



深圳市艾比森光电股份有限公司

2022年半年度报告

2022年8月

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、高级管理人员保证半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傅建井及会计机构负责人(会计主管人员)张玲容声明：保证本半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“公司面临的风险和应对措施”。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2,207,520股后的股本357,786,653股为基数，向全体股东每10股派发现金红利15元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理.....	31
第五节 环境和社会责任.....	33
第六节 重要事项.....	35
第七节 股份变动及股东情况	41
第八节 优先股相关情况.....	46
第九节 债券相关情况.....	47
第十节 财务报告.....	48

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、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。
- 三、载有公司法定代表人签名的 2022 年半年度报告文本。
- 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	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司章程》	指	《深圳市艾比森光电股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
股东大会	指	深圳市艾比森光电股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市艾比森光电股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市艾比森光电股份有限公司监事会
惠州艾比森	指	惠州市艾比森光电有限公司
艾比森香港公司	指	艾比森控股香港有限公司
艾比森日本公司	指	艾比森日本有限责任公司
艾比森中东公司	指	艾比森中东自贸区公司
艾比森德国公司	指	艾比森德国有限责任公司
艾比森俄罗斯公司	指	艾比森俄罗斯有限责任公司
艾比森美国公司	指	艾比森美国公司
艾比森墨西哥公司	指	艾比森控股墨西哥有限责任公司
艾比森巴西公司	指	艾比森巴西进出口有限责任公司
艾比森投资公司	指	深圳市艾比森投资有限公司
艾比森会务公司	指	深圳市艾比森会务股份有限公司
泰乐视觉	指	深圳市泰乐视觉科技有限公司
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
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	2022年1月1日至2022年6月30日
上年同期	指	2021年1月1日至2021年6月30日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	艾比森	股票代码	300389
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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（如有）	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		

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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,100,410,975.31	843,721,755.20	30.42%
归属于上市公司股东的净利润（元）	81,422,298.45	-38,162,090.65	313.36%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	57,258,815.95	-57,138,895.47	200.21%
经营活动产生的现金流量净额（元）	33,827,713.35	2,593,270.50	1,204.44%
基本每股收益（元/股）	0.2476	-0.1217	303.45%
稀释每股收益（元/股）	0.2470	-0.1217	302.96%
加权平均净资产收益率	5.98%	-3.25%	9.23%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,952,011,910.44	2,703,140,674.51	9.21%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,588,516,122.45	1,218,593,636.31	30.36%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	76,599.92	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	16,985,228.38	
委托他人投资或管理资产的损益	5,762,702.66	
债务重组损益	163,686.40	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	75,125.01	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,780,834.76	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-308,334.92	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	222,385.65	增值税加计抵减
减：所得税影响额	3,562,362.85	
少数股东权益影响额（税后）	32,382.51	

合计	24,163,482.50	
----	---------------	--

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、报告期内公司从事的主要业务

(一) 公司主要业务

1、LED 显示业务

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。公司提供的 LED 显示屏品类从户外到室内，从租赁到固装，形式多样，产品组合丰富。公司产品广泛应用于广告显示、舞台显示、商业显示、数据可视化、会议室等场景。

公司一直致力于成为“至真 LED 显示应用与服务提供商”，目前拥有广告显示设备、舞台显示设备、商业显示设备、数据可视化显示设备和会议屏等产品线，以及专业视听综合解决方案。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
广告显示产品线	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
舞台显示产品线	企业活动、公共活动、演艺活动、电视广播、虚拟影棚等	PR 系列高端专业 VP 显示屏、AXPro/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 系列超轻窗帘屏等
商业显示产品线	零售连锁、商业综合体、主题公园、展览展示、教堂/游轮/赌场等	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 系列轻便显示屏等
数据可视化产品线	控制室、指挥调度、智慧城市、广电演播室等	HC 系列高端 Micro LED 微间距显示、新 HC 系列专业室内小间距显示、4K Micro LED 家庭影院巨幕等
会议屏产品线	政府及企事业、教育、金融、酒店等	Absenicon 系列高端 LED 会议屏、KliCon 系列专业 LED 会议屏等
专业视听解决方案	指挥中心、智慧城市、展览展示等	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、Links2.0 控制软件等

2、会务业务

公司主营业务之外的外延业务主要是艾比森会务业务板块(由公司全资子公司深圳市艾比森会务股份有限公司独立运营)。该业务属于服务产业，主营业务为酒店会务服务和整合营销服务，客户包括商业企业、社团和政府部门。在北京、上海、广州、深圳、成都、西安设立分支机构，员工总人数超 200 人，从营业额、总资产、员工人数、专业水平、客户质量等角度，在业内属于规模较大的第一梯队企业。

(二) 公司主要竞争对手

1、三星电子(Samsung Electronics,OTC:SSNLF),是韩国三星集团旗下子公司，产品包括消费性电子产品(手机、平板、电脑、显示器及其他家电等家用消费产品)、商业显示产品及方案等(资料来源于公开信息)。

2、杭州海康威视数字技术股份有限公司(002415.SZ)成立于 2001 年，是以视频为核心的智能物联网解决方案和大数据服务提供商，主要业务为综合安防、大数据服务和智慧(资料来源于公开信息)。

3、利亚德光电股份有限公司(300296.SZ)成立于 1995 年，其主营业务为 LED 显示技术开发及 LED 显示产品的生产及服务，其主营业务之外的外延业务，包括夜游经济、文旅新业态、VR 体验(资料来源于公开信息)。

4、深圳市洲明科技股份有限公司(300232.SZ)成立于 2004 年，是一家 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(资料来源于公开信息)。

(三) 报告期内主要的业绩驱动因素

1、受疫情及经济下行的影响，报告期内中国市场营业收入同比 2021 年有所下滑；但海外市场随着防疫政策宽松化而快速恢复，同比 2021 年增长超过 100%。公司“内外双攻”战略的贯彻与实施，在不确定的外部经济环境中，为公司业绩整体稳定增长提供了保障。

2、通过全面渠道的推进，到 2022年年中，公司已经拓展全球渠道商合计约 4000 多家，形成了较完善的渠道体系；同时建立了渠道绩效评价和淘汰机制，优化渠道结构，为业绩持续增长奠定基础。

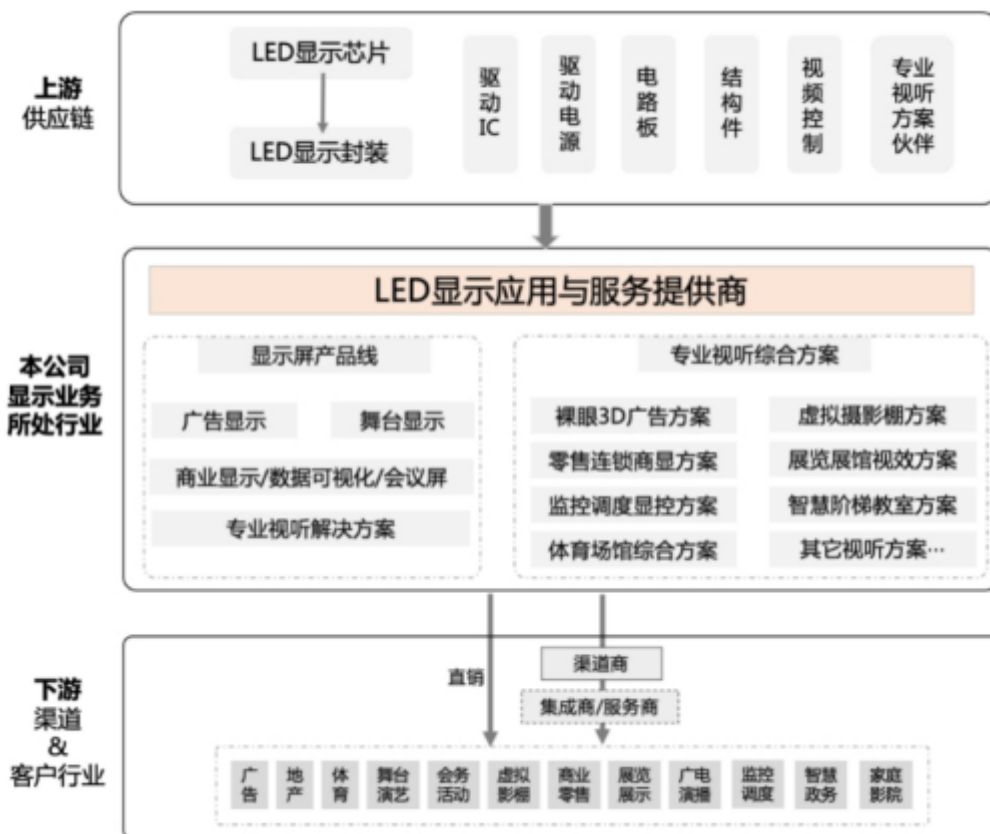
3、报告期内公司实现毛利率 32.2%，相较 2021 年同期大幅度提升了 10.4%。中国及国际销售结构的调整、销售产品结构的变化，是毛利率提升的主要原因。与 2022 年第一季度类似，报告期内营业收入同比大幅度增加降低了工厂的制造费用率，规模效益显现，整体提升了毛利率。

4、2022 年上半年公司明确了实际控制人、优化了股权结构和治理架构，解决了长期以来困扰公司的实际控制权问题，充分激发了董事长丁彦辉先生本人的企业家精神；公司组建了新的合伙人班子，发布了合伙人机制，极大地鼓舞了核心团队的士气和创业精神。

5、公司继续推进“大平台小前端”的组织战略，小前端裂变更多业务单元，提拔年青干部，补充年青血液，促进人才梯队年青化；同时，强化能力转型，差异化人才管理，匹配多元化激励方案，有效激活了团队，提升了组织效率。

(四) 公司所处行业及行业地位

1、LED 显示行业



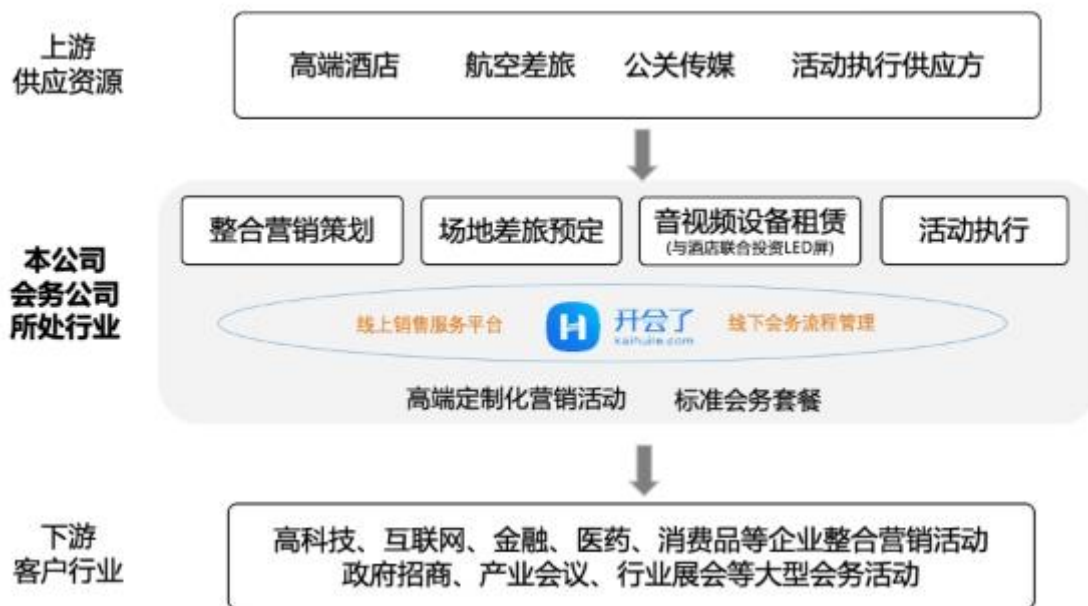
公司显示业务所处行业

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。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”。上游供应链包括 LED 光电器件、驱动 IC、驱动电源、印刷电路板、结构件、视频控制系统、音视频解决方案商等。公司通过直销或者经销渠道为下游终端客户提供产品和服务。

随着 LED 显示技术的不断创新及成本优化，LED 显示的应用更加普及多元。LED 显示屏除了在户外广告、演艺租赁、商业显示、监控调度、智慧政务等公共显示场景应用外，也开始向家庭民用场景推广。公司产品远销美洲、欧洲、澳洲、亚洲、非洲等 130 多个国家和地区，优秀产品案例包括总统新闻发布会、进博会、世界杯、NBA 球赛、纽约时代广场、虚

拟影棚等，目前已成功实施 50000 多个应用实例。公司品牌在全球 LED 显示领域具有极高的知名度和美誉度，在多个细分市场的地位数一数二，属全球 LED 显示头部品牌之一。

2、会务业务



公司会务业务所处行业

公司的酒店会务业务处于行业领先地位，业务覆盖 31 个城市，与万豪、希尔顿、香格里拉、绿地等近 20 家酒店集团、近 300 家高星酒店紧密合作，在 500 多个酒店宴会厅和会议室投放以艾比森光电自主制造的 LED 显示屏为主的视听设备，提供设备租赁和会务服务，每年服务场次近 20000 场，累计超过 90000 场。依托酒店资源优势 and LED 显示专业优势，打造高端酒店沉浸式宴会厅等酒店创意显示应用场景。

艾比森会务推出的一站式便捷办会平台“开会了”（www.kaihuile.com）已正式上线。该平台集合了海量优质资源，为全国的会议主办方和会议酒店、供应商搭建了高效的撮合交易场所，提升资源流通效率，促进会议市场向规模化、高质量发展方向迈进。公司的整合营销业务成长迅速，成立以来每年以超 50% 的速度增长，业务覆盖公关传播、线上活动、线下活动等领域，为客户提供从创意、设计到落地执行的全流程服务。客户包括腾讯、抖音、快手、爱奇艺、小米、顺丰、金蝶、OPPO、大疆等一系列大型知名企业。

(五) 行业发展现状及基本特点

1、市场外部环境稳中向好

受到新冠疫情、国际局势、宏观经济的不确定性影响，今年上半年 LED 显示市场活跃度有所波动。由于疫情及经济下行的影响，中国 LED 市场未能延续去年的爆发性增长趋势，上游产业链、屏厂、下游渠道的市场竞争也都更为理性。随着国内疫情得到阶段性控制，政府经济刺激政策也密集出台，LED 市场也有望回到正常增长的轨道。海外疫情管制已逐渐放开，各类商展、文旅、演出、体育等聚众型活动陆续重新开放，带动 LED 大屏需求回暖，市场景气度逐步回升。

公司“内外双攻”战略的贯彻与实施，在不确定的外部经济环境中，为公司业绩整体稳定增长提供了保障。作为最早出口海外的 LED 显示企业之一，公司深耕海外市场，行稳致远，构建了中国品牌在全球的独特影响力。国际重大展会一直是行业产品技术发展及市场推广的重要风向标。随着海外市场逐步走出阴霾，全球展会进程也快速重启，公司 2022 年上半年多次在北美、欧洲、亚太、拉美等地参展，同时结合在线营销等形式，向全球客户展示新产品、新技术与解决方案。随着海外市场的全面恢复，公司国际市场业务在报告期内快速增长。

2、技术革新带动 LED 显示新机遇

近年来，伴随着 LED 显示芯片技术(Mini LED、Micro LED)及新型封装工艺(IMD、COB、MIP 等)的涌现，进一步促进了行业的快速发展，推动小间距 LED 显示进入新的发展阶段。新一代结合倒装 Micro LED 及 COB 集成封装工艺的显示屏，在显示性能、品质可靠性、用户体验等多方面都展示出跨越式的进步，将进一步突显 LED 在大屏中的技术优势，带动

更广阔的应用空间。Micro LED 已广泛应用于专显及商显领域，对 DLP、液晶拼墙、投影等大屏显示技术持续替代；随着技术的发展、成本的下探，Micro LED 有潜力进入更广阔的民用消费市场空间。

公司长期专注 Micro LED 技术研发，并不断将 Micro LED 产品推向商用落地。2021 上半年，公司具有自主知识产权 HCCI 技术的 Micro LED 显示产品，在全球展会陆续亮相，受到海内外专业客户的一致好评和青睐。公司全系列 Micro LED 显示屏，具备高画质、高续航、广色域、稳定性高等优势，支持 5G/8K 超高清技术，适用于各类中高端显示场景。公司长期坚定投资 Micro LED 新型显示技术，2022 年 7 月公司重磅发布昆仑 COB 系列新品，进一步丰富 Micro LED 产品线，为全球客户提供更多选择，加速 Micro LED 显示进入全面流通时代。

3、基于 LED 技术的 XR 虚拟影棚市场需求旺盛

虚拟影视制作是近两年来另一项 LED 创新推动的热门应用。XR 的虚拟场景引发市场热潮，虚拟内容制作和 LED 显示场景的搭建不可或缺。与传统的绿幕拍摄相比，LED 显示屏虚拟制片技术优势显著，可以让创作团队直观地看到拍摄环境，根据剧本实时修改场景效果，大幅提高沟通效率。无论拍摄质量、制作流程、还是成本、时效等，LED+XR 虚拟拍摄都带来了显著的技术革新。以 LED 虚拟制作作为核心的一系列技术变革正在推进电影生产、广告拍摄、数字展陈、元宇宙等多个产业的快速发展，市场需求旺盛。

