



苏州瑞玛精密工业股份有限公司

2019 年年度报告

2020 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人陈晓敏、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“第四节 经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望 —（四）公司未来经营可能面对的风险及应对措施”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 100,000,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元（含税），送红股 0 股（含税），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.....	9
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	15
第五节 重要事项.....	30
第六节 股份变动及股东情况.....	43
第七节 优先股相关情况.....	49
第八节 可转换公司债券相关情况.....	50
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	51
第十节 公司治理.....	57
第十一节 公司债券相关情况.....	64
第十二节 财务报告.....	65
第十三节 备查文件目录.....	192

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、瑞玛工业	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，苏州瑞玛金属成型有限公司
全信金属	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，发行人全资子公司
新凯精密	指	苏州工业园区新凯精密五金有限公司，发行人控股子公司
众全信投资	指	苏州工业园区众全信投资企业（有限合伙），发行人股东
BVI 瑞玛	指	Cheersson Investment Co., Ltd.，注册于英属维尔京群岛，发行人全资子公司
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
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
首发	指	公司首次对社会公众发行 A 股的行为，股份发行总量不超过 2,500 万人民币普通股，发行股数占发行后总股本不低于 25.00%
《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	2019 年度、2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
诺基亚	指	Nokia Corporation 及其全球分支机构，移动通信行业全球领导者之一，公司移动通信领域客户
爱立信	指	Telefonaktiebolaget LM Ericsson 及其全球分支机构，全球领先的通信解决方案及专业服务商，公司移动通信领域客户
捷普	指	JABIL INC.及其全球分支机构，全球电子制造服务和解决方案供应商，公司移动通信领域客户
伟创力	指	Flextronics International, LTD.及其全球分支机构，全球电子产品设备制造及服务商，公司移动通信领域客户

新美亚	指	Sanmina Corporation 及其全球分支机构，全球集成制造解决方案供应商，公司移动通信领域客户
哈曼	指	Harman International Industries Incorporated 及其全球分支机构，全球领先的多媒体产品制造商，于 2017 年被三星电子（Samsung Electronics）收购，公司汽车领域客户
采埃孚天合	指	TRW Automotive Holdings Corp.及其全球分支机构，全球知名汽车安全系统供应商，于 2015 年被汽车传动系统供应商采埃孚（ZF Friedrichshafen AG）收购，公司汽车领域客户
敏实	指	Mint Group LTD.及其全球分支机构，全球知名装饰件、结构件及零部件的制造及服务商，公司汽车领域客户
大陆	指	Continental AG 及其全球分支机构，全球知名的汽车安全、电子电器系统供应商，公司汽车领域客户
麦格纳	指	Magna International Inc.及其全球分支机构，全球知名的汽车零部件供应商，公司汽车领域客户
安波福	指	Aptiv PLC 及其全球分支机构，全球知名的汽车电子电器、安全系统供应商，公司汽车领域客户
施耐德	指	Schneider Electric SA 及其全球分支机构，全球知名电力电气能源管理解决方案供应商，公司电力电气领域客户
艾默生	指	EMERSON ELECTRIC CO 及其全球分支机构，全球知名工业自动化、电子及电信等供应商，公司电力电气领域客户
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
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、公司信息

股票简称	瑞玛工业	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	瑞玛工业		
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		
注册地址	苏州高新区浒关工业园浒晨路 28 号		
注册地址的邮政编码	215151		
办公地址	苏州高新区浒关工业园浒晨路 28 号		
办公地址的邮政编码	215151		
公司网址	http://www.cheersson.com		
电子信箱	stock@cheersson.com		

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	
联系地址	苏州高新区浒关工业园浒晨路 28 号	
电话	0512-66168070	
传真	0512-66168077	
电子信箱	stock@cheersson.com	

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	证券法务部办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	91320505592546102W
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	不适用
历次控股股东的变更情况（如有）	不适用

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	安徽省合肥市寿春路 25 号
签字会计师姓名	施琪璋、王彩霞

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒ 适用 ☐ 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
华林证券股份有限公司	上海市浦东新区银城中路 488 号太平金融大厦 3802、3803 室	蔡晓涛、黄萌	2020.03.06-2022.12.31

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐ 适用 ☒ 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	609,897,588.40	593,382,513.51	2.78%	560,488,739.09
归属于上市公司股东的净利润（元）	85,785,034.78	84,996,031.24	0.93%	51,434,539.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	84,606,390.46	84,308,205.64	0.35%	57,086,143.52
经营活动产生的现金流量净额（元）	107,661,128.83	110,534,496.76	-2.60%	81,048,371.84
基本每股收益（元/股）	1.14	1.13	0.88%	0.73
稀释每股收益（元/股）	1.14	1.13	0.88%	0.73
加权平均净资产收益率	23.88%	29.29%	-5.41%	23.33%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
总资产（元）	622,496,095.84	560,103,619.58	11.14%	462,854,306.01
归属于上市公司股东的净资产（元）	396,530,154.52	333,123,995.42	19.03%	247,345,400.30

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	153,021,039.96	146,675,749.32	141,893,255.83	168,307,543.29
归属于上市公司股东的净利润	21,437,411.65	21,697,034.28	17,422,408.44	25,228,180.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	21,231,064.89	20,787,701.50	17,269,295.34	25,318,328.73
经营活动产生的现金流量净额	23,956,734.10	29,141,374.77	30,371,329.59	24,191,690.37

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

九、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-318,384.66	-326,236.75	10,644.29	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,555,406.60	1,115,147.62	548,442.79	
委托他人投资或管理资产的损益	687,923.86	209,000.94	8,608.35	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			26,470,981.56	

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-549,730.00	-189,800.00		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	250,219.34	259,810.57	-176,072.74	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-17,872,348.32	
减：所得税影响额	244,246.63	162,451.58	4,949,240.46	
少数股东权益影响额（税后）	202,544.19	217,645.20	9,692,619.61	
合计	1,178,644.32	687,825.60	-5,651,604.14	--

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主营业务及主要产品

公司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和服务的能力，为客户提供一体化综合解决方案。公司始终秉承“责任、学习、高效、感恩、真诚、谦和”的企业精神，致力成为移动通信、汽车等行业内卓越的零部件制造商和服务商以及系统化平台解决方案的长期战略合作伙伴。

公司主要从事移动通信设备、移动通信、汽车、电力电气等行业精密金属零部件及相应模具的研发、生产、销售，主要产品包括移动通信滤波器、通过精密冲压、冷镦、机加工等工艺制成的谐振器、低通、盖板等移动通信零部件，安全气囊支架、多媒体支架、电磁阀、油封骨架、螺栓、铆钉等汽车安全系统、传动系统、智联系统零部件，开关组件、压铆螺母、压铆螺钉、螺母柱等电力电气零部件，以及相应模具产品。

（二）公司经营模式

1、研发模式

公司研发主要以客户需求及市场趋势为导向，一方面，公司在与客户合作中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5G通信、物联网以及新能源汽车等领域开展了前瞻性的研究，紧密跟随行业发展趋势，实现与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

公司采购主要包括钢材、铜材、铝材等金属原材料，外购件，以及治具、包材、五金等辅料。公司地处长三角地区，该区域产业集群效应明显，上述原材料、外购件等供应商众多，材料供应充足。公司物料主要采用直接采购方式获得。

公司对供应商的开发、评估、审核以及采购相关部门职责及程序控制制定了详细的内控流程。公司在现有供应商基础上，持续开发并导入潜在的高性价比供应商。

3、生产模式

（1）自主生产

公司拥有从模具开发、产品设计、冲压冷镦、机械加工、生产组装到检测等精密金属零部件产品所需的较为完整的生产制造体系，由于精密金属零部件因其种类繁多、不同种类的零部件需要满足不同的物理

特性，产品应用领域、材质要求、结构规格方面差异较大，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。

（2）委外加工

公司生产过程中，部分非公司生产核心工序采用了委外加工的生产模式。公司生产的金属零部件主要应用于移动通信、汽车、电力电气等行业，由于客户对产品的外观、性能等要求较高，部分产品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，通过委外加工形式能够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移动通信主设备商、电子制造服务商以及汽车零部件供应商等，主要包括诺基亚、爱立信、敏实、哈曼、采埃孚天合、大陆、麦格纳等跨国集团，前述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，公司在合作过程中持续达到工艺、质量、技术、交付等高要求，成为客户的核心类供应商并与之建立长期合作。

（三）业绩驱动因素

公司业绩的驱动因素与宏观经济周期影响下的下游市场需求息息相关，也与自身制定的发展战略、经营计划、经营决策效率、核心产品竞争优势等紧密相连。

（四）公司所属行业的发展阶段、周期性特点

我国金属零部件行业内企业数量较多，截至2019年末，全行业企业数量近2.4万家。行业内企业主要集中在长三角、珠三角和环渤海等经济较为发达的地区，上述区域集中了全国超过80%的金属产品制造企业。行业内专业从事金属制造服务的企业多为民营类企业，其资金实力、技术装备及生产工艺等综合性实力偏弱，行业集中度不高，我国尚未形成精密金属制造行业绝对龙头企业。

目前，行业内大部分企业总体的技术水平、研发能力与国外企业相比存在滞后的情况。行业内另有部分企业拥有先进的技术以及管理，且资金实力较强，能够为客户提供定制化的产品，随着下游客户对制造技术和研发水平要求的提高，该部分企业的市场份额将逐步扩大，行业集中度将有所提高。

精密金属制造服务于众多下游领域，服务不同下游行业领域的金属制造企业间竞争较少，此外，服务同一领域的金属制造企业的竞争程度随着金属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、高稳定性的金属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金属零部件的需求逐年提升，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的企业具有广阔的发展空间。

（五）公司行业地位

公司深耕精密金属零部件制造领域多年，多年来一直将技术研发视为自身持续发展的原动力。为不断提高核心竞争力，确保公司产品、技术能够紧随行业的发展趋势，并能及时快速满足客户产品更新要求，公司在技术研发上一直保持较高投入。随着募投项目的实施，以及公司在通信5G基站设备、通信设备零部件、介质材料及新能源汽车部件研发上加大投入，公司的整体研发能力将进一步增强；产能的扩大，也增强了公司的规模效应和扩大服务客户需求的能力，提升公司盈利能力，巩固和提高公司在细分行业的竞争力和行业地位。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	较期初增加 493.88%，主要原因是募投项目自筹资金先期投入增加
其他应收款	较期初增加 300.18%，主要原因是公司上市费用的发生
其他流动资产	较期初减少 68.34%，主要原因是待抵扣进项税的减少
递延所得税资产	较期初增加 52.47%，主要原因是计提的坏账准备、存货跌价准备等资产减值准备带来的可抵扣暂时性差异所致
预收款项	较期初减少 71.87%，主要原因是前期预收的款项结算所致
应交税费	较期初增加 246.86%，主要原因是企业所得税的增加
递延收益	较期初增加 189.42%，主要原因是政府补助的增加

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
固定资产	生产经营产生	2,508,654.38	墨西哥	自主经营	股权控制	不适用	0.63%	否
存货	生产经营产生	2,302,081.83	墨西哥	自主经营	股权控制	不适用	0.58%	否

三、核心竞争力分析

公司致力于移动通讯设备、通讯零部件、汽车及新能源汽车零部件制造领域，得益于管理层对于行业趋势的把握，高新技术和生产工艺的深入探索，企业战略方针与行业发展机遇高度契合，从而使得公司业绩快速增长的同时，在企业文化、技术能力、一体化服务、客户资源、质量、管理等方面形成了综合性优势。

1、与企业文化深度融合的人才战略与管理机制

企业核心竞争力，最后都体现为人才战略及管理机制与企业文化的深度融合、相互滋养所形成的软实力。公司始终秉承“责任、学习、高效、感恩、真诚、谦和”的企业精神，致力成为移动通信、汽车等行业内卓越的零部件制造商和服务商以及系统化平台解决方案的长期战略合作伙伴。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企业发展使命。核心骨干人才是企业可持续发展的基石，公司始终践行人才战略和管理机制，培育企业工程师文化和工匠精神，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、认同也符合企业文化特质的优秀人才，不断扩充核心骨干队伍；同时，搭建并持续完善人才选拔、培养和考评体系，在企业文化熏陶下，搭建平台、为优秀人才提供施展的空间，为公司可持续发展服务。

公司为员工提供合适职业发展通道的同时，不断优化激励机制，通过设立核心员工持股平台，增强了现有核心管理人员、技术人员及业务骨干人员的凝聚力，使其分享公司经营成果、与公司共同成长。公司还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，使人才与企业文化深度融合，形成良性循环，使公司在确保传统优势领域人才充沛的同时，也为新领域、新业务储备、引进了优质人才。

2、集设计、研发、制造于一体的综合性服务能力优势

公司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、自动装配等精密零部件的整个环节及细分行业内产品上下游延伸，具有一体化综合服务能力优势。自设立至今，公司不断汲取国外领先技术，融合不同领域产品特点，积累了丰富的产品技术经验。另一方面，公司通过材料研究、产品研发、工艺优化、设计改良、生产自动化、调试智能化等，为客户提供高附加值、高性价比、高质量稳定性的产品；此外，公司柔性生产技术亦为快速响应客户需求奠定了基础，客户反馈良好，增强了客户对于公司的黏性。

（1）模具开发及优化与生产自动化相融合

公司精密零部件主要应用于移动通信、汽车、电力电气等行业，精密成型的核心是精密模具开发及制造技术，公司自设立以来，始终将模具开发及优化作为研发的重中之重，以达到客户对于拉深精密度、产品特殊成型等要求。另一方面，公司在模具开发优化过程中搭配自动化，从而在实现产品工艺要求的基础

上提高生产效率。

公司通过多年技术积累，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，依托先进的模具开发、制造能力和自动化设计、实现能力，实现了模具加工高精度、一致性的优化和改良，同时将模具与自动化工艺相融合，大幅度提升了产品成型速率。

(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首位，根据产品的具体要求，持续提出工艺设计改进方案，为客户提供高附加值服务，从而体现出较强的市场竞争力。公司工艺改进主要体现在模具研发、材料利用、工序统筹等方面：在保证产品质量的前提下精简生产工序，尽可能地将连续、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。

未来，公司将持续对工序划分、加工余量、进给路线等方面进行优化，提升整体效率，达到产品工艺制定的最优化，从而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。一方面，引进国外先进设备，在研发、制造过程中应用高性能、高精度的设备，使公司得以持续不断为客户提供性能稳定、质量可靠的产品。另一方面，公司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。

此外，在产品装配环节，公司也推行制造高效与产品稳定的双同步。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。

目前，公司已根据生产需要，自主研发制造或改装了应用于冲压、精密机加工、装配、测试等工序的多台设备，不仅提高了公司的制造效率，同时提升了产品质量的稳定性，亦为柔性化生产奠定了基础。

(4) 快速响应的柔性化生产

公司下游覆盖移动通信、汽车、电力电气等行业，产品规格繁多，经过多年发展和积累，配套产品不断增多，业务规模不断扩大，已形成快速响应客户的柔性化生产能力，产品竞争力也同步提高。公司应用ERP系统进行业务流程管控，通过模具开发模块化、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。

从模具设计制造开始，公司朝着模块化、集成化方向发展，推行模具开发制造的标准模块化作业。同时通过自主改造的自动化生产设备，使得同一条生产线具备生产不同产品的能力，大幅降低了多款产品的生产周期。

公司优秀的客户反应机制亦得到了客户的认可，诺基亚授予公司铱金（Iridium）供应商奖，公司还获得采埃孚天合的最佳交付奖和斯凯孚的优秀供应商奖。

（5）细分优势行业产品上下游延伸发展

公司通过在移动通信结构件、元器件、紧固件领域的持续积累，已较好掌握移动通信设备主要零部件的研发、生产技术，通过加大移动通信设备精密焊接、自动化组装技术、调试技术、介质材料的研发投入，在4G基础上增强公司5G产品的纵向开发能力，形成了移动通信滤波器设备、射频与天线零部件产品的换代升级研发与批量供应能力。

3、客户资源优势

公司坚持以为客户提供最优质服务为宗旨，而获得知名客户的认证则是公司产品技术和服务水平的综合体现。公司业务覆盖欧洲、亚洲、美洲等地区，主要客户为全球知名的移动通信主设备商和电子制造服务商，大型跨国汽车零部件供应商以及电力电气制造商等，包括诺基亚、爱立信、伟创力、新美亚、捷普、敏实、哈曼、采埃孚天合、大陆、麦格纳、施耐德等。前述国际知名企业有着悠久历史，为保障自身品牌声誉、生产稳定性，其对于供应商的认证门槛较高，通过认证后不会轻易更换供应商。因此，只要公司提供的产品保证符合客户质量和交期的要求，就将与上述企业建立长久的良好合作关系，有利于公司业务稳定性。另一方面，公司长期与客户合作过程中，通过工艺优化、设备自动化以提高生产效率、产品质量并降低生产成本，在客户群中形成了良好的口碑和宣传效应，从而形成良性循环，不断扩大公司的业务规模及客户群。

4、高质量品牌效益优势

公司注重产品品质，为确保公司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，树立了CHEERSSON品牌的高质形象并且取得了客户的高度赞誉。报告期内，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。

5、优秀的综合管理能力优势

目前已汇集了一批熟悉市场、技术，以及具备先进管理理念和创新开拓精神的管理人员，管理及核心技术人员拥有多年移动通信、汽车等领域相关经验。公司管理层应用了运筹、统计、计量经济等现代信息技术，推动并建立了科学有效的管理体制。此外，信息技术的大量采用成就了公司扁平化的组织结构，从而减少了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。在实际运营过程中，公司积极改善采购、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。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2019 年，面对国内外风险挑战明显上升的复杂局面，我国国民经济运行总体平稳，发展质量稳步提升，主要预期目标较好实现。汽车行业整车及零部件都在转型升级过程中，受中美经贸摩擦、燃油排放环保标准切换、新能源汽车补贴退坡等因素的影响，承受了较大压力，汽车行业增长乏力；移动通信行业从全球范围来看，4G网络发展极不均衡，5G网络前期投入高昂，4G覆盖深度以及5G发展速度未及预期使得公司所处行业发展遇到挑战。在大宗金属原材料价格波动、美元汇率波动较大、国内外复杂的经营环境下，公司仍凭借自身优良的技术、品牌、运营、管理积累及经验丰富的人才团队，加大新客户和新项目的开发力度，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，同时，加快引进业务、经营管理及技术骨干人员，不断优化公司管理架构和管理团队。

报告期内，公司实现营业收入为60,989.76万元，较上年同期增长2.78%；归属于上市公司股东的净利润为8,578.50万元，较上年同期增长0.93%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为8,460.64万元，较上年同期增长0.35%。报告期内，公司总体经营情况保持稳定。

1、移动通信领域

目前，移动通信行业正处于4G向5G过渡阶段，全球范围内5G网络尚未开展大规模建设，4G网络建设投资有所放缓，受客户需求变动影响，报告期内移动通信产品销售数量略有下降，公司移动通信精密金属零部件产品销售收入同比有所降低。报告期内，公司通过在移动通信结构件、元器件、紧固件领域的持续积累、已较好掌握移动通信设备主要零部件的研发、生产技术的基础上，加大移动通信设备精密焊接、自动化组装技术、调试技术的研发投入，紧跟诺基亚、爱立信等通信设备制造商5G产品的研发步伐，逐步形成了公司5G产品的纵向开发能力，实现移动通信滤波器4G/5G设备的批量供应能力，为公司5G移动通信设备业务发展布局。同时公司也努力开拓通信行业其它客户业务合作的机会，5G业务正式大规模商用后，移动通信基站设施行业市场需求将持续向好。将来5G移动通信零部件及设备产品将成为公司移动通信业务新的业务增长点。

2、汽车领域

报告期内，得益于主要客户采埃孚天合和哈曼对公司采购需求的扩大，公司汽车零部件业务增长较快。通过前期冲压、冷镦和模具开发的技术积累以及产品研发的持续投入，公司研发项目新型汽车动力控制系统成型件冲压模具的研发及新型汽车变速箱油封复杂拉深件冲压模具的研发已进入试生产阶段，后续将逐

步进入量产阶段。

随着新能源、混合能源汽车技术的发展，汽车自动化、智联系统应用的逐步增加，公司在汽车领域的业务规模也将逐步提高。公司将继续保持并深化与现有优质客户的合作，同时将进一步加强新客户和新项目的开发力度，持续加大技术研发投入，紧跟客户产品研发步伐，与下游客户同步开发新产品，提高公司产品的市场竞争力。

3、电力电气领域

得益于电力需求的持续增长，我国电网基础建设投资总额稳步攀升，同时轨道交通、工业制造的各领域的发展也带动了配电开关控制设备的市场需求。在前述行业发展的大背景下，公司持续贯彻执行大客户政策，对主要客户施耐德、艾默生的销售规模较为稳定，主要为其配电开关控制设备、家用电力器具制造等领域提供组件、紧固件等金属零部件产品。报告期内，公司电力电气零部件产品销售情况稳定。

