

苏州苏试试验集团股份有限公司

财务报表审计报告

天衡审字(2023)00865 号

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

审计报告

天衡审字(2023)00865 号

苏州苏试试验集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了苏州苏试试验集团股份有限公司（以下简称“苏试试验”）财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了苏试试验2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

收入确认

1、事项描述

苏试试验2022年度营业收入18.05亿元，主要来源于试验设备销售和提供试验服务。

如财务报表附注三、31所述，公司试验设备销售收入的确认依据为：需安装的设备，于设备安装调试完成并验收合格时确认收入实现；不需安装的设备，于设备发货并验收合格时确认收入实现。试验服务收入确认依据为：试验服务已经提供，得到客户的确认，出具试验报告时确认收入实现。

由于收入是苏试试验的关键业绩指标之一，营业收入确认是否恰当对苏试试验经营成果

产生很大影响，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，基于此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们实施的审计程序主要包括：

- （1）了解、评价、测试与收入确认相关的内部控制制度、财务核算制度的设计和执行；
- （2）针对公司收入划分为试验设备及试验服务两个类别，根据不同类别收入的确认方式，对收入执行分析性复核程序，判断其合理性；
- （3）选取样本执行函证程序，询证本期发生的收入金额及往来款项余额，确认收入的真实性、完整性；
- （4）执行细节测试，抽样检查重要业务凭证，确定公司是否按照收入确认政策真实、准确、完整的确认、记录及列报；
- （5）对收入执行截止性测试，确认收入确认是否记录在正确的会计期间。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估苏试试验的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算苏试试验、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督苏试试验的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（6）就苏试试验中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构

成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·南京

2023 年 4 月 11 日

中国注册会计师： 史文明
（项目合伙人）

中国注册会计师： 纪纬

合并资产负债表

2022年12月31日

编制单位：苏州苏试试验集团股份有限公司

单位：人民币元

资 产	注释	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	1,059,641,036.20	1,004,794,391.51
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	五、2	95,402,732.72	68,363,295.21
应收账款	五、3	806,197,894.88	574,865,610.76
应收款项融资	五、4	26,025,350.99	23,570,144.08
预付款项	五、5	89,417,159.99	100,327,476.07
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	22,050,421.87	14,764,704.83
其中：应收利息			
应收股利			
存货	五、7	395,885,346.29	353,024,923.73
合同资产	五、8	26,912,639.25	19,599,462.17
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、9	29,965,548.97	57,621,416.10
流动资产合计		2,551,498,131.16	2,216,931,424.46
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、10	29,324,080.77	12,908,890.99
其他权益工具投资	五、11		5,803,301.68
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、12	1,021,927,207.55	872,386,753.35
在建工程	五、13	135,169,118.12	134,053,902.05
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、14	198,506,023.48	214,134,329.59
无形资产	五、15	123,167,217.53	127,657,826.11
开发支出			
商誉	五、16	61,008,277.17	61,008,277.17
长期待摊费用	五、17	109,878,941.35	90,345,522.71
递延所得税资产	五、18	46,796,489.98	36,370,227.82
其他非流动资产	五、19	1,411,952.30	
非流动资产合计		1,727,189,308.25	1,554,669,031.47
资产总计		4,278,687,439.41	3,771,600,455.93

公司法定代表人：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

合并资产负债表（续）

2022年12月31日

编制单位：苏州苏试试验集团股份有限公司

单位：人民币元

负债和股东权益	注释	2022年12月31日	2021年12月31日
流动负债：			
短期借款	五、20	421,724,220.65	547,015,428.49
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	五、21	7,287,594.20	
应付账款	五、22	365,439,678.80	274,997,362.63
预收款项			
合同负债	五、23	257,669,637.32	272,054,506.27
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	五、24	104,096,429.37	73,690,925.65
应交税费	五、25	28,007,184.63	24,793,905.26
其他应付款	五、26	65,364,709.02	9,218,152.78
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	五、27	72,355,359.81	89,043,967.05
其他流动负债	五、28	16,323,397.66	11,734,999.73
流动负债合计		1,338,268,211.46	1,302,549,247.86
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、29	276,936,000.04	141,610,000.00
应付债券	五、30	57,118,234.51	268,555,023.67
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、31	180,834,057.35	195,495,826.93
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、32	2,745,054.98	2,246,759.91
递延收益	五、33	4,682,687.94	5,561,814.94
递延所得税负债	五、18	15,412,915.93	6,022,002.68
其他非流动负债			
非流动负债合计		537,728,950.75	619,491,428.13
负债合计		1,875,997,162.21	1,922,040,675.99
股东权益：			
股本	五、34	386,985,742.00	284,582,225.00
其他权益工具	五、35	11,372,434.93	56,744,734.49
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、36	910,327,978.65	759,271,950.29
减：库存股	五、37		52,163,124.45
其他综合收益	五、38		-200,956.12
专项储备			
盈余公积	五、39	50,287,398.88	39,162,254.61
一般风险准备			
未分配利润	五、40	842,375,692.90	626,303,268.19
归属于母公司股东权益合计		2,201,349,247.36	1,713,700,352.01
少数股东权益		201,341,029.84	135,859,427.93
股东权益合计		2,402,690,277.20	1,849,559,779.94
负债和股东权益总计		4,278,687,439.41	3,771,600,455.93

公司法定代表人：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

合并利润表

2022年度

编制单位：苏州苏试试验集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释	2022年度	2021年度
一、营业总收入		1,805,138,873.35	1,501,641,337.46
其中：营业收入	五、41	1,805,138,873.35	1,501,641,337.46
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,481,688,527.28	1,260,504,524.57
其中：营业成本	五、41	962,864,794.33	810,046,005.19
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	五、42	8,661,228.74	5,820,781.64
销售费用	五、43	114,633,997.66	96,380,003.87
管理费用	五、44	227,214,404.91	185,778,046.78
研发费用	五、45	134,490,218.16	116,840,163.52
财务费用	五、46	33,823,883.48	45,639,523.57
其中：利息费用		37,168,962.78	38,146,167.91
利息收入		7,778,594.18	3,029,596.00
加：其他收益	五、47	43,850,445.81	29,644,371.05
投资收益（损失以“-”号填列）	五、48	-3,184,810.22	-1,254,792.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,184,810.22	-1,791,109.01
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）	五、49	-25,045,661.30	-22,128,498.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、50	-1,052,383.18	314,387.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、51	-1,337,981.94	-1,536,061.89
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		336,679,955.24	246,176,218.73
加：营业外收入	五、52	82,193.56	125,691.97
减：营业外支出	五、53	1,852,152.04	166,054.58
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		334,909,996.76	246,135,856.12
减：所得税费用	五、54	23,265,483.88	24,961,883.51
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		311,644,512.88	221,173,972.61
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		311,644,512.88	221,173,972.61
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		269,908,300.92	190,286,810.15
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		41,736,211.96	30,887,162.46
六、其他综合收益的税后净额		200,956.12	-138,754.46
归属于母公司股东的其他综合收益税后净额		200,956.12	-138,754.46
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		200,956.12	-138,754.46
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		200,956.12	-138,754.46
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		311,845,469.00	221,035,218.15
归属于母公司股东的综合收益总额		270,109,257.04	190,148,055.69
归属于少数股东的综合收益总额		41,736,211.96	30,887,162.46
八、每股收益：			
（一）基本每股收益	十六、2	0.7296	0.5550
（二）稀释每股收益		0.7296	0.5550

公司法定代表人：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

合并现金流量表

2022年度

编制单位：苏州苏试试验集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释	2022年度	2021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		1,758,360,967.48	1,465,109,483.95
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		50,767,285.91	1,188,999.85
收到其他与经营活动有关的现金	五、55(1)	48,116,808.47	37,689,495.78
经营活动现金流入小计		1,857,245,061.86	1,503,987,979.58
购买商品、接受劳务支付的现金		798,582,111.90	780,382,844.41
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		407,839,913.80	317,376,966.27
支付的各项税费		81,122,055.81	56,129,989.01
支付其他与经营活动有关的现金	五、55(2)	101,617,352.67	100,200,197.42
经营活动现金流出小计		1,389,161,434.18	1,254,089,997.11
经营活动产生的现金流量净额		468,083,627.68	249,897,982.47
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		5,974,622.89	
取得投资收益收到的现金			558,672.69
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		398,508.32	303,250.32
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	五、55(3)	299,000.00	130,020,000.00
投资活动现金流入小计		6,672,131.21	130,881,923.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		351,616,508.01	381,951,694.30
投资支付的现金		19,600,000.00	9,800,000.00
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			28,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	五、55(4)		50,000,000.00
投资活动现金流出小计		371,216,508.01	469,751,694.30
投资活动产生的现金流量净额		-364,544,376.80	-338,869,771.29
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		101,971,000.00	588,408,348.35
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		101,971,000.00	7,906,987.62
取得借款收到的现金		658,500,000.00	778,393,388.89
收到其他与筹资活动有关的现金	五、55(5)	63,589,585.00	4,000,000.00
筹资活动现金流入小计		824,060,585.00	1,370,801,737.24
偿还债务支付的现金		675,177,300.02	536,116,544.86
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		79,814,596.97	73,693,226.89
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		15,060,000.00	5,700,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	五、55(6)	92,976,830.99	100,658,599.31
筹资活动现金流出小计		847,968,727.98	710,468,371.06
筹资活动产生的现金流量净额		-23,908,142.98	660,333,366.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,705,074.28	402,581.24
五、现金及现金等价物净增加额		84,336,182.18	571,764,158.60
加：期初现金及现金等价物余额		951,515,451.30	379,751,292.70
六、期末现金及现金等价物余额	五、56(2)	1,035,851,633.48	951,515,451.30

公司法定代表人：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

合并股东权益变动表

2022年度

单位：人民币元

编制单位：苏州苏试试验集团股份有限公司

项 目		归属于母公司股东权益											少数股东权益	股东权益合计		
		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	284,592,225.00		56,744,234.49		759,271,930.29	52,163,124.45	-200,956.12			39,162,254.61		62,630,368.19		1,713,700,352.01	1,849,559,779.94	
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、本年年初余额	284,592,225.00		56,744,234.49		759,271,930.29	52,163,124.45	-200,956.12			39,162,254.61		62,630,368.19		1,713,700,352.01	1,849,559,779.94	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	102,403,517.00		-45,372,299.56		151,056,028.36	-52,163,124.45	200,956.12			11,125,144.27		21,607,242.47		487,648,894.35	553,130,897.26	
（一）综合收益总额							135,858.37					26,930,830.92		270,044,159.29	311,780,371.25	
（二）股东投入和减少资本	17,028,230.00		-45,372,299.56		236,431,215.36	-52,163,124.45						269,055,370.25		269,055,370.25	200,055,370.20	
1、股东投入的普通股	17,028,230.00		-45,372,299.56		236,431,215.36	-52,163,124.45						269,055,370.25		269,055,370.25	200,055,370.20	
2、其他权益工具持有者投入资本																
3、股份支付计入股东权益的金额																
4、其他																
（三）利润分配																
1、提取盈余公积					29,331,627.36	-52,163,124.45								81,494,751.81	83,037,455.02	
2、提取一般风险准备					-46,721,210.17									-46,721,210.17	-39,037,575.47	
3、对股东的分配																
4、其他																
（四）股东权益内部结转	85,375,287.00				-85,375,287.00		65,097.25					-65,097.25				
1、资本公积转增资本（或股本）	85,375,287.00				-85,375,287.00											
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							65,097.25					-65,097.25				
6、其他																
（五）专项储备																
1、本期提取																
2、本期使用																
（六）其他																
四、本年年末余额	386,995,742.00		11,372,434.93		91,027,978.65					50,287,398.88		84,237,602.90		2,201,349,247.36	2,402,690,277.20	

法定代表人：钟思华

主管会计工作负责人：钟思华

会计机构负责人：朱朝军

合并股东权益变动表 (续)

