



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

2023

公司半年度大事记



2023年上半年，公司荣获上海市经济和信息化委员会、国家税务总局上海市税务局、上海市财政局上海海关授予的上海市级企业技术中心荣誉。



2023年上半年，公司荣获上海市浦东新区科技和经济委员会授予的集成电路测试专业服务平台荣誉。



2023年上半年，公司荣获上海市市场监督管理局、上海市经济和信息化委员会、上海市科学技术委员会授予的上海市高密度系统级芯片质量检验检测中心荣誉。

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	18
第五节	股份变动和融资	20
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	24
第七节	财务会计报告	28
第八节	备查文件目录	81

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，公司申请豁免披露客户全称。

【重大风险提示】

1. 是否存在退市风险

是 否

2. 本半年度报告已在“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”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

释义

释义项目		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 2023 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	2023 年 1 月 1 日至 2023 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	2023 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

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	北京市东城区朝内大街2号凯恒中心B、E座3层
	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	152,292,043.01	124,231,347.45	22.59%
毛利率%	53.53%	45.09%	-
归属于上市公司股东的净利润	44,568,982.33	23,531,717.72	89.40%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	32,080,504.45	20,421,194.03	57.09%
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）	4.24%	5.02%	-
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）	3.05%	4.36%	-
基本每股收益	0.17	0.10	70.00%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,288,431,178.45	1,145,466,709.61	12.48%
负债总计	216,007,702.22	117,612,215.71	83.66%
归属于上市公司股东的净资产	1,072,423,476.23	1,027,854,493.90	4.34%
归属于上市公司股东的每股净资产	4.02	3.85	4.42%
资产负债率%（母公司）	6.43%	9.48%	-
资产负债率%（合并）	16.77%	10.27%	-
流动比率	2.20	6.47	-
利息保障倍数	55.66	45.85	-

(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	86,321,412.32	58,070,925.49	48.65%
应收账款周转率	2.11	2.38	-
存货周转率	33.76	96.19	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	12.48%	3.39%	-
营业收入增长率%	22.59%	-2.81%	-
净利润增长率%	89.40%	-36.20%	-

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-53,079.64
计入当期损益的政府补助	11,858,481.00
投资收益	841,846.57
除上述项目之外的其他营业外收支净额	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,045,078.99
非经常性损益合计	14,692,326.92
减：所得税影响数	2,203,849.04
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	12,488,477.88

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

公司是一家独立的专业集成电路测试企业，为各类集成电路企业提供优质、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。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和集成电路企业，拥有 CMA 计量认证证书、CNAS 国家实验室认可证书，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。

公司主要采用直销的销售模式，客户群体为集成电路产业链上各类型的企业，目前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。

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

2023年继续贯彻落实公司发展战略，加大研发投入，培育持续创新能力；全力开拓市场，有效扩大客户基础；推进信息化系统建设，打造数字华岭；临港产业基地实现量产。

一、提升创新能力。构建资本加技术模式，充分发挥资本市场资源配置功能，充分利用国家创新体系的整体优势（企业为主体，市场为导向，产学研相结合）。集中资源配置满足客户需求的，能带来高性能和高质量服务更大利润的领域，保持重要的市场竞争力。引进用好创新人才，吸引更多创新要素资源。自主可控，持续创新，持续维护行业领先地位，培育独特的差异化竞争力。

二、全力开拓市场。围绕重点地区、重点客户、重点产品，开拓市场、开发客户、研发产品。建立长三角、珠三角、环渤海和其他集成电路行业聚集区的销售队伍，明确市场化的激励机制。

三、加强质量管理。加强质量管理队伍建设，不断健全全员质量管理体系，从人员教育，流程优化，系统防范等方面前移，确立与公司实际能力相匹配的质量管理目标和具体指标，解决顽疾，每年持续改进与提升；建立质量控制的垂直报告管理体系，结合客户投诉管理，及时反馈处理结果和制定改进措施。

四、提高产出效率。测算机时利用率的有效性，根据行业可比真实机时利用率数据，研究分析提高实际产出能力的可行办法，增强测试服务能力。

（二）行业情况

根据中国证监会2012年发布的《上市公司行业分类指引》规定，公司属于大“C制造业-39计算机、通信和其他电子设备制造业”。根据国民经济行业分类（GB/T4754-2011），公司所属行业为“C制造业-39计算机、通信和其他电子设备制造业-397电子器件制造-3973集成电路制造”。

集成电路（integrated circuit）是一种微型电子器件或部件。它是经过氧化、光刻、扩散、外延、蒸铝等半导体制造工艺，把一个电路中所需要的晶体管、电阻、电容和电感等元件及布线互连一起，制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上，然后封装在一个管壳内，成为具有所需电路功能的微型结构；其中所有元件在结构上已组成一个整体，使电子元件向着微小化、低功耗、智能化和高可靠性方面迈进了一大步。它在电路中用字母“IC”表示。当今半导体工业大多数应用的是基于硅的集成电路。集成电路技术包括芯片制造技术与设计技术，主要体现在加工设备，加工工艺，封装测试，批量生产及设计创新的能力上。

集成电路产业链包括芯片设计、晶圆制造、芯片封装和测试子行业。在集成电路产业链中芯片设计是以终端需求为指引，通过将系统、逻辑与性能的要求转化为具体的版图物理图形来设计开发各种芯片产品。晶圆制造将掩膜版的图像数据转移至晶圆片上，再通过一系列工艺流程，完成晶圆成品。晶圆探针测试（Probe）是利用探针测试台与探针测试卡来测试晶圆上每一个晶粒，以确保晶粒的电气特性与效能是依照设计规格制造出来的。芯片封装目的在于保护芯片免受物理、化学等环境因素造成的损伤，增强散热性能和机械强度，确保电路正常工作。芯片成品测试是把控芯片质量的最后一关，通过电气参数测试和可靠性测试等流程为产品品质严格把关，最终输出芯片成品。

根据全球半导体贸易协会（WSTS）的统计，自2011年以来全球集成电路销售额年均复合增速达6.22%。2022年，全球集成电路销售额约4,799.88亿美元。受全球宏观环境变动影响，全球集成电路行业景气度下降，增速下滑，但仍然实现3.67%的增长。

2023年，受国际地缘政治冲突、通货膨胀高企、失业率攀升等诸多因素的影响，全球整体经济增长有所放缓，全球消费电子市场需求短期内回落，行业知名咨询机构均预测全球半导体市场规模预计同比下降。全球知名半导体行业咨询机构Gartner、IC Insights和WSTS等预计2023年全球半导体市场销售额下降幅度在3%-5%之间；部分机构预测全球半导体市场将从2023年三季度至四季度开始逐渐复苏。

据国家工信部发布2023年上半年电子信息业运行情况显示，2023年上半年我国集成电路产量1,657亿块，同比下降3%。海关数据显示，2023年上半年国内集成电路的进口量为2,277亿个，同步下降18.5%。虽然国内集成电路产业面临技术、去库存、地缘政治等诸多的挑战，但国产化趋势、技术的升级迭代、国内巨大的市场等依然为我国半导体产业逐步向好提供了重要机遇。集成电路产业作为国家战略性科技力量，获得一系列政策支持和资金扶持。5G、人工智能、汽车电子等领域需求逐渐回暖，国内集成电路产业将迎来新的市场增长空间。

集成电路应用领域覆盖了几乎所有的电子设备，是电子信息产业发展的基础，是现代工业的生命线，也是改造和提升传统产业的核心技术。全球对集成电路行业都极为重视，发达国家和许多新兴工业化国家和地区竞相发展，使得集成电路技术得以不断创新、市场规模持续增大。长期而言，集成电路行业下游需求仍将随全球科学技术水平发展、智能制造能力提升和居民消费能力增长而快速增长。

（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	272,412,501.22	21.14%	463,216,505.80	40.44%	-41.19%
应收票据	17,064,947.40	1.32%	15,719,335.64	1.37%	8.56%
应收账款	74,353,050.60	5.77%	65,438,031.28	5.71%	13.62%
存货	1,527,359.78	0.12%	2,664,903.96	0.23%	-42.69%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	231,455,712.56	17.96%	181,918,195.46	15.88%	27.23%
在建工程	478,254,989.82	37.12%	162,984,406.05	14.23%	193.44%
无形资产	222,300.86	0.02%	250,088.48	0.02%	-11.11%
商誉					
短期借款					
长期借款					
交易性金融资产	20,000,000.00	1.55%			
预付款项	1,886,469.77	0.15%	1,483,084.05	0.13%	27.20%
应收款项融资	4,002,616.11	0.31%	8,406,448.64	0.73%	-52.39%
其他应收款	1,896,649.90	0.15%	1,384,992.66	0.12%	36.94%
其他流动资产	31,423,579.30	2.44%	11,124,146.61	0.97%	182.48%
其他非流动资产	105,816,445.68	8.21%	182,013,297.80	15.89%	-41.86%
应付账款	6,192,659.49	0.48%	2,758,345.28	0.24%	124.51%
应付职工薪酬	6,000,000.00	0.47%	11,000,000.00	0.96%	-45.45%
其他应付款	143,554,755.74	11.14%	34,707,181.79	3.03%	313.62%

