



华岭股份

430139

上海华岭集成电路技术股份有限公司

Sino IC Technology Co.,Ltd.



半年度报告

2024

公司半年度大事记



在市经济信息化委指导下，上海市产业技术创新促进会联合上海产业安全监测与预警研究中心开展硬核科技企业创新指数研究并建立评价指标体系。2024年上海市产业技术创新大会现场，市产业技术创新促进会联合市科协发布《2024上海硬核科技企业TOP100榜单》。继2022年、2023年之后，公司再度荣登榜单。



经申报、审核推荐、专家评审和公示，上海市科委、上海市经济信息化委和上海市财政局于2021年审定公司为“上海市科技小巨人企业”。经过两年实施期后，公司顺利通过综合绩效评价，荣获“上海市科技小巨人”授牌。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和经营情况	8
第四节	重大事件	19
第五节	股份变动和融资	23
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	27
第七节	财务会计报告	29
第八节	备查文件目录	77

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人施瑾、主管会计工作负责人鲁蓓丽及会计机构负责人（会计主管人员）鲁蓓丽保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

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

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

1、未按要求披露的事项及原因

公司主要客户及主要供应商除上海复旦微电子集团股份有限公司外与公司并无关联关系，但因为商业机密的原因，公司申请在附注中豁免披露客户和供应商全称。

【重大风险提示】

1. 是否存在退市风险

是 否

2. 公司在本报告“第三节 会计数据和经营情况”之“十四、公司面临的风险和应对措施”部分分析了公司的重大风险因素，请投资者注意阅读。

释义

释义项目	指	释义
半年报、半年度报告	指	上海华岭集成电路技术股份有限公司 2024 年半年度报告
华岭股份、本公司、公司	指	上海华岭集成电路技术股份有限公司
复旦微电子	指	上海复旦微电子集团股份有限公司, 华岭股份控股股东
北交所	指	北京证券交易所
中信建投	指	中信建投证券股份有限公司
董事会	指	上海华岭集成电路技术股份有限公司董事会
监事会	指	上海华岭集成电路技术股份有限公司监事会
股东大会	指	上海华岭集成电路技术股份有限公司股东大会
《公司章程》	指	《上海华岭集成电路技术股份有限公司公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
集成电路、IC、芯片	指	集成电路(IntegratedCircuit, 简称 IC, 俗称芯片)是在一半导体基板上, 利用氧化、蚀刻、扩散等方法, 将众多电子电路组成各式二极管、晶体管等电子组件, 做在一个微小面积上, 以完成某一特定逻辑功能, 达成预先设定好的电路功能要求的电路系统
晶圆、wafer	指	将单晶硅晶棒切割所得的一片一片薄薄的圆片, 即是晶圆(wafer), 或硅晶圆
CNAS 国家实验室认可	指	中国国家合格评定委员会, 简称 CNAS, 是中国政府授权的权威机构, 该机构对检测/校准实验室和检查机构有能力完成特定任务作出正式承认的程序称为 CNAS 国家实验室认可。通过认可的实验室出具的检测报告可以加盖中国国家合格评定委员会(CNAS)和国际实验室认可合作组织(ILAC)的印章, 所出具的数据国际互认
CIS	指	CMOS Image Sensor 的缩写, 即互补金属氧化物半导体图像传感器
SoC	指	System on Chip 的缩写, 系统级芯片, 也称片上系统, 是一个有专用目标的集成电路, 其中包含完整系统并有嵌入软件的全部内容

第二节 公司概况

一、 基本信息

证券简称	华岭股份
证券代码	430139
公司中文全称	上海华岭集成电路技术股份有限公司
英文名称及缩写	Sino IC Technology Co., Ltd. Sino IC
法定代表人	施瑾

二、 联系方式

董事会秘书姓名	王思源
联系地址	中国（上海）自由贸易试验区郭守敬路 351 号 2 号楼 6 楼
电话	021-50278218
传真	021-50278219
董秘邮箱	investor@sinoicetest.com.cn
公司网址	http://www.sinoicetest.com.cn
办公地址	中国（上海）自由贸易试验区郭守敬路 351 号 2 号楼
邮政编码	201203
公司邮箱	investor@sinoicetest.com.cn

三、 信息披露及备置地点

公司中期报告	2024 年半年度报告
公司披露中期报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露中期报告的媒体名称及网址	证券时报网（www.stcn.com）
公司中期报告备置地	公司董事会办公室

四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2022 年 10 月 28 日
行业分类	制造业（C）-计算机、通信和其他电子设备制造业（39）-电子器件制造（396）-集成电路制造（3963）
主要产品与服务项目	晶圆测试、IC 成品测试、测试验证分析、测试技术研究、程序开发、自有设备租赁
普通股总股本（股）	266,800,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	控股股东为上海复旦微电子集团股份有限公司

实际控制人及其一致行动人	无实际控制人
--------------	--------

五、 注册变更情况

适用 不适用

六、 中介机构

适用 不适用

报告期内履行持续 督导职责的保荐机 构	名称	中信建投证券股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区景辉街 16 号院 1 号楼泰康集团大厦
	保荐代表人姓名	刘劭谦、黎江
	持续督导的期间	2022 年 10 月 28 日 - 2025 年 12 月 31 日

七、 自愿披露

适用 不适用

八、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	129,774,826.48	152,292,043.01	-14.79%
毛利率%	29.52%	53.53%	-
归属于上市公司股东的净利润	-2,824,399.35	44,568,982.33	-106.34%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-15,534,433.08	32,080,504.45	-148.42%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	-0.25%	4.24%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-1.40%	3.05%	-
基本每股收益	-0.01	0.17	-105.88%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,308,604,948.97	1,319,631,808.63	-0.84%
负债总计	211,305,495.69	203,950,156.01	3.61%
归属于上市公司股东的净资产	1,097,299,453.28	1,115,681,652.62	-1.65%
归属于上市公司股东的每股净资产	4.11	4.18	-1.67%
资产负债率%（母公司）	6.88%	6.65%	-
资产负债率%（合并）	16.15%	15.46%	-
流动比率	1.68	2.25	-
利息保障倍数	-10.28	59.67	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	64,376,077.54	86,321,412.32	-25.42%
应收账款周转率	1.76	2.11	-
存货周转率	9.28	33.76	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-0.84%	12.48%	-
营业收入增长率%	-14.79%	22.59%	-
净利润增长率%	-106.34%	89.40%	-

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助	14,446,172.64
投资收益	506,808.22
非经常性损益合计	14,952,980.86
减：所得税影响数	2,242,947.13
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	12,710,033.73

三、 补充财务指标

适用 不适用

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 业务概要

商业模式报告期内变化情况：

公司是一家第三方专业集成电路测试企业。业务主要包括：测试技术研究、测试软硬件开发、测试装备研制、测试验证分析、晶圆测试、集成电路成品测试、可靠性试验、自有设备租赁。公司是经国家认定的高新技术企业，是上海市集成电路测试公共服务平台和上海市集成电路测试工程技术研究中心，拥有 CNAS 国家实验室证书。

公司为集成电路产业链上各类型的企业提供优质、经济和高效的测试整体解决方案及多种增值服务，并以此获取经营收入及利润。公司主要的客户类型为集成电路设计企业、制造企业以及封装企业。报告期内，公司的商业模式未发生明显变化。

报告期内核心竞争力变化情况：

适用 不适用

专精特新等认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是

七、 经营情况回顾

（一） 经营计划

2024 年上半年公司在董事会的大力支持下，全体员工继续创新引领、开拓市场、改进管理、加快

信息支持系统建设等多个方面深耕集成电路测试业务，

1、创新引领发展。遵循“安全自主”国家战略导向，重点关注国产替代需求迫切，智能升级快速增长的领域。围绕客户完成车规芯片测试开发，工程齐套技术、数据分析技术研发。持续开发 Soc、存储器、信号链等量大面广产品；成立工程测试服务中心，集中技术与平台资源，加强工程测试支持，优化测试风险控制流程，统筹管理开发与工程测试，保障产线及时扩充产能。布局核心测试设备及装置研发；通过高前瞻性与高强度研发投入的策略，快速积累有效的技术知识，构建公司竞争优势。

2、市场开拓。制定了市场化的销售机制，建立了覆盖长三角、珠三角等地的市场销售团队，按重点客户、重点产品开发策略，围绕处理器、5G 通讯和网络北斗导航、人工智能、无线连接、存储器、车规级 MCU、模拟芯片等 7 大产品领域，在巩固服务原有客户，提升贡献度的同时，与新客户广泛签订合作协议。从上半年来看，公司在存储、处理器、射频等领域开拓形势较好，取得了不少成绩。AI 领域也有所突破。在无线领域方面，与客户实现了更深层绑定。

3、夯实数据化基础。公司重点布局信息系统保障能力建设，推进 IT 工作系统化、制度化，优化团队结构，培育团队支持引领能力。

4、提高效率降低成本。试行运营专业服务，优化内部运行流程，归口开发、新产品导入和量产管理，协调产能配置，合理安排测试服务计划，加快反应速度，提高差异处理能力。动力系统完成高标准技术改造与升级，消除了隐患，保障测试基础设施安全运营。

（二） 行业情况

当前，半导体产业正迈入智能应用的新阶段，增长动力源于联网、云计算、AI、大数据、5G、智能驾驶等新兴领域的蓬勃兴起。根据 SIA 数据，今年上半年全球半导体产业销售额同比增长 16.74%，彰显了行业强劲的增长潜力和韧性。

我国作为全球电子设备制造中心与集成电路最大的消费市场，近年来产业实现了跨越式的发展。得益于政策支持、市场需求激增以及技术创新的持续驱动，国内集成电路产业在销售额、产能规模及国际竞争力等方面均取得了显著提升。据最新数据显示，今年上半年国内集成电路产业销售额同比增长 16.9%，显示出强劲的内生增长动力。

为应对国内市场的快速增长需求，国内正加速推进晶圆厂的建设与扩产。据 Trend Force 权威预测，至 2024 年底，国内计划新增 10 座晶圆厂，另有 23 座晶圆厂正在建设中，在未来几年内陆续投产，极大提升本土的供应能力，为国内芯片设计企业发展提供了坚实的产能保障。叠加产业资金与政策的双重扶持，国内芯片设计公司的数量将会实现快速增长态势，从而带动第三方测试行业的蓬勃发展。

同时，随着新兴技术的不断涌现和产业技术的快速迭代，正不断推动芯片设计向更高层次迈进，设计复杂度呈指数级增长，对成本、专业度及时效性等提出更高要求。第三方测试业凭借灵活的服务、专业的测试以及高效的量产，更好应对日益复杂芯片的测试挑战和需求，这也为国内第三方测试业的扩张和升级提供了良好的发展机遇。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	152,328,601.98	11.64%	232,932,709.88	17.65%	-34.60%
应收票据	6,963,282.63	0.53%	8,440,842.20	0.64%	-17.50%
应收账款	71,303,028.79	5.45%	71,517,381.82	5.42%	-0.30%
存货	10,777,305.09	0.82%	8,939,152.07	0.68%	20.56%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	395,819,492.97	30.25%	400,907,161.48	30.38%	-1.27%
在建工程	537,938,152.14	41.11%	458,365,690.72	34.73%	17.36%

