



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



年度报告

— 2020 —

## 公司年度大事记

1、截至2021年2月22日，公司成功完成向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌工作

2、“同惠电子智能化电子测量仪器研发与制造项目”顺利通过项目竣工验收，并已获得不动产权证书

3、“高精度电参数测试关键技术及设备”项目获江苏省科学技术奖三等奖

4、“电力电子器件测试仪智能化升级及产业化项目”获2020年度江苏省省级工业和信息产业转型升级专项资金专精特新小巨人企业培育项目支持

5、公司“江苏省设计中心”获江苏省工业和信息化厅认定

6、“TH2839精密阻抗测试仪”产品被认定为2020年度常州市首台套重大装备及关键部件

7、能量回馈式可编程大功率直流电源的研发获得2020年常州市创新创业大赛三等奖

8、“常州市高端磁性电子元器件测量仪器工程研究中心”获常州市发展和改革委员会认定

# 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	8
第三节	会计数据和财务指标 .....	11
第四节	管理层讨论与分析 .....	15
第五节	重大事件 .....	35
第六节	股份变动及股东情况 .....	40
第七节	融资与利润分配情况 .....	44
第八节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 .....	47
第九节	行业信息 .....	52
第十节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	68
第十一节	财务会计报告 .....	81
第十二节	备查文件目录 .....	153

## 第一节 重要提示、目录和释义

### 【声明】

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

公司负责人赵浩华、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）丁小丽保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天健会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

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

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、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. 新产品和新技术开发风险	电子测试测量仪器属技术密集型产品，随着电子测量技术和信息技术的快速发展及下游应用领域的需求变化，对电子测试测量仪器的技术创新提出了更高的要求。国外优势企业起步较早，技术雄厚、全面，公司在技术积累以及产品布局上与其仍存在一定差距，特别是在中高端产品的布局以及行业整体解决方案等方面。目前国外优势企业在产品与技术方面优势明显，若公司无法及时进行技术更新和产品开发，将会面临用户流失、产品被国外优势企业的产品替代，进而影响公司的盈利能力。
9. 潜在专利诉讼风险	公司所属行业为技术密集型行业，关于主要产品对应的技术进行了专利侵权分析，但上述措施仍无法完全排除因涉嫌专利侵权被起诉的潜在法律风险。未来，如在技术开发、专利申请中的专利侵权分析不能有效发挥作用，则公司面临潜在的专利诉讼风险。
10. 固定资产成新率和新增产能消化的风险	报告期生产成本中固定资产折旧金额较低。公司募投项目投产后每年新增折旧会大幅增加，如公司新增产能未能充分利

	用，则预计对公司业绩产生不利影响。
11. 停产、换代产品滞销风险	因下游客户需求变化，公司需要对旧型号产品进行停产、更新换代或者新旧型号产品并行生产以满足客户需求。自公司产品上市销售以来，公司年均停产两到三种旧型号产品。如停产、换代产品未能及时实现销售，则可能出现产品滞销、计提存货跌价准备进而导致利润下滑的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险发生变化，减少了实际控制人控制不当的风险、经销商模式风险、税收政策的风险、技术替代风险，新增了关键核心器件依赖进口的风险、境外业务风险、新冠肺炎疫情影响经营业绩的风险、业绩下滑的风险、技术研发风险、新产品和新技术开发风险、潜在专利诉讼风险、固定资产成新率和新增产能消化的风险、停产、换代产品滞销风险。

#### 是否存在被调出精选层的风险

是 否

#### 行业重大风险

公司所处测量仪器制造行业与宏观经济发展周期有着较强的相关性，受国家宏观经济环境和经济发展速度等因素的影响较大。宏观经济周期波动可能影响公司下游客户的需求，并对公司的主营业务造成一定的影响。

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司、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 12 月 31 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

董事会秘书姓名	王恒斌
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
董秘邮箱	whb@tonghui.com.cn
公司网址	http://www.tonghui.com.cn
办公地址	江苏省常州市新北区天山路3号
邮政编码	213022
公司邮箱	whb@tonghui.com.cn
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

### 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
进入精选层时间	2021年1月11日
分层情况	精选层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-仪器仪表制造业-专用仪器仪表制造-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	<input checked="" type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	82,200,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	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	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			
会计师事务所	天健会计师事务所(特殊普通合伙)			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	陈长元 2年	沈雯 5年	年	年
会计师事务所办公地址	杭州市西溪路128号6楼			
保荐机构	中信建投证券股份有限公司			
保荐代表人姓名	刘劭谦 王润达			
保荐持续督导期间	2021年1月11日至2023年12月31日			

鉴于公司战略发展需要及慎重考虑，经与渤海证券股份有限公司充分沟通与友好协商，双方决定解除持续督导协议，并就终止相关事宜达成一致意见。自2020年3月9日起，由中信建投证券股份有限公司担任公司的主办券商并履行持续督导义务。

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会核准和全国中小企业股份转让系统有限责任公司审查同意，公司成功向不特定合格投资者公开发行2174万股股票并于2021年1月11日在全国股转系统精选层成功挂牌交易，即日起公司从创新层进入精选层、交易方式同时也变更为连续竞价方式，股本总数从8,220万股变

为 10,394 万股。

2021 年 2 月 22 日，公司完成行使选择权，新增发行股票 226.3114 万股，公司股本总数从 10,394 万股变为 10,620.3114 万股。

### 第三节 会计数据和财务指标

#### 一、 盈利能力

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增 减%	2018 年
营业收入	100,357,874.97	91,620,319.33	9.54%	91,819,136.00
毛利率%	57.38%	60.09%	-	61.36%
归属于挂牌公司股东的净利润	31,785,837.14	32,515,239.32	-2.24%	30,112,893.38
归属于挂牌公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润	26,889,328.65	26,594,713.51	1.11%	27,824,660.82
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）	23.34%	26.83%	-	28.65%
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）	19.74%	21.95%	-	26.47%
基本每股收益	0.39	0.40	-2.50%	0.55

#### 二、 偿债能力

单位：元

	2020 年末	2019 年末	本年末比今年 初增减%	2018 年末
资产总计	299,967,457.56	160,482,426.90	86.92%	138,749,022.72
负债总计	36,285,338.31	29,373,971.22	23.53%	24,228,982.89
归属于挂牌公司股东的净资产	263,421,365.35	130,595,279.15	101.71%	114,520,039.83
归属于挂牌公司股东的每股净 资产	2.53	1.59	59.12%	2.09
资产负债率%（母公司）	12.21%	18.86%	-	18.82%
资产负债率%（合并）	12.1%	18.3%	-	17.46%
流动比率	6.46	4.05	-	5.88
利息保障倍数	0.00	0.00	-	0.00

#### 三、 营运情况

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增 减%	2018 年
经营活动产生的现金流量净额	42,531,110.07	34,628,145.52	22.82%	34,932,206.46

应收账款周转率	16.71	13.77	-	10.71
存货周转率	1.54	1.47	-	1.86

#### 四、 成长情况

	2020 年	2019 年	本年比上年增 减%	2018 年
总资产增长率%	86.92%	15.66%	-	19.46%
营业收入增长率%	9.54%	-0.22%	-	10.38%
净利润增长率%	-2.76%	7.69%	-	4.19%

#### 五、 股本情况

单位：股

	2020 年末	2019 年末	本年末比今年初 增减%	2018 年末
普通股总股本	82,200,000	82,200,000	0%	54,800,000
计入权益的优先股数量	-	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-	-

截至 2021 年 1 月 11 日公司成功向不特定合格投资者公开发行股票 2,174 万股并挂牌交易，股本总数从 8,220 万股变为 10,394 万股；2021 年 2 月 22 日，公司行使超额配售选择权，按照本次发行价格 6.31 元/股，新增发行股票数量 226.3114 万股，公司股本总数从 10,394 万股变为 10,620.3114 万股。

#### 六、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

#### 七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

公司于 2021 年 2 月 3 日披露《常州同惠电子股份有限公司 2020 年年度业绩快报》公告，公告所载 2020 年度主要财务数据为初步核算数据，未经会计师事务所审计。2020 年年度报告中披露的经审计财务数据与业绩快报中披露的财务数据不存在重大差异，差异幅度均未达到 20%，详情如下：

项目	审定后金额	业绩预告数	差异幅度
营业总收入	100,357,874.97	100,357,874.97	
归属于挂牌公司股东的净利润	31,785,837.14	31,634,625.76	0.48%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益的净利润	26,889,328.65	26,768,315.35	0.45%
基本每股收益	0.39	0.38	2.63%
加权平均净资产收益率	23.34%	23.24%	0.10%

总资产	299,967,457.56	299,730,513.96	0.08%
归属于挂牌公司股东的所有者权益	263,421,365.35	263,270,461.53	0.06%
股本	103,940,000.00	103,940,000.00	
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.53	2.53	

## 八、 非经常性损益

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-16,300.47	-5,010.11		
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）	4,555,753.42	4,836,603.51	494,395.94	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	19,178.08	78,313.68		
委托他人投资或管理资产的损益	1,219,732.89	2,027,929.73	3,914,767.45	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-29,295.78	27,487.67	689,474.92	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	13,037.29		-2,406,600.00	
<b>非经常性损益合计</b>	<b>5,762,105.43</b>	<b>6,965,324.48</b>	<b>2,692,038.31</b>	
所得税影响数	858,055.27	1,044,798.67	403,805.75	
少数股东权益影响额（税后）	7,541.67			
<b>非经常性损益净额</b>	<b>4,896,508.49</b>	<b>5,920,525.81</b>	<b>2,288,232.56</b>	

## 九、 补充财务指标

适用 不适用

## 十、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
预收款项	11,741,054.53			
合同负债		10,390,313.74		
其他流动负债		1,350,740.79		

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。

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。

## 第四节 管理层讨论与分析

### 一、 业务概要

#### 商业模式:

公司是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，自成立以来，一直专注于电子测量仪器的技术研发与产品开发，尤其在精密阻抗测量领域具有二十多年测试理论、测试技术和实践经验的积累。公司基于对行业发展前景和电子测量仪器产业链扩展的深度理解，以电力电子磁性元器件测量仪器为基础，进一步深耕电力电子测量仪器及其成套测量系统解决方案领域，致力于成为国际领先的电子测量综合解决方案提供商。

公司的主要产品为各类电子测量仪器，主要包括元件参数测试仪器、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、台式数字多用表等六大类。公司产品主要用于各种电子元器件、材料、电子零部件、电子整机等被测对象的性能测试、测量、试验验证及品质保证，经公司仪器检测过的产品被广泛应用于 3C 消费电子、5G 通讯、半导体封测、新能源汽车、电力电子、家用电器等领域。

#### 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。

#### ③ODM 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（电商）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/](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。

#### 报告期内变化情况：

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

## 二、 经营情况回顾

### (一) 经营计划

公司管理层紧密围绕年初制定的年度计划，贯彻执行董事会的战略安排，结合公司优势，坚持以市场需求为导向，以客户为中心，专注于主营业务的稳健发展，同时进一步完善经营管理体系，加大研发及技术创新投入，稳步实施各项技术研发和市场拓展工作，公司总体发展保持良好势头，并取得了较好的经营成果。报告期内，公司经营情况如下：

#### 1. 公司经营成果

公司在报告期内的主营业务收入为 10,035.79 万元，比上年度增长 9.54%；归属于母公司的净利润为 3,178.58 万元，比上年度减少 2.24%。截至 2020 年末，公司总资产为 29,996.75 万元，比上年度增长 86.92%；净资产为 26,342.14 万元，比上年度增长 101.71%。

#### 2. 公司现金流情况

2020 年公司经营活动产生的现金流量净额为 4,253.1 万元，较上年同期增加 22.82%。公司经营状况良好，经营活动现金流稳定。

#### 3、 技术研发情况

报告期内，公司继续加大研发投入，本期研发费用 13,851,908.04 元，同比增幅 14.49%。截止报告期末，公司有效专利 43 项，其中授权发明专利 17 项；授权实用新型专利 24 项，授权外观专利 2 项。目前处于实审阶段发明专利 22 件。

#### 4、 对公司经营有影响的重大事项

- 1) 截至 2021 年 2 月 22 日，公司成功完成向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌工作。
- 2) 报告期内，公司在建的智能化电子测量仪器项目 30000m<sup>2</sup> 的新研发制造基地完成项目验收。
- 3) 报告期内，公司项目“高精度电参数测试关键技术及设备”项目获江苏省科学技术奖三等奖。
- 4) 报告期内，“电力电子器件测试仪智能化升级及产业化项目”获 2020 年度江苏省省级工业和信息产业转型升级专项资金专精特新小巨人企业培育项目支持。
- 5) 报告期内，公司“江苏省工业设计中心”获江苏省工业和信息化厅认定。
- 6) 报告期内，公司“TH2839 精密阻抗测试仪”产品被认定为 2020 年度常州市首台套重大装备及关键部件。
- 7) 报告期内，能量回馈式可编程大功率直流电源的研发获得 2020 年常州市创新创业大赛三等奖。
- 8) “常州市高端磁性电子元器件测量仪器工程研究中心”获常州市发展和改革委员会认定。
- 9) 报告期内，与常州大学合作设立的“常州同惠电子股份有限公司研究生工作站”获江苏省教育

厅、江苏省科技厅批准。

报告期内公司主营业务未发生变化。

## (二) 行业情况

根据全国股转公司发布的《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司属于制造业（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）。

近年来，我国在信息技术、新材料技术等领域不断取得突破，而这些领域的研究、开发、技术迭代与升级的手段都离不开电子测量技术的进步与提升。电子测量仪器广泛应用于 3C 消费电子、5G 通讯、半导体封测、新能源汽车、电力电子、家用电器等领域。

我国电子测量仪器从二十世纪五六十年代开始发展，到目前已经经历了三个阶段：第一代是模拟仪器；第二代是数字式仪器，其以数字电路进行信息的数字化处理，并以数字显示，这种仪器比模拟仪器的测量精度高、响应速度快；第三代是智能化仪器，其内部含有单片机中央处理单元（MPU），数字采集和处理都由 MPU 控制。

经过多年发展，我国现有各类测试仪器企业 6,000 多家，已经形成门类品种比较齐全，具有一定技术基础和生产规模的产业体系。电子测量仪器行业也已经实现了“从无到有”，并向“从有到强”的迈进。市场结构方面，长期以来，国际知名仪器公司凭借技术和品牌优势占据了我国大部分高端电子测量仪器市场，国内企业生产的绝大部分产品处于中低档技术水平，仅相当于国外二十世纪九十年代初、中期产品的技术水平，且各生产厂家在低档产品方面的竞争相对激烈。随着国家对高端装备及精密测量仪器的重视与支持，国内企业在高端测量仪器方面也将不断增加研发投入并逐步打破国外技术垄断。

## (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	130,011,963.80	43.34%	20,118,385.72	12.54%	546.23%
应收票据	3,754,499.75	1.25%	2,407,767.22	1.50%	55.93%
应收账款	5,997,624.80	2.00%	5,014,428.34	3.12%	19.61%
存货	27,417,255.85	9.14%	27,235,987.07	16.97%	0.67%

投资性房地产			-		
长期股权投资			-	-	-
固定资产	9,924,515.89	3.31%	10,281,451.29	6.41%	-3.47%
在建工程	35,328,415.57	11.78%	21,895,314.04	13.64%	61.35%
无形资产	22,154,850.40	7.39%	15,564,195.82	9.70%	42.34%
商誉	-		-		
短期借款	-		-	-	-
长期借款	-		-	-	-

#### 资产负债项目重大变动原因:

- 1、货币资金：2020年年末比2019年年末增加10989.36万元，比上年同期增长546.23%，主要是2020年12月30日收到公司对不特定合格投资者发行股票募集资金1.27亿元。
- 2、应收票据：2020年年末比2019年年末增加134.67万元，增加55.93%，主要是2020年收受承兑汇票540.75万元，到期托收承兑汇票406.81万元，收受与托收的差额为133.93万元；
- 3、在建工程：2020年年末比2019年年末增加了1343.31万元，增加61.35%，主要由于公司新建厂房主体工程于2020年进入中后期阶段，年末基本处于验收阶段。
- 4、无形资产：2020年年末比2019年年末增加了659.07万元，增加42.34%，主要是公司原新厂土地高效利用保证金676.86万元变更为土地高效利用费，从而增加了无形资产。

#### 境外资产占比较高的情况

适用 不适用

#### 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	100,357,874.97	-	91,620,319.33	-	9.54%
营业成本	42,768,782.40	42.62%	36,563,889.88	39.91%	16.97%
毛利率	57.38%	-	60.09%	-	-
销售费用	5,499,909.19	5.48%	4,872,949.90	5.32%	12.87%
管理费用	9,982,239.03	9.95%	9,864,136.59	10.77%	1.20%
研发费用	13,851,908.04	13.80%	12,098,454.21	13.20%	14.49%
财务费用	-39,394.51	-0.04%	-95,684.78	-0.10%	-58.83%
信用减值损失	-94,189.83	-0.09%	50,757.93	0.06%	-285.57%
资产减值损失	-101,962.38	-0.10%	-113,013.13	-0.12%	-9.78%
其他收益	7,449,130.28	7.42%	7,320,097.06	7.99%	1.76%
投资收益	1,219,732.89	1.22%	2,027,929.73	2.21%	-39.85%

公允价值变动收益	-		-		
资产处置收益	-16,300.47	-0.02%	-5,010.11	-0.01%	225.35%
汇兑收益	-		-		
营业利润	35,582,343.69	35.46%	36,592,574.20	39.94%	-2.76%
营业外收入	2,279.19	0.00%	31,053.87	0.03%	-92.66%
营业外支出	31,574.97	0.03%	3,566.20	0.00%	785.40%
净利润	31,533,414.51	31.42%	32,428,415.85	35.39%	-2.76%

#### 项目重大变动原因:

- 1、财务费用：2020 年比 2019 年增加 5.63 万元，主要是 2020 年应收账款中的汇兑损失比 2019 年减少 6.74 万元；
- 2、信用减值损失：2020 年比 2019 年增加 14.49 万元，主要是由于 2020 年应收账款规模的增加以及核销无法收回款项补提坏账准备；
- 3、投资收益：2020 年比 2019 年减少 80.82 万元，减少 39.85%，主要是因为 2020 年新建厂房用的是自有资金，用于理财投资资金减少，收益相应减少。

