

深圳市艾比森光电股份有限公司

2023 年年度报告

2024 年 4 月

2023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。

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：

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），送红股0股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增0股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	45
第五节 环境和社会责任.....	71
第六节 重要事项.....	74
第七节 股份变动及股东情况.....	91
第八节 优先股相关情况.....	101
第九节 债券相关情况.....	102
第十节 财务报告.....	103

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	深圳大华国际会计师事务所（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	艾比森中东自由区公司
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	2023年1月1日至2023年12月31日
上年同期	指	2022年1月1日至2022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	深圳大华国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	深圳市福田区莲花街道福新社区鹏程一路 9 号广电金融中心 14F
签字会计师姓名	荣矾、丁月明

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
中信证券股份有限公司	广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场（二期）北座	陈才泉、李海军	2022 年 5 月 20 日-2024 年 3 月 26 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

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	4,006,286,121.39	2,795,982,495.17	43.29%	2,328,147,853.05
归属于上市公司股东的净利润（元）	315,741,881.60	203,016,327.66	55.53%	29,941,906.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	276,072,234.29	161,764,429.04	70.66%	-14,695,165.07
经营活动产生的现金流量净额（元）	529,841,640.01	686,310,301.54	-22.80%	226,343,914.24
基本每股收益（元/股）	0.8723	0.5973	46.04%	0.0955
稀释每股收益（元/股）	0.8595	0.5937	44.77%	0.0952
加权平均净资产收益率	24.16%	15.43%	8.73%	2.48%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
资产总额（元）	3,971,930,525.83	3,008,786,732.95	32.01%	2,703,140,674.51
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,434,069,014.87	1,186,470,045.82	20.87%	1,218,593,636.31

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	709,292,328.04	882,545,628.17	945,611,632.02	1,468,836,533.16
归属于上市公司股东的净利润	79,095,603.24	63,759,021.51	76,589,975.61	96,297,281.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	70,490,192.07	56,505,121.75	66,419,030.90	82,657,889.57

经营活动产生的现金流量净额	108,505,319.70	148,499,358.71	143,560,377.86	129,276,583.74
---------------	----------------	----------------	----------------	----------------

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	2023年金额	2022年金额	2021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）	347,775.45	1,847,267.88	358,928.79	
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）	15,737,339.35	24,780,995.80	23,601,536.89	
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	158,194.45	-236,694.44	-1,250,527.78	
委托他人投资或管理资产的损益	9,778,097.85	11,987,616.61	9,302,649.01	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	20,369,841.31	9,142,260.79	15,386,003.99	
债务重组损益	4,906.16	38,168.62	1,252,534.35	
除上述各项之外的其	-7,742,124.39	-411,559.79	115,702.06	

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	6,627,892.83	406,720.13	1,233,431.71	
减：所得税影响额	5,605,422.89	6,168,293.19	5,290,030.53	
少数股东权益影响额（税后）	6,852.81	134,583.79	73,156.46	
合计	39,669,647.31	41,251,898.62	44,637,072.03	--

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

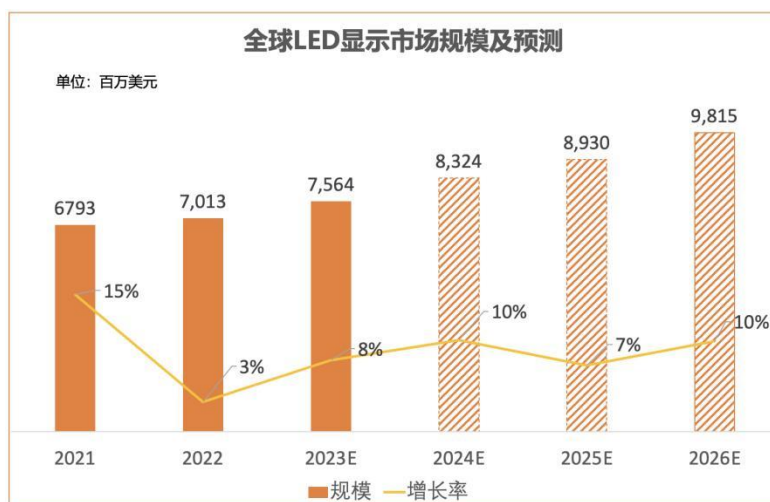
一、报告期内公司所处行业情况

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

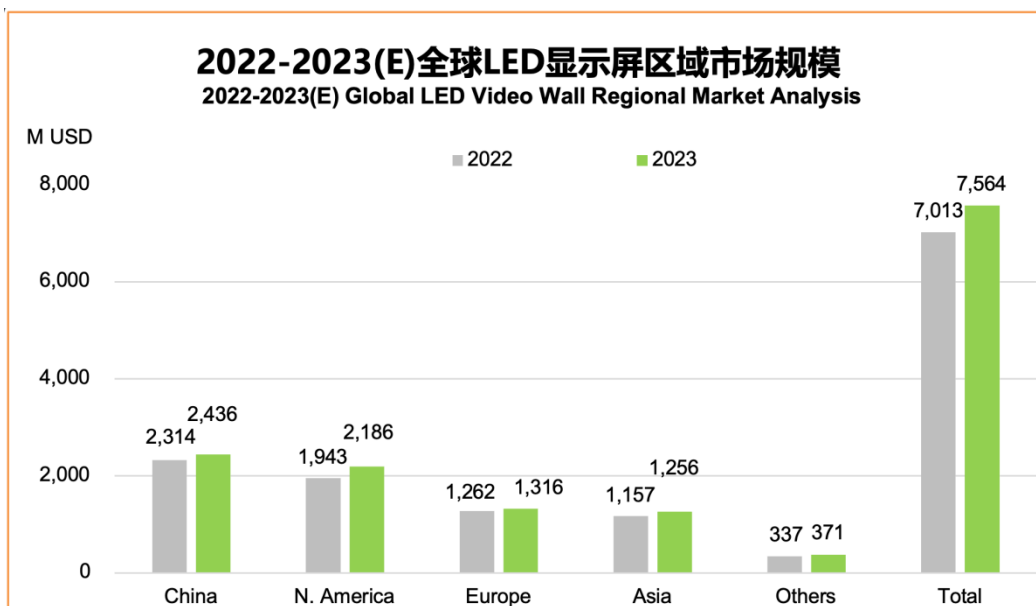
根据集邦咨询研究显示，全球 LED 显示屏市场规模探底回升，2023 年全球 LED 显示屏市场规模达到 75.64 亿美元，销售金额同比增长 8%，销售面积增幅更大；LED 显示技术的不断创新推动 LED 显示场景的进一步多元化，全球规模在未来几年仍将保持 10% 左右的稳健增长。



（数据来源：集邦咨询《2024 全球 LED 显示屏市场展望与价格成本分析》2023 年 9 月）

2、区域市场特色：国内渗透率提升，海外市场快速增长

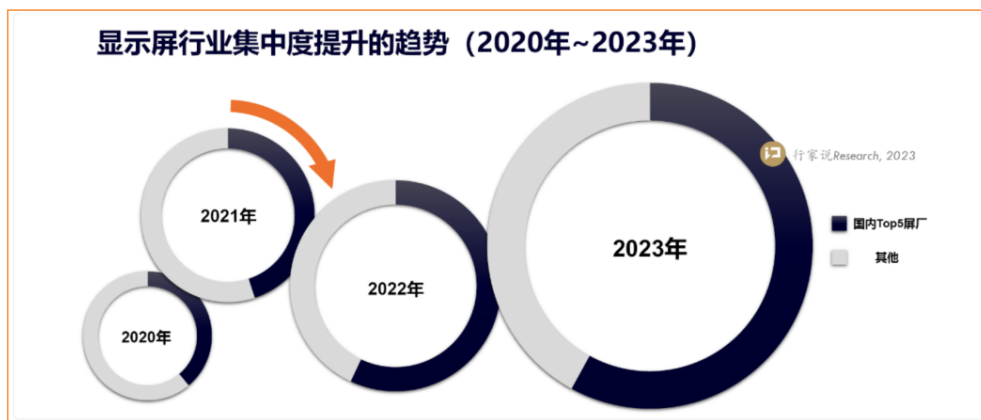
得益于国内政务及企事业信息化、商贸旅游设施升级等因素，加上国内 LED 产业链的本地优势，小间距经多年高速发展后，对投影及液晶拼接等大屏技术形成碾压式替代，渗透率不断提升。多家咨询机构的统计数据均显示：LED 显示海外市场持续稳健成长，欧美基数更高、增速稳健，东南亚及中东等新兴市场增速更为强劲。



(数据来源: 集邦咨询《2024 全球 LED 显示屏市场展望与价格成本分析》2023 年 9 月)

3、品牌市场格局：行业集中度不断提升

近几年全球经济的动态变化加速了 LED 显示屏品牌的洗牌，头部屏企的市场份额有逐步扩大的趋势，LED 显示屏行业的行业集中度不断提升。行业集中度的提升意味着市场竞争更加激烈，头部屏企在市场上的竞争优势得到了进一步巩固，因为头部屏企具备更强的技术实力、更高的品质标准、更广泛的市场渠道以及更强大的品牌影响力。随着市场份额的增加，头部屏企还可以享受到规模效应带来的成本优势，进一步巩固其市场地位。



(数据来源: 行家说《2023 小间距与微间距显示屏调研白皮书》2023 年 11 月)

行业集中度的提升对于整个行业来说也有积极的影响。头部屏企的持续增长和市场份额的扩大，意味着行业内的资源将更加集中，有助于提高行业的整体竞争力和创新能力。同时，行业集中度的提升还可以促使其他屏厂加大技术研发和市场拓展的力度，以提升自身竞争力，从而推动整个行业的发展。艾比森在过去几年市场占有率增长显著，市场地位提升明显，行业影响力有目共睹。

(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	LED 显示技术开发及 LED 显示产品的生产及服务；外延业务：文旅夜游和虚拟现实。
深圳市洲明科技股份有限公司	300232.SZ	LED 应用产品及解决方案供应商，为全球客户提供智慧显示、智慧照明产品及解决方案。
深圳市奥拓电子股份有限公司	002587.SZ	LED 视频显示系统、智能景观亮化工程、网点智能化集成与设备等。
深圳雷曼光电科技股份有限公司	300162.SZ	LED 产品及解决方案提供商，产品包括 LED 显示及 LED 照明及解决方案。
深圳市联建光电股份有限公司	300269.SZ	数字设备及数字营销业务。 数字设备业务即 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。

(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

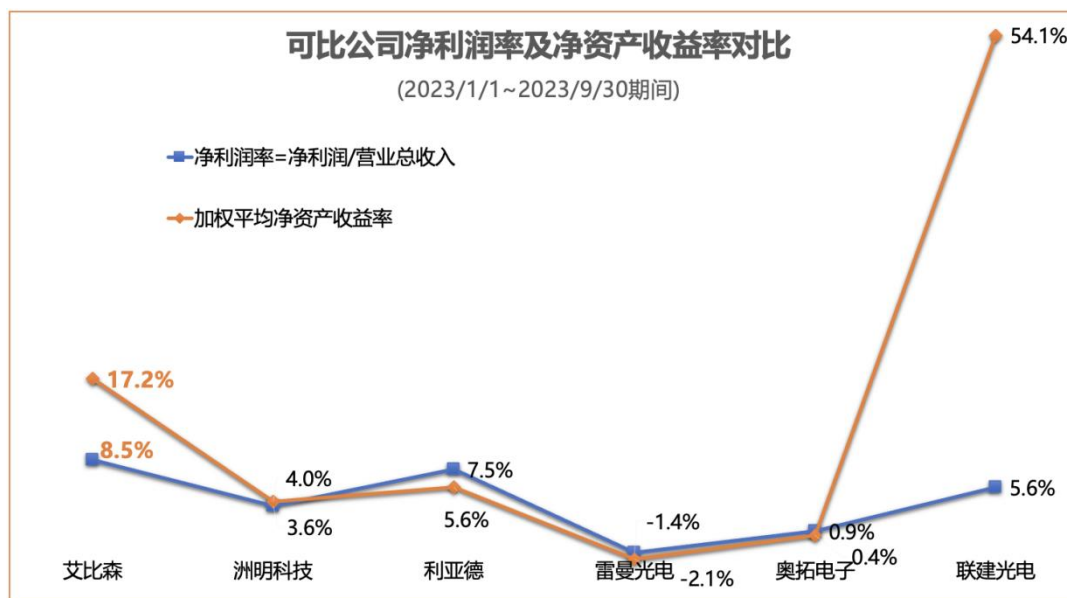
(1) 营业收入及盈利指标

可比公司营业收入及盈利指标对比表

可比公司	上市公司营业总收入及同比增速			归属于上市公司股东的净利润及同比增速		
	年份/季度	营业收入	同比增速	年份/季度	净利润	同比增速
艾比森 (300389.SZ)	2023 年度	40.06 亿元	43.29%	2023 年度	盈利 31,574.19 万元	增长 55.53%
利亚德 (300296.SZ)	2023 年度	76.15 亿元	-6.61%	2023 年度	盈利 28,571.08 万元	增长 1.60%
洲明科技 (300232.SZ)	2023 年前三季度	50.69 亿元	3.12%	2023 年度	盈利 13,072.62 万元- 16,994.41 万元	增长 105.46%- 167.09%
奥拓电子 (002587.SZ)	2023 年前三季度	4.91 亿元	-24.94%	2023 年前三季度	盈利 554.56 万元	-76.69%
雷曼光电 (300162.SZ)	2023 年前三季度	8.28 亿元	-5.74%	2023 年度	亏损 6,800 万元 - 8,600 万元	盈转亏
联建光电 (300269.SZ)	2023 年前三季度	7.34 亿元	-24.91%	2023 年度	盈利 750 万元-1,125 万元	扭亏为盈

(数据来源：各公司最近披露的 2023 年报、三季度报、业绩预告等公告)

公司在报告期内业务增长速度、盈利水平都明显快于同行竞争对手。报告期内本公司营业总收入约 40 亿元，同比增长约 43%。

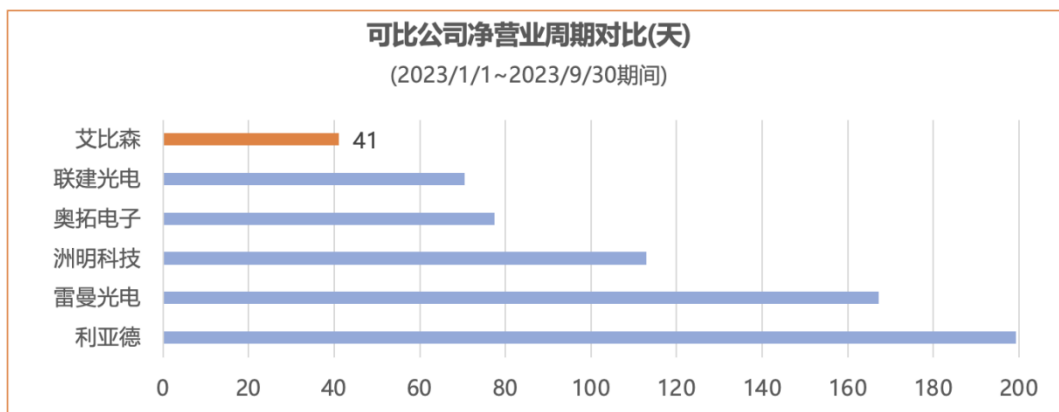


(数据来源: 各公司披露的公告、同花顺)

公司盈利能力优于行业均值, 2023 年前三季度净利润率达到了 8.5%。公司归属于上市公司股东的净利润额, 2023 年度同比增长 56%, 达到约 3 亿元, 远超行业平均水平。

净资产收益率 ROE 是评估企业投资价值和盈利能力的关键指标, 它表示每一元净资产所创造的收益, 高 ROE 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。艾比森 2023 年前三季度加权平均净资产收益率 17.2%, 也是在行业中名列前茅(个别同行或因其净资产极低而导致 ROE 偏离常规, 不具备可比性)。

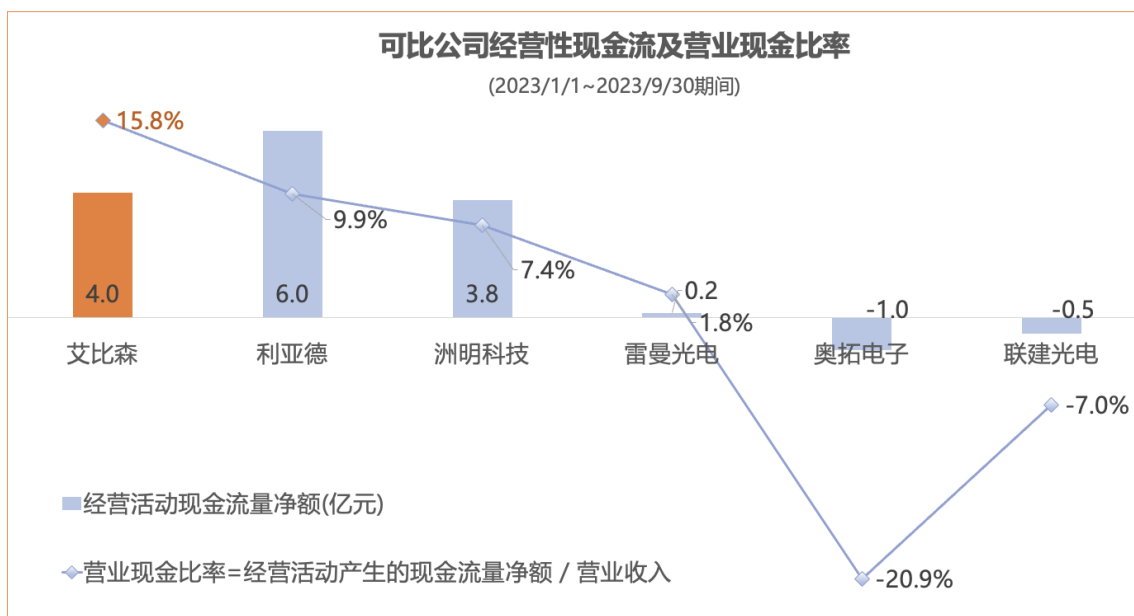
(2) 营运能力指标



(数据来源: 各公司披露的公告、同花顺; 净营业周期=存货周转天数+应收账款周转天数-应付账款周转天数)

得益于公司耕耘多年的流程和数字化建设, 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有相对的领先优势。公司 2023 年前三季度净营业周期 41 天, 全年净营业周期达到 28 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)

现金流指标中, 营业现金比率指标是经营活动产生的现金流量净额与营业收入的比率, 用来评估企业的现金流量管理和经营效率, 判断企业偿债能力、维持经营活动和发展业务的能力。如图所示 2023 年前三季度数据, 公司的营业现金比率达到约 16%, 远高于同行上市公司。公司经营稳健, 实现了营业收入和利润的快速增长, 并能高效的管理客户信用及回款, 营业收入的现金含量全行业领先。2023 年经营活动产生的现金流净额达到约 5 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、商显、可视化和 iCon 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:

产品线名称	应用领域	主要产品
广告产品线	标准广告牌、户外大屏、交通枢纽、街景广告、数字标牌、体育等	A 系列万级高亮节能屏、AW 系列户外超高清小间距、GS 系列广告品牌整机、AS 系列灵活便捷广告大屏、C 系列户外格栅屏、A99 球场围栏屏、JD 系列 LED 透明屏等
舞台产品线	企业活动、公共活动、演艺活动、影视拍摄等	PR 系列高端专业 VP 显示屏、AX Pro/AX 系列 MiniLED 高清租赁小间距、VN 系列高端舞美租赁屏、MR 系列专业地砖屏、JP 系列高端窗帘屏、LR 系列超轻窗帘屏、虚拟拍摄 PR 系列、通用场景 NT 系列等
商显产品线	零售连锁、商业综合体、主题公园、数字展陈等	KL 系列商显品牌整机、KL II 系列 16:9 商显品牌整机、A27 Pro/A27 Plus 系列 16:9 高端小间距、NX 系列 16:9 创意轻薄显示屏、N Plus 系列创意造型平板显示器、K Plus 系列轻便显示屏、云谷 CP 系列等
可视化产品线	控制室、调度中心、广电演播室等	HC 系列高端 MicroLED 微间距显示、新 HC 系列专业室内小间距显示、昆仑 COB 系列、CL 系列 Micro LED 微间距显示
iCon 产品线	政府及企事业、教育、金融、酒店等	AbseniconX 系列(MicroLED 智慧屏), Absenicon C 系列(宽屏会议屏), Absenicon E 系列(经济型会议屏), Absenicon M 系列(家庭影院巨幕)
专业视听解决方案	指挥中心、智慧城市、展览展示、XR 虚拟拍摄等	AXP-V 系列分布式拼控、AXP-D 系列集中式拼控、智能操控平台 AICP、Links 2.0 控制软件、智能展厅 AECS 系统、XR 方案、虚拟影棚方案等

主营业务之外, 公司在报告期内另有投资设立新公司开始涉足新能源业务。艾比森新能源业务主体主要从事新能源储能业务, 专注于家庭储能和工商业储能产品的研发、生产和销售。艾比森新能源业务致力于为客户提供安全的、智能的、可持续的绿色储能产品和服务。艾比森新能源自成立以来, 始终坚持以用户为中心、以市场为导向, 强化技术创新, 数智驱动, 大力实施智能化战略, 整合全球资源, 实现技术和产品领先, 为全球家庭及工商业主提供智慧的清洁能源

源。艾比森新能源目标市场着眼全球，产品销售及服务网络可覆盖中国、欧美、亚太等国家和地区。报告期内，新能源产品组合在有序地进行开发、认证、发布上市，国内外营销推广及渠道布局工作有序开展，智能工厂产线按计划布局之中，部分项目已成功商用交付。

（二）主要的业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业总收入约 40 亿元，比去年同期增长约 43%，近三年复合年均增长率达到约 35%，保持高速增长态势。归属于上市公司股东的净利润约 3 亿元，比去年同期增长约 56%，连续三年大幅增长。2023 年度，影响公司业绩的主要因素有：

1、完善全球销售网络，签单及收入延续高增长态势。公司 2023 年含税签单约 53 亿元，同比 2022 年增长约 51%；公司 2023 年营业收入约 40 亿元，同比增长约 43%。公司海外市场营业收入在 2022 年已经取得约 76% 的高增长基础上，2023 年继续高歌猛进再度增长约 46%，到达约 26 亿元。国内 LED 显示市场基数大、渗透率高，报告期内虽然受经济下行影响有所波动，但公司因差异化的“品牌整机”市场定位显现成果，国内也取得约 38% 的增长，高于同行增幅。

2、优化公司治理结构，保障公司长期稳定发展。为优化公司治理结构，2022 年董事长丁彦辉先生通过认购公司向发行股份，将持股比例增至 34.31%，成为公司的实际控制人，这不仅优化了公司治理结构，还有效激发了丁彦辉先生的企业家精神，为公司快速发展打下了基础。丁彦辉先生以现金认购公司向特定对象发行的股份已于 2022 年 5 月 20 日上市，是其支持公司业务发展的重要举措，有利于保障公司的长期稳定发展，维护公司中小股东的利益。

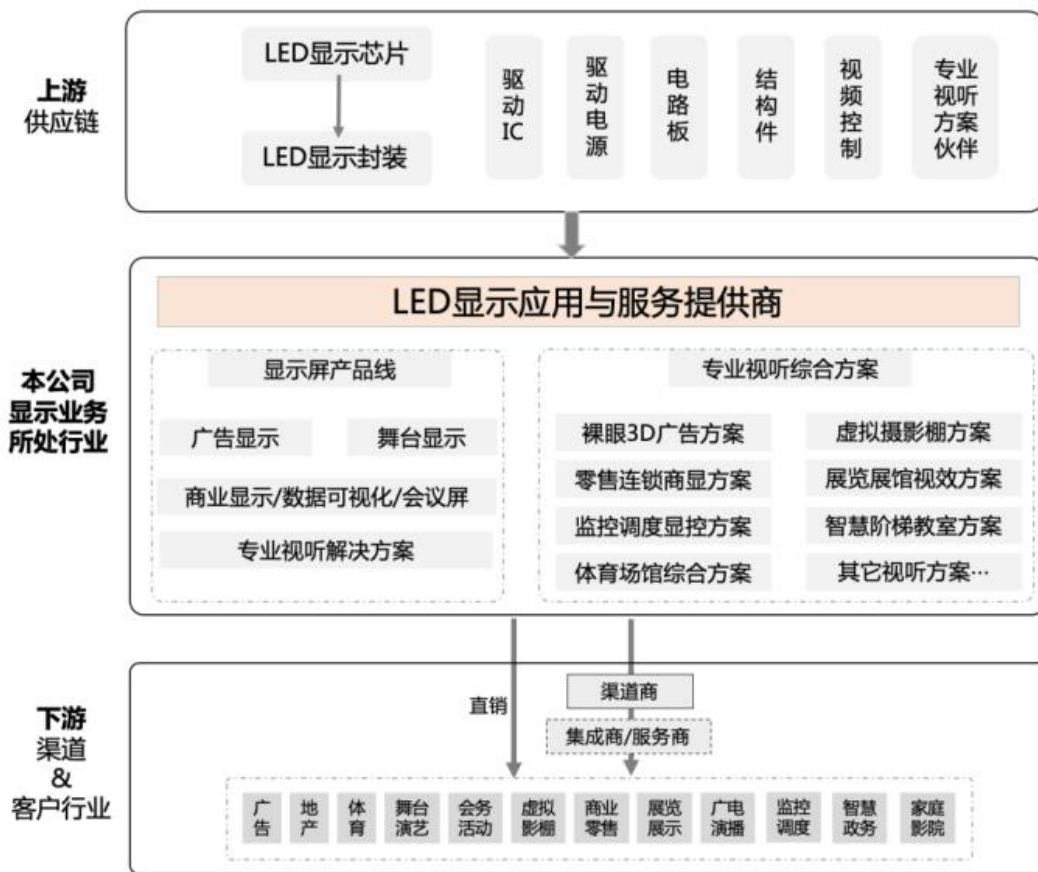
3、实施多轮股权激励，促进团队凝聚力提升。2020 年以来，公司陆续实施了 1 次限制性股票激励计划、2 次员工持股计划，有效提升了团队的凝聚力，激发了团队的工作积极性与责任感，为公司快速发展打下了人才基础。报告期内公司持续优化组织结构，招募和培养更优秀的研发和销售队伍，组织效率大幅提升。公司加大了人才培养和人才招募的力度，高学历 80 后团队全面接管并负责公司的战略执行，人才结构不断优化。

4、坚持科研创新，丰富产品组合。LED 显示行业的技术更迭速度非常快，对研发能力要求非常高。公司高度重视产品研发工作，通过多年的努力建立了完善的研发体系与研发团队。2021 年至 2023 年公司累计投入研发费用约 4 亿元，持续加大在 Micro LED、虚拟拍摄、LED 会议一体机、户外小间距、LED 防火阻燃、家庭影院等核心技术的研发投入，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 等前沿技术的持续领先。报告期内公司合计推出 55 款新产品，有力支持业绩增长。

5、数字化赋能管理变革，推动高质量运营。公司多年持续投入数字化建设，目前已初步实现数字化运营。充分利用“数据”这个新时代的“能源”，极大提升了公司的决策效率与质量，并降低了运营成本。报告期内公司实现净营业周期约 28 天，运营效率远高于同行业平均水平。公司注重高质量、精细化运营，对应收账款、存货和应付账款持续强化内部控制，公司 2023 年实现经营活动产生的现金流量净额约 5 亿元，加权平均净资产收益率达到 24%，公司经营结果持续保持优质。

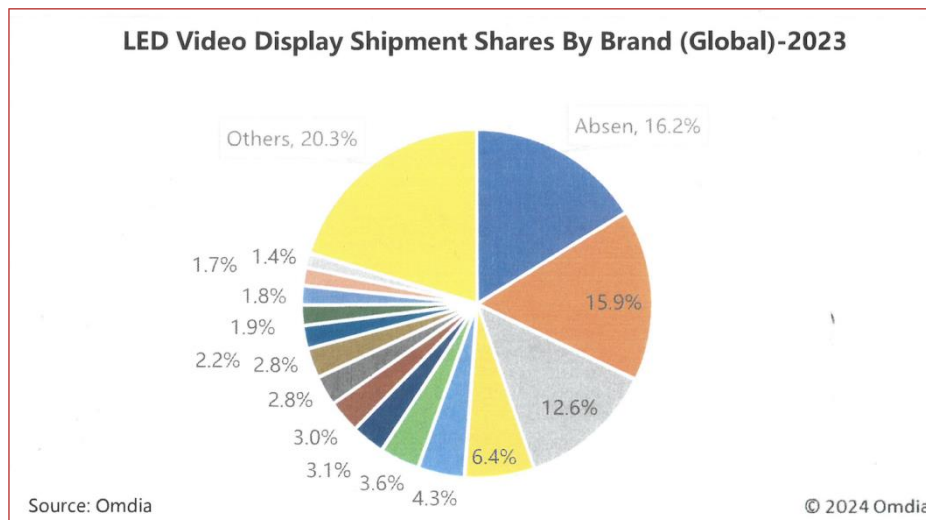
（三）公司所处行业及行业地位

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。本公司的 LED 显示主营业务所处行业属于 LED 显示行业中的“LED 显示应用与服务提供商”。



