



苏州春兴精工股份有限公司

2019 年年度报告

2020 年 04 月

第一节重要提示、目录和释义

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

公司负责人袁静、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：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及的发展战略、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.....	33
第五节 重要事项.....	62
第六节 股份变动及股东情况.....	68
第七节 优先股相关情况.....	68
第八节 可转换公司债券相关情况.....	68
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	69
第十节 公司治理.....	70
第十一节 公司债券相关情况.....	77
第十二节 财务报告.....	83
第十三节 备查文件目录.....	84

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	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
上年同期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 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 Inc.
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 Wireless Technology(HK) Limited
春兴无线香港	指	Spring Wireless Technology(HK) Limited
深圳凯茂	指	凯茂科技（深圳）有限公司
上海纬武	指	上海纬武通信有限公司
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

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	徐菲、杨王森

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

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

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	7,261,653,397.90	4,932,831,022.99	47.21%	3,804,480,130.63
归属于上市公司股东的净利润（元）	22,133,712.04	39,996,845.11	-44.66%	-359,140,555.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-27,314,300.41	24,490,734.80	-211.53%	-395,460,047.88
经营活动产生的现金流量净额（元）	552,780,041.76	300,895,447.31	83.71%	-36,732,420.81
基本每股收益（元/股）	0.02	0.04	-50.00%	-0.32
稀释每股收益（元/股）	0.02	0.04	-50.00%	-0.32
加权平均净资产收益率	0.81%	1.48%	-0.67%	-12.85%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
总资产（元）	8,054,208,041.26	8,754,820,807.31	-8.00%	8,302,011,476.14
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,740,305,082.37	2,724,656,928.59	0.57%	2,684,100,984.53

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	1,387,968,916.74	1,971,538,697.84	2,314,914,093.27	1,587,231,690.05
归属于上市公司股东的净利润	2,434,780.86	13,408,753.43	10,886,042.26	-4,595,864.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-4,555,468.56	12,133,537.25	7,744,913.79	-42,637,282.89
经营活动产生的现金流量净额	15,617,118.75	23,098,600.60	332,989,838.06	181,074,484.35

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	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	33,032,139.99	-2,632,276.31	2,757,789.37	
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）	23,881,963.10	33,108,440.07	15,981,451.81	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			2,418,124.45	
委托他人投资或管理资产的损益		7,102,345.53	6,250,111.15	
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	3,115,653.33	-16,350,778.99	21,328,787.25	

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				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	73,395.13	1,708,750.62	-4,241,008.97	
减：所得税影响额	10,046,514.43	3,633,152.81	7,450,377.13	
少数股东权益影响额（税后）	608,624.67	3,797,217.80	725,386.02	
合计	49,448,012.45	15,506,110.31	36,319,491.91	--

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。

公司主要从事四大业务版块：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；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。

在移动通信领域：公司是通信射频器件及其精密轻金属结构件领域的领先企业。公司以射频技术为核心，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。在与客户进行5G前沿相关技术的预研和产品开发方面，公司居于行业领先地位。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。

在消费类电子领域：公司主要为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、工业触控显示厂商提供金属结构件和玻璃盖板结构件等产品；公司与上述行业国内外主流的厂商和ODM厂商建立了稳固的合作关系。下属子公司深圳凯茂专注于2D/2.5D/3D玻璃前后盖板的生产和加工，主要客户包括康宁、群创、灿光、信利、TPK、合力泰等；OPPO、华为、小米、SONY、ASUS华硕、宝马等国内外一线品牌都与深圳凯茂有密切的合作。

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，现有主要客户是特斯拉、马勒贝洱、大陆、群志、华纳圣龙。

电子元器件分销领域：公司以深圳华信科和World Style为经营主体，为手机、车载、安防、家电、物联网、无人机、智能穿戴、机顶盒等行业的客户，提供核心电子元器件采购的一站式综合服务。公司是中国本土重要的电子元器件分销商之一，华信科和World Style已取得诸多知名上游原厂代理商资质，主要有三星、松下、汇顶、唯捷创芯、罗姆、国巨、芯导、杰夫微、京瓷等，已形成稳定的代理商体系；目前已完成触控IC、电容、电感、电阻、连接器、指纹识别芯片、射频芯片、存储器件等产品线的代理布局，也积累了一大批优质的客户，如小米、中兴、闻泰、创维、龙旗、联想、视源、移远、中诺等。

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	较期初减少 41.55%，主要原因系设备安装并验收完成后转固定资产
一年内到期的非流动资产	较期初减少 36.20%，主要原因系融资租赁款减少所致
其他流动资产	较期初减少 49.68%，主要系理财产品因会计政策变更转入其他货币资金核算

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、三星建立了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，部分产品已实现商用。

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究工作流程、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，能够更好的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。2019年度，公司荣获合作伙伴马勒贝洱“2019年最佳供应商”及诺基亚“全球采购贡献奖”等重要奖项，并继续保持了爱立信、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、电子元器件分销”四大主要业务板块，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、全面预算管理及人力资源体系建设等一系列的措施，推动集团化管理能力的优化和提升；并强化安全环保管理，确保企业稳定生产；加强成本费用管控，采取有效的降本增效措施，提升公司整体的运营水平。

报告期内，公司实现营业收入726,165.34万元，比上年同期增长47.21%；营业利润5,698.05万元，比上年同期下降49.61%；归属于上市公司股东的净利润为2,213.37万元，同比下降44.66%；公司年末总资产805,420.80万元，比上年末下降8%；归属于母公司的所有者权益274,030.51万元，同比增长0.57%。

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；同时，加大对天线业务的研发投入，加大人才引进力度，积极储备核心技术人才，组建专业研发团队；推进公司在5G基站天线和AFU系统产品方面与诺基亚及爱立信的深度合作。报告期内，公司荣获重要奖项“诺基亚全球采购贡献奖”。

消费电子业务领域，公司下属子公司深圳凯茂的玻璃盖板业务与康宁达成战略合作，已成功进入华为、OPPO等主力手机客户；同时，紧跟智能穿戴产品的新趋势，进入智能手表玻璃领域。报告期内，深圳凯茂主力客户康宁、群创订单大幅提升；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；实现销售收入同比增长38%，净利润同比增长15%。

汽车业务板块，公司与特斯拉、大陆、马勒贝洱等新能源汽车厂商建立多年合作关系。受益于特斯拉MODEL 3项目、大陆等产品的增产，国内商用车卡车市场的增长，以及新项目的开拓，公司汽车业务继续保持平稳增长。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。

报告期内，电子元器件分销业务继续扩充分销产业版图，进一步提高其在代理商的市场地位，成为GOODIX、VANCHIP等上游原厂的核心代理商；同时，开发拓展了欧菲、丘钛、OPPO、闻泰、小米等核心客户，实现销售收入的迅猛发展。

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

	2019 年		2018 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	7,261,653,397.90	100%	4,932,831,022.99	100%	47.21%
分行业					

主营业务	7,130,090,790.61	98.19%	4,848,267,414.00	98.29%	47.07%
其他业务	131,562,607.29	1.81%	84,563,608.99	1.71%	55.58%
分产品					
精密铝合金结构件	1,469,292,553.38	20.23%	1,893,830,995.65	38.39%	-22.42%
移动通信射频器件	971,319,376.81	13.38%	1,271,803,803.51	25.78%	-23.63%
无线终端业务	15,895,279.53	0.22%	158,886,316.81	3.22%	-90.00%
电子元器件分销业务	4,088,046,438.54	56.30%	984,063,294.56	19.95%	315.45%
玻璃业务	490,886,200.22	6.76%	355,965,295.89	7.22%	37.90%
其他	226,213,549.42	3.12%	268,281,316.57	5.44%	-15.68%
分地区					
国内	5,270,208,638.81	72.58%	3,596,794,159.52	72.92%	46.53%
国外	1,991,444,759.09	27.42%	1,336,036,863.47	27.08%	49.06%

(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						
分产品						
精密铝合金结构件	1,469,292,553.38	1,224,317,419.27	16.67%	-22.42%	-26.26%	4.35%
移动通信射频器件	971,319,376.81	822,792,749.93	15.29%	-23.63%	-23.14%	-0.53%
无线终端业务	15,895,279.53	15,220,502.40	4.25%	-90.00%	-89.31%	-6.15%
电子元器件分销业务	4,088,046,438.54	3,895,434,278.63	4.71%	315.45%	441.72%	-22.26%
玻璃业务	490,886,200.22	411,333,330.71	16.21%	37.90%	36.11%	1.10%
分地区						
国内	5,270,208,638.81	4,770,142,448.31	9.49%	46.53%	64.41%	-9.85%
国外	1,991,444,759.09	1,751,167,665.52	12.07%	49.06%	51.64%	-1.50%

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2019 年	2018 年	同比增减
精密铝合金结构件	销售量	万件	1,006.96	1,383.87	-27.24%
	生产量	万件	1,086.83	1,369.94	-20.66%
	库存量	万件	118.53	126.99	-6.66%
移动通信射频器件	销售量	万件	111.09	157.85	-29.62%
	生产量	万件	123.1	161.94	-23.98%
	库存量	万件	16.04	17.2	-7.23%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

□ 适用 √ 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
精密铝合金结构件		1,224,317,419.27	18.78%	1,660,387,633.37	40.94%	-22.16%
移动通信射频器件		822,792,749.93	12.62%	1,070,526,834.26	26.39%	-13.78%
无线终端业务		15,220,502.40	0.23%	142,370,811.37	3.51%	-3.28%
电子元器件分销业务		3,895,434,278.63	59.73%	718,601,905.91	17.72%	42.02%
玻璃业务		411,333,330.71	6.31%	302,210,936.88	7.45%	-1.14%
其他		152,211,832.89	2.33%	162,044,728.87	4.00%	-1.66%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

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：无。

(2) 合并成本及商誉：无。

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)
中新春兴新能源电力（苏州）有限公司	1,634.18	16.00	转让	2019.11.30	控制权已转移	10.56

(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	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
中新春兴新能源电力（苏州）有限公司	34.32	5,000.00	5,073.81	73.81	期末净资产	

包含处置中新春兴新能源电力（苏州）有限公司子公司苏州春兴光伏工程有限公司、惠州春兴光伏工程有限公司、仙游春兴光伏工程有限公司、西安春兴光伏工程有限公司。

3、其他原因的合并范围变动

合并范围的增加：

本期公司新增子公司추연싱코리아(유)、春兴精工（麻城）有限公司、苏州市华信科电子科技有限公司、凯茂科技（福建）有限公司、春兴精工（宿迁）有限公司、惠州春兴装备有限公司、苏州春兴维塞尔精密智造有限公司、安徽春兴轻合金科技有限公司、宿迁春兴品扬新材料科技有限公司，自设立之日起，本公司合并其财务报表。

合并范围的减少：

北京春兴科技有限公司、Chunxing Precision Mechanical Inc注销。

(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）	3,633,722,711.60
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	50.04%

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	1,627,517,428.51	22.41%
2	客户二	1,100,213,071.11	15.15%
3	客户三	398,930,986.99	5.49%
4	客户四	307,901,463.43	4.24%
5	客户五	199,159,761.56	2.74%
合计	--	3,633,722,711.60	50.04%

主要客户其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	4,092,188,743.35
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	75.84%
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	2.02%

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	3,374,420,375.54	62.54%
2	供应商二	265,217,836.14	4.92%
3	供应商三	198,592,657.95	3.68%
4	供应商四	144,889,908.88	2.69%
5	供应商五	109,067,964.84	2.02%
合计	--	4,092,188,743.35	75.84%

主要供应商其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	122,157,168.03	115,859,670.89	5.44%	
管理费用	220,193,122.92	275,348,794.85	-20.03%	
财务费用	92,863,282.59	178,718,296.22	-48.04%	主要系会计政策变更，将票据融资成本计入投资收益所致

研发费用	155,525,025.04	140,927,184.37	10.36%	
------	----------------	----------------	--------	--

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

	2019 年	2018 年	变动比例
研发人员数量（人）	848	873	-2.86%
研发人员数量占比	16.46%	12.83%	3.63%
研发投入金额（元）	155,525,025.04	140,927,184.37	10.36%
研发投入占营业收入比例	2.14%	2.86%	-0.72%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	7,857,654,724.24	5,317,621,297.09	47.77%
经营活动现金流出小计	7,304,874,682.48	5,016,725,849.78	45.61%
经营活动产生的现金流量净额	552,780,041.76	300,895,447.31	83.71%
投资活动现金流入小计	409,785,810.31	1,334,596,487.57	-69.30%
投资活动现金流出小计	677,672,514.14	1,436,803,630.99	-52.83%
投资活动产生的现金流量净额	-267,886,703.83	-102,207,143.42	289.87%
筹资活动现金流入小计	3,941,863,126.64	3,921,679,943.65	0.51%
筹资活动现金流出小计	4,267,550,178.29	4,093,107,124.76	4.26%
筹资活动产生的现金流量净额	-325,687,051.65	-171,427,181.11	-72.45%
现金及现金等价物净增加额	-46,011,272.14	30,877,484.56	-249.01%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

1、经营活动现金流入同比增加47.77%，经营活动现金流出同比增加45.61%，主要系本报告期收入大幅增长，导致经营活动现金流入及流出大幅增加。

2、经营活动产生的现金流量净额同比增加83.71%，主要系本期客户回款较多。

3、投资活动产生的现金流量净额同比增加289.87，主要系本期支付收购华信购股权款。

4、筹资活动产生的现金流量净额同比减少72.45%，主要系本期其他筹资净额较小。

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

本期净利润金额3159万，经营活动产生的现金流量净额5.53亿元，差异5.21亿元主要系以下二方面原因：

1、公司固定资产占总资产比重较大，折旧摊销较多，调增现金流入2.61亿元；

2、公司外部融资利息费用及成本较大，调增现金流入2.01亿元。

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

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	2019 年末		2019 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	874,939,598.87	10.86%	990,635,252.85	11.33%	-0.47%	
应收账款	1,753,976,039.79	21.78%	1,564,914,790.97	17.90%	3.88%	
存货	975,452,779.38	12.11%	1,053,549,793.09	12.05%	0.06%	
投资性房地产		0.00%		0.00%		
长期股权投资	437,172,165.01	5.43%	377,986,212.23	4.32%	1.11%	
固定资产	1,807,606,753.34	22.44%	2,019,025,031.44	23.10%	-0.66%	
在建工程	45,445,883.51	0.56%	77,750,774.70	0.89%	-0.33%	
短期借款	1,697,746,457.68	21.08%	1,846,327,713.76	21.12%	-0.04%	

长期借款	100,000,000.00	1.24%	16,808,258.00	0.19%	1.05%	
------	----------------	-------	---------------	-------	-------	--

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）	58,500.00	1,636,895.28			66,088,701.14	37,799,116.14		28,695,395.28
2.衍生金融资产								0.00
上述合计	58,500.00	1,289,635.00	0.00		66,088,701.14	37,799,116.14		28,695,395.28
金融负债	149,872,029.03	-149,872,029.03						0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	660,611,239.65	保证金、质押、三个月以上的定期存单
应收款项融资	38,198,763.64	质押
应收账款	259,009,849.00	质押
固定资产	346,440,924.79	抵押
无形资产	1,083,043.49	抵押
合计	1,305,343,820.57	

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
66,088,701.14	59,144,800.00	11.74%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
华信科	电子元件分	收购	164,600,000.00	20.00%	自有资金	无	长期	电子元件	已过户	0.00	0.00	否	2019年02月27日	关于收购控股子公司剩余20%股权暨关联交易的公告（公告编号：2019-021）
world style 以及 world style 子公司联合无线香港、world style 孙公司春兴无线	电子元件分	收购	120,800,000.00	20.00%	自有资金	无	长期	电子元件	已过户	0.00	0.00 ¹	是	2019年02月27日	同上

科技和联合无线科技（深圳）														
合计	--	--	285,400,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

注：1 联合无线深圳因买卖纠纷起诉部分客户货款逾期支付。

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
金融衍生工具	58,500.00	1,636,895.28	0.00	66,088,701.14	37,799,116.14	-3,367,032.23	28,695,395.28	自筹
合计	58,500.00	1,636,895.28	0.00	66,088,701.14	37,799,116.14	-3,367,032.23	28,695,395.28	--

5、募集资金使用情况

☒ 适用 ☐ 不适用

（1）募集资金总体使用情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016 年	非公开发行股票	108,179.83	11,366.69	61,530.71	46,972.27	66,999.14	61.93%	0	不适用	0
合计	--	108,179.83	11,366.69	61,530.71	46,972.27	66,999.14	61.93%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

公司 2017 年度已使用募集资金 482,584,705.49 元, 2018 年度已使用募集资金 19,055,507.84 元, 2019 年度已使用募集资金 113,666,872.94 元。截至 2019 年 12 月 31 日, 公司募集资金投资项目累计投入募集资金 615,307,086.27 元, 永久补充流动资金金额为 469,723,186.98 元, 利息与理财收益为 3,231,981.15 元, 募集资金余额为 0 元, 募集资金专户已全部销户。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位: 万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
新建移动通信射频器件 115 万套项目	是	58,786.86	34,923.59	5,119.14	5,177.64	14.83%		0	不适用	是
智能互联设备精密结构件 470 万件生产项目	是	28,229.37	48,256.24	6,247.54	31,353.06	64.97%		0	不适用	是
补充流动资金	否	25,000	25,000		25,000	100.00%		0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	112,016.23	108,179.83	11,366.68	61,530.7	--	--		--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	112,016.23	108,179.83	11,366.68	61,530.7	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	由于市场环境发生变化,“新建年产移动通信射频器件 115 万套生产项目”和“新建年产智能互联设备精密结构件 470 万件生产项目”可行性发生较大变化,为保护全体股东利益,提高募集资金使用效益,公司决定终止“新建年产移动通信射频器件 115 万套生产项目”和“新建年产智能互联设备精密结构件 470 万件生产项目”。2019 年 3 月 14 日, 公司 2019 年第二次临时股东大会审议通过前述议案, 详见公司 2019 年 2 月 27 日相关公告。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	2019 年 2 月 26 日公司召开第四届董事会第八次临时会议、2019 年 3 月 14 日召开 2019 年第二次临时股东大会审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》,鉴于通信网络的建设具有一定的周期性,受通信行业周期性波动及国内外运营商网络建设放缓的影响,在 5G 尚未产业化、4G 投资放缓的情况下,公司所在行业市场环境已经发生了较大变化,原募投项目的前景存在较大的不确定性。同时,由于消费电子行业景气度下降,国内手机市场出货量下滑,原募投项目的市场需求减少,前景存在较大的不确定性。公司继续实施原募投项目未来可能面临新增产能不能有效消化、募集资金使用效率低等问题。因此,综合考虑公司自身实际情况,为了提高募集资金使用效率,保护全体股东的利益,公司决定终止“新建年产移动通信射频器件 115 万套生产项目”和“新建年产智能互联设备精密结构件 470 万件生产项目”,详见公司相关公告。									

超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
永久补充流动资金	新建移动通信射频器件 115 万套项目	29,745.95	29,745.95	29,745.95	100.00%		0	不适用	否
永久补充流动资金	智能互联设备精密结构件 470 万件生产项目	16,903.18	16,903.18	16,903.18	100.00%		0	不适用	否
永久补充流动资金	利息收入及理财收益	319.62	323.2	323.2	101.12%		0	不适用	否

合计	--	46,968.75	46,972.33	46,972.33	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	公司 2019 年 2 月 26 日第四届董事会第八次临时会议、2019 年 3 月 14 日 2019 年第二次临时股东大会审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，鉴于通信网络的建设具有一定的周期性，受通信行业周期性波动及国内外运营商网络建设放缓的影响，在 5G 尚未产业化、4G 投资放缓的情况下，公司所在行业市场环境已经发生了较大变化，原募投项目的前景存在较大的不确定性。同时，由于消费电子行业景气度下降，国内手机市场出货量下滑，原募投项目的市场需求减少，前景存在较大的不确定性。公司继续实施原募投项目未来可能面临新增产能不能有效消化、募集资金使用效率低等问题。因此，综合考虑公司自身实际情况，为了提高募集资金使用效率，保护全体股东的利益，公司决定终止“新建年产移动通信射频器件 115 万套生产项目”和“新建年产智能互联设备精密结构件 470 万件生产项目”的投入， 并将上述募集资金投资项目剩余募集资金及利息收入合计 46,968.75 万元（其中利息收入及理财收益共计 319.62 万元）永久补充流动资金（具体永久补流金额以实施时结转的金额为准）。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用								

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，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
苏州正得利环保科技有限公司	苏工业园（2011）第 00169	2018 年 10 月 25 日	11,200	2,500	有利于进一步盘活公司现有资产，		资产市场评估价值基础上结合当时	否	无	是	是	是	2018 年 10 月 26 日	2018-094、2018-098、2019-0

	号土地使用权及苏房权证园区字第00396567号地上建筑物				提供公司资产使用效率，保证公司资金积极用于生产经营活动；符合公司整体发展战略的需要，有利于公司优化资产结构，实现股东利益最大化		地价双方协商							13、2019-17、2020-03
--	-------------------------------	--	--	--	---	--	--------	--	--	--	--	--	--	--------------------