4、精密模具

精密模具是精密加工的基础工艺装备，也是反映一个公司在该领域技术水平的重要标志之一。公司自设立以来始终将模具开发能力及优化作为技术研发的重点之一，以达到客户对于精密拉深精度、产品特殊成型等性能要求，同时提高生产效率。报告期内，伴随着公司承接的新项目不断增加，精密模具业务增长较快。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2019 年		2018 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	609,897,588.40	100%	593,382,513.51	100%	2.78%
分行业					
制造业	609,897,588.40	100.00%	593,382,513.51	100.00%	2.78%
分产品					
移动通信零部件	210,065,570.79	34.44%	253,568,781.45	42.73%	-17.16%

汽车零部件	258,806,324.12	42.43%	222,543,588.30	37.50%	16.29%
电力电气零部件	75,290,691.31	12.34%	73,233,817.60	12.34%	2.81%
其他	17,330,007.65	2.84%	18,330,080.84	3.09%	-5.46%
精密模具	48,404,994.53	7.94%	25,706,245.32	4.33%	88.30%
分地区					
内销	352,430,177.18	57.79%	332,453,268.18	56.03%	6.01%
外销	257,467,411.22	42.21%	260,929,245.33	43.97%	-1.33%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
制造业	609,897,588.40	409,440,296.44	32.87%	2.78%	2.92%	-0.09%
分产品						
移动通信零部件	210,065,570.79	128,051,589.96	39.04%	-17.16%	-21.06%	3.01%
汽车零部件	258,806,324.12	190,672,403.06	26.33%	16.29%	19.38%	-1.91%
电力电气零部件	75,290,691.31	58,428,063.30	22.40%	2.81%	6.02%	-2.35%
精密模具	48,404,994.53	23,298,229.70	51.87%	88.30%	96.19%	-1.94%
分地区						
外销	257,467,411.22	156,274,873.17	39.30%	-1.33%	-6.63%	8.17%
内销	352,430,177.18	253,165,423.27	28.17%	6.01%	9.86%	-2.70%

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2019 年	2018 年	同比增减
精密金属零部件	销售量	万件	106,567.24	122,248.63	-12.83%
	生产量	万件	104,472.25	123,522.4	-15.42%
	库存量	万件	19,081.04	17,807.27	7.15%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
制造业	营业成本	409,440,296.44	100.00%	397,809,096.18	100.00%	2.92%

单位：元

产品分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
移动通信零部件	营业成本	128,051,589.96	33.01%	162,206,686.67	40.78%	-21.06%
汽车零部件	营业成本	190,672,403.06	44.37%	159,712,983.11	40.15%	19.38%
电力电气零部件	营业成本	58,428,063.30	14.27%	55,109,231.10	13.85%	6.02%
其他	营业成本	8,990,010.42	2.66%	8,904,894.13	2.24%	0.96%
精密模具	营业成本	23,298,229.70	5.69%	11,875,301.17	2.99%	96.19%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☐ 是 ☒ 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	241,491,257.52
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	39.86%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	58,049,345.82	9.58%
2	客户二	50,665,248.61	8.36%
3	客户三	48,829,714.93	8.06%
4	客户四	47,900,589.15	7.91%
5	客户五	36,046,359.01	5.95%
合计	--	241,491,257.52	39.86%

主要客户其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	59,330,179.30
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	18.76%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	17,436,902.45	5.51%
2	供应商二	12,318,901.78	3.89%
3	供应商三	11,586,018.58	3.66%
4	供应商四	9,644,263.03	3.05%
5	供应商五	8,344,093.46	2.64%
合计	--	59,330,179.30	18.76%

主要供应商其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	16,604,209.56	17,256,872.16	-3.78%	
管理费用	40,659,617.91	40,170,641.08	1.22%	
财务费用	-994,984.53	-5,122,193.24	-80.58%	主要系受美元对人民币汇率变化影响，汇兑损益变动较大所致
研发费用	24,377,285.97	24,002,841.93	1.56%	

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司重视新产品、新技术的研发，以市场为导向，持续推进技术升级，大力提升公司技术研发能力和自主创新能力，提高产品附加值，不断增强公司的市场竞争力。目前正在调试阶段的研发项目有新型三元模内传递机械手研发、拉深挤筋成型冲压模具研发、伺服式模内自动攻牙机及其控制系统及整体连线研发、柔性自动化冲压生产线技术研发、5G通讯陶瓷介质材料零部件成型及金属化工艺研发，正在中试阶段的研发项目有新型模内铆接连杆压铆机构的研发、新一代通信用镀铜铝板多种铜铆钉全自动装配及检测生产线的研发、5G通讯陶瓷介质材料分频段调配与烧结技术的研发，正在试生产阶段的研发项目有新型汽车动力控制系统成型件冲压模具的研发、新型汽车变速箱油封复杂拉深件冲压模具的研发、5G小型金属回流焊焊接技术研发、移动通信设备自动化组装技术研发、5G通讯滤波器自动精准调试技术研发等，所有研发项目均需达到批量生产的目的。

公司研发投入情况

	2019 年	2018 年	变动比例
研发人员数量（人）	100	89	12.36%
研发人员数量占比	11.36%	10.53%	0.83%
研发投入金额（元）	24,377,285.97	24,002,841.93	1.56%
研发投入占营业收入比例	4.00%	4.05%	-0.05%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	620,564,852.65	654,329,653.10	-5.16%
经营活动现金流出小计	512,903,723.82	543,795,156.34	-5.68%
经营活动产生的现金流量净额	107,661,128.83	110,534,496.76	-2.60%

投资活动现金流入小计	448,156.07	207,622.83	115.85%
投资活动现金流出小计	51,157,153.88	80,216,902.94	-36.23%
投资活动产生的现金流量净额	-50,708,997.81	-80,009,280.11	36.62%
筹资活动现金流入小计		8,000,000.00	-100.00%
筹资活动现金流出小计	24,750,000.00	16,970,870.42	45.84%
筹资活动产生的现金流量净额	-24,750,000.00	-8,970,870.42	175.89%
现金及现金等价物净增加额	32,649,733.76	23,841,688.34	36.94%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

投资活动现金流入较去年同比增加115.85%，主要原因是：银行理财收入和处置旧设备收入；

投资活动现金流出较去年同比下降36.23%，主要原因是：2019年没有发生对子公司的收购款；

筹资活动现金流入较去年同比下降100%，主要原因是：2019年没有向银行借款；

筹资活动现金流出较去年同比增加45.84%，主要原因是：2019年公司向股东分红2,475万元，2018年支出主要是向少数股东分红180万、归还银行借款1,500万元。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

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

□ 适用 √ 不适用

单位：元

	2019 年末		2018 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	95,143,084.65	15.28%	79,493,350.89	14.19%	1.09%	
应收账款	196,356,471.30	31.54%	178,612,794.70	31.89%	-0.35%	
存货	82,537,771.25	13.26%	100,344,190.27	17.92%	-4.66%	

固定资产	147,942,571.00	23.77%	145,371,793.15	25.95%	-2.18%	
在建工程	34,419,154.74	5.53%	5,795,638.93	1.03%	4.50%	
交易性金融资产	17,000,000.00	2.73%	0.00	0.00%	2.73%	临时闲置资金理财余额增加
应收票据	1,613,935.06	0.26%	1,524,533.59	0.27%	-0.01%	
预付款项	1,474,026.87	0.24%	1,622,465.55	0.29%	-0.05%	
其他应收款	3,299,525.05	0.53%	824,515.31	0.15%	0.38%	
其他流动资产	2,405,213.32	0.39%	7,597,709.38	1.36%	-0.97%	
无形资产	26,879,596.91	4.32%	27,417,575.86	4.90%	-0.58%	
长期摊销费用	1,209,007.55	0.19%	1,684,585.44	0.30%	-0.11%	
递延所得税资产	2,424,401.91	0.39%	1,590,109.95	0.28%	0.11%	
其他非流动资产	8,322,269.83	1.34%	6,755,290.16	1.21%	0.13%	

2、以公允价值计量的资产和负债

☐ 适用 ☒ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无。

五、投资状况分析

1、总体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

5、募集资金使用情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、主要控股参股公司分析

☒ 适用 ☐ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：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
新凯精密	子公司	汽车领域的精密金属制造与销售	21,000,000	199,346,331.52	159,613,395.46	211,267,944.09	32,910,421.08	28,895,259.68

报告期内取得和处置子公司的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

主要控股参股公司情况说明

无。

八、公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业发展趋势及市场竞争格局

从产品技术的角度看，通信产业的设备硬件发展将向集成化、微小型化发展。在4G走向5G的技术变革中，基站向多端口、多波数趋势发展，集成化、小型化对精密制造的要求不断提高；汽车行业未来将持续向轻量化、智能驾驶、车联网、电动能源与混合能源等方向发展。面对这样的技术大趋势，公司目前的产品与技术也同步根据行业需要持续进行升级换代之中，逐步从精密元器件制造到部件集成制造，到通讯滤波器介质材料制造及通讯滤波器设备制造的延伸，目前已完成整体发展框架的搭建和目标发展产品的布局。

从精密金属零部件领域来看，我国企业数量较多，主要集中在长三角、珠三角和环渤海等经济较为发达的地区，多为民营类企业，其资金实力、技术装备及生产工艺等综合性实力偏弱，行业集中度不高，尚未形成行业绝对龙头企业。

目前，行业内大部分企业总体的技术水平、研发能力与国外企业相比存在滞后的情况。行业内部分企业拥有先进的技术以及管理，且资金实力较强，能够为客户提供定制化的产品，随着下游客户对制造技术和研发水平要求的提高，该部分企业的市场份额将逐步扩大，行业集中度将有所提高。

（二）公司发展战略

公司秉承“责任、学习、高效、感恩、真诚、谦和”的精神，致力成为移动通信、汽车等行业内卓越的零部件制造商和服务商以及系统化平台解决方案的长期战略合作伙伴。

为实现这一目标，公司将紧跟全球移动通信、汽车等行业的发展方向，把握行业的技术发展趋势，不断加大研发投入，持续进行技术创新，工艺创新，为客户提供高品质、高可靠性的产品。公司内部通过不断优化生产工艺、制造流程，提升生产的自动化、智能化和信息化管理水平，提高生产效率、产品品质，降低生产成本。公司将积极利用海外和国内两个市场，不断增强和巩固现有移动通信、汽车等行业产品占有率，深度挖掘客户的新兴需求，同时努力拓展业内优质客户资源，将公司打造成具有全球影响力的精密零部件制造和服务商。

（三）2020年度经营计划

2019年，公司在新能源和混合能源汽车零部件产品、移动通信5G设备及零部件技术研发已经有所布局，我们阶段性完成了2019年度的战略任务，各项业务进展顺利。

2020年，从行业资讯来看，通信行业5G商用将加快发展、新能源及混合能源汽车将继续获得政策支持加快发展；公司将实现登陆国内资本市场的历史性跨越，将获得资本市场的资金投入募投项目建设。面对新的发展平台、发展机遇和资源投入，我们将紧紧围绕公司发展战略，做好下列工作：

1、做好募投项目建设，用好资本市场资源，加快规模发展

科学计划，用好资本市场募集资金，加快募投项目建设和投入，争取早日发挥投资效益。为实现发展战略，公司将持续以精密金属零部件累积的产品研发和技术储备能力，不断顺应市场发展趋势进行前瞻性

战略部署与规划，丰富公司产品品类、增强自身抵御单一产品与业务的风险能力，以实现公司可持续发展。同时探索横向合作的机会和可能性，用好资本市场，扩大公司业务规模。

2、深耕移动通信行业，强化在汽车领域的产品开发及供应能力

移动通信和汽车行业为公司两大主要营业收入来源。从移动通信行业来看，每一次通信技术的更新换代都为制造行业带来较大的增量空间，促使公司射频零部件产品需求得到快速释放。未来公司将不断巩固其在移动通信设备制造领域的优势地位，抓住4G深化应用、5G通信技术商业化发展的契机，一方面继续强化与现有客户的合作关系，另一方面深度挖掘现有及潜在客户需求，密切跟踪5G技术带来的产品变化，扩大公司通信领域的产品供应品类，促进公司移动通信领域的收入持续增长。从汽车行业来看，公司将继续强化汽车及新能源汽车零部件产品的研发和供应能力，不断开发新客户、新项目，提升产品市场占有率；另一方面，公司还会加大汽车智联系统相关零部件的开发，完善相关领域产品的配套能力。

3、完善营销服务网络建设，加大开拓国内市场力度，积极推进“走出去”进程

公司将持续收集移动通信和汽车行业市场与技术动态信息，密切关注客户需求，保证自身与客户需求的适应性和技术领先性。公司将巩固以及加强与现有优质客户的合作关系，增强客户粘性，在满足现有客户产品需求的同时，积极拓展与现有客户关联产品方面的合作。为应对近年来因中美贸易摩擦及新冠肺炎疫情等造成的复杂局势，公司将加大国内市场客户的开发力度，以及加快进行国际化产能布局的步伐，持续提升企业应对风险的能力。

公司将进一步加强销售团队建设，提升市场营销水平，在产品销售、服务、信息反馈等环节为客户提供专业化的服务和系统化的解决方案。公司将加大对营销人员进行培训，包括专业知识、外语能力、商务礼仪等方面的培训，培养既有销售服务能力又能够针对专业技术与客户沟通的营销团队，从而不断提升销售服务水平，提高客户响应速度。

4、优化人员结构，完善职业发展通道，储备专业化人才队伍

公司将根据业务发展需求，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，优化人员结构，满足公司未来发展需求。公司将采取内部培养与外部引进相结合的方式进行中高端人才的引进以及储备。

一方面，公司将根据不同部门的职责需要，有针对性的招聘专业化人才和高校毕业生，并且通过建立健全内部管理体系进行人才招聘以及储备；同时，公司还将引进行业内技术带头人和专家型优秀人才，增强公司核心技术储备能力。

另一方面，公司将加大培训投入，完善培训制度及培训体系，提高员工专业技术技能和素质；鼓励员工参与各种职业技术培训及技能鉴定，激发创新意识和学习意识。公司将针对不同岗位的员工制定科学的培训计划，并根据员工特点及公司发展需求制定员工的职业规划，通过跟各大专院校签订培养协议、学历

或非学历教育、现场师带徒等模式培养适合企业需要的、有理论功底和实际操作能力的质量管控、模具开发、工程项目、设备自动化等专业工程师及具有工匠精神的技师；建立科学的人才选拔机制，进一步健全员工薪酬考核和激励制度，激发员工工作积极性和价值创造动力。

5、加强成本和费用控制，提高运营效率

为进一步改进公司业务运营状况，公司将优化生产管理各项业务流程，提高公司生产自动化程度，节约劳动力成本，提高劳动生产效率。公司将通过开展全过程成本控制和精细化管理来降低运营和管理中的各项成本，从严管控各项费用支出。公司将通过完善内部控制，加快资产周转效率，来挖掘企业增长潜力。公司在日常运营中将继续加强生产成本和费用控制，加强预算管理，严格控制成本。与此同时，公司将加强对经营管理层的考核，完善与绩效挂钩的薪酬体系，确保管理层勤勉尽责，提升运营管理效率。

6、建立完善管理体系规划，提高公司经营管理水平

公司将进一步加强财务核算基础工作，提高会计信息质量，完善会计核算、预算、成本管理、审计制度，充分发挥财务在预测、决策、计划、管理、考核等各方面的作用，持续跟踪公司的盈利能力、运营能力和偿债能力等财务指标，推动建立以财务管理为中心的管理和决策体系。公司将通过加强建立管理的标准化、信息化，从而最终实现管理智能化。同时，将进一步完善责任追究制度、风险管理和保障体系，建立并完善公司内部各类经济合同管理体系、管理标准、管理流程及管理制度，提高公司经营管理水平。

7、加强公司治理能力建设，提高规范运作水平

公司还将通过加强股东大会、董事会、监事会的规范运作，完善公司管理层的工作制度，并按照《公司法》《公司章程》等相关法律法规的规定，建立科学有效的公司决策机制、市场快速反应机制和风险防范机制。同时，进一步明晰各职能部门及各个岗位的职责，让各职能部门之间相互制约、相互协作，从而形成公司内部规范的权利制衡机制及协作机制，为公司内部运营风险的有效控制及执行力提升打下良好的制度基础，最终提升公司的管理效率。

上述经营计划不构成公司对投资者的承诺，请投资者保持足够的风险意识，理解经营计划与业绩承诺之间的差异。

（四）公司未来经营可能面对的风险及应对措施

1、市场、客户集中度较高的风险

公司营业收入主要来源于移动通信和汽车零部件行业。目前，全球移动通信行业处于4G深化建设、5G发展时期，市场发展空间较大；传统汽车零部件行业处于平稳发展阶段，新能源与混合能源汽车零部件快速增长。未来，若移动通信和汽车零部件行业发展速度放缓，可能将影响公司主营业务的增长速度。

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、汽车零部件制造商等类型的企业，其所处行业集中度较高。例如，全球移动通信设备主要为华为、诺基亚、爱立信、中兴通讯等制造商，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，但若主要客户的采购计划或生产经营发生变化，可能将对公司业绩产生不利影响。

应对措施：公司将持续进行市场开拓，使得公司产品质量及技术服务获得客户长期认可，同时，公司将继续配合移动通信类客户、汽车类客户的生产经营计划，持续新品开发，成为客户全球采购的战略合作商。

2、研发风险

公司的研发能力直接影响到公司产品品类扩展、产品升级换代、市场开拓、产品质量稳定性、生产运营效率等方面，是决定公司综合竞争能力的重要因素。目前，通信行业处于4G深化建设、5G发展时期，汽车行业升级换代加速，日益追求安全、节能、信息化等特性，动力方面从传动内燃机逐步转向电力能源及混合能源发展。客户不断推陈出新更新换代产品，在新产品中应用新的技术和工艺，要求公司的研发水平与行业发展及客户需求相配套。若公司未能跟随行业发展趋势，或未能研发或储备符合客户未来需求的相关技术，则将导致公司在市场竞争中处于劣势，进而对公司业绩造成不利影响。

应对措施：公司将持续进行研发投入和人才引进，建立完善的研发体系，培育一支专业结构合理、开发经验丰富的研发技术团队，通过积极参与、配合客户产品的前期研发工作，配套研发出兼具性价比和客户需求的新品，同时不断深入研究进行工艺优化调整，提升产品附加值，稳固及扩大客户合作关系。

3、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。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：公司不断引进高性价比供应商，根据项目情况适时确定价格，避免价格波动影响经营利润。同时公司通过不断优化生产流程、降低生产成本等方法来消化原材料价格波动的影响。

4、产品质量责任风险

公司生产的产品主要用于下游客户的移动通信设备、汽车零部件等产品，下游客户对公司产品质量要求较高。报告期内，公司对产品质量总体管控较好，但随着公司经营规模的扩大，若公司在产品质量管控方面出现漏洞，公司可能会面临下游客户的质量索赔，公司将面临承担产品质量责任的风险，产品美誉度也将会受到影响。

应对措施：公司建立了标准化的产品质量、安全生产以及环境保护管理流程，并将之贯穿于供应链管理、物料控制、生产制造管理等各个环节，建立了全面的质量管理体系及环境管理体系，后续将根据实际情况不断完善，以满足客户需求及绿色可持续发展的双同步。

5、业绩下滑的风险

2020年初新型冠状病毒肺炎疫情爆发，目前中国地区疫情已逐步好转，但全球疫情扩散形势严峻，由于全球疫情防控形势尚不明朗，对2020全年整体业绩的影响程度存在不确定性。

应对措施：公司将持续密切关注新冠疫情防控的进展情况，做好内部疫情防控工作、与上下游客户保持紧密协作保证生产经营的有序进行。

此外，公司募集资金投资项目中固定资产投资规模较大，完成募集资金投资项目共需要新增建设投资40,792.05万元，项目建成后将导致公司固定资产折旧金额大幅增长。由于募集资金投资项目从建成到达到预期效益需要一定的过程，因此新增折旧将在募投项目实施后的一段时间内对公司经营业绩产生不利影响。此外，项目投产后，如果市场开拓不力，产能无法有效利用，会造成资产的闲置，不仅无法实现项目的预期效益，而且由于扩张带来的成本投入也会侵蚀公司原有的利润空间。

6、应收账款回收的风险

随着公司经营规模的扩大，公司应收账款逐年提高，占流动资产比重较大。公司的客户主要为各自行业的龙头企业，在行业内具有较好的运营能力和声誉，信用状况良好。但若客户的信用状况发生变化，将会导致公司应收账款回款周期延长或不能收回，从而增加公司资金成本、影响资金周转、拖累经营业绩。

