



深圳市艾比森光电股份有限公司

2020 年年度报告

2021 年 04 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：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议：

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
丁彦辉	董事长	出差	罗艳君

受疫情影响，为适应国际、国内经济形势以及市场环境的变化，公司快速调整市场策略，急速推出 CD337 计划，快速发展中国市场，把中国的经销渠道建到全国 337 个地级市。通过战略纵深突破，布局行业资源，突破重点行业，快速复制经验，提升细分行业竞争力和产出。报告期内，公司业绩变动的主要原因如下：

一、收入下降，2020 年公司整体收入同比减少约 5.38 亿元

受疫情的影响，国际市场传统的广告、舞台/租赁业务短期内采购急剧下降，而公司营业收入以往主要源于国际市场。

二、重新回归和聚焦中国市场，主动下降毛利率

为了提升产品市场占有率，力争把艾比森在欧美、日本的高标准、高品质的产品和服务带回中国市场，公司调整了销售结构，主动下降毛利率。

三、CD337 项目导致费用率提升

公司在海外市场下滑的情况下，快速调整战略，急速推出 CD337 计划，将中国的经销渠道建到全国 337 个地级市。CD337 项目投入了大量人力、物力，累计增加费用近 5,000 万元。

四、持续增加各种战略投入

包括针对不同市场尤其是中国市场的产品研发，IT 系统建设和不同领域的人才引进投入，如产品管理、产品研发、市场策划、销售管理等，对公司归属于上市公司股东的净利润产生一定影响。

报告期内，公司主营业务、核心竞争力未发生重大不利变化。公司的主要财务指标发生了重大不利变化，但与行业趋势一致。公司所处行业景气情况不存在产能过剩、持续衰退或者技术替代等情形。公司持续经营能力不存在重大风险。

未来三年，公司将继续深耕显示行业，确保国际市场维持现有的市场地位，投入更多资源，重新定位和布局中国市场。既不能冒进，也不能迟钝，进可攻、退可守，稳步实现公司的阶段性战略目标。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求

公司存在业务持续扩张带来的管理风险、原材料上涨引发的风险、LED 显示技术发展引发的风险、汇率波动风险、疫情不稳定引发的风险。公司面临的风险与应对措施详见本报告第四节“经营情况讨论与分析”之九“公司未来发展的展望”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，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	7
第三节 公司业务概要	11
第四节 经营情况讨论与分析	15
第五节 重要事项	37
第六节 股份变动及股东情况	62
第七节 优先股相关情况	68
第八节 可转换公司债券相关情况	69
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	70
第十节 公司治理	78
第十一节 公司债券相关情况	85
第十二节 财务报告	86
第十三节 备查文件目录	210

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	艾比森中东自由区公司
艾比森德国公司	指	艾比森德国有限责任公司
艾比森俄罗斯公司	指	艾比森俄罗斯有限责任公司
艾比森美国公司	指	艾比森美国公司
艾比森墨西哥公司	指	艾比森控股墨西哥有限责任公司
艾比森巴西公司	指	艾比森巴西进出口有限责任公司
艾比森投资公司	指	深圳市艾比森投资有限公司
艾比森会务公司	指	深圳市艾比森会务股份有限公司
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
利亚德	指	利亚德光电股份有限公司
洲明科技	指	深圳市洲明科技股份有限公司
上海三思	指	上海三思电子工程有限公司
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	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
上年同期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	孙伟玲
联系地址	深圳市龙岗区坂田街道雪岗路 2018 号天安云谷产业园一期 3 栋 A 座 20 层
电话	0755-28794126
传真	0755-28792955
电子信箱	dm@absen.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报、中国证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn （巨潮资讯网）
公司年度报告备置地点	深圳市龙岗区坂田街道雪岗路 2018 号天安云谷产业园一期 3 栋 A 座 20 层董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	深圳市福田区滨河大道 5022 号联合广场 B 座 16 楼
签字会计师姓名	方建新、丁月明

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	1,642,114,686.24	2,180,567,053.12	-24.69%	1,986,731,435.06
归属于上市公司股东的净利润（元）	-71,149,405.46	107,254,511.44	-166.34%	240,624,841.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-94,321,915.18	90,794,358.83	-203.89%	231,015,190.06
经营活动产生的现金流量净额（元）	-28,229,837.84	298,517,198.74	-109.46%	232,576,714.12
基本每股收益（元/股）	-0.2266	0.3369	-167.26%	0.7574
稀释每股收益（元/股）	-0.2266	0.3362	-167.40%	0.7510
加权平均净资产收益率	-5.75%	8.29%	-14.04%	20.90%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额（元）	2,120,970,330.82	2,239,898,193.31	-5.31%	2,115,399,297.34
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,192,964,223.96	1,279,021,658.89	-6.73%	1,270,738,822.45

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2020 年	2019 年	备注
营业收入（元）	1,642,114,686.24	2,180,567,053.12	客户合同产生的收入+其他与主营业务无关的收入
营业收入扣除金额（元）	5,158,483.79	5,339,767.23	租赁收入+其他与主营业务无关的收入
营业收入扣除后金额（元）	1,636,956,202.45	2,175,227,285.89	客户合同产生的收入

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	393,112,465.79	349,308,051.13	328,539,428.18	571,154,741.14
归属于上市公司股东的净利润	31,794,272.11	706,964.13	-28,690,132.70	-74,960,509.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	25,213,670.50	-5,046,583.64	-31,662,251.61	-82,826,750.43
经营活动产生的现金流量净额	-52,545,997.08	14,048,899.13	-47,547,835.51	57,815,095.62

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	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）	-489,804.76	-1,511,912.66	-275,958.47	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	21,301,490.33	17,559,327.06	10,799,367.65	
委托他人投资或管理资产的损益	4,322,720.68	1,913,278.45	1,104,583.17	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	428,638.89	154,977.05	0.00	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	334,427.68			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,491,038.64	1,432,727.53	-147,767.82	
减：所得税影响额	3,974,985.76	2,974,672.42	1,805,929.79	
少数股东权益影响额（税后）	241,015.98	113,572.40	64,642.93	
合计	23,172,509.72	16,460,152.61	9,609,651.81	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第9号——上市公司从事LED产业链相关业务》的披露要求

(一) 公司主要业务

公司主要业务为LED全彩显示屏的研发、生产、销售。公司LED全彩显示屏产品涉及小间距屏、租赁屏、舞台创意屏、户外大屏、球场屏等，产品被广泛应用于广告传媒、地产、交通运输、舞台演艺、广播电视、体育场馆、安防监控、指挥调度等领域。

公司自成立以来一直致力于成为“至真LED显示应用与服务提供商”，目前拥有广告显示设备产品线、舞台显示设备产品线、商业显示设备产品线、数据可视化设备产品线和会议屏产品线五条完整的产品线、完善的全球营销和服务网络、领先的技术储备、高端的品牌形象及良好的行业口碑。

公司各产品线的主要产品如下：

产品线名称	应用领域	主要产品
广告显示设备产品线	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、AW系列、GS系列、C系列、A98系列
舞台显示设备产品线	企业活动、公共活动、演艺活动、电视广播等	AX Pro系列、VN系列、PL系列、MR系列、JP系列、LR系列
商业显示设备产品线	品牌连锁、商业综合体、主题公园、展览展示、教堂/游轮/赌场等	A27 Pro系列、A27 Plus系列、K Plus系列、N Plus系列、KL系列
数据可视化设备产品线	控制室、广电演播室等	HC系列、CR系列
会议屏产品线	政府及企事业、教育、金融、酒店等	Absenicon系列、KliCon系列

(二) 公司主要竞争对手

1、美国达科公司（Daktronics, Inc.）成立于1968年，于1994年在美国纳斯达克上市。公司设计、制造、销售和服务多种多样的LED显示产品，以体育、商业和运输三个市场为主。（资料来源于公开资料）

2、利亚德（SZ:300296）成立于1995年，是一家从事智能显示、夜游经济、文旅新业态等业务的企业。其中智能显示业务主要以多种显示产品为核心形成适用于各种行业的智能显示解决方案。（资料来源于利亚德定期报告及官方网站）

3、洲明科技（SZ:300232）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。（资料来源于洲明科技定期报告及官方网站）

4、上海三思成立于1993年，二十多年来一直致力于LED应用技术研究。从事LED显示屏、LED照明、智

能交通与系统解决方案。（资料来源于上海三思的公司网站）

（三）报告期内主要的业绩驱动因素

2020年度，公司实现营业收入16.42亿元，实现归属于上市公司股东的净利润-0.71亿元。

报告期内，公司调整全球市场策略，大力发展中国市场，加大中国市场的投入。提升产品竞争力，不惜代价“拿订单、稳生产、提市占率、保现金流”。对于中国市场，公司推出中国经销渠道项目，已基本建成覆盖全国337个地级市的经销商渠道。对于国际市场，公司重点发展商显经销渠道，加大线上营销活动投入，支持国外经销商在当地营销活动的筹办和开展。

（四）公司所处行业及行业地位

LED产业链分为上游、中游和下游，上游主要为LED芯片企业，中游主要为LED封装企业，下游主要包括LED显示企业与LED照明企业，公司所处行业属于LED产业链下游的LED显示屏领域。

公司的LED显示屏广泛应用于美国NBA球赛、世界杯等体育场所，高档购物商场、奢侈品牌专卖店等商业零售场所，以及各类企业的会议室、展厅、新闻发布会等商业显示领域，市场份额和市场地位都位居行业前列。

（五）行业发展现状及基本特点

20世纪90年代LED显示屏面市以来，随着显示屏技术进步及成本的下降，显示屏从户外逐渐走入户内，小间距显示技术的出现更是进一步拓宽了LED显示屏的应用领域，如今小间距显示屏正在从最初的专业领域走向商用领域，并开始引领行业的快速发展，应用场景不断获得突破，一些高端会议室甚至高端住宅已经开始使用LED显示屏替代传统影幕，升级智能会议和家庭影院显示系统，为消费者带来更好的会议和影视的视听体验，显示屏行业逐步发展壮大，具有非常广阔的发展空间。

近年来，LED显示屏行业不断涌现诸如IMD集成封装技术、Mini LED、Micro LED等新型技术，极大的促进了行业的技术进步。2020年，随着各大公司陆续推出更小间距(P0.4-P0.7)的产品。消费者对显示效果的要求逐步提升，加之5G及超高清显示技术的发展，未来几年P1.2-P1.6以及超小间距P1.0以下的产品将最具成长动能。

全球LED显示屏生产型企业主要分布在中国，包括艾比森、利亚德、洲明科技等大型屏企业陆续登陆资本市场，除上述公司外，国内A股其他上市公司中也有涉足LED显示屏研产销，另有一些显示屏生产企业登陆新三板，国内还有大量尚未登陆资本市场的显示屏制造商，其中以上海三思为代表，在市场中也具有很强的竞争力；海外显示屏生产型企业主要有美国达科公司与三星集团。目前，整个显示屏市场份额还相对分散，但市场集中度已经在逐步提高。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、技术及产品优势

领先的技术创新能力：公司始终坚持自主研发，积极推动新技术的应用，保持对LED封装技术、LED显示图像画质处理技术、LED屏智能控制系统与超高清技术、大屏控制、智慧一体机、虚拟拍摄技术等方面新技术的探索与开发，同时也注重对核心前沿技术的研究与创新。

专业的产品开发及管理能力：公司以客户为中心，从源头解决产品投资组合管理问题，强化产品全生命周期管理。通过市场管理、需求管理、集成产品开发、产品生命周期管理等规范化管理，依托专业化的团队，实现全场景产品的开发和管理。

强大的产品交付能力：公司成立智能制造研究中心，加大智能制造投入，引进MES制造管理体系，实现了从原材料到成品的自动化生产，通过精细分工、过程管控，实现高效能，打造公司有竞争力的产品交付能力。

严格的品质管控能力：公司倡导零缺陷过程管理，通过打通上游供应链、中游公司及下游客户，实现物料、研发、制造、出货及客户等各环节的品质保证。

2、至真品牌优势

全球化品牌：经过20年的品牌积累与沉淀，公司已形成覆盖全球的营销体系，公司业务遍布120多个国家，拥有深圳、惠州、日本、德国、俄罗斯等13家海内外公司。

“最关注安全LED显示屏品牌”形象：公司关注自身产品在使用过程中的环境安全、财产安全、防火安全、结构安全、健康安全、运营安全、文化安全、信息安全，为客户带来最具安全的用户体验。

50000+客户的选择：公司始终坚持以客户为中心，为客户创造价值，公司和Intel、CHANEL、Skechers等国内外知名企业均建立了长期良好的客户关系。

3、本地化服务优势

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，作为LED显示屏行业的黄埔军校，目前已培养2400+名ACE认证服务工程师。公司建立了全球9大服务中心，400+家服务合作商遍布全球6大洲的25个国家，拥有4000+全球服务工程师。

4、精细化管理优势

标准化流程型组织：公司通过“以战略牵引，客户需求为导向”的端到端业务流程架构，打造成敏捷、高效、风险可控、“以客户为中心”的流程型组织。

数字化与智能化管理：公司建立了业界领先的IT系统管理，通过加大对IT系统的投入，建立18大信息化系统，从而打造现代化企业生产、管理系统，助力公司向数字化、移动化、智能化迈进。

大平台小前端的航母型组织：提升大平台的领导力、决断力和战略思维，保障小前端的灵活度、市场响应速度，通过各方协同合作，提升公司的运营效率。

前瞻性人才战略：公司在120+国家进行精英人才布局，建立了差异化的五大发展通道、完备的三级人才梯队及灵活的晋升机制，通过领先行业的薪酬水平和增长率及多元化的中长期激励进行人才激励。另外，公司成立真艾大学，聚焦未来领袖，分享商业智慧，训战结合，用最优秀的人培养更优秀的人，从而培养有中国精神的世界级企业家，打造一流的企业大学。

5、真艾文化优势

艾比森真文化：公司坚持“真”为文化核心，秉承“诚信、感恩、负责任”的核心价值观，践行不说谎、不造假、不行贿的“三不原则”，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，将“让世界绽放至真光彩”作为自己的使命，依托“价值金三角”逐步形成了以持续、共同的认知学习系统和全体员工习惯性的行为准则为代表的独特企业文化。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年是不平凡的一年，突如其来的疫情重创全球经济，给本就复杂的经济形态带来了更加严峻的考验。全球经济受疫情影响整体放缓，得益于中国政府处理得当，快速控制住疫情的传播，各地政府通过加大投资、布局新基建等来拉动经济复苏，为艾比森所在的LED显示行业释放了难得的机遇和红利。

危机也是机会，疫情让我们静下心来冷静思考、积蓄力量突破。

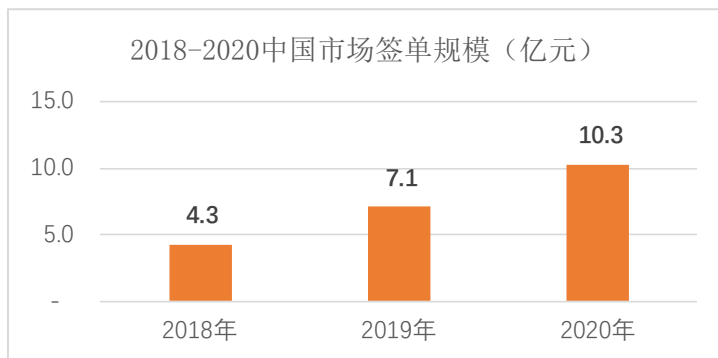
技术与市场双重驱动，LED行业迎来长期利好。LED显示行业作为节能环保相关的战略新兴产业，属于国家大力支持发展的产业之一。近年来，随着技术的不断进步及成本下降，LED显示屏的需求和应用场景越来越多，从LED显示到大显示、从小间距到微间距、从工程型产品到消费型产品，小间距LED显示屏广泛应用于文教娱乐、安防监控、医疗健康、智能交通、工业制造等领域，市场规模快速提升，LED行业实现快速发展。

艾比森紧抓LED显示屏市场机遇，明确目标，大胆布局。公司在确保国际市场现有地位的同时，积极开展网络营销，挖掘客户需求，抢占更多的市场份额。同时，加大中国市场的投入力度，重新定位和布局中国市场，精耕细作，提升细分行业竞争力和产出，提高中国市场的覆盖面和影响力，中国市场签单达成率逐步上升。

品牌是枪膛，产品是子弹。公司集中力量打造艾比森品牌溢价，有力提升了市场对艾比森品牌的认知度；持续稳步推进CD337项目，截止报告期末，公司累计签约国内渠道商超600家；发挥规模优势，严控成本，坚守品质底线，打造产品力；公司将继续围绕发展战略和方向，在保持现有技术和产品竞争优势的基础上，通过组织结构扁平化、流程化、体系化等良好的企业文化做根基，保障公司业务稳定增长，提高市场占有率，实现长期、稳定、可持续发展。