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，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
苏州工业园区卡恩联特科技有限公司	惠州市泽宏科技有限公司 100%股	2018 年 10 月 25 日	30,000		本次交易是根据公司的经营需要，进行行业		评估价值基础上双方协商	是	控股股东控制的其他企业	是	是	2018 年 12 月 10 日	公告编号：2018-095、2018-107、

司	权				务整合、调整业务结构所作出的决策，交易完成后，公司的资产结构将得到优化，现金流也得到改善，有利于公司集中优势资源做好主营业务，提升后续盈利能力。								2019-002
苏州工业园区卡恩联特科技有限公司	CALIENT Technologies, Inc. 25.5% 股权	2018 年 10 月 25 日	32,965		本次交易是根据公司的经营需要，进行业务整合、调整业务结构所作出的决策，交易完成后，公司的资产结构将得到优化，现		评估价值基础上双方协商	是	控股股东控制的其他企业	是	是	2018 年 12 月 10 日	公告编号：2018-095、2018-107、2019-002

					金流也得到改善，有利于公司集中优势资源做好主营业务，提升后续盈利能力。								
--	--	--	--	--	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

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。（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）	86,57.73	172,817.03	32,861.79	107,157.36	3,196.04	2,911.48
春兴融资租赁有限公司	子公司	融资租赁业务；租赁业务；向国内外购买租赁财产；租赁财产的残值处理及维修；租赁交易咨询和担	18000	30,969.24	25,104.82	3,092.41	2,187.35	1,661.81

		保；从事与主营业务相关的商业保理业务。 【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】						
凯茂科技(深圳)有限公司	子公司	生产经营纳米镜片、手机玻璃镜片及其技 术研发。增加：生产经营电子类视窗、 新 型电子元件、新型液晶显示器、 触控面板及其技术研发；从事以上产 品的批发、进出口业务（不涉及国营 贸易管理商品，涉及配额、许可证 管理及其他专项规定管理的商品， 按国家有关规定办理申请）	15689.82	41,233.68	26,998.9	49,529.55	2,979.16	2,623.5
深圳市华信科科技有限公司	子公司	通讯系统设备、消费电子产品配件 以及汽车用精密铝合金构件及各类 精密部件的研究与开	1000	86,932.58	4,091.66	370,555.1	2,402.03	1,643.64

		发、制造、销售及服 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 材料的进口 出口业务						
World Style technology Inc.	子公司	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		60,634.44	17,027.62	103,271.78	5,646.06	4,847.75

		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。						
仙游县元生智汇科技有限公司	参股公司	电子科技技术研发；金属制品业、通用设备业、专用设备业、玻璃制品业的制造、生产、销售；对电子元器件、玻璃制品、半导体、芯片、电子产品、塑料制品、房地产、酒店、建材行业进行投资、管理；受托对非证券类股权投资管理及股权投资的有关咨询服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务	25000	133,004.65	95,895.32	13,461.66	-2,444.19	-2,249.91

		通讯系统设备、消费电子部件配件以及汽车用玻璃制品及精密铝合金构件及各类精密部件的研发与开发、制造、销售及服						
		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。						

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
中新春兴新能源电力（苏州）有限公司	出售	无重大影响
苏州春兴光伏工程有限公司	出售	无重大影响
惠州春兴光伏工程有限公司	出售	无重大影响
仙游春兴光伏工程有限公司	出售	无重大影响
西安春兴光伏工程有限公司	出售	无重大影响
北京春兴科技有限公司	注销	无重大影响
Chunxing Precision Mechanical Inc	注销	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的预测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，新型冠状病毒肺炎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；通过有针对性的并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：	是

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

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，不以公积金转增股本。

2017年度利润分配预案：公司2017年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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
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%
2017 年	0.00	-359,140,555.97	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

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的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
为保证生产经营和未来发展所需资金，维护股东的长远利益，董事会综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、实际经营情况和未来发展资金需求等因素，公司 2019 年度不实施现金分红，不送红股，不以公积金转增股本。	公司 2019 年度未分配利润累积滚存至下一年度，留存未分配利润预计将用于公司生产经营，保障公司持续稳定发展及股东长远利益。

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	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
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	公司控股股东、实际控制人孙洁晓先生	股份增持承诺	公司控股股东、实际控制人孙洁晓先生计划在未来 12 个月内，根据中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，通过深圳证券交易所证券交易系统择机增持公司股份，累计增持金额不	2018 年 06 月 27 日	12 个月	公司 2019 年 4 月 17 日第四届董事会第十次会议、第四届监事会第九次会议及 2019 年 5 月 10 日 2018 年年度股东大会，审议通过了《关于控股股东终止实施增持计划的议案》，孙洁晓

			超过 8,000 万元人民币，不低于 1,000 万元人民币。			先生提前终止履行未实施部分的增持计划。
	总经理王凯先生	股份增持承诺	王凯先生计划在未来 6 个月内，根据中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，通过深圳证券交易所证券交易系统择机增持公司股份 500,000 股	2018 年 08 月 01 日	6 个月	该增持承诺已于 2019 年 1 月 15 日提前履行完毕。
	董事陆勇先生	股份减持承诺	未来 6 个月内不减持其持有的公司股份	2018 年 09 月 11 日	6 个月	该承诺已履行完毕
	总经理王凯先生	股份减持承诺	未来 6 个月内不减持其持有的公司股份	2019 年 01 月 15 日	6 个月	该承诺已履行完毕
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
收购深圳市华信科科技有限公司、World Style Technology Holdings Limited 80%股权	2017 年 01 月 01 日	2019 年 12 月 31 日	6,000	6,245.24	不适用	2017 年 07 月 29 日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《关于收购股权的公告》（2017-093）

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

2017年7月28日、2017年8月15日，经公司第三届董事会第二十八次会议、2017年第六次临时股东大会审议通过，同意公司与徐非先生就收购World Style Technology Holdings Limited及深圳市华信科科技有限公司80%股权事项签订《股权收购协议》，同意公司出资44,000万元收购World Style Technology Holdings Limited及深圳市华信科科技有限公司80%的股权，根据《股权收购协议》，本次交易对手方徐非先生承诺，World Style Technology Holdings Limited及深圳市华信科科技有限公司2017年净利润不低于人民币4000万元；2018年净利润不低于人民币5000万元；2019年净利润不低于人民币6000万元（净利润系指：扣除非经常性损益后的税后净利润）。

在业绩承诺期内，目标公司如未达到承诺业绩，则徐非应对公司进行业绩补偿，补偿方案如下：

（1）2017年业绩补偿

若目标公司2017年业绩未达到约定的承诺净利润数，应补偿金额=（2017年承诺净利润-2017年实际净利润）×11。

（2）2018年业绩补偿

若目标公司2018年业绩未达到约定的承诺净利润数，应补偿金额=（2018年承诺净利润-2018年实际净利润）×11。

（3）2019年业绩补偿

若目标公司2019年业绩未达到约定的承诺净利润数，应补偿金额=（2019年承诺净利润-2019年实际净利润）×11。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

一、业绩承诺的完成情况

2017年度目标公司合并计算实现扣除非经常性损益后的净利润5,318.41万元，完成业绩承诺的132.96%，2018年度目标公司合并计算实现扣除非经常性损益后的净利润15,756.93万元，完成业绩承诺的315.14%，2019年度目标公司合并计算实现扣除非经常性损益后的净利润6,245.24万元，完成业绩承诺的108.09%。

2017-2019年度合并计算累计实现扣除非经常性损益后的净利润27,320.58万元，累计完成业绩承诺的182.14%。

二、标的资产商誉减值测试说明

公司以深圳市华信科科技有限公司、World Style Technology Holdings Limited单个公司作为资产组组合进行资产减值测试，资产组组合的可收回金额依据其预计未来现金流量的现值估计，采用能够反映资产组组合的当前市场货币时间价值和特定风险的税前利率为折现率。截止2019年12月31日，标的资产未发生减值情形。

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

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

序号	变更的原因	审批程序	变更日期	影响（受重要影响的报表项目名称和金额）
----	-------	------	------	---------------------

1	(1) 财务报表格式调整的会计政策 2018年6月15日, 财政部颁布《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15号), 由于上述会计准则的颁布及修订, 公司对会计政策相关内容进行调整。 (2) 新金融工具准则的会计政策 为了规范金融工具的会计处理, 提高会计信息质量, 财政部于2017年陆续发布了修订后的新金融工具准则, 要求境内上市企业自2019年1月1日起施行新金融工具相关会计准则。根据上述会计准则的要求, 公司对有关会计政策进行了相应的变更。	经公司2019年4月17日召开的第四届董事会第十次会议、第四届监事会第九次会议审议通过	1. 关于财务报表格式调整及新金融准则的会计政策变更均依据财政部相关文件规定的起始日开始执行上述企业会计准则 2. 新金融准则的会计政策, 公司将于2019年1月1日起执行。	1、财务报表格式调整的影响: (1) 原“应收票据”和“应收账款”项目合并计入新增的“应收票据及应收账款”项目; (2) 原“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”项目合并计入“其他应收款”项目; (3) 原“固定资产清理”和“固定资产”项目合并计入“固定资产”项目; (4) 原“工程物资”项目归并至“在建工程”项目; (5) 原“应付票据”和“应付账款”项目合并计入新增的“应付票据及应付账款”项目; (6) 原“应付利息”、“应付股利”和“其他应付款”项目合并计入“其他应付款”项目; (7) 原“专项应付款”项目归并至“长期应付款”项目; (8) 新增“研发费用”项目, 原计入“管理费用”项目的研发费用单独列示为“研发费用”项目; (9) 在“财务费用”项目下列示“利息费用”和“利息收入”明细项目。 2、新金融工具准则的影响: (1) 以企业持有金融资产的“业务模式”和“金融资产合同现金流量特征”作为金融资产分类的判断依据, 将金融资产分为“以摊余成本计量的金融资产”、“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”以及“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”三类。公司原以成本法计量的可供出售金融资产调整至“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”项目; (2) 将公司金融资产减值会计处理由“已发生损失法”变更为“预期损失法”, 要求考虑金融资产未来预期信用损失情况, 从而更加及时、足额地计提金融资产减值准备; (3) 调整非交易性权益工具投资的会计处理, 若公司将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益进行处理, 则不可撤销, 且在处置时不得将原计入其他综合收益的累计公允价值变动额结转计入当期损益; (4) 进一步明确金融资产转移的判断原则及其会计处理; (5) 金融工具披露要求相应调整。
2	财政部于2019年4月30日颁布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会【2019】6号, 以下简称“修订通知”), 对一般企业财务	经公司2019年8月19日召开的第四届董事会第十四次会议、第四届监	公司2019年度中期财务报表及以后期间的财务报表均执行《修订通	(1) 资产负债表 资产负债表原“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”项目。 资产负债表原“应付票据及应付账款”项目拆

	报表格式进行了修订，要求执行企业会计准则的非金融企业按照会计准则和《修订通知》的要求编制2019年度中期财务报表及以后期间的财务报表。 根据《修订通知》的有关要求，公司属于已执行新金融准则但未执行新收入准则和新租赁准则的企业，应当结合《修订通知》的要求对财务报表格式及部分科目列报进行相应调整。	事会第十二次会议审议通过	知》规定的财务报表格式。	分为“应付票据”和“应付账款”项目。 资产负债表新增“应收款项融资”项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。 （2）利润表 将利润表“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”号填列）”。 将利润表“减：信用减值损失”调整为“加：信用减值损失（损失以“-”号填列）”。 “研发费用”项目，补充了计入管理费用的自行开发无形资产的摊销。 利润表新增“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”项目，反映企业因转让等情形导致终止确认以摊余成本计量的金融资产而产生的利得或损失。该项目应根据“投资收益”科目的相关明细科目的发生额分析填列：如为损失，以“-”号填列。 （3）现金流量表 现金流量表明确了政府补助的填列口径，企业实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，均在“收到其他与经营活动有关的现金”项目填列。 （4）所有者权益变动表 所有者权益变动表，明确了“其他权益工具持有者投入资本”项目的填列口径，“其他权益工具持有者投入资本”项目，反映企业发行的除普通股以外分类为权益工具的金融工具的持有者投入资本的金 额。该项目根据金融工具类科目的相关明细科目的发生额分析填列。
3	财政部于2019年9月27日颁布了《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会【2019】16号，以下简称“修订通知”），对合并财务报表格式进行了修订，要求执行企业会计准则的企业按照会计准则和《修订通知》的要求编制2019年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表。 根据《修订通知》的有关要求，公司应当结合《修订通知》的要求对合并财务报表格式进行相应调整。	经公司2019年10月15日召开的第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第十三次会议审议通过	公司2019年度第三季度财务报表及以后期间的合并财务报表均执行《修订通知》规定的合并财务报表格式。	（1）合并资产负债表 合并资产负债表原“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”和“应收款项融资”项目。 合并资产负债表原“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”和“应付账款”项目。 合并资产负债表新增“使用权资产”、“租赁负债”、“专项储备”项目。 （2）合并利润表 将合并利润表“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”号填列）”。 将合并利润表“减：信用减值损失”调整为“加：信用减值损失（损失以“-”号填列）”。 合并利润表中“投资效益”项目下增加“其中：以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”项目。 合并利润表删除“为交易目的而持有的金融

				资产净增加额”、“发行债券收到的现金”项目。 (3) 所有者权益变动表 所有者权益变动表增加“专项储备”项目。
--	--	--	--	---

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

本期新增子公司

序号	子公司全称	本期纳入合并范围的原因
1	추연싱코리아(유)	新设
2	春兴精工（麻城）有限公司	新设
3	苏州市华信科电子科技有限公司	新设
4	凯茂科技（福建）有限公司	新设
5	春兴精工（宿迁）有限公司	新设
6	惠州春兴装备有限公司	新设
7	苏州春兴维塞尔精密智造有限公司	新设
8	安徽春兴轻合金科技有限公司	新设
9	宿迁春兴品扬新材料科技有限公司	新设

本期减少子公司

序号	子公司全称	本期未纳入合并范围的原因
1	中新春兴新能源电力（苏州）有限公司	出售
2	苏州春兴光伏工程有限公司	出售
3	惠州春兴光伏工程有限公司	出售
4	仙游春兴光伏工程有限公司	出售
5	西安春兴光伏工程有限公司	出售
6	北京春兴科技有限公司	注销
7	Chunxing Precision Mechanical Inc	注销

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	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	徐菲、杨王森
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

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十一、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	否	该案件正在审理中，未判决	该案件正在审理中，未判决	该案件正在审理中，未判决	2018年06月26日	巨潮资讯网《关于公司及控股子公司涉及诉讼的公告》（2018-050）
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼	7,076.24	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		

合计（往年发生尚未结案）							
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼合计（报告期发生尚未结案）	22,359.8	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		
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼合计（报告期发生已结案）	3,216.99	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行财产已终止执行		

十三、处罚及整改情况

√ 适用 □ 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
孙洁晓	实际控制人	内幕交易	被中国证监会立案调查或行政处罚;被采取市场禁入	孙洁晓采取十年证券市场禁入措施；责令孙洁晓依法处理非法持有的股票，并处以 25 万元罚款	2019 年 03 月 21 日	《关于公司控股股东受到中国证监会行政处罚及市场禁入的公告》（公告编号：2019-028），详见巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）

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

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	关联关	关联交	关联交	关联交	关联交	关联交	占同类	获批的	是否超	关联交	可获得的	披露日	披露索
				易定价	易交	易金	交易金	交易额	过获批	易结算	同类		

方	系	易类型	易内容	原则	易价格	(万元)	额的比例	度(万元)	额度	方式	交易市 价	期	引
惠州市泽宏科技有限公司	实际控制人控制的其他企业	采购商品	原材料及表面处理	市场价协商定价	市场价	829.3	0.25%	830	否	现金+票据	不适用	2019年04月19日	《关于2019年日常关联交易预计及补充确认关联交易的公告》(公告编号:2019-042)
惠州市泽宏科技有限公司	实际控制人控制的其他企业	销售商品	手机中框打孔	市场价协商定价	市场价	1,326.74	70.45%	1,200	是	现金+票据	不适用	2019年04月19日	同上
惠州市泽宏科技有限公司	实际控制人控制的其他企业	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	1,627.13	22.33%	1,700	否	现金+票据	不适用	2019年04月19日	同上
惠州市泽宏科技有限公司	实际控制人控制的其他企业	融资租赁业务	融资租赁业务	市场价协商定价	市场价	0	0.00%	1,000	否	现金+票据	不适用	2019年04月19日	同上
惠州市泽宏科技有限公司	实际控制人控制的其他企业	保理业务	保理业务	市场价协商定价	市场价	321.2	2.03%	4,500	否	现金+票据	不适用	2019年04月19日	同上
江苏凯尔生物识别科技有限公司	关联自然人12个月内曾任职企业	销售指纹芯片	销售指纹芯片	市场价协商定价	市场价	1,457.31	0.86%	1,800	否	现金+票据	不适用	2019年04月19日	
江苏凯尔生物识别科技有限公司	关联自然人12个月内曾任职	销售指纹芯片	销售指纹芯片	市场价协商定价	市场价	617.29		700	否	现金+票据	不适用	2019年04月19日	

	企业												
合计				--	--	6,178.97	--	11,730	--	--	--	--	--
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、收购深圳华信科、world style剩余20%的股权

公司分别于2019年2月26日、2019年3月14日召开第四届董事会第八次会议、2019年第二次临时股东大会，审议通过了《关于收购控股子公司剩余20%股权暨关联交易的议案》，同意公司以人民币 28,540万元收购深圳华信科、world style以及world style子公司联合无线香港、world style孙公司春兴无线科技和联合无线科技深圳剩余20%的股权。并于2019年2月26日，与交易对方徐非先生签署《股权收购协议》。

本次收购深圳华信科及World Style剩余20%股权交易事项，交易对手方为公司时任副总经理徐非先生，符合《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.5条第（二）项对关联自然人的规定，本次交易构成关联交易。由于关联自然人徐非先生非公司董事、股东，在审议上述交易事项过程中，无关联董事、股东回避表决。

依据《股权收购协议》的约定，深圳华信科、world style于2019年5月完成交割。至此，公司持有深圳华信科、world style100%股权，深圳华信科、world style成为公司全资子公司。

2、子公司凯茂科技（深圳）有限公司对外投资暨关联担保

公司于2019年6月13日召开第四届董事会第十二次临时会议，2019年7月1日召开了2019年第四次临时股东大会，审议通过了《关于子公司凯茂科技（深圳）有限公司对外投资暨关联担保的议案》，同意子公司深圳凯茂与仙游县人民政府签订《项目投资约定书》，同意公司、深圳凯茂为孙洁晓先生就深圳凯茂违约承担的担保责任提供关联担保，担保金额不超过20,000

万元人民币，担保期限不超过8年。截至报告期末，实际担保金额为人民币3,000万元。

本次关联担保事项，有助于深圳凯茂获得仙游政府的招商优惠政策及财政奖励，有利于公司的发展，符合公司和全体股东的利益。本次关联担保风险处于公司可控制范围内。

3、子公司华信科关联借款

公司子公司深圳市华信科科技有限公司2019年度向公司时任副总经理徐非先生的短期借款。华信科于2019年6月向徐非先生借入人民币24,000万元，截至本公告披露日，华信科已归还上述借款，共产生利息人民币104.17万元（年息6%），本次借款产生的利息额为关联交易发生额。

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
《关于收购控股子公司剩余 20%股权暨关联交易的公告》	2019 年 02 月 27 日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
《关于子公司对外投资暨关联担保的议案》	2019 年 06 月 14 日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
《关于关联交易的公告》	2020 年 04 月 29 日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

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		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		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	否	否
中新春兴新能源电力 （苏州）有限公司	2019 年 02 月 27 日	782 ²	2019 年 03 月 22 日	782	连带责任保 证	9	否	否
中新春兴新能源电力 （苏州）有限公司	2019 年 06 月 29 日	867 ³	2019 年 08 月 09 日	782	连带责任保 证	9	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	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			连带责任保 证			
中新春兴新能源电力 （苏州）有限公司	2019 年 12 月 12 日	68.6			连带责任保 证			
					连带责任保 证			
报告期内审批的对外担保额度合 计（A1）		23,210.2		报告期内对外担保实际发 生额合计（A2）		5,940		
报告期末已审批的对外担保额度 合计（A3）		103,210.2		报告期末实际对外担保余 额合计（A4）		45,940		
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
春兴精工（常熟）有 限公司	2017 年 06 月 30 日	15,000	2017 年 07 月 07 日	10,000	连带责任保 证	3.04	否	否
春兴精工（常熟）有 限公司	2018 年 03 月 26 日	3,000	2018 年 04 月 19 日	1,500	连带责任保 证	1.01	是	否
春兴精工（常熟）有 限公司	2018 年 03 月 26 日	3,000	2018 年 04 月 23 日	900	连带责任保 证	1.01	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	否	否