应对措施：公司根据已建立的应收账款管理办法，加大应收账款的日常管理，将应收账款的回收任务纳入相关责任人的关键考核指标，定时动态跟踪，以实现应收账款的回收，避免出现坏账损失。

7、存货规模较大的风险

公司主要采用“以销定产”的生产模式，根据客户需求来组织生产，但如果未来市场或客户需求发生变化，将会产生存货积压和跌价的压力，给公司经营业绩造成不利影响。

应对措施：公司将持续密切关注市场情况及客户需求，调整内部生产规划，以降低存货规模较大的风险。

8、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。

9、经营规模扩大产生的管理风险

公司近年来发展速度较快，主营业务收入持续增长。随着募集资金投资项目的建设和投产，公司经营规模将进一步扩大。公司已经建立了良好的管理体制，但若经营规模扩大后，公司的管理水平、市场开拓能力、研发能力、人才储备等不能与之相适应，可能会影响公司经营业绩的进一步提升。

应对措施：公司将进一步提升管理水平和运营水平，实现从“产品销售”到“综合的客户解决方案”能力的提升。将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，优化人员结构，降低因经营规模扩大后产生的管理风险。

10、税收政策变动风险

公司及子公司新凯精密2019年度继续被认定为高新技术企业，企业所得税税率享受15%的优惠税率。若未来上述税收优惠政策发生变化，或公司及子公司的高新技术企业资格不能延续，将对公司业绩造成一定的影响。另外，公司出口产品执行国家的出口产品增值税“免、抵、退”政策，若未来国家下调公司产品出口退税率，公司主营业务成本将相应上升，对公司盈利能力将造成不利影响。

应对措施：公司将时刻关注国内外宏观经济和政策形势的变化，并相应调整公司的经营决策，进一步正常市场竞争力和经营能力，提高抗风险能力。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司未对现行的现金分红政策进行调整或变更，公司严格按照《公司章程》及股东大会决议的要求，执行利润分配方案，实施2018年度利润分配，共计派发现金红利2,250万元（含税）。公司现行利润分配政策内容具体清晰，相关决策程序、机制完备，独立董事勤勉履职发表相关意见，充分维护股东的合法权益。

公司将严格按照中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所的相关规定对利润分配预案及时进行披露，并在定期报告中相应披露利润分配方案和报告期内公司利润分配方案实施情况。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2017年利润分配方案：2018年4月21日，公司召开第一届董事会第五次会议，审议通过《关于2017年度利润分配预案的议案》：鉴于公司2017年11月份进行股改，剩余未分配利润不多，综合考虑股东利益和公司业务发展的需要，公司董事会决定2017年度不派发现金股利、不送红股，累计未分配利润3,086,913.27元结转以后年度，不进行资本公积金转增股本。

2、2018年利润分配方案：2019年2月20日，公司召开第一届董事会第十次会议，审议通过《公司2018年度利润分配预案的议案》：以公司现有总股本7,500万股为基数，向全体股东每10股派3元人民币现金（含税），不转增，不送股，共计派发2,250万元。

3、2019年利润分配方案：2020年4月24日，公司召开第一届董事会第十七次会议，审议通过《关于2019年度利润分配预案的议案》：以公司发行上市后总股本100,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利5元（含税），共计分配50,000,000元，本年度不进行资本公积转增股本，不送红股，本次利润分配预案实施后，公司剩余未分配利润66,595,402.42元结转下年度。本次利润分配预案需提交公司2019年度股东大会审议通过后实施。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2019 年	50,000,000.00	85,785,034.78	58.29%	0.00	0.00%	50,000,000.00	58.29%
2018 年	22,500,000.00	84,996,031.24	26.47%	0.00	0.00%	22,500,000.00	26.47%
2017 年	0.00	51,434,539.38	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☒ 适用 ☐ 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	5
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	100,000,000
现金分红金额（元）（含税）	50,000,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	50,000,000.00
可分配利润（元）	116,595,402.42
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20 %	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，瑞玛工业母公司 2019 年度实现净利润 77,042,511.00 元，根据《公司法》《公司章程》及《企业会计准则》的有关规定，按 10% 提取法定公积金 7,704,251.10 元，加上年初未分配利润 69,757,142.52 元，减去报告期内分配的 2018 年度红利 22,500,000.00 元，公司期末可供股东分配的利润为 116,595,402.42 元。	
公司董事会综合考虑股东利益和公司业务发展的需要，结合公司章程中现金分红政策的相关规定，提出 2019 年度利润分配预案如下：	

以公司发行上市后总股本 100,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元（含税），共计分配 50,000,000 元，本年度不进行资本公积转增股本，不送红股，本次利润分配预案实施后，公司剩余未分配利润 66,595,402.42 元结转下年度。本次利润分配预案需提交公司 2019 年度股东大会审议通过后实施。

三、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人陈晓敏、翁荣荣	股份锁定期、自愿锁定股份的承诺	①自股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其本次发行前已直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份；②锁定期满后拟减持股票的，应符合《公司法》《证券法》、中国证监会及深圳证券交易所相关规定及其本人曾作出的承诺。	2020年01月19日	自股票上市之日起三十六个月内	正常履行
	苏州工业园区众全信投资企业（有限合伙）、鲁存聪、麻国林、杨瑞义、鲁洁	股份锁定期、自愿锁定股份的承诺	自股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其本次发行前已持有的发行人股份，也不由发行人回购其持有的股份。	2020年01月19日	自股票上市之日起三十六个月内	正常履行
	徐声波、林巨强、厉彩凤	股份锁定期、自愿锁定股份的承诺	自股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其本次发行前已持有的发行人股份，也不由发行人回购其持有的股份。	2020年01月19日	自股票上市之日起十二个月内	正常履行
	陈晓敏、翁荣荣、方友平、任军平、谢蔓华、张启胜、解雅媛、李龙	股份锁定期、自愿锁定股份的承诺	①自股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其本次发行前已直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份；②在其担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过其所持有的公司股份总数的 25%，在离职后半年内，不得转让所持公司股份；申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售发行人股票	2020年01月19日	自股票上市之日起三十六个月内	正常履行

			数量占其持有发行人股票总数的比例不超过 50%；③锁定期满后拟减持股票的，应符合《公司法》《证券法》、中国证监会及深圳证券交易所相关规定及其本人曾作出的承诺。			
	控股股东、实际控制人陈晓敏、翁荣荣以及董事、高级管理人员方友平、解雅媛	股份锁定期、自愿锁定股份的承诺	①公司上市后六个月内，如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，其所持有公司股票的锁定期自动延长至少六个月；②其所直接或者间接持有的发行人股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。发行人股票上市后发生除权除息事项的，发行价应做相应调整。	2020年01月19日	自股票上市之日起三十六个月内	正常履行
	公司	关于招股说明书信息披露的承诺	本公司承诺，本公司招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股，股份回购价格为有关违法事实被有权部门认定之日前一个交易日收盘价。公司将在有权部门认定上述违法事实之日起 30 个交易日内启动股份回购程序。致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将在该等违法事实被有关部门认定之日起 30 个交易日内依法赔偿投资者损失。	2020年01月19日	长期有效	正常履行
	控股股东陈晓敏、翁荣荣	关于招股说明书信息披露的承诺	本公司招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，陈晓敏、翁荣荣作为发行人的控股股东，将督促本公司依法回购首次公开发行的全部新股；若致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2020年01月19日	长期有效	正常履行
	董事、监事、高级管理人员等相关责任主体	关于招股说明书信息披露的承诺	本公司招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2020年01月19日	长期有效	正常履行
	华林证券	公司首次公开发行制作、出具的文件无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺	因华林证券为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，华林证券将先行赔偿投资者损失。	2020年01月19日	长期有效	正常履行
	安徽承义律师事务所	公司首次公开发行制作、出具的文件无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺	因本所及签字律师为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿	2020年01月19日	长期有效	正常履行

		记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺	投资者损失。			
	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	公司首次公开发行制作、出具的文件无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺	因本所及签字会计师为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。	2020年01月19日	长期有效	正常履行
	中水致远资产评估有限公司	公司首次公开发行制作、出具的文件无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺	因本机构及签字资产评估师为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。	2020年01月19日	长期有效	正常履行
	公司	填补被摊薄即期回报的相关承诺	为保证本次募集资金有效使用、有效防范即期回报被摊薄的风险和提高未来的回报能力，公司拟通过严格执行《募集资金管理制度》，积极提高募集资金使用效率，加快公司主营业务发展，提升公司运营效率、降低公司运营成本、提高公司盈利能力，不断完善利润分配政策，强化投资者回报机制等措施，从而提升资产质量、增加营业收入、增厚未来收益、实现可持续发展，以填补回报。	2020年01月19日	长期有效	正常履行
	控股股东、实际控制人	发行上市摊薄即期回报采取填补措施的承诺	不越权干预发行人经营管理活动，不侵占发行人利益。	2020年01月19日	长期有效	正常履行
	公司董事、高级管理人员	发行上市摊薄即期回报采取填补措施的承诺	①本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；②本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；③本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；④本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；⑤如公司未来实施股权激励方案，本人承诺未来股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；⑥本承诺函出具日后，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；⑦本人承诺切实履行公司制定的有关填补即期回报措施以及本人对此作	2020年01月19日	长期有效	正常履行

			出的任何有关填补即期回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任及监管机构的相应处罚。			
	控股股东、实际控制人陈晓敏	持股 5% 以上股东持股意向及减持意向	在公司首次公开发行股票并上市后，其所持发行人股票在锁定期满后 24 个月内减持不超过本次发行后总股本的 5%，减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；在锁定期满后 24 个月内减持的，减持价格不低于首次公开发行的发行价格，如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整；在上述期限内拟减持发行人股份时，将至少提前三个交易日通知发行人并予以公告。相关法律法规及证券交易所规则对控股股东、实际控制人减持股票有更严格的要求的，从其规定。	2020 年 01 月 19 日	锁定期满后两年内	正常履行
	公司控股股东、实际控制人翁荣荣承诺	持股 5% 以上股东持股意向及减持意向	在公司首次公开发行股票并上市后，其所持发行人股票在锁定期满后 24 个月内减持不超过本次发行后总股本的 2%，减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；在锁定期满后 24 个月内减持的，减持价格不低于首次公开发行的发行价格，如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整；在上述期限内拟减持发行人股份时，将至少提前三个交易日通知发行人并予以公告。相关法律法规及证券交易所规则对控股股东、实际控制人减持股票有更严格的要求的，从其规定。	2020 年 01 月 19 日	锁定期满后两年内	正常履行
	众全信投资	持股 5% 以上股东持股意向及减持意向	在公司首次公开发行股票并上市后，其所持发行人股票在锁定期满后 24 个月内减持不超过本次发行后总股本的 3%。减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；在锁定期满后 24 个月内减持的，减持价格不低于首次公开发行的发行价格，如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整；在上述期限内拟减持发行人股份时，将至少提前三个交易日通知发行人并予以公告。相关法律法规及证券交易所规则对持股 5% 以上股东减持股票有更严格的要求的，从其规定。	2020 年 01 月 19 日	锁定期满后两年内	正常履行
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时	是					

履行	
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无

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

☐ 适用 ☒ 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

1、重要会计政策变更

2019年4月30日，财政部发布的《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会【2019】6号），要求对已执行新金融工具准则但未执行新收入准则和新租赁准则的企业应按如下规定编制财务报表：

资产负债表中将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”及“应收账款”；增加“应收款项融资”项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”及“应付账款”。

利润表中在投资收益项目下增加“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）”的明细项目。

2019年9月19日，财政部发布了《关于修订印发《合并财务报表格式（2019版）》的通知》（财会【2019】16号），与财会【2019】6号文配套执行。

公司根据财会【2019】6号和财会【2019】16号规定的财务报表格式编制比较报表，并采用追溯调整

法变更了相关财务报表列报。

财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会【2017】7号）、《企业会计准则第23号—金融资产转移（2017年修订）》（财会【2017】8号）、《企业会计准则第24号—套期会计（2017年修订）》（财会【2017】9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号—金融工具列报（2017年修订）》（财会【2017】14号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”）。要求境内上市企业自2019年1月1日起执行新金融工具准则。本公司2019年1月1日执行上述新金融工具准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见“第十二节财务报告-五、重要会计政策及会计估计-10、金融工具”。

于2019年1月1日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司按照新金融工具准则的规定，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即2019年1月1日）的新账面价值之间的差额计入2019年1月1日的留存收益或其他综合收益。同时，本公司未对比较财务报表数据进行调整。

2019年5月9日，财政部发布《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》（财会【2019】8号），根据要求，本公司对2019年1月1日至执行日之间发生的非货币性资产交换，根据本准则进行调整，对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不进行追溯调整，本公司于2019年6月10日起执行本准则。

2019年5月16日，财政部发布《企业会计准则第12号—债务重组》（财会【2019】9号），根据要求，本公司对2019年1月1日至执行日之间发生的债务重组，根据本准则进行调整，对2019年1月1日之前发生的债务重组，不进行追溯调整，本公司于2019年6月17日起执行本准则。

上述会计政策变更已经公司第一届董事会第十二次会议审议通过，对本公司财务报表无影响。

2、重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

3、首次执行新金融工具准则对公司财务报表产生影响

无

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	66
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	施琪璋、王彩霞
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	施琪璋提供审计服务 3 年，王彩霞提供审计服务 3 年

当期是否改聘会计师事务所

☐ 是 ☒ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十一、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐ 适用 ☒ 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、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。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

报告期内，公司不断完善公司治理体系，提升社会责任管理体系建设，促进公司和周边社区的和谐发展，为和谐社会做出应有的贡献。与此同时，公司根据自身实际情况，加强环保综合治理，自觉维护员工合法权益，诚信经营合作，促进共赢发展，以促进社会和谐为己任，认真履行对股东、员工、合作伙伴等方面应尽的责任和义务，承担起企业应有的社会责任，促进公司与社会、自然的协调和谐发展。

（1）环境安全

严格遵守相关法规要求，获取并持有有效的环境许可证、批准文书和登记证书，合法处理废弃物并控制危险品的使用。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，确保各项环境指标均在法规规定的范围内。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。制订科学可行的突发环境事件应急预案，并组织应急演练，确保环境安全。

（2）诚信经营

公司开展业务始终遵循业务所在国家的法律及规定、商务运作模式、风俗习惯等。当这些国家的道德规范、风俗习惯、法律法规与公司所坚持的理念发生冲突时，公司将寻求与公司坚持的道德观念保持一致。公司在所有商业的互动关系中遵循最高的诚信标准，公司禁止员工涉及任何及所有形式的贿赂、贪污、敲诈勒索和挪用公款等行为。

（3）员工权益的保护

根据《劳动法》等法律法规，公司建立了完善的人力资源管理制度，完善了包括社保、医保等在内的薪酬福利体系，从未拖欠职工工资和社保五险一金的缴纳。同时为员工提供安全、舒适的工作环境，关注与员工身心健康，每年安排体检，组织与员工座谈、并为员工提供良好的培训和晋升渠道。

（4）知识产权与信息安全

公司严格遵守知识产权相关法规，做好信息安全保护工作，不将公司、客户或供应商等相关方机密信息或个人信息公布给其他人。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划：无。

(2) 年度精准扶贫概要：无。

(3) 精准扶贫成效：无。

(4) 后续精准扶贫计划：无。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十九、其他重大事项的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

二十、公司子公司重大事项

☐ 适用 ☒ 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	75,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	75,000,000	100.00%
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	75,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	75,000,000	100.00%
其中：境内法人持股	5,146,500	6.86%	0	0	0	0	0	5,146,500	6.86%
境内自然人持股	69,853,500	93.14%	0	0	0	0	0	69,853,500	93.14%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	75,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	75,000,000	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

1、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，同意公司首次公开发行不超过2,500万股人民币普通股。2020年2月26日，公司向社会公众投资者发行人民币普通股(A股)2,500万股，每股面值人民币1.00元，发行价格为19.01元/股，共募集47,525万元。发行后，公司注册资本增至人民币10,000.00万元，总股本增至10,000万股。

2、经深圳证券交易所《关于苏州瑞玛精密工业股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上[2020]136号）同意，本公司发行的2,500 万股人民币普通股于2020年3月6日起在深圳证券交易所上市，股票简称“瑞玛工业”，股票代码“002976”。

2、限售股份变动情况

□ 适用 √ 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

□ 适用 √ 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	10	年度报告披露 日前上一月末 普通股股东总 数	24,249	报告期末表决 权恢复的优先 股股东总数 （如有）（参见 注 8）	0	年度报告披露 日前上一月末 表决权恢复的 优先股股东总 数（如有）（参 见注 8）	0
-----------------	----	---------------------------------	--------	--	---	--	---

持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
陈晓敏	境内自然人	75.55%	56,665,080	0	56,665,080	0		
翁荣荣	境内自然人	7.17%	5,374,920	0	5,374,920	0		
众全信投资	境内非国有法人	6.86%	5,146,500	0	5,146,500	0		
徐声波	境内自然人	4.00%	3,000,000	0	3,000,000	0		
鲁存聪	境内自然人	1.60%	1,198,500	0	1,198,500	0		
麻国林	境内自然人	1.41%	1,057,500	0	1,057,500	0		
杨瑞义	境内自然人	1.41%	1,057,500	0	1,057,500	0		
林巨强	境内自然人	1.35%	1,012,500	0	1,012,500	0		
厉彩凤	境内自然人	0.50%	375,000	0	375,000	0		
鲁洁	境内自然人	0.15%	112,500	0	112,500	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有) (参见注 3)	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司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；鲁洁为陈晓敏大姐之女；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。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量						股份种类	
							股份种类	数量
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	不适用							
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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈晓敏	中国	否
翁荣荣	中国	是
主要职业及职务	陈晓敏任公司董事长、总经理；翁荣荣任公司董事	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

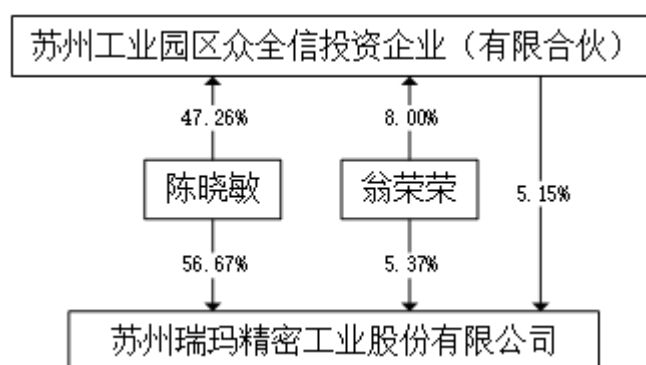
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈晓敏	本人	中国	否
翁荣荣	本人	中国	是
主要职业及职务	陈晓敏任公司董事长、总经理；翁荣荣任公司董事		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐ 适用 ☒ 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

☐ 适用 ☒ 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☒ 适用 ☐ 不适用

（1）公司控股股东、实际控制人陈晓敏、翁荣荣承诺：①自股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其本次发行前已直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份；②锁定期满后拟减持股票的，应符合《公司法》《证券法》、中国证监会及深圳证券交易所相关规定及其本人曾作出的承诺。

（2）公司股东苏州工业园区众全信投资企业（有限合伙）、鲁存聪、麻国林、杨瑞义、鲁洁承诺：自股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其本次发行前已持有的发行人股份，也不由发行人回购其持有的股份。

（3）公司股东徐声波、林巨强、厉彩凤承诺：自股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其本次发行前已持有的发行人股份，也不由发行人回购其持有的股份。

（4）直接或间接持有本公司股份的董事、监事、高级管理人员陈晓敏、翁荣荣、方友平、任军平、谢蔓华、张启胜、解雅媛以及本公司原监事李龙承诺：①自股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其本次发行前已直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份；②在其担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过其所持有的公司股份总数的25%，在离职后半年内，不得转让所持公司股份；申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售发行人股票数量占其持有发行人股票总数的比例不超过50%；③锁定期满后拟减持股票的，应符合《公司法》《证券

法》、中国证监会及深圳证券交易所相关规定及其本人曾作出的承诺。

（5）公司控股股东、实际控制人陈晓敏、翁荣荣以及董事、高级管理人员方友平、解雅媛承诺：①公司上市后六个月内，如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，其所持有公司股票的锁定期限自动延长至少六个月；②其所直接或者间接持有的发行人股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。发行人股票上市后发生除权除息事项的，发行价应做相应调整。

