全资或控股子公司达成交易的优先权利。2、若发生必要且不可避免的关联交易，本人及本人控制的其他企业将与上市公司及其全资或控股子公司按照公平、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上市公司《公司章程》的规定履行信息</p>	2020年06月04日	长期	正在履行中

		披露义务及相关内部决策、报批程序，关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性，亦不利用该等交易从事任何损害上市公司及上市公司其他股东合法权益的行为。3、本人将善意履行作为上市公司控股股东的义务，充分尊重上市公司的独立法人地位，保障上市公司独立经营、自主决策，不利用控股股东地位谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移上市公司及其全资或控股子公司的资金、利润，保证不损害上市公司及上市公司其他股东的合法权益。4、若违反上述承诺和保证，本人将对前述行为给上市公司造成的损失向上市公司进行赔偿。5、本承诺为不可撤销的承诺，本人完全清楚本承诺的法律后果，本承诺如有不实之处，本人愿意承担相应的法律责任。二、关于避免同业竞争的承诺：1、本人控股、实际控制的其他企业目前不存在与上市公司相竞争的业务。2、本人承诺不在中国境内及境外直接或间接从事任何在商业上对上市公司或其下属全资或控股子公司的相关业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；本人将促使本人控制的其他企业不在中国境内及境外直接或间接从事任何在商业上对上市公司或其下属全资或控股子公司的相关业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。3、如本人或本人控制的企业存在任何与上市公司或其下属全资或控股子公司的相关业务构成或可能构成直接或间接竞争的业务或业务机会，将促使该业务或业务机会按公平合理的条件优先提供给上市公司或其全资及控股子公司，以避免与上市公司或其全资及控股子公司形成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及其他股东利益不受损害。4、本承诺函自出具之日起生效，本人愿意承担因不能履行上述承诺所产生的全部法律责任。因本人或本人控制的其他企业违反本承诺，给上市公司及其全资及控股子公司造成损失的，本人承诺赔偿上市公司及其全资及控股子公司所有损失、损害和支出。			
苏州春兴精工股份有限公司董事、监事、高级管理人员：袁静、荣志坚、陆勇、曹友强、方军雄、陆文龙、俞峰、赵中武、吴永忠、张勇、王凯、徐苏云、彭琳霞。控股股东孙洁晓及其一致行动人郑海艳	股份减持承诺	关于不存在减持计划的承诺：一、自本承诺函出具之日起至本次重大资产重组实施完毕期间，本人承诺不减持持有的春兴精工的股份。二、本人将严格遵守上述承诺，如违反上述承诺进行减持，本人减持春兴精工股票所得全部收益归春兴精工所有。如本人未将违规减持所得收益上缴春兴精工，则春兴精工有权将应付本人现金分红中与违规减持所得收益相等的金额收归春兴精工所有。	2020年06月04日	2020-09-29	履行完毕
苏州春兴精工股份有限公司、上海钧兴通讯设备有限公司、徐非、上海瑞喆通讯设备合伙企业(有限合伙)	业绩承诺及补偿安排	业绩补偿承诺：标的公司 2020 年、2021 年、2022 年经审计的模拟合并口径归属于母公司的净利润（以扣除非经常性损益前后孰低者为准，下称“扣非净利润”）分别不低于 9,000 万元、11,000 万元和 13,000 万元，累计不低于 3.3 亿元。标的公司实际实现的扣非净利润以具有证券从业资格的审计机构最终出具的《审核报告》载明的金额为准。一、春兴精工、上海钧兴向上海盈方微进行业绩补偿的具体计算公式为：（1）2020 年业绩补偿金额=（2020 年承诺扣非净利润数—2020 年实现扣非净利润数） \times 45.33%。（2）2021 年业绩补偿金额=（截至 2021 年累计承诺扣非净利润数—截至 2021 年累计实现扣非净利润数） \times 45.33%—乙方已补偿金额。（3）2022 年业绩补偿金额=（截至 2022 年累计承诺扣非净利润数—截至 2022 年累计实现扣非净利润数） \times 45.33%—乙方已补偿金额。（4）业绩补偿退补：如果“2022 年业绩补偿金额”小于 0，则上海盈方微应将截止 2022 年度末已经补偿金额的全部或部分退回乙方（“退补金额”），退补金额按照 2022 年业绩补偿金额数值的绝对值取值，退补金额以春兴精工、上海钧兴	2020年09月21日	2022-12-31	正在履行中

		已补偿金额为限。甲方应在当期《审核报告》出具后 20 个工作日内向春兴精工、上海钧兴支付退补金额。各方进一步确认，春兴精工、上海钧兴履行业绩补偿金额的总额不超过 29,920 万元。二、徐非、上海瑞嗔向上海盈方微进行业绩补偿的具体计算公式为：(1)2020 年业绩补偿金额=A+B-C【A=(2020 年承诺扣非净利润数—2020 年实现扣非净利润数)×79,333,334 元/3.3 亿元；B=(2020 年承诺扣非净利润数—2020 年实现扣非净利润数)×521,333,333 元 /3.3 亿元；C=乙方就利润差额已向甲方补偿的金额。】(2) 2021 年业绩补偿金额=A1+B1-C1【A1=(截至 2021 年累计承诺扣非净利润数—截至 2021 年累计实现扣非净利润数)×79,333,334 元/3.3 亿元；B1=(截至 2021 年累计承诺扣非净利润数—截至 2021 年累计实现扣非净利润数)×521,333,333 元/3.3 亿元；C1=乙方就利润差额已向甲方补偿的金额+丙方根据 B 项已向甲方补偿的金额】(3) 2022 年业绩补偿金额=A2+B2-C2【A2=(截至 2022 年累计承诺扣非净利润数—截至 2022 年累计实现扣非净利润数)×79,333,334 元/3.3 亿元；B2=(截至 2022 年累计承诺扣非净利润数—截至 2022 年累计实现扣非净利润数)×521,333,333 元/3.3 亿元；C2=乙方就利润差额已向甲方补偿的金额+丙方根据 B 项和 B1 项已向甲方补偿的金额】(4) 业绩补偿退补：如果“2022 年业绩补偿金额”小于 0，则上海盈方微应将截止 2022 年度末已经补偿金额的全部或部分退回徐非、上海瑞嗔(“退补金额”)，退补金额按照 2022 年业绩补偿金额数值的绝对值取值，退补金额以徐非、上海瑞嗔已补偿金额为限。上海盈方微应在当期《审核报告》出具后 20 个工作日内向徐非、上海瑞嗔支付退补金额。			
上海舜元企业投资发展有限公司	其他承诺	资金支持承诺函:1、本公司与盈方微于 2020 年 6 月 16 日签署的《借款协议》借款期限届满后，若盈方微尚无法或无能力向本公司偿还相应借款的全部或部分的，本公司将重新签署借款协议，向盈方微和/或上海盈方微提供流动性资金支持，直至上市公司有能力偿还。2、本次交易第二期、第三期和第四期交易价款支付之时，若盈方微和/或上海盈方微自有资金或银行贷款(包括但不限于并购贷款)等资金不能覆盖届时应支付的价款时，本公司将就差额部分向盈方微和/或上海盈方微提供流动性资金支持，直至盈方微有能力偿还，用于上海盈方微完成本次交易。如果盈方微经营需要，本公司将提供流动性资金支持。	2020 年 06 月 17 日	长期	正在履行中
上海舜元企业投资发展有限公司	其他承诺	承诺函：1、就《资产购买协议》第 3.3 条第(1)项约定的首期交易价款，在春兴精工召开审议本次交易的股东大会召开之日前五个交易日，本公司将提供不低于首期价款金额的银行资金存款证明，并承诺该等资金在《资产购买协议》生效后即提供给上海盈方微用于向春兴精工及上海钧兴通讯设备有限公司支付首期交易价款，不用于除此之外的任何其他用途。2、就《资产购买协议》第 3.3 条第(2)项约定的余款支付，若相关款项支付的日期届满前 3 个工作日，上海盈方微无足额资金支付的，本公司承诺将就差额部分提供资金支持，以确保上海盈方微按时足额支付到期应付款项。3、在标的公司 2020 年年度审计报告出具且审计报告显示《资产购买协议》第 4.2 条约定的 2020 年度业绩承诺已完成的前提下，本公司负责于审计报告出具之日后的 5 个工作日内(且不迟于 2021 年 4 月 30 日)，解除《资产购买协议》附件一所述的春兴精工不动产抵押担保。若因本公司原因导致春兴精工未能在上述时限内解除上述不动产抵押担保，且春兴精工因承担担保责任而产生了直接损失的，由本公司对春兴精工的直接损失予以全额补偿。	2020 年 07 月 30 日	2020-09-14	履行完毕
上海舜元企业	其他承诺	关于承接担保的承诺:1、春兴精工、孙洁晓和袁静对华信科目前持有的一份有效期至 2020 年 8 月 30 日的信用证(信用证	2020 年 08	长期	正在履行

	投资发展有限公司		号码: KZ3909200074AR) 提供的担保责任于该信用证有效期届满后不再就该担保进行续展; 2、承诺在春兴精工为标的公司提供的涉及唯捷创芯框架协议的信用担保人民币 6,000 万元 (到期日为 2020 年 10 月 9 日) 的担保期限到期之前将自行或安排其关联方向唯捷创芯提供担保, 解除春兴精工的该项对外担保; 3、承诺将在最迟不晚于 2021 年 5 月 26 日前逐步承接春兴精工为标的公司提供的涉及汇顶科技经销框架协议的信用担保和土地/不动产抵押。若无法按上述期限要求承接担保, 则将赔偿春兴精工因此遭致的损失。	月 19 日		中
	上市公司控股股东孙洁晓	其他承诺	关于担保的承诺:为推动本次交易的顺利进行并保护上市公司中小股东利益, 本人确认并承诺, 就主合同项下于 2021 年 5 月 26 日或之前产生的担保债权, 若上市公司因此承担担保责任, 且在上市公司向被担保人和反担保人进行追偿后仍有无法获偿之损失的, 本人将就上市公司未能获偿部分损失向上市公司作出全额补偿。	2020 年 08 月 19 日	长期	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
股权激励承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
其他对公司中小股东所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的, 应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩 (万元)	当期实际业绩 (万元)	未达预测的原因 (如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
出售华信科、World Style 80% 股权的重大资产出售暨关联交易	2020 年 01 月 01 日	2022 年 12 月 31 日	9,000	11,288.28	不适用	2020 年 06 月 06 日	《苏州春兴精工股份有限公司重大资产出售暨关联交易报告书 (草案)》详见巨潮资讯网

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

□ 适用 √ 不适用

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

业绩承诺的完成情况: 深圳华信科公司及 World Style 公司 2020 年度经审计的模拟合并口径扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为 11,288.28 万元, 超过承诺数 2,288.28 万元, 完成本年预测盈利的 125.43%。

对公司报告期商誉减值测试不存在影响。

四、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。

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

一、董事会针对审计报告涉及事项的相关说明

董事会认为：中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）提醒财务报表使用者关注的事项是客观存在的，公司对该审计报告予以理解和认可。公司董事会和管理层已经制定了切实可行的措施，努力消除该事项对公司的影响，切实维护公司及全体股东利益。

为消除上述事项造成的影响，公司已经或计划进行的工作如下：

- 1、惠州安东五金案件尚在审理中，针对该案件可能产生的损失，公司2020年度财务报告中已计提预计负债6,941.44万元。
- 2、针对中信建投仲裁案件，公司积极与相关方寻求妥善解决办法，尽量减少或免除违约金，以减少公司损失。目前，仙游县人民政府已组织专题会议，会议决定春兴支付50万元违约金后，其余违约金商请福建海峡银行给予免除。公司依此《会议纪要》已计提预计负债200.04万元。

董事会将持续关注上述事件的进展情况，积极配合相关工作，维护公司和全体股东的合法权益。董事会将严格按照相关信息披露准则，及时履行信息披露义务，并提醒广大投资者谨慎投资，注意投资风险。

二、独立董事意见

公司董事会就2020年度财务报告被会计师事务所出具带强调事项段无保留意见审计报告涉及事项做出了专项说明，我们同意董事会的意见。我们要求公司董事会和管理层积极推进相关工作，争取早日消除强调事项及其影响。

三、监事会意见

公司董事会就2020年度财务报告被会计师事务所出具带强调事项段无保留意见审计报告涉及事项做出了专项说明，监事会同意董事会的意见。监事会要求公司董事会和管理层积极推进相关工作，争取早日消除强调事项及其影响。

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注	影响
财政部于 2017 年 7 月 5 日修订发布《企业会计准则第 14 号—收入》，根据财政部要求，在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。根据新旧准则衔接规定，公司自 2020 年 1 月 1 日起按新准则要求进行会计报表披露。	不适用	根据《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》相关规定，本次会计政策变更无需审议。	根据新收入准则的衔接规定，新收入准则自2020年1月1日起施行，公司将根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间数额不予调整。执行新收入准则不会导致公司收入确认方式发生重大变化，对公司当期及前期净利润、总资产、净资产均不会产生重大影响。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、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

本期公司设立新子公司上海钧兴通讯设备有限公司、VIETNAM MITEC COMMUNICATION EQUIPMENT COMPANY LIMITED、春兴精工（东台）有限公司、香港炜德国际有限公司，均持有100%的股权，自设立之日起，本公司合并其财务报表。

本期通过债务重整方式获得深圳市福昌电子技术有限公司100%的股权，自工商变更完成之日起纳入合并范围。

合并范围减少：

苏州春兴维塞尔精密智造有限公司、春兴精工（宿迁）有限公司注销；

深圳市华信科科技有限公司、World StyleTechnology Holdings Limited、惠州启信科技有限公司、联合无线科技（深圳）有限公司、United WirelessTechnology（HK）Limited、Spring WirelessTechnology（HK）Limited、苏州市华信科电子科技有限公司出售。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	230
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	李俊鹏、孙玉锋
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

当期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

本年度，公司因重大资产重组事项，聘请联储证券有限责任公司为财务顾问。

十、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十一、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。

十二、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
华星镀膜科技有限公司、东莞市华星纳米科技有限公司、华鑫纳米科技(东莞)有限公司诉公司及控股子公司华有光电买卖合同、专利权转让合同纠纷	30,010	是	达成调解协议,履行完毕	经法院主持调解,当事人及案外人 LIU SHUANGLIANG (刘双良)、LI HANG (李航)达成调解协议:由华有光电于 2020 年 10 月 31 日前分两期向华鑫科技支付专利转让价款人民币 540 万元,如未按约定按时足额支付,则同时还应支付 30 万元作为违约金;各方同意解除 2017 年 9 月 28 日签订的《资产购买协议书》,该《资产购买协议书》中约定的所有条款各方均不再履行。公司对华有光电的前述付款义务承担连带保证责任。	2020 年 11 月 3 日前支付 540 万元,已结案	2020 年 05 月 22 日	巨潮资讯网《关于子公司及控股子公司涉及诉讼的公告》(2018-050)、《关于公司及控股子公司涉及诉讼的进展公告》(2020-044)、《关于公司及控股子公司涉及诉讼事项终结的公告》(2020-100)
中信建投证券股份有限公司就与苏州春兴精工股份有限公司和仙游县仙财国有资产投资运营有限公司之间的证券纠纷向福州仲裁委员会提起仲裁。	30,049	是	已裁决	2021 年 3 月 10 日,福州仲裁委员会做出仲裁裁决:公司应向中信建投证券支付转让款 25,068.620,266 万元及孳息、违约金、律师费、案件受理费。仙游国资运营承担连带清偿责任。	正在协商中	2020 年 11 月 16 日	巨潮资讯网《关于公司涉及仲裁的公告》(2020-102)、《关于公司仲裁事项的进展公告》(2021-016)
未达到重大诉讼披露标准其他诉讼合计(2018 年发生尚未结案)	1,358	否	正在审理或执行中	正在审理或执行中	正在审理或执行中		不适用
未达到重大诉讼披露标准其他诉讼合计(2019 年发生尚未结案)	1,331	否	正在审理或执行中	正在审理或执行中	正在审理或执行中		不适用
未达到重大诉讼披露标准其他诉讼合计(报告期内发生尚未结案)	20,141	否	正在审理或执行中	案件正在审理或执行中	案件正在审理或执行中		不适用
未达到重大诉讼披露标准其他诉讼合计(报告期内发生已经结案)	3,953	否	已结案	部分案件胜诉;部分案件败诉	部分案件已按判决结果执行,部分案件因对方破产或无可执		不适用

					行财产已终止执行		
--	--	--	--	--	----------	--	--

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

截至本公告披露日，公司控股股东、实际控制人孙洁晓先生所持有公司股份累计被冻结的数量为278,195,000股，占其所持公司股份的63.98%，占公司总股本的24.66%，具体情况如下：

股东名称	持股数量（股）	持股比例	被冻结股份数量（股）	占其所持股份比例	占公司总股本比例	冻结执行人
孙洁晓	434,820,000	38.55%	26,535,005	6.10%	2.35%	北京市第二中级人民法院
			4,000,000	0.92%	0.35%	广东省深圳市中级人民法院
			18,000,000	4.14%	1.60%	上海市第一中级人民法院
			70,260,000	16.16%	6.23%	上海金融法院
			159,399,995	36.66%	14.13%	江苏省苏州市中级人民法院
合计	434,820,000	38.55%	278,195,000	63.98%	24.66%	-

(1) 其中26,535,005股系因孙洁晓先生与微弘基金管理（北京）有限公司合同纠纷案件被北京市第二中级人民法院冻结；

(2) 其中4,000,000股系因孙洁晓先生与黄红伍先生的股权转让纠纷案件被广东省深圳市中级人民法院冻结；

(3) 其中18,000,000股系因孙洁晓先生为株式会社日本显示器与上海仰文实业有限公司的股权转让提供担保被上海市第一中级人民法院冻结；

(4) 其中70,260,000股系因孙洁晓先生与国泰君安证券股份有限公司的股票质押纠纷案件被上海金融法院冻结，并将于2021年4月20日10时至2021年4月21日10时进行拍卖，详见公司于2021年3月19日披露的《关于公司控股股东所持部分股票被司法拍卖的进展暨可能被动减持的提示性公告》（2021-012）。

(5) 其中159,399,995股系因孙洁晓先生与中信证券股份有限公司的股票质押纠纷案件被江苏省苏州市中级人民法院冻结。

十五、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。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金	获批的交	是否超过获批	关联交易结算	可获得的同类	披露日期	披露索引
-------	------	--------	--------	----------	--------	--------	--------	------	--------	--------	--------	------	------

						(万元)	额的比例	易额 度(万元)	额度	方式	交易市 价		
惠州市泽宏科技有限公司	因出售股权形成的关联关系,目前系控股股东控制的企业	采购商品	表面处理/塑胶打孔 CNC 加工	市场价协商定价	市场价	14.12	0.00%	1,840	否	现金+票据	不适用	2020年04月29日	巨潮资讯网《关于2020年度日常关联交易预计的公告》(2020-028)
惠州市泽宏科技有限公司		出租厂房/设备	房屋租赁/设备租赁及相关	市场价协商定价	市场价	2,131.86	18.00%	2,075	是	现金+票据	不适用	2020年04月29日	
惠州市泽宏科技有限公司		保理业务	保理业务	市场价协商定价	市场价	322.08	81.71%	400	否	现金+票据	不适用	2020年04月29日	
合计				--	--	2,468.06	--	4,315	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				按审批额度履行									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

1、关于解除和终止收购华信科、World Style 20%股权的关联交易

公司拟将持有的深圳市华信科科技有限公司、World Style Technology Holdings Limited 80% 股权出售给上海文盛资产管理股份有限公司或其指定的第三方,并已于2020年1月11日签署了《股权收购意向书》。根据《股权收购意向书》的约定,公司需与徐非先生解除于2019年2月26日签订的《股权收购协议》。

2020年3月24日,公司按约定与徐非先生签署了《股权收购项目之解除和终止协议》,约定解除和终止收购华信科、World Style 20%股权相关事宜。本次《股权收购项目之解除和终止协议》由公司、徐非先生共同签署,徐非先生为公司副总经理,系公

司关联自然人，因此，本次交易构成关联交易。本次交易已经2020年4月9日召开的2020年第一次临时股东大会审议通过。交易完成后，公司持有华信科、World Style 80%股份。

2、关于出售华信科、World Style 80%股权的重大资产出售暨关联交易

公司拟将持有的深圳市华信科科技有限公司、World Style Technology Holdings Limited 80% 股权出售给上海文盛资产管理股份有限公司或其指定的第三方，并已于2020年1月11日签署了《股权收购意向书》。

2020年6月4日，交易各方签署了本次重大资产重组相关协议，同日，公司召开了第四届董事会第二十四次临时会议，审议通过了《关于本次重大资产重组暨关联交易方案的议案》及其他相关议案，并于2020年6月6日披露了《关于本次重大资产重组暨关联交易报告书（草案）》。

本次重大资产重组推进过程中，经交易各方协商一致，同意对原交易方案中首期款支付比例、对标的公司的担保及对标的公司的财务资助等事项进行调整，并相应修订了《苏州春兴精工股份有限公司重大资产出售暨关联交易报告书（草案）及其摘要》，本次调整不构成重大调整；2020年8月20日，公司召开了第四届董事会第二十五次临时会议，审议通过了《关于本次重大资产重组暨关联交易方案（调整后）的议案》及其他相关议案，并于2020年8月22日披露了《重大资产重组暨关联交易报告书（草案）（修订稿）》。

本次重大资产重组审计基准日原定为2019年12月31日，根据相关规定，财务资料有效期截止日为2020年6月30日，因此，审计机构对标的公司进行了加期审计（审计基准日为2020年4月30日），并相应修订了《苏州春兴精工股份有限公司重大资产出售暨关联交易报告书（草案）及其摘要》；2020年9月4日，公司召开了第四届董事会第二十七次临时会议，审议通过了《关于〈苏州春兴精工股份有限公司重大资产出售暨关联交易报告书（草案）及其摘要（二次修订稿）〉的议案》及其他相关议案，并于2020年9月5日披露了《苏州春兴精工股份有限公司重大资产出售暨关联交易报告书（草案）及其摘要（二次修订稿）》。

2020年9月21日，公司召开了2020年第三次临时股东大会审议通过本次重大资产重组相关议案。本次重大资产重组相关事项开始实施。

2020年9月25日，本次重大资产重组所涉标的股权过户手续已完成，公司不再持有华信科、World Style股份；交易对方按照相关协议的约定向公司及子公司上海钧兴支付本次交易首期款共计4.2亿元，本次重大资产出售暨关联交易事项已实施完毕，并于2020年9月30日披露了《苏州春兴精工股份有限公司重大资产出售暨关联交易实施情况报告书》。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于筹划重大资产出售暨关联交易的提示性公告	2020年01月13日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
关于签署股权收购项目之解除和终止协议暨关联交易的公告	2020年03月25日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
关于本次重大资产重组暨关联交易报告书（草案）	2020年06月06日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
重大资产出售暨关联交易报告书（草案）（修订稿）、关于调整重大资产重组交易方案的公告	2020年08月22日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
重大资产出售暨关联交易报告书（草案）（二次修订稿）	2020年09月05日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
关于重大资产出售暨关联交易之标的股权完成工商变更的公告	2020年09月26日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
重大资产出售暨关联交易实施情况报告书、关于重大资产出售暨关联交易实施完成的	2020年09月30日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

公告		
----	--	--

十七、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
仙游县仙财国有资产 投资营运有限公司	2017年07 月07日	80,000	2017年07月19 日	40,000	连带责任保 证	8.11	否	否
孙洁晓	2019年06 月14日	20,000	2019年07月11 日	3,000	连带责任保 证	8.11	否	是
安徽利达融资担保股 份有限公司	2019年10 月16日	1,000	2019年11月28 日	1,000	连带责任保 证;抵押	1.02	是	否
中新春兴新能源电力 (苏州)有限公司	2019年02 月27日	782	2019年03月22 日	336	连带责任保 证	9.13	否	否
中新春兴新能源电力 (苏州)有限公司	2019年06 月29日	867	2019年08月09 日	415	连带责任保 证	9.13	否	否

