

苏州春兴精工股份有限公司

2022 年半年度报告

2022 年 08 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、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人袁静、主管会计工作负责人董作田及会计机构负责人(会计主管人员)董作田声明：保证本半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。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，描述了公司经营中可能面对的风险，敬请投资者注意阅读。

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	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	24
第五节 环境和社会责任	25
第六节 重要事项	29
第七节 股份变动及股东情况	48
第八节 优先股相关情况	53
第九节 债券相关情况	54
第十节 财务报告	55

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及会计机构负责人（会计主管人员）董作田先生签名并盖章的财务报表；
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 三、载有公司法定代表人袁静女士签名并盖章的 2022 年半年度报告全文及摘要原件；
- 四、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

2022 年 8 月 31 日

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	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 06 月 30 日
上年同期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 06 月 30 日
会计师事务所	指	苏亚金诚会计师事务所（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
香港炜德	指	香港炜德国际有限公司
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
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
金寨数控	指	金寨春鑫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
中新春兴新能源	指	中新春兴新能源电力（苏州）有限公司
惠州春兴	指	惠州春兴精工有限公司
IMF	指	IMF&Assembly Inc.
波兰春兴	指	Chunxing Poland Sp. z o.o.
凯茂科技	指	凯茂科技（深圳）有限公司
上海纬武	指	上海纬武通讯科技有限公司

惠州鸿益进	指	惠州鸿益进精密制造有限公司
仙游纬武	指	仙游纬武科技有限公司
麻城春兴	指	春兴精工（麻城）有限公司
春兴轻合金	指	安徽春兴轻合金科技有限公司
上海钧兴	指	上海钧兴通讯设备有限公司
金寨春兴	指	金寨春兴精工有限公司
韩国春兴	指	추연싱코리아(유)
福建凯茂	指	凯茂科技（福建）有限公司
东台春兴	指	春兴精工（东台）有限公司
越南迈特	指	越南迈特通信设备有限公司
徐州春兴	指	春兴精工（徐州）有限公司
福昌电子	指	深圳市福昌电子技术有限公司
泗洪春兴	指	春兴精工（泗洪）有限公司
金寨春盛	指	金寨春盛智能科技有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	春兴精工	股票代码	002547
变更前的股票简称（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（如有）	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		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	王苏婷
联系地址	江苏省苏州市工业园区唯亭镇金陵东路 120 号
电话	0512-62625328
传真	0512-62625328
电子信箱	suting.wang@chunxing-group.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,193,141,953.48	1,352,243,520.01	-11.77%
归属于上市公司股东的净利润（元）	13,999,259.58	-169,535,342.25	108.26%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	24,790,308.38	-150,891,309.85	116.43%
经营活动产生的现金流量净额（元）	98,751,462.48	53,968,152.28	82.98%
基本每股收益（元/股）	0.0124	-0.1503	108.25%
稀释每股收益（元/股）	0.0124	-0.1503	108.25%
加权平均净资产收益率	2.20%	-10.01%	12.21%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	5,722,769,510.58	6,204,580,694.74	-7.77%
归属于上市公司股东的净资产（元）	645,733,959.94	628,553,106.03	2.73%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	-107,209.18	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	10,682,008.73	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资	-17,690,501.00	

产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,214,761.59	
减：所得税影响额	-834,724.06	
少数股东权益影响额（税后）	1,295,309.82	
合计	-10,791,048.80	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）报告期内公司所处的行业情况

报告期内，公司所处的行业情况与上年度相比未发生重大变化，具体情况如下：

1、移动通信领域

公司所处的射频器件及精密轻金属结构件制造业位于通信产业链的上游，交付的产品经过设备集成商的集成后最终安装于移动运营商投资建设的移动基站中，而移动基站属于通信网络的基础设施，其投资规模和速度与各国对通信网络布局发展情况息息相关，所以射频器件及精密轻金属结构件制造业的行业规模最终取决于各国对于通信网络的建设速度。

报告期内，全球 4G/5G 通信网络建设依然持续推进，据统计，目前全球已有 200 多家运营商部署了 5G 商用网络，业界预计到 2022 年底全球 5G 连接数量将达到 12 亿左右。报告期内我国 5G 网络建设和用户规模依然处于全球领先地位，截至 2022 年 6 月末，我国已建成开通 5G 基站 185.4 万个，覆盖全国所有地市、县城城区和 92% 的乡镇镇区。5G 移动用户达到 4.55 亿，5G 基站和用户数均占全球 60% 以上。工业和信息化部计划今年新建 5G 基站 60 万个以上，计划到今年年底达到 200 万个 5G 基站。

随着 5G 网络基础设施建设逐步推进，各种 5G 技术应用场景不断涌现。2021 年 7 月 5 日，国家工业和信息化部等十部门发布了《5G 应用“扬帆”行动计划（2021-2023 年）》（工信部联通信〔2021〕77 号）统筹推进 5G 融合应用，以“5G+工业互联网”为例，5G 应用已逐步拓展至工业、文旅、能源、交通等诸多领域。《2022 年政府工作报告》中指出，“加强数字中国建设整体布局。建设数字信息基础设施，逐步构建全国一体化大数据中心体系，推进 5G 规模化应用，促进产业数字化转型，发展智慧城市、数字乡村。”2022 年，5G 产业发展将更加面向经济社会数字化转型的实际需求，5G 新产品、新业态、新模式将不断涌现，为经济社会各领域的数字转型、智能升级、融合创新提供坚实支撑。2022 年 5G 依然处于快速发展阶段。

2、汽车零部件领域

2022 年上半年，汽车行业在面对芯片依然短缺、动力电池原材料价格仍维持高位、疫情频发严重影响企业正常生产经营等多方行业不利因素的影响，国内汽车产销情况总体呈现出“U 型”走势。根据中国汽车工业协会统计数据，2022 年 1-6 月国内汽车产销分别完成 1211.7 万辆和 1205.7 万辆，同比下降 3.7% 和 6.6%。另一方面，2022 年上半年度新能源汽车市场仍呈现快速增长趋势。根据中国汽车工业协会数据统计，2022 年 1-6 月，国内新能源汽车产销分别为 266.1 万辆和 260 万辆，同比增长均为 1.2 倍，市场占有率达到 21.6%。公安部发布的数据显示，截至 2022 年 6 月底，全国新能源汽车保有量达 1001 万辆，占汽车总量的 3.23%。其中，纯电动汽车保有量为 810.4 万辆，占新能源汽车总量的 80.93%。数据表明新能源汽车市场已经从政策驱动向市场需求拉动转变。同时，工信部表示，将新能源汽车推广应用财政补贴政策实施期限延长至 2022 年底，并平缓补贴退坡力度和节奏。相关政策的提出与实施，为我国新能源汽车的发展提供了政策基础。

新能源汽车长期高增长方向明确。《新能源汽车产业发展规划（2021-2035 年）》中提出，至 2025 年我国新能源汽车销量占比将达到当年汽车总销量的 20%。根据 2020 年 10 月发布的《节能与新能源汽车技术路线图（2.0 版）》，进一步研究确认了全球汽车技术“低碳化、信息化、智能化”发展方向，总体目标中指出 2025 年、2030 年新能源汽车销量占比分别达到 20%、40%，2035 年新能源汽车将成为主流，销量占比达 50% 以上，传统能源动力乘用车将全面转化为混合动力。随着新能源汽车销量的快速增长，汽车轻量化将成为未来趋势，汽车轻量化将有利于新能源汽车提升续航里程，降低电池成本。当前实现汽车轻量化主要设计思路为：以铝代钢，以铸代锻，车身一体轻量化，尤其是特斯拉引领的超大型一体化铝合金压铸车身件为最新的技术发展方向，当下新能源汽车很多采用铝合金实现汽车轻量化。公司在汽车零部件领域主营精密铝合金结构件及钣金件的研发、生产和销售。新能源汽车行业轻量化发展趋势将带给公司有利发展。

3、消费类电子领域

公司消费类电子玻璃业务主要通过控股子公司凯茂科技进行经营。报告期内，受全球经济形势衰退、俄乌纷争、疫情反复等多重不利因素影响，2022 年上半年消费电子行业景气度下降，手机、电脑等消费类电子产品市场需求大幅降低，市场订单减少，全球智能手机出货量较上年同期持续下降。公司所处的盖板玻璃制造业属此类终端产品的上游，大部分订单由行业头部大厂承接，盖板玻璃同行业之间竞争愈发激烈。

截至 2022 年 7 月 15 日，公司已完成出售控股子公司凯茂科技 36% 股权交易，股权转让完成后公司持有凯茂科技 16% 的股权。此次转让凯茂科技部分股权是基于公司经营发展战略及业务调整所作出的决策，有利于公司继续集中优势资源发展主营业务，提升综合盈利能力，符合公司整体发展战略规划。

（二）报告期内公司从事的主要业务、主要产品及其用途

报告期内，公司的主要经营模式未发生重大变化。

报告期内，公司主要从事以下业务版块：1、移动通信领域的射频器件及精密轻金属结构件的研发、生产和销售及其他相关业务；2、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；3、消费类电子领域的玻璃盖板的研发、生产和销售。

1、移动通信领域

公司移动通信领域业务包括通信射频器件及其精密轻金属结构件；系统模板散热组件业务。公司主要以射频技术为核心，为客户提供无线射频基站相关的天线、滤波器、双工器、塔放、合路器、微波传输等全系列射频器件、结构件产品及解决方案。

2、汽车零部件领域

公司主要生产传统燃油汽车精密轻金属结构件、新能源汽车“三电系统”的精密铝合金结构件及钣金件。

3、消费类电子领域

公司消费类电子玻璃业务主要通过控股子公司凯茂科技进行经营。凯茂科技专注于 2D/2.5D/3D 玻璃前后盖板的生产和加工，曲面玻璃、超薄玻璃的研发生产及折叠屏玻璃的研发生产，产品应用市场包括：手机市场、平板与笔记本大尺寸消费电子市场、汽车触控显示市场以及工业触控、教育、游戏机、晶圆玻璃基板类产品市场。截至 2022 年 7 月 15 日，公司已完成出售控股子公司凯茂科技 36% 股权交易，股权转让完成后公司持有凯茂科技 16% 的股权。

（三）报告期内主要经营情况分析

报告期内，公司对外抢抓市场机遇，聚焦新项目开发，开发行业优质重点客户，扩大公司销售，其中新能源汽车业务收入较上年同期大幅上升。对内强化管理，全面深化改革，全力开展降本增效，强化管理降本，深入推进低成本战略，以“优结构、提指标、降成本、增效益”等重点工作为抓手，追求生产效益最大化；拓宽采购渠道，提高采购质量，降低采购成本；优化产品结构，提高市场竞争力；巩固公司在行业内的优势地位，提升盈利能力。报告期内受上海疫情影响，区域封控、物流严重受阻、部分供应商停工停产、产能不足，导致公司第二季度经营业绩较一季度有所下滑。虽然报告期内因疫情原因导致公司生产经营受到了一定程度影响，但全体员工团结一心、凝聚合力，强化应对措施，努力将不利影响降到最低。报告期内公司实现营业收入 119,314.20 万元，实现主营业务收入 112,319.15 万元，占营业收入 94.14%，实现归属于上市公司股东的净利润 1,399.93 万元，比上年同期增长 108.26%，同比实现扭亏为盈。报告期内公司主营业务板块经营情况如下：

1、移动通信领域

公司深耕移动通信领域多年，目前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，并持续提升核心客户体系中的市场份额，作为爱立信、诺基亚、三星相关业务的战略供应商，公司积极参与客户的 5G 新产品的研发，稳步开发多项新项目；报告期内，公司完成客户价格调整，并受益于大宗商品价格下跌，公司产品主要材料采购价格降低，移动通信射频器件产品毛利率较上年同期增长约 11.86%。

2、汽车零部件领域

公司主要生产传统燃油汽车精密轻金属结构件、新能源汽车“三电系统”的精密铝合金结构件及钣金件，主要客户包括特斯拉、马勒贝洱、大陆、群志、华纳圣龙等，公司已与特斯拉、大陆、马勒贝洱等新能源汽车厂商建立多年稳定

的合作关系。2022 年上半年度，国内外新能源汽车销量快速增长，公司新能源汽车业务随之大幅增长，公司一方面持续提升特斯拉等核心客户体系中的市场份额，另一方面计划并着手开发多项新能源汽车项目发展行业优质重点客户，扩大销售。公司已开始布局逆变器和电机的壳体结构件产品及新增配套产能以充分把握新能源、新能源汽车行业的发展红利。随着新能源汽车行业蓬勃发展、汽车轻量化趋势发展，公司汽车轻金属结构件业务也有望获得持续增长的动力。

3、消费类电子领域

报告期内，受全球经济形势衰退、俄乌纷争、疫情反复等多重不利因素影响，2022 年上半年度手机、电脑等消费类终端电子产品市场需求大幅降低，市场订单减少，公司消费类电子盖板玻璃业务随之萎缩。凯茂科技计划投入开发布局新技术新产品，尤其以凯茂科技与合作客户成功开发的超薄玻璃工艺在未来柔性市场上应用空间最为巨大，折叠屏手机不仅是显示形态的新面貌，同时也是对智能手机与 5G 通信结合的新展示。目前凯茂科技已与摩托罗拉就超薄折叠屏玻璃业务达成合作。

二、核心竞争力分析

1、规模优势

公司通信结构件及射频器件业务规模处于行业领先地位，并与下游核心客户诺基亚、爱立信、三星建立起稳固战略合作关系，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等方面实现了技术突破，具备了核心制备工艺和相关测试能力，部分产品实现商用。

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，公司制定了科学合理的研发工作流程、建立了研发平台、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。2022 年，公司继续保持爱立信、诺基亚的核心供应商地位。

4、成本管控优势

公司大力推行精益生产、加强对供应链的管控，并在各个环节深入贯彻精益管理理念，在订单采购、生产、物流配送、库存管理等方面建立了严格的管控体系，全流程关注产品批量生产过程的质量、效率和成本，目前公司已经形成了一整套行之有效的成本管控体系。随着节能、环保、智能化的生产要求逐步提高，公司将秉承着可持续发展理念，通过持续优化流程体系来提升公司的核心竞争力，实现绿色铸造、智能化生产。

5、人才及管理优势

公司高度重视优秀管理团队的搭建和高精尖的专业人才的培养，不断完善、优化用人机制，运用不断创新思维 and 理念，打造高效的管理运营团队。公司秉承压力与激励并存的管理理念，通过建立和完善统一的薪酬激励体系及激励制度有效激发团队执行力和凝聚力，为公司生产经营和业务发展提供了强有力的人才保障。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,193,141,953.48	1,352,243,520.01	-11.77%	
营业成本	935,709,134.09	1,194,541,419.10	-21.67%	
销售费用	11,236,984.70	12,262,528.81	-8.36%	
管理费用	99,532,383.81	115,087,021.19	-13.52%	
财务费用	40,591,789.52	54,261,468.19	-25.19%	
所得税费用	-3,937,653.49	-18,669,303.11	78.91%	公司本期扭亏为盈所得税费用增加所致
研发投入	81,594,545.19	71,365,229.39	14.33%	
经营活动产生的现金流量净额	98,751,462.48	53,968,152.28	82.98%	主要系公司本期开展降本增效、优化人员结构，导致支付给职工的现金减少所致
投资活动产生的现金流量净额	86,610,515.14	155,245,549.17	-44.21%	主要系公司本期按合同约定收取的处置子公司华信科&World Style 股权款减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-71,289,612.03	-187,686,613.50	62.02%	主要系公司本期取得借款收到的现金增加所致
现金及现金等价物净增加额	112,645,246.09	17,394,662.10	547.59%	主要系公司本期经营活动现金净流入增加以及筹资活动现金净流出减少所致
交易性金融资产	27,191,462.70	5,000,000.00	443.83%	主要系本期新增应收出售凯茂科技股权转让款所致
应收票据	5,261,999.49	21,560,768.94	-75.59%	主要系本期票据到期托收所致
应收款项融资	12,084,405.27	22,884,274.32	-47.19%	主要系本期票据到期托收所致
长期股权投资	130,466,617.80	60,959,219.16	114.02%	主要系公司本期新增对常州巨石新能源股权投资所致
在建工程	41,007,347.11	86,793,503.88	-52.75%	主要系本期在建工程转入固定资产所致
使用权资产	14,606,891.59	39,193,744.21	-62.73%	主要系公司本期出售凯茂科技股权所致
长期待摊费用	28,559,804.10	60,633,112.12	-52.90%	主要系公司本期出售凯茂科技股权所致
长期借款	263,643,100.00	197,643,100.00	33.39%	主要系公司本期取得借款增加所致
租赁负债	9,819,416.39	31,498,982.60	-68.83%	主要系公司本期出售凯茂科技股权所致

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期	上年同期	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	1,193,141,953.48	100%	1,352,243,520.01	100%	-11.77%
分行业					
主营业务	1,123,191,516.98	94.14%	1,260,397,859.16	93.21%	-10.89%
其他业务	69,950,436.50	5.86%	91,845,660.85	6.79%	-23.84%
分产品					
精密铝合金结构件	617,781,810.30	51.78%	684,027,663.00	50.58%	-9.68%
移动通信射频器件	409,993,711.29	34.36%	418,613,078.69	30.96%	-2.06%
玻璃业务	79,396,843.69	6.65%	151,210,061.44	11.18%	-47.49%
其他	85,969,588.20	7.21%	98,392,716.88	7.28%	-12.63%
分地区					
国内	639,015,562.57	53.56%	791,680,115.14	58.55%	-19.28%
国外	554,126,390.91	46.44%	560,563,404.87	41.45%	-1.15%

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	617,781,810.30	488,401,033.39	20.94%	-9.68%	-20.56%	10.82%
移动通信射频器件	409,993,711.29	305,900,690.07	25.39%	-2.06%	-15.49%	11.86%
分地区						
国内	639,015,562.57	488,798,223.77	23.51%	-19.28%	-29.84%	11.50%
国外	554,126,390.91	446,910,910.32	19.35%	-1.15%	-10.24%	8.17%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	4,624,470.66	-881.15%	主要系报告期处置长期股权投资产生的投资收益以及定期存款利息收入	否
公允价值变动损益	-17,690,501.00	3,370.75%	主要系报告期远期外汇以及期货公允价值变动损失	否
资产减值	2,456,419.28	-468.05%	主要系报告期冲回存货跌价损失	否
营业外收入	247,486.81	-47.16%	主要系报告期取得的政府补助以及罚款利得等	否

营业外支出	3,462,248.40	-659.70%	主要系报告期报废固定资产损失以及股权转让利息支出	否
其他收益	10,682,008.73	-2,035.35%	主要系报告期确认的政府补助以及个税手续费返还款	否
信用减值损失	-15,222,347.12	2,900.47%	主要系报告期计提其他应收款、长期应收款以及贷款减值损失	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	1,053,874,850.54	18.42%	971,922,464.23	15.66%	2.76%	
应收账款	786,226,462.89	13.74%	909,910,563.42	14.67%	-0.93%	
存货	381,202,058.35	6.66%	434,473,218.48	7.00%	-0.34%	
投资性房地产	265,494,064.70	4.64%	269,871,047.50	4.35%	0.29%	
长期股权投资	130,466,617.80	2.28%	60,959,219.16	0.98%	1.30%	
固定资产	1,442,609,668.70	25.21%	1,525,439,193.25	24.59%	0.62%	
在建工程	41,007,347.11	0.72%	86,793,503.88	1.40%	-0.68%	
使用权资产	14,606,891.59	0.26%	39,193,744.21	0.63%	-0.37%	
短期借款	1,529,360,297.55	26.72%	1,491,960,193.71	24.05%	2.67%	
合同负债	3,970,379.60	0.07%	2,844,530.13	0.05%	0.02%	
长期借款	263,643,100.00	4.61%	197,643,100.00	3.19%	1.42%	
租赁负债	9,819,416.39	0.17%	31,498,982.60	0.51%	-0.34%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、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	5,000,000.00	3,915.84			86,346,372.85	84,510,000.00		6,840,288.69

含衍生金融资产)							
2. 衍生金融资产	9,766,832.28	-12,350,413.35			22,400,000.00	7,000,000.00	12,816,418.93
金融资产小计	14,766,832.28	-12,346,497.51			108,746,372.85	91,510,000.00	19,656,707.62
上述合计	14,766,832.28	-12,346,497.51			108,746,372.85	91,510,000.00	19,656,707.62
金融负债	0.00	-5,344,003.49			7,835,523.49		2,491,520.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、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	782,713,340.27	质押定期存单、银行承兑汇票保证金、信用证保证金、保函保证金、冻结、久悬账户
应收款项融资	100,018,895.53	质押票据
固定资产	863,266,051.87	抵押借款、售后回租
无形资产	95,484,128.69	抵押借款、售后回租
应收账款	38,892,563.00	质押融资
合计	1,880,374,979.36	--