第七节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增减变 动(股)	期末持股数 (股)
陈晓敏	董事长、总经理	现任	男	47	2017年11月07日	2020年11月06日	56,665,080	0	0	0	56,665,080
翁荣荣	董事	现任	女	43	2017年11月07日	2020年11月06日	5,374,920	0	0	0	5,374,920
方友平	董事、副总经理、财务总监、董事会秘书	现任	男	47	2017年11月07日	2020年11月06日	0	0	0	0	0
沈健	独立董事	现任	男	53	2017年11月07日	2020年11月06日	0	0	0	0	0
张薇	独立董事	现任	女	58	2017年11月07日	2020年11月06日	0	0	0	0	0
任军平	职工代表监事，监事会主席	现任	男	36	2017年11月07日	2020年11月06日	0	0	0	0	0
谢蔓华	监事	现任	女	60	2019年01月18日	2020年11月06日	0	0	0	0	0
张启胜	监事	现任	男	46	2018年06月30日	2020年11月06日	0	0	0	0	0
解雅媛	副总经理	现任	女	36	2018年06月30日	2020年11月06日	0	0	0	0	0
李龙	监事	离任	男	46	2017年11月07日	2019年01月02日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	62,040,000	0	0	0	62,040,000

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李龙	监事	离任	2019年01月02日	工作变动

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、董事

陈晓敏先生：1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2003年9月创办新凯精密并担任其执行董事、董事长等职务；2012年3月创办瑞玛有限，担任执行董事、总经理。现任公司董事长、总经理，新凯精密执行董事、全信金属执行董事兼总经理、BVI瑞玛和墨西哥瑞玛董事，众全信投资执行事务合伙人、苏州汉铭企业管理咨询服务中心（有限合伙）执行事务合伙人。

翁荣荣女士：1977年出生，中国国籍，美国永久居留权，中专学历。2009年6月至2014年11月任职于全信金属，担任行政主管。2014年11月至2017年11月，在瑞玛有限任职，担任瑞玛有限监事。现任公司董事、全信金属监事。

方友平先生：1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，中国注册会计师、税务师、高级会计师。2011年至2017年担任苏州兴业材料科技股份有限公司副总经理兼董事会秘书，2017年11月至今，担任公司董事、副总经理、财务总监、董事会秘书。。

沈健先生：1967年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生。1989年至1997年在原苏州丝绸工学院管理工程系担任助教、讲师等职务；1997年至今在苏州大学东吴商学院任职，先后担任讲师、副教授等职务。现任公司独立董事、江苏省干部教育培训基地特聘教授、新疆自治区党校和行政学院兼职教授。

张薇女士：1962年出生，中国国籍，无境外永久居留权，会计学副教授，经济学硕士。1984年至今历任苏州大学商学院会计系助教、讲师、苏州大学东吴商学院副教授，2014年1月至2020年1月担任苏州宝馨科技实业股份有限公司独立董事。现任公司独立董事、苏州安洁科技股份有限公司独立董事、苏州市味知香食品股份有限公司独立董事、苏州国芯科技股份有限公司独立董事。

2、监事

任军平先生：1984年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2003年至2005年任职于苏州和锲电子有限公司，2005年至2009年任职于昆山新力精密有限公司。2012年加入瑞玛有限，现任公司监事会主席，技术研发部助理经理。

谢蔓华女士：1960年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。2012年3月至2015年6月，任瑞玛有限行政部经理；2016年1月至2018年8月，任新凯精密行政部经理；2018年9月起至今，历任公司行政部经理、行政部顾问、工会主席等职务。现任公司监事、行政部顾问、工会主席。

张启胜先生：1974年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1999年至2002年任职于深圳宝利得电脑五金有限公司，2002年至2004年任职于东莞嘉辉塑胶五金有限公司，2004年至2012年任职于茂森

精艺金属（苏州）有限公司，2012年至2014年任职于浙江正鼎汽车零部件有限公司。2014年加入瑞玛有限。现任公司监事、工程部资深项目经理。

3、高级管理人员

解雅媛女士：1984年出生，中国国籍，无境外永久居留权，EMBA在读。2005年至2006年任职于旭电科技(苏州)有限公司，2006年加入苏州工业园区新凯精密五金有限公司，历任客户经理、市场营销部经理等职。2012年起任职于公司，现任公司副总经理。其他高级管理人员简历参见“1、董事”部分。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
陈晓敏	众全信投资	执行事务合伙人	2017年08月14日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈晓敏	新凯精密	执行董事	2018年09月24日	2021年9月23日	是
陈晓敏	全信金属	执行董事	2019年03月25日	2022年03月24日	是
陈晓敏	BVI 瑞玛	董事	2019年06月13日	2022年06月12日	否
陈晓敏	墨西哥瑞玛	董事	2019年08月22日	2022年08月21日	否
陈晓敏	苏州汉铭企业管理咨询服务中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2019年12月06日	2022年12月05日	否
翁荣荣	全信金属	监事	2019年03月25日	2022年03月24日	否
沈健	苏州大学东吴商学院	副教授	1997年09月01日	2027年01月14日	是
沈健	江苏省干部教育培训基地	特聘教授	2017年01月01日	2027年01月14日	是
沈健	新疆自治区党校和行政学院	兼职教授	2011年07月01日	2027年01月14日	是
张薇	苏州大学东吴商学院	副教授	1998年06月01日		是
张薇	苏州安洁科技股份有限公司	独立董事	2019年06月20日	2022年06月19日	是
张薇	苏州宝馨科技实业股份有限公司	独立董事	2017年01月06日	2020年01月23日	是

张薇	苏州市味知香食品股份有限公司	独立董事	2018 年 03 月 05 日	2021 年 03 月 04 日	是
张薇	苏州国芯科技股份有限公司	独立董事	2019 年 02 月 18 日	2022 年 02 月 17 日	是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、决策程序：公司在董事会设置薪酬与考核委员会，根据薪酬制度和人员薪酬标准以及董事会薪酬与考核委员会制定的调薪和考核方案，确定董事及高级管理人员的薪酬，报经董事会同意后，提交股东大会审议通过后实施；监事的薪酬方案，由监事会提交股东大会审议通过后实施；独立董事对公司薪酬制度执行情况进行监督，对董事及高级管理人员的薪酬发表独立意见。

2、确定依据：根据各位董事、高级管理人员的岗位职责、公司经营业绩及绩效考核等情况综合确定。

3、实际支付情况：董事（除独立董事外）、监事、高级管理人员的报酬按月支付，独立董事的报酬按年度支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈晓敏	董事长、总经理	男	47	现任	82.97	否
翁荣荣	董事	女	43	现任	52.14	否
方友平	董事、副总经理、财务总监、董事会秘书	男	47	现任	57.67	否
沈健	独立董事	男	53	现任	4.8	否
张薇	独立董事	女	58	现任	4.8	否
任军平	职工代表监事，监事会主席	男	36	现任	24.33	否
谢蔓华	监事	女	60	现任	14.40	否
张启胜	监事	男	46	现任	25.43	否
解雅媛	副总经理	女	36	现任	60.06	否
李龙	监事	男	46	离任	0	否
合计	--	--	--	--	326.60	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	448
主要子公司在职员工的数量（人）	432
在职员工的数量合计（人）	880
当期领取薪酬员工总人数（人）	880
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	523
销售人员	45
技术人员	100
财务人员	16
行政人员	32
管理人员	164
合计	880
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	2
硕士	12
本科	111
大专	146
大专以下	609
合计	880

2、薪酬政策

公司根据国家有关劳动法规和政策，遵循“竞争性、激励性、公平性、经济性”原则制定了符合公司实际发展情况的薪酬管理体系。公司员工薪酬由基本工资、工龄工资和年终奖金构成，目前已建立较为全面的福利保障体系，包括五险一金、住房补贴、意外险、公司福利、工会福利和女员工福利等；同时，公司

已建立较为健全的任职资格体系，为员工提供完善的职业发展通道，极大的发挥了员工的积极性，为公司经营业绩提升提供了坚强保障。未来公司将结合企业发展和需要和内外环境，适时修订和完善公司薪酬政策、推出股权激励计划，使公司薪酬政策服务于公司发展战略。随着公司经营规模及经营业绩的进一步增长，预计员工薪酬水平将继续保持稳步增长趋势。

3、培训计划

以“融汇通信、汽车领域顶尖匠师智慧与瑞玛实践助推企业的全球化发展”为培训的使命，形成了从理论培训、到体感训练、实操和综合考评的闭环，构建了完整的三级培训体系。为贯彻落实“匠师文化”瑞玛推动内部师资队伍建设和课程开发，进行有效的知识管理。采取领先的人才策略，建立了完善的技术人才、核心人才、高潜人才等人才培养体系，为公司的发展储备了充足的人才。

2019年，在价值观和行为标准推动的同时，有序开展员工培训和人才梯队培养工作，共举办内外部培训190余场，参加的培训人员达2374人次；2020年，公司培训工作将以年度经营计划为指导，围绕发展战略，结合实际业务需要，构筑人才培养系统，重视专业技术人才梯队建设，以保证既定经营计划的实现以及企业、员工与社会的协调发展。

4、劳务外包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市规则》等有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件的要求，完善公司治理机构，建立健全内部管理和控制制度，不断提高公司的治理水平。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会及经营层运作正常，董事会各专门委员会和公司独立董事能够切实履行职责，管理效率不断提高，促进了公司的规范及高效运作。

1、关于公司与控股股东、实际控制人

报告期内，公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》《公司章程》等相关法律法规及其它相关规范性文件的要求，正确处理与控股股东及实际控制人的关系。公司控股股东依法行使权利并规范自身行为，未发生超越股东大会及董事会而直接干预公司经营与决策的行为，不存在占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东及实际控制人提供担保的行为。公司具有独立完整的业务及自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务等方面均独立于控股股东及实际控制人。

2、关于股东与股东大会

公司召开的股东大会均由公司董事会召集召开，股东大会的召集、召开程序、提案审议程序、决策程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等相关法律法规、规章制度的规定执行，保证了全体股东充分行使其相应的权利。

3、关于董事与董事会

公司董事会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等相关规定开展工作。公司董事会由5名董事组成，其中独立董事2名，公司董事会人数和人员结构符合有关法律法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司董事会能够按照《公司法》等法律法规及《公司章程》《董事会议事规则》等内控制度的要求，召集、召开董事会。

公司全体董事均能认真履行董事职责，诚实守信、勤勉尽责，未缺席董事会。其中，独立董事均由在会计等方面专业人士担任，保证了董事会决策的质量和水平，维护了公司和全体股东的权益，充分发挥了董事会在公司治理中的核心作用。报告期内，独立董事未对董事会相关议案提出异议，并列席2次股东大会，并在2018年度股东大会上向全体股东进行2018年度独立董事述职汇报。

此外，公司设立4个董事会专门委员会，即战略委员会、审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员

会，同时制定了专门委员会的工作细则。各专门委员会成员均由董事会成员组成。对于涉及专门委员会讨论的工作事项，均由各位委员会先行讨论形成意见后提交董事会审议。公司设立内部审计部门，设立专职负责人和配套工作人员，直接向审计委员会提交相关审计材料。

4、关于监事与监事会

公司监事会按照《公司法》《公司章程》《监事会议事规则》等法律法规开展工作，监事会由3名监事组成，其中1名为职工代表监事。监事会的人数和构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》等要求，认真履行自己的职责，对公司各项决策和决议的形成、表决程序进行监督和审查，对经营运作的合法性进行监督检查，对公司董事、高级管理人员履行职责情况的合法合规性进行有效监督，为完善法人治理结构、规范公司运作、促进公司稳步发展、维护公司和股东权益发挥了积极作用。监事会对报告期内的监督事项无异议。

5、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通与交流，积极与相关利益者合作。同时，公司积极关注所在地区环境保护和公益事业，重视公司的社会责任，促进社会、股东、公司、供应商、客户、员工等各方利益的和谐发展，共同推动公司持续、稳定、健康地发展。

6、关于内部审计

公司设立了审计部，制定了内部审计流程、方法。对公司内部控制制度的健全性、有效性进行评审，并提出改进建议；对公司及控股子公司的财务计划、财务决算、高管离职、绩效及其他有关的经济活动进行审计监督；协助董事会审计委员会、监事会检查相关事项，为董事会审计委员会、监事会提供相关材料。公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司成立后，严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》等规章制度的要求规范运作，逐步完善公司法人治理结构，建立健全各项管理制度。公司具备独立、完整的业务体系，自主经营，在资产、人员、财务、机构、业务方面均独立于公司控股股东，独立承担责任和风险。

1、资产完整情况

公司具备与生产、经营相关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要厂房、土地使用权、机器设备以及商标、专利等资产，具有独立的原材料采购和产品销售系统。公司

资产产权清晰、完整，不存在对公司股东的依赖。

2、人员独立情况

公司高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事（执行事务合伙人）、监事以外的职务，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。发行人的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的相关规定产生，不存在股东指派或干预高管人员任免的情形。公司人员独立。

3、财务独立情况

公司已建立了独立的财务核算体系、独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度；发行人未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。公司依法独立进行纳税申报和履行缴税义务。公司财务独立。

4、机构独立情况

公司已建立健全了内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。公司根据经营发展需要，设有股东大会、董事会、监事会、总经理等决策、经营管理及监督机构，拥有独立的业务部门，各机构和部门明确了职权范围。公司已建立了较为完善的法人治理结构。公司机构独立。

5、业务独立情况

公司拥有生产经营所必须的生产、供应、销售、管理、研发系统，公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司的业务与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。公司业务独立。

三、同业竞争情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2019 年 01 月 18 日		不适用
2018 年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2019 年 03 月 13 日		不适用

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐ 适用 ☒ 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
张薇	5	5	0	0	0	否	2
沈健	5	5	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

☐ 是 ☒ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

☒ 是 ☐ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事严格按照《公司章程》《独立董事工作制度》等相关规定勤勉尽责、廉洁自律、忠实履行各项职责，积极参加各次董事会并审议各项议案。各独立董事通过定期了解和听取公司经营情况汇报、不定期到公司办公现场调研查看，并通过与公司董事、监事、高级管理人员、审计部门及会计师的沟通，深入地了解公司的生产经营情况和内部控制的建设及董事会各项决议的执行情况，同时通过分析外部环境变化对公司生产经营的影响，并结合自己的专业优势为公司经营和发展提出了合理的意见和建议。

报告期，独立董事对公司关于2018年度利润分配、2018 年度财务决算报告等事项分别发表了客观、公正的独立意见。通过独立董事工作的有效开展，保证了公司董事会决策的合理性和科学性，为公司未来发

展、规范化运作及维护公司和全体股东合法权益发挥了重要的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、战略委员会

董事会下设的战略委员会由3名董事组成，董事长担任召集人，主要负责公司长期发展战略和重大投资决策研究并提出异议。报告期内，战略委员会严格按照《董事会战略委员会实施细则》开展各项工作，共召开了2次战略委员会会议，对公司2019年度财务预算方案、2019年度银行贷款额度计划、开展外汇套期保值业务、全资子公司设立园区分公司及全资子公司新建滤波器生产项目事项进行审议，并充分行使了表决权，对所有议案均投了赞成票。同时结合公司所处行业发展情况及公司自身发展状况，对公司长期发展战略提出建议，发挥了监督作用，保护公司及广大股东的利益。

2、审计委员会

董事会下设的审计委员会由3名董事组成，其中2名为独立董事，1名独立董事为会计专业人士并担任召集人。报告期内，审计委员会严格按照上市公司监管部门规范要求以及《审计委员会工作细则》开展各项工作，充分发挥了审核与监督作用，共召开了4次审计委员会会议，重点对公司各报告期的财务报告及审计报告、内部控制自我评价报告、续聘财务审计机构等事项进行审议，并充分行使了表决权，对所有议案均投了赞成票，发挥了审核与监督作用。同时，督促年审会计师事务所按照审计计划完成审计工作，保障公司年度报告的及时、完整披露。

3、薪酬与考核委员会

董事会下设的薪酬与考核委员会由3名董事组成，其中2名为独立董事，并以1名独立董事担任召集人。报告期内，董事会薪酬与考核委员严格按照《薪酬与考核委员实施细则》开展各项工作，共召开了2次薪酬与考核委员会会议，对《公司2018年度总经理工作报告》《关于确认2018年度公司董事、监事、高级管理人员薪酬的议案》及《关于公司2019年度调薪方案的议案》进行了审议，并充分行使了表决权，对所有议案均投了赞成票。

4、提名委员会

董事会下设的提名委员会由3名董事组成，其中2名为独立董事，并由1名独立董事担任召集人。报告期内，提名委员会依照相关法规及《公司章程》及《提名委员会实施细则》的规定，积极履行了职责，未发现《公司法》及相关法律法规规定禁止担任上市公司董事、监事、高管的情形及其他不符合上市公司治理准则的情形。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐ 是 ☒ 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司董事会薪酬与考核委员会按照《公司章程》《薪酬与考核委员实施细则》及高级管理人员薪酬绩效考核办法等规定，综合评判各高级管理人员的工作能力、道德素养、履职情况、经营目标完成程度及执行董事会和股东大会决议等情况，进行履职考评并执行高级管理人员报酬计发。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐ 是 ☒ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1、重大缺陷：缺陷涉及董事、监事和高级管理人员舞弊；对已公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；外部审计师发现当期财务报告存在定量标准认定的重大错报，而对应的控制活动未能识别该错报；公司审计委员会和内部审计部对财务报告控制监督无效。2、重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报	1、重大缺陷：缺乏民主决策程序或决策程序不科学，给公司造成重大财产损失；严重违反国家法律、法规导致相关部门的调查，并被限令退出行业或吊销营业执照，或受到重大处罚；公司中高级管理人员或高级技术人员流失严重；公司重要业务缺乏控制或控制制度体系失效；内部控制评价的重大缺陷未得到整改；公司遭受证监会处罚或证券交易所通报批评。2、重要缺陷：公司因决策程序导致发生一般失误；公司违反法律法规导致相关部门调查，并造成一定损失；公司

	告过程的控制无效。3、一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷以外的其他缺陷认定为一般缺陷。	关键岗位业务人员流失严重；公司内部控制的重要缺陷未得到整改；财产损失虽未达到重要性标准，但从缺陷的性质上看，仍应引起董事会和管理层重视。3、一般缺陷：公司决策程序效率不高；公司违反内部规章，但未形成损失；公司一般业务人员流失严重；公司一般业务制度或系统存在缺陷；公司一般缺陷未得到整改或存在其他缺陷。
定量标准	1、重大缺陷：错报≥税前利润 5%且绝对金额大于人民币 500 万元；2、重要缺陷：税前利润的 1%≤错报<税前利润的 5%且绝对金额大于人民币 200 万元；3、一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷定量标准之外的其他缺陷。	1、重大缺陷：影响金额≥税前利润 5%且绝对金额大于人民币 500 万元；2、重要缺陷：税前利润的 1%≤影响金额<税前利润的 5%且绝对金额大于人民币 200 万元；3、一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷定量标准之外的其他缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，瑞玛工业于 2019 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2020 年 04 月 28 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《苏州瑞玛精密工业股份有限公司内部控制鉴证报告》（容诚专字[2020]230Z0928 号）
内控鉴证报告意见类型	标准无保留
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

☐ 是 ☒ 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒ 是 ☐ 否

第十一节 公司债券相关情况

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

不存在。

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020 年 04 月 24 日
审计机构名称	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	容诚审字[2020] 230Z1572 号
注册会计师姓名	施琪璋、王彩霞

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了苏州瑞玛精密工业股份有限公司（以下简称瑞玛工业）财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了瑞玛工业2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于瑞玛工业，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对2019年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1、事项描述

瑞玛工业及其子公司主要从事精密金属零部件的生产和销售。由于收入是公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将公司收入确认识别为关键审计事项。

关于收入确认会计政策见“五、重要会计政策及会计估计-33、收入”；关于营业收入情况见“七、合

并财务报表项目注释-27、营业收入和营业成本”。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序包括：

- （1）获取销售与收款相关的内部控制制度，了解、评估并测试内部控制的设计合理性和运行有效性；
- （2）检查销售合同、订单、对账单、报关单等资料，识别与商品所有权相关风险报酬转移的条款与条件，评估公司的收入确认政策是否符合企业会计准则的要求，并得到一贯执行；
- （3）对收入执行分析性程序；并对销售收入进行细节测试，包括检查销售合同、销售订单、销售发票、出库单、客户签收单及对账单、报关单等；
- （4）对主要客户的销售额和回款情况进行函证，检查已确认收入的真实性和准确性；
- （5）对海关数据进行函证，检查外销收入的真实性及准确性；
- （6）对主要客户查询工商信息，并进行实地走访，了解并确认公司与其交易真实性、合理性及是否存在关联关系等事项；
- （7）对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试，确定营业收入是否记入恰当的期间；
- （8）对公司退换货进行检查，确认是否存在影响收入确认的重大异常退换货情况；
- （9）检查相关资金流水，防范自我交易，确认收入的真实性和完整性；

