



苏州苏试试验集团股份有限公司

2019 年半年度报告

2019 年 07 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、应收账款余额增加的风险

应收账款账面余额 376,619,895.48 元，同比增长 35.45%，长账龄应收账款金额显著增加，如果客户经营发生困难，推迟付款进度或付款能力受到影响，将给公司生产经营带来不利影响。

2、税收优惠政策变化的风险

税收优惠方面，公司下属控股或全资子公司北京苏试创博环境可靠性技术有限公司、重庆苏试广博环境可靠性技术有限公司、上海苏试众博环境试验技术有限公司、扬州英迈克测控技术有限公司、青岛苏试海测检测技术有限公司、北京苏试惟真技术有限公司被认定为高新技术企业，享受 15%的企业所得税优惠税率。上述公司今年将进行高新技术企业资格的重新认定，如果审核不通过，上述公司将不能享受 15%的企业所得税优惠税率。未来如果上述税收优惠政策发生变化，则将会对公司的经营成果产生一定的影响。

3、非公开发行摊薄即期回报的风险

非公开发行募投项目募集资金到位后，公司总股本和净资产相应增加。由于本次募投项目建设周期相对较长，从项目实施到投产实现效益需要一定的时间，在上述期间内，公司每股收益、净资产收益率等指标在短期内可能会出现一定幅度的下降，公司短期内存在净资产收益率下降、每股收益被摊薄的风险。

4、非公开募投项目实施及新增产能的风险

本次非公开募投项目建设期较长、技术工艺要求较高且项目建设分布在多地，因此在项目实施过程中仍可能存在项目管理能力不足、项目进度拖延等问题，公司存在募集资金投资项目不能如期全面实施的风险；在项目建成后，如果市场环境、技术、相关政策等方面出现重大不利变化，可能使公司面临本次募投项目新增产能不能全部消化，给公司生产经营带来不利影响的风险。

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	6
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	11
第五节 重要事项	21
第六节 股份变动及股东情况	27
第七节 优先股相关情况	32
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	33
第九节 公司债相关情况	34
第十节 财务报告	35
第十一节 备查文件目录	121

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
苏试设备	指	苏州苏试环境试验设备有限公司（已注销）
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（原台科视讯系统（苏州）有限公司）
北京惟真	指	北京苏试惟真技术有限公司
天津广博	指	天津苏试广博科技有限公司（已注销）
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
报告期	指	2019 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 2018 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 2018 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 2018 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
营业总收入（元）	319,202,788.46	260,400,257.52	22.58%
归属于上市公司股东的净利润（元）	35,020,187.86	29,883,452.74	17.19%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	31,022,339.06	25,173,824.19	23.23%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-79,381,444.06	-30,875,434.21	-157.10%
基本每股收益（元/股）	0.26	0.24	8.33%
稀释每股收益（元/股）	0.26	0.24	8.33%
加权平均净资产收益率	4.32%	5.92%	-1.60%
	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）	1,492,825,929.90	1,471,266,497.74	1.47%
归属于上市公司股东的净资产（元）	755,204,372.60	795,831,225.90	-5.10%

是 否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.2644
-----------------------	--------

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：人民币元

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）	-413,585.42	
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）	5,987,630.18	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	49,315.07	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	7,483.62	
减：所得税影响额	882,069.65	
少数股东权益影响额（税后）	750,925.00	
合计	3,997,848.80	--

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、主要业务

本公司是一家环境试验设备和试验服务及解决方案提供商，致力于环境试验设备的研发和生产，及为客户提供全面的环境与可靠性试验服务。

试验设备方面，公司主导产品力学、气候及综合环境试验设备，属于试验机领域内、光机电一体化的高端装备制造业，用来模拟振动、冲击、跌落、碰撞、温度、湿度、低气压等力学、气候及综合环境条件，以考核工业产品质量可靠性；试验服务方面，公司依托环境试验设备数十年的生产制造的技术和研发优势，先后建立或收购苏州广博、北京创博等十余家实验室子公司，为客户提供力学环境与可靠性、气候环境与可靠性、宇航环境、疲劳环境、霉菌环境、淋雨环境、砂尘环境、综合环境、环境应力筛选、高加速寿命试验和高加速应力筛选、电磁兼容、数字仿真试验、软件测评等各类试验服务。

2、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“精益生产、提质增效、苦练内功，抓项目、促转型、稳中求进”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创造公司业务规模及盈利水平的增长。

3、业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入319,202,788.46元，同比增长22.58%；归属于普通股股东的当期净利润35,020,187.86元，同比增长17.19%；归属于上市公司扣除非经常性损益后净利润为31,022,339.06万元，同比增长23.23%。

主营业务中，试验设备收入 164,917,755.51 元，同比增长 25.30%；试验服务收入 145,695,937.88 元，同比增长 16.08%；其他业务收入 8,589,095.07 元，同比增长 162.90%。业绩增长的主要原因如下：

- 1) 转型产品进一步发力，气候及综合环境试验设备销售增幅明显；同时，公司以客户为中心，将客户服务中心从市场部分离，成立专门客户服务部门，实现公司产品服务业转型。转型产品及产品售后服务转型业务带动试验设备业务量及公司毛利率的上升。
- 2) 报告期内，公司获得5G、氢燃料电池、新能源汽车、机器人、无人机等新兴行业订单3,200多万元，公司前几年在这些新兴行业耕耘的效果开始显现，为公司主营业务的持续增长奠定了良好的基础。

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
在建工程	在建工程较期初下降 32.06%，主要系在建工程中待安装设备完成安装转固所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、行业优势地位

本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副理事长单位，亦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（SAC/TC122/SC2）秘书处单位，组织国内环境试验行业的企业和科研院所制定我国振动、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，本公司成立“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。同时，本公司亦是装备发展部军用电子元器件支撑科研项目承制单位，承接部分试验设备的研发任务。本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。

报告期内，公司入选国家工业和信息化部第一批专精特新“小巨人”企业名单，这是对公司产品业务的多维评价。未来公司将继续专注于在细分市场的钻研，深耕业务领域，提升产品质量，在行业内发挥示范带动作用。

2、创新技术优势

以“创新”为发展宗旨，本公司拥有全面、充足的技术储备和持续创新的研发能力。公司的控股股东及业务前身苏州试验仪器总厂，在1962年研制成功了企业第一台电动振动台产品后，经过五十多年的发展，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及国内首创的三轴同振电动振动试验系统、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。同时，公司试验设备正积极升级换代，向多复合试验系统、智能试验系统方向发展，力争持续引领行业技术发展方向。

公司技术中心被江苏省经济和信息化委员会、江苏省发展和改革委员会、江苏省科学技术厅、江苏省财政厅等部门联合认定为省级企业技术中心。

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25m³/294kN温度/湿度/振动复合环境试验系统、500m³步入式气候试验箱、15m³复合盐雾试验箱、25m³霉菌试验箱和三轴同振电动振动试验系统、高加速寿命试验和应力筛选设备、电磁兼容试验系统、电动汽车电池测试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业务雄厚的技术实力和技术专家团队，实验室承担了国家和国防多种型号、技术复杂的大型产品环境可靠性试验任务。

报告期内，公司共获授权专利18件，其中发明专利1件，实用新型专利13件，外观专利4件；获软件著作权10项。

3、业务资质优势

本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，因此从事第三方试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、广东广博实验室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；同时，上述除广东广博实验室外的其他实验室亦通过国防科技工业实验室认可委员会（DILAC）的评审，该资质是对经认可实验室在认可的范围内从事国防科技工业领域相关试验业务能力的重要证明。苏州广博、上海众博、青岛海测、重庆广博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，是对实验室专业能力的认可。

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和国防技术标准的证明，也为本公司试验业务的拓展和长期发展带来重要的竞争优势。

报告期内，广东广博实验室通过CNAS认证并取得证书，南京广博、湖南广博实验室通过CMA资质审查，青岛海测实验室获得中国船级社产品检测和试验机构认可证书（CCS）。此外，苏州广博实验室被上海空间推进研究所授予“2018年优秀合作伙伴”称号；成都广博实验室被中共成都高新区工委、成都高新区管委会认定为“成都高新区瞪羚企业”，并获得中国电子科技网络信息安全有限公司授予的“优秀供方”证书；青岛实验室被青岛市工信委认定为“2018年小微企业创业创新服务平台”，被青岛市城阳区发改局认定为“规模以上企业”。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

1、收购重庆四达，扩展公司环境试验设备产品线

2019年6月19日，公司召开了第三届董事会第十四次会议，审议通过了《关于收购重庆四达试验设备有限公司78%股权的议案》，公司拟受让重庆四达试验设备有限公司78%的股权，合计转让价款5,513.04万元。重庆四达试验设备有限公司现已更名为“重庆苏试四达试验设备有限公司”，并完成了相关工商变更手续。