无形资产	166,725.62	0.01%	194,513.24	0.01%	-14.29%
商誉					
短期借款					
长期借款					
预付款项	771,976.81	0.06%	636,914.97	0.05%	21.21%
应收款项融资	17,528,474.91	1.34%	34,178,496.29	2.59%	-48.71%
其他应收款	1,921,614.01	0.15%	2,045,218.30	0.15%	-6.04%
其他流动资产	60,798,812.89	4.65%	48,836,950.59	3.70%	24.49%
递延所得税资产	6,989,210.71	0.53%	4,263,925.73	0.32%	63.91%
其他非流动资产	11,719,817.11	0.90%	7,942,456.82	0.60%	47.56%
应付账款	11,500,502.63	0.88%	6,552,721.10	0.50%	75.51%
合同负债	1,395,899.06	0.11%	1,070,561.47	0.08%	30.39%
应付职工薪酬	2,650,000.00	0.20%	12,000,000.00	0.91%	-77.92%
应交税费	40,928.94	0.00%	366,798.45	0.03%	-88.84%

资产负债项目重大变动原因:

货币资金变动原因说明：主要系公司在报告期内购置设备和增加临港厂房投产前期材料和低值易耗品的投入。
应收款项融资变动原因说明：主要系公司报告期内加强了资金的回笼速度，增加了银行收款，减少票据收取，另一方面也因营业收入的下降，致使应收的减少。
递延所得税资产变动原因：主要系公司报告期内可抵扣暂时性差异的增加。
其他非流动资产变动原因说明：主要系公司按照年度经营规划在报告期内购置设备和信息化的投入预付款。
应付账款变动原因说明：主要系公司报告期内子公司临港厂房投产后尚未支付的电费、设备款和材料款。
合同负债变动原因说明：主要系公司报告期内增加客户预收货款。
应付职工薪酬变动原因说明：主要系公司报告期内计提上半年奖金数，上年末为年终奖计提数。
应交税费变动原因说明：主要系公司报告期内印花税、所得税减少。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	129,774,826.48	-	152,292,043.01	-	-14.79%
营业成本	91,464,490.46	70.48%	70,769,933.24	46.47%	29.24%
毛利率	29.52%	-	53.53%	-	-
销售费用	5,387,310.63	4.15%	2,620,790.98	1.72%	105.56%
管理费用	17,265,043.88	13.30%	17,107,267.12	11.23%	0.92%
研发费用	36,825,257.33	28.38%	29,861,760.22	19.61%	23.32%
财务费用	-606,616.61	-0.47%	-2,300,100.71	-1.51%	-73.63%
信用减值损失	6,423.29	0.00%	-324,902.29	-0.21%	-101.98%
资产减值损失					
其他收益	14,583,933.15	11.24%	13,903,559.99	9.13%	4.89%
投资收益	506,808.22	0.39%	841,846.57	0.55%	-39.80%
公允价值变动 收益					
资产处置收益			-53,079.64	-0.03%	-100.00%
汇兑收益					

营业利润	-5,549,684.33	-4.28%	48,237,249.65	31.67%	-111.50%
营业外收入					
营业外支出					
净利润	-2,824,399.35	-	44,568,982.33	-	-106.34%
所得税	-2,725,284.98	-2.10%	3,668,267.32	2.41%	-174.29%
税金及附加	86,189.78	0.07%	362,567.14	0.24%	-76.23%

项目重大变动原因:

销售费用变动原因说明: 主要系公司报告期为加大营销力度, 增加营销人员, 使得人员成本增加。

财务费用变动原因说明: 主要系公司报告期募集资金减少导致利息收入减少。

信用减值损失变动原因说明: 主要系公司报告期应收账款期余额变动所致。

投资收益变动原因说明: 主要系公司报告期交易性金融资产收益的减少。

资产处置收益变动原因说明: 主要系公司报告期无固定资产处置。

营业利润及净利润变动原因说明: 主要系公司报告期营业收入下降。公司部分客户需求有所下滑, 且上半年募投项目一期投产完毕, 涉及部分设备搬迁至临港子公司, 部分生产活动局部受到影响, 导致第一季度营业收入有所下滑。同时由于募投项目已达到预计可使用状态, 产生较高的固定资产折旧。另外由于客户拓展而产生的销售费用及加大研发投入, 导致当期亏损。

所得税随变动原因说明: 主要系公司报告期研发费用加计扣除, 应纳税出现负数, 导致递延所得费用为负。

税金及附加变动原因: 主要系公司报告期印花税减少。

(2) 收入构成

单位: 元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	129,156,726.63	152,292,043.01	-15.19%
其他业务收入	618,099.85		
主营业务成本	91,357,677.02	70,769,933.24	29.09%
其他业务成本	106,813.44		

按产品分类分析:

单位: 元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
测试服务收入	126,898,619.96	90,591,203.23	28.61%	-15.56%	29.91%	减少 24.99 个百分点
产品销售收入	2,258,106.67	766,473.79	66.06%	12.66%	-26.19%	增加 17.87 个百分点
其他	618,099.85	106,813.44	82.72%			
合计	129,774,826.48	91,464,490.46	-	-	-	-

按区域分类分析:

单位: 元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
中国大陆	125,674,759.64	88,574,788.85	29.52%	-15.00%	28.91%	减少 24.01 个百分点

其他国家	4,100,066.84	2,889,701.61	29.52%	-7.60%	40.34%	减少 24.08 个百分点
合计	129,774,826.48	91,464,490.46	-	-	-	-

收入构成变动的的原因:

报告期内:(1)受下游高可靠市场及部分客户自建测试产线影响,公司部分高可靠产品测试客户收入较上年同期存在一定程度下滑。(2)子公司搬迁导致部分生产受到影响。

3、 现金流量状况

单位:元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	64,376,077.54	86,321,412.32	-25.42%
投资活动产生的现金流量净额	-138,660,549.15	-273,145,732.85	-49.24%
筹资活动产生的现金流量净额	-6,217,119.34	-4,926,588.07	26.20%

现金流量分析:

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本报告期子公司的成立增加人员相应增加人员成本;

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司报告期购买设备、信息化建设投资 13,916.73 万元,较上年同期现金支出减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司报告期收到职工股权激励缴款 1,454.14 万元,支付股利 1574.12 万元。

4、 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位:元

理财产品类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	50,000,000.00	0	0	不存在
银行理财产品	自有资金	50,000,000.00	0	0	不存在
银行理财产品	自有资金	20,000,000.00	0	0	不存在
银行理财产品	自有资金	20,000,000.00	0	0	不存在
合计	-	140,000,000.00	0	0	-

注:理财产品统计期间为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日。

单项金额重大的委托理财,或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财

□适用 √不适用

八、 主要控股参股公司分析

(一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

√适用 □不适用

单位:元

公司	公司	主要	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
----	----	----	------	-----	-----	------	-----

名称	类型	业务					
上海华岭申瓷集成电路有限责任公司	控股子公司	集成电路科技、半导体测试领域内技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械设备租赁；技术进出口；货物进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动自主开展经	538,000,000.00	750,026,755.23	513,871,858.39	31,543,889.57	-13,471,866.00

		营活动)				
--	--	------	--	--	--	--

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、 对关键审计事项的说明

适用 不适用

十一、 企业社会责任

(一) 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司遵循以健康、人本、进取的核心价值观，大力实践管理创新和科技创新，用高质的产品和优异的服务，努力履行着作为企业的社会责任。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，以科技创新支持绿色制造和环境保护，积极承担社会责任，支持地区经济发展和共享企业发展成果。

(三) 环境保护相关的情况

适用 不适用

十二、 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

报告期内营业收入未达预期，并出现一定金额的亏损，主要是因为个别大客户业务调整，相关测试业务量减少；市场竞争激烈，特别是受消费类产品终端市场降价挤压，测试机时价格低迷，部分测试业务毛利率降低，两个因素叠加导致测试收入下降。再加上全资子公司量产后，新增测试设备，测试场地等固定资产折旧大幅增加使得成本上升等。

报告期内，全资子公司尚在量产初期，人员配置、动力、生产材料及其他消耗品刚性投入，经营性现金持续流出，同比增加 24.89%。公司加大力度回笼销售款项，本期销售商品、提供劳务收到的现金比上年同期略有增长；总体上看，公司现金流处于良好状态，上半年经营性现金净流入 6437.61 万元。

业务拓展方面，按公司全年工作部署，紧盯重点产品领域和重点客户，进一步加强销售队伍建设，在珠三角、长三角、环渤海和成渝等地区配置更多的资源，扩大市场覆盖面，积极挖掘有潜力的客户，寻找更多的合作机会。在处理器、MCU、射频、模拟、无线、AI、车规电子等方向持续发力，量产规模有望进一步扩大。

研发方面持续加大投入，通过前瞻性、高强度研发投入的策略，快速积累有效的技术知识，为客

户提供更高效、更先进的测试解决方案，增强公司的市场竞争力。

公司始终重视吸引和保留优秀人才，持续打造有利于人才发展的工作氛围。为员工提供内部轮岗、晋升、参与重要项目的机会，鼓励员工参与技术创新；设立奖项，奖励员工对质量改善、降本增效等提出合理化建议；提供有竞争力的薪资待遇，实施绩效导向的调薪政策，提供较为全面的福利；为了激励、留住和吸引核心人才，上半年实施了股票期权激励计划，目前公司核心团队稳定。

2024年下半年，公司继续落实全年的整体工作部署，进一步加大市场开拓力度，调配资源，优化产能配置；有的放矢，在质量管控、交付速度、技术支持、成本控制等方面持续改进，不断导入新客户，新产品，全力挖掘现有客户，做好新客户的量产服务；加强成本控制、提升客户体验。

十三、对 2024 年 1-9 月经营业绩的预计

适用 不适用

十四、公司面临的风险和应对措施

重大风险事项名称	公司面临的风险和应对措施
政策风险	<p>重大风险事项描述： 近年来，国家对集成电路行业在财政、税收等方面施以大量扶持政策，若未来国家政策发生变化，降低对集成电路行业的扶持力度，则可能对公司的主营业务产生重要影响。</p> <p>应对措施： 2014年发布的《国家集成电路产业发展推进纲要》肯定了集成电路产业在信息技术产业乃至整个国民经济中的重要地位，明确了到2030年集成电路产业链主要环节达到国际先进水平的目标，由此可见国家政策在可预见的未来基本不会发生重大变化。</p>
新技术更新风险	<p>重大风险事项描述： 公司是一家集成电路测试企业，测试技术研发能力是公司最重要的核心竞争力。随着集成电路技术和产品更新换代速度日趋加快，公司需要不断提升自身的测试技术水平以适应市场需求的变化，未来如何持续保持行业领先的测试技术水平是公司面临的重要风险。</p> <p>应对措施： 公司通过承担国家重大科研项目，使公司的测试技术水平始终和产业发展方向保持一致。同时，公司执行向技术人员倾斜的激励机制，不断培养和引进高素质技术人才，保持技术团队的稳定，以保证公司能应对市场对技术更新的需求。</p>
市场波动风险	<p>重大风险事项描述： 公司属于集成电路行业，主要业务是向集成电路设计与制造企业提供测试服务，是集成电路产业链的中间环节。如果集成电路设计与制造行业的发展出现较大波动，将势必对集成电路测试行业带来重要影响。</p> <p>应对措施： 公司持续不断投入建设高端的测试平台、研发集成电路测试新技术，使技术装备水平始终居于市场主流，可以支撑公司贯彻同行业上下游领军企业合作的战略，从而获得稳定的市场份额。此外，公司还通过参与行业协会事务，承担政府公共服务平台的职能，提高企业知名度，提升行业影响力，进一步增强公司抵御市场风险的能力。</p>
核心技术人员流失风险	<p>重大风险事项描述： 集成电路测试行业属于人才密集型、技术密集型行业，公司的</p>

