

公司代码：603163

公司简称：圣晖集成

圣晖系统集成集团股份有限公司
2023 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司董事会研究，拟以2023年年末总股本10,000万股为基数向全体股东每10股派发现金红利8元（含税），分红总额为人民币80,000,000.00元（含税），不送股，不转增股本，剩余未分配利润全部结转以后年度分配。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

| 公司股票简况 | | | | |
|--------|---------|------|--------|---------|
| 股票种类 | 股票上市交易所 | 股票简称 | 股票代码 | 变更前股票简称 |
| A股 | 上海证券交易所 | 圣晖集成 | 603163 | 不适用 |

| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|----------|--------------------------|----------------------|
| 姓名 | 陈志豪 | 高杰杰 |
| 办公地址 | 苏州高新区浒墅关经济开发区石林路189号 | 苏州高新区浒墅关经济开发区石林路189号 |
| 电话 | 0512-85186368 | 0512-85186368 |
| 电子信箱 | acter.china@acter.com.cn | 603163@acter.com.cn |

2 报告期公司主要业务简介

（一）所处行业基本情况

公司是主要为先进制造业提供洁净室系统集成工程整体解决方案的专业服务商。根据《国民经济行业分类》分类标准及中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》，本公司所从事的洁净室工程服务业务属于“E 建筑业”中的子类“E49 建筑安装业”。

从产业链的角度出发，洁净室行业可分为上游供应，中游施工与下游应用，其中：

上游的建筑材料、系统设备、机电设备等原材料及设备供应商，对工程的进程和完成有直接的影响，其价格直接影响本行业的成本，对本行业企业的利润也会有较大影响；

中游是公司所处行业，主要包括工程勘察、工程设计、工程施工等流程；

下游是生产或运营过程中需要使用洁净室的行业，主要为集成电路、光伏、显示面板等应用领域。电子产业中的 IC 半导体等行业目前为洁净室工程行业最主要的下游行业，其发展对本行业企业的未来发展具有重要影响，对本行业提出需求，由本行业内企业来完成相关的洁净室工程服务。随着工业技术的不断进步，下游行业对洁净室的要求不断提高，对洁净室工程的设计水平、建造工艺、建造材料等方面会提出新的要求，这将推动洁净室行业内企业不断研究开发新技术、运用新工艺，以适应市场需求的转变。

公司专注于先进制造业的洁净室系统集成整合工程，具备“工程施工设计+采购+施工+维护”EPCO 能力，可提供洁净厂房建造规划、设计建议、设备配置、洁净室环境系统集成工程及维护服务，属于洁净室产业链中游施工行业。

洁净室产业链示意图



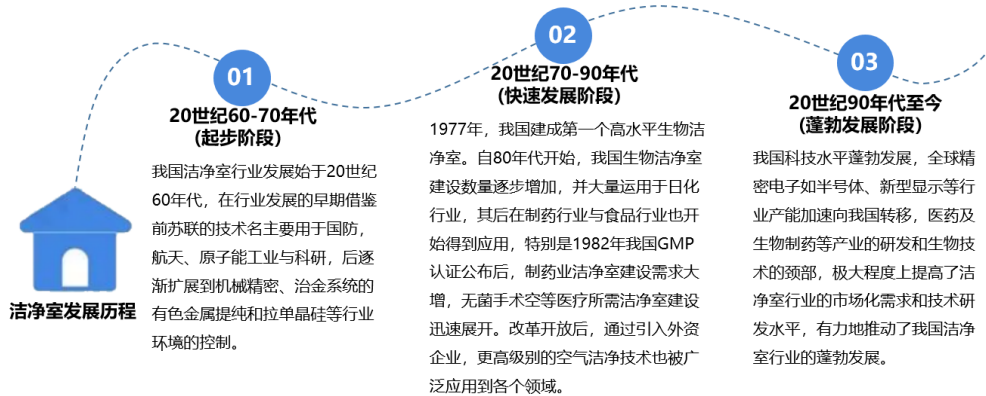
（二）洁净室行业的发展概况

我国洁净室行业发展始于 20 世纪 60 年代，在行业发展的早期借鉴前苏联的技术，主要用于国防、航天、原子能工业与科研，后逐渐扩展到精密机械、冶金系统的有色金属提纯和拉单晶硅等行业环境的控制。