#### (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	100,357,874.97	91,620,319.33	9.54%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	42,768,782.40	36,563,889.88	16.97%
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%
绕线元件测试仪器	16,600,876.41	8,082,383.07	51.31%	-7.10%	6.06%	-6.04%
电气安规测试仪	17,705,591.84	8,365,060.54	52.75%	14.22%	15.35%	-0.47%
电阻类测试仪器	11,472,423.06	5,199,282.83	54.68%	-0.55%	11.42%	-4.87%
元件参数测试仪	40,352,410.18	13,238,531.38	67.19%	12.81%	15.13%	-0.66%
数字万用表	3,267,701.72	2,173,261.68	33.49%	-0.77%	22.64%	-12.70%
功率电子测试仪器	3,525,630.93	1,854,651.92	47.40%	69.34%	178.05%	-20.56%
其他测试仪	2,460,066.96	1,414,438.21	42.50%	54.70%	69.21%	-4.93%

仪器附件及其他	4,973,173.87	2,441,172.77	50.91%	25.02%	8.49%	7.48%
合计	100,357,874.97	42,768,782.40	57.38%	9.54%	16.97%	-2.71%

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	19,853,896.76	8,463,931.93	57.37%	26.25%	38.82%	-3.86%
浙皖片	6,404,164.00	2,481,982.07	61.24%	-2.89%	5.82%	-3.19%
鄂闽片	9,984,310.91	4,160,917.20	58.33%	16.67%	8.88%	2.99%
广南片	37,736,328.44	16,890,198.54	55.24%	10.01%	22.90%	-4.70%
华北片	4,861,741.88	1,723,393.06	64.55%	30.02%	26.36%	1.03%
西北片	5,518,614.89	2,410,318.35	56.32%	-11.64%	-12.36%	0.35%
西南片	6,124,241.05	1,994,547.08	67.43%	-2.19%	-10.90%	3.18%
外贸片	9,874,577.04	4,643,494.17	52.98%	-3.13%	10.44%	-5.77%
合计	100,357,874.97	42,768,782.40	57.38%	9.54%	16.97%	-2.71%

收入构成变动的原因：

2020年营业收入占总收入比除了华东区增长2.62%，其余各片区均在1%以内上下浮动。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	东莞市横河电子仪器有限公司	5,913,303.68	5.89%	否
2	B+K Precision	5,745,164.01	5.72%	否
3	厦门运恒工贸有限公司	5,151,930.03	5.13%	否
4	深圳市忠信仪器仪表有限公司	5,096,970.78	5.08%	否
5	东莞市鹏测电子科技有限公司	4,263,877.86	4.25%	否
	合计	26,171,246.36	26.07%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	常州天力兰宝科技有限公司	4,130,287.94	11.67%	否
2	苏州鑫元通电子有限公司	2,321,214.00	6.56%	否
3	艾睿(中国)电子贸易有限公司	2,234,150.58	6.31%	否
4	浙江冲田电子有限公司	1,562,978.98	4.42%	否

5	上海冀冠电子科技有限公司	1,150,847.62	3.25%	否
合计		11,399,479.12	32.21%	-

### 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	42,531,110.07	34,628,145.52	22.82%
投资活动产生的现金流量净额	-29,563,387.24	-16,123,694.69	-
筹资活动产生的现金流量净额	102,557,276.95	-15,840,000.00	-

#### 现金流量分析：

1、经营活动的现金流量净额，2020 年比 2019 年增加 790.30 万元，主要原因为：

1) 经营活动现金流入 2020 年比 2019 年增加 237.06 万元，其中：a、销售商品提供劳务收到的现金，2020 年比 2019 年多 333.39 万元；b、收到的税收返还，收到的出口退税 2020 年比 2019 年少 71.88 万元，收到的软件产品增值税即征即退税额 2020 年比 2019 年少 20.83 万元；

2) 经营活动现金流出，2020 年比 2019 年少 553.23 万元，其中：a、2020 年采购比 2019 年少支出 729.72 万元；b、2020 年为职工支付的资金比 2019 年多 170.75 万元；

2、投资活动产生的现金流量净额，2020 年比 2019 年多流出 1343.97 万元，主要原因为：

1) 理财产品 2020 年净增加 1,174 万元，2019 年理财产品净减少 940 万元，故因理财产生的投资活动现金净流量减少 2,114 万元；

2) 投资收益 2020 年比 2019 年少 80.85 万元；

3) 2020 年收回的 2019 年支付的与工程款相关的保证金 556.73 万元，2020 年投资活动现金净流量比 2019 年增加 1,113.46 万元；

4) 2020 年购固定资产及在建工程支付的现金比 2019 年增加 194.55 万元；

3、筹资活动产生的现金流量净额，2020 年比 2019 年增加 11,839.73 万元，主要原因为：

1) 吸收投资收到的现金，2020 年比 2019 年增加 12,634.36 万元，2020 年 12 月份公司对不特定合格投资者公开发行股票收到的募集资金扣除承销费，实际收到募集资金 12,694.36 万元，2019 年公司新成立一家公司，少数股东投资 60 万元；

2) 分配股利、利润或偿付利息支付的现金，2020 年比 2019 年增加支出 411 万元；

3) 因 2020 年 12 月份公司在向不特定合格投资者发行股票，支付与发行有关的现金 383.63 万元

#### (四) 投资状况分析

##### 1、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

##### 2、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

##### 3、以公允价值计量的金融资产情况

适用 不适用

##### 4、理财产品投资情况

适用 不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
建行乾元添利	自有资金	63,540,000.00	50,340,000.00	0	
中银日积月累-日计划	自有资金	45,800,000.00	11,000,000.00	0	
江南农商行富江南之安润	自有资金	5,000,000.00	0	0	
北隆-广微科技应收账款收益权产品 14 号	自有资金	20,000,000.00	0	0	
合计	-	134,340,000.00	61,340,000.00	0	-

##### 5、委托贷款情况

适用 不适用

##### 6、主要控股参股公司分析

适用 不适用

###### (1) 主要控股参股公司情况说明

公司拥有 3 家全资子公司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及 1 家控股公司同创立（常州）智能装备有限公司。

单位：元

公司简称	注册资本	公司类型	主要业务	主营业务 收入	主营业务 利润	净利润
泰尚软件	1,800,000	全资子公司	嵌入式软件 设计	4,476,991.12	3,329,818.86	2,609,492.26
苏州精善	500,000	全资子公司	销售	2,170,198.66	253,805.86	-161,038.50
东莞同轩	1,000,000	全资子公司	销售	9,338,620.72	1,496,144.08	460,642.05

同创立	2,850,000	控股子公司	研发生产电力电子产品及电源系统	183,893.82	120,973.81	-1,009,690.51
-----	-----------	-------	-----------------	------------	------------	---------------

(2) 主要控股子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	主营业务收入	主营业务利润	净利润
常州市泰尚软件科技有限公司	控股子公司	研发嵌入式软件	4,476,991.12	3,329,818.86	2,609,492.26

(3) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(4) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

7、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

(五) 税收优惠情况

适用 不适用

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，享受高新技术企业所得税优惠政策，2018-2020 年度按 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，本公司销售自行开发生产的软件产品，按 13%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。

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。本期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、同创立（常州）智能装备有限公司符合小型微利企业标准。

## (六) 研发情况

### 1、 研发支出情况：

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	13,851,908.04	12,098,454.21
研发支出占营业收入的比例	13.80%	13.20%
研发支出资本化的金额	-	-
资本化研发支出占研发支出的比例	-	-
资本化研发支出占当期净利润的比例	-	-

### 研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

### 研发投入资本化率变化情况及其合理性说明

适用 不适用

### 2、 研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	9	8
本科以下	47	48
研发人员总计	56	56
研发人员占员工总量的比例	29.17%	28.43%

### 3、 专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	43	35
公司拥有的发明专利数量	17	12

### 4、 与其他单位合作研发的项目情况

适用 不适用

合作单位	合作项目	合作协议的主要内容
常州大学	精密阻抗分析仪关键技术研究与开发	一、内容（1）分析国外相关阻抗分析仪的结构、工作原理及关键技术、制定总体技术方案（2）阻抗分析仪机械结构设计，完成结构的仿真与测试、完成 CAD 图的设计（3）阻抗分析仪硬件电路设计，完成硬件电路的仿真、数据的测量、电路原理图与 PCB 板图的设计（4）阻抗分析仪软件的设计，对上位机软件及本机软件设计，并对其进行仿真与测试，完成系统上位机与本机软件的设计（5）机械结构的开模与加工（6）硬件电路调试与软件调试（7）阻抗分析仪整机联合调试 二、权利义务 按进度支付研发费用，如开发部分或全部失

		<p>败造成的损失,由接受委托方承担并返回已支付的费用</p> <p>三、保密措施 接受委托方在合同期限及合同终止后 10 年内,就不为公众知悉,能为权利人带来经济利益,具有实用性,并经权利人采取保密措施的技术信息和经营信息进行保密,如有泄密所造成的经济损失有泄密者及相关单位负责赔偿</p>
--	--	--

**(七) 审计情况**

**1. 非标准审计意见说明**

适用 不适用

**2. 关键审计事项说明:**

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

收入确认

(一) 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十二)、五(二)1及附注十二。

同惠电子公司的营业收入主要来自于电子测量仪器仪表等产品的研发生产销售,属于在某一时点履行的履约义务。2020年度,同惠电子公司营业收入金额为人民币100,357,874.97元,均系电子测量仪器仪表业务的营业收入。

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。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。

由于营业收入是同惠电子公司关键业绩指标之一,可能存在同惠电子公司管理层(以下简称管理层)通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此,我们将收入确认确定为关键审计事项。

(二) 审计应对

针对收入确认,我们实施的审计程序主要包括:

1. 了解与收入确认相关的关键内部控制,评价这些控制的设计,确定其是否得到执行,并测试相关内部控制的运行有效性;
2. 检查销售合同,了解主要合同条款或条件,评价收入确认方法是否适当;
3. 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序,识别是否存在重大或异常波动,并

查明波动原因；

4. 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单及客户签收对账单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售订单、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

5. 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

6. 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

7. 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

8. 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

#### (八) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

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
预收款项	11,741,054.53	-11,741,054.53	
合同负债		10,390,313.74	10,390,313.74
其他流动负债		1,350,740.79	1,350,740.79

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。

#### (九) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

#### (十) 企业社会责任

##### 4. 扶贫社会责任履行情况

适用 不适用

## 5. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

### 1、注重保障员工合法权益

公司与员工均签订了劳动合同或聘用合同，建立了独立的劳动档案，建立了独立社会保险账户，公司依法为员工提供各项劳动保障措施，为公司安全提供基础保障，积极满足员工的合理诉求。

### 2、公司诚信经营

公司诚信经营，依法纳税，公司秉承诚信共赢的经营理念，为消费者提供合格安全产品，坚持保护消费者权益。公司推进企业环境建设，资源节约、循环经济等方面建设，认真做好对社会有益的工作，积极履行社会职责，对员工负责、对股东负责，始终把社会责任放在公司发展的重要位置，积极承担社会责任，和社会共享企业发展成果。

### 3、公司积极承担社会责任

公司尽管生产经营活动受到新冠疫情较大的影响，但始终坚持不裁员、不减薪，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，为解决就业问题和社会稳定做出了力所能及的贡献。

## 6. 环境保护相关的情况

适用 不适用

### (十一) 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

## 三、 未来展望

### (一) 行业发展趋势

电子测量仪器经历了从模拟仪器到数字仪器、智能仪器的发展历程，微电子技术和计算机技术的迅猛发展推动了电子测量仪器的发展。随着电子测量仪器应用领域不断扩大，电子测量仪器的发展将呈现以下趋势：

①测量仪器的通用化。现代的测量仪器将打破传统测量仪器主要依赖于硬件性能的限制，可根据测量与控制的需要，通过改变软件而改变测量功能，表现出多功能、多用途的特点。

②测量仪器的模块化。采用功能模块化设计技术，可实现测量仪器功能的现场配置或者短期快速配置，能很快支持新功能模块，减少系统开发周期，降低系统开发难度，同时为系统的升级换代提供技术支持，也为开发周期中的系统调试提供可靠的环境。模块化设计将是现代电子测量仪器设计的一个重要设计准则。

③测量仪器的虚拟化。所谓虚拟化，即摆脱掉传统专用硬件设备的束缚，将计算机设备作为测量技术的硬件平台，进而完全通过软件进行测量操作。虚拟化的电子测量技术和仪器更加具有互联性，即可实现测量对象与测量环境的整体作用，进而通过相应的操作程序与运算方法，得出更具实用价值的测量数据。同时，由于不会受到专业硬件设备的限制，相关人员可自主进行测量标准、测量参数、测量方式的控制变换，并借助运算程序、评估程序的支持，将测量结果直接显示到计算机界面当中。

④融合大量的高新技术。以信息技术为代表的高新科技的飞速发展，使电子测量仪器的工作原理、设计思路、设计方法、制造工艺发生了明显的变化；计算机科学技术、软件无线电技术、网络技术、通信技术、激光技术、超导技术、纳米技术、大规模集成电路技术也推动着电子测量仪器的创新。

行业发展趋势及前景：

#### 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

半导体生产流程由晶圆制造、晶圆测试、芯片封装和封装后测试组成，半导体封装测试是指将通过测试的晶圆按照产品型号及功能需求加工得到独立芯片的过程，在封装测试环节仍要完成晶圆检测和成品测试。晶圆检测是指通过探针台和测试机配合使用，对晶圆上的裸芯片进行功能检测和电参数测试；成品测试环节是指通过分选机和测试机配合使用，对封装完成后的芯片进行功能和电参数测试。

我国半导体封测产业 2018 年市场规模 2,193 亿元，同比增长 16.1%。从过去几年该行业的变化来看，我国封测行业销售额全球占比提升明显，从 2011 年 31%的占比提升至 2017 年 52%的占比，全球封测行业产能持续向国内转移。目前公司产品已应用于半导体封测环节，随着我国半导体封测产业规模的扩大，相应的电子测量仪器市场规模也将进一步扩大。

#### 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。

综上所述，电子测量仪器对相关电子产品的质量具有严格的把控作用，是生产过程中必不可少的设备。受 3C 消费电子、5G 通讯、半导体封测、新能源汽车、电力电子、家用电器等行业的发展驱动，终端及零部件生产厂商在增加产线建设或产线升级时，均需配备电子测量仪器。随着下游市场的发展，电子测量仪器行业作为关联性行业、基础性行业，市场空间非常广阔。且近年来国家启动了一系列振兴国产科学仪器产业的计划，助力国产检测设备的发展，大力推动国产测试设备的生产和新测试技术的开发。随着政策扶持力度加大，国产测试设备的发展环境将更加优化，电子测量仪器行业将会快速发展。

## (二) 公司发展战略

公司始终专注于电子测量仪器的研究与发展，倡导“与您共享科技未来”的核心发展理念。坚持以

技术创新来推动公司事业的整体进步，不断缩小与国际先进水平的差距，努力提高在电子测量仪器行业的地位，致力于成为国际领先的电子测量综合解决方案提供商。

### (三) 经营计划或目标

公司 2021 年度的经营计划是实现主营业务收入 13000 万元，主要投资资金来源于公司现有流动资金和募集资金，预计成本 6000 万元，给公司带来 4000 万元的净利润。

以上经营计划并不构成对投资者的业绩承诺，公司在此提醒投资者对此保持足够的风险意识，并且应当理解经营计划与业绩承诺之间的差异。

### (四) 不确定性因素

公司所处测量仪器制造行业与宏观经济发展周期有着较强的相关性，受国家宏观经济环境和经济发展速度等因素的影响较大。宏观经济周期和环境的波动可能影响公司下游客户的需求，并对公司的主营业务造成一定的影响。

## 四、 风险因素

### (一) 持续到本年度的风险因素

#### 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、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；加强员工敬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。

## **(二) 报告期内新增的风险因素**

### **1、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。

### **2、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。

针对该风险，公司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。

### **3、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。

#### **4、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。

#### **5、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。

#### **6、新产品和新技术开发风险**

电子测试测量仪器属技术密集型产品，随着电子测量技术和信息技术的快速发展及下游应用领域的需求变化，对电子测试测量仪器的技术创新提出了更高的要求。国外优势企业起步较早，技术雄厚、全面，公司在技术积累以及产品布局上与其仍存在一定差距，特别是在中高端产品的布局以及行业整体解决方案等方面。目前国外优势企业在产品与技术方面优势明显，若公司无法及时进行技术更新和产品开发，将会面临用户流失、产品被国外优势企业的产品替代，进而影响公司的盈利能力。

公司将坚持技术更新、加大研发投入，努力实现在高端有突破、中端成规模的局面，从而形成国产替代，提升公司的盈利能力。

#### **7、潜在专利诉讼风险**

公司所属行业为技术密集型行业，关于主要产品对应的技术进行了专利侵权分析，但上述措施仍无法完全排除因涉嫌专利侵权被起诉的潜在法律风险。未来，如在技术开发、专利申请中的专利侵权分析不能有效发挥作用，则公司面临潜在的专利诉讼风险。

公司从立项时就要进行查新，研发过程中积极履行必要的、审慎的专利侵权分析，从而减少和避免专利侵权的潜在法律风险。另外还制定了专利奖励政策，对核心技术主动申报专利，加强自我保护。

## **8、固定资产成新率和新增产能消化的风险**

报告期生产成本中固定资产折旧金额较低。公司募投项目投产后每年新增折旧会大幅增加，如公司新增产能未能充分利用，则预计对公司业绩产生不利影响。

公司将积极扩大产能，抓住市场增长机遇，进一步扩大公司销售规模，提升市场份额，提高公司整体盈利能力。

## **9、停产、换代产品滞销风险**

因下游客户需求变化，公司需要对旧型号产品进行停产、更新换代或者新旧型号产品并行生产以满足客户需求。自公司产品上市销售以来，公司年均停产两到三种旧型号产品。如停产、换代产品未能及时实现销售，则可能出现产品滞销、计提存货跌价准备进而导致利润下滑的风险。

当公司决定需要对某一型号产品进行停产时，会提前 1-2 年做出研发安排，开发新产品对该产品进行升级替换，部分旧型号产品如终端客户有需求且原材料可采购的情况下，新旧型号产品会并行生产，一般情况下并行生产时间为半年至一年，并行生产期内产品销售逐渐从旧型号向新型号过渡，新型号销量增加，旧型号销量下降。从而保证老产品停产或迭代对公司生产经营不会产生影响。

## 第五节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	<input 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	五.二.(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重大合同	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （一） 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### 1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

是 否

##### 2. 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

##### 3. 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

#### （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	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	是否存在抵质押
			起始日期	终止日期							

