



苏州瑞玛精密工业股份有限公司

2022 年半年度报告

2022 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人陈晓敏、主管会计工作负责人方友平及会计机构负责人（会计主管人员）方友平声明：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。

本报告中如有涉及未来计划、业绩预测等前瞻性描述，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者均应对此保持足够的风险认识，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司已在本报告中详细描述了公司面临的风险，敬请投资者予以关注，详见“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”。

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.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	28
第五节 环境和社会责任.....	29
第六节 重要事项.....	31
第七节 股份变动及股东情况.....	37
第八节 优先股相关情况.....	41
第九节 债券相关情况.....	42
第十节 财务报告.....	43

备查文件目录

一、载有法定代表人陈晓敏先生签字的 2022 年半年度报告原件；

二、载有公司负责人陈晓敏先生、主管会计工作负责人方友平先生、会计机构负责人方友平先生签名并盖章的财务报表；

三、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

以上备查文件的备置地点：证券法务部办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、瑞玛工业、瑞玛精密	指	苏州瑞玛精密工业股份有限公司
瑞玛有限	指	苏州瑞玛精密工业股份有限公司前身，原名苏州瑞玛金属成型有限公司
全信通讯	指	苏州全信通讯科技有限公司，原名苏州全信金属成型有限公司，公司全资子公司
新凯紧固系统	指	苏州新凯紧固系统有限公司，原名苏州工业园区新凯精密五金有限公司，公司全资子公司
BVI 瑞玛	指	Cheersson Investment Co., Ltd.，注册于英属维尔京群岛，公司全资子公司
墨西哥瑞玛	指	Cheersson Queretaro Precision Metal Forming S. DE R.L. DE C.V.，注册于墨西哥克雷塔罗，BVI 瑞玛控股子公司
瑞玛科技	指	瑞玛科技（墨西哥）有限公司，Cheersson Technologies Mexico, S. de R.L. de C.V.，尚未完成登记注册
新加坡瑞玛	指	瑞玛科技（新加坡）有限公司，Cheersson Technology Singapore Pte. Ltd.
匈牙利全信	指	全信科技（匈牙利）有限公司，Cheersson Technology Hungary Kft.，尚未完成登记注册
惠虹电子	指	无锡惠虹电子有限公司，公司控股子公司
香港瑞玛	指	瑞玛（香港）科技有限公司，公司全资子公司
新凯工米	指	苏州新凯工米网络科技有限公司，新凯紧固系统全资子公司，公司孙公司
广州信征	指	广州市信征汽车零部件有限公司，公司控股子公司
永州信征	指	信征科技（永州）有限公司，广州信征全资子公司
信征电器	指	广州信征汽车电器有限公司，广州信征全资子公司
信征科技	指	广州市信征汽车科技有限公司，广州信征控股子公司
众全信投资	指	苏州工业园区众全信投资企业（有限合伙），公司股东
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
股东大会	指	苏州瑞玛精密工业股份有限公司股东大会
董事会	指	苏州瑞玛精密工业股份有限公司董事会
监事会	指	苏州瑞玛精密工业股份有限公司监事会
保荐机构、主承销商、华林证券	指	华林证券股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	现行有效的《苏州瑞玛精密工业股份有限公司章程》
报告期	指	2022 年上半年度、2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
精密结构件	指	指高尺寸精度、高表面质量、高性能要求的起保护和支撑等作用的塑胶、金属等部件。精密结构件产品种类繁多，与电子零部件、机械零部件等功能部件按一定的方式组装即可得到终端产品，应用领域十分广阔，大至汽车、移动通信、电力电气、医疗器械、半导体、航空航天等领域，小至工业部件、电子配件等。
精密模具	指	精密结构件在冲压加工整个过程均需依托模具设计和制造；精密模具是精密加工的基础工艺装备，在精密结构件生产过程中，精密模具（精度可达到 5 微米）设计制造能力决定了产品的制造技术水平。因此，提高公司精密结构件的产品技术与制造水平的关键之一在于提高精度模具的开发制造能力。
冲压	指	冲压是靠压力机和模具对板材、带材、管材和型材等施加外力，使之产生塑性变形或分离，从而获得所需形状和尺寸的工件的成形加工方法。
拉深	指	将冲裁后得到的一定形状平板毛坯冲压成各种开口空心零件或将开口空心毛坯减小直径，增大高度等的一种机械加工工艺，也称拉延、拉伸、压延等，属于冲压工艺的一种。

深拉深	指	用压边圈将板料四周压紧，凸模将板料压入凹模，制成较深的空心零件的拉深方法，目前，在深拉深领域，主要竞争对手为来自美国、德国。
冷镦	指	利用金属在外力作用下产生变形，并借助于模具，使金属体积作重新分布及转移，从而形成所需要的零件或毛坯的加工方法。
新能源汽车	指	新能源汽车是指采用非常规的车用燃料作为动力来源（或使用常规的车用燃料、采用新型车载动力装置），综合车辆的动力控制和驱动方面的先进技术，形成的技术原理先进、具有新技术、新结构的汽车。现包括纯电动汽车、增程式电动汽车、混合动力汽车、燃料电池电动汽车、氢发动机汽车等。
动力锂电池	指	为新能源汽车、电动列车、电动自行车等电动设备提供动力的锂电池。
储能锂电池	指	应用于太阳能发电设备、风力发电设备以及可再生能源储蓄能源用的锂电池。
车联网	指	车联网的概念源于物联网，是以行驶中的车辆为信息感知对象，借助新一代信息技术，实现车与车、人、路、服务平台之间的网络连接，提升车辆整体的智能驾驶水平，为用户提供安全、舒适、智能、高效的驾驶感受与交通服务，同时提高交通运行效率，提升社会交通服务的智能化水平。车联网系统包含四部分：主机、车载 T-BOX、手机 APP 及后台系统。
汽车电子	指	汽车电子产品可分为汽车电子控制装置、车载汽车电子装置两大类：汽车电子控制装置包括动力总成控制、底盘和车身电子控制、舒适和防盗系统；车载汽车电子装置包括汽车信息系统（车载电脑）、汽车胎压监测系统、导航系统、汽车视听娱乐系统、车载通信系统、车载网络、倒车影像后视系统等。
自动驾驶	指	自动驾驶依靠人工智能、视觉计算、雷达、监控装置和全球定位系统协同合作，让电脑可以在没有任何人类主动的操作下，能自动安全地操作机动车辆，实现自动驾驶功能。
智能座舱	指	智能座舱指搭载智能化/网联化的车载设备或服务，比如数字化仪表、中控大屏、流媒体后视镜、抬头显示（HUD）、智能空调、智能氛围灯、语音&视觉交互等等，使得传统汽车座舱摆脱“驾驶”这单一场景，逐渐进化成集“家居、娱乐、工作、社交”为一体的智能空间，这是 5G 和车联网高速发展的背景下所必然形成的“智能移动空间”形态。
空气悬挂	指	空气悬挂是一种由控制电脑、吸气孔、排气孔、气动前后减震器和空气分配器等部件组成，用于控制车身的水平姿态、调节车身高度及稳定性的减震系统。
移动通信基站	指	移动通信中组成蜂窝小区的基本单元，完成移动通信网和移动通信用户之间的通信和管理功能。
基站天线	指	是发射和接收信号的中间组件，作为转换器能够将线上传播的导行波和空间辐射电磁波相互转换。
室分天线	指	是一种自信源取得信号后进行覆盖的天线，主要作用是使信源信号均匀分布至需覆盖区域，主要覆盖场所为居民小区、写字楼、大型商场及超市、酒店等人流量较大的地方，产品主要有吸顶天线、壁挂天线、对数周期天线等。
AFU	指	即 5G 基站天线滤波器一体化单元产品，是面向 5G 一体化有源基站 AAU 的重要设备，通过天线和滤波器的一体化集成，对电磁波进行辐射与接收的同时，并对射频信号进行指定频率选择以完成 5G 通信系统的精准无线覆盖。
射频器件	指	用来对射频信号进行传输、选频、合路、放大等处理的设备，主要设备有滤波器、双工器、合路器、塔顶放大器、低噪声放大器等。
滤波器	指	一种具有选频功能的射频器件，即允许某一部分频率的信号顺利的通过，而使另外一部分频率的信号受到较大的抑制。
射频元器件	指	也称射频内装件，是实现射频器件信号传输、调频、抑制、耦合等电磁场功能的精密零部件，主要包括谐振器、低通、传输主杆、调谐螺钉、电容耦合片等。
4G/5G	指	第四代、第五代移动通信技术。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	瑞玛精密	股票代码	002976
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	苏州瑞玛精密工业股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	瑞玛精密		
公司的外文名称（如有）	Suzhou Cheersson Precision Metal Forming Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Cheersson		
公司的法定代表人	陈晓敏		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	方友平	刘薇
联系地址	苏州高新区浒关工业园浒晨路 28 号	苏州高新区浒关工业园浒晨路 28 号
电话	0512-66168070	0512-66168070
传真	0512-66168077	0512-66168077
电子信箱	stock@cheersson.com	stock@cheersson.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

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

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

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

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	438,887,744.31	350,811,652.59	25.11%
归属于上市公司股东的净利润（元）	36,449,061.64	25,719,061.68	41.72%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	33,825,650.37	20,473,355.32	65.22%
经营活动产生的现金流量净额（元）	41,553,055.32	37,593,650.44	10.53%
基本每股收益（元/股）	0.30	0.21	42.86%
稀释每股收益（元/股）	0.30	0.21	42.86%
加权平均净资产收益率	4.53%	3.35%	1.18%
	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）	1,567,986,845.12	1,132,737,684.45	38.42%
归属于上市公司股东的净资产（元）	825,435,412.64	784,727,109.79	5.19%

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）	151,954.53	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,664,066.24	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,676,090.10	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-213,258.17	
减：所得税影响额	470,274.46	
少数股东权益影响额（税后）	185,166.97	
合计	2,623,411.27	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司经营情况概述及业绩驱动因素

报告期内，公司紧跟汽车及新能源汽车、移动通讯等行业发展方向，以客户需求为导向，深入开发其全球市场业务，抢抓业务订单、扩大主要产品的市场份额和新产品的市场推广；推进募投项目的建设实施，空气悬挂等新建产品线提前进入试生产阶段；引进在汽车及新能源汽车领域、移动通讯领域经验丰富的经营管理及技术骨干人员，充实公司管理层队伍建设，提升公司产品技术能力，加大新客户和新项目的开发力度。

报告期内，公司实现营业收入 4.39 亿元，同比增长 25.11%；实现归属于上市公司股东的净利润 3,644.91 万元，同比增长 41.72%。其中，汽车及新能源汽车领域业务实现营业收入 2.47 亿元，同比增长 41.62%；移动通讯领域业务实现营业收入 1.39 亿元，同比增长 12.37%。

报告期内，公司所属行业发展情况、主要业务、主要产品及其用途、经营模式、市场地位、主要业绩驱动因素等没有发生重大变化，与所属行业发展状况相符合。

（二）主营业务及主要产品

公司定位于精密智能制造，主营业务为精密结构件的制造与部件集成及前述精密结构件产品相关的精密模具制造等，具体下游应用为汽车及新能源汽车、移动通讯、动力电池、储能电池等领域。

1、精密结构件

公司围绕汽车“自动驾驶”“智能座舱”系统领域，开发适用且具备轻量化特点的精密结构件产品，具体应用系统为安全系统、汽车电子、车载娱乐系统、座椅系统、新能源电池包等，并已具备部分产品总成能力；同时，开发通讯设备射频器件，主要用于 4G/5G 滤波器与射频天线。

报告期内，公司精密结构件产品实现营业收入 3.46 亿元，同比增长 12.34%，其中，汽车及新能源汽车用精密结构件实现营业收入约 2.47 亿元，同比增长约 41.62%，但是，由于国内疫情的影响，4-6 月份部分客户订单交货的物流受到影响，增速有所放缓。2022 年上半年，公司新开发与承接汽车及新能源汽车精密结构件产品订单（产品全生命周期）约 10 亿元，其中，新能源汽车项目产品订单占比超 70%。

2、通讯设备

公司现有通讯设备产品包括 4G/5G 滤波器、基站天线等，通过持续提升滤波器产品设计开发生产能力，优化产能安排，不断提高产品合格率等举措，已实现向全球知名的移动通讯主设备商大批量供应 4G/5G 滤波器、基站天线等产品。报告期内，公司通讯设备实现营业收入 3,059.75 万元，同比增长 60.79%，随着新客户和新订单的持续落地，预计 2022 年通讯设备产销量将实现较快增长。

3、精密模具

独立自主设计开发精密模具的能力与水平，是公司的核心技术能力之一。公司为客户开发的连续模、多工位机械臂传递模等复杂精密模具在精密冲压结构件生产上广泛应用。

报告期内，得益于公司汽车及新能源汽车新项目产品承接数量的快速增长、研发技术中心项目建设的持续加大投入，公司模具研发能力持续提高，公司为客户研发的精密模具产销量同步快速增长，精密模具产品实现营业收入 3,513.41 万元，同比增长 137.76%。

（三）经营模式

1、研发模式

公司在研发过程中不断提升产品精密度和产品一致性，加深对冲压冷镦、冲压深拉深技术、材料技术、机械技术、设备自动化等先进技术的掌握，以客户需求及市场趋势为导向，开展研发工作。一方面，与客户技术部门紧密沟通，融入客户产品开发全过程，将客户反馈纳入研发流程，共同确定产品的技术和工艺方案；另一方面，公司持续进行现有产品的升级换代，并针对汽车及新能源汽车精密结构件、移动通信设备、新能源电池结构件等领域的产品应用进行开发，紧随行业发展趋势，实现客户合作设计与公司产品升级及前瞻性研发相协调统一。

2、采购模式

公司主要采用直接采购方式，采购的产品主要包括钢材、铜材、铝材等金属原材料、外购件，以及治具、包材、五金等辅料。因公司处长三角地区，该区域产业集群效应明显，前述原材料、外购件等材料供应商众多，所以，在现有供应商基础上，公司持续开发并导入潜在的高性价比及具备有效供应能力的优秀供应商，同时严格把控供应商的开发、评估、审核以及采购相关部门职责、程序控制流程。

3、生产模式

公司拥有从精密模具开发、产品设计、冲压冷镦、机械加工、激光焊接、生产组装到调试、检测等精密结构件、移动通讯设备等产品所需的较为完整的生产制造体系，目前生产的精密结构件产品主要应用在汽车及新能源汽车、移动通讯等行业。由于应用领域的不同，产品的功能、特性、材质要求、结构规格、外形等方面存在差异，所以公司实行“以销定产”的生产方式，制定既能够满足客户长、短期需求又能够高效调配公司生产资源的生产计划，使得客户响应速度和公司库存达到较好平衡。另外，部分客户产品因特殊原因需要进行电镀或电泳等表面处理、机械加工、研磨清洗或热处理，鉴于前述表面处理技术非公司生产核心工序，所以公司采用委外加工的生产模式，以便更好地发挥专业分工优势。

4、销售模式

公司销售采取直销模式以及“点对点”的客户发展策略，制定目标潜在客户开发策略。目前公司客户主要为全球知名的汽车零部件供应商、移动通信主设备商等，此类客户在选择配套供应商时，均具备

一套严格的质量管理认证体系，公司通过客户的研发、制造、管理等多个环节的综合审核后成为其合格供应商，且在合作过程中持续达到工艺、质量、技术、交付等高要求，成为客户的核心供应商并与之建立长期合作。

（四）所处行业发展情况

1、所处行业基本情况

精密结构件服务于众多下游领域，所以企业间竞争较少、行业集中度不高，我国目前尚未形成精密结构件行业绝对龙头企业。此外，服务同一领域的企业的竞争程度随着零部件技术性能指标的提高而降低。行业内，能够满足一般精密度制造要求的企业较多，但是，高精度、高稳定性的精密结构件制造则需要大量资金进行前期的机器设备等固定资产投资，且还需要具备丰富行业经验和较强设计能力的专业研发及管理团队。行业内能够满足上述技术、人力、物力要求的企业较少，而下游行业对于精密结构件的需求逐年提升，因此，市场竞争随着产品技术性能指标的提高而降低，行业内占有竞争优势如具备模具设计开发、工艺改进、精密制造能力与品质管控优势的企业具有广阔的发展空间，这些优势企业的市场份额逐步扩大后，行业集中度将有所体现。

2、所处行业发展情况

（1）汽车及新能源汽车领域

①汽车行业整体发展情况

2022 年上半年，受芯片短缺、动力电池原材料价格上涨及上海、吉林等地区疫情的影响，我国汽车产业链受到一定冲击，根据中国工业和信息化部统计数据，2022 年 1-6 月，我国汽车产销量分别为 1,211.7 万辆和 1,205.7 万辆，同比略微下降；但是，随着疫情防控成效和国家政府一系列促消费、稳增长举措落地后效应显现，2022 年 6 月，我国汽车生产全面恢复正常水平，消费市场快速回暖，当月汽车产销分别完成 249.9 万辆和 250.2 万辆，同比分别增长 28.2%和 23.8%。

②新能源汽车行业发展情况

2022 年上半年，在我国汽车行业整体发展面临一定挑战的前提下，得益于各企业高度重视新能源汽车产品，供应链资源优先向新能源汽车集中等因素，新能源汽车市场仍实现了超预期发展。根据中国工业和信息化部统计数据，2022 年 1-6 月，我国新能源汽车产销分别完成 266.1 万辆和 260 万辆，同比均增长 1.2 倍，市场渗透率达到 21.6%。

③汽车零部件行业发展情况

近年来，全球汽车产业正加速向全面轻量化、电气化和智能化的转型升级新阶段，国务院、国家发改委等相关部门出台《中国制造 2025》《汽车产业中长期发展规划》《智能汽车创新发展战略》《关于加快培育发展制造业优质企业的指导意见》及《国务院办公厅关于印发新能源汽车产业发展规划（2021

