



深圳市艾比森光电股份有限公司

2024 年年度报告

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。

公司负责人丁彦辉、主管会计工作负责人张玲容及会计机构负责人(会计主管人员)曾燕声明：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。

业绩大幅下滑的风险提示：

1、报告期内公司实现营业收入 366,261.65 万元，同比 2023 年下降 8.58%。其中：公司通过对海外市场持续多年的深耕细作与合理布局，打造具有差异化的品牌优势，有效增强了在海外市场的竞争力，海外市场呈良好增长态势，实现营业收入 293,088.14 万元，较 2023 年同期增长 13.78%；中国市场受经济环境和竞争态势的影响，公司从聚焦规模扩张调整到选择价值客户做深耕，实现营业收入 73,173.51 万元，较 2023 年同期下降 48.84%。

2、报告期内公司实现毛利率 27.48%，同比 2023 年下降 1.53%。面对竞争挑战，公司积极应对，持续聚焦于成本控制、定价策略优化以及产品结构调整等经营策略的高效实施，下半年毛利率较上半年有所提升。

3、报告期内公司秉持战略前瞻性，坚守长期主义投入策略，紧密围绕市场需求，优化产品战略布局，全力提升产品研发能力，凭借卓越的产品表现与深厚的技术积累，公司荣膺“国家级制造业单项冠军”殊荣。

4、与此同时，公司持续加强人才梯队、品牌营销、渠道建设与运营能力等关键维度的强化工作，以提升综合竞争力。由于上述战略举措的推进，费用较 2023 年同期有所增长，对净利润产生影响。

报告期内，公司的主营业务、核心竞争力以及所处行业景气度未发生重大不利变化，公司持续经营能力不存在重大风险。

2025 年，公司将继续采用 DSTE 战略管理方法论，以确保公司战略的有效执行和业务目标的实现。在 2025 年度经营计划中，公司将从多个方面入手，进一步扩大业务规模和品牌影响力。具体措施包括：完善全球销售网络，深化市场渗透与布局；打造国产高端 COB 产品，引领超高清显示与智能化体验；强化品牌价值与营销双驱动，助力艾比森高端科技品牌崛起；深化全球服务竞争力，巩固服务领先优势；数智赋能，转型降本增效；持续建立健全人力资源管理体系，提升组织效能和人才竞争力。

公司面临的风险与应对措施详见本报告第三节“管理层讨论与分析”之十一“公司未来发展的展望”（五）公司面临的风险和应对措施。本年度报告如涉及未来计划等前瞻性陈述，该计划不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请广大投资者关注，并注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 369,100,317 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 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.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	48
第五节 环境和社会责任.....	73
第六节 重要事项.....	75
第七节 股份变动及股东情况.....	88
第八节 优先股相关情况.....	96
第九节 债券相关情况.....	97
第十节 财务报告.....	98

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、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/艾比森	指	深圳市艾比森光电股份有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中登结算公司	指	中国证券登记结算有限责任公司
审计机构/会计师事务所	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司章程》	指	《深圳市艾比森光电股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
股东大会	指	深圳市艾比森光电股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市艾比森光电股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市艾比森光电股份有限公司监事会
惠州艾比森	指	惠州市艾比森光电有限公司
艾比森香港公司	指	艾比森控股香港有限公司
艾比森日本公司	指	艾比森日本有限责任公司
艾比森中东公司	指	艾比森中东自贸区公司
艾比森德国公司	指	艾比森德国有限责任公司
艾比森俄罗斯公司	指	艾比森俄罗斯有限责任公司
艾比森美国公司	指	艾比森美国公司
艾比森墨西哥公司	指	艾比森控股墨西哥有限责任公司
艾比森巴西公司	指	艾比森巴西进出口有限责任公司
艾比森投资公司	指	深圳市艾比森投资有限公司
艾比森会务公司	指	深圳市艾比森会务股份有限公司
上海艾比森	指	艾比森光电（上海）有限公司
北京艾比森	指	艾比森光电科技（北京）有限公司
杭州艾比森	指	艾比森光电（杭州）有限公司
睿电绿能	指	深圳睿电绿能科技有限公司
睿电绿能（惠州）	指	睿电绿能科技（惠州）有限公司
泰乐视觉	指	深圳市泰乐视觉技术有限公司
威斯视创	指	深圳威斯视创技术有限公司
晶泓科技	指	深圳市晶泓科技有限公司
坤元公司	指	深圳市坤元工程有限公司
利亚德	指	利亚德光电股份有限公司
洲明科技	指	深圳市洲明科技股份有限公司
奥拓电子	指	深圳市奥拓电子股份有限公司
雷曼光电	指	深圳雷曼光电科技股份有限公司
联建光电	指	深圳市联建光电股份有限公司
LED	指	Light Emitting Diode(发光二极管)的简称，是一种由固态化合物半导体材料制成的发光器件，能够将电能转化成光能而发光
CR、KL、GS 等型号或系列	指	公司根据显示屏应用场景及像素点间距等命名的产品型号或系列
本报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

注：本报告中，部分合计数与各明细数直接相加之和在尾数上如有差异，是由于四舍五入所造成。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	艾比森	股票代码	300389
公司的中文名称	深圳市艾比森光电股份有限公司		
公司的中文简称	艾比森		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Absen Optoelectronic Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Absen		
公司的法定代表人	丁彦辉		
注册地址	深圳市龙岗区坂田街道雪岗路 2018 号天安云谷产业园一期 3 栋 A 座 18、19、20 层		
注册地址的邮政编码	518129		
公司注册地址历史变更情况	报告期内公司注册地址未发生变更		
办公地址	深圳市龙岗区坂田街道雪岗路 2018 号天安云谷产业园一期 3 栋 A 座 18、19、20 层		
办公地址的邮政编码	518129		
公司网址	http://www.absen.com		
电子信箱	dm@absen.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	孙伟玲
联系地址	深圳市龙岗区坂田街道雪岗路 2018 号天安云谷产业园一期 3 栋 A 座 20 层
电话	0755-28794126
传真	0755-28792955
电子信箱	dm@absen.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	证券时报、中国证券报、上海证券报
公司披露年度报告的媒体名称及网址	http://www.cninfo.com.cn （巨潮资讯网）
公司年度报告备置地点	深圳市龙岗区坂田街道雪岗路 2018 号天安云谷产业园一期 3 栋 A 座 20 层董事会办公室

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	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26
签字会计师姓名	钟俊、孔俊、郝晨辉

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
海通证券股份有限公司	深圳市福田区滨河路 9289 号京基滨河时代广场 A 座 61 楼	殷凯奇、桑继春	2024 年 3 月 27 日-2024 年 12 月 31 日

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）	3,662,616,533.82	4,006,286,121.39	-8.58%	2,795,982,495.17
归属于上市公司股东的净利润（元）	116,893,358.66	315,741,881.60	-62.98%	203,016,327.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	75,896,855.29	276,072,234.29	-72.51%	161,764,429.04
经营活动产生的现金流量净额（元）	152,720,937.58	529,841,640.01	-71.18%	686,310,301.54
基本每股收益（元/股）	0.3192	0.8723	-63.41%	0.5973
稀释每股收益（元/股）	0.3192	0.8595	-62.86%	0.5937
加权平均净资产收益率	8.04%	24.16%	-16.12%	15.43%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	3,673,490,569.97	3,971,930,525.83	-7.51%	3,008,786,732.95
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,513,549,590.84	1,434,069,014.87	5.54%	1,186,470,045.82

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	864,448,981.48	933,709,006.19	919,823,166.52	944,635,379.63
归属于上市公司股东的净利润	70,965,039.30	17,793,038.03	28,945,262.01	-809,980.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	50,004,763.07	6,302,510.42	22,259,957.46	-2,670,375.66

经营活动产生的现金流量净额	-22,763,771.39	9,917,479.49	-98,961,095.44	264,528,324.92
---------------	----------------	--------------	----------------	----------------

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）	-78,374.03	347,775.45	1,847,267.88	
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）	19,049,983.55	15,737,339.35	24,780,995.80	
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	-379,220.00	158,194.45	-236,694.44	
委托他人投资或管理资产的损益	14,133,064.58	9,778,097.85	11,987,616.61	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	17,370,962.06	20,369,841.31	9,142,260.79	
债务重组损益	56,760.26	4,906.16	38,168.62	
除上述各项之外的其	-3,011,469.31	-7,742,124.39	-411,559.79	

他营业外收入和支出				
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	6,627,892.83	406,720.13	
减：所得税影响额	6,082,308.41	5,605,422.89	6,168,293.19	
少数股东权益影响额（税后）	62,895.33	6,852.81	134,583.79	
合计	40,996,503.37	39,669,647.31	41,251,898.62	--

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

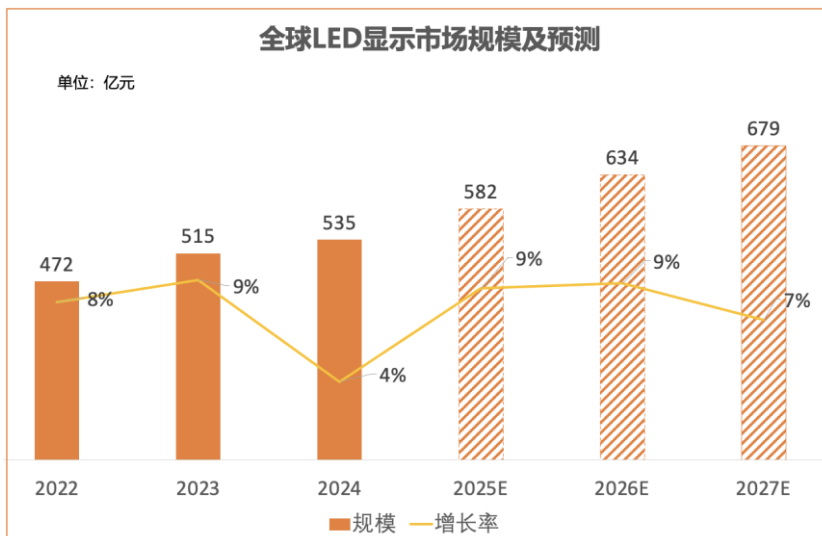
公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“LED 产业链相关业务”的披露要求

(一) 行业发展现状及基本特点

1、行业发展趋势：全球 LED 显示屏市场规模稳健增长

根据集邦咨询的数据显示，预计 2024 年全球 LED 显示市场规模将达到约 535 亿元，仍处于持续增长的状态。剔除单价调整因素后，显示屏的实际产销量（面积）依然保持着两位数的增长率，LED 显示的全球渗透率也在不断提升。

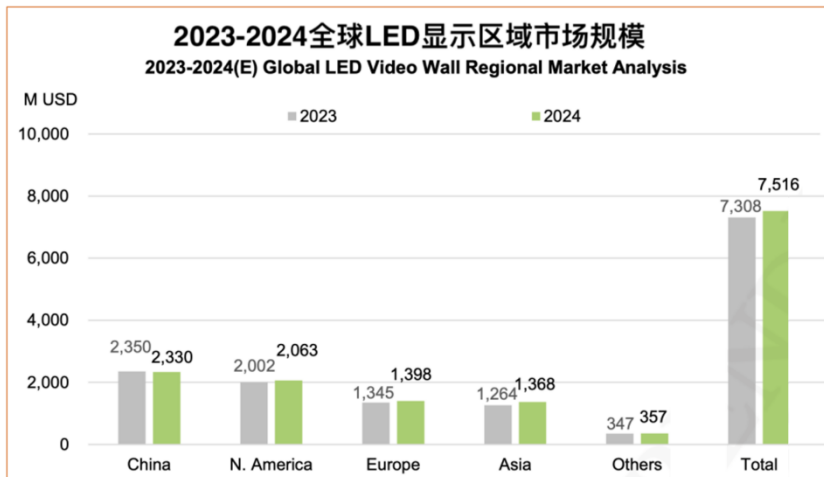
作为电子产业的重要分支，LED 显示行业的发展趋势体现了经典的杰文斯悖论（Jevons paradox）：从长远来看，随着资源利用效率和性价比的提升，虽然成本与单价降低，但总需求和消耗量反而会呈现出持续增长的趋势。这一规律在能源、汽车、IT、芯片等产业得到反复验证。随着 LED 显示技术的不断创新及性价比的持续提升，行业不断拓展新的细分市场和应用边界，预计全球市场规模将在未来几年继续保持约 8% 的稳健增长。



(数据来源：集邦咨询《2025 全球 LED 显示屏市场展望与价格成本分析》2024 年 9 月)

2、全球区域市场：国内市场面临挑战，国际需求平稳增长

国内显示屏市场受到政务采购缩减的较大影响，同时在激烈的市场价格竞争压力下，整体增长面临挑战。然而，海外市场则持续呈现稳健增长态势：北美市场的户外显示和娱乐租赁领域成为主要增长驱动力；欧洲的零售和展览市场需求持续爆发，推动了该地区市场的进一步扩张；此外，东南亚、中东、拉美等新兴市场的 LED 显示屏渗透率不断提升，增长速度更为迅猛。这些国际市场的强劲需求为全球 LED 显示行业带来了更多的机会，成为推动行业整体增长的重要引擎。



(数据来源：集邦咨询《2025 全球 LED 显示屏市场展望与价格成本分析》2024 年 9 月)

3、品牌市场格局：行业集中度不断提升

显示屏行业的发展受到宏观经济和产业变革的双重影响，品牌洗牌加剧。头部企业凭借强大的技术实力、严格的品质标准、广泛的市场渠道和强劲的品牌影响力，在激烈的竞争中脱颖而出，市场份额稳步扩张，行业集中度显著提升。头部企业在享受规模效应的同时，进一步强化了自身的市场领导地位。艾比森在过去几年中，市场占有率显著增长，品牌地位和全球声誉不断提升，行业影响力可见一斑。



(数据来源：行家说《2024 小间距与微间距显示屏调研白皮书》2024 年 11 月)

(二) 公司主要竞争对手

1、公司主要竞争对手

公司名	证券代码	主营业务
利亚德光电股份有限公司	300296.SZ	主营业务：智能显示；外延业务：AI 与空间计算、文旅夜游。
深圳市洲明科技股份有限公司	300232.SZ	全球 LED 显示、LED 照明产品及光显解决方案供应商，业务包括智慧显示、智能照明、光显解决方案和创新业务。
深圳市奥拓电子股份有限公司	002587.SZ	智能视讯解决方案提供商，构建“硬件+软件+内容”一站式解决方案。
深圳雷曼光电科技股份有限公司	300162.SZ	主要从事 LED 产业链中下游领域，专注于 LED 超高清显示及 LED 照明业务。

深圳市联建光电股份有限公司	300269.SZ	为国内外客户提供 LED 高端显示设备及显控系统的研发、制造、工程安装和售后服务等整体解决方案。
---------------	-----------	--

(资料来源：各公司公开披露的公告及官方网站)

2、与同行业可比公司的关键指标对比

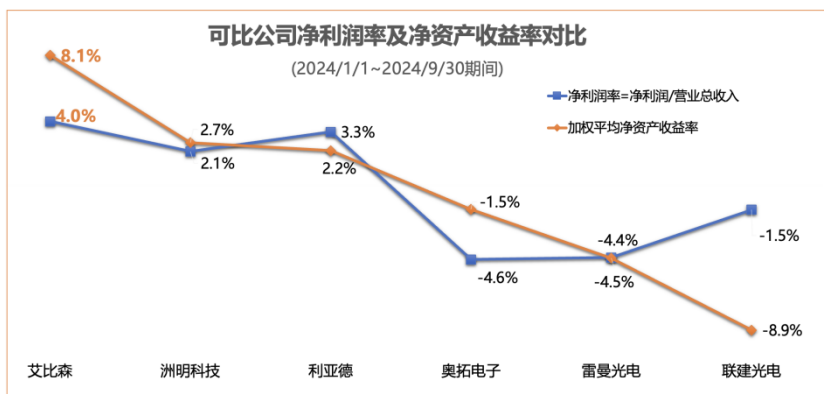
(1) 盈利指标

可比公司盈利指标对比表

可比公司	归属于上市公司股东的净利润及增减变动		
艾比森 (300389.SZ)	2024 年度	盈利: 11,689.34 万元	盈利同比下降 62.98%
洲明科技 (300232.SZ)	2024 年前三季度	盈利: 12,769 万元	盈利同比下降 33.15%
利亚德 (300296.SZ)	2024 年度预告	亏损: 85,000 万元-110,000 万元	盈转亏
奥拓电子 (002587.SZ)	2024 年度预告	亏损: 2,800 万元-4,100 万元	盈转亏
雷曼光电 (300162.SZ)	2024 年度预告	亏损: 7,800 万元-9,800 万元	亏损扩大
联建光电 (300269.SZ)	2024 年前三季度	亏损: 689 万元	盈转亏

(数据来源：各公司最近披露的 2024 年报、三季报、业绩预告等公告)

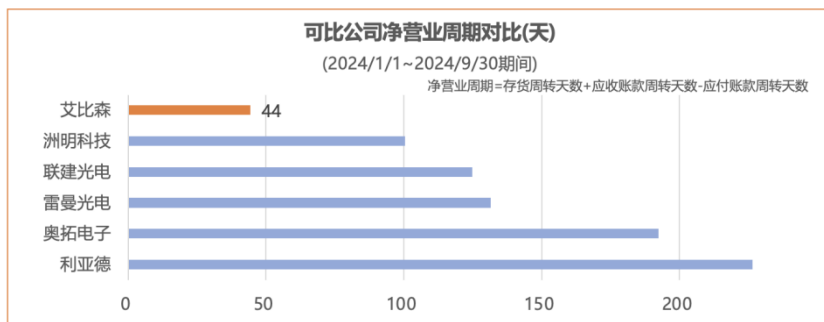
报告期内，宏观经济周期波动与产业结构调整的影响交织，同行业可比公司均面临业务增速放缓与盈利水平承压的双重挑战，多家上市同行甚至陷入亏损。在这样的市场环境下，本公司亦受国内市场不利因素冲击，盈利额出现阶段性下滑；但凭借海外市场的稳定增长，公司核心财务指标仍维持稳健态势，整体盈利水平与经营管理质量依然显著优于同行业平均水平。



(数据来源：各公司披露的公告，同花顺)

净利润率和加权平均净资产收益率 ROE(Return on Equity)是评估盈利能力和企业投资价值的两个关键指标。净利润率是主营业务盈利能力的直接指标，ROE 高意味着企业能够通过有效运用自有资本实现更高的盈利和投资回报。2024 年前三季度公司净利润率约 4.0%，盈利能力领先于其他可比公司；前三季度年化加权平均净资产收益率 8.1%，也远超同行可比上市公司。

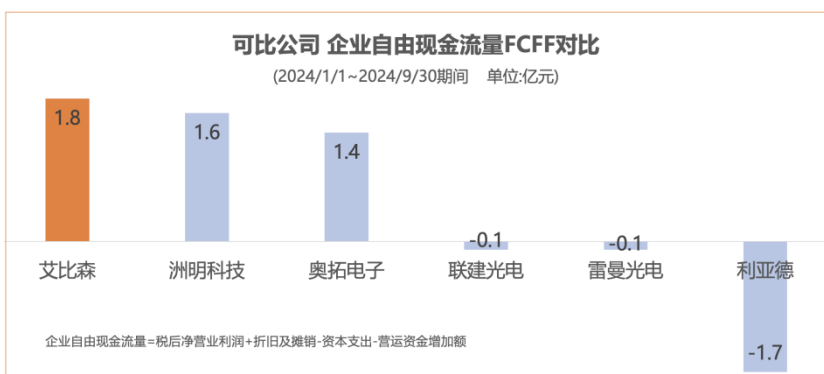
(2) 营运能力指标



(数据来源: 各公司披露的公告、同花顺)

得益于公司耕耘多年的流程和数字化建设, 本公司在存货周转率、应收账款周转率、应付账款周转率等运营指标都具有明显的领先优势。公司 2024 年前三季度净营业周期 44 天, 各运营效率类指标均高于同行业平均水平, 实现相对管理费用率更低。优秀的运营能力, 也正是公司盈利等指标领先的内在保障。

(3) 现金流指标



(数据来源: 各公司披露的公告、同花顺)

企业自由现金流量 FCFF (Free Cash Flow to Firm) 是指企业在满足了所有经营和投资需求后, 可以自由分配给所有投资者的现金流量, 是用来评估现金流量管理、财务健康、偿债和财务弹性以及价值估值的重要指标。如图所示 2024 年前三季度, 公司在将部分闲置资金用于相关投资之后, 企业自由现金流量仍有 1.8 亿元, 仍高于同行上市公司。公司经营风格长期保持务实稳健, 高效地管理客户信用及回款, 营业收入的现金含量全行业领先。2024 年度, 经营活动产生的现金流入达到约 43.36 亿元, 稳定的现金流和健康的财务状况, 为其长期发展奠定了坚实的财务基础。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“LED 产业链相关业务”的披露要求

(一) 公司主要业务

公司是全球领先的至真 LED 显示应用与服务提供商, 为客户提供全系列 LED 大屏显示产品及专业视听解决方案。LED 显示屏从户外到室内, 从租赁模式到固定安装, 形式多样, 产品线丰富。公司致力于成为“至真 LED 显示应用与服务提供商”, 目前拥有广告、舞台、ProAV 和 iCon 智慧屏等产品线及专业视听解决方案。公司集研发、设计、生产、销售、服务于一体, 已建立完善的全球营销和服务网络、具备领先的技术储备、高端的品牌形象及良好的行业口碑。

公司提供的主要产品线及解决方案如下：

产品线	典型特征	应用领域	主要产品系列
广告显示	以广告展示为主的户外固装大屏	标准广告牌、户外大屏、交通枢纽、街景广告、数字标牌、体育等	万级高亮节能屏 A25 系列、户外小间距 AW、广告品牌整机 GS、灵巧大屏 AS、户外格栅屏 C 系列、体育场馆屏、透明屏等多个系列型号
舞台租赁	便携拆装的用于租赁活动的显示屏	演艺活动、企业活动、公共活动、影视拍摄、广电演播室等	AbsenLive VN、ST 高端舞美、PR 虚拟影棚、AX 小间距租赁、MR 地砖屏、JP 高端窗帘屏、LR 超轻窗帘屏、经济型租赁 NT 等系列型号
ProAV	室内固装显示屏（小间距、微间距）	控制室、调度中心、零售连锁、商业综合体、主题公园、数字展陈等	MicroLED 微间距 HC、CL、KLCOB 等系列、商显品牌整机 KL、A27 16:9 高端小间距、NX 创意轻薄显示屏、NX 零售创意显示屏、创新 CPS、RELOR 子品牌及 Taylorleds 子品牌系列型号
iCon 智慧屏	一体机形态的智慧交互显示屏	政府及企事业、教育、金融、酒店等行业的会议室、教室等	MicroLED 智慧屏 X 系列，宽屏智慧屏 Ultrawide Solution 系列
专业视听方案	软硬件综合视听解决方案	智慧城市数据中心、监控室、展厅、指挥调度中心等	AXP-V 系列分布式拼控、AXP-D 系列集中式拼控、艾比森智能操控平台(AICP)、Links2.0 控制软件、艾比森智能展厅系统(AECS)、虚拟拍摄方案、直播方案等

除上述显示业务之外，公司储能业务也取得阶段性进展。艾比森储能业务致力于为客户提供安全的、智能的、可持续发展的绿色储能产品和服务，业务涵盖家庭储能和工商业储能领域。报告期内，新产品陆续开发认证并发布上市，国内外营销推广及渠道布局工作陆续开展中。依托母公司全球市场布局优势，储能产品销售及服务网络先后触达欧洲、亚太及国内市场，已在国内外成功交付多个商用项目。

(二) 主要的业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入约 36.63 亿元，同比下降约 8.58%，净利润也有所下滑。外部宏观经济和产业波动对本行业产生了一定的影响，本公司的增长节奏也出现过波动。而公司通过一系列积极应对措施，全年经营状况依然保持健康，且整体绩效明显优于大多数同行业企业。影响公司业绩的主要因素有：

1.全球布局 资源优化

其中，得益于公司在海外市场的持续耕耘与合理布局，通过打造差异化的品牌优势，成功提升了在海外市场的竞争力，海外市场表现出良好的增长势头，实现营业收入约为 29.31 亿元，同比增长约 13.78%。相较之下，受经济环境和竞争态势的影响，国内市场的营收有所下降，但客户结构和经营质量逐步优化。面对国内外不同市场环境，公司灵活调整战略，力图在新的经济形势下持续优化资源配置和市场结构。

2.技术领先 创新投入

在长期发展战略的指导下，公司继续秉持战略前瞻性，坚定执行长期主义的投资策略，紧密围绕市场需求，不断优化产品战略布局和研发能力。公司在技术创新和产品升级方面的持续投入，已取得显著成果。凭借卓越的产品性能与深厚的技术积累，公司先后荣获“国家知识产权优势企业”、“国家级制造业单项冠军”等荣誉，肯定了公司的行业领先地位。公司依靠敏锐的市场洞察优势和敏捷的产品开发能力，使用“战略大单品”的爆款经营策略，在需求分散的 LED

大屏行业脱颖而出。多款爆品的热销，展现了 Absen 品牌强劲的市场吸引力。同时公司还充分利用 AI、大数据、XR 等技术手段，灵活地响应全球客户的创新需求。2024 年 10 月，艾比森凭借领先的技术创新实力和人才聚集能力，成功获批设立博士后创新实践基地。

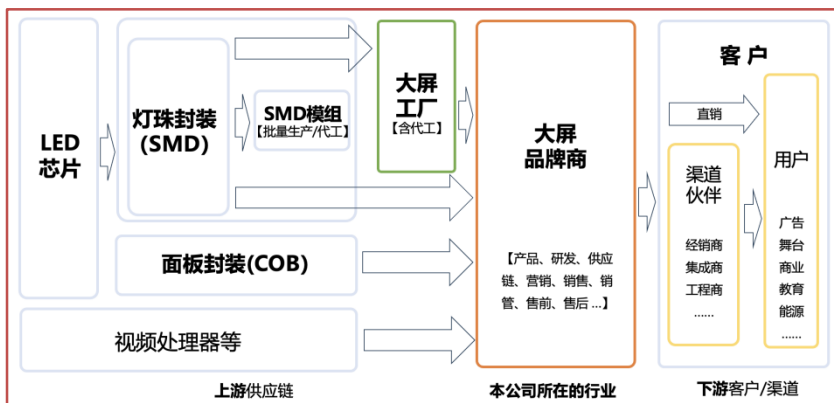
3. 管理增效 蓄势谋远

尽管面临激烈的市场竞争，行业平均毛利率有所承压，公司始终坚持精细化管理，积极应对各种挑战。通过持续优化成本控制、定价策略以及产品结构的调整，公司在面对外部压力时展现了较强的抗压能力。同时，公司持续加大对人才梯队建设、品牌营销、渠道建设和运营能力的强化，致力于提升综合竞争力。在各个关键领域的持续投入，使得公司在市场中逐渐展现出更强的竞争优势。随着这些战略举措的推进，公司在短期内的费用方面有所增加，但这些投入无疑为未来的持续发展和市场扩展提供了有力支持，长远来看将为公司创造更大的价值。报告期内，艾比森第三次获评“中国卓越管理公司”，在全球化成果等方面获高度认可；还荣获 2024 年“上证·金质量”公司治理奖及卓越企业家奖，充分展现了资本市场对艾比森在规范治理、稳健经营以及可持续发展等方面所取得成就的认可。



(三) 公司所处行业及行业地位

LED 显示产业链包括：上游供应链、显示屏品牌厂商、下游通过销售服务网络销售到不同行业的终端用户。行业正在经历从 SMD 贴片向 COB 面板化的新一轮技术变革，既有的产业链分工也正在被洗牌重构。公司审时度势，当前形势下对于制造端的投资更为审慎，通过灵活整合供应链资源，使得交付能力更富弹性，产品成本更具竞争力，在市场上更受青睐，运营效率和投资回报率更优。公司定位于“LED 显示应用与服务提供商”，在产业链环节属于“大屏品牌商”。



公司显示业务所处行业

公司产品远销美洲、欧洲、大洋洲、亚洲、非洲等 140 多个国家和地区，优秀产品案例包括总统新闻发布会、进出口博览会、世界杯、NBA 球赛、纽约时代广场等，目前已成功实施了数万个应用实例。报告期内，公司荣获国家级制造业单项冠军，肯定公司户外 LED 显示屏的领先地位；在海外市场，Absen 品牌延续多年优势，保持 LED 显示品牌出口领先地位。



三、核心竞争力分析

公司营业收入近三年复合年均增长率约 16.3%，海外营业收入再创新高，综合盈利指标、运营指标、出口增速等指标均远高于同行。公司稳健经营的强韧基础，来源于多年积累的核心竞争力。

1、技术领先

公司的技术战略聚焦于持续创新和技术突破，致力于在 LED 显示行业中保持技术领先地位，提升产品性能和使用体验。技术前瞻性始终是艾比森的基因——从开创先河到定义标准，从颠覆性创新到引领行业浪潮，一系列引爆市场的标杆产品，让公司始终站在行业创新的最前沿：

- ❖ 2007 年自研 DIP 技术的突破，开启了艾比森自主创新的征程；
- ❖ 2011 年，公司率先推出万级亮度 DIP 产品，打破日亚等国际巨头的技术垄断，以“中国智造”的硬实力引领全球户外显示迈向高亮时代；
- ❖ 2013 年，艾比森以颠覆性创新震撼行业：轻量化压铸铝箱体、高刷新率显示技术与小间距的融合，打造出首款专为欧美高端市场设计的租赁显示解决方案，迅速风靡全球舞台市场；
- ❖ 2017 年，当行业还在探索 COB 应用时，公司率先在欧洲推出 COB 小间距租赁产品，提前卡位未来赛道；
- ❖ 2021 年，全系列户外双压节能屏，更以“高亮+低碳”双引擎重新定义行业标准，掀起新一轮节能革命；
- ❖ 2024 年，公司将 AI 与艺术和商业跨界融合，重新定义 LED 显示的用户体验和商业潜力。

报告期内，公司多次举办技术交流会及产品发布会，向全球客户展示了公司最新的 Micro LED 技术、COB 微间距显示及智能交互应用，在控制室、舞台租赁、电影科技、智慧会议等领域持续引领行业创新。商显爆款 CP 系列兼具灵活性和经济性，租赁 JP 系列以轻薄通透征服高端演艺市场，户外 A25 系列更以节能和画质等卓越性能持续热销——每一款战略大单品的诞生，都是源于对市场的敏锐洞察和前瞻技术的勇敢探索。艾比森将继续以技术创新为驱动，从技术突围到生态共赢，勇立行业潮头，推动 LED 显示行业的持续发展。

2、品牌影响力

公司深耕全球布局二十余载，通过设立子公司、建设品牌展厅、组建销售网络和服务团队等实现本地化运营，艾比森完成了从传统的产品销售向品牌、技术、服务全方位国际化的转变。基于多年来市场地位的积累及品牌形象的构建，艾比森在 LED 显示屏出口领域长期保持领先地位，稳居全球 LED 显示领域的头部阵营。“艾比森”和“Absen”商标获国家知识产权局认定为“中国驰名商标”，艾比森荣获国家级“制造业单项冠军企业”、“国家文化产业示范基地”、“国家知识产权优势企业”、工信部“两化融合管理体系 AAA 级评定”、“中国出海品牌百强榜”、世界品牌实验室《中国 500 最具价值品牌》，并三度获评德勤“中国卓越管理公司”，展现了其在技术创新、品牌影响力和市场竞争力方面的卓越成就。



3、服务护城河

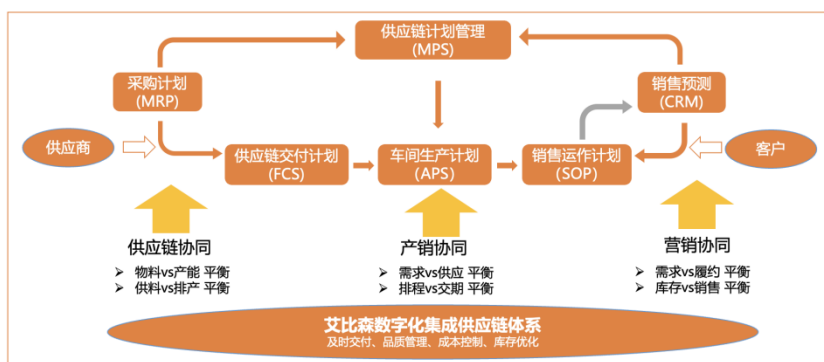
除了卓越的产品外，健全高效的服务体系也是艾比森长期构筑的护城河之一。公司在 LED 显示屏市场深耕二十余载，建立了完善的售前、售中、售后服务体系，从咨询、选型、安装到后期维护，提供一站式的专业支持。公司拥有一支多语言、跨文化

的售前技术团队，确保了全球多个国别市场的快速触达。在全球范围内，艾比森部署了 40 个服务中心，拥有 800 多家专业的服务合作伙伴，提供 7×24×365 无间断技术支持服务。ACE (Absen Certified Engineer) 培训是艾比森服务体系的特色板块之一，开创了中国品牌在全球建立 LED 显示技术服务认证体系和标准的先河，截至目前，全球范围内 ACE 认证工程师数量已突破 4500 人，如此规模的全球技术渗透能力，令同行难以望其项背。艾比森构建的全方位服务保障体系，不仅助力全球客户对品牌的信赖，更不断夯实自身竞争壁垒，为市场份额的持续扩大提供坚实基础。



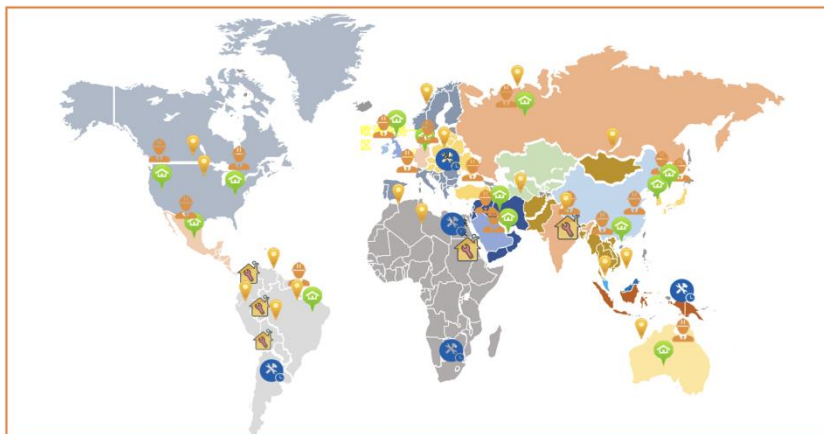
4、成本竞争优势

在激烈的市场竞争中，成本控制是保持竞争力的重要一环。公司通过优化生产流程、精细化供应链管理和规模化采购等手段，持续降低成本，同时保持产品质量的高标准。先进的数字化流程建设，确保各环节间的高效协同，让公司能够迅速捕捉市场变化，在面对市场需求波动时，灵活调整生产与采购计划，有效减少库存积压、降低运营成本。此外，公司在主要细分赛道采取“战略大单品”的爆款经营策略，与关键供应商的战略合作，大规模集中采购可以在供应链上获得了更多的议价空间，从而增强了在成本上的竞争力。凭借端到端高效运作，艾比森得以按时向客户交付高品质的 LED 显示产品，满足客户多样化需求，最终在竞争激烈的 LED 显示市场中脱颖而出，为客户创造更大价值，稳固自身行业领军地位。