	<p>核心技术人员是公司保持测试技术水平领先之核心竞争力的重要因素。随着集成电路行业的发展,企业之间对于人才的竞争日趋激烈,公司存在核心技术人才流失的风险。</p> <p>应对措施:</p> <p>公司对于大多数核心技术人员施行了员工持股,使公司的发展同个人利益密切相关。公司针对骨干技术团队量身定制的薪酬政策和职业发展规划,也使得他们在为公司发展做贡献的同时合理地实现个人价值。公司仍将探索其他管理和激励措施,尽最大可能减少核心技术人员流失。</p>
知识产权风险	<p>重大风险事项描述:</p> <p>公司在集成电路测试技术和程序研发中,申请了大量软件著作权、技术专利等知识产权,这些知识产权对公司现时和未来的经营具有非常重要之作用,因此公司面临知识产权被侵犯和侵犯他人知识产权的风险。</p> <p>应对措施:</p> <p>对于知识产权被侵犯的风险,公司施行了技术文档专人保管,核心员工签订保密协议等管理措施加以防范;同时,公司通过不断的技术更新降低知识产权被侵犯对公司经营产生的不利影响;此外,公司在必要时将及时积极运用法律手段维护自身的合法权益。对于侵犯他人知识产权的风险,公司一直坚持独立自主进行技术研发的策略,尽可能避免侵犯他人知识产权。对于竞争对手特别是外国企业利用特定法律条款,在知识产权方面设置的障碍,公司可以通过或参与布局核心专利池联盟等方法将风险降到最低。</p>
关联交易风险	<p>重大风险事项描述:</p> <p>2024年上半年,公司同控股股东复旦微电子及其关联方的关联交易收入占公司全部营业收入比例较高,公司主要业务存在关联方占比较高的经营风险。如果控股股东的经营状况发生不利变化,将有可能减少其在公司测试的产品数量,从而对公司的销售收入带来不利影响。</p> <p>应对措施:</p> <p>公司控股股东或除公司以外的其他控股子公司并无专业从事集成电路测试业务,公司自成立以来亦由公司管理层独立运作。未来,公司将通过加大市场拓展力度,培育长期合作伙伴,继续增加来自非关联方客户的业务收入。</p>
税收政策变化风险	<p>重大风险事项描述:</p> <p>公司被认定为国家级高新技术企业,按15%的优惠税率申报缴纳企业所得税,部分研发费用可按实际发生额的120%加计抵扣当年的企业应纳税所得额。如上述所得税优惠政策发生变化,或公司不具备条件继续申请并执行上述所得税优惠税率,将对公司未来的收益情况产生一定的影响。</p> <p>应对措施:</p> <p>公司经常性地承担政府科研项目,不断开发国家重点支持、市场亟需的测试技术,保持行业领先地位,力争持续获得国家对于高新技术企业的各种税收政策扶持。</p>
大股东不当控制风险	<p>重大风险事项描述:</p> <p>公司的法人股东复旦微电子拥有公司42.75%的股份,若公司控股股东及相关人员利用其控股地位,通过行使表决权对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制,可能给公司经营和其他少数权益股东带来风险。</p> <p>应对措施:</p>

	<p>公司已建立了较为合理的法人治理结构。公司按照《公司法》和《企业会计准则》的要求制订了《关联交易决策制度》，明确了关联交易的决策程序，设置了关联股东和关联董事的回避表决条款，同时在《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》中也做了相应的制度安排。这些制度措施，将对大股东的行为进行合理的限制，以保证关联交易的公允性。公司一直以来严格依据《公司法》、《证券法》等法律法规和规范性文件的要求规范运作，强化监事会的监督功能，切实保护少数权益股东的利益。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的重大合同	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 公司发生的对外担保事项

单位：元

担保对象	担保对象是否为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业	担保对象是否为关联方	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	是否履行必要决策程序
						起始日期	终止日期			
上海华岭申瓷集成电路有限责任公司	否	否	0	0	0	-	-	保证	连带	已事前及时履行
总计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注：2024年4月26日第五届董事会第十二次会议审议通过了《为全资子公司提供担保的议案》，拟为全资子公司提供总额不超过1.35亿元的担保，2024年上半年末，未实际发生担保事项。

对外担保分类汇总：

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
公司对外提供担保（包括公司、控股子公司的对外担保，以及公司对控股子公司的担保）	0	0
公司及子公司为股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保对象提供的债务担保金额	0	0
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0

清偿和违规担保情况：

无。

（三） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（四） 报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、 公司是否预计日常性关联交易

√是 □否

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务		
2. 销售产品、商品，提供劳务	131,100,000.00	70,759,498.65
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他		

2、 重大日常性关联交易

√适用 □不适用

单位：元

关联交易方	交易价格	交易金额	定价原则	交易内容	结算方式	市价和交易是否存在较大差距	市价和交易存在较大差异的原因	是否涉及大额销售退回	大额销售退回情况	临时公告披露时间
上海复旦微电子集团股份有限公司	-	70,759,498.65	市场定价	测试服务和试件销售	票据和转账	否	不存在	否	无	2024年3月22日

3、 资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

4、 与关联方共同对外投资发生的关联交易

适用 不适用

5、 与关联方存在的债权债务往来事项

适用 不适用

6、 关联方为公司提供担保的事项

适用 不适用

7、 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其他金融业务

适用 不适用

8、 其他重大关联交易

适用 不适用

(五) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

2023 年股票期权激励计划:

2023 年 5 月 10 日,公司召开第五届董事会第四次会议、第五届监事会第四次会议,审议通过 2023 年股权激励计划等相关议案,后经 2023 年第二次临时股东大会审议通过。本激励计划首次授予的激励对象共计 45 人,约占截至 2022 年 12 月 31 日公司员工总数 363 人的 12.40%,包括公司公告本激励计划时公司(含全资及控股子公司)董事、高级管理人员和核心员工,不含独立董事。本次股权激励对象包括公司董事长施瑾先生,公司董事、总经理钱卫先生,公司董事、董事会秘书王思源女士,公司董事纪兰花女士,公司副总经理叶守银先生,公司副总经理汤雪飞女士,公司财务总监鲁蓓丽女士。拟授予的股票期权数量合计 800 万份,约占本激励计划公告日公司股本总额 26,680.00 万股的 3.00%。其中:首次授予 738 万份,占本激励计划授予总量的 92.25%,约占本激励计划公告时公司股本总额的 2.77%;预留 62 万份,占本激励计划授予总量的 7.75%,约占本激励计划公告时公司股本总额的 0.23%。

本次股权激励计划最终实际首次授予 44 人,合计首次授予数量 733 万份股票期权,行权价格为 5.43 元/份。截止报告期末,上述权益均未行权。2023 年股权激励计划激励对象和权益数量的调整情况,董事、高级管理人员获授情况,授予条件成就情况说明、股权激励的会计处理方法、费用及对公司业绩影响等详细内容见公司于 2023 年 5 月 12 日在北京证券交易所官网披露的《上海华岭集成电路技术股份有限公司 2023 年股票期权激励计划实施考核管理办法》(2022-054)、《上海华岭集成电路技术股份有限公司 2023 年股票期权激励计划(草案)》(公告编号: 2023-056)、及 2023 年 5 月 30 日在北京证券交易所官网披露的《关于调整 2023 年股票期权激励计划相关事项的公告》(公告编号: 2023-071), 2023 年 5 月 30 日在北京证券交易所官网披露的《2023 年股票期权激励计划首次权益授予公告》(公告编号: 2023-074), 2023 年 7 月 6 日在北京证券交易所官网披露的《2023 年股票期权激励计划股票期权授予结果公告》(公告编号: 2023-082)。

2023 年股权激励计划预留授予:

2023 年 12 月 6 日,公司召开第五届董事会第八次会议和第五届监事会第八次会议,分别审议通过《关于拟认定公司核心员工的议案》、《关于公司 2023 年股票期权激励计划预留授予激励对象名单的议案》。2023 年 12 月 25 日,公司召开 2023 年第四次临时股东大会,审议通过《关于拟认定公司核心员工的议案》。2023 年 12 月 25 日,公司召开第五届董事会第九次会议和第五届监事会第九次会议,分别审议通过《关于向激励对象授予预留股票期权的议案》。

本次股权激励计划预留授予 11 人,合计预留授予数量 62 万份股票期权,行权价格为 5.43 元/份。截止报告期末,上述权益均未行权。2023 年股权激励计划预留授予激励对象和权益数量详见公司于 2023 年 12 月 27 日在北京证券交易所官网披露的《2023 年股票期权激励计划预留权益授予公告》(公告编号: 2023-133)。

2023 年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期行权条件成就:

2024年5月31日，公司召开第五届董事会第十三次会议和第五届监事会第十二次会议，审议通过了《关于注销2023年股票期权激励计划部分股票期权的议案》《关于调整2023年股票期权激励计划股票期权行权价格的议案》《关于2023年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》。

首次授予股票期权的原激励对象中，2名激励对象因离职不再具备激励对象资格，前述激励对象已获授但尚未行权的合计200,000份股票期权不得行权，应由公司注销；因2023年度公司层面业绩考核指标介于触发值和目标值之间，涉及已获授但未行权的125,488份股票期权不得行权，由公司注销。公司第五届董事会第十三次会议审议通过了《关于注销2023年股票期权激励计划部分股票期权的议案》，决定注销前述激励对象已获授但尚未行权的共计325,488份股票期权。具体内容详见公司在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）上披露的《上海华岭集成电路技术股份有限公司关于注销2023年股票期权激励计划部分股票期权的公告》（公告编号：2024-043）。公司向中国证券登记结算有限责任公司北京分公司提交了注销部分股票期权的申请。经审核确认，本次注销部分股票期权事宜已于2024年6月24日办理完毕。具体内容详见公司在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）上披露的《2023年股票期权激励计划部分股票期权注销完成公告》（公告编号：2024-049）。

根据公司2024年4月19日公告的《2023年年度权益分派实施公告》，以公司现有总股本266,800,000股为基数，向全体股东每10股派0.59元人民币现金。根据公司本次激励计划的相关规定，若在行权前公司有资本公积转增股本、派送股票红利、股票拆细、配股、缩股、派息等事项，应对行权价格进行相应的调整。公司第五届董事会第十三次会议审议通过了《关于调整2023年股票期权激励计划股票期权行权价格的议案》，股票期权行权价格由5.43元/份调整为5.371元/份。具体内容详见公司在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）上披露的《关于调整2023年股票期权激励计划股票期权行权价格的公告》（公告编号：2024-044）。

公司2023年股票期权激励计划首次授予部分股票期权第一个行权条件已经成就，符合行权条件的42名激励对象可行权的股票期权数量为2,726,512份。具体详见公司于2024年6月3日在北交所官网披露的《关于2023年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期行权条件成就的公告》（公告编号：2024-045）。

