

公告编号：2020-095

证券代码：833509

证券简称：同惠电子

主办券商：中信建投

**Tonghui**<sup>®</sup>

携手同心 惠及未来

同惠电子

NEEQ：833509

常州同惠电子股份有限公司

ChangZhou TongHui Electronic Co.,Ltd



半年度报告

2020

## 公司半年度大事记

1、 2020年5月公司按市场层级定期调整程序调入创新层

2、 报告期内，公司正式启动向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌的事项，截至报告披露日，已完成相关议案的审议和各项辅导工作

3、 公司高精度电参数测试关键技术及设备获得江苏省人民政府颁发的江苏省科学技术三等奖

4、 报告期内，公司技术研发中心下属设计部被认定为常州市工业设计中心

# 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	会计数据和经营情况 .....	9
第四节	重大事件 .....	21
第五节	股份变动和融资 .....	24
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	28
第七节	财务会计报告 .....	32
第八节	备查文件目录 .....	44

## 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。

公司负责人赵浩华、主管会计工作负责人唐玥及会计机构负责人（会计主管人员）丁小丽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。

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

### 【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、市场竞争加剧的风险	电子测量仪器中的高端产品市场主要由美国、德国、日本等国企业所占据。近年来，随着我国对电子测量仪器行业的重视程度和支持力度持续增加，行业技术水平不断提高，国产设备在产品性价比、售后服务、地缘等方面的优势逐渐显现。国内产业的逐步崛起，可能引起国外竞争对手的重视，使得市场竞争逐步加剧。同时，我国电子测量仪器市场需求的快速增长，还将吸引更多的国内公司加入到该行业的竞争中。如果公司不能审慎地把握行业的市场动态和发展趋势，不能根据技术发展和客户需求而及时进行技术创新和业务模式创新，则存在因竞争优势减弱而对经营造成不利影响的风险。
2、关键核心器件依赖进口的风险	半导体芯片系公司电子测量仪器中的核心零部件，主要依赖进口。若上述关键核心器件受出口国贸易禁运、管制等因素影响，导致公司无法按需及时采购，将对公司的生产经营产生不利影响。
3、境外业务风险	商品出口以及境外经营需要遵守所在国家和地区的法律法规。贸易摩擦、汇率变动以及国外市场的竞争环境变化都会影响公司境外业务的业务规模和盈利能力，若未来贸易摩擦升级或其他国际贸易形势发生变化，可能对公司境外业务产生不利影响。
4、新冠肺炎疫情疫情影响经营业绩的风险	新型冠状病毒肺炎疫情于2020年1月在全国范围爆发。受终端客户开工率较低影响，2020年一季度公司产能利用率较低，

	到二季度才逐步恢复正常。导致半年度收入和利润同比下滑。如后续国内新型冠状病毒肺炎疫情出现反复，则预计对公司业绩会产生不利影响。
5、业绩下滑的风险	若未来出现下游市场需求萎缩、行业竞争加剧、重要客户流失或经营成本上升等不利因素，公司可能将面临经营业绩下滑的风险。
6、技术研发风险	电子测量仪器行业是典型的技术密集型行业，只有在研发、设计和生产环节均具备较强的技术实力，才能确保产品的先进性、安全性、稳定性和可靠性。技术的快速迭代、应用场景不断增加和电子设备高度复杂化，进一步提升了对电子测量仪器测试能力的要求。如果公司的研发前瞻性不足，未能对市场的发展趋势做出正确判断，有可能导致技术研发成果得不到市场认可，无法满足客户的需求，将会对公司的生产经营、长远发展和未来市场竞争力产生不利的影响。
7. 技术泄密与技术人员流失风险	随着电子测量仪器行业的持续发展，对技术人员的竞争将不断加剧，公司存在技术人员流失和技术泄密风险。若公司发生核心技术泄密或关键技术人员流失，将对公司技术研发能力和经营业绩造成不利影响。
8. 发行失败风险	如果公司本次发行顺利通过全国股转公司自律审查和中国证监会核准并取得批复文件，公司将启动后续发行工作。公司将采用网下向询价对象申购配售和网上向社会公众投资者定价发行相结合的发行方式或证券监管部门认可的其他发行方式进行发行，但是股票公开发行是充分市场化的经济行为，存在认购不足或询价结果低于发行区间下限导致发行失败的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	是

是否存在被调出创新层的风险

是 否

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司、同惠电子、同惠公司	指	常州同惠电子股份有限公司
同轩电子	指	东莞市同轩电子科技有限公司，系常州同惠电子股份有限公司的全资子公司
泰尚软件	指	常州市泰尚软件科技有限公司，系常州同惠电子股份有限公司的全资子公司
精善科学	指	苏州精善科学器材有限公司，系常州同惠电子股份有限公司的全资子公司
同创立	指	同创立（常州）智能装备有限公司，系常州同惠电子股份有限公司的控股子公司

高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
主办券商、中信建投	指	中信建投证券股份有限公司
挂牌	指	公司股份进入全国中小企业股份转让系统进行转让之行为
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》
三会	指	股东（大）会、董事会、监事会
“三会”议事规则	指	《股东（大）会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
变压器	指	变压器是利用电磁感应的原理来改变交流电压的装置,主要构件是初级线圈、次级线圈和铁芯(磁芯)。主要功能有:电压变换、电流变换、阻抗变换、隔离、稳压(磁饱和变压器)等。
LCR 数字电桥	指	L: 电感(为了纪念物理学家 Heinrich Lenz), C: 电容(Capacitor), R: 电阻(Resistance), LCR 数字电桥就是能够测量电感, 电容, 电阻, 阻抗的仪器。
ODM	指	Original design manufacturer 的缩写。是一家厂商根据另一家厂商的规格和要求, 设计和生产产品。受托方拥有设计能力和技术水平, 基于授权合同生产产品。
B2C	指	B2C 是 Business-to-Customer 的缩写, 而其中文简称为“商对客”。“商对客”是电子商务的一种模式, 也就是通常说的直接面向消费者销售产品和服务商业零售模式。
B+K Precision	指	百科精密仪器股份有限公司, 系常州同惠电子股份有限公司的客户
TH&S Electronics Co. Ltd	指	TH&S 电子有限公司, 系常州同惠电子股份有限公司的客户
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	常州同惠电子股份有限公司
英文名称及缩写	ChangZhou TongHui Electronic Co.,Ltd THEC
证券简称	同惠电子
证券代码	833509
法定代表人	赵浩华

### 二、 联系方式

董事会秘书	王恒斌
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	是
联系地址	江苏省常州市新北区天山路3号
电话	0519-85195193
传真	0519-85195197
电子邮箱	whb@tonghui.com.cn
公司网址	<a href="http://www.tonghui.com.cn">http://www.tonghui.com.cn</a>
办公地址	江苏省常州市新北区天山路3号
邮政编码	213022
公司指定信息披露平台的网址	<a href="http://www.neeq.com.cn">www.neeq.com.cn</a>
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	1999年12月17日
挂牌时间	2015年10月16日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-仪器仪表制造业（C40）-专用仪器仪表制造（C402）-电子测量仪器制造（C4028）
主要产品与服务项目	元件参数测试仪器、绕线元件测试仪器、电气安规测试仪器、电阻类测试仪器、电力电子测试仪器、台式数字多用表等电子测试与测量仪器的研发、生产、销售和技术服务
普通股股票交易方式	集合竞价交易
普通股总股本（股）	82,200,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	赵浩华、王志平、孙伯乐、王恒斌、高志齐、任老二、唐玥
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为赵浩华、王志平、孙伯乐、王恒斌、高志齐、任老二、唐玥，一致行动人为赵浩华、王志平、孙伯乐、王恒斌、高

	志齐、任老二、唐玥。
--	------------

#### 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	913204002508371538	否
注册地址	江苏省常州市新北区天山路 3 号	否
注册资本（元）	82,200,000	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	中信建投
主办券商办公地址	北京市朝阳区安立路 66 号 4 号楼
报告期内主办券商是否发生变化	是
主办券商（报告披露日）	中信建投

#### 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	38,198,735.95	40,477,107.14	-5.63%
毛利率%	55.84%	59.80%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	10,721,128.00	11,745,565.61	-8.72%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	9,388,411.66	10,695,257.50	-12.22%
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)	8.09%	9.97%	-
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)	7.08%	9.08%	-
基本每股收益	0.13	0.14	-7.14%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	147,149,565.83	160,482,426.90	-8.31%
负债总计	25,987,451.14	29,373,971.22	-11.53%
归属于挂牌公司股东的净资产	120,766,407.15	130,595,279.15	-7.53%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.47	1.59	-7.55%
资产负债率% (母公司)	18.87%	18.86%	-
资产负债率% (合并)	17.66%	18.3%	-
流动比率	3.59	4.05	-
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	11,702,259.44	11,223,047.17	4.27%
应收账款周转率	6.03	5.81	-
存货周转率	0.61	0.67	-

#### (四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-8.31%	-2.75%	-
营业收入增长率%	-5.63%	-15.08%	-
净利润增长率%	-9.72%	-26.21%	-

#### 二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
处置固定资产收益	-16,300.47
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）	915,856.78
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	19,178.08
委托他人投资或管理资产的损益	678,534.36
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-28,083.40
<b>非经常性损益合计</b>	<b>1,569,185.35</b>
减：所得税影响数	233,740.99
少数股东权益影响额（税后）	2,728.02
<b>非经常性损益净额</b>	<b>1,332,716.34</b>

#### 三、 补充财务指标

适用 不适用

#### 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

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
预收款项	11,741,054.53	-11,741,054.53	
合同负债		11,741,054.53	11,741,054.53

## 五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 六、 业务概要

本公司主要从事电子元器件参数、电气安规、电子变压器及线圈参数、台式万用表、可编程直流 DC 电源、可编程交流 AC 电源、可编程 DC 电子负载、数字功率计、开关电源自动测试系统等电子测量仪器产品的研发、生产和销售，致力成为中国电子元器件测量仪器领域的领军企业。公司拥有各项授权专利 35 件，其中发明专利 12 件，处于实审阶段的专利 26 件，其中发明专利申请 23 项，公司拥有软件著作权 43 件。公司通过了 ISO9001 质量管理体系认证，公司拥有 55 名软硬件研发人员队伍，研发人员占员工总数的 28.5%。公司主要为电子制造企业生产线自动测试、企业来料进货检验、科研单位/大专院校试验验证等提供智能、精确、高效、可靠并符合市场需求的电子测试与测量仪器，并实现销售以获取利润。公司的商业模式整合了强大的研发能力、完善的质量控制体系、成熟的营销平台以保障公司在市场竞争中处于有利地位。

### 1、公司的经营模式

公司始终坚持专业化的经营模式，始终贯彻“以客户为中心，以创新求发展”的经营理念，从市场需求出发，以客户利益为关注焦点，把公司的优势资源投入到研发、制造、品管和营销过程中，并充分发挥公司的技术优势，为客户提供电子测量测试方面全方位的解决方案，满足并超越客户的期望，为客户创造最大价值。