5、销售渠道网络

公司联合全球 6000 多家渠道合作伙伴，构筑了一个高效协同的销售网络，形成了覆盖 140 多个国家和地区的市场体系。通过分级管理模式，在不同市场中精准发力：在欧美成熟市场，艾比森已成为头部经销商的首选；在亚非拉等新兴市场，与本地集成商合作，共同培育市场提升渗透率。艾比森全球多国语言销售团队，具备深厚的技术背景与区域市场认知。通过这种“全球资源+本地智慧”的协作模式，艾比森能够迅速响应全球市场需求，将新产品从需求反馈到项目交付的平均周期行业领先。



Absen 全球销售与服务分布(部分)

6、组织文化凝聚力

公司将“真”作为公司文化核心，不说谎、不造假、不行贿的三不原则已经深刻渗透到所有艾比森人的行动中，并通过流程型组织将个人能力转化为组织能力，让“真”得以贯彻到所有业务活动中，在此影响下，公司合作伙伴对艾比森建立起了充分信任感，有效提升了合作效率。艾比森秉承“坚守真、突出快”理念，对外界变化和客户需求快速响应，高效协同，运营效率持续提升。

公司积极推动“大平台，小前端”高效协同的组织模式。做强大平台，通过聚焦和能力提升，精准识别各部门核心职责，增强平台支撑能力，确保各单元能够高效运作，适应市场变化。小前端持续裂变，通过将全球数十个销售分支，进一步细化前端管理，使得每个小前端单位能够直接对经营结果负责，提升市场反应速度和业务执行力。产品开发团队虚拟组织的建立，负责推动商业成功，跨部门协作整合销售、研发、生产等资源，实现产品的快速市场落地和商业成功。

四、主营业务分析

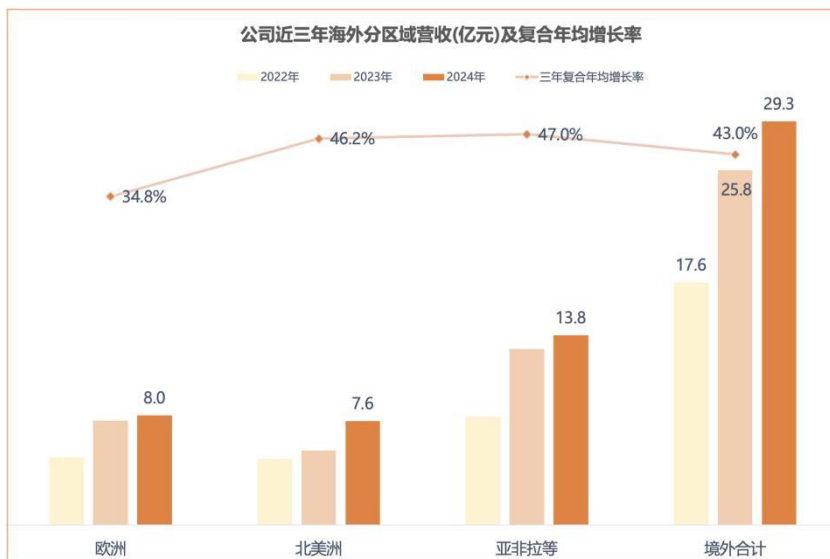
1、概述

报告期内，公司实现营业收入约 36.63 亿元，同比 2023 年下降约 8.58%。其中：公司通过对海外市场持续多年的深耕细作与合理布局，打造具有差异化的品牌优势，有效增强了在海外市场的竞争力，海外市场呈良好增长态势，实现营业收入约为 29.31 亿元，较 2023 年同期增长约 13.78%；中国市场受经济环境和竞争态势的影响，公司从聚焦规模扩张调整到选择价值客户做深耕，实现营业收入约为 7.32 亿元，较 2023 年同期下降约 48.84%。

（一）全球区域平衡布局，海外增长态势良好

在全球 LED 显示屏提供商中，Absen 是品类组合布局最全的品牌之一，也是全球地域覆盖率最高的品牌之一。公司多年来不断深耕海外市场，行稳致远，成为中国品牌出海的优秀典型。行业在海外市场曾面临金融危机、地缘政治、卫生事件等不确定性挑战，公司凭借全球多区域的平衡布局，有效对冲了个别市场的波动风险。公司海外营业收入已连续

三年保持两位数增长，三年复合年均增长率(CAGR)高达 43%，欧洲、北美、亚非拉等区域的三年 CAGR 均超过 30%。在全球各区域的稳步增长，再次彰显了艾比森品牌的国际影响力，为其全球化发展的进一步拓展奠定了坚实基础。



(二) 坚定国际市场投入，巩固出海品牌地位

(1) 携手全球伙伴 共建本地化生态

艾比森业务布局全球，海外本地化建设持续推进，携手约 6000 家生态合作伙伴，深度协作，将优质 LED 显示产品与服务，触达至世界各地。2024 年艾比森通过多场高规格行业活动深化与全球伙伴的合作关系。在春季发布会和秋季发布会上，艾比森与来自北美、欧洲、东南亚等 30 多个国家的合作伙伴及行业专家齐聚，围绕 LED 显示技术的前沿趋势展开深度对话，并发布多款创新产品，满足舞台租赁、虚拟拍摄等场景需求。2024 年 3 月，公司通过生态伙伴大会与 1300 余家产业链企业共谋合作蓝图，推动技术标准制定与资源共享，进一步巩固行业话语权。此外，公司 ProAV 全球生态建设上，通过精细化的“一国一策”渠道策略，吸引各国顶级 ProAV 渠道伙伴合作，共同推进 Absen 在当地市场的知名度和渗透率。



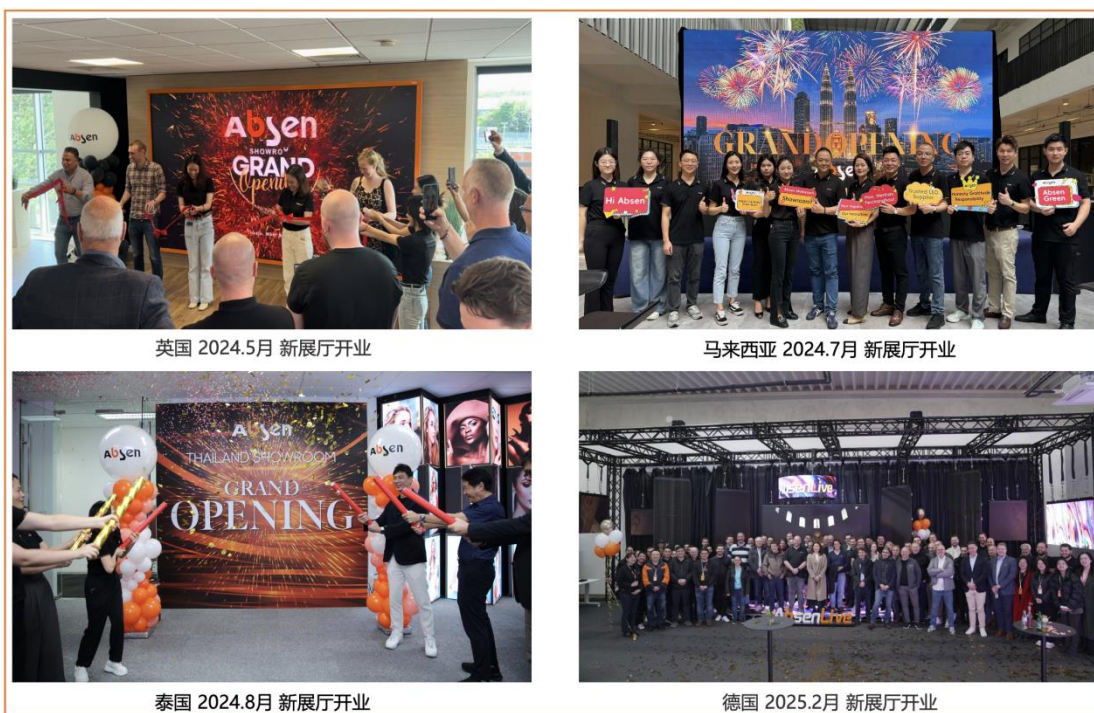
2024艾比森生态伙伴大会

印度：2024合作伙伴交流会

美国：2024战略合作伙伴联合发布会

2024春季全球产品发布会

(2) 扩建全球品牌展厅 提升客户交流体验



英国 2024.5月 新展厅开业

马来西亚 2024.7月 新展厅开业

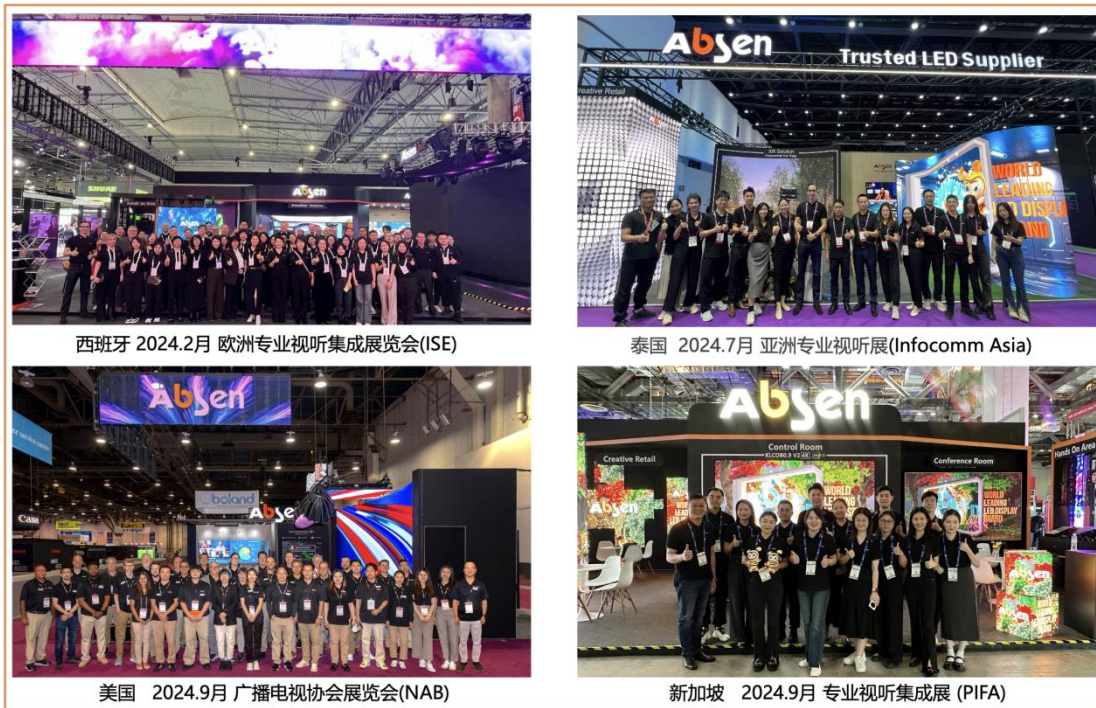
泰国 2024.8月 新展厅开业

德国 2025.2月 新展厅开业

Absen 品牌已在全球已建成近 70 处品牌展厅，覆盖欧洲、亚洲、美洲、中国等关键市场，形成辐射全球的展示与服务网络。报告期内，英国、泰国、马来西亚、德国等多个展厅隆重开张，集产品展示、售前咨询、售后支持与培训功能于一体，重点展示虚拟制作、舞台租赁及 ProAV 专业视听领域的明星产品，成为当地客户体验前沿 LED 技术的核心窗口。这些展厅不仅是产品展示窗口，更成为客户决策、生态合作与市场拓展的重要触点。

(3) 以高规格阵容 活跃于全球展会

行业专业展会是艾比森集中向客户展示新产品、新技术的重要平台。多年来，公司持续加大投入，积极参与全球各大展会，逐步形成了强大的品牌影响力，在全球市场中取得了可观回报。在 2024 年继续以高规格阵容，活跃于全球多个重要展会（如图部分展示），展示其领先的 LED 显示技术和创新解决方案，与全球行业领袖交流，强化品牌在全球视听领域的领先地位。这些展会不仅展示了艾比森的技术实力，也极大增强了其在国际市场的影响力和品牌认知度。报告期内全球营销展会和活动累计开展 213 场，《新闻联播》特别报道，包括央视、新华社等全球顶级媒体报道超过 20 余次，实现全球品牌触达 6.6 亿人次。



(4) 全球标杆案例 印证品牌实力

从顶级体育赛场到豪华文旅娱乐，从高端商业展示到国际峰会现场，从酷炫企业展厅到好莱坞影视拍摄，艾比森 LED 显示解决方案在各类场景中大放异彩，赢得了广泛的赞誉，印证着艾比森的全球品牌实力。这些成功案例不仅彰显了艾比森在技术创新和产品品质上的卓越成就，也巩固了其在全球市场中的领导地位。通过这些高端应用，艾比森不仅向世界展示了其技术实力，也进一步提升了品牌在国际舞台上的影响力和声誉，成为全球显示行业的标杆。



（三）AI 赋能产品创新 助力企业智能化转型

艾比森作为 LED 显示品牌中品类布局最丰富的头部公司，除了为各细分场景提供多款热销的爆款型号外，也充分利用人工智能、大数据等技术手段，灵活高效地响应全球客户的差异化需求。

（1）AI 赋能零售商业展示

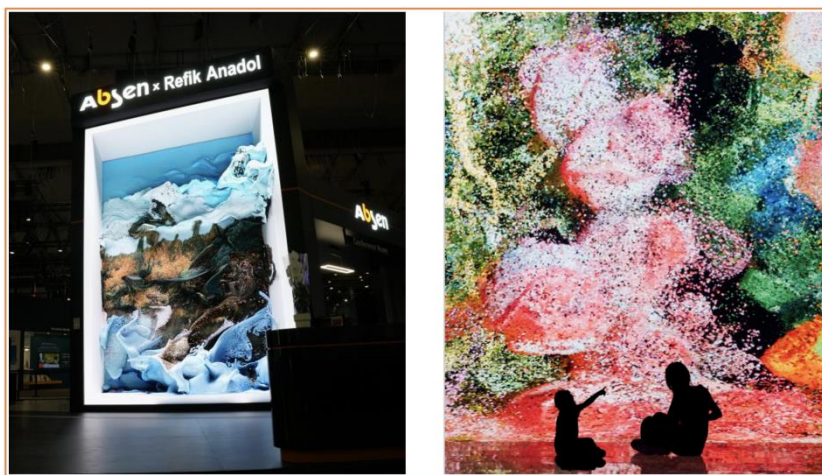
公司始终致力于将 AI 技术与 LED 显示产品深度融合，持续探索新型应用场景。基于 Client-Server 架构及条件扩散模型，公司专为零售与展览展示场景研发了 AI 换装解决方案。该方案为消费者提供沉浸式换装体验，显著提升了互动性与个性化体验，为零售商与展览方开辟了全新的商业机会。



AI 赋能 LED 零售商显行业应用

（2）AI 赋能个性化与沉浸式体验

公司将 AI 与图像处理算法结合，优化 LED 显示屏的交互体验、画质表现及内容呈现效果，推动产品创新升级。2025 年 2 月 ISE 展会上，公司与全球知名土耳其艺术家 Refik Anadol 展开深度合作；2025 年 3 月 ISLE 展会上，公司与冬奥会视效导演曹雨西展开深度合作；开发了基于 AI 的实时交互艺术体验，通过 AI 生成的视频、音乐等多感官内容，为观众带来了超越传统展示的沉浸式艺术盛宴，充分展现了公司在视觉科技领域的创新实力。



（3）AI 智能体平台，助力数智化管理提效

公司构建了先进的 AI 智能体平台，并整合向量化知识库，全面赋能企业运营效率提升。该平台采用混合部署模式，可兼容私有化部署的 Deepseek 等开源大模型及 Qwen 2.5+、豆包等云端大模型，在确保数据安全的同时，实现了高效、稳定的系统性能。

- 运营效率全面提升：AI 优化了信息处理与数据流转效率，提升了跨部门协作的灵活性与响应速度；
- 决策效率显著提升：AI 助力管理层实时获取关键数据与市场洞察，支持更加精准的战略决策；
- 销售转化率与精准营销能力增强：通过 Deepseek 等大模型与内部知识库的深度融合，系统能够精准分析客户需求，生成个性化销售建议，有效提升了销售转化率与营销精准度。

公司始终秉持“科技向善”的理念，积极探索 AI 技术在社会责任领域的应用潜力。通过智能化工具与产品的广泛应用，公司助力不同产业提升运营效率与用户体验，推动社会经济高质量发展，同时为文化艺术领域注入创新活力。展望未来，公司将继续深化 AI 技术与 LED 显示技术的融合，加速行业智能化进程，为社会创造更大的经济价值与社会价值。

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	3,662,616,533.82	100%	4,006,286,121.39	100%	-8.58%
分行业					
LED显示屏行业	3,662,616,533.82	100.00%	4,006,286,121.39	100.00%	-8.58%
分产品					
一、LED显示屏	3,528,872,089.32	96.35%	3,869,734,546.23	96.60%	-8.81%
二、LED显示屏酒店运营服务	64,079,234.46	1.75%	98,243,205.01	2.45%	-34.77%
三、储能设备	9,391,479.08	0.26%	3,794,690.26	0.09%	147.49%
四、其他	60,273,730.96	1.64%	34,513,679.89	0.86%	74.64%
分地区					
境内	731,735,148.92	19.98%	1,430,419,549.93	35.70%	-48.84%
亚洲（中国以外）	968,116,338.46	26.43%	802,037,914.91	20.02%	20.71%
欧洲	797,609,037.96	21.78%	757,384,512.64	18.90%	5.31%
北美洲	755,395,595.91	20.62%	539,459,491.25	13.47%	40.03%
南美洲	227,681,836.98	6.22%	345,143,007.87	8.62%	-34.03%
非洲	108,862,062.48	2.97%	89,656,569.41	2.24%	21.42%
大洋洲	73,216,513.11	2.00%	42,185,075.38	1.05%	73.56%
分销售模式					
经销	2,205,724,860.70	60.22%	2,439,986,100.92	60.90%	-9.60%
直销	1,456,891,673.12	39.78%	1,566,300,020.47	39.10%	-6.99%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第4号——创业板行业信息披露》中的“LED产业链相关业务”的披露要求：

对主要收入来源地的销售情况

主要收入来源地	产品名称	销售量	销售收入	当地行业政策、汇率或贸易政策发生的重大不利变化及其对公司当期和未来经营业绩的影响情况
境内	LED显示屏	100,157.39	635,022,719.89	
亚洲（中国以外）	LED显示屏	87,542.34	959,314,320.01	
欧洲	LED显示屏	82,324.15	790,598,370.50	
北美洲	LED显示屏	41,736.56	743,018,082.26	
其他	LED显示屏	43,989.86	400,918,596.66	
合计		355,750.30	3,528,872,089.32	

不同销售模式类别的销售情况

销售模式类别	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	
经销	2,205,724,860.70	60.22%	2,439,986,100.92	60.90%	-9.60%
直销	1,456,891,673.12	39.78%	1,566,300,020.47	39.10%	-6.99%

(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						

LED 显示屏行业	3,662,616,533.82	2,656,261,279.95	27.48%	-8.58%	-6.60%	-1.53%
分产品						
一、LED 显示屏	3,528,872,089.32	2,548,295,506.67	27.79%	-8.81%	-7.80%	-0.78%
分地区						
境内	731,735,148.92	648,917,125.94	11.32%	-48.84%	-43.85%	-7.88%
亚洲	968,116,338.46	694,436,666.50	28.27%	20.71%	27.19%	-3.66%
欧洲	797,609,037.96	555,578,431.88	30.34%	5.31%	6.28%	-0.64%
北美洲	755,395,595.91	466,438,809.59	38.25%	40.03%	58.83%	-7.31%
分销售模式						
经销	2,205,724,860.70	1,560,777,101.70	29.24%	-9.60%	-7.56%	-1.56%
直销	1,456,891,673.12	1,095,484,178.25	24.81%	-6.99%	-5.19%	-1.42%

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
LED 显示屏行业	销售量	平方米	355,750.30	373,803.57	-4.83%
	生产量	平方米	216,973.66	284,460.20	-23.72%
	库存量	平方米	55,053.45	73,607.02	-25.21%
	外购量	平方米	120,223.07	117,170.10	2.61%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“LED 产业链相关业务”的披露要求：

占公司营业收入 10% 以上的产品的销售情况

产品名称	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
LED 显示屏	销售量	平方米	355,750.30	373,803.57	-4.83%
	销售收入	元	3,528,872,089.32	3,869,734,546.23	-8.81%
	销售毛利率	%	27.79	28.57	-0.78%

占公司营业收入 10% 以上的产品的产销情况

产品名称	产能	产量	产能利用率	在建产能
LED 显示屏（平方米）	320,000.00	216,973.66	68%	0.00

(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	
LED 显示屏行业	直接材料	2,451,463,535.26	92.29%	2,636,026,022.81	92.69%	-7.00%
LED 显示屏行业	直接人工	91,641,014.16	3.45%	95,555,587.84	3.36%	-4.10%
LED 显示屏行业	制造费用	113,156,730.53	4.26%	112,334,694.03	3.95%	0.73%
合计		2,656,261,279.95	100.00%	2,843,916,304.68	100.00%	-6.60%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

详见附注第十节、九、5、其他原因的合并范围变动。

(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）	577,603,565.54
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	15.77%
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	客户 1	157,699,246.87	4.31%
2	客户 2	147,996,491.01	4.04%
3	客户 3	132,188,297.01	3.61%
4	客户 4	72,390,814.22	1.97%
5	客户 5	67,328,716.43	1.84%
合计	--	577,603,565.54	15.77%

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）	628,503,395.81
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	27.24%

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	184,542,654.85	8.00%
2	第二名	141,004,541.54	6.11%
3	第三名	111,612,205.07	4.84%
4	第四名	102,468,644.26	4.44%
5	第五名	88,875,350.09	3.85%
合计	--	628,503,395.81	27.24%

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	544,028,255.05	508,908,589.07	6.90%	
管理费用	211,612,787.54	177,537,128.62	19.19%	
财务费用	-26,118,600.51	-4,598,781.17	-467.95%	主要系报告期内公司积极采取外汇管理措施抓住外汇波动的有利时机，及时结汇产生的汇兑收益增加所致。
研发费用	169,546,249.82	166,867,028.94	1.61%	

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
NT 系列新增 NT1.9&NT3.9 产品项目的研发	延续 NT 系列既有优势，完善价值型租赁市场主流点间距，尤其是满足亚非拉及中国市场价格高敏感度开发户内 P1.9/P3.9 的需求。	量产	1、创新翻折式 LED 箱体防撞机构，全方位有效保护灯角不受磕碰，解决户内 LED 显示屏产品在使用过程中磕灯的痛点问题；2、NT1.9 提供 GOB 方案，提供 P1.9 的不同封装工艺方案，满足不同客户需求，突破实现 P2 小间距价值型租赁产品。	根据项目规划本项目在未来三年预计抢占户内 P3.9 产品市场份额来稳定 NT 系列的市场保有量。而 NT1.9 则契合租赁市场向小间距发展的趋势，满足预算低、价格高敏感客户/小体量客户 P2 mm 以下的室内租赁产品价格的需求，有助于进一步提升 NT 系列产品的市场占有率。
A25 系列低碳节能产品开发	避免同质化产品价格竞争，开发更加高亮节能的产品，提升省电和稳定性，满足客户对户外广告更加节能省电的需求。	在研	1、节能省电：采用大芯片高光效 LED+PWM 高阶驱动芯片+高转换效率电源，并搭载共阴/双电压供电、黑屏节能、IDES 图像动态省电等技术；2、全铝设计：铝箱体+铝模组+铝电源盒，全铝设计不生锈，并且提升散热性能，有效	A25 系列高亮节能产品的开发，有望助力公司摆脱同质化产品价格竞争困局。其节能省电特性契合户外广告客户需求，实现白屏、动态、黑屏多场景显著省电，全铝设计提升稳定性与部件寿命，将增强公司产品竞争力，拓展市场份额，为公司

			延长部件的使用寿命，确保户外长期使用更加稳定可靠。	未来发展提供新的增长点，在提升品牌形象的同时，促进业务持续稳定增长。
体育看台屏产品开发	满足体育场馆在显示方面的需求，提供更加优质、高效、智能化的观赛体验和商业运作方式，推动体育产业的发展。	量产	1、轻量化设计，方便运输和安装；2、顶维护设计，模组、电源、接收卡等均采用顶部维护设计，维护快捷便利；3、模组独立防水设计，密封防护，稳定可靠，减少故障率，节省了客户运维成本；4、高刷新率、高灰度、高对比度、宽视角、广色域的设计，提升显示效果，播放画面细节呈现更自然。	体育看台屏产品开发，可满足体育场馆显示需求，提升观赛体验，推动体育产业发展。其具备轻量化、顶维护、独立防水等优势，能降低运维成本、提升显示效果，增强公司在体育显示领域竞争力，开拓相关市场，创造盈利新增长点，助力公司持续发展。
GAL V2 系列整米屏产品开发	满足俄罗斯、大洋洲、英国和印度等市场整米数产品需求，填补户外大屏细分市场空白，抓住增量机会，应对 960*960 市场竞争，推出整米数产品，保持成本优势，打造差异化。	量产	1000*1000mm 箱体尺寸，可满足 D48（6*3m）或 D96（12*3m）等整米拼接使用场景，通过精准定位户外大屏细分市场，填补市场空白，抓住市场增量机遇。	整米屏产品针对俄罗斯、大洋洲、英国和印度等市场需求开发，其 1000*1000mm 箱体尺寸适配多种整米拼接场景，可提升公司在国际市场的竞争力，助力公司拓展海外业务版图，增加市场份额，提升品牌影响力，为公司未来的多元化发展与国际化进程注入新动力。
AS10 V2 节能产品开发	满足东非等对节能要求高的客户需求，增强产品差异化，提升产品在该地区的竞争力。	量产	通过采用先进节能技术与优化电源管理系统，显著降低客户用电成本。在确保节能效果的同时，保障产品显示性能不降低，为用户提供优质视觉体验。强化产品稳定性与耐用性，使其适应东非复杂多变的环境条件，提升产品在该地区市场的综合竞争力与品牌美誉度。	超级节能产品针对东非等节能需求高的市场。高亮度低功耗契合当地，降用电成本，提产品竞争力。保障显示下节能，强化稳定性与耐用性，树品牌、增忠诚。助力开拓东非市场、扩份额，推动产品多元发展，为公司增长与国际化奠基。
球场高端围栏屏产品开发	推出专业的体育球场屏，能够更加匹配体育细分领域的应用，有利于在体育市场进行推广使用，进一步提升体育赛事的市场价值。	量产	1、低功耗的散热设计方案，节能环保，节省运营成本和减少能耗；2、模块化的设计，加上快速操作的连接件，极大提升安装维护效率，减少用户维护带来的麻烦和费用。	球场高端围栏屏契合体育细分需求，可提升赛事市场价值。低功耗散热节能降耗，模块化设计提升安装维护效率。这有助于公司拓展体育显示业务，增强市场竞争力，创造更多商业机会。
户外超高清小间距 COB 产品预研	户外小间距 COB 技术布局，定位中高端客户群体，避免价格竞争，向上突破广告大客户。	在研	1、点间距 1.25mm，突破户外小间距技术瓶颈，户外近距离显示无颗粒感；2、户外 COB 技术，提升制造效率和防护性能，提高对比度和可视角度，黑屏一致性好；3、75 英寸和 86 英寸户外灯箱设计，显示分辨率 9: 16，在亮度/维护方式/尺寸拼接/色彩表现力/功耗/使用寿命/品质等方面更具优势，可完全替代市面户外 LCD 广告机。	户外超高清小间距 COB 产品布局高端客户，通过突破技术瓶颈实现户外小间距显示升级，1.25mm 点间距带来无颗粒感近距离显示效果。户外 COB 技术提升制造与防护性能，黑屏一致性佳。75 和 86 英寸外箱设计在多方面具备优势，可替代户外 LCD 广告机。这将助力公司摆脱价格竞争，开拓高端广告市场，提升品牌形象与市场竞争力，推动业务向高端化、差异化发展，为未来增长注入新动力。

<p>Micro LED 新产品开发项目</p>	<p>户内高端 Micro LED 显示产品，做高附加值产品，在 COB 同质化竞争中做有特色的 Micro LED 产品，参与高端市场，高端应用场景（高端展览展示，高端电视台演播室，高端控制室）的竞争。</p>	<p>在研</p>	<p>1.采用 Micro LED 技术有望实现大幅度降本，实现 Micro LED 显示产品替代 Mini COB 产品；2. 实现更好的显示效果，更黑不反光 SCI<2,峰值亮度 1400nit,对比度提升至 1000000:1,大视角显示一致性提升至 98%；3. 最终实现 Micro LED 显示产品的产业化，让用户体验到性价比更高的 LED 显示产品。</p>	<p>Micro LED 显示技术将进一步加速 LED 显示与 LCD，投影显示的融合，Micro LED 显示技术正逐步演进成主流新型显示技术，另外 Micro LED 技术路线的显示产品将覆盖大尺寸，中尺寸（如高端展览展示，Micro LED 家庭高端影音消费）以及小尺寸的显示需求，布局 Micro LED 显示产品有利于公司拓展更多应用场景，为公司长期业务增长注入动力。</p>
<p>X 系列 4K 高端一体机产品开发</p>	<p>为了满足市场用户对于高分辨率一体机的需求，开发 4K 超高清一体机，进一步提升产品竞争力。</p>	<p>在研</p>	<p>1.136 吋和 163 吋 4K 点对点分辨率显示，支持 HDR10；2.灯板采用全新贴膜工艺，黑屏一致性和白屏均匀性更好；3.模块化安装结构，可贴墙安装，也可落地安装，满足不同使用场景的需求；4.采用倒装共阴节能技术，低功耗设计，有效降低屏体表面温度；5.自研 4K 电视 OS，多主题模式满足用户个性化需求，交互更加友好，提升品牌竞争力；6.All in one 设计，高屏占比，内置音响和控制系统，外部无裸露线材，整机只需一根电源线接入。</p>	<p>随着 COB 技术的发展，市场对显示质量要求的不断提高，4K COB 一体机能够满足高端商业显示、专业影视制作、高端家庭影院等领域对高质量显示的需求，有助于公司进入高端市场，提升品牌形象。</p>
<p>创意柔性屏 SA-C 系列产品开发</p>	<p>支持舞台创意造型，满足高端客户搭建更佳酷炫场景吸引终端用户眼球。产品定位于高端，户内 3.9/2.6/1.9 主力间距，拓展我们户内高端租赁细分市场。</p>	<p>在研</p>	<p>1.+/-30°，1.25°高精度，能灵活满足不同场景要求；2.创新性的齿轮传动机构，精度高，稳定性更好，适合租赁场景；3.SA1.9-C 采用 IMD4in1 灯珠+面罩方案，防磕碰性强，一致性高，至真显示；4.底壳之间采用可活动定位销限位，凸轮机构旋转实现，高效稳定，操作体验感更强 5. 柔性屏电源盒与常规屏的通用，平台化设计，降低客户备品成本，通用性更高。</p>	<p>据 TrendForce 集邦咨询分析，2025 年全球 LED 显示屏市场规模有望达到 79.91 亿美元，其中 LED 柔性显示租赁屏是未来市场规模增长的主要推动力，差异化领先，可以引领市场。户内柔性 2017 年开始进入市场，2022 年快速发展，近三年来容量从 3000-5000W 增长到 3 亿，年复合增长率超过 80%，成为户内租赁最大的增长热点及催化剂。</p>
<p>X 系列 21:9 宽屏一体机产品开发</p>	<p>1、目前大尺寸 21:9 电视除了 LED 显示屏其他技术都难以实现。利用 COB 技术，可打造大尺寸 21:9 LED 高清电视，有效降低成本，有助于更快推广市场；2、丰富 iCon 智慧屏产品矩阵，通过自研画质算法，打造高性价比的 21:9 比例的显示产品，推动 iCon 面向 C 端市场的转型。</p>	<p>量产</p>	<p>1.采用 COB 技术方案，可实现 21:9 比例宽屏 LED 高清电视，同时有效降低成本；2.灯板采用全新贴膜工艺，黑屏一致性和白屏均匀性更好；3.采用倒装共阴技术，高亮低耗，有效降低屏体表面温度，较常规 LED 显示屏，同等亮度下能耗可降低 20%；4.自研 21:9 电视 OS，播放视频不卡顿，交互更加友好，</p>	<p>目前市场上主流的屏幕比例多为 16:9，21:9 宽屏 LED 一体机相对较少。推出该产品可以使公司在众多竞争对手中脱颖而出，形成差异化竞争优势，吸引那些对屏幕比例有特殊需求的消费者。</p>

			提升品牌竞争力；5.自研 HDR 画质优化算法，还原真实色彩表现，带来绝佳的视觉体验。	
CPS 非承载式新产品开发项目	研制出针对经销渠道市场可大规模销售的户内固装小间距产品。	量产	1、集成一体化设计，去繁就简，开箱即用；2、性价比整机，磁吸式设计，安装快捷高效；3、塑钢底壳设计，模组平整度高，大小箱体搭配，尺寸可变，满足客户不同尺寸安装造型需求；4、320x240 通用模组设计，兼容市面主流免焊钢结构；5、满足多种安装方式，支持贴墙安装、吊装、钢结构安装。	本项目产品在未来三年预计在渠道市场将得到大规模使用。
户内外两用全场景租赁 JP5 V3 产品开发	随着 LED 显示应用技术的发展，活动类需求不但对租赁显示屏点间距不断下探，对产品的多功能性，创意性要求也逐渐增加。为契合市场发展需要，公司开发一款户内外两用、轻量化、快拆快装、支持弧形拼接的高端产品，为客户创造价值，提升公司品牌影响力，同时也可以避免激烈的恶性价格竞争。	在研	1.投资回报率高：户内外两用，支持直屏，弧形拼接，满足全场景租赁应用；2.轻量化设计：单箱体 11.7kg/sqm，节省安装成本；3.快拆快装：搭配小推车快速安装，满足 Touring 巡回演唱会快拆快装需求。	户内外两用，支持直屏，弧形拼接，满足全场景租赁应用，能帮助租赁客户快速回本。同时，超轻的箱体设计、搭配 Frame、小推车实现快速安装，满足 Touring 巡回演唱会快拆快装需求，产品一经发布上市之后将会成为租赁行业技术领先产品。
NX 系列峰值亮度新技术开发项目	研制出可大规模销售的高品质画质的户内固装小间距产品。	在研	1.将金属支撑改为塑料支撑保证平整度的同时，降低通孔短路风险；2.磁屏蔽设计，减少灯面吸粉，增强产品竞争力；3.峰值亮度显示技术采用 ABL 算法 +PAM 驱动方式，可以有效提高高亮区域的黑白对比度，使得画面更为清晰明亮，同时降低动态显示、静态显示和黑屏的功耗。	本项目产品在未来三年预计在户内监控中心、调度中心、指挥中心、会议系统等应用领域将得到大规模使用
高端影棚 PR1.9 Deepsky 系统产品开发	针对目前行业内需要提供 2 个产品平台才能打造 1 个虚拟影棚、颜色精准度不高，低亮模式下丢灰、延时高等现状，Absen 作为行业的引领者，公司需开发 PR1.9 Deepsky 系统产品，解决客户痛点同时带来爽点，推动产业化进程，攻克技术难关。	量产	1.独家校正方式，颜色精准度业内最高；2.延迟最低：在启用所有处理的情况下，延迟仅为 5ms；3.扫描速度最快：最高亮度模式下达到 8670Hz 刷新率，1nit 模式下达到 540Hz 刷新率；4.高灰阶显示能力：19bit；5.一个平台打造一个影棚：背景屏 PR1.9，天幕 PR3.9/PR5.2。	本项目产品在未来三年预计在高端影棚等应用领域将得到大规模使用，同时进一步提升公司品牌形象，增强在虚拟拍摄领域影响力
HC V3 智慧后维护产品开发项目	针对大场景（面积≥50m ² ）开发智慧后维护 LED 小间距显示产品，解决该类产品使用的维护痛点，打造一人智慧后维护小间距产品，丰富附加值产品矩	在研	1、一人便捷的智慧后维护，效率提升 50%；2、实现行业首创 COB 智慧后维护产品；3、APMS 专利节能技术，每平方米较市面常规产品能耗降低 15%以	本项目的前期已经申请实用新型 2 项，预计项目完成后获受理或授权专利 3-4 项。在未来三年预计在监控室、控制中心、数据中心、大型报告厅、商显示等应用领域将得

