



西盈科技

NEEQ : 834503

浙江西盈科技股份有限公司

ZHEJIANG SHEEN TECHNOLOGY CORP.,LTD



半年度报告

2020

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	3
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和经营情况	8
第四节	重大事件	13
第五节	股份变动和融资	15
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	18
第七节	财务会计报告	20
第八节	备查文件目录	64

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人王力、主管会计工作负责人王智琴及会计机构负责人（会计主管人员）王智琴保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半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当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半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半年度报告的董事	<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
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<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
客户集中风险	智能控制器行业的下游企业多为大型品牌厂商,虽然与知名终端产品厂商建立长期稳定的合作关系使公司的销售具有稳定性和持续性,但却因此存在客户集中的风险,若公司的主要客户因经营状况发生变化,或其他因素减少对公司产品的采购,将会给公司经营发展带来不利影响。
技术风险	公司部分下游产品,尤其是家用电器产品市场竞争激烈,产品推陈出新速度较快,因此对智能控制器生产企业提出了较高的要求。智能控制器的研发生产必须适应下游客户的需求和市场发展趋势,及时提升研发水平,调整产品的研发方向,不断推出符合市场需求的新产品、新技术。目前,公司凭借扎实的技术积累赢得了多家知名终端产品厂家的青睐。尽管公司掌握诸多核心技术并且拥有丰富的研发管理团队,但是仍面临技术升级、工艺流程改进无法满足下游客户需求的风险,一旦上述情况发生,将对公司的市场份额和盈利水平产生不利影响。电机控制器制造行业在我国现处于高速发展阶段,顶尖技术人才仍比较缺乏,虽然公司一直注重研发队伍建设,但出成果需要较长时间。如公司出现技术人才大量外流的情形,将会对公司的可持续发展造成不利影响。

<p>新业务拓展风险</p>	<p>智能控制器下游应用广泛,普遍运用于家用电器、电动工具、汽车电子、智能建筑与家居、健康护理产品等多个领域。公司目前在部分家电、家居、健康护理产品、水处理设备的细分领域经营和积累了多年,形成了较强的竞争力。公司在已有产品和技术基础上,积极拓宽产品种类,开发成功了新能源汽车智能控制器项目。近年来我国新能源汽车行业的迅速发展,带动了新能源汽车关键零部件控制器行业的大幅增长,目前新能源汽车控制器正处于快速发展阶段,吸引了一批新的市场进入者,行业市场竞争逐渐加剧。新业务的拓展意味着公司资金及人力的投入,如果新业务的拓展没有达到预期的效果,可能会给公司的盈利情况带来负面影响。</p>
<p>税收优惠政策变化风险</p>	<p>公司于 2019 年 12 月通过高新技术企业认定,有效期限为三年,2019 年至 2022 年公司享受税率为 15%的企业所得税优惠。如未来国家的所得税相关政策发生变化或公司不能持续保持高新技术企业资格,将对公司的经营业绩和利润水平产生一定程度的影响。报告期内公司出口产品享受 17%的增值税出口退税优惠政策,如未来出口退税政策发生不利变化,将会增加公司的外销成本,对公司出口业务的业绩造成不利影响。</p>
<p>厂房租赁风险</p>	<p>公司目前生产、办公用房租自关联方科星电子,若公司无法继续租赁该项房产,则生产经营的稳定性将受到不利影响。公司已与科星电子签署租赁合同,租赁期限自 2015 年 8 月 15 日起至 2025 年 8 月 14 日止。由于公司产能扩大,需增加仓库及研发测试等用房,于 2017 年 9 月签署了补充合同,增加租赁房屋面积 2441.75 平方米,补充合同与主合同具有同等效力。合同约定,在租赁合同有效期内:(1)科星电子对租赁房产进行主动拆迁、翻盖翻修、改建、对外租赁的,必须提前通知公司并经公司同意;(2)租赁房产发生所有权转移的,科星电子应保证租赁房产所有权取得方继续履行租赁合同;房屋所有权的转移不得影响公司的租用权利,否则一切损失由科星电子承担;(3)租赁房产发生拆迁或其他客观原因致使科星电子无法履行租赁合同的,科星电子须提前通知公司,给予公司合理搬迁时间,否则须承担公司的搬迁费用及因搬迁造成的损失。此外合同约定公司在租赁合同到期后享有优先续租权。</p>
<p>公司治理风险</p>	<p>公司自设立以来,逐步建立健全了法人治理结构,制定了适应企业现阶段发展的内部控制体系,但公司治理和内部控制体系仍需要在生产经营过程中逐渐完善。随着公司经营规模的扩大和人员的增加,对公司治理将会提出更高的要求。因此,公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要,从而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化:</p>	<p>否</p>

释义

释义项目		释义
西盈科技、股份公司、公司、本公司、母公司	指	浙江西盈科技股份有限公司
《公司章程》	指	《浙江西盈科技股份有限公司章程》
《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》
浙商证券、主办券商	指	浙商证券股份有限公司
会计师事务所、审计机构	指	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
股东大会	指	浙江西盈科技股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江西盈科技股份有限公司董事会
监事会	指	浙江西盈科技股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
日立	指	株式会社日立制作所(HITACHI)及其下属子公司
温州润新	指	温州润新机械制造有限公司
星星便洁宝	指	浙江星星便洁宝有限公司
报告期/本期	指	2020年1月1日至2020年6月30日
报告期末/期末	指	2020年6月30日
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	浙江西盈科技股份有限公司
英文名称及缩写	ZHEJIANG SHEEN TECHNOLOGY CORP., LTD
证券简称	西盈科技
证券代码	834503
法定代表人	王力

二、 联系方式

董事会秘书	林晓
联系地址	浙江省临安区锦城街道石镜街 777 号 311300
电话	0571-23655506
传真	0571-23655533
电子邮箱	linxiao@sheentec.cn
公司网址	http://www.sheentec.cn/
办公地址	浙江省杭州市临安区锦城街道石镜街 777 号
邮政编码	311300
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