	系	管理人 员									
常州佳讯光电产业发展有限公司	无	否	2020年1月20日	2020年3月30日	2,000,000.00	0	2,000,000.00	0	5.00%	已事前及时履行	否
总计	-	-	-	-	2,000,000.00	0	2,000,000.00	0	-	-	-

#### 对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响：

非关联企业因扩大生产规模而产生资金拆借，报告期内已经全部归还本金与利息，不存在违规使用资金和其他利益安排，不存在损害公司及股东的行为，未对公司经营情况及财务状况带来不利影响。

#### (三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

#### (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年10月16日	-	挂牌	关于避免同业竞争的承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2015年10月16日	-	挂牌	关于避免同业竞争的承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021年1月11日	-	发行	关于股份流通限制及自愿锁定的承诺	详见公司于2020年12月29日披露的《公开发行说明书》	正在履行中
非独立董事、监事、高级管理人员	2021年1月11日	-	发行	关于股份流通限制及自愿锁定的承诺	详见公司于2020年12月29日披露的《公开发行说明书》	正在履行中
实际控制人或控股股东、持股5%	2021年1月11日	-	发行	关于持股及减持意向的承诺	详见公司于2020年12月29日披露的《公开	正在履行中

以上的股东					发行说明书》	
非独立董事、监事、高级管理人员	2021年1月11日	-	发行	关于持股及减持意向的承诺	详见公司于2020年12月29日披露的《公开发行说明书》	正在履行中
公司	2021年1月11日	2024年1月11日	发行	关于稳定公司股价承诺	详见公司于2020年12月29日披露的《公开发行说明书》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021年1月11日	2024年1月11日	发行	关于稳定公司股价承诺	详见公司于2020年12月29日披露的《公开发行说明书》	正在履行中
非独立董事、高级管理人员	2021年1月11日	2024年1月11日	发行	关于稳定公司股价承诺	详见公司于2020年12月29日披露的《公开发行说明书》	正在履行中
公司	2021年1月11日	-	发行	关于填补被摊薄即期回报承诺	详见公司于2020年12月29日披露的《公开发行说明书》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021年1月11日	-	发行	关于填补被摊薄即期回报承诺	详见公司于2020年12月29日披露的《公开发行说明书》	正在履行中
非独立董事、高级管理人员	2021年1月11日	-	发行	关于填补被摊薄即期回报承诺	详见公司于2020年12月29日披露的《公开发行说明书》	正在履行中
公司	2020年12月30日	-	发行	关于公司拟向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌信息披露的相关承诺	详见公司于2020年12月29日披露的《公开发行说明书》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020年12月30日	-	发行	关于公司拟向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌信息披露的相关承诺	详见公司于2020年12月29日披露的《公开发行说明书》	正在履行中
董监高	2020年12月30日	-	发行	关于公司拟向不特定合格投资者公开发行股票并	详见公司于2020年12月29日披露的《公开	正在履行中

				在精选层挂牌信息披露的相关承诺	发行说明书》	
公司	2020年12月30日	-	发行	关于不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	详见公司于2020年12月29日披露的《公开发行说明书》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020年12月30日	-	发行	关于不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	详见公司于2020年12月29日披露的《公开发行说明书》	正在履行中
董监高	2020年12月30日	-	发行	关于不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	详见公司于2020年12月29日披露的《公开发行说明书》	正在履行中
公司	2020年12月30日	-	发行	关于规范和减少关联交易的承诺	详见公司于2020年12月29日披露的《公开发行说明书》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020年12月30日	-	发行	关于规范和减少关联交易的承诺	详见公司于2020年12月29日披露的《公开发行说明书》	正在履行中
董监高	2020年12月30日	-	发行	关于规范和减少关联交易的承诺	详见公司于2020年12月29日披露的《公开发行说明书》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020年12月30日	-	发行	关于对外提供财务资助相关事宜的承诺	详见公司于2020年12月29日披露的《公开发行说明书》	正在履行中

#### 承诺事项详细情况:

为避免潜在的同业竞争，公司控股股东或实际控制人及董事、监事、高级管理人员签订有《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。

公司及控股股东或实际控制人以及董高监人员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。

报告期内，公司向不特定合格投资者公开发行股票的工作已经完成，但尚未在精选层挂牌，因此相关挂牌后才触发的承诺事项尚未进入履约期。其他相关发行所做出的承诺都在履行中，没有违反承诺

行为。

报告期后，公司向不特定合格投资者公开发行股票已于 2021 年 1 月 11 日成功挂牌并进入精选层，则相关挂牌后才触发的承诺事项已于即日进入履约期。截至年度报告披露日，未发生违反承诺行为。

#### **(五) 应当披露的其他重大事项**

- 1、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；2020 年 9 月 1 日通过江苏监管局辅导验收；2020 年 11 月 30 日收到全国股转公司同意发行的自律监管函；2020 年 12 月 9 日获得证监会核准函；2020 年 12 月 15 日公司启动公开发行事项，并于 2020 年 12 月 30 日完成发行相关工作。截至报告披露日，公司股票已于 2021 年 1 月 11 日成功挂牌，并成功晋级精选层。
- 2、“同惠电子智能化电子测量仪器研发与制造项目”顺利通过项目竣工验收，并已获得不动产权证书。从而为公司的持续发展奠定了坚实的基础。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	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		78				

#### 股本结构变动情况：

适用 不适用

截至 2021 年 1 月 11 日公司成功向不特定合格投资者公开发行股票 2,174 万股并挂牌交易，股本总数从 8,220 万股变为 10,394 万股。

2021 年 2 月 22 日，公司行使超额配售选择权，按照本次发行价格 6.31 元/股，新增发行股票数量 226.3114 万股，公司股本总数从 10,394 万股变为 10,620.3114 万股。

#### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量	是否通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东,如是,披露持股期间的起止日期
1	赵浩华	13,457,400	0	13,457,400	16.37%	13,457,400	0	0	0	否
2	王志平	10,017,000	0	10,017,000	12.19%	10,017,000	0	0	0	否
3	孙伯乐	9,135,000	0	9,135,000	11.11%	9,135,000	0	0	0	否
4	王恒斌	9,135,000	0	9,135,000	11.11%	9,135,000	0	0	0	否
5	高志齐	9,135,000	0	9,135,000	11.11%	9,135,000	0	0	0	否
6	任老二	9,135,000	0	9,135,000	11.11%	9,135,000	0	0	0	否
7	唐玥	6,363,000	0	6,363,000	7.74%	6,363,000	0	0	0	否
8	安吉创丰元易投资管理合伙企业(有限合伙)一上海创丰元医创业投资合伙企业(有限合伙)	3,000,000	-135,100	2,864,900	3.49%	0	2,864,900	0	0	否
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	0	否
10	夏军兰	2,323,500	-51,000	2,272,500	2.76%	0	2,272,500	0	0	否
合计		74,400,900	-186,100	74,214,800	90.27%	66,377,400	7,837,400	0	0	-

普通股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。

## 二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

## 三、 控股股东、实际控制人情况

### 是否合并披露：

是 否

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。

公司控股股东、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，历任公司总经理、董事长；现任公司董事长兼总经理。

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，历任公司副总经理、副董事长、董事、采购部总监；现任公司董事兼采购部总监。

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，历任公司副总经理、董事、品质部总监；现任公司董事兼品质部总监。

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，历任公司制造部经理、董事、副总经理、董事会秘书、制造部总监；现任公司董事、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，历任公司研发部经理、董事、副总经理、技术研发中心总监；现任公司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，历任公司营销部经理、董事、副总经理、营销中心经理、营销中心总监；现任公司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，历任公司财务部经理、董事、副总经理、财务总监；现任公司董事、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。

## 第七节 融资与利润分配情况

### 一、报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

#### (一) 报告期内普通股股票发行情况

##### (1) 定向发行情况

适用 不适用

##### (2) 公开发行情况

单位：元或股

申购日	发行结果公告日	拟发行数量	实际发行数量	定价方式	发行价格	募集资金金额	募集资金用途(请列示具体用途)
2020年12月24日	2020年12月29日	21,740,000	21,740,000	网下询价方式	6.31	137,179,400.00	1、智能化电子测量仪器生产制造项目； 2、研发中心建设项目； 3、补充流动资金项目。

报告期内，公司公开发行的情况如上表，其中“拟发行数量”、“实际发行数量”和“募集资金金额”均为超额配售选择权行使前的数值。

2021年2月22日公司行使超额配售选择权，按照本次发行价格6.31元/股，新增发行股票数量2,263,114股，实际发行总股数变为24,003,114股，募集资金金额变为151,459,649.34元。

#### (二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书/公开发行说明书披露时间	募集资金金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
1	2020年12月29日	137,179,400.00	26,822,227.3	否	不适用	-	已事前及时履行
2	2021年2月10日	14,280,249.34	0	否	不适用	-	已事前及时履行

**募集资金使用详细情况:**

1、公开发行业费用共计15,589,150.94元, 明细如下:

类别	发行费用	已从募集资金中扣除金额	2020年已预先支付资金	拟置换金额
保荐承销费用	11,435,849.06	10,235,849.06	1,200,000.00	1,200,000.00
审计、验资费用	2,169,811.32	-	1,273,584.91	1,273,584.91
律师费用	1,886,792.45	-	471,698.11	471,698.11
信息披露费用	94,339.62	-	94,339.62	94,339.62
与本次发行相关的手续费及其他	2,358.49	-	2,050.94	2,050.94
<b>合计</b>	<b>15,589,150.94</b>	<b>10,235,849.06</b>	<b>3,041,673.58</b>	<b>3,041,673.58</b>

(1) 其中承销费用10,235,849.06元已从募集资金中扣除;

(2) 报告期内, 公司已用自筹资金预先支付的发行费用金额为3,041,673.58元。

2、报告期内, 公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目智能化电子测量仪器生产制造项目的金额为13,544,704.66元, 截至2021年1月20日, 共计预投入募项目的金额14,673,197.13元, 具体情况如下:

序号	项目名称	2020年自筹资金预先投入金额	2021年1月1日至1月20日自筹资金预先投入金额	拟用募集资金置换自筹资金金额
1	智能化电子测量仪器生产制造项目	13,544,704.66	1,128,492.47	14,673,197.13
2	研发中心建设项目	-	-	-
3	补充流动资金项目	-	-	-
	<b>合计</b>	<b>13,544,704.66</b>	<b>1,128,492.47</b>	<b>14,673,197.13</b>

上述预先投入的自筹资金置换明细及金额已经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验并出具了天健审(2021)15-1号关于常州同惠电子股份有限公司以自筹资金预先投入募项目和已支付发行费用的鉴证报告, 并经公司第三届董事会第十七次会议审议, 通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》, 同意以募集资金置换预先支付的发行费用及预先支付的募集资金项目投入, 募集资金投入项目的预付自筹资金14,673,197.13元于2021年1月27日从江苏银行股份有限公司常州新北支行三方存管专户置换至公司一般户建设银行常州延陵路支行账户(账号:

32001628536052504982), 自筹资金预先支付的发行费用3,041,673.58元于2021年1月26日从中信银行股份有限公司常州分行营业部三方存管专户置换至一般户建设银行常州延陵路支行账户(账号: 32001628536052504982)。

## 二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

## 四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

## 五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

## 六、 权益分派情况

### (一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位: 元或股

股利分配日期	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2020 年 6 月 4 日	2.50	0	0
合计	2.50	0	0

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况:

适用 不适用

### (二) 权益分派预案

适用 不适用

单位: 元或股

项目	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	2.00	0	0

报告期内盈利且未分配利润为正, 但未提出现金红利分配预案的情况:

适用 不适用

## 七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

### 一、董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

单位：万元

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		年度报酬
				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	52.97
王志平	董事	男	1967年10月	2018年4月16日	2021年4月15日	48.53
孙伯乐	董事	男	1965年11月	2018年4月16日	2021年4月15日	48.77
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	48.77
高志齐	董事	男	1970年10月	2018年4月16日	2021年4月15日	48.77
任老二	董事	男	1967年5月	2018年4月16日	2021年4月15日	41.33
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	41.30
王 鹤	独立董事	男	1982年10月	2020年6月18日	2021年4月15日	6.00
朱亚媛	独立董事	女	1965年4月	2020年6月18日	2021年4月15日	6.00
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	10.82
刘 瑜	监事	男	1980年6月	2020年3月31日	2021年4月15日	25.87
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	20.81
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	-	-	-	-	-	-
合计	-	67,007,400	-	67,007,400	81.51%	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
	独立董事是否变动	<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，任公司独立董事。

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，任公司独立董事。

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，历任公司硬件工程师、硬件部经理、研发中心主任、监事；现任公司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，历任公司营销部副经理、营销中心销售部经理、监事；现任公司市场营销中心经理兼监事。

**董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：**

公司于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了《关于制定〈董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》，同时制定了《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》，据此确定了董事、监事、高级管理人员的年度报酬。

公司在代扣代缴了个人所得税和社保后，已据实支付了董事、监事、高级管理人员的年度报酬。

**(四) 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
管理人员	7	3		10
生产人员	95	5	10	90
销售人员	22	5		27
技术人员	56	6	6	56
财务人员	7			7
行政人员	5	2		7
<b>员工总计</b>	<b>192</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>197</b>

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	9	9
本科	69	74
专科	70	59
专科以下	44	55
<b>员工总计</b>	<b>192</b>	<b>197</b>

### 员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

公司制定有《工资管理规定》和《员工职级评定方法》等规定，员工薪酬由基本薪酬、绩效奖金及其他激励形式部分组成。基本薪酬依据公司职务、基本技能进行定级，按月发放；绩效奖金是由公司结合其所担任职务的工作性质、经营指标、绩效考核情况及利润目标达成情况，按月或按半年定期发放。绩效考核与职级晋升挂钩，为员工来年的晋级提供依据。

公司的培训分为内部员工培训和外部客户培训两部分。对新进厂的员工实行了厂（公司）、车间、班组的三级教育培训，平时还会根据工作岗位进行技术、安全、业务技能等多方面的培训，对于关键岗位还会安排员工到专业的培训机构进行外训；对外部客户的培训采取上门培训或召集到公司集中培训的方式，主要是关于产品、技术的培训，通过培训增进了相互之间的了解，也增加了沟通和友谊。

公司没有承担费用的离退休职工。

### (二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

### 三、 报告期后更新情况

适用 不适用

截至报告披露日，公司新增加了部分销售、研发和生产人员，共计 11 名，员工总数变为 208 人。

## 第九节 行业信息

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

### 一、 行业概况

#### (一) 行业法规政策

1、行业相关的主要政策情况如下：

序号	政策名称	发文机关及发布时间	内容概要
1	《产业结构调整指导目录（2019年本）》	国家发 改 委 2019.08.27	鼓励机械、信息产业、人工智能的发展，其中包含数字化、智能化、网络化工业自动检测仪表；集成电路、新型电子元器件（片式元器件、频率元器件、混合集成电路、电力电子器件、光电子器件、敏感元器件及传感器、新型机电元件、高密度印刷电路板和柔性电路板等）等设备制造；智能设备嵌入式软件；电力电子等产品制造；智能制造关键技术装备。
2	《“十三五”先进制造技术领域科技创新专项规划》	科 技 部 2017.04.14	《规划》将高端智能测量仪表设计、精确自动补偿、生产工艺、装配，在线分析仪器小型化关键部件、微弱信号精密检测等共性关键技术列为“十三五”期间重点任务。针对 MEMS 器件、电力电子器件等领域对装备的特殊工艺需求，开展材料制备、芯片制造、特种封装、性能检测等关键装备与工艺的研发，掌握关键技术、开发特色工艺，提高国产装备的工艺适应性及可靠性。
3	《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016版）》	国 家 发 改 委 2017.02.04	将电子专用设备仪器：高端电子专用测量仪器；电池测试设备：电池单体、电池模块、电池系统研发测试设备，电池模拟器设备；检验检测服务业列为战略性新兴产业之一。
4	《智能制造发展规划（2016-2020年）》	工 信 部、财 政 部 2016.12.08	提出加快智能制造装备发展，创新产学研用合作模式，研发智能检测与装配装备等五类关键技术装备；攻克关键技术装备，提高质量和可靠性，推进在重点领域的集成应用；加强关键共性技术创新，突破一批关键共性技术，布局和积累一批核心知识产权；构筑工业互联网基础；加强统筹协调、完善创新体系、加大财税支持力度、创新金融扶持方式等方面的保障措施。
5	《“十三五”国家战略	国 务 院	规划指出：推动智能制造关键技术装备迈上新台阶

	性新兴产业发展规划》	2016.11.29	阶。构建工业机器人产业体系，全面突破高精度减速器、高性能控制器、精密测量等关键技术与核心零部件，重点发展高精度、高可靠性中高端工业机器人。
6	《“十三五”国家科技创新规划》	国务院 2016.07.28	《规划》指出：围绕建设制造强国，大力推进制造业向智能化、绿色化、服务化方向发展。开展设计技术、可靠性技术、制造工艺、关键基础件、工业传感器、智能仪器仪表、基础数据库、工业试验平台等制造基础共性技术研发，提升制造基础能力。
7	《仪器仪表行业“十三五”发展规划建议》	中国仪器仪表行业协会 2016.06.21	《建议》指出：以国家重点产业安全、自主、可控为契机，推进重点产品核心技术自主化进程，力争基本形成国家大型工程项目、重点应用领域自控系统和精密测试仪器的基本保障能力和重大科技项目所需自控系统和精密测试仪器的基础支撑能力。

## 2、行业主要政策对公司经营发展的影响

行业主要政策为电子测量仪器行业提供了财政、税收、技术、人才等多方面的支持，为公司创造了良好的经营环境，促进了电子测量仪器行业的发展。《产业结构调整指导目录（2019年本）》《“十三五”先进制造技术领域科技创新专项规划》《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016版）》等政策的颁布实施，给公司的长期发展提供了有利的政策环境。

## （二） 行业发展情况及趋势

### 1、行业发展情况

#### （1）电子测量仪器简介

电子测量仪器是以电路设计及相关制造技术为基础，融合微电子技术、计算机技术、通信技术、数字技术、软件技术、总线技术等组成单机或综合测试系统，以电量、光量及其他非电量形式测量被测对象的各项参数或控制被测系统的运行。电子测量仪器具有技术密集性强、产品附加值高和组成结构精密复杂的特点，是广泛应用于科学研究和工业生产的基础性装备，是实现科技进步和核心技术创新必不可少的要素。现代化科学技术和现代化大生产需要进行精密和准确测量的环节主要依赖于电子测量仪器来实现。电子测量仪器