### 2、公司的销售模式

公司采用多层次、差异化的销售模式构建方案，建设了四位一体的销售模式：经销商模式、直销模式、ODM 模式、B2C 模式。

#### ①经销商模式

经销商模式是指公司将产品销售给经销商，经销商再将产品销售给终端客户。经销商与公司签订经销协议并获得公司授权，按照公司规定的标准销售产品予终端客户。经销商模式有利于降低公司市场开发成本、快速扩大市场份额并及时就近服务客户。目前公司在全国和部分海外市场建立了完善的营销和服务体系，为客户营造便捷、专业、高效的购买和服务体验，贴近客户、倾听客户，对客户需求作出敏捷的反应，以最短时间满足客户需求、持续为客户创造价值。

#### ②直销模式

直销模式是指公司将产品直接销售给最终客户。直销模式主要面向高性能高价值仪器产品的销售、客户定制产品的销售、部分重点终端客户等。该类客户服务要求高、技术性能及技术支持多样

化。通过直销模式，能够快速有效地获知客户需求，研发及销售客户所需产品，采用此模式有利于强化对高端客户的有效控制、支持与服务。

#### ③ ODM 模式

海外市场也已成为公司业务发展的重要组成部分。针对海外市场经销商的特点，大部分采用 ODM 经营模式，可满足海外经销商的差别化需求。

#### ④ B2C 模式

随着国内电商渠道日趋成熟，公司已逐步建立了互联网营销渠道，以此推广同惠产品、提高营销效率、降低销售成本。公司开通有天猫同惠官方旗舰店 <http://tonghui.tmall.com/>和京东同惠官方旗舰店 <http://tonghui.jd.com/>。

### 3、公司的盈利模式

公司作为一家集电子测量仪器研发、生产和销售于一体的高新技术企业，主要通过向客户销售电子测量仪器实现收入和利润。

凭借公司在品牌知名度、产品技术性能、技术支持和综合服务能力上的优势和综合竞争力，以及市场对测试测量产品不断增长的需求，公司取得了一定的市场占有率。同时公司将不断提升营销理念，丰富市场经验，加强对市场营销进行全方位的策划，以扩大企业规模、提高总体盈利水平。

公司在报告期内、以及报告期后至报告披露日，商业模式未发生变化。

## 七、经营情况回顾

### （一）经营计划

新冠肺炎疫情于 2020 年 1 月在全国范围爆发。受终端客户开工率较低影响，2020 年 1 季度公司产能利用率较低，收入同比下滑 51.25%，归属于母公司所有者的净利润同比下滑 75.02%。

2020 年 3 月起，在各级政府政策指导和疫情控制稳定的情况下，终端客户陆续复工，公司在董事会和管理层的带领下，积极推进复工复产，努力将疫情导致的损失补回来，但因前期疫情影响严重，报告期内累计盈利较上年同期水平仍有一定程度的下滑。

报告期内，公司实现营业总收入为 38,198,735.95 元，同比下降 5.63%；归属于挂牌公司股东的净利润为 10,721,128.00 元，同比下降 8.72%；基本每股收益为 0.13 元，同比下降 7.14%；报告期末，公司总资产预计为 147,149,565.83 元，同比下降 8.31%；归属于挂牌公司股东的所有者权益预计为 120,766,407.15 元，同比下降 7.53%。

## （二） 行业情况

### 1、 电子工业稳步发展，对电子测量仪器的需求平稳上升

电子工业的发展，无论是产品更新换代，还是新产品开发，都离不开对电子测量仪器的需求。电子测量仪器的使用，使得高精度、高精密器件的生产和应用成为可能，庞大的电子工业市场支撑了电子测量仪器行业的稳步发展。

### 2、 3C 消费电子产品市场规模持续扩大，拉动对电子测量仪器的需求

随着 5G 商用启动，消费类电子产品将迎来换新潮，同时以智能可穿戴设备等为代表的新兴消费市场逐渐兴起，未来 3C 消费电子产品市场规模将持续扩大。随着 3C 消费电子产品需求的增长及消费者体验度的提升，具有高分辨率、低能耗等特征的电子产品的需求也相应增加，对电子产品在高效率生产中保证良好的品质提出迫切需求。电子测量仪器作为 3C 消费电子产品生产的配套设备贯穿了整个制造过程，从前端元器件等各类原材料的生产、组装到成品出库等都需要进行测试，它是保证产品质量和良品率的关键。

### 3、 新能源汽车行业发展向好，增加对电子测量仪器的需求

在政策驱动下，我国新能源汽车由“培育期”进入“成长期”，产、销量不断攀升。未来，随着新能源汽车的技术进步和消费者对环境保护意识的逐步提高，新能源汽车行业发展趋势良好，将会带动产业链上下游行业共同发展。新能源汽车所使用的电池、电机以及电控系统、新能源汽车的安全性都必须经过严格的测试，因此对电子测量仪器的行业需求会进一步增加。

### 4、 LED 照明市场发展，推动电子测量仪器发展

LED 驱动电源所需磁性元器件主要有变压器、共模电感、功率电感等，一般 LED 驱动电源会比传统电源的磁性元器件用量大，磁性元器件占其元器件用量的 20%到 25%，在 LED 驱动电源中占有重要地位，因此对元器件的测量要求将会更高。

### 5、 国内半导体封装测试规模持续扩大，提升对电子测量仪器的需求

LED 驱动电源所需磁性元器件主要有变压器、共模电感、功率电感等，一般 LED 驱动电源会比传统电源的磁性元器件用量大，磁性元器件占其元器件用量的 20%到 25%，在 LED 驱动电源中占有重要地位，因此对元器件的测量要求将会更高。

### 6、 5G 产业链空间规模大，带动对电子测量仪器的需求

2019年6月6日，工信部向中国电信、中国移动、中国联通、中国广电发放5G商用牌照，我国正式进入5G商用元年。目前我国经济发达地区的5G基站建设正快速推进，在5G基站建设中，基站电源建设是其重要内容。采用传统开关电源为5G供电是最常用的5G电源建设方案。此外还有DC/DC（直流/直流）转换器为5G供电，是在传统供电方案的基础上，增加DC/DC设备；高压直流远供，是在传统开关电源的基础上，增加直流远供设备，用于为5G设备供电；分布式电源为5G供电常用于存量基站和新建基站等。以上任何一种供电方案都需要对电源及相关系统进行参数测量，以保证基站的正常运营。

### （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		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	5,883,481.90	4.00%	20,118,385.72	12.54%	-70.76%
应收票据	1,162,065.63	0.79%	2,407,767.22	1.50%	-51.74%
应收账款	6,367,760.58	4.33%	5,014,428.34	3.12%	26.99%
交易性金融资产	46,640,000.00	31.70%	49,600,000.00	30.91%	-5.97%
存货	27,263,673.19	18.53%	27,235,987.07	16.97%	0.10%
固定资产	9,826,735.49	6.68%	10,281,451.29	6.41%	-4.42%
在建工程	25,208,429.72	17.13%	21,895,314.04	13.64%	15.13%
无形资产	22,503,330.61	15.29%	15,564,195.82	9.70%	44.58%
应付账款	6,747,687.25	4.59%	5,531,454.26	3.45%	21.99%
预收款项	-		11,741,054.53	7.32%	
合同负债	15,508,574.08	10.54%		0.00%	
应付职工薪酬	828,248.34	0.56%	4,721,413.11	2.94%	-82.46%
应交税费	1,550,660.00	1.05%	1,853,525.16	1.15%	-16.34%
其他应付款	66,111.00	0.04%	171,886.89	0.11%	-61.54%
递延收益	1,286,170.47	0.87%	1,785,173.27	1.11%	-27.95%
资产总计	147,149,565.83	-	160,482,426.90	-	-8.31%

#### 资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金：报告期期末比年初减少1423.5万元，下降70.76%，主要是因为年初正好春节前夕，流动资金用量比较大
- 2、应收票据：报告期期末比年初减少124.6万元，下降51.74%，主要是公司本期共收承兑105.5万元，承兑到期托收231.3万元，致期末余额减少
- 3、无形资产：报告期期末比年初增加693.9万元，上升44.58%，主要是公司本期增加的无形资产-土地使用权6,768,675.00元系由其他应收款转入
- 4、预收款项/合同负债：年初预收款项为1174.1万元，报告期期末，因执行新收入准则，公司与销售相

关的预收货款转入合同负债科目核算，合同负债科目余额为1550.9万元，，报告期期末比年初增加376.8万元，上升32.09%，主要是公司为应对中美贸易战及疫情对销售的影响，根据经销商的预付货款金额的不同给予相应的商业折扣

5、应付职工薪酬：报告期期末比年初减少389.3万元，下降82.46%，主要是在报告期支付了2019年年末应付年终奖

6、其他应付款：报告期期末比年初减少10.6万元，下降61.54%，主要是年初有两笔在建工程的投标保证金10万元，在报告期内退回

## 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	38,198,735.95	-	40,477,107.14	-	-5.63%
营业成本	16,869,312.58	44.16%	16,270,525.76	40.20%	3.68%
毛利率	55.84%	-	59.80%	-	-
税金及附加	479,364.76	1.25%	503,690.42	1.24%	-4.83%
销售费用	1,732,497.34	4.54%	1,142,157.83	2.82%	51.69%
管理费用	4,437,028.63	11.62%	7,209,119.65	17.81%	-38.45%
研发费用	5,618,565.39	14.71%	4,502,015.01	11.12%	24.80%
财务费用	-71,283.80	-0.19%	20,410.56	0.05%	-449.25%
营业利润	11,836,904.37	30.99%	13,386,378.53	33.07%	-11.58%
营业外收入	271.27	0.00%	270,837.63	0.67%	-99.90%
营业外支出	28,354.67	0.07%	1,334.27	0.00%	2,025.11%
净利润	10,603,659.01	27.76%	11,745,565.61	29.02%	-9.72%

#### 项目重大变动原因：

1、营业收入：报告期内收入比去年同期减少227.8万元，同比下降5.63%，主要是受疫情影响，上下游企业均受波及，不能正常运行近2个月

2、营业成本：报告期内成本比去年同期增加59.9万元，同比增长3.68%，主要要受疫情影响，单位工费成本稍有增加，同时自2020年1月1日起，公司执行新收入准则，运费由销售费用转入主营业务成本核算

3、销售费用：报告期内销售费用比去年同期增加59.0万元，同比增长51.69%，主要是工资薪金统计口径发生了变化，同时自2020年1月1日起，公司执行新收入准则，运费由销售费用转入主营业务成本核算

4、管理费用：报告期内管理费用比去年同期减少277.2万元，同比下降38.45%，主要是工资薪金统计口径发生了变化，及报告期公司层面承担的社保有减免

5、研发费用：报告期内研发费用比去年同期增加111.7万元，同比增长24.8%，主要是今年公司对研发部的工资薪金进行了改革，原按年度考核的现在按月度考核，增加了月度工资薪金支出

### (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	38,198,735.95	40,477,107.14	-5.63%
其他业务收入	-	-	-

主营业务成本	16,869,312.58	16,270,525.76	3.68%
其他业务成本	-	-	-

**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
元件参数测试仪器	15,905,993.35	5,783,567.07	63.64%	1.82%	13.47%	-5.54%
绕线元件测试仪器	6,727,046.70	3,317,931.12	50.68%	-27.20%	-26.82%	-0.51%
电气安规测试仪器	5,710,120.93	2,819,051.10	50.63%	-14.37%	0.11%	-12.36%
电阻类测试仪器	4,650,842.88	2,230,801.63	52.03%	-7.82%	10.77%	-13.40%
台式数字多用表	1,319,550.42	874,576.86	33.72%	175.95%	371.28%	-37.26%
电力电子测试仪器	1,194,448.10	510,942.18	57.22%	-27.80%	-33.49%	-9.74%
其他测试仪器	654,592.98	395,887.68	39.52%	104.68%	247.86%	-34.40%
仪器附件及其他	2,036,140.59	936,554.94	54.00%	40.44%	26.10%	10.72%
合计	38,198,735.95	16,869,312.58	55.84%	-5.63%	3.68%	-6.63%

