



苏州苏试试验集团股份有限公司

2020 年半年度报告

2020 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人钟琼华、主管会计工作负责人钟琼华及会计机构负责人(会计主管人员)朱丽军声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

### 1、宏观经济风险

公司下游行业主要为航天航空、电子电器、石油化工、轨道交通、汽车制造、特殊行业、船舶制造以及大专院校和科研院所。上述行业大多属于国家战略性基础行业，与国家宏观经济政策及产业政策导向关联性较高，后者的调整将对公司的经营产生影响。近年来，我国国民经济保持了持续稳定的增长，随着综合国力的上升及财政收入的增加，我国全社会科研经费支出也处于逐年上升趋势，从而带动了本行业的发展。但如果国内宏观经济形势出现较大的波动，将会影响科研经费的投入，并间接影响公司各类环境与可靠性试验设备及试验服务的市场需求。

公司密切关注国内经济形势，继续坚持“双轮驱动，制造与服务深度融合”的发展战略，以优化管理、精益生产、抓项目、抓实施等多项措施应对宏观经济波动的风险。

### 2、市场竞争加剧的风险

环境与可靠性试验服务已成为公司收入和盈利的重要来源。我国环境与可靠性试验市场空间大、下游运用广、发展速度快，实验室数量不断增加。随着我国环境与可靠性试验服务行业市场化程度不断加深，机构之间的市场竞争日趋激烈，规模化竞争凸显。公司当前在技术研发、服务范围、试验能力等方面具备一定实力，但若现有或潜在竞争对手通过技术创新、经营模式创新、扩大经营规模、低价竞争等方式不断渗透公司的主要业务领域和客户，可能导致公司市场份额下滑、收入下降，公司可能面临市场竞争加剧的风险。

坚持技术引领是公司发展的源动力。公司多年持续关注国际先进的试验技术发展动向，通过发挥公司设备制造的独特优势，积极参与试验技术和试验方法的研究，提升集团整体竞争力；同时通过扩展试验服务种类、构建一站式服务体系积极响应客户多元化需求，充分挖掘现有客户并积极开拓新客户，提升公司市场份额。

### 3、项目建设和实施风险

在募集资金投资项目的建设过程中，可能会遭遇自然灾害、流行疫病等突发风险，影响投资项目的进度。此外，在募投项目实施过程中还可能各种不可预见因素或不可抗力因素，如新冠疫情持续扩散等，从而影响本次募集资金投资项目的实施进度。

公司将持续关注新冠肺炎疫情发展态势，加快募投项目建设进度，提高募集资金使用效率，尽快形成产业化规模，同时积极采取措施保证项目顺利实施，尽可能减少疫情对公司的不利影响。

#### 4、 募集资金投资项目效益不能达到预期目标的风险

虽然公司对募集资金投资项目进行了充分的可行性论证，并采取了稳健、审慎的原则，但由于对项目经济效益分析数据均为预测性信息，投资项目建设投产尚需时间，市场发展和宏观经济形势具有不确定性，如果募投项目在实施过程中出现项目延期、市场环境变化以及行业竞争程度显著加剧等情况，或者项目完成后，出现市场营销乏力、业务管理不善以及专业人才缺乏等情况，则相关募投项目可能存在不能达到预期目标的风险。

公司将加快募投项目建设进度，加大募投项目产品及服务的市场推广力度，密切关注国家产业政策及市场需求，做好前瞻性预测。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	16
第五节 重要事项 .....	24
第六节 股份变动及股东情况.....	32
第七节 优先股相关情况.....	37
第八节 可转换公司债券相关情况.....	38
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	39
第十节 公司债券相关情况.....	40
第十一节 财务报告.....	43
第十二节 备查文件目录.....	143

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、苏试试验、苏试集团	指	苏州苏试试验集团股份有限公司
实际控制人	指	钟琼华
控股股东、苏试总厂	指	苏州试验仪器总厂
苏州广博	指	苏州苏试广博环境可靠性实验室有限公司
北京创博	指	北京苏试创博环境可靠性技术有限公司
重庆广博	指	重庆苏试广博环境可靠性技术有限公司
广州众博	指	广州苏试众博环境实验室有限公司
上海众博	指	上海苏试众博环境试验技术有限公司
扬州英迈克	指	扬州英迈克测控技术有限公司
科虹电气	指	苏州市科虹电气有限公司
南京广博	指	南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司
成都广博	指	成都苏试广博环境可靠性技术有限公司
青岛海测	指	青岛苏试海测检测技术有限公司
湖南广博	指	湖南苏试广博检测技术有限公司
广东广博	指	广东苏试广博测试技术有限公司
西安广博	指	西安苏试广博环境可靠性实验室有限公司
成都创博	指	成都苏试创博环境可靠性技术有限公司
苏试仪器	指	苏州苏试环境试验仪器有限公司
北京惟真	指	北京苏试惟真技术有限公司
青岛广博	指	苏试广博检测技术（青岛）有限公司
重庆四达	指	重庆苏试四达试验设备有限公司
上海宜特	指	苏试宜特（上海）检测技术有限公司
北京宜特	指	宜特（北京）检测技术有限公司
深圳宜特	指	苏试宜特（深圳）检测技术有限公司
宜特芯片	指	苏试宜特（上海）芯片检测技术有限公司
报告期	指	2020 年 1-6 月

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	苏试试验	股票代码	300416
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	苏州苏试试验集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	苏试试验		
公司的外文名称（如有）	SUZHOU SUSHI TESTING GROUP CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	STI		
公司的法定代表人	钟琼华		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈英	骆星烁
联系地址	苏州高新区鹿山路 55 号	苏州高新区鹿山路 55 号
电话	0512-66658033	0512-66658033
传真	0512-66658030	0512-66658030
电子信箱	sushi@chinasti.com	sushi@chinasti.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	504,348,349.29	319,202,788.46	58.00%
归属于上市公司股东的净利润（元）	49,186,704.07	35,020,187.86	40.45%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	41,060,750.64	31,022,339.06	32.36%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-14,804,382.36	-79,381,444.06	81.35%
基本每股收益（元/股）	0.24	0.17	41.18%
稀释每股收益（元/股）	0.24	0.17	41.18%
加权平均净资产收益率	5.65%	4.32%	1.33%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,361,914,149.41	2,256,361,103.03	4.68%
归属于上市公司股东的净资产（元）	883,124,768.47	844,627,599.45	4.56%

### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

### 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	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）	-252,035.49	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	11,897,861.04	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,401,577.99	
减：所得税影响额	1,434,731.98	
少数股东权益影响额（税后）	683,562.15	
合计	8,125,953.43	--

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

适用  不适用

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

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### （一）公司主要业务

本公司是一家环境试验设备及解决方案提供商，致力于环境试验设备的研发和生产，及为客户提供从芯片到部件到终端整机产品全面的、全产业链的环境与可靠性试验及验证分析服务。公司主要业务如下：

##### 1、设备制造

公司设备制造业务属于试验机领域内的高端装备制造业，产品主要用于模拟力学、气候及综合环境条件，以考核工业产品质量可靠性。主要分类如下：

**力学环境试验设备：**可模拟振动、冲击、跌落、碰撞等力学环境条件。

主要产品包括通用型电动振动试验系统（DC 系列）、高加速度电动振动试验系统（DH 系列）、大位移电动振动试验系统（DL 系列）、大台面电动振动试验系统（DT 系列）、多激励多轴电动振动试验系统等。该类设备根据其激振力产生的方式不同，主要可分为电动式、液压式及机械式三种。

**气候环境试验设备：**可模拟温度、湿度、高度、光照、盐雾、雨雾、沙尘等气候环境条件。

主要产品包括高低温（湿热）试验箱、温度冲击箱、步入式试验箱、整车试验舱、高加速寿命试验和应力筛选系统、热真空箱、日照模拟试验箱、（复合）盐雾试验箱、淋雨试验箱、沙尘箱等。

**综合环境试验设备：**可模拟“温度+振动”，“温湿度+振动”，“温湿度+冷热冲击”，“温湿度+振动+低气压”，“温湿度+防爆”，“温湿度+盐雾”，“温湿度+光照”，“温湿度+噪声”等综合环境试验条件，设备同时根据需要可满足防爆、灭火等相关定制需求。

主要产品包括一体化振动-温度二综合系统、一体化振动-温度-湿度三综合环境试验系统、一体化振动-温度-湿度-低气压四综合环境试验系统、大型多综合多功能整车舱、可吸收电磁波综合环境可靠性试验系统等。

**分析测试系统及传感器：**主要用于状态监测、故障诊断和振动测试。

主要产品包括振动速度传感器、振动位移传感器、电荷放大器、振动加速度计、冲击加速度计、振动校准仪、振动信号测试与分析系统、模态激振器等。

##### 2、试验服务

公司试验服务是以环境试验设备生产制造技术和研发技术的优势为依托，为客户提供从试验设备需求到试验方案设计及试验服务的一体化环境与可靠性试验服务解决方案。主要分类如下：

**集成电路验证分析服务：**提供晶圆切割、封装引线、值球、纳米级线路修改、失效分析、可靠度验证、晶圆微结构与材料分析等，提供集成电路一站式分析与验证技术服务。

主要服务内容包括高倍电子投射扫描分析、透射电子显微镜微结构观察、能谱仪成份分析、双聚焦离子束精细切割、各种显微试片制作、纳米级微结构等材料分析；非破坏性失效分析、电性失效分析、先进工艺芯片物理破坏性分析；高、中、低功率芯片寿命与早天期试验、设计可靠度、封装可靠度、板阶可靠度、车规芯片可靠度验证等。完整覆盖集成电路从设计开发到量产所需之工程技术服务。

**环境试验服务：**通过模拟各类物理环境、气候环境、化学环境、电磁环境等试验条件，提供贯穿产品的设计、研制、批产、使用全周期的试验服务，保证并提升产品的环境适应性和使用可靠性要求。

主要服务内容包括振动、冲击、跌落、加速度、倾斜摇摆等力学，温度、湿度、盐雾、霉菌、沙尘、淋雨、低气压、太阳辐射、热真空、积冰冻雨等气候，以及多环境综合试验；环境应力筛选、可靠性研制、可靠性强化、高加速寿命等可靠性试验；电磁兼容试验；静力、疲劳、电性能等材料性能测试等。

**软件测评服务：**综合运用软件测试黑盒、白盒专业测试技术与方法，结合公司装备实验综合测试的优势条件，实现对软

件系统从源代码到完整复杂系统的全覆盖测试，深度挖掘潜在的各种缺陷，为保障和提高装备软件及系统的质量、可靠性和安全性提供有力的支撑。

主要服务内容包括第三方软件测评服务业务；软件研制过程中全生命周期的专业技术咨询服务；信息化设备、软硬件综合设备、电子产品与通信设备性能等综合测试和竞优测试服务。

公司试验设备及服务的应用范围非常广泛，下游客户主要分布在我国航天航空、电子电器、石油化工、轨道交通、汽车制造、特殊行业、船舶制造以及大专院校和科研院所等。

## （二）经营模式

公司以“环境试验设备的研发优势、制造技术以及服务能力”为核心，以“满足客户的试验设备需求、提供试验设计方案、创造一体化的环境试验服务”为宗旨，以“优化管理、精益生产、苦练内功，抓项目、抓实施、持续发展”为工作方针，通过试验设备和试验服务两大主营业务，经技术研发、自主创新、市场营销、过程控制、售后服务等环节持续扩大公司业务规模，提升盈利水平。

## （三）业绩驱动因素

2020 年公司继续贯彻实施“双轮驱动，制造与服务深度融合”的发展战略。在年初新冠肺炎疫情及全球宏观经济形势趋于震荡下行的背景下，公司上半年仍实现了营业收入和利润的双增长。特别是公司 2019 年度收购的重庆四达及上海宜特上半年度均取得较好的成绩。其中，重庆四达因前期充足的在手订单，营业收入同比翻倍增长；上海宜特营业收入同比增幅 20% 以上。此外，公司传统的产品制造业务 2019 年度开始向产品制造服务业转型，已经取得一定的成绩。

报告期内，公司实现营业收入 504,348,349.29 元，同比增长 58.00%；归属于普通股股东的当期净利润 49,186,704.07 元，同比增长 40.45%；归属于上市公司扣除非经常性损益后净利润为 41,060,750.64 元，同比增长 32.36%。

主营业务中，试验设备收入 203,098,742.54 元，同比增长 23.15%；试验服务收入 246,984,204.20 元，同比增长 69.52%；其他业务收入 54,265,402.55 元，同比增长 531.79%。

## （四）行业最新政策

2020 年 8 月 4 日，国务院印发《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》强调，集成电路产业和软件产业是信息产业的核心，是引领新一轮科技革命和产业变革的关键力量。公司 2019 年 12 月成功收购上海宜特，进军集成电路领域，将通过与上海宜特的融合发展，逐步完成元器件、材料、零部件、终端产品全产业链可靠性测试服务的战略构想，助力中国制造高质量发展。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
预付账款	较期初增长 36.31%，主要系报告期内预付采购款、工程款增加所致；
应付票据	较期初下降 84.25%，主要系报告期内票据结算减少所致；
其他应付款	较期初下降 85.93%，主要系上海宜特的股权收购款在本报告期支付了 90%，相应其他应付款减少所致；
合同负债	较期初增长 31.10%，主要系报告期内合同项下预收款较前期增加所致；
一年内到期的非流动负债	较期初增长 38.18%，主要系报告期内部分长期借款即将到期重分类所致；
长期借款	较期初增长 357.66%，主要系报告期内并购贷款增加所致；
股本	较期初增长 50%，主要系报告期内利润分配资本公积金转增股本所致。

## 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

### 1、行业地位优势

公司是中国仪器仪表行业协会及仪器仪表协会试验仪器分会的常务副理事长单位，是全国试验机标准化技术委员会振动试验设备分技术委员会秘书处单位，是全国振动冲击转速计量技术等多家委员会的委员单位；子公司重庆四达是中国环境与可靠性试验设备生产领域的重点企业，是中国仪器仪表行业协会的理事单位，是多项气候类环境试验设备和实验室仪器国家标准的主要起草单位之一；子公司扬州英迈克是中国仪器仪表行业协会试验仪器分会的理事单位，是全国机械振动、冲击与状态监测标准化技术委员会第三分技术委员会、全国试验机标准委员会振动试验设备分技术委员会、全国试验机标准委员会等多家委员会的委员单位；全资子公司苏州广博是全国电工电子产品环境条件与环境试验标准化技术委员会机械环境试验分会的委员单位。公司及子公司组织或参与制定我国振动、冲击、碰撞、温度/湿度/振动三综合试验等试验设备及试验方法的相关标准，为我国环境试验行业技术水平的整体发展做出了突出贡献。

此外，经江苏省科学技术厅批准验收，公司成立“江苏省振动试验设备工程技术研究中心”，以促进振动试验设备研发与制造的科技成果转化。

公司的行业地位为公司构建了显著的竞争优势，是公司长期持续快速发展的重要保障。

### 2、技术创新优势

以“创新”为发展宗旨，公司拥有全面、充足的技术储备和持续创新的研发能力。经过五十多年的发展，公司已完成了单台推力从 98N 到 392kN 全系列电动振动试验设备及其他力学环境试验设备，并成功研制出填补国内空白的、最大推力可达 784kN 的多台同步电动振动试验系统、国内推力最大的多自由度振动试验系统、国内首创的三轴同振电动振动试验系统及高加速寿命试验和应力筛选系统、综合环境试验系统等一系列国内领先、国际先进的试验设备产品，为我国试验设备行业的发展做出了巨大贡献。

进入 21 世纪以来，公司及业务前身苏试总厂持续推动和引领国产试验设备的技术发展，推出了一系列国内领先或先进的试验设备产品，如：

年度	产品	奖项或经鉴定的产品领先性	单位
2003 年	5t 推力电动振动试验系统	国内首创、国际先进	苏试总厂
2006 年	10t 推力电动振动试验系统	国际先进	苏试总厂
2008 年	温度、湿度、低气压和振动四综合试验系统	国内首创、国际先进	苏试总厂
2009 年	DC-20000 电动振动试验系统	列入“国家重点新产品计划”、获中国机械工业科学技术二等奖、苏州市科学技术进步二等奖	苏试总厂及苏试有限
2010 年	双台同步并激电动振动试验系统	获江苏省经济和信息化委员会颁发的“江苏省首台（套）重大装备产品”证书	苏试有限
2010 年	大型多综合环境试验系统	列入 2010 年度“国家火炬计划”项目	苏试有限
2011 年	平面静压轴承式三轴同振电动试验系统产品	获江苏省经济和信息化委员会颁发的“江苏省首台（套）重大装备产品”证书	苏试有限
2012 年	高加速寿命试验和应力筛选设备	列入江苏省科技支撑计划（工业）	苏试试验
2013 年	电动式高加速寿命和应力筛选设备	国内首创	苏试试验
2016 年	高加速寿命试验和应力筛选系统	中国机械工业科学技术进步奖二等奖	苏试试验
2017 年	高加速寿命试验和高加速应力筛选试验系统	苏州市科学技术奖三等奖	苏试试验
2018 年	三轴六自由度电动振动试验系统	获江苏省工业和信息化厅颁发的“江苏省首台（套）重大装备产品”证书	苏试试验
2018 年	THV 系列智能型综合环境应力筛选试验系统	列入江苏省科技成果转化专项资金项目	苏试试验
2019 年	倒置 40 吨振动试验系统	国内首创、国际先进	苏试试验
2019 年	振动复合转动三轴系统	国内首创、国际先进	苏试试验
2019 年	CTS-1000 整车环境试验系统	国内首创	苏试试验
2019 年	可吸收电磁波三综合试验系统	国内首创	苏试试验
2020 年	振动离心综合试验系统	国内首创	苏试试验