	阵，增强大项目竞争力。		上，表面温度降低 5-10 摄氏度，稳定性提升 1 倍；4、2K HDBT 大带载传输技术，减少网线 75%，降低项目配置成本 50%。	到大规模使用，进一步提升公司在大场景项目上的份额。
Micro LED HTB 封装技术研究	1、在保证黑白屏一致性的同时，实现高对比度、高透过率的 Micro LED 封装技术；2、创新封装方案，替代传统的模压+镀膜技术，精简工艺，降低成本，提升效果。	已完成一代技术研究，正在进行技术迁移。并规划二代技术，进一步提升产品性能。	2025 年实现在售产品上的应用与销售。	1、行业内首款实现超黑（SCI<2）、哑光、高亮、高黑白屏一致性的标杆级 Micro LED 显示屏，有利于公司开展技术领先战略及品牌建设，助力公司在市场竞争中脱颖而出；2、持续深耕 COB 封装工艺，不断深化技术积累，保持公司在 Micro LED 封装技术的行业领先优势。
自研 9669 硬件平台开发	1、验证 4K@120hz 超高清播放技术；2、实现屏体分辨率自适应播放技术；3、验证动态 HDR 高画质播放技术；4、基于家庭影院场景和商显场景需求，输出一套高画质、高音质、具有友好交互能力的播控盒系统。	已完成技术研究，正在进行技术迁移和产品开发。	2025 年的前半年，在国内先实现小批量产品试用。	1、紧跟公司的技术领先战略，在控制系统技术方面实现技术积累，有利于公司品牌建设；2、输出了多项知识产权，为公司技术壁垒的建立提供了有力的支撑；3、输出了自研的控制盒系统，可为公司销售端提供另外一种方案选择。
AI 应用技术研究	1、AI 技术与 LED 显示产品深度融合，积极探索新型应用场景方向，比如 AI 创意交互、AI 实时多语音翻译、AI 数字人、AI 画质提升等应用技术。	正处于技术 Demo 验证阶段。	2025 年完成 AI 应用与产品的融合。	紧跟 AI 大模型技术发展趋势，积极推动公司战略落地，进而推动社会经济高质量发展，同时为 LED+AI 产品应用领域注入更多的创新活力。
LED 防火技术研究及升级	1、提升屏幕的防火阻燃效果，降低火灾造成的损失；2、适应轨道交通等场景，及消防法规强制要求的防火阻燃标准；3、提升产品的耐候性，适应更多极限条件，延长使用寿命。	已完成第二代防火技术的升级（解决了量产效率、黑白屏一致性问题），长期可靠性与极限测试还在进行中。	完成新防火技术的稳定量产与销售，对用户现场安装和使用进行回访与跟踪。	项目若成功实施有利于公司占据行业领先地位，成为具备 LED 防火技术量产能力的企业。这不仅能让公司引领技术创新方向，成为行业标杆，而且能让防火阻燃特性深度融入公司品牌形象，使其成为我们在市场上独特的竞争优势和标志性特征，有利于进一步巩固和扩大市场份额。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	386	370	4.32%
研发人员数量占比	15.72%	13.64%	2.08%
研发人员学历			
本科	198	179	10.61%
硕士	21	16	31.25%
其他	167	175	-4.57%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	151	149	1.34%

30~40 岁	166	169	-1.78%
其他	69	52	32.69%

注：本期研发人员的统计口径为归属研发费用的期末在岗人员。

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）	169,546,249.82	166,867,028.94	124,729,305.25
研发投入占营业收入比例	4.63%	4.17%	4.46%
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	4,335,634,100.80	3,984,734,501.57	8.81%
经营活动现金流出小计	4,182,913,163.22	3,454,892,861.56	21.07%
经营活动产生的现金流量净额	152,720,937.58	529,841,640.01	-71.18%
投资活动现金流入小计	1,625,006,342.58	711,807,695.33	128.29%
投资活动现金流出小计	1,957,975,285.36	1,156,056,658.91	69.37%
投资活动产生的现金流量净额	-332,968,942.78	-444,248,963.58	25.05%
筹资活动现金流入小计	250,564,813.54	221,649,995.13	13.05%
筹资活动现金流出小计	269,333,954.00	307,108,051.17	-12.30%
筹资活动产生的现金流量净额	-18,769,140.46	-85,458,056.04	78.04%
现金及现金等价物净增加额	-168,908,693.61	18,382,008.30	-1,018.88%

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同比下降 71.18%，主要系采购付款支出的现金增加所致；
- 2、投资活动现金流入小计同比上升 128.29%，主要系理财产品到期收回金额增加所致；
- 3、投资活动现金流出小计同比上升 69.37%，主要系本报告期购买理财产品支出的现金增加所致；

4、筹资活动产生的现金流量净额同比上升 78.04%，主要系收回的银行承兑汇票保证金增加所致；

5、现金及现金等价物净增加额同比下降 1018.88%，主要系经营活动产生的现金流量净额、投资活动产生的现金流量净额、筹资活动产生的现金流量净额和汇率变动对现金及现金等价物的影响的变化综合影响所致。

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

1、报告期内，净利润中包含非付现支出合计 124,718,645.53 元，主要包括固定资产折旧，使用权资产折旧，计提资产减值准备，计提信用减值准备，长期待摊费用摊销和无形资产摊销等；

2、报告期内，公司经营性应收项目的净增加额为-254,780,149.38 元；

3、报告期内，公司经营性应付项目的净增加额为-368,595,091.17 元。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	14,365,465.31	12.90%	主要是购买大额存单等理财产品的投资收益	否
公允价值变动损益	-379,220.00	-0.34%	主要是购买的二级市场股票的公允价值变化	否
资产减值	-22,148,722.45	-19.89%	按企业会计准则计提存货跌价减值及合同资产减值	是
营业外收入	1,334,707.22	1.20%	参见第十节财务报告、七、合并财务报表项目注释、第 54 营业外收入	否
营业外支出	4,654,871.08	4.18%	参见第十节财务报告、七、合并财务报表项目注释、第 55 营业外支出	否
其他收益	38,738,227.62	34.78%	参见第十节财务报告、七、合并财务报表项目注释、第 48 其他收益	软件增值税即征即退、与资产相关的政府补助、进项税加计抵减和个税手续费返还具有可持续性，其他不具有可持续性
信用减值损失	1,187,872.03	1.07%	主要系按企业会计准则计提的应收款项坏账准备	是

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	571,850,622.41	15.57%	782,469,047.20	19.70%	-4.13%	无重大变化
应收账款	584,009,066.55	15.90%	874,338,225.60	22.01%	-6.11%	无重大变化
合同资产	20,753,541.09	0.56%	26,517,280.29	0.67%	-0.11%	无重大变化
存货	568,196,338.28	15.47%	670,224,640.38	16.87%	-1.40%	无重大变化
投资性房地产		0.00%	79,869,045.00	2.01%	-2.01%	无重大变化
固定资产	687,607,122.50	18.72%	635,281,967.38	15.99%	2.73%	无重大变化
在建工程	17,460,177.00	0.48%	3,834,586.64	0.10%	0.38%	无重大变化
使用权资产	19,751,249.01	0.54%	17,486,872.93	0.44%	0.10%	无重大变化
合同负债	365,364,775.63	9.95%	321,504,524.23	8.09%	1.86%	无重大变化
长期借款		0.00%				
租赁负债	12,388,701.37	0.34%	6,373,395.12	0.16%	0.18%	无重大变化

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								
1.交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	200,253.61 1.12	- 379,220.00			1,577,916.9 92.20	1,348,000.0 00.00		429,791.38 3.32
4.其他权益工具投资	15,663,620.00		- 4,091,556.9 2		199,986.60 4.08	116,865.77 1.58	7,644,823.0 8	106,429.27 5.58
5.其他非流动金融资产	218,950.00							218,950.00
金融资产小计	216,136.18 1.12	- 379,220.00	- 4,091,556.9 2	0.00	1,777,903.5 96.28	1,464,865.7 71.58	7,644,823.0 8	536,439.60 8.90
应收款项融资	9,040,399.9 1						- 3,074,954.8 3	5,965,445.0 8
上述合计	225,176.58	-	-	0.00	1,777,903.5	1,464,865.7	4,569,868.2	542,405.05

	1.03	379,220.00	4,091,556.92		96.28	71.58	5	3.98
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

其他权益工具投资的其他变动详见第十节、七、13、其他权益工具投资。

应收款项融资的其他变动主要系收到 6+9 银行承兑汇票以及将其持有至到期或背书给下游供应商综合变动所致。

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

参见附注第十节、七、1、货币资金以及 25、所有权或使用权受到限制的资产。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
259,913,429.75	0.00	100.00%

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

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	301589	诺瓦星云	199,986,604.08	公允价值计量	0.00		7,828,443.08	199,986,604.08	141,077,669.62	175,640.47	90,949,275.58	其他权益工具投资	自有资金
境内	00215	正邦	20,01	公允	0.00	-		20,01		-	18,71	交易	自有

外股票	7	科技	7,182.24	价值计量		1,306,406.24		7,182.24		1,306,406.24	0,776.00	性金融资产	资金
境内外股票	600584	长电科技	19,951,435.75	公允价值计量	0.00	719,638.25		19,951,435.75		719,638.25	20,671,074.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	002371	北方华创	19,958,207.68	公允价值计量	0.00	-721,077.68		19,958,207.68		-721,077.68	19,237,200.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	835061	君为科技	1,120,000.00	公允价值计量	80,000.00						80,000.00	交易性金融资产	自有资金
合计			261,033,429.75	--	80,000.00	-1,307,775.67	7,828,443.08	259,913,429.75	141,077,669.62	-1,132,135.20	149,648,325.58	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期	2024 年 07 月 23 日												

(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

公司报告期无募集资金使用情况。

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
惠州艾比森	子公司	LED 显示屏销售	43000 万元	1,067,028,679.60	619,780,127.90	1,271,162,269.01	38,008,737.67	36,279,350.97

艾比森香港公司	子公司	LED 显示屏销售	150 万美元	473,320,206.55	211,226,253.39	2,350,427,095.52	31,099,531.29	30,982,766.59
艾比森美国公司	子公司	LED 显示屏销售	100 万美元	146,235,159.88	45,670,443.50	527,031,039.03	21,920,287.21	17,179,943.29
艾比森德国公司	子公司	LED 显示屏销售	25 万欧元	47,081,073.55	18,116,085.93	95,789,014.71	14,199,186.40	11,045,813.46
睿电绿能	子公司	新能源储能业务	11000 万元	79,215,860.09	59,167,469.81	25,389,828.57	29,876,543.28	26,222,156.85

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
TAVLORLEDS VISUAL EUROPE S.L	投资设立	无重大影响

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

（一）行业发展格局和趋势

全球 LED 显示屏市场的发展历程充满波折，但整体依然呈现持续壮大的趋势。随着全球经济和国际贸易的逐步企稳回升，LED 产业率先恢复并重回稳定增长轨道。根据集邦咨询的专业预测，未来几年，LED 显示屏在国际市场的渗透率仍有较大提升空间，行业的品牌集中度也将进一步提高。

1. 性价比提升推动 LED 显示在全球 ProAV 市场更快普及

在产业链各方的共同努力下，小间距 LED 显示技术的性价比显著提高，推动其在更广泛的客户群体中迅速普及。从发达国家到新兴市场，从中高端市场到下沉市场，LED 显示逐渐取代了传统的大屏显示技术（如 DLP、LCD 拼接和投影）。小间距 LED 的应用领域也从安防、交通、能源等专业显示扩展到商业场所、会议室、展馆、电影院等商用显示场景，并获得了广泛的专业认可。随着价格持续下降，潜在购买者的数量不断增加，预计小间距/微间距 LED 显示将成为千亿级商用显示市场的最大受益者，进一步推动 LED 显示市场的持续增长。

2. MicroLED 和集成显控等前沿技术，推动 LED 显示新一轮创新升级

随着 IMD、Mini LED、Micro LED、集成显控等新兴技术相继涌现，LED 显示行业迎来新一轮技术革新浪潮，推动行业跃入全新发展阶段。其中 COB（Chip on Board）显示产品，以其高分辨率、强可靠性、高抗冲击性及低维护成本等优势，正逐步实现大规模量产，成为颠覆传统 SMD 技术的重要方向。

与此同时，显示控制、IC 驱动、电视板卡等领域厂商，纷纷投身 LED 显控技术的新一轮技术角逐。新的集成显控方案有望突破传统分立式技术架构，提供更优质的技术方案与供应链选择，为大屏显示注入新活力。随着上游企业和屏厂不断加大对 Micro LED/COB、显控技术的研发投入与产能投资，生产规模扩大促使成本快速下降，终端市场对新技术

的接受度大幅提升，商用规模化进程正加速推进。

3. 下游场景需求催生 LED 创新应用的涌现

相比液晶、投影等显示技术，LED 显示屏有更高的分辨率、更高的对比度、更广的视角和更强的亮度等优势，正在成为各行业首选的显示技术。结合 5G/8K、人工智能、虚拟现实等新兴技术的交互发展，LED 显示产业不断焕发创新活力，带来了大量新技术和新应用：

- 大屏智能交互技术与 XR 技术在数字展陈、教育等场景中，带来了全新的互动体验和应用亮点；
- 透明 LED 显示结合 AI 技术，在沉浸式文旅场景中的应用，促进了全新的消费体验；
- 程序化广告科技与裸眼 3D 技术为大屏广告赋予了新活力，创造了新的广告和宣传价值；
- 虚拟拍摄技术和 LED 电影播放技术则为电影产业和家庭娱乐带来了革命性的创新。

LED 显示技术的持续创新，不仅推动了市场需求的多样化，也为行业未来的发展打开了新的空间。作为行业创新的领跑者，艾比森充满信心，预计将继续加大研发投入，并加速市场布局，以促进 LED 显示产业的长期繁荣。

（二）公司发展战略

1、公司使命及愿景

使命：让世界绽放至真光彩。

愿景：养浩然正气，筑山上之城。成为守诚信、重品质、敢担当、谋共赢的商业文明标杆。

2、公司发展战略

公司是全球领先的 LED 显示应用与服务提供商，致力于提供全系列的 LED 大屏显示产品及视听解决方案，业务涵盖研发、设计、生产、销售和服务。公司的发展战略是：通过技术领先、货真价实的 LED 显示产品，全生命周期的场景化服务，遍布全球的营销网络，吸引优质客户群体，快速扩大业务规模和品牌影响力。

公司将持续夯实和增强六大核心竞争力来支撑战略的执行落地：（1）保持技术领先；（2）发挥品牌影响力；（3）构筑服务护城河；（4）打造成本竞争优势；（5）扩大销售渠道网络；（6）传承组织文化凝聚力。详细描述请参照前文“核心竞争力分析”章节。

（三）2024 年度经营计划完成情况

2024 年，公司秉持“居安思危，顺势而为”的经营理念，积极应对外部环境变化，持续强化内部管理，稳定经营质量，推动高质量发展。尽管受到全球经济波动及行业调整的影响，公司营业收入同比上年有所下滑，但通过深化数字化建设、加速技术向产品转换、优化供应链管理、提升全球化服务能力等多维举措，促进稳定经营质量，并有效控制风险，为未来的复苏与增长奠定了坚实的基础。

1、强化战略执行过程管控，深化风险防范，筑牢高质量发展根基。

报告期内，依托数字化平台，通过运营管理体系，对公司的战略执行实行穿透式过程监管，强化“监测-检视-纠偏”全链路风控闭环。同步深化业务连续性管理（BCM）体系升级，通过 16 类风险场景预演应急响应机制，实现潜在风险前置化识别与精准施策，持续夯实经营质量护城河。

完成情况：报告期内，在公司主动优化业务结构的战略导向下，实现签单约 42.56 亿元，销售收入约 36.63 亿元，同比下降约 8.58%，净营业周期 36 天。

2、专注显示主业，内外双攻，深化全球化布局，构建多维竞争优势。

报告期内，面对复杂多变的全球经济环境，艾比森顺势而为实施动态战略调控，持续强化全球竞争力。在国际市场，通过持续多年的深耕细作与合理布局，打造具有差异化的品牌优势，实现海外市场占有率持续攀升；在中国市场，推进战略纵深调整，由规模驱动转向价值驱动，着力构建优质客户生态体系。

完成情况：国际保持稳定增长，营业收入约 29.31 亿元，同比 2023 年增长约 13.78%，验证全球化战略成效；国内业务进入结构性优化阶段，战略性聚焦高价值客户群体，营业收入约 7.32 亿元，经营质量越来越好。

3、夯实八大能力，锻造全球品牌竞争力新高度。

报告期内，艾比森依托技术创新、战略大单品爆款打造、服务差异化推进实现品牌价值持续提升，根据世界品牌实验室 2023 年数据，艾比森品牌价值达到 131.86 亿，荣登《中国 500 最具价值品牌》。

完成情况：品牌势能：2024 年度全球营销展会和活动累计开展 213 场，《新闻联播》特别报道，包括央视、新华社等全球顶级媒体持续关注报道超过 20 余次，实现全球品牌触达 6.6 亿人次。体验网络：新增海外自建展厅 5 个及战略合作展厅 16 个，全球 70+ 展厅为客户提供多种业务场景沉浸体验。权威认可：斩获广东省科技进步奖、制造业单项冠军、绿色工厂、国家文化产业示范基地等省级、国家级殊荣。

4、聚焦核心渠道，全球渠道布局再上新台阶。

完成情况：报告期内，公司积极推进全球渠道合理化布局，提升核心渠道质量，加强成熟市场 LED 生态圈建设。国际市场 TOP10 渠道签单同比增长 50%，同时大力发展 20 多家有影响力的生态合作伙伴；在中国市场稳固渠道基本盘，汰换不合格渠道。此外，公司全面完善渠道及生态合作伙伴管理框架，针对中国与国际市场制定差异化渠道政策，确保渠道稳健发展，为后续业务增长筑牢根基。

5、全球化高效服务网络与定制化解决方案双引擎驱动客户满意度创新高。

完成情况：报告期内，艾比森构建覆盖 6 大洲 60 个国家的三级服务网络，实现全球服务资源扩容 29%。基于“快”服务理念，国内重点区域 4 小时、国际 8 小时极速上门响应，2024 年客户满意度达 97%。同步推出“标准化+定制化”服务矩阵，开发 37 个细分场景解决方案和 14 套产品服务组合，满足 LED 显示屏行业多元化需求，巩固行业服务领导地位。

6、技术研发与产品转化双向驱动，构建核心竞争力。

报告期内：聚焦显示技术前沿，深化 Micro LED 全产业链技术、智能控制系统、主动驱动及 4K/8K 超高清显示等技术研发，加速技术向产品转化；攻克高等级防火阻燃、动态节能、色彩一致性优化等行业共性难题，提升产品场景适配能力。依托端到端 IPD 流程体系，推动结构设计轻量化、电子系统模块化及智能制造工艺升级，显著提升产品可靠性、耐候性和制作稳定性。

完成情况：技术驱动下，11 个核心产品平台贡献 24 亿元销售额，占产品线销售总额的 64%，成功打造差异化显示产品竞争力。截至 2024 年底，公司累计申请各类知识产权 1240 余项，其中发明专利 265 项，持续筑高竞争壁垒。

7、夯实大平台，做活小前端，高效运营优势明显。

完成情况：报告期内，组织形态上，推行大平台小前端战略，双轴驱动模式成型，产品线向 BG/BU 转变，提升组织效能与市场响应力；人才管理上，明确标准与发展路径，搭建全面绩效和薪酬体系，激发员工活力；实现净营业周期 36 天，运营效率远高于同行业平均水平。

8、深化数字化建设，高效运营，稳定经营质量。

完成情况：报告期内，公司深化数字化建设，智能制造与精益化管理成效显著，订单入库及时率提升 30% 以上，效率持续提升，存货周转 84 天，凸显供应链协同及库存管理优势。产销领域数字化升级，成功上线营销数字化系统（MA）、智能排产系统（APS），优化供应商管理系统（SRM），提升协同效率。深度应用 BI 自助分析，实现经营可视化与风险预警，支撑高效决策。

（四）2025 年度经营计划

2025 年，公司将继续采用 DSTE 战略管理方法论，以确保公司战略的有效执行和业务目标的实现。在 2025 年度经营计划中，公司将从多个方面入手，进一步扩大业务规模和品牌影响力。具体措施包括：

1、完善全球销售网络，深化市场渗透与布局。

公司持续优化国际与国内市场的销售网络覆盖，通过大客户直销、渠道经销、垂直细分市场销售等多模式并行，全面拓宽商业通路。在国际市场，艾比森迈入全球化新征程，战略控制点得到全面巩固与深化，进一步强化全球竞争力；在中国市场，公司聚焦渠道优化与优质大客户开发，重点打造高质量、可持续的渠道基本盘，同时加大资源投入，深耕大客户，实现市场渗透与业务增长的双重突破。

2、打造国产高端 COB 产品，引领超高清显示与智能化体验。

在 Micro LED 方面，将完成全国产化高端 COB 产品的自主研发与量产，自研芯片键合、光学封装设计等关键技术，实现 40000:1 环境对比度与 4K/8K 超高清显示，为用户提供极致画质体验；深化 COB 租赁产品布局，通过模块化结构设计与多层光学封装技术，打造稳定、轻便、快装的极致用户体验；集成多模态 AI 大模型，实现显示屏交互体验和画质处理的智能化。聚焦主力场景，深挖用户核心需求，打造战略大单品；聚焦资源投入与管理，拓展大客户，承载技术领先战略，将核心客户、价值创造与规模效应相结合，带动艾比森整体发展，并将优势转化为客户价值。

3、强化品牌价值与营销双驱动，助力艾比森高端科技品牌崛起。

艾比森将通过爆款产品打造、技术领先形象塑造、服务差异化、行业标准制定及爆款企业 IP 建设等多维度强化品牌资产，持续提升品牌认知度、忠诚度、好感度、联想度与专属度，突破 LED 行业壁垒，打造高端科技品牌。围绕“大屏就用艾比森”，深入细分场景与客户需求研究，推进 GTM 产品营销，建立品牌+产品双驱动增长模式。通过优化营销策略、提升线索管理、精准化内容营销，全面提升转化效率，支撑 2025 年战略目标达成。

4、深化全球服务竞争力，巩固服务领先优势。

服务时效标准进一步提升；通过“四网合一”网格化资源配置，优化三级服务架构（空军在线、海军 RMA、陆军现场），强化全渠道客户陪伴体系；差异化布局维修中心，推进“驻点巡修”模式，并细化服务商分级管理。

5、深化布局，聚焦核心渠道，共创共赢。

公司将秉持“价值共创、互利共生、合作共赢”的理念，深化全球战略布局，聚焦核心渠道建设，做精做深，构建更加紧密、更具竞争力的合作伙伴关系，实现可持续高质量发展。

6、数智赋能，转型降本增效。

以战略为导向，围绕价值流业务，依托以客户为中心的端到端流程，融合业务数据与运营。借助数字化手段赋能业务、流程，推动从数字化向数智化迈进，逐步实现数治化。聚焦主业务流，优化产品与营销服端到端数字化方案，开展 SDBE 运营，优化战略绩效指标体系，推进 AI 驱动数智化，提升运作效率与客户体验，降低运营成本，助力公司数字化转型，增强核心竞争力。

7、持续建立健全人力资源管理体系，提升组织效能和人才竞争力。

扎实做好从理念、流程、制度到体系及系统化的组织能力基本面，支持运作效率提升和业务创新，奠定组织取胜的基础；强化组织转型和人员转型能力，推动公司整体业务能力的重塑，快速建立新的战略根据地和战略优势；取得充分影响产业链上下游、超越同行的势能，用组织能力决胜未来！数智驱动业务创新，全面提升企业核心竞争力。

通过这些措施，艾比森公司将在 2025 年进一步提升市场竞争力，推动业务增长，实现可持续发展。

（五）公司面临的风险和应对措施

1、汇率波动引发的风险

公司的海外业务主要以美元为结算货币，在当前国际局势不稳定的背景下，汇率的波动速度和幅度过大会对公司业绩产生较大影响。面对俄乌冲突、全球性通货膨胀等愈发复杂的国际政治及经济环境等不确定性因素，若外汇频繁的大幅度波动，公司将有可能面临汇率大幅波动带来的汇兑损失风险。对此，公司将积极开拓市场，提升销售收入，通过业绩的提升来抵消汇率波动产生的不确定性风险；同时，公司将继续坚持国内市场的投入，提高国内市场份额比例，以降低汇率波动对公司业绩造成的不确定性影响。另外公司已建立《金融衍生品交易业务控制制度》，可使用与国际业务收入规模相匹配的资金开展以套期保值为主要目的的外汇金融衍生品投资对汇率波动风险进行对冲。

2、LED 显示技术发展引发的风险

最近几年全球显示技术正处于升级与变革的重要时期，伴随技术和需求的升级，LED 显示新产品不断推出，竞争格局持续优化。公司一直重视研发建设和投入，2022 年-2024 年累计投入研发费用约 4.61 亿元，持续加大在 Micro LED、虚拟拍摄、LED 一体机、户外小间距、LED 防火阻燃、家庭影院等核心技术研发投入，有力支撑报告期内公司产品市场竞争力的全面提升，以及在 XR 虚拟制作、家庭影院、户外裸眼 3D 显示、Micro LED、COB 等前沿技术的持续领先。报告期内公司合计推出 31 款新产品，有力支持业绩成长。未来如果公司不能密切跟进行业前沿技术及发展趋势，对公司的未来发展将产生不利影响。对此，公司将持续关注 Micro LED、虚拟拍摄及 COB 等先进的显示技术，引进行业领先的技术人才，持续加大研发投入，做好新技术的储备、开发、试产及规模化应用，以核心技术及产品引领市场发展方向，开拓新的市场机遇、助力行业的快速发展；另外将加强与行业上下游企业、科研院所等平台开展技术研发、试产等合作，提高研发绩效产出，推动创新技术落地。

3、公司业务全球化引发的风险

随着公司规模扩大以及国内外市场开拓力度的增强，公司的人员、组织等规模整体都有扩张；虽然公司目前已经构建了全球化的架构，但随着本地化运营的进一步深化，多元文化与复杂的政治经济环境对公司管理提出了更高的要求，公司现有的管理架构和流程可能无法适应业务扩张带来的变化，带来了一定的管理风险。对此，公司将密切关注可能出现的变化，进一步完善内部组织架构，优化人力资源配置和流程体系建设，完善内部控制管理流程，加强内部控制和风险管理。

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 01 月 09 日	公司会议室	实地调研	机构	博时基金、南方基金、景顺长城基金、鹏华基金、广发基金、中泰证券	2023 年年度业绩情况、公司近三年战略规划目标及实施举措、拟发行可转债募投项目情况等。	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公司投资者关系活动记录表 (编号: 2024-001)
2024 年 01 月 15 日	公司会议室	实地调研	机构	景顺长城基金、天风证券	2023 年业绩快速增长的原因、发展战略规划纲要的相关内容、公司所处行业及公司行业地位、公司在 LED 行业具体优势等。	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公司投资者关系活动记录表 (编号: 2024-002)
2024 年 01 月 25 日	公司会议室	实地调研	机构	天弘基金, 平安证券, 德邦证券	2023 年度业绩增长的驱动因素、研发领域具备优势、拟发行可转债募集资金投资计划、公司国际化营销网络建设情况、公司在 LED 行业中具有的优势等。	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公司投资者关系活动记录表 (编号: 2024-003)
2024 年 01 月 30 日	公司会议室	实地调研	机构	中泓汇富、华安合鑫基金、富荣基金、浙商证券、申银万国证券研究所	2023 年年度业绩情况、公司未来战略规划、公司在行业内的优势、公司在 COB 领域的发展情况、海外市场具备的竞争优势等。	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公司投资者关系活动记录表 (编号: 2024-004)
2024 年 01 月 31 日	公司会议室	实地调研	机构	天弘基金, 广发基金, 德邦证券	2023 年年度公司业绩增速较快的原因、关于公司战略规划纲要所制定的目标将采取的措施、公司海外市场较同行业公司的竞争优势、公司数字化建设在运营管理中的积极作用、公司在 COB 领域具备的优势等。	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公司投资者关系活动记录表 (编号: 2024-005)
2024 年 03 月 08 日	公司会议室	实地调研	机构	南方基金	2023 年业绩情况、业绩增长原因、公司未来发展策略、公司在海外场所具备的竞争优势、公司在 LED 行业中所具备的优势等。	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公司投资者关系活动记录表 (编号: 2024-006)
2024 年 05 月 08 日	“同花顺”平台	网络平台线上交流	个人	通过“同花顺”平台参与公司 2023 年度网上业绩说明会的投资者	公司未来几年的发展战略、公司 LED 产品的竞争优势、公司研发投入情况、2023 年业绩增速较快的原因、行业海外竞争情况、公司一季度销售上升但利润下降的原因、公司的产品战略、二季度订单情况及海外市场分布、公司市值管理相关计划、公司新产品情	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公司投资者关系活动记录表 (编号: 2024-007)

					况等。	
2024 年 05 月 09 日	成都	其他	机构	长江证券、华夏基金、华宝基金、华富基金、融通基金、龙麟投资、誉辉资本、英大自营、上海宁泉资产、Point72	2023 年度业绩增速快的主要驱动因素、2024 年一季度的业绩情况、公司在海外市场具备的竞争优势、公司的产品品牌布局、公司 LED 一体机具备的优势等。	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公司投资者关系活动记录表 (编号: 2024-008)
2024 年 05 月 28 日	公司会议室	实地调研	机构	南方基金、申万宏源证券、鹏华基金、华福证券、宝盈基金、招商证券资管、唯德投资、玄甲资本、中泓汇富、凯丰投资、怀远基金	2024 年一季度的业绩情况、公司采取的产品战略以及品牌布局、海外市场具备的竞争优势、CPS 产品的优势、公司未来将采取的发展战略、公司大股东是否有减持计划等。	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公司投资者关系活动记录表 (编号: 2024-009)
2024 年 09 月 04 日	公司会议室	实地调研	机构	开域资本	2024 年上半年的经营情况、2024 年上半年在海外的业绩表现情况、公司未来的分红政策、公司的研发投入主要集中领域、公司近年来支撑中长期战略发展实施的股权激励情况等。	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公司投资者关系活动记录表 (编号: 2024-010)

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

公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上市公司章程指引》《上市公司股东大会规则》《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、法规的规定建立了由公司股东大会、董事会、监事会和经理层组成的法人治理结构，制定了《公司章程》。同时，根据有关法律、法规及公司章程，公司制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》及《监事会议事规则》。此外，公司还聘任了三名专业人士担任公司独立董事，参与决策和监督，并在董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会等四个专门委员会，对公司重大事项提供专业的意见，增强董事会决策的客观性、科学性。本公司治理的宗旨是：建立治理结构完善、发展战略清晰、决策机制健全、业务流程优化、财务基础扎实、经营管理科学、风险管理到位、激励约束机制有效的国际化一流企业。报告期内，公司严格按照有关法律、法规、业务规则的有关规定，结合公司实际情况，制定及修订了公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，进一步规范公司运作，积极开展投资者教育及关系管理工作，加强信息披露的透明性和公平性，提高公司治理水平。

1、关于股东与股东大会

公司股东按照《公司章程》《上市公司股东大会规则》的规定按其所持股份享有平等地位，并承担相应义务。公司治理结构能够保证所有股东，特别是中小股东享有平等地位，确保股东合法行使权益，保证了股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权。报告期内的股东大会均由董事会召集召开，并聘请律师进行现场见证，根据相关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及公司章程等规定应由股东大会表决的事项均按照相应的权限审批后交由股东大会审议，不存在越权审批或先实施后审议的情况。

2、关于公司与控股股东、实际控制人

公司具有独立的业务经营能力及完备的运营体系，在业务、人员、资产、机构、财务上均独立于控股股东、实际控制人，公司董事会、监事会和内部机构根据其议事规则或公司制度独立运作。公司控股股东、实际控制人能严格规范自己的行为，通过股东大会依法行使其权利并承担义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司经营活动。报告期内，公司没有为控股股东、实际控制人提供担保，亦不存在控股股东、实际控制人非经营性占用公司资金的行为。

3、关于董事和董事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求，各位董事能够以认真负责的态度出席董事会和股东大会，从公司和全体股东的利益出发，忠实履行职责，积极参加

有关培训，学习有关法律法规，促进董事会规范运作和科学决策。董事会会议程序符合规定，会议记录完整、真实，会议相关信息披露及时、准确、充分。

4、关于监事和监事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举监事，公司监事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。各位监事能够认真学习有关法律法规、积极参加相关业务培训、认真履行职责，本着对全体股东尤其是中小股东负责的精神，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司建立并逐步完善公正、透明的董事、监事、高级管理人员的绩效评价标准与激励约束机制，高级管理人员的聘任公开、透明，符合相关法律、法规的规定。公司建立了较为完善的绩效考评体系，员工的收入能较好地与工作绩效挂钩。公司董事会设立了薪酬与考核委员会，负责对公司的董事、高级管理人员进行绩效考核。公司将根据企业发展情况不断地完善和调整该机制。

6、关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，推动公司持续、稳定、健康发展。

7、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规和《信息披露管理制度》的规定，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务，公司信息披露工作由董事会统一领导和管理，董事长是公司信息披露的第一责任人。公司关注媒体报导，接待股东来访咨询，在已披露信息范围内认真负责地与投资者充分沟通，并指定《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和中国证监会创业板指定信息披露网站（巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn）为公司信息披露报纸和网站，真实、准确、及时、完整的披露信息，确保所有投资者公平获取公司信息。报告期内，公司未发生信息披露不规范而受到监管部门批评的情形。

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》《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》等法律法规和《公司章程》等相关要求规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面均独立于控股股东、实际控制人，具体情况如下：

1、业务独立情况

公司的业务完全独立于控股股东、实际控制人，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争。公司主要从事 LED 全彩显示屏的研发、生产与销售，独立制定并下达经营计划，独立签订、独立履行业务经营合同，拥有独立完整的采购、生产系统和销售网络，原料采购和销售均独立进行，业务上不存在对控股股东、实际控制人及其关联企业的依赖。公司控股股东及实际控制人已向公司出具承诺函，承诺避免与公司发生同业竞争。公司能够自主制定产品营销策略，具有面向市场独立开展业务的能力，不存在其他需要依赖控股股东、实际控制人及其他关联方进行生产经营活动的情况。

2、人员独立情况

公司根据《公司法》及《公司章程》的有关规定选举产生公司董事、监事并聘任高级管理人员，公司劳动、人事及工资管理与股东单位完全独立，不存在董事、高级管理人员兼任监事的情形。公司建立了独立的人事管理系统，与员工签订劳动合同，建立独立的工资管理、福利与社会保障体系。