**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
华东区(A)	7,613,664.54	3,226,440.67	57.62%	6.91%	23.20%	-8.86%
浙皖片(B)	2,487,421.91	956,857.42	61.53%	-10.34%	2.22%	-7.14%
鄂闽片(C)	3,746,105.68	1,683,651.12	55.06%	-3.08%	-3.90%	0.71%
广南片(D)	13,967,822.84	6,467,633.65	53.70%	-3.70%	3.82%	-5.88%
华北片(E)	1,316,931.99	547,937.73	58.39%	-1.00%	14.97%	-9.01%
西北片(F)	2,269,966.03	1,105,929.76	51.28%	-3.68%	9.59%	-10.32%
西南片(H)	2,173,183.33	800,475.25	63.17%	-30.71%	-27.95%	-2.19%
外贸片(G)	4,623,639.63	2,080,386.98	55.01%	-14.19%	-2.67%	-8.83%
合计	38,198,735.95	16,869,312.58	55.84%	-5.63%	3.68%	-6.63%

**收入构成变动的原因：**

本期西南片收入比 2019 年同期减少 96.3 万元，同比下降 30.71%，主要是因为西南片经销商 2019 年上半年承接了一个较大的订单所致。



### 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	11,702,259.44	11,223,047.17	4.27%
投资活动产生的现金流量净额	182,855.68	4,437,794.27	-95.88%
筹资活动产生的现金流量净额	-20,550,000.00	-16,440,000.00	25.00%

#### 现金流量分析：

1、投资活动产生的现金流量净额 本期比 2019 年同期减少了 425.5 万元，下降 95.88%，主要是因为 1) 本期理财收回的本金净额 296 万元比 2019 年同期 1200 万元，少 904 万元；2) 投资收益收到的现金比 2019 年同期少 29 万元；3) 本期收回承兑保证金及履约保证金为 556.7 万元；4) 本期购建固定资产、无形资产支付的现金比 2019 年同期多 253.1 万元；

2、筹资活动产生的现金流量净额 本期比 2019 年同期多支出 411 万元，增长 25.00%，是因为分配的现金股利本期为 2055 万元，2019 年同期为 1644 万元。

## 八、主要控股参股公司分析

### (一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
东莞市同轩电子科技有限公司	子公司	销售			1,000,000.00	3,226,482.39	2,221,272.24	3,636,048.67	24,349.68
同创立（常州）智能装备有限公司	子公司	研发生产电源类测试系统	控股子公司	拓展公司产品门类	2,850,000.00	2,139,798.31	2,032,830.16	-	-469,875.96
常州市	子	研发			1,800,000.00	4,594,293.64	4,484,710.93	2,072,566.35	1,264,614.34

泰尚软件科技有限公司	公司	嵌入式软件							
苏州精善科学器材有限公司	子公司	销售			500,000.00	735,283.46	390,607.82	750,565.42	-81,727.04

## (二) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

## (三) 合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

## 九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、 对非标准审计意见及关键审计事项的说明

### 1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

### 2. 关键审计事项说明

适用 不适用

## 十一、 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

在新冠疫情影响下，公司实现了稳定的生产经营活动，员工队伍保持稳定，并且根据公司发展需求，积极补充适合企业发展的各类人才，为解决就业问题，社会稳定做出应有的贡献。

## 十二、 评价持续经营能力

报告期内，公司依照《公司法》和《公司章程》已建立完善的治理结构，形成股东会、董事会、监事会分别授权管理的机制；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好。报告期内，公司主营业务收入、产品市场占有率稳定；主要财务指标健康，资产状况良好，资产负债率低；经营管理层、核心人员队伍稳定。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。

## 十三、 公司面临的风险和应对措施

### 1、市场竞争加剧的风险

电子测量仪器中的高端产品市场主要由美国、德国、日本等国企业所占据。近年来，随着我国对电子测量仪器行业的重视程度和支持力度持续增加，行业技术水平不断提高，国产设备在产品性价比、售后服务、地缘等方面的优势逐渐显现。国内产业的逐步崛起，可能引起国外竞争对手的重视，使得市场竞争逐步加剧。同时，我国电子测量仪器市场需求的快速增长，还将吸引更多的国内公司加入到该行业的竞争中。如果公司不能审慎地把握行业的市场动态和发展趋势，不能根据技术发展和客户需求而及时进行技术创新和业务模式创新，则存在因竞争优势减弱而对经营造成不利影响的风险。

公司将持续坚持技术创新的发展理念，分析与研判国际同行技术和最新产品的发展和应用动态，及时提出公司应对措施和策略，不断推出具有市场竞争力的新产品以抵御市场竞争的风险；公司将不断加强国内外市场营销网络建设力度，提高新产品推广和宣传力度；针对行业发展趋势寻找适应产品应用的新领域和新方法，不断增加公司产品的市场竞争力；大力加强业务员和服务队伍的培养与建设，改善与提高营销队伍绩效考核力度，充分调动营销人员的积极性。

### 2、关键核心器件依赖进口的风险

半导体芯片系公司电子测量仪器中的核心零部件，主要依赖进口。若上述关键核心器件受出口国贸易禁运、管制等因素影响，导致公司无法按需及时采购，将对公司的生产经营产生不利影响。

公司对在产和研制的产品所用的元器件尽量采用多种替代方案，如尽可能采用可国产替代产品，减少激烈贸易竞争国家和地区产品的使用转而使用正常贸易国家和地区的产品，增加不可替代核心器件库存，以降低供应链变化对公司的影响。

### 3、境外业务风险

商品出口以及境外经营需要遵守所在国家和地区的法律法规。贸易摩擦、汇率变动以及国外市场的竞争环境变化都会影响公司境外业务的业务规模和盈利能力，若未来贸易摩擦升级或其他国际贸易形势发生变化，可能对公司境外业务产生不利影响。

针对以上风险，公司将未来将继续保持研发投入，不断创新业务，开拓多元化市场销售区域和渠道，严格遵守所在国家和地区的法律法规，增强产品在国际市场上的占有率，进而提高产品定价权及成本转嫁能力；定期对重要海外客户进行跟踪，从而降低出口地区政治经济政策变动及外汇汇率波动风险。

### 4、新冠肺炎疫情影响经营业绩的风险

新型冠状病毒肺炎疫情于 2020 年 1 月在全国范围爆发。受终端客户开工率较低影响，2020 年一季度公司产能利用率较低，到二季度才逐步恢复正常。导致半年度收入和利润同比下滑。如后续国内新型冠状病毒肺炎疫情出现反复，则预计对公司业绩会产生不利影响。

公司将积极研发新产品，提高产能并开拓市场，将疫情的影响降低到最低程度。

### 5、业绩下滑的风险

若未来出现下游市场需求萎缩、行业竞争加剧、重要客户流失或经营成本上升等不利因素，公司可能将面临经营业绩下滑的风险。

公司将持续坚持技术创新的发展理念，不断推出具有市场竞争力的新产品以抵御市场竞争的风险。公司不断加强市场营销力度，加强业务员队伍和经销商网络建设，提高新产品推广和宣传力度，

保证公司经营业绩的持续稳定提高。

#### **6、技术研发风险**

电子测量仪器行业是**典型**的技术密集型行业，只有在研发、设计和生产环节均具备较强的技术实力，才能确保产品的先进性、安全性、稳定性和可靠性。技术的快速迭代、应用场景不断增加和电子设备高度复杂化，进一步提升了对电子测量仪器测试能力的要求。如果公司的研发前瞻性不足，未能对市场的发展趋势做出正确判断，有可能导致技术研发成果得不到市场认可，无法满足客户的需求，将会对公司的生产经营、长远发展和未来市场竞争力产生不利的影响。

公司将不断追踪国际测量技术最新发展成果，掌握测量仪器自主核心技术，多渠道有针对性地积极引进高端人才，改善与提高研发人员新技术新产品技术成果奖励措施以提高研发人员创造性，加强与高校的产学研合作，不断扩大产品门类，在测量技术的不断发展中立于不败之地。

#### **7、技术泄密与技术人员流失风险**

随着电子测量仪器行业的持续发展，对技术人员的竞争将不断加剧，公司存在技术人员流失和技术泄密风险。若公司发生核心技术泄密或关键技术人员流失，将对公司技术研发能力和经营业绩造成不利影响。

公司将不断加强技术研发管理和项目考核制度，提高核心研发人员服务同惠的积极性；加强员工爱岗敬业教育和多种企业文化建设活动，提高员工服务企业的粘性；不断加强和完善公司网络安全管理体系，严防核心软硬件技术的失密；与技术研发人员签订保密协议和竞业协议，以降低技术泄密的风险。

#### **8、发行失败风险**

如果公司本次发行顺利通过全国股转公司自律审查和中国证监会核准并取得批复文件，公司将启动后续发行工作。公司将采用网下向询价对象申购配售和网上向社会公众投资者定价发行相结合的发行方式或证券监管部门认可的其他发行方式进行发行，但是股票公开发行是充分市场化的经济行为，存在认购不足或询价结果低于发行区间下限导致发行失败的风险。

公司将提高经营规模，持续快速发展，力争取得良好的业绩；同时积极做好定价发行相关工作，争取能给投资者带来好的回报，将发行失败的风险降到最低。

## 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	四.二.(一)
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
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.(四)
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	
是否存在应当披露的其他重要事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重大事件详情

#### (一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

#### (二) 对外提供借款情况

单位：元

债务人	债务人与公司的关联关系	债务人是否为公司董事、监事及高级管理人员	借款期间		期初余额	本期新增	本期减少	期末余额	借款利率	是否履行审议程序	是否存在抵押
			起始日期	终止日期							
常州佳讯光电产业发展	无	否	2020年1月20日	2020年3月20日	0	2,000,000	2,000,000	0	5.00%	已事前及时履行	否

有限公司											
总计	-	-	-	-	0	2,000,000	2,000,000	0	-	-	-

#### 对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响：

全国股转公司于 2020 年 1 月 3 日发布的《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第九十五条规定：挂牌公司对外提供财务资助事项属于下列情形之一的，经董事会审议通过后还应当提交公司股东大会审议：（二）单次财务资助金额或者连续十二个月内累计提供财务资助金额超过公司最近一期经审计净资产的 10%。

报告期内，公司对外资金拆借单笔和累计拆借金额因未达到上述标准，无需提交董事会审议，已由公司总经理审批。

非关联企业资金拆借，报告期内已收回本息，没有给公司带来不利影响。

#### （三） 经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项、企业合并事项

单位：元

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
对外投资	2020/4/9	2019/8/22	对外投资	北隆-广微科技应收款收益权产品 14 号	现金	20000000 元	否	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：

2019 年第一次临时股东大会决议通过了《关于授权公司利用闲置资金购买理财产品的议案》。根据此议案，公司利用闲置资金进行了银行理财产品的滚动投资，报告期内购买的北隆-广微科技应收款收益权产品 14 号的投资本金及收益已在 2020 年 7 月 9 日收回，该投资仅增加了投资收益，有利于减少资金的闲置成本。

