

MEIG 美格

美格智能技术股份有限公司

2021 年半年度报告

2021-086

2021 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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人王平、主管会计工作负责人夏有庆及会计机构负责人(会计主管人员)夏有庆声明：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。

本报告中涉及业绩预测、未来计划等前瞻性陈述，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、预测与承诺的差异，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”部分描述了公司未来经营中可能面临的风险，敬请广大投资者注意查阅。

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	错误！未定义书签。
第二节 公司简介和主要财务指标	错误！未定义书签。
第三节 管理层讨论与分析	错误！未定义书签。
第四节 公司治理.....	错误！未定义书签。
第五节 环境和社会责任	错误！未定义书签。
第六节 重要事项.....	错误！未定义书签。
第七节 股份变动及股东情况	错误！未定义书签。
第八节 优先股相关情况	错误！未定义书签。
第九节 债券相关情况	错误！未定义书签。
第十节 财务报告.....	错误！未定义书签。

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人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签名的2021年半年度报告。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、美格智能	指	美格智能技术股份有限公司
报告期、本报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
上年同期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
兆格投资	指	深圳市兆格投资企业（有限合伙），系本公司股东
凤凰投资	指	深圳市凤凰山文化旅游投资有限公司、系本公司股东
西安兆格	指	西安兆格电子信息技术有限公司，系本公司的全资子公司
方格国际	指	方格国际有限公司，系本公司的全资子公司
上海众格	指	众格智能科技（上海）有限公司，系本公司的全资子公司
美格智联	指	深圳市美格智联信息技术有限公司，系本公司的全资子公司
美格智投	指	深圳市美格智投创业投资有限公司，系本公司的全资子公司
硕格智能	指	硕格智能技术有限公司，系本公司的参股公司
MeiLink	指	株式会社 MeiLink，系本公司子公司的参股公司
物联网、IoT	指	Internet of Things，通过多种信息传感设备，按约定的传输协议把物品及设备与互联网连接，进行通信和信息交换，并据此实现智能识别、定位、跟踪和管理的网络
NB-IoT	指	Narrow-Band Internet of Things，窄带宽的物联网网络
4G	指	第四代移动通信网络，主要包括 TDD-LTE，FDD-LTE 等
5G	指	第五代移动通信网络，相较于 4G 具有更高速率、更多连接数、更低时间延迟的特征
智能模组	指	具备蜂窝通信模组特性，支持 2G 至 5G 广域网接入；自带安卓等复杂操作系统，具备开放安全的软件环境；自带 CPU、GPU 算力，高度集成化，有丰富接口可扩展多种外设组件
FWA	指	Fix Wireless Access，固定无线接入，即利用 4G/5G 等无线接入方式，实现类似于光纤接入的宽带网络覆盖

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	美格智能	股票代码	002881
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	美格智能技术股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	美格智能		
公司的外文名称（如有）	MeiG Smart Technology Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	MeiG		
公司的法定代表人	王平		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄敏	胡芳
联系地址	深圳市福田区深南大道 1006 号深圳国际创新中心 B 栋三十二层	深圳市福田区深南大道 1006 号深圳国际创新中心 B 栋三十二层
电话	0755-83218588	0755-83218588
传真	0755-83219788	0755-83219788
电子信箱	ir@meigsmart.com	ir@meigsmart.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 2020 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 2020 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

1.公司的经营范围发生变更，由“一般经营项目：移动通讯终端、物联网终端设备、移动通讯模块、移动产品、电子产品的研发及技术服务；塑胶制品、塑胶电子制品、塑胶五金精密模具的研发及技术服务；国内贸易，货物及技术进出口(法律、行政法规或者国务院决定禁止和规定在登记前须经批准的项目除外)；许可经营项目：移动通讯终端、移动产品、电子产品、塑胶制品、塑胶电子制品、塑胶五金精密模具的生产；其他印刷品印刷；普通货运。”变更为“一般经营项目：移动通讯终端、物联网终端设备、移动通讯模块、移动产品、电子产品的研发及技术服务；集成电路软硬件的设计研发、销售和技术服务；国内贸易，货物及技术进出口(法律、行政法规或者国务院决定禁止和规定在登记前须经批准的项目除外)；许可经营项目：移动通讯终端、移动产品、电子产品的生产。”

2.公司的注册资本总额由“人民币 18,133.90 万元”变更为“人民币 18,453.90 万元”。以上具体内容详见公司于 2021 年 02 月 23 日于巨潮资讯网披露的《关于完成工商变更登记的公告》。

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）	700,815,803.97	433,899,330.71	61.52%
归属于上市公司股东的净利润（元）	47,537,207.97	14,272,225.94	233.07%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	15,995,102.24	10,987,278.05	45.58%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-181,709,407.69	-42,996,648.16	-322.61%
基本每股收益（元/股）	0.26	0.08	225.00%
稀释每股收益（元/股）	0.26	0.08	225.00%
加权平均净资产收益率	8.06%	2.57%	5.49%
	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）	1,356,166,941.14	978,562,546.53	38.59%
归属于上市公司股东的净资产（元）	594,840,096.34	581,759,465.52	2.25%

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）	53,097.35	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,751,737.38	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	40,000,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	11,792.77	
减：所得税影响额	10,274,521.77	
合计	31,542,105.73	--

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司从事的主要业务

报告期内，公司的主营业务为无线通信模组及解决方案业务。公司以4G/5G无线通信技术为核心，以万物互联的物联网行业为依托，围绕通信和链接能力为全球客户提供各类型无线通信模组和以模组技术为核心的物联网解决方案。主要产品包括4G LTE、NB-IoT、Cat-M、4G LTE-A、5G Sub-6G、5G毫米波、Wifi 6等各类型无线通信模组、物联网解决方案、4G/5G FWA固定无线接入设备及相关技术开发服务。

（二）公司主要产品介绍

公司主要的产品包括无线通信模组和以模组技术为核心的物联网解决方案。无线通信模组是物联网和无线通信领域进行远距离、大容量数据快速传输的重要设备，是组成5G、物联网、工业互联网等以新一代信息技术为基础的通信网络基础设施的关键要素，是物联网行业实现数字化和智能化的重要节点设备。本公司的无线通信模组产品均由公司自主设计和研发、以公司自有品牌MeiGLink在国内及海外公开市场进行销售。物联网解决方案是以无线通信模组技术为核心，结合物联网具体应用领域的场景需求，进行定制化开发的产品及服务。公司相关产品主要应用于新零售、金融支付、智能网联车、车载安防、物流扫码、人脸识别、共享经济、5G FWA、智能家居等领域。

（三）经营模式

公司致力于建设研发驱动型企业，公司人员构成中主要为研发人员，公司坚持通过自主研发来保持技术领先性。公司产品研发完成后，根据产品需求向上游采购各类芯片（SoC芯片、射频芯片、存储芯片等）及电子元器件等物料，通过委外加工的方式进行产品生产，然后向客户进行销售。公司产品在国内及海外均有销售，其中海外销售的比重不断上升。公司产品销售以直销为主，经销为辅。

（四）主要的业绩驱动因素

1、公司制定了清晰的业务发展战略并不断执行落地。公司专注智能安卓模组、M2M数传模组、FWA终端三大产品类型，面对物联网千行百业，公司不断聚焦智能网联车、4G/5G FWA连接、以新零售和智慧金融为代表的物联网泛连接三大主流赛道，从研发驱动型企业向产品驱动型企业不断变革，以智能化、定制化、高软件占比策略提升产品附加值，在业务规模高速发展过程中不断提升盈利能力。

2、公司坚持以客户为中心，坚持保姆式服务理念，与客户交朋友，用产品和服务为客户创造价值，客户群体规模、品质和粘性不断提升，MeiGLink品牌模组及解决方案的行业知名度和客户认可度持续上升。

3、公司不断开拓海外运营商及高端品牌客户市场，海外客户群体规模不断扩大。

4、公司持续推动精细化管理和信息化管理，持续降本增效。

（五）行业情况

随着5G网络覆盖深度和广度的不断加强，物联网行业从万物互联向万物智联进化的趋势不断加强，AIoT概念方兴未艾，物联网设备的智能化、算力化需求不断加强。面对物联网行业智能化加速的趋势，公司加大对智能安卓算力模组产品的研发力度，以核心产品驱动企业发展。同时加大市场推广力度，与众多领先客户建立了长期稳固的合作关系，公司产品出货量及品牌知名度不断提升，是无线通信模组及解决方案领域的领先企业。

二、核心竞争力分析

1. 产品和技术：以智能模组为核心优势、序列完整的产品梯队及领先的定制化开发技术

公司积极把握物联网行业数字化和智能化趋势，深耕智能模组产品研发，4G智能模组出货量居于行业前列，并于行业内首家推出5G智能模组，目前已经形成了完整的智能模组产品序列，面向新零售、金融支付、智能网联车等核心领域的5G通信、安卓系统深度定制、扫码识别、多媒体视频处理、AI算法支持，WIFI连接等定制化开发技术领先行业，其中基于5G SOC

芯片平台的YUV Camera定制开发技术为行业内独家研发并应用于智能网联车领域，具备较强的技术领先性。

在深耕智能模组产品的基础上，公司不断丰富数据传输模组产品序列，目前涵盖了5G模组、4G LTE模组、4G Cat1模组、NB-IoT模组、Wifi模组等多种类型，数传模组出货量和市场份额不断提升。公司以模组技术为基础，形成了丰富的FWA终端产品序列，涵盖CAT4、CAT6、CAT12、5G毫米波等多种速率产品，其中5G毫米波产品开发技术处于行业内领先地位，相关产品在海外市场不断取得突破。

公司具备优势的定制化开发技术有：

(1) 4G\5G通信技术:领先的射频设计、EMC、EMI设计及4G\5G协议层技术，实测平均达到下行1.86Gbps的峰值速率，理论可实现高达2.5Gbps的峰值速率；

(2) 安卓系统深度定制：产品支持最新安卓11版本，支持GMS认证，可持续开发到安卓14版本；

(3) 扫码识别：高速、高精度扫描和识别技术；

(4) 多媒体视频处理：支持4K HDR(10 bit) 摄录，支持1.92亿超高像素拍摄；

(5) AI算法支持：8纳米八核处理器芯片，搭载最新第五代AI Engine,综合AI算力达到10TOPS，高算力、低功耗，支持边缘计算；

(6) WIFI连接：在WIFI6基础上支持OFDMA、MU-MIMO、1024QAM、BSS Coloring、TWT等关键技术。

公司领先的定制化开发技术在新零售、智能网联车、5G FWA等物联网核心领域形成规模化应用，建立了较为深厚的行业积累：

(1) 新零售领域：针对新零售及金融支付应用领域的高速LTE CA射频设计、双屏幕、双电池、多路USB等特殊定制技术、扫描仪引擎开发技术、人脸识别支付技术、安卓系统深度定制技术（自研Camera架构/自研hal层架构/wifi重连和漫游机制优化等）。

(2) 智能网联车领域：公司围绕智能网联车领域的5G通信、Camera应用、毫米波雷达、计算机视觉\语音识别、多媒体处理等开发技术形成了深厚的市场应用基础和客户基础。

(3) 5G FWA领域：支持5G NR Sub-6G和毫米波技术、支持全球主流频段、成熟的5G+WIFI 6系统解决方案、90天量产助力客户快速部署5G。

2、市场和服务：优质稳定的客户资源形成良好的市场基础，以客户为中心的服务能力加强客户粘性

公司业务经历多年发展，积累了一批以海外领先品牌、运营商、上市公司为代表的优质客户资源，公司以此为基础，持续深化与现有客户合作，不断扩展客户群体范围，公司市场基础不断稳固发展，尤其是海外市场发展十分迅速，为公司长期稳定发展提供了充足动能。

公司深刻理解物联网行业客户的需求和特性，坚持以客户为中心，固守保姆式服务理念，与客户交朋友，用产品和服务为客户创造价值，客户群体规模、品质和粘性不断提升。公司产品以定制化为核心，公司销售、产品和研发团队具备对客户需求的深刻洞察力，能快速响应客户需求，并为客户提供前瞻性和创新性解决方案，以服务为技术和产品增加附加价值，形成了强大的客户服务能力，并得到客户的广泛认可。

3、研发团队：专业高效的研发团队和管理团队

公司坚持“以人为本，研发优先”的团队建设理念，始终把研发团队的建设作为公司经营发展最核心的环节。公司研发人员主要为计算机软硬件、无线微波、电子通信、移动操作系统等相关专业背景。针对不同客户需求及不同行业应用领域，公司分别在西安、上海、深圳组建研发团队。公司研发骨干大多都有多年通信行业的研发经验，并曾在世界知名企业及行业技术领先的企业工作，研发团队结构合理。

公司经过多年积累，已经建立了一只专业、高效、稳定、健康的高素质研发团队，并且建立了以IPD管理为核心的、能适应公司自身发展的研发管理流程。公司专业高效的研发团队是公司最宝贵资源，也是公司持续快速发展不可或缺的核心竞争力。

三、主营业务分析

概述

2021年上半年，国内外疫情仍在反复，疫情影响导致的停工停产引起了芯片缺货、电子原材料普遍涨价等复杂情况。公司管理层及全体员工克服疫情及主要原材料缺货、涨价等带来的不利影响，继续加强市场开拓力度，加强研发能力、产品能力和客户服务能力的建设，取得良好效果。公司客户群体规模急速扩大，产品出货量提升明显，业务收入高速增长，产品知名度及行业地位进一步提升，为公司业务的进一步发展打下良好基础。