通过实施上述审计程序及获得相应的审计证据，我们认为公司营业收入的确认是恰当的。

（二）应收账款坏账准备的计提

1、事项描述

截止2019年12月31日，公司应收账款账面余额为206,732,730.62元，坏账准备金额为10,376,259.32元。由于应收账款金额较大，应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，且坏账准备的计提涉及管理层的判断和估计，所以我们将应收账款的坏账准备识别为关键审计事项。

关于应收账款的减值测试方法及减值准备计提方法见“五、重要会计政策及会计估计-10、金融工具”；关于应收账款及坏账准备金额见“七、合并财务报表项目注释-4、应收账款”。

2、审计应对

我们对应收账款坏账准备实施的相关程序主要包括：

- （1）获取销售与应收账款管理相关的内部控制制度，了解、评估并测试内部控制的设计合理性和运行有效性；
- （2）分析应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、单独计提坏账准备的判断等；
- （3）获取并检查应收账款明细表和账龄分析表、坏账准备计提表，并结合应收账款函证及期后回款

检查，确认应收账款坏账准备计提的合理性；

（4）了解逾期款项客户欠款原因，检查报告期内是否存在涉及诉讼争议的应收账款，核查应收账款坏账准备计提充分性；

（5）对重要客户进行实地走访，了解重要客户的经营状况及持续经营能力，评估客户的回款意愿和能力。

通过实施上述审计程序及获得相应的审计证据，我们认为公司应收账款坏账准备的计提是充分的。

四、其他信息

瑞玛工业管理层对其他信息负责。其他信息包括瑞玛工业2019年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估瑞玛工业的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算瑞玛工业、终止运营或别无其他现实的选择。

瑞玛工业治理层负责监督瑞玛工业的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

大错报的风险。

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

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4、对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对瑞玛工业持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致瑞玛工业不能持续经营。

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

6、就瑞玛工业中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对2019年度财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

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

2019 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	95,143,084.65	79,493,350.89
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	17,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,613,935.06	1,524,533.59
应收账款	196,356,471.30	178,612,794.70
应收款项融资		
预付款项	1,474,026.87	1,622,465.55
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,299,525.05	824,515.31
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	82,537,771.25	100,344,190.27
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	2,405,213.32	7,597,709.38
流动资产合计	399,830,027.50	370,019,559.69
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		

持有至到期投资		
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	147,942,571.00	145,371,793.15
在建工程	34,419,154.74	5,795,638.93
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	26,879,596.91	27,417,575.86
开发支出		
商誉	1,469,066.40	1,469,066.40
长期待摊费用	1,209,007.55	1,684,585.44
递延所得税资产	2,424,401.91	1,590,109.95
其他非流动资产	8,322,269.83	6,755,290.16
非流动资产合计	222,666,068.34	190,084,059.89
资产总计	622,496,095.84	560,103,619.58
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	126,091,217.55	137,468,418.43
预收款项	1,514,694.31	5,385,235.81
合同负债		
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		

应付职工薪酬	12,621,100.21	13,881,916.85
应交税费	5,895,124.18	1,699,555.70
其他应付款	1,153,112.14	1,232,614.99
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		
其他流动负债		
流动负债合计	147,275,248.39	159,667,741.78
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,371,621.06	1,164,958.96
递延所得税负债	4,145,419.80	3,809,884.49
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,517,040.86	4,974,843.45
负债合计	154,792,289.25	164,642,585.23
所有者权益：		
股本	75,000,000.00	75,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	131,451,998.32	131,451,998.32
减：库存股		
其他综合收益	-217,996.75	-339,121.07

专项储备		
盈余公积	22,242,934.35	14,538,683.25
一般风险准备		
未分配利润	168,053,218.60	112,472,434.92
归属于母公司所有者权益合计	396,530,154.52	333,123,995.42
少数股东权益	71,173,652.07	62,337,038.93
所有者权益合计	467,703,806.59	395,461,034.35
负债和所有者权益总计	622,496,095.84	560,103,619.58

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	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	54,763,989.90	50,843,262.96
交易性金融资产	17,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		1,200,000.00
应收账款	125,111,850.19	110,725,169.70
应收款项融资		
预付款项	236,162.09	289,748.60
其他应收款	2,599,828.49	402,033.65
其中：应收利息		
应收股利		
存货	45,128,904.70	58,803,369.36
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	223,260.85	5,337,211.79
流动资产合计	245,063,996.22	227,600,796.06
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		

其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	122,568,922.14	111,642,012.89
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	85,680,314.20	82,564,449.39
在建工程	19,133,891.59	4,820,682.44
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	20,733,558.72	21,170,336.14
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	19,011.80	149,112.27
递延所得税资产		
其他非流动资产	2,153,111.04	3,820,665.09
非流动资产合计	250,288,809.49	224,167,258.22
资产总计	495,352,805.71	451,768,054.28
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	96,449,037.81	107,236,915.12
预收款项	1,337,847.38	5,002,139.05
合同负债		
应付职工薪酬	5,401,836.35	7,120,260.37
应交税费	3,204,616.81	377,246.66
其他应付款	488,312.68	591,971.97
其中：应付利息		
应付股利		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	106,881,651.03	120,328,533.17
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,016,989.95	967,750.00
递延所得税负债	2,509,927.98	2,070,045.36
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,526,917.93	3,037,795.36
负债合计	112,408,568.96	123,366,328.53
所有者权益：		
股本	75,000,000.00	75,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	175,893,789.62	175,893,789.62
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	15,455,044.71	7,750,793.61
未分配利润	116,595,402.42	69,757,142.52
所有者权益合计	382,944,236.75	328,401,725.75
负债和所有者权益总计	495,352,805.71	451,768,054.28

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

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	609,897,588.40	593,382,513.51
其中：营业收入	609,897,588.40	593,382,513.51
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	495,052,337.26	478,577,631.89
其中：营业成本	409,440,296.44	397,809,096.18
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,965,911.91	4,460,373.78
销售费用	16,604,209.56	17,256,872.16
管理费用	40,659,617.91	40,170,641.08
研发费用	24,377,285.97	24,002,841.93
财务费用	-994,984.53	-5,122,193.24
其中：利息费用		102,970.05
利息收入	119,131.60	149,078.25
加：其他收益		116,289.74
投资收益（损失以“-”号填列）	138,193.86	19,200.94
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-805,846.56	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,770,380.71	-4,695,212.22
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-310,511.94	-46,872.05

三、营业利润（亏损以“－”号填列）	110,096,705.79	110,198,288.03
加：营业外收入	1,869,248.12	1,228,268.45
减：营业外支出	71,494.90	306,364.70
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	111,894,459.01	111,120,191.78
减：所得税费用	15,042,459.07	15,352,336.84
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	96,851,999.94	95,767,854.94
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	96,851,999.94	95,767,854.94
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	85,785,034.78	84,996,031.24
2.少数股东损益	11,066,965.16	10,771,823.70
六、其他综合收益的税后净额	140,772.30	915,835.88
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	121,124.32	782,563.88
（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	121,124.32	782,563.88
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	121,124.32	782,563.88
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	19,647.98	133,272.00
七、综合收益总额	96,992,772.24	96,683,690.82
归属于母公司所有者的综合收益总额	85,906,159.10	85,778,595.12
归属于少数股东的综合收益总额	11,086,613.14	10,905,095.70

八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.14	1.13
（二）稀释每股收益	1.14	1.13

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	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	394,146,728.54	378,045,479.22
减：营业成本	265,053,115.76	255,622,655.52
税金及附加	3,117,475.28	2,327,743.02
销售费用	8,159,757.45	8,336,277.91
管理费用	18,160,866.36	19,514,892.55
研发费用	13,503,518.55	13,661,441.07
财务费用	-718,968.77	-4,221,397.63
其中：利息费用		-57,400.00
利息收入		84,914.42
加：其他收益		
投资收益（损失以“－”号填列）	2,440,684.02	2,059,628.23
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）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-802,132.20	
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-1,332,032.62	-208,635.60
资产处置收益（损失以“－”号填列）	2,935.97	5,484.80
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	87,180,419.08	84,660,344.21
加：营业外收入	1,461,852.03	607,238.61
减：营业外支出	17,000.00	30,549.36
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	88,625,271.11	85,237,033.46
减：所得税费用	11,582,760.11	11,159,000.96
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	77,042,511.00	74,078,032.50
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	77,042,511.00	74,078,032.50

(二) 终止经营净利润 (净亏损以“一”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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	77,042,511.00	74,078,032.50
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

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

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	606,256,270.55	637,534,326.24
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	10,234,286.45	15,661,686.97
收到其他与经营活动有关的现金	4,074,295.65	1,133,639.89
经营活动现金流入小计	620,564,852.65	654,329,653.10
购买商品、接受劳务支付的现金	351,757,771.73	377,823,282.45
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	107,321,629.04	98,546,158.97
支付的各项税费	22,905,251.43	34,997,291.46
支付其他与经营活动有关的现金	30,919,071.62	32,428,423.46
经营活动现金流出小计	512,903,723.82	543,795,156.34
经营活动产生的现金流量净额	107,661,128.83	110,534,496.76
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	138,193.86	19,200.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	131,003.51	39,343.64
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	178,958.70	149,078.25
投资活动现金流入小计	448,156.07	207,622.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	51,157,153.88	67,559,242.58
投资支付的现金		
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		10,857,660.36
支付其他与投资活动有关的现金		1,800,000.00
投资活动现金流出小计	51,157,153.88	80,216,902.94
投资活动产生的现金流量净额	-50,708,997.81	-80,009,280.11

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		8,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		8,000,000.00
偿还债务支付的现金		15,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,750,000.00	1,970,870.42
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,800,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	24,750,000.00	16,970,870.42
筹资活动产生的现金流量净额	-24,750,000.00	-8,970,870.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	447,602.74	2,287,342.11
五、现金及现金等价物净增加额	32,649,733.76	23,841,688.34
加：期初现金及现金等价物余额	79,493,350.89	55,651,662.55
六、期末现金及现金等价物余额	112,143,084.65	79,493,350.89

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

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	390,179,527.11	407,079,458.10
收到的税费返还	10,234,286.45	15,661,686.97
收到其他与经营活动有关的现金	3,511,091.98	652,388.61
经营活动现金流入小计	403,924,905.54	423,393,533.68
购买商品、接受劳务支付的现金	245,106,932.72	256,440,074.11
支付给职工以及为职工支付的现金	55,877,237.62	48,618,040.44
支付的各项税费	9,441,080.89	14,710,172.33
支付其他与经营活动有关的现金	16,939,419.24	17,584,851.99
经营活动现金流出小计	327,364,670.47	337,353,138.87
经营活动产生的现金流量净额	76,560,235.07	86,040,394.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		

取得投资收益收到的现金	2,440,684.02	2,059,628.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	148,677.62	27,833.64
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	100,976.87	84,914.42
投资活动现金流入小计	2,690,338.51	2,172,376.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	25,054,657.59	54,959,880.06
投资支付的现金	10,926,909.25	7,998,390.74
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		10,857,660.36
支付其他与投资活动有关的现金		1,800,000.00
投资活动现金流出小计	35,981,566.84	75,615,931.16
投资活动产生的现金流量净额	-33,291,228.33	-73,443,554.87
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		22,883,491.71
筹资活动现金流入小计		22,883,491.71
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	22,500,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		20,000,000.00
筹资活动现金流出小计	22,500,000.00	20,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-22,500,000.00	2,883,491.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	151,720.20	977,644.40
五、现金及现金等价物净增加额	20,920,726.94	16,457,976.05
加：期初现金及现金等价物余额	50,843,262.96	34,385,286.91
六、期末现金及现金等价物余额	71,763,989.90	50,843,262.96

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

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	75,000,000.00				131,451,998.32		-339,121.07		14,538,683.25		112,472,434.92		333,123,995.42	62,337,038.93	395,461,034.35
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	75,000,000.00				131,451,998.32		-339,121.07		14,538,683.25		112,472,434.92		333,123,995.42	62,337,038.93	395,461,034.35
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							121,124.32		7,704,251.10		55,580,783.68		63,406,159.10	8,836,613.14	72,242,772.24

(一)综合收益总额						121,124.32				85,785,034.78		85,906,159.10	11,086,613.14	96,992,772.24
(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								7,704,251.10		-30,204,251.10		-22,500,000.00	-2,250,000.00	-24,750,000.00
1. 提取盈余公积								7,704,251.10		-7,704,251.10				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-22,500,000.00			-2,250,000.00	-24,750,000.00
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														

2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	75,000,000.00				131,451,998.32		-217,996.75		22,242,934.35		168,053,218.60		396,530,154.52	71,173,652.07	467,703,806.59

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险	未分配利润		
优先		永续	其他										

		股	债		股				准 备						
一、上年期末 余额	75,000,000.00				131,451,998.32		-1,121,684.95		7,130,880.00		34,884,206.93		247,345,400.30	53,231,943.23	300,577,343.53
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	75,000,000.00				131,451,998.32		-1,121,684.95		7,130,880.00		34,884,206.93		247,345,400.30	53,231,943.23	300,577,343.53
三、本期增减 变动金额（减 少以“－”号填 列）							782,563.88		7,407,803.25		77,588,227.99		85,778,595.12	9,105,095.70	94,883,690.82
（一）综合收 益总额							782,563.88				84,996,031.24		85,778,595.12	10,905,095.70	96,683,690.82
（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								7,407,803.25		-7,407,803.25				-1,800,000.00	-1,800,000.00
1. 提取盈余公积								7,407,803.25		-7,407,803.25					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配														-1,800,000.00	-1,800,000.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转															

留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	75,000,000.00				131,451,998.32	-339,121.07		14,538,683.25		112,472,434.92		333,123,995.42	62,337,038.93	395,461,034.35

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

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	75,000,000.00				175,893,789.62				7,750,793.61	69,757,142.52		328,401,725.75
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	75,000,000.00				175,893,789.62				7,750,793.61	69,757,142.52		328,401,725.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									7,704,251.10	46,838,259.90		54,542,511.00
（一）综合收益总额										77,042,511.00		77,042,511.00
（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									7,704,251.10	-30,204,251.10		-22,500,000.00
1．提取盈余公积									7,704,251.10	-7,704,251.10		
2．对所有者（或股东）的分配										-22,500,000.00		-22,500,000.00
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												

2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	75,000,000.00				175,893,789.62				15,455,044.71	116,595,402.42	382,944,236.75

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	75,000,000.00				175,893,789.62				342,990.36	3,086,913.27		254,323,693.25
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	75,000,000.00				175,893,789.62				342,990.36	3,086,913.27		254,323,693.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									7,407,803.25	66,670,229.25		74,078,032.50
（一）综合收益总额										74,078,032.50		74,078,032.50
（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									7,407,803.25	-7,407,803.25		
1．提取盈余公积									7,407,803.25	-7,407,803.25		

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	75,000,000.00				175,893,789.62				7,750,793.61	69,757,142.52		328,401,725.75

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

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。本公司注册资本为7,500万元；公司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。

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）。（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. 历史沿革

瑞玛有限于2012年3月22日在苏州市高新区（虎丘）工商行政管理局办理工商登记，设立时注册资本为500万元，其中陈晓敏以货币资金出资400万元，占比80%；翁荣荣以货币资金出资100万元，占比20%。本次出资业经苏州德富信会计师事务所（普通合伙）审验，并出具苏德富信会验字[2012]第226号验资报告。本次出资后，瑞玛有限股权结构如下：

股东名称	出资金额（元）	出资比例（%）
陈晓敏	4,000,000.00	80.00
翁荣荣	1,000,000.00	20.00
合 计	5,000,000.00	100.00

2013年3月，根据瑞玛有限股东会决议和章程修正案的规定，瑞玛有限增加注册资本1,000万元，其中：陈晓敏以货币资金出资800万元、翁荣荣以货币资金出资200万元，并于2013年3月21日完成了工商变更登记。本次出资业经苏州鑫城会计师事务所有限公司审验，并出具苏鑫城验字[2013]第2010号验资报告。本次出资后，瑞玛有限股权结构如下：

股东名称	出资金额（元）	出资比例（%）
陈晓敏	12,000,000.00	80.00
翁荣荣	3,000,000.00	20.00
合 计	15,000,000.00	100.00

2014年3月，根据瑞玛有限股东会决议和章程修正案的规定，瑞玛有限增加注册资本10,000万元，其中：陈晓敏认缴8,000万元、翁荣荣认缴2,000万元，并于2014年3月28日完成了工商变更登记。

2016年12月，根据瑞玛有限股东会决议和章程修正案的规定，瑞玛有限申请减少注册资本10,000万元，其中：陈晓敏减少注册资本8,000万元、翁荣荣减少注册资本2,000万元；同时根据瑞玛有限股东会决议及翁荣荣与陈晓敏签署的《股权转让协议》，翁荣荣将其所持有的瑞玛有限12%股权转让给陈晓敏，并于2017

年2月23日完成了工商变更登记。本次转让后，瑞玛有限股权结构如下：

股东名称	出资金额（元）	出资比例（%）
陈晓敏	13,800,000.00	92.00
翁荣荣	1,200,000.00	8.00
合 计	15,000,000.00	100.00

2017年8月，根据瑞玛有限股东会决议、股权转让协议和章程修正案的规定，陈晓敏将其持有的本公司股权114.90万元，以1,100万元的价格转让给苏州工业园区众全信投资企业（有限合伙）（以下简称“众全信投资”）；同时，公司增加注册资本73.977万元，其中：鲁存聪、麻国林、杨瑞义3名自然人分别出资1,200万元、1,060万元、1,060万元，取得公司注册资本26.7576万元、23.6097万元、23.6097万元对应的股权，出资金额与注册资本之间的差额3,246.023万元计入资本公积。公司于2017年8月23日完成了工商变更登记。本次出资业经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具会验字 [2017]4932号验资报告。本次出资后，瑞玛有限股权结构如下：

股东名称	出资金额（元）	出资比例（%）
陈晓敏	12,651,000.00	80.38
翁荣荣	1,200,000.00	7.62
苏州工业园区众全信投资企业 （有限合伙）	1,149,000.00	7.30
鲁存聪	267,576.00	1.70
麻国林	236,097.00	1.50
杨瑞义	236,097.00	1.50
合 计	15,739,770.00	100.00

2017年10月，根据瑞玛有限股东会决议、苏州瑞玛精密工业股份有限公司（筹）发起人协议及章程的规定，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。本次出资业经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具会验字[2017]5470号验资报告。本次出资后，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

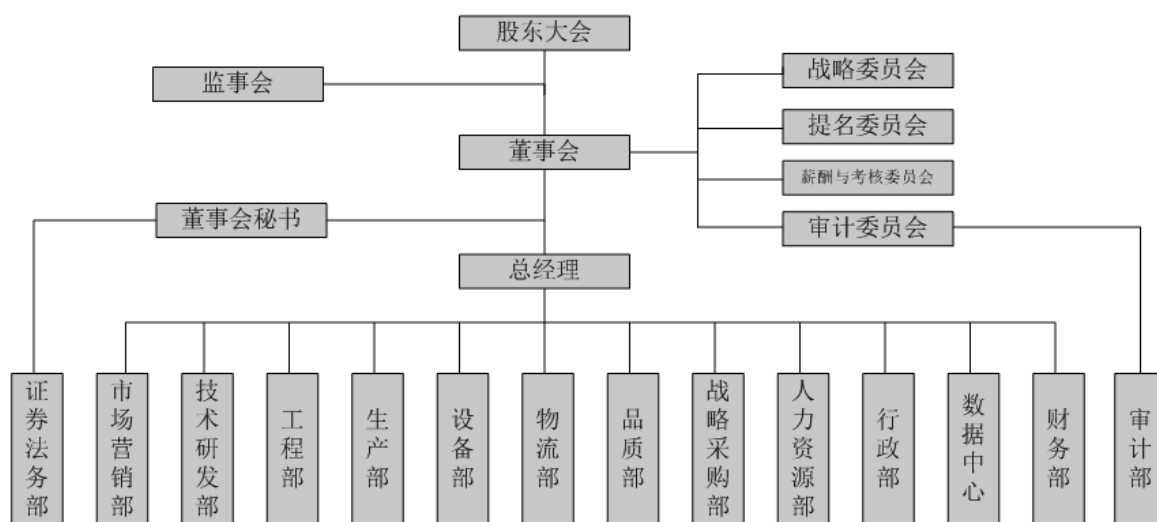
2017年12月，根据公司股东大会决议和增资协议，公司增加注册资本450万元，其中：徐声波出资300

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。本次出资业经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具会验字[2017]5477号验资报告。本次增资后，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	75.55
翁荣荣	5,374,920.00	7.17
苏州工业园区众全信投资企业 （有限合伙）	5,146,500.00	6.86
徐声波	3,000,000.00	4.00
鲁存聪	1,198,500.00	1.60
麻国林	1,057,500.00	1.41
杨瑞义	1,057,500.00	1.41
林巨强	1,012,500.00	1.35
厉彩凤	375,000.00	0.50
鲁洁	112,500.00	0.15
合 计	75,000,000.00	100.00