（六） 承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

适用 不适用

承诺事项详细情况：

报告期内，公司不存在新增承诺事项，已披露的承诺事项均不存在超期未履行完毕的情形，承诺人均正常履行承诺事项，不存在违反承诺的情形。承诺具体内容详见公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市的《招股说明书》。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	132,721,227	49.75%	125,819,946	258,541,173	96.90%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	114,066,376	114,066,376	42.75%
	董事、监事、高管	436,711	0.16%	2,316,228	2,752,939	1.03%
	核心员工	15,407,508	5.77%	4,414,683	19,822,191	7.43%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	134,078,773	50.25%	- 125,819,946	8,258,827	3.10%
	其中：控股股东、实际控制人	114,066,376	42.75%	- 114,066,376	0	0.00%
	董事、监事、高管	10,322,202	3.87%	-2,063,375	8,258,827	3.10%
	核心员工	4,449,320	1.67%	-4,449,320	0	0.00%
总股本		266,800,000	-	0	266,800,000	-
普通股股东人数						11,146

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	上海复旦微电子集团股份有限公司	境内非国有法人	114,066,376	-	114,066,376	42.7535%	0	114,066,376
2	张志勇	境内自然人	11,863,245	-	11,863,245	4.4465%	0	11,863,245
3	卢尔健	境内自然人	10,958,699	-107,200	10,851,499	4.0673%	0	10,851,499
4	叶守银	境内自然人	6,315,544	-	6,315,544	2.3671%	4,736,658	1,578,886
5	刘远华	境内自然人	5,240,875	-	5,240,875	1.9643%	0	5,240,875
6	创金合信基金—北京国有资本运营管理有限公司—创金合信北交所精选单一资产管理计划	基金、理财产品	1,656,122	3,061,965	4,718,087	1.7684%	0	4,718,087
7	上海证券有限责任公司	国有法人	3,970,411	-	3,970,411	1.4882%	0	3,970,411
8	开源证券股份有限公司	国有法人	2,713,820	759,011	3,472,831	1.3017%	0	3,472,831
9	联储证券股份有限公司	境内非国有法人	3,190,684	-	3,190,684	1.1959%	0	3,190,684
10	祁建华	境内自然人	2,478,208	-	2,478,208	0.9289%	0	2,478,208
合计		-	162,453,984	3,713,776	166,167,760	62.2818%	4,736,658	161,431,102
持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明： 上述股东中，张志勇先生和刘远华女士为夫妻关系。除此以外，其他股东之间不存在任何关联关系。								

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

适用 不适用

序号	股东名称	持股期间的起止日期
1	联储证券有限责任公司	联储证券有限责任公司自公司在新三板挂牌期间购入公司股票，2022 年度公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市，联储证券有限责任公司作为战略投资者认购公开发行股票后成为公司前十大股东。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

适用 不适用

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、 报告期内普通股股票发行情况

(1) 公开发行情况

适用 不适用

(2) 定向发行情况

适用 不适用

募集资金使用详细情况：

公司募集资金均已使用完毕，公司已注销募集资金专用账户。

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至中期报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

适用 不适用

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

是 否

中期财务会计报告审计情况：

适用 不适用

八、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
施瑾	董事长	男	1956年8月	2023年3月9日	2026年3月8日
钱卫	董事、总经理	男	1963年9月	2023年3月9日	2026年3月8日
沈磊	董事	男	1966年10月	2023年9月12日	2026年3月8日
纪兰花	董事	女	1951年1月	2023年3月9日	2026年3月8日
李桂华	董事	女	1966年4月	2023年3月9日	2026年3月8日
王思源	董事、董事会秘书	女	1986年4月	2023年3月9日	2026年3月8日
周垚	独立董事	男	1983年12月	2023年3月9日	2026年3月8日
江若尘	独立董事	女	1963年8月	2023年3月9日	2026年3月8日
崔婕	独立董事	女	1969年10月	2023年3月9日	2026年3月8日
章倩苓	监事会主席	女	1936年11月	2023年3月9日	2026年3月8日
方静	监事	女	1967年10月	2023年3月9日	2026年3月8日
刘军	职工代表监事	男	1968年4月	2023年3月9日	2026年3月8日
叶守银	副总经理	男	1968年11月	2023年3月9日	2026年3月8日
汤雪飞	副总经理	女	1972年1月	2023年3月9日	2026年3月8日
鲁蓓丽	财务负责人	女	1963年2月	2023年3月9日	2026年3月8日
董事会人数:					9
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					5

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

沈磊现任复旦微电子副总经理，章倩苓现任复旦微电子非执行董事，方静现任复旦微电子财务总监及董事会秘书，李桂华现任复旦微电子测试分析部经理。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
施瑾	董事长	1,546,661	0	1,546,661	0.58%	392,960	0	386,665
钱卫	董事、总经理	248,049	252,853	500,902	0.19%	392,960	0	125,225
沈磊	董事	481,950	0	481,950	0.18%	0	0	120,487
纪兰花	董事	232,800	0	232,800	0.09%	196,480	0	58,200
李桂华	董事	317,400	0	317,400	0.12%	0	0	79,350
王思源	董事、董事会秘	0	0	0	0.00%	294,720	0	0

	书							
周焜	独立董事	0	0	0	0.00%	0	0	0
江若尘	独立董事	0	0	0	0.00%	0	0	0
崔婕	独立董事	0	0	0	0.00%	0	0	0
章倩苓	监事会主席	0	0	0	0.00%	0	0	0
方静	监事	272,702	0	272,702	0.10%	0	0	68,175
刘军	职工代表监事	721,607	0	721,607	0.27%	0	0	180,401
叶守银	副总经理	6,315,544	0	6,315,544	2.37%	294,720	0	1,578,886
汤雪飞	副总经理	622,200	0	622,200	0.23%	294,720	0	155,550
鲁蓓丽	财务负责人	0	0	0	0.00%	245,600	0	0
合计	-	10,758,913	-	11,011,766	4.13%	2,112,160	0	2,752,939

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

(四) 股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	已解锁股份	未解锁股份	可行权股份	已行权股份	行权价(元/股)	报告期末市价(元/股)
施瑾	董事长	0	0	392,960	0	5.371	9.34
钱卫	董事、总经理	0	0	392,960	0	5.371	9.34
叶守银	副总经理	0	0	294,720	0	5.371	9.34
汤雪飞	副总经理	0	0	294,720	0	5.371	9.34
王思源	董事、董事会秘书	0	0	294,720	0	5.371	9.34

鲁蓓丽	财务总监	0	0	245,600	0	5.371	9.34
纪兰花	董事	0	0	196,480	0	5.371	9.34
合计	-	0	0	2,112,160	0	-	-
备注 (如有)	因实施 2023 年度权益分派，公司股权激励的行权价格相应调整。						

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	57	21	5	73
生产人员	249	60	48	261
销售人员	24	9	2	31
技术人员	139	33	42	130
员工总计	469	123	97	495

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	10	13
本科	169	174
专科	121	135
专科以下	169	173
员工总计	469	495

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	49	0	2	47

核心人员的变动情况:

2 名核心员工因个人原因离职。公司的日常经营正常进行，本次核心人员的变动不会对公司核心竞争力和持续经营能力产生实质性影响。

三、 报告期后更新情况

□适用 √不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	1	152,328,601.98	232,932,709.88
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	2	6,963,282.63	8,440,842.20
应收账款	3	71,303,028.79	71,517,381.82
应收款项融资	4	17,528,474.91	34,178,496.29
预付款项	5	771,976.81	636,914.97
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	6	1,921,614.01	2,045,218.30
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	7	10,777,305.09	8,939,152.07
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	8	60,798,812.89	48,836,950.59
流动资产合计		322,393,097.11	407,527,666.12
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			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	9	395,819,492.97	400,907,161.48
在建工程	10	537,938,152.14	458,365,690.72
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	11	14,312,448.87	18,418,629.75
无形资产	12	166,725.62	194,513.24
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	13	19,266,004.44	22,011,764.77

递延所得税资产	14	6,989,210.71	4,263,925.73
其他非流动资产	15	11,719,817.11	7,942,456.82
非流动资产合计		986,211,851.86	912,104,142.51
资产总计		1,308,604,948.97	1,319,631,808.63
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	16	11,500,502.63	6,552,721.10
预收款项			
合同负债	17	1,395,899.06	1,070,561.47
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	18	2,650,000.00	12,000,000.00
应交税费	19	40,928.94	366,798.45
其他应付款	20	144,441,857.22	124,311,024.59
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	21	8,361,878.44	9,578,681.86
其他流动负债	22	23,941,900.00	26,936,133.69
流动负债合计		192,332,966.29	180,815,921.16
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	23	9,048,289.43	12,356,822.24
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	24	9,924,239.97	10,777,412.61
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		18,972,529.40	23,134,234.85
负债合计		211,305,495.69	203,950,156.01
所有者权益（或股东权益）：			
股本	25	266,800,000.00	266,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	26	489,086,819.03	488,903,419.03
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	27	59,354,450.94	59,354,450.94
一般风险准备			
未分配利润	28	282,058,183.31	300,623,782.65
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,097,299,453.28	1,115,681,652.62
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,097,299,453.28	1,115,681,652.62
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,308,604,948.97	1,319,631,808.63

法定代表人：施瑾

主管会计工作负责人：鲁蓓丽

会计机构负责人：鲁蓓丽

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		144,930,544.97	225,966,065.47
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		6,534,282.63	8,440,842.20
应收账款		47,295,136.53	65,561,859.02
应收款项融资		17,528,474.91	34,178,496.29
预付款项		487,615.46	272,853.98
其他应收款		109,150,392.82	58,261,165.19
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,154,763.88	888,896.61
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		11,351,469.32	2,154,233.77
流动资产合计		338,432,680.52	395,724,412.53
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		538,000,000.00	538,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		159,961,925.99	187,544,244.91
在建工程		119,445,863.86	34,336,116.90
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产		14,312,448.87	18,418,629.75
无形资产		166,725.62	194,513.24
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		18,016,004.44	22,011,764.77
递延所得税资产		6,989,210.71	4,263,925.73
其他非流动资产		9,190,725.01	6,060,975.32
非流动资产合计		866,082,904.50	810,830,170.62
资产总计		1,204,515,585.02	1,206,554,583.15
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		5,326,318.85	6,498,359.85
预收款项			
合同负债		1,395,899.06	1,070,561.47
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,000,000.00	12,000,000.00
应交税费		9,913.81	236,740.49
其他应付款		28,076,454.09	6,011,942.71
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		8,361,878.44	9,578,681.86
其他流动负债		23,941,900.00	26,936,133.69
流动负债合计		69,112,364.25	62,332,420.07
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		9,048,289.43	12,356,822.24
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		4,674,239.97	5,527,412.61
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		13,722,529.40	17,884,234.85
负债合计		82,834,893.65	80,216,654.92
所有者权益（或股东权益）：			
股本		266,800,000.00	266,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		489,086,819.03	488,903,419.03

减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		59,354,450.94	59,354,450.94
一般风险准备			
未分配利润		306,439,421.40	311,280,058.26
所有者权益（或股东权益）合计		1,121,680,691.37	1,126,337,928.23
负债和所有者权益（或股东权益）合计		1,204,515,585.02	1,206,554,583.15

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业总收入		129,774,826.48	152,292,043.01
其中：营业收入	29	129,774,826.48	152,292,043.01
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		150,421,675.47	118,422,217.99
其中：营业成本	29	91,464,490.46	70,769,933.24
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	30	86,189.78	362,567.14
销售费用	31	5,387,310.63	2,620,790.98
管理费用	32	17,265,043.88	17,107,267.12
研发费用	33	36,825,257.33	29,861,760.22
财务费用	34	-606,616.61	-2,300,100.71
其中：利息费用		491,985.53	882,528.65
利息收入		939,634.12	2,248,676.03
加：其他收益	35	14,583,933.15	13,903,559.99
投资收益（损失以“-”号填列）	36	506,808.22	841,846.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	37	6,423.29	-324,902.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	38		-53,079.64
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-5,549,684.33	48,237,249.65