公司推出的虚拟拍摄全场景 LED 显示解决方案已成功应用于美国、中国、英国、法国、俄罗斯、加拿大等全球主要国家的虚拟摄影棚、演播室、XR 舞台等场景，取得了良好的市场反馈，行业优势显著。2022 年 6 月初，公司首届虚拟制作生态大会在美国加州圆满落幕，吸引了来自全球百余家公司的数百名电影人、摄影师、制片人等专业人士参会，共议虚拟制作发展新趋势。未来，公司将继续加大产品与技术的研发力度，推动基于 LED 屏的虚拟制作技术的普及，为影视行业拍摄技术变革贡献力量。

4、合法合规意识增强，品牌整机受认可

3C 认证是我国为保护消费者人身安全、加强产品质量管理、依照法律法规实施的一种产品合格评定制度，3C 认证也是国内 LED 显示屏市场准入的最基础安全要求。LED 显示屏列入 3C 强制性认证目录，只有获得 3C 认证的产品，才能够合法合规地在中国市场销售。遗憾的是业内仍有不少同行在销售或安装有“问题 3C”的显示屏(包括“整机送检，模组出货”、“局部 3C 替代整机 3C”、“假冒 3C”等)。

中国光学光电子行业协会标准委员会专家明确表示：LED 模组属于低压设计范畴，不属于 3C 认证范围，单独无法取得 3C 认证，因此模组拼接屏不符合 3C 认证标准，可独立工作的原厂品牌整机才能获得 3C 认证。而国内仍有不少工程商、集成商从显示屏厂购进 LED 单元模组，然后再拼接一些电源和元器件简单组装成显示屏，这类显示屏本身显然是不符合 3C 标准，也没有经过 3C 认证，将会给使用者带来非常大的安全隐患。据公开信息显示，郑州市市场监督管理局执法稽查支队于今年 3 月份现场查出一起无 3C 认证显示屏，及时消除安全隐患。当事人自行销售由显示单元、电源、模组、接收卡、线材等元器件拼接组装的 LED 电子显示屏，涉案产品未依法取得列入中国国家强制性产品认证，被处以行政处罚。执法稽查是对 LED 显示市场有序经营的监督，也是对显示屏从业者合法合规意识的鞭策。

艾比森作为一家负责的上市公司，一直坚定执行品牌整机市场策略。同时倡议行业同盟者顺应大势，坚守合法合规的底线，促进行业健康良性发展。公司近年来持续通过线上内容传播、线下活动宣讲等形式，呼吁并倡导八大 LED 显示标准，率先推行品牌整机，定义品质标准。公司还持续以实际行动将“品牌整机”的理念推广至整个行业。

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

二、核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化，详见 2021 年年度报告。

三、主营业务分析

概述

(一)、概述

报告期内，公司实现营业收入约为 11 亿元，比去年同期增长约 30%；实现归属于上市公司股东的净利润约为 0.81 亿元，比去年同期增长约 313%，同比扭亏为盈；公司签单比去年同期增长约 18%，比 2019 年同期疫情前增长约 41%。

1、专注显示主业，海外市场复苏，实现快速增长

2022 年第一季度实现营业收入约 4.93 亿元，比去年同期增长约 34%，第二季度实现营业收入约 6.07 亿元，比去年同期增长约 27%，2022 年第一季度、第二季度显示屏业务均保持持续增长韧性。

1) 中国市场：境内显示屏营业收入约 3.67 亿元，显示屏签单约 5.78 亿元，通过深耕渠道建设，提升渠道产出质量，境内显示屏签单业务已恢复到 2019 年同期疫情前约 236%。

2) 海外市场：海外显示屏营业收入约 6.89 亿元，比去年同期增长约 97%，海外显示屏签单约 9.59 亿元，比去年同期增长约 78%，已恢复到 2019 年同期疫情前约 114%，其中亚非拉市场签单比去年同期增长近 70%，公司抓住部分海外市场的需求复苏时机，加大人员出差力度，大力建设本地化渠道开展业务，实现海外市场业务快速恢复。

3) 会务业务：实现营业收入约 0.45 亿元，签单约 0.53 亿元，签单已恢复到 2019 年同期疫情前约 115%；艾比森会务推出的一站式便捷办会平台“开会了”正式上线，该平台集合了海量优质资源，为全国的会议主办方和会议酒店、供应商搭建了高效的撮合交易场所，提升资源流通效率，促进会议市场向规模化、高质量发展方向迈进，未来将形成新的业务增长点。



艾比森最近三年上半年营业收入 (亿元)



艾比森最近三年上半年归属于上市公司股东的净利润 (亿元)



艾比森会务一站式便携办会平台“开会了”



艾比森会务自主研发会务活动系统“开会了”正式上线

2、渠道广覆盖深绑定，实现有效布局和产出

坚定落实中国经销 3078 计划、国际渠道 1280 计划，到 2022 年年中，公司已经拓展全球渠道商 4000 多家；加强渠道合作关系管理，增加对经销商赋能频率和力度，陆续在各省市举办艾比森渠道和合作伙伴大会、产品推介会，提升渠道凝聚力，对经销商进行渠道精细化管理，扩大渠道终端推广，制定渠道绩效评价和优胜劣汰调整制度，加快二层激活，优化渠道 MBO 激励机制、返利制度、渠道结构，提升渠道产出；建立渠道数字化管理能力，开发经销自主下单开发系统，实现进销存、授信、人员投入、营销支持的精益管理，加强渠道管理效率，促进渠道体系的健康良性扩张，为业绩持续增长奠定基础。



艾比森组织对经销商赋能培训

3、持续布局全球服务网络，提供至真服务

公司为提供贴近客户、高质高效的服务保障，大力投入铺建服务网络，在全球拥有超过 440+家服务商，遍及国内外各主要国家及地区，本地化服务水平逐步提高，有效提升客户粘性；在中国继续深化挖掘本地化资源，在核心城市开发多家服务商，完善“1+3+4 小时”服务圈，成就“快”服务及体验打造，国内重点城市 4 小时到场标准全面落地执行；在海外持续拓展服务商资源，在拉美、东南亚等地新增多家服务商，持续增加国际服务商网络覆盖范围；艾比森官方服务平台公众号“艾比森官方服务”一键登录功能启动开发实施，增加服务过程 GPS 定位、系统回拨客户功能等，加快服务数字化，为客户提供便捷服务；在各地组织 ACA、ACE、ASQ、ACP 等多场渠道服务赋能培训，加强一层渠道总体售后服务能力，渠道商的售后安装、维修及故障能力均大幅提升，提高服务响应时效，得到客户高度认可，客户满意度大幅提高；开展外品牌服务业务推广和突破，拓展公司的服务边界及能力，为显示业务的发展提供坚实保障的同时，形成强大的竞争力。

全球本地化服务支持：公司在行业内首创 ACE 工程师培训项目，目前已累计培养 2800+名 ACE 认证服务工程师。公司建立了全球 9 大服务中心，440+家服务合作商遍布全球 6 大洲的 33 个国家，提供 7*24 小时专业化服务。



4、重视品牌建设及营销投入，艾比森品牌全球影响力持续提升

公司重视艾比森品牌建设，坚持至真品牌战略不动摇。基于对行业的深刻理解及发展趋势洞察，艾比森主动剖析客户真实需求，融合艾比森 21 年来在企业文化、业务布局、明星产品、先进技术、优势服务等方面累计的优秀经验，构建了以“至真品质、至真服务、至真显示、至真艾比森人”为核心的四大价值主张品牌营销体系，持续打造了艾兵传奇、品牌整机、走进艾比森、Micro LED、卓越经销商专栏等品质营销项目，为行业各企业品牌建设与推广提供了方向，为客户创造最大价值。

2022年上半年，公司持续加大艾比森品牌的营销投入，累计开展116场展会及活动，保持与全球51家行业媒体及协会深度合作，数字营销、新媒体营销等主动曝光2.8亿次，持续强化艾比森全球品牌知名度及认知度，至真品牌理念绽放全球。



5、再次倡导品牌整机，加速行业合法合规化进程

LED显示屏产品作为国内相对新兴的行业，行业没有统一的质量认证标准，也没有国家的管控标准和制度，“三无产品”横行。为切实保障消费者及经销商的合法权益，艾比森先后提出“八大LED显示标准”、和“品牌整机，合法合规”概念，力促行业良性健康发展。

品牌整机是艾比森区别于模组拼接产品的最显著标志，是指显示屏产品出厂即为一个完整的显示屏，可整机交付给最终用户，它是通过了3C认证的完整的合法合规产品。艾比森勇担社会责任，坚持生产和销售国家CCC认证标准的品牌整机，满足客户四大需求：合法合规、稳定性好、显示效果卓越、超高性价比。艾比森以品牌整机定义LED显示屏品质标准，彻底杜绝各类安全隐患，打造行业合法合规标杆，并在全国数十个城市发起品牌整机中国行活动，全渠道倡导品牌整机理念，加速LED显示行业进入合法合规的品牌整机时代。

品牌整机，赢领未来。艾比森积极倡导品牌整机，守住了LED显示行业合法合规的底线，也代表了行业未来的发展趋势。一个又一个应用案例，证明了以昆仑KL系列为代表的品牌整机已逐步赢得市场信任。未来，艾比森将继续坚定不移地推广品牌整机，以至真品质推动LED显示行业高质量发展。



6、加大研发投入，布局新技术，提升产品竞争力

公司一直重视研发建设和投入，2022年上半年投入研发费用约0.56亿元，比去年同期增长约23%，研发费用占营业收入比例约5%。公司持续在Mini/Micro LED集成封装技术、新一代控制系统及画质优化算法等领域进行技术布局，并取得了较大的突破；在Mini/Micro LED集成封装技术领域，基于多年的技术积累，公司COB产品技术方案日益成熟，工艺稳定性及产品性能提升显著，为进一步提升COB产品性能，公司已积极布局新一代COB封装技术，以解决目前COB产品固有的黑屏模块化等问题，提升显示效果，同时降低成本；在控制系统及画质优化算法领域，公司已布局新一代自研控制系统升级技术，同时，加大与控制系统供应商联合开发力度，积极布局画质优化算法，以此确保显示屏显示效果行业领先。同时，公司大力投入研发资源解决行业内一直存在的显示屏防火、摩尔纹、蓝光伤害等问题，逐步建立核心技术壁垒，提升产品竞争力。针对虚拟影棚、XR、家庭影院等新业务领域，公司积极进行技术布局并推出一系列产品及解决方案，在美国举办的首届虚拟制作生态大会上，公司积极参与全球虚拟制作市场的技术挑战和创新方案的探讨，共议虚拟制作发展新趋势，发布多款虚拟影棚解决方案，目前公司推出的虚拟拍摄全场景LED显示解决方案已成功应用于美国、中国、英国、法国、俄罗斯、加拿大等全球主要国家的虚拟摄影棚、演播室、XR舞台等场景，取得了良好的市场反馈，行业优势显著。



艾比森携LED虚拟影棚解决方案、Micro LED显示屏最新产品亮相西班牙巴塞罗那ISE（2022年）



艾比森虚拟影棚解决方案闪耀亮相美国 InfoComm 拉斯维加斯会展中心（2022年）



艾比森在美国举办首届虚拟制作生态大会（2022年）



美国佛罗里达州最大的虚拟影棚项目



深圳机场应急监测中心系统 COB 屏幕



四川广播电视台移动式触控 COB 屏幕+坐播区弧形背景屏



山东省济南万达广场潮流地标 裸眼 3D 巨幕



南非开普敦户外广告大屏



内蒙古自治区包头市大数据指挥中心商显大屏



墨西哥城机场商显大屏

7、坚持自主创新，布局专利频获荣誉

公司一直坚持走自主知识产权强企之路，聚焦前沿技术，引领行业发展。截至 2022 年 6 月，累计申请各类知识产权 600 余项，覆盖全球 100 多个国家和地区，其中发明专利 140 项；在结构、电子、封装、超高清显示技术等领先技术领域，公司大力布局多项知识产权，构筑核心技术护城河。

“艾比森”和“Absen”被国家知识产权局认定为驰名商标，公司获评“广东省知识产权示范企业”，连续多次被认定“国家高新技术企业”、“深圳市知名品牌”，艾比森胜诉美国 Ultravision 公司成功入选“深圳市 2021 年度知识产权十大事件”，并荣获“第二十三届中国专利优秀奖”、“第九届广东专利优秀奖”等多项荣誉，是对公司自主创新能力的认可，有效提升艾比森全球品牌影响力。公司将进一步加大研发投入，持续提升知识产权管理水平，以知识产权护航技术创新，着力攻克行业技术难点，为推动 LED 显示行业技术发展、提升行业整体自主知识产权实力做出新的贡献。

2022 年上半年，公司获得的部分重要荣誉如下所示：

序号	荣誉名称	获证时间	授予单位
1	第二十三届中国专利优秀奖	2022 年	国家知识产权局
2	第九届广东专利优秀奖	2022 年	广东省市场监督管理局（知识产权局）
3	广东省知识产权示范企业	2022 年	广东知识产权保护协会
4	国家高新技术企业	2022 年	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
5	深圳市知名品牌	2022 年	深圳知名品牌评价委员会
6	优秀品牌奖	2022 年	投影时代网 大屏视听行业年度评选评委会
7	优秀会员单位	2022 年	中国光学光电子行业协会
8	裸眼 3D 产业 50 强企业	2022 年	中国 3D 产业联盟 中关村视界裸眼立体信息产业联盟
9	标准起草组成员单位 《3D 产业标准体系建设指南（2021 版）》	2022 年	中国 3D 产业联盟 中关村视界裸眼立体信息产业联盟
10	行业推荐解决方案奖 top10	2022 年	中国 3D 产业联盟 中关村视界裸眼立体信息产业联盟
11	标准起草组成员单位 《中国裸眼 3D 系统技术规范：第 6 部分 户外创意显示屏》	2022 年	中国 3D 产业联盟 中关村视界裸眼立体信息产业联盟



艾比森获评“广东省知识产权示范企业”



艾比森被认定为“国家高新技术企业”

8、加强能力建设，持续提升组织能力

履行社会责任，引进人才：公司坚持加大人才投入，持续对销售、生产、研发等领域人员招聘，同时与多个高校合作，增加招聘应届毕业生超 60 人，储备后备人才资源，缓解社会就业压力，积极履行企业社会责任。

多措并举，加快能力建设：进行干部能力提升培训，加强干部培养，形成管理梯队；上线知识管理系统，加快公司知识能力沉淀及传播，整合形成组织能力资产，以满足公司规模快速增长对组织能力的需要。

组织建设，激发活力：坚持大平台小前端的组织形态，提升大平台的协同能力，加快国际本地化建设、推进销售组织扁平化，支持小前端业务更灵活、快速应对市场变化；形成全面绩效管理体系，通过多项激励政策，极大的激发组织活力。

9、布局 COB 先进制造，保障交付

多款 COB 产品量产：公司加大智能制造投入，艾比森惠州智能制造中心二期项目完成主体封顶，推进厂房装修施工及项目建设进度，加快导入 COB 新设备，提升 COB 工艺能力，逐步提高生产良率，工艺稳定性及产品性能均显著提升，多款 COB 新产品量产发货并销量迅速上升，呈供不应求之势，其余新产品加速试产中，以提升规模优势、降低成本，满足市场产品需要。

高效交付：提升 S&OP 计划能力，优化 ISC 供应链交付流程，建立标准产品渠道包，实现国内渠道下单即出货，统筹内部制造及外协生产资源，降低产品成本，落实重大项目交付有序管理，保障现货供应，缩短交付周期，提升了存货周转效率，形成充足的产能保障，超 60 款产品现货供给，SMT 产能 8100+KK/月，组装单月产值超 3 亿；加强全供应链品质管理，提升原材料品质、外协品质、生产过程品质等多环节产品质量管控，客户订单满意度比去年同期提高 1.67%。



艾比森惠州智能制造中心二期项目封顶仪式

10、平衡运营，管控风险，提升公司整体经营质量

公司在现有 18 大 IT 系统基础上进行优化，同时上线 DHR 数字人力资源管理系统、知识管理平台等新系统，深度挖掘数据价值并应用于业务管理，更符合业务发展管理需求；持续提升 16 大业务流程运行效率，加大对 LTC（线索到回款）、MAPR（管理渠道和合作伙伴关系）等重点业务领域梳理优化，启动 MTL（市场到线索）流程优化项目，适应公司快速发展的效率需要；围绕关键经营目标，公司聚焦重点 OKR 工作；面对国内外复杂的经济形势，公司加强经营风险管控，提升业务决策质量，强化预算投入产出管理，2022 年上半年营业收入同比大幅增长，但销售费用率、管理费用率双双下降，展示公司经营管理举措的有效性。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,100,410,975.31	843,721,755.20	30.42%	主要系 2021 年第四季度及 2022 年上半年签单增加所致
营业成本	745,741,800.72	659,758,819.94	13.03%	主要系中国和国际销售结构变化，以及报告期营业收入同比大幅度增加降低了工厂的制造费用率，整体提升毛利率
销售费用	182,722,950.61	153,697,495.54	18.88%	
管理费用	61,071,282.81	56,954,536.52	7.23%	
财务费用	-1,672,077.47	920,958.31	-281.56%	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
所得税费用	31,379.52	-17,774,463.99	100.18%	主要系报告期内利润总额增加所致
研发投入	55,800,005.41	45,423,053.59	22.85%	
经营活动产生的现金流量净额	33,827,713.35	2,593,270.50	1,204.44%	主要系报告期内国际签单占比提升带来的回款增加以及 2021 年预付驱动 IC 款在 2022 年抵减货款所致
投资活动产生的现金流量净额	-315,898,322.73	-122,671,943.44	-157.51%	主要系报告期内银行理财产品投资较上年同期增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	306,734,608.80	-9,883,074.45	3,203.64%	主要系报告期内向特定对象发行股票收到的投资款增加所致；
现金及现金等价物净增加额	33,686,788.74	-131,755,430.94	125.57%	主要系上述经营性、投资性及筹资性现金流增减变动所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
LED 显示屏	1,043,879,783.81	706,920,825.62	32.28%	32.32%	14.43%	10.59%

