

杭州沪宁电梯部件股份有限公司

2024 年年度报告

2025-006

【2025 年 4 月】

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人邹家春、主管会计工作负责人高月琴及会计机构负责人(会计主管人员)高月琴声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司主要从事保障电梯安全运行的各类电梯部件的开发设计、生产制造和销售。主要产品包括安全钳、限速器、缓冲器、夹绳器、滚轮导靴等五大类，上百种规格，是业内技术创新型企业代表之一。公司目前面临的主要风险包含：

- 1、房地产市场持续下行引发新梯需求量下降的风险；
- 2、市场需求收缩、产能过剩引发激烈的价格竞争导致毛利率不断下降的风险；
- 3、地缘政治因素引发的经济、贸易等不确定性风险；
- 4、新产品研发后无法快速获得订单的风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 191,690,826 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	管理层讨论与分析	10
第四节	公司治理	39
第五节	环境和社会责任	55
第六节	重要事项	57
第七节	股份变动及股东情况	64
第八节	优先股相关情况	71
第九节	债券相关情况	72
第十节	财务报告	73

备查文件目录

- (一) 载有公司法定代表人、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；
- (三) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- (四) 经公司法定代表人签署的 2024 年年度报告及摘要原件；
- (五) 其他有关资料。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、沪宁或沪宁股份	指	杭州沪宁电梯部件股份有限公司
实际控制人	指	邹家春
沪宁投资	指	杭州沪宁投资有限公司，公司控股股东
斯代富投资	指	杭州斯代富投资管理有限公司，公司股东
卡斯丁	指	杭州卡斯丁机电设备制造有限公司，公司全资子公司
卡斯丁分公司	指	杭州卡斯丁机电设备制造有限公司中泰街道分公司
新材料公司	指	杭州沪宁新材料技术有限公司，公司全资子公司
慈溪振华	指	慈溪市振华机械有限公司，公司全资子公司
缓冲器	指	是电梯出现故障蹲底时保护或缓解电梯里的人免受伤害的保护装置
安全钳	指	电梯在运行中轿厢发生超速或坠落时的紧急保护装置
滚轮导靴	指	用于安装在轿厢上，对电梯运行的轿厢导向、承载和减振的装置
夹绳器	指	用于电梯发生上行超速或轿厢意外移动时的附加于电梯运行系统外的紧急保护装置
限速器	指	检测电梯运行超速并在超速时触发电气和机械动作，协同安全钳动作的安全保护装置
UCMP	指	轿厢意外移动保护装置，用于保护乘用人进出轿厢时的安全
报告期	指	2024 年 1-12 月
报告期末	指	2024 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	沪宁股份	股票代码	300669
公司的中文名称	杭州沪宁电梯部件股份有限公司		
公司的中文简称	沪宁股份		
公司的外文名称（如有）	HangzhouHuning Elevator Parts Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	HUNING		
公司的法定代表人	邹家春		
注册地址	浙江省杭州市余杭区中泰街道石鸽社区		
注册地址的邮政编码	311121		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	杭州市余杭区中泰街道工业园区环园南路 11 号		
办公地址的邮政编码	311121		
公司网址	www.hzhuning.com		
电子信箱	hzhuning@hzhuning.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈真理	柳红梅
联系地址	杭州市余杭区中泰街道工业园区环园南路 11 号	杭州市余杭区中泰街道工业园区环园南路 11 号
电话	0571-89053183	0571-88637676-8855
传真	0571-88637000	0571-88637000
电子信箱	chen.zl@hzhuning.com	liu.hm@hzhuning.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》 http://www.stcn.com/
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	中国杭州市钱江新城新业路 8 号 UDC 时代大厦 A 座 6 层
签字会计师姓名	银雪姣、江汇

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	323,599,202.97	375,807,653.63	-13.89%	404,623,074.61
归属于上市公司股东的净利润（元）	27,707,609.07	48,585,365.13	-42.97%	51,818,261.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	24,444,623.66	46,691,332.44	-47.65%	43,186,059.33
经营活动产生的现金流量净额（元）	66,877,877.44	93,492,092.93	-28.47%	59,751,566.09
基本每股收益（元/股）	0.1441	0.2521	-42.84%	0.2691
稀释每股收益（元/股）	0.1441	0.2521	-42.84%	0.2691
加权平均净资产收益率	3.15%	5.57%	-2.42%	6.12%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	1,010,892,831.36	1,035,256,200.06	-2.35%	974,961,418.30
归属于上市公司股东的净资产（元）	878,527,226.74	886,690,751.21	-0.92%	861,700,746.62

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	61,813,508.15	89,164,746.83	86,706,669.79	85,914,278.20
归属于上市公司股东的净利润	6,650,838.54	8,978,207.17	10,436,399.75	1,642,163.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,194,093.72	8,687,876.65	7,021,714.56	3,540,938.73
经营活动产生的现金流量净额	18,197,848.68	14,046,159.80	20,716,289.93	13,917,579.03

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-241,724.17	-532,796.49	7,611.33	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,559,122.06	2,856,163.84	4,559,985.26	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,552,742.31		4,626,463.51	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-17,062.28	-109,344.92	-38,127.80	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			1,026,645.01	
减：所得税影响额	590,092.51	319,989.74	1,550,375.37	
合计	3,262,985.41	1,894,032.69	8,632,201.94	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益

项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

1. 行业现状与挑战

房地产行业持续下行导致新梯需求疲软：

在人口结构拐点显现、城镇化进程趋缓及去库存化压力加大的综合影响下，2024 年中国房地产市场延续下行趋势。国家统计局数据显示，全年房地产开发投资完成额同比下降 10.6% 至 10.03 万亿元，房屋新开工面积同比下降 23.0% 至 7.39 亿平方米，房屋竣工面积同比大幅下降 27.7% 至 7.37 亿平方米，其中住宅竣工面积降幅达 27.4%。房地产开发企业到位资金同比收缩 17.0% 至 10.77 万亿元，其中国内贷款、定金及预收款、个人按揭贷款等核心资金来源分别下降 6.1%、23.0% 和 27.9%，反映出行业资金链持续承压。

为应对 2023 年房地产指标系统性下滑，中央启动“保交楼”专项政策，通过多方协同机制确保项目封顶交付，短期内部分缓解了竣工面积收缩压力。2024 年政策框架进一步升级为“防风险、稳需求、促转型”三位一体策略：一方面建立覆盖 312 个城市的融资协调机制，将“白名单”项目信贷规模扩大至 4 万亿元，并通过降首付（首套 15% / 二套 25%）、降利率（多城房贷利率降至 3.0%）及税费减免（契税最低降至 1%）等措施激活需求端；另一方面推进“商改租”、存量房收储等供给侧改革，推动行业向高质量发展转型。然而政策对冲效应有限，全年竣工面积与开发资金降幅较 2023 年分别扩大 12.3 和 9.2 个百分点，市场调整压力显著加剧。

作为房地产后周期产业，电梯行业与建筑封顶至竣工阶段的工程进度高度关联。受新开工面积锐减 23%、竣工周期延长等影响，2024 年电梯市场同步承压，全年电梯、自动扶梯及升降机产量同比下降 8.0% 至 149.2 万台，创近三年最大降幅。值得注意的是，该统计包含建筑升降机数据（约占总量 20%），若剔除该部分，实际电梯产量降幅更为显著，反映出新梯市场需求收缩的严峻态势。这一市场变化与外资品牌主导、本土企业快速追赶的行业竞争格局形成鲜明对照，凸显出产业链上下游联动的系统性风险。

需求收缩引发价格“内卷”：

在新电梯市场需求持续收窄的背景下，国内电梯行业原本由外资品牌主导、本土品牌加速追赶的竞争格局的演变进程显著提速。市场需求的紧缩直接催生了终端客户对价格敏感度的系统性增强，2024 年具体表现为：

（1）白热化的新梯价格战，招投标项目普遍存在“价低者得”现象，部分项目中最高与最低报价相差 1 倍；

（2）低价维保普遍，部分电梯维保检测费低至 90 元/台，导致服务质量下降，埋下事故隐患。

这种价格传导效应已从产业链上游的配套供应商层级向核心制造环节渗透，并呈现出由中小型客户群体逐步渗透至大型战略客户范畴的扩散特征，行业陷入了“肉搏混战”。由此形成的全产业链价格敏感性共振，正在对行业整体定价体系及企业盈利能力构成持续性压力。同时，如何在整体价格挤压的市场环境下规范品牌经营，引导良性竞争，保障电梯规范和安全也是相关部门持续改善和跟进的重要话题。

2. 行业发展机遇

在电梯行业处于从增量市场向存量市场转型的重要节点，除了以上提到的行业风险点外，也有一些值得关注的增长点和机会点：

出口表现亮眼

根据中国海关总署数据，2024 年 1-6 月，我国载客电梯出口总量达 45,662 台，出口金额为 637.85 亿元人民币，较 2023 年同期（出口数量 39,428 台）实现 15.8% 的显著增长。出口网络覆盖全球 163 个国家和地区，其中俄罗斯、沙特阿拉伯、阿联酋等新兴市场占据主导地位，前十大出口目的地合计占比超 40%。

随着海外基建投资热潮及城镇化进程加速，具有发展潜力的“一带一路”沿线国家市场已成为行业重要增长引擎。这一趋势也加剧了全球市场竞争，目前包括康力、江南嘉捷等国内头部企业已加速在东南亚、中东等地设立生产基地和服务中心，通过本地化运营强化市场渗透。值得关注的是，多元化海外布局策略不仅为企业开拓增量空间，更有助于构建风险对冲机制，有效应对国际贸易环境波动带来的挑战。

维保改造潜力巨大：

截止 2024 年，国内存量电梯已达到 1100 余万台，其日常维保基数已非常可观，其中约有 90 万台电梯使用年限在 15 年以上，即将进入维修改造的更新周期，对于改造更新的市场需求日渐强烈。此外，电梯维保和改造业务盈利能力相对也更强。根据国际电梯巨头奥的斯 2024 年第 4 季度财务表现，

维保改造业务利润率可达 24.5%，相比新梯利润率仅 4.7%。基于以上两个原因，电梯行业正加速从“制造驱动”向“存量市场服务”转型，争夺后市场业务有望成为推动电梯行业发展的“第二曲线”。

2024 年 3 月国务院发布《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》，4 月住房城乡建设部经国务院同意印发《推进建筑和市政基础设施设备更新工作实施方案》，7 月住房城乡建设部会同国家发展改革委、市场监管总局联合印发通知《关于加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施》，均明确将住宅老旧电梯更新纳入 3000 亿元超长期特别国债支持范围。重点针对使用年限超过 15 年的住宅电梯，每台电梯定额补助 15 万元。该政策出台后，浙江省、安徽省、上海市、成都市等各级地方政府积极响应。通过中央财政补贴与地方配套资金联动，缓解居民自筹压力，有助于加速老旧电梯更新进度。

老旧小区电梯加装：

在人口老龄化持续深化的背景下，为保障老年群体出行便利性，我国老旧小区改造及电梯增设工程所承载的改善性需求显著提升。各地政府积极响应中央号召，落实响应住宅电梯加装实施。如：

青岛市政府发布《2024 年超长期特别国债资金支持老旧小区加装电梯实施细则》，明确对 2016 年前建成的四层及以上住宅加装电梯，每部补贴 20 万元（预留电梯井的减半），补贴由国债和市财政承担。

深圳市政府发布《关于抓紧做好 2024 年住宅老旧电梯更新改造有关工作的通知》，对满 15 年以上的老旧电梯，更新补贴不超过工程总价的 50%（单台最高 20 万元），改造补贴单台不超过 10 万元，大修补贴单台不超过 5 万元。有力推动了电梯更新改造进程。

根据住房和城乡建设部数据显示，2024 年全国城镇老旧小区改造新开工项目达 5.6 万个，其中电梯增设工程完成 2.5 万余部。自 2018 年政策全面实施以来，全国已累计完成 14.3 万余部电梯加装，形成覆盖超 1.2 万户家庭的民生服务网络。这一进程既体现了“先体检、后更新”的精细化治理逻辑，也反映出地方政府通过党建引领、居民协商等创新机制破解“一楼反对、资金筹措、施工协调”三大核心难题的实践成效。

3. 行业法规规范

在日趋激烈的市场竞争环境下，电梯产品价格普遍承压下行，与此同时，电梯作为关系到日常使用安全的重要升降工具，政府部门通过强化行业标准与监管要求，对电梯品质及安装维护保养的合规性提出了更为严苛的要求。

(1) 2024 年 1 月，市场监管总局发布《特种设备生产和充装单位许可规则（第 2 号修改单）》，进一步加强对包含电梯在内的特种设备生产和充装单位的监管；

(2) 2024 年 3 月，市场监管总局制定《特种设备生产单位质量安全总监和质量安全员考试指南》，进一步贯彻落实特种设备生产单位落实质量安全主体责任和监督管理方法。

(3) 2024 年 3 月，市场监管总局发布关于进一步做好《电梯监督检验和定期检验规则》《电梯自行检测规则》实施工作的通知。确保《电梯监督检验和定期检验规则》（TSG T7001——2023）作为新版检规和《电梯自行检测规则》（TSG T7008——2023）作为检测规则得到更好的实施。

(4) 2024 年 3 月，国家标准化委员会发布贯彻实施《国家标准化发展纲要》行动计划（2024—2025 年）通知，强调健全统一协调的强制性国家标准体系，强化事关人民群众生命财产安全的重点工业产品、安全生产、特种设备、社会治安等领域强制性国家标准制定，进一步提高强制性国家标准覆盖面、权威性。

(5) 2024 年 4 月，国家市场监督管理总局于 2023 年 4 月发布的《电梯监督检验和定期检验规则》（TSG T7001-2023）全国性技术规范将正式实施。该规则明确规定了电梯验收时必须进行 125%额定载重量的制动试验，验证制动器能否在额定速度下紧急制停轿厢，且试验后电梯无明显变形或损坏。以电梯安装监督检验合格日期为基准，15 年以内的电梯，分别在第 1、4、7、9、11、13、15 年进行一次定期检验；超过 15 年的电梯，每年进行一次定期检验。

(6) 2024 年 4 月，市场监管总局印发《市场监管总局特种设备突发事件应急预案》，以提高针对特种设备突发事件应对能力，规范特种设备突发事件应急处置和响应程序，确保应急工作科学、高效、有序，最大限度减少特种设备突发事件造成的人员伤亡、财产损失和环境破坏，保障公众生命财产安全，维护社会稳定。

(7) 2024 年 5 月，市场监管总局办公厅印发关于《特种设备检验检测机构规范化专业化建设年行动方案》的通知，进一步落实特种设备检验检测机构主体责任，规范检验检测机构及检验检测人员管理，提高检验检测质量，增强特种设备安全保障能力。

(8) 2024 年 6 月，国家标准化委员会等多部门联合印发《关于实施公共安全标准化筑基工程的指导意见》，深入推进公共安全领域标准化建设，完善公共安全体系，是提高公共安全保障能力、推动公共安全治理模式向事前预防转型的重要举措。

(9) 2024 年 6 月, GB 8903-2024《电梯用钢丝绳》强制性国家标准发布, 由 2024 年 9 月 25 日起实施。

(10) 2024 年 7 月, GB/T 7588.1—2020《电梯制造与安装安全规范 第 1 部分: 乘客电梯和载货电梯》第 24 号解释单发布(附 1-23 号解释单)。

(11) 2024 年 9 月, 中国电梯协会批准发布《电梯用聚氨酯缓冲器》团体标准。

(12) 2024 年 10 月, 广州市地方标准《既有住宅加装电梯技术规范》发布实施, 该《技术规范》既是全国首个省会城市加装电梯地方标准, 也是目前体系最为完备的既有住宅加装电梯技术规范。

(13) 2024 年 11 月, 国家市场监管总局、国家标准化管理委员会发布 GB 45067-2024《特种设备重大事故隐患判定准则》, 12 月 1 日起施行。

上述新标准新法规的发布, 均围绕着加强电梯运行安全展开新的要求。尤其在报告期内国内多地发生不同程度的电梯安全事故, 同时面临行业系统性价格高敏感状态, 如何维持行业健康发展, 保障人民群众使用安全变得尤为关键。对产业链企业规范运营, 平衡成本与品质提出了更高的要求。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司是电梯重要部件和部件系统的供应商, 主要从事包括电梯安全部件在内的各类电梯重要部件和部件系统的开发、设计、生产制造和销售。主要产品包括安全钳、限速器、缓冲器、夹绳器、滚轮导轨等五大类, 上百种规格, 是业内技术创新型企业代表之一。

1、安全钳 是电梯在运行中轿厢发生超速或坠落时的紧急保护装置, 其主要功能是当电梯出现超速或坠落时, 在限速器的触发下, 安全钳动作使轿厢减速并停止的一种安全保护装置。一台电梯有 2 个安全钳, 分别安装于电梯轿厢底部左右两侧。

作为拳头产品之一, 公司致力于拓展巩固现有产品提升市占率的同时针对行业新形势及新痛点创新研发新产品以提升产品性能保障使用安全。自 2023 年公司启动了新型 NS02 系列安全钳的研发工作, 旨在通过新的结构创新, 利用“结触应力”这一新的理念完善制动理论模型, 提高安全钳对不同导轨匹配冗余度, 降低导轨对制动的敏感性。NS02 系列产品均已在报告期内通过型式试验, 已有多个客户通过认证实现销售。该产品降低导轨敏感性的特点也可适用于旧梯更新改造中保留导轨实现安全制动这一场景, 使其操作更简单、更节能、更安全, 大大降低更新改造成本。

超高速安全钳也是公司一大亮点产品, 结合公司新材料工艺的研发基础, 发挥产业化优势, 为高端品牌客户提供了超高速安全钳的配套选择。

后续安全钳领域的重点研发方向将通过集成新型绝对值传感技术和安全钳技术构建了“带绝对值的独立安全制动系统”，形成“电梯主动保护系统”，目标是集“坠落保护、上下行超速保护、轿厢意外移动保护”多项安全保护功能于一身，实现真正的电梯主动安全保护。报告期内，带绝对值独立的安全制动系统的绝对值系统的安全功能设计开发已完成，正在通过试验机构的安全认证和审核阶段。相信该系统在未来法规、标准等更新以及存量电梯改造市场中将发挥积极的作用，同时对电梯数字化改造，使电梯更好融入城市，服务于百姓，更安全更可靠打下了坚实的基础。

2、限速器 是监测、控制电梯运行速度并触发安全钳动作的安全装置。电梯当发生超速时，电气开关和机械先后动作，切断电梯安全回路并提起安全钳，使轿厢减速并停止。安全钳、限速器两个重要部件组成的系统，是电梯最重要的安全制动保护系统，其核心功能是保护轿厢和乘用人。

自 2023 年公司新型 HNGN 系列限速器在多个客户无机房电梯系统中实现配套，该产品具有结构紧凑、功能齐全、性能优越、性价比高等优势，报告期内销售数量比去年同期增长超过 150%。同期新型 HNGQ 系列限速器也已完成研发和验证工作，该结构精巧，性能稳定可靠，性价比更具优势。同时，该产品使用沪宁自主研发的新型复合摩擦材料，实现稳定提拉力，大大降低制动过程中动态提拉力过大导致的安全钳限速器系统的失效，使系统更加可靠和安全。该产品同时满足中、低速，有、无机房电梯配套使用，相信是一款极具竞争力的产品，值得期待。

3、缓冲器 是安装在电梯井道底坑内的安全设备，主要用于当电梯故障轿厢蹲底时通过物理形变或能量转化的方式吸收能量减少冲击，以降低对电梯本身及轿厢内乘客的伤害。一台电梯通常安装 2 个缓冲器，分别安装于电梯井道底坑内电梯轿厢及对重的正下方。常见的有蓄能型缓冲器，通过弹簧、聚氨酯材料的弹性形变吸收能量，以及耗能型缓冲器，通过液压装置节流孔将能量转化，无反弹。

缓冲器是当前电梯行业安全部件竞争最激烈的产品，最近 3 年，市场平均售价降幅超过 30%，对公司的产品迭代创新和成本控制不断提出新的要求，如何提高产品竞争力的同时降低销售价格成为行业公司面临的关乎生存的重要议题。公司 2021 年定向增发股票项目之一的 G 系列缓冲器，在业内首次引入“强力冷旋压”技术，从德国引入重型旋压设备，计划分两期建成年产 100 万只新型缓冲器生产线。公司 G 系列缓冲器产品系列包含 G0（600-3500kg）和 G1（1500-4600kg）两类型号系列，并拓展了更低高度的 HYS 系列产品，所有型号均已完成型式试验，取得证书。该项目已于 2024 年 6 月底达成一期 50 万只产能，并实现了部分客户的配套。该产品高强度、轻量化以及高性价比的特点，获得了客户的好评。

4、夹绳器 是电梯发生上行超速或轿厢意外移动时独立于电梯运行系统外的紧急保护装置。针对电梯“冲顶”事故时有发生，国家早在 2003 年出版的《电梯制造与安装安全规范》中，对上行超速保护做出了强制规定，明确要求必须按要求装设上行超速保护装置（ACOP）；又于 2015 年在上述标准规范的基础上发布第 1 号修改单，对开门轿厢意外移动也要求装设保护装置（UCMP）。夹绳器是 ACOP、UCMP 系统的主要实现方式之一，特别是采用有齿轮主机的电梯普遍采用该方式。国外市场如新加坡、东南亚、北美地区等对旧梯改造大多采用此类加装方式。报告期内，国内多地发生了电梯“冲顶”事故，且随着国内电梯改造数量的逐渐增多，为满足相关法规要求，保障乘用人的使用安全，公司为夹绳器产品做了进一步优化研发，为系统性改造提供更加方便可靠的解决方案，给客户带来了多样化的选择。

5、滚轮导靴 是安装在电梯轿厢上，在电梯运行时对轿厢导向、承载和减振的装置，其作用是使轿厢沿导轨上下运动，防止其在运行时发生偏移、倾斜或脱轨，降低振动，保证电梯的安全、平稳运行。根据不同的载重需求和舒适度需求，公司目前覆盖的产品包含固定式滚轮导靴，半弹性滚轮导靴，弹性式滚轮导靴，背包式滚轮导靴以及大载重货梯滚轮导靴。轮径含 45 毫米至最大 300 毫米，实现规格全覆盖，以满足不同市场客户的全方位需求。报告期内滚轮导靴产品稳定客户配套，部分产品实现海外销售。另，基于滚轮导靴创新研发基础，拓展开发了满足市场高楼层防眩晕的滚轮夹轨器产品。

三、核心竞争力分析

长期以来，公司的核心竞争力，随着公司发展而稳步得到增强，是助力公司高质量发展的关键所在，也是企业克服困难、稳定业绩的定海神针。报告期内，公司核心竞争力集中体现在以下四个方面：