重庆四达成立于2003年1月10日，是中国生产环境与可靠性试验设备的重点企业，国家级高新技术企业，专业设计和制造气候类环境试验设备、空间环境模拟设备和实验室仪器，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，是中国仪器仪表行业协会理事单位。2019年上半年，重庆四达新增订单金额同比增长170%，特别是获得了行业内极少的单个合同金额超过3000万的订单。

本次收购有利于扩展公司环境试验设备产品线，提升公司在环境试验设备行业地位，进一步扩充公司环境试验设备产能、产量，提升公司综合竞争力。

2、完善业务布局，优化资源配置

公司设立全资子公司苏试广博检测技术（青岛）有限公司，该主体拟用于在青岛轨道交通产业示范区建立苏试试验北方检测中心；苏州广博实验室成立了苏州苏试广博环境可靠性实验室有限公司武汉分公司，进一步完善实验室网络建设布点，开拓服务市场；天津苏试广博科技有限公司及苏州苏试环境试验设备有限公司自成立以来，尚未正式开展业务活动，为优化资源配置，降低管理成本，分别于2019年3月14日及2019年7月18日注销。

3、加快募投项目建设，尽快实现预期效益

截至2019年6月30日，实验室网络改扩建项目募集资金已使用13,379万元，占该项目募集资金总额的87%，募集资金与项目计划投资金额差额部分由公司自筹解决；温湿度环境试验箱技改扩建项目涉及厂房建筑工程及装修，前期进度较慢，现相关资质手续已全部办理完成，公司将加快建设进度，保证项目顺利实施。

4、继续开展股份回购工作，增强投资者信心

为了增强公众投资者对公司的信心、推动公司股票价值的合理回归，公司2018年11月19日召开了第三届董事会第十次会议、2018年12月5日召开的2018年第一次临时股东大会，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份预案的议案》，同意公司拟以自有或自筹资金总额不低于人民币5,000万元（含）且不超过人民币10,000万元（含）用于以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份。2019年3月28日召开了第三届董事会第十一次会议，审议通过了《关于调整回购股份有关事项的议案》，确定回购的股份将全部用于员工持股计划或股权激励计划。

截至2019年6月30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%，成交总金额为64,440,121.12元（不含交易费用）。

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：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	319,202,788.46	260,400,257.52	22.58%	

营业成本	176,639,341.80	141,873,735.86	24.50%	
销售费用	22,121,212.61	19,822,843.03	11.59%	
管理费用	45,120,852.95	36,605,499.43	23.26%	
财务费用	5,640,656.59	4,301,415.59	31.13%	系公司借款规模增加，相应利息支出增加。
所得税费用	7,743,183.26	7,229,554.74	7.10%	
研发投入	20,403,698.42	16,026,500.11	27.31%	
经营活动产生的现金流量净额	-79,381,444.06	-30,875,434.21	-157.10%	主要系采购付现增加、前期年终奖在本期发放等因素影响。
投资活动产生的现金流量净额	-47,040,820.04	-49,098,275.00	4.19%	
筹资活动产生的现金流量净额	-20,142,773.58	229,367,843.64	-108.78%	主要系前期有非公开发行募集资金，本期无所致。
现金及现金等价物净增加额	-147,847,780.27	149,397,664.00	-198.96%	主要系采购付现增加、回购增加，以及本期无非公开发行等影响。
货币资金	215,323,902.55	367,046,915.34	-41.34%	主要系本期股份回购及日常采购增加所致。
应收账款	376,619,895.48	278,055,594.56	35.45%	主要系业务规模扩大所致。
其他应收款	16,291,801.45	11,737,158.40	38.81%	主要系投标及履约保证金增加所致。
在建工程	6,869,798.23	10,110,897.49	-32.06%	主要系在建工程转固所致。
短期借款	273,085,000.00	208,236,500.00	31.14%	系母公司短期借款增加所致。
应付票据	6,466,768.84	17,460,895.30	-62.96%	系本期采用票据结算减少所致。
应付职工薪酬	15,763,482.75	30,730,493.20	-48.70%	系上年度年终奖金在本报告期支付所致。
其他应付款	3,385,278.62	2,405,924.76	40.71%	主要系房租水电预提金额增加所致。
其中：应付股利	672,000.00	150,000.00	348.00%	系子公司上年度分配的少数股东股利暂未支付增加所致。
一年内到期的非流动负	6,112,338.00	2,594,289.60	135.61%	系一年内待偿还的长期

债				借款增加所致。
库存股	64,440,121.12	2,761,759.00	2,233.30%	系报告期内继续实施股份回购所致。
税金及附加	2,555,634.67	1,042,409.17	145.17%	主要系本期按流转税计算的附加税费较前期增加所致。
营业外支出	422,638.56	79,914.39	428.86%	系部分老旧设备报废较前期增加所致。
收到的税费返还	234,185.93	469.82	49,745.88%	系前期预交税金在本期退回所致。
收到其他与经营活动有关的现金	16,198,851.26	11,573,400.31	39.97%	主要系投标及履约保证金增加所致。
购买商品、接受劳务支付的现金	167,934,597.89	122,499,711.11	37.09%	系公司业务规模增加，相应本期采购付现较前期增加。
支付其他与经营活动有关的现金	48,859,074.73	34,438,349.90	41.87%	系公司业务规模增加，相应其他经营付现增加。
收到其他与投资活动有关的现金	10,000,000.00	52,931.77	18,792.25%	系前期理财在本期赎回所致。
吸收投资收到的现金		213,619,838.04	-100.00%	系前期非公开发行收到募集资金，本期无所致。
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,150,000.00	-100.00%	系前期少数股东增资，本期无所致。
子公司支付给少数股东的股利、利润	2,440,200.00	1,301,400.00	87.51%	系本期非全资子公司分红增加所致。
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,282,742.59	3,529.57	-36,442.74%	系外币资产负债按期末汇率折算较前期增加所致。

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

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：人民币元

	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						

航空航天	39,561,435.86	21,910,878.54	44.62%	53.06%	91.16%	-11.03%
汽车及轨道交通	63,629,378.24	33,761,835.14	46.94%	85.93%	67.70%	5.77%
电子电器	146,803,150.95	79,837,837.49	45.62%	28.91%	30.18%	-0.53%
科研及检测机构	34,263,807.81	19,903,832.02	41.91%	-30.21%	-22.35%	-5.88%
分产品						
试验设备	164,917,755.51	107,156,755.69	35.02%	25.30%	23.67%	0.86%
试验服务	145,695,937.88	65,187,349.27	55.26%	16.08%	23.78%	-2.78%
分地区						
华北	56,113,442.00	36,073,496.22	35.71%	22.96%	50.80%	-11.87%
华东	153,077,880.95	77,645,051.82	49.28%	10.25%	2.98%	3.58%
西南	37,712,954.12	19,523,093.32	48.23%	47.86%	77.24%	-8.58%
中南	40,081,777.40	25,768,647.37	35.71%	23.13%	34.36%	-5.37%

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：人民币元

	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	215,323,902.55	14.42%	290,048,524.82	21.92%	-7.50%	
应收账款	376,619,895.48	25.23%	302,327,596.70	22.84%	2.39%	
存货	235,714,305.93	15.79%	214,541,313.88	16.21%	-0.42%	
固定资产	355,339,437.70	23.80%	268,105,815.31	20.26%	3.54%	
在建工程	6,869,798.23	0.46%	17,410,479.96	1.32%	-0.86%	
短期借款	273,085,000.00	18.29%	164,000,000.00	12.39%	5.90%	
长期借款	45,427,402.80	3.04%	52,763,952.00	3.99%	-0.95%	

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	6,224,850.88	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	公司向招商银行借入长期借款4560万元，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	88,224,850.88	

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
31,897,194.14	10,384,855.58	207.15%

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	2,613
已累计投入募集资金总额	13,486
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 26,130,015.14 元,累计使用募集资金 134,855,248.04 元,募集资金专用账户累计收到利息收入 1,868,273.94 元,尚未使用的募集资金余额(包括累计收到利息收入)为 76,023,024.85 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	3107	107	2%	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	2,610	13,379	87%	2020年06月30日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	20,901	20,901	2,613	13,486	--	--			--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	20,901	20,901	2,613	13,486	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用										
项目可行性发生重大	不适用										

大变化的情况说明	
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 6,981.52 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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
------	-----------	---------	-------	----------

银行理财产品	募集资金	5,000	5,000	0
银行理财产品	募集资金	800	0	0
银行理财产品	募集资金	1,400	0	0
银行理财产品	募集资金	1,000	0	0
银行理财产品	募集资金	800	0	0
银行理财产品	自有资金	1,000	0	0
银行理财产品	自有资金	1,000	0	0
银行理财产品	自有资金	1,000	0	0
银行理财产品	自有资金	1,000	0	0
合计		13,000	5,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(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