3、资产独立情况

公司拥有独立完整的资产结构，独立享有业务和生产经营必需的土地使用权、房产、机器设备、专利和专有技术等资产。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，与控股股东、实际控制人及其关联方之间产权关系明晰，资产界定明确，并独立于控股股东、实际控制人及其关联方，不存在控股股东、实际控制人及其关联方占用发行人及其下属子公司资金、资产及其他资源的情况，亦不存在产权纠纷。

4、机构独立情况

公司通过股东大会、董事会、监事会以及独立董事相关制度，强化了公司的分权制衡和相互监督，形成了有效的法人治理结构。在内部机构设置上，公司设有独立完整的组织架构，公司各职能部门与控股股东、实际控制人等关联方及其职能部门之间不存在领导与被领导关系，更不存在混合经营、合署办公的情况。公司具有独立调整各职能部门及其人事的权力，不受控股股东、实际控制人等关联方任何形式的干预。公司各职能部门在公司经营管理层的领导下分工明确，协作有序。

5、财务独立情况

公司财务完全独立于控股股东、实际控制人，设立了独立的财务部门，配备了专职的财务会计人员，建立了独立规范的会计核算体系和完善的财务管理制度，具有独立的银行账号，依法独立申报纳税和履行纳税义务。财务部门内分工明确、职责清晰。公司不存在与控股股东、实际控制人共用账户的情况，不存在控股股东、实际控制人干预公司资金使用的情况；亦不存在控股股东、实际控制人及其关联人违规占用公司资金或其他资产，以及公司为控股股东、实际控制人及其关联人违规担保的情形。

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年年度股东大会	年度股东大会	52.44%	2024年05月07日	2024年05月07日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2023年年度股东大会决议公告》（公告编码：2024-023）
2024年第一次临时股东大会	临时股东大会	48.21%	2024年08月23日	2024年08月23日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024年第一次临时股东大会决议公告》（公告编码：2024-044）

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
丁彦辉	男	52	董事长	现任	2010年12月08日	2025年12月15日	124,089,609	581,940			124,671,549	限制性股票归属
丁崇彬	男	41	董事、总经理	现任	2021年02月23日	2025年12月15日	606,719	347,700			954,419	限制性股票归属
罗艳君	女	48	董事、副总经理	现任	2018年09	2025年12	626,721	329,400			956,121	限制性股

					月14日	月15日						票归属
赵凯	男	42	董事、副总经理	现任	2019年09月06日	2025年12月15日	747,012	237,900			984,912	限制性股票归属
赵阳	女	42	董事、副总经理	现任	2022年12月16日	2025年12月15日	50,644	311,100			361,744	限制性股票归属
任永红	男	51	董事	现任	2010年12月08日	2025年12月15日	52,232,991	274,500			52,507,491	限制性股票归属
郑丹	女	60	独立董事	现任	2022年12月16日	2025年12月15日	0	0			0	
谢春华	男	52	独立董事	现任	2019年12月17日	2025年12月15日	0	0			0	
赵九利	男	42	独立董事	现任	2023年04月21日	2025年12月15日	0	0			0	
李文	女	46	监事会主席	现任	2022年12月16日	2025年12月15日	503,843	0			503,843	
李萌	男	42	监事	现任	2024年11月29日	2025年12月15日	9,150	9,150			18,300	限制性股票归属 (成为监事之前归属的)
田袁宇	男	38	监事	现任	2022年12月16日	2025年12月15日	0	0			0	
邓汉卿	男	37	监事	现任	2022年12月16日	2025年12月15日	0	0			0	
陈洁群	女	36	监事	现任	2022年12月16日	2025年12月15日	0	0			0	
孙伟玲	女	46	副总经理、董事会秘书	现任	2019年03月14日	2025年12月15日	20,000	73,200			93,200	限制性股票归属
刘金钵	男	49	副总经理	现任	2023	2025	0	0			0	

					年 02 月 28 日	年 12 月 15 日						
张玲容	女	37	财务总监	现任	2023 年 12 月 27 日	2025 年 12 月 15 日	0	27,450			27,450	限制性股 票归 属
陈杨	女	37	监事	离任	2022 年 12 月 16 日	2024 年 11 月 29 日	0	0			0	
合计	--	--	--	--	--	--	178,88 6,689. 00	2,192, 340.00	0.00	0.00	181,07 9,029. 00	--

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

具体情况详见下表“公司董事、监事、高级管理人员变动情况”。

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
陈杨	监事	离任	2024 年 11 月 29 日	个人原因
李萌	监事	被选举	2024 年 11 月 29 日	2024 年 11 月 29 日经 职工代表大会选举成 为职工代表监事

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

1、本公司董事会成员简历如下：

丁彦辉先生：1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，1996 年毕业于甘肃陇东学院中文系，2004 年至 2010 年在清华大学深圳研究生院 EMBA 班、金融投资班、市场营销班学习。2001 年 8 月创业成立艾比森，一直担任公司董事长、法定代表人至今（其中有十八年兼任总经理），现并任惠州艾比森董事，艾比森投资公司董事长，艾比森会务公司董事，睿电绿能执行董事，深圳市海龙教育服务有限公司董事，深圳市艾比森公益基金会理事及深圳市睿道企业管理有限公司执行董事、总经理等。

罗艳君女士：1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于上海同济大学工商管理专业，硕士学历。2007 年入职公司，先后担任销售总监、业务区总经理、副总经理等职务。罗艳君女士现任公司董事、副总经理，睿电绿能监事，深圳市艾比森公益基金会副理事长，深圳市杰里欧贸易有限公司执行董事及总经理等。

丁崇彬先生：1984 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京理工大学软件工程专业，深圳大学工商管理硕士学位。丁崇彬先生于 2010 年 1 月入职公司，先后担任公司信息化管理部经理、销售管理部经理、流程与 IT 总监、产品开发体系负责人、副总经理等职务。丁崇彬先生多年协助总经理开展公司经营管理工作，积累了丰富的企业管理经验。丁崇彬先生作为公司流程与数字化领域的带头人，从无到有建立了公司的数字化运营体系，为公司数字化转型做出

卓越贡献；作为产品开发体系负责人，重构了公司的研发团队并通过导入 IPD（集成产品开发）全面提升公司产品竞争力；作为总裁办负责人，建立了公司运营管理体系，持续保障公司高效平稳运营；现任公司董事、总经理，兼任睿电绿能总经理，上海艾比森执行董事，北京艾比森执行董事，睿电绿能(惠州)执行董事、经理，艾比森会务公司董事长等。

赵凯先生：1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于甘肃省庆阳林业学校，先后在德鲁克商学院、北大汇丰商学院、清华大学深圳研究生院学习进修。赵凯先生在公司创始之初 2002 年入职公司，先后担任公司国内销售部经理、华南大区总监、模组事业部总经理、惠州艾比森光电有限公司总经理、首席采购官、公司副总经理等职务。赵凯先生多年作为公司核心管理人员参与公司经营管理工作，积累了丰富的企业管理经验。赵凯先生作为惠州市艾比森光电有限公司的董事长兼总经理，从筹建惠州工业园，到全面投产使用，全面主持惠州公司整体经营管理工作，为公司的智能化制造做出了重大贡献。赵凯先生专注本行业二十多年，作为公司首席采购官，有着丰富的供应链管理理念和经验，对 LED 行业的全局、产业链上下游、技术发展方向、竞争态势等有着深刻的认知和见解，建立了以客户为中心的端到端的供应链管理机制，确保了供应链作为公司的核心竞争力之一。赵凯先生现任公司董事、副总经理，惠州艾比森董事长兼总经理，深圳市艾比森公益基金会秘书长等。

赵阳女士：1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。武汉大学文学学士、管理学学士，白俄罗斯明斯克国立语言大学国际政治与经济关系专业研究生学历，硕士学位。赵阳女士具有丰富的一线销售和管理经验，从无到有搭建过公司俄罗斯子公司，组建本地化团队和进行运营管理，具有管理跨国团队和运营海外公司的能力。长期的一线业务与管理工作经验，支持其在分管公司人力资源工作期间，带领团队通过组织、人才、文化及流程体系构建，进行了公司人力资源工作的顶层设计，出色的支持了公司的稳健经营与高效运营。赵阳女士在提升集团效能和组织管理创新方面积累了丰富的实践经验，从业务视角以运营思维主持和推进公司的组织变革，推动公司“大平台、小前端”组织战略的落地。赵阳女士凭借深入的业务视角和对艾比森企业文化的深入全面理解，成长为兼具实干才能和高度使命感的年轻管理者。赵阳女士于 2010 年入职公司，先后担任市场总监、国际销售体系总经理、人力资源部总监、副总裁等职务，现任公司董事、副总经理，艾比森投资公司监事等。

任永红先生：1974 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于甘肃宁县师范学校。任永红先生 2001 年 8 月起历任公司董事、副总经理，现任公司董事，并任惠州艾比森、艾比森投资公司董事，威斯视创董事长及深圳市艾比森公益基金会理事等。

郑丹女士：1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，理学硕士，高级经济师，拥有深圳证券交易所董事会秘书资格证书和独立董事资格证书。郑丹女士曾任深圳赛格股份有限公司党委副书记、纪委书记、董事、副总经理兼董事会秘书，深圳华控赛格股份有限公司董事、监事会主席，玉禾田环境发展集团股份有限公司风控中心负责人，深圳市鸿基（集团）股份有限公司、深圳万讯自控股份有限公司、翰博高新材料(合肥)股份有限公司独立董事，山东百龙创园生物科技股份有限公司董事等职务。郑丹女士现任深圳市天德普储能科技有限公司资本运营负责人，深圳市上成企业管理咨询服务有限公司执行董事、总经理，山东百龙创园生物科技股份有限公司独立董事，深圳市奋达科技股份有限公司独立

董事，公司独立董事。郑丹女士连续七届获得《新财富》中国上市公司金牌董秘的荣誉称号，并成为《新财富》金牌董秘“名人堂”成员，现为《新财富》“金牌董秘”评选专家委员会委员。

谢春华先生：1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于江苏理工学院会计系，研究生学历，中国注册会计师（CICPA），资深特许公认会计师（FCCA），工商管理硕士，具备深交所的独立董事资格；曾先后就职于沃尔玛中国有限公司、杜邦中国有限公司、广州百佳超级市场有限公司、顺丰速运有限公司、茂硕电源科技股份有限公司、上海丰宝电子信息科技有限公司等；现任睿裕投资咨询(深圳)有限公司执行董事及总经理，广东尚研电子科技股份有限公司独立董事，深圳市晶存科技股份有限公司独立董事，公司独立董事等。

赵九利先生：1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科毕业于山东大学管理学院会计学系，硕士毕业于 Kozminski University；曾先后担任 TCL 电子科技控股集团波兰工厂财务总监、中国区销售公司财务部高级经理、集团财务综合管理部部长兼 CFO 助理、制造与供应链中心财务副总监、集团预算管理部副总监、TES BU 财务总监、深圳华大基因科技有限公司财经中心财务总监等职务；现任惠州市亿利企业咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人、圣湘集团财务总监、公司独立董事。

2、本公司监事会成员简历如下：

李文女士：1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于湖南广播电视大学会计专业，中级会计师，香港大学企业财务与投资管理研究生文凭。李文女士于 2006 年 12 月入职公司，先后担任公司采购经理、PMC 经理、生产总监、照明事业部总经理、公司总经理助理、首席运营官、副总经理等职务，现任公司监事会主席，艾比森会务公司董事，艾比森投资公司董事兼总经理，泰乐视觉监事，深圳市艾比森公益基金会理事长，深圳得宝家居文化有限公司监事等。

田袁宇先生：1987 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京大学法学院，法律硕士学位，具有法律职业资格、证券从业资格。田袁宇先生历任海航集团旗下创新金融产业集团风险控制部法律事务中心主管、中心经理，深圳市华剑建设集团股份有限公司法务部总监等，2021 年 7 月加入公司，现任公司监事、法务部经理，深圳市找法在线咨询服务有限公司执行董事兼总经理等。

邓汉卿先生：1988 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，机械工程（机械制造及其自动化）博士学位，毕业于西安电子科技大学，主攻机电一体化方向，已发表国际学术论文 10 余篇，其中高水平 SCI 论文 8 篇，EI 论文 1 篇，申请国家发明专利 7 项，获得软件著作权 8 项。邓汉卿先生于 2016 年 7 月~2019 年 2 月，就职于深圳光启高等理工研究院（002625），任企业研究员/博士后；于 2019 年 2 月入职公司，先后担任技术创新中心高级系统工程师、战略营销体系副总经理等职位，现任公司监事。

陈洁群女士：1989 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于三峡大学，本科学历。陈洁群女士于 2014 年 7 月入职公司，先后担任销售工程师、市场总监、业务区总经理、国际销售体系副总经理等职务，现任公司监事。

李萌先生：1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。李萌先生历任华为技术有限公司区域战略 COE，地区部总裁战略助理等职。2020 年 2 月入职公司，先后担任公司高级战略经理、资深战略经理、战略部总监，现任公司监事，睿电绿能（惠州）监事等。

3、本公司高级管理人员简历如下：

丁崇彬先生：本公司总经理，简历参见本节“董事会成员”。

罗艳君女士：本公司副总经理，简历参见本节“董事会成员”。

赵凯先生：本公司副总经理，简历参见本节“董事会成员”。

赵阳女士：本公司副总经理，简历参见本节“董事会成员”。

孙伟玲女士：中国国籍，无境外永久居留权，2001 年毕业于武汉大学，本科学历，会计师。孙伟玲女士曾先后就职于 TCL 集团股份有限公司、中国资源交通集团有限公司，于 2015 年 7 月入职公司财务管理部。孙伟玲女士现任公司副总经理、董事会秘书，深圳市艾比森公益基金会理事等。

刘金钵先生：1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于上海交通大学企业管理专业，管理学博士学位（全日制）。刘金钵先生曾在湘财证券、东方证券等证券公司研究所从事证券研究与分析工作多年，对国内资本市场的运行具有深刻的认识；同时，在国内知名投资机构从事股权投资及上市公司资本市场业务等相关工作，在上市公司投融资、规范化运作、与资本市场沟通等方面积累了丰富的经验。刘金钵先生于 2023 年 2 月入职公司，现任公司副总经理，分管上市公司投融资业务。

张玲容女士：1988 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中级会计师。张玲容女士历任美的集团（股票代码 000333）下属经营单位广州美的华凌冰箱有限公司成本管理主任、佛山市顺德区美的洗涤电器制造有限公司成本管理主任等职。2016 年 9 月入职公司，先后担任公司成本组经理、国际销售财务组经理、核算组经理、财经管理部经理，现任公司财务总监，艾比森会务公司董事，北京艾比森、上海艾比森财务负责人等。

在股东单位任职情况

适用 不适用

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
丁彦辉	深圳市海龙教育服务有限公司	董事	2017 年 07 月 06 日		否
丁彦辉	深圳市艾比森公益基金会	理事	2015 年 06 月 03 日		否
丁彦辉	深圳市睿道企业管理有限公司	执行董事、总经理	2023 年 01 月 11 日		否
丁彦辉	深圳市睿品存储合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	2023 年 01 月 16 日		否
罗艳君	深圳市艾比森公	副理事长	2020 年 03 月 03		否

	益基金会		日		
罗艳君	深圳市杰里欧贸易有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2023年10月12日		否
赵凯	深圳市艾比森公益基金会	秘书长	2015年06月03日		否
任永红	深圳市艾比森公益基金会	理事	2015年06月03日		否
郑丹	深圳市上成企业管理咨询服务有限责任公司	执行董事、总经理	2021年04月25日		是
郑丹	深圳市天德普储能科技有限公司	资本运营负责人	2022年09月18日	2027年09月17日	是
郑丹	深圳万讯自控股份有限公司	独立董事	2018年07月20日	2024年01月12日	是
郑丹	山东百龙创园生物科技股份有限公司	独立董事	2022年09月19日	2025年09月18日	是
郑丹	翰博高新材料(合肥)股份有限公司	独立董事	2022年11月03日	2024年01月15日	是
郑丹	深圳市奋达科技股份有限公司	独立董事	2022年12月19日	2025年12月18日	是
谢春华	睿裕投资咨询(深圳)有限公司	总经理, 执行董事	2023年05月31日		否
谢春华	长沙市橙电科技有限公司	财务总监	2023年06月05日	2024年01月31日	是
谢春华	广东尚研电子科技股份有限公司	独立董事	2024年03月31日	2026年08月30日	是
谢春华	深圳市晶存科技股份有限公司	独立董事	2024年06月15日	2027年06月14日	是
赵九利	惠州市亿利企业咨询合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2023年08月08日		是
赵九利	圣湘生物科技股份有限公司	财务总监	2024年08月14日		是
李文	深圳市一贝家居有限公司	董事、总经理	2021年03月15日	2024年07月12日	否
李文	深圳得宝家居文化有限公司(曾用名-深圳市正溼木业有限公司)	监事	2018年08月30日		否
李文	深圳市艾比森公益基金会	理事长	2020年03月03日		否
田袁宇	深圳市找法在线咨询服务服务有限公司	执行董事、总经理	2019年05月16日		否
孙伟玲	深圳市艾比森公益基金会	理事	2017年04月10日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

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

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司股东大会负责审议董事、监事的薪酬。高级管理人员报酬由董事会决定。公司为非独立董事、监事发放津贴，除领取董事、监事津贴外，根据其在公司履行职务情况，按公司相关薪酬与绩效考核制度领取薪酬。公司向独立董事发放职务津贴，此外独立董事不在公司享受其他收入及社会保险待遇。公司参考同行业上市公司的标准水平，并根据独立董事所承担的风险责任及市场薪酬水平确定独立董事的职务津贴。独立董事出席公司董事会、股东大会等按《公司法》和《公司章程》相关规定行使其他职责所需的合理费用由公司承担。公司高级管理人员薪酬分为年度薪酬和特别奖励。其中，年度薪酬即年薪，是以自然年度确定全年的薪酬总额，为高级管理人员薪酬的主要形式。特别奖励是根据公司业绩情况和/或个人绩效考核情况或对公司作出重大贡献情况，经董事会批准，给予高级管理人员除年薪外的奖励。

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
丁彦辉	男	52	董事长	现任	435.56	否
丁崇彬	男	41	董事、总经理	现任	332.96	否
罗艳君	女	48	董事、副总经理	现任	296.89	否
赵凯	男	42	董事、副总经理	现任	248.55	否
赵阳	女	42	董事、副总经理	现任	198.37	否
任永红	男	51	董事	现任	10.39	否
郑丹	女	60	独立董事	现任	12	是
谢春华	男	52	独立董事	现任	12	是
赵九利	男	42	独立董事	现任	12	是
李文	女	46	监事会主席	现任	214.19	否
李萌	男	42	监事	现任	80.57	否
田袁宇	男	38	监事	现任	76.52	否
邓汉卿	男	37	监事	现任	100.3	否
陈洁群	女	36	监事	现任	143.72	否
孙伟玲	女	46	副总经理、董事会秘书	现任	125.58	否
刘金钵	男	49	副总经理	现任	148.17	否
张玲容	女	37	财务总监	现任	90.91	否
陈杨	女	37	监事	离任	109.35	否
合计	--	--	--	--	2,648.03	--

其他情况说明

适用 不适用

董事、监事和高级管理人员从公司获得的税前报酬总额中包含员工持股计划的本金和收益约 912.58 万元。其中丁彦辉约为 173.99 万元、丁崇彬约为 145.70 万元、罗艳君约为 153.63 万元、赵凯约为 95.16 万元、赵阳约为 53.04 万元、李文约为 87.74 万元，合计约为 709.28 万元。

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
第五届董事会第十六次会议	2024年01月07日	2024年01月08日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第十六次会议决议公告》(公告编码:2024-002)
第五届董事会第十七次会议	2024年04月12日	2024年04月16日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《董事会决议公告》(公告编码:2024-008)
第五届董事会第十八次会议	2024年04月24日	2024年04月26日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第十八次会议决议公告》(公告编码:2024-018)
第五届董事会第十九次会议	2024年05月30日	2024年05月31日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第十九次会议决议公告》(公告编码:2024-026)
第五届董事会第二十次会议	2024年07月23日	2024年07月23日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第二十次会议决议公告》(公告编码:2024-034)
第五届董事会第二十一次会议	2024年08月02日	2024年08月06日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《董事会决议公告》(公告编码:2024-036)
第五届董事会第二十二次会议	2024年08月12日	2024年08月12日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第二十二次会议决议公告》(公告编码:2024-040)
第五届董事会第二十三次会议	2024年10月16日	2024年10月18日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第二十三次会议决议公告》(公告编码:2024-045)
第五届董事会第二十四次会议	2024年11月26日	2024年11月26日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第二十四次会议决议公告》(公告编码:2024-052)
第五届董事会第二十五次会议	2024年12月20日	2024年12月20日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第二十五次会议决议公告》(公告编码:2024-057)

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
丁彦辉	10	10	0	0	0	否	2
丁崇彬	10	7	3	0	0	否	2
罗艳君	10	10	0	0	0	否	2
赵凯	10	3	7	0	0	否	2
赵阳	10	9	1	0	0	否	2
任永红	10	2	8	0	0	否	2
郑丹	10	1	9	0	0	否	2
谢春华	10	0	10	0	0	否	2
赵九利	10	0	10	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

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

报告期内，公司独立董事通过董事会下设专门委员会及现场走访等对公司的重大经营决策提出了相关的建议，公司管理层对独立董事提出的建议做到了认真的评估，并根据公司的实际运作状况予以采纳。

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）
战略委员会	丁彦辉、罗艳君、丁崇彬、赵凯、赵九利	5	2024 年 01 月 07 日	审议公司发展战略规划纲要的事项			
			2024 年 04 月 09 日	审议开展外汇衍生品套期保值交易业务、2024 年度使用自有闲置资金购买金融机构理财产品等事项			
			2024 年 07 月 23 日	审议使用闲置自有资金进行证券投资等事项			
			2024 年 11 月 26 日	审议终止向不特定对象发行可转换公司债券的事项			
			2024 年 12 月 20 日	审议调整使用闲置自有资金进行证券投资额度的事项			
审计委员会	谢春华、赵九利、郑丹	6	2024 年 02 月 28 日	审议 2023 年度审计部内部控制评价报告、2023 年度审计部工作报告、2024 年审计部工作计划等			
			2024 年 04 月 09 日	审议 2023 年度审计报告、2023 年度内部控制自我评价报告、预计公司 2024 年度日常关联交易的事项、2023 年度会计师事务所履职情况评估报告、董事会审计委员会对会计师事务所 2023 年度履行监督职责情况报告等			
			2024 年 04 月 24 日	审议 2024 年第一季度财务报表、审计部 2024 年第一季度工作报告、审计部 2024 年第二季度工作计划等			
			2024 年 07 月 26 日	审议 2024 年半年度报告及其摘要、审计部 2024 年半年度工作报告、审计部 2024 年第三季度工作计划等			
			2024 年 08 月 12 日	审议拟聘任会计师事务所的事项			
			2024 年 10 月 16 日	审议 2024 年三季度报告、审计部 2024 年第三季度工作报告、审计部 2024 年第四季度工作计划等			
提名委员会	赵九利、郑丹、丁彦辉	1	2024 年 04 月 09 日	审议独立董事独立性自查情况的事项			
薪酬与考核委员会	郑丹、谢春华、赵阳	3	2024 年 04 月 09 日	审议 2023 年度高级管理人员绩效考核情况，董事、高级管理人员 2023 年度薪酬情况，高级管理人员 2024 年度薪酬计划，2024 年度高管团队绩效管理方案等事项			
			2024 年 05 月 30 日	审议 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期归属条件成就、作废 2020 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票、调整 2020 年限制性股票激励计划授予价格等事项			
			2024 年 10 月 16 日	审议 2020 年限制性股票激励计划预留部分第三个归属期归属条件成就、作废 2020 年限制性股票激励计划预留部分已授予尚未归属的限制性股票等事项			

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）	961
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,494
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,455
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,455
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	964
销售人员	486
技术人员	530
财务人员	50
行政人员	425
合计	2,455
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	4
硕士	164
本科	881
大专	485
其他	921
合计	2,455

2、薪酬政策

根据公司战略目标和发展现状，2024 年公司整体薪酬策略做出较大调整，以赏罚分明为总体原则，一方面坚持精准激励，激励优秀员工持续践行文化，贡献卓越；另一方面，设置电网机制，落地惩罚制度，提升员工责任感。以此实现员工在薪酬分配上的“责权利一致、能力与价值一致、贡献与收益一致”的目标，将个人收益和公司效益相结合，充分发挥薪酬的保障和激励作用，牵引全员价值创造，促进公司持续、稳定、健康发展。

具体来讲，公司的全面薪酬体系包括：经济性报酬和非经济性报酬。经济性报酬实现员工价值创造匹配相应收入，除了月薪外，员工可根据不同岗位性质和贡献，获取奖金（多元化激励/年终奖）、福利补贴、中长期激励等差异化收入；非经济性报酬激发员工价值感，比如富有挑战性的工作、系统化的荣誉体系、个人价值的实现、获得的友谊和关

怀、舒适的工作环境、便利的条件等。



在全面薪酬体系框架下，公司依据《薪酬管理制度》《多元化激励管理规定》《中长期激励管理规定》《董事、监事薪酬管理制度》及《高级管理人员薪酬管理制度》及相关方案开展年度薪酬管理工作，将激励资源精准匹配给价值创造人员，多劳多得，人均产值及薪酬效能提升显著。

公司持续坚持全面绩效体系，强化虚拟组织考核、多维度考核和治理架构考核，更好地激发员工潜能、提升公司效能，有效促进公司战略落地及经营目标的达成，并为员工职业发展、薪酬及奖惩等人力资源决策提供参考依据。



在中长期激励方面，本报告期内，2020 年限制性股票激励计划首次授予部分和预留部分第三个归属期归属完成，对在任职的董事、高级管理人员、核心管理人员及核心技术（业务）人员进行了中长期激励，吸引、保留和激励了优秀人才；同时实施了 2022 年员工持股计划、2023 年员工持股计划，进一步稳定公司的核心骨干队伍，并有效地激发主人翁意识，促进公司长期稳定发展和股东价值提升。

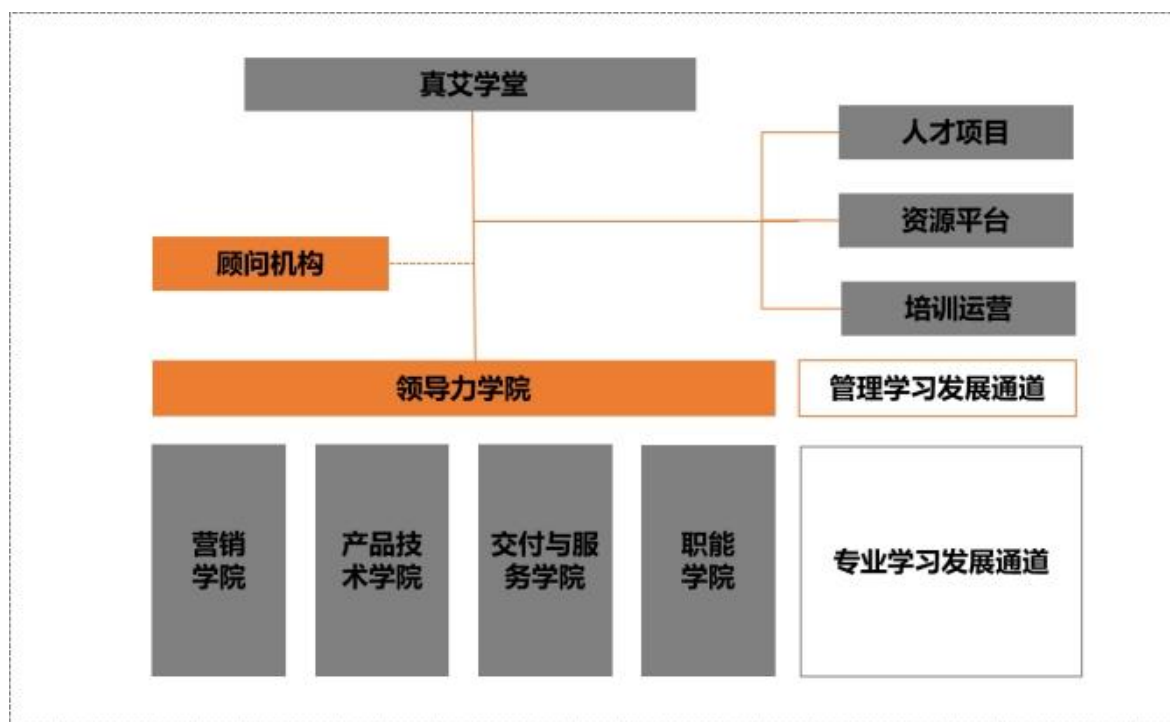
3、培训计划

根据公司战略目标和现状，2024 年公司以技术领先为导向，通过人才引进和人才培养，逐步实现公司整体人才结构优化。

在人才引进方面，公司启动“2501 项目”，将战略人才的招聘和激励作为投资行为，迅速补充战略人才，为达成业绩目标和实现战略方向奠定坚实基础。

在人才培养方面，公司以岗位职责为核心，构建完善的任职资格标准体系及胜任度评估机制，以此精准牵引人才能力提升与发展。公司重视人才培养投入，依托真艾学堂平台战略升级，构建了领导力学院、营销学院、产品技术学院、交付与服务学院、职能学院五大学院矩阵，由董事长担任校长，核心高管领衔各学院院长职务，形成高管深度参与的阶梯式培养机制，打造系统化培养体系，加速人才梯队的建设与成长。

2024 年在经营型管理人才孵化方面，专项投入 500 万元以上，实施领导力培养计划，重点培育具备商业思维与经营决策能力的复合型管理人才，通过定制化赋能项目与实战淬炼相结合，构建人才供应链生态闭环，为战略目标实现提供核心人力资本支撑，为公司快速发展提供人才保证。



4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	7,715.63
劳务外包支付的报酬总额（元）	687,714.71

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

2024 年 5 月 7 日，公司召开 2023 年年度股东大会审议通过 2023 年度利润分配方案：以现有总股本 363,853,871 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元（含税），合计派发现金红利 109,156,161.30 元，不送红股，不以公积金转增股本。2024 年 5 月 15 日，公司披露了 2023 年年度权益分派实施公告，本次权益分派股权登记日为 2024 年 5 月 21 日，除权除息日为 2024 年 5 月 22 日。上述权益分派已于 2024 年 5 月 22 日实施完毕。

报告期内，公司现金分红政策严格按照《公司章程》及其他相关规定执行，分红标准和分红比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备；审议程序符合相关规定，公司充分保护中小投资者的合法权益，不存在损害中小投资者利益的情形。

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）	1.5
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	369,100,317
现金分红金额（元）（含税）	55,365,047.55
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	55,365,047.55
可分配利润（元）	276,484,693.56
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司在综合考虑公司正常经营和长远发展的前提下，提出 2024 年年度利润分配预案：以现有总股本 369,100,317 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），合计派发现金红利 55,365,047.55 元，不送红股，不以公积金转增股本。公司利润分配预案公布后至实施权益分派股权登记日期间，若公司总股本或股本结构发生变动的，公司将维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。公司现金分红政策严格按照《公司章程》及其他相关规定执行，审议程序符合相关规定，充分保护中小投资者的合法权益，不存在损害中小投资者利益的情形。	

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

1、股权激励

(1) 2020 年 12 月 25 日，公司分别召开了第四届董事会第九次会议和第四届监事会第八次会议，审议通过了《关于〈深圳市艾比森光电股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈深圳市艾比森光电股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2020 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等相关议案，公司独立董事对本激励计划的相关事项发表了独立意见。

(2) 2020 年 12 月 28 日至 2021 年 1 月 6 日，公司对本次激励计划首次授予激励对象的姓名和职务在公司内部 OA 系统进行了公示，在公示期内，公司监事会未收到对公司本次激励计划首次授予激励对象提出的异议。2021 年 1 月 7 日，公司监事会发表了《监事会关于公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的审核意见及公示情况的说明》。

(3) 2021 年 1 月 12 日，公司召开 2021 年第一次临时股东大会，审议通过《关于〈深圳市艾比森光电股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈深圳市艾比森光电股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2020 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等相关议案，并披露了《关于公司 2020 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

(4) 2021 年 1 月 14 日，公司分别召开了第四届董事会第十次会议和第四届监事会第九次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》《关于调整 2020 年限制性股票激励计划相关事项的议案》等议案，同意确定 2021 年 1 月 14 日为首次授予日，授予 316 名激励对象 3,954 万股限制性股票。公司独立董事对相关事项发表了独立意见，监事会对本次激励计划首次授予限制性股票的激励对象名单进行了核实。

(5) 2021 年 9 月 9 日，公司分别召开了第四届董事会第十九次会议和第四届监事会第十六次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》。董事会同意以 2021 年 9 月 9 日为预留限制性股票的授予日，向 18 名激励对象授予 400 万股第二类限制性股票。公司独立董事对该事项发表了同意的独立意见。监事会对本次激励计划预留授予限制性股票的激励对象名单进行了审核并发表了核查意见。

(6) 2022 年 3 月 29 日，公司分别召开第四届董事会第二十二次会议和第四届监事会第十九次会议，审议通过了《关于公司 2020 年限制性股票激励计划第一个归属期归属条件成就的议案》《关于作废 2020 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》。公司独立董事对相关议案发表了同意的独立意见，监事会对归属对象名单进

行核查并发表意见。公司已办理了 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属股份的登记工作，本次归属的限制性股票上市流通日为 2022 年 4 月 13 日。

(7) 2022 年 9 月 15 日，公司分别召开第四届董事会第二十六次会议及第四届监事会第二十二次会议审议通过《关于调整 2020 年限制性股票激励计划授予价格的议案》《关于 2020 年限制性股票激励计划预留部分第一个归属期归属条件成就的议案》《关于作废 2020 年限制性股票激励计划预留部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》。因 2022 年半年度现金分红实施完成，首次授予及预留授予的限制性股票价格由每股 10 元调整为每股 8.51 元。公司独立董事对相关议案发表了同意的独立意见，监事会对归属名单进行核查并发表意见。公司已办理了 2020 年限制性股票激励计划预留部分第一个归属期归属股份的登记工作，本次归属的限制性股票上市流通日为 2022 年 9 月 27 日。

(8) 2023 年 3 月 29 日，公司分别召开第五届董事会第四次会议和第五届监事会第三次会议，审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属条件成就的议案》《关于作废 2020 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》。公司独立董事对相关议案发表了同意的独立意见，监事会对归属对象名单进行核查并发表意见。公司已办理了 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属股份的登记工作，本次归属的限制性股票上市流通日为 2023 年 4 月 27 日。

(9) 2023 年 9 月 18 日，公司分别召开第五届董事会第十次会议和第五届监事会第九次会议，审议通过了《关于调整 2020 年限制性股票激励计划授予价格的议案》《关于 2020 年限制性股票激励计划预留部分第二个归属期归属条件成就的议案》《关于作废 2020 年限制性股票激励计划预留部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》。公司独立董事对相关议案发表了同意的独立意见，监事会对归属对象名单进行核查并发表意见。公司已办理了 2020 年限制性股票激励计划预留部分第二个归属期归属股份的登记工作，本次归属的限制性股票上市流通日为 2023 年 10 月 30 日。

(10) 2024 年 5 月 30 日，公司分别召开第五届董事会第十九次会议和第五届监事会第十六次会议，审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期归属条件成就的议案》《关于作废 2020 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》《关于调整 2020 年限制性股票激励计划授予价格的议案》。监事会对归属对象名单进行核查并发表意见。公司已办理了 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期归属股份的登记工作，本次归属的限制性股票上市流通日为 2024 年 6 月 26 日。