1、有专注务实的核心管理团队及系统性战略规划

由实际控制人带领的公司高级经营管理核心团队，始终从市场出发，立足实业，专注技术创新，心无旁骛，坚持用最好的产品说话。团队始终明白中国制造业强国家才强，而制造业的核心问题就是话语权问题，因此二十多年来，他们始终心怀远大抱负，为行业的健康发展奉献自己的力量。特别是上市以来，团队所有高级管理人员从不投机取巧、违背原则、侵害投资者利益。管理层始终牢记初心，不浮躁，坚持实业、专注主业的发展方向不动摇，大家一如既往的攀登高峰共同努力。公司最高管理者团队直接参与经营和创新，是企业成功的关键，是公司长期稳定发展的核心优势。

在董事会的部署下，公司于 2023 年第三季度针对以往战略进行系统性回顾、评价和调整，针对行业需求周期性下行、供应链供需关系调整及同质化竞争加剧等结构性挑战，公司组建专项工作组并联合外部专业咨询机构，开展为期四个月的战略梳理研究。通过市场趋势研判、竞争格局分析及企业内部能力诊断，构建形成 2024-2026 年系统性战略规划体系。该规划体系采用三级架构设计：

(1) 战略目标层：确立以“业务聚焦、价值重塑”为核心的总体发展方向；

(2) 实施策略层：制定产品创新、成本优化、运营升级三大实施路径；

(3) 执行保障层：建立战略目标向部门任务转化的分解机制，形成涵盖研发、生产、营销等领域的行动计划矩阵；

经管理团队多轮审议修订，战略于 2024 年第一季度正式颁布。执行层面采取“年度滚动实施+动态评估调整”的双轨机制：在确保战略方向稳定性的前提下，通过季度经营分析与年度战略评估会，结合市场环境变化与内部执行成效，对战略举措进行适应性优化。截至 2024 年末，已完成首轮全维度战略复盘，并据此形成 2025 年度战略实施细化方案。

坚持系统化的战略规划重点强化了战略管理与经营管理的纵向贯通：通过建立战略任务台账管理、跨部门协同督办等机制，有效提升战略部署与日常运营的衔接效能，为企业后续在动态市场环境中实现战略目标提供了系统化支撑。

2、有不断创新迭代的系统化的核心产品

“创新引领”是沪宁的最核心价值观，而创新产品就是沪宁的最大核心竞争力。“新材料、新结构、新技术”高度融合的产品开发路线，使创新产品极具创造性、新颖性、实用性等特征，不易模仿，性价比高等优势，深受客户青睐。

核心创新产品从创意开始就被全程跟踪管理，采用 VDA6.3 过程审核标准及软件对开发产品进行全生命周期管理，保证产品开发过程快速、有序，产品安全、可靠。创新产品的工艺流程开发是沪宁的另一特色，围绕精益制造、流程设计、过程风险评价、自动化数字化设备及生产线创新设计等一系列活动，使得这些产品可制造性大幅提升，生产效率高，大大增强了产品的核心竞争力。

报告期内，公司研发投入占营业收入比例为 5.9%，较上一年度占比增长 0.73%，收入、毛利率下降的同时，研发创新投入不减，为长期发展奠定了坚实的基础。报告期内，公司共新申请专利 4 个，其中发明专利 1 个。公司共新授权专利 39 个，其中发明专利 34 个。截止 2024 年底，公司共授权发明专利 84 个，受理中的发明专利 43 个，公司已授权和受理中的发明专利共计 127 项。专利所涉及的创新产品正在逐步验证投放市场，未来将给公司带来更大的竞争优势，也将为后续公司发展，提供强大动力。面对严重内卷的市场环境，我们坚信只有不断创新制造出人无我有，人有我优的产品才能在竞争中走出一条差异化道路，从而脱颖而出。

由于在发明专利数量和质量上的斐然成绩，公司现为国家知识产权局认可的《国家知识产权优势企业》和浙江省知识产权局认可的《浙江省知识产权示范企业》。

基于公司发明创造的能力，公司于 2021 年成功入选国家工业和信息化部中小企业局发布的第三批专精特新“小巨人”企业名单后连年复审通过。专精特新“小巨人”企业是全国中小企业评定工作中最高等级、最具权威的荣誉称号，是指专注于细分市场、创新能力强、市场占有率高、掌握关键核心技术、质量效益优的排头兵企业，公司获得这一荣誉，标志着公司在技术、产品、服务及未来发展前景上得到了市场和权威机构的肯定，对公司整体业务发展产生积极影响。

3、有一批年富力强的业务骨干团队

报告期内，公司核心开发人员 59 人，其中具有高级职称的 4 人，初、中级职称 30 人。这些骨干人员组成结构合理，大多数从事电梯安全部件和重要部件设计十年以上，具有丰富的理论和实际经验。创新骨干人员参加以 VDA6.3 和 APQP 为基础的产品过程审核、项目管理及各类应用工具等知识培训每年均超 120 小时，这些都为公司完善专家和骨干队伍体系建设打下了很好的基础。公司还通过员工持股和股权激励等举措，使核心骨干队伍稳定，各项能力水平不断提高。公司在关键项目上，尤其是在 G 系列缓冲器的研发攻关活动中，通过最高管理者的以身作则及其价值观的潜移默化，项目骨干人员个人命运与公司发展命运共同体意识得到了进一步的增强，更年轻一代工程师队伍脱颖而出，创新梯队业已形成，将成为公司持续发展的坚强力量。

企业的不断发展离不开每一位优秀员工的努力和付出，我们致力于调动优秀员工的努力为公司创造价值的积极性，使优秀员工脱颖而出，不断优化公司人才梯队结构，实现员工与公司共同成长，自觉践行公司“创新、激情、专注、分享”价值观，促进公司的可持续发展。

4、有资本市场融资平台为新项目投入的助力，使公司保持持续稳定的发展

公司是国内为数不多的电梯行业综合类安全部件及重要部件细分市场的上市公司。公司能够借助资本市场平台和广大支持公司健康发展的长期投资者助力，使公司具有不断推出新产品并投放市场的实力，进一步提升企业竞争力。

公司于 2021 年 11 月新一轮定向增发股票融资成功，募集资金净额 242,657,513.48 元。此次募集的资金，正在投向两个项目：“年产 100 万只创新型 G 系列缓冲器生产线建设项目”和“战略产品产业化技术系统研发项目”。其中 G 系列缓冲器项目，采用德国先进设备及强力冷旋压技术，进一步增强材料强度，实现产品“轻量化”，节约钢材 40% 左右，在制造过程中实现高度的自动化以提高效率，属国际首创，已申报多项发明专利。项目在攻克了重重难关后终于在 2024 年 6 月实现一期 50

万只产能，并逐步展开具体客户认证，开始接受订单。随着订单规模不断扩大，相信后续也将为公司和投资人创造更多价值。正是公司合理有效的利用了资本市场平台才得以新项目新投资注入了发展动力。

同时，公司一直积极寻求更好的促进公司“内生+外延”的发展契机，努力为股东创造更多价值。2023 年公司成功引进战略投资者，同时现金出资人民币 2,000 万元与其他专业投资机构设立苏州国科浩宇创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“国科浩宇基金”）。国科浩宇基金主要拟投资于战略性新兴产业，重点领域包含高端制造业、光电子成套设备、集成电路等产业。公司本次与关联方共同投资国科浩宇基金，将促进公司获得更多的外延发展和合作机会，尤其是向战略新兴方向转型升级方面，更好的发挥公司创新研发及产业化落地优势，加快推进公司向新技术、新领域方向融合发展，符合公司长期发展战略，符合国家高质量发展要求，为公司长期、健康、稳定、可持续发展提供保障。

四、主营业务分析

1、概述

1. 战略管理和落地实施

2023 年下半年公司管理层在董事会领导下针对行业市场需求下滑、供应链供过于求、产品价格竞争内卷加剧等市场变化的情况，提出了经营战略指导思想：

沪宁股份秉承“因为沪宁，所以安全”的使命和责任担当，聚焦行业安全系统，通过新技术、新材料、新结构的不断创新和研发投入，构建沪宁“技术引领、低成本、高品质”的品牌竞争力，驱动行业健康发展。着力打造以奋斗者为本的专业团队和干部队伍；着力开拓新市场、新产品；着力提升经营能力，提升效益，为实现“行业安全系统引领者”的愿景而努力奋斗！

该指导思想旨在组织核心管理人员，直面新形势，不忌讳公司存在的短板，认真分析当前组织模式中不能适应市场变化的问题，进行了战略梳理讨论，重新统一了管理干部和业务骨干的思想，目的是在坚持高质量发展的背景下，在坚持产品的安全性和可靠性的前提下，讨论如何保持公司产品市场竞争力、如何保持业绩正增长，讨论在市场转型阶段，如何提高全体员工的危机意识，聚焦“人效提升”，在坚持通过产品创新赢得竞争的指导思想指引下，积极寻求通过组织模式、管理方法、管理能力的创新，推动人效提升，使新产品早日研发落地，早日推向市场，来回应市场的变化。

围绕着指导思想，公司提出增长战略的核心是识别市场机会和抓住机会，认为机会从客户痛点中来，机会从行业竞争趋势中来，机会从改变行业规则中来。公司从市场和客户的痛点，总结出三大应对措施：创新、低成本和规模化。

在管理改革及成本优化方面，本着“人效提升”理念，公司推行生产研发端“一人多岗”制，旨在减少人员冗余，提高员工人效和项目跨部门沟通效率。结合“技能交叉”培养，大大增强了组织韧性，提升应变能力。此外公司推行生产端一线员工“既是操作工也是质量员”制度，以质量奖金的形式推动提高操作工对生产质量的重视，此举提高生产品质的同时也体现公司“提升人效”的主旨。2023 年公司提出 QCDE（质量、成本、交付、技术）改善提案的奖励措施，以经营结果为导向，号召各部门员工参与项目改进。在报告期内持续落地，据统计，报告期内 QCDE 项目共提交 85 项，涉及耗材、包装、物流、质量、效率、安全等多方面的管理改善，优化效益超 74 万元。

同时公司根据外部机会和威胁，以及内部强项和弱点，进一步分析了客户需求和竞争对手状态，提出了“五点、两阶段”的整体战略方针，以及八大具体战略，并分解制定了每一年的具体目标，以及达成战略落地目标的具体措施。

报告期内，为强化战略穿透力与组织协同效能，公司系统化推进管理机制创新，重点构建“平台+机制+考核”三维一体的战略落地体系：

（1）数字化协同平台建设

基于飞书办公系统搭建战略项目管理中枢，实现跨部门协作流程再造。通过可视化看板实时追踪研发、品控、营销等核心部门任务进度，建立异常预警与协同督办机制。平台横向打破部门壁垒，纵向贯通战略层至执行层信息传递通道，形成覆盖全业务链的数字化管理网络。

（2）目标管理体系升级

实施“OKR+周报”结构化管控机制：在战略解码层面，采用目标树模型将三年战略规划逐级拆解为部门季度目标；在执行层面，通过标准化周报体系实现员工工作日志与战略任务的动态关联。该机制构建了“战略目标-部门任务-岗位职责”的垂直传导路径，确保各层级目标有效承接。

（3）绩效考核体系重构

完善全员绩效考核方案，建立过程与结果并重的评估机制：在过程管理维度，设置工作计划达成率、跨部门协作效能等动态监测指标；在结果评估维度，设立战略贡献度、业务创新性等差异化考核标准。通过将绩效考核与战略任务深度绑定，形成“目标层层分解、责任逐级落实”的组织责任体系。

本管理体系的创新价值体现在：通过数字化工具实现战略进程透明化管理，借助目标树模型保障战略解码精准性，依托考核机制强化战略执行约束力。目前已完成管理机制与业务运营的深度整合，有效构建起从战略规划到终端执行的完整闭环，为持续提升组织战略执行力奠定制度化基础。

2. 新产品研发情况

近年来，面对宏观经济周期性波动与上游周期性调整的双重压力，电梯行业呈现显著的结构变革特征。市场需求收缩引致的系统性价格竞争压力，作为核心安全部件供应商，公司主销的液压缓冲器和滚轮导靴等产品面临毛利压缩的挑战。同时国家市场监督管理总局发布的《电梯监督检验和定期检验规则》（TSG T7001-2023）全国性技术规范正式实施。该规则明确规定了电梯验收时必须进行 125% 额定载重量的制动试验，验证制动器能否在额定速度下紧急制停轿厢，且试验后电梯无明显变形或损坏。这意味着在对抗价格竞争压力的同时必须对缓冲器、安全钳等电梯安全部件的性能做强化升级以满足新检规要求。在此背景下，公司管理团队基于对行业趋势的精准预判，自 2021 年行业增长拐点即前瞻性启动战略转型，开始布局产品创新和差异化路线，不断的寻求新的机会点和破局点，例如旧梯改造市场的发展机会、海外出口的发展机会等。并由此衍生出了可支撑企业持续发展的“三大战略产品”。

(1) G 系列缓冲器

公司 2021 年定向增发股票项目之一的 G 系列缓冲器，该产品在业内首次引入“强力冷旋压”技术，从德国进口重型旋压设备，计划分两期建成年产 100 万只节能缓冲器生产线。从设备进口、自动化产线组装、材料优化适配、程序调试到生产验证，项目团队历经 4 年，突破了重重困难，最终在 2024 年 6 月达成一期 50 万只产能，并已逐步实现客户认证，量产交付。

G 系列旋压缓冲器产品系列包含 G0（600-3500kg）和 G1（1500-4600kg）两类型号系列，并拓展了更低高度的 HYS 系列产品。该产品是通过冷旋压一体成型技术，达成了更少的材料用量及更高的材料强度的优势特点，有效节约钢材使用量 40% 左右，符合国家提倡的高质量发展及节能减排号召。同时其重量比传统缓冲器减轻约 30%，为工地施工减轻负担、提升效率。目前全系列共计 17 个规格产品均已通过了国家型式认证，取得了型式试验报告证书。报告期末，G 系列缓冲器已通过海内外众多客户认证，实现销售，相信 2025 年该产品销售量可实现较大增长。

(2) NS02 系列安全钳

2023 年公司启动了新型 NS02 系列安全钳的研发工作，旨在通过新的结构创新，利用“结触应力”这一新的理念完善制动理论模型，提高安全钳对不同导轨匹配冗余度，降低导轨对制动的敏感性。该产品在报告期内成功完成全部研发工作并通过了型式试验，而且也通过了《电梯监督检验和定期检验规则》（TSG T7001-2023）的检测，现已陆续与多个客户实现匹配销售。NS02 系列安全钳的问世将主要为客户解决导轨匹配难题，尤其是行业内越来越普遍的导轨混用工况，以及旧梯更新改造不拆导轨的工况，

将有效的降低客户匹配及改造成本。随着旧改市场需求的不断提高，公司对 NS02 系列安全钳的增长潜力持续看好。

(3) HNGN、HNGQ 系列限速器

HNGN 系列限速器在 2023 年完成全部研发工作及型式试验后陆续与多个客户工地达成匹配销售，报告期内，该产品以创新的设计和可靠的品质获得越来越多客户的青睐，销售量增幅同比超过 150%。同期新型 HNGQ 限速器也已完成研发和验证工作，该产品结构精巧，性能稳定可靠，性价比更具优势。同时，该产品使用沪宁自主研发的新型复合摩擦材料，实现恒定提拉力，大大降低安全钳制动过程中提拉力过大导致的安全钳系统的失效，使系统更可靠、更安全。该产品同时满足中、低速，有、无机房电梯配套使用，相信是一款极具竞争力的产品，值得期待。

3. 公司业绩表现

报告期内，公司实现营业收入 323,599,202.97 元，同比下降 13.89%；实现营业利润 31,583,688.92 元，同比下降 44.38%；利润总额为 31,348,965.60 元，同比下降 44.20%；归属上市公司股东的净利润为 27,707,609.07 元，同比下降 42.97%。全年营业收入和利润总额较前两年均有较大幅度的下滑，尤其利润总额的下降幅度达近年来最大，公司分析主要原因如下：

(1) 市场需求收缩与竞争加剧

受宏观环境影响，新梯市场规模持续萎缩，行业竞争白热化。为抵御市场份额流失，公司对部分产品主动实施价格调整以争取订单。以缓冲器为例，近三年市场平均零售价下降超过 30%，价格竞争导致全产业链利润空间被严重压缩，对短期毛利形成一定冲击。在老产品技术迭代尚未完全落地阶段，公司盈利能力承受较大压力。

(2) 战略产品销量释放存在滞后性

公司重点布局的 G 系列缓冲器、NS02 系列安全钳、HNGN/HNGQ 系列限速器等“三大战略产品”虽已完成研发并通过型式试验，但作为电梯核心安全部件，需历经多项国标认证测试、功能测试、耐久测试和客户适配等多重流程。同时，下游电梯品牌对新产品的导入通常遵循“小批量试用-批量验证-完全配套”的谨慎原则，导致相关产品销量尚未完全兑现。

随着 G 系列缓冲器产能提升逐步释放规模效应、HNGN 系列限速器延续市场渗透优势、HNGQ 系列迭代产品开启市场导入，叠加国内旧梯改造需求进入持续放量周期，公司已形成支撑未来三年持续发展的战略产品组合，对中长期业绩增长保持审慎乐观预期。

(3) 持续高研发投入及保障员工薪酬

面对行业寒冬，公司在营收和利润大幅下滑的情形下，坚守企业担当和责任，维持员工薪酬稳定。同时，公司持续高研发投入（2024 年研发费用占销售收入比例 5.9%，较上一年度占比增长 0.73%），聚焦“新材料、新结构、新技术”研发方向，为突破技术壁垒、储备差异化产品奠定基础。

(4) 生产性固定资产持续投入

围绕着“三大战略产品”，公司针对生产性固定资产进行持续投入，此举一定程度上影响了报告期内的净利润表现，但这是为应对后续规模化量产不可或缺的布局需求。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	323,599,202.97	100%	375,807,653.63	100%	-13.89%
分行业					
电梯、自动扶梯及升降机制造	322,297,734.94	99.60%	374,730,727.42	99.71%	-13.99%
其他	1,301,468.03	0.40%	1,076,926.21	0.29%	20.85%
分产品					
电梯安全部件	276,300,010.29	85.38%	325,748,226.93	86.68%	-15.18%
电梯其他关键部件	37,574,240.09	11.61%	42,713,108.18	11.37%	-12.03%
其他	9,724,952.59	3.01%	7,346,318.52	1.95%	32.38%
分地区					
华东地区	214,719,250.65	66.35%	245,859,701.28	65.42%	-12.67%
华南地区	36,350,027.97	11.23%	40,594,242.35	10.80%	-10.46%
西南地区	39,104,818.56	12.09%	48,983,546.47	13.03%	-20.17%
境内其他地区	33,425,105.79	10.33%	40,370,163.53	10.74%	-17.20%
分销售模式					
直销	323,599,202.97	100.00%	375,807,653.63	100.00%	-13.89%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电梯、自动扶梯及升降机制	322,297,734.94	243,935,060.27	24.31%	-13.99%	-11.20%	-2.38%

造						
分产品						
电梯安全部件	276,300,010.29	213,065,479.39	22.89%	-15.18%	-11.86%	-2.90%
电梯其他关键部件	37,574,240.09	25,253,879.97	32.79%	-12.03%	-12.92%	0.69%
分地区						
华东地区	214,719,250.65	160,765,022.17	25.13%	-12.67%	-9.10%	-2.94%
华南地区	36,350,027.97	28,913,885.89	20.46%	-10.46%	-9.61%	-0.74%
西南地区	39,104,818.56	29,915,067.83	23.50%	-20.17%	-18.44%	-1.62%
境内其他地区	33,425,105.79	25,071,319.20	24.99%	-17.20%	-14.44%	-2.43%
分销售模式						
直销	323,599,202.97	244,665,295.09	24.39%	-13.89%	-10.97%	-2.48%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
电梯安全部件	销售量	万只（套）	88.03	103.30	-14.78%
	生产量	万只（套）	88.45	103.09	-14.20%
	库存量	万只（套）	2.66	2.24	18.75%
电梯其他关键部件	销售量	万只（套）	12.37	13.66	-9.44%
	生产量	万只（套）	12.42	13.72	-9.48%
	库存量	万只（套）	0.52	0.47	10.64%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	

电梯、自动扶梯及升降机制 造	原材料	144,938,987. 48	59.24%	179,160,481. 19	65.19%	-5.95%
-------------------	-----	--------------------	--------	--------------------	--------	--------

说明

营业成本构成无重大变动。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	115,847,801.10
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	35.80%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	30,915,763.85	9.55%
2	第二名	22,753,357.04	7.03%
3	第三名	22,237,934.49	6.87%
4	第四名	21,876,505.74	6.76%
5	第五名	18,064,240.01	5.58%
合计	--	115,847,801.13	35.80%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	78,107,988.80
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	46.83%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	30,583,082.95	18.34%
2	第二名	16,659,842.19	9.99%
3	第三名	12,739,139.54	7.64%
4	第四名	10,256,401.06	6.15%
5	第五名	7,869,523.06	4.72%
合计	--	78,107,988.80	46.83%

主要供应商其他情况说明

□适用 □不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	6,659,494.52	7,073,704.91	-5.86%	未发生重大变化
管理费用	28,853,110.42	30,749,131.55	-6.17%	未发生重大变化
财务费用	-5,545,991.00	-10,158,834.20	-45.41%	主要系本期减少银行存款持有金额，银行利息收入减少所致。
研发费用	18,948,011.39	19,445,180.23	-2.56%	未发生重大变化

4、研发投入

☑适用 □不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
NS02 系列新型安全钳开发	产品性能改善，降低导轨敏感性，适用更多工况。	1) NS02A/B 完成 GB 取证，完成量产准备并配套部分客户。 2) 适应旧轨制动的第三方见证性报告试验尚未完成	降低导轨匹配风险、适配多工况条件范围。解决新检规联动测试的问题，方便客户选型和降低认证成本，满足旧梯改造配套不更换导轨的需求	可解决困扰多年的行业痛点，极大拓宽公司安全钳销售市场，增加市场占有率
NS02D2 安全钳开发	配套家用梯，拓展失电触发，满足更多的客户多样化需求，实现数字化和智能化市场需求	已经完成开发配套的安全钳、电磁铁、电源控制开发，实现系统解决配套。并通过客户认证，客户在使用。	完成满足配套 ≤0.63m/s, P+Q≤1600kg 的家用	实现电梯数字化、智能化集成安全部件
绝对位置检测系统研发	通过绝对位置检测装置替代传统的限速器及配套张紧装置、提拉装置和位置检测，实现数字化检测及控制电梯安全部件。	完成了安全功能设计开发阶段性的测试。进行硬件和软件的改善优化并展开相关可靠性测试，最终完成认证的相关工作正在展开。	满足 SL 安全等级认证、实现超速检测、意外移动检测和位置等检测功能，可取代传统限速器，实现电梯主动安全	实现电子限速器及后续智能化、数字化发展需求
双向安全制动装置及系统开发	解决超速、轿厢意外移动和坠落保护功能集成于一体	1) 初步方案验证已经完成 2) 验证后的优化设计正在展开	满足常规乘客电梯安全保护配套需求	拓展国外市场和改造市场
QJB2500 一体式安全钳开发	设计集提拉机构于安全钳一体式	已经完成并通过客户认证，形成销售	集成提拉机构于安全钳，降低整体成本，提高现场安全效率	拓展一体式安全钳销售
低速货梯限速器开发	通过新的连续触发制动方式，解决快速响应或低速度传统限速器滞后性问题	1) 初步方案验证已经完成 2) 过程开发和可靠性验证正在进行	解决传统限速器存在问题，提升安全系统可靠性	解决低速下的安全可靠性和提升稳定提拉力问题
HNGL200 限速器开发	满足配套双向安全钳限速器	1) 原型产品方案已通过测试 2) 通过测试结果改进优化设计及系统配套，相关工作正在展	配套双向安全钳系统，实现电梯安全保护可靠提升	拓展国外市场和改造市场