苏州春兴商业保理有限公司	2018 年 03 月 26 日	10,000	2018 年 07 月 11 日	500	连带责任保证	0.51	是	否
苏州春兴商业保理有限公司	2018 年 03 月 26 日	10,000	2018 年 08 月 09 日	600	连带责任保证	0.49	是	否
苏州春兴商业保理有限公司	2018 年 03 月 26 日	10,000	2018 年 08 月 09 日	900	连带责任保证	0.46	是	否
苏州春兴商业保理有限公司	2018 年 03 月 26 日	10,000	2018 年 09 月 13 日	950	连带责任保证	0.50	是	否
苏州春兴商业保理有限公司	2018 年 03 月 26 日	10,000	2018 年 10 月 25 日	3,000	连带责任保证	0.52	是	否
苏州春兴商业保理有限公司	2018 年 03 月 26 日	10,000	2018 年 12 月 12 日	2,000	连带责任保证	0.56	是	否
苏州春兴商业保理有限公司	2018 年 03 月 26 日	10,000	2019 年 01 月 17 日	400	连带责任保证	0.40	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	否	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	否	否
东莞迈特通讯科技有限公司	2018 年 08 月 18 日	10,000	2017 年 08 月 29 日	6,000	连带责任保证	3.04	否	否
凯茂科技（深圳）有限公司	2018 年 03 月 26 日	20,000	2018 年 11 月 16 日	3,000	连带责任保证	1.01	是	否
春兴铸造（苏州工业园区）有限公司	2018 年 03 月 26 日	2,000	2018 年 07 月 12 日	205	连带责任保证	0.50	是	否
春兴铸造（苏州工业园区）有限公司	2018 年 03 月 26 日	2,000	2018 年 12 月 12 日	168	连带责任保证	0.51	是	否
春兴铸造（苏州工业园区）有限公司	2018 年 03 月 26 日	2,000	2019 年 01 月 14 日	178	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 02 月 27 日	5,000	2019 年 06 月 14 日	120	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 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	否	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 12 月 24 日	120	连带责任保证	0.51	否	否
金寨春兴精工有限公司	2018 年 12 月 10 日	2,000	2019 年 01 月 31 日	200	连带责任保证	0.76	是	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	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	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	否	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	否	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2017 年 06 月 29 日	18	连带责任保证	1.77	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2017 年 06 月 29 日	18	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	2017 年 07 月 26 日	47	连带责任保证	1.53	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2017 年 07 月 26 日	47	连带责任保证	1.78	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2017 年 07 月 26 日	47	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	2017 年 07 月 31 日	136	连带责任保证	1.53	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2017 年 07 月 31 日	136	连带责任保证	1.77	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2017 年 07 月 31 日	136	连带责任保证	2.02	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2017 年 08 月 10 日	30	连带责任保证	1.53	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2017 年 08 月 10 日	30	连带责任保证	1.77	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2017 年 08 月 10 日	30	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	2017 年 08 月 16 日	17	连带责任保证	1.53	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2017 年 08 月 16 日	17	连带责任保证	1.77	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2017 年 08 月 16 日	17	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	2017 年 08 月 22 日	58	连带责任保证	1.53	是	否

春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2017 年 08 月 22 日	58	连带责任保证	1.77	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2017 年 08 月 22 日	58	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	2017 年 08 月 25 日	21	连带责任保证	1.53	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2017 年 08 月 25 日	21	连带责任保证	1.77	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2017 年 08 月 25 日	21	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	2017 年 09 月 15 日	45	连带责任保证	1.52	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2017 年 09 月 15 日	45	连带责任保证	1.77	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2017 年 09 月 15 日	45	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	2017 年 09 月 20 日	19	连带责任保证	1.52	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2017 年 09 月 20 日	19	连带责任保证	1.77	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2017 年 09 月 20 日	19	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	2017 年 10 月 30 日	35	连带责任保证	1.27	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2017 年 10 月 30 日	35	连带责任保证	1.52	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2017 年 10 月 30 日	35	连带责任保证	1.77	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2017 年 10 月 30 日	35	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	2017 年 12 月 05 日	24	连带责任保证	1.26	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2017 年 12 月 05 日	24	连带责任保证	1.52	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2017 年 12 月 05 日	24	连带责任保证	1.78	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2017 年 12 月 05 日	24	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	2017 年 12 月 15 日	26	连带责任保证	1.26	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2017 年 12 月 15 日	26	连带责任保证	1.52	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2017 年 12 月 15 日	26	连带责任保证	1.78	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2017 年 12 月 15 日	26	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	2017 年 12 月 29 日	37	连带责任保证	1.26	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2017 年 12 月 29 日	37	连带责任保证	1.52	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2017 年 12 月 29 日	37	连带责任保证	1.78	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2017 年 12 月 29 日	37	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 01 月 12 日	169	连带责任保证	1.01	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2018 年 01 月 25 日	135	连带责任保证	0.99	是	否
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	1.01	是	否
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	1.26	是	否
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	1.52	是	否
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	否	否
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	1.77	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2018 年 01 月 30 日	127	连带责任保证	1.01	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2018 年 01 月 30 日	120	连带责任保证	1.01	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	1.01	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	50	连带责任保证	1.01	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	1.26	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	1.52	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	1.77	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	否	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	1.01	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	1.26	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	1.52	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	1.77	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	否	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2018 年 02 月 11 日	106	连带责任保证	1.01	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	1.01	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	1.27	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	1.53	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	1.78	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	否	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2018 年 03 月 30 日	70	连带责任保证	1.01	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2018 年 03 月 30 日	70	连带责任保证	1.27	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2018 年 03 月 30 日	70	连带责任保证	1.53	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2018 年 03 月 30 日	70	连带责任保证	1.78	是	否

春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2018 年 03 月 30 日	70	连带责任保证	2.03	否	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2018 年 04 月 13 日	19	连带责任保证	0.76	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2018 年 04 月 13 日	19	连带责任保证	1.01	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2018 年 04 月 13 日	19	连带责任保证	1.27	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2018 年 04 月 13 日	19	连带责任保证	1.52	是	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2018 年 04 月 13 日	19	连带责任保证	1.78	否	否
春兴融资租赁有限公司	2017 年 03 月 01 日	25,000	2018 年 04 月 13 日	19	连带责任保证	2.02	否	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	0.76	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	1.01	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	1.27	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	1.52	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	否	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	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2017 年 03 月 01 日	120,000	2017 年 10 月 23 日	3,000	连带责任保证	1.27	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2017 年 03 月 01 日	120,000	2017 年 10 月 26 日	3,000	连带责任保证	1.27	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2017 年 03 月 01 日	120,000	2018 年 01 月 24 日	4,965	连带责任保证	1.01	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2017 年 03 月 01 日	120,000	2018 年 02 月 02 日	1,400	连带责任保证	1.01	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2017 年 03 月 01 日	120,000	2018 年 02 月 07 日	1,900	连带责任保证	1.01	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2017 年 03 月 01 日	120,000	2018 年 02 月 09 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	2017年03月01日	120,000	2018年02月14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	2017年03月01日	120,000	2018年02月27日	3,500	连带责任保证	1.01	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2017年03月01日	120,000	2018年03月09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	2017年03月01日	120,000	2018年04月10日	5,000	连带责任保证	0.85	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2018年03月26日	120,000	2018年05月10日	5,000	连带责任保证	0.84	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2018年03月26日	120,000	2018年05月24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	2018年03月26日	120,000	2018年06月20日	4,466	连带责任保证	0.98	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2018年03月26日	120,000	2018年07月10日	3,500	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	2018年09月21日	2,660	连带责任保证	0.50	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2018年03月26日	120,000	2018年10月19日	1,570	连带责任保证	0.50	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2018年03月26日	120,000	2018年10月19日	729	连带责任保证	0.50	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2018年03月26日	120,000	2018年10月24日	1,960	连带责任保证	0.51	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2018年03月26日	120,000	2018年10月24日	2,520	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	2018年10月30日	595	连带责任保证	0.51	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2018年03月26日	120,000	2018年10月30日	2,831	连带责任保证	0.51	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2018年03月26日	120,000	2018年11月06日	661	连带责任保证	0.34	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2018年03月26日	120,000	2018年11月23日	1,500	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	2018年11月28日	19	连带责任保证	0.36	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2018年03月26日	120,000	2018年11月28日	124	连带责任保证	0.36	是	否

迈特通信设备(苏州)有限公司	2018年03月26日	120,000	2018年11月28日	308	连带责任保证	0.36	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2018年03月26日	120,000	2018年11月28日	42	连带责任保证	0.37	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2018年03月26日	120,000	2018年11月28日	2,014	连带责任保证	0.50	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2018年03月26日	120,000	2018年11月28日	1,785	连带责任保证	0.50	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2018年03月26日	120,000	2018年11月30日	2,400	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	2018年12月20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	2018年03月26日	120,000	2018年12月26日	2,520	连带责任保证	0.97	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15日	3,000	连带责任保证	0.25	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15日	3,000	连带责任保证	0.25	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	否	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	否	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	否	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	否	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	否	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26日	1,000	连带责任保证	0.49	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2018年03月26日	120,000	2019年03月04日	737	连带责任保证	0.51	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2018年03月26日	120,000	2019年03月04日	2,626	连带责任保证	1.01	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2018年03月26日	120,000	2019年03月06日	638	连带责任保证	0.29	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2018年03月26日	120,000	2019年03月12日	637	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03月25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02月27日	120,000	2019年03月29日	427	连带责任保证	0.46	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04月12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04月17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02月27日	120,000	2019年04月18日	730	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04月22日	1,571	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04月26日	1,960	连带责任保证	1.02	否	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29日	3,421	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05月17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02月27日	120,000	2019年05月27日	1,785	连带责任保证	0.48	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28日	5,500	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05月29日	2,014	连带责任保证	0.47	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05日	5,000	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06月06日	4,200	连带责任保证	0.30	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	否	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24日	688	连带责任保证	0.41	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	否	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	否	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	否	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	否	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	否	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	否	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	否	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	否	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	否	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	否	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	否	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	否	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	否	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	否	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	否	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	否	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	否	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	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年02月27日	120,000	2019年12月12日	2,520	连带责任保证	0.50	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年02月27日	120,000	2019年12月13日	700	连带责任保证	0.93	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2019年02月27日	120,000	2019年12月13日	1,980	连带责任保证	1.02	否	否

深圳市华信科科技有限公司	2018 年 03 月 03 日	5,000	2018 年 04 月 16 日	2,000	连带责任保证	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 09 月 04 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 02 月 27 日	20,000	2019 年 11 月 05 日	3,000	连带责任保证	0.17	否	否
深圳市华信科科技有限公司	2019 年 06 月 14 日	35,000	2019 年 06 月 28 日	12,078	连带责任保证;抵押	1.00	否	否
深圳市华信科科技有限公司	2019 年 06 月 14 日	35,000	2019 年 07 月 15 日	22,000	连带责任保证	1.00	否	是
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	连带责任保证;抵押	1.00	否	否
联合无线（香港）有限公司	2019 年 02 月 27 日	1,500	2019 年 03 月 14 日	1,500	连带责任保证	0.58	是	否
联合无线（香港）有限公司	2019 年 06 月 14 日	2,000	2019 年 06 月 28 日	2,000	连带责任保证	1.00	否	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	连带责任保证;抵押	1.00	否	否
联合无线（香港）有限公司	2019 年 10 月 16 日	1,500	2019 年 11 月 01 日	1,500	连带责任保证	1.00	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		645,376		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		190,946.8		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		686,356		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		158,889.8		
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	20,000	2018 年 11 月 30 日	4,700	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	20,000	2018 年 12 月 20 日	2,400	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	20,000	2018 年 12 月 24 日	2,400	连带责任保证	1.01	是	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2019 年 04 月 10 日	60,000	2019 年 12 月 02 日	4,700	连带责任保证	0.51	否	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2019 年 04 月 10 日	60,000	2019 年 12 月 18 日	2,400	连带责任保证	0.51	否	否

迈特通信设备(苏州)有限公司	2019 年 04 月 10 日	60,000	2019 年 12 月 23 日	2,400	连带责任保证	0.51	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		150,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		9,500		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		150,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		9,500		
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）		818,586.2 ⁴		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		206,386.8		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		939,566.2 ⁵		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		214,329.8		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				78.21%				
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）				62,854				
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）				无				
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				无				

注: 4 含 2019 年 12 月 27 日公司 2019 年第八次临时股东大会审议通过的为子公司提供的 2020 年度担保额度

5 同 4

2 公司已出售持有的春兴新能源 16% 股权, 相应的担保额度调整正在操作中。

3 同 2

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

(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	66,300	3,700	0
合计		66,300	3,700	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、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) 公司治理、股东权益保护

公司不断完善与优化公司治理，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、公正的享有各项权益，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，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、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

报告期内，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。此外，公司在力所能及的范围内，对新型冠状病毒防治、地方教育、扶贫济困等方面给予了必要的支持。

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

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	连续排放	1	厂区东	378 mg/L	GB8978-1996	15.4073 t	20.73 t	无
苏州春兴精工股份有限公司	TDS	连续排放	1	厂区东	458 mg/L	GB8978-1996	18.6681 t	51.48 t	无
苏州春兴精工股份有限公司	SS	连续排放	1	厂区东	69 mg/L	GB8978-1996	2.8124 t	3.84 t	无
苏州春兴精工股份有限公司	石油类	连续排放	1	厂区东	1.02 mg/L	GB8978-1996	0.0416 t	0.264 t	无
苏州春兴精工股份有限公司	LAS	连续排放	1	厂区东	0	GB8978-1996	0	0.048 t	无
苏州春兴精工股份有限公司	氮氧化物	连续排放	1	厂区南	9 mg/m3	GB3095-2012	0.8 t	1.1 t	无
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	GB3095-2012	0	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	0.244 t	0.37 t	无
苏州春兴精工股份有限公司	粉尘	连续排放	1	厂区东	3.5 mg/m3	GB16297-1996	0.256 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	1.31 mg/m ³	GB16297-1996	0.04 t	2.16 t	无
春兴精工（常熟）有限公司	TVOC、颗粒物	有组织排放	3	喷涂 2#、喷涂 3#、废水处理 4#	TVOC: 31.62mg/m ³ 3、颗粒物: 22.156mg/m ³	TVOC: ---、 颗粒物: 120mg/m ³	9.884 t/a	100.8t/a	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

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

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。

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1次/年。

监测项目如下：

有组织废气：氮氧化物、二氧化硫、烟尘、非甲烷总烃、颗粒物

无组织废气：非甲烷总烃、颗粒物

废水：COD、TDS、SS、LAS、石油类、氨氮、总磷

厂界噪声：噪声

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信息技术有限公司破产重整暨受让100%股权事项

(1) 2017年3月22日，公司第三届董事会第二十二次临时会议审议讨论通过了《关于参与深圳市福昌信息技术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，投资方式为向福昌电子以合法方式投入自有资金人民币不超过2.8亿元，福昌电子将以该资金支付和清偿《深圳市福昌信息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，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，从而取得福昌电子名下的土地、房屋建筑物及机器设备。福昌电子债权人将以法定比例受偿，不能获得清偿的债权部分，公司及重整后的福昌电子不再负有清偿义务。上述事项已经公司2017年4月10日召开的2017年第三次临时股东大会审议通过。

(2) 2017年4月25日，公司收到广东省深圳市中级人民法院作出的裁定书，依法批准福昌电子破产管理人提交的《深圳市福昌信息技术有限公司重整计划草案》，并终止福昌电子重整程序。同月，春兴精工与福昌电子及股东陈金色在管理人监督下签署了《关于重整深圳市福昌信息技术有限公司的备忘录》，因陈金色持有福昌电子的股权已经出质，并且被司法机关冻结，陈金色承诺：自备忘录签订之日起，不可撤销地将持有福昌电子股权的全部权利委托春兴精工或其指定的主体行使；股权上权利负担解除后，陈金色应当立即将股权过户给春兴精工。

(3) 2017年9月20日，经广东省深圳市中级人民法院裁定，确认《深圳市福昌信息技术有限公司重整计划》已执行完毕，福昌电子破产程序已经终结。春兴精工已按约支付了重整投资款项；管理人陆续向债权已获确认的债权人支付了清偿款；除陈金色以外的福昌电子的股权均已过户给了春兴精工。

(4) 福昌电子的主要财产包括深圳市龙岗区龙岗街道宝龙工业城宝龙一路旁“深房地字第6000514405号”宗地及建筑面积38,693.10平方米的建筑物等不动产。该不动产因债务纠纷在重整计划前已被抵押，部分债权人已申请司法机关查封了不动产。受债权人诉讼程序影响，上述不动产尚未办理解除查封手续。春兴精工和福昌电子均已向管理人提出解除权利受限的要求。目前，公司等待深圳中院重新审理债权人的诉讼案件，待案件判决后，公司即可办理不动产解除限制事宜。

(5) 陈金色持有福昌电子66%的股权在重整计划前因债务纠纷已被冻结，该部分股权目前尚未过户给春兴精工。重整计划批准后，春兴精工即向深圳中院对股权采取冻结措施的部门申请解除冻结，以顺利执行重整计划，深圳中院业已收到相应申请，因债务纠纷案件尚未判决，该部分股权仍未解除冻结。公司正通过法院的合法程序取得陈有色所持有的福昌电子的股权，目前正在积极推进中。

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	473,433,750	41.97%	0	0	0	-108,326,700	-108,326,700	365,107,050	32.37%
3、其他内资持股	473,433,750	41.97%	0	0	0	-108,326,700	-108,326,700	365,107,050	32.37%
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	473,433,750	41.97%	0	0	0	-108,326,700	-108,326,700	365,107,050	32.37%
二、无限售条件股份	654,623,418	58.03%	0	0	0	108,326,700	108,326,700	762,950,118	67.63%
1、人民币普通股	654,623,418	58.03%	0	0	0	108,326,700	108,326,700	762,950,118	67.63%
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108,326,700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	36,225,000	0	0	36,225,000	高管锁定股	董事任职期间每年转让不超过 25%
徐苏云	180,000	0	0	180,000	高管锁定股	高管任职期间每年转让不超过 25%
王书强	168,750	56,250	56,250	168,750	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	0	378,300	0	378,300	高管锁定股	高管任职期间每年转让不超过 25%
孙洁晓	434,820,000	0	108,705,000	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	0	975,000	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	1,065,000	0	0	1,065,000	高管锁定股	高管任职期间每年转让不超过 25%
合计	473,433,750	434,550	108,761,250	365,107,050	--	--

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	163,451	年度报告披露 日前上一月末 普通股股东总 数	155,182	报告期末表决 权恢复的优先 股股东总数	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数	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	-11280000	36,225,000	795,000	质押	37,019,996
马洪顺	境外自然人	0.35%	4,003,600	4003600	0	4,003,600		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.22%	2,504,867	-669340	0	2,504,867		
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	境内非国有法人	0.19%	2,129,399	2129399	0	2,129,399		
杨燕芳	境内自然人	0.16%	1,829,929	1829929	0	1,829,929		
谢明	境内自然人	0.13%	1,497,600	1497600	0	1,497,600		
郑海艳	境内自然人	0.11%	1,200,000	0	0	1,200,000		
童彪	境内自然人	0.10%	1,113,600	1113600	0	1,113,600		
陆勇	境内自然人	0.09%	1,065,000	-355000	1,065,000	0		
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，郑海艳女士与孙洁晓先生为姐弟关系。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。						
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
马洪顺	4,003,600				人民币普通股			4,003,600

香港中央结算有限公司	2,504,867	人民币普通股	2,504,867
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	2,129,399	人民币普通股	2,129,399
杨燕芳	1,829,929	人民币普通股	1,829,929
谢明	1,497,600	人民币普通股	1,497,600
郑海艳	1,200,000	人民币普通股	1,200,000
童彪	1,113,600	人民币普通股	1,113,600
孔祥娟	1,000,000	人民币普通股	1,000,000
王家祥	997,800	人民币普通股	997,800
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	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，郑海艳女士与孙洁晓先生为姐弟关系。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）	公司股东杨燕芳除通过普通证券账户持有 1,232,862 股外，还通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 597,067 股，实际合计持有 1,829,929 股。 公司股东谢明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 1,497,600 股。 公司股东王家祥通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 997,800 股。		

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

☐ 是 ☒ 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

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的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

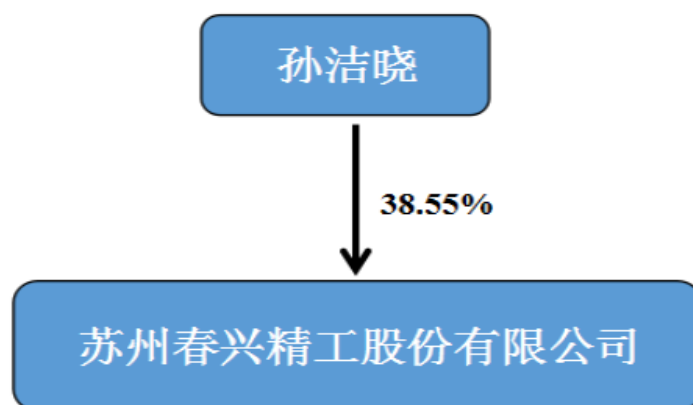
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
孙洁晓	本人	中国	否
袁静	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
郑海艳	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	孙洁晓：2001 年 9 月至 2008 年 12 月历任上海春兴电器有限公司和苏州春兴精工有限公司董事长、总经理。2009 年 1 月至 2018 年 7 月任本公司董事长、总经理。现任苏州工业园区卡恩联特科技有限公司董事长。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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	51	2018年08月17日	2021年04月16日	48,300,000	0	11,280,000	0	37,020,000
荣志坚	董事、财务总监（代）	现任	男	57	2015年04月22日	2021年04月16日	0	0	0	0	0
陆勇	董事	现任	男	47	2018年04月16日	2021年04月16日	1,420,000	0	355,000	0	1,065,000
曹友强	董事	现任	男	44	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	46	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	63	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	40	2019年07月15日	2021年04月16日	0	0	0	0	0
赵中武	监事会主席	现任	男	49	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	50	2008年12月16日	2021年04月16日	0	0	0	0	0
张勇	监事	现任	男	55	2008年12月16日	2021年04月16日	0	0	0	0	0
王凯	总经理	现任	男	45	2018年	2021年	0	504,400	126,100	0	378,300