六、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
129,138,818.68	130,707,321.03	-1.20%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
金融机构	无	否	美元远期卖出	20,347.65	2022年05月19日	2023年05月18日	17,343.65	17,801.39	22,198.72	0.00	12,946.32	20.05%	116.61
金融机构	无	否	欧元远期卖出	2,653.25	2022年05月19日	2023年05月18日	9,329.33	2,188.35	9,788.21	0.00	1,729.47	2.68%	290.50
期货公司	无	否	期货套期保值	450.00	2022年04月24日	2023年04月23日	444.84	13,114.42	7,178.72	0.00	6,380.54	9.88%	-902.28
合计				23,450.90	--	--	27,117.82	33,104.16	39,165.65	0.00	21,056.33	32.61%	-495.17
衍生品投资资金来源	自有资金												
涉诉情况（如适用）	不适用												
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2021年04月29日 2022年04月26日												
衍生品投资审批股东大会公告披露日期（如有）	2021年05月22日 2022年05月20日												
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明详见公司于2021年4月29日披露的《关于开展外汇远期结售汇业务的公告》（公告编号：2021-024）、《关于开展商品期货套期保值业务的公告》（公告编号：2021-023）及2022年4月26日披露的《关于开展外汇远期结售汇业务的公告》（公告编号：2022-022）、《关于开展商品期货套期保值业务的公告》（公告编号：2022-021）												
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司根据活跃市场的市场报价确定公允价值变动。												
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	未发生重大变化												
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	①公司及子公司开展远期结售汇业务是为了锁定成本，减少部分汇兑损益，降低财务费用、减少经营风险。公司已为操作远期结售汇业务进行了严格的内部评估，建立了相应的监管机制，可有效控制风险，符合公司及全体股东的利益，有利于公司的长远发展。我们一致同意公司及子公司开展远期结售汇业务，业务的总规模为：不超过等值人民币6.6亿元。 ②公司及子公司开展原材料期货套期保值业务，是为了有效防范和化解因原材料价格变动带来的市场风险，减少因原材料价格波动造成的产品成本波动，降低原材料价格												

波动对公司正常经营的影响，这是保护正常经营利润的必要手段。公司已制定了《商品期货套期保值业务管理制度》并完善了相关内控流程，公司采取的针对性风险控制措施可行有效；同时，公司及子公司拟开展的商品期货套期保值业务的保证金将使用自有资金并严格遵守相关法律法规规范性文件以及公司相关制度的规定。我们一致同意公司及子公司开展期货套期保值业务，投入商品期货套期保值业务的闲置自有资金总额不超过人民币 20,000 万元。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

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
许榕	凯茂科技（深圳）有限公司 36% 股权	2022 年 05 月 27 日	4,070.23	-453.02	有利于公司的资产结构进一步优化，现金流也将得到改善，有利于公司继续集中优势资源发展主营业务，提升综合盈利能力，符合公司整体发展战略规划。本次股权转让所得	-32.36%	本次股权转让交易价格以苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的苏亚审[2022]1102 号审计报告中凯茂科技 2021 年度期末净资产乘以转让的股权比例计算为依	否	不适用	是	1、截至 2022 年 7 月 15 日，公司已收到受让方支付的全部股权转让款 4,070.2348 万元。 2、截至 2022 年 7 月 15 日，凯茂科技根据	2022 年 05 月 28 日	《关于转让控股子公司部分股权的公告》（公告编号：2022-039）详见巨潮资讯网

				款项将用于补充公司日常经营所需的流动资金，不会对公司的财务状况和经营成果产生重大影响。		据。根据该审计报告，于基准日 2021 年 12 月 31 日，凯茂科技净资产为 113,062,077.83 元，即公司所持有的凯茂科技 36% 股权交易价格为人民币 4,070.2348 万元。				协议相关规定，完成了工商变更登记手续。本次股权转让事项已完成，公司仍持有凯茂科技 16% 的股权。	(http://www.cninfo.com.cn)。
--	--	--	--	---	--	---	--	--	--	---	-----------------------------

八、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
春兴铸造（苏州工业园区）有限公司	子公司	生产、加工各类机械配件、压铸件、冲压件，并提供相关服务。（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）	1000 万美元	21,634.68	13,604.84	8,234.79	381.09	331.60
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）	1300 万美元	151,860.95	28,954.43	44,096.97	4,127.31	3,684.88
惠州春兴精工有限公司	子公司	设计、生产、维修、销售：地面无线通讯设备及其子系统（不涉及国家限制类产品）；通讯系统设备及各类精密部件的研究与开	60000 万人民币	52,873.10	- 29,489.09	825.85	-911.71	-911.43

		发、制造、销售及 服务；设备租 赁；国内贸易； 货物或技术进 出口（国家禁止或 涉及行政审批的 货物和技术进 出口除外）。（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）						
金寨春兴 精工有限 公司	子公司	设计、生产、维 修地面无线通讯 设备及其子系 统；通讯系统设 备、消费电子部 件配件、汽车、 医疗设备、电瓶 车、灯具、新能 源发电设备、分 布式电源用精密 铝镁合金压铸 件、钣金冲压 件、注塑件等各 类精密零部件 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；货物或技术 进出口；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）	13200 万 人民币	117,761.9 2	18,648.15	58,934.93	3,174.04	3,196.12
春兴精工 （麻城） 有限公司	子公司	通讯系统设备、 消费电子部件配 件、汽车用精密 铝合金构件及各 类精密部件研 究、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；凭资 质从事照明工 程、城市亮化工 程、景观工程设 计、安装、维 护；货物或技术	1000 万人 民币	13,305.05	2,125.59	11,571.04	652.84	575.51

		进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。 （涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）						
安徽春兴轻合金科技有限公司	子公司	镁铝轻合金材料的开发与销售；通讯设备、医疗设备、电子配件、汽车配件、镁铝轻合金结构件及塑胶件生产、加工；电子材料及其设备开发与销售；高导热石墨片开发、生产及销售；电子材料及其设备的技术开发与销售；热管理及电瓷屏蔽技术开发；货物或技术进出口（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。（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）	5000 万人民币	11,538.22	1,650.73	7,637.11	1,402.07	1,673.91
仙游县元生智汇科技有限公司	子公司	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（国家限制经营及禁止进出口的商品和技术除外）。通讯系统	25000 万人民币	142,990.81	44,934.57	733.43	-2,731.56	-2,723.74

		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。（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	参股公司	一般经营项目是：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、新型电子元器件、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）	2296.7917 万美元	23,647.53	10,435.02	8,145.40	-791.20	-871.19

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
金寨春盛智能科技有限公司	新设	无重大影响
凯茂科技（深圳）有限公司	股权出售	无重大影响
凯茂科技（福建）有限公司	股权出售	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济风险

自 2020 年初疫情爆发至今，对全球经济发展带来下行压力。从当下来看，疫情防控可能仍是一个较为漫长的过程，国际防控政策和效果不一，全球经济将继续面临高度的不确定性。公司经营与国家宏观经济乃至全球经济环境有着较密切联系，国家及全球经济发展的周期波动、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、相关产业政策及国内外市场环境，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信设备、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；加强同专业科研院所合作进行技术研发；与客户研发部门共同进行新技术、新产品的前瞻性开发；通过有针对性的收购来获取一些公司未来发展所需要的核心技术能力等措施来增强公司在新品开发与技术创新方面的能力。

4、环保政策风险

公司在生产经营过程中会产生一定的污染物。随着社会整体环保意识的增强，新《环境保护法》等环保方面的法律法规政策的颁布实施，企业需遵守执行的环保标准也将逐渐提升，这不但将增加公司在环保设施、排放治理等方面的支出，同时还可能因为未能及时满足相关标准而受到有关部门处罚。

应对措施：公司投入建设了各项防治污染设施，如：废水处理站、除尘装置、活性炭吸附装置等，并委托聘请第三方定期对公司进行环境监测，确保污染物未出现超标排放情况。

5、内部管理风险

随着公司业务规模迅速扩张，公司员工人数及下属分支机构数量增多，公司及子公司经营管理及安全生产、环保管理的风险增加。

应对措施：公司将进一步强化内控体系建设，加强内部审计监督，建立健全人才培养机制及全面有效的薪酬管理及激励机制，充分调动员工的积极性和创造性，有效结合公司利益、股东利益、员工利益，共同关注公司长远可持续发展。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	31.01%	2022 年 01 月 26 日	2022 年 01 月 27 日	《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-005）详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	31.63%	2022 年 03 月 11 日	2022 年 03 月 12 日	《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-012）详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2021 年年度股东大会	年度股东大会	31.29%	2022 年 05 月 19 日	2022 年 05 月 20 日	《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-036）详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

三、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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
苏州春兴精工股份有限公司	COD	间断排放	1	厂区东	136mg/L	GB8978-1996	4.184t	20.73t	无
苏州春兴精工股份有限公司	TDS	间断排放	1	厂区东	784 mg/L	GB8978-1996	0.019t	51.48t	无
苏州春兴精工股份有限公司	SS	间断排放	1	厂区东	11mg/L	GB8978-1996	0.00027t	3.84t	无
苏州春兴精工股份有限公司	石油类	间断排放	1	厂区东	14.9mg/L	GB8978-1996	0.000365t	0.264t	无
苏州春兴精工股份有限公司	LAS	间断排放	1	厂区东	0.23 mg/L	GB8978-1996	0.0000056t	0.048t	无
苏州春兴精工股份有限公司	NH3-N	间断排放	1	厂区东	12.9mg/L	GB8978-1996	0.00032t	0.048t	无
苏州春兴精工股份有限公司	TP	间断排放	1	厂区东	1.27mg/L	GB8978-1996	0.000031t	0.048t	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	17 mg/m3	GB3095-2012	0.028t	1.1t	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	0mg/m3	GB3095-2012	0t	0.12t	无
苏州春兴精工股份有限公司	烟尘	连续排放	1	厂区南	2.7mg/m3	GB3095-2012	0.04t	0.37t	无
苏州春兴精工股份有限公司	颗粒物	连续排放	1	厂区东	1.4 mg/m3	GB16297-1996	0.032t	0.93t	无
苏州春兴精工股份有限公司	非甲烷总烃	连续排放	1	厂区东	2.66 mg/m3	GB16297-1996	0.0556t	2.16t	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 m3/h	正常运行
3	二级湿式除尘装置	喷砂、打磨废气	58000 m3/h	正常运行
4	水喷淋+活性炭吸附装置	压铸废气	67500 m3/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

2022 年上半年度，苏州春兴精工股份有限公司的环境监测委托第三方苏州维力德环保科技有限公司进行监测，并与其签订全年检测协议，监测频率为分为 1 次/半年和 1 次/年。

监测项目如下：

序号	监测类别	排放方式	监测因子	监测频率
1	废气	有组织排放	二氧化硫	1 次/半年
2			氮氧化物	
3			烟尘	
4			非甲烷总烃	1 次/年
5		颗粒物		
6		无组织排放	非甲烷总烃	
7		颗粒物		
8	废水	有组织排放	COD	实时，1 次/2 小时
9			NH3-N	1 次/年
10			TP	1 次/年
11			TDS	
12			SS	
13			石油类	

14			阴离子表面活性剂	
15			pH	1 次/天
16	噪声	/	噪声	1 次/年

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

1、股东权益保护

公司不断优化与完善公司治理，建立了较为完善的内控体系，在机制上保证了所有股东公开、公平、公正的享有各项权益，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，建立健全规范的议事规则及制度体系，同时认真履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、及时、完整和公平，不存在选择性信息披露或提前透露非公开信息的情形。

2、员工权益保护

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

3、供应商利益保护

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

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

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。疫情期间，公司共募得善款 341,047 元整，捐献至苏州工业园区慈善总会（基金会）。此外，为武汉虹信通信技术有限责任公司提供了防疫口罩 1 万只，84 消毒水 20 桶，上述防疫物资合计人民币 45,000 元。曾荣获山东商会爱心证书《2019 年帮扶贵州省铜仁市白竹村精准扶贫项目》、苏州市小红帽义工协会《2020 年度爱心企业荣誉证书》、苏州工业园区慈善总会《疫情捐赠证书》。

第六节 重要事项

一、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超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

公司聘请的 2021 年度审计机构苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2021 年度财务报表出具了带强调事项段的无保留意见审计报告【苏亚审[2022]724 号】，公司董事会对强调事项的变化及处理情况说明如下：

针对苏州工业园区卡恩联特科技有限公司及保证人孙洁晓先生股权转让金及利息支付事项，公司已聘请评估机构江苏华信资产评估有限公司对拟抵偿资产开展尽职调查及评估工作，目前资产评估及尽职调查工作尚在推进中。具体债务清偿方案待相关中介机构尽职调查完成后，并经公司有权机构审议通过后方能生效。截至 2021 年 12 月 31 日，公司计提股权转让款坏账准备 1,973.25 万元。

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

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

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
惠州安东五金塑胶电子有限公司诉苏州春兴精工股份有限公司及惠州春兴精工有限公司物权保护纠纷	6,182.79	是	一审已判决,公司已就此案提起上诉,二审尚在审理中,未判决	根据广东省惠州市中级人民法院送达的《民事判决书》【(2020)粤13民初315号】,判决公司及子公司惠州春兴向原告惠州安东五金塑胶电子有限公司返还博府国用(2011)第210027号,博府国用(2005)第210156号、粤(2017)博罗县不动产权第0000383号土地(二期厂房西侧无建筑物空地除外)及地上建筑物,并支付上述土地及地上建筑物占有使用费(从2016年10月1日至2020年7月19日,按每月931,543.74元计付,自2020年7月20日起至实际搬离之日止,按每月1,035,048.60元计付)以及案件受理费、保全费、评估费共计305,150元。	一审已判决,公司已执行;公司已就此案提起上诉,二审尚在审理中,未判决	2021年03月10日	巨潮资讯网《关于公司及子公司涉及诉讼的公告》(2021-009)、《关于公司及子公司涉及诉讼进展的公告》(2021-096)
公司及惠州春兴精工有限公司与安东国际有限公司、惠州安东五金塑胶电子有限公司及惠州市越兴物业管理有限公司股权转让纠纷	23,255.64	否	正在审理中,未判决	正在审理中,未判决	正在审理中,未判决	2022年01月01日	巨潮资讯网《关于收到受理案件通知书暨公司及子公司涉及诉讼进展的公告》(2021-104)

其他诉讼事项

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
未达到重大诉讼披露标准其他诉讼合计(2018年发生尚未结案)	1,217.62	否	正在审理或执行中	正在审理或执行中	正在审理或执行中		不适用
未达到重大诉讼披露标准其他诉讼合计(2019年发生尚未结案)	1,091.05	否	正在审理或执行中	正在审理或执行中	正在审理或执行中		不适用
未达到重大诉讼披露标准其他诉讼合计(2020年发生尚未结案)	12,792.16	否	正在审理或执行中	正在审理或执行中	正在审理或执行中		不适用
未达到重大诉讼披露标准其他诉讼合计(2021年发生尚未结案)	14,964.59	否	正在审理或执行中	正在审理或执行中	正在审理或执行中		不适用
未达到重大诉讼披露标准其他诉讼合计(报告期内发生尚未结案)	2,024.2	否	正在审理或执行中	正在审理或执行中	正在审理或执行中		不适用
未达到重大诉讼披露标准其他诉讼合计(报告期内发生已经结案)	213.85	否	已结案	部分案件胜诉;部分案件败诉	已执行完毕		不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

截至 2022 年 6 月 30 日,公司控股股东、实际控制人孙洁晓先生所持有公司股份被司法冻结情况如下:

股东名称	持股数量(股)	持股比例	被冻结股份数量(股)	占其所持股份比例	占公司总股本比例	冻结执行人
孙洁晓	314,560,000	27.89%	26,535,005	8.44%	2.35%	北京市第二中级人民法院
			4,000,000	1.27%	0.35%	广东省深圳市中级人民法院
			284,024,995	90.29%	25.18%	上海市第一中级人民法院

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

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

3、其中 284,024,995 股系因孙洁晓先生为株式会社日本显示器与上海仰文实业有限公司的股权转让提供担保被上海市第一中级人民法院冻结，截至本公告日，前述被上海市第一中级人民法院冻结的 266,024,995 股股份已于 2022 年 8 月 17 日解除司法冻结，剩余 18,000,000 股股份解除冻结手续已于 2022 年 8 月 25 日办理完成。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、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

租赁情况说明

报告期内，公司及部分子公司的办公场地、员工宿舍以及个别机器设备系租赁；另外，公司将部分闲置的厂房和机器设备对外进行租赁以获取租赁收益。具体情况如下：

(1) 出租情况

①经营租赁

项目	金额
一、收入情况	
租赁收入	13,958,325.78
其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	
二、资产负债表日后连续五个会计年度每年将收到的未折现租赁收款额及剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额	
第一年	18,510,750.92
第二年	18,577,329.49
第三年	13,248,076.83
第四年	-
第五年	-
剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额	-

②融资租赁

项目	金额
一、收入情况	
销售损益（生产商或经销商出租人）	7,646,223.91

租赁投资净额的融资收益	6,265,013.23
未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额相关的收入	-
二、资产负债表日后连续五个会计年度每年将收到的未折现租赁收款额及剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额	
第一年	56,132,507.00
第二年	16,611,168.00
第三年	6,879,610.00
第四年	-
第五年	-
剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额	-

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表：

项目	原值	现值
未收到的租赁收款额	148,339,463.65	138,810,481.13
未担保余值		-
未确认融资收益	—	9,528,982.52
租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按租赁内含利率折现的现值之和）	—	138,810,481.13

（2）承租情况

①承租人信息披露

项目	金额
计入当期损益的短期租赁费用	1,229,784.80
低价值资产租赁费用	
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	1,967,240.62
与租赁相关的总现金流出	7,171,151.86
售后租回交易产生的相关损益	14,473,792.44
其他	

②租赁活动的定性和定量信息

租赁资产	类别	数量	租赁期	是否存在续租选择权	备注
Forming unit-9904197	机器设备	1.00	2018/12/31-2023/12/31	是	
鼎新科技园（2025 铭广科创园）B 栋厂房 1 楼	房屋建筑物	1.00	2019/4/3 至 2024/3/31	是	
鼎新科技园（2025 铭广科创园）凌云大厦办公楼 3 楼	房屋建筑物	1.00	2019/5/5 至 2024/3/31	是	

鼎新科技园宿舍 203/207	房屋建筑物	1.00	2021/4/1 至 2022/3/31	是	短期租赁
鼎新科技园宿舍 208/209/211/310/312/406/805	房屋建筑物	1.00	2021/9/1 至 2022/8/31	是	短期租赁
鼎新科技园宿舍 405	房屋建筑物	1.00	2021/3/1 至 2022/2/28	是	短期租赁
东坑镇正威科技园 D3 栋厂房	房屋建筑物	1.00	2019/9/1 至 2024/3/31	是	
中新·现代工坊	房屋建筑物	1.00	2020/10/1 至 2023/9/30	是	
金寨现代产业园区原明昌不锈钢有限公司 27 亩土地及厂房	房屋及建筑物	1.00	2018/4/1 至 2023/3/30	是	
探伤机 (X 射线实时成像检测系统)	机器设备	1.00	2021/3/4 至 2023/3/4	否	
ASTM E505	机器设备	1.00	2021/3/4 至 2023/3/4	否	
粗糙度仪	机器设备	1.00	2021/3/4 至 2023/3/4	否	
轮廓度仪	机器设备	1.00	2021/3/4 至 2023/3/4	否	
客车	运输设备	4.00	2021/5/1 至 2022/4/30	否	短期租赁
金寨现代产业园区正和一中 G10 幢 2006-2009(4 套)	房屋及建筑物	4.00	2021-10-15 至 2023-10- 14	是	
Cherivi Panchayat of Cherivi Village, Satyavedu Mandal, Chittoor District, Andhra Pradesh	房屋及建筑物	1.00	2013/2/15- 2022/2/15	是	
warehouse hall D located in gdansk, 52 Mialki Szlak Street on the land	房屋及建筑物	1.00	2015/8/1- 2023/12/31	是	

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额 (万元)	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益 (万元)	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
福昌电子	客户 1	房屋建筑物	4,102.3	2019 年 09 月 21 日	2025 年 09 月 20 日	494.75	合同约定	增加公司营业收入以及利润	否	无
元生智汇	客户 2	房屋建筑物	2,165.54	2020 年 08 月 01 日	2026 年 07 月 31 日	21.98	合同约定	增加公司营业收入以及利润	否	无
元生智汇	客户 3	房屋建筑物	1,687.66	2022 年 04 月 01 日	2025 年 06 月 30 日	49.34	合同约定	增加公司营业收入以及利润	否	无
元生智汇	客户 4	房屋建筑物	2,165.54	2021 年 03 月 01 日	2022 年 08 月 31 日	22.13	合同约定	增加公司营业收入以及利润	否	无

元生智汇	客户 5	房屋建筑物	1,885.97	2020 年 08 月 01 日	2026 年 07 月 30 日	52.84	合同约定	增加公司营业收入以及利润	否	无
元生智汇	客户 6	房屋建筑物	2,165.54	2020 年 06 月 11 日	2022 年 06 月 10 日	24.19	合同约定	增加公司营业收入以及利润	否	无
惠州春兴	客户 7	机器设备	1,169.33	2019 年 04 月 01 日	2022 年 06 月 30 日	172.09	合同约定	增加公司营业收入以及利润	否	无
惠州春兴	客户 8	机器设备	613.21	2021 年 11 月 01 日	2022 年 01 月 31 日	87.84	合同约定	增加公司营业收入以及利润	否	无
惠州春兴	客户 9	机器设备	246.83	2021 年 01 月 01 日	2022 年 09 月 30 日	41.8	合同约定	增加公司营业收入以及利润	否	无
惠州春兴	客户 10	机器设备	94.19	2021 年 09 月 01 日	2022 年 08 月 31 日	17.64	合同约定	增加公司营业收入以及利润	否	无
惠州春兴	客户 11	机器设备	198.73	2019 年 12 月 01 日	2022 年 11 月 30 日	39.82	合同约定	增加公司营业收入以及利润	否	无
惠州春兴	客户 12	机器设备	96.68	2021 年 05 月 01 日	2024 年 04 月 30 日	13.57	合同约定	增加公司营业收入以及利润	否	无
惠州春兴	客户 13	机器设备	132.07	2021 年 05 月 01 日	2022 年 04 月 30 日	13.57	合同约定	增加公司营业收入以及利润	否	无
惠州春兴	客户 14	机器设备	290.05	2021 年 01 月 01 日	2022 年 09 月 30 日	33.92	合同约定	增加公司营业收入以及利润	否	无
惠州春兴	客户 15	机器设备	125.69	2021 年 04 月 01 日	2022 年 03 月 31 日	17.64	合同约定	增加公司营业收入以及利润	否	无
惠州春兴	客户 16	机器设备	85.86	2021 年 04 月 01 日	2022 年 03 月 31 日	11.94	合同约定	增加公司营业收入以及利润	否	无
惠州春兴	客户 17	机器设备	30.47	2021 年 01 月 01 日	2022 年 12 月 31 日	9.54	合同约定	增加公司营业收入以及利润	否	无