加：营业外收入			
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-5,549,684.33	48,237,249.65
减：所得税费用	39	-2,725,284.98	3,668,267.32
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,824,399.35	44,568,982.33
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,824,399.35	44,568,982.33
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益			
2.归属于母公司所有者的净利润		-2,824,399.35	44,568,982.33
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-2,824,399.35	44,568,982.33
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-2,824,399.35	44,568,982.33
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	40	-0.01	0.17
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.01	0.17

法定代表人：施瑾

主管会计工作负责人：鲁蓓丽

会计机构负责人：鲁蓓丽

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业收入		98,561,910.36	152,292,043.01
减：营业成本		55,848,425.84	69,446,484.98
税金及附加		47,796.04	131,003.12
销售费用		5,102,660.19	2,620,790.98

管理费用		12,831,024.35	14,993,714.89
研发费用		32,784,321.74	29,861,760.22
财务费用		-613,636.58	-1,198,699.53
其中：利息费用		491,985.53	882,528.65
利息收入		917,722.78	1,143,286.46
加：其他收益		14,542,407.16	13,903,260.47
投资收益（损失以“-”号填列）		506,808.22	670,065.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		564,743.99	-324,902.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-53,079.64
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		8,175,278.15	50,632,332.64
加：营业外收入			
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		8,175,278.15	50,632,332.64
减：所得税费用		-2,725,284.98	3,668,267.32
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		10,900,563.13	46,964,065.32
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		10,900,563.13	46,964,065.32
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		10,900,563.13	46,964,065.32
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.04	0.18
（二）稀释每股收益（元/股）		0.04	0.18

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
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		156,229,778.40	155,674,278.27
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		2,402,820.87	6,097,426.24
收到其他与经营活动有关的现金		12,085,694.90	9,698,216.35
经营活动现金流入小计		170,718,294.17	171,469,920.86
购买商品、接受劳务支付的现金		16,760,286.06	13,254,740.89
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		70,499,508.73	53,281,143.19
支付的各项税费		1,881,811.35	5,137,340.19
支付其他与经营活动有关的现金		17,200,610.49	13,475,284.27
经营活动现金流出小计		106,342,216.63	85,148,508.54
经营活动产生的现金流量净额		64,376,077.54	86,321,412.32
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		140,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		506,808.22	862,913.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			21,213.17
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			
投资活动现金流入小计		140,506,808.22	884,126.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		139,167,357.37	254,029,859.57
投资支付的现金		140,000,000.00	20,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		279,167,357.37	274,029,859.57

投资活动产生的现金流量净额		-138,660,549.15	-273,145,732.85
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		14,541,402.41	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		14,541,402.41	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,741,199.99	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		5,017,321.76	4,926,588.07
筹资活动现金流出小计		20,758,521.75	4,926,588.07
筹资活动产生的现金流量净额		-6,217,119.34	-4,926,588.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		197,483.05	946,904.02
五、现金及现金等价物净增加额		-80,304,107.90	-190,804,004.58
加：期初现金及现金等价物余额		232,632,709.88	463,216,505.80
六、期末现金及现金等价物余额	41	152,328,601.98	272,412,501.22

法定代表人：施瑾

主管会计工作负责人：鲁蓓丽

会计机构负责人：鲁蓓丽

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
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		142,028,047.43	155,674,278.27
收到的税费返还		2,402,820.87	6,097,426.24
收到其他与经营活动有关的现金		11,976,957.30	8,138,286.46
经营活动现金流入小计		156,407,825.60	169,909,990.97
购买商品、接受劳务支付的现金		13,351,074.20	13,247,240.89
支付给职工以及为职工支付的现金		58,467,332.13	52,017,469.86
支付的各项税费		1,744,374.78	5,005,622.11
支付其他与经营活动有关的现金		14,711,599.29	12,185,981.70
经营活动现金流出小计		88,274,380.40	82,456,314.56
经营活动产生的现金流量净额		68,133,445.20	87,453,676.41
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		140,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		506,808.22	670,065.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			21,213.17
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			
投资活动现金流入小计		140,506,808.22	691,278.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		92,356,137.63	25,144,372.01
投资支付的现金		140,000,000.00	27,154,716.98

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		51,000,000.00	50,000,000.00
投资活动现金流出小计		283,356,137.63	102,299,088.99
投资活动产生的现金流量净额		-142,849,329.41	-101,607,810.07
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		14,541,402.41	
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		14,541,402.41	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,741,199.99	
支付其他与筹资活动有关的现金		5,017,321.76	4,926,588.07
筹资活动现金流出小计		20,758,521.75	4,926,588.07
筹资活动产生的现金流量净额		-6,217,119.34	-4,926,588.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		197,483.05	946,904.02
五、现金及现金等价物净增加额		-80,735,520.50	-18,133,817.71
加：期初现金及现金等价物余额		225,666,065.47	234,808,893.50
六、期末现金及现金等价物余额		144,930,544.97	216,675,075.79

(七) 合并股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2024年半年度												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	266,800,000.00				488,903,419.03				59,354,450.94		300,623,782.65		1,115,681,652.62
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	266,800,000.00				488,903,419.03				59,354,450.94		300,623,782.65		1,115,681,652.62
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					183,400.00						-18,565,599.34		-18,382,199.34
(一) 综合收益总额											-2,824,399.35		-2,824,399.35
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					183,400.00								183,400.00
4. 其他													
(三) 利润分配											-15,741,199.99		-15,741,199.99
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													

前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	266,800,000.00			475,938,819.03			50,814,324.30		234,301,350.57		1,027,854,493.90	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									44,568,982.33		44,568,982.33	
(一) 综合收益总额									44,568,982.33		44,568,982.33	
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												

(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	266,800,000.00				475,938,819.03			50,814,324.30		278,870,332.90	1,072,423,476.23

法定代表人：施瑾

主管会计工作负责人：鲁蓓丽

会计机构负责人：鲁蓓丽

(八) 母公司股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	266,800,000.00				488,903,419.03				59,354,450.94		311,280,058.26	1,126,337,928.23
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	266,800,000.00				488,903,419.03				59,354,450.94		311,280,058.26	1,126,337,928.23
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					183,400.00						-4,840,636.86	-4,657,236.86
(一) 综合收益总额											10,900,563.13	10,900,563.13
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					183,400.00							183,400.00
4. 其他												

三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填 列)											46,964,065.32	46,964,065.32	
(一) 综合收益总额											46,964,065.32	46,964,065.32	
(二) 所有者投入和减少 资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投 入资本													
3. 股份支付计入所有者权 益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 对所有者(或股东)的 分配													
3. 其他													
(四) 所有者权益内部结 转													
1. 资本公积转增资本(或 股本)													
2. 盈余公积转增资本(或 股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结 转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存 收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	266,800,000.00				475,938,819.03						50,814,324.30	281,382,983.84	1,074,936,127.17

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五、28
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	十三、1
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明:

无。

（二） 财务报表项目附注

一、 基本情况

上海华岭集成电路技术股份有限公司（以下简称“本公司”）是一家在中华人民共和国上海市注册的股份有限公司，于2001年4月28日成立。本公司股份已在北京证券交易所上市。本公司总部位于上海市张江高科技园区郭守敬路351号2号楼1楼。

本公司及子公司（以下合称“本集团”）主要经营活动为：集成电路技术开发、应用、技术咨询，集成电路芯片及集成电路产品测试，探针卡、测试板设计，软件产品设计，国内贸易（除专项），自有设备租赁，从事货物与技术的进出口业务等。

本公司母公司为于中国成立的上海复旦微电子集团股份有限公司（以下简称“复旦微电子”）。

本财务报表业经本公司董事会于2024年8月27日决议批准报出。

二、 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本财务报表还按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

三、 重要会计政策及会计估计

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在在应收款项坏账准备、存货计价方法、固定资产折旧和收入确认和计量。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团于2024年6月30日的财务状况以及经营成果和现金流量。

2. 会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3. 记账本位币

本集团记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

4. 重要性标准确定方法和选择依据

重要性标准

收到的重要的投资活动有关的现金； 支付的重要的投资活动有关的现金	占投资活动现金总流入或总流出10%或大于人民币 5千万元以上
重要的在建工程	占该科目的10%或金额大于人民币5千万元以上
重要的资本承诺	大于人民币5千万元以上
除以上项目以外的科目或项目	占该科目的10%以上或大于人民币5千万元以上

5. 合并财务报表

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。当且仅当投资方具备下列三要素时，投资方能够控制被投资方：投资方拥有对被投资方的权力；因参与被投资方的相关活动而享有可变回报；有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

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股东权益中所享有的份额的，其余金额仍冲减少数股东权益。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

6. 现金及现金等价物

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

7. 外币业务

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额，但投资者以外币投入的资本以交易发生日的即期汇率折算。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用初始确认时所采用的汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

外币现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

8. 金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

金融工具的确认和终止确认

本集团于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。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

- （1）收取金融资产现金流量的权利届满；
- （2）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。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。以常规方式买卖金融资产以常规方式买卖金融资产，是指按照合同规定购买或出售金融资产，并且该合同条款规定，根据通常由法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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分类为以摊余成本计量的金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债。以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

金融工具减值

本集团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进行减值处理并确认损失准备。对于不含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；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的，处于第二阶段，本集团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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以共同风险特征为依据，以账龄组合为基础评估以摊余成本计量的金融资产的预期信用损失，本集团根据开票日期确定账龄。除前述组合评估预期信用损失的金融工具外，本集团单项评估其预期信用损失。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注八、2。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

金融资产转移

本集团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。

本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

9. 存货

本集团存货主要包括原材料和合同履约成本。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，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。计提存货跌价准备时，按单个存货项目计提。

归类为流动资产的合同履约成本列示于存货。

10. 长期股权投资

长期股权投资包括对子公司的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

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。

11. 固定资产

固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

固定资产的折旧采用年限平均法计提，各类固定资产的使用寿命、预计净残值率及年折旧率如下：

	使用寿命	预计净残值率	年折旧率
机器设备	3-5年	4%	19.20%-32.00%
运输工具	3-5年	4%	19.20%-32.00%
办公设备	3-5年	4%	19.20%-32.00%

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

12. 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必要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时转入固定资产、长期待摊费用。

结转固定资产的标准

机器设备

完成安装调试

13. 无形资产

无形资产在使用寿命内采用直线法摊销，其使用寿命如下：

	使用寿命	确定依据
软件使用权	5年	软件使用权期限与预计使用期限孰短

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

本集团研究开发支出于发生时计入当期损益。

14. 资产减值

对除存货、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。

可收回金额根据资产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确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

15. 长期待摊费用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

	摊销期
租赁办公室及厂房装修	租赁期和预计受益年限孰短

16. 职工薪酬

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。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

在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利（设定提存计划）

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

辞退福利

本集团向职工提供辞退福利的，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：企业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；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

17. 与客户之间的合同产生的收入

本集团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确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，客户取得货物控制权时点确认收入：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。