2022年度

单位：人民币元

编制单位：苏州苏试试验集团股份有限公司

项 目	2021年度									
	归属于母公司股东权益									
	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
一、上年年末余额	203,366,200.00	优先股 永续债 其他	56,805,186.21	25,697,193.01	-62,201.66		34,482,095.40		47,037,880.65	
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、本期中初余额	203,366,200.00		56,805,186.21	25,697,193.01	-62,201.66		34,482,095.40		47,037,880.65	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	81,215,935.00		-60,451.72	50,267,475.78	-1,387,944.46		4,680,159.21		15,543,387.54	
（一）综合收益总额					-1,387,944.46				19,028,630.15	
（二）股东投入和减少股本	20,855,329.00		-60,451.72	57,596,274.65	64,233,969.30					
1、股东投入的普通股	20,840,569.00			55,660,791.73						
2、其他权益工具持有者投入资本				317,527.51						
3、股份支付计入股东权益的金额			-60,451.72	1,607,955.41						
4、其他	14,760.00			64,233,969.30						
（三）利润分配										
1、提取盈余公积							4,680,159.21		-3,485,422.61	
2、提取一般风险准备							4,680,159.21		-46,801,519.21	
3、对股东的分配										
4、其他										
（四）股东权益内部结转	60,360,606.00			-72,431,450.85	-12,070,844.85					
1、资本公积转增资本（或股本）	60,360,606.00			-60,360,606.00						
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				-12,070,844.85						
6、其他										
（五）专项储备										
1、本期提取										
2、本期使用										
（六）其他				-890,066.52						
四、本期期末余额	284,582,225.00		56,344,734.49	75,971,930.29	-200,956.12		39,162,254.61		62,630,268.19	

主管会计工作负责人：钟建华

会计机构负责人：朱丽军

少数股东权益 113,026,223.25 1,335,085,666.86 1,335,085,666.86

股东权益合计 1,022,000,443.61 1,335,085,666.86 1,335,085,666.86

所有者权益合计 1,022,000,443.61 1,335,085,666.86 1,335,085,666.86

所有者权益合计 1,022,000,443.61 1,335,085,666.86 1,335,085,666.86

所有者权益合计 1,022,000,443.61 1,335,085,666.86 1,335,085,666.86

所有者权益合计 1,022,000,443.61 1,335,085,666.86 1,335,085,666.86

所有者权益合计 1,022,000,443.61 1,335,085,666.86 1,335,085,666.86

所有者权益合计 1,022,000,443.61 1,335,085,666.86 1,335,085,666.86

所有者权益合计 1,022,000,443.61 1,335,085,666.86 1,335,085,666.86

所有者权益合计 1,022,000,443.61 1,335,085,666.86 1,335,085,666.86

所有者权益合计 1,022,000,443.61 1,335,085,666.86 1,335,085,666.86

所有者权益合计 1,022,000,443.61 1,335,085,666.86 1,335,085,666.86

所有者权益合计 1,022,000,443.61 1,335,085,666.86 1,335,085,666.86

所有者权益合计 1,022,000,443.61 1,335,085,666.86 1,335,085,666.86

所有者权益合计 1,022,000,443.61 1,335,085,666.86 1,335,085,666.86

所有者权益合计 1,022,000,443.61 1,335,085,666.86 1,335,085,666.86

所有者权益合计 1,022,000,443.61 1,335,085,666.86 1,335,085,666.86

所有者权益合计 1,022,000,443.61 1,335,085,666.86 1,335,085,666.86

资产负债表

2022年12月31日

编制单位：苏州苏试试验集团股份有限公司

单位：人民币元

资 产	注释	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		317,763,775.05	323,061,505.68
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		35,411,022.84	23,567,672.87
应收账款	十五、1	407,983,519.06	317,724,041.81
应收账款融资		14,666,037.93	16,985,323.90
预付款项		26,531,406.37	20,180,984.99
其他应收款	十五、2	8,087,068.40	50,701,936.82
其中：应收利息			
应收股利			
存货		309,992,362.48	280,301,624.74
合同资产		20,891,726.50	12,007,024.01
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			3,770,587.55
流动资产合计		1,141,326,918.63	1,048,300,702.37
非流动资产：			
债权资产			
其他债权投资			
长期应收款		190,051,596.88	306,413,449.00
长期股权投资	十五、3	1,498,174,465.19	1,292,592,740.64
其他权益工具投资			5,803,301.68
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		79,168,825.92	77,074,732.03
在建工程			5,072,961.30
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		40,949,828.53	44,791,285.86
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,296,164.68	1,797,385.03
递延所得税资产		18,397,671.60	19,073,686.97
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,829,038,552.80	1,752,619,542.51
资产总计		2,970,365,471.43	2,800,920,244.88

公司法定代表人：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

资产负债表（续）

2022年12月31日

编制单位：苏州苏试试验集团股份有限公司

单位：人民币元

负债和股东权益	注释	2022年12月31日	2021年12月31日
流动负债：			
短期借款		338,308,944.00	497,987,529.17
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		17,287,594.20	25,000,000.00
应付账款		194,909,192.18	162,611,494.64
预收款项			
合同负债		204,062,474.59	296,329,961.02
应付职工薪酬		31,152,936.12	24,840,248.21
应交税费		11,020,382.84	2,297,736.69
其他应付款		10,544,178.91	7,047,973.32
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		41,771,242.00	55,669,506.57
其他流动负债		10,135,106.04	9,978,187.55
流动负债合计		859,192,050.88	1,081,762,637.17
非流动负债：			
长期借款		232,200,000.04	104,700,000.00
应付债券		57,118,234.51	268,555,023.67
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		100,000,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债		2,745,054.98	2,246,759.91
递延收益		2,817,470.00	3,049,074.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		394,880,759.53	378,550,857.58
负债合计		1,254,072,810.41	1,460,313,494.75
股东权益：			
股本		386,985,742.00	284,582,225.00
其他权益工具		11,372,434.93	56,744,734.49
其中：优先股			
永续债			
资本公积		971,802,145.71	774,052,243.61
减：库存股			52,163,124.45
其他综合收益			-200,956.12
专项储备			
盈余公积		50,287,398.88	39,162,254.61
未分配利润		295,844,939.50	238,429,372.99
股东权益合计		1,716,292,661.02	1,340,606,750.13
负债和股东权益总计		2,970,365,471.43	2,800,920,244.88

公司法定代表人：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

利润表

2022年度

编制单位：苏州苏试试验集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释	2022年度	2021年度
一、营业收入	十五、4	831,626,427.46	703,447,594.76
减：营业成本	十五、4	619,110,501.20	533,184,338.87
税金及附加		3,705,251.03	1,848,224.31
销售费用		26,504,487.11	26,187,063.25
管理费用		67,677,692.54	63,335,980.39
研发费用		35,677,008.11	31,301,560.35
财务费用		11,797,372.86	28,214,665.37
其中：利息费用		21,658,850.92	30,519,495.92
利息收入		5,540,832.69	2,179,680.11
加：其他收益		11,866,160.01	11,292,086.36
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、5	42,968,849.23	29,300,000.00
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）		-5,973,349.56	-16,459,891.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-571,453.62	726,326.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,485,848.93	192,180.63
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		116,930,169.60	44,426,463.99
加：营业外收入		5,600.81	45,108.14
减：营业外支出		89,851.64	2,284.38
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		116,845,918.77	44,469,287.75
减：所得税费用		5,594,476.05	-2,332,304.37
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		111,251,442.72	46,801,592.12
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		111,251,442.72	46,801,592.12
（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		200,956.12	-138,754.46
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		200,956.12	-138,754.46
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		200,956.12	-138,754.46
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		111,452,398.84	46,662,837.66
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

公司法定代表人：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

现金流量表

2022年度

编制单位：苏州苏试试验集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释	2022年度	2021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		681,603,341.38	559,033,636.41
收到的税费返还		7,093,236.69	1,003,314.95
收到其他与经营活动有关的现金		83,860,035.25	20,675,595.02
经营活动现金流入小计		772,556,613.32	580,712,546.38
购买商品、接受劳务支付的现金		611,072,333.66	508,961,330.58
支付给职工以及为职工支付的现金		107,540,834.73	74,886,004.42
支付的各项税费		25,512,029.41	20,731,191.67
支付其他与经营活动有关的现金		34,097,499.45	38,247,302.29
经营活动现金流出小计		778,222,697.25	642,825,828.96
经营活动产生的现金流量净额		-5,666,083.93	-62,113,282.58
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		7,498,868.87	
取得投资收益收到的现金		43,140,000.00	29,300,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,688,274.34	6,914,029.89
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		119,080,000.00	4,000,000.00
投资活动现金流入小计		181,407,143.21	40,214,029.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,766,498.47	39,048,417.81
投资支付的现金		87,768,315.00	479,211,556.79
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			28,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		105,534,813.47	546,259,974.60
投资活动产生的现金流量净额		75,872,329.74	-506,045,944.71
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			580,501,360.73
取得借款收到的现金		626,046,185.00	723,315,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		626,046,185.00	1,303,816,360.73
偿还债务支付的现金		613,999,999.99	492,159,999.98
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		60,537,572.92	55,694,407.32
支付其他与筹资活动有关的现金		7,651.90	64,234,453.58
筹资活动现金流出小计		674,545,224.81	612,088,860.88
筹资活动产生的现金流量净额		-48,499,039.81	691,727,499.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5,178,380.35	524,080.05
五、现金及现金等价物净增加额		26,885,586.35	124,092,352.61
加：期初现金及现金等价物余额		269,782,565.47	145,690,212.86
六、期末现金及现金等价物余额		296,668,151.82	269,782,565.47

公司法定代表人：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

股东权益变动表

2022年度

编制单位：苏州苏试试验集团股份有限公司

单位：人民币元

2022年度											
项 目	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	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	284,582,225.00			56,744,734.49	774,052,243.61	52,163,124.45	-200,956.12		39,162,254.61	238,429,372.99	1,340,606,750.13
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	284,582,225.00			56,744,734.49	774,052,243.61	52,163,124.45	-200,956.12		39,162,254.61	238,429,372.99	1,340,606,750.13
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	102,403,517.00			-45,372,299.56	197,749,902.10	-52,163,124.45	200,956.12		11,125,144.27	57,415,566.51	375,685,910.89
（一）综合收益总额							135,858.37			111,251,442.72	111,387,301.09
（二）股东投入和减少资本	17,028,230.00			-45,372,299.56	283,125,189.10	-52,163,124.45					306,944,243.99
1、股东投入的普通股	17,028,230.00			-45,372,299.56	253,820,998.17						225,476,928.61
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入股东权益的金额											
4、其他					29,304,190.93	-52,163,124.45					81,467,315.38
（三）利润分配											
1、提取盈余公积									11,125,144.27	-53,770,778.46	-42,645,634.19
2、对股东的分配									11,125,144.27	-1,125,144.27	
3、其他										-42,645,634.19	-42,645,634.19
（四）股东权益内部结转	85,375,287.00				-85,375,287.00		65,097.75			-65,097.75	
1、资本公积转增资本（或股本）	85,375,287.00				-85,375,287.00						
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							65,097.75			-65,097.75	
6、其他											
（五）专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	386,985,742.00			11,372,434.93	971,802,145.71				50,287,398.88	295,844,939.50	1,716,292,661.02

公司法定代表人：钟晓华

主管会计工作负责人：钟晓华

会计机构负责人：朱丽军

股东权益变动表（续）

2022 年度

编制单位：苏州苏试试验集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	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	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	203,366,290.00			56,805,186.21	270,497,419.81		-62,201.66		34,482,095.40	226,483,203.48	791,571,993.24
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	203,366,290.00			56,805,186.21	270,497,419.81		-62,201.66		34,482,095.40	226,483,203.48	791,571,993.24
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	81,215,935.00			-60,451.72	503,554,823.80	52,163,124.45	-138,754.46		4,680,159.21	11,946,169.51	549,034,756.89
（一）综合收益总额							-138,754.46			46,801,592.12	46,662,837.66
（二）股东投入和减少资本	20,855,329.00			-60,451.72	575,986,274.65	64,233,969.30					532,547,182.63
1、股东投入的普通股	20,840,569.00				559,660,791.73						580,501,360.73
2、其他权益工具持有者投入资本				-60,451.72	317,527.51						257,075.79
3、股份支付计入股东权益的金额					16,007,955.41						16,007,955.41
4、其他	14,760.00					64,233,969.30					-64,219,209.30
（三）利润分配											-30,175,263.40
1、提取盈余公积											
2、对股东的分配											
3、其他											
（四）股东权益内部结转	60,360,606.00				-72,431,450.85	-12,070,844.85					
1、资本公积转增资本（或股本）	60,360,606.00				-60,360,606.00						
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					-12,070,844.85	-12,070,844.85					
6、其他											
（五）专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	284,582,225.00			56,744,734.49	774,052,243.61	52,163,124.45	-200,956.12		39,162,254.61	238,429,372.99	1,340,606,750.13