行业是关系经济发展的战略性产业，对主要生产领域的技术进步起到较大的推动作用。

## （2）电子测量仪器发展状况

### ①全球电子测量仪器发展状况

根据美国商务部分析，仪器仪表总产值仅占工业总产值的 4%，但其对国民经济生产总产值的拉动力达到 66%。测试技术与先进材料技术、先进制造技术、高端电子元器件都属于关键基础技术，担负着促进经济发展、科技进步、其它产业升级和自主创新能力提升的重任。美国商务部将电子仪器仪表产业分为电子测量、过程控制、理化分析、医疗仪器四类，其中电子测量仪器约占 2 成市场份额。研发、生产地区方面，主要分布在美国、西欧、日本、亚洲以及其它地区，从产品品种、数量及市场占有率等指标综合计算，美国约占 5 成、德国约占 2 成、日本约占 1 成、亚洲及其它地区约占 2 成；产品技术水平方面，以美国为最高，德国和日本其次，亚洲等其它地区基本以制造中低档产品为主。（数据来源：《电子仪器行业“十三五”规划》）

### ②我国电子测量仪器发展状况

近年来，我国在信息技术、新材料技术等领域不断取得突破，而这些领域的研究、开发、技术迭代与升级的手段都离不开电子测量技术的进步与提升。电子测量仪器广泛应用于 3C 消费电子、5G 通讯、半导体封测、新能源汽车、电力电子、家用电器等领域。

我国电子测量仪器从二十世纪五六十年代开始发展，到目前已经经历了三个阶段：第一代是模拟仪器；第二代是数字式仪器，其以数字电路进行信息的数字化处理，并以数字显示，这种仪器比模拟仪器的测量精度高、响应速度快；第三代是智能化仪器，其内部含有单片机中央处理单元（MPU），数字采集和处理都由 MPU 控制。

#### A、行业整体情况

经过多年发展，我国现有各类测试仪器企业 6,000 多家，已经形成门类品种比较齐全，具有一定技术基础和生产规模的产业体系。电子测量仪器行业也已经实现了“从无到有”，并向“从有到强”迈进。以广泛用于电子信息领域的电子变压器为例，目前，我国网络变压器、网络滤波器、开关电源变压器等电子变压器的产量已居世界产量的前列。这些产品质量控制中的重要一环—变压器参数综合测试仪以往大都使用美国是德科技或台湾致茂电子生产的元件参数测试仪器或变压器参数综合测试仪。单台元件参数测试仪器测试变压器

的效率较低，变压器参数综合测试仪是根据电子变压器的测试需求，以元件参数测试仪器为基础进行功能升级和扩展研制的，目前公司的电子变压器综合测试仪的性能和功能已达到可以替代进口的水平。

市场结构方面，长期以来，国际知名仪器公司凭借技术和品牌优势占据了我国大部分高端电子测量仪器市场，如是德科技、罗德与施瓦茨、日本日置等。国内企业生产的绝大部分产品处于中低档技术水平，仅相当于国外二十世纪九十年代初、中期产品的技术水平，且各生产厂家在低档产品方面的竞争相对激烈。据统计，2016 年我国仪器仪表进口额为 449.6 亿美元，继石油、电子元器件（主要为半导体芯片）之后，仪器仪表成为我国第三大进口商品，近 90% 的高端仪器仪表市场为国外公司所垄断，国产化只占约 10% 的市场份额。随着国家对高端装备及精密测量仪器的重视与支持，国内企业在高端测量仪器方面也将不断增加研发投入并逐步打破国外技术垄断。（数据来源：中国电子仪器行业协会）

## B、市场规模

电子测量仪器行业是仪器仪表领域的细分，它以较小的规模支撑着诸多科技行业的发展和进步，如 3C 消费电子、5G 通讯、半导体、新能源汽车、电力电子、家用电器等行业的发展都离不开电子测量仪器的参与和支撑。根据中国仪器仪表行业协会数据显示，2019 年，我国电子测量仪器制造行业规模以上企业主营业务收入为 290.8 亿元，较上年有所回升；截至 2019 年底，我国电子测量仪器行业规模以上企业数量达 204 家。

### ③电子测量仪器行业产业链

电子测量仪器行业上游主要提供机箱、面板、显示器、印刷电路板、半导体芯片、接插件及其他零部件。其中半导体芯片以进口为主；机箱、面板、显示器、印刷电路板、接插件等零部件，市场竞争较为充分，供给充足。

电子测量仪器广泛运用于电子产品的测量、测试，其在通讯设备、3C 消费电子、新能源汽车、集成电路等与电子产品相关的行业得到广泛应用。近年来随着航空航天、移动通讯、LED 照明、新能源汽车等领域的快速发展，下游应用领域不断扩展，为行业发展提供了广阔的空间。



④融合大量的高新技术。以信息技术为代表的高新科技的飞速发展，使电子测量仪器的工作原理、设计思路、设计方法、制造工艺发生了明显的变化；计算机科学技术、软件无线电技术、网络技术、通信技术、激光技术、超导技术、纳米技术、大规模集成电路技术也推动着电子测量仪器的创新。

### 电子测量仪器行业发展前景

#### A、市场发展空间广阔

电子测量仪器对相关电子产品的质量具有严格的把控作用，是生产过程中必不可少的设备。受 3C 消费电子、5G 通讯、半导体封测、新能源汽车、电力电子、家用电器等行业的发展驱动，终端及零部件生产厂商在增加产线建设或产线升级时，均需配备电子测量仪器。随着下游市场的发展，电子测量仪器行业作为关联性行业、基础性行业，市场空间非常广阔。

#### B、政策助推行业飞速发展

近年来国家启动了一系列振兴国产科学仪器产业的计划，助力国产检测设备的发展，大力推动国产测试设备的生产和新测试技术的开发。随着政策扶持力度加大，国产测试设备的发展环境将更加优化，电子测量仪器行业将会快速发展。

## 二、产品竞争力和迭代

产品	所属细分行业	核心竞争力	是否发生产品迭代	产品迭代情况	迭代对公司当期经营的影响
元件参数测试仪	电子测量仪器	测试精度高、频率范围宽	是	有 36 种型号进行了换代更新	无影响
绕线元件测试仪	电子测量仪器	测试精度高、测试速度快	是	有 4 种型号进行了换代更新	无影响
电气安规测试仪	电子测量仪器	测试电压高、功能多	是	有 7 种型号进行了换代更新	无影响
电阻类测试仪器	电子测量仪器	测试精度高	是	有 9 种型号进行了换代更新	无影响
电力电子测试仪	电子测量仪器	吸收功率或输出功率大	否	-	-
台式数字万用表	电子测量仪器	测试精度高、（显示位数多）	是	有 1 种型号进行了换代更新	无影响

影响公司产品迭代周期的因素如下：

- ①生产经营的测试环境、测试效率、测试精度等需求的变化；
- ②公司对行业技术演变趋势的判断，主动做出技术的更新迭代。
- ③仪器核心部件的性能改进、产品的经济效益、下游行业的技术革新等。

当公司决定需要对某一型号产品进行停产时，会提前 1-2 年做出研发安排，开发新产品对该产品进行替换，替换目的主要为：①覆盖原先产品所有性能指标；②对某些主要指标进行升级。

部分旧型号产品如终端客户有需求且原材料可采购的情况下，新旧型号产品会并行生产，一般情况下并行生产时间为半年至一年，并行生产期内产品销售逐渐从旧型号向新型号过渡，新型号销量增加，旧型号销量下降。

因此老产品停产或迭代对公司生产经营不会产生影响。

### 三、 产品生产和销售

#### (一) 主要产品当前产能

适用 不适用

产品	产量	产能利用率	若产能利用率较低，说明未充分利用产能的原因
电子测量仪器	27611 台/套	110.44%	当前柔性生产线的产能已经制约了公司的发展，扩充产能已刻不容缓。

#### (二) 主要产品在建产能

适用 不适用

产品	总投资额	设计产能	预计投产时间	工艺路线及环保投入
电子测量仪器	300,000,000.00 元	65000 台/套	2021-6-30	8,000,000.00 元

#### (三) 主要产品委托生产

适用 不适用

#### (四) 招投标产品销售

适用 不适用

公司在报告期内存在未按规定实施招投标的情况：

不适用。

## 四、 研发情况

### (一) 研发模式

√适用 □不适用

公司采取以自主研发为主、合作研发为辅的研发模式，研发工作主要由公司技术研发中心负责。

#### (1) 自主研发

公司自成立以来，一直专注于自主技术研发与新产品开发工作，具备较强的自主研发能力。截至 2020 年 12 月 31 日，公司（包括子公司）已授权的专利有 43 项，分别为发明专利 17 项、实用新型专利 24 项、外观设计专利 2 项，另有 25 项专利申请已获受理，其中发明专利申请 22 项。同时，公司拥有软件著作权 53 项。

公司建立了完善的研发管理体系：

①新产品研发过程采用“产品生命周期管理系统”（PLM）软件对其进行全生命周期管理；

②为激发与调动研发人员的积极性和创造性，使研发人员薪酬体系制度化，构建合理的人才梯队，提高公司对优秀创新人才的吸引力和市场竞争力，公司制定并实施了《研发人员技术等级评定方法》对研发人员进行技术等级评定；

③为建立和完善公司科学的研发管理绩效评价体系，不断提高公司技术创新能力和新产品、新项目的研发效率，公司制定并实施了《研发人员绩效考核方法》，将研发人员绩效考核结果作为研发人员技术等级晋升的主要依据。

④为规范新产品的研发流程，公司建立了《通用新产品结构化开发过程定义指南》。按照该指南，公司研发流程具体如下：

首先，公司市场营销中心根据本行业国内外产品与技术发展水平、销售部门提供的市场调研数据及日常服务客户过程中收集的需求与反馈数据，编写“新产品研发建议书”；

其次，公司管理层根据“新产品研发建议书”进行新产品市场与概念评估，主要包括技术论证、可行性分析及新产品盈利分析等，评估通过后，进行新产品的项目策划与定义；

再次，公司技术研发中心成立由硬件、软件、机械结构、测试人员组成的新产品研发项目组，明确

项目负责人及分工实施方案，确定具体研发方案并制定时间表；正式进入新产品研发过程后，依次经历新产品初样研制与评估、正样研制与评估、小批量生产等阶段；

最后，由公司管理层进行新产品小批量生产验收，根据验收结果，评估是否进入批量生产阶段。

## (2) 合作研发

公司在部分项目研发过程中，采取与高校及科研院所合作研发的方式。目前，公司已经与常州大学、常州工学院、江苏理工学院等高校及科研院所建立了良好的合作关系，进行了阻抗分析仪、精密源表、大功率直流电源等多个项目的研发，有利于将前沿专业知识与工程实践相结合，提高公司综合研发实力，进而研制出更多顺应行业发展趋势的产品。

## (二) 研发支出

研发支出前五名的研发项目：

单位：元

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	TH2851 系列精密阻抗分析仪	1,322,866.60	1,921,885.64
2	TH1991 精密电源测量单元测量仪	1,321,142.47	6,903,932.30
3	TH6800 系列大功率直流电源	1,161,596.63	3,110,211.89
4	TH9130 系列多功能安规综合分析仪	1,101,717.54	1,609,464.91
5	TH83 系列模块化可编程 DC 电子负载	1,084,614.93	5,479,699.78
合计		5,991,938.17	19,025,194.52

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	13,851,908.04	12,098,454.21
研发支出占营业收入的比例	13.80%	13.20%
研发支出中资本化的比例	0%	0%

研发支出资本化（如有）：

公司不存在研发支出资本化情况。

## 五、 专利变动

### (一) 重大专利变动

适用 不适用

### (二) 专利或非专利技术保护措施的变化情况

适用 不适用

报告期内，公司专利变化情况如下：

2020 年全年 新增知识产权数量	新增申请发明数	8	新增授权发明数	5
	新增申请实用新型数	4	新增授权实用新型数	3
	新增申请外观数	0	新增授权外观数	0
	新增软件著作权数	11		
截至 2020 年底 累计知识产权数量	累计授权发明数	17	累计授权实用新型数	24
	累计授权外观数	2	累计软件著作权数	53
	累计申请但未授权的 专利数	25	其中：累计申请但未授权的 发明专利数	22

注：1、新增申请专利中包括同创立所申请的发明专利 1 件和实用新型专利 1 件；

2、累计软件著作权包括：同惠 42 件，同创立 1 件，泰尚软件 10 件。

### (三) 专利或非专利技术纠纷

适用 不适用

### 六、通用计算机制造类业务分析

适用 不适用

### 七、专用计算机制造类业务分析

适用 不适用

### 八、通信系统设备制造类业务分析

适用 不适用

#### (一) 传输材料、设备或相关零部件

适用 不适用

#### (二) 交换设备或其零部件

适用 不适用

#### (三) 接入设备或其零部件

适用 不适用

### 九、通信终端设备制造类业务分析

适用 不适用

## 十、 电子器件制造类业务分析

适用 不适用

## 十一、 集成电路制造与封装类业务分析

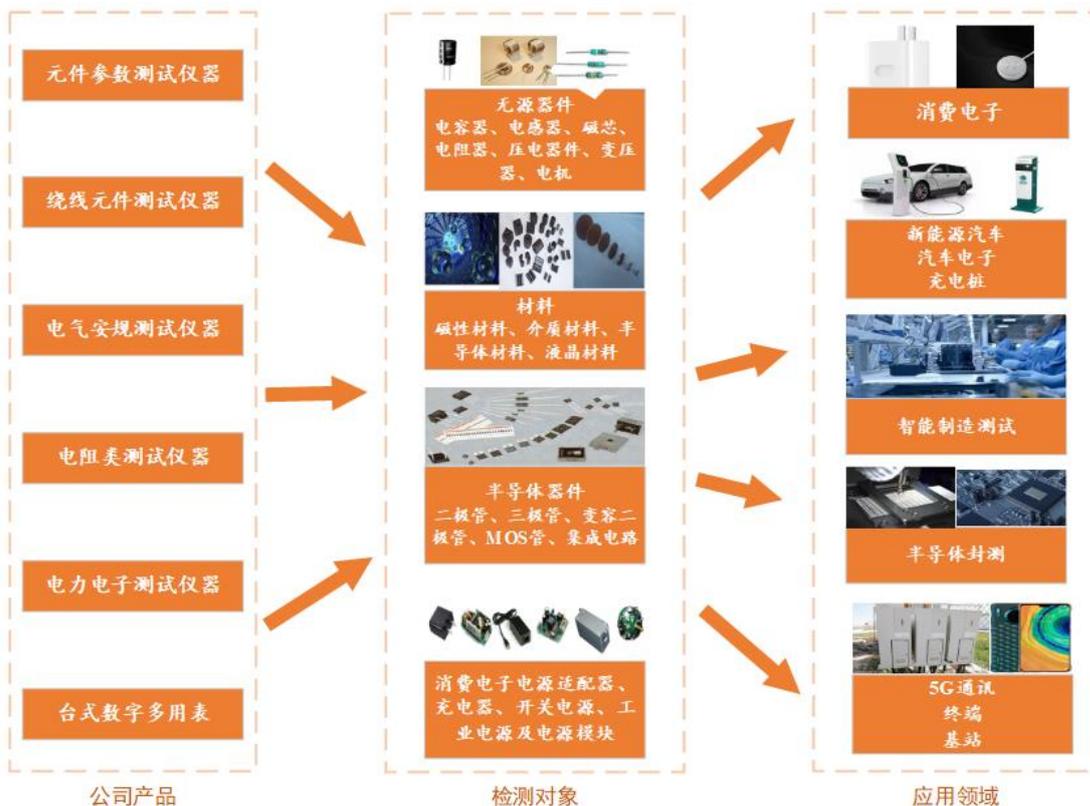
适用 不适用

## 十二、 电子元件及其他电子设备制造类业务分析

适用 不适用

根据全国股转公司发布的《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司属于制造业（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）。

公司是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，主要产品为各类电子测量仪器，主要包括元件参数测试仪器、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、台式数字多用表等六大类。公司产品主要用于各种电子元器件、材料、电子零部件、电子整机等被测对象的性能测试、测量、试验验证及品质保证，经公司仪器检测过的产品被广泛应用于 3C 消费电子、5G 通讯、半导体封测、新能源汽车、电力电子、家用电器等领域。具体图示如下：



## 市场需求及应用前景

## ①市场需求

电子测量仪器行业属于基础装备工业，是我国电子工业的基础。电子测量仪器行业发展与整个电子工业密切相关，并且会受到 3C 消费电子、5G 通讯、半导体、新能源汽车、电力电子、LED 照明、家用电器等电子信息相关行业新增产线及产线升级投资的驱动。

### A、电子工业稳步发展，对电子测量仪器的需求平稳上升

近年来，我国电子工业保持了较快增长，在工业中所占比重逐步提升。在经济下行压力下，2019 年我国规模以上电子信息制造业营业收入同比增长 4.5%，利润总额同比增长 3.1%；规模以上电子信息制造业增加值增速为 9.3%，高出工业增加值 3.6 个百分点。根据《2019 年中国电子信息制造业综合发展指数报告》数据，2018 年我国电子信息制造业主营业务收入占工业比例超过 12%，比上年提高 1.1 个百分点。据此计算，我国电子信息制造业的市场规模达 13 万亿元。

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。

### B、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

在我国 3C 消费电子产品市场中，目前以智能手机、平板电脑为代表的传统 3C 消费电子产品市场已趋于饱和，出货量增速放缓或有轻微下滑。2019 年，我国智能手机出货量为 3.67 亿台，同比下降 8%；我国平板电脑出货量为 2,240 万台，同比增长 1%。

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。

公司目前生产的元件参数测试仪器、电力电子测试仪器、台式数字多用表等电子测量

仪器广泛应用于手机、电脑、路由器、家用电器、音频设备等生产过程，可以提供从元器件、材料到零部件乃至整机等诸多领域测试。以磁性元器件为例，在 3C 消费电子产品生产中，单位产品所需的磁性元器件数量较多，单台手机所使用的磁性元器件达 20-30 只，单台平板电脑使用的磁性元器件达 15-25 只。以此测算，2019 年仅手机对磁性元器件的用量即达 73.2-109.8 亿只，其对应的元器件的测试需求空间较大。未来随着 3C 消费电子产品需求的增长，各类产品的测试需求将提升，进一步带动配套设备电子测量仪器的发展。

应用领域	磁性元器件名称	单位产品使用量
LCD 液晶电视	电感、变压器	90-130 只
LCD 显示屏	电感、变压器	70-90 只
手机	电感、变压器	20-30 只
便携式计算机	电感、变压器、电机	60-70 只
数字机顶盒	电感、变压器	15-35 只
DVD	电感、变压器、电机	25-35 只
计算机主板	电感、变压器	30-40 只
数码相机	电感、变压器	15-25 只
平板电脑	电感、变压器	15-25 只