		开		
高速聚氨酯导轨开发	拓宽产品系列范围，满足更多客户配套	项目已完成	完善产品配套和应用范围，有利更大范围推广销售	扩大销售，提升市场份额
橡胶滚轮及导轨开发	性能提升，系列拓宽	项目开发已经完成，部分已实现销售	具备行业领先的产品性能和寿命，为客户选择和扩大销售增加更多可能	扩大销售收入，增加大客户市场占有率
家用梯导轨开发	配套家用电梯市场多样化的需求	项目已完成	满足不同家用电梯的性能和空间要求	拓展市场
G 系列缓冲器	智能制造，降本增效，扩充产能	1) 完成 G 系列从 0.63m/s-2.5m/s，质量 600-3500kg 和 2000-4600kg 共 14 款开发和制造技术工艺开发验证，并取得型式试验 2) 完成部分客户认证及批量化生产配套 3) 二期旋压生产线正处于联调联试阶段	通过技术创新，实现环保绝色制造，突破市场技术及成本瓶颈，给客户选择提供更多空间	提升竞争优势，促进销售增长
HYS 缓冲器开发	降低整体高度，配套浅底坑要求	项目已完成	通过技术创新，实现环保绝色制造，突破市场技术及成本瓶颈，给客户选择提供更多空间	提升竞争优势，促进销售增长
替代聚氨酯缓冲器开发	满足新标准要求或市场客户需求	项目已完成	实现液压缓冲器较低高度，给客户更多的安装空间	实现更多的配套销售
两大战略产品产业化技术系统研发	提升公司研发实力，布局未来战略产品	1) 复合曳引轮：可靠性寿命指标经测试未能达标，需重新开发相关材料及工艺 2) 复合导轨的材料开发：相关核心工艺及材料经试验尚未完成，需重新进行材料和工艺改善	1) 突破关键技术，实现复合曳引轮驱动配套电梯系统创新 2) 通过材料为基础实现轻量化并建成可通过“三新”认证的最小单元产线	以更低成本获得安全性、可靠性和耐用性更高的产品
智能数字平台	智能升级，提升管理效率和降低维护成本	1) 完成平台搭建，已全面上线试用 2) MES 系统搭建正在进行	多个应用软件系统平台搭建，打通之前单独开发的不同系统之间的不兼容	初步实现公司智能化、数字化工厂，进一步提升智能制造探索可行性经验

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量 (人)	59	59	0.00%
研发人员数量占比	9.25%	9.25%	0.00%
研发人员学历			
本科	26	20	30.00%
硕士	7	8	-12.50%
大专及以下	26	31	-16.13%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	7	9	-22.22%
30~40 岁	23	28	-17.86%
40 岁以上	29	22	31.82%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	18,948,011.39	19,445,180.23	21,436,019.25
研发投入占营业收入比例	5.86%	5.17%	5.30%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	350,589,300.19	412,045,518.17	-14.91%
经营活动现金流出小计	283,711,422.75	318,553,425.24	-10.94%
经营活动产生的现金流量净额	66,877,877.44	93,492,092.93	-28.47%
投资活动现金流入小计	584,154,933.43	653,259.19	89,321.62%
投资活动现金流出小计	917,549,840.41	126,716,932.88	624.09%
投资活动产生的现金流量净额	-333,394,906.98	-126,063,673.69	-164.47%
筹资活动现金流入小计	118,500,171.53	92,211,118.00	28.51%
筹资活动现金流出小计	178,479,227.02	100,736,848.07	77.17%
筹资活动产生的现金流量净额	-59,979,055.49	-8,525,730.07	-603.51%
现金及现金等价物净增加额	-326,496,085.03	-41,097,310.83	-694.45%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1. 经营活动产生的现金流量净额较去年减少，主要系本期销售收入下降进而引起销售商品收到的现金减少所致。
2. 投资活动产生的现金流量净额较去年减少，主要系本期购买理财产品增加所致。
3. 筹资活动产生的现金流量净额较去年减少，主要系本期偿还银行借款增加所致。
4. 现金及现金等价物净增加额较去年减少，主要系本期减少银行存款持有金额、增加理财产品购买所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	54,024,544.85	5.34%	380,520,629.88	36.76%	-31.42%	主要系本期购买理财产品增加所致。
应收账款	119,112,839.84	11.78%	122,614,613.27	11.84%	-0.06%	未发生重大变化。
存货	50,706,193.31	5.02%	48,653,401.93	4.70%	0.32%	未发生重大变化。
固定资产	210,397,349.34	20.81%	159,163,193.96	15.37%	5.44%	未发生重大变化。
在建工程	167,758,063.91	16.60%	215,450,307.07	20.81%	-4.21%	未发生重大变化。
使用权资产	4,613,320.97	0.46%	6,472,455.89	0.63%	-0.17%	未发生重大变化。
短期借款	45,350,000.00	4.49%	65,400,000.00	6.32%	-1.83%	未发生重大变化。
合同负债	329,432.94	0.03%	910,062.24	0.09%	-0.06%	未发生重大变化。
租赁负债	2,437,700.46	0.24%	4,008,683.90	0.39%	-0.15%	未发生重大变化。

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	3,388,761.53	1,155,174.68	4,343,936.21					4,543,936.21
金融资产小计	3,388,761.53	1,155,174.68	4,343,936.21					4,543,936.21
上述合计	3,388,761.53	1,155,174.68	4,343,936.21					4,543,936.21
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

期末无资产受限情况。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2)/(1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021	定向发行	2021年12月08日	25,100	24,265.75	1,050.5	17,574.99	72.43%	0	0	0.00%	7,677.76	存放在募集资金专项账户余额为277.76万元，存放在公司理财交易账户已用于购买尚未到期的理财产品7,400.00万元。	0
合计	--	--	25,100	24,265.75	1,050.5	17,574.99	72.43%	0	0	0.00%	7,677.76	--	0
募集资金总体使用情况说明													
2021年度使用募集资金7,960.78万元，2022年度使用募集资金3,758.30万元，2023年度使用募集资金4,805.40万元，本年度使用募集资金1,050.50万元。													
截至2024年12月31日止，结余募集资金(包括理财收益404.03万元、利息收入扣除银行手续费的净额582.97万元)余额为7,677.76万元，其中存放在募集资金专项账户余额为277.76万元，存放在公司理财交易账户已用于购买尚未到期的理财产品7,400.00万元。													

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
--------	--------	-----------------	----------------	------------	------------	----------	---------------	-----------------------	---------------	-----------	---------------	----------	---------------

		投 向		更)							效 益		变 化	
承诺投资项目														
年产100万只创新型G系列缓冲器生产线建设及技术改造建设项目	2021年12月08日	年产100万只创新型G系列缓冲器生产线建设及技术改造建设项目	生产建设	否	19,960.95	19,960.95	1,025.1	16,866.23	84.50%	2025年12月31日		不适用	否	
战略产品产业化技术系统研发项目	2021年12月08日	战略产品产业化技术系统研发项目	研发项目	否	4,304.8	4,304.8	25.4	708.76	16.46%	2025年12月31日		不适用	否	
承诺投资项目小计				--	24,265.75	24,265.75	1,050.5	17,574.99	--	--		--	--	
超募资金投向														
不适用		不适用			0	0	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
归还银行贷款（如有）				--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）				--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计				--	0	0	0	0	--	--		--	--	
合计				--	24,265.75	24,265.75	1,050.5	17,574.99	--	--		--	--	

分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>1、年产 100 万只创新型 G 系列缓冲器生产线建设及技术改造建设项目</p> <p>①本项目定制化旋压设备均从德国进口，受近年来国内外经营环境不可抗力冲击的影响，定制化设备的订单确认、设备制造、国际运输、安装调试等环节均发生不同程度的延期。当前，随着外部经营环境好转，公司也加速推进项目进程，并同步展开与重点客户的产品认证工作，力争早日完成项目建设。综上，经审慎研究，董事会于 2023 年 4 月 24 日决定将该项目达到预定可使用状态时间调整为 2024 年 6 月 30 日。</p> <p>②本项目由两个阶段实施组成，其中“新增年产 50 万只创新型 G 系列缓冲器生产线建设项目”已经完成达产。“技术改造 50 万只创新型 G 系列缓冲器建设项目”由于以下原因需延期：1)近两年，电梯市场正处于由增量市场向存量市场转化的关键敏感期，市场竞争日益加剧，客户对当前产品交货期等指标格外看重，任何对当前产品交货期的波动都会影响客户整机在市场上的竞争；2)技改项目中车间搬迁整体计划受到政府规划、新厂房建设、生产组织、人员配备等多重因素影响，任何环节出现失误，都会对生产连续性产生比较大的冲击，从而产生对客户供货不确定性的风险；3)为增加现有客户粘性，服务好客户，避免该项目技改部分在实施中产生对市场占有率的不确定性影响，综上，经公司审慎研究，董事会于 2024 年 8 月 27 日决定对该项目中的技术改造内容达到预计可使用状态调整到 2024 年 12 月 31 日。</p> <p>③当前技术改造部分的主体设备已完成安装调试并具备使用条件，但因配套设备、设施及自动化相关控制系统、软件等需要进一步增添、调整完善，产能匹配性需进一步优化，为确保技术指标及生产稳定性，需额外进行设备联调联试，因此董事会于 2025 年 4 月 21 日决定将项目达到预定可使用状态日期调整至 2025 年 12 月 31 日。</p> <p>年产 100 万只创新型 G 系列缓冲器生产线建设及技术改造建设项目总体项目预计完成时间为 2025 年 12 月 31 日，总体项目尚未完成，尚不能计算该项目产生的效益。</p> <p>2、战略产品产业化技术系统研发项目</p> <p>①本项目系公司战略产品的研发、测试、寿命试验以及相关试生产线设备的研发、购置、落地，自募集资金到位以来，公司董事会和管理层密切关注项目建设情况，结合实际需要，审慎规划募集资金使用。受近年来外部经营环境不可抗力冲击的影响，本项目在客户处的寿命试验安排、试生产线设备研发的技术交流和相关子系统关键技术突破等，均不同程度地受到影响。综上，经审慎研究，董事会于 2023 年 4 月 24 日决定将该项目达到预定可使用状态时间调整为 2024 年 12 月 31 日。</p> <p>②本项目系公司战略产品的研发、测试、寿命试验以及相关试生产线设备的研发、购置、落地，在 2022 年对复合(金属)曳引轮在成型模具、设备、相关工艺流程、参数等方面的探索持续取得突破的情况下，报告期内，通过部分寿命测试，发现一些问题，其耐磨性未能达到设计预期，需要从材料、结构、工艺方法、测试等继续研究，寻找解决方案。考虑到资源平衡，兼顾当前经营和未来发展，经公司审慎研究，董事会于 2024 年 8 月 27 日决定对该项目达到预定可使用状态调整为 2025 年 12 月 31 日。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>为使本公司的募投项目顺利进行，在募集资金实际到位之前，本公司以自筹资金 7,526.86 万元预先投入年产 100 万只创新型 G 系列缓冲器生产线建设及技术改造建设项目。2021 年 11 月 24 日，公司第三届董事会第二次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，置换资金总额为 7,526.86 万元，并于 2021 年 12 月 20 日从募集资金专户中划出。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情	不适用

况	
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 12 月 31 日止，结余募集资金(包括理财收益 404.03 万元、利息收入扣除银行手续费的净额 582.97 万元)余额为 7,677.76 万元，其中存放在募集资金专项账户余额为 277.76 万元，存放在公司理财交易账户已用于购买尚未到期的理财产品 7,400.00 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
杭州卡斯丁机电设备制造有限公司	子公司	机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；机械设备销售（除依法须经批准的项目外	53,000,000.00	112,075,628.64	94,275,029.24	108,694,487.24	7,622,299.48	5,736,032.56

		批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。						
慈溪市振华机械有限公司	子公司	电梯配件、机械配件、五金配件、电器配件、橡胶制品、塑料制品制造、加工（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	12,000,000.00	64,487,275.53	59,243,142.36	50,087,725.78	10,645,841.59	8,012,956.99

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

电梯行业正值由增量扩张向存量运营转型的历史性拐点，是风险与机遇交织的关键时期，公司在董事会领导下，于 2023 年第三季度开始，针对以往战略进行系统性回顾、评价和调整，尤其是面对行业需求周期性下行、供应链供需关系调整及同质化竞争加剧等结构性的挑战，进行了战略梳理论。管理团队多轮审议修订，战略于 2024 年第一季度正式颁布。截至 2024 年末，公司已完成首轮全维度战略复盘，并结合最新市场环境变化与内部执行成效进行进一步优化，形成 2025 年度战略实施方案。

1. 公司战略的持续贯彻

围绕由实际控制人带领的公司高级经营管理核心团队，始终从市场出发，立足实业，专注技术创新，心无旁骛，坚持用最好的产品说话。坚持经营战略指导思想，聚焦“人效提升”，在坚持通过产品创新赢得竞争的指导思想指引下，积极寻求通过组织模式、管理方法、管理能力的创新，推动人效提升，使新产品早日研发落地，早日推向市场，来回应市场的变化。

公司提出增长战略的核心是识别市场机会和抓住机会，认为机会从客户痛点中来，机会从行业竞争趋势中来，机会从改变行业规则中来。公司面对市场“价格内卷”、“需求降低”、“改造需求效率不足”、“安装施工不规范”等痛点，总结出三大应对措施：“创新”、“低成本”和“规模化”。

- (1) 通过结构、系统、技术、管理的创新，降低成本；
- (2) 开发特定产品，面向中小客户需求；
- (3) 补齐补全产品系列规格；
- (4) 建立适应改造梯响应能力的组织及技术方方案；
- (5) 开发适合改造梯的双向安全钳、双向限速器系列产品；
- (6) 提升服务质量；

同时公司根据外部机会和威胁，以及内部强项和弱点，进一步分析了客户需求和竞争对手状态，提出了“五点、两阶段”的整体战略方针，以及八大具体战略，并分解制定了每一年的具体目标，以及达成战略落地目标的具体措施。并通过数字化工具实现战略进程透明化管理，借助目标树模型保障战略解码精准性，依托考核机制强化战略执行约束力。目前已完成管理机制与业务运营的深度整合，有效构建起从战略规划到终端执行的完整闭环，为持续提升组织战略执行力奠定制度化基础。

2. 核心产品持续开发和推广迭代

公司“三大战略产品（G 系列缓冲器、NS02 系列安全钳、HNGN/HNGQ 系列限速器）”在报告期内虽已完成产品研发，并通过型式试验取得相应证书，与部分海内外客户达成配套销售，完成了阶段性目标，但作为电梯核心安全部件，下游品牌方对新产品的导入通常较谨慎，订单的大批量兑现往往具有滞后性。公司将持续重点推广战略产品的销售工作，投入人力物力加快相关认证工作效率，推动低毛利老产品的全面迭代替换，此举将优化公司毛利结构的同时大力推进新产品的规模效应，进一步提升价格竞争力。

公司坚持以创新引领发展，即便面对行业寒冬仍坚持对“新技术、新材料、新结构”的研发和创新持续投入。一方面升级优化，面向改造市场研发具有针对性的适配产品，另一方面公司认为，以集成新型绝对值传感技术和安全钳技术的“带绝对值的独立安全制动系统”为代表的下一代电梯主动保护系统，将在未来的新梯和改造市场发挥重要作用，持续推进产品的研发和认证，构建沪宁“技术引领、低成本、高品质”的品牌竞争力，驱动行业健康发展。

3. 新业务模式和渠道探索

针对更新改造市场的巨大潜力，公司将构建“技术营销+开发激励”双驱动销售体系，针对重点客户的更新改造项目提供定制化解决方案，通过内部调整 and 有效激励，刺激推动改造更新市场开拓。

在海外业务方面，公司为应对潜在的地缘政治风险，探索海外投资建厂或仓储中转的可行性，以优化物流成本，提升服务响应效率，形成规避贸易壁垒的弹性空间。同时完善国际标准认证：BIS（印度）、EN81-20/50（欧盟）、ASME A17.1（北美）等主要市场认证全覆盖，具备快速响应国际业务需求的资质能力。

4. 强化成本管理及人效提升管理

面对营收和毛利的双重压力，公司计划全面评估生产流程管理和供应链管理，优化管理流程和供应商评估标准，深入实施成本控制管理，持续优化“提高人效”的管理主张。公司基于经营核算管理跟踪系统，完成新的人力资源职级评定考核办法，通过明确各岗位尤其是研发等关键岗位的任职资格标准和岗位职级评定办法，以建立起长效的人力资源激励机制，调动优秀员工的努力为公司创造价值的积极性，使优秀员工脱颖而出。同时持续开展全公司各部门参与 QCDE 改善项目制度，“一人多岗”制度等，缩短生产节拍，提升工作效率，将成本管理和人效提升至新的高度，不断优化公司人才梯队结构，实现员工与公司共同成长，自觉践行公司“创新、激情、专注、分享”价值观，促进公司的可持续发展。

5. 资本市场助力促进“内生+外延”

公司是国内为数不多的电梯行业综合类安全部件及重要部件细分市场的上市公司。公司能够借助资本市场平台和广大支持公司健康发展的长期投资者助力，使公司具有不断推出新产品并投放市场的实力，进一步提升企业竞争力。

公司于 2021 年 11 月新一轮定向增发股票融资成功，募集资金净额 242,657,513.48 元。此次募集的资金，正在投向两个项目：“年产 100 万只创新型 G 系列缓冲器生产线建设项目”和“战略产品产业化技术系统研发项目”。通过此次融资，公司成功孵化了 G 系列缓冲器等项目，实现了业务面“内生”发展，有效推动产品重大升级，相信后续也将为公司和投资人创造更多价值。

此外，公司也一直积极寻求促进公司“外延”的发展契机，提升公司竞争力，为股东创造更多价值。2023 年公司成功引进战略投资者，同时现金出资人民币 2,000 万元与其他专业投资机构设立国科浩宇基金。国科浩宇基金主要拟投资于战略性新兴产业，重点领域包含高端制造业、光电子成套设备、集成电路等产业。报告期内，项目正稳步推进落地，我们相信此次投资将促进公司获得更多的外延发展和合

作机会，尤其是向战略新兴方向转型升级方面，并更好的发挥公司创新研发及产业化落地优势，加快推进公司向新技术、新领域方向融合发展，符合公司长期发展战略，符合国家高质量发展要求，为公司长期、健康、稳定、可持续发展提供保障。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 04 月 30 日	线上	网络平台线上交流	其他	线上参与公司 2023 年度网上业绩说明会的投资者	2023 年度网上业绩说明会	www.cninfo.com.cn

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规及规范性文件的要求，确定了股东会、董事会、监事会及经营管理层的分层治理结构，结合公司实际情况，建立和健全公司内部控制制度，不断提高治理水平。

截至本报告期末，公司治理的实际情况符合《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规的要求，不存在尚未解决的公司治理问题。

1、关于股东与股东会

报告期内，公司严格按照《公司法》《公司章程》《股东会议事规则》等法律法规的要求，召开股东会。会议召开程序、决议内容、议事规则及表决结果均遵循法律法规和公司各项制度的要求，合法、合规、真实、有效。公司能够平等对待所有股东，使其充分行使股东权利。

报告期内，公司以现场与网络投票相结合的方式召开共计三次股东会，并对董事及监事换届选举相关议案采用累积投票。会议审议各项议案均获得通过，见证律师依规进行现场见证，表决结果合法有效。

2、关于董事和董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选聘董事和独立董事，公司目前有 9 名董事，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求。公司全体董事能够依据《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事制度》、《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等工作，勤勉尽责，以认真负责的态度出席董事会和股东会，发挥各自的专业特长，积极履行职责，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规。独立董事充分利用其财务、行业技术等方面的专业特长，为公司发展战略的制定和决策建言献策，并独立履行职责，对公司重大事项发表独立意见，确保公司和中小股东的利益。

公司董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会四个专门委员会，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考，公司董事会各专门委员会严格按照《公司章程》《董事会议事规则》及各专门委员会工作细则合规运作，就各专业性事项进行研究，提出意见及建议。

3、关于监事和监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选聘监事，现有监事会人员 3 名，其中 1 名为职工代表监事，公司监事会人数和人员构成符合法律、法规的要求；公司监事会由监事会主席召集并主持，所有监事均出席历次会议。公司监事会会议的召集、召开程序、通知时间均符合《公司章程》、《监事会议事规则》的规定。在日常工作中，公司监事勤勉尽责，审核公司年度财务报表、利润分配方案等事项，对公司董事、高级管理人员的行为进行监督，对公司重大投资、重大财务决策事项进行监督，维护了公司及全体股东的权益。

4、关于公司与控股股东

公司控股股东及实际控制人严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司章程》等规定和要求，规范自身行为，不存在

超越公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为，不存在利用其控制地位损害公司和其他股东利益的行为，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司董事会下设的薪酬和考核委员会负责对公司的董事、高管进行绩效考核，公司建立了目标责任考核体系，对高级管理人员采取年度绩效评估的办法，设定关键评估指标，既考核评估当年的绩效，又兼顾公司的长期发展要求，对高管团队的年度绩效进行评估。

6、关于信息披露与透明度

公司高度重视信息披露工作，严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 5 号——信息披露事务管理》、《深圳证券交易所创业板上市公司的信息披露格式指引》、《投资者关系管理制度》等要求，做到真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息，切实履行信息披露义务。公司指定巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露网站，《证券时报》为信息披露报纸，通过接待来访、回答咨询、网络互动、业绩说明会等方式，与投资者保持良好沟通，增强投资者对公司的认可和了解，提高公司运作的公开性和透明度，并确保公司所有股东以平等的机会获取公司信息。