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	2007 年 9 月 25 日
挂牌时间	2015 年 12 月 8 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C39-计算机、通讯和其他电子设备制造业
主要业务	智能控制器的研发、生产和销售
主要产品与服务项目	汽车、环保和智能家居中的各类智能控制器
普通股股票交易方式	集合竞价交易
普通股总股本（股）	37,700,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	王力、胡敏
实际控制人及其一致行动人	王力、胡敏

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	913301006652420475	否

注册地址	浙江省临安区锦城街道石镜街 777 号	否
注册资本（元）	37,700,000.00	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	浙商证券
主办券商办公地址	浙江省杭州市江干区五星路 201 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）	浙商证券

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 会计数据和经营情况

一、主要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	81,073,549.18	71,017,074.04	14.16%
毛利率%	20.70%	24.56%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	9,343,107.60	8,462,917.75	10.40%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	8,979,274.26	8,024,037.80	11.90%
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）	10.52%	11.26%	-
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）	10.11%	10.67%	-
基本每股收益	0.25	0.22	13.64%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	156,686,260.93	139,734,445.43	12.13%
负债总计	63,217,570.90	55,608,863.00	13.68%
归属于挂牌公司股东的净资产	93,468,690.03	84,125,582.43	11.11%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.48	2.23	11.21%
资产负债率%（母公司）	40.35%	39.80%	-
资产负债率%（合并）	40.35%	39.80%	-
流动比率	1.5017	1.5423	-
利息保障倍数			-

(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	7,573,129.77	14,009,069.58	-45.94%
应收账款周转率	2.59	2.25	-
存货周转率	2.90	2.81	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	12.13%	2.67%	-
营业收入增长率%	14.16%	15.17%	-
净利润增长率%	10.40%	36.26%	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 商业模式

公司是一家集研发、生产与销售一体化的国家级高新技术企业。公司专业生产汽车、环保和智能家居中的各类智能控制器，产品远销世界各地。电动汽车电机控制器产品研发团队经过多年的努力，并与国内电动汽车著名企业进行战略合作，现已研发出从低速到高速电动汽车控制器系列产品，其性能指标已达到业内领先水平。公司注重研究和分析最终客户的消费需求，根据客户需要和市场需求不断对产品改造升级，保持产品的创新性与实用性，开发出适应客户个性化需求的智能控制产品。凭借较强的研发能力和多年的沉淀积累，公司现已形成包括汽车电机控制器的电机控制算法和电力电子技术、微电脑水处理阀门控制技术、智能LED控制技术、浴室集成控制技术、智能家居物联网网关技术等在内的核心技术，并通过上述技术为新能源电动汽车、家用电器、家居产品、健康护理用品、水处理设备等终端产品厂商提供具有智能化、互联化功能的核心部件及其他智能控制产品。

公司目前的主要客户日立、温州润新、星星便洁宝、潍坊瑞驰和山东梅拉德均为相关终端产品领域的国际或国内知名厂商。报告期内，公司毛利率与同行业上市公司大致相当，高于其平均水平。今后，公司将在现有产品和技术的基础上，进行横向和纵向的进一步发展，一方面增强在高技术、高附加值领域的产品研发，另一方面深入研究新能源智能技术和物联网技术在智能控制器领域的应用。

（二） 经营情况回顾

2020年上半年，在公司董事会制定的发展战略和公司全体员工的努力下，通过持续不断地推进技术创新，加强生产质量管理，公司经营业绩取得了较佳的表现，保证了公司持续、稳定的发展。

报告期末，公司资产总额为156,686,260.93元，较期初增长12.13%；负债总额为63,217,570.90元，较期初增加13.68%。净资产总额为93,468,690.03元，较期初增长11.11%。2020年6月30日公司的资产负债率为40.35%，随着公司经营规模持续扩大，公司的资产规模也随之增加，资产负债结构稳定。

报告期内，公司实现营业收入 81,073,549.18 元，同比增长 14.16%；本期归属于挂牌公司股东的净利润为 9,343,107.60 元，同比增加了 10.40%；主要是增加了营业收入。报告期内公司负债总额与上年同期相比有所增加，主要是增加了流动资金贷款；报告期内公司的净资产总额较期初略有增长。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

适用 不适用

2、 营业情况分析

适用 不适用

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	7,573,129.77	14,009,069.58	-45.94%
投资活动产生的现金流量净额	-6,699,113.57	-1,507,664.12	-344.34%
筹资活动产生的现金流量净额	10,000,000.00	-7,540,000.00	232.63%

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额本期金额 7,573,129.77 元与上年期末相较减少 45.94% 原因为：本期购买商品付现金金额及薪酬支出较大。

投资活动产生的现金流量净额本期金额 -6,699,113.57 元与上年期末相较减少 344.34% 原因为：上年同期现理财产品到期收回现金流较大。

筹资活动产生的现金流量净额本期金额 10,000,000.00 元与上年期末相较增加 232.63% 原因为：本期流动资金贷款增加且尚未分配股利。

三、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-212,494.02
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	540,942.00
委托他人投资或管理资产的损益	141,571.38
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-41,980.14
非经常性损益合计	428,039.22
所得税影响数	64,205.88
少数股东权益影响额（税后）	0.00
非经常性损益净额	363,833.34

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 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 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

适用 不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

(1) 职工权益保护

公司严格遵守劳动法、劳动合同法等法律法规，保障职工合法权益，建立了一整套符合法律要求的人力资源管理体系和规范的员工社会保险管理体系，形成了和谐稳定的劳资关系。

公司出台了员工健康管理办法，并根据企业生产经营的实际情况，合理安排员工的劳动生产和休假。公司密切关注员工身心健康，每年组织全体员工外出旅游来丰富员工生活。

公司重视职工权利的保护，建立职工监事选任制度，成立职工代表大会，对工资、福利、劳动安全、社会保险等涉及职工切身利益的事项，通过职工代表大会等形式听取职工的意见，关心和重视职工的合理需求，形成了和谐稳定的劳资关系。公司积极履行社会责任，在公司内部组织扶贫，帮助困难职工家庭活动。