—2035 年)的通知》等多项行业扶持政策及指导意见,明确支持我国要引导创新主体协同攻关整车及零部件系统集成、先进汽车电子、关键零部件模块化开发制造、核心芯片及车载操作系统等关键核心技术,且汽车零部件行业逐步呈现采购全球化、供货系统化、产品环保化、技术智能化和产业集中化的发展趋势。在前述背景下,我国汽车零部件制造企业正逐步从“成本优势”为核心转向“技术开发、产品研发、创新”等高质量发展道路,同时不断开拓国际市场业务布局,与美国、德国、日本等整车配套企业差距逐步缩小,核心零部件和系统集成国产化的进程不断提速。我国零部件制造企业有望凭借成本优势、先进制造能力、快速反应能力、同步研发能力获得与国际整车厂或全球排名前列的汽车零部件一级供应商的长期合作机会。根据前瞻产业研究院预测,2026 年我国汽车零部件行业主营业务收入将突破人民币 5.5 万亿元。

④动力电池精密结构件行业发展情况

动力电池出货量随着新能源汽车产销量的超预期发展,也呈现持续增长态势,根据高工产业研究院(GGII)数据统计显示,2022 年 1-6 月,动力电池装机量约 100.24GWh,同比增长 116%。随着动力电池出货量的不断增长,动力电池精密结构件(如铝壳、盖板、连接片等)需求也将不断增多。

⑤储能电池精密结构件行业发展情况

《“十四五”新型储能发展实施方案》(发改能源〔2022〕209 号)、《关于加快推动新型储能发展的指导意见》(发改能源规〔2021〕1051 号)等国家级政策强调了新型储能对实现“双碳”目标的重要意义,明确了新型储能产业各阶段发展目标,指出到 2025 年实现锂离子电池等新型储能从商业化初期向规模化发展转变,装机规模达 3,000 万千瓦以上。随着指导及激励性政策的不断落地,光伏发电、风电等新能源项目中配储比例将逐步提高,因此,储能市场将迎来快速发展阶段,储能电池精密结构件需求也将不断增多。

(2) 移动通讯领域

国家《“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要》指出“加快 5G 网络规模化部署,用户普及率提高到 56%,推广升级千兆光纤网络,前瞻布局 6G 网络技术储备”;2021 年《政府工作报告》指出要“加大 5G 网络和千兆光网建设力度,丰富应用场景”;工信部《“双千兆”网络协同发展行动计划(2021-2023 年)》提出“用三年时间基本建成全面覆盖城市地区和有条件乡镇的‘双千兆’网络基础设施,实现固定和移动网络普遍具备千兆到户的能力”;《“十四五”信息通信行业发展规划》指出,“十四五”期间,我国力争建成全球最大的 5G 独立组网网络,力争每万人拥有 26 个 5G 基站,按国家人口数量折算,保守预计 2025 年我国 5G 基站数量将达到 360 万个以上。根据中国工业和信息化部统计数据,2022 年上半年,我国 5G 建设进度不断加快,已建成移动通信基站总数达 1035 万个,比上年末净增 38.7 万个。其中,5G 基站总数达 185.4 万个,占移动基站总数的 17.9%,占比较上年末提高 3.6 个百分点,其中 1-6 月

份新建 5G 基站 42.9 万个。

（五）经营发展计划

2022 年下半年，公司将围绕汽车与新能源汽车、移动通讯、动力电池与储能电池精密结构件及集成产品与应用领域，加快推进海外墨西哥二期生产基地、匈牙利生产基地建设进度，完善北美、欧洲市场营销体系；持续提升自主创新能力、进行国内外市场开拓；适时开展战略性投资并购与合作，逐步完善现有产业布局，加快实现扩增公司现有产品种类和新业务的目标。

1、在汽车及新能源汽车领域，以国外高端品牌和国内自主品牌整车厂市场需求为导向，把握汽车及新能源汽车快速发展的机遇，围绕“自动驾驶”“智能座舱”的核心需求，开发适用且具备轻量化特点的精密结构件产品，并重点开发座椅系统、空气悬挂及新能源汽车电池包产品相关精密结构件项目，储备产品总成能力，致力于发展成为能够代表国内水平和能力、具备相当规模的精密结构件产品供应商与服务商。

2、在移动通讯领域，在现有射频结构件、5G 滤波器、基站天线等通讯产品的基础上，进一步开发微波器件、滤波与射频天线一体化设备等产品，扩大产品供应，提高市场竞争力。

3、在新能源电池领域，加快开拓新能源汽车动力电池及储能设备电池用精密结构件产品项目，进一步扩大公司的业务规模。

二、核心竞争力分析

报告期内，公司的核心竞争力没有发生重大变化。

得益于企业文化、研发生产实力、一体化服务、客户资源、产品质量、经营生产管理等方面的综合性优势，以及核心管理团队对于汽车及新能源汽车、移动通信行业发展趋势的准确把握，公司发展战略与行业发展机遇高度契合，经营发展情况稳定。公司已取得 ISO 14001 环境管理体系认证、ISO 9001 质量管理体系认证以及专属于汽车行业供应商的 IATF 16949 认证，连续被评定为江苏省高新技术企业、江苏省民营科技企业，建有“江苏省精密拉深工程技术研究中心”“江苏省紧固件冷锻模具工程技术研究中心”“江苏省工业企业技术中心”“苏州市工业设计中心”“苏州市高精拉伸模具应用工程技术研究中心”，获评苏州高新区瞪羚企业、专精特新企业，技术骨干入选省双创人才、市区级领军人才，正逐步实现成为客户系统化平台解决方案的长期战略合作伙伴的战略目标。

（一）人才战略与管理机制优势

公司始终践行人才战略与管理机制，培育企业工程师文化，弘扬工匠精神，持续完善人才梯队建设体系和人才储备机制。一方面，充分吸引契合公司成长所需、认同企业文化价值观的优秀人才，不断扩充核心骨干队伍，并持续完善人才选拔、培养和考评体系，为优秀人才提供合适的职业发展通道；另一

方面，不断优化激励机制，通过设立核心员工持股平台，增强核心管理人员、技术人员及业务骨干人员的凝聚力，与其分享公司经营发展成果；同时，通过建立平台与激励措施并行的方式持续吸引外部中高端人才，形成良性循环，使公司在确保现有业务领域人才充沛的同时，为新领域、新业务储备优质人才。

（二）集设计、研发、制造、系统总成于一体的综合性服务能力优势

公司产品服务链涵盖材料研发、模具研发、产品开发、冲压/冷锻制造、精密加工、自动装配、调试、检测等精密结构件与移动通信设备的整个环节，具有集设计、研发、制造于一体的综合性服务能力优势，且目前已具备部分精密结构件产品总成能力。

1、模具开发及优化与生产自动化相融合

公司精密结构件主要应用于汽车及新能源汽车、移动通信等行业，精密成型的核心是精密模具开发及制造技术。多年来，公司始终将模具开发及优化作为研发的重中之重，通过连续不断的技术积累，现已在高精度模具、连续模、传递模、混合模等模具技术工艺方面形成了核心竞争力，凭借自身具备的先进的模具开发、制造能力和自动化设计、生产能力，实现模具加工高精度、一致性的优化和改良，达到客户对于拉深精密度、产品特殊成型等要求，同时，将模具与自动化工艺相融合，在实现产品工艺要求的基础上大幅度提升产品成型速率。

2、工艺设计及改良与客户需求相结合

公司始终将客户需求放在研发制造的首位，根据项目具体要求，持续提出产品工艺设计改进方案，为客户提供高附加值服务。公司工艺设计及改良主要体现在模具研发、材料利用、工序统筹、安装调试等方面：在保证产品质量的前提下精简生产工序，将连续、自动化作为模具的研发方向，降低后续单工序模的开发制造成本，提高安装和调试效率。未来，公司将持续对工序划分、加工余量、进给路线、调试与测试等方面进行优化，提升整体生产效率，达到产品工艺制定的最优化，为客户提供高性价比产品。

3、制造高效率与产品稳定性双同步

公司积极消化、吸收国内外先进技术，形成自身核心技术积累，制造高效率与产品稳定性双同步。一方面，在研发、制造过程中应用国外引进的高性能、高精度的先进设备，持续不断为客户提供性能稳定、质量可靠的产品；另一方面，全面推行工业自动化的发展战略，提高生产、组装设备的智能化，提升批量化生产的效率；同时，在产品装配环节，公司自主设计开发的自动化组装机采用多工位分度盘实现各零件的组装，能够自动机械化完成部件的上料、组装以及卸料，生产效率大幅提高，且产品组装稳定性较人工装配更高，并自主研发制造及改装了应用于冲压、精密机加工、装配、测试、检测等工序的多台设备，提高制造效率同时提升了产品质量的稳定性，为公司柔性化生产奠定了基础。

4、快速响应的柔性化生产能力

公司产品下游主要应用领域为汽车及新能源汽车及移动通信领域，产品多为非标准化产品，主要系根据客户规格及性能要求进行模具开发后开始批量生产，具备种类繁多的特点。不同客户最终产品的种类、型号差异较大，且同一客户的同一产品也可能因为升级换代、应用环境的不同而产生个性化改良需求。因此，为达到批次间切换的高效率以及客户订单的准时交付，公司通过 ERP 系统进行业务流程管控，使得模具开发模块化、设备功能柔性化，完成产品品种的快速有效切换，实现多品种小批量供货，快速响应客户多产品多批次的弹性需求；公司管理层也具备根据公司生产特点有效融合订单选配、材料采购、生产计划、质量检测 and 物流配送等各个环节的统筹运营的能力。前述优秀的柔性化生产能力及客户反应机制得到了多数客户的认可，并荣获诺基亚“铱金（Iridium）供应商”、采埃孚天合“最佳交付奖”、斯凯孚“优秀供应商奖”、博格华纳“最佳合作伙伴奖”等荣誉，子公司新凯紧固系统获得了中兴通讯“5G 交付突出贡献奖”等荣誉。

5、细分优势行业产品上下游与横向应用延伸发展

公司的精密结构件及精密模具产品通过在移动通讯结构件、元器件、紧固件领域的持续积累，已较好地掌握移动通信设备主要部件的研发、生产技术。依托前述技术储备以及公司在移动通信设备精密焊接技术、自动化组装技术、调试技术、介质材料等方面的研发投入，公司移动通讯领域产品的纵向开发能力持续增强，现已实现射频结构件、5G 滤波器、基站天线等通讯产品的批量供应，同时，正在进一步开发微波器件、滤波与射频天线一体化设备等产品，扩大产品品类，提高市场竞争力。

6、从供应零部件到系统集成的转型能力

在汽车及新能源汽车座椅系统、空气悬挂等应用领域，公司将依托自身现有的精密结构件开发制造供应优势，以及通过战略性并购所获得的技术赋能，逐步形成产品总成能力，完成从零部件到系统集成的转型。

（三）营销和服务能力优势

公司坚持以为客户提供最优质服务为宗旨，凭借长期积累的技术研发优势、丰富的生产管理经验、创新的生产工艺、高精密与高品质的产品及快速响应的服务能力，在业内已享有良好的口碑和品牌效应。公司为欧洲、亚洲、美洲等主要地区的客户提供产品即一体化综合解决方案，与全球知名的大型跨国汽车零部件供应商、移动通信主设备商等保持着长久良好的业务合作关系，主要有采埃孚天合、麦格纳、大陆、博世、哈曼、博格华纳、延锋、蒂森克虏伯、拓普集团、法雷奥、诺基亚、爱立信、亨鑫科技、中兴通讯、富士康等。

（四）高质量品牌效益优势

公司注重产品品质，为确保产品质量符合客户需求，公司从客户前期技术设计沟通、产品开发和产

品生产控制、供应商选择、原材料入库、过程质量控制、产成品检验检测各个环节流程严格把控，在生产前、产中、产后各环节建立了严格的质量控制体系和完善的品质检测流程，各环节均制定了相应检验规程和作业规范。近年来，公司进货检验不良率、工程内不良率以及成品检验不良率呈逐年下降趋势，树立了“CHEERSSON®”高质量品牌形象，并因此获得了客户的高度赞誉。

（五）优秀的综合管理能力优势

公司始终关注并持续推动核心管理团队的国际化、专业化，目前已具备一支拥有多年从业经验并具备先进管理理念和创新开拓精神的核心管理团队，争取在准确把握行业发展趋势的前提下，不断变革创新，通过运筹、统计、计量经济等现代信息技术，推动并建立科学有效的管理体制。主要方式有：通过数字化升级转型促进公司的组织结构扁平化，减少中间管理层和管理人员；激发员工的工作热情、积极性和创造性；积极提高采购、生产、销售、财务等环节的效率，通过标准化、信息化管理大力提高质量控制、技术更新、供应链整合的管理力度，降低生产成本及管理费用。公司核心管理团队所具备的优秀综合管理能力，是在市场环境和持续不断的行业竞争发展背景下，推动公司稳定、健康、可持续发展的重要力量之一。

三、主营业务分析

1、概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、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	438,887,744.31	350,811,652.59	25.11%	
营业成本	333,339,562.24	267,320,282.24	24.70%	
销售费用	8,454,075.19	8,277,563.44	2.13%	
管理费用	37,641,501.11	29,382,764.75	28.11%	
财务费用	-5,621,074.05	-160,695.22	3,397.97%	主要系本期汇兑收益增加所致
所得税费用	4,739,052.58	2,597,884.66	82.42%	主要系本期利润总额上涨，使得所得税费用相应上涨所致
经营活动产生的现金流量净额	41,553,055.32	37,593,650.44	10.53%	
投资活动产生的现金流量净额	-88,329,347.21	-107,173,257.99	-17.58%	
筹资活动产生的现金流量净额	53,134,760.21	-33,609,750.89	258.09%	主要系本期银行借款增加所致
现金及现金等价物净增加额	11,149,616.43	-104,261,509.29	110.69%	主要系本期筹资银行借款增加所致

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。

3、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	438,887,744.31	100%	350,811,652.59	100%	25.11%
分行业					
汽车行业	246,710,124.56	56.21%	174,201,018.32	49.66%	41.62%
通讯行业	138,937,262.63	31.66%	123,645,885.40	35.24%	12.37%
电子电气	40,569,665.45	9.24%	42,300,516.71	12.06%	-4.09%
其他	12,670,691.67	2.89%	10,664,232.16	3.04%	18.81%
分产品					
精密金属结构件	346,091,607.44	78.86%	308,065,246.62	87.82%	12.34%
模具	35,134,065.08	8.00%	14,776,884.98	4.21%	137.76%
通讯设备	30,597,477.48	6.97%	19,029,772.21	5.42%	60.79%
汽车电子	17,988,441.07	4.10%	-	-	-
其他	9,076,153.24	2.07%	8,939,748.78	2.55%	1.53%
分地区					
内销	273,130,224.17	62.23%	210,442,983.59	59.99%	29.79%
外销	165,757,520.14	37.77%	140,368,669.00	40.01%	18.09%

4、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						
汽车行业	246,710,124.56	195,723,898.15	20.67%	41.62%	43.54%	-1.06%
通讯行业	138,937,262.63	97,895,901.70	29.54%	12.37%	5.70%	4.45%
分产品						
精密金属结构件	346,091,607.44	273,886,925.93	20.86%	12.34%	15.75%	-2.33%
分地区						
内销	273,130,224.17	200,860,641.09	26.46%	29.79%	26.35%	-2.00%
外销	165,757,520.14	132,478,921.15	20.08%	18.09%	22.27%	2.73%

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

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

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	266,742,074.71	17.01%	250,931,237.41	22.15%	-5.14%	
应收账款	350,645,137.65	22.36%	239,222,161.69	21.12%	1.24%	
存货	278,897,892.18	17.79%	170,936,169.49	15.09%	2.70%	
固定资产	229,258,379.63	14.62%	226,145,920.00	19.96%	-5.34%	
在建工程	119,039,989.02	7.59%	77,479,865.14	6.84%	0.75%	
使用权资产	35,608,539.82	2.27%	16,029,429.05	1.42%	0.85%	
短期借款	93,615,372.48	5.97%	5,002,166.67	0.44%	5.53%	
合同负债	5,626,763.75	0.36%	5,631,037.42	0.50%	-0.14%	
长期借款	62,940,000.00	4.01%	60,000,000.00	5.30%	-1.29%	
租赁负债	23,373,101.02	1.49%	10,848,668.88	0.96%	0.53%	
交易性金融资产	30,166,684.93	1.92%	58,099,315.07	5.13%	-3.21%	
应收票据	43,478,683.15	2.77%	10,125,140.27	0.89%	1.88%	
预付款项	13,566,991.92	0.87%	5,265,030.81	0.46%	0.41%	
其他应收款	3,574,960.69	0.23%	11,019,710.65	0.97%	-0.74%	
其他流动资产	13,056,404.37	0.83%	8,678,952.41	0.77%	0.06%	
商誉	92,024,491.98	5.87%	4,897,879.55	0.43%	5.44%	
长期待摊费用	3,178,990.82	0.20%	2,323,770.95	0.21%	-0.01%	
递延所得税资产	8,867,332.47	0.57%	5,644,561.48	0.50%	0.07%	
其他非流动资产	10,459,840.26	0.67%	8,731,941.97	0.77%	-0.10%	

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 本期 权益 的累 计 减 值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数

			公允价值变动				
金融资产							
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	58,099,315.07	-932,630.14		921,500,000.00	948,500,000.00		30,166,684.93
金融资产小计	58,099,315.07	-932,630.14		921,500,000.00	948,500,000.00		30,166,684.93
应收款项融资	1,829,393.26			38,099,016.21	38,151,703.40	5,731,836.13	7,508,542.20
上述合计	59,928,708.33	-932,630.14		959,599,016.21	986,651,703.40	5,731,836.13	37,675,227.13
金融负债	0.00						0.00