公司显示业务所处行业

公司产品远销美洲、欧洲、澳洲、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。依据全球知名的市场研究机构 Omdia 的全球显示市场调研报告，2023 年全球 LED 显示整机品牌出货量排名中，Absen 品牌以 16.2% 的市占率，位列前茅。在海外市场，Absen 延续多年优势，保持 LED 显示品牌出口领先地位。



（数据来源：Omdia 全球显示市场调研报告《LED Video Display Market Tracker Premium Pivot 2023》2024 年 3 月）

三、核心竞争力分析

公司营业收入近三年复合年均增长率达到约 35%，净利润、净利润率、净营业周期、出口增速等指标均远高于同行平均水平。2023 年公司经营延续强劲增长的动力，来源于多年积累的核心竞争力：

1、务实进取的公司文化

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。在“坚守真”的同时，艾比森还强调“突出快”，构建“以战略牵引，客户需求为导向”的端到端 16 大业务流程，一切业务遵从流程，实现高效协同，对外界变化和客户需求快速响应。在艾比森“突出快”的积极影响下，运营效率持续提升，客户响应、资金周转等方面也都取得了显著进步。

2、全球性的营销网络及品牌优势

公司自从 2005 年开始发展海外市场业务，经过数年的不断完善和发展，已经在 140 多个国家和地区形成了约 6000 家的渠道合作网络，同时行业首创 ACE 工程师培训项目，累计培养了约 3000 位 ACE 认证服务工程师，建立了 7*24 小时全天候、专业的服务能力，形成了艾比森独特的海外市场竞争能力。2023 年公司把握住市场需求恢复的机遇，贯彻与实施“内外双攻”战略，通过一系列卓有成效的方式对海外和中国市场都增强了市场拓展力度，取得了显著效果，成为推动公司业绩增长的主要动力。展望未来，公司将进一步增强全球市场销售及服务能力。

LED 显示从广告传媒、舞台租赁等进入到商业显示、数据可视化等领域，客户受众更为广泛，品牌知名度成为重要的价值资源。公司坚持通过多品牌差异化定位、活动营销、社交媒体、展会展厅等多种途径传递品牌价值，吸引客户兴趣，巩固客户信任，构建竞争壁垒。艾比森基于多年来市场地位的积累及品牌形象的构建，Absen 品牌已成为全球 LED 显示领域的头部品牌，出口额再创新高。

3、智能高效的数字化管理

公司多年以来持续投入数字化建设，目前已经建成覆盖公司 90% 以上的业务的 18 大信息系统，涵盖客户关系管理、销售管理、研发管理、服务管理、生产管理、物流管理、人力资源管理等领域。公司不断将优秀的经验总结形成流程，然后通过信息系统进行固化，并把在信息系统中运行的海量业务数据当作公司战略资产进行管理，让数据可见、可及、可理解、可关联，支持公司各个部门及时监控、分析并做出决策，从而使得决策有据可依、及时可靠，极大提升了公司的运营效率，例如在数字化能力的赋能下，2023 年公司的净营业周期 28 天，创历史新高，领先于同行业平均水平。

4、持续精进的研发创新

艾比森高度重视研发能力建设，2023 年研发人员达到 370 名，约占总员工人数的 13.64%；近 3 年来，投入研发的费用超过 4 亿元，并在多个领域取得了业内领先。截至 2023 年，公司累计申请各类知识产权 890 余项，其中发明专利 187 项。研发实力的显著增强极大地推动了公司产品创新能力的提升。展望未来几年，公司将继续高度重视研发能力的建设，积极培养和引进优秀的研发人才，并加大研发投入，以进一步提升公司的研发实力，为公司的持续创新和发展提供坚实支撑。

面对日益增长的全球市场需求，艾比森坚持自主研发，不断强化智能制造硬实力，在世界舞台展示“中国智造”的风采。2023 年 10 月，作为未来研发生产的核心中枢，艾比森东江智造中心全面交付启用，为公司发展注入强劲动能。东江智造中心采用先进的自动化生产线和物流系统，结合 SAP、MES、SCADA 系统，实现了生产制造全流程数字化、智能化管理，有效提高了生产效率和产品品质，为艾比森全球化征程打下坚实的基础。

四、主营业务分析

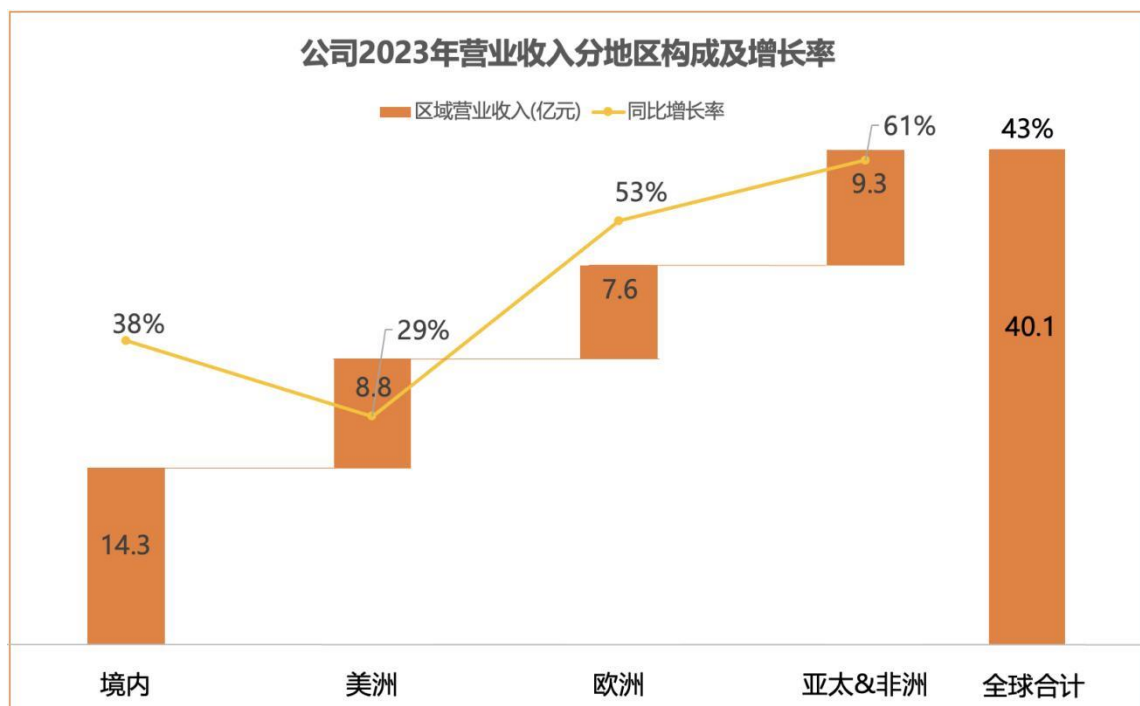
1、概述

报告期内，公司 2023 年实现含税签单约 53 亿元，同比 2022 年增长约 51%；签单金额的高速增长带动公司营业收入的高速增长，公司 2023 年实现营业收入约 40 亿元，同比 2022 年增长约 43%。

（一）全球各区域营业收入保持高速增长

国内 LED 显示市场具有庞大的市场基数和高渗透率，即便受宏观经济面影响市场出现了波动，本公司依然凭借独特的“品牌整机”市场定位取得了显著成果。公司国内显示业务营业收入，仍逆势实现了约 38% 的增长，这一增速远高于同行业平均水平，彰显了公司市场策略和产品定位的有效性。

作为最早出口海外的 LED 显示企业之一，艾比森深耕海外市场，行稳致远，构建了中国品牌在全球的独特影响力。虽然近几年海外市场曾面临较大市场波动，公司仍坚持长期投入，与客户共同应对挑战，在社会经济恢复后率先获得了较好的市场回报。随着海外市场的迅速恢复，公司在报告期内海外营业收入综合增长率约 46%，同行业中领先；分区域来看，美洲增长约 29%，亚太非洲、欧洲的增长率更是均超过了 50%。公司在全球各区域的强劲增长，再次彰显了艾比森品牌的国际化影响力，也为全球化进一步发展夯实了基础。



(二) 产品组合丰富，爆款畅销全球

在全球 LED 显示屏提供商中，艾比森是产品品类布局最为全面的公司之一。面向全球客户各类场景（广告体育、舞台影视、企业商显、可视化与仿真、教室会议室及家庭巨幕等）均有对应的产品组合匹配需求，针对一些特殊场景还能提供专业的行业视听方案。报告期内，公司合计推出 55 款新产品，有力支持业绩增长及毛利率提升。

考虑到全球客户的多层次需求，公司在报告期内逐步推进多品牌策略，通过 Absen 主品牌及三个品类品牌 (AbsenLive、Absenicon、AbsenCP) 及两个子品牌 (Taylorleds、RELOR) 差异化渗透市场，在更广的范围提升公司市场覆盖率。Absen 主品牌定位“至真 LED 显示应用与服务提供商”，基于显示主业坚持传递品牌价值，强细分、造声势、同时破圈层，提升广泛影响力。AbsenLive 品牌定位世界级舞台的高端 LED 大屏，打造 AbsenLive 高端舞台租赁的品类品牌形象；Absenicon 品牌以 130 吋以上的 All-in-one 智慧大屏多系列组合，定位于教育、会议、家庭巨幕等市场；AbsenCP 品牌定位为“品牌整机 合法合规”，坚定以品牌整机的差异化定位，引领国内 LED 显示高标准风向标；泰乐及瑞乐子品牌通过差异化的产品定位，与主品牌错层覆盖多样化的客户。

得益于坚持以 IPD 流程来理性指引产品的开发管理，公司几大核心产品线在 2023 年再次取得大幅增长。其中 14 个产品平台实现年度翻番增长，合计贡献 35 亿元销售额；有 10 余款型号成为行业爆款，单型号年销售额过亿元。

1、广告大屏及体育显示

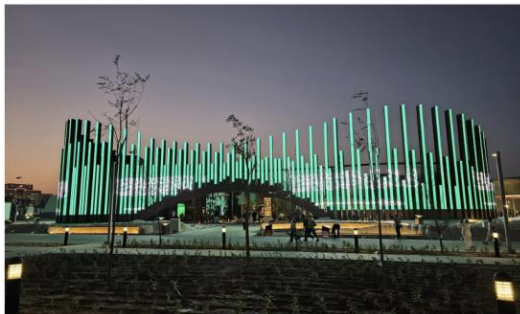
公司广告产品线致力于为全球广告传媒、商超地产、体育赛事等客户提供行业领先、品质卓越、安全可信赖的多品类 LED 显示产品。报告期内，广告产品线持续助力客户实现 LED 广告大屏的更多商业价值。公司 A 系列产品延续爆款辉煌，推出至今累计销量超过 6 万 m²，闪耀于澳大利亚女足世界杯、卡塔尔世界园艺博览会、希腊 PLASMATA 艺术展、大中华国际金融中心等全球各地。



澳大利亚 2023女足世界杯



希腊 “PLASMATA”艺术展



卡塔尔 多哈2023世界园艺博览会



深圳 大中华国际金融中心3000m²广告大屏

2、舞台演艺及影视拍摄

舞台产品广泛应用于展览展会、会务活动、舞台演出、影视拍摄等领域，公司舞台产品涵盖户内户外多点间距、主屏、侧屏、天幕、地砖、弧形、直角等类创意造型，产品稳定，安装拆卸快捷方便。报告期内，公司针对中高端舞台市场升级 Absenlive 各系列产品设计，面向亚非拉及中国市场优化多个经济型系列，进一步丰富了舞台产品组合，契合全球不同区域的多层次化需求。PL 产品系列凭借其“全能型”的优秀设计，赢得了全球客户的肯定，累计销量超过 18 万 m²；NT 系列轻薄易用，一经推出便在全球新兴市场受到热捧，全年销售超过 5 万 m²。



土耳其 建国100周年国庆庆典



上海 “2023新浪微博之夜”活动舞台



美国 Infinite Reality Studio 虚拟拍摄



美国 某电视台演播厅

3、政企及商业展示

公司针对经销渠道市场着力打造的 KL 昆仑系列品牌整机，历经时间考验，在国内外经销市场持续热卖，累计销售超过 23 万 m²，成为行业现象级产品型号。报告期内，公司再接再厉推出更具竞争力的 AbsenCP 系列，为商业、政企等用户带来更灵活也更实惠的小间距选择，市场反应热烈，全年出货超 7 万 m²；此举也唤起更多同行积极响应，跟随公司持续倡导的“品牌整机”模式。公司商显产品线多年来在商超零售、企业展示、交通枢纽、主题乐园等领域服务过万客户，2023 年内交付的通用汽车、雅马哈、樟宜机场等项目再次赢得客户的一致好评。



深圳 某公司总部展厅



日本 雅马哈新品发布会



美国 通用汽车展厅



新加坡 樟宜国际机场“数字天空”

4、数据可视化与仿真

数据可视化及仿真领域代表着微小间距显示的技术前沿，Micro LED 技术的发展是显示行业的革命性事件。在 Micro LED 显示加速应用、市场蓬勃发展之际，公司 Micro LED 制造中心为扩大产能、把握市场机遇提供了强有力的支撑。秉承着“品质永远是企业的生命线”与“为客户创造最大价值”的理念，Micro LED 制造中心不仅是艾比森行稳致远的“压舱石”，也将成为艾比森占领 LED 显示行业发展高地的强大后盾。报告期内，公司基于 Micro LED 技术的产品销量同比增长超 200%，出货量再创新高，项目广泛应用于国内外数据中心、监控调度、测试仿真、城市展馆等场景，为客户呈现出卓越的显示效果。



哈萨克斯坦 某部委信息中心



西班牙 某赛车仿真测试方案



韩国 首尔城市信息展示



山东 国家超算天河计算中心

5、会议一体机及家庭影院

报告期内，Absenicon 品牌全新升级，定位于 130 吋以上的智慧大屏，重磅推出基于倒装 Micro LED 技术的家庭影院巨幕 Absenicon M 系列、采用倒装 Micro LED 封装技术的 Absenicon X 系列、以及专业智慧屏 Absenicon E 系列等，形成了 X、C、E、M 四大系列产品布局，广泛应用于会议室、接待厅、礼堂、教室及家庭影院等场景。



深圳 北大汇丰商学院教室



英国 雀巢伦敦总部接待大厅



美国 某500强企业会议室



深圳 Absenicon M 家庭影院巨幕

（三）公司智能制造实力再上台阶

2023 年 10 月，坐落于惠州市仲恺高新区东江高科技产业园、总投资额数亿元的艾比森东江智造中心，历经精心

规划及建设后顺利交付使用。作为公司未来研发生产的核心中枢，为集团的长足发展注入了新的强劲动能。该中心占地面积达 10.8 万平方米，总建筑面积更是高达 20 万平方米。它不仅集产品研发、智能制造、展览展示、仓储物流、销售和服务等多元化功能于一体，更是艾比森推进数字化转型、实现高质量发展的战略要地。



艾比森东江智能制造中心

面对全球市场日益增长的需求，艾比森始终坚持自主创新，持续强化智能制造硬实力，向世界展示着“中国智造”的卓越风采。东江智造中心引进了先进的自动化生产线和物流系统，并与 SAP、MES、SCADA 系统紧密结合，实现了生产制造全流程的数字化和智能化管理。超过 3000 平米的全新艾比森全球展厅也落成于此，成为了公司向客户、合作伙伴和公众展示品牌形象、产品、服务和成就的崭新平台。展望未来，艾比森将继续坚持以技术创新为引领，推进数字化转型，进一步促进产业链的协同，为产业生态的优化升级注入新的活力和动能。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 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	4,006,286,121.39	100%	2,795,982,495.17	100%	43.29%
分行业					
LED 显示屏行业	4,006,286,121.39	100.00%	2,795,982,495.17	100.00%	43.29%
分产品					
一、LED 显示屏	3,869,734,546.23	96.60%	2,669,065,230.15	95.46%	44.98%
二、LED 显示屏 酒店运营服务	98,243,205.01	2.45%	98,457,452.41	3.52%	-0.22%
三、储能设备	3,794,690.26	0.09%			100.00%
四、其他	34,513,679.89	0.86%	28,459,812.61	1.02%	21.27%
分地区					
境内	1,430,419,549.93	35.70%	1,035,516,899.22	37.05%	38.14%

亚洲（中国以外）	802,037,914.91	20.02%	449,165,822.23	16.06%	78.56%
欧洲	757,384,512.64	18.90%	493,648,872.88	17.66%	53.43%
北美洲	539,459,491.25	13.47%	479,329,952.65	17.14%	12.54%
南美洲	345,143,007.87	8.62%	207,588,378.58	7.42%	66.26%
非洲	89,656,569.41	2.24%	85,128,065.95	3.04%	5.32%
大洋洲	42,185,075.38	1.05%	45,604,503.66	1.63%	-7.50%
分销售模式					
经销	2,439,986,100.92	60.90%	1,514,546,864.40	54.17%	61.10%
直销	1,566,300,020.47	39.10%	1,281,435,630.77	45.83%	22.23%

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（平方米）	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	162,679.98	1,430,419,549.93	
亚洲（中国以外）	LED 显示屏	73,173.30	802,037,914.91	
欧洲	LED 显示屏	63,455.21	757,384,512.64	
北美洲	LED 显示屏	22,041.29	539,459,491.25	

不同销售模式类别的销售情况

销售模式类别	2023 年		2022 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	2,439,986,100.92	60.90%	1,514,546,864.40	54.17%	61.10%
直销	1,566,300,020.47	39.10%	1,281,435,630.77	45.83%	22.23%

（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	4,006,286,121.39	2,821,657,471.92	29.57%	43.29%	47.04%	-1.80%
分产品						
一、LED 显示屏	3,869,734,546.23	2,741,732,448.43	29.15%	44.98%	49.06%	-1.94%
分地区						
境内	1,430,419,549.93	1,151,810,810.66	19.48%	38.14%	39.10%	-0.56%
亚洲（中国以外）	802,037,914.91	541,077,514.80	32.54%	78.56%	84.50%	-2.17%
欧洲	757,384,512.64	516,649,376.14	31.79%	53.43%	62.37%	-3.75%
北美洲	539,459,491.25	289,569,373.69	46.32%	12.54%	7.82%	2.35%
分销售模式						
经销	2,439,986,100.92	1,688,500,988.23	30.80%	61.10%	61.83%	-0.31%
直销	1,566,300,020.47	1,133,156,483.69	27.65%	22.23%	29.42%	-4.02%

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	2023年	2022年	同比增减
LED 显示屏行业	销售量	平方米	373,803.57	216,199.34	72.90%
	生产量	平方米	284,460.20	188,664.31	50.78%
	库存量	平方米	73,607.02	45,780.29	60.78%
	外购量	平方米	117,170.10	28,190.74	315.63%

相关数据同比发生变动30%以上的原因说明

适用 不适用

销售量同比增长72.90%主要系2023年公司营业收入大幅增加所致；

生产量同比增长50.78%主要系2023年公司签单及营业收入大幅增加所致；

库存量同比增长60.78%主要系2023年公司签单增长，产品备料生产未完成交付所致；

外购量同比增加315.63%主要系2023年第四季度公司销售订单激增，为了及时交付产品，外购半成品及成品所致。

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	2023年	2022年	同比增减
LED 显示屏	销售量	平方米	373,803.57	216,199.34	72.90%
	销售收入	元	3,869,734,546.23	2,669,065,230.15	44.98%
	销售毛利率	%	29.15	31.09	-1.94%

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	284,460.20	89%	0

(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	2023年		2022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	2,615,394,310.72	92.69%	1,788,299,646.56	93.19%	46.25%
LED 显示屏行业	直接人工	94,807,691.06	3.36%	58,912,757.97	3.07%	60.93%

LED 显示屏行业	制造费用	111,455,470.14	3.95%	71,769,939.67	3.74%	55.30%
-----------	------	----------------	-------	---------------	-------	--------

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

详见第十节、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）	447,914,127.38
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	11.17%
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	150,076,775.69	3.75%
2	客户 2	95,915,826.56	2.39%
3	客户 3	80,317,408.44	2.00%
4	客户 4	67,855,699.71	1.69%
5	客户 5	53,748,416.98	1.34%
合计	--	447,914,127.38	11.17%

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）	907,051,941.04
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	32.86%
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	218,463,615.80	7.91%
2	第二名	199,769,168.90	7.24%
3	第三名	196,811,470.65	7.13%
4	第四名	149,951,427.64	5.43%
5	第五名	142,056,258.05	5.15%
合计	--	907,051,941.04	32.86%

主要供应商其他情况说明

□适用 □不适用

3、费用

单位：元

	2023年	2022年	同比增减	重大变动说明
销售费用	531,167,421.83	430,136,384.04	23.49%	
管理费用	177,537,128.62	130,394,746.69	36.15%	主要是公司完善内部组织架构，增加人力资源配置，职工薪酬及差旅费增加所致。
财务费用	-4,598,781.17	-2,589,433.51	-77.60%	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	166,867,028.94	124,729,305.25	33.78%	主要系公司持续重视研发能力建设，加大研发投入所致。

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
超轻 SA 项目	户内超轻租赁产品 SA 系列主要应用于户内大型活动，产品重量轻，适用于酒店、企业活动类，天幕等应用场景，主要销售区域为中高端租赁市场	在研	研制出可满足高端活动现场需求的重量轻、快速安装、高亮高刷高灰和高平整度的户内超轻 SA 系列产品，重量轻、安装快捷、显示效果卓越，具体表现为颜色一致性和均匀性好，平整度和亮暗线控制非常好，对比度高，黑屏效果卓越，产品模块化设计，易维护	将提升公司在中高端租赁应用市场的竞争力，目前活动类租赁应用 LED 显示屏的趋势已经势不可挡，且户内主流点间距和重量有持续下探趋势，产品继续扩大公司在中高端市场影响力
柔性屏	与常规直屏箱体进行互拼搭建较大弧形/圆柱造型，进一步提升弧形显示屏的颜色一致性和均匀性，在不同点间距户内租赁场景下均有弧度拼接的方案以满足市场多样化的需求	量产	产品模块化设计，易维护，安装快捷，同时能够满足创意类的需求，多种创意外形，且拼接快速，拼接效果好	完善公司创意造型产品矩阵，满足活动类舞台创意造型需求的市场需求，同时进一步拉动标准屏的销量
亚非拉户外超轻 MC 系列产品的研发	户外超轻产品 MC 系列的开发，将有助于公司产品在舞美市场份额的快速提升，拉动其他系列产品的销量	在研	产品重量轻，以大箱体安装为主，同时能搭配小箱体灵活创建大屏尺寸；显示效果稳定，产品模块化设计，易维护，安装快捷，同时能够满足创意类的需求，即能够实现弧形拼接、直角拼接、多种创意外形，且拼接快速，拼接效果好	针对户外舞美应用领域市场，全球每年约 5 亿人民币市场规模，且呈持续增长趋势，属于蓝海市场，且有天使客户与公司提出购买需求，为满足客户市场需求，持续扩大公司的市占率，同时补全公司在此细分领域的产品

窗帘屏 LR V2 系列产品开发	针对轻量化、高通透率的亚非拉地区和中国区的窗帘屏项目，对 LR 进行迭代升级	在研	迭代升级出的 LR V2 产品，优化电子和结构方案，针对通透率、低灰效果、防水能力有明显提升，满足多种演唱会舞台现场实际搭建的应用场景	本项目产品在预计在未来三年户外大型演唱会等应用领域将得到大规模使用，升级后的窗帘屏将进一步提高产品竞争力，与公司常规租赁屏形成组合拳，扩大我司在亚非拉市场和中国区的演出市场影响力
户外广告大屏 AS V2 系列产品的研发	由于广告客户对户外广告大屏的节能性能要求越来越高，各大 LED 显示屏厂均有布局共阴/双电压节能产品，以满足客户需求，为客户节省更多电费，增强自身竞争力	在研	提升性价比以及完善内部细节设计及布局，更加美观	预计在广告大牌和地标大牌等应用领域将得到大规模使用。随着节能技术的持续发展，户外广告大屏将保持一定的增速，且旧屏翻新的市场需求也非常可观
户外格栅屏 C 系列产品的研发	提供更好的视觉体验和 Information 传达方式，满足不同场景下的需求，同时也在不断创新和改进，以适应社会发展和市场需求的变化	量产	达到广告宣传、信息发布、娱乐活动、城市景观、节能环保为一体的目标	本项目产品上市后，可能会引起国内同行业竞争者大幅压低同类产品的销售价格，会配合公司品牌战略规划，通过全方位的产品售前售后服务和优质产品质量保证产品在“软实力”和“硬实力”上双管齐下，避免走低端恶性价格竞争，保证项目的市场良好的运行机制
广告经销渠道品牌整机 GS 系列产品的研发	由于广告客户对显示效果的要求越来越高，户外小间距需求快速增长，各大厂纷纷投入布局，未来也是户外广告牌增长潜力最大的细分市场。户外小间距显示屏可以实现更小面积更高分辨率的应用，可以避免户外广告位申请有面积限制和申请大面积广告位困难等问题	量产	突破户外小间距技术瓶颈，户外近距离显示无颗粒感。可匹配直角拼接，满足特殊应用场景需求	根据项目规划，预计年产量可达 2000 平方米。本项目产品在未来三年预计在数字广告牌等应用领域将得到大规模使用，可以累计为本公司实现产值 3000 万元以上
体育馆顶维护 S 系列产品的研发	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化运作方式，推动体育产业的发展	量产	顶维护设计，模组、电源、接收卡等均采用抽拉式设计，维护快捷便利；电源和信号双备份设计，双重保障，确保比赛现场屏体工作万无一失；模组独立防水设计，密封防护，稳定可靠；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	2024 年是体育大年，公司需提前做好细分场景体育产品，全力拿下项目，应对 ZM/SS/AT/LJ 等体育细分场景的竞争
LED 显示屏光伏储能解决方案的研发	针对 LED 显示屏“用电困难”的问题，艾比森光伏储能解决方案将 LED 显示屏+储能系统集成为一体，在断电频繁地区可满足无缝切换供电，实现 LED 显示屏的不间断供电，还可以实现远程控制、自动调节亮度的功能，提高广告收益，降低应用成本	在研	LED 显示屏和储能属于两个不同的行业，目前市场上还没有真正的“LED 显示屏+储能”的方案，艾比森凭借自身拥有 LED 显示屏和储能业务的优势，把 LED 显示屏和储能结合在一起，形成完整的解决方案正是填补了市场的空白	根据项目规划，本项目产品在未来三年预计在街景广告牌和数字广告牌等及储能应用领域将得到大规模使用

商显灵活拼接新产品 (KV3系列)	响应市场需求, 优化整合灵活拼接产品, 增加弧形方案。	在研	正方形模组, 箱体 3+1+1 设计, 尺寸拼接灵活, 支持旋转安装, 满足零售屏体任意安装&尺寸需求	满足中高端零售市场需求的的产品, 利润型产品, 稳定公司在此细分市场的份额和盈利能力, 提升公司的销售业绩和净利润。灵活拼接, 弧形拼接, 满足市场需求
商用显示 27"产品的研发	标准 16:9 点对点 LED 显示屏畅享 4K/8K 高清大屏体验, 具备色彩呈现惊艳、颜色过渡自然, 细节丰富等显示效果, 更符合新一代大众需求;提供多种点间距产品, 高性价比, 让客户拥有更多选择, 满足其在不同视距情况下的高清视觉体验需求	量产	主打性价比, 抢占小间距渠道市场, 导入全球渠道销售	小间距 LED 价格的快速下降, 将推动其在各应用领域的快速渗透, 从而释放更大的市场空间
商用经销渠道品牌整机产品的研发	定位目前的商显渠道模组市场, 提供一种非承载式 LED 显示屏, 品牌整机, 合法合规, 超高性价比	量产	一种非承载式 LED 显示屏: 1.塑钢设计轻薄化; 2.电源接收卡 hub 无线高集成; 3.各尺寸无缝拼接, 4.品牌整机, 合法合规, 超高性价比。满足商显渠道模组市场需求	抢占并提升国内模组市场: 自 2022 年推出第一代产品, 2023 年迅速为公司创造十几亿的销售业绩; 2023 年研发第二代产品, 进一步抢占商显渠道市场
M138 虚拟 4K 像素家庭影院项目	利用虚拟像素技术, 开发一款高性价比的家庭影院产品, 推动 iCon 面向 C 端市场的转型	在研	实现虚拟 4K 像素产品化, 打造高性价比的 LED 电视, 满足家庭影院市场的需求	发挥虚拟像素技术特点, 可以让目前具有经济性、更成熟的间距规格技术, 例如 P1.2 或者 P1.5 在应用中, 实现 2-3 倍的清晰度提升并有效控制成本。通过自研家庭影院 OS 和 HDR 画质优化算法, 提升产品的竞争力, 进一步抢占市场, 提升 Absenicon 的品牌形象
HC V3 平台竞争力提升项目	研发满足智慧城市、平安城市、指挥中心、控制室等领域的高清晰、高稳定、大画面的微间距显示屏	量产	对原有 HC 平台产品进行大幅优化升级, 继续打造可大规模销售的户内固装小间距产品	主销国内市场, 拓展国际市场。针对目标细分市场的应用场景: 控制室、会议室、展览展示等, 提升公司小间距产品市场销售额, 提升品牌影响力及知名度
解决方案运维软件的研发	以提升用户系统运行安全稳定为前提, 针对项目的应用特点进行可视化、协作、运维的精心设计, 结合系统的技术先进性、可靠性、实用性等综合因素, 开发一套运维管理平台, 实时监测大屏、设备、系统的状态信息, 出现问题实时告警, 提高设备的工作效率方面, 能够确保技术保障部门日常运维工作安全进行	量产	以可视化方式呈现, 直观的展现各设备及 LED 屏的运行状态及故障情况、快速实现 LED 屏及相关产品的操作、实现故障告警功能、一键诊断功能、一键报修功能	本项目产品配合 LED 显示屏系统, 满足客户运维使用、屏幕操作、监测等功能, 丰富公司配套软件产品, 应对市场的多元化需求