数据来源：中国电子元件行业协会

### C、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，2019 年分别达到 124.2 万和 120.6 万辆。随着新能源汽车市场的发展，动力电池规模也持续增长，2019 年出货量达到了 71GWh，同比增长 9%；充电设施在国家及各地方层面逐步出台扶持政策背景下也取得了长足发展，2019 年底我国公共充电桩保有量已经达到 516,396 台。根据《新能源汽车产业发展规划（2021-2035 年）》（征求意见稿），到 2025 年，新能源汽车市场竞争力明显提高，新能源汽车新车销量占比达到 25%，智能网联汽车新车销量占比达到 30%，高度自动驾驶智能网联汽车实现限定区域和特定场景商业化应用。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。

以电池测试为例，锂电池主要应用于 3C 消费电子、新能源汽车、电动工具、储能等领域。2018 年以来我国每月锂离子电池生产量均在 10 亿只以上，随着消费升级及新兴产业的发展，我国锂电池的应用规模将逐渐扩大。未来电池领域对电子测量仪器的需求空间非常大。

汽车电子方面，新能源汽车中，汽车电子在整车中的比例将会越来越大。根据 2014（深

圳) 国际汽车电子产业年会数据, 未来新能源汽车中汽车电子比例将占 60%-70%。汽车电子最显著的特征是向控制系统化推进, 即用传感器、微处理器 MPU、执行器、数十甚至上百个电子元器件及其零部件组成的电控系统。汽车电子的应用离不开电子测量仪器的使用, 汽车电子测试大致可以分为研发阶段的设计验证测试、生产制造阶段的功能测试和整车性能测试, 因此电子测量仪器在新能源汽车领域的应用价值在于在研发和生产过程中保证产品质量。

与传统汽车电子相比, 新能源汽车电子使用到的电子变压器、电感器等磁性元器件的用量比传统的多。新能源汽车电子要求磁性元器件必须通过抗干扰、静电、耐久、高低温、震动、EMC (关于汽车电子零部件相关的测试) 等实验测试。而汽车电子产品中磁性元器件的数量达 25-30 只/辆, 以此计算仅新能源汽车中汽车电子产品的磁性元器件数量达 2,000 多万只。此外, 新能源汽车的安全性极其重要, 须进行安全测试, 其安全测试包括电力系统、电机、电池、充电系统、连接线、充电线和连接器以及充电桩/站本身的测试等, 这些都需要使用电子测量仪器对其进行精确测量。目前, 公司产品可以用于新能源汽车电池、电机、充电桩、控制电路、连接线缆、车载电子设备等的测量。未来随着新能源汽车行业的发展, 由此带来的元器件、材料、零部件及整机的测试需求将增加, 对电子测量仪器的行业需求会进一步增大。

应用领域	磁性元器件名称	单位产品使用量
车载/汽车电子产品	电感、变压器、电机	25-30 只
充电桩	电感、变压器	20-30 只

数据来源: 中国电子元件行业协会

#### D、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。

近年来, 国家出台了一系列 LED 照明产业规划和政策, 有效地推动了照明行业健康、有序、快速发展。据国家半导体照明工程研发及产业联盟 (简称“CSA”) 数据, 2016-2018 年我国国内 LED 照明产品产量持续增长, 2018 年产量约 135 亿只 (套), 国内照明产品产销率较为稳定, 预计 2020 年产量将达到 228 亿只 (套)。公司目前的电子测量仪器产品已应用于 LED 产品驱动电源测试、生产测试及整灯测试。随着 LED 照明市场的发展, LED 驱动电

源的需求将增加，带动电子元器件的发展，进一步拉动对电子测量仪器的需求。

#### E、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

半导体生产流程由晶圆制造、晶圆测试、芯片封装和封装后测试组成，半导体封装测试是指将通过测试的晶圆按照产品型号及功能需求加工得到独立芯片的过程，在封装测试环节仍要完成晶圆检测和成品测试。晶圆检测是指通过探针台和测试机配合使用，对晶圆上的裸芯片进行功能检测和电参数测试；成品测试环节是指通过分选机和测试机配合使用，对封装完成后的芯片进行功能和电参数测试。

我国半导体封测产业 2018 年市场规模 2,193 亿元，同比增长 16.1%。从过去几年该行业的变化来看，我国封测行业销售额全球占比提升明显，从 2011 年 31% 的占比提升至 2017 年 52% 的占比，全球封测行业产能持续向国内转移。目前公司产品已应用于半导体封测环节，随着我国半导体封测产业规模的扩大，相应的电子测量仪器市场规模也将进一步扩大。

#### F、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，截至 2019 年 6 月，北京和广东分别已建成 5G 基站 5,285 座和 8,949 座。

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。

按照 2020 年 5G 正式商用算起，预计当年将带动约 4,840 亿元的直接产出，2025 年、2030 年将分别增长到 3.3 万亿元、6.3 万亿元，十年间的年均复合增长率为 29%。在间接产出方面，2020 年、2025 年和 2030 年，5G 将分别带动 1.2 万亿、6.3 万亿和 10.6 万亿元的间接经济产出，年均复合增长率达到 24%。5G 产业链巨大的市场空间，将带来电子测量仪器需求的增加。

#### ②电子测量仪器行业发展前景

## A、市场发展空间广阔

电子测量仪器对相关电子产品的质量具有严格的把控作用，是生产过程中必不可少的设备。受 3C 消费电子、5G 通讯、半导体封测、新能源汽车、电力电子、家用电器等行业的发展驱动，终端及零部件生产厂商在增加产线建设或产线升级时，均需配备电子测量仪器。随着下游市场的发展，电子测量仪器行业作为关联性行业、基础性行业，市场空间非常广阔。

## B、政策助推行业飞速发展

近年来国家启动了一系列振兴国产科学仪器产业的计划，助力国产检测设备的发展，大力推动国产测试设备的生产和新测试技术的开发。随着政策扶持力度加大，国产测试设备的发展环境将更加优化，电子测量仪器行业将会快速发展。

## 第十节 公司治理、内部控制和投资者保护

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

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》等相关法律法规、规章制度的要求，结合公司实际情况、自身特点和管理需要，修订了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》、《利润分配管理制度》、《信息披露事务管理制度》、《承诺管理制度》、《投资者关系管理制度》、《募集资金管理制度》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》、《年报信息披露重大差错追究制度》和《防止控股股东、实际控制人及其关联方占用公司资金管理制度》；建立了《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》、《独立董事工作细则》、《累积投票制实施细则》、《内幕知情人登记管理制度》、《网络投票实施细则》、《征集投票权实施细则》和《财务管理制度》等公司治理制度。从上而下，公司整体运作规范，符合各法律法规、规章制度及公司内控机制的要求，相关负责人也都已做到切实履行应尽的职责和义务。

公司以后将再根据行业发展动态、监管机构出台的新政策，并结合公司实际情况适时制定相应的治理制度，保障公司健康持续发展。

##### 2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司按照《公司法》、《证券法》和有关监管要求及《公司章程》，设立了董事会、监事会。根据公司所处行业的业务特点，公司建立了与目前规模匹配的组织架构，制定了内部管理制度，完善了公司法人治理结构，建立规范公司运作的内部控制环境，从制度层面保证了公司治理机制能为所有股东提供合适的保护，确保所有股东，特别是中小股东充分行使其知情权、参与质询和表决权。

### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司严格遵守法律法规，根据《公司法》、《公司章程》等的规定，对重大经营决策、董监高变动、融资等重大事项，严格履行相应的决策程序，规范地召集、召开董事会、监事会和股东大会。公司对外投资等各项重大决策均已履行规定程序。

### 4、 公司章程的修改情况

报告期内，经公司第三届董事会第八次会议、2020年第二次临时股东大会审议通过的关于修订《公司章程》的议案，公司对公司章程中的部分条款进行了修改，详见公司2020年3月13日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的修订后的《公司章程》（公告编号：2020-011）。

此外，报告期内，公司启动向不特定合格投资者公开发行股票并在全国股转系统精选层挂牌事宜，为符合精选层挂牌公司规范治理要求，公司第三届董事会第十一次会议、2020年第三次临时股东大会审议通过《关于制定公司股票在精选层挂牌后适用〈常州同惠电子股份有限公司章程（草案）〉的议案》，报告期内，该修改后的章程不触及生效适用的相关条件，未予适用。详见公司2020年6月2日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《关于拟修订〈公司章程〉的公告》（公告编号：2020-053）和《公司章程（草案）》（向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌后适用）（公告编号：2020-054）。

## （二） 三会运作情况

### 1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	10	1、2020年1月13日召开的第三届董事会第七次会议审议通过： 《关于公司拟与渤海证券股份有限公司解除持续督导协议的议案》、 《关于公司拟与渤海证券股份有限公司解除持续督导协议的说明报告的议案》、《关于公司拟与中信建投证券股份有限公司签署持续督导协议的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司变更持续督导主办券商相关事宜的议案》、《关于提议召开公司2020年第一次临时股东大会的议案》。  2、2020年3月12日召开的第三届董事会第八次会议审议通过：

《关于修改〈公司章程〉的议案》、《关于修改〈股东大会议事规则〉的议案》、《关于修改〈董事会议事规则〉的议案》、《关于修改〈利润分配管理制度〉的议案》、《关于修改〈对外担保管理制度〉的议案》、《关于修改〈对外投资管理制度〉的议案》、《关于修改〈关联交易管理制度〉的议案》、《关于修改〈承诺管理制度〉的议案》、《关于修改〈投资者关系管理制度〉的议案》、《关于修改〈信息披露事务管理制度〉的议案》、《关于追认公司对外提供借款的议案》、《关于公司向银行申请借款暨关联交易的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理工商变更及备案的议案》、《关于提议召开公司 2020 年第二次临时股东大会的议案》。

3、2020 年 4 月 16 日召开的第三届董事会第九次会议审议通过：

《2019 年年度董事会工作报告》、《2019 年年度报告及年度报告摘要》、《2019 年年度总经理工作报告》、《2019 年年度财务决算报告》、《2020 年年度财务预算报告》、《2019 年年度利润分配方案》、《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）的议案》、《关于〈公司前期会计差错更正及追溯调整〉的说明》、《关于更正 2017 年、2018 年年度报告及摘要的议案》、《关于提议召开公司 2019 年年度股东大会的议案》。

4、2020 年 4 月 28 日召开的第三届董事会第十次会议审议通过：

《2020 年第一季度报告》的议案。

5、2020 年 5 月 29 日召开的第三届董事会第十一次会议审议通过：

《关于公司申请股票向不特定合格投资者公开发行并在精选层挂牌的议案》、《关于公司拟向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌募集资金投资项目及可行性的议案》、《关于公司拟向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌完成前公司滚存未分配利润处置方案的议案》、《关于公司拟向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌后三年内稳定股价预案的议案》、《关于公司拟向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌填补被摊薄即期回报措施的议案》、《关于公司公开发行股票说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏情形之回购承诺事项及相应约束措施的议案》、《关于制定公司在精选层挂牌后三年内股东分红回报规划的议案》、《关于设立募集资金专项账户并签署募集资金三方监管协议》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司申请股票向不特定合格投资者公开发行并在精选层

挂牌事宜的议案》、《关于制定公司股票在精选层挂牌后适用〈常州同惠电子股份有限公司章程（草案）〉的议案》、《关于制定〈网络投票实施细则〉（精选层挂牌后适用）的议案》、《关于制定〈征集投票权实施细则〉（精选层挂牌后适用）的议案》、《关于制定〈累积投票制实施细则〉（精选层挂牌后适用）的议案》、《关于制定〈内幕信息知情人登记管理制度〉（精选层挂牌后适用）的议案》、《关于修改〈募集资金管理制度〉（精选层挂牌后适用）的议案》、《关于选举王鹤为公司独立董事的议案》、《关于选举朱亚媛为公司独立董事的议案》、《关于确定公司独立董事津贴的议案》、《关于制定〈独立董事工作细则〉的议案》、《关于公司董事、监事、高级管理人员薪酬的议案》、《关于制定〈董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》、《关于提议召开公司 2020 年第三次临时股东大会的议案》。

6、2020 年 7 月 8 日召开的第三届董事会第十二次会议审议通过：

《关于公司申请股票向不特定合格投资者公开发行并在精选层挂牌方案变更的议案》、《关于公司拟向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌募集资金投资项目及可行性方案变更的议案》、《关于提议召开公司 2020 年第四次临时股东大会的议案》。

7、2020 年 8 月 11 日召开的第三届董事会第十三次会议审议通过：

《关于前期会计差错更正及追溯调整的议案》、《关于更正 2017 年、2018 年、2019 年年度报告及摘要的议案》、《关于更正 2020 年第一季度报告的议案》、《关于修订〈总经理工作细则〉的议案》、《关于修订〈董事会秘书工作细则〉的议案》、《关于修订〈防止控股股东、实际控制人及其关联方占用公司资金管理制度〉的议案》、《关于修订〈年报信息披露重大差错追究制度〉的议案》、《关于修订〈财务管理制度〉的议案》、《关于提议召开公司 2020 年第五次临时股东大会的议案》。

8、2020 年 8 月 26 日召开的第三届董事会第十四次会议审议通过：

《2020 年半年度报告》的议案。

9、2020 年 9 月 30 日召开的第三届董事会第十五次会议审议通过：

《关于公司 2020 年 1-6 月财务报表审计报告的议案》、《关于更正 2020 年半年度报告的议案》。

		<p>10、2020年10月28日召开的第三届董事会第十六次会议审议通过： 《关于进一步明确公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌方案的议案》、《关于调整〈公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌后三年内稳定公司股价预案〉的议案》、《关于公司2020年第三季度报告的议案》。</p>
监事会	9	<p>1、2020年3月12日召开的第三届监事会第五次会议审议通过： 《关于选举监事会主席的议案》、《关于补选第三届监事会非职工代表监事的议案》、《关于修改〈监事会议事规则〉的议案》。</p> <p>2、2020年4月16日召开的第三届监事会第六次会议审议通过： 《2019年年度监事会工作报告》、《2019年年度报告及年度报告摘要》、《2019年年度财务决算报告》、《2020年年度财务预算报告》、《2019年年度利润分配方案》、《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）的议案》、《关于〈公司前期会计差错更正及追溯调整〉的说明》、《关于更正2017年、2018年年度报告及摘要的议案》。</p> <p>3、2020年4月28日召开的第三届监事会第七次会议审议通过： 《2020年第一季度报告》的议案。</p> <p>4、2020年5月29日召开的第三届监事会第八次会议审议通过： 《关于公司申请股票向不特定合格投资者公开发行并在精选层挂牌的议案》、《关于公司拟向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌募集资金投资项目及可行性的议案》、《关于公司拟向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌完成前公司滚存未分配利润处置方案的议案》、《关于公司拟向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌后三年内稳定股价预案的议案》、《关于公司拟向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌填补被摊薄即期回报措施的议案》、《关于公司公开发行股票说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏情形之回购承诺事项及相应约束措施的议案》、《关于制定公司在精选层挂牌后三年内股东分红回报规划的议案》、《关于公司董事、监事、高级管理人员薪酬的议案》、《关于制定〈董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》、《关于提议召开公司2020年第三次临时股东大会的议案》。</p>

		<p>5、2020年7月8日召开的第三届监事会第九次会议审议通过： 《关于公司申请股票向不特定合格投资者公开发行并在精选层挂牌方案变更的议案》、《关于公司拟向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌募集资金投资项目及可行性方案变更的议案》。</p> <p>6、2020年8月11日召开的第三届监事会第十次会议审议通过： 《关于前期会计差错更正及追溯调整的议案》、《关于更正2017年、2018年、2019年年度报告及摘要的议案》、《关于更正2020年第一季度报告的议案》的议案。</p> <p>7、2020年8月26日召开的第三届监事会第十一次会议审议通过： 《2020年半年度报告》的议案。</p> <p>8、2020年9月30日召开的第三届监事会第十二次会议审议通过： 《关于公司2020年1-6月财务报表审计报告的议案》、《关于更正2020年半年度报告的议案》。</p> <p>9、2020年10月28日召开的第三届监事会第十三次会议审议通过： 《关于进一步明确公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌方案的议案》、《关于调整〈公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌后三年内稳定公司股价预案〉的议案》、《关于公司2020年第三季度报告的议案》。</p>
<p>股东大会</p>	<p>6</p>	<p>1、2020年2月12日召开的2020年第一次临时股东大会审议通过： 《关于公司拟与渤海证券股份有限公司解除持续督导协议的议案》、 《关于公司拟与渤海证券股份有限公司解除持续督导协议的说明报告的议案》、《关于公司拟与中信建投证券股份有限公司签署持续督导协议的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司变更持续督导主办券商相关事宜的议案》。</p> <p>2、2020年3月31日召开的2020年第二次临时股东大会审议通过： 《关于修改〈公司章程〉的议案》、《关于修改〈股东大会议事规则〉的议案》、《关于修改〈董事会议事规则〉的议案》、《关于修改〈利润分配管理制度〉的议案》、《关于修改〈对外担保管理制度〉的议案》、《关于修改〈对外投资管理制度〉的议案》、《关于修改〈关联交易管理制度〉的议案》、 《关于修改〈承诺管理制度〉的议案》、《关于追认公司对外提供借款的议案》、《关于公司向银行申请借款暨关联交易的议案》、《关于提请股</p>

	<p>东大会授权董事会办理工商变更及备案的议案》、《关于补选第三届监事会非职工代表监事的议案》、《关于修改〈监事会议事规则〉的议案》。</p> <p>3、2020年5月12日召开的2019年年度股东大会审议通过： 《2019年年度董事会工作报告》、《2019年年度监事会工作报告》、《2019年年度报告及年度报告摘要》、《2019年年度财务决算报告》、《2020年年度财务预算报告》、《2019年年度利润分配方案》、《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）的议案》、《关于〈公司前期会计差错更正及追溯调整〉的说明》、《关于更正2017年、2018年年度报告及摘要的议案》。</p> <p>4、2020年6月18日召开的2020年第三次临时股东大会审议通过： 《关于公司申请股票向不特定合格投资者公开发行并在精选层挂牌的议案》、《关于公司拟向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌募集资金投资项目及可行性的议案》、《关于公司拟向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌完成前公司滚存未分配利润处置方案的议案》、《关于公司拟向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌后三年内稳定股价预案的议案》、《关于公司拟向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌填补被摊薄即期回报措施的议案》、《关于公司公开发行股票说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏情形之回购承诺事项及相应约束措施的议案》、《关于制定公司在精选层挂牌后三年内股东分红回报规划的议案》、《关于设立募集资金专项账户并签署募集资金三方监管协议》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司申请股票向不特定合格投资者公开发行并在精选层挂牌事宜的议案》、《关于制定公司股票在精选层挂牌后适用〈常州同惠电子股份有限公司章程（草案）〉的议案》、《关于制定〈网络投票实施细则〉（精选层挂牌后适用）的议案》、《关于制定〈征集投票权实施细则〉（精选层挂牌后适用）的议案》、《关于制定〈累积投票制实施细则〉（精选层挂牌后适用）的议案》、《关于制定〈内幕信息知情人登记管理制度〉（精选层挂牌后适用）的议案》、《关于修改〈募集资金管理制度〉（精选层挂牌后适用）的议案》、《关于选举王鹤为公司独立董事的议案》、《关于选举朱亚媛为公司独立董事的议案》、《关于确定公司独立</p>
--	---