					07月30日	04月16日					
单兴洲	副总经理、财务总监	离任	男	47	2013年08月27日	2019年11月29日	1,300,000	0	325,000	0	975,000
徐苏云	副总经理	现任	女	48	2008年12月16日	2021年04月16日	240,000	0	60,000	0	180,000
彭琳霞	副总经理、董事会秘书	现任	女	38	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	38	2017年10月11日	2020年03月24日	0	0	0	0	0
王书强	副总经理	离任	男	50	2008年12月16日	2019年04月19日	225,000	0	56,250	0	168,750
合计	--	--	--	--	--	--	51,485,000	504,400	12,202,350	0	39,787,050

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
王书强	副总经理	解聘	2019年04月18日	因个人原因主动辞职
单兴洲	副总经理、财务总监	解聘	2019年11月29日	因个人原因主动辞职
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
荣志坚	财务总监（代）	任免	2019年11月30日	因工作安排代行财务总监职务

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，博士、教授。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。

张勇先生：男，1965年出生，中国国籍，无永久境外居留权，高中。1980年10月至2000年8月在上海崇明电扇厂任销售经理，2000年10月至2001年9月任上海崇明春兴电器厂任人事主管，2001年9月至2008年12月历任上海春兴电器有限公司人事行政部副经理和苏州春兴精工有限公司人事行政部副经理。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	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否
--------	--------	-------	--------	--------	---------

		担任的职务			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	春兴精工(宿迁)有限公司	监事			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	苏州新铁城管理咨询有限公司	执行董事			否
曹友强	江苏欧邦塑胶有限公司	董事			否
曹友强	江苏微康生物科技有限公司	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
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	兰州民百（集团）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
俞峰	苏州禾昌聚合材料股份有限公司	独立董事			是
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	执行董事兼 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	执行董事兼 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	东莞迈特通讯科技有限公司	董事长			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	春兴精工(宿迁)有限公司	执行董事兼 总经理			否
吴永忠	迈特通信设备(苏州)有限公司	董事长			否
吴永忠	苏州春兴投资有限公司	监事			否
徐苏云	苏州春兴投资有限公司	董事			否
徐苏云	春兴铸造(苏州工业园区)有限公司	董事			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	51	现任	60.06	否
荣志坚	董事	男	57	现任	47.86	否
陆勇	董事	男	47	现任	45.3	否
曹友强	董事	男	44	现任	2.89	否
方军雄	独立董事	男	46	现任	9.01	否
陆文龙	独立董事	男	63	现任	9.01	否
俞峰	独立董事	男	40	现任	4.18	否
赵中武	监事会主席	男	49	现任	46.86	否
吴永忠	监事	男	50	现任	46.86	否
张勇	监事	男	55	现任	19.24	否
王凯	总经理	男	45	现任	72.06	否

徐苏云	副总经理	女	48	现任	46.86	否
徐非	副总经理	男	38	离任	98.05	否
彭琳霞	副总经理兼董事会秘书	女	38	现任	40.97	否
单兴洲	副总经理兼财务总监	男	47	离任	42.96	否
王书强	副总经理	男	50	离任	16.22	否
合计	--	--	--	--	608.36	--

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）	1,164
主要子公司在职员工的数量（人）	3,711
在职员工的数量合计（人）	4,875
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,875
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	3,162
销售人员	197
技术人员	1,223
财务人员	34
行政人员	56
管理人员	203
合计	4,875
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	802
大专	1,370
大专以下	2,703
合计	4,875

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2019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2019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。

2019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，积极参与“紧缺人才培养计划”及“培训进企业”等政府项目，通过多种资源丰富企业的培训深度及高度。

（2）积极参与工业园区企业职业技能等级认定工作。

（3）继续支持企业骨干员工参与学历提升项目，拓宽员工的职业发展通道。

（4）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，深化学习型组织的建设。

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进行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) 2019年5月6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2018年度网上业绩说明会。公司总经理王凯先生，时任副总经理兼财务总监单兴洲先生，副总经理兼董事会秘书彭琳霞女士、独立董事、保荐

代表人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
2019年第一次临时股东大会	临时股东大会	43.19%	2019年01月21日	2019年01月22日	《2019年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-010）刊登于巨潮资讯网
2019年第二次临时股东大会	临时股东大会	43.21%	2019年03月14日	2019年03月15日	《2019年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-027）刊登于巨潮资讯网

2019年第三次临时股东大会	临时股东大会	43.14%	2019年04月26日	2019年04月27日	《2019年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-050）刊登于巨潮资讯网
2018年年度股东大会	年度股东大会	44.27%	2019年05月10日	2019年05月11日	《2018年年度股东大会决议公告》（公告编号：2019-057）刊登于巨潮资讯网
2019年第四次临时股东大会	临时股东大会	42.97%	2019年07月01日	2019年07月02日	《2019年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-075）刊登于巨潮资讯网
2019年第五次临时股东大会	临时股东大会	42.97%	2019年07月15日	2019年07月16日	《2019年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-078）刊登于巨潮资讯网
2019年第六次临时股东大会	临时股东大会	42.23%	2019年09月05日	2019年09月06日	《2019年第六次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-094）刊登于巨潮资讯网
2019年第七次临时股东大会	临时股东大会	42.17%	2019年10月31日	2019年11月01日	《2019年第七次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-109）刊登于巨潮资讯网
2019年第八次临时股东大会	临时股东大会	42.17%	2019年12月27日	2019年12月28日	《2019年第八次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-124）刊登于巨潮资讯网

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	12	0	0	0	否	9
陆文龙	12	12	0	0	0	否	9
俞峰	5	5	0	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

☐ 是 ☒ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

☒ 是 ☐ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事在行业发展趋势、产业布局、内部控制建设、对外担保、聘任高管等方面对公司提出了宝贵的意见和建议，为公司未来发展和规范运作做出了贡献。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

2019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，战略委员会对公司2019年度经营状况进行总结，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讨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。积极参与公司高级管理人员聘任工作，选举适合公司的高级管理人员，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负责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进行考评。报告期内，公司根据年度经营重点工作，从财务、基础管理及能力等方面进行考评。

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	2020 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	98.50%	
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	98.92%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	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：1) 违反国家法律法规或规范性文件 2) 外部机构发现财务报告存在重大错报 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。 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。 一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	重大缺陷主要包含：1) 违反国家法律法规或规范性文件 2) 重大决策程序不科学 3) 制度缺失可能导致系统性失效 4) 重大或重要缺陷不能得到整改 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。 其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。
定量标准	重大缺陷：错报金额>=营业收入的 0.5% 重要缺陷：营业收入的 0.3%=<错报金额为<营业收入的 0.5%	重大缺陷：错报金额>=营业收入的 0.5% 重要缺陷：营业收入的 0.3%=<错报金额

	一般缺陷：错报金额<营业收入的 0.3%	为<营业收入的 0.5% 一般缺陷：错报金额<营业收入的 0.3%
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十一节公司债券相关情况

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

否

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020 年 04 月 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（2020）第 304144 号
注册会计师姓名	徐菲、杨王森

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2019年12月31日的合并及公司资产负债表，2019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2019年12月31日的合并及公司财务状况以及2019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、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。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

相关信息披露参阅春兴精工公司财务报表附注三、公司主要会计政策、会计估计注释23、收入的确认原则和五、合并财务报表项目注释42、营业收入相关内容。

春兴精工公司2019年确认的主营业务收入7,130,090,790.61元，由于收入是管理层的关键业绩指标之一，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，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）了解销售收入相关的信息系统，引入IT审计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，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，对与产品销售收入确认有关的重大风险及报酬转移时点进行分析评估，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

(4) 结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析, 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;

(6) 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;

(7) 了解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;

(8) 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, 评估收入的准确性及完整性;

(9) 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;

(10) 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。

(二) 应收账款坏账准备的计提

1. 事项描述

相关信息披露参阅春兴精工公司财务报表附注三、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6、应收账款相关内容。

2019年12月31日, 春兴精工公司合并财务报表中应收账款账面原值为1,863,703,924.43元, 坏账准备金额为109,727,884.64元, 账面价值为1,753,976,039.79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, 由于应收账款金额重大, 且应收账款坏账准备的计提涉及重大管理层判断, 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, 并结合春兴精工公司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, 评价应收账款坏账准备计提的合理性;

(5) 重新计算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

相关信息披露参阅春兴精工公司财务报表附注三、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10、存货相关内容。

2019年12月31日, 存货账面余额为992,287,014.45元, 已计提跌价准备16,834,235.07元, 账面价值975,452,779.38元, 由于存货金额较大, 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) 对春兴精工公司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) 我们执行存货的监盘程序, 检查存货的数量及状况等;

(3) 我们取得春兴精工公司的存货的年末库龄清单, 对库龄较长的存货进行分析性复核, 分析存货跌价准备计提是否合理;

(4) 我们查询本年度原材料和产成品价格变动情况, 了解2019年度原材料和产成品价格的走势, 检查分析管理层考

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2019年12月31日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预计售价进行比较；

(7) 我们评估了管理层于2019年12月31日对存货跌价准备的会计处理及披露。

四、其他信息

春兴精工公司管理层对其他信息负责。其他信息包括春兴精工公司2019年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估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。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

中兴财光华会计师事务所
(特殊普通合伙)
中国注册会计师：

中国注册会计师：
(项目合伙人)

中国·北京

2020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

2019 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	874,939,598.87	990,635,252.85
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	28,695,395.28	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		58,550.00
衍生金融资产		
应收票据		189,010,657.52
应收账款	1,753,976,039.79	1,564,914,790.97
应收款项融资	107,296,544.43	
预付款项	82,823,710.14	84,693,675.01
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	443,173,245.43

其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	975,452,779.38	1,053,549,793.09
合同资产		
持有待售资产		75,301,727.14
一年内到期的非流动资产	134,471,678.22	210,773,859.21
其他流动资产	284,862,586.90	566,816,108.01
流动资产合计	4,654,033,464.95	5,178,927,659.23
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		400,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	52,698,960.09	70,536,195.79
长期股权投资	437,172,165.01	377,986,212.23
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	400,000.00	
投资性房地产		
固定资产	1,807,606,753.34	2,019,025,031.44
在建工程	45,445,883.51	77,750,774.70
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	82,862,627.26	102,672,425.36
开发支出		
商誉	455,006,416.06	455,006,416.06
长期待摊费用	36,244,493.58	31,398,301.34
递延所得税资产	95,597,271.94	85,517,347.21
其他非流动资产	387,140,005.52	355,600,443.95
非流动资产合计	3,400,174,576.31	3,575,893,148.08
资产总计	8,054,208,041.26	8,754,820,807.31
流动负债：		

短期借款	1,697,746,457.68	1,846,327,713.76
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		149,872,029.03
衍生金融负债		
应付票据	1,489,484,586.74	1,678,625,726.40
应付账款	1,613,872,227.14	1,562,948,417.76
预收款项	31,751,714.19	13,632,294.79
合同负债		
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	43,058,328.76	53,774,356.88
应交税费	36,029,266.80	54,255,210.59
其他应付款	51,917,413.98	148,965,308.02
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	265,858,328.64
其他流动负债		
流动负债合计	5,012,264,436.24	5,774,259,385.87
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	100,000,000.00	16,808,258.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		37,799,746.12

长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	31,152,919.05	2,953,433.55
递延所得税负债	5,752,851.71	4,876,318.64
其他非流动负债		
非流动负债合计	136,905,770.76	62,437,756.31
负债合计	5,149,170,207.00	5,836,697,142.18
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	6,462,460.17
专项储备		
盈余公积	46,810,232.63	43,062,679.01
一般风险准备		
未分配利润	121,967,222.73	112,698,343.13
归属于母公司所有者权益合计	2,740,305,082.37	2,724,656,928.59
少数股东权益	164,732,751.89	193,466,736.54
所有者权益合计	2,905,037,834.26	2,918,123,665.13
负债和所有者权益总计	8,054,208,041.26	8,754,820,807.31

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	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	492,659,361.81	358,136,525.89
交易性金融资产	7,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产	1,348,135.00	

应收票据		15,662,685.98
应收账款	583,565,865.57	1,502,891,803.74
应收款项融资	22,508,730.53	
预付款项	26,074,590.55	11,710,118.32
其他应收款	1,580,424,366.14	1,194,768,831.01
其中：应收利息		
应收股利	116,086,979.07	
存货	316,831,005.19	247,981,615.17
合同资产		
持有待售资产		75,301,727.14
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	17,339,612.90	271,985,122.89
流动资产合计	3,047,751,667.69	3,678,438,430.14
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		400,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,714,331,909.92	2,718,548,344.63
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	400,000.00	
投资性房地产		
固定资产	467,019,533.07	561,472,612.90
在建工程	20,978,725.30	46,878,831.14
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	37,138,415.67	39,133,905.99
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	12,424,323.75	1,335,268.52
递延所得税资产	50,718,539.45	50,155,277.14
其他非流动资产	288,125,435.85	293,165,197.89

非流动资产合计	3,591,136,883.01	3,711,089,438.21
资产总计	6,638,888,550.70	7,389,527,868.35
流动负债：		
短期借款	1,215,176,331.67	1,383,826,026.36
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		149,872,029.03
衍生金融负债		
应付票据	890,880,258.23	571,017,578.52
应付账款	910,662,001.92	1,202,134,391.10
预收款项	42,194,937.16	31,785,037.48
合同负债		
应付职工薪酬	11,850,303.90	11,865,385.83
应交税费	1,062,303.23	3,005,974.14
其他应付款	825,661,795.41	1,202,224,817.81
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		130,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	3,897,487,931.52	4,685,731,240.27
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	1,693,433.53
递延所得税负债	3,692,881.91	3,079,216.64
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,911,515.52	4,772,650.17

负债合计	3,902,399,447.04	4,690,503,890.44
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	46,317,020.55	42,851,923.83
未分配利润	129,003,663.36	95,003,634.33
所有者权益合计	2,736,489,103.66	2,699,023,977.91
负债和所有者权益总计	6,638,888,550.70	7,389,527,868.35

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	7,261,653,397.90	4,932,831,022.99
其中：营业收入	7,261,653,397.90	4,932,831,022.99
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	7,134,811,153.79	4,792,089,886.36
其中：营业成本	6,521,310,113.83	4,056,142,850.66
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	22,762,441.38	25,093,089.37

销售费用	122,157,168.03	115,859,670.89
管理费用	220,193,122.92	275,348,794.85
研发费用	155,525,025.04	140,927,184.37
财务费用	92,863,282.59	178,718,296.22
其中：利息费用	103,465,110.68	189,145,701.49
利息收入	15,194,183.27	5,673,373.62
加：其他收益	22,425,963.10	17,291,021.89
投资收益（损失以“－”号填列）	-92,637,570.80	-20,172,977.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-9,214,047.22	-14,942,711.63
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）	3,143,996.53	-3,805,093.60
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-22,743,796.91	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-13,082,508.27	-19,786,824.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）	33,032,139.99	-1,181,534.81
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	56,980,467.75	113,085,728.79
加：营业外收入	3,900,925.63	16,771,235.13
减：营业外支出	2,371,530.50	908,882.14
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	58,509,862.88	128,948,081.78
减：所得税费用	26,916,052.94	49,401,471.11
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	31,593,809.94	79,546,610.67
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	31,593,809.94	79,546,610.67
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.归属于母公司所有者的净利润	22,133,712.04	39,996,845.11
2.少数股东损益	9,460,097.90	39,549,765.56
六、其他综合收益的税后净额	2,631,720.56	6,309,232.74
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,631,720.56	6,309,232.74
（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	2,631,720.56	6,309,232.74
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	2,631,720.56	6,309,232.74
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	34,225,530.50	85,855,843.41
归属于母公司所有者的综合收益总额	24,765,432.60	46,306,077.85

归属于少数股东的综合收益总额	9,460,097.90	39,549,765.56
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.02	0.04
（二）稀释每股收益	0.02	0.04

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	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	1,586,897,681.00	1,749,598,558.55
减：营业成本	1,314,811,273.00	1,459,958,358.67
税金及附加	5,610,663.88	7,482,227.13
销售费用	29,510,624.62	26,487,433.08
管理费用	83,770,268.44	85,616,262.59
研发费用	50,637,619.01	55,779,068.70
财务费用	57,628,181.15	141,524,171.61
其中：利息费用	68,115,336.65	143,708,020.57
利息收入	8,424,843.57	1,147,181.36
加：其他收益	9,822,296.19	4,067,677.63
投资收益（损失以“-”号填列）	-53,580,659.11	86,869,715.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-9,363,450.40	-4,603,206.45
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	2,855,286.25	-2,055,633.60
信用减值损失（损失以“-”号填列）	213,508.73	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-895,219.98	-12,932,706.17

资产处置收益（损失以“-”号填列）	34,995,835.07	-35,909.95
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	38,340,097.94	48,664,180.37
加：营业外收入	144,983.69	198,562.03
减：营业外支出	244,975.00	155,230.30
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	38,240,106.63	48,707,512.10
减：所得税费用	109,061.98	-14,263,349.75
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	38,131,044.65	62,970,861.85
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	38,131,044.65	62,970,861.85
（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	0.00	0.00
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值		

准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	38,131,044.65	62,970,861.85
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	7,642,583,664.97	5,086,593,250.88
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	146,405,728.53	175,204,300.11
收到其他与经营活动有关的现金	68,665,330.74	55,823,746.10
经营活动现金流入小计	7,857,654,724.24	5,317,621,297.09
购买商品、接受劳务支付的现金	6,424,354,299.44	3,921,737,684.38
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		

支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	575,261,543.65	688,718,226.40
支付的各项税费	117,631,941.39	185,471,722.14
支付其他与经营活动有关的现金	187,626,898.00	220,798,216.86
经营活动现金流出小计	7,304,874,682.48	5,016,725,849.78
经营活动产生的现金流量净额	552,780,041.76	300,895,447.31
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		172,778,350.00
取得投资收益收到的现金	3,338,689.04	7,102,345.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	74,392,359.35	143,689,644.79
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	15,000,000.00	38,075,716.37
收到其他与投资活动有关的现金	317,054,761.92	972,950,430.88
投资活动现金流入小计	409,785,810.31	1,334,596,487.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	208,061,922.96	316,563,136.92
投资支付的现金		359,668,577.67
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	310,125,943.08	760,571,916.40
投资活动现金流出小计	677,672,514.14	1,436,803,630.99
投资活动产生的现金流量净额	-267,886,703.83	-102,207,143.42
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		17,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		17,000,000.00
取得借款收到的现金	2,421,183,721.73	2,600,438,724.20
收到其他与筹资活动有关的现金	1,520,679,404.91	1,304,241,219.45
筹资活动现金流入小计	3,941,863,126.64	3,921,679,943.65
偿还债务支付的现金	2,734,766,136.62	3,015,283,992.04
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	103,465,110.68	204,100,635.69

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		14,754,399.78
支付其他与筹资活动有关的现金	1,429,318,930.99	873,722,497.03
筹资活动现金流出小计	4,267,550,178.29	4,093,107,124.76
筹资活动产生的现金流量净额	-325,687,051.65	-171,427,181.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5,217,558.42	3,616,361.78
五、现金及现金等价物净增加额	-46,011,272.14	30,877,484.56
加：期初现金及现金等价物余额	258,668,643.13	227,791,158.57
六、期末现金及现金等价物余额	212,657,370.99	258,668,643.13

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,089,490,327.70	1,306,240,449.46
收到的税费返还	95,443,052.04	60,845,239.39
收到其他与经营活动有关的现金	58,612,148.33	362,512,688.62
经营活动现金流入小计	2,243,545,528.07	1,729,598,377.47
购买商品、接受劳务支付的现金	1,480,366,539.03	1,317,664,604.22
支付给职工以及为职工支付的现金	160,835,224.61	159,006,347.57
支付的各项税费	8,400,760.26	17,276,263.10
支付其他与经营活动有关的现金	137,444,021.39	186,984,099.38
经营活动现金流出小计	1,787,046,545.29	1,680,931,314.27
经营活动产生的现金流量净额	456,498,982.78	48,667,063.20
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		140,473,950.00
取得投资收益收到的现金	4,902,264.01	10,984,965.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	61,993,632.80	123,060,958.10
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00
收到其他与投资活动有关的现金	328,901,438.93	1,147,181.36
投资活动现金流入小计	395,797,335.74	275,667,054.86