<p>AICP 平台软件升级&分布式拼控 D 系列与 N 系列项目的研发</p>	<p>主要通过平台软件及分布式产品实现对整个大屏拼接显示系统、多媒体播控系统、外设环境系统的整体可视化集中管控，通过坐席控制系统实现对各个业务数据和大屏显示的灵活掌控。同时能够实现全可视化操作，所见即所得，提升现场控制的准确性和针对性；具备良好的界面设计和用户体验</p>	<p>量产</p>	<p>系统支持通过平台控制软件对信号源进行实时预览，用户可通过 PAD 上显示的预览画面直接锁定相应输入源，实现快速切换，防止误操作。支持对大屏显示画面进行实时预览，用户界面可实时显示大屏的布局状态，当用户在 PAD 上对图像位置进行操作后，界面会动态调整，实现所见所得</p>	<p>本项目预计年产量可达 400 台，产品在未来三年预计在各控制室、会议室、展厅等应用领域将得到大规模使用，可以累计为本公司实现产值 500 万元以上</p>
<p>超高清显示技术研究</p>	<p>基于 SOC 平台的超高清显示技术研究，主要包含：1. 基于适配产品平台的硬件选型与设计；2. SOC 平台的自主 OS 系统研发与调测；3. 基于产品需求的智能控制技术（手机 APP 等）；4. 基于超高清显示平台的 HDR 画质优化、增强解决方案研究。</p>	<p>取得阶段性成果</p>	<p>1.优化产品结构及交互方式，提升用户体验； 2.开发一整套的 HDR 超高清技术解决方案，为客户带来至真的画质体验</p>	<p>保证公司产品显示画质行业领先，确保公司在高画质显示要求的市场中占据优势</p>
<p>Micro LED 技术研究</p>	<p>基于 Micro LED 的技术，研究 Micro LED 晶片转移技术、基板及显示驱动技术、表面封装技术及相应的产品性能分析及研究</p>	<p>取得阶段性成果</p>	<p>优化晶片转移、封装工艺以便提升 Micro LED 封装生产效率、良品率、成本降低，提升产品竞争力； 通过封装、显示驱动等综合技术研究，以便提升公司产品综合性能达到行业领先</p>	<p>目前 Mini/Micro-LED 产品年增长率 50% 以上，已经在会议、教育、高端家庭影院等终端产品实现落地。COB 贴膜技术成熟后将会加速 Mini/Micro-LED 产品的降本增效。进一步加快 Mini/Micro-LED 产品在市场渗透</p>

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量 (人)	370	399	-7.27%
研发人员数量占比	13.64%	16.00%	-2.36%
研发人员学历			
本科	179	163	9.82%
硕士	16	11	45.45%
其他	175	225	-22.22%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	149	189	-21.16%
30~40 岁	169	172	-1.74%
其他	52	38	36.84%

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

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额 (元)	166,867,028.94	124,729,305.25	108,971,026.83
研发投入占营业收入比例	4.17%	4.46%	4.68%
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	2023年	2022年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,984,734,501.57	3,046,798,942.80	30.78%
经营活动现金流出小计	3,454,892,861.56	2,360,488,641.26	46.36%
经营活动产生的现金流量净额	529,841,640.01	686,310,301.54	-22.80%
投资活动现金流入小计	711,807,695.33	977,129,175.18	-27.15%
投资活动现金流出小计	1,156,056,658.91	1,137,648,127.28	1.62%
投资活动产生的现金流量净额	-444,248,963.58	-160,518,952.10	-176.76%
筹资活动现金流入小计	221,649,995.13	455,206,548.61	-51.31%
筹资活动现金流出小计	307,108,051.17	730,238,355.68	-57.94%
筹资活动产生的现金流量净额	-85,458,056.04	-275,031,807.07	68.93%
现金及现金等价物净增加额	18,382,008.30	231,697,138.12	-92.07%

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、经营活动现金流入同比上升 30.78%，主要系订单增加，销售回款增加所致；
- 2、经营活动现金流出同比上升 46.36%，主要系订单增加、收入增长，支付的货款、薪酬及各项费用增加所致；
- 3、投资活动产生的现金流量净额同比下降 176.76%，主要为投资收回的现金减少所致；
- 4、筹资活动现金流入同比下降 51.31%，主要系本报告期内发行股票减少，收到的认购资金减少所致；
- 5、筹资活动现金流出同比下降 57.94%，主要系报告期内向股东分配现金红利减少所致；
- 6、筹资活动产生的现金流量净额同比上升 68.93%，主要系报告期内向股东分配现金红利减少所致；
- 7、现金及现金等价物净增加额下降 92.07%，主要系投资活动产生的现金流量净额及经营活动产生的现金流量净额较同期减少所致。

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 64,672,587.83 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，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 367,018,193.24 元；

3、报告期内，公司经营性应付项目的净增加额为 661,318,990.59 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	10,633,004.01	3.15%	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	158,194.45	0.05%	结构性存款公允价值变动	否
资产减值	-3,161,683.91	-0.94%	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	493,116.39	0.15%	参见第十节财务报告、七、合并财务报表项目注释、第 56 营业外收入	否
营业外支出	8,432,443.87	2.50%	参见第十节财务报告、七、合并财务报表项目注释、第 57 营业外支出	否
其他收益	31,105,507.54	9.22%	参见第十节财务报告、七、合并财务报表项目注释、第 50 其他收益	软件增值税即征即退、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	13,172,530.51	3.91%	按企业会计准则计提应收票据、应收账款、其他应收款坏账损失	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

	2023 年末		2023 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	782,469,047.20	19.70%	749,260,196.36	24.88%	-5.18%	无重大变化
应收账款	874,338,225.60	22.01%	519,537,059.82	17.25%	4.76%	无重大变化
合同资产	26,517,280.29	0.67%	19,906,797.55	0.66%	0.01%	无重大变化
存货	670,224,640.38	16.87%	539,843,613.24	17.93%	-1.06%	无重大变化
投资性房地产	79,869,045.00	2.01%	85,552,610.00	2.84%	-0.83%	无重大变化

固定资产	635,281,967.38	15.99%	319,358,134.39	10.61%	5.38%	无重大变化
在建工程	3,834,586.64	0.10%	241,875,868.05	8.03%	-7.93%	无重大变化
使用权资产	17,486,872.93	0.44%	21,713,065.22	0.72%	-0.28%	无重大变化
短期借款	0.00		36,333,308.14	1.21%	-1.21%	无重大变化
合同负债	321,504,524.23	8.09%	334,987,958.34	11.12%	-3.03%	无重大变化
租赁负债	6,373,395.12	0.16%	12,276,632.66	0.41%	-0.25%	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）	30,095,416.67	158,194.45	0.00		760,000.00	590,000.00		200,253,611.12
4.其他权益工具投资	20,528,794.00	0.00	11,736,380.00		0.00	0.00	4,865,174.00	15,663,620.00
5.其他非流动金融资产	218,950.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	218,950.00
金融资产小计	50,843,160.67	158,194.45	11,736,380.00		760,000.00	590,000.00	4,865,174.00	216,136,181.12
应收款项融资	7,273,520.84	0.00	0.00		0.00	0.00	1,766,879.07	9,040,399.91
上述合计	58,116,681.51	158,194.45	11,736,380.00		760,000.00	590,000.00	3,098,294.93	225,176,581.03
金融负债	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

参见第十节、七、1、货币资金和 6、应收款项融资以及 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

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

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	23,000 万元	1,202,952,316.18	383,500,776.93	1,467,837,233.69	58,162,823.83	53,812,175.16
艾比森香港公司	子公司	LED 显示屏销售	150 万美元	365,145,056.95	176,188,859.45	2,152,151,122.46	31,633,161.86	31,507,451.54

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
艾比森光电科技（北京）有限公司	投资设立	无重大影响
艾比森光电（上海）有限公司	投资设立	无重大影响
艾比森光电（杭州）有限公司	投资设立	无重大影响
深圳睿电绿能科技有限公司	投资设立	无重大影响
睿电绿能科技（惠州）有限公司	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

近年来，LED 显示行业因全球卫生事件而面临过市场需求、购买力及供应链的多重挑战，其增长步伐一度受到影响而有所波动。然而，随着 2023 年全球社会经济的复苏及反弹，国际与国内贸易均呈现全面回暖的态势，LED 显示行业已重回稳定的增长轨道。据集邦咨询的专业预测，未来几年 LED 显示行业有望继续展现平稳而持续的增长趋势，品牌集中度将进一步提升。

1、性价比提升推动小间距市场更快普及

经过 LED 产业链的共同努力，小间距 LED 的性价比实现了显著提升，加速了 LED 显示技术在更广泛客户群中的渗透。从发达国家到新兴市场国家，从中高端市场到下沉市场，LED 显示正迅速替代传统的大屏技术(如 DLP、LCD 拼接和投影)。小间距 LED 的应用范围已经从安防、交通、能源等专显领域广泛拓展到商业场所、会议室、展馆、电影院等商显场景，其卓越性能已得到广大专业及商用显示用户的广泛认可。随着价格的持续降低，潜在购买者的数量不断扩大，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，这也是 LED 显示市场持续增长的关键驱动力。

2、Micro LED 的规模化商用进程加快

LED 显示屏行业不断涌现诸如 IMD 集成封装技术、Mini LED、Micro LED 等新型技术，极大的促进了行业的技术进步，迎来 LED 显示发展新阶段。Micro LED 显示产品因其可提供更高的分辨率、更高的可靠性、更高的运行稳定性、更强的防冲击能力，以及更低的使用维护成本，产品优势也将持续凸显。报告期内，行业上游及屏厂对于 Micro LED 的研发投资和产能投资再度加大，产量飙升带动成本及售价的快速调整，终端市场接受度提升，规模化商用进程加速。

3、LED 创新应用不断涌现

相比传统的投影显示，LED 显示屏具有高分辨率、高对比度、广视角、高亮度等显示性能的优势。结合 5G/8K、人工智能、虚拟现实等新技术的交互发展，使 LED 显示应用产业持续保持创新活力，新技术新应用层出不穷。1) 高清晰高动态技术 HDR，为企业会议、教育空间及数字展陈等带来新亮点；2) 透明显示屏应用于商超零售，增强现实 LED 屏应用于沉浸式文旅场景，引领消费者体验新风潮；3) 裸眼 3D 让大屏焕发新活力，给城市宣传和广告客户带来新价值；4) 虚拟拍摄，为电影产业带来革命性创新。LED 显示的技术创新从未止步，公司作为 LED 显示创新引领者之一，对 LED 显示事业的长远未来充满乐观，并将持续加大研发和市场投入。

（二）公司发展战略

公司在报告期内拟定了《深圳市艾比森光电股份有限公司发展战略规划纲要》并于 2024 年 1 月 8 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了相关公告。

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、战略规划目标

公司是全球领先的至真 LED 显示应用与服务提供商，为国内外客户提供全系列 LED 大屏显示产品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，具备业界领先的技术储备、高端的品牌形象及卓越的行业口碑。公司显示业务将继续聚焦 LED 大屏业务，进一步深耕垂直细分市场，形成国际国内双循环、直销经销相结合、多品牌联动的业务组合模式。公司坚持以客户为中心，全球化布局，引领行业标准。在 LED 显示工程领域，公司率先提出“品牌整机”战略，构建差异化的品牌护城河，持续巩固行业领先地位。公司业务内外双攻互补，管理基础坚实，近两年已重回高速发展的快车道，业务增速远高于同行主要竞争对手，各项经营指标均呈现向好趋势。以价值创造和投资回报为导向，充分发挥全球化基因和稳健的经营基础，实现股东价值、商业价值、社会价值的有机统一。

公司经营管理层基于对市场趋势及自身发展的综合研判，制定出三年（2023-2025）战略发展规划纲要：“内外双攻，掌控节奏，以品牌、渠道、产品、组织为四大抓手，高效推进 BP 落地，稳步实现三年百亿的阶段性战略目标”。2023 年已实现签单约 53 亿元，力争 2024 年实现签单 80 亿元，2025 年实现签单 100 亿元。（备注：销售签单金额包含增值税等，不等同于收入。根据会计准则，从销售签单到确认收入，受合同履行进度等因素的影响。）

3、主要战略举措

优化公司治理，明确实际控制人；实施股权激励，支持中长期战略发展；完善销售网络，巩固全球布局；加大科研创新，丰富产品组合；优化品牌营销，构建竞争壁垒；持续变革赋能，发挥效率优势。

公司对未来 LED 显示产业发展继续保持乐观展望，并在新赛道（储能业务）已开启积极地战略布局。近年来公司通过组织变革、企业文化建设、业务流程优化、数字化赋能等途径，践行“坚守真”和“突出快”的差异化策略，构建了强有力的核心竞争力。公司以变革为引擎，持续发挥公司市场化、专业化、国际化的固有优势，融合好品牌地位、高效运营、智能制造等平台优势，构建完善薪酬激励体系，坚定不移激发组织人才活力，形成具有自身特色“大平台、小前端”的灵活优势。未来公司将继续坚定执行既定战略，在稳健高质量经营的前提下，取得更大的市场份额。在新的赛道上，公司也将以“二次创业”的心态奋勇拼搏，拥抱新机遇，创造新价值。随着公司业务增长及组织规模的不断扩大，公司在组织、流程、数字智能等领域也将应需而变，持续保持经营效率的领先性，为百亿增长战略保驾护航。

（三）2023年度经营计划完成情况

2023年，艾比森签单、营业收入、净利润同比实现大幅增长，财务稳健，效率大幅提升，持续保持快速高质量发展。

1、强化战略执行过程管控和风险防范，保证经营质量、目标达成。

报告期内，公司以“13+13”项公司重点工作为抓手，通过运营管理体系监控执行过程，定期检视，及时纠偏，识别风险，确保结果发生。

完成情况：报告期内，公司实现签单约 53 亿元，超额达成年度目标，同比 2022 年增长约 51%。实现销售收入约 40 亿元，同比 2022 年增长约 43%。通过业务连续管理（BCM）和全面风险管理，常态化识别潜在风险，制定应对预案，防范于未然。

2、专注显示主业，内外双攻，实现签单和收入大幅增长，再创历史新高。

报告期内，艾比森抓住趋势，快速优化业务布局。LED 显示主业强势增长，国际市场优势明显，中国市场认可度大幅提升。

完成情况：显示业务，国际保持稳定增长，签单约 28 亿元，同比增长约 26%，营业收入约 26 亿元，同比增长约 46%。国内进入强势发力阶段，签单约 25 亿元，同比增长约 93%，营业收入约 14 亿元，同比增长约 38%。

3、夯实八大能力，构建品牌持久竞争力。

完成情况：报告期内，艾比森持续强化八大能力建设，提升内部管理能力，构建品牌持久竞争力。此外，公司同步加大品牌建设和投入，包括 Absen、Taylorleds、RELOR、AbsenCP、AbsenLive、Absenicon，累计举行约 240 场全球专业展会及营销活动，被央视、新华社等权威媒体报道约 20 次，营销话题及报道约 1500 个，全球曝光量 8 亿；持续布局全球展厅，重点完成东江智造中心展厅的建设，为客户提供多种业务场景的真实体验；全面提升品牌广泛影响力。2023 年公司荣获“中国驰名商标”“中国 500 最具价值品牌”“上市公司金牛奖”“国家知识产权优势企业”等权威证书。

4、渠道管理模式全面升级，结构持续优化，质量持续提升。

完成情况：报告期内，艾比森渠道管理升级到生态伙伴管理，持续进行渠道结构优化和质量提升。全球渠道商约 6000 家，核心渠道数量同比 2022 年增长 53%，高绩效渠道数量同比增长 37%，渠道签单同比增长 108%。中国渠道签单同比增长超过 100%，国际渠道签单同比增长超过 70%。艾比森和渠道商共建组织能力，全面对接平台资源，将艾比森的商业实践赋能给渠道商，让双方的市场能力收获长期成长。

5、深化“真快”服务策略，突出快服务核心竞争力。

完成情况：报告期内，艾比森实行三级服务模式标准化升级，全球服务网络本地化覆盖，遍布全球 6 大洲、100 多个国家，全媒体、14 个 RMA 维修中心、760 个本地化服务网络，布局终端最后一公里，广覆盖、深触达，构筑“快”服务竞争力。全媒体 24 小时解决率提升 5pct，平均维修周期缩短 25%，现场服务周期缩短 21%，服务满意度客户推荐净值 NPS 提升 1pct。

6、产品创新与技术布局相辅相成，彰显品牌整机核心竞争力

完成情况：报告期内，艾比森 5 大产品线（广告产品线、舞台产品线、商显产品线、可视化产品线、iCon 产品线）签单额实现全面大幅增长，尤其可视化产品线同比增长超过 100%。其中 14 个产品平台实现年度翻番增长，合计贡献 35 亿元销售额；有 10 余款型号成为行业爆款，单型号年销售额过亿元。

截至 2023 年，公司累计申请各类知识产权 890 余项，其中发明专利 187 项，构筑竞争高壁垒。

7、流程型组织初见成效，夯实大平台，实现人均产值跨越式提升。

完成情况：报告期内，集团人均效能 365 万元/人，同比增长 47.8%（2022 年为 247 万元/人）。公司持续进行流程型组织建设，横向业务流程清晰顺畅，作战团队协作高效；纵向持续输送专业人才，工作质量持续提升。

横向 16 大业务流程清晰顺畅，5 大产品开发团队（PDT）、多个铁三角、N 个项目型作战团队协作高效；纵向通过大平台持续输送研发、售前、销售等专业人才，工作质量持续提升。

8、持续数字化建设，高效运营，稳健增长。

完成情况：报告期内，公司数字化能力持续升级，全面推行数字化运营，实现净营业周期 28 天（2022 年为 52 天），整体经营效率持续提升。

智能制造凸显智能优势，制造费用率与 2022 年几乎保持不变的情况下，产值同比增长 45.86%，成品出货及时率高达 98.9%，制造效率大幅提升。

销售和服务领域数字化升级，上线全新的客户关系管理系统（CRM）、产品生命周期管理系统（PRM）、客户服务管理系统（CSM），打造一站式工作平台，大幅提升协同效率。

升级 BI 系统，充分利用数据价值，实现公司所有一级部门进行自助分析，支撑业务高效决策。

（四）2024 年度经营计划

艾比森继续采用 DSTE 战略管理方法论，审视战略，进行战略解码，并确保执行落地。2024 年，公司总体经营战略保持不变，“内外双攻，掌控节奏，以品牌、渠道、产品、组织为四大抓手，高效推进 BP 落地，稳步实现三年百亿的阶段性战略目标”。力争 2024 年实现签单 80 亿元，2025 年实现签单 100 亿元。公司进一步深化布局国际和中国市场：国际市场，艾比森成为全球 ProAV 显示领域占据一席之地的中国自主品牌；中国市场，艾比森品牌稳居国内市场 TOP3，在几个重点细分行业市占率第一。显示业务 5 大体系、10 大增长主题、50 个小前端，全线出击，确保目标达成。公司继续秉持先做强，再做大，管控风险，稳健增长；凝聚共识，高效协同作战，通过有效连接战略意图和业务举措，形成体系化的落地执行方案，以“8+2”项公司重点工作为抓手，严格按照预算执行，达成战略目标。

1、完善销售网络，巩固全球布局。

公司进一步提升在国际、国内市场的销售网络覆盖，通过大客户直销、渠道经销、垂直行业销售等多种模式拓宽商业通路。艾比森国际化步入新阶段，战略控制点进一步强化；中国市场坚定被集成战略，艾比森和渠道商合作的关注点不仅仅是短期的销售目标，而是和渠道商共建组织能力，平台资源全面对接，将艾比森的商业实践赋能给渠道商，让双方的市场能力收获长期成长。

2、技术向产品快速转化，爆品引领行业潮流。

技术端，持续保持对 Micro LED 技术、LED 显示智能控制系统、超高清显示技术、画质优化技术、智能交互技术以及虚拟拍摄技术等前沿技术的开发，持续优化防火阻燃技术，积极关注并探索玻璃基技术、驱动技术等行业热点技术，并快速向产品转化，提升产品竞争力。

产品端，持续基于 IPD 方法论，深入市场洞察，打造精品爆款产品。同时，强化解决方案，提升 SR 与解决方案能力，助力业务签单。

3、推进多品牌策略做大渠道基本盘，基于价值链及细分市场营销触达，做强品牌专业度。

2024 年，公司推进多品牌（1+3+1+1）矩阵建设。Absen 公众品牌、显示业务主品牌，通过企业核心文化传播、企业荣誉、社会责任、品牌联合、媒体公关提升品牌公众认知度；基于价值链及细分市场营销触达，做强显示品牌专业度。AbsenCP、AbsenLive、Absenicon 品类品牌，通过打造爆品、成为细分品类代表品牌。Taylorleds、RELOR 子品牌，通过市场定位、产品、定价等差异增加市场覆盖、提升份额。

4、聚焦头部渠道，加强过程管理，提升市场格局和投入产出。

经销渠道拓展，发挥艾比森“真、快”优势，提升渠道伙伴的产出，推进高绩效渠道数量拉升；生态合作上聚焦头部用户，建立标杆项目，提升市场格局。聚焦资源，加强管理，确保整体渠道和核心伙伴数量及质量。

5、持续构建流程型组织，夯实大平台，基于组织形态演进储备人才。

坚持大平台小前端的组织形态，随业务变化不断演进，不断做强大平台，做活小前端。构建小前端、前端平台和大平台的协作形态，实现公司多元化前端业务发展。根据业务场景/人才梯队建设需要，形成差异化人才群体，通过差异化组合训战，快速培养人才梯队；对干部、专家、理工类人才进行差异化管理。

6、持续数字化建设，支撑业务分析和快速决策，实现高质量的快速增长。

智能机器突破生产现有效率瓶颈，数字化平台结构化提升服务&运营效率，为客户提供质量更好的产品、更优质的服务、更低的成本，突出“真、快”的优势。持续构建数据服务能力，形成公共数据服务，实现平台共享，使得各种数据消费的效率更高、安全性更好，减少重复建设。数字化智能决策，建立基于场景的建模能力，支撑业务科学、快速做决策。全面推行数据应用，让数据指导业务。

（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，2021 年至 2023 年公司累计投入研发费用约 4 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 55 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
2023 年 01 月 10 日— 01 月 11 日	公司会议室、电话会议	实地调研、电话沟通	机构	泰康资产、富国基金、交银施罗德	2022 年度业绩情况、公司研发方面的具体情况、公司云谷系列产品情况、数字化建设情况等。	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：2023-001）
2023 年 02 月 07 日	公司会议室	实地调研	机构	建信基金、长江证券	2022 年度业绩增长的原因、公司产品的竞争优势、设立睿电绿能的具体情况和对未来发展的影响、公司虚拟影棚的发展情况等。	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：2023-002）
2023 年 02 月 14 日— 02 月 15 日	公司会议室、在线会议	实地调研、其他	机构	中泰证券、广发基金、海通证券，中银基金	公司实现业绩增长的原因、当前公司的数字化建设情况、公司 Micro LED 的发展情况、公司虚拟影棚的相关应用案例、公司裸眼 3D 大屏的相关情况等。	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：2023-003）
2023 年 02 月 20 日— 02 月 21 日	公司会议室	实地调研	机构	海通证券、浙商证券、天弘基金、工银瑞信基金、中邮创业基金、民生加银基金	公司 2022 年度业绩预告中介绍的业绩情况、海外市场恢复情况及未来发展规划、公司产品的竞争优势、公司研发方面的具体情况、公司裸眼 3D 大屏的相关情况等。	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：2023-004）
2023 年 02 月 21 日— 02 月 22 日	公司会议室	实地调研	机构	天风证券、太平洋保险、光大保德信基金、广发基金、财通资管、双安资产、百年保险、国联证券、鹏华基金	公司海外市场恢复情况、推动公司不断发展的核心竞争力、公司 2022 年的运营周期、公司产品线的情况及应用领域、公司 COB 产品技术的发展情况等。	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：2023-005）
2023 年 02 月 28 日	公司会议室	实地调研	机构	开源证券、生命保险	2022 年如何实现业绩增长、公司各产品线的情况、推动公司发展的核心竞争力、虚拟影棚的应用案例、LED 行业的未来	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：

					发展趋势。	2023-006)
2023 年 04 月 10 日— 04 月 11 日	公司会议室、在线会议	实地调研、其他	机构	长江养老、景林资产、博时基金	2022 年业绩增长原因、海外市场表现情况、公司第一季度业绩能够实现新增长的原因、公司的核心竞争力主要是什么、公司主要的产品线等。	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：2023-007）
2023 年 04 月 13 日	“价值在线”平台	网络平台线上交流	个人	通过网络平台参与公司 2022 年度网上业绩说明会的投资者	业绩增长的原因、贡献增速的业务、LED 产品在国内的下游需求情况、行业的竞争格局、公司产品与竞争对手相比的优势、海外市场的销售模式、Micro LED 及 COB 产品的进展情况、目前在研的新产品情况等。	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：2023-008）
2023 年 04 月 26 日	公司会议室	实地调研	机构	东方财富证券	2023 年一季度业绩情况、一季度业绩增长原因、目前在研的新产品情况、产品的竞争优势、公司数字化建设情况等。	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：2023-009）
2023 年 05 月 05 日	公司会议室	实地调研	机构	华安基金	2023 年一季度业绩情况及增长原因、公司的核心竞争力、公司各产品线的情况、公司虚拟影棚的相关情况等。	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：2023-010）
2023 年 05 月 17 日— 05 月 19 日	公司会议室、其他	实地调研	机构	长信基金、兴业证券、中信证券、华美国际、巨子私募、泓铭资本、源乘投资、远望角投资、恒健远志投、Balyasny、摩根华鑫基金、长城基金、华安基金、奇盛基金、世纪证券、天风证券	2023 年一季度业绩情况及增长原因、LED 行业当前发展状况、公司虚拟影棚的相关情况、公司 Micro LED、COB 及 MIP 产品的进展及其与原有产品相比的优势等。	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：2023-011）
2023 年 05 月 24 日、 05 月 26 日	公司会议室、其他	实地调研	机构	国金证券、国泰君安、中信建投、交银施罗德 Library Group、安信资管、横琴淳臻投资、长江证券、兴业证券、惠通基金	业绩增长的原因、公司数字化建设的情况、MIP 产品的进展情况、公司虚拟影棚的发展和应用情况、公司的核心竞争力等。	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：2023-012）

2023 年 06 月 08 日—06 月 09 日	公司会议室、其他	实地调研	机构	中欧基金、信达澳亚基金	业绩增长的原因、LED 行业当前发展状况、新产品的进展情况及优势、公司各产品线的情况、公司虚拟影棚的发展和应用情况等。	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：2023-013）
2023 年 08 月 01 日	其他	电话沟通	机构	国联证券	2023 年半年度业绩增长原因，新设立子公司的原因，公司所处行业及公司行业地位，公司的销售服务网络，公司的核心竞争力	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：2023-014）
2023 年 08 月 24—08 月 25 日	公司会议室、在线会议	实地调研、其他	机构	中银基金、交银施罗德、中邮基金、浙商证券、国金证券	2023 年半年度业绩增长原因，LED 行业的主要特点，公司全球销售服务体系建设，公司研发及技术创新，公司虚拟影棚的发展和案例	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：2023-015）
2023 年 11 月 10 日	公司会议室	实地调研	机构	高毅资产、中信证券	2023 年前三季度业绩情况，公司所处行业及公司行业地位，公司在 LED 行业具体优势，COB 的发展趋势，数字化建设进展	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：2023-016）

十三、“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。

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、合规性进行监督并发表独立意见，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
2022 年年度股东大会	年度股东大会	69.26%	2023 年 04 月 21 日	2023 年 04 月 21 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2022 年年度股东大会决议公告》 (公告编码: 2023-030)
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	65.95%	2023 年 06 月 09 日	2023 年 06 月 09 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2023 年第一次临时股东大会决议公告》 (公告编码: 2023-043)
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	21.55%	2023 年 09 月 19 日	2023 年 09 月 19 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2023 年第二次临时股东大会决议公告》 (公告编码: 2023-063)
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	50.21%	2023 年 12 月 13 日	2023 年 12 月 13 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2023 年第三次临时股东大会决议公告》 (公告编码: 2023-087)