20 世纪 70-90 年代，我国电子工业洁净室得到了蓬勃的发展，1977 年，我国建成第一个高水平生物洁净室。自 80 年代开始，我国生物洁净室建设数量逐步增加，并大量运用于日化行业，其后在制药行业与食品行业也开始得到应用，特别是 1982 年我国 GMP 认证公布后，制药业洁净室建设需求大增，无菌手术室等医疗所需洁净室建设也迅速展开。改革开放后，通过外资企业的引入，更高级别的空气洁净技术被广泛的应用到各个领域。

20 世纪 90 年代至今，我国科技水平蓬勃发展，全球精密电子如半导体、新型显示等行业产能加速向我国转移，医药及生物制药等产业的研发和生物技术的进步，极大程度上提高了洁净室行业的市场化需求与技术研发水平，有力地推动了我国洁净室行业的快速发展。为实现“碳中和”的战略目标，我国将通过能源替代、节能提效等方法减少碳排放。根据国家能源局数据显示，预计在“十四五”期间，我国光伏年均新增装机量将在 70-90GW 之间。洁净室作为太阳能电池生产厂房的重要组成部分，伴随光伏产线的大力建设市场需求将不断增长。

中国洁净室发展历程



资料来源：前瞻产业研究院

（三）洁净室行业的周期性特点

洁净室工程下游行业受宏观经济形势、产业政策调控、下游行业投资状况影响，因此会呈现一定周期性特点。洁净室工程行业的主要下游产业为电子行业等战略性新兴产业，为缩小与发达国家差距，推进我国智能制造、信息化等产业发展，我国近年来制定了多项政策推动相关产业发展，洁净室工程行业也形成了相对持续平稳发展的市场态势。

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》明确，培育先进制造业集群，推动集成电路、航空航天、医药及医疗设备等产业创新发展；聚焦新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备等战略性新兴产业。产业政策在推动半导体、集成电路等产业发展的同时，也将推动其上游产业洁净室工程行业的发展。各下游产业规模的不断扩大、国产化替代进程的不断推进、新能源以及汽车电子等新兴领域的崛起，以及国民生活质量要求的逐步提高，下游产业产品新增产线快速建设，为洁净室行业提供了良好的发展契机。

（四）公司所处的行业地位

目前国内洁净室市场竞争较为激烈，从业主体较多，但有能力承接高级别洁净室系统集成解决方案的企业较少，有实力的洁净室工程企业逐渐在高端市场取得较为稳定的市场份额，市场集中度逐渐提高。公司主要专注于 IC 半导体、精密制造等电子工业领域高科技厂房的洁净室工程项目，高端电子行业的高科技厂房投资金额巨大，对洁净室的稳定性要求高，为了降低投资风险、降低成本以及保证产品良率，业主通常会选择丰富经验、有历史业绩可考、行业领先的工程服务企业进行合作。行业内只有少数企业具有在该等领域建造高等级洁净室的技术水平。

公司是目前国内具备半导体全产业链洁净室施工能力和施工经验的公司，在提升客户产品良率方面具备良好的品牌影响力。拥有行业领先的计算流体力学分析应用技术和空气采样与分析技术，可以为客户提供事前模拟分析和事后采样分析，优化洁净室的布局、改进生产流程、降低生产成本以及改善成品良率，大幅度提高洁净室工程的稳定性和可靠性。

公司近二十年来一直专注于先进制造业的洁净室系统集成整合工程，承建了包括矽品科技、

三安集成、日月光半导体、富士康科技集团、纬创资通、中芯集成、晶合集成、合晶集团等在内的众多行业领先公司洁净室工程项目，2023年荣获“优秀安全厂商”、“最佳安全管理”、“最佳供应商”等多项业主肯定，工程品质获得了业主的一致认可。公司在高端洁净室工程领域拥有较高的市场份额，在行业内享有较高的声誉和市场影响力，具备较高的行业地位。