1、专注显示，聚焦中国渠道项目，实现国内市场高速增长

报告期内，公司实现国内显示屏总签单约10.3亿元。近年来，公司国内显示屏签单规模持续高速增长。



国内渠道产品主要用于企业、政府、交通枢纽、展馆、教育、会议等领域，重点推出GS系列、KL系列等，维持国内市场多年持续增长。



上海虹桥枢纽奥所未来城（KL3）



广东佛山格蘭仕集团总部（GS6）



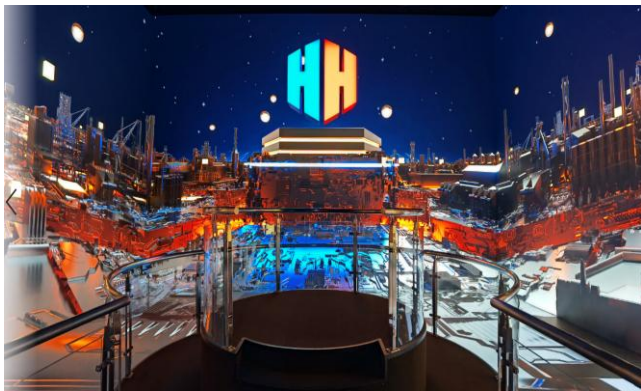
广州白玉佳兆业城市广场（GS5.9）



杭州博采虚拟摄影棚（KL2）



云南昆明金格百货（P16）



秦皇岛宏兴钢厂 (KL1.8)



西安大明宫游客中心纪念馆 (KL2.5)

2、长期专注Micro LED技术研发，小间距产品签单占比持续增长

公司长期专注Micro LED技术研发，并推出Micro LED显示新产品。数年前，公司精准把握客户需求及市场动态，开始预研Micro LED技术，在全倒装芯片技术、巨量转移技术、高精度贴装技术，封装材料及封装工艺、控制系统及驱动技术、画质提升和智能交互等领域，积累和储备多项核心技术。2021年初，艾比森面向全球首发基于艾比森自主知识产权HCCI技术的Micro LED显示产品，展示艾比森多年的技术研究成果。艾比森全系列Micro LED显示屏包含8K、4K、2K的LED显示屏，适配于各类超高清显示场景。

小间距市场广阔。国家新型智慧城市建设进入实质性阶段，各行各业的数字化、智能化转型和升级，成为行业持续发展的主要推动力，LED显示潜在应用广，小间距产品优势明显，市占率有效继续提高。

随着小间距LED显示屏的快速发展及成本的不断下降，公司小间距产品被广泛应用于会议室、控制室、演播室、交通、展厅、酒店、银行、学校等场景，涵盖数据可视化、舞台显示广告显示和商业显示等领域，并在行业率先推出多款Mini LED产品，包括AX系列、HC系列、CR系列、A27Pro系列等产品，已经实现了间距低至0.7mm产品的量产和销售。



郑州高新区智慧城市运营指挥中心 (CR1.5)



山西潞安集团常村煤矿调度指挥中心 (CR1.2)



澳门交通局 (CR1.2)



山西某影院 (CR0.9)



国家超级计算济南中心 (HC1.2)



陕西地建数字化智能管理中心 (KL2)



抚顺市智慧城市 (CR1.2)



湖北三宁化工智慧园区中央控制室 (KL1.8)

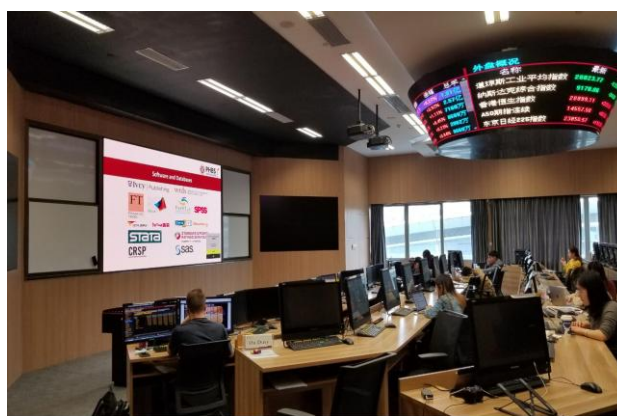
3、布局会议屏，未来可期

近年来LED显示屏“传统会议室”成为LED显示屏市场的重要组成部分，国内教室、会议室等公共显示需求量巨大。

艾比森的选择是LED基础技术与会议特殊场景要求有机结合：即“标准化智能LED会议显示解决方案”，实现了显示效果、产品物理视觉体验、智慧办公体验与可维护性的良好组合，为面向未来的会议显示等需求客户提供“大”视觉下的先进选择。



广州市委报告厅会议屏



北京大学汇丰商学院会议屏



四川师范大学会议屏



辽宁财贸学院会议屏



山东汇丰石化会议室会议屏



利辛七小多功能报告厅会议屏

4、实现数字化转型—数字艾比森

报告期内，公司启动数字艾比森，实现数字化转型。以公司战略为导向、流程为抓手，用数字化手段实现业务的重构，旨在通过持续数字化能力升级，实现业务、流程与IT紧密融合，构建大数据应用平台、集成产品开发平台、营销一体化平台、协同供应链平台、集成财经平台及运营支撑平台六大平台，支撑平台高效运营。

艾比森实施数字化与智能化管理，建立了业界领先的IT系统管理，通过加大对IT系统的投入，建立信息化系统，从而打造现代化企业生产、管理系统，助力公司向数字化、移动化、智能化迈进，通过各系统的协同运作，极大地提升了艾比森运营效率，进一步优化成本和生产效率，提升了自身的竞争优势。

5、持续加大研发投入，提升产品力

公司持续实施技术领先战略，推进技术与产品创新，保持对LED封装技术、LED显示图像画质处理技术、LED屏智能控制系统与超高清技术、大屏控制、智慧一体机、虚拟拍摄技术等方面新技术的探索与开发，同时也注重对核心前沿技术的研究与创新。报告期内，共投入研发费用8,420.03万元，研发投入占营业收入比例为5.13%。

报告期内，公司面向能源、智慧城市、政府应急等控制室领域，布局了大屏控制软件的研发，通过智能、友好的操控UI界面，让所有显示终端、外围设备、信号源轻松管理、一键式操控，用户使用更加简单灵活，形成完善的一套大屏控制室应用解决方案。

研发全新智慧显示控制系统，实现底层硬件、嵌入式软件、上位机客户端、APP无线控制等技术的改进和创新，提供LED显示屏的全生命周期管理。

公司开发全新一代舞台显示产品和Touring系统，获得了世界三大设计奖之一的“红点奖”，产品得到了市场的充分认可。

6、加强能力建设，全面提升运营效率

能力建设：对于十大重点工作，优先保障客户拓展、客户服务、渠道管理和产品力，并在人才结构升级、流程型组织建设、战略管理、技术能力、智能制造、领导力发展六个方面重新审视和调整管理能力并提升建设节奏。

报告期内，公司贯彻大平台小前端的组织战略，提升大平台的领导力、决断力和战略思维；保障小前端的灵活度，市场响应速度；强化以客户为中心的意识，并推动为客户创造最大价值从理念到行为的转变，全面提升运营效率。

7、适时推出股权激励计划，建立长效激励机制

为吸引和留住优秀人才，建立长效激励机制，充分调动员工积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，确保公司发展战略和经营目标的实现，公司于2020年12月推出2020年股权激励计划。

2020年股权激励计划拟授予限制性股票合计4,371万股，占草案公布时公司总股本的13.70%。其中，首次授予部分已于2021年1月14日授予完成，授予316名激励对象3,954万股限制性股票。

8、全员营销，抢占市场

品牌是枪膛，产品是子弹。报告期内，公司利用丰富多样的内容形式及各类线上线下的宣传平台，对全体员工进行了多渠道、多方式、全方位的宣导。让人人都成为品牌传播大使，成为艾比森传播窗口，成为艾比森代言人。同时，公司按照既定的营销计划，聚焦精准营销及全员营销，有序推进人人营销、时时营销、处处营销、事事营销、外部营销、内部营销的全面结合，全面提升公司产品市场占有率。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求：

报告期内，公司无占比营业收入10%以上的显示屏单型号产品。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2020 年		2019 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,642,114,686.24	100%	2,180,567,053.12	100%	-24.69%
分行业					
LED 显示屏行业	1,642,114,686.24	100.00%	2,180,567,053.12	100.00%	-24.69%
分产品					
一、LED 显示屏	1,542,956,770.62	93.96%	2,076,195,003.62	95.21%	-25.68%
二、LED 显示屏酒店运营服务	84,206,184.99	5.13%	87,518,702.92	4.01%	-3.78%
三、其他	14,951,730.63	0.91%	16,853,346.58	0.78%	-11.28%
分地区					
亚洲（中国以外）	273,393,933.36	16.65%	597,417,232.37	27.40%	-54.24%
北美洲	159,617,785.78	9.72%	296,048,138.81	13.58%	-46.08%
境内	779,377,569.73	47.46%	553,661,396.85	25.39%	40.77%
欧洲	255,204,529.59	15.54%	414,522,387.45	19.01%	-38.43%
南美洲	108,600,422.44	6.61%	209,842,478.04	9.62%	-48.25%
非洲	46,358,150.08	2.82%	70,081,362.23	3.21%	-33.85%
大洋洲	19,562,295.26	1.20%	38,994,057.37	1.79%	-49.83%

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 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	68,960.99	779,377,569.73	
亚洲（中国以外）	LED 显示屏	26,021.13	273,393,933.36	疫情在海外爆发，对公司经营业绩产生了一定的影响。

欧洲	LED 显示屏	22,987.29	255,204,529.59	疫情在海外爆发, 对公司经营业绩产生了一定的影响。
----	---------	-----------	----------------	---------------------------

不同销售模式类别的销售情况

销售模式类别	2020 年		2019 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
经销	909,076,840.82	55.36%	1,187,352,091.32	54.45%	-23.44%
直销	733,037,845.42	44.64%	993,214,961.80	45.55%	-26.20%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
LED 显示屏行业	1,642,114,686.24	1,209,092,746.39	26.37%	-24.69%	-18.77%	-5.37%
分产品						
一、LED 显示屏	1,542,956,770.62	1,130,392,565.50	26.74%	-25.68%	-19.30%	-5.80%
分地区						
亚洲（中国以外）	273,393,933.36	184,469,835.77	32.53%	-54.24%	-53.50%	-1.07%
欧洲	255,204,529.59	185,201,964.72	27.43%	-38.43%	-31.64%	-7.21%
境内	779,377,569.73	653,302,671.61	16.18%	40.77%	46.15%	-3.08%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2020 年	2019 年	同比增减
LED 显示屏行业	销售量	平方米	145,074.3	162,030.02	-10.46%
	生产量	平方米	156,552.7	163,315.04	-4.14%
	库存量	平方米	32,940.13	21,461.73	53.48%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

库存量上升主要系受疫情的影响报告期内销售策略变更, 由国际市场转移国内市场, 国内市场需要提前备货, 以及国内客户的屏体需要安装, 验收时间加长, 库存量较上年增加。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求:

占公司营业收入 10%以上的产品的销售情况

产品名称	项目	单位	2020 年	2019 年	同比增减
LED 显示屏	销售量	平方米	145,074.3	162,030.02	-10.46%
	销售收入	元	1,542,956,770.62	2,076,195,003.62	-25.68%
	销售毛利率	-	26.74%	32.54%	-5.80%

占公司营业收入 10%以上的产品的产销情况

产品名称	产能	产量	产能利用率	在建产能
LED 显示屏（平方米）	240,000	156,552.7	65.23%	60,000.00

（4）公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

（5）营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
LED 显示屏行业	直接材料	1,104,389,650.57	91.34%	1,344,325,757.16	90.32%	-17.85%
LED 显示屏行业	直接人工	39,726,056.93	3.29%	47,331,221.30	3.18%	-16.07%
LED 显示屏行业	制造费用	64,977,038.89	5.37%	96,746,207.06	6.50%	-32.84%
合计		1,209,092,746.39	100.00%	1,488,403,185.52	100.00%	-18.77%

说明

报告期内，制造费用同比下降32.84%，主要系外发加工费降低所致。

（6）报告期内合并范围是否发生变动

是 否

（7）公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

（8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	93,152,208.08
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	5.68%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	25,134,270.24	1.53%
2	第二名	22,483,770.04	1.37%
3	第三名	16,182,859.56	0.99%
4	第四名	14,718,919.95	0.90%
5	第五名	14,632,388.29	0.89%
合计	--	93,152,208.08	5.68%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	489,385,948.19
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	43.17%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	157,797,514.37	13.92%
2	第二名	140,932,936.49	12.43%
3	第三名	78,193,359.17	6.90%
4	第四名	60,333,547.65	5.32%
5	第五名	52,128,590.51	4.60%
合计	--	489,385,948.19	43.17%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	304,546,884.22	321,328,780.92	-5.22%	
管理费用	114,977,042.39	129,327,105.47	-11.10%	
财务费用	3,881,745.16	-9,896,753.00	139.22%	主要系本期汇兑收益减少所致。
研发费用	84,200,337.28	95,607,621.99	-11.93%	

4、研发投入

适用 不适用

2020年，公司继续加大研发投入，坚持自主研发，积极推动新技术的应用，保持对LED封装技术、LED显示图像画质处理技术、LED屏智能控制系统与超高清技术、大屏控制、智慧一体机、虚拟拍摄技术等方面新技术的探索与开发，同时也注重对核心前沿技术的研究与创新。报告期内取得的重要成果如下：

1、研发全新智慧显示控制系统，实现底层硬件、嵌入式软件、上位机客户端、APP无线控制等技术的改进和创新，提供LED显示屏的全生命周期管理。

2、研究和制定了LED显示屏的画质量化评估与校正系统，对色彩不均匀的模块化、阴阳色等现象提供了评估标定标准以及优化方案。

3、防火阻燃技术的突破。在LED显示屏的防火阻燃技术上取得重大突破，采用该技术方案A27系列产品均已通过BS476-7class1的认证。并且对该技术方案做了专利布局，形成了具有自主知识产权的核心技术。

4、其他重要技术的研发布局。报告期内，公司还在8K超高清技术研发和应用上获得重要进展，正在布局和研发下一代全新架构的LED显示屏播控方案。

5、面向高端会议室的小间距系列产品Absenicon全新升级，全新产品具有一体化设计，自带操作系统，无线投屏，分屏显示，高亮度、高对比度、高色彩饱和度等突出特点，目前Absenicon全系列拥有2K、4K、4K*1K等多场景配置，能满足客户多样化的场景应用需求。

6、面向能源、智慧城市、政府应急等控制室领域，布局了大屏控制软件的研发，通过智能、友好的操控UI界面，让所有显示终端、外围设备、信号源轻松管理、一键式操控，用户使用更加简单灵活，形成完善的一套大屏控制室应用解决方案。

7、全面布局和研发虚拟拍摄显示设备，实现了影片制作在体验与感知的自由，在虚拟拍摄技术运用场景上取得了较大市场份额。

8、户外固装产品升级：新A系列户外固装产品开发成功并上市，产品具有高亮节能、轻薄易用、安全稳定等突出特点，并通过创新设计大幅增加了产品对比度，显示效果显著提升。

9、全新透明屏，采用侧贴正发光技术，通透率达80%，亮度超过7000nits，点间距从P3.9到P16，可按像素自由裁剪，拥有5项专利，行业领先。

10、公司开发全新一代舞台显示产品和Touring系统，获得了世界三大设计奖之一的“红点奖”，产品得到了市场的充分认可。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2020年	2019年	2018年
研发人员数量（人）	369	303	270
研发人员数量占比	17.82%	13.59%	14.03%

研发投入金额（元）	84,200,337.28	95,607,621.99	89,201,175.66
研发投入占营业收入比例	5.13%	4.38%	4.49%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2020年	2019年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,960,638,684.12	2,416,073,353.43	-18.85%
经营活动现金流出小计	1,988,868,521.96	2,117,556,154.69	-6.08%
经营活动产生的现金流量净额	-28,229,837.84	298,517,198.74	-109.46%
投资活动现金流入小计	1,909,465,419.86	1,313,938,470.36	45.32%
投资活动现金流出小计	2,057,118,578.96	1,421,451,042.20	44.72%
投资活动产生的现金流量净额	-147,653,159.10	-107,512,571.84	-37.34%
筹资活动现金流入小计	54,700,385.75	34,543,381.68	58.35%
筹资活动现金流出小计	64,103,106.75	131,711,031.33	-51.33%
筹资活动产生的现金流量净额	-9,402,721.00	-97,167,649.65	90.32%
现金及现金等价物净增加额	-188,829,237.77	102,203,108.95	-284.76%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额同比下降109.46%，主要系受疫情的影响报告期内订单量减少所致；
- 2、投资活动现金流入同比上升45.32%，主要系报告期内理财产品到期收回同比增加所致；
- 3、投资活动现金流出同比上升44.72%，主要系报告期内购买理财产品同比增加所致；
- 4、投资活动产生的现金流量净额同比下降37.34%，主要系报告期购买理财产品增加所致，期末持有1.6亿理财产品；
- 5、筹资活动现金流入同比上升58.35%，主要系报告期内取得短期借款所致；
- 6、筹资活动现金流出同比下降51.33%，主要系现金分红方式变化所致；
- 7、筹资活动产生的现金流量净额同比上升90.32%，主要系现金分红方式变化所致；