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	51	董事长	现任	2010年12月08日	2025年12月15日	123,507,669	581,940			124,089,609	限制性股票归属
丁崇彬	男	40	董事、总经理	现任	2021年02月23日	2025年12月15日	259,019	347,700			606,719	限制性股票归属
罗艳君	女	47	董事、副总经理	现任	2018年09月14日	2025年12月15日	297,321	329,400			626,721	限制性股票归属
赵凯	男	41	董事、副总经理	现任	2019年09月06日	2025年12月15日	509,112	237,900			747,012	限制性股票归属
赵阳	女	41	董事、副总经理	现任	2022年12月16日	2025年12月15日	0	54,644	4,000		50,644	限制性股票归属、误操作短线交易卖出4000股
任永红	男	50	董事	现任	2010年12月08日	2025年12月15日	51,958,491	274,500			52,232,991	限制性股票归属
郑丹	女	59	独立董事	现任	2022年12月16日	2025年12月15日						
谢春华	男	51	独立董事	现任	2019年12月17日	2025年12月15日						
赵九利	男	41	独立董事	现任	2023年04月21日	2025年12月15日						
李文	女	45	监事会主席	现任	2022年12月16日	2025年12月15日	503,843	0			503,843	

陈杨	女	36	监事	现任	2022年12月16日	2025年12月15日						
田袁宇	男	37	监事	现任	2022年12月16日	2025年12月15日						
邓汉卿	男	36	监事	现任	2022年12月16日	2025年12月15日						
陈洁群	女	35	监事	现任	2022年12月16日	2025年12月15日						
孙伟玲	女	45	副总经理、 董事会秘书	现任	2019年03月14日	2025年12月15日	10,000	10,000			20,000	限制性股 票归属
刘金钵	男	48	副总经理	现任	2023年02月28日	2025年12月15日						
张玲容	女	36	财务总监	现任	2023年12月27日	2025年12月15日						
牛永宁	男	58	独立董事	离任	2019年12月17日	2023年04月21日						
傅建井	男	47	财务总监	离任	2021年03月31日	2023年10月31日	0	146,400			146,400	限制性股 票归属
合计	--	--	--	--	--	--	177,045,455	1,982,484	4,000	0	179,023,939	--

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
牛永宁	独立董事	离任	2023年04月21日	个人原因
傅建井	财务总监	解聘	2023年10月31日	劳动合同到期
赵九利	独立董事	被选举	2023年04月21日	经第五届董事会第四次会议，2022年年度股东大会审议通过被选举为独立董事
张玲容	财务总监	聘任	2023年12月27日	经第五届董事会第十五次会议审议通过被聘任为财务总监
刘金钵	副总经理	聘任	2023年02月28日	经第五届董事会第三次会议审议被聘任为公司副总经理

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：男，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、深圳睿电绿能科技有限公司执行董事、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董事长、总经理。

罗艳君女士：女，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、艾比森巴西公司董事、深圳睿电绿能科技有限公司监事及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。

丁崇彬先生：男，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，艾比森光电(上海)有限公司执行董事，艾比森光电科技(北京)有限公司执行董事,深圳睿电绿能科技有限公司法定代表人及总经理，睿电绿能科技(惠州)有限公司法定代表人及执行董事、经理。

赵凯先生：男，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，惠州市艾比森光电有限公司董事长兼总经理，深圳市艾比森公益基金会秘书长。

赵阳女士：女，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 2010 年入职公司，先后担任市场总监、俄罗斯子公司总经理、欧洲业务区总经理、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。

任永红先生：男，1974 年出生，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、艾比森中东公司、艾比森日本公司、艾比森俄罗斯公司、艾比森德国公司、艾比森香港公司、艾比森美国公司、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。

郑丹女士：女，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股份有限公司执行董事、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：男，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、上海丰宝电子科技有限公司等。谢春华先生现任方哲咨询(深圳)有限公司执行董事及总经理，公司独立董事。

赵九利先生：男，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。赵九利先生曾先后担任 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。赵九利先生现任公司独立董事。

2、本公司监事会成员简历如下：

李文女士：女，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 月入职深圳市艾比森光电股份有限公司，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、深圳市一贝家居有限公司董事兼总经理。

陈杨女士：女，1988 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于大连外国语学院，中山大学高级工商管理硕士在读。陈杨女士服务于深圳市艾比森光电股份有限公司约 13 年，先后获得公司最佳管理奖、公司金蜜蜂奖、亿万俱乐部成员，有丰富的市场实战经验，主导了 MCR 和 LTC 等流程建设。陈杨女士 2011 年入职本公司，先后担任欧洲大客户经理、拉美业务区总经理、华北业务区副总经理、公司副总裁分管战略管理和数字化运营部、副总裁分管全球销售和服务建设等职务，现任公司监事、深圳阿蒂米斯实业有限公司执行董事兼总经理。

田袁宇先生：男，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、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 月加入深圳市艾比森光电股份有限公司，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。

邓汉卿先生：男，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（已授权 2 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 月入职深圳市艾比森光电股份有限公司，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，现任公司监事。邓汉卿先生多年从事机械、电子、软件等机电类技术/产品研发工作，积累了丰富的产品开发与管理经验。邓汉卿先生作为产品线负责人，全链条拉通市场洞察、产品规

划、开发、量产到产品交付与上市推广等各个环节，制定公司产品战略，同时优化 IPD（集成产品开发）流程，全面提升公司产品竞争力。

陈洁群女士：女，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 月入职深圳市艾比森光电股份有限公司，先后担任销售工程师、市场总监、业务区总经理等职务，现任公司监事。

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：女，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 月入职深圳市艾比森光电股份有限公司财务管理部。孙伟玲女士现任公司副总经理、董事会秘书，艾比森会务公司监事、艾比森投资公司财务负责人、深圳市艾比森公益基金会理事。

刘金钵先生：男，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经验。刘金钵先生于 2023 年 2 月入职深圳市艾比森光电股份有限公司，为公司副总经理，分管上市公司投融资业务。

张玲容女士：女，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 月入职本公司，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。

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	董事长、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	深圳市艾比森公益基金会	副理事长	2020年03月03日		否
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公	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	香港联宝控股有限公司集团/上海丰宝电子信息科技有限公司	财务总监	2021年08月02日	2023年05月31日	是
谢春华	方哲咨询(深圳)有限公司	总经理，执行董事	2024年02月01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
李文	深圳市一贝家居有限公司	董事、总经理	2021年03月15日		否
李文	深圳得宝家居文化有限公司（曾用名-深圳市正溥木业有限公司）	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
陈杨	深圳阿蒂斯实业	董事、总经理、法定代表人	2021年03月29日		否
田袁宇	深圳市找法在线咨询服务有限公司	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
赵九利	深圳华大基因科技有限公司	财经中心财务总监	2019年10月30日	2023年08月11日	是
赵九利	北京华大基因科技有限公司	财务负责人	2020年07月01日	2023年08月11日	否
赵九利	武汉火眼工程科技有限公司	财务负责人	2021年04月08日	2023年08月11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	51	董事长	现任	288.45	否
丁崇彬	男	40	董事、总经理	现任	220.02	否
罗艳君	女	47	董事、副总经理	现任	174.82	否
赵凯	男	41	董事、副总经理	现任	163.28	否
赵阳	女	41	董事、副总经理	现任	137.02	否
任永红	男	50	董事	现任	99.86	否
郑丹	女	59	独立董事	现任	12	是
谢春华	男	51	独立董事	现任	12	是
赵九利	男	41	独立董事	现任	9	是
李文	女	45	监事会主席	现任	134.03	否
陈杨	女	36	监事	现任	156.63	否
田袁宇	男	37	监事	现任	56.43	否
邓汉卿	男	36	监事	现任	75.39	否
陈洁群	女	35	监事	现任	114.31	否
孙伟玲	女	45	副总经理、董事会秘书	现任	72.94	否
刘金钵	男	48	副总经理	现任	164.40	否
张玲容	女	36	财务总监	现任	57.45	否
牛永宁	男	58	独立董事	离任	3	否
傅建井	男	47	财务总监	离任	65.46	否
合计	--	--	--	--	2,016.49	--

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第二次会议	2023年02月06日	2023年02月06日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《第五届董事会第二次会议决议公告》（公告编码：2023-004）
第五届董事会第三次会议	2023年02月28日	2023年03月01日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《第五届董事会第三次会议决议公告》（公告编码：2023-009）
第五届董事会第四次会议	2023年03月29日	2023年03月31日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《第五届董事会第四次会议决议公告》（公告编码：2023-011）
第五届董事会第五次会议	2023年04月21日	2023年04月25日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《第五届董事会第五次会议决议公告》（公告编码：2023-031）
第五届董事会第六次会议	2023年05月23日	2023年05月24日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《第五届董事会第六次会议决议公告》（公告编码：2023-039）
第五届董事会第七次会议	2023年07月28日	2023年08月01日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《第五届董事会第七次会议决议公告》（公告编码：2023-046）
第五届董事会第八次会议	2023年08月08日	2023年08月08日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《第五届董事会第八次会议决议公告》（公告编码：2023-050）
第五届董事会第九次会议	2023年08月29日	2023年08月30日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《第五届董事会第九次会议决议公告》（公告编码：2023-055）
第五届董事会第十次会议	2023年09月18日	2023年09月18日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《第五届董事会第十次会议决议公告》（公告编码：2023-058）
第五届董事会第十一次会议	2023年10月17日	2023年10月18日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《第五届董事会第十一次会议决议公告》（公告编码：2023-066）
第五届董事会第十二次会议	2023年11月17日	2023年11月18日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《第五届董事会第十二次会议决议公告》（公告编码：2023-073）
第五届董事会第十三次会议	2023年11月30日	2023年12月01日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《第五届董事会第十三次会议决议公告》（公告编码：2023-081）
第五届董事会第十四次会议	2023年12月22日	2023年12月22日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《第五届董事会第十四次会议决议公告》（公告编码：2023-089）
第五届董事会第十五次会议	2023年12月27日	2023年12月27日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《第五届董事会第十五次会议决议公告》（公告编码：2023-092）

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	14	13	0	0	1	否	1
丁崇彬	14	14	0	0	0	否	4
罗艳君	14	14	0	0	0	否	4
赵凯	14	14	0	0	0	否	4
赵阳	14	14	0	0	0	否	4
任永红	14	14	0	0	0	否	4
郑丹	14	1	13	0	0	否	4
谢春华	14	1	13	0	0	否	4
赵九利	10	1	9	0	0	否	3
牛永宁	4	1	3	0	0	否	1

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（主任委员）、罗艳君、丁崇彬、赵凯、赵九利（2023年4月21日前为牛永宁）	4	2023年02月06日	审议全资子公司与关联方共同投资设立公司暨关联交易事项			
			2023年03月22日	审议开展外汇衍生品套期保值交易业务的事项、审议2023年度使用自有闲置资金购买金融机构理财产品的事项			
			2023年08月08日	审议全资子公司对控股子公司增资暨关联交易的事项			
			2023年11月17日	审议公司向不特定对象发行可转换公司债券的事项			

提名委员会	赵九利（主任委员，2023 年 4 月 21 日前为牛永宁）、郑丹、丁彦辉	3	2023 年 02 月 28 日	审议聘任副总经理的事项			
			2023 年 03 月 22 日	审议增补公司独立董事的事项			
			2023 年 12 月 27 日	审议聘任财务总监的事项			
薪酬与考核委员会	郑丹（主任委员）、谢春华、赵阳	3	2023 年 03 月 22 日	审议 2022 年度高级管理人员绩效考核情况，董事、高级管理人员 2022 年度薪酬，高级管理人员 2023 年度薪酬计划，2023 年度高管团队绩效管理方案，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，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			
			2023 年 08 月 29 日	审议《2023 年员工持股计划（草案）》及其摘要、《2023 年员工持股计划管理办法》			
			2023 年 09 月 18 日	审议调整 2020 年限制性股票激励计划授予价格的事项、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事项、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事项			
审计委员会	谢春华（主任委员）、郑丹（2023 年 11 月 30 日前为赵凯）、赵九利（2023 年 4 月 21 日前为牛永宁）	8	2023 年 02 月 28 日	审议 2022 年度审计部内部控制评价报告、2022 年度审计部工作报告、2023 年审计部工作计划			
			2023 年 03 月 22 日	审议 2022 年度审计报告、2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告、2022 年度内部控制自我评价报告、预计公司 2023 年度日常关联交易、会计政策变更的相关事项			
			2023 年 04 月 21 日	审议 2023 年第一季度财务报表、审计部 2023 年第一季度工作报告、审计部 2023 年第二季度工作计划			

			2023 年 05 月 23 日	审议续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构的事项			
			2023 年 07 月 21 日	审议 2023 年半年度报告及其摘要、审计部 2023 年半年度工作报告、审计部 2023 年第三季度工作计划			
			2023 年 10 月 17 日	审议 2023 年第三季度报告、审计部 2023 年第四季度工作计划、审计部 2023 年第三季度工作报告			
			2023 年 11 月 30 日	审议变更深圳大华国际会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构的事项			
			2023 年 12 月 27 日	审议聘任财务总监的事项			

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）	1,010
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,703
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,713
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,713
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	1,126
销售人员	515
技术人员	539
财务人员	47
行政人员	486
合计	2,713
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
博士	4
硕士	128
本科	933
大专	567
其他	1,081
合计	2,713

2、薪酬政策

根据企业发展现状和人力资源管理策略框架，搭建了兼顾内部公平性和市场竞争性的全面薪酬管理体系，通过“岗位价值、胜任度、价值贡献、企业文化”四个核心要素综合评估，实现员工在薪酬分配上的“责任与利益一致、能力与价值一致、业绩与收益一致”的目标，将个人收益和公司效益有效结合，充分发挥薪酬的保障和激励作用，牵引全员价值创造，促进持续、稳定、健康发展。

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。

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二个归属期归属完成，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

年员工持股计划和 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。

全面绩效体系基于诚信、感恩、负责任的价值导向，强化虚拟组织考核和多维度考核，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。



公司设计了完善的职业发展体系，为不同能力倾向的员工设计不同的职业发展通道，即专业发展通道与管理发展通道。同时，公司以“理工类潜力人才、骨干、专家、继任、干部”五类人才为根基，根据业务场景/人才梯队建设需要，形成了合伙人、运营类人才、售前（SR）类人才、销售类人才等差异化人才管理体系。公司通过“干部五力”+“专业能力”+“资源机会平台”差异化组合，结合业务训战，快速培养人才梯队。



2023 年公司持续优化 DHR 数字化人力资源管理系统，提升人力资源工作效率及质量。同时，结合业务发展，公司

持续进行 MHR 全流程的梳理和系统化建设，进行管理制度化，制度流程化，流程 IT 化，促进组织进一步变革深化。

3、培训计划

真艾大学负责统筹全公司的培训管理工作，聚焦人才培养、能力建设、知识管理三大模块，以人力资源战略为基准，通过设计、实施与员工职业发展相结合的学习规划，持续提升组织能力建设，助力公司战略的实现。



人才培养方面，上承公司战略，下接组织绩效，主动深入各业务场景，积极响应需求并给予解决方案，赋能业务部门进行人才培养和绩效提升，集内外资源。2023 年，公司持续聚焦人才能力建设，构建关键岗位人才学习地图，紧密围绕领导力培养体系、校招生培养体系、销售人才培养体系、售前人才培养体系、交付人才培养体系、服务人才培养体系、运营人才培养体系等，从领导力培训、新人入职培训、岗前培训、在岗培训、平台建设等维度，差异化开展培训赋能。公司组织了新员工培训、继任/新任干部人才培养、校招生培养、干部能力培养、销售人才培养、运营类人才培养、售前人才培养、知识管理赋能培训、企业文化和价值观培训、流程培训、产品知识、一线班组长培训等 289 余场培训，学习人次 10790 余人。

能力建设方面，致力于完善培训管理体系、实战性的课程体系与“导师、讲师、教练”三位一体的师者体系，2023 年培养师资 263 余人，焕发艾比森内生力量，创建学习型组织，驱动组织健康可持续发展。

知识管理方面，建立知识全生命周期管理规范，开展关键角色赋能，通过不断萃取沉淀专家经验、复用知识成果，实现公司隐性知识显性化，2023 年沉淀了通用类、产品类、营销类、研发类、服务类、生产类等知识 1000 余条，打造契合公司业务的知识体系，探索学习型组织发展新途径，打造艾比森组织知识经验传承平台。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	6,450
劳务外包支付的报酬总额（元）	620,449.49

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

1、2023 年 4 月 21 日，公司召开 2022 年年度股东大会审议通过 2022 年度利润分配方案：以现有总股本 359,994,173 股扣除公司回购专用证券账户上的股份 1,215,802 股后的股本 358,778,371 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 107,633,511.30 元，不送红股，不以公积金转增股本。

2、2023 年 5 月 10 日，公司披露了 2022 年度权益分派实施公告，公司利润分配预案公布后至本公告日，公司完成了 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期的股份归属，使用二级市场回购的股票归属 121.5802 万股，向激励对象定向发行的公司 A 股普通股股票 343.3125 万股，归属完成后，公司总股本由 359,994,173 股变更为 363,427,298 股，公司回购专用证券账户上的股份由 1,215,802 股变为 0 股。因此，2022 年度权益分派最终以现有总股本 363,427,298 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 109,028,189.40 元，不送红股，不以公积金转增股本。

3、2023 年 11 月 17 日公司召开第五届董事会第十二次会议、第五届监事会第十一次会议，2023 年 12 月 13 日召开 2023 年第三次临时股东大会审议通过了《公司未来三年（2023 年-2025 年）股东回报规划》。详见公司于 2023 年 11 月 18 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《未来三年（2023 年-2025 年）股东回报规划》。

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，独立董事发表了一致同意的独立意见，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）	3
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	363,853,871
现金分红金额（元）（含税）	109,156,161.30

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）	109,156,161.30
可分配利润（元）	309,886,509.51
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
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	
公司于 2024 年 4 月 12 日在综合考虑公司正常经营和长远发展的前提下，提出 2023 年年度利润分配预案：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。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。

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	54,644	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	10,000	0	0	0
傅建井	财务总监（期末已离任）	0	0	0	0	0	0	0	0	146,400	0	0	0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	1,982,484	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 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	72	5,184,800	无	1.44%	公司提取的 2022 年至 2025 年专项激励基金
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	0.72%	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	363,973	513,657	0.14%
丁崇彬	董事、总经理	315,236	425,872	0.12%
罗艳君	董事、副总经理	331,827	419,034	0.12%
赵凯	董事、副总经理	203,244	285,896	0.08%
赵阳	董事、副总经理	110,955	179,940	0.05%
李文	监事会主席	183,542	247,971	0.07%
陈杨	监事	104,733	186,083	0.05%
田袁宇	监事	34,220	45,934	0.01%
邓汉卿	监事	57,033	92,827	0.03%
陈洁群	监事	79,846	107,180	0.03%
孙伟玲	副总经理、董事会秘书	90,216	126,660	0.03%
张玲容	财务总监	35,257	58,035	0.02%

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

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 2022 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、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 16 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：2023 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

<p>定性标准</p>	<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>
<p>定量标准</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>	<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>财务报告重大缺陷数量（个）</p>		0
<p>非财务报告重大缺陷数量（个）</p>		0
<p>财务报告重要缺陷数量（个）</p>		0
<p>非财务报告重要缺陷数量（个）</p>		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

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环境影响，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

公司倡导绿色、低碳、节能、环保的生产理念，恪守可持续发展的企业宗旨。产品原材料、器件全部采用高标准的国际品牌、环保认证，确保过硬的安全、节能、环保基础。在产品用材上，选择环保材料制作 LED 显示屏，经过科学环保的生产工艺，达到少耗材、更环保的目标。公司产品符合 WEEE 报废的电子电气设备指令认证，符合管理废弃电气和电气设备的收集、再利用、再循环和回收的标准，其中某款产品物料回收可利用率比例比标准高约 25%，恢复率比标准高约 22%。

为积极响应“碳达峰”、“碳中和”的号召，顺应人们对绿色、节能环保的新型需求理念，促进新一代节能显示产品的发展，公司作为业界 LED 显示屏行业主导者之一，凭借其先进节能技术，不断推出新型 LED 显示屏节能产品。

面对日趋严峻的全球气候变化挑战，实现碳中和已成为全球共识。作为全球领先的至真 LED 显示应用与服务提供商，公司积极响应“双碳”目标，将“绿色、低碳、节能、环保”的发展理念纳入企业发展战略，贯穿于企业经营管理的全过程，在产品与技术研发、生产制造、企业运营等各个层面不断探寻企业可持续发展道路。

2023 年，惠州市艾比森光电有限公司通过惠州市清洁生产审核，获得惠州市清洁生产企业认定，并于当年获得 2023 年惠州市仲恺区减污降碳示范奖。

2023 年，公司 A 系列 LED 显示屏的 24 款产品经由权威认证机构 TÜV 南德依据标准 ISO 14064-3:2019 进行了产品碳

足迹核查，并获得了碳足迹核查声明证书。



图 A 系列产品碳足迹核查声明证书

未披露其他环境信息的原因

不适用

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。

2023 年，公司积极参与中国绿化基金会的“我有一片胡杨林”项目，向基金会捐款，助力其在甘肃省开展“一带一路胡杨林生态修复计划”项目，为环境保护尽一份绵薄之力。

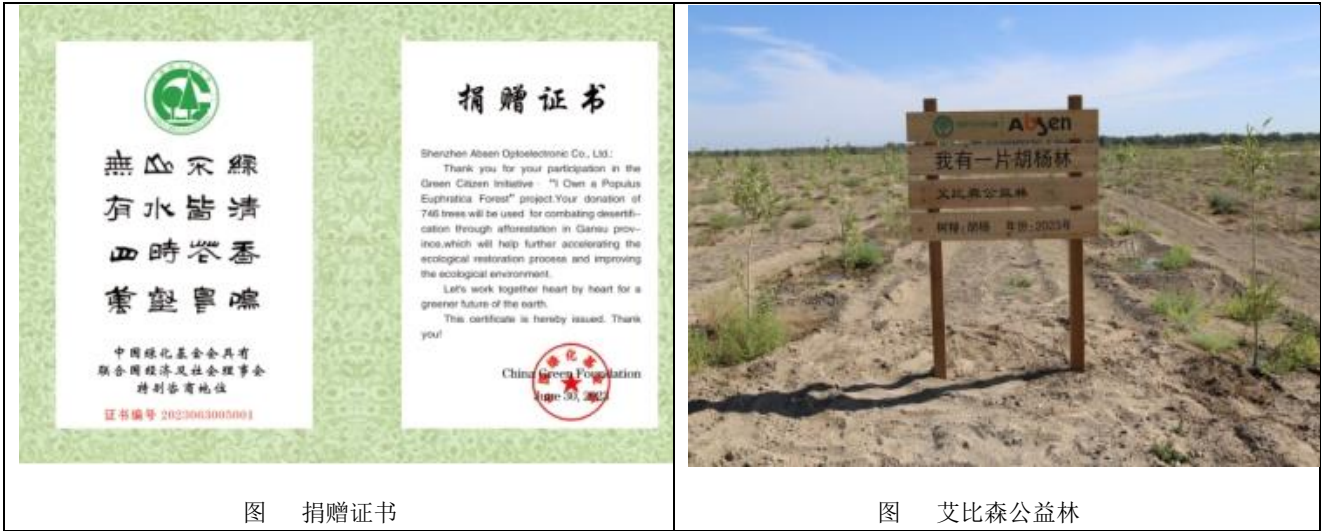


图 捐赠证书

图 艾比森公益林

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

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。

报告期内，公司对艾比森公益基金会累计捐赠金额达 580 万元；艾比森公益基金会公益活动支出 29.09 万元，主要用于支持丁任村小学、新庄中学和宁县四中等单位的教育事业发展；济援家庭经济特困员工及员工慰问。

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
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
首次公开发行或再融资时所作承诺	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及业务范围，本人或本人所控制的企业将不与拓展的产品、业务相竞争。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
首次公开发行或再融资时所作承诺	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	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	2014年07月15日	长期有效	承诺人切实履行了相关承诺

			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。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	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
首次公开发行或再融资时所作承诺	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	2014 年 07 月 15 日	长期有效	承诺人切实履行了相关承诺

			<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	赵凯、陈云	其他承诺	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%。	2014 年 07 月 15 日	长期有效	承诺人切实履行了相关承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	丁彦辉	股份限售承诺	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，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。	2022 年 05 月 20 日	2025 年 5 月 20 日	承诺人切实履行了相关承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	丁彦辉	本次认购资金来源承诺	本次认购资金全部来源于其合法自有资金、自筹资金，资金来源合法合规，不存在对外募集、使用杠杆或其他结构化安排进行融资的情况；不存在直接或间接使用上市公司及其关联方资金用于本次认购情形，不存在接受上市公司及其关联方	2021 年 03 月 04 日	长期有效	履行完毕

			财务资助或者补偿的情形，亦不存在承诺收益或其他协议安排的情形，符合中国证监会有关向特定对象发行股票的规定。深圳市艾比森光电股份有限公司及其主要股东不存在向承诺人作出保底保收益或变相保底保收益承诺的情形。承诺人认购深圳市艾比森光电股份有限公司本次向特定对象发行股票不存在接受他人委托代为认购、代他人出资受托持股、信托持股及其他代持情形。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	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
首次公开发行或再融资时所作承诺	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
首次公开发行或再融资时所作承诺	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业务范围，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
首次公开发	丁彦辉	保证上市公司	（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	2021年06月	长期有效	承诺人切实

行或再融资时所作承诺		独立性的承诺	员、资产、财务、机构、业务上保持独立，确保发行人人员独立、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。	23 日		履行了相关承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	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
首次公开发行或再融资时所作承诺	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
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	不存在直接或通过利益相关方向参与认购的投资者提供财务资助或补偿事宜承诺	本公司不存在向发行对象做出保底保收益或变相保底保收益承诺的情形，亦不存在直接或者通过利益相关方向发行对象提供任何财务资助或者补偿的情形。	2021 年 03 月 05 日	长期有效	履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	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

首次公开发行或再融资时所作承诺	任永红、 邓江波	其他承诺	1、公司本次向特定对象发行股票的认购对象不存在直接或间接使用本人资金用于本次认购情形，本人不存在为认购对象提供财务资助或者补偿的情形，亦不存在承诺收益或其他协议安排的情形。2、本人不存在向认购对象作出保底保收益或变相保底保收益承诺的情形。3、本人不存在委托认购对象代为认购、代本人出资受托持股、信托持股及其他代持的情形。	2021年08月 07日	长期有效	履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	丁彦辉	填补回报措施承诺	1、不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益。2、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。3、本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构对于填补回报措施及其承诺作出新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构该等规定时，承诺届时将按照中国证监会、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。	2023年11月 18日	长期有效	承诺人切实履行了相关承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	全体董事、高级管理人员的承诺	填补回报措施承诺	1、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、承诺对个人的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺未来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、如公司未来制定股权激励方案，本人将积极促使未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、自本承诺出具日至公司向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、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的，且上述承诺不能满足中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构的最新规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、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、本人承诺切实履行本承诺，若违反该等承诺并给公司或者其股东造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者其股东的补偿责任。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，本人同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其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。	2023年11月 18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关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	2026年1月 14日	承诺人切实履行了相关承诺
承诺是否按时履行	是					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

公司于 2023 年 3 月 29 日召开第五届董事会第四次会议及第五届监事会第三次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》：财政部 2022 年 11 月 30 日发布的《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》（财会[2022]31 号）（以下简称“解释第 16 号”或“本解释”），规定了关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理、发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理、企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理。本次会计政策变更是公司根据财政部修订的最新会计准则解释进行的相应变更，符合相关法律法规的规定，不涉及对公司以前年度的追溯调整，不会对公司的所有者权益、净利润等财务状况和经营成果产生重大影响，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。具体内容详见公司于 2023 年 3 月 31 日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上披露的《关于会计政策变更的公告》。

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

请详见本年度报告第十节 财务报告、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	深圳大华国际会计师事务所（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	荣矾、丁月明
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1； 5

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

深圳大华国际会计师事务所（特殊普通合伙）作为注册地位于深圳的会计师事务所，在深圳市政府相关部门的大力支持下，已完成了特殊普通合伙转制、证券业务报备、人员及业务拓展等事宜，完全具备服务大型国有企业、上市公司的专业能力。大华会计师事务所（特殊普通合伙）已连续多年为公司提供审计服务，其深圳分所部分团队目前已转入深圳大华国际会计师事务所(特殊普通合伙)。为保证公司审计工作的连续性、独立性和客观性，并结合公司经营管理需要，公司按照《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》等有关规定，拟将公司 2023 年度审计机构由大华会计师事务所（特殊普通合伙）变更为深圳大华国际会计师事务所（特殊普通合伙）。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期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)
艾比森诉临汾五洲城建开发有限公司, 买卖合同纠纷	68.38	否	终止本次执行	民事调解书	民事调解书部分履行, 法院裁定终止本次恢复执行程序, 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	733.83	否	已裁决	生效裁决书	申请执行程序已终结, 中信保已部分赔付艾比森	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	生效裁决书	申请执行程序已终结, 中信保已部分赔付艾比森	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)