资产负债项目重大变动原因：

资产负债表数据重大变化说明：

- 1、报告期末，货币资金较上年期末减少 41.19%，主要原因系报告期内购置设备和公租房所致。
- 2、报告期末，存货较上年期末减少 42.69%，主要原因系报告期内提高库存周转率，减少库存所致。
- 3、报告期末，固定资产较上年期末增长 27.23%，主要原因系报告期内增加生产设备所致。
- 4、报告期末，在建工程较上年期末增长 193.44%，主要原因系报告期内子公司增加尚未验收的生产设备和尚未达到运营的临港厂房所致。
- 5、报告期末，应收款项融资较上年期末减少 52.39%，主要原因系上年期末应收款项融资中的应收票据到期所致。
- 6、报告期末，其他应收款较上年期末增加 36.94%，主要原因系应收设备余款 54.76 万元所致，已于 2023 年 7 月收回。
- 7、报告期末，其他流动资产较上年期末增加 182.48%，主要原因系子公司进口设备形成的待抵扣的进项税额 3,142.36 万元所致。
- 8、报告期末，应付账款较上年期末增加 124.51%，主要原因系预估报告期内尚未支付的房租、电费所致。
- 9、报告期末，应付职工薪酬较上年期末减少 45.45%，主要原因系计提奖金金额少于上年期末所致。

10、报告期末，其他应付款较上年期末增加 313.62%，主要原因系子公司临港厂房基建部分已交付，未支付的房款尾款所致。

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	152,292,043.01	-	124,231,347.45	-	22.59%
营业成本	70,769,933.24	46.47%	68,209,388.52	54.91%	3.75%
毛利率	53.53%	-	45.09%	-	-
销售费用	2,620,790.98	1.72%	2,259,289.93	1.82%	16.00%
管理费用	17,107,267.12	11.23%	16,766,802.40	13.50%	2.03%
研发费用	29,861,760.22	19.61%	14,635,722.11	11.78%	104.03%
财务费用	-2,300,100.71	-1.51%	-1,368,092.59	-1.10%	68.12%
信用减值损失	-324,902.29	-0.21%	-406,778.34	-0.33%	-20.13%
资产减值损失					
其他收益	13,903,559.99	9.13%	3,637,537.51	2.93%	282.22%
投资收益	841,846.57	0.55%			
公允价值变动 收益					
资产处置收益	-53,079.64	-0.03%	679.62	0.001%	
汇兑收益					
营业利润	48,237,249.65	31.67%	26,885,133.06	21.64%	79.42%
营业外收入	-		21,222.51	0.02%	-100.00%
营业外支出	-		-		
净利润	44,568,982.33	-	23,531,717.72	-	89.40%
所得税费用	3,668,267.32	2.41%	3,374,637.85	2.72%	8.70%

项目重大变动原因:

利润表数据重大变化说明：

- 1、报告期内，研发费用较上年同期增加 104.03%，主要原因系本报告期内新增研发项目所致。
- 2、报告期内，财务费用较上年同期减少 68.12%，主要原因系募集资金利息收入所致。
- 3、报告期内，其他收益较上年同期增加 282.22%，主要原因系与收益相关的科研政府补贴增加所致。
- 4、报告期内，新增投资收益 84.18 万元，主要原因系新增结构性存款收益所致。
- 5、报告期内，资产处置损失 5.3 万元，主要原因系处置清理一批旧设备，产生资产清理损失所致。
- 6、报告期内，营业利润较上年同期增加 79.42%，主要原因系营业收入增长率大于营业成本的增长率所致。
- 7、报告期内，营业外收入较上年同期减少 100%，主要原因系本报告期内无此项收入所致。
- 8、报告期内，净利润较上年同期增加 89.40%，主要原因系本期营业收入及其他收益增加所致。

(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	152,292,043.01	124,231,347.45	22.59%
其他业务收入			
主营业务成本	70,769,933.24	68,209,388.52	3.75%

其他业务成本			
--------	--	--	--

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	150,287,722.84	69,731,424.99	53.60%	21.68%	2.82%	增加 8.51 个百分点
产品销售收入	2,004,320.17	1,038,508.25	48.19%	176.68%	167.33%	增加 1.82 个百分点
合计	152,292,043.01	70,769,933.24	-	-	-	-

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	147,854,526.82	68,710,925.73	53.53%	22.80%	3.93%	增加 8.44 个百分点
其他国家	4,437,516.19	2,059,007.51	53.60%	16.04%	-1.94%	增加 8.51 个百分点
合计	152,292,043.01	70,769,933.24	-	-	-	-

收入构成变动的原因：

收入构成数据重大变化说明：

1、报告期内，产品销售收入较上年同期增加 176.68%。主要原因系测试部件属于企业偶发性业务占总收入的 1.31%，占比较小，此增长波动属于正常性范围内。

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	86,321,412.32	58,070,925.49	48.65%
投资活动产生的现金流量净额	-273,145,732.85	-32,291,009.57	745.89%
筹资活动产生的现金流量净额	-4,926,588.07	-3,839,355.37	28.32%

现金流量分析：

现金流量表数据重大变化说明：

1、报告期内，经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 48.65%，主要原因系销售收到的现金增加、税费的返还、政府项目补贴收入现金的增加所致。

2、报告期内，投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 745.89%，主要原因系子公司投入临港项目公租房尾款和生产设备款现金支出增加所致。

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	240,000,000.00	20,000,000.00	0	不存在
合计	-	240,000,000.00	20,000,000.00		-

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

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
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）	538,000,000	679,311,015.45	535,487,349.06	0	-2,395,082.99

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(一) 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社会共享企业发展成果。

(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

十三、 对 2023 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	重大风险事项简要描述
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发展目标，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>

<p>新技术更新风险</p>	<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>
<p>市场波动风险</p>	<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>
<p>核心技术人员流失风险</p>	<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员流失的风险。</p> <p>应对措施：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>
<p>知识产权风险</p>	<p>重大风险事项描述： 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的作用，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：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>
<p>关联交易风险</p>	<p>重大风险事项描述： 2023 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的 34.98%，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</p>

	<p>售收入带来不利影响。</p> <p>应对措施：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： 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 75% 加计抵扣当年的企业应纳税所得额。如上述所得税税收优惠政策发生变化，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：公司持续对测试技术的研发投入，积极承担政府科研项目，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： 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：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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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.(二)
是否存在重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
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) 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

(三) 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	150,600,000.00	53,249,580.97
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

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

(四) 经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项、以及报告期内发生的企业合并事项

单位：元

事项类型	临时公告披露时间	交易对方	交易/投资/合并标的	交易/投资/合并对价	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
对外投资	2023年5月12日	上海华岭申瓷集成电路有限责任公司	上海华岭申瓷集成电路有限责任公司	现金	向子公司华岭申瓷增资 508,000,000.00元	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

本次投资是公司经营业务长远发展的需要，不会对公司未来财务状况和经营成果产生重大不利影响。从长远发展来看，本次增资有助于子公司未来发展，对公司未来的业绩增长具有积极的作用。

(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，上述权益均未解除限售或行权。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）。

（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	124,582,216	46.70%	8,000,000	132,582,216	49.69%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	-	0	0.00%	
	董事、监事、高管	0	0.00%	-	0	0.00%	
	核心员工	4,204,920	1.58%	10,985,511	15,190,431	5.69%	
有限售条件股份	有限售股份总数	142,217,784	53.31%	-8,000,000	134,217,784	50.31%	
	其中：控股股东、实际控制人	114,066,376	42.75%	-	114,066,376	42.75%	
	董事、监事、高管	20,151,408	7.55%	-10,122,494	10,028,914	3.76%	
	核心员工	0	0.00%	4,881,619	4,881,619	1.83%	
总股本		266,800,000	-	0	266,800,000	-	
普通股股东人数						19,530	

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	42.75%	114,066,376	-
2	张志勇	境内自然人	11,903,245	-40,000	11,863,245	4.45%	0	11,863,245
3	卢尔健	境内自然人	11,515,517	-50,000	11,465,517	4.30%	0	11,465,517
4	叶守银	境内自然人	6,315,544	-	6,315,544	2.37%	6,315,544	-
5	刘远华	境内自然人	5,240,875	-	5,240,875	1.96%	5,240,875	-
6	上海证券有限责任公司	国有法人	3,970,411	-	3,970,411	1.49%	0	3,970,411
7	联储证券有限责任公司	境内非国有法人	3,190,684	-	3,190,684	1.20%	0	3,190,684
8	上海安洪投资管理有限公司—安洪安稳一号证券投资基金	基金、理财产品	3,647,843	-1,135,272	2,512,571	0.94%	0	2,512,571
9	祁建华	境内自然人	2,478,208	-	2,478,208	0.93%	2,478,208	-
10	汪瑞祺	境内自然人	1,851,468	-128,832	1,722,636	0.65%	0	1,722,636
	合计	-	164,180,171	-1,354,104	162,826,067	61.03%	128,101,003	34,725,064

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。

公司是否存在质押、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

(一) 报告期内普通股股票发行情况

适用 不适用

募集资金使用详细情况：

报告期内，公司投入募集资金金额 178,865,823.01 元，截至 2023 年 6 月 30 日，募集资金余额为 44,531,010.14 元，全部存放于募集资金专用账户。2023 年 5 月 10 日，公司召开了第五届董事会第四次会议、第五届监事会第四次会议，2023 年 5 月 29 日，公司召开了 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施方式暨向子公司增资的议案》。公司在募集资金投资项目实施主体、项目等不变的情况下，变更募投项目“临港集成电路测试产业化项目”的实施方式，由对上海华岭申瓷集成电路有限责任公司借款变更为对其增资，该部分资金 420,845,283.02 元以增资方式投入上海华岭申瓷集成电路有限责任公司，公司独立董事就该事项发表了同意的独立意见。具体详见公司披露的《上海华岭集成电路技术股份有限公司 2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。