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

对主要收入来源地的销售情况

主要收入来源地	产品名称	销售量	销售收入	当地行业政策、汇率或贸易政策发生的重大不利变化及其对公司当期和未来经营业绩的影响情况
境内	LED 显示屏	31,454.26 平方米	411,797,207.07	
欧洲	LED 显示屏	22,019.38 平方米	271,288,685.44	
北美洲	LED 显示屏	11,520.98 平方米	151,059,123.88	
亚洲（中国境内以外）	LED 显示屏	12,789.81 平方米	145,518,210.70	

不同销售模式类别的销售情况

销售模式类别	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
经销	663,775,630.56	60.32%	520,318,063.58	61.67%	27.57%
直销	436,635,344.75	39.68%	323,403,691.62	38.33%	35.01%
合计	1,100,410,975.31	100.00%	843,721,755.20	100.00%	30.42%

报告期内销售收入占公司营业收入 10% 以上的产品的销售情况

产品名称	项目	单位	本报告期	上年同期	同比增减
LED 显示屏	销售量	平方米	89,666.12	83,064.42	7.95%
	销售收入	元	1,043,879,783.81	788,931,835.38	32.32%
	销售毛利率	--	32.28%	21.69%	10.59%

报告期内销售收入占公司营业收入 10% 以上产品的产能情况

适用 不适用

产品名称	产能	产量	产能利用率	在建产能
LED 显示屏（平方米）	120,000.00	98,836.00	82.36%	80,000.00

公司以 LED 显示屏换取广告权益

是 否

四、非主营业务分析

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	5,926,389.06	7.26%	大额存单和结构性存款的收益	否
公允价值变动损益	75,125.01	0.09%	结构性存款的公允价值变动	否
资产减值	5,271,598.85	6.46%	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	313,502.63	0.38%	参见第十节财务报告、第七合并财务报表项目注释、第 55 营业外收入	否
营业外支出	718,864.87	0.88%	参见第十节财务报告、第七合并财务报表项目注释、第 56 营业外支出	否
其他收益	22,740,755.86	27.85%	参见第十节财务报告、七合并财务报表项目注释、第 49 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	-2,370,005.92	-2.90%	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

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	527,428,445.41	17.87%	522,488,808.65	19.33%	-1.46%	无重大变化
应收账款	438,734,078.65	14.86%	470,926,960.68	17.42%	-2.56%	无重大变化
合同资产	21,367,067.38	0.72%	24,648,779.94	0.91%	-0.19%	无重大变化
存货	625,683,258.69	21.20%	581,131,525.35	21.50%	-0.30%	无重大变化
投资性房地产	88,394,392.50	2.99%	91,236,175.00	3.38%	-0.39%	无重大变化
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	无重大变化
固定资产	323,372,636.92	10.95%	326,679,372.80	12.09%	-1.14%	无重大变化

在建工程	107,463,649.10	3.64%	53,625,607.68	1.98%	1.66%	无重大变化
使用权资产	19,189,365.70	0.65%	14,483,890.81	0.54%	0.11%	无重大变化
短期借款	60,402,600.00	2.05%	57,381,300.00	2.12%	-0.07%	无重大变化
合同负债	290,308,400.85	9.83%	242,305,833.21	8.96%	0.87%	无重大变化
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	无重大变化
租赁负债	12,115,698.56	0.41%	6,696,379.65	0.25%	0.16%	无重大变化

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、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）	91,332,111.11	75,125.01			520,000.00	361,000.00		250,407,236.12
2.其他权益工具投资	21,454,078.00		-5,945,922.00					21,454,078.00
金融资产小计	112,786,189.11	75,125.01	-5,945,922.00		520,000.00	361,000.00		271,861,314.12
应收款项融资	9,199,768.99						-1,731,361.63	7,468,407.36
其他非流动金融资产							218,950.00	218,950.00
上述合计	121,985,958.10	75,125.01	-5,945,922.00		520,000.00	361,000.00	-1,512,411.63	279,548,671.48
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、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 62、所有权或使用权受到限制的资产。

六、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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	998,000.00						-1,022.95	80,000.00	自有资金
其他	91,000,000.00	75,125.01		520,000,000.00	361,000,000.00		1,862,265.71	250,327,236.12	自有资金
其他	27,400,000.00		-5,945,922.00					21,454,078.00	自有资金
其他	9,199,768.99						1,731,361.63	7,468,407.36	自有资金
其他	218,950.00						218,950.00	218,950.00	自有资金
合计	128,816,718.99	75,125.01	-5,945,922.00	520,000,000.00	361,000,000.00	0.00	3,375,700.29	279,548,671.48	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	25,029.44
报告期投入募集资金总额	23,604.76
已累计投入募集资金总额	23,604.76

报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>一、深圳市艾比森光电股份有限公司（以下简称“公司”）向特定对象发行股票事项经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市艾比森光电股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2021]3555号）同意注册，公司向特定对象丁彦辉先生发行 41,000,000 股人民币普通股（A 股），发行价格为人民币 6.33 元/股，募集资金总额为人民币 259,530,000.00 元，扣除各项发行费用人民币 9,235,636.58 元（不含增值税），实际募集资金净额为人民币 250,294,363.42 元。</p> <p>二、以上向特定对象发行的募集资金已经全部到账，对此大华会计师事务所（特殊普通合伙）对募集资金到位情况进行了审验，并于 2022 年 4 月 29 日出具了《验资报告》（大华验字[2022]000242 号）。</p> <p>三、公司对募集资金采取专户存储制度，募集资金用途为补充流动资金。截至 2022 年 6 月 30 日，公司已累计使用募集资金总额 23,604.76 万元，报告期内累计使用募集资金总额 23,604.76 万元。</p> <p>截至 2022 年 6 月 30 日，募集资金余额为人民币 1,433.14 万元（含利息收入净额）。</p>	

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
补充流动资金	否	25,029.44	25,029.44	23,604.76	23,604.76	94%				是	否
承诺投资项目小计	--	25,029.44	25,029.44	23,604.76	23,604.76	--	--			--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	25,029.44	25,029.44	23,604.76	23,604.76	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）							不适用				
项目可行性发生重大变化的情况说明							不适用				
超募资金的金额、用途及使用进展情况							不适用				
募集资金投资项目实施地点变更情况							不适用				
募集资金投资项目实施方式调整情况							不适用				
募集资金投资项目先期投入及置换情况							不适用				
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况							不适用				
项目实施出现募集资金结余的金额及原因							不适用				
尚未使用的募集资金用途及去向							用于补充流动资金				
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况							无				

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(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	25,000	25,000	0	0
合计		25,000	25,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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) 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。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、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

八、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	860,975,886.05	312,696,657.06	483,414,233.71	22,797,613.48	21,622,713.22
艾比森会务公司	子公司	LED 显示屏酒店运营	5,000 万元	83,317,455.53	9,105,017.31	45,681,168.98	-16,646,033.	-12,048,853.

		及会务服务					47	31
--	--	-------	--	--	--	--	----	----

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、疫情反复引发的风险

自2020年以来，全球疫情爆发给中国和全球经济社会发展带来了深远而严重的影响。特别是今年上半年国内疫情反复，导致中国经济下行压力增大，对公司在中国的业务拓展产生较大的影响，对公司的供应链、生产及物流等环节也产生影响。据此，公司将立足于自身，采取以下措施：国内市场方面，公司继续拓展经销渠道，深挖中国市场客户需求，开拓中国市场，提升在中国市场的份额；针对海外市场，公司继续加大对重点领域、重点市场的战略性投入，大力建设海外本地渠道、积极开展网络营销，推进海外业务增长。

2、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，努力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。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。

3、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。公司将把握Mini/Micro LED、COB等前沿技术的发展机遇，继续深耕在100寸以上的中、大尺寸显示市场，为客户提供最优质的产品。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Mini/Micro LED、COB等先进的显示技术，引进行业领先的技术人才，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。

4、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，公司的资产、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。

十一、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
2022年01月06日	电话会议	电话沟通	机构	中金公司 李澄宁、鹏华基金 王璐、国信证券 胡剑、万家基金 陈飞达、银华基金 郭磊、华商基金	2021年度业绩情况、公司向特定对象发行股份的情况、2020年	详见巨潮资讯网 (http://www.c)

				邱凯、建信基金 郭帅彤、灏霖投资 王若擎	股权激励实施情况、“美国 337 调查”知识产权官司情况、LED 行业的发展趋势等。	ninfo.com.cn) 公司投资者关系活动记录表 (编号: 2022-001)
2022 年 04 月 13 日	“约调研”网络平台	其他	个人	通过“约调研”网络平台参与公司 2021 年度网上业绩说明会的投资者	公司在拓展海外市场的优势、在竞争激烈的 LED 市场如何降本增效、公司的成长性、2022 年研发费用投入计划、公司国内和海外营收占比。	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: 2022-002)
2022 年 05 月 11 日	电话会议	电话沟通	机构	中信另类 胥洞菡、中胜峥盈 李雄伟、泰信基金 张敏、凤凰基石股权投资 范崇澜、进化论资产 刘迪、裕晋投资 张恒、国泰基金 于腾达、善道投资 张彦琨、昭融汇利 万一、重阳战略 吴伟荣、大岩资本 刘洁	2022 年第一季度业绩、公司所处行业的新变化、公司向特定对象发行股票的情况、公司海外/国内市场情况等。	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: 2022-003)
2022 年 05 月 24 日	公司会议室	实地调研	机构	中信证券 吕宏乾 卢丽萍 黄伟民 陈文鹏、广龙投资 罗小虎、千盈卓越 陈德聪、红年资产 王聪、四创资本 陈忠柱、翼虎投资 黄琦、尚珑基金 沈俊红、小四喜投资 景帅、中建基金 刘晨、华德国际 邹文、广汇缘 赵鹏、巨柏私募 王睦恺、合心资本 鲁正轩、前海骏杰 李剑辉、协盈私募 叶民东 方勇、金田龙盛 谢金彬、常青藤私募 刘本安、佳泽私募 万隽阳、久期量和 胡慧、汇合创世 王兆江、长承私募 谢天赐、天鸾资产 陈超君、元石投资 盛望华、安和私募 颜泽巢、阿尔法基金 张亚慧、世纪致远 吴宇森、深圳金科 李万胜、前海辰星 李广超、弘智东方 戴迪、道林资产 黄道林、汉清达 张自波、北山研究 朱鸿彪、海雅金控 王兵	2022 年第一季度业绩、公司所处行业竞争格局、公司的竞争优势、公司海外/国内市场情况、会务公司业务及发展情况等。	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: 2022-004)

第四节 公司治理

一、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年第一次临时股东大会	临时股东大会	62.60%	2022年03月11日	2022年03月11日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《2022年第一次临时股东大会决议公告》（公告编码：2022-011）
2021年年度股东大会	年度股东大会	64.07%	2022年04月22日	2022年04月22日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《2021年年度股东大会决议公告》（公告编码：2022-036）

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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见2021年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	15
分配预案的股本基数（股）	357,786,653
现金分红金额（元）（含税）	536,679,979.50
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）	536,679,979.50
可分配利润（元）	692,308,537.12
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	
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%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2022年7月28日，公司召开第四届董事会第二十四次会议和第四届监事会第二十一次会议审议通过了《关于2022年半年度利润分配预案的议案》。董事会在综合考虑公司正常经营和长远发展的前提下，提出2022年半年度利润分配预案：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2,207,520股后的股本357,786,653股为基数，向全体股东每10股派发现金红利15元（含税），合计派发现金红利536,679,979.50元，不以公积金转增股本。	
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，独立董事发表了一致同意的独立意见，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。	

四、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。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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

二、社会责任情况

报告期内，艾比森在规范治理、客户价值、产品服务、科技创新、社会效益、员工成长、环境保护等方面不断努力，艾比森始终坚守经济效益和社会价值双底线，在“新基建”、“双碳”、“双循环”、“共同富裕”等重大国家战略中积极作为，统筹兼顾客户、员工、政府、供应商、股东和投资者、当地社区等六大利益相关者，以实际行动彰显行业领导者的使命与担当。

公司切实履行信息披露义务，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，由董事会秘书具体负责信息披露管理事务。董事会秘书负责投资者来访接待工作，积极做好投资者关系管理工作档案的建立和保管工作，合理、妥善地安排个人投资者、机构投资者、行业分析师等相关人员到公司进行调研，并切实做好相关未披露信息的保密工作。公司设置有投资者热线及投资者信箱，接受投资者来电及邮件咨询。同时，为方便与投资者沟通联系，除在法律法规禁止的时间窗口外，积极接待投资者来访。此外，公司还通过深圳证券交易所“互动易”平台积极与投资者进行互动，接受所有股东的意见和建议，针对投资者关注的问题进行答疑，积极传递公司的相关信息，努力促进资本市场对公司的了解和认同。

5G+8K 等技术的发展，让世界迈入“无处不互联，无处不显示”的关键时间窗口。从蒸汽时代到移动互联网时代，不变的是眼睛一直是感知的载体，可变的是软件、硬件协助人类不断打破时间、空间对感知的限制。显示设备连接着人与世界，让人类突破时空感受世界。未来显示屏将作为元宇宙等新兴交互手段与现实的接口，实现虚拟向现实展示以及现实向虚拟输入。

步入发展新阶段，艾比森将继续夯实显示主业基础，以技术研发与创新不断突破技术瓶颈，创新显示产品，赋能行业增质提效。秉持“至真显示、至真品质、至真服务、至真艾比森人”的价值理念，通过精益求精的态度和工艺，为客户创造最大价值，为市场提供新产品、新方案，为行业提供新技术、新标准，为产业做大做强贡献力量，为社会带来更新更美好的生活方式。

以 21 年发展的积累沉淀，形成艾比森价值金三角。艾比森企业文化以“价值金三角”为行事标准与指南。以“让世界绽放至真光彩”为使命，以“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”为愿景，坚守“诚信、感恩、负责任”的核心价值观，秉承“谦卑、忠诚、创新、协作、担当、积极主动、坚韧不拔”的企业精神，始终精诚团结、追求卓越。为客户提供优质产品和服务、为产业构筑共建共赢的生态系统奠定基础，为社会树立优质的品牌形象、展现深远的企业情怀，向客户、伙伴、市场、社会传递至真至诚、积极正面的艾比森声音，践行企业的精神文明建设责任。

艾比森重视人才在企业中的成长和提升，为员工在企业中的职业发展建立科学、完善的培训体系，提供丰富的线上线下学习资源。从能力层面和意识层面强化和推进人才能力转型和意识转变。人才结构转型升级，高层领导下沉赋能，中层干部能力转型，基层员工精准培养任用。同时，我们拓宽员工在企业中的成长发展空间，持续优化畅通员工晋升通道，为员工搭建广阔的发展平台，提供科学先进的能力培养，帮助员工不断提高综合实力，实现人力资源良性、健康的发展，实现员工和公司的价值结合、共同成长。

公司积极践行绿色经营。依托公司技术优势，高效利用资源、引入清洁能源应对气候变化，降低废弃物排放和温室气体排放，持续加强水电资源的有效管控，以尽可能降低公司经营对环境产生的影响。公司还大力推广无纸化办公，当前艾比森已经建立了完善的信息化办公系统 18 项，同一部门内充分利用各部门的局域网，各个部门之间推广即时通讯软件，减

少纸张的使用。努力将绿色环保理念融入到生产与生活的方方面面，携手供应链和产业的生态合作伙伴共同打造高效、清洁、可持续的生态环境。

履责之路坚定不移，艾比森将继续与时代同行，努力践行新时代的使命和担当。一如既往地秉承“让世界绽放至真光彩”的使命，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！

第六节 重要事项

一、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超期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	认购股份和金额的承诺	本人承诺通过本次发行最低认购的股份数量能够至少使本人持有艾比森 30% 以上的股份并获取控制权，以发行价格 6.33 元/股认购股份数量的区间为不低于 18,843,690 股且不高于 41,000,000 股，认购金额的区间为不低于 11,928.06 万元且不高于 25,953.00 万元。若艾比森股票在定价基准日至发行日期间发生派息、送红股、资本公积金转增股本等除权除息事项，本次认购金额的区间不变，本次认购价格将作相应的调整，本次认购数量区间亦作相应调整。因政策变化或根据中国证监会注册结果的要求就最初认购股份数量予以调减的，拟认购股份数量按照前述调减安排予以相应调减。如《深圳市艾比森光电股份有限公司与丁彦辉附条件生效的股份认购协议》生效后，本人未按照认购协议及本声明的约定履行本次认购价款的支付义务，本人向艾比森支付违约金进行赔偿，违约金为前述认购金额区间下限与本人实际支付的认购价款差额的 1%。	2021 年 8 月 12 日	--	履行完毕
承诺是否按时履行				是		
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划				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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、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。

八、诉讼事项

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。	已有生效判决	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	部分回款, 强制执行中	民事调解书	民事调解书部分履行, 第二次强制执行中	2019年12月13日	
艾比森诉 ENG World Wide FZE, 买卖合同纠纷	733.83	否	已裁决	生效裁决	已申请强制执行程序中, 法院已受理并出具执行决定书	2019年12月13日	
艾比森诉 ENG World Wide FZE, 买卖合同纠纷	244.74	否	已裁决	生效裁决	已申请强制执行程序中, 法院已受理并出具执行决定书	2019年12月13日	

