

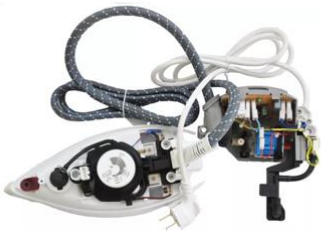
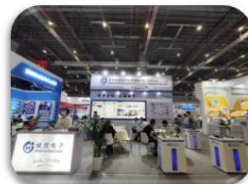


威贸电子

NEEQ: 833346

上海威贸电子股份有限公司

Shanghai Weimao Electronic Co.,Ltd



专注电子产品智造



年度报告

2020

公司年度大事记

- 1、2020年1月，公司捐赠20万元积极参与抗击疫情、履行社会责任。
- 2、2020年5月，公司召开董事会审议通过对外投资设立控股子公司上海威贸新材料科技有限公司，主营业务是新材料科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，产业用纺织制成品制造，日用口罩（非医用）生产。
- 3、2020年12月，公司召开董事会审议通过收购苏州威贸电子有限公司，主营业务是电脑连接线、连接器的生产、加工、销售；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）。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标.....	9
第四节	管理层讨论与分析.....	11
第五节	重大事件	22
第六节	股份变动、融资和利润分配.....	25
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	30
第八节	行业信息	33
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护.....	38
第十节	财务会计报告	42
第十一节	备查文件目录.....	105

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人周豪良、主管会计工作负责人朱萍及会计机构负责人（会计主管人员）朱萍保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、控股股东及实际控制人不当控制风险	周豪良、高建珍、周威迪直接及间接合计持有公司 89.02%的股份,对公司具有绝对控制权,为公司的实际控制人。此外,周豪良、高建珍、周威迪均为公司董事,且周豪良为公司董事长兼总经理,可对公司施加重大影响。若周豪良、高建珍及周威迪利用其对公司的实际控制权对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制,可能给公司经营和其他少数权益股东带来风险。
2、公司内部控制的的风险	有限公司阶段,公司对涉及经营、销售及日常管理等环节制定了较为齐备的内部控制制度,执行情况较好,但尚未制定“三会”议事规则、关联交易决策制度等规章制度,内控体系不够健全,实践中也曾发生过公司的关联交易及关联方资金往来等未经股东会审议的情形。2015年4月3日,公司股份公司创立大会暨第一次股东大会,审议通过了“三会”议事规则、《投资者关系管理制度》、《投融资管理办法》、《对外担保管理办法》、《关联交易决策制度》、《信息披露管理制度》等规章制度。2015年4月3日,公司召开第一届董事会第一次会议,审议通过了《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》,公司法人治理结构得到了进一步健全与完善。但由于股份公司成立时间较短,公司及管理层规范运作意识的提高,相关制度切实执行及完善均需要一定过程。2016年9月12日,公司2016年第三次临时股东大会审议通过了《募集资金管理制度》。2019年年度股东大会审议通过了《利润分配管理制度》、《对外投资管理制度》、《承诺管理制度》,修订了《公司章程》。2020年第一次临时股东大会审议通

	过了《独立董事工作制度》，修订了《公司章程》。公司的各项制度正在不断完善中,短期内仍可能存在治理不规范、相关内部控制制度不能有效执行的风险。
3、税收优惠政策改变的风险	公司于 2017 年通过高新技术企业资格审查，取得高新技术企业证书（证书编号：GR201731002500），有效期为 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日，企业享受 15%的所得税税率优惠政策。公司 2020 年已对高新技术企业进行重新申请认定，已取得证书编号：GR202031006543。另公司从 2016 年开始享受生产型出口企业增值税免抵退的税收政策、研发费用加计扣除和安置残疾人就业的企业所得税优惠。若国家上述税收政策发生变化，将会对公司净利润造成不利影响。
4、汇率变动的风险	报告期内公司外销收入 44,673,562.84 元，占营业收入的比例为 25.93%。由于销售合同都是以美元、欧元等外币定价及结算，人民币对外币汇率的波动，将会影响公司以人民币折算的产品价格，从而影响公司的经营业绩。此外，若未来人民币对美元的汇率大幅波动，也会影响公司产品在国际市场的竞争力。因此，随着海外销售业务规模的增长，如果汇率波动较大，可能会对公司的经营业绩产生一定的影响。
5、产品研发风险	公司所处行业属于技术密集型产业，对技术水平和技术研发能力、创新能力要求较高。公司需要不断提高自身技术水平、研发新技术和新产品，才能更好的提供服务。由于公司从产品研制、开发到最终的投入产业化生产，往往需要一定的时间周期，并可能存在技术上的不确定性，因而公司在新产品的研究、开发、试生产等各阶段都面临着种种不确定因素甚至研发失败的风险。
6、劳动力成本上升风险	劳动力成本上升已成为中国经济发展的普遍现象。截至 2020 年 12 月 31 日，公司共有员工 296 人。2020 年，公司支付给职工以及为职工支付的现金为 29,829,710.27 元，占当期营业收入的比重为 17.31%。若公司无法应对劳动力成本的增长，将对公司的毛利率产生不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

行业重大风险

公司专注于研发、生产、销售各类线束组件及注塑集成件，产品目前主要应用于智能家电、工业自动化、POS 机与计量衡器、新能源汽车/汽车、大型印刷机、高铁、医疗设备等领域。近年来各类电子产品行业快速发展，新的市场需求不断涌现，公司经营业绩相应增长。如果未来出现宏观经济下行、产业支持政策调整等不利情形，公司产品的市场需求可能会下降，将对公司业绩造成不利影响。
--

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、威贸电子	指	上海威贸电子股份有限公司
有限公司	指	上海威贸电子有限公司
威贸投资	指	上海威贸投资管理有限公司
主办券商、申万宏源承销保荐	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元

《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	《上海威贸电子股份有限公司章程》
ISO9001	指	国际标准化组织制订的质量管理体系标准，适用于电子线束、连接器（注塑件）的加工和销售
IATF16949	指	国际汽车特别行动组制订的质量管理体系标准，适用于信号控制用线束的生产
连接器	指	即 CONNECTOR。国内亦称作接插件、插头和插座。一般是指电器连接器。即连接两个有源器件的器件,传输电流或信号。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	上海威贸电子股份有限公司
英文名称及缩写	Shanghai Weimao Electronic Co.,Ltd -
证券简称	威贸电子
证券代码	833346
法定代表人	周豪良

二、 联系方式

董事会秘书姓名	周威迪
是否具备全国股转系统董事会秘书 任职资格	否
联系地址	上海市徐汇区肇嘉浜路 807 号 15 楼 C 座
电话	021-64860000
传真	021-54251188
电子邮箱	weimao16@shwmdz.com
公司网址	www.shwmdz.com
办公地址	上海市徐汇区肇嘉浜路 807 号 15 楼 C 座
邮政编码	200032
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

公司目前已完成董事会秘书聘任程序，但董事会秘书尚未取得任职资格。公司承诺自全国股转公司 2020 年首期董事会秘书资格考试举行之日起 3 个月内取得董事会秘书任职资格。

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2015 年 4 月 21 日
挂牌时间	2015 年 8 月 19 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-39 计算机、通信和其他电子设备制造业-399 其他电子设备制造-3990 其他电子设备制造
主要产品与服务项目	电子线束、注塑产品、电感线圈、PCBA 电子线路板等各类电子产品的生产加工及销售
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	57,331,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	周豪良、高建珍、周威迪
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为周豪良、高建珍、周威迪，一致行动人为胡玮灿

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	913100006311874571	否
注册地址	上海市青浦区朱枫公路南 6181 号 58 幢	否
注册资本	57,331,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐	
主办券商办公地址	上海市徐汇区常熟路 239 号	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	申万宏源承销保荐	
会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	全普	姚方晔
	1 年	1 年
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼	

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	172,316,672.68	173,236,168.09	-0.53%
毛利率%	34.13%	33.30%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	29,420,416.52	30,434,518.15	-3.33%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	25,810,548.84	28,217,521.62	-8.53%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	16.92%	19.05%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	14.84%	17.66%	-
基本每股收益	0.51	0.53	-3.77%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	274,625,781.85	212,055,588.61	29.51%
负债总计	93,518,395.19	40,085,426.43	133.30%
归属于挂牌公司股东的净资产	172,584,141.01	170,670,252.29	1.12%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.01	2.98	1.12%
资产负债率%（母公司）	35.09%	18.10%	-
资产负债率%（合并）	34.05%	18.90%	-
流动比率	1.39	3.26	-
利息保障倍数	45.55	326.78	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	21,197,666.32	31,458,417.19	-32.62%
应收账款周转率	3.47	4.38	-
存货周转率	4.62	5.39	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	29.51%	15.39%	-
营业收入增长率%	-0.53%	12.67%	-

净利润增长率%	-7.61%	7.13%	-
---------	--------	-------	---

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	57,331,000	57,331,000	-
计入权益的优先股数量	0	0	-
计入负债的优先股数量	0	0	-

六、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	141,440.55
计入当期损益的政府补助	3,266,926.66
委托他人投资或管理资产的损益	186,597.54
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	1,302,459.82
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-334,508.28
非经常性损益合计	4,562,916.29
所得税影响数	833,024.23
少数股东权益影响额（税后）	120,024.38
非经常性损益净额	3,609,867.68

九、 补充财务指标

适用 不适用

十、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 同一控制下企业合并追溯调整 不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式:

本公司主营业务为研发、生产、销售各类线束组件及注塑集成件，产品广泛应用于智能家电、工业自动化、POS 机与计量衡器、新能源汽车/汽车、大型印刷机、高铁、医疗设备等领域。产品涵盖 300 多个系列、4000 多种型号。

公司顺应市场流行趋势，根据不同下游行业对功能的偏好，每年定期推陈出新，不断丰富产品的整体架构，可满足不同消费者的市场需求。公司长期以创新技术为基础，提高公司产品技术含量，有助于提高产品市场竞争力及客户的信任度。公司在电子线束组件和注塑集成件行业已形成了成熟稳定的销售网络，与法国赛博集团、寺冈、福维克、依必安派特等各个行业的龙头企业建立了长期稳定的合作关系。公司业绩一直呈良性发展，且不断追求新突破，凸显了公司的竞争实力。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生重大变化。

报告期内变化情况:

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

报告期内，公司管理层坚持以市场需求为导向，专注于主营业务的稳健发展，在提高产量的同时，加强公司团队管理，完善销售渠道，合理配置资源，提升核心竞争力，促进企业持续快速稳定发展。同时，公司加强自主知识产权的研发与申报，报告期内已经取得多项专利的授权，稳步实施各项技术研发和市场拓展工作，为公司的业务发展奠定了基础。

报告期内，公司营业收入为172,316,672.68元，同比减少91.95万元，降幅为0.53%；实现利润总额32,371,366.43元，同比下降6.37%；实现净利润28,084,453.95元，同比下降231.28万元，降幅为7.61%。

公司拥有优秀稳定的技术团队和强大的现场管理团队，公司2020年对高新技术企业进行申请认定，已取得证书编号：GR202031006543。公司通过高新技术企业资质认定，是对公司研发创新能力的肯定，有助于提升公司的核心竞争力和影响力，对公司的经营发展有积极的意义。

公司已通过IATF 16949质量管理体系认证，适用于信号控制用线束的生产；通过ISO9001质量管理体系认证，适用于电子线束、连接器（注塑件）的加工和销售。截至2020年12月31日，公司共拥有53项实用新型专利，1项发明专利，2项软件著作权。

(二) 行业情况

电子线束制造产业是电子元器件行业的主要组成部分，也是电子信息产业的基础支撑产业，其技术水平和生产能力直接影响整个行业的发展，不论是日常的消费电子产品还是工业用电子设备，都是由基本的线束件构成的。

电子线束属于电子信息产业的中间产品，介于电子整机行业和原材料行业之间，下游市场主要为汽车、通讯、消费类电子、工业、国防等。电子线束制造产业处于制造业的中上游。从细分领域来看，电子线束最大的应用市场在汽车、3C 电子和通讯等行业，伴随着5G、新能源汽车新一轮的普及推广，将为连接器线束市场注入新的增长动力。纵观全球以及国内的电子线束整体市场，近年来均维持增长态势。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与本期期初 金额变动比例%
	金额	占总资产的比 重%	金额	占总资产的比 重%	
货币资金	43,849,515.83	15.97%	55,088,405.15	25.98%	-20.40%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	54,679,167.50	19.91%	39,884,912.61	18.81%	37.09%
存货	26,490,503.58	9.65%	20,239,561.24	9.54%	30.88%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	41,229,749.67	15.01%	15,959,650.16	7.53%	158.34%
在建工程	74,430,536.98	27.10%	47,924,688.89	22.60%	55.31%
无形资产	23,901,914.18	8.70%	24,559,015.73	11.58%	-2.68%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	31,996,663.28	11.65%	-	-	-
长期借款	-	-	3,000,000.00	1.41%	-100.00%
应付账款	30,513,100.91	11.11%	19,903,672.41	9.39%	53.30%
其他应付款	22,874,285.98	8.33%	8,849,296.48	4.17%	158.49%
少数股东权益	8,523,245.65	3.10%	1,299,909.89	0.61%	555.68%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、应收账款：公司应收账款较期初增加 1,479.43 万元，增幅为 37.09%，主要原因是报告期内受疫情影响上半年客户订单和交期不太稳定，下半年逐渐恢复正常，2020 年下半年公司合并口径主营业务收入较上年同期增加 530.74 万元。
- 2、固定资产：公司固定资产较期初增加 2,527.01 万元，增幅为 158.34%，主要原因是报告期内在建工程转固定资产增加 1,637.96 万元。
- 3、在建工程：公司在建工程较期初增加 2,650.58 万元，增幅为 55.31%，主要原因是报告期内公司新建厂房增加投入 2,296.58 万元，设备安装 354.00 万元。
- 4、其他应付款：公司其他应付款较期初增加 1,402.50 万元，增幅为 158.49%，主要原因是报告期内公司新增应付在建工程及设备款 1,654.03 万元，减少往来款 255.85 万元。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	172,316,672.68	-	173,236,168.09	-	-0.53%
营业成本	113,513,139.22	65.87%	115,543,231.02	66.70%	-1.76%
毛利率	34.13%	-	33.30%	-	-
销售费用	3,523,737.23	2.04%	5,624,074.74	3.25%	-37.35%
管理费用	11,439,120.33	6.64%	11,371,308.70	6.56%	0.60%
研发费用	7,316,517.60	4.25%	8,536,851.81	4.93%	-14.29%
财务费用	3,015,640.22	1.75%	-734,502.81	-0.42%	-510.57%
信用减值损失	-889,791.67	-0.52%	-250,674.95	-0.14%	254.96%
资产减值损失	-3,057,903.98	-1.77%	-458,082.08	-0.26%	567.54%
其他收益	2,931,826.66	1.70%	2,135,280.97	1.23%	37.30%
投资收益	186,597.54	0.11%	767,136.16	0.44%	-75.68%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	141,440.55	0.08%	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	32,338,212.62	18.77%	34,754,373.93	20.06%	-6.95%
营业外收入	367,730.41	0.21%	16,989.56	0.01%	2,064.45%
营业外支出	334,576.60	0.19%	196,027.18	0.11%	70.68%
净利润	28,084,453.95	16.30%	30,397,291.48	17.55%	-7.61%