8、现金及现金等价物净增加额同比下降284.76%，主要系经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

1、报告期内，净利润中包含非付现支出合计 136,140,513.33 元，主要包括固定资产折旧，计提资产减值准备，长期待摊费用摊销和无形资产摊销等。

2、报告期内，公司经营性应收项目的净减少额为 96,012,038.09 元。

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	4,322,720.68	-4.03%	---	否
公允价值变动损益	428,638.89	-0.40%	---	---
资产减值	-21,489,278.40	20.06%	按企业会计准则计提资产减值	是
营业外收入	2,252,140.77	-2.10%	---	否
营业外支出	1,470,796.74	-1.37%	---	否
其他收益	21,428,145.32	-20.00%	参见第十二节、七、43 其他收益	否
信用减值	-31,848,409.06	29.73%	按企业会计准则计提信用减值	是

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	412,701,251.07	19.46%	605,036,253.79	27.01%	-7.55%	无重大变化
应收账款	426,688,745.72	20.12%	577,393,346.41	25.78%	-5.66%	无重大变化
存货	436,534,931.05	20.58%	349,424,126.82	15.60%	4.98%	无重大变化
投资性房地产	96,919,740.00	4.57%	102,603,305.00	4.58%	-0.01%	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	358,392,111.17	16.90%	347,736,880.66	15.52%	1.38%	无重大变化
在建工程	900,536.34	0.04%	17,579,411.68	0.78%	-0.74%	无重大变化

短期借款	673,960.00	0.03%	0.00	0.00%	0.03%	无重大变化
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	无重大变化

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	1,154,000.00	428,638.89	0.00	0.00	669,500.00	569,500,000.00	0.00	101,582,638.89
2. 其他权益工具投资	20,967,246.00	0.00	-5,945,922.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21,454,078.00
金融资产小计	22,121,246.00	428,638.89	-5,945,922.00	0.00	669,500.00	569,500,000.00	0.00	123,036,716.89
应收款项融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23,377,637.17	23,377,637.17
其他非流动金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	60,000,000.00	0.00	0.00	60,000,000.00
上述合计	22,121,246.00	428,638.89	-5,945,922.00	0.00	729,500.00	569,500,000.00	23,377,637.17	206,414,354.06
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

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

3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见第十二节、七、1、货币资金和55、所有权或使用权受到限制的资产。

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,000,000.00	51,198,134.78	-98.05%

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	期末金额	资金来源
其他	998,000.00	46,000.00	0.00	0.00	0.00	-1,022.95	1,200,000.00	自有资金
其他	669,500,000.00	382,638.89	0.00	669,500,000.00	569,500,000.00	1,622,944.27	100,382,638.89	自有资金
其他	27,400,000.00	0.00	-5,945,922.00	0.00	0.00	0.00	21,454,078.00	自有资金
其他	23,377,637.17	0.00	0.00	0.00	0.00		23,377,637.17	自有资金
其他	60,000,000.00	0.00	0.00	60,000,000.00	0.00	1,014,999.98	60,000,000.00	自有资金
合计	781,275,637.17	428,638.89	-5,945,922.00	729,500,000.00	569,500,000.00	2,636,921.30	206,414,354.06	--

5、募集资金使用情况 适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售**1、出售重大资产情况** 适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况 适用 不适用**七、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	496,674,352.39	280,496,335.72	526,729,422.86	7,766,418.49	8,559,020.09
艾比森会务公司	子公司	LED显示屏酒店运营及会务服务	5,000万元	72,863,061.62	30,521,626.69	89,888,516.50	-16,253,469.44	-12,320,001.15

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

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业发展格局和趋势

1、行业基本格局

随着显示屏技术进步及成本的下降，显示屏从户外逐渐走入户内，而Mini LED及Micro LED的出现更是进一步拓宽了LED显示屏的应用领域。显示屏产品类型越来越多样化，能够满足不同客户的多样化需求，显示屏行业也逐步发展壮大，具有非常广阔的发展空间。目前，全球LED显示屏生产型企业主要分布在中国，包括艾比森、利亚德、洲明科技等大型屏企业陆续登陆资本市场，除上述公司外，国内A股其他上市公司中也有涉足LED显示屏研产销，另有一些显示屏生产企业登陆新三板，国内还有大量尚未登陆资本市场的显示屏制造商，其中以上海三思为代表，在市场中也具有很强的竞争力；海外显示屏生产型企业主要有美国达科公司与三星集团。目前，整个显示屏市场份额还相对分散，但市场集中度已经在逐步提高。

2、LED显示屏行业未来的发展趋势

（1）新技术的不断涌现带来LED显示屏产品的持续升级

近年来，LED显示屏行业不断涌现诸如IMD集成封装技术、Mini LED、Micro LED等新型技术，极大的促进了行业的技术进步，也代表着一个新的小间距LED显示发展阶段的到来。2020年，随着各大公司陆续推出更小间距(P0.4-P0.7)的产品，加之消费者对显示效果要求的逐渐提升，伴随成本的进一步下降，未来几年P1.2-P1.6以及超小间距P1.1以下的产品将最具成长动能。

（2）小间距LED显示屏持续带动市场高速增长

受益于成本的进一步下降和解决方案的不断成熟，小间距LED显示屏正在从安防、交通、能源等专业显示领域逐渐走向零售、会议室、电影院等商用显示领域，这也将拉动LED显示市场规模的高速成长。

根据TrendForce研究数据，2020年全球LED显示屏的市场规模为57.15亿美金，其中室内小间距显示屏是带动市场增长的最大动力，目前室内小间距市场规模为26亿美金，随着未来LED显示应用场所的扩大，预估LED小间距显示2020~2024年的年复合增长率为27%，继续保持高速增长。

（3）LED显示商用一体机迎来发展元年，发展潜力巨大

对比传统的投影显示，由于LED显示屏具有高分辨率、高对比度、广视角、高亮度等显示性能的优势，在公司的会议室以及教育培训等应用场景有很大优势去替代投影显示。随着LED显示屏产品价格的逐年下滑，未来100寸以上的投影机市场将逐渐被LED显示屏替换。除了办公会议模式，还可以用于远程医疗、应急指挥、远程教育、家庭剧院等。

LED商用一体机集无线传输、视频会议、互动书写等功能为一体，应用于中大型会议室、演讲厅、展览展示、教室等大场景，可大幅提高会议协作效率。伴随5G传输及消费升级对高清显示的需求，未来LED商业显示将潜力巨大，根据TrendForce研究数据，如果约当每套按P1.5、140寸的规格来计算，换算成出货量2020年全球市场规模约3.5万套，预估到2024年将达19.2万套，年复合增速达53%。

（4）国家政策支持带动高清显示需求的扩张

2019年3月1日，工信部、国家广播电视总局、中央广播电视总台印发《超高清视频产业发展行动计划（2019-2022年）》，其发展目标中重点提出到2022年，4K频道供给能力大幅提升，有线电视网络升级改造和监测监管系统建设不断完善，实现超高清节目制作能力超过3万小时/年，开展北京冬奥会赛事节目8K制播试验；超高清视频用户数达到2亿；在文教娱乐、安防监控、医疗健康、智能交通、工业制造等领域实现超高清视频的规模化应用。

依托5G的高速率、低时延、宽连接等特点，LED显示屏在未来将催生诸多应用场景，4K&8K高清视频将最先落地商用。从应用场景上来看，安防监控、智慧医疗、智能会议、智慧教育等都将随着5G技术逐步成熟，进一步带动高清视频显示需求。

（二）公司发展战略

一个公司的发展，赛道选择是第一位的，艾比森幸运的选择了LED显示这个赛道，艾比森和LED显示行业一起成长，从户外广告业务出发，一步步走向舞台租赁、数据可视化、商业显示和LED会议屏。相关产品的点间距也20mm逐演进到1mm，将来伴随着micro LED的发展，点间距还将进一步缩小到0.1mm，将引爆消费级市场广大的需求，LED显示行业前景广阔，大有作为。

艾比森坚持“至真LED显示屏应用与服务提供商”的品牌定位。国内市场，拥抱国家“新基建”、“内外双循环”等历史级别的机遇，继续夯实在中国市场渠道建设的成果，引领行业向“安全、环保、规范”的方向发展。海外市场，将过往20年，在海外120+国家所获得的客户的信任以及对客户需求的深度理解，转化为宝贵的认知，有选择的进行市场布局，坚持以客户为中心，为优质的客户提供优质的资源，实现营

业收入和利润均成为全球LED显示领域龙头企业的战略目标。

苦练内功，持续加大研发投入和流程建设，继续深化“大平台小前端的航母型组织”战略。

（三）2020年度经营计划完成情况

1、专注显示制造核心主业，实现国内业务的绝对增长

完成情况：报告期内，公司实现营业收入16.42亿元，同比下降约24.69%。通过深耕国内市场，形成较完整的渠道管理体系，实现国内显示屏全年签单约10.3亿元，同比增长约44.6%，保持了国内市场多年的持续高速增长记录。海外显示屏全年签单约7.7亿元，随着国外疫情的逐步稳定，下半年公司海外签单逐步恢复。

2、提升产品力，打造爆款产品

完成情况：报告期内，公司保障对研发持续的战略投入，全年共投入研发费用8,420.03万元，占营业收入比例达5.13%；落实产品规划布局，持续推进技术与产品创新，陆续推出了商业显示新品昆仑KL系列、广告显示新品滚石GS系列、高端会议室解决方案Absenicon3.0会议屏等一系列新产品，打造3000万级主力爆款产品超17款。

3、聚焦精准营销及全员营销

完成情况：报告期内，公司累计举行65场全球线下营销活动，并及时根据疫情形势变化，对营销资源聚焦并做倾斜，进行品牌联合、精准营销；在国内聚焦本地化和细分行业线下活动，强化优质行业媒体合作，并联动全国市场深度开发本地媒体资源；在海外由线下往线上转移，充分利用欧美影响力媒体以及其他地区资源实现20+语言传播，海外品牌声量大幅增长，落实约56场自主直播/媒体组织活动，保持维稳全球传播声量，保障疫情下艾比森品牌的全球推广。

4、升级智能制造，保障订单交付

完成情况：报告期内，公司升级艾比森的智能制造战略，启动惠州生产基地二期建设，并搭建外协资源池与管理体系，形成充分的产能保障；完成MES智能制造系统二期优化、物流TMS系统上线，深度推进一次做对品质管理，提升订单/生产/物流各环节交付效率&质量，打造为客户提供高质高效的订单交付能力。

5、加强组织管理，实现组织保障

完成情况：报告期内，公司十大重点工作高效推进落地，适应业务发展进行“大平台小前端”组织架构优化，通过人才管理机制、人才结构转型/升级、干部管理、激励机制、企业文化/荣誉体系等进行组织能力建设，强化了组织战斗力；同时进行流程型组织建设，完善管理渠道和合作伙伴MAPR流程、从线索到回款LTC流程等流程运行机制，建立变革管理体系，狠抓BP规划执行落地，提高了业务端到端运转和管理效率。

6、加大IT系统建设，保障平台系统高效运行

完成情况：报告期内，公司结合业务需要保障对重点IT系统的投入和建设，并围绕现有各应用系统深度挖掘使用价值；通过上线服务信息化系统、TMS物流运输系统、PLM研发管理系统等，并对LTC 2.0流程、CRM销售管理系统、MES智能制造系统、ABI经营管理平台等进行优化，实现对管理制度、流程、IT系统的进一步融合，搭建数据指标体系，拉通各系统信息的集成，助力数字化经营管理，提高公司运营效率。

（四）2021年度经营计划

1、专注显示，内外双攻，实现快速增长

2021年，公司将坚持以显示为核心，围绕显示和会务两大业务形成高度协同；加大国内渠道拓展，提高市场占有率，扩大销售规模；加快海外重点领域战略性投入，积极开展网络营销并支持本地渠道拓展，挖掘客户需求，推动海外市场业务的快速恢复，实现公司整体业务的快速增长。

2、打造艾比森品牌价值，提升品牌溢价

2021年，公司将持续推进全员营销，进行差异化网络推广，精准触达，加快线下活动营销，聚焦核心细分行业，快速制造艾比森品牌声势，助力细分市场布局和本地市场开拓，树立全球品牌形象，凸显核心竞争力。

3、实现销售渠道全球化，服务渠道全球化

2021年，公司将深耕渠道，实现中国渠道突破1000家，并在会议屏领域探索并建立多元化渠道；持续进行渠道赋能，建立完善的渠道管理IT系统，提高渠道协同能力；构建成熟的渠道管理制度，让渠道成为重要的业绩支撑力量。

4、提升产品力，打造爆款产品

2021年，公司将优化产品布局，布局会议屏业务线；完善IPD流程、PLM IT系统等，精准识别客户需求，整合外部资源，高质量引入差异化产品和解决方案，刺激价值型需求增长；推出Micro LED产品，抢占高端市场；持续推广品牌整机，坚守品质底线，完善产品生命周期成本管理，不断提升产品竞争力，为客户创造价值。

5、加强组织管理，实现组织保障

2021年，公司将坚持大平台，小前端，继续推动以国家/省为单位的组织结构扁平化，落实公司十五大重点工作，紧抓组织能力建设，通过人才梯队建设、企业文化、组织绩效、组织优化、干部管理、激励管理等，持续提升组织作战能力。

6、推进智能制造，更优成本更快响应

2021年，公司将高效整合内外部供应资源，打造成本优势，做好需求管理，提高销售预测水平，完善库存和交付计划，推进MES全流程数字化智能制造，布局物流网络并提升物流效率，以更优的响应成本，

做更快的响应速度。

7、打造数字艾比森，实现高效平稳运营

2021年，公司将持续建设以客户为中心的流程型组织，深化业务流程变革，以业务、流程为基石优化IT架构，稳定支撑公司业务发展；聚焦业务主航道系统建设，加强应用系统深度集成，拉通业务流、资金流、信息流，满足公司业务流程端到端需求；高效推进BP落地，完善运营管理体系，构建运营数据报告体系，提高经营效率。

（五）公司面临的风险和应对措施

1、业务持续扩张带来的管理风险

随着公司规模扩大以及国内市场开拓力度的增强，公司的资产、产销、人员等规模都有了较大的扩张，虽然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。

2、原材料上涨引发的风险

由于各国纷纷采取量化宽松的刺激计划导致货币超发、市场供需等因素影响，铝、铜、石油等大宗原材料的价格持续上涨，导致灯、PCB、IC、箱体等LED显示屏主要原材料的成本也持续上升，造成公司的生产成本增加。对此，公司作为行业龙头企业之一，利用自身的优势加强与上游供应商合作，获得上游供应商战略性支持；同时，基于产能预测与生产规划，对关键物料进行策略性备货，确保相对低成本的物料采购及供应保障；此外，通过导入新材料、新技术及新设备的应用来提升效率，降低综合成本；最后，公司将根据市场竞争情况及公司战略，适时调整对客户销售价格。

3、LED显示技术发展引发的风险

目前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、汇率波动风险

公司的海外业务主要以美元进行结算，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

全球愈发复杂的政治及经济环境等不确定性因素，如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，公司将继续加大国内市场的投入，提高国内市场份额比例，以降低汇率波动对公司业绩造成的不利影响。此外，公司还将根据预期汇率波动的情况，实时调整外销产品的定价，以抵消汇率波动可能带来的损失。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外汇金融衍生品投资对汇率波动风险进行对冲。

5、疫情不稳定引发的风险

全球疫情突然爆发，给中国和全球经济社会发展带来了深远而严重的影响，对公司的经营发展带来了前所未有的挑战。受其影响，2020年公司的国际业务受到较大影响，订单出现一定程度的下滑。但是疫情既是危也是机，疫情加剧了行业洗牌，行业龙头和优质企业的竞争优势更加明显。对于国内市场，公司通过调整销售策略，积极开拓中国市场，深挖中国市场客户需求，调整市场策略，拓展经销渠道，来提升在中国市场的份额。针对海外市场，公司加大对重点领域、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。得益于公司提前在全球范围内进行战略布局，与一线商业品牌进行深入合作，消除不利影响，实现公司可持续发展。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、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
2020年04月30日	公司会议室	实地调研	机构	深圳前海联峰鼎汇投资管理有限公司总经理刘女士，机构业务总监熊先生	2019年度及2020年一季度的业绩总体情况、公司经营情况介绍及回答投资者提问；未提供资料。	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：2020-001）
2020年05月25日	电话会议	电话沟通	机构	Morgan Stanley Derrick Yang，Morgan Stanley 彭成	2019年度及2020年一季度的业绩总体情况、公司经营情况介绍及回答投资者提问；未提供资料。	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：2020-002）
2020年11月19日	电话会议	电话沟通	机构	上海重阳投资管理股份有限公司 吴伟荣；淡水泉（北京）投资管理有限公司 董轶	2020年前三季度的业绩总体情况、公司经营情况介绍及回答投资者提问；未提供资料。	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：2020-003）