公司报告期末未出售重大资产。

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：人民币元

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	环境试验技术服务	52,880,000	243,824,120.76	204,755,139.53	56,049,949.98	15,828,273.89	13,712,207.95

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
苏试广博检测技术（青岛）有限公司	新设	青岛广博实验室尚未开展经营活动，对公司经营业绩暂无影响。
重庆苏试四达试验设备有限公司	收购	公司收购重庆四达实验室 78% 的股权，相关工商手续于 2019 年 7 月完成，对公司上半年的经营业绩暂无影响。
天津苏试广博科技有限公司	注销	天津广博实验室自成立以来，尚未正式开展业务活动，已于 2019 年 3 月 14 日注销，对公司经营业绩无影响。
苏州苏试环境试验设备有限公司	注销	苏试设备自成立以来，尚未正式开展业务活动，已于 2019 年 7 月 18 日注销，对公司经营业绩无影响。

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、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

公司面临的风险参照“第一节重要提示、目录和释义”的风险因素。应对措施如下：

1、应收账款余额增加的风险

应对措施：公司及子公司将加强回笼资金催缴力度，重点针对账龄较长的应收账款完善催收和考核机制，同时加强销售人员合同风险意识教育，遇到问题及时沟通，争取降低应收账款的增长幅度。

2、税收优惠政策变化的风险

应对措施：上述控股或全资子公司已陆续提交或准备提交高企认定的申请资料，公司将关注审核进度，及时披露相关信息。

3、非公开发行摊薄即期回报的风险

应对措施：公司将提升管理水平，合理规范使用募集资金，提高资金使用效率，采取多种措施持续改善经营业绩，加快募投项目投资进度，尽快实现项目预期效益。在符合利润分配条件的前提下，积极推动对股东的利润分配，以提高公司对投资者

的回报能力，有效降低原股东即期回报被摊薄的风险。

4、非公开募投项目实施及新增产能的风险

应对措施：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。

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
2018 年年度股东大会	年度股东大会	0.23%	2019 年 04 月 19 日	2019 年 04 月 20 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公司 2019-039 号公告
2019 年度第一次临时股东大会	临时股东大会	0.34%	2019 年 06 月 03 日	2019 年 06 月 04 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公司 2019-045 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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	江苏惠泉毅达战创新创业投资合伙企业(有限合伙);江苏省现代服务业发	股份限售承诺	自公司非公开发行股票发行结束之日起 12 个月内, 不转让或者委托他人管理我方本次认购的苏试试验股票, 也不由苏试试验回	2018 年 06 月 28 日	2019 年 6 月 27 日	履行完毕

展创业投资基金(有限合伙);
无锡金投领航
产业升级并购
投资企业(有限
合伙)

购该部分股份。委托人、
合伙人不得转让其持有的
产品份额或退出合伙。限
售期满后,按照《上市公
司股东、董监高减持股份
的若干规定》、《深圳证券
交易所上市公司股东及董
事、监事、高级管理人员
减持股份实施细则》等中
国证监会和深圳证券交易
所的有关规定执行。

股权激励承诺

其他对公司中小股
东所作承诺

承诺是否及时履行 是

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

公司报告期末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：中国商标专利事务所有限公司江苏分公司；被告：苏州苏试试验集团股份有限公司；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，现要求被告支付剩余 50 万元款项及逾期损失。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，后被告进行反诉。	50	否	一审判决结束，原告上诉。	一审判决驳回原告的全部诉讼请求，支持被告反诉请求中，要求原告返还服务费 25 万元的请求。该案件涉及金额较小，对公司无影响。	尚未执行，原告上诉中。		
原告：扬州英迈克；被告：江苏泰斯特电子设备制造有限公司；事由：2012 年被告因货物买卖累计拖欠原告货款 20 余万元，经原告多次催收，仍拖欠货款本金 176015.36 元，为了维护原告的合法权益，故原告向法院提起诉讼。	21.98	否	完结	经调解，江苏泰斯特电子设备制造有限公司自愿向扬州英迈克支付货款本金及违约金。该案件涉及金额较小，对公司无影响。	已执行完毕。		

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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

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、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	58,982,527	43.50%				-9,977,527	-9,977,527	49,005,000	36.15%
3、其他内资持股	58,982,527	43.50%				-9,977,527	-9,977,527	49,005,000	36.15%
其中：境内法人持股	57,977,527	42.76%				-9,977,527	-9,977,527	48,000,000	35.40%
境内自然人持股	1,005,000	0.74%						1,005,000	0.74%
二、无限售条件股份	76,595,000	56.50%				9,977,527	9,977,527	86,572,527	63.85%
1、人民币普通股	76,595,000	56.50%				9,977,527	9,977,527	86,572,527	63.85%
三、股份总数	135,577,527	100.00%				0	0	135,577,527	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司于2018年6月28日非公开发行的9,977,527股首发后限售股限售期届满，已于2019年6月28日上市流通。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司非公开发行股份上市流通已经中国登记结算有限责任公司深圳分公司和深圳证券交易所审核批准。

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

公司于2018年11月19日召开了第三届董事会第十次会议、2018年12月5日召开的2018年第一次临时股东大会，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份预案的议案》，同意公司拟以自有或自筹资金总额不低于人民币5,000万元（含）且不超过人民币10,000万元（含）用于以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份，用途包括但不限于用于后续员工持股计划或者股权激励计划；转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券；或法律法规允许的其他情形。回购价格不超过人民币22元/股（含）。本次回购股份的实施期限为自股东大会审议通过本次回购股份预案之日起不超过12个月。公司于2018年12

月21日披露了《回购报告书》，并于2018年12月28日实施了首次股份回购，12月29日披露了《关于首次回购公司股份的公告》；2019年3月6日披露了《关于回购公司股份比例达1%暨回购进展公告》；2019年3月15日披露了《关于回购公司股份比例达2%暨回购进展公告》。

2019年3月28日公司召开了第三届董事会第十一次会议，审议通过了《关于调整回购股份有关事项的议案》，确定回购的股份将全部用于员工持股计划或股权激励计划。

截至2019年6月30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）。

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

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
江苏省现代服务业发展创业投资基金（有限合伙）	3,370,786	3,370,786	0	0	首发后限售股	2019年6月28日
江苏惠泉毅达战新创业投资合伙企业（有限合伙）	3,370,786	3,370,786	0	0	首发后限售股	2019年6月28日
无锡金投领航产业升级并购投资企业（有限合伙）	3,235,955	3,235,955	0	0	首发后限售股	2019年6月28日
合计	9,977,527	9,977,527	0	0	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

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	9,844	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	44.26%	60,000,000		48,000,000	12,000,000	质押	15,200,000
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	3.78%	5,128,792	3,010,000		5,128,792		
江苏省现代服务业发展创业投资基金（有限合伙）	境内非国有法人	2.49%	3,370,786			3,370,786		
江苏惠泉毅达战新创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.49%	3,370,786			3,370,786		
苏州鸿华投资发展有限公司	境内非国有法人	2.40%	3,250,000			3,250,000	质押	2,059,800
无锡金投领航产业升级并购投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.39%	3,235,955			3,235,955		
苏州苏试试验集团股份有限公司回购专用证券账户	境内非国有法人	2.31%	3,134,068	2,984,068		3,134,068		
北京启迪新业广告有限公司	境内非国有法人	1.79%	2,430,000	-30,000		2,430,000		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.63%	2,203,600			2,203,600		
招商银行股份有限公司—泓德三年封闭运作丰泽混合型证券投资基金	其他	1.56%	2,115,741	2,115,741		2,115,741		
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苏州苏试试验集团股份有限公司的控股股东，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；江苏省现代服务业发展创							

	业投资基金（有限合伙）、江苏惠泉毅达战新创业投资合伙企业（有限合伙），其私募基金管理人均为南京毅达股权投资管理企业（有限合伙）；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	12,000,000	人民币普通股	12,000,000
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	5,128,792	人民币普通股	5,128,792
江苏省现代服务业发展创业投资基金（有限合伙）	3,370,786	人民币普通股	3,370,786
江苏惠泉毅达战新创业投资合伙企业（有限合伙）	3,370,786	人民币普通股	3,370,786
苏州鸿华投资发展有限公司	3,250,000	人民币普通股	3,250,000
无锡金投领航产业升级并购投资企业（有限合伙）	3,235,955	人民币普通股	3,235,955
苏州苏试试验集团股份有限公司回购专用证券账户	3,134,068	人民币普通股	3,134,068
北京启迪新业广告有限公司	2,430,000	人民币普通股	2,430,000
中央汇金资产管理有限责任公司	2,203,600	人民币普通股	2,203,600
招商银行股份有限公司—泓德三年封闭运作丰泽混合型证券投资基金	2,115,741	人民币普通股	2,115,741
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苏州苏试试验集团股份有限公司的控股股东，公司及控股股东苏试总厂与前 10 名其他无限售流通股股东之间无关联关系或一致行动关系；江苏省现代服务业发展创业投资基金（有限合伙）、江苏惠泉毅达战新创业投资合伙企业（有限合伙），其私募基金管理人均为南京毅达股权投资管理企业（有限合伙）；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 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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 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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
朱丽军	财务负责人	聘任	2019 年 03 月 28 日	第三届董事会第十一次会议聘任朱丽军先生为公司的财务负责人。