2021年上半年，公司实现营业收入70,081.58万元，较上年同期增加61.52%。其中第一季度实现营业收入25,966.41万元，第二季度实现营业收入44,115.17万元，单季度营业收入创公司成立以来的历史新高。

公司营业收入的增长主要来自于：

1、公司产品知名度及行业地位不断提升，物联网终端客户对美格品牌模组的信赖度不断增强。同时公司不断加强市场开拓来覆盖物联网千行百业的应用市场，公司客户整体数量增长迅速，其中营收级别500万\1000万\2000万以上客户数量也大幅增加。

2、物联网应用的深度广度不断扩展，对于无线通信模组的需求量持续扩大，其中CAT4、CAT1模组出货量提升明显，5G模组出货量不断上升。而随着万物互联向万物智联的演进，公司标杆性的智能模组市场需求进一步提升，新零售、物流扫码、共享经济等传统物联网泛连接领域保持稳定增长态势，智能网联车、工业物联网、机器人、AR\VR、无人机、智能家电等新兴领域需求不断涌现。

3、公司在做好模组产品的同时，依靠多年在MBB\FWA领域的研发积累和供应链能力，不断加强智能终端市场扩展，强化公司的差异化竞争能力。公司抓住4G\5G FWA领域的市场机遇，以FWA产品为代表的智能终端产品出货量较去年同期大幅增长。

2021年上半年，公司实现归属于母公司净利润4,753.72万元，较上年同期增长233.07%，其中第一季度实现归属于母公司净利润1,541.19万元，第二季度实现归属于母公司净利润3,212.53万元，单季度归属于母公司净利润创公司成立以来的历史新高。实现归属于母公司扣除非经常性损益后净利润1,599.51万元，较上年同期增长45.58%。2021年半年度，包括政府补助、对外投资公允价值变动等非经常性项目影响当期损益合计3,154.21万元。

2021年上半年，公司无线通信模组及解决方案业务整体毛利率为19.23%，较上年同期下降5.29个百分点，毛利率下降的主要原因：1、芯片、被动器件等电子原材料涨价；2、公司在扩展市场规模尤其是海外市场规模时，提供了有竞争力的市场价格；3、销售端向客户传导涨价的滞后性。在毛利率下降的同时，因股份支付、汇率变动、加大研发投入等因素，导致公司期间费用本期增加较多。其中管理费用较上年同期增加710.14万，主要是报告期内股权激励费用增加；财务费用较上年同期增加996.21万元，主要是本报告期银行利息支出和汇兑损益增加；研发费用本期支出5,516.57万元，较上年同期增加550.77万元，主要是股权激励费用和无形资产摊销费用增加。

综合来看，在公司管理层和全体员工的刻苦努力下，2021年上半年的经营业绩稳步提升，其中单季度营收和单季度归属于母公司净利润均创历史新高，为公司全年度经营目标的实现及公司未来的战略发展奠定良好和稳固的基础。

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	700,815,803.97	433,899,330.71	61.52%	主要是报告期内无线通信模组及解决方案业务收入增长
营业成本	572,217,305.80	337,817,039.33	69.39%	主要是报告期内无线通信模组及解决方案业务成本增加
销售费用	16,939,752.82	13,573,011.51	24.80%	
管理费用	21,269,330.67	14,167,929.45	50.12%	主要是报告期内计提股份支付费用增加

财务费用	6,114,054.79	-3,848,095.64	258.89%	主要是报告期内利息费用及汇兑损失增加
所得税费用	16,948,339.25	-71,752.20	23,720.65%	主要是报告期内确认的递延所得税费用增加
研发投入	100,969,730.26	82,821,260.89	21.91%	
经营活动产生的现金流量净额	-181,709,407.69	-42,996,648.16	-322.61%	主要是报告期内购买商品、接受劳务支付的现金增加
投资活动产生的现金流量净额	4,565,352.15	-20,467,805.82	122.31%	主要是报告期内支付其他与投资活动有关的现金减少
筹资活动产生的现金流量净额	173,998,613.05	35,396,293.60	391.57%	主要是报告期内取得借款收到的现金增加
现金及现金等价物净增加额	-3,946,305.03	-27,156,472.04	85.47%	主要是报告期内筹资活动现金流入的增加

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

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	700,815,803.97	100%	433,899,330.71	100%	61.52%
分行业					
无线通信模组及解决方案业务	637,342,392.70	90.94%	395,241,186.23	91.09%	61.25%
精密组件业务	0.00	0.00%	686,831.66	0.16%	-100.00%
其他业务收入	63,473,411.27	9.06%	37,971,312.82	8.75%	67.16%
分产品					
无线通信模组及解决方案	637,342,392.70	90.94%	395,241,186.23	91.09%	61.25%
精密组件	0.00	0.00%	686,831.66	0.16%	-100.00%
其他业务收入	63,473,411.27	9.06%	37,971,312.82	8.75%	67.16%
分地区					
华南地区	330,607,732.99	47.17%	212,158,044.50	48.90%	55.83%
华东地区	208,035,703.25	29.69%	82,070,716.15	18.91%	153.48%
境内其他	5,589,853.28	0.80%	2,786,284.94	0.64%	100.62%

境外	156,582,514.45	22.34%	136,884,285.12	31.55%	14.39%
----	----------------	--------	----------------	--------	--------

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						
无线通信模组及解决方案业务	637,342,392.70	514,805,576.04	19.23%	61.25%	72.57%	-5.29%
分产品						
无线通信模组及解决方案	637,342,392.70	514,805,576.04	19.23%	61.25%	72.57%	-5.29%
分地区						
华南地区	330,607,732.99	265,967,688.39	19.55%	55.83%	63.27%	-3.67%
华东地区	208,035,703.25	170,327,798.62	18.13%	153.48%	151.54%	0.64%
境外	156,582,514.45	131,373,938.90	16.10%	14.39%	25.42%	-7.38%

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

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

- 1、精密组件业务的营业收入和营业成本比上年同期分别下降100.00%、100.00%，因报告期内公司已没有精密组件业务收入。
- 2、华南地区的营业收入和营业成本比上年同期分别增长55.83%、63.27%，主要是华南地区客户的无线通信模组及解决方案业务增加所致。
- 3、华东地区的营业收入和营业成本比上年同期分别增长153.48%、151.54%，主要是华东地区客户的无线通信模组及解决方案业务增加所致。

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	-4,046,535.04	-6.28%	为对联营企业和合营企业的投资损失	否
公允价值变动损益	40,000,000.00	62.03%	为对外投资产生的公允价值变动收益	否
资产减值	-93,669.76	-0.15%		否
营业外收入	13,573.18	0.02%		否

营业外支出	1,780.41	0.00%		否
其他收益	7,409,356.28	11.49%	为政府补助	否
信用减值损失	-6,143,621.70	-9.53%	为计提的坏账准备	否
资产处置收益	53,097.35	0.08%		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	224,283,380.55	16.54%	217,749,062.16	22.25%	-5.71%	无
应收账款	193,477,250.70	14.27%	232,160,233.20	23.72%	-9.45%	无
存货	463,594,129.40	34.18%	215,773,120.39	22.05%	12.13%	因业务规模扩大及芯片缺货，公司战略备货
长期股权投资	33,390,084.88	2.46%	37,436,619.91	3.83%	-1.37%	无
固定资产	21,776,213.33	1.61%	20,954,748.72	2.14%	-0.53%	无
使用权资产	48,281,211.10	3.56%			3.56%	因 2021 年实施新租赁准则影响
短期借款	252,211,350.00	18.60%	20,000,000.00	2.04%	16.56%	因公司战略备货，增加银行借款
合同负债	84,166,045.69	6.21%	51,029,121.57	5.21%	1.00%	无
租赁负债	30,392,140.15	2.24%			2.24%	因 2021 年实施新租赁准则影响

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								

4.其他权益工具投资	30,000,000.00	40,000,000.00						70,000,000.00
金融资产小计	30,000,000.00	40,000,000.00						70,000,000.00
应收账款融资	11,693,915.28				40,756,730.66	34,594,673.94		17,855,972.00
上述合计	41,693,915.28	40,000,000.00			40,756,730.66	34,594,673.94		87,855,972.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	24,410,840.67	银行承兑汇票保证金、司法冻结、保函保证金
合计	24,410,840.67	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

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

公司报告期不存在衍生品投资。

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

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
西安兆格	子公司	无线通信模组及解决方案的研发、销售、技术开发和服务	200.00	12,878.54	11,319.19	6,485.87	3,706.63	3,093.77
方格国际	子公司	境外销售、采购和融资	8.29	4,584.57	1,266.61	4,644.56	256.41	214.1
上海众格	子公司	无线通信模组及解决方案的研发、销售、技术开发和服务	1,000.00	5,254.15	3,475.22	4,366.63	-575.82	-594.01
美格智联	子公司	无线通信模组及解决方案的研发、销售、技术开发和服务	8,000.00	5,852.94	5,713.96	1,779.67	698.19	500.55
美格智投	子公司	股权投资、产业并购等	5,000.00	7,004.88	6,004.88	0	3,999.92	2,999.92

报告期内取得和处置子公司的情况

□ 适用 √ 不适用

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、无线通信模组及解决方案领域的市场开拓和市场竞争风险

无线通信模组及解决方案领域，在4G/5G无线通信技术不断迭代的情况下，市场容量将保持提升态势并健康发展。虽然无线通信模组产品具有一定的技术门槛，但随着中国通信行业水平的整体进步，势必会有更多的竞争者进入这一领域，抢夺客户和市场资源，市场竞争将进一步加剧。如公司不能稳步进行市场开拓，不能持续提升经营管理水平来应对市场竞争，将对公司发展产生不利影响。公司将研发能力、产品能力和服务能力作为公司核心竞争力的三重核心，同时加强销售团队建设和海外市场布局，以核心竞争力推动市场开拓，降低市场开拓不力的风险。同时建立专业的经营管理团队，推动精细化管理，降本增效，降低市场竞争风险。

2、核心技术人员流失和核心技术泄露风险

无线通信模组与技术开发服务对核心技术人员存在依赖性，掌握行业核心技术与保持核心技术团队稳定是公司生存和发展的根本。公司目前无线通信模组及解决方案产品除前期设计由公司完成外，制造则通过委外加工的方式交由其他公司完成，存在技术泄密风险。虽然公司与核心技术人员、外协厂商均签订了《保密协议》，但若未来发生较大规模的核心技术人员流失或核心技术外泄，将对公司产品的研发进程、技术领先地位及生产经营活动产生不利影响。公司将进一步完善人力资源管理，加强企业文化建设，提供有竞争力的薪酬体系，保持核心技术人员的稳定。对外协加工厂则进一步加强核心技术管理，并且通过优化加工流程降低核心技术外泄风险。

3、无线通信模组产品质量管控风险

公司无线通信模组目前在新零售、金融支付、物流扫码、车载监控、共享经济等领域大规模应用，并且面向海外市场的销售占比不断提升。如果公司模组产品在品质控制方面出现批量性问题，对应产生的产品维修维护成本和退换货成本将极为昂贵，并且还有可能产生终端客户的索赔成本。公司将在研发过程中加强品质风险因素排查和解除，加强研发阶段的品质管理，在量产阶段加强品质团队建设、加强品质管控体系建设、通过信息化技术辅助品质管理等措施，来降低出现批量性品质问题的风险。

4、应收账款坏账风险

公司根据行业惯例会给客户信用期，随着公司业务规模的继续扩大，应收账款余额可能会增加。截至2021年6月30日，公司应收账款净额19,347.73万元，整体规模较大。虽然公司目前应收账款回收情况良好，但受宏观经济、新冠肺炎疫情等影响，如果客户经营状况发生重大不利变化，则公司应收账款存在坏账风险。公司将密切关注现有客户的经营状况，加强应收账款风险管理，持续导入优质客户，通过客户结构优化和强化风控措施来控制应收账款坏账风险。

5、汇率风险

公司模组及解决方案产品的原材料采购以美金结算为主，销售则以人民币结算为主，如汇率波动较大，则公司经营将面临较大的汇率风险。公司将积极利用贸易融资、远期结汇等金融工具，规避汇率风险；同时通过加快拓展海外客户，平衡美金和人民币收支；加强产品定价管理，根据汇率变动情况建立价格调节机制等方式来降低汇率波动带来的经营风险。

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
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	66.70%	2021 年 02 月 02 日	2021 年 02 月 03 日	巨潮资讯网《2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-013）
2020 年年度股东大会	年度股东大会	66.70%	2021 年 05 月 20 日	2021 年 05 月 21 日	巨潮资讯网《2020 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-042）

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

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
黄晖	独立董事	离任	2021 年 02 月 02 日	个人原因辞职
马利军	独立董事	被选举	2021 年 02 月 02 日	被选举
李建华	监事、监事会主席	离任	2021 年 05 月 20 日	个人原因辞职
宁欢	监事、监事会主席	被选举	2021 年 05 月 20 日	被选举