2020 年 12 月 09 日	公司会议室	实地调研	机构	淡水泉（北京）投资管理有限公司 董轶；深圳市中泓汇富资产管理有限公司 余一奇；长盛基金管理有限公司 汤其勇	2020 年前三季度的业绩总体情况、公司经营情况介绍及回答投资者提问；未提供资料。	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：2020-004）
2020 年 12 月 22 日	公司会议室	实地调研	机构	太平洋证券股份有限公司 杨钟	公司及行业的总体情况、回答投资者提问；未提供资料。	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：2020-005）

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2020年5月8日，公司召开的2019年年度股东大会审议通过公司2019年度利润分配方案，即不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本，未分配利润结转至下一年度。

报告期内，公司现金分红政策严格按照《公司章程》及其他相关规定执行，审议程序符合相关规定，独立董事发表了一致同意的独立意见，公司充分保护中小投资者的合法权益，不存在损害中小投资者利益的情形。报告期内，公司未调整或变更现金分红政策。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	318,994,173
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	6,294,878.85
现金分红总额（含其他方式）（元）	6,294,878.85
可分配利润（元）	638,172,386.02
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

公司于 2019 年 11 月 29 日召开第三届董事会第三十八次会议及第三届监事会第二十六次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》。根据《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》的规定：“上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，当年已实施的回购股份金额视同现金分红金额，纳入该年度现金分红的相关比例计算。”截至 2019 年 12 月 31 日，公司累计通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份 4,824,100 股，支付的总金额为人民币 53,699,487.72 元（不含佣金、过户费等交易费用）。截至 2020 年 12 月 31 日，公司累计通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份 5,425,100 股，支付的总金额为人民币 59,994,366.57 元（不含佣金、过户费等交易费用）；2020 年度回购股份支付的总金额为 6,294,878.85 元（不含佣金、过户费等交易费用），视同 2020 年度现金分红 6,294,878.85 元。

结合公司近年来利润分配情况，鉴于公司 2020 年度业绩亏损，综合考虑公司日常经营和长期发展资金需求，公司董事会拟定 2020 年度利润分配方案如下：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本，未分配利润结转至下一年度。

本次利润分配方案符合《公司章程》及其他法规的相关规定，独立董事发表了一致同意的独立意见，公司充分保护中小投资者的合法权益，不存在损害中小投资者利益的情形。

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2019年5月6日，公司2018年年度股东大会审议通过公司2018年度利润分配方案：以公司现有总股本319,970,225股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.550元（含税）；同时以资本公积金向全体股东每10股转增0股。（董事会审议利润分配预案后股本发生变动的，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。）

2、2020年5月8日，公司2019年年度股东大会审议通过公司2019年度利润分配方案：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本，未分配利润结转至下一年度。

3、2021年4月8日，公司第四届董事会第十四次会议审议通过公司2020年度利润分配方案：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本，未分配利润结转至下一年度。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2020 年	0.00	-71,149,405.46	0.00%	6,294,878.85	-8.85%	6,294,878.85	-8.85%
2019 年	0.00	107,254,511.44	0.00%	53,699,487.72	50.07%	53,699,487.72	50.07%
2018 年	49,595,384.88	240,624,841.87	20.61%	0.00	0.00%	49,595,384.88	20.61%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

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

	资金占用方面的承诺	资金或采取由公司代垫款项、代偿债务等方式侵占公司资金；与发行人及其控股子公司之间不可避免的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行；不通过关联交易损害发行人以及发行人其他股东的合法权益。如果未履行上述承诺给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司和其他投资者依法承担赔偿责任。			
丁彦辉、任永红、邓江波	其他承诺	公司股东丁彦辉、任永红、邓江波已做出关于承担公司整体变更为股份有限公司时补缴个人所得税税款的承诺如下：如应有关税务部门要求或决定，公司需要补缴或被追缴整体变更时自然人股东以净资产折股所涉及的个人所得税，则上述个人所得税由本人全额承担；若公司因未履行代扣代缴前述个人所得税义务而遭受罚款或损失，则由丁彦辉、任永红、邓江波三人按照 4:3:3 的比例承担相关罚款和损失。	2014 年 07 月 15 日	长期有效	承诺人切实履行了相关承诺。
德兴市大艾企业管理有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	公司股东大艾管理出具了减少和避免关联交易的承诺函，承诺：本公司及其控制的其他企业将尽量减少、避免与发行人之间发生关联交易。对于能够通过市场方式与独立第三方之间发生的交易，将由发行人与独立第三方进行；不以向公司拆借、占用公司资金或采取由公司代垫款项、代偿债务等方式侵占公司资金；与发行人及其控股子公司之间不可避免的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行；不通过关联交易损害发行人以及发行人其他股东的合法权益。如果未履行上述承诺给公司或者其他投资者造成损失的，本公司将向公司和其他投资者依法承担赔偿责任。	2014 年 07 月 15 日	长期有效	承诺人已于 2020 年 1 月注销。自承诺时间起至完成注销时间止，承诺人切实履行了相关承诺。
公司	分红承诺	根据公司 2013 年年度股东大会决议，若本次股票发行成功，公司首次公开发行股票前滚存利润由公司本次发行完成后的新老股东共同享有。公司股利分配的主要规定如下：1、利润分配原则：公司实行同股同利和持续、稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。2、利润分配形式：公司可以采取现金、股票或者二者结合的方式或者法律许可的其他方式分配股利。3、利润分配的时间间隔：公司每一会计年度进行一次利润分配，通常由年度股东大会审议上一年的利润分配方案；在有条件的情况下，公司可以进行中期现金分红，由临时股东大会审议。4、利润分配的顺序：在现金流满足公司正常经营和长期发展的前提下，具备现金分红条件的，公司应当优先采取现金方式分配股利。5、现金分红的条件和比例：公司主要采取现金分红的利润分配政策，即公司当年实现盈利，在依法弥补亏损、提取法定公积金、盈余公积金后有可分配利润的，则公司应当进行现金分红；公司利润分配不得超过累计可分配利润的	2014 年 07 月 15 日	长期有效	承诺人切实履行了相关承诺。

		<p>范围。公司单一年度以现金方式分配的利润不少于当年度实现的可分配利润的 20%。同时，公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。本章程中的“重大资金支出安排”是指公司在一年内购买资产以及对外投资等交易涉及的资产总额占公司最近一期经审计总资产 30%（含 30%）的事项。重大资金支出安排应经过董事会审议后，提交股东大会通过。现金分红的具体比例由董事会根据经营状况等因素拟定，由股东大会审议决定。</p> <p>6、股票股利分配条件：如董事会认为因公司营业收入快速增长等原因导致公司股本规模与公司目前发展状况不相符时，可以在满足上述现金股利分配之余，提出并实施股票股利分配预案。</p> <p>7、公司当年度盈利但公司董事会未做出现金利润分配预案的，应在定期报告中披露原因，独立董事应当对此发表独立意见。</p> <p>8、公司在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。</p> <p>9、公司董事会在利润分配方案论证过程中，需与独立董事、监事会（包括外部监事，如有）充分讨论，在考虑对全体股东持续、稳定、科学的回报基础上，形成利润分配预案，有关利润分配预案需分别经公司二分之一以上独立董事及监事会（包括外部监事，如有）同意后，方能提交公司股东大会审议，公司应提供网络等投票方式，为社会公众股东参加投票提供便利。</p> <p>10、公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，确需调整利润分配政策的，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定；有关调整利润分配政策的议案，需分别经公司二分之一以上独立董事及监事会（包括外部监事，如有）同意后，方能提交股东大会审议，股东大会提案中应详细论证和说明原因，公司应提供网络等投票方式，为社会公众股东参加投票提供便利。</p> <p>11、若存在公司股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金股利，以偿还其占用的资金。公司将根据自身实际情况及届时有效的利润分配政策，每三年制定或修订一次利润分配规划和计划，分红回报规划应当着眼于公司的长远和可持续发展，在综合分析企业经营发展实际情况、股东要求和意愿、社会资金成本、外部融资环境等因素的基</p>			
--	--	---	--	--	--

			基础上，建立对投资者持续、稳定、科学的回报机制。董事会制定或调整公司各期利润分配的具体规划和计划安排后，提交公司股东大会批准。			
	赵凯、陈云	其他承诺	通过大艾管理间接持有发行人股份并担任公司董事、高级管理人员的赵凯承诺：除在发行人首次公开发行股票时将所持有的部分发行人老股公开发售外，在本人担任公司董事、高级管理人员期间每年转让的股份不超过本人直接或间接所持公司股份总数的百分之二十五；通过大艾管理间接持有公司股份的陈云（任永红胞妹之配偶）承诺：本人在公司股东任永红任职公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接所持公司股份总数的 25%。	2014 年 07 月 15 日	长期有效	承诺人切实履行了相关承诺。
股权激励承诺	公司	股权激励承诺	公司未来不为激励对象依股权激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2017 年 08 月 31 日	2020 年 10 月 23 日	承诺人切实履行了相关承诺。
	公司	股权激励承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2020 年 12 月 25 日	2026 年 1 月 14 日	承诺人切实履行了相关承诺。
其他对公司中小股东所作承诺						
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					

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

适用 不适用

三、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

2020年4月9日，公司召开第四届董事会第四次会议及第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》。财政部于2017年7月5日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第14号——收入〉的通知》（财会[2017]22号）（以下简称“财会[2017]22号”）。由于上述会计准则的修订，公司对原采用的相关会计政策进行相应调整。本次变更是根据财政部修订及颁布的最新会计准则进行的合理变更，符合相关规定，本次会计政策变更是根据财政部的相关规定进行的合理变更，其决策程序符合相关法律、法规和规范性文件的相关规定，不会对公司的净资产、净利润产生重大影响，不存在损害公司及中小股东利益的情况。具体内容详见公司于2020年4月10日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上披露的《关于会计政策变更的公告》（公告编码：2020-030）。

2021年3月30日，召开第四届董事会第十三次会议及第四届监事会第十一次会议，审议通过了《关于会计估计变更的议案》：为能更好地反映本公司向客户提供的保证所销售商品符合既定标准的质量保证责任对各财务报告期间营业利润（净利润）的影响，更加公允、恰当地反映公司各财务报告期末资产、负债状况，自2020年1月1日起，公司根据企业会计准则规定及变更后的会计估计，根据历史上实际发生的售后维保支出对后续质保期内可能发生的产品质量保证费用进行合理估计，确认预计负债。本次会计估计变更对2020年度净利润的影响为-6,228,733.62元，对2020年12月31日预计负债的影响为7,327,921.91元。此次会计估计变更采用未来适用法，对可比期间信息不予调整。具体内容详见公司于2021年3月31日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上披露的《关于会计估计变更的公告》（公告编码：2021-040）。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	85
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	方建新、丁月明
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1； 2
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果 及影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露日期	披露 索引
中国出口信用保险公司、艾比森美国公司、艾比森诉 Formetco, Inc., 买卖合同纠纷	6,158.17	否	案件正处于证据开示阶段, 尚未开庭审理, 双方同时进行和解谈判。中国出口信用保险公司深圳分公司已于 2019 年 11 月 21 日向艾比森出具了《赔付通知书》, 决定向公司赔付 4,152,828.35 美元。公司后续收到美国 Formetco, Inc. 就合同违约纠纷向公司提出的反诉, Formetco, Inc. 声称公司未达到双方约定的质保标准, 未能并拒绝履行对 Formetco 的保修义务。在未就损失计算提出任何证据支持的情况下, Formetco 向公司索赔已经造成及可能会造成的直接及间接经济损失不少于一千万美元, 请求法院: (1) 判令陪审团审判; (2) 判令公司赔偿因合同违约对 Formetco, Inc. 已经造成及可能会造成的直接及间接损失, 损失具体金额将在庭审中由陪审团裁定; (3) 判令公司承担本案诉讼费; (4) 判决其他法院认为公平适当的救济。反诉已送达美国联邦法院佛罗里达州中区法院。公司已提交关于反诉的答辩状。	目前, 案件尚未开庭审理, 公司将会同律师事务所积极做好诉讼相关工作, 努力维护公司和全体股东的合法权益。由于诉讼结果存在不确定性, 目前暂时无法判断对公司本期利润或期后利润的影响。	不适用	2019 年 12 月 13 日	巨潮资讯网 (http://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	
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, 强制执行中	2019 年 12 月 13 日	
艾比森诉上海忻恬文化传媒有限公司、肖伟峰、戴亨亮、李欢, 买卖合同纠纷	221.01	否	终结本次执行, 还款方案沟通确认中	民事调解书	强制执行中止	2019 年 12 月 13 日	

艾比森诉深圳市维纳斯皇冠国际酒店管理有限公司，买卖合同纠纷	45.78	否	和解结案，已撤诉	裁定允许撤诉	和解协议履行完毕	2019年12月13日)
艾比森诉成都非米文化传播有限公司、董佑、程春、郭巧梅，买卖合同纠纷	913.32	否	调解结案	民事调解书	民事调解书履行完毕	2019年12月13日	
艾比森诉海南博瑞三乐传媒有限公司，买卖合同纠纷	33.4	否	已撤诉	裁定允许撤诉	不适用	2019年12月13日	
艾比森诉贵州七众置业有限公司，买卖合同纠纷	5.19	否	终结本次执行	生效判决	终结本次执行	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	待申请强制执行	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	待申请强制执行	2019年12月13日	
惠州艾比森诉罗卫科、惠州市泰程机电工程有限公司，财产损害赔偿纠纷	50.05	否	终结本次执行	生效判决	终结本次执行	2019年12月13日	
艾比森诉贵州顾通腾飞科技有限公司、张俊杰、周桥清、吴欢、刘斌、肖志蛟，买卖合同纠纷	171.9	否	一审已调解	民事调解书	民事调解书履行完毕	2019年12月13日	
艾比森诉深圳市火页文化旅游传媒有限公司、孟铁，买卖合同纠纷	88.61	否	强制执行	民事调解书	强制执行中	2019年12月13日	
艾比森诉广州市富国创展电子商务有限公司，买卖合同纠纷	6.03	否	终结本次执行	生效判决	终结本次执行	2019年12月13日	

公司涉及的诉讼主要以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 5,821 万元。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、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

（一）公司2017年股权激励计划的实施情况

1、2017年8月8日，公司召开第三届董事会第十一次会议及第三届监事会第四次会议，审议并通过《关于公司〈2017年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于将陈云先生作为股权激励对象的议案》、《关于公司〈2017年股票期权与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公司2017年股票期权与限制性股票激励计划相关事宜的议案》，公司独立董事对激励计划的相关议案发表了独立意见。

2、2017年8月9日至2017年8月24日，公司对本次授予激励对象名单的姓名和职务在公司官方网站（<http://www.absen.cn>）及内部OA系统进行了公示，在公示期内，公司监事会未接到与激励计划拟激励对象有关的任何异议。2017年8月25日，公司监事会发表了《监事会关于公司2017年股票期权与限制性股票激励计划激励对象名单审核意见及公示情况的说明》。

3、2017年8月31日，公司召开2017年第三次临时股东大会，逐项审议通过《关于公司〈2017年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、审议通过《关于将陈云先生作为股权激励对象的议案》、《关于公司〈2017年股票期权与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公司2017年股票期权与限制性股票激励计划相关事宜的议案》，并披露了《关于公司2017年股票期权与限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

4、2017年9月21日，公司召开了第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第六次会议，审议通过《深圳市艾比森光电股份有限公司关于调整公司2017年股票期权与限制性股票激励计划激励对象名单及授予权益数量的议案》、《深圳市艾比森光电股份有限公司关于向激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》，关联董事对相关议案已进行回避表决，公司独立董事对相关事项发表了独立意见，监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行了核实。

5、2017年10月12日，公司实施并完成了《深圳市艾比森光电股份有限公司2017年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“激励计划”）所涉及的股票期权首次授予登记工作。本次授予向296名激励对象共授予466.10万份股票期权，首次授予部分股票期权的行权价格为每份13.71元。

6、2017年10月27日，公司实施并完成了《深圳市艾比森光电股份有限公司2017年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“激励计划”）所涉及的限制性股票首次授予登记工作。本次授予向177名激励对象共授予192.03万股限制性股票，首次授予部分限制性股票的授予价格为每股9.50元。