(11) 2024 年 10 月 16 日，公司分别召开第五届董事会第二十三次会议和第五届监事会第十九次会议，审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划预留部分第三个归属期归属条件成就的议案》《关于作废 2020 年限制性股票激励计划预留部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》。监事会对归属对象名单进行核查并发表意见。公司已办理了 2020 年限制性股票激励计划预留部分第三个归属期归属股份的登记工作，本次归属的限制性股票上市流通日为 2024 年 11 月 14 日。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
丁彦辉	董事长	0	0	0	0	0	0	0	0	581,940	0	0	0
丁崇彬	董事、总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	347,700	0	0	0
罗艳君	董事、副总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	329,400	0	0	0
赵凯	董事、副总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	237,900	0	0	0
赵阳	董事、副总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	311,100	0	0	0
任永红	董事	0	0	0	0	0	0	0	0	274,500	0	0	0
孙伟玲	副总经理、董事会秘书	0	0	0	0	0	0	0	0	73,200	0	0	0
张玲容	财务总监	0	0	0	0	0	0	0	0	27,450	0	0	0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	2,183,190	0	--	0
备注（如有）	2020年限制性股票激励计划为二类限制性股票，本期已解锁数量所填数据为本报告期已归属完成的数量。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

具体考核机制参照《深圳市艾比森光电股份有限公司2020年限制性股票激励计划考核管理办法》。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
公司或控股子公司董事（不含独立董事）、监	72	3,888,600	2023年12月，公司2022年员工持股计划锁定期届	1.05%	公司提取的2022年至2025年专项激励基金

事、高级管理人员、核心管理人员、核心技术（业务）人员——2022 年员工持股计划			满。报告期内，管理委员会根据《2022 年员工持股计划（草案）》等规定通过二级市场集中竞价交易卖出 1,296,200 股，相关收益已向 2022 年员工持股计划相关持有人完成分配；截至本报告期末，2022 年员工持股计划持有公司股份 3,888,600 股。		
公司或控股子公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员、核心管理人员、核心技术（业务）人员——2023 年员工持股计划	72	2,603,200	无	0.71%	公司提取的 2023 年至 2026 年专项激励基金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数（股）	报告期末持股数（股）	占上市公司股本总额的比例
丁彦辉	董事长	513,657	422,664	0.11%
丁崇彬	董事、总经理	425,872	347,063	0.09%
罗艳君	董事、副总经理	419,034	336,078	0.09%
赵凯	董事、副总经理	285,896	235,085	0.06%
赵阳	董事、副总经理	179,940	152,201	0.04%
李文	监事会主席	247,971	202,086	0.05%
陈杨	监事（离任）	186,083	0	0.00%
李萌	监事	63,992	53,363	0.01%
田袁宇	监事	45,934	37,379	0.01%
邓汉卿	监事	92,827	78,569	0.02%
陈洁群	监事	107,180	87,218	0.02%
孙伟玲	副总经理、董事会秘书	126,660	104,106	0.03%
张玲容	财务总监	58,035	49,220	0.01%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

2023 年 12 月，公司 2022 年员工持股计划锁定期届满。报告期内，管理委员会根据《2022 年员工持股计划（草案）》等规定通过二级市场集中竞价交易卖出 1,296,200 股，相关收益已向 2022 年员工持股计划相关持有人进行分配；截至本报告期末，2022 年员工持股计划持有公司股份 3,888,600 股。

报告期内股东权利行使的情况

2022 年员工持股计划委托管理委员会主任参与了 2023 年年度股东大会，并对相关议案进行了投票表决。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

根据公司 2022 年及 2023 年员工持股计划管理办法：因个人原因离职，管理委员会有权取消该持有人参与本员工持股计划的资格，持股计划未归属权益由管理委员会无偿收回，并按照管理委员会决定的方式进行处理，包括但不限于由管理委员会指定的本员工持股计划原持有人或符合持股计划条件的本员工持股计划新参与者享有，或归属于公司。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

具体内容详见 2022 年员工持股计划（草案）和 2023 年员工持股计划（草案）。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

无

3、其他员工激励措施

适用 不适用

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

公司结合行业特点及自身的经营特点和风险因素，已经建立了较为完善的法人治理结构和健全的内部控制制度，符合国家有关法律、法规和证券监管部门的要求。公司现有的内部控制已覆盖了公司运营的各层面和各环节，形成了规范的管理体系。公司通过内部控制建设及内部控制制度的执行，能够预防、发现并纠正公司运营过程可能出现的重要错误和舞弊行为，保护公司资产的安全和完整，确保公司出具的财务报告具有真实性、准确性和完整性，确保信息披露符合相关法律法规的规定，有效防范经营管理风险，保证公司经营活动的有序开展，实现可持续发展。

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 01 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）艾比森：2024 年度内部控制自我评价报告	
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	<p>一、财务报告重大缺陷的迹象包括： （1）公司董事、监事和高级管理人员出现的舞弊行为；（2）公司更正已签发的财务报告；（3）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；（4）公司监事会、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；（5）因严重违反国家会计法律法规和企业会计准则、行业财务制度，受到国家机关在行业以上范围内通报、处罚。二、财务报告重要缺陷的迹象包括：（1）公司主要会计政策、会计估计变更或会计差错更正事项未按规定披露的；（2）未建立反舞弊程序和控制措施；（3）关联方及关联交易未按规定披露的；（4）未对期末财务报告过程进行有效控制。三、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。</p>	<p>一、非财务报告重大缺陷的迹象包括：（1）违反国家法律法规或规范性文件；（2）重大决策程序不科学；（3）制度缺失可能导致系统性失效；（4）重大或重要缺陷不能得到整改；（5）其他对公司负面影响重大的情形。二、非财务报告重要缺陷的迹象包括：（1）对公司的战略制定、实施，对公司经营产生中度影响，对达到营运目标或关键业绩指标产生部分负面影响；（2）关键岗位人员流失严重；（3）违反公司内部规章，形成较大金额损失；（4）其他对公司产生较大负面影响的情形。三、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。</p>
定量标准	<p>公司层面认定的缺陷以合并报表资产总额和税前利润为参考指标进行缺陷的定量认定标准如下：（1）重大缺陷：资产总额的 2.5%≤错报，税前利润的 5%≤错报；（2）重要缺陷：资产总额的 1%≤错报<2.5%，税前利润的 3%≤错报<5%；（3）一般缺陷：错报<资产总额的 1%，错报<税前利润的 3%。上述指标计算中涉及的数据如为负值，取其绝对值计算。</p>	<p>公司层面认定的缺陷以合并报表资产总额和税前利润为参考指标进行缺陷的定量认定标准如下：（1）重大缺陷：资产总额的 2.5%≤错报，税前利润的 5%≤错报；（2）重要缺陷：资产总额的 1%≤错报<2.5%，税前利润的 3%≤错报<5%；（3）一般缺陷：错报<资产总额的 1%，错报<税前利润的 3%。上述指标计算中涉及的数据如为负值，取其绝对值计算。</p>
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，艾比森公司于 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 01 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）艾比森：2024 年度内部控制审计报告
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

不适用

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	不适用	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

经查询，公司及其他子公司不属于生态环境保护部门公布的重点排污单位。公司在 2011 年便通过了 ISO 14001 环境管理体系、QC 080000 有害物质过程管理体系认证、2021 年通过了 ISO 50001 能源管理体系认证，建立了较完善的环境管理体系，在产品的设计、生产环节，制定了《环保产品控制管理办法》制度，将环保的思想融入产品设计中。为尽可能减少运营、生产环节中可能会对对环境产生的影响，公司制定了《环境、职业健康与安全检测规定》《水、气、声、渣排放管理规定》《危化品管理规定》《环境因素危险源识别与评估规定》等制度，确保运营过程中对于环境的影响最小，实现经济、环境的可持续发展。

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

详见《2024 年社会责任报告》。

未披露其他环境信息的原因

无

二、社会责任情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《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，规范公司运作，提高公司治理能力，积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。

报告期内，公司在股东与债权人权益保护、公司规范治理、职工权益保护、安全生产、环境保护、节能减排等方面不断努力，加强了公司和社会各主体之间的了解、沟通和互动。

公司践行“诚信、感恩、负责任”的核心价值观，积极参加社会公益、慈善活动，捐资助学，帮助困难群众，扶助困难职工，积极回报社会，履行责任。

2024 年艾比森公益基金会公益活动支出 27.10 万元，主要用于支持丁任村小学、新庄中学的教育事业发展，新庄中学操场树木栽植，丁任村元旦慰问关怀活动，慰问员工及其家属等。

公司已编制了《2024 年社会责任报告》并披露，报告内容可通过艾比森官网 www.absen.cn 或者巨潮资讯网查看并下载。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

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
首次公开发行或再融资时所作承诺	丁彦辉、任永红、邓江波	股份限售承诺	公司股东丁彦辉、任永红、邓江波承诺：在本人担任公司董事、高级管理人员期间每年转让的股份不超过本人直接或间接所持公司股份总数的百分之二十五。	2014年07月15日	长期有效	承诺人切实履行了相关承诺
	丁彦辉、任永红、邓江波	股份减持承诺	公司股东丁彦辉、任永红、邓江波承诺：本人拟减持公司股票，将提前三个交易日通过公司进行公告，本人承诺将按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》中国证监会及深圳证券交易所相关规定办理。若本人因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归公司所有，本人将在获得收入的五日内将前述收入支付给公司指定账户。如果因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。	2014年07月15日	长期有效	承诺人切实履行了相关承诺
	丁彦辉、任永红、邓江波	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为避免在以后的经营中产生同业竞争，更好的维护中小股东利益，公司股东丁彦辉、任永红和邓江波向公司出具了避免同业竞争承诺函，承诺： 1、确认及保证目前不存在与发行人及其控股子公司进行同业竞争的情况。2、不会在中国境内外以任何方式（包括但不限于独资经营、合资经营、租赁经营、承包经营、委托经营和拥有在其他公司或企业的股票或权益等方式）从事与发行人及其控股子公司的业务有竞争或可能构成同业竞争的业务或活动。3、如果将来有从事与发行人及其控股子公司构成同业竞争的业务之商业机会，本人或本人所控制的企业将无偿将该商业机会让给发行人及其控股子公司。4、如发行人及其控股子公司进一步拓展其产品范围，本人或本人所控制的企业将不与拓展的产品、业务相竞争。5、如违反以上承诺导致发行人及其控股子公司遭受直接或者间接经济损失，本人将向发行人及其控股子公司予以充分赔偿或补偿。	2014年07月15日	长期有效	承诺人切实履行了相关承诺
	丁彦辉、任永红、邓江波	关于同业竞争、关联交易、资金占用	作为董事、高级管理人员丁彦辉、任永红、邓江波先生出具了减少和避免关联交易的承诺函，承诺：本人及其控制的其他企业将尽量减少、避免与发行人之间发生关联交易。对于能够通过市场方式与独立第三方之间发生	2014年07月15日	长期有效	承诺人切实履行了相关承诺

		方面的承诺	的交易，将由发行人与独立第三方进行；不以向公司拆借、占用公司资金或采取由公司代垫款项、代偿债务等方式侵占公司资金；与发行人及其控股子公司之间不可避免的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行；不通过关联交易损害发行人以及发行人其他股东的合法权益。如果未履行上述承诺给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司和其他投资者依法承担赔偿责任。			
	丁彦辉、任永红、邓江波	其他承诺	公司股东丁彦辉、任永红、邓江波已做出关于承担公司整体变更为股份有限公司时补缴个人所得税税款的承诺如下：如应有关税务部门要求或决定，公司需要补缴或被追缴整体变更时自然人股东以净资产折股所涉及的个人所得税，则上述个人所得税由本人全额承担；若公司因未履行代扣代缴前述个人所得税义务而遭受罚款或损失，则由丁彦辉、任永红、邓江波三人按照 4:3:3 的比例承担相关罚款和损失。	2014 年 07 月 15 日	长期有效	承诺人切实履行了相关承诺
	公司	分红承诺	根据公司 2013 年年度股东大会决议，若本次股票发行成功，公司首次公开发行股票前滚存利润由公司本次发行完成后的新老股东共同享有。公司股利分配的主要规定如下：1、利润分配原则：公司实行同股同利和持续、稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。2、利润分配形式：公司可以采取现金、股票或者二者结合的方式或者法律许可的其他方式分配股利。3、利润分配的时间间隔：公司每一会计年度进行一次利润分配，通常由年度股东大会审议上一年的利润分配方案；在有条件的情况下，公司可以进行中期现金分红，由临时股东大会审议。4、利润分配的顺序：在现金流满足公司正常经营和长期发展的前提下，具备现金分红条件的，公司应当优先采取现金方式分配股利。5、现金分红的条件和比例：公司主要采取现金分红的利润分配政策，即公司当年实现盈利，在依法弥补亏损、提取法定公积金、盈余公积金后有可分配利润的，则公司应当进行现金分红；公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围。公司单一年度以现金方式分配的利润不少于当年度实现的可分配利润的 20%。同时，公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：公司发展阶段属成熟期且无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 80%；公司发展阶段属成熟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 40%；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%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。本章程中的“重大资金支出安排”是指公司在一年内购买资产以及对外投资等交易涉及的资产总额占公司最近一期经审计总资产 30%（含 30%）的事项。重大资金支出安排应经过董事会审议后，提交股东大会通过。现金分红的具体比例由董事会根据经营状况等因素拟	2014 年 07 月 15 日	长期有效	承诺人切实履行了相关承诺

			<p>定，由股东大会审议决定。6、股票股利分配条件：如董事会认为因公司营业收入快速增长等原因导致公司股本规模与公司目前发展状况不相符时，可以在满足上述现金股利分配之余，提出并实施股票股利分配预案。7、公司当年度盈利但公司董事会未做出现金利润分配预案的，应在定期报告中披露原因，独立董事应当对此发表独立意见。8、公司在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。9、公司董事会在利润分配方案论证过程中，需与独立董事、监事会（包括外部监事，如有）充分讨论，在考虑对全体股东持续、稳定、科学的回报基础上，形成利润分配预案，有关利润分配预案需分别经公司二分之一以上独立董事及监事会（包括外部监事，如有）同意后，方能提交公司股东大会审议，公司应提供网络等投票方式，为社会公众股东参加投票提供便利。10、公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，确需调整利润分配政策的，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定；有关调整利润分配政策的议案，需分别经公司二分之一以上独立董事及监事会（包括外部监事，如有）同意后，方能提交股东大会审议，股东大会提案中应详细论证和说明原因，公司应提供网络等投票方式，为社会公众股东参加投票提供便利。11、若存在公司股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金股利，以偿还其占用的资金。公司将根据自身实际情况及届时有效的利润分配政策，每三年制定或修订一次利润分配规划和计划，分红回报规划应当着眼于公司的长远和可持续发展，在综合分析企业经营发展实际情况、股东要求和意愿、社会资金成本、外部融资环境等因素的基础上，建立对投资者持续、稳定、科学的回报机制。董事会制定或调整公司各期利润分配的具体规划和计划安排后，提交公司股东大会批准。</p>			
	赵凯、陈云	其他承诺	<p>担任公司高级管理人员的赵凯承诺：除在发行人首次公开发行股票时将所持有的部分发行人老股公开发售外，在本人担任公司董事、高级管理人员期间每年转让的股份不超过本人直接或间接所持公司股份总数的百分之二十五；持有公司股份的陈云（任永红胞妹之配偶）承诺：本人在公司股东任永红任职公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接所持公司股份总数的 25%。</p>	2014 年 07 月 15 日	长期有效	承诺人切实履行了相关承诺
	丁彦辉	股份限售承诺	<p>其认购的本次发行的股份自本次发行结束之日起 36 个月之内不得转让。若所认购股份的限售期与中国证监会、深圳证券交易所等监管部门的规定不相符，则限售期将根据相关监管部门的规定进行相应调整。本次发行结束后因上市公司送红股、资本公积转增股本等原因增加的上市公司股份，</p>	2022 年 05 月 20 日	2025 年 5 月 20 日	承诺人切实履行了相关承诺

			亦应遵守上述限售期安排，限售期结束后按中国证监会及深交所等监管部门的相关规定执行。			
丁彦辉	填补回报措施承诺		为保证公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行，公司第一大股东丁彦辉先生作出以下承诺：1、本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、本承诺出具日后至本次向特定对象发行实施完毕前，若中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监管机构的该等规定时，本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监管机构的最新规定出具补充承诺；3、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	2021 年 10 月 11 日	长期有效	承诺人切实履行了相关承诺
丁彦辉	减少和规范关联交易承诺		（一）截至本承诺函出具之日，除已披露情形外，本人与上市公司之间不存在关联交易；（二）本人将尽量避免与上市公司之间发生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。（三）本人将严格遵守上市公司章程中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照上市公司关联交易决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。（四）本人保证不会利用关联交易转移上市公司利润，不会通过影响上市公司的经营决策来损害公司及其他股东的合法权益。	2021 年 06 月 23 日	长期有效	承诺人切实履行了相关承诺
丁彦辉	避免与发行人同业竞争的承诺		（一）确认及保证目前不存在与发行人及其控股子公司进行同业竞争的情况。（二）不会在中国境内外以任何方式（包括但不限于独资经营、合资经营、租赁经营、承包经营、委托经营和拥有在其他公司或企业的股票或权益等方式）从事与发行人及其控股子公司的业务有竞争或可能构成同业竞争的业务或活动。（三）如果将来有从事与发行人及其控股子公司构成同业竞争的业务之商业机会，本人或本人所控制的企业将无偿将该商业机会让给发行人及其控股子公司。（四）如发行人及其控股子公司进一步拓展其产品及服务范围，本人或本人所控制的企业将不与拓展的产品、业务相竞争。（五）如违反以上承诺导致发行人及其控股子公司遭受直接或者间接经济损失，本人将向发行人及其控股子公司予以充分赔偿或补偿。本承诺自本人签字之日起生效，直至本人不再是公司的第一大股东/董事长为止。	2021 年 07 月 12 日	长期有效	承诺人切实履行了相关承诺
丁彦辉	保证上市公司独立性的承诺		（一）本人在公司 2021 年向特定对象发行股票完成后，将继续保证与公司在人员、资产、财务、机构、业务上保持独立，确保发行人人员独立、	2021 年 06 月 23 日	长期有效	承诺人切实履行了相关承诺

			资产独立完整、财务独立、机构独立、业务独立。（二）本人将继续遵守证券监管机关、证券交易所以及公司相关内控文件的规定，规范关联交易行为、避免同业竞争。（三）截至本承诺函出具之日，本人不存在占用艾比森资金的情形。			
	丁彦辉	关于维护控制权稳定相关措施的承诺	本人及家庭成员资信情况良好，不存在大额负债；针对本人未来拟实施的股票质押行为，本人将预留充足的现金及股票，如出现股票价格大幅下滑等风险事件导致本人的控股股东及实际控制人地位受到影响，则本人将积极与债权人协商，采取所有合法措施防止本人所持有的公司股票被行使质押权，维护控股股东及实际控制人地位的稳定性。	2021 年 07 月 30 日	长期有效	承诺人切实履行了相关承诺
	全体董事、高级管理人员的承诺	填补回报措施承诺	为保证公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行，公司全体董事、高级管理人员作出以下承诺：1、本人承诺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、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺由董事会或薪酬与考核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、未来公司如实施股权激励，本人承诺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；6、本承诺出具日后至本次向特定对象发行实施完毕前，若中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监管机构的该等规定时，本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监管机构的最新规定出具补充承诺；7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	2021 年 10 月 11 日	长期有效	承诺人切实履行了相关承诺
	任永红、邓江波	其他承诺	1、本人认可丁彦辉先生通过公司 2021 年度向特定对象发行股票获得公司控制权。2、本人不存在与艾比森其他股东签署一致行动协议或结成一致行动关系的情形，与其他股东不存在关于艾比森公司治理结构的约定或安排，或关于表决权、推荐候选董事的其他一致行动安排。在丁彦辉先生勤勉尽责且公司正常经营情况下，本人承诺不单独或与他人联合谋求公司控制权。	2021 年 08 月 07 日	长期有效	承诺人切实履行了相关承诺
股权激励承诺	公司	股权激励	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有限限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2020 年 12 月 25 日	2024 年 11 月 14 日	履行完毕
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

1、2024 年 4 月 26 日，公司披露了《关于会计政策变更的公告》，公司根据中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）颁布的《关于印发〈企业会计准则解释第 17 号〉的通知》（财会[2023]21 号）（以下简称“《准则解释第 17 号》”）的要求变更会计政策。本次会计政策变更前，公司执行财政部颁布的《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、企业会计准则解释公告及其他相关规定。本次会计政策变更后，公司将执行财政部 2023 年 10 月 25 日颁布的《准则解释第 17 号》的有关规定。除上述会计政策变更外，其余未变更部分，仍执行财政部前期颁布的《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、企业会计准则解释公告以及其他相关规定。

2、2025 年 4 月 1 日，公司披露了《关于会计政策变更的公告》，公司根据中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）颁布的《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》（财会[2024]24 号）的要求变更会计政策。本次变更会计政策是根据法律、行政法规和国家统一的会计制度要求执行的变更，根据《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》等有关规定，无需提交公司董事会、监事会和股东大会审议批准，本次会计政策变更不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。自 2024 年 1 月 1 日起执行上述会计政策的变更。

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

详见本年度报告附注第十节、九、合并范围的变更之说明。

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	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	钟俊、孔俊、郝晨辉
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

考虑公司现有业务状况、发展需求及整体审计需要，为了更好地推进审计工作开展，公司聘任容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年审计机构，聘期一年。公司已就本事项与前后任会计师事务所进行充分沟通，前后任会计师事务所均已明确知悉本次变更事项，均未提出异议。公司于 2024 年 8 月 12 日分别召开了第五届董事会第二十二次会议及第五届监事会第十八次会议，审议通过了《关于拟聘任会计师事务所的议案》，于 2024 年 8 月 23 日召开的 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于拟聘任会计师事务所的议案》。

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

- 1、2024 年度公司聘请的内部控制审计会计师事务所为容诚会计师事务所（特殊普通合伙），详细情况如上表；
- 2、2024 年度公司的保荐机构为海通证券股份有限公司，保荐代表人为殷凯奇、桑继春。

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

公司报告期末未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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
艾比森美国公司诉 LED CAPITAL, LLC 以及 Marcel Dekeyzer, 买卖合同纠纷	3,802.11	否	2020 年 4 月 6 日, 佛罗里达州中部地区地方法院做出了有利于艾比森的判决, 判决具体内容如下: a)要求 LED CAPITAL 支付艾比森 5,461,127.56 美元,利息按年利率 12% 计算; b)LED CAPITAL 和 Marcel Dekeyzer 共同支付艾比森 2,470,168.27 美元, 利息按年利率 12% 计算。目前案件处于强制执行阶段。	生效判决书	强制执行阶段	2019 年 12 月 13 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn/) 《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》(公告编码: 2019-114)
艾比森诉 ENG World Wide FZE, 买卖合同纠纷	733.83	否	已裁决	生效判决书	中信保已赔付, 已结案。	2019 年 12 月 13 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn/) 《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》(公告编码: 2019-114)
艾比森诉 ENG World Wide FZE, 买卖合同纠纷	244.74	否	已裁决	生效判决书	中信保已赔付, 已结案。	2019 年 12 月 13 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn/) 《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》(公告编码: 2019-114)
深圳市艾比森光电股份有限公司诉上海煜璞贸易有限公司买卖合同纠	385.22	否	经强制执行, 判决的付款义务已履行完毕。	执行完毕	已结案	2023 年 08 月 29 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn/) 《关于累计诉讼、仲裁

纷							案件情况的公告》(公告编码:2023-054)
深圳市艾比森光电股份有限公司诉南昌兴彰置业有限公司买卖合同纠纷	238.91	否	达成调解	民事调解书	法院裁定终止本次执行,已结案。	2023年08月29日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn/) 《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》(公告编码:2023-054)
深圳市艾比森光电股份有限公司诉合肥和诺房地产开发有限公司买卖合同纠纷	194.43	否	一审法院判决,艾比森胜诉。	生效一审判决书	强制执行中	2023年08月29日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn/) 《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》(公告编码:2023-054)
深圳市艾比森光电股份有限公司诉深装总建设集团股份有限公司买卖合同纠纷	184.06	否	已裁决	生效判决书	法院裁定终止本次执行,未能发现新的财产线索,已结案。	2023年08月29日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn/) 《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》(公告编码:2023-054)
深圳市艾比森光电股份有限公司诉成都和赫房地产开发有限公司买卖合同纠纷	155.32	否	达成和解	司法确认裁定书	和解协议全部已履行,已结案。	2023年08月29日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn/) 《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》(公告编码:2023-054)
深圳市艾比森光电股份有限公司诉上海煜璞贸易有限公司买卖合同纠纷	151.4	否	强制执行中	二审判决书	拟终本裁定	2023年08月29日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn/) 《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》(公告编码:2023-054)
北京厚德懋业商贸有限公司诉深圳市艾比森光电股份有限公司买卖合同纠纷	133.2	否	一审审理中	待一审判决	不适用	2023年08月29日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn/) 《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》(公告编码:2023-054)

深圳市艾比森光电股份有限公司诉太阳旭凰房地产开发有限公司买卖合同纠纷	103.79	否	达成和解	司法确认裁定书	和解协议履行中	2023 年 08 月 29 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn/) 《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》(公告编码: 2023-054)
已披露的累计诉讼、仲裁其他小额案件共 52 件	1,224.74	否	已结案 47 件, 涉案金额合计 1128.24 万元; 未结案件 5 件, 涉案金额合计 96.51 万元	不适用	不适用	2023 年 08 月 29 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn/) 《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》(公告编码: 2023-054)

注: 公司涉及的诉讼主要以买卖合同为主, 公司多为原告方。截至报告期末, 公司未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼涉案总金额约 6,572.66 万元。

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

报告期内, 公司及公司控股股东、实际控制人丁彦辉先生诚信状况良好, 不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额 (万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度 (万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
坤元公司	坤元公司的股东陈云先生系公司董事任永	采购商品和接受劳务	LED 显示屏的钢架结构制作、安装、	市场定价	市场价格	736.92	0.32%	1,500	否	转账结算	市场价格	2024 年 04 月 16 日	详见公司于 2024 年 04 月 16 日在巨潮资讯

	红先生胞妹之配偶。		调试和售后服务										网披露的《关于预计公司 2024 年度日常关联交易的公告》
合计		--	--	736.92	--	1,500	--	--	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				公司于 2024 年 4 月 12 日召开的第五届董事会第十七次会议和第五届监事会第十四次会议，审议通过了《关于预计公司 2024 年度日常关联交易的议案》。根据生产经营的需要，拟与关联方深圳市坤元工程有限公司（以下简称“坤元公司”）发生关联交易，预计 2024 年度日常关联交易金额不超过 1,500 万元。截止 2024 年 12 月 31 日，公司与坤元公司发生的日常关联交易总额为人民币 736.92 万元。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未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

公司报告期未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	45,000	37,000	0	0
合计		45,000	37,000	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

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于 2024 年 11 月 26 日分别召开第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第二十次会议，审议通过了《关于终止向不特定对象发行可转换公司债券的议案》，同意公司终止向不特定对象发行可转换公司债券的事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

2024 年 6 月，为增强全资子公司惠州艾比森的资金实力，公司以自有资金 2 亿元人民币对惠州艾比森进行增资。本次增资完成后，惠州艾比森的注册资本增加至 4.3 亿元人民币。上述事项已在市场监督管理局完成了工商变更登记及备案手续，具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于全资子公司变更注册资本并完成工商变更登记的公告》。

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	134,304,479	36.91%	1,637,392			-22,875	1,614,517	135,918,996	36.82%
1、国家持股	0	0.00%							0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%							0.00%
3、其他内资持股	134,304,479	36.91%	1,637,392			-22,875	1,614,517	135,918,996	36.82%
其中：境内法人持股	0	0.00%							0.00%
境内自然人持股	134,304,479	36.91%	1,637,392			-22,875	1,614,517	135,918,996	36.82%
4、外资持股	0	0.00%							0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%							0.00%
境外自然人持股	0	0.00%							0.00%
二、无限售条件股份	229,549,392	63.09%	3,609,054			22,875	3,631,929	233,181,321	63.18%
1、人民币普通股	229,549,392	63.09%	3,609,054			22,875	3,631,929	233,181,321	63.18%
2、境内上市的外资股	0	0.00%							0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%							0.00%
4、其他	0	0.00%							0.00%

他									
三、股份总数	363,853,871	100.00%	5,246,446		0	5,246,446	369,100,317	100.00%	

股份变动的的原因

适用 不适用

1、报告期内，2020 年限制性股票激励计划首次授予及预留授予部分第三个归属期归属完成，归属股票来源为向激励对象定向发行的公司 A 股普通股股票，新增的股份分别在 2024 年 6 月 26 日和 2024 年 11 月 14 日上市流通，公司董事、高级管理人员归属完成后，归属股份自动锁定 75%为高管锁定股。

2、2023 年 10 月 31 日财务总监傅建井先生离任，截至 2024 年 4 月 30 日其离任已满 6 个月，其高管锁定股由 100%变为 75%。

3、2024 年 11 月 29 日，李萌先生被选举为职工代表监事，其股份自动锁定 75%为高管锁定股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

(1) 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期归属条件达成，公司于 2024 年 5 月 30 日分别召开第五届董事会第十九次会议和第五届监事会第十六次会议，审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期归属条件成就的议案》《关于作废 2020 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》《关于调整 2020 年限制性股票激励计划授予价格的议案》，并在后续办理了 177 名激励对象 466.3041 万股第二类限制性股票的归属工作。

(2) 2020 年限制性股票激励计划预留授予部分第三个归属期归属条件达成，公司于 2024 年 10 月 16 日分别召开第五届董事会第二十三次会议和第五届监事会第十九次会议，审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划预留部分第三个归属期归属条件成就的议案》《关于作废 2020 年限制性股票激励计划预留部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，并在后续办理了 15 名激励对象 58.3405 万股第二类限制性股票的归属工作。

股份变动的过户情况

适用 不适用

(1) 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期归属的限制性股票上市流通日为 2024 年 6 月 26 日，本次归属股票已在中国证券登记结算有限公司深圳分公司完成登记手续，董事、高管归属完成后的股份的 75%被锁定。

(2) 2020 年限制性股票激励计划预留授予部分第三个归属期归属的限制性股票上市流通日为 2024 年 11 月 14 日，本次归属股票已在中国证券登记结算有限公司深圳分公司完成登记手续，董事、高管归属完成后的股份的 75%被锁定。

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

参见本报告第二节“公司简介和主要财务指标”之“五、主要会计数据和财务指标”相关内容。

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
丁彦辉	93,067,207	436,455		93,503,662	高管锁定股、首发后限售股	依据董监高持股变动的法规予以锁定或流通
罗艳君	469,966	247,050		717,016	高管锁定股	依据董监高持股变动的法规予以锁定或流通
丁崇彬	455,039	260,775		715,814	高管锁定股	依据董监高持股变动的法规予以锁定或流通
赵凯	560,259	178,425		738,684	高管锁定股	依据董监高持股变动的法规予以锁定或流通
赵阳	37,983	233,325		271,308	高管锁定股	依据董监高持股变动的法规予以锁定或流通
任永红	39,174,743	205,875		39,380,618	高管锁定股	依据董监高持股变动的法规予以锁定或流通
李文	377,882	0		377,882	高管锁定股	依据董监高持股变动的法规予以锁定或流通
李萌	0	13,725		13,725	高管锁定股	依据董监高持股变动的法规予以锁定或流通
孙伟玲	15,000	54,900		69,900	高管锁定股	依据董监高持股变动的法规予以锁定或流通
张玲容	0	20,587		20,587	高管锁定股	依据董监高持股变动的法规予以锁定或流通
傅建井(已离任)	146,400		36,600	109,800	高管锁定股	依据董监高持股变动的法规予以锁定或流通
合计	134,304,479	1,651,117	36,600	135,918,996	--	--

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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
艾比森	2024年06月26日	7.91元/股	4,663,041	2024年06月26日	4,663,041		http://www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网（公告编码：2024-032）	2024年06月24日
艾比森	2024年11月14日	7.91元/股	583,405	2024年11月14日	583,405		http://www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网（公告编码：2024-051）	2024年11月12日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

（1）2020年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期归属条件达成，公司于2024年5月30日分别召开第五届董事会第十九次会议和第五届监事会第十六次会议，审议通过了《关于2020年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期归属条件成就的议案》《关于作废2020年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》《关于调整2020年限制性股票激励计划授予价格的议案》，并在后续办理了177名激励对象466.3041万股第二类限制性股票的归属工作。

（2）2020年限制性股票激励计划预留授予部分第三个归属期归属条件达成，公司于2024年10月16日分别召开第五届董事会第二十三次会议和第五届监事会第十九次会议，审议通过了《关于2020年限制性股票激励计划预留部分第三个归属期归属条件成就的议案》《关于作废2020年限制性股票激励计划预留部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，并在后续办理了15名激励对象58.3405万股第二类限制性股票的归属工作。

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

本报告期初，公司总股本为 363,853,871 股，在报告期内，因 2020 年限制性股票激励计划首次授予及预留授予第三期归属定向发行，新增股份上市后，公司最新股本为 369,100,317 股。上述事宜对公司股东结构、公司资产和负债结构的影响详见本报告“第七节 股份变动及股东情况”之“一、股份变动情况”及“第十节 财务报告”相关部分。

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	19,675	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	18,069	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		
							股份状态	数量	
丁彦辉	境内自然人	33.78%	124,671,549	581,940	93,503,662	31,167,887	质押	37,392,068	
邓江波	境内自然人	16.61%	61,300,544	0	0	61,300,544	不适用	0	
任永红	境内自然人	14.23%	52,507,491	274,500	39,380,618	13,126,873	不适用	0	
上海通怡投资管理有限公司一通怡明曦1号私募证券投资基金	其他	1.70%	6,270,000	0	0	6,270,000	不适用	0	
深圳市艾比森光电股份有限公司—2022年	其他	1.05%	3,888,600	-1,296,200	0	3,888,600	不适用	0	

员工持股计划								
深圳市艾比森光电股份有限公司—2023 年员工持股计划	其他	0.71%	2,603,200	0	0	2,603,200	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.31%	1,159,675	-947,032	0	1,159,675	不适用	0
高安旗	境内自然人	0.29%	1,060,200	1,060,200	0	1,060,200	不适用	0
赵凯	境内自然人	0.27%	984,912	237,900	738,684	246,228	不适用	0
罗艳君	境内自然人	0.26%	956,121	329,400	717,016	239,105	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）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、2021 年 9 月 9 日，任永红先生通过大宗交易的方式转让不超过公司总股本 2%（含）给上海通怡投资管理有限公司“通怡明曦 1 号私募证券投资基金”（以下简称“私募基金”），并与私募基金签署《一致行动协议》。该私募基金由任永红先生及其配偶宋雪莉女士共同 100% 持有。任永红先生与上海通怡投资管理有限公司“通怡明曦 1 号私募证券投资基金”二者成为一致行动人。 2、除上述信息外，公司无法获知前 10 名其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
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					
邓江波	61,300,544	人民币普通股	61,300,544					
丁彦辉	31,167,887	人民币普通股	31,167,887					
任永红	13,126,873	人民币普通股	13,126,873					
上海通怡投资管理有限公司—通怡明曦 1 号私募证券投资基金	6,270,000	人民币普通股	6,270,000					
深圳市艾比森光电股份有限公司—2022 年员工持股计划	3,888,600	人民币普通股	3,888,600					
深圳市艾比森光电股份有限公司—2023 年员工持股计划	2,603,200	人民币普通股	2,603,200					