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

- 1、2020年6月8日，公司召开了第二届董事会第十六次及第二届监事会第十四次会议，审议通过了《2020年度股票期权与限制性股票激励计划（草案）及摘要》等议案，公司监事会对本次激励计划的激励对象名单进行核实，公司独立董事就本次激励计划发表了独立意见。具体内容详见公司于2020年6月8日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。
- 2、2020年6月10日，公司在公司官网上对2020年度股票期权与限制性股票激励计划激励对象的姓名及职务进行了公示，公示时间为自2020年6月10日起至2020年6月23日止，在公示期间，公司监事会未收到任何异议。监事会结合公示情况对激励对象相关信息进行了核查，具体内容详见公司于2020年6月29日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。
- 3、2020年7月3日，公司召开了2020年第一次临时股东大会，审议通过了《2020年度股票期权与限制性股票激励计划（草案）及摘要》等议案。具体内容详见公司于2020年7月4日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。
- 4、2020年7月20日，公司召开了第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于调整2020年度股票期权与限制性股票激励计划相关事项的议案》及《关于向激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见，公司监事会发表了核查意见。具体内容详见公司于2020年7月22日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。
- 5、2020年8月26日，公司完成了2020年度股票期权与限制性股票激励计划的首次授予登记工作，具体内容详见公司于2020年8月27日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。
- 6、2021年2月2日，公司召开了第二届董事会第二十四次会议及第二届监事会第二十次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留股票期权的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见，公司监事会发表了核查意见。具体内容详见公司于2021年2月3日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。
- 7、2021年2月3日，公司在公司官网上对2020年度股票期权与限制性股票激励计划预留股票期权授予激励对象的姓名及职务进行了公示，公示时间为自2021年2月3日起至2021年2月20日止，在公示期间，公司监事会未收到任何异议。监事会结合公示情况对激励对象相关信息进行了核查，具体内容详见公司于2021年2月23日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。
- 8、2021年3月24日，公司完成了2020年度股票期权与限制性股票激励计划预留股票期权的授予登记工作，具体内容详见公司于2021年3月25日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。
- 9、2021年4月26日，公司召开了第二届董事会第二十五次会议及第二届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司独立董事发表了独立意见，公司监事会发表了核查意见。具体内容详见公司于2021年4月28日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。
- 10、2021年5月20日，公司召开了2020年年度股东大会，审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》。具体内容详见公司于2021年5月21日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。
- 11、2021年7月12日，公司召开了第三届董事会第一次会议及第三届监事会第一次会议，审议通过了《关于调整公司2020年度股票期权与限制性股票激励计划的期权行权价格及限制性股票回购价格的议案》。公司独立董事发表了独立意见，公司监事会发表了核查意见。具体内容详见公司于2021年7月13日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。

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

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
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司处置精密组件业务相关固定资产后，主营业务为无线通信模组及解决方案业务的研发、销售，不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

公司将环境保护作为企业持续发展战略的重要环节，注重履行企业环境保护职责，严格执行影响环境评价及相关制度，不断加强环保监督管理，确保企业经营符合环保相关要求。

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

公司在本报告期内未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	深圳市凤凰山文化旅游投资有限公司	股份减持承诺	2020年11月9日起至2021年5月9日止,6个月内不以任何方式减持所持公司股份(包括承诺期间因送股、公积金转增股本等权益分派产生的股份)。	2020年11月09日	至2021年5月9日	已履行完毕
承诺是否按时履行	是					

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

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

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
公司向深圳市彩虹奥特姆科技有限公司、深圳市奥特姆智能科技有限公司及相关连带责任人提起诉讼,要求偿还逾期贷款、利息等	3,569.72	否	一审尚未结束。公司已查封奥特姆及相关担保方名下土地约 10 万平方米、厂房及办公楼约 2 万平方米、写字楼约 1500 平方米、房产约 300 平方米、另冻结其相关	--	--		不适用

			银行账户若干并针对其所有的约 6400 万元应收账款办理了质押登记。另土地约 10 万平米及厂房、办公楼约 2 万平米办理了抵押登记，公司为第二顺位抵押权人。				
公司与前述奥特姆公司委托的资金平台联合智慧有限公司合同纠纷	801.68	否	一审开庭，尚未宣判。	--	--		不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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

公司报告期末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

公司报告期末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、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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。

6、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

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费（元）
深圳市凤凰股份合作公司	美格智能	房屋建筑物	658,533.42
深圳市明成物业服务有限公司	美格智能	房屋建筑物	6,032,057.28
上海翎丰维璟物业管理有限公司	上海众格	房屋建筑物	2,116,885.75
西安神州数码实业有限公司	西安兆格	房屋建筑物	1,703,812.20

深圳市福田区政府物业管理中心	美格智联	房屋建筑物	1,086,424.86
----------------	------	-------	--------------

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

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、报告期内公司开展了股份回购业务，详见公司于2021年2月3日刊登在巨潮资讯网站（www.cninfo.com.cn）的《关于回购公司股份的方案公告》（公告编号：2021-012），同时，公司在每个月的前3个交易日内披露了截至上月末的回购进展情况，详见公司刊登在巨潮资讯网站（www.cninfo.com.cn）的《关于股份回购进展的公告》（公告编号：2021-020、2021-024、2021-038、2021-045）；

2、报告期内因财政部于2018年12月7日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第21号——租赁〉的通知》（财会[2018]35号），公司对原采用的相关会计政策进行了相应变更，详见公司于2021年4月28日刊登在巨潮资讯网站（www.cninfo.com.cn）的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2021-033）。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、报告期内公司子公司西安兆格再次获得高新企业证书，详见公司于2021年3月16日刊登在巨潮资讯网站（www.cninfo.com.cn）的《关于公司全资子公司再次获得高新技术企业证书的公告》（公告编号：2021-021）。

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	77,049,050	41.75%	0	0	0	900	900	77,049,950	41.75%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	77,049,050	41.75%	0	0	0	900	900	77,049,950	41.75%
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	77,049,050	41.75%	0	0	0	900	900	77,049,950	41.75%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	107,489,950	58.25%	0	0	0	-900	-900	107,489,050	58.25%
1、人民币普通股	107,489,950	58.25%	0	0	0	-900	-900	107,489,050	58.25%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	184,539,000	100.00%	0	0	0	0	0	184,539,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

经公司2021年5月20日召开的2020年年度股东大会选举产生的监事宁欢先生，其持有本公司股票1,200股，其中900股为有限售条件的高管锁定股，故有限售条件股份新增900股，无限售条件股份减少900股。

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

2021年2月2日，公司召开了第二届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，并于2021年2月3日披露了《关于回购公司股份的方案公告》，于2021年2月4日披露了《回购报告书》。公司于2021年2月9日实施了首次回购，截至2021年6月30日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式，累计回购公司股份2,263,294股，占公司总股本的比例为1.23%；回购股份的最高成交价为19.95元/股，最低成交价为16.14元/股，已使用资金总额为41,992,783.36元（不含交易费用）。

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
宁欢	0	0	900	900	高管锁定股	依照证监会及深交所规定执行
合计	0	0	900	900	--	--

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	22,394	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

王平	境内自然人	42.69%	78,771,200	0	59,078,400	19,692,800	质押	25,320,000
深圳市兆格投资企业(有限合伙)	境内非国有法人	13.34%	24,616,000	0	0	24,616,000		
王成	境内自然人	10.67%	19,692,800	0	14,769,600	4,923,200		
深圳市凤凰山文化旅游投资有限公司	境内非国有法人	7.00%	12,920,000	0	0	12,920,000		
中国建设银行股份有限公司—信达澳银新能源产业股票型证券投资基金	其他	0.48%	889,088	825,005	0	889,088		
中国工商银行股份有限公司—博时科创板三年定期开放混合型证券投资基金	其他	0.30%	546,650	-43,700	0	546,650		
杨海珍	境内自然人	0.25%	455,900	100,700	0	455,900		
交通银行股份有限公司—信达澳银星奕混合型证券投资基金	其他	0.22%	398,276	398,276	0	398,276		
张德成	境内自然人	0.19%	348,600	73,600	0	348,600		
信达澳银基金—北京诚通金控投资有限公司—信达澳银诚通金控4号单一资产管理计划	其他	0.18%	328,176	328,176	0	328,176		
上述股东关联关系或一致行动的说明	王平与王成为兄弟关系；王平是兆格投资的普通合伙人；王成是兆格投资的有限合伙人；除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无。							
前10名股东中存在回购专户的特	2021年2月2日，公司召开了第二届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于回购公							

别说明（如有）（参见注 11）	司股份方案的议案》，并于 2021 年 2 月 3 日披露了《关于回购公司股份的方案公告》，于 2021 年 2 月 4 日披露了《回购报告书》。2021 年 2 月 9 日，公司实施了首次回购，截至 2021 年 6 月 30 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式，累计回购公司股份 2,263,294 股，占公司总股本的比例为 1.23%。		
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
深圳市兆格投资企业（有限合伙）	24,616,000	人民币普通股	24,616,000
王平	19,692,800	人民币普通股	19,692,800
深圳市凤凰山文化旅游投资有限公司	12,920,000	人民币普通股	12,920,000
王成	4,923,200	人民币普通股	4,923,200
中国建设银行股份有限公司—信达澳银新能源产业股票型证券投资基金	889,088	人民币普通股	889,088
中国工商银行股份有限公司—博时科创板三年定期开放混合型证券投资基金	546,650	人民币普通股	546,650
杨海珍	455,900	人民币普通股	455,900
交通银行股份有限公司—信达澳银星奕混合型证券投资基金	398,276	人民币普通股	398,276
张德成	348,600	人民币普通股	348,600
信达澳银基金—北京诚通金控投资有限公司—信达澳银诚通金控 4 号单一资产管理计划	328,176	人民币普通股	328,176
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	王平与王成为兄弟关系；王平是兆格投资的普通合伙人；王成是兆格投资的有限合伙人；除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	深圳市兆格投资企业（有限合伙）通过投资者信用证券账户持有公司股票 12,308,000 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）
宁欢	监事	现任	0	1,200	0	1,200	0	0	0
合计	--	--	0	1,200	0	1,200	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：美格智能技术股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	224,283,380.55	217,749,062.16
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	799,567.18	567,084.97
应收账款	193,477,250.70	232,160,233.20
应收款项融资	17,855,972.00	11,693,915.28
预付款项	25,754,623.69	21,824,515.91
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	20,418,999.36	20,111,175.89
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	463,594,129.40	215,773,120.39

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	149,400,338.78	92,677,702.40
流动资产合计	1,095,584,261.66	812,556,810.20
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	7,219,124.70	12,295,621.86
长期股权投资	33,390,084.88	37,436,619.91
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	70,000,000.00	30,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	21,776,213.33	20,954,748.72
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	48,281,211.10	
无形资产	45,926,621.54	30,600,226.32
开发支出	6,527,368.82	
商誉		
长期待摊费用	2,154,856.42	3,710,153.49
递延所得税资产	24,425,798.69	30,839,526.03
其他非流动资产	881,400.00	168,840.00
非流动资产合计	260,582,679.48	166,005,736.33
资产总计	1,356,166,941.14	978,562,546.53
流动负债：		
短期借款	252,211,350.00	20,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	51,256,922.29	47,763,852.20

应付账款	230,830,583.75	199,876,165.96
预收款项	230,000.00	254,684.08
合同负债	84,166,045.69	51,029,121.57
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	12,880,280.48	11,005,306.89
应交税费	5,283,292.36	4,684,226.87
其他应付款	43,870,658.55	47,633,808.70
其中：应付利息	565,813.97	79,458.33
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	20,135,449.24	
其他流动负债	17,300,386.62	12,435,254.26
流动负债合计	718,164,968.98	394,682,420.53
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	30,392,140.15	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,769,735.67	2,120,660.48
递延所得税负债	10,000,000.00	
其他非流动负债		
非流动负债合计	43,161,875.82	2,120,660.48
负债合计	761,326,844.80	396,803,081.01
所有者权益：		

股本	184,539,000.00	184,539,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	227,880,837.99	216,594,296.25
减：库存股	80,623,093.57	38,688,000.00
其他综合收益	-553,434.13	-390,922.93
专项储备		
盈余公积	18,271,383.98	18,271,383.98
一般风险准备		
未分配利润	245,325,402.07	201,433,708.22
归属于母公司所有者权益合计	594,840,096.34	581,759,465.52
少数股东权益		
所有者权益合计	594,840,096.34	581,759,465.52
负债和所有者权益总计	1,356,166,941.14	978,562,546.53

法定代表人：王平

主管会计工作负责人：夏有庆

会计机构负责人：夏有庆

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	194,743,560.82	167,419,394.13
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	799,567.18	567,084.97
应收账款	198,537,837.78	232,696,045.08
应收款项融资	17,855,972.00	11,693,915.28
预付款项	16,227,972.38	28,474,225.53
其他应收款	14,510,246.05	13,922,737.51
其中：应收利息		
应收股利		
存货	412,509,270.09	185,463,298.64
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	149,384,697.09	91,649,875.88
流动资产合计	1,004,569,123.39	731,886,577.02
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	7,219,124.70	12,295,621.86
长期股权投资	160,810,328.14	152,736,615.21
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	9,006,530.91	9,769,097.66
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	40,759,610.74	
无形资产	40,051,350.94	24,111,555.38
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	14,568,528.86	12,808,569.01
其他非流动资产		
非流动资产合计	272,415,474.29	211,721,459.12
资产总计	1,276,984,597.68	943,608,036.14
流动负债：		
短期借款	252,211,350.00	20,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	51,256,922.29	47,763,852.20
应付账款	341,525,917.49	273,014,028.59
预收款项	230,000.00	255,146.16
合同负债	77,228,886.70	44,696,018.31
应付职工薪酬	844,666.97	678,981.97
应交税费	197,603.12	186,880.32

其他应付款	44,890,947.18	46,682,316.62
其中：应付利息	565,813.97	79,458.33
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	12,895,391.93	
其他流动负债	17,300,386.62	12,435,254.26
流动负债合计	798,582,072.30	445,712,478.43
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	29,707,788.21	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,819,839.86	2,120,660.48
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	31,527,628.07	2,120,660.48
负债合计	830,109,700.37	447,833,138.91
所有者权益：		
股本	184,539,000.00	184,539,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	227,880,837.99	216,594,296.25
减：库存股	80,623,093.57	38,688,000.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	18,271,383.98	18,271,383.98
未分配利润	96,806,768.91	115,058,217.00
所有者权益合计	446,874,897.31	495,774,897.23
负债和所有者权益总计	1,276,984,597.68	943,608,036.14