第九节 公司债相关情况

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
否

第十节 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：人民币元

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

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	215,323,902.55	367,046,915.34
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	37,872,800.69	39,795,727.82
应收账款	376,619,895.48	278,055,594.56
应收款项融资		
预付款项	81,585,748.90	64,777,365.64
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	16,291,801.45	11,737,158.40
其中：应收利息		
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	235,714,305.93	211,352,313.61
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	26,120,138.50	29,747,710.44
流动资产合计	989,528,593.50	1,002,512,785.81
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
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	355,339,437.70	325,699,810.82
在建工程	6,869,798.23	10,110,897.49
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	70,468,149.70	71,733,402.16
开发支出		
商誉	2,569,517.21	2,569,517.21
长期待摊费用	44,890,027.79	39,391,361.27
递延所得税资产	23,160,405.77	19,248,722.98
其他非流动资产		
非流动资产合计	503,297,336.40	468,753,711.93
资产总计	1,492,825,929.90	1,471,266,497.74
流动负债：		
短期借款	273,085,000.00	208,236,500.00
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	6,466,768.84	17,460,895.30
应付账款	115,089,245.15	108,940,656.67
预收款项	168,774,363.37	148,338,118.69
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	15,763,482.75	30,730,493.20
应交税费	11,495,243.44	9,921,065.47
其他应付款	3,385,278.62	2,405,924.76
其中：应付利息	342,190.19	347,464.87
应付股利	672,000.00	150,000.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	6,112,338.00	2,594,289.60
其他流动负债		
流动负债合计	600,171,720.17	528,627,943.69
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	45,427,402.80	50,876,740.80
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	134,307.91	114,307.91

递延收益	6,445,684.00	7,381,486.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	52,007,394.71	58,372,534.71
负债合计	652,179,114.88	587,000,478.40
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	334,065,984.90	334,755,637.94
减：库存股	64,440,121.12	2,761,759.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	25,144,145.49	25,144,145.49
一般风险准备		
未分配利润	324,856,836.33	303,115,674.47
归属于母公司所有者权益合计	755,204,372.60	795,831,225.90
少数股东权益	85,442,442.42	88,434,793.44
所有者权益合计	840,646,815.02	884,266,019.34
负债和所有者权益总计	1,492,825,929.90	1,471,266,497.74

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	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	90,751,467.50	161,978,356.75
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	20,513,088.19	18,869,475.54
应收账款	293,454,968.48	207,022,130.33

应收款项融资		
预付款项	41,669,413.05	34,008,680.58
其他应收款	43,595,509.88	27,786,660.19
其中：应收利息	1,061,662.21	822,412.21
应收股利	10,816,000.00	
存货	204,505,626.63	203,415,394.47
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		10,000,000.00
流动资产合计	694,490,073.73	663,080,697.86
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	473,297,158.42	465,297,158.42
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	68,003,324.22	71,082,795.80
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	19,747,115.49	20,177,234.79
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,615,643.42	1,919,777.36
递延所得税资产	7,633,829.98	6,631,336.92
其他非流动资产		
非流动资产合计	570,297,071.53	565,108,303.29
资产总计	1,264,787,145.26	1,228,189,001.15

流动负债：		
短期借款	273,085,000.00	208,236,500.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	6,466,768.84	17,460,895.30
应付账款	91,704,694.26	100,218,569.33
预收款项	158,979,773.88	146,348,677.56
合同负债		
应付职工薪酬	6,124,421.29	14,839,460.76
应交税费	6,454,347.03	6,090,531.66
其他应付款	13,851,915.45	908,450.29
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	556,666,920.75	494,103,084.90
非流动负债：		
长期借款	51,539,740.80	53,471,030.40
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	134,307.91	114,307.91
递延收益	6,194,484.00	6,880,686.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	57,868,532.71	60,466,024.31
负债合计	614,535,453.46	554,569,109.21
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	339,602,669.09	339,602,669.09
减：库存股	64,440,121.12	2,761,759.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	25,144,145.49	25,144,145.49
未分配利润	214,367,471.34	176,057,309.36
所有者权益合计	650,251,691.80	673,619,891.94
负债和所有者权益总计	1,264,787,145.26	1,228,189,001.15

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	319,202,788.46	260,400,257.52
其中：营业收入	319,202,788.46	260,400,257.52
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	272,481,397.04	219,672,403.19
其中：营业成本	176,639,341.80	141,873,735.86
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,555,634.67	1,042,409.17
销售费用	22,121,212.61	19,822,843.03
管理费用	45,120,852.95	36,605,499.43
研发费用	20,403,698.42	16,026,500.11

财务费用	5,640,656.59	4,301,415.59
其中：利息费用	5,796,371.18	4,413,632.40
利息收入	1,781,171.25	173,304.38
加：其他收益	5,987,630.18	6,220,122.43
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（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,257,982.88	-5,940,414.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-12,889.96
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	45,500,353.79	40,994,672.26
加：营业外收入	65,851.83	44,986.00
减：营业外支出	422,638.56	79,914.39
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	45,143,567.06	40,959,743.87
减：所得税费用	7,743,183.26	7,229,554.74
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	37,400,383.80	33,730,189.13
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	37,400,383.80	33,730,189.13
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	35,020,187.86	29,883,452.74
2.少数股东损益	2,380,195.94	3,846,736.39
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.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	37,400,383.80	33,730,189.13
归属于母公司所有者的综合收益总额	35,020,187.86	29,883,452.74
归属于少数股东的综合收益总额	2,380,195.94	3,846,736.39
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.26	0.24

(二) 稀释每股收益	0.26	0.24
------------	------	------

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	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	218,177,092.55	152,552,360.42
减：营业成本	137,407,506.04	105,418,706.03
税金及附加	1,836,296.22	459,172.10
销售费用	8,048,980.34	9,050,798.85
管理费用	17,086,935.66	16,579,587.15
研发费用	9,695,283.68	5,469,510.42
财务费用	6,373,539.21	4,345,965.05
其中：利息费用	5,557,121.18	4,413,632.40
利息收入	693,123.67	98,587.09
加：其他收益	2,906,936.78	4,637,292.45
投资收益（损失以“-”号填列）	22,890,915.07	18,158,600.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
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）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,663,287.01	-7,391,231.91
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）	56,854,696.70	26,633,281.36
加：营业外收入	591.26	12,442.06

减：营业外支出		10,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	56,855,287.96	26,635,723.42
减：所得税费用	5,266,099.98	1,391,926.06
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	51,589,187.98	25,243,797.36
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	51,589,187.98	25,243,797.36
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		

六、综合收益总额	51,589,187.98	25,243,797.36
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	2019 年半年度	2018 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	231,556,695.44	203,073,879.05
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	234,185.93	469.82
收到其他与经营活动有关的现金	16,198,851.26	11,573,400.31
经营活动现金流入小计	247,989,732.63	214,647,749.18
购买商品、接受劳务支付的现金	167,934,597.89	122,499,711.11
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		

支付给职工以及为职工支付的现金	82,248,330.12	65,375,329.47
支付的各项税费	28,329,173.95	23,209,792.91
支付其他与经营活动有关的现金	48,859,074.73	34,438,349.90
经营活动现金流出小计	327,371,176.69	245,523,183.39
经营活动产生的现金流量净额	-79,381,444.06	-30,875,434.21
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		
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	52,931.77
投资活动现金流入小计	10,049,315.07	52,931.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	54,090,135.11	49,151,206.77
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		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	57,090,135.11	49,151,206.77
投资活动产生的现金流量净额	-47,040,820.04	-49,098,275.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		213,619,838.04
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,150,000.00
取得借款收到的现金	208,153,700.00	166,763,952.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	208,153,700.00	380,383,790.04
偿还债务支付的现金	145,236,489.60	133,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,281,621.86	18,015,946.40
其中：子公司支付给少数股东的	2,440,200.00	1,301,400.00

股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	61,778,362.12	
筹资活动现金流出小计	228,296,473.58	151,015,946.40
筹资活动产生的现金流量净额	-20,142,773.58	229,367,843.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,282,742.59	3,529.57
五、现金及现金等价物净增加额	-147,847,780.27	149,397,664.00
加：期初现金及现金等价物余额	356,946,831.94	139,049,310.82
六、期末现金及现金等价物余额	209,099,051.67	288,446,974.82