(五) 行业主要法律法规及产业政策影响

目前与本公司所从事的洁净室系统集成工程服务相关的法律法规主要包含了行业资质管理、行业业务标准、行业质量管理等方面，具体如下：

| 序号 | 生效日期 | 法律法规 | 发文形式/文件编号 |
|----|------------|-------------------------------|----------------------------|
| 1 | 2017-07-16 | 《建设项目环境保护管理条例》 | 国务院【2017】第682号令 |
| 2 | 2019-04-23 | 《建设工程质量管理条例》 | 国务院【2019】第714号令 |
| 3 | 2004-02-01 | 《建设工程安全生产管理条例》 | 国务院【2003】第393号令 |
| 4 | 2004-07-05 | 《建筑施工企业安全生产许可证管理规定》 | 建设部令【2004】第128号 |
| 5 | 2007-10-18 | 《建筑业企业资质管理规定实施意见》 | 建市【2007】241号 |
| 6 | 2008-09-01 | 《对外承包工程管理条例》 | 国务院【2008】第527号令 |
| 7 | 2009-07-01 | 《电子工业洁净厂房设计规范》GB50472-2008 | 住房和城乡建设部公告第200号 |
| 8 | 2012-05-01 | 《食品工业洁净用房建筑技术规范》GB50687-2011 | 住房和城乡建设部公告第968号 |
| 9 | 2013-09-01 | 《洁净厂房设计规范》GB50073-2013 | 住房和城乡建设部公告第1627号 |
| 10 | 2015-01-01 | 《建筑业企业资质标准》 | 建市【2014】159号 |
| 11 | 2016-02-01 | 《洁净厂房施工及质量验收规范》GB51110-2015 | 住房和城乡建设部公告第819号 |
| 12 | 2017-12-28 | 《中华人民共和国招标投标法》（2017修正） | 第十二届全国人民代表大会常务委员会第三十一次会议通过 |
| 13 | 2019-04-23 | 《中华人民共和国建筑法》（2019修正） | 国家主席令【2019】第29号公布 |
| 14 | 2021-04-29 | 《中华人民共和国消防法》（2021修正） | 国家主席令【2021】第81号公布 |
| 15 | 2019-12-01 | 《医药工业洁净厂房设计标准》（GB 50457-2019） | 住房和城乡建设部公告2019年第232号 |
| 16 | 2020-11-30 | 《建设工程企业资质管理制度改革方案》 | 建市【2020】94号 |
| 17 | 2021-09-01 | 《中华人民共和国安全生产法》 | 国家主席令【2021】第88号公布 |

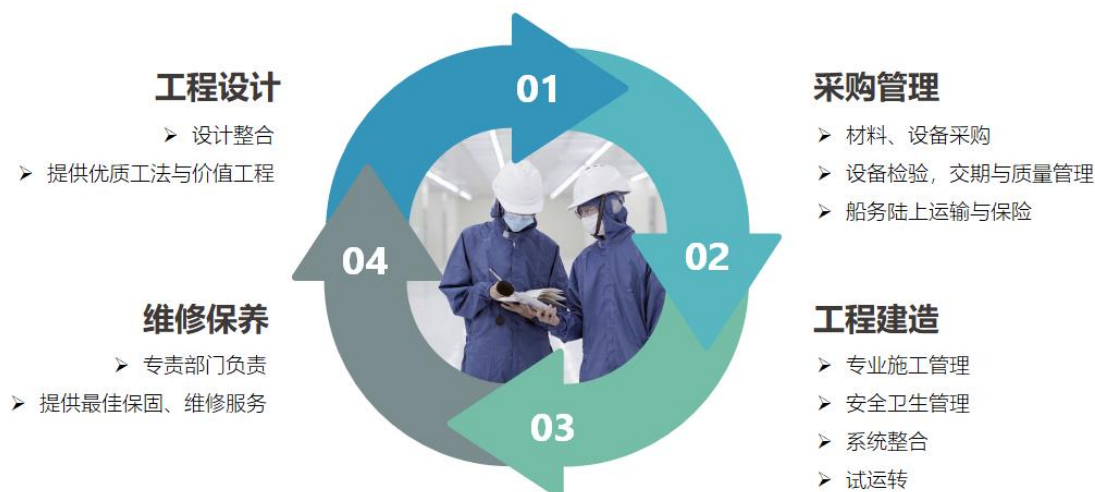
公司服务的主要下游行业的产业政策支持有利于相关行业的持续增长，从而带动对洁净室工程的整体市场需求。近年来，我国持续出台相关政策，促进半导体、新型显示、生命科学、食品药品等行业的发展，从而促进了洁净室行业需求的增长。此外，洁净室工程属于建筑行业，国家持续出台促进建筑行业绿色化、智能化发展，大力推进洁净室建造所使用的 BIM 技术等信息技术的应用，推动装配式建筑的相关政策同样带动了洁净室的发展。