在环境与可靠性试验领域，公司实验室拥有推力 3kN~392kN 系列电动振动试验系统、最大推力 30t 大型液压台振动试验系统，最大 25m<sup>3</sup>294kN 温度/湿度/振动三综合试验系统、1000m 整车高低温湿热试验系统，15m 复合盐雾试验箱、25m<sup>3</sup>霉菌试验箱、三轴同振电动振动试验系统、电池充放电测试系统、宇航热真空试验系统、最大 12000g 冲击响应谱试验系统及军民两用电磁兼容系统等各种先进齐全的试验设备。依托公司试验设备制造业务雄厚的技术实力和技术专家团队，实验室承担了国家多种型号、技术复杂的大型产品环境可靠性试验任务。

公司秉承以技术引领市场、以创新创造需求的理念，通过对客户环境与可靠性试验需求的深入理解及公司自身持续的研发投入和技术革新，在客户新产品开发阶段即主动介入客户的试验方案设计，并在客户实际产生试验需求时已完成定制化试验设备的制造。公司每年都向市场推出新产品和新服务，以产品创新不断引领我国试验设备行业的发展，并保持公司的持续增长。公司的研发及技术人员具有丰富的理论知识和实际经验，形成了一支老中青相结合的成熟的研发团队，为公司的业务发展提供了显著的技术研发优势。

公司新设苏试环境试验先进技术研究院，下设环境试验与可靠性研究所、集成电路可靠性验证分析研究所、结构强度与疲劳试验研究所，致力于通过对环境试验技术、集成电路可靠性验证分析技术和结构强度与疲劳试验技术等可靠性前沿技术的研究，解决从元器件、材料和集成电路到人工智能乃至国防科技等终端产品全产业链的可靠性技术痛点，为工业产品更高可靠性需求提供理论支撑、技术支撑、设备支撑和服务支撑，最终提高工业产品的可靠性。

### 3、品牌认知优势

环境试验设备系高端装备制造业的重要组成部分，亦是环境与可靠性试验的重要试验设备和计量工具，其设备单价及性能可靠性要求较高。因此，试验设备的产品品牌和市场声誉对于客户的市场选择和设备制造企业的业务发展至关重要。

“苏试”和“四达”试验设备持续受到客户、政府及科研机构的高度认可，并广泛应用于我国的航空航天、电子电器、汽车、轨道交通等国家重大工程及科研机构。

公司于 2015 年获得“江苏省科技型中小企业”、“苏州市转型升级先进民营企业”等称号。2016 年公司苏试试验荣获“全国机械工业质量效益型先进企业”。2017 年公司获评“2017 年国家知识产权优势企业”。2018 年公司获评“国家知识产权示范企业”。2019 年公司被工信部认定为“专精特新‘小巨人’”企业。

“苏试”及“四达”品牌所取得的荣誉和成就，及其所积累的卓越的市场声誉，为公司保持其行业地位及持续快速的业务发展，创造了重要的品牌竞争优势。

### 4、业务资质优势

公司为国民经济各领域客户提供环境与可靠性试验服务，由于试验数据将对下游用户产品的研发和性能可靠性带来重大影响，因此从事第三方实验业务的实验室需要获得权威认证机构颁发的资质，以获得试验客户的信赖和认可。

公司下属苏州广博、北京创博、广州众博、重庆广博、南京广博、上海众博、青岛海测、成都广博、湖南广博、西安广博、北京惟真、广东广博等实验室均已获得国家认可委员会（CNAS）颁发的实验室认可证书，并可在经认可的范围内使用“CNAS”国家实验室认可标志和国际实验室认可合作组织（ILAC）国际互认联合标志，以获得签署互认协议方国家和地区认可机构的承认。苏州广博、北京创博、重庆广博、南京广博、上海众博、青岛海测、湖南广博、西安广博、广东广博等实验室还具有当地质监局颁发的检验检测机构资质认定证书（CMA），该资质允许实验室向社会出具具有证明作用的数据和结果。此外，公司下属实验室根据客户的不同需求进行资质认证，如中国船级社（CCS）产品检测和试验机构认可证书、国际安全运输协会（ISTA）实验室认证证书、有害物质过程管理体系证书（IECQ）、特殊行业证书等。

上述资质既是公司实验室的试验能力和实验室管理流程符合相关国家技术标准的证明，也为公司试验业务的拓展和长期发展带来重要的竞争优势。

### 5、独立第三方实验室优势

随着我国工业化产品制造水平的不断发展以及国民经济对产品性能可靠性要求的不断提高，环境与可靠性试验在我国具有广阔的需求和发展空间，试验需求和实施场所广泛分布在第一方、第二方及第三方实验室。

公司环境与可靠性实验室系依托公司强大的试验设备研发制造能力而建立的独立第三方专业实验室，与依附于生产厂商自行进行产品试验检测的第一方实验室及检测供方生产产品的第二方实验室不同，独立第三方实验室的立场公正、试验数据可信用度高、容易获得交易双方的信任，具有明显的竞争优势。此外，相对于第一方及第二方实验室，第三方实验室的专业性强，能够吸引行业内顶尖的科研技术人才，集中人力及资金资源购置先进的试验设备，并对试验方法和理论进行持续研究和改进。

目前，我国专注于对社会公众提供环境与可靠性试验的第三方专业实验室数量不多，远远不能满足我国环境与可靠性试验服务市场需求的增长，这为公司试验业务的发展创造了广阔的发展空间。

### 6、业务协同优势

公司依托长期积累的技术研发实力和优秀的技术人才团队，为客户提供环境试验的整体解决方案，所提供的产品和服务既包括试验设备，又可为客户提供从试验技术方案设计、试验实施到试验数据采集与分析的环境与可靠性试验服务，业务范围涵盖了客户产品研发生产周期各个环节的环境与可靠性试验需求：从产品技术研发、产品设计、试验定型、样品生产到量产质控等。公司为客户提供的的环境试验服务一体化解决方案为公司的业务发展创造了显著的业务协同优势。

公司试验设备制造与试验服务的协同效应既体现在为下游客户提供环境试验需求的一体化解决方案，又体现在技术上和

业务拓展上互相促进：试验设备的客户基于对公司技术实力的了解和信任，以及其自身实验室规模和试验人才的限制，会由试验设备需求延伸至试验服务需求；而公司的试验设备研发和制造能力为公司试验服务业务提供了强大的技术支撑和配置齐全的试验设备，可以为试验客户提供更科学、有效的试验方案和客观、准确的试验数据，客户在试验服务中基于对公司设备性能及技术实力的了解，亦会将需求延伸至试验设备采购。

#### **7、质量管理体系优势**

公司建立了全面的质量管理体系和计量管理体系，设有专门的质量管理部门，并通过了 ISO9001:2015 质量体系认证；2011 年公司获得了江苏省质量技术监督局颁发的“计量保证确认证书”。在实验室业务方面，公司建立了完整的实验室质量管理保证体系，获得了计量认证（CMA）、实验室认可（CNAS）等多项认可。

作为试验设备和环境与可靠性试验服务提供商，产品质量是公司发展的生命线。公司将质量控制的理念和流程贯穿于生产及服务全过程，并获得了客户和市场的一致性认可。

#### **8、客户基础优势**

公司自成立以来，长期专注于我国环境试验设备及环境与可靠性试验服务市场，并获得各领域专业客户的广泛认可。公司现有数千家优质客户，主要产品和服务在下游客户的应用包含航天航空、特殊行业、汽车、轨道交通、船舶、电子电器等众多领域。试验服务方面，在航空航天领域，公司的主要客户包括中国航空工业集团有限公司等客户；在汽车和轨道交通领域，公司的主要客户包括中国中车集团有限公司、比亚迪股份有限公司等客户；在船舶领域，公司主要客户包括中国船舶重工集团有限公司等客户；在电子电器领域，公司主要客户包括中国电子科技集团有限公司、华为技术有限公司等客户。公司坚实的客户基础为其保持行业地位，以及试验服务业务和试验设备新产品的推广，奠定了坚实的市场基础和客户优势。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

#### 1、新设研究院，潜心做好基础研究工作

公司新设苏试环境试验先进技术研究院，研究院由环境试验与可靠性研究所、集成电路可靠性验证分析研究所、结构强度与疲劳试验研究所、秘书处和知识工程处五部分组成，并设有专家委员会及技术委员会。研究院主要负责起草试验方法与试验设备行业标准，并通过对环境试验技术、集成电路可靠性验证分析技术和结构强度与疲劳试验技术等可靠性前沿技术的基础理论研究工作，改进产品在设计、研制、生产及使用阶段的质量，进而提升终端产品的可靠性。

研究院实行项目负责人制度，对承担项目开发的科研人员、项目开发方案进行严格筛选，由技术委员会选择最佳的方案、最合适的人员从事项目开发研究，并与科研人员签署保密协议。建立鼓励竞争的激励机制，实行优胜劣汰的原则，鼓励加强与科研以及社会科技力量的多种形式的合作。

#### 2、探索改革，推动新购标的融合发展

公司于 2019 年 7 月和 12 月成功收购重庆四达及上海宜特 2 家公司，进一步扩充公司环境试验设备产能，并将公司可靠性试验服务的检测范围向源头拓宽至集成电路领域。报告期内，公司对新收购的 2 家子公司进行资源整合及内控管理。其中，重庆四达改进销售模式、完善内控制度，对标准产品优化升级，探索与集团销售市场融合的新模式，在客户中取得较好的评价；上海宜特逐步适应内资化后的各项工作要求，以上海实验室为试点，探索与公司环试业务的融合发展。报告期内，上海宜特服务国内集成电路领域客户首度突破 1800 家，获得长安汽车智能网联汽车导航模组芯片 AEC 车规级验证项目，并协助国内首颗自主研发 IEEE100 BaseT1 标准物理层芯片通过 AEC 车规级可靠度验证。

#### 3、技术与能力建设并进，提升公司综合竞争力

报告期内，公司及子公司共计获得专利 28 件，其中发明专利 1 件；软件著作权 5 项。截至报告期末，公司及子公司共计拥有有效专利 262 件，其中发明专利 67 件；软件著作权 112 项。

报告期内，公司各实验室共计扩充 CNAS 认可 397 项，CMA 认可 62 项；共计获得 CNAS 认可 1556 项，CMA 认可 1118 项。

#### 4、完成可转换公司债券项目发行上市工作，推动企业持续发展

公司于 2019 年底启动的公开发行可转换公司债券项目已于 2020 年 6 月 15 日收到中国证券监督管理委员会下发的《关于核准苏州苏试试验集团股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2020〕1011 号），并经深圳证券交易所“深证上[2020]【708】号”文同意，可转换公司债券于 2020 年 8 月 17 日在深圳证券交易所上市，存续期自 2020 年 7 月 21 日至 2026 年 7 月 20 日，转股期自 2021 年 1 月 27 日至 2026 年 7 月 20 日。本次项目共发行债券 310 万张，募集资金总额 31,000 万元，扣除发行费用后，募集资金净额 302,215,766.76 元。本次募投项目的实施，将有利于增强公司核心竞争力和盈利能力，有利于公司不断提升经济效益，推动企业持续发展。

#### 5、各类项目推进建设，部分项目进度延迟

非公开募投项目中，实验室网络改扩建项目已基本完工，报告期内实现效益 1,120 万元，累计实现效益 1,882 万元；温湿度环境试验箱技改扩建项目因年初新冠肺炎疫情及天气因素影响，建设进度有所放缓，截至报告期末该项目厂房建筑工程已基本结束。可转债募投项目中，青岛北方检测中心项目因疫情影响，工期略有滞后，三栋厂房正在建设中，预计三季度封顶；武汉实验室受疫情冲击较大，有望在下半年度弥补进度。此外成都创博在 2019 年度竞拍取得的 53.3548 亩地块上规划的智慧科技园项目已正式开工；公司将继续推进各类项目建设，尽早实现经济效益。

## 二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	504,348,349.29	319,202,788.46	58.00%	主要系报告期内增加重庆四达及上海宜特所致；
营业成本	290,672,324.09	176,639,341.80	64.56%	同上；
销售费用	34,927,821.43	22,121,212.61	57.89%	同上；
管理费用	73,029,493.83	45,120,852.95	61.85%	同上；
财务费用	17,055,965.30	5,640,656.59	202.38%	主要系筹资增加致相应利息增加；
所得税费用	10,649,404.51	7,743,183.26	37.53%	主要系报告期内增加重庆四达及上海宜特所致；
研发投入	29,968,710.20	20,403,698.42	46.88%	同上；
经营活动产生的现金流量净额	-14,804,382.36	-79,381,444.06	81.35%	主要系报告期内销售回款较前期有所增加所致；
投资活动产生的现金流量净额	-309,737,864.18	-47,040,820.04	-558.44%	主要系报告期内支付上海宜特收购款所致；
筹资活动产生的现金流量净额	234,576,806.44	-20,142,773.58	1,264.57%	主要系报告期内并购贷等筹资活动增加所致；
现金及现金等价物净增加额	-91,016,074.79	-147,847,780.27	38.44%	主要系报告期内回款改善所致；
其他收益	12,108,316.87	5,987,630.18	102.22%	主要系报告期收到的政府补贴较前期增加所致；
信用减值损失	-462,308.74	-7,257,982.88	93.63%	主要系本期计提的坏账准备较前期减少所致；
营业外支出	1,714,963.75	422,638.56	305.78%	主要系子公司其他支出较前期增加所致；
所得税费用	10,649,404.51	7,743,183.26	37.53%	主要系报告期内增加重庆四达及上海宜特所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

报告期内，合并范围新增全资子公司上海宜特；与去年同期相比，合并范围增加全资子公司上海宜特及控股子公司重庆四达2家公司。

占比 10% 以上的产品或服务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分产品或服务						
分行业						
电子电器	265,827,699.57	137,213,107.28	48.38%	81.08%	71.86%	2.76%
科研及检测机构	83,702,431.86	48,148,129.37	42.48%	144.29%	141.90%	0.57%
分产品						
试验设备	203,098,742.54	132,539,295.57	34.74%	23.15%	23.69%	-0.28%
试验服务	246,984,204.20	111,340,180.10	54.92%	69.52%	70.80%	-0.34%
分地区						
华北	71,822,892.34	43,111,078.28	39.98%	28.00%	19.51%	4.27%
华东	158,996,836.67	76,505,594.12	51.88%	3.87%	-1.47%	2.60%
西南	82,912,224.23	48,537,305.11	41.46%	119.85%	148.61%	-6.77%
中南	105,658,026.43	58,050,965.00	45.06%	163.61%	125.28%	9.35%

### 三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

### 四、资产、负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	349,609,305.01	14.80%	215,323,902.55	14.42%	0.38%	
应收账款	574,977,520.19	24.34%	376,619,895.48	25.23%	-0.89%	
存货	311,315,558.71	13.18%	235,714,305.93	15.79%	-2.61%	
固定资产	583,973,223.69	24.72%	355,339,437.70	23.80%	0.92%	

在建工程	66,380,371.34	2.81%	6,869,798.23	0.46%	2.35%	
短期借款	648,789,582.35	27.47%	273,085,000.00	18.29%	9.18%	
长期借款	186,285,208.60	7.89%	45,427,402.80	3.04%	4.85%	

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	金 额	受限制的原因
其他货币资金	39,683,085.76	其他货币资金中的保函保证金和银行承兑汇票保证金，其使用权在保 证项目兑付前或解除前受限
公司对子公司的长期股权投资	82,000,000.00	期末长期借款4320万元系以持有的子公司苏试环境仪器98%出质，在贷 款偿还完成前处分权受限
固定资产	33,900,663.74	期末原值5,030.22万元、净值3,390.07万元的房屋建筑物为期末540万元 长期借款提供抵押担保
无形资产	37,083,499.45	期末原值4,388.05万元、净值3,708.35万元的土地使用权为期末540万元 长期借款提供抵押担保
合 计	192,667,248.95	

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
242,855,635.02	31,897,194.14	661.37%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

## 4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

## 5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

## (1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	20,901
报告期投入募集资金总额	1,341
已累计投入募集资金总额	19,642
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>(1) 经中国证券监督管理委员会《关于核准苏州苏试试验集团股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2017]2426号)核准,公司以非公开发行方式向3名特定对象发行人民币普通股(A股)9,977,527股,每股发行价格为人民币22.25元。本次发行募集资金总额为221,999,975.75元,扣除发行费用12,989,976.80元后,实际募集资金净额为209,009,998.95元。天衡会计师事务所(特殊普通合伙)于2018年6月15日对公司本次非公开发行募集资金到位情况进行了审验,并出具了编号为“天衡验字(2018)00043”《验资报告》。(2) 募集资金使用及结余情况:报告期内公司使用募集资金1,341万元,累计使用募集资金19,642万元,募集资金专用账户累计收到利息收入扣除手续费净额230.80万元,尚未使用的募集资金余额(包括累计收到利息收入扣除手续费净额)为1,489万元。</p>	