公司通过设立投资者电话专线、专用传真、专用邮箱等多种渠道，积极接收和回复投资者咨询。公司目前有两电话专线，更高效地接收和解答投资者的询问和咨询。

7、关于相关利益者和社会责任

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，积极与相关利益者进行沟通交流与合作，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司健康、持续的发展。履行社会责任，是企业实现可持续发展的必然选择。公司以“创新引领”为公司长期发展的出发点和落脚点，在产品追求上，以“新材料、新技术、新结构”为方向，在追求自身发展的同时，牢记着社会责任，为可持续发展的低碳社会做贡献。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力，不存在依赖控股股东的情形。

1、业务独立情况：本公司主要从事电梯安全部件的研发、生产和销售，公司拥有与所从事业务相关的研发、生产和销售等完整业务体系，不存在受制于公司股东及其他关联方的情况。截止 2024 年 12 月 31 日，公司持股 5%以上的股东均不存在与公司同业竞争的情形。

2、人员独立情况：公司的人员独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司已建立独立的劳动人事管理制度，并独立负责员工的劳动、人事及薪酬管理工作。公司制订了严格的员工劳动用工制度，与所有员工已签订了《劳动合同》。公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬，不在控股股东、

实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司的财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。相关人员的招聘、选举和任命符合《公司法》、《公司章程》等有关规定，不存在法律、法规禁止的情形。

3、资产独立完整：公司资产独立完整、权属清晰。公司具备与生产经营有关的研发系统、服务系统、辅助系统和配套设施，合法拥有经营活动所需的土地、房屋、软件、专利权等资产的所有权或使用权，上述资产可以完整地用于公司所从事的生产经营活动。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业产权关系明确，对所有资产拥有完全的控制与支配权，并完全独立运营，没有依赖股东资产进行生产经营的情况。

4、机构独立情况：公司建立和完善了法人治理结构，建立了符合公司实际情况、独立、健全的内部管理机构，独立行使管理职权，公司生产经营和办公场所与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业严格分开。公司设有独立、完整、科学、健全的组织架构体系，各部门依照规章制度行使各自职能。

5、公司财务独立：本公司设立了独立的财务部门，配备了必要的财务人员，建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，制定了符合企业会计准则的财务会计管理制度。公司在银行独立开设账户，依法独立纳税，不存在与主要股东及控制的其他企业共用银行账户的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东会	年度股东大会	45.28%	2024 年 05 月 13 日	2024 年 05 月 13 日	详见公司刊登在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2023 年度股东会决议公告》(公告号: 2024-023)
2024 第一次临时股东大会	临时股东大会	46.34%	2024 年 07 月 18 日	2024 年 07 月 18 日	详见公司刊登在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2024 年第一次临时股东大会决议公告》(公告号: 2024-040)
2024 第二次临时股东大会	临时股东大会	45.20%	2024 年 11 月 18 日	2024 年 11 月 18 日	详见公司刊登在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2024 年第二次临时股东大会决议公告》(公告号: 2024-063)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
邹家春	男	66	董事长兼总经理	现任	2015年11月17日	2027年11月18日	10,642,595	0	0	0	10,642,595	
邹成蔚	男	38	董事兼副总经理	现任	2015年11月17日	2027年11月18日						
姚荣康	男	52	董事兼总工程师	现任	2015年11月17日	2027年11月18日						
高月琴	女	39	董事兼财务总监	现任	2019年06月03日	2027年11月18日						
邹雨雅	男	68	董事	现任	2015年11月17日	2027年11月18日	3,511,350	0	546,492		2,964,858	二级市场集中竞价方式减持本公司股份
张杰	男	47	董事	现任	2015年11月17日	2027年11月18日						
孙晓鸣	男	44	独立董事	现任	2021年11月18日	2027年11月18日						

					日	日						
吴引引	女	53	独立董事	现任	2021年05月17日	2027年05月17日						
俞彬	男	43	独立董事	现任	2024年11月18日	2027年11月18日						
胡召华	男	47	监事会主席	现任	2021年11月18日	2027年11月18日						
何泉干	男	58	职工代表监事	现任	2015年11月17日	2027年11月18日						
王超	男	39	监事	现任	2024年11月18日	2027年11月18日						
陈真理	男	36	董事会秘书兼副总经理	现任	2024年09月02日	2027年11月18日						
吴伟忠	男	61	董事会秘书兼副总经理	离任	2019年08月27日	2024年09月02日						
张清	男	71	监事会主席	离任	2015年11月17日	2024年11月18日						
姚铮	男	68	独立董事	离任	2021年11月18日	2024年11月18日						
合计	--	--	--	--	--	--	14,153,945	0	546,492	0	13,607,453	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

2024年9月2日，公司第三届董事会第十八次会议审议通过了《关于聘任副总经理、董事会秘书的议案》，同意聘任陈真理先生为公司副总经理、董事会秘书；吴伟忠先生因到达法定退休年龄，辞去副总经理、董事会秘书职务。

2024年11月18日，公司2024年第二次临时股东大会，完成了董事会、监事会换届选举。新聘任独立董事俞彬先生，监事王超先生。姚铮先生、张清先生，不在担任公司独立董事、监事会主席职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陈真理	副总经理、董事会秘	被选举	2024年09月02日	前副总经理、董事会

	书			秘书退休离任
俞彬	独立董事	被选举	2024 年 11 月 18 日	董事会换届选举
王超	监事	被选举	2024 年 11 月 18 日	监事会换届选举
吴伟忠	副总经理、董事会秘书	离任	2024 年 09 月 02 日	到达法定退休年龄，申请辞职
姚铮	独立董事	任期满离任	2024 年 11 月 18 日	任期满离任
张清	监事会主席	任期满离任	2024 年 11 月 18 日	任期满离任

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

董事会成员：

1、邹家春先生 1959 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1978 年 10 月至 1988 年 6 月，任杭州钻探机械制造厂生产及经营计划员；1988 年 7 月至 1995 年 10 月，任杭州西子汽车配件厂副厂长；1996 年 4 月，创立杭州沪宁电梯配件厂并任厂长，历任杭州沪宁电梯配件有限公司执行董事兼总经理；现任公司董事长、总经理；兼任杭州沪宁投资有限公司、杭州斯代富投资管理有限公司、杭州沪宁亮源激光器件有限公司、浙江亮源机械制造有限公司、先必特数字科技（杭州）有限公司的执行董事；兼任杭州卡斯丁机电设备制造有限公司监事。

2、邹成蔚先生 1987 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。历任杭州沪宁电梯配件有限公司总经理助理、现任公司董事兼副总经理、兼任杭州鲲池传媒技术有限公司董事；兼任杭州沪宁新材料技术有限公司执行董事；兼任先必特数字科技（杭州）有限公司监事。

3、姚荣康先生 1973 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。1997 年 7 月至 2005 年 3 月，历任 35108 部队分队副连长、连长、副营长；2005 年 4 月至 2014 年 3 月历任 77263 部队师指挥自动化站站长、通信科科长、装备技术室主任；2014 年 4 月起，任杭州沪宁电梯配件有限公司机械总工程师；现任公司董事、总工程师。

4、高月琴女士 1986 年 4 月出生，中国国籍，无永久境外居留权。硕士学历，中国注册会计师，高级会计师。2010 年 1 月至 2018 年 5 月担任中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审计项目经理、审计经理，2018 年 6 月至 2019 年 5 月担任杭州大搜车汽车服务有限公司高级财务报表经理。现任公司董事、财务总监。

5、邹雨雅先生 1957 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1979 年 11 月至 1999 年 1 月，历任杭州市公共交通集团有限公司财务会计、车间主任、劳动人事科科长、机务副经理、值班长；1999 年 2 月起，历任杭州沪宁电梯配件厂副厂长、杭州沪宁电梯配件有限公司副总经理兼办公室主任；现任公司董事；兼任杭州沪宁投资有限公司经理。

6、张杰先生 1978 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2000 年 7 月至 2001 年 4 月，历任杭州沪宁电梯配件厂检验员、质量管理员；2001 年 4 月至 2004 年 12 月，历任宁波桐叶技术咨询公司体系咨询助理、咨询师、

高级咨询师；2005 年 3 月起，历任杭州沪宁电梯配件厂厂长助理、杭州沪宁电梯配件有限公司总经理助理、品质部部长、营运部部长；现任公司董事；慈溪市振华机械有限公司监事。

7、孙晓鸣先生 1981 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级会计师。2004 年毕业于浙江财经大学会计学专业。历任天健会计师事务所（特殊普通合伙）经理、浙江跃岭股份有限公司监事、能特科技股份有限公司董事、杭州天元宠物用品有限公司董事、上海酷秀投资发展股份有限公司董事、浙江蓝宇数码科技股份有限公司董事；现任君亭酒店集团股份有限公司独立董事、浙江前进暖通科技股份有限公司独立董事、戏逍堂（北京）娱乐文化发展有限公司监事、杭州乐丰投资管理有限公司监事、杭州卓略资产管理有限公司执行董事兼总经理、杭州联创投资管理有限公司副总裁及本公司独立董事。

8、俞彬先生 1982 年出生，中国国籍，无境外居留权，博士学历，教授，博士生导师。历任浙江大学经济学院讲师、副教授、金融学系副主任、金融研究所副所长、党委宣传部长等职，兼任长兴农商银行、椒江农商银行独立董事。

9、吴引引女士 1972 年 7 月出生，中国国籍，无境外居留权，硕士研究生学历。历任厦门产权交易中心法律部工作人员、厦门大同律师事务所律师助理、厦门市开元区公证处公证员、浙江省法律援助中心主任科员、法律援助律师、浙江省司法厅办公室主任科员、浙江省司法厅办公室副主任、浙江省杭州建德市副市长（挂职）等职。现任浙江省律师协会秘书长，宁波世茂能源股份有限公司独立董事。

监事会成员：

1、胡召华先生 1978 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1999 年 9 月至 2001 年 2 月，任正泰集团接触器公司质监科长；2001 年 3 月至 2015 年 6 月，任万控集团总裁助理，历任万控集团丽水公司、管理中心、人力资源中心、信息中心总经理/经理；2015 年 7 月至 2017 年 6 月，任杭州翔宇企业管理咨询有限公司咨询师；2017 年 7 月至今，任杭州沪宁电梯部件股份有限公司发展策划室主任。现任公司监事。兼任杭州沪宁新材料技术有限公司监事。

2、王超先生 1986 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2007 年 6 月至 2017 年 7 月，入职杭州大厦有限公司；2017 年 7 月至今，任杭州沪宁电梯部件股份有限公司办公室主任。现任公司监事。

3、何泉干先生 1967 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，初中学历。1985 年 7 月至 1998 年 7 月，历任西子汽车配件厂车工、品质检验员；1999 年 10 月至 2001 年 1 月，任杭州沪宁电梯配件厂运输经理；2004 年 2 月起，历任杭州沪宁电梯配件厂业务员、杭州沪宁电梯配件有限公司业务员、业务经理；2015 年 11 月 17 日，公司召开职工代表大会选举何泉干为职工代表监事；现任公司监事。

高级管理人员：

1、**陈真理先生** 1989 年 4 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士学历。2017 年 5 月至 2024 年 6 月在博世集团旗下电动工具事业部工作，先后任职中国区市场传播专员、中国区数字化内容营销经理、全球发展中国家大区营销经理；现任公司副总经理、董事会秘书。

2、**邹家春先生** 总经理 简历参见上文董事会成员有关简介；

3、**邹成蔚先生** 副总经理 简历参见上文董事会成员有关简介；

4、**高月琴女士** 财务总监 简历参见上文董事会成员有关简介；

5、**姚荣康先生** 总工程师 简历参见上文董事会成员有关简介。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
邹家春	杭州沪宁投资有限公司	执行董事	2015 年 07 月 21 日		否
邹家春	杭州斯代富投资管理有限公司	执行董事	2015 年 08 月 17 日		否
邹雨雅	杭州沪宁投资有限公司	经理	2021 年 07 月 12 日		否

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
邹家春	先必特数字科技（杭州）有限公司	执行董事	2020 年 05 月 24 日		否
邹家春	浙江亮源机械制造有限公司	执行董事	2023 年 02 月 07 日		否
邹家春	杭州沪宁亮源激光器件有限公司	执行董事	2019 年 11 月 12 日		否
邹家春	杭州卡斯丁机电设备制造有限公司	监事	2010 年 08 月 26 日		否
邹成蔚	杭州鲲池传媒技术有限公司	董事	2017 年 02 月 24 日		否
邹成蔚	杭州沪宁新材料技术有限公司	执行董事	2021 年 05 月 13 日		否
邹成蔚	先必特数字科技（杭州）有限公司	监事	2020 年 05 月 24 日		否
孙晓鸣	君亭酒店集团股份有限公司	独立董事	2024 年 05 月 20 日	2027 年 05 月 20 日	是
孙晓鸣	浙江前进暖通科技股份有限公司	独立董事	2022 年 07 月 05 日	2025 年 07 月 04 日	是
孙晓鸣	戏道堂(北京)娱乐文化发展有限	监事	2012 年 11 月 09 日		否

	公司				
孙晓鸣	杭州乐丰投资管理有限公司	监事	2014年09月25日		否
孙晓鸣	杭州卓略私募基金管理有限公司	执行董事兼总经理	2016年08月23日		否
吴引引	浙江省律师协会	秘书长	2020年09月13日		是
吴引引	宁波世茂能源股份有限公司	独立董事	2022年01月08日	2025年01月07日	是
胡召华	杭州沪宁新材料技术有限公司	监事	2021年05月13日		否
张杰	慈溪市振华机械有限公司	监事	2018年11月22日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事、高级管理人员报酬决策程序：根据相关制度，公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定。在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴。独立董事津贴依据股东大会决议支付，独立董事会务费据实报销。

2、董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：根据公司盈利水平、行业平均报酬水平，结合各董事、监事、高级管理人员工作能力、岗位职责等考核确定并发放。原则上对目标薪酬按上年度比较，每年确定目标薪酬的浮动区间。

3、本报告期实际支付董事、监事和高级管理人员报酬总额为 350.31 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
邹家春	男	66	董事长兼总经理	现任	40.57	否
邹成蔚	男	38	董事兼副总经理	现任	34.93	否
姚荣康	男	52	董事兼总工程师	现任	40.4	否
高月琴	女	39	董事兼财务总监	现任	35.74	否
邹雨雅	男	68	董事	现任	40.36	否
张杰	男	47	董事	现任	34.19	否
张清	男	71	监事	离任	6	否
胡召华	男	47	监事	现任	29.33	否
何泉干	男	58	职工代表监事	现任	21.33	否
吴伟忠	男	61	副总经理兼董事会秘书	离任	28.01	否
孙晓鸣	男	44	独立董事	现任	8.5	否
姚铮	男	68	独立董事	离任	7.51	否
吴引引	女	53	独立董事	现任	8.5	否
俞彬	男	43	独立董事	现任	0.99	否
陈真理	男	36	副总经理兼董事会秘书	现任	9.6	否

王超	男	39	监事	现任	4.35	否
合计	--	--	--	--	350.31	--

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第十三次会议	2024年02月27日	2024年02月27日	详见公司刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《第三届董事会第十三次（临时）会议决议公告》公告编号 2024-001
第三届董事会第十四次会议	2024年04月18日	2024年04月22日	详见公司刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《第三届董事会第十四次会议决议公告》公告编号 2024-009
第三届董事会第十五次会议	2024年04月24日	2024年04月25日	详见公司刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《第三届董事会第十五次会议决议公告》公告编号 2024-020
第三届董事会第十六次会议	2024年07月02日	2024年07月03日	详见公司刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《第三届董事会第十六次会议决议公告》公告编号 2024-033
第三届董事会第十七次会议	2024年08月27日	2024年08月28日	详见公司刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《第三届董事会第十七次会议决议公告》公告编号 2024-044
第三届董事会第十八次会议	2024年08月30日	2024年09月02日	详见公司刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《第三届董事会第十八次会议决议公告》公告编号 2024-053
第三届董事会第十九次会议	2024年10月25日	2024年10月28日	详见公司刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《第三届董事会第十九次会议决议公告》公告编号 2024-055
第四届董事会第一次会议	2024年11月18日	2024年11月18日	详见公司刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《第四届董事会第一次会议决议公告》公告编号 2024-064

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况

董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
邹家春	8	8	0	0	0	否	3
邹成蔚	8	8	0	0	0	否	3
姚荣康	8	8	0	0	0	否	3
高月琴	8	8	0	0	0	否	3
邹雨雅	8	8	0	0	0	否	3
张杰	8	8	0	0	0	否	3
孙晓鸣	8	3	5	0	0	否	3
吴引引	8	1	7	0	0	否	3
姚铮	7	2	5	0	0	否	3
俞彬	1	1	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司全体董事恪尽职守、勤勉尽责，认真审阅了提交董事会的各项议案，作出决策时充分考虑中小股东的利益和诉求，切实增强了董事会决策的科学性，推动公司经营各项工作的持续、稳定、健康发展。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第三届董事会审计委员会	孙晓鸣、张杰、姚铮	4	2024年04月18日	1. 讨论《〈2023年年度报告及摘要〉的议案》；2. 讨论《〈2023年度财务决算报告〉的议案》；3. 讨论《关于续聘2023年度审计机构的议案》；4. 讨论《〈2023年度财务审计报告〉的议案》5. 讨论《关于内部控制自我评价报告的议案》；6. 讨论《〈2023年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》。			
第三届董事会审计委员会	孙晓鸣、张杰、姚铮	4	2024年04月24日	讨论《〈2024年第一季度报告全文〉的议案》。			
第三届董	孙晓鸣、张	4	2024年	1. 讨论《〈2024年半年度报告〉			

事会审计委员会	杰、姚铮		08月26日	及摘要的议案》2. 讨论《关于会计政策变更的议案》。			
第三届董事会审计委员会	孙晓鸣、张杰、姚铮	4	2024年10月25日	6. 讨论《关于公司2024年第三季度报告全文的议案》。			
第三届董事会提名委员会	姚铮、邹雨雅、吴引引	2	2024年09月02日	1. 讨论《关于聘任公司副总经理、董事会秘书的议案》。			
第四届董事会提名委员会	俞彬、邹雨雅、吴引引	2	2024年11月18日	1. 讨论《关于选举公司第四届董事会董事长的议案》； 2. 讨论《关于选举公司第四届董事会专门委员会委员的议案》； 3. 讨论《关于聘任公司高级管理人员的议案》；			
第三届董事会薪酬与考核委员会	孙晓鸣、邹家春、姚铮	1	2024年04月18日	1. 讨论《关于2024年度公司董事、监事和高级管理人员薪酬方案的议案》；			
第三届董事会战略委员会	邹家春、张杰、姚荣康、孙晓鸣、姚铮	1	2024年04月18日	1. 讨论《<2023年年度报告及摘要>的议案》； 2. 讨论《2023年度利润分配预案的议案》； 3. 讨论《关于向全资子公司增加注册资本的议案》。			

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	411
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	229
报告期末在职员工的数量合计（人）	640
当期领取薪酬员工总人数（人）	640
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	472
销售人员	43
技术人员	59
财务人员	17
行政人员	24
其他管理人员	25
合计	640
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	10
本科	46
大专	93
高中及以下	491
合计	640

2、薪酬政策

公司薪酬政策，在总体上，坚持与岗位价值贡献相匹配的薪酬原则，对外对标具有竞争性的企业，对内兼具公平性。

随着公司的快速发展，公司以创新引领为出发点，不断优化薪酬体系，为核心管理团队、技术研发团队、不同岗位的关键人员，量身定做符合公司战略要求和长远发展的薪酬体系，使中高层管理人员、核心人员团队稳定发展，并不断吸引了各领域的优秀人员。公司保持对各级各类人员的绩效结构和激励模式进行多方面的、广泛的探索和尝试，旨在创新出一套更有效的、更加符合公司历史文化和特色的激励办法，使全体员工能够主动形成命运共同体意识，与公司共同成长。

公司根据更新后的企业发展战略及年度经营目标，不断尝试通过包括资本市场在内的多途径考核激励方式，建立更加合理的薪酬分配体系，通过制定激励及绩效管理机制，激发员工的创新意识和绩效的改善，从而促进公司整体业绩的提升。

3、培训计划

公司高度重视员工的培训及持续学习，通过运用培训管理系统发现和培养人才，为不同阶段、不同岗位的员工提供符合其需求的培训。通过新员工入职培训、员工上岗前培训等促使新员工能尽早地投入公司集体并尽快地履行本职工作；通过引进面向技术人员、业务人员等专业知识培训课程，提升员工技能水平和业务能力；通过开设管理培训课程，凝聚优秀而稳定的管理骨干团队，通过对董监高法律法规知识的培训，使其及时掌握法律法规更新的状态。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格执行现金分红政策的相关规定，并实施了 2023 年度权益分派方案：公司于 2024 年 5 月 13 日召开的 2023 年度股东大会审议通过了《2023 年度利润分配预案的议案》，以公司总股本 192,705,526 股剔除回购专户持有 6,500 股后的 192,699,026 股为基数，向可参与分配的股东每股派 0.1200040 元（含税）现金红利分配总额为 23,124,653.91 元（含税）；本次权益分派股权登记日为：2024 年 5 月 27 日，除权除息日为：2024 年 5 月 28 日，于 2024 年 5 月 28 日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用

中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	19,169,082.60
现金分红金额（元）（含税）	19,169,082.60
现金分红总额（含其他方式）（元）	19,169,082.60
可分配利润（元）	158,414,488.24
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	69.40%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司拟以 2024 年 12 月 31 日总股本 192,705,526 股剔除回购证券专用账户 1,014,700 股后的 191,690,826 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.00 元（含税），总计派发现金股利 19,169,082.60 元（含税）。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司依据《企业内部控制基本规范》《企业内部控制应用指引》以及《深圳证券交易所上市公司内部控制指引》等相关规定，对公司的内部控制体系进行持续改进、优化，以适应不断变化的外部环境及内部管理要求。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 23 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括：公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为、公司更正已公布的财务报告、注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报、审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效；财务报告重要缺陷的迹象包括：未建立反舞弊程序和控制措施、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标；一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	非财务报告重大缺陷迹象：公司决策程序不科学导致重大决策失败；违犯国家法律、法规；重大偏离预算；制度缺失导致系统性失效；前期重大缺陷或重要缺陷未得到整改；管理人员和技术人员流失严重；媒体负面新闻频现；其他对公司负面影响重大的情形。重要缺陷迹象：公司决策程序不科学对公司经营产生中度影响；违犯行业规范，受到政府部门或监管机构处罚；部分偏离预算；重要制度不完善，导致系统性运行障碍；前期重要缺陷不能得到整改；公司关键岗位业务人员流失严重；媒体负面新闻对公司产生中度负面影响；其他对公司负面影响重要的情形。一般缺陷迹象：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果达到或超过营业收入的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；如果达到或超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润报表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果达到或超过营业收入的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果达到或超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总