3. 组织架构

公司按照《公司法》《公司章程》以及国家有关法律法规和公司的相关规章制度的规定，建立了较为完善的法人治理结构。本公司的基本组织结构：股东大会是公司的权力机构，董事会是股东大会的执行机构，董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会，监事会是公司的内部监督机构，总经理负责公司的日常经营管理工作。具体组织结构图如下所示：



4. 财务报表批准报出日

本财务报表业经本公司董事会于2020年4月24日决议批准报出。

5. 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	Cheersson Investment Co., Ltd.	BVI瑞玛	100	—
2	Cheersson Queretaro Precision Metal Forming S. DE R.L. DE C.V.	墨西哥瑞玛	—	55
3	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）	全信金属	100	—
4	苏州工业园区新凯精密五金有限公司	新凯精密	55	

上述子公司具体情况详见“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

无。

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。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、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12月31日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外（分）子公司按所在国家或地区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。

（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。

（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）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，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。

（3）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。

（4）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，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，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，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，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，其余额冲减少数股东权益。

（5）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，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，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。

此外，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，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”。

④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作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10、金融工具

自2019年1月1日起适用

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

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。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、应收账款及应收融资款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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：

（a）应收票据确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分（同应收账款）

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。

（b）应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 应收客户款项

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。

按组合计提坏账准备的比例具体如下：

账龄	应收账款计提比例（%）
1年以内	5.00
1至2年	30.00
2至3年	50.00
3年以上	100.00

（c）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。

按组合计提坏账准备的比例具体如下：

账龄	其他应收款计提比例（%）
1年以内	5.00
1至2年	30.00
2至3年	50.00
3年以上	100.00

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(在这种情况下,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,是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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和该金融负债产生的费用。所转移的金融资产以摊余成本计量的,确认的相关负债不得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。

(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本节11、公允价值计量。

以下金融工具会计政策适用于2018年度及以前

(1) 金融资产的分类

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和直接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,前者主要是指本公司为了近期内出售而持有的股票、债券、基金以及不作为有效套期工具的衍生工具投资。这类资产在

初始计量时按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息但尚未领取的债券利息，单独确认为应收项目。在持有期间取得利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，本公司将这类金融资产以公允价值计量且其变动计入当期损益。这类金融资产在处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

②持有至到期投资

主要是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司具有明确意图和能力持有至到期的国债、公司债券等。这类金融资产按照取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付价款中包含的已到付息期但尚未发放的债券利息，单独确认为应收项目。持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。处置持有至到期投资时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

③贷款和应收款项

贷款是指金融企业按当前市场条件发放的贷款，按发放贷款的本金和相关交易费用之和作为初始确认金额。如果金融企业按照低于市场利率发放贷款，且收到了一项费用作为补偿，则应以公允价值确认该项贷款，即应以贷款的本金减去收到的补偿款后的金额作为初始计量金额。

贷款持有期间所确认的利息收入，根据实际利率法计算。实际利率应在取得贷款时确定，在该贷款预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。实际利率与合同利率差别较小的，也可按合同利率计算利息收入。

收回或处置贷款时，将取得的价款与该贷款的账面价值之间的差额计入当期损益。

应收款项主要包括应收账款和其他应收款等。应收账款是指本公司销售商品或提供劳务形成的应收款项。应收账款按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。

④可供出售金融资产

主要是指本公司没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项的金融资产。可供出售金融资产按照取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，单独确认为应收项目。可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利计入投资收益。

可供出售金融资产是外币货币性金融资产的，其形成的汇兑损益计入当期损益。采用实际利率法计算的可供出售债务工具投资的利息，计入当期损益；可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。资产负债表日，可供出售金融资产以公允价值计量，且其变动计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间差额计入投资收益；同时，将原

计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资收益。

（2）金融负债的分类

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；这类金融负债初始确认时以公允价值计量，相关交易费用直接计入当期损益，资产负债表日将公允价值变动计入当期损益。

②其他金融负债，是指以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。

（3）金融资产的重分类

因持有意图或能力发生改变，使某项投资不再适合划分为持有至到期投资的，本公司将其重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量。持有至到期投资部分出售或重分类的金额较大，且不属于《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十六条所指的例外情况，使该投资的剩余部分不再适合划分为持有至到期投资的，本公司将该投资的剩余部分重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量，但在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不再将该金融资产划分为持有至到期投资。

重分类日，该投资的账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。

（4）金融负债与权益工具的区分

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。

（5）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，注重转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单独将转入的金融资产整体出售给与其不存在关联方关系的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，表明企业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，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）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未终止确认金融资产的一部分）之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）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，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，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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，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，继续确认该金融资产产生的收入和该金融负债产生的费用。所转移的金融资产以摊余成本计量的，确认的相关负债不得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。

（6）金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的现时义务仍存在的，不终止确认该金融负债，也不终止确认转出的资产。

与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

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

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

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）金融资产减值测试方法及减值准备计提方法

①金融资产发生减值的客观证据：

A.发行方或债务人发生严重财务困难；

B.债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；

C.债权人出于经济或法律等方面的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

D.债务人可能倒闭或进行其他财务重组；

E.因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

F.无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量；

G.债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

H.权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

I.其他表明金融资产发生减值的客观证据。

②金融资产的减值测试（不包括应收款项）

A. 以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不

包括尚未发生的未来信用损失)现值,减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值,按照该持有至到期投资的原实际利率折现确定,并考虑相关担保物的价值(取得和出售该担保物发生的费用予以扣除)。原实际利率是初始确认该持有至到期投资时计算确定的实际利率。对于浮动利率的持有至到期投资,在计算未来现金流量现值时可采用合同规定的现行实际利率作为折现率。

本公司对摊余成本计量的金融资产进行减值测试时,将金额大于或等于500.00万元的金融资产作为单项金额重大的金融资产,此标准以下的作为单项金额非重大的金融资产。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试,如有客观证据表明其已发生减值,确认减值损失,计入当期损益;对单项金额不重大的金融资产,单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

单独测试未发生减值的金融资产(包括单项金额重大和不重大的金融资产),包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试;已单项确认减值损失的金融资产,不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后,如有客观证据表明该金融资产价值已恢复,且客观上与确认该损失后发生的事项有关,原确认的减值损失予以转回,计入当期损益。但是,该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。**B.可供出售金融资产减值测试**

可供出售金融资产发生减值的,在确认减值损失时,将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出,计入资产减值损失。可供出售债务工具金融资产发生减值后,利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具,在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的,原确认的减值损失予以转回,计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失,不得通过损益转回。

(9) 金融资产和金融负债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本节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、应收票据

参见本节10、金融工具

13、 应收款项

以下应收款项会计政策适用2018年度及以前

在资产负债表日对应收款项的账面价值进行检查，有客观证据表明其发生减值的，计提减值准备。

（1）单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：本公司将500万元以上应收账款及应收票据，50万元以上其他应收款确定为单项金额重大。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小的，在确定相关减值损失时，可不对其预计未来现金流量进行折现。

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据：

对单项金额重大单独测试未发生减值的应收款项汇同单项金额不重大的应收款项，本公司以账龄作为信用风险特征组合。

按组合计提坏账准备的计提方法：账龄分析法

根据以前年度按账龄划分的各段应收款项实际损失率作为基础，结合现时情况确定本年各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例，据此计算本年应计提的坏账准备。

各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例具体如下：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1年以内	5	5
1至2年	30	30
2至3年	50	50
3年以上	100	100

（3）单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项

对单项金额不重大但已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况，本公司单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

14、应收账款

参见本节10、金融工具。

15、应收款项融资

参见本节10、金融工具。

16、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

参见本节10、金融工具。

17、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、库存商品、发出商品、委托加工物资、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。

（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。

18、持有待售资产

（1）持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

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

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（2）持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

（3）列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

19、债权投资

参见本节10、金融工具

20、其他债权投资

参见本节10、金融工具

21、长期应收款

参见本节10、金融工具

22、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，按取得的股权的公允价值作为初始投资成本，初始投资成本与债权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；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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，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，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可供出售金融资产的，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公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

（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。

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

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

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

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	0	20
机械设备	年限平均法	10	3-5	9.50-9.70
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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为

融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按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确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

25、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。

26、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。

27、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产的计价方法

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	依据
土地使用权	30、50年	法定使用权
专利权	3-10年	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年	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，于在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，本公司在取得时判定其使用寿命，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。

（2）内部研究开发支出会计政策

1、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。

2、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。

28、长期资产减值

（1）长期股权投资减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对长期股权投资进行逐项检查，根据被投资单位经营政策、法律环境、市场需求、行业及盈利能力等的各种变化判断长期股权投资是否存在减值迹象。当长期股权投资可收回金额低于账面价值时，将可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额作为长期股权投资减值准备予以计提。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（2）投资性房地产减值测试方法及会计处理方法

资产负债表日按投资性房产的成本与可收回金额孰低计价，可收回金额低于成本的，按两者的差额计提减值准备。如果已经计提减值准备的投资性房地产的价值又得以恢复，前期已计提的减值准备不得转回。

（3）固定资产的减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对各项固定资产进行判断，当存在减值迹象，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。当存在下列迹象的，按固定资产单项项目全额计提减值准备：

- ①长期闲置不用，在可预见的未来不会再使用，且已无转让价值的固定资产；
- ②由于技术进步等原因，已不可使用的固定资产；
- ③虽然固定资产尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产；
- ④已遭毁损，以至于不再具有使用价值和转让价值的固定资产；
- ⑤其他实质上已经不能再给公司带来经济利益的固定资产。

（4）在建工程减值测试方法及会计处理方法

本公司于资产负债表日对在建工程进行全面检查，如果有证据表明在建工程已经发生了减值，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或若干项情况的，对在建工程进行减值测试：

- ①长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的在建工程；
- ②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；
- ③其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

（5）无形资产减值测试方法及会计处理方法

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或多项以下情况的，对无形资产进行减值测试：

- ①该无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；
- ②该无形资产的市价在当期大幅下跌，并在剩余年限内可能不会回升；
- ③其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

（6）商誉减值测试

企业合并形成的商誉，至少在每年年度终了进行减值测试。本公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，按以下步骤处理：

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，并与相关资产账面价值比较，确认相应的减值损失；然后再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，就其差额确认减值损失。减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

29、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。

30、职工薪酬

（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。

31、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。

32、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

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。

③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。

④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。

33、收入

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

（1）销售商品收入

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

本公司收入确认具体方法：

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。

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。

（2）提供劳务收入

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A.收入的金额能够可靠地计量；B.相关的经济利益很可能流入企业；C.交易的完工程度能够可靠地确定；D.交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

本公司按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认

提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

（3）让渡资产使用权收入

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

①利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

34、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。

35、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：可供出售金融资产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。

36、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。

37、其他重要的会计政策和会计估计

套期会计

自2019年1月1日起适用

（1）套期的分类

本公司将套期分为公允价值套期、现金流量套期和境外经营净投资套期。

①公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺，或上述项目组成部分的公允价值变动风险敞口进行的套期。该公允价值变动源于特定风险，且将影响企业的损益或其他综合收益。

②现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期。该现金流量变动源于与已确认资产或负债、极可能发生的预期交易，或与上述项目组成部分有关的特定风险，且将影响企业的损益。

③境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险敞口进行的套期。境外经营净投资套期中的被套期风险是指境外经营的记账本位币与母公司的记账本位币之间的折算差额。

（2）套期工具和被套期项目

套期工具，是指本公司为进行套期而指定的，其公允价值或现金流量变动预期可抵消被套期项目的公允价值或现金流量变动的金融工具，包括：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的衍生工具，但签出期权除外。只有在对购入期权（包括嵌

入在混合合同中的购入期权)进行套期时, 签出期权才可以作为套期工具。嵌入在混合合同中但未分拆的衍生工具不能作为单独的套期工具。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的非衍生金融资产或非衍生金融负债, 但指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益、且其自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益的金融负债除外。

自身权益工具不属于金融资产或金融负债, 不能作为套期工具。

被套期项目, 是指使本公司面临公允价值或现金流量变动风险, 且被指定为被套期对象的、能够可靠计量的项目。本公司将下列单个项目、项目组合或其组成部分指定为被套期项目:

①已确认资产或负债。

②尚未确认的确定承诺。确定承诺, 是指在未来某特定日期或期间, 以约定价格交换特定数量资源、具有法律约束力的协议。

③极可能发生的预期交易。预期交易, 是指尚未承诺但预期会发生的交易。

④境外经营净投资。

上述项目组成部分是指小于项目整体公允价值或现金流量变动的部分, 本公司将下列项目组成部分或其组合被指定为被套期项目:

①项目整体公允价值或现金流量变动中仅由某一个或多个特定风险引起的公允价值或现金流量变动部分(风险成分)。根据在特定市场环境下的评估, 该风险成分应当能够单独识别并可靠计量。风险成分也包括被套期项目公允价值或现金流量的变动仅高于或仅低于特定价格或其他变量的部分。

②一项或多项选定的合同现金流量。

③项目名义金额的组成部分, 即项目整体金额或数量的特定部分, 其可以是项目整体的一定比例部分, 也可以是项目整体的某一层级部分。若某一层级部分包含提前还款权, 且该提前还款权的公允价值受被套期风险变化影响的, 不得将该层级指定为公允价值套期的被套期项目, 但在计量被套期项目的公允价值时已包含该提前还款权影响的情况除外。

(3) 套期关系评估

在套期关系开始时, 本公司对套期关系有正式指定, 并准备了关于套期关系、风险管理目标和风险管理策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目, 被套期风险的性质, 以及本公司对套期有效性评估方法。套期有效性, 是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量的程度。此类套期在初始指定日及以后期间被持续评价符合套期有效性要求。

如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但作为套期策略组成部分的展期或替换不作为已到期或合同终止处理), 或因风险管理目标发生变化, 导致套期关系不再满足风险管理目标, 或者被套期

项目与套期工具之间不再存在经济关系，或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响开始占主导地位，或者该套期不再满足套期会计方法的其他条件时，本公司终止运用套期会计。

套期关系由于套期比率的原因不再符合套期有效性要求的，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，本公司对套期关系进行再平衡。

（4）确认和计量

满足套期会计方法的严格条件的，按如下方法进行处理：

①公允价值套期

套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果是对指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。被套期项目因套期风险敞口形成利得或损失，计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。如果被套期项目是指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分），因套期风险敞口形成利得或损失，计入其他综合收益，其账面价值已按公允价值计量，不需要调整。

就与按摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，按照开始摊销日重新计算的利率进行摊销，计入当期损益。该摊销日可以自调整日开始，并不得晚于被套期项目终止进行套期利得和损失调整的时点。被套期项目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（或其组成部分）的，按照同样的方式对累积已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，应当调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

②现金流量套期

套期工具利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，确认为其他综合收益，属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。现金流量套期储备的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：①套期工具自套期开始的累计利得或损失。②被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

如果被套期的预期交易随后确认为非金融资产或非金融负债，或非金融资产或非金融负债的预期交易形成适用公允价值套期会计的确定承诺时则原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。其余现金流量套期在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，如预期销售发生时，将其他综合收益中确认的现金流量套期储备转出，计入当期损益。

③境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益。套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。处置境外经营时，上述在其他综合收益中反映的套期工具利得或损失转出，计入当期损益。

以下会计政策适用2018年度及以前

（1）套期的分类

本公司将套期分为公允价值套期、现金流量套期和境外经营净投资套期。

①公允价值套期，是指对已确认资产或负债、尚未确认的确定承诺，或该资产或负债、尚未确认的确定承诺中可辨认部分的公允价值变动风险进行的套期。该类价值变动源于某类特定风险，且将影响企业的损益。

②现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期。该类现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，且将影响企业的损益。

③境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

（2）套期工具的指定

本公司通常可将单项衍生工具指定为对一种风险进行套期，但同时满足下列条件的，可以指定单项衍生工具对一种以上的风险进行套期：

- ①各项被套期风险可以清晰辨认；
- ②套期有效性可以证明；
- ③可以确保该衍生工具与不同风险头寸之间存在具体指定关系。

套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

（3）被套期项目的指定

本公司将下列项目指定为被套期项目：

- ①单项已确认资产、负债、确定承诺、很可能发生的预期交易，或境外经营净投资；
- ②一组具有类似风险特征的已确认资产、负债、确定承诺、很可能发生的预期交易，或境外经营净投资。

（4）运用套期会计的条件

同时满足下列条件的，才能运用套期会计方法进行处理：

- ①在套期开始时，对套期关系（即套期工具和被套期项目之间的关系）有正式指定，并准备了关于套

期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件至少载明了套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评价方法等内容。

套期必须与具体可辨认并被指定的风险有关，且最终影响本公司的损益。

②该套期预期高度有效，且符合本公司最初为该套期关系所确定的风险管理策略。

③对预期交易的现金流量套期，预期交易应当很可能发生，且必须使本公司面临最终将影响损益的现金流量变动风险。

④套期有效性能可靠地计量。

⑤本公司持续地对套期有效性进行评价，并确保该套期在套期关系被指定的会计期间内高度有效。

套期同时满足下列条件的，本公司认定其为高度有效：

①在套期开始及以后期间，该套期预期会高度有效地抵销套期指定期间被套期风险引起的公允价值或现金流量变动；

②该套期的实际抵销结果在80%至125%的范围内。

（5）公允价值套期的确认和计量

公允价值套期满足运用套期会计方法条件的，按照下列规定处理：

①套期工具为衍生工具的，套期工具公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益；

②被套期项目因被套期风险形成的利得或损失计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

（6）现金流量套期确认和计量

现金流量套期满足运用套期会计方法条件的，按照下列规定处理：

①套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益。该有效套期部分的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：

A.套期工具自套期开始的累计利得或损失；

B.被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

②套期工具利得或损失中属于无效套期的部分（即扣除直接确认为其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。

③被套期项目为预期交易，且该预期交易使企业随后确认一项金融资产或一项金融负债的，原直接确认为其他综合收益的相关利得或损失，在该金融资产或金融负债影响企业损益的相同期间转出，计入当期损益。

④被套期项目为预期交易，且该预期交易使企业随后确认一项非金融资产或一项非金融负债的，企业可以选择下列方法处理：

A.原直接在其他综合收益中确认的相关利得或损失，在该非金融资产或非金融负债影响企业损益的相

同期间转出，计入当期损益。

B.将原直接在其他综合收益中确认的相关利得或损失转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额。

⑤不属于上述③和④涉及的现金流量套期，原直接计入其他综合收益中的套期工具利得或损失，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

(7) 境外经营净投资套期的确认和计量

对境外经营净投资的套期，按照类似于现金流量套期会计的规定处理：

①套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益。

处置境外经营时，上述在其他综合收益中反映的套期工具利得或损失转出，计入当期损益。

②套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。

38、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2019 年 4 月 30 日，财政部发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会【2019】6 号），要求对已执行新金融工具准则但未执行新收入准则和新租赁准则的企业应按如下规定编制财务报表：资产负债表中将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”及“应收账款”；增加“应收款项融资”项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”及“应付账款”。利润表中在投资收益项目下增加“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）”的明细项目。	第一届董事会第十二次会议	
财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量（2017 年修订）》（财会【2017】7 号）、《企业会计准则第 23 号-金融资产转移（2017 年修订）》（财会【2017】8 号）、《企业会计准则第 24 号-套期会计（2017 年修订）》（财会【2017】9 号），于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号-金融工具列报（2017 年修订）》（财会【2017】14 号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”）。要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。本公司于 2019 年 1 月 1 日执行上述新金融工具准则，对会计政策的相关内容进行调整。详见本节 10、金融工具	第一届董事会第十二次会议	
于 2019 年 1 月 1 日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司按照新金融工具准则的规定，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即 2019 年 1 月 1 日）的新账面价值之间的差额计入 2019 年 1 月 1 日的留存收益或其他综合收益。同时，本公司未对比较财务报表数据进行调整。	第一届董事会第十二次会议	

2019年5月9日,财政部发布《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》(财会【2019】8号),根据要求,本公司对2019年1月1日至执行日之间发生的非货币性资产交换,根据本准则进行调整,对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换,不进行追溯调整,本公司于2019年6月10日起执行本准则。	第一届董事会第十二次会议	
2019年5月16日,财政部发布《企业会计准则第12号-债务重组》(财会【2019】9号),根据要求,本公司对2019年1月1日至执行日之间发生的债务重组,根据本准则进行调整,对2019年1月1日之前发生的债务重组,不进行追溯调整,本公司于2019年6月17日起执行本准则。	第一届董事会第十二次会议	
2019年9月19日,财政部发布了《关于修订印发《合并财务报表格式(2019版)》的通知》(财会【2019】16号),与财会【2019】6号文配套执行。本公司根据财会【2019】6号和财会【2019】16号规定的财务报表格式编制比较报表,并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。	第一届董事会第十七次会议	