## (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
温湿度环境试验箱技改扩建项目	否	5,486	5,486	1,262	4,521	82.00%	2020年06月30日	0	0	不适用	否

实验室网络改扩建项目	否	15,415	15,415	79	15,121	98.00%	2020年 06月30 日	1,120	1,882	不适用	否
承诺投资项目小计	--	20,901	20,901	1,341	19,642	--	--	1,120	1,882	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	20,901	20,901	1,341	19,642	--	--	1,120	1,882	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	因新冠肺炎疫情及天气因素影响，“温湿度环境试验箱技改扩建项目”建设进度有所放缓。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 截至 2018 年 6 月 30 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为 6981.52 万元，《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》经公司第三届董事会第七次会议审议通过后实施置换。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用										
尚未使用的募集资金用途及去向	存放在募集资金专户中。										
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	经公司第三届董事会第八次会议、第三届监事会第七次会议审议通过，温湿度环境试验箱技改扩建项目的实施主体由苏州苏试试验集团股份有限公司变更为其全资子公司苏州苏试环境试验仪器有限公司，相关募投项目的投资金额、建设内容、项目选址等保持不变。独立董事、保荐机构就相关事项发表了同意及无异议意见。										

**(3) 募集资金变更项目情况**

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

**6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况****(1) 委托理财情况**

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

**(2) 衍生品投资情况**

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

**(3) 委托贷款情况**

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

**六、重大资产和股权出售****1、出售重大资产情况**

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

**2、出售重大股权情况**

适用  不适用

**七、主要控股参股公司分析**

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
苏州苏试广博环境可靠性实验室有限公司	子公司	技术服务	100,000,000.00	268,532,161.36	220,589,991.90	57,017,300.86	17,205,749.46	14,624,887.03

成都苏试广博环境可靠性技术有限公司	子公司	技术服务	8,000,000.00	54,316,100.38	33,188,493.81	23,693,301.15	8,512,944.56	7,236,002.89
苏试宣特(上海)检测技术有限公司	子公司	技术服务	147,620,460.00	373,066,233.94	258,807,084.38	117,685,074.07	6,769,211.50	5,616,247.14
重庆苏试四达试验设备有限公司	子公司	设备制造	5,000,000.00	84,524,367.14	37,576,788.46	51,696,462.22	4,127,311.75	3,518,738.61

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

无

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司面临的风险和应对措施

公司面临的风险和应对措施参照“第一节重要提示、目录和释义”的风险因素。

## 十、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年年度股东大会	年度股东大会	0.00%	2020 年 04 月 30 日	2020 年 05 月 01 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公司 2020-026 号公告
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.00%	2020 年 05 月 18 日	2020 年 05 月 19 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公司 2020-034 号公告
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	0.00%	2020 年 06 月 03 日	2020 年 06 月 04 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公司 2020-035 号公告

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用  不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

## 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
原告(反诉被告):中国商标专利事务所有限公司江苏分公司;被告(反诉原告):苏州苏试试验集团股份有限公司;立案日期:2018年9月3日。事由:原告与被告于2015年8月27日签订委托代理合同,合同约定原告代理被告向国家工商行政管理总局请求认定第3759147号商标为驰名商标,代理费用80万元。被告前期已支付30万元首付款,原告要求被告支付剩余款项及逾期损失。双方就前述商标是否被认定为驰名商标存在异议,故原告向法院提起诉讼。原告请求:被告支付剩余代理服务费50万元整,并按照并每日0.1%,支付自2018年1月13日起至付清之日止的利息;诉讼费用由被告承担。被告提出反诉请求:反诉被告向反诉原告返还25万元委托代理费用,并按照每日0.1%,	25	否	已结案	审理结果:一、原被告间签订的涉案《委托代理合同》解除; 二、反诉被告中国商标专利事务所有限公司江苏分公司于本判决生效之日起十日内返还反诉原告服务费25万元; 三、驳回本诉原告中国商标专利事务所有限公司上的全部诉讼请求; 四、驳回反诉原告苏州苏试试验集团股份有限公司的其他诉讼请求。	报告期内已强制执行到位		

支付自 2018 年 1 月 13 日起至付清之日止的利息。							
原告：重庆苏试四达试验设备有限公司；被告：长治虹源科技固态显示有限公司；立案日期：2019 年 1 月 29 日。事由：被告拖欠原告货款 32 万元，经多次催收，被告均以各种理由拖欠，故向法院提起诉讼。诉讼请求：被告立即支付原告剩余货款 32 万元及逾期利息；诉讼费由被告承担。	32	否	已结案	法院判决：被告自二审判决生效之日起 3 日内向原告支付 32 万元货款，并以此为基数，自 2012 年 1 月 1 日起按中国人民银行同期同档次贷款基准利率上浮 50%（以年利率 6%为限）计付资金占用损失至付清之日止。	被告已破产，待清算		
原告：扬州英迈克测控技术有限公司；被告：北京中电环试设备有限公司；立案日期：2019 年 9 月 3 日。事由：被告拖欠原告货款及利息合计 15.87 万元，拒不履行付款义务，故向法院提起诉讼。诉讼请求：判令被告支付货款本金及利息共计 15.87 万元。	15.87	否	已结案	通过调解：被告于 2019 年 11 月 30 日前给付原告 5 万元，2020 年 1 月 15 日前给付原告 5 万元，2020 年 4 月 30 日前给付原告 4.67 万元；被告于 2019 年 12 月 31 日前退还原告 2 只价值 1.2 万元的三向传感器，如不能如期退还，则于 2020 年 4 月 30 日前一次性给付原告 1.2 万元；如被告不能按期给付任一期款项，应另行承担违约金 5000 元，原告可就所欠货款扣除调后给付的部分及违约金 5000 元一并申请法院强制执行。	报告期内被告已支付完毕		
原告：扬州英迈克测控技术有限公司；被告：华仪风能有限公司；立案日期：2019 年 12 月 3 日。事由：原告与案外人北京英达电力工程科技有限公司因业务关系，通过背书受让电子商业承兑汇票一张，金额 50 万元，票据到期后，原告按要求提示付款遭拒付。诉讼请求：判令被告支付汇票金额 50 万元及逾期利息。	50	否	已结案	通过调解：被告支付原告票据款 50 万元，分三期支付：2020 年 1 月 14 日前支付 10 万元；2020 年 2 月 28 日前支付 20 万元；2020 年 3 月 31 日前支付 10 万元。如被告逾期或不完全支付上述任一款项，原告有权就剩余未付款及利息向法院申请强制执行。	报告期内被告已支付完毕		
原告：苏州苏试试验集团股份有限公司，被告：深圳市弗赛特测控技术有限公司。立案日期：2019 年 8 月 7 日。事由：被告拖欠原告设备合同款，原告多次找被告索要未果。故原告向法院提起诉讼。诉讼请求：1、判令被告向原告支付合同货款人民币 104000 元，并支付逾期利息 18387.78 元；2、诉讼费由被告承担。	12.24	否	已结案	双方协商达成调解，原告撤诉。	报告期内被告已支付完毕		
原告：苏州苏试试验集团股份有限公司，被告：武汉世华鑫鹏机电有限公	24.6	否	已结案	双方协商达成调解，原告撤诉。	报告期内被告已支付完		

司。立案日期：2019 年 8 月 7 日。事由：被告拖欠原告设备合同款，原告多次找被告索要未果。为维护原告的合法权益，特依法向法院起诉。诉讼请求：1、判令被告向原告支付合同货款人民币 224000 元，并支付逾期利息 21959.78 元； 2、诉讼费由被告承担。					毕		
原告：苏州苏试试验集团股份有限公司，被告：力信（江苏）能源科技有限责任公司。立案日期：2019 年 10 月 23 日。事由：被告拖欠原告设备合同质保金 228000 元，原告多次催要未果后，故向法院提起诉讼。诉讼请求：1、判令被告向原告支付合同质保金人民币 228000 元，并支付逾期付款违约金 11400 元； 2、诉讼费由被告承担。	23.94	否	已结案	通过调解：被告支付原告质保金 22.8 万元，分期给付，自 2020 年 11 月起每月月底前各支付 5 万元，直至付清为止；被告为按上述要求履行付款义务，原告可就剩余全部债权及违约金一并向法院申请强制执行。	尚未执行		
原告：苏州苏试试验集团股份有限公司；被告：力信（江苏）能源科技有限责任公司；立案日期：2019 年 10 月 23 日。事由：被告拖欠原告机器设备款 456000 元，原告多次催要未果后，故向法院提起诉讼。诉讼请求：判令被告向原告支付 20% 的合同货款人民币 456000 元，并支付逾期违约金 22800 元；诉讼费由被告承担。	47.88	否	已结案	通过调解：被告支付原告 456000 元，具体分期付款：2019 年 12 月 31 日前支付 10 万元，2020 年 1 月 15 日前支付 56000 元，2020 年 2 月 29 日前付 15 万元，2020 年 3 月 31 日前付 15 万元。若有一期不付视为剩余余款全部到期，被告另行承担违约金 3 万元；诉讼费减半收取，由原告承担。	尚有 15 万元到期未支付，已于 2020 年 6 月 19 日向法院提起强制执行申请		
原告：扬州英迈克测控技术有限公司；被告：扬州华仪石油仪器有限公司；立案日期：2020 年 4 月 1 日。事由：被告拖欠原告货款 15.5 万元，原告多次催要，被告一直拖欠未付，故向法院提起诉讼。诉讼请求：判令被告立即支付剩余合同款及利息合计 17.87 万元。	17.87	否	已结案	通过调解：被告于 2020 年 6 月 1 日前向原告一次性清偿货款及利息 15.8 万元。若被告不按照约定履行给付义务，则应另行向原告承担违约金 1 万元，且原告可就被告尚未偿还的款项及违约金一并向法院申请强制执行。	已申请法院强制执行		
原告：苏州苏试试验集团股份有限公司（原告 1）、苏州苏试广博环境可靠性实验室有限公司（原告 2）、北京苏试创博环境可靠性技术有限公司（原告 3）；被告：北京众华原创科技有限公司；立案日期：2020 年 7 月 3 日；事由：被告拖欠原告 1、原告 2、原告 3 试验费用合计 151.7704 万元，经多次催告，被告在向原告出具《还款计划书》后仍未按照计划书付清所有款	151.77	否	等待法院冻结被告公司银行账户	暂无	暂无		

项，故原告向法院提起诉讼。原告申请财产保全，并请求判令：被告向原告支付试验费用合计 151.7704 万元；向被告支付逾期付款违约金暂定 15 万元；承担全部诉讼费。						
原告：苏州苏试试验集团股份有限公司，被告：河南少林客车股份有限公司；立案日期：2020 年 7 月 14 日，事由：被告拖欠原告设备合同款，原告多次找被告索要未果。为维护原告的合法权益，特依法向法院起诉。诉讼请求：1、判令被告向原告支付合同货款人民币 1090000 元； 2、诉讼费由被告承担。	109	否	已结案	判令被告于判决生效之日起十日内向原告支付设备款 109 万元，案件受理费由被告承担。	待执行	
原告：苏州苏试试验集团股份有限公司，被告：重庆力帆智能新能源汽车研究院有限公司（原“重庆力帆车辆研究院有限公司），立案日期：2020 年 7 月 28 日，事由：被告拖欠原告设备合同款，原告多次找被告索要未果。为维护原告的合法权益，特依法向法院起诉。诉讼请求：1、判令被告向原告支付合同货款人民币 399794.84 元；2、判令被告向原告支付 14 万元的履约保证金；3、诉讼费由被告承担。	53.98	否	尚未收到开庭传票	暂无	暂无	
原告：苏州苏试广博环境可靠性实验室有限公司，被告：捷星新能源科技（苏州）有限公司，立案日期：2020 年 7 月 29 日，事由：被告拖欠原告试验服务费，原告多次找被告索要未果。为维护原告的合法权益，特依法向法院起诉。诉讼请求：判令被告向原告支付合同货款人民币 59000 元； 诉讼费由被告承担。	5.9	否	2020 年 10 月 27 日 开庭	暂无	暂无	

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

为了建立和完善员工、股东的利益共享机制，改善公司治理水平，提高职工的凝聚力和公司竞争力，调动员工的积极性和创造性，促进公司长期、持续、健康发展，根据证监会相关法律法规，公司于2019年8月31日及2019年9月17日，分别召开第三届董事会第十六次会议、2019年第三次临时股东大会，审议通过了《关于苏州苏试试验集团股份有限公司第一期员工持股计划（草案）及其摘要的议案》及相关议案，本次员工持股计划的股票来源为公司回购专用账户中已回购的3,134,068股，参与对象为公司（含全资子公司）中层以上管理人员、技术和销售等骨干人员，持股对象总数不超过150人。

2019年11月7号，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司下发的《证券过户登记确认书》，公司第一期员工持股计划完成股票非交易过户。

详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的公告，公告编号：2019-072、2019-078、2019-102。

## 十三、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十四、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在担保情况。

### 3、日常经营重大合同

### 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十五、社会责任情况

### 1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

本公司及子公司不属于重点排污单位。

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

### (1) 精准扶贫规划

### (2) 半年度精准扶贫概要

### (3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

### (4) 后续精准扶贫计划

## 十六、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	49,005,000	36.15%			502,500	-48,000,000	-47,497,500	1,507,500	0.74%
3、其他内资持股	49,005,000	36.15%			502,500	-48,000,000	-47,497,500	1,507,500	0.74%
其中：境内法人持股	48,000,000	35.40%				-48,000,000	-48,000,000		0.00%
境内自然人持股	1,005,000	0.74%			502,500	0	502,500	1,507,500	0.74%
二、无限售条件股份	86,572,527	63.85%			67,286,263	48,000,000	115,286,263	201,858,790	99.26%
1、人民币普通股	86,572,527	63.85%			67,286,263	48,000,000	115,286,263	201,858,790	99.26%
三、股份总数	135,577,527	100.00%			67,788,763	0	67,788,763	203,366,290	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

- 1、公司控股股东苏州试验仪器总厂限售股份48,000,000股解除限售，并于2020年1月22日上市流通；
- 2、2020年5月18日，公司实施了2019年度利润分配方案：以公司2019年12月31日总股本135,577,527股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币1.50元（含税），共计派发现金股利20,336,629.05元，剩余未分配利润滚存至以后年度分配；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增5股的比例转增股本。此次利润分配及转增股本后，公司股份总数增加至203,366,290股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司2019年度利润分配方案经公司2020年4月9日召开的第三届董事会第十九次会议、2020年4月30日召开的2019年年度股东大会审议通过。

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用  不适用

项目	股本变动前（元/股）		股本变动后（元/股）	
	2020年1-6月	2019年度	2020年1-6月	2019年度
	2020年6月30日	2019年12月31日	2020年6月30日	2019年12月31日
基本每股收益	0.36	0.65	0.24	0.43
稀释每股收益	0.36	0.65	0.24	0.43
归属于普通股股东每股净资产	6.51	6.29	4.34	4.15

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
苏州试验仪器总厂	48,000,000	48,000,000	0	0	首发前限售股	2020年1月22日
合计	48,000,000	48,000,000	0	0	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用  不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
苏试转债	2020年07月21日	100元/张	3,100,000	2020年08月17日	3,100,000	2026年07月20日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公司2020-051号公告	2020年08月14日
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

经中国证监会证监许可[2020]1011号文核准，公司于2020年7月21日公开发行了310万张可转债，每张面值100元，发行总额3.10亿元。经深交所“深证上[2020]708号”文同意，公司3.10亿元可转换公司债券于2020年8月17日起在深交所上市交易，债券简称“苏试转债”，债券代码“123060”。

### 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		11,321		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0		
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
苏州试验仪器总厂	境内非国有法人	42.34%	86,100,000	28,700,000.00		86,100,000	质押	18,495,000
中国工商银行股份有限公司—泓德远见回报混合型证券投资基金	其他	4.50%	9,160,788	2,671,396.00		9,160,788		
苏州苏试试验集团股份有限公司—第一期员工持股计划	境内非国有法人	2.31%	4,701,102	1,567,034.00		4,701,102		
苏州鸿华投资发展有限公司	境内非国有法人	2.10%	4,264,800	1,014,800.00		4,264,800	质押	1,931,250
招商银行股份有限公司—泓德臻远回报灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.92%	3,899,185	2,524,985.00		3,899,185		
招商银行股份有限公司—泓德丰润三年持有期混合型证券投资基金	其他	1.70%	3,456,262	3,456,262.00		3,456,262		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.63%	3,305,400	1,101,800.00		3,305,400		
无锡金投领航产	境内非国有法人	1.57%	3,202,100	-33,821.00		3,202,100		