	该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果达到或超过资产总额的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果达到或超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。	额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果达到或超过资产总额 0.5%但小于 1%则认定为重要缺陷；如果达到或超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，沪宁股份于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 23 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

经公司自查，公司不存在影响公司治理水平的重大违规事项，公司已经按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等相关法律法规建立健全了较为完整、合理的法人治理结构及内部控制体系，但随着公司业务规模的不断发展，外部宏观经济及市场环境的变化，公司需要进一步完善内部控制体系，持续加强自身建设，切实提升公司规范运作水平及公司治理有效性，科学决策，稳健经营，规范发展，持续提升上市公司治理质量。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	无	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，公司及子公司严格遵守国家环境保护相关法律法规，不存在因违反环境保护法律法规受到处罚的情形。

二、社会责任情况

1、对股东和债权人权益保护方面

报告期内，公司进一步加强对法律法规的学习和运作，在股东大会的召集召开和议事程序等方面规范管理，确保股东对公司重大事项的知情权、参与表决；认真履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、完整、及时、公平，不进行选择性信息披露，严格执行内幕信息知情人登记和内保密制度，公平对待所有股东和投资者；强化投资者关系管理，通过投资者关系互动平台、热线电话等多种方式与投资者进行沟通交流，保障公司所有股东尤其是中小股东各项合法权益。公司重视对投资者的分红回报，致力于与投资者建立长期信任与共赢关系，注重保护投资者，充分尊重和维护所有股东特别是中小股东的合法权益，不断健全和完善公司法人治理结构，保证公司长期、稳定、健康发展。公司通过设立投资者电话专线、专用传真、专用邮箱等多种渠道，积极接收和回复投资者咨询，更高效地接收和解答投资者的询问和咨询。

报告期内，以公司总股本 192,705,526 股剔除回购专户持有 6,500 股后的 192,699,026 股为基数，向可参与分配的股东每股派 0.1200040 元（含税）现金红利分配总额为 23,124,653.91 元（含税），回报了广大投资者一直以来对公司的支持与信任。

2、员工权益保护方面

公司始终坚持公司发展与员工成长，经济效益和社会效益并重的理念，公司在用工制度上完全符合《劳动法》、《劳动合同法》等法律、法规的要求，与所有员工签订了《劳动合同》，办理了各种社会保险，尊重和维护员工的个人权益。公司注重人才培养，不断完善职业培训制度，积极开展培训，提升员工素质，为员工发展提供更多机会，实现员工与企业的共同成长。公司依据《公司法》、《公司章程》、《妇女权益保护法》等规定，支持工会依法开展工作，关注职工的合理诉求，关注员工健康和满意度，构建和谐稳定的劳资关系。

公司将“创新，激情，专注，分享”作为核心价值观，把产品创新和产业化落地的骨干人员作为核心资源和核心竞争力对待，公司研发骨干全部进入公司第一期股权激励方案，为长期核心竞争力的形成打下牢固的人力资源基础。

3、供应商和客户、消费者权益保护方面

公司与供应商和客户的合作，一直注重长远和战略性合作，充分尊重并保护供应商、客户的合法权益，建立合作共赢的战略合作伙伴关系，形成多方共同成长的长期发展模式。报告期内，面对各种外部环境的冲击，公司通过推进与客户和供应商的“命运共同体”建设，共同面对困难，研究对策，一起共度难关，共同面向未来。

4、安全生产方面

公司重视安全生产投入，将员工的生命安全视为头等大事，不断加大安全生产的技术更新，保证投入安全生产所需的资金、人力、财物及时和足额到位。公司积极组织开展生产设备的经常性维护管理，及时排除安全隐患，切实做到安全生产。

公司通过职工安全培训教育，让员工牢固树立“安全第一、预防为主”的思想，提高防范灾害的技能和水平。培训教育成为经常化、制度化，做到警钟长鸣，不能有丝毫放松和懈怠。对于特殊作业人员和特殊资质要求的生产岗位，依法实行资格认证制度，持证上岗。

5、环保方面

公司贯彻国家《环境保护法》、《大气污染防治法》、《水污染防治法》等相关法律法规，按照“遵守法规，绿色生产，健康为本，安全第一，和谐发展，持续改进”的环保方针为指导，建立健全环境管理体系和职业健康安全管理体系，达到生态友好、绿色环保型生产环境。同时公司积极响应国家“碳达峰”、“碳中和”的号召，履行上市公司的使命和社会责任。

公司本身就是生产电梯安全部件的企业，报告期内，公司进一步确立了公司愿景、使命、价值观。公司将持续秉承“因为沪宁，所以安全”的使命和责任担当，聚焦行业安全系统，通过新技术、新材料、新结构的不断创新和研发投入，构建沪宁“技术引领、低成本、高品质”的品牌竞争力，驱动行业健康发展。着力打造以奋斗者为本的专业团队和干部队伍；着力开拓新市场、新产品；着力提升经营能力，提升效益，为实现“行业安全系统引领者”的愿景而努力奋斗！

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司暂无脱贫攻坚成果及乡村振兴情况

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	上海旭诺资产管理有限公司-旭诺卓越1号私募证券投资基金/上海国科龙晖私募基金管理有限公司-苏州国科浩宸股权投资合伙企业（有限合伙）	其他承诺	<p>受让方向转让方作出以下承诺和保证，并确认转让方是基于下列每项承诺和保证的准确性及其充分履行而签署及履行本协议的：</p> <p>1 受让方系中华人民共和国境内合法设立并有效存续的合伙企业。</p> <p>2 受让方已获得其内部有关本协议及相关文件之订立、有效、履行和执行等所必要的所有授权、同意、批准或许可，并且该等授权、同意、批准或许可是完全合法有效的，本协议对受让方有法律约束力，其条款可强制执行。</p> <p>3 受让方为签订本协议之目的而向转让方提交的各项文件及资料均为真实、完整的、无任何伪造、虚假或隐瞒之处。</p> <p>4 受让方拥有足够的经济实力和能力签署本协议，保证其支付股份转让价款的资金来源合法有效。</p> <p>5 受让方承诺自取得标的股份之日起十八个月内，不转让或者委托他人管理标的股份，也不由标的上市公司回购该部分股份。若因标的上市公司进行权益分派等导致受让方持有的公司股份发生变化的，受让方仍将遵守上述承诺。前述锁定期满后，受让方进行标的股份减持时将严格遵守有关上市公司股票减持的各项法规和政策，并按照中国证监会和交易所有关规定及时履行相关信息披露义务。</p>	2023年06月29日	2024年12月29日	履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	邹家春/邹雨雅	股份减持承诺	<p>《减持股份实施细则》的相关规定。一、自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人在发行人首次公开发行前持有的公司股份，也不由发行人回购该等股份。二、在本人担任发行人董事、高级管理人员期间，本人每年转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份；在公司首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人持有的公司股份；在公司首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转</p>	2016年06月15日	长期有效	正常履行

			让本人持有的公司股份。因公司进行权益分派等导致持有公司股份发生变化的，亦遵守上述规定。同时，自离职申报之日起六个月内，增持的公司股份也将予以锁定。三、本人将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，深圳证券交易所《股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东沪宁投资/实际控制人邹家春/其他持有5%以上股份的股东斯代富投资	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为了避免与公司之间将来可能发生的同业竞争，公司控股股东沪宁投资、实际控制人邹家春、其他持有5%以上股份的股东斯代富投资分别于2016年2月6日向本公司出具了《避免同业竞争承诺函》：“一、本人/本公司目前没有、将来也不直接或间接从事与杭州沪宁电梯部件股份有限公司（以下简称“发行人”）及其控股的子公司现有及将来的业务构成同业竞争的任何活动，包括但不限于研发、生产和销售与发行人及其控股的子公司研发、生产和销售产品相同或相近似的任何产品，并愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任；二、对本人/本公司控股企业或间接控股的企业（不包括发行人及其控股子公司），本人/本公司将通过派出机构及人员（包括但不限于董事、经理）在该等企业履行本承诺项下的义务，并愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任；三、自本承诺函签署之日起，如发行人进一步拓展其产品和业务范围，本人/本公司及本人/本公司控股的企业将不与发行人拓展后的产品或业务相竞争；可能与发行人拓展后的产品或业务发生竞争的，本人/本公司及本人/本公司控股的企业按照如下方式退出与发行人的竞争：A、停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；B、停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；C、将相竞争的业务纳入到发行人来经营；D、将相竞争的业务转让给无关联的第三方。”	2016年06月02日	长期有效	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司全体董事/高级管理人员	其他承诺	1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、对本人的职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、如公司未来进行股权激励，则拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。如违反上述承诺，本人愿承担相应的法律责任。	2016年04月26日	长期有效	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	杭州沪宁投资有限公司/邹家春/邹雨雅	股份减持承诺	自2023年10月12日起未来六个月内不以任何形式减持所持有的公司股票，承诺期内如发生资本公积转增股本、派送股票红利、配股、增发等产生	2023年10月12日	2024年4月11日	履行完毕

			的股份，亦遵守上述承诺。			
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	银雪姣、江汇
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	一年、三年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	23,000	12,000	0	0
银行理财产品	募集资金	7,600	7,400	0	0
合计		30,600	19,400	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
沪宁股份	德国公司	其他设备	2020年09月01日			不适用		公允价值	5,673.26	否	无	合同中所约定的全部七台旋压设备已全部到位，目前已安装完成投入使用。	2021年06月07日	巨潮资讯网（www.cninfo.cn/）

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、股份回购实施

2024 年 2 月 27 日，公司通过股份回购方案，拟以 1000-2000 万元自有资金回购股份，价格上限 19 元/股，期限 6 个月。截至 2024 年 6 月 30 日，累计回购 715,600 股（占股本 0.3713%），成交额 10,078,503 元。2024 年 8 月 27 日完成回购计划，累计回购 1,014,700 股（占股本 0.53%），成交额 13,727,587.50 元。具体内容详见：www.cninfo.com.cn《关于回购公司股份方案的公告》（2024-002）《关于回购公司股份的进展公告》（2024-038）《关于股份回购完成暨股份变动的公告》（2024-050）

2、权益分派及回购价调整

2024 年 5 月 13 日股东大会通过 2023 年度利润分配预案，5 月 28 日完成权益分派实施并调整回购价格上限。具体内容详见：www.cninfo.com.cn《关于 2023 年年度权益分派实施公告》（2024-025）《关于 2023 年年度权益分派实施后调整回购股份价格上限的公告》（2024-026）

3、管理层变更

2024 年 9 月 2 日，第三届董事会聘任陈真理为副总经理、董事会秘书，接替退休离任的吴伟忠。具体内容详见：www.cninfo.com.cn《关于副总经理、董事会秘书辞任暨聘任副总经理、董事会秘书的公告》（2024-051）

4、董事会、监事会换届

2024 年 11 月 18 日，公司完成董事会、监事会换届选举，聘任新一届高级管理人员及证券事务代表。具体内容详见：www.cninfo.com.cn《关于董事会、监事会完成换届选举及聘任高级管理人员、证券事务代表的公告》（2024-066）

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	13,275,708	6.89%				- 2,658,000	- 2,658,000	10,617,708	5.51%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	13,275,708	6.89%				- 2,658,000	- 2,658,000	10,617,708	5.51%
其中：境内法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境内自然人持股	13,275,708	6.89%				- 2,658,000	- 2,658,000	10,617,708	5.51%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	179,429,818	93.11%				2,658,000	2,658,000	182,087,818	94.49%
1、人民币普通股	179,429,818	93.11%				2,658,000	2,658,000	182,087,818	94.49%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其	0	0.00%						0	0.00%

他									
三、股份总数	192,705,526	100.00%				0	0	192,705,526	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

高管锁定股每年转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%。数据来源于中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《限售股份明细数据表》。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
邹家春	10,642,196		2,660,250	7,981,946	高管锁定股	高管锁定制
邹雨雅	2,633,512	2,250		2,635,762	高管锁定股	高管锁定制
合计	13,275,708	2,250	2,660,250	10,617,708	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	4,150	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	4,712	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	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（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		数量
							股份状态		
杭州沪宁投资有限公司	境内非国有法人	28.83%	55,551,242	0	0	55,551,242	不适用		0
杭州斯代富投资管理有限公司	境内非国有法人	9.11%	17,550,000	0	0	17,550,000	不适用		0
邹家春	境内自然人	5.52%	10,642,595	0	7,981,946	2,660,649	不适用		0
上海国科龙晖私募基金管理有限公司—苏州国科浩宸股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	5.05%	9,731,629	0	0	9,731,629	不适用		0
上海旭诺资产管理有限公司—旭诺卓越1号私募证券投资基金	其他	5.05%	9,731,629	0	0	9,731,629	不适用		0
北京暖逸欣私募基金管理有限公司—暖	其他	2.59%	5,000,000	0	0	5,000,000	不适用		0

逸欣天 宁1号 私募证 券投资 基金								
赵磊	境内自 然人	1.75%	3,380,0 00	0	0	3,380,0 00	不适用	0
邹雨雅	境内自 然人	1.54%	2,964,8 58	- 546,492	2,635,7 62	328,823	不适用	0
北京暖 逸欣 私募基 金管理 有限公 司-暖 逸欣天 宁3号 私募证 券投资 基金	其他	1.19%	2,300,0 00	0	0	2,300,0 00	不适用	0
北京睿 策投资 管理有 限公司 -睿策 专户二 号私募 基金	其他	0.81%	1,568,3 50	0	0	1,568,3 50	不适用	0
战略投资者或一般 法人因配售新股成 为前10名股东的情 况(如有)(参见注 4)	战略投资者上海国科龙晖私募基金管理有限公司-苏州国科浩宸股权投资合伙企业(有限合伙)、上海旭诺资产管理有限公司-旭诺卓越1号私募证券投资基金于2023年6月30日完成了控股股东和实际控制人协议转让股份登记,成为公司持股5%以上股东。							
上述股东关联关系 或一致行动的说明	邹家春先生持有杭州沪宁投资有限公司99%的出资额、持有杭州斯代富投资管理有限公司66.57%的出资额。邹家春先生与邹雨雅先生为兄弟关系。上述四位股东够成一致行动人。 上海国科龙晖私募基金管理有限公司-苏州国科浩宸股权投资合伙企业(有限合伙)、上海旭诺资产管理有限公司-旭诺卓越1号私募证券投资基金因协议约定为一致行动人关系。							
上述股东涉及委托/ 受托表决权、放弃 表决权情况的说明	无此情况							
前10名股东中存在 回购专户的特别说 明(如有)(参见注 10)	无							
前10名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份、高管锁定股)								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
杭州沪宁投资有限 公司	55,551,242	人民币普通股	55,551,242					
杭州斯代富投资管 理有限公司	17,550,000	人民币普通股	17,550,000					
上海国科龙晖私募 基金管理 有限公司-苏州国	9,731,629	人民币普通股	9,731,629					

科浩宸股权投资合伙企业（有限合伙）			
上海旭诺资产管理有限公司—旭诺卓越1号私募证券投资基金	9,731,629	人民币普通股	9,731,629
北京暖逸欣私募基金管理有限公司—暖逸欣天宁1号私募证券投资基金	5,000,000	人民币普通股	5,000,000
赵磊	3,380,000	人民币普通股	3,380,000
邹家春	2,660,649	人民币普通股	2,660,649
北京暖逸欣私募基金管理有限公司—暖逸欣天宁3号私募证券投资基金	2,300,000	人民币普通股	2,300,000
北京睿策投资管理有限公司—睿策专户二号私募基金	1,568,350	人民币普通股	1,568,350
张瑞	1,472,600	人民币普通股	1,472,600
前10名无限售流通股股东之间，以及前10名无限售流通股股东和前10名股东之间关联关系或一致行动的说明	邹家春先生持有杭州沪宁投资有限公司99%的出资额、持有杭州斯代富投资管理有限公司66.57%的出资额。邹家春先生与邹雨雅先生为兄弟关系。上述四位股东够成一致行动人。上海国科龙晖私募基金管理有限公司-苏州国科浩宸股权投资合伙企业（有限合伙）、上海旭诺资产管理有限公司-旭诺卓越1号私募证券投资基金因协议约定为一致行动人关系。未知其他前10名无限售流通股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注5）	公司股东北京暖逸欣私募基金管理有限公司—暖逸欣天宁1号私募证券投资基金通过普通证券账户持有0股，通过华安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有5,000,000股，实际合计持有5,000,000股； 公司股东赵磊通过普通证券账户持有0股，通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有3,380,000股，实际合计持有3,380,000股； 公司股东北京暖逸欣私募基金管理有限公司—暖逸欣天宁3号私募证券投资基金通过普通证券账户持有0股，通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有2,300,000股，实际合计持有2,300,000股。		

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前10名普通股股东、前10名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前10名普通股股东、前10名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
杭州沪宁投资有限公司	邹家春	2015年07月21日	913301103418771854	服务：实业投资、投资管理（除证券、期货）、受托资产管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

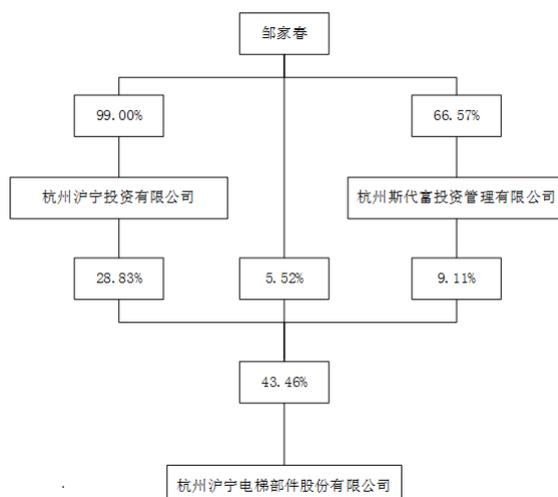
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
邹家春	本人	中国	否
主要职业及职务	董事长兼总经理		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024 年 02 月 27 日	1,014,700	0.53%	1372.76	2024 年 2 月 27 日至 2024 年 8 月 27 日	用于股权激励	1,014,700	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 21 日
审计机构名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中汇会审[2025]4914 号
注册会计师姓名	银雪姣、江汇

审计报告正文

杭州沪宁电梯部件股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了杭州沪宁电梯部件股份有限公司(以下简称沪宁股份)财务报表,包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了沪宁股份 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期合并财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对合并财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

收入确认

1. 事项描述

如沪宁股份合并财务报表附注五(三十六)所示,2024 年度沪宁股份合并口径营业收入 32,359.92 万元,为沪宁股份合并利润表重要组成项目。由于营业收入是沪宁股份关键财务指标之一,从而存在沪宁股份管理层(以下简称管理层)为达到特定目的或期望而操纵收入确认的固有风险,为此我们确定收入确认作为关键审计事项。

沪宁股份收入主要来源于销售电梯部件。根据沪宁股份合并财务报表附注三(二十七)披露的会计政策,沪宁股份根据与客户签订的销售合同或订单需求,完成相关产品生产,发出至客户并经客户验收确认,款项已收讫或预计可以收回时确认收入。

2. 审计应对

针对收入确认这一关键审计事项,我们实施审计程序主要包括:

- (1)了解、测试沪宁股份与销售、收款相关的内部控制制度、财务核算制度的设计和执行;复核相关会计政策是否合理且一贯运用;
- (2)结合销售的产品类别及沪宁股份实际发展情况,执行分析性复核程序,判断销售收入和毛利变动的合理性;
- (3)执行细节测试,抽样检查销售相关的合同、订单、出库单、收款记录及验收单据等;
- (4)选取主要客户对本期销售收入结合应收账款执行函证程序;
- (5)对营业收入执行截止测试,确认沪宁股份的收入确认是否记录在正确的会计期间。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括 2024 年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

沪宁股份治理层(以下简称治理层)负责监督沪宁股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可

能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(六) 就沪宁股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中汇会计师事务所(特殊普通合伙) 中国注册会计师：银雪娇

(项目合伙人)

中国·杭州 中国注册会计师：江汇

报告日期：2025 年 4 月 21 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：杭州沪宁电梯部件股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	54,024,544.85	380,520,629.88
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	194,410,408.21	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	119,112,839.84	122,614,613.27
应收款项融资	20,561,379.41	21,050,970.97
预付款项	2,184,202.50	4,910,505.16
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,068,555.22	2,652,181.22
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	50,706,193.31	48,653,401.93
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	7,317,336.07	8,191,299.52
流动资产合计	450,385,459.41	588,593,601.95
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
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	4,543,936.21	3,388,761.53
其他非流动金融资产	20,000,000.00	20,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	210,397,349.34	159,163,193.96

在建工程	167,758,063.91	215,450,307.07
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,613,320.97	6,472,455.89
无形资产	37,717,900.49	38,300,621.80
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	2,604,229.52	2,604,229.52
长期待摊费用	199,028.05	569,154.51
递延所得税资产	862,949.62	208,578.13
其他非流动资产	111,810,593.84	505,295.70
非流动资产合计	560,507,371.95	446,662,598.11
资产总计	1,010,892,831.36	1,035,256,200.06
流动负债：		
短期借款	45,350,000.00	65,400,000.00
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	6,750,000.00	2,480,000.00
应付账款	46,599,092.12	49,540,403.72
预收款项		
合同负债	329,432.94	910,062.24
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	14,107,707.98	12,948,052.44
应交税费	4,135,505.18	3,802,546.20
其他应付款	2,000,000.00	2,033,473.38
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	2,000,542.52	2,336,558.82
其他流动负债	42,826.28	118,308.09
流动负债合计	121,315,107.02	139,569,404.89
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	2,437,700.46	4,008,683.90
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,183,897.95	1,212,297.27
递延所得税负债	3,428,899.19	3,775,062.79
其他非流动负债		
非流动负债合计	11,050,497.60	8,996,043.96
负债合计	132,365,604.62	148,565,448.85
所有者权益：		
股本	192,705,526.00	192,705,526.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	447,458,505.86	447,458,505.86
减：库存股	13,728,378.11	
其他综合收益	3,692,345.78	2,710,447.30
专项储备		
盈余公积	35,662,108.68	31,116,598.26
一般风险准备		
未分配利润	212,737,118.53	212,699,673.79
归属于母公司所有者权益合计	878,527,226.74	886,690,751.21
少数股东权益		
所有者权益合计	878,527,226.74	886,690,751.21
负债和所有者权益总计	1,010,892,831.36	1,035,256,200.06