公司服务的下游行业的主要产业政策如下：

| 发布时间 | 政策 | 具体内容 |
|---------|--|---|
| 2023.8 | 《河套深港科技创新合作区深圳园区发展规划》 | 聚焦网络与通信、半导体与集成电路、智能终端、智能传感器、智能机器人、精密仪器设备、新材料、高端医疗器械、生物医药、区块链与量子信息、细胞与基因等前沿交叉领域 |
| 2023.8 | 《电子信息制造业 2023-2024年稳增长行动方案》 | 2023-2024 年计算机、通信和其他电子设备制造业增加值平均增速 5%左右，电子信息制造业规模以上企业营业收入突破24万亿元 |
| 2023.7 | 《轻工业稳增长工作方案（2023-2024年）》 | 支持轻工企业进行技术改造和设备更新，推广绿色低碳先进技术培育一批轻工领域绿色产品、绿色工厂、绿色供应链管理企业等加速形成轻工业绿色竞争优势 |
| 2023.2 | 《质量强国建设纲要》 | 提高建筑材料质量水平。鼓励企业建立装配式建筑部品部件生产施工、安装全生命周期质量控制体系，推行装配式建筑部品部件驻厂监造 |
| 2023.1 | 《关于扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》 | 各有关城市要深入贯彻习近平生态文明思想，运用政府采购政策积极推广应用绿色建筑和绿色建材，大力发展装配式、智能化等新型建筑工业化建造方式，全面建设二星级以上绿色建筑，形成支持建筑领域绿色低碳转型的长效机制，引领建材和建筑产业高质量发展，着力打造宜居、绿色、低碳城市 |
| 2022.12 | 《扩大内需战略规划纲要（2022-2035年）》 | 推动人工智能、先进通信、集成电路、新型显示、先进计算等技术创新和应用。加快生物医药、生物农业、生物制造、基因技术应用服务等产业化发展。发展壮大新能源产业 |
| 2022.1 | 《“十四五”建筑业发展规划》 | 提出到 2025 年，装配式建筑占新建建筑的比例达30%以上;新建建筑施工现场建筑垃圾排放量控制在每平方米 300 吨以下,建筑废弃物处理和再利用的市场机制初步形成，建设一批绿色建筑示范工程 |
| 2021.12 | 《“十四五”医药工业发展规划》 | 药品、医疗器械全生命周期质量管理得到加强，通过一致性评价的仿制药数量进一步增加;企业绿色化、数字化、智能化发展水平明显提高，安全技术和管理水平有效提升，生产安全风险管控能力显著增强 |
| 2021.12 | 《“十四五”智能制造发展规划》 | 以工艺、装备为核心，以数据为基础，依托制造单元、车间、工厂供应链等载体，构建虚实融合、知识驱动、动态优化、安全高效绿色低碳的智能制造系统 |
| 2021.6 | 《数字经济及其核心产业统计分类（2021）》 | 将“数字化建筑业”列入数字经济核心产业-利用BIM技术、云计算、大数据、物联网、人工智能移动互联网等数字技术与传统建筑业的融合活动 |
| 2021.3 | 《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》 | 深入实施智能制造和绿色制造工程，发展服务型制造新模式，推动制造业高端智能化绿色化。培育先进制造业集群，推动集成电路、航空航天、船舶与海洋工程装备、机器人、先进轨道交通装备、先进电力装备、工程机械、高端数控机床、医药及医疗设备等产业创新发展。聚焦新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备等战略性新兴产业，加快关键核心技术创新应用，增强要素保障能力，培育壮大产业发展新动能 |
| 2020.8 | 《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》 | 进一步优化集成电路产业和软件产业发展环境，深化产业国际合作，提升产业创新能力和发展质量，制定相应财税政策、投融资政策、研究开发政策、进出口政策等支持产业发展 |