(2) 供应商、客户权益保护

公司重视企业内控机制和企业文化建设，加强对采购、销售等重点环节的监督检查，通过建立健全内部审计制度、供应链管理制度、合同评审制度，防范商业贿赂与不正当交易，保护供应商与客户

的合法权益。公司将供应商视为自身的战略伙伴，希望与客户共同成长。公司严格执行相关制度，努力从机制、流程和制度层面创新来预防和惩治商业贿赂等问题。公司与供应商、客户坚持“诚实守信、互惠共赢”的交易原则，积极构建供应商公平、公正、透明的交易机会。

（3）环境保护与可持续发展

公司高度重视环境保护与可持续发展工作，并将其作为一项重要工作来抓，将环境保护、节能减排工作纳入重要议事日程。公司严格按照有关环保法规及相应标准对废水、废气、废渣进行有效综合治理，多年来积极承担并履行企业环保责任。

报告期内，公司依法合规运营，注重保护股东的权益，保护公司员工的合法权益，真诚对待供应商、客户，同时注重环境保护和节能降耗，全力降低能源消耗与污染物排放，积极履行企业社会责任。

第四节 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	
是否存在对外担保事项	<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	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	四. 二. (一)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(一) 重大事件详情

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

(一) 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	承诺具体内容	承诺履行情况
全体股东、董监高	2015年8月14日	-	挂牌	同业竞争承诺	《避免同业竞争承诺函》	正在履行中
全体股东、董监高	2015年8月14日	-	挂牌	关联交易承诺	《关于规范关联交易的承诺》	正在履行中
全体股东、董监高	2015年8月14日	-	挂牌	资金占用承诺	《关于不占用公司资金的承诺函》	正在履行中

承诺事项详细情况:

1、2015年8月14日，全体股东、董事、监事、高级管理人员以签署《避免同业竞争承诺函》

的方式作出承诺：本人将不在中国境内外以任何方式直接或间接从事或参与任何与公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与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；本人愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。

2、2015年8月14日，全体股东、董事、监事、高级管理人员以签署《关于规范关联交易的承诺》的方式作出承诺：本人及本人投资或控制的其他企业及本人担任董事、监事、高级管理人员的其他企业将尽可能减少与公司之间的关联交易。对于确实无法避免的关联交易，将依法签订协议，按照《公司法》、《公司章程》、《关联交易决策制度》、及其他相关法律法规的规定，履行相应的决策程序。

3、2015年8月14日，全体股东、董事、监事、高级管理人员以签署《关于不占用公司资金的承诺函》的方式作出承诺：在本人作为公司的关联方期间，本人及本人直接或间接控制的企业在与公司发生的经营性往来中，不占用公司资金。

截至报告期末，公司控股股东、实际控制人及董事、监事、高级管理人员均未发生违反上述承诺事宜。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

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	13,416,666	35.59%	0	13,416,666	35.59%
	其中：控股股东、实际控制人	7,291,666	19.34%	0	7,291,666	19.34%
	董事、监事、高管	7,000,000	18.57%	0	7,000,000	18.57%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	24,283,334	64.41%	0	24,283,334	64.41%
	其中：控股股东、实际控制人	19,458,334	51.61%	0	19,458,334	51.61%
	董事、监事、高管	22,700,000	60.21%	0	22,700,000	60.21%
	核心员工	560,000	1.49%	0	560,000	1.49%
总股本		37,700,000	-	0	37,700,000	-
普通股股东人数		22				

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 报告期期末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	期末持有的质押或司法冻结股份数量
1	王力	25,000,000	0	25,000,000	66.31%	18,875,000	6,125,000	0
2	严子敖	3,500,000	0	3,500,000	9.28%	0	3,500,000	0
3	王正海	1,750,000	0	1,750,000	4.64%	1,312,500	437,500	0
4	胡敏	1,750,000	0	1,750,000	4.64%	583,334	1,166,666	0
5	严建敏	1,750,000	0	1,750,000	4.64%	1,312,500	437,500	0
合计		33,750,000	-	33,750,000	89.51%	22,083,334	11,666,666	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

股东王正海为股东王力之父亲，股东胡敏为王力之配偶，股东严建敏为王力的妹妹王靖之配偶，股东严子敖为股东严建敏之子。除上述情况外，股东之间不存在其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

王力、胡敏为公司控股股东、实际控制人。王力持有公司 66.31%的股份，自公司成立以来一直担任公司执行董事/董事长兼法定代表人，对公司董事会、股东（大）会的决策及公司其他重大决策具有控制力和影响力，公司股东胡敏系王力配偶，持有公司 4.64%的股份。

王力，男，1967 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2000 年至今，担任临安科星电子有限公司执行董事兼总经理。2007 年 9 月至 2015 年 8 月，担任浙江西盈科技有限公司执行董事兼总经理。2015 年 8 月至今，担任本公司董事长。

胡敏，女，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1998 年至 2002 年，担任广厦房地产开发集团有限公司销售。2002 年至今，为自由职业者。报告期内，公司控股股东及实际控制人未发生变化。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

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

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

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
王力	董事长	男	1967年3月	2018年7月26日	2021年7月25日
王正海	董事	男	1948年2月	2018年7月26日	2021年7月25日
严建敏	董事	男	1963年9月	2018年7月26日	2021年7月25日
能建国	董事	男	1954年5月	2018年7月26日	2021年7月25日
江登彪	董事	男	1975年8月	2018年7月26日	2021年7月25日
郑新成	监事	男	1981年10月	2018年7月26日	2021年7月25日
孙述进	监事	男	1971年10月	2018年7月26日	2021年7月25日
俞慧辰	监事	男	1988年5月	2018年7月26日	2021年7月25日
陈呈胜	总经理	男	1962年9月	2018年7月26日	2021年7月25日
林晓	董事会秘书	女	1985年6月	2019年4月26日	2021年7月25日
王智琴	财务负责人	女	1964年10月	2018年7月26日	2021年7月25日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					3