其他变动的内容：无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	2022年6月30日账面价值	受限原因
货币资金	5,612,755.50	票据证保证金
货币资金	967,427.14	信征科技冻结资金
子公司新凯紧固系统 45%股权	154,330,000.00	质押借款

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
239,607,700.00	23,842,715.38	904.95%

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计	披露日期（	披露索引（
------	------	-------	----------	----------	----------------	------	------	------	---------------	------------	-------	-------

		资产 投资							收益 的原因	如 有)	如 有)	
汽车、 通信等 精密金 属部件 建设项 目	自建	是	汽车、通信 领域用精密 结构件	21,526,240.98	79,557,389.86	募集资 金	19.1 7%		13,178,921.32	不 适 用	20 22 年 08 月 27 日	
5G 通 讯及汽 车新能 源电池 包的紧 固件生 产项目	自建	是	汽车、通信 领域用紧 固件	16,645,291.91	29,257,694.45	自有资 金	19.2 5%			不 适 用	20 22 年 08 月 27 日	
研发技 术中心 建设项 目	自建	是	汽车、通信 领域用精密 结构件	1,842,275.95	32,583,041.54	募集资 金	72.7 2%			不 适 用	20 22 年 08 月 27 日	
合计	--	--	--	40,013,808.84	141,398,125.85	--	--	0. 0 0	13,178,921.32	--	--	--

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

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募 集 年 份	募 集 方 式	募 集 资 金 总 额	本 期 已 使 用 募 集 资 金 总 额	已 累 计 使 用 募 集 资 金 总 额	报 告 期 内 变 更 用 途 的 募 集 资 金 总 额	累 计 变 更 用 途 的 募 集 资 金 总 额	累 计 变 更 用 途 的 募 集 资 金 总 额 比 例	尚 未 使 用 募 集 资 金 总 额	尚 未 使 用 募 集 资 金 用 途 及 去 向	闲 置 两 年 以 上 募 集 资 金 金 额
2	首	43,426.67	6,110.77	20,029.52	0	0	0.00%	10,751.33	存放于募	0

0 2 0	次 公 开 发 行 股 票								集资金专户、购买理财产品	
合计	--	43,426.67	6,110.77	20,029.52	0	0	0.00%	10,751.33	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>经中国证券监督管理委员会《关于核准苏州瑞玛精密工业股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可【2019】2550号）核准，并经深圳证券交易所同意，公司向社会公开发行不超过 2,500 万股人民币普通股，公司实际发行普通股 2,500 万股，每股发行价格为人民币 19.01 元，募集资金总额人民币 47,525.00 万元，扣除发行费用（包括保荐费、承销费、审计及验资费、律师费、信息披露费、发行手续费等）合计人民币 40,983,345.90 元（不含增值税）后，实际募集资金净额为人民币 434,266,654.10 元。前述募集资金已于 2020 年 3 月 3 日存入公司资金账户，经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具“容诚验字【2020】230Z0017”号《验资报告》。</p> <p>截至 2022 年 6 月 30 日，公司合计使用募集资金 20,029.52 万元（含置换预先已投入募投项目的自筹资金 2,305.07 万元）；用于暂时补充流动资金的金额为 14,800.00 万元；支付银行手续费 1,533.50 元；公司募集资金余额为 10,751.33 万元，其中：募集资金专户余额为 751.33 万元，募集资金购买理财尚未到期的金额为 10,000.00 万元。</p>										

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
汽车、通信等精密金属部件建设项目	否	38,945.88	38,945.88	5,689.49	15,587.44	40.02%	2023年09月30日	335.36	不适用	否
研发中心建设项目	否	4,480.79	4,480.79	421.28	4,442.08	99.14%	2022年06月30日		不适用	否
承诺投资项目小计	--	43,426.67	43,426.67	6,110.77	20,029.52	--	--	335.36	--	--
超募资金投向										
无	否									
归还银行	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--

行贷款 (如有)										
补充流动资金 (如有)	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--		--	--
合计	--	43,426.67	43,426.67	6,110.77	20,029.52	--	--	335.36	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	<p>2022 年 3 月 4 日, 公司召开第二届董事会第十四次会议, 审议通过了《关于募集资金投资项目延期的议案》, 受全球疫情等因素影响, 公司募投项目的实施较原计划有所延后, 经审慎研究后, 同意公司结合项目建设的实际情况及未来业务发展规划, 对募集资金投资项目进行延期, “汽车、通信等精密金属部件建设项目”及“研发技术中心建设项目”达到预计可使用状态日期分别延长至 2023 年 9 月 30 日、2022 年 6 月 30 日, 公司独立董事、监事及保荐机构均发表了同意意见。</p> <p>“汽车、通信等精密金属部件建设项目”已投入总额较少原因如下: (1) 为有效提高募集资金使用效率, 本项目涉及的部分款项按合同约定实行分期付款, 因此, 本项目已累计支付金额与实际投入之间有结算支付时间差异。(2) 公司根据行业发展情况、设备供应商产能情况、本项目涉及的主要产品订单获取增长情况等原因, 为更好发挥项目效益, 根据经营和建设需要, 相应调整了本项目中通讯、汽车相关的设备投入进度。</p> <p>“汽车、通信等精密金属部件建设项目”延期原因如下: (1) 在实际执行过程中, 公司根据业务布局及产能需求的统筹考虑, 对项目建设方案与设计方案不断进行优化, 工程设计于 2020 年 12 月定稿并通过相关政府部门审核; 2021 年 3 月, 质安监局审核通过同意施工, 比原计划大约延迟了 2 个月。(2) 受全球新冠疫情防控等不可抗力因素的影响, 国内各地执行严格疫情防控政策, 项目施工进度有所延缓, 因此实施进度未能达到预期; 同时, 部分国内外设备供应商产能严重受限, 项目所需采购的设备生产周期及交付周期均因此大幅被动延长, 因此导致公司的设备招标、安装、调试工作相应延长。预计对设备的总体投入延误 10 个月左右。(3) 在移动通讯领域, 全球 4G 覆盖深度以及 5G 发展速度未及预期, 公司通讯领域产品订单未实现快速增长; 在汽车及新能源汽车领域, 高端品牌车不断改款、提高性能配置, 汽车国产化及新能源及混合能源汽车产量的大幅增长等原因使得公司汽车及新能源汽车产品订单快速增长; 在近年疫情爆发导致宏观经济、客户项目进度发生变化的情况下, 产品供应周期相应延长, 受前述因素延误时间的情况下, 公司同时结合产品订单获取和产能释放情况, 相应同步调整本项目中通讯、汽车相关的设备投入时间, 项目达到预计可使用状态日期因此相应延后, 更有利于公司长远发展。(4) 近年来, 国家重视生态文明建设, 为深入实施生态文明建设、改善城市生态环境, 项目所在地相关政府部门对本项目的竣工验收、装修设计等相关要求将更加严格, 因此, 项目施工周期(含装修), 设备招标、安装、调试, 人员招聘与培训及试生产时间相应延长。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金金额、用途及使用	不适用									

用 进 展 情 况	
募 集 资 金 投 资 项 目 实 施 地 点 变 更 情 况	不适用
募 集 资 金 投 资 项 目 实 施 方 式 调 整 情 况	不适用
募 集 资 金 投 资 项 目 先 期 投 入 及 置 换 情 况	<p>适用</p> <p>经公司第一届董事会第八次会议及 2018 年第四次临时股东大会审议通过，募集资金到位前，公司将根据项目的建设进度和资金需求，先行以自筹资金支持上述项目的实施，待募集资金到位后再予以置换；截至 2020 年 3 月 10 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资总额为 2,305.07 万元，其中：汽车、通信等精密金属部件建设项目 1,700.99 万元，研发技术中心建设项目 604.08 万元；2020 年 4 月 1 日，公司召开第一届董事会第十六次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金的议案》，同意以募集资金 2,305.07 万元置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金，该置换事项已经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审核，并出具《苏州瑞玛精密工业股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》（容诚专字【2020】230Z0703 号），公司独立董事、监事会及保荐机构均发表了同意意见。</p>
用 闲 置 募 集 资 金 暂 时 补 充 流 动 资 金 情 况	<p>适用</p> <p>2021 年 3 月 25 日，公司召开第二届董事会第五次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币 15,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，公司独立董事、监事会及保荐机构均发表了同意意见。公司在董事会审批额度及期限内使用闲置募集资金暂时补充流动资金，并承诺随时根据募集资金投资项目的进展及需求情况及时将补充流动资金的募集资金归还至募集资金专用账户。截至 2022 年 2 月 15 日，公司已将前述用于暂时补充流动资金的募集资金全部归还至募集资金专户。</p> <p>2022 年 2 月 16 日，公司召开第二届董事会第十三次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币 18,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，公司承诺到期及时归还至募集资金专户，并且将随时根据募集资金投资项目的进展及需求情况及时将补流的募集资金归还至募集资金专户。截至 2022 年 6 月 30 日，公司已使用 14,800.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金。</p>
项 目 实 施 出 现 募 集 资 金 结 余 的 金 额 及 原 因	不适用
尚 未 使 用 的 募 集 资 金 使 用 途 及 去 向	截至 2022 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金为 10,751.33 万元，其中 751.33 万元存放于募集资金专户中，10,000.00 万元购买理财产品尚未到期。

募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	<p>2021 年 3 月 8 日，公司召开第二届董事会第四次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金和闲置自有资金进行现金管理的议案》，公司独立董事、监事会及保荐机构均发表了同意意见；2021 年 3 月 25 日，公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过《关于使用闲置募集资金和闲置自有资金进行现金管理的议案》，公司被批准在确保不影响正常运营和募集资金投资项目建设的情况下，使用不超过 3.2 亿元闲置募集资金进行现金管理，使用期限自股东大会审议通过之日起 12 个月内有效，在前述额度和期限范围内，可循环滚动使用。公司已将在第二届董事会第四次会议、第二届监事会第二次会议和 2021 年第一次临时股东大会授权额度和期限内使用暂时闲置募集资金进行现金管理的理财产品全部如期赎回，获取收益共计 804.085 万元。</p> <p>2022 年 3 月 11 日，公司召开第二届董事会第十五次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金和闲置自有资金进行现金管理的议案》，公司独立董事、监事会及保荐机构均发表了同意意见；2022 年 3 月 29 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于使用闲置募集资金和闲置自有资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响正常运营和募集资金投资项目建设的情况下，使用不超过 1.2 亿元闲置募集资金和不超过 2 亿元自有资金进行现金管理，使用期限自股东大会审议通过之日起 12 个月内有效，在前述额度和期限范围内，可循环滚动使用。截至 2022 年 6 月 30 日，公司使用闲置募集资金购买银行理财产品余额总计 10,000.00 万元。</p> <p>2020 年 4 月，公司召开第一届董事会第十六次会议和第一届监事会第十二次会议审议通过了《关于使用银行票据支付募集资金投资项目款项并以募集资金等额置换的议案》，同意公司在募集资金投资项目实施期间，使用银行承兑汇票（包括开立银行承兑汇票和票据背书等方式）、信用证等票据（以下简称“银行票据”）支付募集资金投资项目款项，并定期从募集资金专户划转等额资金至公司一般账户。截至 2022 年 6 月 30 日，公司累计使用 3,311.80 万元银行票据支付募集资金投资项目款项。</p>
----------------------	--

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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：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
新凯紧固系统	子公司	精密金属结构件	21,000,000	307,300,975.98	220,063,863.10	146,828,425.05	21,948,538.24	19,495,088.03

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广州信征	股权收购	无明显影响
永州信征	间接股权收购	无明显影响
信征电器	间接股权收购	无明显影响
信征科技	间接股权收购	无明显影响

主要控股参股公司情况说明：

新凯紧固系统：

1、主要从事精密结构件分支产品——紧固件类产品的研发、生产与销售，紧固件产品的作用在于将两个或两个以上零部件（或构件）紧固连接成为一件整体，下游应用领域为汽车及新能源汽车、移动通讯、电子电气等行业，是公司精密金属紧固件产品的业务中心。

2、业务模式：采购金属棒材、管材、金属外购件等原辅材料后经过冷镦、机加工、委外表面处理、检验、包装等加工后生产出各类金属紧固件产品，并销售给汽车及新能源汽车、移动通讯、电子电气等领域客户，同时为客户提供紧固系统解决方案。公司系新凯紧固系统的客户之一，除公司外，主要客户还有敏实、麦格纳、博格华纳、丰田、通用、福特、大众、中兴通讯、诺基亚、爱立信及主流新能源汽车整车厂商等。

3、盈利模式：采取直销模式销售精密紧固件取得销售收入，盈利主要来自于销售收入与生产成本及费用之间的差额。

4、经营情况：报告期内，新凯紧固系统实现主营业务收入 14,667.84 万元，同比增长 15.93%；实现主营业务利润 4,159.27 万元，同比增长 10.29%。

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、市场、客户集中度较高的风险

公司的下游客户主要包括移动通信设备制造商、电子制造服务商、汽车零部件及整车制造商等类型的企业，其所处行业集中度较高，受此影响，公司前五大客户的收入占主营业务收入的比重较大，客户

集中度较高。虽然公司与主要客户保持了较好的合作关系，但若其采购需求发生较大变化，可能将对公司经营业绩产生不利影响。

应对措施：一方面，公司将通过不断提高技术创新能力、降低产品成本、提升生产管理效率等举措，稳固现有客户，同时，持续进行国内外市场开拓，开发新客户及新项目；另一方面，公司将密切关注汽车及新能源汽车、移动通讯行业动态，紧抓行业快速发展契机，开拓增量市场，提高产品市场份额。

2、原材料价格波动风险

公司产品的主要原材料为钢铁、铜材、铝材等大宗金属材料。近年来，受到宏观经济、市场供需及政策层面的影响，主要原材料市场价格出现较大幅度波动。原材料价格波动将对公司采购价格产生一定影响，进而影响到公司生产成本和利润。

应对措施：公司将时刻关注主要原材料的市场价格变化趋势，持续优化供应链管理，提高市场预测能力、提前规划产能，通过控制原材料库存等措施降低原材料价格波动风险；同时，公司在承接新项目时会结合当前及未来主要原材料的价格波动情况议价；对已接订单，在原材料价格涨幅较大时，友好地与下游客户商议成本压力、适当地传导到客户端。

3、毛利率下降风险

毛利率水平是公司盈利能力的重要标志，若未来因行业竞争加剧、产品议价能力降低、原材料和直接人工上涨、内部质量和效率管理不足等使得公司毛利率水平下滑，将影响公司整体盈利水平。同时，由于公司产品种类和规格较多，不同种类和规格的产品毛利率差异较大，不同的产品结构组合也会导致公司毛利率水平产生波动。尽管公司整体毛利率水平在行业中处于良好水平，若上述影响因素持续存在，或毛利率较低的产品系列在销售收入占比继续上升，可能会造成公司综合毛利率持续下滑。

应对措施：公司将加强研发和成本管理，通过技术提升来提高效率和产品结构，减少因毛利率下降而带来的风险。

4、汇率变动风险

公司外销收入占主营业务收入的比重较大，外销收入主要使用美元结算，汇率变动一方面影响公司外销产品的市场竞争力，另一方面也影响公司财务费用。若未来人民币持续大幅度升值，将会造成公司产品竞争力下降、汇兑损失增加，对公司经营业绩将造成不利影响。

应对措施：公司根据业务规模和收款情况，通过与银行等金融机构开展外汇套期保值业务，积极应对汇率市场变动带来的风险，减少汇率波动对公司业绩的影响。

5、项目投资风险

为通过横向、纵向双向延伸完善现有产业布局，未来公司将加大对主营业务相关领域的投资力度，通过战略性并购直接进入行业细分领域，但管理团队磨合、政策及市场环境变化等不确定因素将使得投

资项目可能存在不能达到预期效益的风险。

应对措施：公司将加强对市场需求的研判和机遇把握，做好投资项目风险评估及效益测算等工作，加强投资项目的投后管理工作和战略协同，积极防范和应对相关风险，努力实现技术、经营管理及市场等方面协同，力求经营风险最小化，尽可能避免投资带来的经营业绩风险。

6、固定资产折旧风险

公司募投项目及自投项目固定资产的投入较大，项目建成后至产生经济效益需要一定的时间，因此项目建成并投产后的初期阶段，新增固定资产折旧将对公司的经营业绩产生一定的影响。

应对措施：公司将合理布局自动化生产线、优化工艺流程，提高产品生产效率及产品品质，降低产品制造费用，摊薄固定资产折旧成本；加强设备等各类固定资产的管理，重视固定资产维护和改造，不断提升固定资产的使用效能，保证其处于良好运行状态以达到提高单台设备产值的目标。

7、经营管理风险

公司近年业务情况发展良好，随着募投项目及自投项目的逐渐落地，公司经营规模将进一步扩大。公司将面临资源整合、市场开拓、技术开发等方面的新挑战，经营管理难度相应增加。

应对措施：公司将不断完善管理制度、健全组织结构以及规范法人治理结构，使公司的管理体系与公司的快速扩张相匹配。采取内部培养与外部引进相结合的方式，重点培养和引进技术研发、生产、管理、营销等方面的专业人才，优化团队结构，并通过信息化系统优化升级等方法降低因经营规模扩大后产生的管理风险。

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
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	67.19%	2022 年 03 月 29 日	2022 年 03 月 30 日	巨潮资讯网：2022 年第一次临时股东大会决议公告
2021 年度股东大会	年度股东大会	67.19%	2022 年 05 月 20 日	2022 年 05 月 21 日	巨潮资讯网：2021 年度股东大会决议公告