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期（年）	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	连带责任担保	不适用	有	8.11	否	否
孙洁晓	2019年06月14日	20,000	2019年07月11日	3,000	连带责任担保	不适用	有	8.11	否	是
中新春兴新能源电力（苏州）有限公司	2019年02月27日	782	2019年03月22日	248.22	连带责任担保	不适用	有	9.13	否	否
中新春兴新能源电力（苏州）有限公司	2019年06月29日	867	2019年08月09日	322.4	连带责任担保	不适用	有	9.13	否	否
中新春兴新能源电力（苏州）有限公司	2019年06月29日	417	2019年08月09日	292.31	连带责任担保	不适用	有	9.13	否	否
中新春兴新能源电力（苏州）有限公司	2019年12月12日	75.6	2020年11月13日	38.06	连带责任担保	不适用	有	9.13	否	否
中新春兴新能源电力（苏州）有限公司	2019年12月12日	68.6	2020年11月13日	34.51	连带责任担保	不适用	有	9.13	否	否
中新春兴新能源电力（苏州）有限公司	2021年02月25日	369	2021年04月28日	314.63	连带责任担保	不适用	有	9.13	否	否
中新春兴新能源电力（苏州）有限公司	2021年02月25日	334.56	2021年04月28日	285.27	连带责任担保	不适用	有	9.13	否	否

限公司										
中新春 兴新能 源电力 (苏 州)有 限公司	2021年 08月31 日	324	2021年 11月04 日	295.27	连带责 任担保	不适用	有	10.14	否	否
中新春 兴新能 源电力 (苏 州)有 限公司	2021年 08月31 日	293.76	2021年 11月04 日	267.71	连带责 任担保	不适用	有	10.14	否	否
中新春 兴新能 源电力 (苏 州)有 限公司	2022年 04月26 日	257.58								
中新春 兴新能 源电力 (苏 州)有 限公司	2022年 04月26 日	233.54								
仙游县 仙财国 有资产 投资营 运有限 公司	2021年 05月10 日	89,600	2021年 05月21 日	88,646	连带责 任担保	不适用	有	4.21	否	否
报告期内审批的对 外担保额度合计 (A1)			491.12		报告期内对外担保 实际发生额合计 (A2)					0
报告期末已审批的 对外担保额度合计 (A3)			134,235.5		报告期末实际对外 担保余额合计 (A4)					133,744.38
公司对子公司的担保情况										
担保对 象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期 (年)	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	2020年 12月26 日	120,000	2021年 02月03 日	7,000	连带责 任担保	不适用	不适用	1.01	是	否
迈特通 信设备 (苏 州)有 限公司	2019年 12月12 日	120,000	2021年 01月08 日	5,503	连带责 任担保	不适用	不适用	1.01	是	否
迈特通 信设备 (苏 州)有 限公司	2020年 12月26 日	120,000	2021年 01月14 日	4,000	连带责 任担保	不适用	不适用	1.01	是	否

限公司										
迈特通信设备（苏州）有限公司	2020年12月26日	120,000	2021年01月15日	3,835	连带责任担保	不适用	不适用	1.01	是	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2020年12月26日	120,000	2021年02月01日	5,000	连带责任担保	不适用	不适用	1.01	是	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2020年12月26日	120,000	2021年02月05日	2,000	连带责任担保	不适用	不适用	1.01	是	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2020年12月26日	120,000	2021年04月12日	2,593	连带责任担保	不适用	不适用	1.00	是	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2020年12月26日	120,000	2021年04月14日	1,207	连带责任担保	不适用	不适用	1.01	是	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2020年12月26日	120,000	2021年04月27日	1,193	连带责任担保	不适用	不适用	0.99	是	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2020年12月26日	120,000	2021年04月28日	2,000	连带责任担保	不适用	不适用	1.01	是	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2020年12月26日	120,000	2021年05月08日	6,700	连带责任担保	不适用	不适用	1.01	是	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2020年12月26日	120,000	2021年05月14日	1,195	连带责任担保	不适用	不适用	1.01	是	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2020年12月26日	120,000	2021年05月14日	1,820	连带责任担保	不适用	不适用	1.00	是	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2020年12月26日	120,000	2021年05月31日	700	连带责任担保	不适用	不适用	1.00	是	否
迈特通	2020年	120,000	2021年	3,765	连带责	不适用	不适用	0.51	是	否

信设备 (苏州)有限公司	12月26日		07月02日		任担保					
迈特通信设备 (苏州)有限公司	2020年12月26日	120,000	2021年07月14日	2,730	连带责任担保	不适用	不适用	1.01	否	否
迈特通信设备 (苏州)有限公司	2020年12月26日	120,000	2021年10月11日	3,600	连带责任担保	不适用	不适用	0.51	是	否
迈特通信设备 (苏州)有限公司	2020年12月26日	120,000	2021年10月20日	4,000	连带责任担保	不适用	不适用	1.01	否	否
迈特通信设备 (苏州)有限公司	2020年12月26日	120,000	2021年10月25日	4,900	连带责任担保	不适用	不适用	1.01	否	否
迈特通信设备 (苏州)有限公司	2020年12月26日	120,000	2021年11月15日	2,660	连带责任担保	不适用	不适用	0.50	是	否
迈特通信设备 (苏州)有限公司	2020年12月26日	120,000	2021年11月19日	830	连带责任担保	不适用	不适用	1.01	否	否
迈特通信设备 (苏州)有限公司	2020年12月26日	120,000	2021年12月07日	3,791	连带责任担保	不适用	不适用	0.51	是	否
迈特通信设备 (苏州)有限公司	2020年12月26日	120,000	2021年12月10日	3,224	连带责任担保	不适用	不适用	0.59	是	否
迈特通信设备 (苏州)有限公司	2020年12月26日	120,000	2021年12月22日	1,080	连带责任担保	不适用	不适用	1.01	否	否
迈特通信设备 (苏州)有限公司	2020年12月26日	120,000	2021年12月28日	2,000	连带责任担保	不适用	不适用	1.01	否	否
迈特通信设备 (苏州)有限公司	2020年12月26日	120,000	2021年12月30日	1,265	连带责任担保	不适用	不适用	0.51	是	否

州)有限公司										
迈特通信设备(苏州)有限公司	2020年12月26日	120,000	2022年01月06日	4,803	连带责任担保	不适用	不适用	1.01	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2020年12月26日	120,000	2021年12月01日	867	连带责任担保	不适用	不适用	0.51	是	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2020年12月26日	120,000	2022年01月07日	3,900	连带责任担保	不适用	不适用	1.01	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2020年12月26日	120,000	2022年01月10日	3,800	连带责任担保	不适用	不适用	1.01	否	否
迈特通信设备(苏州)有限公司	2020年12月26日	120,000	2022年01月11日	3,929	连带责任担保	不适用	不适用	1.01	否	否
金寨春兴精工有限公司	2019年06月14日	20,000	2019年06月28日	7,500	连带责任担保	不适用	不适用	5.07	否	否
金寨春兴精工有限公司	2019年06月14日	20,000	2019年07月25日	500	连带责任担保	不适用	不适用	5.07	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	连带责任担保	不适用	不适用	5.07	否	否
金寨春兴精工有限公司	2019年06月14日	20,000	2020年01月15日	1,800	连带责任担保	不适用	不适用	5.07	否	否
金寨春兴精工有限公司	2019年12月12日	30,000	2020年09月22日	229.5	连带责任担保	不适用	不适用	3.04	否	否
金寨春兴精工有限公司	2019年12月12日	30,000	2020年11月03日	5,000	连带责任担保	不适用	不适用	3.04	否	否
金寨春兴精工有限公司	2020年12月26日	30,000	2021年01月25日	75.81	连带责任担保	不适用	不适用	3.04	否	否
金寨春兴精工	2020年12月26日	30,000	2021年07月06日	1,000	连带责任担保	不适用	不适用	1.01	否	否

有限公司	日		日							
金寨春 兴精工 有限公司	2020年 12月26 日	30,000	2021年 07月19 日	2,500	连带责 任担保	不适用	不适用	3.04	否	否
金寨春 兴精工 有限公司	2020年 12月26 日	30,000	2022年 01月04 日	6,000	连带责 任担保	不适用	不适用	6.07	否	否
金寨春 兴精工 有限公司	2020年 12月26 日	30,000	2021年 11月26 日	200	连带责 任担保	不适用	不适用	0.58	是	否
凯茂科 技（深 圳）有 限公司	2019年 12月12 日	40,000	2021年 01月05 日	1,200	连带责 任担保	不适用	不适用	1.01	是	否
凯茂科 技（深 圳）有 限公司	2020年 12月26 日	40,000	2021年 01月21 日	1,000	连带责 任担保	不适用	不适用	1.01	是	否
凯茂科 技（深 圳）有 限公司	2020年 12月26 日	40,000	2021年 01月21 日	1,000	连带责 任担保	不适用	不适用	1.01	是	否
凯茂科 技（深 圳）有 限公司	2020年 12月26 日	40,000	2021年 03月24 日	800	连带责 任担保	不适用	不适用	1.01	是	否
苏州春 兴商业 保理有 限公司	2020年 12月26 日	5,000	2021年 07月15 日	1,247	连带责 任担保	不适用	不适用	0.75	是	否
苏州春 兴商业 保理有 限公司	2020年 12月26 日	5,000	2021年 07月27 日	1,300	连带责 任担保	不适用	不适用	0.75	是	否
苏州春 兴商业 保理有 限公司	2020年 12月26 日	5,000	2021年 08月13 日	806	连带责 任担保	不适用	不适用	0.74	是	否
春兴铸 造（苏 州工业 园区） 有限公 司	2020年 12月26 日	1,000	2021年 08月12 日	245	连带责 任担保	不适用	不适用	0.51	是	否
南京春 睿精密 机械有 限公司	2020年 08月22 日	1,000	2021年 09月27 日	1,000	连带责 任担保	不适用	不适用	0.99	否	否
迈特通 信设备 （苏 州）有 限公司	2022年 01月11 日	90,000	2022年 04月12 日	2,500	连带责 任担保	不适用	不适用	1.00	否	否

迈特通信设备（苏州）有限公司	2022年01月11日	90,000	2022年04月14日	1,300	连带责任担保	不适用	不适用	0.51	否	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2022年01月11日	90,000	2022年04月13日	3,600	连带责任担保	不适用	不适用	0.51	否	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2020年12月26日	120,000	2022年04月22日	2,000	连带责任担保	不适用	不适用	0.27	否	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2022年01月11日	90,000	2022年05月07日	5,000	连带责任担保	不适用	不适用	1.01	否	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2022年01月11日	90,000	2022年05月11日	3,100	连带责任担保	不适用	不适用	1.01	否	否
苏州春兴商业保理有限公司	2022年01月11日	5,000	2022年05月09日	800	连带责任担保	不适用	不适用	1.01	否	否
苏州春兴商业保理有限公司	2022年01月11日	5,000	2022年05月17日	900	连带责任担保	不适用	不适用	1.01	否	否
金寨春兴精工有限公司	2022年01月11日	30,000	2022年06月22日	200	连带责任担保	不适用	不适用	3.04	否	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2020年12月26日	120,000	2022年05月31日	3,791	连带责任担保	不适用	不适用	0.51	否	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2020年12月26日	120,000	2022年06月09日	3,224	连带责任担保	不适用	不适用	0.51	否	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2020年12月26日	120,000	2022年05月23日	2,660	连带责任担保	不适用	不适用	0.51	否	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2020年12月26日	120,000	2022年06月22日	833	连带责任担保	不适用	不适用	0.51	否	否

春兴铸造（苏州工业园区）有限公司	2022年01月11日	1,000			连带责任担保					
南京春睿精密机械有限公司	2022年01月11日	1,000			连带责任担保					
安徽春兴轻合金科技有限公司	2022年01月11日	5,000			连带责任担保					
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、苏州春兴商业保理有限公司	2022年02月24日	33,553.28			抵押					
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		165,553.28			报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）					52,340
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		237,638.59			报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）					89,485.31
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期（年）	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	2020年12月26日	60,000	2021年12月02日	3,325	连带责任担保	不适用	不适用	0.51	是	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2020年12月26日	60,000	2021年12月09日	2,400	连带责任担保	不适用	不适用	0.51	是	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2020年12月26日	60,000	2021年12月22日	1,595	连带责任担保	不适用	不适用	0.51	是	否

限公司										
迈特通信设备（苏州）有限公司	2020年12月26日	60,000	2022年06月02日	3,325	连带责任担保	不适用	不适用	0.52	否	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2020年12月26日	60,000	2022年06月09日	2,400	连带责任担保	不适用	不适用	0.51	否	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2020年12月26日	60,000	2022年06月23日	1,595	连带责任担保	不适用	不适用	0.47	否	否
安徽春兴轻合金科技有限公司	2020年10月29日	3,000	2020年10月29日	196.34	连带责任担保	不适用	不适用	3.87	否	否
春兴铸造（苏州工业园区）有限公司	2020年09月30日	11	2020年09月30日	11	抵押	土地房产抵押	不适用	6.09	否	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2020年09月30日	1,913	2020年09月30日	1,913	抵押	土地房产抵押	不适用	6.09	否	否
苏州春兴精工股份有限公司	2020年09月30日	3,558	2020年09月30日	3,558	抵押	土地房产抵押	不适用	6.09	否	否
苏州春兴商业保理有限公司	2020年09月30日	120	2020年09月30日	120	抵押	土地房产抵押	不适用	6.09	否	否
春兴铸造（苏州工业园区）有限公司	2020年09月30日	13	2020年09月30日	13	抵押	土地房产抵押	不适用	6.09	否	否
迈特通信设备（苏州）有限公司	2020年09月30日	2,204	2020年09月30日	2,204	抵押	土地房产抵押	不适用	6.09	否	否
苏州春兴精工股份有限公司	2020年09月30日	4,101	2020年09月30日	4,101	抵押	土地房产抵押	不适用	6.09	否	否
苏州春兴商业	2020年09月30日	138	2020年09月30日	138	抵押	土地房产抵押	不适用	6.09	否	否

保理有限公司	日		日						
迈特通信设备（苏州）有限公司	2022年01月11日	120,000			连带责任担保				
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、苏州春兴商业保理有限公司	2022年02月24日	1,501.55			抵押				
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		121,501.55			报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）				7,320
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		143,993.55			报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）				19,574.34
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）		287,545.95			报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				59,660
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		515,867.64			报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				242,804.03
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例									376.01%
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）									106,077.65
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）									210,517.33
上述三项担保金额合计（D+E+F）									319,594.98
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）					不适用				
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）					不适用				

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、委托理财

适用 不适用

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	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	21,713	1,500	0	0
合计		21,713	1,500	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

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。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

关于出售华信科、World Style 80%股权的重大资产出售暨关联交易

公司分别向上海盈方微电子有限公司（以下简称“盈方微有限”）和绍兴上虞虞芯股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“虞芯投资”）出售其持有的深圳市华信科科技有限公司（以下简称“华信科”）45.33%和 34.67%股权；公司全资子公司上海钧兴通讯设备有限公司（以下简称“上海钧兴”）分别向盈方微有限和虞芯投资出售其持有的 World Style Technology Holdings Limited（以下简称“World Style”）45.33%和 34.67%股份（以下简称“本次重大资产重组”）；同时，徐非实际控制的上海瑞嗔通讯设备合伙企业（有限合伙）（以下简称“上海瑞嗔”）分别向盈方微有限和虞芯投资出售其持有的华信科 5.67%和 4.33%股权，以及分别向盈方微有限和虞芯投资出售其持有的 World Style 5.67%和 4.33%股份。

公司于 2020 年 6 月 4 日召开第四届董事会第二十四次临时会议、2020 年 8 月 20 日召开第四届董事会第二十五次临时会议、2020 年 9 月 4 日召开第四届董事会第二十七次临时会议、2020 年 9 月 21 日召开 2020 年第三次临时股东大会审议通过本次重大资产重组相关议案。2020 年 9 月 25 日，本次重大资产重组所涉标的股权过户手续已完成，公司不再持有华信科、World Style 股份；交易对方按照相关协议的约定向公司及子公司上海钧兴支付本次交易首期款共计 4.2 亿元，本次重大资产重组已实施完成，公司已于 2020 年 9 月 30 日披露了《关于重大资产出售暨关联交易实施完成的公告》（公告编号：2020-087）。

本次出售华信科、World Style 80%股权交易价格为 9.2 亿元，根据相关协议约定，剩余 5 亿元股权转让款余款根据标的公司业绩完成情况分期支付。截至 2022 年 5 月 20 日，公司及子公司上海钧兴已收到盈方微有限、虞芯投资支付的第二期款项（即余款第一期）19,454.55 万元及第三期款项（即余款第二期）1.4 亿元。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	28,563,750	2.53%	0	0	0	-4,514,998	-4,514,998	24,048,752	2.13%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	28,563,750	2.53%	0	0	0	-4,514,998	-4,514,998	24,048,752	2.13%
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	28,563,750	2.53%	0	0	0	-4,514,998	-4,514,998	24,048,752	2.13%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,099,493,418	97.47%	0	0	0	4,514,998	4,514,998	1,104,008,416	97.87%
1、人民币普通股	1,099,493,418	97.47%	0	0	0	4,514,998	4,514,998	1,104,008,416	97.87%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	1,128,057,168	100.00%	0	0	0	0	0	1,128,057,168	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

报告期新增无限售条件股份 4,514,998 股，系高管锁定股减少。

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
袁静	23,250,002	0	0	23,250,002	高管锁定股	董事任职期间每年转让不超过 25%
陆勇	798,750	0	0	798,750	高管锁定股	董事任职期间每年转让不超过 25%
合计	24,048,752	0	0	24,048,752	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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	138,300	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0					
持股5%以上的普通股股东或前10名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
孙洁晓	境内自然人	27.89%	314,560,000	0	0	314,560,000	质押 冻结	243,224,992 314,560,000
袁静	境内自然人	2.75%	31,000,003	0	23,250,002	7,750,001	质押	31,000,000
东兴证券—苏州资产管理 有限公司—东兴 证券兴惠2号 单一资产管理 计划	其他	1.63%	18,360,000	-5,500,000	0	18,360,000		
武汉联威贸易 有限公司	境内非国有 法人	0.67%	7,505,510	0	0	7,505,510		
陈霞	境内自然人	0.21%	2,413,900	0	0	2,413,900		
聂玉河	境内自然人	0.19%	2,139,369	-518,800	0	2,139,369		
谷上正	境内自然人	0.18%	2,000,000	2,000,000	0	2,000,000		
梅紫菱	境内自然人	0.17%	1,961,773	231,000	0	1,961,773		
张惠玲	境内自然人	0.16%	1,835,200	1,835,200	0	1,835,200		
UBS AG	境外法人	0.11%	1,239,062	-725,990	0	1,239,062		
战略投资者或一般法人因配 售新股成为前10名普通股股 东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行 动的说明	公司前10名普通股股东中，孙洁晓先生为本公司实际控制人，袁静女士为本公司董事长，袁静女士与孙洁晓先生为夫妻关系。除以上情况外，公司未知其他前10名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决 权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前10名股东中存在回购专户 的特别说明（如有）（参见 注11）	不适用							
前10名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
孙洁晓	314,560,000	人民币普通股	314,560,000					
东兴证券—苏州资产管理有 限公司—东兴证券兴惠2号 单一资产管理计划	18,360,000	人民币普通股	18,360,000					
袁静	7,750,001	人民币普通股	7,750,001					
武汉联威贸易有限公司	7,505,510	人民	7,505,510					

		人民币普通股	
陈霞	2,413,900	人民币普通股	2,413,900
聂玉河	2,139,369	人民币普通股	2,139,369
谷上正	2,000,000	人民币普通股	2,000,000
梅紫菱	1,961,773	人民币普通股	1,961,773
张惠玲	1,835,200	人民币普通股	1,835,200
UBS AG	1,239,062	人民币普通股	1,239,062
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司前十大股东中，孙洁晓先生为本公司实际控制人，袁静女士为本公司董事长，袁静女士与孙洁晓先生为夫妻关系。除以上情况外，公司未知其他前 10 名无限售流通股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人；公司未知其他前 10 名无限售流通股股东和前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东陈霞通过中泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,413,900 股；公司股东聂玉河通过中国中金财富证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,139,369 股；公司股东谷上正通过安信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,000,000 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。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
袁静	董事长	现任	31,000,003	0	0	31,000,003	0	0	0
荣志坚	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陆勇	董事	现任	1,065,000	0	0	1,065,000	0	0	0
曹友强	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陆文龙	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
戚振东	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
赵中武	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘刚桥	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈满香	职工代表监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
吴永忠	总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
郭瑞卿	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
龚燕南	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
董作田	副总经理、	现任	0	0	0	0	0	0	0

	财务总监								
王苏婷	副总经理、 董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	32,065,003	0	0	32,065,003	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