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事长王力为公司控股股东、实际控制人之一，董事王正海为王力父亲，董事严建敏为王力的妹妹王靖之配偶。除上述情况外，董事、监事、高管之间不存在相互关系以及与控股股东、实际控制人存在其他关联关系。

(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
王力	董事长	25,000,000	0	25,000,000	66.31%	0	0
王正海	董事	1,750,000	0	1,750,000	4.64%	0	0
严建敏	董事	1,750,000	0	1,750,000	4.64%	0	0
能建国	董事	150,000	0	150,000	0.40%	0	0
江登彪	董事	250,000	0	250,000	0.66%	0	0
郑新成	监事	100,000	0	100,000	0.27%	0	0

孙述进	监事	100,000	0	100,000	0.27%	0	0
陈呈胜	总经理	500,000	0	500,000	1.33%	0	0
王智琴	财务负责人	100,000	0	100,000	0.27%	0	0
合计	-	29,700,000	-	29,700,000	78.79%	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

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

(四) 董事、监事、高级管理人员股权激励情况

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
生产人员	203	35	0	238
技术人员	16	1	0	17
管理、业务及其他人员	55	0	1	54
员工总计	274	36	1	309

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	1
本科	14	15
专科	33	33
专科以下	225	260
员工总计	274	309

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(二) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	1	37,270,673.52	24,353,786.50
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			
应收账款	2	32,084,912.33	29,936,379.97
应收款项融资	3	428,865.00	5,770,322.80
预付款项	4	514,722.39	428,287.21
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	5	1,854,494.25	3,040,492.72
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	6	22,780,294.70	21,505,580.36
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	7		730,459.55
流动资产合计		94,933,962.19	85,765,309.11
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	8	4,000,000.00	4,000,000.00
投资性房地产			
固定资产	9	7,458,457.97	6,014,072.82
在建工程	10	38,226,008.84	31,288,570.39
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	11	11,190,079.36	11,488,773.88
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	12		14,522.07
递延所得税资产	13	737,752.57	726,178.31
其他非流动资产	14	140,000.00	437,018.85
非流动资产合计		61,752,298.74	53,969,136.32
资产总计		156,686,260.93	139,734,445.43
流动负债：			
短期借款	15	10,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	16	23,444,423.76	20,618,800.47
应付账款	17	25,374,358.17	28,383,151.84
预收款项			15,000.00
合同负债	18	55,000.00	
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	19	2,839,510.24	3,653,154.86
应交税费	20	1,201,943.14	2,046,344.73
其他应付款	21	302,335.59	892,411.10
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		63,217,570.90	55,608,863.00
非流动负债：			

保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		63,217,570.90	55,608,863.00
所有者权益（或股东权益）：			
股本	22	37,700,000.00	37,700,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	23	10,415,849.05	10,415,849.05
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	24	6,393,129.92	6,393,129.92
一般风险准备			
未分配利润	25	38,959,711.06	29,616,603.46
归属于母公司所有者权益合计		93,468,690.03	84,125,582.43
少数股东权益			
所有者权益合计		93,468,690.03	84,125,582.43
负债和所有者权益总计		156,686,260.93	139,734,445.43

法定代表人：王力

主管会计工作负责人：王智琴

会计机构负责人：王智琴

（三） 利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业总收入		81,073,549.18	71,017,074.04
其中：营业收入	1	81,073,549.18	71,017,074.04
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			

二、营业总成本		71,745,889.41	62,347,172.76
其中：营业成本	1	64,288,444.45	53,575,928.81
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	269,629.85	345,583.54
销售费用	3	1,210,500.86	1,607,454.05
管理费用	4	2,656,513.45	3,013,444.30
研发费用	5	3,342,258.48	3,773,391.23
财务费用	6	-21,457.68	31,370.83
其中：利息费用			
利息收入		35,408.89	16,950.74
加：其他收益	7	1,138,890.41	595,015.10
投资收益（损失以“-”号填列）	8	381,571.38	343,430.17
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）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	9	-77,161.79	-647,008.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		10,770,959.77	8,961,338.29
加：营业外收入	10	507.90	8,252.76
减：营业外支出	11	254,982.06	86,938.51
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		10,516,485.61	8,882,652.54
减：所得税费用	12	1,173,378.01	419,734.79
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,343,107.60	8,462,917.75
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）		9,343,107.60	8,462,917.75
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			
2.归属于母公司所有者的净利润		9,343,107.60	8,462,917.75
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		9,343,107.60	8,462,917.75
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.25	0.22
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.25	0.22

法定代表人：王力

主管会计工作负责人：王智琴

会计机构负责人：王智琴

(四) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
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		86,303,422.64	72,508,883.52
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			
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		2,600,809.70	92,629.56

收到其他与经营活动有关的现金	1	1,850,830.87	620,101.00
经营活动现金流入小计		90,755,063.21	73,221,614.08
购买商品、接受劳务支付的现金		62,166,081.29	40,240,894.81
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		12,038,995.22	8,903,294.26
支付的各项税费		3,416,766.16	3,798,992.33
支付其他与经营活动有关的现金	2	5,560,090.77	6,269,363.10
经营活动现金流出小计		83,181,933.44	59,212,544.50
经营活动产生的现金流量净额		7,573,129.77	14,009,069.58
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			12,000,000.00
取得投资收益收到的现金		381,571.38	343,430.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,800.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		383,371.38	12,343,430.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,082,484.95	10,351,094.29
投资支付的现金			3,500,000.00
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			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		7,082,484.95	13,851,094.29
投资活动产生的现金流量净额		-6,699,113.57	-1,507,664.12
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		10,000,000.00	
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		10,000,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			7,540,000.00
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			7,540,000.00

筹资活动产生的现金流量净额		10,000,000.00	-7,540,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,818.23	-18,005.65
五、现金及现金等价物净增加额		10,869,197.97	4,943,399.81
加：期初现金及现金等价物余额		19,358,646.26	13,462,955.26
六、期末现金及现金等价物余额		30,227,844.23	18,406,355.07