香港中央结算有限公司	1,159,675	人民币普通股	1,159,675
高安旗	1,060,200	人民币普通股	1,060,200
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	790,632	人民币普通股	790,632
于泽	683,200	人民币普通股	683,200
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	1、2021 年 9 月 9 日，任永红先生通过大宗交易的方式转让不超过公司总股本 2%（含）给上海通怡投资管理有限公司“通怡明曦 1 号私募证券投资基金”（以下简称“私募基金”），并与私募基金签署《一致行动协议》。该私募基金由任永红先生及其配偶宋雪莉女士共同 100% 持有。任永红先生与上海通怡投资管理有限公司“通怡明曦 1 号私募证券投资基金”二者成为一致行动人。 2、除上述信息外，公司无法获知前 10 名其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用		

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：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
丁彦辉	中国	否
主要职业及职务	丁彦辉先生现任公司董事长、法定代表人。2001 年 8 月创业成立艾比森，一直担任公司董事长、法定代表人至今（其中有十八年兼任总经理），现兼任惠州艾比森董事，艾比森投资公司董事长，艾比森会务公司董事，睿电绿能执行董事，深圳市海龙教育服务有限公司董事，深圳市艾比森公益基金会理事及深圳市睿道企业管理有限公司执行董事、总经理等。	
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

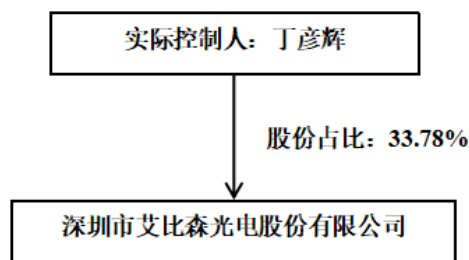
			留权
丁彦辉	本人	中国	否
主要职业及职务	丁彦辉先生现任公司董事长、法定代表人。2001 年 8 月创业成立艾比森，一直担任公司董事长、法定代表人至今（其中有十八年兼任总经理），现并任惠州艾比森董事，艾比森投资公司董事长，艾比森会务公司董事，睿电绿能执行董事，深圳市海龙教育服务有限公司董事，深圳市艾比森公益基金会理事及深圳市睿道企业管理有限公司执行董事、总经理等。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

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 03 月 28 日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2025]518Z0818 号
注册会计师姓名	钟俊、孔俊、郝晨辉

审计报告正文

深圳市艾比森光电股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市艾比森光电股份有限公司（以下简称“艾比森公司”）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相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了艾比森公司 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，我们独立于艾比森公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）应收账款的可收回性

1、事项描述

参见附注第十节、五、11、金融工具和附注第十节、七、4、应收账款。截至 2024 年 12 月 31 日，艾比森公司财务报表所列示应收账款项目金额为人民币 584,009,066.55 元。

由于艾比森公司以应收账款的可回收性为判断基础确认坏账准备，应收账款年末账面价值的确定需要艾比森公司管理层（以下简称“管理层”）识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及

管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款的可回收性对于财务报表具有重要性。因此，我们将应收账款的可回收性确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对与应收账款的可回收性相关的领域所使用的假设和估计的合理性，实施的相关程序主要包括：

(1) 了解管理层与信用控制、账款回收和评估应收款项减值准备相关的关键财务报告内部控制，并评价这些内部控制的设计和运行有效性；

(2) 评估当期坏账政策与以前年度是否保持一致，并评估管理层计算应收款项减值准备时所采用的方法假设的准确性，并复核其坏账准备计提是否充分；

(3) 复核管理层对应收账款可回收性进行评估的相关考虑及客观证据；

(4) 获取并检查主要客户的合同，了解合同约定的结算政策，并与实际执行的信用政策进行比较分析；

(5) 在工商信息查询系统中查询主要客户工商信息，检查应收账款账龄和历史回款记录，并评估是否存在交易对方出现财务问题而对应收账款的收回性产生影响；

(6) 对主要客户实施函证，函证内容包括本期销售发生额及余额；

(7) 检查本期内的诉讼情况，了解相应的应收账款回收情况及坏账准备计提情况；

(8) 对于管理层按照预期信用损失率计提坏账准备的应收账款，结合信用风险特征及账龄分析，评价管理层坏账准备计提的合理性；

(9) 抽样检查大额或账龄较长应收账款的期后回款情况；

(10) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

通过获得的证据，我们认为管理层关于应收账款的可回收性方面所做的判断是恰当的。

(二) 收入确认

1、事项描述

参见附注第十节、五、27、收入和附注第十节、七、42、营业收入和营业成本的披露。2024 年度，艾比森公司财务报表所列示营业收入项目金额为人民币 3,662,616,533.82 元。

由于营业收入是艾比森公司关键业绩指标之一，且存在可能操纵收入以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入的确认实施的相关程序主要包括：

(1) 了解管理层与销售和收款相关的关键财务报告内部控制，并评价这些内部控制的设计和运行有效性；

(2) 向管理层、艾比森公司治理层（以下简称“治理层”）进行访谈，了解公司经营环境及经营状况，评价管理层是否诚信，是否存在舞弊风险；

(3) 检查主要客户合同、订单、签收单、验收单，复核收入确认是否符合相关合同、订单约定，是否符合企业会计准则的相关规定；

(4) 通过公开渠道查询主要客户的工商登记资料等，并获取关联方清单，核实主要客户与艾比森公司及主要关联方是否存在关联关系；

(5) 对主要客户实施函证，函证内容包括本期销售发生额及余额；

(6) 对营业收入实施分析性复核，对收入、毛利率等进行纵向和横向对比分析；

(7) 针对公司外销收入，获取公司本期出口退税的海关报关清单明细，与账面外销收入进行核对，并检查相关销售合同、报关单和出口提单等销售单据，核实境外收入的真实性和准确性；

(8) 选取样本实施截止测试，复核收入确认是否记录在正确的会计期间；

(9) 检查营业收入是否已按照企业会计准则的规定在财务报表中作出恰当列报。

通过获得的证据，我们认为管理层关于收入确认方面所做的判断是恰当的。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括艾比森公司 2024 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

艾比森公司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，管理层负责评估艾比森公司的持续经营能力，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艾比森公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督艾比森公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序；

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性；

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对艾比森公司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艾比森公司不能持续经营；

(5) 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；

(6) 就艾比森公司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。

容诚会计师事务所 (特殊普通合伙)		中国注册会计师：_____ 钟俊（项目合伙人） 中国注册会计师：_____ 孔俊
中国 北京		中国注册会计师：_____ 郝晨辉
		2025 年 3 月 28 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：深圳市艾比森光电股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	571,850,622.41	782,469,047.20
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	429,791,383.32	200,253,611.12
衍生金融资产		
应收票据	5,617,695.31	13,423,134.73
应收账款	584,009,066.55	874,338,225.60
应收款项融资	5,965,445.08	9,040,399.91
预付款项	59,582,920.00	33,873,329.63
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	21,031,926.69	38,670,645.75
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	568,196,338.28	670,224,640.38
其中：数据资源		
合同资产	20,753,541.09	26,517,280.29
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	106,619,525.47	126,612,184.29
其他流动资产	74,530,028.72	28,495,633.67
流动资产合计	2,447,948,492.92	2,803,918,132.57
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	186,776,378.51	182,993,666.64
其他债权投资		
长期应收款	486,939.56	2,171,256.27
长期股权投资		
其他权益工具投资	106,429,275.58	15,663,620.00
其他非流动金融资产	218,950.00	218,950.00
投资性房地产		79,869,045.00
固定资产	687,607,122.50	635,281,967.38

在建工程	17,460,177.00	3,834,586.64
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	19,751,249.01	17,486,872.93
无形资产	40,312,528.93	38,638,078.19
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	25,598,131.59	29,336,323.73
递延所得税资产	59,008,888.91	57,188,639.91
其他非流动资产	81,892,435.46	105,329,386.57
非流动资产合计	1,225,542,077.05	1,168,012,393.26
资产总计	3,673,490,569.97	3,971,930,525.83
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	794,628,328.71	765,934,886.71
应付账款	662,026,599.34	1,097,505,251.42
预收款项		
合同负债	365,364,775.63	321,504,524.23
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	150,753,455.09	148,562,172.18
应交税费	24,986,293.04	45,415,567.30
其他应付款	34,497,188.98	29,962,889.55
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	5,928,054.85	10,151,267.61
其他流动负债	17,501,318.09	16,395,846.90
流动负债合计	2,055,686,013.73	2,435,432,405.90
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	12,388,701.37	6,373,395.12
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	59,209,789.02	56,650,992.29
递延收益	5,206,927.23	8,356,659.99
递延所得税负债	4,229,238.90	3,620,365.39
其他非流动负债		
非流动负债合计	81,034,656.52	75,001,412.79
负债合计	2,136,720,670.25	2,510,433,818.69
所有者权益：		
股本	369,100,317.00	363,853,871.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	350,558,355.23	314,305,413.37
减：库存股		
其他综合收益	5,991,539.76	-4,837,249.73
专项储备		
盈余公积	148,635,612.53	142,375,707.63
一般风险准备		
未分配利润	639,263,766.32	618,371,272.60
归属于母公司所有者权益合计	1,513,549,590.84	1,434,069,014.87
少数股东权益	23,220,308.88	27,427,692.27
所有者权益合计	1,536,769,899.72	1,461,496,707.14
负债和所有者权益总计	3,673,490,569.97	3,971,930,525.83

法定代表人：丁彦辉 主管会计工作负责人：张玲容 会计机构负责人：曾燕

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	283,858,266.74	544,713,521.53
交易性金融资产	409,695,674.99	200,173,611.12
衍生金融资产		
应收票据	3,022,152.41	12,597,207.40
应收账款	197,143,087.66	482,389,220.68
应收款项融资	5,919,029.28	8,940,399.91
预付款项	35,953,469.75	26,275,737.98
其他应收款	9,097,842.32	26,714,619.54
其中：应收利息		
应收股利		
存货	403,815,730.95	465,078,400.13
其中：数据资源		

合同资产	20,554,467.74	26,480,650.29
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	104,902,805.58	125,510,163.84
其他流动资产	52,014,388.93	16,397,951.13
流动资产合计	1,525,976,916.35	1,935,271,483.55
非流动资产：		
债权投资	186,776,378.51	182,993,666.64
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	579,773,439.02	379,773,439.02
其他权益工具投资	106,429,275.58	15,663,620.00
其他非流动金融资产	18,000.00	18,000.00
投资性房地产	12,845,453.85	79,869,045.00
固定资产	139,479,304.75	82,034,624.23
在建工程		425,472.99
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,681,929.96	8,508,288.35
无形资产	11,508,762.52	11,554,477.17
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	4,312,274.52	4,070,602.35
递延所得税资产	31,169,716.53	33,270,788.93
其他非流动资产	80,159,583.07	92,638,715.64
非流动资产合计	1,160,154,118.31	890,820,740.32
资产总计	2,686,131,034.66	2,826,092,223.87
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	631,368,472.76	714,598,940.70
应付账款	588,855,849.82	677,571,422.78
预收款项		
合同负债	104,405,864.23	77,595,478.21
应付职工薪酬	116,533,934.05	109,108,204.95
应交税费	3,879,177.71	17,734,867.30
其他应付款	15,398,242.07	23,284,427.90
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	2,373,256.07	4,818,974.14
其他流动负债	11,517,775.51	14,061,963.02
流动负债合计	1,474,332,572.22	1,638,774,279.00
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	5,040,718.56	3,294,700.73
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	59,209,789.02	56,650,992.29
递延收益	800,863.20	2,569,628.64
递延所得税负债	3,202,397.96	2,113,505.94
其他非流动负债		
非流动负债合计	68,253,768.74	64,628,827.60
负债合计	1,542,586,340.96	1,703,403,106.60
所有者权益：		
股本	369,100,317.00	363,853,871.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	352,801,893.99	316,548,952.13
减：库存股		
其他综合收益	-3,477,823.38	-9,975,923.00
专项储备		
盈余公积	148,635,612.53	142,375,707.63
未分配利润	276,484,693.56	309,886,509.51
所有者权益合计	1,143,544,693.70	1,122,689,117.27
负债和所有者权益总计	2,686,131,034.66	2,826,092,223.87

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	3,662,616,533.82	4,006,286,121.39
其中：营业收入	3,662,616,533.82	4,006,286,121.39
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,579,915,971.78	3,713,528,513.39
其中：营业成本	2,656,261,279.95	2,843,916,304.68
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	24,585,999.93	20,898,243.25
销售费用	544,028,255.05	508,908,589.07
管理费用	211,612,787.54	177,537,128.62
研发费用	169,546,249.82	166,867,028.94
财务费用	-26,118,600.51	-4,598,781.17
其中：利息费用	1,197,313.62	1,690,278.84
利息收入	6,079,987.05	9,283,590.47
加：其他收益	38,738,227.62	31,105,507.54
投资收益（损失以“-”号填列）	14,365,465.31	10,633,004.01
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）	-379,220.00	158,194.45
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,187,872.03	13,172,530.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-22,148,722.45	-3,161,683.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）	230,320.52	544,978.54
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	114,694,505.07	345,210,139.14
加：营业外收入	1,334,707.22	493,116.39
减：营业外支出	4,654,871.08	8,432,443.87
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	111,374,341.21	337,270,811.66
减：所得税费用	8,688,365.94	27,813,947.13
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	102,685,975.27	309,456,864.53
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	102,685,975.27	309,456,864.53
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	116,893,358.66	315,741,881.60
2.少数股东损益	-14,207,383.39	-6,285,017.07
六、其他综合收益的税后净额	10,828,789.49	-2,179,256.25
归属母公司所有者的其他综合收益	10,828,789.49	-2,179,256.25

的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	6,498,099.62	-4,135,397.90
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	6,498,099.62	-4,135,397.90
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	4,330,689.87	1,956,141.65
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	4,330,689.87	1,956,141.65
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	113,514,764.76	307,277,608.28
归属于母公司所有者的综合收益总额	127,722,148.15	313,562,625.35
归属于少数股东的综合收益总额	-14,207,383.39	-6,285,017.07
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.3192	0.8723
（二）稀释每股收益	0.3192	0.8595

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：丁彦辉 主管会计工作负责人：张玲容 会计机构负责人：曾燕

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	3,102,633,457.22	3,176,303,380.07
减：营业成本	2,465,337,672.71	2,379,106,923.48
税金及附加	17,189,746.59	12,539,332.88
销售费用	368,615,136.56	350,137,986.54
管理费用	125,224,749.61	116,376,113.87
研发费用	104,940,464.76	102,727,389.22
财务费用	-302,783.63	11,716,326.99
其中：利息费用	833,486.74	1,225,260.80
利息收入	2,706,491.26	7,502,660.71
加：其他收益	28,770,805.07	22,377,304.74
投资收益（损失以“-”号填列）	14,182,224.95	10,630,827.53
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）	-394,928.33	158,194.45
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10,112,540.52	7,350,526.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,118,219.59	-4,559,525.05
资产处置收益（损失以“-”号填列）	262,803.31	259,502.07
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	67,443,696.55	239,916,137.71
加：营业外收入	649,842.77	347,694.53
减：营业外支出	4,169,928.80	7,802,859.37
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	63,923,610.52	232,460,972.87
减：所得税费用	1,324,561.53	22,910,637.22
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	62,599,048.99	209,550,335.65
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	62,599,048.99	209,550,335.65
（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	6,498,099.62	-4,135,397.90
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	6,498,099.62	-4,135,397.90
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	6,498,099.62	-4,135,397.90
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	69,097,148.61	205,414,937.75
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	4,043,262,380.92	3,749,636,656.58
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	252,108,223.62	197,510,196.75
收到其他与经营活动有关的现金	40,263,496.26	37,587,648.24
经营活动现金流入小计	4,335,634,100.80	3,984,734,501.57
购买商品、接受劳务支付的现金	3,081,935,590.61	2,417,269,145.93
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	662,525,429.79	576,055,171.72
支付的各项税费	93,739,226.18	77,602,611.46
支付其他与经营活动有关的现金	344,712,916.64	383,965,932.45
经营活动现金流出小计	4,182,913,163.22	3,454,892,861.56
经营活动产生的现金流量净额	152,720,937.58	529,841,640.01
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,584,865,771.58	700,000,000.00
取得投资收益收到的现金	36,979,466.07	10,677,226.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,161,104.93	1,130,468.99
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,625,006,342.58	711,807,695.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	78,494,232.75	206,056,658.91
投资支付的现金	1,879,481,052.61	950,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,957,975,285.36	1,156,056,658.91
投资活动产生的现金流量净额	-332,968,942.78	-444,248,963.58
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	51,499,387.86	76,964,533.10
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	10,000,000.00	
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	199,065,425.68	144,685,462.03
筹资活动现金流入小计	250,564,813.54	221,649,995.13
偿还债务支付的现金		36,333,308.14
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	109,156,161.30	109,154,189.38
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	160,177,792.70	161,620,553.65
筹资活动现金流出小计	269,333,954.00	307,108,051.17
筹资活动产生的现金流量净额	-18,769,140.46	-85,458,056.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	30,108,452.05	18,247,387.91
五、现金及现金等价物净增加额	-168,908,693.61	18,382,008.30
加：期初现金及现金等价物余额	701,641,431.81	683,259,423.51
六、期末现金及现金等价物余额	532,732,738.20	701,641,431.81

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	3,443,175,481.01	3,279,821,011.28
收到的税费返还	244,139,609.72	192,075,030.18
收到其他与经营活动有关的现金	17,009,356.96	30,274,415.29
经营活动现金流入小计	3,704,324,447.69	3,502,170,456.75
购买商品、接受劳务支付的现金	2,839,415,838.09	2,409,659,110.26
支付给职工以及为职工支付的现金	342,307,873.46	315,273,252.41
支付的各项税费	44,951,882.92	31,581,667.97
支付其他与经营活动有关的现金	229,821,735.85	219,763,087.63
经营活动现金流出小计	3,456,497,330.32	2,976,277,118.27
经营活动产生的现金流量净额	247,827,117.37	525,893,338.48
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,486,865,771.58	700,000,000.00
取得投资收益收到的现金	36,796,225.71	10,675,049.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	307,621.14	61,834.65
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,523,969,618.43	710,736,884.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,029,858.40	6,833,611.30
投资支付的现金	1,961,481,052.61	1,033,323,497.17
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,969,510,911.01	1,040,157,108.47
投资活动产生的现金流量净额	-445,541,292.58	-329,420,223.96
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	41,499,387.86	43,064,533.10
取得借款收到的现金		

收到其他与筹资活动有关的现金	122,415,472.10	127,568,565.60
筹资活动现金流入小计	163,914,859.96	170,633,098.70
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	109,156,161.30	109,028,189.40
支付其他与筹资活动有关的现金	85,498,534.52	133,800,356.69
筹资活动现金流出小计	194,654,695.82	242,828,546.09
筹资活动产生的现金流量净额	-30,739,835.86	-72,195,447.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,404,046.06	-11,384,188.63
五、现金及现金等价物净增加额	-227,049,965.01	112,893,478.50
加：期初现金及现金等价物余额	486,599,456.50	373,705,978.00
六、期末现金及现金等价物余额	259,549,491.49	486,599,456.50

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	363,853,871.00				314,305,413.37		-4,837.24		142,375,707.63		618,371,272.60		1,434,069.01	27,427,692.27	1,461,496,707.14
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	363,853,871.00				314,305,413.37		-4,837.24		142,375,707.63		618,371,272.60		1,434,069.01	27,427,692.27	1,461,496,707.14
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	5,246,446.00				36,252,941.86		10,828,789.49		6,259,904.90		20,892,493.72		79,480,575.97	-4,207,383.39	75,273,192.58
（一）综合收益总额							30,243,907.5				116,893,358.66		147,137,349.41	-14,207,383.39	132,929,966.02
（二）	5,246,446.00				36,252,941.86				6,259,904.90				41,480,575.97	10,000.00	51,480,575.97

所有者投入和减少资本	6,446.00				52,941.86								99,387.86	00,000.00	99,387.86
1. 所有者投入的普通股	5,246.446.00				36,252,941.86								41,499,387.86		41,499,387.86
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														10,000.00	10,000.00
(三) 利润分配								6,259.904.90		-115,416,066.20			-109,156,161.30		-109,156,161.30
1. 提取盈余公积								6,259.904.90		-6,259,904.90					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-109,156,161.30			-109,156,161.30		-109,156,161.30
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积															

转增资本（或股本）																				
3. 盈余公积弥补亏损																				
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																				
5. 其他综合收益结转留存收益																				
6. 其他																				
(五) 专项储备																				
1. 本期提取																				
2. 本期使用																				
(六) 其他																				
四、本期期末余额	369,100,317.00				350,558,355.23		5,991,539.76		148,635,612.53		639,263,766.32		1,513,549,959.84	23,220,308.8	1,536,769,899.72					

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	359,994,173.00				288,540,108.96	13,439,530.69	-2,657,993.48		121,420,674.06		432,612,613.97		1,186,470,045.82	-2,731,403.89	1,183,738,641.93	
加：会计政策变更																
前期差错																

更正														
其他														
二、 本年期初 余额	359, 994, 173. 00				288, 540, 108. 96	13,4 39,5 30.6 9	- 2,65 7,99 3.48		121, 420, 674. 06		432, 612, 613. 97	1,18 6,47 0,04 5.82	- 2,73 1,40 3.89	1,18 3,73 8,64 1.93
三、 本期增 减变动 金额 (减少以 “-”号 填列)	3,85 9,69 8.00				25,7 65,3 04.4 1	- 13,4 39,5 30.6 9	- 2,17 9,25 6.25		20,9 55,0 33.5 7		185, 758, 658. 63	247, 598, 969. 05	30,1 59,0 96.1 6	277, 758, 065. 21
(一) 综合收 益总额							- 2,17 9,25 6.25				315, 741, 881. 60	313, 562, 625. 35	- 6,28 5,01 7.07	307, 277, 608. 28
(二) 所有者 投入和 减少资 本	3,85 9,69 8.00				25,7 65,3 04.4 1	- 13,4 39,5 30.6 9						43,0 64,5 33.1 0	36,4 44,1 13.2 3	79,5 08,6 46.3 3
1. 所 有者 投入 的普 通股	3,85 9,69 8.00				28,8 58,3 60.0 8							32,7 18,0 58.0 8		32,7 18,0 58.0 8
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					- 3,09 3,05 5.67	- 13,4 39,5 30.6 9						10,3 46,4 75.0 2	36,4 44,1 13.2 3	46,7 90,5 88.2 5

(三) 利润分配									20,955,033.57		-		-		-
1. 提取盈余公积									20,955,033.57		-				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-		-		-
4. 其他											109,028,189.40		109,028,189.40		109,028,189.40
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计															

划变动额 结转 留存 收益															
5. 其他 综合收 益结 转留 存收 益															
6. 其他															
(五) 专项 储备															
1. 本 期提 取															
2. 本 期使 用															
(六) 其他															
四、 本 期 末 余 额	363, 853, 871. 00				314, 305, 413. 37		- 4,83 7,24 9.73		142, 375, 707. 63		618, 371, 272. 60		1,43 4,06 9,01 4.87	27,4 27,6 92.2 7	1,46 1,49 6,70 7.14

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	363,85 3,871. 00				316,54 8,952. 13		- 9,975, 923.00		142,37 5,707. 63	309,88 6,509. 51		1,122, 689,11 7.27
加： 会 计 政 策 变 更												
前 期 差 错 更 正												
其 他												

二、本年期初余额	363,853,871.00				316,548,952.13		-9,975,923.00		142,375,707.63	309,886,509.51		1,122,689,117.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	5,246,446.00				36,252,941.86		6,498,099.62		6,259,904.90	-33,401,815.95		20,855,576.43
（一）综合收益总额							25,913,300.88			62,599,048.99		88,512,349.87
（二）所有者投入和减少资本	5,246,446.00				36,252,941.86							41,499,387.86
1. 所有者投入的普通股	5,246,446.00				36,252,941.86							41,499,387.86
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									6,259,904.90	-115,416,066.20		-109,156,161.30
1. 提取盈余公积									6,259,904.90	-6,259,904.90		
2. 对所有者（或股东）的分配										-109,156,161.30		-109,156,161.30
3. 其他												
（四）所有者权益内							-19,415,201.26			19,415,201.26		

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							- 19,415,201.26			19,415,201.26		
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	369,100,317.00				352,801,893.99		- 3,477,823.38		148,635,612.53	276,484,693.56		1,143,544,693.70

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	359,994,173.00				290,783,647.72	13,439,530.69	- 5,840,525.10		121,420,674.06	230,319,396.83		983,237,835.82
加												

：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	359,994,173.00				290,783,647.72	13,439,530.69	-5,840,525.10		121,420,674.06	230,319,396.83		983,237,835.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,859,698.00				25,765,304.41	-13,439,530.69	-4,135,397.90		20,955,033.57	79,567,112.68		139,451,281.45
（一）综合收益总额							-4,135,397.90			209,550,335.65		205,414,937.75
（二）所有者投入和减少资本	3,859,698.00				25,765,304.41	-13,439,530.69						43,064,533.10
1. 所有者投入的普通股	3,859,698.00				28,858,360.08							32,718,058.08
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					-3,093,055.67	13,439,530.69						10,346,475.02
（三）利润分配									20,955,033.57	-129,983,222.97		-109,028,189.40
1. 提取盈余公积									20,955,033.57	-20,955,033.57		
2. 对所有者										-109,028,189.40		-109,028,189.40

(或股东)的分配										8,189.40		8,189.40
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	363,853,871.00				316,548,952.13		-9,975,923.00		142,375,707.63	309,886,509.51		1,122,689,117.27

三、公司基本情况

1、公司注册地、组织形式和总部地址

深圳市艾比森光电股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为深圳市艾比森实业有限公司，于 2001 年 8 月 23 日经深圳市工商行政管理局批准，由丁彦辉、邓江波、任永红共同发起设立的有限公司。公司于 2014 年 8 月 1 日在深圳证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为 91440300731127582R 的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 369,100,317.00 股，注册资本为 369,100,317.00 元，公司注册及总部地址为：深圳市龙岗区坂田街道雪岗路 2018 号天安云谷产业园一期 3 栋 A 座 18、19、20 层。

2、公司业务性质和主要经营活动

本公司属于计算机、通信和其他电子设备制造业，主要经营活动为 LED 应用产品以及储能设备的研发、生产、销售和服务。产品涵盖 LED 全彩显示屏、LED 显示屏酒店运营服务、会务服务和储能设备等。

3、合并财务报表范围及变化

本公司本期纳入合并范围的子、孙公司共 19 户，详见本附注第十节、十、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 1 户，减少 0 户，合并范围变更主体的具体信息参见本附注第十节、九、合并范围的变更。

4、财务报表的批准报出

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 3 月 28 日决议批准报出。

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，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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）》披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所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、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

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
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回的金额超过资产总额的 1%且大于 500 万
重要的应收款项核销	单项核销的金额超过资产总额的 1%且大于 500 万
账龄超过三年的单项金额重要的应收账款	单项金额超过资产总额的 1%且大于 500 万
账龄超过 1 年的重要预付账款、合同负债、应付账款、其他应付款	单项金额超过资产总额的 1%且大于 500 万
账面价值发生重大变动的合同资产、合同负债	单项金额超过资产总额的 1%且大于 500 万
重要的在建工程	单项金额超过资产总额的 1%且大于 500 万
重要的已逾期未偿还的短期借款	单项金额超过资产总额的 1%且大于 500 万
重要的预计负债	单项金额超过资产总额的 1%且大于 500 万
重要的股权、债权以及非保本理财产品的投资活动	单项金额超过资产总额的 1%且大于 500 万
重要的资本化研发项目	单项金额超过资产总额的 1%且大于 500 万
重要的承诺事项	单项金额超过资产总额的 1%且大于 500 万
重要的或有事项	单项金额超过资产总额的 1%且大于 500 万

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。

其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注第十节、五、7、（5）特殊交易的会计处理。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注第十节、五、7、（5）特殊交易的会计处理。

（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）控制的判断标准和合并范围的确定

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其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，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，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(5) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；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股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及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。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

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，购买日之前持有的被购买方股权被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的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在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，在合并财务报表中，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤ 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ① 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ② 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③ 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④ 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤ 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、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。

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外的，均计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于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投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，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，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：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；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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

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、低于市场利率贷款的贷款承诺且公司作为贷款承诺发行方的及财务担保合同负债（以下简称“贷款承诺及财务担保合同负债”）及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，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。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项、合同资产以及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较低的银行	参考历史信用损失经验，不计提坏账准备
商业承兑汇票	承兑人为信用风险较高的企业	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，对未逾期票据按一定比例计提坏账；对于已逾期（到期无法承兑）票据，将转入应收账款按应收账款相关政策计提相应坏账准备

应收账款确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
逾期天数与坏账准备率分析法组合	本公司根据以往的历史经验对应收账款计提比例作出最佳估计，按照应收账款的逾期账龄进行信用风险组合分类	按逾期天数与整个存续期坏账准备率对照表计提坏账准备

特殊风险组合	合并范围内应收账款	一般不计提坏账准备，除非有客观证据表明其发生了减值
--------	-----------	---------------------------

其他应收款确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
逾期天数与坏账准备率分析法组合	本公司根据以往的历史经验对其他应收账款计提比例作出最佳估计，参考应收账款的逾期账龄进行信用风险组合分类	按逾期天数与整个存续期坏账准备率对照表计提坏账准备
特殊风险组合	合并范围内其他应收款	一般不计提坏账准备，除非有客观证据表明其发生了减值

应收款项融资确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
应收票据	票据类型为汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计提坏账准备
应收账款	本公司根据以往的历史经验对应收账款计提比例作出最佳估计，按照应收账款的逾期账龄进行信用风险组合分类	按逾期天数与整个存续期坏账准备率对照表计提坏账准备

合同资产确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
逾期天数与坏账准备率分析法组合	本公司根据以往的历史经验对合同资产计提比例作出最佳估计，参考应收账款的逾期账龄进行信用风险组合分类	按逾期天数与整个存续期坏账准备率对照表计提坏账准备
特殊风险组合	合并范围内合同资产	一般不计提坏账准备，除非有客观证据表明其发生了减值

长期应收款确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
逾期天数与坏账准备率分析法组合	本公司根据以往的历史经验对长期应收款计提比例作出最佳估计，参考应收账款的逾期账龄进行信用风险组合分类	按逾期天数与整个存续期坏账准备率对照表计提坏账准备
特殊风险组合	合并范围内长期应收款	一般不计提坏账准备，除非有客观证据表明其发生了减值

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

② 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③ 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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；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。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，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，应当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权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）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（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原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（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注第十节、五、12、公允价值计量。

12、公允价值计量

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。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，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。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

13、合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注第十节、五、11、金融工具。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

14、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

15、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司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等，包括原材料、在产品、半成品、库存商品、发出商品、周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。原材料、外购半成品发出时按月末一次加权平均法计价，自制半成品、库存商品发出时按个别认定法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年定期组织盘点，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，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。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

⑤当存货被出售、生产领用或其他等方式结转成本时，以已计提的存货跌价准备为限进行转销。

（5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

16、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。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，是指投资方对被投资单位的财务和经营政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。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。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(2) 初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为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。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括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；

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司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；本公司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；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。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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本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，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及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本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司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，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的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利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，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，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注第十节、五、16、长期股权投资。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注第十节、五、22、长期资产减值。

17、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20	5	4.75

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

18、固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法或年数总和法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00

电子及其他设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
EMC 能源设备	年限平均法	按合同约定受益年限	---	---
LED 显示屏酒店运营服务资产	年数总和法	3	5.00	15.83-47.50

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

19、在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见第十节、五、22、长期资产减值。

20、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- 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状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以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，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

21、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①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
软件和专利权	1-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
土地使用权	50 年	法定使用权

每年年度终了，公司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。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益或计入相关资产的成本。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 研发支出归集范围

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。

(4) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(5) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

22、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

23、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项 目	摊销年限
装修费	1-5 年
中超联赛项目	5 年
其他	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额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，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

① 设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

② 设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- (a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- (b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

- ①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A.服务成本；
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

26、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本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。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，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成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

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) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，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客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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，本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。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本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，本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或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本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。

销售退回条款：

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务：

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人：

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

应付客户对价：

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利：

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更：

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

- ①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；
- ②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；
- ③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

本公司主要经营活动为 LED 应用产品的研发、生产、销售和服务。公司主要产品为 LED 全彩显示屏，提供的主要服务为 LED 显示屏酒店运营服务和会务服务等。依据公司自身的经营模式和结算方式，各类业务销售收入确认的具体方法披露如下：

①销售商品合同

公司销售商品的业务包括内销和外销，属于在某一时点履行的履约义务，在将产品控制权转移后，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入：

A.国内销售收入

对于国内销售业务，销售的商品包括需要公司安装的商品和不需要公司安装的商品。

对于不需要公司安装的商品，本公司在发货并经对方签收后确认收入。

对于需要公司安装的商品，公司视商品销售与安装服务是否可以明确区分来确认收入。对于可以明确区分的商品，商品销售参照不需要公司安装的商品确认收入，安装服务参照提供劳务确认收入。对于不可以明确区分的商品，本公司在将货物发运至客户指定地点并办理完安装验收手续后确认收入。

B.国外销售收入

对于国外销售业务，本公司根据具体的合同贸易条款，在将产品控制权转移后，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

②提供服务合同

本公司依据提供劳务的履行义务的时间要求，分别确认收入。对于在某一时段内履行的义务，公司按照时间进度确认收入；对于在某一时点履行的义务，公司在履行义务后确认收入。

本公司主要提供产品安装、维修、维护、会务活动等服务，此类服务具有服务周期短的特征，在服务完成后一次性确认收入。

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、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接

计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

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；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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。

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。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在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将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

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，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司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。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A. 该项交易不是企业合并；

B.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）。

但同时满足上述两个条件，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，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。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，本公司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。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B.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；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.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，并且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。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得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。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于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，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

30、租赁

(1) 租赁的识别

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

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

① 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- a、租赁负债的初始计量金额；
- b、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- c、承租人发生的初始直接费用；
- d、承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注第十节、五、28、政府补助。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	租赁期	—	—
运输设备	年限平均法	租赁期	—	—

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- a、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；
- b、取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- c、购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- d、行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- e、根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

(4) 本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(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)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

a、租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

b、其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B.本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

31、回购公司股份

(1) 本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

(2) 公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

(3) 库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

32、债务重组

(1) 本公司作为债权人

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括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。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照附注第十节、五、11、金融工具所述会计政策确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照附注第十节、五、11、金融工具的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(2) 本公司作为债务人

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照附注第十节、五、11、金融工具所述会计政策确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

33、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。

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
执行《企业会计准则解释第 18 号》	销售费用	-22,258,832.76
执行《企业会计准则解释第 18 号》	营业成本	22,258,832.76

其他说明：

1、执行《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

2、执行《企业会计准则解释第 18 号》

2024 年 12 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会[2024]24 号，以下简称解释 18 号），规定保证类质保费用应计入营业成本。

本公司自 2024 年度开始执行该规定，将保证类质保费用计入营业成本。执行该项会计处理规定，对列报前期最早期初财务报表留存收益的累计影响数为 0，对 2023 年度合并及母公司比较财务报表相关项目调整如下：

受影响的报表项目	2023 年度（合并）		2023 年度（母公司）	
	调整前	调整后	调整前	调整后
销售费用	531,167,421.83	508,908,589.07	361,283,074.70	350,137,986.54
营业成本	2,821,657,471.92	2,843,916,304.68	2,367,961,835.32	2,379,106,923.48