提供服务合同

本集团与客户之间的提供服务合同通常包含的履约义务为提供芯片测试服务。本集团以交付测试服务成果时点确认收入。

18. 合同负债

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债。

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

19. 政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，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，冲减相关资产的账面价值；或确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益（但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，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

20. 递延所得税

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

- （1） 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的单项交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；
- （2） 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

- （1） 可抵扣暂时性差异是在以下单项交易中产生的：该交易不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；
- （2） 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，该暂时性差异在可预见的未来很可能转回并且未来很可能获得用来抵扣该暂时性差异的应纳税所得额。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：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；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

21. 租赁

在合同开始日，本集团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。

作为承租人

除了短期租赁和低价值资产租赁，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，按照成本进行初始计量。使用权资产成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；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。本集团因租赁付款额变动重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。本集团后续采用年限平均法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，本集团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，本集团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。

租赁负债

在租赁期开始日，本集团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。租赁付款额包括固定付款额及实质固定付款额扣除租赁激励后的金额、取决于指数或比率的可变租赁付款额、根据担保余值预计应支付的款项，还包括购买选择权的行权价格或行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是本集团合理确定将行使该选择权或租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权。

在计算租赁付款额的现值时，本集团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。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。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，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，本集团确认利息时增加租赁负债的账面金额，支付租赁付款额时减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

短期租赁和低价值资产租赁

本集团将在租赁期开始日，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。本集团对仪器等设备类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，或有租金在实际发生时计入当期损益。

作为出租人

租赁开始日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为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，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。初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

22. 重大会计估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面价值进行重大调整。

估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面价值重大调整。

股份支付

本集团的股票期权激励计划系利用期权定价模型估计股票期权于授予日的公允价值。期权定价模型要求输入高度主观假设数据，包括期权的预计年限和预计股价波动。授出期权的预计年限指授出期权预计发行在外的时间。本集团使用历史波动率来预计股价波动。该等假设本身具有不确定性。不同假设及判断会影响授出股票期权的公允价值，相应的以权益结算的股份支付的估值结果及金额随之改变。

金融工具减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣的暂时性差异内，确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

四、 税项

1. 主要税种及税率

	计税依据	税率
增值税	销售额和适用税率计算的销项税额，抵扣准予抵扣的进项税额后的差额	13%、6%
企业所得税	应纳税所得额	15%
城市维护建设税	实际缴纳的增值税、消费税税额	5%
个人所得税	本集团支付予雇员的薪金所得额，由本集团依法代扣缴个人所得税。	不适用

2. 税收优惠

本公司取得发证时间为2023年11月15日的高新技术企业证书。可于2023年-2026年期间享受高新技术企业减按15%税率征收企业所得税的优惠政策。2024年，本公司的企业所得税税率为15%。

五、 合并财务报表主要项目注释

1. 货币资金

	2024年6月30日	2023年12月31日
库存现金	8,401.61	16,101.41
银行存款	152,320,200.37	232,616,608.47
其他货币资金		300,000.00
合计	<u>152,328,601.98</u>	<u>232,932,709.88</u>

2. 应收票据

	2024年6月30日	2023年12月31日
银行承兑汇票	5,369,405.11	5,355,561.20
商业承兑汇票	<u>1,593,877.52</u>	<u>3,085,281.00</u>
合计	<u>6,963,282.63</u>	<u>8,440,842.20</u>

于2024年6月30日，本集团无已质押的应收票据，无已背书但在资产负债表日尚未到期的应收票据（2023年12月31日：无）。

3. 应收账款

应收账款的账龄分析如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
1年以内	73,498,483.29	73,729,259.61
1年至2年	<u>10,000.00</u>	-
	73,508,483.29	73,729,259.61
减：应收账款坏账准备	<u>2,205,454.50</u>	<u>2,211,877.79</u>
合计	<u>71,303,028.79</u>	<u>71,517,381.82</u>

	2024年6月30日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	<u>73,508,483.29</u>	<u>100.00</u>	<u>2,205,454.50</u>	<u>3.00</u>	<u>71,303,028.79</u>
	2023年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	<u>73,729,259.61</u>	<u>100.00</u>	<u>2,211,877.79</u>	<u>3.00</u>	<u>71,517,381.82</u>

于2024年6月30日，组合计提坏账准备的应收账款情况如下：

	估计发生违约 的账面余额	整个存续期 预期信用损失	预期信用 损失率（%）
1年以内	73,498,483.29	2,204,954.50	3.00
1年至2年	<u>10,000.00</u>	<u>500.00</u>	<u>5.00</u>

应收账款坏账准备的变动如下：

	年初余额	本年计提	本年收回或转回	本年核销	期末余额
2024年	<u>2,211,877.79</u>	<u>-6,423.29</u>			<u>2,205,454.50</u>

于2024年6月30日，位列前五名的应收账款如下：

单位名称	期末余额	占应收账款 余额的比例(%)	坏账准备 期末余额
复旦微电子	37,706,364.37	51.30	1,131,190.93
第二名	4,047,460.23	5.51	121,423.81
第三名	4,020,720.29	5.47	120,621.61
第四名	3,701,063.24	5.03	111,231.90
第五名	<u>3,092,460.18</u>	<u>4.21</u>	<u>92,773.81</u>
合计	<u>52,568,068.31</u>	<u>71.51</u>	<u>1,577,242.05</u>

4. 应收款项融资

	2024年6月30日	2023年12月31日
银行承兑汇票	<u>17,528,474.91</u>	<u>34,178,496.29</u>

5. 预付款项

预付款项的账龄分析如下：

	2024年6月30日		2023年12月31日	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1年以内	<u>771,976.81</u>	<u>100.00</u>	<u>636,914.97</u>	<u>100.00</u>

于2024年6月30日，预付款项金额前五名汇总如下：

	期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例（%）
第一名	279,000.00	36.14%
第二名	79,220.69	10.26%

第三名	79,200.00	10.26%
第四名	46,992.86	6.09%
第五名	46,752.60	6.06%
汇总	<u>531,166.15</u>	<u>68.81%</u>

6. 其他应收款

	2024年6月30日	2023年12月31日
其他应收款	<u>1,921,614.01</u>	<u>2,045,218.30</u>

其他应收款的账龄分析如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
1年以内	1,819,014.01	1,938,118.30
1年至2年	-	-
2年至3年	-	-
3年以上	<u>102,600.00</u>	<u>107,100.00</u>
合计	<u>1,921,614.01</u>	<u>2,045,218.30</u>

其他应收款账面余额按性质分类如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
押金	1,466,098.02	1,572,618.25
其他	<u>455,515.99</u>	<u>472,600.05</u>
合计	<u>1,921,614.01</u>	<u>2,045,218.30</u>

于2024年6月30日，本集团管理层认为其他应收款无需计提坏账准备。

于2024年6月30日，其他应收款金额前五名如下：

	期末余额	占其他应收款余额 合计数的比例（%）	性质	账龄
第一名	1,343,698.02	69.93	代垫款	1年以内
第二名	455,515.99	23.70	应收设备款	1年以内
第三名	102,600.00	5.34	押金	3年以上
第四名	15,300.00	0.80	代垫款	1年以内
第五名	<u>4,500.00</u>	<u>0.23</u>	押金	1年以内
合计	<u>1,921,614.01</u>	<u>100.00</u>		

7. 存货

	2024年6月30日	2023年12月31日
--	------------	-------------

	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
合同履行成本	9,386,014.28	-	9,386,014.28	7,566,922.12	-	7,566,922.12
原材料	1,391,290.81	-	1,391,290.81	1,372,229.95	-	1,372,229.95
合计	<u>10,777,305.09</u>	<u>-</u>	<u>10,777,305.09</u>	<u>8,939,152.07</u>	<u>-</u>	<u>8,939,152.07</u>

8. 其他流动资产

	2024年6月30日	2023年12月31日
待抵扣进项税额	59,235,078.43	48,836,950.59
预缴企业所得税	1,563,734.46	-
合计	<u>60,798,812.89</u>	<u>48,836,950.59</u>

9. 固定资产

	机器设备	运输工具	办公设备	合计
原价				
年初余额	910,685,453.64	3,188,936.72	2,185,180.81	916,059,571.17
购置	2,832,160.27	-	998,651.91	3,830,812.18
在建工程转入	46,144,890.89	-	-	46,144,890.89
处置或报废	-	-	-	-
年末余额	<u>959,662,504.80</u>	<u>3,188,936.72</u>	<u>3,183,832.72</u>	<u>966,035,274.24</u>
累计折旧				
年初余额	511,099,417.77	2,668,843.38	1,384,148.54	515,152,409.69
计提	54,694,209.66	130,885.32	238,276.60	55,063,371.58
处置或报废	-	-	-	-
年末余额	<u>565,793,627.43</u>	<u>2,799,728.70</u>	<u>1,622,425.14</u>	<u>570,215,781.27</u>
账面价值				
期末	<u>393,868,877.37</u>	<u>389,208.02</u>	<u>1,561,407.58</u>	<u>395,819,492.97</u>
年初	<u>399,586,035.87</u>	<u>520,093.34</u>	<u>801,032.27</u>	<u>400,907,161.48</u>

于2024年6月30日，本集团固定资产账面价值中无暂时闲置或已报废准备处置的资产，无使用权受限制的固定资产（2023年12月31日：无）。

10. 在建工程

	2024年6月30日	2023年12月31日
在建工程	<u>537,938,152.14</u>	<u>458,365,690.72</u>

在建工程

	2024年6月30日		2023年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备
待安装设备	148,395,365.31	- 148,395,365.31	90,097,344.40	-	90,097,344.40
装修工程	71,350,927.51	- 71,350,927.51	50,076,487.00	-	50,076,487.00
房屋及建筑物	318,191,859.32	- 318,191,859.32	318,191,859.32	-	318,191,859.32
合计	537,938,152.14	- 537,938,152.14	458,365,690.72	-	458,365,690.72

11. 使用权资产

房屋及建筑物

成本

年初及年末余额 53,260,439.12

累计折旧

年初余额 34,841,809.37

计提 4,106,180.88

年末余额 38,947,990.25

账面价值

期末 14,312,448.87

年初 18,418,629.75

12. 无形资产

软件使用权

原价

年初及年末余额 277,876.10

累计摊销

年初余额 83,362.86

计提 27,787.62

年末余额 111,150.48

账面价值

期末 166,725.62

年初 194,513.24

13. 长期待摊费用

年初余额	本年增加	本年摊销	期末余额
------	------	------	------

租赁办公室及厂房装修	22,011,764.77	1,699,541.29	4,445,301.62	19,266,004.44
------------	---------------	--------------	--------------	---------------

14. 递延所得税资产/负债

未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债：

	2024年6月30日		2023年12月31日	
	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
递延所得税资产				
资产减值准备	1,462,942.37	219,441.36	2,028,497.57	304,274.63
租赁负债	17,410,167.87	2,611,525.18	21,935,504.10	3,290,325.62
递延收益	28,616,139.97	4,292,421.00	32,399,312.61	4,859,896.89
可抵扣亏损	20,541,404.66	3,081,210.70	-	-
股份支付	13,148,000.00	1,972,200.00	12,964,600.00	1,944,690.00
预提费用	880,000.00	132,000.00	1,485,550.00	222,832.50
合计	<u>82,058,654.87</u>	<u>12,308,798.24</u>	<u>70,813,464.28</u>	<u>10,622,019.64</u>