7、2018年3月19日，公司召开了第三届董事会第十九次会议及第三届监事会第十次会议，审议通过《关于向激励对象授予预留部分股票期权与限制性股票的议案》，公司2017年股票期权与限制性股票激励计划规定的预留授予条件已经成就，董事会确定2018年3月19日为预留权益的授予日，授予11名激励对象82.50万份股票期权，授予2名激励对象21.50万股限制性股票。公司监事会发表了关于2017年股票期权与限制性股票激励计划预留权益授予日激励对象名单的核查意见，公司独立董事对相关事项发表了独立意见。

8、2018年4月4日，公司实施并完成了《深圳市艾比森光电股份有限公司2017年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“激励计划”）所涉及的预留部分股票期权授予登记工作。本次授予向11名激励对象共授予82.50万份股票期权。

9、2018年6月4日，公司召开了第三届董事会第二十二次会议和第三届监事会第十三次会议，审议通过《关于调整2017年股票期权与限制性股票激励计划权益价格的议案》，董事会对首次授予股票期权的行权价格及预留权益的价格进行调整：首次授予股票期权的行权价格由原每份13.71元调整为每份13.63元，预留的股票期权行权价格由原每份14.40元调整为每份14.32元，预留的限制性股票授予价格由原每股9.50元调整为每股9.42元。

10、2018年6月8日，公司实施并完成了《深圳市艾比森光电股份有限公司2017年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“激励计划”）所涉及的预留部分限制性股票授予登记工作。本次授予向2名激励对象共授予21.50万股限制性股票，预留授予部分限制性股票的授予价格为每股9.42元。

11、2018年6月，鉴于公司2017年股票期权与限制性股票激励计划的激励对象中有6人离职，根据公司《激励计划》和《考核管理办法》的有关规定，由公司回购注销其持有的59,500股限制性股票；又由于公司24名首次授予对象（不含离职激励对象）2017年年度考核未达到A及以上，其第一解除限售期的解除限售额度不能全部解除限售，根据《激励计划》和《考核管理办法》的有关规定，公司对首次授予激励对象第一解除限售期未能解除限售的限制性股票进行回购注销，合计对应62,936股限制性股票，即本次合计回购30人共计122,436股限制性股票。

12、2018年6月，鉴于公司2017年股票期权与限制性股票激励计划的激励对象中有17人离职，根据公司《激励计划》和《考核管理办法》等有关规定，由公司注销其持有的362,500份股票期权；又由于公司49名首次授予对象（不含离职激励对象）2017年年度考核未达到A及以上，其第一个行权期的股票期权未能全部行权，根据《激励计划》和《考核管理办法》的有关规定，公司对首次授予激励对象第一个行权期的未能行权的股票期权进行注销，合计对应股票期权共计182,780份。即本次合计注销66人共计545,280份

股票期权。

13、2018年7月，公司完成2017年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权的注销事宜，共计注销66名激励对象的545,280份股票期权。

14、2018年9月，公司完成回购注销2017年股权激励计划首次授予部分已授予未解锁限制性股票的事宜，回购注销30名人员的122,436股限制性股票。

15、2018年10月，公司召开了第三届董事会第二十六次会议和第三届监事会第十六次会议，审议通过了《关于2017年股票期权与限制性股票激励计划首次授予第一个行权/解除限售期可行权/解除限售的议案》，根据《激励计划》的相关规定，首次授予第一个行权/解除限售期行权/解除限售条件已成就，除17名激励对象因离职和和19名激励对象因业绩考核未达标不满足解除限售条件外，首次授予股票期权的其他260名激励对象在第一个行权期可行权股票期权数量为676,920份，首次授予限制性股票的161名激励对象在第一个解除限售期可解除限售的限制性股票数量为309,224股。

16、2018年11月，公司完成2017年股票期权与限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一期解锁并上市流通事宜，公司股权激励计划首次授予限制性股票第一期解锁的限制性股票激励对象为161名，解锁的限制性股票数量为309,224股，实际可上市流通股票数量为309,224股。

17、2018年11月，公司2017年股权激励计划首次授予第一期股票期权解除等待期，公司股权激励计划首次授予股票期权第一期可行权的股票期权激励对象为260名，可行权的股票期权数量为676,920份，行权价格为13.63元/份，实际可行权期限为2018年11月9日-2019年10月11日。

18、2019年4月，公司召开第三届董事会第三十一次会议和第三届监事会第二十次会议，审议通过了《关于2017年股票期权与限制性股票激励计划之预留部分股票期权第一个行权期可行权的议案》，根据《激励计划》的相关规定，预留部分股票期权第一个行权期行权条件已成就，除1名激励对象因业绩考核未达标不满足行权条件外，其他预留部分股票期权授予的10名激励对象在第一个行权期可行权股票期权数量为387,000份，行权价格为14.32元/份。

19、2019年5月，公司第三届董事会第三十二次会议和第三届监事会第二十一次会议审议通过了《关于调整2017年股票期权与限制性股票激励计划权益价格的议案》，董事会对首次授予股票期权的行权价格及预留股票期权的价格进行调整：首次授予的股票期权行权价格由原每份13.63元调整为每份13.48元。预留的股票期权行权价格由原每份14.32元调整为每份14.17元。

20、2019年5月，公司2017年股权激励计划预留授予第一期股票期权解除等待期，公司股权激励计划预留授予股票期权第一期可行权的股票期权激励对象为10名，可行权的股票期权数量为387,000份，行权价格为14.17元/份，实际可行权期限为2019年5月29日-2020年3月18日。

21、2019年6月，公司召开第三届董事会第三十三次会议和第三届监事会第二十二次会议，审议通过

了《关于2017年股票期权与限制性股票激励计划之预留部分限制性股票第一个解除限售期可解除限售的议案》，根据《激励计划》的相关规定，预留部分限制性股票第一个解除限售期解除限售条件已成就，其中高鑫因2018年年度业绩考核为B，其第一个解除限售期只能解除限售所对应限制性股票数量的80%，罗艳君在2018年年度业绩考核中为S，相对应的第一个解除限售期可全部解除限售。本次共可解除限售2名激励对象的共95,000股限制性股票。

22、2019年6月，公司完成2017年股票期权与限制性股票激励计划预留授予限制性股票第一期解锁并上市流通事宜，公司股权激励计划预留授予限制性股票第一期解锁的限制性股票激励对象为2名，解锁的限制性股票数量为95,000股，实际可上市流通股票数量为72,500股。

23、2019年7月，公司召开第三届董事会第三十四次会议和第三届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于回购注销2017年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，鉴于公司2017年股票期权与限制性股票激励计划的激励对象中有李涛、詹文波、陈德云等18人离职，根据公司《激励计划》、《考核管理办法》等有关规定，由公司回购注销其持有的91,760股限制性股票；王家鹏、何辉、袁哲等19名首次授予对象（不含离职激励对象）及高鑫1名预留授予对象2018年年度考核未达到A及以上，其相对应的解除限售期的解除限售额度不能全部解除限售，根据《激励计划》和《考核管理办法》的有关规定，公司对首次授予激励对象第二解除限售期及预留部分激励对象第一解除限售期未能解除限售的限制性股票进行回购注销，合计对应76,652股限制性股票。本次董事会回购注销2017年股票期权与限制性股票激励计划首次授予及预留授予部分的尚未解除限售的限制性股票共计168,412股。

同时，公司召开的第三届董事会第三十四次会议及第三届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于注销2017年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权的议案》，鉴于公司2017年股票期权与限制性股票激励计划的激励对象中有刘瑞子、邵白、晏洋等40人离职，根据公司《激励计划》、《考核管理办法》等有关规定，由公司注销其持有的238,000份股票期权；李海涛、何辉、王家鹏等34名首次授予对象（不含离职激励对象）及高鑫、相里江宏、李晓东3名预留授予对象2018年年度考核未达到A及以上，其所对应行权期的股票期权未能全部行权，根据《激励计划》的规定，公司对首次授予激励对象第二个行权期的未能行权的股票期权进行注销，合计对应股票期权共计156,780份。本次董事会对上述激励对象已获授尚未行权的股票期权共计394,780份进行注销。

24、2019年8月，公司完成2017年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权的注销事宜，共计注销77名激励对象的394,780份股票期权。

25、2019年10月，公司召开第三届董事会第三十七次会议和第三届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于注销2017年股票期权与限制性股票激励计划首次授予第一个行权期到期未行权股票期权的议案》，同意对公司2017年股票期权与限制性股票激励计划首次授予第一个行权期内已到期但未行权的356,640份

股票期权予以注销。

26、2019年10月，公司召开第三届董事会第三十七次会议及第三届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于2017年股票期权与限制性股票激励计划首次授予第二个行权/解除限售期可行权/解除限售的议案》，首次授予股票期权的221名激励对象在第二个行权期可行权股票期权数量为1,385,920份，首次授予限制性股票的146名激励对象在第二个解除限售期可解除限售的限制性股票数量为632,088股，监事会对激励对象的主体资格、激励对象名单进行了核查，公司独立董事发表了同意的独立意见。

27、2019年11月，公司完成2017年股票期权与限制性股票激励计划首次授予第一个行权期到期未行权股票期权的注销事宜，共计注销356,640份股票期权。

28、2019年11月，公司完成2017年股票期权与限制性股票激励计划首次授予限制性股票第二期解锁并上市流通事宜，公司股权激励计划首次授予限制性股票第二期解锁的限制性股票激励对象为146名，解锁的限制性股票数量为632,088股，实际可上市流通股票数量为615,088股。

29、2019年11月，公司2017年股权激励计划首次授予第二期股票期权解除等待期，公司股权激励计划首次授予股票期权第二期可行权的股票期权激励对象为221名，可行权的股票期权数量为1,385,920份，行权价格为13.48元/份，实际可行权期限为2019年11月21日-2020年10月11日。

30、2019年11月，公司完成2017年股票期权与限制性股票激励计划部分已授予未解锁限制性股票的回购注销事宜，共计回购注销168,412股限制性股票。

31、2020年4月，公司召开第四届董事会第四次会议和第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于回购注销2017年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，根据公司《2017年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》《2017年股票期权与限制性股票激励计划考核管理办法》等有关规定，因张兆骥、黄亚运2名激励对象离职，本次回购注销其已获授但尚未解锁的限制性股票4,400股。因公司2019年度业绩考核目标未达到激励计划规定的首次授予第三个解除限售期的解锁条件和预留授予第二个解除限售期的解锁条件，根据公司《激励计划》规定，由公司回购注销151名首次授予对象持有的首次授予第三个解除限售期未能解锁的限制性股票696,240股及2名预留授予对象持有的预留授予第二个解除限售期未能解锁的限制性股票107,500股。综上，本次董事会回购注销2017年股票期权与限制性股票激励计划首次授予及预留授予部分的尚未解除限售的限制性股票共计808,140股。公司独立董事对上述事项发表了同意的独立意见。

同时，公司召开第四届董事会第四次会议和第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于注销2017年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权的议案》，鉴于公司2017年股票期权与限制性股票激励计划中有王飞、孙成、李海涛等5名激励对象离职，根据公司《2017年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》、《2017年股票期权与限制性股票激励计划考核管理办法》等有关规定，由公司注销其持有的184,800份股

票期权。因公司2019年度业绩考核目标未达到激励计划首次授予第三个行权期的解锁条件和预留授予第二个行权期的解锁条件，根据公司《激励计划》规定，由公司注销234名首次授予对象持有的首次授予第三个行权期未能行权的股票期权1,498,800份及11名预留授予对象持有的预留授予第二个行权期未能行权的股票期权412,500份。同时，鉴于公司激励计划预留授予第一个行权期已到期，根据相关规定，公司对预留授予第一个行权期已到期但尚未行权的387,000份股票期权进行注销。综上，本次董事会注销2017年股票期权与限制性股票激励计划首次授予及预留授予部分的股票期权共计2,483,100份。公司独立董事发表了同意的独立意见。

32、2020年4月，公司完成2017年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权的注销事宜，共计注销2,483,100份股票期权。

33、2020年7月，公司完成2017年股票期权与限制性股票激励计划部分已授予未解锁限制性股票的注销事宜，共计注销808,140股限制性股票。

34、2020年10月，公司召开第四届董事会第八次会议和第四届监事会第七次会议，审议通过了《关于注销2017年股票期权与限制性股票激励计划首次授予第二个行权期到期未行权股票期权的议案》，同意对公司2017年股票期权与限制性股票激励计划首次授予第二个行权期已到期但未行权的1,385,920份股票期权予以注销。公司独立董事发表了同意的独立意见。

35、2020年10月，公司完成2017年股票期权与限制性股票激励计划首次授予第二个行权期到期未行权股票期权的注销事宜，共计注销1,385,920份股票期权。

（二）公司2020年限制性股票激励计划的实施情况

2020年12月，公司召开第四届董事会第九次会议及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》等相关议案。公司独立董事发表了同意的独立意见。

十五、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
深圳市坤元工程有限公司	坤元公司的股东陈云	采购商品和接受劳务	公司接受坤元公司提	市场定价	市场价格	548.82	0.48%	1,000	否	转账结算	市场价格	2020年04月10日	巨潮资讯网 (http://w

	先生系公司董事、副总经理任永红先生胞妹之配偶。		供 的 LED 显示屏的钢架结构制作、安装、调试和售后服务。									ww.cninfo.com.cn) 《关于预计公司 2020 年度日常关联交易的公告》(公告编号 2020-033)
合计				--	--	548.82	--	1,000	--	--	--	--
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)	2020 年 4 月 9 日召开的第四届董事会第四次会议和第四届监事会第三次会议,审议通过了《关于预计公司 2020 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 2020 年度日常关联交易金额不超过 1,000 万元,截止 2020 年 12 月 31 日,公司与坤元公司发生的日常关联交易总额为人民币 548.82 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、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。

十六、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

公司报告期不存在担保情况。

3、日常经营重大合同

适用 不适用

4、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	36,950	10,000	0
合计		36,950	10,000	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

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
中国银行	银行	保本固定收益性	2,500	自有资金	2019年12月20日	2020年01月06日	包括国债、中央银行票	提前确定	2.40%	2.64	2.64	已收回		是	否	
中国银行	银行	保本固定收益性	4,000	自有资金	2019年12月27日	2020年01月06日	据、金融债；银行存款、	提前确定	2.00%	2.07	2.07	已收回		是	否	
中国银行	银行	保本固定收益性	3,000	自有资金	2020年01月22日	2020年02月01日	大额可转让定期存单、	提前确定	1.70%	1.32	1.32	已收回		是	否	
中国银行	银行	保本固定收益性	6,000	自有资金	2020年02月28日	2020年03月06日	债券回购、同业拆借；	提前确定	1.70%	1.85	1.85	已收回		是	否	
中国银行	银行	保本固定收益性	4,000	自有资金	2020年03月10日	2020年03月23日	高信用等级企业债券、公司债	提前确定	2.00%	2.69	2.69	已收回		是	否	
中国银行	银行	保本固定收益性	4,000	自有资金	2020年03月10日	2020年04月09日	券（含证券公司短期公司	提前确定	2.90%	8.99	8.99	已收回		是	否	
中国银行	银行	保本固定收益性	3,000	自有资金	2020年03月13日	2020年04月13日	债券）、短期融资券、超	提前确定	2.90%	6.97	6.97	已收回		是	否	
中国银行	银行	保本固定收益性	2,000	自有资金	2020年03月13日	2020年03月24日	短期融资券、中期票据、	提前确定	2.00%	1.14	1.14	已收回		是	否	
中国银行	银行	保本固定收益性	6,000	自有资金	2020年03月18日	2020年04月09日	资产支持证券、非公开定向	提前确定	2.90%	9.89	9.89	已收回		是	否	

中国银行	银行	保本固定 收益性	8,000	自有资金	2020年04 月13日	2020年04 月23日	务融资工 具。	提前确定	2.00%	4.14	4.14	已收回		是	否	
中国银行	银行	保本固定 收益性	6,000	自有资金	2020年04 月13日	2020年04 月20日		提前确定	1.70%	1.85	1.85	已收回		是	否	
中国银行	银行	保本固定 收益性	13,000	自有资金	2020年04 月29日	2020年05 月11日		提前确定	1.90%	7.66	7.66	已收回		是	否	
中国银行	银行	保本固定 收益性	5,000	自有资金	2020年04 月29日	2020年05 月29日		提前确定	2.50%	9.69	9.69	已收回		是	否	
招商银行	银行	保本浮动 收益性	3,000	自有资金	2020年04 月30日	2020年05 月20日		浮动	2.15%	3.33	3.33	已收回		是	否	
中国银行	银行	保本固定 收益性	13,500	自有资金	2020年05 月12日	2020年06 月11日		提前确定	2.40%	25.12	25.12	已收回		是	否	
招商银行	银行	保本浮动 收益性	3,000	自有资金	2020年05 月14日	2020年06 月08日		浮动	2.06%	3.99	3.99	已收回		是	否	
中国银行	银行	保本固定 收益性	3,000	自有资金	2020年05 月15日	2020年06 月12日		提前确定	2.40%	5.21	5.21	已收回		是	否	
招商银行	银行	保本浮动 收益性	2,500	自有资金	2020年05 月15日	2020年05 月18日		浮动	2.00%	0.39	0.39	已收回		是	否	
招商银行	银行	保本浮动 收益性	1,500	自有资金	2020年05 月15日	2020年05 月20日		浮动	2.00%	0.39	0.39	已收回		是	否	
招商银行	银行	保本浮动 收益性	2,000	自有资金	2020年05 月22日	2020年06 月18日		浮动	2.00%	2.79	2.79	已收回		是	否	
中国银行	银行	保本固定 收益性	4,500	自有资金	2020年05 月29日	2020年06 月28日		提前确定	2.40%	8.37	8.37	已收回		是	否	
中国银行	银行	保本固定 收益性	6,000	自有资金	2020年06 月11日	2020年06 月28日		提前确定	2.10%	5.54	5.54	已收回		是	否	