公司法定代表人：钟璟华

主管会计工作负责人：钟璟华

会计机构负责人：朱丽军

苏州苏试试验集团股份有限公司

2022 年度财务报表附注

（如无特别说明，均以 2022 年 12 月 31 日为截止日，金额以人民币元为单位）

一、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。

根据公司第四届董事会第五次会议以及公司 2020 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 3 股，本次转增注册资本为 6,036.0606 万元。

根据公司第四届董事会第十六次会议，经中国证券监督管理委员会《关于同意苏州苏试试验集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2021]2936 号）同意，公司向特定对象发行人民币普通股（A 股）20,840,569 股，每股面值 1 元，发行价格为 28.79 元，本次发行后公司注册资本增加 2,084.0569 万元。

公司可转债自 2021 年 1 月 27 日起进入转股期，截至 2021 年 12 月 31 日，持有人累计转股为 1.4760 万股，增加注册资本 1.4760 万元。

公司可转债 2022 年 1 月至 12 月，持有人累计转股为 1,702.823 万股，增加注册资本 1,702.823 万元。

根据公司第四届董事会第十八次会议以及公司 2021 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 3 股，本次转增注册资本为 8,537.5287 万元，转增及转股后公司注册资本变更为 38,698.5742 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 2023 年 4 月 11 日决议批准报出。

本公司 2022 年纳入合并范围的子公司共 25 户，详见本附注七“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 2 户。

二、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 2022 年 12 月 31 日止的 2022 年度财务报表。

三、重要会计政策、会计估计

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，详见本附注三、31“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，请参阅附注三、11“应收款项”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、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

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、应收款项

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。

12、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。

13、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。

14、合同资产

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与附注三、11 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

15、合同成本

(1) 取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

(2) 履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

16、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。

17、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留存收益。

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其他权益工具投资的，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留存收益。

（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三、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。

18、投资性房地产

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	-	-

19、固定资产

(1) 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) 本公司采用直线法计提固定资产折旧，各类固定资产使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	预计净残值率	年折旧率
房屋建筑物	20	5%	4.75%
机器设备	10	5%	9.50%
电子设备	3	5%	31.67%
运输设备	4	5%	23.75%
办公及其他设备	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。

20、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。

达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

21、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。

22、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，该成本包括：（1）租赁负债的初始计量金额；（2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；（3）承租人发生的初始直接费用；（4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折

旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

23、无形资产

(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	3-10 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。

(3) 内部研究开发项目

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。

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

③研发过程中产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、

《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

24、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、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用权资产、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。

25、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。

26、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

27、职工薪酬

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。

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。

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。

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。

28、租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

租赁期开始日后，因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，按照变动后租赁付款额的现值重新计

量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

29、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。

30、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。修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，如果由于修改延长或缩短了等待期，按照修改后的等待期进行会计处理，无需考虑不利修改的有关会计处理规定。

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。

31、收入

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于

控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

公司收入主要来源于以下业务类型：

(1) 商品销售收入，公司与客户之间的商品销售合同通常仅包含转让振动试验系统、温湿度试验箱、冲击台、液压振动试验系统、三综合试验系统等商品的单项履约义务。公司通常在综合考虑下列因素的基础上，以商品的控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。控制权转移的具体判断依据为：需安装的设备，于设备安装调试完成并验收合格时确认收入实现；不需安装的设备，于设备发货并验收合格时确认收入实现。

(2) 试验服务收入，公司与客户之间的试验服务合同通常仅包含实施试验并提供试验报告的单项履约义务。试验收入确认需满足以下条件：试验服务已经提供，得到客户的确认，出具试验报告时确认收入实现。

32、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。

33、所得税

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。

递延所得税资产以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，根据可抵扣暂时性差异和能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。递延所得税负债根据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。

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，但初始确认资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等）除外。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。

34、租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 租赁期

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

(3) 租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- (1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- (2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，应当相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值。

(4) 承租人会计处理

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产

和租赁负债。使用权资产和租赁负债的初始及后续计量见附注三、22 及附注三、28。

(5) 出租人会计处理

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

35、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

财政部于 2021 年 12 月发布《企业会计准则解释第 15 号》，要求企业不再将试运行销售收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出，规定企业在计量亏损合同时，履行合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。

财政部于 2022 年 11 月发布《企业会计准则解释第 16 号》，涉及①关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理；②关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理；③关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理；其中①自 2023 年 1 月 1 日期施行，也可以选择自发布之日起施行，②、③自公布之日起施行。

经本公司第四届董事会第二十七次会议决议通过，公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释 15 号与解释 16 号①；自解释 16 号公布之日起施行②、③。

施行解释 15 号未对本公司财务报告产生重大影响。

施行解释 16 号未对母公司资产负债表、母公司利润表产生影响；对本年年初合并资产负债表、合并利润表相关项目的影响列示如下：

合并财务报表

项目	2021 年度变更前	2021 年度变更后	影响数
递延所得税资产	36,075,833.39	36,370,227.82	294,394.43

项目	2021 年度变更前	2021 年度变更后	影响数
未分配利润	626,047,371.09	626,303,268.19	255,897.10
少数股东权益	135,820,930.60	135,859,427.93	38,497.33
所得税费用	25,256,277.94	24,961,883.51	-294,394.43

（2）重要会计估计变更

报告期内，本公司无会计估计变更。

四、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%、9%、6%、5%
城建税	应纳流转税额	5%、7%
教育费附加	应纳流转税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	母公司及子公司苏州广博、扬州英迈克、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、南京广博、西安广博、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%

2、税收优惠及批文

公司于 2021 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 GR202132007085 号），有效期三年，根据相关规定，本公司 2021 年至 2023 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 2021 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 GR202132006689 号），有效期三年，根据相关规定，该公司 2021 年至 2023 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 2021 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 GR202132010459 号），有效期三年，根据相关规定，该公司 2021 年至 2023 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 2022 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 GR202211000019 号），有效期三年，根据相关规定，该公司 2022 年至 2024 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 2022 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 GR202231005923 号），有效期三年，根据相关规定，该公司 2022 年至 2024 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 2022 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 GR202237100457 号),有效期三年,根据相关规定,该公司 2022 年至 2024 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 2022 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 GR202251100404 号),有效期三年,根据相关规定,该公司 2022 年至 2024 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 2020 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 GR202044009399 号),有效期三年,根据相关规定,该公司 2020 年至 2022 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 2021 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 GR202151000470 号),有效期三年,根据相关规定,该公司 2021 年至 2023 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 2021 年 9 月 18 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 GR202143002035 号),根据相关规定,该公司 2021 年至 2023 年企业所得税按 15%缴纳。

公司子公司南京苏试广博检测技术有限公司于 2020 年 12 月 2 日获得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书号 GR202032012252 号),根据相关规定,该公司 2020 年至 2022 年企业所得税按 15%缴纳。

公司子公司西安苏试广博检测技术有限公司于 2020 年 12 月 1 日获得由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书号 GR202061002667 号),根据相关规定,该公司 2020 年至 2022 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 2022 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 GR202211002359 号),有效期三年,根据相关规定,该公司 2022 年至 2024 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 2022 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 GR202251100516 号),有效期三年,该公司 2022 年至 2024 年企业所得税按 15%缴纳。

公司子公司苏试宜特(上海)检测技术股份有限公司于 2020 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 GR202031002013 号),有效期三年,该公司 2020 年至 2022 年企业所得税按 15%缴纳。

公司子公司苏试宜特(深圳)检测技术有限公司于 2022 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 GR202244201980 号),有效期三年,根据相关规定,该公司 2022 年至 2024 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。

五、合并财务报表主要项目注释

1、货币资金

(1) 明细分类

项 目	期末余额	期初余额
现金	400,792.81	874,697.15
银行存款	1,035,450,840.67	950,640,754.15
其他货币资金	23,789,402.72	53,278,940.21
合 计	1,059,641,036.20	1,004,794,391.51
其中：存放在境外的款项总额		

因质押、冻结等原因使用有限制的资金参见附注五、57 所示。

(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	9,961,748.51	3,777,830.41
银行承兑汇票保证金	13,783,974.72	49,501,109.80
其他	43,679.49	-
合 计	23,789,402.72	53,278,940.21

(3) 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、应收票据

(1) 应收票据分类列示

种 类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	-	-
商业承兑汇票	95,402,732.72	68,363,295.21
合 计	95,402,732.72	68,363,295.21

(2) 按坏账计提方法分类：

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	106,337,485.93	100.00	10,934,753.21	10.28	95,402,732.72
其中：					
银行承兑汇票组合	-	-	-	-	-

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
商业承兑汇票组合	106,337,485.93	100.00	10,934,753.21	10.28	95,402,732.72
合 计	106,337,485.93	100.00	10,934,753.21	10.28	95,402,732.72

(续上表)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	76,121,574.93	100.00	7,758,279.72	10.19	68,363,295.21
其中:					
银行承兑汇票组合	-	-	-	-	-
商业承兑汇票组合	76,121,574.93	100.00	7,758,279.72	10.19	68,363,295.21
合 计	76,121,574.93	100.00	7,758,279.72	10.19	68,363,295.21

按组合计提坏账准备:

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	106,337,485.93	10,934,753.21	10.28
合 计	106,337,485.93	10,934,753.21	10.28

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 3,176,473.49 元, 本期无收回或转回坏账准备。

(4) 期末无已质押的应收票据。

(5) 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

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑汇票	-	4,372,320.00
合 计	-	4,372,320.00

(6) 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(7) 本报告期无实际核销的应收票据。

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	账面余额
1 年以内	729,931,085.86
1 至 2 年	99,113,491.34

账 龄	账面余额
2 至 3 年	29,821,352.12
3 至 4 年	19,990,039.00
4 至 5 年	20,321,424.63
5 年以上	22,575,492.78
合 计	921,752,885.73

(2) 应收账款分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	7,498,835.64	0.81	7,498,835.64	100.00	-
按组合计提坏账准备	914,254,050.09	99.19	108,056,155.21	11.82	806,197,894.88
其中：					
账龄组合	914,254,050.09	99.19	108,056,155.21	11.82	806,197,894.88
合 计	921,752,885.73	100.00	115,554,990.85	12.54	806,197,894.88

(续上表)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	7,504,073.64	1.12	7,504,073.64	100.00	-
按组合计提坏账准备	664,250,360.92	98.88	89,384,750.16	13.46	574,865,610.76
其中：					
账龄组合	664,250,360.92	98.88	89,384,750.16	13.46	574,865,610.76
合 计	671,754,434.56	100.00	96,888,823.80	14.42	574,865,610.76

组合中，按单项计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
非关联方合计	7,498,835.64	7,498,835.64	100	预计无法收回
合计	7,498,835.64	7,498,835.64	100	

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末余额		
	账面余额		计提比例
	金 额	坏账准备	
1 年以内	729,931,085.86	36,496,554.32	5.00%
1 至 2 年	99,113,491.34	14,867,023.70	15.00%
2 至 3 年	28,631,352.12	11,452,540.85	40.00%

账 龄	期末余额		
	账面余额		计提比例
	金 额	坏账准备	
3 至 4 年	19,590,244.16	11,754,146.50	60.00%
4 至 5 年	17,509,933.83	14,007,947.06	80.00%
5 年以上	19,477,942.78	19,477,942.78	100.00%
合 计	914,254,050.09	108,056,155.21	