中新春兴新能源电力(苏州)有限公司	2019年06月29日	417	2019年08月09日	376	连带责任保证	9.13	否	否
中新春兴新能源电力(苏州)有限公司	2019年12月12日	75.6	2020年11月13日	47	连带责任保证	9.13	否	否
中新春兴新能源电力(苏州)有限公司	2019年12月12日	68.6	2020年11月13日	43	连带责任保证	9.13	否	否
联合无线(香港)有限公司	2019年12月12日	10,000	2019年12月30日	6,000	连带责任保证	0.79	是	是
深圳市华信科科技有限公司	2019年12月12日	60,000	2020年05月27日	12,078	抵押	1.01	否	是
深圳市华信科科技有限公司	2019年12月12日	60,000	2019年12月30日	22,000	连带责任保证	1.43	否	是
联合无线(香港)有限公司	2019年12月12日	10,000	2019年12月30日	2,000	连带责任保证	1.43	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计(A1)			55,077.8 ^{注1:}		报告期内对外担保实际发生额合计(A2)			12,168
报告期末已审批的对外担保额度合计(A3)			99,294.8		报告期末实际对外担保余额合计(A4)			80,295
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
春兴融资租赁有限公司	2017年03月01日	25,000	2018年01月26日	68	连带责任保证	2.03	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017年03月01日	25,000	2018年02月07日	52	连带责任保证	2.03	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017年03月01日	25,000	2018年02月09日	43	连带责任保证	2.03	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017年03月01日	25,000	2018年03月23日	49	连带责任保证	2.03	是	否
春兴融资租赁有限公司	2018年03月26日	25,000	2018年03月30日	70	连带责任保证	2.03	是	否
春兴融资租赁有限公司	2018年03月26日	25,000	2018年04月13日	19	连带责任保证	1.78	是	否
春兴融资租赁有限公司	2018年03月26日	25,000	2018年04月13日	19	连带责任保证	2.02	是	否
春兴融资租赁有限公司	2018年03月26日	25,000	2018年04月20日	17	连带责任保证	1.78	是	否

春兴融资租赁有限公司	2018年03月26日	25,000	2018年04月20日	17	连带责任保证	2.03	是	否
春兴铸造（苏州工业园区）有限公司	2019年02月27日	5,000	2019年06月28日	5	连带责任保证	1.01	是	否
春兴铸造（苏州工业园区）有限公司	2019年02月27日	5,000	2019年07月15日	125	连带责任保证	0.52	是	否
春兴铸造（苏州工业园区）有限公司	2019年12月12日	1,000	2019年12月24日	120	连带责任保证	0.51	是	否
春兴铸造（苏州工业园区）有限公司	2019年12月12日	1,000	2020年01月17日	125	连带责任保证	0.51	是	否
春兴铸造（苏州工业园区）有限公司	2019年12月12日	1,000	2020年06月29日	120	连带责任保证	0.51	是	否
春兴铸造（苏州工业园区）有限公司	2019年12月12日	1,000	2020年07月22日	122	连带责任保证	0.51	否	否
春兴铸造（苏州工业园区）有限公司	2019年12月12日	1,000	2020年08月03日	3	连带责任保证	0.48	否	否
东莞迈特通讯科技有限公司	2017年08月18日	20,000	2017年08月29日	6,000	连带责任保证	3.04	是	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2018年03月26日	120,000	2019年01月18日	4,000	连带责任保证	1.01	是	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2018年03月26日	120,000	2019年01月23日	5,000	连带责任保证	1.01	是	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2018年03月26日	120,000	2019年01月29日	6,000	连带责任保证	1.01	是	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2018年03月26日	120,000	2019年02月15日	5,000	连带责任保证	1.01	是	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2018年03月26日	120,000	2019年02月25日	2,000	连带责任保证	1.01	是	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2019年02月27日	120,000	2019年03月04日	2,626	连带责任保证	1.01	是	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2019年02月27日	120,000	2019年04月17日	4,000	连带责任保证	1.01	是	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2019年02月27日	120,000	2019年04月26日	1,960	连带责任保证	1.02	是	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2019年02月27日	120,000	2019年05月17日	2,000	连带责任保证	1.01	是	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2019年02月27日	120,000	2019年06月11日	4,459	连带责任保证	1.02	是	否

迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年02月27日	120,000	2019年07月10日	3,500	连带责任保证	1.02	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年02月27日	120,000	2019年08月21日	1,000	连带责任保证	0.51	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年02月27日	120,000	2019年08月28日	723	连带责任保证	0.51	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年02月27日	120,000	2019年09月05日	735	连带责任保证	0.50	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年02月27日	120,000	2019年09月05日	1,564	连带责任保证	0.51	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年02月27日	120,000	2019年09月10日	3,417	连带责任保证	0.51	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年02月27日	120,000	2019年09月12日	634	连带责任保证	0.50	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年02月27日	120,000	2019年09月25日	250	连带责任保证	0.50	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年02月27日	120,000	2019年09月27日	285	连带责任保证	0.31	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年02月27日	120,000	2019年09月27日	167	连带责任保证	0.31	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年02月27日	120,000	2019年09月27日	2,656	连带责任保证	0.50	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年02月27日	120,000	2019年10月09日	3,000	连带责任保证	0.51	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年02月27日	120,000	2019年10月12日	3,000	连带责任保证	0.50	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年02月27日	120,000	2019年11月05日	1,785	连带责任保证	0.51	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年02月27日	120,000	2019年11月06日	2,006	连带责任保证	0.51	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年02月27日	120,000	2019年11月14日	2,520	连带责任保证	0.50	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年02月27日	120,000	2019年11月26日	1,450	连带责任保证	1.00	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年02月27日	120,000	2019年11月28日	2,400	连带责任保证	0.99	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2019年12月12日	2,520	连带责任保证	0.50	是	否

迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2019年12月13日	700	连带责任保证	0.93	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2019年12月13日	1,980	连带责任保证	1.02	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年01月06日	2,500	连带责任保证	0.50	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年01月08日	2,900	连带责任保证	0.50	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年01月10日	6,000	连带责任保证	1.01	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年01月15日	4,000	连带责任保证	1.01	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年01月17日	390	连带责任保证	1.01	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年01月17日	5,000	连带责任保证	1.01	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年02月12日	5,000	连带责任保证	1.01	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年02月18日	2,000	连带责任保证	1.01	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年02月21日	1,000	连带责任保证	0.50	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年02月21日	2,287	连带责任保证	0.51	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年02月27日	3,417	连带责任保证	0.51	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年03月25日	400	连带责任保证	0.51	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年04月02日	1,600	连带责任保证	0.50	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年04月03日	1,400	连带责任保证	0.50	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年04月08日	2,660	连带责任保证	0.51	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年04月09日	2,593	连带责任保证	1.01	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年04月10日	3,000	连带责任保证	0.51	是	否

迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年04月14日	1,207	连带责任保证	1.01	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年04月17日	3,500	连带责任保证	1.01	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年04月21日	3,791	连带责任保证	0.51	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年04月30日	1,960	连带责任保证	1.00	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年05月11日	2,000	连带责任保证	1.01	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年05月15日	1,820	连带责任保证	1.00	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年05月22日	7,000	连带责任保证	0.77	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年06月02日	700	连带责任保证	0.51	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年06月16日	6,700	连带责任保证	1.01	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年06月29日	5,704	连带责任保证	0.51	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年07月09日	2,500	连带责任保证	0.50	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年07月09日	2,500	连带责任保证	0.50	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年07月13日	3,500	连带责任保证	1.01	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年09月09日	3,791	连带责任保证	0.50	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年09月27日	1,100	连带责任保证	1.01	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年09月27日	500	连带责任保证	1.01	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年10月10日	2,000	连带责任保证	0.51	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年10月14日	1,400	连带责任保证	0.50	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年11月03日	2,660	连带责任保证	0.50	否	否

迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年11月19日	2,400	连带责任保证	0.96	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年11月25日	1,085	连带责任保证	1.01	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年12月17日	1,980	连带责任保证	1.01	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	120,000	2020年12月30日	4,596.8	连带责任保证	0.51	否	否
凯茂科技(深圳)有限公司	2019年12月12日	40,000	2020年01月07日	1,000	连带责任保证	1.01	否	否
凯茂科技(深圳)有限公司	2019年12月12日	40,000	2020年04月26日	1,000	连带责任保证	1.01	否	否
凯茂科技(深圳)有限公司	2019年12月12日	40,000	2020年08月14日	889.08	连带责任保证	0.31	是	否
金寨春兴精工有限公司	2019年02月27日	2,000	2019年11月28日	200	连带责任保证	1.02	是	否
金寨春兴精工有限公司	2019年12月12日	30,000	2020年11月27日	200	连带责任保证	1.01	否	否
金寨春兴精工有限公司	2019年06月14日	20,000	2019年08月01日	2,000	连带责任保证	5.07	否	否
金寨春兴精工有限公司	2019年06月14日	20,000	2019年06月28日	7,500	连带责任保证	5.07	否	否
金寨春兴精工有限公司	2019年06月14日	20,000	2020年01月15日	1,800	连带责任保证	5.07	否	否
金寨春兴精工有限公司	2019年06月14日	20,000	2019年07月25日	500	连带责任保证	5.07	否	否
金寨春兴精工有限公司	2019年12月12日	30,000	2020年11月03日	5,000	连带责任保证	3.04	否	否
金寨春兴精工有限公司	2019年12月12日	30,000	2020年09月22日	229.5	连带责任保证	5.07	否	否
深圳市华信科科技有限公司	2019年06月14日	35,000	2019年11月05日	3,000	连带责任保证	0.17	是	否
深圳市华信科科技有限公司	2019年12月12日	60,000	2020年01月07日	2,985	连带责任保证	0.17	是	否
深圳市华信科科技有限公司	2019年12月12日	60,000	2020年03月05日	2,993	连带责任保证	0.15	是	否
深圳市华信科科技有限公司	2019年12月12日	60,000	2020年04月29日	2,995	连带责任保证	0.17	是	否

联合无线（香港）有限公司	2019年08月21日	376	2019年09月05日	376	抵押	1.01	是	否
深圳市华信科科技有限公司	2019年02月27日	20,000	2019年07月15日	10,000	抵押	1.01	是	否
春兴精工（常熟）有限公司	2017年06月30日	30,000	2017年07月07日	10,000	连带责任保证	3.04	是	否
春兴精工（常熟）有限公司	2019年02月27日	3,000	2019年04月03日	2,400	连带责任保证	1.01	是	否
春兴精工（常熟）有限公司	2019年12月12日	3,000	2020年04月01日	1,700	连带责任保证	0.51	是	否
苏州春兴商业保理有限公司	2019年02月27日	10,000	2019年05月08日	3,000	连带责任保证	1.01	是	否
苏州春兴商业保理有限公司	2019年02月27日	10,000	2019年07月05日	2,400	连带责任保证	0.76	是	否
苏州春兴商业保理有限公司	2019年12月12日	6,000	2020年04月10日	1,795	连带责任保证	0.60	是	否
苏州春兴商业保理有限公司	2019年12月12日	6,000	2020年04月30日	605	连带责任保证	0.50	是	否
苏州春兴商业保理有限公司	2019年12月12日	6,000	2020年05月13日	1,953	连带责任保证	0.68	否	否
苏州春兴商业保理有限公司	2019年12月12日	6,000	2020年05月19日	892	连带责任保证	0.59	是	否
苏州春兴商业保理有限公司	2019年12月12日	6,000	2020年05月19日	155	连带责任保证	0.68	否	否
苏州春兴商业保理有限公司	2019年12月12日	6,000	2020年12月09日	1,500	连带责任保证	0.50	否	否
南京春睿精密机械有限公司	2020年08月22日	1,000	2020年09月30日	1,000	连带责任保证	0.99	否	否
华有光电（东莞）有限公司	2020年05月22日	570			连带责任保证	0.25	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			1,570	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				139,602
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			104,415.3	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				103,846
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

迈特通信设备(苏州)有限公司	2018年03月26日	36,000	2019年12月02日	4,700	连带责任保证	0.51	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	60,000	2019年12月18日	2,400	连带责任保证	0.51	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	60,000	2019年12月23日	2,400	连带责任保证	0.51	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	60,000	2020年06月02日	4,700	连带责任保证	0.51	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	60,000	2020年06月18日	2,400	连带责任保证	0.51	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	60,000	2020年06月23日	2,400	连带责任保证	0.51	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	60,000	2020年12月02日	3,825	连带责任保证	0.51	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	60,000	2020年12月23日	2,400	连带责任保证	0.49	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年12月12日	60,000	2020年12月22日	2,400	连带责任保证	0.51	否	否
安徽春兴轻合金科技有限公司	2020年12月29日	3,000	2020年10月29日	186.61	连带责任保证	3.87	否	否
春兴铸造(苏州工业园区)有限公司	2020年09月30日	10.88	2020年09月30日	10.88	抵押	6.09	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2020年09月30日	1,912.57	2020年09月30日	1,912.57	抵押	6.09	否	否
苏州春兴精工股份有限公司	2020年09月30日	3,558.33	2020年09月30日	3,558.33	抵押	6.09	否	否
苏州春兴商业保理有限公司	2020年09月30日	119.92	2020年09月30日	119.92	抵押	6.09	否	否
春兴铸造(苏州工业园区)有限公司	2020年09月30日	12.54	2020年09月30日	12.54	抵押	6.09	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2020年09月30日	2,204.1	2020年09月30日	2,204.1	抵押	6.09	否	否
苏州春兴精工股份有限公司	2020年09月30日	4,100.74	2020年09月30日	4,100.74	抵押	6.09	否	否
苏州春兴商业保理有限公司	2020年09月30日	138.2	2020年09月30日	138.2	抵押	6.09	否	否
春兴精工(常熟)有限公司	2020年09月30日	53.3						

春兴精工（常熟）有限公司	2020年09月30日	61.42					
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		15,172	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		30,369		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		23,797	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		20,869		
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）		71,819.8	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		182,139		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		227,507.1	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		205,010		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例					123.30%		
其中：							
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）					3,000		
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）					117,700		
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）					121,875.64		
上述三项担保金额合计（D+E+F）					242,575.64		
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				不适用			
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				不适用			

注：注 1：因公司出售华信科、World Style 80% 股权，原对控股子公司担保在过渡期内转为关联对外担保，担保条件保持不变。

采用复合方式担保的具体情况说明

公司于2019年10月15日召开第四届董事会第十五次会议、2019年10月31日召开2019年第七次临时股东大会审议并通过了《关于公司及子公司对外担保的议案》，公司全资子公司金寨春兴精工有限公司因日常资金需求及开展业务需要，向金寨徽银村镇银行申请人民币1,000万元的流动资金贷款，安徽利达融资担保股份有限公司为该笔贷款提供担保，并由金寨春兴（生产设备抵押担保）及公司（连带责任担保）为安徽利达提供反担保。本次反担保，其实质是为金寨春兴的债务提供担保，因此，安徽利达无需再为公司及金寨春兴提供反担保。

（2）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	78,680	0	0
合计		78,680	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、日常经营重大合同

适用 不适用

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。

十八、社会责任情况**1、履行社会责任情况****(1) 股东权益保护**

公司不断优化与完善公司治理，建立了较为完善的内控体系，在机制上保证了所有股东公开、公平、公正得享有各项权益，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营体系，切实保障全体股东（特别是中小股东）的权益。公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规的要求，建立健全规范的议事规则及制度体系，同时认真履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、及时、完整和公平，不存在选择性信息披露或提前透露非公开信息的情形。

(2) 员工权益保护

公司始终坚持“以人为本”的原则，尊重和维护员工的自身利益，重视员工的未来发展。在严格遵守《劳动法》等法律法规的前提下，努力营造融洽、宽松的工作氛围，不断改善员工的工作条件和生活环境。公司倡导互助互爱原则，组织发动员工为遭遇重大疾病或困难的员工及其直系亲属募捐，帮助他们渡过难关。在员工成长方面，公司积极组织培训活动，创造学习机会，为员工提供广阔的上升空间，对有能力和有责任心的员工委以重任，促进其快速成长。同时，公司注重创新型人才的培养，建立并不断完善企业培训体系，成立了“春兴培育基地”，积极实现学习型组织的建设，为公司培养管理和技术团队。在公司组织文化建设方面，员工活动委员会（CEAC）组织了形式多样的员工活动，这些活动不仅增进了员工与公司管理层的沟通，丰富了员工生活，还加强了公司团队和组织文化建设，增强了公司内部的凝聚力和员工的归属感。

(3) 供应商利益保护方面

一直以来，春兴都以实现双赢为宗旨，对供应商给予最大的技术支持和帮扶，不断完善采购流程与机制，建立公平、公正的评估体系。公司严格遵守并履行与供应商的合同约定，保障供应商的合理合法权益。

(4) 环境保护方面

公司通过技术创新和精益管理，建设污水处理站并采取水循环使用等措施，大力发展循环经济，不断提高资源综合利用水平，切实推进企业与环境的可持续发展，实现员工与环境和谐共赢，企业与社会共同发展的目标。公司依据ISO14001环境管理体系标准和有关法律法规开展环境保护工作，预防污染，不断改善并努力提高环保水平，将节约能源、减少排放、改善环境贯穿于开发、生产、营销的全过程。

(5) 参与社会公益事业方面

公司素来注重社会价值的创造，自觉履行社会责任，尤其在参加社会公益活动上，积极投身于社会公益事业，努力创造和谐的公共关系。2020年疫情期间，公司共募得善款341,047元整，捐献至苏州工业园区慈善总会（基金会）。此外，为武汉虹信通信技术有限责任公司提供了防疫口罩1万只，84消毒水20桶，上述防疫物资合计人民币45,000元。曾荣获山东商会爱心证书《2019年帮扶贵州省铜仁市白竹村精准扶贫项目》、苏州市小红帽义工协会《2020年度爱心企业荣誉证书》、苏州工业园区慈善总会《疫情捐赠证书》。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

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

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
苏州春兴精工股份有限公司	COD	间断排放	1	厂区东	66 mg/L	GB8978-1996	2.658 t	20.73 t	无
苏州春兴精工股份有限公司	TDS	间断排放	1	厂区东	207 mg/L	GB8978-1996	8.337 t	51.48 t	无
苏州春兴精工股份有限公司	SS	间断排放	1	厂区东	6 mg/L	GB8978-1996	0.2416 t	3.84 t	无
苏州春兴精工股份有限公司	石油类	间断排放	1	厂区东	0.12 mg/L	GB8978-1996	0.0048 t	0.264 t	无
苏州春兴精工股份有限公司	LAS	间断排放	1	厂区东	0.082 mg/L	GB8978-1996	0.0033t	0.048 t	无
苏州春兴精工股份有限公司	NH3-N	间断排放	1	厂区东	0.508 mg/L	GB8978-1996	0.0205t	0.048 t	无
苏州春兴精工股份有限公司	TP	间断排放	1	厂区东	0.02 mg/L	GB8978-1996	0.0008t	0.048 t	无
苏州春兴精工股份有	氮氧化物	连续排放	1	厂区南	6 mg/m3	GB3095-2012	0.80 t	1.1 t	无

限公司									
苏州春兴精工股份有限公司	二氧化硫	连续排放	1	厂区南	0 mg/m3	GB3095-2012	0 t	0.12 t	无
苏州春兴精工股份有限公司	烟尘	连续排放	1	厂区南	2.2 mg/m3	GB3095-2012	0.28 t	0.37 t	无
苏州春兴精工股份有限公司	颗粒物	连续排放	1	厂区东	3.9 mg/m3	GB16297-1996	0.56 t	0.93 t	无
苏州春兴精工股份有限公司	非甲烷总烃	连续排放	1	厂区东	2.16 mg/m3	GB16297-1996	0.4 t	2.16 t	无
春兴精工（常熟）有限公司	TVOC	有组织排放	2	厂东北	1.9 mg/m3	HJ604-2017	0.145 t	3.59 t	无
春兴精工（常熟）有限公司	颗粒物	有组织排放	2	厂东北	4.1 mg/m3	GB/T15432-1995	0.09 t	2.5125 t	无
春兴精工（常熟）有限公司	硫酸雾	有组织排放	1	厂东北	1.01 mg/m3	HJ544-2016	0.22 t	0.072 t	无

防治污染设施的建设和运行情况

报告期内，各环保设施正常运行，未出现超标排放情况。

序号	环保工程名称	设施数目/ 污染源名称	废水处理能力/ 废气量	运行状况
1	废水处理站	生产废水	10.5 t/h	正常运行
2	布袋除尘装置	熔炼废气	35000 m ³ /h	正常运行
3	二级湿式除尘装置	喷砂、打磨废气	58000 m ³ /h	正常运行
4	水喷淋+活性炭吸附装置	压铸废气	67500 m ³ /h	正常运行
5	水帘+洗涤塔+活性炭吸附装置	喷涂废气	70000 m ³ /h	正常运行
6	洗涤塔+活性炭吸附装置	表面处理废气	27000 m ³ /h	正常运行

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

序号	建设项目名称	建设内容	环评批复文号	验收文号
1	苏州春兴精工股份有限公司新建项目	年产通讯系统设备以及汽车用精密铸件420万件、各类精密部件80万件（氧化、电镀等表面处理工艺均委外）	000980300	0004196 0008422
2	苏州春兴精工股份有限公司技术中心技术改造	该项目为精密铝合金结构件压铸研发项目，包括压铸模具的设计和试样等	001151900	0007117
3	苏州春兴精工股份有限公司（精密铝合金结构件）	年产250万件精密铝合金构件加工扩建项目	001151800	0007118
4	春兴精工（常熟）有限公司	扩建消费电子轻合金精密结构件生产基地建设项目	常环建验【2014】100号	常环建验【2017】38号

5	春兴精工（常熟）有限公司	建设铝结构件及塑胶件生产加工项目	常环建【2013】427号	常环建验【2017】37号
6	春兴精工（常熟）有限公司	新建镁合金结构件生产项目	常环建验【2015】342号	常环建验【2017】39号

突发环境事件应急预案

苏州春兴精工股份有限公司突发环境事件应急预案已在苏州工业园区国土环保局备案，备案编号：320509-2020-005-L。

春兴精工（常熟）有限公司突发环境事件应急预案已在常熟环境保护局备案，备案编号：320581-2019-100-L。

环境自行监测方案

苏州春兴精工股份有限公司的环境监测委托第三方江苏康达检测技术股份有限公司进行监测，并与其签订检测协议，监测频率为分为1次/半年和1次/年。

监测项目如下：

序号	监测类别	排放方式	监测因子	监测频率
1	废气	有组织排放	二氧化硫	1次/半年
2			氮氧化物	
3			烟尘	
4			非甲烷总烃	
5		颗粒物	1次/年	
6		无组织排放		非甲烷总烃
7				颗粒物
8	废水	有组织排放	COD	实时，1次/2小时
9			NH ₃ -N	1次/年
10			TP	1次/年
11			TDS	
12			SS	
13			石油类	
14			阴离子表面活性剂	
15			pH	1次/天
16	噪声	/	噪声	1次/年

其他应当公开的环境信息

无。

其他环保相关信息

无。

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

关于参与深圳市福昌电子技术有限公司破产重整暨完成100%股权受让的事项

经公司2017年3月22日召开的第三届董事会第二十二次临时会议和2017年4月10日召开的2017年第三次临时股东大会审议通过了《关于参与深圳市福昌电子有限公司破产重整暨受让100%股权的议案》，同意公司参与福昌电子的重整投资，投资方式为以合法方式向深圳市福昌电子技术有限公司投入自有资金不超过2.8亿元人民币，用于支付和清偿《深圳市福昌电子技术有限公司重整计划》涉及的相关费用以及福昌电子的债务。公司将取得重整后并清偿完毕现有债务的福昌电子100%股权，以此获得福昌电子名下的土地、房屋建筑物及机器设备。

2020年7月9日，公司已收到深圳市市场监督管理局新下发的福昌电子的《营业执照》，企业类型已变更为有限责任公司（法人独资），公司已取得福昌电子100%股权及名下土地、房屋建筑物及机器设备等资产，公司参与福昌电子破产重整暨受让100%股权事项已全部完结。具体情况详见公司2020年7月11日登载于《证券时报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于参与深圳市福昌电子技术有限公司破产重整暨完成100%股权受让的公告》（公告编号：2020-059）。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	365,107,050	32.37%	0	0	0	-9,151,763	-9,151,763	355,955,287	31.58%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	365,107,050	32.37%	0	0	0	-9,151,763	-9,151,763	355,955,287	31.58%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	365,107,050	32.37%	0	0	0	-9,151,763	-9,151,763	355,955,287	31.58%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	762,950,118	67.63%	0	0	0	9,151,763	9,151,763	772,101,881	68.45%
1、人民币普通股	762,950,118	67.63%	0	0	0	9,151,763	9,151,763	772,101,881	68.45%
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	1,128,057,168	100.00%	0	0	0	0	0	1,128,057,168	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