中国银行	银行	保本固定 收益性	3,500	自有资金	2020年06 月12日	2020年07 月10日	提前确定	2.30%	5.83	5.83	已收回		是	否	
中国银行	银行	保本固定 收益性	2,500	自有资金	2020年06 月19日	2020年07 月13日	提前确定	2.30%	3.57	3.57	已收回		是	否	
中国银行	银行	保本固定 收益性	5,000	自有资金	2020年06 月23日	2020年07 月16日	提前确定	2.30%	6.84	6.84	已收回		是	否	
中国银行	银行	保本固定 收益性	8,000	自有资金	2020年07 月06日	2020年08 月05日	提前确定	2.30%	14.27	14.27	已收回		是	否	
中国银行	银行	保本固定 收益性	3,000	自有资金	2020年07 月06日	2020年07 月21日	提前确定	2.10%	2.44	2.44	已收回		是	否	
中国银行	银行	保本固定 收益性	4,000	自有资金	2020年07 月13日	2020年08 月12日	提前确定	2.30%	7.13	7.13	已收回		是	否	
中国银行	银行	保本固定 收益性	5,000	自有资金	2020年07 月16日	2020年08 月14日	提前确定	2.30%	8.62	8.62	已收回		是	否	
中国银行	银行	保本固定 收益性	9,000	自有资金	2020年08 月05日	2020年09 月04日	提前确定	2.10%	14.65	14.65	已收回		是	否	
兴业银行	银行	保本浮动 收益性	2,000	自有资金	2020年07 月14日	2020年08 月13日	浮动	2.97%	4.61	4.61	已收回		是	否	
中国银行	银行	保本浮动 收益性	3,250	自有资金	2020年08 月17日	2020年11 月17日	浮动	3.45%	26.66	26.66	已收回		是	否	
中国银行	银行	保本浮动 收益性	3,250	自有资金	2020年08 月17日	2020年11 月16日	浮动	3.35%	25.61	25.61	已收回		是	否	
中国银行	银行	保本浮动 收益性	4,500	自有资金	2020年08 月17日	2020年09 月16日	浮动	4.10%	14.31	14.31	已收回		是	否	
中国银行	银行	保本浮动 收益性	3,900	自有资金	2020年09 月04日	2020年10 月09日	浮动	1.49%	5.26	5.26	已收回		是	否	

中国银行	银行	保本浮动收益性	4,100	自有资金	2020年09月07日	2020年10月09日	浮动	3.24%	10.99	10.99	已收回		是	否	
兴业银行	银行	保本浮动收益性	4,000	自有资金	2020年09月11日	2020年10月12日	浮动	2.80%	8.97	8.97	已收回		是	否	
中国银行	银行	保本浮动收益性	2,500	自有资金	2020年09月21日	2020年10月21日	浮动	1.50%	2.91	2.91	已收回		是	否	
中国银行	银行	保本浮动收益性	4,300	自有资金	2020年10月12日	2020年12月14日	浮动	1.50%	10.5	10.5	已收回		是	否	
中国银行	银行	保本浮动收益性	4,200	自有资金	2020年10月12日	2020年12月14日	浮动	4.11%	28.11	28.11	已收回		是	否	
兴业银行	银行	保本浮动收益性	4,000	自有资金	2020年10月29日	2020年11月12日	浮动	2.73%	3.95	3.95	已收回		是	否	
兴业银行	银行	保本浮动收益性	3,000	自有资金	2020年11月16日	2020年12月16日	浮动	2.80%	6.51	6.51	已收回		是	否	
中国银行	银行	保本浮动收益性	2,510	自有资金	2020年10月19日	2021年01月18日	浮动	2.90%	14.36	14.36	未收回		是	否	
中国银行	银行	保本浮动收益性	2,490	自有资金	2020年10月19日	2021年01月18日	浮动	2.90%	14.24	14.24	未收回		是	否	
中国银行	银行	保本浮动收益性	2,510	自有资金	2020年12月07日	2021年01月11日	浮动	2.90%	4.81	4.81	未收回		是	否	
中国银行	银行	保本浮动收益性	2,490	自有资金	2020年12月07日	2021年01月11日	浮动	2.90%	4.85	4.85	未收回		是	否	
合计			198,500	--	--	--	--	--	366.03	366.03	--		--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

5、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。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关法律法规的要求，规范公司运作，提高公司治理能力，积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。

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

公司切实履行信息披露义务，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。

公司在努力实现企业规模和经济效益稳步增长的同时，公司根据盈利状况和生产经营发展的需要，结合对投资者的合理回报等情况，制定了长期和相对稳定的利润分配办法及切实合理的分红方案，积极回报股东。公司近三年的现金分红情况符合《公司章程》的规定及公司股东作出的相关承诺，认真履行了对投资者的现金分红承诺。

报告期内，公司切实加强了对职工的人文关怀，建造文娱设施，举办文娱活动，关注员工工余生活，调动员工积极性，增强企业凝聚力，为员工创造良好的工作、生活环境和氛围。公司严格按照《劳动法》《劳动合同法》等法律法规的要求，与员工签订劳动合同，建立规范的劳动关系，明确双方权利和义务，依法为员工办理各项社会保险，依法维护员工的合法权益。

公司高度重视产品质量工作，严把质量关，建立产品质量管理的长效机制和全面质量管理体系。公司设有品质部，严格按照检验标准及程序，对产品进行检测。公司已通过多项质量管理体系认证，通过执行

严格的质量标准，采取细致的质量控制措施，从生产原料采购质量、生产过程控制、销售环节控制、售后服务等各个环节加强质量控制与保证，提升产品品质和服务质量，为客户提供了安全可靠的产品。

艾比森惠州公司已按照国家有关环保规定合规处理生产危险废弃物及生活污水，艾比森惠州公司已取得由惠州市环境保护局仲恺高新技术产业开发区分局颁发的《广东省污染物排放许可证》。艾比森惠州公司与第三方专业公司签订了关于危险废弃物处置工业服务及关于处理生活油污的服务合同，由第三方专业机构处理相关危险废弃物及生活污水。

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

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

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

公司及其子公司不属于环境污染企业。

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2020年6月，公司召开第四届董事会第六次会议，审议通过了《关于补选公司非独立董事的议案》，鉴于公司非独立董事Jihong Sanderson（吴霁虹）女士因个人原因申请辞去董事职务，经公司股东提名，第四届董事会提名委员会资格审查，公司董事会同意补选罗艳君女士为第四届董事会非独立董事，并经公司2020年第三次临时股东大会审议通过。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于董事辞职暨补选非独立董事的公告》（公告编码：2020-058）。

2、2020年8月，公司收到持股5%以上股东任永红先生的函告，获悉任永红先生将其所持有本公司的部分股份办理了股权质押及解除质押业务。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于持股5%以上股东股权质押及解除质押的公告》（公告编码：2020-064）。

3、2020年12月，公司收到持股5%以上股东、董事长、总经理丁彦辉先生及持股5%以上股东、董事、副总经理任永红先生及持股5%以上股东、董事邓江波先生《关于股份减持计划的告知函》。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于持股5%以上股东减持股份的预披露公告》（公告编码：2020-081）。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 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	157,409,386	49.22%	0	0	0	-2,291,456	-2,291,456	155,117,930	48.63%
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	157,409,386	49.22%	0	0	0	-2,291,456	-2,291,456	155,117,930	48.63%
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	157,409,386	49.22%	0	0	0	-2,291,456	-2,291,456	155,117,930	48.63%
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	162,392,927	50.78%	0	0	0	1,483,316	1,483,316	163,876,243	51.37%
1、人民币普通股	162,392,927	50.78%	0	0	0	1,483,316	1,483,316	163,876,243	51.37%
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、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	319,802,313	100.00%	0	0	0	-808,140	-808,140	318,994,173	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2020年7月，公司完成回购注销2017年股票期权与限制性股票激励计划部分已授予未解锁的限制性股票共计808,140股，公司总股本由319,802,313股变更为318,994,173股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2020年7月，公司完成回购注销2017年股票期权与限制性股票激励计划部分已授予未解锁的限制性股票事宜，上述事项已经2020年4月9日召开的第四届董事会第四次会议及第四届监事会第三次会议和2020年

5月8日召开的2019年年度股东大会审议通过。

股份变动的过户情况

适用 不适用

以上股份变动事宜均在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了过户登记手续。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

公司于2019年11月29日召开第三届董事会第三十八次会议及第三届监事会第二十六次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》。公司拟使用不低于人民币3,200万元（含）且不超过人民币6,000万元（含）的自有资金以不超过人民币13元/股（含）的价格通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司股份，回购期限自董事会审议通过本次回购股份方案之日起不超过12个月，回购的股份将用于实施员工持股计划及/或股权激励。

截至2019年12月31日，公司累计通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份数量为4,824,100股，占公告时公司总股本的1.5085%，最高成交价为12.12元/股，最低成交价为10.31元/股，支付的总金额为人民币53,699,487.72元（不含佣金、过户费等交易费用）。

2020年9月18日，公司披露了《关于回购股份实施完成暨股份变动的公告》（公告编码2020-074）。公司实际回购的时间区间为2019年12月3日至2020年9月17日。截至2020年9月17日，公司累计通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份数量为5,425,100股，占公司目前总股本的1.7007%，最高成交价为12.12元/股，最低成交价为10.00元/股，支付的总金额为人民币59,994,366.57元（不含佣金、过户费等交易费用）。

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

公司于2020年7月完成回购注销2017年股票期权与限制性股票激励计划部分已授予未解锁的限制性股票事宜，占总股本的比例较低，对公司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不会造成重大影响。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加 限售股数	本期解除限 售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售 日期
丁彦辉	61,880,752	0	0	61,880,752	高管锁定股	依据董监高 持股变动的 法规予以锁 定或流通
任永红	46,011,368	0	0	46,011,368	高管锁定股	
邓江波	45,975,408	0	0	45,975,408	高管锁定股	
李文、赵凯	774,716	0	0	774,716	高管锁定股	
丁崇彬、孙伟玲	183,012	0	22,000	161,012	高管锁定股	
罗艳君	256,666	0	45,000	211,666	高管锁定股	
唐露阳、黄程	77,256	25,752	0	103,008	高管锁定股	
曹同生、李海涛、陈玲、张文磊	1,509,068	0	1,509,068	0	高管锁定股	
高鑫	62,500	0	62,500	0	股权激励限售股	报告期内已 回购注销
2017 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的其他激励对象	678,640	0	678,640	0	股权激励限售股	报告期内已 回购注销
合计	157,409,386	25,752	2,317,208	155,117,930	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

本报告期初，公司总股本为319,802,313股，2020年7月，公司完成回购注销2017年股票期权与限制性股票激励计划部分已授予未解锁的限制性股票共计808,140股。截至2020年12月31日，公司最新股本为318,994,173股。上述事宜对公司股东结构、公司资产和负债结构无重大变动影响。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	20,327	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	15,330	报告期末表决权恢复 的优先股股东总数 (如有)(参见注9)	0	年度报告披露日前上一 月末表决权恢复的优先股股 东总数(如有)(参见注9)	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况							

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
丁彦辉	境内自然人	25.86%	82,507,669	0	61,880,752	20,626,917		
任永红	境内自然人	19.23%	61,348,491	0	46,011,368	15,337,123	质押	3,300,000
邓江波	境内自然人	19.22%	61,300,544	0	45,975,408	15,325,136		
深圳市艾比森光电股份有限公司回购专用证券账户	境内非国有法人	1.70%	5,425,100	601,000	0	5,425,100		
周军	境内自然人	0.90%	2,864,466	2,864,466	0	2,864,466		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.45%	1,435,488	0	0	1,435,488		
颜建红	境内自然人	0.24%	768,212	0	0	768,212		
陈志峰	境内自然人	0.23%	741,368	-171,500	0	741,368		
张美兰	境内自然人	0.22%	700,000	700,000	0	700,000		
李文	境内自然人	0.16%	523,843	0	392,882	130,961		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况(如有)(参见注4)	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、2019年8月1日，丁彦辉先生、任永红先生、邓江波先生的共同控制关系到期自动终止，因此自2019年8月1日起，上述三方之间不存在关联关系或一致行动关系，且上述三方与前10名其他股东亦不存在关联关系或一致行动关系。</p> <p>2、深圳市艾比森光电股份有限公司回购专用证券账户为公司回购专用证券账户。</p> <p>3、除上述信息外，公司无法获知前10名其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。</p>							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前10名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份		股份种类					
	数量		股份种类	数量				
丁彦辉	20,626,917		人民币普通股	20,626,917				
任永红	15,337,123		人民币普通股	15,337,123				
邓江波	15,325,136		人民币普通股	15,325,136				
深圳市艾比森光电股份有限公司回购专用证券账户	5,425,100		人民币普通股	5,425,100				
周军	2,864,466		人民币普通股	2,864,466				
中央汇金资产管理有限责任公司	1,435,488		人民币普通股	1,435,488				
颜建红	768,212		人民币普通股	768,212				
陈志峰	741,368		人民币普通股	741,368				

张美兰		700,000	人民币普通股	700,000
陈晖		520,000	人民币普通股	520,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、2019 年 8 月 1 日，丁彦辉先生、任永红先生、邓江波先生的共同控制关系到期自动终止，因此自 2019 年 8 月 1 日起，上述三方之间不存在关联关系或一致行动关系，且上述三方与前 10 名其他股东亦不存在关联关系或一致行动关系。 2、深圳市艾比森光电股份有限公司回购专用证券账户为公司回购专用证券账户。 3、除上述信息外，公司无法获知前 10 名其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。			
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用			

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：无控股主体

控股股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

2019年7月29日，公司原控股股东、实际控制人丁彦辉先生、任永红先生、邓江波先生签署了《关于不再续签〈共同控制协议〉的确认函》，确认三方的共同控制关系在2019年8月1日到期后自动终止，不再续签。《共同控制协议》终止后，结合公司股权结构、董事会及高级管理人员构成情况的分析，公司处于无控股股东且无实际控制人的状态。

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

2019年7月29日，公司原控股股东、实际控制人丁彦辉先生、任永红先生、邓江波先生签署了《关于不再续签〈共同控制协议〉的确认函》，确认三方的共同控制关系在2019年8月1日到期后自动终止，不再续签。《共同控制协议》终止后，结合公司股权结构、董事会及高级管理人员构成情况的分析，公司处于无控股股东且无实际控制人的状态。