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	52,125,813.16	289,119,848.31
投资支付的现金	166,029,648.10	362,639,716.13
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	552,461,668.40	137,012,745.07
投资活动现金流出小计	770,617,129.66	788,772,309.51
投资活动产生的现金流量净额	-374,819,793.92	-513,105,254.65
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		0.00
取得借款收到的现金	1,553,200,000.00	1,997,387,226.27
收到其他与筹资活动有关的现金	1,724,843,677.78	1,175,894,021.55
筹资活动现金流入小计	3,278,043,677.78	3,173,281,247.82
偿还债务支付的现金	1,851,849,694.69	2,269,672,052.01
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	57,566,850.70	144,648,723.63
支付其他与筹资活动有关的现金	1,586,517,250.20	213,343,032.78
筹资活动现金流出小计	3,495,933,795.59	2,627,663,808.42
筹资活动产生的现金流量净额	-217,890,117.81	545,617,439.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,340,609.60	2,522,635.46
五、现金及现金等价物净增加额	-130,870,319.35	83,701,883.41
加：期初现金及现金等价物余额	144,793,493.11	61,091,609.70
六、期末现金及现金等价物余额	13,923,173.76	144,793,493.11

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余 额	1,128 ,057, 168.0	0.00	0.00	0.00	1,434, 376,27 8.28	0.00	6,462, 460.17	0.00	43,062 ,679.0 1		112,69 8,343. 13		2,724, 656,92 8.59	193,46 6,736. 54	2,918, 123,66 5.13

	0														
加：会计政策变更									-65,550.84		-9,051,727.98		-9,117,278.82	-4,224,358.71	-13,341,637.53
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	0.00	0.00	0.00	1,434,376,278.28	0.00	6,462,460.17	0.00	42,997,128.17		103,646,615.15		2,715,539,649.77	189,242,377.83	2,904,782,027.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							2,631,720.56		3,813,104.46		18,320,607.58		24,765,432.60	-24,509,625.94	255,806.66
（一）综合收益总额							2,631,720.56				22,133,712.04		24,765,432.60	9,490,374.06	34,255,806.66
（二）所有者投入和减少资本														-34,000.00	-34,000.00
1．所有者投入的普通股														-34,000.00	-34,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		2,740,305.08	164,732,751.89	2,905,037,834.26

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股 东权益	所有者 权益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末 余额	1,128 ,057, 168.0				1,440, 126,41 2.07		153,22 7.43		36,789 ,402.4 5		78,974 ,774.5 8		2,684, 100,98 4.53	151,759 ,739.57	2,835,8 60,724. 10

	0													
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			1,440,126,412.07		153,227.43		36,789,402.45		78,974,774.58		2,684,100,984.53	151,759,739.57	2,835,860,724.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				-5,750,133.79		6,309,232.74		6,273,276.56		33,723,568.55		40,555,944.06	41,706,996.97	82,262,941.03
（一）综合收益总额						6,309,232.74				39,996,845.11		46,306,077.85	39,549,765.56	85,855,843.41
（二）所有者投入和减少资本													16,911,631.19	16,911,631.19
1．所有者投入的普通股													17,000,000.00	17,000,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本														
3．股份支付计入所有者权益的金额														
4．其他													-88,368.81	-88,368.81
（三）利润分配								6,273,276.56		-6,273,276.56			-14,754,399.78	-14,754,399.78
1．提取盈余公积								6,273,276.56		-6,273,276.56			-14,754,399.78	-14,754,399.78
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					-5,750,133.79							-5,750,133.79		-5,750,133.79	
四、本期期末余额	1,128,057,168.00				1,434,376,278.28		6,462,460.17		43,062,679.01		112,698,343.13		2,724,656,928.59	193,466,736.54	2,918,123,665.13

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,128,057,168.00				1,441,981,885.00				36,553,796.59	38,320,489.22		2,644,913,338.81
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				1,441,981,885.00				36,553,796.59	38,320,489.22		2,644,913,338.81
三、本期增减变动金额（减少以					-8,870,633.25				6,297,086.19	56,673,775.66		54,100,228.60

“—”号填列)												
(一)综合收益总额									62,970,861.85		62,970,861.85	
(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								6,297,086.19	-6,297,086.19			
1. 提取盈余公积								6,297,086.19	-6,297,086.19			
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					-8,870,633.25							-8,870,633.25
四、本期期末余额	1,128,057,168.00				1,433,111,251.75				42,850,882.78	94,994,264.88		2,699,013,567.41

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的批复》（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的批复》（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浦田路2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2020年4月28日批准报出。

本公司2019年度纳入合并范围的子公司共43户，详见本附注七“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9户，减少7户，详见本附注六“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：

重要提示：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2019年12月31日的合并及公司财务状况以及2019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。

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、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19“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、19“长期股权投资”或本附注、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、19、（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、19（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的业务模式，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的业务模式，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的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的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
应收票据组合1	银行承兑汇票	本公司所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，不计提预期信用损失
应收票据组合2	商业承兑汇票	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

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
应收账款组合1	应收合并范围内公司款项	不计提预期信用损失
应收账款组合2	应收其他公司款项	账龄

应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

(1) 研发、生产类企业：

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

(2) 电子分销类企业

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
6个月以内（含6个月，下同）	0.00
7-12个月	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3年以上	100.00

(3) 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

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1 应收合并范围内公司款项

其他应收款组合2其他代垫款

长期应收款组合1 应收租赁款

长期应收款组合2 销售商品分期收款

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、应收账款

12、应收款项融资

13、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

14、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。

15、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。

16、债权投资

17、其他债权投资

18、长期应收款

19、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，其会计政策详见本附注、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。

对于本公司2019年1月1日首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

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、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。

20、固定资产

(1) 确认条件

(1) 固定资产的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) 固定资产分类及折旧政策本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

(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	4.75-9.50
机器设备	年限平均法	10 年	5	9.50
运输设备	年限平均法	5 年	5	19.00
其他设备	年限平均法	5 年	5	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。（4）大修理费用本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

21、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。

22、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。

23、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。

24、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。

25、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。

26、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。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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）。

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。

27、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：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、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。

28、收入

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

（1）销售商品

对已将商品所有权上的主要风险或报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，且相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，本公司确认商品销售收入的实现。

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。

（2）提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司在期末按完工百分比法确认收入。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（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。

29、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。

30、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。

31、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。

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。

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

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、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
--------------	------	----

①执行修订后的非货币性资产交换会计准则

2019年5月9日，财政部发布了《关于印发修订<企业会计准则第7号——非货币性资产交换>的通知》（财会【2019】8号），对非货币性资产交换的确认、计量和披露作出修订。2019年1月1日至该准则施行日2019年6月10日之间发生的非货币性资产交换，应根据该准则的规定进行调整；2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不需进行追溯调整。

②执行修订后的债务重组会计准则

2019年5月16日，财政部发布了《关于印发修订<企业会计准则第12号——债务重组>的通知》（财会【2019】9号），对债务重组的确认、计量和披露作出修订。2019年1月1日至该准则施行日2019年6月17日之间发生的债务重组，应根据该准则的规定进行调整；2019年1月1日之前发生的债务重组，不需进行追溯调整。

③采用新的财务报表格式

2019年4月30日，财政部发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）。2019

年9月19日，财政部发布了《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会〔2019〕16号）。本公司2019年属于执行新金融工具准则，但未执行新收入准则和新租赁准则情形，资产负债表、利润表、现金流量表及股东权益变动表列报项目的变化，主要是执新金融工具准则导致的变化，在以下执行新金融工具准则中反映。财会〔2019〕6号中还将“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”、“应收账款”，将“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”及“应付账款”，分别列示。

会计政策变更的依据	序号	受影响的报表项目名称	影响2018年度 金额增加+/减少-
财会〔2019〕6号	1	应收票据及应收账款	-1,753,925,448.49
	2	应收票据	+189,010,657.52
	3	应收账款	+1,564,914,790.97
	4	应付票据及应付账款	-3,241,574,144.16
	5	应付票据	+1,678,625,726.40
	6	应付账款	+1,562,948,417.76

④执行新金融工具准则

本公司于2019年1月1日起执行财政部于2017年修订的《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号—金融资产转移》、《企业会计准则第24号—套期会计》和《企业会计准则第37号—金融工具列报》（以下简称“新金融工具准则”，修订前的金融工具准则简称“原金融工具准则”）。

金融资产分类与计量方面，新金融工具准则要求金融资产基于合同现金流量特征及企业管理该等资产的业务模式分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产三大类别。取消了贷款和应收款项、持有至到期投资和可供出售金融资产等原分类。权益工具投资一般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，也允许企业将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，但该指定不可撤销，且在处置时不得将原计入其他综合收益的累计公允价值变动额结转计入当期损益。

金融资产减值方面，新金融工具准则有关减值的要求适用于以摊余成本计量以及分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及未提用的贷款承诺和财务担保合同等。新金融工具准则要求采用预期信用损失模型以替代原先的已发生信用损失模型。

2019年1月1日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司按照新金融工具准则的要求进行衔接调整。涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，本公司不进行调整。金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额，计入2019年1月1日的留存收益或其他综合收益。

A. 新金融工具准则首次执行日，分类与计量的改变对本公司财务报表的影响：

合并资产负债表

单位：人民币元

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	990,635,252.85	990,635,252.85	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	58,550.00	不适用	-58,550.00
交易性金融资产	不适用	236,466,262.80	236,466,262.80
衍生金融资产			-
应收票据	189,010,657.52		-189,010,657.52
应收账款	1,564,914,790.97	1,563,278,436.61	-1,636,354.36
应收款项融资	不适用	184,675,054.82	184,675,054.82
预付款项	84,693,675.01	84,693,675.01	-
其他应收款	443,173,245.43	442,763,278.79	-409,966.64
存货	1,053,549,793.09	1,053,549,793.09	-
持有待售资产	75,301,727.14	75,301,727.14	-
一年内到期的非流动资产	210,773,859.21	210,773,859.21	-
其他流动资产	566,816,108.01	330,408,395.21	-236,407,712.80
流动资产合计	5,178,927,659.23	5,172,545,735.53	-6,381,923.70
非流动资产：			-
可供出售金融资产	400,000.00	不适用	-400,000.00
持有至到期投资		不适用	
债权投资	不适用		
其他债权投资	不适用		
长期应收款	70,536,195.79	63,266,795.40	-7,269,400.39
长期股权投资	377,986,212.23	377,986,212.23	-
其他权益工具投资	不适用		
其他非流动金融资产	不适用	400,000.00	400,000.00
投资性房地产			-
固定资产	2,019,025,031.44	2,019,025,031.44	-
在建工程	77,750,774.70	77,750,774.70	-
生产性生物资产			-
油气资产			-
无形资产	102,672,425.36	102,672,425.36	-
开发支出			-
商誉	455,006,416.06	455,006,416.06	-
长期待摊费用	31,398,301.34	31,398,301.34	-
递延所得税资产	85,517,347.21	85,827,046.88	309,699.67
其他非流动资产	355,600,443.95	355,600,443.95	-
非流动资产合计	3,575,893,148.08	3,568,933,447.36	-6,959,700.72
资产总计	8,754,820,807.31	8,741,479,182.89	-13,341,624.42

流动负债：			-
短期借款	1,846,327,713.76	1,849,366,030.89	3,038,317.13
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	149,872,029.03	不适用	
交易性金融负债	不适用	149,872,029.03	149,872,029.03
衍生金融负债			-
应付票据	1,678,625,726.40	1,678,625,726.40	-
应付账款	1,562,948,417.76	1,562,948,417.76	-
预收款项	13,632,294.79	13,632,294.79	-
应付职工薪酬	53,774,356.88	53,774,356.88	-
应交税费	54,255,210.59	54,255,210.59	-
其他应付款	148,965,308.02	144,831,760.64	-4,133,547.38
持有待售负债			-
一年内到期的非流动负债	265,858,328.64	266,936,222.17	1,077,893.53
其他流动负债			-
流动负债合计	5,774,259,385.87	5,774,242,049.15	-17,336.72
非流动负债：			-
长期借款	16,808,258.00	16,825,594.72	17,336.72
应付债券			-
其中：优先股			-
永续债			-
长期应付款	37,799,746.12	37,799,746.12	-
长期应付职工薪酬			-
预计负债			-
递延收益	2,953,433.55	2,953,433.55	-
递延所得税负债	4,876,318.64	4,876,318.64	-
其他非流动负债			-
非流动负债合计	62,437,756.31	62,455,093.03	17,336.72
负债合计	5,836,697,142.18	5,836,697,142.18	-
股东权益：			-
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	6,462,460.17	6,462,460.17	-
专项储备			-
盈余公积	43,062,679.01	42,997,128.17	-65,550.84

未分配利润	112,698,343.13	103,646,628.26	-9,051,714.87
归属于母公司股东权益合计	2,724,656,928.59	2,715,539,662.88	-9,117,265.71
少数股东权益	193,466,736.54	189,242,377.83	-4,224,358.71
股东权益合计	2,918,123,665.13	2,904,782,040.71	-13,341,624.42
负债和股东权益总计	8,754,820,807.31	8,741,479,182.89	-13,341,624.42

母公司资产负债表

单位：人民币元

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	358,136,525.89	358,136,525.89	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	不适用	
交易性金融资产	不适用	216,407,712.80	216,407,712.80
衍生金融资产			-
应收票据	15,662,685.98		-15,662,685.98
应收账款	1,502,891,803.74	1,502,264,390.57	-627,413.17
应收款项融资	不适用	15,655,185.98	15,655,185.98
预付款项	11,710,118.32	11,710,118.32	-
其他应收款	1,194,768,831.01	1,194,657,889.37	-110,941.64
存货	247,981,615.17	247,981,615.17	-
持有待售资产	75,301,727.14	75,301,727.14	-
一年内到期的非流动资产	-		-
其他流动资产	271,985,122.89	55,577,410.09	-216,407,712.80
流动资产合计	3,678,438,430.14	3,677,692,575.33	-745,854.81
非流动资产：			-
可供出售金融资产	400,000.00	不适用	-400,000.00
持有至到期投资		不适用	
债权投资	不适用		
其他债权投资	不适用		
长期应收款	-		-
长期股权投资	2,718,548,344.63	2,718,548,344.63	-
其他权益工具投资	不适用		
其他非流动金融资产	不适用	400,000.00	400,000.00
投资性房地产			-
固定资产	561,472,612.90	561,472,612.90	-
在建工程	46,878,831.14	46,878,831.14	-
生产性生物资产			-
油气资产			-

无形资产	39,133,905.99	39,133,905.99	-
开发支出			-
商誉	-		-
长期待摊费用	1,335,268.52	1,335,268.52	-
递延所得税资产	50,155,277.14	50,235,213.05	79,935.91
其他非流动资产	293,165,197.89	293,165,197.89	-
非流动资产合计	3,711,089,438.21	3,711,169,374.12	79,935.91
资产总计	7,389,527,868.35	7,388,861,949.45	-665,918.90
流动负债：			-
短期借款	1,383,826,026.36	1,386,111,025.36	2,284,999.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	149,872,029.03	不适用	-149,872,029.03
交易性金融负债	不适用	149,872,029.03	149,872,029.03
衍生金融负债			-
应付票据	571,017,578.52	571,017,578.52	-
应付账款	1,202,134,391.10	1,202,134,391.10	-
预收款项	31,785,037.48	31,785,037.48	-
应付职工薪酬	11,865,385.83	11,865,385.83	-
应交税费	3,005,974.14	3,005,974.14	-
其他应付款	1,202,224,817.81	1,199,939,818.81	-2,284,999.00
持有待售负债			-
一年内到期的非流动负债	130,000,000.00	130,000,000.00	-
其他流动负债			-
流动负债合计	4,685,731,240.27	4,685,731,240.27	-
非流动负债：			-
长期借款	-		-
应付债券			-
其中：优先股			-
永续债			-
长期应付款	-		-
长期应付职工薪酬			-
预计负债			-
递延收益	1,693,433.53	1,693,433.53	-
递延所得税负债	3,079,216.64	3,079,216.64	-
其他非流动负债			-
非流动负债合计	4,772,650.17	4,772,650.17	-
负债合计	4,690,503,890.44	4,690,503,890.44	-
股东权益：			-
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	42,851,923.83	42,785,331.94	-66,591.89
未分配利润	95,003,634.33	94,404,307.32	-599,327.01
归属于母公司股东权益合计	2,699,023,977.91	2,698,358,059.01	-665,918.90
少数股东权益	-		-
股东权益合计	2,699,023,977.91	2,698,358,059.01	-665,918.90
负债和股东权益总计	7,389,527,868.35	7,388,861,949.45	-665,918.90

A. 新金融工具准则首次执行日，分类与计量改变对上述金融资产项目账面价值的影响：

合并财务报表

单位：人民币元

序号	科目	修订前的金融工具确认和计量准则		修订后的金融工具确认和计量准则	
		计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
1	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	58,550.00		
	其他流动资产	摊余成本	236,407,712.80		
	交易性金融资产			以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	236,466,262.80
2	应收票据	摊余成本	189,010,657.52		
	应收款项融资			以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	184,675,054.82
3	应收账款	摊余成本	1,564,914,790.97	摊余成本	1,563,278,436.61
4	其他应收款	摊余成本	443,173,245.43	摊余成本	442,763,278.79
5	长期应收款	摊余成本	70,536,195.79	摊余成本	63,266,795.40
6	可供出售金融资产	以成本计量	400,000.00		
	其他非流动金融资产			以公允价值计量且其变动计入当期损益	400,000.00

母公司财务报表

单位：人民币元

序号	科目	修订前的金融工具确认和计量准则		修订后的金融工具确认和计量准则	
		计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
1	其他流动资产	摊余成本	216,407,712.80		
	交易性金融资产			以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	216,407,712.80
2	应收票据	摊余成本	15,662,685.98		
	应收款项融资			以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	15,655,185.98
3	应收账款	摊余成本	1,502,891,803.74	摊余成本	1,502,264,390.57
4	其他应收款	摊余成本	1,194,768,831.01	摊余成本	1,194,657,889.37
5	可供出售金融资产	以成本计量	400,000.00		
	其他非流动金融资产			以公允价值计量且其变动计入当期损益	400,000.00

C.新金融工具准则首次执行日，分类与计量的改变对金融资产减值准备的影响：

合并财务报表

单位：人民币元

计量类别	按原金融工具准则确认的减值准备	重分类	计量类别	按新金融工具准则确认的损失准备
应收款项融资			4,335,602.70	4,335,602.70
应收账款	92,565,505.89		1,636,354.36	94,201,860.25
其他应收款	5,525,571.10		409,966.64	5,935,537.74
长期应收款	10,706,460.94		7,269,400.39	17,975,861.33
合计	108,797,537.93		13,651,324.09	122,448,862.02

母公司财务报表

单位：人民币元

计量类别	按原金融工具准则确认的减值准备	重分类	计量类别	按新金融工具准则确认的损失准备
应收款项融资			7,500.00	7,500.00
应收账款	32,607,005.66		627,413.17	33,234,418.83
其他应收款	2,599,328.45		110,941.64	2,710,270.09
合计	35,206,334.11		745,854.81	35,952,188.92

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

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

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	990,635,252.85	990,635,252.85	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	58,550.00	58,550.00	-58,550.00
衍生金融资产			
应收票据	189,010,657.52	189,010,657.52	-189,010,657.52
应收账款	1,564,914,790.97	1,564,914,790.97	-1,636,354.36
应收款项融资		189,010,657.52	184,675,054.82
预付款项	84,693,675.01	84,693,675.01	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	443,173,245.43	443,173,245.43	-409,966.64
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,053,549,793.09	1,053,549,793.09	
合同资产			
持有待售资产	75,301,727.14	75,301,727.14	
一年内到期的非流动资产	210,773,859.21	210,773,859.21	
其他流动资产	566,816,108.01	566,816,108.01	-236,407,712.80
流动资产合计	5,178,927,659.23	5,172,545,735.53	-6,381,923.70

非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	400,000.00		-400,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	70,536,195.79	70,536,195.79	-7,269,400.39
长期股权投资	377,986,212.23	377,986,212.23	
其他权益工具投资		400,000.00	
其他非流动金融资产			400,000.00
投资性房地产			
固定资产	2,019,025,031.44	2,019,025,031.44	
在建工程	77,750,774.70	77,750,774.70	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	102,672,425.36	102,672,425.36	
开发支出			
商誉	455,006,416.06	455,006,416.06	
长期待摊费用	31,398,301.34	31,398,301.34	
递延所得税资产	85,517,347.21	85,517,347.21	309,699.67
其他非流动资产	355,600,443.95	355,600,443.95	
非流动资产合计	3,575,893,148.08	3,568,933,447.36	-6,959,700.72
资产总计	8,754,820,807.31	8,741,479,182.89	-13,341,624.42
流动负债：			
短期借款	1,846,327,713.76	1,846,327,713.76	3,038,317.13
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		149,872,029.03	149,872,029.03
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	149,872,029.03	149,872,029.03	
衍生金融负债			
应付票据	1,678,625,726.40	1,678,625,726.40	
应付账款	1,562,948,417.76	1,562,948,417.76	