公司涉及的诉讼主要为应收账款的买卖合同纠纷为主, 公司多为起诉方。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 3,096.36 万元。

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、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。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
坤元公司	坤元公司的股东陈云先生系公司董事任永红先生胞妹之配偶。	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	61.69	0.08%	1,200	否	转账结算	市场价格	2022年03月31日	详见公司于2022年3月31日在巨潮资讯网披露的《关于预计公司2022年度日常关联交易的公告》(公告编号:2022-019)
合计				--	--	61.69	--	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)					2022年3月29日召开的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《关于预计公司2022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2022年度日常关联交易金额不超过1,200万元,截止2022年06月30日,公司与坤元公司发生的日常关联交易总额为人民币61.69万元。								
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)					不适用								

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、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、日常经营重大合同

适用 不适用

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。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、向特定对象发行股票事宜

2021年3月4日公司召开了第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第十次会议、2021年3月25日召开的2021年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司2021年度向特定对象发行股票方案的议案》等相关议案，公司拟向特定对象公司第一大股东、董事长丁彦辉先生发行股票，发行完成后，丁彦辉先生将成为公司的控股股东、实际控制人，解决公司目前无实际控制人的问题，改善公司治理，实现公司长远发展。

2021年11月23日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意深圳市艾比森光电股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕3555号）。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）发布的相关公告。

2022年2月22日，公司召开第四届董事会第二十一次会议，并于2022年3月11日召开2022年第一次临时股东大会，审议通过了《关于延长向特定对象发行股票股东大会决议有效期及相关授权有效期的议案》，同意将本次向特定对象发行股票股东大会决议有效期和授权董事会全权办理本次向特定对象发行股票相关事宜的有效期自前次有效期届满之日起延长十二个月，即延长至2023年3月25日。

2022年5月11日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司《股份登记申请受理确认书》，公司完成了向特定对象发行股票新增股份的预登记手续，向特定对象发行股票新增股份已于2022年5月20日上市。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）发布的相关公告。

公司依照相关规定办理工商变更登记手续。

2、认定控股股东、实际控制人事宜

公司第一大股东、董事长丁彦辉先生基于看好公司未来发展前景，参与认购公司向特定对象发行股票，发行完成后丁彦辉先生持有公司股份123,507,669股，持股比例为34.31%，成为公司控股股东、实际控制人，解决长期以来困扰公司的实际控制权问题，有利于优化公司股权结构，也更充分激发丁彦辉先生本人的企业家精神，保障公司长期发展战略的实现。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）发布的相关公告。

十四、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	148,050,303	46.41%	41,000,000	0	0	0	41,000,000	189,050,303	52.51%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	148,050,303	46.41%	41,000,000	0	0	0	41,000,000	189,050,303	52.51%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	148,050,303	46.41%	41,000,000	0	0	0	41,000,000	189,050,303	52.51%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	170,943,870	53.59%	0	0	0	0	0	170,943,870	47.49%
1、人民币普通股	170,943,870	53.59%	0	0	0	0	0	170,943,870	47.49%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	318,994,173	100.00%	41,000,000	0	0	0	41,000,000	359,994,173	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司向特定对象发行股票，新增股份于2022年5月20日上市。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2021年10月13日，公司收到深交所上市审核中心出具的《关于深圳市艾比森光电股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，深交所发行上市审核机构对公司提交的向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求。

2021年11月23日，公司收到中国证监会出具的《关于同意深圳市艾比森光电股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕35557号）。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司向特定对象发行股票的数量为41,000,000股，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司已于2022年5月11日受理公司向特定对象发行股票登记申请，新增股份于2022年5月20日上市。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

参见本报告第二节“公司简介和主要财务指标”之“四、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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
丁彦辉	61,880,752	0	41,000,000	102,880,752	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
邓江波	45,975,408	0	0	45,975,408	高管锁定股	
任永红	38,968,868	0	0	38,968,868	高管锁定股	
罗艳君	222,916	0	0	222,916	高管锁定股	
李文	377,882	0	0	377,882	高管锁定股	
赵凯	381,834	0	0	381,834	高管锁定股	
孙伟玲	7,500	0	0	7,500	高管锁定股	
丁崇彬	159,012	0	0	159,012	高管锁定股	
唐露阳	72,756	0	0	72,756	高管锁定股	
黄程	3,375	0	0	3,375	高管锁定股	
合计	148,050,303	0	41,000,000	189,050,303	--	--

二、证券发行与上市情况

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	2022年04月28日	6.33元/股	41,000,000	2022年05月20日	41,000,000	--	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2021年度向特定对象发行股票上市公告书》	2022年05月18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								

报告期内证券发行情况的说明

2021年10月13日，公司收到深交所上市审核中心出具的《关于深圳市艾比森光电股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，深交所发行上市审核机构对公司提交的向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求。

2021年11月23日，公司收到中国证监会出具的《关于同意深圳市艾比森光电股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕35557号）。

本次向特定对象发行股票的数量为41,000,000股，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司已于2022年5月11日受理公司向特定对象发行股票登记申请，新增股份于2022年5月20日上市。

三、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	12,914	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股5%以上的普通股股东或前10名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
丁彦辉	境内自然人	34.31%	123,507,669	41,000,000	102,880,752	20,626,917	质押	49,092,068
邓江波	境内自然人	17.03%	61,300,544	0	45,975,408	15,325,136		
任永红	境内自然人	14.43%	51,958,491	0	38,968,868	12,989,623		
长治市南烨实业集团有限公司	境内非国有法人	2.67%	9,600,000	0	0	9,600,000		
上海通怡投资管理有限公司一通怡明曦1号私募证券投资基金	其他	1.74%	6,270,000	0	0	6,270,000		

国泰基金管理有限公司—社保基金四二一组合	其他	0.62%	2,227,800	2,227,800	0	2,227,800				
UBS AG	境外法人	0.44%	1,592,335	1,079,728	0	1,592,335				
林军	境内自然人	0.36%	1,288,100	1,288,100	0	1,288,100				
广发证券股份有限公司—博道成长智航股票型证券投资基金	其他	0.35%	1,265,260	1,265,260	0	1,265,260				
中信证券股份有限公司	国有法人	0.30%	1,085,879	1,085,879	0	1,085,879				
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名普通股股东的情况（如有）（参见注3）	不适用									
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、2021年9月9日，任永红先生通过大宗交易的方式转让不超过公司总股本2%（含）给上海通怡投资管理有限公司“通怡明曦1号私募证券投资基金”（以下简称“私募基金”），并与私募基金签署《一致行动协议》。该私募基金由任永红先生及其配偶宋雪莉女士共同100%持有。任永红先生与上海通怡投资管理有限公司“通怡明曦1号私募证券投资基金二者成为一致行动人。 2、除上述信息外，公司无法获知前10名其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。									
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用									
前10名股东中存在回购专户的特别说明（参见注11）	公司前十名股东中包含深圳市艾比森光电股份有限公司回购专用证券账户，该账户为公司回购专用证券账户，截至2022年6月30日，共持有公司股份2,207,520股，持股比例为0.61%。									
前10名无限售条件普通股股东持股情况										
股东名称					报告期末持有无限售条件普通股股份数量				股份种类	
									股份种类	数量
丁彦辉					20,626,917				人民币普通股	20,626,917
邓江波					15,325,136				人民币普通股	15,325,136
任永红					12,989,623				人民币普通股	12,989,623
长治市南烨实业集团有限公司					9,600,000				人民币普通股	9,600,000
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
国泰基金管理有限公司—社保基金四二一组合					2,227,800				人民币普通股	2,227,800
UBS AG					1,592,335				人民币普通股	1,592,335
林军					1,288,100				人民币普通股	1,288,100
广发证券股份有限公司—博道成长智航股票型证券投资基金					1,265,260				人民币普通股	1,265,260
中信证券股份有限公司					1,085,879				人民币普通股	1,085,879
前10名无限售条件普通股股东之间，以及前10名无限售条件普通股股东和前10名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	1、2021年9月9日，任永红先生通过大宗交易的方式转让不超过公司总股本2%（含）给上海通怡投资管理有限公司“通怡明曦1号私募证券投资基金”（以下简称“私募基金”），并与私募基金签署《一致行动协议》。该私募基金由任永红先生及其配偶宋雪莉女士共同100%持有。任永红先生与上海通怡投资管理有限公司“通怡明曦1号私募证券投资基金二者成为一致行动人。 2、除上述信息外，公司无法获知前10名其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。									
前10名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注4）	公司股东林军通过信用交易担保证券账户持有1,288,100股。									

公司是否具有表决权差异安排

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。

四、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

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
丁彦辉	董事长	现任	82,507,669	41,000,000	0	123,507,669	3,180,000	0	0
合计	--	--	82,507,669	41,000,000	0	123,507,669	3,180,000	0	0

注：公司 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工作已于 2022 年 4 月完成，本报告期无其他被授予限制性股票情况。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

新控股股东名称	丁彦辉
新控股股东性质	境内自然人
变更日期	2022 年 05 月 20 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于股东权益变动暨认定公司控股股东、实际控制人的提示性公告》（公告编码：2022-040）
指定网站披露日期	2022 年 05 月 18 日

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

原实际控制人名称	无
新实际控制人名称	丁彦辉
新实际控制人性质	境内自然人
变更日期	2022 年 05 月 20 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于股东权益变动暨认定公司控股股东、实际控制人的提示性公告》（公告编码：2022-040）
指定网站披露日期	2022 年 05 月 18 日

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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

2022年06月30日

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	527,428,445.41	522,488,808.65
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
交易性金融资产	250,407,236.12	91,332,111.11
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	3,895,710.63	1,756,828.17
应收账款	438,734,078.65	470,926,960.68
应收款项融资	7,468,407.36	9,199,768.99
预付款项	91,121,965.06	124,003,214.32
应收保费	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
其他应收款	15,169,843.82	31,155,781.87
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
买入返售金融资产	0.00	0.00
存货	625,683,258.69	581,131,525.35
合同资产	21,367,067.38	24,648,779.94
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	100,963,083.38	10,800,717.75
其他流动资产	28,941,424.57	30,661,756.32
流动资产合计	2,111,180,521.07	1,898,106,253.15
非流动资产：		
发放贷款和垫款	0.00	0.00

债权投资	156,715,636.18	173,309,152.77
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	3,643,895.44	3,931,529.05
长期股权投资	0.00	0.00
其他权益工具投资	21,454,078.00	21,454,078.00
其他非流动金融资产	218,950.00	0.00
投资性房地产	88,394,392.50	91,236,175.00
固定资产	323,372,636.92	326,679,372.80
在建工程	107,463,649.10	53,625,607.68
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	19,189,365.70	14,483,890.81
无形资产	39,942,029.11	41,316,294.10
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	7,392,853.14	8,210,325.50
递延所得税资产	62,905,964.26	67,944,695.13
其他非流动资产	10,137,939.02	2,843,300.52
非流动资产合计	840,831,389.37	805,034,421.36
资产总计	2,952,011,910.44	2,703,140,674.51
流动负债：		
短期借款	60,402,600.00	57,381,300.00
向中央银行借款	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	271,614,181.96	385,949,499.61
应付账款	549,836,800.71	590,844,083.06
预收款项	0.00	0.00
合同负债	290,308,400.85	242,305,833.21
卖出回购金融资产款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00
应付职工薪酬	68,036,386.70	81,287,894.12
应交税费	17,692,045.09	29,439,005.37
其他应付款	26,535,521.89	27,593,674.04
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
应付手续费及佣金	0.00	0.00
应付分保账款	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00

一年内到期的非流动负债	6,848,756.11	7,452,234.56
其他流动负债	14,063,596.65	10,807,568.78
流动负债合计	1,305,338,289.96	1,433,061,092.75
非流动负债：		
保险合同准备金	0.00	0.00
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	12,115,698.56	6,696,379.65
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	36,385,999.30	34,520,416.69
递延收益	12,115,077.40	12,952,405.94
递延所得税负债	678,353.20	661,601.19
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	61,295,128.46	54,830,803.47
负债合计	1,366,633,418.42	1,487,891,896.22
所有者权益：		
股本	359,994,173.00	318,994,173.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	291,068,989.86	85,185,261.24
减：库存股	24,407,931.77	59,994,366.57
其他综合收益	-7,258,346.96	-13,288,371.23
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	113,121,691.92	107,761,994.27
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	855,997,546.40	779,934,945.60
归属于母公司所有者权益合计	1,588,516,122.45	1,218,593,636.31
少数股东权益	-3,137,630.43	-3,344,858.02
所有者权益合计	1,585,378,492.02	1,215,248,778.29
负债和所有者权益总计	2,952,011,910.44	2,703,140,674.51

法定代表人：丁彦辉 主管会计工作负责人：傅建井 会计机构负责人：张玲容

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	271,429,053.11	215,839,829.63
交易性金融资产	250,327,236.12	91,252,111.11
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	3,204,499.97	1,756,828.17
应收账款	439,771,288.39	486,633,146.33

应收款项融资	7,368,407.36	6,801,356.47
预付款项	109,073,122.61	124,902,820.86
其他应收款	33,128,359.01	46,357,951.98
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
存货	401,409,676.58	374,156,867.30
合同资产	21,077,072.05	22,916,987.67
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	100,104,926.66	10,122,174.44
其他流动资产	19,581,157.76	25,945,716.59
流动资产合计	1,656,474,799.62	1,406,685,790.55
非流动资产：		
债权投资	156,715,636.18	173,309,152.77
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	306,773,439.02	306,773,439.02
其他权益工具投资	21,454,078.00	21,454,078.00
其他非流动金融资产	18,000.00	0.00
投资性房地产	88,394,392.50	91,236,175.00
固定资产	89,765,740.19	93,014,395.77
在建工程	1,556,054.18	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	8,495,965.81	6,674,785.46
无形资产	11,377,111.53	12,112,113.37
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	3,413,194.78	2,197,702.86
递延所得税资产	41,093,635.62	43,098,023.11
其他非流动资产	1,965,252.61	2,586,154.14
非流动资产合计	731,022,500.42	752,456,019.50
资产总计	2,387,497,300.04	2,159,141,810.05
流动负债：		
短期借款	60,402,600.00	57,381,300.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	250,388,509.67	361,988,685.86
应付账款	400,917,644.83	394,944,797.60
预收款项	0.00	0.00
合同负债	106,300,116.98	79,954,758.52
应付职工薪酬	47,294,626.93	58,964,215.89
应交税费	6,719,163.71	21,306,986.83

其他应付款	24,600,962.33	35,725,704.95
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	3,413,923.25	3,346,677.88
其他流动负债	12,152,465.67	9,750,975.83
流动负债合计	912,190,013.37	1,023,364,103.36
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	4,596,010.47	2,830,605.69
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	36,385,999.30	34,520,416.69
递延收益	4,371,958.51	4,557,257.87
递延所得税负债	678,353.20	661,601.19
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	46,032,321.48	42,569,881.44
负债合计	958,222,334.85	1,065,933,984.80
所有者权益：		
股本	359,994,173.00	318,994,173.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	293,312,528.62	87,428,800.00
减：库存股	24,407,931.77	59,994,366.57
其他综合收益	-5,054,033.70	-5,054,033.70
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	113,121,691.92	107,761,994.27
未分配利润	692,308,537.12	644,071,258.25
所有者权益合计	1,429,274,965.19	1,093,207,825.25
负债和所有者权益总计	2,387,497,300.04	2,159,141,810.05

3、合并利润表

单位：元

项目	2022年半年度	2021年半年度
一、营业总收入	1,100,410,975.31	843,721,755.20
其中：营业收入	1,100,410,975.31	843,721,755.20
利息收入	0.00	0.00
已赚保费	0.00	0.00
手续费及佣金收入	0.00	0.00
二、营业总成本	1,050,162,197.61	920,693,109.68
其中：营业成本	745,741,800.72	659,758,819.94

利息支出	0.00	0.00
手续费及佣金支出	0.00	0.00
退保金	0.00	0.00
赔付支出净额	0.00	0.00
提取保险责任准备金净额	0.00	0.00
保单红利支出	0.00	0.00
分保费用	0.00	0.00
税金及附加	6,498,235.53	3,938,245.78
销售费用	182,722,950.61	153,697,495.54
管理费用	61,071,282.81	56,954,536.52
研发费用	55,800,005.41	45,423,053.59
财务费用	-1,672,077.47	920,958.31
其中：利息费用	1,085,025.20	246,101.24
利息收入	2,246,418.95	1,753,559.36
加：其他收益	22,740,755.86	14,493,830.71
投资收益（损失以“-”号填列）	5,926,389.06	4,084,467.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	75,125.01	-1,228,930.56
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,370,005.92	-1,127,824.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）	5,271,598.85	4,171,866.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）	173,627.24	321,784.88
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	82,066,267.80	-56,256,159.47
加：营业外收入	313,502.63	116,084.57
减：营业外支出	718,864.87	42,432.79
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	81,660,905.56	-56,182,507.69
减：所得税费用	31,379.52	-17,774,463.99
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	81,629,526.04	-38,408,043.70
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	81,629,526.04	-38,408,043.70
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	0.00	0.00