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

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

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

2022 年 1 月 18 日，公司完成 2021 年股票期权激励计划股票期权首次授予登记工作，实际登记的激励对象人数为 52 名，股票期权数量为 233.50 万份。具体内容详见公司 2022 年 1 月 19 日披露于巨潮资讯网的《关于 2021 年股票期权激励计划首次授予登记完成的公告》。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因：公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营过程中认真执行环境保护方面相关的法律法规，自觉履行环境保护的社会责任。报告期内，未出现因违反环境保护法律法规受到行政处罚的情形。

二、社会责任情况

公司始终牢记“追求全体员工物质和精神两方面幸福的同时，为社会的进步和发展做出贡献”的使命，坚持“担当、学习、高效、真诚、感恩、谦和”的企业精神，在追求经济效益的同时，做好环境保护、节能降耗等工作，积极保护股东和投资者、员工、供应商及客户的权益，诚信经营，从事力所能及的社会公益事业，积极践行企业社会责任。

1、保护股东与投资者权益

公司严格依据《信息披露事务管理制度》《投资者关系管理制度》等相关制度规定，及时、准确、完整、真实地履行信息披露义务，并通过互动易交流平台、接待投资者来访、接听投资者电话等方式，加强与投资者的互动沟通，确保投资者能够平等享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。

2、环境保护与可持续发展

公司严格执行 ISO14001 环境管理体系，坚持“预防污染，持续改进提供环保产品，遵守法规，节能降废，打造绿色企业”的环境保护方针，把安全环保工作贯穿于生产建设的始终，严格遵守环保“三同时”制度，通过抓环境秩序以促进环境管理转变，实现企业规范化、标准化管理。同时，不断加强企业节能减排投入和技术改造力度，合理规划系统管理，主动淘汰落后的生产设备和工艺，提高资源的综合利用率，减少污染物的排放，有效降低企业生产成本。

3、保障员工权益

公司建立了完善的人力资源管理制度、职业健康安全管理体系及薪酬福利体系，为员工提供安全、舒适的工作环境，关注与员工身心健康，定期安排体检，组织与员工座谈，并为员工提供职业培训和晋升渠道；对家庭困难的员工，提供子女上学帮扶，帮助其子女完成非义务教育。

4、重视客户及供应商权益

公司始终坚持诚信合法经营，积极发展、维护与客户、供应商的战略合作伙伴关系。公司持续提高科学化、信息化管理水平，重视经营团队的专业能力培训，与供应商保持良好有效地沟通，为客户提供快捷高效的服务，与其保持着长期良好的合作关系；严格遵守知识产权相关法律法规的规定，履行保密义务，不擅自将客户或供应商等相关方的机密信息泄露给其他第三方。

5、积极从事社会公益事业

公司在实现自身稳步发展的同时，将社会责任和感恩文化践行到底，主动回馈社会。定期组织员工进行献血，筹划敬老院慰问等活动；向苏州高新区慈善基金会捐赠资金，用于抗击疫情、助力复工复产等；向河南省鹤壁市浚县捐赠物资，驰援抗洪救灾；向“苏州和合文化基金会”捐赠资金，助力“推广传统文化”“社会扶助”等慈善公益活动；联合苏州高新区慈善基金会成立“瑞玛精密爱心基金”，共同进行扶贫济困、赈灾等慈善公益活动；成为“新浒学校”慈善共建单位，加入“让外来务工子女享受同等教育”慈善专项帮扶活动；通过“苏州市成长之树公益助学中心”，长期进行扶贫济困、教育助学等慈善公益活动；响应苏州高新区慈善总会号召，参与江苏省“强村富民”专项行动，通过定向捐赠方式长期助力乡村振兴、推动其实现共同富裕。

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

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
报告期内发生的诉 讼、截至本报告期末 尚未了结且未达到重 大诉讼披露标准的其 他诉讼汇总	348.15	否	未结案	截至报告期末 未结案	截至报告期末 未结案	不适用	未 达 重 大 诉 讼 披 露 标 准 ， 不 适 用 。

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

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

公司报告期末发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明：

报告期内，公司及下属子公司租赁部分厂房用于生产，具体情况如下：

序号	承租方	出租方	房屋坐落	房屋面积/ 平方米	租赁期限	年租金 (元)
1	瑞玛精密	全信通讯	苏州高新区浒关工业园浒晨路 28 号	4,200.00	2021/1/1- 2026/3/1	824,040.00
2	瑞玛精密	翁荣荣	苏州工业园区高和路 9 号 58 幢 102 室	587.40	2021/11/1- 2026/11/30	422,928.00
3	新凯紧固系统	苏州工业园区佳乐文体制造有限公司	佳胜路 38 号 4 幢	2,795.00	2021/11/1- 2022/10/31	1,362,960.00
4	全信通讯	江派智能科技(苏州)有限公司	苏州工业园区唯亭亭东路 55 号厂房 2-2 号楼 4、5 楼	5,975.00	2021/7/21- 2023/1/20	1,720,800.00

5	惠虹电子	无锡市惠丰电子有限公司	无锡市新吴区里河路 20 号	6,400.00	2019/6/1-2024/5/31	1,728,000.00
6	La Bomba Industrial Park	墨西哥瑞玛	Autopista Mexico Queretaro, Km 194+813 Col. Parque Industrial La Bomba, El Marques, Queretaro.	4,700.00	2016/9/20-2026/9/14	17,108.00 (美元)
7	永州信征	永州市宇通智能科技有限公司	永州市经开区长丰工业园建业路以东 1 栋 101 号、3 栋 101 号厂房	9,952.64	2022/5/5-2032/5/4	1,362,892.80
8	信征电器	广州奥磁科技股份有限公司	广州经济技术开发区永和经济区新安路 1 号 E 栋 1 楼	1,000.00	2021/7/15-2024/7/14	258,000.00
9	信征科技	广州丰瑞物业管理有限公司	广州市番禺区大龙街新桥村新兴路 2 号之 23 号 1 栋 102	2,018.00	2020/9/24-2026/9/23	915,840.00
10	信征科技	广州丰瑞物业管理有限公司	广州市番禺区大龙街新桥村新兴路 2 号之 23 号 1 栋 302	700.00	2020/12/11-2026/9/23	190,800.00
11	信征科技	广州丰瑞物业管理有限公司	广州市番禺区大龙街新桥村新兴路 2 号之 23 号 1 栋 201	2,018.00	2020/10/15-2026/9/23	684,336.00
12	广州信征	广州轻工工贸集团有限公司	广东省广州开发区永和经济区新业路 46 号自编 22 栋 101、201 房以及 23 栋 103 房	5,605.00	2019/11/1-2022/10/31	1,510,644.00
13	广州信征	广州市奥宝物业管理有限公司	广东省广州开发区新业路 46 号自编 23 栋 102 房	110.00	2021/4/10-2022/10/31	32,640.00

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

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
------	-----------	---------	-------	----------	----------------

银行理财产品	募集资金	13,000	10,000	0	0
合计		13,000	10,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、收购股权

2022年5月16日，公司召开第二届董事会第十七次会议，审议通过了《关于收购广州市信征汽车零部件有限公司部分股权并向其增资后合计持股 51%的议案》，同意公司基于战略发展规划的需要，以人民币 9,850 万元收购马源清、马源治、吴伟海、曾棱、金忠学持有的广州信征 36.482% 股权并向标的公司增资人民币 8,000 万元，完成后合计持有标的公司 51% 股权，并于同日与标的公司及其原股东签订了《股权收购协议》。本次交易完成后，广州信征成为公司控股子公司。具体内容详见公司 2022 年 5 月 17 日、2022 年 5 月 31 日分别披露于巨潮资讯网的《关于收购广州市信征汽车零部件有限公司部分股权并向其增资后合计持股 51% 事项的公告》及《关于收购广州市信征汽车零部件有限公司部分股权并向其增资后合计持股 51% 事项进展暨完成工商变更登记的公告》。

2、设立新加坡子公司

2022年6月9日，公司召开第二届董事会第十八次会议，审议通过了《关于投资设立新加坡子公司的议案》，同意公司以自有资金 400,000 新加坡元在新加坡投资设立全资子公司新加坡瑞玛，从事国际贸易、项目投资、管理咨询服务、信息服务，并授权公司经营班子办理相关境外投资备案及登记注册手续。具体内容详见公司 2022 年 6 月 10 日披露于巨潮资讯网的《关于投资设立新加坡子公司的公告》。截至本报告披露日，新加坡瑞玛登记注册及商务局、发改委的境外投资备案手续已全部完成，具体内容详见公司于本报告披露日披露于巨潮资讯网的《关于投资设立瑞玛科技（新加坡）有限公司事项进展暨完成注册登记及境外投资备案的公告》。

3、设立墨西哥子公司

2022年4月27日，公司召开第二届董事会第十六次会议，审议通过了《关于设立瑞玛科技（墨西哥）

有限公司暨对外投资的议案》，同意公司与全资子公司香港瑞玛在墨西哥克雷塔罗市投资设立子公司瑞玛科技，从事通讯精密结构件及设备、汽车精密结构件的生产、销售、研发，表面处理加工，国际贸易与技术服务，并投入自有资金 1,000 万美元在瑞玛科技经营所在地投资建设生产基地项目。瑞玛科技注册资本为 20 万美元，其中，公司出资 19.998 万美元，持股比例 99.99%；香港瑞玛出资 20 美元，持股比例 0.01%。具体内容详见公司 2022 年 4 月 29 日披露于巨潮资讯网的《关于设立瑞玛科技（墨西哥）有限公司暨对外投资的公告》。

2022 年 6 月 9 日，公司召开第二届董事会第十八次会议，审议通过了《关于调整对外投资方案的议案》，同意公司通过拟新设的全资子公司新加坡瑞玛与全资子公司香港瑞玛在墨西哥克雷塔罗市合资新设瑞玛科技，瑞玛科技注册资本为 20 万美元，其中，新加坡瑞玛出资 19.998 万美元（持股比例 99.99%），香港瑞玛出资 20 美元（持股比例 0.01%）。具体内容详见公司 2022 年 6 月 10 日披露于巨潮资讯网的《关于调整对外投资方案的公告》。

4、设立匈牙利子公司

2022 年 4 月 27 日，公司召开第二届董事会第十六次会议，审议通过了《关于设立全信科技（匈牙利）有限公司暨对外投资的议案》，同意公司通过全资子公司香港瑞玛在匈牙利投资设立子公司匈牙利全信，注册资本为 20 万美元，从事通讯器件及精密结构件、汽车精密结构件的生产、销售、检测及研发、国际贸易和技术服务，并投入自有资金 750 万美元在匈牙利全信经营所在地投资建设生产基地项目。具体内容详见公司 2022 年 4 月 29 日披露于巨潮资讯网的《关于设立全信科技（匈牙利）有限公司暨对外投资的公告》。

2022 年 6 月 9 日，公司召开第二届董事会第十八次会议，审议通过了《关于调整对外投资方案的议案》，同意公司通过拟新设的全资子公司新加坡瑞玛在匈牙利投资设立匈牙利全信，匈牙利全信注册资本为 20 万美元。具体内容详见公司 2022 年 6 月 10 日披露于巨潮资讯网的《关于调整对外投资方案的公告》。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	84,735,000	70.61%	0	0	0	0	0	84,735,000	70.61%
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	84,735,000	100.00%	0	0	0	0	0	84,735,000	100.00%
其中：境内法人持股	6,175,800	7.29%	0	0	0	0	0	6,175,800	7.29%
境内自然人持股	78,559,200	92.71%	0	0	0	0	0	78,559,200	92.71%
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	35,265,000	29.39%	0	0	0	0	0	35,265,000	29.39%
1、人民币普通股	35,265,000	100.00%	0	0	0	0	0	35,265,000	100.00%
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	120,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	120,000,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

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	14,547	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
陈晓敏	境内自然人	56.67%	67,998,096	0	67,998,096	0		
翁荣荣	境内自然人	5.37%	6,449,904	0	6,449,904	0		
苏州工业园区众全信投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.15%	6,175,800	0	6,175,800	0		
鲁存聪	境内自然人	1.20%	1,438,200	0	1,438,200	0		
麻国林	境内自然人	1.06%	1,269,000	0	1,269,000	0		
杨瑞义	境内自然人	1.06%	1,269,000	0	1,269,000	0		
徐声波	境内自然人	0.73%	880,000	-529,300	0	880,000		
广发证券股份有限公司—博道成长智航股票型证券投资基金	其他	0.48%	581,627	581,627	0	581,627		
吴义章	境内自然人	0.38%	455,600	83,600	0	455,600		
厉彩凤	境内自然人	0.35%	420,000	20,000	0	420,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东及实际控制人为陈晓敏、翁荣荣夫妇，2018 年 9 月 29 日陈晓敏、翁荣荣签署了《一致行动人协议》；鲁存聪为陈晓敏之大姐夫；麻国林为陈晓敏之三姐夫；杨瑞义为							

	陈晓敏二姐之子；公司控股股东及实际控制人陈晓敏、翁荣荣分别持有众全信投资 47.26%、8.00% 股份。除以上关联关系及一致行动关系外，未知其他股东是否有关联关系或一致行动关系。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	报告期内，公司共召开 2 次股东大会，股东苏州工业园区众全信投资企业（有限合伙）均委托其执行事务合伙人即股东陈晓敏对股东大会所有提案进行表决。		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无		
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
徐声波	880,000	人民币普通股	880,000
广发证券股份有限公司—博道成长智航股票型证券投资基金	581,627	人民币普通股	581,627
吴义章	455,600	人民币普通股	455,600
厉彩凤	420,000	人民币普通股	420,000
倪美强	340,000	人民币普通股	340,000
吴淑娟	246,400	人民币普通股	246,400
申万宏源证券有限公司	221,300	人民币普通股	221,300
张瑞峰	200,000	人民币普通股	200,000
王建军	193,009	人民币普通股	193,009
华夏人寿保险股份有限公司—分红—一个险分红	149,400	人民币普通股	149,400
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	无		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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

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

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：苏州瑞玛精密工业股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	266,742,074.71	250,931,237.41
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	30,166,684.93	58,099,315.07
衍生金融资产		
应收票据	43,478,683.15	10,125,140.27
应收账款	350,645,137.65	239,222,161.69
应收款项融资	7,508,542.21	1,829,393.26
预付款项	13,566,991.92	5,265,030.81
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,574,960.69	11,019,710.65
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	278,897,892.18	170,936,169.49
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	13,056,404.37	8,678,952.41
流动资产合计	1,007,637,371.81	756,107,111.06
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
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	229,258,379.63	226,145,920.00
在建工程	119,039,989.02	77,479,865.14
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	35,608,539.82	16,029,429.05
无形资产	61,911,909.31	35,377,205.25
开发支出		
商誉	92,024,491.98	4,897,879.55
长期待摊费用	3,178,990.82	2,323,770.95
递延所得税资产	8,867,332.47	5,644,561.48
其他非流动资产	10,459,840.26	8,731,941.97
非流动资产合计	560,349,473.31	376,630,573.39
资产总计	1,567,986,845.12	1,132,737,684.45
流动负债：		
短期借款	93,615,372.48	5,002,166.67
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	49,153,304.62	14,706,911.80
应付账款	329,500,650.44	188,313,547.32
预收款项		
合同负债	5,626,763.75	5,631,037.42
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	18,049,542.07	17,669,291.25
应交税费	17,900,768.32	3,477,526.16
其他应付款	16,431,001.15	1,855,218.62
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	17,864,867.27	23,566,113.18
其他流动负债	370,763.77	515,307.91
流动负债合计	548,513,033.87	260,737,120.33
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	62,940,000.00	60,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	23,373,101.02	10,848,668.88
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,673,253.44	4,972,269.95
递延所得税负债	11,825,594.26	6,886,012.10
其他非流动负债		
非流动负债合计	102,811,948.72	82,706,950.93
负债合计	651,324,982.59	343,444,071.26
所有者权益：		
股本	120,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	437,742,487.10	436,243,574.56
减：库存股		
其他综合收益	-207,541.23	-2,967,869.90
专项储备		
盈余公积	29,701,461.11	29,701,461.11
一般风险准备		
未分配利润	238,199,005.66	201,749,944.02
归属于母公司所有者权益合计	825,435,412.64	784,727,109.79
少数股东权益	91,226,449.89	4,566,503.40
所有者权益合计	916,661,862.53	789,293,613.19
负债和所有者权益总计	1,567,986,845.12	1,132,737,684.45

法定代表人：陈晓敏

主管会计工作负责人：方友平

会计机构负责人：方友平

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	215,303,810.49	222,331,703.53
交易性金融资产	20,166,684.93	54,099,315.07
衍生金融资产		

应收票据	384,896.40	190,000.00
应收账款	166,196,689.81	146,342,470.19
应收款项融资		576,000.00
预付款项	6,050,002.80	1,904,118.24
其他应收款	33,210,918.10	39,691,020.30
其中：应收利息		
应收股利		
存货	96,064,870.30	78,560,605.38
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	2,401,195.03	3,258,052.54
流动资产合计	539,779,067.86	546,953,285.25
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	504,540,605.95	323,901,851.33
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	116,125,320.93	116,739,529.30
在建工程	80,046,309.92	61,086,280.23
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,271,014.91	4,802,384.58
无形资产	19,574,087.70	19,839,964.20
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	5,489,640.35	6,245,352.53
递延所得税资产		
其他非流动资产	6,626,368.76	7,615,423.19
非流动资产合计	736,673,348.52	540,230,785.36
资产总计	1,276,452,416.38	1,087,184,070.61
流动负债：		
短期借款	93,615,372.48	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	55,577,544.95	17,070,168.90
应付账款	130,152,143.08	128,980,128.64
预收款项		
合同负债	3,503,593.11	5,434,829.33
应付职工薪酬	7,170,972.93	7,914,584.25