法定代表人：邹家春 主管会计工作负责人：高月琴 会计机构负责人：高月琴

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	42,482,510.96	369,330,688.70
交易性金融资产	194,410,408.21	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	120,367,085.72	122,437,941.42
应收款项融资	20,437,681.61	21,050,970.97
预付款项	413,574.39	2,719,867.30
其他应收款	2,003,721.52	2,077,921.00
其中：应收利息		
应收股利		
存货	26,220,675.23	20,499,973.92
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	606,310.58	3,057,234.63
流动资产合计	406,941,968.22	541,174,597.94
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	211,344,574.74	191,344,574.74
其他权益工具投资	4,543,936.21	3,388,761.53
其他非流动金融资产	20,000,000.00	20,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	175,032,863.88	120,031,822.62
在建工程	72,663,629.79	136,985,439.46
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	13,750,831.11	13,778,288.86
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	184,366.15	364,324.51
递延所得税资产	546,413.83	
其他非流动资产	111,648,593.84	505,295.70
非流动资产合计	609,715,209.55	486,398,507.42
资产总计	1,016,657,177.77	1,027,573,105.36
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	58,600,000.00	76,680,000.00
应付账款	115,091,959.27	122,260,686.16
预收款项		
合同负债	335,937.36	916,566.66
应付职工薪酬	9,778,387.04	8,779,931.51
应交税费	1,769,698.93	1,137,685.94
其他应付款		33,473.38
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	43,671.86	119,153.67
流动负债合计	185,619,654.46	209,927,497.32
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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,157,604.66	1,180,831.62
递延所得税负债		168,828.44
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,157,604.66	1,349,660.06
负债合计	190,777,259.12	211,277,157.38
所有者权益：		
股本	192,705,526.00	192,705,526.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	448,813,352.33	448,813,352.33
减：库存股	13,728,378.11	
其他综合收益	3,692,345.78	2,710,447.30
专项储备		
盈余公积	35,982,584.41	31,437,073.99
未分配利润	158,414,488.24	140,629,548.36
所有者权益合计	825,879,918.65	816,295,947.98
负债和所有者权益总计	1,016,657,177.77	1,027,573,105.36

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	323,599,202.97	375,807,653.63
其中：营业收入	323,599,202.97	375,807,653.63
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	296,742,158.22	325,089,466.50
其中：营业成本	244,665,295.09	274,817,539.68
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,162,237.80	3,162,744.33
销售费用	6,659,494.52	7,073,704.91
管理费用	28,853,110.42	30,749,131.55
研发费用	18,948,011.39	19,445,180.23
财务费用	-5,545,991.00	-10,158,834.20
其中：利息费用	1,063,211.00	881,863.75
利息收入	6,721,652.58	11,110,412.24
加：其他收益	3,732,333.19	5,118,816.85
投资收益（损失以“-”号填列）	2,278,843.63	114,809.70
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		
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）	387,177.58	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	137,800.04	868,601.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,785,447.14	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-24,063.13	-30,593.35
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	31,583,688.92	56,789,821.49
加：营业外收入	1,671.14	80,576.15
减：营业外支出	236,394.46	692,124.21
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	31,348,965.60	56,178,273.43
减：所得税费用	3,641,356.53	7,592,908.30
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	27,707,609.07	48,585,365.13
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	27,707,609.07	48,585,365.13
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	27,707,609.07	48,585,365.13
2. 少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	981,898.48	-470,697.42

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	981,898.48	-470,697.42
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	981,898.48	-470,697.42
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	981,898.48	-470,697.42
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	28,689,507.55	48,114,667.71
归属于母公司所有者的综合收益总额	28,689,507.55	48,114,667.71
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	0.1441	0.2521
（二）稀释每股收益	0.1441	0.2521

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：邹家春 主管会计工作负责人：高月琴 会计机构负责人：高月琴

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	324,858,061.85	375,964,321.90
减：营业成本	271,537,381.28	305,128,657.34
税金及附加	1,764,791.66	1,732,205.74
销售费用	6,659,494.52	7,073,704.91
管理费用	21,265,369.65	23,114,343.89
研发费用	18,948,011.39	19,280,341.44
财务费用	-5,886,825.72	-10,368,474.50
其中：利息费用	604,127.80	490,117.76
利息收入	6,572,611.04	10,923,820.56
加：其他收益	3,557,468.36	4,955,515.58
投资收益（损失以“－”号填列）	32,278,843.63	114,809.70

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	387,177.58	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	133,968.54	875,618.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,785,447.14	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	392.59	92,738.97
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	45,142,242.63	36,042,226.23
加：营业外收入	1,671.14	22,877.79
减：营业外支出	217,651.58	633,719.99
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	44,926,262.19	35,431,384.03
减：所得税费用	-528,842.02	2,447,387.77
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	45,455,104.21	32,983,996.26
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	45,455,104.21	32,983,996.26
（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	981,898.48	-470,697.42
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	981,898.48	-470,697.42
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	981,898.48	-470,697.42
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	46,437,002.69	32,513,298.84
七、每股收益：		

(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	337,151,883.27	394,481,379.51
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	1,763,498.20	3,702,958.51
收到其他与经营活动有关的现金	11,673,918.72	13,861,180.15
经营活动现金流入小计	350,589,300.19	412,045,518.17
购买商品、接受劳务支付的现金	170,705,568.36	194,052,727.02
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	77,961,843.38	80,116,173.86
支付的各项税费	21,878,498.01	28,401,170.62
支付其他与经营活动有关的现金	13,165,513.00	15,983,353.74
经营活动现金流出小计	283,711,422.75	318,553,425.24
经营活动产生的现金流量净额	66,877,877.44	93,492,092.93
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	113,278.90	114,809.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15,279.21	538,449.49
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	584,026,375.32	
投资活动现金流入小计	584,154,933.43	653,259.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	32,089,590.41	106,716,932.88
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	885,460,250.00	
投资活动现金流出小计	917,549,840.41	126,716,932.88

投资活动产生的现金流量净额	-333,394,906.98	-126,063,673.69
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	118,500,171.53	92,211,118.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	118,500,171.53	92,211,118.00
偿还债务支付的现金	139,404,127.80	74,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,124,653.91	23,614,780.88
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	15,950,445.31	2,222,067.19
筹资活动现金流出小计	178,479,227.02	100,736,848.07
筹资活动产生的现金流量净额	-59,979,055.49	-8,525,730.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-326,496,085.03	-41,097,310.83
加：期初现金及现金等价物余额	380,520,629.88	421,617,940.71
六、期末现金及现金等价物余额	54,024,544.85	380,520,629.88

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	337,084,733.22	394,347,099.63
收到的税费返还	1,614,592.43	3,538,708.87
收到其他与经营活动有关的现金	11,348,884.71	13,497,959.23
经营活动现金流入小计	350,048,210.36	411,383,767.73
购买商品、接受劳务支付的现金	266,252,759.48	225,566,656.95
支付给职工以及为职工支付的现金	51,429,692.47	54,185,863.42
支付的各项税费	7,383,175.37	10,567,141.62
支付其他与经营活动有关的现金	11,033,148.49	13,733,364.98
经营活动现金流出小计	336,098,775.81	304,053,026.97
经营活动产生的现金流量净额	13,949,434.55	107,330,740.76
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	30,113,278.90	114,809.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,100.00	251,429.49
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	583,526,375.32	
投资活动现金流入小计	613,643,754.22	366,239.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,128,084.49	53,699,983.91
投资支付的现金	20,000,000.00	50,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	885,460,250.00	
投资活动现金流出小计	917,588,334.49	103,699,983.91
投资活动产生的现金流量净额	-303,944,580.27	-103,333,744.72
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		
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	23,124,653.91	23,124,663.12
支付其他与筹资活动有关的现金	13,728,378.11	
筹资活动现金流出小计	36,853,032.02	23,124,663.12
筹资活动产生的现金流量净额	-36,853,032.02	-23,124,663.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-326,848,177.74	-19,127,667.08
加：期初现金及现金等价物余额	369,330,688.70	388,458,355.78
六、期末现金及现金等价物余额	42,482,510.96	369,330,688.70

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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											小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		其他		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	192,705,526.00				447,458,505.86		2,710,447.30		31,116,598.26		212,699,673.79		886,690,751.21	886,690,751.21	
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	192,705,526.00				447,458,505.86		2,710,447.30		31,116,598.26		212,699,673.79		886,690,751.21	886,690,751.21	
三、本期增减变动金额（减少以“—”						13,728,378.11	981,898.48		4,545,510.42		37,444.74		-8,163,524.47	-8,163,524.47	

”号 填列)															
(一) 综合收 益总 额							981, 898. 48				27,7 07,6 09.0 7		28,6 89,5 07.5 5		28,6 89,5 07.5 5
(二) 所有 者投 入和 减少 资本						13,7 28,3 78.1 1							- 13,7 28,3 78.1 1		- 13,7 28,3 78.1 1
1. 所有 者投 入的 普通 股															
2. 其他 权益 工具 持有 者投 入资 本															
3. 股份 支付 计入 所有 者权 益的 金额															
4. 其他						13,7 28,3 78.1 1							- 13,7 28,3 78.1 1		- 13,7 28,3 78.1 1
(三) 利 润分 配									4,54 5,51 0.42		- 27,6 70,1 64.3 3		- 23,1 24,6 53.9 1		- 23,1 24,6 53.9 1
1. 提取 盈余 公积									4,54 5,51 0.42		- 4,54 5,51 0.42				
2. 提取 一般 风险															

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	192,705,526.00				447,458,505.86	13,728,378.11	3,692,345.78		35,662,108.68		212,737,118.53		878,527,226.74	878,527,226.74

上期金额

单位：元

项目	2023 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											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	192,705,526.00				447,458,505.86		3,181,144.72		27,818,198.63		190,524,074.36		861,687,449.57	861,687,449.57	
加：会计政策变更											13,297.05		13,297.05	13,297.05	
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	192,705,526.00				447,458,505.86		3,181,144.72		27,818,198.63		190,537,371.41		861,700,746.62	861,700,746.62	
三、本期增减变动金额（减）							-470,697.42		3,298,399.63		22,162,302.38		24,990,004.59	24,990,004.59	

少以 “一 ”号 填 列)															
(一) 综 合 收 益 总 额							- 470, 697. 42				48,5 85,3 65.1 3		48,1 14,6 67.7 1		48,1 14,6 67.7 1
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本															
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股															
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本															
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额															
4. 其 他															
(三) 利 润 分 配									3,29 8,39 9.63		- 26,4 23,0 62.7 5		- 23,1 24,6 63.1 2		- 23,1 24,6 63.1 2
1. 提 取 盈 余 公 积									3,29 8,39 9.63		- 3,29 8,39 9.63				
2. 提 取 一 般 风 险 准 备															

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	192,705,526.00				447,458,505.86		2,710,447.30		31,116,598.26		212,699,673.79		886,690,751.21		886,690,751.21

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	192,705,526.00				448,813,352.33		2,710,447.30		31,437,073.99	140,629,548.36		816,295,947.98
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	192,705,526.00				448,813,352.33		2,710,447.30		31,437,073.99	140,629,548.36		816,295,947.98
三、本期增减变动						13,728,378.11	981,898.48		4,545,510.42	17,784,939.88		9,583,970.67

金额 (减少以 “一”号 填列)												
(一) 综合收 益总 额							981,8 98.48			45,45 5,104 .21		46,43 7,002 .69
(二) 所有 者投 入和 减少 资本												- 13,72 8,378 .11
1. 所 有者 投入 的普 通股												
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本												
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金 额												
4. 其 他							13,72 8,378 .11					- 13,72 8,378 .11
(三) 利 润分 配									4,545 ,510. 42	- 27,67 0,164 .33		- 23,12 4,653 .91
1. 提 取盈 余公 积									4,545 ,510. 42	- 4,545 ,510. 42		
2. 对 所有 者 (或										- 23,12 4,653 .91		- 23,12 4,653 .91

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	192,705,526.00				448,813,352.33	13,728,378.11	3,692,345.78		35,982,584.41	158,414,488.24		825,879,918.65

上期金额

单位：元

项目	2023 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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	192,705,526.00				448,813,352.33		3,181,144.72		28,138,674.36	134,068,614.85		806,907,312.26
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	192,705,526.00				448,813,352.33		3,181,144.72		28,138,674.36	134,068,614.85		806,907,312.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-470,697.42		3,298,399.63	6,560,933.51		9,388,635.72
(一) 综							-470,697.42			32,983,996.51		32,513,298.63

合收益总额							97.42			.26		.84
(二)所有者投入和减少资本												
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
(三)利润分配									3,298,399.63	-26,423,062.75		-23,124,663.12
1.提取盈余公积									3,298,399.63	-3,298,399.63		
2.对所有者(或股东)的分配										-23,124,663.12		-23,124,663.12
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、	192,7				448,8		2,710		31,43	140,6		816,2

本期 期末 余额	05,52 6.00			13,35 2.33		,447. 30		7,073 .99	29,54 8.36		95,94 7.98
----------------	---------------	--	--	---------------	--	-------------	--	--------------	---------------	--	---------------

三、公司基本情况

杭州沪宁电梯部件股份有限公司(以下简称公司或本公司)系在杭州沪宁电梯配件有限公司(以下简称沪宁有限)的基础上整体变更设立,于2015年12月10日在杭州市市场监督管理局登记注册,现已取得统一社会信用代码为913301002554310997的《营业执照》。公司注册地:浙江省杭州市余杭区中泰街道石鸽社区。法定代表人:邹家春。公司现有注册资本为人民币192,705,526.00元,总股本为192,705,526.00股,每股面值人民币1元,公司股票于2017年6月29日在深圳证券交易所挂牌交易,股票证券代码300669。

根据2017年5月19日中国证券监督管理委员会下发的《关于核准沪宁电梯部件股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可[2017]765号)核准,公司向社会公开发行人民币普通股21,050,000股,每股面值人民币1元,增加注册资本人民币21,050,000.00元。

根据2019年1月9日召开的2019年第一次临时股东大会审议通过的《关于〈公司2018年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》以及2019年1月18日召开的第二届董事会第三次会议决议通过的《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》,公司向金浪群、胡冬凤等67名自然人以人民币9.18元/股的价格授予限制性股票1,048,104股,每股面值人民币1元,增加股本人民币1,048,104.00元,增加资本公积—股本溢价人民币8,573,490.72元。

根据2019年6月11日召开的第二届董事会第七次会议上审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》,首次授予限制性股票的激励对象刘伟因个人原因离职而不再具备激励资格,公司以人民币8.982459元/股的价格回购已授予但尚未解锁的首次授予限制性股票合计8,531股,每股面值人民币1元,减少股本人民币8,531.00元,减少资本公积——股本溢价69,783.58元。

根据2019年9月10日召开的第二届董事会第十次会议上审议通过的《关于向激励对象授予2018年限制性股票激励计划预留股份的议案》,公司决定向徐文松、冯国华、闻佳玮3名自然人以人民币11.74元/股的价格授予限制性股票184,960股,每股面值人民币1元,增加股本人民币184,960.00元,增加资本公积——股本溢价人民币1,986,470.40元。

根据2020年4月30日召开的2019年度股东大会决议和修改后的章程,公司以2019年12月31日的股本总额85,424,533股为基数,向全体股东按每10股转增3股的比例,以资本公积(股本溢价)转增股本25,627,359股,每股面值1元,共计人民币25,627,359.00元,转增后公司注册资本为人民币111,051,892.00元。

根据2021年3月5日中国证券监督管理委员会下发的《关于同意杭州沪宁电梯部件股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》(证监许可[2021]601号)同意注册,公司向特定对象发行人民币普通股17,418,459股,发行价格14.4元/股,每股面值人民币1元,募集资金总额为人民币250,999,994.19元,扣除各项发行费用人民币8,342,480.71元

(不含增值税)，实际募集资金净额为人民币 242,657,513.48 元。其中新增注册资本及实收资本(股本)为人民币 17,418,459.00 元，新增资本公积—股本溢价为人民币 225,239,054.48 元。

根据 2022 年 5 月 16 日召开的 2021 年年度股东大会决议，公司以 2021 年 12 月 31 日的股本总额 128,470,351 股为基数，向全体股东每 10 股转增 5 股的比例，以资本公积(股本溢价)转增股本 64,235,175 股，每股面值 1 元，共计人民币 64,235,175.00 元，转增后公司注册资本为 192,705,526 股。

公司历次增资和股权变更事项均已办妥工商变更登记手续。截至 2024 年 12 月 31 日，公司注册资本和实收资本(股本)均为人民币 192,705,526.00 元。股本结构如下：

股东名称	股本(元)	股权比例(%)
限售条件流通股	10,617,708.00	5.51
无限售条件流通股	182,087,818.00	94.49
合计	192,705,526.00	100.00

本公司的基本组织架构：根据国家法律法规和公司章程的规定，建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构；董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会。公司下设研发中心、质量中心、营运中心、数字化工厂、营销中心、人力行政中心、财务中心、内审部等主要职能部门。

本公司属电梯配件制造行业。主要经营活动为：一般项目：通用设备制造（不含特种设备制造）；通用零部件制造；机械设备销售；机械设备研发；新材料技术研发；金属表面处理及热处理加工；非居住房地产租赁；机械设备租赁；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)。(分支机构经营场所设在：杭州市余杭区余杭街道义创路 7 号 1 幢)

本财务报表及财务报表附注已于 2025 年 4 月 21 日经公司第四届董事会第二次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)，以及中国证券监督管理委员会《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(2023 年修订)》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收票据坏账准备、应收账款坏账准备、应收款项融资坏账准备、其他应收款坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易和事项制定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见本附注“主要会计政策和会计估计——应收票据”、“主要会计政策和会计估计——应收账款”、“主要会计政策和会计估计——应收款项融资”、“主要会计政策和会计估计——其他应收款”、“主要会计政策和会计估计——存货”、“主要会计政策和会计估计——固定资产”、“主要会计政策和会计估计——无形资产”、“主要会计政策和会计估计——收入”等相关说明。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的投资活动现金流量	现金流量金额占公司资产总额的 5.00%以上的单项投资活动

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1. 同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；对于合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(1)这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；(2)这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；(3)一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；(4)一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益或留存收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准及合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。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、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目和综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“主要会计政策和会计估计——长期股权投资”或“主要会计政策和会计估计——金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。即在

丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积(股本溢价)。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起3个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注“主要会计政策和会计估计——收入”所述的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司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；②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。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得或损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2)情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

该类金融负债按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融资产转移的确认依据及计量方法”所述的方法进行计量。

3) 财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注“主要会计政策和会计估计——收入”所述的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3) 情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且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；(3)该金融资产已转移，虽然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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若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，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)被转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注“主要会计政策和会计估计——公允价值”。

5. 金融工具的减值

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、合同资产、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、租赁应收款以及本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融负债的分类和后续计量”所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，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。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，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并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于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，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

10、公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不

存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

11、应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行(信用等级一般)
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试。

12、应收账款

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

13、应收款项融资

1. 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收款项融资按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行(信用等级较高)

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试。

14、其他应收款

1. 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余其他应收款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
低信用风险组合	与生产经营项目有关且期满可以全部收回各种保证金、押金(单项金额 10 万元(含)以上)
关联方组合	应收本公司合并范围内子公司款项

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试。

15、存货

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。

(2) 企业取得存货按实际成本计量。1) 外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。2) 债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面

价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

(3)企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

(4)低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

(5)存货的盘存制度为永续盘存制。

2. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

1)产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

2)需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

16、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资的初始投资成本的确定

(1) 同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应根据是否属于“一揽子交易”分别进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3) 除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与

发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。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也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的

义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4. 长期股权投资的处置

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。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止确认权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

17、固定资产

(1) 确认条件

1. 固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1) 为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2) 使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

2. 固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。

3. 固定资产的折旧方法

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业带来经济利益，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	18.67-20	5.00%	4.75%-5.09%
机器设备	年限平均法	4-10	5.00%	9.50%-23.75%
运输工具	年限平均法	4-5	5.00%	19.00%-23.75%
电子及其他设备	年限平均法	3-10	5.00%	9.50%-31.67%

说明：

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

(3)公司至少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，如发生改变则作为会计估计变更处理。

4. 其他说明

(1)因开工不足、自然灾害等导致连续 3 个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2)若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认，并停止折旧和计提减值。

(3)固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(4)本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

18、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工结算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

3. 本公司在建工程转为固定资产的具体标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	主体建设工程及配套工程已实质上完工，建造工程达到预定设计要求，并完成竣工验收。
机器设备	设备已安装完毕，针对需安装调试的机器设备，经调试后能够在一段时间内稳定地产出合格产品或者保持正常稳定运行，并经过公司内部

	验收。
电子及其他设备	设备已安装完毕，并经过公司内部验收。

4. 公司将在建工程达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售(以下简称试运行销售)的, 按照《企业会计准则第 14 号——收入》《企业会计准则第 1 号——存货》等规定, 对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理, 计入当期损益。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前, 符合《企业会计准则第 1 号——存货》规定的确认为存货, 符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的确认为相关资产。

19、借款费用

借款费用, 包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用, 可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的, 予以资本化, 计入相关资产成本; 其他借款费用, 在发生时根据其发生额确认为费用, 计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当同时满足下列条件时, 开始资本化: 1) 资产支出已经发生; 2) 借款费用已经发生; 3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 暂停资本化: 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断, 并且中断时间连续超过 3 个月, 暂停借款费用的资本化; 中断期间发生的借款费用确认为当期费用, 直至资产的购建或者生产活动重新开始。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序, 则借款费用继续资本化。

(3) 停止资本化: 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时, 借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时, 该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工, 但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的, 在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的, 以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销), 减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额, 确定应予资本化的利息金额; 为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的, 根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率), 计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内, 每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额, 在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用, 在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的, 予以资本化; 在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的, 计入当期

损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

20、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

2. 无形资产使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命依据	期限(年)
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	48-50 年
软件	预计受益期限	2 年

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1) 基本原则

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。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)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；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)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，可证明其有用性；(4)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；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(2) 具体标准

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括职工薪酬、材料费、折旧与摊销费用、委外开发费及其他费用等。

本公司目前研发投入多为产品、技术开发前期的研究工作或生产技术方面的提升，研发项目主要针对现有产品的质量及成本所进行改善而进行的研究，本公司将此类为改善产品及提升技术所进行的研发投入确定为研发阶段的支出，将该部分研发支出在发生时计入当期损益。目前本公司将研发费用全部定义为研究阶段的费用，其研发投入不满足开发阶段支出的条件，不予以资本化。

21、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。公允价值的确定方法详见本附注“主要会计政策和会计估计——公允价值”；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

22、长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

23、合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(1) 设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

25、股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付是为了获取职工(或其他方)提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

4. 股份支付的会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积，在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付换取职工服务的，授予后立即可行权的，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额(将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积)。职工或者其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对被授予的替代权益工具进行处理。

5. 涉及本公司合并范围内各企业之间、本公司与本公司实际控制人或其他股东之间或者本公司与本公司所在集团内其他企业之间的股份支付交易，按照《企业会计准则解释第 4 号》第七条集团内股份支付相关规定处理。

26、股份回购

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积(其他资本公积)累计金额，同时，按照其差额调整资本公积(股本溢价)。

27、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2. 本公司收入的具体确认原则

根据与客户签订的销售合同或订单需求，完成相关产品生产，发出至客户并经客户验收确认，款项已收讫或预计可以收回时确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