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 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	118,821,635.15	99,304,677.46
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	20,914,449.71	7,883,309.10
经营活动现金流入小计	139,736,084.86	107,187,986.56
购买商品、接受劳务支付的现金	119,500,688.34	93,667,276.53
支付给职工以及为职工支付的现金	35,497,206.34	31,329,553.64
支付的各项税费	22,553,002.60	14,051,822.22
支付其他与经营活动有关的现金	24,646,069.36	19,872,171.12
经营活动现金流出小计	202,196,966.64	158,920,823.51
经营活动产生的现金流量净额	-62,460,881.78	-51,732,836.95
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	12,074,915.07	8,632,030.95
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	22,074,915.07	8,632,030.95
购建固定资产、无形资产和其他	19,964.61	874,262.18

长期资产支付的现金		
投资支付的现金	8,000,000.00	27,935,800.00
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	8,019,964.61	28,810,062.18
投资活动产生的现金流量净额	14,054,950.46	-20,178,031.23
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		209,469,838.04
取得借款收到的现金	208,153,700.00	166,763,952.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	208,153,700.00	376,233,790.04
偿还债务支付的现金	145,236,489.60	133,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,906,671.86	17,021,946.40
支付其他与筹资活动有关的现金	61,678,362.12	
筹资活动现金流出小计	225,821,523.58	150,021,946.40
筹资活动产生的现金流量净额	-17,667,823.58	226,211,843.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,277,901.83	3,529.57
五、现金及现金等价物净增加额	-67,351,656.73	154,304,505.03
加：期初现金及现金等价物余额	151,878,273.35	77,593,591.34
六、期末现金及现金等价物余额	84,526,616.62	231,898,096.37

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报														
	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、上年期末余额	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

											00		00		00
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	135,577,527.00				334,065,984.90	64,440,121.12			25,144,145.49		324,856,836.33		755,204,372.60	85,442,442.42	840,646,815.02

上期金额

单位：元

项目	2018年半年报														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、上年期末余额	125,600,000.00				137,928,598.69				20,520,829.38		248,341,109.97		532,390,538.04	70,617,815.22	603,008,353.26	
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				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）						61,678,362.12				38,310,161.98		-23,368,200.14
（一）综合收益总额										51,589,187.98		51,589,187.98
（二）所有者投入和减少资本						61,678,362.12						-61,678,362.12
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. 其他						61,678,362.12						-61,678,362.12
（三）利润分配										-13,279,026.00		-13,279,026.00
1. 提取盈余公积												
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				339,602,669.09	64,440,121.12			25,144,145.49	214,367,471.34		650,251,691.80

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报											
	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、上年期末余额	125,600,000.00				140,110,358.05				20,520,829.38	147,007,464.34		433,238,651.77
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	125,600,000.00				140,110,358.05				20,520,829.38	147,007,464.34		433,238,651.77
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	9,977,527.00				199,492,311.04	2,761,759.00			4,623,316.11	29,049,845.02		240,381,240.17
(一)综合收益总额										46,233,161.13		46,233,161.13
(二)所有者投	9,977,527.00				199,492,311.04	2,761,759.00						206,708,070.17

入和减少资本	527.00				,311.04	9.00						9.04
1. 所有者投入的普通股	9,977,527.00				199,492,311.04							209,469,838.04
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他						2,761,759.00						-2,761,759.00
(三)利润分配								4,623,316.11	-17,183,316.11			-12,560,000.00
1. 提取盈余公积								4,623,316.11	-4,623,316.11			
2. 对所有者(或股东)的分配									-12,560,000.00			-12,560,000.00
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			339,602,669.09	2,761,759.00			25,144,145.49	176,057,309.36		673,619,891.94
----------	----------------	--	--	----------------	--------------	--	--	---------------	----------------	--	----------------

三、公司基本情况

苏州苏试试验集团股份有限公司（原“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。

本公司住所为苏州工业园区中新科技城唯亭镇科峰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2019年7月30日决议批准报出。

本公司2019年1-6月纳入合并范围的子公司共18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增加1户，注销1户。

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2019年6月30日止的2019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。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

(1) 金融资产

①金融资产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资产、贷款及应收款项、持有至到期投资和可供出售金融资产。金融资产的分类取决于本公司对金融资产的持有意图和持有能力。

②金融资产于本公司成为金融工具合同的一方时，按公允价值确认。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。

③金融资产的后续计量

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

贷款及应收款项和持有至到期投资，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，计入当期损益。可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。

对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资以成本法计量。

④金融资产减值

本公司在期末对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，确认减值损失，计提减值准备。

A、以摊余成本计量的金融资产的减值准备，按该金融资产预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提，计入当期损益。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，对单项金额不重大的金融资产，单独或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产，无论单项金额重大与否，仍将包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单独确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

对以摊余成本计量的金融资产确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

B、可供出售金融资产减值：

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过50%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产的公允价值发生非暂时性下跌时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。

对可供出售债务工具投资确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认该损失后发生

的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

⑤金融资产终止确认

当收取某项金融资产的现金流量的合同权利终止或将所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，本公司终止确认该金融资产。金融资产整体转移满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

A、所转移金融资产的账面价值；

B、因转移而收到的对价，与原直接计入股东权益的公允价值变动累计额之和。

(2) 金融负债

①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。

②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；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

③金融负债的后续计量

A、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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

B、其他金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

④金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，本公司终止确认该金融负债或其一部分。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，指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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考计量日市场参与者在主要市场或最有利市场中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

11、应收票据

12、应收账款

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末余额300万元以上（含300万元）
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据	
账龄分析法组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析法组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账 龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
一年以内	5	5

一至二年	15	15
二至三年	40	40
三至四年	60	60
四至五年	80	80
五年以上	100	100

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

13、应收款项融资**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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(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七、13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。

(3) 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%

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

(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

在建工程在达到预定可使用状态时，按实际发生的全部支出转入固定资产核算。

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

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。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

本公司按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（2）离职后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。

（3）辞退福利的会计处理方法

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

适用 不适用

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

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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

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	17%、16%、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、成都广博、湖南广博、北京惟真为 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	25%
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%
苏州苏试环境试验设备有限公司	25%
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%

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2016年12月获得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书号GR201611001174号），根据相关规定，该公司2016年至2018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2016年11月获得由上海市科学技术局、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书号GR201631000918号），根据相关规定，该公司2016年至2018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2016年12月获得由山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山

东省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书号GR201637100377号），根据相关规定，该公司2016年至2018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2016年12月获得由重庆市科学技术局、重庆市财政局、重庆市国家税务局、重庆市地方税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书号GR201651100267号），根据相关规定，该公司2016年至2018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2016年12月22日获得由北京市科学技术局、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书号GR201611002395号），根据相关规定，该公司2016年至2018年企业所得税按15%缴纳。

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	927,664.65	448,911.79
银行存款	208,171,387.02	356,497,920.15
其他货币资金	6,224,850.88	10,100,083.40
合计	215,323,902.55	367,046,915.34

其他说明

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	2,291,030.00	3,280,970.00
银行承兑汇票保证金	3,933,820.88	6,819,113.40
合计	6,224,850.88	10,100,083.40

期末除其他货币资金外，无使用受到限制或存放在境外或有潜在回收风险的款项。

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
银行承兑票据	19,466,939.92	14,262,993.31
商业承兑票据	18,405,860.77	25,532,734.51
合计	37,872,800.69	39,795,727.82

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

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	16,911,139.02	
合计	16,911,139.02	

(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	420,584,650.93	100.00%	43,964,755.45	10.45%	376,619,895.48	314,855,564.38	100.00%	36,799,969.82	11.69%	278,055,594.56
其中:										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	420,584,650.93	100.00%	43,964,755.45	10.45%	376,619,895.48	314,855,564.38	100.00%	36,799,969.82	11.69%	278,055,594.56
合计	420,584,650.93	100.00%	43,964,755.45	10.45%	376,619,895.48	314,855,564.38	100.00%	36,799,969.82	11.69%	278,055,594.56

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)	318,120,447.94
1至2年	73,456,196.43
2至3年	16,344,374.88
3至4年	3,812,125.51
4至5年	3,181,139.17
5年以上	5,670,367.00
合计	420,584,650.93

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额7,167,358.63元;本期无收回或转回坏账准备。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,573.00
合计	2,573.00

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额3,333.21万元，占应收账款期末余额合计数的比例7.93%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额225.89万元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

6、应收款项融资

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	61,530,984.00	75.42%	49,952,122.66	77.11%
1至2年	10,513,192.84	12.89%	8,680,767.61	13.40%
2至3年	9,202,308.60	11.28%	4,888,927.56	7.55%
3年以上	339,263.46	0.41%	1,255,547.81	1.94%
合计	81,585,748.90	--	64,777,365.64	--

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：

	期末金额	其中1年以上金额	原因
苏州摩洛哥科电子科技有限公司	14,692,108.60	8,620,108.60	项目尚未验收
Performance Controls Inc	14,393,191.61	4,663,773.38	项目尚未验收
南京纳特通信电子有限公司	3,115,632.00	3,115,632.00	项目尚未验收