		<p>董事津贴的议案》、《关于制定〈独立董事工作细则〉的议案》、《关于公司董事、监事、高级管理人员薪酬的议案》、《关于制定〈董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》。</p> <p>5、2020年7月24日召开的2020年第四次临时股东大会审议通过： 《关于公司申请股票向不特定合格投资者公开发行并在精选层挂牌方案变更的议案》、《关于公司拟向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌募集资金投资项目及可行性方案变更的议案》的议案。</p> <p>6、2020年8月31日召开的2020年第五次临时股东大会审议通过： 《关于前期会计差错更正及追溯调整的议案》、《关于更正2017年、2018年、2019年年度报告及摘要的议案》、《关于更正2020年第一季度报告的议案》。</p>
--	--	--

## 2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

(1) 股东大会：公司严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及公司制定的《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东享有平等地位，能够充分行使其权利。

(2) 董事会：目前公司董事会成员为9人，董事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司董事会能够依法召集召开会议，并就重大事项形成一致决议。公司全体董事能够按照《董事会议事规则》等的规定，依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务，熟悉有关法律法规，按时召集、出席董事会和股东大会，认真审议各项议案，切实保护公司和股东的权益。

(3) 监事会：公司监事会严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》等有关规定选举产生监事会，监事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求，能够依法召集、召开监事会，并形成有效决议。公司监事能够按照《监事会议事规则》的要求认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，切实维护公司及股东的合法权益。

报告期内，公司历次股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等均符合法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定。

### (三) 公司治理改进情况

公司2020年3月31日召开的2020年第二次临时股东大会和2020年6月18日召开的2020年第三次临时股东大会审议通过并修订了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会

议事规则》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》、《利润分配管理制度》、《信息披露事务管理制度》、《承诺管理制度》、《投资者关系管理制度》、《募集资金管理制度》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》、《年报信息披露重大差错追究制度》和《防止控股股东、实际控制人及其关联方占用公司资金管理制度》；建立了《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》、《独立董事工作细则》、《累积投票制实施细则》、《内幕知情人登记管理制度》、《网络投票实施细则》、《征集投票权实施细则》和《财务管理制度》。

同时2020年第三次临时股东大会还审议通过了《关于选举王鹤为公司独立董事的议案》、《关于选举朱亚媛为公司独立董事的议案》，增选王鹤先生、朱亚媛女士为公司独立董事。

报告期内，公司董事会尚未设立专门委员会，将在董事会换届后设立相关委员会。

#### （四） 投资者关系管理情况

报告期内，公司修订了《投资者关系管理制度》，公司董事会秘书为公司投资者关系管理负责人，负责策划、安排和组织各类投资者关系管理活动和日常事务。公司严格按照有关法律法规的规定和《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》的规定，加强信息披露事务和投资关系管理，确保所有投资者公平获取公司信息，对重大未公开内幕信息执行严格的保密程序，控制知情人员范围。同时，公司通过专线电话及现场交流等方式与投资者进行充分的沟通交流。此外公司还主动、及时地与监管部门保持联系与沟通，从而准确地把握信息披露的规范要求，进一步提高公司透明度和信息披露质量，更好维护所有投资者的利益。

## 二、 内部控制

### （一） 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

报告期内，公司董事会尚未设立专门委员会，将在董事会换届后设立相关委员会。

### （二） 报告期内独立董事履行职责的情况

独立董事姓名	出席董事会次数	出席董事会方式	出席股东大会次数	出席股东大会方式
王 鹤	5	现场	2	现场
朱亚媛	5	现场	2	现场

独立董事对公司有关事项是否提出异议：

是 否

独立董事对公司有关建议是否被采纳：

是 否

报告期内，公司独立董事严格按照有关法律法规、公司章程和《独立董事工作制度》的规定，勤勉尽责、恪尽职守，充分行使独立董事的权利，忠实履行独立董事的义务，按时参加董事会、股东大会等各项会议，积极与董事会其他成员、高级管理人员沟通，及时听取公司董事会、管理层工作情况汇报，关注公司经营发展、规范运作，独立履行职责，对公司的重大决策提供了专业性意见，对公司财务、生产经营活动及公司治理进行有效监督，对报告期内公司发生的各项需要独立董事发表意见的事项出具了独立、公正的意见。公司独立董事对报告期内历次董事会会议审议的议案未提出异议。公司对独立董事关于经营发展、公司治理等各方面的意见和建议均积极听取，并予以采纳。

### （三） 监事会就年度内监督事项的意见

#### 1、 公司依法运作情况

报告期内，通过对公司董事及高级管理人员的监督，监事会认为：公司董事会能够严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》及其他有关法律法规的要求，依法经营。公司重大经营决策合理，其程序合法有效，为进一步规范运作，公司进一步建立健全了各项内部管理制度和内部控制机制；公司董事、高级管理人员在执行公司职务时，均能认真贯彻执行国家法律、法规、《公司章程》和股东大会、董事会决议，忠于职守、兢兢业业、开拓进取。未发现公司董事、高级管理人员在执行公司职务时违反法律、法规、公司章程或损害公司股东、公司利益的行为。

#### 2、 检查公司财务情况

报告期内公司监事会认真细致地检查和审核了本公司的会计报表及财务资料，监事会认为：公司财务报表的编制符合《企业会计制度》和《企业会计准则》等有关规定，公司 2020 年年度财务报告能够真实反映公司的财务状况和经营成果，天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“标准无保留意见”审计报告，其审计意见是客观公正的。

#### 3、 检查公司募集资金实际投向情况

报告期内，公司成功向不特定合格投资者公开发行股票，募集资金净额已经汇至三方存管专户，并由天健会计师事务所（特殊普通合伙）进行审验，出具了《验资报告》，期间尚未涉及募集资金投向问题。

#### 4、 检查公司重大收购、出售资产情况

报告期内，公司监事会对本公司重大收购情况进行监督，报告期内，公司没有重大收购、出售资产情况。

#### 5、 检查公司关联交易情况

报告期内，监事会对公司发生的关联交易进行监督，报告期内，公司没有关联交易情况发生。监事会认为，不存在损害挂牌公司和中小股东利益的行为。

#### 6、股东大会决议执行情况的独立意见

报告期内，公司监事会对股东大会的决议执行情况进行了监督，监事会认为：公司董事会能够认真履行股东大会的有关决议，未发生有损股东利益的行为。2020年年度，监事会严格执行《公司法》、《证券法》和《公司章程》等有关规定，依法对董事会、高级管理人员进行监督，按照现代企业制度的要求，督促公司进一步完善法人治理结构，提高治理水准。同时，监事会将继续加强落实监督职能，认真履行职责，依法列席公司董事会，及时掌握公司重大决策事项和各项决策程序的合法性，从而更好地维护股东的权益。再次，监事会将通过对公司财务进行监督检查、进一步加强内控制度、保持与内部审计和外部审计机构的沟通等方式，不断加强对企业的监督检查，防范经营风险，进一步维护公司和股东的利益。

#### (四) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

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

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

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

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

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

## (五) 对重大内部管理制度的评价

### 1、关于会计核算体系

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

### 2、关于财务管理体系

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

### 3、关于风险控制体系

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

## (六) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已建立《年度报告重大差错责任追究制度》，报告期内，公司进一步健全信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。

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

## (七) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

## 三、 投资者保护

### (一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

报告期内，公司启动了向不特定合格投资者公开发行并在精选层挂牌的事项，2020年6月18日召开的2020年第三次临时股东大会、2020年7月24日召开的2020年第四次临时股东大会均采取现场投票和网络投票相结合的方式召开，审议通过了发行相关议案。

报告期内，公司未有累积投票制安排。

### (二) 特别表决权股份

适用 不适用

### (三) 投资者关系的安排

√适用 □不适用

报告期内，公司修订了《投资者关系管理制度》，公司董事会负责制定公司投资者关系管理工作制度，董事会秘书为公司投资者关系管理事务的负责人。

公司严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》等法律法规和《公司章程》、《投资者关系管理制度》、《信息披露事务管理制度》等内部规章制度的要求自觉履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时地披露各项定期公告和临时公告，确保公司股东、潜在投资者准确及时地掌握公司生产经营、财务状况等信息，加强投资者对公司的了解和认同。

公司构建多渠道的投资者关系管理和沟通体系：邮箱、电话、网站均保持畅通；针对投资者、证券服务机构人员、新闻媒体等特定对象到公司进行现场参观、实地调研，实行预约制并认真做好接待工作并，积极做好尚未公开信息及内幕信息的保密工作。从而切实保护投资者特别是广大社会公众投资者的合法权益，促进公司与投资者之间建立长期、稳定的良好关系。

## 第十一节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落			
审计报告编号	天健审【2021】15-29 号			
审计机构名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)			
审计机构地址	杭州市西溪路 128 号 6 楼			
审计报告日期	2021 年 3 月 25 日			
注册会计师姓名及连续签字年限	陈长元 2 年	沈雯 5 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	5 年			
会计师事务所审计报酬	30 万元			

### 审计报告正文：

常州同惠电子股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了常州同惠电子股份有限公司（以下简称同惠电子公司）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了同惠电子公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、 形成审计意见的基础

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

为发表审计意见提供了基础。

### 三、关键审计事项

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

#### 收入确认

##### (一) 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十二）、五（二）1及附注十二。

同惠电子公司的营业收入主要来自于电子测量仪器仪表等产品的研发生产销售，属于在某一时点履行的履约义务。2020年度，同惠电子公司营业收入金额为人民币100,357,874.97元，均系电子测量仪器仪表业务的营业收入。

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。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。

由于营业收入是同惠电子公司关键业绩指标之一，可能存在同惠电子公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

##### (二) 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

1. 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
2. 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；
3. 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；
4. 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单及客户签收对账单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售订单、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；
5. 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；
6. 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

7. 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；
8. 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

#### **四、其他信息**

同惠电子公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### **五、管理层和治理层对财务报表的责任**

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

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

同惠电子公司治理层（以下简称治理层）负责监督同惠电子公司的财务报告过程。

#### **六、注册会计师对财务报表审计的责任**

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

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

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

误导致的重大错报的风险。

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

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(六) 就同惠电子公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：陈长元  
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：沈 雯

二〇二一年三月二十五日

## 二、 财务报表

### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	1	130,011,963.80	20,118,385.72
结算备付金			-
拆出资金			-
交易性金融资产	2	61,340,000.00	49,600,000.00
衍生金融资产			-
应收票据	3	3,754,499.75	2,407,767.22
应收账款	4	5,997,624.80	5,014,428.34
应收款项融资			-
预付款项	5	440,413.52	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	194,079.50	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	27,417,255.85	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	120,917.33	33,154.14
<b>流动资产合计</b>		<b>229,276,754.55</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	9,924,515.89	10,281,451.29
在建工程	10	35,328,415.57	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	22,154,850.40	15,564,195.82
开发支出			-
商誉			-
长期待摊费用	12		87,500.00
递延所得税资产	13	582,921.15	892,150.72
其他非流动资产	14	2,700,000.00	-
<b>非流动资产合计</b>		<b>70,690,703.01</b>	<b>48,720,611.87</b>
<b>资产总计</b>		<b>299,967,457.56</b>	<b>160,482,426.90</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款			-
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	15		3,569,464.00
应付账款	16	11,384,329.60	5,531,454.26
预收款项			11,741,054.53
合同负债	17	15,847,525.20	
卖出回购金融资产款			-
吸收存款及同业存放			-
代理买卖证券款			-
代理承销证券款			-
应付职工薪酬	18	4,596,452.87	4,721,413.11
应交税费	19	1,539,351.89	1,853,525.16
其他应付款	20	51,404.90	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	21	2,060,178.29	-
<b>流动负债合计</b>		<b>35,479,242.75</b>	<b>27,588,797.95</b>
<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	22	806,095.56	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>		806,095.56	1,785,173.27
<b>负债合计</b>		36,285,338.31	29,373,971.22
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	23	103,940,000.00	82,200,000.00
其他权益工具			-
其中：优先股			
永续债			
资本公积	24	103,303,674.92	3,453,425.86
减：库存股			-
其他综合收益			-
专项储备			-
盈余公积	25	16,851,294.74	13,421,830.53
一般风险准备			-
未分配利润	26	39,326,395.69	31,520,022.76
归属于母公司所有者权益合计		263,421,365.35	130,595,279.15
少数股东权益		260,753.90	513,176.53
<b>所有者权益合计</b>		263,682,119.25	131,108,455.68
<b>负债和所有者权益总计</b>		299,967,457.56	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12月31日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		128,456,864.43	11,580,578.97
交易性金融资产		54,600,000.00	47,000,000.00
衍生金融资产			-
应收票据		3,754,499.75	2,407,767.22
应收账款	1	5,029,037.09	3,873,992.33
应收款项融资			-
预付款项		594,013.89	356,571.62
其他应收款	2	180,373.50	6,957,864.10
其中：应收利息			-
应收股利			-
买入返售金融资产			-
存货		27,819,627.89	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			-
<b>流动资产合计</b>		220,434,416.55	100,057,810.70
<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	3	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		9,747,731.00	10,039,393.89
在建工程		35,328,415.57	21,895,314.04
生产性生物资产			-
油气资产			-
使用权资产			-
无形资产		22,154,850.40	15,564,195.82
开发支出			-
商誉			-
长期待摊费用			87,500.00
递延所得税资产		218,938.95	410,604.45
其他非流动资产		2,700,000.00	-
<b>非流动资产合计</b>		75,708,176.57	53,555,248.85
<b>资产总计</b>		296,142,593.12	153,613,059.55
<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		11,495,570.50	5,530,083.88
预收款项			11,889,799.44
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		4,223,111.12	4,293,841.57
应交税费		1,191,021.10	1,735,328.46
其他应付款		50,000.00	171,886.89
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		16,287,098.77	
持有待售负债			-
一年内到期的非流动负债			-
其他流动负债		2,117,322.84	-
<b>流动负债合计</b>		35,364,124.33	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		806,095.56	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>		806,095.56	1,785,173.27
<b>负债合计</b>		36,170,219.89	28,975,577.51
<b>所有者权益：</b>			
股本		103,940,000.00	82,200,000.00
其他权益工具			-
其中：优先股			
永续债			
资本公积		103,311,915.57	3,461,666.51
减：库存股			-
其他综合收益			-
专项储备			-
盈余公积		16,819,231.68	13,389,767.47
一般风险准备			-
未分配利润		35,901,225.98	25,586,048.06
<b>所有者权益合计</b>		259,972,373.23	124,637,482.04
<b>负债和所有者权益合计</b>		296,142,593.12	153,613,059.55

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
<b>一、营业总收入</b>	1	100,357,874.97	91,620,319.33
其中：营业收入	1	100,357,874.97	91,620,319.33
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		73,231,941.77	64,308,506.61

其中：营业成本	1	42,768,782.40	36,563,889.88
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	1,168,497.62	1,004,760.81
销售费用	3	5,499,909.19	4,872,949.90
管理费用	4	9,982,239.03	9,864,136.59
研发费用	5	13,851,908.04	12,098,454.21
财务费用	6	-39,394.51	-95,684.78
其中：利息费用		-	-
利息收入		153,495.90	140,492.18
加：其他收益	7	7,449,130.28	7,320,097.06
投资收益（损失以“-”号填列）	8	1,219,732.89	2,027,929.73
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	-94,189.83	50,757.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）	10	-101,962.38	-113,013.13
资产处置收益（损失以“-”号填列）	11	-16,300.47	-5,010.11
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>35,582,343.69</b>	<b>36,592,574.20</b>
加：营业外收入	12	2,279.19	31,053.87
减：营业外支出	13	31,574.97	3,566.20
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>35,553,047.91</b>	<b>36,620,061.87</b>
减：所得税费用	14	4,019,633.40	4,191,646.02
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>31,533,414.51</b>	<b>32,428,415.85</b>
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）		31,533,414.51	32,428,415.85
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-252,422.63	-86,823.47
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		31,785,837.14	32,515,239.32
<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>		31,533,414.51	32,428,415.85
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		31,785,837.14	32,515,239.32
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-252,422.63	-86,823.47
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.39	0.40
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.39	0.40

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	2019 年
<b>一、营业收入</b>	1	98,929,026.90	89,545,714.88
减：营业成本	1	47,047,307.20	39,918,640.18
税金及附加		1,059,774.66	903,973.48
销售费用		4,875,478.56	4,311,690.60
管理费用		8,191,366.08	7,798,657.19
研发费用		12,843,060.20	11,760,823.76
财务费用		2,971.34	-82,292.49
其中：利息费用			
利息收入		97,634.31	121,658.33
加：其他收益		6,998,984.12	6,874,200.77
投资收益（损失以“-”号填列）	2	6,189,586.69	2,027,255.35

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）		-39,289.61	89,279.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-100,078.16	-113,013.13
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,126.83	281.18
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>37,957,145.07</b>	<b>33,812,226.29</b>
加：营业外收入		2,279.19	30,575.87
减：营业外支出		24,122.40	391.19
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>37,935,301.86</b>	<b>33,842,410.97</b>
减：所得税费用		3,640,659.73	3,795,541.07
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>34,294,642.13</b>	<b>30,046,869.90</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		34,294,642.13	30,046,869.90
（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>		<b>34,294,642.13</b>	<b>30,046,869.90</b>
<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）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
<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		115,742,249.07	112,408,348.82
客户存款和同业存放款项净增加额			-
向中央银行借款净增加额			-
向其他金融机构拆入资金净增加额			-
收到原保险合同保费取得的现金			-
收到再保险业务现金净额			-
保户储金及投资款净增加额			-
收取利息、手续费及佣金的现金			-
拆入资金净增加额			-
回购业务资金净增加额			-
代理买卖证券收到的现金净额			-
收到的税费返还		3,273,788.67	4,200,901.59
收到其他与经营活动有关的现金	1	3,732,790.01	3,768,936.79
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>122,748,827.75</b>	<b>120,378,187.20</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		35,959,644.92	43,256,808.73
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		27,095,836.62	25,388,292.10
支付的各项税费		11,067,957.45	10,840,313.10
支付其他与经营活动有关的现金	2	6,094,278.69	6,264,627.75
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>80,217,717.68</b>	<b>85,750,041.68</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>42,531,110.07</b>	<b>34,628,145.52</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		121,360,000.00	206,260,000.00
取得投资收益收到的现金		1,219,425.33	2,027,929.73
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	59,235.57
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	3	7,586,495.44	11,619,807.68
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>130,214,920.77</b>	<b>219,966,972.98</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		24,678,308.01	22,732,814.31
投资支付的现金		133,100,000.00	196,860,000.00