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

是否符合公司章程及审议程序的规定

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
俞军	董事	男	1968年3月	2023年3月9日	2023年8月5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:

俞军现任复旦微电子执行董事、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%	0	0	0
钱卫	董事、总经理	0	0	0	0.00%	0	0	0
俞军	董事	0	0	0	0.00%	0	0	0
纪兰花	董事	232,800	0	232,800	0.09%	0	0	0
李桂华	董事	317,400	0	317,400	0.12%	0	0	0

王思源	董事、 董事会秘书	0	0	0	0.00%	0	0	0
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	0
刘军	职工代表 监事	721,607	0	721,607	0.27%	0	0	0
叶守银	副总经理	6,315,544	0	6,315,544	2.37%	0	0	0
汤雪飞	副总经理	622,200	0	622,200	0.23%	0	0	0
鲁蓓丽	财务负责 人	0	0	0	0.00%	0	0	0
合计	-	10,028,914	-	10,028,914	3.76%	0	0	0

(三) 变动情况

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

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
王思源	董事会秘书	新任	董事、董事会秘书	公司经营管理需要
刘军	财务总监	新任	职工代表监事	公司经营管理需要
鲁蓓丽	财务经理	新任	财务负责人	公司经营管理需要

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

<p>王思源女士，1986年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2008年9月至2011年6月，任普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）高级审计员；2011年7月至2016年6月，任上海创业投资有限公司法务及内控主管；2016年7月至2018年12月，任真成信息科技（上海）有限公司副总经理；2019年1月至2021年11月，任双箸（上海）食品有限公司副总经理；2021年12月至今，历任公司证券部经理、法务、证券事务代表，现任公司董事、董事会秘书。</p> <p>鲁蓓丽，1963年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，亚洲澳门国际公开大学硕士学位，高级商务师。1981年1月至1990年6月，任中国工商银行会计；1990年7月至1993年1月，任上海市对外经济贸易委员会审计处科员；1993年2月至2011年1月，历任上海外经贸投资开发有限公司财务部经理、总会计师、总经理；2011年2月至2018年2月，任上海外经贸投资（集团）有限公司财务总监；2018年5月至2019年3月，任上海市宝矿控股（集团）股份有限公司财务部经理，2019年6月至</p>

2020年12月，任上海市复旦科技园创业投资有限公司财务部经理，2021年1月至今，任公司财务经理，现任公司财务负责人。

刘军先生，1968年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1986年9月至2003年3月，任上海照相机三厂会计；2003年3月至今，曾任公司财务经理、财务总监，现任公司职工代表监事。

（四） 股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	47	10	6	51
生产人员	228	50	25	253
销售人员	18	3	1	20
技术人员	70	17	4	83
员工总计	363	80	36	407

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	7	8
本科	98	126
专科	88	101
专科以下	170	172
员工总计	363	407

（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	27	18	7	38

核心人员的变动情况：

为进一步建立、健全公司长效激励与约束机制，吸引和留住优秀人才，公司制定了2023年股票期权激励计划。为进一步增强公司管理团队和核心技术（业务）团队的稳定性，公司董事会提名38人为公司核心员工，公司于2023年5月13日至2023年5月22日通过公司内部信息公示系统对拟认定核心员工名单向全体员工进行公示并征求意见，公示期10天。截至公示期满，公司全体员工均对提名的38人为公司核心员工无异议。

公司针对核心员工量身定制薪酬政策和职业发展规划，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员工流失。同时，为了公司的可持续发展，公司建立了广泛、畅通的人才输入渠道，储备人才，形成梯队，使得人员可以得到及时补

充。

三、 报告期后更新情况

√适用 □不适用

（一）股权激励更新情况

公司于 2023 年 7 月 5 日完成股权激励股票期权授予的登记，详细内容见公司于 2023 年 7 月 6 日在北京证券交易所官网披露的《华岭股份 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）。公司董事、监事、高级管理人员股权激励更新情况如下表所示：

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）
施瑾	董事长	0	400,000	0	0	5.43
钱卫	董事、总经理	0	400,000	0	0	5.43
叶守银	副总经理	0	300,000	0	0	5.43
汤雪飞	副总经理	0	300,000	0	0	5.43
王思源	董事、董事会秘书	0	300,000	0	0	5.43
鲁蓓丽	财务总监	0	250,000	0	0	5.43
纪兰花	董事	0	200,000	0	0	5.43
合计	-	0	2,150,000	0	0	-
备注	上表未解锁股份为尚未行权的股票期权。					

（二）董事辞职情况

俞军先生因工作安排原因申请辞去公司董事会职务。本公司董事会于 2023 年 8 月 5 日收到董事俞军先生递交的辞职报告，自 2023 年 8 月 5 日起辞职生效。俞军先生辞去公司董事职务后，不会对公司生产经营产生不利影响，公司将按照《公司章程》等有关规定，尽快补选董事。详细内容见公司于 2023 年 8 月 7 日在北京证券交易所官网披露的《董事辞职公告》（公告编号 2023-084）

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	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	272,412,501.22	463,216,505.80
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	20,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	五、3	17,064,947.40	15,719,335.64
应收账款	五、4	74,353,050.60	65,438,031.28
应收款项融资	五、5	4,002,616.11	8,406,448.64
预付款项	五、6	1,886,469.77	1,483,084.05
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、7	1,896,649.90	1,384,992.66
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	1,527,359.78	2,664,903.96
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	五、9	31,423,579.30	11,124,146.61
流动资产合计		424,567,174.08	569,437,448.64
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	五、10	231,455,712.56	181,918,195.46
在建工程	五、11	478,254,989.82	162,984,406.05

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、12	22,524,810.63	26,630,991.51
无形资产	五、13	222,300.86	250,088.48
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、14	23,453,701.99	19,345,317.74
递延所得税资产	五、15	2,136,042.83	2,886,963.93
其他非流动资产	五、16	105,816,445.68	182,013,297.80
非流动资产合计		863,864,004.37	576,029,260.97
资产总计		1,288,431,178.45	1,145,466,709.61
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	五、17	6,192,659.49	2,758,345.28
预收款项			
合同负债	五、18	1,112,452.32	1,431,500.49
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、19	6,000,000.00	11,000,000.00
应交税费	五、20	355,595.12	76,683.50
其他应付款	五、21	143,554,755.74	34,707,181.79
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、22	9,619,210.18	8,963,481.84
其他流动负债	五、23	25,871,900.00	29,048,367.36
流动负债合计		192,706,572.85	87,985,560.26
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	五、24	16,936,017.27	21,804,416.71

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、25	6,365,112.10	7,822,238.74
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		23,301,129.37	29,626,655.45
负债合计		216,007,702.22	117,612,215.71
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、26	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	五、27	475,938,819.03	475,938,819.03
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、28	50,814,324.30	50,814,324.30
一般风险准备			
未分配利润	五、29	278,870,332.90	234,301,350.57
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,072,423,476.23	1,027,854,493.90
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,072,423,476.23	1,027,854,493.90
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,288,431,178.45	1,145,466,709.61

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	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		216,675,075.79	234,808,893.50
交易性金融资产		20,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据		17,064,947.40	15,719,335.64
应收账款		75,803,050.60	66,805,955.81
应收款项融资		4,002,616.11	8,406,448.64
预付款项		1,501,369.77	1,470,650.05
其他应收款		2,082,030.88	1,384,990.62
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		1,527,359.78	2,664,903.96
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			9,557,250.34
流动资产合计		338,656,450.33	340,818,428.56
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			450,845,283.02
长期股权投资	十三、1	538,000,000.00	30,000,000.00
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		212,749,573.69	181,918,195.46
在建工程		7,086,210.31	78,643,499.96
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		22,524,810.63	26,630,991.51
无形资产		222,300.86	250,088.48
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		23,453,701.99	19,345,317.74
递延所得税资产		2,136,042.83	2,886,963.93
其他非流动资产		3,926,455.38	4,270,385.90
非流动资产合计		810,099,095.69	794,790,726.00
资产总计		1,148,755,546.02	1,135,609,154.56
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		6,192,659.49	2,758,345.28
预收款项			
合同负债		1,112,452.32	1,431,500.49
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		6,000,000.00	11,000,000.00
应交税费		208,195.12	29,129.44
其他应付款		1,513,872.37	24,779,612.85
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		9,619,210.18	8,963,481.84
其他流动负债		25,871,900.00	29,048,367.36
流动负债合计		50,518,289.48	78,010,437.26
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		16,936,017.27	21,804,416.71
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		6,365,112.10	7,822,238.74
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		23,301,129.37	29,626,655.45
负债合计		73,819,418.85	107,637,092.71
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		475,938,819.03	475,938,819.03
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		50,814,324.30	50,814,324.30
一般风险准备			
未分配利润		281,382,983.84	234,418,918.52
所有者权益（或股东权益）合计		1,074,936,127.17	1,027,972,061.85
负债和所有者权益（或股东权益）合计		1,148,755,546.02	1,135,609,154.56

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入		152,292,043.01	124,231,347.45
其中：营业收入	五、30	152,292,043.01	124,231,347.45
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		118,422,217.99	100,577,653.18