广州硅芯电子科技有限公司诉深圳市艾比森光电股份有限公司、北京集创北方科技股份有限公司侵害发明专利权纠纷	9,940	否	涉案专利被国家知识产权局宣告无效，原告撤诉	撤诉裁定书	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	385.22	否	一审法院判决, 艾比森胜诉。被告在上诉期已提起上诉。	一审判决书	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乌鲁木齐旭辉泰昌置业有限公司、乌鲁木齐旭辉泰城商务咨询有限公司买卖合同纠纷	305.22	否	达成调解	民事调解书	调解书履行完毕, 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	被告未主动履行调解书约定的付款义务, 已申请强制执行	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，待发现新的财产线索后，申请恢复执行	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	和解协议部分已履行	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	法院已组织多次开庭审理	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六安卓锦房地产开发有限公司、六安卓德商务咨询有限公司买卖合同纠纷	149.53	否	一审法院判决，艾比森胜诉。	生效一审判决书	判决义务履行完毕，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)
深圳市艾比森光电股份有限公司诉新津轨道城市发展有限公司买卖合同纠纷	102.42	否	达成调解	民事调解书	调解书履行完毕, 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 33 件, 涉案金额合计 712.11 万元, 未结案件 19 件, 涉案金额合计 512.63 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为买卖合同应收账款案件为主, 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 280.2 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红先生胞妹之配偶。	采购商品和接受劳务	LED 显示屏的钢架结构制作、安装、调试和售后服务	市场定价	市场价格	1,413.04	0.51%	1,200	是	转账结算	市场价格	2023 年 03 月 31 日	详见公司于 2023 年 03 月 31 日在巨潮资讯网披露的《关于预计公司 2023 年度日常关联交易的公告》
合计				--	--	1,413.04	--	1,200	--	--	--	--	--
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）				<p>公司于 2023 年 3 月 29 日召开的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《关于预计公司 2023 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发生关联交易，预计 2023 年度日常关联交易金额不超过 1,200 万元，截止 2023 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 1,413.04 万元。日常关联交易实际发生金额与预计金额存在差异，主要原因：公司与关联方日常关联交易的发生是基于实际市场情况和业务发展需求，同时公司会根据实际情况对相关交易进行适当调整。以上与关联方实际发生的关联交易与年初预计金额有一定差异，均属于正常经营行为，对公司日常经营及业绩不会产生重大影响。</p> <p>按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《公司章程》规定：与关联法人发生的成交金额超过 300 万元，且占公司最近一期经审计净资产绝对值 0.5% 以上的交易，应当经董事会审议后及时披露。公司 2022 年经审计净资产为 1,186,470,045.82 元，上述关联交易中公司采购商品和接受劳务的超出金额为 213.04 万元，未达到公司董事会审议标准。</p>									
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

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产(万元)	被投资企业的净资产(万元)	被投资企业的净利润(万元)
丁彦辉、深圳市睿品存储合伙企业	关联自然人、关联法人	深圳睿电储能科技有限公司	新能源储能业务	11,000 万元	9,630.41	7,441.51	-1,558.49
被投资企业的重大在建项目的进展情况(如有)		不适用					

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

详见第十节、十四、2、(3)其他关联交易

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于全资子公司与关联方共同投资设立公司暨关联交易的公告	2023 年 02 月 06 日	巨潮资讯网
关于全资子公司与关联方共同投资设立公司完成工商注册登记的公告	2023 年 02 月 14 日	巨潮资讯网
关于对控股子公司增资暨关联交易的公告	2023 年 08 月 08 日	巨潮资讯网
关于对外捐赠暨关联交易的公告	2023 年 12 月 22 日	巨潮资讯网

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	34,000	20,000	0	0
合计		34,000	20,000	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

1、公司于 2023 年 2 月 6 日召开的第五届董事会第二次会议、第五届监事会第二次会议审议并通过了《关于全资子公司与关联方共同投资设立公司暨关联交易的议案》，公司全资子公司深圳市艾比森投资有限公司（以下简称“艾比森投资公司”）与董事长丁彦辉先生、深圳市睿品存储合伙企业（有限合伙）（以下简称“睿品存储”）共同投资设立深圳睿电绿能科技有限公司（以市场监督管理局核准登记为准，以下简称“睿电绿能”）。睿电绿能注册资本为 1,000 万元人民币，其中：艾比森投资公司出资 510 万元，占注册资本的 51%；丁彦辉先生出资 290 万元，占注册资本的 29%；睿品存储出资 200 万元，占注册资本的 20%。审议通过后，深圳睿电绿能科技有限公司完成了工商注册登记，并取得了深圳市市场监督管理局颁发的营业执照。睿电绿能经营范围为：一般项目：新兴能源技术研发；储能技术服务；电力行业高效节能技术研发；能量回收系统研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理；新能源原动设备销售；节能管理服务；电池销售；电池零配件销售；蓄电池租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可经营项目：货物进出口；新能源原动设备制造；输配电及控制设备制造；电工机械专用设备制造；电池制造；机械电气设备制造；电池零配件生产；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

2、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，本次归属的股票来源为向激励对象定向发行的公司 A 股普通股股票及公司自二级市场回购的股票，本次归属的限制性股票上市流通日为 2023 年 4 月 27 日。

3、公司董事、副总经理赵阳女士的股票账户于 2023 年 8 月 7 日卖出公司股票，公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期在 2023 年 4 月 27 日归属完成至当日未满 6 个月，根据相关规定，本次交易未提前告知相关工作人员进行预披露并且构成短线交易。根据核查，本次短线交易行为并非故意为之，也未发生在公司披露定期报告的敏感期内，不存在因获悉内幕信息而交易公司股票的情况，亦不存在利用短线交易谋求利益的目的。根据《证券法》规定，公司董事会应当收回其所得收益。上述短线交易所获收益 27,339.95 元已全部上交公司。

4、2023 年 8 月 8 日，公司召开第五届董事会第八次会议、第五届监事会第七次会议审议通过了《关于对控股子公司增资暨关联交易的议案》，根据公司控股子公司深圳睿电绿能科技有限公司（以下简称“睿电绿能”）发展战略需要，为了更好地推进其业务发展，同意公司全资子公司深圳市艾比森投资有限公司（以下简称“艾比森投资公司”）与各关联方对睿电绿能进行增资，增加睿电绿能的注册资本 10,000 万元；其中艾比森投资公司拟增资 5,100 万元，持股比例仍为 51%；丁彦辉先生增资 2,900 万元，持股比例仍为 29%；深圳市睿品存储合伙企业（有限合伙）（以下简称“睿品存储”）增资 2,000 万元，持股比例仍为 20%。本次增资完成后，艾比森投资公司仍为睿电绿能控股股东，持股比例不变，仍拥有对睿电绿能的控制权。

5、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。

6、公司于 2023 年 11 月 17 日召开了第五届董事会第十二次会议和第五届监事会第十一次会议，于 2023 年 12 月 13 日召开了第三次临时股东大会，审议通过了《深圳市艾比森光电股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券预案》及相关议案。本次向不特定对象发行可转换公司债券拟募集资金总额不超过人民币 58,920.93 万元（含本数），用于“智能制造基地建设项目”“艾比森（惠州）研发中心项目”“全球市场拓展及营销服务网点建设项目”，本次募集资金投资项目建成后，将有效提高公司生产规模水平，提升公司数字化、智能化、自动化生产水平，降低公司生产成本；提升公司产品创新及软件、系统研发实力，强化公司核心竞争优势；完善营销网络建设，进一步提升公司营销和服务能力优势；通过制造、研发、市场营销高效协作，提升公司的营业规模及盈利能力，提升公司的整体竞争实力，促进公司的长期可持续发展。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	194,143,366	53.93%	1,486,863			-61,322,750	-59,835,887	134,307,479	36.91%
1、国家持股	0	0.00%	0				0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0				0	0	0.00%
3、其他内资持股	194,143,366	53.93%	1,486,863			-61,322,750	-59,835,887	134,307,479	36.91%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0				0	0	0.00%
境内自然人持股	194,143,366	53.93%	1,486,863			-61,322,750	-59,835,887	134,307,479	36.91%
4、外资持股	0	0.00%	0				0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0				0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0				0	0	0.00%
二、无限售条件股份	165,850,807	46.07%	2,372,835			61,322,750	63,695,585	229,546,392	63.09%
1、人民币普通股	165,850,807	46.07%	2,372,835			61,322,750	63,695,585	229,546,392	63.09%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	359,994,173	100.00%	3,859,698			0	3,859,698	363,853,871	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部分及预留部分第二个归属期归属完成，股票来源为向激励对象定向发行的公司 A 股普通股股票，新增的股份已分别在 2023 年 4 月 27 日和 2023 年 10 月 30 日上市流通，公司董事、高管归属完成后，归属股份自动锁定 75% 为高管锁定股。

2、2022 年 12 月第四届董监高届满，部分董监高已离任，截止至 2023 年 6 月中旬锁定期满，该部分高管锁定股已解锁。

3、2023 年 10 月 31 日财务总监傅建井离任，其高管锁定股由 75% 变为 100%。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、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》。

2、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》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、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事项发表了独立意见，监事会对归属名单进行核查并发表了意见。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。

2、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。

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	92,630,752	436,455		93,067,207	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
丁崇彬	194,264	260,775		455,039	高管锁定股	依据董监高持股变动的法规予以锁定或流通
罗艳君	222,916	247,050		469,966	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	381,834	178,425		560,259	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	0	40,983		40,983	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	38,968,868	205,875		39,174,743	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	7,500	7,500		15,000	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
邓江波	61,300,544		61,300,544		高管锁定股	依据董监高持股变动的法规予以锁定或流通
唐露阳	56,256		56,256	0	高管锁定股	依据董监高持股变动的法规予以锁定或流通
黄程	2,550	0	2,550	0	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	0	146,400		146,400	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	194,143,366	1,523,463	61,359,350	134,307,479	--	--

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	2023年04月27日	8.51	3,433,125	2023年04月27日	3,433,125		http://www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网(公告编码: 2023-034)	2023年04月25日
艾比森	2023年10月30日	8.21	426,573	2023年10月30日	426,573		http://www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网(公告编码: 2023-070)	2023年10月26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二个归属期归属条件达成，公司于 2023 年 3 月 29 日分别召开第五届董事会第四次会议、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》，并后续办理了 168 名激励对象 343.3125 万股第二类限制性股票（定向发行股份）的归属工作。

2、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达成，公司于 2023 年 9 月 18 日分别召开了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》，并后续办理了 14 名激励对象 42.6573 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 359,994,173 股，在报告期内，因 2020 年限制性股票激励计划首次授予第二期归属部分定向发行，预留授予第二期归属定向发行，新增股份上市后，公司最新股本为 363,853,871 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	16,974	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	13,771	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	34.10%	124,089,609	581,940	93,067,207	31,022,402	质押	37,392,068.00	
邓江波	境内自然人	16.85%	61,300,544	0	0	61,300,544	不适用	0	
任永红	境内自然人	14.36%	52,232,991	274,500	39,174,743.00	13,058,248	不适用	0	
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	其他	1.72%	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 年员工持股计划	其他	1.42%	5,184,800	0	0	5,184,800	不适用	0	
中国银行股份有限公司—华安精致生活混合型证券投资基金	其他	0.89%	3,234,550	3,234,550	0	3,234,550	不适用	0	
中信银行股份有限公司	其他	0.73%	2,656,842	2,656,842	0	2,656,842	不适用	0	

一华安聚嘉精选混合型证券投资基金								
深圳市艾比森光电股份有限公司—2023 年员工持股计划	其他	0.72%	2,603,200	2,603,200	0	2,603,200	不适用	0
基本养老保险基金二零零六组合	其他	0.66%	2,387,000	2,387,000	0	2,387,000	不适用	0
中国工商银行股份有限公司—大成中证 360 互联网+大数据 100 指数型证券投资基金	其他	0.63%	2,281,000	2,281,000	0	2,281,000	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	<p>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。</p> <p>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。</p>							
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								
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	31,022,402	人民币普通股	31,022,402
任永红	13,058,248	人民币普通股	13,058,248
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	5,184,800	人民币普通股	5,184,800
中国银行股份有限公司—华安精致生活混合型证券投资基金	3,234,550	人民币普通股	3,234,550
中信银行股份有限公司—华安聚嘉精选混合型证券投资基金	2,656,842	人民币普通股	2,656,842
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
基本养老保险基金二零零六组合	2,387,000	人民币普通股	2,387,000
中国工商银行股份有限公司—大成中证 360 互联网+大数据 100 指数型证券投资基金	2,281,000	人民币普通股	2,281,000
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	<p>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。</p> <p>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。</p>		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
UBS AG	退出	0	0.00%	/	0.00%
高华—汇丰—GOLDMAN, SACHS & CO.LLC	退出	0	0.00%	/	0.00%
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	退出	0	0.00%	1,194,394	0.33%
尹含月	退出	0	0.00%	/	0.00%
颜建红	退出	0	0.00%	/	0.00%
中国银行股份有限公司—华安精致生活混合型证券投资基金	新增	0	0.00%	3,234,550	0.89%
中信银行股份有限公司—华安聚嘉精选混合型证券投资基金	新增	0	0.00%	2,656,842	0.73%
深圳市艾比森光电股份有限公司—2023 年员工持股计划	新增	0	0.00%	2,603,200	0.72%
基本养老保险基金二零零六组合	新增	0	0.00%	2,387,000	0.66%
中国工商银行股份有限公司—大成中证 360 互联网+大数据 100 指数型证券投资基金	新增	0	0.00%	2,281,000	0.63%

注：UBS AG、高华—汇丰—GOLDMAN, SACHS & CO.LLC、尹含月、颜建红期末股东普通账户、信用账户持股不在公司前 200 名内。

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、深圳睿电绿能科技有限公司执行董事、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董事长、总经理。	
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

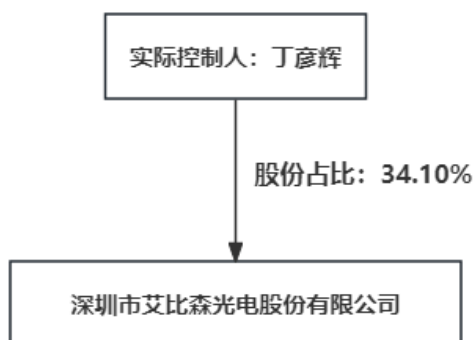
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
丁彦辉	本人	中国	否
主要职业及职务	丁彦辉先生现任公司董事长、法定代表人。2001年8月创业成立艾比森，一直担任公司董事长、法定代表人至今（其中有十八年兼任总经理），现并任惠州艾比森董事、艾比森投资公司董事长、艾比森会务公司董事、深圳睿电绿能科技有限公司执行董事、深圳市海龙教育服务有限公司董事、深圳市艾比森公益基金会理事及深圳市睿道企业管理有限公司董事长、总经理。		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

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	2024 年 04 月 12 日
审计机构名称	深圳大华国际会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大华国际审字第 2400206 号
注册会计师姓名	荣砚、丁月明

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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 应收账款预期信用损失的计提

2. 收入确认

（一）应收账款预期信用损失的计提

1. 事项描述

参见第十节、五、13 与七、4、应收账款，截至 2023 年 12 月 31 日，艾比森公司合并财务报表中应收账款账面余额 95,208.11 万元，坏账准备金额 7,774.29 万元。由于评估应收账款的预计未来现金流量现值的固有不确定性以及当前市

场环境的不可预测性，应收账款减值损失的评估很大程度上依赖于管理层判断，为此我们将应收账款预期信用损失计提的评估列为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于应收账款预期信用损失的计提所实施的重要审计程序包括：

- (1) 了解、评估及测试与应收账款预期信用损失计提相关的内部控制；
- (2) 检查应收账款预期信用损失计提的会计政策，评估公司所使用的方法的恰当性以及减值准备计提比例的合理性；
- (3) 对公司应收账款预期信用损失率所依据的迁徙率、历史损失率及前瞻性估计的准确性和合理性进行分析和复核；对应收账款期末逾期情况进行分析，对预期信用损失计算表进行复核，确定其准确性；
- (4) 对长账龄、逾期未回款的应收账款，及交易对方出现财务问题回款困难的应收账款，与管理层讨论其可收回金额的估计，评价管理层应收账款预期信用损失计提的合理性；
- (5) 获取应收账款预期信用损失计提表，检查计提方法是否按照会计政策执行，并重新计算预期信用损失计提金额是否准确。

基于已执行的审计工作，我们认为，艾比森公司管理层在评估应收账款的可收回性时作出的判断及估计是合理的。

(二) 收入确认

1. 事项描述

参见第十节、五、36、收入与七、44、营业收入和营业成本，2023 年度艾比森公司营业收入为人民币 400,628.61 万元，由于营业收入是艾比森公司关键业绩指标之一，且收入存在可能被虚构或计入错误的会计期间的风险，为此我们将收入是否真实发生以及是否计入恰当的会计期间确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

- (1) 了解、评估与收入确认相关的内部控制，并且对相关内部控制设计和运行情况进行了测试，向管理层、治理层进行询问，评价管理层诚信及舞弊风险；
- (2) 就本年销售确认收入的项目，选取样本，检查了与收入确认相关的单据，以评价相关销售收入是否已按照艾比森公司的收入确认政策确认；
- (3) 向重要客户实施函证程序，询证本期发生的销售金额及往来款项余额，确认收入的真实性；
- (4) 查询重要客户的工商资料等，确认客户与公司是否存在关联关系；通过了解客户的变动情况，对新增及重要客户进行访谈，了解双方的合同执行情况等；
- (5) 对收入和成本执行分析程序，包括：本期各月度收入、成本、毛利波动分析，主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析程序；

(6) 检查银行流水，检查客户回款情况；

(7) 对艾比森公司资产负债表日前后确认的销售收入，核对其出口报关单、提单、客户验收单等文件，检查产品销售收入是否计入正确的会计期间；

(8) 检查退换货政策及本期和期后退换货情况，确认是否存在影响收入确认的重大异常退换货情况。

基于已执行的审计工作，我们认为，艾比森公司管理层对收入的确认符合艾比森公司的会计政策。

四、其他信息

艾比森公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解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，艾比森公司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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

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告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（包括披露），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。

深圳大华国际会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：_____
(项目合伙人) 荣砚

中国 深圳

中国注册会计师：_____
丁月明

二〇二四年四月十二日

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	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	782,469,047.20	749,260,196.36
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	200,253,611.12	30,095,416.67
衍生金融资产		
应收票据	13,423,134.73	65,235.90
应收账款	874,338,225.60	519,537,059.82
应收款项融资	9,040,399.91	7,273,520.84
预付款项	33,873,329.63	35,097,179.23
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	38,670,645.75	15,156,696.44
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	670,224,640.38	539,843,613.24
合同资产	26,517,280.29	19,906,797.55
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	126,612,184.29	116,230,127.83
其他流动资产	28,495,633.67	12,196,240.18
流动资产合计	2,803,918,132.57	2,044,662,084.06
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	182,993,666.64	113,361,386.14
其他债权投资		
长期应收款	2,171,256.27	3,628,439.25
长期股权投资		
其他权益工具投资	15,663,620.00	20,528,794.00
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	85,552,610.00
固定资产	635,281,967.38	319,358,134.39
在建工程	3,834,586.64	241,875,868.05
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	17,486,872.93	21,713,065.22
无形资产	38,638,078.19	40,241,174.77
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	29,336,323.73	7,397,578.42

递延所得税资产	57,188,639.91	61,318,008.35
其他非流动资产	105,329,386.57	51,381,269.37
非流动资产合计	1,168,012,393.26	966,575,277.96
资产总计	3,971,930,525.83	3,011,237,362.02
流动负债：		
短期借款	0.00	36,333,308.14
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	765,934,886.71	558,242,633.66
应付账款	1,097,505,251.42	651,620,745.12
预收款项		
合同负债	321,504,524.23	334,987,958.34
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	148,562,172.18	101,746,171.12
应交税费	45,415,567.30	18,177,801.80
其他应付款	29,962,889.55	33,440,013.66
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	10,151,267.61	8,862,660.70
其他流动负债	16,395,846.90	7,667,918.01
流动负债合计	2,435,432,405.90	1,751,079,210.55
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	6,373,395.12	12,276,632.66
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	56,650,992.29	49,392,410.57
递延收益	8,356,659.99	10,199,847.62
递延所得税负债	3,620,365.39	4,550,618.69
其他非流动负债		

非流动负债合计	75,001,412.79	76,419,509.54
负债合计	2,510,433,818.69	1,827,498,720.09
所有者权益：		
股本	363,853,871.00	359,994,173.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	314,305,413.37	288,540,108.96
减：库存股	0.00	13,439,530.69
其他综合收益	-4,837,249.73	-2,657,993.48
专项储备		
盈余公积	142,375,707.63	121,420,674.06
一般风险准备		
未分配利润	618,371,272.60	432,612,613.97
归属于母公司所有者权益合计	1,434,069,014.87	1,186,470,045.82
少数股东权益	27,427,692.27	-2,731,403.89
所有者权益合计	1,461,496,707.14	1,183,738,641.93
负债和所有者权益总计	3,971,930,525.83	3,011,237,362.02

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	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	544,713,521.53	431,156,330.02
交易性金融资产	200,173,611.12	30,015,416.67
衍生金融资产		
应收票据	12,597,207.40	65,235.90
应收账款	482,389,220.68	494,770,087.18
应收款项融资	8,940,399.91	4,941,701.00
预付款项	26,275,737.98	23,291,449.04
其他应收款	26,714,619.54	19,182,049.77
其中：应收利息		
应收股利		
存货	465,078,400.13	399,410,595.84
合同资产	26,480,650.29	19,865,910.55
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	125,510,163.84	115,186,666.67
其他流动资产	16,397,951.13	7,818,171.85
流动资产合计	1,935,271,483.55	1,545,703,614.49
非流动资产：		
债权投资	182,993,666.64	113,361,386.14
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	379,773,439.02	306,773,439.02
其他权益工具投资	15,663,620.00	20,528,794.00

其他非流动金融资产	18,000.00	18,000.00
投资性房地产	79,869,045.00	85,552,610.00
固定资产	82,034,624.23	88,285,274.86
在建工程	425,472.99	1,522,486.76
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,508,288.35	12,964,140.48
无形资产	11,554,477.17	12,247,793.00
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,070,602.35	4,376,361.65
递延所得税资产	33,270,788.93	33,947,464.96
其他非流动资产	92,638,715.64	50,729,569.37
非流动资产合计	890,820,740.32	730,307,320.24
资产总计	2,826,092,223.87	2,276,010,934.73
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	714,598,940.70	561,173,523.84
应付账款	677,571,422.78	467,386,559.13
预收款项		
合同负债	77,595,478.21	83,088,719.68
应付职工薪酬	109,108,204.95	75,145,745.22
应交税费	17,734,867.30	3,467,419.94
其他应付款	23,284,427.90	28,122,431.63
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	4,818,974.14	5,405,845.37
其他流动负债	14,061,963.02	6,936,572.08
流动负债合计	1,638,774,279.00	1,230,726,816.89
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	3,294,700.73	6,702,921.35
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	56,650,992.29	49,392,410.57
递延收益	2,569,628.64	3,108,757.91

递延所得税负债	2,113,505.94	2,842,192.19
其他非流动负债		
非流动负债合计	64,628,827.60	62,046,282.02
负债合计	1,703,403,106.60	1,292,773,098.91
所有者权益：		
股本	363,853,871.00	359,994,173.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	316,548,952.13	290,783,647.72
减：库存股	0.00	13,439,530.69
其他综合收益	-9,975,923.00	-5,840,525.10
专项储备		
盈余公积	142,375,707.63	121,420,674.06
未分配利润	309,886,509.51	230,319,396.83
所有者权益合计	1,122,689,117.27	983,237,835.82
负债和所有者权益总计	2,826,092,223.87	2,276,010,934.73

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	4,006,286,121.39	2,795,982,495.17
其中：营业收入	4,006,286,121.39	2,795,982,495.17
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,713,528,513.39	2,615,191,092.69
其中：营业成本	2,821,657,471.92	1,918,982,344.20
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	20,898,243.25	13,537,746.02
销售费用	531,167,421.83	430,136,384.04
管理费用	177,537,128.62	130,394,746.69
研发费用	166,867,028.94	124,729,305.25
财务费用	-4,598,781.17	-2,589,433.51
其中：利息费用	1,690,278.84	2,710,004.38
利息收入	9,283,590.47	5,065,546.56
加：其他收益	31,105,507.54	34,136,495.53
投资收益（损失以“-”号填	10,633,004.01	12,025,785.23

列)		
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）	158,194.45	-236,694.44
信用减值损失（损失以“-”号填列）	13,172,530.51	-18,871,767.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,161,683.91	517,711.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）	544,978.54	2,244,820.46
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	345,210,139.14	210,607,753.47
加：营业外收入	493,116.39	1,079,233.94
减：营业外支出	8,432,443.87	1,888,346.31
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	337,270,811.66	209,798,641.10
减：所得税费用	27,813,947.13	6,168,859.31
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	309,456,864.53	203,629,781.79
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	309,456,864.53	203,629,781.79
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	315,741,881.60	203,016,327.66
2. 少数股东损益	-6,285,017.07	613,454.13
六、其他综合收益的税后净额	-2,179,256.25	10,630,377.75
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-2,179,256.25	10,630,377.75
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-4,135,397.90	-786,491.40
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	-4,135,397.90	-786,491.40
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	1,956,141.65	11,416,869.15
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	1,956,141.65	11,416,869.15
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	307,277,608.28	214,260,159.54
归属于母公司所有者的综合收益总额	313,562,625.35	213,646,705.41
归属于少数股东的综合收益总额	-6,285,017.07	613,454.13
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.8723	0.5973
（二）稀释每股收益	0.8595	0.5937

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 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	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	3,176,303,380.07	2,262,332,416.58
减：营业成本	2,367,961,835.32	1,680,748,712.72
税金及附加	12,539,332.88	7,904,703.75
销售费用	361,283,074.70	273,544,935.41
管理费用	116,376,113.87	83,672,786.63
研发费用	102,727,389.22	80,470,016.83
财务费用	11,716,326.99	4,355,582.68
其中：利息费用	1,225,260.80	2,183,257.73
利息收入	7,502,660.71	4,604,132.46
加：其他收益	22,377,304.74	27,696,830.53
投资收益（损失以“-”号填列）	10,630,827.53	12,005,616.61
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）	158,194.45	-236,694.44
信用减值损失（损失以“-”号填列）	7,350,526.88	-22,841,029.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,559,525.05	217,807.45
资产处置收益（损失以“-”号	259,502.07	11,284.75

填列)		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	239,916,137.71	148,489,493.73
加：营业外收入	347,694.53	758,357.64
减：营业外支出	7,802,859.37	1,191,111.75
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	232,460,972.87	148,056,739.62
减：所得税费用	22,910,637.22	11,469,941.75
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	209,550,335.65	136,586,797.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	209,550,335.65	136,586,797.87
（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	-4,135,397.90	-786,491.40
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-4,135,397.90	-786,491.40
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	-4,135,397.90	-786,491.40
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	205,414,937.75	135,800,306.47
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	2023 年度	2022 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	3,749,636,656.58	2,831,875,930.27
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		

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	197,510,196.75	171,759,189.39
收到其他与经营活动有关的现金	37,587,648.24	43,163,823.14
经营活动现金流入小计	3,984,734,501.57	3,046,798,942.80
购买商品、接受劳务支付的现金	2,417,269,145.93	1,598,383,420.34
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	576,055,171.72	460,357,464.29
支付的各项税费	77,602,611.46	46,763,565.64
支付其他与经营活动有关的现金	383,965,932.45	254,984,190.99
经营活动现金流出小计	3,454,892,861.56	2,360,488,641.26
经营活动产生的现金流量净额	529,841,640.01	686,310,301.54
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	700,000,000.00	966,000,000.00
取得投资收益收到的现金	10,677,226.34	6,870,891.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,130,468.99	4,258,284.17
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	711,807,695.33	977,129,175.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	206,056,658.91	192,648,127.28
投资支付的现金	950,000,000.00	945,000,000.00
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	1,156,056,658.91	1,137,648,127.28
投资活动产生的现金流量净额	-444,248,963.58	-160,518,952.10
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	76,964,533.10	290,909,683.60
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		36,333,308.14
收到其他与筹资活动有关的现金	144,685,462.03	127,963,556.87
筹资活动现金流入小计	221,649,995.13	455,206,548.61
偿还债务支付的现金	36,333,308.14	57,381,300.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	109,154,189.38	537,549,124.20
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	161,620,553.65	135,307,931.48
筹资活动现金流出小计	307,108,051.17	730,238,355.68
筹资活动产生的现金流量净额	-85,458,056.04	-275,031,807.07

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	18,247,387.91	-19,062,404.25
五、现金及现金等价物净增加额	18,382,008.30	231,697,138.12
加：期初现金及现金等价物余额	683,259,423.51	451,562,285.39
六、期末现金及现金等价物余额	701,641,431.81	683,259,423.51

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	3,279,821,011.28	2,165,487,769.90
收到的税费返还	192,075,030.18	167,974,379.04
收到其他与经营活动有关的现金	30,274,415.29	46,425,063.58
经营活动现金流入小计	3,502,170,456.75	2,379,887,212.52
购买商品、接受劳务支付的现金	2,409,659,110.26	1,394,239,824.30
支付给职工以及为职工支付的现金	315,273,252.41	324,616,658.29
支付的各项税费	31,581,667.97	20,076,421.02
支付其他与经营活动有关的现金	219,763,087.63	149,693,703.80
经营活动现金流出小计	2,976,277,118.27	1,888,626,607.41
经营活动产生的现金流量净额	525,893,338.48	491,260,605.11
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	700,000,000.00	966,000,000.00
取得投资收益收到的现金	10,675,049.86	6,711,929.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	61,834.65	32,013.48
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	0.00	8,345,000.00
投资活动现金流入小计	710,736,884.51	981,088,943.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,833,611.30	3,644,475.33
投资支付的现金	1,033,323,497.17	945,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,040,157,108.47	948,644,475.33
投资活动产生的现金流量净额	-329,420,223.96	32,444,467.94
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	43,064,533.10	290,909,683.60
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	127,568,565.60	104,516,921.04
筹资活动现金流入小计	170,633,098.70	395,426,604.64
偿还债务支付的现金	0.00	57,381,300.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	109,028,189.40	537,223,110.82
支付其他与筹资活动有关的现金	133,800,356.69	113,802,263.28
筹资活动现金流出小计	242,828,546.09	708,406,674.10
筹资活动产生的现金流量净额	-72,195,447.39	-312,980,069.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-11,384,188.63	10,679,423.88
五、现金及现金等价物净增加额	112,893,478.50	221,404,427.47
加：期初现金及现金等价物余额	373,705,978.00	152,301,550.53
六、期末现金及现金等价物余额	486,599,456.50	373,705,978.00