法定代表人：王力

主管会计工作负责人：王智琴

会计机构负责人：王智琴

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	√是 □否	三、(二十三)
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
3. 是否存在前期差错更正	□是 √否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	□是 √否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	□是 √否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	□是 √否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	□是 √否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	√是 □否	十一
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	√是 □否	十
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	□是 √否	
12. 是否存在企业结构变化情况	□是 √否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
17. 是否存在预计负债	□是 √否	

1. 报表项目注释

浙江西盈科技股份有限公司 财务报表附注

2020年1—6月

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

浙江西盈科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由自然人王正海、严建敏和王力等共同出资组建，于2007年9月25日在临安市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有杭州市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为913301006652420475的营业执照，注册资本3,770万元，股份总数3,770万股（每股面值1元）。公司股票已于2015年12月8日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。

本公司属电子制造行业。主要经营活动为显示面板、谐波电流控制模块、工业控制模块、集成电路的研发、生产和销售。产品主要有：显示面板、谐波电流控制模块、工业控制模块、集成电路、照明灯具等。

本财务报表业经公司 2020 年 8 月 7 日第二届第五次董事会审议通过批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

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

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（六）外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

（七）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；

(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，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，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成且包含重大融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具

组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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

(2) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5
1-2 年	10
2-3 年	30
3-4 年	50
4-5 年	50
5 年以上	100

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(八) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(九) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(十) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有

形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
专用设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
运输工具	年限平均法	4	5	23.75
办公及其他设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

(十一) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(十二) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十三) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式

系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	5
非专利技术	5

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(十四) 部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(十五) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十六) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

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

(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(十七) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

(十八) 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；(3) 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 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。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3. 收入确认的具体方法

公司销售销售显示面板、谐波电流控制模块、控制软件、工业控制模板、集成电路等产品，属于在某一时刻履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

(十九) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。/以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(二十一) 租赁

1. 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

2. 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

（二十二）分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

（二十三）重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》（以下简称新收入准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项目	资产负债表		
	2019 年 12 月 31 日	新收入准则调整影响	2020 年 1 月 1 日
应收账款	29,936,379.97		29,936,379.97
应收款项融资	5,770,322.80		5,770,322.80
其他非流动资产	437,018.85		437,018.85
预收款项	15,000.00		
合同负债			15,000.00

2. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以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,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	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

(二) 税收优惠

公司通过了高新技术企业复审,资格有效期3年,2019—2022年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

根据《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100号)规定,增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品,按适用税率征收增值税后,对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。公司适用此政策。

五、财务报表项目注释

说明:本财务报表附注的期初数指财务报表上年年末数按新收入准则调整后的2020年1月1日的数据。

(一) 资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	84,507.84	6,184.30
银行存款	30,143,336.39	19,352,461.96
其他货币资金	7,042,829.29	4,995,140.24
合 计	37,270,673.52	24,353,786.50

(2) 其他说明

期末其他货币资金中,用作银行承兑汇票保证金的金额为7,033,329.29元;用作远期结汇保证金的金额为9,500.00元。

期初其他货币资金中,用作银行承兑汇票保证金的金额为4,985,640.24元;用作远期结汇保证金的金额为9,500.00元。

2. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	34,198,722.20	100.00	2,113,809.87	6.18	32,084,912.33
合 计	34,198,722.20	100.00	2,113,809.87	6.18	32,084,912.33

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	31,885,054.44	100.00	1,948,674.47	6.11	29,936,379.97
合 计	31,885,054.44	100.00	1,948,674.47	6.11	29,936,379.97

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	32,819,296.39	1,640,038.29	5.00
1-2年	995,280.81	99,528.08	10.00
2-3年	14,145.00	4,243.50	30.00
5年以上	370,000.00	370,000.00	100.00
小 计	34,198,722.20	2,113,809.87	6.18

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,948,674.47	165,135.40						2,113,809.87
小 计	1,948,674.47	165,135.40						2,113,809.87

(3) 应收账款金额前5名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
株式会社日立制作所 (HITACHI) 及其下属企业	20,021,187.63	58.54	1,000,319.75
温州市润新机械制造有限公司	6,973,947.32	20.39	348,697.37
山东梅拉德能源动力科技有限公司	3,080,137.81	9.01	154,006.89
潍坊瑞驰汽车系统有限公司	1,016,845.02	2.97	61,153.67
浙江星星便洁宝有限公司	841,349.08	2.46	42,067.45

小 计	31,933,466.86	93.37	1,606,245.13
-----	---------------	-------	--------------

3. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	期末数					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	428,865.00				428,865.00	
合 计	428,865.00				428,865.00	

(续上表)

项 目	期初数					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	5,770,322.80				5,770,322.80	
合 计	5,770,322.80				5,770,322.80	

(2) 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情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	4,441,793.41
小 计	4,441,793.41

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

4. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值
1 年以内	482,248.39	93.69		482,248.39	425,685.21	99.39		425,685.21
1-2 年	31,000.00	6.02		31,000.00	1,530.00	0.36		1,530.00
2-3 年	1,474.00	0.29		1,474.00	1,072.00	0.25		1,072.00
合 计	514,722.39	100.00		514,722.39	428,287.21	100.00		428,287.21

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
杭州鼎熙科技有限公司	106,400.00	20.67

临安建业塑钢门窗厂	100,000.00	19.43
上海海关	36,588.94	7.11
杭州临安自来水有限公司	36,000.00	6.99
无锡市金的电子科技有限公司	31,000.00	6.02
小 计	309,988.94	60.22

5. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	2,059,388.68	100.00	204,894.43	9.95	1,854,494.25
合 计	2,059,388.68	100.00	204,894.43	9.95	1,854,494.25

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	3,333,360.76	100.00	292,868.04	8.79	3,040,492.72
合 计	3,333,360.76	100.00	292,868.04	8.79	3,040,492.72

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合			
其中：1 年以内	56,888.68	2,844.43	5.00
1-2 年	2,000,500.00	200,050.00	10.00
5 年以上	2,000.00	2,000.00	100.00
小 计	2,059,388.68	204,894.43	9.95

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	292,868.04	-87,973.61						204,894.43
小 计	292,868.04	-87,973.61						204,894.43