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	700,815,803.97	433,899,330.71
其中：营业收入	700,815,803.97	433,899,330.71
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	673,520,676.65	412,717,614.59
其中：营业成本	572,217,305.80	337,817,039.33
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	1,814,554.74	1,349,740.88
销售费用	16,939,752.82	13,573,011.51
管理费用	21,269,330.67	14,167,929.45
研发费用	55,165,677.83	49,657,989.06
财务费用	6,114,054.79	-3,848,095.64
其中：利息费用	3,276,355.10	609,815.27
利息收入	2,317,234.81	3,768,878.98
加：其他收益	7,409,356.28	5,205,640.75
投资收益（损失以“-”号填列）	-4,046,535.04	619,567.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,046,535.04	
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	40,000,000.00	88,563.81

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-6,143,621.70	-11,973,370.40
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-93,669.76	-41,132.78
资产处置收益(损失以“-”号填列)	53,097.35	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	64,473,754.45	15,080,984.61
加: 营业外收入	13,573.18	125,554.98
减: 营业外支出	1,780.41	1,006,065.85
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	64,485,547.22	14,200,473.74
减: 所得税费用	16,948,339.25	-71,752.20
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	47,537,207.97	14,272,225.94
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	47,537,207.97	14,272,225.94
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	47,537,207.97	14,272,225.94
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-162,511.20	213,505.99
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-162,511.20	213,505.99
(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	-162,511.20	213,505.99

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	-162,511.20	213,505.99
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	47,374,696.77	14,485,731.93
归属于母公司所有者的综合收益总额	47,374,696.77	14,485,731.93
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.26	0.08
（二）稀释每股收益	0.26	0.08

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：王平

主管会计工作负责人：夏有庆

会计机构负责人：夏有庆

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	670,951,810.51	413,119,731.72
减：营业成本	652,933,670.98	380,188,590.90
税金及附加	508,547.16	921,693.01
销售费用	2,554,378.39	4,826,638.10
管理费用	8,291,072.27	5,300,741.49
研发费用	10,580,376.78	4,151,202.78
财务费用	6,155,504.73	-3,782,655.57
其中：利息费用	3,127,923.04	608,982.63
利息收入	2,104,902.50	3,627,003.08

加：其他收益	2,483,810.70	380,783.41
投资收益（损失以“-”号填列）	-3,744,191.82	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,744,191.82	
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）		331,405.48
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,006,773.67	-11,094,981.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-93,669.76	-41,132.78
资产处置收益（损失以“-”号填列）	53,097.35	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-16,379,467.00	11,089,595.90
加：营业外收入	13,573.18	125,554.98
减：营业外支出		1,000,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-16,365,893.82	10,215,150.88
减：所得税费用	-1,759,959.85	1,614,286.28
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-14,605,933.97	8,600,864.60
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-14,605,933.97	8,600,864.60
（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	-14,605,933.97	8,600,864.60
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.08	0.05
(二) 稀释每股收益	-0.08	0.05

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	801,392,109.91	397,883,343.42
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	70,197,176.75	
收到其他与经营活动有关的现金	23,198,978.65	17,084,116.78
经营活动现金流入小计	894,788,265.31	414,967,460.20
购买商品、接受劳务支付的现金	946,367,558.31	346,908,405.09
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	82,858,792.73	76,880,521.34
支付的各项税费	16,444,977.40	5,675,378.49
支付其他与经营活动有关的现金	30,826,344.56	28,499,803.44
经营活动现金流出小计	1,076,497,673.00	457,964,108.36
经营活动产生的现金流量净额	-181,709,407.69	-42,996,648.16
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		619,567.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,623,015.28	100,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		70,000,000.00
投资活动现金流入小计	10,623,015.28	70,719,567.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,057,663.13	2,876,532.93
投资支付的现金		3,310,840.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		85,000,000.00
投资活动现金流出小计	6,057,663.13	91,187,372.93

投资活动产生的现金流量净额	4,565,352.15	-20,467,805.82
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	252,285,050.00	50,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	47,665,626.06	24,206,510.28
筹资活动现金流入小计	299,950,676.06	74,206,510.28
偿还债务支付的现金	20,000,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,789,424.66	3,808,241.57
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	100,162,638.35	25,001,975.11
筹资活动现金流出小计	125,952,063.01	38,810,216.68
筹资活动产生的现金流量净额	173,998,613.05	35,396,293.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-800,862.54	911,688.34
五、现金及现金等价物净增加额	-3,946,305.03	-27,156,472.04
加：期初现金及现金等价物余额	203,818,844.91	149,518,207.09
六、期末现金及现金等价物余额	199,872,539.88	122,361,735.05

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	769,057,440.22	400,201,836.23
收到的税费返还	70,197,176.75	
收到其他与经营活动有关的现金	27,643,247.42	11,899,259.10
经营活动现金流入小计	866,897,864.39	412,101,095.33
购买商品、接受劳务支付的现金	992,567,980.97	410,445,332.71
支付给职工以及为职工支付的现金	4,171,418.25	2,572,011.08
支付的各项税费	4,118,022.59	-2,413,610.32
支付其他与经营活动有关的现金	31,265,078.81	17,598,453.05

经营活动现金流出小计	1,032,122,500.62	428,202,186.52
经营活动产生的现金流量净额	-165,224,636.23	-16,101,091.19
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,623,015.28	100,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	10,623,015.28	100,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	318,400.00	59,501.06
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	1,600,000.00	579,518.43
支付其他与投资活动有关的现金		50,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,918,400.00	50,639,019.49
投资活动产生的现金流量净额	8,704,615.28	-50,539,019.49
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	252,285,050.00	50,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	47,665,626.06	24,206,510.28
筹资活动现金流入小计	299,950,676.06	74,206,510.28
偿还债务支付的现金	20,000,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,789,424.66	3,808,241.57
支付其他与筹资活动有关的现金	100,162,638.35	25,001,975.11
筹资活动现金流出小计	125,952,063.01	38,810,216.68
筹资活动产生的现金流量净额	173,998,613.05	35,396,293.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-635,048.83	487,482.85
五、现金及现金等价物净增加额	16,843,543.27	-30,756,334.23
加：期初现金及现金等价物余额	153,489,176.88	109,327,426.33
六、期末现金及现金等价物余额	170,332,720.15	78,571,092.10

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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		
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	184,539,000.00				216,594,296.25	38,688,000.00	-390,922.93		18,271,383.98		201,433,708.22		581,759,465.52	581,759,465.52
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	184,539,000.00				216,594,296.25	38,688,000.00	-390,922.93		18,271,383.98		201,433,708.22		581,759,465.52	581,759,465.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					11,286,541.74	41,935,093.57	-162,511.20				43,891,693.85		13,080,630.82	13,080,630.82
（一）综合收益总额							-162,511.20				47,537,207.97		47,374,696.77	47,374,696.77
（二）所有者投入和减少资本					11,286,541.74	41,935,093.57							-30,648,551.83	-30,648,551.83
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					11,286,541.74								11,286,541.74	11,286,541.74

的金额					4							4		4
4. 其他					41,935							-41,93		-41,93
					,093.5							5,093.		5,093.
					7							57		57
(三)利润分配												-3,645,		-3,645,
												514.12		514.12
1. 提取盈余公														
积														
2. 提取一般风														
险准备														
3. 对所有者(或												-3,645,		-3,645,
股东)的分配												514.12		514.12
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	184,5				227,88	80,623			18,271		245,32		594,84	594,84
额	39,00				0,837.	,093.5	-553,4		,383.9		5,402.		0,096.	0,096.
	0.00				99	7	34.13		8		07		34	34

上期金额

单位：元

项目	2020 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	181,339,000.00				171,498,363.03		350,213.92		18,271,383.98		177,620,509.41		549,079,470.34		549,079,470.34
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	181,339,000.00				171,498,363.03		350,213.92		18,271,383.98		177,620,509.41		549,079,470.34		549,079,470.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							213,505.99				10,645,445.94		10,858,951.93		10,858,951.93
（一）综合收益总额							213,505.99				14,272,225.94		14,485,731.93		14,485,731.93
（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											-3,626,		-3,626,		-3,626,

配											780.00		780.00		780.00
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											-3,626, 780.00		-3,626, 780.00		-3,626, 780.00
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	181,3 39,00 0.00			171,49 8,363. 03		563,71 9.91		18,271 ,383.9 8		188,26 5,955. 35		559,93 8,422. 27		559,938 ,422.27	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	184,539,000.00				216,594,296.25	38,688,000.00			18,271,383.98	115,058,217.00		495,774,897.23
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	184,539,000.00				216,594,296.25	38,688,000.00			18,271,383.98	115,058,217.00		495,774,897.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					11,286,541.74	41,935,093.57				-18,251,448.09		-48,899,999.92
（一）综合收益总额										-14,605,933.97		-14,605,933.97
（二）所有者投入和减少资本					11,286,541.74	41,935,093.57						-30,648,551.83
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					11,286,541.74							11,286,541.74
4. 其他						41,935,093.57						-41,935,093.57
（三）利润分配										-3,645,514.12		-3,645,514.12
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-3,645,514.12		-3,645,514.12
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	184,539,000.00				227,880,837.99	80,623,093.57			18,271,383.98	96,806,768.91		446,874,897.31	

上期金额

单位：元

项目	2020 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	181,339,000.00				171,498,363.03				18,271,383.98	129,616,945.66		500,725,692.67
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	181,339,000.00				171,498,363.03				18,271,383.98	129,616,945.66		500,725,692.67
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										4,974,084.60		4,974,084.60
(一)综合收益总额										8,600,864.60		8,600,864.60
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配										-3,626,780.00		-3,626,780.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-3,626,780.00		-3,626,780.00
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	181,339,000.00				171,498,363.03				18,271,383.98	134,591,030.26		505,699,777.27

三、公司基本情况

美格智能技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为深圳市方格电子有限公司，经深圳市工商行政管理局批准于2007年4月5日成立。2015年5月7日经本公司股东会决议审议通过，由有限公司整体变更的股份有限公司。2017年5月19日，经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市美格智能技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2017]764号）的核准，本公司向社会公众发行人民币普通股，于2017年6月22日在深圳交易所上市。

所属行业为制造业类。

截至2021年6月30日止，本公司累计发行股本总数18,453.90万股，注册资本为18,453.90万元，注册地址：深圳市宝安区福永街道凤凰社区岭下路5号办公楼2层，办公地址：深圳市福田区深南大道1006号深圳国际创新中心B栋三十二层。本公司主要经营活动为：移动通讯终端、物联网终端设备、移动通讯模块、移动产品、电子产品的研发及技术服务；集成电路软硬件的设计研发、销售和技术服务；国内贸易，货物及技术进出口（法律、行政法规或者国务院决定禁止和规定在登记前须经批准的项目除外）；许可经营项目：移动通讯终端、移动产品、电子产品。

公司的企业法人统一社会信用代码：91440300799218456D。

本公司的实际控制人为王平。

本财务报表业经公司董事会于2021年8月25日批准报出。

截至2021年6月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
西安兆格电子信息技术有限公司（以下简称“西安兆格”）
方格国际有限公司（以下简称“方格国际”）
众格智能科技（上海）有限公司（以下简称“上海众格”）
深圳市美格智联信息技术有限公司（以下简称“美格智联”）
深圳市美格智投创业投资有限公司（以下简称“美格智投”）

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

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，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准

则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本公司无影响持续经营能力的事项，预计未来十二个月内具备持续经营的能力，本公司的财务报表系在持续经营为假设的基础上编制。

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：

本公司会计政策和会计估计均按照企业会计准则的要求执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2021年6月30日的合并及母公司财务状况以及2021年半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之中国香港子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：

合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：

合并成本为购买方在购买日为取得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。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；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，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

企业合并中有关交易费用的处理：

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益

性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个公司视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

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、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务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；将子公司或业务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，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、（22）长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

1.金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其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（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将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。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2.金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3. 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4. 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5.金融资产和金融负债的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，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

6.金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期30天，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

（1） 应收款项减值

1) 应收账款

对于应收账款，无论是因销售产品或提供劳务而产生的应收款项还是包含重大融资成分，本公司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。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

公司基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对应收账款坏账准备按照合并范围内组合以及以账龄分析组合，合并范围内组合不计提坏账准备，账龄组合以账龄为基础计算其预期信用损失，具体如下：

账龄	应收款项计提比例(%)
1年以内（含1年）	5.00
1—2年（含2年）	10.00
2—3年（含3年）	50.00
3年以上	100.00

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

2) 其他应收款

其他应收款系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。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	组合内容	计提比例
账龄分析组合		注1:
合并范围内组合		0%

1. 注1：账龄分析组合系以账龄为基础计算其预期信用损失，具体如下：

账龄	应收款项计提比例(%)
1年以内（含1年）	5.00
1至2年（含2年）	10.00

2至3年（含3年）	50.00
3年以上	100.00

注：说明金融工具的分类、确认依据和计量方法，金融资产转移的确认依据和计量方法，金融负债终止确认条件，金融资产和金融负债的公允价值确定方法，金融资产（此处不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法。

公司需要遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第11号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