业升级并购投资企业（有限合伙）			34,000		34		
全国社保基金四一八组合	其他	1.35%	2,754,177	2,754,177.00		2,754,177	
招商银行股份有限公司一泓德三年封闭运作丰泽混合型证券投资基金	其他	1.29%	2,633,361	477,820.00		2,633,361	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	苏州试验仪器总厂是公司的控股股东，公司及控股股东苏试总厂与前 10 名其他股东之间无关联关系或一致行动关系；除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
前 10 名无限售条件股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
苏州试验仪器总厂	86,100,000	人民币普通股	86,100,000				
中国工商银行股份有限公司一泓德远见回报混合型证券投资基金	9,160,788	人民币普通股	9,160,788				
苏州苏试试验集团股份有限公司一第一期员工持股计划	4,701,102	人民币普通股	4,701,102				
苏州鸿华投资发展有限公司	4,264,800	人民币普通股	4,264,800				
招商银行股份有限公司一泓德臻远回报灵活配置混合型证券投资基金	3,899,185	人民币普通股	3,899,185				
招商银行股份有限公司一泓德丰润三年持有期混合型证券投资基金	3,456,262	人民币普通股	3,456,262				
中央汇金资产管理有限责任公司	3,305,400	人民币普通股	3,305,400				
无锡金投领航产业升级并购投资企业（有限合伙）	3,202,134	人民币普通股	3,202,134				
全国社保基金四一八组合	2,754,177	人民币普通股	2,754,177				
招商银行股份有限公司一泓德三年封闭运作丰泽混合型证券投资基金	2,633,361	人民币普通股	2,633,361				
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	苏州试验仪器总厂是公司的控股股东，公司及控股股东苏试总厂与前 10 名其他无限售条件股东之间无关联关系或一致行动关系；除此之外，公司未知其他无限售条件股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 可转换公司债券相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

## 第九节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
钟琼华	董事长、总经理	现任	560,000			840,000			
赵正堂	董事、副总经理	现任	280,000			420,000			
倪建文	董事	现任							
邱述斌	独立董事	现任							
权小锋	独立董事	现任							
孙老土	监事会主席	现任							
邹美鸿	监事	现任							
黄秀君	职工监事	现任							
陈英	董事会秘书、副总经理	现任	300,000			450,000			
周斌	副总经理	现任	200,000			300,000			
薛鼻炜	副总经理	现任							
朱丽军	财务负责人	现任							
合计	--	--	1,340,000	0	0	2,010,000	0	0	0

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

## 第十节 公司债券相关情况

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

### 一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
苏州苏试试验集团股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券	苏试转债	123060	2020年07月21日	2026年07月20日	31,000		本次发行的可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金并支付最后一年利息。债券票面利率具体为：第一年 0.40%、第二年 0.70%、第三年 1.00%、第四年 1.50%、第五年 2.00%、第六年 2.50%。
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	不适用						
报告期内公司债券的付息兑付情况	不适用						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）	不适用						

### 二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	无	办公地址		联系人		联系人电话	
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							

名称	中证鹏元资信评估股份有限公司	办公地址	深圳市深南大道 7008 号阳光高尔夫大厦三楼
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	不适用		

### 三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	2020 年 7 月 27 日，公司收到可转债募集资金 30,400 万元（已扣除保荐承销费用）。
期末余额（万元）	0
募集资金专项账户运作情况	<p>公司 2020 年公开发行可转换公司债券募集资金在银行专户的存储情况具体如下：</p> <p>1、开户银行：中国工商银行股份有限公司苏州留园支行；募集资金专户账号：1102021029000941044；金额：8,492 万元；募集资金用途：补充流动资金；</p> <p>2、开户银行：中国银行股份有限公司苏州民治路支行；募集资金专户账号：552174891166；金额：21,908 万元；募集资金用途：实验室网络扩建。</p> <p>截至公告披露日，募集资金已使用 3,131.13 万元；募集资金专项账户运作合规，不存在募集资金管理违规的情形。</p>
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

### 四、公司债券信息评级情况

2019年12月12日，中证鹏元资信评估股份有限公司为本次发行的可转债进行了信用评级，债券信用等级为AA-，评级展望为稳定。在本次债券存续期内，中证鹏元将每年至少进行一次跟踪评级报告。

### 五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

不适用

### 六、报告期内债券持有人会议的召开情况

无

### 七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

不适用

### 八、截至报告期末和上年末（或报告期和上年相同期间）公司的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
----	-------	-----	-------------

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
--	------	------	-------------

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

适用  不适用

## 九、公司逾期未偿还债项

适用  不适用

公司不存在逾期未偿还债项。

## 十、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

无

## 十一、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

截至2020年6月30日，公司银行授信总额14.49亿元，已使用8.65亿元，未使用银行授信余额为5.84亿元。

## 十二、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

截至公告披露日，公司及相关人员正常履行公司债券募集说明书相关约定或承诺，未发生损害债券持有人利益的情形。

## 十三、报告期内发生的重大事项

报告期内，公司未发生对公司经营情况和偿债能力产生重大影响的事项。

## 十四、公司债券是否存在保证人

是  否

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：苏州苏试试验集团股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	349,609,305.01	419,658,060.39
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	26,698,968.43	30,316,408.85
应收账款	574,977,520.19	450,018,931.53
应收款项融资	24,405,453.76	18,885,122.69
预付款项	90,271,707.03	66,223,631.97
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	19,041,440.50	17,782,456.15
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	311,315,558.71	292,075,739.98

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	36,424,492.20	35,629,943.52
流动资产合计	1,432,744,445.83	1,330,590,295.08
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
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	583,973,223.69	588,263,179.61
在建工程	66,380,371.34	57,183,321.48
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	111,859,547.00	110,179,291.53
开发支出		
商誉	61,008,277.17	61,008,277.17
长期待摊费用	78,378,609.02	83,706,208.55
递延所得税资产	26,646,184.07	25,206,731.81
其他非流动资产	923,491.29	223,797.80
非流动资产合计	929,169,703.58	925,770,807.95
资产总计	2,361,914,149.41	2,256,361,103.03
流动负债：		
短期借款	648,789,582.35	520,076,586.52
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	900,000.00	5,715,014.82

应付账款	150,252,609.59	170,712,129.27
预收款项		
合同负债	262,679,441.30	200,362,518.66
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	32,302,188.23	42,248,995.28
应交税费	11,268,076.39	15,449,326.36
其他应付款	40,015,617.01	284,305,877.79
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	29,489,952.57	21,341,907.86
其他流动负债		
流动负债合计	1,175,697,467.44	1,260,212,356.56
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	186,285,208.60	40,704,236.53
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	487,674.39	443,644.59
递延收益	8,250,688.90	9,348,543.48
递延所得税负债	8,167,248.95	7,057,023.24
其他非流动负债		
非流动负债合计	203,190,820.84	57,553,447.84
负债合计	1,378,888,288.28	1,317,765,804.40
所有者权益：		

股本	203,366,290.00	135,577,527.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	248,629,371.03	306,771,040.03
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	30,449,112.36	30,449,112.36
一般风险准备		
未分配利润	400,679,995.08	371,829,920.06
归属于母公司所有者权益合计	883,124,768.47	844,627,599.45
少数股东权益	99,901,092.66	93,967,699.18
所有者权益合计	983,025,861.13	938,595,298.63
负债和所有者权益总计	2,361,914,149.41	2,256,361,103.03

法定代表人：钟琼华

主管会计工作负责人：钟琼华

会计机构负责人：朱丽军

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	198,783,682.52	272,265,252.34
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	7,995,689.80	7,628,684.37
应收账款	379,550,436.41	251,401,722.85
应收款项融资	12,839,544.89	12,868,744.91
预付款项	39,323,124.29	34,135,392.35
其他应收款	125,490,604.72	50,046,969.12
其中：应收利息	2,046,815.00	1,083,875.00
应收股利	20,000,000.00	
存货	232,804,434.08	211,252,657.87
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	1,594,205.09	
流动资产合计	998,381,721.80	839,599,423.81
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	853,052,196.88	846,459,170.88
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	70,733,601.14	68,343,326.22
在建工程	718,252.03	1,224,741.63
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	23,889,752.26	20,248,477.59
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,573,883.72	1,504,873.74
递延所得税资产	11,745,633.34	9,960,819.86
其他非流动资产	923,491.29	223,797.80
非流动资产合计	962,636,810.66	947,965,207.72
资产总计	1,961,018,532.46	1,787,564,631.53
流动负债：		
短期借款	579,088,879.41	435,533,496.42
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	27,400,000.00	21,715,014.82
应付账款	138,016,664.48	113,813,927.01
预收款项		
合同负债	247,302,306.06	172,854,475.71
应付职工薪酬	9,566,674.14	14,447,785.54
应交税费	4,402,156.88	4,794,213.16

其他应付款	31,526,598.07	273,621,769.06
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	28,808,549.40	13,048,812.69
其他流动负债		
流动负债合计	1,066,111,828.44	1,049,829,494.41
非流动负债：		
长期借款	167,885,208.60	34,353,429.60
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	487,674.39	443,644.59
递延收益	4,726,880.00	5,508,282.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	173,099,762.99	40,305,356.19
负债合计	1,239,211,591.43	1,090,134,850.60
所有者权益：		
股本	203,366,290.00	135,577,527.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	262,738,487.37	320,880,156.37
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	30,449,112.36	30,449,112.36
未分配利润	225,253,051.30	210,522,985.20
所有者权益合计	721,806,941.03	697,429,780.93
负债和所有者权益总计	1,961,018,532.46	1,787,564,631.53

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	504,348,349.29	319,202,788.46
其中：营业收入	504,348,349.29	319,202,788.46
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	447,776,414.31	272,481,397.04
其中：营业成本	290,672,324.09	176,639,341.80
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	2,122,099.46	2,555,634.67
销售费用	34,927,821.43	22,121,212.61
管理费用	73,029,493.83	45,120,852.95
研发费用	29,968,710.20	20,403,698.42
财务费用	17,055,965.30	5,640,656.59
其中：利息费用	15,534,056.06	5,796,371.18
利息收入	690,521.27	1,781,171.25
加：其他收益	12,108,316.87	5,987,630.18
投资收益（损失以“-”号填列）		49,315.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以		

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-462,308.74	-7,257,982.88
资产减值损失(损失以“-”号填列)		
资产处置收益(损失以“-”号填列)		
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	68,217,943.11	45,500,353.79
加: 营业外收入	61,350.27	65,851.83
减: 营业外支出	1,714,963.75	422,638.56
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	66,564,329.63	45,143,567.06
减: 所得税费用	10,649,404.51	7,743,183.26
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	55,914,925.12	37,400,383.80
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	55,914,925.12	37,400,383.80
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	49,186,704.07	35,020,187.86
2.少数股东损益	6,728,221.05	2,380,195.94
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	55,914,925.12	37,400,383.80
归属于母公司所有者的综合收益总额	49,186,704.07	35,020,187.86
归属于少数股东的综合收益总额	6,728,221.05	2,380,195.94
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.24	0.17
（二）稀释每股收益	0.24	0.17

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：钟琼华

主管会计工作负责人：钟琼华

会计机构负责人：朱丽军

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	215,214,091.86	218,177,092.55
减：营业成本	140,567,483.82	137,407,506.04
税金及附加	991,938.39	1,836,296.22
销售费用	11,199,705.41	8,048,980.34
管理费用	25,583,072.73	17,086,935.66
研发费用	7,461,681.37	9,695,283.68
财务费用	14,095,345.26	6,373,539.21
其中：利息费用	13,578,886.89	5,557,121.18
利息收入	1,653,461.27	693,123.67

加：其他收益	5,421,734.38	2,906,936.78
投资收益（损失以“-”号填列）	21,660,000.00	22,890,915.07
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		
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）	-4,800,658.73	-6,663,287.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-8,419.54
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	37,595,940.53	56,854,696.70
加：营业外收入	16,642.00	591.26
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	37,612,582.53	56,855,287.96
减：所得税费用	2,545,887.38	5,266,099.98
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	35,066,695.15	51,589,187.98
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	35,066,695.15	51,589,187.98
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允		

价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	35,066,695.15	51,589,187.98
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	388,766,010.23	231,556,695.44
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		

代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	571,398.25	234,185.93
收到其他与经营活动有关的现金	16,284,079.76	16,198,851.26
经营活动现金流入小计	405,621,488.24	247,989,732.63
购买商品、接受劳务支付的现金	225,091,606.71	167,934,597.89
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	121,866,195.72	82,248,330.12
支付的各项税费	23,416,933.09	28,329,173.95
支付其他与经营活动有关的现金	50,051,135.08	48,859,074.73
经营活动现金流出小计	420,425,870.60	327,371,176.69
经营活动产生的现金流量净额	-14,804,382.36	-79,381,444.06
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		49,315.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,419,624.71	
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		10,000,000.00
投资活动现金流入小计	1,419,624.71	10,049,315.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	68,301,853.87	54,090,135.11
投资支付的现金		3,000,000.00
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	242,855,635.02	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	311,157,488.89	57,090,135.11
投资活动产生的现金流量净额	-309,737,864.18	-47,040,820.04

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	545,172.43	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	545,172.43	
取得借款收到的现金	551,695,379.23	208,153,700.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	552,240,551.66	208,153,700.00
偿还债务支付的现金	280,258,456.21	145,236,489.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	36,705,595.52	21,281,621.86
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,340,000.00	2,440,200.00
支付其他与筹资活动有关的现金	699,693.49	61,778,362.12
筹资活动现金流出小计	317,663,745.22	228,296,473.58
筹资活动产生的现金流量净额	234,576,806.44	-20,142,773.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,050,634.69	-1,282,742.59
五、现金及现金等价物净增加额	-91,016,074.79	-147,847,780.27
加：期初现金及现金等价物余额	400,942,294.04	356,946,831.94
六、期末现金及现金等价物余额	309,926,219.25	209,099,051.67

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	109,105,094.56	118,821,635.15
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	10,716,816.79	20,914,449.71
经营活动现金流入小计	119,821,911.35	139,736,084.86
购买商品、接受劳务支付的现金	96,362,942.52	119,500,688.34
支付给职工以及为职工支付的现金	34,128,822.96	35,497,206.34
支付的各项税费	7,829,235.16	22,553,002.60
支付其他与经营活动有关的现金	73,999,098.33	24,646,069.36
经营活动现金流出小计	212,320,098.97	202,196,966.64

经营活动产生的现金流量净额	-92,498,187.62	-62,460,881.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	1,660,000.00	12,074,915.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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		10,000,000.00
投资活动现金流入小计	1,660,000.00	22,074,915.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	14,247,589.41	19,964.61
投资支付的现金	246,855,635.02	8,000,000.00
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		
投资活动现金流出小计	261,103,224.43	8,019,964.61
投资活动产生的现金流量净额	-259,443,224.43	14,054,950.46
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	528,695,379.23	208,153,700.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	528,695,379.23	208,153,700.00
偿还债务支付的现金	236,403,919.80	145,236,489.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,360,076.67	18,906,671.86
支付其他与筹资活动有关的现金	699,693.49	61,678,362.12
筹资活动现金流出小计	270,463,689.96	225,821,523.58
筹资活动产生的现金流量净额	258,231,689.27	-17,667,823.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-739,166.45	-1,277,901.83
五、现金及现金等价物净增加额	-94,448,889.23	-67,351,656.73
加：期初现金及现金等价物余额	253,549,485.99	151,878,273.35
六、期末现金及现金等价物余额	159,100,596.76	84,526,616.62

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年年末余额	135,577,527.00				306,771,040.03				30,449,112.36		371,829,920.06		844,627,599.45	93,967,699.18	938,597,529.63
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	135,577,527.00				306,771,040.03				30,449,112.36		371,829,920.06		844,627,599.45	93,967,699.18	938,597,529.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	67,788,763.00				-58,141,669.00						28,850,075.02		38,497,169.02	5,933,393.48	44,430,562.50
（一）综合收益总额											49,186,704.07		49,186,704.07	6,728,221.05	55,914,925.12
（二）所有者投入和减少资本					9,647,094.00								9,647,094.00	545,172.43	10,192,266.43
1. 所有者投入的普通股														545,172.43	545,172.43
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					9,647,094.00								9,647,094.00		9,647,094.00



单位：元

项目	2019 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	135,577,527.00				334,755,637.94	2,761,759.00			25,144,145.49		303,115,674.47		795,831,225.90	88,434,793.44	884,266,019.34	
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	135,577,527.00				334,755,637.94	2,761,759.00			25,144,145.49		303,115,674.47		795,831,225.90	88,434,793.44	884,266,019.34	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-27,984,597.91	-2,761,759.00			5,304,966.87		68,714,245.59		48,796,373.55	5,532,905.74	54,329,279.29	
（一）综合收益总额											87,298,238.46		87,298,238.46	15,102,986.63	102,401,225.09	
（二）所有者投入和减少资本					-27,984,597.91	-2,761,759.00							-25,222,838.91	-6,607,880.89	-31,830,719.80	
1. 所有者投入的普通股														-22,498,397.64	-22,498,397.64	
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					5,601,538.00								5,601,538.00		5,601,538.00	
4. 其他					-33,58	-2,761,							-30,82	15,890,	-14,933	

					6,135.91	759.00						4,376.91	516.75	,860.16
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	135,577,527.00				306,771,040.03				30,449,112.36		371,829,920.06	844,627,599.45	93,967,699.18	,938,595,298.63

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	135,577,527.00				320,880,156.37				30,449,112.36	210,522,985.20		697,429,780.93
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	135,577,527.00				320,880,156.37				30,449,112.36	210,522,985.20		697,429,780.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	67,788,763.00				-58,141,669.00					14,730,066.10		24,377,160.10
（一）综合收益总额										35,066,695.15		35,066,695.15
（二）所有者投入和减少资本					9,647,094.00							9,647,094.00
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					9,647,094.00							9,647,094.00
4. 其他												
（三）利润分配										-20,336,629.05		-20,336,629.05
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或										-20,336,629.05		-20,336,629.05