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。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,053,874,850.54	971,922,464.23
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	27,191,462.70	5,000,000.00
衍生金融资产	12,816,418.93	9,766,832.28
应收票据	5,261,999.49	21,560,768.94
应收账款	786,226,462.89	909,910,563.42
应收款项融资	12,084,405.27	22,884,274.32
预付款项	29,514,678.04	40,600,210.80
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	421,543,778.16	433,832,716.49
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	381,202,058.35	434,473,218.48
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	219,157,705.38	250,258,297.35
其他流动资产	92,479,491.23	117,910,261.12
流动资产合计	3,041,353,310.98	3,218,119,607.43
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	41,200,893.77	42,239,100.87
长期股权投资	130,466,617.80	60,959,219.16
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		165,454,545.00
投资性房地产	265,494,064.70	269,871,047.50
固定资产	1,442,609,668.70	1,525,439,193.25
在建工程	41,007,347.11	86,793,503.88
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	14,606,891.59	39,193,744.21
无形资产	135,296,529.73	140,311,311.05
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	28,559,804.10	60,633,112.12
递延所得税资产	167,472,856.99	165,457,041.69
其他非流动资产	414,701,525.11	430,109,268.58
非流动资产合计	2,681,416,199.60	2,986,461,087.31
资产总计	5,722,769,510.58	6,204,580,694.74
流动负债：		
短期借款	1,529,360,297.55	1,491,960,193.71
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债	2,491,520.00	
应付票据	1,269,575,767.92	1,481,637,389.18
应付账款	763,362,669.84	1,051,331,137.52
预收款项	119,340.00	309,990.61
合同负债	3,970,379.60	2,844,530.13
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	39,605,550.35	53,869,350.81
应交税费	14,397,680.79	15,588,967.44
其他应付款	204,528,453.10	182,365,839.79
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	17,963,460.38	18,693,584.85
其他流动负债	103,424.74	134,276.68
流动负债合计	3,845,478,544.27	4,298,735,260.72
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	263,643,100.00	197,643,100.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	9,819,416.39	31,498,982.60
长期应付款	806,000,000.00	806,000,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	22,435,192.14	22,381,415.91
递延收益	94,838,526.59	122,452,847.87
递延所得税负债	3,435,555.76	3,960,357.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,200,171,790.88	1,183,936,703.38
负债合计	5,045,650,335.15	5,482,671,964.10
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	-8,573,260.28	-11,754,854.61
专项储备		
盈余公积	46,810,232.63	46,810,232.63
一般风险准备		
未分配利润	-1,954,936,458.69	-1,968,935,718.27
归属于母公司所有者权益合计	645,733,959.94	628,553,106.03
少数股东权益	31,385,215.49	93,355,624.61
所有者权益合计	677,119,175.43	721,908,730.64
负债和所有者权益总计	5,722,769,510.58	6,204,580,694.74

法定代表人：袁静 主管会计工作负责人：董作田 会计机构负责人：董作田

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	569,071,462.11	405,092,356.49
交易性金融资产	24,851,174.01	5,000,000.00
衍生金融资产	12,816,418.93	8,837,146.28
应收票据	500,000.00	2,300,000.00

应收账款	781,812,880.56	730,254,657.53
应收款项融资	10,457,036.00	14,759,877.67
预付款项	18,468,231.95	13,971,231.25
其他应收款	1,354,735,926.84	1,481,664,015.85
其中：应收利息		
应收股利	30,310,637.03	30,310,637.03
存货	162,329,000.92	151,601,343.91
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	88,195,418.50	74,622,642.00
其他流动资产	14,574,135.00	11,315,293.88
流动资产合计	3,037,811,684.82	2,899,418,564.86
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,418,495,170.14	2,518,049,213.91
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		88,195,418.50
投资性房地产		
固定资产	289,251,035.78	313,453,945.58
在建工程	7,751,133.98	7,276,342.94
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	121,508.86	162,012.64
无形资产	30,347,973.52	31,651,026.47
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,153,382.12	4,532,273.13
递延所得税资产	115,711,693.55	106,604,605.82
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,865,831,897.95	3,069,924,838.99
资产总计	5,903,643,582.77	5,969,343,403.85
流动负债：		
短期借款	1,011,166,951.27	910,727,524.85
交易性金融负债		
衍生金融负债	2,104,420.00	
应付票据	751,442,237.43	884,274,810.96
应付账款	1,011,789,115.68	888,773,431.98
预收款项		
合同负债	44,440,301.03	42,068,963.33
应付职工薪酬	17,881,020.56	19,915,451.02

应交税费	559,272.69	1,196,224.12
其他应付款	803,905,276.54	895,510,854.03
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	8,760,224.19	8,566,824.39
其他流动负债	57,642.39	31,128.29
流动负债合计	3,652,106,461.78	3,651,065,212.97
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	89,480.86	86,518.25
长期应付款	20,526,089.77	25,030,016.59
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	530,033.74	625,033.72
递延所得税负债	3,435,555.76	3,820,904.10
其他非流动负债		
非流动负债合计	24,581,160.13	29,562,472.66
负债合计	3,676,687,621.91	3,680,627,685.63
所有者权益：		
股本	1,128,057,168.00	1,128,057,168.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,433,111,251.75	1,433,111,251.75
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	46,598,436.40	46,598,436.40
未分配利润	-380,810,895.29	-319,051,137.93
所有者权益合计	2,226,955,960.86	2,288,715,718.22
负债和所有者权益总计	5,903,643,582.77	5,969,343,403.85

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	1,193,141,953.48	1,352,243,520.01
其中：营业收入	1,193,141,953.48	1,352,243,520.01
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,175,194,857.07	1,453,836,640.13

其中：营业成本	935,709,134.09	1,194,541,419.10
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,530,019.76	6,318,973.45
销售费用	11,236,984.70	12,262,528.81
管理费用	99,532,383.81	115,087,021.19
研发费用	81,594,545.19	71,365,229.39
财务费用	40,591,789.52	54,261,468.19
其中：利息费用	53,404,235.01	51,248,613.74
利息收入	773,129.31	1,280,617.30
加：其他收益	10,682,008.73	5,648,955.53
投资收益（损失以“-”号填列）	4,624,470.66	-39,709,850.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-188,626.67	-39,344,228.27
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）	-17,690,501.00	-3,970,152.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-15,222,347.12	-29,110,503.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）	2,456,419.28	-4,002,565.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-107,209.18	-5,736,505.67
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,689,937.78	-178,473,741.53
加：营业外收入	247,486.81	2,749,719.53
减：营业外支出	3,462,248.40	20,357,962.79
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-524,823.81	-196,081,984.79
减：所得税费用	-3,937,653.49	-18,669,303.11
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	3,412,829.68	-177,412,681.68
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	3,412,829.68	-177,412,681.68
2.终止经营净利润（净亏损以		

“一”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	13,999,259.58	-169,535,342.25
2. 少数股东损益	-10,586,429.90	-7,877,339.43
六、其他综合收益的税后净额	3,181,594.33	-111,929.77
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	3,181,594.33	-111,929.77
(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	3,181,594.33	-111,929.77
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	3,181,594.33	-111,929.77
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	6,594,424.01	-177,524,611.45
归属于母公司所有者的综合收益总额	17,180,853.91	-169,647,272.02
归属于少数股东的综合收益总额	-10,586,429.90	-7,877,339.43
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.0124	-0.1503
(二) 稀释每股收益	0.0124	-0.1503

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：董作田 会计机构负责人：董作田

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	850,860,142.49	769,217,463.94
减：营业成本	786,026,148.53	729,840,731.43
税金及附加	937,147.27	2,041,459.41
销售费用	6,580,520.23	6,028,365.36
管理费用	29,190,031.24	42,195,736.97
研发费用	27,985,432.93	25,034,265.11
财务费用	16,054,500.58	53,124,077.06

其中：利息费用	26,865,657.03	51,172,607.72
利息收入	412,151.88	289,648.08
加：其他收益	1,320,408.01	114,999.98
投资收益（损失以“-”号填列）	-28,260,137.42	-40,570,915.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-653,332.09	-40,508,531.44
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）	-16,373,715.00	-4,726,390.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10,632,987.05	-5,244,348.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,987,943.25	-948,221.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-229,402.33	-6,360,611.07
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-50,811,441.23	-146,782,657.96
加：营业外收入	2,181.00	250,462.54
减：营业外支出	2,199,229.63	6,072,954.26
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-53,008,489.86	-152,605,149.68
减：所得税费用	-9,218,135.99	-21,223,859.35
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-43,790,353.87	-131,381,290.33
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-43,790,353.87	-131,381,290.33
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		

4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-43,790,353.87	-131,381,290.33
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,381,143,691.38	1,491,383,172.87
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	73,724,277.69	70,534,491.72
收到其他与经营活动有关的现金	28,458,714.80	9,989,976.86
经营活动现金流入小计	1,483,326,683.87	1,571,907,641.45
购买商品、接受劳务支付的现金	1,057,547,542.45	1,120,572,032.96
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	196,458,952.12	247,901,181.50
支付的各项税费	31,084,200.00	33,225,853.43
支付其他与经营活动有关的现金	99,484,526.82	116,240,421.28
经营活动现金流出小计	1,384,575,221.39	1,517,939,489.17
经营活动产生的现金流量净额	98,751,462.48	53,968,152.28
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	84,510,000.00	7,510,000.00
取得投资收益收到的现金	7,617,543.83	15,267,699.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,518,605.08	1,333,820.58
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	143,984,331.77	194,545,455.00
收到其他与投资活动有关的现金	74,493,473.29	173,758,527.13
投资活动现金流入小计	316,123,953.97	392,415,501.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	58,902,445.83	16,276,136.76
投资支付的现金	137,320,000.00	122,477,748.03

质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	33,290,993.00	98,416,068.00
投资活动现金流出小计	229,513,438.83	237,169,952.79
投资活动产生的现金流量净额	86,610,515.14	155,245,549.17
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,323,265,643.90	1,122,091,329.66
收到其他与筹资活动有关的现金	1,324,691,639.48	1,147,110,749.76
筹资活动现金流入小计	2,647,957,283.38	2,269,202,079.42
偿还债务支付的现金	1,193,509,537.89	1,268,324,385.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,833,397.62	67,831,680.48
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,486,903,959.90	1,120,732,627.44
筹资活动现金流出小计	2,719,246,895.41	2,456,888,692.92
筹资活动产生的现金流量净额	-71,289,612.03	-187,686,613.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,427,119.50	-4,132,425.85
五、现金及现金等价物净增加额	112,645,246.09	17,394,662.10
加：期初现金及现金等价物余额	150,670,277.17	212,192,906.90
六、期末现金及现金等价物余额	263,315,523.26	229,587,569.00

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	884,800,840.89	615,884,916.09
收到的税费返还	40,275,208.83	33,247,632.62
收到其他与经营活动有关的现金	17,798,431.00	994,531.35
经营活动现金流入小计	942,874,480.72	650,127,080.06
购买商品、接受劳务支付的现金	789,668,259.20	482,036,076.52
支付给职工以及为职工支付的现金	66,035,998.08	78,768,583.34
支付的各项税费	1,896,772.30	6,044,218.16
支付其他与经营活动有关的现金	18,500,353.35	49,269,024.61
经营活动现金流出小计	876,101,382.93	616,117,902.63
经营活动产生的现金流量净额	66,773,097.79	34,009,177.43
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	72,420,000.00	7,510,000.00
取得投资收益收到的现金	4,075,390.85	11,753,093.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	64,052.47	637,875.56
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	160,351,173.01	194,545,455.00
收到其他与投资活动有关的现金	7,000,000.00	
投资活动现金流入小计	243,910,616.33	214,446,423.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,878,442.94	14,324,160.31
投资支付的现金	84,920,000.00	5,010,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的		

现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	22,400,000.00	20,000,000.00
投资活动现金流出小计	123,198,442.94	39,334,160.31
投资活动产生的现金流量净额	120,712,173.39	175,112,263.36
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	842,606,715.79	645,916,010.46
收到其他与筹资活动有关的现金	706,634,736.71	594,918,662.96
筹资活动现金流入小计	1,549,241,452.50	1,240,834,673.42
偿还债务支付的现金	735,099,104.14	760,144,385.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,968,676.89	36,069,086.92
支付其他与筹资活动有关的现金	874,258,784.63	638,755,579.38
筹资活动现金流出小计	1,629,326,565.66	1,434,969,051.30
筹资活动产生的现金流量净额	-80,085,113.16	-194,134,377.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,530,318.97	-5,380,122.94
五、现金及现金等价物净增加额	105,869,839.05	9,606,939.97
加: 期初现金及现金等价物余额	16,587,823.71	20,856,966.07
六、期末现金及现金等价物余额	122,457,662.76	30,463,906.04

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位: 元

项目	2022 年半年度														
	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	1,128,057,168.00				1,434,376,278.8		-11,754,854.61		46,810,233.6		1,968,935,718.27		628,310.03	93,355,624.61	721,908,730.64
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,128,057,168.00				1,434,376,278.8		-11,754,854.61		46,810,233.6		1,968,935,718.27		628,310.03	93,355,624.61	721,908,730.64

	8.0 0				8.2 8		4.6 1		3		,71 8.2 7		03	1	64
三、本期增减变动金额 (减少以 “—”号填 列)							3,1 81, 594 .33				13, 999 ,25 9.5 8		17, 180 ,85 3.9 1	- 61, 970 ,40 9.1 2	- 44, 789 ,55 5.2 1
(一) 综合 收益总额							3,1 81, 594 .33				13, 999 ,25 9.5 8		17, 180 ,85 3.9 1	- 10, 586 ,42 9.9 0	6,5 94, 424 .01
(二) 所有 者投入和减 少资本													- 51, 383 ,97 9.2 2	- 51, 383 ,97 9.2 2	
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													- 51, 383 ,97 9.2 2	- 51, 383 ,97 9.2 2	
(三) 利润 分配															
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者(或股 东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有 者权益内部 结转															
1. 资本公 积转增资本 (或股本)															
2. 盈余公															

积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转 留存收益															
6. 其他															
(五) 专项 储备															
1. 本期提 取															
2. 本期使 用															
(六) 其他															
四、本期期 末余额	1,1 28, 057 ,16 8.0 0				1,4 34, 376 ,27 8.2 8		- 8,5 73, 260 .28		46, 810 ,23 2.6 3		- 1,9 54, 936 ,45 8.6 9		645 ,73 3,9 59. 94	31, 385 ,21 5.4 9	677 ,11 9,1 75. 43

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减 ： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计		
优 先 股	永 续 债	其 他													
一、上年期 末余额	1,1 28, 057 ,16 8.0 0				1,4 34, 376 ,27 8.2 8		- 10, 166 ,83 1.0 1		46, 810 ,23 2.6 3		- 936 ,38 9,7 24. 76		1,6 62, 687 ,12 3.1 4	120 ,52 4,4 86. 53	1,7 83, 211 ,60 9.6 7
加：会 计政策变更															
前 期差错更正															
同 一控制下企 业合并															
其 他															

二、本年期初余额	1,128,057,168.00				1,434,376,278					46,810,232.63				1,662,687,123.14	120,524,486.53	1,783,211,609.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）																
（一）综合收益总额																
（二）所有者投入和减少资本																
1. 所有者投入的普通股																
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																
（三）利润分配																
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配																
4. 其他																
（四）所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																

4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,128,057,168.00				1,433,376,278.82	-10,278,760.78	46,810,232.63			-1,105,925,067.01		1,493,039,851.12	112,647,147.10	1,605,686,998.22	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,128,057,168.00				1,433,111,251.75				46,598,436.40	-319,051,137.93		2,288,715,718.22
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,128,057,168.00				1,433,111,251.75				46,598,436.40	-319,051,137.93		2,288,715,718.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-61,759,757.36		-61,759,757.36

(一) 综合收益总额										-		-
										43,790,353.87		43,790,353.87
(二) 所有者投入和减少资本										-		-
										17,969,403.49		17,969,403.49
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										-		-
										17,969,403.49		17,969,403.49
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提												

取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,128,057,168.00				1,433,111,251.75				46,598,436.40	-380,810,895.29		2,226,955,960.86

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,128,057,168.00				1,433,111,251.75				46,598,436.40	123,628,666.76		2,731,395,522.91
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,128,057,168.00				1,433,111,251.75				46,598,436.40	123,628,666.76		2,731,395,522.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-131,381,290.33		-131,381,290.33
（一）综合收益总额										-131,381,290.33		-131,381,290.33
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												

4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	1,128,057.168.00				1,433,111.251.75				46,598,436.40	-7,752,623.57		2,600,014,232.58

三、公司基本情况

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

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

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

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

2015年10月22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2014年末总股本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。

根据公司2015年度股东大会决议和修改后的章程规定，并经中国证监会《关于核准苏州春兴精工股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2016]2954号）核准，本公司非公开发行人民币普通股116,078,994股，每股价格9.65元，公司总股本由本次非公开发行股份前1,011,978,174股增至1,128,057,168股。

公司总部的经营地址：苏州工业园区唯亭镇金陵东路120号

法定代表人：袁静

本公司的经营范围：通讯系统设备、消费电子部件配件以及汽车用精密铝合金构件及各类精密部件的研究与开发、制造、销售及服务；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）。

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有受控制的子公司均纳入合并财务报表的合并范围。

合并财务报表范围变化情况如下表所列示如下：

1.本期新纳入合并范围的子公司、结构化主体或其他方式形成控制权的经营实体

名称	取得方式
金寨春盛智能科技有限公司	新设

2.本期不再纳入合并范围的子公司、结构化主体或其他方式形成控制权的经营实体

名称	不纳入合并范围原因
凯茂科技（深圳）有限公司	股权出售，丧失控制权
凯茂科技（福建）有限公司	股权出售，丧失控制权

纳入合并财务报表范围的子公司情况详见“附注九、在子公司中的权益”；合并范围的变化情况详见“附注八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则及其他相关规定进行确认和计量，并在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

公司管理层认为，公司自报告期末起至少 12 个月内具有持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、所有者（股东）权益变动和现金流量等有关信息。

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。公司会计年度采用公历年度，即每年 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

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

（一）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对同一控制下的企业合并采用权益结合法进行会计处理。

在合并日，公司对同一控制下的企业合并中取得的资产和负债，按照在被合并方资产与负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；根据合并后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个别财务报表中长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资的初始投资成本与支付合并对价（包括支付的现金、转让的非现金

资产、所发生或承担的债务账面价值或发行股份的面值总额)之间的差额,调整资本公积(股本溢价或资本溢价);资本公积(股本溢价或资本溢价)的余额不足冲减的,依次冲减盈余公积和未分配利润。

(二) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对非同一控制下的企业合并采用购买法进行会计处理。

1. 公司对非同一控制下的企业合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值计量。以公司在购买日作为合并对价付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值为计量基础,其公允价值与账面价值的差额计入当期损益。

2. 合并成本分别以下情况确定:

(1) 一次交易实现的企业合并,合并成本以公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值与符合确认条件的或有对价之和确定。合并成本为该项长期股权投资的初始投资成本。

(2) 通过多次交换交易分步实现的企业合并,合并成本为购买日之前持有股权投资在购买日按照公允价值重新计量的金额与购买日新增投资成本之和。个别财务报表的长期股权投资为购买日之前持有股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。一揽子交易除外。

3. 公司在购买日对合并成本在取得的可辨认资产和负债之间进行分配。

(1) 公司在企业合并中取得的被购买方除无形资产以外的其他各项资产(不仅限于被购买方原已确认的资产),其所带来的未来经济利益预期能够流入公司且公允价值能够可靠计量的,单独确认并按公允价值计量。

(2) 公司在企业合并中取得的被购买方的无形资产,其公允价值能够可靠计量的,单独确认并按公允价值计量。

(3) 公司在企业合并中取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债,履行有关的义务预期会导致经济利益流出公司且公允价值能够可靠计量的,单独确认并按公允价值计量。

(4) 公司在企业合并中取得的被购买方的或有负债,其公允价值能够可靠计量的,单独确认为负债并按公允价值计量。

(5) 公司在对企业合并成本进行分配、确认合并中取得可辨认资产和负债时,不予考虑被购买方在企业合并之前已经确认的商誉和递延所得税项目。

4. 企业合并成本与合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间差额的处理

(1) 公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉。

(2) 公司对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,按照下列规定处理:

① 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;

② 经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益。

(三) 公司为进行企业合并而发生的有关费用的处理

1. 公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用(包括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等),于发生时计入当期损益。

2. 公司为进行企业合并而发行债务性证券支付的佣金、手续费等交易费用,计入债务性证券的初始计量金额。

(1) 债券如为折价或面值发行的,该部分费用增加折价的金额;

(2) 债券如为溢价发行的,该部分费用减少溢价的金额。

3.公司在合并中作为合并对价发行的权益性证券发生的佣金、手续费等交易费用，计入权益性证券的初始计量金额。

(1) 在溢价发行权益性证券的情况下，该部分费用从资本公积（股本溢价）中扣除；

(2) 在面值或折价发行权益性证券的情况下，该部分费用冲减留存收益。

6、合并财务报表的编制方法

(一) 统一会计政策和会计期间

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的，在编制合并财务报表时，按照公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

(二) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由母公司编制。

(三) 子公司发生超额亏损在合并财务报表中的反映

在合并财务报表中，母公司分担的当期亏损超过了其在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减归属于母公司的所有者权益（未分配利润）；子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额继续冲减少数股东权益。

(四) 报告期内增减子公司的处理

1.报告期内增加子公司的处理

(1) 报告期内因同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因同一控制下的企业合并而增加子公司的，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

(2) 报告期内因非同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因非同一控制下的企业合并而增加子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

2.报告期内处置子公司的处理

公司在报告期内处置子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

公司将持有的期限短（自购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资，

确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

(一) 外币业务的核算方法

1.外币交易的初始确认

对于发生的外币交易，公司均按照交易发生日中国人民银行公布的即期汇率（中间价）将外币金额折算为记账本位币金额。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，公司按照交易发生日实际采用的汇率进行折算。