其中：营业成本	五、30	70,769,933.24	68,209,388.52
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	五、31	362,567.14	74,542.81
销售费用	五、32	2,620,790.98	2,259,289.93
管理费用	五、33	17,107,267.12	16,766,802.40
研发费用	五、34	29,861,760.22	14,635,722.11
财务费用	五、35	-2,300,100.71	-1,368,092.59
其中：利息费用		882,528.65	845,073.95
利息收入		2,248,676.03	1,528,087.54
加：其他收益	五、36	13,903,559.99	3,637,537.51
投资收益（损失以“-”号填列）	五、37	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）	五、38	-324,902.29	-406,778.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、39	-53,079.64	679.62
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		48,237,249.65	26,885,133.06
加：营业外收入			21,222.51
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		48,237,249.65	26,906,355.57
减：所得税费用	五、40	3,668,267.32	3,374,637.85
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		44,568,982.33	23,531,717.72
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. 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		44,568,982.33	23,531,717.72
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		44,568,982.33	23,531,717.72
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		44,568,982.33	23,531,717.72
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：	五、41		
(一) 基本每股收益（元/股）		0.17	0.10
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.17	0.10

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	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业收入		152,292,043.01	124,231,347.45
减：营业成本		69,446,484.98	68,209,388.52
税金及附加		131,003.12	74,542.81
销售费用		2,620,790.98	2,259,289.93
管理费用		14,993,714.89	16,766,802.40
研发费用		29,861,760.22	14,635,722.11
财务费用		-1,198,699.53	-1,368,092.59
其中：利息费用		882,528.65	845,073.95
利息收入		1,143,286.46	1,528,087.54
加：其他收益		13,903,260.47	3,637,537.51
投资收益（损失以“-”号填列）		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）		-324,902.29	-406,778.34
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	679.62
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		50,632,332.64	26,885,133.06
加：营业外收入			21,222.51
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		50,632,332.64	26,906,355.57
减：所得税费用		3,668,267.32	3,374,637.85
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		46,964,065.32	23,531,717.72
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（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		46,964,065.32	23,531,717.72
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.18	0.10
（二）稀释每股收益（元/股）		0.18	0.10

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022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		155,674,278.27	131,610,007.49
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		6,097,426.24	
收到其他与经营活动有关的现金		9,698,216.35	1,466,873.33
经营活动现金流入小计		171,469,920.86	133,076,880.82
购买商品、接受劳务支付的现金		13,254,740.89	11,730,802.94
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		53,281,143.19	48,178,219.14
支付的各项税费		5,137,340.19	7,173,398.57
支付其他与经营活动有关的现金		13,475,284.27	7,923,534.68
经营活动现金流出小计		85,148,508.54	75,005,955.33
经营活动产生的现金流量净额	五、42	86,321,412.32	58,070,925.49
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	48,000,000.00
取得投资收益收到的现金		862,913.55	1,039,788.75
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	6,000.00
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		884,126.72	49,045,788.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		254,029,859.57	81,336,798.32
投资支付的现金		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		274,029,859.57	81,336,798.32
投资活动产生的现金流量净额	五、42	-273,145,732.85	-32,291,009.57
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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			
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			
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		4,926,588.07	3,839,355.37
筹资活动现金流出小计		4,926,588.07	3,839,355.37
筹资活动产生的现金流量净额	五、42	-4,926,588.07	-3,839,355.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		946,904.02	629,627.62
五、现金及现金等价物净增加额		-190,804,004.58	22,570,188.17
加：期初现金及现金等价物余额		463,216,505.80	98,458,607.59
六、期末现金及现金等价物余额		272,412,501.22	121,028,795.76

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	2023年1-6月	2022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		155,674,278.27	131,610,007.49
收到的税费返还		6,097,426.24	
收到其他与经营活动有关的现金		8,138,286.46	1,466,873.33
经营活动现金流入小计		169,909,990.97	133,076,880.82
购买商品、接受劳务支付的现金		13,247,240.89	11,730,802.94
支付给职工以及为职工支付的现金		52,017,469.86	48,178,219.14
支付的各项税费		5,005,622.11	7,173,398.57
支付其他与经营活动有关的现金		12,185,981.70	7,923,534.68
经营活动现金流出小计		82,456,314.56	75,005,955.33
经营活动产生的现金流量净额		87,453,676.41	58,070,925.49
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	48,000,000.00
取得投资收益收到的现金		670,065.75	1,039,788.75
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	6,000.00

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		691,278.92	49,045,788.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		25,144,372.01	81,336,798.32
投资支付的现金		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		50,000,000.00	
投资活动现金流出小计		102,299,088.99	81,336,798.32
投资活动产生的现金流量净额		-101,607,810.07	-32,291,009.57
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
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			-
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			
支付其他与筹资活动有关的现金		4,926,588.07	3,839,355.37
筹资活动现金流出小计		4,926,588.07	3,839,355.37
筹资活动产生的现金流量净额		-4,926,588.07	-3,839,355.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		946,904.02	629,627.62
五、现金及现金等价物净增加额		-18,133,817.71	22,570,188.17
加：期初现金及现金等价物余额		234,808,893.50	98,458,607.59
六、期末现金及现金等价物余额		216,675,075.79	121,028,795.76

(七) 合并股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2023 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				475,938,819.03				50,814,324.30		234,301,350.57		1,027,854,493.90
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				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

上期情况

单位：元

项目	2022 年半年度											少数 股东 权益	所有者 权益 合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	226,800,000.00				15,093,536.01				43,815,841.41		171,432,572.51		457,141,949.93
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	226,800,000.00			15,093,536.01			43,815,841.41		171,432,572.51		457,141,949.93	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									23,531,717.72		23,531,717.72	
（一）综合收益总额									23,531,717.72		23,531,717.72	
（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	226,800,000.00				15,093,536.01				43,815,841.41		194,964,290.23	480,673,667.65

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	2023 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				475,938,819.03				50,814,324.30		234,418,918.52	1,027,972,061.85
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				475,938,819.03				50,814,324.30		234,418,918.52	1,027,972,061.85
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	

上期情况

单位：元

项目	2022 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	226,800,000.00				15,093,536.01				43,815,841.41		171,432,572.51	457,141,949.93
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	226,800,000.00				15,093,536.01				43,815,841.41		171,432,572.51	457,141,949.93
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											23,531,717.72	23,531,717.72
（一）综合收益总额											23,531,717.72	23,531,717.72
（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、本期期末余额	226,800,000.00				15,093,536.01				43,815,841.41		194,964,290.23	480,673,667.65

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	(二)、十、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(“本公司”)是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。本公司股份已在全国中小企业股份转让系统挂牌。本公司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。

本公司母公司为上海复旦微电子集团股份有限公司(“复旦微电子”)。

本财务报表业经本公司董事会于2023年8月25日决议批准。

合并财务报表的合并范围以控制基础确定,本年度无变化。

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”)中与编制财务报表相关的规定编制。

本财务报表以持续经营为基础列报。

编制本财务报表时,除某些金融工具外,均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、 重要会计政策和会计估计

本公司根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计,主要体现在应收款项坏账准备的计提、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、完整地反映了本公司于2023年6月30日的财务状况以及2023年上半年度的经营成果和现金流量。

2. 会计期间

本公司的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

本公司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. 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)。

编制合并财务报表时,子公司采用与本公司一致的会计年度和会计政策。

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。

5. 现金及现金等价物

现金,是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款;现金等价物是指本公司持有的期限短、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。

6. 外币业务

本公司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,采用交易发生当日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,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,仍采用交易发生日的即期汇率折算,不改变其记账本位币金额。

外币现金流量,采用现金流量发生当期的平均汇率折算。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。

7. 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

本公司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（a）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（b）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。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司企业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

本公司的金融负债于初始确认时分类为其他金融负债。

其他金融负债

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，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来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，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,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,本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司考虑了不同客户的信用风险特征,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。

本公司在评估预期信用损失时,考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

关于本公司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、预期信用损失计量的假设等披露参见附注六、1。

当本公司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,本公司直接减记该金融资产的账面余额。

金融资产转移

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。

8. 存货

公司存货主要包括原材料、低值易耗品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、人工成本、折旧成本和辅料等其他成本。发出存货,采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

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。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失,使得存货的可变现净值高于其账面价值,则在原已计提的存货跌价准备金额内,将以前减记的金额予以恢复,转回的金额计入当期损益。

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。

9. 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。

10. 固定资产

固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，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%

本公司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。

11. 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。

12. 使用权资产

本公司使用权资产类别主要包括房屋建筑物。

在租赁期开始日，本公司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，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，存在租赁激励的，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。本公司后

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，本公司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，本公司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，本公司将剩余金额计入当期损益。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，本公司将剩余金额计入当期损益。

13. 无形资产

无形资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司及子公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

无形资产按照其能为本公司及子公司带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本公司及子公司带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

各项无形资产的使用寿命如下：

	使用寿命
软件使用权	5年

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。本公司及子公司至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

14. 资产减值

本公司对除存货、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：

本公司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，本公司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。本公司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。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司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

租赁期和预计收益年限孰短

16. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司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。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

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)

本公司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

本公司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. 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，短期租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司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。本公司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，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，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

18. 与客户之间的合同产生的收入

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

本公司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。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以客户验收时点确认收入：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

本公司与客户之间提供服务的合同通常包含的履约义务为：1) 开发及调试测试程序；2) 按照双方确认的测试程序、测试流程等进行测试。本公司以交付测试程序或测试结果时点确认收入。