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	2,022,000.00	3,311,557.76
员工备用金	3,500.00	500.00
应收暂付款	33,888.68	21,303.00
合 计	2,059,388.68	3,333,360.76

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
山东梅拉德能源动力科技有限公司	押金保证金	1,800,000.00	1-2 年	87.40	180,000.00
温州市润新机械制造有限公司	押金保证金	200,000.00	1-2 年	9.71	20,000.00
浙江杭州青山湖科技城投资建设发展有限公司	押金保证金	20,000.00	1 年以内	0.97	1,000.00
浙江临安中信村镇银行股份有限公司	应收暂付款	17,299.00	1 年以内	0.84	864.95
职工住房公积金	应收暂付款	12,631.00	1 年以内	0.61	631.55
小 计		2,049,930.00		99.53	202,496.50

6. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	15,370,890.45	889,496.71	14,481,393.74	13,808,000.73	889,496.71	12,918,504.02
在产品	1,099,002.49		1,099,002.49	2,004,890.89		2,004,890.89
库存商品	5,916,665.00	1,639,713.06	4,276,951.94	8,153,384.89	1,639,713.06	6,513,671.83
发出商品	2,922,946.53		2,922,946.53	68,513.62		68,513.62
合 计	25,309,504.47	2,529,209.77	22,780,294.70	24,034,790.13	2,529,209.77	21,505,580.36

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	889,496.71					889,496.71
库存商品	1,639,713.06					1,639,713.06
小 计	2,529,209.77					2,529,209.77

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货部分生产领用

库存商品	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	本期已将期初计提存货跌价准备的存货部分售出
------	-------------------------------------	-----------------------

7. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
待抵扣进项税额		730,459.55
合 计		730,459.55

8. 其他非流动金融资产

项 目	期末数	期初数
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	4,000,000.00	4,000,000.00
其中：权益工具投资	4,000,000.00	4,000,000.00
合 计	4,000,000.00	4,000,000.00

9. 固定资产

项 目	专用设备	运输工具	办公及其他设备	合 计
账面原值				
期初数	10,724,339.10	2,573,744.65	2,107,245.90	15,405,329.65
本期增加金额	2,075,141.60	274,865.49		2,350,007.09
购置	2,075,141.60	274,865.49		2,350,007.09
本期减少金额	568,376.00			568,376.00
处置或报废	568,376.00			568,376.00
期末数	12,231,104.70	2,848,610.14	2,107,245.90	17,186,960.74
累计折旧				
期初数	5,352,241.91	2,362,493.79	1,676,521.13	9,391,256.83
本期增加金额	537,100.74	65,418.15	88,809.03	691,327.92
计提	537,100.74	65,418.15	88,809.03	691,327.92
本期减少金额	354,081.98			354,081.98
处置或报废	354,081.98			354,081.98
期末数	5,535,260.67	2,427,911.94	1,765,330.16	9,728,502.77
账面价值				
期末账面价值	6,695,844.03	420,698.20	341,915.74	7,458,457.97
期初账面价值	5,372,097.19	211,250.86	430,724.77	6,014,072.82

10. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
青山湖新厂房建设工程	38,226,008.84		38,226,008.84	31,288,570.39		31,288,570.39
合 计	38,226,008.84		38,226,008.84	31,288,570.39		31,288,570.39

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定 资产	其他减少	期末数
青山湖新厂房建设工程	80,000,000.00	31,288,570.39	6,937,438.45			38,226,008.84
小 计	80,000,000.00	31,288,570.39	6,937,438.45			38,226,008.84

(续上表)

工程名称	工程累计投入占 预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本 化累 计金额	本期利息 资本 化金额	本期利息资本化 率(%)	资金来源
青山湖新厂房建设工程	47.78	50.00				其他来源
小 计	47.78	50.00				

11. 无形资产

项目	土地使用权	软件	非专利技术	合计
账面原值				
期初数	11,232,450.00	776,749.21	1,248,500.00	13,257,699.21
本期增加金额				
购置				
本期减少金额				
期末数	11,232,450.00	776,749.21	1,248,500.00	13,257,699.21
累计摊销				
期初数	374,415.00	458,135.33	936,375.00	1,768,925.33
本期增加金额	112,324.50	61,520.04	124,849.98	298,694.52
计提	112,324.50	61,520.04	124,849.98	298,694.52
本期减少金额				
期末数	486,739.50	519,655.37	1,061,224.98	2,067,619.85
账面价值				
期末账面价值	10,745,710.50	257,093.84	187,275.02	11,190,079.36
期初账面价值	10,858,035.00	318,613.88	312,125.00	11,488,773.88

12. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
车间装修工程	14,522.07		14,522.07		
合 计	14,522.07		14,522.07		

13. 递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	4,847,914.07	727,187.11	4,770,752.28	715,612.85
其他	70,436.40	10,565.46	70,436.40	10,565.46
合 计	4,918,350.47	737,752.57	4,841,188.68	726,178.31

14. 其他非流动资产

项 目	期末数	期初数
预付的长期资产购置款	140,000.00	437,018.85
合 计	140,000.00	437,018.85

15. 短期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款	10,000,000.00	
合 计	10,000,000.00	

16. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	23,444,423.76	20,618,800.47
合计	23,444,423.76	20,618,800.47

17. 应付账款

项 目	期末数	期初数
应付存货采购款及接受劳务款	24,711,030.90	27,819,125.80
应付长期资产购置款	519,469.26	392,058.26
应付费用性质款项	143,858.01	171,967.78
合计	25,374,358.17	28,383,151.84

18. 合同负债

项 目	期末数	期初数[注]
预收货款	55,000.00	15,000.00
合计	55,000.00	15,000.00

[注]：期初数与上年年末数(2019年12月31日)差异详见本财务报表附注三(二十三)1(1)之说明。

19. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	3,546,816.12	11,109,323.41	11,816,629.29	2,839,510.24
离职后福利—设定提存计划	106,338.74	109,914.27	216,253.01	
合 计	3,653,154.86	11,219,237.68	12,032,882.30	2,839,510.24