应交税费	1,802,237.24	351,316.31
其他应付款	55,608,881.01	364,192.01
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	11,080,466.18	21,089,790.63
其他流动负债	179,122.43	507,077.03
流动负债合计	358,690,333.41	181,712,087.10
非流动负债：		
长期借款	50,000,000.00	60,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,416,709.58	3,932,730.18
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,050,466.20	4,283,879.94
递延所得税负债	5,710,583.56	5,459,214.90
其他非流动负债		
非流动负债合计	63,177,759.34	73,675,825.02
负债合计	421,868,092.75	255,387,912.12
所有者权益：		
股本	120,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	568,682,516.64	565,160,443.72
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	22,913,571.47	22,913,571.47
未分配利润	142,988,235.52	123,722,143.30
所有者权益合计	854,584,323.63	831,796,158.49
负债和所有者权益总计	1,276,452,416.38	1,087,184,070.61

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	438,887,744.31	350,811,652.59
其中：营业收入	438,887,744.31	350,811,652.59
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	397,000,616.76	326,217,117.89
其中：营业成本	333,339,562.24	267,320,282.24
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	2,252,036.49	1,452,195.10
销售费用	8,454,075.19	8,277,563.44
管理费用	37,641,501.11	29,382,764.75
研发费用	20,934,515.78	19,945,007.58
财务费用	-5,621,074.05	-160,695.22
其中：利息费用	3,276,106.82	1,880,949.96
利息收入	1,378,470.11	3,794,786.50
加：其他收益	469,143.69	482,249.11
投资收益（损失以“－”号填列）	1,509,405.17	1,691,844.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	166,684.93	1,267,616.44
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-919,013.81	2,050,136.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,873,715.09	-5,255,652.18
资产处置收益（损失以“-”号填列）	162,795.82	8,373.04
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	39,402,428.26	24,839,101.84
加：营业外收入	1,194,922.55	2,768,672.61
减：营业外支出	224,099.46	99,117.74
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	40,373,251.35	27,508,656.71
减：所得税费用	4,739,052.58	2,597,884.66
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	35,634,198.77	24,910,772.05
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	35,634,198.77	24,910,772.05
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	36,449,061.64	25,719,061.68
2.少数股东损益	-814,862.87	-808,289.63
六、其他综合收益的税后净额	2,687,496.08	-213,742.18
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,760,328.67	-216,209.41
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		

2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	2,760,328.67	-216,209.41
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	2,760,328.67	-216,209.41
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-72,832.59	2,467.23
七、综合收益总额	38,321,694.85	24,697,029.87
归属于母公司所有者的综合收益总额	39,209,390.31	25,502,852.27
归属于少数股东的综合收益总额	-887,695.46	-805,822.40
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.30	0.21
(二) 稀释每股收益	0.30	0.21

法定代表人：陈晓敏

主管会计工作负责人：方友平

会计机构负责人：方友平

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	249,598,138.69	210,961,679.78
减：营业成本	196,276,013.71	170,332,687.82
税金及附加	1,059,740.84	781,996.42
销售费用	4,879,098.38	4,382,259.68
管理费用	18,138,470.68	14,624,779.51
研发费用	10,393,889.02	12,356,550.69
财务费用	-3,959,268.87	-728,936.88
其中：利息费用	2,688,654.28	1,557,124.81
利息收入	1,316,218.55	3,760,335.69
加：其他收益	357,113.74	131,008.62
投资收益（损失以“-”号填列）	1,509,405.17	6,133,226.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	166,684.93	1,267,616.44
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,965,406.57	2,246,285.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,395,798.38	-2,911,180.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）	162,146.93	59,924.85

二、营业利润（亏损以“－”号填列）	21,644,340.75	16,139,223.55
加：营业外收入	481,954.00	2,378,710.15
减：营业外支出	133,590.85	90,280.85
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	21,992,703.90	18,427,652.85
减：所得税费用	2,726,611.68	513,623.69
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	19,266,092.22	17,914,029.16
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	19,266,092.22	17,914,029.16
（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	19,266,092.22	17,914,029.16
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	451,496,986.22	415,395,749.66
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	8,613,163.30	11,653,846.08
收到其他与经营活动有关的现金	5,257,583.88	11,133,405.74
经营活动现金流入小计	465,367,733.40	438,183,001.48
购买商品、接受劳务支付的现金	315,184,895.10	302,884,997.91
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	83,918,280.36	77,472,387.13
支付的各项税费	7,808,668.66	4,190,426.40
支付其他与经营活动有关的现金	16,902,833.96	16,041,539.60
经营活动现金流出小计	423,814,678.08	400,589,351.04
经营活动产生的现金流量净额	41,553,055.32	37,593,650.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	948,500,000.00	456,700,000.00
取得投资收益收到的现金	2,632,693.46	2,066,904.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	162,795.82	8,373.04
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	951,295,489.28	458,775,277.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	50,012,921.75	34,830,321.69
投资支付的现金	921,500,000.00	514,700,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	68,111,914.74	16,418,213.71
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,039,624,836.49	565,948,535.40
投资活动产生的现金流量净额	-88,329,347.21	-107,173,257.99
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	153,620,451.09	60,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,033,616.00
筹资活动现金流入小计	153,620,451.09	61,033,616.00
偿还债务支付的现金	89,300,000.00	18,706,111.11
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,207,263.87	12,098,465.01
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	7,978,427.01	63,838,790.77
筹资活动现金流出小计	100,485,690.88	94,643,366.89
筹资活动产生的现金流量净额	53,134,760.21	-33,609,750.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,791,148.11	-1,072,150.85
五、现金及现金等价物净增加额	11,149,616.43	-104,261,509.29

加：期初现金及现金等价物余额	249,012,275.64	332,231,207.16
六、期末现金及现金等价物余额	260,161,892.07	227,969,697.87

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	244,955,602.50	255,053,028.14
收到的税费返还	8,317,599.73	10,299,367.94
收到其他与经营活动有关的现金	4,558,841.74	11,138,579.86
经营活动现金流入小计	257,832,043.97	276,490,975.94
购买商品、接受劳务支付的现金	191,997,114.05	207,892,657.09
支付给职工以及为职工支付的现金	35,726,513.44	34,468,822.07
支付的各项税费	2,450,113.40	1,328,377.17
支付其他与经营活动有关的现金	1,846,070.08	2,276,862.84
经营活动现金流出小计	232,019,810.97	245,966,719.17
经营活动产生的现金流量净额	25,812,233.00	30,524,256.77
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	948,500,000.00	434,700,000.00
取得投资收益收到的现金	2,632,693.46	6,611,332.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	150,750.00	200.00
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	951,283,443.46	441,311,532.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	29,002,924.50	24,514,770.75
投资支付的现金	1,029,000,000.00	581,291,189.77
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		
投资活动现金流出小计	1,058,002,924.50	605,805,960.52
投资活动产生的现金流量净额	-106,719,481.04	-164,494,428.25
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	151,897,000.00	60,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		7,000,000.00
筹资活动现金流入小计	151,897,000.00	67,000,000.00
偿还债务支付的现金	80,000,000.00	6,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,566,203.37	10,829,010.83
支付其他与筹资活动有关的现金	2,972,020.00	5,657,250.00
筹资活动现金流出小计	85,538,223.37	22,486,260.83
筹资活动产生的现金流量净额	66,358,776.63	44,513,739.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,826,642.48	-771,995.60
五、现金及现金等价物净增加额	-10,721,828.93	-90,228,427.91
加：期初现金及现金等价物余额	220,412,883.92	304,532,721.76
六、期末现金及现金等价物余额	209,691,054.99	214,304,293.85

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润	其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	120,000,000.00				436,243,574.56		-2,967,869.90		29,701,461.11		201,749,944.02		784,727,109.79	4,566,503.40	789,293,613.19
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	120,000,000.00				436,243,574.56		-2,967,869.90		29,701,461.11		201,749,944.02		784,727,109.79	4,566,503.40	789,293,613.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,498,912.54		2,760,328.67				36,449,061.64		40,708,302.85	86,659,946.49	127,368,249.34
（一）综合收益总额							2,760,328.67				36,449,061.64		39,209,390.31	-887,695.46	38,321,694.85
（二）所有者投入和减少资本					3,522,072.92								3,522,072.92	87,547,641.95	91,069,714.87
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					3,522,072.92								3,522,072.92		3,522,072.92

		益工具			： 库存股	益	项 储备	般 风险 准备	他			
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上年期末余额	100,000,000.00				461,813,235.19	-1,972,404.33	27,161,216.77		168,662,614.93	755,664,662.56	-129,544.15	755,535,118.41
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	100,000,000.00				461,813,235.19	-1,972,404.33	27,161,216.77		168,662,614.93	755,664,662.56	-129,544.15	755,535,118.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	20,000,000.00				-20,000,000.00	-216,209.41			15,719,061.68	15,502,852.27	5,366,233.49	20,869,085.76
（一）综合收益总额						-216,209.41			25,719,061.68	25,502,852.27	-805,822.40	24,697,029.87
（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									-10,000,000.00	-10,000,000.00		-10,000,000.00
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									-10,000,000.00	-10,000,000.00		-10,000,000.00
4. 其他												

(四) 所有者权益内部结转	20,000,000.00				-20,000,000.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	20,000,000.00				-20,000,000.00									
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他													6,172,055.89	6,172,055.89
四、本期末余额	120,000,000.00				441,813,235.19	-2,188,613.74	27,161,216.77	184,381,676.61	771,167,514.83	5,236,689.34				776,404,204.17

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	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	120,000,000.00				565,160,443.72				22,913,571.47	123,722,143.30		831,796,158.49
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	120,000,000.00				565,160,443.72				22,913,571.47	123,722,143.30		831,796,158.49
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					3,522,072.92					19,266,092.22		22,788,165.14
（一）综合收益总额										19,266,092.22		19,266,092.22
（二）所有者投入和减少资本					3,522,072.92							3,522,072.92
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					3,522,072.92							3,522,072.92
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												

6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	120,000,000.00				568,682,516.64				22,913,571.47	142,988,235.52	854,584,323.63

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	100,000,000.00				585,160,443.72				20,373,327.13	110,859,944.23		816,393,715.08
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	100,000,000.00				585,160,443.72				20,373,327.13	110,859,944.23		816,393,715.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	20,000,000.00				-20,000,000.00					7,914,029.16		7,914,029.16
（一）综合收益总额										17,914,029.16		17,914,029.16
（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										-10,000,000.00		-10,000,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或 股东）的分配										-10,000,000.00		-10,000,000.00
3. 其他												
(四) 所有者权益 内部结转	20,000,000.00				-20,000,000.00							
1. 资本公积转增 资本（或股本）	20,000,000.00				-20,000,000.00							
2. 盈余公积转增 资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补 亏损												
4. 设定受益计划 变动额结转留存收 益												
5. 其他综合收益 结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	120,000,000.00				565,160,443.72				20,373,327.13	118,773,973.39		824,307,744.24

三、公司基本情况

1、公司概况

苏州瑞玛精密工业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由原苏州瑞玛金属成型有限公司（以下简称“瑞玛有限”）整体变更设立的股份有限公司，于 2017 年 11 月 20 日在苏州市工商行政管理局办理了变更登记，注册资本为人民币 10,000 万元，住所为苏州高新区浒关工业园浒晨路 28 号；法定代表人为陈晓敏。

2017 年 10 月，瑞玛有限全体股东以其拥有的瑞玛有限截至改制基准日 2017 年 8 月 31 日止的净资产 168,139,050.60 元按照 1:0.419296 的比例折合股本 7,050 万元，其余计入资本公积。本次变更后，公司股权结构如下：

股东名称	出资金额（元）	出资比例（%）
陈晓敏	56,665,080.00	80.38
翁荣荣	5,374,920.00	7.62
苏州工业园区众全信投资企业（有限合伙）	5,146,500.00	7.30
鲁存聪	1,198,500.00	1.70
麻国林	1,057,500.00	1.50
杨瑞义	1,057,500.00	1.50
合计	70,500,000.00	100.00

2017 年 12 月，根据公司股东大会决议和增资协议，公司增加注册资本 450 万元，其中：徐声波出资 300 万元，林巨强出资 101.25 万元，鲁洁出资 11.25 万元，厉彩凤出资 37.50 万元。

2020 年 3 月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2019]2550 号《关于核准苏州瑞玛精密工业股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，公司首次向社会公开发行人民币普通股股票 2,500 万股，每股面值 1.00 元，发行后公司的股本为人民币 10,000.00 万元，并在深圳证券交易所挂牌交易，股票简称：瑞玛工业（现已更名为瑞玛精密），股票代码：002976。

2021 年 5 月，根据公司 2020 年度股东大会决议，公司以资本公积金转增股本方式向全体股东每 10 股转增 2 股，共计转增股本 20,000,000 股，转增后公司总股本增加至 120,000,000 股。

本公司经营范围为：研发、制造、加工、销售：冲压板金件、模具、机械零配件、五金紧固件；销售：电子元器件、注塑件、金属材料；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。通信设备制造；通讯设备销售；电子专用材料制造；电子元器件制造；特种陶瓷制品制造；新型陶瓷材料销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

2、财务报表批准报出日

本财务报表业经本公司董事会于 2022 年 8 月 25 日决议批准报出。

3、合并财务报表范围及变化

(1) 本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例 (%)	
			直接	间接
1	苏州新凯紧固系统有限公司 (原苏州工业园区新凯精密五金有限公司)	新凯紧固系统	100.00	—
1-1	苏州新凯工米网络科技有限公司	新凯工米	—	100.00
2	苏州全信通讯科技有限公司 (原苏州全信金属成型有限公司)	全信通讯	100.00	—
3	Cheersson Investment Co., Ltd.	BVI 瑞玛	100.00	—
3-1	Cheersson Queretaro Precision Metal Forming S. DE R.L. DE C.V.	墨西哥瑞玛	—	80.00
4	无锡惠虹电子有限公司	惠虹电子	68.97	—
5	瑞玛 (香港) 科技有限公司	香港瑞玛	100.00	—
6	广州市信征汽车零件有限公司	广州信征	51.00	
6-1	广州市信征汽车科技有限公司	信征科技		75.00
6-2	广州信征汽车电器有限公司	信征电器		100.00
6-3	信征科技 (永州) 有限公司	永州信征		100.00

上述子公司具体情况详见本节“九、在其他主体中的权益”。

(2) 本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内新增子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	广州市信征汽车零件有限公司	广州信征	2022 年 6 月	非同一控制下企业合并
1-1	广州市信征汽车科技有限公司	信征科技	2022 年 6 月	非同一控制下企业合并
1-2	广州信征汽车电器有限公司	信征电器	2022 年 6 月	非同一控制下企业合并
1-3	信征科技 (永州) 有限公司	永州信征	2022 年 6 月	非同一控制下企业合并

信征电器、永州信征系广州信征全资子公司；信征科技系广州信征控股子公司。

本报告期内新增子公司的具体情况详见本节“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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》（2014 年修订）披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 6 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 6 月 30 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为半年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外（分）子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“6、合并财务报表的编制方法”之“（6）特殊交易的会计处理”。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“6、合并财务报表的编制方法”之“（6）特殊交易的会计处理”。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。

②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。

③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和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，将整个企业集团视为一个会计主体，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和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（4）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，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。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及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，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。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司以及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。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

② 处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

① 子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

② “专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③ 因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④ 本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤ 子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

(6) 特殊交易的会计处理

① 购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司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；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终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所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款

与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，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。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合

并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）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，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其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确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本

计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

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

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算；

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报；

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司

自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于

12 个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 银行承兑汇票

应收票据组合 2 商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收合并范围内关联方客户

应收账款组合 2 应收其他客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

应收款项融资组合 2 应收账款

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

② 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③ 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可

获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损

失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

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的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条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（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、公允价值计量”。

11、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，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。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。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。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

12、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的计提方法

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

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

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

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

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

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

（5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

13、合同资产及合同负债

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的对价（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。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。

本公司对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节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

14、合同成本

合同成本分为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，在同时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，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

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，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

15、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资

成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B.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；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.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

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本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；本公司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；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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，

在此基础上确认投资损益。本公司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，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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公允价值计量，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。

（4）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理按照《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》处理。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“21、长期资产减值”。

16、投资性房地产

投资性房地产计量模式：成本法计量

（1）投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ①已出租的土地使用权；
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权；
- ③已出租的建筑物。

（2）投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法详见本节“五、重要会计政策及

会计估计”之“21、长期资产减值”。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧/摊销年限（年）	残值率	年折旧/摊销率（%）
房屋及建筑物	20-30	3-5	3.17-4.85
土地使用权	50	—	2.00

17、固定资产

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

（2）折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	3-5	3.17-4.85
房屋装修改造	年限平均法	5		20
机械设备	年限平均法	5-10	3-5	9.50-19.40
运输设备	年限平均法	4	3-5	23.75-24.25
电子及其他设备	年限平均法	3-5	3-5	19.00-32.33

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

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

18、在建工程

（1）在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

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全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司

在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，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。

19、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

20、无形资产

（1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

（2）无形资产使用寿命及摊销

- ①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（年）	依据
土地使用权	30、50	法定使用权
专利权及专有技术权	3-10	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
计算机软件	2-5	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司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。

②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。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

（3）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

（4）开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.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；

D.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；

E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

21、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

22、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司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。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

23、职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受

赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

（2）离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存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确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（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确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将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。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（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确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

24、预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

25、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

26、收入确认原则和计量方法

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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

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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该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。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 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，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，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。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①精密金属零部件产品收入

A.内销收入：采用对账方式销售的客户在产品发出并与客户对账后确认收入；其他客户在产品发出并取得签收单据后确认收入；

B.外销收入：在产品发出、完成出口报关手续并取得报关单据后确认销售收入。

②模具收入

在公司开发的模具经过客户认可，并取得客户确认文件时确认收入。

27、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

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；

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。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

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

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

28、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易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）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额

确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易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。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

29、租赁

自 2021 年 1 月 1 日起适用

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

（3）本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相

关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

A.租赁负债的初始计量金额；

B.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；

C.承租人发生的初始直接费用；

D.承租人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。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见“五、重要会计政策及会计估计”之“24、预计负债”。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