差错更正												
其他												
二、本年期初余额	135,577,527.00				339,602,669.09	2,761,759.00			25,144,145.49	176,057,309.36		673,619,891.94
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					-18,722,512.72	-2,761,759.00			5,304,966.87	34,465,675.84		23,809,888.99
(一)综合收益总额										53,049,668.71		53,049,668.71
(二)所有者投入和减少资本					-18,722,512.72	-2,761,759.00						-15,960,753.72
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,095,910.00							4,095,910.00
4. 其他					-22,818,422.72	-2,761,759.00						-20,056,663.72
(三)利润分配									5,304,966.87	-18,583,992.87		-13,279,026.00
1. 提取盈余公积									5,304,966.87	-5,304,966.87		
2. 对所有者(或股东)的分配										-13,279,026.00		-13,279,026.00
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												

4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	135,577,527.00				320,880,156.37				30,449,112.36	210,522,985.20		697,429,780.93

### 三、公司基本情况

苏州苏试试验集团股份有限公司（原名“苏州苏试试验仪器股份有限公司”，以下简称“本公司”或“公司”）系由苏州苏试试验仪器有限公司整体变更设立，并于2011年9月28日在江苏省工商行政管理局完成了工商变更登记，公司注册资本为人民币4,710万元。

根据公司2014年第一次临时股东大会决议，经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]33号文《关于核准苏州苏试试验仪器股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，公司以公开发售方式发行A股1,570万股，每股面值1元，发行价格为11.48元，本次发行后公司注册资本变更为6,280万元。公司股票于2015年1月22日在深圳证券交易所上市，股票代码为300416。

根据公司第二届董事会第八次会议以及公司2015年度股东大会批准，公司以资本公积金向全体股东每10股转增10股，转增后公司注册资本变更为12,560万元。

根据公司2017年第二次临时股东大会决议，经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]2426号文《关于核准苏州苏试试验集团股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，公司以非公开发售方式发行A股9,977,527股，每股面值1元，发行价格为22.25元，本次发行后公司注册资本变更为13,557.75万元。

根据公司第三届董事会第十九次会议以及公司2019年度股东大会批准，公司以资本公积金向全体股东每10股转增5股，转增后公司注册资本变更为20,336.629万元。

本公司住所为苏州工业园区中新科技城唯亭镇科峰路18号，营业执照统一社会信用代码为91320000670145129U。

本公司及各子公司主要从事力学环境试验仪器、气候环境试验设备、综合环境试验设备、仪器仪表及配件的研发、制造、销售并提供相关技术咨询及维修服务；工程和技术研究和试验发展；环境与可靠性技术开发、技术推广、技术转让、技术服务、技术咨询；基础软件服务、应用软件服务、软件咨询；材料试验检测；传感检测与控制系统，动态信号分析系统、振动测试与控制系统、环境监测系统的研发、制造、销售；其他机电产品的研发、制造、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。

本财务报表经本公司董事会于2020年8月27日决议批准报出。

本公司2020年纳入合并范围的子公司共22户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围与上年度相比无变化。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

### 2、持续经营

本公司董事会相信本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于12个月的可预见未来期间内持续经营。因此，董事会继续以持续经营为基础编制本公司截至2020年6月30日止的2020年1-6月财务报表。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、39“收入”的各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、12“应收账款”的描述。

### 1、遵循企业会计准则的声明

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

### 2、会计期间

以公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

本公司的营业周期与会计期间一致。

### 4、记账本位币

以人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### (1) 同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权

之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

## （2）非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，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其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若各项交易属于一揽子交易的，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。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中 归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、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。

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

### （2）外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目 采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中列示。

## 10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### （1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

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

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确

认已出售的资产。

## （2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

### 1) 金融资产的初始计量：

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

### 2) 金融资产的后续计量：

#### ①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，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

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，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转出，计入当期损益。

#### ③指定为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

初始确认时，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

#### ④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，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。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

## （3）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本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，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；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

## （4）金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

### 1) 金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

### 2) 金融负债的后续计量

## ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；终止确认时，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。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

## ②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

## (5) 金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

## (6) 金融工具的公允价值确定

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

## (7) 金融工具减值（不含应收款项）

## 1) 减值准备的确认方法

本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、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来12个月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已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

**11、应收票据****12、应收账款**

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表

明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来12个月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已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的应收款项，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票组合	以承兑人的信用风险划分
其他应收款组合	日常经常活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金等应收款项

对于划分为账龄组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项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。

账 龄	应收款项计提比例（%）
一年以内	5
一至二年	15
二至三年	40
三至四年	60
四至五年	80
五年以上	100

银行承兑汇票组合具有较低信用风险，不计提坏账准备。

商业承兑汇票组合按照应收账款连续账龄的原则计提坏账准备。

对于其他应收款组合，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

### 13、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，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转出，计入当期损益。

### 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

## 15、存货

(1) 本公司存货包括原材料、在产品、产成品、发出商品、周转材料等。

(2) 原材料、产成品发出时采用加权平均法核算。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

期末，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，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

(4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

(5) 周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。

## 16、合同资产

## 17、合同成本

## 18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(一) 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；

(二) 出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

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

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

(1) 重大影响、共同控制的判断标准

① 本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

② 若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

(2) 投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，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，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前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/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注五、6进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

(4) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第22

号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

类别	使用寿命(年)	预计净残值率	年折旧(摊销)率
房屋建筑物	20	5%	4.75%
土地使用权	按照权证确定的年限	-	-

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.50%
电子设备	年限平均法	3	5%	31.67%
运输设备	年限平均法	4	5%	23.75%
办公及其他设备	年限平均法	5	5%	19.00%

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

## 26、借款费用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

### (3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

(2) 无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类别	摊销年限（年）
土地使用权	按照权证确定的年限
管理软件	3年
专利权	10年

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

A、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；

D、有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

### 31、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

### 32、长期待摊费用

长期待摊费用在受益期内采用直线法摊销。

如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 33、合同负债

### 34、职工薪酬

#### （1）短期薪酬的会计处理方法

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。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

## (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利为设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

## (3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司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：本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；本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。

## (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

## 35、租赁负债

## 36、预计负债

(1) 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

## 37、股份支付

(1) 股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等

待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

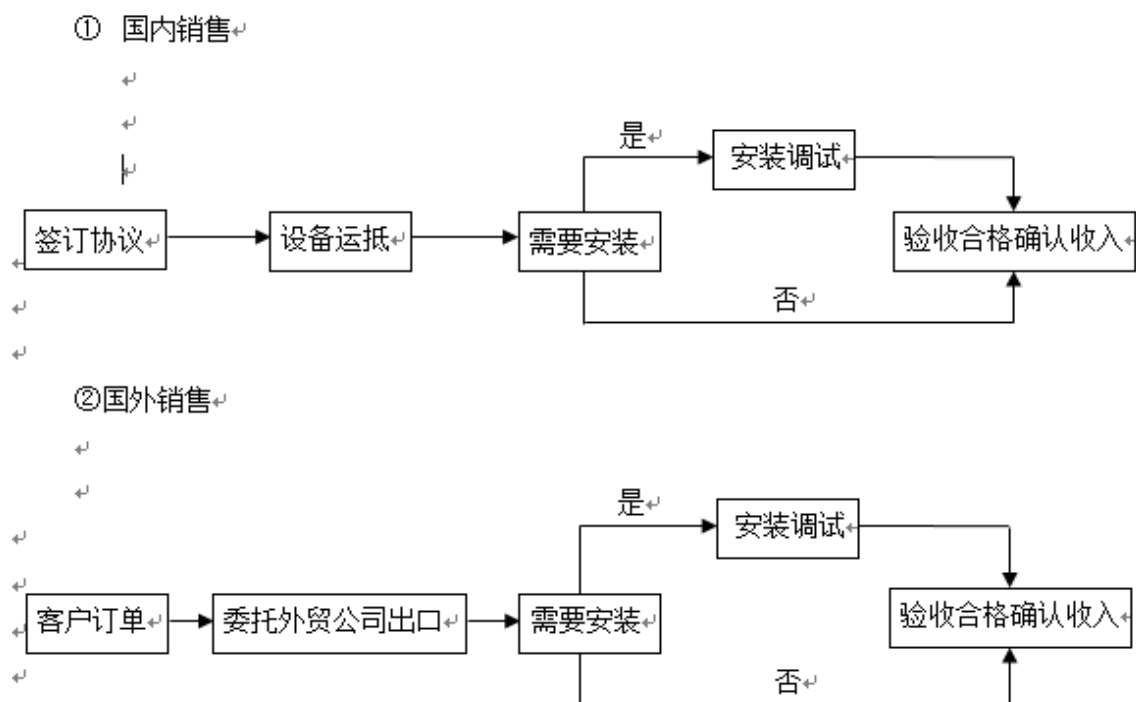
### 38、优先股、永续债等其他金融工具

### 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 销售商品收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认销售商品收入，除销售合同另有约定外，具体确认方法如下：



(2) 提供劳务收入

收入的金额按照公司在日常经营活动中提供劳务时，已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。

提供的劳务在同一个会计年度开始并完成的，在劳务已经提供，收到价款或取得收取价款的证明时，确认营业收入的实现。

劳务的开始和完成分属不同会计年度的，若已收到价款或未来收取价款不存在较大不确定性因素时，按提供劳务的期间分期确认营业收入的实现；若未来收取价款存在较大不确定性因素时，则在该不确定性因素消除时确认营业收入的实现。

公司提供的劳务收入主要是试验服务业务收入，具体的确认原则为试验劳务已经提供，得到客户的确认，出具试验报告时确认。

### （3）让渡资产使用权收入

在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认让渡资产使用权收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

## 40、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业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。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益或冲减相关资产的账面价值。并在相关资产使用寿命内按照在资产使用寿命内平均分配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，应当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。

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度抵扣的亏损和税款递减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

(1) 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

租入资产经营租赁租入资产的租金费用在租赁期内按直线法确认为相关资产成本或费用。或有租金在实际发生时计入当期损益。

租出资产经营租赁租出资产所产生的租金收入在租赁期内按直线法确认为收入。经营租赁租出资产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。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

租入资产于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

租出资产于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

本期无。

## 44、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据财政部《企业会计准则第 14 号——收入》(财会[2017]22 号(以下统称“新收入准则”))的要求，公司自 2020 年 1 月 1 月起执行新收入准则。	第三届董事会第十九次会议	见其他说明

其他说明：执行新收入准则对本期期初合并资产负债表相关项目的影晌列示如下：

原列报报表项目及金额(元)		新列报报表项目及金额(元)	
预收款项	200,362,518.66	合同负债	200,362,518.66

本公司依据新收入准则有关特定事项或交易的具体规定调整了相关会计政策。本公司对收入来源及客户合约流程进行复核以评估新收入准则对财务报表的影响。

采用新收入准则对本公司无重大影响。

## (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## (3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	419,658,060.39	419,658,060.39	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	30,316,408.85	30,316,408.85	
应收账款	450,018,931.53	450,018,931.53	
应收款项融资	18,885,122.69	18,885,122.69	
预付款项	66,223,631.97	66,223,631.97	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	17,782,456.15	17,782,456.15	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	292,075,739.98	292,075,739.98	
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	35,629,943.52	35,629,943.52	
流动资产合计	1,330,590,295.08	1,330,590,295.08	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
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	588,263,179.61	588,263,179.61	
在建工程	57,183,321.48	57,183,321.48	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	110,179,291.53	110,179,291.53	
开发支出			
商誉	61,008,277.17	61,008,277.17	
长期待摊费用	83,706,208.55	83,706,208.55	
递延所得税资产	25,206,731.81	25,206,731.81	
其他非流动资产	223,797.80	223,797.80	
非流动资产合计	925,770,807.95	925,770,807.95	
资产总计	2,256,361,103.03	2,256,361,103.03	
流动负债：			
短期借款	520,076,586.52	520,076,586.52	
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	5,715,014.82	5,715,014.82	
应付账款	170,712,129.27	170,712,129.27	
预收款项		0.00	-200,362,518.66

合同负债	200,362,518.66	200,362,518.66	200,362,518.66
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	42,248,995.28	42,248,995.28	
应交税费	15,449,326.36	15,449,326.36	
其他应付款	284,305,877.79	284,305,877.79	
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	21,341,907.86	21,341,907.86	
其他流动负债			
流动负债合计	1,260,212,356.56	1,260,212,356.56	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	40,704,236.53	40,704,236.53	
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	443,644.59	443,644.59	
递延收益	9,348,543.48	9,348,543.48	
递延所得税负债	7,057,023.24	7,057,023.24	
其他非流动负债			
非流动负债合计	57,553,447.84	57,553,447.84	
负债合计	1,317,765,804.40	1,317,765,804.40	
所有者权益：			
股本	135,577,527.00	135,577,527.00	

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	306,771,040.03	306,771,040.03	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	30,449,112.36	30,449,112.36	
一般风险准备			
未分配利润	371,829,920.06	371,829,920.06	
归属于母公司所有者权益合计	844,627,599.45	844,627,599.45	
少数股东权益	93,967,699.18	93,967,699.18	
所有者权益合计	938,595,298.63	938,595,298.63	
负债和所有者权益总计	2,256,361,103.03	2,256,361,103.03	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	272,265,252.34	272,265,252.34	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	7,628,684.37	7,628,684.37	
应收账款	251,401,722.85	251,401,722.85	
应收款项融资	12,868,744.91	12,868,744.91	
预付款项	34,135,392.35	34,135,392.35	
其他应收款	50,046,969.12	50,046,969.12	
其中：应收利息	1,083,875.00	1,083,875.00	
应收股利			
存货	211,252,657.87	211,252,657.87	
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			
流动资产合计	839,599,423.81	839,599,423.81	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	846,459,170.88	846,459,170.88	
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	68,343,326.22	68,343,326.22	
在建工程	1,224,741.63	1,224,741.63	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	20,248,477.59	20,248,477.59	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,504,873.74	1,504,873.74	
递延所得税资产	9,960,819.86	9,960,819.86	
其他非流动资产	223,797.80	223,797.80	
非流动资产合计	947,965,207.72	947,965,207.72	
资产总计	1,787,564,631.53	1,787,564,631.53	
流动负债：			
短期借款	435,533,496.42	435,533,496.42	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	21,715,014.82	21,715,014.82	
应付账款	113,813,927.01	113,813,927.01	
预收款项		0.00	-172,854,475.71
合同负债	172,854,475.71	172,854,475.71	172,854,475.71
应付职工薪酬	14,447,785.54	14,447,785.54	
应交税费	4,794,213.16	4,794,213.16	
其他应付款	273,621,769.06	273,621,769.06	

其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	13,048,812.69	13,048,812.69	
其他流动负债			
流动负债合计	1,049,829,494.41	1,049,829,494.41	
非流动负债：			
长期借款	34,353,429.60	34,353,429.60	
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	443,644.59	443,644.59	
递延收益	5,508,282.00	5,508,282.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	40,305,356.19	40,305,356.19	
负债合计	1,090,134,850.60	1,090,134,850.60	
所有者权益：			
股本	135,577,527.00	135,577,527.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	320,880,156.37	320,880,156.37	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	30,449,112.36	30,449,112.36	
未分配利润	210,522,985.20	210,522,985.20	
所有者权益合计	697,429,780.93	697,429,780.93	
负债和所有者权益总计	1,787,564,631.53	1,787,564,631.53	

调整情况说明

**(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明**

√ 适用 □ 不适用

见本项附注（1）

**45、其他****六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入乘以适用税率，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	13%、6%、5%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	母公司及子公司扬州英迈克、苏州广博、北京创博、上海众博、青岛海测、重庆广博、广州众博、广东广博、成都广博、湖南广博、北京惟真、重庆四达、上海宜特、深圳宜特为 15%，其他子公司为 25%
教育费附加	应纳流转税额	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
苏州苏试试验集团股份有限公司	15%
苏州苏试广博环境可靠性实验室有限公司	15%
北京苏试创博环境可靠性技术有限公司	15%
扬州英迈克测控技术有限公司	15%
苏州市科虹电气有限公司	25%
广州苏试众博环境实验室有限公司	15%
重庆苏试广博环境可靠性技术有限公司	15%
上海苏试众博环境试验技术有限公司	15%
南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司	25%
成都苏试广博环境可靠性技术有限公司	15%
青岛苏试海测检测技术有限公司	15%
湖南苏试广博检测技术有限公司	15%
广东苏试广博测试技术有限公司	15%

西安苏试广博环境可靠性实验室有限公司	25%
成都苏试创博环境可靠性技术有限公司	25%
北京苏试惟真技术有限公司	15%
苏州苏试环境试验仪器有限公司	25%
苏试广博检测技术（青岛）有限公司	25%
重庆苏试四达试验设备有限公司	15%
苏试宜特（上海）检测技术有限公司	15%
苏试宜特（深圳）检测技术有限公司	15%
苏试宜特（上海）芯片检测技术有限公司	25%
宜特（北京）检测技术有限公司	25%

## 2、税收优惠

公司于2018年10月通过高新技术企业资格复审，并换发《高新技术企业证书》（证号GR201832000256号），有效期三年，公司2018年至2020年企业所得税按15%缴纳。

公司子公司扬州英迈克测控技术有限公司于2017年12月通过高新技术企业资格复审，并换发《高新技术企业证书》（证号GR201732004316号），有效期三年，根据相关规定，该公司2017年至2019年企业所得税按15%缴纳。