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	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
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									20,9 55,0 33.5 7		- 129, 983, 222. 97		- 109, 028, 189. 40		- 109, 028, 189. 40
1. 提取盈余公积									20,9 55,0 33.5 7		- 20,9 55,0 33.5 7				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											- 109, 028, 189. 40		- 109, 028, 189. 40		- 109, 028, 189. 40
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	363,853,871.00				314,305,413.37		-4,837,249.73		142,375,707.63		618,371,272.60		1,434,069,014.87	27,427,692.27	1,461,496,707.14

上期金额

单位：元

项目	2022 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	318,994,173.00				85,185,261.24	59,994,366.57	-13,288,371.23		107,761,994.27		779,934,945.60		1,218,593,636.31	-3,344,858.02	1,215,248,778.29
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	318,994,173.00				85,185,261.24	59,994,366.57	-13,288,371.23		107,761,994.27		779,934,945.60		1,218,593,636.31	-3,344,858.02	1,215,248,778.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	41,000,000.00				203,354,847.72	-46,554,835.88	10,630,377.75		13,658,679.79		-347,322,331.63		-32,123,590.49	613,454.13	31,510,136.36
（一）综合收益总额							10,630,377.75				203,016,327.66		213,646,705.41	613,454.13	214,260,159.54
（二）所有者投入和减少资本	41,000,000.00				203,354,847.72	-46,554,835.88							290,909,683.60		290,909,683.60
1. 所有者投入的普通股	41,000,000.00				209,294,363.42								250,294,363.42		250,294,363.42
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					-	-							40,615.320.18		40,615.320.18
4. 其他															
(三) 利润分配									13,658,679.79		-		550,338,659.29		536,679,979.50
1. 提取盈余公积									13,658,679.79		-		13,658,679.79		
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配													536,679,979.50		536,679,979.50
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	359,994,173.00				288,540,108.96	13,439,306.9	-2,657,993.48		121,420,674.06		432,612,613.97		1,186,470.04	-2,731,403.89	1,183,738,641.93

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											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	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				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												10,346,475.02
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												

(六) 其他												
四、本期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	318,994,173.00				87,428,800.00	59,994,366.57	-5,054,033.70		107,761,994.27	644,071,258.25		1,093,207,825.25
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	318,994,173.00				87,428,800.00	59,994,366.57	-5,054,033.70		107,761,994.27	644,071,258.25		1,093,207,825.25
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	41,000,000.00				203,354,847.72	-46,554,835.88	-786,491.40		13,658,679.79	413,751,861.42		-109,969,989.43
（一）综合收益总额							-786,491.40			136,586,797.87		135,800,306.47
（二）所有者投入和减少资本	41,000,000.00				203,354,847.72	-46,554,835.88	0.00					290,909,683.60
1. 所有者投入的普通股	41,000,000.00				209,294,363.42							250,294,363.42
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					-5,939,515.18	-46,554,835.88						40,615,320.18

的金额					70	.88						
4. 其他												
(三) 利润分配									13,658,679.79	-550,338,659.29		-536,679,979.50
1. 提取盈余公积									13,658,679.79	13,658,679.79		
2. 对所有者(或股东)的分配										-536,679,979.50		-536,679,979.50
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	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、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，截止 2023 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 363,853,871.00 股，注册资本为 363,853,871.00 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 应用产品的研发、生产、销售和服务。主要产品和服务包括：LED 全彩显示屏、LED 显示屏酒店运营服务和会务服务等。

公司经营范围：兴办实业（具体项目另行申报）；LED 电子显示屏的研发、生产加工、销售，计算机软件开发、服务、销售（以上不含禁止、限制项目）；电子设备及自产产品的安装、维护、技术咨询、租赁及销售；计算机、软件及辅助设备零售；节能项目设计、技术咨询与服务；广告发布；会务服务；货物及技术进出口（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。

3、财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 4 月 12 日批准报出。

4、合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 18 户，参见本附注“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 5 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”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

3、记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

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：

依据企业会计准则的相关规定，本公司及子公司根据公司实际经营情况制定了如下相关会计政策及会计估计。

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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

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

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的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) 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

(2) 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，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上

合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

（3）非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

（4）为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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

控制，是指投资方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。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- （1）被投资方的设立目的。
- （2）被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- （3）投资方享有的权利是否使其有能力主导被投资方的相关活动。
- （4）投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- （5）投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- （6）投资方与其他方的关系。

（1）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

（2）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。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，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或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；将子公司或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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。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净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。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除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 处置子公司或业务

A.一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B.分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 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.一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3) 购买子公司少数股权

本公司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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

(2) 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，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。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生的当期平均汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，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，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算

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。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生的当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；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

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所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，将金融资产划分为以下三类：

- 1) 以摊余成本计量的金融资产。
- 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。
- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、部分以摊余成本计量的应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

A.对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

B.对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

2) 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

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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其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工具。但下列情况除外：

A. 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

B. 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

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

此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）和初始确认时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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

A. 能够消除或显著减少会计错配。

B.根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- A.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- B.金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- C.不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

(3) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- A.收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- B.该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司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，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

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

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的, 则继续确认该金融资产。

3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的(即除本条 1)、2)之外的其他情形), 则根据其是否保留了对金融资产的控制, 分别下列情形处理:

A. 未保留对该金融资产控制的, 则终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

B. 保留了对该金融资产控制的, 则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产, 并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度, 是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时, 采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

1) 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. 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

B. 因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产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)之和。

2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分(在此种情形下, 所保留的服务资产应当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. 终止确认部分收到的对价, 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)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的, 继续确认该金融资产, 所收到的对价确认为一项金融负债。

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债, 以活跃市场的报价确定其公允价值, 除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产, 按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价, 且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债, 以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债, 采用估值技术确定其公允价值。在估值时, 本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术, 选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债

特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

(6) 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、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、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成金融负债的财务担保合同，以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。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。

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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，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，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

3) 如果该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，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

A.金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化；

B.同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化；

C.对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调；

D.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或经济状况的是否出现不利变化，如债务人市场份额明显下降、主要产品价格急剧持续下跌、主要原材料价格明显上涨、营运资金严重短缺、资产质量下降等；

E.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化，如收入、利润等经营指标出现明显不利变化且预期短时间内难以好转；

F.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，如技术变革、国家或地方政府拟出台相关政策是否对债务人产生重大不利影响；

G.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的是否发生显著变化；

H.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机的是否发生显著变化，如母公司或其他关联公司能够提供的财务支持减少，或者信用增级质量的显著变化；

I.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

J.本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。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，并且即使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，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

2) 已发生信用减值的金融资产

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：

- A.发行方或债务人发生重大财务困难；
- B.债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- C.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；
- D.债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- E.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；
- F.以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、逾期账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- A.对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- B.对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- C.对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- D.对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

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

4) 减记金融资产

当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的，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。

(7) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，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：

- 1) 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；

2) 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。

12、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见第十节、五、11、（6）金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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量坏账准备
商业承兑汇票	承兑人信用评级较高，风险承担能力较强，具有较低的信用风险	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

13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见第十节、五、11、（6）金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

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，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

14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策详见第十节、五、11、金融工具。

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第十节、五、11、（6）金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值；在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收款项融资单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据详见第十节、五、12 应收票据组合。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见第十节、五、11、（6）金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

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款计提比例作出最佳估计，参考其他应收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

16、合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。

本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

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参见第十节、五、11、（6）金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的合同资产单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

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，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

确定组合的依据：

合同资产：本组合为质保金

计提方法：

本公司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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

17、合同成本

（1）合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

（2）合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

（3）合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

（4）合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、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。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

（2）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、周转材料、委托加工物资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）存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法；
- 2) 包装物采用一次转销法；
- 3) 其他周转材料采用一次转销法。

19、持有待售资产

(1) 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- 1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- 2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

(2) 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

20、债权投资

本公司对债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第十节、五、11、（6）金融工具减值。

21、长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第十节、五、11、（6）金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值长期应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

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，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

22、长期股权投资

（1）投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策参见第十节、五、6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。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。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(2) 后续计量及损益确认

1) 成本法

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，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有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

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应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。

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

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

(3) 长期股权投资核算方法的转换

1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，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《企业会计准则第 22

号——金融工具确认和计量》确定的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可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

3) 权益法核算转公允价值计量

本公司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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止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) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(4) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，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。

(5) 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；3) 与被投资单位之间发生重要交易；4) 向被投资单位派出管理人员；5) 向被投资单位提供关键技术资料。

23、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	预计使用寿命 (年)	预计净残值率 (%)	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。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 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。

(2) 初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

2) 自行建造固定资产的成本，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。

3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

(3) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	0.05	0.0475
机器设备	年限平均法	5-10 年	0.05	9.50%-19.00%
运输设备	年限平均法	5 年	0.05	0.19
电子及其他设备	年限平均法	3-5 年	0.05	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 年	0.05	15.83% -47.5%

(4) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- 2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- 3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生

的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

（1）在建工程初始计量的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际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，包括工程用物资成本、人工成本、缴纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

（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。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，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、29 长期资产减值。

26、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

2) 借款费用已经发生；

3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

(3) 暂停资本化期间

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

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除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）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据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。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- (1) 租赁负债的初始计量金额；
- (2) 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；
- (3) 本公司发生的初始直接费用；
- (4) 本公司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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

28、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件和专利权等。

1) 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2) 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

A.使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
软件和专利权	1-10 年	根据财税[2008]1 号文件及公司实际情况
土地使用权	50 年	根据土地使用证上标明期限

每期末，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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期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。

B.使用寿命不确定的无形资产

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，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

29、长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、采用成本法计量的投资性房地产、固定资产、采用成本法计量的生产性生物资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，则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。

资产可收回金额的估计，根据其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。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合

的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

30、长期待摊费用

（1）摊销方法

长期待摊费用，是指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 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直接法分期摊销。

（2）摊销年限

按发生时的实际成本计价，长期待摊费用在受益期内分期平均摊销。

类别	摊销年限	备注
装修费	1-5 年	按预计使用年限确定
中超联赛项目	5 年	按合同权利年限确定
会员费摊销	3 年	按合同权利年限确定
软件技术服务费	3 年	按合同权利年限确定

31、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

32、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司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。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

33、租赁负债

本公司对租赁负债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。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- (1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- (3) 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- (4) 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- (5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- 1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- 2) 履行该义务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

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

35、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：1) 期权的行权价格；2) 期权的有效期；3) 标的股份的现行价格；4) 股价预计波动率；5) 股份的预计股利；6) 期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

（3）确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，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。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

（4）会计处理方法

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

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，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。在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，按照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。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

36、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

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- 1) 销售商品
- 2) 提供劳务

(1) 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

(2) 收入确认的具体方法

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

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，在客户领用、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，本公司根据合同贸易条款的不同，在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

2) 提供劳务

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。

本公司主要提供的产品安装、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。

(3) 特定交易的收入处理原则

附有质量保证条款的合同，评估该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的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

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

37、政府补助

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明参见第十节、七、37、递延收益/50、其他收益/56、营业外收入和第十节、十一、政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

（2）政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（3）会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用净额法核算的政府补助类别	与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助
采用总额法核算的政府补助类别	政策性优惠贷款贴息以外的其他政府补助

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

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。

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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

38、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

（1）确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：1) 该交易不是企业合并；2) 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。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

(2) 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- 1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- 2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；
- 3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- 1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

39、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	租赁期限在一年以内（含一年）的房屋租赁
低价值资产租赁	单位价值较低的办公及机器设备租赁

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见第十节、五、27、使用权资产和 33、租赁负债。

(2) 租赁合同的分拆

当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。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

(3) 作为出租方租赁的会计处理方法

1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

A.在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

B.承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

C.资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

D.在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

E.租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

A.若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

B.资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

C.承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

A.扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

B.取决于指数或比率的可变租赁付款额；

C.合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

D.租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

E.由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所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。

3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；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。

(4) 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

- 1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。
- 2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。
- 3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

40、其他重要的会计政策和会计估计

无

41、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
本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。	递延所得税资产	2,450,629.07
本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。	递延所得税负债	2,450,629.07

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时

性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

根据解释 16 号的相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下：

项目	2022 年 1 月 1 日 原列报金额	累积影响金额	2022 年 1 月 1 日 调整前列报金额
递延所得税资产	67,944,695.13	1,298,698.38	69,243,393.51
递延所得税负债	661,601.19	1,298,698.38	1,960,299.57

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）至解释施行日（2023 年 1 月 1 日）之间发生的适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释 16 号的规定进行处理。

根据解释 16 号的规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

资产负债表项目	2022 年 12 月 31 日		
	变更前	累积影响金额	变更后
递延所得税资产	58,867,379.28	2,450,629.07	61,318,008.35
递延所得税负债	2,099,989.62	2,450,629.07	4,550,618.69

根据解释 16 号的规定，本公司对损益表相关项目调整如下：

损益表项目	2022 年度		
	变更前	累积影响金额	变更后
所得税费用	6,168,859.31	---	6,168,859.31

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2023 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

调整情况说明

详见第十节、五、重要会计政策及会计估计 41、（1）重要会计政策变更

42、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	5%、6%、9%、13%、16%、19%、

	资产或者不动产	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%
房产税	房产原值的 70%为纳税基准	1.2%
教育费附加及地方教育费附加	实缴流转税税额	2%、3%

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) 及团结附加税 (Solidarity Surcharge)，无论是保留利润还是分配利润，税率均为 15%，加上对应纳公司所得税额征收的 5.5%的团结附加税，公司所得税的实际税率为 15.825%；除此之外，还应向当地城市工商管理部门缴纳营业税 (Trade Tax)，计算基数为应纳税所得额的 3.5%，默费尔登-瓦尔多夫自 2014 年的营业税稽征率为 420%，营业税的实际税率为 14.7%，同属于所得税种。
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 2018/19 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	适用所得税零税率。
艾比森日本公司	按课税年度内的应纳税所得额，适用所得税税率 35%。
艾比森俄罗斯公司	按课税年度内的应纳税所得额，适用所得税税率 20%，其中税率 2%的联邦税收、税率 18%的地方税收。
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	按课税年度内的应纳税所得额，适用所得税税率 30%。
威斯视创	25%
泰乐视觉	20%
艾比森投资公司	25%
艾比森会务公司	25%
睿电绿能	25%
北京艾比森	20%
上海艾比森	20%
杭州艾比森	20%
睿电绿能（惠州）	25%

2、税收优惠

(1) 企业所得税

① 2021 年 12 月，本公司通过了高新复审，并于 2021 年 12 月 23 日取得深圳市科技创新委员会、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 GR202144203750，有效期三年，本公司 2021 至 2023 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 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、睿电绿能享受上述加计扣除税收优惠。

④ 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。泰乐视觉、北京艾比森、上海艾比森、杭州艾比森 2023 年符合小型微利企业的标准，可享受上述优惠政策，适用的企业所得税率为 20%。

（2）增值税

① 深圳艾比森根据《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% 抵减应纳税增值税税额。

③ 根据财政部税务总局《生产、生活性服务业增值税加计抵减政策》规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，允许生产性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额。艾比森会务公司自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，按照当期可抵扣进项税额加计 5%，抵减应纳税额。

3、其他

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	493,595.21	1,440,912.34

银行存款	700,943,641.08	681,599,421.38
其他货币资金	81,031,810.91	66,219,862.64
合计	782,469,047.20	749,260,196.36
其中：存放在境外的款项总额	101,581,319.92	258,726,857.67

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	73,564,033.14	66,000,772.85
信用证保证金	7,083,136.51	0.00
冻结资金	180,445.74	0.00
合计	80,827,615.39	66,000,772.85

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	200,253,611.12	30,095,416.67
其中：		
权益工具投资	80,000.00	80,000.00
结构性存款	200,173,611.12	30,015,416.67
其中：		
合计	200,253,611.12	30,095,416.67

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	13,423,134.73	0.00
商业承兑票据	0.00	65,235.90
合计	13,423,134.73	65,235.90

(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	184,977.61	1.36%	184,977.61	100.00%	0.00	2,687,635.92	97.58%	2,687,635.92	100.00%	0.00

账准备的应收票据										
其中:										
商业承兑票据	184,977.61	1.36%	184,977.61	100.00%	0.00	2,687,635.92	97.58%	2,687,635.92	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收票据	13,423,134.73	98.64%	0.00	0.00%	13,423,134.73	66,567.25	2.42%	1,331.35	2.00%	65,235.90
其中:										
商业承兑票据						66,567.25	2.42%	1,331.35	2.00%	65,235.90
银行承兑票据	13,423,134.73	98.64%	0.00	0.00%	13,423,134.73					
合计	13,608,112.34	100.00%	184,977.61	1.36%	13,423,134.73	2,754,203.17	100.00%	2,688,967.27	97.63%	65,235.90

按单项计提坏账准备: 184,977.61

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	2,687,635.92	2,687,635.92	184,977.61	184,977.61	100.00%	预计无法收回
合计	2,687,635.92	2,687,635.92	184,977.61	184,977.61		

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	13,423,134.73	0.00	0.00%
合计	13,423,134.73	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	2,687,635.92	184,977.61	2,687,635.92			184,977.61
按组合计提坏账准备的应收票据	1,331.35		1,331.35			0.00
合计	2,688,967.27	184,977.61	2,688,967.27	0.00	0.00	184,977.61

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

(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		11,315,998.84
合计		11,315,998.84

(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：

(7) 期末不存在公司已质押的应收票据。

(8) 期末不存在公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

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）	857,254,293.46	487,448,052.56
1 年以内	857,254,293.46	487,448,052.56
1 至 2 年	30,473,183.81	47,539,261.87
2 至 3 年	26,015,895.93	32,754,739.50
3 年以上	38,337,749.26	75,333,465.61
3 至 4 年	12,699,969.02	22,945,700.35
4 至 5 年	11,065,547.24	16,478,072.91
5 年以上	14,572,233.00	35,909,692.35
合计	952,081,122.46	643,075,519.54

(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	56,080,007.79	5.89%	51,180,402.99	91.26%	4,899,604.80	100,956,117.82	15.70%	92,842,996.92	91.96%	8,113,120.90
其中：										
按单项计提坏账准备的应收账款	56,080,007.79	5.89%	51,180,402.99	91.26%	4,899,604.80	100,956,117.82	15.70%	92,842,996.92	91.96%	8,113,120.90
按组合计提坏账准备的应收账款	896,001,114.67	94.11%	26,562,493.87	2.96%	869,438,620.80	542,119,401.72	84.30%	30,695,462.80	5.66%	511,423,938.92
其中：										
逾期天数与坏账准备率分析法组合	896,001,114.67	94.11%	26,562,493.87	2.96%	869,438,620.80	542,119,401.72	84.30%	30,695,462.80	5.66%	511,423,938.92
合计	952,081,122.46	100.00%	77,742,896.86	8.17%	874,338,225.60	643,075,519.54	100.00%	123,538,459.72	19.21%	519,537,059.82

按单项计提坏账准备：51,180,402.99

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	9,830,000.00	9,830,000.00	7,630,000.00	7,630,000.00	100.00%	预计全额无法收回
客户 2	0.00	0.00	2,910,989.10	2,910,989.10	100.00%	预计全额无法收回
客户 3	2,546,000.00	2,546,000.00	2,546,000.00	2,546,000.00	100.00%	预计全额无法收回
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	6,800,876.23	6,800,876.23	2,234,382.41	2,234,382.41	100.00%	预计全额无法收回
客户 6	2,765,095.93	2,765,095.93	2,117,617.52	2,117,617.52	100.00%	预计全额无法收回
客户 7	2,008,415.76	2,008,415.76	2,008,415.76	2,008,415.76	100.00%	预计全额无法收回
其他客户	74,605,222.70	66,492,101.80	34,232,095.80	29,332,491.00	85.69%	预计部分款项无法收回
合计	100,956,117.82	92,842,996.92	56,080,007.79	51,180,402.99		

按组合计提坏账准备：26,562,493.87

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未逾期	722,400,765.22	7,224,007.65	1.00%
逾期6个月内	137,108,650.83	2,742,173.02	2.00%
逾期6个月至1年	17,314,480.82	1,212,007.42	7.00%
逾期1年至2年	7,901,900.05	4,108,988.03	52.00%
逾期2年以上	11,275,317.75	11,275,317.75	100.00%
合计	896,001,114.67	26,562,493.87	

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	92,842,996.92	9,723,572.89	17,408,969.54	33,977,197.28		51,180,402.99
逾期天数与坏账准备率分析法组合	30,695,462.80		2,998,231.99	1,134,736.94		26,562,493.87
合计	123,538,459.72	9,723,572.89	20,407,201.53	35,111,934.22		77,742,896.86

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	35,111,934.22

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
客户1	货款	18,205,866.55	无法收回或追索	内部审批	否
客户2	货款	8,801,092.37	无法收回或追索	内部审批	否
客户3	货款	1,174,321.90	无法收回或追索	内部审批	否

客户 4	货款	969,395.70	无法收回或追索	内部审批	否
客户 5	货款	947,145.76	无法收回或追索	内部审批	否
客户 6	货款	824,462.17	无法收回或追索	内部审批	否
客户 7	货款	674,600.00	无法收回或追索	内部审批	否
客户 8	货款	640,289.13	无法收回或追索	内部审批	否
其他客户	货款	2,874,760.64	无法收回或追索	内部审批	否
合计		35,111,934.22			

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
第一名	46,800,568.95		46,800,568.95	4.76%	509,608.59
第二名	24,133,498.00		24,133,498.00	2.46%	241,784.98
第三名	14,490,094.83	4,274,475.43	18,764,570.26	1.91%	217,565.89
第四名	14,790,636.23		14,790,636.23	1.51%	148,396.63
第五名	14,302,437.33		14,302,437.33	1.46%	144,709.51
合计	114,517,235.34	4,274,475.43	118,791,710.77	12.10%	1,262,065.60

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	30,255,537.17	3,738,256.88	26,517,280.29	23,027,932.87	3,121,135.32	19,906,797.55
合计	30,255,537.17	3,738,256.88	26,517,280.29	23,027,932.87	3,121,135.32	19,906,797.55

(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	3,336,478.55	11.03%	2,675,317.70	80.18%	661,160.85	2,621,657.82	11.38%	1,815,043.26	69.23%	806,614.56

其中：										
按单项计提坏账准备的质保金	3,336,478.55	11.03%	2,675,317.70	80.18%	661,160.85	2,621,657.82	11.38%	1,815,043.26	69.23%	806,614.56
按组合计提坏账准备	26,919,058.62	88.97%	1,062,939.18	3.95%	25,856,119.44	20,406,275.05	88.62%	1,306,092.06	6.40%	19,100,182.99
其中：										
逾期天数与坏账准备率分析法组合	26,919,058.62	88.97%	1,062,939.18	3.95%	25,856,119.44	20,406,275.05	88.62%	1,306,092.06	6.40%	19,100,182.99
合计	30,255,537.17	100.00%	3,738,256.88	12.36%	26,517,280.29	23,027,932.87	100.00%	3,121,135.32	13.55%	19,906,797.55

按单项计提坏账准备：2,675,317.70

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	2,621,657.82	1,815,043.26	3,336,478.55	2,675,317.70	80.18%	预计大部分无法回款
合计	2,621,657.82	1,815,043.26	3,336,478.55	2,675,317.70		

按组合计提坏账准备：1,062,939.18

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
逾期天数与坏账准备率分析法组合	26,919,058.62	1,062,939.18	3.95%
合计	26,919,058.62	1,062,939.18	

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的质保金	1,083,882.69	169,092.25	54,516.00	
逾期天数与坏账准备率分析法组合	107,712.12		350,865.00	
合计	1,191,594.81	169,092.25	405,381.00	——

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	405,381.00

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
					否

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
银行承兑汇票	9,040,399.91	7,273,520.84
合计	9,040,399.91	7,273,520.84

(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：										
银行承兑汇票										
按组合计提坏账准备	9,040,399.91	100.00%	0.00	0.00%	9,040,399.91	7,273,520.84	100.00%	0.00	0.00%	7,273,520.84
其中：										
银行承兑汇票	9,040,399.91	100.00%	0.00	0.00%	9,040,399.91	7,273,520.84	100.00%	0.00	0.00%	7,273,520.84
合计	9,040,399.91	100.00%	0.00	0.00%	9,040,399.91	7,273,520.84	100.00%	0.00	0.00%	7,273,520.84

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

银行承兑汇票	9,040,399.91	0.00	0.00%
合计	9,040,399.91	0.00	

确定该组合依据的说明：

2023 年 12 月 31 日，本公司认为所持有的应收款项融资不存在重大的信用风险，不会因违约而产生重大损失，因此未计提减值准备。

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）	
2023 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	
银行承兑汇票	0.00	0.00				0.00
合计	0.00	0.00				0.00

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
银行承兑汇票	0.00			
合计	0.00			

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
银行承兑汇票	5,040,000.00
合计	5,040,000.00

（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	14,511,291.00	

合计	14,511,291.00	
----	---------------	--

(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

本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因剩余期限不长、实际利率与市场利率差异不大，公允价值与账面价值相若。

(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	38,670,645.75	15,156,696.44
合计	38,670,645.75	15,156,696.44

(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	10,937,061.81	6,237,975.71
备用金	2,067,786.78	2,910,135.27
保证金	4,497,921.09	4,009,108.65
代垫费用	3,551,169.60	3,058,617.79
其他	1,464,898.46	
合计	40,681,183.12	16,215,837.42

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)	37,896,261.56	13,179,707.53
1 年以内	37,896,261.56	13,179,707.53
1 至 2 年	1,258,747.78	1,170,113.49
2 至 3 年	174,965.58	511,448.92
3 年以上	1,351,208.20	1,354,567.48
3 至 4 年	57,308.97	712,110.10
4 至 5 年	702,344.96	31,088.54
5 年以上	591,554.27	611,368.84
合计	40,681,183.12	16,215,837.42

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	40,681,183.12	100.00%	2,010,537.37	4.94%	38,670,645.75	16,215,837.42	100.00%	1,059,140.98	6.53%	15,156,696.44
其中：										
其中：逾期天数与坏账准备率分析法组合	40,681,183.12	100.00%	2,010,537.37	4.94%	38,670,645.75	16,215,837.42	100.00%	1,059,140.98	6.53%	15,156,696.44
合计	40,681,183.12	100.00%	2,010,537.37	4.94%	38,670,645.75	16,215,837.42	100.00%	1,059,140.98	6.53%	15,156,696.44

按组合计提坏账准备：2,010,537.37

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未逾期	37,345,577.43	373,456.33	1.00%
逾期 6 个月内	1,022,020.74	20,440.41	2.00%
逾期 6 个月至 1 年	154,068.68	10,784.81	7.00%
逾期 1 至 2 年	1,153,459.27	599,798.82	52.00%
逾期 2 年以上	1,006,057.00	1,006,057.00	100.00%
合计	40,681,183.12	2,010,537.37	

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	1,059,140.98			1,059,140.98
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	951,396.39			951,396.39
2023 年 12 月 31 日余额	2,010,537.37			2,010,537.37

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	1,059,140.98	951,396.39				2,010,537.37
合计	1,059,140.98	951,396.39				2,010,537.37

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

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	应收出口退税	18,162,345.38	未逾期	44.65%	181,623.18
第二名	押金	7,790,970.00	未逾期	19.15%	77,909.70
第三名	代垫费用	2,140,051.15	未逾期	5.26%	21,400.46
第四名	代垫费用	1,347,326.84	未逾期	3.31%	13,473.30
第五名	保证金	1,000,000.00	逾期 1-2 年	2.46%	520,000.00
合计		30,440,693.37		74.83%	814,406.64

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

因资金集中管理而列报于其他应收款的金额	0.00
情况说明	不适用

其他说明：

1、期末其他应收中无持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位欠款。

2、期末余额中无关联方欠款。

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	28,777,777.48	84.96%	25,487,070.10	72.62%
1 至 2 年	2,815,916.63	8.31%	8,177,851.07	23.30%
2 至 3 年	874,911.44	2.58%	471,985.40	1.34%
3 年以上	1,404,724.08	4.15%	960,272.66	2.74%
合计	33,873,329.63		35,097,179.23	

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	3,826,200.00	11.30%	1 年以内	仍保持业务往来
第二名	3,008,853.75	8.88%	1 年以内	仍保持业务往来
第三名	1,854,492.64	5.47%	1 年以内	仍保持业务往来
第四名	1,523,500.00	4.5%	1 年以内	仍保持业务往来
第五名	1,470,338.43	4.34%	1 年以内	仍保持业务往来
合计	11,683,384.82	34.49%		