2.资产负债表日或结算日的调整或结算

资产负债表日或结算日，公司按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目分别进行处理：

（1）外币货币性项目的会计处理原则

对于外币货币性项目，在资产负债表日或结算日，公司采用资产负债表日或结算日的即期汇率（中间价）折算，对因汇率波动而产生的差额调整外币货币性项目的记账本位币金额，同时作为汇兑差额处理。其中，与购建或生产符合资本化条件的资产有关的外币借款产生的汇兑差额，计入符合资本化条件的资产的成本；其他汇兑差额，计入当期财务费用。

（2）外币非货币性项目的会计处理原则

①对于以历史成本计量的外币非货币性项目，公司仍按照交易发生日的即期汇率（中间价）折算，不改变其记账本位币金额，不产生汇兑差额。

②对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，如果其可变现净值以外币确定，则公司在确定存货的期末价值时，先将可变现净值按期末汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较。

③对于以公允价值计量的非货币性项目，如果期末的公允价值以外币反映，则公司先将该外币按照公允价值确定当日的即期汇率折算为记账本位币金额，再与原记账本位币金额进行比较，其差额作为公允价值变动（含汇率变动）损益，计入当期损益。

（二）外币报表折算的会计处理方法

1.公司按照下列方法对境外经营的财务报表进行折算：

（1）资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

（2）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或者采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

按照上述方法折算产生的外币财务报表折算差额，在合并资产负债表中所有者权益项目的“其他综合收益”项目列示。

2.公司按照下列方法对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表进行折算：

（1）公司对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按资产负债表日的即期汇率进行折算。

（2）在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，公司对财务报表停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

3.公司在处置境外经营时，将合并资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按照处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，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。

（一）金融工具的分类

1.金融资产的分类

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（包括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）；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2.金融负债的分类

公司将金融负债分为以下两类：（1）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）；（2）以摊余成本计量的金融负债。

（二）金融工具的确认依据和计量方法

1.金融工具的确认依据

公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

2.金融工具的计量方法

（1）金融资产

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的应收账款、应收票据，且其未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除减值损失或利得、汇兑损益及采用实际利率法计算的利息计入当期损益外，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

公司将部分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的，将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产

公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。被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，该负债由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（三）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。转移了金融资产

的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊。

（四）金融负债终止确认

当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债），将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（五）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

1. 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
2. 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（六）权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

公司控制的主体发行的满足金融负债定义，但满足准则规定条件分类为权益工具的特殊金融工具，在公司合并财务报表中对应的少数股东权益部分，分类为金融负债。

（七）金融工具公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。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，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的情况下，使用不可观察输入值。

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术之外的其他方式确定的，公司将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，公司根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。

（八）金融资产减值

公司对于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债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

1. 减值准备的确认方法

公司在考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息的基础上，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

（1）一般处理方法

每个资产负债表日，公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具（如在具有较高信用评级的商业银行的定期存款、具有“投资级”以上外部信用评级的金融工具），公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）简化处理方法

对于应收账款、合同资产、租赁应收款及与收入相关的应收票据，未包含重大融资成分或不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对包含重大融资成分的应收款项、合同资产和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2.信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

无论公司采用何种方式评估信用风险是否显著增加，如果合同付款逾期超过（含）30日，则通常可以推定金融资产的信用风险显著增加，除非公司以合理成本即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过30日，信用风险仍未显著增加。除特殊情况外，公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3.以组合为基础评估信用风险的组合方法和确定依据

公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款、合同资产、租赁应收款和其他应收款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
应收银行承兑汇票组合、应收商业承兑汇票组合	票据类型	对于划分为组合的应收票据，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。
应收账款-账龄组合、应收账款-无风险组合	账龄组合：应收其他公司款项 无风险组合：应收合并范围内公司款项	对于划分为组合的应收账款，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。
其他应收款-账龄组合、其他应收款-无风险组合	账龄组合：应收其他公司款项 无风险组合：应收合并范围内公司款项	对于划分为组合的其他应收款，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。
长期应收款-账龄组合、长期应收款-无风险组合	账龄组合：应收其他公司款项 无风险组合：应收合并范围内公司款项	对于划分为组合的长期应收款，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。

长期应收款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

(1) 商业保理、融资租赁类企业：

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

(2) 其他类企业：

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

公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。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，公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

11、应收票据

12、应收账款

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

15、存货

（一）存货的分类

公司存货分为原材料、周转材料（包括包装物和低值易耗品）、委托加工物资、在产品、库存商品（产成品）、发出商品等。

（二）发出存货的计价方法

发出材料采用加权平均法核算，发出库存商品采用加权平均法核算。

（三）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

1. 存货可变现净值的确定依据

（1）库存商品（产成品）和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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。

（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。

（3）为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

（4）为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

2. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。

（1）存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

（2）对于数量繁多、单价较低的存货，公司按照存货类别计提存货跌价准备。

（3）与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

（四）存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

（五）周转材料的摊销方法

1. 低值易耗品的摊销方法

公司领用低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

2. 包装物的摊销方法

公司领用包装物采用一次转销法进行摊销。

16、合同资产

合同资产，指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注五之（十）“金融资产减值”。

17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 2.该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源。
- 3.该成本预期能够收回。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1.因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2.为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

（一）长期股权投资初始投资成本的确定

1.企业合并形成的长期股权投资，其初始投资成本的确认详见本附注五之五同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

2.除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

（1）通过支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

（2）通过发行的权益性证券（权益性工具）等方式取得的长期股权投资，按照所发行权益性证券（权益性工具）公允价值作为其初始投资成本。如有确凿证据表明，取得的长期股权投资的公允价值比所发行权益性证券（权益性工具）的公允价值更加可靠的，以投资者投入的长期股权投资的公允价值为基础确定其初始投资成本。与发行权益性证券（权益性工具）直接相关费用，包括手续费、佣金等，冲减发行溢价，溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。通过发行债务性证券（债务性工具）取得的长期股权投资，比照通过发行权益性证券（权益性工具）处理。

(3) 通过债务重组方式取得的长期股权投资，公司以放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本作为其初始投资成本。

(4) 通过非货币性资产交换方式取得的长期股权投资，在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，公司以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述条件的，公司以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

公司发生的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，计入长期股权投资的初始投资成本。

公司无论以何种方式取得长期股权投资，实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润，作为应收股利单独核算，不构成长期股权投资的成本。

(二) 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

1. 采用成本法核算的长期股权投资

(1) 公司对被投资单位能够实施控制的长期股权投资，即对子公司投资，采用成本法核算。

(2) 采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司不分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润，均按照应享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

2. 采用权益法核算的长期股权投资

(1) 公司对被投资单位具有共同控制的合营企业或重大影响的联营企业，采用权益法核算。

(2) 采用权益法核算的长期股权投资，对于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初始投资成本。

(3) 取得长期股权投资后，公司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，分别确认投资损益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位账面净利润经过调整后计算确定。但是，公司对无法合理确定取得投资时被投资单位各项可辨认资产公允价值的、投资时被投资单位可辨认资产的公允价值与其账面价值之间的差额较小的或是其他原因导致无法取得被投资单位有关资料的，直接以被投资单位的账面净损益为基础计算确认投资损益。公司按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。公司对被投资单位除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的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所有者权益。

公司在确认由联营企业及合营企业投资产生的投资收益时，对公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易收益按照持股比例计算归属于公司的部分予以抵销，并在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失属于资产减值损失的，全额予以确认。公司对于纳入合并范围的子公司与其联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益，也按照上述原则进行抵销，并在此基础上确认投资损益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，按照下列顺序进行处理：首先冲减长期股权投资的账面价值；如果长期股权投资的账面价值不足以冲减的，则以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益的账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收款的账面价值；经过上述处理，按照投资合同或协议约定公司仍承担额外损失义务的，按照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盈利的，公司扣除未确认的亏损分担额后，按照与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面金额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益和长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

(三) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

1. 确定对被投资单位具有共同控制的依据

共同控制，是指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。某项安排的相关活动通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究开发活动以及融资活动等。合营企业，是公司仅对某项安排的净资产享有权利的合营安排。合营方享有某项安排相关资产且承担相关债务的合营安排是共同经营，而不是合营企业。

2. 确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指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。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

（一）投资性房地产的范围

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的、能够单独计量和出售的房地产。公司的投资性房地产包括已出租的建筑物、已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权。

（二）投资性房地产的确认条件

投资性房地产同时满足下列条件的，才能予以确认：

1. 与该投资性房地产有关的经济利益很可能流入公司；
2. 该投资性房地产的成本能够可靠地计量。

（三）采用成本模式进行后续计量的投资性房地产

公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

1. 采用成本模式计量的建筑物的后续计量，比照固定资产的后续计量，按月计提折旧。
2. 采用成本模式计量的土地使用权的后续计量，比照无形资产的后续计量，按月进行摊销。

24、固定资产

（1）确认条件

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。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

1. 与该固定资产有关的经济利益很可能流入公司；
2. 该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	5.00	4.75-9.50
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
电子及其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

1. 除已提足折旧仍继续使用的固定资产以外，公司对所有固定资产计提折旧。
2. 公司固定资产从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧，并按照固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率计算确定折旧率和折旧额，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期损益。
3. 已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，公司按照该项固定资产的账面价值、预计净残值和尚可使用寿命重新计算确定折旧率和折旧额。

资产负债表日，公司复核固定资产的预计使用寿命、预计净残值率和折旧方法，如有变更，作为会计估计变更处理。

4.符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

25、在建工程

(一) 在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

(二) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按照建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。自营工程，按照直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程，按照应支付的工程价款等计量。在以借款进行的工程达到预定可使用状态前发生的、符合资本化条件的借款费用，予以资本化，计入在建工程成本。

公司对于所建造的固定资产已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计价值确定其成本，转入固定资产，并按照公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧；待办理竣工决算后，再按照实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

(一) 借款费用的范围

公司的借款费用包括因借款而发生的借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

(二) 借款费用的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，包括需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(三) 借款费用资本化期间的确定

1.借款费用开始资本化时点的确定

当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。其中，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出。

2.借款费用暂停资本化时间的确定

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。公司将在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，则借款费用的资本化继续进行。

3.借款费用停止资本化时点的确定

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为当期损益。

购建或者生产的符合资本化条件的资产各部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售，且为使该部分资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动实质上已经完成的，停止与该部分资产相关的借款费用的资本化；购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

（四）借款费用资本化金额的确定

1. 借款利息资本化金额的确定

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

（1）为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，公司以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

（2）为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，公司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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

（3）借款存在折价或者溢价的，公司按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（4）在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不能超过当期相关借款实际发生的利息金额。

2. 借款辅助费用资本化金额的确定

（1）专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

（2）一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

3. 汇兑差额资本化金额的确定

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

使用权资产，是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额在租赁期内各个期间采用直线法计入相关资产成本或当期损益。

（一）初始计量

在租赁期开始日，公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

（二）后续计量

1. 计量基础

在租赁期开始日后，公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

2.使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，公司对使用权资产计提折旧。使用权资产自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式，采用直线法对使用权资产计提折旧。如果使用权资产发生减值，公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；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剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。如果使用权资产的剩余使用寿命短于前两者，则在使用权资产的剩余使用寿命内计提折旧。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(一) 无形资产的初始计量

1.外购无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

2.自行研究开发无形资产的初始计量

自行研究开发的无形资产的成本，按照自满足资本化条件后至达到预定用途前所发生的支出总额确定，对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

公司自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，不符合资本化条件的，于发生时计入当期损益；符合资本化条件的，确认为无形资产。如果确实无法区分研究阶段支出和开发阶段支出，则将其所发生的研发支出全部计入当期损益。

(二) 无形资产的后续计量

公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命。公司将取得的无形资产分为使用寿命有限的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。

1.使用寿命有限的无形资产的后续计量

公司对使用寿命有限的无形资产，自达到预定用途时起在其使用寿命内采用直线法分期摊销，不预留残值。无形资产的摊销金额通常计入当期损益；某项无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或其他资产实现的，其摊销金额计入相关资产的成本。

无形资产类别、预计使用寿命、预计净残值率和年摊销率列示如下：

无形资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年摊销率(%)
土地使用权	土地证登记的使用年限	0.00	-
软件	10	0.00	10.00

资产负债表日，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核。

2.使用寿命不确定的无形资产的后续计量

公司对使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不进行摊销。

(三) 无形资产使用寿命的估计

- 1.来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命按照不超过合同性权利或其他法定权利的期限确定；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续且有证据表明公司续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。
- 2.合同或法律没有规定使用寿命的，公司综合各方面的情况，通过聘请相关专家进行论证或者与同行业的情况进行比较以及参考公司的历史经验等方法来确定无形资产能为公司带来经济利益的期限。
- 3.按照上述方法仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产。

（2）内部研究开发支出会计政策

（四）划分公司内部研究开发项目的研究阶段与开发阶段的具体标准

根据研究与开发的实际情况，公司将研究开发项目区分为研究阶段与开发阶段。

1.研究阶段

研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

2.开发阶段

开发阶段是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

（五）开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

（六）土地使用权的处理

- 1.公司取得的土地使用权通常确认为无形资产，但改变土地使用权用途，用于赚取租金或资本增值的，将其转为投资性房地产。
- 2.公司自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权与建筑物分别进行处理。
- 3.外购土地及建筑物支付的价款在建筑物与土地使用权之间进行分配；难以合理分配的，全部作为固定资产。

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

公司对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

公司进行资产减值测试时，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的

减值损失：再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

（一）长期待摊费用的范围

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。

（二）长期待摊费用的初始计量

长期待摊费用按照实际发生的支出进行初始计量。

（三）长期待摊费用的摊销

长期待摊费用按照受益期限采用直线法分期摊销。

33、合同负债

合同负债，是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收款权，公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

（一）短期薪酬

短期薪酬，是指企业预期在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内将全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

（二）离职后福利——设定提存计划

公司参与的设定提存计划是按照有关规定为职工缴纳的基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应缴存的金额，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

（三）辞退福利

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

1.企业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。

2.企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

(四) 其他长期职工福利

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- 1.服务成本。
- 2.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

(一) 初始计量

公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1.租赁付款额

租赁付款额，是指公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。

2.折现率

计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率。因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。公司以银行贷款利率为基础，考虑相关因素进行调整而得出该增量借款利率。

(二) 后续计量

在租赁期开始日后，公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

在租赁期开始日后，发生下列情形时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债的账面价值，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，公司将剩余金额计入当期损益。

- 1.实质固定付款额发生变动；
- 2.担保余值预计的应付金额发生变动；
- 3.用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 4.购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化；

在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益，但应当资本化的除外。

36、预计负债

(一) 预计负债的确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、亏损合同、重组等或有事项相关的义务同时符合以下三个条件时，确认为预计负债：

- 1.该义务是公司承担的现时义务；
- 2.该项义务的履行很可能导致经济利益流出公司；

3.该义务的金额能够可靠地计量。

(二) 预计负债的计量方法

预计负债的金额按照该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

1.所需支出存在一个连续范围且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

2.在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- (1) 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- (2) 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

37、股份支付

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(一) 收入确认原则和计量方法

1.收入的确认

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。合同开始日，公司对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

2.收入的计量

合同包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，公司将考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价以及应付客户对价等因素的影响，并假定将按照现有合同的约定向客户转移商品，且该合同不会被取消、续约或变更。

(二) 具体的收入确认政策

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，按照通行国际贸易条款约定的货权转移时点确认销售收入。

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

本公司给予客户的信用期，根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

(一) 政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括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，是指企业取得的、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。

(二) 政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- 1.公司能够满足政府补助所附条件；
- 2.公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

（三）政府补助的计量

- 1.政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量。
- 2.政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币 1 元）。

（四）政府补助的会计处理方法

- 1.与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。
- 2.与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：
 - （1）用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。
 - （2）用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。
- 3.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，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。
- 4.与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。
- 5.已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：
 - （1）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
 - （2）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。
 - （3）属于其他情况的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

（一）递延所得税资产或递延所得税负债的确认

1.公司在取得资产、负债时确定其计税基础。公司于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的，在有关暂时性差异发生当期且符合确认条件的情况下，公司对应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异分别确认递延所得税负债或递延所得税资产。

2.递延所得税资产的确认依据

（1）公司以未来期间很可能取得用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。在确定未来期间很可能取得的应纳税所得额时，包括未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额，以及在可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额。

（2）对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司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。

（3）资产负债表日，公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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。

3.递延所得税负债的确认依据

公司将当期和以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

（二）递延所得税资产或递延所得税负债的计量

- 1.资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，公司根据税法规定按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。
- 2.适用税率发生变化的，公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入税率变化当期的所得税费用。
- 3.公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时，采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。
- 4.公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表的相关项目内。公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。在租赁期内各个期间，公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。对于经营租赁资产中的固定资产，公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各期间，公司按照固定的周期性利率计算并确认利息收入。公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，如与资产的未来绩效或使用情况挂钩，在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销项税额—可抵扣进项税额	13%、9%、6%、23%、5%/2%（销项税额）【注*1】
城市维护建设税	缴纳的流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%【注*2】
教育费附加	缴纳的流转税额	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
苏州春兴精工股份有限公司	15%
香港炜舜国际有限公司/HK WEISHUN INTL CO, LIMITED	16.50%
迈特巴巴多斯/Mitec Communications Ltd.	当地适用税率
迈特通信设备（苏州）有限公司	15%
香港炜兴国际有限公司/HK Weixing International Limited	16.50%
南京春睿精密机械有限公司	15%
春兴精工（印度）有限公司/CX Precision Mechanical (India) PVT LTD	33.39%
金寨春兴精工有限公司	15%
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%
Chunxing Poland Sp Zo. o.	19%
주인싱코리아(유)（韩国春兴）	25%
越南迈特通信设备有限公司/VIETNAM MITEC COMMUNICATI ON EQUIPMENT COMPANY LIMITED	20%
香港炜德国际有限公司	16.50%

2、税收优惠

2021 年 11 月 30 日，本公司高新技术企业复审通过，证书编号 GR202132004902，有效期三年，2021 年度至 2023 年度减按 15% 的税率征收所得税。

2020 年 12 月 2 日，子公司迈特通信设备（苏州）有限公司高新技术企业复审通过，证书编号 GR202032011463，有效期三年，2020 年度至 2022 年度减按 15% 的税率征收所得税。

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

2020 年 12 月 2 日，子公司南京春睿精密机械有限公司被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业，证书编号 GR202032008641，有效期三年，2020 年度至 2022 年度减按 15% 的税率征收所得税。

根据《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36 号）文件，经人民银行、银监会或者商务部批准从事融资租赁业务的试点纳税人中的一般纳税人，提供有形动产融资租赁服务和有形动产融资性售后回租服务，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行增值税即征即退政策。故子公司春兴融资租赁有限公司享受增值税即征即退政策。

3、其他

注*1：（1）依据财政部、国家税务总局、海关总署于 2019 年 3 月 20 日下发的关于深化增值税改革有关政策的公告（财政部税务总局海关总署 2019 年第 39 号公告），本公司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%；原适用 10% 税率的，税率调整为 9%。原适用 16% 税率且出口退税率为 16% 的出口货物，出口退税率调整至 13%；原适用 10% 税率且出口退税率为 10% 的出口货物、跨境应税行为，出口退税率调整为 9%。

（2）本公司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 Z.O.O. 于波兰注册，执行 23% 的增值税税率。

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	99.54	99.54
银行存款	335,758,797.61	224,594,972.48
其他货币资金	718,115,953.39	747,327,392.21
合计	1,053,874,850.54	971,922,464.23
其中：存放在境外的款项总额	8,036,864.26	14,330,262.89
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	782,713,340.27	811,010,999.58

其他说明

因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金：

项目	期末余额
银行承兑汇票保证金	505,683,125.16
信用证保证金	206,000.00
保函保证金	682,412.28
质押定期存单	203,533,049.80
其他保证金	165,379.14
冻结资金及久悬账户	72,443,373.89
合计	782,713,340.27

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	27,191,462.70	5,000,000.00
其中:		
银行理财	6,840,288.69	5,000,000.00
股权转让款	20,351,174.01	
其中:		
合计	27,191,462.70	5,000,000.00

其他说明

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
期货	12,816,418.93	4,448,426.28
远期外汇合约		5,318,406.00
合计	12,816,418.93	9,766,832.28

其他说明

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	5,261,999.49	21,560,768.94
合计	5,261,999.49	21,560,768.94

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收票据	5,538,946.83	100.00%	276,947.34	5.00%	5,261,999.49	22,695,546.27	100.00%	1,134,777.33	5.00%	21,560,768.94
其中:										
商业承兑汇票	5,538,946.83	100.00%	276,947.34	5.00%	5,261,999.49	22,695,546.27	100.00%	1,134,777.33	5.00%	21,560,768.94
合计	5,538,946.83	100.00%	276,947.34	5.00%	5,261,999.49	22,695,546.27	100.00%	1,134,777.33	5.00%	21,560,768.94

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
商业承兑汇票	5,538,946.83	276,947.34	5.00%
合计	5,538,946.83	276,947.34	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	1,134,777.33	274,847.34	1,346,385.24		-213,707.91	276,947.34
合计	1,134,777.33	274,847.34	1,346,385.24		-213,707.91	276,947.34

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		1,271,970.00
合计		1,271,970.00

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联

交易产生

应收票据核销说明:

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	237,332,441.00	20.51%	237,332,441.00	100.00%	0.00	232,779,097.16	18.12%	232,779,097.16	100.00%	0.00
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	919,891,283.20	79.49%	133,664,820.31	14.53%	786,226,462.89	1,052,180,396.41	81.88%	142,269,832.99	13.52%	909,910,563.42
其中:										
账龄组合	919,891,283.20	79.49%	133,664,820.31	14.53%	786,226,462.89	1,052,180,396.41	81.88%	142,269,832.99	13.52%	909,910,563.42
合计	1,157,223,724.20	100.00%	370,997,261.31	32.06%	786,226,462.89	1,284,959,493.57	100.00%	375,048,930.15	29.19%	909,910,563.42

按单项计提坏账准备： 237,332,441.00

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
深圳市博泰易通电子通信设备有限公司	74,114,061.24	74,114,061.24	100.00%	债务人存在严重资金问题，预计无法收回
深圳大晟科技有限公司	35,524,509.00	35,524,509.00	100.00%	债务人存在严重资金问题，预计无法收回
深圳讯掌科技有限公司	32,585,843.36	32,585,843.36	100.00%	债务人存在严重资金问题，预计无法收回
星星科技（莆田）有限公司	16,555,217.79	16,555,217.79	100.00%	对方已资不抵债
惠州春鼎科技有限公司	14,113,572.22	14,113,572.22	100.00%	债务人存在严重资金问题，预计无法收回
深圳普创天信科技发展有限公司	13,309,500.55	13,309,500.55	100.00%	已宣告破产
南昌振华通信设备有限公司	10,910,487.58	10,910,487.58	100.00%	债务人存在严重资金问题，预计无法收回
深圳市华译天讯科技	9,540,149.20	9,540,149.20	100.00%	债务人存在严重资金

有限公司				问题, 预计无法收回
广东佰福新材料科技有限公司	6,975,476.09	6,975,476.09	100.00%	债务人多次被强制执行, 履行比例低, 预计无法收回
Ener-t International Projects (E. P. C) LTD	5,440,697.15	5,440,697.15	100.00%	质量纠纷, 预计无法收回
上海舷恒实业有限公司	4,803,315.54	4,803,315.54	100.00%	破产清算
苏州春旭五金机电设备有限公司	3,798,129.40	3,798,129.40	100.00%	债务人存在严重资金问题, 预计无法收回
东莞丞邦精密电子科技有限公司	3,787,655.10	3,787,655.10	100.00%	债务人存在严重资金问题, 预计无法收回
上海维轴自动化科技有限公司	2,076,635.42	2,076,635.42	100.00%	债务人存在严重资金问题, 预计无法收回
南昌与德通讯技术有限公司	1,773,391.44	1,773,391.44	100.00%	债务人存在严重资金问题, 预计无法收回
苏州仕泰隆机床商城有限公司	1,047,228.85	1,047,228.85	100.00%	债务人存在严重资金问题, 预计无法收回
上海品冉贸易有限公司	556,704.57	556,704.57	100.00%	债务人多次被强制执行, 履行比例低, 预计无法收回
中新国际电子有限公司	419,866.50	419,866.50	100.00%	债务人存在严重资金问题, 预计无法收回
合计	237,332,441.00	237,332,441.00		

按组合计提坏账准备: 133,664,820.31

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	771,857,270.59	38,170,442.30	5.00%
1-2年	46,258,584.99	4,625,858.49	10.00%
2-3年	15,581,297.28	4,674,389.18	30.00%
3年以上	86,194,130.34	86,194,130.34	100.00%
合计	919,891,283.20	133,664,820.31	

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	期末余额
1年以内(含1年)	775,325,187.51
1至2年	72,690,053.97
2至3年	25,709,464.86
3年以上	283,499,017.86
3至4年	162,059,036.24
4至5年	110,081,110.40
5年以上	11,358,871.22
合计	1,157,223,724.20

(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	375,048,930.15		744,749.30		-3,306,919.54	370,997,261.31
合计	375,048,930.15		744,749.30		-3,306,919.54	370,997,261.31

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	81,229,326.00	7.02%	4,061,466.30
客户二	79,590,701.67	6.88%	3,979,535.08
客户三	74,114,061.24	6.40%	74,114,061.24
客户四	68,129,280.14	5.89%	3,406,464.01
客户五	55,302,127.63	4.78%	2,765,106.38
合计	358,365,496.68	30.97%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	12,084,405.27	22,884,274.32
合计	12,084,405.27	22,884,274.32

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	25,319,315.54	85.79%	27,338,370.43	67.34%
1至2年	2,395,583.32	8.12%	11,072,887.49	27.27%
2至3年	613,778.97	2.08%	1,582,917.56	3.90%
3年以上	1,186,000.21	4.02%	606,035.32	1.49%
合计	29,514,678.04		40,600,210.80	

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	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	3,778,480.00	12.80%
供应商二	2,833,072.46	9.60%
供应商三	2,445,544.16	8.29%
供应商四	1,780,000.00	6.03%
供应商五	1,614,129.14	5.47%
合计	12,451,225.76	42.19%

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	421,543,778.16	433,832,716.49
合计	421,543,778.16	433,832,716.49

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权转让款	397,815,850.00	394,650,000.00
未履行预付货款	85,193,500.82	88,653,517.98
未履行预付股权转让款	42,340,000.00	42,340,000.00
保证金及押金	4,497,243.15	3,538,869.35
期货保证金	101,100.00	100,000.00
备用金	546,499.62	683,331.60

工伤借款	192,439.79	
其他	833,046.41	12,837,100.78
合计	531,519,679.79	542,802,819.71

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,183,716.41	36,236,476.80	71,549,910.01	108,970,103.22
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-810,120.29	810,120.29		
--转入第三阶段		-7,596,806.24	7,596,806.24	
本期计提	86,134.81	1,585,961.62	352,791.06	2,024,887.49
本期转回	1,650.00		12,635.00	14,285.00
本期核销		33,000.00		33,000.00
其他变动	-353,241.23	-581,747.00	-36,815.85	-971,804.08
2022 年 6 月 30 日余额	104,839.70	30,421,005.47	79,450,056.46	109,975,901.63

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	期末余额
1 年以内(含 1 年)	2,122,105.75
1 至 2 年	9,142,839.92
2 至 3 年	785,616.26
3 年以上	519,469,117.86
3 至 4 年	398,254,596.73
4 至 5 年	107,553,495.74
5 年以上	13,661,025.39
合计	531,519,679.79

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	108,970,103.22	2,024,887.49	14,285.00	33,000.00	-971,804.08	109,975,901.63

合计	108,970,103.22	2,024,887.49	14,285.00	33,000.00	-971,804.08	109,975,901.63
----	----------------	--------------	-----------	-----------	-------------	----------------

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
实际核销的其他应收款	33,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
苏州工业园区卡恩联特科技有限公司	股权转让款	394,650,000.00	3-4年	74.25%	19,732,500.00
惠州安东五金塑胶电子有限公司	未履约预付股权转让款	42,340,000.00	4-5年	7.97%	2,117,000.00
福建省仙游县供销集团民生商贸有限公司	未履约预付货款	29,313,150.00	4-5年	5.51%	29,313,150.00
深圳市鼎泰智能装备股份有限公司	未履约预付货款	11,028,000.00	4-5年	2.07%	11,028,000.00
CALIENT TECHNOLOGIES INC	未履约预付货款	10,554,720.00	4-5年	1.99%	10,554,720.00
合计		487,885,870.00		91.79%	72,745,370.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	36,055,319.71	2,211,609.04	33,843,710.67	111,363,938.22	10,042,665.87	101,321,272.35
在产品	73,170,465.67	7,483,907.58	65,686,558.09	41,916,258.32	2,664,324.49	39,251,933.83
库存商品	109,981,955.80	8,147,429.96	101,834,525.84	205,151,955.15	31,047,681.63	174,104,273.52
周转材料	23,550,514.04	731,458.06	22,819,055.98	21,177,626.04	731,471.72	20,446,154.32
发出商品	158,782,067.57	1,763,859.80	157,018,207.77	106,574,963.75	7,225,379.29	99,349,584.46
合计	401,540,322.79	20,338,264.44	381,202,058.35	486,184,741.48	51,711,523.00	434,473,218.48

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	10,042,665.87			508,724.44	7,322,332.39	2,211,609.04
在产品	2,664,324.49	7,078,838.72		417,892.32	1,841,363.31	7,483,907.58
库存商品	31,047,681.63	1,679,200.26		18,716,693.51	5,862,758.42	8,147,429.96
周转材料	731,471.72			13.66		731,458.06
发出商品	7,225,379.29	1,738,669.84		6,851,502.51	348,686.82	1,763,859.80
合计	51,711,523.00	10,496,708.82		26,494,826.44	15,375,140.94	20,338,264.44

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，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

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

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

其他说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	53,703,159.38	110,258,297.35
一年内到期的尚未收回的涉及业绩承诺的股权转让款	165,454,546.00	140,000,000.00
合计	219,157,705.38	250,258,297.35

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	73,827,482.03	95,248,544.15

预缴税费	6,876,319.71	2,215,044.51
待摊费用	11,775,689.49	4,563,347.44
发放贷款总额		15,883,325.02
合计	92,479,491.23	117,910,261.12

其他说明：

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减)	

		值)	值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明:

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	44,122,396 .66	2,921,502. 89	41,200,893 .77	42,882,335 .91	643,235.04	42,239,100 .87	
分期收款销 售商品	17,982,200 .77	17,982,200 .77	0.00	17,982,200 .77	17,982,200 .77	0.00	
合计	62,104,597 .43	20,903,703 .66	41,200,893 .77	60,864,536 .68	18,625,435 .81	42,239,100 .87	

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	643,235.04	1,742,085.86	16,240,114.91	18,625,435.81
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
--转入第三阶段		-1,742,085.86	1,742,085.86	0.00
本期计提	755,881.36			755,881.36
其他变动	1,522,386.49			1,522,386.49
2022 年 6 月 30 日余 额	2,921,502.89	0.00	17,982,200.77	20,903,703.66

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
中新春兴新能源电力（苏州）有限公司	57,137,950.97			726,102.21						57,864,053.18	
上海杰珂电器有限公司											30,756,686.90
深圳市奇非科技有限公司											14,231,701.19
安徽量子通智能科技有限公司	3,821,268.19	3,000,000.00		914,728.89						5,906,539.30	
凯茂科技（深圳）有限公司									16,696,025.32	16,696,025.32	
常州巨石新能源科技有限公司		50,000,000.00								50,000,000.00	
小计	60,959,219.16	53,000,000.00		188,626.68					16,696,025.32	130,466,617.80	44,988,388.09
合计	60,959,219.16	53,000,000.00		188,626.68					16,696,025.32	130,466,617.80	44,988,388.09

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

					因	
--	--	--	--	--	---	--

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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		
其中：尚未收到的涉及业绩承诺的股权转让款		165,454,545.00
合计		165,454,545.00

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	298,836,373.21			298,836,373.21
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	298,836,373.21			298,836,373.21
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	28,965,325.71			28,965,325.71
2. 本期增加金额	4,376,982.80			4,376,982.80
(1) 计提或摊销	4,376,982.80			4,376,982.80
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转				

出				
4. 期末余额	33,342,308.51			33,342,308.51
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	265,494,064.70			265,494,064.70
2. 期初账面价值	269,871,047.50			269,871,047.50

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋、建筑物	41,022,988.49	办理过程中

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,442,609,668.70	1,525,439,193.25
合计	1,442,609,668.70	1,525,439,193.25

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,179,948,774.67	1,851,764,975.93	12,526,345.95	46,008,834.90	3,090,248,931.45
2. 本期增加金额	906,081.14	64,036,049.07	1,439,668.21	2,631,603.17	69,013,401.59
(1) 购置	906,081.14	8,153,620.68	1,397,190.34	1,917,107.59	12,373,999.75

(2) 在建工程转入		55,425,976.49	42,477.87	714,495.58	56,182,949.94
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动		456,451.90			456,451.90
3. 本期减少金额	439.92	109,161,586.23	584,018.20	16,877,373.73	126,623,418.08
(1) 处置或报废		10,791,731.28	221,037.38	251,040.45	11,263,809.11
(2) 合并范围减少		98,255,092.37	360,089.74	16,623,886.79	115,239,068.90
(3) 汇率变动	439.92	114,762.58	2,891.08	2,446.49	120,540.07
4. 期末余额	1,180,854,415.89	1,806,639,438.77	13,381,995.96	31,763,064.34	3,032,638,914.96
二、累计折旧					
1. 期初余额	202,730,496.08	810,476,010.20	9,696,066.03	31,515,462.24	1,054,418,034.55
2. 本期增加金额	21,478,777.46	67,062,077.30	376,573.24	2,344,361.83	91,261,789.83
(1) 计提	21,478,777.46	66,840,056.24	376,573.24	2,344,361.83	91,039,768.77
(2) 汇率变动		222,021.06			222,021.06
3. 本期减少金额	174.40	47,820,709.32	391,358.63	12,485,413.22	60,697,655.57
(1) 处置或报废		3,356,190.06	209,985.51	229,913.15	3,796,088.72
(2) 合并范围减少		44,420,596.19	180,220.69	12,253,939.57	56,854,756.45
(3) 汇率变动	174.40	43,923.07	1,152.43	1,560.50	46,810.40
4. 期末余额	224,209,099.14	829,717,378.18	9,681,280.64	21,374,410.85	1,084,982,168.81
三、减值准备					
1. 期初余额	272,659,902.51	237,731,801.14			510,391,703.65
2. 本期增加金额		94,579.64			94,579.64
(1) 计提					
(2) 在建工程转入		94,579.64			94,579.64
3. 本期减少金额		5,439,205.84			5,439,205.84
(1) 处置或报废		5,383,565.31			5,383,565.31
(2) 合并范围减少		55,640.53			55,640.53
4. 期末余额	272,659,902.51	232,387,174.94			505,047,077.45
四、账面价值					
1. 期末账面价值	683,985,414.24	744,534,885.65	3,700,715.32	10,388,653.49	1,442,609,668.70
2. 期初账面价值	704,558,376.08	803,557,164.59	2,830,279.92	14,493,372.66	1,525,439,193.25

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	326,723,448.46	42,073,952.02	59,942,021.23	224,707,475.21	
机器设备	349,823,187.59	90,581,147.20	103,298,473.27	155,943,567.12	
办公/电子设备及其他	724,982.00	175,645.46		549,336.54	
合计	677,271,618.05	132,830,744.68	163,240,494.50	381,200,378.87	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	57,391,682.26
机器设备	32,189,714.96
合计	89,581,397.22

(4) 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
房屋建筑物	19,005,025.54	正在办理中

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他说明：		

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	41,007,347.11	86,793,503.88
合计	41,007,347.11	86,793,503.88

(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
设备安装工程	41,506,693.33	555,949.99	40,950,743.34	75,960,259.57	784,141.16	75,176,118.41
其他项目工程	56,603.77		56,603.77	11,617,385.47		11,617,385.47
合计	41,563,297.10	555,949.99	41,007,347.11	87,577,645.04	784,141.16	86,793,503.88

(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
设备安装工程		87,577,645.04	11,334,939.67	56,182,949.94	1,222,941.44	41,506,693.33						
合计		87,577,645.04	11,334,939.67	56,182,949.94	1,222,941.44	41,506,693.33						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			

1. 期初余额	50,462,452.52	243,019.00	50,705,471.52
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额	26,671,556.00		26,671,556.00
(1) 合并范围减少	26,671,556.00		26,671,556.00
4. 期末余额	23,790,896.52	243,019.00	24,033,915.52
二、累计折旧			
1. 期初余额	11,430,720.95	81,006.36	11,511,727.31
2. 本期增加金额	2,724,166.60	40,503.78	2,764,670.38
(1) 计提	2,724,166.60	40,503.78	2,764,670.38
3. 本期减少金额	4,849,373.76		4,849,373.76
(1) 处置			
(2) 合并范围减少	4,849,373.76		4,849,373.76
4. 期末余额	9,305,513.79	121,510.14	9,427,023.93
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	14,485,382.73	121,508.86	14,606,891.59
2. 期初账面价值	39,031,731.57	162,012.64	39,193,744.21

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	147,254,874.00	4,008,280.07		26,958,118.94	5,847,581.75	184,068,854.76
2. 本期增加金额	210,799.83			292,900.91		503,700.74
(1) 购置				175,132.74		175,132.74
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增						

加						
(4) 在建工程转入				110,619.47		110,619.47
(5) 汇率变动	210,799.83			7,148.70		217,948.53
3. 本期减少金额	62,293.70	4,008,280.07				4,070,573.77
(1) 处置						
(2) 合并范围减少		4,008,280.07				4,008,280.07
(3) 汇率变动	62,293.70					62,293.70
4. 期末余额	147,403,380.13			27,251,019.85	5,847,581.75	180,501,981.73
二、累计摊销						
1. 期初余额	20,911,749.33	1,837,219.42		15,656,819.42	5,351,755.54	43,757,543.71
2. 本期增加金额	1,442,753.55			1,351,191.93	495,826.21	3,289,771.69
(1) 计提	1,442,753.55			1,344,925.93	495,826.21	3,283,505.69
(2) 汇率变动				6,266.00		6,266.00
3. 本期减少金额	4,643.98	1,837,219.42				1,841,863.40
(1) 处置						
(2) 合并范围减少		1,837,219.42				1,837,219.42
(3) 汇率变动	4,643.98					4,643.98
4. 期末余额	22,349,858.90			17,008,011.35	5,847,581.75	45,205,452.00
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	125,053,521.23			10,243,008.50		135,296,529.73

面价值						
2. 期初账面价值	126,343,124.67	2,171,060.65		11,301,299.52	495,826.21	140,311,311.05

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明

27、开发支出

单位：元

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

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
迈特通信设备（苏州）有限公司	9,005,729.53					9,005,729.53
苏州阳丰科技有限公司	2,952,912.73					2,952,912.73
IMF & Assembly Inc.	10,241,244.50					10,241,244.50
惠州市鸿益进精密五金有限公司	40,957,878.97					40,957,878.97
合计	63,157,765.73					63,157,765.73

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
迈特通信设备	9,005,729.53					9,005,729.53

(苏州)有限公司					
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
惠州市鸿益进精密五金有限公司	40,957,878.97				40,957,878.97
合计	63,157,765.73				63,157,765.73

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	38,938,926.79	3,023,994.09	4,043,096.45	26,984,628.80	10,935,195.63
服务费	1,923,227.13		716,779.12	594,059.42	612,388.59
元生智汇售后回租契税及印花税	19,770,958.20		2,758,738.32		17,012,219.88
合计	60,633,112.12	3,023,994.09	7,518,613.89	27,578,688.22	28,559,804.10

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	103,652,002.34	17,953,583.15	119,011,435.25	20,583,716.27
内部交易未实现利润	1,232,984.07	184,947.61	1,894,390.71	284,158.61
可抵扣亏损	833,409,523.94	126,772,369.72	787,968,411.38	120,060,172.75
信用减值准备	114,160,985.66	18,641,181.96	125,867,749.70	20,583,138.14
递延收益	5,304,387.26	795,658.09	4,827,427.20	724,114.08
其他	20,834,109.73	3,125,116.46	21,478,278.96	3,221,741.84
合计	1,078,593,993.00	167,472,856.99	1,061,047,693.20	165,457,041.69

(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

衍生金融资产公允价值变动			929,686.00	139,452.90
固定资产折旧	22,903,705.07	3,435,555.76	25,472,694.01	3,820,904.10
合计	22,903,705.07	3,435,555.76	26,402,380.01	3,960,357.00

(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		167,472,856.99		165,457,041.69
递延所得税负债		3,435,555.76		3,960,357.00

(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
可抵扣暂时性差异	895,594,161.47	1,106,488,774.59
可抵扣亏损	1,243,881,609.43	1,502,293,016.82
合计	2,139,475,770.90	2,608,781,791.41

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年度	240,151,642.73	240,151,642.73	
2023 年度	158,600,633.21	158,600,633.21	
2024 年度	120,705,250.11	134,512,456.82	
2025 年度	298,688,275.97	367,458,990.22	
2026 年度	411,985,055.88	589,060,325.29	
2027 年度			
2028 年度			
2029 年度	3,613,482.33	3,613,482.33	
2030 年度	6,317,226.53	6,317,226.53	
2031 年度	2,543,068.02	2,578,259.69	
2032 年度	1,276,974.65		
合计	1,243,881,609.43	1,502,293,016.82	

其他说明

注：根据财政部、税务总局 2018 年 7 月 11 日下发的《关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》，自 2018 年 1 月 1 日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格的企业，其具备资格年度之前 5 个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由 5 年延长至 10 年。

31、其他非流动资产

单位：元

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

预付工程、设备款	15,015,322.45		15,015,322.45	30,423,065.92		30,423,065.92
预付股权收购款						
未确认售后租回损益						
仙游国财售后回租保证金及基金份额回购款	399,686,202.66		399,686,202.66	399,686,202.66		399,686,202.66
合计	414,701,525.11		414,701,525.11	430,109,268.58		430,109,268.58

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	179,029,757.23	295,870,145.58
保证借款	1,254,676,526.48	1,164,178,510.38
信用借款	93,490,000.00	29,500,000.00
应计利息	2,164,013.84	2,411,537.75
合计	1,529,360,297.55	1,491,960,193.71

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
远期外汇	2,491,520.00	
合计	2,491,520.00	

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	145,294,105.45	180,087,744.12
银行承兑汇票	875,231,662.47	929,959,645.06
信用证	249,050,000.00	371,590,000.00
合计	1,269,575,767.92	1,481,637,389.18

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	652,273,381.96	909,250,509.84
应付工程款	9,749,835.70	13,230,401.20
应付设备款	41,837,216.01	75,131,964.01
应付加工费	4,886,441.44	15,935,147.36
应付运输费	15,109,978.01	9,898,015.41
应付其他	39,505,816.72	27,885,099.70
合计	763,362,669.84	1,051,331,137.52