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	3,350,111.13	10,389,917.61	10,929,880.37	2,810,148.37
职工福利费	130,741.56	397,647.88	528,389.44	
社会保险费	59,097.14	177,464.43	211,732.28	24,829.29
其中：医疗保险费	44,061.78	168,269.68	189,665.91	22,665.55
工伤保险费	11,414.74	9,194.75	18,445.75	2,163.74
生育保险费	3,620.62		3,620.62	
住房公积金	1,580.00	114,178.00	115,758.00	
工会经费和职工教育经费	5,286.29	30,115.49	30,869.20	4,532.58
小 计	3,546,816.12	11,109,323.41	11,816,629.29	2,839,510.24

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	102,683.99	106,050.42	208,734.41	
失业保险费	3,654.75	3,863.85	7,518.60	
小 计	106,338.74	109,914.27	216,253.01	

20. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	164,935.45	
企业所得税	989,182.12	1,774,133.28
代扣代缴个人所得税	4,632.22	10,745.14
城市维护建设税	23,069.70	54,962.53

印花税	3,645.29	3,795.81
教育费附加	2,006.42	23,555.37
地方教育附加	14,471.94	15,703.60
土地使用税		163,449.00
合计	1,201,943.14	2,046,344.73

21. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金保证金	80,000.00	880,000.00
应付暂收款	8,123.49	5,811.10
其他	214,212.10	6,600.00
合计	302,335.59	892,411.10

22. 股本

项目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	37,700,000						37,700,000

23. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	10,415,849.05			10,415,849.05
合 计	10,415,849.05			10,415,849.05

24. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	6,393,129.92			6,393,129.92
合 计	6,393,129.92			6,393,129.92

25. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	29,616,603.46	19,640,111.04
加：本期归属于母公司所有者的净利润	9,343,107.60	8,462,917.75

减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利		7,540,000.00
期末未分配利润	38,959,711.06	20,563,028.79

(二) 利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	80,400,670.49	64,156,198.90	70,930,517.00	53,575,928.81
其他业务收入	672,878.69	132,245.55	86,557.04	
合 计	81,073,549.181,	64,288,444.454,2	71,017,074.04	53,575,928.81

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	147,345.15	192,915.89
教育费附加	63,147.92	82,678.24
地方教育附加	42,098.60	55,118.84
印花税	17,038.18	14,870.57
土地使用税		
合计	269,629.85	345,583.54

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	514,010.00	539,457.00
办公费	25,900.00	29,300.00
差旅费	31,298.78	127,601.53
业务招待费	60,330.10	192,102.53
汽车费用	197,178.77	448,801.23
运杂费	296,275.99	163,098.32
其他	85,507.22	107,093.44
合计	1,210,500.86	1,607,454.05

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	1,356,668.11	1,440,864.17
折旧与摊销	382,432.03	438,356.41
业务招待费	71,490.51	66,481.70
差旅费	24,850.01	45,443.63
水电费	10,482.20	5,444.47
房租费	236,895.88	231,009.90
办公费	108,385.81	209,853.06
中介机构费	438,859.92	457,232.09
其他	26,448.98	118,758.87
合计	2,656,513.45	3,013,444.30

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	1,806,514.14	2,301,628.68
投入材料	1,198,889.68	799,932.98
折旧与摊销	195,185.66	125,194.00
模具费		47,184.82
房屋租赁费		
其他	141,669.00	206,930.75
委外研发		292,520.00
合计	3,342,258.48	3,773,391.23

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息收入	-35,408.89	-16,950.74
汇兑损益	-13,712.27	18,005.65
其他	27,663.48	30,315.92
合计	-21,457.68	31,370.83

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与收益相关的政府补助[注]	1,138,890.41	595,015.10	1,138,890.41

合计	1,138,890.41	595,015.10	1,138,890.41
----	--------------	------------	--------------

[注]：本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明。

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
金融工具持有期间的投资收益	240,000.00	240,000.00
其中：其他权益工具投资	240,000.00	240,000.00
处置金融工具取得的投资收益	141,571.38	103,430.17
其中：短期债权投资	141,571.38	103,430.17
合 计	381,571.38	343,430.17

9. 信用减值损失

项 目	本期数
坏账损失	-77,161.79
合计	-77,161.79

10. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性 损益 的金额
其他	507.90	8,252.76	507.90
合计	507.90	8,252.76	507.90

11. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性 损益 的金额
非流动资产毁损报废损失	212,494.02		212,494.02
其他	42,488.04	86,938.51	42,488.04
合计	254,982.06	86,938.51	254,982.06

12. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	1,184,952.27	419,734.79

递延所得税费用	-11,574.26	
合计	1,173,378.01	419,734.79

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	10,516,485.61	8,882,652.54
按母公司适用税率计算的所得税费用	1,577,472.84	1,332,397.88
非应税收入的影响	-36,000.00	-36,000.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,909.25	20,689.51
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		-472,846.09
研发费用加计扣除的影响	-376,004.08	-424,506.51
所得税费用	1,173,378.01	419,734.79

(三) 现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
利息收入	35,408.89	16,833.14
收到的押金、保证金	783,000.00	
收到的政府补助	540,942.00	595,015.10
其他	491,479.98	8,252.76
合计	1,850,830.87	620,101.00

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付的销售费用	670,590.86	925,186.44
支付的管理和研发费用	1,974,851.49	3,463,821.49
支付的财务费用	9,132.98	30,198.32
支付的押金、保证金	2,847,689.05	1,763,218.34
其他	57,826.39	86,938.51
合计	5,560,090.77	6,269,363.10

3. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
------	-----	-------

1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	9,343,107.60	8,462,917.75
加: 资产减值准备		647,008.26
信用减值准备	77,161.79	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	691,327.92	704,865.20
无形资产摊销	298,694.52	295,983.48
长期待摊费用摊销	14,522.07	244,619.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	212,494.02	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	4,818.23	18,005.65
投资损失(收益以“-”号填列)	-381,571.38	-343,430.17
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-11,574.26	
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-1,274,714.34	1,191,498.97
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	598,097.44	580,039.21
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-1,999,233.84	2,207,561.66
其他		
经营活动产生的现金流量净额	7,573,129.77	14,009,069.58
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	30,227,844.23	18,406,355.07
减: 现金的期初余额	19,358,646.26	13,462,955.26
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	10,869,197.97	4,943,399.81