A.固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

B.取决于指数或比率的可变租赁付款额；

C.购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

D.行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

E.根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。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。

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，并相应调整使用权资产的账面价值。

（4）本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（5）租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

（a）租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

（b）其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B.本公司作为出租人

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

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（6）售后租回

本公司按照本节“五、重要会计政策及会计估计”之“26、收入确认原则和计量方法”的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照本节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

②本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照本节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

以下经营租赁和融资租赁会计政策适用于 2020 年度

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

（1）经营租赁的会计处理方法

①本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

（2）融资租赁的会计处理方法

①本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日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，其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

②本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入。

30、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	应税收入	16.00%、13.00%、9.00% 注*1
城市维护建设税	流转税额	7.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%
教育费附加	流转税额	15.00%注*2

注*1：本公司及子公司新凯紧固系统、广州信征和子公司惠虹电子执行 13%的增值税税率；子公司全信通讯不动产租赁业务执行 9%的增值税税率；子公司墨西哥瑞玛报告期执行 16%的增值税税率。

注*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
信征科技	25%
信征电器	25%
永州信征	25%
全信通讯	25%
新凯工米	25%
BVI 瑞玛	-
墨西哥瑞玛	30%
香港瑞玛	200 万港元内税率为 8.25%，剩余部分税率为 16.50%

2、税收优惠

（1）企业所得税

根据《中华人民共和国企业所得税法》和《中华人民共和国企业所得税实施条例》，本公司、子公司新凯紧固系统、子公司惠虹电子和广州信征享受高新技术企业所得税优惠政策。其中：本公司 2020 年 12 月取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局核发的高新技术企业证书，证书号为 GR202032005083，有效期三年，故本公司 2022 年度享受 15%的优惠税率；子公司新凯紧固系统 2020 年 12 月取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局核发的高新技术企业证书，证书号为 GR202032007788，有效期三年，故子公司新凯紧固系统 2022 年度享受 15%的优惠税率；子公司惠虹电子 2020 年 12 月取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局核发的高新技术企业证书，证书号为 GR202032006599，有效期三年，故子公司惠虹电子 2021 年度享受 15%的优惠税率。子公司广州信征 2019 年 2 月取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局核发的高新技术企业证书，证书号为 GR201944007122，子公司广州信征企业所得税优惠期为 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，同时，根据国家税务总局《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号）规定，企业的高新技术企业资格期满当年，在通过重新认定前，其企业所得税暂按 15%的税率预缴，故本期子公司广州信征暂按 15%的税率预缴企业所得税。

（2）增值税

本公司于 2012 年 4 月获得中华人民共和国苏州海关核发的进出口货物收发货人报关注册登记证书（海关注册登记编码：3205361973），具有进出口经营权，自营出口产品增值税实行“免、抵、退”的出口退税政策。

子公司新凯紧固系统于 2008 年 5 月获得中华人民共和国苏州海关核发的进出口货物收发货人报关注册登记证书（海关注册登记编码：3205260490），具有进出口经营权，自营出口产品增值税实行“免、抵、退”的出口退税政策。

子公司惠虹电子于 2020 年 10 月获得中华人民共和国无锡海关核发的进出口货物收发货人报关注册登记证书（海关注册登记编码：32023631MZ），具有进出口经营权，自营出口产品增值税实行“免、抵、退”的出口退税政策。

3、其他

其他税项按国家和地方有关规定计算缴纳。

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	57,139.54	91,189.25
银行存款	261,070,800.12	248,697,936.89
其他货币资金	5,614,135.05	2,142,111.27
合计	266,742,074.71	250,931,237.41
其中：存放在境外的款项总额	9,032,712.00	11,534,808.06

其他说明：期末货币资金中有 967,427.14 元因未决诉讼而被银行冻结的款项，其他货币资金期末余额主要系票据保证金 5,612,755.50 元，除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	30,166,684.93	58,099,315.07
其中：		
理财产品	30,166,684.93	58,099,315.07
合计	30,166,684.93	58,099,315.07

其他说明：交易性金融资产期末余额较期初下降 48.08%，主要系公司本期长期资产投入增加，暂时性

闲置资金投资相应减少所致。

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	43,478,683.15	10,125,140.27
合计	43,478,683.15	10,125,140.27

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：无

(3) 期末公司已质押的应收票据：无

(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
银行承兑汇票		37,826,235.02
合计		37,826,235.02

(5) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	2022年6月30日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	43,478,683.15	—	—	—	43,478,683.15
其中：银行承兑汇票	43,478,683.15	—	—	—	43,478,683.15
商业承兑汇票	—	—	—	—	—
合计	43,478,683.15	—	—	—	43,478,683.15

(续上表)

类别	2021年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	10,125,140.27	—	—	—	10,125,140.27

其中：银行承兑汇票	10,125,140.27	—	—	—	10,125,140.27
商业承兑汇票	—	—	—	—	—
合计	10,125,140.27	—	—	—	10,125,140.27

坏账准备计提的具体说明：

①于 2022 年 6 月 30 日，无按单项计提坏账准备的应收票据。

②按银行承兑汇票组合计提坏账准备：于 2022 年 6 月 30 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，因此未计提坏账准备。

③于 2022 年 6 月 30 日，无按商业承兑汇票组合计提坏账准备的应收票据。

④按组合计提坏账准备的确认标准及说明详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

(6) 本期实际核销的应收票据情况：无

(7) 其他说明：应收票据期末余额较期初大幅增长，主要系纳入合并报表范围的期末余额增加所致。

4、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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	370,885,157.34	100.00%	20,240,019.69	5.46%	350,645,137.65	251,917,872.70	100.00%	12,695,711.01	5.04%	239,222,161.69
其中：										
1.组合 2	370,885,157.34	100.00%	20,240,019.69	5.46%	350,645,137.65	251,917,872.70	100.00%	12,695,711.01	5.04%	239,222,161.69
合计	370,885,157.34	100.00%	20,240,019.69	5.46%	350,645,137.65	251,917,872.70	100.00%	12,695,711.01	5.04%	239,222,161.69

按组合计提坏账准备：于 2022 年 6 月 30 日，按组合 2 计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	366,552,363.40	18,328,415.47	5.00%
1 至 2 年	2,453,785.15	736,135.56	30.00%

2至3年	1,407,080.26	703,540.13	50.00%
3年以上	471,928.53	471,928.53	100.00%
合计	370,885,157.34	20,240,019.69	

确定该组合依据的说明：按组合计提坏账准备的确认标准及说明详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

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）	366,552,363.40
1至2年	2,453,785.15
2至3年	1,407,080.26
3年以上	471,928.53
3至4年	405,871.50
4至5年	66,057.03
合计	370,885,157.34

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	12,695,711.01	1,369,184.46			6,175,124.22	20,240,019.69
合计	12,695,711.01	1,369,184.46			6,175,124.22	20,240,019.69

(3) 本期实际核销的应收账款情况：无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	24,324,165.50	6.56%	1,505,515.47
第二名	23,605,250.08	6.36%	1,180,262.52
第三名	23,126,563.40	6.24%	1,165,011.01
第四名	21,480,289.59	5.79%	1,190,735.48
第五名	19,112,556.97	5.15%	955,627.86
合计	111,648,825.54	30.10%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

(7) 其他说明：应收账款期末余额较期初增长 46.58%，主要系纳入合并报表范围的期末余额增加所致。

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	7,508,542.21	1,829,393.26
合计	7,508,542.21	1,829,393.26

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

(1) 应收票据按减值计提方法分类披露

单位：元

类别	2022年6月30日			
	计提减值准备的基础	计提比例(%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	—	—	—	—
按组合计提减值准备	7,508,542.21	—	—	—
1.组合1	7,508,542.21	—	—	—
2.组合2	—	—	—	—
合计	7,508,542.21	—	—	—

(续上表)

类别	2021年12月31日			
	计提减值准备的基础	计提比例(%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	—	—	—	—
按组合计提减值准备	1,829,393.26	—	—	—
1.组合1	1,829,393.26	—	—	—
2.组合2	—	—	—	—
合计	1,829,393.26	—	—	—

2022年6月30日，公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，因此未计提减值准备。

(2) 期末本公司无已质押的应收票据。

(3) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据：

单位：元

项目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	68,067,220.77	—
商业承兑汇票	—	—
合计	68,067,220.77	—

(4) 其他说明：应收款项融资期末余额较期初大幅增长，主要系公司本期信用等级较高的票据增加和纳入合并报表范围的期末余额增加所致。

6、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	13,354,201.34	98.43%	5,020,281.61	95.35%
1 至 2 年	209,861.28	1.55%	244,749.20	4.65%
2 至 3 年	2,929.30	0.02%		
合计	13,566,991.92		5,265,030.81	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	2022 年 6 月 30 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	2,434,016.64	17.94
第二名	2,242,168.14	16.53
第三名	1,500,000.00	11.06
第四名	798,461.00	5.89
第五名	752,113.85	5.54
合计	7,726,759.63	56.96

(3) 其他说明：预付款项余额期末较期初大幅增长，主要系公司本期预付材料款增加和纳入合并报表范围的期末余额增加所致。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,574,960.69	11,019,710.65
合计	3,574,960.69	11,019,710.65

(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
押金、保证金	2,382,736.35	10,859,754.39
代扣代缴社保、公积金	932,710.36	911,329.91
其他	913,650.61	3,412.93
合计	4,229,097.32	11,774,497.23

(2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	754,786.58			754,786.58
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-450,170.65			-450,170.65
其他变动	349,520.70			349,520.70
2022 年 6 月 30 日余额	654,136.63			654,136.63

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	3,107,875.75
1 至 2 年	622,389.57
2 至 3 年	373,612.00
3 年以上	125,220.00
3 至 4 年	94,820.00
4 至 5 年	30,400.00
合计	4,229,097.32

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：无

(4) 本期实际核销的其他应收款情况：无

(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	款项性质	2022 年 6 月 30 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	保证金	500,000.00	1 年以内	11.82	25,000.00
第二名	其他	410,000.00	1 年以内	9.69	20,500.00
第三名	押金	262,900.00	1-2 年	6.22	131,450.00
第四名	押金	257,420.80	1 年以内	6.09	12,871.04
第五名	押金	227,160.00	1 年以内	5.37	11,358.00
合计		1,657,480.80		39.19	201,179.04

(6) 涉及政府补助的应收款项：无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

8、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	72,122,884.28	7,347,310.94	64,775,573.34	32,217,221.57	4,340,830.46	27,876,391.11
在产品	32,865,752.13	665,131.62	32,200,620.51	20,108,749.65	948,686.92	19,160,062.73
库存商品	117,267,343.20	11,876,812.05	105,390,531.15	100,589,491.65	11,635,204.51	88,954,287.14
周转材料	1,017,349.66	153,905.23	863,444.43	805,143.46	106,673.92	698,469.54
发出商品	68,409,902.03	1,627,880.46	66,782,021.57	26,827,141.23	936,409.75	25,890,731.48
半成品	9,838,940.30	953,239.12	8,885,701.18	9,137,927.04	781,699.55	8,356,227.49
合计	301,522,171.60	22,624,279.42	278,897,892.18	189,685,674.60	18,749,505.11	170,936,169.49

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,340,830.46	1,021,203.81	2,551,112.15	565,835.48		7,347,310.94
在产品	948,686.92	117,110.18		400,665.48		665,131.62
库存商品	11,635,204.51	2,531,992.20	372,901.31	2,663,285.97		11,876,812.05
周转材料	106,673.92	72,560.59		25,329.28		153,905.23
发出商品	936,409.75	-281,005.57	1,466,231.50	493,755.22		1,627,880.46
半成品	781,699.55	371,062.06		199,522.49		953,239.12
合计	18,749,505.11	3,832,923.27	4,390,244.96	4,348,393.92		22,624,279.42

注：其他增加系并购广州信征所致。

(3) 期末存货余额无借款费用资本化金额的存货。

(4) 其他说明：存货期末余额较期初增长 63.16%，主要系公司本期备货量增加和纳入合并报表范围的期末余额增加所致。

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	12,752,385.75	6,464,550.82

存款计提利息	302,698.62	2,194,191.78
预缴企业所得税	1,320.00	20,209.81
合计	13,056,404.37	8,678,952.41

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	229,258,379.63	226,145,920.00
合计	229,258,379.63	226,145,920.00

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	房屋装修改造	机械设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	63,506,349.80	22,733,532.33	265,218,697.65	3,824,278.14	14,984,276.97	370,267,134.89
2.本期增加金额			21,834,616.67	4,088,829.97	2,204,200.93	28,127,647.57
（1）购置			3,078,787.31		430,335.71	3,509,123.02
（2）在建工程转入			4,505,309.73	1,828,966.42	207,920.33	6,542,196.48
（3）企业合并增加			12,718,190.86	2,250,437.96	1,544,152.72	16,512,781.54
（4）汇率变动影响			1,532,328.77	9,425.59	21,792.17	1,563,546.53
3.本期减少金额	11,438.00		828,205.60		9,447.49	849,091.09
（1）处置或报废	11,438.00		828,205.60		9,447.49	849,091.09
4.期末余额	63,494,911.80	22,733,532.33	286,225,108.72	7,913,108.11	17,179,030.41	397,545,691.37
二、累计折旧						
1.期初余额	16,379,687.57	10,756,139.93	106,205,133.90	2,115,915.86	8,662,654.50	144,119,531.76
2.本期增加金额	1,576,388.41	1,595,985.52	18,653,167.15	1,246,159.36	1,905,365.12	24,977,065.56
（1）计提	1,576,388.41	1,595,985.52	12,445,967.25	494,992.95	1,171,599.89	17,284,934.02
（2）企业合并增加			5,943,678.08	741,951.69	721,150.98	7,406,780.75
（3）汇率变动影响			263,521.82	9,214.72	12,614.25	285,350.79
3.本期减少金额	832.14		802,392.93		7,743.64	810,968.71
（1）处置或报废	832.14		802,392.93		7,743.64	810,968.71
4.期末余额	17,955,243.84	12,352,125.45	124,055,908.12	3,362,075.22	10,560,275.98	168,285,628.61
三、减值准备						
1.期初余额					1,683.13	1,683.13
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					1,683.13	1,683.13
四、账面价值						
1.期末账面价值	45,539,667.96	10,381,406.88	162,169,200.60	4,551,032.89	6,617,071.30	229,258,379.63
2.期初账面价值	47,126,662.23	11,977,392.40	159,013,563.75	1,708,362.28	6,319,939.34	226,145,920.00

- (2) 暂时闲置的固定资产情况：无
- (3) 通过经营租赁租出的固定资产：无
- (4) 未办妥产权证书的固定资产情况：无
- (5) 固定资产清理：无

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	119,039,989.02	77,479,865.14
合计	119,039,989.02	77,479,865.14

(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
汽车、通信等精密金属部件建设项目	69,243,688.30		69,243,688.30	51,013,907.50		51,013,907.50
5G 通讯及汽车新能源电池包的紧固件生产项目	29,257,694.45		29,257,694.45	12,612,402.54		12,612,402.54
研发技术中心建设项目	7,216,662.82		7,216,662.82	6,662,289.50		6,662,289.50
在安装设备	10,552,612.58		10,552,612.58	4,614,810.70		4,614,810.70
改造工程	2,741,366.27		2,741,366.27	2,548,490.30		2,548,490.30
其他零星工程	27,964.60		27,964.60	27,964.60		27,964.60
合计	119,039,989.02		119,039,989.02	77,479,865.14		77,479,865.14

(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
汽车、通信等精密金属部件建设项目	41,504.60	51,013,907.50	21,526,240.98	3,296,460.18		69,243,688.30	19.17%	19.17%				募股资金
5G 通讯及	15,20	12,612,	16,645,			29,257,	19.25%	19.25%				其

汽车新能源电池包的紧固件生产项目	0.00	402.54	291.91			694.45						他
研发技术中心建设项目	4,480.79	6,662,289.50	1,842,275.95	1,229,159.26	58,743.37	7,216,662.82	72.72%	72.72%				募 股 资 金
在安装设备	2,571.52	4,614,810.70	8,011,724.05	2,016,577.04	57,345.13	10,552,612.58	49.10%	49.10%				其 他
改造工程	564.54	2,548,490.30	192,875.97			2,741,366.27	48.56%	48.56%				其 他
合计	64,321.45	77,451,900.54	48,218,408.86	6,542,196.48	116,088.50	119,012,024.42						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况：无

(4) 工程物资：无

(5) 其他说明：在建工程期末余额较期初增长 53.64%，主要系公司本期厂房建设和设备投入增加所致。

12、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机械设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	20,874,258.67		20,874,258.67
2.本期增加金额	26,546,562.10	4,692,998.23	31,239,560.33
其中：合并增加	13,792,402.60	4,692,998.23	18,485,400.83
3.本期减少金额			
4.期末余额	47,420,820.77	4,692,998.23	52,113,819.00
二、累计折旧			
1.期初余额	4,844,829.62		4,844,829.62
2.本期增加金额	8,653,355.93	3,007,093.63	11,660,449.56
(1) 计提	3,028,575.52	173,111.69	3,201,687.21
(2) 企业合并增加	5,624,780.41	2,833,981.94	8,458,762.35
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	13,498,185.55	3,007,093.63	16,505,279.18
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	33,922,635.22	1,685,904.60	35,608,539.82

2.期初账面价值	16,029,429.05		16,029,429.05
----------	---------------	--	---------------