（一）公司主营业务概述

公司主营业务是为 IC 半导体、光电等高科技电子产业及食品医药、云计算中心等相关领域的建厂工程提供洁净室工程、机电工程等服务，包括洁净厂房建造规划、设计建议、设备配置、洁净室环境系统集成工程及维护服务等。



公司具备机电工程施工总承包一级资质、建筑机电安装工程专业承包一级资质、电子与智能化工程专业承包二级资质、建筑装饰装修工程专业承包二级资质和消防设施工程专业承包二级资质等资质，为公司业务开展提供了坚实的技术基础和专业保障。

公司的经营范围是：从事系统集成服务；机电系统、暖通空调系统、无菌化系统、建筑设备

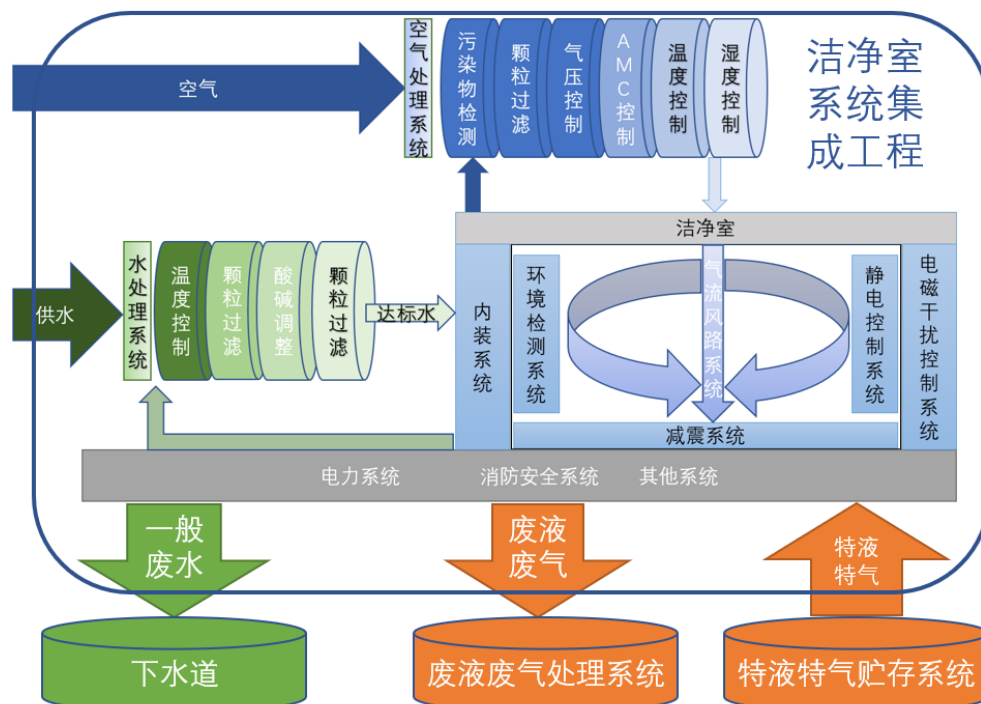
管理系统的设计及相关设备安装；空气净化工程、消防工程、房屋建筑工程、室内外装饰工程、市政公用工程、管道工程的施工并提供相关的技术咨询和售后服务；工业用开关电源转换器及部件的研发、制造；公司生产产品的同类商品以及建筑材料、无尘、无菌净化设备及相关设备、构配件的批发、进出口；第三类医疗器械经营；第二类医疗器械销售；金属结构制造；建筑装饰、水暖管道零件及其他建筑用金属制品制造。许可项目：建设工程设计；建筑智能化系统设计。



(二) 主要产品及其用途

IC 半导体等先进制造行业的生产过程对工艺精度、工艺介质和工艺环境都有较高要求。作为专业的洁净室系统集成工程服务商，公司主营业务就是围绕下游客户的核心工艺流程，结合产业特性，提供符合标准的工艺环境解决方案，主要产品为洁净技术厂房或广义上的洁净室。