(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	81,422,298.45	-38,162,090.65
2. 少数股东损益	207,227.59	-245,953.05
六、其他综合收益的税后净额	6,030,024.27	-1,412,472.31
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	6,030,024.27	-1,412,472.31
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3. 其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5. 其他	0.00	0.00
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	6,030,024.27	-1,412,472.31
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2. 其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4. 其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5. 现金流量套期储备	0.00	0.00
6. 外币财务报表折算差额	6,030,024.27	-1,412,472.31
7. 其他	0.00	0.00
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
七、综合收益总额	87,659,550.31	-39,820,516.01
归属于母公司所有者的综合收益总额	87,452,322.72	-39,574,562.96
归属于少数股东的综合收益总额	207,227.59	-245,953.05
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.2476	-0.1217
(二) 稀释每股收益	0.2470	-0.1217

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

法定代表人：丁彦辉

主管会计工作负责人：傅建井

会计机构负责人：张玲容

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022年半年度	2021年半年度
一、营业收入	883,424,036.14	607,808,911.53
减：营业成本	653,612,143.15	506,818,566.70
税金及附加	4,604,957.80	2,210,386.94
销售费用	120,254,927.47	115,223,388.43
管理费用	38,995,988.19	35,421,520.07
研发费用	34,255,681.00	32,479,402.97
财务费用	-236,564.60	-94,058.28
其中：利息费用	695,956.05	54,094.35

利息收入	1,864,675.98	1,321,049.91
加：其他收益	18,369,288.16	12,961,771.07
投资收益（损失以“-”号填列）	5,780,702.66	4,084,467.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	75,125.01	-108,930.56
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,958,016.98	-1,333,837.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）	3,908,149.63	1,695,972.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12,241.43	9,646.02
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	56,124,393.04	-66,941,205.13
加：营业外收入	114,337.34	34,601.55
减：营业外支出	620,614.36	-88,567.98
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	55,618,116.02	-66,818,035.60
减：所得税费用	2,021,139.50	-14,367,659.84
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	53,596,976.52	-52,450,375.76
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	53,596,976.52	-52,450,375.76
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		

6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	53,596,976.52	-52,450,375.76
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	2022年半年度	2021年半年度
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	1,206,509,632.99	1,024,180,295.54
客户存款和同业存放款项净增加额	0.00	0.00
向中央银行借款净增加额	0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额	0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金	0.00	0.00
收到再保业务现金净额	0.00	0.00
保户储金及投资款净增加额	0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
拆入资金净增加额	0.00	0.00
回购业务资金净增加额	0.00	0.00
代理买卖证券收到的现金净额	0.00	0.00
收到的税费返还	80,148,520.10	26,965,703.59
收到其他与经营活动有关的现金	26,875,298.59	28,396,732.01
经营活动现金流入小计	1,313,533,451.68	1,079,542,731.14
购买商品、接受劳务支付的现金	909,301,969.48	772,051,207.69
客户贷款及垫款净增加额	0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额	0.00	0.00
支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	0.00
拆出资金净增加额	0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
支付保单红利的现金	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	232,997,188.15	204,442,825.82
支付的各项税费	14,364,508.37	6,402,878.98
支付其他与经营活动有关的现金	123,042,072.33	94,052,548.15
经营活动现金流出小计	1,279,705,738.33	1,076,949,460.64
经营活动产生的现金流量净额	33,827,713.35	2,593,270.50
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	361,000,000.00	580,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,373,467.03	4,036,145.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	33,517.36	402,847.50
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	363,406,984.39	584,438,993.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	89,305,307.12	17,110,936.44
投资支付的现金	590,000,000.00	690,000,000.00
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的	0.00	0.00

现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	679,305,307.12	707,110,936.44
投资活动产生的现金流量净额	-315,898,322.73	-122,671,943.44
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	282,470,163.42	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	77,002,856.30	23,585,450.67
筹资活动现金流入小计	359,473,019.72	23,585,450.67
偿还债务支付的现金	0.00	673,960.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	364,420.16	0.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	52,373,990.76	32,794,565.12
筹资活动现金流出小计	52,738,410.92	33,468,525.12
筹资活动产生的现金流量净额	306,734,608.80	-9,883,074.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,022,789.32	-1,793,683.55
五、现金及现金等价物净增加额	33,686,788.74	-131,755,430.94
加：期初现金及现金等价物余额	451,562,285.39	389,380,590.27
六、期末现金及现金等价物余额	485,249,074.13	257,625,159.33

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022年半年度	2021年半年度
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	933,476,314.89	763,120,715.96
收到的税费返还	76,686,210.80	26,570,901.58
收到其他与经营活动有关的现金	20,921,054.02	25,062,460.93
经营活动现金流入小计	1,031,083,579.71	814,754,078.47
购买商品、接受劳务支付的现金	806,030,718.07	616,481,718.60
支付给职工以及为职工支付的现金	140,536,144.35	129,961,603.09
支付的各项税费	10,310,363.73	1,235,416.68
支付其他与经营活动有关的现金	76,675,648.48	66,687,247.49
经营活动现金流出小计	1,033,552,874.63	814,365,985.86
经营活动产生的现金流量净额	-2,469,294.92	388,092.61
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	361,000,000.00	580,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,373,467.03	4,036,145.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15,000.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	5,000,000.00	6,000,000.00
投资活动现金流入小计	368,388,467.03	590,036,145.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,099,101.98	2,506,799.12
投资支付的现金	590,000,000.00	690,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00

投资活动现金流出小计	592,099,101.98	692,506,799.12
投资活动产生的现金流量净额	-223,710,634.95	-102,470,653.62
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	282,470,163.42	0.00
取得借款收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	68,268,922.24	20,311,032.89
筹资活动现金流入小计	350,739,085.66	20,311,032.89
偿还债务支付的现金	0.00	673,960.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	364,420.16	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	42,163,541.37	23,417,559.06
筹资活动现金流出小计	42,527,961.53	24,091,519.06
筹资活动产生的现金流量净额	308,211,124.13	-3,780,486.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,284,638.75	-43,502.76
五、现金及现金等价物净增加额	83,315,833.01	-105,906,549.94
加:期初现金及现金等价物余额	152,301,550.53	195,801,361.59
六、期末现金及现金等价物余额	235,617,383.54	89,894,811.65

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位:元

项目	2022年半年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本 公积	减: 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计		
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年年末余额	318,994,173.00				85,185,261.24	59,994,366.57	-13,288,371.23		107,761,994.27		779,934,945.60		1,218,593,631.1	-3,344,858.02	1,215,248,778.9
加:会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	318,994,173.00				85,185,261.24	59,994,366.57	-13,288,371.23		107,761,994.27		779,934,945.60		1,218,593,631.1	-3,344,858.02	1,215,248,778.9
三、本期增	41,				205	-	6,0		5,3		76,		369	207	370

减变动金额 (减少以 “-”号填 列)	000 ,00 0.0 0				,88 3,7 28. 62	35, 586 ,43 4.8 0	30, 024 .27		59, 697 .65		062 ,60 0.8 0		,92 2,4 86. 14	,22 7.5 9	,12 9,7 13. 73
(一) 综合 收益总额							6,0 30, 024 .27				81, 422 ,29 8.4 5		87, 452 ,32 2.7 2	207 ,22 7.5 9	87, 659 ,55 0.3 1
(二) 所有 者投入和减 少资本	41, 000 ,00 0.0 0				205 ,88 3,7 28. 62	- 35, 586 ,43 4.8 0							282 ,47 0,1 63. 42		282 ,47 0,1 63. 42
1. 所有者 投入的普通 股	41, 000 ,00 0.0 0				209 ,29 4,3 63. 42								250 ,29 4,3 63. 42		250 ,29 4,3 63. 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					- 3,4 10, 634 .80	- 35, 586 ,43 4.8 0							32, 175 ,80 0.0 0		32, 175 ,80 0.0 0
4. 其他															
(三) 利润 分配								5,3 59, 697 .65		- 5,3 59, 697 .65					
1. 提取盈 余公积								5,3 59, 697 .65		- 5,3 59, 697 .65					
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者(或股 东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有 者权益内部 结转															
1. 资本公 积转增资本 (或股本)															
2. 盈余公 积转增资本															

(或股本)																
3. 盈余公 积弥补亏损																
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益																
5. 其他综 合收益结转 留存收益																
6. 其他																
(五) 专项 储备																
1. 本期提 取																
2. 本期使 用																
(六) 其他																
四、本期期 末余额	359 ,99 4,1 73. 00				291 ,06 8,9 89. 86	24, 407 ,93 1.7 7	- 7,2 58, 346 .96		113 ,12 1,6 91. 92		855 ,99 7,5 46. 40	0.0 0	1,5 88, 516 ,12 2.4 5	- 3,1 37, 630 .43	1,5 85, 378 ,49 2.0 2	

上年金额

单位：元

项目	2021年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小 计			
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减 ： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他				
优 先 股	永 续 债	其 他														
一、上年年 末余额	318 ,99 4,1 73. 00				85, 185 ,26 1.2 4	59, 994 ,36 6.5 7	- 8,9 75, 876 .62		107 ,10 6,5 64. 02		750 ,64 8,4 68. 89		1,1 92, 964 ,22 3.9 6	- 3,1 76, 519 .82	1,1 89, 787 ,70 4.1 4	
加：会 计政策变更																
前 期差错更正																
同 一控制下企 业合并																
其 他																
二、本年期 末余额	318 ,99				85, 185	59, 994	- 8,9	107 ,10		750 ,64		1,1 92,	- 3,1	1,1 89,		

初余额	4,173.00				,261.24	,366.57	75,876.62		6,564.02		8,468.89		964,223.96	76,519.82	787,704.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-1,412,472.31				-38,162,090.65		-39,574,562.96	-245,953.05	-39,820,516.01
（一）综合收益总额							-1,412,472.31				-38,162,090.65		-39,574,562.96	-245,953.05	-39,820,516.01
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受															

益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	318,994,173.00				85,185,261.24	59,994,366.57	-10,388,348.93		107,106,564.02		712,486,378.24		1,153,389,661.00	-3,422,472.87	1,149,967,188.13

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	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				205,883,728.62	-35,586,434.80			5,359,697.65	48,237,278.87		336,067,139.94
(一) 综合收益总额										53,596,976.00		53,596,976.00

										.52		.52
(二)所有者投入和减少资本	41,000,000.00				205,883,728.62	-35,586,434.80						282,470,163.42
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的金额					-3,410,634.80	-35,586,434.80						32,175,800.00
4. 其他												
(三)利润分配								5,359,697.65	-5,359,697.65			
1. 提取盈余公积								5,359,697.65	-5,359,697.65			
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	359,994,173.00				293,312,528.62	24,407,931.77	-5,054,033.70		113,121,691.92	692,308,537.12		1,429,274,965.19

上期金额

单位：元

项目	2021年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	318,994,173.00				87,428,800.00	59,994,366.57	-5,054,033.70		107,106,564.02	638,172,386.02		1,086,653,522.77
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	318,994,173.00				87,428,800.00	59,994,366.57	-5,054,033.70		107,106,564.02	638,172,386.02		1,086,653,522.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-52,450,375.76		-52,450,375.76
（一）综合收益总额										-52,450,375.76		-52,450,375.76
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润												

分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	318,994,173.00				87,428,800.00	59,994,366.57	-5,054,033.70		107,106,564.02	585,722,010.26		1,034,203,147.01

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 2022 年 06 月 30 日，本公司累计发行股本总数 359,994,173.00 股，注册资本为 359,994,173.00 元，公司注册及总部地址：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。

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 2022 年 7 月 28 日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 13 户，主要包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
惠州市艾比森光电有限公司（以下简称“惠州艾比森”）	全资子公司	一级	100.00	100.00
ABSEN INC.（以下简称“艾比森美国公司”）	全资子公司	一级	100.00	100.00
Absen GmbH（以下简称“艾比森德国公司”）	全资子公司	一级	100.00	100.00
艾比森控股香港有限公司（以下简称“艾比森香港公司”）	全资子公司	一级	100.00	100.00
ABSEN JAPAN CO. LTD（以下简称“艾比森日本公司”）	全资孙公司	二级	100.00	100.00
ABSEN RUSS CO. LTD（以下简称“艾比森俄罗斯公司”）	全资孙公司	二级	100.00	100.00
ABSEN BRAZIL IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA（以下简称“艾比森巴西公司”）	全资孙公司	二级	100.00	100.00
ABSEN HOLDINGS MEXICO S. de R.L. de C.V.（以下简称“艾比森墨西哥公司”）	全资孙公司	二级	100.00	100.00
ABSEN MIDDLE EAST DMCC（以下简称“艾比森中东公司”）	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳威斯视创技术有限公司（以下简称“威斯视创”）	控股子公司	一级	68.39	68.39
深圳市泰乐视觉技术有限公司（以下简称“泰乐视觉”）	控股子公司	一级	80.00	80.00
深圳市艾比森投资有限公司（以下简称“艾比森投资公司”）	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳市艾比森会务股份有限公司（以下简称“艾比森会务公司”）	全资子公司	一级	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体与上期相比未发生变化。

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》（2014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。

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、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。

6、合并财务报表的编制方法

（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。

7、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。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金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

9、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。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

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) 金融资产分类和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- 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：

①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。

②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，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) 金融负债分类和计量

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

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确认

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。

本公司在上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。

A 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:

- ①金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化;
- ②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;
- ③对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调;
- ④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;
- ⑤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;
- ⑥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;
- ⑦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;
- ⑧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;
- ⑨债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;
- ⑩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。

B 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:

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

C 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：

- ①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。
- ②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。
- ③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。
- ④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。

D 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。

11、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、10、金融工具：(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获得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
------	---------	------

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

12、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、10、金融工具：（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获得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
逾期天数与预期信用损失率分析法组合	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预期信用损失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

13、应收款项融资

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参见第十节、五、10、金融工具：（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获得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计提坏账准备

14、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、10、金融工具：（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获得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
逾期天数与预期信用损失率分析法组合	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预期信用损失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

15、存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、半成品、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) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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。

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、10、金融工具；

(6) 金融工具减值。

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、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。

19、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参见第十节、五、10、金融工具：（6）金融工具减值。

20、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参见第十节、五、10、金融工具：（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获得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
逾期天数与预期信用损失率分析法组合	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预期信用损失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

21、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、5、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对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（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。

22、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。

23、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）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	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
运输设备	年限平均法	5	5%	19.00%
电子及其他设备	年限平均法	3-5	5%	19.00%-31.67%
EMC 能源设备	年限平均法	按合同约定受益年限	--	--
LED 显示屏酒店运营服务资产	年数总和法	3	5%	15.83-47.5%

（3）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。

24、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。所建造的固定资产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。

25、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。

26、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：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本公司发生的初始直接费用；

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。

27、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使用寿命进行复核。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：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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。

28、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期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，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。

商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。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。

29、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
会员费摊销	3年	按合同权利年限确定
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
软件技术服务费	3年	按合同权利年限确定

30、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。

31、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。

32、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。

33、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：

- 该义务是本公司承担的现时义务；
- 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- 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。

34、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。

35、收入

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，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为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

无

36、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、注释 36、递延收益/注释 49、其他收益/注释 55、营业外收入/注释 64、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。

37、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；

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。

38、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1) 经营租入资产

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2) 经营租出资产

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法参见第十节、五、23、固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

39、其他重要的会计政策和会计估计

无

40、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自2021年1月1日起执行财政部2021年发布的《关于印发〈企业会计准则解释第15号〉的通知》（财[2021]35号）	第四届董事会第二十三次会议和第四届监事会第二十次会议审议通过	参见说明

本公司自2021年1月1日起执行财政部2021年发布的《关于印发〈企业会计准则解释第15号〉的通知》（财[2021]35号）（以下简称“解释第15号”或“本解释”），规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理。

本次会计政策变更后，公司将执行解释第15号的有关规定，除上述会计政策变更外，其余未变更部分，仍执行财政部前期颁布的《企业会计准则-基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定。

根据新旧衔接规定，对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的试运行销售，企业按照本解释的规定进行追溯调整；追溯调整不切实可行的，企业应当从可追溯调整的最早期间期初开始应用本解释的规定；根据首次执行本解释的累积影响数，调整首次执行本解释当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整前期比较财务报表数据。本公司执行该规定的对公司 2022 年不构成重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

41、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税销售服务收入、无形资产或者不动产	5%、6%、9%、13%、16%、19%、20%
城市维护建设税	实缴流转税税额	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	3%、2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
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，2018 年联邦所得税率为 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 3.535%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 410%，营业税的实际税率为 14.35%，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，应评税利润二百万港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港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	25%
艾比森投资公司	25%

艾比森会务公司	25%
---------	-----

2、税收优惠

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。

2019年12月，惠州艾比森通过了高新复审，并于2019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GR201944000104，有效期三年，惠州艾比森2019年至2021年可以享受15%企业所得税税率。惠州艾比森公司在高新技术企业资格期满当年，在通过重新认定前，其企业所得税暂按15%的税率预缴。

根据《财政部税务总局海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告2019年第39号）规定，自2019年4月1日至2021年12月31日，允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计10%，抵减应纳税额。艾比森会务公司自2019年4月1日至2021年12月31日按照当期可抵扣进项税额加计10%，抵减应纳税额。根据《财政部税务总局关于促进服务业领域困难行业纾困发展有关增值税政策的公告》（财政部税务总局公告2022年第11号）规定，生产、生活性服务业增值税加计抵减政策，执行期限延长至2022年12月31日。

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	1,385,549.05	1,323,327.23
银行存款	483,723,220.10	450,134,177.54
其他货币资金	42,319,676.26	71,031,303.88
合计	527,428,445.41	522,488,808.65
其中：存放在境外的款项总额	187,704,775.46	235,005,187.79

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	42,179,371.28	70,726,523.26
质量保证金	0.00	200,000.00
合计	42,179,371.28	70,926,523.26