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	30,227,844.23	18,406,355.07
其中：库存现金	84,507.84	7,921.05
可随时用于支付的银行存款	30,143,336.39	18,398,434.02
可随时用于支付的其他货币资金		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资	30,227,844.23	18,406,355.07
3) 期末现金及现金等价物余额	30,227,844.23	18,406,355.07
其中：使用受限制的现金及现金等价物		

(2) 现金流量表补充资料的说明

期末其他货币资金中，用作银行承兑汇票保证金的金额为 7,033,329.29 元；用作远期结汇保证金的金额为 9,500.00 元。

期初其他货币资金中，用作银行承兑汇票保证金的金额为 4,985,640.24 元；用作远期结汇保证金的金额为 9,500.00 元。

(四) 其他

1. 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
货币资金	7,042,829.29	用于银行承兑汇票保证金及远期结汇保证金
无形资产	10,745,710.50	用于开具银行承兑汇票抵押
合 计	17,788,539.79	

2. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			19,974,593.11
其中：美元	2,852,735.84	7.0795	19,974,593.03
欧元	0.01	7.9610	0.08
应收账款			9,121,519.98
其中：美元	1,253,496.76	7.0795	8,874,130.31
欧元	31,075.20	7.9610	247,389.67
应付账款			4,049,914.49
其中：美元	572,654.26	7.0795	4,049,914.49

3. 政府补助

(1) 明细情况

与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金 额	列报项目	说 明
税收返还	597,948.41	其他收益	嵌入式软件增值税即征即退
专项补贴	144,942.00	其他收益	社保费返还
专项补贴	363,000.00	其他收益	中小微企业研发投入补助金
专项补贴	33,000.00	其他收益	
小 计	1,138,890.41		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 1,138,890.41 元。

六、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信

用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)4、五(一)5、五(一)6、五(一)8、五(一)10、五(一)14、五(一)15及五(一)16之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期/持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2020年6月30日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的93.37%(2019年6月30日:91.60%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金	1年以内	1-3年	3年以上

		额			
银行借款	10,000,000.00	10,410,000.00	10,410,000.00		
应付票据	23,444,423.76	23,444,423.76	23,444,423.76		
应付账款	25,374,358.17	25,374,358.17	25,374,358.17		
其他应付款	302,335.59	302,335.59	302,335.59		
小计	59,121,117.52	59,531,117.52	59,531,117.52		

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
应付票据	20,618,800.47	20,618,800.47	20,618,800.47		
应付账款	28,383,151.84	28,383,151.84	28,383,151.84		
其他应付款	892,411.10	892,411.10	892,411.10		
小计	49,894,363.41	49,894,363.41	49,894,363.41		

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(五)2之说明。

七、公允价值的披露

以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
交易性金融资产和其他非流动金融资产			4,000,000.00	4,000,000.00
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			4,000,000.00	4,000,000.00

权益工具投资			4,000,000.00	4,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			4,000,000.00	4,000,000.00

八、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的实际控制人

本公司的实际控制人系自然人王力、胡敏夫妇。

2. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
临安科星电子有限公司	受同一实际控制人控制
浙江临安中信村镇银行股份有限公司	本公司参股的公司
王靖	实际控制人王力之妹妹

(二) 关联交易情况

1. 关联租赁情况

(1) 明细情况

公司承租情况

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁费	上年同期确认的 租赁费
临安科星电子有限公司	房屋	279,624.00	266,309.16
王靖	房屋		30,000.00

(2) 其他说明

2017年8月，公司与临安科星电子有限公司签订房屋租赁合同，租用临安科星电子有限公司坐落于石镜街777号总计6,213.88平方米的房屋用于生产、办公之用，租赁期限共10年，自2017年8月15日起至2027年8月14日止，每年租赁费为559,249.20元。

2. 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
临安科星电子有限公司	2,344.44万元	2020-01-14	2020-12-29	否

[注]：临安科星电子有限公司为公司应付票据提供抵押担保。

3. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	679,072.00	625,896.00

(三) 关联方应收应付款项

应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款	临安科星电子有限公司	279,624.00	
小 计		279,624.00	

九、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十、资产负债表日后事项

资产负债表日后利润分配情况

经本公司 2020 年 8 月 7 日第二届第五次董事会审议通过，公司拟以 2019 年末总股本 3,770.00 万股为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金股利 2.50 元（含税），合计派发现金股利 942.50 万元。

十一、其他重要事项

分部信息

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

项 目	主营业务收入	主营业务成本
家电控制器	65,125,731.98	55,054,349.76
水处理控制器	14,810,493.37	8,372,351.71
电动汽车电机控制器	464,445.14	729,497.43
小 计	80,400,670.49	64,156,198.90

十二、其他补充资料

(一) 非经常性损益

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-212,494.02	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	540,942.00	

计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	141,571.38	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-41,980.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	428,039.22	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	64,205.88	
非经常性损益净额	363,833.34	

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		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	10.52	0.25	0.25
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.11	0.24	0.24

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
-----	----	-----

归属于公司普通股股东的净利润	A	9,343,107.60
非经常性损益	B	363,833.34
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	8,979,274.26
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	84,125,582.43
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	
报告期月份数	K	6
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K$	88,797,136.23
加权平均净资产收益率	M=A/L	10.52%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	10.11%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	9,343,107.60
非经常性损益	B	363,833.34
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	8,979,274.26
期初股份总数	D	37,700,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	6
发行在外的普通股加权平均数	$L = D + E + F \times G/K - H \times I/K - J$	37,700,000.00
基本每股收益	M=A/L	0.25
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	0.24

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

浙江西盈科技股份有限公司

二〇二〇年七月三十日

第八节 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）报告期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：

董事会秘书办公室