预收款项	13,632,294.79	13,632,294.79	
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	53,774,356.88	53,774,356.88	
应交税费	54,255,210.59	54,255,210.59	
其他应付款	148,965,308.02	148,965,308.02	-4,133,547.38
其中：应付利息		4,133,547.38	
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	265,858,328.64	265,858,328.64	1,077,893.53
其他流动负债			
流动负债合计	5,774,259,385.87	5,774,242,049.15	-17,336.72
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	16,808,258.00	16,808,258.00	17,336.72
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	37,799,746.12	37,799,746.12	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	2,953,433.55	2,953,433.55	
递延所得税负债	4,876,318.64	4,876,318.64	
其他非流动负债			
非流动负债合计	62,437,756.31	62,455,093.03	17,336.72
负债合计	5,836,697,142.18	5,836,697,142.18	
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	6,462,460.17	6,462,460.17	
专项储备			
盈余公积	43,062,679.01	42,997,128.17	-65,550.84
一般风险准备			
未分配利润	112,698,343.13	103,646,615.15	-9,051,714.87
归属于母公司所有者权益合计	2,724,656,928.59	2,724,656,928.59	-9,117,265.71
少数股东权益	193,466,736.54	189,242,377.83	-4,224,358.71
所有者权益合计	2,918,123,665.13	2,904,782,040.71	-13,341,624.42
负债和所有者权益总计	8,754,820,807.31	8,741,479,182.89	-13,341,624.42

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	358,136,525.89	358,136,525.89	
交易性金融资产		216,407,712.80	216,407,712.80
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	15,662,685.98		-15,662,685.98
应收账款	1,502,891,803.74	1,502,891,803.74	-627,413.17
应收款项融资		15,655,185.98	15,655,185.98
预付款项	11,710,118.32	11,710,118.32	
其他应收款	1,194,768,831.01	1,194,768,831.01	-110,941.64
其中：应收利息			
应收股利		89,328,236.13	
存货	247,981,615.17	247,981,615.17	

合同资产			
持有待售资产	75,301,727.14	75,301,727.14	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	271,985,122.89	55,577,410.09	-216,407,712.80
流动资产合计	3,678,438,430.14	3,677,692,575.33	-745,854.81
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	400,000.00		-400,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,718,548,344.63	2,718,537,934.13	
其他权益工具投资		400,000.00	
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	561,472,612.90	561,472,612.90	
在建工程	46,878,831.14	46,878,831.14	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	39,133,905.99	39,133,905.99	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,335,268.52	1,335,268.52	
递延所得税资产	50,155,277.14	50,235,213.05	79,935.91
其他非流动资产	293,165,197.89	293,165,197.89	
非流动资产合计	3,711,089,438.21	3,711,169,374.12	79,935.91
资产总计	7,389,527,868.35	7,388,861,949.45	-665,918.90
流动负债：			
短期借款	1,383,826,026.36	1,386,111,025.36	2,284,999.00
交易性金融负债		149,872,029.03	149,872,029.03
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	149,872,029.03	149,872,029.03	-149,872,029.03

衍生金融负债			
应付票据	571,017,578.52	571,017,578.52	
应付账款	1,202,134,391.10	1,202,134,391.10	
预收款项	31,785,037.48	31,785,037.48	
合同负债			
应付职工薪酬	11,865,385.83	11,865,385.83	
应交税费	3,005,974.14	3,005,974.14	
其他应付款	1,202,224,817.81	1,199,939,818.81	-2,284,999.00
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	130,000,000.00	130,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	4,685,731,240.27	4,685,731,240.27	
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	1,693,433.53	1,693,433.53	
递延所得税负债	3,079,216.64	3,079,216.64	
其他非流动负债			
非流动负债合计	4,772,650.17	4,772,650.17	
负债合计	4,690,503,890.44	4,690,503,890.44	
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	42,851,923.83	42,785,331.94	-66,591.89
未分配利润	95,003,634.33	94,404,307.32	-599,327.01
所有者权益合计	2,699,023,977.91	2,698,358,059.01	-665,918.90
负债和所有者权益总计	7,389,527,868.35	7,388,861,949.45	-665,918.90

调整情况说明

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	16%、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	25%[注*2]
教育费附加	应纳税所得额	3%
地方教育附加	应纳税所得额	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
惠州启信科技有限公司	25%
深圳市华信科科技有限公司	25%
联合无线科技（深圳）有限公司	25%
United WirelessTechnology（HK）Limited	16.50%
Spring WirelessTechnology（HK）Limited	16.50%
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	25%
仙游纬武科技有限公司	25%
南京春睿精密机械有限公司	25%
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%
World StyleTechnology Holdings Limited	16.50%
凯茂科技（深圳）有限公司	15%
주연싱코리아(유)	25%
春兴精工（麻城）有限公司	25%
苏州市华信科电子科技有限公司	25%
凯茂科技（福建）有限公司	25%
春兴精工（宿迁）有限公司	25%
惠州春兴装备有限公司	25%
苏州春兴维塞尔精密智造有限公司	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%

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。

2017年11月17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GR201732001182，有效期三年，2017年度至2019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。

2017年8月27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：GR201744201170，有效期三年，2017年度至2019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。

根据自2019年4月1日起执行的《关于深化增值税改革有关政策的公告》。增值税一般纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用16%税率的，税率调整为13%。

注*2：本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况

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	145,229.07	117,173.32
银行存款	212,512,141.92	284,551,469.81
其他货币资金	662,282,227.88	705,966,609.72
合计	874,939,598.87	990,635,252.85
其中：存放在境外的款项总额	22,358,951.51	8,934,714.38

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	28,695,395.28	
其中：		
其中：银行理财产品	27,347,260.28	
远期期货	1,348,135.00	
其中：		
合计	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
银行承兑票据		102,298,603.52
商业承兑票据		86,712,054.00
合计		189,010,657.52

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备:

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

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) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,159,758,536.20	
商业承兑票据	2,542,922.50	
合计	1,162,301,458.70	

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	19,338,547.58	1.04%	19,338,547.58	100.00%	0.00	16,481,119.84	0.99%	15,885,418.55	96.39%	595,701.29
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,844,365,376.85	98.96%	90,389,337.06	4.90%	1,753,976,039.79	1,640,999,177.02	99.01%	76,680,087.34	4.67%	1,564,319,089.68
其中:										
合计	1,863,703,924.43	100.00%	109,727,884.64	5.89%	1,753,976,039.79	1,657,480,296.86	100.00%	92,565,505.89	5.58%	1,564,914,790.97

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
深圳介面光电有限公司	6,894,220.23	6,894,220.23	100.00%	债务人已解散
Ener-t International Projects.LTD	6,108,733.11	6,108,733.11	100.00%	质量纠纷回款困难
胜华科技股份有限公司	2,920,177.46	2,920,177.46	100.00%	债务人已破产
合肥瑞华电子科技有限公司	1,261,043.89	1,261,043.89	100.00%	债务人存在严重资金问题
深圳市欧信计算机通信科技有限公司	1,120,569.79	1,120,569.79	100.00%	债务人已清算
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
新维太阳能电力工程（苏州）有限公司	299,172.60	299,172.60	100.00%	债务人经营困难
浙江昱辉阳光能源有限公司	285,460.00	285,460.00	100.00%	债务人已申请破产
河南豫新太阳能科技股份有限公司	29,304.00	29,304.00	100.00%	债务人已申请破产
合计	19,338,547.58	19,338,547.58	--	--

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
0-6 个月	666,561,438.09		
1 年以内	834,643,815.39	41,732,190.81	5.00%
1 至 2 年	290,268,753.52	29,026,875.35	10.00%
2 至 3 年	47,515,855.65	14,254,756.70	30.00%
3 年以上	5,375,514.20	5,375,514.20	100.00%
合计	1,844,365,376.85	90,389,337.06	--

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）	1,501,205,253.48
1 至 2 年	290,268,753.52
2 至 3 年	47,515,855.65
3 年以上	24,714,061.78
3 至 4 年	1,565,492.07
4 至 5 年	1,838,050.68
5 年以上	21,310,519.03
合计	1,863,703,924.43

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

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	94,201,860.25	19,053,649.66		3,527,625.27		109,727,884.64
合计	94,201,860.25	19,053,649.66		3,527,625.27		109,727,884.64

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
----	------

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	382,608,384.20	20.53%	
客户二	207,801,171.26	11.15%	
客户三	74,114,061.24	3.98%	
客户四	52,685,295.42	2.83%	2,634,264.77
客户五	45,855,142.95	2.46%	2,292,757.15
合计	763,064,055.07	40.95%	

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	107,296,544.43	
合计	107,296,544.43	0

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	64,025,430.67	77.31%	74,142,568.45	87.54%
1 至 2 年	15,135,570.35	18.27%	8,912,171.06	10.52%
2 至 3 年	2,894,655.77	3.49%	234,830.63	0.28%

3 年以上	768,053.35	0.93%	1,404,104.87	1.66%
合计	82,823,710.14	--	84,693,675.01	--

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	9,229,182.91	11.14	1-2年	未履行完毕
供应商二	非关联方	7,689,097.42	9.44	1年以内	未履行完毕
		131,813.39		1-2年	
供应商三	关联方	7,598,610.83	9.17	1年以内	未履行完毕
供应商四	非关联方	2,594,610.98	8.60	1年以内	未履行完毕
		2,558,785.01		1-2年	
		1,972,615.03		2-3年	
供应商五	非关联方	6,806,416.20	8.22	1年以内	未履行完毕
合计		38,581,131.77	46.57		

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	411,515,131.94	443,173,245.43
合计	411,515,131.94	443,173,245.43

(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) 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
股权转让款	394,650,000.00	409,650,000.00
期货保证金	102,200.00	6,332,529.57
保证金及押金	11,065,112.61	6,874,795.10
备用金	2,587,686.32	2,164,759.99
其他	11,161,797.03	23,676,731.87
合计	419,566,795.96	448,698,816.53

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	3,181,069.57	2,754,468.17		5,935,537.74
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	2,250,962.26	3,909,130.10		6,160,092.36
本期转回	1,202,610.81	2,264,478.59		3,467,089.40
本期转销	12,096.00	564,780.68		576,876.68
2019 年 12 月 31 日余额	4,217,325.02	3,834,339.00		8,051,664.02

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）	14,468,482.56
1 至 2 年	397,309,623.46
2 至 3 年	1,037,732.05

3 年以上	6,750,957.89
3 至 4 年	6,750,957.89
合计	419,566,795.96

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	5,935,537.74	6,160,092.36	3,467,089.40	576,876.68		8,051,664.02
合计	5,935,537.74	6,160,092.36	3,467,089.40	576,876.68		8,051,664.02

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) 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
客户一	股权转让款	394,650,000.00	1-2 年	94.06%	
客户二	借款	3,165,850.00	3 年以上	0.75%	3,165,850.00
客户三	保证金	3,000,000.00	1 年以内	0.72%	150,000.00
客户四	保证金	1,872,016.00	1-3 年	0.45%	1,763,140.00
客户五	借款	1,845,000.00	1-2 年	0.44%	184,500.00
合计	--	404,532,866.00	--	96.42%	5,263,490.00

9、存货

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	124,282,353.83	884,495.54	123,397,858.29	135,999,307.59	891,679.44	135,107,628.15
在产品	131,235,451.69	2,356,713.32	128,878,738.37	161,564,904.18	2,210,196.63	159,354,707.55
库存商品	415,298,388.46	11,363,960.31	403,934,428.15	544,967,088.81	5,169,504.04	539,797,584.77
周转材料	147,436,655.76		147,436,655.76	85,527,170.18		85,527,170.18
发出商品	174,034,164.71	2,229,065.90	171,805,098.81	135,977,314.90	2,214,612.46	133,762,702.44
合计	992,287,014.45	16,834,235.07	975,452,779.38	1,064,035,785.66	10,485,992.57	1,053,549,793.09

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	891,679.44	13,401.10		20,585.00		884,495.54
在产品	2,210,196.63	1,077,300.32		930,783.63		2,356,713.32
库存商品	5,169,504.04	10,091,897.77		3,897,441.50		11,363,960.31
发出商品	2,214,612.46	1,907,223.51		1,892,770.07		2,229,065.90
合计	10,485,992.57	13,089,822.70		6,741,580.20		16,834,235.07

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的融资租赁款	134,471,678.22	210,773,859.21
合计	134,471,678.22	210,773,859.21

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：

11、其他流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品		236,407,712.80
待抵扣进项税	106,109,915.90	150,362,420.98
发放贷款	153,628,808.85	145,357,715.85
预缴的企业所得税	6,931,059.04	5,631,731.74
待摊费用	18,192,803.11	29,056,526.64
合计	284,862,586.90	566,816,108.01

其他说明：

12、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	53,501,482.32	802,522.23	52,698,960.09	61,820,455.96	964,040.55	60,856,415.41	
其中：未实现融资收益	2,576,754.61		2,576,754.61	2,448,914.04		2,448,914.04	
分期收款销售商品	19,422,200.77	19,422,200.77		19,422,200.77	9,742,420.39	9,679,780.38	
合计	72,923,683.09	20,224,723.00	52,698,960.09	81,242,656.73	10,706,460.94	70,536,195.79	--

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	964,040.55	15,927,080.31		17,975,861.33
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提		2,410,379.99		2,410,379.99
本期转回	161,518.32			161,518.32

2019 年 12 月 31 日余额	802,522.23	19,422,200.77	20,224,723.00
--------------------	------------	---------------	---------------

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

13、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
仙游县元生智汇科技有限公司	350,850,739.60			-9,179,638.45						341,671,101.15	
上海杰珂电器有限公司	27,135,472.63	4,000,000.00		-378,785.73						30,756,686.90	
中新春兴新能源电力(苏州)有限公司				512,675.76		50,000,000.00				50,512,675.76	
深圳市奇非科技有限公司		14,400,000.00		-168,298.80						14,231,701.20	
小计	377,986,212.23	18,400,000.00		-9,214,047.22					50,000,000.00	437,172,165.01	
合计	377,986,212.23	18,400,000.00		-9,214,047.22					50,000,000.00	437,172,165.01	

其他说明

其他权益变动的 50,000,000.00 元为本期处置子公司中新春兴新能源电力(苏州)有限公司丧失控制权,对中新春兴新能源电力(苏州)有限公司长期股权投资由成本法转权益法后续计量,股权转让后剩余的长期股权投资原始投资额。

14、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	400,000.00	

的金融资产		
合计	400,000.00	

其他说明：

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,807,606,753.34	2,019,025,031.44
合计	1,807,606,753.34	2,019,025,031.44

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	506,928,657.07	2,228,164,083.33	17,877,313.36	56,564,029.08	2,809,534,082.84
2.本期增加金额	79,464,084.54	85,900,840.06	2,856,105.05	13,921,293.13	182,142,322.78
（1）购置	63,969,367.95	31,707,668.42	2,780,042.90	11,188,433.02	109,645,512.29
（2）在建工程转入	15,494,716.59	54,193,171.64	76,062.15	2,732,860.11	72,496,810.49
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额	99,595,405.71	69,634,152.62	2,006,967.62	2,778,829.87	174,015,355.82
（1）处置或报废		68,777,477.58	2,006,967.62	2,325,899.02	73,110,344.22
合并范围减少	99,595,405.71	856,675.04		452,930.85	100,905,011.60
4.期末余额	486,797,335.90	2,244,430,770.77	18,726,450.79	67,706,492.34	2,817,661,049.80
二、累计折旧					
1.期初余额	125,327,718.36	617,438,131.20	12,072,634.64	33,383,462.42	788,221,946.62
2.本期增加金额	30,669,754.36	219,914,180.43	1,843,864.07	8,610,316.44	261,038,115.30
（1）计提	30,669,754.36	219,914,180.43	1,843,864.07	8,610,316.44	261,038,115.30
3.本期减少金额	3,787,093.52	33,692,039.13	973,877.36	2,235,165.64	40,688,175.65
（1）处置或报废		33,645,527.22	973,877.36	1,955,870.22	36,575,274.80

合并范围减少	3,787,093.52	46,511.91		279,295.42	4,112,900.85
4.期末余额	152,210,379.20	803,660,272.50	12,942,621.35	39,758,613.22	1,008,571,886.27
三、减值准备					
1.期初余额		2,287,104.78			2,287,104.78
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额		804,694.59			804,694.59
（1）处置或报废		804,694.59			804,694.59
4.期末余额		1,482,410.19			1,482,410.19
四、账面价值					
1.期末账面价值	334,586,956.70	1,439,288,088.08	5,783,829.44	27,947,879.12	1,807,606,753.34
2.期初账面价值	381,600,938.71	1,608,438,847.35	5,804,678.72	23,180,566.66	2,019,025,031.44

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
惠州春兴宿舍及厂房	106,584,772.42	相关手续正在办理中

其他说明

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	45,445,883.51	77,750,774.70
合计	45,445,883.51	77,750,774.70

(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	5,017,732.67		5,017,732.67

其他建筑工程	5,899,018.42		5,899,018.42	3,128,070.30		3,128,070.30
设备安装工程	23,487,859.17		23,487,859.17	63,329,411.52		63,329,411.52
其他	10,692,392.12		10,692,392.12	6,275,560.21		6,275,560.21
合计	45,445,883.51		45,445,883.51	77,750,774.70		77,750,774.70

(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		5,017,732.67	348,881.13		0.00	5,366,613.80						
其他建筑工程		3,128,070.30	18,265,664.71	15,494,716.59	0.00	5,899,018.42						
设备安装工程		63,329,411.52	27,323,803.39	54,193,171.64	12,972,184.10	23,487,859.17						
其他		6,275,560.21	7,240,938.99	2,808,922.26	15,184.82	10,692,392.12						
合计		77,750,774.70	53,179,288.22	72,496,810.49	12,987,368.92	45,445,883.51	--	--				--

17、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	95,377,631.59			27,435,495.37	122,813,126.96
2.本期增加金额	3,576.26			1,295,781.74	1,299,358.00
(1) 购置				1,295,781.74	1,295,781.74
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					

(4) 其他	3,576.26				3,576.26
3.本期减少金额	17,243,347.15			1,460,288.63	18,703,635.78
(1) 处置	17,243,347.15			1,327,744.94	18,571,092.09
(2) 合并范围减少				132,543.69	132,543.69
4.期末余额	78,137,860.70			27,270,988.48	105,408,849.18
二、累计摊销					
1.期初余额	10,847,158.80			9,293,542.80	20,140,701.60
2.本期增加金额	1,736,621.10			3,042,769.91	4,779,391.01
(1) 计提	1,736,621.10			3,042,769.91	4,779,391.01
3.本期减少金额	1,156,291.95			1,217,578.74	2,373,870.69
(1) 处置	1,156,291.95			1,206,533.43	2,362,825.38
(2) 合并范围减少					
4.期末余额	11,427,487.95			11,118,733.97	22,546,221.92
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	66,710,372.75			16,152,254.51	82,862,627.26
2.期初账面价值	84,530,472.79			18,141,952.57	102,672,425.36

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：

(1) 本期处置的土地使用权是本公司的子公司春兴精工（常熟）有限公司退还常国用（2016）字第07297号土地使用权导致的土地使用权的减少。

(2) 本期末无通过公司内部研究开发形成的无形资产。

(3) 期末无未办妥产权证书的土地使用权情况。

18、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					467,949,811.81

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		

项						
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						
IMF&Assembly Inc.						
深圳市华信科 科技有限公司						
World Style technology Inc.						
惠州市鸿益进精 密五金有限公司	3,937,666.22					3,937,666.22
合计	12,943,395.75					12,943,395.75

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. 收购深圳市华信科科技有限公司（以下简称华信科）形成商誉所在资产组为华信科于资产负债表日的长期资产，资产负债表日包含商誉（包含未确认的归属于少数股东的商誉价值4,931.39万元）的资产组账面价值为24,793.92万元。

D. 收购World Style technology Inc.（以下简称World Style）形成商誉所在资产组为World Style于资产负债表日的长期资产，资产负债表日包含商誉（包含未确认的归属于少数股东的商誉价值5,188.41万元）的资产组账面价值为25,947.28万元。

E. 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。

（4）商誉减值测试过程、关键参数及商誉损失的确认方法

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

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阳丰科技设立后发展阶段设定，预测期的收入增长率为-10.39%~13.87%，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14.80%，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3,000.00万元，高于其账面价值，无需计提商誉减值准备。

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4.63%-14.42%，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10.50%，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2,034.47万元，高于其账面价值，无需计提商誉减值准备。

C. 华信科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华信科设立后发展阶段设定，预测期的收入增长率为-9.31%-7.99%，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14.28%，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26,827.48万元，高于其账面价值，无需计提商誉减值准备。

D. World Style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World Style设立后发展阶段设定，预测期的收入增长率为5.62%-12.64%，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12.96%，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47,020.63万元，高于其账面价值，无需计提商誉减值准备。

E. 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鸿益进设立后发展阶段设定，预测期的收入增长率为7.16%-17.86%，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15.57%，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6,487.24万元，高于其账面价值，无需计提商誉减值准备。

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：

商誉减值测试的影响

其他说明

19、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	31,398,301.34	11,046,560.51	16,649,281.83	496,363.62	25,299,216.40

服务费		10,611,053.18			10,611,053.18
租赁费		482,768.00	148,544.00		334,224.00
合计	31,398,301.34	22,140,381.69	16,797,825.83	496,363.62	36,244,493.58