（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

35、其他

无

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、应税销售服务收入、无形资产或者不动产	5%、6%、9%、13%、16%、19%、20%
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、21%、25%、30%、35%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
房产税	房产原值的 70%为纳税基准、以租金收入为纳税基准	1.2%、12%

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%
惠州艾比森	15%
艾比森美国公司	按年度利润额分别向美国联邦国税局和佛罗里达州税务局和加州税务局申报缴纳利润所得税 (U.S.Income Tax Return)。美国联邦国税局，根据利润额的多少征收，由于 2017 年《减税和就业法》获得通过，联邦所得税率为 21%；佛罗里达州税务局，根据利润额的大小确定，若年利润低于 USD50,000 则不需要缴，若年利润超过 USD50,000，则超过部分以固定税率 5.5% 来计算征收。加州税务局按年利润 8.84% 征收，最低缴税额 USD800。
艾比森德国公司	按公历年度应纳税所得额向当地税务局申报缴纳企业所得税(Corporate Income Tax)、团结附加税(Solidarity Surcharge)和缴纳营业税(Trade Tax)3 种，2024 年度实际税率总计为 31.05%。
艾比森香港公司	按课税年度计算，从经营活动中产生或得自香港的应税所得净额，适用利得税税率为 16.50%。自 2018、2019 课税年度起，实施两级制利得税率，应评税利润二百万元以内部分对应的利得税率将降至 8.25%，应评税利润超过二百万元部分对应的利得税率继续按 16.50% 征税。
艾比森中东公司	0%
艾比森日本公司	35%
艾比森俄罗斯公司	20%
艾比森巴西公司	企业所得税税率为应纳税所得额的 15%，年应纳税所得额超过 24 万雷亚尔的部分需加征 10% 的所得税。
艾比森墨西哥公司	30%
威斯视创	25%
泰乐视觉	25%
艾比森投资公司	25%
艾比森会务公司	25%

睿电绿能公司	15%
艾比森光电科技（北京）有限公司	25%
艾比森光电（上海）有限公司	25%
艾比森光电（杭州）有限公司	25%
睿电绿能（惠州）	25%
TAYLORLEDS VISUAL EUROPE S.L.	25%

2、税收优惠

（1）企业所得税

① 2024 年 12 月，本公司通过了高新技术企业复审，并于 2024 年 12 月 26 日取得深圳市工业和信息化局、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局共同颁发的高新技术企业证书，证书编号 GR202444201185，有效期三年，本公司 2024 年至 2026 年可以享受 15% 企业所得税税率。

② 2022 年 12 月，惠州艾比森通过了高新技术企业复审，并于 2022 年 12 月 2 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局共同颁发的高新技术企业证书，证书编号 GR202244015864，有效期三年，惠州艾比森 2022 年至 2024 年可以享受 15% 企业所得税税率。

③ 2025 年 3 月 7 日，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室公布的《对深圳市认定机构 2024 年认定报备的高新技术企业进行第一批补充备案的公告》认定深圳睿电绿能科技有限公司（以下简称“睿电绿能公司”）符合高新技术企业资格，证书编号：GR202444208742，发证日期为 2024 年 12 月 26 日，目前尚未获取有关证书，睿电绿能公司 2024 年度暂按照 15% 的企业所得税税率计算。

④ 根据《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税〔2023〕7 号），自 2023 年 1 月 1 日起，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。本公司、惠州艾比森、睿电绿能公司享受上述加计扣除税收优惠。

⑤ 根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财税〔2023〕6 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。自 2022 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。惠州睿电、北京艾比森、上海艾比森、杭州艾比森 2024 年符合小型微利企业的标准，可享受上述优惠政策。

（2）增值税

① 本公司根据《财政部税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）规定，自 2021 年 3 月 1 日至 2049 年 12 月 31 日，允许增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

② 本公司及惠州艾比森根据《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》（财税〔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%抵减应纳税额。

3、其他

无

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
库存现金	794,792.42	493,595.21
银行存款	450,568,049.95	700,943,641.08
其他货币资金	120,487,780.04	81,031,810.91
合计	571,850,622.41	782,469,047.20
其中：存放在境外的款项总额	181,689,798.95	101,581,319.92

其他说明：

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	31092158.95	73,564,033.14
信用证、保函保证金	7,680,228.49	7,083,136.51
冻结资金	345,496.77	180,445.74
合计	39117884.21	80,827,615.39

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	429,791,383.32	200,253,611.12
其中：		
权益工具投资	58,699,050.00	80,000.00
结构性存款	371,092,333.32	200,173,611.12
其中：		
合计	429,791,383.32	200,253,611.12

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	5,617,695.31	13,423,134.73
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	5,617,695.31	13,423,134.73

(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	
按单项计提坏账准备的应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	184,977.61	1.36%	184,977.61	100.00%	0.00
其中：										
商业承兑票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	184,977.61	1.36%	184,977.61	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收票据	5,617,695.31	100.00%	0.00	0.00%	5,617,695.31	13,423,134.73	98.64%	0.00	0.00%	13,423,134.73
其中：										
组合1 银行承兑汇票	5,617,695.31	100.00%	0.00	0.00%	5,617,695.31	13,423,134.73	98.64%	0.00	0.00%	13,423,134.73
合计	5,617,695.31	100.00%	0.00	0.00%	5,617,695.31	13,608,112.34	100.00%	184,977.61	1.36%	13,423,134.73

按单项计提坏账准备：0

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
商业承兑票据	184,977.61	184,977.61	0.00	0.00	0.00%	预计全部无法收回
合计	184,977.61	184,977.61	0.00	0.00		

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

银行承兑票据	5,617,695.31	0.00	0.00%
合计	5,617,695.31	0.00	

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票据坏账准备：

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的应收票据	184,977.61		184,977.61			0.00
合计	184,977.61		184,977.61			0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
	0.00

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		3,694,068.99
合计		3,694,068.99

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

4、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）	514,514,652.73	857,254,293.46
1年以内	514,514,652.73	857,254,293.46
1至2年	91,781,815.08	30,473,183.81
2至3年	15,153,562.83	26,015,895.93
3年以上	29,070,211.83	38,337,749.26
3至4年	13,528,716.70	12,699,969.02
4至5年	1,730,911.18	11,065,547.24
5年以上	13,810,583.95	14,572,233.00
合计	650,520,242.47	952,081,122.46

(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	
按单项计提坏账准备的应收账款	50,894,307.98	7.82%	45,371,691.10	89.15%	5,522,616.88	56,080,007.79	5.89%	51,180,402.99	91.26%	4,899,604.80
其中：										
按单项计提坏账准备的应收账款	50,894,307.98	7.82%	45,371,691.10	89.15%	5,522,616.88	56,080,007.79	5.89%	51,180,402.99	91.26%	4,899,604.80
按组合计提坏账准备的应收账款	599,625,934.49	92.18%	21,139,484.82	3.53%	578,486,449.67	896,001,114.67	94.11%	26,562,493.87	2.96%	869,438,620.80
其中：										
逾期天数与坏账准备率分析法组合	599,625,934.49	92.18%	21,139,484.82	3.53%	578,486,449.67	896,001,114.67	94.11%	26,562,493.87	2.96%	869,438,620.80
合计	650,520,242.47	100.00%	66,511,175.92	10.22%	584,009,066.55	952,081,122.46	100.00%	77,742,896.86	8.17%	874,338,225.60

按单项计提坏账准备：45,371,691.10

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	0.00	0.00	8,866,977.08	8,866,977.08	100.00%	预计全额无法收回
客户 2	7,630,000.00	7,630,000.00	5,930,000.00	5,930,000.00	100.00%	预计全额无法收回
客户 3	0.00	0.00	3,505,724.35	1,752,862.18	50.00%	预计部分无法收回
客户 4	2,400,507.20	2,400,507.20	2,400,507.20	2,400,507.20	100.00%	预计全额无法收回
客户 5	2,393,519.67	1,196,759.84	2,393,519.67	1,196,759.84	50.00%	预计部分无法收回
客户 6	2,234,382.41	2,234,382.41	2,267,727.64	2,267,727.64	100.00%	预计全额无法收回
其他客户	41,421,598.51	37,718,753.54	25,529,852.04	22,956,857.16	89.92%	预计全部或部分无法收回
合计	56,080,007.79	51,180,402.99	50,894,307.98	45,371,691.10		

按组合计提坏账准备：21,139,484.82

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未逾期	448,940,217.56	4,489,402.18	1.00%
逾期 6 个月内	92,909,330.88	1,858,186.62	2.00%
逾期 6 个月至 1 年	40,738,887.23	2,444,348.31	6.00%
逾期 1 年至 2 年	9,019,136.75	4,329,185.64	48.00%
逾期 2 年以上	8,018,362.07	8,018,362.07	100.00%
合计	599,625,934.49	21,139,484.82	

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	
单项计提坏账准备的应收账款	51,180,402.99	19,694,927.89	16,785,859.90	8,717,779.88	0.00	45,371,691.10
逾期天数与坏账准备率分析法组合	26,562,493.87	0.00	2,295,712.83	3,127,296.22	0.00	21,139,484.82
合计	77,742,896.86	19,694,927.89	19,081,572.73	11,845,076.10	0.00	66,511,175.92

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) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	11,845,076.10

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(5) 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
客户 1	84,140,685.77	0.00	84,140,685.77	12.47%	870,721.54
客户 2	27,151,147.25	0.00	27,151,147.25	4.02%	278,876.53
客户 3	23,776,820.81	0.00	23,776,820.81	3.52%	237,768.19
客户 4	14,193,900.00	0.00	14,193,900.00	2.10%	179,342.73
客户 5	10,996,947.01	0.00	10,996,947.01	1.63%	109,969.47
合计	160,259,500.84	0.00	160,259,500.84	23.74%	1,676,678.46

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
质保金	24,574,793.73	3,821,252.64	20,753,541.09	30,255,537.17	3,738,256.88	26,517,280.29
合计	24,574,793.73	3,821,252.64	20,753,541.09	30,255,537.17	3,738,256.88	26,517,280.29

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

(3) 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	
按单项计提坏账准备	2,957,106.13	12.03%	2,541,525.23	85.95%	415,580.90	3,336,478.55	11.03%	2,675,317.70	80.18%	661,160.85
其中：										
按单项计提坏账准备的质保金	2,957,106.13	12.03%	2,541,525.23	85.95%	415,580.90	3,336,478.55	11.03%	2,675,317.70	80.18%	661,160.85
按组合计提坏账准备	21,617,687.60	87.97%	1,279,727.41	5.92%	20,337,960.19	26,919,058.62	88.97%	1,062,939.18	3.95%	25,856,119.44
其中：										
逾期天数与坏账准备率分析法组合	21,617,687.60	87.97%	1,279,727.41	5.92%	20,337,960.19	26,919,058.62	88.97%	1,062,939.18	3.95%	25,856,119.44
合计	24,574,793.73	100.00%	3,821,252.64	15.55%	20,753,541.09	30,255,537.17	100.00%	3,738,256.88	12.36%	26,517,280.29

按单项计提坏账准备：2,541,525.23

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备的质保金	3,336,478.55	2,675,317.70	2,957,106.13	2,541,525.23	85.95%	预计大部分无法回款
合计	3,336,478.55	2,675,317.70	2,957,106.13	2,541,525.23		

按组合计提坏账准备：1,279,727.41

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未逾期	17,219,902.15	172,199.02	1.00%
逾期 6 个月内	2,166,519.11	43,330.38	2.00%
逾期 6 个月至 1 年	735,598.00	44,135.88	6.00%
逾期 1 年至 2 年	914,846.58	439,240.37	48.00%
逾期 2 年以上	580,821.76	580,821.76	100.00%
合计	21,617,687.60	1,279,727.41	

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

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按单项计提坏账准备	582,061.60	186,261.88	529,592.19	

的质保金				
逾期天数与坏账准备率分析法组合	224,188.23	0.00	7,400.00	
合计	806,249.83	186,261.88	536,992.19	—

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

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的合同资产	536,992.19

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

合同资产核销说明：

其他说明：

6、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
应收票据	1,984,948.12	9,040,399.91
应收账款	3,980,496.96	
合计	5,965,445.08	9,040,399.91

(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	6,005,652.12	100.00%	40,207.04	0.67%	5,965,445.08	9,040,399.91	100.00%			9,040,399.91
其中：										
组合 1	1,984,948.12	33.05%	0.00	0.00%	1,984,948.12	9,040,399.91	100.00%			9,040,399.91

应收票据	8.12				8.12	9.91				9.91
组合 2 应收账款	4,020,704.00	66.95%	40,207.04	1.00%	3,980,496.96					
合计	6,005,652.12	100.00%	40,207.04	0.67%	5,965,445.08	9,040,399.91	100.00%			9,040,399.91

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收票据	1,984,948.12	0.00	0.00%
合计	1,984,948.12	0.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：40,207.04

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收账款	4,020,704.00	40,207.04	1.00%
合计	4,020,704.00	40,207.04	

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) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	
应收账款	0.00	40,207.04				40,207.04
合计	0.00	40,207.04	0.00	0.00	0.00	40,207.04

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

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

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	164,037,855.01	
应收账款债权凭证	808,888.58	
合计	164,846,743.59	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	21,031,926.69	38,670,645.75
合计	21,031,926.69	38,670,645.75

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 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
应收出口退税		18,162,345.38
押金	11,357,176.36	10,937,061.81
备用金	788,979.92	2,067,786.78
保证金	4,657,643.72	4,497,921.09
代垫费用	4,776,243.93	3,551,169.60
其他	221,048.22	1,464,898.46
合计	21,801,092.15	40,681,183.12

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）	15,336,445.63	37,896,261.56
1 年以内	15,336,445.63	37,896,261.56
1 至 2 年	5,370,363.78	1,258,747.78
2 至 3 年	366,174.23	174,965.58
3 年以上	728,108.51	1,351,208.20

3 至 4 年	73,791.56	57,308.97
4 至 5 年	7,687.32	702,344.96
5 年以上	646,629.63	591,554.27
合计	21,801,092.15	40,681,183.12

3) 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	21,801,092.15	100.00%	769,165.46	3.53%	21,031,926.69	40,681,183.12	100.00%	2,010,537.37	4.94%	38,670,645.75
其中：										
逾期天数与坏账准备率分析法组合	21,801,092.15	100.00%	769,165.46	3.53%	21,031,926.69	40,681,183.12	100.00%	2,010,537.37	4.94%	38,670,645.75
合计	21,801,092.15	100.00%	769,165.46	3.53%	21,031,926.69	40,681,183.12	100.00%	2,010,537.37	4.94%	38,670,645.75

按组合计提坏账准备：769,165.46

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未逾期	19,815,730.15	198,157.40	1.00%
逾期 6 个月内	1,188,831.00	23,776.62	2.00%
逾期 6 个月至 1 年	209,174.00	12,550.44	6.00%
逾期 1 年至 2 年	101,300.00	48,624.00	48.00%
逾期 2 年以上	486,057.00	486,057.00	100.00%
合计	21,801,092.15	769,165.46	

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

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

4) 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	
逾期天数与坏账准备率分析法组合	2,010,537.37		741,371.91	500,000.00		769,165.46
合计	2,010,537.37		741,371.91	500,000.00		769,165.46

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	500,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

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	7,907,240.00	未逾期	36.27%	79,072.42
第二名	代垫费用	1,983,482.56	未逾期	9.10%	19,834.84
第三名	代垫费用	1,800,245.37	未逾期	8.26%	18,002.46
第四名	保证金	1,296,000.00	未逾期	5.94%	12,960.00
第五名	代垫费用	1,270,631.78	未逾期	5.83%	12,706.32
合计		14,257,599.71		65.40%	142,576.04

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

8、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	55,474,998.15	93.11%	28,777,777.48	84.96%
1至2年	2,868,487.03	4.81%	2,815,916.63	8.31%
2至3年	815,435.08	1.37%	874,911.44	2.58%
3年以上	423,999.74	0.71%	1,404,724.08	4.15%
合计	59,582,920.00		33,873,329.63	

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	期末余额	占预付账款总额比例	预付款时间	未结算原因
第一名	29,313,173.77	49.20%	1年以内	仍保持业务往来
第二名	5,333,468.70	8.95%	1年以内	仍保持业务往来
第三名	2,526,102.83	4.24%	1年以内	仍保持业务往来
第四名	1,523,500.00	2.56%	1-2年	仍保持业务往来
第五名	1,484,173.40	2.49%	1年以内	仍保持业务往来
合计	40,180,418.70	67.44%		

其他说明：

9、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	85,753,097.99	3,522,375.78	82,230,722.21	67,863,851.70	1,674,662.58	66,189,189.12
在产品	64,287,052.50	2,638,558.86	61,648,493.64	112,584,028.63		112,584,028.63
库存商品	276,700,098.82	13,107,133.13	263,592,965.69	335,675,102.87	10,086,755.87	325,588,347.00
发出商品	124,153,648.48	6,981,107.30	117,172,541.18	79,952,283.89	1,901,186.54	78,051,097.35
半成品	47,717,222.04	4,165,606.48	43,551,615.56	90,465,037.13	2,653,058.85	87,811,978.28
合计	598,611,119.83	30,414,781.55	568,196,338.28	686,540,304.22	16,315,663.84	670,224,640.38

(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	1,674,662.58	2,369,815.98		522,102.78		3,522,375.78
在产品		2,638,558.86				2,638,558.86
库存商品	10,086,755.87	8,863,701.48		5,843,324.22		13,107,133.13
发出商品	1,901,186.54	5,361,857.19		281,936.43		6,981,107.30
半成品	2,653,058.85	2,254,493.50		741,945.87		4,165,606.48
合计	16,315,663.84	21,488,427.01	0.00	7,389,309.30	0.00	30,414,781.55

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

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	104,902,805.58	125,510,163.84
一年内到期的长期应收款	1,716,719.89	1,102,020.45
合计	106,619,525.47	126,612,184.29

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

1) 一年内到期的债权投资情况

单位：元

组合名称	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	104,902,805.58		104,902,805.58	125,510,163.84		125,510,163.84
合计	104,902,805.58		104,902,805.58	125,510,163.84		125,510,163.84

一年内到期的债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

2) 期末重要的一年内到期的债权投资

单位：元

项目	面值	票面利率	到期日	实际利率		逾期本金	
				期末余额	期初余额	期末余额	期初余额

3) 减值准备计提情况

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账面余额显著变动的情况说明：

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

4) 本期实际核销的一年内到期的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的一年内到期的债权投资的核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

其他说明

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	52,175,911.17	20,318,723.82
待抵扣进项税额	15,758,837.18	5,234,975.42
预缴所得税	6,595,280.37	2,941,934.43
合计	74,530,028.72	28,495,633.67

其他说明：

12、债权投资

(1) 债权投资的情况

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
大额存单	186,776,378.51	0.00	186,776,378.51	182,993,666.64	0.00	182,993,666.64
合计	186,776,378.51	0.00	186,776,378.51	182,993,666.64	0.00	182,993,666.64

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
3 年期大额存单	100,000,000.00	3.10%	3.10%	2026 年 04 月 27 日		100,000,000.00	3.10%	3.10%	2026 年 04 月 27 日	
3 年期大额存单	48,000,000.00	3.10%	3.10%	2026 年 01 月 10 日						
合计	148,000,000.00					100,000,000.00				

(3) 减值准备计提情况

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	0.00			
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

2024 年 12 月 31 日，本公司认为所持有的债权投资不存在重大的信用风险，不会因债务人违约而产生重大损失，因此未计提减值准备。

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

实际核销的债权投资	0.00
-----------	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明:

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

其他说明:

13、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
北京华奥视美国际文化传媒股份有限公司	4,430,000.00	3,605,520.00	824,480.00			7,770,000.00		长期持有被投资单位股权
深圳市晶泓科技有限公司	11,050,000.00	12,058,100.00		1,008,100.00		4,150,000.00		长期持有被投资单位股权
西安诺瓦星云科技股份有限公司	90,949,275.58	0.00	7,828,443.08		27,243,644.34		175,640.47	长期持有被投资单位股权
合计	106,429,275.58	15,663,620.00	8,652,923.08	1,008,100.00	27,243,644.34	11,920,000.00	175,640.47	

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
北京华奥视美国际文化传媒股份有限公司			7,770,000.00		长期持有被投资单位股权	
深圳市晶泓科技有限公司			4,150,000.00		长期持有被投资单位股权	
西安诺瓦星云科技股份有限公司	175,640.47	27,243,644.34		19,415,201.26	长期持有被投资单位股权	处置部分投资

其他说明：

14、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
应收账款债务重组	491,858.15	4,918.59	486,939.56	2,193,188.15	21,931.88	2,171,256.27	
合计	491,858.15	4,918.59	486,939.56	2,193,188.15	21,931.88	2,171,256.27	

(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	491,858.15	100.00%	4,918.59	1.00%	486,939.56	2,193,188.15	100.00%	21,931.88	1.00%	2,171,256.27
其中：										
逾期天数与坏账准备率分析法组合	491,858.15	100.00%	4,918.59	1.00%	486,939.56	2,193,188.15	100.00%	21,931.88	1.00%	2,171,256.27
合计	491,858.15	100.00%	4,918.59	1.00%	486,939.56	2,193,188.15	100.00%	21,931.88	1.00%	2,171,256.27

按组合计提坏账准备：4,918.59

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未逾期	491,858.15	4,918.59	1.00%
合计	491,858.15	4,918.59	

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

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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的长期应收款	21,931.88		17,013.29			4,918.59
合计	21,931.88	0.00	17,013.29	0.00	0.00	4,918.59

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

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

长期应收款核销说明：

本期无实际核销长期应收款。

15、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
债务工具投资	218,950.00	218,950.00
合计	218,950.00	218,950.00

其他说明：

16、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				

1.期初余额	119,654,000.00			119,654,000.00
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	119,654,000.00			119,654,000.00
(1) 处置				
(2) 转入固定资产	119,654,000.00			119,654,000.00
4.期末余额	0.00			0.00
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	39,784,955.00			39,784,955.00
2.本期增加金额	5,209,934.58			5,209,934.58
(1) 计提或摊销	5,209,934.58			5,209,934.58
3.本期减少金额	44,994,889.58			44,994,889.58
(1) 处置				
(2) 转入固定资产	44,994,889.58			44,994,889.58
4.期末余额	0.00			0.00
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	0.00			
2.期初账面价值	79,869,045.00			79,869,045.00

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

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

其他说明:

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

期末无未办妥产权证书的投资性房地产。

17、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	687,607,122.50	635,281,967.38
合计	687,607,122.50	635,281,967.38

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	EMC 能源设备	LED 显示屏酒店运营服务资产	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	543,522,092.82	263,007,222.08	7,458,873.25	72,213,022.58	3,253,858.28	142,116,434.95	1,031,571,503.96
2. 本期增加金额	120,103,407.56	25,412,466.86	841,513.16	18,301,161.76	0.00	8,800,862.35	173,459,411.69
(1) 购置		21,514,941.53	849,269.02	13,539,092.96		8,357,752.37	44,261,055.88
(2) 在建工程转入	369,075.56	3,896,323.14		4,758,299.33		443,109.98	9,466,808.01
(3) 企业合并增加							
(4) 投资性房地产转入	119,654,000.00						119,654,000.00
(5) 外币	80,332.00	1,202.19	-7,755.86	3,769.47	0.00	0.00	77,547.80

报表折算差额							
3.本期减少金额	0.00	3,428,762.02	896,356.60	4,131,563.22	3,253,858.28	10,105,858.03	21,816,398.15
(1) 处置或报废		3,428,762.02	896,356.60	4,131,563.22	3,253,858.28	10,105,858.03	21,816,398.15
4.期末余额	663,625,500.38	284,990,926.92	7,404,029.81	86,382,621.12		140,811,439.27	1,183,214,517.50
二、累计折旧							
1.期初余额	111,311,832.52	117,283,195.10	6,660,491.77	42,830,310.08	3,253,858.28	114,931,294.85	396,270,982.60
2.本期增加金额	71,314,673.83	23,060,205.78	196,911.18	12,871,863.98	0.00	11,581,101.28	119,024,756.05
(1) 计提	26,289,576.06	23,058,647.83	204,225.13	12,867,162.01		11,581,101.28	74,000,712.31
(2) 投资性房地产转入	44,994,889.58						44,994,889.58
(3) 外币报表折算差额	30,208.19	1,557.95	-7,313.95	4,701.97	0.00	0.00	29,154.16
3.本期减少金额		2,240,389.80	851,538.77	3,788,282.55	3,253,858.28	9,570,307.78	19,704,377.18
(1) 处置或报废		2,240,389.80	851,538.77	3,788,282.55	3,253,858.28	9,570,307.78	19,704,377.18
4.期末余额	182,626,506.35	138,103,011.08	6,005,864.18	51,913,891.51		116,942,088.35	495,591,361.47
三、减值准备							
1.期初余额				18,553.98			18,553.98
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额				2,520.45			2,520.45
(1) 处置或报废				2,520.45			2,520.45
4.期末余额				16,033.53			16,033.53
四、账面价值							
1.期末	480,998,994.	146,887,915.	1,398,165.63	34,452,696.0	0.00	23,869,350.9	687,607,122.

账面价值	03	84		8		2	50
2.期初 账面价值	432,210,260. 30	145,724,026. 98	798,381.48	29,364,158.5 2		27,185,140.1 0	635,281,967. 38

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

18、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	17,460,177.00	3,834,586.64
工程物资	0.00	0.00
合计	17,460,177.00	3,834,586.64

(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
在建设备	17,460,177.00	0.00	17,460,177.00	3,288,049.04		3,288,049.04
车间装修工程	0.00	0.00	0.00	546,537.60		546,537.60
合计	17,460,177.00		17,460,177.00	3,834,586.64		3,834,586.64

(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

(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：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

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
合计			0.00			0.00

其他说明：

19、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	运输设备	房屋及建筑物	合计
一、账面原值			
1.期初余额	85,260.00	41,309,761.54	41,395,021.54
2.本期增加金额		23,005,601.58	23,005,601.58
(1) 租赁		23,465,510.04	23,465,510.04
(2) 外币折算差异		-459,908.46	-459,908.46
3.本期减少金额	42,630.00	30,678,152.30	30,720,782.30
(1) 处置	42,630.00	30,678,152.30	30,720,782.30
4.期末余额	42,630.00	33,637,210.82	33,679,840.82
二、累计折旧			
1.期初余额	49,735.00	23,858,413.61	23,908,148.61
2.本期增加金额	21,315.00	11,547,209.05	11,568,524.05
(1) 计提	21,315.00	11,824,874.20	11,846,189.20

(2) 外币折算差异		-277,665.15	-277,665.15
3.本期减少金额	42,630.00	21,505,450.85	21,548,080.85
(1) 处置	42,630.00	21,505,450.85	21,548,080.85
4.期末余额	28,420.00	13,900,171.81	13,928,591.81
三、减值准备			0.00
1.期初余额			0.00
2.本期增加金额			0.00
(1) 计提			0.00
3.本期减少金额			0.00
(1) 处置			0.00
4.期末余额			0.00
四、账面价值			0.00
1.期末账面价值	14,210.00	19,737,039.01	19,751,249.01
2.期初账面价值	35,525.00	17,451,347.93	17,486,872.93

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

20、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	30,326,470.00	135,534.73	0.00	34,875,510.28	65,337,515.01
2.本期增加金额	0.00	0.00	0.00	6,290,610.22	6,290,610.22
(1) 购置				6,290,610.22	6,290,610.22
(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	30,326,470.00	135,534.73	0.00	41,166,120.50	71,628,125.23
二、累计摊销					

1.期初余额	7,581,617.69	65,508.44	0.00	19,052,310.69	26,699,436.82
2.本期增加 金额	606,529.39	13,553.48	0.00	3,996,076.61	4,616,159.48
(1) 计 提	606,529.39	13,553.48	0.00	3,996,076.61	4,616,159.48
3.本期减少 金额					
(1) 处 置					
4.期末余额	8,188,147.08	79,061.92		23,048,387.30	31,315,596.30
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	22,138,322.92	56,472.81		18,117,733.20	40,312,528.93
2.期初账面 价值	22,744,852.31	70,026.29		15,823,199.59	38,638,078.19

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

21、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		处置		
威斯视创	17,248,329.68					17,248,329.68
合计	17,248,329.68					17,248,329.68

(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		处置		
威斯视创	17,248,329.68					17,248,329.68
合计	17,248,329.68					17,248,329.68

(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
----	----------------	-----------	-------------

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

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：

22、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	21,874,584.63	3,240,076.87	6,181,304.91		18,933,356.59
中超联赛项目	1,121,295.21	425,472.99	382,687.81		1,164,080.39
其他	6,340,443.89	681,057.54	1,520,806.82		5,500,694.61
合计	29,336,323.73	4,346,607.40	8,084,799.54		25,598,131.59

其他说明：

23、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
内部交易未实现利润	9,077,175.29	1,361,576.29	26,006,312.22	3,814,599.60
可抵扣亏损	138,682,138.98	25,115,820.70	85,395,264.77	19,158,060.49
信用和资产减值准备	73,877,807.03	11,209,624.07	72,337,292.37	10,936,785.52
公允价值变动	14,135,942.20	2,212,191.33	12,654,380.00	1,989,957.00
政府补助	5,206,927.23	781,039.08	8,356,659.99	1,253,499.00
境外所得税留抵	0.00	0.00	295,106.00	44,265.90
预计负债	59,209,789.02	8,881,468.35	56,650,992.29	8,497,648.84
应付职工薪酬	48,027,417.37	7,202,875.99	52,224,287.79	8,180,087.17
固定资产税会差异	3,704,119.99	926,030.00	4,645,164.91	1,161,291.23
租赁负债	7,869,329.04	1,216,203.24	11,483,012.97	1,693,406.29
可结转以后年度抵扣的广宣费	680,399.08	102,059.86	1,836,155.47	459,038.87
合计	360,471,045.23	59,008,888.91	331,884,628.78	57,188,639.91

(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
业绩补偿收入	3,666,429.00	549,964.35	3,666,429.00	549,964.35
公允价值变动	8,920,776.40	1,338,116.47	173,611.12	26,041.67
使用权资产	9,013,027.09	1,303,284.99	12,563,761.07	1,760,070.54
固定资产税会差异	6,919,153.93	1,037,873.09	8,561,925.52	1,284,288.83
合计	28,519,386.42	4,229,238.90	24,965,726.71	3,620,365.39

(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		59,008,888.91		57,188,639.91
递延所得税负债		4,229,238.90		3,620,365.39

(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
信用和资产减值损失	27,717,054.67	27,832,399.28
租赁负债	12,450,995.34	5,041,649.73
合计	40,168,050.01	32,874,049.01

(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
----	------	------	----

其他说明：

24、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
预付设备款	2,710,399.90	0.00	2,710,399.90	15,329,386.57	0.00	15,329,386.57
预付员工持股计划激励基金	79,182,035.56	0.00	79,182,035.56	90,000,000.00	0.00	90,000,000.00
合计	81,892,435.46	0.00	81,892,435.46	105,329,386.57	0.00	105,329,386.57

其他说明：

25、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	39,117,884.21	39,117,884.21	冻结、其他	银行承兑汇票保证金、信用证保证金、保函保证金及银行冻结资金	80,827,615.39	80,827,615.39	冻结	银行承兑汇票保证金、信用证保证金及银行冻结资金
应收款项融资					5,040,000.00	5,040,000.00	质押	质押银行承兑汇票用以开具银行承兑汇票保证金
合计	39,117,884.21	39,117,884.21			85,867,615.39	85,867,615.39		

其他说明：

截止 2024 年 12 月 31 日货币资金受限情况如下：银行承兑汇票保证金 31,092,158.95 元，银行冻结资金 345,496.77 元，信用证保证金 7,189,561.86 元，保函保证金 490,666.63 元。

26、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	794,628,328.71	765,934,886.71
合计	794,628,328.71	765,934,886.71

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。

27、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	586,424,649.73	982,887,865.18
应付工程设备款	22,825,857.24	28,818,561.50
应付委托加工费	7,668,837.76	24,131,999.30
应付其他费用	45,107,254.61	61,666,825.44
合计	662,026,599.34	1,097,505,251.42

(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：		

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	34,497,188.98	29,962,889.55
合计	34,497,188.98	29,962,889.55

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
重要的已逾期未支付的利息情况：		

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
其他说明：		

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：		

(3) 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
押金及保证金	32,268,453.60	27,852,028.86
代收款	172,307.90	176,972.50
预提及待付款项	2,056,427.48	1,933,888.19
合计	34,497,188.98	29,962,889.55

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他说明：		

4) 期末余额中无欠持本公司 5% 以上(含 5%)表决权股份的股东单位款项。

5) 期末余额中无欠关联方款项。

29、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	365,364,775.63	321,504,524.23
合计	365,364,775.63	321,504,524.23

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
----	------	------

30、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	146,655,520.93	616,263,328.06	613,288,986.36	149,629,862.63
二、离职后福利-设定提存计划	254,303.75	49,471,273.89	49,482,025.11	243,552.53
三、辞退福利	1,652,347.50	9,702,202.27	10,474,509.84	880,039.93
合计	148,562,172.18	675,436,804.22	673,245,521.31	150,753,455.09

(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	146,223,191.73	572,637,835.31	569,465,018.40	149,396,008.64
2、职工福利费	188,268.76	5,292,811.62	5,480,226.54	853.84
3、社会保险费	152,860.44	17,167,269.14	17,178,329.43	141,800.15
其中：医疗保险费	149,213.48	14,631,273.49	14,642,151.64	138,335.33
工伤保险费	3,646.96	1,473,720.08	1,473,902.22	3,464.82
生育保险费		1,062,275.57	1,062,275.57	
4、住房公积金		15,352,946.35	15,352,946.35	
5、工会经费和职工教育经费	91,200.00	5,796,075.50	5,796,075.50	91,200.00
6、其他短期薪酬		16,390.14	16,390.14	
合计	146,655,520.93	616,263,328.06	613,288,986.36	149,629,862.63

(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	245,871.94	44,502,015.76	44,512,233.61	235,654.09
2、失业保险费	8,431.81	4,969,258.13	4,969,791.50	7,898.44
合计	254,303.75	49,471,273.89	49,482,025.11	243,552.53

其他说明：

31、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,330,306.85	20,825,203.80
企业所得税	10,531,656.39	15,669,192.71
个人所得税	2,544,092.76	2,641,965.68
城市维护建设税	884,456.31	1,771,878.68
教育费附加及地方教育附加	632,167.14	1,268,080.14
土地使用税、印花税及其他	1,063,613.59	3,239,246.29
合计	24,986,293.04	45,415,567.30

其他说明：

32、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	5,928,054.85	10,151,267.61
合计	5,928,054.85	10,151,267.61

其他说明：

33、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	13,807,249.10	5,079,848.06
已背书未到期的非 6+9 银行承兑汇票	3,694,068.99	11,315,998.84
合计	17,501,318.09	16,395,846.90

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：

34、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	19,671,253.00	17,086,567.40
减：未确认融资费用	1,354,496.78	561,904.67
减：一年内到期的租赁负债	5,928,054.85	10,151,267.61
合计	12,388,701.37	6,373,395.12

其他说明：

35、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	20,454,821.47	18,676,244.27	计提诉讼赔偿费及诉讼费，美国海关关税*注 1
产品质量保证	24,434,404.18	19,994,454.69	计提产品质量保证费用
债务重组义务	5,434,027.51	10,614,225.33	计提债务重组相关费用*注 2
质量争议	8,886,535.86	7,366,068.00	计提与客户产品质量争议可能承担的偿付义务
合计	59,209,789.02	56,650,992.29	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