公司子公司苏州苏试广博环境可靠性实验室有限公司于2018年12月通过高新技术企业资格复审，并换发《高新技术企业证书》（证号GR201832008634号），有效期三年，根据相关规定，该公司2018年至2020年企业所得税按15%缴纳。

公司子公司北京苏试创博环境可靠性技术有限公司于2019年12月通过高新技术企业资格复审，并换发《高新技术企业证书》（证号GR201911004687号），有效期三年，根据相关规定，该公司2019年至2021年企业所得税按15%缴纳。

公司子公司上海苏试众博环境试验技术有限公司于2019年10月通过高新技术企业资格复审，并换发《高新技术企业证书》（证号GR201931000244号），有效期三年，根据相关规定，该公司2019年至2021年企业所得税按15%缴纳。

公司子公司青岛苏试海测检测技术有限公司于2019年11月通过高新技术企业资格复审，并换发《高新技术企业证书》（证号GR201937100157号），有效期三年，根据相关规定，该公司2019年至2021年企业所得税按15%缴纳。

公司子公司重庆苏试广博环境可靠性技术有限公司于2019年11月通过高新技术企业资格复审，并换发《高新技术企业证书》（证号GR201951100152号），有效期三年，根据相关规定，该公司2019年至2021年企业所得税按15%缴纳。

公司子公司广州苏试众博环境实验室有限公司于2017年12月11日获得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书号GR201744005819号），根据相关规定，该公司2017年至2019年企业所得税按15%缴纳。

公司子公司广东苏试广博测试技术有限公司于2019年12月2日获得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书号GR201944007481号），根据相关规定，该公司2019年至2021年企业所得税按15%缴纳。

公司子公司成都苏试广博环境可靠性技术有限公司于2018年9月14日获得由四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务局四川省税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书号GR201851000147号），根据相关规定，该公司2018年至2020年企业所得税按15%缴纳。

公司子公司湖南苏试广博检测技术有限公司于2018年10月17日获得由湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务局湖南省税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书号GR201843000436号），根据相关规定，该公司2018年至2020年企业所得税按15%缴纳。

公司子公司北京苏试惟真技术有限公司于2019年12月通过高新技术企业资格复审，并换发《高新技术企业证书》（证号GR20191108713号），有效期三年，根据相关规定，该公司2019年至2021年企业所得税按15%缴纳。

公司子公司重庆苏试四达试验设备有限公司于2019年11月通过高新技术企业资格复审，并换发《高新技术企业证书》

（证号GR201951100928号），有效期三年，公司2019年至2021年企业所得税按15%缴纳。

公司子公司宣特（上海）检测技术有限公司于2017年11月通过高新技术企业资格复审，并换发《高新技术企业证书》（证号GR201731002011号），有效期三年，公司2017年至2019年企业所得税按15%缴纳。

公司子公司深圳宣特检测技术有限公司于2019年12月通过高新技术企业资格复审，并换发《高新技术企业证书》（证号GR201944200113号），有效期三年，根据相关规定，该公司2019年至2021年企业所得税按15%缴纳。

公司符合小型微利企业所得税优惠政策的子公司，按照小型微利企业所得税优惠政策缴纳所得税。根据财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13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。

公司于2018年10月通过高新技术企业资格复审，并换发《高新技术企业证书》（证号GR201832000256号），有效期三年，公司2018年至2020年企业所得税按15%缴纳。

公司子公司扬州英迈克测控技术有限公司于2017年12月通过高新技术企业资格复审，并换发《高新技术企业证书》（证号GR201732004316号），有效期三年，根据相关规定，该公司2017年至2019年企业所得税按15%缴纳。

公司子公司苏州苏试广博环境可靠性实验室有限公司于2018年12月通过高新技术企业资格复审，并换发《高新技术企业证书》（证号GR201832008634号），有效期三年，根据相关规定，该公司2018年至2020年企业所得税按15%缴纳。

公司子公司北京苏试创博环境可靠性技术有限公司于2019年12月通过高新技术企业资格复审，并换发《高新技术企业证书》（证号GR201911004687号），有效期三年，根据相关规定，该公司2019年至2021年企业所得税按15%缴纳。

公司子公司上海苏试众博环境试验技术有限公司于2019年10月通过高新技术企业资格复审，并换发《高新技术企业证书》（证号GR201931000244号），有效期三年，根据相关规定，该公司2019年至2021年企业所得税按15%缴纳。

公司子公司青岛苏试海测检测技术有限公司于2019年11月通过高新技术企业资格复审，并换发《高新技术企业证书》（证号GR201937100157号），有效期三年，根据相关规定，该公司2019年至2021年企业所得税按15%缴纳。

公司子公司重庆苏试广博环境可靠性技术有限公司于2019年11月通过高新技术企业资格复审，并换发《高新技术企业证书》（证号GR201951100152号），有效期三年，根据相关规定，该公司2019年至2021年企业所得税按15%缴纳。

公司子公司广州苏试众博环境实验室有限公司于2017年12月11日获得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书号GR201744005819号），根据相关规定，该公司2017年至2019年企业所得税按15%缴纳。

公司子公司广东苏试广博测试技术有限公司于2019年12月2日获得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书号GR201944007481号），根据相关规定，该公司2019年至2021年企业所得税按15%缴纳。

公司子公司成都苏试广博环境可靠性技术有限公司于2018年9月14日获得由四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书号GR201851000147号），根据相关规定，该公司2018年至2020年企业所得税按15%缴纳。

公司子公司湖南苏试广博检测技术有限公司于2018年10月17日获得由湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书号GR201843000436号），根据相关规定，该公司2018年至2020年企业所得税按15%缴纳。

公司子公司北京苏试惟真技术有限公司于2019年12月通过高新技术企业资格复审，并换发《高新技术企业证书》（证号GR20191108713号），有效期三年，根据相关规定，该公司2019年至2021年企业所得税按15%缴纳。

公司子公司重庆苏试四达试验设备有限公司于2019年11月通过高新技术企业资格复审，并换发《高新技术企业证书》（证号GR201951100928号），有效期三年，公司2019年至2021年企业所得税按15%缴纳。

公司子公司宣特（上海）检测技术有限公司于2017年11月通过高新技术企业资格复审，并换发《高新技术企业证书》（证号GR201731002011号），有效期三年，公司2017年至2019年企业所得税按15%缴纳。

公司子公司深圳宣特检测技术有限公司于2019年12月通过高新技术企业资格复审，并换发《高新技术企业证书》（证号GR201944200113号），有效期三年，根据相关规定，该公司2019年至2021年企业所得税按15%缴纳。

公司符合小型微利企业所得税优惠政策的子公司，按照小型微利企业所得税优惠政策缴纳所得税。根据财政部、税务

总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13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。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	865,680.72	345,799.14
银行存款	309,060,538.53	400,596,494.90
其他货币资金	39,683,085.76	18,715,766.35
合计	349,609,305.01	419,658,060.39

其他说明

#### (2) 其他货币资金情况

项目	期末余额	期初余额
银行保函保证金	3,269,021.53	4,500,751.53
银行承兑汇票保证金	36,414,064.23	14,215,014.82
合计	39,683,085.76	18,715,766.35

### 2、交易性金融资产

### 3、衍生金融资产

### 4、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	26,698,968.43	30,316,408.85
合计	26,698,968.43	30,316,408.85

单位：元

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
其中:										
按组合计提坏账准备的应收票据	28,104,177.30	100.00%	1,405,208.87	5.00%	26,698,968.43	34,108,821.25	100.00%	3,792,412.40	11.12%	30,316,408.85
其中:										
商业承兑汇票组合	28,104,177.30	100.00%	1,405,208.87	5.00%	26,698,968.43	34,108,821.25	100.00%	3,792,412.40	11.12%	30,316,408.85
合计	28,104,177.30	100.00%	1,405,208.87	5.00%	26,698,968.43	34,108,821.25	100.00%	3,792,412.40	11.12%	30,316,408.85

按单项计提坏账准备:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合			
商业承兑汇票组合	28,104,177.30	1,405,208.87	5.00%
合计	28,104,177.30	1,405,208.87	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

确定该组合依据的说明:

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

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票组合	3,792,412.40		2,387,203.53			1,405,208.87
合计	3,792,412.40		2,387,203.53			1,405,208.87

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用  不适用

## (3) 期末公司已质押的应收票据

## (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	6,457,995.92	
合计	6,457,995.92	

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	638,900,089.98	100.00%	63,922,569.79	10.01%	574,977,520.19	510,662,758.51	100.00%	60,643,826.98	11.88%	450,018,931.53
其中：										
账龄组合	638,900,089.98	100.00%	63,922,569.79	10.01%	574,977,520.19	510,662,758.51	100.00%	60,643,826.98	11.88%	450,018,931.53
合计	638,900,089.98	100.00%	63,922,569.79	10.01%	574,977,520.19	510,662,758.51	100.00%	60,643,826.98	11.88%	450,018,931.53

按单项计提坏账准备：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	513,302,658.22	25,991,204.74	5.00%
1 至 2 年	80,565,128.30	12,271,284.13	15.00%
2 至 3 年	24,548,019.32	9,819,207.72	40.00%
3 至 4 年	9,800,916.35	5,880,549.81	60.00%

4 至 5 年	3,615,221.98	2,892,177.58	80.00%
5 年以上	7,068,145.81	7,068,145.81	100.00%
合计	638,900,089.98	63,922,569.79	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

确定该组合依据的说明：

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

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	513,302,658.22
1 至 2 年	80,565,128.30
2 至 3 年	24,548,019.32
3 年以上	20,484,284.14
3 至 4 年	9,800,916.35
4 至 5 年	3,615,221.98
5 年以上	7,068,145.81
合计	638,900,089.98

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	60,643,826.98	3,278,742.81				63,922,569.79
合计	60,643,826.98	3,278,742.81				63,922,569.79

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

## （3）本期实际核销的应收账款情况

## （4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	30,678,727.49	4.80%	1,557,539.38

客户 2	11,496,753.53	1.80%	574,837.68
客户 3	9,410,570.00	1.47%	474,878.50
客户 4	6,883,483.82	1.08%	517,984.19
客户 5	6,790,648.88	1.06%	676,391.96
合计	65,260,183.72	10.21%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	24,405,453.76	18,885,122.69
合计	24,405,453.76	18,885,122.69

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用  不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

 适用  不适用

其他说明：

## 7、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	80,746,103.66	89.45%	54,955,536.85	82.98%
1 至 2 年	7,211,142.11	7.99%	8,674,953.46	13.10%
2 至 3 年	1,144,997.56	1.27%	1,212,909.35	1.83%
3 年以上	1,169,463.70	1.30%	1,380,232.31	2.09%
合计	90,271,707.03	--	66,223,631.97	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额为 3,750.91 万元，占预付款项年末余额合

计数的比例为41.55%。

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	19,041,440.50	17,782,456.15
合计	19,041,440.50	17,782,456.15

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

#### 2) 重要逾期利息

#### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

#### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

#### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	18,935,497.16	16,947,922.90
备用金及其他	8,276,051.41	9,454,847.58
合计	27,211,548.57	26,402,770.48

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	8,620,314.33			8,620,314.33
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期转回	450,206.26			450,206.26
2020 年 6 月 30 日余额	8,170,108.07			8,170,108.07

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	14,554,595.73
1 至 2 年	1,539,594.04
2 至 3 年	4,761,725.47
3 年以上	6,355,633.33
3 至 4 年	1,917,702.82
4 至 5 年	1,612,902.86
5 年以上	2,825,027.65
合计	27,211,548.57

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	8,620,314.33		450,206.26			8,170,108.07
合计	8,620,314.33		450,206.26			8,170,108.07

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

## 4)本期实际核销的其他应收款情况

## 5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
成都市郫都区投资促进局	履约保证金	2,688,000.00	2-3 年	9.88%	1,075,200.00
重庆四达实验仪器有限公司	往来款	1,792,602.08	5 年以上	6.59%	1,792,602.08
中国科学院地质与地球物理研究所	履约保证金	1,496,700.00	3-4 年	5.50%	898,020.00
深圳市鼎盛实业有限公司	押金	825,930.00	3-5 年	3.04%	660,654.00
中船重工物资贸易集团有限公司	投标保证金	660,000.00	1-3 年	2.43%	118,750.00
合计	--	7,463,232.08	--	27.44%	4,545,226.08

## 6)涉及政府补助的应收款项

## 7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	92,909,229.24		92,909,229.24	89,640,327.70		89,640,327.70
在产品	98,933,930.01		98,933,930.01	117,122,126.86		117,122,126.86
库存商品	41,808,731.57	221,737.92	41,586,993.65	16,288,514.16	221,737.92	16,066,776.24

发出商品	77,885,405.81		77,885,405.81	69,246,509.18		69,246,509.18
合计	311,537,296.63	221,737.92	311,315,558.71	292,297,477.90	221,737.92	292,075,739.98

**(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	221,737.92					221,737.92
发出商品						
合计	221,737.92					221,737.92

**(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明****(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明****10、合同资产**

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

适用  不适用

本期合同资产计提减值准备情况

**11、持有待售资产****12、一年内到期的非流动资产****13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	36,424,492.20	35,629,943.52
合计	36,424,492.20	35,629,943.52

其他说明：

**14、债权投资**

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

**15、其他债权投资**

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

**16、长期应收款**

(1) 长期应收款情况损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

**17、长期股权投资****18、其他权益工具投资****19、其他非流动金融资产****20、投资性房地产**

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

**21、固定资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	583,973,223.69	588,263,179.61
合计	583,973,223.69	588,263,179.61

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	184,105,516.60	627,718,489.45	11,274,496.62	23,728,115.41	846,826,618.08
2.本期增加金额		33,247,524.16		1,568,323.54	34,815,847.70
(1) 购置		21,334,605.80		1,568,323.54	22,902,929.34
(2) 在建工程转入		11,912,918.36			11,912,918.36
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		3,541,517.53		33,658.12	3,575,175.65
(1) 处置或报废		3,541,517.53		33,658.12	3,575,175.65
4.期末余额	184,105,516.60	657,424,496.08	11,274,496.62	25,262,780.83	878,067,290.13
二、累计折旧					
1.期初余额	51,474,622.33	182,312,179.84	8,688,812.00	13,813,420.59	256,289,034.76
2.本期增加金额	4,407,833.52	30,240,894.27	438,694.57	2,205,082.78	37,292,505.14
(1) 计提	4,407,833.52	30,240,894.27	438,694.57	2,205,082.78	37,292,505.14
3.本期减少金额		1,733,295.97		28,581.20	1,761,877.17
(1) 处置或报废		1,733,295.97		28,581.20	1,761,877.17
4.期末余额	55,882,455.85	210,819,778.14	9,127,506.57	15,989,922.17	291,819,662.73
三、减值准备					
1.期初余额		2,252,370.72	3,119.67	18,913.32	2,274,403.71
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					

4.期末余额		2,252,370.72	3,119.67	18,913.32	2,274,403.71
四、账面价值					
1.期末账面价值	128,223,060.75	444,352,347.22	2,143,870.38	9,253,945.34	583,973,223.69
2.期初账面价值	132,630,894.27	443,153,938.89	2,582,564.95	9,895,781.50	588,263,179.61

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

## (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

## (6) 固定资产清理

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	66,380,371.34	57,183,321.48
合计	66,380,371.34	57,183,321.48

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
苏州苏试环境项目工程	37,280,068.58		37,280,068.58	29,619,777.25		29,619,777.25
成都实验室项目一期工程	728,568.27		728,568.27	203,147.19		203,147.19
南京实验室项目工程	12,104,955.45		12,104,955.45	8,991,944.43		8,991,944.43
青岛实验室项目工程	4,951,763.33		4,951,763.33	390,343.12		390,343.12
宜特办公管理平台工程	420,545.16		420,545.16	420,545.16		420,545.16
待安装设备	10,894,470.55		10,894,470.55	17,557,564.33		17,557,564.33

合计	66,380,371.34		66,380,371.34	57,183,321.48		57,183,321.48
----	---------------	--	---------------	---------------	--	---------------

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
苏州苏试环境项目工程	155,000,000.00	29,619,777.25	7,660,291.33			37,280,068.58	24.05%	施工阶段				募股资金
成都实验室项目一期工程	35,000,000.00	203,147.19	525,421.08			728,568.27	2.08%	设计阶段				其他
南京实验室项目工程	40,000,000.00	8,991,944.43	3,113,011.02			12,104,955.45	30.26%	施工阶段				其他
青岛实验室项目工程	100,000,000.00	390,343.12	4,561,420.21			4,951,763.33	4.95%	施工阶段				募股资金
宜特办公管理平台工程	1,000,000.00	420,545.16				420,545.16	42.05%	施工阶段				其他
待安装设备		17,557,564.33	5,500,655.56	11,912,918.36	250,830.98	10,894,470.55						其他
合计	331,000,000.00	57,183,321.48	21,360,799.20	11,912,918.36	250,830.98	66,380,371.34	--	--				--