报告期新增无限售条件股份 9,151,763股，为高管锁定股解除限售。

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	解除限售日期
袁静	27,765,000	0	0	27,765,000	高管锁定股	董事任职期间每年转让不超过 25%
徐苏云	135,000	0	0	135,000	高管锁定股	高管任职期间每年转让不超过 25%
王书强	126,562	0	0	126,562	高管离职后股份 锁定	离职后半年内股份全部锁定，离职 半年后至原定任期届满后六个月 内，每年转让不超过 25%
王凯	283,725	0	0	283,725	高管锁定股	高管任职期间每年转让不超过 25%
孙洁晓	326,115,000	0	0	326,115,000	董事离职后股份 锁定	离职后半年内股份全部锁定，离职 半年后至原定任期届满后六个月 内，每年转让不超过 25%
单兴洲	975,000	0	243,750	731,250	高管离职后股份 锁定	离职后半年内股份全部锁定，离职 半年后至原定任期届满后六个月 内，每年转让不超过 25%
陆勇	798,750	0	0	798,750	高管锁定股	董事任职期间每年转让不超过 25%
合计	356,199,037	0	243,750	355,955,287	--	--

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	119,406	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	109,605	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	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8)	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
孙洁晓	境内自然人	38.55%	434,820,000	0	326,115,000	108,705,000	质押	434,820,000
袁静	境内自然人	3.28%	37,020,000	0	27,765,000	9,255,000	质押	37,019,996
马洪顺	境外自然人	0.73%	8,231,200	4227600	0	8,231,200		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.35%	3,897,165	1392298	0	3,897,165		
中国工商银行股份有限公司-国泰中证全指通信设备交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.32%	3,613,399	1484000	0	3,613,399		
武汉联威贸易有限公司	境内非国有法人	0.24%	2,687,900	2,687,900	0	2,687,900		
聂玉河	境内自然人	0.17%	1,900,000	1,900,000	0	1,900,000		
罗小东	境内自然人	0.17%	1,891,100	1,891,100	0	1,891,100		
滕立喜	境内自然人	0.12%	1,389,600	1,389,600	0	1,389,600		
杜志义	境内自然人	0.12%	1,300,000	1,300,000	0	1,300,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名普通股股东中, 孙洁晓先生为本公司实际控制人, 袁静女士为本公司董事长, 袁静女士与孙洁晓先生为夫妻关系。除以上情况外, 公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系, 也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
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					

孙洁晓	108,705,000	人民币普通股	108,705,000
袁静	9,255,000	人民币普通股	9,255,000
马洪顺	8,231,200	人民币普通股	8,231,200
香港中央结算有限公司	3,897,165	人民币普通股	3,897,165
中国工商银行股份有限公司—国泰中证全指通信设备交易型开放式指数证券投资基金	3,613,399	人民币普通股	3,613,399
武汉联威贸易有限公司	2,687,900	人民币普通股	2,687,900
聂玉河	1,900,000	人民币普通股	1,900,000
罗小东	1,891,100	人民币普通股	1,891,100
滕立喜	1,389,600	人民币普通股	1,389,600
杜志义	1,300,000	人民币普通股	1,300,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司前十大股东中，孙洁晓先生为本公司实际控制人，袁静女士为本公司董事长，袁静女士与孙洁晓先生为夫妻关系。除以上情况外，公司未知其他前 10 名无限售流通股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人；公司未知其他前 10 名无限售流通股股东和前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	<p>公司股东聂玉河通过中国中金财富证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,900,000 股。</p> <p>公司股东罗小东通过华西证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,891,100 股。</p> <p>公司股东杜志义通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,300,000 股。</p> <p>公司股东滕立喜除通过普通证券账户持有 130,000 股外，还通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,259,600 股，实际合计持有 1,389,600 股。</p>		

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
孙洁晓	中国	否
主要职业及职务	2001 年 9 月至 2008 年 12 月历任上海春兴电器有限公司和苏州春兴精工有限公司董事长、总经理。2009 年 1 月至 2018 年 7 月历任本公司董事长、总经理。现任苏州工业园区卡恩联特科技有限公司董事长。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司	无	

司的股权情况	
--------	--

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

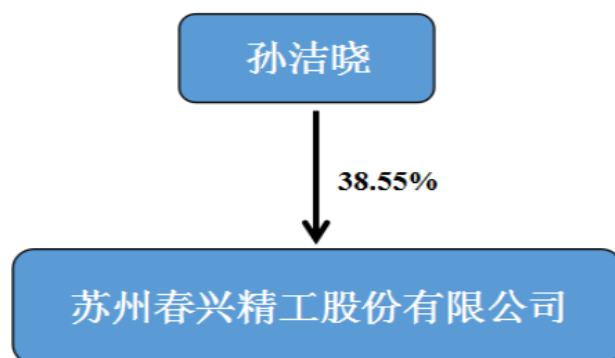
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
孙洁晓	本人	中国	否
袁静	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
郑海艳	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	孙洁晓：2001年9月至2008年12月历任上海春兴电器有限公司和苏州春兴精工有限公司董事长、总经理。2009年1月至2018年7月历任本公司董事长、总经理。现任苏州工业园区卡恩联特科技有限公司董事长。		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
袁静	董事长	现任	女	52	2018年08月17日	2021年04月16日	37,020,000	0	0	0	37,020,000
荣志坚	董事、财务总监(代)	现任	男	58	2015年04月22日	2021年04月16日	0	0	0	0	0
陆勇	董事	现任	男	48	2018年04月16日	2021年04月16日	1,065,000	0	0	0	1,065,000
曹友强	董事	现任	男	45	2008年12月16日	2021年04月16日	0	0	0	0	0
方军雄	独立董事	现任	男	47	2015年04月22日	2021年04月16日	0	0	0	0	0
陆文龙	独立董事	现任	男	64	2018年04月16日	2021年04月16日	0	0	0	0	0
俞峰	独立董事	现任	男	41	2019年07月15日	2021年04月16日	0	0	0	0	0
赵仲武	监事会主席	现任	男	50	2008年12月16日	2021年04月16日	0	0	0	0	0
吴永忠	监事	现任	男	51	2008年12月16日	2021年04月16日	0	0	0	0	0
张勇	监事	离任	男	56	2008年12月16日	2020年10月28日	0	0	0	0	0
徐进	监事	现任	男	49	2020年10月28日	2021年04月16日	0	0	0	0	0
王凯	总经理	现任	男	46	2018年07月30日	2021年04月16日	378,300	0	0	0	378,300
徐苏云	副总经理	现任	女	49	2008年12月16日	2021年04月16日	180,000	0	0	0	180,000
彭琳霞	副总经理、董事会秘书	现任	女	39	2019年02月26日	2021年04月16日	0	0	0	0	0
徐非	副总经理	离任	男	39	2017年10月11日	2020年03月24日	0	0	0	0	0
合计	-	-	-	-	-	-	38,643,300	0	0	0	38,643,300

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
徐非	副总经理	解聘	2020年03月24日	因工作安排原因辞去副总经理职务
张勇	监事	离任	2020年10月28日	因个人原因辞去职工代表监事职务
徐进	监事	被选举	2020年10月28日	经公司职工代表大会选举，当选为新任职工代表监事

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

1、董事会成员

袁静女士：女，1969年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科。曾任职于上海石油化工股份有限公司机械研究所，上海君言房地产开发有限公司执行董事。自2018年8月起任公司董事长。

荣志坚先生：男，1963年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科。1984年9月至1996年2月在南京金城集团任高级工程师；1996年2月至1999年4月在南京金城三国机械电子有限公司任生产技术总担当；1999年4月至2003年4月在苏州新和机械有限公司任品质工程部经理；2003年4月至2007年12月在苏州金莱克清洁器具有限公司任精密机械厂长；2008年1月至2015年4月在苏州春兴精工股份有限公司任管理部总监。现任本公司董事，自2019年11月30日起代行公司财务总监职务。

陆勇先生：男，1973年出生，中国国籍，无永久境外居留权，EMBA。1993年11月至2003年4月任埃梯梯科能有限公司工程师，2003年5月至2007年8月在精机电集团任计划主管，2007年9月至今历任春兴铸造（苏州工业园区）有限公司和苏州春兴精工股份有限公司物控主管、物流副经理、计划经理、运营总监、行政总监。现任公司董事。

曹友强先生：男，1976年出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士。1998年7月至2004年8月在中船重工集团第704研究所历任工程师、产品经理、投资管理经理，2004年9月至2005年1月在曼·胡默而滤清器（上海）有限公司任工程产品经理，2005年3月至2007年2月在江苏省苏高新风险投资股份有限公司任投资经理，2007年2月至2007年8月任苏州东菱振动试验仪器有限公司总经理助理，2007年9月至2008年5月任苏州国发创新资金管理服务有限公司高级投资经理。现任公司董事。

方军雄先生：男，1974年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士、教授。2004年7月-2007年12月任复旦大学管理学院会计系讲师，2008年1月-2012年12月任复旦大学管理学院副教授，2013年1月至今任复旦大学管理学院教授、博士研究生导师。现任公司独立董事。

陆文龙先生：男，1957年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1984年7月-2000年1月任职于南京机械高等专科学校，2000年1月-2017年10月任职于南京工程学院。现任公司独立董事。

俞峰先生：男，1980年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2007年7月至今在苏州纳德建筑装饰工程有限公司任董事长，2010年10月至今在苏州金玉堂装饰创意设计有限公司任董事长，2011年9月至今在苏州纳德文化发展有限公司任董事长，2017年6月至今在苏州石头先生建材有限公司任董事长，2016年8月至今在苏州禾昌聚合材料股份有限公司任独立董事，2017年6月至今在苏州环申力节能环保科技有限公司任执行董事，2018年6月至今在苏州美丽田园乡村规划设计有限公司任总经理。现任公司独立董事。

2、监事会成员

赵中武先生：男，1970年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专。1994年11月至1998年6月在上海东明房地产有限公司任项目开发助理，1998年7月至2002年5月在浙江温岭市第二建筑工程有限公司任项目经理，2002年5月至2008年12月历任上海春兴电器有限公司项目经理和苏州春兴精工有限公司项目经理。现任公司监事会主席。

吴永忠先生：男，1969年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专。1995年2月至2003年7月在中国银行泗洪支行任工程师，2003年8月至2005年9月任江苏领先电子有限公司工程师，2005年10月至今任春兴铸造（苏州工业园区）有限公司项目经理。现任公司监事。

徐进先生：男，1972年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任宿迁市广播电视台总台新闻综合频道副总监；

自2016年10月起加入公司，历任春兴大学企业文化总监、总经理助理、子公司总经理、集团外派部总监等职，自2020年4月至今任通信项目管理组总监。现任公司监事。

3、高级管理人员

王凯先生：男，1975年出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士学位。2003年9月至2006年12月，任职于（中韩合资）普新镁合金有限公司，任常务副总经理；2007年3月至2013年9月，任职于惠州硕贝德无线科技股份有限公司，任分公司总经理、集团总经理助理；2013年9月至2014年6月，任职于无锡中兴光电子有限公司，任董事长助理；2014年6月至2018年7月，任职于江苏凯尔生物识别科技有限公司，任总经理。现任公司总经理。

徐苏云女士：女，1972年出生，中国国籍，无永久境外居留权，研究生。1995年5月至1999年10月在上海交大昂立股份有限公司任行政主管，1999年10月至2002年6月在金车健康器材（苏州）有限公司任管理部副科长，2002年6月至2004年5月在合茂塑胶（苏州）有限公司任总务人事科长，2004年5月至2017年7月历任上海春兴电器有限公司人事行政部经理、总经理助理、苏州春兴精工有限公司总经理助理以及公司董事会秘书。现任公司副总经理。

彭琳霞女士：女，1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科。曾任职于深圳齐心集团股份有限公司证券事务代表。2017年8月加入本公司，任职证券事务代表、证券总监。现任公司副总经理兼董事会秘书。

荣志坚先生：详见董事会成员介绍。

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
袁静	春兴铸造（苏州工业园区）有限公司	董事			否
荣志坚	苏州春兴投资有限公司	董事长			否
荣志坚	苏州春兴商业保理有限公司	董事			否
荣志坚	春兴精工（东台）有限公司	监事			否
荣志坚	春兴融资租赁有限公司	董事			否
荣志坚	中新春兴新能源电力(苏州)有限公司	董事			否
荣志坚	金寨春兴精工有限公司	监事			否
荣志坚	南京春睿精密机械有限公司	监事			否
荣志坚	春兴铸造(苏州工业园区)有限公司	监事			否
陆勇	凯茂科技(深圳)有限公司	董事			否
陆勇	迈特通信设备(苏州)有限公司	董事			否
曹友强	苏州开平管理咨询有限公司	执行董事			否
曹友强	苏州新铁城投资管理有限公司	执行董事			否
曹友强	江苏欧邦塑胶有限公司	董事			否
曹友强	苏州龙驹东方投资管理企业（有限合伙）	投资总监			是
曹友强	凡己科技（苏州）有限公司	董事			否
曹友强	微康益生菌（苏州）股份有限公司	董事			否
方军雄	上海唯众传媒股份有限公司	独立董事			是

方军雄	格力地产股份有限公司	独立董事			是
方军雄	凯盛融英信息科技(上海)股份有限公司	独立董事			是
方军雄	日禾戎美股份有限公司	独立董事			是
陆文龙	南京中铸科技有限公司	执行董事兼 总经理			否
陆文龙	苏州海陆重工股份有限公司	独立董事			是
陆文龙	无锡蠡湖增压技术股份有限公司	独立董事			是
陆文龙	南京云海特种金属股份有限公司	独立董事			是
陆文龙	江苏吉鑫风能科技股份有限公司	独立董事			是
俞峰	六安中博科技有限公司	执行董事兼 总经理			否
俞峰	安徽鼎天铝业科技有限公司	监事			否
俞峰	安徽省大湾村农乐农业科技发展有限公司	监事			否
俞峰	苏州金玉堂装饰集团有限公司	执行董事兼 总经理			是
俞峰	苏州纳德文化发展有限公司	监事			否
俞峰	苏州环申力节能环保科技有限公司	执行董事兼 总经理			否
俞峰	苏州纳德建筑装饰工程有限公司	总经理			否
俞峰	安徽博来特新材料有限公司	监事			否
俞峰	苏州美丽田园乡村规划设计有限公司	总经理			否
俞峰	安徽春兴智能制造产业园有限公司	董事长兼总 经理			否
赵中武	上海纬武通讯科技有限公司	执行董事			否
赵中武	深圳市福昌电子技术有限公司	执行董事兼 总经理			否
赵中武	仙游纬武科技有限公司	经理			否
赵中武	迈特通信设备(苏州)有限公司	监事			否
赵中武	无锡马克科技有限公司	监事			否
赵中武	上海钧兴通讯设备有限公司	执行董事			否
吴永忠	迈特通信设备(苏州)有限公司	董事长			否
徐进	凯茂科技(深圳)有限公司	董事			否
徐进	宿迁市晶旭显示科技有限公司	执行董事兼 总经理			否
徐苏云	春兴铸造(苏州工业园区)有限公司	董事			否

王凯	金寨合智企业咨询管理中心（有限合伙）	执行事务合 伙人			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

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

公司按照《公司章程》、《董事、监事薪酬管理制度》、《高级管理人员薪酬管理制度》的规定确定董事、监事和高级管理人员的报酬。董事会和监事会成员的报酬和支付方法由股东大会确定；高级管理人员的报酬和支付方法由董事会确定。在公司任职的董事、监事、高级管理人员按其职务根据公司现行的薪酬制度、参考经营业绩和个人绩效领取报酬。在公司领取报酬的董事（不含独立董事）、监事和高级管理人员的收入均为其从事公司管理工作的工资性收入。

独立董事按公司章程或受股东大会、董事会委托行使职权时所需的合理费用由公司承担。

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
袁静	董事长	女	52	现任	61.55	否
荣志坚	董事、财务总监 (代)	男	58	现任	60.35	否
陆勇	董事	男	48	现任	49.79	否
曹友强	董事	男	45	现任	9	是
方军雄	独立董事	男	47	现任	9	是
陆文龙	独立董事	男	64	现任	9	是
俞峰	独立董事	男	41	现任	9	是
赵中武	监事会主席	男	50	现任	48.8	否
吴永忠	监事	男	51	现任	55.59	否
张勇	监事	男	56	离任	33.35	否
徐进	监事	男	49	现任	6.55	否
王凯	总经理	男	46	现任	73.55	否
徐苏云	副总经理	女	49	现任	48.35	否
彭琳霞	副总经理、董事 会秘书	女	39	现任	48.38	否
徐非	副总经理	男	39	离任	27.53	否
合计	--	--	--	--	549.79	--

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）	1,089
主要子公司在职员工的数量（人）	3,694
在职员工的数量合计（人）	4,783
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,783
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	3,103
销售人员	193
技术人员	1,199
财务人员	34
行政人员	55
管理人员	199
合计	4,783
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	879
大专学历	1,477
大专以下学历	2,427
合计	4,783

2、薪酬政策

公司建立和完善了统一的“月薪（或计件工资）+绩效考核+阿米巴奖金+EVA利润分享+福利”的薪酬激励体系，除了月度绩效考核以外，全面实施了阿米巴奖金+EVA利润分享的激励制度，建立公司与员工之间目标一致、协作共享的利益共同体，更好实践“以人为本”的理念。

3、培训计划

公司2020年培训工作围绕“加强学习型组织建设，培养专业技术人才”的宗旨，从培训的各个环节入手，逐步搭建培训学习组织框架，系统优化培训体系，提升企业战略执行力。

公司2020年培训重点在于加强全员参与的培训体系建设，参与人员从车间操作工，到应届管培生，再到部门经理、公司高层管理人员，细分岗位要求与职责，致力提供完善的员工培训体系。内容包括：加强一线操作员的特殊岗位技能培训；安

排管培生的系统性培训；组织通用管理类培训，形成适合全员参与的培训机制。与此同时，侧重专业人才培养，鼓励更多专业技术人员申报市级、省级专业技术职称，提升专业职能素养。

2020年，公司加强政府资源、培训机构及社会资源的整合，依托苏州工业园区政府培训管理平台，为企业培训提供更多元化的选择。

(1) 依托苏州工业园区政府培训管理平台，安排更多员工“走出去”，积极丰富员工的培训菜单，实现了包括：生产运营、专业技术、质量管理、综合管理、职业能力等多类别培训模式。

(2) 积极参与苏州工业园区企业职业技能等级认定工作。

(3) 开展“高起专”“专升本”“EMBA”学历提升项目和技术职称评定项目，鼓励部门骨干、技术人员进行自我提升和知识更新。

2020年公司进一步加强春兴企业大学系统化、规范化、标准化建设，围绕整个公司的文化氛围，组织开展了对一线人员、技术人员的培训以及一线班组长管理技能培训、中高层管理人员培训、商务及普及英语培训、质量体系培训、精益生产培训、项目管理等一系列培训课程，并在原有内部讲师制度基础上，进一步完善讲师激励制度，扩大讲师团队，细化讲师评估方案，对讲师进行系统培训和考核，开发更多新课程，旨在深化学习型组织的建设，为企业培养专业技术人才。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》及中国证监会发布的有关公司治理规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，诚信规范运作，建立健全内部管理和控制制度，不断提高公司的治理水平。截至报告期末，公司治理的实际运作情况与中国证监会、深圳证券交易所有关上市公司治理的规范性文件基本相符合，并能严格依照有关规定规范运行，不存在尚未解决的治理问题。

1、关于股东与股东大会

报告期内，公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》等规则的规定和要求，召集、召开股东大会，能够确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，保证股东对公司重大事项的知情权和参与权，充分行使自己的权利。报告期内的股东大会均由董事会召集召开，根据相关法律法规及公司章程规定应由股东大会表决的事项均按照相应的权限审批后提交股东大会审议，不存在越权审批或先实施后审议的情况。股东认真履行股东义务，依法行使股东权利。

2、关于公司与控股股东

公司与控股股东在业务、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。公司董事会、监事会和内部机构独立运作，公司控股股东能严格规范自己的行为，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。

3、关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》和《公司章程》规定的选聘程序选举董事；公司目前有董事七名，其中独立董事三名，不少于全体董事的三分之一，董事会的人数及人员构成符合《公司章程》和法律法规的要求；董事会下设战略、薪酬与考核、审计、提名四个专门委员会，各专门委员会的人员构成均符合有关法律法规的规定；公司全体董事能够依据《董事会议事规则》、《上市公司规范运作指引》等相关规定开展工作，认真出席董事会和股东大会，积极参加培训，熟悉有关法律法规。

4、关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定产生监事，公司监事会目前由三名监事组成，其中职工代表监事一名，监事会的人数及构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》等的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况、董事和高管的履职情况等有效监督并发表独立意见。

5、关于绩效评价和激励约束机制

公司已建立和完善了公正、透明的高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

6、关于相关利益者

公司充分尊重和维护包括员工、债权人和客户在内的所有相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强沟通和交流，实现股东、员工、社会各方利益的均衡，共同推动公司持续、稳定、健康地发展。

7、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规的规定和《公司信息披露管理制度》的规定，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务，并指定《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，真实、准确、及时、完整地披露信息，确保所有投资者公平获取公司信息。

8、关于投资者关系管理工作

(1) 公司指定董事会秘书作为投资者关系管理负责人，安排专人作好投资者来访接待工作；

(2) 通过股东大会、投资者关系管理电话、电子信箱、巨潮资讯网站、投资者关系互动平台等多种渠道与投资者加强沟通，并尽可能解答投资者的疑问；

(3) 2020年5月15日，公司通过深圳市全景网络有限公司提供的服务平台以网络互动方式召开了公司2019年度网上业绩说明会。公司总经理王凯先生，财务总监荣志坚先生（代行），副总经理兼董事会秘书彭琳霞女士以及独立董事俞峰先生等

参加了本次网上说明会，并在线回答了投资者的咨询，与广大投资者进行坦诚的沟通和交流，使广大投资者更深入的了解公司的各项情况。

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。

1、业务独立情况：公司在业务上独立于股东和其他关联方，独立从事精密铝合金结构件的生产和销售业务，拥有完整的生产、研发、管理、采购及销售业务系统，具有面向市场独立开展业务的能力。

2、人员独立情况：公司建立、健全了法人治理结构，董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的相关规定产生，不存在有关法律、法规禁止的兼职情况。公司人事及工资管理与股东单位完全严格分离，公司所有员工均在公司领薪；公司制订了严格的员工聘用、考评、晋升等完整的劳动用工制度，公司与所有员工已签订了《劳动合同》，公司的劳动、人事及工资管理完全独立。

3、资产独立情况：公司与控股股东产权关系清晰，公司拥有主要生产经营场所、土地的所有权或使用权以及完整的辅助生产系统和配套设施。控股股东及其控制的企业法人不存在占用公司的资金、资产和其它资源的情况。

4、机构独立情况：公司根据《公司法》与《公司章程》的要求建立了较完善的法人治理结构，股东大会、董事会、监事会严格按照相关法律、法规规范运作，并建立了独立董事制度，强化了公司的分权制衡和相互监督。在内部机构设置上，公司建立了适应自身发展需要的组织机构，明确了各机构职能，并制定了相应的内部管理与控制制度，各职能部门的运作不受股东、其他有关部门、单位或个人的干预，不存在混合经营、合署办公的情况。

5、财务独立情况：公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员，建立了完善的会计核算体系和财务管理决策制度，并实施严格的财务监督管理。公司在银行单独开立账户，独立支配资金与资产，不存在股东干预公司资金使用的情形；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税，与股东单位无混合纳税情况。公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司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	42.20%	2020年04月09日	2020年04月10日	《2020年第一次临时股东大会决议公告》（2020-020）详见巨潮资讯网
2019年年度股东大会	年度股东大会	42.30%	2020年05月22日	2020年05月23日	《2019年年度股东大会决议公告》（2020-046）详见巨潮资讯网

2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	42.21%	2020 年 06 月 12 日	2020 年 06 月 13 日	《2020 年第二次临时股东大会决议公告》(2020-054) 详见巨潮资讯网
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	42.31%	2020 年 09 月 21 日	2020 年 09 月 22 日	《2020 年第三次临时股东大会决议公告》(2020-085) 详见巨潮资讯网

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
方军雄	12	4	8	0	0	否	4
陆文龙	12	5	7	0	0	否	4
俞峰	12	10	2	0	0	否	4

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

报告期内，公司独立董事勤勉尽责，在产业布局、内部控制建设、对外担保、聘任财务审计机构等方面对公司提出了宝贵的意见和建议，认真听取公司相关负责人的汇报，积极发表意见，履行对全体股东诚信及勤勉义务；对报告期内公司发生的需要独立董事发表意见的事项出具了独立、公正、客观的独立董事意见，积极有效地履行了独立董事的职责，维护了公司和中小股东的合法权益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