*注 1：未决诉讼主要系美国海关关税事项；

*注 2：债务重组义务主要系以前年度公司与美国相关客户合作项目上出现产品质量争议。2021 年公司与该客户达成和解协议，协议约定该客户将切实履行其付款义务，公司也将履行产品质保义务。公司根据和解协议，充分估计为履行该客户产品质保义务将要发生的成本费用，并计提预计负债。

36、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	8,356,659.99		3,149,732.76	5,206,927.23	与资产相关的政府补助
合计	8,356,659.99		3,149,732.76	5,206,927.23	

其他说明：

37、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	363,853,871.00	5,246,446.00				5,246,446.00	369,100,317.00

其他说明：

- 2024 年 5 月 30 日公司分别召开第五届董事会第十九次会议和第五届监事会第十六次会议，审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期归属条件成就的议案》，艾比森公司 2020 年限制性股票激励计划规定的首次授予限制性股票第三个归属期归属条件已经成就。截至 2024 年 6 月，艾比森公司共计收到 177 名激励对象缴纳的认购资金人民币 36,884,654.31 元，全部以货币资金出资，本次实际认购份额为 4,663,041.00 股，均为向激励对象定向发行的公司 A 股普通股股票，增加股本 4,663,041.00 元，增加资本公积 32,221,613.31 元。上述出资事项业经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)验证并于 2024 年 6 月 18 日出具了《验资报告》(XYZH/2024SZAA5B0165 号验资报告)；
- 2024 年 10 月 16 日公司分别召开第五届董事会第二十三次会议、第五届监事会第十九次会议，审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划预留部分第三个归属期归属条件成就的议案》，艾比森公司 2020 年限制性股票激励计划规定的预留部分限制性股票第三个归属期归属条件已经成就。截至 2024 年 10 月 22 日，艾比森公司共计收到 15 名激励对象缴纳的认购资金人民币 4,614,733.55 元，全部以货币资金出资，本次实际认购份额为 583,405.00 股，均为向激励对象定向发行的公司 A 股普通股股票，增加股本 583,405.00 元，增加资本公积 4,031,328.55 元。上述出资事项业经容诚会计师事务所(特殊普通合伙)验证并于 2024 年 11 月 5 日出具了《验资报告》(容诚验字[2024]518Z0123 号验资报告)。

38、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)	314,305,413.37	36,252,941.86		350,558,355.23
合计	314,305,413.37	36,252,941.86		350,558,355.23

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

详见附注第十节、七、37、股本。

39、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	- 9,975,923.0 0	27,060,024. 34		19,415,201. 26	1,146,723.4 6	6,498,099.6 2		- 3,477,823.3 8
其他 权益工具 投资公允 价值变动	- 9,975,923.0 0	27,060,024. 34		19,415,201. 26	1,146,723.4 6	6,498,099.6 2		- 3,477,823.3 8
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	5,138,673.2 7	4,330,689.8 7				4,330,689.8 7		9,469,363.1 4
外币 财务报表 折算差额	5,138,673.2 7	4,330,689.8 7				4,330,689.8 7		9,469,363.1 4
其他综合 收益合计	- 4,837,249.7 3	31,390,714. 21		19,415,201. 26	1,146,723.4 6	10,828,789. 49		5,991,539.7 6

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：

40、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	142,375,707.63	6,259,904.90		148,635,612.53
合计	142,375,707.63	6,259,904.90		148,635,612.53

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期母公司净利润 10% 提取法定盈余公积金。

41、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	618,371,272.60	432,612,613.97
调整后期初未分配利润	618,371,272.60	432,612,613.97
加：本期归属于母公司所有者的净利润	116,893,358.66	315,741,881.60
减：提取法定盈余公积	6,259,904.90	20,955,033.57

应付普通股股利	109,156,161.30	109,028,189.40
加：其他综合收益结转留存收益	19,415,201.26	
期末未分配利润	639,263,766.32	618,371,272.60

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。

42、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	3,643,417,500.34	2,640,009,504.79	3,997,205,392.33	2,838,171,129.92
其他业务	19,199,033.48	16,251,775.16	9,080,729.06	5,745,174.76
合计	3,662,616,533.82	2,656,261,279.95	4,006,286,121.39	2,843,916,304.68

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		分部 3		分部 4		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	营业收入	营业成本
业务类型	3,528,87 2,089.32	2,548,29 5,506.67	64,079,2 34.46	59,942,9 27.30	9,391,47 9.08	8,578,90 0.68	60,273,7 30.96	39,443,9 45.30	3,662,61 6,533.82	2,656,26 1,279.95
其中：										
一、LED 显示屏	3,528,87 2,089.32	2,548,29 5,506.67							3,528,87 2,089.32	2,548,29 5,506.67
二、LED 显示屏酒店运营服务			64,079,2 34.46	59,942,9 27.30					64,079,2 34.46	59,942,9 27.30
三、储能设备					9,391,47 9.08	8,578,90 0.68			9,391,47 9.08	8,578,90 0.68
四、其他							60,273,7 30.96	39,443,9 45.30	60,273,7 30.96	39,443,9 45.30
按经营地区分类	3,528,87 2,089.32	2,548,29 5,506.67	64,079,2 34.46	59,942,9 27.30	9,391,47 9.08	8,578,90 0.68	60,273,7 30.96	39,443,9 45.30	3,662,61 6,533.82	2,656,26 1,279.95
其中：										
境内	635,022, 719.89	563,885, 021.78	64,079,2 34.46	59,942,9 27.30	8,111,17 9.24	7,404,90 8.58	24,522,0 15.33	17,684,2 68.28	731,735, 148.92	648,917, 125.94
境外	2,893,84	1,984,41			1,280,29	1,173,99	35,751,7	21,759,6	2,930,88	2,007,34

	9,369.43	0,484.89			9.84	2.10	15.63	77.02	1,384.90	4,154.01
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	3,528,87 2,089.32	2,548,29 5,506.67	64,079,2 34.46	59,942,9 27.30	9,391,47 9.08	8,578,90 0.68	60,273,7 30.96	39,443,9 45.30	3,662,61 6,533.82	2,656,26 1,279.95
其中:										
经销	2,178,99 4,817.68	1,545,13 4,910.81	14,150.9 4	266.64	357,557. 74	333,442. 53	26,358,3 34.34	15,308,4 81.72	2,205,72 4,860.70	1,560,77 7,101.70
直销	1,349,87 7,271.64	1,003,16 0,595.86	64,065,0 83.52	59,942,6 60.66	9,033,92 1.34	8,245,45 8.15	33,915,3 96.62	24,135.4 63.58	1,456,89 1,673.12	1,095.48 4,178.25
合计	3,528,87 2,089.32	2,548,29 5,506.67	64,079,2 34.46	59,942,9 27.30	9,391,47 9.08	8,578,90 0.68	60,273,7 30.96	39,443,9 45.30	3,662,61 6,533.82	2,656,26 1,279.95

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:

43、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	8,914,300.53	7,843,355.65
房产税	6,011,209.03	3,955,994.88
土地使用税	382,966.20	382,966.00
车船使用税	18,799.05	14,281.21
印花税	2,788,722.75	2,953,007.47
教育费附加及地方教育附加	6,371,244.65	5,604,849.39
其他	98,757.72	143,788.65
合计	24,585,999.93	20,898,243.25

其他说明：

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	137,248,706.40	121,191,824.43
折旧及摊销	34,065,707.30	22,469,495.45
房租及水电费	5,681,207.81	4,813,306.77
办公费	5,042,967.95	4,267,630.37
中介机构费用	13,024,001.04	11,251,355.92
交通差旅费	3,695,115.33	3,396,274.45
其他	12,855,081.71	10,147,241.23
合计	211,612,787.54	177,537,128.62

其他说明：

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售代理费	15,950,368.42	14,433,436.56
职工薪酬	310,607,387.81	284,937,152.54
办事处费用	3,016,438.22	4,644,463.04
市场推广费	66,696,093.73	71,430,568.65
差旅及业务招待费	73,675,529.38	63,554,779.72
运输费及商业保险费	38,271,507.77	37,989,919.53
折旧及摊销	10,782,056.98	9,227,934.40
其他	25,028,872.74	22,690,334.63
合计	544,028,255.05	508,908,589.07

其他说明：

46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	112,054,649.17	96,231,833.20
折旧及摊销	8,759,310.94	5,107,409.97

材料投入	31,152,730.81	42,345,014.41
样品费	3,076,682.28	4,669,000.84
检测认证费	8,211,434.28	6,157,891.25
其他	6,291,442.34	12,355,879.27
合计	169,546,249.82	166,867,028.94

其他说明：

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,197,313.62	1,690,278.84
减：利息收入	6,079,987.05	9,283,590.47
汇兑损益	-25,118,685.34	-725,265.92
银行手续费	3,882,758.26	3,719,796.38
合计	-26,118,600.51	-4,598,781.17

其他说明：

48、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
与收益相关的政府补助	26,904,233.69	22,056,415.34
与资产相关的政府补助	3,149,732.76	1,843,187.63
进项税加计扣除	7,946,312.88	6,627,892.83
个税扣缴税款手续费	737,948.29	578,011.74
合计	38,738,227.62	31,105,507.54

49、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	-379,220.00	158,194.45
合计	-379,220.00	158,194.45

其他说明：

50、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	5,906,570.64	1,999,578.07
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	175,640.47	850,000.00
债权投资在持有期间取得的利息收入	8,226,493.94	7,778,519.78
债务重组收益	56,760.26	4,906.16
合计	14,365,465.31	10,633,004.01

其他说明：

51、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	184,977.61	2,503,989.66
应收账款坏账损失	290,199.06	11,651,308.93
其他应收款坏账损失	741,702.20	-949,615.53
长期应收款坏账损失	11,200.20	-33,152.55
应收款项融资坏账损失	-40,207.04	0.00
合计	1,187,872.03	13,172,530.51

其他说明：

52、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	-21,528,734.50	-2,139,181.35
十一、合同资产减值损失	-619,987.95	-1,022,502.56
合计	-22,148,722.45	-3,161,683.91

其他说明：

53、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
固定资产处置利得或损失	-135,990.89	285,476.47
使用权资产处置利得或损失	366,311.41	259,502.07
合计	230,320.52	544,978.54

54、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
非流动资产毁损报废利得	106,970.96	131,610.43	106,970.96
罚款、赔偿款	600,952.26	93,803.15	600,952.26
其他	626,784.00	267,702.81	626,784.00
合计	1,334,707.22	493,116.39	1,334,707.22

其他说明：

55、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	0.00	5,937,183.51	0.00

非流动资产毁损报废损失	415,665.51	328,813.52	415,665.51
罚款、赔偿支出	3,178,949.19	2,039,342.15	3,178,949.19
其他	1,060,256.38	127,104.69	1,060,256.38
合计	4,654,871.08	8,432,443.87	4,654,871.08

其他说明：

56、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	11,046,464.89	27,130,399.31
递延所得税费用	-2,358,098.95	683,547.82
合计	8,688,365.94	27,813,947.13

(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	111,374,341.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,706,151.18
子公司适用不同税率的影响	2,148,428.22
调整以前期间所得税的影响	1,827,107.53
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,551,282.24
研发费用加计扣除	-17,602,679.34
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	3,058,076.11
所得税费用	8,688,365.94

其他说明：

57、其他综合收益

详见附注第十节、七、39、其他综合收益。

58、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
利息收入	6,079,987.05	9,283,590.47
政府补助	19,049,983.55	13,894,151.72
收到的往来款、保证金、押金等	13,167,841.11	11,424,386.07
其他	1,965,684.55	2,985,519.98
合计	40,263,496.26	37,587,648.24

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
管理费用	40,298,373.84	38,198,019.21
销售费用	239,198,381.09	253,340,934.17
研发费用	48,732,289.71	73,295,745.63
支付的往来款、保证金、押金等	8,361,820.26	13,924,005.27
其他	8,122,051.74	5,207,228.17
合计	344,712,916.64	383,965,932.45

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

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

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

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
银行承兑汇票保证金	199,065,425.68	144,685,462.03
合计	199,065,425.68	144,685,462.03

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
银行承兑汇票保证金	151,553,551.49	152,133,242.18
偿还租赁负债本金及利息	8,624,241.21	9,487,311.47
合计	160,177,792.70	161,620,553.65

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

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

59、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	102,685,975.27	309,456,864.53
加：资产减值准备	20,960,850.42	-10,010,846.60
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	79,210,646.89	54,998,509.53
使用权资产折旧	11,846,189.20	10,769,231.64
无形资产摊销	4,616,159.48	4,136,763.29
长期待摊费用摊销	8,084,799.54	4,778,929.97
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）	-230,320.52	-544,978.54
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	308,694.55	197,203.09
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	379,220.00	-158,194.45
财务费用（收益以“-”号填列）	-25,142,646.29	800,097.10
投资损失（收益以“-”号填列）	-14,365,465.31	-10,633,004.01
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,792,706.00	4,129,368.44
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-565,392.95	-930,253.30
存货的减少（增加以“-”号填列）	80,539,875.09	-131,448,848.03
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	254,780,149.38	-367,018,193.24
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-368,595,091.17	661,318,990.59
其他		
经营活动产生的现金流量净额	152,720,937.58	529,841,640.01
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	532,732,738.20	701,641,431.81
减：现金的期初余额	701,641,431.81	683,259,423.51
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	-168,908,693.61	18,382,008.30

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 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	532,732,738.20	701,641,431.81
其中：库存现金	794,792.42	493,595.21
可随时用于支付的银行存款	450,568,049.95	700,943,641.08
可随时用于支付的其他货币资金	81,369,895.83	204,195.52
三、期末现金及现金等价物余额	532,732,738.20	701,641,431.81

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

60、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			251,329,829.30
其中：美元	28,668,143.89	7.18840	206,078,085.54
欧元	3,884,094.95	7.52570	29,230,533.37
港币	14,687,446.14	0.92604	13,601,162.62
雷亚尔	53,872.08	1.16351	62,680.70
英镑	8,199.94	9.07650	74,426.76
日元	28,911,727.00	0.04623	1,336,589.14
卢布	7,496,034.03	0.06606	495,188.01
墨西哥比索	1,179,405.03	0.34977	412,520.50
迪拉姆	19,604.22	1.97114	38,642.66
应收账款			434,077,059.92
其中：美元	59,871,537.38	7.18840	430,380,559.30
欧元	320,216.66	7.52570	2,409,854.52
港币	1,389,406.61	0.92604	1,286,646.10
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			10,499,177.79
其中：美元	1,173,402.51	7.1884	8,434,886.60
欧元	100,780.00	7.5257	758,440.05
港币	162,917.00	0.92604	150,867.66
雷亚尔	67,592.70	1.16351	78,644.78
英镑	18,913.81	9.0765	171,671.20
日元	11,900,864.00	0.04623	550,176.94
墨西哥比索	881,061.17	0.34977	308,168.77
迪拉姆	23,500.00	1.97114	46,321.79
其他应付款			11,056,197.27
其中：欧元	3,275.37	7.5257	24,649.45
英镑	90.00	9.0765	816.89
港币	161.68	0.92604	149.72
卢布	28,000.00	0.06606	1,849.68
美元	1,534,240.10	7.1884	11,028,731.53
应付账款			22,225,923.07

其中：日元	834,618.00	0.04623	38,584.39
港币	2,140,392.69	0.92604	1,982,089.25
美元	2,295,201.48	7.1884	16,498,826.32
墨西哥比索	765,663.83	0.34977	267,806.24
欧元	438,777.85	7.5257	3,302,110.47
卢布	321,600.00	0.06606	21,244.90
英镑	9,551.75	9.0765	86,696.46
雷亚尔	8,284.17	1.16351	9,638.71
迪拉姆	9,000.00	1.97114	17,740.26
沙特里亚尔	615.05	1.92842	1,186.07
长期应收款			491,858.15
其中：美元	68,423.87	7.18840	491,858.15

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	记账本位币			
		币别	选择依据	是否发生变更	变更原因
艾比森美国公司	美国佛罗里达州	USD	经营地使用的货币	否	不适用
艾比森德国公司	德国法兰克福	EUR	经营地使用的货币	否	不适用
艾比森香港公司	中国香港	HKD	经营地使用的货币	否	不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	112,054,649.17	96,231,833.20
折旧及摊销	8,759,310.94	5,107,409.97
材料投入	31,152,730.81	42,345,014.41
样品费	3,076,682.28	4,669,000.84
检测认证费	8,211,434.28	6,157,891.25
其他	6,291,442.34	12,355,879.27
合计	169,546,249.82	166,867,028.94
其中：费用化研发支出	169,546,249.82	166,867,028.94

1、符合资本化条件的研发项目

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		

合计								
----	--	--	--	--	--	--	--	--

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本期公司合并报表范围新增 1 家新设成立的子公司，具体情况如下：

TAYLORLEDS VISUAL EUROPE S.L.于 2024 年 11 月由深圳市泰乐视觉技术有限公司持股 100%股权发起设立。

6、其他

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	币别	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
						直接	间接	
惠州艾比森	430,000,000.00	CNY	广东惠州	广东惠州	电子行业	100.00%		投资设立
艾比森美国公司	1,000,000.00	USD	美国佛罗里达州	美国特拉华州	商业	100.00%		投资设立
艾比森德国公司	250,000.00	EUR	德国法兰克福	德国法兰克福	商业	100.00%		投资设立
艾比森香港公司	1,500,000.00	USD	中国香港	中国香港	商业	100.00%		投资设立
威斯视创	6,000,000.00	CNY	广东深圳	广东深圳	电子行业	68.39%		非同一控制下企业合并
艾比森中东公司	1,000,000.00	AED	阿联酋迪拜	阿联酋迪拜	商业	100.00%		投资设立
艾比森日本公司	24,000,000.00	JPY	日本东京	日本东京	商业		100.00%	投资设立
艾比森俄罗斯公司	20,140,000.00	RUB	俄罗斯莫斯科	俄罗斯莫斯科	商业		100.00%	投资设立
艾比森巴西公司	900,000.00	BRL	巴西圣保罗	巴西圣保罗	商业		100.00%	投资设立
艾比森墨西哥公司	3,500,000.00	MXN	墨西哥华雷斯	墨西哥华雷斯	商业		100.00%	投资设立
泰乐视觉	5,000,000.00	CNY	广东深圳	广东深圳	商业	80.00%		投资设立
艾比森投资公司	65,500,000.00	CNY	广东深圳	广东深圳	商业	100.00%		投资设立
艾比森会务公司	50,000,000.00	CNY	广东深圳	广东深圳	商业	90.00%	10.00%	投资设立
睿电绿能	110,000,000.00	CNY	广东深圳	广东深圳	新能源		51.00%	投资设立
北京艾比森	20,000,000.00	CNY	北京市	北京市	商业	100.00%		投资设立

	0							
上海艾比森	20,000,000.00	CNY	上海市	上海市	商业	100.00%		投资设立
杭州艾比森	10,000,000.00	CNY	浙江杭州市	浙江杭州市	商业	100.00%		投资设立
睿电绿能 (惠州)	50,000,000.00	CNY	广东惠州	广东惠州	新能源		51.00%	投资设立
TAYLORLE DS VISUAL EUROPE S.L.	3,000.00	EUR	西班牙加泰罗尼亚	西班牙加泰罗尼亚	商业		80.00%	投资设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

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、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		

负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、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	8,356,659.99			3,149,732.76		5,206,927.23	与资产相关
合计	8,356,659.99			3,149,732.76		5,206,927.23	

3、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	30,053,966.45	23,899,602.97
合计	30,053,966.45	23,899,602.97

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

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、应收款项及应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，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。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资及长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用催款、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。

（1）信用风险显著增加判断标准

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。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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。

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

（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减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

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。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算。

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。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。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。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。

本公司应收账款、其他应收款风险敞口信息见第十节、七、4、应收账款和 7、其他应收款。

（二）流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监

控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司重要金融负债到期期限如下：

项 目	2024 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
应付票据	794,628,328.71	—	—	—
应付账款	662,026,599.34	—	—	—
其他应付款	34,497,188.98	—	—	—
合计	1,491,152,117.03	—	—	—

（三）市场风险

（1）外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以美元、欧元等计价的业务有关，有关情况详见第十节、七、60、外币货币性项目。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

于 2024 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的利润总额将减少或增加 6,178.58 万元。

（2）利率风险

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无长期借款，因此本公司不会受到利率变动所导致的相关风险。

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	58,619,050.00	371,172,333.32		429,791,383.32
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	58,619,050.00	371,172,333.32		429,791,383.32
（2）权益工具投资	58,619,050.00	80,000.00		58,699,050.00
（4）结构性存款		371,092,333.32		371,092,333.32
（三）其他权益工具	90,949,275.58		15,480,000.00	106,429,275.58

投资				
应收款项融资			5,965,445.08	5,965,445.08
其他非流动金融资产			218,950.00	218,950.00
持续以公允价值计量的资产总额	149,568,325.58	371,172,333.32	21,664,395.08	542,405,053.98
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

交易性金融资产、其他权益工具投资均为上市公司股权投资，采用该股票资产负债表日收盘价为基础，确认公允价值。

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

交易性金融资产主要为结构性存款，根据本金加上截至资产负债表日的预期收益确定。

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

其他权益工具主要为股权投资，根据市场法确定其公允价值。

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用账面价值作为公允价值。

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

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

本公司上述持续的公允价值计量项目在本年度未发生各层次之间的转换。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本公司金融工具的公允价值估值技术在本年度未发生变更。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

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、债权投资、应付票据、应付账款、其他应付款等。

上述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。

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、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
深圳市晶泓科技有限公司	公司持有其 17% 股份
北京华奥视美国际文化传媒股份有限公司	公司持有其 4.98% 股份
深圳市坤元工程有限公司	任永红胞妹之配偶任法定代表人的公司
深圳市天德普储能科技有限公司	独董郑丹任资本运营负责人
深圳市艾比森公益基金会	公司出资设立的基金会，部分董监高担任理事
深圳市睿品存储合伙企业（有限合伙）	公司实际控制人控制的其他企业
深圳市睿道企业管理有限公司	公司实际控制人控制的其他企业
丁彦辉、罗艳君、赵阳、任永红、丁崇彬、赵凯、谢春华、郑丹、李文、李萌、陈杨（时任）、田袁宇、邓汉卿、陈洁群、孙伟玲、张玲容、刘金钵、赵九利	公司董事、监事、高级管理人员
邓江波	持股 5% 以上股东

其他说明：

2、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市坤元工程有限公司	采购商品和接受劳务	7,369,223.72	15,000,000.00	否	14,130,431.87
深圳市晶泓科技有限公司	采购商品	1,997,142.68		否	12,753,405.12
深圳市天德普储能科技有限公司	采购商品和接受劳务	120,553.51		否	9,539.82
合计		9,486,919.91	15,000,000.00	否	26,893,376.81

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市晶泓科技有限公司	销售商品和提供服务	0.00	5,616.98
北京华奥视美国际文化传媒股份有限公司	销售商品	0.00	12,753,981.41
合计		0.00	12,759,598.39

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	26,480,314.29	20,164,760.64

(3) 其他关联交易

3、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北京华奥视美国 际文化传媒股份 有限公司	4,333,600.00	43,336.00	10,833,999.00	108,339.99

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	深圳市晶泓科技有限公司	1,095,559.61	1,188,102.93
合同负债	深圳市坤元工程有限公司	17,699.12	17,699.12
应付账款	深圳市坤元工程有限公司	2,560,886.05	3,047,222.76
应付账款	深圳市天德普储能科技有 限公司	38,761.06	0.00

4、关联方承诺

5、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

授予对象 类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事、高 级管理人 员、核心 管理人员 及核心技 术（业 务）人员					5,246,446.0 0	41,499,387. 86	3,867,554.0 0	30,592,352. 14
合计					5,246,446.0 0	41,499,387. 86	3,867,554.0 0	30,592,352. 14

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☑不适用

其他说明：

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票，采用授予日公司的股票收盘价
授予日权益工具公允价值的重要参数	无
可行权权益工具数量的确定依据	预计可行权人数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	0.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

十六、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

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司对外开具的保函金额为 4,608,480.42 元；对外开具的信用证金额为 1,000,000.00 美元。除上述事项外，本公司无其他需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1.5
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	1.5
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	以现有总股本 369,100,317 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），合计派发现金红利 55,365,047.55 元，不送红股，不以公积金转增股本。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、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）	139,301,257.85	371,121,629.27
1 年以内	139,301,257.85	371,121,629.27
1 至 2 年	56,086,565.62	115,125,418.24
2 至 3 年	9,287,212.32	19,086,343.76
3 年以上	25,741,825.30	31,342,310.54
3 至 4 年	11,812,679.50	4,999,321.86
4 至 5 年	1,452,380.84	4,553,763.98
5 年以上	12,476,764.96	21,789,224.70
合计	230,416,861.09	536,675,701.81

(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	
按单项计提坏账准备的应收	25,312,549.35	10.99%	21,729,123.38	85.84%	3,583,425.97	46,678,083.36	8.70%	41,778,478.56	89.50%	4,899,604.80

账款										
其中:										
按单项计提坏账准备的应收账款	25,312,549.35	10.99%	21,729,123.38	85.84%	3,583,425.97	46,678,083.36	8.70%	41,778,478.56	89.50%	4,899,604.80
按组合计提坏账准备的应收账款	205,104,311.74	89.01%	11,544,650.05	5.63%	193,559,661.69	489,997,618.45	91.30%	12,508,002.57	2.55%	477,489,615.88
其中:										
逾期天数与坏账准备率分析法组合	124,574,731.78	54.06%	11,544,650.05	9.27%	113,030,081.73	284,300,594.03	52.97%	12,508,002.57	4.40%	271,792,591.46
特殊组合风险	80,529,579.96	34.95%	0.00	0.00%	80,529,579.96	205,697,024.42	38.33%	0.00	0.00%	205,697,024.42
合计	230,416,861.09	100.00%	33,273,773.43	14.44%	197,143,087.66	536,675,701.81	100.00%	54,286,481.13	10.12%	482,389,220.68

按单项计提坏账准备：21,729,123.38

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	7,630,000.00	7,630,000.00	5,930,000.00	5,930,000.00	100.00%	预计全额无法收回
客户 2	2,400,507.20	2,400,507.20	2,400,507.20	2,400,507.20	100.00%	预计全额无法收回
客户 3	2,393,519.67	1,196,759.84	2,393,519.67	1,196,759.84	50.00%	预计部分无法收回
客户 4	2,234,382.41	2,234,382.41	2,267,727.64	2,267,727.64	100.00%	预计全额无法收回
客户 5	1,944,389.22	972,194.62	1,944,389.22	972,194.61	50.00%	预计部分无法收回
其他客户	30,075,284.86	27,344,634.49	10,376,405.62	8,961,934.09	86.37%	预计全部或部分无法收回
合计	46,678,083.36	41,778,478.56	25,312,549.35	21,729,123.38		

按组合计提坏账准备：11,544,650.05

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未逾期	55,861,422.66	558,614.23	1.00%
逾期 6 个月内	34,176,099.72	683,521.99	2.00%
逾期 6 个月至 1 年	23,769,426.57	1,426,165.59	6.00%
逾期 1 年至 2 年	3,637,374.35	1,745,939.76	48.00%
逾期 2 年以上	7,130,408.48	7,130,408.48	100.00%
合计	124,574,731.78	11,544,650.05	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
特殊组合风险	80,529,579.96	0.00	0.00%
合计	80,529,579.96	0.00	

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的应收账款	41,778,478.56	1,713,545.37	9,963,674.37	11,799,226.18	0.00	21,729,123.38
逾期天数与坏账准备率分析法组合	12,508,002.57	0.00	963,352.52	0.00	0.00	11,544,650.05
合计	54,286,481.13	1,713,545.37	10,927,026.89	11,799,226.18	0.00	33,273,773.43

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) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	11,799,226.18

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(5) 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
客户 1	69,351,731.06	0.00	69,351,731.06	27.22%	0.00

客户 2	14,193,900.00	0.00	14,193,900.00	5.57%	179,342.73
客户 3	10,996,947.01	0.00	10,996,947.01	4.32%	109,969.47
客户 4	8,463,851.05	0.00	8,463,851.05	3.32%	0.00
客户 5	5,930,000.00	0.00	5,930,000.00	2.33%	5,930,000.00
合计	108,936,429.12	0.00	108,936,429.12	42.76%	6,219,312.20

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	9,097,842.32	26,714,619.54
合计	9,097,842.32	26,714,619.54

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 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
保证金	2,985,835.38	4,211,821.09
备用金	231,012.90	1,125,308.92
代垫费用	3,550,706.69	2,136,353.87
关联往来	1,461,668.89	160,945.93
押金	1,317,026.01	1,341,089.04
应收出口退税		18,162,345.38
其他	185,447.17	1,464,898.46
合计	9,731,697.04	28,602,762.69

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)	9,034,189.62	27,192,742.54
1 年以内	9,034,189.62	27,192,742.54
1 至 2 年	577,820.95	754,503.88
2 至 3 年	37,578.93	92,661.96
3 年以上	82,107.54	562,854.31
3 至 4 年	56,918.68	29,239.24
4 至 5 年		531,560.47
5 年以上	25,188.86	2,054.60
合计	9,731,697.04	28,602,762.69

3) 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	9,731,697.04	100.00%	633,854.72	6.51%	9,097,842.32	28,602,762.69	100.00%	1,888,143.15	6.60%	26,714,619.54
其中：										
逾期天数与坏账准备率分析法组合	8,270,028.15	84.98%	633,854.72	7.66%	7,636,173.43	28,441,816.76	99.44%	1,888,143.15	6.64%	26,553,673.61
特殊风险组合	1,461,668.89	15.02%			1,461,668.89	160,945.93	0.56%			160,945.93

合计	9,731,697.04	100.00%	633,854.72	6.51%	9,097,842.32	28,602,762.69	100.00%	1,888,143.15	6.60%	26,714,619.54
----	--------------	---------	------------	-------	--------------	---------------	---------	--------------	-------	---------------

按组合计提坏账准备：633,854.72

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未逾期	6,284,666.15	62,846.66	1.00%
逾期 6 个月内	1,188,831.00	23,776.62	2.00%
逾期 6 个月至 1 年	209,174.00	12,550.44	6.00%
逾期 1 年至 2 年	101,300.00	48,624.00	48.00%
逾期 2 年以上	486,057.00	486,057.00	100.00%
合计	8,270,028.15	633,854.72	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
特殊风险组合	1,461,668.89	0.00	0.00%
合计	1,461,668.89	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

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

4) 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	
逾期天数与坏账准备率分析法组合	1,888,143.15		754,288.43	500,000.00		633,854.72
合计	1,888,143.15		754,288.43	500,000.00		633,854.72

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
--	--	--	--	------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	500,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

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	代垫费用	1,800,245.37	未逾期	18.50%	18,002.46
第二名	关联往来	1,347,150.45	未逾期	13.84%	0.00
第三名	代垫费用	1,302,184.30	未逾期	13.38%	13,021.85
第四名	保证金	890,000.00	逾期 6 个月内	9.14%	17,800.00
第五名	代垫费用	729,443.47	未逾期	7.50%	7,294.42
合计		6,069,023.59		62.36%	56,118.73

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

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	607,539,161.01	27,765,721.99	579,773,439.02	407,539,161.01	27,765,721.99	379,773,439.02
合计	607,539,161.01	27,765,721.99	579,773,439.02	407,539,161.01	27,765,721.99	379,773,439.02

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值	其他		

	值)				准备		值)	
惠州市艾比森光电有限公司	231,331,687.02		200,000,000.00	0.00	0.00		431,331,687.02	0.00
艾比森控股香港有限公司	9,640,645.00		0.00	0.00	0.00		9,640,645.00	0.00
艾比森美国公司	6,450,109.00		0.00	0.00	0.00		6,450,109.00	0.00
艾比森德国有限责任公司	2,051,225.00		0.00	0.00	0.00		2,051,225.00	0.00
深圳威斯视创技术有限公司	0.00	27,765,721.99	0.00	0.00	0.00		0.00	27,765,721.99
深圳市泰乐视觉技术有限公司	4,021,050.00		0.00	0.00	0.00		4,021,050.00	0.00
深圳市艾比森会务股份有限公司	45,064,983.00		0.00	0.00	0.00		45,064,983.00	0.00
深圳市艾比森投资有限公司	65,500,000.00		0.00	0.00	0.00		65,500,000.00	0.00
艾比森中东自贸区公司	1,713,740.00		0.00	0.00	0.00		1,713,740.00	0.00
艾比森光电科技(北京)有限公司	8,000,000.00		0.00	0.00	0.00		8,000,000.00	0.00
艾比森光电(上海)有限公司	4,000,000.00		0.00	0.00	0.00		4,000,000.00	0.00
艾比森光电(杭州)有限公司	2,000,000.00		0.00	0.00	0.00		2,000,000.00	0.00
合计	379,773,439.02	27,765,721.99	200,000,000.00	0.00	0.00	0.00	579,773,439.02	27,765,721.99

(2) 对联营、合营企业投资

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												

二、联营企业

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

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

(3) 其他说明

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	3,085,735,022.17	2,448,043,990.50	3,167,812,038.25	2,372,317,122.06
其他业务	16,898,435.05	17,293,682.21	8,491,341.82	6,789,801.42
合计	3,102,633,457.22	2,465,337,672.71	3,176,303,380.07	2,379,106,923.48

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	3,062,812,845.90	2,436,138,824.51	39,820,611.32	29,198,848.20			3,102,633,457.22	2,465,337,672.71
其中：								
一、LED 显示屏	3,062,812,845.90	2,436,138,824.51					3,062,812,845.90	2,436,138,824.51
二、其他			39,820,611.32	29,198,848.20			39,820,611.32	29,198,848.20
按经营地区分类	3,062,812,845.90	2,436,138,824.51	39,820,611.32	29,198,848.20			3,102,633,457.22	2,465,337,672.71
其中：								
境内	477,149,317.36	377,709,473.73	16,463,635.52	15,547,732.56			493,612,952.88	393,257,206.29
境外	2,585,663,528.54	2,058,429,350.78	23,356,975.80	13,651,115.64			2,609,020,504.34	2,072,080,466.42
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	3,062,812.8 45.90	2,436,138.8 24.51	39,820,611. 32	29,198,848. 20			3,102,633.4 57.22	2,465,337.6 72.71
其中:								
经销	1,706,255.7 28.78	1,321,415.3 77.06	17,051,435. 21	10,603,001. 18			1,723,307.1 63.99	1,332,018.3 78.24
直销	1,356,557.1 17.12	1,114,723.4 47.45	22,769,176. 11	18,595,847. 02			1,379,326.2 93.23	1,133,319.2 94.47
合计	3,062,812.8 45.90	2,436,138.8 24.51	39,820,611. 32	29,198,848. 20			3,102,633.4 57.22	2,465,337.6 72.71

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
处置交易性金融资产取得的投资收益	5,744,659.68	1,999,578.07
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	175,640.47	850,000.00
债权投资在持有期间取得的利息收入	8,226,493.94	7,778,452.65
债务重组收益	35,430.86	2,796.81
合计	14,182,224.95	10,630,827.53

6、其他

二十、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	-78,374.03	
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）	19,049,983.55	
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	-379,220.00	
委托他人投资或管理资产的损益	14,133,064.58	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	17,370,962.06	
债务重组损益	56,760.26	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,011,469.31	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
减：所得税影响额	6,082,308.41	
少数股东权益影响额（税后）	62,895.33	
合计	40,996,503.37	--

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	8.04%	0.3192	0.3192
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.22%	0.2072	0.2072

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

4、其他