	2024年6月30日		2023年12月31日	
	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
递延所得税负债				
使用权资产	14,312,448.87	2,146,867.33	18,418,629.75	2,762,794.46
固定资产折旧	21,151,468.02	3,172,720.20	23,968,662.99	3,595,299.45
合计	<u>35,463,916.89</u>	<u>5,319,587.53</u>	<u>42,387,292.74</u>	<u>6,358,093.91</u>

递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

	2024年6月30日		2023年12月31日	
	抵销金额	抵销后余额	抵销金额	抵销后余额
递延所得税资产	<u>5,319,587.53</u>	<u>6,989,210.71</u>	<u>6,358,093.91</u>	<u>4,263,925.73</u>
递延所得税负债	<u>(5,319,587.53)</u>	<u>-</u>	<u>(6,358,093.91)</u>	<u>-</u>

15. 其他非流动资产

	2024年6月30日	2023年12月31日
预付设备款	9,355,136.73	5,577,776.44
房屋租赁押金	2,364,680.38	2,364,680.38
预付厂房定金及购置款	-	-
预付公租房购置款	-	-
合计	<u>11,719,817.11</u>	<u>7,942,456.82</u>

16. 应付账款

	2024年6月30日	2023年12月31日
应付采购款	<u>11,500,502.63</u>	<u>6,552,721.10</u>

于2024年6月30日，本集团无账龄超过1年的重要应付账款（2023年12月31日：无）。

17. 合同负债

	2024年6月30日	2023年12月31日
测试预收款	<u>1,395,899.06</u>	<u>1,070,561.47</u>

于资产负债表日，分摊至剩余履约义务的交易价格总额将随着相关服务的提供进度在未来逐步确认为收入。

18. 应付职工薪酬

	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
短期薪酬	12,000,000.00	55,577,137.85	64,927,137.85	2,650,000.00
离职后福利（设定提存计划）	-	6,193,213.55	6,193,213.55	-
合计	<u>12,000,000.00</u>	<u>61,770,351.40</u>	<u>71,120,351.40</u>	<u>2,650,000.00</u>

短期薪酬如下：

	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	12,000,000.00	47,603,766.23	56,953,766.23	2,650,000.00
职工福利费	-	1,296,458.71	1,296,458.71	-
社会保险费	-	4,139,888.91	4,139,888.91	-
其中：医疗保险费	-	3,508,512.12	3,508,512.12	-
工伤保险费	-	631,376.79	631,376.79	-
生育保险费	-	0.00	0.00	-
住房公积金	-	2,537,024.00	2,537,024.00	-
残疾人保障金	-	0.00	0.00	-
合计	<u>12,000,000.00</u>	<u>55,577,137.85</u>	<u>64,927,137.85</u>	<u>2,650,000.00</u>

设定提存计划如下：

	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
基本养老保险费	-	6,001,316.22	6,001,316.22	-
失业保险费	-	191,897.33	191,897.33	-
合计	-	<u>6,193,213.55</u>	<u>6,193,213.55</u>	-

19. 应交税费

	2024年6月30日	2023年12月31日
印花税	40,928.94	181,556.29
所得税	-	185,242.16
合计	<u>40,928.94</u>	<u>366,798.45</u>

20. 其他应付款

	2024年6月30日	2023年12月31日
应付资产购置款	126,181,162.90	121,621,399.86
预付投资款	14,541,402.41	
其他	<u>3,719,291.91</u>	<u>2,689,624.73</u>
合计	<u>144,441,857.22</u>	<u>124,311,024.59</u>

于2023年12月31日，本集团无账龄超过1年的重要其他应付款（2022年12月31日：无）。

21. 一年内到期的非流动负债

	2024年6月30日	2023年12月31日
一年内到期的租赁负债	<u>8,361,878.44</u>	<u>9,578,681.86</u>

22. 其他流动负债

	2024年6月30日	2023年12月31日
收到的研发项目款	23,941,900.00	26,871,900.00
其他	-	<u>64,233.69</u>
合计	<u>23,941,900.00</u>	<u>26,936,133.69</u>

23. 租赁负债

	2024年6月30日	2023年12月31日
租赁负债	17,410,167.87	21,935,504.10
减：一年内到期的租赁负债	<u>8,361,878.44</u>	<u>9,578,681.86</u>
非流动部分	<u>9,048,289.43</u>	<u>12,356,822.24</u>

24. 递延收益

	年初余额	本年增加	本年计入其他收益	2024年6月30日余额
与资产相关的政府补助	<u>10,777,412.61</u>		<u>853,172.64</u>	<u>9,924,239.97</u>

本集团与资产相关的政府补助均为科研补助。

25. 股本

年初及期末余额

普通股

266,800,000.00

26. 资本公积

	年初余额	本年增加	本年减少	2024年6月30日余额
股本溢价	475,938,819.03	-	-	475,938,819.03
其他资本公积—股份支付（附注十一）	<u>12,964,600.00</u>	<u>183,400.00</u>	-	<u>13,148,000.00</u>
合计	<u>488,903,419.03</u>	<u>183,400.00</u>	-	<u>489,086,819.03</u>

27. 盈余公积

	年初余额	本年增加	本年减少	2024年6月30日余额
法定盈余公积	<u>59,354,450.94</u>	-	-	<u>59,354,450.94</u>

根据公司法、本公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

28. 未分配利润

	截至2024年6月30日 止六个月期间	2023年12月31日
年初未分配利润	300,623,782.65	234,301,350.57
归属于母公司股东的净利润	-2,824,399.35	74,862,558.72
减：提取法定盈余公积		8,540,126.64
减：对所有者（或股东）的分配	<u>15,741,199.99</u>	
年末未分配利润	<u>282,058,183.31</u>	<u>300,623,782.65</u>

于2024年3月21日，本公司第五届董事会召开第十一次会议，提出2023年度利润分配预案，分配现金股利15,741,200元（即每股现金股利0.059元）。[于2024年4月11日，本公司召开2023年年度股东大会，审议并批准利润分配方案[分配现金股利15,741,200元（即每股现金股利0.059元）]，实际派发现金红利款人民币15,741,199.99元。

29. 营业收入和营业成本

	截至2024年6月30日 止六个月期间		截至2023年6月30日 止六个月期间	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	129,156,726.63	91,357,677.02	152,292,043.01	70,769,933.24
其他业务	<u>618,099.85</u>	<u>106,813.44</u>	-	-
合计	<u>129,774,826.48</u>	<u>91,464,490.46</u>	<u>152,292,043.01</u>	<u>70,769,933.24</u>

营业收入和营业成本分解信息如下：

	截至2024年6月30日 止六个月期间		截至2023年6月30日 止六个月期间	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
测试服务	126,898,619.96	90,591,203.23	150,287,722.84	69,731,424.99
测试部件销售	2,258,106.67	766,473.79	2,004,320.17	1,038,508.25
其他	618,099.85	106,813.44	-	-
合计	<u>129,774,826.48</u>	<u>91,464,490.46</u>	<u>152,292,043.01</u>	<u>70,769,933.24</u>
经营地区				
中国大陆	125,674,759.64	88,574,788.85	147,854,526.82	68,710,925.73
其他	4,100,066.84	2,889,701.61	4,437,516.19	2,059,007.51
合计	<u>129,774,826.48</u>	<u>91,464,490.46</u>	<u>152,292,043.01</u>	<u>70,769,933.24</u>
商品转让的时间				
在某一时刻转让	129,156,726.63	91,357,677.02	152,292,043.01	70,769,933.24
租赁	618,099.85	106,813.44	-	-
合计	<u>129,774,826.48</u>	<u>91,464,490.46</u>	<u>152,292,043.01</u>	<u>70,769,933.24</u>

本集团与履约义务相关的信息如下：

	履行履约义务的时间	重要的支付条款	承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	承担的预期将退还给客户的款项	提供的质量保证类型及相关义务
测试服务	完成测试并交付测试成果时	对于老客户，通常给予一定的信用期；对于新客户，通常需要预付	服务	是	无	无
测试部件销售	交付产品时	通常在交付产品后一定期限内支付	商品	是	无	免费维护

于资产负债表日，分摊至剩余履约义务的交易价格总额将随着相关测试服务的提供进度在未来逐步确认为收入。

30. 税金及附加

	截至2024年6月30日 止六个月期间	截至2023年6月30日 止六个月期间
印花税	<u>86,189.78</u>	<u>362,567.14</u>

31. 销售费用

	截至2024年6月30日 止六个月期间	截至2023年6月30日 止六个月期间
职工薪酬	5,086,530.40	2,405,716.46
股份支付	35,530.00	

业务费	174,306.09	157,854.26
差旅费	23,298.84	51,860.26
其他	67,645.30	5,360.00
合计	<u>5,387,310.63</u>	<u>2,620,790.98</u>

32. 管理费用

	截至2024年6月30日 止六个月期间	截至2023年6月30日 止六个月期间
职工薪酬	11,734,975.72	12,425,238.67
股份支付	77,814.00	-
折旧与摊销	1,503,559.71	1,292,532.83
办公费	499,125.68	199,285.81
差旅费	85,468.98	57,110.05
其他	3,364,099.79	3,133,099.76
合计	<u>17,265,043.88</u>	<u>17,107,267.12</u>

33. 研发费用

	截至2024年6月30日 止六个月期间	截至2023年6月30日 止六个月期间
职工薪酬	21,344,011.42	14,212,800.15
固定资产使用费	9,459,613.26	11,153,589.35
股份支付	51,042.00	-
测试化验加工费	407,043.67	1,235,254.16
燃料动力费	1,751,106.85	973,804.15
材料费	2,403,099.32	1,609,019.43
其他	1,409,340.81	677,292.98
合计	<u>36,825,257.33</u>	<u>29,861,760.22</u>

34. 财务费用

	截至2024年6月30日 止六个月期间	截至2023年6月30日 止六个月期间
租赁利息支出	491,985.53	882,528.65
减：利息收入	939,634.12	2,248,676.03
汇兑损益	(169,758.85)	(946,904.02)
其他	10,790.83	12,950.69
合计	<u>(606,616.61)</u>	<u>(2,300,100.71)</u>

35. 其他收益

	截至2024年6月30日 止六个月期间	截至2023年6月30日 止六个月期间
与日常活动相关的政府补助	14,446,172.64	13,770,805.15
代扣个人所得税手续费返还	137,760.51	132,754.84

合计	<u>14,583,933.15</u>	<u>13,903,559.99</u>
----	----------------------	----------------------

36. 投资收益

	截至2024年6月30日 止六个月期间	截至2023年6月30日 止六个月期间
处置交易性金融资产取得的投资收益	<u>506,808.22</u>	<u>841,846.57</u>

37. 信用减值损失

	截至2024年6月30日 止六个月期间	截至2023年6月30日 止六个月期间
应收账款坏账损失	<u>6,423.29</u>	<u>(324,902.29)</u>

38. 资产处置收益

	截至2024年6月30日 止六个月期间	截至2023年6月30日 止六个月期间
固定资产处置损益	<u>-</u>	<u>(53,079.64)</u>

39. 所得税费用

	截至2024年6月30日 止六个月期间	截至2023年6月30日 止六个月期间
当期所得税费用		2,917,346.22
递延所得税费用	<u>(2,725,284.98)</u>	<u>750,921.10</u>
合计	<u>(2,725,284.98)</u>	<u>3,668,267.32</u>