(3) 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	96,888,823.80	20,108,657.09	-	1,442,490.04	115,554,990.85
合 计	96,888,823.80	20,108,657.09	-	1,442,490.04	115,554,990.85

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,442,490.04
合 计	1,442,490.04

(5) 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 110,944,363.71 元，占应收账款期末余额合计数的比例 12.04%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 5,671,613.19 元。

(6) 公司无因金融资产转移而终止确认的应收款项。

(7) 公司无转移应收款项且继续涉入的资产和负债。

4、应收款项融资

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	26,025,350.99	23,570,144.08
合 计	26,025,350.99	23,570,144.08

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：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。

(1) 期末无已质押的应收款项融资。

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,318,200.01	-
合 计	2,318,200.01	-

(3) 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的应收款项融资。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示：

账 龄	期末余额		期初余额	
	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)
1 年以内	63,543,073.71	71.06	87,978,984.88	87.69
1 至 2 年	21,557,777.03	24.11	7,635,884.58	7.61
2 至 3 年	3,040,546.36	3.40	3,767,385.50	3.76
3 年以上	1,275,762.89	1.43	945,221.11	0.94
合 计	89,417,159.99	100.00	100,327,476.07	100.00

(2) 预付款项金额前五名单位情况

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 26,892,896.38 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 30.08%。

6、其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	22,050,421.87	14,764,704.83
合 计	22,050,421.87	14,764,704.83

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

其他应收款

1) 按账龄披露：

账 龄	账面余额
1 年以内	17,804,334.60
1 至 2 年	3,407,484.96
2 至 3 年	2,210,364.59
3 至 4 年	1,396,095.25
4 至 5 年	1,776,424.59
5 年以上	3,951,434.09
合 计	30,546,138.08

2) 其他应收款按款项性质分类情况：

款项的性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	16,366,344.96	14,858,847.24
备用金及其他	6,220,876.80	6,641,043.08
代理业务往来款	7,958,916.32	-
合 计	30,546,138.08	21,499,890.32

3) 坏账准备计提情况:

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)	
2022年1月1日余额	6,735,185.49	-	-	6,735,185.49
2022年1月1日其他应收款账面余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	1,760,530.72			1,760,530.72
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
2022年12月31日余额	8,495,716.21	-	-	8,495,716.21

4) 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,760,530.72 元。

5) 本期无实际核销的其他应收款。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

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比例 (%)	坏账准备期末余额
单位一	代理业务往来款	7,719,365.29	1 年以内	25.27	385,968.26
单位二	备用金及其他	1,792,602.08	5 年以上	5.87	1,792,602.08
单位三	保证金	790,800.00	1 年以内	2.59	39,540.00
单位四	保证金	752,850.00	1 年以内 152,050.00 元; 1-2 年 600,800.00 元	2.46	97,722.50
单位五	保证金	685,916.00	1 年以内 82,000.00 元; 3-4 年 192,050.00 元; 4-5 年 315,000.00 元; 5 年以上 96,866.00 元	2.25	468,196.00
合 计		11,741,533.37		38.44	2,784,028.84

7) 公司无涉及政府补助的其他应收款。

8) 公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

9) 公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

7、存货

(1) 存货分类

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	106,853,203.61	-	106,853,203.61	89,263,837.12	-	89,263,837.12

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
在产品	116,648,105.62	-	116,648,105.62	105,939,509.42	-	105,939,509.42
库存商品	53,484,772.16	149,351.07	53,335,421.09	40,366,610.08	149,351.07	40,217,259.01
发出商品	119,048,615.97	-	119,048,615.97	117,604,318.18	-	117,604,318.18
合 计	396,034,697.36	149,351.07	395,885,346.29	353,174,274.80	149,351.07	353,024,923.73

(2) 存货跌价准备

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	转销	其他	
库存商品	149,351.07	-	-	-	-	149,351.07
合 计	149,351.07	-	-	-	-	149,351.07

8、合同资产

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
合同质保金	29,465,726.10	2,553,086.85	26,912,639.25	21,100,165.84	1,500,703.67	19,599,462.17
合 计	29,465,726.10	2,553,086.85	26,912,639.25	21,100,165.84	1,500,703.67	19,599,462.17

本期合同资产计提减值准备情况

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销
按组合计提			
其中：账龄组合	1,052,383.18	-	-
合 计	1,052,383.18	-	-

9、其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	27,897,098.58	55,307,454.51
短租及杂费等	2,068,450.39	2,313,961.59
合 计	29,965,548.97	57,621,416.10

10、长期股权投资

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收 益调整	其他权益 变动
一、合营企业						
小 计	-	-	-	-	-	-
二、联营企业						
四川航宇检测技术有限公司	12,908,890.99	19,600,000.00	-	-3,184,810.22	-	-
小 计	12,908,890.99	19,600,000.00	-	-3,184,810.22	-	-
合 计	12,908,890.99	19,600,000.00	-	-3,184,810.22	-	-

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
	宣告发放现金股利 或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业					
小 计	-	-	-	-	-
二、联营企业					
四川航宇检测技术有限公司	-	-	-	29,324,080.77	-
小 计	-	-	-	29,324,080.77	-
合 计	-	-	-	29,324,080.77	-

11、其他权益工具投资

项目	期末余额	期初余额
全联众创科技发展有限公司	-	4,796,864.78
众泰汽车股份有限公司	-	1,006,436.90
合 计	-	5,803,301.68

分项披露本期非交易性权益工具投资

项目	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
全联众创科技发展有限公司	-	-	237,158.19	-237,158.19	不以出售为目的	处置
众泰汽车股份有限公司	-	172,060.44	-	172,060.44	不以出售为目的	处置

12、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,021,927,207.55	872,386,753.35
固定资产清理		
合 计	1,021,927,207.55	872,386,753.35

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

(1) 固定资产情况

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	305,122,276.74	932,852,677.44	12,790,451.07	31,031,368.31	1,281,796,773.56
2.本期增加金额	76,741,308.07	177,452,448.25	1,536,121.52	11,619,404.24	267,349,282.08
(1) 购置	-	116,989,337.99	1,536,121.52	10,290,883.91	128,816,343.42
(2) 在建工程转入	76,741,308.07	60,463,110.26	-	1,328,520.33	138,532,938.66
3.本期减少金额	-	18,941,895.90	281,091.62	81,882.50	19,304,870.02

项 目	房屋建筑	机器设备	运输设备	办公设备	合 计
(1) 处置或报废	-	18,941,895.90	281,091.62	81,882.50	19,304,870.02
4.期末余额	381,863,584.81	1,091,363,229.79	14,045,480.97	42,568,890.05	1,529,841,185.62
二、累计折旧					
1.期初余额	71,102,277.75	305,760,172.13	10,081,776.81	20,367,499.53	407,311,726.22
2.本期增加金额	14,818,698.90	92,591,269.51	792,807.70	4,856,654.44	113,059,430.55
(1) 计提	14,818,698.90	92,591,269.51	792,807.70	4,856,654.44	113,059,430.55
3.本期减少金额	-	12,131,074.42	263,740.55	62,363.73	12,457,178.70
(1) 处置或报废	-	12,131,074.42	263,740.55	62,363.73	12,457,178.70
4.期末余额	85,920,976.65	386,220,367.22	10,610,843.96	25,161,790.24	507,913,978.07
三、减值准备					
1.期初余额	-	2,087,445.58	-	10,848.41	2,098,293.99
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	2,087,445.58	-	10,848.41	2,098,293.99
(1) 处置或报废	-	2,087,445.58	-	10,848.41	2,098,293.99
4.期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1.期末账面价值	295,942,608.16	705,142,862.57	3,434,637.01	17,407,099.81	1,021,927,207.55
2.期初账面价值	234,019,998.99	625,005,059.73	2,708,674.26	10,653,020.37	872,386,753.35

(2) 期末无暂时闲置的固定资产。

(3) 期末无通过经营租赁租出的固定资产。

(4) 期末无未办妥产权证书的固定资产。

13、在建工程

(1) 分类情况

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	10,256,126.72		10,256,126.72	8,806,601.24		8,806,601.24
成都实验室项目一期工程	67,406,672.99		67,406,672.99	45,803,707.42		45,803,707.42
南京实验室项目工程	-		-	53,417,799.56		53,417,799.56
青岛实验室附属工程	-		-	-		-
股份公司厂房扩建工程	-		-			
西安实验室零星项目	6,453,947.50		6,453,947.50	-		-
待安装设备	51,052,370.91		51,052,370.91	26,025,793.83		26,025,793.83
合 计	135,169,118.12		135,169,118.12	134,053,902.05		134,053,902.05

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	期末余额
------	-----	------	------	--------------	------

项目名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	期末余额
苏州苏试环境项目工程	20,000,000.00	8,806,601.24	1,449,525.48	-	10,256,126.72
成都实验室项目一期工程	90,000,000.00	45,803,707.42	21,602,965.57	-	67,406,672.99
南京实验室项目工程	60,000,000.00	53,417,799.56	279,779.45	53,697,579.01	-
青岛实验室附属工程	20,000,000.00	-	18,890,841.50	18,890,841.50	-
股份公司厂房扩建工程	8,000,000.00	-	3,701,216.44	3,701,216.44	-
西安实验室零星项目	10,000,000.00	-	6,453,947.50	-	6,453,947.50
待安装设备	-	26,025,793.83	87,269,878.79	62,243,301.71	51,052,370.91
合计	-	134,053,902.05	139,648,154.73	138,532,938.66	135,169,118.12

(续上表)

项目	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	51.28%	施工阶段	-	-	-	其他
成都实验室项目一期工程	74.90%	施工阶段	3,072,689.74	2,223,536.07	4.90	其他
南京实验室项目工程	100.00%	已完工	-	-	-	其他
青岛实验室附属工程	100.00%	已完工	-	-	-	募集
股份公司厂房扩建工程	100.00%	已完工	-	-	-	其他
西安实验室零星项目	64.54%	施工阶段	-	-	-	其他
待安装设备	-	-	-	-	-	其他
合 计			3,072,689.74	2,223,536.07		

(3) 公司期末在建工程不存在需计提减值准备的情况。

14、使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	241,378,092.77	-	241,378,092.77
2.本期增加金额	22,041,799.55	5,717,110.13	27,758,909.68
3.本期减少金额	22,303,535.42	-	22,303,535.42
4.期末余额	241,116,356.90	5,717,110.13	246,833,467.03
二、累计折旧			
1.期初余额	27,243,763.18	-	27,243,763.18
2.本期增加金额	24,877,391.26	666,996.19	25,544,387.45
(1)计提	24,877,391.26	666,996.19	25,544,387.45
3.本期减少金额	4,460,707.08	-	4,460,707.08
(1)处置	4,460,707.08	-	4,460,707.08
4.期末余额	47,660,447.36	666,996.19	48,327,443.55
三、减值准备			
1.期初余额	-	-	-

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
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	193,455,909.54	5,050,113.94	198,506,023.48
2.期初账面价值	214,134,329.59	-	214,134,329.59

15、无形资产

(1) 分类情况

项目	土地使用权	专利权	专有技术使用权	管理软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	96,094,963.57	19,400,000.00	25,354,317.55	14,709,704.46	155,558,985.58
2.本期增加金额	4,429,000.00	-	-	1,139,939.88	5,568,939.88
(1) 购置	4,429,000.00	-	-	1,139,939.88	5,568,939.88
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-
4.期末余额	100,523,963.57	19,400,000.00	25,354,317.55	15,849,644.34	161,127,925.46
二、累计摊销					
1.期初余额	14,686,750.14	3,930,000.69	2,148,671.00	7,135,737.64	27,901,159.47
2.本期增加金额	1,533,717.17	1,939,999.92	2,583,951.82	4,001,879.55	10,059,548.46
(1) 计提	1,533,717.17	1,939,999.92	2,583,951.82	4,001,879.55	10,059,548.46
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-
4.期末余额	16,220,467.31	5,870,000.61	4,732,622.82	11,137,617.19	37,960,707.93
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	84,303,496.26	13,529,999.39	20,621,694.73	4,712,027.15	123,167,217.53
2.期初账面价值	81,408,213.43	15,469,999.31	23,205,646.55	7,573,966.82	127,657,826.11