注：结合上市公司的经营特点，披露进行金融衍生品交易的会计政策与会计估计。

11、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、10：金融工具

12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、10：金融工具

13、应收款项融资

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、10：金融工具

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

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、10：金融工具

15、存货

1.存货的分类和成本

存货分类为：原材料、在产品、半成品、产成品、发出商品、委托加工物资、合同履行成本-服务支出等。

2.发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3.不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商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；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；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，若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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；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。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

16、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、（10）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17、合同成本

自2020年1月1日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，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) 该成本增加了本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。

本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，本公司在发生时将其计入当期损益。

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，本公司对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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、10：金融工具

22、长期股权投资

1.共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2.初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，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。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所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确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

3.后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益。

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，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且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企业；（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
房屋建筑物	年限平均法	20	10.00	4.50
机器设备	年限平均法	5-10	10.00	9.00-18.00
运输工具	年限平均法	5-10	10.00	9.00-18.00
电子及其他设备	年限平均法	5	10.00	18.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

25、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程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，按估计的价值转入固定资产，并按本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

1.借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、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。

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，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）借款费用已经发生；
- （3）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。

2.借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。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。

4. 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

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。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、使用权资产

（1）使用权资产的确认

本公司使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。租赁期，是指本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间，租赁期还包括本公司有续租选择权且合理确定将行使该选择权所涵盖的续租期间、本公司有终止租赁选择权且合理确定将不会行使该选择权所涵盖的租赁期间。

（2）使用权资产的计量

在租赁期开始日，本公司使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：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、本公司发生的初始直接费用；4、本公司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。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。本公司作为承租人按照《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（3）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人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。

（4）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法第十节、五、31。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1.无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的初始投资成本。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2.使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
软件	3年	直线法	预计给企业带来经济利益的期限
特许使用权	5年	直线法	合同权利并预计给企业带来经济利益的期限
土地使用权	30年	直线法	土地证使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3.使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日止，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

4.划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：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。

开发阶段：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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。
- 开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

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。

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

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

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

1.摊销方法

长期待摊费用在受益期内。

2.摊销年限

有明确受益期的，在受益期内平均摊销；无明确受益期的，按3-15年平均摊销。

33、合同负债

自2020年1月1日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

36、预计负债

1. 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2. 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

37、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1. 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2. 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。初始采用 Black-Scholes 模型按照授予日的公允价值计量，并考虑授予权益工具的条款和条件，详见本附注“三、(二十二)股份支付”。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

38、优先股、永续债等其他金融工具

无

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时间点履行履约义务：

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时间点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- (1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- (2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- (3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- (4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- (5) 客户已接受该商品或服务。

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

(1) 销售商品收入确认：

①国内销售：

精密组件销售：当商品运送至客户且客户已接受该商品时，客户取得商品的控制权，本公司以货运签收单签收日的时点确认收入；

模块及智能终端：a当商品运送至客户且客户已接受该商品时，客户取得商品的控制权，本公司以货运签收单签收日的时点确认收入；b公司将商品发货至客户仓库，以客户领用时点确认收入。

②出口销售：本公司产品发出后并报关，以海关确认的出口报关单出口日期作为收入确认的时点。

(2) 提供劳务的收入确认

①技术开发服务收入具体确认方式为：

公司提供的服务项目实施完毕，取得客户提供的完工确认函，根据完工确认函日期及双方约定的金额确认收入。

②提成收入具体确认方式为：

合同中约定提成费按照客户产品的出货量为标准进行结算的，根据收到提成费确认单的日期及提成费确认单确认的金额确认提成收入。

40、政府补助

1.类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助批准文件明确指出补助用于购建或以其他方式形成长期资产的。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：政府补助批准文件明确指出补助用于购建或以其他方式形成长期资产之外的情况。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

2.确认时点

企业实际取得政府补助款项作为确认时点。

3.会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

原租赁准则

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

新租赁准则（2021年1月1日起）

1. 本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当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，应当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。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第17号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，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按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2. 本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当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，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

(2) 融资租赁的会计处理方法

原租赁准则

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

新租赁准则（2021年1月1日起）

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当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，应当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。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第17号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，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按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

43、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

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

44、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
公司自 2021 年 1 月 1 日起根据财政部《关于修订印发<企业会计准则开始执行新租赁准则第 21 号——租赁> 的通知》（财会〔2018〕35 号）相关规定，开始执行新租赁准则，不调整可比期间信息。	于 2021 年 4 月 26 日召开第二届董事会第二十五次会议，审议批准	

公司自2021年1月1日起首次执行新租赁准则，根据相关规定，本公司对于首次执行日前已存在的合同选择不再重新评估。本公司对于该准则的累积影响数调整2021年年初财务报表相关项目金额，对可比期间信息不予调整。对于首次执行新租赁准则前已存在的经营租赁合同，本公司按照剩余租赁期区分不同的衔接方法：剩余租赁期超过12个月的，本公司根据2021年1月1日的剩余租赁付款额和增量借款利率确认租赁负债，使用权资产以与租赁负债相等的金额计量，并根据预付租金进行必要调整。剩余租赁期不超过12个月的，本公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，对财务报表无显著影响。本公司使用2021年1月1日的增量借款利率来对租赁负债进行折现，受影响报表项目如下，其中其他应付款为旧租赁准则直线法的累积余额。

受影响的报表项目	影响金额（2021年1月1日）	
	合并	母公司
使用权资产	58,009,058.23	47,371,955.44
租赁负债	40,746,508.38	36,852,547.41
一年内到期的非流动负债	19,297,045.14	12,486,937.87
其他应付款	-2,034,495.29	-1,967,529.84

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2021年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	217,749,062.16	217,749,062.16	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	567,084.97	567,084.97	
应收账款	232,160,233.20	232,160,233.20	
应收款项融资	11,693,915.28	11,693,915.28	
预付款项	21,824,515.91	21,824,515.91	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	20,111,175.89	20,111,175.89	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

存货	215,773,120.39	215,773,120.39	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	92,677,702.40	92,677,702.40	
流动资产合计	812,556,810.20	812,556,810.20	
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	12,295,621.86	12,295,621.86	
长期股权投资	37,436,619.91	37,436,619.91	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	30,000,000.00	30,000,000.00	
投资性房地产			
固定资产	20,954,748.72	20,954,748.72	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		58,009,058.23	58,009,058.23
无形资产	30,600,226.32	30,600,226.32	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,710,153.49	3,710,153.49	
递延所得税资产	30,839,526.03	30,839,526.03	
其他非流动资产	168,840.00	168,840.00	
非流动资产合计	166,005,736.33	224,014,794.56	58,009,058.23
资产总计	978,562,546.53	1,036,571,604.76	58,009,058.23
流动负债：			
短期借款	20,000,000.00	20,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据	47,763,852.20	47,763,852.20	
应付账款	199,876,165.96	199,876,165.96	
预收款项	254,684.08	254,684.08	
合同负债	51,029,121.57	51,029,121.57	
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	11,005,306.89	11,005,306.89	
应交税费	4,684,226.87	4,684,226.87	
其他应付款	47,633,808.70	45,599,313.41	-2,034,495.29
其中：应付利息	79,458.33	79,458.33	
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		19,297,045.14	19,297,045.14
其他流动负债	12,435,254.26	12,435,254.26	
流动负债合计	394,682,420.53	411,944,970.38	17,262,549.85
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		40,746,508.38	40,746,508.38
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	2,120,660.48	2,120,660.48	
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计	2,120,660.48	42,867,168.86	40,746,508.38
负债合计	396,803,081.01	454,812,139.24	58,009,058.23
所有者权益：			
股本	184,539,000.00	184,539,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	216,594,296.25	216,594,296.25	
减：库存股	38,688,000.00	38,688,000.00	
其他综合收益	-390,922.93	-390,922.93	
专项储备			
盈余公积	18,271,383.98	18,271,383.98	
一般风险准备			
未分配利润	201,433,708.22	201,433,708.22	
归属于母公司所有者权益合计	581,759,465.52	581,759,465.52	
少数股东权益			
所有者权益合计	581,759,465.52	581,759,465.52	
负债和所有者权益总计	978,562,546.53	1,036,571,604.76	58,009,058.23

调整情况说明

本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则，对于首次执行新租赁准则前已存在的经营租赁合同，剩余租赁期超过12个月的，根据2021年1月1日的剩余租赁付款额和增量借款利率确认租赁负债，使用权资产以与租赁负债相等的金额计量，并根据预付租金进行必要调整。期初合并层面使用权资产增加 58,009,058.23 元，租赁负债增加 40,746,508.38 元，一年内到期的非流动负债增加 19,297,045.14 元，其他应付款减少 -2,034,495.29 元（前期按直线法调整租赁费的剩余累积数）。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	167,419,394.13	167,419,394.13	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	567,084.97	567,084.97	
应收账款	232,696,045.08	232,696,045.08	
应收款项融资	11,693,915.28	11,693,915.28	
预付款项	28,474,225.53	28,474,225.53	

其他应收款	13,922,737.51	13,922,737.51	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	185,463,298.64	185,463,298.64	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	91,649,875.88	91,649,875.88	
流动资产合计	731,886,577.02	731,886,577.02	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	12,295,621.86	12,295,621.86	
长期股权投资	152,736,615.21	152,736,615.21	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	9,769,097.66	9,769,097.66	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		47,371,955.44	47,371,955.44
无形资产	24,111,555.38	24,111,555.38	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	12,808,569.01	12,808,569.01	
其他非流动资产			
非流动资产合计	211,721,459.12	259,093,414.56	47,371,955.44
资产总计	943,608,036.14	990,979,991.58	47,371,955.44
流动负债：			
短期借款	20,000,000.00	20,000,000.00	
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据	47,763,852.20	47,763,852.20	
应付账款	273,014,028.59	273,014,028.59	
预收款项	255,146.16	255,146.16	
合同负债	44,696,018.31	44,696,018.31	
应付职工薪酬	678,981.97	678,981.97	
应交税费	186,880.32	186,880.32	
其他应付款	46,682,316.62	44,714,786.78	-1,967,529.84
其中：应付利息	79,458.33	79,458.33	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		12,486,937.87	12,486,937.87
其他流动负债	12,435,254.26	12,435,254.26	
流动负债合计	445,712,478.43	456,231,886.46	10,519,408.03
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		36,852,547.41	36,852,547.41
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	2,120,660.48	2,120,660.48	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,120,660.48	38,973,207.89	36,852,547.41
负债合计	447,833,138.91	495,205,094.35	47,371,955.44
所有者权益：			
股本	184,539,000.00	184,539,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	216,594,296.25	216,594,296.25	
减：库存股	38,688,000.00	38,688,000.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	18,271,383.98	18,271,383.98	
未分配利润	115,058,217.00	115,058,217.00	
所有者权益合计	495,774,897.23	495,774,897.23	
负债和所有者权益总计	943,608,036.14	990,979,991.58	47,371,955.44

调整情况说明

本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则，对于首次执行新租赁准则前已存在的经营租赁合同，剩余租赁期超过12个月的，根据2021年1月1日的剩余租赁付款额和增量借款利率确认租赁负债，使用权资产以与租赁负债相等的金额计量，并根据预付租金进行必要调整。期初合并层面使用权资产增加47,371,955.44元，租赁负债增加36,852,547.41元，一年内到期的非流动负债增加12,486,937.87元，其他应付款减少-1,967,529.84元（前期按直线法调整租赁费的剩余累积数）。

(4) 2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

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	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
消费税	不适用	不适用
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	见下表
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
西安兆格	15%

方格国际	16.5%
上海众格	15%
美格智联	25%
美格智投	25%

2、税收优惠

1、增值税

根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按适用税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。本公司全资子公司西安兆格、上海众格享受该优惠政策。

2、所得税

本公司于2020年3月收到深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：为GR201944200143），根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，本公司2019年1月1日至2021年12月31日按15%的税率征收企业所得税。

西安兆格于2020年12月收到《高新技术企业证书》（证书编号：GR202061002391），根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，西安兆格2020年1月1日至2022年12月31日按15%的税率征收企业所得税。西安兆格于2020年10月收到陕西省软件行业协会颁发的《软件企业证书》（证书编号：陕RQ-2019-0110），享受国家对软件企业所得税的两免三减半优惠政策。

上海众格于2019年10月收到《高新技术企业证书》（证书编号：GR201931000420），根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，上海众格2019年1月1日至2021年12月31日按15%的税率征收企业所得税。上海众格于2020年7月收到上海市软件行业协会颁发的《软件企业证书》（证书编号：沪RQ-2019-0175），享受国家对软件企业所得税的两免三减半优惠政策。

3、其他

无

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	760.00	2,942.70
银行存款	207,888,603.13	203,815,902.21
其他货币资金	16,394,017.42	13,930,217.25
合计	224,283,380.55	217,749,062.16
其中：存放在境外的款项总额	8,469,205.09	16,032,602.85
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	24,410,840.67	13,930,217.25

其他说明

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据**(1) 应收票据分类列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	799,567.18	567,084.97
合计	799,567.18	567,084.97

单位：元

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

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
--	------	------	------

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备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
----	----------	-----------

(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	80,218,630.77	31.16%	43,777,373.51	54.57%	36,441,257.26	46,976,506.74	16.12%	37,727,092.91	80.31%	9,249,413.83
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	80,218,630.77	31.16%	43,777,373.51	54.57%	36,441,257.26	46,976,506.74	16.12%	37,727,092.91	80.31%	9,249,413.83
按组合计提坏账准备的应收账款	177,208,226.73	68.84%	20,172,233.29	11.38%	157,035,993.44	244,480,034.11	83.88%	21,569,214.74	8.82%	222,910,819.37
其中：										
账龄分析组合	177,208,226.73	68.84%	20,172,233.29	11.38%	157,035,993.44	244,480,034.11	83.88%	21,569,214.74	8.82%	222,910,819.37
合计	257,426,857.50	100.00%	63,949,606.80		193,477,250.70	291,456,540.85	100.00%	59,296,307.65		232,160,233.20