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

## (4) 工程物资

## 23、生产性生物资产

## (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

## 24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

## 25、使用权资产

## 26、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	管理软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	95,926,081.31	19,400,000.00		7,118,371.93	122,444,453.24
2.本期增加金额	171,748.03			4,432,912.78	4,604,660.81
(1) 购置	171,748.03			4,432,912.78	4,604,660.81
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	96,097,829.34	19,400,000.00		11,551,284.71	127,049,114.05
二、累计摊销					
1.期初余额	9,645,909.98	49,999.81		2,569,251.92	12,265,161.71
2.本期增加金额	1,251,642.27	969,999.96		702,763.11	2,924,405.34
(1) 计提	1,251,642.27	969,999.96		702,763.11	2,924,405.34
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额	10,897,552.25	1,019,999.77		3,272,015.03	15,189,567.05
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	85,200,277.09	18,380,000.23		8,279,269.68	111,859,547.00
2.期初账面价值	86,280,171.33	19,350,000.19		4,549,120.01	110,179,291.53

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

## 27、开发支出

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
青岛苏试海测检测技术有限公司	996,373.54					996,373.54
北京苏试惟真技术有限公司	1,573,143.67					1,573,143.67
重庆苏试四达试验设备有限公司	31,629,597.20					31,629,597.20
苏试宜特(上海)	26,809,162.76					26,809,162.76

检测技术有限公司					
合计	61,008,277.17				61,008,277.17

## (2) 商誉减值准备

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

①青岛苏试海测检测技术有限公司于报表日的测试范围，是其形成商誉的资产组涉及的资产，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

②北京苏试惟真技术有限公司于报表日的测试范围，是其形成商誉的资产组涉及的资产，该资产组与购买日所确定的资产组一致。

③重庆苏试四达试验设备有限公司于报表日的测试范围，是其形成商誉的资产组涉及的资产，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

④宜特（上海）检测技术有限公司于报表日的测试范围，是其形成商誉的资产组涉及的资产，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

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

商誉的可收回金额按照资产组预计未来现金流量的现值确定。未来现金流量基于管理层根据历史年度的经营状况、未来的规划、市场等进行的预测确定，资产组超过5年的现金流量以2024年的预测数永续计算。在确定折现率时，主要根据加权平均资金成本、增量借款利率或者其他相关市场借款利率作适当调整后确定。

商誉减值测试的影响

未发现减值

其他说明

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修及工程改造	83,706,208.55	6,072,206.21	11,399,805.74		78,378,609.02
合计	83,706,208.55	6,072,206.21	11,399,805.74		78,378,609.02

其他说明

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产

资产减值准备	2,496,141.63	374,421.25	2,496,141.63	374,421.25
内部交易未实现利润	64,334,333.79	10,682,453.43	66,247,007.94	10,926,150.38
可抵扣亏损	47,695,653.97	7,328,239.17	57,497,787.26	8,658,858.64
信用减值准备	73,497,886.73	11,100,540.04	73,056,553.71	11,080,503.15
产品质量保证	487,674.39	73,151.16	443,644.59	66,546.69
股份支付	15,248,632.00	2,374,824.30	5,601,538.00	872,384.40
合计	203,760,322.51	31,933,629.35	205,342,673.13	31,978,864.51

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	44,722,206.39	6,708,330.96	47,142,335.25	7,071,350.29
固定资产折旧	44,975,755.08	6,746,363.27	45,204,602.67	6,757,805.65
合计	89,697,961.47	13,454,694.23	92,346,937.92	13,829,155.94

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产	5,287,445.28	26,646,184.07	6,772,132.70	25,206,731.81
递延所得税负债	5,287,445.28	8,167,248.95	6,772,132.70	7,057,023.24

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	10,418,057.59	10,418,057.59
合计	10,418,057.59	10,418,057.59

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年	10,134,614.48	10,134,614.48	

2022 年	283,443.11	283,443.11	
合计	10,418,057.59	10,418,057.59	--

其他说明：

### 31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
债券发行相关费用	923,491.29		923,491.29	223,797.80		223,797.80
合计	923,491.29		923,491.29	223,797.80		223,797.80

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		8,519,185.84
信用借款	647,636,694.58	511,017,092.43
应计利息	1,152,887.77	540,308.25
合计	648,789,582.35	520,076,586.52

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

### 33、交易性金融负债

### 34、衍生金融负债

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	900,000.00	5,715,014.82
合计	900,000.00	5,715,014.82

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	150,252,609.59	170,712,129.27
合计	150,252,609.59	170,712,129.27

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	262,679,441.30	200,362,518.66
合计	262,679,441.30	200,362,518.66

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

### 39、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	41,206,772.38	107,638,118.03	118,476,120.67	30,368,769.74
二、离职后福利-设定提存计划	1,042,222.90	4,427,265.76	3,536,070.17	1,933,418.49
合计	42,248,995.28	112,065,383.79	122,012,190.84	32,302,188.23

#### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

1、工资、奖金、津贴和补贴	40,019,137.98	95,236,401.05	107,308,090.76	27,947,448.27
2、职工福利费	90,000.00	4,325,757.40	3,990,445.50	425,311.90
3、社会保险费	426,613.60	2,302,647.01	1,744,380.76	984,879.85
其中：医疗保险费	380,827.36	2,099,598.13	1,582,930.03	897,495.46
工伤保险费	15,051.60	19,697.32	25,972.04	8,776.88
生育保险费	30,734.64	183,351.56	135,478.69	78,607.51
4、住房公积金	485,200.74	4,867,145.47	4,667,118.35	685,227.86
5、工会经费和职工教育经费	185,820.06	906,167.10	766,085.30	325,901.86
合计	41,206,772.38	107,638,118.03	118,476,120.67	30,368,769.74

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,011,259.17	4,369,474.14	3,485,605.50	1,895,127.81
2、失业保险费	30,963.73	57,791.62	50,464.67	38,290.68
合计	1,042,222.90	4,427,265.76	3,536,070.17	1,933,418.49

其他说明：

### 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,753,331.48	5,918,399.87
企业所得税	8,482,706.94	8,119,701.85
个人所得税	347,542.51	201,547.39
城市维护建设税	139,874.67	513,838.15
教育费附加	99,910.49	366,989.02
房产税	256,416.58	140,064.36
土地使用税	135,879.89	128,758.49
其他税费	52,413.83	60,027.23
合计	11,268,076.39	15,449,326.36

其他说明：

**41、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	40,015,617.01	284,305,877.79
合计	40,015,617.01	284,305,877.79

**(1) 应付利息****(2) 应付股利****(3) 其他应付款****1)按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权收购款	30,624,347.00	273,479,982.02
房租及水电	2,044,099.32	75,863.99
保证金	747,950.00	32,123.75
其他	6,599,220.69	10,717,908.03
合计	40,015,617.01	284,305,877.79

**2)账龄超过 1 年的重要其他应付款****42、持有待售负债****43、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	29,489,952.57	21,234,417.93
利息		107,489.93
合计	29,489,952.57	21,341,907.86

其他说明：

**44、其他流动负债****45、长期借款**

**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	180,885,208.60	33,600,000.00
抵押借款	5,400,000.00	5,400,000.00
信用借款		1,704,236.53
合计	186,285,208.60	40,704,236.53

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

**46、应付债券****(1) 应付债券**

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

**47、租赁负债****48、长期应付款**

(1) 按款项性质列示长期应付款

(2) 专项应付款

**49、长期应付职工薪酬**

(1) 长期应付职工薪酬表

(2) 设定受益计划变动情况

**50、预计负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	487,674.39	443,644.59	
合计	487,674.39	443,644.59	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	9,348,543.48		1,097,854.58	8,250,688.90	
合计	9,348,543.48		1,097,854.58	8,250,688.90	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
产业振兴和技术改造专项资金	3,507,482.00		115,002.00				3,392,480.00	与资产相关
江苏省科技成果转化专项资金	2,000,800.00		666,400.00				1,334,400.00	与收益相关
集成电路整合性失效分析服务平台	1,163,336.56		155,111.52				1,008,225.04	与资产相关
高阶集成电路芯片设计验证与可靠性验证平台	2,676,924.92		161,341.06				2,515,583.86	与资产相关
合计	9,348,543.48		1,097,854.58				8,250,688.90	

其他说明：

## 52、其他非流动负债

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	135,577,527.00			67,788,763.00		67,788,763.00	203,366,290.00

其他说明：

根据公司第三届董事会第十九次会议以及公司2019年度股东大会批准，公司以资本公积金向全体股东每10股转增5股，转增后公司注册资本变更为20,336.629万元。

**54、其他权益工具**

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

**55、资本公积**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	301,169,502.03		67,788,763.00	233,380,739.03
其他资本公积	5,601,538.00	9,647,094.00		15,248,632.00
合计	306,771,040.03	9,647,094.00	67,788,763.00	248,629,371.03

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期以股份支付换取的职工服务金额为9,647,094.00元，增加其他资本公积。

本期以资本公积金向全体股东每10股转增5股，减少资本公积67,788,763.00元。

**56、库存股****57、其他综合收益****58、专项储备****59、盈余公积**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	30,449,112.36			30,449,112.36
合计	30,449,112.36			30,449,112.36

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

**60、未分配利润**

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	371,829,920.06	303,115,674.47
加：本期归属于母公司所有者的净利润	49,186,704.07	35,020,187.86
应付普通股股利	20,336,629.05	13,279,026.00
期末未分配利润	400,679,995.08	324,856,836.33

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	450,082,946.74	243,879,475.67	310,613,693.39	172,344,104.96
其他业务	54,265,402.55	46,792,848.42	8,589,095.07	4,295,236.84
合计	504,348,349.29	290,672,324.09	319,202,788.46	176,639,341.80

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	504,348,349.29		504,348,349.29
其中：			
试验设备	203,098,742.54		203,098,742.54
试验服务	246,984,204.20		246,984,204.20
其他业务收入	54,265,402.55		54,265,402.55
其中：			
东北地区	7,424,420.62		7,424,420.62
华北地区	71,822,892.34		71,822,892.34
华东地区	158,996,836.67		158,996,836.67
西北地区	15,525,106.67		15,525,106.67
西南地区	82,912,224.23		82,912,224.23
中南地区	105,658,026.43		105,658,026.43
其他	7,743,439.79		7,743,439.79
其他业务收入	54,265,402.55		54,265,402.55
其中：			
船舶	14,224,244.61		14,224,244.61
电子电器	265,827,699.57		265,827,699.57
航空航天	28,982,492.71		28,982,492.71
科研及检测机构	83,702,431.86		83,702,431.86

汽车及轨道交通	46,154,335.35			46,154,335.35
其他	11,191,742.64			11,191,742.64
其他业务收入	54,265,402.55			54,265,402.55
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
合计	504,348,349.29			504,348,349.29

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	447,037.59	999,640.82
教育费附加	335,920.30	714,029.13
房产税	593,347.26	338,781.96
土地使用税	381,637.69	304,677.91
印花税	332,505.43	143,220.50
其他	31,651.19	55,284.35
合计	2,122,099.46	2,555,634.67

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	17,765,943.79	9,136,388.87
办公及会务费	1,224,798.43	1,746,994.36
业务招待费	4,226,689.60	4,958,060.68
运输费用	2,713,813.01	3,117,560.78
差旅费	3,454,582.98	2,051,576.48

广告及宣传费	270,388.26	211,246.27
产品质量保证	2,362,408.63	22,864.16
其他	2,909,196.73	876,521.01
合计	34,927,821.43	22,121,212.61

其他说明：

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	32,799,521.14	19,608,939.98
折旧及摊销	6,157,142.00	4,322,111.60
办公费	4,694,615.32	4,768,802.71
中介服务费	1,234,477.63	1,363,430.22
业务招待费	3,183,978.95	3,507,315.03
交通及差旅费	2,141,021.11	2,950,101.33
房租装修及维修费	4,803,269.98	3,023,329.15
股份支付	9,647,094.00	
其他	8,368,373.70	5,576,822.93
合计	73,029,493.83	45,120,852.95

其他说明：

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	16,169,452.92	7,323,329.86
材料	4,193,362.44	7,502,221.91
折旧及摊销	6,625,514.97	2,188,735.66
技术服务费	1,009,509.86	80,000.00
设计及咨询费	690,312.22	1,250,291.92
水电费	413,848.98	854,270.26
其他	866,708.81	1,204,848.81
合计	29,968,710.20	20,403,698.42

其他说明：

**66、财务费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	15,534,056.06	5,865,874.10
减：利息收入	690,521.27	1,781,171.25
汇兑损益	1,050,634.69	1,282,742.59
金融机构手续费	1,161,795.82	273,211.15
合计	17,055,965.30	5,640,656.59

其他说明：

**67、其他收益**

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
转型升级专项资金	7,980,408.76	2,594,915.00
专项协作研究资金	747,000.00	2,121,200.00
知识产权及专利资助	360,643.87	72,800.00
技术改造专项资金	276,343.06	115,002.00
现代服务业加计补贴	1,330,941.53	877,220.89
增值税即征即退	210,455.83	
其他	1,202,523.82	206,492.29
合计	12,108,316.87	5,987,630.18

**68、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益		49,315.07
合计		49,315.07

其他说明：

**69、净敞口套期收益****70、公允价值变动收益****71、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	445,803.58	-90,624.25
应收票据及应收账款坏账损失	-908,112.32	-7,167,358.63
合计	-462,308.74	-7,257,982.88

其他说明：

## 72、资产减值损失

## 73、资产处置收益

## 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	61,350.27	65,851.83	
合计	61,350.27	65,851.83	

计入当期损益的政府补助：

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	11,200.00		
固定资产报废损失	265,214.98	413,585.42	
滞纳金及违约金	78,780.00	1,200.88	
其他	1,359,768.77	7,852.26	
合计	1,714,963.75	422,638.56	

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,978,631.06	11,654,866.05
递延所得税费用	-329,226.55	-3,911,682.79

合计	10,649,404.51	7,743,183.26
----	---------------	--------------

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程**

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	66,564,329.63
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,984,649.44
子公司适用不同税率的影响	994,812.23
调整以前期间所得税的影响	-330,057.16
所得税费用	10,649,404.51

其他说明

**77、其他综合收益****78、现金流量表项目****(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	10,285,893.31	4,174,607.29
收到的其他营业外收入	48,170.78	65,851.83
收到的利息收入	690,521.27	1,781,171.25
收到的往来款	5,259,494.40	10,177,220.89
合计	16,284,079.76	16,198,851.26

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

**(2) 支付的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现的经营费用	33,052,981.96	39,607,630.49
手续费支出	1,161,795.82	342,714.07
营业外支出	1,449,748.77	9,053.14
支付的往来款项	14,386,608.53	8,899,677.03
合计	50,051,135.08	48,859,074.73

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

**(3) 收到的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回银行理财产品本金		10,000,000.00
合计		10,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

**(4) 支付的其他与投资活动有关的现金****(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金****(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购本公司股票支付的现金		61,778,362.12
债券发行相关费用	699,693.49	
合计	699,693.49	61,778,362.12

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

**79、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	55,914,925.12	37,400,383.80
加：资产减值准备	441,333.02	7,255,409.88
使用权资产折旧	37,292,505.14	18,869,324.60
无形资产摊销	2,924,405.34	1,107,036.24
长期待摊费用摊销	10,454,829.23	6,385,819.97
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）	393,673.77	413,585.42
财务费用（收益以“-”号填列）	15,534,056.06	5,796,371.18
投资损失（收益以“-”号填列）		-49,315.07
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	45,235.16	-3,911,682.79

递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-374,461.71	
存货的减少（增加以“—”号填列）	-19,239,818.73	-24,361,992.32
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-215,198,754.88	-178,390,484.46
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	87,360,596.12	50,104,099.49
其他	9,647,094.00	
经营活动产生的现金流量净额	-14,804,382.36	-79,381,444.06
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	309,926,219.25	209,099,051.67
减：现金的期初余额	400,942,294.04	356,946,831.94
现金及现金等价物净增加额	-91,016,074.79	-147,847,780.27

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额****(3) 本期收到的处置子公司的现金净额****(4) 现金和现金等价物的构成**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	309,926,219.25	400,942,294.04
其中：库存现金	865,680.72	345,799.14
可随时用于支付的银行存款	309,060,538.53	400,596,494.90
三、期末现金及现金等价物余额	309,926,219.25	400,942,294.04

其他说明：

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

**81、所有权或使用权受到限制的资产**

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	39,683,085.76	其他货币资金中的保函保证金和银行承

		兑汇票保证金，其使用权在保证项目兑付前或解除前受限
固定资产	33,900,663.74	期末原值 5,030.22 万元、净值 3,390.07 万元的房屋建筑物为期末 540 万元长期借款提供抵押担保
无形资产	37,083,499.45	期末原值 4,388.05 万元、净值 3,708.35 万元的土地使用权为期末 540 万元长期借款提供抵押担保
子公司长期股权投资	82,000,000.00	期末长期借款 4320 万元系以持有的子公司苏试环境仪器 98% 出质，在贷款偿还完成前处分权受限
合计	192,667,248.95	--

其他说明：

## 82、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	284,815.84	7.0795	2,016,353.74
欧元	1.17	7.9610	9.31
港币			
日元	19,684,557.00	0.0658	1,295,401.33
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元	324,000.00	7.0795	2,293,758.00
欧元	5,000,000.00	7.961	39,805,000.00
港币			