#### （四） 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
实际控制人或控股股东	2015/10/16		挂牌	同业竞争承诺	见下述详细情况	正在履行中
董监高	2015/10/16		挂牌	同业竞争承诺	见下述详细情况	正在履行中
实际控制	2015/10/16		挂牌	规范关联	见下述详细情况	正在履行中

人或控股股东				交易		
董监高	2015/10/16		挂牌	规范关联交易	见下述详细情况	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020/6/10	2030/6/9	续签一致行动协议	一致行动承诺	见下述详细情况	正在履行中

#### 承诺事项详细情况：

为避免潜在的同业竞争，公司实际控制人及其他董事、监事、高级管理人员签署了《避免同业竞争承诺函》，报告期内，不存在对股份公司构成竞争的同业竞争活动。

公司实际控制人及其他董事、监事、高级管理人员签署了《避免关联交易承诺函》，并承诺将尽可能减少关联交易的发生。对于无法避免的关联交易，将依法签订协议，并按照《公司法》、《公司章程》、《关联交易管理办法》及其他相关法律法规的规定，履行相应的决策程序。报告期内，公司不存在关联交易行为。

赵浩华、王志平、孙伯乐、王恒斌、高志齐、任老二、唐玥七人作为一致行动执行是为公司的控股股东和实际控制人，各方共同确认在承诺期间内对公司的各种好重大事项共同协商一致再作出决策，从而保证公司的稳定经营及有效决策。

#### (五) 应当披露的其他重要事项

报告期内，公司与中信建投证券股份有限公司签署了辅导协议，启动向不特定合格投资者公开发行并在精选层挂牌事项。2020年4月30日，公司向中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）江苏监管局提交辅导备案材料并获受理，发行相关议案已于2020年5月29日召开的第三届董事会第十一次会议和2020年6月18日召开的2020年第三次临时股东大会审议通过。截至报告披露日，公司已完成各项辅导工作，进入证监局辅导验收阶段。

## 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	30,999,450	37.71%	-19,612,350	11,387,100	13.85%
	其中：控股股东、实际控制人	16,594,350	20.19%	-16,594,350	0	0.00%
	董事、监事、高管	472,500	0.57%	-315,000	157,500	0.19%
	核心员工	-	-	0	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	51,200,550	62.29%	19,612,350	70,812,900	86.15%
	其中：控股股东、实际控制人	49,783,050	60.56%	16,594,350	66,377,400	80.75%
	董事、监事、高管	1,417,500	1.72%	-945,000	472,500	0.57%
	核心员工	-	-	0	-	-
总股本		82,200,000	-	0	82,200,000	-
普通股股东人数		72				

#### 股本结构变动情况：

√适用 □不适用

1. 监事谢文英辞职，所持有股份全部限售；
2. 因公司拟公开发行人股票并在精选层挂牌，控股股东以及相关关联方自愿限售所持有的流通股。

#### (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	赵浩华	13,457,400	0	13,457,400	16.37%	13,457,400	0	0
2	王志平	10,017,000	0	10,017,000	12.19%	10,017,000	0	0
3	孙伯乐	9,135,000	0	9,135,000	11.11%	9,135,000	0	0
4	王恒斌	9,135,000	0	9,135,000	11.11%	9,135,000	0	0
5	高志齐	9,135,000	0	9,135,000	11.11%	9,135,000	0	0
6	任老二	9,135,000	0	9,135,000	11.11%	9,135,000	0	0
7	唐玥	6,363,000	0	6,363,000	7.74%	6,363,000	0	0
8	安吉创丰元	3,000,000	0	3,000,000	3.65%	0	3,000,000	0



	易投资管理合伙企业(有限合伙)–上海创丰元医创业投资合伙企业(有限合伙)							
9	常州同达实业投资合伙企业(有限合伙)	2,700,000	0	2,700,000	3.28%	0	2,700,000	0
10	夏军兰	2,323,500	-51,000	2,272,500	2.76%	0	2,272,500	0
	<b>合计</b>	<b>74,400,900</b>	<b>-</b>	<b>74,349,900</b>	<b>90.43%</b>	<b>66,377,400</b>	<b>7,972,500</b>	<b>0</b>
<p>前十名股东间相互关系说明：赵浩华与唐玥系夫妻关系； 赵浩华、王志平、孙伯乐、王恒斌、高志齐、任老二、唐玥共同为公司的控股股东、实际控制人。七人合计持有公司股份 66,377,400 股，占公司总股本的 80.75%。七人于 2020 年 6 月 10 日续签了《一致行动协议》，约定在向股东大会和董事行使提案权以及相关表决权时保持充分一致，一致行动有效期自签字之日起 10 年； 除此之外，前十名股东相互之间不存在其他关联关系。</p>								

## 二、 控股股东、实际控制人情况

### 是否合并披露：

√是 □否

赵浩华、王志平、孙伯乐、王恒斌、高志齐、任老二、唐玥共同为公司的控股股东、实际控制人。七人合计持有公司股份 66,377,400 股，占公司总股本的 80.75%。2014 年 12 月 25 日，上述七人签署了《一致行动协议》，协议有效期至 2020 年 10 月 15 日，《一致行动协议》约定七人为一致行动人，为公司控股股东、实际控制人；2020 年 6 月 10 日，上述七人签署新的《一致行动协议》，协议有效期至 2030 年 6 月 9 日。

发行人控股股东、实际控制人基本情况如下：

1、赵浩华先生，1965 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，正高级工程师，毕业于华东工学院（现更名为南京理工大学）信号、电路与系统专业，硕士研究生学历。1989 年 2 月至 1993 年 2 月，任常州电子仪器厂仪器分厂研究所副所长；1993 年 3 月至 1994 年 3 月，任江阴市扬子电子实业公司副总经理；1994 年 4 月至今，历任发行人总经理、董事长；现任发行人董事长兼总经理。

2、王志平先生，1967 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于无锡无线电工业学校（现更名为无锡信息职业技术学院）无线机械制造专业，中专学历。1987 年 7 月至 1993 年 2 月，任常州电子仪器厂研发工程师；1993 年 2 月至 1994 年 3 月，任江阴市扬子电子实业公司制造部经理；1994 年 3 月至今，历任发行人副总经理、副董事长、董事、采购部总监；现任发行人董事兼采购部总监。

3、孙伯乐先生，1965 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于清华大学生物医学工程/工业自动化专业，本科学历。1987 年 8 月至 1993 年 2 月，任常州电子仪器厂工程师；1993 年 3 月至

1994年3月，任江阴市扬子电子实业公司工程师；1994年4月至今，历任发行人副总经理、董事、品质部总监；现任发行人董事兼品质部总监。

4、王恒斌先生，1969年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于华中理工大学（现更名为华中科技大学）信息工程专业，本科学历。1991年7月至1993年2月，任常州电子仪器厂研发工程师；1993年3月至1994年3月，任武进快克电子开发工程公司副总经理；1994年4月至今，历任发行人制造部经理、董事、副总经理、董事会秘书、制造部总监；现任发行人董事、董事会秘书兼制造部总监。

5、高志齐先生，1970年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于华中理工大学（现更名为华中科技大学）应用电子技术专业，本科学历。1992年8月至1993年5月，任常州市昌达电子有限公司研发工程师；1993年6月至1994年3月，任江阴市扬子电子实业公司研发工程师；1994年4月至今，历任发行人研发部经理、董事、副总经理、技术研发中心总监；现任发行人董事兼技术研发中心总监。

6、任老二先生，1967年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于常州工业技术学院（现更名为常州工学院）经济贸易专业，大专学历。1986年12月至1993年2月，任常州电子仪器厂维修工程师；1993年3月至1994年3月，任江阴市扬子电子实业公司营销部业务经理；1994年4月至今，历任发行人营销部经理、董事、副总经理、营销中心经理、营销中心总监；现任发行人董事兼市场营销中心总监。

7、唐玥女士，1964年7月出生，中国国籍，加拿大永久居留权，毕业于常州广播电视大学计算机应用专业，大专学历。1987年8月至1993年2月，任常州电子仪器厂助理工程师；1993年3月至1994年3月，任江阴市扬子电子实业公司会计；1994年4月至今，历任发行人财务部经理、董事、副总经理、财务总监；现任发行人董事、副总经理兼财务总监。

报告期内公司控股股东、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、 存续至本期的债券融资情况

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
赵浩华	董事长、总经理	男	1965年6月	2018年4月16日	2021年4月15日
王志平	董事	男	1967年10月	2018年4月16日	2021年4月15日
孙伯乐	董事	男	1965年11月	2018年4月16日	2021年4月15日
王恒斌	董事、董事会秘书	男	1969年6月	2018年4月16日	2021年4月15日
高志齐	董事	男	1970年10月	2018年4月16日	2021年4月15日
任老二	董事	男	1967年5月	2018年4月16日	2021年4月15日
唐 玥	董事、副总经理、财务总监	女	1964年7月	2018年4月16日	2021年4月15日
王 鹤	独立董事	男	1982年10月	2020年6月18日	2021年4月15日
朱亚媛	独立董事	女	1965年4月	2020年6月18日	2021年4月15日
王祖明	监事会主席	男	1971年3月	2020年3月31日	2021年4月15日
刘 瑜	监事	男	1980年6月	2020年3月31日	2021年4月15日
伍宏伟	职工代表监事	男	1975年11月	2020年3月12日	2021年4月15日
董事会人数:					9
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:

赵浩华与唐玥系夫妻关系；赵浩华、王志平、孙伯乐、王恒斌、高志齐、任老二、唐玥共同为公司的控股股东、实际控制人；除此之外，公司董事、监事、高级管理人员以及控股股东之间不存在其他关联关系。

#### (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
赵浩华	董事长、总经理	13,457,400	0	13,457,400	16.37%	-	-
王志平	董事	10,017,000	0	10,017,000	12.19%	-	-
孙伯乐	董事	9,135,000	0	9,135,000	11.11%	-	-
王恒斌	董事、董事会秘书	9,135,000	0	9,135,000	11.11%	-	-
高志齐	董事	9,135,000	0	9,135,000	11.11%	-	-

任老二	董事	9,135,000	0	9,135,000	11.11%	-	-
唐 玥	董事、财务总监	6,363,000	0	6,363,000	7.74%	-	-
王 鹤	独立董事	-	-	-	-	-	-
朱亚媛	独立董事	-	-	-	-	-	-
王祖明	监事会主席	630,000	0	630,000	0.77%	-	-
刘 瑜	监事	-	-	-	-	-	-
伍宏伟	职工代表监事	-	-	-	-	-	-
<b>合计</b>	-	<b>67,007,400</b>	<b>-</b>	<b>67,007,400</b>	<b>81.51%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### (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
王志平	董事、副总经理	离任	董事	提升公司治理水平
孙伯乐	董事、副总经理	离任	董事	提升公司治理水平
王恒斌	董事、副总经理	离任	董事	提升公司治理水平
高志齐	董事、副总经理	离任	董事	提升公司治理水平
任老二	董事、副总经理	离任	董事	提升公司治理水平
钱丽华	职工代表监事	离任	无	提升公司治理水平
谢文英	监事会主席	离任	无	提升公司治理水平
王祖明	监事	新任	监事会主席	监事会选举
王 鹤	无	新任	独立董事	提升公司治理水平
朱亚媛	无	新任	独立董事	提升公司治理水平
刘 瑜	无	新任	监事	提升公司治理水平
伍宏伟	无	新任	职工代表监事	职工代表大会选举