期末无通过公司内部研发形成的无形资产。

(2) 公司无未办妥产权证书的土地使用权。

16、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成	其他	处置	其他	
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）检测技术股份有限公司	26,809,162.76	-	-	-	-	26,809,162.76
合 计	61,008,277.17	-	-	-	-	61,008,277.17

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
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	-	-	-	-	-	-
重庆苏试四达试验设备有限公司	-	-	-	-	-	-
苏试宜特（上海）检测技术股份有限公司	-	-	-	-	-	-
合 计	-	-	-	-	-	-

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。

(3) 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苏试宜特（上海）检测技术股份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) 商誉减值测试过程、参数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 2027 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。

17、长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修及工程改造	90,345,522.71	58,586,961.77	39,053,543.13	-	109,878,941.35
合 计	90,345,522.71	58,586,961.77	39,053,543.13	-	109,878,941.35

18、递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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	2,702,437.92	405,365.69	3,748,348.73	562,252.31
信用减值准备	134,985,460.27	20,363,484.49	111,382,289.01	16,673,173.89
产品质量保证	2,745,054.98	411,758.25	2,246,759.91	337,013.99
固定资产内部未实现利润	131,316,637.54	19,844,607.59	99,778,760.24	14,964,927.10
可弥补亏损	75,706,910.08	12,759,968.92	21,822,476.74	3,367,927.55
股份支付	20,056,637.07	3,134,587.24	24,572,373.41	3,768,250.23
递延收益	1,865,217.94	279,782.69	2,512,740.94	376,911.14
其他权益工具公允价值变动	-	-	236,418.96	35,462.84
租赁负债	202,656,113.35	31,613,647.74	216,096,958.96	32,414,543.87
合 计	572,034,469.15	88,813,202.61	482,397,126.90	72,500,462.92

(2) 未经抵销的递延所得税负债

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	32,011,171.29	4,801,675.68	37,054,892.61	5,558,233.88
固定资产折旧	144,791,468.24	21,718,720.22	29,825,696.44	4,473,854.46
使用权资产	198,506,023.48	30,909,232.66	214,134,329.59	32,120,149.44
合 计	375,308,663.01	57,429,628.56	281,014,918.64	42,152,237.78

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

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	42,016,712.63	46,796,489.98	36,130,235.10	36,370,227.82
递延所得税负债	42,016,712.63	15,412,915.93	36,130,235.10	6,022,002.68

19、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付非流动资产购置款	1,411,952.30	-
合 计	1,411,952.30	-

20、短期借款**(1) 分类情况**

借款类别	期末余额	期初余额
信用借款	406,851,485.00	546,500,096.91
抵押借款	10,000,000.00	-
担保借款	4,500,000.00	-
短期借款应计利息	372,735.65	515,331.58
合 计	421,724,220.65	547,015,428.49

(2) 期末无已到期未偿还的短期借款情况。

21、应付票据

票据种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	7,287,594.20	-

截至报告期末无到期未付的应付票据。

22、应付账款**(1) 应付账款列示**

项 目	期末余额	期初余额
应付货款等	365,439,678.80	274,997,362.63

(2) 公司无账龄超过 1 年的重要应付账款。

23、合同负债

项 目	期末余额	期初余额
预收货款等	257,669,637.32	272,054,506.27

24、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	72,475,463.46	403,402,472.86	374,786,643.80	101,091,292.52
二、离职后福利-设定提存计划	1,215,462.19	34,757,064.72	32,967,390.06	3,005,136.85
三、辞退福利	-	17,014.36	17,014.36	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合 计	73,690,925.65	438,176,551.94	407,771,048.22	104,096,429.37

(2) 短期职工薪酬列示

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	70,903,971.02	355,663,499.72	327,716,934.93	98,850,535.81

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
2、职工福利费	221,604.59	20,223,618.57	20,314,841.01	130,382.15
3、社会保险费	547,454.38	10,389,141.50	10,195,165.21	741,430.67
其中：医疗保险费	523,383.13	9,521,493.70	9,404,771.59	640,105.24
工伤保险费	15,539.81	375,561.21	335,197.83	55,903.19
生育保险费	8,531.44	492,086.59	455,195.79	45,422.24
4、住房公积金	535,590.03	14,565,827.61	14,191,384.19	910,033.45
5、工会经费和职工教育经费	266,843.44	2,560,385.46	2,368,318.46	458,910.44
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
合 计	72,475,463.46	403,402,472.86	374,786,643.80	101,091,292.52

(3) 设定提存计划列示

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	1,187,070.55	34,162,892.93	32,409,893.08	2,940,070.40
2、失业保险费	28,391.64	594,171.79	557,496.98	65,066.45
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合 计	1,215,462.19	34,757,064.72	32,967,390.06	3,005,136.85

25、应交税费

项 目	期末余额	期初余额
增值税	14,774,916.57	5,465,571.63
企业所得税	11,172,383.77	17,870,976.07
城建税	303,548.24	262,762.93
教育费附加	216,820.17	187,679.30
房产税	533,799.03	311,912.36
土地使用税	448,607.78	115,831.16
个人所得税	425,105.92	493,971.50
其他税费	132,003.15	85,200.31
合 计	28,007,184.63	24,793,905.26

26、其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	65,364,709.02	9,218,152.78
合 计	65,364,709.02	9,218,152.78

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

款项的性质	期末余额	期初余额
股权收购款	9,637,219.00	6,624,347.00
预收投资款	43,000,000.00	-
代理业务往来款	9,088,760.51	-
保证金	946,021.00	234,000.00
其他	2,692,708.51	2,359,805.78
合 计	65,364,709.02	9,218,152.78

2) 期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

27、一年内到期的非流动负债

借款类别	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	50,184,000.00	68,200,000.03
一年内到期的长期借款应计利息	349,303.81	242,834.99
一年内到期的租赁负债	21,822,056.00	20,601,132.03
合 计	72,355,359.81	89,043,967.05

28、其他流动负债

借款类别	期末余额	期初余额
待转销项税	10,614,479.36	11,734,999.73
少数股东借款	5,708,918.30	
合 计	16,323,397.66	11,734,999.73

29、长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
信用借款	199,000,000.00	30,000,000.00
抵押借款	44,736,000.00	36,910,000.00
质押借款	33,200,000.04	74,700,000.00
合 计	276,936,000.04	141,610,000.00

30、应付债券

(1) 分项列示:

项 目	期末余额	期初余额
苏试转债	57,118,234.51	268,555,023.67
合 计	57,118,234.51	268,555,023.67

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

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	期末余额
苏试转债	310,000,000	2020-7-21	6 年	310,000,000	268,555,023.67		1,521,825.34	36,816,685.00	2,167,399.50	247,607,900.00	57,118,234.51
合计	310,000,000			310,000,000	268,555,023.67		1,521,825.34	36,816,685.00	2,167,399.50	247,607,900.00	57,118,234.51

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间:

经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]1011 号文核准, 本公司于 2020 年 7 月 21 日公开发行了 310 万张可转换公司债券, 每张面值 100.00 元, 发行总额 31,000 万元。本次发行的可转债的期限为自发行之日起六年, 即 2020 年 7 月 21 日至 2026 年 7 月 20 日。票面利率: 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%。每年付息一次, 到期归还本金和支付最后一年利息。

在发行日采用未附认股权的类似债券的市场利率来估计该等债券负债成份的公允价值, 剩余部分作为权益成份的公允价值, 并计入股东权益。

转股条件: 无。

初始转股价格: 本次发行的可转债的初始转股价格为 23.86 元/股, 不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司股票交易均价 (若在该二十个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形, 则对调整前交易日的收盘价按经过相应除权、除息调整后的价格计算) 和前一个交易日公司股票交易均价。

本次可转债持有人在转股期内申请转股时, 转股数量=可转债持有人申请转股的可转债票面总金额 / 申请转股当日有效的转股价格。可转债持有人申请转换成的股份须是整数股。转股时不足转换为一股的可转换公司债券余额, 公司将按照深圳证券交易所等部门的有关规定, 在可转债持有人转股当日后的五个交易日内以现金兑付该部分可转换公司债券的票面余额及其所对应的当期应计利息。

转股期限: 本次发行的可转债转股期自本次可转债发行结束之日 (2020 年 7 月 27 日, 即募集资金划至发行人账户之日) 起满 6 个月后的第一个交易日 (2021 年 1 月 27 日) 起至可转债到期日 (2026 年 7 月 20 日) 止。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明: 无。

31、租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	259,862,671.33	280,587,283.93
减: 重分类至一年以内到期的非流动负债	21,822,056.00	20,601,132.03
未确认的融资费用	57,206,557.98	64,490,324.97
合计	180,834,057.35	195,495,826.93

32、预计负债

项 目	期末余额	期初余额
产品质量保证	2,745,054.98	2,246,759.91
合 计	2,745,054.98	2,246,759.91

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。

33、递延收益**(1) 分类情况**

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
递延收益	5,561,814.94	-	879,127.00	4,682,687.94	系对公司技改、研发等项目专项补贴
合 计	5,561,814.94	-	879,127.00	4,682,687.94	

(2) 其中涉及政府补助的项目情况

项目	期初余额	本期新增补助金额	其他变动	本期计入其他收益金额	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	3,047,474.00	-	-	230,004.00	2,817,470.00	与资产相关
江苏省科技成果转化专项资金	1,600.00	-	-	1,600.00		与收益相关
集成电路整合性失效分析服务平台	542,890.44	-	-	310,223.04	232,667.40	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	1,969,850.50	-	-	337,299.96	1,632,550.54	与资产相关
合 计	5,561,814.94	-	-	879,127.00	4,682,687.94	

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 23 万元，并记入其他收益，累计结转额为 178.25 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 0.16 万元，并记入其他收益，累计结转额为 400 万元。

(3) 根据深圳市工业和信息化局深工信投创字〔2019〕54 号文件《关于 2019 年技术改造倍增专项公共技术服务平台项目拟资助划第一批公示的通知》，公司深圳宜特子公司于 2019 年收到集成电路整合性失效分析服务平台补助 456 万元，其中与资产相关补助 181.79 万元、与收益相关补助 274.21 万元，公司将与资产相关补助 181.79 万元记入递延收益，同时根据相关资产按直线法进行了分摊。本年度结转补贴收入 31.02 万元，并记入其他收益，累计结转额

为 158.52 万元

(4) 根据深圳市科技创新委员会深科技创新〔2018〕62 号文件《关于下达 2018 年市科技研发资金区级预算单位资金指标的通知》，公司深圳宜特子公司于 2018 年收到高阶集成电路芯片设计验证与可靠性验证平台补助 300 万元并记入递延收益，同时根据相关资产按直线法进行了分摊。本年度结转补贴收入 33.73 万元，并记入其他收益，累计结转额为 136.75 万元。

34、股本

(1) 分类情况

数量单位：股

项 目	期初余额	本期变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	284,582,225	-	-	85,375,287	17,028,230	102,403,517	386,985,742

(2) 本期股本变动情况

根据公司第四届董事会第十八次会议以及公司 2021 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 3 股，本次转增注册资本为 8,537.5287 万元。

公司可转债自 2021 年 1 月 27 日起进入转股期，2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，持有人累计转股为 1,702.823 万股，增加注册资本 1,702.823 万元。

35、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：

本公司年末发行在外的其他权益工具系公司发行的可转换公司债券的权益部分，可转换公司债券的基本情况详见附注五、30。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表：

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券的权益部分	3,096,701.00	56,744,734.49	-	-	2,476,079.00	45,372,299.56	620,622.00	11,372,434.93
合计	3,096,701.00	56,744,734.49	-	-	2,476,079.00	45,372,299.56	620,622.00	11,372,434.93

其他权益工具本年变动情况及原因参见附注五、30。

36、资本公积

(1) 分类情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-----	------	------	------	------

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	749,053,608.32	261,155,226.10	133,547,764.55	876,661,069.87
其他资本公积	10,218,341.97	23,448,566.81		33,666,908.78
合 计	759,271,950.29	284,603,792.91	133,547,764.55	910,327,978.65