项目重大变动原因：

- 1、销售费用：报告期内，公司销售费用较上年减少 210.03 万元，变动比例为 37.35%，主要原因是 2020 年度物流费用 102.38 万元分类至履约成本；此外，因疫情影响，客户沟通交流大多采用网络方式，业务招待费、差旅费较上年减少 46.72 万元。
- 2、财务费用：报告期内，公司财务费用较上年增加 375.01 万元，变动比例为 510.57%，主要原因是报告期内公司产生汇兑损失 270.33 万元。
- 3、营业外收入：报告期内，公司营业外收入较上年同期增加 35.07 万元，变动比例为 2,064.45%，主要原因是报告期内公司收到政府疫情补贴 25.51 万元。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	163,997,250.33	167,798,775.60	-2.27%
其他业务收入	8,319,422.35	5,437,392.49	53.00%
主营业务成本	107,507,950.68	111,671,936.21	-3.73%
其他业务成本	6,005,188.54	3,871,294.81	55.12%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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%
主营业务-线束组件	105,400,861.18	65,814,322.12	37.56%	-2.53%	-5.85%	6.23%
主营业务-注塑集成件	34,725,734.71	21,861,673.35	37.04%	-12.50%	-11.74%	-1.44%
主营业务-其他	23,870,654.44	19,831,955.21	16.92%	19.47%	16.65%	13.47%
其他业务	8,319,422.35	6,005,188.54	27.82%	53.00%	55.12%	-3.42%
合计	172,316,672.68	113,513,139.22	34.13%	-0.53%	-1.76%	2.47%

按区域分类分析:

√适用 □不适用

单位:元

类别/项目	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%
内销	127,643,109.84	86,766,666.03	32.02%	7.34%	3.89%	7.59%
外销	44,673,562.84	26,746,473.19	40.13%	-17.76%	-16.48%	-2.24%
合计	172,316,672.68	113,513,139.22	34.13%	-0.53%	-1.76%	2.47%

收入构成变动的的原因:

无。

(3) 主要客户情况

单位:元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	SEB 及其下属子公司	72,492,505.98	42.07%	否
2	无锡格林通安全装备有限公司	10,364,031.63	6.01%	否
3	福维克制造有限公司	9,915,350.80	5.75%	否
4	上海寺冈电子有限公司	7,961,984.45	4.62%	否
5	EBM 及其下属子公司	6,582,911.85	3.82%	否
	合计	107,316,784.71	62.27%	-

(4) 主要供应商情况

单位:元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	南京传泰电力自动化有限公司	8,773,020.99	9.38%	否
2	苏州凯洋电工材料有限公司	6,289,906.08	6.73%	否
3	库迈思精密机械(上海)有限公司	3,319,451.33	3.55%	否
4	稻禾实业(上海)有限公司	3,031,666.51	3.24%	否
5	慈溪市威怡橡胶制品有限公司	2,844,525.40	3.04%	是

合计	24,258,570.31	25.94%	-
----	---------------	--------	---

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	21,197,666.32	31,458,417.19	-32.62%
投资活动产生的现金流量净额	-43,123,239.91	-6,826,837.92	531.67%
筹资活动产生的现金流量净额	12,533,884.27	-3,692,150.00	-439.47%

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额：报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额本年比上年减少 1,026.08 万元，变动幅度为 32.62%，主要原因是公司 2020 年度销售商品、提供劳务收到的现金较上年减少 1,507.51 万元，支付给职工以及为职工支付的现金较上年减少 387.74 万元。

2、投资活动产生的现金流量净额：报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额本年比上年减少 3,629.64 万元，变动幅度为 531.67%，主要原因是公司 2019 年度收回上期投入理财金额。

3、筹资活动产生的现金流量净额：报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额本年比上年增加 1,622.60 万元，变动幅度为 439.47%，主要原因是公司 2020 年度较上期新增贷款 2,195.27 万元，控股子公司吸收投资 900 万元；同时报告期内分配股利较上年增加 1,472.67 万元。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	总资产	净资产	营业收入	净利润
苏州威贸电子有限公司	控股子公司	电脑连接线、连接器的生产、加工、销售；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）	9,156,831.38	6,941,141.80	13,956,835.79	1,302,459.82
上海威	控股子公司	新材料科技领域内的技术开发、技术咨	20,298,038.92	19,016,435.82	2,984,759.14	16,435.82

贸 新 材 料 科 技 有 限 公 司	公 司	询、技术转 让、技术服 务，产业用纺 织制成品制 造，日用口罩 （非医用）生 产，货物或技 术进出口（国 家禁止或涉及 行政审批的货 物和技术进出 口除外），非 居住地房产租 赁，销售自产 产品。（除依 法须经批准的 项目外，凭营 业执照依法自 主开展经营活动）				
--	--------	---	--	--	--	--

主要控股参股公司情况说明

<p>1、苏州威贸电子有限公司： 注册地址：吴江区松陵镇菀坪社区诚心村 11 组 企业类型：有限责任公司 法定代表人：周豪良 注册资本：705 万元 主营业务：电脑连接线、连接器的生产、加工、销售；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）。</p> <p>2、上海威贸新材料科技有限公司： 注册地址：上海市青浦区练塘镇朱枫公路 6189 弄 58 号 2 幢 企业类型：有限责任公司 法定代表人：周豪良 注册资本：3000 万元 主营业务：一般项目：新材料科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，产业用纺织制成品制造，日用口罩（非医用）生产，货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外），非居住地房产租赁，销售自产产品。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。</p>
--

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

(五) 研发情况

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	7,316,517.60	8,536,851.81

研发支出占营业收入的比例	4.25%	4.93%
研发支出中资本化的比例	-	-

研发人员情况:

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	4	4
本科以下	47	43
研发人员总计	51	47
研发人员占员工总量的比例	16.45%	15.88%

专利情况:

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	54	48
公司拥有的发明专利数量	1	1

(六) 审计情况

1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

2. 关键审计事项说明:

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>收入确认</p> <p>收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释（十八）所述的会计政策、“五、合并财务报表项目注释”附注（二十八）。上海威贸电子 2020 年度营业收入 17,231.67 万元。营业收入对财务报表具有重要影响，且收入为上海威贸电子的关键业绩指标之一，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，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们针对收入所实施的重要审计程序包括但不限于：（1）对上海威贸电子与收入相关的内部控制设计和执行有效性进行了解、评估及测试；（2）结合业务类型选取样本，通过检查相关合同并对管理层访谈，对与收入确认有关的控制权转移时点进行分析评估，评估公司收入的确认政策是否符合会计准则要求；（3）对营业收入及毛利率按月度、产品等实施分析性复核程序，识别是否存在重大或异常波动，复核收入的合理性；（4）采用抽样的方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、签收单、记账凭证等；（5）结合应收账款函证，以抽样方式向报告期主要客户函证销售额；（6）对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，以评估营业收入是否在恰当的会计期间确认。</p>

(七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

重要会计政策变更

执行《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 年修订）（以下简称“新收入准则”）财政部于

2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，上期金额及 2018 年度的财务报表不做调整。本次执行新收入准则对本公司执行日前后财务报表无影响与原收入准则相比，执行新收入准则对本期金额财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	2020 年 12 月 31 日	
	合并	母公司
合同负债	216,269.76	216,269.76
预收款项	-244,384.83	-244,384.83
其他流动负债-待转销项税	28,115.07	28,115.07

受影响的利润表项目	本期金额	
	合并	母公司
营业成本	1,144,924.66	1,144,924.66
销售费用	-1,144,924.66	-1,144,924.66

（八） 合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

1、本报告期发生的同一控制下企业合并

本期金额

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据
苏州威贸电子有限公司	88.94%	同受实际控制人控制	2020.12.29	完成股权转让

（续）

被合并方名称	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
苏州威贸电子有限公司	13,807,284.48	1,302,459.82	22,162,624.75	-161,479.93

2、合并成本

本期金额

	苏州威贸电子有限公司
现金	5,014,829.47
非现金资产的账面价值	-
或有对价	-
合并成本合计	5,014,829.47

3、合并日被合并方资产、负债的账面价值

项目	苏州威贸电子有限公司	
	合并日	上期期末
资产：	9,156,831.38	10,668,568.62
货币资金	409,640.84	86,959.38
应收款项	4,352,361.02	6,545,439.80
存货	2,249,632.04	1,807,244.27
固定资产	1,630,855.95	1,697,193.40
无形资产	276,223.88	392,462.48
负债：	2,215,689.58	5,029,886.64

应付款项	1,616,484.74	1,964,218.43
其他应付款	150,759.91	2,695,730.31
净资产	6,934,804.48	5,638,681.98
减：少数股东权益	1,002,559.38	1,299,909.89
取得的净资产	5,932,245.10	4,338,772.09

(九) 企业社会责任

1. 扶贫社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司积极投入扶贫与社会公益事业。报告期内，公司对外捐赠 31.90 万元。

三、 持续经营评价

公司在电子线束行业和注塑电子集成部件行业已形成了成熟稳定的销售网络，与海内外多家世界 500 强大型企业建立了长期稳定的合作关系。公司产品广泛应用于汽车、环保新能源、机器人、高铁、高端家电、衡器等高端制造产业。公司业绩一直呈良性发展，且不断追求新突破，凸显了公司的竞争实力。公司是一家集研发、生产、销售、服务于一体的电子行业配套产品专业制造企业，具有专业的研发团队，可以根据客户要求设计生产集成连接线、连接器、注塑件、PCBA 线路板、线圈等多种零部件的多功能组件产品，具有集成化生产的优势以及较强的成本控制和快速反应优势。报告期内，公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

(一) 全面提升集合化生产能力，扩大主营业务规模

公司在保证传统产品优势的基础上，积极开展线束组件和注塑集成件的集合化生产，加强竞争优势，提高市场占有率。公司将持续加强与现有客户的合作关系，同时加大在汽车、新能源、环保、高铁、机器人等高端行业的开发力度，利用自身的集合化生产优势，顺应集合化生产潮流，进一步提高研发和生产能力，着力提升公司竞争实力及市场占有率。

(二) 优化产品结构，加快发展新产品

在强化传统产品竞争力的同时，公司也将加快新产品的开发。为响应绿色环保与智能的理念，目前公司正在进行新能源大巴整车线束、乘用车安全带组件和智能电子产品线束组件的开发。为使新产品更具市场竞争力，更加满足客户的个性化需求，公司将持续不断的加大研发投入，改进产品性能，提升技术服务水平，为新产品迅速打入市场注入动力。同时公司将加强整合外部研发资源的能力，引入技术研发的战略合作伙伴，进一步提升研发水平，力争不断推出新产品、新技术。

(三) 提升内部管控水平，向管理要效益

公司将继续加大人才引进力度，吸引研发、生产、销售等各方面的专业人才加盟，提升公司可持续发展的后劲。公司通过加大销售开拓和客户优化的工作力度，使优质客户持续增加，为以后新产品销售冲量奠定了基础。公司将严格财务管理，提高资金运营效率，保持充足的现金流，使企业抗经济周期性风险的生存能力得到提高。

(四) 报告期内，公司和全体员工未发生重大违法、违规行为。

四、 未来展望

是否自愿披露

是 否

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

(一) 实际控制人不当控制风险

周豪良、高建珍、周威迪直接及间接合计持有公司 89.02%的股份,对公司具有绝对控制权,为公司的实际控制人。此外,周豪良、高建珍、周威迪均为公司董事,且周豪良为公司董事长兼总经理,可对公司施加重大影响。若周豪良、高建珍及周威迪利用其对公司的实际控制权对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制,可能给公司经营和其他少数权益股东带来风险。

应对措施: 1、公司建立了较为合理的法人治理结构。《公司章程》中明确规定了董事会、监事会、股东大会的各项议事制度;公司股东大会审议并通过了“三会”议事规则、《对外担保管理办法》、《投融资管理办法》以及《关联交易决策制度》。公司将严格按照《公司法》等法律法规要求规范操作,并认真贯彻落实,避免公司控股股东、实际控制人不当控制的风险。2、公司组建了监事会,从决策、监督层面加强了对控股股东的制衡,以防范控股股东侵害公司及其他股东利益。3、公司还将通过加强对管理层培训等方式不断增强控股股东及管理层的诚信和规范意识,督促其切实遵照相关法律法规经营公司,忠诚履行职责。

(二) 公司内部控制的的风险

有限公司阶段,公司对涉及经营、销售及日常管理等环节制定了较为齐备的内部控制制度,执行情况较好,但尚未制定“三会”议事规则、关联交易决策制度等规章制度,内控体系不够健全,实践中也曾发生过公司的关联交易及关联方资金往来等未经股东会审议的情形。2015年4月3日,公司股份公司创立大会暨第一次股东大会,审议通过了“三会”议事规则、《投资者关系管理制度》、《投融资管理办法》、《对外担保管理办法》、《关联交易决策制度》、《信息披露管理制度》等规章制度。2015年4月3日,公司召开第一届董事会第一次会议,审议通过了《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》,公司法人治理结构得到了进一步健全与完善。但由于股份公司成立时间较短,公司及管理层规范运作意识的提高,相关制度切实执行及完善均需要一定过程。2016年9月12日,公司2016年第三次临时股东大会审议通过了《募集资金管理制度》。2019年年度股东大会审议通过了《利润分配管理制度》、《对外投资管理制度》、《承诺管理制度》,修订了《公司章程》。2020年第一次临时股东大会审议通过了《独立董事工作制度》,修订了《公司章程》。公司的各项制度正在不断完善中,短期内仍可能存在治理不规范、相关内部控制制度不能有效执行的风险。

应对措施: 目前公司建立健全了各项内部控制制度并按照制度要求执行各项业务流程。公司管理层将认真学习公司治理相关制度,并主动积极与公司主办券商及法律顾问沟通,确保公司治理规范运行。

(三) 税收优惠政策改变的风险

公司于2017年通过高新技术企业资格审查,取得高新技术企业证书(证书编号:GR201731002500),有效期为2017年1月1日至2019年12月31日,企业享受15%的所得税税率优惠政策。公司2020年已对高新技术企业进行重新申请认定,已取得证书编号:GR202031006543。另公司从2016年开始享受生产型出口企业增值税免抵退的税收政策、研发费用加计扣除和安置残疾人就业的企业所得税优惠。若国家上述税收政策发生变化,将会对公司净利润造成不利影响。

应对措施: 公司将通过积极开拓国内市场,逐步扩大内销在营业收入中的比例,以降低出口税收政策集汇率波动对公司经营业绩的影响;持续跟踪高新技术企业认定的法律法规变化,以及相关税收政策变化,加强研发投入,加大研发成果转化,提升自主创新能力,积极按照相关法律法规规定办理高新技术企业复审申请。及时向市科委申报研究开发项目,加强研发项目的立项管理。

(四) 汇率波动风险

报告期内公司外销收入44,673,562.84元,占营业收入的比例为25.93%。由于销售合同都是以美元、欧元等外币定价及结算,人民币对外币汇率的波动,将会影响公司以人民币折算的产品价格,从而影响公司的经营业绩。此外,若未来人民币对美元的汇率大幅波动,也会影响公司产品在国际市场的竞争力。因此,随着海外销售业务规模的增长,如果汇率波动较大,可能会对公司的经营业绩产生一定的影响。

应对措施: 1.与银行达成远期汇率协议,锁定汇率。2.与客户达成协议,当汇率波动超过3%时双方重新定价。3.及时了解客户需求的变化,在产品定价时更多地考虑汇率变动的因素,争取产品的定价

可以及时根据人民币汇率变化作出适当调整。4.大力拓展国内市场，提高国内市场的销售额，从而减少汇率波动对公司带来的风险。

（五）产品研发风险

公司所处行业属于技术密集型产业，对技术水平和技术研发能力、创新能力要求较高。公司需要不断提高自身技术水平、研发新技术和新产品，才能更好的提供服务。由于公司从产品研制、开发到最终的投入产业化生产，往往需要一定的时间周期，并可能存在技术上的不确定性，因而公司在新产品的研究、开发、试生产等各阶段都面临着种种不确定因素甚至研发失败的风险。