#### 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

王鹤，1982年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于东南大学法学专业，硕士研究生学历。2010年7月至2011年7月，任江苏金涛投资控股有限公司法务；2011年8月至2016年8月，任江苏永衡昭辉律师事务所律师；2016年9月至2018年3月，任国浩律师（南京）事务所律师；2018年4月至今，任江苏泰和律师事务所律师、合伙人；2020年4月至今，任南京中科水治理股份有限公司

独立董事；2020年6月至今，任发行人独立董事。

朱亚媛，1965年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于江苏商业专科学校计划统计专业，大专学历。1985年7月至1992年3月，任常州百货站统计员；1992年4月至1997年7月，任常州波比皮件服饰有限公司财务主管；1997年8月至1999年4月，任常州常进会计师事务所项目经理；1999年5月至今，任常州汇丰会计师事务所有限公司副总经理；2016年8月至今，任常州易之桥企业管理服务有限公司执行董事兼总经理；2020年6月至今，任发行人独立董事。

刘瑜，1980年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于东南大学信息工程专业，本科学历。2003年10月至2004年4月，任无锡市华方微电子有限公司研发工程师；2004年4月至今，历任发行人硬件工程师、硬件部经理、研发中心主任、监事；现任发行人技术研发中心主任兼监事。

伍宏伟，1975年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于常州无线电学校无线电技术专业，中专学历。1995年8月至1998年1月，任常州无线电总厂技术员；1998年2月至2000年8月，待业；2000年9月至今，历任发行人营销部副经理、营销中心销售部经理、监事；现任发行人营销中心经理兼监事。

#### (四) 股权激励情况

√适用 □不适用

监事刘瑜，符合公司于2018年6月份《员工股权激励计划》的资格，通过持有常州同达实业投资合伙企业（有限合伙）5%的份额，间接持有同惠电子135,000股股份，占比0.16%。

监事伍宏伟，符合公司于2018年6月份《员工股权激励计划》的资格，通过持有常州同达实业投资合伙企业（有限合伙）3.33%的份额，间接持有同惠电子90,000股股份，占比0.11%。

## 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
管理人员	7	-	-	7
生产人员	95	1	-	96
销售人员	22	-	-	22
技术人员	56	1	2	55
财务人员	7	-	-	7
行政人员	5	1	-	6
员工总计	192	3	2	193

按教育程度分类	期初人数	期末人数
---------	------	------

博士	-	-
硕士	9	9
本科	69	71
专科	70	70
专科以下	44	43
员工总计	192	193

(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

#### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	1	5,883,481.90	20,118,385.72
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产	2	46,640,000.00	49,600,000.00
衍生金融资产			
应收票据	3	1,162,065.63	2,407,767.22
应收账款	4	6,367,760.58	5,014,428.34
应收款项融资		-	-
预付款项	5	659,721.59	376,606.44
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	6	196,019.50	6,975,486.10
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产		-	-
存货	7	27,263,673.19	27,235,987.07
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	8	564,142.79	33,154.14
<b>流动资产合计</b>		<b>88,736,865.18</b>	<b>111,761,815.03</b>
<b>非流动资产：</b>			
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	9	9,826,735.49	10,281,451.29
在建工程	10	25,208,429.72	21,895,314.04
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产			
无形资产	11	22,503,330.61	15,564,195.82
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用	12	12,500.00	87,500.00
递延所得税资产	13	861,704.83	892,150.72
其他非流动资产		-	-
<b>非流动资产合计</b>		58,412,700.65	48,720,611.87
<b>资产总计</b>		147,149,565.83	160,482,426.90
<b>流动负债：</b>			
短期借款		0	
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			3,569,464.00
应付账款	14	6,747,687.25	5,531,454.26
预收款项		-	11,741,054.53
合同负债	15	15,508,574.08	-
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	16	828,248.34	4,721,413.11
应交税费	17	1,550,660.00	1,853,525.16
其他应付款	18	66,111.00	171,886.89
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		-	-
<b>流动负债合计</b>		24,701,280.67	27,588,797.95
<b>非流动负债：</b>			
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	19	1,286,170.47	1,785,173.27
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
<b>非流动负债合计</b>		1,286,170.47	1,785,173.27
<b>负债合计</b>		25,987,451.14	29,373,971.22
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	20	82,200,000.00	82,200,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	21	3,453,425.86	3,453,425.86
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	22	13,421,830.53	13,421,830.53
一般风险准备		-	-
未分配利润	23	21,691,150.76	31,520,022.76
归属于母公司所有者权益合计		120,766,407.15	130,595,279.15
少数股东权益		395,707.54	513,176.53
<b>所有者权益合计</b>		121,162,114.69	131,108,455.68
<b>负债和所有者权益总计</b>		147,149,565.83	160,482,426.90

法定代表人：赵浩华

主管会计工作负责人：唐玥

会计机构负责人：丁小丽

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		3,863,291.23	11,580,578.97
交易性金融资产		44,800,000.00	47,000,000.00
衍生金融资产		-	-
应收票据		1,162,065.63	2,407,767.22
应收账款	1	4,559,457.79	3,873,992.33
应收款项融资		-	-
预付款项		633,747.29	356,571.62
其他应收款	2	182,313.50	6,957,864.10
其中：应收利息		-	-

应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货		27,863,276.02	27,881,036.46
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		469,331.83	-
<b>流动资产合计</b>		<b>83,533,483.29</b>	<b>100,057,810.70</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	4	5,558,240.65	5,558,240.65
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产		9,623,885.68	10,039,393.89
在建工程		25,208,429.72	21,895,314.04
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产		22,503,330.61	15,564,195.82
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		12,500.00	87,500.00
递延所得税资产		336,793.32	410,604.45
其他非流动资产		-	-
<b>非流动资产合计</b>		<b>63,243,179.98</b>	<b>53,555,248.85</b>
<b>资产总计</b>		<b>146,776,663.27</b>	<b>153,613,059.55</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		-	3,569,464.00
应付账款		8,656,270.24	5,530,083.88
预收款项		-	11,889,799.44
合同负债		15,508,642.99	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付职工薪酬		789,883.50	4,293,841.57
应交税费		1,388,474.73	1,735,328.46
其他应付款		66,111.00	171,886.89
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-

持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
<b>流动负债合计</b>		26,409,382.46	27,190,404.24
<b>非流动负债：</b>			
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		1,286,170.47	1,785,173.27
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
<b>非流动负债合计</b>		1,286,170.47	1,785,173.27
<b>负债合计</b>		27,695,552.93	28,975,577.51
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		82,200,000.00	82,200,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		3,461,666.51	3,461,666.51
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		13,389,767.47	13,389,767.47
一般风险准备		-	-
未分配利润		20,029,676.36	25,586,048.06
<b>所有者权益合计</b>		119,081,110.34	124,637,482.04
<b>负债和所有者权益总计</b>		146,776,663.27	153,613,059.55

法定代表人：赵浩华

主管会计工作负责人：唐玥

会计机构负责人：丁小丽

### （三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业总收入		38,198,735.95	40,477,107.14
其中：营业收入	1	38,198,735.95	40,477,107.14

利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		29,065,484.90	29,647,919.23
其中：营业成本	1	16,869,312.58	16,270,525.76
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	479,364.76	503,690.42
销售费用	3	1,732,497.34	1,142,157.83
管理费用	4	4,437,028.63	7,209,119.65
研发费用	5	5,618,565.39	4,502,015.01
财务费用	6	-71,283.80	20,410.56
其中：利息费用		-	-
利息收入		90,002.18	36,127.16
加：其他收益	7	2,121,848.57	1,587,124.47
投资收益（损失以“-”号填列）	8	678,534.36	969,828.19
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）	9	-31,972.55	4,033.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-48,456.59	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	10	-16,300.47	-3,795.54
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		11,836,904.37	13,386,378.53
加：营业外收入	11	271.27	270,837.63
减：营业外支出	12	28,354.67	1,334.27
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		11,808,820.97	13,655,881.89
减：所得税费用	13	1,205,161.96	1,910,316.28
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		10,603,659.01	11,745,565.61
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）		10,603,659.01	11,745,565.61
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		-117,468.99	-

2. 归属于母公司所有者的净利润		10,721,128.00	11,745,565.61
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
(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		-	-
<b>七、综合收益总额</b>		10,603,659.01	11,745,565.61
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		10,721,128.00	11,745,565.61
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-117,468.99	-
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.13	0.14
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.13	0.14

法定代表人：赵浩华

主管会计工作负责人：唐玥

会计机构负责人：丁小丽

#### (四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
<b>一、营业收入</b>	1	37,305,254.41	39,817,968.77
减：营业成本	1	17,947,986.67	17,528,121.17
税金及附加		432,385.24	450,065.95
销售费用		1,483,305.79	881,113.51
管理费用		3,700,160.17	6,187,676.06
研发费用		5,179,790.42	4,502,015.01
财务费用		-71,329.22	21,425.75
其中：利息费用		-	-

利息收入		82,943.30	31,168.07
加：其他收益		1,911,879.80	1,308,350.07
投资收益（损失以“-”号填列）	2	5,666,842.00	969,828.19
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）		11,155.92	4,033.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-46,572.37	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,126.83	-3,795.54
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		16,175,133.86	12,525,967.54
加：营业外收入		271.27	270,837.63
减：营业外支出		21,102.10	309.26
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		16,154,303.03	12,796,495.91
减：所得税费用		1,160,674.73	1,918,904.38
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		14,993,628.30	10,877,591.53
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		14,993,628.30	10,877,591.53
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>六、综合收益总额</b>		14,993,628.30	10,877,591.53
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：赵浩华

主管会计工作负责人：唐玥

会计机构负责人：丁小丽

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		45,883,754.65	52,728,393.60
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		1,438,720.00	2,074,743.06
收到其他与经营活动有关的现金	1	491,429.35	325,139.93
<b>经营活动现金流入小计</b>		47,813,904.00	55,128,276.59
购买商品、接受劳务支付的现金		14,374,155.85	19,657,394.10
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		14,653,574.08	14,495,442.69
支付的各项税费		4,796,072.19	6,711,299.63
支付其他与经营活动有关的现金	2	2,287,842.44	3,041,093.00
<b>经营活动现金流出小计</b>		36,111,644.56	43,905,229.42
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		11,702,259.44	11,223,047.17
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		88,960,000.00	206,700,000.00
取得投资收益收到的现金		678,534.36	969,828.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		49,000.00	26,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		7,586,495.44	9,000,000.00
<b>投资活动现金流入小计</b>		97,274,029.80	216,695,828.19



购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,091,174.12	6,560,180.56
投资支付的现金		86,000,000.00	194,700,000.00
质押贷款净增加额		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		2,000,000.00	10,997,853.36
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>97,091,174.12</b>	<b>212,258,033.92</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>182,855.68</b>	<b>4,437,794.27</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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		-	-
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
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		20,550,000.00	16,440,000.00
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		-	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>20,550,000.00</b>	<b>16,440,000.00</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-20,550,000.00</b>	<b>-16,440,000.00</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-2,701.58</b>	<b>-23,960.41</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-8,667,586.46</b>	<b>-803,118.97</b>
加：期初现金及现金等价物余额		14,551,068.36	11,946,929.80
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>5,883,481.90</b>	<b>11,143,810.83</b>