(2) 增减变动情况

公司可转债自 2021 年 1 月 27 日起进入转股期, 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日, 持有人累计转股为 1,702.823 万股, 相应增加资本溢价 253,820,998.17 元。

本期实施第二期员工持股计划, 公司收到的持股计划款项与库存股的差额增加资本溢价 5,883,060.55 元。

本期控股子公司苏试宜特股权激励首次行权, 公司持有苏试宜特股权比例下降 1.80%, 所享有净资产份额变动导致减少资本溢价 5,512,432.67 元。本期控股子公司南京广博少数股东溢价出资, 公司按照持股比例享有资本溢价增加数为 1,451,167.38 元。控股子公司成都广博股权变动, 公司按照持股比例享有的净资产份额变动减少资本溢价数为 38,890,583.12 元。控股子公司西安广博股权变动, 公司按照持股比例享有的净资产份额变动减少资本溢价数为 3,397,531.76 元。控股子公司成都创博股权变动, 公司按照持股比例享有的净资产份额变动减少资本溢价数为 371,930.00 元。

本期以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股, 减少资本溢价 85,375,287.00 元。

本期以股份支付换取的职工服务金额为 23,448,566.81 元, 增加其他资本公积。

37、库存股

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	52,163,124.45	-	52,163,124.45	-
合计	52,163,124.45	-	52,163,124.45	-

38、其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：其他权益工具投资公允价值变动	-200,956.12	171,321.21	-	-65,097.75	35,462.84	200,956.12	-	-
其他综合收益合计	-200,956.12	171,321.21	-	-65,097.75	35,462.84	200,956.12	-	-

39、盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	39,162,254.61	11,125,144.27	-	50,287,398.88
合 计	39,162,254.61	11,125,144.27	-	50,287,398.88

40、未分配利润

项 目	金 额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	626,303,268.19	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	
调整后期初未分配利润	626,303,268.19	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	269,908,300.92	
减：提取法定盈余公积	11,125,144.27	10%
对股东的分配	42,645,634.19	
其他[注]	65,097.75	
期末未分配利润	842,375,692.90	

[注]为其他综合收益转入。

41、营业收入、营业成本

（1）营业收入和营业成本情况

项 目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务收入	1,702,219,132.17	874,387,780.47	1,406,537,795.93	732,759,075.87
其他业务收入	102,919,741.18	88,477,013.86	95,103,541.53	77,286,929.32
合 计	1,805,138,873.35	962,864,794.33	1,501,641,337.46	810,046,005.19

（2）合同产生的收入的情况

合同分类	合计
商品类型	
其中：	
试验设备	611,872,525.13
环境可靠性试验服务	839,690,725.93
集成电路验证与分析服务	250,655,881.11
其他业务收入	102,919,741.18
按经营地区分类	
其中：	
东北	44,945,541.39
华北	297,692,195.16
华东	604,278,502.49
西北	78,603,551.78

合同分类	合计
西南	239,230,696.99
中南	372,063,070.21
其他	65,405,574.15
其他业务收入	102,919,741.18
市场或客户类型	
其中：	
船舶	109,797,218.74
电子电器	765,877,641.95
航空航天	238,657,543.12
科研及检测机构	332,548,254.93
汽车及轨道交通	141,076,399.81
其他	114,262,073.62
其他业务收入	102,919,741.18
合计	1,805,138,873.35

42、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城建税	2,218,252.70	1,456,746.88
教育费附加	1,607,811.17	1,034,685.35
房产税	2,442,747.60	1,621,124.24
土地使用税	1,347,961.27	960,220.96
印花税	961,232.98	658,398.89
其他税费	83,223.02	89,605.32
合 计	8,661,228.74	5,820,781.64

43、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	67,440,651.74	53,341,178.78
办公及会务费	4,390,445.65	5,173,915.06
业务招待费	16,611,921.35	14,382,598.00
差旅费	8,888,494.40	10,280,735.30
广告及宣传费	2,592,592.68	2,967,380.85
产品质量保证	4,842,223.05	3,495,191.68
租赁费	1,439,551.51	1,973,172.91
其他	8,428,117.28	4,765,831.29
合 计	114,633,997.66	96,380,003.87

44、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	116,302,489.07	93,010,247.06
折旧及摊销	21,227,761.43	19,387,671.63
办公费	12,097,775.76	8,293,254.75
交通及差旅费	4,242,314.77	5,233,178.87
专利及技术等服务费	10,071,733.25	7,692,497.70
中介服务费	4,324,699.89	4,060,549.95
业务招待费	8,859,646.08	8,242,375.11
房屋装修及维修费	11,237,928.66	11,242,748.07
股份支付	24,248,394.02	16,007,955.41
其他	14,601,661.98	12,607,568.23
合 计	227,214,404.91	185,778,046.78

45、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	75,582,964.12	56,156,188.92
材料	26,696,596.93	28,381,025.97
折旧及摊销	16,990,920.67	17,226,422.12
技术服务费	1,674,129.25	2,566,081.49
设计及咨询费	1,864,298.34	2,290,841.49
水电费	4,894,247.97	2,918,643.21
其他	6,787,060.88	7,300,960.32
合 计	134,490,218.16	116,840,163.52

46、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	37,168,962.78	38,146,167.91
减：利息收入	7,778,594.18	3,029,596.00
汇兑损益	-4,717,871.16	-426,106.72
未确认融资费用	7,978,883.33	9,941,979.87
金融机构手续费	1,172,502.71	1,007,078.51
合 计	33,823,883.48	45,639,523.57

47、其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
转型升级专项资金	16,591,300.00	10,184,805.21	与收益相关
专项协作研究资金	12,881,069.00	9,312,088.50	与收益相关

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
知识产权及专利资助	355,887.50	1,078,107.00	与收益相关
技术改造专项资金	879,127.00	888,817.80	与资产相关
现代服务业加计补贴	8,992,883.61	6,105,848.93	与收益相关
增值税即征即退	1,172,143.90	1,188,999.85	与收益相关
其他	2,978,034.80	885,703.76	与收益相关
合 计	43,850,445.81	29,644,371.05	

48、投资收益

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	-	536,316.53
权益法核算长期股权投资	-3,184,810.22	-1,791,109.01
合 计	-3,184,810.22	-1,254,792.48

49、信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
应收票据及应收账款坏账损失	-23,285,130.58	-24,836,592.60
其他应收款坏账损失	-1,760,530.72	2,708,093.90
合 计	-25,045,661.30	-22,128,498.70

50、资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-1,052,383.18	314,387.86
合 计	-1,052,383.18	314,387.86

51、资产处置收益

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
固定资产处置收益	-1,337,981.94	-1,536,061.89	-1,337,981.94
合 计	-1,337,981.94	-1,536,061.89	-1,337,981.94

52、营业外收入

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
补偿金	10,900.00	42,403.19	10,900.00
不需支付的应付款项	-	23,780.46	-
其他	71,293.56	59,508.32	71,293.56
合 计	82,193.56	125,691.97	82,193.56

53、营业外支出

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
固定资产报废损失	1,577,173.27	24,737.69	1,577,173.27
滞纳金及违约金	82,577.70	131,297.11	82,577.70
捐赠支出	87,000.00	10,000.00	87,000.00
其他	105,401.07	19.78	105,401.07
合 计	1,852,152.04	166,054.58	1,852,152.04

54、所得税费用**(1) 所得税费用**

项 目	本期发生额	上期发生额
本期所得税费用	23,593,419.63	31,582,931.55
递延所得税费用	-327,935.75	-6,621,048.04
合 计	23,265,483.88	24,961,883.51

(2) 本期会计利润与所得税费用的调整过程

项 目	本期发生额
利润总额	334,909,996.76
按法定/适用税率计算的所得税费用	50,236,499.51
子公司适用不同税率的影响	-212,566.75
调整以前期间所得税的影响	871,636.64
非应税收入的影响	477,721.53
不可抵扣/加计扣除的成本、费用和损失的影响	5,186,140.56
加计扣除的影响	-33,293,947.61
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-
所得税费用	23,265,483.88

55、现金流量表项目**(1) 收到其他与经营活动有关的现金**

项 目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	33,978,435.20	20,603,904.47
收到的其他营业外收入	82,193.56	101,911.51
收到的利息收入	7,778,594.18	3,029,596.00
收到的往来款	6,277,585.53	13,954,083.80
合 计	48,116,808.47	37,689,495.78

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
付现的经营费用	97,993,563.16	95,021,089.61
手续费支出	1,172,502.71	1,007,078.51
营业外支出	274,978.77	141,316.89
支付的往来款项	2,176,308.03	4,030,712.41
合 计	101,617,352.67	100,200,197.42

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收回银行理财产品本金	-	130,000,000.00
工程类保证金	299,000.00	20,000.00
合 计	299,000.00	130,020,000.00

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品	-	50,000,000.00
合 计	-	50,000,000.00

(5) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
暂收转让款-宜特股权激励事项	-	4,000,000.00
员工持股计划认购款	58,046,185.00	-
少数股东借款	5,543,400.00	-
合 计	63,589,585.00	4,000,000.00

(6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收购少数股东股权支付的现金	65,389,315.00	11,143,011.92
回购本公司股票支付的现金	-	64,233,969.30
可转债转股尾差	7,651.90	484.28
支付租赁负债租金	27,579,864.09	25,281,133.81
合 计	92,976,830.99	100,658,599.31

56、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项 目	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	311,644,512.88	221,173,972.61
加：信用减值损失	25,045,661.30	22,128,498.70
资产减值损失	1,052,383.18	-314,387.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	113,059,430.55	92,214,770.99

项 目	本期发生额	上期发生额
使用权资产累计折旧	25,544,387.45	27,243,763.18
无形资产摊销	10,059,548.46	9,057,878.30
长期待摊费用摊销	39,053,543.13	28,975,718.17
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）	1,337,981.94	1,536,061.89
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,577,173.27	24,737.69
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	45,147,846.11	48,088,147.78
投资损失（收益以“-”号填列）	3,184,810.22	1,254,792.48
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,426,262.16	-5,120,004.98
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	9,390,913.25	-1,525,529.14
存货的减少（增加以“-”号填列）	-42,860,422.56	-70,794,134.52
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-195,680,019.20	-196,708,413.51
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	106,703,745.84	56,654,155.28
股份支付	24,248,394.02	16,007,955.41
经营活动产生的现金流量净额	468,083,627.68	249,897,982.47
二、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	-	-
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
三、现金及现金等价物净变动情况：	-	-
现金的期末余额	1,035,851,633.48	951,515,451.30
减：现金的期初余额	951,515,451.30	379,751,292.70
现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	84,336,182.18	571,764,158.60

(2) 现金及现金等价物

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	1,035,851,633.48	951,515,451.30
其中：库存现金	400,792.81	874,697.15
可随时用于支付的银行存款	1,035,450,840.67	950,640,754.15
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、现金及现金等价物余额	1,035,851,633.48	951,515,451.30

57、所有权或使用权受到限制的资产

项目	金额	受限制的原因
其他货币资金	23,789,402.72	其他货币资金中的保函保证金和银行承兑汇票保证金，账户均为苏试本部所有，其使用权在保证项目兑付前或解除前受限。子公司重庆苏试四达试验设备有限公司法院冻结资金 43,679.49 元，目前案件尚在审理中。
应收票据	4,372,320.00	为期末背书或贴现未终止确认
公司对子公司的长期股权投资	132,858,414.00	期末长期借款 7,470.00 万元（其中：一年内到期长期借款 4,150.00 万元）系以持有的子公司上海宜特 90% 出质，在贷款偿还完成前处分权受限。
固定资产	27,278,807.28	期末原值 9,324.69 万元、净值 2,187.66 万元的房屋建筑物为期末 1,000.00 万元短期借款提供抵押担保；期末原值 1,427.44 万元、净值 540.22 万元的房屋建筑物为期末 1,000.00 万元长期借款提供抵押担保
无形资产	8,334,969.90	期末原值 383.77 万元、净值 235.38 万元的土地使用权为期末 1,000.00 万元短期借款提供抵押担保；期末原值 171.95 万元、净值 120.08 万元的土地使用权期末 1,000.00 万元长期借款提供抵押担保；期末原值 570.80 万元、净值为 478.04 万元的土地使用权为期末 4,342.00 万元长期借款（其中：一年内到期长期借款 868.4 万元）提供抵押担保
合计	196,633,913.90	