其他说明：

(3) 期末预付款项中无持有本公司 5%以上（含 5%）表决权的股东单位款项。

(4) 期末预付账款余额中无关联方欠款。

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	67,863,851.70	1,674,662.58	66,189,189.12	74,247,469.19	4,436,029.22	69,811,439.97
在产品	112,584,028.63		112,584,028.63	89,052,000.02		89,052,000.02
库存商品	335,675,102.87	10,086,755.87	325,588,347.00	231,944,967.80	7,780,027.88	224,164,939.92
发出商品	79,952,283.89	1,901,186.54	78,051,097.35	109,939,639.11	2,154,318.31	107,785,320.80
半成品	90,465,037.13	2,653,058.85	87,811,978.28	49,907,380.07	877,467.54	49,029,912.53
合计	686,540,304.22	16,315,663.84	670,224,640.38	555,091,456.19	15,247,842.95	539,843,613.24

(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	4,436,029.22			2,761,366.64		1,674,662.58
库存商品	7,780,027.88	2,306,727.99				10,086,755.87
发出商品	2,154,318.31			253,131.77		1,901,186.54
半成品	877,467.54	1,775,591.31				2,653,058.85
合计	15,247,842.95	4,082,319.30	0.00	3,014,498.41	0.00	16,315,663.84

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

(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	125,510,163.84	115,186,666.67
一年内到期的长期应收款	1,102,020.45	1,043,461.16
合计	126,612,184.29	116,230,127.83

(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	125,510,163. 84		125,510,163. 84	115,186,666. 67		115,186,666. 67
合计	125,510,163. 84		125,510,163. 84	115,186,666. 67		115,186,666. 67

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 年期大额存单	50,000,000 .00	3.60%	2024 年 01 月 04 日	3.60%	3.60%		
合计	50,000,000 .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）	
2023 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	20,318,723.82	9,147,323.41
待抵扣进项税额	5,234,975.42	3,004,650.87
预缴所得税	2,941,934.43	44,265.90
合计	28,495,633.67	12,196,240.18

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
银行大额存单	182,993,666.64		182,993,666.64	113,361,386.14		113,361,386.14
合计	182,993,666.64		182,993,666.64	113,361,386.14		113,361,386.14

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						
3 年期大额存单						50,000,000.00	3.60%	3.60%	2024 年 01 月 04 日	
3 年期大额存单						10,000,000.00	3.55%	3.55%	2024 年 10 月 29 日	
3 年期大额存单						20,000,000.00	3.35%	3.35%	2024 年 04 月 08 日	
3 年期大额存单						20,000,000.00	3.35%	3.35%	2024 年 04 月 08 日	

单									日	
3 年期 大额存 单						10,000, 000.00	3.35%	3.35%	2024 年 04 月 08 日	
合计	100,000 ,000.00					110,000 ,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)	
2023 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

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

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：

2023 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。

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	3,605,520 .00	3,537,294 .00	68,226.00	0.00		8,594,480 .00		长期持有 被投资单 位权益工 具
深圳市晶 泓科技有 限公司	12,058,10 0.00	16,991,50 0.00	0.00	4,933,400 .00		3,141,900 .00	850,000.0 0	长期持有 被投资单 位权益工

								具
合计	15,663,620.00	20,528,794.00	68,226.00	4,933,400.00		11,736,380.00	850,000.00	

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
北京华奥视美国国际文化传媒股份有限公司			8,594,480.00	0.00	长期持有被投资单位权益工具	0
深圳市晶泓科技有限公司	850,000.00		1,911,900.00	0.00	长期持有被投资单位权益工具	0

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	
债务重组	2,193,188.15	21,931.88	2,171,256.27	3,628,439.25	0.00	3,628,439.25	
合计	2,193,188.15	21,931.88	2,171,256.27	3,628,439.25	0.00	3,628,439.25	

(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	2,193,188.15	100.00%	21,931.88	1.00%	2,171,256.27	3,628,439.25	100.00%	0.00	0.00%	3,628,439.25
其中：										
逾期天数与坏账准备率分析	2,193,188.15	100.00%	21,931.88	1.00%	2,171,256.27	3,628,439.25	100.00%	0.00	0.00%	3,628,439.25

法组合										
合计	2,193,188.15	100.00%	21,931.88	1.00%	2,171,256.27	3,628,439.25	100.00%	0.00	0.00%	3,628,439.25

按组合计提坏账准备：21,931.88

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未逾期	2,193,188.15	21,931.88	1.00%
逾期 6 个月以内			
逾期 6 个月至 1 年			
逾期 1 年至 2 年			
逾期 2 年以上			
合计	2,193,188.15	21,931.88	

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)	
2023 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	
逾期天数与坏账准备率分析法组合	0.00	21,931.88				21,931.88
合计	0.00	21,931.88				21,931.88

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：

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				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	119,654,000.00			119,654,000.00
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	34,101,390.00			34,101,390.00
2. 本期增加金额	5,683,565.00			5,683,565.00
(1) 计提或摊销	5,683,565.00			5,683,565.00
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4. 期末余额	39,784,955.00			39,784,955.00
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	79,869,045.00			79,869,045.00
2. 期初账面价值	85,552,610.00			85,552,610.00

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：

17、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	635,281,967.38	319,358,134.39

合计	635,281,967.38	319,358,134.39
----	----------------	----------------

(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	260,967,260.35	208,541,042.14	7,025,973.98	51,117,889.26	3,253,858.28	139,501,560.73	670,407,584.74
2. 本期增加金额	282,554,832.47	56,764,231.44	432,899.27	24,022,087.75		8,037,663.59	371,811,714.52
(1) 购置		7,634,074.92	422,623.51	14,478,646.83		8,037,663.59	30,573,008.85
(2) 在建工程转入	282,465,076.47	49,127,336.12		9,436,104.36			341,028,516.95
(3) 企业合并增加							
(4) 外币报表折算差额	89,756.00	2,820.40	10,275.76	107,336.56			210,188.72
3. 本期减少金额		2,298,051.50		2,926,954.43		5,422,789.37	10,647,795.30
(1) 处置或报废		2,298,051.50		2,926,954.43		5,422,789.37	10,647,795.30
4. 期末余额	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
二、累计折旧							
1. 期初余额	92,165,957.54	100,875,096.79	6,254,734.10	38,575,937.81	3,253,858.28	109,905,311.85	351,030,896.37
2. 本期增加金额	19,145,874.98	18,427,440.15	405,757.67	7,015,773.92		10,122,035.54	55,116,882.26
(1) 计提	19,116,386.39	18,424,801.00	395,995.71	6,939,290.89		10,122,035.54	54,998,509.53
(2) 外币报表折算差额	29,488.59	2,639.15	9,761.96	76,483.03			118,372.73
3. 本期减少金额		2,019,341.84		2,761,401.65		5,096,052.54	9,876,796.03
(1) 处置或报废		2,019,341.84		2,761,401.65		5,096,052.54	9,876,796.03
4. 期末余额	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
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							
(1) 处置或报废							
4. 期末余额				18,553.98			18,553.98
四、账面价值							
1. 期末账面价值	432,210,260.30	145,724,026.98	798,381.48	29,364,158.52		27,185,140.10	635,281,967.38
2. 期初账面价值	168,801,302.81	107,665,945.35	771,239.88	12,523,397.47		29,596,248.88	319,358,134.39

(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	3,834,586.64	241,875,868.05
合计	3,834,586.64	241,875,868.05

(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	3,288,049.04		3,288,049.04	49,853,376.81		49,853,376.81
车间装修工程	546,537.60		546,537.60	8,377,013.88		8,377,013.88
惠州智能制造二期工程	0.00		0.00	183,645,477.36		183,645,477.36
合计	3,834,586.64		3,834,586.64	241,875,868.05		241,875,868.05

(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
艾比森惠州智能制造二期项目基建工程	215,600,000.00	158,238,532.11	53,493,635.04	211,732,167.15	0.00	0.00	100.00%	100%	0.00	0.00	0.00%	其他
合计	215,600,000.00	158,238,532.11	53,493,635.04	211,732,167.15	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00%	

(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
	0.00	0.00	0.00	0.00	0

其他说明：

期末在建工程不存在可收回金额低于其账面价值的情况，无需计提减值准备。

(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

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	42,630.00	40,801,154.14	40,843,784.14
2. 本期增加金额	42,630.00	11,730,459.64	11,773,089.64
(1) 租赁	42,630.00	11,455,508.24	11,498,138.24
(2) 外币报表折算差额		274,951.40	274,951.40
3. 本期减少金额		11,221,852.24	11,221,852.24
(1) 处置		11,221,852.24	11,221,852.24
4. 期末余额	85,260.00	41,309,761.54	41,395,021.54
二、累计折旧			
1. 期初余额	28,420.00	19,102,298.92	19,130,718.92
2. 本期增加金额	21,315.00	10,868,420.60	10,889,735.60
(1) 计提	21,315.00	10,747,916.64	10,769,231.64
(2) 外币报表折算差额		120,503.96	120,503.96
3. 本期减少金额		6,112,305.91	6,112,305.91
(1) 处置		6,112,305.91	6,112,305.91
4. 期末余额	49,735.00	23,858,413.61	23,908,148.61
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	35,525.00	17,451,347.93	17,486,872.93
2. 期初账面价值	14,210.00	21,698,855.22	21,713,065.22

(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		32,352,198.89	62,814,203.62
2. 本期增加金额				2,534,275.37	2,534,275.37
(1) 购置				2,533,666.71	2,533,666.71
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算差额				608.66	608.66
3. 本期减少金额				10,963.98	10,963.98
(1) 处置				10,963.98	10,963.98
4. 期末余额	30,326,470.00	135,534.73		34,875,510.28	65,337,515.01
二、累计摊销					
1. 期初余额	6,975,088.29	51,954.97		15,545,985.59	22,573,028.85
2. 本期增加金额	606,529.40	13,553.47		3,517,289.08	4,137,371.95
(1) 计提	606,529.40	13,553.47		3,516,680.42	4,136,763.29
(2) 外币报表折算差额				608.66	608.66
3. 本期减少金额				10,963.98	10,963.98
(1) 处置				10,963.98	10,963.98
4. 期末余额	7,581,617.69	65,508.44		19,052,310.69	26,699,436.82
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	22,744,852.31	70,026.29		15,823,199.59	38,638,078.19

值					
2. 期初账面价值	23,351,381.71	83,579.76		16,806,213.30	40,241,174.77

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	5,981,755.95	19,736,803.74	3,843,975.06		21,874,584.63
中超联赛项目	702,020.35	686,231.37	266,956.51		1,121,295.21
软件技术服务费	64,989.52	0.00	64,989.52		0.00
其他	648,812.60	6,294,640.17	603,008.88		6,340,443.89
合计	7,397,578.42	26,717,675.28	4,778,929.97		29,336,323.73

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
资产减值准备	72,337,292.37	10,936,785.52	75,959,649.07	11,546,983.06
内部交易未实现利润	26,006,312.22	3,814,599.60	29,950,200.18	4,385,038.09
可抵扣亏损	85,395,264.77	19,158,060.49	149,972,946.39	28,706,975.46
公允价值变动	12,654,380.00	1,989,957.00	7,789,206.00	1,260,180.90
政府补助	8,356,659.99	1,253,499.00	10,199,847.62	1,529,977.14
境外所得税留抵	295,106.00	44,265.90	295,106.00	44,265.90
预计负债	56,650,992.29	8,497,648.84	49,392,410.57	7,408,861.59
应付职工薪酬	52,224,287.79	8,180,087.17	18,241,455.88	2,775,787.37
固定资产	4,645,164.91	1,161,291.23	4,855,793.06	1,209,309.77
租赁负债	11,483,012.97	1,693,406.29	14,646,022.97	2,450,629.07
可结转以后年度抵扣的广宣费	1,836,155.47	459,038.87	0.00	0.00
合计	331,884,628.78	57,188,639.91	361,302,637.74	61,318,008.35

(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	173,611.12	26,041.67	15,416.67	2,312.50
使用权资产	12,563,761.07	1,760,070.54	15,501,396.73	2,578,935.13
固定资产	8,561,925.52	1,284,288.83	9,462,711.42	1,419,406.71
合计	24,965,726.71	3,620,365.39	28,645,953.82	4,550,618.69

(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		57,188,639.91		61,318,008.35
递延所得税负债		3,620,365.39		4,550,618.69

(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
子公司资产减值损失	27,832,399.28	36,041,650.46
子公司租赁负债	5,041,649.73	6,452,761.27
合计	32,874,049.01	42,494,411.73

(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	15,329,386.57	0.00	15,329,386.57	1,381,269.37	0.00	1,381,269.37
预付员工持股计划激励基金	90,000,000.00	0.00	90,000,000.00	50,000,000.00	0.00	50,000,000.00
合计	105,329,386.57	0.00	105,329,386.57	51,381,269.37	0.00	51,381,269.37

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	80,827,615.39	80,827,615.39		银行承兑汇票保证金、信用证保证金及银行冻结资金	66,000,772.85	66,000,772.85		银行承兑汇票保证金
应收款项融资	5,040,000.00	5,040,000.00		质押银行承兑汇票用以开具银行承兑汇票保证金				
合计	85,867,615.39	85,867,615.39			66,000,772.85	66,000,772.85		

其他说明：

截止 2023 年 12 月 31 日货币资金受限情况如下：银行承兑汇票保证金 73,564,033.14 元，信用证保证金 7,083,136.51 元，银行冻结资金 180,445.74 元。

26、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	0.00	5,000,000.00
银行承兑汇票贴现款	0.00	31,333,308.14
合计	0.00	36,333,308.14

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

27、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	765,934,886.71	558,242,633.66
合计	765,934,886.71	558,242,633.66

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。

28、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	982,887,865.18	531,243,945.23
应付工程设备款	28,818,561.50	53,469,569.12
应付委托加工费	24,131,999.30	30,288,616.29
应付其他费用	61,666,825.44	36,618,614.48
合计	1,097,505,251.42	651,620,745.12

(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：

(3) 期末应付款项中无欠持本公司 5%以上（含 5%）表决权的股东单位款项。

(4) 期末应付账款余额中包含欠关联方款项，详见第十节、十四、3、关联方应收应付款项（2）应付项目。

29、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	29,962,889.55	33,440,013.66
合计	29,962,889.55	33,440,013.66

(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	27,852,028.86	28,850,045.17
代收款	176,972.50	56,309.99
预提及待付款项	1,933,888.19	4,533,658.50
合计	29,962,889.55	33,440,013.66

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

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

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。

30、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	321,504,524.23	334,987,958.34
合计	321,504,524.23	334,987,958.34

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

31、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	99,965,179.70	579,246,680.50	532,556,339.27	146,655,520.93
二、离职后福利-设定提存计划	22,191.41	38,605,308.44	38,373,196.10	254,303.75
三、辞退福利	1,758,800.01	4,136,600.91	4,243,053.42	1,652,347.50
合计	101,746,171.12	621,988,589.85	575,172,588.79	148,562,172.18

(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	99,862,171.98	539,979,681.17	493,618,661.42	146,223,191.73
2、职工福利费	190.17	5,999,131.45	5,811,052.86	188,268.76
3、社会保险费	11,617.55	14,619,425.15	14,478,182.26	152,860.44
其中：医疗保险费	11,617.55	13,017,663.25	12,880,067.32	149,213.48
工伤保险费		794,731.83	791,084.87	3,646.96
生育保险费		807,030.07	807,030.07	
4、住房公积金		14,082,471.31	14,082,471.31	
5、工会经费和职工教育经费	91,200.00	3,796,206.50	3,796,206.50	91,200.00
8、其他短期薪酬		769,764.92	769,764.92	
合计	99,965,179.70	579,246,680.50	532,556,339.27	146,655,520.93

(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	21,127.25	36,034,758.50	35,810,013.81	245,871.94
2、失业保险费	1,064.16	2,570,549.94	2,563,182.29	8,431.81
合计	22,191.41	38,605,308.44	38,373,196.10	254,303.75

其他说明：

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	20,825,203.80	10,554,765.14
企业所得税	15,669,192.71	2,159,004.34
个人所得税	2,641,965.68	1,759,382.75
城市维护建设税	1,771,878.68	621,805.05
教育费附加	1,268,080.14	444,146.45
土地使用税、印花税及其他	3,239,246.29	2,638,698.07
合计	45,415,567.30	18,177,801.80

其他说明：

33、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	10,151,267.61	8,862,660.70
合计	10,151,267.61	8,862,660.70

其他说明：

34、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	5,079,848.06	7,667,918.01
期末已背书未到期的非 6+9 银行承兑 汇票	11,315,998.84	0.00
合计	16,395,846.90	7,667,918.01

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：

35、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债-本金	17,086,567.40	22,317,336.84
租赁负债-利息调整	-561,904.67	-1,178,043.48
一年内到期的租赁负债	-10,151,267.61	-8,862,660.70
合计	6,373,395.12	12,276,632.66

其他说明：

36、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	18,676,244.27	16,890,006.20	计提诉讼赔偿费及诉讼费，美国海关关税
产品质量保证	19,994,454.69	16,949,957.24	计提产品质量保证费用
债务重组义务	10,614,225.33	15,552,447.13	计提债务重组相关义务费用
质量争议费	7,366,068.00	0.00	计提与客户产品质量争议可能承担的偿付义务
合计	56,650,992.29	49,392,410.57	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

债务重组义务主要系以前年度公司在美国与相关客户合作项目上出现产品质量争议。2021 年度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，充分估计履行该客户产品质保义务将要发生的成本，并计提预计负债。

未决诉讼主要系美国海关关税事项。

37、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	10,199,847.62		1,843,187.63	8,356,659.99	
合计	10,199,847.62		1,843,187.63	8,356,659.99	

其他说明：

涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
2019-2020 年区级工程技术研发中心建设扶持项目	2,000,000.00	---		---	2,000,000.00	与资产相关
2021 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金	1,738,402.75	---	239,779.82	---	1,498,622.93	与资产相关
2017 年省、市、县（区）企业技术改造事后奖补（普惠性）专项资金项目	1,636,262.20	---	331,565.36	---	1,304,696.84	与资产相关
2018 年仲恺高新技术改造事后奖补*普惠性	1,443,957.67	---	303,307.65	---	1,140,650.02	与资产相关
月产能达 2000kk LED 显示屏生产线技术改造项目	1,141,288.00	---	207,506.81	---	933,781.19	与资产相关
2020 年深圳市科技创新委员会技术攻关面上项目	1,108,757.91	---	539,129.27	---	569,628.64	与资产相关
小间距 SMT 线及 LED 显示屏生产线技术改造	432,101.73	---	96,022.68	---	336,079.05	与资产相关
仲恺高新区进口贴息项目资金*2	429,398.44	---	78,072.48	---	351,325.96	与资产相关
仲恺高新区进口贴息项目资金*1	218,250.25	---	36,375.00	---	181,875.25	与资产相关
2017 年区级企业技术改造事后奖补（普惠性）专项资金项目	51,428.67	---	11,428.56	---	40,000.11	与资产相关
合计	10,199,847.62	---	1,843,187.63	---	8,356,659.99	---

38、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	359,994,173.00	3,859,698.00				3,859,698.00	363,853,871.00

其他说明：

(1) 2023 年 3 月 29 日公司召开第五届董事会第四次会议、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》，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二个归属期归属条件已经成就。截至 2023 年 4 月，艾比森公司共计收到 186 名激励对象缴纳的认购资金人民币 39,562,368.77 元，全部以货币资金出资，本次实际认购份额为 4,648,927.00 股。其中，使用公司自二级市场回购的股票 1,215,802.00 股，收到认购资金人民币 10,346,475.02 元，减少库存股 13,439,530.69 元，减少资本公积 3,093,055.67 元；另向激励对象定向发行人民币普通股（A 股）3,433,125.00 股，收到认购资金人民币 29,215,893.75 元，增加股本 3,433,125.00 元，并相应增加资本公积 25,782,768.75 元。上述出资事项业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）验证并于 2023 年 4 月 17 日出具了《验资报告》（大华验字[2023]000203 号验资报告）。

(2) 2023 年 9 月 18 日，公司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 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》，艾比森公司 2020 年限制性股票激励计划规定的预留限制性股票第二个归属期归属条件已经成就。截至 2023 年 10 月，公司共计收到 14 名激励对象缴纳的认购资金人民币 3,502,164.33 元，本次实际认购份额为 426,573.00 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 426,573.00 元，增加资本公积 3,075,591.33 元。上述出资事项业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）验证并于 2023 年 10 月 17 日出具了《验资报告》（大华验字[2023]000608 号验资报告）。

39、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）	288,540,108.96	28,858,360.08	3,093,055.67	314,305,413.37
合计	288,540,108.96	28,858,360.08	3,093,055.67	314,305,413.37

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

详见附注 38。

40、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	13,439,530.69	0.00	13,439,530.69	0.00
合计	13,439,530.69	0.00	13,439,530.69	0.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

详见附注 38。

41、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	- 5,840,525 .10	- 4,865,174 .00			- 729,776.1 0	- 4,135,397 .90		- 9,975,923 .00
其他 权益工具 投资公允 价值变动	- 5,840,525 .10	- 4,865,174 .00			- 729,776.1 0	- 4,135,397 .90		- 9,975,923 .00
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	3,182,531 .62	1,956,141 .65				1,956,141 .65		5,138,673 .27
外币 财务报表 折算差额	3,182,531 .62	1,956,141 .65				1,956,141 .65		5,138,673 .27
其他综合 收益合计	- 2,657,993 .48	- 2,909,032 .35			- 729,776.1 0	- 2,179,256 .25		- 4,837,249 .73

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：

42、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	121,420,674.06	20,955,033.57	0.00	142,375,707.63
合计	121,420,674.06	20,955,033.57	0.00	142,375,707.63

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

按本期母公司净利润的 10%计提法定盈余公积金。

43、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	432,612,613.97	779,934,945.60
调整后期初未分配利润	432,612,613.97	779,934,945.60
加：本期归属于母公司所有者的净利润	315,741,881.60	203,016,327.66
减：提取法定盈余公积	20,955,033.57	13,658,679.79
应付普通股股利	109,028,189.40	536,679,979.50
期末未分配利润	618,371,272.60	432,612,613.97

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。

44、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	3,997,205,392.33	2,815,912,297.16	2,782,295,648.50	1,912,590,324.52
其他业务	9,080,729.06	5,745,174.76	13,686,846.67	6,392,019.68
合计	4,006,286,121.39	2,821,657,471.92	2,795,982,495.17	1,918,982,344.20

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	3,869,734,546.23	2,741,732,448.43	98,243,205.01	57,432,270.17	3,794,690.26	3,520,353.94	34,513,679.89	18,972,399.38	4,006,286,121.39	2,821,657,471.92
其中：										
一、LED 显示屏	3,869,734,546.23	2,741,732,448.43							3,869,734,546.23	2,741,732,448.43
二、LED 显示屏酒店运营服务			98,243,205.01	57,432,270.17					98,243,205.01	57,432,270.17
三、储能设备					3,794,690.26	3,520,353.94			3,794,690.26	3,520,353.94
四、其							34,513,679.89	18,972,399.38	34,513,679.89	18,972,399.38

他							679.89	399.38	679.89	399.38
按经营地区分类	3,869,734,546.23	2,741,732,448.43	98,243,205.01	57,432,270.17	3,794,690.26	3,520,353.94	34,513,679.89	18,972,399.38	4,006,286,121.39	2,821,657,471.92
其中:										
境内	1,312,558,050.56	1,077,964,348.28	98,243,205.01	57,432,270.17	3,794,690.26	3,520,353.94	15,823,604.10	12,893,838.27	1,430,419,549.93	1,151,810,810.66
境外	2,557,176,495.67	1,663,768,100.15					18,690,075.79	6,078,561.11	2,575,866,571.46	1,669,846,661.26
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	3,869,734,546.23	2,741,732,448.43	98,243,205.01	57,432,270.17	3,794,690.26	3,520,353.94	34,513,679.89	18,972,399.38	4,006,286,121.39	2,821,657,471.92
其中:										
在某一时点转让	3,869,734,546.23	2,741,732,448.43	98,243,205.01	57,432,270.17	3,794,690.26	3,520,353.94	34,513,679.89	18,972,399.38	4,006,286,121.39	2,821,657,471.92
按合同期限分类										
其中:										
按销售渠道分类	3,869,734,546.23	2,741,732,448.43	98,243,205.01	57,432,270.17	3,794,690.26	3,520,353.94	34,513,679.89	18,972,399.38	4,006,286,121.39	2,821,657,471.92
其中:										
经销	2,427,456,134.15	1,686,653,090.05					12,529,966.77	1,847,898.18	2,439,986,100.92	1,688,500,988.23
直销	1,442,278,412.08	1,055,079,358.38	98,243,205.01	57,432,270.17	3,794,690.26	3,520,353.94	21,983,713.12	17,124,501.20	1,566,300,020.47	1,133,156,483.69
合计	3,869,734,546.23	2,741,732,448.43	98,243,205.01	57,432,270.17	3,794,690.26	3,520,353.94	34,513,679.89	18,972,399.38	4,006,286,121.39	2,821,657,471.92

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：

45、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	7,843,355.65	4,456,837.14
教育费附加	5,604,849.39	3,183,455.07
房产税	3,955,994.88	3,314,085.69
土地使用税	382,966.00	382,966.20
车船使用税	14,281.21	8,970.00
印花税	2,953,007.47	2,096,724.36
其它	143,788.65	94,707.56
合计	20,898,243.25	13,537,746.02

其他说明：

46、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	121,191,824.43	84,830,207.27
折旧及摊销	22,469,495.45	18,296,623.92
房租及水电费	4,813,306.77	3,780,342.93
办公费	4,267,630.37	3,071,821.42
中介机构费用	11,251,355.92	10,408,890.44
交通差旅费	3,396,274.45	2,212,170.84
其他	10,147,241.23	7,794,689.87
合计	177,537,128.62	130,394,746.69

其他说明：

47、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售代理费	14,433,436.56	11,308,177.46

职工薪酬	284,937,152.54	246,383,059.45
售后服务费	22,258,832.76	16,357,217.41
办事处费用	4,644,463.04	5,262,326.55
市场推广费	71,430,568.65	62,490,255.69
差旅及业务招待费	63,554,779.72	35,684,831.55
运输费及商业保险费	37,989,919.53	26,196,952.51
折旧及摊销	9,227,934.40	9,420,230.54
其他	22,690,334.63	17,033,332.88
合计	531,167,421.83	430,136,384.04

其他说明：

48、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	96,231,833.20	78,292,068.93
折旧及摊销	5,107,409.97	5,331,832.00
材料投入	42,345,014.41	27,781,606.89
样品费	4,669,000.84	2,026,471.96
检测认证费	6,157,891.25	4,271,424.82
其他	12,355,879.27	7,025,900.65
合计	166,867,028.94	124,729,305.25

其他说明：

49、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,690,278.84	2,710,004.38
减：利息收入	9,283,590.47	5,065,546.56
汇兑损益	-725,265.92	-2,739,936.23
银行手续费	3,719,796.38	2,506,044.90
合计	-4,598,781.17	-2,589,433.51

其他说明：

50、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
软件增值税即征即退	8,162,263.62	8,703,352.17
加计抵减税额	6,627,892.83	406,720.13
深圳市龙岗工业和信息化局专项扶持	3,854,900.00	3,500,000.00
科技企业研发投入激励	2,000,000.00	600,000.00
递延收益摊销转其他收益	1,843,187.63	2,752,558.32
企业扩大产能扶持计划奖励	1,510,000.00	1,860,000.00
深圳市商务局专项政府补助	1,030,000.00	3,878,735.00
外贸优质增长扶持	1,020,000.00	
知识产权领域专项资金	1,000,000.00	
工业稳增长专项扶持	779,000.00	
工业和信息化产业发展专项资金	617,000.00	810,000.00
外贸专项扶持资金	586,271.00	

代扣个人所得税手续费返还	578,011.74	245,427.43
高新技术企业培育资助	200,000.00	1,000,000.00
企业技术改造专项资金		3,114,000.00
工业设计发展扶持计划		2,510,000.00
工业促产能专项激励		1,907,000.00
一次性留工培训补助		816,540.00
其他政府补助小计	1,296,980.72	2,032,162.48
合计	31,105,507.54	34,136,495.53

51、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	158,194.45	-236,694.44
合计	158,194.45	-236,694.44

其他说明：

52、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	1,999,578.07	3,772,984.42
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	850,000.00	0.00
债权投资在持有期间取得的利息收入	7,778,519.78	8,214,632.19
债务重组收益	4,906.16	38,168.62
合计	10,633,004.01	12,025,785.23

其他说明：

53、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	2,503,989.66	595,853.00
应收账款坏账损失	11,651,308.93	-19,359,749.04
其他应收款坏账损失	-949,615.53	-107,871.17
长期应收款坏账损失	-33,152.55	
合计	13,172,530.51	-18,871,767.21

其他说明：

54、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	-2,139,181.35	1,977,583.81

十一、合同资产减值损失	-1,022,502.56	-1,459,872.39
合计	-3,161,683.91	517,711.42

其他说明：

55、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	285,476.47	2,244,820.46
使用权资产处置利得或损失	259,502.07	0.00
合计	544,978.54	2,244,820.46

56、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收入	131,610.43	107,459.42	131,610.43
赔偿款	93,803.15	227,407.80	93,803.15
其他	267,702.81	744,366.72	267,702.81
合计	493,116.39	1,079,233.94	493,116.39

其他说明：

57、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	5,937,183.51	21,220.00	5,937,183.51
非流动资产毁损报废损失	328,813.52	505,012.00	328,813.52
罚款、赔偿支出	2,039,342.15	1,297,172.98	2,039,342.15
其他	127,104.69	64,941.33	127,104.69
合计	8,432,443.87	1,888,346.31	8,432,443.87