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	250,407,236.12	91,332,111.11
其中：		
权益工具投资	80,000.00	80,000.00
结构性存款	250,327,236.12	91,252,111.11
其中：		
合计	250,407,236.12	91,332,111.11

其他说明

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

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
商业承兑票据	3,895,710.63	1,756,828.17
合计	3,895,710.63	1,756,828.17

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据	3,096,869.90	48.09%	2,477,495.92	80.00%	619,373.98	4,082,035.00	80.97%	3,265,628.00	80.00%	816,407.00
其中：										
商业承兑票据	3,096,869.90	48.09%	2,477,495.92	80.00%	619,373.98	4,082,035.00	80.97%	3,265,628.00	80.00%	816,407.00
按组合计提坏账准备的应收票据	3,343,200.66	51.91%	66,864.01	2.00%	3,276,336.65	959,613.44	19.03%	19,192.27	2.00%	940,421.17
其中：										
商业承兑票据	3,343,200.66	51.91%	66,864.01	2.00%	3,276,336.65	959,613.44	19.03%	19,192.27	2.00%	940,421.17
合计	6,440,070.56	100.00%	2,544,359.93	39.51%	3,895,710.63	5,041,648.44	100.00%	3,284,820.27	65.15%	1,756,828.17

按单项计提坏账准备：2,477,495.92

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
商业承兑票据	3,096,869.90	2,477,495.92	80.00%	出票人为恒大地产集团下的子公司，预计收回难度大
合计	3,096,869.90	2,477,495.92		

按组合计提坏账准备：66,864.01

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑票据	3,343,200.66	66,864.01	2.00%
合计	3,343,200.66	66,864.01	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用**(2) 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	其他减少	
按单项计提坏账准备的应收票据	3,265,628.00				-788,132.08	2,477,495.92
按组合计提坏账准备的应收票据	19,192.27	47,671.74				66,864.01
合计	3,284,820.27	47,671.74			-788,132.08	2,544,359.93

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 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

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

商业承兑票据	985,165.10
合计	985,165.10

其他说明:

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况:

单位: 元

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

应收票据核销说明:

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	70,516,526.89	12.95%	63,547,018.85	90.12%	6,969,508.04	71,854,857.53	12.53%	64,639,638.58	89.96%	7,215,218.95
其中:										
单项计提预期信用损失的应收账款	70,516,526.89	12.95%	63,547,018.85	90.12%	6,969,508.04	71,854,857.53	12.53%	64,639,638.58	89.96%	7,215,218.95
按组合计提坏账准备的应收账款	474,059,683.26	87.05%	42,295,112.65	8.92%	431,764,570.61	501,611,442.29	87.47%	37,899,700.56	7.56%	463,711,741.73
其中:										
逾期天数与预期信用损失率分析法组合	474,059,683.26	87.05%	42,295,112.65	8.92%	431,764,570.61	501,611,442.29	87.47%	37,899,700.56	7.56%	463,711,741.73
合计	544,576	100.00%	105,842	19.44%	438,734	573,466	100.00%	102,539	17.88%	470,926

	, 210.15		, 131.50		, 078.65	, 299.82		, 339.14		, 960.68
--	----------	--	----------	--	----------	----------	--	----------	--	----------

按单项计提坏账准备: 63,547,018.85

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提预期信用损失的应收账款	70,516,526.89	63,547,018.85	90.12%	款项已逾期, 回款催收困难
合计	70,516,526.89	63,547,018.85		

按组合计提坏账准备: 42,295,112.65

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
逾期天数与预期信用损失率分析法组合	474,059,683.26	42,295,112.65	8.92%
合计	474,059,683.26	42,295,112.65	

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, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	384,879,767.49
1年以内	384,879,767.49
1至2年	11,272,391.15
2至3年	85,462,615.27
3年以上	62,961,436.24
3至4年	11,407,211.42
4至5年	41,910,062.82
5年以上	9,644,162.00
合计	544,576,210.15

(2) 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	
单项计提预期信用损失的应收账款	64,639,638.58	5,106,658.42	4,707,160.37	1,492,117.78		63,547,018.85
逾期天数与预期信用损失率分析法组合	37,899,700.56	5,090,350.00	0.00	694,937.91		42,295,112.65
合计	102,539,339.	10,197,008.4	4,707,160.37	2,187,055.69		105,842,131.

	14	2			50
--	----	---	--	--	----

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	收回方式
------	---------	------

(3) 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	2,187,055.69

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	661,770.00	无法收回或追索	内部审批	否
客户 2	货款	616,870.56	无法收回或追索	内部审批	否
客户 3	货款	191,658.65	无法收回或追索	内部审批	否
客户 4	货款	178,461.57	无法收回或追索	内部审批	否
客户 5	货款	161,442.84	无法收回或追索	内部审批	否
其他客户	货款	376,852.07	无法收回或追索	内部审批	否
合计		2,187,055.69			

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	19,205,554.59	3.53%	19,205,554.56
第二名	16,693,485.42	3.07%	333,869.70
第三名	13,378,989.06	2.46%	267,579.79
第四名	13,193,228.92	2.42%	263,864.59
第五名	9,830,000.00	1.81%	689,770.00
合计	72,301,257.99	13.29%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收款项。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期内无转移应收款项且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

其他说明：

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	7,468,407.36	9,199,768.99
合计	7,468,407.36	9,199,768.99

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

本公司认为所持有的应收票据不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	34,564,183.48	37.93%	121,558,133.23	98.02%
1至2年	55,183,739.85	60.56%	1,483,126.38	1.20%
2至3年	423,771.28	0.47%	517,132.01	0.42%
3年以上	950,270.45	1.04%	444,822.70	0.36%
合计	91,121,965.06		124,003,214.32	

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：

主要系受国外疫情影响，驱动IC资源供应持续紧张，2021年6月份为2022年做驱动IC资源准备预付供应商材料款1亿元减少至5,418万元所致。

(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	54,180,269.98	59.46%	1年以内,1-2年	仍保持业务往来
第二名	8,068,597.23	8.85%	1年以内,1-2年	仍保持业务往来
第三名	3,826,142.00	4.20%	1年以内,1-2年	仍保持业务往来
第四名	2,091,040.00	2.29%	1年以内	仍保持业务往来
第五名	2,049,219.14	2.25%	1年以内	仍保持业务往来
合计	70,215,268.35	77.05%		

其他说明：

(3) 期末预付款项中无持有本公司5%(含5%)以上表决权的股东单位款项。

(4) 期末预付关联方款项参见第十一节、6、关联方应收应付款项。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	15,169,843.82	31,155,781.87
合计	15,169,843.82	31,155,781.87

(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
合计	0.00	0.00

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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(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
合计	0.00	0.00

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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

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	0.00	17,082,933.03
押金	2,992,798.61	2,870,182.82
备用金	4,888,023.42	2,110,457.25
保证金	5,113,179.23	5,191,220.95
代垫费用	3,242,517.52	3,717,691.89
其他	0.00	1,135,245.48
合计	16,236,518.78	32,107,731.42

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022年1月1日余额	951,949.55			951,949.55
2022年1月1日余额在本期				
本期计提	114,725.41			114,725.41
2022年6月30日余额	1,066,674.96			1,066,674.96

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	13,043,001.27
1年以内	13,043,001.27
1至2年	1,305,904.98
2至3年	597,082.06
3年以上	1,290,530.47
3至4年	458,965.10
4至5年	366,898.77
5年以上	464,666.60
合计	16,236,518.78

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	

逾期天数与预期信用损失率分析法组合	951,949.55	114,725.41				1,066,674.96
合计	951,949.55	114,725.41				1,066,674.96

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	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 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：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	代垫费用	1,609,929.24	未逾期	9.92%	32,198.60
第二名	保证金	1,007,015.28	未逾期	6.20%	20,140.30
第三名	代垫费用	1,000,000.00	未逾期	6.16%	20,000.00
第四名	备用金	681,471.24	未逾期	4.20%	13,629.42
第五名	保证金	630,000.00	未逾期	3.88%	12,600.00
合计		4,928,415.76		30.36%	98,568.32

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

9) 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，期末余额中无关联方欠款。

8、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	75,049,122.70	3,157,706.36	71,891,416.34	70,417,661.14	2,564,319.78	67,853,341.36
在产品	54,074,880.62		54,074,880.62	92,808,654.87		92,808,654.87
库存商品	316,959,767.84	9,270,764.24	307,689,003.60	243,607,278.92	10,829,169.50	232,778,109.42
发出商品	134,985,858.76	1,509,288.49	133,476,570.27	139,761,576.18	5,887,975.66	133,873,600.52
半成品	60,061,589.13	1,510,201.27	58,551,387.86	55,041,774.79	1,223,955.61	53,817,819.18
合计	641,131,219.05	15,447,960.36	625,683,258.69	601,636,945.90	20,505,420.55	581,131,525.35

(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	2,564,319.78	593,386.58				3,157,706.36
库存商品	10,829,169.50			1,558,405.26		9,270,764.24
发出商品	5,887,975.66			4,378,687.17		1,509,288.49
半成品	1,223,955.61	286,245.66				1,510,201.27
合计	20,505,420.55	879,632.24		5,937,092.43		15,447,960.36

(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

9、合同资产

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
质保金	23,142,506.47	1,775,439.09	21,367,067.38	26,310,042.87	1,661,262.93	24,648,779.94
合计	23,142,506.47	1,775,439.09	21,367,067.38	26,310,042.87	1,661,262.93	24,648,779.94

合同资产的账面价值在本期内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
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
质保金	187,850.55	73,674.39	0.00	
合计	187,850.55	73,674.39	0.00	——

其他说明

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明

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	100,104,926.66	10,122,174.44
一年内到期的长期应收款	858,156.72	678,543.31
合计	100,963,083.38	10,800,717.75

重要的债权投资/其他债权投资

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

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	19,275,261.70	26,916,037.72
待抵扣进项税额	6,497,018.22	3,335,067.40
预缴所得税	351,361.45	400,563.51
子公司预缴其他税款	157,783.20	10,087.69
冻结资金	2,660,000.00	0.00
合计	28,941,424.57	30,661,756.32

其他说明：

12、债权投资

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

大额存单	156,715,636.18	0.00	156,715,636.18	173,309,152.77	0.00	173,309,152.77
合计	156,715,636.18	0.00	156,715,636.18	173,309,152.77	0.00	173,309,152.77

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

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)	
2022年1月1日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

13、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	3,643,895.44	0.00	3,643,895.44	3,931,529.05	0.00	3,931,529.05	
合计	3,643,895.44	0.00	3,643,895.44	3,931,529.05	0.00	3,931,529.05	

坏账准备减值情况

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)	
2022年1月1日余额在本期				

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

14、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
北京华奥视美国国际文化传媒股份有限公司	4,462,578.00	4,462,578.00
深圳市晶泓科技有限公司	16,991,500.00	16,991,500.00
合计	21,454,078.00	21,454,078.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目	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		0.00	7,737,422.00		长期持有被投资单位权益工具	
深圳市晶泓科技有限公司		1,791,500.00	0.00		长期持有被投资单位权益工具	
合计		1,791,500.00	7,737,422.00			

其他说明：

15、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信托产品	218,950.00	0.00
合计	218,950.00	0.00

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	28,417,825.00			28,417,825.00
2. 本期增加金额	2,841,782.50			2,841,782.50
(1) 计提或摊销	2,841,782.50			2,841,782.50
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	31,259,607.50			31,259,607.50
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	88,394,392.50			88,394,392.50
2. 期初账面价值	91,236,175.00			91,236,175.00

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(3) 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	323,372,636.92	326,679,372.80
合计	323,372,636.92	326,679,372.80

(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	260,519,696.35	206,402,455.18	7,447,290.36	46,918,689.64	3,253,858.28	122,580,157.33	647,122,147.14
2. 本期增加金额	255,132.00	4,336,583.89	90,447.19	3,803,219.61		11,999,769.62	20,485,152.31
（1）购置		3,179,912.00	88,495.60	3,681,867.72		11,999,769.62	18,950,044.94
（2）在建工程转入		1,150,442.00					1,150,442.00
（3）企业合并增加							
（4）外币报表折算差额	255,132.00	6,229.89	1,951.59	121,351.89			384,665.37
3. 本期减少金额		202,913.44		2,328,683.68		1,752,848.03	4,284,445.15
（1）处置或报废		202,913.44		2,328,683.68		1,752,848.03	4,284,445.15
4. 期末余额	260,774,828.35	210,536,125.63	7,537,737.55	48,393,225.57	3,253,858.28	132,827,078.92	663,322,854.30
二、累计折旧							
1. 期初余额	79,636,596.03	90,226,950.99	6,241,070.46	36,737,006.15	3,253,858.28	104,328,738.45	320,424,220.36
2. 本期增加金额	6,268,921.16	8,655,582.04	246,538.56	3,393,206.03		4,848,841.29	23,413,089.08
（1）计提	6,197,218.44	8,649,800.11	244,692.00	3,285,967.88		4,848,841.29	23,226,519.72
（2）外币报表折算差额	71,702.72	5,781.93	1,846.56	107,238.15			186,569.36
3. 本期减少金额		155,657.47		2,085,594.68		1,664,393.89	3,905,646.04
（1）处置或报废		155,657.47		2,085,594.68		1,664,393.89	3,905,646.04
4. 期末余额	85,905,517.19	98,726,875.56	6,487,609.02	38,044,617.50	3,253,858.28	107,513,185.85	339,931,663.40
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	174,869,311.16	111,809,250.07	1,050,128.53	10,330,054.09		25,313,893.07	323,372,636.92
2. 期初账面价值	180,883,100.32	116,175,504.19	1,206,219.90	10,163,129.51		18,251,418.88	326,679,372.80

(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	107,463,649.10	53,625,607.68
合计	107,463,649.10	53,625,607.68

(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
在设备	2,622,120.82		2,622,120.82	1,150,442.00		1,150,442.00
惠州智能制造二期工程	104,841,528.28		104,841,528.28	52,475,165.68		52,475,165.68
合计	107,463,649.10		107,463,649.10	53,625,607.68		53,625,607.68

(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
艾比森智能制造工厂二期项目基建项目	215,600,000.00	43,515,596.34	47,471,559.65			90,987,155.99	46.00%	46.00%	0.00	0.00	0.00%	其他
合计	215,600,000.00	43,515,596.34	47,471,559.65			90,987,155.99			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	本期计提金额	计提原因

其他说明

(4) 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

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		23,596,200.37	23,596,200.37

2. 本期增加金额	42,630.00	10,152,607.22	10,195,237.22
(1) 租赁	42,630.00	10,226,554.77	10,269,184.77
(2) 外币报表折算差		-73,947.55	-73,947.55
3. 本期减少金额		780,485.49	780,485.49
(1) 处置		780,485.49	780,485.49
4. 期末余额	42,630.00	32,968,322.10	33,010,952.10
二、累计折旧			
1. 期初余额		9,112,309.56	9,112,309.56
2. 本期增加金额	17,762.50	5,179,317.78	5,197,080.28
(1) 计提	17,762.50	5,220,791.82	5,238,554.32
(2) 外币报表折算差		-41,474.04	-41,474.04
3. 本期减少金额		487,803.44	487,803.44
(1) 处置		487,803.44	487,803.44
4. 期末余额	17,762.50	13,803,823.90	13,821,586.40
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	24,867.50	19,164,498.20	19,189,365.70
2. 期初账面价值	0.00	14,483,890.81	14,483,890.81

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		29,200,677.25	59,662,681.98
2. 本期增加金额				1,526,761.64	1,526,761.64
(1) 购置				1,527,056.41	1,527,056.41
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算				-294.77	-294.77
3. 本期减少金额				791,762.71	791,762.71
(1) 处置				791,762.71	791,762.71

4. 期末余额	30,326,470.00	135,534.73		29,935,676.18	60,397,680.91
二、累计摊销					
1. 期初余额	6,368,558.90	38,401.50		11,939,427.48	18,346,387.88
2. 本期增加金额	303,264.70	6,776.74		1,825,952.04	2,135,993.48
(1) 计提	303,264.70	6,776.74		1,826,246.81	2,136,288.25
(2) 外币报表折算				-294.77	-294.77
3. 本期减少金额				26,729.56	26,729.56
(1) 处置				26,729.56	26,729.56
4. 期末余额	6,671,823.60	45,178.24		13,738,649.96	20,455,651.80
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	23,654,646.40	90,356.49		16,197,026.22	39,942,029.11
2. 期初账面价值	23,957,911.10	97,133.23		17,261,249.77	41,316,294.10

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

单位：元

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		期末余额
威斯视创	17,248,329.68	0.00		0.00		17,248,329.68
合计	17,248,329.68	0.00		0.00		17,248,329.68

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
--------	------	------	------	------

称或形成商誉的事项		计提		处置		期末余额
威斯视创	17,248,329.68	0.00		0.00		17,248,329.68
合计	17,248,329.68	0.00		0.00		17,248,329.68

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

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	6,674,952.93	1,737,448.99	1,279,376.90		7,133,025.02
会员费摊销	275,000.00		150,000.00		125,000.00
软件技术服务费	844,863.73		779,874.21		64,989.52
其他	415,508.84	60,334.71	406,004.95		69,838.60
合计	8,210,325.50	1,797,783.70	2,615,256.06		7,392,853.14