公司涉及的洁净室主要是工业洁净室。公司提供的洁净室系统集成包括洁净室相关的空气处理系统、气流风路系统、水处理系统、内装系统、减振系统、静电控制系统、电磁干扰控制系统、制程系统、环境检测系统、电力系统、消防安全系统和其他洁净室相关系统。洁净室系统集成工程示意图如下：



（三）经营模式

公司是为先进制造业提供洁净室系统集成工程整体解决方案的一站式专业服务商，具备实施从工程施工设计到采购、施工、运维等系统集成完整的全产业链能力。在工程项目实施阶段，公司根据具体工程项目情况，统一采购所需设备和物资，并对外分包洁净室系统工程的施工任务，公司对各系统的各承包单位进行组织协调、监督指导并统筹项目总进度。公司通过为客户提供洁净室工程整体解决方案从而获利。

1、销售模式

公司洁净室工程客户主要为半导体、电子等行业的大型企业。公司营销人员通过搜索市场信息、现有客户的持续服务、现有客户推荐新客户等方式获取客户资源，与客户进行接洽工作。公司主要通过客户招标、邀请招标、商务谈判等方式接洽客户。公司的招投标模式一般为：获取招标信息、购买标书、通过招标方资格审核、投标保证金、制作投标文件、现场投标、现场开标、取得中标通知书并签订合同等。

2、采购模式

公司根据与业主或发包方签订的工程承包合同约定内容进行施工物资采购，主要包括工程材料和设备两大类。公司采购计划基于项目成本预算以及项目执行进度要求而编制，以项目为单位编制并执行相应的采购计划。专案负责人根据项目进度、项目物资投入计划、定制物料的加工时间要求等编制采购计划，对各类物料的采购期间做了明确规定。

3、工程发包模式

公司依照《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国劳动法》、《建筑业企业资质管理规定》等有关法律法规的规定以及与业主签订的工程施工合同，在洁净室工程项目实施阶段根据具体洁净室工程项目情况，将所承接的洁净室施工任务项目对外进行发包作业。如总包合同中客户有限制条款或明确规定的，发包前应征得业主同意后方可选定承包的厂商。公司在施工过程中对各系统的各承包单位进行集中统筹、组织协调、监督指导和统一管理。

公司资材部负责维护供应厂商名录，根据承包商的资质、资金实力、工程实绩等相关资料评估承包方。当施工项目存在工程发包需求时，由专案负责人发起发包工程请购，资材部在比较承包商经验、技术、价格等因素后经对应主管审批后签订发包合同。随后公司组织工程技术人员向承包商进行技术交底，并根据合同条款、设计文件和施工规范，对承包单位进行培训、监督管理，以保证施工的正常进行。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

| | 2023年 | 2022年 | 本年比上年 增减(%) | 2021年 |
|---------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 总资产 | 1,904,362,490.44 | 1,777,146,294.25 | 7.16 | 1,159,716,566.13 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 1,082,257,514.27 | 1,009,348,273.61 | 7.22 | 423,289,612.23 |
| 营业收入 | 2,008,924,995.68 | 1,627,895,120.49 | 23.41 | 1,702,334,398.59 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 138,590,474.42 | 122,867,982.79 | 12.80 | 123,603,770.26 |
| 归属于上市公司 | 136,061,341.30 | 113,463,515.78 | 19.92 | 123,839,170.02 |

| | | | | |
|------------------|----------------|----------------|------------|----------------|
| 司股东的扣除非经常性损益的净利润 | | | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 133,522,931.23 | 161,089,465.80 | -17.11 | -64,818,199.36 |
| 加权平均净资产收益率(%) | 13.67 | 21.19 | 减少7.52个百分点 | 33.59 |
| 基本每股收益(元/股) | 1.39 | 1.51 | -7.95 | 1.65 |
| 稀释每股收益(元/股) | 1.39 | 1.51 | -7.95 | 1.65 |