(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4,350.57万元，占预付款项年末余额合计数的比例为53.33%。
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	16,291,801.45	11,737,158.40
合计	16,291,801.45	11,737,158.40

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

其他说明：

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

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
保证金	14,243,023.76	12,631,450.37
备用金及其他	5,484,128.90	2,450,434.99
合计	19,727,152.66	15,081,885.36

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	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	

	用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额		3,344,726.96		3,344,726.96
2019年1月1日余额在 本期	——	——	——	——
本期计提		90,624.25		90,624.25
2019年6月30日余额		3,435,351.21		3,435,351.21

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）	10,495,020.19
1至2年	4,954,955.06
2至3年	2,963,317.79
3至4年	697,230.00
4至5年	264,689.00
5年以上	351,940.62
合计	19,727,152.66

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	
账龄分析组合	3,344,726.96	90,624.25		3,435,351.21
合计	3,344,726.96	90,624.25		3,435,351.21

本期计提坏账准备金额 90,624.25 元。

本期无收回或转回坏账准备。

4) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无重要的其他应收款核销。

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	1-2年	13.63%	403,200.00
中国科学院地质与	履约保证金	1,496,700.00	2-3年	7.59%	598,680.00

地球物理研究所					
武汉天汉汽车工业有限公司	押金	1,521,188.00	1 年以内	7.71%	76,059.40
中船重工物资贸易集团有限公司	投标保证金	734,352.00	1 年以内 20.2 万/1-2 年 21.5 万/2-3 年 31.7 万	3.72%	169,070.30
上海利正卫星应用技术有限公司	押金	300,000.00	2-3 年	1.52%	120,000.00
合计	--	6,740,240.00	--	34.17%	1,367,009.70

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明:

9、存货

是否已执行新收入准则

 是 否**(1) 存货分类**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	48,378,797.23		48,378,797.23	25,846,555.99		25,846,555.99
在产品	92,752,038.06		92,752,038.06	94,812,348.60		94,812,348.60
库存商品	9,335,804.47		9,335,804.47	15,523,921.52		15,523,921.52
发出商品	85,247,666.17		85,247,666.17	75,169,487.50		75,169,487.50
合计	235,714,305.93		235,714,305.93	211,352,313.61		211,352,313.61

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

期末公司存货不存在计提跌价准备情况。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况****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

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**

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	26,120,138.50	19,747,710.44
银行理财产品		10,000,000.00
合计	26,120,138.50	29,747,710.44

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

其他说明：

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

其他说明：

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	355,339,437.70	325,699,810.82
合计	355,339,437.70	325,699,810.82

(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	160,128,969.12	273,232,116.34	7,749,971.43	13,934,326.44	455,045,383.33
2.本期增加金额		47,173,764.79	209,622.48	1,539,149.63	48,922,536.90
(1) 购置		41,681,270.22	209,622.48	1,539,149.63	43,430,042.33
(2) 在建工程转入		5,492,494.57			5,492,494.57
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		1,005,782.05	168,429.00	25,970.00	1,200,181.05
(1) 处置或报废		1,005,782.05	168,429.00	25,970.00	1,200,181.05
4.期末余额	160,128,969.12	319,400,099.08	7,791,164.91	15,447,506.07	502,767,739.18
二、累计折旧					
1.期初余额	37,058,457.39	78,226,414.82	5,748,176.34	8,312,523.96	129,345,572.51
2.本期增加金额	3,470,937.70	13,308,036.80	500,338.35	1,590,011.75	18,869,324.60
(1) 计提	3,470,937.70	13,308,036.80	500,338.35	1,590,011.75	18,869,324.60
3.本期减少金额		603,213.17	160,009.46	23,373.00	786,595.63
(1) 处置或报废		603,213.17	160,009.46	23,373.00	786,595.63
4.期末余额	40,529,395.09	90,931,238.45	6,088,505.23	9,879,162.71	147,428,301.48
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) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	119,599,574.03	228,468,860.63	1,702,659.68	5,568,343.36	355,339,437.70

2.期初账面价值	123,070,511.73	195,005,701.52	2,001,795.09	5,621,802.48	325,699,810.82
----------	----------------	----------------	--------------	--------------	----------------

(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	6,869,798.23	10,110,897.49
合计	6,869,798.23	10,110,897.49

(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	1,226,164.51		1,226,164.51	1,215,522.06		1,215,522.06
成都实验室项目一期工程	198,432.30		198,432.30	101,922.86		101,922.86
南京实验室项目工程	1,206,273.03		1,206,273.03			
待安装设备	4,238,928.39		4,238,928.39	8,793,452.57		8,793,452.57
合计	6,869,798.23		6,869,798.23	10,110,897.49		10,110,897.49

(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	15,500.00	1,215,522.06	10,642.45			1,226,164.51	0.79%	设计阶段				募股资金
成都实验室项目一期工程	3,500.00	101,922.86	96,509.44			198,432.30	0.57%	设计阶段				其他
南京实验室项目工程	4,000.00		1,206,273.03			1,206,273.03	3.02%	设计阶段				其他
待安装设备		8,793,452.57	937,970.39	5,492,494.57		4,238,928.39						其他
合计	23,000.00	10,110,897.49	2,251,395.31	5,492,494.57		6,869,798.23	--	--				--

(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	76,384,466.69	100,000.00		3,274,962.12	79,759,428.81
2.本期增加金额				7,978.67	7,978.67
(1) 购置				7,978.67	7,978.67
(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	76,384,466.69	100,000.00		3,282,940.79	79,767,407.48
二、累计摊销					
1.期初余额	7,231,944.86	39,999.85		754,081.94	8,026,026.65
2.本期增加金额	956,742.84	4,999.98		311,488.31	1,273,231.13
(1) 计提	956,742.84	4,999.98		311,488.31	1,273,231.13
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	8,188,687.70	44,999.83		1,065,570.25	9,299,257.78
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	68,195,778.99	55,000.17		2,217,370.54	70,468,149.70
2.期初账面价值	69,152,521.83	60,000.15		2,520,880.18	71,733,402.16

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
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
合计	2,569,517.21					2,569,517.21

(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。

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：

公司期末对与商誉相关的各资产组进行了减值测试，首先将该商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整各资产组的账面价值，然后将调整后的各资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定各资产组（包括商誉）是否发生了减值。

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2023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

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	39,265,937.20	11,884,486.49	6,260,395.90		44,890,027.79
上市服务费	125,424.07		125,424.07		
合计	39,391,361.27	11,884,486.49	6,385,819.97		44,890,027.79

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	47,400,106.66	7,296,416.03	40,144,696.78	6,118,845.10
内部交易未实现利润	72,117,420.78	12,272,432.27	57,596,507.35	9,698,261.12
可抵扣亏损	21,434,091.55	3,571,411.28	18,466,533.24	3,414,470.57
产品质量保证	134,307.91	20,146.19	114,307.91	17,146.19
合计	141,085,926.90	23,160,405.77	116,322,045.28	19,248,722.98

(2) 未经抵销的递延所得税负债**(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 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		23,160,405.77		

(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	13,064,409.60	14,374,231.43
合计	13,064,409.60	14,374,231.43

(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	13,064,409.60	14,558,168.24	
合计	13,064,409.60	14,558,168.24	--

其他说明：

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

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
信用借款	273,085,000.00	208,236,500.00
合计	273,085,000.00	208,236,500.00

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	6,466,768.84	17,460,895.30
合计	6,466,768.84	17,460,895.30

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
应付货款等	115,089,245.15	108,940,656.67
合计	115,089,245.15	108,940,656.67

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

37、预收款项

是否已执行新收入准则

 是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款等	168,774,363.37	148,338,118.69
合计	168,774,363.37	148,338,118.69

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

38、合同负债

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	30,057,095.39	61,024,589.50	75,890,036.77	15,191,648.12
二、离职后福利-设定提存计划	673,397.81	6,232,604.66	6,334,167.84	571,834.63
合计	30,730,493.20	67,257,194.16	82,224,204.61	15,763,482.75

(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	29,495,265.97	52,058,115.02	66,984,999.50	14,568,381.49
2、职工福利费		3,854,687.77	3,854,687.77	
3、社会保险费	221,102.29	1,492,276.87	1,506,573.45	206,805.71
其中：医疗保险费	197,253.59	1,323,523.30	1,337,061.79	183,715.10
工伤保险费	7,517.27	47,489.23	48,768.17	6,238.33
生育保险费	16,331.43	121,264.34	120,743.49	16,852.28
4、住房公积金	231,169.55	2,842,008.51	2,846,468.24	226,709.82
5、工会经费和职工教育经费	109,557.58	777,501.33	697,307.81	189,751.10
合计	30,057,095.39	61,024,589.50	75,890,036.77	15,191,648.12