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	61,726,325.88	9,455,404.32	58,377,743.62	8,981,355.41
内部交易未实现利润	22,537,553.65	3,295,587.98	19,290,926.67	2,893,639.00
可抵扣亏损	217,168,889.69	38,709,895.98	254,168,129.67	45,137,398.82
政府补助	12,115,077.40	1,817,261.61	12,952,405.94	1,942,860.89
公允价值变动	6,863,922.00	1,121,388.30	6,863,922.00	1,121,388.30
境外所得税留抵	295,106.00	44,265.90	295,106.00	44,265.90
税法会计折旧差异	4,557,896.66	1,139,474.17	3,123,752.84	780,938.21
应付职工薪酬	12,431,907.34	1,864,786.10	12,431,907.34	1,864,786.10
预计负债	36,385,999.30	5,457,899.90	34,520,416.69	5,178,062.50
合计	374,082,677.92	62,905,964.26	402,024,310.77	67,944,695.13

（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
交易性金融资产公允价值变动	327,236.12	49,085.42	252,111.11	37,816.66
使用权资产	528,689.51	79,303.43	492,134.55	73,820.18

合计	4,522,354.63	678,353.20	4,410,674.66	661,601.19
----	--------------	------------	--------------	------------

(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		62,905,964.26		67,944,695.13
递延所得税负债		678,353.20		661,601.19

(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
国外子公司资产减值损失	35,301,892.72	36,493,623.26
合计	35,301,892.72	36,493,623.26

(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	10,137,939.02	0.00	10,137,939.02	2,843,300.52	0.00	2,843,300.52
合计	10,137,939.02	0.00	10,137,939.02	2,843,300.52	0.00	2,843,300.52

其他说明：

25、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	60,402,600.00	57,381,300.00
合计	60,402,600.00	57,381,300.00

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 0.00 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

26、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	271,614,181.96	385,949,499.61
合计	271,614,181.96	385,949,499.61

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

27、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	520,858,766.10	541,771,506.59
应付设备款	2,255,821.97	15,235,186.61
应付委托加工费	2,579,422.44	11,808,747.77
应付其他费用	24,142,790.20	22,028,642.09
合计	549,836,800.71	590,844,083.06

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

(3) 期末余额中无持有本公司 5%(含 5%)以上表决权的股东单位款项。

(4) 期末余额中无关联方的款项。

28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	290,308,400.85	242,305,833.21
合计	290,308,400.85	242,305,833.21

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

29、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	81,260,184.05	208,037,768.62	221,297,965.96	67,999,986.71
二、离职后福利-设定提存计划	27,710.07	15,337,381.15	15,336,691.23	28,399.99
三、辞退福利		2,015,226.79	2,007,226.79	8,000.00
合计	81,287,894.12	225,390,376.56	238,641,883.98	68,036,386.70

(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	81,154,724.78	194,744,928.64	207,909,721.25	67,989,932.17
2、职工福利费		1,742,701.44	1,742,701.44	
3、社会保险费	14,259.27	5,335,138.00	5,339,342.73	10,054.54
其中：医疗保险费	14,259.27	4,866,816.06	4,871,020.79	10,054.54
工伤保险费		200,300.13	200,300.13	
生育保险费		268,021.81	268,021.81	
4、住房公积金		5,309,590.97	5,309,590.97	
5、工会经费和职工教育经费	91,200.00	507,647.84	598,847.84	
8、其他短期薪酬		397,761.73	397,761.73	
合计	81,260,184.05	208,037,768.62	221,297,965.96	67,999,986.71

(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	26,907.79	14,332,556.93	14,333,089.18	26,375.54
2、失业保险费	802.28	1,004,824.22	1,003,602.05	2,024.45
合计	27,710.07	15,337,381.15	15,336,691.23	28,399.99

其他说明

30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,324,542.86	24,406,744.45
企业所得税	2,288,506.39	2,233,202.60
个人所得税	4,496,680.32	1,342,107.65
城市维护建设税	348,940.83	593,672.25
教育费附加	249,243.46	416,561.91
房产税	1,618,968.50	0.00

土地使用税、印花税及其他	365,162.73	446,716.51
合计	17,692,045.09	29,439,005.37

其他说明

31、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	26,535,521.89	27,593,674.04
合计	26,535,521.89	27,593,674.04

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

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
合计	0.00	0.00

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	25,807,794.86	25,216,126.90
代收款	72,757.55	84,810.44
预提及待付款项	654,969.48	2,292,736.70
合计	26,535,521.89	27,593,674.04

2) 账龄超过1年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明

3) 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。

4) 期末余额中无欠关联方款项。

32、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	6,848,756.11	7,452,234.56
合计	6,848,756.11	7,452,234.56

其他说明：

33、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	14,063,596.65	10,807,568.78
合计	14,063,596.65	10,807,568.78

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	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
合计											

其他说明：

34、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	12,115,698.56	6,696,379.65
合计	12,115,698.56	6,696,379.65

其他说明：

35、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	595,323.51	12,000.00	计提诉讼赔偿费及诉讼费
产品质量保证	15,530,671.03	14,248,411.93	计提产品质量保证费用
重组义务	20,260,004.76	20,260,004.76	
合计	36,385,999.30	34,520,416.69	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

36、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	12,952,405.94	0.00	837,328.54	12,115,077.40	
合计	12,952,405.94	0.00	837,328.54	12,115,077.40	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
月产能达 2000kk LED 显示屏生产线技术改造项目	1,348,794.88	0.00	0.00	103,753.44	0.00	0.00	1,245,041.44	与资产相关
小间距 SMT 线及 LED 显示屏生产线技术改造项目	528,124.41	0.00	0.00	48,011.34	0.00	0.00	480,113.07	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	1,967,827.56	0.00	0.00	165,782.68	0.00	0.00	1,802,044.88	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	62,857.18	0.00	0.00	5,714.28	0.00	0.00	57,142.90	与资产相关
2018 年仲恺高新技术改造事后奖补*普惠性	1,747,265.32	0.00	0.00	151,653.80	0.00	0.00	1,595,611.52	与资产相关
仲恺高新区进口贴息项目资金*1	254,625.25	0.00	0.00	18,187.50	0.00	0.00	236,437.75	与资产相关
仲恺高新区进口贴息项目资金*2	507,470.92	0.00	0.00	39,036.24	0.00	0.00	468,434.68	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	1,978,182.55	0.00	0.00	119,889.90	0.00	0.00	1,858,292.65	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	1,601,762.87	0.00	0.00	185,299.36	0.00	0.00	1,416,463.51	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*2	955,495.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	955,495.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000,000.00	与资产相关

其他说明：

37、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	318,994,173.00	41,000,000.00				41,000,000.00	359,994,173.00

其他说明：

公司经中国证券监督管理委员会“证监许可[2021]3555号”核准同意向特定对象丁彦辉先生发行4,100万股人民币普通股（A股），该新增股份于2022年5月20日上市。本次增资经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具大华验字[2022]000242号验资报告。

38、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	85,185,261.24	209,294,363.42	3,410,634.80	291,068,989.86
合计	85,185,261.24	209,294,363.42	3,410,634.80	291,068,989.86

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 公司经中国证券监督管理委员会“证监许可[2021]3555号”核准同意向特定对象丁彦辉先生发行4,100万股人民币普通股（A股），该新增股份于2022年5月20日上市。本次公开发行股票的募集资金净额为250,294,363.42元。发行人民币普通股股票溢价209,294,363.42元计入资本公积金。

2) 2022年3月，公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分的第一个归属期归属条件已成就，公司收到共计124名激励对象缴纳的认购资金人民币32,175,800.00元，本次实际认购份额为321.758万股，未超过已回购股份数量542.51万股，因此公司本次增加注册资本人民币0.00元，减少库存股35,586,434.80元，减少资本公积3,410,634.80元。

39、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	59,994,366.57	0.00	35,586,434.80	24,407,931.77
合计	59,994,366.57	0.00	35,586,434.80	24,407,931.77

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2022年3月，公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分的第一个归属期归属条件已成就，公司收到共计124名激励对象缴纳的认购资金人民币32,175,800.00元，本次实际认购份额为321.758万股，未超过已回购股份数量542.51万股，因此公司本次增加注册资本人民币0.00元，减少库存股35,586,434.80元，减少资本公积3,410,634.80元。

40、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	5,054,033.70							5,054,033.70
其他权益工具投资公允价值变动	-							-
二、将重分类进损益的其他综合收益	8,234,337.53	6,030,024.27				6,030,024.27		2,204,313.26
外币财务报表折算差额	-	6,030,024.27				6,030,024.27		-
其他综合收益合计	13,288,371.23	6,030,024.27				6,030,024.27		7,258,346.96

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：

41、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	107,761,994.27	5,359,697.65	0.00	113,121,691.92
合计	107,761,994.27	5,359,697.65	0.00	113,121,691.92

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

42、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	779,934,945.60	750,648,468.89
调整后期初未分配利润	779,934,945.60	750,648,468.89
加：本期归属于母公司所有者的净利润	81,422,298.45	-38,162,090.65
减：提取法定盈余公积	5,359,697.65	0.00
期末未分配利润	855,997,546.40	712,486,378.24

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。

43、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	1,097,439,241.99	742,900,018.22	841,036,529.00	656,917,037.44
其他业务	2,971,733.32	2,841,782.50	2,685,226.20	2,841,782.50
合计	1,100,410,975.31	745,741,800.72	843,721,755.20	659,758,819.94

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

参见第十节、五、35、收入

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。

其他说明

44、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	2,177,494.79	735,091.90

教育费附加	1,555,353.43	524,557.09
房产税	1,657,042.80	1,657,042.86
土地使用税	191,483.10	191,483.10
车船使用税	5,940.00	9,360.00
印花税	913,950.80	709,795.74
其它	-3,029.39	110,915.09
合计	6,498,235.53	3,938,245.78

其他说明：

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售代理费	3,517,021.62	2,582,661.86
职工薪酬	113,768,371.93	103,078,381.64
售后服务费	5,067,921.30	4,934,601.24
市场推广费	27,209,944.51	17,981,058.57
差旅及业务招待费	9,273,680.70	9,119,801.62
运输费及商业保险费	9,381,093.16	5,170,245.66
其他	14,504,917.39	10,830,744.95
合计	182,722,950.61	153,697,495.54

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	40,081,048.37	34,938,478.84
折旧及摊销	9,205,910.22	9,062,802.84
房租及水电费	1,646,509.41	2,405,860.60
中介机构费	5,363,814.60	5,916,949.89
其他	4,774,000.21	4,630,444.35
合计	61,071,282.81	56,954,536.52

其他说明

47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,377,324.15	31,081,274.37
折旧及摊销	2,719,040.63	2,199,124.32
材料投入	12,174,097.79	9,500,392.91
样品费	1,458,570.14	83,689.79
其他	5,070,972.70	2,558,572.20
合计	55,800,005.41	45,423,053.59

其他说明

48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,085,025.20	246,101.24
减：利息收入	2,246,418.95	1,753,559.36
汇兑损益	-1,612,024.82	1,724,347.52
银行手续费	1,101,341.10	704,068.91
合计	-1,672,077.47	920,958.31

其他说明

49、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
深圳市商务局专项政府补助	2,900,000.00	7,813,644.00
中央外经贸发展专项资金	30,000.00	0.00
深圳市龙岗财区政局补助	4,478,735.00	3,500,000.00
软件增值税即征即退	5,287,714.40	0.00
现代服务业进项税加计抵减10%	222,385.65	784,325.53
科技企业研发投入激励	1,000,000.00	0.00
促进消费提升扶持计划	2,007,000.00	0.00
代扣个人所得税手续费返还	245,427.43	221,183.48
深圳市龙岗区第十六批以工代训补贴	0.00	80,500.00
第二批工业设计发展扶持计划	2,210,000.00	50,000.00
企业稳岗补贴	230,164.84	0.00
深圳市商标注册资助	6,000.00	0.00
政府疫情补贴	10,000.00	11,000.00
计算机软著政府补助	0.00	900.00
国家高新技术企业认定奖补资金	0.00	1,394,000.00
递延收益摊销转其他收益	837,328.54	638,277.70
企业技术改造专项资金	3,114,000.00	0.00
中小企业房租补贴	162,000.00	0.00
合计	22,740,755.86	14,493,830.71

50、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,862,265.71	1,782,137.95
债权投资在持有期间取得的利息收入	3,900,436.95	0.00
债务重组收益	163,686.40	0.00
理财产品收益	0.00	2,302,330.00
合计	5,926,389.06	4,084,467.95

其他说明

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	75,125.01	-1,120,000.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	75,125.01	0.00
理财收益	0.00	-108,930.56
合计	75,125.01	-1,228,930.56

其他说明：

52、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-115,887.18	-5,871.77
应收账款坏账损失	-2,994,579.08	-1,147,901.64
应收票据坏账损失	740,460.34	25,948.80
合计	-2,370,005.92	-1,127,824.61

其他说明

53、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	5,385,296.93	4,272,872.55
十二、合同资产减值损失	-113,698.08	-101,005.91
合计	5,271,598.85	4,171,866.64

其他说明：

54、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	173,627.24	321,784.88
合计	173,627.24	321,784.88

55、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	2,301.38	0.00	2,301.38
赔偿收入	166,292.45	40,000.00	166,292.45
其他	144,908.80	76,084.57	144,908.80
合计	313,502.63	116,084.57	313,502.63

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否	是否特殊	本期发生	上期发生	与资产相
------	------	------	------	------	------	------	------	------

				影响当年 盈亏	补贴	金额	金额	关/与收益 相关
--	--	--	--	------------	----	----	----	-------------

其他说明：

56、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
非流动资产毁损报废损失	99,328.70	54,164.03	99,328.70
计提诉讼赔偿费及诉讼费	583,323.51	0.00	583,323.51
其他	36,212.66	-11,731.24	36,212.66
合计	718,864.87	42,432.79	718,864.87

其他说明：

57、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	1,430,075.76	259,632.55
递延所得税费用	-1,398,696.24	-18,034,096.54
合计	31,379.52	-17,774,463.99

(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	81,660,905.56
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,249,135.83
子公司适用不同税率的影响	-3,610,554.84
调整以前期间所得税的影响	-1,682,211.14
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	146,476.38
税法规定的额外可扣除费用	-7,071,466.71
所得税费用	31,379.52

其他说明：

58、其他综合收益

详见附注 40

59、现金流量表项目

(1) 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	1,809,553.69	1,980,470.33
政府补助	16,147,899.84	16,024,898.48
收到的往来款、保证金、押金等	7,228,543.95	9,177,780.66
其他	1,689,301.11	1,213,582.54
合计	26,875,298.59	28,396,732.01

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 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	12,081,567.75	19,342,313.18
销售费用	83,375,419.70	52,197,160.68
研发费用	18,738,758.70	15,426,109.70
支付的往来款、保证金、押金等	8,273,797.26	6,549,989.00
其他	572,528.92	536,975.59
合计	123,042,072.33	94,052,548.15

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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	77,002,856.30	23,585,450.67
合计	77,002,856.30	23,585,450.67

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(4) 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	48,450,246.16	32,794,565.12
支付租赁负债款项	3,923,744.60	0.00
合计	52,373,990.76	32,794,565.12

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

60、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	81,629,526.04	-38,408,043.70
加：资产减值准备	-2,901,592.93	-3,044,042.03
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	26,060,220.09	29,492,712.42

使用权资产折旧	5,247,895.37	3,236,043.89
无形资产摊销	2,109,558.69	1,943,089.96
长期待摊费用摊销	2,618,014.46	4,748,037.70
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）	-173,627.24	-321,784.88
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	97,027.32	54,164.03
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-75,125.01	1,228,930.56
财务费用（收益以“－”号填列）	1,716,181.47	1,970,448.76
投资损失（收益以“－”号填列）	-5,926,389.06	-4,084,467.95
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	5,038,730.87	-17,967,256.95
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	16,752.01	-66,839.59
存货的减少（增加以“－”号填列）	-39,494,273.15	-31,514,739.99
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	43,052,543.60	-2,864,606.56
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-85,187,729.18	58,191,624.83
其他		
经营活动产生的现金流量净额	33,827,713.35	2,593,270.50
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	485,249,074.13	257,625,159.33
减：现金的期初余额	451,562,285.39	389,380,590.27
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	33,686,788.74	-131,755,430.94

（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	485,249,074.13	451,562,285.39
其中：库存现金	1,385,549.05	1,323,327.23
可随时用于支付的银行存款	483,723,220.10	450,134,177.54
可随时用于支付的其他货币资金	140,304.98	104,780.62
三、期末现金及现金等价物余额	485,249,074.13	451,562,285.39

其他说明：

61、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

62、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	42,179,371.28	银行承兑汇票保证金
其他流动资产	2,660,000.00	冻结资金
合计	44,839,371.28	

其他说明：

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			263,894,856.45
其中：美元	30,309,432.13	6.7114	203,418,722.80
欧元	3,599,885.47	7.0084	25,229,437.33
港币	36,744,447.52	0.85519	31,423,484.07
墨西哥比索	130,637.14	0.33324	43,533.52
卢布	2,180,392.07	0.12852	280,223.99
日元	68,931,226.00	0.04914	3,387,280.45
雷亚尔	83,071.92	1.29496	107,574.81
英镑	565.29	8.13650	4,599.48
应收账款			255,364,939.12
其中：美元	37,528,294.33	6.7114	251,867,394.57
欧元	159,313.97	7.0084	1,116,536.03
港币	2,784,186.58	0.85519	2,381,008.52