其他说明

20、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	14,366,564.01	2,901,278.82	12,123,366.09	2,051,351.91
内部交易未实现利润	3,049,655.59	737,629.13	9,148,093.29	1,564,202.02
可抵扣亏损	442,786,264.20	71,064,567.25	431,968,579.68	64,871,670.46
信用减值准备	105,896,493.20	20,378,103.23	91,498,041.42	15,511,884.02
交易性金融负债公允价值变动			4,331,908.60	649,786.29
其他	2,784,623.36	515,693.51	3,473,810.04	868,452.51
合计	568,883,600.36	95,597,271.94	552,543,799.12	85,517,347.21

(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	1,348,135.00	202,220.25	58,550.00	8,782.50
固定资产折旧	31,510,956.90	5,550,631.46	32,450,240.93	4,867,536.14
合计	32,859,091.90	5,752,851.71	32,508,790.93	4,876,318.64

(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		95,597,271.94		85,517,347.21
递延所得税负债		5,752,851.71		4,876,318.64

(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	99,165,072.66	485,117,147.74
信用减值准备	19,227,526.95	28,503,342.10
资产减值准备	3,840,493.55	13,593,127.01
未实现内部销售利润		802,326.36
合计	122,233,093.16	528,015,943.21

(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
2019 年		1,164,283.63	
2020 年	32,177,245.38	32,177,245.38	
2021 年	109,155,029.29	109,155,029.29	
2022 年	241,787,383.34	241,787,383.34	
2023 年	100,833,206.10	100,833,206.10	
2024 年	99,165,072.66		
合计	583,117,936.77	485,117,147.74	--

其他说明：

21、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
拟股权收购款	277,463,515.85	271,123,515.85
预付的工程、设备款	55,030,384.38	22,464,199.52
未确认售后租回损益	54,646,105.29	62,012,728.58
合计	387,140,005.52	355,600,443.95

其他说明：

经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，公司拟以合法方式向深圳市福昌电子技术有限公司（以下简称“福昌电子”）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草案》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。截止2019年末，公司共支付破产重整款项235,123,515.85元，相关资产、股权交割正在办理；42,340,000.00元为拟收购惠州安

东五金塑胶电子有限公司款项。

22、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	118,175,159.50	182,000,000.00
保证借款	1,360,516,560.88	1,276,560,733.00
信用借款	163,867,935.44	257,000,000.00
保证兼质押借款	55,186,801.86	130,766,980.76
合计	1,697,746,457.68	1,846,327,713.76

短期借款分类的说明：

23、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		4,331,908.60
其中：		
衍生金融负债		4,331,908.60
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		145,540,120.43
其中：		
尚未支付的涉及业绩承诺的股权受让款		145,540,120.43
合计		149,872,029.03

其他说明：

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	13,000,000.00	
银行承兑汇票	1,476,484,586.74	1,678,625,726.40
合计	1,489,484,586.74	1,678,625,726.40

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

25、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	1,572,102,854.57	1,476,576,527.64
应付工程、设备款	36,212,470.47	82,289,929.69
应付运费	5,556,902.10	4,081,960.43
合计	1,613,872,227.14	1,562,948,417.76

26、预收款项

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	31,751,714.19	13,632,294.79
合计	31,751,714.19	13,632,294.79

(2) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

预收款项期末余额中无超过一年的重要预收款项情况。

27、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	52,707,052.73	543,047,931.90	553,285,666.10	42,469,318.53
二、离职后福利-设定提存计划	1,067,304.15	21,497,583.63	21,975,877.55	589,010.23
合计	53,774,356.88	564,545,515.53	575,261,543.65	43,058,328.76

(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	51,510,333.22	496,101,228.71	506,144,584.42	41,466,977.51
2、职工福利费		27,703,768.55	27,156,357.85	547,410.70
3、社会保险费	100,257.42	11,168,994.19	10,980,520.47	288,731.14
其中：医疗保险费	65,716.57	8,012,320.03	7,847,227.85	230,808.75
工伤保险费	26,522.21	2,511,652.07	2,502,581.52	35,592.76
生育保险费	8,018.64	645,022.09	630,711.10	22,329.63
4、住房公积金	795.09	7,633,389.96	7,467,985.87	166,199.18
5、工会经费和职工教育经费	1,095,667.00	440,550.49	1,536,217.49	
合计	52,707,052.73	543,047,931.90	553,285,666.10	42,469,318.53

(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	246,099.19	21,084,819.23	20,761,876.63	569,041.79
2、失业保险费	821,204.96	412,764.40	1,214,000.92	19,968.44
合计	1,067,304.15	21,497,583.63	21,975,877.55	589,010.23

其他说明：

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,146,769.99	17,644,572.68
企业所得税	24,295,378.76	28,433,190.24
个人所得税	3,341,451.22	4,306,498.51
房产税	723,313.57	1,394,508.68
土地使用税	179,302.16	222,760.83
其他	2,343,051.10	2,253,679.65
合计	36,029,266.80	54,255,210.59

其他说明：

29、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		4,133,547.38
其他应付款	51,917,413.98	144,831,760.64
合计	51,917,413.98	148,965,308.02

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		4,133,547.38
合计		4,133,547.38

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：

应付利息期末余额中无已逾期未支付的利息。

(2) 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	49,274,159.90	42,332,037.30
暂收资产转让款		100,428,491.00
其他	2,643,254.08	2,071,232.34
合计	51,917,413.98	144,831,760.64

30、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	5,696,352.89	207,497,157.93
一年内到期的长期应付款	42,708,088.06	58,361,170.71
合计	48,404,440.95	265,858,328.64

其他说明：

31、其他流动负债

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

32、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	100,000,000.00	16,808,258.00
合计	100,000,000.00	16,808,258.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

33、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		37,799,746.12
合计		37,799,746.12

（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
融资租赁租金	42,708,088.06	37,799,746.12
减：一年内到期的长期应付款	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：

34、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	2,953,433.55	30,000,000.00	1,800,514.50	31,152,919.05	与资产相关
合计	2,953,433.55	30,000,000.00	1,800,514.50	31,152,919.05	--

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	498,400.11			284,799.96			213,600.15	与资产相关
智能化铝合金生产线改造项目	635,033.38			99,999.96			535,033.42	与资产相关
管理信息系统集成化与平台化项目	560,000.04			90,000.00			470,000.04	与资产相关
金寨春兴装修补助	1,260,000.02			279,999.96			980,000.06	与资产相关
仙游政府搬迁补助-设备		27,000,000.00		741,709.46			26,258,290.54	与资产相关
仙游政府搬迁补助-人员安置		3,000,000.00		304,005.16			2,695,994.84	与收益相关

其他说明：

35、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：

36、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：

37、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	6,462,460.17	2,631,720.56				2,631,720.56		9,094,180.73
外币财务报表折算差额	6,462,460.17	2,631,720.56				2,631,720.56		9,094,180.73
其他综合收益合计	6,462,460.17	2,631,720.56				2,631,720.56		9,094,180.73

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：

38、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	42,997,128.17	3,813,104.46		46,810,232.63
合计	42,997,128.17	3,813,104.46		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：

39、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	112,698,343.13	78,974,774.58
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	103,646,615.15	78,974,774.58
加：本期归属于母公司所有者的净利润	22,133,712.04	39,996,845.11
减：提取法定盈余公积	3,813,104.46	6,273,276.56
期末未分配利润	121,967,222.73	112,698,343.13

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。

40、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	7,130,090,790.61	6,413,473,439.43	4,848,267,414.00	3,985,019,082.72
其他业务	131,562,607.29	107,836,674.40	84,563,608.99	71,123,767.94
合计	7,261,653,397.90	6,521,310,113.83	4,932,831,022.99	4,056,142,850.66

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

其他说明

41、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	7,358,725.05	8,670,256.37
教育费附加	4,972,350.32	7,011,911.84
房产税	3,626,208.24	4,257,361.81
土地使用税	1,311,656.39	2,390,006.00
其他	5,493,501.38	2,763,553.35
合计	22,762,441.38	25,093,089.37

其他说明：

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	40,148,157.91	33,228,508.18
运输及关务费	25,976,968.71	31,432,178.38
招待费	35,497,052.09	34,984,885.05
业务推广及售后服务费	3,444,553.26	4,771,749.02
办公费	3,323,448.48	4,419,679.14
差旅费	4,991,878.05	3,758,746.98
其他	8,775,109.53	3,263,924.14
合计	122,157,168.03	115,859,670.89

其他说明：

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	100,503,595.08	109,363,244.48
折旧费及摊销费	33,099,959.38	51,331,196.42
中介机构服务及咨询费	29,670,387.95	22,234,897.93
办公费	5,971,259.30	10,932,907.69
租赁费	10,322,466.01	15,785,734.45
业务招待费	9,565,116.97	12,778,570.18
差旅费	8,608,093.81	8,666,610.89
其他	22,452,244.42	44,255,632.81
合计	220,193,122.92	275,348,794.85

其他说明：

44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	81,464,262.51	66,434,531.74
直接人工	61,052,199.52	62,583,861.32
折旧摊销费用	9,382,404.15	6,415,800.89
其他费用	3,626,158.86	5,492,990.42

合计	155,525,025.04	140,927,184.37
----	----------------	----------------

其他说明：

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	103,465,110.68	189,145,701.49
减：利息收入	15,194,183.27	5,673,373.62
汇兑损失	-5,217,558.42	-12,636,934.16
手续费	9,809,913.60	7,882,902.51
合计	92,863,282.59	178,718,296.22

其他说明：

本期财务费用减少系票据融资成本重分类至投资收益。

46、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
递延收益摊销	1,800,514.50	614,799.90
增值税退税收入	506,820.27	594,787.64
税费返还	1,654,562.00	3,158.35
政府补助	18,464,066.33	16,078,276.00
合计	22,425,963.10	17,291,021.89

47、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	-9,214,047.22	-14,942,711.63
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,077,475.00	208,024.31
理财收益	3,338,689.03	7,102,345.53
期货投资收益	-3,367,032.23	-12,540,635.39
其他	-81,317,705.38	
合计	-92,637,570.80	-20,172,977.18

其他说明：

48、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	2,374,185.00	-3,805,093.60
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	2,374,185.00	-3,805,093.60
理财产品	769,811.53	
合计	3,143,996.53	-3,805,093.60

其他说明：

注：公允价值变动损益本期较上期增加金额较大，主要原因系本期远期外汇和期货合约产生的公允价值变动较大；另本期增加了理财产品的公允价值变动收益。

49、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	-2,803,404.21	
长期应收款坏账损失	-3,333,602.14	
应收款项融资信用减值损失	2,853,865.92	
应收账款信用减值损失	-19,321,756.48	
贷款信用减值损失	-138,900.00	
合计	-22,743,796.91	

其他说明：

50、资产减值损失

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-9,021,128.71
二、存货跌价损失	-13,082,508.27	-7,551,504.52
十三、商誉减值损失		-3,937,666.22
十四、其他		723,475.31
合计	-13,082,508.27	-19,786,824.14

其他说明：

51、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	-2,563,231.13	-1,181,534.81
其中：固定资产	-2,563,231.13	-1,181,534.81
无形资产		
合计	33,032,139.99	-1,181,534.81

52、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	15,817,418.18	1,456,000.00
其他	2,444,925.63	953,816.95	2,444,925.63
合计	3,900,925.63	16,771,235.13	3,900,925.63

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
园区转型升级专项资金（技术改造项目）							3,070,000.00	与收益相关
高新企业补贴							1,890,357.00	与收益相关
经信委融资租赁专项资金补贴							800,000.00	与收益相关
招商平台税收扶持							4,121,000.00	与收益相关
小升规						50,000.00		与收益相关
经济转型发展资金							540,000.00	与收益相关

高新技术企业 企业培育入库 补助							1,974,400.00	与收益相关
税费返还						1,406,000.00		与收益相关
就业岗位补 贴							116,748.00	与收益相关
其他							3,304,913.18	与收益相关
								与收益相关

其他说明：

53、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	193,807.24	81,000.00	193,807.24
赔偿款	507.50		507.50
非流动资产毁损报废损失	1,392,527.38	228,711.85	1,392,527.38
非常损失		59,419.60	
其他	784,688.38	539,750.69	784,688.38
合计	2,371,530.50	908,882.14	2,371,530.50

其他说明：

54、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	34,778,942.65	62,710,433.66
递延所得税费用	-9,302,396.98	-13,308,962.55
补缴上期所得税	1,439,507.27	
合计	26,916,052.94	49,401,471.11

(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	58,509,862.88
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,776,479.43
子公司适用不同税率的影响	-4,245,634.18
调整以前期间所得税的影响	5,616,493.54
非应税收入的影响	-419,781.61
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,243,556.29
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,611,515.70
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	32,818,395.57
研发费用加计扣除的影响	-15,261,941.40
所得税费用	26,916,052.94

其他说明

55、其他综合收益

详见附注五、39。

56、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	49,920,066.33	33,893,640.17
保证金及押金	18,745,264.41	21,930,105.93
营业外收入		
其他往来款		
合计	68,665,330.74	55,823,746.10

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	82,009,010.12	77,859,413.69
管理费用	86,589,568.46	114,654,353.95
研发费用	3,626,158.86	5,492,990.42

财务费用手续费	9,809,913.60	7,882,902.51
营业外支出	979,003.12	620,750.69
往来款	4,613,243.84	14,287,805.60
合计	187,626,898.00	220,798,216.86

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	85,353,506.98	511,273,232.21
融资租赁本金	210,296,165.29	442,570,438.92
期货保证金	6,230,329.57	13,433,386.13
利息收入	15,174,760.08	5,673,373.62
合计	317,054,761.92	972,950,430.88

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	191,800,574.81	391,989,736.26
商业保理本金	116,634,393.27	356,041,544.75
期货投资损失	1,690,975.00	12,540,635.39
合计	310,125,943.08	760,571,916.40

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	462,622,896.37	277,308,402.98
票据贴现款	1,058,056,508.54	1,026,932,816.47
合计	1,520,679,404.91	1,304,241,219.45

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	1,384,318,930.99	731,966,609.71
个人借款及利息	45,000,000.00	83,315,000.00
融资租赁		58,440,887.32
合计	1,429,318,930.99	873,722,497.03

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

57、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	31,593,809.94	79,546,610.67
加：资产减值准备	35,021,610.59	19,786,824.14
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	261,038,115.30	241,031,913.61
无形资产摊销	4,779,391.01	5,222,256.18
长期待摊费用摊销	16,797,825.83	18,142,378.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	-33,032,139.99	1,410,246.66
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	1,392,527.38	
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-3,143,996.53	3,805,093.60
财务费用（收益以“—”号填列）	108,682,669.10	179,855,966.09
投资损失（收益以“—”号填列）	92,637,570.80	20,172,977.18
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-10,079,924.73	-18,383,939.25
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	876,533.07	1,409,432.08
存货的减少（增加以“—”号填列）	71,748,771.21	-243,306,323.27
经营性应收项目的减少（增加以	227,822,935.41	65,359,160.33

“一”号填列)		
经营性应付项目的增加 (减少以“一”号填列)	-253,355,656.63	-73,157,149.55
经营活动产生的现金流量净额	552,780,041.76	300,895,447.31
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	212,657,370.99	258,668,643.13
减: 现金的期初余额	258,668,643.13	227,791,158.57
现金及现金等价物净增加额	-46,011,272.14	30,877,484.56

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	8,972,622.79
其中:	--
其中: 中新春兴新能源电力 (苏州) 有限公司	8,972,622.79
其中:	--
处置子公司收到的现金净额	-8,972,622.79

其他说明:

(3) 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	212,657,370.99	258,668,643.13
其中: 库存现金	145,229.07	117,173.32
可随时用于支付的银行存款	212,512,141.92	258,551,469.81
三、期末现金及现金等价物余额	212,657,370.99	258,668,643.13

其他说明:

58、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	660,611,239.65	质押/定期存单/保证金
固定资产	346,440,924.79	抵押
无形资产	1,083,043.49	抵押
应收款项融资	38,086,308.92	质押
应收账款	311,023,450.19	质押
合计	1,357,244,967.04	--

其他说明：

59、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	6,395,772.05	6.9762	44,618,184.85
欧元	811,502.52	7.8155	6,342,297.94
港币	194,018.12	0.8958	173,798.55
韩元	87,796,800.00	0.0060	529,566.32
卢比	1,317,862.57	0.0978	128,913.31
应收账款	--	--	
其中：美元	76,474,308.40	6.9762	533,500,921.78
欧元	4,573,599.15	7.8155	35,744,964.17
港币			
卢比	54,083.00	0.0978	5,290.40
兹罗提币	5,539,764.61	1.8369	10,175,993.61
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其他应收款			
其中：港币	7,709,455.52	0.8958	6,905,976.17
韩元	10,000,000.00	0.006	60,317.27

卢比	4,367,900.00	0.0978	427,267.98
美元	2,642,390.63	6.9762	18,433,845.52
兹罗提币	4,898.85	1.8369	8,998.70
短期借款			
其中：美元	635,000.00	6.9762	4,429,887.05
应付账款			
其中：韩元	12,500,215.00	0.0060	75,397.88
卢比	41,280,679.45	0.0978	4,038,076.10
美元	23,785,485.02	6.9762	165,933,376.77
欧元	87,752.86	7.8155	685,832.50
日元	48,487.27	0.0653	3,164.66
兹罗提币	46,114.72	1.8369	84,708.13
其他应付款			
其中：港币	582,283.51	0.8958	521,599.36
美元	1,563,267.31	6.9762	10,905,665.41
欧元	21,004.87	7.8155	164,163.56
兹罗提币	1,859.59	1.8369	3,415.88

(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
World Style technology Inc.	维京群岛	美元	该地区法定货币	否
United Wireless Technology(HK) Limited	香港	港币	该地区法定货币	否
Spring Wireless Technology(HK) Limited	香港	港币	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
주인싱코리아(유)	韩国	韩元	该国法定货币	否

60、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
2018 年研发投入资助	368,000.00	其他收益	368,000.00
2019 年企业技术改造资助	250,480.00	其他收益	250,480.00
国家高新认定企业奖励金	960,000.00	其他收益	960,000.00
2019 年经发资金国内经贸会展资助	399,000.00	其他收益	399,000.00
2018 年研发投入资助	10,000.00	其他收益	10,000.00
经信委科技创新技术改造补贴	2,619,954.20	其他收益	2,619,954.20
企业研发专项补贴	898,122.38	其他收益	898,122.38
房租补贴	62,960.50	其他收益	62,960.50
就业岗位补贴	920,212.76	其他收益	920,212.76
经发委 2018 年苏州工业园区技术改造项	880,000.00	其他收益	880,000.00
2018 年苏州工业园区推动产业转型升级专项	6,464,000.00	其他收益	6,464,000.00
经济发展财政扶持资金	803,000.00	其他收益	803,000.00
高新技术企业培育入库补助	104,955.00	其他收益	104,955.00
技术装备投入普惠性奖励资金	998,000.00	其他收益	998,000.00
经发资金国内经贸会展资助	171,000.00	其他收益	171,000.00
高新企业补贴	10,000.00	其他收益	10,000.00
政府贴息补助	372,000.00	其他收益	372,000.00
2019 年度苏州市科技基础设施项目补助	450,000.00	其他收益	450,000.00
2019 园区绿色能源补贴	246,385.22	其他收益	246,385.22
2018 年度苏州工业园区促进开放型经济	397,800.00	其他收益	397,800.00
培训管理中心	86,000.00	其他收益	86,000.00
园区污染源调查	11,000.00	其他收益	11,000.00
2018 年苏州工业园区推动产业转型升级专项资金（技术改	674,061.27	其他收益	674,061.27

造项目)			
2018 年苏州园区促进开放型经济高质量发展、提升企业竞争能力专项资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
征地补助	7,135.00	其他收益	7,135.00
小升规	50,000.00	营业外收入	50,000.00
税费返还	1,406,000.00	营业外收入	1,406,000.00

61、其他

八、合并范围的变更

1、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
中新春兴新能源电力（苏州）有限公司	163,418.00	16.00%	转让	2019 年 11 月 30 日	控制权已转移	10.56	34.32%	5,000.00	5,073.81	73.81	期末净资产	

其他说明：

包含处置中新春兴新能源电力（苏州）有限公司子公司：苏州春兴光伏工程有限公司、惠州春兴光伏工程有限公司、仙游春兴光伏工程有限公司、西安春兴光伏工程有限公司。

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

2、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：

合并范围的增加：

本期公司新增子公司추연싱코리아(유)、春兴精工（麻城）有限公司、苏州市华信科电子科技有限公司、凯茂科技（福建）有限公司、春兴精工（宿迁）有限公司、惠州春兴装备有限公司、苏州春兴维塞尔精密智造有限公司、安徽春兴轻合金科技有限公司、宿迁春兴品扬新材料科技有限公司，自设立之日起，本公司合并其财务报表。

合并范围的减少：

北京春兴科技有限公司、Chunxing Precision Mechanical Inc注销。

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%	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%	0.30%	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	上海	上海	融资租赁		100.00%	投资设立

限公司						
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%	非同一控制下企业合并
惠州启信科技有限公司	惠州	惠州	制造业		100.00%	投资设立
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 SpZo.o.	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
深圳市华信科技有限公司	深圳	深圳	电子元器件代理	80.00%		非同一控制下企业合并
World StyleTechnology Holdings Limited	英属维京群岛	英属维京群岛	实业投资	80.00%		非同一控制下企业合并
联合无线科技（深圳）有限公司	深圳	深圳	电子元器件代理		80.00%	非同一控制下企业合并