其他说明：

58、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	27,130,399.31	-4,346,844.97
递延所得税费用	683,547.82	10,515,704.28
合计	27,813,947.13	6,168,859.31

(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	337,270,811.66
按法定/适用税率计算的所得税费用	50,590,621.75
子公司适用不同税率的影响	-3,290,138.02
调整以前期间所得税的影响	434,843.86
非应税收入的影响	-127,500.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,172,604.42
税法规定的额外可扣除费用	-20,759,787.66
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-206,697.22
所得税费用	27,813,947.13

其他说明：

59、其他综合收益

详见附注 41。

60、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
银行存款利息	9,283,590.47	5,186,425.48
政府补助	13,894,151.72	21,926,617.48
收到的往来款、保证金、押金等	11,424,386.07	14,325,038.10
其他	2,985,519.98	1,725,742.08
合计	37,587,648.24	43,163,823.14

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	38,198,019.21	27,267,915.50
销售费用	253,340,934.17	171,631,548.74
研发费用	73,295,745.63	41,105,404.32
支付的往来款、保证金、押金等	13,924,005.27	11,089,943.22
其他	5,207,228.17	3,889,379.21
合计	383,965,932.45	254,984,190.99

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	144,685,462.03	127,963,556.87
合计	144,685,462.03	127,963,556.87

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	152,133,242.18	123,210,167.18
偿还租赁负债本金及利息	9,487,311.47	12,097,764.30
合计	161,620,553.65	135,307,931.48

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

61、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	309,456,864.53	203,629,781.79
加：资产减值准备	-10,010,846.60	18,354,055.79
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	54,998,509.53	52,377,177.63
使用权资产折旧	10,769,231.64	10,724,284.54
无形资产摊销	4,136,763.29	4,253,087.05
长期待摊费用摊销	4,778,929.97	5,087,941.62
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）	-544,978.54	-2,244,820.46
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	197,203.09	397,552.58
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-158,194.45	236,694.44
财务费用（收益以“-”号填列）	800,097.10	869,144.70
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,633,004.01	-12,025,785.23
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	4,129,368.44	7,925,385.16
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-930,253.30	2,590,319.12
存货的减少（增加以“-”号填列）	-131,448,848.03	46,545,489.71
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-367,018,193.24	-5,853,456.06
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	661,318,990.59	353,443,449.16
其他		
经营活动产生的现金流量净额	529,841,640.01	686,310,301.54
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	701,641,431.81	683,259,423.51
减：现金的期初余额	683,259,423.51	451,562,285.39
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	18,382,008.30	231,697,138.12

（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	701,641,431.81	683,259,423.51
其中: 库存现金	493,595.21	1,440,912.34
可随时用于支付的银行存款	700,943,641.08	681,599,421.38
可随时用于支付的其他货币资金	204,195.52	219,089.79
三、期末现金及现金等价物余额	701,641,431.81	683,259,423.51

(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

62、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

63、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			118,965,254.35
其中：美元	14,169,960.43	7.08270	100,361,578.74
欧元	696,634.96	7.85920	5,474,993.48
港币	12,465,182.25	0.90622	11,296,197.46
雷亚尔	489,004.05	1.45967	713,784.54
英镑	992.67	9.04110	8,974.83
日元	17,689,589.00	0.05021	888,194.26
卢布	2,759,823.64	0.08027	221,531.04
应收账款			351,392,744.37
其中：美元	46,750,498.06	7.08270	331,119,752.61
欧元	1,888,532.52	7.85920	14,842,354.78
港币	5,992,625.39	0.90622	5,430,636.98
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			10,026,249.36
其中：美元	1,155,995.74	7.0827	8,187,571.03
欧元	111,733.66	7.8592	878,137.18
港币	233,415.91	0.90622	211,526.17
雷亚尔	10,500.00	1.45967	15,326.54
英镑	24,196.65	9.0411	218,764.33
日元	9,830,284.00	0.05021	493,578.56
墨西哥比索	43,561.17	0.41815	18,215.10
卢布	38,999.00	0.08027	3,130.45
其他应付款			2,993,593.81
其中：迪拉姆	32,390.92	1.93255	62,597.07
欧元	12,581.33	7.8592	98,879.19
港币	78,349.42	0.90622	71,001.81
墨西哥比索	61,216.26	0.41815	25,597.58
卢布	19,741.30	0.08027	1,584.63
美元	386,001.60	7.0827	2,733,933.53
应付账款			18,134,571.23
其中：日元	2,488,700.00	0.05021	124,957.63
港币	1,679,524.71	0.90622	1,522,018.88
美元	1,857,841.19	7.0827	13,158,531.80
墨西哥比索	393,666.45	0.41815	164,611.63
欧元	267,143.27	7.8592	2,099,532.39
卢布	193,045.00	0.08027	15,495.72
英镑	99,889.60	9.0411	903,111.86
雷亚尔	26,051.57	1.45967	38,026.70
挪威克朗	14,429.10	0.69628	10,046.69
迪拉姆	50,833.32	1.93255	98,237.93
长期应收款			2,193,188.16

其中：美元	309,654.25	7.08270	2,193,188.16

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
艾比森中东公司	阿联酋迪拜	USD	经营主要使用货币	否	不适用
艾比森日本公司	日本东京	JPY	经营地使用的货币	否	不适用
艾比森俄罗斯公司	俄罗斯莫斯科	USD	经营主要使用货币	否	不适用
艾比森巴西公司	巴西圣保罗	BRL	经营地使用的货币	否	不适用
艾比森墨西哥公司	墨西哥华雷斯	USD	经营主要使用货币	否	不适用

64、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	96,231,833.20	78,292,068.93
折旧及摊销	5,107,409.97	5,331,832.00
材料投入	42,345,014.41	27,781,606.89
样品费	4,669,000.84	2,026,471.96
检测认证费	6,157,891.25	4,271,424.82
其他	12,355,879.27	7,025,900.65
合计	166,867,028.94	124,729,305.25
其中：费用化研发支出	166,867,028.94	124,729,305.25

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

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	
	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：

序号	公司名称	备注
1	深圳睿电绿能科技有限公司	本报告期新设
2	艾比森光电科技（北京）有限公司	本报告期新设
3	艾比森光电（上海）有限公司	本报告期新设
4	艾比森光电（杭州）有限公司	本报告期新设
5	睿电绿能科技（惠州）有限公司	本报告期新设

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	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	230,000,000.00	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	7,227,800.00	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	1,947,725.00	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	10,841,700.00	中国香港	中国香港	商业	100.00%		投资设立
威斯视创	6,000,000.00	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	1,968,300.00	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	1,146,471.26	日本东京	日本东京	商业		100.00%	投资设立
艾比森俄罗斯公司	1,572,442.44	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	1,296,990.00	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	1,522,334.83	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	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	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	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	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	北京市	北京市	商业	100.00%		投资设立
上海艾比森	20,000,000.00	上海市	上海市	商业	100.00%		投资设立

	.00						
杭州艾比森	10,000,000.00	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	广东惠州	广东惠州	新能源		51.00%	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	10,199,847.62			1,843,187.63		8,356,659.99	与资产相关
合计	10,199,847.62			1,843,187.63		8,356,659.99	

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	22,056,415.34	30,731,789.65

其他说明

4、计入当期损益的政府补助主要项目：

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
软件增值税即征即退	8,162,263.62	8,703,352.17
深圳市龙岗工业和信息化局专项扶持	3,854,900.00	3,500,000.00
科技企业研发投入激励	2,000,000.00	600,000.00
企业扩大产能扶持计划奖励	1,510,000.00	1,860,000.00
深圳市商务局专项政府补助	1,030,000.00	3,878,735.00
外贸优质增长扶持	1,020,000.00	
知识产权领域专项资金	1,000,000.00	
工业稳增长专项扶持	779,000.00	
工业和信息化产业发展专项资金	617,000.00	810,000.00

外贸专项扶持资金	586,271.00	
高新技术企业培育资助	200,000.00	1,000,000.00
企业技术改造专项资金		3,114,000.00
工业设计发展扶持计划		2,510,000.00
工业促产能专项激励		1,907,000.00
一次性留工培训补助		816,540.00
其他政府补助小计	1,296,980.72	2,032,162.48
合计	22,056,415.34	30,731,789.65

5、退回的政府补助

补助项目	种类	本期发生额	上期发生额	退回原因
其他政府补助小计中退回的政府补助*（注）	与收益相关	---	-215,109.00	不符合政府补贴标准
合计	---	---	-215,109.00	---

上期“其他政府补助小计中退回的政府补贴”，主要系上期艾比森德国公司不符合政府补贴标准，按规定退回以前年度收到的政府补贴 215,109.00 元。

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

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，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、信用记录及其它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。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款、债权投资等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，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。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。

截止 2023 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收票据	13,608,112.34	184,977.61
应收账款	952,081,122.46	77,742,896.86
应收款项融资	9,040,399.91	
其他应收款	40,681,183.12	2,010,537.37
长期应收款	2,193,188.15	21,931.88
合计	1,017,604,005.98	79,960,343.72

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司的前五大客户的应收款占本公司应收款总额 10.36%(2022 年 12 月 31 日：10.53%)。

(二) 流动性风险

流动性风险是指本公司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。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2023 年 12 月 31 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 164,000.00 万元，其中：已使用授信金额为 69,639.43 万元。

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额				
	即时偿还	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
非衍生金融负债					
应付票据		765,934,886.71			765,934,886.71
应付账款		1,097,505,251.42			1,097,505,251.42
其他应付款		29,962,889.55			29,962,889.55
短期借款					
小计		1,893,403,027.68			1,893,403,027.68

(三) 市场风险

1. 外汇风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和欧元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约等方式来达到规避汇率风险的目的。

(1) 本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

(2) 截止 2023 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额					
	美元	欧元	港币	墨西哥比索	卢布	日元
外币金融资产：						
货币资金	100,361,578.74	5,474,993.48	11,296,197.46	0.00	221,531.04	888,194.26
应收账款	331,119,752.61	14,842,354.78	5,430,636.98	0.00	0.00	0.00
其他应收款	8,187,571.03	878,137.18	211,526.17	18,215.10	3,130.45	493,578.56
长期应收款	2,193,188.16					
小计	441,862,090.54	21,195,485.44	16,938,360.61	18,215.10	224,661.49	1,381,772.82
外币金融负债：						
应付账款	13,158,531.80	2,099,532.39	1,522,018.88	164,611.63	15,495.72	124,957.63
其他应付款	2,733,933.53	98,879.19	71,001.81	25,597.58	1,584.63	0.00
小计	15,892,465.33	2,198,411.58	1,593,020.69	190,209.21	17,080.35	124,957.63

续：

项目	期末余额				
	雷亚尔	英镑	迪拉姆	挪威克朗	合计
外币金融资产：					
货币资金	713,784.54	8,974.83			118,965,254.35
应收账款	0.00	0.00			351,392,744.37
其他应收款	15,326.54	218,764.33			10,026,249.36
长期应收款					2,193,188.16
小计	729,111.08	227,739.16	0.00	0.00	482,577,436.24
外币金融负债：					
应付账款	38,026.70	903,111.86	98,237.93	10,046.69	18,134,571.23
其他应付款	0.00	0.00	62,597.07		2,993,593.81
小计	38,026.70	903,111.86	160,835.00	10,046.69	21,128,165.04

(3) 敏感性分析：

截止 2023 年 12 月 31 日，对于本公司各类外币金融资产及外币金融负债，如果人民币对外币金额升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加税前利润约 46,144,927.12 元（2022 年度约 55,696,444.86 元）。

2.利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，以尽可能降低利率风险。

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		80,000.00	200,173,611.12	200,253,611.12
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		80,000.00	200,173,611.12	200,253,611.12
（二）权益工具投资		80,000.00	0.00	80,000.00
（4）结构性存款		0.00	200,173,611.12	200,173,611.12
（三）其他权益工具投资		0.00	15,663,620.00	15,663,620.00
应收款项融资		9,040,399.91	0.00	9,040,399.91
其他非流动金融资产		0.00	218,950.00	218,950.00
持续以公允价值计量的资产总额		9,120,399.91	216,056,181.12	225,176,581.03
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

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。

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

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。

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

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

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是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项，上述不以公允价值计量的金融资产和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	本公司持有其 17%股份
北京华奥视美国际文化传媒股份有限公司	本公司持有其 4.98%股份
丁彦辉、罗艳君、赵阳、任永红、丁崇彬、赵凯、牛永宁（时任）、谢春华、郑丹、李文、陈杨、田袁宇、邓汉卿、陈洁群、孙伟玲、傅建井（时任）、张玲容、刘金钵、邓江波（时任）、赵九利、刘广灵（时任）、邓勋（时任）、张航飞（时任）、杨时泰（时任）、任聪妮（时任）	公司董事、监事、高级管理人员
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

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	14,130,431.87	12,000,000.00	是	3,287,345.67
深圳市晶泓科技有限公司	采购商品	12,753,405.12		否	4,365,336.61

深圳市天德普储能科技有限公司	采购商品	9,539.82		否	0.00
合计		26,893,376.81	12,000,000.00	否	7,652,682.28

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	5,616.98	134,055.79
北京华奥视美国际文化传媒股份有限公司	销售商品	12,753,981.41	
合计		12,759,598.39	134,055.79

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	20,164,760.64	13,626,712.29

(3) 其他关联交易

(1) 全资子公司与关联方共同投资设立公司暨关联交易

2023年2月6日，公司召开第五届董事会第二次会议、第五届监事会第二次会议，审议并通过了《关于全资子公司与关联方共同投资设立公司暨关联交易的议案》，根据公司发展战略及业务需要，为了充分发挥公司的整体运营优势，开辟公司第二赛道，提升公司综合竞争实力，公司全资子公司艾比森投资公司拟与董事长丁彦辉先生、深圳市睿品存储合伙企业（有限合伙）（以下简称“睿品存储”）共同投资设立深圳睿电绿能科技有限公司（以下简称“睿电绿能”），注册资本为1,000万元人民币，其中：艾比森投资公司出资510万元，丁彦辉先生出资290万元，睿品存储出资200万元。

2023年8月8日召开的第五届董事会第八次会议、第五届监事会第七次会议审议并通过了《关于对控股子公司增资暨关联交易的议案》，增加睿电绿能的注册资本10,000万元，其中艾比森投资公司增资5,100万元，丁彦辉先生增资2,900万元，睿品存储增资2,000万元。

2023年2月9日已完成睿电绿能的工商注册登记；2023年8月17日，已完成注册资本实缴9,000万元，其中：艾比森投资公司5,610万元，丁彦辉先生3,190万元，睿品存储200万元。

(2) 对外捐赠暨关联交易

2023年12月22日，公司召开第五届董事会第十四次会议、第五届监事会第十三次会议审议并通过了《关于对外捐赠暨关联交易的议案》，同意公司以自有资金向深圳市艾比森公益基金会（以下简称“艾比森公益基金会”）捐赠400万元人民币，用于扶贫济困、救孤助残，资助赈灾救援，资助教育事业的发展等公益项目。公司完成本次向艾比森公益基金会捐赠后，2023年对其累计捐赠金额将达580

万元。根据相关法律法规未达到关联交易的披露标准，但达到了公司《对外捐赠管理制度》规定的对外捐赠的披露标准，公司严格按照《对外捐赠管理制度》进行董事会审议并已进行披露。

公司监事会主席李文女士担任艾比森公益基金会理事长，董事、副总经理赵凯先生担任艾比森公益基金会秘书长，董事、副总经理罗艳君女士担任艾比森公益基金会副理事长，董事长丁彦辉先生、董事任永红先生、副总经理兼董事会秘书孙伟玲女士担任艾比森公益基金会理事，艾比森公益基金会为公司的关联方，本次捐赠构成关联交易。

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
预付账款	深圳市坤元工程有限公司			143,980.77	
预付账款	深圳市晶泓科技有限公司			9,043,151.29	
应收账款	北京华奥视美国国际文化传媒股份有限公司	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	深圳市坤元工程有限公司	3,047,222.76	
应付账款	深圳市晶泓科技有限公司	1,188,102.93	
合同负债	深圳市晶泓科技有限公司		5,616.98
合同负债	深圳市坤元工程有限公司	17,699.12	

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					5,075,500.00	43,064,533.10	6,858,500.00	58,084,306.90

员、核心 管理人员 及核心技 术（业 务）人员								
合计					5,075,500 .00	43,064,53 3.10	6,858,500 .00	58,084,30 6.90

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
销售人员、管理人员、研发人员、生产人员			2020 年限制性股票股权激励计划首次及预留授予价格为 10 元/股，2022 年半年度权益分派实施后价格调整为 8.51 元/股，2022 年度权益分派实施后价格调整为 8.21 元/股。	首次及预留限制性股票授予日分别为 2021 年 1 月 14 日、2021 年 9 月 9 日，自授予日起满 12 个月后分三期归属，每期归属的比例分别为 40%、30%、30%，截止本报告发布日，首次、预留授予的限制性股票的最后一期尚未完成归属

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市价；股票期权，采用 Black-Scholes 期权定价模型。
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日收盘价与授予价格之间的差额作为限制性股票的公允价值
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

1) 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

截至 2023 年 12 月 31 日止，与本公司重大的经营租赁有关的信息如下：

剩余租赁期	最低租赁付款额
1 年以内（含 1 年）	27,124,116.87
1-2 年（含 2 年）	12,333,381.54
2-3 年（含 3 年）	1,216,866.69
3 年以上	127,929.30
合计	40,802,294.40

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至报告期末，公司与中国银行股份有限公司深圳市分行因业务需求签署的质量保函、履约保函、投标保函等保函金额合计 408.00 万元。除上述事项外，截至报告期末公司无其他或有事项。

(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）	3
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0

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。
--------	---

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)	371,121,629.27	432,497,793.00
1 年以内	371,121,629.27	432,497,793.00
1 至 2 年	115,125,418.24	48,438,838.70
2 至 3 年	19,086,343.76	41,903,300.55
3 年以上	31,342,310.54	34,619,470.18
3 至 4 年	4,999,321.86	5,741,049.11
4 至 5 年	4,553,763.98	17,687,525.90
5 年以上	21,789,224.70	11,190,895.17
合计	536,675,701.81	557,459,402.43

(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	46,678,083.36	8.70%	41,778,478.56	89.50%	4,899,604.80	54,747,938.73	9.82%	48,821,218.88	89.17%	5,926,719.85
其中：										
按单项计提坏账准备的应收账款	46,678,083.36	8.70%	41,778,478.56	89.50%	4,899,604.80	54,747,938.73	9.82%	48,821,218.88	89.17%	5,926,719.85
按组合	489,997	91.30%	12,508	2.55%	477,489	502,711	90.18%	13,868	2.76%	488,843

计提坏账准备的应收账款	, 618.45		002.57		, 615.88	, 463.70		096.37		, 367.33
其中:										
逾期天数与坏账准备率分析法组合	284,300,594.03	52.97%	12,508,002.57	4.40%	271,792,591.46	174,222,403.91	31.25%	13,868,096.37	7.96%	160,354,307.54
特殊组合风险	205,697,024.42	38.33%	0.00	0.00%	205,697,024.42	328,489,059.79	58.93%	0.00	0.00%	328,489,059.79
合计	536,675,701.81	100.00%	54,286,481.13	10.12%	482,389,220.68	557,459,402.43	100.00%	62,689,315.25	11.25%	494,770,087.18

按单项计提坏账准备: 41,778,478.56

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*	9,066,319.24	9,066,319.24	8,040,774.96	8,040,774.96	100.00%	预计全额无法收回
客户 2	9,830,000.00	9,830,000.00	7,630,000.00	7,630,000.00	100.00%	预计全额无法收回
客户 3	0.00	0.00	2,910,989.10	2,910,989.10	100.00%	预计全额无法收回
客户 4	2,546,000.00	2,546,000.00	2,546,000.00	2,546,000.00	100.00%	预计全额无法收回
客户 5	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 6	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 7	6,800,876.23	6,800,876.23	2,234,382.41	2,234,382.41	100.00%	预计全额无法收回
其他客户	21,710,716.39	16,980,756.37	18,521,910.02	14,819,065.05	80.01%	预计大部分无法收回
合计	54,747,938.73	48,821,218.88	46,678,083.36	41,778,478.56		

按组合计提坏账准备: 12,508,002.57

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未逾期	216,025,165.76	2,160,251.66	1.00%
逾期 6 个月内	52,906,537.24	1,058,130.74	2.00%
逾期 6 个月至 1 年	4,225,032.68	295,752.29	7.00%
逾期 1 年至 2 年	4,479,147.14	2,329,156.67	52.00%
逾期 2 年以上	6,664,711.21	6,664,711.21	100.00%
合计	284,300,594.03	12,508,002.57	

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	205,697,024.42	0.00	0.00%
合计	205,697,024.42	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	48,821,218.88	5,163,009.91	10,302,820.62	1,902,929.61		41,778,478.56
逾期天数与坏账准备率分析法组合	13,868,096.37		552,598.80	807,495.00		12,508,002.57
合计	62,689,315.25	5,163,009.91	10,855,419.42	2,710,424.61	0.00	54,286,481.13

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	2,710,424.61

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
客户 1	货款	674,600.00	强制执行无财产	内部审核	否
客户 2	货款	640,289.13	强制执行无财产	内部审核	否
客户 3	货款	588,040.48	强制执行无财产	内部审核	否
客户 4	货款	581,000.00	强制执行无财产	内部审核	否
客户 5	货款	211,500.00	诉讼主张我司债权请求不成立。	内部审核	否
客户 6	货款	14,995.00	强制执行无财产	内部审核	否
合计		2,710,424.61			

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
第一名	205,677,824.42		205,677,824.42	36.28%	0.00
第二名	24,133,498.00		24,133,498.00	4.26%	241,784.98
第三名	14,490,094.83	4,274,475.43	18,764,570.26	3.31%	217,565.89
第四名	13,517,715.42		13,517,715.42	2.38%	135,177.16
第五名	10,833,999.00		10,833,999.00	1.91%	108,339.99
合计	268,653,131.67	4,274,475.43	272,927,607.10	48.14%	702,868.02

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	26,714,619.54	19,182,049.77
合计	26,714,619.54	19,182,049.77

(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	4,211,821.09	3,968,146.52
备用金	1,125,308.92	506,030.00
代垫费用	2,136,353.87	2,131,470.17
关联往来	160,945.93	12,625,498.36
押金	1,341,089.04	923,175.58
应收出口退税	18,162,345.38	
其他	1,464,898.46	
合计	28,602,762.69	20,154,320.63

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）	27,192,742.54	18,686,453.23
1 年以内	27,192,742.54	18,686,453.23
1 至 2 年	754,503.88	198,802.38
2 至 3 年	92,661.96	352,306.29
3 年以上	562,854.31	916,758.73
3 至 4 年	29,239.24	898,504.13
4 至 5 年	531,560.47	3,254.60
5 年以上	2,054.60	15,000.00
合计	28,602,762.69	20,154,320.63

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：										
按单项计提坏账准备的其他应收账款										

按组合计提坏账准备	28,602,762.69	100.00%	1,888,143.15	6.60%	26,714,619.54	20,154,320.63	100.00%	972,270.86	4.82%	19,182,049.77
其中：										
逾期天数与坏账准备率分析法组合	28,441,816.76	99.44%	1,888,143.15	6.64%	26,553,673.61	7,528,822.27	37.36%	972,270.86	12.91%	6,556,551.41
特殊风险组合	160,945.93	0.56%			160,945.93	12,625,498.36	62.64%			12,625,498.36
合计	28,602,762.69	100.00%	1,888,143.15	6.60%	26,714,619.54	20,154,320.63	100.00%	972,270.86	4.82%	19,182,049.77

按组合计提坏账准备：1,888,143.15

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未逾期	25,106,211.07	251,062.11	1.00%
逾期 6 个月内	1,022,020.74	20,440.41	2.00%
逾期 6 个月至 1 年	154,068.68	10,784.81	7.00%
逾期 1 至 2 年	1,153,459.27	599,798.82	52.00%
逾期 2 年以上	1,006,057.00	1,006,057.00	100.00%
合计	28,441,816.76	1,888,143.15	

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	160,945.93	0.00	0.00%
合计	160,945.93	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)	
2023 年 1 月 1 日余额	972,270.86			972,270.86
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	915,872.29			915,872.29
2023 年 12 月 31 日余额	1,888,143.15			1,888,143.15

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	972,270.86	915,872.29				1,888,143.15
合计	972,270.86	915,872.29				1,888,143.15

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

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	应收出口退税	18,162,345.38	未逾期	63.50%	181,623.18
第二名	代垫费用	1,346,025.03	未逾期	4.71%	13,460.20
第三名	保证金	1,000,000.00	逾期 1-2 年	3.50%	520,000.00
第四名	代垫费用	735,439.16	未逾期	2.57%	7,354.42
第五名	保证金	500,000.00	逾期 2 年以上	1.75%	500,000.00
合计		21,743,809.57		76.03%	1,222,437.80

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) 期末其他应收中无持本公司 5% 以上（含 5%）表决权股份的股东单位欠款。

9) 期末余额中无关联方欠款。

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	407,539,161.01	27,765,721.99	379,773,439.02	334,539,161.01	27,765,721.99	306,773,439.02
合计	407,539,161.01	27,765,721.99	379,773,439.02	334,539,161.01	27,765,721.99	306,773,439.02

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
惠州市艾比森光电有限公司	231,331,687.02						231,331,687.02	
艾比森控股香港有限公司	9,640,645.00						9,640,645.00	
艾比森美国公司	6,450,109.00						6,450,109.00	
艾比森德国有限责任公司	2,051,225.00						2,051,225.00	
深圳威斯视创技术有限公司		27,765,721.99						27,765,721.99
深圳市泰乐视觉科技有限公司	4,021,050.00						4,021,050.00	
深圳市艾比森会务股份有限公司	45,064,983.00						45,064,983.00	
深圳市艾比森投资有限公司	6,500,000.00		59,000,000.00				65,500,000.00	
艾比森中东自由区公司	1,713,740.00						1,713,740.00	
艾比森光电科技（北京）有限公司			8,000,000.00				8,000,000.00	
艾比森光电（上			4,000,000.00				4,000,000.00	

海)有限公司								
艾比森光电(杭州)有限公司			2,000,000.00				2,000,000.00	
合计	306,773,439.02	27,765,721.99	73,000,000.00	0.00	0.00	0.00	379,773,439.02	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		
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	3,167,812,038.25	2,361,172,033.90	2,251,300,319.07	1,675,065,147.72
其他业务	8,491,341.82	6,789,801.42	11,032,097.51	5,683,565.00
合计	3,176,303,380.07	2,367,961,835.32	2,262,332,416.58	1,680,748,712.72

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	3,144,888,959.06	2,350,341,728.59					31,414,421.01	17,620,106.73	3,176,303,380.07	2,367,961,835.32
其中：										
一、LED	3,144,888,959.06	2,350,341,728.59							3,144,888,959.06	2,350,341,728.59

显示屏	88,959.06	41,728.59							88,959.06	41,728.59
二、LED显示屏酒店运营服务										
三、储能设备										
四、其他							31,414,421.01	17,620,106.73	31,414,421.01	17,620,106.73
按经营地区分类	3,144,888,959.06	2,350,341,728.59					31,414,421.01	17,620,106.73	3,176,303,380.07	2,367,961,835.32
其中：										
境内	799,324,916.52	611,800,411.54					22,005,053.63	13,726,202.04	821,329,970.15	625,526,613.58
境外	2,345,564,042.54	1,738,541,317.05					9,409,367.38	3,893,904.69	2,354,973,409.92	1,742,435,221.74
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	3,144,888,959.06	2,350,341,728.59					31,414,421.01	17,620,106.73	3,176,303,380.07	2,367,961,835.32
其中：										
在某一时点转让	3,144,888,959.06	2,350,341,728.59					31,414,421.01	17,620,106.73	3,176,303,380.07	2,367,961,835.32
按合同期限分类										
其中：										
按销售渠道分类	3,144,888,959.06	2,350,341,728.59					31,414,421.01	17,620,106.73	3,176,303,380.07	2,367,961,835.32
其中：										
经销	935,420,135.44	675,600,255.41					4,783,017.69	532,543.00	940,203,153.13	676,132,798.41

直销	2,209,468,823.62	1,674,741,473.18					26,631,403.32	17,087,563.73	2,236,100,226.94	1,691,829,036.91
合计	3,144,888,959.06	2,350,341,728.59					31,414,421.01	17,620,106.73	3,176,303,380.07	2,367,961,835.32

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	1,999,578.07	3,772,984.42
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	850,000.00	0.00
债权投资在持有期间取得的利息收入	7,778,452.65	8,214,632.19
债务重组收益	2,796.81	18,000.00
合计	10,630,827.53	12,005,616.61

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	347,775.45	
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）	15,737,339.35	
除同公司正常经营业务相关的有效套	158,194.45	

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		
委托他人投资或管理资产的损益	9,778,097.85	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	20,369,841.31	
债务重组损益	4,906.16	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,742,124.39	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	6,627,892.83	
减：所得税影响额	5,605,422.89	
少数股东权益影响额（税后）	6,852.81	
合计	39,669,647.31	--

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	24.16%	0.8723	0.8595
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	21.13%	0.7627	0.7515

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