长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期应收款			3,643,895.44
其中：美元	542,941.18	6.7114	3,643,895.44
短期借款			60,402,600.00
其中：美元	9,000,000.00	6.7114	60,402,600.00
其他应收款			1,566,420.28
其中：美元	26,679.44	6.7114	179,056.39
欧元	88,511.19	7.0084	620,321.82
港币	181,358.91	0.85519	155,096.33
雷亚尔	10,500.00	1.29496	13,597.08
日元	10,005,578.00	0.04914	491,674.10
英镑	2,000.00	8.13650	16,273.00
墨西哥比索	271,280.63	0.33324	90,401.56
其他应付款			1,406,169.70
其中：美元	202,768.08	6.7114	1,360,857.69
欧元	5,991.50	7.0084	41,990.83
日元	67,586.00	0.04914	3,321.18
应付账款			6,883,511.01
其中：美元	698,401.62	6.7114	4,687,252.63
欧元	154,053.78	7.0084	1,079,670.51
港币	1,151,589.14	0.85519	984,827.52
英镑	14,958.76	8.13650	121,711.95
日元	200,000.00	0.04914	9,828.00
雷亚尔	170.20	1.29496	220.40

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、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助	0.00	递延收益	837,328.54
计入其他收益的政府补助	21,435,614.24	其他收益	21,435,614.24

(2) 政府补助退回情况

□适用 不适用

其他说明：

65、其他

八、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

子公司名称	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	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	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	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	中国香港	中国香港	商业	100.00%		投资设立
威斯视创	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	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	日本东京	日本东京	商业		100.00%	投资设立
艾比森俄罗斯公司	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	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	墨西哥华雷斯	墨西哥华雷斯	商业		100.00%	投资设立
泰乐视觉	广东深圳	广东深圳	商业	80.00%		投资设立
艾比森投资公司	广东深圳	广东深圳	商业	100.00%		投资设立
艾比森会务公司	广东深圳	广东深圳	商业	90.00%	10.00%	投资设立

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：

九、与金融工具相关的风险

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 2022 年 6 月 30 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	6,440,070.56	2,544,359.93
应收账款	544,576,210.15	105,842,131.5
应收款项融资	7,468,407.36	0.00
其他应收款	16,236,518.78	1,066,674.96
长期应收款	3,643,895.44	0.00
合计	578,365,102.29	109,453,166.39

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司的前五大客户的应收款占本公司应收款总额 9.01% (2021 年 12 月 31 日：9.80%)。

（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2022年6月30日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额167,000.00万元，其中：已使用授信金额为29,496.83万元。

截止2022年6月30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	---	271,614,181.96	---	---	271,614,181.96
应付账款	---	549,836,800.71	---	---	549,836,800.71
其他应付款	---	26,535,521.89	---	---	26,535,521.89
短期借款	---	60,402,600.00	---	---	60,402,600.00
小计	---	908,389,104.56	---	---	908,389,104.56

(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2022年6月30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			
	美元项目	欧元项目	港币项目	墨西哥比索项目
外币金融资产：				
货币资金	203,418,722.80	25,229,437.33	31,423,484.07	43,533.52
应收账款	251,867,394.57	1,116,536.03	2,381,008.52	---
其他应收款	179,056.39	620,321.82	155,096.33	90,401.56
长期应收款	3,643,895.44	---	---	---
小计	459,109,069.20	26,966,295.18	33,959,588.92	133,935.08
外币金融负债：				
应付账款	4,687,252.63	1,079,670.51	984,827.52	---
其他应付款	1,360,857.69	41,990.83	---	---
短期借款	60,402,600.00	---	---	---
小计	66,450,710.32	1,121,661.34	984,827.52	0.00

续：

项目	期末余额			
	卢布项目	日元项目	雷亚尔项目	英镑项目

外币金融资产:					
货币资金	280,223.99	3,387,280.45	107,574.81	4,599.48	263,894,856.45
应收账款	---	---	---	---	255,364,939.12
其他应收款	---	491,674.10	13,597.08	16,273.00	1,566,420.28
长期应收款	---	---	---	---	3,643,895.44
小计	280,223.99	3,878,954.55	121,171.89	20,872.48	524,470,111.29
外币金融负债:					
应付账款	---	9,828.00	220.4	121,711.95	6,883,511.01
其他应付款	---	3,321.18	---	---	1,406,169.70
短期借款	---	---	---	---	60,402,600.00
小计	0.00	13,149.18	220.40	121,711.95	68,692,280.71

(3) 敏感性分析:

截止 2022 年 6 月 30 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 45,577,783.06 元 (2021 年度约 40,816,050.10 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、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	250,327,236.12	250,407,236.12
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	250,327,236.12	250,407,236.12
(1) 权益工具投资		80,000.00	0.00	80,000.00
(2) 结构性存款		0.00	250,327,236.12	250,327,236.12
(二) 其他权益工具投资		0.00	21,454,078.00	21,454,078.00
(三) 应收款项融资		7,468,407.36	0.00	7,468,407.36
(四) 其他非流动金融资产			218,950.00	218,950.00
持续以公允价值计量的资产总额		7,548,407.36	272,000,264.12	279,548,671.48
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

无

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第十节、八、1、在子公司中的权益。。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、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、任永红、邓江波、赵凯、刘广灵、牛永宁、谢春华、邓勋、李文、丁崇彬、罗艳君、孙伟玲、张航飞、杨时泰、傅建井、任聪妮	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

其他说明

5、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	616,851.38	12,000,000.00	否	2,530,272.48
深圳市晶泓科技有限公司	采购商品	3,114,582.38	0.00	否	7,589,396.65

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 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	3,812,114.66	3,474,704.12

(8) 其他关联交易

6、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	10,759.06		647,370.35	
预付账款	深圳市晶泓科技有限公司	8,068,597.23		4,186,620.66	
应收账款	深圳市晶泓科技有限公司	3,710,830.56	74,216.61	3,710,830.56	74,216.61

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

7、关联方承诺

8、其他

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	3,217,580.00
公司本期失效的各项权益工具总额	17,614,420.00
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	①2021年1月14日限制性股票股权激励计划授予价格为10元，合同剩余期限为2年6个月。②2021年9月9日限制性股票股权激励计划授予价格为10元，合同剩余期限为3年2个月。

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。
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	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	15,075,400.30
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、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2022 年 06 月 30 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）	12,262,267.25
1-2 年（含 2 年）	9,105,675.25
2-3 年（含 3 年）	7,069,207.24
3 年以上	1,481,937.46
合计	29,919,087.20

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

1、开出保函

2020 年 4 月 7 日，应本公司的申请，中国银行股份有限公司深圳市分行就本公司与客户 A 所招标的 LED 显示系统项目供应、安装及调试工程做投标保证金，向客户 A 出具编号为 GC1783920000631 号的不可撤销的投标保函，保函金额 100,000.00 元，截止 2022 年 06 月 30 日尚未到期。

2021 年 1 月 22 日，应本公司的申请，中国银行股份有限公司深圳市分行就本公司与客户 B 签订的编号为 8801274-PPA-000724 的甲数据中心 B 地块（含文档中心）项目 LED 大屏供应及安装工程承包合同，

向客户 B 出具编号为 GC1783921000182 的不可撤销的履约保函，保函金额为 479,000.00 元，有效期至 2022 年 10 月 30 日。

2021 年 4 月 6 日，应本公司的申请，中国银行股份有限公司深圳市分行就本公司与客户 C 签订的编号为 SZ210208 的采购合同，向客户 C 出具编号为 GC1783921000734 的见索即付质量保函，保函金额为 70,800.00 元，有效期至 2026 年 6 月 15 日。

2021 年 7 月 14 日，应本公司的申请，中国银行股份有限公司深圳市分行就本公司与客户 D 签订的编号为 8003103-PPA-000724 的乙工厂二期 E2D（E2B 南区）项目运营中心 LED 大屏供应及安装工程承包合同，向客户 D 出具编号为 GC1783921001698 的不可撤销的履约保函，保函金额为 303,000.00 元，有效期至 2022 年 8 月 15 日。

2021 年 7 月 14 日，应本公司的申请，中国银行股份有限公司深圳市分行就本公司与客户 B 签订的编号为 8801273-PPA-000722 的甲数据中心 A 地块项目 LED 大屏供应及安装工程合同，向客户 B 出具编号为 GC1783921001709 的不可撤销的履约保函，保函金额为 82,000.00 元，有效期至 2022 年 10 月 30 日。

2021 年 11 月 5 日，应本公司的申请，中国银行股份有限公司深圳市分行就本公司与客户 E 签订的丙金融中心项目室外裸眼 3D 屏幕供应及安装工程的回标，向客户 E 出具编号为 GC1783921002587 的独立、无条件（见索即付）、不可撤销的回标保函，保函金额为 200,000.00 元，截止 2022 年 06 月 30 日尚未到期。

2021 年 11 月 8 日，应本公司的申请，中国银行股份有限公司深圳市分行就本公司与客户 D 签订的编号为 FPA-000388 的 2021~2022 年室内 LED 大屏供应及安装工程框架采购协议书，向客户 D 出具了编号为 GC1783921002414 的不可撤销的履约保函，保函金额为 50,000.00 元，有效期至 2023 年 6 月 30 日。

2021 年 11 月 11 日，应本公司的申请，中国银行股份有限公司深圳市分行就本公司与客户 B 签订的编号为 8802286-PPA-000716 的丁企业 BG 行业展厅项目政府厅 LED 大屏供应及安装工程合同，向与客户 B 出具了编号为 GC1783921002628 的不可撤销的履约保函，保函金额为 1,915,000.00 元，有效期至 2022 年 12 月 5 日。

2021 年 12 月 14 日，应本公司的申请，中国银行股份有限公司深圳市分行就本公司与客户 F 签订的编号为 2021CGF1724（艾比森合同编号:SZ210664）的采购合同，向客户 F 出具了编号为 GC1783921003032 的见索即付履约保函，保函金额为 98,610.34 元，有效期至 2024 年 12 月 10 日。

2022 年 2 月 24 日，应本公司的申请，中国银行股份有限公司深圳市分行就本公司与客户 G 签订的戊广场（155 项目）苹果店室外 LED 屏改造项目的投标保函，向客户 G 开具编号为 GC1783922000449 的不可撤销的投标保函，保函金额为 200,000.00 元，截止 2022 年 6 月 30 日尚未到期。

2022年4月18日，应本公司的申请，中国银行股份有限公司深圳市分行就本公司与客户H签订的编号为QHKG-2021-497的已项目TILED采购及安装合同，向客户H开具编号为GC1783922000973的不可撤销、见索即付履约保函，保函金额为899,000.00元，有效期至2022年12月30日。

2、未决通知形成的或有事项及其财务影响

通知方	被通知方	事由	涉及关税税额	当前进展
U. S. Customs Border Protection	艾比森美国公司	2021年1月至2022年5月之间进口的LED显示屏墙（“LED Display Walls”）的关税编码存在分歧	约1,531.24万元	公司正与律师事务所准备申诉材料并积极应诉

除存在上述或有事项外，截止2022年06月30日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十四、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

单位：元

拟分配的利润或股利	536,679,979.50
经审议批准宣告发放的利润或股利	536,679,979.50
利润分配方案	2022年半年度利润分配预案：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2,207,520股后的股本357,786,653股为基数，向全体股东每10股派发现金红利15元（含税），合计派发现金红利536,679,979.50元，不以公积金转增股本。

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	23,414,264.75	4.84%	18,224,147.08	77.83%	5,190,117.67	22,044,009.06	4.19%	17,265,439.93	78.32%	4,778,569.13
其中：										
单项计提预期信用损失的应收账款	23,414,264.75	4.84%	18,224,147.08	77.83%	5,190,117.67	22,044,009.06	4.19%	17,265,439.93	78.32%	4,778,569.13
按组合计提坏账准备的应收账款	460,355,600.95	95.16%	25,774,430.23	5.60%	434,581,170.72	503,977,228.47	95.81%	22,122,651.27	4.39%	481,854,577.20
其中：										
逾期天数与预期信用损失率分析法组合	167,395,899.03	34.60%	25,774,430.23	15.40%	141,621,468.80	207,732,939.34	39.49%	22,122,651.27	10.65%	185,610,288.07
特殊风险组合	292,959,701.92	60.56%	0.00	0.00%	292,959,701.92	296,244,289.13	56.32%	0.00	0.00%	296,244,289.13
合计	483,769,865.70	100.00%	43,998,577.31	9.09%	439,771,288.39	526,021,237.53	100.00%	39,388,091.20	7.49%	486,633,146.33

按单项计提坏账准备：18,224,147.08

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提预期信用损失的应收账款	23,414,264.75	18,224,147.08	77.83%	款项已逾期，回款催收困难

合计	23,414,264.75	18,224,147.08		
----	---------------	---------------	--	--

按组合计提坏账准备：25,774,430.23

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
逾期天数与预期信用损失率分析法组合	167,395,899.03	25,774,430.23	15.40%
特殊风险组合	292,959,701.92	0.00	0.00%
合计	460,355,600.95	25,774,430.23	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	348,674,845.28
1年以内	348,674,845.28
1至2年	92,667,819.32
2至3年	10,533,608.17
3年以上	31,893,592.93
3至4年	11,382,121.29
4至5年	19,055,711.17
5年以上	1,455,760.47
合计	483,769,865.70

（2）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	
单项计提预期信用损失的应收账款	17,265,439.93	961,484.99		2,777.84		18,224,147.08
逾期天数与预期信用损失率分析法组合	22,122,651.27	3,651,778.96		0.00		25,774,430.23
特殊风险组合	0.00	0.00		0.00		0.00
合计	39,388,091.20	4,613,263.95		2,777.84		43,998,577.31

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	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款核销	2,777.84

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	2,777.84	无法收回或追索	内部审批	否
合计		2,777.84			

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	238,337,425.80	49.27%	0.00
第二名	54,051,929.04	11.17%	0.00
第三名	9,830,000.00	2.03%	689,770.00
第四名	9,156,319.24	1.89%	9,156,319.24
第五名	7,698,829.41	1.59%	3,410,179.52
合计	319,074,503.49	65.95%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期内无转移应收款项且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	33,128,359.01	46,357,951.98
合计	33,128,359.01	46,357,951.98

(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
合计	0.00	0.00

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) 坏账准备计提情况适用 不适用**(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
合计	0.00	0.00

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) 坏账准备计提情况适用 不适用

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	5,024,476.01	5,085,389.95
备用金	1,272,388.00	195,559.23
代垫费用	2,436,774.85	2,936,838.97
关联往来	24,228,807.97	19,835,507.77

押金	1,104,621.91	943,867.57
应收出口退税		17,082,933.03
其他		1,135,245.48
合计	34,067,068.74	47,215,342.00

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022年1月1日余额	857,390.02			857,390.02
2022年1月1日余额在本期				
本期计提	81,319.71			81,319.71
2022年6月30日余额	938,709.73			938,709.73

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	17,362,316.15
1年以内	17,362,316.15
1至2年	11,615,189.68
2至3年	3,894,833.68
3年以上	1,194,729.23
3至4年	920,725.69
4至5年	274,003.54
合计	34,067,068.74

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	
逾期天数与预期信用损失率分析法组合	857,390.02	81,319.71				938,709.73
合计	857,390.02	81,319.71				938,709.73

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	转回或收回金额	收回方式

4) 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：

5) 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	关联往来	17,009,614.75	未逾期	49.93%	0.00
第二名	关联往来	6,043,647.74	未逾期	17.74%	0.00
第三名	关联往来	1,142,653.22	未逾期	3.35%	0.00
第四名	代垫费用	1,121,614.93	未逾期	3.29%	22,432.31
第五名	保证金	1,000,000.00	未逾期	2.94%	20,000.00
合计		26,317,530.64		77.25%	42,432.31

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

本报告期无涉及政府补助的其他应收款项。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

9) 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。

10) 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	334,539,161.01	27,765,721.99	306,773,439.02	334,539,161.01	27,765,721.99	306,773,439.02
合计	334,539,161.01	27,765,721.99	306,773,439.02	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）	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		
惠州艾比森	231,331,687.02					231,331,687.02	
艾比森美国公司	6,450,109.00					6,450,109.00	
艾比森德国公司	2,051,225.00					2,051,225.00	
艾比森香港公司	9,640,645.00					9,640,645.00	
艾比森中东公司	1,713,740.00					1,713,740.00	
威斯视创	0.00					0.00	27,765,721.99
泰乐视觉	4,021,050.00					4,021,050.00	
艾比森投资公司	6,500,000.00					6,500,000.00	
艾比森会务公司	45,064,983.00					45,064,983.00	
合计	306,773,439.02					306,773,439.02	27,765,721.99

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(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	881,436,407.92	650,770,360.65	605,821,283.31	503,976,784.20
其他业务	1,987,628.22	2,841,782.50	1,987,628.22	2,841,782.50
合计	883,424,036.14	653,612,143.15	607,808,911.53	506,818,566.70

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计

商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

参见第十节、五、35、收入

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。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	0.00	0.00
权益法核算的长期股权投资收益	0.00	0.00
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	0.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,862,265.71	1,782,137.95
处置交易性金融资产取得的投资收益	0.00	0.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	0.00	0.00
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	0.00	0.00
债权投资在持有期间取得的利息收入	3,900,436.95	0.00
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	0.00	0.00
处置其他债权投资取得的投资收益	0.00	0.00
债务重组收益	18,000.00	0.00

理财产品收益	0.00	2,302,330.00
合计	5,780,702.66	4,084,467.95

6、其他

十六、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
非流动资产处置损益	76,599.92	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	16,985,228.38	
委托他人投资或管理资产的损益	5,762,702.66	
债务重组损益	163,686.40	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	75,125.01	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,780,834.76	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-308,334.92	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	222,385.65	增值税加计抵减
减：所得税影响额	3,562,362.85	
少数股东权益影响额	32,382.51	
合计	24,163,482.50	--

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	5.98%	0.2476	0.2470
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.20%	0.1741	0.1737

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

4、其他