2020年，董事会各专门委员会按照监管部门相关规范和公司制订的专门委员会议事规则开展工作，发挥了董事会专门委员会的各项职能。

1、董事会战略委员会履职情况

报告期内，战略委员会关于重大资产重组暨关联交易事项多次上会审议，对公司长期发展战略决策和重大投资决策进行研究并提出建议。

2、董事会审计委员会履职情况

报告期内，审计委员会根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《董事会审计委员会工作细则》及《董事会审计委员会年报工作规程》等有关规定，积极履行职责。审查了公司内部控制制度及执行情况，审核了公司所有重要的会计政策，定期了解公司财务状况和经营情况，督促和指导内审部门对公司财务管理运行情况进行定期和不定期的检查和评估，

委员会认为公司内控制度体系符合法律、法规及《公司章程》的要求，适应当前公司生产经营实际情况的需要，并能够得到有效的执行。同时，审计委员会还就下列事项展开工作：

- (1) 与会计师事务所就年度审计报告编制进行沟通与交流；
- (2) 与公司审计部就公司的内部控制制度的完善与执行保持沟通。
- (3) 审议公司内审部门提交的季度工作报告，年度工作计划。

3、薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，薪酬与考核委员会对公司董事和高级管理人员的薪酬情况进行了审核，认为其薪酬标准和年度薪酬总额的确定符合公司相关薪酬管理制度的规定。同时，薪酬与考核委员会不断探索绩效考核体系的进一步完善，为充分调动公司及公司控股子公司董事、监事、高级管理人员和核心员工的积极性，增强公司管理团队和核心员工对实现公司健康、持续发展的责任感，有效地将股东利益、公司利益和公司员工利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，减少管理者的短期行为。报告期内，薪酬与考核委员会积极完善管理层的绩效考核体系建设。

4、提名委员会履职情况

报告期内，提名委员会按照《董事会提名委员会工作细则》履行职责，对公司董事和经理人员的任职资格等相关事宜进行了讨论，认为高管团队具有丰富的行业经验和管理经验，胜任各自的工作。

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

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

公司高级管理人员均由董事会聘任，董事会薪酬与考核委员会对公司高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等指标进行考评。报告期内，公司根据年度经营计划，从财务、管理能力、任务指标完成情况等方面进行考评。

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 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		99.90%
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		99.92%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告的重大错报。主要包含：</p> <p>1) 违犯国家法律法规或规范性文件</p> <p>2) 外部机构发现财务报告存在重大错报</p> <p>3) 审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平，仍应引起管理层重视的错报。</p> <p>一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷主要包含：</p> <p>1) 违犯国家法律法规或规范性文件</p> <p>2) 重大决策程序不科学</p> <p>3) 制度缺失可能导致系统性失效</p> <p>4) 重大或重要缺陷不能得到整改</p> <p>5) 其他对公司负面影响重大的情形及其他对公司负面影响重大的情形。</p> <p>其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：错报金额\geq营业收入的 0.5%</p> <p>重要缺陷：营业收入的 0.3%\leq错报金额$<$营业收入的 0.5%</p> <p>一般缺陷：错报金额$<$营业收入的 0.3%</p>	<p>重大缺陷：错报金额\geq营业收入的 0.5%</p> <p>重要缺陷：营业收入的 0.3%\leq错报金额$<$营业收入的 0.5%</p> <p>一般缺陷：错报金额$<$营业收入的 0.3%</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

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	带强调事项段的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 28 日
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中兴财光华审会字（2021）第 304291 号
注册会计师姓名	李俊鹏、孙玉锋

审计报告正文

苏州春兴精工股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了苏州春兴精工股份有限公司（以下简称春兴精工公司）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2020 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及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，公允反映了春兴精工公司 2020 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2020 年度的合并及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，我们独立于春兴精工公司，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、强调事项

我们提醒财务报告使用者关注以下事项：

1、如财务报告附注五.34 预计负债所述，惠州安东五金塑胶电子有限公司于 2020 年 7 月 28 日向惠州中级人民法院提起诉讼，请求法院判令春兴精工公司及其子公司惠州春兴精工有限公司返还位于博罗县龙溪镇官庭村第九小组鱼龟湖的不动产，并支付相关不动产 2016 年 4 月 19 日起的占用费，春兴精工公司已计提预计负债 6,941.44 万元。该案件目前尚在审理中。

2、如财务报告附注五.34 预计负债所述，2021 年 4 月 8 日，仙游县人民政府组织专题会议，研究讨论向福建海峡银行申请减免春兴精工、仙游县仙财国有资产投资营运有限公司、仙游得润投资有限公司违约金、孳息等问题，形成仙游县人民政府《专题会议纪要》。春兴精工按此会议纪要决定计提预计负债 200.04 万元，截止本报告出具日处理方案正在推进中。

本段内容不影响已发表的审计意见。

四、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。除“形成保留意见的基础”部分所述事项外，我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入的确认

1. 事项描述

相关信息披露参阅财务报表附注三、公司主要会计政策、会计估计注释25、收入确认和五、合并财务报表项目注释41、营业收入相关内容。

春兴精工公司2020年确认的主营业务收入495,596.24万元，由于收入是关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入的确认认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对收入的确认，执行的主要审计程序如下：

- (1) 了解收入的确认与计量相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试其运行的有效性；
- (2) 了解销售收入相关的信息系统，安排信息系统方面的专家对相关系统运行有效性执行测试；
- (3) 选取样本检查销售合同并结合与管理层的访谈，识别合同中的单项履约义务和控制权转移等条款，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；
- (4) 结合产品类型对收入、成本及二者是否配比和毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；
- (5) 对本年度记录的收入交易选取样本，检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、产品运输单、客户签收单等；结合往来款项及存货的函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额，评估收入的真实性及完整性；
- (6) 了解春兴精工公司与客户及供应商的合作方式，并对产品责任承担、风险报酬的转移进行评价；并对报告期内新增的客户进行背景调查，检查是否存在关联交易；
- (7) 针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、客户签收单、出口报关单等支持性文件，以评价销售收入是否被记录于恰当的会计期间；
- (8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报并在报表附注中进行充分披露。

(二) 应收账款坏账准备的计提

1. 事项描述

相关信息披露参阅财务报表附注三、公司主要会计政策、会计估计注释10、金融工具和五、合并财务报表项目注释4、应收账款相关内容。

春兴精工公司2020年12月31日的应收账款余额123,858.90万元，坏账准备余额31,541.44万元，春兴精工公司管理层（以下简称管理层）基于单项和组合评估应收账款预期信用损失。由于计提的坏账准备对本期财务报告有重大影响，预期信用损失的计量和应收账款坏账准备的计提涉及管理层的主观判断，具有固有不确定性，因此，我们将应收账款坏账准备的计提认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对应收账款坏账准备的计提，执行的主要审计程序如下：

- (1) 了解应收账款坏账准备的计提相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并对于关键控制执行的有效性进行控制测试；
- (2) 分析应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、计提比例、单独计提坏账准备的判断等，以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对，对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；
- (3) 计算分析应收账款坏账准备与应收账款余额比例，考虑行业和客户情况，并结合以前年度实际应收账款坏账发生金额和情况，评估管理层应收账款坏账准备政策和计提比例的合理性；
- (4) 对重要应收账款执行独立函证程序和期后回款检查程序，评价应收账款的真实性及坏账准备计提的合理性；
- (5) 通过执行重新计算等程序，复核坏账准备计提金额的准确性；

(三) 存货跌价准备的计提

1. 事项描述

相关信息披露参阅财务报表附注三、公司主要会计政策、会计估计注释11、存货和五、合并财务报表项目注释8、存货相关内容。

春兴精工公司2020年12月31日的存货账面余额为61,425.61万元，已计提跌价准备15,338.91万元，由于存货金额较大且计提的存货跌价准备对本期财务报告有重大影响，在确定存货减值时管理层需要作出重大判断，因此，我们将存货跌价准备的计提认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对存货跌价准备的计提，执行的主要审计程序如下：

(1) 对与存货跌价准备相关的内部控制设计和执行进行了解、评价和测试，以评价存货跌价准备的内部控制是否合规、有效；

(2) 执行存货的监盘程序，检查存货的数量及状况等；

(3) 与春兴精工公司内部存货方面的专家进行访谈，了解存货的使用预期，评估管理层进行减值准备测试时使用相关假设的合理性；

(4) 查询本年度原材料和产成品价格变动情况，了解2020年度及期后原材料和产成品价格的走势，检查分析管理层考虑这些因素对存货可能产生跌价的风险；

(5) 获取存货跌价准备计算表，执行存货减值测试程序，检查是否按相关会计政策执行，以前年度计提的存货跌价本期的变化情况等，分析存货跌价准备计提是否充分。

(6) 对于期后已销售的部分存货，我们进行了抽样，将样本的实际售价与原预计售价进行比较，以判断报表日存货跌价估计的准确性；

(7) 我们评估了管理层对存货跌价准备的会计处理及披露。

五、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括春兴精工公司 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。

六、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，管理层负责评估春兴精工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春兴精工公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督春兴精工公司的财务报告过程。

七、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、

适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。(如果注册会计师结合财务报表审计对内部控制的有效性发表意见，应当删除“但目的并非对内部控制的有效性发表意见”)

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对春兴精工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春兴精工公司不能持续经营。

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

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

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

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

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期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。

中兴财光华会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：
(项目合伙人)

中国注册会计师：

中国·北京

2021年4月28日

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：苏州春兴精工股份有限公司

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	875,534,465.02	874,939,598.87

结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	19,709,725.00	28,695,395.28
衍生金融资产		
应收票据	22,960,477.41	
应收账款	923,174,646.03	1,753,976,039.79
应收款项融资	48,805,568.67	107,296,544.43
预付款项	59,516,667.92	82,823,710.14
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	516,204,080.89	411,515,131.94
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	460,867,049.95	975,452,779.38
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	314,038,090.50	134,471,678.22
其他流动资产	118,059,239.02	284,862,586.90
流动资产合计	3,358,870,010.41	4,654,033,464.95
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	33,562,943.68	52,698,960.09
长期股权投资	353,125,357.57	437,172,165.01
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	305,454,545.00	400,000.00
投资性房地产	278,625,013.09	
固定资产	1,379,171,644.91	1,807,606,753.34
在建工程	18,337,197.21	45,445,883.51
生产性生物资产		
油气资产		

使用权资产		
无形资产	53,341,023.20	82,862,627.26
开发支出		
商誉	878,530.26	455,006,416.06
长期待摊费用	43,410,668.07	36,244,493.58
递延所得税资产	119,922,726.67	95,597,271.94
其他非流动资产	164,650,736.94	387,140,005.52
非流动资产合计	2,750,480,386.60	3,400,174,576.31
资产总计	6,109,350,397.01	8,054,208,041.26
流动负债：		
短期借款	1,657,272,797.04	1,697,746,457.68
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,332,886,139.36	1,489,484,586.74
应付账款	902,201,284.12	1,613,872,227.14
预收款项	300,000.00	31,751,714.19
合同负债	1,783,752.95	
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	47,314,875.09	43,058,328.76
应交税费	10,500,814.17	36,029,266.80
其他应付款	73,550,179.98	51,917,413.98
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	6,586,364.86	48,404,440.95
其他流动负债	5,218,341.67	
流动负债合计	4,037,614,549.24	5,012,264,436.24

非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	171,885,000.00	100,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	3,208,156.00	
长期应付职工薪酬		
预计负债	71,414,763.04	
递延收益	29,526,359.19	31,152,919.05
递延所得税负债	12,489,959.87	5,752,851.71
其他非流动负债		
非流动负债合计	288,524,238.10	136,905,770.76
负债合计	4,326,138,787.34	5,149,170,207.00
所有者权益：		
股本	1,128,057,168.00	1,128,057,168.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,434,376,278.28	1,434,376,278.28
减：库存股		
其他综合收益	-10,166,831.01	9,094,180.73
专项储备		
盈余公积	46,810,232.63	46,810,232.63
一般风险准备		
未分配利润	-936,389,724.76	121,967,222.73
归属于母公司所有者权益合计	1,662,687,123.14	2,740,305,082.37
少数股东权益	120,524,486.53	164,732,751.89
所有者权益合计	1,783,211,609.67	2,905,037,834.26
负债和所有者权益总计	6,109,350,397.01	8,054,208,041.26

法定代表人：袁静

主管会计工作负责人：荣志坚

会计机构负责人：荣志坚

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	377,087,699.21	492,659,361.81
交易性金融资产	19,709,725.00	8,348,135.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	608,772,123.63	583,565,865.57
应收款项融资	25,749,659.52	22,508,730.53
预付款项	20,948,521.47	26,074,590.55
其他应收款	1,879,160,495.14	1,580,424,366.14
其中：应收利息		
应收股利	30,310,637.03	116,086,979.07
存货	188,381,736.05	316,831,005.19
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	103,693,952.00	
其他流动资产	10,758,137.66	17,339,612.90
流动资产合计	3,234,262,049.68	3,047,751,667.69
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	2,539,971,235.10	2,714,331,909.92
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	162,818,060.50	400,000.00
投资性房地产		
固定资产	364,280,362.19	467,019,533.07
在建工程	7,379,662.00	20,978,725.30
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	34,578,460.62	37,138,415.67

开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,531,226.19	12,424,323.75
递延所得税资产	51,157,337.87	50,718,539.45
其他非流动资产	54,118,193.29	288,125,435.85
非流动资产合计	3,217,834,537.76	3,591,136,883.01
资产总计	6,452,096,587.44	6,638,888,550.70
流动负债：		
短期借款	1,036,932,922.25	1,215,176,331.67
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	700,488,121.13	890,880,258.23
应付账款	825,981,964.12	910,662,001.92
预收款项		42,194,937.16
合同负债	47,197,966.38	
应付职工薪酬	14,782,849.57	11,850,303.90
应交税费	1,180,608.40	1,062,303.23
其他应付款	1,040,935,995.81	825,661,795.41
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	7,940,533.19	
其他流动负债	13,764.64	
流动负债合计	3,675,454,725.49	3,897,487,931.52
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	33,515,956.94	
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,000,389.00	
递延收益	815,033.68	1,218,633.61

递延所得税负债	8,914,959.42	3,692,881.91
其他非流动负债		
非流动负债合计	45,246,339.04	4,911,515.52
负债合计	3,720,701,064.53	3,902,399,447.04
所有者权益：		
股本	1,128,057,168.00	1,128,057,168.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,433,111,251.75	1,433,111,251.75
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	46,598,436.40	46,598,436.40
未分配利润	123,628,666.76	128,722,247.51
所有者权益合计	2,731,395,522.91	2,736,489,103.66
负债和所有者权益总计	6,452,096,587.44	6,638,888,550.70

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	5,153,252,761.91	7,261,653,397.90
其中：营业收入	5,153,252,761.91	7,261,653,397.90
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,526,016,300.70	7,134,811,153.79
其中：营业成本	4,827,988,912.47	6,521,310,113.83
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	23,990,399.45	22,762,441.38
销售费用	87,160,272.02	122,157,168.03
管理费用	309,615,677.79	220,193,122.92
研发费用	163,870,434.72	155,525,025.04
财务费用	113,390,604.25	92,863,282.59
其中：利息费用	105,448,616.51	103,465,110.68
利息收入	28,427,839.93	15,194,183.27
加：其他收益	15,340,443.00	22,425,963.10
投资收益（损失以“-”号填列）	117,754,174.02	-92,637,570.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-53,290,120.54	-9,214,047.22
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）	12,709,725.00	3,143,996.53
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-235,974,407.70	-22,743,796.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-432,861,242.38	-13,082,508.27
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-15,561,718.24	33,032,139.99
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-911,356,565.09	56,980,467.75
加：营业外收入	656,898.02	3,900,925.63
减：营业外支出	144,912,435.77	2,371,530.50
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-1,055,612,102.84	58,509,862.88
减：所得税费用	13,185,350.48	26,916,052.94
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,068,797,453.32	31,593,809.94
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,068,797,453.32	31,593,809.94

2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-1,058,356,947.49	22,133,712.04
2.少数股东损益	-10,440,505.83	9,460,097.90
六、其他综合收益的税后净额	-19,261,011.74	2,631,720.56
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-19,261,011.74	2,631,720.56
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-19,261,011.74	2,631,720.56
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	-19,261,011.74	2,631,720.56
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	-1,088,058,465.06	34,225,530.50
归属于母公司所有者的综合收益总额	-1,077,617,959.23	24,765,432.60

归属于少数股东的综合收益总额	-10,440,505.83	9,460,097.90
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.9382	0.020
（二）稀释每股收益	-0.9382	0.020

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

法定代表人：袁静

主管会计工作负责人：荣志坚

会计机构负责人：荣志坚

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	1,284,210,157.81	1,586,897,681.22
减：营业成本	1,196,262,729.03	1,314,811,273.33
税金及附加	8,277,476.17	5,610,663.88
销售费用	27,205,737.56	29,510,624.62
管理费用	100,237,562.00	83,770,268.44
研发费用	58,170,234.34	50,637,619.01
财务费用	113,931,310.44	57,628,181.15
其中：利息费用	107,689,704.55	68,115,336.65
利息收入	9,512,952.19	8,424,843.57
加：其他收益	2,713,284.84	9,822,296.19
投资收益（损失以“-”号填列）	364,159,453.51	-53,580,659.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-53,772,503.77	-9,531,749.21
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）	12,709,725.00	2,855,286.25
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-19,562,773.77	213,508.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-98,774,105.82	-895,219.98

资产处置收益（损失以“-”号填列）	-13,048,212.25	34,995,835.07
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	28,322,479.78	38,340,097.94
加：营业外收入		144,983.69
减：营业外支出	27,415,289.99	244,975.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	907,189.79	38,240,106.63
减：所得税费用	6,000,770.54	109,061.98
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-5,093,580.75	38,131,044.65
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-5,093,580.75	38,131,044.65
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		

7.其他		
六、综合收益总额	-5,093,580.75	38,131,044.65
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	5,315,034,896.25	7,642,583,664.97
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	63,780,715.06	146,405,728.53
收到其他与经营活动有关的现金	48,693,767.79	68,665,330.74
经营活动现金流入小计	5,427,509,379.10	7,857,654,724.24
购买商品、接受劳务支付的现金	4,357,097,111.88	6,424,354,299.44
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	504,743,209.47	575,261,543.65

金		
支付的各项税费	93,389,594.24	117,631,941.39
支付其他与经营活动有关的现金	181,081,512.47	187,626,898.00
经营活动现金流出小计	5,136,311,428.06	7,304,874,682.48
经营活动产生的现金流量净额	291,197,951.04	552,780,041.76
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	5,206,399.86	3,338,689.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	113,288,160.92	74,392,359.35
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	394,693,308.21	15,000,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	257,687,504.74	317,054,761.92
投资活动现金流入小计	770,875,373.73	409,785,810.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	127,195,725.44	208,061,922.96
投资支付的现金	50,000,000.00	
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		159,484,648.10
支付其他与投资活动有关的现金	187,596,602.59	310,125,943.08
投资活动现金流出小计	364,792,328.03	677,672,514.14
投资活动产生的现金流量净额	406,083,045.70	-267,886,703.83
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	2,252,153,123.32	2,421,183,721.73
收到其他与筹资活动有关的现金	3,121,877,750.61	1,520,679,404.91
筹资活动现金流入小计	5,374,030,873.93	3,941,863,126.64
偿还债务支付的现金	2,243,532,800.00	2,734,766,136.62
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	177,239,818.18	103,465,110.68
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	3,647,050,803.12	1,429,318,930.99

筹资活动现金流出小计	6,067,823,421.30	4,267,550,178.29
筹资活动产生的现金流量净额	-693,792,547.37	-325,687,051.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,952,913.46	-5,217,558.42
五、现金及现金等价物净增加额	-464,464.09	-46,011,272.14
加：期初现金及现金等价物余额	212,657,370.99	258,668,643.13
六、期末现金及现金等价物余额	212,192,906.90	212,657,370.99

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	1,349,636,576.55	2,089,490,327.70
收到的税费返还	30,020,338.46	95,443,052.04
收到其他与经营活动有关的现金	311,268,494.16	58,612,148.33
经营活动现金流入小计	1,690,925,409.17	2,243,545,528.07
购买商品、接受劳务支付的现金	1,324,042,196.57	1,480,366,539.03
支付给职工以及为职工支付的现金	149,330,912.25	160,835,224.61
支付的各项税费	7,861,484.79	8,400,760.26
支付其他与经营活动有关的现金	283,519,292.59	137,444,021.39
经营活动现金流出小计	1,764,753,886.20	1,787,046,545.29
经营活动产生的现金流量净额	-73,828,477.03	456,498,982.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	270,565,346.50	
取得投资收益收到的现金	85,776,342.04	4,902,264.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,014,021.72	61,993,632.80
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	107,038,579.70	328,901,438.93
投资活动现金流入小计	470,394,289.96	395,797,335.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,688,374.56	52,125,813.16
投资支付的现金	115,045,000.00	166,029,648.10

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	28,068,657.96	552,461,668.40
投资活动现金流出小计	146,802,032.52	770,617,129.66
投资活动产生的现金流量净额	323,592,257.44	-374,819,793.92
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	1,483,359,739.73	1,553,200,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	45,740,000.00	1,324,843,677.78
筹资活动现金流入小计	1,529,099,739.73	2,878,043,677.78
偿还债务支付的现金	1,663,080,237.40	1,851,849,694.69
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	55,933,505.98	57,566,850.70
支付其他与筹资活动有关的现金	39,194,283.80	1,186,517,250.20
筹资活动现金流出小计	1,758,208,027.18	3,095,933,795.59
筹资活动产生的现金流量净额	-229,108,287.45	-217,890,117.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-13,721,700.65	5,340,609.60
五、现金及现金等价物净增加额	6,933,792.31	-130,870,319.35
加：期初现金及现金等价物余额	13,923,173.76	144,793,493.11
六、期末现金及现金等价物余额	20,856,966.07	13,923,173.76

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	1,128,057,168.00				1,434,376,278.28		9,094,180.73		46,810,232.63		121,967,222.73		2,740,305,082.37	164,732,751.89	2,905,037,834.26	
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	1,128,057,168.00				1,434,376,278.28		9,094,180.73		46,810,232.63		121,967,222.73		2,740,305,082.37	164,732,751.89	2,905,037,834.26
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							-19,261,011.74				-1,058,356,947.49		-1,077,617,959.23	-44,208,265.36	-1,121,826,224.59
(一)综合收益总额							-19,261,011.74				-1,058,356,947.49		-1,077,617,959.23	-10,440,505.83	-1,088,065,465.06
(二)所有者投入和减少资本														-33,767,759.53	-33,767,759.53
1.所有者投入的普通股														-33,767,759.53	-33,767,759.53
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															

通股														000	000
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								3,813,104.46		-3,813,104.46					
1. 提取盈余公积								3,813,104.46		-3,813,104.46					
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	1,128,057,168.00				1,434,376,278.28		9,094,180.73	46,810,232.63		121,967,222.73		2,740,305,082.37	164,732,751.89	2,905,037,834.26	

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	1,128,057,168.00				1,433,111,251.75				46,598,436.40	128,722,247.51		2,736,489,103.66
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,128,057,168.00				1,433,111,251.75				46,598,436.40	128,722,247.51		2,736,489,103.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-5,093,580.75		-5,093,580.75
（一）综合收益总额										-5,093,580.75		-5,093,580.75
（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	1,128,057,168.00				1,433,111,251.75				46,598,436.40	123,628,666.76		2,731,395,522.91

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减 库 存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上年期末余额	1,128,057,168.00				1,433,111,251.75			42,850,882.78	94,994,264.88			2,699,013,567.41
加：会计政策变更								-65,550.84	-589,957.56			-655,508.40
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,128,057,168.00				1,433,111,251.75			42,785,331.94	94,404,307.32			2,698,358,059.01
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)								3,813,104.46	34,317,940.19			38,131,044.65
(一) 综合收益总额									38,131,044.65			38,131,044.65
(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								3,813,104.46	-3,813,104.46			
1. 提取盈余公积								3,813,104.46	-3,813,104.46			
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	1,128,057,168.00				1,433,111,251.75			46,598,436.40	128,722,247.51			2,736,489,103.66

三、公司基本情况

苏州春兴精工股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是由苏州春兴精工有限公司整体变更设立的股份有限公司，注册资本为10,600万元，其中孙洁晓出资7,245万元，持股比例为68.36%，袁静出资805万元，持股比例为7.60%，苏州吴中国发创业投资有限公司出资900万元，持股比例为8.50%，上海赛捷投资合伙企业（有限合伙）出资490万元，持股比例为4.62%，苏州国润创业投资发展有限公司出资300万元，持股比例为2.83%，苏州博融投资管理有限公司出资100万元，持股比例为0.94%，赵东明等十五位自然人出资760万元，持股比例为7.15%，苏州春兴精工有限公司于2008年12月19日在江苏省工商行政管理局办理了工商成立登记。