利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率确认。

租赁收入

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按照直线法确认，或有租金在实际发生时计入当期损益。

19. 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债。

合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示，如企业在转让承诺的商品之前已收取的款项。

20. 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。

与资产相关的政府补助，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。

21. 递延所得税

本公司及子公司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。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，本公司及子公司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。

本公司及子公司于资产负债表日，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，本公司及子公司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，本公司及子公司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。

22. 租赁

在合同开始日，本公司及子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。

作为承租人

除了短期租赁和低价值资产租赁，本公司及子公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，作为承租人的一般会计处理见附注三、12和附注三、17。

短期租赁和低价值资产租赁

本公司及子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不超过人民币40,000元的租赁认定为低价值资产租赁。本公司及子公司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。本公司及子公司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。

23. 利润分配

本公司的现金股利，于股东大会批准后确认为负债。

24. 重大会计判断和估计

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金额进行重大调整。

判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

经营租赁——作为出租人

本公司就部分固定资产签订了租赁合同。本公司认为，根据租赁合同的条款，本公司保留了这些固定资产所有权上的所有重大风险和报酬，因此作为经营租赁处理。

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金额重大调整。

金融工具减值

本公司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，本公司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暂时性差异的限度内，应就所有未利用的暂时性差异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。

承租人增量借款利率

对于无法确定租赁内含利率的租赁，本公司采用承租人增量借款利率作为折现率计算租赁付款额的现值。确定增量借款利率时，本公司根据所处经济环境，以可观察的利率作为确定增量借款利率的参考基础，在此基础上，根据自身情况、标的资产情况、租赁期和租赁负债金

额等租赁业务具体情况对参考利率进行调整以得出适用的增量借款利率。

四、 税项

主要税种及税率

- 增值税 - 应税收入按13%、6%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税。
- 企业所得税 - 企业所得税按应纳税所得额的15%计缴。
- 代扣代缴个人所得税 - 本公司及子公司支付给雇员的薪金所得额，由本公司及子公司按税法代扣缴个人所得税。

税收优惠

本公司于2020年被认定为高新技术企业，有效期三年。所得税按应纳税所得额的15%计缴。

五、 合并及公司财务报表主要项目注释

1. 货币资金

	2023年6月30日	2022年12月31日
库存现金	15,981.32	10,849.32
银行存款	<u>272,396,519.90</u>	<u>463,205,656.48</u>
	<u>272,412,501.22</u>	<u>463,216,505.80</u>

银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入。短期定期存款的存款期分为7天至12个月不等，依本集团的现金需求而定，并按照相应的银行定期存款利率取得利息收入。

2. 交易性金融资产

	2023年6月30日	2022年12月31日
交易性金融资产	<u>20,000,000.00</u>	<u>-</u>

3. 应收票据

	2023年6月30日	2022年12月31日
银行承兑汇票	12,079,947.40	15,719,335.64
商业承兑汇票	<u>4,985,000.00</u>	<u>-</u>
	<u>17,064,947.40</u>	<u>15,719,335.64</u>

4. 应收账款

应收账款信用期通常为1-3个月。应收账款并不计息。

应收账款的账龄分析如下：

	2023年6月30日	2022年12月31日
1年以内	76,182,711.96	67,153,022.35
1年至2年	525,600.00	315,368.00
	<u>76,708,311.96</u>	<u>67,468,390.35</u>
减：应收账款坏账准备	<u>2,355,261.36</u>	<u>2,030,359.07</u>
	<u>74,353,050.60</u>	<u>65,438,031.28</u>

	2023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>76,708,311.96</u>	<u>100.00</u>	<u>2,355,261.36</u>	<u>3.07</u>	<u>74,353,050.60</u>

	2022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>67,468,390.35</u>	<u>100.00</u>	<u>2,030,359.07</u>	<u>3.01</u>	<u>65,438,031.28</u>

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款情况如下：

	2023年6月30日			2022年12月31日		
	估计发生违约 的账面余额	预期信用 损失率 (%)	整个存续期 预期信用损失	估计发生违约 的账面余额	预期信用 损失率 (%)	整个存续期 预期信用损失
1年以内	76,182,711.96	3.00	2,328,981.36	67,153,022.35	3.00	2,014,590.67
1年至2年	525,600.00	5.00	26,280.00	315,368.00	5.00	15,768.40
	<u>76,708,311.96</u>		<u>2,355,261.36</u>	<u>67,468,390.35</u>		<u>2,030,359.07</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	年末余额
截至2023年6月30 日止六个月期间	2,030,359.07	324,902.29	-	-	2,355,261.36
2022年	1,371,348.21	659,010.86	-	-	2,030,359.07

于2023年6月30日，位列前五名的应收账款如下：

期末余额 占应收账款 坏账准备

单位名称		余额的比例 (%)	期末余额
复旦微电子	33,765,627.16	44.02	1,012,968.81
第二名	13,705,409.23	17.87	411,162.28
第三名	3,239,269.43	4.22	97,178.08
第四名	2,976,495.45	3.88	89,294.86
第五名	2,204,913.50	2.87	66,147.41
	<u>55,891,714.77</u>	<u>72.86</u>	<u>1,676,751.44</u>

于2022年12月31日，位列前五名的应收账款如下：

单位名称	年末余额	占应收账款 余额的比例 (%)	坏账准备 期末余额
第一名	21,084,360.08	31.25	632,530.80
复旦微电子	18,357,617.14	27.21	550,728.51
第三名	4,341,884.85	6.44	130,256.55
第四名	4,123,529.32	6.11	123,705.88
第五名	2,322,297.46	3.44	69,668.92
	<u>50,229,688.85</u>	<u>74.45</u>	<u>1,506,890.66</u>

5. 应收款项融资

	2023年6月30日	2022年12月31日
银行承兑汇票	<u>4,002,616.11</u>	<u>8,406,448.64</u>

6. 预付款项

预付款项的账龄分析如下：

	2023年6月30日		2022年12月31日	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
1年以内	<u>1,886,469.77</u>	<u>100.00</u>	<u>1,483,084.05</u>	<u>100.00</u>

于2023年6月30日，位列前五名的预付款项如下：

单位名称	金额	比例 (%)
第一名 上海吉时达净化工程有限公司	802,000.00	42.51
第二名 无锡发润电子科技有限公司	264,000.00	13.99
第三名 ADVANTEST CORPORATION	178,272.31	9.45
第四名 CHIP RIGHT CORPORATION(台湾四方自动化机械股份有限公司)	148,270.62	7.86
第五名 旺矽科技(苏州)有限公司	<u>113,600.00</u>	<u>6.02</u>

1,506,142.93	79.83
--------------	-------

于2022年12月31日，位列前五名的预付款项如下：

单位名称	金额	比例(%)
第一名 上海师桥实业有限公司	457,315.00	30.84
第二名 上海慰峰建筑装潢有限公司	267,500.00	18.04
第三名 上海沁岩机电科技有限公司	189,176.80	12.76
第四名 无锡派沃德机械设备有限公司	79,200.00	5.34
第五名 中国石油化工集团有限公司	71,187.00	4.80
	1,064,378.80	71.78

7. 其他应收款

	2023年6月30日	2022年12月31日
其他应收款	1,896,649.90	1,384,992.66

其他应收款的账龄分析如下：

	2023年6月30日	2022年12月31日
1年以内	1,774,696.90	1,263,039.66
1年至2年	14,853.00	14,853.00
2年至3年	102,600.00	102,600.00
3年以上	4,500.00	4,500.00
	1,896,649.90	1,384,992.66

其他应收款按性质分类如下：

	2023年6月30日	2022年12月31日
押金	1,343,010.12	1,329,377.62
其他	553,639.78	55,615.04
	1,896,649.90	1,384,992.66

其他应收款均处于第一阶段，按照12个月预期信用损失进行估计无需计提坏账准备。

于2023年6月30日，其他应收款金额如下：

	年末余额	占其他应收款余额 合计数的比例(%)	性质	账龄
上海外服(集团)有限公司	1,221,057.12	64.39	押金	1年以内

上海张江综合服务有限公司	102,600.00	5.41	押金	3年以内
备用金	6,000.00	0.32	备用金	1年以内
上海市机械设备成套有限公司	547,639.78	28.87	其他	1年以内
租房押金	14,853.00	0.78	押金	3年以内
上海华扬打印机有限公司	4,500.00	0.23	押金	3年以上
	<u>1,896,649.90</u>	<u>100.00</u>		

于2022年12月31日，其他应收款金额如下：

	年末余额	占其他应收款余额 合计数的比例 (%)	性质	账龄
上海外服(集团)有限公司	1,184,472.88	85.52	押金	1年以内
上海张江综合服务有限公司	102,600.00	7.41	押金	3年以内
备用金	50,000.00	3.61	备用金	1年以内
上海市机械设备成套有限公司	22,951.74	1.66	押金	1年以内
租房押金	14,853.00	1.07	押金	3年以内
上海华扬打印机有限公司	4,500.00	0.32	押金	3年以上
其他	5,615.14	0.41	应收员工款	1年以内
	<u>1,384,992.66</u>	<u>100.00</u>		

8. 存货

	2023年6月30日			2022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
原材料	<u>1,527,359.78</u>	-	<u>1,527,359.78</u>	<u>2,664,903.96</u>	-	<u>2,664,903.96</u>

9. 其他流动资产

	2023年6月30日	2022年12月31日
预缴企业所得税	-3	6,006,166.78-
待取得抵扣凭证的进项税额	31,423,579.30	1,674,145.83-
待退货设备	-3	3,443,834.007
待取得抵扣凭证的进项税额	-	1,290,667.57
上市费用	<u>31,423,579.30</u>	<u>11,124,146.61</u>