应对措施：目前，公司已建成较高素质的技术人员队伍，为公司的长远发展奠定了良好的基础。并且公司已建立较为完善的知识管理体系，采取了一系列吸引和稳定核心技术人员的措施，包括提高福利待遇、增加培训机会、创造良好的工作和文化氛围等，减少了人才流失的风险。另外，公司重视客户满意度调查和客户服务反馈信息的搜集，通过对客户使用情况、反馈信息和需求情况的信息进行分析，提前了解市场需求的变动，在技术上与产品研发上与时俱进，从而避免产品研发风险。

（六）劳动力成本上升风险

劳动力成本上升已成为中国经济发展的普遍现象。截至 2020 年 12 月 31 日，公司共有员工 296 人。2020 年，公司支付给职工以及为职工支付的现金为 29,829,710.27 元，占当期营业收入的比重为 17.31%。若公司无法应对劳动力成本的增长，将对公司的毛利率产生不利影响。

应对措施：1.进一步提高研发和生产能力，加大生产技术与自动化改造，优化生产流程，广泛运用自动化设备。2.公司正积极谋求产业升级，从单一线束、塑胶件到电子产品组件，通过生产高附加值产品来提高整体盈利水平。

（二） 报告期内新增的风险因素

无

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(七)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

是 否

2. 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3. 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	18,500,000.00	5,061,110.82
2. 销售产品、商品，提供或者接受劳务	1,100,000.00	512,118.06
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		

4. 其他	17,025,000.00	395,000.00
合计	36,625,000.00	5968228.88

(四) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
债权债务往来或担保等事项	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	10,000,000.00	10,000,000.00

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

公司与关联方发生的关联交易是实际控制人为公司借款提供担保，具备合理性，未对公司正常生产经营活动造成影响。

(五) 经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项、以及报告期内发生的企业合并事项

事项类型	协议签署时间	临时公告披露时间	交易对方	交易/投资/合并标的	交易/投资/合并对价	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
收购资产	2020年12月4日	2020年12月4日	周豪良	苏州威贸电子有限公司 88.9362%股权	现金	5014829.47元	是	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

此次交易符合公司扩大公司业务规模，减少公司关联交易的目的；本次关联交易遵循公开、公正、公平、合理的原则，不存在损害公司及股东特别是中小股东利益的情形，不会对公司正常经营产生不利影响。

(六) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年5月4日	-	挂牌	同业竞争承诺	《避免同业竞争的承诺函》	正在履行中
董监高	2015年5月4日	-	挂牌	其他承诺（规范关联交易承诺）	《规范关联交易承诺函》	正在履行中
其他股东	2015年5月4日	-	挂牌	其他承诺（规范关联交易承诺）	《规范关联交易承诺函》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2019年9月5日	-	整改	同业竞争承诺	《避免同业竞争的承诺函》	已履行完毕

公司	2020年4月29日	-	其他（请自行填写）	其他承诺（请自行填写）	《关于拟申请进入创新层取得董事会秘书任职资格的承诺函》	正在履行中
----	------------	---	-----------	-------------	-----------------------------	-------

承诺事项详细情况：

报告期内，控股股东周豪良、高建珍夫妇履行了控股股东、实际控制人避免同业竞争的承诺：

为避免同业竞争，2015年5月，公司控股股东、实际控制人周豪良、高建珍出具了《避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：

“本人作为上海威贸电子股份有限公司（以下简称“股份公司”）的实际控制人/控股股东，除已经披露的情形外，本人未从事或参与与股份公司存在同业竞争的行为，与股份公司不存在同业竞争。为避免与股份公司产生新的或潜在的同业竞争，本人承诺如下：

1、本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。

2、本人在作为股份公司实际控制人/控股股东期间，本承诺持续有效。

3、本人愿意承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失。”

2015年5月，公司持股5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员出具《规范关联交易承诺函》，承诺关联方将尽可能减少与股份公司间的关联交易，对于无法避免的关联交易，将严格按照《公司法》、《公司章程》及《关联交易决策制度》等规定，履行相应的决策程序。

报告期内，公司股东、董事、监事、高级管理人员履行了尽可能减少与股份公司间关联交易的承诺，对于无法避免的关联交易，严格按照《公司法》、《公司章程》及《关联交易决策制度》等规定，履行相应的决策程序。

报告期内，公司与关联方发生的关联交易包括采购商品、销售商品、关联方房屋租赁等。报告期内的关联交易中，关联交易发生具备其合理性。

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员均与公司签署了《劳动合同》或《聘任合同》，合同详细规定了其在诚信、尽职方面的责任和义务。除此之外，公司董事、监事、高级管理人员未与公司签订重要协议或作出重要承诺。

报告期内，上述合同、协议、承诺等均履行正常，不存在违约情形。

2019年9月，公司控股股东、实际控制人周豪良出具了《避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：

“本人作为上海威贸电子股份有限公司（以下简称“威贸电子”）的实际控制人，本人从未从事或参与与威贸电子存在同业竞争的行为，与威贸电子不存在同业竞争。为避免与威贸电子产生新的或潜在的同业竞争，本人承诺如下：

1、苏州威贸电子有限公司（以下简称“苏州威贸”）未来不会开展与威贸电子相同近似的业务，以避免潜在同业竞争。

2、威贸电子将进一步观察了解行业内对相关产品的看法，如发现存在对威贸电子不利的倾向，将及时采取包括但不限于收购苏州威贸等措施，以保护威贸电子利益。

3、本人在作为威贸电子实际控制人期间，本承诺持续有效。

4、本人愿意承担因违反上述承诺而给威贸电子造成的全部经济损失。”

报告期内，本项承诺已履行完毕。

2020年4月，公司出具了《关于拟申请进入创新层取得董事会秘书任职资格的承诺函》，承诺如下：

“全国股转公司、申万宏源证券：

上海威贸电子股份有限公司（以下简称“公司”），目前系基础层挂牌公司。

根据全国股转公司《关于2020年市场分层定期调整相关工作安排的通知》（股转系统公告【2020】272号）相关要求，申请进入创新层的挂牌公司董事会秘书可以暂未取得任职资格；但应在提交申请前已完成聘任程序，并承诺自2020年首期董事会秘书资格考试举行起的3个月内其董事会秘书应当具备任职资格。

公司目前已完成董事会秘书聘任程序，但董事会秘书尚未取得任职资格。公司承诺自2020年全国

股转公司首期董事会秘书资格考试举行之日起3个月内取得董事会秘书任职资格。如未履行承诺，公司自愿承担相关后果。”

报告期内，本项承诺履行正常，不存在违约情形。

(七) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
固定资产	非流动资产	抵押	16,379,631.53	5.96%	银行借款抵押
在建工程	非流动资产	抵押	74,430,536.98	27.10%	银行借款抵押
无形资产	非流动资产	抵押	23,089,671.20	8.41%	银行借款抵押
总计	-	-	113,899,839.71	41.47%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

不影响公司的正常经营。

第六节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	21,973,000	38.33%	- 16,348,500	5,624,500	9.81%	
	其中：控股股东、实际控制人	11,521,500	20.10%	- 11,015,500	0	0.00%	
	董事、监事、高管	205,500	0.36%	-56,000	149,500	0.26%	
	核心员工	633,000	1.10%	-613,000	20,000	0.03%	
有限售条件股份	有限售股份总数	35,358,000	61.67%	16,348,500	51,706,500	90.19%	
	其中：控股股东、实际控制人	34,564,500	60.29%	11,521,500	46,086,000	80.39%	
	董事、监事、高管	616,500	1.08%	56,000	672,500	1.17%	
	核心员工	237,000	0.41%	-177,000	60,000	0.10%	
总股本		57,331,000	-	0	57,331,000	-	
普通股股东人数							137

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	周豪良	34,136,000	0	34,136,000	59.54%	34,136,000	0	0	0
2	高建珍	9,926,000	0	9,926,000	17.31%	9,926,000	0	0	0
3	上海威贸投资管理有限公司	4,948,000	0	4,948,000	8.63%	4,948,000	0	0	0
4	周威迪	2,024,000	0	2,024,000	3.53%	2,024,000	0	0	0

5	三花控股集团有限公司	944,000	0	944,000	1.65%	0	944,000	0	0
6	上海申冉投资有限公司-上海锡昶投资管理中心(有限合伙)	943,000	-80,501	862,499	1.50%	0	862,499	0	0
7	邱静	737,000	0	737,000	1.29%	0	737,000	0	0
8	毛国标	608,000	-19,340	588,660	1.03%	0	588,660	0	0
9	封志强	754,000	-345,900	408,100	0.71%	0	408,100	0	0
10	胡玮灿	224,000	0	224,000	0.39%	224,000	0	0	0
	合计	55,244,000	-445,741	54,798,259	95.58%	51,258,000	3,540,259	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明:

周豪良、高建珍系夫妇关系,周豪良、高建珍为上海威贸投资管理有限公司股东,高建珍为上海威贸投资管理有限公司的法定代表人,周威迪为周豪良、高建珍夫妇之子,胡玮灿为周威迪的配偶。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露:

是 否

公司控股股东、实际控制人为周豪良、高建珍和周威迪。其中,周豪良直接持有公司59.54%的股权,并通过威贸投资间接持有公司4.32%股权;高建珍直接持有公司17.31%的股权,并通过威贸投资间接持有公司4.32%股权;周威迪直接持有公司3.77%的股权,三人合计持有公司89.02%的股权。

周豪良,男,1964年6月生,中国国籍,无境外永久居留权,身份证号码为33022219640624****,住址为上海市徐汇区天钥桥路***弄***号***室。2010年7月毕业于上海交通大学企业管理专业,取得硕士学位。1987年1月至1989年5月,任浙江慈溪道林供销社行政干部;1989年6月至1995年6月为个体经营者;1995年7月,创立上海浩威电子有限公司并担任执行董事;1998年6月至2015年4月担任上海威贸电子有限公司执行董事兼经理。2015年4月至今任股份公司董事长、总经理。

高建珍,女,1966年10月生,中国国籍,无境外永久居留权,身份证号码为31010419661016****,住址为上海市徐汇区天钥桥路***弄***号***室。1988年7月毕业于宁波广播电视大学电子专业,取得大专学历。1988年10月至1991年3月,任慈溪择浦乡政府职员;1991年4月至1995年6月为个体经营者;1995年7月,联合创立上海浩威电子有限公司并担任监事;1998年6月至2015年4月任上海威贸电子有限公司监事。2015年4月至2020年6月任股份公司董事、副总经理;2020年7月至今任股份公司董事。

周威迪,男,1989年10月生,中国国籍,无境外永久居留权,身份证号码为31010419891005****,住址为上海市徐汇区天钥桥路***弄***号***室。2013年7月毕业于英国拉夫堡大学国际管理专业,取得硕士学位。2013年8月至2015年4月,任上海威贸电子有限公司总经理助理。2015年4月至2020年6月任股份公司董事、董事会秘书;2020年6月至今任股份公司董事、董事会秘书、副总经理。

报告期内公司控股股东、实际控制人未发生变动。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内普通股股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	抵押贷款	中国农业银行股份有限公司上海青浦支行	银行借款	5,000,000.00	2019年12月11日	2020年4月24日	固定利率
2	抵押贷款	中国农业银行股份有限公司上海青浦支行	银行借款	4,946,100.00	2020年1月20日	2020年9月15日	固定利率
3	质押贷款	中国农业银行股份有限公司上海青浦支行	银行借款	18,000,000.00	2020年4月29日	2020年7月10日	固定利率
4	质押贷款	中国农业银行股份有限公司	银行借款	14,650,000.00	2020年7月20日	2020年10月19日	固定利率

		上海青浦支行					
5	抵押贷款	中国农业银行股份有限公司上海青浦支行	银行借款	16,300,000.00	2020年10月26日	-	固定利率
6	信用保证贷款	中国银行股份有限公司上海青浦支行	银行借款	7,652,744.54	2020年3月12日	-	固定利率
7	信用保证贷款	工商银行股份有限公司上海青浦支行	银行借款	8,000,000.00	2020年10月15日	-	固定利率
合计	-	-	-	74,548,844.54	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2020年6月24日	4.00	0	0
合计	4.00	0	0

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
周豪良	董事长、总经理	男	1964年6月	2018年8月15日	2021年8月14日
高建珍	董事	女	1966年10月	2018年8月15日	2021年8月14日
周威迪	董事、董事会秘书、副总经理	男	1989年10月	2018年8月15日	2021年8月14日
胡玮灿	董事	女	1990年4月	2018年8月15日	2021年8月14日
蔡祥飞	董事、副总经理	男	1979年2月	2018年8月15日	2021年8月14日
沈福俊	独立董事	男	1961年12月	2020年6月24日	2021年8月14日
杨勇	独立董事	男	1980年2月	2020年6月24日	2021年8月14日
庄兰芳	监事会主席	女	1982年2月	2018年8月15日	2021年8月14日
丁爱玲	职工监事	女	1980年9月	2018年8月15日	2021年8月14日
何美珍	监事	女	1983年10月	2018年8月15日	2021年8月14日
罗文华	副总经理	男	1973年11月	2018年8月15日	2021年8月14日
朱萍	财务总监	女	1967年9月	2018年8月15日	2021年8月14日
董事会人数:					7
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					5

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司控股股东、实际控制人周豪良、高建珍系夫妇关系，公司董事、副总经理、董事会秘书周威迪为周豪良、高建珍夫妇之子，公司董事胡玮灿为周威迪的配偶。

除上述已经披露的情况外，公司其他董事、监事、高级管理人员之间不存在亲属关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数
----	----	----------	------	----------	------------	------------	--------------

							量
周豪良	董事长、总经理	34,136,000	0	34,136,000	59.54%	0	0
高建珍	董事	9,926,000	0	9,926,000	17.31%	0	0
周威迪	董事、董事会秘书、副总经理	2,024,000	0	2,024,000	3.53%	0	0
胡玮灿	董事	224,000	0	224,000	0.39%	0	0
蔡祥飞	董事、副总经理	100,000	0	100,000	0.17%	0	0
沈福俊	独立董事	0	0	0	0%	0	0
杨勇	独立董事	0	0	0	0%	0	0
庄兰芳	监事会主席	80,000	0	80,000	0.14%	0	0
丁爱玲	职工监事	50,000	0	50,000	0.09%	0	0
何美珍	监事	50,000	0	50,000	0.09%	0	0
罗文华	副总经理	100,000	0	100,000	0.17%	0	0
朱萍	财务总监	218,000	0	218,000	0.38%	0	0
合计	-	46,908,000	-	46,908,000	81.81%	0	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
沈福俊	无	新任	独立董事	新任
杨勇	无	新任	独立董事	新任
高建珍	董事、副总经理	离任	董事	辞任副总经理
周威迪	董事、董事会秘书	新任	董事、董事会秘书、副总经理	新任副总经理

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

沈福俊，男，1961年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。职业经历：1984年7月至今，就职于华东政法大学，历任助教、讲师、副教授、教授、博士生导师；2017年3月至今，任美特斯邦威服饰股份有限公司独立董事。

杨勇，男，1980年生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历。职业经历：2008年7月至2011年4月，就职于全国社会保障基金理事会，任权益管理主任科员；2011年5月至2012年3月，就职于上海汇添富基金管理有限公司，任职战略发展部高级经理；2012年6月至今，就职于华东政法大学商学院，任职教师。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	21	6	8	19
管理人员	5	0	0	5
生产人员	189	26	35	180
销售人员	28	7	8	27
技术人员	60	4	5	59
财务人员	7	5	6	6
员工总计	310	48	62	296