上述会计政策变更对本公司财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 2019年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

☐ 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	17%、16%、13%、11%、10%、9% 注*1
城市维护建设税	流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	流转税额	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
Cheersson Investment Co., Ltd.	0%
Cheersson Queretaro Precision Metal Forming S. DE R.L. DE C.V.	30%

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》，本公司及子公司新凯精密享受高新技术企业所得税优惠政策。其中：本公司2017年12月取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局核发的高新技术企业证书，证书号为GR201732002794，有效期三年，故本公司报告期内均享受15%的优惠税率。子公司新凯精密2017年12月取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局核发的高新技术企业证书，证书号为GR201732003344，有效期三年，故子公司新凯精密报告期内均享受15%的优惠税率。

（2）增值税

根据财政部、国家税务总局《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号），全信金属2018年1月-2019年3月执行5%的简易征收增值税税率，2019年4月开始执行9%的增值税税率。

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。

子公司新凯精密于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。

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	27,147.59	2,819.77
银行存款	95,115,937.06	79,490,531.12
合计	95,143,084.65	79,493,350.89
其中：存放在境外的款项总额	5,648,958.17	3,008,275.20

其他说明

期末货币资金中无因抵押、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	17,000,000.00	
其中：		
理财产品	17,000,000.00	
其中：		
合计	17,000,000.00	

其他说明：

期末以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产余额为保本型银行理财产品。

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	1,613,935.06	1,524,533.59
合计	1,613,935.06	1,524,533.59

按单项计提坏账准备：无。

按组合计提坏账准备：无。

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

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：无。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据：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
银行承兑票据	10,186,594.35	
合计	10,186,594.35	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据：无。

(6) 本期实际核销的应收票据情况：无。

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	206,732,730.62	100.00	10,376,259.32	5.02	196,356,471.30	188,291,674.92	100.00	9,678,880.22	5.14	178,612,794.70
其中：										
合计	206,732,730.62	100.00	10,376,259.32	5.02	196,356,471.30	188,291,674.92	100.00	9,678,880.22	5.14	178,612,794.70

按单项计提坏账准备：无。

按组合计提坏账准备：2019 年末按组合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	206,577,586.49	10,328,879.32	5.00%
1 至 2 年	150,960.31	45,288.09	30.00%
2 至 3 年	4,183.82	2,091.91	50.00%
3 年以上			100.00%
合计	206,732,730.62	10,376,259.32	--

确定该组合依据的说明：以账龄作为信用风险特征。

按组合计提坏账准备：2018 年末按组合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	187,319,964.17	9,365,998.21	5.00%
1 至 2 年	864,866.86	259,460.06	30.00%
2 至 3 年	106,843.89	53,421.95	50.00%
3 年以上			100.00%
合计	188,291,674.92	9,678,880.22	--

确定该组合依据的说明：以账龄作为信用风险特征。

按组合计提坏账准备：无。

确定该组合依据的说明：无。

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

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	206,577,586.49
1 至 2 年	150,960.31
2 至 3 年	4,183.82
合计	206,732,730.62

（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	9,678,880.22	683,020.22			14,358.88	10,376,259.32
合计	9,678,880.22	683,020.22			14,358.88	10,376,259.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

应收账款核销说明：

报告期无实际核销的应收账款情况。

(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	18,715,336.33	9.05%	935,766.82
第二名	17,577,018.02	8.50%	878,850.90
第三名	15,045,067.06	7.28%	752,253.35
第四名	14,289,236.99	6.91%	714,461.85
第五名	13,770,286.47	6.66%	700,941.70
合计	79,396,944.87	38.40%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

报告期公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

报告期公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

5、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	1,474,026.87	100.00%	1,622,465.55	100.00%
合计	1,474,026.87	--	1,622,465.55	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：期末无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2019年12月31日	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
苏州工业园区佳乐文体制造有限公司	292,480.00	19.84
上海杉德支付网络服务发展有限公司	150,609.00	10.22
国网江苏省电力公司苏州供电公司	121,425.39	8.24
中国石化销售股份有限公司	65,965.09	4.48
海克斯康测量技术(青岛)有限公司	57,400.00	3.89
合 计	687,879.48	46.67

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,299,525.05	824,515.31
合计	3,299,525.05	824,515.31

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
上市中介费用	2,104,100.52	
代扣代缴社保、公积金	700,598.11	594,073.36
押金、保证金	526,400.00	274,040.00
其他	202,483.85	20,986.97
合计	3,533,582.48	889,100.33

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	

		失(未发生信用减值)	失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	64,585.02			64,585.02
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	122,826.34			122,826.34
其他变动	46,646.07			46,646.07
2019 年 12 月 31 日余额	234,057.43			234,057.43

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,313,309.22
1 至 2 年	216,973.26
3 年以上	3,300.00
3 至 4 年	3,300.00
合计	3,533,582.48

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	64,585.02	122,826.34			46,646.07	234,057.43
合计	64,585.02	122,826.34			46,646.07	234,057.43

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无。

4) 本期实际核销的其他应收款情况

报告期内无实际核销的其他应收款。

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
容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	上市费用	1,726,742.04	1 年以内	48.87%	86,337.10
安徽承义律师事务所	上市费用	377,358.48	1 年以内	10.68%	18,867.92
江派智能科技（苏州）有限公司	押金	262,900.00	1 年以内	7.44%	13,145.00
苏州工业园区佳乐文体制造有限公司	押金	146,240.00	1-2 年	4.14%	43,872.00
浙江三维大通精锻科技有限公司	押金	14,400.00	1 年以内	0.41%	720.00
合计	--	2,527,640.52	--	71.54%	162,942.02

6) 涉及政府补助的应收款项

报告期内无涉及政府补助的应收款项。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

报告期内无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

报告期内无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

其他说明：

其他应收款账面价值期末较期初增长 300.18%，主要系支付中介机构费用及租赁厂房押金金额较大所致。

7、存货

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	11,930,437.24	1,277,658.26	10,652,778.98	11,369,793.01	1,075,521.68	10,294,271.33
在产品	12,160,155.96	554,158.44	11,605,997.52	13,823,896.59	569,777.75	13,254,118.84
库存商品	57,986,624.95	7,560,999.37	50,425,625.58	67,163,781.65	6,655,125.21	60,508,656.44

周转材料	341,546.58	19,383.77	322,162.81	356,765.48	12,845.59	343,919.89
发出商品	6,709,075.99	334,099.76	6,374,976.23	11,744,849.53	419,211.97	11,325,637.56
半成品	3,235,952.96	79,722.83	3,156,230.13	4,727,379.37	109,793.16	4,617,586.21
合计	92,363,793.68	9,826,022.43	82,537,771.25	109,186,465.63	8,842,275.36	100,344,190.27

(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	1,075,521.68	709,861.32			507,724.74	1,277,658.26
在产品	569,777.75	542,712.71			558,332.02	554,158.44
库存商品	6,655,125.21	2,149,172.97			1,243,298.81	7,560,999.37
周转材料	12,845.59	15,417.18			8,879.00	19,383.77
发出商品	419,211.97	333,542.70			418,654.91	334,099.76
半成品	109,793.16	24,789.20			54,859.53	79,722.83
合计	8,842,275.36	3,775,496.08			2,791,749.01	9,826,022.43

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：各报告期末存货余额无借款费用资本化金额。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：无。

8、其他流动资产

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	2,405,213.32	5,136,041.01
预缴企业所得税		2,461,668.37
合计	2,405,213.32	7,597,709.38

其他说明：

其他流动资产余额期末较期初下降68.34%，主要系期初预缴企业所得税在本期结转，以及期初待抵扣进项税在本期抵扣所致。

9、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	147,942,571.00	145,371,793.15
合计	147,942,571.00	145,371,793.15

(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	59,783,361.94	8,700,650.43	142,772,110.49	2,269,441.32	9,156,245.65	222,681,809.83
2.本期增加金额	1,599,780.72	136,362.75	18,924,298.29	79,210.05	1,888,854.77	22,628,506.58
（1）购置	47,087.38		10,963,467.98	65,244.52	1,836,329.72	12,912,129.60
（2）在建工程转入	1,552,693.34	136,362.75	7,349,196.21		36,009.42	9,074,261.72
（3）企业合并增加						
（4）汇率变动的影响			611,634.10	13,965.53	16,515.63	642,115.26
3.本期减少金额		700,000.00	2,842,293.85		915,394.45	4,457,688.30
（1）处置或报废		700,000.00	2,764,414.54		915,394.45	4,379,808.99
（2）其他			77,879.31			77,879.31
4.期末余额	61,383,142.66	8,137,013.18	158,854,114.93	2,348,651.37	10,129,705.97	240,852,628.11
二、累计折旧						
1.期初余额	5,917,223.31	7,510,037.66	56,649,871.50	1,621,034.85	5,611,849.36	77,310,016.68
2.本期增加金额	3,895,698.17	78,228.94	14,366,946.29	257,180.90	933,746.37	19,531,800.67
（1）计提	3,895,698.17	78,228.94	13,890,028.95	252,234.79	918,533.68	19,034,724.53
（2）汇率变动影响			476,917.34	4,946.11	15,212.69	497,076.14
3.本期减少金额		700,000.00	2,420,917.31		810,842.93	3,931,760.24
（1）处置或		700,000.00	2,419,577.89		810,842.93	3,930,420.82

报废						
(2) 其他			1,339.42			1,339.42
4.期末余额	9,812,921.48	6,888,266.60	68,595,900.48	1,878,215.75	5,734,752.80	92,910,057.11
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	51,570,221.18	1,248,746.58	90,258,214.45	470,435.62	4,394,953.17	147,942,571.00
2.期初账面价值	53,866,138.63	1,190,612.77	86,122,238.99	648,406.47	3,544,396.29	145,371,793.15

(2) 暂时闲置的固定资产情况：无。

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况：无。

(4) 通过经营租赁租出的固定资产：无。

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
二期厂房	33,728,207.36	产权手续正在办理中

(6) 固定资产清理：无。

10、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

在建工程	34,419,154.74	5,795,638.93
合计	34,419,154.74	5,795,638.93

(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
在安装设备	27,649,868.15		27,649,868.15	5,637,112.74		5,637,112.74
研发中心建筑改造工程	3,976,361.31		3,976,361.31			
其他零星工程	2,792,925.28		2,792,925.28	158,526.19		158,526.19
合计	34,419,154.74		34,419,154.74	5,795,638.93		5,795,638.93

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
在安装设备	3,523.16	5,637,112.74	28,641,948.95	6,629,193.54		27,649,868.15	97.30%	97.30				其他
研发中心建筑改造工程	480.00		3,976,361.31			3,976,361.31	82.84%	82.84				其他
合计	4,003.16	5,637,112.74	32,618,310.26	6,629,193.54		31,626,229.46	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

公司期末在建工程不存在需计提减值准备的情况。 在建工程余额中无资本化利息。

(4) 工程物资：无。

11、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	28,540,232.02	552,253.60		1,666,472.60	30,758,958.22
2.本期增加金额				196,672.57	196,672.57
(1) 购置				196,672.57	178,672.57
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	28,540,232.02	552,253.60		1,863,145.17	30,955,630.79
二、累计摊销					
1.期初余额	1,380,061.14	552,253.60		1,409,067.62	3,341,382.36
2.本期增加金额	620,605.49			114,046.03	734,651.52
(1) 计提	620,605.49			114,046.03	734,651.52
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	2,000,666.63	552,253.60		1,523,113.65	4,076,033.88
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	26,539,565.39			340,031.52	26,879,596.91
2.期初账面价值	27,160,170.88			257,404.98	27,417,575.86

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

报告期内，公司无未办妥产权证书的土地使用权的情况。

12、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		
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)	1,469,066.40					1,469,066.40
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
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)	0.00					0.00
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息：无。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

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。

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。

商誉减值测试的影响

其他说明：报告期末根据上述方法测试未发现商誉发生减值。

13、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	1,684,585.44	36,684.40	581,731.85	-69,469.56	1,209,007.55
合计	1,684,585.44	36,684.40	581,731.85	-69,469.56	1,209,007.55

14、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	7,129,030.32	1,069,354.55	10,436,798.48	1,565,519.78
可抵扣亏损	3,065,789.57	766,447.39		
信用减值准备	3,568,209.02	539,016.36		
递延收益	330,557.40	49,583.61	163,934.44	24,590.17
合计	14,093,586.31	2,424,401.91	10,600,732.92	1,590,109.95

(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	1,870,685.79	2,424,401.91	1,360,117.87	
递延所得税负债	6,016,105.59	4,145,419.80	5,170,002.36	3,809,884.49

(4) 以抵销后净额列示的递延所得税资产明细及负债明细

项 目	2019年12月31日		2018年12月31日	
	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

信用减值准备	6,757,256.52	1,013,588.48	—	—
资产减值准备	2,696,992.11	404,548.82	8,099,702.47	1,214,955.37
递延收益	3,016,989.95	452,548.49	967,750.00	145,162.50
合 计	12,471,238.58	1,870,685.79	9,067,452.47	1,360,117.87

项 目	2019年12月31日		2018年12月31日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	6,541,967.28	1,635,491.82	6,959,356.57	1,739,839.13
固定资产一次性税前扣除	29,204,091.83	4,380,613.77	22,867,754.84	3,430,163.23
合 计	35,746,059.11	6,016,105.59	29,827,111.41	5,170,002.36

(5) 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	284,851.21	49,239.65
可抵扣亏损	24,073.71	33,274.52
递延收益	15,623,865.78	12,163,330.64
合计	15,932,790.70	12,245,844.81

(6) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年度		183,658.43	
2020 年度			
2021 年度			
2022 年度			
2023 年度			
2024 年度			
2025 年度			
2026 年度	359,859.12	359,859.12	
2027 年度	7,030,936.63	7,030,936.63	
2028 年度	4,588,876.46	4,588,876.46	
2029 年度	3,644,193.57		

合计	15,623,865.78	12,163,330.64	--
----	---------------	---------------	----

其他说明：

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。

递延所得税资产余额期末比期初增长52.47%，主要系本期确认的可抵扣亏损对应的递延所得税资产金额较大所致。

15、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程设备款	8,322,269.83	6,755,290.16
合计	8,322,269.83	6,755,290.16

16、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	89,312,662.86	102,885,681.16
加工费	18,072,644.29	17,064,859.21
工程设备款	15,033,099.91	13,642,041.23
其他	3,672,810.49	3,875,836.83
合计	126,091,217.55	137,468,418.43

（2）账龄超过 1 年的重要应付账款

应付账款期末无账龄超过一年的重要应付款项。

17、预收款项

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

（1）预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,514,694.31	5,385,235.81
合计	1,514,694.31	5,385,235.81

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

公司期末无账龄超过1年的重要预收款项。

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

公司无建造合同形成的已完工未结算的资产。

其他说明：

预收款项期末较期初下降71.87%，主要系预收的模具款在本期结转所致。

18、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	13,871,916.85	99,170,571.62	100,421,388.26	12,621,100.21
二、离职后福利-设定提存计划		6,526,286.16	6,526,286.16	
三、辞退福利	10,000.00	363,954.62	373,954.62	
合计	13,881,916.85	106,060,812.40	107,321,629.04	12,621,100.21

(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	13,723,181.41	86,940,836.43	88,042,917.63	12,621,100.21
2、职工福利费		5,267,454.54	5,267,454.54	
3、社会保险费	148,735.44	3,384,625.91	3,533,361.35	
其中：医疗保险费	148,735.44	2,912,117.29	3,060,852.73	
工伤保险费		138,012.04	138,012.04	
生育保险费		334,496.58	334,496.58	
4、住房公积金		3,522,160.64	3,522,160.64	

5、工会经费和职工教育经费		55,494.10	55,494.10	
合计	13,871,916.85	99,170,571.62	100,421,388.26	12,621,100.21

(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		6,317,225.80	6,317,225.80	
2、失业保险费		209,060.36	209,060.36	
合计		6,526,286.16	6,526,286.16	

19、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,296,477.35	735,029.62
企业所得税	3,718,561.14	194,238.35
个人所得税	253,456.46	289,397.82
城市维护建设税	245,222.95	136,023.40
教育费附加	105,095.55	57,987.17
地方教育附加	70,063.70	38,658.11
房产税	161,921.92	158,709.89
印花税	13,772.90	33,046.30
土地使用税	30,552.21	56,465.04
合计	5,895,124.18	1,699,555.70

其他说明：

应交税费余额期末较期初增长246.86%，主要系期末应交所得税增长较多所致。

20、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,153,112.14	1,232,614.99
合计	1,153,112.14	1,232,614.99

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未付费用	767,001.00	1,099,219.25
保证金、押金	102,023.00	102,023.00
其他	284,088.14	31,372.74
合计	1,153,112.14	1,232,614.99

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

期末末公司无账龄超过1年的重要其他应付款。

21、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	1,164,958.96	2,393,000.00	186,337.90	3,371,621.06	与资产相关
合计	1,164,958.96	2,393,000.00	186,337.90	3,371,621.06	--

涉及政府补助的项目：

政府补助披露详见“十三、政府补助”。

其他说明：

递延收益余额期末较期初增长189.42%，主要系收到的智能装备补助资金和产业发展扶持资金金额较大所致。

22、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	75,000,000.00						75,000,000.00

23、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）	131,451,998.32			131,451,998.32
合计	131,451,998.32			131,451,998.32

24、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-339,121.07	140,772.29				121,124.32	19,647.97	-217,996.75
外币财务报表折算差额	-339,121.07	140,772.29				121,124.32	19,647.97	-217,996.75
其他综合收益合计	-339,121.07	140,772.29				121,124.32	19,647.97	-217,996.75

25、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	14,538,683.25	7,704,251.10		22,242,934.35
合计	14,538,683.25	7,704,251.10		22,242,934.35

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润10%提取法定盈余公积金。

26、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	112,472,434.92	34,884,206.93
调整后期初未分配利润	112,472,434.92	34,884,206.93
加：本期归属于母公司所有者的净利润	85,785,034.78	84,996,031.24
减：提取法定盈余公积	7,704,251.10	7,407,803.25
应付普通股股利	22,500,000.00	

期末未分配利润	168,053,218.60	112,472,434.92
---------	----------------	----------------

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0.00元。
- (2) 由于会计政策变更,影响期初未分配利润0.00元。
- (3) 由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润0.00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0.00元。
- (5) 其他调整合计影响期初未分配利润0.00元。

27、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	605,838,614.89	407,411,125.41	590,776,733.37	397,205,143.43
其他业务	4,058,973.51	2,029,171.03	2,605,780.14	603,952.75
合计	609,897,588.40	409,440,296.44	593,382,513.51	397,809,096.18

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

其他说明

(1) 主营业务分产品列示

单位: 元

产品名称	2019年度		2018年度	
	收入	成本	收入	成本
精密金属零部件	557,433,620.36	384,112,895.71	565,070,488.05	385,329,842.26
模具	48,404,994.53	23,298,229.70	25,706,245.32	11,875,301.17
合 计	605,838,614.89	407,411,125.41	590,776,733.37	397,205,143.43

(2) 主营业务(分地区)

单位: 元

地区	2019年度		2018年度	
	收入	成本	收入	成本
内销	348,371,203.67	251,136,252.24	329,847,488.04	229,829,284.65
外销	257,467,411.22	156,274,873.17	260,929,245.33	167,375,858.78
合 计	605,838,614.89	407,411,125.41	590,776,733.37	397,205,143.43

(3) 前五名客户主营业务收入情况

单位：元

客户名称	本期发生额	占公司主营业务收入的比例（%）
客户一	58,049,345.82	9.58
客户二	50,665,248.61	8.36
客户三	48,829,714.93	8.06
客户四	47,900,589.15	7.91
客户五	36,046,359.01	5.95
合 计	241,491,257.52	39.86

说明：公司将主要客户按照关联关系汇总列示。

28、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	2,377,104.60	2,151,519.62
教育费附加	1,697,431.58	1,536,799.71
其他税费	891,375.73	772,054.45
合计	4,965,911.91	4,460,373.78

29、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,926,552.62	6,676,233.79
运输费	5,036,322.01	5,622,279.66
业务招待费	1,313,964.19	1,192,455.88
包装物	1,035,800.91	1,261,023.62
差旅费	574,960.08	633,858.63
出口报关费	213,023.60	248,578.26
办公费	184,763.63	179,765.79
广告宣传费	44,151.75	447,575.86
其他费用	1,274,670.77	995,100.67