其他说明：使用权资产期末余额较期初大幅增长，主要系公司本期纳入合并报表范围的期末余额增加所致。

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利及专有技术	软件	合计
一、账面原值				
1.期初余额	38,675,432.02	552,253.60	2,169,123.26	41,396,808.88
2.本期增加金额		28,500,000.00		28,500,000.00
(1) 购置				
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加		28,500,000.00		28,500,000.00
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	38,675,432.02	29,052,253.60	2,169,123.26	69,896,808.88
二、累计摊销				
1.期初余额	3,604,143.41	552,253.60	1,863,206.62	6,019,603.63
2.本期增加金额	471,743.87	1,425,000.00	68,552.07	1,965,295.94
(1) 计提	471,743.87	237,500.00	68,552.07	777,795.94
(2) 企业合并增加		1,187,500.00		1,187,500.00
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	4,075,887.28	1,977,253.60	1,931,758.69	7,984,899.57
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	34,599,544.74	27,075,000.00	237,364.57	61,911,909.31
2.期初账面价值	35,071,288.61		305,916.64	35,377,205.25

(2) 期末公司无内部研发形成的无形资产。

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况：无。

(4) 其他说明：无形资产余额期末较期初增长 75.01%，主要系公司本期纳入合并报表范围的期末余额增加所致。

14、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
全信通讯	1,469,066.40					1,469,066.40
惠虹电子	3,782,342.25					3,782,342.25
广州信征		87,167,404.25				87,167,404.25
合计	5,251,408.65	87,167,404.25				92,418,812.90

注：2022年5月，本公司以自有资金17,850万元收购广州信征51%股权，新增商誉87,167,404.25元。

(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		
全信通讯	353,529.10	40,791.82				394,320.92
合计	353,529.10	40,791.82				394,320.92

(3) 其他说明：收购全信通讯形成的商誉系因全信通讯的房产评估增值在合并报表时确认递延所得税负债而形成的非核心商誉。收购全信通讯对应的评估增值在合并报表中按预计可使用年限进行折旧摊销，相关递延所得税负债转销，因此，按转销递延所得税负债的比例计提非核心商誉减值准备。

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入固定资产改良支出	2,323,770.95	1,398,277.36	544,363.02	-1,305.53	3,178,990.82
合计	2,323,770.95	1,398,277.36	544,363.02	-1,305.53	3,178,990.82

其他说明：长期待摊费用余额期末较期初增长36.80%，主要系本期纳入合并报表范围的期末余额增加所致。

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	14,274,763.82	2,329,868.38	10,389,583.04	1,678,605.47
可抵扣亏损	18,501,801.50	4,638,135.98	13,883,942.99	3,470,985.75
信用减值准备	7,605,014.77	1,246,789.45	2,510,259.23	391,952.90
递延收益	673,529.73	93,418.08	686,782.38	103,017.36
股权激励	2,138,754.62	376,824.86		

新租赁准则	807,401.73	182,295.72		
合计	44,001,266.17	8,867,332.47	27,470,567.64	5,644,561.48

(2) 未经抵销的递延所得税负债：无

(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	3,616,580.12	8,867,332.47	3,738,164.78	5,644,561.48
递延所得税负债	15,442,174.38	11,825,594.26	10,624,176.88	6,886,012.10

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,997,209.92	2,496,564.31
可抵扣亏损	37,659,030.01	33,311,830.74
递延收益		1,607.63
合计	40,656,239.93	35,810,002.68

(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
2024 年度	5,453,636.11	5,453,636.11	
2025 年度			
2026 年度	8,180,432.74	8,180,432.74	
2027 年度	8,008,382.53	6,861,007.65	
2028 年度	4,588,876.46	4,588,876.46	
2029 年度	4,302,003.77	4,302,003.77	
2030 年度			
2031 年度	3,925,874.01	3,925,874.01	
2032 年度	3,199,824.39		
合计	37,659,030.01	33,311,830.74	

注：子公司墨西哥瑞玛根据当地的企业所得税政策，未弥补亏损可在未来 10 年内进行弥补。

(6) 其他说明：递延所得税资产期末余额较期初增长 57.10%，主要系本期可抵扣亏损金额增加，确认的递延所得税资产相应增加所致。

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	10,459,840.26		10,459,840.26	8,731,941.97		8,731,941.97
合计	10,459,840.26		10,459,840.26	8,731,941.97		8,731,941.97

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	93,557,040.52	5,000,000.00
应计利息	58,331.96	2,166.67
合计	93,615,372.48	5,002,166.67

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况：无

(3) 其他说明：短期借款期末余额主要系公司新增流动资金借款；短期借款期末余额较期初大幅增长，主要系本期向银行借款增加所致。

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	49,153,304.62	14,706,911.80
合计	49,153,304.62	14,706,911.80

(1) 2022 年 6 月 30 日，无已到期未支付的应付票据。

(2) 应付票据期末余额较期初大幅增长，主要系本期票据方式支付的货款增加所致。

20、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	262,359,890.29	147,950,917.85
加工费	41,686,571.52	26,045,399.67
工程设备款	12,948,484.92	8,672,459.08
其他	12,505,703.71	5,644,770.72
合计	329,500,650.44	188,313,547.32

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款：无

(3) 其他说明：应付账款期末余额较期初增长 74.97%，主要系本期纳入合并报表范围的期末余额增加所致。

21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	5,626,763.75	5,631,037.42
合计	5,626,763.75	5,631,037.42

22、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	17,598,691.25	79,440,626.51	78,989,775.69	18,049,542.07
二、离职后福利-设定提存计划		5,089,373.41	5,089,373.41	
三、辞退福利	70,600.00	62,500.00	133,100.00	
合计	17,669,291.25	84,592,499.92	84,212,249.10	18,049,542.07

(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	17,598,691.25	69,435,479.35	69,022,575.37	18,011,595.23
2、职工福利费		4,394,447.79	4,394,447.79	
3、社会保险费		2,943,738.29	2,943,738.29	
其中：医疗保险费		2,512,953.02	2,512,953.02	
工伤保险费		100,227.11	100,227.11	
生育保险费		330,558.16	330,558.16	
4、住房公积金		2,433,814.64	2,433,814.64	
5、工会经费和职工教育经费		233,146.44	195,199.60	37,946.84
合计	17,598,691.25	79,440,626.51	78,989,775.69	18,049,542.07

(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		4,932,146.84	4,932,146.84	
2、失业保险费		157,226.57	157,226.57	
合计		5,089,373.41	5,089,373.41	

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,840,156.40	995,932.62
企业所得税	6,928,793.62	1,024,276.01
个人所得税	838,487.08	981,592.41
城市维护建设税	621,712.96	148,094.62
房产税	147,634.28	162,885.58
教育费附加	273,704.87	65,760.37
土地使用税	58,051.17	40,551.82
地方教育附加	170,146.68	40,021.53
印花税	22,081.26	18,411.20
合计	17,900,768.32	3,477,526.16

其他说明：应交税费期末余额较期初大幅增长，主要系本期业务规模扩大，应交增值税和企业所得税增

加所致。

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	16,431,001.15	1,855,218.62
合计	16,431,001.15	1,855,218.62

(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
未付费用	941,588.84	1,490,623.39
保证金、押金	153,023.00	143,023.00
股权转让款	15,000,000.00	
其他	336,389.31	221,572.23
合计	16,431,001.15	1,855,218.62

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款：无

(3) 其他说明：其他应付款期末余额较期初大幅增长，主要系本期尚未支付的收购子公司广州信征股权转让款所致。

25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	10,149,156.50	20,087,777.78
一年内到期的租赁负债	7,715,710.77	3,478,335.40
合计	17,864,867.27	23,566,113.18

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	370,763.77	515,307.91
合计	370,763.77	515,307.91

27、长期借款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	60,058,500.00	80,087,777.78
信用借款	13,030,656.50	
减：一年内到期的长期借款	10,149,156.50	20,087,777.78
合计	62,940,000.00	60,000,000.00

其他说明：质押借款期末余额系公司以持有的新凯紧固系统 45% 股权作为质押担保取得；重分类至一

年内到期的非流动负债 10,149,156.50 元。

28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	36,849,067.76	15,797,173.28
减：未确认融资费用	5,760,255.97	1,470,169.00
减：一年内到期的租赁负债	7,715,710.77	3,478,335.40
合计	23,373,101.02	10,848,668.88

其他说明：租赁负债期末余额较期初大幅增长，主要系本期纳入合并报表范围的期末余额增加所致。

29、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	4,972,269.95		299,016.51	4,673,253.44	与资产相关
合计	4,972,269.95		299,016.51	4,673,253.44	

涉及政府补助的项目：详见本节“七、合并财务报表项目注释”之“54、政府补助”。

30、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	120,000,000.00						120,000,000.00

31、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）	436,243,574.56	—	2,023,160.38	434,220,414.18
其他资本公积	—	3,522,072.92	—	3,522,072.92
合计	436,243,574.56	3,522,072.92	2,023,160.38	437,742,487.10

其他说明：其他资本公积本期增加 3,522,072.92 为员工股权激励所致；资本溢价本期减少 2,023,160.38 为收购子公司广州信征 51% 股权时，发生的财务顾问费冲减资本公积所致。

32、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	减：所得税费用	税后归属于母公司	

				收益	用			
二、将重分类进损益的其他综合收益	-2,967,869.90	2,687,496.08				2,760,328.67	-72,832.59	-207,541.23
外币财务报表折算差额	-2,967,869.90	2,687,496.08				2,760,328.67	-72,832.59	-207,541.23
其他综合收益合计	-2,967,869.90	2,687,496.08				2,760,328.67	-72,832.59	-207,541.23

33、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	29,701,461.11			29,701,461.11
合计	29,701,461.11			29,701,461.11

34、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	201,749,944.02	168,662,614.93
调整后期初未分配利润	201,749,944.02	168,662,614.93
加：本期归属于母公司所有者的净利润	36,449,061.64	45,627,573.43
减：提取法定盈余公积		2,540,244.34
应付普通股股利		10,000,000.00
期末未分配利润	238,199,005.66	201,749,944.02

调整期初未分配利润明细：

- (1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元；
- (2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元；
- (3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元；
- (4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元；
- (5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

35、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
主营业务收入	435,292,265.84	332,645,712.16	348,292,208.64	266,201,924.80
其他业务收入	3,595,478.47	693,850.08	2,519,443.95	1,118,357.44
合计	438,887,744.31	333,339,562.24	350,811,652.59	267,320,282.24

- (1) 主营业务分产品列示

单位：元

产品名称	2022 年 1-6 月	2021 年 1-6 月
------	--------------	--------------

	收入	成本	收入	成本
精密金属结构件	346,062,098.91	272,498,992.89	308,065,246.62	236,609,410.86
通讯设备	30,597,477.48	24,485,804.70	19,029,772.21	16,982,656.99
模具	35,134,065.08	16,975,216.67	13,900,296.63	6,339,676.67
汽车电子	17,658,701.90	13,235,924.27	—	—
其他	5,839,922.47	5,449,773.63	7,296,893.18	6,270,180.28
合计	435,292,265.84	332,645,712.16	348,292,208.64	266,201,924.80

(2) 主营业务（分地区）

单位：元

地区	2022 年 1-6 月		2021 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
内销	269,462,480.14	199,463,339.81	208,835,129.43	158,141,793.23
外销	165,829,785.70	133,182,372.35	139,457,079.21	108,060,131.57
合计	435,292,265.84	332,645,712.16	348,292,208.64	266,201,924.80

(3) 前五名客户营业收入情况

单位：元

客户名称	2022 年 1-6 月	占公司营业收入的比例 (%)
第一名	29,816,961.37	6.79
第二名	29,586,162.67	6.74
第三名	27,346,382.53	6.23
第四名	26,220,078.45	5.97
第五名	25,373,963.38	5.78
合计	138,343,548.40	31.51

(4) 收入分解信息

2022 半年度，营业收入按收入确认时间分解后的信息如下：

单位：元

项目	2022 年 1-6 月
收入确认时间	
在某一时点确认收入	438,887,744.31
在某段时间确认收入	—
合计	438,887,744.31

36、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	969,200.46	558,549.19
教育费附加	692,259.02	398,963.71
其他税费	590,577.01	494,682.20
合计	2,252,036.49	1,452,195.10

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,525,677.07	5,110,127.10
业务招待费	711,907.75	925,727.48
包装物	518,787.75	867,237.81
办公费	73,903.67	678,552.48
广告宣传费		102,957.16
差旅费	56,838.22	181,925.04
其他费用	566,960.73	411,036.37
合计	8,454,075.19	8,277,563.44

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,224,381.56	18,650,036.67
折旧与摊销	4,376,620.19	3,224,197.55
咨询服务费	1,988,622.93	1,751,929.13
办公费用	1,481,652.48	1,474,692.58
业务招待费	1,138,880.72	760,645.65
差旅费	231,057.39	237,415.12
交通费	613,246.12	809,397.54
租赁费	291,828.43	551,948.09
安全防护费	509,300.54	283,508.50
低值易耗品摊销	92,567.59	185,694.74
股份支付	3,522,072.92	
其他费用	2,171,270.24	1,453,299.18
合计	37,641,501.11	29,382,764.75

39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,514,011.58	11,930,371.81
材料费	3,888,039.61	3,844,583.52
折旧与摊销	3,943,844.30	3,065,686.41
其他费用	588,620.29	1,104,365.84
合计	20,934,515.78	19,945,007.58

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,276,106.82	1,880,949.96
减：利息收入	1,378,470.11	3,794,786.50
利息净支出	1,897,636.71	-1,913,836.54
汇兑损失	81,667.09	5,431,729.51

减：汇兑收益	7,873,983.41	3,763,165.67
汇兑净损失	-7,792,316.32	1,668,563.84
银行手续费	273,605.56	84,577.48
合计	-5,621,074.05	-160,695.22

其他说明：财务费用本期较上期大幅下降，主要系本期汇兑收益增加所致。

41、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
计入其他收益的政府补助	469,143.69	482,249.11
其中：与递延收益相关的政府补助	299,043.69	166,649.11
直接计入当期损益的政府补助	170,100.00	315,600.00
合计	469,143.69	482,249.11

42、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	1,509,405.17	1,691,844.55
合计	1,509,405.17	1,691,844.55

43、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	166,684.93	1,267,616.44
合计	166,684.93	1,267,616.44

其他说明：公允价值变动收益本期较上期下降 86.85%，主要系本期交易性金融资产对应的期末公允价值变动金额减少所致。

44、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	450,170.65	-21,575.88
应收账款坏账损失	-1,369,184.46	2,071,712.06
合计	-919,013.81	2,050,136.18

其他说明：信用减值损失本期较上期增加，主要系本期计提的应收账款坏账损失金额增加所致。

45、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,832,923.27	-5,214,860.36
商誉减值损失	-40,791.82	-40,791.82

合计	-3,873,715.09	-5,255,652.18
----	---------------	---------------

46、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	162,795.82	8,373.04
其中：固定资产	162,795.82	8,373.04

47、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	1,194,922.55	2,766,796.46	1,194,922.55
其他		1,876.15	
合计	1,194,922.55	2,768,672.61	1,194,922.55

与企业日常活动无关的政府补助详见本节“七、合并财务报表项目注释”之“54、政府补助”

48、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
公益性捐赠支出	122,749.56	90,000.00	122,749.56
非流动资产毁损报废损失	10,841.29		10,841.29
其他	90,508.61	9,117.74	90,508.61
合计	224,099.46	99,117.74	224,099.46

49、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	5,636,486.94	1,488,720.99
递延所得税费用	-897,434.36	1,109,163.67
合计	4,739,052.58	2,597,884.66

(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	40,373,251.35
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,687,612.68
子公司适用不同税率的影响	-788,400.32
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	134,563.47
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	959,947.32
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	66,095.23
研发费用加计扣除的影响	-2,320,765.80

所得税费用	4,739,052.58
-------	--------------

其他说明：所得税费用本期较上期增长 82.42%，主要系本期利润总额上涨，使得所得税费用相应上涨所致。

50、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	3,565,100.25	7,994,512.52
政府补助	1,365,022.55	3,082,396.46
其他	327,461.08	56,496.76
合计	5,257,583.88	11,133,405.74

(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
研发费	4,476,659.90	4,948,949.36
办公费	1,577,221.02	2,153,245.06
咨询服务费	1,988,622.93	1,751,929.13
业务招待费	1,850,788.47	1,686,373.13
包装物	518,787.75	867,237.81
差旅费	287,895.61	419,340.16
交通费	613,246.12	809,397.54
租赁费	291,828.43	551,948.09
安全防护费	509,300.54	283,508.50
低值易耗品摊销	92,567.59	185,694.74
广告宣传费		102,957.16
捐赠支出	122,749.56	90,000.00
其他	4,573,166.04	2,190,958.92
合计	16,902,833.96	16,041,539.60

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金：无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金：无

(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
关联往来款		1,033,616.00
合计		1,033,616.00

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

使用权资产租金	4,773,427.01	2,106,790.77
购买少数股东股权		61,732,000.00
收购子公司财务顾问费	3,205,000.00	
合计	7,978,427.01	63,838,790.77

51、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	35,634,198.77	24,910,772.05
加：资产减值准备	4,792,728.90	3,205,516.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,284,934.02	15,355,577.04
使用权资产折旧	3,201,687.21	2,016,161.97
无形资产摊销	777,795.94	569,328.16
长期待摊费用摊销	544,363.02	418,816.19
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）	-162,795.82	-8,373.04
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	10,841.29	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-166,684.93	-1,267,616.44
财务费用（收益以“-”号填列）	410,473.64	3,018,557.02
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,533,378.39	-1,691,844.55
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,043,693.63	-617,807.04
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	146,259.26	1,726,970.71
存货的减少（增加以“-”号填列）	-28,972,243.44	-40,523,247.76
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-29,502,912.77	28,709,721.99
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	40,457,675.52	-1,403,284.26
其他	-326,193.27	3,174,402.40
经营活动产生的现金流量净额	41,553,055.32	37,593,650.44
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	260,161,892.07	227,969,697.87
减：现金的期初余额	249,012,275.64	332,231,207.16
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	11,149,616.43	-104,261,509.29