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	4	2,000,000.00	16,497,853.36
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>159,778,308.01</b>	<b>236,090,667.67</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-29,563,387.24</b>	<b>-16,123,694.69</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		126,943,550.94	600,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			600,000.00
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>126,943,550.94</b>	<b>600,000.00</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	5	3,836,273.99	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>24,386,273.99</b>	<b>16,440,000.00</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>102,557,276.95</b>	<b>-15,840,000.00</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-64,104.34</b>	<b>-60,312.27</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>115,460,895.44</b>	<b>2,604,138.56</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>130,011,963.80</b>	<b>14,551,068.36</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	2019年
<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		114,266,901.67	108,431,411.29
收到的税费返还		2,844,050.80	3,759,655.41
收到其他与经营活动有关的现金		3,811,520.13	3,739,852.83
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>120,922,472.60</b>	<b>115,930,919.53</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		41,609,064.08	47,532,206.33
支付给职工以及为职工支付的现金		23,479,441.27	22,323,780.94
支付的各项税费		10,050,936.38	9,293,460.82
支付其他与经营活动有关的现金		5,396,563.22	5,704,664.14
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>80,536,004.95</b>	<b>84,854,112.23</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>40,386,467.65</b>	<b>31,076,807.30</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		120,000,000.00	206,260,000.00

取得投资收益收到的现金		6,189,279.13	2,027,255.35
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	58,173.62
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	11,619,807.68
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>133,824,774.57</b>	<b>219,965,236.65</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		24,660,812.01	22,609,798.11
投资支付的现金		127,600,000.00	196,510,000.00
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	16,497,853.36
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>154,260,812.01</b>	<b>235,617,651.47</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-20,436,037.44</b>	<b>-15,652,414.82</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		126,943,550.94	-
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>126,943,550.94</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
支付其他与筹资活动有关的现金		3,836,273.99	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>24,386,273.99</b>	<b>16,440,000.00</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>102,557,276.95</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>-64,104.34</b>	<b>-60,312.27</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>122,443,602.82</b>	<b>-1,075,919.79</b>
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>		<b>128,456,864.43</b>	<b>6,013,261.61</b>

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2020年												
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积			一般风险准备	未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	82,200,000.00				3,453,425.86				13,421,830.53		31,520,022.76	513,176.53	131,108,455.68
加：会计政策变更									-		-		-
前期差错更正													-
同一控制下企业合并													-
其他													-
二、本年期初余额	82,200,000.00				3,453,425.86				13,421,830.53		31,520,022.76	513,176.53	131,108,455.68
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	21,740,000.00				99,850,249.06				3,429,464.21		7,806,372.93	-252,422.63	132,573,663.57
（一）综合收益总额											31,785,837.14	-252,422.63	31,533,414.51
（二）所有者投入和减少资本	21,740,000.00				99,850,249.06				-		-	-	121,590,249.06
1. 股东投入的普通股	21,740,000.00				99,850,249.06								121,590,249.06
2. 其他权益工具持有者投入资本													-



项目	2019年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	54,800,000.00				3,453,425.86	-	-	-	10,417,143.54	-	45,849,470.43		114,520,039.83
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	54,800,000.00				3,453,425.86	-	-	-	10,417,143.54	-	45,849,470.43		114,520,039.83
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	27,400,000.00								3,004,686.99		-14,329,447.67	513,176.53	16,588,415.85
（一）综合收益总额											32,515,239.32	-86,823.47	32,428,415.85
（二）所有者投入和减少资本												600,000.00	600,000.00
1. 股东投入的普通股												600,000.00	600,000.00

2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
(三) 利润分配	27,400,000.00							3,004,686.99		-46,844,686.99		-16,440,000.00
1.提取盈余公积								3,004,686.99		-3,004,686.99		-
2.提取一般风险准备												
3.对所有者(或股东)的分配										-16,440,000.00		-16,440,000.00
4.其他	27,400,000.00									-27,400,000.00		-
(四) 所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五) 专项储备												

1.本期提取												
2.本期使用												
(六)其他												
四、本年期末余额	82,200,000.00			3,453,425.86			13,421,830.53	-	31,520,022.76	513,176.53	131,108,455.68	

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

#### (八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2020年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	82,200,000.00				3,461,666.51				13,389,767.47		25,586,048.06	124,637,482.04
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	82,200,000.00				3,461,666.51				13,389,767.47		25,586,048.06	124,637,482.04
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	21,740,000.00				99,850,249.06				3,429,464.21		10,315,177.92	135,334,891.19
（一）综合收益总额											34,294,642.13	34,294,642.13
（二）所有者投入和减少资本	21,740,000.00				99,850,249.06				0		0	121,590,249.06

1.股东投入的普通股	21,740,000.00				99,850,249.06						121,590,249.06
2.其他权益工具持有者投入资本											-
3.股份支付计入所有者权益的金额											-
4.其他											-
（三）利润分配	-				-		3,429,464.21		-23,979,464.21		-20,550,000.00
1.提取盈余公积							3,429,464.21		-3,429,464.21		-
2.提取一般风险准备											
3.对所有者（或股东）的分配									-20,550,000.00		-20,550,000.00
4.其他	-								-		-
（四）所有者权益内部结转	-				-		-		-		-
1.资本公积转增资本（或股本）					-						-
2.盈余公积转增资本（或股本）											-
3.盈余公积弥补亏损											-
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他									-		-
（五）专项储备											-
1.本期提取											-

2.本期使用												-
(六)其他												-
<b>四、本期末余额</b>	<b>103,940,000.00</b>				<b>103,311,915.57</b>				<b>16,819,231.68</b>		<b>35,901,225.98</b>	<b>259,972,373.23</b>

项目	2019年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	54,800,000.00				3,461,666.51	-	-	-	10,385,080.48		42,383,865.15	111,030,612.14
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	54,800,000.00				3,461,666.51	-	-	-	10,385,080.48		42,383,865.15	111,030,612.14
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	27,400,000.00				-	-	-	-	3,004,686.99		-16,797,817.09	13,606,869.90
(一)综合收益总额											30,046,869.90	30,046,869.90
(二)所有者投入和减少资本	-			-	-	-	-	-	-		-	-
1.股东投入的普通股												-
2.其他权益工具持有者投入资本												-
3.股份支付计入所有者权												-

益的金额											
4.其他											-
(三) 利润分配	27,400,000.00			-	-	-	-	-	3,004,686.99	-46,844,686.99	-16,440,000.00
1.提取盈余公积									3,004,686.99	-3,004,686.99	-
2.提取一般风险准备											-
3.对所有者(或股东)的分配										-16,440,000.00	-16,440,000.00
4.其他	27,400,000.00									-27,400,000.00	-
(四) 所有者权益内部结转				-	-					-	-
1.资本公积转增资本(或股本)					-						-
2.盈余公积转增资本(或股本)											-
3.盈余公积弥补亏损											-
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他										-	-
(五) 专项储备											-
1.本期提取											-
2.本期使用											-
(六) 其他											-
<b>四、本年期末余额</b>	<b>82,200,000.00</b>				<b>3,461,666.51</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13,389,767.47</b>	<b>25,586,048.06</b>	<b>124,637,482.04</b>

### 三、 财务报表附注

## 常州同惠电子股份有限公司 财务报表附注

2020 年度

金额单位：人民币元

### 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）系由原常州高新技术产业开发区同惠电子设备公司整体变更设立，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 103,940.00 万元，股份总数 103,940 万股（每股面值 1 元）。本公司股票已于 2015 年 10 月 16 日在全国中小企业股份转让系统有限责任公司基础层挂牌交易，股票代码：833509。经全国中小企业股份转让系统有限责任公司审核同意，公司股票于 2021 年 1 月 11 日在全国中小企业股份转让系统有限责任公司精选层挂牌交易。

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：各类电子测量仪器。

本财务报表业经公司 2021 年 3 月 25 日第三届第十九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。

### 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）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——合并范围内关联方组合	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票据及应收款项

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——合并范围内关联方组合	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)	3.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3年以上	100.00

## 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	5.00	4.75
通用设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
专用设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
运输工具	年限平均法	4-5	5.00	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

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。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。

### (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。

#### (二十四) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

#### (二十五) 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。

#### (二十六) 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。

#### (二十七) 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。

#### (二十八) 重要会计政策的变更

##### 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
预收款项	11,741,054.53	-11,741,054.53	
合同负债		10,390,313.74	10,390,313.74
其他流动负债		1,350,740.79	1,350,740.79

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%
同创立（常州）智能装备有限公司	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，享受高新技术企业所得税优惠政策，2018-2020 年度按 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，本公司销售自行开发生生产的软件产品，按 13%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。

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。本期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、同创立（常州）智能装备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

### （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	14,493.29	18,235.98
银行存款	129,597,185.76	14,292,492.15
其他货币资金	400,284.75	5,807,657.59
合 计	130,011,963.80	20,118,385.72

#### 2. 交易性金融资产

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	61,340,000.00	49,600,000.00
其中：理财产品	61,340,000.00	49,600,000.00

合 计	61,340,000.00	49,600,000.00
-----	---------------	---------------

### 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	3,773,236.09	100.00	18,736.34	0.50	3,754,499.75
其中：银行承兑汇票	3,148,691.35	83.45			3,148,691.35
商业承兑汇票	624,544.74	16.55	18,736.34	3.00	605,808.40
合 计	3,773,236.09	100.00	18,736.34	0.50	3,754,499.75

(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	624,544.74	18,736.34	3.00
小 计	624,544.74	18,736.34	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	-7,387.06						18,736.34
小 计	26,123.40	-7,387.06						18,736.34

### 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	6,354,852.97	100.00	357,228.17	5.62	5,997,624.80
合 计	6,354,852.97	100.00	357,228.17	5.62	5,997,624.80

(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	6,065,072.92	181,952.19	3.00
1-2年	35,022.05	3,502.21	10.00
2-3年	118,548.90	35,564.67	30.00
3年以上	136,209.10	136,209.10	100.00
小 计	6,354,852.97	357,228.17	5.62

(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	23,690.00				308,093.55	357,228.17	
小 计	641,631.72	23,690.00				308,093.55	357,228.17	

(3) 本期实际核销应收账款 308,093.55 元。

(4) 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
东莞市三富机电设备有限公司	640,500.03	10.08	19,215.00
B+K Precision	401,677.02	6.32	12,050.31

佛山市中研非晶科技股份有限公司	384,930.00	6.06	11,547.90
东莞市鹏测电子科技有限公司	380,089.32	5.98	11,402.68
重庆市惠美泰仪器设备有限公司	299,250.00	4.71	8,977.50
小 计	2,106,446.37	33.15	63,193.39

## 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	407,138.12	92.44		407,138.12	365,103.34	96.94		365,103.34
1-2 年	31,800.00	7.22		31,800.00	25.13	0.01		25.13
2-3 年					11,477.97	3.05		11,477.97
3 年以上	1,475.40	0.34		1,475.40				
合 计	440,413.52	100.00		440,413.52	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	26.39
青岛贝斯克电子有限公司	42,333.05	9.61
浙江天猫技术有限公司	37,749.34	8.57
国网江苏省电力有限公司常州供电分公司	36,571.64	8.30
浙江虬晟光电技术有限公司	35,350.00	8.03
小 计	268,224.03	60.90

## 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 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	269,203.50	100.00	75,124.00	27.91	194,079.50
合 计	269,203.50	100.00	75,124.00	27.91	194,079.50

(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(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	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	133,830.00	75,124.00	56.13
其中：1年以内			
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	64,250.00	64,250.00	100.00
小 计	269,203.50	75,124.00	27.91

(2) 账龄情况

项 目	期末账面余额
1年以内	
1-2年	185,373.50
2-3年	19,580.00
3年以上	64,250.00
小 计	269,203.50

(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	-2,500.00	2,500.00		
--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	835.60	2,500.00	2,916.00	6,251.60
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数		5,000.00	70,124.00	75,124.00

(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	133,830.00	140,310.00
合计	269,203.50	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	50.29	
天猫账户	押金	50,000.00	1-2年	18.57	5,000.00
江苏京东信息技术有限公司	押金	30,000.00	3年以上	11.14	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	11.14	30,000.00
恒大御景房租押金	押金	19,300.00	2-3年	7.18	5,790.00
小计		264,673.50		98.32	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	10,620,582.17	185,084.59	10,435,497.58	10,765,718.04	198,193.19	10,567,524.85
在产品	5,866,727.09		5,866,727.09	3,530,719.95		3,530,719.95
库存商品	10,350,567.47	181,854.47	10,168,713.00	12,321,832.57	195,298.68	12,126,533.89
发出商品	927,951.90	1,884.22	926,067.68	1,001,322.40		1,001,322.40
委托加工物资	20,250.50		20,250.50	9,885.98		9,885.98
合计	27,786,079.13	368,823.28	27,417,255.85	27,629,478.94	393,491.87	27,235,987.07

(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	198,193.19	90,947.93		104,056.53		185,084.59
库存商品	195,298.68	9,130.23		22,574.44		181,854.47
发出商品		1,884.22				1,884.22
小 计	393,491.87	101,962.38		126,630.97		368,823.28

## 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	直接用于出售的存货，可变现净值按估计售价减去估计的销售费用及必要的税费确定	本期存货跌价准备减少均为随着生产领用和销售而转销
库存商品		
发出商品	已发出但未经验收的存货，可变现净值按估计售价减去必要的税费确定	

## 8. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
预付房租	17,887.50	24,021.00
增值税留抵税额	103,029.83	9,133.14
合 计	120,917.33	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		290,949.57	839,169.58	1,889,433.63	3,019,552.78
(1) 购置		290,949.57	839,169.58	1,889,433.63	3,019,552.78
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	2,558,826.29	11,692,717.11	7,840,511.55	32,202,107.72
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	480,227.40	221,347.15	1,790,384.14	837,171.03	3,329,129.72
(1) 计提	480,227.40	221,347.15	1,790,384.14	837,171.03	3,329,129.72

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	6,758,303.91	1,967,021.91	8,486,382.70	5,065,883.31	22,277,591.83
账面价值					
期末账面价值	3,351,748.86	591,804.38	3,206,334.41	2,774,628.24	9,924,515.89
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	35,328,415.57		35,328,415.57	21,895,314.04		21,895,314.04
合 计	35,328,415.57		35,328,415.57	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	13,433,101.53			35,328,415.57
合 计	50,000,000.00	21,895,314.04	13,433,101.53			35,328,415.57

(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	70.66	85.00				自有资金+募集资金

## 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	1,064,161.06	17,311,525.76
本期增加金额	6,768,675.00	541,927.25	7,310,602.25
(1) 购置		541,927.25	541,927.25
(2) 其他转入	6,768,675.00		6,768,675.00
期末数	23,016,039.70	1,606,088.31	24,622,128.01
累计摊销			
期初数	1,218,406.68	528,923.26	1,747,329.94
本期增加金额	441,447.72	278,499.95	719,947.67
(1) 计提	441,447.72	278,499.95	719,947.67
期末数	1,659,854.40	807,423.21	2,467,277.61

账面价值			
期末账面价值	21,356,185.30	798,665.10	22,154,850.40
期初账面价值	15,028,958.02	535,237.80	15,564,195.82

[注]其他转入系其他应收款核算的应收常州市新北区龙虎塘街道办事处的土地高效利用保证金变更为土地高效利用保证费，因款项性质发生变化转入土地成本

#### 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		87,500.00		
合计	87,500.00		87,500.00		

#### 13. 递延所得税资产

##### (1) 未经抵销的递延所得税资产

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	744,787.79	120,847.23	1,061,246.99	170,092.78
内部交易未实现利润	1,364,638.36	341,159.59	1,817,127.80	454,281.95
递延收益	806,095.56	120,914.33	1,785,173.27	267,775.99
合计	2,915,521.71	582,921.15	4,663,548.06	892,150.72

##### (2) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	6,251.60	2,042.00
可抵扣亏损	1,146,558.13	476,719.27
小计	1,152,809.73	478,761.27

#### 14. 其他非流动资产

项目	期末数	期初数
预付装修款	2,700,000.00	
合计	2,700,000.00	

#### 15. 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

16. 应付账款

项 目	期末数	期初数
材料款	8,944,501.91	5,502,486.62
费用款	2,399,827.69	10,635.64
工程款	40,000.00	18,332.00
合 计	11,384,329.60	5,531,454.26

17. 合同负债

项 目	期末数	期初数[注]
货款	15,847,525.20	10,390,313.74
合 计	15,847,525.20	10,390,313.74

[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（二十八）1之说明

18. 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	26,811,978.02	26,936,938.26	4,596,452.87
离职后福利—设定提存计划		395,485.99	395,485.99	
合 计	4,721,413.11	27,207,464.01	27,332,424.25	4,596,452.87

(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	24,983,679.52	25,108,639.76	4,596,452.87
职工福利费		580,767.02	580,767.02	
社会保险费		215,767.28	215,767.28	
其中：医疗保险费		154,900.19	154,900.19	
工伤保险费		2,345.09	2,345.09	
生育保险费		58,522.00	58,522.00	
住房公积金		640,628.00	640,628.00	
工会经费和职工教育经费		391,136.20	391,136.20	

小 计	4,721,413.11	26,811,978.02	26,936,938.26	4,596,452.87
-----	--------------	---------------	---------------	--------------

(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		392,355.82	392,355.82	
失业保险费		3,130.17	3,130.17	
小 计		395,485.99	395,485.99	

19. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	356,738.49	1,234,034.81
企业所得税	650,017.19	298,692.57
代扣代缴个人所得税	296,622.21	61,439.48
城市维护建设税	67,970.88	86,422.44
房产税	18,917.12	18,917.12
土地使用税	53,624.00	53,624.00
教育费附加	29,130.35	37,038.14
地方教育附加	19,420.24	24,692.11
工会经费	38,065.97	29,466.15
环境保护税	5,331.24	5,331.24
印花税	3,514.20	3,867.10
合 计	1,539,351.89	1,853,525.16