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10%以上的股东情况

是 否

自然人

最终控制层面持股情况

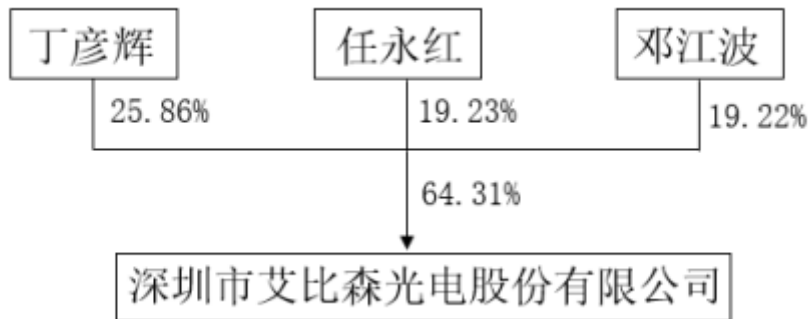
最终控制层面股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
丁彦辉	中国	否
任永红	中国	否
邓江波	中国	否
主要职业及职务	截至公告日，丁彦辉先生担任公司董事长，任永红先生担任公司董事、副总经理，邓江波先生担任公司董事。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持股数 (股)
丁彦辉	董事长、总经理	现任	男	48	2010年12月08日	2022年12月16日	82,507,669	0	0	0	82,507,669
任永红	董事、副总经理	现任	男	47	2010年12月08日	2022年12月16日	61,348,491	0	0	0	61,348,491
邓江波	董事	现任	男	48	2010年12月08日	2022年12月16日	61,300,544	0	0	0	61,300,544
罗艳君	董事、副总经理	现任	女	44	2018年09月14日	2022年12月16日	342,321	0	0	-45,000	297,321
牛永宁	独立董事	现任	男	55	2019年12月17日	2022年12月16日	0	0	0	0	0
刘广灵	独立董事	现任	男	55	2016年12月16日	2022年12月16日	0	0	0	0	0
谢春华	独立董事	现任	男	48	2019年12月17日	2022年12月16日	0	0	0	0	0
张航飞	监事会主席	现任	男	39	2019年07月29日	2022年12月16日	0	0	0	0	0
杨时泰	监事	现任	男	34	2016年04月21日	2022年12月16日	0	0	0	0	0
温庭筠	监事	现任	男	28	2019年12月17日	2021年01月12日	0	0	0	0	0
丁崇彬	副总经理	现任	男	37	2018年09月14日	2022年12月16日	224,016	0	0	-12,000	212,016
李文	副总经理	现任	女	42	2017年02月13日	2022年12月16日	523,843	0	0	0	523,843
赵凯	副总经理	现任	男	38	2019年09月06日	2022年12月16日	509,112	0	0	0	509,112
赵璞建	副总经理	现任	男	37	2019年09月06日	2021年01月14日	0	0	0	0	0
王新强	副总经理	现任	男	46	2019年09月06日	2022年12月16日	0	0	0	0	0

					月 06 日	月 16 日					
孙伟玲	副总经理、 董事会秘书	现任	女	42	2019 年 03 月 14 日	2022 年 12 月 16 日	20,000	0	0	-10,000	10,000
Jihong Sanderson (吴霁虹)	董事	离任	女	59	2016 年 12 月 16 日	2020 年 06 月 23 日	0	0	0	0	0
唐露阳	副总经理	离任	女	38	2016 年 10 月 28 日	2020 年 09 月 03 日	97,008	0	0	0	97,008
黄程	副总经理、 财务总监	离任	女	42	2016 年 07 月 11 日	2020 年 08 月 15 日	6,000	0	0	0	6,000
合计	--	--	--	--	--	--	206,879,004	0	0	-67,000	206,812,004

注：上述表格中董监高职务及任职状态为报告期内，下同。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
Jihong Sanderson (吴霁虹)	董事	离任	2020 年 06 月 23 日	Jihong Sanderson (吴霁虹) 女士因公司在中国市场开拓业务，部分行业对上市公司董事国籍有相关要求，Jihong Sanderson (吴霁虹) 女士因个人原因申请辞去公司董事职务，辞职后不再担任公司及控股子公司任何职务。
黄程	副总经理、 财务总监	离任	2020 年 08 月 15 日	黄程女士因个人原因申请辞去公司副总经理、财务总监职务，辞职后，黄程女士不再担任公司及控股子公司任何职务。
唐露阳	副总经理	离任	2020 年 09 月 03 日	唐露阳女士因个人原因申请辞去公司副总经理职务，辞职后，唐露阳女士不再担任公司及控股子公司任何职务。

三、任职情况

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

1、本公司董事会成员简历如下：

丁彦辉先生：男，1973年出生，中国国籍，无境外居留权，1996年毕业于甘肃陇东学院中文系，2004年至2010年在清华大学深圳研究生院EMBA班、金融投资班、市场营销班学习。1997年3月至1997年7月在深圳海天版务公司从事采编、记者工作，1997年7月至1997年11月在深圳京华证券从事证券经纪人工作。2001年8月起历任公司总经理、董事长，现任公司董事长，并任惠州艾比森董事、艾比森投资公司董事长、艾比森会务公司董事、深圳市海龙教育服务有限公司董事及深圳市艾比森公益基金会理事。

任永红先生：男，1974年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于甘肃宁县师范学校。2001年8月起历任公司董事、副总经理。现任公司董事、副总经理，并任惠州艾比森、艾比森中东公司、艾比森日本公司、艾比森俄罗斯公司、艾比森德国公司、艾比森香港公司、艾比森美国公司、艾比森投资公司董事、威

斯视创董事长及深圳市艾比森公益基金会理事。

邓江波先生：男，1973年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于辽宁省财政学校会计专业。1996年8月至1997年12月在辽宁凌海人寿保险公司担任业务主任，1998年3月至1999年9月在深圳金港特电子有限公司担任销售经理，1999年12月至2000年6月在深圳市盛为实业有限公司担任销售经理。2001年8月起历任公司董事、副总经理。现任公司董事，并任艾比森香港公司董事、艾比森墨西哥公司董事。

罗艳君女士：女，1977年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于湖南师范大学公共关系专业，上海同济大学工商管理硕士学位。2007年入职本公司，先后担任市场总监、业务区总经理等职务。罗艳君女士从事业务管理多年，对市场、渠道、营销有丰富的实践经验，对销售核心能力和渠道建设做出了卓越贡献；分管品质及服务期间，导入全产业链品质管控模式，全面提升了公司的品质管理能力；作为销服体系负责人，重构了业务流程，升级了销售及组织，为全球业务的持续发展奠定了基础。现任公司董事、副总经理、艾比森巴西公司董事。

牛永宁先生：男，1966年出生，中国国籍，无境外居留权。本科毕业于清华大学土木工程系结构工程专业和管理工程系工业企业管理专业，硕士毕业于清华大学土木工程系建筑经济与管理专业，历任深圳大学讲师、副教授、建筑经济与管理研究所常务副所长，深圳市建设局科技教育处副处长，深圳大学基建处处长。2010年12月至2016年12月，任深圳市艾比森光电股份有限公司独立董事。现任深圳大学土木工程学院教授、公司第四届董事会独立董事。

刘广灵先生：男，1966年出生，中国国籍，无境外居留权。硕士学位，清华大学深圳研究生院副教授。历任西安统计学院教师，清华大学经济管理学院教师，2010年7月至今任清华大学深圳研究生院教师，2012年6月至2018年6月任同为数码科技有限公司独立董事，2015年7月至今任深圳市航盛电子股份有限公司独立董事，2016年10月至今任深圳市沃尔核材股份有限公司独立董事，2016年12月至今任深圳市艾比森光电股份有限公司独立董事，2017年11月至今任深圳市白雪实业发展有限公司监事，2020年5月至今任东莞市联云灯网科技有限公司监事。现任公司独立董事。

谢春华先生：男，1973出生，中国国籍，无境外居留权。毕业于江苏理工学院会计系，研究生学历。中国注册会计师（CICPA），资深特许公认会计师（FCCA），工商管理硕士，具备深交所的独立董事资格；曾先后就职于沃尔玛中国有限公司、杜邦中国有限公司、广州百佳超级市场有限公司、顺丰速运有限公司、广东欧工科技有限公司，2017年6月6日至2018年8月23日在茂硕电源科技股份有限公司担任副总经理、董事会秘书，现任闪配（深圳）科技有限责任公司合伙人、首席财务官、公司独立董事。

2、本公司监事会成员简历如下：

张航飞先生，男，1982年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于南京审计大学审计专业，管理学学士学位。从2005年开始，先后就职于中国交通建设集团、美的集团和華為技术有限公司，从事财务管理、

内部控制、审计监察类工作。2019年6月入职本公司，担任审计部总监职务，并于2021年3月份开始分管公司法务部。张航飞先生多年从事经营监管类工作，有良好的风险管理能力和审计监察经验，为公司健康运行保驾护航。张航飞先生自入职以来，引领团队对公司采购、研发、营销、销售等领域展开了调查审计工作，持续优化公司治理；期间为公司创建了完善的廉洁诚信体系，并推动持续运行，确保公司核心价值观“诚信、感恩、负责任”高效落地。现任公司监事会主席、审计部总监及法务部负责人。

杨时泰先生：男，1987年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于山东科技大学，研究生学历、法学硕士。曾先后就职于广东桦仁律师事务所、深圳市红盾知识产权代理有限公司。2014年5月入职本公司。现任公司监事及法务主任。

任聪妮女士：女，1989年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于广东金融学院会计学专业，本科学历。2014年8月入职公司，现任职于公司监事及公司全资子公司深圳市艾比森会务股份有限公司财务部。

3、本公司高级管理人员简历如下：

任永红先生：本公司董事、副总经理，简历参见本节“董事会成员”。

罗艳君女士：本公司副总经理，简历参见本节“董事会成员”。

丁崇彬先生：男，1984年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于北京理工大学软件工程专业，深圳大学工商管理硕士学位，2021年2月起担任公司总经理。2010年1月入职本公司，先后担任公司信息化管理部经理、销售管理部经理、流程与IT总监、产品开发体系负责人、副总经理等职务。丁崇彬先生多年协助总经理开展公司经营管理工作，积累了丰富的企业管理经验。丁崇彬先生作为公司流程与数字化领域的带头人，从无到有建立了公司的数字化运营体系，为公司数字化转型做出卓越贡献；作为产品开发体系负责人，重构了公司的研发团队并通过导入IPD（集成产品开发）全面提升公司产品竞争力；作为总裁办负责人，建立了公司运营管理体系，持续保障公司高效平稳运营。现任公司总经理。

李文女士：女，1979年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于湖南广播电视大学会计专业，清华大学深圳研究生院EMBA课程班结业。2006年12月入职本公司，先后担任公司采购经理、PMC经理、生产总监、照明事业部总经理、公司总经理助理等职务。现任公司副总经理、首席运营官，并任艾比森会务公司董事、艾比森投资公司董事、总经理、泰乐视觉监事、深圳市艾比森公益基金会理事长、深圳市正溼木业有限公司监事。

赵凯先生，男，1983年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于甘肃省庆阳林业学校，先后在德鲁克商学院、北大汇丰商学院、清华大学深圳研究生院学习进修。在公司创始之初2002年入职本公司，先后担任公司国内销售部经理、华南大区总监、模组事业部总经理、惠州艾比森光电有限公司总经理、首席采购官、公司副总经理等职务。赵凯先生多年作为公司核心管理人员参与公司经营管理工作，积累了丰富的企业管理经验。赵凯先生作为惠州市艾比森光电有限公司的董事长兼总经理，从筹建惠州工业园，到全面投

产使用，全面主持惠州公司整体经营管理工作，为公司的智能化制造做出了重大贡献。20年的专注本行业，作为公司首席采购官，有着丰富的供应链管理理念和经验，对LED行业的全局、产业链上下游、技术发展方向、竞争态势等有着深刻的认知和见解，建立了以客户为中心的端到端的供应链管理机制，确保了供应链作为公司的核心竞争力之一。现任公司副总经理、惠州市艾比森光电有限公司董事长兼总经理。

王新强先生：男，1975年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于华北水利水电大学贸易经济专业，经济学学士学位。曾先后就职于华为技术有限公司、中兴通讯股份有限公司等公司。2019年4月入职本公司，现任公司副总经理。

傅建井先生：男，1977年出生，中国国籍，无境外永久居留权；研究生学历，北京大学光华管理学院硕士。具有近二十年消费、通信及电子等相关行业经验，及审计、财务管理、投融资管理经验。曾先后就职于联泰国际集团、华为技术有限公司企业业务集团及投资管理部；历任万魔声学股份有限公司董事、首席财务官及董事会秘书、潍坊爱声声学科技有限公司总经理、深圳魔听文化科技有限公司董事、深圳市科奈信科技有限公司财务总监、途游信息（深圳）有限公司执行董事兼总经理。傅建井先生于2020年10月入职本公司，现任公司副总经理兼财务总监。

孙伟玲女士：女，1979年出生，中国国籍，无境外居留权，2001年毕业于武汉大学，本科学历，会计师。曾先后就职于TCL集团股份有限公司（股票代码：000100.SZ）、深圳丹邦科技股份有限公司（股票代码：002618.SZ）、中国资源交通集团有限公司（股票代码：00269.HK）。2015年7月入职本公司财务管理部。现任公司副总经理、董事会秘书，并任艾比森会务公司监事、艾比森投资公司财务负责人、深圳市艾比森公益基金会理事。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
丁彦辉	深圳市海龙教育服务有限公司	董事	2017年07月06日		否
牛永宁	深圳大学	教授	2007年05月01日		是
刘广灵	清华大学深圳研究生院	副教授	2010年07月01日		是
刘广灵	深圳市沃尔核材股份有限公司	独立董事	2016年10月12日		是
刘广灵	深圳市航盛电子股份有限公司	独立董事	2015年07月01日		是
刘广灵	深圳市白雪实业发展有限公司	监事	2017年03月20日		否
刘广灵	东莞市联云灯网科技有限公司	监事	2019年07月10日		否

谢春华	闪配（深圳）科技有限责任公司	首席财务官	2020年03月02日		是
李文	深圳市正溼木业有限公司	监事	2018年08月30日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司股东大会负责审议董事、监事的薪酬。高级管理人员报酬由董事会决定。在公司担任具体职务的董事、监事，根据其本人与公司签订的聘任合同或劳动合同为基础，按照公司相关薪酬管理制度的确定其薪酬，不再另行发放津贴。董事长不兼任总经理时，其薪酬标准及发放方式在股东大会批准后实施。不在公司担任其他具体职务的非独立董事、监事，公司可以发放一定金额的职务津贴，由股东大会审议决定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
丁彦辉	董事长、总经理	男	48	现任	73.26	否
任永红	董事、副总经理	男	47	现任	62.73	否
邓江波	董事	男	48	现任	25.69	否
罗艳君	董事、副总经理	女	44	现任	69.6	否
牛永宁	独立董事	男	55	现任	6	否
刘广灵	独立董事	男	55	现任	6	否
谢春华	独立董事	男	48	现任	6	否
张航飞	监事会主席	男	39	现任	55.12	否
杨时泰	监事	男	34	现任	19.75	否
温庭筠	监事	男	28	现任	16.17	否
李文	副总经理	女	42	现任	57.79	否
丁崇彬	副总经理	男	37	现任	55.29	否
赵凯	副总经理	男	38	现任	55.27	否
王新强	副总经理	男	46	现任	57.12	否
孙伟玲	副总经理、董事会秘书	女	42	现任	38.41	否
赵璞建	副总经理	男	37	现任	78.01	否
Jihong Sanderson(吴霁虹)	董事	女	59	离任	3	否
唐露阳	副总经理	女	38	离任	35.59	否

黄程	副总经理、财务总监	女	42	离任	41.82	否
合计	--	--	--	--	762.62	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	961
主要子公司在职员工的数量（人）	1,110
在职员工的数量合计（人）	2,071
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,071
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	632
销售人员	415
技术人员	369
财务人员	57
行政人员	598
合计	2,071
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	2
硕士	111
本科	789
大专	494
其他	675
合计	2,071

2、薪酬政策

薪酬作为公司价值分配的重要形式之一，公司结合所处的发展阶段，对比参考同行业、同区域公司，制定了差别化的薪酬政策，并不断完善和优化薪酬体系。确保在业绩提升的情况下，不断提升薪酬在同行业、同区域的竞争力，为员工提供奖金、年终评优、岗位晋升等各种激励机制，坚持绩效激励考核，奖励不断进步及在公司持续贡献的员工，关注员工在公司的长期发展，从而有效激发员工的归属感和积极性。目前，公司有专门的《薪酬管理制度》、《董事、监事薪酬管理制度》及《高级管理人员薪酬管理制度》。

公司根据不同岗位、不同层级等设定不同的薪酬标准和考核标准，按月度、季度和年度进行考核，根据考核目标完成情况发放奖励。董事、监事及高级管理人员相关薪酬计划或薪酬考核方案依照规定分别提交薪酬与考核委员会、董事会、监事会或股东大会审批。

3、培训计划

真艾大学负责统筹管理全公司的培训工作，聚焦人才培养、业务辅助、能力建设及知识管理四大模块，以人力资源战略为基准，进而实现对公司战略的助推。人才培养既着眼于未来，又聚焦当下，涵盖高中基层干部、业务区总经理及后备、新入职员工、销售新人、骨干员工、班组长等不同岗位人员；业务辅助模块：主动深入业务，及时响应需求并给予解决方案，辅助业务部门进行人才培养和绩效提升，深入各项目流程组，并进行流程培训和推广，加强组织成员的流程意识，推动组织流程建设和优化；能力建设模块：致力于完善培训管理体系，实战性的课程体系，多元化的师资队伍和标杆工具方法论的研究；知识管理模块：沉淀优秀业务经验和管理实践经验，逐步实现形成分体系、分层级的知识管理体系。项目实施方面：公司组织了关于战略定位培训项目、业务区总经理转身项目、企业文化和价值观培训、流程培训、产品知识、新员工培训、师资培训项目、课程开发项目、一线班组长培训、国际销售、国际贸易务实及国际采购风险、危化品管理及仓储收管发作业流程安全、场所安全、货物安全、入职背调、海关法律法规、物流风险、客户档案管理及风险管控、客户安全、信保安全等230余场培训。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司根据《公司法》《上市公司章程指引》《上市公司股东大会规则》《创业板股票上市规则》《创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规的规定建立了由公司股东大会、董事会、监事会和经理层组成的法人治理结构，制定了《深圳市艾比森光电股份有限公司章程》。同时，根据有关法律、法规及公司章程，公司制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》及《监事会议事规则》。此外，公司还聘任了三名专业人士担任公司独立董事，参与决策和监督，并在董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会等四个专门委员会，对公司重大事项提供专业的意见，增强董事会决策的客观性、科学性。