10. 固定资产

	2023年6月30日	2022年12月31日
	<u>11,124,146.61</u>	<u>5,571,969.14</u>

截至2023年6月30日止六个月期间

	机器设备	运输工具	办公设备	合计
原价：				
年初余额	609,503,661.19	3,152,155.12	1,971,685.92	614,627,502.23
购置	1,602,482.16	244,781.60	11,194.69	1,858,458.45
在建工程转入	82,971,278.58	0.00	0.00	82,971,278.58
处置及报废	(1,649,320.35)	(208,000.00)	0.00	(1,857,320.35)
年末余额	<u>692,428,101.58</u>	<u>3,188,936.72</u>	<u>1,982,880.61</u>	<u>697,599,918.91</u>

累计折旧：				
年初余额	429,036,146.11	2,606,785.38	1,066,375.28	432,709,306.77
计提	34,941,950.18	130,852.68	145,124.26	35,217,927.12
处置及报废	(1,583,347.54)	(199,680.00)		(1,783,027.54)
年末余额	462,394,748.75	2,537,958.06	1,211,499.54	466,144,206.35
账面价值：				
年末	230,033,352.83	650,978.66	771,381.07	231,455,712.56
年初	180,467,515.08	545,369.74	905,310.64	181,918,195.46

2022年

	机器设备	运输工具	办公设备	合计
原价：				
年初余额	492,818,088.46	3,169,462.03	1,139,201.96	497,126,752.45
购置	4,858,619.00	249,462.09	832,483.96	5,940,565.05
在建工程转入	111,942,706.75	-	-	111,942,706.75
处置及报废	(115,753.02)	(266,769.00)	-	(382,522.02)
年末余额	609,503,661.19	3,152,155.12	1,971,685.92	614,627,502.23
累计折旧：				
年初余额	366,671,332.47	2,732,826.14	947,557.51	370,351,716.12
计提	62,475,936.54	130,057.48	118,817.77	62,724,811.79
处置及报废	(111,122.90)	(256,098.24)	-	(367,221.14)
年末余额	429,036,146.11	2,606,785.38	1,066,375.28	432,709,306.77
账面价值：				
年末	180,467,515.08	545,369.74	905,310.64	181,918,195.46
年初	126,146,755.99	436,635.89	191,644.45	126,775,036.33

于2023年6月30日，本集团无经营性租出机器设备(2022年12月31日：无)。

于2023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(2022年12月31日：无)。

11. 在建工程

	2022年6月30日	2022年12月31日
在建工程	478,254,989.82	162,984,406.05

在建工程

	2023年6月30日			2022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	账面价值
待安装设备	229,615,453.97	-	229,615,453.97	146,484,406.05	-	146,484,406.05
房屋	245,687,800.00		245,687,800.00			
装修工程	2,951,735.85	-	2,951,735.85	16,500,000.00	-	16,500,000.00
	<u>478,254,989.82</u>	<u>-</u>	<u>478,254,989.82</u>	<u>162,984,406.05</u>	<u>-</u>	<u>162,984,406.05</u>

在建工程截至2023年6月30日止6个月期间变动如下：

	年初余额	本年增加	本年转入固定资产或长期待摊费用	年末余额	资金来源
待安装设备	146,484,406.05	166,102,326.50	82,971,278.58	229,615,453.97	自有资金
房屋		245,687,800.00		245,687,800.00	自有资金
装修工程	16,500,000.00	(5,723,353.83)	7,824,910.32	2,951,735.85	自有资金
	<u>162,984,406.05</u>	<u>406,066,772.67</u>	<u>90,796,188.90</u>	<u>478,254,989.82</u>	

在建工程2022年变动如下：

	年初余额	本年增加	本年转入固定资产或长期待摊费用	年末余额	资金来源
待安装设备	27,508,560.00	230,918,552.80	111,942,706.75	146,484,406.05	自有资金
装修工程	53,892.05	16,446,107.95	-	16,500,000.00	自有资金
	<u>27,562,452.05</u>	<u>247,364,660.75</u>	<u>111,942,706.75</u>	<u>162,984,406.05</u>	

12. 使用权资产

截至2023年6月30日止六个月期间

	房屋及建筑物
成本	
年初余额	53,260,439.12
增加	-
年末余额	<u>53,260,439.12</u>
累计折旧	
年初余额	26,629,447.61

计提	4,106,180.88
年末余额	30,735,628.49
账面价值	
年末	22,524,810.63
年初	26,630,991.51
2022年	
	房屋及建筑物
成本	
年初余额	47,991,398.41
增加	5,269,040.71
年末余额	53,260,439.12
累计折旧	
年初余额	18,417,085.82
计提	8,212,361.79
年末余额	26,629,447.61
账面价值	
年末	26,630,991.51
年初	29,574,312.59

13. 无形资产

2023年6月30日

	软件使用权
原价	
年初余额	277,876.10
累计摊销	
年初余额	27,787.62
计提	27,787.62
年末余额	55,575.24
账面价值	
年末	222,300.86
年初	250,088.48

14. 长期待摊费用

截至2023年6月30日止六个月期间

	年初余额	本年增加	本年摊销	年末余额
租赁办公室及厂房装修	<u>19,345,317.74</u>	<u>8,188,205.89</u>	<u>4,079,821.64</u>	<u>23,453,701.99</u>

2022年

	年初余额	本年增加	本年摊销	年末余额
租赁办公室及厂房装修	<u>28,064,658.35</u>	<u>-</u>	<u>8,719,340.61</u>	<u>19,345,317.74</u>

15. 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：

	2023年6月30日		2022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	2,355,261.36	353,289.20	2,030,359.07	304,553.86
租赁负债	26,555,227.45	3,983,284.12	30,767,898.55	4,615,184.78
递延收益	32,237,012.10	4,835,551.82	36,020,238.74	5,403,035.81
可抵扣亏损			3,980,140.89	597,021.13
预提费用	<u>2,409,500.00</u>	<u>361,425.00</u>	<u>1,407,094.70</u>	<u>211,064.21</u>
	<u>63,557,000.91</u>	<u>9,533,550.14</u>	<u>74,205,731.95</u>	<u>11,130,859.79</u>

	2023年6月30日		2022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	22,524,810.63	3,378,721.59	26,630,991.51	3,994,648.73
高新技术企业创新投入加计扣除	<u>26,791,904.79</u>	<u>4,018,785.72</u>	<u>28,328,314.20</u>	<u>4,249,247.13</u>
	<u>49,316,715.42</u>	<u>7,397,507.31</u>	<u>54,959,305.71</u>	<u>8,243,895.86</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：

	2023年6月30日		2022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>7,397,507.31</u>	<u>2,136,042.83</u>	<u>8,243,895.86</u>	<u>2,886,963.93</u>
递延所得税负债	<u>(7,397,507.31)</u>	<u>-</u>	<u>(8,243,895.86)</u>	<u>-</u>

16. 其他非流动资产

	2023年6月30日	2022年12月31日
预付厂房定金及购置款	-	133,899,851.00
预付公租房购置款	77,865,060.90	23,865,060.90
预付设备款及装修款	25,586,704.40	21,883,705.52
房屋租赁押金	2,364,680.38	2,364,680.38
	<u>105,816,445.68</u>	<u>182,013,297.80</u>

17. 应付账款

应付账款不计息，并通常在3个月内清偿。

	2023年6月30日	2022年12月31日
1年以内	6,192,659.49	2,492,340.43
1年以上	-	266,004.85
	<u>6,192,659.49</u>	<u>2,758,345.28</u>

于2023年6月30日，本集团无账龄超过1年的重要应付账款（2022年12月31日：无）。

18. 合同负债

	2023年6月30日	2022年12月31日
测试预收款	<u>1,112,452.32</u>	<u>1,431,500.49</u>

19. 应付职工薪酬

截至2023年6月30日止六个月期间

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	11,000,000.00	43,715,808.91	48,715,808.91	6,000,000.00
离职后福利（设定提存计划）	-	4,564,698.28	4,564,698.28	-
	<u>11,000,000.00</u>	<u>48,280,507.19</u>	<u>53,280,507.19</u>	<u>6,000,000.00</u>

2022年

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	10,539,875.00	84,560,583.54	84,100,458.54	11,000,000.00
离职后福利（设定提存计划）	-	7,833,892.44	7,833,892.44	-
辞退福利	-	800,000.00	800,000.00	-
	<u>10,539,875.00</u>	<u>93,194,475.98</u>	<u>92,734,350.98</u>	<u>11,000,000.00</u>

短期薪酬如下：

截至2023年6月30日止六个月期间

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	11,000,000.00	38,098,710.39	43,098,710.39	6,000,000.00
职工福利费	-	838,022.75	838,022.75	-
社会保险费	-	2,841,619.30	2,841,619.30	-
其中：医疗保险费	-	2,790,350.47	2,790,350.47	-
工伤保险费	-	45,245.39	45,245.39	-
生育保险费	-	6,023.44	6,023.44	-
住房公积金	-	1,934,561.37	1,934,561.37	-
工会经费和职工教育经费	-	2,895.10	2,895.10	-
	<u>11,000,000.00</u>	<u>43,715,808.91</u>	<u>48,715,808.91</u>	<u>6,000,000.00</u>