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

| | 第一季度 (1-3 月份) | 第二季度 (4-6 月份) | 第三季度 (7-9 月份) | 第四季度 (10-12 月份) |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 营业收入 | 419,848,138.55 | 495,472,283.17 | 530,389,260.88 | 563,215,313.08 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 36,223,388.39 | 40,844,180.88 | 37,061,523.72 | 24,461,381.43 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 34,320,192.92 | 41,129,128.30 | 36,239,469.39 | 24,372,550.69 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -32,077,131.59 | 73,739,081.78 | -99,323,932.35 | 191,184,913.39 |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

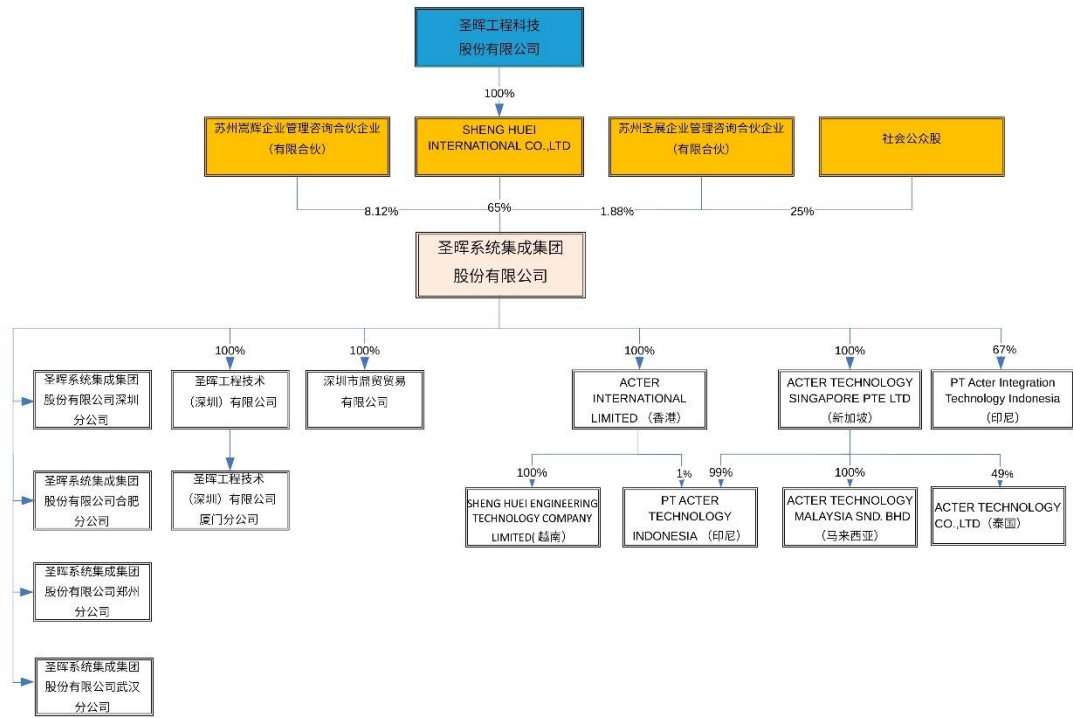
单位：股

| | |
|------------------------------|--------|
| 截至报告期末普通股股东总数(户) | 10,170 |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户) | 9,715 |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) | 不适用 |
| 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户) | 不适用 |

| 前 10 名股东持股情况 | | | | | | | |
|---|------------|------------|-----------|----------------------|----------------|----|---------------|
| 股东名称 (全称) | 报告期内增 减 | 期末持股数 量 | 比例 (%) | 持有有限售 条件的股份 数量 | 质押、标记或 冻结情况 | | 股东 性质 |
| | | | | | 股份 状态 | 数量 | |
| SHENG HUEI INTERNATIONAL CO. LTD. | 12,999,450 | 64,997,250 | 65.00 | 64,997,250 | 无 | 0 | 境外 法人 |
| 苏州嵩辉企业管理咨 询合伙企业(有限合 伙) | 1,624,500 | 8,122,500 | 8.12 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 苏州圣展企业管理咨 询合伙企业(有限合 伙) | 376,050 | 1,880,250 | 1.88 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 平安资产—工商银行 —平安资产如意 15 号 资产管理产品 | 581,125 | 581,125 | 0.58 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 黄俊锋 | 460,600 | 460,600 | 0.46 | 0 | 无 | 0 | 境内 自然 人 |
| 朱泽鑫 | 390,900 | 390,900 | 0.39 | 0 | 无 | 0 | 境内 自然 人 |
| 中国工商银行股份有 限公司—中信保诚多 策略灵活配置混合型 证券投资基金 (LOF) | 325,800 | 325,800 | 0.33 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 天安人寿保险股份有 限公司—平安资产多 资产组合 | 300,000 | 300,000 | 0.30 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 朱泽嘉 | 287,800 | 287,800 | 0.29 | 0 | 无 | 0 | 境内 自然 人 |
| 格桑仁珍 | 112,525 | 257,525 | 0.26 | 0 | 无 | 0 | 境内 自然 人 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 无 | | | | | | |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | 无 | | | | | | |