20. 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	1,404.90	21,886.89
合 计	51,404.90	171,886.89

21. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数[注]
待转销项税额	2,060,178.29	1,350,740.79
合 计	2,060,178.29	1,350,740.79

[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(二十八)1之说明

## 22. 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		979,077.71	806,095.56	省科技成果转化专项资金补助
合计	1,785,173.27		979,077.71	806,095.56	

### (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		979,077.71	806,095.56	与资产相关
小计	1,785,173.27		979,077.71	806,095.56	

[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

## 23. 股本

### (1) 明细情况

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	21,740,000.00				21,740,000.00	103,940,000.00

### (2) 其他说明

2020年12月，经中国证券监督管理委员会《关于核准常州同惠电子股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票的批复》（证监许可〔2020〕3341号）核准，公司采用向战略投资者配售、网下向符合条件的投资者询价配售和网上向开通新三板精选层交易权限的合格投资者定价发行相结合的方式发行人民币普通股股票2,174万股（每股面值1元），应募集资金总额137,179,400.00元，减除发行费用15,589,150.94元（不含税）后，募集资金净额为121,590,249.06元。其中：计入实收资本21,740,000.00元，计入资本公积-股本溢价99,850,249.06元。

## 24. 资本公积

### (1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	3,453,425.86	99,850,249.06		103,303,674.92
合计	3,453,425.86	99,850,249.06		103,303,674.92

### (2) 其他说明

资本公积变动详见股本其他说明。

## 25. 盈余公积

### (1) 明细情况

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	3,429,464.21		16,851,294.74
合 计	13,421,830.53	3,429,464.21		16,851,294.74

### (2) 其他说明

本期增加系按本期母公司实现净利润的 10%计提法定盈余公积所致。

## 26. 未分配利润

### (1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	31,520,022.76	45,849,470.43
加：本期归属于母公司所有者的净利润	31,785,837.14	32,515,239.32
减：提取法定盈余公积	3,429,464.21	3,004,686.99
应付普通股股利	20,550,000.00	16,440,000.00
转作股本的普通股股利		27,400,000.00
期末未分配利润	39,326,395.69	31,520,022.76

### (2) 其他说明

根据公司 2019 年年度股东大会决议，公司按每 10 股发放 2.5 元（含税）现金股利。

## (二) 合并利润表项目注释

### 1. 营业收入/营业成本

#### (1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	100,357,874.97	42,768,782.40	91,620,319.33	36,563,889.88
合 计	100,357,874.97	42,768,782.40	91,620,319.33	36,563,889.88

#### (2) 主营业务收入按主要类别的分解信息

报告分部	主营业务收入
主要产品类型	
元件参数测试仪	40,352,410.18

变压器、线圈、线材测试仪器	16,600,876.41
电气安规测试仪	17,705,591.84
电阻类测试仪器	11,472,423.06
台式数字多用表	3,267,701.72
电力电子测试仪器	3,525,630.93
其他测试仪	2,460,066.96
仪器附件	4,973,173.87
小 计	100,357,874.97
收入确认时间	
商品（在某一时点转让）	100,357,874.97
小 计	100,357,874.97

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 9,913,774.56 元。

## 2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	448,433.74	381,352.54
教育费附加	319,918.75	271,858.73
土地使用税	215,299.28	214,496.00
房产税	120,368.20	77,530.88
印花税	31,742.69	30,968.61
环境税	21,324.96	15,999.05
车船税	11,410.00	12,555.00
合 计	1,168,497.62	1,004,760.81

## 3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	3,635,075.15	2,941,078.11
运输费	772,881.06	694,647.93
展览费	267,327.50	247,489.91
差旅费	264,964.23	384,098.65
业务推广费	189,522.34	168,529.73

广告费	110,903.80	159,287.41
报关代理等杂费	86,074.20	108,701.43
折旧费	70,448.16	46,590.77
其他	102,712.75	122,525.96
合 计	5,499,909.19	4,872,949.90

#### 4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	4,552,172.80	5,560,989.02
中介服务费	2,176,517.49	897,923.85
折旧与摊销	1,613,755.30	1,364,962.66
办公费	458,049.21	485,536.99
车辆费	333,797.19	274,200.71
业务招待费	218,527.12	427,260.43
租赁和物管费	189,266.80	213,061.65
残疾人就业保障金	110,184.96	105,180.91
差旅费	69,302.58	136,513.53
其他	260,665.58	398,506.84
合 计	9,982,239.03	9,864,136.59

#### 5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
人员人工	11,229,203.56	9,857,620.56
折旧与摊销	1,569,214.94	1,429,313.38
直接投入	632,007.67	540,287.39
委托开发费	400,000.00	200,000.00
其他	21,481.87	71,232.88
合 计	13,851,908.04	12,098,454.21

#### 6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息收入	-153,495.90	-140,492.18
汇兑损益	64,104.34	14,549.89

手续费	49,997.05	29,645.87
其他		611.64
合 计	-39,394.51	-95,684.78

#### 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	2,880,339.57	2,428,822.01	
与收益相关的政府补助[注]	3,576,675.71	4,094,371.54	3,576,675.71
与资产相关的政府补助[注]	979,077.71	796,903.51	979,077.71
代扣个人所得税手续费返还	13,037.29		13,037.29
合 计	7,449,130.28	7,320,097.06	4,568,790.71

[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	1,219,732.89	2,027,929.73
合 计	1,219,732.89	2,027,929.73

#### 9. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-94,189.83	50,757.93
合 计	-94,189.83	50,757.93

#### 10. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-101,962.38	-113,013.13
合 计	-101,962.38	-113,013.13

#### 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	-5,010.11	-16,300.47
合 计	-16,300.47	-5,010.11	-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
非流动资产毁损报废利得		10,000.00	
其他	2,279.19	21,053.87	2,279.19
合 计	2,279.19	31,053.87	2,279.19

## 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
对外捐赠		2,000.00	
赔偿金、违约金及罚款支出	24,310.22	1,406.93	24,310.22
其他	7,264.75	159.27	7,264.75
合 计	31,574.97	3,566.20	31,574.97

## 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	3,710,403.83	3,369,265.94
递延所得税费用	309,229.57	822,380.08
合 计	4,019,633.40	4,191,646.02

### (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	35,553,047.91	36,620,061.87
按母公司适用税率计算的所得税费用	5,332,957.20	5,493,009.28
子公司适用不同税率的影响	-124,461.98	228,937.78
调整以前期间所得税的影响	103,638.81	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	64,115.95	69,767.56
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	60,526.72	46,258.39
研发费加计扣除的影响	-1,417,143.30	-1,646,326.99
所得税费用	4,019,633.40	4,191,646.02

### (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	3,576,675.71	1,094,371.54
收到承兑保证金		2,471,273.41
经营性利息收入	134,317.82	62,178.50
其他	21,796.48	141,113.34
合 计	3,732,790.01	3,768,936.79

#### 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	5,948,069.40	4,726,364.07
支付承兑保证金		1,536,697.48
其他	146,209.29	1,566.20
合 计	6,094,278.69	6,264,627.75

#### 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
收回的单位间往来款项	2,000,000.00	11,000,000.00
收回与土地、工程相关的保证金	5,567,317.36	541,494.00
收到资金拆借利息	19,178.08	78,313.68
合 计	7,586,495.44	11,619,807.68

#### 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
支付的单位间往来	2,000,000.00	11,000,000.00
支付工程款相关的保证金		5,497,853.36
合 计	2,000,000.00	16,497,853.36

#### 5. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付的发行费用	3,836,273.99	

合 计	3,836,273.99	
-----	--------------	--

## 6. 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	31,533,414.51	32,428,415.85
加: 资产减值准备	196,152.21	62,255.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,329,129.72	3,004,606.53
无形资产摊销	719,947.67	470,169.70
长期待摊费用摊销	87,500.00	369,554.95
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	5,010.11
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)		-10,000.00
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	44,926.26	-18,001.41
投资损失(收益以“—”号填列)	-1,219,732.89	-2,027,929.73
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	309,229.57	822,380.08
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)	-332,568.34	-5,696,323.91
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-3,430,955.49	-1,477,654.35
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	11,277,766.38	6,695,662.50
其他		
经营活动产生的现金流量净额	42,531,110.07	34,628,145.52
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	130,011,963.80	14,551,068.36
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	115,460,895.44	2,604,138.56

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	上年同期数
1) 现金	130,011,963.80	14,551,068.36
其中：库存现金	14,493.29	18,235.98
可随时用于支付的银行存款	129,597,185.76	14,292,492.15
可随时用于支付的其他货币资金	400,284.75	240,340.23
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	130,011,963.80	14,551,068.36
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

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
应收账款			
其中：美元	72,135.64	6.5249	470,677.84

2. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

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		979,077.71	806,095.56	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		979,077.71	806,095.56		

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	2,880,339.57	其他收益	常州市新北区财政局拨付
2020年省级工业和信息产业转型升级专项资金(专精特新小巨人)	1,500,000.00	其他收益	江苏省财政厅、江苏省工业和信息化厅《关于下达2020年度第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金指标的通知》(苏财工贸(2020)108号)
2020年省级军民融合发展引导资金	700,000.00	其他收益	江苏省财政厅、中共江苏省委军民融合发展委员会办公室《关于下达2020年省级军民融合发展引导资金指标的通知》(苏财工贸(2020)84号)
常州国家高新区(新北区)科技局省工程技术研究中心奖励	300,000.00	其他收益	常州国家高新区(新北区)科技局、常州国家高新区(新北区)财政局《关于下达2020年度常州国家高新区(新北区)第六批科技计划(省工程技术研究中心奖励)的通知》(常开科(2020)41号)
常州市新北区科技局市科技支撑计划(工业)奖励	250,000.00	其他收益	常州市科学技术局、常州市财政局《关于下达2020年常州市第二十批科技计划(重点研发计划-工业、农业、社会发展)的通知》(常科发(2020)205号)
2020年省军民融合创新平台引导资金	200,000.00	其他收益	中共江苏省委军民融合发展委员会办公室《关于认定2020年省军民融合创新平台的通知》(苏融办发(2020)47号)
新北区经济发展局2019年度常州市认定企业技术中心奖励资金	180,000.00	其他收益	常州市工业和信息化局、常州市财政局《关于下达2019年“三位一体”第三批项目资金的通知》(常工信创新(2019)271号)
新北区经济发展局省专精特新产品奖励	100,000.00	其他收益	常州国家高新区(新北区)经济发展局、常州国家高新区(新北区)财政局《关于下达2019年度促进实体经济发展政策专项资金(第一批)的通知》(常新经企(2020)2号)
常州市人力资源和社会保障局以工代训补贴	75,000.00	其他收益	常州市人力资源和社会保障局、常州市财政局《关于组织开展以工代训的通知》(常人社发(2020)87号)
常州国家高新区(新北区)科技局工程技术研究中心绩效优秀配套奖励	75,000.00	其他收益	常州国家高新区(新北区)科技局、常州国家高新区(新北区)财政局《关于下达2020年度常州国家高新区(新北区)第十一批科技计划(工程技术研究中心绩效优秀配套奖励)的通知》(常开科(2020)52号)
常州市新北区商务局2019年商务发展专项资金(展会项目)	39,800.00	其他收益	常州市国家高新技术产业开发区(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	常州市新北区三井街道办事处《关于印发〈三井街道人才科技创新驱动奖励暂行办法〉的通知》(常井街办(2017)28号)

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	常州市人力资源和社会保障局、常州市财政局《关于落实失业保险稳岗返还政策的通知》(常人社发〔2020〕26号)
常州国家高新区(新北区)市场监督管理局2019年度常州市新北区专利资助	32,400.00	其他收益	常州国家高新技术产业开发区(新北区)市场监督管理局拨付
常州市新北区商务局2020年省级商务发展专项资金(展会项目)	25,400.00	其他收益	《江苏省省级商务发展专项资金管理办法》(苏财规〔2014〕37号)
稳岗补贴	14,092.93	其他收益	江苏省人力资源社会保障厅、省财政厅、省发展改革委、省工业和信息化厅、省税务局、省总工会《关于失业保险支持企业稳定就业岗位有关问题的通知》(苏人社发〔2019〕132号)
中央工业企业结构调整专项奖补资金	14,068.00	其他收益	常州市新北区三井街道会计中心拨付
以工代训补贴	2,000.00	其他收益	人力资源社会保障部《关于大力开展以工代训工作的通知》(人社厅明电〔2020〕29号)
失业补助	1,017.84	其他收益	深圳市人力资源和社会保障局、深圳市财政委员会《关于做好失业保险支持企业稳定岗位有关工作的通知》(深人社规〔2016〕1号)
小计	6,457,015.28		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 7,436,092.99 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	常州市	常州市	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	苏州市	苏州市	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	东莞市	东莞市	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	常州市	常州市	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）3、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 12 月 31 日，本公司应收账款的 33.15% (2019 年 12 月 31 日：28.80%) 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
应付票据					
应付账款	11,384,329.60	11,384,329.60	11,384,329.60		
其他应付款	51,404.90	51,404.90	51,404.90		
小 计	11,435,734.50	11,435,734.50	11,435,734.50		

(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)1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			61,340,000.00	61,340,000.00
(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			61,340,000.00	61,340,000.00
理财产品			61,340,000.00	61,340,000.00

(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  
因理财产品的浮动利率难以计量，所以公司以本金作为公允价值进行计量。

## 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	认缴注册资本	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	12.95	12.95
王志平	10,017,000	9.64	9.64
孙伯乐	9,135,000	8.79	8.79
王恒斌	9,135,000	8.79	8.79
高志齐	9,135,000	8.79	8.79
任老二	9,135,000	8.79	8.79
唐玥	6,363,000	6.12	6.12
合 计	66,377,400.00	63.86	63.86

##### (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。

2020年6月10日，赵浩华、王志平、孙伯乐、王恒斌、高志齐、任老二、唐玥七人签订新的《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。

### (二) 关联交易情况

## 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	4,923,360.58	3,856,423.00

## 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

### 资产负债表日后利润分配情况

2021年3月25日，公司第三届第十九次董事会会议决议，公司2020年度利润分配方案为：公司拟以权益分派实施时股权登记日应分配股数为基数，以未分配利润向全体股东每10股派发现金红利2.00元（含税），共计派发现金股利21,240,622.80元。该议案仍需提交股东大会审议。

## 十二、其他重要事项

### 分部信息

本公司不存在多种经营，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	40,352,410.18	13,238,531.38
变压器、线圈、线材测试仪器	16,600,876.41	8,082,383.07
电气安规测试仪	17,705,591.84	8,365,060.54
电阻类测试仪器	11,472,423.06	5,199,282.83
台式数字多用表	3,267,701.72	2,173,261.68
电力电子测试仪器	3,525,630.93	1,854,651.92
其他测试仪	2,460,066.96	1,414,438.21
仪器附件	4,973,173.87	2,441,172.77
合 计	100,357,874.97	42,768,782.40

## 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	5,296,859.08		267,821.99	5.06	5,029,037.09
合 计	5,296,859.08		267,821.99	5.06	5,029,037.09

(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) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	4,752,991.24	267,821.99	5.63
合并范围内关联方往来组合	543,867.84		
小 计	5,296,859.08	267,821.99	5.06

3) 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	4,524,459.19	135,733.78	3.00
1-2 年	29,382.05	2,938.21	10.00
2-3 年	100,000.00	30,000.00	30.00
3 年以上	99,150.00	99,150.00	100.00
小 计	4,752,991.24	267,821.99	5.63

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1 年以内	5,068,327.03
1-2 年	29,382.05

2-3年	100,000.00
3年以上	99,150.00
合计	5,296,859.08

(3) 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	532,574.47	43,341.07				308,093.55	267,821.99	
小计	532,574.47	43,341.07				308,093.55	267,821.99	

(4) 本期实际核销应收账款 308,093.55 元。

(5) 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
东莞市三富机电设备有限公司	640,500.03	12.09	19,215.00
B+K Precision	401,677.02	7.58	12,050.31
佛山市中研非晶科技股份有限公司	384,930.00	7.27	11,547.90
东莞市鹏测电子科技有限公司	376,849.32	7.11	11,305.48
重庆市惠美泰仪器设备有限公司	299,250.00	5.65	8,977.50
小计	2,103,206.37	39.71	63,096.19

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	245,373.50		65,000.00		180,373.50
合计	245,373.50		65,000.00		180,373.50

(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	110,000.00		
其中：1年以内			
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	245,373.50	65,000.00	

(2) 账龄情况

项目	期末账面余额
1年以内	
1-2年	185,373.50
3年以上	60,000.00
小计	245,373.50

(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	1,664.40		60,000.00	61,664.40
期初数在本期				
--转入第二阶段	-2,500.00	2,500.00		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	835.60	2,500.00		3,335.60
本期收回				
本期转回				
本期核销				

其他变动				
期末数		5,000.00	60,000.00	65,000.00

(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	110,000.00	115,480.00
合计	245,373.50	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	55.17	
天猫保证金账户	押金	50,000.00	1-2年	20.38	5,000.00
江苏京东旭科信息技术有限公司	押金	30,000.00	3年以上	12.23	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	12.23	30,000.00
小计		245,373.50		100.00	65,000.00

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	98,785,907.64	46,920,924.16	89,403,896.70	39,792,257.14
其他业务收入	143,119.26	126,383.04	141,818.18	126,383.04
合 计	98,929,026.90	47,047,307.20	89,545,714.88	39,918,640.18

### 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	1,189,586.69	2,027,255.35
合 计	6,189,586.69	2,027,255.35

## 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

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）	4,555,753.42	
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	1,219,732.89	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-29,295.78	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	13,037.29	
小 计	5,762,105.43	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	858,055.27	
少数股东权益影响额(税后)	7,541.67	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	4,896,508.49	

### (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	23.34	0.39	0.39

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	19.74	0.33	0.33
-------------------------	-------	------	------

## 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	31,785,837.14
非经常性损益	B	4,896,508.49
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	26,889,328.65
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	121,590,249.06
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	6
报告期月份数	K	12
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	136,213,197.72
加权平均净资产收益率	M=A/L	23.34
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	19.74

## 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	31,785,837.14
非经常性损益	B	4,896,508.49
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	26,889,328.65
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	21,740,000.00
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	12
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	$M=A/L$	0.39
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.33

(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

二〇二一年三月二十九日

附：

## 第十二节 备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室