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收其他款项	11,940.00	27,800.00
预收租金	107,400.00	282,190.61
合计	119,340.00	309,990.61

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	3,970,379.60	2,844,530.13
合计	3,970,379.60	2,844,530.13

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	52,371,828.24	173,389,783.21	186,838,761.79	38,922,849.66
二、离职后福利-设定提存计划	201,216.57	11,721,531.28	11,881,874.16	40,873.69
三、辞退福利	1,296,306.00	774,596.31	1,429,075.31	641,827.00
合计	53,869,350.81	185,885,910.80	200,149,711.26	39,605,550.35

(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	52,304,855.66	157,910,275.95	171,349,241.94	38,865,889.67
2、职工福利费		8,819,160.13	8,810,171.78	8,988.35
3、社会保险费	43,156.25	4,110,071.69	4,113,352.40	39,875.54
其中：医疗保险费	30,365.86	3,371,950.95	3,374,794.00	27,522.81
工伤保险费	6,726.80	252,204.98	252,440.17	6,491.61
生育保险费	6,063.59	485,915.76	486,118.23	5,861.12
4、住房公积金	7,561.60	2,344,509.09	2,344,509.09	7,561.60
5、工会经费和职工教育经费	16,254.73	205,766.35	221,486.58	534.50
合计	52,371,828.24	173,389,783.21	186,838,761.79	38,922,849.66

(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	188,373.88	11,350,492.28	11,510,704.51	28,161.65
2、失业保险费	12,842.69	371,039.00	371,169.65	12,712.04
合计	201,216.57	11,721,531.28	11,881,874.16	40,873.69

其他说明

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	11,295,039.75	12,583,520.15
企业所得税	51,393.11	131,734.23
个人所得税	289,007.09	400,313.02
城市维护建设税	276,610.43	280,765.26
土地使用税	430,585.07	234,797.77
房产税	1,586,830.33	1,495,039.81
教育费附加	186,559.45	229,136.32
印花税	2,653.41	37,145.30
其他	279,002.15	196,515.58
合计	14,397,680.79	15,588,967.44

其他说明

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	204,528,453.10	182,365,839.79
合计	204,528,453.10	182,365,839.79

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
单位往来款	60,843,023.21	61,331,659.35
个人往来款	940,801.09	1,369,310.72
保证金及押金	20,862,493.22	28,189,175.80
暂收搬迁补贴款	40,000,000.00	
代扣代缴税费	198,318.62	4,266.67
股权投资款	70,000,000.00	80,000,001.00
股权投资款逾期利息	4,946,199.68	3,013,254.13
其他	6,737,617.28	8,458,172.12
合计	204,528,453.10	182,365,839.79

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	11,936,465.98	7,572,965.98
一年内到期的长期应付款		563,676.48
一年内到期的租赁负债	6,026,994.40	10,556,942.39
合计	17,963,460.38	18,693,584.85

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	103,424.74	134,276.68
合计	103,424.74	134,276.68

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
合计											

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	263,643,100.00	197,643,100.00
合计	263,643,100.00	197,643,100.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁租金	9,819,416.39	31,498,982.60
合计	9,819,416.39	31,498,982.60

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	806,000,000.00	806,000,000.00
合计	806,000,000.00	806,000,000.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	806,000,000.00	806,000,000.00

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
其他	1,000,000.00	1,000,000.00	逾期商业承兑汇票兑付
预计应退政府补助款	21,199,334.40	21,199,334.40	详见说明①
预计应付违约利息	235,857.74	182,081.51	详见说明②
合计	22,435,192.14	22,381,415.91	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

①截至 2020 年仙游县人民政府实际给予元生智汇及元生智汇产业园中相关企业投资补贴累计金额 12,760.02 万元，考核后应退回投资补贴为 9,181.10 万元。从 2020 年开始每年结算一次税收考核指标及政府应付的投资补贴，应退回投资补贴至 2025 年 7 月 13 日仍未抵减完，元生智汇应及时退回未抵减的投资补贴余额。由于产业园中相关企业星星科技（莆田）有限公司已停产且资不抵债，元生智汇预计无法向其收回应退政府补助款，计提预计负债 2,119.93 万元。

②2020 年 9 月 1 日，元生智汇就买卖合同纠纷与深圳市盛民诺科技有限公司达成和解，元生智汇应付盛民诺货款 967,947.92 元分 6 期支付至盛民诺指定账户；深圳市龙岗区人民法院向公司发出执行通知书：如未按法律文书指定的期间履行支付义务，将加倍支付延迟履行期间的债务利息。截至 2022 年 6 月 30 日，元生智汇尚未支付欠款，计提违约利息、加倍债务利息及诉讼费 235,857.74 元。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	97,386,479.83	1,200,000.00	3,747,953.24	94,838,526.59	
凯茂搬迁补助	25,066,368.04		25,066,368.04		合并范围减少
合计	122,452,847.87	1,200,000.00	28,814,321.28	94,838,526.59	

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
智能化铝合金生产线改造项目	355,033.42			45,000.00			310,033.42	与资产相关
管理信息系统集成化与平台化项目	270,000.30			49,999.98			220,000.32	与资产相关
金寨春兴技术升级改造	3,422,393.33			348,039.96			3,074,353.37	与资产相关

金寨春兴装修补助	780,000.15			199,999.98			580,000.17	与资产相关
金寨数字化车间项目补助	0.00	1,200,000.00		80,000.00			1,120,000.00	与资产相关
凯茂搬迁补助-设备	23,968,366.08					-23,968,366.08	0.00	与资产相关
凯茂搬迁补助-人员安置	1,098,001.96					-1,098,001.96	0.00	与收益相关
不动产售后回购税费	48,795,644.43						48,795,644.43	与资产相关
土地出让金返还	23,992,450.00			2,758,738.32			21,233,711.68	与资产相关
元生智汇不动产售后回购税费	19,770,958.20			266,175.00			19,504,783.20	与资产相关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

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

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-11,754,854.61	3,181,594.33				3,181,594.33	-8,573,260.28
外币财务报表折算差额	-11,754,854.61	3,181,594.33				3,181,594.33	-8,573,260.28
其他综合收益合计	-11,754,854.61	3,181,594.33				3,181,594.33	-8,573,260.28

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

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

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-1,968,935,718.27	-936,389,724.76
调整后期初未分配利润	-1,968,935,718.27	-936,389,724.76
加：本期归属于母公司所有者的净利润	13,999,259.58	-1,032,545,993.51
期末未分配利润	-1,954,936,458.69	-1,968,935,718.27

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,123,191,516.98	876,324,333.06	1,260,397,859.16	1,121,382,241.64
其他业务	69,950,436.50	59,384,801.03	91,845,660.85	73,159,177.46
合计	1,193,141,953.48	935,709,134.09	1,352,243,520.01	1,194,541,419.10

与履约义务相关的信息：

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，按照通行国际贸易条款约定的货权转移时点确认销售收入。

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

本公司给予客户的信用期，根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 978,210,400.00 元，其中，865,213,846.00 元预计将于 2022 年度确认收入，112,996,554.00 元预计将于 2023 年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

城市维护建设税	1,208,543.84	2,198,936.06
教育费附加	643,907.59	1,751,971.00
房产税	2,406,615.58	875,931.12
土地使用税	764,637.72	258,025.17
车船使用税	2,400.00	8,340.00
印花税	941,207.22	717,599.44
其他	562,707.81	508,170.66
合计	6,530,019.76	6,318,973.45

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,759,501.52	7,406,340.20
交际应酬费/业务招待费	1,864,175.89	2,114,917.47
业务推广费/广告展览费	14,497.57	29,545.56
办公费	177,921.40	351,835.64
差旅费	218,671.27	399,854.85
其他费用	1,202,217.05	1,960,035.09
合计	11,236,984.70	12,262,528.81

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,184,363.94	40,434,349.68
折旧摊销费	41,977,836.42	30,475,104.88
交际应酬费/业务招待费	2,233,250.30	4,774,304.72
中介机构服务及咨询费	10,352,997.10	21,059,451.61
租赁及物业费	3,470,920.02	4,513,861.74
办公费	778,537.14	1,321,856.15
差旅费	712,288.18	1,336,631.06
消防环保支出	648,146.24	
其他费用	7,174,044.47	11,171,461.35
合计	99,532,383.81	115,087,021.19

其他说明

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	48,437,319.85	36,865,347.53
直接人工	23,788,922.69	21,599,111.75
折旧摊销费用	4,783,399.65	5,431,866.25
其他费用	4,584,903.00	7,468,903.86
合计	81,594,545.19	71,365,229.39

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	53,404,235.01	51,248,613.74
其中：租赁负债利息费用	333,296.92	
减：利息收入	773,129.31	1,280,617.30
加：汇兑损失（减收益）	-13,808,812.23	2,728,132.39
加：手续费支出	1,769,496.05	1,565,339.36
合计	40,591,789.52	54,261,468.19

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助计入	10,030,133.45	5,529,450.84
税费返还	263,271.36	13,660.65
增值税退税收入	388,603.92	105,844.04
合计	10,682,008.73	5,648,955.53

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-188,626.67	-39,344,228.27
处置长期股权投资产生的投资收益	2,064,072.68	-906,626.77
银行理财产品收益	7,204,825.14	4,975,210.26
期货投资收益	848,567.65	
应收票据贴现	-5,304,368.14	-12,508,535.38
其他（远期外汇）		8,074,330.00
合计	4,624,470.66	-39,709,850.16

其他说明

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-17,690,501.00	-3,970,152.00
其中：衍生金融工具产生的公允	-17,690,501.00	-3,970,152.00

价值变动收益		
合计	-17,690,501.00	-3,970,152.00

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,698,088.38	-153,014.93
长期应收款坏账损失	-755,881.36	1,541,284.56
贷款减值损失	-15,883,325.02	2,100,000.00
应收票据坏账损失	836,305.80	624,518.45
应收账款坏账损失	2,278,641.84	-33,223,291.98
合计	-15,222,347.12	-29,110,503.90

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	2,456,419.28	-4,002,565.21
合计	2,456,419.28	-4,002,565.21

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-121,788.04	-5,736,505.67
在建工程处置利得或损失	14,578.86	
合计	-107,209.18	-5,736,505.67

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	58,200.15	526,020.04	58,200.15
其他	189,286.66	2,223,699.49	189,286.66
合计	247,486.81	2,749,719.53	247,486.81

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
就业岗位		补助	因承担国家为保障			58,200.15	336,020.04	与收益相

补贴			某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助					关
科技发展补助		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助				190,000.00	与收益相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	1,065,645.07	430,389.26	1,065,645.07
违约支出	53,776.23	19,353,514.74	53,776.23
其他	2,342,827.10	574,058.79	2,342,827.10
合计	3,462,248.40	20,357,962.79	3,462,248.40

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,394,671.41	3,540,256.80
递延所得税费用	-6,332,324.90	-22,209,559.91
合计	-3,937,653.49	-18,669,303.11

(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	-524,823.81
按法定/适用税率计算的所得税费用	-5,821,522.97
子公司适用不同税率的影响	-2,271,308.76
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,668,040.83
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-13,891,866.46
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-7,358,548.03
研发费用加计扣除的影响	20,737,551.90
所得税费用	-3,937,653.49

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注 57

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
单位及其他往来	19,493,329.84	
利息收入	773,129.32	
政府补助	8,192,255.64	4,993,108.99
保证金及押金		4,996,867.87
合计	28,458,714.80	9,989,976.86

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
付现费用	96,860,037.21	85,220,434.43
往来款		16,705,984.45
支付其他	2,545,749.43	
营业外支出	78,740.18	14,314,002.40
合计	99,484,526.82	116,240,421.28

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		93,060,000.00
融资租赁本金	67,493,473.29	79,417,909.83
期货保证金	7,000,000.00	
利息收入		1,280,617.30
合计	74,493,473.29	173,758,527.13

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
商业保理本金		21,060,000.00
融资租赁本金	10,890,993.00	57,356,068.00
期货保证金	22,400,000.00	
预付股权款		20,000,000.00
合计	33,290,993.00	98,416,068.00

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
融资性票据贴现	1,284,691,639.48	1,147,110,749.76
暂收政府补助款	40,000,000.00	
合计	1,324,691,639.48	1,147,110,749.76

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
支付融资性票据保证金、保函保证金及质押定期存单	1,482,007,265.02	1,120,732,627.44
归还融资租赁款项	4,896,694.88	
合计	1,486,903,959.90	1,120,732,627.44

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	3,412,829.68	-177,412,681.68
加：资产减值准备	12,765,927.84	33,113,069.11
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	91,261,789.83	105,358,408.64
使用权资产折旧	2,764,670.38	222,787.60
无形资产摊销	3,289,771.69	2,318,042.74
长期待摊费用摊销	7,518,613.89	7,239,129.54
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）	107,209.18	5,736,505.67
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,065,645.07	430,389.26
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	17,690,501.00	3,970,152.00
财务费用（收益以“－”号填列）	39,595,422.78	54,261,468.19
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,624,470.66	39,709,850.16
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-6,886,152.31	-21,598,348.71
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-524,801.24	-615,408.30
存货的减少（增加以“－”号填列）	96,111,059.71	-41,399,952.04

经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-88,418,321.74	31,221,237.89
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-76,378,232.62	11,413,502.21
其他		
经营活动产生的现金流量净额	98,751,462.48	53,968,152.28
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	263,315,523.26	229,587,569.00
减：现金的期初余额	150,670,277.17	212,192,906.90
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	112,645,246.09	17,394,662.10

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	20,351,174.01
其中：	
凯茂科技（深圳）有限公司	20,351,174.01
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	16,366,841.24
其中：	
凯茂科技（福建）有限公司	14,928,160.08
凯茂科技（深圳）有限公司	1,438,681.16
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	139,999,999.00
其中：	
深圳市华信科科技有限公司及 World Style Technology Holdings Limited	139,999,999.00
处置子公司收到的现金净额	143,984,331.77

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	263,315,523.26	150,670,277.17
其中：库存现金	99.54	99.54
可随时用于支付的银行存款	263,315,423.72	150,670,177.63
三、期末现金及现金等价物余额	263,315,523.26	150,670,277.17

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	782,713,340.27	质押定期存单、银行承兑汇票保证金、信用证保证金、保函保证金、冻结、久悬账户
应收票据	100,018,895.53	质押票据
固定资产	863,266,051.87	抵押借款、售后回租
无形资产	95,484,128.69	抵押借款、售后回租
应收账款	38,892,563.00	质押融资
合计	1,880,374,979.36	

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			68,429,864.47
其中：美元	8,966,766.74	6.71140	60,179,558.30
欧元	946,536.12	7.00840	6,633,703.74
港币	100,740.29	0.85519	86,152.09
卢比	5,298,431.22	0.08501	450,419.64
韩元	107,386.35	0.00516	554.11
兹罗提币	89,554.15	1.50157	134,471.83
越南盾	3,255,248,149.00	0.00029	944,021.96
日元	20,000.00	0.04914	982.80
应收账款			300,244,476.18
其中：美元	38,581,486.56	6.71140	258,935,788.88
欧元	5,803,770.67	7.00840	40,675,146.36
港币			
卢比	236,727.00	0.08501	20,124.16

兹罗提币	408,516.94	1.50157	613,416.78
预付账款			4,542,901.02
其中：美元	54,197.52	6.71140	363,741.24
欧元	1,125.00	7.00840	7,884.45
港币	2,800.00	0.85519	2,394.53
卢比	6,239,234.46	0.08501	530,397.32
兹罗提币	34,139.92	1.50157	51,263.48
日元	73,000,000.00	0.04914	3,587,220.00
应付账款			6,143,039.11
其中：美元	789,058.46	6.71140	5,295,686.96
欧元	4,179.14	7.00840	29,289.08
卢比	7,272,848.14	0.08501	618,264.82
兹罗提币	91,036.73	1.50157	136,698.02
越南盾	217,587,000.00	0.00029	63,100.23
其他应收款			16,310,135.48
其中：美元	1,603,259.75	6.71140	10,760,117.46
卢比	15,979,900.00	0.08501	1,358,451.30
兹罗提币	82,094.52	1.50157	123,270.67
越南盾	296,735,000.00	0.00029	86,053.15
韩元	368,778.31	0.00516	1,902.90
日元	81,000,000.00	0.04914	3,980,340.00
其他应付款			9,656.95
其中：兹罗提币	2,910.17	1.50157	4,369.82
韩元	1,024,636.64	0.00516	5,287.13
短期借款			40,939,540.00
其中：美元	6,100,000.00	6.71140	40,939,540.00
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

(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

境外经营实体单位名称	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
越南迈特通信设备有限公司	越南	越南盾	该国法定货币
추연싱코리아(유)	韩国	韩元	该国法定货币
香港炜德国际有限公司	香港	港币	该地区法定货币
香港炜兴国际有限公司	香港	港币	该地区法定货币
香港炜舜国际有限公司	香港	港币	该地区法定货币
迈特巴巴多斯	巴巴多斯岛	加元	该国法定货币
春兴精工(印度)有限公司	印度	卢比	该国法定货币
Chunxing Holdings II (USA) Limited	美国	美元	该国法定货币

IMF & Assembly Inc.	美国	美元	该国法定货币
Chunxing Poland Sp Zo.o.	波兰	兹罗提币	该国法定货币

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
安全生产标准化补贴	20,000.00	其他收益	20,000.00
本期递延收益转入	3,747,953.24	其他收益	3,747,953.24
产业发展扶持资金	643,500.00	其他收益	643,500.00
产业转型升级	169,338.88	其他收益	169,338.88
创新团队补贴	50,000.00	其他收益	50,000.00
打造先进制造业基地专项奖金	50,000.00	其他收益	50,000.00
高企申报补贴	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
工业稳增长奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
就业岗位稳岗及培训补贴	1,020,289.64	其他收益	1,020,289.64
抗疫补贴	58,200.15	营业外收入	58,200.15
绿色制造体系建设奖励	340,000.00	其他收益	340,000.00
企业研发专项补助	543,100.00	其他收益	543,100.00
税收奖补	64,751.69	其他收益	64,751.69
物流补贴	1,781,200.00	其他收益	1,781,200.00
合计：	10,088,333.60		10,088,333.60

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		

借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
凯茂科技（深圳）有限公司*1	40,702,348.02	36.00%	出售	2022年06月23日	完成变更手续	3,136,291.04	16.00%	16,696,025.32	16,696,025.32	0.00	-	0.00

注：*1 包括其子公司凯茂科技(福建)有限公司

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

本期公司新设子公司：金寨春盛智能科技有限公司

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
春兴铸造（苏州工业园区）有限公司	苏州	苏州	制造业	75.00%	25.00%	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/HK WEISHUN INTL CO, LIMITED	香港	香港	贸易服务	100.00%		非同一控制下企业合并
迈特巴巴多斯/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
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
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/HK Weixing International Limited	香港	香港	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/CX Precision Mechanical (India) PVT LTD	印度	印度	制造业	99.70%	0.30%	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
苏州春兴投资有限公司	苏州	苏州	投资管理	100.00%		投资设立
春兴融资租赁有限公司	上海	上海	融资租赁		100.00%	投资设立
春兴融资租赁有限公司苏州分公司	苏州	苏州	融资租赁		100.00%	投资设立
苏州春兴商业保理有限公司	苏州	苏州	商业保理		100.00%	投资设立
惠州春兴精工有限公司	惠州	惠州	制造业	100.00%		投资设立
上海纬武通讯科技有限公司	上海	上海	贸易	100.00%		投资设立
仙游纬武科技有限公司（注）	仙游	仙游	贸易	100.00%		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
惠州市鸿益进精密五金有限公司	惠州	惠州	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
金寨春兴精工有限公司	六安	六安	制造业	100.00%		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(注)	六安	六安	制造业		51.00%	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
Chunxing Poland Sp Zo. o.	波兰	波兰	制造业	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
추연싱코리아(유)(韩国春兴)	韩国	韩国	贸易服务		100.00%	投资设立
安徽春兴轻合金科技有限公司	六安	六安	制造业		100.00%	投资设立
春兴精工(东台)有限公司	东台	东台	制造业	100.00%		投资设立
深圳市福昌电子技术有限公司	深圳市	深圳市	服务业	100.00%		非同一控制下企业合并
越南迈特通信设备有限公司/VIETNAM MITEC COMMUNICATION EQUIPMENT COMPANY LIMITED	越南	越南	制造业		100.00%	投资设立
上海钧兴通讯设备有限公司(注)	上海	上海	贸易	100.00%		投资设立
春兴精工(徐州)有限公司	徐州	徐州	制造业	100.00%		投资设立
香港炜德国际有限公司(注)	香港	香港	贸易服务		100.00%	投资设立
宿迁春兴品扬新材料科技有限公司(注)	宿迁	宿迁	制造业	51.00%		投资设立
春兴精工(泗洪)有限公司(注)	泗洪	泗洪	制造业	100.00%		投资设立
仙游县元生智汇科技有限公司	仙游	仙游	服务业	51.00%	27.51%	非同一控制下企业合并
莆田市凯茂科技有限公司	仙游	仙游	服务业		78.51%	非同一控制下企业合并
仙游县元生物业管理有限公司(注)	仙游	仙游	服务业		78.51%	非同一控制下企业合并
仙游得润投资有限公司	仙游	仙游	服务业	56.14%		非同一控制下企业合并
金寨春盛智能科技有限公司	金寨	金寨	制造业		51.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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:

注:仙游纬武科技有限公司、上海钧兴通讯设备有限公司、宿迁春兴品扬新材料科技有限公司、春兴精工(泗洪)有限公司、金寨春鑫数控设备有限责任公司、香港炜德国际有限公司、仙游县元生物业管理有限公司、金寨春盛智能科技有限公司未实际出资。