(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	658,550.75	6,138,585.71	6,239,078.09	558,058.37
2、失业保险费	14,847.06	94,018.95	95,089.75	13,776.26
合计	673,397.81	6,232,604.66	6,334,167.84	571,834.63

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	2,536,894.26	4,272,476.58
企业所得税	8,359,059.07	4,656,881.60
个人所得税	13,797.52	37,625.91
城市维护建设税	153,002.35	329,434.76
教育费附加	109,287.39	235,310.54
房产税	130,072.28	129,827.89
土地使用税	121,637.08	205,247.90
其他税费	71,493.49	54,260.29

合计	11,495,243.44	9,921,065.47
----	---------------	--------------

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	342,190.19	347,464.87
应付股利	672,000.00	150,000.00
其他应付款	2,371,088.43	1,908,459.89
合计	3,385,278.62	2,405,924.76

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	63,591.65	64,578.65
短期借款应付利息	278,598.54	282,886.22
合计	342,190.19	347,464.87

重要的已逾期未支付的利息情况：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
子公司少数股东	672,000.00	150,000.00
合计	672,000.00	150,000.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(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
房租及水电	1,899,154.01	562,509.93
保证金	110,000.00	140,000.00
其他	361,934.42	1,205,949.96
合计	2,371,088.43	1,908,459.89

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	6,112,338.00	2,594,289.60
合计	6,112,338.00	2,594,289.60

其他说明：

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

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	43,200,000.00	46,800,000.00
信用借款	2,227,402.80	4,076,740.80
合计	45,427,402.80	50,876,740.80

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**

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	134,307.91	114,307.91	
合计	134,307.91	114,307.91	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

期末预计负债系公司对附有售后保修义务的商品销售，根据预计的保修可能性，进行合理估计计提的预计负债。

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	7,381,486.00		935,802.00	6,445,684.00	系对公司技改、研发及军民融合等项目专项补贴
合计	7,381,486.00		935,802.00	6,445,684.00	--

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	3,737,486.00			115,002.00			3,622,484.00	与资产相关
江苏省科技成果转化专	3,143,200.00			571,200.00			2,572,000.00	与收益相关

项资金								
军民融合公共服务平台专项资金	500,800.00			249,600.00			251,200.00	与收益相关
合计	7,381,486.00			935,802.00			6,445,684.00	

其他说明：

(1) 根据江苏省经信委《关于2013年技改专项有关申报工作的通知》，公司于2013年12月收到由苏州工业园区国库支付中心拨付的2013年国家产业振兴和技术改造专项资金460万元并记入递延收益，2015年3月工程完工，本年度结转补贴收入11.5万元，并记入其他收益，累计结转额为97.75万元。

(2) 根据《省科技厅省财政厅关于印发〈2018年省科技成果转化专项资金项目指南〉及组织申报项目的通知》（苏科计发〔2018〕34号），公司于2018年12月收到由苏州工业园区国库支付中心拨付的江苏省科技成果转化专项资金400万元并记入递延收益，本年度结转补贴收入57.12万元，并记入其他收益，累计结转额为144.8万元。

(3) 根据四川省科技厅川科高[2018]12号《关于下达2018年第一批省科技服务业发展项目的通知》、成都市财政局及成都市经信委成财企[2017]177号《关于下达2017年军民融合服务平台建设专项资金的通知》，公司成都子公司收到专项资金200万元并记入递延收益，本年度结转补贴收入24.96万元，并记入其他收益，累计结转额为174.88万元。

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

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						135,577,527.00

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）	334,755,637.94		689,653.04	334,065,984.90
合计	334,755,637.94		689,653.04	334,065,984.90

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2019年4月，公司与北京子公司部分少数自然人股东签订股权转让协议，由公司受让其持有的该子公司2.5%的股权，公司按转让时点对该子公司的持股比例计算享有的净资产份额的差额689,653.04元冲减资本公积。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
公司回购股票	2,761,759.00	61,678,362.12		64,440,121.12
合计	2,761,759.00	61,678,362.12		64,440,121.12

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	25,144,145.49			25,144,145.49
合计	25,144,145.49			25,144,145.49

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
调整前上期末未分配利润	303,115,674.47	248,341,109.97
调整后期初未分配利润	303,115,674.47	248,341,109.97
加：本期归属于母公司所有者的净利润	35,020,187.86	71,957,880.61
减：提取法定盈余公积		4,623,316.11
对股东的分配	13,279,026.00	12,560,000.00
期末未分配利润	324,856,836.33	303,115,674.47

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	310,613,693.39	172,344,104.96	257,133,193.06	139,314,823.46
其他业务	8,589,095.07	4,295,236.84	3,267,064.46	2,558,912.40
合计	319,202,788.46	176,639,341.80	260,400,257.52	141,873,735.86

是否已执行新收入准则

 是 否

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
消费税	999,640.82	260,907.25
城市维护建设税	714,029.13	221,611.51
房产税	338,781.96	142,258.17
土地使用税	304,677.91	270,872.31
印花税	143,220.50	107,699.09
其他税费	55,284.35	39,060.84
合计	2,555,634.67	1,042,409.17

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	9,136,388.87	8,517,009.74
办公及会务费	1,746,994.36	608,653.76
业务招待费	4,958,060.68	3,406,005.69
运输费用	3,117,560.78	2,877,072.99
差旅费	2,051,576.48	2,718,013.81
广告及宣传费	211,246.27	399,696.61
产品质量保证	22,864.16	288,226.78
其他	876,521.01	1,008,163.65

合计	22,121,212.61	19,822,843.03
----	---------------	---------------

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	19,608,939.98	18,236,318.19
折旧及摊销	4,322,111.60	3,944,149.93
办公费	4,768,802.71	2,540,562.71
中介服务费	1,363,430.22	885,713.99
业务招待费	3,507,315.03	2,617,247.61
交通及差旅费	2,950,101.33	3,031,712.97
房租装修及维修费	3,023,329.15	3,340,031.74
其他	5,576,822.93	2,009,762.29
合计	45,120,852.95	36,605,499.43

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	7,323,329.86	4,751,521.99
材料	7,502,221.91	5,578,430.49
折旧及摊销	2,188,735.66	1,228,946.88
技术服务费	80,000.00	28,000.00
设计及咨询费	1,250,291.92	1,334,161.70
水电费	854,270.26	359,335.55
其他	1,204,848.81	2,746,103.50
合计	20,403,698.42	16,026,500.11

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	5,865,874.10	4,413,632.40

减：利息收入	1,781,171.25	173,304.38
汇兑损益	1,282,742.59	-3,529.57
金融机构手续费	273,211.15	64,617.14
合计	5,640,656.59	4,301,415.59

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	2,594,915.00	1,401,178.00
专项协作研究资金	2,121,200.00	3,743,000.00
知识产权及专利资助	72,800.00	816,650.00
技术改造专项资金	115,002.00	115,002.00
现代服务业加计补贴	877,220.89	
其他	206,492.29	144,292.43
合计	5,987,630.18	6,220,122.43

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品收益	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

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-7,257,982.88	-5,940,414.54

合计	-7,257,982.88	-5,940,414.54
----	---------------	---------------

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益		-12,889.96
合计		-12,889.96

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	65,851.83	44,986.00	
合计	65,851.83	44,986.00	

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		10,000.00	
固定资产报废损失	413,585.42		
滞纳金及违约金	1,200.88	168.39	
其他	7,852.26	69,746.00	
合计	422,638.56	79,914.39	

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	11,654,866.05	10,363,065.24
递延所得税费用	-3,911,682.79	-3,133,510.50

合计	7,743,183.26	7,229,554.74
----	--------------	--------------

(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	45,143,567.06
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,771,535.06
子公司适用不同税率的影响	248,251.71
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,050,851.95
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-327,455.46
所得税费用	7,743,183.26

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	4,174,607.29	6,105,120.43
收到的其他营业外收入	65,851.83	44,986.00
收到的利息收入	1,781,171.25	173,304.38
收到的往来款	10,177,220.89	5,249,989.50
合计	16,198,851.26	11,573,400.31

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	39,607,630.49	28,544,550.00
手续费支出	342,714.07	64,617.14
营业外支出	9,053.14	79,914.39
支付的往来款项	8,899,677.03	5,749,268.37
合计	48,859,074.73	34,438,349.90

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	
合并范围增加收到的现金		52,931.77
合计	10,000,000.00	52,931.77

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	
合计	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	37,400,383.80	33,730,189.13
加：资产减值准备	7,255,409.88	5,940,414.54
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,869,324.60	14,717,333.34
无形资产摊销	1,107,036.24	1,068,829.07
长期待摊费用摊销	6,385,819.97	4,358,465.60
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）	413,585.42	12,889.96
财务费用（收益以“-”号填列）	5,796,371.18	4,413,632.40