58、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

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	7,842,432.53	6.9646	54,619,405.60
欧元	0.03	7.4229	0.22
日元	27,401,969.00	0.0524	1,434,712.29
应收账款			
其中：美元	3,292,955.44	6.9646	22,934,117.47
短期借款			
其中：美元	-	-	-
应付账款			
其中：美元	22,329.69	6.9646	155,517.36

（2）境外经营实体说明

无。

六、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

本期无。

2、同一控制下企业合并

本期无。

3、反向购买

本期无。

4、处置子公司

本期无。

5、其他原因导致的合并范围变动

本公司 2022 年 10 月新设子公司苏试拓为无线测试（深圳）有限公司；成都苏试广博环境可靠性技术有限公司 2022 年 12 月新设子公司绵阳苏试广博检测技术有限公司。

七、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		同一控制下企业合并
苏州苏试广博元器件测试技术有限公司	苏州市	苏州市	技术服务		100	设立
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	92.50		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		设立
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		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	100		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		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	66		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	69.5		设立
绵阳苏试广博检测技术有限公司	绵阳市	绵阳市	技术服务		70	设立
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		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		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	54.5		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		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	69.5		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		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		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	同一控制下企业合并
重庆苏试四达试验设备有限公司	重庆市	重庆市	制造业	78		非同一控制下企业合并
苏试宜特（上海）检测技术股份有限公司	上海市	上海市	技术服务	98.2[注]		非同一控制下企业合并

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	
深圳宜特检测技术有限公司	深圳市	深圳市	技术服务		100	非同一控制下企业合并
宜特（北京）检测技术有限公司	北京市	北京市	技术服务		100	非同一控制下企业合并
宜特（上海）芯片检测技术有限公司	上海市	上海市	技术服务		100	非同一控制下企业合并
苏州苏宜虹检测技术有限公司	苏州市	苏州市	技术服务		100	同一控制下企业合并
苏试拓为无线测试（深圳）有限公司	深圳市	深圳市	技术服务	70		设立

[注] 公司以持有的上海宜特 10%的股权对该公司实施了股份授予，同时该授予股份已质押给本公司，报告期末已解锁 1.8%,其余处于等待期，详见附注股份支付。

（2）重要的非全资子公司

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	本期向少数股东支付的股利	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	7.5	1,633,625.31	-	12,042,525.43
成都苏试广博环境可靠性技术有限公司	30.5	15,817,982.50	5,880,000.00	40,916,378.31
西安苏试广博环境可靠性实验室有限公司	45.5	11,418,419.79	8,820,000.00	44,007,038.55
苏试宜特（上海）检测技术股份有限公司	1.80	800,666.33	-	7,118,695.79

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	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
北京苏试创博环境可靠性技术有限公司	126,129,087.92	207,651,471.03	333,780,558.95	24,566,344.31	148,647,208.91	173,213,553.22
成都苏试广博环境可靠性技术有限公司	91,179,243.98	115,818,842.63	206,998,086.61	65,023,913.77	6,325,904.97	71,349,818.74
西安苏试广博环境可靠性实验室有限公司	89,930,666.38	91,631,757.07	181,562,423.45	51,932,939.73	32,910,717.69	84,843,657.42
苏试宜特（上海）检测技术股份有限公司	278,211,209.60	246,125,609.15	524,336,818.75	127,538,038.64	20,887,071.16	148,425,109.80

（续上表）

子公司名称	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
北京苏试创博环境可靠性技术有限公司	125,189,536.71	199,585,228.25	324,774,764.96	10,842,145.82	176,818,631.71	187,660,777.53
成都苏试广博环境可靠	71,941,433.18	44,071,715.82	116,013,149.00	35,711,334.41	353,193.46	36,064,527.87

子公司名称	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
性技术有限公司						
西安苏试广博环境可靠性实验室有限公司	54,882,205.55	80,954,894.87	135,837,100.42	39,006,040.27	30,879,423.02	69,885,463.29

(续上表)

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京苏试创博环境可靠性技术有限公司	133,862,144.30	21,781,670.60	21,781,670.60	66,533,540.28
成都苏试广博环境可靠性技术有限公司	100,998,986.31	40,661,549.77	40,661,549.77	35,540,194.27
西安苏试广博环境可靠性实验室有限公司	84,135,542.28	24,274,973.00	24,274,973.00	13,774,924.34
苏试宜特（上海）检测技术股份有限公司	299,647,061.26	55,424,898.56	55,424,898.56	90,626,496.27

(续上表)

子公司名称	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
北京苏试创博环境可靠性技术有限公司	107,282,153.35	13,332,477.24	13,332,477.24	63,976,180.43
成都苏试广博环境可靠性技术有限公司	85,150,400.80	29,462,496.85	29,462,496.85	19,650,546.05
西安苏试广博环境可靠性实验室有限公司	67,102,216.22	16,747,506.73	16,747,506.73	14,849,286.24

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(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

无。

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：

本期公司收购控股子公司成都苏试广博环境可靠性技术有限公司 18.50%的少数股东权益，持股比例由 51.00%上升到 69.50%，控制权未发生变化。

本期公司收购控股子公司成都苏试创博环境可靠性技术有限公司 18.50%的少数股东权益，持股比例由 51.00%上升到 69.50%，控制权未发生变化。

本期公司收购控股子公司西安苏试广博环境可靠性实验室有限公司 3.50%的少数股东权益，持股比例由 51.00%上升到 54.50%，控制权未发生变化。

公司以持有的上海宜特 10%的股权对该公司实施了股份授予，同时该授予股份已质押给本公司，2022 年 4 月第一批 1.80%已解锁，其余处于等待期。

(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：

项 目	成都苏试广博环境可靠性技术有限公司	成都苏试创博环境可靠性技术有限公司
购买成本/处置对价	57,276,740.00	5,550,000.00
--现金	57,276,740.00	5,550,000.00
--非现金资产的公允价值	-	-
购买成本/处置对价合计	57,276,740.00	5,550,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	18,386,156.88	5,178,070.00
差额	38,890,583.12	371,930.00
其中：调整资本公积	-38,890,583.12	-371,930.00
调整盈余公积	-	-
调整未分配利润	-	-

(续上表)

项 目	西安苏试广博环境可靠性实验室有限公司	苏试宜特（上海）检测技术股份有限公司
购买成本/处置对价	6,295,447.00	720,000.00
--现金	6,295,447.00	720,000.00
--非现金资产的公允价值	-	-
购买成本/处置对价合计	6,295,447.00	720,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	2,897,915.24	6,232,432.67
差额	3,397,531.76	-5,512,432.67
其中：调整资本公积	-3,397,531.76	5,512,432.67
调整盈余公积	-	-
调整未分配利润	-	-

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业及联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
四川航宇检测技术有限公司	成都市	成都市	检测服务		49.00	权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	四川航宇检测技术有限公司	四川航宇检测技术有限公司
流动资产	57,838,674.16	21,372,360.79

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	四川航宇检测技术有限公司	四川航宇检测技术有限公司
非流动资产	2,171,637.35	5,183,477.33
资产合计	60,010,311.51	26,555,838.12
流动负债	165,248.72	211,162.64
非流动负债		-
负债合计	165,248.72	211,162.64
少数股东权益		-
归属于母公司股东权益	59,845,062.79	26,344,675.48
按持股比例计算的净资产份额	29,324,080.77	12,908,890.99
调整事项		
--商誉		-
--内部交易未实现利润		-
--其他		-
对联营企业权益投资的账面价值	29,324,080.77	12,908,890.99
营业收入		18,452.83
净利润	-6,195,369.93	-3,655,324.52
终止经营的净利润		-
其他综合收益		-
综合收益总额	-6,195,369.93	-3,655,324.52
本期收到的来自联营企业的股利	-	-

(4) 不重要合营和联营企业的汇总信息：

无。

(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

无。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无。

(7) 与对合营企业投资相关的未确认承诺

无。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债。

无。

4、重要的共同经营

无。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无。

八、与金融工具相关的风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）、信用风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等。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。

1、市场风险

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）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。

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此项风

险。

2、信用风险

信用风险是指因交易对手或债务人未能履行其全部或部分支付义务而造成本公司发生损失的风险。2022 年 12 月 31 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 110,944.363.71 元，占应收账款期末余额合计数的比例 12.04%。

3、流动风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。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。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司经营状况良好，截止 2022 年 12 月 31 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 11.55 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。

九、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

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				
（一）交易性金融资产	-	-	-	-

(二) 应收款项融资	-	-	26,025,350.99	26,025,350.99
(三) 其他权益工具投资	-	-	-	-
(四) 投资性房地产	-	-	-	-
(五) 生物资产	-	-	-	-
持续以公允价值计量的资产总额	-	-	26,025,350.99	26,025,350.99
(六) 交易性金融负债	-	-	-	-
(七) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	-	-	-	-
持续以公允价值计量的负债总额	-	-	-	-
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

无。

3、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应收款项融资系持有的银行承兑汇票，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。

本公司第三层次公允价值计量项目其他权益工具投资系持有的不在活跃市场上交易的股权投资，由于被投资单位处于成立初期，采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，因此年末以被投资单位净资产乘以持股比例作为公允价值的最佳估计值。

十、关联方及关联方交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	企业类型	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例	母公司对本公司的表决权比例
苏州试验仪器总厂	集体所有制(股份合作制)	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	32.28%	32.28%

本公司的最终控制人是钟琼华。

2、本公司的子公司情况

本公司子公司情况详见附注七、1。

3、本公司合营和联营企业情况

本公司合营或联营企业情况详见附注七、3。

4、本公司的其他关联方情况

无。

5、关联方交易

无。

6、关联方应收应付款项

无。

7、关键管理人员薪酬

单位：万元

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬总额	772.18	689.17

十一、股份支付**1、公司股份支付总体情况**

公司本期授予的各项权益工具总额	2,957,014.00
公司本期行权的各项权益工具总额	2,650,525.00
公司本期失效的各项权益工具总额	-
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	-
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

股份支付情况的说明：

(1) 股份公司层面股份授予情况

2022 年 4 月 8 日，公司 2022 年第一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二期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》，员工持股计划的人员范围为公司在职工工。

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 2,957,014 股，占公司总股本的 1.04%。

2022 年 6 月 2 日，公司回购专用证券账户所持股票完成非交易过户。

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 个月分两期解锁：

第一批解锁时点：自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本员工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：自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本员工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 2022-2023 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 2021 年营业收入及净利润为基数，2022 年增长率不低于 20%。

第二批解锁期，以 2021 年营业收入及净利润为基数，2023 年增长率不低于 44%。

根据 2021 年度分配方案，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股的比例转增股本，员工持股计划持股数由 2,957,014 股变更为 3,844,118 股。

（2）子公司层面股份授予情况

本公司于 2021 年 2 月 1 日召开的第四届董事会第四次会议、第四届监事会第四次会议，审议通过了《关于出让苏试宜特（上海）检测技术有限公司 10%股权用以股权激励的议案》，本公司将持有的苏试宜特（上海）检测技术股份有限公司 10%（对应股权数为 14,762,046 股）的股权授予其核心人员；方式为限制性股权。

股权激励计划有效期自限制性股权的授权之日起至激励对象获授的限制性股权全部解锁或回购完毕之日止，最长不超过 72 个月。股权激励计划解锁期自公司完成工商变更之日起计，具体安排如下：