(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
苏州阳丰科技有限公司	49.00%	-651,376.07		6,380,760.97
仙游县元生智汇科技有限公司	21.49%	-5,853,123.80		38,746,777.08

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
阳丰科技	7,212,218.60	38,230,429.65	45,442,648.25	32,161,287.70	259,399.38	32,420,687.08	8,435,343.89	38,546,874.95	46,982,218.84	31,843,931.19	786,987.57	32,630,918.76
元生智汇	32,018,922.57	1,378,839,475.46	1,410,858,398.03	63,593,113.26	916,969,331.45	980,562,444.71	26,508,551.97	1,401,988,043.34	1,428,496,595.31	51,023,673.66	919,940,468.50	970,964,142.20

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
阳丰科技	1,003,250.54	-1,329,338.91	-1,329,338.91	14,529.32	1,433,635.66	-2,503,138.15	-2,503,138.15	3,858,916.45
元生智汇	7,334,341.41	-27,236,499.79	-27,236,499.79	126,109.81				

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
中新春兴新能源电力（苏州）有限公司	苏州	苏州	电力、热力生产和供应业	18.00%	32.00%	权益法
安徽量子通智能科技有限公司	安徽	安徽	计算机、通信和其他电子设备制造业	30.00%		权益法
凯茂科技(深圳)有限公司	深圳	深圳	其它玻璃制造业	16.00%		权益法

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
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		

非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	凯茂科技(深圳)有限公司	中新春兴新能源电力(苏州)有限公司	安徽量子通智能科技有限公司	凯茂科技(深圳)有限公司	中新春兴新能源电力(苏州)有限公司	安徽量子通智能科技有限公司
流动资产	104,124,230.57	104,132,253.91	24,848,934.78	168,527,146.19	58,478,480.24	7,668,566.58
非流动资产	132,351,021.00	199,183,881.14	9,894,955.66	140,648,165.50	179,928,771.08	6,491,940.30
资产合计	236,475,251.57	303,316,135.05	34,743,890.44	309,175,311.69	238,407,251.32	14,160,506.88
流动负债	86,853,492.11	46,364,759.35	17,281,670.04	152,686,561.80	21,191,941.66	149,180.18
非流动负债	45,271,601.18	141,223,269.34	0.00	43,426,672.06	102,939,407.73	0.00
负债合计	132,125,093.29	187,588,028.69	17,281,670.04	196,113,233.86	124,131,349.39	149,180.18
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	104,350,158.28	115,728,106.36	17,462,220.40	113,062,077.83	114,275,901.93	14,011,326.70
按持股比例计算的净资产份	16,696,025.32	57,864,053.18	5,238,666.12	58,792,280.47	57,137,950.97	4,203,398.01

额						
调整事项						
--商誉						
--内部交易未实现利润						
--其他						
对联营企业权益投资的账面价值	16,696,025.32	57,864,053.18	5,238,666.12	58,792,280.47	57,137,950.97	3,821,268.19
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	81,454,048.77	33,963,497.19	4,570,864.61	151,023,324.56	11,784,112.86	0.00
净利润	8,711,919.55	1,452,204.43	3,049,096.30	13,986,013.32	3,591,886.81	0.00
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	8,711,919.55	1,452,204.43	3,049,096.30	13,986,013.32	3,591,886.81	0.00
本年度收到的来自联营企业的股利						

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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

1、市场风险

(1) 外汇风险

本公司于中国境内的业务以人民币结算，海外业务包括美元、欧元等外币项目结算，因此海外业务的结算存在外汇风险。此外，本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在外汇风险。本公司总部财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

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	期末余额							
	美元	欧元	港币	卢比	韩元	兹罗提币	越南盾	日元
货币资金	60,179,558.30	6,633,703.74	86,152.09	450,419.64	554.11	134,471.83	944,021.96	982.80
应收账款	258,935,788.88	40,675,146.36		20,124.16		613,416.78		
其他应收款	10,760,117.46			1,358,451.30	1,902.90	123,270.67	86,053.15	3,980,340.00
短期借款	40,939,540.00							
应付账款	5,295,686.96	29,289.08		618,264.82		136,698.02	63,100.23	
其他应付款					5,287.13	4,369.82		
预付账款	363,741.24	7,884.45	2,394.53	530,397.32		51,263.48		3,587,220.00

(2) 利率风险

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

(3) 其他价格风险

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动而风险。

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

本公司定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司整体信用风险可控。

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			6,840,288.69	6,840,288.69
（2）权益工具投资		185,805,720.01	12,084,405.27	197,890,125.28
（3）衍生金融资产	12,816,418.93			12,816,418.93
持续以公允价值计量的资产总额	12,816,418.93	185,805,720.01	18,924,693.96	217,546,832.90
衍生金融负债	2,491,520.00			2,491,520.00
持续以公允价值计量的负债总额	2,491,520.00			2,491,520.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司持续第一层次公允价值计量项目的市价为交易所等活跃市场期末时点收盘价。

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

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

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

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

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

- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

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九、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

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
仕泰隆工业品商城有限公司	本公司参股的公司
苏州工业园区卡恩联特科技有限公司	实际控制人孙洁晓控制的公司
惠州市泽宏科技有限公司	实际控制人孙洁晓控制的公司
袁静	董事长
苏州春兴光伏工程有限公司	本公司联营企业的全资子公司
安徽量子通智能科技有限公司	本公司参股的公司

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
中新春兴新能源电力（苏州）有限公司	借款利息及电费	36,154.96			328,075.28
苏州春兴光伏工程有限公司	电费	173,753.93			175,924.57

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
惠州市泽宏科技有限公司	厂房与设备出租		14,750,250.81
惠州市泽宏科技有限公司	保理业务		1,332,663.24
中新春兴新能源电力（苏州）有限公司	劳务费用	100,443.38	
安徽量子通智能科技有限公司	信息服务	310,000.00	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
孙洁晓	30,000,000.00	2019年07月11日	2027年07月10日	否
中新春兴新能源电力(苏州)有限公司	2,482,200.00	2019年03月22日	2029年03月22日	否
中新春兴新能源电力(苏州)有限公司	3,224,000.00	2019年08月09日	2029年08月09日	否
中新春兴新能源电力(苏州)有限公司	2,923,100.00	2019年08月09日	2029年08月09日	否
中新春兴新能源电力(苏州)有限公司	380,600.00	2020年11月13日	2030年11月13日	否
中新春兴新能源电力(苏州)有限公司	345,100.00	2020年11月13日	2030年11月13日	否
中新春兴新能源电力(苏州)有限公司	3,146,300.00	2021年04月28日	2031年04月28日	否
中新春兴新能源电力(苏州)有限公司	2,852,700.00	2021年04月28日	2031年04月28日	否
中新春兴新能源电力(苏州)有限公司	2,952,700.00	2021年11月04日	2031年11月03日	否
中新春兴新能源电力(苏州)有限公司	2,677,100.00	2021年11月04日	2031年11月04日	否

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,745,111.84	2,717,394.34

(8) 其他关联交易

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	中新春兴新能源电力（苏州）有限公司	15,750.54	787.53	15,750.54	787.53
应收账款	惠州市泽宏科技有限公司	36,093,788.78	2,630,606.07	36,093,788.78	2,163,297.10
应收账款	苏州仕泰隆机床商城有限公司	1,047,228.85	1,047,228.85	1,047,228.85	1,047,228.85
应收账款	安徽量子通智能科技有限公司	310,000.00	15,500.00	0.00	0.00
其他应收款	上海杰珂电器有限公司	1,311,227.21	1,311,227.21	1,311,227.21	1,311,227.21
其他应收款	苏州仕泰隆机床商城有限公司	9,150.00	9,150.00	9,150.00	9,150.00
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	19,732,500.00	394,650,000.00	19,732,500.00
长期应收款	上海杰珂电器有限公司	1,372,885.81	1,372,885.81	1,372,885.81	1,372,885.81
长期应收款	惠州市泽宏科技有限公司	4,651,041.65	4,651,041.65	4,651,041.65	4,651,041.65
其他流动资产	惠州市泽宏科技有限公司	39,708,312.54	39,708,312.54	39,708,312.54	23,824,987.52

(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	200,146.60	200,146.60
应付账款	苏州春兴光伏工程有限公司	357,702.25	183,948.32
应付账款	中新春兴新能源电力（苏州）有限公司	90,337.42	90,337.42

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

2016年1月20日，公司与惠州安东五金塑胶电子有限公司（以下简称惠州安东）的股东安东国际有限公司（以下简称安东国际）签署了《股权转让意向性协议》，公司拟以自有资金共计12,000万元，通过受让的方式获得惠州安东100%股权，以获取惠州春兴生产经营地土地及厂房使用权。2016年度，公司累计支付给惠州安东股权转让诚意金4,100万元，垫付扩充电容工程款133万元，其他1万元，合计金额4,234万元。

2018年10月20日，安东国际与惠州市越兴物业管理有限公司（以下简称越兴物业）签订了《股权转让合同》，合同约定越兴物业在成为惠州安东100%股东后应向本公司退还4,100万元诚意金及产生的利息。2018年12月，惠州安东完成股权变更手续，越兴物业成为惠州安东100%股东。

2021年7月3日，安东国际向公司发来《通知函》，告知公司上述股权变更及债务转让事项，该事项安东国际未取得本公司同意。

2021年11月18日，本公司向苏州市中级人民法院提交起诉状，状告安东国际、惠州安东、越兴物业，要求安东国际、越兴物业返还本公司4,100万元及利息损失，要求安东国际、惠州安东退还垫付的扩容工程款，并要求三被告赔偿公司损失18,000万元（暂估）。

2022年1月29日，公司收到苏州市中级人民法院财产保全清单，查封惠州安东名下原惠州春兴生产经营地不动产，并冻结越兴物业持有的惠州安东100%股权。

截至2022年6月30日，公司账面对惠州安东其他应收款4,234万元，基于已实行的财产保全措施及春兴精工累计计提的不动产占用费等6,079.21万元，公司对前述款项单项计提坏账准备211.7万元。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；②公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；③公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

公司提供分部信息所采用的会计政策，与编制财务报表时所采用的会计政策一致。

本公司的报告分部包括精密铝合金结构件分部、移动通信射频器件分部、其他业务分部。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	精密铝合金结构件分部	移动射频器件分部	其他业务分部	分部间抵销	合计
营业收入	1,196,040,407.23	1,163,818,374.64	107,441,204.54	-1,274,158,032.93	1,193,141,953.48
营业成本	1,090,324,263.34	1,011,857,324.69	88,433,445.60	-1,254,905,899.54	935,709,134.09
资产总额	7,273,784,078.98	3,361,535,123.95	2,463,156,453.07	-7,543,179,002.41	5,555,296,653.59
负债总额	5,021,948,039.11	2,603,465,404.91	1,471,207,736.55	-4,054,406,401.18	5,042,214,779.39

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

(4) 其他说明

资产总额不包括递延所得税资产、负债总额不包括递延所得税负债。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 关于惠州泽宏、CALIENT 股权转让事项

本公司经 2018 年 12 月 9 日、2018 年 12 月 25 日第四届董事会第六次临时会议、2018 年第六次临时股东大会决议，转让惠州市泽宏科技有限公司（以下简称惠州泽宏）100% 股权、通过转让全资子公司 Chunxing Holdings(USA)Ltd.100% 股权的方式间接转让 CALIENT Technologies, Inc.（以下简称 CALIENT）25.5% 股权给苏州工业园区卡恩联特科技有限公司（以下简称为卡恩联特），股权转让价格分别为 12,000 万元、32,965 万元。上市公司控股股东、实际控制人孙洁晓先生为受让方卡恩联特的实际控制人，自愿及无条件地为上述股权转让金支付承担连带保证责任。截至 2021 年 12 月 31 日，本公司已收到卡恩联特支付的股权转让款 5,500 万元，截止本报告出具日，剩余 39,465 万元股权转让本金及相应利息尚未支付。

经本公司第五届董事会第六次临时会议、2021 年第五次临时股东大会审议，鉴于受让方卡恩联特生产经营亏损，保证人孙洁晓先生自身亦存在多起股权质押、冻结、拍卖等情形，预计无法在原定期限内支付全部股权转让金，故延长上述股权转让金及利息支付期限至原定支付期限届满之日后一年内履行。孙洁晓先生计划使用其可支配资产抵偿剩余未支付的股权转让款本金及截至本金清偿之日前持续产生的相应利息，涉及资产包括：1、上海农乐生物制品股份有限公司 900 万份股份；2、坐落于上海市长宁区天山支路 160 号 1 层 027 室等（沪房地长字（2009）第 011712 号）、160 号 2

层 141 室等（沪房地长字（2009）第 011711 号）及 168 号 3 层 153 室等（沪房地长字（2009）第 011714 号）房产，总体建筑面积为 2983.39 平方米；3、武定县云冶锦源矿业有限责任公司 100% 股权。截至本报告出具日，具体债务清偿方案尚在推进中。

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司计提上述股权转让款坏账准备 1,973.25 万元。

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	8,564,561.42	1.04%	8,564,561.42	100.00%	0.00	8,706,767.52	1.11%	8,706,767.52	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	818,559,895.18	98.96%	36,747,014.62	4.49%	781,812,880.56	777,517,044.29	98.89%	47,262,386.76	6.08%	730,254,657.53
其中：										
账龄组合	505,852,767.69	61.16%	36,747,014.62	7.26%	469,105,753.07	650,974,890.98	82.80%	47,262,386.76	7.26%	603,712,504.22
无风险组合	312,707,127.49	37.80%			312,707,127.49	126,542,153.31	16.09%			126,542,153.31
合计	827,124,456.60	100.00%	45,311,576.04	5.48%	781,812,880.56	786,223,811.81	100.00%	55,969,154.28	7.12%	730,254,657.53

按单项计提坏账准备：8,564,561.42

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
Ener-t International Projects (E. P. C) LTD	5,440,697.15	5,440,697.15	100.00%	质量纠纷，预计无法收回
上海维轴自动化科技有限公司	2,076,635.42	2,076,635.42	100.00%	债务人存在严重资金问题，预计无法收回
苏州仕泰隆机床商城有限公司	1,047,228.85	1,047,228.85	100.00%	债务人存在严重资金问题，预计无法收回

合计	8,564,561.42	8,564,561.42	
----	--------------	--------------	--

按组合计提坏账准备：36,747,014.62

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	505,852,767.69	36,747,014.62	7.26%
无风险组合	312,707,127.49		0.00%
合计	818,559,895.18	36,747,014.62	

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	期末余额
1年以内（含1年）	721,760,971.45
1至2年	38,304,389.18
2至3年	21,496,428.51
3年以上	45,562,667.46
3至4年	36,822,821.48
4至5年	2,023,886.96
5年以上	6,715,959.02
合计	827,124,456.60

(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	
单项计提	8,706,767.52		142,206.10			8,564,561.42
账龄组合	47,262,386.76		10,515,372.14			36,747,014.62
合计	55,969,154.28		10,657,578.24			45,311,576.04

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	81,229,326.00	9.82%	4,061,466.30
客户二	68,129,280.14	8.24%	3,406,464.01
客户三	55,146,916.19	6.67%	2,757,345.81
客户四	40,345,096.49	4.88%	2,017,254.82
客户五	39,424,550.20	4.77%	0.00
合计	284,275,169.02	34.38%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	30,310,637.03	30,310,637.03
其他应收款	1,324,425,289.81	1,451,353,378.82
合计	1,354,735,926.84	1,481,664,015.85

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

				断依据
--	--	--	--	-----

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
东莞迈特通讯科技有限公司	20,655,445.54	20,655,445.54
深圳迈特通讯科技有限公司	6,567,397.60	6,567,397.60
上海纬武通讯科技有限公司	3,087,793.89	3,087,793.89
合计	30,310,637.03	30,310,637.03

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权转让款	397,815,850.00	394,650,000.00
未履约预付货款	19,462,753.45	18,101,347.89
未履约预付股权转让款	42,340,000.00	42,340,000.00
保证金及押金	304,543.01	138,700.00
关联方往来	908,904,049.21	1,035,832,963.49
备用金	97,771.00	319,847.15
工伤借款	127,685.03	
其他	23,787.14	4,590,601.75
合计	1,369,076,438.84	1,495,973,460.28

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	17,092.57	32,734,368.06	11,875,097.21	44,626,557.84
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-2,000.00	2,000.00		
--转入第三阶段		-7,596,806.24	7,596,806.24	
本期计提	10,879.54	22,152.55		33,032.09
本期转回	8,440.90			8,440.90
2022 年 6 月 30 日余额	17,531.21	25,161,714.37	19,471,903.45	44,651,149.03

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	34,143,272.24
1 至 2 年	333,699,128.14
2 至 3 年	234,955,091.04
3 年以上	766,278,947.42
3 至 4 年	410,659,150.00
4 至 5 年	83,479,357.94
5 年以上	272,140,439.48
合计	1,369,076,438.84

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	44,626,557.84	33,032.09	8,440.90			44,651,149.03
合计	44,626,557.84	33,032.09	8,440.90			44,651,149.03

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
惠州春兴精工有限公司	关联方往来	739,937,332.33	1-5 年	54.05%	
苏州工业园区卡恩联特科技有限公司	股权转让款	394,650,000.00	3-4 年	28.83%	19,732,500.00
上海钧兴通讯设备有限公司	关联方往来	77,259,127.50	1-2 年	5.64%	
惠州安东五金塑胶电子有限公司	未履约预付股权转让款	42,340,000.00	4-5 年	3.09%	2,117,000.00
深圳福昌电子技术有限公司	关联方往来	26,993,040.54	1-2 年	1.97%	
合计		1,281,179,500.37		93.58%	21,849,500.00

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	2,375,061,546.38		2,375,061,546.38	2,493,658,283.38		2,493,658,283.38
对联营、合营企业投资	88,422,011.85	44,988,388.09	43,433,623.76	69,379,318.62	44,988,388.09	24,390,930.53
合计	2,463,483,558.23	44,988,388.09	2,418,495,170.14	2,563,037,602.00	44,988,388.09	2,518,049,213.91

(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		
迈特通信设备(苏州)有限公司	59,885,475.00					59,885,475.00	
春兴精工(常熟)有限公司	400,000.00					400,000.00	
深圳春兴数控设备有限责任公司	600,000.00					600,000.00	
东莞迈特通讯科技有限公司	226,000.00					226,000.00	
苏州阳丰科技有限公司	6,375,000.00					6,375,000.00	
CHUNXING POLAND SP Z.O.	13,438,011.73					13,438,011.73	
惠州春兴精工有限公司	600,000.00					600,000.00	
仙游县元生智汇科技有限公司	135,411.97					135,411.97	
上海纬武通讯科技有限公司	12,050,000.00					12,050,000.00	
金寨春兴精工有限公司	132,000.00					132,000.00	
Chunxing Holdings II (USA) Limited	20,314,800.00					20,314,800.00	
春兴精工(麻城)有限公司	5,420,000.00					5,420,000.00	
春兴精工(东台)有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
深圳市福昌电子技术有限公司	235,123.51					235,123.51	
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	
HK WEISHUN INTL CO, LIMITED	92,459,356.00					92,459,356.00	

CX Precision Mechanical (India) PVT LTD	9,666,245.10									9,666,245.10	
苏州春兴投资有限公司	140,000,000.00									140,000,000.00	
春兴精工(徐州)有限公司	10,000,000.00									10,000,000.00	
南京春睿精密机械有限公司	50,000,000.00									50,000,000.00	
深圳市迈特通信设备有限公司	1,000,000.00									1,000,000.00	
凯茂科技(深圳)有限公司	118,596,737.00								-118,596,737.00		
仙游得润投资有限公司	150,000,001.00									150,000,001.00	
合计	2,493,658,283.38								-118,596,737.00	2,375,061,546.38	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
上海杰珂电器有限公司											30,756,686.90
安徽量子同智能科技有限公司	3,821,268.19	3,000,000.00		-914,728.89							5,906,539.30
中新新能源电力(苏州)有限公司	20,569,662.34			261,396.80							20,831,059.14
深圳市奇非科技有限公司											14,231,701.19
凯茂科技(深圳)有限公司									16,696,025.32	16,696,025.32	

小计	24,390,930.53	3,000,000.00		-653,332.09				16,696,025.32	43,433,623.76	44,988,388.09
合计	24,390,930.53	3,000,000.00		-653,332.09				16,696,025.32	43,433,623.76	44,988,388.09

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	823,715,471.60	765,733,563.38	738,799,938.83	707,982,473.26
其他业务	27,144,670.89	20,292,585.15	30,417,525.11	21,858,258.17
合计	850,860,142.49	786,026,148.53	769,217,463.94	729,840,731.43

与履约义务相关的信息：

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，按照通行国际贸易条款约定的货权转移时点确认销售收入。

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

本公司给予客户的信用期，根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 659,734,166.00 元，其中，549,149,312.00 元预计将于 2022 年度确认收入，110,584,854.00 元预计将于 2023 年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	-653,332.09	-40,508,531.44
处置长期股权投资产生的投资收益	-43,228,960.17	-3,331,527.82
子公司宣告发放股利	14,450,000.00	
银行理财产品收益	3,712,055.55	3,464,801.23
期货投资收益	848,567.65	
应收票据贴现	-3,388,468.36	-8,193,137.06
交易性金融资产在持有期间的投资收益		7,997,480.00
合计	-28,260,137.42	-40,570,915.09

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-107,209.18	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	10,682,008.73	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-17,690,501.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,214,761.59	
减：所得税影响额	-834,724.06	
少数股东权益影响额	1,295,309.82	
合计	-10,791,048.80	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.20%	0.0124	0.0124
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.89%	0.0220	0.0220

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他