2010年11月22日，经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）证监许可[2010]1667号文核准，本公司于2011年2月9日首次向社会公开发行人民币普通股3,600万股，每股面值1.00元。发行后注册资本变更为人民币14,200万元。2011年2月18日，公司股票在深圳证券交易所挂牌交易，股票简称“春兴精工”，证券代码“002547”。

2012年4月25日，根据公司2012年度股东大会及修改后的章程规定，本公司以2011年末总股本142,000,000股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增10股，转增后公司总股本284,000,000股。

根据本公司2014年度第一次临时股东大会决议和修改后的章程规定，并经中国证监会《关于核准苏州春兴精工股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2014]1097号）核准，本公司非公开发行人民币普通股5,332.6058万股，每股面值1.00元，本次发行后公司注册资本变更为人民币33,732.6058万元。

2015年8月27日，根据公司2015年第四次临时股东大会及修改后的章程规定，本公司以2015年6月30日总股本337,326,058股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增20股，转增后公司总股本1,011,978,174股。

根据本公司2015年度股东大会决议和修改后的章程规定，并经中国证监会《关于核准苏州春兴精工股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2016]2954号）核准，本公司非公开发行人民币普通股11,607.8994万股，每股面值1.00元，本次发行后公司注册资本变更为人民币112,805.7168万元。

公司总部的经营地址：苏州工业园区唯亭镇金陵东路120号

法定代表人：袁静

本公司的经营范围：通讯系统设备、消费电子部件配件以及汽车用精密铝合金构件及各类精密部件的研究与开发、制造、销售及售后服务；LED芯片销售、LED技术开发与服务、合同能源管理；照明工程、城市亮化、景观工程的设计、安装及维护；自营或代理以上产品在内的各类商品及相关技术的进出口业务，本企业生产所需机械设备及零配件、生产所需原辅材料的进出口业务（国家限制或禁止进出口商品及技术除外）；自有房屋租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本财务报告经公司董事会于2021年4月28日批准报出。

本公司本年度纳入合并范围的子公司共39户，详见本附注“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加5户，减少9户，详见本附注“合并范围的变更”。

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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于2006年2月15日及以后颁布的《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、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除部分金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本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日的合并及公司财务状况以及2020年度

的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

本报告年度为2020年1月1日至2020年12月31日。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其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

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划

净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、14“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”（详见本附注三、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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的记账本位币金额计量。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。

（3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“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。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相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。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

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。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①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；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

（1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产业务模式，以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，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，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

（2）权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，终止确认时，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转出，计入留存收益。

（3）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及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的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。该金融负债终止确认时，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转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款、长期借款等。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计

量。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

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，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

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的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

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）。

(5) 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

③对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，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；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，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。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

A. 对于应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

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，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失率
应收商业承兑汇票		

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，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
账龄组合	应收其他公司款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失率
无风险组合	应收合并范围内公司款项	

B. 当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款、长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

其他应收款：

组合名称	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
账龄组合	应收其他公司款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失率
无风险组合	应收合并范围内公司款项	

长期应收款：

组合名称	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
账龄组合	应收其他公司款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失率
无风险组合	应收合并范围内公司款项	

长期应收款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

(1) 商业保理、融资租赁类企业：

类别	账龄	计提比例 (%)
正常	账期内	1.50
关注	逾期1-90天	3.00
次级	逾期91-180天	30.00
可疑	逾期181-360天	60.00
损失	逾期360天以上	100.00

(2) 其他类企业：

账龄	长期应收款预期信用损失率 (%)
1年以内	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3年以上	100.00

对于应收租赁款及销售商品分期收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。除应收租赁款及销售商品分期收款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(6) 衍生工具及嵌入衍生工具

本公司衍生工具主要包括远期合同、期货合同、互换合同。衍生工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。本公司衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

嵌入衍生工具是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具，与主合同构成混合合同。混合合同包含的主合同属于金融工具准则规范的资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而是将该混合合同作为一个整体适用金融工具准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从主合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具进行处理：

- ① 嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关；
- ② 与嵌入衍生工具具有相关条款的单独工具符合衍生工具的定义；
- ③ 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融

资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(8) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格确定其公允价值。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。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行时，使用不可观察输入值。

11、应收票据

12、应收账款

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

15、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、周转材料、在产品、发出商品、产成品、委托加工物资、合同履行成本等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价；周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用，金额较小的，在领用时一次计入成本费用。

(3) 存货跌价准备计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

① 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

② 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③ 存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④ 资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同资产是本公司已向客户转让商品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。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备

的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

17、合同成本

18、持有待售资产

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：（1）某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的处置组以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资，是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，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。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行

股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23、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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本，其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司投资性房地产采用成本模式进行后续计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

24、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(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	10-20 年	5.00%	4.75%-9.50%
机器设备	年限平均法	10 年	5.00%	9.50%
运输工具	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%
电子及其他设备	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

31、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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，在进行减值测试时，将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。

32、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

33、合同负债

合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(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，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

35、租赁负债

36、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

37、股份支付

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。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（简称商品）的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是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。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本公司履约的

同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直至履约进度能够合理确定。对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

（1）商品销售收入

本公司销售商品产生的收入，根据内外销收入的不同，确认的具体方法为：

外销：公司根据签订的订单发货，公司持出口专用发票、送货单等原始单证进行报关出口后，通过海关的审核，完成出口报关手续并取得报关单据作为风险报酬的转移时点，根据出库单、出口专用发票和报关单入账，确认销售收入；

内销：①按一定账期赊销的，客户按账期结算，根据客户订单交货后取得对方客户确认的收货单或与客户对账并开具发票后，即认为产品所有权的风险和报酬已经转移给客户，公司确认销售收入；②客户现款提货，于收款交货后取得对方客户确认的收货单，即认为产品所有权的风险和报酬已经转移给客户，公司确认销售收入；③预收款结算的，于交货后取得对方客户确认收货单，即认为产品所有权的风险和报酬已经转移给客户，公司确认销售收入。

本公司给予客户的信用期，根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。

（2）提供劳务收入

本公司对外提供的劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。资产负债表日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本公司按照已完成劳务的进度确认收入时，对于已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款、合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本公司已收或应收合同价款超过已完成的劳务进度，则将超过部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（3）让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益很可能流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中

产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

本公司将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确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

经营租赁的租金在租赁期内的各个期间按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

在租赁期开始日，本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。

43、其他重要的会计政策和会计估计

（1）终止经营

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

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

终止经营的会计处理方法参见本附注五、18“持有待售资产”相关描述。

44、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年 7 月 5 日修订发布《企业会计准则第 14 号—收入》，根据财政部要求，在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。根据新旧准则衔接规定，公司自 2020 年 1 月 1 日起按新准则要求进行会计报表披露。	不适用	根据《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》相关规定，本次会计政策变更无需审议。

(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、新租赁准则调整首次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	874,939,598.87	874,939,598.87	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	28,695,395.28	28,695,395.28	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	1,753,976,039.79	1,753,976,039.79	
应收款项融资	107,296,544.43	107,296,544.43	
预付款项	82,823,710.14	82,823,710.14	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	411,515,131.94	411,515,131.94	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	975,452,779.38	975,452,779.38	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	134,471,678.22	134,471,678.22	
其他流动资产	284,862,586.90	284,862,586.90	
流动资产合计	4,654,033,464.95	4,654,033,464.95	

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	52,698,960.09	52,698,960.09	
长期股权投资	437,172,165.01	437,172,165.01	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	400,000.00	400,000.00	
投资性房地产			
固定资产	1,807,606,753.34	1,807,606,753.34	
在建工程	45,445,883.51	45,445,883.51	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	82,862,627.26	82,862,627.26	
开发支出			
商誉	455,006,416.06	455,006,416.06	
长期待摊费用	36,244,493.58	36,244,493.58	
递延所得税资产	95,597,271.94	95,597,271.94	
其他非流动资产	387,140,005.52	387,140,005.52	
非流动资产合计	3,400,174,576.31	3,400,174,576.31	
资产总计	8,054,208,041.26	8,054,208,041.26	
流动负债：			
短期借款	1,697,746,457.68	1,697,746,457.68	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	1,489,484,586.74	1,489,484,586.74	
应付账款	1,613,872,227.14	1,613,872,227.14	
预收款项	31,751,714.19		-31,751,714.19
合同负债		31,751,714.19	31,751,714.19
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	43,058,328.76	43,058,328.76	
应交税费	36,029,266.80	36,029,266.80	
其他应付款	51,917,413.98	51,917,413.98	
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	48,404,440.95	48,404,440.95	
其他流动负债			
流动负债合计	5,012,264,436.24	5,012,264,436.24	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	100,000,000.00	100,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	31,152,919.05	31,152,919.05	
递延所得税负债	5,752,851.71	5,752,851.71	
其他非流动负债			
非流动负债合计	136,905,770.76	136,905,770.76	
负债合计	5,149,170,207.00	5,149,170,207.00	
所有者权益：			
股本	1,128,057,168.00	1,128,057,168.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	1,434,376,278.28	1,434,376,278.28	
减：库存股			
其他综合收益	9,094,180.73	9,094,180.73	
专项储备			
盈余公积	46,810,232.63	46,810,232.63	
一般风险准备			
未分配利润	121,967,222.73	121,967,222.73	
归属于母公司所有者权益合计	2,740,305,082.37	2,740,305,082.37	
少数股东权益	164,732,751.89	164,732,751.89	
所有者权益合计	2,905,037,834.26	2,905,037,834.26	
负债和所有者权益总计	8,054,208,041.26	8,054,208,041.26	

调整情况说明

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	492,659,361.81	492,659,361.81	
交易性金融资产	8,348,135.00	8,348,135.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	583,565,865.57	583,565,865.57	
应收款项融资	22,508,730.53	22,508,730.53	
预付款项	26,074,590.55	26,074,590.55	
其他应收款	1,580,424,366.14	1,580,424,366.14	
其中：应收利息			
应收股利	116,086,979.07	116,086,979.07	
存货	316,831,005.19	316,831,005.19	
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	17,339,612.90	17,339,612.90	
流动资产合计	3,047,751,667.69	3,047,751,667.69	
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	2,714,331,909.92	2,714,331,909.92	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	400,000.00	400,000.00	
投资性房地产			
固定资产	467,019,533.07	467,019,533.07	
在建工程	20,978,725.30	20,978,725.30	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	37,138,415.67	37,138,415.67	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	12,424,323.75	12,424,323.75	
递延所得税资产	50,718,539.45	50,718,539.45	
其他非流动资产	288,125,435.85	288,125,435.85	
非流动资产合计	3,591,136,883.01	3,591,136,883.01	
资产总计	6,638,888,550.70	6,638,888,550.70	
流动负债：			
短期借款	1,215,176,331.67	1,215,176,331.67	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	890,880,258.23	890,880,258.23	
应付账款	910,662,001.92	910,662,001.92	
预收款项	42,194,937.16		-42,194,937.16
合同负债		42,194,937.16	42,194,937.16
应付职工薪酬	11,850,303.90	11,850,303.90	
应交税费	1,062,303.23	1,062,303.23	
其他应付款	825,661,795.41	825,661,795.41	
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			
流动负债合计	3,897,487,931.52	3,897,487,931.52	
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			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	1,218,633.61	1,218,633.61	
递延所得税负债	3,692,881.91	3,692,881.91	
其他非流动负债			
非流动负债合计	4,911,515.52	4,911,515.52	
负债合计	3,902,399,447.04	3,902,399,447.04	
所有者权益：			
股本	1,128,057,168.00	1,128,057,168.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,433,111,251.75	1,433,111,251.75	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	46,598,436.40	46,598,436.40	
未分配利润	128,722,247.51	128,722,247.51	
所有者权益合计	2,736,489,103.66	2,736,489,103.66	
负债和所有者权益总计	6,638,888,550.70	6,638,888,550.70	

调整情况说明

(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

对合并资产负债表的影响：

报表项目	2019年12月31日	2020年1月1日
合同负债		28,098,862.12
预收款项	31,751,714.19	
其他流动负债		3,652,852.07

对母[司]公司资产负债表的影响：

报表项目	2019年12月31日	2020年1月1日
合同负债		37,340,652.35
预收款项	42,194,937.16	
其他流动负债		4,854,284.81

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影晌如下：

对合并资产负债表的影响：

报表项目	新准则下	原准则下
负债		
合同负债	300,000.00	
预收款项	1,783,752.95	2,163,308.31
其他流动负债	79,555.36	
应交税费		
一年内到期的非流动负债		
其他非流动负债		

对合并利润表的影响：

报表项目	新准则下 本期发生额	原准则下 本期发生额
营业成本	4,827,988,912.47	4,808,525,707.96
销售费用	87,229,228.98	106,692,433.49

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13、6、23、5[注*1]
城市维护建设税	应纳流转税额	7
企业所得税	应纳税所得额	15[注*2]

教育费附加	应纳流转税额	3+2
-------	--------	-----

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
苏州工业园区永达科技有限公司	25%
香港炜舜国际有限公司	16.50%
Mitec Communications Ltd.	-
春兴（芬兰）有限公司	26%
春兴精工（印度）有限公司	33.39%
苏州春兴投资有限公司	25%
春兴融资租赁有限公司	25%
苏州春兴商业保理有限公司	25%
春兴精工（常熟）有限公司	25%
春兴铸造（苏州工业园区）有限公司	25%
深圳春兴数控设备有限责任公司	25%
金寨春鑫数控设备有限责任公司	25%
CHUNXING POLAND SP ZO.O.	19%
惠州春兴精工有限公司	25%
香港炜兴国际有限公司	16.50%
Chunxing Holdings II (USA) Limited	超额累进税率，适用税率 0
IMF&Assembly Inc.	超额累进税率，适用税率 0
上海纬武通讯科技有限公司	25%
惠州市鸿益进精密五金有限公司	25%
华有光电（东莞）有限公司	25%
金寨春兴精工有限公司	15%
仙游纬武科技有限公司	25%
南京春睿精密机械有限公司	15%
迈特通信设备（苏州）有限公司	15%
深圳市迈特通信设备有限公司	25%
东莞迈特通讯科技有限公司	25%
苏州阳丰科技有限公司	15%
凯茂科技（深圳）有限公司	15%
추언싱코리아(유)（韩国春兴）	25%
春兴精工（麻城）有限公司	25%
凯茂科技（福建）有限公司	25%

安徽春兴轻合金科技有限公司	25%
宿迁春兴品扬新材料科技有限公司	25%
上海钧兴通讯设备有限公司	25%
越南迈特通信设备有限公司	20%
春兴精工（东台）有限公司	25%
深圳市福昌电子技术有限公司	25%
香港炜德国际有限公司	16.50%
惠州春兴装备有限公司	25%

2、税收优惠

2018年11月30日，本公司高新技术企业复审通过，证书编号GR201832006677，有效期三年，2018年度至2020年度减按15%的税率征收所得税。

2020年12月02日，子公司迈特通信设备（苏州）有限公司（以下简称“苏州迈特”）高新技术企业复审通过，证书编号GR202032011463，有效期三年，2020年度至2022年度减按15%的税率征收所得税。

2019年11月22日，子公司苏州阳丰科技有限公司（以下简称“阳丰科技”）被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业，证书编号GR201932003665，有效期三年，2019年度至2021年度减按15%的税率征收所得税。

2020年12月11日，子公司凯茂科技（深圳）有限公司（以下简称“深圳凯茂”）被深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局认定为高新技术企业，证书编号：GR202044200792，有效期三年，2020年度减按15%的税率征收所得税。

2020年08月17日，子公司金寨春兴精工有限公司（以下简称“金寨春兴”）被安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局认定为高新技术企业，证书编号GR202034000875，有效期三年，2020年度至2022年度减按15%的税率征收所得税。

2020年12月02日，子公司南京春睿精密机械有限公司（以下简称“南京春睿”）被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业，证书编号GR202032008641，有效期三年，2020年度至2022年度减按15%的税率征收所得税。

3、其他

注*1：子公司春兴融资租赁有限公司和苏州春兴商业保理有限公司咨询服务收入执行6%增值税税率；子公司春兴（芬兰）有限公司于芬兰注册，执行23%的增值税税率；子公司春兴精工（印度）有限公司于印度注册，本邦销售按5%销项税，进项税可以抵扣，非本邦销售按2%销项税，进项税不可以抵扣；子公司CHUNXING POLAND SP ZO.O.于波兰注册，执行23%的增值税税率。

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	91,208.32	145,229.07
银行存款	206,110,120.09	212,512,141.92
其他货币资金	669,333,136.61	662,282,227.88
合计	875,534,465.02	874,939,598.87
其中：存放在境外的款项总额	6,139,911.71	22,358,951.51
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	656,606,273.77	660,611,239.65

其他说明

- (1) 其他货币资金系银行承兑汇票保证金和借款保证金以及3个月以上定期存单。
(2) 货币资金期末余额中存放在境外的款项系境外子公司期末持有的货币资金。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	519,709,725.00	28,695,395.28
其中：		
其中：银行理财产品	7,000,000.00	27,347,260.28
远期期货	12,709,725.00	1,348,135.00
尚未收到的涉及业绩承诺的股权转让款	500,000,000.00	
减：列示于其他非流动金融资产部分	500,000,000.00	
其中：		
合计	519,709,725.00	28,695,395.28

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

商业承兑票据	22,960,477.41	0.00
合计	22,960,477.41	

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	24,168,923.59	100.00%	1,208,446.18	5.00%	22,960,477.41					
其中：										
合计	24,168,923.59	100.00%	1,208,446.18	5.00%	22,960,477.41					

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备的应收票据	24,168,923.59	1,208,446.18	5.00%
合计	24,168,923.59	1,208,446.18	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	0.00	1,208,446.18				1,208,446.18
合计	0.00	1,208,446.18				1,208,446.18

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		5,138,786.31
合计		5,138,786.31

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	4,318,297.33
合计	4,318,297.33

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	211,878,348.65	90.84%	211,878,348.65	100.00%	0.00	19,338,547.58	1.04%	19,338,547.58	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,026,710,689.48	9.16%	103,536,043.45	10.08%	923,174,646.03	1,844,365,376.85	98.96%	90,389,337.06	4.90%	1,753,976,039.79
其中：										
合计	1,238,589,038.13	100.00%	315,414,392.10	37.49%	923,174,646.03	1,863,703,924.43	100.00%	109,727,884.64	5.89%	1,753,976,039.79

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
胜华科技股份有限公司	2,731,267.16	2,731,267.16	100.00%	债务人已破产
深圳介面光电股份有限公司	6,448,223.62	6,448,223.62	100.00%	债务人已解散
中新国际电子有限公司	419,866.50	419,866.50	100.00%	债务人存在严重资金问题，预计无法收回
南昌振华通信设备有限公司	10,910,487.58	10,910,487.58	100.00%	债务人存在严重资金问题，预计无法收回
南昌与德通讯技术有限公司	1,773,391.44	1,773,391.44	100.00%	债务人存在严重资金问题，预计无法收回
苏州仕泰隆机床商城有限公司	1,047,228.85	1,047,228.85	100.00%	债务人存在严重资金问题，预计无法收回
Ener-tInternationalProjects	5,440,697.15	5,440,697.15	100.00%	质量纠纷，预计无法收回
上海维轴自动化科技有限公司	2,076,635.42	2,076,635.42	100.00%	债务人存在严重资金问题，预计无法收回
上海品冉贸易有限公司	554,905.32	554,905.32	100.00%	债务人多次被强制执行，履行比例低，预计无法收回
东莞丞邦精密电子科技有限公司	3,787,655.10	3,787,655.10	100.00%	债务人多次被强制执行，履行比例低，预计无法收回
广东佰福新材料科技有限公司	7,011,726.09	7,011,726.09	100.00%	债务人多次被强制执行，履行比例低，预计无法收回
惠州春鼎科技有限公司	14,113,572.22	14,113,572.22	100.00%	债务人多次被强制执行，履行比例低，预计无法收回

深圳大晟科技有限公司	35,524,509.00	35,524,509.00	100.00%	债务人存在严重资金问题，预计无法收回
深圳市博泰易通电子通信设备有限公司	74,114,061.24	74,114,061.24	100.00%	债务人存在严重资金问题，预计无法收回
深圳市华译天讯科技有限公司	9,540,149.20	9,540,149.20	100.00%	债务人存在严重资金问题，预计无法收回
深圳讯掌科技有限公司	32,585,843.36	32,585,843.36	100.00%	债务人存在严重资金问题，预计无法收回
苏州春旭五金机电设备有限公司	3,798,129.40	3,798,129.40	100.00%	债务人多次被强制执行，履行比例低，预计无法收回
合计	211,878,348.65	211,878,348.65	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	850,955,813.98	42,547,791.12	5.00%
1至2年	64,276,257.26	6,427,625.73	10.00%
2至3年	81,311,416.62	24,393,424.98	30.00%
3年以上	30,167,201.62	30,167,201.62	100.00%
合计	1,026,710,689.48	103,536,043.45	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	909,297,010.43
1至2年	146,193,307.40
2至3年	167,333,149.93
3年以上	15,765,570.37

3 至 4 年	1,825,780.98
4 至 5 年	5,416,666.66
5 年以上	8,523,122.73
合计	1,238,589,038.13

(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	109,727,884.64	208,470,796.14		2,784,288.68		315,414,392.10
合计	109,727,884.64	208,470,796.14		2,784,288.68		315,414,392.10

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,784,288.68

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	80,921,218.72	6.53%	4,046,060.94
客户二	74,114,061.24	5.98%	74,114,061.24
客户三	72,046,699.22	5.82%	3,602,334.96
客户四	69,516,683.80	5.61%	3,475,834.19
客户五	37,323,438.50	3.01%	1,866,171.93

合计	333,922,101.48	26.95%	
----	----------------	--------	--

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	48,805,568.67	107,296,544.43
合计	48,805,568.67	107,296,544.43

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

 适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	49,024,123.49	82.37%	64,025,430.67	77.31%
1至2年	9,396,330.07	15.79%	15,135,570.35	18.27%
2至3年	716,132.22	1.20%	2,894,655.77	3.49%
3年以上	380,082.14	0.64%	768,053.35	0.93%
合计	59,516,667.92	--	82,823,710.14	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例%	账龄	未结算原因
供应商一	非关联方	8,899,666.86	14.95	1年以内	未履行完毕

供应商二	非关联方	423,057.40	13.63	1年以内	未履行完毕
		7,689,097.42		1-2年	
		786.34		2-3年	
供应商三	非关联方	4,766,035.12	8.01	1年以内	未履行完毕
供应商四	非关联方	3,657,493.50	6.15	1年以内	未履行完毕
供应商五	非关联方	3,164,470.00	5.32	1年以内	未履行完毕
合计		28,600,606.64	48.06		

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	516,204,080.89	411,515,131.94
合计	516,204,080.89	411,515,131.94

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他应收款	516,204,080.89	411,515,131.94
合计	516,204,080.89	411,515,131.94

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	4,217,325.02	3,834,339.00		8,051,664.02
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-94,456.97	94,456.97		0.00
--转入第三阶段	-	-457.50	457.50	0.00
本期计提	566,575.18	1,502,019.34	11,874,639.71	13,943,234.23
其他变动	-1,825,311.59			-1,825,311.59
2020 年 12 月 31 日余额	2,864,131.64	5,430,357.81	11,875,097.21	20,169,586.66

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）	117,857,158.76
1 至 2 年	8,002,705.90
2 至 3 年	394,906,337.71
3 年以上	15,607,465.18
3 至 4 年	10,781,631.37
4 至 5 年	3,366,851.45
5 年以上	1,458,982.36
合计	536,373,667.55

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
苏州工业园区卡恩联特科技有限公司	股权转让款	394,650,000.00	2-3 年	73.58%	0.00

深圳普创天信科技发展有限公司	未履约保理款	65,000,000.00	1 年以内	12.12%	0.00
深圳普创天信科技发展有限公司	未履约预付款	9,229,182.91	1 年以内	1.72%	461,459.15
安东国际有限公司	股权收购业务终止时的预付款余额	42,340,000.00	1 年以内	7.89%	2,117,000.00
CALIENTTECHNOLOGIES INC	采购业务终止时的预付款余额	10,554,720.00	3 年以上	1.97%	10,554,720.00
北京驰亿隆科技有限公司苏州分公司	借款	3,165,850.00	3 年以上	0.59%	3,165,850.00
合计	--	524,939,752.91	--	97.87%	16,299,029.15

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	143,297,440.75	30,864,769.87	112,432,670.88	124,282,353.83	884,495.54	123,397,858.29
在产品	81,962,655.79	30,763,867.83	51,198,787.96	131,235,451.69	2,356,713.32	128,878,738.37
库存商品	161,541,742.56	55,639,066.18	105,902,676.38	415,298,388.46	11,363,960.31	403,934,428.15
周转材料	86,150,999.47	31,727,195.92	54,423,803.55	147,436,655.76		147,436,655.76