法定代表人：赵浩华

主管会计工作负责人：唐玥

会计机构负责人：丁小丽

#### (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		45,599,609.73	51,928,849.76
收到的税费返还		1,243,151.33	1,795,968.66
收到其他与经营活动有关的现金		609,610.84	476,180.84
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>47,452,371.90</b>	<b>54,200,999.26</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		14,367,911.42	20,212,673.89
支付给职工以及为职工支付的现金		12,767,046.99	12,884,411.48
支付的各项税费		4,306,896.50	5,642,549.51
支付其他与经营活动有关的现金		2,054,811.53	2,715,910.14
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>33,496,666.44</b>	<b>41,455,545.02</b>

<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		13,955,705.46	12,745,454.24
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		88,200,000.00	206,700,000.00
取得投资收益收到的现金		5,666,842.00	969,828.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		49,000.00	26,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		7,586,495.44	9,000,000.00
<b>投资活动现金流入小计</b>		101,502,337.44	216,695,828.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,055,311.70	6,560,180.56
投资支付的现金		86,000,000.00	194,700,000.00
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		2,000,000.00	10,997,853.36
<b>投资活动现金流出小计</b>		97,055,311.70	212,258,033.92
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		4,447,025.74	4,437,794.27
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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		-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>		-	-
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		20,550,000.00	16,440,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>		20,550,000.00	16,440,000.00
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-20,550,000.00	-16,440,000.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-2,701.58	-23,960.41
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-2,149,970.38	719,288.10
加：期初现金及现金等价物余额		6,013,261.61	7,089,181.40
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		3,863,291.23	7,808,469.50

法定代表人：赵浩华

主管会计工作负责人：唐玥

会计机构负责人：丁小丽

### 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	(二). 1
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	(二). 2
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	□是 √否	
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	
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	

#### (二) 附注事项详情

##### 1、重要会计政策变更

###### (1) 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初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

① 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
预收款项	11,741,054.53	-11,741,054.53	
合同负债		11,741,054.53	11,741,054.53

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。

##### 2、向所有者分配利润的情况

根据2019年年度股东大会决议，公司按每10股发放2.5元现金股利。

### （三） 报表项目注释

#### 一、 公司基本情况

常州同惠电子股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由原常州市同惠电子有限公司整体变更设立，于2012年5月8日在常州市工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省常州市。公司现持有统一社会信用代码为913204002508371538的营业执照，注册资本8,220.00万元，股份总数8,220万股（每股面值1元）。本公司已于2015年10月16日在全国中小企业股份转让系统挂牌，股票代码：833509。

本公司属电子测量仪器行业。主要经营活动为电工专用设备、仪器仪表、机械零配件、模具的研发、生产和销售。产品主要有：各种规格的电子测量仪器仪表。

本财务报表业经公司2020年8月26日第三届第十四次董事会批准对外报出。

本公司将常州市泰尚软件科技有限公司、苏州精善科学器材有限公司、东莞市同轩电子科技有限公司和同创立（常州）智能装备有限公司4家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六之说明。

#### 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。

##### （二） 会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为2020年1月1日起至2020年6月30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） 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

###### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

## 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

### (六) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

### (七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

### (八) 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。

### (九) 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似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即期汇率的近似汇率折算，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。

### (十) 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。

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中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，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) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内 关联往来组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收保证金 组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	

(3) 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
应收账款——合并范围内关 联往来组合	款项性质	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、违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为零

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)	3
1-2年	10
2-3年	30
3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。

#### (十一) 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。

#### (十二) 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。

### （十三）划分为持有待售的非流动资产或处置组

#### 1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

#### 2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

##### （1）初始计量和后续计量

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

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

##### （2）资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

### (3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

## (十四) 长期股权投资

### 1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

### 2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

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

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

#### (2) 合并财务报表

##### 1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

##### 2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前

每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### (十五) 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(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
通用设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
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	5	19.00-23.75

#### (十六) 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。

#### (十七) 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。

#### (十八) 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)
软件	3-5
土地使用权	50

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：无法预见无形资产为企业带来经济利益期限。

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。

#### (十九) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，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。

#### (二十) 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。

#### (二十一) 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。

## (二十二) 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，即客户已占有该商品实物；(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

### 按时点确认的收入

公司销售电子测量仪器等产品，属于在某一时点履行履约义务。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。

### (二十三) 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。

## （二十四）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。

## （二十五）经营租赁

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。

## （二十六）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。

(二十七) 重要会计政策的变更

1. 重要会计政策变更

(1) 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初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

① 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
预收款项	11,741,054.53	-11,741,054.53	
合同负债		11,741,054.53	11,741,054.53

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%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
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%、20%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

常州同惠电子股份有限公司	15%
常州市泰尚软件科技有限公司	20%
苏州精善科学器材有限公司	20%
东莞市同轩电子科技有限公司	20%

## (二) 税收优惠

1. 本公司 2018 年 11 月通过高新技术企业评定，取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的编号为 GR201832004032 的高新技术企业证书，2018-2020 年度享受按 15%的税率计缴企业所得税。

2. 根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）的规定，本公司销售其自行开发生产的软件产品，享受增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

3. 根据国家税务总局下发的《关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2019 年第 2 号），自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。常州市泰尚软件科技有限公司、苏州精善科学器材有限公司、东莞市同轩电子科技有限公司符合小型微利企业标准。

## 五、合并财务报表项目注释

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。

### (一) 合并资产负债表项目注释

#### 1. 货币资金

项 目	期末数	期初数
库存现金	28,967.13	18,235.98
银行存款	5,485,056.70	14,292,492.15
其他货币资金	369,458.07	5,807,657.59
合 计	5,883,481.90	20,118,385.72

#### 2. 交易性金融资产

##### (1) 明细情况

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	46,640,000.00	49,600,000.00
其中：理财产品	46,640,000.00	49,600,000.00
合计	46,640,000.00	49,600,000.00

(2) 其他说明

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司购买理财产品 46,640,000.00 元。

3. 应收票据

(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	1,175,970.00	100.00	13,904.37	1.18	1,162,065.63
其中：银行承兑汇票	712,491.00	60.59			712,491.00
商业承兑汇票	463,479.00	39.41	13,904.37	3.00	449,574.63
合计	1,175,970.00	100.00	13,904.37	1.18	1,162,065.63

(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	2,433,890.62	100.00	26,123.40	1.07	2,407,767.22
其中：银行承兑汇票	1,563,110.70	64.22			1,563,110.70
商业承兑汇票	870,779.92	35.78	26,123.40	3.00	844,656.52
合计	2,433,890.62	100.00	26,123.40	1.07	2,407,767.22

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
商业承兑汇票组合	463,479.00	13,904.37	3.00
小计	463,479.00	13,904.37	3.00

(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	
商业承兑汇票	26,123.40	-12,219.03						13,904.37

小 计	26,123.40	-12,219.03					13,904.37
-----	-----------	------------	--	--	--	--	-----------

4. 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(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	7,010,746.99	100.00	642,986.41	9.17	6,367,760.58
合 计	7,010,746.99	100.00	642,986.41	9.17	6,367,760.58

(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(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	5,656,060.06	100.00	641,631.72	11.34	5,014,428.34
合 计	5,656,060.06	100.00	641,631.72	11.34	5,014,428.34

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	6,231,378.48	186,941.36	3.00
1-2年	308,684.96	30,868.50	10.00
2-3年	65,010.00	19,503.00	30.00
3年以上	405,673.55	405,673.55	100.00
小 计	7,010,746.99	642,986.41	9.17

(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	
单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	641,631.72	36,879.98				35,525.29	642,986.41	
小 计	641,631.72	36,879.98				35,525.29	642,986.41	

(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
深圳顺络电子股份有限公司	889,529.00	12.69	26,685.87
B+K Precision	413,916.15	5.90	12,417.48
东莞市三富机电设备有限公司	390,682.37	5.57	11,720.47
成都中凯电子仪器有限公司	292,303.20	4.17	8,769.10
四川经纬达科技集团有限公司	275,218.65	3.93	8,256.56
小 计	2,261,649.37	32.26	67,849.48

## 5. 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	658,246.19	99.78		658,246.19	365,103.34	96.94		365,103.34
1-2 年					25.13	0.01		25.13
2-3 年	1,475.40	0.22		1,475.40	11,477.97	3.05		11,477.97
合 计	659,721.59	100.00		659,721.59	376,606.44	100.00		376,606.44

### (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(%)
中国电子国际展览广告有限责任公司	116,220.00	17.62
天宁区雕庄奢石建材经营部	110,000.00	16.67
常州冉纬电子科技有限公司	72,779.00	11.03
中国石化销售股份有限公司江苏常州石油分公	55,300.00	8.38
青岛贝斯克电子有限公司	50,000.00	7.58
小 计	404,299.00	61.28

## 6. 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	272,203.50	100.00	76,184.00	27.99	196,019.50

其中：其他应收款	272,203.50	100.00	76,184.00	27.99	196,019.50
合 计	272,203.50	100.00	76,184.00	27.99	196,019.50

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	7,044,358.50	100.00	68,872.40	0.98	6,975,486.10
其中：其他应收款	7,044,358.50	100.00	68,872.40	0.98	6,975,486.10
合 计	7,044,358.50	100.00	68,872.40	0.98	6,975,486.10

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(%)
应收保证金组合	135,373.50		
账龄组合	136,830.00	76,184.00	55.68
其中：1年以内	2,000.00	60.00	3.00
1-2年	50,000.00	5,000.00	10.00
2-3年	19,580.00	5,874.00	30.00
3年以上	65,250.00	65,250.00	100.00
小 计	272,203.50	76,184.00	27.99

(2) 账龄情况

项 目	期末账面余额
1年以内	2,000.00
1-2年	185,373.50
2-3年	19,580.00
3年以上	65,250.00
小 计	272,203.50

(3) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用 减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
期初数余额	1,664.40	1,958.00	65,250.00	68,872.40
期初数在本期				
--转入第二阶段	-1,500.00	1,500.00		



--转入第三阶段		-1,958.00	1,958.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		9,374.00		9,374.00
本期收回	104.40		1,958.00	2,062.40
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	60.00	10,874.00	65,250.00	76,184.00

(4) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
保证金	135,373.50	6,904,048.50
押金、暂付款	136,830.00	140,310.00
合计	272,203.50	7,044,358.50

(5) 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
常州市新北国土储备中心	保证金	135,373.50	1-2年	49.73	
天猫账户	押金	50,000.00	1-2年	18.37	5,000.00
江苏京东信息技术有限公司	押金	30,000.00	3年以上	11.02	30,000.00
支付宝(中国)网络技术有限公司	押金	30,000.00	3年以上	11.02	30,000.00
恒大御景房租押金	押金	19,300.00	2-3年	7.09	5,790.00
小计		264,673.50		97.23	70,790.00

7. 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	11,074,314.06	242,247.69	10,832,066.37	10,765,718.04	198,193.19	10,567,524.85
在产品	4,223,788.14		4,223,788.14	3,530,719.95		3,530,719.95
库存商品	11,296,088.10	172,724.24	11,123,363.86	12,321,832.57	195,298.68	12,126,533.89
发出商品	1,083,611.80	1,884.22	1,081,727.58	1,001,322.40		1,001,322.40
委托加工物资	2,727.24		2,727.24	9,885.98		9,885.98