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	80,218,630.77	43,777,373.51	54.57%	预计无法收回或收回时间较晚
合计	80,218,630.77	43,777,373.51	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

账龄分析组合	177,208,226.73	20,172,233.29	11.38%
其中：			
1 年以内（含 1 年）	135,182,578.16	6,759,128.91	5.00%
1 至 2 年（含 2 年）	25,195,114.78	2,519,511.48	10.00%
2 至 3 年（含 3 年）	11,873,881.79	5,936,940.90	50.00%
3 至 4 年（含 4 年）	4,956,652.00	4,956,652.00	100.00%
合计	177,208,226.73	20,172,233.29	--

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）	135,182,578.16
1 至 2 年	32,579,003.87
2 至 3 年	54,096,020.39
3 年以上	35,569,255.08
3 至 4 年	33,931,689.17
4 至 5 年	228,250.00
5 年以上	1,409,315.91
合计	257,426,857.50

（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	
按单项计提坏账准备	37,727,092.91	6,050,280.60				43,777,373.51
按组合计提坏账	21,569,214.74		1,396,981.45			20,172,233.29

准备						
合计	59,296,307.65	6,050,280.60	1,396,981.45			63,949,606.80

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
第一名	51,459,683.14	19.99%	6,808,574.51
第二名	33,547,405.15	13.03%	1,677,370.26
第三名	20,911,607.64	8.12%	20,911,607.64
第四名	16,136,836.28	6.27%	806,841.81
第五名	14,994,924.00	5.82%	8,569,924.00
合计	137,050,456.21	53.23%	

(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
应收票据	17,855,972.00	11,693,915.28

合计	17,855,972.00	11,693,915.28
----	---------------	---------------

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

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	11,693,915.28	40,756,730.66	34,594,673.94		17,855,972.00	
合计	11,693,915.28	40,756,730.66	34,594,673.94		17,855,972.00	

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	23,944,947.76	92.97%	13,037,839.98	59.73%
1 至 2 年	273,270.74	1.06%	7,317,359.31	33.53%
2 至 3 年	224,724.19	0.87%	212,977.84	0.98%
3 年以上	1,311,681.00	5.10%	1,256,338.78	5.76%
合计	25,754,623.69	--	21,824,515.91	--

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

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	16,032,753.50	62.25
第二名	5,233,131.39	20.32
第三名	1,356,621.00	5.27
第四名	628,651.17	2.44
第五名	437,951.81	1.70
合计	23,689,108.87	91.98

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	20,418,999.36	20,111,175.89
合计	20,418,999.36	20,111,175.89

(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
预付货款	17,120,023.70	17,120,023.70
押金、保证金	6,713,182.68	6,391,557.85
往来款及其他	10,545,269.48	8,778,011.44
备用金	79,664.91	19,400.81
即征即退税款	3,079,578.86	3,430,579.81
合计	37,537,719.63	35,739,573.61

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	15,628,397.72			15,628,397.72
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	1,490,322.55			1,490,322.55
2021 年 6 月 30 日余额	17,118,720.27			17,118,720.27

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）	11,095,114.82
1 至 2 年	6,087,827.77
2 至 3 年	11,723,176.86
3 年以上	8,631,600.18
3 至 4 年	8,511,600.18
4 至 5 年	20,000.00
5 年以上	100,000.00
合计	37,537,719.63

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	
按单项计提坏账准备	6,170,654.58					6,170,654.58
按组合计提坏账准备	9,457,743.14	1,490,322.55				10,948,065.69
合计	15,628,397.72	1,490,322.55				17,118,720.27

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
第一名	其他往来	7,658,527.53	1-2 年	20.40%	552,772.14
第二名	预付货款	4,902,452.80	2-3 年	13.06%	2,451,226.40
第三名	预付货款	4,617,063.05	2-3 年	12.30%	3,924,503.60
第四名	即征即退税款	3,079,578.86	1 年以内	8.20%	
第五名	预付货款	2,698,809.68	3-4 年	7.19%	2,698,809.68
合计	--	22,956,431.92	--	61.15%	9,627,311.82

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
国家税务局	软件产品增值税即征即退款	3,079,578.86	1 年以内	截止 2021 年 7 月 14 日已全部收回

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	333,679,254.18	123,410.53	333,555,843.65	132,657,385.95	123,410.53	132,533,975.42
库存商品	49,759,082.36	389,522.37	49,369,559.99	23,534,700.63	389,522.37	23,145,178.26
发出商品	22,434,473.69	7,912,477.07	14,521,996.62	19,121,899.23	7,818,807.31	11,303,091.92
委托加工物资	16,741,866.98	74,539.88	16,667,327.10	20,025,643.98	74,539.88	19,951,104.10
合同履约成本-服务成本	49,479,402.04		49,479,402.04	28,839,770.69		28,839,770.69
合计	472,094,079.25	8,499,949.85	463,594,129.40	224,179,400.48	8,406,280.09	215,773,120.39

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	123,410.53					123,410.53

库存商品	389,522.37					389,522.37
发出商品	7,818,807.31	93,669.76				7,912,477.07
委托加工物资	74,539.88					74,539.88
合计	8,406,280.09	93,669.76				8,499,949.85

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

 适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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
应收返利	124,904,211.75	41,894,929.48
留抵税额及待抵扣税额	22,865,279.08	50,464,827.64
预缴所得税	1,630,847.95	317,945.28
合计	149,400,338.78	92,677,702.40

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)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 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	
分期收款销售设备	7,219,124.70		7,219,124.70	12,295,621.86		12,295,621.86	4.75%
合计	7,219,124.70		7,219,124.70	12,295,621.86		12,295,621.86	--

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)	
2021 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

(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											
MeiLink	2,715,534 .60			-302,343. 22						2,413,191 .38	0.00
小计	2,715,534 .60			-302,343. 22						2,413,191 .38	0.00
二、联营企业											
硕格智能	34,721,08 5.31			-3,744,19 1.82						30,976,89 3.49	0.00
小计	34,721,08 5.31			-3,744,19 1.82						30,976,89 3.49	0.00
合计	37,436,61 9.91			-4,046,53 5.04						33,390,08 4.87	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	70,000,000.00	30,000,000.00

合计	70,000,000.00	30,000,000.00
----	---------------	---------------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	21,776,213.33	20,954,748.72
合计	21,776,213.33	20,954,748.72

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	4,520,602.00	5,750,036.95	4,970,666.66	17,435,003.88	32,676,309.49
2.本期增加金额					
(1) 购置		62,260.19		2,999,431.68	3,061,691.87
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					

(1) 处置或报 废				9,229.90	9,229.90
4.期末余额	4,520,602.00	5,812,297.14	4,970,666.66	20,425,205.66	35,728,771.46
二、累计折旧					
1.期初余额	1,170,030.44	1,700,646.42	3,197,442.02	5,653,441.89	11,721,560.77
2.本期增加金额					
(1) 计提	101,713.44	251,968.91	223,680.00	1,661,084.50	2,238,446.85
3.本期减少金额					
(1) 处置或报 废				7,449.49	7,449.49
4.期末余额	1,271,743.88	1,952,615.33	3,421,122.02	7,307,076.90	13,952,558.13
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报 废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	3,248,858.12	3,859,681.81	1,549,544.64	13,118,128.76	21,776,213.33
2.期初账面价值	3,350,571.56	4,049,390.53	1,773,224.64	11,781,561.99	20,954,748.72

(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
----	------	------	------	------	----

(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
----	--------

(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	3,248,858.12	安居房，产权手续尚在办理中

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

(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

(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

(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	合计
1.期初余额	58,009,058.23	58,009,058.23
2.本期增加金额	0.00	0.00
3.本期减少金额	0.00	0.00
4.期末余额	58,009,058.23	58,009,058.23
1.期初余额	0.00	0.00
2.本期增加金额	9,727,847.13	9,727,847.13
(1) 计提	9,727,847.13	9,727,847.13
3.本期减少金额	0.00	0.00
4.期末余额	9,727,847.13	9,727,847.13
1.期末账面价值	48,281,211.10	48,281,211.10
2.期初账面价值	58,009,058.23	58,009,058.23

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	特许使用权	合计
一、账面原值						
1.期初余额				11,343,906.58	36,008,051.02	47,351,957.60
2.本期增加金额				527,610.61	19,640,392.50	20,168,003.11
(1) 购置				527,610.61	19,640,392.50	20,168,003.11
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额				11,871,517.19	55,648,443.52	67,519,960.71
二、累计摊销						
1.期初余额				4,198,483.78	12,553,247.50	16,751,731.28
2.本期增加金额				1,016,376.37	3,825,231.52	4,841,607.89
(1) 计提				1,016,376.37	3,825,231.52	4,841,607.89
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额				5,214,860.15	16,378,479.02	21,593,339.17
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				6,656,657.04	39,269,964.50	45,926,621.54
2.期初账面价值				7,145,422.80	23,454,803.52	30,600,226.32

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 11.60%。

(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		
5G T 系列无线通信模组	0.00	6,527,368.82						6,527,368.82
合计	0.00	6,527,368.82						6,527,368.82

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		
合计						

(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		
合计						

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
办公室装修	3,710,153.49	73,145.47	1,628,442.54		2,154,856.42
合计	3,710,153.49	73,145.47	1,628,442.54		2,154,856.42

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	8,499,949.85	1,274,992.48	8,406,280.09	1,260,942.01
可抵扣亏损	48,759,016.90	10,191,033.50	94,510,017.88	17,708,467.78
信用减值准备	81,068,327.07	12,245,454.44	74,924,705.37	11,270,970.42
递延收益	1,819,839.86	272,975.98	2,120,660.48	318,099.07
限制性股票激励费用	1,942,281.96	291,342.29	873,644.97	131,046.75
本期尚未税前扣除的公益性捐赠	1,000,000.00	150,000.00	1,000,000.00	150,000.00
合计	143,089,415.64	24,425,798.69	181,835,308.79	30,839,526.03

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	40,000,000.00	10,000,000.00		
合计	40,000,000.00	10,000,000.00		

(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		24,425,798.69		30,839,526.03
递延所得税负债		10,000,000.00		

(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

(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
2023 年		26,068,262.87	
2024 年	9,732,878.11	18,041,735.80	
2025 年	33,161,332.91	50,400,019.21	
2026 年	5,864,805.88		
合计	48,759,016.90	94,510,017.88	--

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	881,400.00		881,400.00	168,840.00		168,840.00
合计	881,400.00		881,400.00	168,840.00		168,840.00

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	0.00	0.00
抵押借款	20,000,000.00	0.00
保证借款	0.00	0.00
信用借款	232,211,350.00	20,000,000.00
合计	252,211,350.00	20,000,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	51,256,922.29	47,763,852.20

合计	51,256,922.29	47,763,852.20
----	---------------	---------------

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
1 年以内（含 1 年）	228,478,210.04	197,340,017.69
1 至 2 年（含 2 年）	452,341.43	534,338.35
2 至 3 年（含 3 年）	16,893.60	160,223.23
3 年以上	1,883,138.68	1,841,586.69
合计	230,830,583.75	199,876,165.96

(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
1 年以内（含 1 年）		237,184.08
1 至 2 年（含 2 年）	230,000.00	
2 至 3 年（含 3 年）		17,500.00
合计	230,000.00	254,684.08

(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
1 年以内（含 1 年）	79,813,091.36	45,878,984.93
1 至 2 年（含 2 年）	1,798,801.30	2,553,093.53
2 至 3 年（含 3 年）	2,364,376.77	2,407,266.85
3 年以上	189,776.26	189,776.26
合计	84,166,045.69	51,029,121.57

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	10,824,840.70	80,758,065.55	78,958,235.77	12,624,670.48
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	3,559,459.72	3,303,849.72	255,610.00
三、辞退福利	180,466.19	0.00	180,466.19	0.00
合计	11,005,306.89	84,317,525.27	82,442,551.68	12,880,280.48

(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	10,593,666.80	75,605,182.86	73,845,754.18	12,353,095.48
2、职工福利费		1,607,609.85	1,607,609.85	0.00
3、社会保险费	139,515.90	1,984,283.34	1,957,172.24	166,627.00
其中：医疗保险费	125,564.32	1,815,953.98	1,778,857.20	162,661.10
工伤保险费		45,869.20	41,903.30	3,965.90
生育保险费	13,951.58	122,460.16	136,411.74	0.00
4、住房公积金	91,658.00	1,560,009.00	1,546,719.00	104,948.00

5、工会经费和职工教育经费		980.50	980.50	0.00
合计	10,824,840.70	80,758,065.55	78,958,235.77	12,624,670.48

(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	0.00	3,436,046.82	3,188,182.62	247,864.20
2、失业保险费	0.00	122,039.50	114,293.70	7,745.80
3、企业年金缴费	0.00	1,373.40	1,373.40	0.00
合计	0.00	3,559,459.72	3,303,849.72	255,610.00

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,394,670.84	3,204,025.85
企业所得税		84,323.09
个人所得税	1,374,624.23	998,259.94
城市维护建设税	284,384.67	211,402.80
教育费附加	125,938.02	95,916.68
地方教育附加	83,958.67	63,944.45
印花税	12,832.09	17,137.60
水利建设基金	6,883.84	9,216.46
合计	5,283,292.36	4,684,226.87

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	565,813.97	79,458.33
其他应付款	43,304,844.58	45,519,855.08
合计	43,870,658.55	45,599,313.41