其他说明：

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

适用  不适用

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

(2) 政府补助退回情况

适用  不适用

### 85、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

(2) 合并成本及商誉

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

### 2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

(2) 合并成本

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值****3、反向购买**

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

无

**4、处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

**5、其他原因的合并范围变动**

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

无

**6、其他**

无

**九、在其他主体中的权益****1、在子公司中的权益****(1) 企业集团的构成**

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
苏州苏试广博环境可靠性实验室有限公司	苏州市	苏州市	技术服务	100.00%		同一控制下企业合并
北京苏试创博环境可靠性技术有限公司	北京市	北京市	技术服务	90.00%		设立
扬州英迈克测控技术有限公司	扬州市	扬州市	制造业	64.00%		设立
苏州市科虹电气有限公司	苏州市	苏州市	商业	100.00%		非同一控制下企业合并

广州苏试众博环境实验室有限公司	广州市	广州市	技术服务	51.00%		设立
重庆苏试广博环境可靠性技术有限公司	重庆市	重庆市	技术服务	61.00%		设立
上海苏试众博环境试验技术有限公司	上海市	上海市	技术服务	100.00%		设立
南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司	南京市	南京市	技术服务	62.28%		设立
成都苏试广博环境可靠性技术有限公司	成都市	成都市	技术服务	51.00%		设立
青岛苏试海测检测技术有限公司	青岛市	青岛市	技术服务	100.00%		非同一控制下企业合并
湖南苏试广博检测技术有限公司	长沙市	长沙市	技术服务	51.00%		设立
广东苏试广博测试技术有限公司	东莞市	东莞市	技术服务	60.00%		设立
西安苏试广博环境可靠性实验室有限公司	西安市	西安市	技术服务	51.00%		设立
苏州苏试环境试验仪器有限公司	苏州市	苏州市	制造业	100.00%		收购资产
成都苏试创博环境可靠性技术有限公司	成都市	成都市	技术服务	51.00%		设立
北京苏试惟真技术有限公司	北京市	北京市	技术服务	65.00%		非同一控制下企业合并
苏试广博检测技术（青岛）有限公司	青岛市	青岛市	技术服务	100.00%		设立
重庆苏试四达试验设备有限公司	重庆市	重庆市	制造业	78.00%		非同一控制下企业合并
苏试宜特（上海）检测技术有限公司	上海市	上海市	技术服务	100.00%		非同一控制下企业合并
苏试宜特（深圳）	深圳市	深圳市	技术服务		100.00%	非同一控制下企

检测技术有限公司						业合并
宣特(北京)检测技术有限公司	北京市	北京市	技术服务		100.00%	非同一控制下企业合并
苏试宣特(上海)芯片检测技术有限公司	上海市	上海市	技术服务		100.00%	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

## (2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分配的股利	期末少数股东权益余额
重庆苏试四达试验设备有限公司	22.00%	774,122.49	-	8,266,893.46
成都苏试广博环境可靠性技术有限公司	49.00%	3,545,641.42	980,000.00	16,262,361.97

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
重庆苏试四达试验设备有限公司	62,857,349.24	21,667,017.90	84,524,367.14	45,228,479.10	1,719,099.58	46,947,578.68	62,955,279.01	22,499,245.92	85,454,524.93	49,603,135.77	1,793,339.31	51,396,475.08
成都苏试广博环境可靠性技	31,467,848.84	22,848,251.54	54,316,100.38	21,127,606.57		21,127,606.57	24,042,322.04	21,915,288.71	45,957,610.75	18,005,119.83		18,005,119.83

术有限 公司												
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
重庆苏试四达试验设备有限公司	51,696,462.22	3,518,738.61	-	-2,525,672.76	-	-	-	-
成都苏试广博环境可靠性技术有限公司	23,693,301.15	7,236,002.89		5,373,676.02	13,868,810.04	2,888,884.67		-2,537,600.60

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(3) 重要联营企业的主要财务信息

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

## 4、重要的共同经营

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

# 十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括权益投资、借款、应收款项、应付款项、预收款项及银行存款等。相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

### 1、市场风险

#### (1) 汇率风险

汇率风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率变动的风险。本公司承受外汇风险主要与所持有外币的借款及银行存款有关，由于外币与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。但本公司管理层认为，该等外币的借款及银行存款于本公司总资产所占比例较小，此外本公司主要经营活动均以人民币结算，故本公司所面临的外汇风险并不重大。

#### (2) 利率风险—公允价值变动风险

本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要来自固定利率的借款，由于固定利率借款均为长短期借款，因此本公司管理层认为公允利率风险并不重大。本公司目前无利率对冲政策。

#### (3) 利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与以浮动利率计息的长短期借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率的公允价值变动风险。

### 敏感性分析

利率风险敏感性分析基于市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用的假设。对于浮动利率计息之长短期借款，敏感性分析基于该借款在一个完整的会计年度内将不会被要求偿付。此外，在管理层进行敏感性分析时，50个基点的增减变动被认为合理反映了利率变化的可能范围。

本公司期末无以浮动利率计息的长短期借款，因此本公司管理层认为本公司暂无公允利率风险。

### 2、信用风险

2020年6月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为所承担的信用风

险已经大为降低。

此外，本公司的货币资金存放在信用评级较高的银行，故货币资金的信用风险较低。

本公司主要从事振动试验设备业务及环境可靠性技术服务，客户集中度相对较低，本公司采用了必要的政策以合理保证主要客户具有良好的信用记录，除应收账款金额前五名单位外，本公司无其他重大信用集中风险，应收账款前五名单位金额合计 6,526.02 万元，占应收账款期末余额合计数的比例 10.21%。

### 3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。

本公司经营状况良好，截止 2020 年 6 月 30 日本公司与银行已签署授信合同尚未使用的综合授信额度为人民币 5.84 亿元。

因此本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
应收款项融资			24,405,453.76	24,405,453.76
持续以公允价值计量的资产总额			24,405,453.76	24,405,453.76
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

### 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

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

本公司第三层次公允价值计量项目系持有的应收款项融资-银行承兑汇票，银行承兑汇票剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用票面金额作为公允价值。

### 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

### 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

## 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
苏州试验仪器总厂	苏州高新区鹿山路369号	研发、生产、销售；机电产品；对外投资，资产管理	1,000 万元	42.34%	42.34%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是钟琼华。

其他说明：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

## 3、本企业合营和联营企业情况

## 4、其他关联方情况

## 5、关联交易情况

## (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

## (3) 关联租赁情况

## (4) 关联担保情况

本公司作为被担保方

关联担保情况说明

2019年12月24日，公司最终控制人钟琼华与中国银行及中国工商银行签订银团保证合同，为公司项下16,800万元银团贷款提供保证。公司于2020年1月19日、2020年1月20日分别收到借款7,560万元、7,560万元，贷款期限为五年，分期偿还，保证期间为保证合同生效之日起至最后一期债务履行期届满之日后三年。

## (5) 关联方资金拆借

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬总额	16,266,000.00	15,266,000.00

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

## (2) 应付项目

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

## 1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	0
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	员工持股计划受让公司回购股票的价格为 12.80 元/股；合同剩余期限：股票过户至员工持股计划之日（2019 年 11 月 6 日）起 12 个月后分两期解锁，每期解锁间隔为 12 个月

## 其他说明

2019 年 9 月 17 日，公司 2019 年第三次临时股东大会审议通过了《关于苏州苏试试验集团股份有限公司第一期员工持股计划（草案）及其摘要的议案》，员工持股计划的人员范围为公司（含全资子公司）在职员工。

员工持股计划的股票来源为公司回购专用账户已回购的股份。截至 2019 年 7 月 31 日，公司通过股票回购专用账户以集中竞价方式实施回购公司股份累计 3,134,068 股，占公司总股本的 2.31%，最高成交价为 22.00 元/股，最低成交价为 17.75 元/股，成交总金额为 64,440,121.12 元（不含交易费用）。

按照董事会前 20 个交易日均价的 67% 确定本次员工持股计划受让公司回购股票的价格，即 12.80 元/股，实际收到认购款人民币 40,116,070.40 元。

2019 年 11 月 6 日，公司回购专用证券账户所持有的公司股票 3,134,068 股以非交易过户形式过户至公司开立的“苏州苏试试验集团股份有限公司-第一期员工持股计划”专户。

员工持股计划的存续期为 36 个月。自员工持股计划草案经公司股东大会审议通过且公司公告最后一笔标的股票过户至员工持股计划名下之日起 12 个月后分两期解锁，每期解锁间隔为 12 个月，具体如下：

第一批解锁时点：为自员工持股计划草案经公司股东大会审议通过且公司公告最后一笔标的股票过户至员工持股计划名下之日起算满 12 个月，解锁股份数为员工持股计划总数的 50%。

第二批解锁时点：为自员工持股计划草案经公司股东大会审议通过且公司公告最后一笔标的股票过户至员工持股计划名下之日起算满 24 个月，解锁股份数为员工持股计划总数的 50%。

员工持股计划的考核年度为 2019-2020 年两个会计年度，每个会计年度考核一次，各年度业绩考核目标如下所示：

第一批解锁期，以 2018 年营业收入为基数，2019 年收入增长率不低于 20%。

第二批解锁期，以 2018 年营业收入为基数，2020 年收入增长率不低于 40%。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	实际授予员工持股计划的股票数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	15,248,632.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	9,647,094.00

其他说明

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

无

## 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止 2020 年 6 月 30 日，公司无需披露的重大承诺事项。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

无

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	可转换公司债券发行	310,000,000.00	

### 2、利润分配情况

单位：元

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

#### (2) 未来适用法

### 2、债务重组

### 3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

本公司已参与投资全联众创科技发展有限公司，该公司于 2020 年 8 月 6 日成立并已领取营业执照，统一社会信用代码为 91440300MA5GB7E92G，公司认缴出资人民币 500 万元，占比为 5.56%，截至本报告日，公司尚未实缴出资。

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	432,886,138.18	100.00%	53,335,701.77	12.32%	379,550,436.41	300,961,219.93	100.00%	49,559,497.08	16.47%	251,401,722.85
其中：										
账龄组合	432,886,138.18	100.00%	53,335,701.77	12.32%	379,550,436.41	300,961,219.93	100.00%	49,559,497.08	16.47%	251,401,722.85

合计	432,886,138.18	100.00%	53,335,701.77	12.32%	379,550,436.41	300,961,219.93	100.00%	49,559,497.08	16.47%	251,401,722.85
----	----------------	---------	---------------	--------	----------------	----------------	---------	---------------	--------	----------------

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	316,349,999.80	15,817,499.99	5.00%
1至2年	64,188,768.78	9,628,315.32	15.00%
2至3年	31,139,512.65	12,455,805.06	40.00%
3至4年	13,142,369.99	7,885,421.99	60.00%
4至5年	2,584,137.75	2,067,310.20	80.00%
5年以上	5,481,349.21	5,481,349.21	100.00%
合计	432,886,138.18	53,335,701.77	--

确定该组合依据的说明：

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

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	316,349,999.80
1至2年	64,188,768.78
2至3年	31,139,512.65
3年以上	21,207,856.95
3至4年	13,142,369.99
4至5年	2,584,137.75
5年以上	5,481,349.21
合计	432,886,138.18

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	49,559,497.08	3,776,204.69				53,335,701.77
合计	49,559,497.08	3,776,204.69				53,335,701.77

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

(3) 本期实际核销的应收账款情况

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	47,780,607.85	11.04%	2,389,030.39
客户二	21,710,000.00	5.02%	4,300,406.10
客户三	18,011,348.42	4.16%	4,122,767.42
客户四	15,405,500.00	3.56%	4,530,690.54
客户五	11,496,753.53	2.66%	574,837.68
合计	114,404,209.80	26.44%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	2,046,815.00	1,083,875.00
应收股利	20,000,000.00	
其他应收款	103,443,789.72	48,963,094.12
合计	125,490,604.72	50,046,969.12

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
子公司借款利息	2,046,815.00	1,083,875.00
合计	2,046,815.00	1,083,875.00

**2)重要逾期利息****3)坏账准备计提情况**

□ 适用 √ 不适用

**(2) 应收股利****1)应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
子公司已宣告尚未支付的股利	20,000,000.00	
合计	20,000,000.00	

**2)重要的账龄超过 1 年的应收股利****3)坏账准备计提情况**

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

**(3) 其他应收款****1)其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来	101,446,813.91	46,461,509.60
保证金	13,544,071.20	11,809,601.48
备用金及其他	1,362,946.88	1,147,758.88
合计	116,353,831.99	59,418,869.96

**2)坏账准备计提情况**

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	10,455,775.84			10,455,775.84
2020 年 1 月 1 日余额在	——	——	——	——

本期				
本期计提	2,454,266.43			2,454,266.43
2020 年 6 月 30 日余额	12,910,042.27			12,910,042.27

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	91,493,158.51
1 至 2 年	10,193,240.62
2 至 3 年	11,889,221.47
3 年以上	2,778,211.39
3 至 4 年	1,667,962.82
4 至 5 年	301,583.00
5 年以上	808,665.57
合计	116,353,831.99

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	10,455,775.84	2,454,266.43				12,910,042.27
合计	10,455,775.84	2,454,266.43				12,910,042.27

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
宜特（上海）检测技术有限公司	内部往来	48,000,000.00	1 年以内	41.25%	2,400,000.00

南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司	内部往来	23,000,000.00	1 年以内	19.77%	1,150,000.00
湖南苏试广博检测技术有限公司	内部往来	17,548,485.00	1-3 年	15.08%	4,477,424.25
重庆苏试四达试验设备有限公司	内部往来	6,000,000.00	1 年以内	5.16%	300,000.00
重庆苏试广博环境可靠性技术有限公司	内部往来	3,000,000.00	1 年以内	2.58%	150,000.00
合计	--	97,548,485.00	--	83.84%	8,477,424.25

## 6)涉及政府补助的应收款项

## 7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	853,052,196.88		853,052,196.88	846,459,170.88		846,459,170.88
合计	853,052,196.88		853,052,196.88	846,459,170.88		846,459,170.88

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
苏州苏试广博环境可靠性实验室有限公司	105,458,978.00				1,823,796.00	107,282,774.00	
北京苏试创博环境可靠性技术有限公司	55,800,000.00					55,800,000.00	
扬州英迈克测控技术有限公司	6,470,128.17					6,470,128.17	
苏州市科虹电气有限公司	1,766,711.75				122,820.00	1,889,531.75	

广州苏试众博环境实验室有限公司	2,572,000.00					2,572,000.00	
重庆苏试广博环境可靠性技术有限公司	14,030,000.00					14,030,000.00	
上海苏试众博环境试验技术有限公司	63,435,113.00	4,000,000.00			215,472.00	67,650,585.00	
南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司	4,802,413.46					4,802,413.46	
成都苏试广博环境可靠性技术有限公司	4,386,000.00					4,386,000.00	
青岛苏试海测检测技术有限公司	30,857,708.00					30,857,708.00	
湖南苏试广博检测技术有限公司	10,200,000.00					10,200,000.00	
广东苏试广博测试技术有限公司	24,000,000.00					24,000,000.00	
西安苏试广博环境可靠性实验室有限公司	32,550,000.00					32,550,000.00	
苏州苏试环境试验仪器有限公司	137,113,918.50				430,938.00	137,544,856.50	
成都苏试创博环境可靠性技术有限公司	5,100,000.00					5,100,000.00	
北京苏试惟真技术有限公司	2,785,800.00					2,785,800.00	
苏试广博检测技术(青岛)有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
重庆苏试四达试验设备有限	55,130,400.00					55,130,400.00	

公司							
宜特（上海）检测技术有限公司	280,000,000.00					280,000,000.00	
合计	846,459,170.88	4,000,000.00			2,593,026.00	853,052,196.88	

## (2) 对联营、合营企业投资

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	186,021,586.21	118,583,775.12	195,441,557.88	122,108,440.26
其他业务	29,192,505.65	21,983,708.70	22,735,534.67	15,299,065.78
合计	215,214,091.86	140,567,483.82	218,177,092.55	137,407,506.04

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
其中：			
试验设备	158,468,623.68		158,468,623.68
试验服务	27,552,962.53		27,552,962.53
其他业务收入	29,192,505.65		29,192,505.65
其中：			
东北地区	1,836,543.33		1,836,543.33
华北地区	32,595,160.78		32,595,160.78
华东地区	79,048,484.08		79,048,484.08
西北地区	7,813,786.71		7,813,786.71
西南地区	17,798,972.38		17,798,972.38
中南地区	39,441,479.67		39,441,479.67
其他	7,487,159.26		7,487,159.26
其他业务收入	29,192,505.65		29,192,505.65
其中：			
船舶	4,912,872.37		4,912,872.37

电子电器	109,911,047.77			109,911,047.77
航空航天	12,719,547.20			12,719,547.20
科研及检测机构	23,625,512.58			23,625,512.58
汽车及轨道交通	27,020,945.54			27,020,945.54
其他	7,831,660.75			7,831,660.75
其他业务收入	29,192,505.65			29,192,505.65
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
合计	215,214,091.86			215,214,091.86

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	21,660,000.00	22,841,600.00
处置交易性金融资产取得的投资收益		49,315.07
合计	21,660,000.00	22,890,915.07

## 6、其他

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-252,035.49	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享	11,897,861.04	

受的政府补助除外)		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,401,577.99	
减：所得税影响额	1,434,731.98	
少数股东权益影响额	683,562.15	
合计	8,125,953.43	--

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

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.65%	0.24	0.24
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.72%	0.20	0.20

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、其他

## 第十二节 备查文件目录

- 1、载有法定代表人签名的2020年半年度报告文本；
- 2、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的报务报表；
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 4、其他相关资料。