发出商品	141,303,293.95	4,394,182.77	136,909,111.18	174,034,164.71	2,229,065.90	171,805,098.81
合计	614,256,132.52	153,389,082.57	460,867,049.95	992,287,014.45	16,834,235.07	975,452,779.38

(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	884,495.54	29,980,274.34				30,864,769.87
在产品	2,356,713.32	28,407,154.51				30,763,867.83
库存商品	11,363,960.31	154,265,530.88		109,735,330.55	255,094.46	55,639,066.18
周转材料		31,727,195.91				31,727,195.92
发出商品	2,229,065.90	2,165,116.87				4,394,182.77
合计	16,834,235.07	246,545,272.51		109,735,330.55	255,094.46	153,389,082.57

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

 适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁保证金	400,000.00	
一年内到期的长期应收款	119,092,635.50	134,471,678.22
一年内到期的尚未支付的涉及业绩承诺的股权转让款	194,545,455.00	
合计	314,038,090.50	134,471,678.22

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	84,088,019.19	106,109,915.90
发放贷款	29,012,687.85	153,628,808.85
预缴税费	645,908.47	6,931,059.04
待摊费用	4,312,623.51	18,192,803.11
合计	118,059,239.02	284,862,586.90

其他说明：

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

融资租赁款	169,735,792.09	16,680,212.91	153,055,579.18	53,501,482.32	802,522.23	52,698,960.09	
其中：未实现融资收益	18,354,352.38		18,354,352.38	2,576,754.61		2,576,754.61	
分期收款销售商品	19,422,200.77	19,422,200.77	0.00	19,422,200.77	19,422,200.77		
一年内到期的长期应收款	-135,540,952.24	-16,048,316.74	-119,492,635.50				
合计	53,617,040.62	20,054,096.94	33,562,943.68	72,923,683.09	20,224,723.00	52,698,960.09	--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	802,522.23	19,422,200.77		20,224,723.00
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第三阶段		-19,422,200.77	19,422,200.77	
本期转回	170,626.06			170,626.06
2020 年 12 月 31 日余额	631,896.17		19,422,200.77	20,054,096.94

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 账面价值	本期增减变动							期末余额 账面价值	减值准备 期末余额
		追加 投资	减少 投资	权益法 下确认 的投资 损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放 现金股利或 利润	计提减 值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

仙游县元生 智汇科技有 限公司	341,671,101.15			-54,043,844.33						287,627,256.82	
上海杰珂电 器有限公司	30,756,686.90							30,756,686.90			30,756,686.90
中新春兴新 能源电力 (苏州)有 限公司	50,512,675.76			753,723.79						51,266,399.56	
深圳市奇非 科技有限公 司	14,231,701.20									14,231,701.19	
小计	437,172,165.01			-53,290,120.54				30,756,686.90		353,125,357.57	30,756,686.90
合计	437,172,165.01			-53,290,120.54				30,756,686.90		353,125,357.57	30,756,686.90

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：权益工具投资		400,000.00
尚未收到的涉及业绩承诺的股权转让款	500,000,000.00	
减：列示于一年内到期的非流动资产部分	-194,545,455.00	

合计	305,454,545.00	400,000.00
----	----------------	------------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

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				
2.本期增加金额	298,836,373.21			298,836,373.21
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加	298,836,373.21			298,836,373.21
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	298,836,373.21			298,836,373.21
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	20,211,360.12			20,211,360.12
(1) 计提或摊销	4,376,982.79			4,376,982.79
(2) 企业合并 增加	15,834,377.33			15,834,377.33
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	20,211,360.12			20,211,360.12
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	278,625,013.09			278,625,013.09
2.期初账面价值				

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,379,171,644.91	1,807,606,753.34
合计	1,379,171,644.91	1,807,606,753.34

(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	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	486,797,335.90	2,244,430,770.77	18,726,450.79	67,706,492.34	2,817,661,049.80
2.本期增加金额	6,419,514.95	76,324,948.01	473,723.74	2,106,360.98	85,324,547.68
(1) 购置	6,419,514.95	54,314,530.14	424,210.46	2,084,890.17	63,243,145.72

(2) 在建工程转入		21,144,286.38	49,513.28	20,265.49	21,214,065.15
(3) 企业合并增加		866,131.49		1,205.32	867,336.81
3.本期减少金额	78,126,373.88	281,838,198.53	2,025,802.64	7,327,760.55	369,318,135.60
(1) 处置或报废	78,126,373.88	256,267,492.87	565,406.73	5,562,925.68	340,522,199.16
(2) 合并范围减少		25,570,705.66	1,460,395.91	1,764,834.87	28,795,936.44
4.期末余额	415,090,476.97	2,038,917,520.25	17,174,371.89	62,485,092.77	2,533,667,461.88
二、累计折旧					
1.期初余额	152,210,379.20	803,660,272.50	12,942,621.35	39,758,613.22	1,008,571,886.27
2.本期增加金额	26,316,226.52	210,548,865.63	1,285,773.20	7,172,104.30	245,322,969.65
(1) 计提	26,316,226.52	210,548,865.63	1,285,773.20	7,172,104.30	245,322,969.65
3.本期减少金额	25,895,089.09	169,962,987.27	836,537.11	6,008,017.36	202,702,630.83
(1) 处置或报废	25,895,089.09	155,011,623.73	527,914.79	4,685,938.39	186,120,566.00
(2) 合并范围减少		14,951,363.54	308,622.32	1,322,078.97	16,582,064.83
4.期末余额	152,631,516.63	844,246,150.86	13,391,857.44	40,922,700.16	1,051,192,225.09
三、减值准备					
1.期初余额		1,482,410.19			1,482,410.19
2.本期增加金额	772,318.20	103,445,122.17		66,983.71	104,284,424.08
(1) 计提	772,318.20	103,445,122.17		66,983.71	104,284,424.08
(2) 企业合并增加					772,318.20
3.本期减少金额		2,463,242.39			2,463,242.39
(1) 处置或报废		2,463,242.39			2,463,242.39
4.期末余额	772,318.20	102,464,289.97		66,983.71	103,303,591.88
四、账面价值					
1.期末账面价值	261,686,642.14	1,092,207,079.42	3,782,514.45	21,495,408.90	1,379,171,644.91
2.期初账面价值	334,586,956.70	1,439,288,088.08	5,783,829.44	27,947,879.12	1,807,606,753.34

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	330,287,031.79	98,256,405.82		232,030,625.97	

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

(5) 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
惠州春兴宿舍及厂房	122,477,223.26	非本公司产权土地，无法办理产权证

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	18,337,197.21	45,445,883.51
合计	18,337,197.21	45,445,883.51

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额	期初余额

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
常熟春兴新厂房工程				5,366,613.80		5,366,613.80
其他建筑工程	1,980,202.55		1,980,202.55	5,899,018.42		5,899,018.42
设备安装工程	13,625,444.71	1,539,019.17	12,086,425.54	23,487,859.17		23,487,859.17
其他	4,270,569.12		4,270,569.12	10,692,392.12		10,692,392.12
合计	19,876,216.38	1,539,019.17	18,337,197.21	45,445,883.51		45,445,883.51

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
常熟春兴新厂房工程		5,366,613.80			5,366,613.80							其他
其他建筑工程		5,899,018.42	1,053,764.24		4,972,580.11	1,980,202.55						其他
设备安装工程		23,487,859.17	20,500,917.89	21,091,472.23	9,271,860.12	13,625,444.71						其他
其他		10,692,392.12	1,088,242.48	122,592.92	7,387,472.56	4,270,569.12						其他
合计		45,445,883.51	22,642,924.61	21,214,065.15	26,998,526.59	19,876,216.38	-	-				-

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
设备安装工程	1,539,019.17	根据评估报告及公司实际调整
合计	1,539,019.17	--

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

26、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	78,137,860.70			27,270,988.48	105,408,849.18
2.本期增加金额				1,196,139.11	1,196,139.11
(1) 购置				1,196,139.11	1,196,139.11
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	29,740,187.68				29,740,187.68
(1) 处置	29,740,187.68				29,740,187.68
4.期末余额	48,397,673.02			28,467,127.59	76,864,800.61

二、累计摊销					
1.期初余额	11,427,487.95			11,118,733.97	22,546,221.92
2.本期增加金额	762,869.86			3,255,671.21	4,018,541.07
(1) 计提					
(2) 摊销	762,869.86			3,255,671.21	4,018,541.07
3.本期减少金额	3,308,471.23				3,308,471.23
(1) 处置	3,308,471.23				3,308,471.23
4.期末余额	8,881,886.58			14,374,405.18	23,256,291.76
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额				267,485.65	267,485.65
(1) 计提				267,485.65	267,485.65
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额				267,485.65	267,485.65
四、账面价值					
1.期末账面价值	39,515,786.44			13,825,236.76	53,341,023.20
2.期初账面价值	66,710,372.75			16,152,254.51	82,862,627.26

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
迈特通信设备（苏州）有限公司	9,005,729.53					9,005,729.53
苏州阳丰科技有限公司	2,952,912.73					2,952,912.73
IMF&Assembly Inc.	10,241,244.50					10,241,244.50
深圳市华信科技有限公司	197,255,575.83			197,255,575.83		
World Style technology Inc.	207,536,470.25			207,536,470.25		
惠州市鸿益进精密五金有限公司	40,957,878.97					40,957,878.97
合计	467,949,811.81			404,792,046.08		63,157,765.73

(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		
迈特通信设备（苏州）有限公司	9,005,729.53					9,005,729.53
苏州阳丰科技有		2,952,912.73				2,952,912.73

限公司					
IMF&Assembly Inc.		9,362,714.24			9,362,714.24
惠州市鸿益进精密五金有限公司	3,937,666.22	37,020,212.75			40,957,878.97
合计	12,943,395.75	49,335,839.72			62,279,235.47

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

与商誉减值测试相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

A. 收购苏州阳丰科技有限公司（以下简称阳丰科技）形成商誉所在资产组为阳丰科技于资产负债表日的整体经营性资产，资产负债表日包含商誉的资产组账面价值为2,919.52万元（包含未确认的归属于少数股东的商誉价值283.71万元）。

B. 收购IMF&Assembly Inc.（以下简称IMF）形成商誉所在资产组为IMF于资产负债表日剔除溢余资金后的经营性资产，资产负债表日包含商誉的资产组账面价值为1,161.47万元。

C. 收购惠州市鸿益进精密五金有限公司（以下简称鸿益进）形成商誉所在资产组为鸿益进于资产负债表日的长期资产，资产负债表日包含商誉的资产组账面价值为6,326.69万元。

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：

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量折现法计算

A. 阳丰科技资产组商誉可收回金额的计算

阳丰科技主营业务为研发、销售电气控制设备、电气连接系统及相关软件。受限于客户收款账期较长，资金利用效率低下，本公司与阳丰科技其他股东讨论一致决定重新规划阳丰科技的经营定位。目前阳丰科技已经停止经营，2020年净利润为负数，未来经营方案尚未明确。考虑相关阳丰科技目前的经营状态及相关资产组预期的未来现金流量，公司对阳丰科技计提全额商誉减值准备。

B. IMF资产组商誉可收回金额的计算

公司根据产业布局、发展规划、业务模式以及市场需求的变化预测未来5年的税前经营净现金流量；收入增长率根据行业的特点以及IMF设立后发展阶段设定，预测期的收入增长率为-0.01%-41.26%，永续期增长率设定为0%；折现率采用税前加权平均资本成本模型确定为10.00%，是在考虑资产负债表日的利率水平、市场投资回报率、公司特有风险收益率（包括规模超额收益率）和产权持有人的其他风险因素的基础上运用资本资产定价模型综合估算其权益资本成本，并参照对比公司的资本结构等因素，综合估算的股权收益率，进而综合估算全部资本加权平均成本。经测算，包含商誉的资产组可收回金额为1,063.23万元，低于其账面价值1,999.50万元，故对IMF计提商誉减值准备936.27万元。

C. 鸿益进资产组商誉可收回金额的计算

公司根据产业布局、发展规划、业务模式以及市场需求的变化，公司管理层决议关停鸿益进业务，注销鸿益进公司，对鸿益进资产组商誉全额计提减值准备。

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	25,299,216.40	33,591,481.21	16,214,194.03		42,676,503.58
服务费	10,611,053.18	452,577.56	10,440,874.25		622,756.49

租赁费	334,224.00		222,816.00		111,408.00
合计	36,244,493.58	34,044,058.77	26,877,884.28		43,410,668.07

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	153,447,988.98	23,644,098.32	14,366,564.01	2,901,278.82
内部交易未实现利润	2,069,918.20	517,479.55	3,049,655.59	737,629.13
可抵扣亏损	429,586,185.57	72,387,050.06	442,786,264.20	71,064,567.25
坏账准备	97,718,047.91	18,052,210.83	105,896,493.20	20,378,103.23
其他	35,479,252.75	5,321,887.91	2,784,623.36	515,693.51
合计	718,301,393.41	119,922,726.67	568,883,600.36	95,597,271.94

(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
交易性金融资产公允价值变动	12,709,725.00	1,906,458.75	1,348,135.00	202,220.25
固定资产折旧	61,023,339.63	10,583,501.12	31,510,956.90	5,550,631.46
合计	73,733,064.63	12,489,959.87	32,859,091.90	5,752,851.71

(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		119,922,726.67		95,597,271.94
递延所得税负债		12,489,959.87		5,752,851.71

(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	949,683,221.37	99,165,072.66
信用减值准备	123,421,097.46	19,227,526.95
资产减值准备	5,900,406.71	3,840,493.55
合计	1,079,004,725.54	122,233,093.16

(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		32,177,245.38	
2021 年	76,128,201.51	109,155,029.29	
2022 年	219,166,949.16	241,787,383.34	
2023 年	100,833,206.10	100,833,206.10	
2024 年	99,165,072.66	99,165,072.66	
2025 年	382,606,197.66		
合计	877,899,627.09	583,117,936.77	--

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
拟股权收购款	50,000,000.00		50,000,000.00	277,463,515.85		277,463,515.85
预付的工程、设备款	67,371,254.94		67,371,254.94	55,030,384.38		55,030,384.38
未确认售后租回损益	47,279,482.00		47,279,482.00	54,646,105.29		54,646,105.29
合计	164,650,736.94		164,650,736.94	387,140,005.52		387,140,005.52

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	167,955,834.00	118,175,159.50

保证借款	1,363,080,000.00	1,360,516,560.88
信用借款	30,000,000.00	163,867,935.44
保证兼质押借款	94,000,000.00	55,186,801.86
加：应计利息	2,236,963.04	
合计	1,657,272,797.04	1,697,746,457.68

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	206,869,483.56	13,000,000.00
银行承兑汇票	911,016,655.80	1,476,484,586.74
信用证	215,000,000.00	
合计	1,332,886,139.36	1,489,484,586.74

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	872,114,120.29	1,572,102,854.57
应付工程、设备款	24,946,169.36	36,212,470.47
应付运费	5,140,994.47	5,556,902.10
合计	902,201,284.12	1,613,872,227.14

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商品销售款		
租赁费	300,000.00	
合计	300,000.00	

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	1,783,752.95	31,751,714.19
合计	1,783,752.95	31,751,714.19

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	42,469,318.53	488,420,402.51	483,588,282.27	47,301,438.77
二、离职后福利-设定提存计划	589,010.23	8,924,932.91	9,500,506.82	13,436.32
三、辞退福利		15,829,865.03	15,829,865.03	
合计	43,058,328.76	513,175,200.45	508,918,654.12	47,314,875.09

(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	41,466,977.51	445,863,418.31	440,913,468.50	46,416,927.32
2、职工福利费	547,410.70	19,899,915.76	19,710,884.19	736,442.27
3、社会保险费	288,731.14	9,757,340.61	9,918,545.00	127,526.75
其中：医疗保险费	230,808.75	8,089,857.90	8,206,075.42	114,591.23
工伤保险费	35,592.76	552,262.80	581,999.89	5,855.67
生育保险费	22,329.63	1,115,219.91	1,130,469.69	7,079.85
4、住房公积金	166,199.18	12,768,837.43	12,914,494.18	20,542.43
5、工会经费和职工教育经费		130,890.40	130,890.40	
合计	42,469,318.53	488,420,402.51	483,588,282.27	47,301,438.77

(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	569,041.79	8,590,186.82	9,146,161.93	13,066.68
2、失业保险费	19,968.44	334,746.09	354,344.89	369.64
合计	589,010.23	8,924,932.91	9,500,506.82	13,436.32

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,932,939.00	5,146,769.99
企业所得税	2,706,318.74	24,295,378.76
个人所得税	666,195.07	3,341,451.22
房产税	898,587.25	723,313.57
土地使用税	130,715.66	179,302.16
其他	2,166,058.45	2,343,051.10
合计	10,500,814.17	36,029,266.80

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	73,550,179.98	51,917,413.98
合计	73,550,179.98	51,917,413.98

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	27,429,460.17	49,274,159.90
暂收资产转让款	32,171,512.99	
代扣代缴税费	6,455,472.33	
其他	7,493,734.49	2,643,254.08
合计	73,550,179.98	51,917,413.98

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	3,222,965.98	5,696,352.89
一年内到期的长期应付款	3,363,398.88	42,708,088.06
合计	6,586,364.86	48,404,440.95

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
不符合终止确认商业承兑汇票背书	5,218,341.67	
合计	5,218,341.67	

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

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

其他说明:

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	171,885,000.00	105,696,352.89
应付利息	3,222,965.98	
减: 一年内到期的长期借款	-3,222,965.98	-5,696,352.89
合计	171,885,000.00	100,000,000.00

长期借款分类的说明:

其他说明, 包括利率区间:

46、应付债券

(1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额

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

单位: 元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	3,208,156.00	
合计	3,208,156.00	

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
售后租回融资租赁租金	1,386,262.73	42,708,088.06
其他长期应付款	1,772,413.50	
专项应付款		
直租融资租赁租金	3,412,878.65	
减：一年内到期部分	-3,363,398.88	-42,708,088.06

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
中信建投诉讼	2,000,389.00		仲裁赔偿及相关费用
惠州安东诉讼	69,414,374.04		房租及赔偿金
合计	71,414,763.04		--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注1：本公司于2017年7月与中信建投证券股份有限公司（代龙兴16号定向资产管理计划）（以下简称“中信建投”）签订《海峡元生私募基金财产份额远期转让协议》，约定于2022年和2023年分别按50%回购中信建投所持有的海峡元生私募基金40,000万元的财产份额，仙游县仙财国有资产投资营运有限公司（以下简称“仙财国投”）、仙游得润投资有限公司（以下简称“得润投资”）为此事项提供担保。中信建投以本公司违约为由，于2018年11月19日向福州仲裁委员会提起仲裁，要求得润投资就本公司提前履行回购义务承担担保责任。2019年4月29日福州市仲裁委员会作出（2018）榕仲裁字第504号裁决书，裁定得润投资履行担保义务。2019年9月和2019年11月，中信建投已累计收到得润投资支付的价款15,066.81万元。2020年9月17日，中信建投向福州仲裁委员会提起仲裁，要求本公司履行回购义务，支付剩余股权转让价款25,068.62万元，并支付罚息及违约金。2021年3月10日，福州仲裁委员会作出（2020）榕仲裁字第5号裁决书，要求本公司自裁决作出之日起10日内支付中信建投转让款25,068.62万元，及孳息和违约金（孳息计算如下：自2019年4月30日起以40,000.00万元为基数按年利率7.08981%标准计算至2019年9月20日，自2019年9月21日起以25,080.34万元为基数按年利率7.08981%计算至2019年11月13日，自2019

年11月14日起以25,068.62万元为基数按年利率7.08981%标准计算至款项付清之日止；违约金计算如下：自2019年4月30日起以40,000.00万元为基数按日万分之五标准计算至2019年9月20日，自2019年9月21日起以25,080.34万元为基数按日万分之五标准计算至2019年11月13日，自2019年11月14日起以25,068.62万元为基数按日万分之五标准计算至款项付清之日止）。2021年4月8日，仙游县人民政府组织专题会议，召集县金融办、工信局、财政局、税务局、仙港工业园管委会、福建海峡银行莆田分行、福建海峡银行仙游支行、仙游县元生智汇科技有限公司（以下简称“元生智汇”）、仙财国投、本公司等单位，研究讨论向福建海峡银行申请减免本公司、仙财国投、得润投资违约金、孳息等问题，明确了福建海峡银行通过中信建投发行的《龙兴16号定向资产管理计划》通道，投资“海峡远征私募基金”，并以中信建投作为基金份额持有人，与本公司、元生智汇签订《海峡元生私募基金财产份额远期转让协议》；因元生智汇生产经营没有达到预期导致违约，本公司须向中信建投支付转让款25,068.62万元及孳息、违约金、诉讼费用，仙财国投对上述债务承担连带清偿责任。会议决定：1、本公司应按裁决金额支付转让价款及自2021年3月21日起至本金结清之日止按照裁决确定的标准计算孳息；2、裁决书所述违约金，由本公司筹资支付50万元违约金后，其余违约之商请福建海峡银行给予免除；3、福建海峡银行基于“海峡元生私募基金”持有及主张相关债权而支出的相关费用，由本公司全额偿付；以上讨论形成仙游县人民政府《专题会议纪要》。本公司按此会议纪要决定计提预计负债200.04万元，截止本报告出具日处理方案正在推进中。

注2：本公司子公司惠州春兴精工有限公司（以下简称“惠州春兴”）生产经营地为广东省惠州市博罗县龙溪镇宫庭村第九小组鱼龟湖，该地厂房及土地产权人为惠州安东五金塑胶电子有限公司（以下简称“惠州安东”）；本公司于2016年1月20日与惠州安东控股股东安东国际有限公司（以下简称“安东国际”）签订《股权转让意向性协议》，约定作价12,000万元受让惠州安东100%股权，以获取惠州春兴生产经营地土地及厂房使用权；本公司已累计支付股权转让款4,230万元。安东国际于2018年12月27日将惠州安东股权转让给惠州市越兴物业管理有限公司（以下简称“惠州越兴”），并已完成工商登记变更。本公司分别向广东省惠州市中级人民法院和广东省高级人民法院提起诉讼和上诉，要求判决本公司与安东国际之间签订的股权转让协议有效，判决安东国际与惠州越兴之间的股权转让协议无效。2020年12月21日，广东省高级人民法院做出（2020）粤民终2064号终审判决，驳回本公司上述诉求。2020年7月28日，惠州安东向惠州中级人民法院提起诉讼，请求法院判令本公司和惠州春兴返还位于博罗县龙溪镇宫庭村第九小组鱼龟湖的下列不动产，并支付相关不动产2016年4月19日起的占用费，本公司已计提预计负债6,941.44万元。该案件目前尚在审理中

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	31,152,919.05	600,000.00	2,226,559.86	29,526,359.19	与资产相关
合计	31,152,919.05	600,000.00	2,226,559.86	29,526,359.19	--

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
新能源汽车补助	213,600.15			213,600.06			0.09	与资产相关
智能化铝合金生产线改造项目	535,033.42			90,000.00			445,033.42	与资产相关
管理信息系统集成化与平台化项目	470,000.04			99,999.87			370,000.17	与资产相关

金寨春兴装修补助	980,000.06	600,000.00		399,999.96			1,180,000.10	与资产相关
仙游政府搬迁补助-设备	26,258,290.54					67,058.43	26,325,348.97	与资产相关
仙游政府搬迁补助-人员安置	2,695,994.84			1,490,018.40			1,205,976.44	与收益相关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,128,057,168.00						1,128,057,168.00

其他说明：

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,434,376,278.28			1,434,376,278.28
合计	1,434,376,278.28			1,434,376,278.28

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	9,094,180.73	-19,261,011.74				-19,261,011.74		-10,166,831.01
外币财务报表折算差额	9,094,180.73	-19,261,011.74				-19,261,011.74		-10,166,831.01
其他综合收益合计	9,094,180.73	-19,261,011.74				-19,261,011.74		-10,166,831.01

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	46,810,232.63			46,810,232.63
合计	46,810,232.63			46,810,232.63

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	121,967,222.73	112,698,343.13

调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-9,051,727.98
调整后期初未分配利润	121,967,222.73	103,646,615.15
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,058,356,947.49	22,133,712.04
减：提取法定盈余公积		3,813,104.46
期末未分配利润	-936,389,724.76	121,967,222.73

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,955,962,387.38	4,680,682,976.09	7,130,090,790.61	6,413,473,439.43
其他业务	197,290,374.53	147,305,936.38	131,562,607.29	107,836,674.40
合计	5,153,252,761.91	4,827,988,912.47	7,261,653,397.90	6,521,310,113.83