标准一：首次授予上海宜特处长及以上职级人员的限制性股权解锁安排如下表所示：

解锁期	解锁时间	可解锁数量占限制性股权数量的比例
第一个解锁期	自首次授予日起 12 个月后的次日起至首次授予日起 24 个月内的最后一日当日止	15.00%
第二个解锁期	自首次授予日起 24 个月后的次日起至首次授予日起 36 个月内的最后一日当日止	15.00%
第三个解锁期	自首次授予日起 36 个月后的次日起至首次授予日起 48 个月内的最后一日当日止	20.00%
第四个解锁期	自首次授予日起 48 个月后的次日起至首次授予日起 60 个月内的最后一日当日止	20.00%
第五个解锁期	自首次授予日起 60 个月后的次日起至首次授予日起 72 个月内的最后一日当日止	30.00%

标准二：首次授予上海宜特处长以下职级人员的限制性股权解锁安排如下表所示：

解锁期	解锁时间	可解锁数量占限制性股权数量的比例
第一个解锁期	自首次授予日起 12 个月后的次日起至首次授予日起 24 个月内的最后一日当日止	30.00%
第二个解锁期	自首次授予日起 24 个月后的次日起至首次授予日起 36 个月内的最后一日当日止	30.00%
第三个解锁期	自首次授予日起 36 个月后的次日起至首次授予日起 48 个月内的最后一日当日止	40.00%

员工持股计划的考核以公司与激励对象签署的《营收预估及财务预测》为准，营业收入及净利润主要考核指标具体如下（单位：万元人民币）：

年度	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年
营业收入	25,576.00	30,112.00	35,193.00	40,119.00	45,180.00
净利润	2,574.00	3,159.00	3,693.00	4,653.00	6,074.00

激励对象达成前述 2021 年至 2023 年各项业绩考核指标，则激励对象按照规定比例对应解锁前述 2021 年至 2023 年相应的限制性股权。2024 年至 2025 年的限制性股权以激励对象（适用于上海宜特处长及以上职级人员）于 2024 年及 2025 年继续在上海宜特勤勉尽责任职为解锁条件。

第一批股份锁定期于 2022 年 3 月 31 日届满，由于 2021 年度业绩考核目标达成，第一批股份 2,650,525 股已解锁。

2、以权益结算的股份支付情况

单位：人民币元

授予日权益工具公允价值的确定方法	(1) 股份公司层面为授予日股票收盘价 (2) 子公司层面为 2020 年末评估价值
对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	34,466,735.99
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	24,248,394.02

3、以现金结算的股份支付情况

无。

4、股份支付的修改、终止情况

无。

十二、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截止 2022 年 12 月 31 日，公司无需披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截止 2022 年 12 月 31 日，公司无需披露的重大或有事项。

十三、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无。

2、利润分配情况

项 目	金额（万元）
拟分配的利润或股利[注]	5,867.86

[注] 以公司实施利润分配方案时股权登记日可参与利润分配的总股本 391,190,620 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 58,678,593.00 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 3 股，合计转增股本 117,357,186 股。

3、其他资产负债表日后事项说明

根据公司 2022 年 12 月 16 日第四届董事会第二十五次会议、第四届监事会第十九次会议和公司章程修正案的规定，截止 2023 年 1 月 12 日，可转换公司债券累计转增股本 21,233,436.00 元。2023 年 1 月 30 日起，公司发行的“苏试转债”（债券代码：123060）在深交所摘牌。

十四、其他重要事项

1、分部信息

本公司未设置业务分部。

2、其他重要事项

无。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

（1）按账龄披露

账 龄	账面余额
1 年以内	318,327,352.48
1 至 2 年	86,680,545.57
2 至 3 年	28,396,066.05
3 至 4 年	23,510,890.83
4 至 5 年	33,493,057.01
5 年以上	22,374,213.80

账 龄	账面余额
合 计	512,782,125.74

(2) 应收账款分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	5,105,089.64	1.00	5,105,089.64	100.00	-
按组合计提坏账准备	507,677,036.10	99.00	99,693,517.04	19.64	407,983,519.06
其中：					
账龄组合	507,677,036.10	99.00	99,693,517.04	19.64	407,983,519.06
合 计	512,782,125.74	100.00	104,798,606.68	20.44	407,983,519.06

(续上表)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	5,110,327.64	1.27	5,110,327.64	100.00	-
按组合计提坏账准备	397,950,948.55	98.73	80,226,906.74	20.16	317,724,041.81
其中：					
账龄组合	397,950,948.55	98.73	80,226,906.74	20.16	317,724,041.81
合 计	403,061,276.19	100.00	85,337,234.38	21.17	317,724,041.81

组合中，按单项计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
非关联方合计	5,105,089.64	5,105,089.64	100	预计无法收回
合计	5,105,089.64	5,105,089.64	100	

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末余额		
	账面余额		计提比例
	金 额	坏账准备	
1 年以内	318,327,352.48	15,916,367.62	5.00%
1 至 2 年	86,680,545.57	13,002,081.84	15.00%
2 至 3 年	27,206,066.05	10,882,426.42	40.00%
3 至 4 年	23,111,095.99	13,866,657.59	60.00%
4 至 5 年	31,629,962.21	25,303,969.77	80.00%
5 年以上	20,722,013.80	20,722,013.80	100.00%
合 计	507,677,036.10	99,693,517.04	

本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

(3) 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	85,337,234.38	19,737,620.54	-	276,248.24	104,798,606.68
合计	85,337,234.38	19,737,620.54	-	276,248.24	104,798,606.68

(4) 本期实际核销的应收账款情况。

项目	核销金额
实际核销的应收账款	276,248.24
合 计	276,248.24

(5) 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 167,609,906.84 元，占应收账款期末余额合计数的比例 32.69%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 39,277,722.14 元。

(6) 公司无因金融资产转移而终止确认的应收款项。

(7) 公司无转移应收款项且继续涉入的资产和负债。

2、其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	8,087,068.40	50,701,936.82
合 计	8,087,068.40	50,701,936.82

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(1) 其他应收款

1) 按账龄披露：

账 龄	账面余额
1 年以内	6,183,958.59
1 至 2 年	1,187,742.00
2 至 3 年	1,124,595.06
3 至 4 年	711,125.00
4 至 5 年	1,217,600.00
5 年以上	1,189,762.01
合 计	11,614,782.66

2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项的性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来	-	59,220,600.60
保证金	10,420,630.78	8,365,049.65
备用金及其他	1,194,151.88	1,159,369.78
合 计	11,614,782.66	68,745,020.03

3) 坏账准备计提情况:

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)	
2022年1月1日余额	18,043,083.21	-	-	18,043,083.21
2022年1月1日其他应收款账面余额在本期				
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-	-	-	-
本期转回	14,515,368.95	-	-	14,515,368.95
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2022年12月31日余额	3,527,714.26	-	-	3,527,714.26

4) 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额 14,515,368.95 元。

5) 本期无实际核销的其他应收款情况。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

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比例(%)	坏账准备期末余额
单位一	保证金	790,800.00	1 年以内	6.81	39,540.00
单位二	保证金	752,850.00	1 年以内 152,050.00 元; 1-2 年 600,800.00 元	6.48	97,722.50
单位三	保证金	685,916.00	1 年以内 82,000.00 元; 3-4 年 192,050.00 元; 4-5 年 315,000.00 元; 5 年以上 96,866.00 元	5.91	468,196.00
单位四	保证金	540,000.00	1 年以内	4.65	27,000.00
单位五	押金	314,917.20	2-3 年	2.71	125,966.88
合 计		3,084,483.20		26.56	758,425.38

7) 公司无涉及政府补助的其他应收款。

8) 公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

9) 公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

3、长期股权投资

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	1,498,174,465.19		1,498,174,465.19	1,292,592,740.64	-	1,292,592,740.64
对联营、合营企业投资	-	-	-	-	-	-
合 计	1,498,174,465.19		1,498,174,465.19	1,292,592,740.64	-	1,292,592,740.64

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	追加投资	其他增加	其他减少	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	470,967,300.00	-	1,552,353.14	-	472,519,653.14	-	-
北京苏试创博环境可靠性技术有限公司	58,800,000.00	-	1,272,038.69	-	60,072,038.69	-	-
扬州英迈克测控技术有限公司	6,470,128.17	-	203103.98	-	6,673,232.15	-	-
苏州苏宜虹检测技术有限公司	2,060,880.75	-	-	2,060,880.75	-	-	-
广州苏试众博环境实验室有限公司	2,572,000.00	-	91713.46	-	2,663,713.46	-	-
重庆苏试广博环境可靠性技术有限公司	24,983,024.92	-	317,349.97	-	25,300,374.89	-	-
上海苏试众博环境试验技术有限公司	67,857,115.00	-	449,575.79	-	68,306,690.79	-	-
南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司	26,107,945.33	-	279,268.91	-	26,387,214.24	-	-
成都苏试广博环境可靠性技术有限公司	19,686,000.00	65,616,740.00	589,480.29	-	85,892,220.29	-	-
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	-	121386.25	-	10,321,386.25	-	-
广东苏试广博测试技术有限公司	24,000,000.00	-	142,807.36	-	24,142,807.36	-	-
西安苏试广博环境可靠性实验室有限公司	32,550,000.00	6,334,447.00	280,670.45	-	39,165,117.45	-	-
苏州苏试环境试验仪器有限公司	138,146,096.50	-	400,687.68	-	138,546,784.18	-	-
成都苏试创博环境可靠性技术有限公司	15,300,000.00	5,550,000.00	-	-	20,850,000.00	-	-

被投资单位	期初余额	追加投资	其他增加	其他减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京苏试惟真技术有限公司	2,785,800.00	-	113,449.82	-	2,899,249.82	-	-
苏试广博检测技术（青岛）有限公司	10,000,000.00	30,857,708.00	766,925.76	-	41,624,633.76	-	-
重庆四达试验设备有限公司	59,030,400.00	-	342,418.71	-	59,372,818.71	-	-
苏试宜特（上海）检测技术股份有限公司	290,218,341.97		9,938,188.04	720,000.00	299,436,530.01	-	-
苏试拓为无线测试（深圳）有限公司	-	114,000,000.00	-	-	114,000,000.00	-	-
合 计	1,292,592,740.64	222,358,895.00	16,861,418.30	33,638,588.75	1,498,174,465.19	-	-

（2）对联营、合营企业投资

无。

4、营业收入、营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项 目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	774,733,808.35	564,863,113.60	650,916,472.78	491,795,769.52
其他业务	56,892,619.11	54,247,387.60	52,531,121.98	41,388,569.35
合 计	831,626,427.46	619,110,501.20	703,447,594.76	533,184,338.87

(2) 合同产生的收入的情况

合同分类	合计
商品类型	
其中：	
试验设备	640,298,856.88
环境可靠性试验服务	134,434,951.47
其他业务收入	56,892,619.11
按经营地区分类	
其中：	
东北	19,248,707.67
华北	151,237,853.29
华东	302,160,952.92
西北	19,858,723.83
西南	96,836,462.06
中南	121,952,044.07
其他	63,439,064.51
其他业务收入	56,892,619.11
市场或客户类型	
其中：	
船舶	38,478,433.77
电子电器	256,937,117.70
航空航天	59,054,211.40
科研及检测机构	255,678,477.68
汽车及轨道交通	75,274,016.13
其他	89,311,551.67
其他业务收入	56,892,619.11
合计	831,626,427.46

5、投资收益

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	42,968,849.23	29,300,000.00
合 计	42,968,849.23	29,300,000.00

十六、补充财务资料

1、本期非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动资产处置损益	-2,915,155.21	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	-	
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）	42,678,301.91	注
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
非货币性资产交换损益	-	
委托他人投资或管理资产的损益	-	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	
债务重组损益	-	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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	-	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	
对外委托贷款取得的损益	-	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	
受托经营取得的托管费收入	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-192,785.21	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
小 计	39,570,361.49	
减：所得税影响额	6,194,066.98	
少数股东权益影响额	2,744,892.92	
合 计	30,631,401.59	

注：政府补助中作为经常性损益的明细如下：

项 目	涉及金额	原因
增值税即征即退	1,172,143.90	《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100 号)文件规定，软件产品增值税实行超过税负 3%的部分即征即退的特殊税收优惠
合 计	1,172,143.90	

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	14.59	0.7296	0.7296
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.94	0.6468	0.6468

苏州苏试试验集团股份有限公司

2023 年 4 月 11 日