28、合同成本

1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；(2) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；(3) 该成本预期能够收回。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。合同取得成本摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

29、政府补助

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1) 政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2) 根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的，划分为与收益相关的政府补助。

(3) 若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

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，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

- (1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；
- (2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；
- (3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、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，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项；(3) 按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

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，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，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 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)，并且初始确认的资产和负债不会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，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的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)，并且初始确认的资产和负债不会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。

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

对于不是企业合并、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导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易,以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等),公司对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异,在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。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,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,转回减记的金额。

2. 当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行,本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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,且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时,本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 使用权资产

在租赁期开始日,本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量,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);发生的初始直接费用;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。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对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,租赁资产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。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日,本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括:固定付款额及实质固定付款额,存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;取决于指数或比率的可变租赁付款额,该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定;购买选择权的行

权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。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，采用本公司的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，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。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。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

32、限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积(股本溢价)；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

33、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而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。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。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。本公司考虑历史统计数据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。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4. 非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

5. 折旧和摊销

本公司对采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

6. 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，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。

7. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

8. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息详见本附注“公允价值的披露”。

34、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2023 年 10 月 25 日发布《企业会计准则解释第 17 号》(财会[2023]21 号，以下简称“解释 17 号”)，本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号中的相关规定	[注 1]	
财政部于 2024 年 12 月 6 日发布《企业会计准则解释第 18 号》(财会[2024]24 号，以下简称“解释 18 号”)，本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行解释 18 号中的相关规定	[注 2]	

[注 1] (1) 关于流动负债与非流动负债的划分，解释 17 号规定，企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。对于符合非流动负债划分条件的负债，即使企业有意图或者计划在资产负债表日后一年内提前清偿，或者在资产负债表日至财务报告批准报出日之间已提前清偿，仍应归类为非流动负债。对于附有契约条件的贷款安排产生的负债，在进行流动性划分时，应当区别以下情况考虑在资产负债表日是否具有推迟清偿负债的权利：1) 企业在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，影响该负债在资产负债表日的流动性划分；2) 企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。负债的条款导

致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号中“关于流动负债与非流动负债的划分”的规定，执行此项规定对本期公司财务报表无影响。

(2) 关于供应商融资安排的披露，解释 17 号规定，企业在对现金流量表进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息。在披露流动性风险信息时，应当考虑其是否已获得或已有途径获得通过供应商融资安排向企业提供延期付款或向其供应商提供提前收款的授信。在识别流动性风险集中度时，应当考虑供应商融资安排导致企业将其原来应付供应商的部分金融负债集中于融资提供方这一因素。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号中“供应商融资安排的披露”的规定，并对此项会计政策变更采用未来适用法。

(3) 关于售后租回交易的会计处理，解释 17 号规定，售后租回交易中的资产转让属于销售的，在租赁期开始后，承租人应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称“租赁准则”）第二十条的规定对售后租回所形成的使用权资产进行后续计量，并按照租赁准则第二十三条至第二十九条的规定对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量。承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失（因租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短而部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失除外）。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号中“关于售后租回交易的会计处理”的规定，执行此项规定对本期公司财务报表无影响。

[注 2] 关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理，解释 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示；不再计入“销售费用”科目。

本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行解释 18 号中“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，对此项会计政策变更无需追溯调整。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	5%、6%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%[注]
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
杭州卡斯丁机电设备制造有限公司	25%
慈溪市振华机械有限公司	25%
杭州沪宁新材料技术有限公司	25%

2、税收优惠

根据国科火字[2023]33号《关于对浙江省认定机构2022年认定的高新技术企业进行备案的函》，本公司通过高新技术企业资格申请，公司已于2022年12月24日取得编号为：GR202233008391的高新技术企业证书，认证有效期为3年。故本期公司按15%的税率计缴企业所得税。

根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局[2023]43号)规定，自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	54,024,544.85	380,520,629.88
合计	54,024,544.85	380,520,629.88

其他说明：

1. 公司无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。
2. 公司无抵押、质押、冻结、扣押等所有权或使用权受限的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	194,410,408.21	
其中：		
理财产品	194,410,408.21	
其中：		
合计	194,410,408.21	

其他说明：

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	124,931,181.81	128,995,081.76
1至2年	533,098.28	67,868.77
2至3年	3,477.00	29,981.16
3年以上	41,549.16	16,483.50
3至4年	25,065.66	
5年以上	16,483.50	16,483.50
合计	125,509,306.25	129,109,415.19

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	125,509,306.25	100.00%	6,396,466.41	5.10%	119,112,839.84	129,109,415.19	100.00%	6,494,801.92	5.03%	122,614,613.27
其中：										
账龄组合	125,509,306.25	100.00%	6,396,466.41	5.10%	119,112,839.84	129,109,415.19	100.00%	6,494,801.92	5.03%	122,614,613.27
合计	125,509,306.25	100.00%	6,396,466.41	5.10%	119,112,839.84	129,109,415.19	100.00%	6,494,801.92	5.03%	122,614,613.27

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	124,931,181.81	6,246,559.09	5.00%
1-2 年	533,098.28	106,619.66	20.00%
2-3 年	3,477.00	1,738.50	50.00%
3 年以上	41,549.16	41,549.16	100.00%
合计	125,509,306.25	6,396,466.41	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	6,494,801.92	-98,335.51				6,396,466.41
合计	6,494,801.92	-98,335.51				6,396,466.41

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	17,993,886.98		17,993,886.98	14.34%	899,694.35
第二名	12,028,468.84		12,028,468.84	9.58%	601,423.44
第三名	9,283,460.85		9,283,460.85	7.40%	470,354.94
第四名	8,161,670.80		8,161,670.80	6.50%	408,083.54
第五名	7,818,709.81		7,818,709.81	6.23%	390,935.49
合计	55,286,197.28		55,286,197.28	44.05%	2,770,491.76

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用评级较高的银行承兑汇票	20,561,379.41	21,050,970.97
合计	20,561,379.41	21,050,970.97

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	20,561,379.41	100.00%			20,561,379.41	21,050,970.97	100.00%			21,050,970.97
其中：										
银行承兑汇票	20,561,379.41	100.00%			20,561,379.41	21,050,970.97	100.00%			21,050,970.97
合计	20,561,379.41	100.00%			20,561,379.41	21,050,970.97	100.00%			21,050,970.97

按组合计提坏账准备：银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	20,561,379.41	0.00	0.00%
合计	20,561,379.41	0.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024年1月1日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	23,757,045.92	
合计	23,757,045.92	

(4) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
银行承兑汇票	21,050,970.97	-489,591.56	-	20,561,379.41

项目	期初成本	期末成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中 确认的损失准备
银行承兑汇票	21,050,970.97	20,561,379.41	-	-

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,068,555.22	2,652,181.22
合计	2,068,555.22	2,652,181.22

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,177,650.00	2,743,950.00
其他	17,216.02	74,006.55
合计	2,194,866.02	2,817,956.55

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	5,216.02	91,506.55

1 至 2 年	79,500.00	550,000.00
2 至 3 年		50,500.00
3 年以上	2,110,150.00	2,125,950.00
4 至 5 年		1,600.00
5 年以上	2,110,150.00	2,124,350.00
合计	2,194,866.02	2,817,956.55

3) 账龄超过三年的单项金额重大的其他应收款说明:

期末其他应收款中,公司应收杭州余杭工业发展有限公司押金保证金余额 2,000,000.00 元,账龄为 3 年以上,该笔款项产生系公司取得土地使用权时支付的项目推进保证金,相关项目已完成建设,剩余 2,000,000.00 元将在达到产值条件后分三期返还。

4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位:元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
按组合计提坏账准备	2,194,866.02	100.00%	126,310.80	5.75%	2,068,555.22	2,817,956.55	100.00%	165,775.33	5.88%	2,652,181.22
其中:										
账龄组合	194,866.02	8.88%	126,310.80	64.82%	68,555.22	317,956.55	11.28%	165,775.33	52.14%	152,181.22
低信用风险组合	2,000,000.00	91.12%			2,000,000.00	2,500,000.00	88.72%			2,500,000.00
合计	2,194,866.02	100.00%	126,310.80	5.75%	2,068,555.22	2,817,956.55	100.00%	165,775.33	5.88%	2,652,181.22

按组合计提坏账准备:账龄组合

单位:元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内(含 1 年)	5,216.02	260.80	5.00%
1-2 年	79,500.00	15,900.00	20.00%
3 年以上	110,150.00	110,150.00	100.00%
合计	194,866.02	126,310.80	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位:元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	4,575.33	35,250.00	125,950.00	165,775.33
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-4,575.33	4,575.33		
——转入第三阶段		-25,250.00	25,250.00	
本期计提	260.80	1,324.67	-41,050.00	-39,464.53
2024 年 12 月 31 日余额	260.80	15,900.00	110,150.00	126,310.80

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

①各阶段划分依据和坏账准备计提比例说明：

各阶段划分依据详见本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”之说明。

公司期末其他应收款第一阶段坏账准备计提比例为 5%，第二阶段坏账准备计提比例为 20%，第三阶段坏账准备计提比例为 100%。

②本期坏账准备计提以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的依据

用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的输入值、假设等信息详见本附注“与金融工具相关的风险——金融工具产生的各类风险”中“信用风险”之说明。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	165,775.33	-39,464.53				126,310.80
合计	165,775.33	-39,464.53				126,310.80

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金保证金	2,000,000.00	3年以上	91.12%	
第二名	押金保证金	100,000.00	3年以上	4.56%	100,000.00
第三名	押金保证金	60,000.00	1-2年	2.73%	12,000.00
第四名	其他	12,000.00	1-2年	0.55%	2,400.00
第五名	押金保证金	9,450.00	3年以上	0.43%	9,450.00
合计		2,181,450.00		99.39%	123,850.00

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	2,170,512.50	99.37%	4,818,556.06	98.13%
1至2年	7,110.00	0.33%	41,949.10	0.85%
2至3年	6,580.00	0.30%	50,000.00	1.02%
合计	2,184,202.50		4,910,505.16	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末数	占预付款项期末合计数的比例(%)
第一名	1,267,850.17	58.05
第二名	350,000.00	16.02
第三名	135,325.01	6.20
第四名	48,000.00	2.20
第五名	47,500.00	2.17
小计	1,848,675.18	84.64

其他说明：

期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	24,017,183.06	98,418.49	23,918,764.57	27,278,187.90		27,278,187.90
在产品	16,239,384.65	670,380.15	15,569,004.50	11,518,210.30		11,518,210.30
产成品	7,680,611.99	341,805.40	7,338,806.59	6,565,001.53		6,565,001.53
委托加工物资	3,558,806.46	674,843.10	2,883,963.36	1,989,901.90		1,989,901.90
低值易耗品	995,654.29		995,654.29	1,302,100.30		1,302,100.30
合计	52,491,640.45	1,785,447.14	50,706,193.31	48,653,401.93		48,653,401.93

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		98,418.49				98,418.49
在产品		670,380.15				670,380.15
委托加工物资		674,843.10				674,843.10
产成品		341,805.40				341,805.40
合计		1,785,447.14				1,785,447.14

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

期末存货余额中无资本化利息金额。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税及预缴税费	7,185,805.62	8,146,624.60
其他	131,530.45	44,674.92
合计	7,317,336.07	8,191,299.52

其他说明：

期末未发现其他流动资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

9、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
浙江杭州余杭农村商业银行股份有限公司	4,543,936.21	3,388,761.53	1,155,174.68		4,343,936.21		113,278.90	
合计	4,543,936.21	3,388,761.53	1,155,174.68		4,343,936.21		113,278.90	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

10、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产[预期持有 1 年以上]	20,000,000.00	20,000,000.00
其中：权益工具投资		
合计	20,000,000.00	20,000,000.00

其他说明：

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	210,397,349.34	159,163,193.96
合计	210,397,349.34	159,163,193.96

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	120,834,060.92	129,344,084.54	7,237,869.56	14,660,680.82	272,076,695.84
2. 本期增加金额	382,660.55	72,089,901.29	38,808.84	813,284.53	73,324,655.21
(1) 购置		890,026.56	19,380.52	652,222.58	1,561,629.66
(2) 在建工程转入	382,660.55	71,199,874.73	19,428.32	161,061.95	71,763,025.55
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		567,035.78	60,459.11	258,578.14	886,073.03
(1) 处置或报废		567,035.78	60,459.11	258,578.14	886,073.03
4. 期末余额	121,216,721.47	200,866,950.05	7,216,219.29	15,215,387.21	344,515,278.02
二、累计折旧					
1. 期初余额	41,760,609.36	54,250,555.00	5,245,123.92	11,657,213.60	112,913,501.88
2. 本期增加金额	5,847,077.50	14,568,441.32	539,381.94	879,147.91	21,834,048.67
(1) 计提	5,847,077.50	14,568,441.32	539,381.94	879,147.91	21,834,048.67
3. 本期减少金额		332,203.90	56,300.05	241,117.92	629,621.87
(1) 处置或报废		332,203.90	56,300.05	241,117.92	629,621.87

4. 期末余额	47,607,686.86	68,486,792.42	5,728,205.81	12,295,243.59	134,117,928.68
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	73,609,034.61	132,380,157.63	1,488,013.48	2,920,143.62	210,397,349.34
2. 期初账面 价值	79,073,451.56	75,093,529.54	1,992,745.64	3,003,467.22	159,163,193.96

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	4,410,092.23
电子及其他设备	15,766.95
小 计	4,425,859.18

(3) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	167,758,063.91	215,450,307.07
合计	167,758,063.91	215,450,307.07

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂房	95,094,434.1 2		95,094,434.1 2	77,471,476.9 0		77,471,476.9 0
待安装设备	72,663,629.7		72,663,629.7	137,978,830.		137,978,830.

	9		9	17		17
合计	167,758,063.91		167,758,063.91	215,450,307.07		215,450,307.07

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
厂房	126,845.90 0.00	77,471,476.90	17,622,957.22			95,094,434.12	81.72%	81.72%				其他
待安装设备(定增)	242,657.50 0.00	135,801,081.36	4,533,412.75	69,320,183.99		71,014,310.12	70.52%	70.52%				募集资金
待安装设备(其他)	3,249,300.00	2,177,748.81	2,147,063.27	2,060,181.01	615,311.40	1,649,319.67	92.07%	92.07%				其他
零星工程	430,000.00		382,660.55	382,660.55			100.00%	100.00%				其他
合计	373,182.70 0.00	215,450,307.07	24,686,093.79	71,763,025.55	615,311.40	167,758,063.91						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

13、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	11,081,691.09	11,081,691.09

2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	11,081,691.09	11,081,691.09
二、累计折旧		
1. 期初余额	4,609,235.20	4,609,235.20
2. 本期增加金额	1,859,134.92	1,859,134.92
(1) 计提	1,859,134.92	1,859,134.92
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	6,468,370.12	6,468,370.12
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	4,613,320.97	4,613,320.97
2. 期初账面价值	6,472,455.89	6,472,455.89

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

期末使用权资产不存在减值迹象，故未计提减值准备。

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	44,167,079.12			3,650,688.24	47,817,767.36
2. 本期增加金额				783,990.64	783,990.64
(1) 购置				783,990.64	783,990.64

(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	44,167,079.12			4,434,678.88	48,601,758.00
二、累计摊销					
1. 期初余额	6,471,952.93			3,045,192.63	9,517,145.56
2. 本期增加金额	902,368.60			464,343.35	1,366,711.95
(1) 计提	902,368.60			464,343.35	1,366,711.95
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	7,374,321.53			3,509,535.98	10,883,857.51
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	36,792,757.59			925,142.90	37,717,900.49
2. 期初账面价值	37,695,126.19			605,495.61	38,300,621.80

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

□适用 不适用

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
慈溪市振华机械有限公司	2,604,229.52					2,604,229.52
合计	2,604,229.52					2,604,229.52

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
慈溪市振华机械有限公司						
合计						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
慈溪市振华机械有限公司	慈溪振华公司生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，因此将慈溪振华公司长期资产与营运资金认定为一个单独的资产组。	慈溪市振华机械有限公司	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 □不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
慈溪市振华机械有限公司	49,878,299.57	55,650,000.00		5.00	2025年至2029年预计营业收入保持稳定；利润率分别为15.56%、14.96%、14.23%、13.52%、12.84%	稳定期增长率0.00%，利润率为12.84%；折现率为17.33%	根据公司经营计划以及管理层对市场发展的预期，折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
合计	49,878,299.57	55,650,000.00					

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

商誉减值损失计算过程

项目	慈溪市振华机械有限公司
商誉账面余额①	2,604,229.52
商誉减值准备余额②	-
商誉的账面价值③=①-②	2,604,229.52
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	-
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤ =④+③	2,604,229.52
拆分后分摊至各资产组的包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑥ [注]	2,604,229.52
资产组的账面价值⑦	47,274,070.05
包含整体商誉的资产组的账面价值⑧=⑥+⑦	49,878,299.57
资产组或资产组组合可收回金额 ⑨	55,650,000.00

商誉减值损失(⑩大于0时)⑩=⑧-⑨	-
归属于本公司的商誉减值损失	-

16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	569,154.51	169,455.15	539,581.61		199,028.05
合计	569,154.51	169,455.15	539,581.61		199,028.05

其他说明：

17、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,785,447.14	267,817.07		
内部交易未实现利润	2,342,164.51	351,324.65	1,613,826.16	242,073.90
坏账准备	6,396,466.41	959,469.96	6,494,801.92	975,150.14
递延收益	5,183,897.95	780,214.02	1,212,297.27	184,991.15
租赁负债	4,438,242.98	1,109,560.75	6,462,576.08	1,615,644.02
合计	20,146,218.99	3,468,386.45	15,783,501.43	3,017,859.21

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	13,540,519.21	3,385,129.70	14,424,356.54	3,606,089.03
加速折旧——2022年第四季度新增固定资产一次性扣除	5,241,393.37	786,209.01	5,878,844.24	881,826.64
使用权资产	4,613,320.97	1,153,330.24	6,472,455.89	1,618,113.97
计入其他综合收益的公允价值变动(增加)	4,343,936.21	651,590.43	3,188,761.53	478,314.23
计入当期损益的公允价值变动(增加)	387,177.58	58,076.64		
合计	28,126,347.34	6,034,336.02	29,964,418.20	6,584,343.87

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	2,605,436.83	862,949.62	2,809,281.08	208,578.13
递延所得税负债	2,605,436.83	3,428,899.19	2,809,281.08	3,775,062.79

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	126,310.80	165,775.33
可抵扣亏损	277,168.67	62,649.57
合计	403,479.47	228,424.90

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2028	62,649.57	62,649.57	
2029	214,519.10		
合计	277,168.67	62,649.57	

其他说明：

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大额存单	111,437,893.84		111,437,893.84			
预付设备款	372,700.00		372,700.00	311,295.70		311,295.70
预付软件费				194,000.00		194,000.00
合计	111,810,593.84		111,810,593.84	505,295.70		505,295.70

其他说明：

19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
集团内部承兑汇票贴现借款	45,350,000.00	65,400,000.00

合计	45,350,000.00	65,400,000.00
----	---------------	---------------

短期借款分类的说明：

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	6,750,000.00	2,480,000.00
合计	6,750,000.00	2,480,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	46,296,645.01	49,237,515.19
1-2 年	36,858.58	137,059.00
2-3 年	99,759.00	75,926.99
3 年以上	165,829.53	89,902.54
合计	46,599,092.12	49,540,403.72

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

期末无账龄超过 1 年的大额应付账款。

22、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,000,000.00	2,033,473.38
合计	2,000,000.00	2,033,473.38

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	2,000,000.00	2,000,000.00
其他		33,473.38

合计	2,000,000.00	2,033,473.38
----	--------------	--------------

其他说明：

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	297,571.75	873,108.15
1-2 年	11,446.91	18,993.28
2-3 年	2,878.24	5,530.98
3 年以上	17,536.04	12,429.83
合计	329,432.94	910,062.24

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

24、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	12,406,845.82	73,713,023.77	72,454,000.27	13,665,869.32
二、离职后福利-设定提存计划	541,206.62	5,376,541.78	5,475,909.74	441,838.66
三、辞退福利		9,831.45	9,831.45	
合计	12,948,052.44	79,099,397.00	77,939,741.46	14,107,707.98

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	11,869,079.60	61,751,647.38	60,490,812.30	13,129,914.68
2、职工福利费	238,724.00	4,602,906.65	4,606,248.65	235,382.00
3、社会保险费	292,046.24	3,544,194.23	3,542,694.14	293,546.33
其中：医疗保险费	255,768.88	3,233,341.67	3,220,590.47	268,520.08
工伤保险费	36,277.36	310,852.56	322,103.67	25,026.25
4、住房公积金		2,757,965.00	2,757,965.00	
5、工会经费和职工教育经费	6,995.98	1,056,310.51	1,056,280.18	7,026.31

育经费				
合计	12,406,845.82	73,713,023.77	72,454,000.27	13,665,869.32

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	522,542.58	5,200,067.94	5,295,024.72	427,585.80
2、失业保险费	18,664.04	176,473.84	180,885.02	14,252.86
合计	541,206.62	5,376,541.78	5,475,909.74	441,838.66

其他说明：

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,317,335.41	687,108.24
企业所得税	1,098,569.02	1,476,203.33
个人所得税	110,342.92	132,444.84
城市维护建设税	83,803.32	36,735.54
印花税	78,298.29	81,473.84
教育费附加	41,005.57	20,832.39
地方教育附加	27,337.05	13,888.27
房产税	1,084,199.17	1,075,946.57
土地使用税	294,614.43	277,913.18
合计	4,135,505.18	3,802,546.20

其他说明：

26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	2,000,542.52	2,336,558.82
合计	2,000,542.52	2,336,558.82

其他说明：

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	42,826.28	118,308.09
合计	42,826.28	118,308.09

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1-2 年	1,636,964.78	1,570,983.46
2-3 年	800,735.68	1,636,964.77
3 年以上		800,735.67
合计	2,437,700.46	4,008,683.90

其他说明：

29、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,212,297.27	4,460,000.00	488,399.32	5,183,897.95	
合计	1,212,297.27	4,460,000.00	488,399.32	5,183,897.95	

其他说明：

计入递延收益的政府补助情况详见本附注“政府补助”之说明。

30、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	192,705,526.00						192,705,526.00

其他说明：

31、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

资本溢价（股本溢价）	447,458,505.86			447,458,505.86
合计	447,458,505.86			447,458,505.86

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

32、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		13,728,378.11		13,728,378.11
合计		13,728,378.11		13,728,378.11

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加主要系股份回购 13,728,378.11 元。根据 2024 年 2 月 27 日召开的第三届董事会第十三次会议决议，会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》。同意公司使用自有资金以集中竞价交易的方式回购部分公司股份用于实施公司股权激励计划，回购的资金总额不低于人民币 1,000 万元(含)，且不超过人民币 2,000 万元(含)，回购股份价格不超过人民币 19.00 元/股，回购股份的期限为董事会审议通过回购股份方案之日起 6 个月内。