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	9	9
本科	16	17
专科	31	31
专科以下	254	239
员工总计	310	296

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

<p>1、报告期内，公司管理层及核心团队稳定，公司加强人力资源的开发和建设工作，积极吸引、培养并稳定优秀人才，构建高质量可持续发展的良性人才梯队。</p> <p>2、公司高度重视员工的培训。员工培训以公司的发展战略为导向，以人才培养促进公司发展，不断提升员工职业素养与岗位胜任能力为目标，结合公司长期人才队伍建设开展人才培养工作。旨在提高员工个人与团队的工作绩效，创建一个共同学习、共同进步的学习型组织。</p> <p>3、公司依据现有组织结构，结合公司管理模式，为最大限度的激发员工的积极性，在客观公正、员工激励的基础上，制定了以成果为导向、效率优先、可持续发展的按劳分配原则的薪酬体系及绩效考核制度，制度完整、可行。</p> <p>4、报告期内，需公司承担费用的离退休职工人数为0人。</p>
--

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第八节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 互联网和相关服务公司
零售公司 农林牧渔公司 教育公司 影视公司 化工公司 卫生行业公司
广告公司 锂电池公司 建筑公司 不适用

一、 行业概况

(一) 行业法规政策

公司所处行业涉及主要法律法规及政策包括：

法律法规及产业政策	颁布时间	颁布机构	主要内容
《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》	2016年3月	国务院	促进制造业朝高端、智能、绿色、服务方向发展，培育制造业竞争新优势。
《信息化和工业化融合发展规划（2016—2020年）》	2016年10月	工信部	以激发制造业创新活力、发展潜力和转型动力为主线，大力促进信息化和工业化融合发展，不断提升中国制造全球竞争优势，推动制造强国建设。
《中国塑料加工业“十三五”发展规划指导意见》	2016年4月	中国塑料加工工业协会	重点发展多功能、高性能材料及助剂，力争在材料功能化、绿色化及环境友好化取得新的突破。紧紧围绕高端化，加快提升中高端产品的比例。加快塑料成型装备的研发。加快绿色、节能、高效新型加工型工艺和技术的开发和应用。
《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》	2017年1月	国家发改委	将新一代移动通信设备、云计算设备、新一代移动终端设备等列入战略性新兴产业重点产品目录。
《“十三五”先进制造技术领域科技长项专项规划》	2017年4月	科技部	强化制造核心基础件和智能制造关键基础技术，在增材制造、激光制造、智能机器人、智能成套装备、新型电子制造装备等领域掌握一批具有自主知识产权的核心关键技术与装备产品，实现制造业由大变强的跨越。
《中国电子元件“十三五”规划》	2017年9月	中国电子元件协会	①到2020年，中国电子元器件行业的销售额达到14,928亿元，年均增长5%；出口总额达到685亿美元，年均增长2%，到2020年，电子元器件本土企业的销售额在中国电子元器件整体销售额中的比重将提高到70%以上。 ②继续重点发展的产品和技术，包括：满足新一代电子整机发展需求的新型片式化、小型化、集成化、高可靠电子元件产品；满足我国新型交通装备制造需求的高质量、关键性电子元件；为节能环保设备配套

			的电子元件以及环保型电子元件；为新一代通信技术配套的电子元件；为新能源以及智能电网产品配套的电子元件；新型电子元件材料以及设备。
--	--	--	--

(二) 行业发展情况及趋势

<p>1、行业上下游结合将越来越紧密</p> <p>随着我国制造加工能力的不断提升，会有更多的品牌制造商将复杂工序的零部件的制造加工业务外包。然而，融入品牌制造商的供应链体系是一个长期复杂的过程，对零部件制造加工厂商的技术能力、管理体系和服务水平要求很高，一般要经过从验厂、技术交流、小批量试样到量产供货的过程。制造加工厂商一旦与品牌制造商形成合作，双方也容易结成长期紧密的合作关系，制造加工厂商可以随着品牌制造商业务的发展共同发展。</p> <p>2、电子线束的应用行业将更加广泛及更加精细化</p> <p>未来随着我国制造业的产业升级，以及我国的制造业更加深入的融入全球制造业的产业链条分工，各类电器及机器设备的精细化要求，电子线束可以应用于国内外更加广阔的领域，如航空航天、智能装备、轨道交通、新能源等。</p> <p>3、加工设备的自动化程度将不断提高</p> <p>设备的自动化应用可以降低人工成本、提高产品精度和稳定性、提高生产效率。随着劳动力成本的不断提高，电子设备配件制造商采用自动化设备的意愿也越来越强。</p> <p>4、行业集中度将不断提高</p> <p>目前国内的电子设备配件制造加工厂商总体而言相对比较分散，技术水平参差不齐。随着我国制造业的整体升级，规模小、设备落后、技术水平提升缓慢的制造加工厂商将逐步被淘汰，而具有一定规模和实力的厂商能够逐步扩大市场份额，提升在行业内的影响力，并最终树立自己的品牌。</p>
--

二、 产品竞争力和迭代

产品	所属细分行业	核心竞争力	是否发生产品迭代	产品迭代情况	迭代对公司当期经营的影响
线束组件	计算机、通信和其他电子设备制造业	稳定可靠的产品性能及客户需求的积极相应速度	否	公司产品为定制化产品，跟随客户产品要求而迭代	公司保持与客户紧密联系，并积极相应客户需求，提供产品解决方案
注塑集成件	计算机、通信和电子设备制造业	稳定可靠的产品性能及客户需求的积极相应速度	否	公司产品为定制化产品，跟随客户产品要求而迭代	公司保持与客户紧密联系，并积极相应客户需求，提供产品解决方案

三、 产品生产和销售

(一) 主要产品当前产能

适用 不适用

产品	产量	产能利用率	若产能利用率较低，说明未充分利
----	----	-------	-----------------

			用产能的原因
线束组件	2205 万件	56.54%	不适用
注塑集成件	233 万件	103.65%	不适用

(二) 主要产品在建产能

√适用 □不适用

产品	总投资额	设计产能	预计投产时间	工艺路线及环保投入
线束组件	12500 万元	135 万套	2021.12.31	30 万元
注塑集成件	7000 万元	80 万套	2021.12.31	18 万元
PCB 板	500 万元	5 万块	2021.12.31	2 万元

(三) 主要产品委托生产

□适用 √不适用

(四) 招投标产品销售

□适用 √不适用

公司在报告期内存在未按规定实施招投标的情况：

无

四、 研发情况

(一) 研发模式

√适用 □不适用

公司研发活动主要围绕客户的订单具体的产品需求进行。由于下游客户产品升级改造以及新产品的的设计研发，客户对线束组件及注塑集成件产品提出新的具体需求，包括产品功能、结构规格、材料性质、成本控制等。公司研发部针对不同产品的性能要求，组建有针对性的产品研发小组。

公司是从事连接系统产品和注塑产品开发及应用的高新技术企业，由公司的研发部和工程技术部自主研发，即公司依照客户的需求和参数指标进行产品开发和可靠性验证。

(二) 研发支出

研发支出前五名的研发项目：

单位：元

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	集成化无线充电组件研发	1,611,458.56	1611458.56
2	电子油泵防漏油连接组件	1,279,991.22	1,279,991.22
3	新型高可靠连接组件	1,270,575.54	1,270,575.54
4	开闭杆自动化组装设备	1,126,046.14	1,126,046.14
5	新型高耐用快速连接组件	1,028,937.79	1,028,937.79
	合计	6,317,009.25	6,317,009.25

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	7,316,517.60	8,536,851.81

研发支出占营业收入的比例	4.25%	4.93%
研发支出中资本化的比例	-	-

研发支出资本化（如有）：

无

五、 专利变动

（一） 重大专利变动

适用 不适用

（二） 专利或非专利技术保护措施的变化情况

适用 不适用

（三） 专利或非专利技术纠纷

适用 不适用

六、 通用计算机制造类业务分析

适用 不适用

七、 专用计算机制造类业务分析

适用 不适用

八、 通信系统设备制造类业务分析

适用 不适用

（一） 传输材料、设备或相关零部件

适用 不适用

（二） 交换设备或其零部件

适用 不适用

（三） 接入设备或其零部件

适用 不适用

九、 通信终端设备制造类业务分析

适用 不适用

十、 电子器件制造类业务分析

适用 不适用

十一、 集成电路制造与封装类业务分析

适用 不适用

十二、 电子元件及其他电子设备制造类业务分析

适用 不适用

第九节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统制定的相关业务规则的要求和有关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立现代企业制度、规范公司运作。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合有关法律、法规的要求，且严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务。公司重大经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的控制程序和规则进行。

报告期内，公司制定了多个新的治理制度：《利润分配管理制度》（公告编号：2020-018）、《对外投资管理制度》（公告编号：2020-019）、《承诺管理制度》（公告编号：2020-020）、《独立董事工作制度》（公告编号：2020-027）。

截至报告期末，上述机构和人员合法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。今后，公司将密切关注行业发展动态、监管机构出台的新政策，并结合公司实际情况适时制定相应的管理制度，保障公司健康持续发展。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司根据《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等法律法规和规章制度的要求，在召开股东大会前，均已按照《公司法》、《公司章程》的规定履行了通知义务，股东及股东代理人均出席，对各项议案予以审议并参与表决。通过参加股东大会，投资者充分行使了股东权利，严格履行了股东职责。公司现有治理机制注重保护股东权益，能够给公司所有股东提供合适的保护，并保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权力。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司根据《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等法律法规和规章制度的要求，履行重大决策规定程序。报告期末，公司各机构和人员未出现违法违规现象和重大缺陷，切实履行应尽职责和义务。

4、 公司章程的修改情况

- 1、公司 2019 年年度股东大会审议通过《关于拟修订<公司章程>》，详见《关于拟修订公司章程公告》（公告编号 2020-009）；
- 2、公司 2020 年第一次临时股东大会审议通过《关于拟修订<公司章程>》，详见《关于拟修订公司章程公告》（公告编号 2020-032）；

3、公司 2020 年第二次临时股东大会审议通过《修订〈上海威贸电子股份有限公司章程（草案）〉》，详见《公司章程变更公告》（公告编号 2020-049）。

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	7	2019 年年度报告、修订公司章程及公司治理相关制度、2019 年年度权益分派、公司对外投资设立控股子公司、聘任独立董事、公司申请股票向不特定合格投资者公开发行并在精选层挂牌、2020 年半年度报告、公司收购苏州威贸电子有限公司等
监事会	4	2019 年年度报告、修订监事会议事规则、公司申请股票向不特定合格投资者公开发行并在精选层挂牌、2020 年半年度报告、公司收购苏州威贸电子有限公司等
股东大会	4	2019 年年度报告、修订公司章程及公司治理相关制度、2019 年年度权益分派、聘任独立董事、公司申请股票向不特定合格投资者公开发行并在精选层挂牌、公司收购苏州威贸电子有限公司等

2、 三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律、行政法规和公司章程的有关规定。

（三） 公司治理改进情况

公司严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》等相关法律、法规和规章制度的要求，并结合公司实际情况全面推行制度化规范化管理，公司制定了《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《利润分配管理制度》、《承诺管理制度》等一系列管理制度。公司股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，未来公司将继续加强对公司董事、监事、高级管理人员在公司治理方面的培训，并促使公司董事、监事、高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》和三会议事规则等规定，勤勉尽责地履行其义务，使公司治理更加规范。

（四） 投资者关系管理情况

报告期内，在全国中小企业股份转让系统公司的指导监督下，公司严格按照信息披露的规定和要求，认真做好信息披露工作，提高信息披露质量。伴随着公司在资本市场的活跃度不断提高，广大投资者的关注和支持与日俱增，公司将做好信息的充分披露工作，公司通过电话、电子邮件、网站等途径与潜在投资者保持沟通联系，在法定允许范围内答复有关问题，保持沟通渠道畅通，最大程度的保障公司股东的利益，确保投资者能够及时了解本公司经营、财务等状况等重要信息。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律、行政法规和公司章程的有关规定。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立：公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，未受到公司控股股东的干涉、控制，亦未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

2、人员独立：公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及公司《公司章程》合法产生；公司的总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其它职务，未在控股股东及其控制的其他企业中领薪；公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

3、资产独立：公司合法拥有与目前业务有关的土地、房屋、设备以及商标等资产的所有权或使用权。公司独立拥有该等资产，不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。

4、机构独立：公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，聘请了总经理、财务负责人等高级管理人员在内的高级管理层，公司独立行使经营管理职权，独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同的情形。公司的办公场所独立于股东单位，不存在混合经营、合署办公的情形。

5、财务独立：公司设立了独立的财务会计部门，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业共用银行账户的情形。

(三) 对重大内部管理制度的评价

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

为进一步健全公司的信息披露管理制度，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制，促进公司管理层恪尽职守，结合公司的实际情况，制定了《信息披露管理制度》。

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

截至报告期末，公司尚未建立《年度报告重大差错责任追究制度》，公司将尽快建立《年度报告重大差错责任追究制度》，更好地落实年报信息披露工作，提高披露质量。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

公司 2020 年第二次临时股东大会及第三次临时股东大会，采取现场+网络投票方式召开。详见公司于全国中小企业股份转让系统信息披露平台（<http://www.neeq.com.cn/>）披露的《关于召开 2020 年第二次临时股东大会通知公告（提供网络投票）》和关于召开 2020 年第三次临时股东大会通知公告（提供网络投票）》。

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

第十节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是					
审计意见	无保留意见					
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明					
审计报告编号	信会师报字[2021]第 ZA10307 号					
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）					
审计机构地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼					
审计报告日期	2021 年 3 月 16 日					
签字注册会计师姓名及连续签字年限	全普 1 年	姚方晔 1 年				
会计师事务所是否变更	是					
会计师事务所连续服务年限	1 年					
会计师事务所审计报酬	10 万元					
审计报告正文:	<div style="text-align: center;"> <h3 style="margin: 0;">审计报告</h3> <p style="margin: 0;">信会师报字[2021]第 ZA10307 号</p> <p style="margin: 0;">上海威贸电子股份有限公司全体股东:</p> <p style="margin: 0;">一、 审计意见</p> <p style="margin: 0;">我们审计了上海威贸电子股份有限公司（以下简称“上海威贸电子”）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 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。</p> <p style="margin: 0;">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，公允反映了上海威贸电子 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。</p> <p style="margin: 0;">二、 形成审计意见的基础</p> <p style="margin: 0;">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，我们独立于上海威贸电子，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。</p> <p style="margin: 0;">三、 关键审计事项</p> <p style="margin: 0;">关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">关键审计事项</th> <th style="text-align: left;">该事项在审计中是如何应对的</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="vertical-align: top;"> （一）收入确认 收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释（十八）所述的会计政策、“五、合并财务报表项目注释”附注（二十八）。 上海威贸电子 2020 年度营业收入 17,231.67 万 </td> <td style="vertical-align: top;"> 我们针对收入所实施的重要审计程序包括但不限于：（1）对上海威贸电子与收入相关的内部控制设计和执行有效性进行了解、评估及测试；（2）结合业务类型选取样本，通过检查相关合同并对管理层访谈，对与收入确认有关的控制 </td> </tr> </tbody> </table> </div>		关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的	（一）收入确认 收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释（十八）所述的会计政策、“五、合并财务报表项目注释”附注（二十八）。 上海威贸电子 2020 年度营业收入 17,231.67 万	我们针对收入所实施的重要审计程序包括但不限于：（1）对上海威贸电子与收入相关的内部控制设计和执行有效性进行了解、评估及测试；（2）结合业务类型选取样本，通过检查相关合同并对管理层访谈，对与收入确认有关的控制
关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的					
（一）收入确认 收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释（十八）所述的会计政策、“五、合并财务报表项目注释”附注（二十八）。 上海威贸电子 2020 年度营业收入 17,231.67 万	我们针对收入所实施的重要审计程序包括但不限于：（1）对上海威贸电子与收入相关的内部控制设计和执行有效性进行了解、评估及测试；（2）结合业务类型选取样本，通过检查相关合同并对管理层访谈，对与收入确认有关的控制					