2022年

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	10,539,875.00	73,778,295.42	73,318,170.42	11,000,000.00
职工福利费	-	2,297,289.90	2,297,289.90	-
社会保险费	-	5,006,178.49	5,006,178.49	-
其中：医疗保险费	-	4,930,170.84	4,930,170.84	-
工伤保险费	-	76,007.65	76,007.65	-
住房公积金	-	3,386,949.00	3,386,949.00	-
工会经费和职工教育经费	-	91,870.73	91,870.73	-
	<u>10,539,875.00</u>	<u>84,560,583.54</u>	<u>84,100,458.54</u>	<u>11,000,000.00</u>

设定提存计划如下：

截至2023年6月30日止六个月期间

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险费	-	4,422,481.90	4,422,481.90	-
失业保险费	-	142,216.38	142,216.38	-
	<u>-</u>	<u>4,564,698.28</u>	<u>4,564,698.28</u>	<u>-</u>

2022年

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险费	-	7,595,745.32	7,595,745.32	-
失业保险费	-	238,147.12	238,147.12	-
	<u>-</u>	<u>7,833,892.44</u>	<u>7,833,892.44</u>	<u>-</u>

20. 应交税费

	2023年6月30日	2022年12月31日
企业所得税	203,733.62	-
印花税	151,861.50	76,683.50
	<u>355,595.12</u>	<u>76,683.50</u>

21. 其他应付款

	2023年6月30日	2022年12月31日
应付设备款	30,662,264.02	33,744,208.68
应付购房款	111,787,949.00	-
上海市人才发展资金补助款	219,800.00	219,800.00
人才政策奖励	117,088.00	117,088.00
其他	767,654.72	626,085.11
	<u>143,554,755.74</u>	<u>34,707,181.79</u>

于2023年6月30日和2022年12月31日，本集团无账龄超过1年的重要其他应付款。

22. 一年内到期的非流动负债

	2023年6月30日	2022年12月31日
一年内到期的租赁负债	<u>9,619,210.18</u>	<u>8,963,481.84</u>

23. 其他流动负债

	2023年6月30日	2022年12月31日
收到的研发项目款	25,871,900.00	28,198,000.00
预提费用	-	500,000.00
待转销项税	-	350,367.36
	<u>25,871,900.00</u>	<u>29,048,367.36</u>

24. 租赁负债

	2023年6月30日	2022年12月31日
租赁负债	26,555,227.45	30,767,898.55
减：一年内到期的租赁负债	<u>9,619,210.18</u>	<u>8,963,481.84</u>
非流动部分	<u>16,936,017.27</u>	<u>21,804,416.71</u>

25. 递延收益

截至2023年6月30日止六个月期间

	年初余额	本年增加	本年计入其他收益	年末余额
与资产相关的政府补助	<u>7,822,238.74</u>	<u>-</u>	<u>1,457,126.64</u>	<u>6,365,112.10</u>

2022年

	年初余额	本年增加	本年计入其他收益	年末余额
与资产相关的政府补助	12,725,215.57	2,906,840.00	7,809,816.83	7,822,238.74
与收益相关的政府补助	<u>-</u>	<u>1,550,000.00</u>	<u>1,550,000.00</u>	<u>-</u>
	<u>12,725,215.57</u>	<u>4,456,840.00</u>	<u>9,359,816.83</u>	<u>7,822,238.74</u>

于2023年6月30日和2022年12月31日，本集团与资产相关的政府补助均为科研补助。

26. 股本

截至2023年6月30日止六个月期间

	年初余额	本年增减变动			年末余额
		送股	其他	小计	
股份总额	<u>266,800,000.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>266,800,000.00</u>

2022年

	年初余额	本年增减变动				年末余额
		发行新股	送股	其他	小计	
股份总额	<u>226,800,000.00</u>	<u>40,000,000.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>40,000,000.00</u>	<u>266,800,000.00</u>

于2022年10月28日，本公司通过向社会公开发行人民币普通股的方式募集资金，导致股本增加人民币40,000,000元。

27. 资本公积

截至2023年6月30日止六个月期间

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	<u>475,938,819.03</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>475,938,819.03</u>

2022年

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
--	------	------	------	------

股本溢价	<u>15,093,536.01</u>	<u>460,845,283.02</u>	<u>-</u>	<u>475,938,819.03</u>
------	----------------------	-----------------------	----------	-----------------------

28. 盈余公积

截至2023年6月30日止六个月期间

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	<u>50,814,324.30</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>50,814,324.30</u>

2022年

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	<u>43,815,841.41</u>	<u>6,998,482.89</u>	<u>-</u>	<u>50,814,324.30</u>

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。当法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的时，可不再提取。

29. 未分配利润

	截至2023年6月30日 止六个月期间	2022年12月31日
年初未分配利润	234,301,350.57	171,432,572.51
归属于母公司股东的净利润	44,568,982.33	69,867,260.95
减：提取法定盈余公积	<u>-</u>	<u>6,998,482.89</u>
年末未分配利润	<u>278,870,332.90</u>	<u>234,301,350.57</u>

30. 营业收入及成本

	截至2023年6月30日 止六个月期间		截至2022年6月30日 止六个月期间	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	152,292,043.01	70,769,933.24	124,231,347.45	68,209,388.52
其他业务	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>152,292,043.01</u>	<u>70,769,933.24</u>	<u>124,231,347.45</u>	<u>68,209,388.52</u>

营业收入列示如下：

	截至2023年6月30日 止六个月期间	截至2022年6月30日 止六个月期间
与客户之间的合同产生的收入	152,292,043.01	124,231,347.45
租赁收入	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>152,292,043.01</u>	<u>124,231,347.45</u>

与客户之间合同产生的营业收入分解情况如下：

	截至2023年6月30日 止六个月期间	截至2022年6月30日 止六个月期间
主要经营地区		
中国大陆	147,854,526.82	120,407,156.59
其他	<u>4,437,516.19</u>	<u>3,824,190.86</u>
	<u>152,292,043.01</u>	<u>124,231,347.45</u>
主要产品类型		
测试服务	150,287,722.84	123,506,919.53
测试部件销售	<u>2,004,320.17</u>	<u>724,427.92</u>
	<u>152,292,043.01</u>	<u>124,231,347.45</u>
收入确认时间		
在某一时点确认收入	<u>152,292,043.01</u>	<u>124,231,347.45</u>

31. 税金及附加

	截至2023年6月30日 止六个月期间	截至2022年6月30日 止六个月期间
印花税	<u>362,567.14</u>	<u>74,542.81</u>
	<u>362,567.14</u>	<u>74,542.81</u>

32. 销售费用

	截至2023年6月30日 止六个月期间	截至2022年6月30日 止六个月期间
职工薪酬	2,405,716.46	2,153,428.53
差旅费	51,860.26	230.00
业务费	157,854.26	101,131.40
其他	<u>5,360.00</u>	<u>4,500.00</u>
	<u>2,620,790.98</u>	<u>2,259,289.93</u>

33. 管理费用

	截至2023年6月30日 止六个月期间	截至2022年6月30日 止六个月期间
职工薪酬	12,425,238.67	13,572,236.35
办公费	199,285.81	157,391.80
差旅费	57,110.05	31,077.99
折旧与摊销	<u>1,292,532.83</u>	<u>1,351,018.35</u>

其他	3,133,099.76	1,655,077.91
	<u>17,107,267.12</u>	<u>16,766,802.40</u>

34. 研发费用

	截至2023年6月30日 止六个月期间	截至2022年6月30日 止六个月期间
职工薪酬	14,212,800.15	8,417,115.12
测试化验加工费	1,235,254.16	3,678,919.25
燃料动力费	973,804.15	998,664.09
材料费	1,609,019.43	1,541,023.65
固定资产使用费	11,153,589.35	-
其他	677,292.98	
	<u>29,861,760.22</u>	<u>14,635,722.11</u>

35. 财务费用

	截至2023年6月30日 止六个月期间	截至2022年6月30日 止六个月期间
利息支出	882,528.65	845,073.95
减：利息收入	2,248,676.03	1,528,087.54
汇兑损益	(946,904.02)	(693,165.82)
其他	12,950.69	8,086.82
	<u>(2,300,100.71)</u>	<u>(1,368,092.59)</u>

36. 其他收益

	截至2023年6月30日 止六个月期间	截至2022年6月30日 止六个月期间
与日常活动相关的政府补助	11,858,481.00	1,944,608.99
其他(a)	2,045,078.99	1,692,928.52
	<u>13,903,559.99</u>	<u>3,637,537.51</u>

(a) 其他主要系本集团根据财政部、税务总局、海关总署公告2019年第39号《关于深化增值税改革有关政策的公告》的相关政策，按照当期可抵扣进项税额加计5%的部分抵减应纳税额。

与日常活动相关的政府补助如下：

	截至2023年6月30日 止六个月期间	截至2022年6月30日 止六个月期间	与资产/收益相关
科研补助	1,457,126.64	1,939,408.99	与资产相关
科研补助	10,195,000.00	-	与收益相关
其他补贴	206,354.36	5,200.00	与收益相关

11,858,481.00 1,944,608.99

37. 投资收益

	截至2023年6月30日 止六个月期间	截至2022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>841,846.57</u>	<u>-</u>

38. 信用减值损失

	截至2023年6月30日 止六个月期间	截至2022年6月30日 止六个月期间
应收账款坏账损失	<u>(324,902.29)</u>	<u>(406,778.34)</u>