United Wireless Technology (HK) Limited	香港	香港	电子元器件代理		80.00%	非同一控制下企业合并
Spring Wireless Technology (HK) Limited	香港	香港	电子元器件代理		80.00%	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	100.00%		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
추안싱코리아(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
苏州市华信电子科技有限公司	苏州	苏州	电子元器件代理		80.00%	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
春兴精工(宿迁)有限公司	宿迁	宿迁	制造业		100.00%	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
苏州春兴维塞尔精密智造有限公司	苏州	苏州	制造业	55.00%		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	55.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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；

注*5：公司通过World Style间接持有联合无线深圳、联合无线香港、春兴无线香港80%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
深圳市华信科科技有限公司	20.00%			1,025.24
World Style technology Inc.	20.00%			2,394.41

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
深圳市华信科科技有限公司	86,711.47	221.11	86,932.58	82,840.92		82,840.92	60,870.21	53.35	60,923.56	55,797.35		55,797.35
World Style technology Inc.	60,586.15	47.29	60,634.44	43,606.82		43,606.82	33,656.34	125.08	33,781.42	21,809.36		21,809.36

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	经营活动现	营业收入	净利润	综合收益总	经营活动现

			额	金流量			额	金流量
深圳市华信 科科技有限 公司	370,555.10	1,643.64	0.00	5,926.26	62,537.36	9,853.13	9,853.13	14,616.63
World Style technology Inc.	103,271.78	4,847.75	411.68	-2,771.30	75,675.54	6,495.33	6,749.58	9,004.66

其他说明：

2、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
	元生智汇	元生智汇
流动资产	12,079.71	18,069.37
非流动资产	120,924.94	86,747.61
资产合计	133,004.65	104,816.98
流动负债	35,944.53	5,527.75
非流动负债	1,164.81	1,001.96
负债合计	37,109.33	6,529.71
归属于母公司股东权益	95,895.32	98,287.27
按持股比例计算的净资产份额	34,167.11	40,101.21
对合营企业权益投资的账面价值	35,087.92	35,087.92
营业收入	13,461.66	16,038.53
财务费用	-118.09	-56.98
净利润	-2,249.91	-900.68

其他说明

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。

2019 年 12 月 31 日及 2018 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	2019.12.31							合计
	港币项目	韩元项目	卢比项目	美元项目	欧元项目	日元项目	兹罗提项目	
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

（续）

外币项目	2018.12.31						合计
	美元项目	欧元项目	港币项目	卢比项目	兹罗提项目		
货币资金	86,260,761.92	2,973,276.29	935,544.62	645,177.82	804,057.98		91,618,818.63
应收账款	556,848,905.48	6,895,115.92					563,744,021.40
其他应收款	275,099.98						275,099.98
短期借款	67,229,978.16						67,229,978.16
应付账款	142,191,943.76	578,587.24	92,629.58				142,863,160.58
其他应付款		229,990.16					229,990.16

（2）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。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。

2、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、证券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。

3、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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			27,347,260.28	27,347,260.28
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			27,347,260.28	27,347,260.28
（2）权益工具投资		437,572,165.01	107,977,730.15	545,549,895.16

(3) 衍生金融资产	1,348,135.00		1,348,135.00	1,348,135.00
持续以公允价值计量的资产总额	1,348,135.00	437,572,165.01	135,324,990.43	574,245,290.44
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

不适用

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，对期末持有的非上市股权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；

对于持有的衍生金融资产，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。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

孙洁晓为公司的实际控制人。截止2019年12月31日，孙洁晓直接持有公司38.55%的股权。

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、1、“在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注七、2、“在合营安排或联营企业中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

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
上海杰珂电器有限公司	本公司参股的公司
仙游县元生智汇科技有限公司	本公司参股的公司
莆田市凯茂科技有限公司	本公司参股公司的全资子公司
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
深圳市奇非科技有限公司	本公司参股的公司
惠州市泽宏科技有限公司	孙洁晓控制的公司
中新春兴新能源电力（苏州）有限公司	本公司参股的公司
苏州春兴光伏工程有限公司	本公司参股的公司
江苏凯尔生物识别科技有限公司	王凯 12 个月以内曾任职的公司
苏州工业园区卡恩联特科技有限公司	孙洁晓控制的公司

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	12,707,223.57			48,263,325.51
莆田市凯茂科技有限公司	半成品				19,519,856.05
惠州市泽宏科技有限公司	原材料及加工费	7,339,418.09			

中新春兴新能源电力（苏州）有限公司	电费	546,054.47			
中新春兴新能源电力（苏州）有限公司	借款利息	363,306.45			
苏州春兴光伏工程有限公司	电费	655,156.36			
仙游县元生智汇科技有限公司	原材料	114,019,556.14			7,175,771.75
徐非	借款利息	1,041,666.66			

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
莆田市凯茂科技有限公司	原材料		7,433,745.54
仙游县元生智汇科技有限公司	原材料	62,845,961.85	4,464,388.20
惠州市泽宏科技有限公司	厂区服务及半成品	25,880,667.16	
中新春兴新能源电力（苏州）有限公司	管理咨询费	274,624.71	
江苏凯尔生物识别科技游戏公司	电子元器件	18,011,223.41	41,895,718.73
惠州市泽宏科技有限公司	利息收入	3,030,152.15	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）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
------	------	-------	-------	------------

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

本公司及其子公司关联互保详见附注五、合并财务报表项目注释24短期借款，33长期借款以及附注十一、2。

(3) 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
苏州工业园区卡恩联特科技有限公司	出售股权		449,650,000.00

(4) 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）	608.36	691.23

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	35,278,125.38	4,085,647.52	32,735,641.44	1,636,782.07
应收账款	惠州市泽宏科技有限公司	29,046,099.57	1,452,304.98	17,072,204.16	853,610.21
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	1,042,192.28		
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游戏公司	18,852.26	686.24	24,842,370.49	
预付账款	仙游县元生智汇科技有限公司	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		409,650,000.00	
其他应收款	苏州仕泰隆机床商	9,150.00	457.50		

	城有限公司				
其他应收款	仙游县元生智汇科技有限公司	6,964.34	742.04	4,015,019.90	200,751.00
其他应收款	莆田市凯茂科技有限公司			2,013,333.33	100,666.67
其他应收款	惠州市泽宏科技有限公司			24,888.89	1,244.44
长期应收款	惠州市泽宏科技有限公司	5,867,264.09	88,008.96		
长期应收款	上海杰珂电器有限公司	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	3,255,846.71
应付账款	莆田市凯茂科技有限公司		850,585.87
应付账款	仙游县元生智汇科技有限公司		140,022.18
应付账款	苏州春兴光伏工程有限公司	662,971.09	
应付账款	中新春兴新能源电力（苏州）有限公司	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	14,000,000.00	

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

根据公司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）签订的《海峡元生私募基金财产份额远期转让协议》，公司作为受让方需承接中信建投持有的海峡元生基金实缴到资的财产份额。转让时间为中信建投所有持有的海峡元生基金完成实缴之日起满五年的对应日开始，分两期，按总额的50%、50%逐步回购。截至2019年12月31日第一期份额4亿元已实缴到位，根据上述协议的约定，公司需分别在2022年7月、2023年7月回购上述基金份额4亿元，目前该事项对公司无影响。

截至2019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) 本公司作为担保方，对合并范围内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	本公司	2019/1/18	2020/1/17	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	2019/1/23	2020/1/22	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	2019/1/29	2020/1/28	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	2019/2/15	2020/2/14	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	2019/2/25	2020/2/24	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	2019/3/4	2020/3/3	2,626.00	连带责任担保	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	本公司	2019/4/17	2020/4/16	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	2019/4/26	2020/4/26	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	2019/5/17	2020/5/16	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	2019/6/11	2020/6/11	4,459.00	连带责任担保	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	本公司	2019/7/10	2020/7/10	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	2019/8/21	2020/2/20	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	2019/8/28	2020/2/28	722.50	连带责任担保	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	本公司	2019/9/5	2020/3/3	735.00	连带责任担保	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	本公司	2019/9/5	2020/3/5	1,564.00	连带责任担保	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	本公司	2019/9/10	2020/3/10	3,417.00	连带责任担保	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	本公司	2019/9/12	2020/3/11	634.00	连带责任担保	否

迈特通信设备(苏州)有限公司	本公司	2019/9/25	2020/3/23	250.00	连带责任担保	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	本公司	2019/9/27	2020/1/15	284.90	连带责任担保	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	本公司	2019/9/27	2020/1/15	167.40	连带责任担保	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	本公司	2019/9/27	2020/3/25	2,656.00	连带责任担保	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	本公司	2019/10/9	2020/4/8	3,000.00	连带责任担保	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	本公司	2019/10/12	2020/4/9	3,000.00	连带责任担保	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	本公司	2019/11/5	2020/5/5	1,785.00	连带责任担保	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	本公司	2019/11/6	2020/5/6	2,006.00	连带责任担保	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	本公司	2019/11/14	2020/5/11	2,520.00	连带责任担保	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	本公司	2019/11/26	2020/11/19	1,450.00	连带责任担保	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	本公司	2019/11/28	2020/11/19	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	2019/12/12	2020/6/8	2,520.00	连带责任担保	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	本公司	2019/12/13	2020/11/12	700.00	连带责任担保	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	本公司	2019/12/13	2020/12/13	1,980.00	连带责任担保	否
春兴融资租赁有限公司	本公司	2018/1/26	2020/1/26	68.00	连带责任担保	否
春兴融资租赁有限公司	本公司	2018/2/7	2020/2/6	52.00	连带责任担保	否
春兴融资租赁有限公司	本公司	2018/2/9	2020/2/8	43.00	连带责任担保	否
春兴融资租赁有限公司	本公司	2018/3/23	2020/3/23	49.00	连带责任担保	否
春兴融资租赁有限公司	本公司	2018/3/30	2020/3/29	70.00	连带责任担保	否
春兴融资租赁有限公司	本公司	2018/4/13	2020/1/13	19.00	连带责任担保	否
春兴融资租赁有限公司	本公司	2018/4/13	2020/4/10	19.00	连带责任担保	否

司					担保	
春兴融资租赁有限公司	本公司	2018/4/20	2020/1/20	17.00	连带责任担保	否
春兴融资租赁有限公司	本公司	2018/4/20	2020/4/20	17.00	连带责任担保	否
春兴铸造（苏州工业园区）有限公司	本公司	2019/7/15	2020/1/17	125.00	连带责任担保	否
春兴铸造（苏州工业园区）有限公司	本公司	2019/12/24	2020/6/24	120.00	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	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	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	2019/11/28	2020/11/28	200.00	连带责任担保	否
深圳市华信科科技有限公司	本公司	2019/11/5	2020/1/6	3,000.00	连带责任担保	否
深圳市华信科科技有限公司	本公司	2019/6/28	2020/6/27	12,078.00	连带责任担保	否
深圳市华信科科技有限公司	本公司	2019/7/15	2020/7/14	22,000.00	连带责任担保	否
深圳市华信科科技有限公司	本公司	2019/7/15	2020/7/14	10,000.00	连带责任担保	否
联合无线（香港）有限公司	本公司	2019/6/28	2020/6/27	2,000.00	连带责任担保	否
联合无线（香港）有限公司	本公司	2019/9/5	2020/9/4	376.00	连带责任担保	否
联合无线（香港）有限公司	本公司	2019/11/1	2020/10/31	1,500.00	连带责任担保	否
东莞迈特通讯科技有限公司	本公司	2017/8/29	2020/8/29	6,000.00	连带责任担保	否
春兴精工（常熟）有限公司	本公司	2017/7/7	2020/7/7	10,000.00	连带责任担保	否
春兴精工（常熟）有限公司	本公司	2019/4/3	2020/4/2	2,400.00	连带责任担保	否
苏州春兴商业保理有限公司	本公司	2019/5/8	2020/5/6	3,000.00	连带责任担保	否
苏州春兴商业保理有限公司	本公司	2019/7/5	2020/4/3	2,400.00	连带责任担保	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	2019/12/2	2020/6/2	4,700.00	连带责任担保	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	2019/12/18	2020/6/18	2,400.00	连带责任担保	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	2019/12/23	2020/6/23	2,400.00	连带责任担保	否

(2) 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：

担保对象名称	实际发生日期	担保额度(万元)	实际担保金额(万元)	担保类型	是否履行完毕
仙游县仙财国有资产投资营运有限公司	2017/7/7	80,000.00	40,000.00	连带责任担保	否
孙洁晓	2019/7/11	20,000.00	3,000.00	连带责任保证	否
安徽利达融资担保股份有限公司	2019/11/28	1,000.00	1,000.00	连带责任保证;抵押	否
中新春兴新能源电力(苏州)有限公司	2019/3/22	782.00	782.00	连带责任保证	否
中新春兴新能源电力(苏州)有限公司	2019/8/9	867.00	782.00	连带责任保证	否
中新春兴新能源电力(苏州)有限公司	2019/8/9	816.00	736.00	连带责任保证	否
中新春兴新能源电力(苏州)有限公司	2019/6/29	417.00	376.00	连带责任保证	否
中新春兴新能源电力(苏州)有限公司	2019/12/12	75.60		连带责任保证	否
中新春兴新能源电力(苏州)有限公司	2019/12/12	68.60		连带责任保证	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。

十四、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

3、其他资产负债表日后事项说明

(1) 本公司拟将持有的深圳市华信科科技有限公司（以下简称“华信科”）、World Style Technology Holdings Limited（以下简称“World Style”）80%股权出售给上海文盛资产管理股份有限公司（以下简称“文盛资产”）或其指定的第三方。各方拟以 2019 年12月31日为审计、评估基准日。购买方以现金方式收购本公司持有的标的股权，转让对价暂定为人民币 92,000 万元，本次交易完成后，本公司不再持有华信科、World Style股权。

(2) 春兴精工（常熟）有限公司将位于常熟市尚湖镇练塘翁庄路12号的建筑物所有权及其附着的国有建设用地使用权（苏【2016】常熟市不动产权第 0010943 号，宗地总面积为93,333平方米，地上建筑物面积登记合计为24,164.07平方米以人民币玖仟伍佰万元整（¥9,500 万元）出售给常熟风范电力设备股份有限公司。

除上述事项外，无其他需要披露的资产负债表日后事项。

十五、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	7,369,777.00	1.20%	7,369,777.00	100.00%	0.00	7,270,828.17	0.47%	7,270,828.17	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	607,870,143.73	98.80%	24,304,278.16	4.00%	583,565,865.57	1,528,227,981.23	99.53%	25,336,177.49	1.66%	1,502,891,803.74

其中:										
合计	615,239,920.73	100.00%	31,674,055.16	5.15%	583,565,865.57	1,535,498,809.40	100.00%	32,607,005.66	2.12%	1,502,891,803.74

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
合肥瑞华电子科技有限公司	1,261,043.89	1,261,043.89	100.00%	债务人存在严重资金问题
Ener-t International Projects.LTD	6,108,733.11	6,108,733.11	100.00%	质量纠纷回款困难, 预计该笔应收账款无法收回
合计	7,369,777.00	7,369,777.00	--	--

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	407,945,856.19	20,397,292.81	5.00%
1 至 2 年	26,780,738.98	2,678,073.90	10.00%
2 至 3 年			30.00%
3 年以上	1,228,911.45	1,228,911.45	100.00%
合计	435,955,506.62	24,304,278.16	--

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）	579,860,493.30
1 至 2 年	26,780,738.98
3 年以上	8,598,688.45
3 至 4 年	497,244.02
4 至 5 年	8,101,444.43
合计	615,239,920.73

(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	33,234,418.83		1,560,363.67			31,674,055.16
合计	33,234,418.83		1,560,363.67			31,674,055.16

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
----	------

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	52,685,295.42	8.57%	2,634,264.77
客户二	45,855,142.95	7.45%	2,292,757.15

客户三	34,411,117.14	5.59%	0.00
客户四	32,716,143.45	5.32%	1,635,807.17
客户五	30,266,225.00	4.92%	1,513,311.25
合计	195,933,923.96	31.85%	

(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	116,086,979.07	89,328,236.13
其他应收款	1,464,337,387.07	1,105,440,594.88
合计	1,580,424,366.14	1,194,768,831.01

(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
理财产品利息		

(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
深圳市华信科科技有限公司	85,776,342.04	59,017,599.10
深圳市迈特通信设备有限公司	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
合计	116,086,979.07	89,328,236.13

(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
与子公司往来	1,062,831,766.81	692,630,185.95
代垫款	394,238.49	161,152.03
期货保证金	1,100.00	4,000,255.60
股权转让款	394,650,000.00	409,650,000.00
保证金及押金	4,456,733.41	661,336.12
其他	6,042,315.68	936,993.63
合计	1,468,376,154.39	1,108,039,923.33

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	148,255.72	2,562,014.37		2,710,270.09
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	151,009.81	3,515,364.46		3,666,374.27
本期转回	22,209.20	2,264,478.59		2,286,687.79
本期转销		51,189.25		
2019 年 12 月 31 日余额	277,056.33	3,761,710.99		4,038,767.32

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）	1,050,377,039.03
1 至 2 年	19,593,891.64
2 至 3 年	242,603.80
3 年以上	398,162,619.92
3 至 4 年	398,152,419.92

5 年以上	10,200.00
合计	1,468,376,154.39

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	2,599,328.45	1,439,438.87	0.00	0.00		4,038,767.32
合计	2,599,328.45	1,439,438.87				4,038,767.32

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
客户一	往来款	343,337,966.47	1 年以内	23.38%	0.00
客户一	往来款	92,452,033.53	1-2 年	6.30%	0.00
客户二	股权转让款	394,650,000.00	1-2 年	26.88%	0.00
客户三	往来款	167,967,632.07	1 年以内	11.44%	0.00
客户四	往来款	38,975,947.06	1 年以内	2.65%	0.00
客户四	往来款	110,117,763.71	1-2 年	7.50%	0.00
客户五	往来款	67,173,000.00	1 年以内	4.57%	0.00
合计	--	1,214,674,342.84	--	82.72%	

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	2,309,487,857.40		2,309,487,857.40	2,340,562,132.40		2,340,562,132.40
对联营、合营企业投资	404,844,052.52		404,844,052.52	377,975,801.73		377,975,801.73
合计	2,714,331,909.92		2,714,331,909.92	2,718,537,934.13		2,718,537,934.13

(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	140,000,000.0					140,000,000.00	

有限公司	0						
春兴精工（印度）有限公司	9,666,245.10					9,666,245.10	
CHUNXIN PRECISION MECHANICAL INC	619,275.00		619,275.00				
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	
CHUNXING POLAND SP ZO.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	
北京春兴科技有限公司	3,000,000.00		3,000,000.00				
中新春兴新能源电力（苏州）有限公司	34,000,000.00		34,000,000.00				
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	164,600,000.00	164,600,000.00			213,600,000.00	
华有光电（东	20,000,000.00					20,000,000.00	

莞)有限公司							
World Style Technology Holdings Limited	226,400,000.00	120,800,000.00	120,800,000.00			226,400,000.00	
金寨春兴精工有限公司	18,830,000.00	1,170,000.00				20,000,000.00	
Chunxing Holdings II (USA) Ltd.	20,314,800.00					20,314,800.00	
春兴精工(麻城)有限公司		5,375,000.00				5,375,000.00	
合计	2,340,562,132.40	291,945,000.00	323,019,275.00			2,309,487,857.40	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
仙游县元生智汇科技有限公司	350,850,739.60			-9,179,638.45						341,671,101.15	
上海杰珂电器有限公司	27,135,472.63	4,000,000.00		-378,785.73						30,756,686.90	
中新春兴新能源电力(苏州)有限公司	-10,410.50			194,973.77		18,000,000.00				18,184,563.27	
深圳市奇非科技有限公司		14,400,000.00		-168,298.80						14,231,701.20	
小计	377,975,801.73	18,400,000.00		-9,531,749.21						404,844,052.52	

合计	377,975,801.73	18,400,000.00		-9,531,749.21						404,844,052.52	
----	----------------	---------------	--	---------------	--	--	--	--	--	----------------	--

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	1,466,083,850.89	1,256,169,345.60	1,607,795,093.06	1,392,643,490.18
其他业务	120,813,830.33	58,641,927.73	141,803,465.49	67,314,868.49
合计	1,586,897,681.22	1,314,811,273.33	1,749,598,558.55	1,459,958,358.67

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

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	99,550,528.72
权益法核算的长期股权投资收益	-9,531,749.21	-4,365,110.18
期货投资收益	-2,963,745.36	-11,241,138.46
理财产品收益	1,679,121.79	5,170,385.61
处置子公司	-2,077,475.00	-2,244,950.00
其他	-67,445,554.27	
合计	-53,580,659.11	86,869,715.69

十六、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	33,032,139.99	
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）	23,881,963.10	

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	3,115,653.33	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	73,395.13	
减：所得税影响额	10,046,514.43	
少数股东权益影响额	608,624.67	
合计	49,448,012.45	--

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	0.81%	0.02	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.00%	-0.02	-0.02

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2019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

2020 年 4 月 29 日