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	565,813.97	79,458.33
合计	565,813.97	79,458.33

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
租金及水电	0.00	280,568.13
其他往来款	2,104,728.58	3,880,930.95
保证金及押金	2,576,116.00	2,670,356.00
股权激励款	38,624,000.00	38,688,000.00
合计	43,304,844.58	45,519,855.08

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
一年内到期的租赁负债	20,135,449.24	19,297,045.14
合计	20,135,449.24	19,297,045.14

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	17,300,386.62	12,435,254.26
合计	17,300,386.62	12,435,254.26

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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
房屋及建筑物	30,392,140.15	40,746,508.38
合计	30,392,140.15	40,746,508.38

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(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

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

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	2,120,660.48	949,895.81	300,820.62	2,769,735.67	
合计	2,120,660.48	949,895.81	300,820.62	2,769,735.67	--

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	本期计入营 业外收入金	本期计入其	本期冲减成	其他变动	期末余额	与资产相关/

		助金额	额	他收益金额	本费用金额			与收益相关
战略新兴产业发展专项资金	374,999.92			68,181.84			306,818.09	与资产相关
产业转型升级专项资金	1,745,660.56			232,638.78			1,513,021.77	与资产相关
失业稳岗补助专项资金						949,895.81	949,895.81	与收益相关
合计	2,120,660.48			300,820.62		949,895.81	2,769,735.67	

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	184,539,000.00						184,539,000.00

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）	202,727,887.51			202,727,887.51
其他资本公积	13,866,408.74	11,286,541.74		25,152,950.48
合计	216,594,296.25	11,286,541.74		227,880,837.99

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积增加系：因实施股权激励计算的股权激励费用，增加其他资本公积的金额为11,286,541.74元。

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
附有回购义务的限制性股票收到的款项	38,688,000.00	41,999,093.57	64,000.00	80,623,093.57
合计	38,688,000.00	41,999,093.57	64,000.00	80,623,093.57

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司限制性股票激励计划激励对象认购限制性股票时支付了认购款，本公司在取得认购款时确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。

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	-390,922.93		162,511.20			-162,511.20	-553,434.13
外币财务报表折算差额	-390,922.93		162,511.20			-162,511.20	-553,434.13
其他综合收益合计	-390,922.93		162,511.20			-162,511.20	-553,434.13

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	18,271,383.98			18,271,383.98
合计	18,271,383.98			18,271,383.98

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	201,433,708.22	177,620,509.41
调整后期初未分配利润	201,433,708.22	177,620,509.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	47,537,207.97	27,439,978.81
应付普通股股利	3,645,514.12	3,626,780.00
期末未分配利润	245,325,402.07	201,433,708.22

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	637,342,392.70	514,805,576.04	395,928,017.89	301,114,900.98
其他业务	63,473,411.27	57,411,729.76	37,971,312.82	36,702,138.35
合计	700,815,803.97	572,217,305.80	433,899,330.71	337,817,039.33

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	本期金额	合计
------	------	------	------	----

商品类型			700,815,803.97	700,815,803.97
其中:				
无线通信模组及解决方案			637,342,392.70	637,342,392.70
其他业务收入			63,473,411.27	63,473,411.27
按经营地区分类			700,815,803.97	700,815,803.97
其中:				
华南			330,607,732.99	330,607,732.99
华东			208,035,703.25	208,035,703.25
境外			156,582,514.45	156,582,514.45
华北			2,990,981.57	2,990,981.57
西南			1,363,387.61	1,363,387.61
华中			1,235,484.10	1,235,484.10
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				
合计			700,815,803.97	700,815,803.97

与履约义务相关的信息:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元, 其中, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	855,133.45	674,306.32
教育费附加	654,952.17	515,404.69
印花税	280,227.89	147,254.60
其他	24,241.23	12,775.27
合计	1,814,554.74	1,349,740.88

其他说明:

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	9,342,709.81	7,058,098.36
运费及汽车费用	212,074.46	169,835.95
业务招待费	1,011,812.91	565,437.81
差旅费	612,088.04	394,917.38
折旧及摊销	660,342.02	612,551.21
市场开拓费	2,258,821.36	3,314,952.59
办公费及其他	852,284.76	1,457,218.21
股权激励费用	1,989,619.46	
合计	16,939,752.82	13,573,011.51

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	9,179,892.05	9,559,937.46
办公费	351,988.18	371,839.20
折旧及摊销费	1,016,058.93	1,104,218.16
差旅交通费	614,244.26	488,940.01
业务招待费	2,799,476.00	1,381,727.88
租金及水电费	1,052,567.15	7,636.91
中介服务费	1,858,317.77	857,548.39
修理费	46,153.86	212,216.58
股权激励费用	4,037,808.96	
其他	312,823.51	183,864.86
合计	21,269,330.67	14,167,929.45

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	29,948,973.07	33,272,731.34

办公费	233,125.28	629,968.15
折旧及摊销费	5,329,623.88	3,898,142.36
差旅交通费	763,943.47	862,348.33
物料消耗	7,130,638.82	5,204,918.80
检测费	1,034,639.86	2,331,918.97
租金及水电费	1,956,357.64	2,349,922.26
设备租赁费	698,100.92	103,684.26
技术服务费	2,686,589.42	935,919.46
其他	124,572.15	68,435.13
股权激励费用	5,259,113.32	
合计	55,165,677.83	49,657,989.06

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	2,046,937.31	609,815.27
减：利息收入	2,317,243.65	3,768,878.98
汇兑损益	4,824,282.19	-779,671.90
票据贴息支出	16,680.00	
其他	1,543,398.94	90,639.97
合计	6,114,054.79	-3,848,095.64

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	7,256,830.71	5,119,253.43
代扣个人所得税手续费	152,525.57	86,387.32
合计	7,409,356.28	5,205,640.75

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	-4,046,535.04	
银行理财产品投资产生的投资收益		619,567.11
合计	-4,046,535.04	619,567.11

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	40,000,000.00	88,563.81
合计	40,000,000.00	88,563.81

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	-1,490,322.55	136,230.79
应收账款坏账损失	-4,653,299.15	-12,109,601.19
合计	-6,143,621.70	-11,973,370.40

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	-93,669.76	-41,132.78
合计	-93,669.76	-41,132.78

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
非流动资产处置损益	53,097.35	0.00
合计	53,097.35	0.00

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
其他	13,573.18	125,554.98	13,573.18
合计	13,573.18	125,554.98	

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
其他说明：								

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠		1,000,000.00	
非流动资产毁损报废损失	1,780.41	6,065.85	
合计	1,780.41	1,006,065.85	

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	534,611.91	1,734,489.14
递延所得税费用	16,413,727.34	-1,806,241.34
合计	16,948,339.25	-71,752.20

(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	64,485,547.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,672,832.08
子公司适用不同税率的影响	4,736,569.05
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,538,726.56
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	211.56
所得税费用	16,948,339.25

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
利息收入	680,839.68	388,216.76
政府补助	8,435,089.08	4,858,594.35
外部往来及其他	14,023,049.89	10,399,048.80
押金、保证金	60,000.00	1,438,256.87
合计	23,198,978.65	17,084,116.78

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
付现管理费用	7,601,592.34	4,870,971.07
付现销售费用	4,657,055.74	3,330,238.95
付现研发费用	5,434,610.27	9,054,347.37
押金及保证金	556,244.83	1,220,001.00

往来款及其他支出	12,576,841.38	9,024,245.05
捐赠支出		1,000,000.00
合计	30,826,344.56	28,499,803.44

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
赎回理财产品		70,000,000.00
合计		70,000,000.00

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
购买理财产品		85,000,000.00
合计		85,000,000.00

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
银行承兑汇票保证金	47,665,626.06	24,206,510.28
合计	47,665,626.06	24,206,510.28

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
银行承兑汇票保证金	58,163,544.78	25,001,975.11
股票回购款	41,999,093.57	
合计	100,162,638.35	25,001,975.11

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	47,537,207.97	14,272,225.94
加：资产减值准备	93,669.76	41,132.78
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	2,230,997.36	1,554,777.92
使用权资产折旧	9,727,847.13	
无形资产摊销	4,841,607.89	3,216,185.21
长期待摊费用摊销	1,555,297.07	1,871,052.46
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）	-53,097.35	
固定资产报废损失（收益以“-” 号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-” 号填列）	-40,000,000.00	-88,563.81
财务费用（收益以“-”号填列）	6,554,648.79	-441,180.17
投资损失（收益以“-”号填列）	4,046,535.04	-619,567.11
递延所得税资产减少（增加以 “-”号填列）	6,413,727.34	-1,795,241.74
递延所得税负债增加（减少以 “-”号填列）	10,000,000.00	-10,999.60
存货的减少（增加以“-”号填列）	-247,914,678.77	-1,124,918.42
经营性应收项目的减少（增加以 “-”号填列）	-34,815,745.76	-21,342,042.72
经营性应付项目的增加（减少以 “-”号填列）	30,642,412.41	-50,502,879.30
其他	17,430,163.43	11,973,370.40
经营活动产生的现金流量净额	-181,709,407.69	-42,996,648.16
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	199,872,539.88	122,361,735.05
减：现金的期初余额	203,818,844.91	149,518,207.09
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	-3,946,305.03	-27,156,472.04

(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
其中：	--
其中：	--
其中：	--

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	199,872,539.88	203,818,844.91
其中：库存现金	760.00	2,942.70
可随时用于支付的银行存款	199,871,779.88	203,815,902.21
三、期末现金及现金等价物余额	199,872,539.88	203,818,844.91

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	24,410,840.67	银行承兑汇票保证金、司法冻结、保函保证金
合计	24,410,840.67	--

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	60,212,777.64
其中：美元	9,140,085.98	6.4601	59,046,048.03
欧元			
港币	1,230,224.76	0.8321	1,023,670.02
英镑	16,000.01	8.9412	143,059.59
应收账款	--	--	35,004,679.96
其中：美元	5,418,516.31	6.4601	35,004,679.96
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			87,211,350.00
其中：美元	13,500,000.00	6.4601	87,211,350.00
应付账款			147,440,699.73
其中：美元	22,823,212.67	6.4601	147,440,699.73

其他说明：

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

适用 不适用

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
战略新兴产业发展专项资金	306,818.09	递延收益	68,181.84
产业转型升级专项资金	1,513,021.77	递延收益	232,638.78
失业稳岗补贴	956,858.81	递延收益	-942,932.81
深圳市宝安区科技创新局高新补贴	100,000.00	与收益相关	100,000.00
新冠疫情贷款贴息	76,124.00	与收益相关	76,124.00
深圳市宝安区工业和信息化局企业扩大产能补贴	1,993,000.00	与收益相关	1,993,000.00
进项加计抵扣抵减增值税	49,341.69	与收益相关	49,341.69
软件产品增值税即征即退款	5,608,277.21	与收益相关	5,608,277.21
规上企业补贴	60,000.00	与收益相关	60,000.00
知识产权创新奖励	11,000.00	与收益相关	11,000.00
失保基金代理支付专户培训补贴	1,200.00	与收益相关	1,200.00
合计	10,675,641.57		7,256,830.71

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

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并且在报告期内取得控制权的交易

□ 是 √ 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

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：

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	
西安兆格	西安	西安	信息技术	100.00%		设立
方格国际	香港	香港	贸易	100.00%		设立
上海众格	上海	上海	信息技术	100.00%		设立
美格智联	深圳	深圳	信息技术	100.00%		设立
美格智投	深圳	深圳	投资	100.00%		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：

(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

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	

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

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

--	--

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	
硕格智能	杭州市	中国杭州	制造业	35.00%		权益法
MeiLink	横滨市	日本横滨	贸易	50.00%		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
	MeiLink	MeiLink
流动资产	4,601,713.62	5,353,230.55
资产合计	4,601,713.62	5,353,230.55
流动负债	483,349.43	193,548.23

负债合计	483,349.43	193,548.23
营业收入	310,061.93	
净利润	-604,686.44	
综合收益总额	-604,686.44	

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
	硕格智能	硕格智能
流动资产	281,020,313.54	139,917,188.91
非流动资产	111,110,949.96	82,629,469.40
资产合计	392,131,263.50	222,546,658.31
流动负债	262,363,421.46	72,343,557.43
非流动负债	70,000,000.00	80,000,000.00
负债合计	332,363,421.46	152,343,557.43
营业收入	137,982,750.57	
净利润	-10,697,690.91	
综合收益总额	-10,697,690.91	

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

		享的净利润)	
--	--	--------	--

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

本公司在经营过程中面临各种金融风险: 信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定, 并对风险管理目标和政策承担最终责任, 但是董事会已授权本公司业务部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务负责人递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序, 并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下, 制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务, 造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前, 本公司会对新客户的信用风险进行评估, 包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明(当此信息可获取时)。公司对每一客户均设置了赊销限额, 该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时, 按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里, 并且只有在额外批准的前提下, 公司才可在未来期间内对其赊销, 否则必须要求其提前支付相应款项。

(二) 流动性风险

流动性风险, 是指企业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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测, 确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下:

项目	期末余额					合计
	6个月以内	6个月-1年	1-2年	2-5年	5年以上	
短期借款	252,211,350.00					252,211,350.00

应付票据	51,256,922.29					51,256,922.29
应付利息	565,813.97					565,813.97
应付账款	230,830,583.75					230,830,583.75
其他应付款	43,304,844.58					43,304,844.58
合计	578,169,514.59	0.00	0.00	0.00	0.00	578,169,514.59