合 计	27,680,529.34	416,856.15	27,263,673.19	27,629,478.94	393,491.87	27,235,987.07
-----	---------------	------------	---------------	---------------	------------	---------------

(2) 存货跌价准备

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	198,193.19	46,572.37		2,517.87		242,247.69
库存商品	195,298.68			22,574.44		172,724.24
发出商品		1,884.22				1,884.22
小 计	393,491.87	48,456.59		25,092.31		416,856.15

8. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
预付房租	44,520.00	24,021.00
预缴企业所得税	469,331.83	
增值税留抵税额	50,290.96	9,133.14
合 计	564,142.79	33,154.14

9. 固定资产

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
账面原值					
期初数	10,110,052.77	2,267,876.72	10,868,658.64	6,883,135.92	30,129,724.05
本期增加金额		26,406.21	313,337.71	874,318.59	1,214,062.51
(1) 购置		26,406.21	313,337.71	874,318.59	1,214,062.51
本期减少金额			15,111.11	932,058.00	947,169.11
(1) 处置或报废			15,111.11	932,058.00	947,169.11
期末数	10,110,052.77	2,294,282.93	11,166,885.24	6,825,396.51	30,396,617.45
累计折旧					
期初数	6,278,076.51	1,745,674.76	6,710,354.11	5,114,167.38	19,848,272.76
本期增加金额	240,113.70	106,882.61	909,198.79	365,224.75	1,621,419.85
(1) 计提	240,113.70	106,882.61	909,198.79	365,224.75	1,621,419.85
本期减少金额			14,355.55	885,455.10	899,810.65
(1) 处置或报废			14,355.55	885,455.10	899,810.65
期末数	6,518,190.21	1,852,557.37	7,605,197.35	4,593,937.03	20,569,881.96
账面价值					
期末账面价值	3,591,862.56	441,725.56	3,561,687.89	2,231,459.48	9,826,735.49
期初账面价值	3,831,976.26	522,201.96	4,158,304.53	1,768,968.54	10,281,451.29

## 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
新厂房	25,208,429.72		25,208,429.72	21,895,314.04		21,895,314.04
合 计	25,208,429.72		25,208,429.72	21,895,314.04		21,895,314.04

### (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
新厂房	50,000,000.00	21,895,314.04	3,313,115.68			25,208,429.72
合 计	50,000,000.00	21,895,314.04	3,313,115.68			25,208,429.72

(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
新厂房	50.42	70.00				自有资金

## 11. 无形资产

项目	土地使用权	软件	合计
账面原值			
期初数	16,247,364.70	1,000,161.06	17,247,525.76
本期增加金额	6,768,675.00	507,273.78	7,275,948.78
(1) 购置		507,273.78	507,273.78
(2) 其他转入	6,768,675.00		6,768,675.00
期末数	23,016,039.70	1,507,434.84	24,523,474.54
累计摊销			
期初数	1,218,406.68	464,923.26	1,683,329.94
本期增加金额	209,073.82	127,740.17	336,813.99
(1) 计提	209,073.82	127,740.17	336,813.99
期末数	1,427,480.50	592,663.43	2,020,143.93
账面价值			
期末账面价值	21,588,559.20	914,771.41	22,503,330.61
期初账面价值	15,028,958.02	535,237.80	15,564,195.82

## 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
-----	-----	------	------	------	-----

装修费	87,500.00		75,000.00		12,500.00
合计	87,500.00		75,000.00		12,500.00

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	1,071,862.71	172,053.87	1,061,246.99	170,092.78
内部交易未实现利润	1,986,901.56	496,725.39	1,817,127.80	454,281.95
递延收益	1,286,170.47	192,925.57	1,785,173.27	267,775.99
合计	4,344,934.74	861,704.83	4,663,548.06	892,150.72

14. 应付票据

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票		3,569,464.00
合计		3,569,464.00

15. 应付账款

项目	期末数	期初数
货款	6,747,687.25	5,531,454.26
合计	6,747,687.25	5,531,454.26

16. 合同负债

项目	期末数	期初数
货款	15,508,574.08	11,741,054.53
合计	15,508,574.08	11,741,054.53

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（二十七）1（1）1之说明

17. 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	4,721,413.11	10,644,015.39	14,537,180.16	828,248.34
离职后福利—设定提存计划		102,458.42	102,458.42	

合 计	4,721,413.11	10,746,473.81	14,639,638.58	828,248.34
-----	--------------	---------------	---------------	------------

(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	4,721,413.11	9,616,811.84	13,599,860.11	738,364.84
职工福利费		340,600.81	340,600.81	
社会保险费		197,486.17	197,486.17	
其中：医疗保险费		166,412.52	166,412.52	
工伤保险费		2,345.09	2,345.09	
生育保险费		28,728.56	28,728.56	
住房公积金		322,856.00	322,856.00	
工会经费和职工教育经费		166,260.57	76,377.07	89,883.50
小 计	4,721,413.11	10,644,015.39	14,537,180.16	828,248.34

(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		99,365.44	99,365.44	
失业保险费		3,092.98	3,092.98	
小 计		102,458.42	102,458.42	

18. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	1,209,598.59	1,234,034.81
土地使用税	53,624.00	53,624.00
工会经费	33,614.98	29,466.15
代扣代缴个人所得税	49,773.79	61,439.48
城市维护建设税	72,614.31	86,422.44
企业所得税	69,224.81	298,692.57
房产税	7,742.19	18,917.12
教育费附加	31,123.36	37,038.14
地方教育附加	20,743.97	24,692.11
环境保护税		5,331.24
印花税	2,600.00	3,867.10
合 计	1,550,660.00	1,853,525.16

### 19. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金保证金	50,000.00	150,000.00
其他	16,111.00	21,886.89
合 计	66,111.00	171,886.89

### 20. 递延收益

#### (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	1,785,173.27		499,002.80	1,286,170.47	省科技成果转化专项资金补助
合 计	1,785,173.27		499,002.80	1,286,170.47	

#### (2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增补助金额	本期计入当期损益[注]	期末数	与资产相关/与收益相关
电力电子磁性元器件智能测试设备的研发及产业化	1,785,173.27		499,002.80	1,286,170.47	与资产相关
小 计	1,785,173.27		499,002.80	1,286,170.47	

[注]政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注五(四)2之说明

### 21. 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	82,200,000.00						82,200,000.00

### 22. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	3,453,425.86			3,453,425.86
合 计	3,453,425.86			3,453,425.86

### 23. 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	13,421,830.53			13,421,830.53

合 计	13,421,830.53			13,421,830.53
-----	---------------	--	--	---------------

## 24. 未分配利润

### (1) 明细情况

项 目	本期数
期初未分配利润	31,520,022.76
加：本期归属于母公司所有者的净利润	10,721,128.00
减：应付现金股利或利润	20,550,000.00
期末未分配利润	21,691,150.76

### (2) 其他说明

根据 2019 年年度股东大会决议，公司按每 10 股发放 2.5 元现金股利。

## (二) 合并利润表项目注释

### 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	38,198,735.95	16,869,312.58	40,477,107.14	16,270,525.76
合 计	38,198,735.95	16,869,312.58	40,477,107.14	16,270,525.76

### 2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	171,350.65	200,150.62
教育费附加	73,201.36	85,778.85
土地使用税	107,649.64	107,248.00
房产税	49,009.17	37,834.24
印花税	15,941.80	10,092.80
车船税	8,080.00	5,400.00
地方教育附加	48,800.90	57,185.91
环境税	5,331.24	
合 计	479,364.76	503,690.42

### 3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

职工薪酬	1,251,852.91	200,912.64
业务推广费	123,750.76	125,582.82
展览费	109,367.74	34,157.71
差旅费	79,695.70	171,748.45
广告费	48,131.52	159,287.41
报关代理等杂费	34,721.24	45,744.18
运输费		326,152.36
汽车费用	438.00	8,078.37
其他	84,539.47	70,493.89
合 计	1,732,497.34	1,142,157.83

#### 4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	2,200,921.28	4,771,565.76
折旧与摊销	763,710.15	676,275.30
中介服务费	797,818.01	636,638.13
办公费	284,040.61	168,727.49
租赁和物管费	95,915.40	285,301.38
业务招待费	45,315.22	168,089.67
差旅费	24,047.87	66,785.10
车辆费	97,705.35	176,386.90
其他	127,554.74	259,349.92
合 计	4,437,028.63	7,209,119.65

#### 5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
工资薪酬	4,122,459.06	3,658,244.07
折旧与摊销	783,281.23	616,215.06
委托开发费	400,000.00	
材料投入	291,313.76	215,660.09
其他	21,511.34	11,895.79
合 计	5,618,565.39	4,502,015.01



#### 6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息收入	-90,002.18	-36,127.16
汇兑损益	2,701.58	39,897.54
手续费	7,631.80	16,640.18
财务其他	8,385.00	
合 计	-71,283.80	20,410.56

#### 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
即征即退增值税	1,205,991.79	1,587,124.47	
与收益相关的政府补助	416,853.98		416,853.98
与资产相关的政府补助	499,002.80		499,002.80
合 计	2,121,848.57	1,587,124.47	915,856.78

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)2之说明

#### 8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
理财产品收益	678,534.36	969,828.19
合 计	678,534.36	969,828.19

#### 9. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-31,972.55	-4,033.50
合 计	-31,972.55	-4,033.50

#### 10. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-48,456.59	
合 计	-48,456.59	

#### 11. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额

固定资产处置收益	-16,300.47	-3,795.54	-16,300.47
合 计	-16,300.47	-3,795.54	-16,300.47

#### 12. 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
政府补助		259,200.00	
其他	271.27	11,637.63	271.27
合 计	271.27	270,837.63	271.27

#### 13. 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
赔偿金、违约金及罚款支出	21,102.08	1,175.00	21,102.08
其他	7,252.59	159.27	7,252.59
合 计	28,354.67	1,334.27	28,354.67

#### 14. 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	1,174,716.07	1,965,251.06
递延所得税费用	30,445.89	-54,934.78
合 计	1,205,161.96	1,910,316.28

##### (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	11,808,820.97	13,655,881.89
按母公司适用税率计算的所得税费用	1,771,323.15	2,048,382.28
子公司适用不同税率的影响	-81,927.97	-134,549.35
调整以前期间所得税的影响	64,472.43	1,551.91
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,306.58	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	46,273.37	-5,068.56
研发费加计扣除的影响	-600,285.60	
所得税费用	1,205,161.96	1,910,316.28

### (三) 合并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
收到政府补助	416,853.98	259,200.00
经营性利息收入	70,670.75	36,127.16
其他	3,904.62	29,812.77
合 计	491,429.35	325,139.93

#### 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
付现费用	2,144,947.65	2,985,687.46
银行手续费	16,016.80	18,439.55
其他	126,877.99	36,965.99
合 计	2,287,842.44	3,041,093.00

#### 3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收回企业间资金拆借	2,000,000.00	9,000,000.00
收回与工程款相关的保证金	5,567,317.36	
收到资金拆借利息	19,178.08	
合 计	7,586,495.44	9,000,000.00

#### 4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
单位间往来	2,000,000.00	9,000,000.00
支付与厂房建设相关保证金		1,997,853.36
合 计	2,000,000.00	10,997,853.36