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

公司以始终如一服务好每一位客户为原则，优化施工管理流程、不断提高技艺和研发技能、在地化服务布局快速响应客户需求、实现从方案到量产成品的转化，为发展多产业、多客户的目标奠定了基础，从而实现“产”、“销”、“人”、“发”、“财”五步走的发展路线，积极维护与稳固与老客户的业务关系，同时也为新客户的开发奠定良好的基础。2023年，公司主营业务收入 20.06 亿元，同比增长 23.38%。

根据提供工程服务内容的不同进行划分，公司 2023 年主营业务收入中，来自洁净室系统集成相关工程占比 85.65%，其中系统集成占比 75.62%，二次配工程占比 10.03%；其他机电安装工程占比 13.77%，设备销售占比 0.58%。

洁净室系统集成相关工程包括洁净室系统集成工程和工艺二次配工程。①洁净室系统集成工程是指在厂房投入使用前的洁净室系统相关设计、施工工程，包括洁净室直接相关的系统（如空气处理系统、水处理系统、气流风路系统、空气分子污染物控制系统、静电控制系统等）和洁净室支持系统工程（如管路系统、电力系统、消防安全系统等）；②工艺二次配工程是指在洁净室投入运转后，在对原有洁净室区域的洁净度、空气分子污染程度、微振动、温度、湿度、气压、静电等指标影响最小的情况下，为新接入设备和生产线做二次洁净室配套（如电力系统、水处理系统，气流风路系统等）工程。二次配工程的设计、施工精细度和施工容错度较低；其他机电安装工程：指非洁净室相关的厂房和办公楼等的机电工程。



| 名称 | 营收 (人民币) | 占比 |
|---------|----------|--------|
| • 系统集成 | 15.17亿 | 75.62% |
| • 二次配工程 | 2.01亿 | 10.03% |
| • 机电安装 | 2.76亿 | 13.77% |
| • 设备销售 | 0.12亿 | 0.58% |

根据下游客户所属行业划分，公司 2023 年的主营业务中，来自 IC 半导体产业的客户占比 67.09%，其次为精密制造，占比 23.96%。



| 名称 | 营收 (人民币) | 占比 |
|-----------|----------|--------|
| • IC半导体行业 | 13.46亿 | 67.09% |
| • 精密制造行业 | 4.81亿 | 23.96% |
| • 光电行业 | 1.01亿 | 5.06% |
| • 其他 | 0.78亿 | 3.89% |

根据营收所属区域划分，公司 2023 年的主营业务收入中，境内收入 15.70 亿元，占比 78.27%，境外收入 4.36 亿元，占比 21.73%，同比去年呈现上升态势。这一成果的显现主要得益于公司高瞻远瞩的东南亚市场布局。公司从 2007 年开始在越南建置营运据点，2011 年布局马来西亚，2013 年在印度尼西亚设立子公司，2019 年开启在泰国的战略部署。在地化的员工聘用与教育训练养成，建立稳定的供应链关系，熟悉当地的海关、税务等各项政策法规，适逢东南亚投资热潮的东风，公司乐观看待境外业绩的未来成长空间。



| 名称 | 营收 (人民币) | 占比 |
|------|----------|--------|
| • 境内 | 15.70亿 | 78.27% |
| • 境外 | 4.36亿 | 21.73% |

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用