元。
营业收入对财务报表具有重要影响，且收入为上海威贸电子的关键业绩指标之一，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，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

权转移时点进行分析评估，评估公司收入的确认政策是否符合会计准则要求；（3）对营业收入及毛利率按月度、产品等实施分析性复核程序，识别是否存在重大或异常波动，复核收入的合理性；（4）采用抽样的方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、签收单、记账凭证等；（5）结合应收账款函证，以抽样方式向报告期主要客户函证销售额；（6）对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，以评估营业收入是否在恰当的会计期间确认。

四、 其他信息

上海威贸电子管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括上海威贸电子 2020 年度的报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估上海威贸电子的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督上海威贸电子的财务报告过程。

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，就可能对上海威贸电子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上海威贸电子不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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）就上海威贸电子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（如适用）。

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

立信会计师事务所 中国注册会计师：全普
(特殊普通合伙) (项目合伙人)

中国注册会计师：姚方晔

中国·上海 二〇二一年三月十六日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、(一)	43,849,515.83	55,088,405.15
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、(二)		
应收账款	五、(三)	54,679,167.50	39,884,912.61
应收款项融资	五、(四)	783,969.11	129,939.44
预付款项	五、(五)	480,331.81	139,128.31
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、(六)	48,943.17	372,530.95
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、(七)	26,490,503.58	20,239,561.24
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	五、(八)	2,416,182.45	979,291.36
流动资产合计		128,748,613.45	116,833,769.06
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、(九)	41,229,749.67	15,959,650.16
在建工程	五、(十)	74,430,536.98	47,924,688.89
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、(十一)	23,901,914.18	24,559,015.73
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、(十二)	259,525.55	
递延所得税资产	五、(十三)	621,976.07	487,146.96
其他非流动资产	五、(十四)	5,433,465.95	6,291,317.81

非流动资产合计		145,877,168.40	95,221,819.55
资产总计		274,625,781.85	212,055,588.61
流动负债：			
短期借款	五、(十五)	31,996,663.28	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、(十六)	30,513,100.91	19,903,672.41
预收款项	五、(十七)		100,833.97
合同负债	五、(十八)	216,269.76	
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	五、(十九)	4,161,987.61	4,259,627.98
应交税费	五、(二十)	3,086,029.30	697,075.96
其他应付款	五、(二十一)	22,874,285.98	8,849,296.48
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	五、(二十二)		2,000,000.00
其他流动负债	五、(二十三)	28,115.07	
流动负债合计		92,876,451.91	35,810,506.80
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、(二十四)		3,000,000.00
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	五、(二十五)	641,943.28	1,274,919.63
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		641,943.28	4,274,919.63
负债合计		93,518,395.19	40,085,426.43
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、(二十六)	57,331,000.00	57,331,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、(二十七)	24,215,891.32	28,790,019.12
减：库存股			

其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、(二十八)	14,712,440.62	11,855,823.51
一般风险准备			
未分配利润	五、(二十九)	76,324,809.07	72,693,409.66
归属于母公司所有者权益合计		172,584,141.01	170,670,252.29
少数股东权益		8,523,245.65	1,299,909.89
所有者权益合计		181,107,386.66	171,970,162.18
负债和所有者权益总计		274,625,781.85	212,055,588.61

法定代表人：周豪良 主管会计工作负责人：朱萍 会计机构负责人：朱萍

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		40,287,736.16	55,001,445.77
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	十四、(一)		
应收账款	十四、(二)	52,911,823.72	35,058,788.85
应收款项融资	十四、(三)	606,542.06	49,939.44
预付款项		480,331.81	138,796.80
其他应收款	十四、(四)	434,322.73	346,910.25
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		23,247,691.66	18,520,041.32
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		535,987.72	945,974.28
流动资产合计		118,504,435.86	110,061,896.71
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四、(五)	13,205,922.71	
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		29,051,338.98	14,262,456.76
在建工程		74,430,536.98	47,924,688.89
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		23,625,690.30	24,166,553.25

开发支出			
商誉			
长期待摊费用		27,117.67	
递延所得税资产		848,287.44	473,988.31
其他非流动资产		5,367,465.95	6,291,317.81
非流动资产合计		146,556,360.03	93,119,005.02
资产总计		265,060,795.89	203,180,901.73
流动负债：			
短期借款		31,996,663.28	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		31,275,490.03	19,542,338.28
预收款项			100,833.97
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,942,712.33	4,123,301.23
应交税费		2,852,576.13	579,896.55
其他应付款		22,067,209.03	6,153,566.17
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		216,269.76	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			2,000,000.00
其他流动负债		28,115.07	
流动负债合计		92,379,035.63	32,499,936.20
非流动负债：			
长期借款			3,000,000.00
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		641,943.28	1,274,919.63
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		641,943.28	4,274,919.63
负债合计		93,020,978.91	36,774,855.83
所有者权益：			
股本		57,331,000.00	57,331,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		23,926,680.78	23,926,680.78
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		14,712,440.62	11,855,823.51

一般风险准备			
未分配利润		76,069,695.58	73,292,541.61
所有者权益合计		172,039,816.98	166,406,045.90
负债和所有者权益合计		265,060,795.89	203,180,901.73

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、营业总收入		172,316,672.68	173,236,168.09
其中：营业收入	五、(三十)	172,316,672.68	173,236,168.09
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		139,290,629.16	140,675,454.26
其中：营业成本	五、(三十)	113,513,139.22	115,543,231.02
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、(三十一)	482,474.56	334,490.80
销售费用	五、(三十二)	3,523,737.23	5,624,074.74
管理费用	五、(三十三)	11,439,120.33	11,371,308.70
研发费用	五、(三十四)	7,316,517.60	8,536,851.81
财务费用	五、(三十五)	3,015,640.22	-734,502.81
其中：利息费用		523,583.87	92,500.00
利息收入		271,022.61	40,457.39
加：其他收益	五、(三十六)	2,931,826.66	2,135,280.97
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(三十七)	186,597.54	767,136.16
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）			
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）	五、（三十八）	-889,791.67	-250,674.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、（三十九）	-3,057,903.98	-458,082.08
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、（四十）	141,440.55	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		32,338,212.62	34,754,373.93
加：营业外收入	五、（四十一）	367,730.41	16,989.56
减：营业外支出	五、（四十二）	334,576.60	196,027.18
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		32,371,366.43	34,575,336.31
减：所得税费用	五、（四十三）	4,286,912.48	4,178,044.83
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		28,084,453.95	30,397,291.48
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		28,084,453.95	30,397,291.48
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.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,335,962.57	-37,226.67
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		29,420,416.52	30,434,518.15
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.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			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额			
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		29,420,416.52	30,434,518.15
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-1,335,962.57	-37,226.67
八、每股收益：			

(一) 基本每股收益 (元/股)		0.51	0.53
(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.51	0.53

法定代表人：周豪良 主管会计工作负责人：朱萍 会计机构负责人：朱萍

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、营业收入	十四、(六)	163,304,710.82	156,982,852.25
减：营业成本	十四、(六)	107,191,842.49	100,836,985.96
税金及附加		425,778.79	297,742.80
销售费用		3,272,698.22	5,160,098.25
管理费用		10,201,495.44	10,342,110.64
研发费用		7,316,517.60	8,536,851.81
财务费用		2,950,459.86	-811,098.18
其中：利息费用		455,250.87	
利息收入		263,728.81	22,469.04
加：其他收益		2,804,626.66	2,135,280.97
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、(七)	186,597.54	767,136.16
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）			
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）		-938,665.84	-159,080.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,556,661.69	-454,850.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）		141,440.55	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		32,583,255.64	34,908,647.52
加：营业外收入		347,665.79	16,930.20
减：营业外支出		334,420.07	196,027.18
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		32,596,501.36	34,729,550.54
减：所得税费用		4,030,330.28	4,176,954.97
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		28,566,171.08	30,552,595.57
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			

4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		28,566,171.08	30,552,595.57
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.50	0.53
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.50	0.53

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
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		170,722,015.29	185,797,110.75
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			
收到再保险业务现金净额			
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		587,570.63	2,857,789.41
收到其他与经营活动有关的现金		6,238,951.49	2,898,606.23
经营活动现金流入小计		177,548,537.41	191,553,506.39
购买商品、接受劳务支付的现金		108,943,045.79	109,843,758.75
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		29,829,710.27	33,707,076.04
支付的各项税费		4,700,457.15	7,226,687.40
支付其他与经营活动有关的现金		12,877,657.88	9,317,567.01
经营活动现金流出小计		156,350,871.09	160,095,089.20
经营活动产生的现金流量净额		21,197,666.32	31,458,417.19

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		83,510,000.00	150,380,000.00
取得投资收益收到的现金		186,597.54	767,136.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		176,991.15	
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		1,847,200.00	
投资活动现金流入小计		85,720,788.69	151,147,136.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		40,319,199.13	34,783,974.08
投资支付的现金		83,510,000.00	123,190,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		5,014,829.47	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		128,844,028.60	157,973,974.08
投资活动产生的现金流量净额		-43,123,239.91	-6,826,837.92
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		9,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		9,000,000.00	
取得借款收到的现金		64,602,744.54	5,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		73,602,744.54	5,000,000.00
偿还债务支付的现金		37,650,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,418,860.27	8,692,150.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		61,068,860.27	8,692,150.00
筹资活动产生的现金流量净额		12,533,884.27	-3,692,150.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-9,391,689.32	20,939,429.27
加：期初现金及现金等价物余额		53,241,205.15	32,301,775.88
六、期末现金及现金等价物余额		43,849,515.83	53,241,205.15

法定代表人：周豪良 主管会计工作负责人：朱萍 会计机构负责人：朱萍

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
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		156,757,125.93	168,151,579.97
收到的税费返还		587,570.63	2,857,789.41
收到其他与经营活动有关的现金		3,084,393.07	1,500,558.52
经营活动现金流入小计		160,429,089.63	172,509,927.90
购买商品、接受劳务支付的现金		91,145,876.01	96,453,120.54
支付给职工以及为职工支付的现金		27,972,946.77	31,069,807.32
支付的各项税费		4,224,384.16	7,059,036.29
支付其他与经营活动有关的现金		14,975,172.90	6,630,558.72

经营活动现金流出小计		138,318,379.84	141,212,522.87
经营活动产生的现金流量净额		22,110,709.79	31,297,405.03
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		83,510,000.00	150,380,000.00
取得投资收益收到的现金		186,597.54	767,136.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		176,991.15	
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		1,847,200.00	
投资活动现金流入小计		85,720,788.69	151,147,136.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		25,775,395.89	34,676,940.99
投资支付的现金		83,510,000.00	123,190,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		15,014,829.47	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		124,300,225.36	157,866,940.99
投资活动产生的现金流量净额		-38,579,436.67	-6,719,804.83
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		64,602,744.54	5,000,000.00
筹资活动现金流入小计		64,602,744.54	5,000,000.00
偿还债务支付的现金		37,650,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,350,527.27	8,599,650.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		61,000,527.27	8,599,650.00
筹资活动产生的现金流量净额		3,602,217.27	-3,599,650.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-12,866,509.61	20,977,950.20
加：期初现金及现金等价物余额		53,154,245.77	32,176,295.57
六、期末现金及现金等价物余额		40,287,736.16	53,154,245.77

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2020年												
	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		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	57,331,000.00				28,790,019.12				11,855,823.51		72,693,409.66	1,299,909.89	171,970,162.18
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	57,331,000.00				28,790,019.12				11,855,823.51		72,693,409.66	1,299,909.89	171,970,162.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-4,574,127.80				2,856,617.11		3,631,399.41	7,223,335.76	9,137,224.48
（一）综合收益总额											29,420,416.52	-	28,084,453.95
（二）所有者投入和减少资本												9,000,000.00	9,000,000.00
1. 股东投入的普通股												9,000,000.00	9,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									2,856,617.11		-		-22,932,400.00

										25,789,017.11		
1.提取盈余公积								2,856,617.11		-2,856,617.11		
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配										-		-22,932,400.00
4.其他										22,932,400.00		
（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					-4,574,127.80						-440,701.67	-5,014,829.47
四、本年期末余额	57,331,000.00				24,215,891.32			14712440.62		76324809.07	8,523,245.65	181,107,386.66

项目	2019年												
	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	未分配利润		
优先股		永续债	其他										

									准备			
一、上年期末余额	57,331,000.00				28,790,019.12				8,800,563.95	53,913,801.07	1,337,136.56	150,172,520.70
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	57,331,000.00				28,790,019.12				8,800,563.95	53,913,801.07	1,337,136.56	150,172,520.70
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									3,055,259.56	18,779,608.59	-37,226.67	21,797,641.48
（一）综合收益总额										30,434,518.15	-37,226.67	30,397,291.48
（二）所有者投入和减少资本												
1.股东投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
（三）利润分配									3,055,259.56	-		-8,599,650.00
1.提取盈余公积									3,055,259.56	-3,055,259.56		
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配										-8,599,650.00		-8,599,650.00
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、本年期末余额	57,331,000.00				28,790,019.12			11,855,823.51		72,693,409.66	1,299,909.89	171,970,162.18

法定代表人：周豪良 主管会计工作负责人：朱萍 会计机构负责人：朱萍

（八） 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2020 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	57,331,000.00				23,926,680.78				11,855,823.51		73,292,541.61	166,406,045.90
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	57,331,000.00				23,926,680.78				11,855,823.51		73,292,541.61	166,406,045.90
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								2,856,617.11			2,777,153.97	5,633,771.08

(一) 综合收益总额										28,566,171.08	28,566,171.08
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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								2,856,617.11		-	-22,932,400.00
1. 提取盈余公积								2,856,617.11		-2,856,617.11	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配										-	-22,932,400.00
4. 其他										22,932,400.00	
(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、本年期末余额	57,331,000.00				23,926,680.78			14,712,440.62		76,069,695.58	172,039,816.98

项目	2019年										
----	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	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	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	57,331,000.00				23,926,680.78				8,800,563.95		54,394,855.60	144,453,100.33
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	57,331,000.00				23,926,680.78				8,800,563.95		54,394,855.60	144,453,100.33
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									3,055,259.56		18,897,686.01	21,952,945.57
（一）综合收益总额											30,552,595.57	30,552,595.57
（二）所有者投入和减少资本												
1.股东投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
（三）利润分配									3,055,259.56		-	-8,599,650.00
1.提取盈余公积									3,055,259.56		11,654,909.56	-3,055,259.56
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配											-8,599,650.00	-8,599,650.00
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、本年期末余额	57,331,000.00				23,926,680.78				11,855,823.51		73,292,541.61	166,406,045.90

三、 财务报表附注

上海威贸电子股份有限公司 财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

上海威贸电子股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)前身为上海威贸电子有限公司,于1998年6月23日在上海注册成立。

本公司于2015年4月3日整体变更为股份有限公司,更名为“上海威贸电子股份有限公司”。截止2020年12月31日止,公司注册资本及股本为5,733.10万元。本公司企业法人注册号为913100006311874571,注册地址位于上海市青浦区练塘镇朱枫公路南6181号58幢。

本公司主要从事生产加工电子产品、电子线束、电线、电缆、工业自动化设备、家用电器,销售电子元器件、计算机及周边设备、通讯器材(除专控)、橡塑制品、建材、金属材料(除专控)、百货商业、汽摩配件,咨询服务,经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务(不另附进口商品目录),但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】