#### 5. 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	10,603,659.01	11,745,565.61
加: 资产减值准备	80,429.14	-4,033.50
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,621,419.85	1,444,382.51
无形资产摊销	336,813.99	174,866.81
长期待摊费用摊销	75,000.00	220,916.22
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)	16,300.47	-6,204.46
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	-16,476.50	39,897.54
投资损失(收益以“-”号填列)	-678,534.36	-969,828.19
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	30,445.89	-54,474.97
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)	-76,142.71	-5,819,482.84
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-3,579,859.30	347,195.74
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	3,289,203.96	4,104,246.70
其他		
经营活动产生的现金流量净额	11,702,259.44	11,223,047.17
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	5,883,481.90	11,143,810.83
减: 现金的期初余额	14,551,068.36	11,946,929.80
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	-8,667,586.46	-803,118.97
(2) 现金和现金等价物的构成		
项 目	期末数	期初数

1) 现金	5,883,481.90	11,143,810.83
其中：库存现金	28,967.13	26,779.31
可随时用于支付的银行存款	5,485,056.70	10,608,981.74
可随时用于支付的其他货币资金	369,458.07	508,049.78
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	5,883,481.90	11,143,810.83
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

#### (四) 其他

##### 1. 外币货币性项目

###### (1) 明细情况

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
银行存款			
其中：美元	59,321.64	7.0795	419,967.55
欧元	3,290.00	7.9610	26,191.69
应收账款			
其中：美元	67,346.86	7.0795	476,782.11
欧元	1,788.00	7.9610	14,234.27

##### 2. 政府补助

###### (1) 与资产相关的政府补助

###### 总额法

项 目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
电力电子磁性元器件智能测试设备的研发及产业化	1,785,173.27		499,002.80	1,286,170.47	其他收益	江苏省科技成果转化专项资金项目
小 计	1,785,173.27		499,002.80	1,286,170.47		

###### (2) 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
-----	----	------	----

增值税即征即退	1,205,991.79	其他收益	常州市新北区财政局拨付
常州市新北区经济发展局2019年度市认定企业技术中心奖励资金	180,000.00	其他收益	关于下达2019年度省、市认定企业技术中心奖励资金的通知,常新经企(2020)19号,国家高新区(新北区)经济发展局拨付
常州市新北区经济发展局省专精特新产品奖励	100,000.00	其他收益	关于下达2019年度促进实体经济发展政策专项资金的通知,常新经企(2020)2号,国家高新区(新北区)经济发展局拨付
2019年商务发展专项资金(展会项目)	39,800.00	其他收益	常州市新北区财政局拨付
常州市三井街道办事处创新驱动奖励	35,000.00	其他收益	常州三井街道会计中心拨付
常州市劳动就业管理中心职工失业保险基金稳岗补贴	32,896.94	其他收益	关于落实失业保险稳岗返还政策的通知,常人社发(2020)26号,常州市财政局拨付
常州市新北区三井街道中央奖补资金	14,068.00	其他收益	常州市三井街道会计中心拨付
稳岗补贴	14,601.85	其他收益	
个税手续费返还	487.19	其他收益	
小计	1,622,845.77		

(3) 本期计入当期损益的政府补助金额为2,121,848.57元。

## 六、在其他主体中的权益

在重要子公司中的权益

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	
常州市泰尚软件科技有限公司	常州	常州	软件和信息 技术服务	100.00		同一控制下 企业合并
苏州精善科学器材有限公司	苏州	苏州	商业	100.00		同一控制下 企业合并
东莞市同轩电子科技有限公司	东莞	东莞	商业	100.00		同一控制下 企业合并
同创立(常州)智能装备有限公司	常州	常州	制造业	75.00		设立

## 七、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）6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。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2020年6月30日，本公司应收账款的32.26%(2019年12月31日：28.77%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

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。本公司运用票据结算融资手段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	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
应付账款	6,747,687.25	6,747,687.25	6,747,687.25		
其他应付款	66,111.00	66,111.00	66,111.00		
小 计	6,813,798.25	6,813,798.25	6,813,798.25		

(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	3,569,464.00	3,569,464.00	3,569,464.00		
应付账款	5,531,454.26	5,531,454.26	5,531,454.26		
其他应付款	171,886.89	171,886.89	171,886.89		
小 计	9,272,805.15	9,272,805.15	9,272,805.15		

## (三) 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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

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(四)2之说明。



## 八、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				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产			46,640,000.00	46,640,000.00
(1) 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			46,640,000.00	46,640,000.00
债务工具投资			46,640,000.00	46,640,000.00

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

公司将截至 2020 年 6 月 30 日尚未到期的非保本浮动收益型理财产品按购买成本确认其期末公允价值 46,640,000.00 元。

## 九、关联方及关联交易

### (一) 关联方情况

#### 1. 本公司的控股股东情况

##### (1) 本公司的控股股东

自然人姓名	注册资本	对本公司的 持股比例 (%)	对本公司的 表决权比例 (%)
赵浩华	13,457,400	16.37	16.37
王志平	10,017,000	12.19	12.19
孙伯乐	9,135,000	11.11	11.11
王恒斌	9,135,000	11.11	11.11
高志齐	9,135,000	11.11	11.11
任老二	9,135,000	11.11	11.11
唐玥	6,363,000	7.74	7.74
合 计	66,377,400.00	80.74	80.74

##### (2) 其他说明

2014 年 12 月 25 日，赵浩华、王志平、孙伯乐、王恒斌、高志齐、任老二、唐玥七人签订《一致行动协议》，约定“各方始终为公司的共同控制人，在共同协商一致后对公司的重大事项作出决策”，一致同意在常州同惠电子股份有限公司股东大会就任何事项进行表决时采取一致行动保持投票的一致性。

#### 2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注六之说明。

## 十、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，本公司不存在需披露的重大或有事项。

### 十一、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在需披露的资产负债表日后事项。

### 十二、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
元件参数测试仪	15,905,993.35	5,783,567.07
变压器、线圈、线材测试仪器	6,727,046.70	3,317,931.12
电气安规测试仪	5,710,120.93	2,819,051.10
电阻类测试仪器	4,650,842.88	2,230,801.63
台式数字多用表	1,319,550.42	874,576.86
电力电子测试仪器	1,194,448.10	510,942.18
其他测试仪	654,592.98	395,887.68
仪器附件	2,036,140.59	936,554.94
合 计	38,198,735.95	16,869,312.58

### 十三、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 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(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	5,089,699.77	100.00	530,241.98	10.42	4,559,457.79

合 计	5,089,699.77	100.00	530,241.98	10.42	4,559,457.79
-----	--------------	--------	------------	-------	--------------

(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 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	4,406,566.80	100.00	532,574.47	12.09	3,873,992.33
合 计	4,406,566.80	100.00	532,574.47	12.09	3,873,992.33

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	4,424,572.22	121,454.03	3.00
1-2 年	283,554.00	28,355.40	10.00
2-3 年	1,630.00	489.00	30.00
3 年以上	379,943.55	379,943.55	100.00
小 计	5,089,699.77	530,241.98	10.42

(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 其		
单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	532,574.47	-2,332.49					530,241.98	
小 计	532,574.47	-2,332.49					530,241.98	

(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
B+K Precision	413,916.15	8.13	12,417.48
东莞市三富机电设备有限公司	390,682.37	7.68	11,720.47
成都中凯电子仪器有限公司	292,303.20	5.74	8,769.10
四川经纬达科技集团有限公司	275,218.65	5.41	8,256.56
富誉电子科技(淮安)有限公司	239,560.00	4.71	7,186.80
小 计	1,611,680.37	31.67	48,350.41

2. 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 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	247,373.50	100.00	65,060.00	26.30	182,313.50
合计	247,373.50	100.00	65,060.00	26.30	182,313.50

(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 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	7,019,528.50	100.00	61,664.40	0.88	6,957,864.10
合计	7,019,528.50	100.00	61,664.40	0.88	6,957,864.10

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 (%)
应收保证金组合	135,373.50		
账龄组合	112,000.00	65,060.00	58.09
其中：1年以内	2,000.00	60.00	3.00
1-2年	50,000.00	5,000.00	10.00
3年以上	60,000.00	60,000.00	100.00
小计	247,373.50	65,060.00	26.30

(2) 账龄情况

项目	期末账面余额
1年以内	2,000.00
1-2年	185,373.50
3年以上	60,000.00
小计	247,373.50

(3) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生)	整个存续期预期信用损失(已发生)	

		生信用减值)	信用减值)	
期初数	1,664.40		60,000.00	61,664.40
期初数在本期				
--转入第二阶段	-1,500.00	1,500.00		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		3,500.00		3,500.00
本期收回	104.4			104.4
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	60.00	5,000.00	60,000.00	65,060.00

(4) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
保证金	135,373.50	6,904,048.50
押金、暂付款	112,000.00	115,480.00
合计	247,373.50	7,019,528.50

(5) 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
常州市新北国土储备中心	保证金	135,373.50	1-2年	54.72	
天猫保证金账户	暂付款	50,000.00	1-2年	20.21	5,000.00
江苏京东旭科信息技术有限公司	暂付款	30,000.00	3年以上	12.13	30,000.00
支付宝(中国)网络技术有限公司	暂付款	30,000.00	3年以上	12.13	30,000.00
徐萍	备用金	2,000.00	1年以内	0.81	60.00
小计		247,373.50		100.00	65,060.00

3. 长期股权投资

(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
对子公司投资	5,558,240.65		5,558,240.65	5,558,240.65		5,558,240.65

合 计	5,558,240.65		5,558,240.65	5,558,240.65		5,558,240.65
-----	--------------	--	--------------	--------------	--	--------------

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
常州市泰尚软件科技有限公司	1,767,190.67			1,767,190.67		
苏州精善科学器材有限公司	550,881.98			550,881.98		
东莞市同轩电子科技有限公司	990,168.00			990,168.00		
同创立(常州)智能装备有限公司	2,250,000.00			2,250,000.00		
小 计	5,558,240.65			5,558,240.65		

(二) 母公司利润表项目注释

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	37,162,135.15	17,884,795.15	39,676,150.59	17,464,929.65
其他业务收入	143,119.26	63,191.52	141,818.18	63,191.52
合 计	37,305,254.41	17,947,986.67	39,817,968.77	17,528,121.17

2. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
成本法核算的长期股权投资收益	5,000,000.00	
理财收益	666,842.00	969,828.19
合 计	5,666,842.00	969,828.19

**十四、其他补充资料**

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

(1) 明细情况

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	-16,300.47	
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）	915,856.78	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	19,178.08	

委托他人投资或管理资产的损益	678,534.36	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-28,083.40	
小 计	1,569,185.35	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	233,740.99	
少数股东权益影响额(税后)	2,728.02	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	1,332,716.34	

## （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	8.09	0.13	0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.08	0.11	0.11

### 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	10,721,128.00
非经常性损益	B	1,332,716.34
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	9,388,411.66
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	130,595,279.15
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	20,550,000.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	1
报告期月份数	K	6
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - \frac{G \times H}{K} \pm \frac{I \times J}{K}$	132,530,843.15
加权平均净资产收益率	M=A/L	8.09%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	7.08%

### 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	10,721,128.00

非经常性损益	B	1,332,716.34
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	9,388,411.66
期初股份总数	D	82,200,000.00
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	$L=D+E+F \times G/K - H \times I/K - J$	82,200,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.13
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.11

(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。

常州同惠电子股份有限公司

二〇二〇年八月二十八日



## 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）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（如有）。

（三）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：

公司董事会秘书办公室