40. 每股收益

	截至2024年6月30日 止六个月期间 元/股	截至2023年6月30日 止六个月期间 元/股
基本每股收益		
持续经营	<u>-0.01</u>	<u>0.17</u>
稀释每股收益		
持续经营	<u>-0.01</u>	<u>0.17</u>

基本每股收益按照归属于本公司普通股股东的当期净利润，除以发行在外普通股的加权平均数计算。

稀释每股收益的分子以归属于本公司普通股股东的当期净利润。

稀释每股收益的分母等于下列两项之和：（1）基本每股收益中母公司已发行普通股的加权平均数；及（2）假定稀释性潜在普通股转换为普通股而增加的普通股的加权平均数。

在计算稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股股数的加权平均数时，以前期间发行的稀释性潜在普通股，假设在当期期初转换；当期发行的稀释性潜在普通股，假设在发行日转换。

41. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

将净利润调节为经营活动现金流量：

	截至2024年6月30日 止六个月期间	截至2023年6月30日 止六个月期间
净利润	-2,824,399.35	44,568,982.33
加：资产减值准备	(1,123,064.69)	324,902.29
固定资产折旧	55,063,371.58	35,217,927.12
使用权资产折旧	4,106,180.88	4,106,180.88
长期待摊费用摊销	4,543,994.84	4,079,821.64
无形资产摊销	27,787.62	27,787.62
资产处置收益		53,079.64
财务费用	322,226.68	(232,987.05)
投资收益	(506,808.22)	(841,846.57)
股份支付摊销费	183,400	
递延所得税资产减少	(2,725,284.98)	750,921.10
存货的减少	(1,838,153.02)	1,139,712.32
经营性应收项目（增加）/减少	19,637,501.97	3,027,759.86
经营性应付项目增加/（减少）	(-10,490,675.77)	(5,900,828.86)
经营活动产生的现金流量净额	<u>64,376,077.54</u>	<u>86,321,412.32</u>

现金及现金等价物净变动：

	截至2024年6月30日 止六个月期间	截至2023年6月30日 止六个月期间
现金的年末余额	152,328,601.98	272,412,501.22
减：现金的年初余额	<u>232,632,709.88</u>	<u>463,216,505.80</u>
现金及现金等价物净增加额	<u>(80,304,107.90)</u>	<u>(190,804,004.58)</u>

(2) 现金及现金等价物

	2024年6月30日	2023年6月30日
现金	152,328,601.98	272,412,501.22
其中：库存现金	8,401.61	15,981.32
可随时用于支付的银行存款	<u>152,320,200.37</u>	<u>272,396,519.90</u>
年末现金及现金等价物余额	<u>152,328,601.98</u>	<u>272,412,501.22</u>

42. 外币货币性项目

	2024年6月30日		
	原币	汇率	折合人民币
货币资金			
美元	4,604,155.13	7.1268	32,812,892.78
日元	28.00	0.0482	1.35
应收账款			
美元	102,900.00	7.1268	<u>733,347.72</u>
合计			<u><u>33,546,241.85</u></u>

六、 在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

本公司通过设立方式取得的子公司情况如下：

	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	
					直接	间接
上海华岭申瓷集成电路有 限责任公司	上海市	上海市	集成电路测试	538,000,000	100	-

七、 政府补助

于2024年6月30日，涉及政府补助的负债项目如下：

	年初余额	本年新增	本年计入其他收益	本年其他变动	年末余额	与资产/收益相关
递延收益	10,777,412.61		853,172.64		9,924,239.97	与资产相关
其他流动负债	26,871,900.00	8,245,000.00	11,175,000.00		<u>23,941,900.00</u>	与收益相关
合计	<u>37,649,312.61</u>	<u>8,245,000.00</u>	<u>12,028,172.64</u>		<u>33,866,139.97</u>	

八、 与金融工具相关的风险

1. 金融工具分类

于2024年6月30日，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产合计人民币17,528,474.91元（2023年12月31日：人民币34,178,496.29元），主要列示于应收款项融资；以摊余成本计量的金融资产合计人民币232,516,527.41元（2023年12月31日：314,936,152.20元），主要列示于货币资金、应收票据、其他应收款和应收账款；以摊余成本计量的金融负债合计155,942,359.85元（2023年12月31日：130,863,745.69元），主要列示于应付账款和其他应付款。

2. 金融工具风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。

信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。

由于货币资金、应收银行承兑汇票的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括应收账款、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面价值。

本集团在每一资产负债表日面临的信用风险敞口为向客户收取的总金额减去减值准备后的金额。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。于2023年12月31日，本集团具有特定信用风险集中，本集团的应收账款的50.35%（2022年12月31日：31.25%）和71.55%（2022年12月31日：74.45%）分别源于应收账款余额最大和前五大客户。本集团对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本集团因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注五、3和6。

信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本集团历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本集团以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本集团认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- （1） 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- （2） 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

信用风险未显著增加

于2022年12月31日，已逾期超过30天的其他应收款由于债务人历史期间尚未发生过重大逾期，被认为信用风险尚未显著增加，本集团依然按照未来12个月预期信用损失对其计提减值准备。

已发生信用减值资产的定义

本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过90日，但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

流动性风险

于资产负债表日，本集团可通过自有银行存款的手段来应对与金融工具相关的到期债务风险，故本集团涉及的流动风险较小。下表概括了金融负债按未折现或折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2024年6月30日

	1个月以内	1至3个月	3个月至1年	1年以上	合计
应付账款	11,500,502.63	-	-	-	11,500,502.63
其他应付款	4,004,250.69	15,929,712.27	12,719,945.26	111,787,949.00	144,441,857.22
租赁负债	867,916.49	1,727,091.22	6,634,787.22	8,180,372.94	17,410,167.87
合计	<u>16,372,669.81</u>	<u>17,656,803.49</u>	<u>19,354,732.48</u>	<u>119,968,321.94</u>	<u>173,352,527.72</u>

2023年12月31日

	1个月以内	1至3个月	3个月至1年	1年以上	合计
应付账款	6,552,721.10	-	-	-	6,552,721.10
其他应付款	2,660,287.73	2,553,177.07	119,097,559.79	-	124,311,024.59
租赁负债	863,545.61	1,671,022.17	7,924,637.37	12,898,379.52	23,357,584.67
合计	<u>10,076,554.44</u>	<u>4,224,199.24</u>	<u>127,022,197.16</u>	<u>12,898,379.52</u>	<u>154,221,330.36</u>

市场风险

利率风险

由于本集团没有以浮动利率计息的长、短期负债，所以本集团不存在重大利率风险。

汇率风险

本集团面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。本集团涉及的外币主要为美元。本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为人民币）依然存在外汇风险。本集团持续监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险，并采用外汇远期应对汇率风险。

下表为汇率风险的敏感度分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，美元汇率发生合理、可能的变动时，将对净损益总额(由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化)产生的影响。

2024年6月30日

	美元汇率 增加/（减少）	净损益 增加/（减少）	股东权益合计 增加/（减少）
人民币对美元贬值	5%	1,265,802.13	1,265,802.13
人民币对美元升值	(5%)	(1,265,802.13)	(1,265,802.13)

2023年

美元汇率 增加/ （减少）	净损益 增加/（减少）	股东权益合计 增加/（减少）
------------------	----------------	-------------------

人民币对美元贬值	5%	1,265,802.13	1,265,802.13
人民币对美元升值	(5%)	(1,265,802.13)	(1,265,802.13)

3. 资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求约束。2024年度和2023年度，本集团的资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本集团通过资产负债率监控其资本，该比率按照总负债除以总资产计算。本集团于资产负债表日的资产负债率如下：

	2024年6月30日	2023年
负债合计	211,305,495.69	203,950,156.01
资产合计	<u>1,308,604,948.97</u>	<u>1,319,631,808.63</u>
资产负债率	<u>16.15%</u>	<u>15.46%</u>

九、公允价值的披露

管理层已经评估了货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付账款等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

金融资产和金融负债的公允价值，以在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或者债务清偿的金额确定，而不是被迫出售或清算情况下的金额。

十、关联方关系及其交易

1. 母公司

	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	对本公司 持股比例 (%)	对本公司 表决权比例 (%)
复旦微电子	上海市	集成电路	8,190.60	42.75	42.75

2. 子公司

子公司详见附注六、1。

3. 其他关联方

关联方关系

上海复控华龙微系统技术有限公司
复旦大学

母公司的联营企业
持有母公司5%以上股份的法人

4. 本集团与关联方的主要交易

(1) 向关联方销售商品和提供劳务

	截至2024年6月30日 止六个月期间	截至2023年6月30日 止六个月期间
提供测试服务		
复旦微电子	69,931,541.46	53,221,895.13
复旦大学		28,301.89
销售商品		
复旦微电子	627,957.19	27,685.84
设备租赁		
复旦微电子	200,000.00	-
合计	<u>70,759,498.65</u>	<u>53,277,882.86</u>

本集团向关联方提供测试服务及采购长期资产的价格由交易双方参考市场价格协商决定。

5. 关联方应收款项余额

	2024年6月30日		2023年6月30日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款				
复旦微电子	37,706,364.37	1,131,190.93	33,765,627.16	1,012,968.81
复旦大学			30,000.00	900.00
	<u>37,706,364.37</u>	<u>1,131,190.93</u>	<u>33,795,627.16</u>	<u>1,013,868.81</u>

应收关联方款项不计利息、无抵押，且无固定还款期。

6. 其他关联方交易

	截至2024年6月30日 止六个月期间	截至2023年6月30日 止六个月期间
关键管理人员薪酬	4,809,618.62	4,768,856.90
合计	<u>4,809,618.62</u>	<u>4,768,856.90</u>

十一、 承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至2024年6月30日 止六个月期间	截至2023年6月30日 止六个月期间
------------------------	------------------------

已签约但未拨备的

资本承诺

房屋、建筑物及机器设备

149,323,969.52

200,656,443.14

2. 或有事项

于资产负债表日，本集团并无须作披露的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

于本报告批准报出日，本集团无重大资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

1. 分部报告

经营分部

本集团管理层认为，本集团的业务构成一个报告分部，因为本集团的收入和资产均与测试服务有关，资源分配及业绩评估以此为基准作出决策。

其他信息

产品和劳务信息

对外交易收入

本公司主要收入来源于测试服务，参见附注五、29。

地理信息

对外交易收入

对外交易收入归属于客户所处区域，参见附注五、29。

非流动资产总额

本公司所有的非流动资产均位于中国大陆。

主要客户信息

截至2024年6月30日，收入达到或超过本集团收入10%的客户的收入为人民币70,759,498.65元。

上述主要客户的销售包括向据知与该等客户受共同控制的一组实体的销售。

十四、公司财务报表主要项目注释

1. 长期股权投资

	截至2024年6月30日 止六个月期间	截至2023年6月30日 止六个月期间
子公司	<u>538,000,000.00</u>	<u>538,000,000.00</u>

1. 非经常性损益明细表

2024年6月30日

非流动资产处置损益	
计入当期损益的政府补助	14,446,172.64
投资收益	<u>506,808.22</u>
小计	<u>14,952,980.86</u>
上述所得税影响数	<u>(2,242,947.13)</u>
少数股东权益影响数（税后）	<u>-</u>
合计	<u>12,710,033.73</u>

本集团对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告[2023]65号）的规定执行。

2. 净资产收益率和每股收益

	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本	稀释
归属于公司普通股股东的净利润	-0.25%	-0.01	-0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.40%	-0.06	-0.06

第八节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室。