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	5,153,252,761.91	7,261,653,397.90	营业总收入
营业收入扣除项目	222,555,579.92	203,563,606.82	与主营无关的其他业务收入
其中：			
融资租赁	21,546,695.80	54,546,809.41	融资租赁业务收入
商业保理	3,718,509.59	17,454,190.12	商业保理业务收入
资产租赁及相关服务	104,827,406.82	73,170,286.82	租赁业务及相关服务收入
模具销售	82,897,690.90	46,943,736.26	模具销售收入
材料销售	9,565,276.81	11,448,584.21	材料销售收入
与主营业务无关的业务收入小计	222,555,579.92	203,563,606.82	与主营无关的其他业务收入
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	4,930,697,181.99	7,058,089,791.08	主营业务收入
-----------	------------------	------------------	--------

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

本公司收入确认政策详见附注五、39。本公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户需求的品类、标准及时履行供货义务。对于中国境内销售合同，于本公司将商品交于客户或承运商时完成履约义务，客户取得相关商品的控制权；对于中国境外销售合同，于商品发出并在装运港装船离港时完成履约义务，客户取得相关商品的控制权。

不同客户和产品的付款条件有所不同，本公司部分销售以预收款的方式进行，其余销售则授予一定期限的信用期。

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 475,452,756.24 元，其中，475,452,756.24 元预计将于 2021 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	8,578,809.50	7,358,725.05
教育费附加	6,396,989.78	4,972,350.32
房产税	3,337,977.45	3,626,208.24
土地使用税	580,914.10	1,311,656.39
其他	5,095,708.62	5,493,501.38
合计	23,990,399.45	22,762,441.38

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	33,904,554.21	40,148,157.91
运输及关务费		25,976,968.71
招待费	29,500,310.31	35,497,052.09
业务推广及售后服务费	12,663,149.13	3,444,553.26
办公费	2,308,891.30	3,323,448.48
差旅费	2,493,625.46	4,991,878.05
其他	6,289,741.61	8,775,109.53
合计	87,160,272.02	122,157,168.03

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	93,480,880.20	100,503,595.08
折旧费及摊销费	89,544,627.99	33,099,959.38
中介机构服务及咨询费	65,790,882.72	29,670,387.95
办公费	10,596,155.66	5,971,259.30
租赁费	13,659,849.31	10,322,466.01
业务招待费	11,255,005.30	9,565,116.97
差旅费	4,671,309.30	8,608,093.81
其他	20,616,967.31	22,452,244.42
合计	309,615,677.79	220,193,122.92

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	89,218,687.97	81,464,262.51
直接人工	53,914,190.20	61,052,199.52
折旧摊销费用	16,044,488.50	9,382,404.15
其他费用	4,693,068.05	3,626,158.86
合计	163,870,434.72	155,525,025.04

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	105,448,616.51	103,465,110.68
减：利息收入	28,427,839.93	15,194,183.27
汇兑损失	32,742,620.56	-5,217,558.42
手续费	3,627,207.11	9,809,913.60
合计	113,390,604.25	92,863,282.59

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税退税收入	886,535.61	506,820.27
税费返还	113,504.83	1,654,562.00
政府补助	14,340,402.56	20,264,580.83
合计	15,340,443.00	22,425,963.10

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-53,290,120.54	-9,214,047.22
处置长期股权投资产生的投资收益	240,510,964.39	-2,077,475.00
理财收益	5,206,399.86	3,338,689.03
期货投资收益	2,578,061.00	-3,367,032.23
应收票据贴现	-77,251,130.69	-81,317,705.38
合计	117,754,174.02	-92,637,570.80

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	12,709,725.00	2,374,185.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	12,709,725.00	2,374,185.00
理财产品		769,811.53
合计	12,709,725.00	3,143,996.53

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-13,943,234.23	-2,803,404.21
长期应收款坏账损失	-13,477,567.93	-3,333,602.14
应收款项融资信用减值损失	273,290.60	2,853,865.92
应收账款信用减值损失	-208,470,796.14	-19,321,756.48
贷款信用减值损失	-356,100.00	-138,900.00
合计	-235,974,407.70	-22,743,796.91

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-230,579,083.31	-13,082,508.27
三、长期股权投资减值损失	-30,756,686.90	
五、固定资产减值损失	-120,250,613.28	
七、在建工程减值损失	-1,539,019.17	
十一、商誉减值损失	-49,335,839.72	
十三、其他	-400,000.00	
合计	-432,861,242.38	-13,082,508.27

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
出售划分为持有待售的非流动资产或处置组的利得或损失		35,595,371.12
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	-15,561,718.24	-2,563,231.13
其中：固定资产	-15,561,718.24	-2,563,231.13
合计	-15,561,718.24	33,032,139.99

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		1,456,000.00	
其他	656,898.02	2,444,925.63	656,898.02
合计	656,898.02	3,900,925.63	656,898.02

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
小升规							50,000.00	与收益相关
税费返还							1,406,000.00	与收益相关
合计							1,456,000.00	

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	110,000.00	193,807.24	110,000.00
赔偿款	76,008,843.37	507.50	76,008,843.37
非流动资产毁损报废损失	63,314,474.31	1,392,527.38	63,314,474.31
其他	5,479,118.09	784,688.38	5,479,118.09
合计	144,912,435.77	2,371,530.50	144,912,435.77

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	12,486,998.62	34,778,942.65
递延所得税费用	-75,955.88	-9,302,396.98
补缴上期所得税	774,307.74	1,439,507.27
合计	13,185,350.48	26,916,052.94

(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	-1,055,612,102.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	-158,341,815.43
子公司适用不同税率的影响	99,630,393.41
调整以前期间所得税的影响	774,307.74
非应税收入的影响	-17,595,758.16
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	14,725,637.77
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	10,363,557.46
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	84,595,815.33
研发费用加计扣除的影响	-20,966,787.64
所得税费用	13,185,350.48

其他说明

77、其他综合收益

详见附注七、57。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	12,713,842.70	49,920,066.33
保证金及押金	20,979,925.09	18,745,264.41
其他	15,000,000.00	
合计	48,693,767.79	68,665,330.74

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	53,255,717.81	82,009,010.12
管理费用	101,560,093.28	86,589,568.46
研发费用	4,693,068.05	3,626,158.86
财务费用手续费	3,627,207.11	9,809,913.60
营业外支出	10,183,198.42	979,003.12
往来款	7,762,227.80	4,613,243.84
合计	181,081,512.47	187,626,898.00

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
商业保理本金	29,260,000.00	85,353,506.98
融资租赁本金	197,883,914.31	210,296,165.29
期货保证金	102,200.00	6,230,329.57
利息收入	28,427,839.93	15,174,760.08
取得子公司收到的现金净额	2,013,550.50	
合计	257,687,504.74	317,054,761.92

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁本金	187,485,318.39	191,800,574.81

商业保理本金		116,634,393.27
期货投资损失	111,284.20	1,690,975.00
合计	187,596,602.59	310,125,943.08

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	598,235,650.25	462,622,896.37
票据贴现款	2,439,642,100.36	1,058,056,508.54
关联方资金拆借	84,000,000.00	
合计	3,121,877,750.61	1,520,679,404.91

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的票据保证金、借款保证金及质押存单	3,561,087,603.12	1,384,318,930.99
个人借款及利息		45,000,000.00
关联方资金拆借	84,000,000.00	
融资租赁	1,963,200.00	
合计	3,647,050,803.12	1,429,318,930.99

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-1,068,797,453.32	31,593,809.94
加：资产减值准备	668,835,650.08	35,021,610.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	249,699,952.44	261,038,115.30

使用权资产折旧		
无形资产摊销	4,018,541.07	4,779,391.01
长期待摊费用摊销	26,877,884.28	16,797,825.83
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）	15,561,718.24	-33,032,139.99
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	63,314,474.31	1,392,527.38
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-12,709,725.00	-3,143,996.53
财务费用（收益以“-”号填列）	138,191,237.07	108,682,669.10
投资损失（收益以“-”号填列）	-117,754,174.02	92,637,570.80
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-37,903,242.90	-10,079,924.73
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	6,737,108.16	876,533.07
存货的减少（增加以“-”号填列）	378,030,881.93	71,748,771.21
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	941,834,149.50	227,822,935.41
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-964,739,050.80	-253,355,656.63
其他		
经营活动产生的现金流量净额	291,197,951.04	552,780,041.76
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	212,192,906.90	212,657,370.99
减：现金的期初余额	212,657,370.99	258,668,643.13
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	-464,464.09	-46,011,272.14

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	0.00
其中：	--
深圳市福昌电子技术有限公司	0.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	2,013,550.50
其中：	--
深圳市福昌电子技术有限公司	2,013,550.50
其中：	--
深圳市福昌电子技术有限公司	
取得子公司支付的现金净额	-2,013,550.50

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	428,924,671.88
其中：	--
深圳市华信科科技有限公司及 World Style Technology Holdings Limited	420,000,000.00
惠州启信科技有限公司	8,924,671.88
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	34,231,363.67
其中：	--
深圳市华信科科技有限公司及 World Style Technology Holdings Limited	34,223,857.78
惠州启信科技有限公司	7,505.89
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	0.00
其中：	--
深圳市华信科科技有限公司及 World Style Technology Holdings Limited	0.00
惠州启信科技有限公司	0.00
处置子公司收到的现金净额	394,693,308.21

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	212,192,906.90	212,657,370.99
其中：库存现金	91,208.32	145,229.07
可随时用于支付的银行存款	206,110,120.09	212,512,141.92
可随时用于支付的其他货币资金	5,991,578.49	
三、期末现金及现金等价物余额	212,192,906.90	212,657,370.99

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	656,606,273.77	质押/定期存单/保证金
固定资产	100,997,621.34	抵押
无形资产	28,294,819.44	抵押
应收款项融资	32,888,362.50	质押
应收账款	232,609,552.49	质押
合计	1,051,396,629.54	--

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	3,627,786.60	6.5249	23,670,944.79
欧元	87,349.24	8.0250	700,977.65
港币	106,108.37	0.8416	89,305.05
韩元	46,723,025.00	0.0060	280,338.15
兹罗提币	1,440,721.13	1.7520	2,524,143.42
应收账款	--	--	
其中：美元	55,697,330.81	6.5249	363,419,513.80

欧元	1,692,861.42	8.0250	13,585,212.90
港币			
韩元	1,596,050.00	8.0250	13,585,212.90
卢比	18,051,583.32	0.0891	1,608,396.07
兹罗提币	489,950.17	1.7520	858,392.70
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：港币	7,704,455.52	0.8416	6,484,069.77
韩元	10,000,000.00	0.0060	60,000.00
卢比	4,297,900.00	0.0891	382,942.89
美元	1,444,628.35	6.5249	9,426,055.52
兹罗提币	9,637.89	1.7520	16,885.58
短期借款			
其中：美元	6,660,010.00	6.5249	43,455,899.25
应付账款			
其中：港币	50,000.00	0.8416	42,080.00
韩元	6,974,481.00	0.0060	41,846.89
卢比	31,242,584.07	0.0891	2,783,714.24
美元	15,291,330.04	6.5249	99,774,399.38
欧元	140,214.17	8.0250	1,125,218.71
日元	6,800,000.00	0.0632	429,760.00
兹罗提币	4,345,052.76	1.7520	7,612,532.44
越南盾	13,223,769,739.00	0.0003	3,967,130.92
其他应付款			
其中：港币	3,600,842.70	0.8416	3,030,469.22
卢比	196,711.05	0.0891	17,526.95
美元	801,981.20	6.5249	5,232,847.13
兹罗提币	1,859.59	1.7520	3,258.00
越南盾	1,000,000.00	0.0003	300.00

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

名称	主要经营地	记账本位币	选择依据	记账本位币是否发生变化
春兴（芬兰）有限公司	芬兰	欧元	该国法定货币	否
春兴精工（印度）有限公司	印度	卢比	该国法定货币	否
CHUNXING POLAND SP ZO.O.	波兰	兹罗提	该国法定货币	否
香港炜舜国际有限公司	香港	港币	该地区法定货币	否
香港炜兴国际有限公司	香港	港元	该地区法定货币	否
香港炜德国际有限公司	香港	港元	该地区法定货币	否
Mitec Communications Ltd.	巴巴多斯岛	加元	该国法定货币	否
Chunxing Holdings II (USA) Limited	美国	美元	该国法定货币	否
IMF&Assembly Inc.	美国	美元	该国法定货币	否
추안싱코리아(유)	韩国	韩元	该国法定货币	否
VIETNAM MITEC COMMUNICATION EQUIPMENT COMPANY LIMITED	越南	越南盾	该国法定货币	否

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
新能源汽车补贴收入	213,600.06	其他收益	213,600.06
智能化铝合金生产线改造项目补贴收入	90,000.00	其他收益	90,000.00
管理信息系统集成化与平台化项目	99,999.87	其他收益	99,999.87
金寨春兴装修补助	399,999.96	其他收益	399,999.96
仙游政府搬迁补助资金-设备	-67,058.43	其他收益	-67,058.43
企业技术改造资助	2,430,974.00	其他收益	2,430,974.00
国家高新认定企业奖励金	100,000.00	其他收益	100,000.00
研发投入资助	664,405.00	其他收益	664,405.00
经信委科技创新技术改造补贴	1,458,749.20	其他收益	1,458,749.20
企业研发专项补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00

就业岗位稳岗及培训补贴	2,853,347.23	其他收益	2,853,347.23
经济发展财政扶持资金	600,000.00	其他收益	600,000.00
高新技术企业培育入库补助	12,000.00	其他收益	12,000.00
高新企业补贴	50,000.00	其他收益	50,000.00
政府贴息补助	160,406.25	其他收益	160,406.25
园区污染源调查	22,000.00	其他收益	22,000.00
征地补助	1,951.08	其他收益	1,951.08
仙游政府搬迁补助资金-人员安置	1,490,018.40	其他收益	1,490,018.40
2020 年第二批创新平台资助项目	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
2020 年省科技相关专项资金	521,884.00	其他收益	521,884.00
经发委 2020 年人工智能应用推广资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
经发委 2020 年节能低碳专项引导资金	120,000.00	其他收益	120,000.00
政府退税	116,000.00	其他收益	116,000.00
上海市崇明区财政局收入	30,000.00	其他收益	30,000.00
贸易战政府补贴	197,925.94	其他收益	197,925.94
防疫及复工补贴	474,200.00	其他收益	474,200.00
合计	14,340,402.56		14,340,402.56

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
深圳市福昌电子技术有限公司(以下	2020年07月09日	235,123,515.85	100.00%	债务重整	2020年07月09日	被购买方的资产控制权交接给购买	3,706,422.04	-474,783.46

简称“福昌电子”)						方的日期		
-----------	--	--	--	--	--	------	--	--

其他说明:

经本公司第三届董事会第二十二次临时会议和2017年第三次临时股东大会审议通过，公司向福昌电子投入不超过2.8亿元人民币，用于支付和清偿《深圳市福昌电子技术有限公司重整计划草案》涉及的相关费用以及福昌电子的债务，重整完成后，本公司将取得福昌电子100%股权。2020年7月9日，福昌电子完成重整及投资工商变更，将相关资产移交给本公司，本公司取得福昌电子100%股权，完成对福昌电子的控制。因福昌电子目前经营业务为以自有厂房对外出租获取租赁收入，本公司管理层认为上述不构成业务收购，将该收购视为资产收购。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明:

大额商誉形成的主要原因:

其他说明:

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	2,013,550.50	2,013,550.50
应收款项	775,290.15	775,290.15
其他应收款	6,660.00	6,660.00
投资性房地产	283,001,995.88	54,513,628.16
递延所得税资产	10,386.19	10,386.19
应付款项	21,087,320.54	21,087,320.54
应付职工薪酬	88,103.90	88,103.90
应交税费	312,957.18	312,957.18
其他应付款	29,195,985.25	29,195,985.25
净资产	235,123,515.85	6,635,148.13
取得的净资产	235,123,515.85	6,635,148.13

可辨认资产、负债公允价值的确定方法:

企业合并中承担的被购买方的或有负债:

其他说明:

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**(6) 其他说明****2、同一控制下企业合并****(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
深圳市华信科科技有限公司(*1)	490,377,400.00	80.00%	出售	2020年09月24日	完成变更手续	452,238,004.55	0.00%	0.00	0.00	0.00	-	0.00
World Style Technology Holdings Limited(*2)	429,622,600.00	80.00%	出售	2020年09月24日	完成变更手续	238,712,465.10	0.00%	0.00	0.00	0.00	-	0.00
惠州启信科技有限公司	11,082,220.88	100.00%	出售	2020年11月13日	完成变更手续	2,569,522.58	0.00%	0.00	0.00	0.00	-	0.00

其他说明：

注*1：包括其子公司苏州市华信科电子科技有限公司；

注*2：包括其子公司联合无线科技(深圳)有限公司、United Wireless Technology (HK) Limited、Spring Wireless Technology (HK) Limited；

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

5、其他原因的合并范围变动

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

本期公司设立新子公司上海钧兴通讯设备有限公司、VIETNAM MITEC COMMUNICATION EQUIPMENT COMPANY LIMITED、春兴精工（东台）有限公司、香港炜德国际有限公司，均持有100%的股权，自设立之日起，本公司合并其财务报表。

本期通过债务重整方式获得深圳市福昌电子技术有限公司100%的股权，自工商变更完成之日起纳入合并范围。

合并范围减少：

苏州春兴维塞尔精密智造有限公司、春兴精工（宿迁）有限公司注销。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
春兴铸造（苏州工业园区）有限公司	苏州	苏州	制造业	75.00%	25.00% ^{注*1}	同一控制下企业合并
苏州工业园区永达科技有限公司	苏州	苏州	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
香港炜舜国际有限公司	香港	香港	贸易服务	100.00%		非同一控制下企业合并
Mitec Communications Ltd.	巴巴多斯岛	巴巴多斯岛	贸易服务		100.00%	非同一控制下企业合并
春兴（芬兰）有限公司	芬兰	芬兰	贸易服务	100.00%		投资设立
南京春睿精密机械有限公司	南京	南京	制造业	100.00%		投资设立
春兴精工（印度）有限公司	印度	印度	制造业	99.70%	0.03% ^{注*2}	投资设立
苏州春兴投资有限公司	苏州	苏州	投资管理	100.00%		投资设立
春兴融资租赁有限公司	上海	上海	融资租赁		100.00% ^{注*3}	投资设立
苏州春兴商业保理有限公司	苏州	苏州	商业保理		100.00%	投资设立
春兴精工（常熟）有限公司	常熟	常熟	制造业	100.00%		投资设立
香港炜兴国际有限公司	香港	香港	贸易服务		100.00%	投资设立
迈特通信设备（苏州）有限公司	苏州	苏州	制造业	75.00%	25.00% ^{注*4}	非同一控制下企业合并
深圳市迈特通信设备有限公司	深圳	深圳	制造业	10.00%	90.00%	投资设立
东莞迈特通讯科技有限公司	东莞	东莞	制造业	36.10%	63.90%	投资设立
深圳春兴数控设备有限责任公司	深圳	深圳	制造业	51.00%		投资设立
金寨春鑫数控设备有限责任公司	六安	六安	制造业		51.00%	投资设立
苏州阳丰科技有限公司	苏州	苏州	制造业	51.00%		非同一控制下企业合并
Chunxing Poland SpZoo.	波兰	波兰	制造业	100.00%		投资设立

惠州春兴精工有限公司	惠州	惠州	制造业	100.00%		投资设立
Chunxing Holdings II (USA) Limited	美国	美国	投资	100.00%		投资设立
IMF&Assembly Inc.	美国	美国	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
凯茂科技（深圳）有限公司	深圳	深圳	制造业	52.00%		非同一控制下企业合并
上海纬武通讯科技有限公司	上海	上海	贸易	100.00%		投资设立
惠州市鸿益进精密五金有限公司	东莞	东莞	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
华有光电（东莞）有限公司	东莞	东莞	制造业	90.00%		投资设立
金寨春兴精工有限公司	六安	六安	制造业	100.00%		投资设立
仙游纬武科技有限公司	仙游	仙游	贸易	100.00%		投资设立
추언싱코리아(유)	韩国	韩国	贸易服务		100.00%	投资设立
春兴精工（麻城）有限公司	麻城	麻城	制造业	100.00%		投资设立
凯茂科技（福建）有限公司	莆田	莆田	制造业		52.00%	投资设立
惠州春兴装备有限公司	惠州	惠州	贸易	100.00%		投资设立
安徽春兴轻合金科技有限公司	六安	六安	制造业		100.00%	投资设立
宿迁春兴品扬新材料科技有限公司	宿迁	宿迁	制造业	51.00%		投资设立
深圳市福昌电子技术有限公司	深圳市	深圳市	服务业	100.00%		资产收购
上海钧兴通讯设备有限公司	上海	上海	贸易	100.00%		投资设立
VIETNAM MITEC COMMUNICATION EQUIPMENT COMPANY LIMITED	越南	越南	制造业		100.00%	投资设立
春兴精工（东台）有限公司	东台	东台	制造业	100.00%		投资设立
香港炜德国际有限公司	香港	香港	贸易		100.00%	投资设立

注：注*1 注*1：公司通过香港炜舜间接持有春兴铸造 25% 股权；

注*2 注*2：公司通过香港炜舜间接持有印度春兴 0.3% 股权；

注*3 注*3：公司通过香港炜舜间接持有春兴租赁 25% 股权；

注*4 注*4：公司通过迈特巴巴多斯间接持有苏州迈特 25% 股权；

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注*1：公司通过香港炜舜间接持有春兴铸造25%股权；

注*2：公司通过香港炜舜间接持有印度春兴0.3%股权；

注*3：公司通过香港炜舜间接持有春兴租赁25%股权；

注*4：公司通过迈特巴巴多斯间接持有苏州迈特25%股权；

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
凯茂科技（深圳）有限公司	48.00%	2,778,262.13	0.00	133,668,869.52
凯茂科技（福建）有限公司	48.00%	-24,145,424.40	0.00	4,816,395.70

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
凯茂科技（深圳）有限公司	222,490,967.51	149,957,617.25	372,448,584.76	96,671,571.68	0.00	96,671,571.68	251,606,743.36	160,730,019.58	412,336,762.94	142,347,795.96	0.00	142,347,795.96
凯茂科技（福建）有限公司	42,347,864.79	112,986,639.04	155,334,503.83	117,769,020.71	27,531,325.41	145,300,346.12	78,658,973.40	79,616,377.16	158,275,350.56	68,983,939.97	28,954,285.38	97,938,225.35

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
凯茂科技（深圳）有限公司	472,839,996.86	5,788,046.10	5,788,046.10	-24,423,500.04	495,295,492.07	26,235,043.80	26,235,043.80	76,968,162.90
凯茂科技（福建）有限公司	158,470,654.62	-50,302,967.50	-50,302,967.50	6,731,239.01	139,585,985.13	-2,494,811.09	-2,494,811.09	138,858,535.92

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

无

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
仙游县元生智汇科技有限公司	莆田市	莆田市	制造业	40.80%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	仙游县元生智汇科技有限公司	仙游县元生智汇科技有限公司
流动资产	39,575,227.53	120,797,144.05
其中：现金和现金等价物	1,537,115.29	19,939,529.84
非流动资产	1,042,913,587.81	1,209,249,365.99
资产合计	1,082,488,815.34	1,330,046,510.04
流动负债	227,905,433.63	359,445,257.81
非流动负债	29,612,506.85	11,648,050.00

负债合计	257,517,940.48	371,093,307.81
归属于母公司股东权益	824,970,874.86	958,953,202.23
按持股比例计算的净资产份额	287,627,256.82	341,671,101.15
对合营企业权益投资的账面价值	287,627,256.82	341,671,101.15
营业收入	79,235,346.31	134,616,589.97
财务费用	18,232,836.05	-1,180,909.29
净利润	-132,460,402.76	-22,499,113.85
综合收益总额	-132,460,402.76	-22,499,113.85

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要包括外汇风险、利率风险和其他价格风险）、信用风险和流动性风险。本公司已制定风险管理政策，力求减少各种风险对财务业绩的潜在不利影响。

1. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司于中国境内的业务以人民币结算，海外业务包括美元、欧元等外币项目结算，因此海外业务的结算存在外汇风险。此外，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）依然存在外汇风险。本公司总部财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

2020年12月31日及2019年12月31日，本公司内以人民币为记账本位币的各所属公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