39. 资产处置收益

	截至2023年6月30日 止六个月期间	截至2022年6月30日 止六个月期间
固定资产处置损益	<u>(53,079.64)</u>	<u>679.62</u>

40. 所得税费用

	截至2023年6月30日 止六个月期间	截至2022年6月30日 止六个月期间
当期所得税费用	2,917,346.22	3,639,362.29
递延所得税费用	<u>750,921.10</u>	<u>(264,724.44)</u>
	<u>3,668,267.32</u>	<u>3,374,637.85</u>

所得税费用与利润总额的关系列示如下：

	截至2023年6月30日 止六个月期间	截至2022年6月30日 止六个月期间
利润总额	48,237,249.65	26,906,355.57
按适用税率（15%）计算的所得税费用	7,594,849.90	4,035,953.34
不可抵扣的费用	29,962.03	38,277.80
研发费用加计扣除	(3,865,285.15)	(699,593.29)
其他	<u>(91,259.46)</u>	<u>-</u>
按本集团实际税率计算的所得税费用	<u>3,668,267.32</u>	<u>3,374,637.85</u>

41. 每股收益

	截至2023年6月30日 止六个月期间 元/股	截至2022年6月30日 止六个月期间 元/股
基本每股收益		
持续经营	<u>0.17</u>	<u>0.10</u>
稀释每股收益		
持续经营	<u>0.17</u>	<u>0.10</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。

本集团无稀释性潜在普通股。

基本每股收益的具体计算如下：

	截至2023年6月30日 止六个月期间	截至2022年6月30日 止六个月期间
收益		
归属于本公司普通股股东的当期净利润		
持续经营	<u>44,568,982.33</u>	<u>23,531,717.72</u>
股份		
本公司发行在外普通股的加权平均数（注）	<u>266,800,000.00</u>	<u>226,800,000.00</u>

注：于资产负债表日至本财务报表批准报出日期间内未发生导致发行在外普通股或潜在普通股数量变化的事项。

42. 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2023年6月30日 止六个月期间	截至2022年6月30日 止六个月期间
净利润	44,568,982.33	23,531,717.72
加：资产减值准备	324,902.29	406,778.34
固定资产折旧	35,217,927.12	31,559,978.71
使用权资产折旧	4,106,180.88	4,106,180.91
长期待摊费用摊销	4,079,821.64	4,482,884.53
无形资产摊销	27,787.62	-
资产处置收益	53,079.64	(679.62)
财务费用	(232,987.05)	(864,959.09)
投资收益	(841,846.57)	-
递延所得税资产减少	750,921.10	(264,724.44)
存货的增加	1,139,712.32	437,544.59
经营性应收项目的减少	3,027,759.86	2,394,821.79
经营性应付项目的减少	(5,900,828.86)	(7,718,617.95)

经营活动产生的现金流量净额	86,321,412.32	58,070,925.49
<hr/>		
不涉及现金的重大投资和筹资活动：	截至2023年6月30日	截至2022年6月30日
	止六个月期间	止六个月期间
承担租赁负债方式取得使用权资产	-	5,269,040.71
<hr/>		
现金及现金等价物净变动：	截至2023年6月30日	截至2022年6月30日
	止六个月期间	止六个月期间
现金的年末余额	272,412,501.22	121,028,795.76
减：现金的年初余额	463,216,505.80	98,458,607.59
<hr/>		
现金及现金等价物净增加/(减少)额	(190,804,004.58)	22,570,188.17
<hr/>		

(2) 现金及现金等价物

	2023年6月30日	2022年6月30日
现金		
其中：库存现金	15,981.32	14,176.32
可随时用于支付的银行存款	272,396,519.90	121,014,619.44
<hr/>		
年末现金及现金等价物余额	272,412,501.22	121,028,795.76
<hr/>		

43. 外币货币性项目

	2023年6月30日			2022年		
	原币	汇率	折合人民币	原币	汇率	折合人民币
货币资金						
美元	3,434,052.98	7.2258	24,800,466.75	2,793,968.69	6.9646	19,458,874.34
应收账款						
美元	55,907.43	7.2258	403,975.91	42,768.20	6.9646	297,863.41
			<u>25,204,442.66</u>			<u>19,756,737.75</u>

六、与金融工具相关的风险

1. 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（包括汇率风险和利率风险）。本集团的主要金融工具包括货币资金、应收票据及应收账款、应付票据及应付账款。

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金额。

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2022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31.25%（2021年12月31日：20.70%）和74.45%（2021年12月31日：63.09%）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、4和7。

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、定性标准或上限指标时，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；
- （3） 上限指标为债务人合同付款（包括本金和利息）逾期超过30天。

已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本集团所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本集团评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- （1） 发行方或债务人发生重大财务困难；
- （2） 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- （3） 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- （4） 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- （5） 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- （6） 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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。

预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本集团对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

- （1）违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本集团的违约概率以迁徙率模型结果为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；
- （2）违约损失率是指本集团对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；
- （3）违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本集团应被偿付的金额。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。这些经济指标对违约概率和违约损失率的影响，对不同的业务类型有所不同。本集团在此过程中应用了专业判断，根据专业判断的结果，每年度对这些经济指标进行预测，并通过进行分析确定这些经济指标对违约概率和违约损失率的影响。

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：

2023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	6,192,659.49	-	-	-	6,192,659.49
其他应付款	280,711.78	20,341,682.98	122,932,360.98	-	143,554,755.74
租赁负债	850,780.47	1,701,560.94	7,066,868.77	16,936,017.27	26,555,227.45
	<u>7,324,151.74</u>	<u>22,043,243.92</u>	<u>129,999,229.75</u>	<u>16,936,017.27</u>	<u>176,302,642.68</u>

2022年

	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	2,758,345.28	-	-	-	2,758,345.28
其他应付款	7,218,789.99	22,347,482.71	5,140,909.09	-	34,707,181.79
租赁负债	832,291.24	1,664,582.47	7,794,108.18	23,271,836.61	33,562,818.50

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。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。

2023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%	1,260,887.80	1,260,887.80
人民币对美元升值	(5%)	(1,260,887.80)	(1,260,887.80)

2022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%	839,661.35	839,661.35
人民币对美元升值	(5%)	(839,661.35)	(839,661.35)

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。2022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：

	2023年6月30日	2022年
负债合计	216,007,702.22	117,612,215.71
资产合计	1,288,431,178.45	1,145,466,709.61

资产负债率 16.77% 10.27%

七、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。

八、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	8,166.565	42.75	42.75

2. 子公司

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	538,000,000.00	100.00	-

于2021年12月20日，本公司于上海市设立全资子公司上海华岭申瓷集成电路有限责任公司。

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	母公司的联营企业
复旦大学	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

向关联方销售商品和提供劳务

	截至2023年6月 30日止6个月期间	截至2022年6月 30日止6个月期间
提供测试服务		
复旦微电子	53,221,895.13	23,963,588.60
上海复控华龙微系统技术有限公司	-	30,042.45
复旦大学	28,301.89	-
销售商品		
复旦微电子	27,685.84	-
	<u>53,277,882.86</u>	<u>23,993,631.05</u>

本集团向关联方收取测试服务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

	2023年6月30日		2022年12月31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	33,765,627.16	1,012,968.81	18,357,617.14	550,728.51
复旦大学	30,000.00	900.00	-	-
	<u>33,795,627.16</u>	<u>1,013,868.81</u>	<u>18,357,617.14</u>	<u>550,728.51</u>

应收关联方款项不计利息、无抵押，且无固定还款期。

6. 关键管理人员薪酬

截至2023年6月30日止6个月期间，本集团发生的关键管理人员薪酬总额为人民币4,768,856.90元（截至2022年6月30日止6个月期间：人民币7,449,096.58元）。

九、 承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

	截至2023年6月30日 止6个月期间	截至2022年6月30日 止6个月期间
已签约但未拨备 资本承诺	<u>200,656,443.14</u>	<u>342,986,055.61</u>

资本承诺包括已签约但未拨备的设备款人民币66,756,592.14元（2022年6月30日：人民币101,966,323.81元）和未付的厂房购置款人民币133,899,851.00元（2022年6月30日：241,019,731.80）。

2. 或有事项

于资产负债表日，本集团并无须作披露的或有事项。

十、 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业务分部，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准作出决策。

其他信息

产品和劳务信息

对外交易收入

	截至2023年6月 30日止6个月期间	截至2022年6月 30日止6个月期间
测试服务	150,287,722.84	123,506,919.53
测试部件销售	2,004,320.17	724,427.92
租赁收入		
	<u>152,292,043.01</u>	<u>124,231,347.45</u>

地理信息

对外交易收入

	截至2023年6月 30日止6个月期间	截至2022年6月 30日止6个月期间
中国大陆	147,854,526.82	120,407,156.59
其他	4,437,516.19	3,824,190.86
	<u>152,292,043.01</u>	<u>124,231,347.45</u>

对外交易收入归属于客户所处区域。

非流动资产总额

	2023年6月30日	2022年
中国大陆	<u>861,727,961.54</u>	<u>571,236,591.52</u>

非流动资产归属于该资产所处区域，不包括金融资产和递延所得税资产。

主要客户信息

截至2023年6月30日止6个月期间，收入达到或超过本集团收入10%的两个客户的收入分别为人民币53,249,580.97元，人民币45,406,053.24元。

截至2022年6月30日止6个月期间，收入达到或超过本集团收入10%的三个客户的收入分别为人民币28,469,173.98元，人民币28,219,409.13元和人民币23,963,588.60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。

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。