项目	上年年末余额					
	6个月以内	6个月-1年	1-2年	2-5年	5年以上	合计
短期借款	20,000,000.00					20,000,000.00
应付票据	47,763,852.20					47,763,852.20
应付利息	79,458.33					79,458.33
应付账款	199,390,803.66					199,390,803.66
其他应付款	47,554,350.37					47,554,350.37
合计	314,788,464.56	0.00	0.00	0.00	0.00	314,788,464.56

(三) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1. 1、利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。公司目前的政策是固定利率借款占外部借款的100%，因此不存在利率风险。

2、汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，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：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	59,046,048.03	1,166,729.61	60,212,777.64	79,621,324.67	1,122,200.83	80,743,525.50
应收账款	35,004,679.96		35,004,679.96	55,321,552.05		55,321,552.05
应付账款	147,440,699.73		147,440,699.73	100,604,394.52		100,604,394.52
合计	241,491,427.72	1,166,729.61	242,658,157.33	235,547,271.24	1,122,200.83	236,669,472.07

于2021年6月30日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值2%，则公司将增加或减少净利润-907,629.52元（2020年12月31日：583,754.20元）。管理层认为2%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

3、其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司不存在其他价格风险。

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	--	--	--	--
应收款项融资		17,855,972.00		17,855,972.00
其他非流动金融资产		70,000,000.00		70,000,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		70,000,000.00		70,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		87,855,972.00		87,855,972.00
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

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

第二层次输入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。

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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

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

本公司最终控制方是自然人王平，目前直接和间接持有比例为45.95%。

本企业最终控制方是王平。

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、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

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
兆格投资	公司股东
王成	股东，实际控制人之兄长及公司副董事长
肖晓	实际控制人配偶
杜国彬	公司副董事长及副总经理
夏有庆	公司董事及公司副总经理，财务总监
黄力	公司独立董事

黄晖	公司独立董事（本期离任）
夏成才	公司独立董事
马利军	公司独立董事
李建华	公司监事会主席（本期离任）
宁欢	公司监事会主席
黄敏	公司董事及副总经理、董事会秘书
宁健	公司监事
刘治全	公司监事
深圳市凤凰山文化旅游投资有限公司	公司股东
凤凰股份	凤凰投资的最终控制方
明成物业	凤凰股份子公司
深圳市凤凰物业管理有限公司（以下简称“凤凰物业”）	凤凰股份子公司
天诚控股（深圳）有限公司	控股股东王平控制的公司
惠州市惠阳区淡水鑫霖文具店	其他*1
惠州市惠阳区淡水成林文具店	股东王成的配偶实际控制的企业
深圳市方格高科科技有限公司（以下简称“方格高科”）	本公司的股东是该公司原控股股东
深圳市高芯半导体技术有限公司	控股股东王平控制的公司
深圳市天诚环境技术有限公司	控股股东王平控制的公司
硕格智能技术有限公司	公司持股 35%的联营企业
株式会社 MeiLink	公司通过子公司持股 50%的合营企业
深圳宏芯创企业管理合伙企业（有限合伙）	公司通过子公司持股 7.0423%的合伙企业

其他说明

2016年1月，李琴华因个人原因将惠州市惠阳区淡水成林文具店的业务介绍给陈玉鹏设立的个体户惠州市惠阳区淡水鑫霖文具店，陈玉鹏系李琴华朋友，根据《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3 规定中国证监会、本所或者上市公司根据实质重于形式的原则认定的其他与上市公司有特殊关系，可能或者已经造成上市公司对其利益倾斜的法人或者其他组织。因此将惠州市惠阳区淡水鑫霖文具店认定为关联方，发行人与其之间的交易认定为关联交易。

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
硕格智能	接受劳务	6,882,843.38		否	

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
MeiLink	出售商品	15,428.30	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
凤凰股份	房屋建筑物	658,533.42	687,060.53
凤凰物业	房屋建筑物	97,324.80	182,805.73
明成物业	房屋建筑物	6,032,057.28	6,149,574.88

关联租赁情况说明

自2016年4月1日起，由明成物业承接租赁合同中约定的原凤凰股份作为出租方的权利和义务；明成物业系凤凰股份设立的全资子公司，系凤凰股份的物业管理公司。

(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
------	------	-------	-------	------------

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
关键管理人员薪酬	1,581,724.45	2,142,459.94

(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
其他应收款	凤凰股份	208,736.00	208,736.00	208,736.00	104,368.00
其他应收款	明成物业	2,341,678.00	1,443,629.20	2,341,678.00	771,706.20
应收账款	MeiLink			10,439.84	521.99

(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	硕格智能	2,065,198.20	126,879.67

合同负债	MeiLink	2,584.04	
租赁负债	凤凰股份	5,855,012.31	6,369,377.51
租赁负债	明成物业	37,313,558.58	42,970,107.77

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	市场法
可行权权益工具数量的确定依据	在资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动信息，修正可行权的权益工具的数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	20,894,474.96
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	11,286,541.74

其他说明

根据公司2020年第二届董事会第十六次会议决议、2020年第一次临时股东大会决议、第二届董事会第十七次会议决议公告，公司于2020年7月20日开始实施首期限制性股票激励计划，于2020年8月28日上市。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

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

(1) 经营租赁承诺

根据已签订的不可撤销的经营性租赁合同，本公司于资产负债表日后应支付的最低租赁付款额如下：

剩余租赁期	最低租赁付款额
1年以内（含1年）	7,656,835.42
1至2年（含2年）	803,915.60
合计	8,460,751.01

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响：

1、因深圳市彩虹奥特姆科技有限公司、深圳市奥特姆智能科技有限公司（以下简称“奥特姆”）拖欠公司货款，公司向奥特姆及相关连带责任人提起诉讼，要求偿还逾期贷款、利息等合计3,569.72万元。公司已查封奥特姆及相关担保方名下土地、厂房及办公楼、另冻结其相关银行账户若干并针对其所有的应收账款办理了质押登记。另土地及厂房、办公楼办理了抵押登记，公司为第二顺位抵押权人。2021年3月23日在深圳前海合作区人民法院进行了一审开庭，后因庭审时间的关系，法院休庭，另行排期开庭。

2、公司与前述奥特姆委托的资金平台联合智慧有限公司发生合同纠纷，联合智慧有限公司要求公司退回其2020年3月支付给公司的货款及相应利息合计801.68万元，双方未能协商一致。2020年11月10日联合智慧有限公司向法院申请诉前财产保全，请求查封、扣押、冻结公司名下价值人民币801.68万元的财产。2021年4月22日和29日在深圳前海合作区人民法院进行了庭前会议和一审庭审，目前休庭，此诉讼尚未终结。

上述两个诉讼事项起因都为奥特姆拖欠公司货款所致，现公司已申请的财产保全金额能完全覆盖逾期贷款、利息及联合智慧有限公司主张公司退回的代付货款及相应利息。上述诉讼事项不会影响公司应收款项的可回收性。

(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

无

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

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

截至本报告披露之日止，王平先生直接持有公司股份数为7,877.12 万股，占公司总股本的42.69%。王平先生所持有的公司股份累计被质押的数量为2,532 万股占其直接所持公司股份数量的32.14%，占公司总股本的13.72%。

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	80,218,630.77	30.79%	43,777,373.51	54.57%	36,441,257.26	46,976,506.74	16.16%	37,727,092.91	80.31%	9,249,413.83
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	80,218,630.77	30.79%	43,777,373.51	54.57%	36,441,257.26	46,976,506.74	16.16%	37,727,092.91	80.31%	9,249,413.83
按组合计提坏账准备的应收账款	180,289,613.21	69.21%	18,193,032.69	10.09%	162,096,580.52	243,712,657.40	83.84%	20,266,026.15	8.32%	223,446,631.25
其中：										
账龄分析组合	155,831,773.80	59.82%	18,193,032.69	11.67%	137,638,741.11	228,337,613.83	78.55%	20,266,026.15	8.88%	208,071,587.68
合并范围内关联方组合	24,457,839.41	9.39%	0.00	0.00%	24,457,839.41	15,375,043.57	5.29%	0.00	0.00%	15,375,043.57
合计	260,508,243.98	100.00%	61,970,406.20		198,537,837.78	290,689,164.14	100.00%	57,993,119.06		232,696,045.08

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	80,218,630.77	43,777,373.51	54.57%	预计无法收回或收回时间较晚
合计	80,218,630.77	43,777,373.51	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析组合	155,831,773.80	18,193,032.69	11.67%
其中:			
1 年以内 (含 1 年)	132,013,684.34	6,600,684.22	5.00%
1 至 2 年 (含 2 年)	6,987,555.67	698,755.57	10.00%
2 至 3 年 (含 3 年)	11,873,881.79	5,936,940.90	50.00%
3 至 4 年 (含 4 年)	4,956,652.00	4,956,652.00	100.00%
合并范围内关联方组合	24,457,839.41		
合计	180,289,613.21	18,193,032.69	--

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)	156,471,523.75
1 至 2 年	14,371,444.76
2 至 3 年	54,096,020.39
3 年以上	35,569,255.08
3 至 4 年	33,668,837.17
4 至 5 年	491,102.00
5 年以上	1,409,315.91
合计	260,508,243.98

(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	
按单项计提坏账准备	37,727,092.91	6,050,280.60				43,777,373.51
按组合计提坏账准备	20,266,026.15		2,072,993.46			18,193,032.69
合计	57,993,119.06	6,050,280.60	2,072,993.46			61,970,406.20

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
第一名	33,547,405.15	12.88%	1,677,370.26
第二名	33,252,124.03	12.76%	4,987,818.60
第三名	20,911,607.64	8.03%	20,911,607.64
第四名	18,825,748.42	7.23%	0.00
第五名	16,136,836.28	6.19%	806,841.81
合计	122,673,721.52	47.09%	

(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
其他应收款	14,510,246.05	13,922,737.51
合计	14,510,246.05	13,922,737.51

(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

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
预付货款	17,120,023.70	17,120,023.70
押金、保证金	3,040,414.00	3,191,914.00
往来款及其他	10,376,050.37	8,607,555.30
合计	30,536,488.07	28,919,493.00

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	14,996,755.49			14,996,755.49
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	1,029,486.53			1,029,486.53
2021 年 6 月 30 日余额	16,026,242.02			16,026,242.02

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	7,299,135.17
1 至 2 年	4,444,747.20
2 至 3 年	10,383,534.48
3 年以上	8,409,071.22
3 至 4 年	8,289,071.22
4 至 5 年	20,000.00
5 年以上	100,000.00
合计	30,536,488.07

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	
按单项计提坏账准备	6,170,654.58					6,170,654.58
按组合计提坏账准备	8,826,100.91	1,029,486.53				9,855,587.44
合计	14,996,755.49	1,029,486.53				16,026,242.02

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 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
第一名	外部单位往来	7,658,527.53	1-2 年	25.08%	552,772.14
第二名	预付货款	4,902,452.80	2-3 年	16.05%	2,451,226.40
第三名	预付货款	4,617,063.05	2-3 年	15.12%	3,924,503.60
第四名	预付货款	2,698,809.68	3 年以上	8.84%	2,698,809.68
第五名	押金、保证金	2,341,678.00	1-4 年	7.67%	1,443,629.20
合计	--	22,218,531.06	--	72.76%	11,070,941.02

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	129,833,434.65		129,833,434.65	118,015,529.90		118,015,529.90
对联营、合营企业投资	30,976,893.49		30,976,893.49	34,721,085.31		34,721,085.31
合计	160,810,328.14		160,810,328.14	152,736,615.21		152,736,615.21

(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		
西安兆格	5,144,185.15	3,654,182.33				8,798,367.48	
方格国际	82,880.00					82,880.00	
上海众格	14,808,750.98	5,661,144.12				20,469,895.10	
美格智联	67,929,713.77	2,502,578.30				70,432,292.07	
美格智投	30,050,000.00					30,050,000.00	
合计	118,015,529.90	11,817,904.75				129,833,434.65	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动	期末余额	减值准备

	(账面价值)	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	(账面价值)	期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											
硕格智能	34,721,085.31			-3,744,191.82						30,976,893.49	
小计	34,721,085.31			-3,744,191.82						30,976,893.49	
合计	34,721,085.31			-3,744,191.82						30,976,893.49	

(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	636,652,575.45	621,705,316.06	395,122,975.72	362,404,040.56
其他业务	34,299,235.06	31,228,354.92	17,996,756.00	17,784,550.34
合计	670,951,810.51	652,933,670.98	413,119,731.72	380,188,590.90

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	本期金额	合计
商品类型			670,951,810.51	670,951,810.51
其中：				
无线通信模组及解决方案			636,652,575.45	636,652,575.45
其他业务收入			34,299,235.06	34,299,235.06
按经营地区分类			670,951,810.51	670,951,810.51
其中：				
华南			330,607,732.98	330,607,732.98
华东			209,897,474.99	209,897,474.99
境外			120,540,391.42	120,540,391.42
西北			4,316,357.84	4,316,357.84
华北			2,990,981.57	2,990,981.57

西南			1,363,387.61	1,363,387.61
华中			1,235,484.10	1,235,484.10
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				
合计			670,951,810.51	670,951,810.51

与履约义务相关的信息:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元, 其中, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入。

其他说明:

5、投资收益

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,744,191.82	
理财产品产生的投资收益		
合计	-3,744,191.82	

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	53,097.35	
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关, 按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	1,751,737.38	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债	40,000,000.00	

产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	11,792.77	
减：所得税影响额	10,274,521.77	
合计	31,542,105.73	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	8.06%	0.26	0.26
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.71%	0.09	0.09

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

美格智能技术股份有限公司

法定代表人：王平

2021 年 8 月 25 日