公司累计通过股票回购专用账户以集中竞价交易方式回购股份数量为 1,014,700 股，支付总金额为人民币 13,727,587.50 元(不含交易费用)，截至 2024 年 8 月 29 日，公司本次回购股份计划已实施完毕。

33、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	2,710,447.30	1,155,174.68			173,276.20	981,898.48		3,692,345.78
其他权益工具投资公允价值变动	2,710,447.30	1,155,174.68			173,276.20	981,898.48		3,692,345.78
其他综合收益合计	2,710,447.30	1,155,174.68			173,276.20	981,898.48		3,692,345.78

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

34、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	31,116,598.26	4,545,510.42		35,662,108.68
合计	31,116,598.26	4,545,510.42		35,662,108.68

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法和本公司章程规定，2024 年度按母公司实现的净利润计提 10%的法定盈余公积 4,545,510.42 元。

35、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	212,699,673.79	190,524,074.36
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		13,297.05
调整后期初未分配利润	212,699,673.79	190,537,371.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	27,707,609.07	48,585,365.13
减：提取法定盈余公积	4,545,510.42	3,298,399.63
应付普通股股利	23,124,653.91	23,124,663.12
期末未分配利润	212,737,118.53	212,699,673.79

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

36、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	322,297,734.94	243,935,060.27	374,730,727.42	274,698,990.15
其他业务	1,301,468.03	730,234.82	1,076,926.21	118,549.53
合计	323,599,202.97	244,665,295.09	375,807,653.63	274,817,539.68

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

业务类型	323,599,202.97	244,665,295.09					323,599,202.97	244,665,295.09
其中:								
电梯安全部件	276,300,010.29	213,065,479.39					276,300,010.29	213,065,479.39
电梯其他关键部件	37,574,240.09	25,253,879.97					37,574,240.09	25,253,879.97
其他	9,724,952.59	6,345,935.73					9,724,952.59	6,345,935.73
按经营地区分类	323,599,202.97	244,665,295.09					323,599,202.97	244,665,295.09
其中:								
华东地区	214,719,250.65	160,765,022.17					214,719,250.65	160,765,022.17
西南地区	39,104,818.56	29,915,067.83					39,104,818.56	29,915,067.83
华南地区	36,350,027.97	28,913,885.89					36,350,027.97	28,913,885.89
境内其他地区	33,425,105.79	25,071,319.20					33,425,105.79	25,071,319.20
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类	323,599,202.97	244,665,295.09					323,599,202.97	244,665,295.09
其中:								
直销	323,599,202.97	244,665,295.09					323,599,202.97	244,665,295.09
合计	323,599,202.97	244,665,295.09					323,599,202.97	244,665,295.09

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

37、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	811,726.42	816,948.91
教育费附加	399,409.56	404,879.14
房产税	1,087,459.37	1,079,213.65
土地使用税	294,621.36	277,913.18
车船使用税	10,950.32	10,816.60
印花税	291,797.72	301,871.58
地方教育附加	266,273.05	271,101.27
合计	3,162,237.80	3,162,744.33

其他说明：

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,477,193.97	12,063,983.34
折旧与摊销	7,807,092.22	8,398,681.36
中介及咨询费	3,468,173.70	3,656,065.72
办公费	2,829,109.62	2,627,211.34
业务招待费	1,865,161.43	2,114,828.21
差旅费	867,676.35	1,040,233.92
其他	538,703.13	848,127.66
合计	28,853,110.42	30,749,131.55

其他说明：

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,206,130.42	4,969,621.41

宣传费及业务招待费	1,154,946.68	1,768,562.33
其他	298,417.42	335,521.17
合计	6,659,494.52	7,073,704.91

其他说明：

40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,636,960.52	12,329,470.94
直接材料	3,517,088.50	2,254,365.40
折旧与摊销	2,247,497.94	2,821,597.24
其他	1,546,464.43	2,039,746.65
合计	18,948,011.39	19,445,180.23

其他说明：

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,063,211.00	881,863.75
其中：租赁负债利息费用	209,254.73	102,863.99
票据贴息	853,956.27	778,999.76
减：利息收入	6,721,652.58	11,110,412.24
手续费支出及其他	112,450.58	69,714.29
合计	-5,545,991.00	-10,158,834.20

其他说明：

42、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税加计扣除及减免	1,679,626.19	2,224,458.42
政府专项奖励补助	1,559,122.06	2,660,158.48
递延收益分摊	488,399.32	196,005.36
个税手续费返还	5,185.62	38,194.59
合计	3,732,333.19	5,118,816.85

43、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	387,177.58	
合计	387,177.58	

其他说明：

44、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,165,564.73	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	113,278.90	114,809.70
合计	2,278,843.63	114,809.70

其他说明：

本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

45、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		23,997.73
应收账款坏账损失	98,335.51	872,455.46
其他应收款坏账损失	39,464.53	-27,852.03
合计	137,800.04	868,601.16

其他说明：

46、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,785,447.14	
合计	-1,785,447.14	

其他说明：

47、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	-24,063.13	-30,593.35
其中：固定资产	-24,063.13	-30,593.35

48、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
各种奖励款		18,500.00	
非流动资产毁损报废利得		61,634.69	
其他	1,671.14	441.46	1,671.14
合计	1,671.14	80,576.15	1,671.14

其他说明：

49、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	10,000.00	128,286.38	10,000.00
资产报废、毁损损失	217,661.04	563,837.83	217,661.04
其他	8,733.42		8,733.42
合计	236,394.46	692,124.21	236,394.46

其他说明：

50、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,815,167.82	7,701,608.59
递延所得税费用	-1,173,811.29	-108,700.29
合计	3,641,356.53	7,592,908.30

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	31,348,965.60
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,702,344.84
子公司适用不同税率的影响	1,715,104.17
非应税收入的影响	-16,991.84
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	277,580.99
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	48,256.80
加计扣除的影响	-3,084,938.43

所得税费用	3,641,356.53
-------	--------------

其他说明：

51、其他综合收益

详见附注“合并财务报表项目注释——其他综合收益”之说明。

52、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	6,019,122.06	2,660,158.48
利息收入	5,581,538.85	11,110,412.24
其他	73,257.81	90,609.43
合计	11,673,918.72	13,861,180.15

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	13,026,678.53	15,785,864.31
其他	138,834.47	197,489.43
合计	13,165,513.00	15,983,353.74

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品本金及收益	563,295,498.61	
收回大额存单本金及收益	20,230,876.71	
收到押金保证金	500,000.00	
合计	584,026,375.32	

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	755,000,000.00	
购买大额存单	130,460,250.00	
合计	885,460,250.00	

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	32,089,590.41	106,716,932.88
合计	32,089,590.41	106,716,932.88

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购股票	13,728,378.11	
支付租赁款	2,222,067.20	2,222,067.19
合计	15,950,445.31	2,222,067.19

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	65,400,000.00	118,500,171.53	853,956.27	139,404,127.80		45,350,000.00
其他应付款-应付股利			23,728,781.71	23,728,781.71		
租赁负债(含一年内到期的非流动负债)	6,345,242.72		315,067.46	2,222,067.20		4,438,242.98
合计	71,745,242.72	118,500,171.53	24,897,805.44	165,354,976.71		49,788,242.98

53、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	27,707,609.07	48,585,365.13
加：资产减值准备	1,785,447.14	
信用减值损失	-137,800.04	-868,601.16
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,834,048.67	19,202,942.36
使用权资产折旧	1,859,134.92	1,852,114.80
无形资产摊销	1,366,711.95	2,224,857.03
长期待摊费用摊销	539,581.61	639,975.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	24,063.13	30,593.35
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	217,661.04	502,203.14
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-387,177.58	
财务费用（收益以“－”号填列）	845,402.78	881,863.75
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,278,843.63	-114,809.70
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-827,647.69	207,023.74
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-346,163.60	-315,724.02
存货的减少（增加以“－”号填列）	-3,838,238.52	5,482,645.92
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	8,429,884.08	7,410,985.87
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	10,572,603.43	7,966,662.31
其他	-488,399.32	-196,005.36
经营活动产生的现金流量净额	66,877,877.44	93,492,092.93
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	54,024,544.85	380,520,629.88
减：现金的期初余额	380,520,629.88	421,617,940.71
加：现金等价物的期末余额		

减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-326,496,085.03	-41,097,310.83

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	54,024,544.85	380,520,629.88
可随时用于支付的银行存款	54,024,544.85	380,520,629.88
三、期末现金及现金等价物余额	54,024,544.85	380,520,629.88

54、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

作为承租人

(1) 各类使用权资产的账面原值、累计折旧以及减值准备等详见本附注“合并财务报表项目注释——使用权资产”之说明。

(2) 租赁负债的利息费用

项 目	本期数
计入财务费用的租赁负债利息	209,254.73

(3) 计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

项 目	本期数
低价值资产租赁费用	205,342.74

(4) 与租赁相关的总现金流出

项 目	本期数
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	2,222,067.20
支付的按简化处理的短期租赁付款额和低价值资产租赁付款额	210,905.04
合 计	2,432,972.24

涉及售后租回交易的情况

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,636,960.52	12,329,470.94
直接材料	3,517,088.50	2,254,365.40
折旧与摊销	2,247,497.94	2,821,597.24
其他	1,546,464.43	2,039,746.65
合计	18,948,011.39	19,445,180.23
其中：费用化研发支出	18,948,011.39	19,445,180.23

九、合并范围的变更

1、其他

报告期内公司合并范围未发生变更。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
杭州卡斯丁机电设备制造有限公司	53,000,000.00	杭州	杭州	制造业	100.00%		购买
慈溪市振华机械有限公司	12,000,000.00	宁波	宁波	制造业	100.00%		购买
杭州沪宁新材料技术有限公司	150,000,000.00	杭州	杭州	制造业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

2、其他

本期不存在母公司拥有半数或半数以下表决权而纳入合并财务报表范围的子公司情况。

十一、政府补助

1、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	1,212,297.27	4,460,000.00		488,399.32		5,183,897.95	与资产相关

2、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	2,078,721.38	2,856,163.84

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注“合并财务报表项目注释”相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是

否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1. 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

(2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司向银行借款均系固定利率借款。因此，本公司不会受到利率变动所导致的现金流量变动风险的影响。

(3) 其他价格风险

本公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的价格风险对本公司无重大影响。

2. 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

(1) 信用风险显著增加的判断依据

本公司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，本公司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，包括基于本公司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。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- 1) 合同付款已逾期超过 30 天。
- 2) 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- 3) 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- 4) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- 5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- 6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

(2) 已发生信用减值的依据

本公司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。

(3) 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，本公司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损失准备。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。本公司考虑历史统计数据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。
- 2) 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，本公司应被偿付的金额。
- 3) 违约损失率是指本公司对违约敞口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，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

(4) 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

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。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

3. 流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位：人民币元)：

项 目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	45,350,000.00	-	-	-	45,350,000.00
应付票据	6,750,000.00	-	-	-	6,750,000.00
应付账款	46,599,092.12	-	-	-	46,599,092.12
其他应付款	2,000,000.00	-	-	-	2,000,000.00
一年内到期非流动负债	2,128,765.90	-	-	-	2,128,765.90
租赁负债	-	1,699,206.85	803,485.71	-	2,502,692.56
金融负债和或有负债合计	102,827,858.02	1,699,206.85	803,485.71	-	105,330,550.58

续上表：

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	65,400,000.00	-	-	-	65,400,000.00
应付票据	2,480,000.00	-	-	-	2,480,000.00
应付账款	49,540,403.72	-	-	-	49,540,403.72
其他应付款	2,033,473.38	-	-	-	2,033,473.38
一年内到期非流动负债	2,336,558.82	-	-	-	2,336,558.82
租赁负债	-	1,570,983.46	1,636,964.77	800,735.67	4,008,683.90
金融负债和或有负债合计	121,790,435.92	1,570,983.46	1,636,964.77	800,735.67	125,799,119.82

4. 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于 2024 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 13.09%(2023 年 12 月 31 日：14.35%)。

2、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书和贴现	应收款项融资	44,447,120.63	终止确认	应收款项融资中的银行承兑汇票均为信用等级较高的银行承兑，其信用风险和延期付款风险很小，票据所有权上的主要风险和报酬已转移，满足金融资产终止确认条件。
合计		44,447,120.63		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书和贴现	44,447,120.63	-17,577.60
合计		44,447,120.63	-17,577.60

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	194,410,408.21			194,410,408.21

应收款项融资		20,561,379.41		20,561,379.41
(三)其他权益工具投资			4,543,936.21	4,543,936.21
其他非流动金融资产			20,000,000.00	20,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	194,410,408.21	20,561,379.41	24,543,936.21	239,515,723.83
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

对于存在活跃市场价格的交易性金融资产、交易性金融负债，其公允价值按资产负债表日收盘价格、市值重估价确定。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于公司持有的银行承兑汇票，其剩余期限较短，且预期以背书方式出售，故采用票面金额确定其公允价值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于不在活跃市场上交易的权益工具投资(浙江杭州余杭农村商业银行股份有限公司)，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为市场可比公司模型。估值技术的输入值主要包括可比市净率、缺乏流动性折价等。

对于不在活跃市场上交易的其他非流动金融资产(苏州国科浩宇创业投资合伙企业(有限合伙))，由于该合伙企业成立时间较短，且其对外投资项目公允价值未发生重大变化，因此年末以投资成本作为公允价值的合理估计。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
杭州沪宁投资有限公司	杭州	有限责任公司	10,000,000.00	28.83%	28.83%

本企业的母公司情况的说明

自然人邹家春持有本公司 5.52% 股权，同时持有杭州沪宁投资有限公司 99.00% 股权和杭州斯代富投资管理有限公司 66.57% 股权，合计控制本公司 43.46% 股权，为本公司实际控制人。
本企业最终控制方是邹家春。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“在其他主体中的权益——在子公司中的权益”。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
苏州国科浩宇创业投资合伙企业(有限合伙)	本公司与控股股东及上海国科龙晖私募基金管理有限公司共同投资的合伙企业
上海国科龙晖私募基金管理有限公司—苏州国科浩宸股权投资合伙企业(有限合伙)	持股 5% 以上的股东
上海旭诺资产管理有限公司—旭诺卓越 1 号私募证券投资基金	持股 5% 以上的股东

其他说明：

4、关联交易情况

(1) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员人数	13.00	13.00
在本公司领取报酬人数	13.00	13.00
报酬总额(万元)	350.31	340.21

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

募集资金使用承诺情况

向特定对象发行股票募集资金

经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]601 号文同意注册，并经深圳证券交易所同意，由主承销商国泰君安证券股份有限公司（现更名为“国泰海通证券股份有限公司”）负责组织实施本公司向特定对象发行股票的发行及承销工作，于 2021 年 11 月 11 日以非公开方式向 11 名特定对象发行了普通股(A 股)股票 17,418,459 股，发行价格为 14.41 元

/股，募集资金总额为 250,999,994.19 元，扣除各项发行费用人民币 8,342,480.71 元(不含增值税)，实际募集资金净额为人民币 242,657,513.48 元。募集资金投向使用情况如下：(金额单位：人民币万元)

承诺投资项目	承诺投资金额	实际投资金额
年产 100 万只创新型 G 系列缓冲器生产线建设及技术改造建设项目	19,960.95	16,866.23
战略产品产业化技术系统研发项目	4,304.80	708.76

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资共计 23,757,045.92 元。

截至资产负债表日，除上述披露的重要或有事项外，不存在其他需要披露的重大或有事项。

十六、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0

2、其他资产负债表日后事项说明

2025 年 4 月 21 日公司第四届董事会第二次会议审议通过 2024 年度利润分配预案，以报告期末总股本 192,705,526 股剔除回购证券专用账户 1,014,700 股后 191,690,826 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.00 元(含税)，共计 19,169,082.60 元。以上股利分配预案尚须提交 2024 年度公司股东大会审议通过后方可实施。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	126,185,427.69	128,809,111.39
1 至 2 年	533,098.28	67,868.77
2 至 3 年	3,477.00	29,981.16
3 年以上	41,549.16	16,483.50
3 至 4 年	26,704.16	

5 年以上	14,845.00	16,483.50
合计	126,763,552.13	128,923,444.82

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	126,763,552.13	100.00%	6,396,466.41	5.05%	120,367,085.72	128,923,444.82	100.00%	6,485,503.40	5.03%	122,437,941.42
其中：										
账龄组合	126,763,552.13	99.01%	6,396,466.41	5.05%	119,112,839.84	128,923,444.82	100.00%	6,485,503.40	5.03%	122,437,941.42
关联方组合	1,254,245.88	0.99%			1,254,245.88					
合计	126,763,552.13	1.00%	6,396,466.41	5.05%	120,367,085.72	128,923,444.82	100.00%	6,485,503.40	5.03%	122,437,941.42

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	124,931,181.81	6,246,559.09	5.00%
1-2 年	533,098.28	106,619.66	20.00%
2-3 年	3,477.00	1,738.50	50.00%
3 年以上	41,549.16	41,549.16	100.00%
合计	125,509,306.25	6,396,466.41	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	6,485,503.40	-89,036.99				6,396,466.41
合计	6,485,503.40	-89,036.99				6,396,466.41

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	17,993,886.98		17,993,886.98	14.19%	899,694.35
第二名	12,028,468.84		12,028,468.84	9.49%	601,423.44
第三名	9,283,460.85		9,283,460.85	7.32%	470,354.94
第四名	8,161,670.80		8,161,670.80	6.44%	408,083.54
第五名	7,818,709.81		7,818,709.81	6.17%	390,935.49
合计	55,286,197.28		55,286,197.28	43.61%	2,770,491.76

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,003,721.52	2,077,921.00
合计	2,003,721.52	2,077,921.00

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,103,500.00	2,163,500.00
其他	970.02	60,101.05
合计	2,104,470.02	2,223,601.05

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	970.02	13,601.05
1至2年	3,500.00	50,000.00
2至3年		50,000.00
3年以上	2,100,000.00	2,110,000.00
5年以上	2,100,000.00	2,110,000.00
合计	2,104,470.02	2,223,601.05

3) 账龄超过三年的单项金额重大的其他应收款说明:

期末其他应收款中, 公司应收杭州余杭工业发展有限公司押金保证金余额 2,000,000.00 元, 账龄为 3 年以上, 该笔款项产生系公司取得土地使用权时支付的项目推进保证金, 相关项目已完成建设, 剩余 2,000,000.00 元将在达到产值条件后分三期返还。

4) 按坏账计提方法分类披露

单位: 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
按组合计提坏账准备	2,104,470.02	100.00%	100,748.50	4.79%	2,003,721.52	2,223,601.05	100.00%	145,680.05	6.55%	2,077,921.00
其中:										
账龄组合	104,470.02	4.96%	100,748.50	96.44%	3,721.52	223,601.05	10.06%	145,680.05	65.15%	77,921.00
低信用风险组合	2,000,000.00	95.04%			2,000,000.00	2,000,000.00	89.94%			2,000,000.00
合计	2,104,470.02	100.00%	100,748.50	4.79%	2,003,721.52	2,223,601.05	100.00%	145,680.05	6.55%	2,077,921.00

按组合计提坏账准备: 账龄组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内 (含 1 年)	970.02	48.50	5.00%
1-2 年	3,500.00	700.00	20.00%
3 年以上	100,000.00	100,000.00	100.00%
合计	104,470.02	100,748.50	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	680.05	35,000.00	110,000.00	145,680.05
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-680.05	680.05		
--转入第三阶段		-25,000.00	25,000.00	

本期计提	48.50	-9,980.05	-35,000.00	-44,931.55
2024 年 12 月 31 日余额	48.50	700.00	100,000.00	100,748.50

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

①各阶段划分依据和坏账准备计提比例说明：

各阶段划分依据详见本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”之说明。

公司期末其他应收款第一阶段坏账准备计提比例为 5%，第二阶段坏账准备计提比例为 20%，第三阶段坏账准备计提比例为 100%。

②本期坏账准备计提以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的依据

用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的输入值、假设等信息详见本附注“与金融工具相关的风险——金融工具产生的各类风险”中“信用风险”之说明。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	145,680.05	-44,931.55				100,748.50
合计	145,680.05	-44,931.55				100,748.50

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金保证金	2,000,000.00	3 年以上	95.04%	
第二名	押金保证金	100,000.00	3 年以上	4.75%	100,000.00
第三名	押金保证金	3,500.00	1-2 年	0.17%	700.00

第四名	其他	970.02	1 年以内	0.04%	48.50
合计		2,104,470.02		100.00%	100,748.50

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	211,344,574.74		211,344,574.74	191,344,574.74		191,344,574.74
合计	211,344,574.74		211,344,574.74	191,344,574.74		191,344,574.74

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
杭州卡斯丁机电设备制造有限公司	54,782,879.43						54,782,879.43	
慈溪市振华机械有限公司	56,561,695.31						56,561,695.31	
杭州沪宁新材料技术有限公司	80,000,000.00		20,000,000.00				100,000,000.00	
合计	191,344,574.74		20,000,000.00				211,344,574.74	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	321,128,125.01	268,092,260.99	373,509,652.05	303,052,269.26
其他业务	3,729,936.84	3,445,120.29	2,454,669.85	2,076,388.08
合计	324,858,061.85	271,537,381.28	375,964,321.90	305,128,657.34

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	324,858,061.85	271,537,381.28					324,858,061.85	271,537,381.28
其中：								

电梯安全部件	276,300,010.29	237,020,224.11					276,300,010.29	237,020,224.11
电梯其他关键部件	37,574,240.09	26,400,330.21					37,574,240.09	26,400,330.21
其他	10,983,811.47	8,116,826.96					10,983,811.47	8,116,826.96
按经营地区分类	324,858,061.85	271,537,381.28					324,858,061.85	271,537,381.28
其中:								
华东地区	216,249,278.49	178,179,592.10					216,249,278.49	178,179,592.10
西南地区	39,057,315.47	33,595,103.62					39,057,315.47	33,595,103.62
华南地区	36,184,453.31	31,775,208.05					36,184,453.31	31,775,208.05
境内其他地区	33,367,014.58	27,987,477.52					33,367,014.58	27,987,477.52
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类	324,858,061.85	271,537,381.28					324,858,061.85	271,537,381.28
其中:								
直销	324,858,061.85	271,537,381.28					324,858,061.85	271,537,381.28
合计	324,858,061.85	271,537,381.28					324,858,061.85	271,537,381.28

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,165,564.73	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	113,278.90	114,809.70
子公司现金分红	30,000,000.00	
合计	32,278,843.63	114,809.70

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-241,724.17	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,559,122.06	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,552,742.31	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-17,062.28	
减：所得税影响额	590,092.51	
合计	3,262,985.41	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.15%	0.1441	0.1441
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.77%	0.1272	0.1272

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用