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）	-3,911,682.79	-3,133,510.50
存货的减少（增加以“-”号填列）	-24,361,992.32	-40,138,628.83
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-178,390,484.46	-67,182,944.30
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	50,104,099.49	15,337,895.38
经营活动产生的现金流量净额	-79,381,444.06	-30,875,434.21
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	209,099,051.67	288,446,974.82
减：现金的期初余额	356,946,831.94	139,049,310.82
现金及现金等价物净增加额	-147,847,780.27	149,397,664.00

(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	209,099,051.67	356,946,831.94
其中：库存现金	927,664.65	448,911.79
可随时用于支付的银行存款	208,171,387.02	356,497,920.15
三、期末现金及现金等价物余额	209,099,051.67	356,946,831.94

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
其他货币资金	6,224,850.88	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	公司向招商银行借入长期借款 4560 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	88,224,850.88	--

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	595,340.84	6.8747	4,092,789.67
欧元			
港币			
日元	14,639,167.00	0.063816	934,213.08
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元	864,000.00	6.8747	5,939,740.80
欧元			
港币			
短期借款			
其中：欧元	5,000,000.00	7.8170	39,085,000.00

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

其他说明：

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：

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：

本公司2019年6月14日设立全资子公司苏试广博检测技术（青岛）有限公司，该公司注册资本为1,000万元人民币，统一社会信用代码91370214MA3Q0NB5X8。

本公司全资子公司天津苏试广博科技有限公司，因经营环境变化，该子公司于2019年3月14日注销。

6、其他

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

公司						
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	51.00%		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	51.00%		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
苏州苏试环境试验设备有限公司	苏州市	苏州市	制造业	100.00%		于 2019 年 7 月 18 日注销
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

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派的股利	期末少数股东权益余额

北京苏试创博环境可靠性技术有限公司	10.00%	83,157.05	225,000.00	9,701,983.24
成都苏试广博环境可靠性技术有限公司	49.00%	1,415,553.49	784,000.00	11,894,489.83
青岛苏试海测检测技术有限公司	49.00%	1,109,771.86	1,470,000.00	11,875,525.73

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
北京苏试创博环境可靠性技术有限公司	68,235,028.80	38,245,394.49	106,480,423.29	9,460,590.78		9,460,590.78	70,965,432.35	33,676,551.58	104,641,983.93	7,408,598.69		7,408,598.69
成都苏试广博环境可靠性技术有限公司	23,796,830.11	22,189,515.22	45,986,345.33	21,460,676.28	251,200.00	21,711,876.28	23,309,957.17	19,176,965.86	42,486,923.03	19,000,538.65	500,800.00	19,501,338.65
青岛苏试海测检测技术有限公司	12,400,064.08	16,042,864.03	28,442,928.11	4,207,161.29		4,207,161.29	12,841,210.55	16,065,399.80	28,906,610.35	3,936,926.43		3,936,926.43

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
北京苏试创博环境可靠性技术有限公司	23,891,939.81	1,586,447.27		-13,664,042.37	25,892,088.01	2,232,934.97		1,538,011.75

成都苏试广博环境可靠性技术有限公司	13,868,810.04	2,888,884.67		-2,537,600.60	12,020,614.81	4,240,484.47		3,134,611.82
青岛苏试海测检测技术有限公司	9,325,533.98	2,264,840.54		1,212,995.59	10,856,607.40	3,978,700.12		6,083,247.15

其他说明：

(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

2019年4月，公司与北京子公司少数股东签订股权转让协议，以300万元转让价格收购了其持有的该子公司2.5%的股权，收购完成后，公司对北京子公司的持股比例由87.5%变更为90%。

(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

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) 外汇风险

外汇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银行存款、应收款项有关，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，本公司主要经营活系以人民币结算，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

2019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为3,333.21万元，占全部应收账款余额的7.93%。

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，除常规生产经营型付现支出外，无重大即期债务，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
- 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
- 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	44.26%	44.26%

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
- (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	1,526,600.00	1,180,392.60

- (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

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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

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

无

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

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

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

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	338,795,544.49	100.00%	45,340,576.01	13.38%	293,454,968.48	246,528,149.28	100.00%	39,506,018.95	16.02%	207,022,130.33
其中：										

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	338,795,544.49	100.00%	45,340,576.01	13.38%	293,454,968.48	246,528,149.28	100.00%	39,506,018.95	16.02%	207,022,130.33
合计	338,795,544.49	100.00%	45,340,576.01	13.38%	293,454,968.48	246,528,149.28	100.00%	39,506,018.95	16.02%	207,022,130.33

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）	227,546,321.86
1至2年	68,666,532.20
2至3年	25,209,761.22
3至4年	7,086,762.95
4至5年	4,794,242.17
5年以上	5,491,924.09
合计	338,795,544.49

（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	
账龄分析组合	39,506,018.95	5,834,557.06			45,340,576.01
合计	39,506,018.95	5,834,557.06			45,340,576.01

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

本期计提坏账准备金额5,834,557.06元；本期无收回或转回坏账准备。

（3）本期实际核销的应收账款情况

应收账款核销说明：

本期无实际核销的应收账款。

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额8,249.76万元，占应收账款期末余额合计数的比例24.35%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额1,326.52万元。

(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	1,061,662.21	822,412.21
应收股利	10,816,000.00	
其他应收款	31,717,847.67	26,964,247.98
合计	43,595,509.88	27,786,660.19

(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	1,061,662.21	822,412.21
合计	1,061,662.21	822,412.21

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
苏州苏试广博环境可靠性实验室有限公司	10,000,000.00	
成都苏试广博环境可靠性技术有限公司	816,000.00	
合计	10,816,000.00	

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	24,461,509.60	19,461,509.60
保证金	11,131,383.85	11,066,932.78
备用金及其他	1,542,270.12	1,024,391.55
合计	37,135,163.57	31,552,833.93

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)	
2019 年 1 月 1 日余额		4,588,585.95		4,588,585.95
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提		828,729.95		828,729.95
2019 年 6 月 30 日余额		5,417,315.90		5,417,315.90

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）	13,266,631.09
1 至 2 年	20,564,924.07
2 至 3 年	2,461,717.79
3 至 4 年	296,630.00
4 至 5 年	193,400.00
5 年以上	351,860.62
合计	37,135,163.57

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	

账龄分析组合	4,588,585.95	828,729.95		5,417,315.90
合计	4,588,585.95	828,729.95		5,417,315.90

本期计提坏账准备金额 828,729.95 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

本期无收回或转回坏账准备。

4) 本期实际核销的其他应收款情况

其他应收款核销说明：

本期无重要的其他应收款核销。

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
湖南苏试广博检测技术有限公司	内部往来	16,000,000.00	1 年以内 200 万, 1-2 年 1400 万	43.09%	2,200,000.00
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	8.08%	150,000.00
成都市郫都区投资促进局	履约保证金	2,688,000.00	1-2 年	7.24%	403,200.00
南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司	内部往来	2,000,000.00	1 年以内	5.39%	100,000.00
苏州苏试环境仪器有限公司	内部往来	1,961,509.60	1-2 年	5.28%	294,226.44
合计	--	25,649,509.60	--	69.07%	3,147,426.44

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

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	473,297,158.42		473,297,158.42	465,297,158.42		465,297,158.42
合计	473,297,158.42		473,297,158.42	465,297,158.42		465,297,158.42

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
苏州苏试广博环境可靠性实验室有限公司	104,400,000.00			104,400,000.00		
北京苏试创博环境可靠性技术有限公司	52,800,000.00	3,000,000.00		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	1,695,396.75			1,695,396.75		
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	63,310,000.00			63,310,000.00		
南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司	3,634,137.00			3,634,137.00		
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	7,000,000.00			7,000,000.00		
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	16,500,000.00			16,500,000.00		
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	1,000,000.00			1,000,000.00		

验设备有限公司					
苏州苏试环境试验仪器有限公司	136,863,696.50			136,863,696.50	
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		5,000,000.00		5,000,000.00	
合计	465,297,158.42	8,000,000.00		473,297,158.42	

(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	195,441,557.88	122,108,440.26	138,485,814.66	92,840,889.06
其他业务	22,735,534.67	15,299,065.78	14,066,545.76	12,577,816.97
合计	218,177,092.55	137,407,506.04	152,552,360.42	105,418,706.03

是否已执行新收入准则

 是 否

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	22,841,600.00	18,158,600.00
理财产品投资收益	49,315.07	
合计	22,890,915.07	18,158,600.00

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	-413,585.42	
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）	5,987,630.18	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	49,315.07	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	7,483.62	
减：所得税影响额	882,069.65	
少数股东权益影响额	750,925.00	
合计	3,997,848.80	--

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	4.32%	0.26	0.26
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.83%	0.23	0.23

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

第十一节 备查文件目录

- 1、载有法定代表人签名的2019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。