本财务报表业经公司董事会于2021年3月16日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

三、 重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

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

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

2、 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个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，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

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

中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

(2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，不能重分类进损益的其他综合收益除外。因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(八) 外币业务和外币报表折算

外币业务

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

(九) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍

生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、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之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

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

4、 金融负债终止确认条件

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

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

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

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认

部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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

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

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

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

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

(十) 存货

1、 存货的分类

存货分类为：原材料、在产品、产成品、半成品、委托加工物资和低值易耗品等。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

(十一) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式

以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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

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

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确

认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

(十二) 固定资产

1、 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	3.00	4.85
机器设备	年限平均法	3-10	3.00	9.70-32.33
运输设备	年限平均法	4	3.00	24.25
电子设备及办公设备	年限平均法	3-5	3.00	19.40-32.33

(十三) 在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(十四) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、 借款费用资本化期间

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

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

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

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

(十五) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产

达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
软件	10.00	年限平均法	合同性权利约定期间
产品认证费	5.00	年限平均法	预计使用年限
土地使用权	50.00	年限平均法	法定权利规定期间

(十六) 长期资产减值

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十七) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括办公室装修费。

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、 摊销年限

项目	预计使用寿命
办公室装修	3.00

(十八) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

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

本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(十九) 收入

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

收入确认和计量所采用的会计政策

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法

或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

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

2020年1月1日前的会计政策

1、 销售商品收入确认的一般原则

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、 具体原则

内销：根据销售订单，按照合同约定将货物送到指定地点，经客户签收后，取得客户签收确认的收货单作为收入确认的时点和标准。

外销：根据销售订单，按照合同约定将货物运送至指定地点，经承运人将货物装船后，取得承运人出具的提单作为收入确认的时点和标准。

(二十) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、 确认时点

本公司政府补助按实际收到的时点确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

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

(二十一) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

(二十二) 租赁

经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(二十三) 主要会计估计及判断

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1、 租赁的分类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

2、 金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

3、 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，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的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期

间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4、长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

5、折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

6、递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

7、所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

(二十四) 重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)(以下简称“新收入准则”)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则

规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，上期金额及 2018 年度的财务报表不做调整。本次执行新收入准则对本公司执行日前后财务报表无影响

与原收入准则相比，执行新收入准则对本期金额财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	期末余额	
	合并	母公司
合同负债	216,269.76	216,269.76
预收款项	-244,384.83	-244,384.83
其他流动负债——待转销项税	28,115.07	28,115.07

受影响的利润表项目	本期金额	
	合并	母公司
营业成本	1,144,924.66	1,144,924.66
销售费用	-1,144,924.66	-1,144,924.66

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	1%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%

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
上海威贸电子股份有限公司	15%
苏州威贸电子有限公司	25%
上海威贸新材料科技有限公司	25%

(二) 税收优惠

2020 年 12 月 4 日，本公司通过高新技术企业资格复审，获得上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局和上海市地方税务局联合颁发的编号为 GR202031006543 的《高新技术企业》证书，本年按照 15% 的税率计缴企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	29,226.45	108.77
银行存款	43,820,289.38	53,241,096.38
其他货币资金	-	1,847,200.00
合计	43,849,515.83	55,088,405.15

其他货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
存放于工商银行的购置土地使用权对应的开工、竣工及投产保证金	-	1,847,200.00
合计	-	1,847,200.00

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	-	-
商业承兑汇票	-	-
合计	-	-

2、 期末公司无已质押的应收票据

3、 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

项目	期末余额		上年年末余额	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	10,862,006.65	-	9,800,527.93	-
商业承兑汇票	-	-	-	-
合计	10,862,006.65	-	9,800,527.93	-

4、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

(三) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	57,544,681.33	41,860,919.26
1至2年	284.49	-
小计	57,544,965.82	41,860,919.26
减：坏账准备	2,865,798.32	1,976,006.65
合计	54,679,167.50	39,884,912.61

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末账面余额		期末坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	229,283.96	0.40	-	-	229,283.96
按组合计提坏账准备	57,315,681.86	99.60	2,865,798.32	5.00	54,449,883.54
其中：账龄组合	57,315,681.86	99.60	2,865,798.32	5.00	54,449,883.54
合计	57,544,965.82	100.00	2,865,798.32	-	54,679,167.50

(续)

类别	上年年末账面余额		上年年末坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

类别	上年年末账面余额		上年年末坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,340,786.25	5.59	-	-	2,340,786.25
按组合计提坏账准备	39,520,133.01	94.41	1,976,006.65	5.00	37,544,126.36
其中：账龄组合	39,520,133.01	94.41	1,976,006.65	5.00	37,544,126.36
合计	41,860,919.26	100.00	1,976,006.65	—	39,884,912.61

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
天津吉诺科技有限公司	168,995.09	-	-	预期无收回风险
慈溪市威特塑化实业有限公司	37,069.24	-	-	预期无收回风险
上海实升电子有限公司	17,221.59	-	-	预期无收回风险
福建省泉州市明新电子有限公司	5,998.04	-	-	预期无收回风险
合计	229,283.96	-	-	-

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额			上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	57,315,397.37	2,865,769.87	5.00	39,520,133.01	1,976,006.65	5.00
1至2年	284.49	28.45	10.00	-	-	-
合计	57,315,681.86	2,865,798.32	5.00	39,520,133.01	1,976,006.65	5.00

3、本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	会计政策变更调整	2020.1.1	本期变动金额			期末余额
				计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	1,976,006.65	-	-	889,791.67	-	-	2,865,798.32
单项计提	-	-	-	-	-	-	-
合计	1,976,006.65	-	-	889,791.67	-	-	2,865,798.32

4、本报告期无实际核销的应收账款情况

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2020.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
CALORSAS.CO.,LTD	12,885,370.11	22.39	644,268.51
浙江苏泊尔家电制造有限公司	7,372,346.06	12.81	368,617.30
上海赛博电器有限公司	6,417,768.60	11.15	320,888.43
华域皮尔博格泵技术有限公司	3,588,340.43	6.24	179,417.02
无锡格林通安全装备有限公司	3,086,805.77	5.36	154,340.29
合计	33,350,630.97	57.95	1,667,531.55

(四) 应收款项融资

1、应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	783,969.11	129,939.44
合计	783,969.11	129,939.44

2、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	2019.12.31	本期新增	本期终止确认	其他变动	2020.12.31	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	129,939.44	783,969.11	129,939.44	-	783,969.11	-
合计	129,939.44	783,969.11	129,939.44	-	783,969.11	-

(五) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	480,331.81	100.00	139,128.31	100.00
合计	480,331.81	100.00	139,128.31	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
浙江晶圆材料科技有限公司	73,010.00	15.20
深圳市深隆泰科技有限公司	55,800.00	11.62
广州市立利文贸易有限公司	53,957.44	11.23
上海华长贸易有限公司	46,782.00	9.74
威琅电气贸易(上海)有限公司	32,960.61	6.86
合计	262,510.05	54.65

(六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款项	48,943.17	372,530.95
合计	48,943.17	372,530.95

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	15,943.17	20,630.95
1至2年	10,600.00	329,500.00
2至3年	-	20,000.00
3至4年	20,000.00	-
4年以上	2,400.00	2,400.00
小计	48,943.17	372,530.95
减：坏账准备	-	-
合计	48,943.17	372,530.95

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末账面余额		期末坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	48,943.17	100.00	-	-	48,943.17
其中：押金及备用金组合	39,463.57	80.63	-	-	39,463.57
无回收风险款项组合	9,479.60	19.37	-	-	9,479.60
合计	48,943.17	100.00	-	-	48,943.17

(续)

类别	上年年末账面余额		上年年末坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	372,530.95	100.00	-	-	372,530.95
其中：押金及备用金组合	366,910.25	98.49	-	-	366,910.25
无回收风险款项组合	5,620.70	1.51	-	-	5,620.70
合计	372,530.95	100.00	-	-	372,530.95

(3) 本报告期无计提、转回或收回的坏账准备情况

(4) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金及保证金	33,000.00	366,910.25
备用金	6,463.57	-
代垫款项	9,479.60	5,620.70
合计	48,943.17	372,530.95

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
邓长光	押金	20,000.00	3至4年	40.86	-
上海兆普建筑工程有限公司	保证金	10,000.00	2至3年	20.43	-
李先伟	备用金	6,463.57	1年以内	13.21	-
代垫社保及公积金	代垫款项	6,459.60	1年以内	13.20	-
李丙丽	代垫款项	2,520.00	1年以内	5.15	-
合计		45,443.17		92.85	-

(七) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	16,007,059.83	1,022,015.38	14,985,044.45	11,239,340.66	1,293,930.44	9,945,410.22
半成品	2,551,469.50	48,517.00	2,502,952.50	1,879,338.38	26,498.03	1,852,840.35
产成品	3,528,669.58	14,304.55	3,514,365.03	4,829,288.56	11,861.69	4,817,426.87
在产品	5,375,876.42	-	5,375,876.42	3,516,729.62	-	3,516,729.62
委托加工物资	12,502.41	-	12,502.41	30,560.70	-	30,560.70
低值易耗品	99,762.77	-	99,762.77	76,593.48	-	76,593.48
合计	27,575,340.51	1,084,836.93	26,490,503.58	21,571,851.40	1,332,290.16	20,239,561.24

2、 存货跌价准备

项目	上年年末余额	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	1,293,930.44	-	-	271,915.06	-	1,022,015.38
半成品	26,498.03	22,018.97	-	-	-	48,517.00
产成品	11,861.69	2,442.86	-	-	-	14,304.55
合计	1,332,290.16	24,461.83	-	271,915.06	-	1,084,836.93

存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	公司原材料数量多、单位价值低，按照库龄计提	-	报废无法使用的长库龄呆滞料
半成品	公司原材料数量多、单位价值低，按照库龄计提	-	报废无法使用的长库龄呆滞料
产成品	公司产成品数量多、单位价值低，按照库龄计提	-	报废无法使用的长库龄呆滞料

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税	1,875,056.84	69,362.84
待摊销的费用	541,125.61	329,739.84
上市辅导费用	-	580,188.68
合计	2,416,182.45	979,291.36

(九) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	41,229,749.67	15,959,650.16
固定资产清理	-	-
合计	41,229,749.67	15,959,650.16

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及办公设备	合计
1. 账面原值					
(1)上年年末余额	11,195,534.38	20,209,501.61	5,109,490.30	1,764,712.13	38,279,238.42
(2)本期增加金额	16,379,631.53	15,761,019.80	173,803.37	38,600.00	32,353,054.70
—购置	-	15,278,895.92	173,803.37	38,600.00	15,491,299.29
—在建工程转入	16,379,631.53	482,123.88	-	-	16,861,755.41
(3)本期减少金额	-	-	1,185,020.00	-	1,185,020.00
—处置或报废	-	-	1,185,020.00	-	1,185,020.00
(4)期末余额	27,575,165.91	35,970,521.41	4,098,273.67	1,803,312.13	69,447,273.12
2. 累计折旧					
(1)上年年末余额	5,205,663.02	12,386,545.01	3,268,376.70	1,459,003.53	22,319,588.26
(2)本期增加金额	933,447.13	2,177,726.19	510,010.64	120,863.43	3,742,047.38
—计提	933,447.13	2,177,726.19	510,010.64	120,863.43	3,742,047.38
(3)本期减少金额	-	-	1,149,469.40	-	1,149,469.40
—处置或报废	-	-	1,149,469.40	-	1,149,469.40
(4)期末余额	6,139,110.15	14,564,271.20	2,628,917.94	1,579,866.96	24,912,166.24
3. 减值准备					
(1)上年年末余额	-	-	-	-	-
(2)本期增加金额	-	3,305,357.21	-	-	3,305,357.21
—计提	-	3,305,357.21	-	-	3,305,357.21
(3)本期减少金额	-	-	-	-	-
(4)期末余额	-	3,305,357.21	-	-	3,305,357.21
4. 账面价值					
(1)期末余额账面价值	21,436,055.76	18,100,893.00	1,469,355.73	223,445.17	41,229,749.67
(2)上年年末余额账面价值	5,989,871.36	7,822,956.60	1,841,113.60	305,708.60	15,959,650.16

(十) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	74,430,536.98	47,924,688.89
工程物资	-	-
合计	74,430,536.98	47,924,688.89

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新建厂房	70,890,557.37	-	70,890,557.37	47,924,688.89	-	47,924,688.89
设备安装	3,539,979.61	-	3,539,979.61	-	-	-
合计	74,430,536.98	-	74,430,536.98	47,924,688.89	-	47,924,688.89

3、 重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	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
新建厂房	1.20亿元	47,924,688.89	39,345,500.01	16,379,631.53	-	70,890,557.37
设备安装	5,191万元	-	4,022,103.49	482,123.88	-	3,539,979.61

项目名称	预算数	上年年末余额	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
合计	-	47,924,688.89	43,367,603.50	16,861,755.41	-	74,430,536.98

(续)

项目名称	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
新建厂房	72.73	72.73	212,230.34	198,640.06	4.8925%	自筹+专项借款
设备安装	7.75	7.75	-	-	-	自筹
合计	-	-	212,230.34	198,640.06	-	-

(十一) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	产品认证费	合计
1. 账面原值				
(1) 上年年末余额	24,520,005.00	712,842.35	853,396.94	26,086,244.29
(2) 本期增加金额	-	21,698.11	59,479.00	81,177.11
—购置	-	21,698.11	59,479.00	81,177.11
(3) 本期减少金额	-	-	-	-
(4) 期末余额	24,520,005.00	734,540.46	912,875.94	26,167,421.40
2. 累计摊销				
(1) 上年年末余额	939,933.64	126,360.46	460,934.46	1,527,228.56
(2) 本期增加金额	490,400.16	72,160.90	175,717.60	738,278.66
—计提	490,400.16	72,160.90	175,717.60	738,278.66
(3) 本期减少金额	-	-	-	-
(4) 期末余额	1,430,333.80	198,521.36	636,652.06	2,265,507.22
3. 减值准备	-	-	-	-
4. 账面价值				
(1) 期末余额账面价值	23,089,671.20	536,019.10	276,223.88	23,901,914.18
(2) 上年年末余额账面价值	23,580,071.36	586,481.89	392,462.48	24,559,015.73

(十二) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	-	254,931.00	22,523.12	-	232,407.88
企业邮箱年费	-	28,712.87	1,595.20	-	27,117.67
合计	-	283,643.87	24,118.32	-	259,525.55

(十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
应收账款坏账准备	2,865,798.32	438,283.61	1,842,993.89	276,449.08
存货跌价准备	1,084,836.93	164,740.93	1,316,928.17	197,539.23
内部交易未实现利润	126,343.54	18,951.53	87,724.35	13,158.65
合计	4,076,978.79	621,976.07	3,247,646.41	487,146.96

2、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	3,305,357.21	148,374.75
可抵扣亏损	-	915,078.82
合计	3,305,357.21	1,063,453.57

3、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额
2024年		124,553.42
2023年		181,279.45
2022年		579,086.39
2021年		30,159.56
合计		915,078.82

(十四) 其他非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
预付设备款	5,433,465.95	1,111,317.81
预付新建厂房工程款	-	5,180,000.00
软件款	-	-
合计	5,433,465.95	6,291,317.81

(十五) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	16,329,255.27	-
保证借款	15,667,408.01	-
合计	31,996,663.28	-

2、 短期借款说明

2020年12月31日抵押借款16,329,255.27元（其中本金16,300,000.00元，应计利息29,255.27元），贷款人中国农业银行上海青浦支行，抵押物为公司位于青浦区练塘镇练东路28、38号的土地，同时周豪良提供担保；