外币项目	2020.12.31								
	港币	韩元	卢比	美元	欧元	日元	兹罗提币	越南盾	合计
货币资金	89,305.05	280,198.05		23,670,944.79	700,977.65		2,524,082.64		27,265,508.18
交易性金融资产									
应收账款		9,571.51	1,609,191.56	363,419,513.80	13,585,212.90		858,372.03		379,481,861.80
其他应收款	6,484,377.94	59,970.01	383,132.29	9,426,055.52			16,885.18		16,370,420.94
短期借款				43,455,899.25					43,455,899.25
应付账款	42,082.00	41,825.97	2,785,091.01	99,774,399.38	1,125,218.71	430,004.80	7,612,349.13	3,737,007.89	115,547,978.90
其他应付款	3,030,613.25		17,535.62	5,232,847.13			3,257.92	282.60	8,284,536.53
外币项目	2019.12.31								
	港币项目	韩元项目	卢比项目	美元项目	欧元项目	日元项目	兹罗提币项目		合计
货币资金	173,798.55	529,566.32	128,913.31	44,618,184.85	6,342,297.94				51,792,760.97
交易性金融资产				13,952.40					13,952.40

应收账款			5,290.40	533,500,921.78	35,744,964.17		10,175,993.61	579,427,169.96
其他应收款	6,905,976.17	60,317.27	427,267.98	18,433,845.52			8,998.70	25,836,405.64
短期借款				4,429,887.05				4,429,887.05
应付账款		75,397.88	4,038,076.10	165,933,376.77	685,832.50	3,164.66	84,708.13	170,820,556.04
其他应付款	521,599.36			10,905,665.41	164,163.56		3,415.88	11,594,844.21

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款及应付债券等带息债务。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公司面临公允价值利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

(3) 其他价格风险

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动而风险。

1. 信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款、应收票据、应收融资租赁款、贷款、以及理财产品等其他金融资产。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

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

对于租赁公司提供的租赁业务，本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，对所有采用信用方式进行交易的客户均需进行信用审核。本公司对于长期应收租赁款余额进行持续监控，以确保不导致本公司面临重大坏账风险。

本公司其他金融资产包括理财产品等金融工具等。本公司对合作的银行、信托公司、证券公司和基金公司实行评级准入制度，对信托收益权回购方、同业理财产品发行方、定向资产管理计划最终融资方设定授信额度，并定期进行后续风险管理；对单个金融机构的信用风险进行定期的审阅和管理；对于与本公司有资金往来的单个银行或非银行金融机构均设定有信用额度。本公司通过控制投资规模、设定发行主体准入名单、评级准入、投后管理等机制管理上述金融资产的信用风险敞口。

本公司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，以确保本公司整体信用风险可控。

1. 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司的经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--

1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			7,000,000.00	7,000,000.00
(2) 权益工具投资		500,000,000.00	48,805,568.67	548,805,568.67
(3) 衍生金融资产	12,709,725.00			12,709,725.00
持续以公允价值计量的资产总额	12,709,725.00	500,000,000.00	55,805,568.67	568,515,293.67
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司持续第一层次公允价值计量项目的市价为交易所等活跃市场期末时点收盘价。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

第二层次公允价值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，对期末持有的金融资产采用市场法对其进行估值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

公司的以公允价值计量且其变动计入当期损益的交易性金融资产主要为银行理财产品，采用预期收益率预测未来现金流；

对于持有的应收款项融资，应收银行承兑汇票及商业承兑汇票因为发生损失的可能性很小，可回收金额基本确定，采用票面金额确定其公允价值。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

不适用。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
上海杰珂电器有限公司	本公司参股的公司
中新春兴新能源电力（苏州）有限公司	本公司参股的公司
深圳市奇非科技有限公司	本公司参股的公司

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
莆田市凯茂科技有限公司	本公司联营企业的全资子公司
苏州金韵压铸科技有限公司	本公司参股的公司
仕泰隆工业品商城有限公司	本公司参股的公司
苏州工业园区卡恩联特科技有限公司	实际控制人孙洁晓控制的公司
惠州市泽宏科技有限公司	实际控制人孙洁晓控制的公司
袁静	董事长
孙炎午	实际控制人孙洁晓关系密切的家庭成员
苏州春兴光伏工程有限公司	本公司联营企业的全资子公司
仙游春兴光伏工程有限公司	本公司联营企业的全资子公司
徐非（*1）	报告期内任职本公司副总经理

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
上海杰珂电器有限公司	原材料	0.00			12,707,223.57

惠州市泽宏科技有限公司	原材料及加工费	124,928.60			7,339,418.09
中新春兴新能源电力（苏州）有限公司	电费	641,578.78			546,054.47
中新春兴新能源电力（苏州）有限公司	借款利息	770,833.33			363,306.45
仙游春兴光伏工程有限公司	电费	1,636,281.40			0.00
苏州春兴光伏工程有限公司	电费	672,893.39			655,156.36
仙游县元生智汇科技有限公司	原材料	11,048,559.87			114,019,556.14
仙游县元生智汇科技有限公司	机器设备	25,910,176.91			0.00
徐非	借款利息	0.00			1,041,666.66
合 计		40,805,252.28			136,672,381.74

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
仙游县元生智汇科技有限公司	原材料	0.00	62,845,961.85
惠州市泽宏科技有限公司	厂区服务及半成品	18,866,042.80	25,880,667.16
中新春兴新能源电力（苏州）有限公司	管理咨询费	0.00	274,624.71
江苏凯尔生物识别科技有限公司	电子元器件	0.00	18,011,223.41
惠州市泽宏科技有限公司	利息收入	3,038,477.06	3,030,152.15
合 计		21,904,519.86	110,042,629.28

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中新春兴新能源电力(苏州)有限公司	3355868.69	2019年03月22日	2028年03月22日	否
孙洁晓	30,000,000.00	2019年07月11日	2027年07月10日	否
中新春兴新能源电力(苏州)有限公司	4,146,469.82	2019年08月09日	2028年08月09日	否
中新春兴新能源电力(苏州)有限公司	3,759,465.97	2019年08月09日	2028年08月09日	否
中新春兴新能源电力(苏州)有限公司	468,000.00	2020年11月13日	2029年11月12日	否
中新春兴新能源电力(苏州)有限公司	430,000.00	2020年11月13日	2029年11月12日	否

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

担保金额单位为万元人民币。

本公司作为被担保方的关联交易情况详见附注五、22短期借款和附注五、32长期借款。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
孙炎午	50,000,000.00	2020年08月13日	2020年10月30日	已结清
孙炎午	12,000,000.00	2020年09月17日	2020年11月30日	已结清
孙炎午	20,000,000.00	2020年09月21日	2020年10月30日	已结清
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬（万元）	549.79	608.36

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	仙游县元生智汇科技有限公司	30,358,824.98	11,920,947.49	35,278,125.38	4,085,647.52
应收账款	惠州市泽宏科技有限公司	26,165,183.11	1,308,259.16	29,046,099.57	1,452,304.98
应收账款	莆田市凯茂科技有限公司			32,444.44	1,806.94
应收账款	苏州仕泰隆机床商城有限公司	1,047,228.85	1,047,228.85	1,047,228.85	1,042,192.28
应收账款	中新春兴新能源电力（苏州）有限公司			91,945.40	4,597.27
应收账款	江苏凯尔生物识别科技有限公司			18,852.26	686.24
预付账款	仙游县元生智汇科技有限公司	529,249.10		7,598,610.83	
预付账款	莆田市凯茂科技有限公司			2,000,000.00	
其他应收款	苏州工业园区卡恩联特科技有限公司	394,650,000.00		394,650,000.00	
其他应收款	苏州仕泰隆机床商城有限公司	9,150.00	9,150.00	9,150.00	457.50
其他应收款	仙游县元生智汇科技有限公司	6,964.34	1,742.04	6,964.34	742.04
其他应收款	上海杰珂电器有限公司	1,311,227.21	1,311,227.21		
其他应收款	孙洁晓	65,000,000.00			
其他流动资产	惠州市泽宏科技有限公司	39,708,312.54	595,624.69	39,708,312.54	595,624.69
长期应收款	惠州市泽宏科技有限公司	5,867,264.09	5,867,264.09	5,867,264.09	88,008.96
长期应收款	上海杰珂电器有限公司	1,372,885.81	1,372,885.81	13,728,852.81	20,593.29

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	上海杰珂电器有限公司		1,386,644.76
应付账款	莆田市凯茂科技有限公司		
应付账款	仙游县元生智汇科技有限公司	1,025,577.15	
应付账款	苏州春兴光伏工程有限公司	264,043.78	662,971.09
应付账款	仙游春兴光伏工程有限公司	1,636,281.40	
应付账款	中新春兴新能源电力（苏州）有限公司	295,888.02	329,980.08
应付账款	惠州市泽宏科技有限公司		5,989,918.14
其他应付款	中新春兴新能源电力（苏州）有限公司	4,000,000.00	14,000,000.00

7、关联方承诺**8、其他****十三、股份支付****1、股份支付总体情况**

□ 适用 √ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况**5、其他****十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺

截至2020年12月31日止，本公司无需要披露的其他重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

与惠州安东五金塑胶电子有限公司公司诉讼情况详见附注五、34注2中的说明。

(2) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

① 本公司作为担保方，对合并范围内公司尚未履行完毕的担保信息见下：

被担保方	担保方	担保开始日	担保到期日	实际担保金额（万元）	担保类型	是否履行完毕
春兴铸造（苏州工业园区）有限公司	本公司	2020/7/22	2021/1/22	121.98	连带责任担保	否
春兴铸造（苏州工业园区）有限公司	本公司	2020/8/3	2021/1/22	3.02	连带责任担保	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	本公司	2020/1/10	2021/1/9	6,000.00	连带责任担保	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	本公司	2020/1/15	2021/1/14	4,000.00	连带责任担保	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	本公司	2020/1/17	2021/1/16	390.00	连带责任担保	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	本公司	2020/1/17	2021/1/16	5,000.00	连带责任担保	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	本公司	2020/2/12	2021/2/11	5,000.00	连带责任担保	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	本公司	2020/2/18	2021/2/17	2,000.00	连带责任担保	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	本公司	2020/4/9	2021/4/8	2,593.48	连带责任担保	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	本公司	2020/4/14	2021/4/13	1,206.52	连带责任担保	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	本公司	2020/4/17	2021/4/16	3,500.00	连带责任担保	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	本公司	2020/4/30	2021/4/26	1,960.00	连带责任担保	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	本公司	2020/5/11	2021/5/10	2,000.00	连带责任担保	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	本公司	2020/5/15	2021/5/10	1,820.00	连带责任担保	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	本公司	2020/5/22	2021/2/22	7,000.00	连带责任担保	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	本公司	2020/6/2	2021/5/27	700.00	连带责任担保	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	本公司	2020/6/16	2021/6/15	6,700.00	连带责任担保	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	本公司	2020/7/9	2021/1/4	2,500.00	连带责任担保	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	本公司	2020/7/9	2021/1/5	2,500.00	连带责任担保	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	本公司	2020/7/13	2021/7/13	3,500.00	连带责任担保	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	本公司	2020/9/9	2021/3/9	3,791.00	连带责任担保	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	本公司	2020/9/27	2021/3/27	1,100.00	连带责任担保	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	本公司	2020/9/27	2021/3/27	500.00	连带责任担保	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	本公司	2020/10/10	2021/4/10	2,000.00	连带责任担保	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	本公司	2020/10/14	2021/4/13	1,400.00	连带责任担保	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	本公司	2020/11/3	2021/5/3	2,660.00	连带责任担保	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	本公司	2020/11/19	2021/10/30	2,400.00	连带责任担保	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	本公司	2020/11/25	2021/11/19	1,085.00	连带责任担保	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	本公司	2020/12/17	2021/12/16	1,980.00	连带责任担保	否
凯茂科技（深圳）有限公司	本公司	2020/1/7	2021/1/6	1,000.00	连带责任担保	否
凯茂科技（深圳）有限公司	本公司	2020/4/26	2021/4/25	1,000.00	连带责任担保	否

金寨春兴精工有限公司	本公司	2020/11/27	2021/11/27	200.00	连带责任担保	否
金寨春兴精工有限公司	本公司	2019/8/1	2024/7/31	2,000.00	连带责任担保	否
金寨春兴精工有限公司	本公司	2019/6/28	2024/6/27	7,500.00	连带责任担保	否
金寨春兴精工有限公司	本公司	2020/1/15	2025/1/14	1,800.00	连带责任担保	否
金寨春兴精工有限公司	本公司	2019/7/25	2024/7/24	500.00	连带责任担保	否
金寨春兴精工有限公司	本公司	2020/11/3	2023/11/2	5,000.00	连带责任担保	否
金寨春兴精工有限公司	本公司	2020/9/22	2025/9/21	229.50	连带责任担保	否
苏州春兴商业保理有限公司	本公司	2020/5/13	2021/1/11	1,953.00	连带责任担保	否
苏州春兴商业保理有限公司	本公司	2020/5/19	2021/1/18	155.00	连带责任担保	否
苏州春兴商业保理有限公司	本公司	2020/12/9	2021/6/6	1,500.00	连带责任担保	否
南京春睿精密机械有限公司	本公司	2020/9/30	2021/9/21	1,000.00	连带责任担保	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	本公司	2020/12/30	2021/6/30	4,596.80	连带责任担保	否

②子公司为本公司及子公司之间尚未履行完毕的担保信息见下：

被担保方	担保方	担保开始日	担保到期日	实际担保金额（万元）	担保类型	是否履行完毕
迈特通信设备（苏州）有限公司	春兴铸造（苏州工业园区）有限公司、春兴精工（常熟）有限公司、惠州春兴精工有限公司	2020-12-2	2021-6-2	3,825.00	否	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	春兴铸造（苏州工业园区）有限公司、春兴精工（常熟）有限公司、惠州春兴精工有限公司	2020-12-23	2021-6-16	2,400.00	否	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	春兴铸造（苏州工业园区）有限公司、春兴精工（常熟）有限公司、惠州春兴精工有限公司	2020-12-22	2021-6-22	2,400.00	否	否
安徽春兴轻合金科技有限公司	金寨春兴精工有限公司	2020-10-29	2022-10-29	186.61	否	否
春兴铸造（苏州工业园区）有限公司	春兴铸造（苏州工业园区）有限公司	2020-9-30	2026-9-30	10.88	否	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	春兴铸造（苏州工业园区）有限公司	2020-9-30	2020-9-30	1,912.57	否	否
苏州春兴精工股份有限公司	春兴铸造（苏州工业园区）有限公司	2020-9-30	2020-9-30	3,558.33	否	否
苏州春兴商业保理有限公司	春兴铸造（苏州工业园区）有限公司	2020-9-30	2020-9-30	119.92	否	否
春兴铸造（苏州工业园区）有限公司	苏州工业园区永达科技有限公司	2020-9-30	2020-9-30	12.54	否	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	苏州工业园区永达科技有限公司	2020-9-30	2020-9-30	2,204.10	否	否
苏州春兴精工股份有限公司	苏州工业园区永达科技有限公司	2020-9-30	2020-9-30	4,100.74	否	否
苏州春兴商业保理有限公司	苏州工业园区永达科技有限公司	2020-9-30	2020-9-30	138.20	否	否

理有限公司						
-------	--	--	--	--	--	--

③本公司作为担保方，对合并范围外尚未履行完毕的担保信息见下：

被担保方	担保方	担保开始日	担保到期日	实际担保余额 (万元)	是否履行 完毕
中新春兴新能源电力(苏州)有限公司	本公司	2019-3-22	2028-3-22	335.59	否
孙洁晓	本公司、凯茂科技(深圳)有限公司	2019-7-11	2027-7-10	3,000.00	否
仙游县仙财国有资产投资运营有限公司	本公司	2017-7-19	2025-7-18	40,000.00	否
中新春兴新能源电力(苏州)有限公司	本公司	2019-8-9	2028-8-9	414.65	否
中新春兴新能源电力(苏州)有限公司	苏州阳丰科技有限公司	2019-8-9	2028-8-9	375.96	否
深圳市华信科科技有限公司	本公司	2019-12-30	2021-5-26	22,000.00	否
United Wireless Technology (HK) Limited	本公司	2019-12-30	2021-5-26	2,000.00	否
深圳市华信科科技有限公司	本公司	2020-5-27	2021-5-26	12,077.80	否
中新春兴新能源电力(苏州)有限公司	本公司	2020-11-13	2029-11-12	46.80	否
中新春兴新能源电力(苏州)有限公司	苏州阳丰科技有限公司	2020-11-13	2029-11-12	43.00	否

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
-----------	------

经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00
-----------------	------

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	8,564,561.42	1.33%	8,564,561.42	23.71%	0.00	7,369,777.00	1.20%	7,369,777.00	100.00%	0.00
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	636,325,587.14	98.67%	27,553,463.51	76.29%	608,772,123.63	607,870,143.73	98.80%	24,304,278.16	4.00%	583,565,865.57
其中:										
合计	644,890,148.56		36,118,024.93		608,772,123.63	615,239,920.73	100.00%	31,674,055.16	5.15%	583,565,865.57

按单项计提坏账准备:

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
苏州仕泰隆机床商城有限公司	1,047,228.85	1,047,228.85	100.00%	债务人存在严重资金问题，预计无法收回

Ener-tInternationalProjects	5,440,697.15	5,440,697.15	100.00%	质量纠纷, 预计无法收回
上海维轴自动化科技有限公司	2,076,635.42	2,076,635.42	100.00%	债务人存在严重资金问题, 预计无法收回
合计	8,564,561.42	8,564,561.42	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	587,336,427.60	21,386,063.13	5.00%
1 至 2 年	42,646,737.41	4,264,673.74	10.00%
2 至 3 年	6,342,422.13	1,902,726.64	30.00%
3 年以上			100.00%
合计	636,325,587.14	27,553,463.51	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	587,336,427.60
1 至 2 年	42,646,737.41
2 至 3 年	6,598,872.76
3 年以上	8,308,110.79
3 至 4 年	1,825,780.98
4 至 5 年	416,666.66
5 年以上	6,065,663.15
合计	644,890,148.56

(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	31,674,055.16	8,622,867.86	2,917,854.20	1,261,043.89		36,118,024.93
合计	31,674,055.16	8,622,867.86	2,917,854.20	1,261,043.89		36,118,024.93

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,261,043.89

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
合肥瑞华电子科技有限公司	货款	1,261,043.89	对方破产，无偿还能力	有	否
合计	--	1,261,043.89	--	--	--

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	80,921,218.72	12.55%	4,046,060.94
客户二	47,551,788.20	7.37%	2,377,589.41
客户三	31,807,640.93	4.93%	1,590,382.05
客户四	31,356,801.69	4.86%	1,567,840.08
客户五	25,116,341.74	3.89%	1,255,817.09
合计	216,753,791.28	33.60%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	30,310,637.03	116,086,979.07
其他应收款	1,848,849,858.11	1,464,337,387.07
合计	1,879,160,495.14	1,580,424,366.14

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	0.00	0.00
委托贷款	0.00	0.00
债券投资	0.00	0.00

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
东莞迈特通讯科技有限公司	20,655,445.54	20,655,445.54

深圳迈特通讯科技有限公司	6,567,397.60	6,567,397.60
上海纬武通讯科技有限公司	3,087,793.89	3,087,793.89
深圳市华信科科技有限公司	0.00	85,776,342.04
合计	30,310,637.03	116,086,979.07

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来款	1,412,755,702.38	1,062,831,766.81
代垫款	767,531.52	394,238.49
期货保证金	1,100.00	1,100.00
股权转让款	436,990,000.00	394,650,000.00
保证金及押金	142,227.60	4,456,733.41
其他	15,843,551.28	6,042,315.68
合计	1,866,500,112.78	1,468,376,154.39

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	277,056.33	3,761,710.99		4,038,767.32
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

--转入第二阶段		3,773,160.81		3,773,160.81
--转入第三阶段			457.50	457.50
本期计提	2,337,347.86	800.00	11,874,639.71	13,947,181.05
本期转回	-168.08	-335,983.13		-336,151.21
2020年12月31日余额	2,337,179.78	3,437,977.68	3,437,977.68	17,650,254.67

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）	1,141,518,151.24
1至2年	394,955,628.99
2至3年	0.00
3年以上	342,686,714.91
3至4年	30,523,240.83
4至5年	312,011,562.08
5年以上	151,912.00
合计	1,879,160,495.14

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,219,656,373.25		2,219,656,373.25	2,309,487,857.40		2,309,487,857.40
对联营、合营企业投资	351,071,548.75	30,756,686.90	320,314,861.85	404,844,052.52		404,844,052.52
合计	2,570,727,922.00	30,756,686.90	2,539,971,235.10	2,714,331,909.92		2,714,331,909.92

(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		
春兴铸造（苏州工业园区）有限公司	56,038,944.01					56,038,944.01	
苏州工业园区永达科技有限公司	16,278,219.99					16,278,219.99	
香港炜舜国际有限公司	92,459,356.00					92,459,356.00	

春兴（芬兰）有限公司	3,360,068.57								3,360,068.57	
南京春睿精密机械有限公司	50,000,000.00								50,000,000.00	
苏州春兴投资有限公司	140,000,000.00								140,000,000.00	
春兴精工（印度）有限公司	9,666,245.10								9,666,245.10	
春兴精工（常熟）有限公司	400,000,000.00								400,000,000.00	
迈特通信设备（苏州）有限公司	59,885,475.00								59,885,475.00	
深圳春兴数控设备有限责任公司	600,000.00								600,000.00	
深圳市迈特通信设备有限公司	1,000,000.00								1,000,000.00	
东莞迈特通讯科技有限公司	226,000,000.00								226,000,000.00	
苏州阳丰科技有限公司	6,375,000.00								6,375,000.00	
CHUNXINGPOLANDSPZO. O.	13,438,011.73								13,438,011.73	
惠州春兴精工有限公司	600,000,000.00								600,000,000.00	
上海纬武通信有限公司	10,100,000.00								10,100,000.00	
凯茂科技（深圳）有限公司	118,596,737.00								118,596,737.00	
深圳市华信科科技有限公司	213,600,000.00			213,600,000.00					0.00	
华有光电（东莞）有限公司	20,000,000.00								20,000,000.00	
WorldStyleTechnologyHoldin gsLimited	226,400,000.00			226,400,000.00					0.00	
金寨春兴精工有限公司	20,000,000.00	112,000,000.00							132,000,000.00	
ChunxingHoldingsII(USA)Lt d.	20,314,800.00								20,314,800.00	
春兴精工（麻城）有限公司	5,375,000.00	45,000.00							5,420,000.00	
春兴精工（东台）有限公司		3,000,000.00							3,000,000.00	
深圳市福昌电子技术有限公司		235,123,515.85							235,123,515.85	
合计	2,309,487,857.40	350,168,515.85	440,000,000.00						2,219,656,373.25	

(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	其他权益	宣告发放现金	计提减值准备	其他		

					调整	变动	股份或 利润				
一、合营企业											
二、联营企业											
仙游县元生智汇科技有 限公司	341,671,101.15			-54,043,844.33						287,627,256.82	
上海杰珂电器有限公司	30,756,686.90							30,756,686.90		0.00	30,756,686.90
中新春兴新能源电力(苏 州)有限公司	18,184,563.27			271,340.56						18,455,903.83	
深圳市奇非科技有限公 司	14,231,701.20									14,231,701.20	
小计	404,844,052.52			-53,772,503.77				30,756,686.90		320,314,861.85	30,756,686.90
合计	404,844,052.52			-53,772,503.77				30,756,686.90		320,314,861.85	30,756,686.90

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,184,170,281.18	1,146,725,885.25	1,466,083,850.89	1,256,169,345.60
其他业务	100,039,876.63	49,536,843.78	120,813,830.33	58,641,927.73
合计	1,284,210,157.81	1,196,262,729.03	1,586,897,681.22	1,314,811,273.33

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

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 194,343,717.62 元，其中，194,343,717.62 元预计将于 2021 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		26,758,742.94
权益法核算的长期股权投资收益	-53,772,503.77	-9,531,749.21
处置长期股权投资产生的投资收益	447,695,949.37	-2,077,475.00
期货投资收益	2,578,061.00	-2,963,745.36
理财产品收益	3,452,230.71	1,679,121.79
应收票据贴现	-35,794,283.80	-67,445,554.27
合计	364,159,453.51	-53,580,659.11

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	161,746,326.18	
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）	13,603,861.10	
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	12,709,725.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-81,052,617.78	
减：所得税影响额	40,608,234.17	
少数股东权益影响额	-873,686.03	

合计	67,272,746.36	--
----	---------------	----

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	-49.60%	-0.9382	-0.9382
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-52.70%	-1.01	-1.01

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十三节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人袁静女士、主管会计工作负责人荣志坚先生签名并盖章的会计报表；
- 二、载有中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 三、报告期内在中国证监会指定信息披露报刊《证券时报》、《上海证券报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、载有公司法定代表人签名的2020年年度报告全文及摘要原件；
- 五、以上文件备置地：公司董事会秘书办公室。

苏州春兴精工股份有限公司

法定代表人：_____

袁 静

2021 年 4 月 29 日