注*：其他系支付的票据保证金。

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	123,500,000.00
其中:	
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	55,388,085.26
其中:	
其中:	
取得子公司支付的现金净额	68,111,914.74

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额: 无

(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	260,161,892.07	249,012,275.64
其中: 库存现金	57,139.54	91,189.25
可随时用于支付的银行存款	260,103,372.97	248,697,936.89
可随时用于支付的其他货币资金	1,379.56	223,149.50
二、期末现金及现金等价物余额	260,161,892.07	249,012,275.64

52、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	5,612,755.50	票据证保证金
货币资金	967,427.14	信征科技冻结资金
子公司新凯紧固系统 45% 股权	154,330,000.00	质押借款
合计	160,910,182.64	

53、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			58,965,236.93
其中: 美元	8,005,025.05	6.7114	53,724,925.14
欧元	742,642.39	7.0084	5,204,734.92
比索	106,784.15	0.3260	35,576.87
应收账款			83,136,834.47
其中: 美元	11,865,957.95	6.7114	79,637,190.28
欧元	499,349.95	7.0084	3,499,644.19
短期借款			33,562,872.48
其中: 美元	5,000,875.00	6.7114	33,562,872.48
欧元			
应付账款			24,044,168.63
其中: 美元	3,582,586.14	6.7114	24,044,168.63

(2) 境外经营实体说明, 包括对于重要的境外经营实体, 应披露其境外主要经营地、记账本位币及选

择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

境外公司名称	记账本位币	主要经营地	报告期末折算汇率（100 单位外币=? RMB）			
			2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 1-6 月	2021 年 1-6 月
墨西哥瑞玛	美元	墨西哥	671.14	637.57	648.35	647.18

54、政府补助

（1）政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2018 年苏州工业园区技术改造项目奖补资金（转型升级专项）	258,000.00	其他收益	25,377.06
变压器补助	49,990.20	其他收益	1,634.81
产业发展扶持资金	2,450,000.00	其他收益	65,232.76
企业技术改造专项扶持资金	1,671,000.00	其他收益	119,299.06
智能装备补助资金	1,400,000.00	其他收益	87,500.00
2021 年度苏州市企业研究开发奖励	123,700.00	其他收益	123,700.00
创新创业人才补助	200,000.00	营业外收入	200,000.00
高新技术企业奖励资金	850,000.00	营业外收入	400,000.00
科技发展计划项目经费	46,400.00	其他收益	46,400.00
其他小额补助	230,578.82	营业外收入	170,695.97
稳岗补贴	476,440.19	营业外收入	424,226.58

（2）政府补助退回情况：无

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
广州信征	2022 年 05 月 17 日	178,500,000.00	51.00%	购买+增资	2022 年 05 月 31 日	控制	17,988,441.07	1,432,749.41

（2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	178,500,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	

--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	178,500,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	91,392,507.30
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	87,107,492.70

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：无

大额商誉形成的主要原因：无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	广州信征	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	56,355,512.40	56,355,512.40
应收款项	94,087,306.49	94,087,306.49
存货	82,822,402.52	81,922,706.48
固定资产	9,106,000.79	7,516,947.96
无形资产	27,312,500.00	
应收票据	21,838,730.49	21,838,730.49
应收款项融资	5,731,836.13	5,731,836.13
预付款项	3,445,128.36	3,445,128.36
其他应收款	42,003,430.47	42,003,430.47
在建工程	351,379.32	344,827.60
使用权资产	10,026,638.48	10,026,638.48
商誉	59,911.56	59,911.56
长期待摊费用	1,097,599.84	964,487.72
递延所得税资产	2,179,077.36	2,179,077.36
其他非流动资产	97,440.00	97,440.00
负债：		
借款	17,260,313.55	17,260,313.55
应付款项	114,555,847.93	114,555,847.93
递延所得税负债	4,793,322.90	
合同负债	1,216,352.46	1,216,352.46
应付职工薪酬	3,008,135.04	3,008,135.04
应交税费	8,706,664.17	8,706,664.17
其他应付款	17,186,110.36	17,186,110.36
一年内到期的非流动负债	3,998,354.76	3,998,354.76
其他流动负债	158,125.82	158,125.82
租赁负债	4,747,697.20	4,747,697.20
净资产	180,883,970.02	155,736,380.21
减：少数股东权益	89,491,462.72	77,169,143.71

取得的净资产	91,392,507.30	78,567,236.50
--------	---------------	---------------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：无

(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：无

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：

无

2、同一控制下企业合并：无

3、反向购买：无

4、处置子公司：无

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：无

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	
BVI 瑞玛	British Virgin Islands	British Virgin Islands	投资	100.00%		设立
墨西哥瑞玛	墨西哥	墨西哥	制造业		80.00%	非同一控制下企业合并
全信通讯	苏州市	苏州市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
新凯紧固系统	苏州市	苏州市	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
惠虹电子	无锡市	无锡市	制造业	68.97%		非同一控制下企业合并
新凯工米	苏州市	苏州市	制造业		100.00%	设立
香港瑞玛	中国香港	中国香港	贸易、投资	100.00%		设立
广州信征	广州市	广州市	制造业	51.00%		非同一控制下企业合并
信征科技	广州市	广州市	制造业		75.00%	非同一控制下企业合并
信征电器	广州市	广州市	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并

永州信征	永州市	永州市	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
------	-----	-----	-----	--	---------	------------

(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
墨西哥瑞玛	20.00%	-669,422.74		-1,678,597.43
广州信征	49.00%	903,444.15		88,352,401.60

(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
墨西哥瑞玛	44,567,797.08	37,097,204.85	81,665,001.93	85,714,720.89	4,343,268.21	90,057,989.10	35,538,111.99	32,326,030.60	67,864,142.59	67,844,257.95	4,701,595.15	72,545,853.10
广州信征	271,358,719.95	64,217,137.96	335,575,857.91	126,060,730.10	31,165,389.53	157,226,119.63						

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
墨西哥瑞玛	28,866,337.54	-3,347,113.69	-364,162.97	-1,826,247.45	18,702,261.87	-1,451,347.75	-1,445,865.02	-4,003,792.60
广州信征	17,988,441.07	1,432,749.41		-8,711,381.42				

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：无

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：无

3、在合营安排或联营企业中的权益：无

4、重要的共同经营：无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益：无

十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

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，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 30.10%（比较期：37.21%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 34.23%（比较期：89.81%）。

2、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。

本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司金融负债到期期限如下：

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	93,615,372.48	—	—	—
应付票据	49,153,304.62	—	—	—
应付账款	329,500,650.44	—	—	—
其他应付款	16,431,001.15	—	—	—
一年内到期的非流动负债	17,864,867.27	—	—	—
长期借款	—	21,040,000.00	21,040,000.00	20,860,000.00
租赁负债	—	7,117,768.02	3,093,347.19	13,161,985.81
合计	506,565,195.96	28,157,768.02	24,133,347.19	34,021,985.81

(续上表)

项目名称	2021 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	5,002,166.67	—	—	—
应付票据	14,706,911.80	—	—	—
应付账款	188,313,547.32	—	—	—
其他应付款	1,855,218.62	—	—	—
一年内到期的非流动负债	23,566,113.18	—	—	—
长期借款	—	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00
租赁负债	—	2,927,225.83	3,106,425.95	4,815,017.10
合计	233,443,957.59	22,927,225.83	23,106,425.95	24,815,017.10

3、市场风险

(1) 外汇风险

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。公司存在进出口业务，汇率变动将对公司经营情况产生影响，报告期末公司主要外币金融资产及金融负债折算成人民币的金额列示如下：

①截止 2022 年 6 月 30 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项目	2022 年 6 月 30 日 外币余额	折算汇率	2022 年 6 月 30 日 折算人民币余额
货币资金			58,965,236.93
其中：美元	8,005,025.05	6.7114	53,724,925.14
欧元	742,642.39	7.0084	5,204,734.92

比索	106,784.15	0.3260	35,576.87
短期借款			33,562,872.48
其中：美元	5,000,875.00	6.7114	33,562,872.48
应收账款			83,136,834.47
其中：美元	11,865,957.95	6.7114	79,637,190.28
欧元	499,349.95	7.0084	3,499,644.19
应付账款			24,044,168.63
其中：美元	3,582,586.14	6.7114	24,044,168.63

(续上表)

项 目	2021 年 12 月 31 日 外币余额	折算汇率	2021 年 12 月 31 日 折算人民币余额
货币资金			32,594,170.03
其中：美元	5,073,063.25	6.3757	32,344,329.36
欧元	29,820.60	7.2197	215,295.79
比索	111,148.26	0.3108	34,544.88
应收账款			90,661,740.42
其中：美元	13,818,654.71	6.3757	88,103,596.83
欧元	354,328.24	7.2197	2,558,143.59
应付账款			5,236,821.70
其中：美元	820,654.11	6.3757	5,232,244.41
欧元	634.00	7.2197	4,577.29

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响，由管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

②敏感性分析

于 2022 年 6 月 30 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 643.92 万元；

于 2022 年 6 月 30 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于欧元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 73.99 万元；

于 2022 年 6 月 30 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于比索升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 0.30 万元。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会

依据最新的市场状况及时做出调整。

截止 2022 年 6 月 30 日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 1 个基点，本公司当年的净利润就会下降或增加 1.42 万元。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		30,166,684.93		30,166,684.93
（二）应收款项融资				
持续以公允价值计量的资产总额			7,508,542.21	7,508,542.21
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

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

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

相关资产或负债的不可观察输入值。

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

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：无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因：无

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款和长期借款等。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况：

公司控股股东及实际控制人为陈晓敏、翁荣荣夫妇。陈晓敏直接持有本公司 56.67%的股权，翁荣荣直接持有公司 5.37%的股权，陈晓敏、翁荣荣分别持有众全信 47.26%、8.00%的出资额，众全信持有本公司 5.15%的股权，陈晓敏夫妇通过直接和间接合计持有本公司 64.89%股权。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本节“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本公司无合营和联营企业。

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
众全信投资	本公司持股 5%以上股东
苏州瑞瓷新材料科技有限公司	同一控制人控制的企业
苏州汉铭投资管理有限公司	同一控制人控制的企业
苏州瑞瓷技术管理咨询合伙企业（有限合伙）	同一控制人控制的企业

5、关联交易情况

- (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易：无
- (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况：无
- (3) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
翁荣荣	房屋建筑物							37,709.59			

(4) 关联担保情况：无

(5) 关联方资金拆借：无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况：无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,618,317.00	1,514,928.00

(8) 其他关联交易：无

6、关联方应收应付款项：无

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	260,000
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	14.80 元/股，33 个月

其他说明：

2021 年 12 月 29 日，公司召开第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予股票期权的议案》，同意 2021 年 12 月 29 日为首次授权日，向 54 名激励对象授予 240.50 万份股票期权。公司于 2022 年 1 月 18 日完成了公司 2021 年股票期权激励计划股票

期权首次授予登记工作，实际登记人数 52 名，实际授予 233.50 万股。股票期权行权价格为 14.80 元/股。报告期内，已登记参与本次股票期权激励计划的部分人员因个人原因离职，从而使得授予期权数量相应减少 26 万份。

股票期权授权日至股票期权可行权日之间的时间段为等待期，本激励计划首次授予股票期权的等待期分别为自首次授权之日起 15 个月、27 个月、39 个月。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况：无

5、其他：无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺：

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他：无

十五、资产负债表日后事项：无

十六、其他重要事项：

1、前期会计差错更正：无

2、债务重组：无

3、资产置换：无

4、年金计划：无

5、终止经营：无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，除精密金属零部件、汽车电子、通讯设备和模具外，本公司未经营其他对经营成果有重大影响的业务。同时，由于报告期内本公司主要在国内经营业务，其主要资产亦位于国内，因此本公司无需披露分部数据。

(2) 报告分部的财务信息：无

(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：无

(4) 其他说明：无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

8、其他

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	176,389,360.50	100.00%	10,192,670.69	5.78%	166,196,689.81	154,238,344.54	100.00%	7,895,874.35	5.12%	146,342,470.19
其中：										
1.组合 1	11,300,057.74	6.41%	1,927,582.37	17.06%	9,372,475.37	8,208,484.22	5.32%	591,794.60	7.21%	7,616,689.62
2.组合 2	165,089,302.76	93.59%	8,265,088.32	5.01%	156,824,214.44	146,029,860.32	94.68%	7,304,079.75	5.00%	138,725,780.57
合计	176,389,360.50	100.00%	10,192,670.69	5.78%	166,196,689.81	154,238,344.54	100.00%	7,895,874.35	5.12%	146,342,470.19

按组合计提坏账准备：于 2022 年 6 月 30 日，按组合 1 计提坏账准备的应收账款。

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	6,103,376.41	311,187.15	5.00%
1-2 年	4,909,727.23	1,472,918.17	30.00%
2-3 年	286,954.10	143,477.05	50.00%
合计	11,300,057.74	1,927,582.37	

确定该组合依据的说明：按组合计提坏账准备的确认标准及说明详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

按组合计提坏账准备：于 2022 年 6 月 30 日，按组合 2 计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	165,055,087.89	8,252,754.48	5.00%
1 至 2 年	23,867.95	7,160.38	30.00%
2 至 3 年	10,346.92	5,173.46	50.00%
合计	165,089,302.76	8,265,088.32	

确定该组合依据的说明：按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

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）	171,158,464.30
1 至 2 年	4,933,595.18
2 至 3 年	297,301.02
合计	176,389,360.50

(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	
应收账款坏账准备	7,895,874.35	2,296,796.34				10,192,670.69
合计	7,895,874.35	2,296,796.34				10,192,670.69

(3) 本期实际核销的应收账款情况：无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	21,299,534.01	12.08%	1,064,976.71
第二名	18,812,314.49	10.67%	940,615.72
第三名	18,512,667.93	10.50%	925,633.41
第四名	17,108,457.11	9.70%	855,422.85
第五名	14,144,793.03	8.02%	707,239.66
合计	89,877,766.57	50.97%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	33,210,918.10	39,691,020.30
合计	33,210,918.10	39,691,020.30

(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
关联往来款	34,422,800.00	31,251,400.00
押金、保证金	94,900.00	10,094,900.00
代扣代缴社保、公积金	468,737.67	481,696.86
其他	30,067.22	
合计	35,016,504.89	41,827,996.86

(2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	2,136,976.56			2,136,976.56
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-331,389.77			-331,389.77
2022 年 6 月 30 日余额	1,805,586.79			1,805,586.79

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	34,920,378.68
1 至 2 年	1,226.21
2 至 3 年	71,400.00
3 年以上	23,500.00
3 至 4 年	23,500.00
合计	35,016,504.89

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：无

(4) 本期实际核销的其他应收款情况：无

(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	往来款	21,000,000.00	1 年以内	59.97%	1,050,000.00
第二名	往来款	13,422,800.00	1 年以内	38.33%	671,140.00
第三名	押金	51,900.00	1-4 年	0.15%	32,700.00
第四名	押金	33,000.00	1-3 年	0.09%	16,500.00
第五名	押金	10,000.00	3 年以上	0.03%	10,000.00
合计		34,517,700.00		98.57%	1,780,340.00

(6) 涉及政府补助的应收款项：无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

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	504,540,605.95		504,540,605.95	323,901,851.33		323,901,851.33
合计	504,540,605.95		504,540,605.95	323,901,851.33		323,901,851.33

(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		
BVI 瑞玛	65,301,579.18					65,301,579.18	
全信通讯	25,614,741.63	560,116.62				26,174,858.25	
新凯紧固系统	215,485,530.52	1,578,638.00				217,064,168.52	
惠虹电子	17,500,000.00					17,500,000.00	
广州信征		178,500,000.00				178,500,000.00	
合计	323,901,851.33	180,638,754.62				504,540,605.95	

(2) 对联营、合营企业投资：无

(3) 其他说明：无

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	244,796,407.35	193,967,919.43	208,655,528.60	169,067,949.40
其他业务	4,801,731.34	2,308,094.28	2,306,151.18	1,264,738.42
合计	249,598,138.69	196,276,013.71	210,961,679.78	170,332,687.82

(1) 主营业务分产品列示

单位：元

产品名称	2022 年 1-6 月		2021 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
精密金属结构件	179,763,431.34	147,885,682.20	172,219,913.68	140,182,430.48
通讯设备	29,066,313.51	29,066,605.85	19,029,772.21	19,029,772.23
模具	35,966,662.50	17,015,631.38	17,403,422.36	9,855,725.69
其他	—	—	2,420.35	21.00
合计	244,796,407.35	193,967,919.43	208,655,528.60	169,067,949.40

(2) 主营业务（分地区）

单位：元

地区	2022 年 1-6 月		2021 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
内销	137,284,106.25	109,434,137.66	110,115,996.85	92,115,621.43

外销	107,512,301.10	84,533,781.77	98,539,531.75	76,952,327.97
合计	244,796,407.35	193,967,919.43	208,655,528.60	169,067,949.40

(3) 前五名客户营业收入情况

单位：元

客户名称	2022 年 1-6 月发生额	占公司营业收入的比例 (%)
第一名	29,073,357.89	11.65%
第二名	24,351,639.14	9.76%
第三名	24,348,665.02	9.76%
第四名	23,138,766.62	9.27%
第五名	22,071,354.02	8.84%
合计	122,983,782.69	49.28%

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		4,500,000.00
理财产品投资收益	1,509,405.17	1,633,226.46
合计	1,509,405.17	6,133,226.46

6、其他：无

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	151,954.53	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,664,066.24	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,676,090.10	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-213,258.17	
减：所得税影响额	470,274.46	
少数股东权益影响额	185,166.97	
合计	2,623,411.27	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.53%	0.30	0.30
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.20%	0.28	0.28

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

适用 不适用

苏州瑞玛精密工业股份有限公司

2022 年 8 月 25 日