2020年12月31日保证借款8,008,145.83元（其中本金8,000,000.00元，应计利息8,145.83元），贷款人中国工商银行青浦支行，担保人周豪良、高建珍。

2020年12月31日保证借款7,659,262.18元（其中本金7,652,744.54元，应计利息6,517.64元），贷款人中国银行上海青浦支行，担保人周豪良、高建珍。

(十六) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
采购货款	30,513,100.91	19,903,672.41
合计	30,513,100.91	19,903,672.41

2、 本报告期内应付账款余额中无账龄超过1年的重要应付账款。

(十七) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	期末余额	上年年末余额
销售货款	-	100,833.97
合计	-	100,833.97

2、 本报告期内预收账款余额中无账龄超过一年的重要预收款项。

(十八) 合同负债

项目	期末余额
销售货款	216,269.76
合计	216,269.76

(十九) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	4,002,339.38	29,465,904.50	29,306,256.27	4,161,987.61
离职后福利-设定提存计划	257,288.60	266,165.40	523,454.00	-
合计	4,259,627.98	29,732,069.90	29,829,710.27	4,161,987.61

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	3,808,995.28	26,539,779.79	26,373,169.36	3,975,605.71
(2) 职工福利费	-	1,092,839.68	1,092,839.68	-
(3) 社会保险费	167,723.10	1,515,842.56	1,519,027.86	164,537.80
其中：医疗保险费	148,137.60	1,377,915.52	1,397,560.42	128,492.70
工伤保险费	3,992.00	4,244.70	4,244.70	3,992.00
生育保险费	15,593.50	133,682.34	117,222.74	32,053.10
(4) 住房公积金	25,621.00	316,310.39	320,087.29	21,844.10
(5) 工会经费和职工教育经费	-	1,132.08	1,132.08	-
合计	4,002,339.38	29,465,904.50	29,306,256.27	4,161,987.61

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	249,494.80	258,096.80	507,591.60	-
失业保险费	7,793.80	8,068.60	15,862.40	-
合计	257,288.60	266,165.40	523,454.00	-

(二十) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
企业所得税	2,287,226.84	69,747.68
增值税	493,017.90	509,921.43
土地使用税	109,237.93	-
个人所得税	62,398.37	62,609.05
房产税	23,447.62	-
教育费附加	21,199.75	24,916.40
城市维护建设税	21,199.74	24,916.40
其他	68,301.15	4,965.00
合计	3,086,029.30	697,075.96

(二十一) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息	-	6,795.14
应付股利	-	-
其他应付款项	22,874,285.98	8,842,501.34
合计	22,874,285.98	8,849,296.48

1、 应付利息

项目	期末余额	上年年末余额
短期借款应付利息	-	6,795.14
合计	-	6,795.14

2、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
设备款及工程款	21,017,638.39	3,461,365.77
尚未支付的费用	1,422,236.59	2,438,103.38
保证金	434,411.00	384,532.19

项目	期末余额	上年年末余额
往来款	-	2,558,500.00
合计	22,874,285.98	8,842,501.34

(2) 账龄超过一年的重要其他应付款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
仁藤电子贸易(上海)有限公司	350,000.00	保证金
合计	350,000.00	

(二十二) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	-	2,000,000.00
合计	-	2,000,000.00

(二十三) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	28,115.07	-
合计	28,115.07	-

(二十四) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	-	5,000,000.00
减：一年内到期的长期借款	-	2,000,000.00
合计	-	3,000,000.00

报告期内公司长期借款系中国农业银行上海青浦支行固定资产借款，抵押物为新建厂房的土地使用权，同时周豪良提供担保。

(二十五) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,274,919.63	-	632,976.35	641,943.28	生产线改造
合计	1,274,919.63	-	632,976.35	641,943.28	

报告期内政府补助项目系“新型智能化高精度电子元器件研发及生产线技术改造项目”，项目补助总金额 225 万元，2016 年收到 135 万元，2018 年验收后收到尾款 90 万元，本期减少金额均系按照对应固定资产的剩余使用年限分摊确认其他收益。

(二十六) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	57,331,000.00	-	-	-	-	-	57,331,000.00

(二十七) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	23,926,680.78	-	-	23,926,680.78
其他资本公积 (注 2)	4,863,338.34	289,210.54	4,863,338.34	289,210.54
合计	28,790,019.12	-289,210.54	4,863,338.34	24,215,891.32

(二十八) 盈余公积

项目	上年年末余额	会计政策变更调整	2020.1.1	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	11,855,823.51	-	-	2,856,617.11	-	14,712,440.62
合计	11,855,823.51	-	-	2,856,617.11	-	14,712,440.62

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10% 提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50% 以上的，不再提取。

(二十九) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
年初未分配利润	72,693,409.66	53,913,801.07
加：本期归属于母公司所有者的净利润	29,420,416.52	30,434,518.15
减：提取法定盈余公积	2,856,617.11	3,055,259.56
应付普通股股利	22,932,400.00	8,599,650.00
期末未分配利润	76,324,809.07	72,693,409.66

(三十) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	163,997,250.33	107,507,950.68	167,797,177.32	111,670,813.17
其他业务	8,319,422.35	6,005,188.54	5,438,990.77	3,872,417.85
合计	172,316,672.68	113,513,139.22	173,236,168.09	115,543,231.02

2、合同产生的收入情况

项目	本期金额	上期金额
商品类型：		
线束组件	105,400,861.18	108,131,935.57
注塑集成件	34,725,734.71	39,686,992.78
线材	7,135,646.00	16,240,349.71
其他	16,735,008.44	3,739,497.54
其他业务	8,319,422.35	5,437,392.49
合计	172,316,672.68	173,236,168.09
按经营地区分类：		
上海	59,999,841.00	61,973,260.72
国外	44,673,562.84	54,319,882.85
浙江	30,743,918.49	35,010,544.38
江苏	25,570,094.11	12,057,729.77
其他	11,329,256.24	9,874,750.37
合计	172,316,672.68	173,236,168.09

(三十一) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
房产税	93,790.48	93,790.48
城市维护建设税	107,803.72	82,446.88
印花税	105,527.45	52,224.64
教育费附加	64,682.26	49,468.13
地方教育附加	43,121.50	32,478.56
土地使用税	42,843.62	16,443.72
其他	24,705.53	7,638.39
合计	482,474.56	334,490.80

(三十二) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	2,466,067.71	2,765,411.76
业务招待费	618,637.69	872,066.66
样品、会务、展览费	234,025.68	214,073.42
车辆、交通费	79,472.99	167,156.96
业务宣传费	69,131.74	124,377.22
差旅费	40,586.48	254,396.37

项目	本期金额	上期金额
物流、商检费	-	1,078,576.85
燃油费	-	136,086.48
其他	15,814.94	11,929.02
合计	3,523,737.23	5,624,074.74

(三十三) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	6,596,543.17	7,306,412.76
折旧及摊销费	1,334,689.57	815,756.58
服务费	1,175,417.61	394,741.44
办公费用	899,222.08	1,051,338.04
租赁费	614,389.39	702,764.45
车辆费用	405,684.02	459,744.77
交通差旅费	215,035.17	273,801.24
修理费	157,247.93	362,652.67
业务招待费	40,891.39	4,096.75
合计	11,439,120.33	11,371,308.70

(三十四) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	5,287,239.09	5,952,911.38
直接材料	1,633,786.26	1,966,466.16
折旧及摊销费	235,635.56	311,814.83
研发成果论证费	61,037.74	143,395.96
其他费用	98,818.95	162,263.48
合计	7,316,517.60	8,536,851.81

(三十五) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	523,583.87	92,500.00
减：利息收入	271,022.61	40,457.39
汇兑损益	2,703,280.70	-830,354.85
银行手续费	59,798.26	43,809.43
合计	3,015,640.22	-734,502.81

(三十六) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	2,931,826.66	2,135,280.97
合计	2,931,826.66	2,135,280.97

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
练塘镇政府财政专项扶持	1,464,400.00	1,076,800.00	与收益相关
新型智能化高精度电子元器件研发及生产线技术改造项目	632,976.35	827,571.69	与资产相关
产学研项目补贴	240,000.00	40,000.00	与收益相关
智慧工厂管控平台验证与应用专项扶持资金	215,000.00	-	与收益相关
中小企业市场开拓补贴	125,700.00	25,981.00	与收益相关
市就业补贴	109,770.10	28,000.00	与收益相关
市企业稳岗补贴	88,665.00	-	与收益相关
中小企业“专精特新”贴息补贴	29,315.21	-	与收益相关
专利资助费	14,000.00	25,275.00	与收益相关
基地补贴奖励	6,900.00	-	与收益相关
上海市职工职业培训补贴	3,600.00	94,825.28	与收益相关
吴江区以工代训补贴	1,500.00	-	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
上海市青浦区科学技术委员会企业扶持资金		89,981.00	与收益相关
年度外销参展补助		16,828.00	与收益相关
合计	2,931,826.66	2,135,280.97	

(三十七) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
理财产品收益	186,597.54	767,136.16
合计	186,597.54	767,136.16

(三十八) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-889,791.67	-250,674.95
合计	-889,791.67	-250,674.95

(三十九) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
坏账损失		-
存货跌价损失	247,453.23	-458,082.08
固定资产减值准备	-3,305,357.21	-
合计	-3,057,903.98	-458,082.08

(四十) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	141,440.55	-	141,440.55
合计	141,440.55	-	141,440.55

(四十一) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
日常活动无关的政府补助	335,100.00	-	335,100.00
违约赔偿	32,562.09	-	32,562.09
其他	68.32	16,989.56	68.32
合计	367,730.41	16,989.56	367,730.41

计入营业外收入的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
疫情社保补贴	228,800.00	-	与收益相关
区企业技术中心复审奖励	50,000.00	-	与收益相关
重点企业疫情补助	26,300.00	-	与收益相关
企业信用奖励	20,000.00	-	与收益相关
中小企业“专精特新”奖励	10,000.00	-	与收益相关
合计	335,100.00	-	

(四十二) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠支出	319,000.00	186,000.00	319,000.00
固定资产报废损失	-	2,998.23	-
税收滞纳金	-	5.00	-
交通违章支出	200.00	2,100.00	200.00
其他	15,376.60	4,923.95	15,376.60
合计	334,576.60	196,027.18	334,576.60

(四十三) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	4,421,741.59	4,242,740.04
递延所得税费用	-134,829.11	-64,695.21
合计	4,286,912.48	4,178,044.83

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	32,371,366.43
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,855,704.96
子公司适用不同税率的影响	-458,242.03
调整以前期间所得税的影响	-17,003.35
研发费用加计扣除的影响	-848,773.60
不征税收入	-94,946.45
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	101,973.76
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-45,753.94
年度内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	793,953.13
所得税费用	4,286,912.48

(四十四) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
往来款	3,000,000.00	1,380,000.00
政府补助及营业外收入	2,634,018.63	1,324,698.84
保证金	333,910.25	150,000.00
利息收入	271,022.61	40,457.39
其他	-	3,450.00
合计	6,238,951.49	2,898,606.23

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
销售费用、管理费用及研发费用中的支付 额	6,919,548.95	7,204,229.20
往来款	5,558,500.00	876,499.43
营业外支出	319,360.25	193,028.95
银行手续费	80,248.68	43,809.43
保证金	-	1,000,000.00
合计	12,877,657.88	9,317,567.01

3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
土地出让保证金	1,847,200.00	-
合计	1,847,200.00	-

(四十五) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

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	28,084,453.95	30,397,291.48
加：信用减值损失	889,791.67	250,674.95
资产减值准备	3,057,903.98	458,082.08
固定资产折旧	3,742,047.38	2,511,317.51
无形资产摊销	247,878.50	223,969.87
长期待摊费用摊销	24,118.32	7,233.55
处置固定资产的损失（收益以“-”号填列）	-141,440.55	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	2,998.23

补充资料	本期金额	上期金额
财务费用（收益以“-”号填列）	523,583.87	92,500.00
投资损失（收益以“-”号填列）	-186,597.54	-767,136.16
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-134,829.11	-64,695.21
存货的减少（增加以“-”号填列）	-6,003,489.11	-411,308.20
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-17,792,583.04	-4,030,519.81
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	8,886,828.00	2,788,008.90
经营活动产生的现金流量净额	21,197,666.32	31,458,417.19
2、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	43,849,515.83	53,241,205.15
减：现金的期初余额	53,241,205.15	32,301,775.88
现金及现金等价物净增加额	-9,391,689.32	20,939,429.27

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	43,849,515.83	55,088,405.15
其中：库存现金	29,226.45	108.77
可随时用于支付的银行存款	43,820,289.38	53,241,096.38
可随时用于支付的其他货币资金	-	1,847,200.00
二、现金等价物	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	43,849,515.83	55,088,405.15
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

(四十六) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	16,379,631.53	银行借款抵押
在建工程	74,430,536.98	银行借款抵押
无形资产	23,089,671.20	银行借款抵押
合计	113,899,839.71	

(四十七) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	4,628,083.27	6.5249	30,197,780.53
欧元	26,056.90	8.0250	209,106.62
应收账款			
其中：美元	2,671,288.39	6.5249	17,429,889.63
欧元	5,832.40	8.0250	47,090.52

六、 合并范围的变更

a) 同一控制下企业合并

i. 本报告期发生的同一控制下企业合并

本期金额

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据
苏州威贸电子有限公司	88.94%	同受实际控制人控制	2020.12.29	完成股权转让

(续)

被合并方名称	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
苏州威贸电子有限公司	13,807,284.48	1,302,459.82	22,162,624.75	-161,479.93

ii. 合并成本

本期金额

	苏州威贸电子有限公司
现金	5,014,829.47
非现金资产的账面价值	-
或有对价	-
合并成本合计	5,014,829.47

iii. 合并日被合并方资产、负债的账面价值

项目	苏州威贸电子有限公司	
	合并日	上期期末
资产：	9,156,831.38	10,668,568.62
货币资金	409,640.84	86,959.38
应收款项	4,352,361.02	6,545,439.80
存货	2,249,632.04	1,807,244.27
固定资产	1,630,855.95	1,697,193.40
无形资产	276,223.88	392,462.48
负债：	2,215,689.58	5,029,886.64
应付款项	1,616,484.74	1,964,218.43
其他应付款	150,759.91	2,695,730.31
净资产	6,934,804.48	5,638,681.98
减：少数股东权益	1,003,260.28	1,299,909.89
取得的净资产	5,937,881.52	4,338,772.09

b) 其他原因的合并范围变动

2020年5月15日本公司与自然人范斌共同出资成立上海威贸新材料科技有限公司，注册资本人民币3000万元，本公司持股比例55%。

七、 在其他主体中的权益

(一) 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	
苏州威贸电子有限公司	苏州市	苏州市	制造业	88.94	-	同一控制企业合并

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	
上海威贸新材料科技有限公司	上海市	上海市	批发业	55.00	-	设立

2、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
苏州威贸电子有限公司	11.06%	144,052.06	-	1,003,260.28
上海威贸新材料科技有限公司	45.00%	-1,623,339.63	-	7,376,660.37

3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
苏州威贸电子有限公司	7,223,678.44	1,935,265.37	9,156,831.38	2,215,689.58	-	2,215,689.58
上海威贸新材料科技有限公司	6,146,719.09	14,151,319.83	20,298,038.92	1,281,603.10	-	1,281,603.10

(续)

子公司名称	上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
苏州威贸电子有限公司	8,578,912.74	2,089,655.88	10,668,568.62	5,029,886.64	-	5,029,886.64
上海威贸新材料科技有限公司	-	-	-	-	-	-