合计	16,604,209.56	17,256,872.16
----	---------------	---------------

30、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,459,243.26	23,786,791.65
折旧与摊销	3,262,766.31	2,797,905.40
办公费用	2,784,680.16	3,108,097.31
租赁费	2,448,488.91	1,876,630.51
差旅费	1,372,049.91	1,275,150.72
交通费	920,534.85	995,232.51
业务招待费	841,415.24	909,556.82
咨询服务费	764,013.74	3,020,569.47
其他费用	1,806,425.53	2,400,706.69
合计	40,659,617.91	40,170,641.08

31、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,659,744.29	14,714,879.42
材料费	6,699,141.18	6,926,834.65
折旧与摊销	2,437,871.72	2,157,692.70
其他费用	580,528.78	203,435.16
合计	24,377,285.97	24,002,841.93

32、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		102,970.05
减：利息收入	178,958.70	149,078.25
利息净支出	-178,958.70	-46,108.20
汇兑损失	6,294,159.94	5,604,600.62
减：汇兑收益	7,281,932.85	10,894,268.13
汇兑净损失	-987,772.91	-5,289,667.51

银行手续费	171,747.08	213,582.47
合计	-994,984.53	-5,122,193.24

其他说明：

财务费用2019年度比2018年度下降80.58%，主要系受美元对人民币汇率变化影响，汇兑损益变动较大所致。

33、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
其他与日常活动相关且计入其他收益的项目		116,289.74
其中：个税手续费返还		116,289.74
合 计		116,289.74

34、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益—理财产品投资收益	687,923.86	
处置交易性金融资产取得的投资收益—远期结售汇收益	-549,730.00	
理财产品投资收益		209,000.94
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益—远期结售汇收益		-189,800.00
合计	138,193.86	19,200.94

35、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-805,846.56	
合计	-805,846.56	

36、资产减值损失

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		742,771.16
二、存货跌价损失	-3,770,380.71	-5,437,983.38
合计	-3,770,380.71	-4,695,212.22

37、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	-310,511.94	-46,872.05

38、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	1,555,406.60	941,457.88	
其他	313,841.52	286,810.57	
合计	1,869,248.12	1,228,268.45	

计入当期损益的政府补助：

与企业日常活动无关的政府补助详见“十三、政府补助”。

其他说明：

2019年度、2018年度计入当期非经常性损益的金额分别为1,869,248.12元、1,228,268.45元。

营业外收入2019年度比2018年度增长52.19%，主要系收到的政府补助金额增长较多所致。

39、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
固定资产报废支出	7,872.72	279,364.70	
其他	63,622.18	27,000.00	
合计	71,494.90	306,364.70	

40、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	14,774,768.33	12,104,595.95
递延所得税费用	267,690.74	3,247,740.89
合计	15,042,459.07	15,352,336.84

(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	111,894,459.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,784,168.85
子公司适用不同税率的影响	-1,120,092.44
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	209,101.06
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	1,290,601.13
本期使用以前年度可抵扣亏损	-1,361.08
研发费用加计扣除的影响	-2,119,958.45
所得税费用	15,042,459.07

41、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,760,454.13	1,013,840.09
其他	313,841.52	119,799.80
合计	4,074,295.65	1,133,639.89

(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	7,279,669.96	7,130,269.81
运输费	5,036,322.01	5,622,279.66
办公费	2,969,443.79	3,287,863.10
业务招待费	2,155,379.43	2,102,012.70
差旅费	1,947,009.99	1,909,009.35
租赁费	2,448,488.91	1,876,630.51
咨询服务费	2,868,114.26	3,020,569.47
包装物	1,035,800.91	1,261,023.62
交通费	920,534.85	995,232.51
出口报关费	213,023.60	248,578.26
广告宣传费	44,151.75	447,575.86
其他	4,001,132.16	4,527,378.61
合计	30,919,071.62	32,428,423.46

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	178,958.70	149,078.25
合计	178,958.70	149,078.25

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
退还二期厂房工程保证金		1,800,000.00
合计		1,800,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金：无。

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金：无。

42、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	96,851,999.94	95,767,854.94
加：资产减值准备	3,770,380.71	4,695,212.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,034,724.53	15,425,882.65
无形资产摊销	734,651.52	1,010,390.76
长期待摊费用摊销	581,731.85	682,209.12
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）	310,511.94	46,872.05
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	7,872.72	279,364.70
财务费用（收益以“—”号填列）	-485,789.14	-1,727,555.67
投资损失（收益以“—”号填列）	-138,193.86	-19,200.94
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-834,291.96	1,282,042.84
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	335,535.31	1,965,698.05
存货的减少（增加以“—”号填列）	14,036,038.31	-22,503,431.84
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-15,772,999.63	2,026,783.26
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-11,576,889.97	11,602,374.62
其他	805,846.56	
经营活动产生的现金流量净额	107,661,128.83	110,534,496.76
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	95,143,084.65	79,493,350.89
减：现金的期初余额	79,493,350.89	55,651,662.55
加：现金等价物的期末余额	17,000,000.00	
现金及现金等价物净增加额	32,649,733.76	23,841,688.34

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	10,857,660.36
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	10,857,660.36

(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	95,143,084.65	79,493,350.89
其中：库存现金	27,147.59	2,819.77
可随时用于支付的银行存款	95,115,937.06	79,490,531.12
二、现金等价物	17,000,000.00	
可随时赎回的理财产品	17,000,000.00	
三、期末现金及现金等价物余额	112,143,084.65	79,493,350.89

43、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	6,594,484.81	6.9762	46,004,444.92
欧元	488,012.59	7.8155	3,814,062.40
港币			
比索	616,634.71	0.3684	227,168.23
应收账款	--	--	
其中：美元	10,174,244.96	6.9762	70,977,567.66
欧元	170,147.10	7.8155	1,329,784.66
港币			
比索			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

--	--	--	--

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

√ 适用 □ 不适用

境外公司名称	记账本位币	主要经营地	报告期末折算汇率（100单位外币=? RMB）			
			2019年12月31日	2018年12月31日	2019年度	2018年度
墨西哥瑞玛	比索	墨西哥	36.84	34.84	35.86	34.38

公司境外子公司的记账本位币根据企业主要收、支现金的经济环境中的货币确定。

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无。

2、同一控制下企业合并

无。

3、反向购买

无。

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

5、其他原因的合并范围变动

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		55.00%	非同一控制下企业合并
全信金属	苏州市	苏州市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
新凯精密	苏州市	苏州市	制造业	55.00%		同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：无。

其他说明：无。

(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
新凯精密	45.00%	13,002,866.86	2,250,000.00	71,826,027.96
墨西哥瑞玛	45.00%	-1,935,901.70		-652,375.88
合 计		11,066,965.16	2,250,000.00	71,173,652.08

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无。

其他说明：无。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司	期末余额	期初余额
-----	------	------

名称	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
新凯精密	138,644,790.75	60,701,540.77	199,346,331.52	39,402,378.66	330,557.40	39,732,936.06	127,362,183.09	51,213,610.99	178,575,794.08	42,693,723.86	163,934.44	42,857,658.30
墨西哥瑞玛	10,740,228.08	12,043,748.02	22,783,976.10	24,209,626.57	24,073.71	24,233,700.28	6,000,983.33	11,847,060.16	17,848,043.49	15,006,151.56	33,274.52	15,039,426.08

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
新凯精密	211,267,944.09	28,895,259.68	28,895,259.68	29,589,357.06	221,562,026.01	28,526,262.10	28,526,262.10	28,904,712.80
墨西哥瑞玛	12,043,677.33	-4,302,003.77	-4,258,341.59	-1,911,354.98	4,965,703.70	-4,588,876.08	-4,292,716.09	-4,852,897.49

(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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

报告期内，未发生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的情况。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响：无。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业：无。

(2) 重要合营企业的主要财务信息：无。

(3) 重要联营企业的主要财务信息：无。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息：无。

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明：无。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损：无。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺：无。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债：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

1. 定性信息

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由本公司管理层负责制定，经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。

本公司风险管理的总体目标是在保持公司综合竞争力和持续发展能力的情况下，尽可能的在风险和收益之间取得平衡，降低各类风险敞口，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至可接受的低水平。

2. 信用风险信息

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大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。

本公司应收票据、应收账款、其他应收款计提的减值金额，已载于本财务报表的“七、合并财务报表项目注释之3、应收票据及4、应收账款和6、其他应收款”。

3. 流动性风险信息

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是在充分提高现金利用效率的前提下，确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司流动性风险主要源于不能偿还到期应付账款、其他应付款等负债而产生的违约风险。

4. 市场风险信息

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

（1）汇率风险敏感性分析

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，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：

项 目	2019年12月31日外币余额	折算汇率	2019年12月31日折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	6,594,484.81	6.9762	46,004,444.92
应收账款			
其中：美元	10,174,244.96	6.9762	70,977,567.66

本公司持续监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

于2019年12月31日，在其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值一百个基点，则公司将减少或增加利润总额167,687.30元。

（2）利率风险敏感性分析

公司期末银行借款余额为零，利率变动对公司净利润不产生影响。

（3）其他价格风险

无。

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			17,000,000.00	17,000,000.00
（1）债务工具投资			17,000,000.00	17,000,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无。

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

无。

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

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：第三层次为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、应付账款、其他应付款。不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

无。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

本公司无母公司。

本企业最终控制方是陈晓敏、翁荣荣夫妇。

其他说明：

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75.55%的股权，翁荣荣直接持有公司7.17%的股权，陈晓敏、翁荣荣分别持有众全信46.10%、8.00%的出资额，众全信投资持有本公司6.86%的股权，陈晓敏夫妇通过直接和间接合计持有本公司86.43%股权。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本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
苏州工业园区众全信投资企业（有限合伙）	本公司持股 5%以上股东
方友平	董事、副总经理、董事会秘书、财务总监
沈健	独立董事
张薇	独立董事
解雅媛	副总经理
苏州宝馨科技实业股份有限公司	张薇担任其独立董事

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
苏州宝馨科技实业股份有限公司	销售商品	19.08	55.49

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：

公司独立董事张薇在宝馨科技担任职位，宝馨科技成为公司关联方，发生关联交易的内容为日常经营所需的销售商品活动，关联交易交割公允，未发生损害全体股东利益的情形。

(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

无。

(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	326.60	411.97

(8) 其他关联交易

无。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	苏州宝馨科技实业股份有限公司	83,561.35	4,178.07	244,637.62	12,231.88

(2) 应付项目

无。

7、关联方承诺

无。

8、其他

无。

十三、 政府补助

1、计入当期损益的政府补助明细表

(1) 2019年度

补助项目	本期计入损益的金额	本期计入损益的列报项目	年度
2019年上市政策奖励	500,000.00	营业外收入	2019年度
2018年瞪羚企业奖励	200,000.00	营业外收入	2019年度
优秀人才贡献奖	152,584.74	营业外收入	2019年度
浒关镇奖励补助	100,000.00	营业外收入	2019年度
安监办企业二级达标奖	60,000.00	营业外收入	2019年度
稳岗补贴	168,675.07	营业外收入	2019年度
2015年苏州工业园区第二批科技发展资金（江苏省科技计划项目配套）	78,688.52	营业外收入	2019年度
产业发展扶持资金	71,176.72	营业外收入	2019年度
苏州市2019年度第十二批科技发展计划	33,400.00	营业外收入	2019年度
苏州工业园区上期发生额开放型经济高质量发展、提升企业竞争能力专项资金补助	30,000.00	营业外收入	2019年度
省级引智项目补贴	30,000.00	营业外收入	2019年度
其他小额补助	130,881.55	营业外收入	2019年度
合 计	1,555,406.60		

(2) 2018年度

补助项目	本期计入损益的金额	本期计入损益的列报项目	年度
2017年度海鸥计划资助经费	173,481.00	营业外收入	2018年度
稳岗补贴	152,144.78	营业外收入	2018年度
提升企业竞争能力专项资金	150,000.00	营业外收入	2018年度
个税手续费返还	116,289.74	其他收益	2018年度

2017经济贡献项目奖励	110,000.00	营业外收入	2018年度
科技发展资金	90,700.00	营业外收入	2018年度
市及区二级标准化项目奖励	60,000.00	营业外收入	2018年度
2017年度投融资政策经费（科技企业贷款贴息）	57,400.00	财务费用	2018年度
高新技术产品奖励	40,000.00	营业外收入	2018年度
其他零星补助	63,824.57	营业外收入	2018年度
合 计	1,013,840.09		

2、计入递延收益的政府补助明细表

（1）2019年度

补助项目	2018年12月31日	本期新增金额	本期结转计入损益的金额	汇率变动影响	2019年12月31日	本期结转计入损益的列报项目
产业发展扶持资金	967,750.00	735,000.00	71,176.72	—	1,631,573.28	营业外收入
智能装备补助资金	—	1,400,000.00	14,583.33	—	1,385,416.67	营业外收入
科技发展资金	163,934.44	258,000.00	91,377.04	—	330,557.40	营业外收入
变压器补助	33,274.52	—	10,815.38	1,614.57	24,073.71	营业外收入
合 计	1,164,958.96	2,393,000.00	187,952.47	1,614.57	3,371,621.06	

根据苏州高新区浒墅关镇人民政府《苏州浒墅关镇产业发展扶持资金拨付通知》，本公司2019年度收到苏州浒墅关财政局拨付的产业发展扶持资金735,000.00元；根据《关于组织申报2019年度苏州高新区智能制造专项资金项目的通知》，本公司2019年度收到智能装备补助资金1,400,000.00元；根据苏州工业园区国库支付中心拨付通知，本公司2019年度收到苏州工业园区国库支付中心拨付的推动产业转型升级专项资金（技术改造项目）258,000.00元。

（2）2018年度

补助项目	2018.01.01	本期新增金额	本期结转计入损益的金额	汇率变动影响	2018年12月31日	本期结转计入损益的列报项目
产业发展扶持资金	980,000.00	—	12,250.00	—	967,750.00	营业外收入
科技发展资金	242,622.96	—	78,688.52	—	163,934.44	营业外收入
变压器补助	41,658.50	—	10,369.01	-1,985.03	33,274.52	营业外收入
合 计	1,264,281.46	—	101,307.53	-1,985.03	1,164,958.96	

3、本期无退还的政府补助

十四、股份支付

1、股份支付总体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无。

5、其他

无。

十五、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2019年12月31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2019年12月31日，本公司无需要披露的重大或有事项及重要承诺事项。

(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。

十六、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无。

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	50,000,000.00
-----------	---------------

3、销售退回

无。

4、其他资产负债表日后事项说明

受新冠肺炎疫情影响，公司经营活动受到一定影响，影响程度取决于疫情防控的进展情况、持续时间以及各地防控政策的实施情况。本公司密切关注新冠肺炎疫情发展情况，评估和积极应对其对本公司财务状况、经营成果等方面的影响。截止至本报告日，尚未发现重大不利影响。

截至2020年4月24日止，本公司无需要披露的其他资产负债表日后事项。

十七、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

无。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	131,713,950.46	100.00	6,602,100.27	5.01	125,111,850.19	116,658,344.88	100.00	5,933,175.18	5.09	110,725,169.70
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款						116,658,344.88	100.00	5,933,175.18	5.09	110,725,169.70
合计	131,713,950.46	100.00	6,602,100.27	5.01	125,111,850.19	116,658,344.88	100.00	5,933,175.18	5.09	110,725,169.70

按单项计提坏账准备：2019 年末、2018 年末无按单项计提坏账准备的应收账款。

按组合计提坏账准备：2019 年末按组合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	131,651,686.51	6,582,584.32	5.00%
1 至 2 年	58,080.13	17,424.04	30.00%
2 至 3 年	4,183.82	2,091.91	50.00%
3 年以上			
合计	131,713,950.46	6,602,100.27	--

确定该组合依据的说明：无。

按组合计提坏账准备：2018 年末按组合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	116,257,313.14	5,812,865.66	5.00%
1 至 2 年	401,031.74	120,309.52	30.00%
2 至 3 年			
3 年以上			
合计	116,658,344.88	5,933,175.18	--

确定该组合依据的说明：无。

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

√ 适用 □ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	131,651,686.51
1 至 2 年	58,080.13
2 至 3 年	4,183.82
合计	131,713,950.46

（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	5,933,175.18	668,925.09				6,602,100.27

合计	5,933,175.18	668,925.09				6,602,100.27
----	--------------	------------	--	--	--	--------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无。

(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	17,722,296.16	13.46%	886,114.81
第二名	17,577,018.02	13.34%	878,850.90
第三名	13,055,613.96	9.91%	665,208.08
第四名	10,168,518.32	7.72%	508,425.92
第五名	9,206,194.13	6.99%	460,309.71
合计	67,729,640.59	51.42%	

(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。

其他说明：

公司将主要客户按照关联关系汇总列示。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,599,828.49	402,033.65
合计	2,599,828.49	402,033.65

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
上市中介费用	2,104,100.52	

代扣代缴社保、公积金	374,136.09	299,541.02
押金、保证金	88,900.00	104,500.00
其他	187,848.13	19,941.77
合计	2,754,984.74	423,982.79

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	21,949.14			21,949.14
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	133,207.11			133,207.11
2019 年 12 月 31 日余额	155,156.25			155,156.25

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,685,356.68
1 至 2 年	69,628.06
合计	2,754,984.74

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	21,949.14	133,207.11				155,156.25
合计	21,949.14	133,207.11				155,156.25

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：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
容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	上市费用	1,726,742.04	1 年以内	62.68%	86,337.10
安徽承义律师事务所	上市费用	377,358.48	1 年以内	13.70%	18,867.92
苏州法艾姆物流设备有限公司	押金	39,900.00	2 年以内	1.45%	2,670.00
林德（中国）叉车有限公司苏州分公司	押金	39,000.00	1-2 年	1.42%	11,700.00
苏州高新污水处理有限公司	押金	10,000.00	1-2 年	0.36%	3,000.00
合计	--	2,193,000.52	--	79.61%	122,575.02

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。

其他说明：

其他应收款账面价值期末比期初增长546.67%，主要系支付上市中介机构费用金额较大所致。

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	122,568,922.14	0.00	122,568,922.14	111,642,012.89		111,642,012.89
合计	122,568,922.14		122,568,922.14	111,642,012.89		111,642,012.89

(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		
Cheersson Investment Co., Ltd.	24,871,740.74	10,926,909.25				35,798,649.99	

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）	25,614,741.63					25,614,741.63	
苏州工业园区新凯精密五金有限公司	61,155,530.52					61,155,530.52	
合计	111,642,012.89	10,926,909.25				122,568,922.14	0.00

（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	390,811,224.81	263,399,234.14	375,970,893.49	254,980,293.92
其他业务	3,335,503.73	1,653,881.62	2,074,585.73	642,361.60
合计	394,146,728.54	265,053,115.76	378,045,479.22	255,622,655.52

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

其他说明：

（1）主营业务分产品列示

产品名称	2019年度		2018年度	
	收入	成本	收入	成本
精密金属零部件	343,317,319.88	239,825,772.57	350,850,499.20	243,579,872.30
模具	47,493,904.93	23,573,461.57	25,120,394.29	11,400,421.62
合 计	390,811,224.81	263,399,234.14	375,970,893.49	254,980,293.92

（2）主营业务（分地区）

地区	2019年度		2018年度	
	收入	成本	收入	成本
内销	179,990,917.20	135,394,153.52	161,986,985.14	120,822,267.92
外销	210,820,307.61	128,005,080.62	213,983,908.35	134,158,026.00
合 计	390,811,224.81	263,399,234.14	375,970,893.49	254,980,293.92

（3）前五名客户主营业务收入情况

客户名称	本期发生额	占公司主营业务收入的 比例（%）
------	-------	---------------------

客户一	58,049,345.82	14.85
客户二	47,193,514.95	12.08
客户四	39,172,817.60	10.02
客户三	35,935,745.53	9.20
客户五	31,468,546.40	8.05
合 计	211,819,970.30	54.20

说明：公司将主要客户按照关联关系汇总列示。

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	2,750,000.00	2,200,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益—理财产品投资收益	240,414.02	
处置交易性金融资产取得的投资收益—远期结售汇收益	-549,730.00	
理财产品投资收益		49,428.23
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益—远期结售汇收益		-189,800.00
合计	2,440,684.02	2,059,628.23

6、其他

无。

十九、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	-318,384.66	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,555,406.60	
委托他人投资或管理资产的损益	687,923.86	

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-549,730.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	250,219.34	
减：所得税影响额	244,246.63	
少数股东权益影响额	202,544.19	
合计	1,178,644.32	--

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

☐ 适用 ☒ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	23.88%	1.14	1.14
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	23.55%	1.13	1.13

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

无。

4、其他

无。

第十三节 备查文件目录

一、载有法定代表人陈晓敏先生签字的2019年年度报告原件；

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、载有容诚会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；

四、报告期内在中国证监会指定报纸上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：公司证券法务部办公室。

苏州瑞玛精密工业股份有限公司

法定代表人：陈晓敏

2020年4月24日