子公司名称	本期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
苏州威贸电子有限公司	13,956,835.79	1,302,459.82	1,302,459.82	3,119,907.36
上海威贸新材料科技有限公司	2,984,759.14	16,435.82	16,435.82	-1,281,253.12

(续)

子公司名称	上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
苏州威贸电子有限公司	22,177,189.16	-161,479.93	-161,479.93	68,512.16
上海威贸新材料科技有限公司	-	-	-	-

八、与金融工具相关的风险

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

(二) 市场风险

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

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款。

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本报告期间，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	30,197,780.53	209,106.62	30,406,887.15	43,643,798.19	1,052,573.34	44,696,371.53
应收账款	17,429,889.63	47,090.52	17,476,980.15	13,727,561.29	137,154.21	13,864,715.50
预付账款	304.45	28,279.16	28,583.61	244.17	15,388.41	15,632.58
应付账款	432,615.25	48,514.99	481,130.24	550,967.80	1,545.59	552,513.39
其他应付款	-	-	-	34,532.19	-	34,532.19
合计	27,145,605.28	287,077.47	27,432,682.75	57,371,359.48	1,189,727.55	58,561,087.03

(三) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司将银行借款作为主要资金来源。2020年12月31日，本公司尚未使用的银行借款额度为2,440.00万元。

九、 公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末余额公允价值			合计
	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	
1、持续的公允价值计量				
应收款项融资	-	783,969.11	-	783,969.11

(二) 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

本集团持有的应收款项融资为银行承兑汇票，公允价值与账面价值差异小，故采用账面价值作为公允价值。

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的主要股东情况

股东名称	出资金额	对本公司的持股比例	对本公司的表决权比例
------	------	-----------	------------

股东名称	出资金额	对本公司的持股比例	对本公司的表决权比例
周豪良	34,136,000.00	59.54%	59.54%
高建珍	9,926,000.00	17.31%	17.31%
周威迪	2,024,000.00	3.53%	3.53%
上海威贸投资管理有限公司	4,948,000.00	8.63%	8.63%

本公司最终控制方是：本公司实际控制人系周豪良、高建珍和周威迪，周威迪系周豪良与高建珍之子，三人为一致行动人。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
高建儿	高建珍的姐姐
华建强	公司原董事，于2017年5月离职
庄汉明	公司监事庄兰芳的父亲
谢亚军	苏州威贸的小股东
上海威贸投资管理有限公司	公司实际控制人周豪良与高建珍控制的公司
上海绎威贸易有限公司	原公司联营公司、受同一控制人控制企业，2017年注销
上海阔容精密电子有限公司	高建儿的配偶凌张宏控制的企业
慈溪市容大塑料有限公司	高建儿的配偶凌张宏控制的企业
慈溪市威特塑化实业有限公司	周豪良的哥哥周仁良的配偶陆芹仙控制的企业
慈溪市威怡橡胶制品有限公司	周豪良的哥哥周金良的儿子周迪辉控制的企业
慈溪市威力弹簧有限公司	周豪良的哥哥周仁良的儿子周威铭控制的企业
上海实升电子有限公司	高建珍的弟弟高焕生的配偶宋央君控制的企业
天津吉诺科技有限公司	周豪良参股的企业
福建省泉州市明新电子有限公司	第一届监事会的监事会主席王清清的配偶蒋文沿的父亲蒋辉彬持股50%的企业，王清清2018年4月起因第一届监事会任期届满，不再担任监事会主席职务，明新电子自2019年9月起不属于公司关联方。

(四) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
慈溪市威怡橡胶制品有限公司	采购商品	2,844,525.40	3,719,945.36
慈溪市威力弹簧有限公司	采购商品	1,960,476.70	1,740,033.51
上海实升电子有限公司	采购商品	182,625.46	371,536.17
上海阔容精密电子有限公司	采购商品	73,483.26	100,010.00
合计	-	5,061,110.82	5,931,525.04

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
天津吉诺科技有限公司	销售商品	293,591.67	-
慈溪市威特塑化实业有限公司	销售商品	114,496.05	81,639.96
上海实升电子有限公司	销售商品	104,030.34	107,703.37
福建省泉州市明新电子有限公司	销售商品	-	5,978.82
合计	-	512,118.06	195,322.15

注：福建省泉州市明新电子有限公司2019年9月起不属于公司关联方，根据股转公司相关规定，报告期内由关联方变成非关联方的，应按照关联交易的要求持续披露，故报告期内的关联交易情况相关数据全部披露。

2、 关联租赁情况

本公司作为承租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
高建珍	办公室租赁	375,000.00	375,000.00

庄汉明	职工住房租赁	20,000.00	20,000.00
-----	--------	-----------	-----------

3、 关联担保情况

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
周豪良	16,650,000.00	-	-	-
周豪良	55,000,000.00	2020年7月15日	2023年7月14日	否
周豪良、高建珍	10,000,000.00	2020年3月9日	2025年3月9日	否
周豪良、高建珍	36,000,000.00	2020年10月12日	2023年10月12日	否

注：周豪良于2019年2月28日与中国农业银行股份有限公司上海青浦支行签署保证合同，为固定资产借款合同（本金不超过1,665万元）下的全部债务提供连带责任保证，主合同总借款期限自2019年2月28日至2024年2月27日，保证合同约定保证期间为主合同约定的债务履行期限届满之日起二年，公司已于2020年9月清偿主合同债务。

4、 关联方资产转让

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
上海威贸投资管理有限公司	销售车辆	200,000.00	-
周豪良（注）	苏州威贸电子有限公司股权	5,014,829.47	-

注：2020年度，公司向周豪良收购苏州威贸电子有限公司股权情况详见本附注六、合并范围的变更之“a）同一控制下企业合并”。

5、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	3,397,975.96	3,346,948.33

(五) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款		223,285.92	-	41,904.85	-
	天津吉诺科技有限公司	168,995.09	-	-	-
	慈溪市威特塑化实业有限公司	37,069.24	-	19,557.47	-
	上海实升电子有限公司	17,221.59	-	22,347.38	-

注：福建省泉州市明新电子有限公司2019年9月起不属于公司关联方，根据股转公司相关规定，报告期内由关联方变成非关联方的，应按照关联交易的要求持续披露，故报告期内的应收应付款项相关数据全部披露。

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
应付账款		1,502,831.80	1,888,630.70
	慈溪市威怡橡胶制品有限公司	1,000,669.73	1,278,440.44
	慈溪市威力弹簧有限公司	406,413.37	520,251.24
	上海实升电子有限公司	67,702.10	80,040.22
	上海阔容精密电子有限公司	28,046.60	9,898.80
其他应付款		50,651.28	3,109,890.96
	高建珍	30,052.60	1,989,969.49
	周豪良	15,878.50	493,921.47
	谢亚军	4,720.18	626,000.00

十一、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

重要承诺

(1) 资本承诺

项目	期末余额	上年年末余额
购建长期资产承诺	28,069,951.07	22,261,371.94
合计	28,069,951.07	22,261,371.94

(2) 经营租赁承诺

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

剩余租赁期	期末余额	上年年末余额
1年以内	606,792.50	821,272.00
1至2年	-	203,136.00
2至3年	-	-
合计	606,792.50	1,024,408.00

(二) 或有事项

截至2020年12月31日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截至本报告批准报出日，本公司无其他需要披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

1、 追溯重述法

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
		2019年1月1日：	
(1) 存货跌价准备调整		预付款项	-150,460.00
(2) 预付款项性质分类错误及与应付账款两边挂账的情况		存货	-15,149.92
		其他流动资产	190,459.87
		递延所得税资产	2,272.49
(3) 应付机械设备款及模具款计入应付账款及预付设备款计入预付账款		其他非流动资产	162,460.00
		应付账款	-471,210.00
(4) 部分管理人员参与研发的情形		应付职工薪酬	-676,356.57
		应交税费	327,240.70
(5) 行政管理人员和车间管理人员工资存在分类错误的情况		其他应付款	1,061,229.02
		盈余公积	-5,132.08
(6) 生产环节外加工费用误入应付职工薪酬		未分配利润	-46,188.63
(7) 待抵扣进项税和预缴增值税存在计入其他应收款与应交税费负数挂账的情况	董事会审批	2019年12月31日/2019年度：	
		应收票据	-49,939.44
		应收款项融资	49,939.44
(8) 模具开发成本计入研发费用的情形		预付款项	-201,760.86
		存货	-26,393.31
(9) 公司2019年适用新金融工具准则，对于预计用于背书的应收票据，重分类调整计入应收款项融资		其他流动资产	-198,823.39
		在建工程	6,795.14
		递延所得税资产	3,959.00
		其他非流动资产	201,760.86
		应付账款	-1,739,441.60
		应付职工薪酬	-671,855.82
		应交税费	69,747.68
		其他应付款	2,418,092.56
		盈余公积	-29,100.54

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
		未分配利润	-261,904.84
		营业成本	365,799.97
		销售费用	86,337.55
		管理费用	1,659,235.52
		研发费用	-2,025,035.49
		资产减值损失	-11,243.39
		所得税费用	142,103.73
		基本每股收益	-0.01
		稀释每股收益	-0.01
		收到的税费返还	2,857,789.41
		购买商品、接受劳务支付的现金	6,715,954.75
		支付给职工以及为职工支付的现金	-9,914,786.04
		支付的各项税费	3,242,132.05
		支付其他与经营活动有关的现金	-145,153.98
		购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,959,642.63

十四、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	-	-
商业承兑汇票	-	-
合计	-	-

2、 期末公司无已质押的应收票据

3、 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

项目	期末余额		上年年末余额	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	10,085,064.49	-	8,018,329.38	-
商业承兑汇票	-	-	-	-
合计	10,085,064.49	-	8,018,329.38	-

4、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	55,693,483.45	36,901,782.74
小计	55,693,483.45	36,901,782.74
减：坏账准备	2,781,659.73	1,842,993.89
合计	52,911,823.72	35,058,788.85

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末账面余额		期末坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	60,288.87	0.11	-	-	60,288.87
按组合计提坏账准备	55,633,194.58	99.89	2,781,659.73	5.00	52,851,534.85
其中：账龄组合	55,633,194.58	99.89	2,781,659.73	5.00	52,851,534.85
合计	55,693,483.45	100.00	2,781,659.73	—	52,911,823.72

(续)

类别	上年年末账面余额		上年年末坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	41,904.85	0.49	-	-	41,904.85
按组合计提坏账准备	36,859,877.89	99.51	1,842,993.89	5.00	35,016,884.00
其中：账龄组合	36,859,877.89	99.51	1,842,993.89	5.00	35,016,884.00
合计	36,901,782.74	100.00	1,842,993.89	—	35,058,788.85

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
慈溪市威特塑化实业有限公司	37,069.24	-	-	预期无收回风险
上海实升电子有限公司	17,221.59	-	-	预期无收回风险
福建省泉州市明新电子有限公司	5,998.04	-	-	预期无收回风险
合计	60,288.87	-	-	

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额			上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	55,633,194.58	2,781,659.73	5.00	36,859,877.89	1,842,993.89	5.00
合计	55,633,194.58	2,781,659.73	5.00	36,859,877.89	1,842,993.89	5.00

3、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	会计政策变更调整	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
				计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	1,842,993.89	-	-	938,665.84	-	-	2,781,659.73
关联方组合	-	-	-	-	-	-	-
合计	1,842,993.89	-	-	938,665.84	-	-	2,781,659.73

4、 本报告期无实际核销的应收账款情况

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
CALORSAS.CO.,LTD	12,885,370.11	23.14	644,268.51
浙江苏泊尔家电制造有限公司	7,372,346.06	13.24	368,617.30
上海赛博电器有限公司	6,417,768.60	11.52	320,888.43
华域皮尔博格泵技术有限公司	3,588,340.43	6.44	179,417.02
无锡格林通安全装备有限公司	3,086,805.77	5.54	154,340.29
合计	33,350,630.97	59.88	1,667,531.55

(三) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	606,542.06	49,939.44
合计	606,542.06	49,939.44

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	49,939.44	606,542.06	49,939.44	-	606,542.06	-
合计	49,939.44	606,542.06	49,939.44	-	606,542.06	-

(四) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款项	434,322.73	346,910.25
合计	434,322.73	346,910.25

1、其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	421,322.73	15,010.25
1至2年	-	329,500.00
2至3年	10,600.00	-
3至4年	-	-
4年以上	2,400.00	2,400.00
小计	434,322.73	346,910.25
减：坏账准备	-	-
合计	434,322.73	346,910.25

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末账面余额		期末坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	434,322.73	100.00	-	-	434,322.73
其中：关联方组合	414,859.16	95.52	-	-	414,859.16
押金及备用金组合	19,463.57	4.48	-	-	19,463.57
合计	434,322.73	100.00	-	-	434,322.73

(续)

类别	上年年末账面余额		上年年末坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	346,910.25	100.00	-	-	346,910.25
其中：押金及备用金组合	346,910.25	100.00	-	-	346,910.25
合计	346,910.25	100.00	-	-	346,910.25

(3) 本报告期无计提、转回或收回的坏账准备情况

(4) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
往来款	414,859.16	-
押金及保证金	13,000.00	346,910.25
备用金	6,463.57	-
合计	434,322.73	346,910.25

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
上海威贸新材料科技有限公司	往来款	414,859.16	1年以内	95.52	-
上海兆普建筑工程有限公司	保证金	10,000.00	2至3年	2.30	-
李先伟	备用金	6,463.57	1年以内	1.49	-
上海高安物业管理有限公司	押金	2,400.00	4年以上	0.55	-
上海青浦煤气管理所	押金	600.00	2至3年	0.14	-
合计		434,322.73		100.00	-

(五) 长期股权投资

项目	期末余额
----	------

	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	15,014,829.47	1,808,906.76	13,205,922.71
对联营、合营企业投资	-	-	-
合计	15,014,829.47	1,808,906.76	13,205,922.71

对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海威贸新材料科技有限公司	-	10,000,000.00	-	10,000,000.00	1,808,906.76	1,808,906.76
苏州威贸电子有限公司	-	5,014,829.47	-	5,014,829.47	-	-
合计	-	15,014,829.47	-	15,014,829.47	1,808,906.76	1,808,906.76

(六) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	153,877,615.11	99,813,293.39	151,558,425.89	96,975,453.49
其他业务	9,427,095.71	7,378,549.10	5,424,426.36	3,861,532.47
合计	163,304,710.82	107,191,842.49	156,982,852.25	100,836,985.96

2、合同产生的收入情况

项目	本期金额	上期金额
商品类型：		
线束组件	105,400,861.18	108,131,935.57
注塑集成件	34,725,734.71	39,686,992.78
其他	13,751,019.22	3,739,497.54
其他业务	9,427,095.71	5,424,426.36
合计	163,304,710.82	156,982,852.25
按经营地区分类：		
上海	56,754,877.29	60,953,641.20
国外	44,673,562.84	54,311,224.63
浙江	30,137,402.60	24,822,320.78
江苏	21,134,452.48	8,944,559.49
其他	10,604,415.61	7,951,106.15
合计	163,304,710.82	156,982,852.25

(七) 投资收益

项目	2020 年度	2019 年度
理财产品收益	186,597.54	767,136.16
合计	186,597.54	767,136.16

十五、补充资料

(一) 非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	141,440.55	
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）	3,266,926.66	
委托他人投资或管理资产的损益	186,597.54	
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	1,302,459.82	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-334,508.28	
小计	4,562,916.29	
所得税影响额	833,024.23	

项目	金额	说明
少数股东权益影响额（税后）	120,024.38	
合计	3,609,867.68	

(二) 净资产收益率及每股收益

2020 年度	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	16.92	0.51	0.51
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.84	0.45	0.45

附：

第十一节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司会议室