本公司治理的宗旨是：建立治理结构完善、发展战略清晰、决策机制健全、业务流程优化、财务基础扎实、经营管理科学、风险管理到位、激励约束机制有效的国际化一流企业。

报告期内，公司严格按照有关法律、法规、业务规则的有关规定，结合公司实际情况，制定及修订了公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，进一步规范公司运作，积极开展投资者教育及关系管理工作，加强信息披露的透明性和公平性，提高公司治理水平。

1、关于股东与股东大会

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

2、关于公司与控股股东

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

公司于2019年8月1日变更为一家无控股股东且无实际控制人的上市公司。

3、关于董事和董事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事会人数和人员构成符合法

律、法规的要求，各位董事能够以认真负责的态度出席董事会和股东大会，从公司和全体股东的利益出发，忠实履行职责，积极参加有关培训，学习有关法律法规，促进董事会规范运作和科学决策。董事会会议程序符合规定，会议记录完整、真实，会议相关信息披露及时、准确、充分。

4、关于监事和监事会

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

5、关于绩效评价与激励约束机制

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

6、关于相关利益者

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

7、关于信息披露与透明度

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

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

报告期内，公司无控股股东及实际控制人。公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规和《公司章程》等相关要求规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面均独立于持股5%以上股东（以下简称“大股东”），具体情况如下：

1、业务独立情况

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

2、人员独立情况

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

3、资产独立情况

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

4、机构独立情况

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

5、财务独立情况

公司财务完全独立于大股东，设立了独立的财务管理部，配备了专职的财务会计人员，建立了独立规范的会计核算体系和完善的财务管理制度，具有独立的银行帐号，依法独立申报纳税和履行纳税义务。财务部门内部分工明确、职责清晰。公司不存在与大股东共用账户的情况，不存在大股东干预公司资金使用的情况；亦不存在大股东及其关联人违规占用公司资金或其他资产，以及公司为大股东及其关联人违规担保的情形。

公司变更为无控股股东且无实际控制人的上市公司后，继续严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》

等法律法规和《公司章程》等相关要求规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面均独立于公司大股东。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020 年第一次临时股东大会决议公告	临时股东大会	45.81%	2020 年 02 月 11 日	2020 年 02 月 11 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2020 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编码: 2020-009)
2020 年第二次临时股东大会决议公告	临时股东大会	45.77%	2020 年 03 月 13 日	2020 年 03 月 13 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2020 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编码: 2020-017)
2019 年年度股东大会决议公告	年度股东大会	45.77%	2020 年 05 月 08 日	2020 年 05 月 08 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2019 年年度股东大会决议公告》(公告编码: 2020-044)
2020 年第三次临时股东大会决议公告	临时股东大会	65.23%	2020 年 07 月 09 日	2020 年 07 月 09 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2020 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编码: 2020-061)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
牛永宁	8	0	8	0	0	否	4
谢春华	8	0	8	0	0	否	4
刘广灵	8	0	8	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

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

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会，并制定了《深圳市艾比森光电股份有限公司董事会审计委员会工作条例》《深圳市艾比森光电股份有限公司董事会提名委员会工作条例》《深圳市艾比森光电股份有限公司董事会薪酬与考核委员会工作条例》及《深圳市艾比森光电股份有限公司董事会战略委员会工作条例》。

1、报告期内，审计委员会共召开5次会议，主要审议了公司各期财务报表、续聘年度审计机构、会计政策变更、内部控制评价报告、审计部各期工作报告和工作计划、预计公司2020年度日常关联交易等相关议案；并于2021年初召开讨论了关于2020年年报预审事项内部讨论会议，对大华会计师事务所向公司审计委员会出具的年报预审沟通函中提出的相关问题进行了问询。

2、报告期内，提名委员会共召开1次会议，主要审议了补选公司非独立董事的议案。

3、报告期内，薪酬与考核委员会共召开5次会议，主要审议了合伙人计划、董事及高级管理人员2019年度薪酬、2019年度高级管理人员绩效考核情况、高级管理人员2020年度薪酬计划、高级管理人员2020年度考核方案、修订《高级管理人员薪酬管理制度》、2020年限制性股票激励计划等相关议案。

4、报告期内，战略委员会共召开1次会议，主要审议了公司使用自有资金开展外汇金融衍生品投资、2020年度使用自有闲置资金购买金融机构理财产品等议案。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司制定了《高级管理人员薪酬管理制度》，建立并逐步完善了公正、透明的高级管理人员的绩效评价标准与激励约束机制，高级管理人员的聘任公开、透明，符合相关法律、法规的规定。公司董事会设立薪酬与考核委员会，负责拟定公司高级管理人员的薪酬计划并制定考核方案进行考评、监督。

薪酬与考核委员会在每一会计年度的年初，根据公司上一会计年度的主要财务指标和经营目标完成情

况、高级管理人员分管工作范围及主要职责履行情况、高级管理人员岗位工作业绩考评系统中涉及指标的完成情况等对高级管理人员的履职情况进行考评，审议其上一年度最终应付薪酬并提交董事会进行审议；并根据高级管理人员的管理岗位的主要范围、职责和重要性，以及参考其他相关企业、相关岗位的薪酬水平，拟定高级管理人员本年度的薪酬计划。

2020年度内，薪酬与考核委员会召开了专门会议，对公司高级管理人员的薪酬与绩效情况进行考核和审议，并提交董事会进行审议。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 04 月 10 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 艾比森：2020 年度内部控制自我评价报告	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>一、财务报告可能存在重大缺陷的情况：1、公司董事、监事和高级管理人员出现的舞弊行为；2、公司更正已签发的财务报告；3、注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；4、公司监事会、审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效；5、因严重违反国家会计法律法规和企业会计准则、行业财务制度，受到国家机关在行业以上范围内通报、处罚。</p> <p>二、财务报告可能存在重要缺陷的情况：1、公司主要会计政策、会计估计变更或会计差错更正事项未按规定披露的；2、未建立反舞弊程序和控制措施；3、关联方及关联交易未按规定披露的；4、未对期末财务报告过程进行有效控制。</p> <p>三、一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>一、非财务报告内部控制存在重大缺陷的情况：1、公司经营活动严重违反国家相关法律法规；2、重大经营决策未按公司政策执行，导致决策失误，产生重大经济损失；3、公司重要技术资料、机密内幕信息泄密导致公司重大损失或不良影响；4、重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；5、公司遭受证监会处罚或证券交易所警告。</p> <p>二、非财务报告内部控制存在重要缺陷的情况：1、公司经营活动监管不全面存在违反国家相关法律法规的可能；2、经营决策未按公司政策执行，导致决策失误，产生较大经济损失；3、公司重要技术资料保管不善丢失、及关键岗位技术人员流动较大；4、资产保管存在缺失，导致资产被遗失、贪污、挪用，损失金额较大；5、公司重要业务控制制度或控制活动存在缺陷；6、媒体出现负面新闻，对公司造成较大影响。</p> <p>三、一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	公司层面认定的缺陷以资产总额和税前利润	公司层面认定的缺陷以合并报表资产总额和税前利润为参考

	<p>为参考指标进行定量判断：</p> <p>一、重大缺陷：资产总额的 2.5%≤错报，税前利润的 5%≤错报；</p> <p>二、重要缺陷：资产总额的 1%≤错报≤2.5%，税前利润的 3%≤错报≤5%；</p> <p>三、一般缺陷：错报≤资产总额的 1%，错报≤税前利润的 3%。</p>	<p>指标进行缺陷的定量认定标准如下：</p> <p>一、重大缺陷：资产总额的 2.5%≤ 错报，税前利润的 5%≤错报；</p> <p>二、重要缺陷：资产总额的 1%≤错报≤2.5%，税前利润的 3%≤错报≤5%；</p> <p>三、一般缺陷：错报≤资产总额的 1%，错报≤税前利润的 3%。</p> <p>上述指标计算中涉及的数据如为负值，取其绝对值计算。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021年04月08日
审计机构名称	审计机构名称 大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大华审字[2021]006867号
注册会计师姓名	方建新、丁月明

审计报告正文

审计报告

大华审字[2021]006867号

深圳市艾比森光电股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市艾比森光电股份有限公司（以下简称艾比森公司）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了艾比森公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

- 1.应收账款预期信用损失的计提
- 2.存货跌价准备的计提
- 3.收入确认

(一)应收账款坏账准备

1.事项描述

参见第十二节、五、11与七、4应收账款，截至2020年12月31日，艾比森公司合并财务报表中应收账款账面余额53,386.93万元，坏账准备金额10,718.06万元。由于评估应收账款的预计未来现金流量现值的固有不确定性以及当前市场环境的不可预测性，应收账款减值损失的评估很大程度上依赖于管理层判断，为此我们将应收账款预期信用损失计提的评估列为关键审计事项。

2.审计应对：

我们对于应收账款预期信用损失的计提所实施的重要审计程序包括：

(1) 了解与应收账款预期信用损失计提相关的内部控制，同时，测试了信息系统一般控制及与应收账款预期信用损失计提相关的应用程序控制；

(2) 检查应收账款预期信用损失计提的会计政策，评估公司所使用的方法的恰当性以及减值准备计提比例的合理性；

(3) 对公司应收账款预期信用损失率所依据的迁徙率、历史损失率及前瞻性估计的准确性和合理性进行分析和复核；对应收账款期末逾期情况进行分析，对预期信用损失计算表进行复核，确定其准确性；

(4) 对长账龄、逾期未回款的应收账款，及交易对方出现财务问题回款困难的应收账款，与管理层讨论其可收回金额的估计，评价管理层应收账款预期信用损失计提的合理性；

(5) 获取应收账款预期信用损失计提表，检查计提方法是否按照会计政策执行，并重新计算预期信用损失计提金额是否准确。

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

(二) 存货跌价准备的计提

1. 事项描述

参见第十二节、五、14与七、8存货，截至2020年12月31日，艾比森公司合并财务报表中存货账面余额为人民币46,963.35万元，已计提的存货跌价准备为人民币3,309.85万元。根据公司的会计政策，存货中直接用于出售的库存商品，其可变现净值按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；用于生产而持有的原材料，其可变现净值按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。由于该项目涉及金额重大且需要管理层作出重大判断，为此我们将存货跌价准备的计提列为关键审计事项。

2. 审计应对：

我们对于存货跌价准备的计提所实施的重要审计程序包括：

(1) 了解并评估与存货相关的内部控制的设计与执行；

(2) 对艾比森公司存货实施监盘或委托当地具有专业胜任能力的会计师进行监盘，检查存货的数量、状况及产品有效期等；

(3) 获取存货的期末库龄明细表，结合产品的状况，对库龄较长的存货进行分析性复核，分析其存货跌价准备的计提是否合理；

(4) 获取存货跌价准备计提计算表，执行存货减值测试，检查以前年度计提跌价的存货本期的变化情况，分析存货跌价准备计提是否充分。

基于已执行的审计工作，我们认为，艾比森公司管理层在评估存货跌价时作出的判断及估计是合理的。

(三) 收入确认

1. 事项描述

参见第十二节、五、29收入与七、37营业收入和营业成本，2020年度艾比森公司营业收入为人民币164,211.47万元，由于营业收入是艾比森公司关键业绩指标之一，且收入存在可能被虚构或计入错误的会计期间的风险，为此我们将收入是否真实发生以及是否计入恰当的会计期间确定为关键审计事项。

2. 审计应对：

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

(1) 了解、评估与收入确认相关的内部控制，并且对相关内部控制设计和运行情况进行了测试，向管理层、治理层进行询问，评价管理层诚信及舞弊风险；

(2) 就本年销售确认收入的项目，选取样本，检查了与收入确认相关的单据，以评价相关销售收入是否已按照艾比森公司的收入确认政策确认；

(3) 向重要客户实施函证程序，询证本期发生的销售金额及往来款项余额，确认收入的真实性；

(4) 查询重要客户的工商资料等，确认客户与公司是否存在关联关系；通过了解客户的变动情况，对新增及重要客户进行访谈，了解双方的合同执行情况等；

(5) 对收入和成本执行分析程序,包括:本期各月度收入、成本、毛利波动分析,主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析程序;

(6) 检查银行流水,检查客户回款情况;

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

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

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

四、其他信息

艾比森公司管理层对其他信息负责。其他信息包括2020年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督艾比森公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2. 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序,但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

6. 就艾比森公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

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

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

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国 北京

中国注册会计师：方建新

（项目合伙人）

中国注册会计师：丁月明

二〇二一年四月八日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市艾比森光电股份有限公司

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	412,701,251.07	605,036,253.79
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
交易性金融资产	101,582,638.89	1,154,000.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	4,739,244.14	14,430,992.80
应收账款	426,688,745.72	594,885,909.06
应收款项融资	23,377,637.17	0.00
预付款项	26,771,440.84	17,373,696.27
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	16,269,774.97	11,008,564.20

其中：应收利息	0.00	241,407.70
应收股利	0.00	0.00
买入返售金融资产	0.00	0.00
存货	436,534,931.05	349,424,126.82
合同资产	18,958,396.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	5,373,178.01	74,747,669.84
流动资产合计	1,472,997,237.86	1,668,061,212.78
非流动资产：		
发放贷款和垫款	0.00	0.00
债权投资	0.00	0.00
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	0.00	0.00
其他权益工具投资	21,454,078.00	20,967,246.00
其他非流动金融资产	60,000,000.00	0.00
投资性房地产	96,919,740.00	102,603,305.00
固定资产	358,392,111.17	347,736,880.66
在建工程	900,536.34	17,579,411.68
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	0.00	0.00
无形资产	41,119,324.82	38,659,049.58
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	14,707,144.21	23,027,476.54
递延所得税资产	51,783,998.41	16,268,054.06
其他非流动资产	2,696,160.01	4,995,557.01
非流动资产合计	647,973,092.96	571,836,980.53
资产总计	2,120,970,330.82	2,239,898,193.31
流动负债：		
短期借款	673,960.00	0.00
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	215,142,324.68	261,270,356.55
应付账款	442,610,631.32	447,648,835.91
预收款项	0.00	158,023,946.27
合同负债	148,000,852.43	0.00
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	62,761,296.50	52,130,235.90
应交税费	7,685,237.01	13,658,356.24
其他应付款	27,136,613.24	22,265,745.89
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	0.00	0.00
其他流动负债	8,648,278.14	0.00
流动负债合计	912,659,193.32	954,997,476.76
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	0.00	0.00
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	7,641,921.91	0.00
递延收益	10,223,651.27	7,911,022.78
递延所得税负债	657,860.18	588,964.35

其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	18,523,433.36	8,499,987.13
负债合计	931,182,626.68	963,497,463.89
所有者权益：		
股本	318,994,173.00	319,802,313.00
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	85,185,261.24	91,864,538.34
减：库存股	59,994,366.57	61,186,904.82
其他综合收益	-8,975,876.62	-362,726.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	107,106,564.02	107,106,564.02
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	750,648,468.89	821,797,874.35
归属于母公司所有者权益合计	1,192,964,223.96	1,279,021,658.89
少数股东权益	-3,176,519.82	-2,620,929.47
所有者权益合计	1,189,787,704.14	1,276,400,729.42
负债和所有者权益总计	2,120,970,330.82	2,239,898,193.31

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	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	216,817,928.56	392,212,576.36
交易性金融资产	100,382,638.89	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	4,739,244.14	14,430,992.80
应收账款	383,954,855.00	587,531,572.37
应收款项融资	20,094,300.17	0.00
预付款项	24,316,094.31	8,697,009.98
其他应收款	24,966,210.70	8,271,028.79
其中：应收利息	0.00	241,407.70
应收股利	0.00	0.00

存货	293,222,112.55	242,189,122.66
合同资产	16,062,628.07	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	446,289.72	66,054,181.14
流动资产合计	1,085,002,302.11	1,319,386,484.10
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
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	20,967,246.00
其他非流动金融资产	60,000,000.00	0.00
投资性房地产	96,919,740.00	102,603,305.00
固定资产	102,299,622.11	112,641,873.96
在建工程	0.00	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	0.00	0.00
无形资产	10,542,861.53	8,915,245.83
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	6,356,543.88	12,432,811.66
递延所得税资产	34,898,553.12	12,490,179.15
其他非流动资产	2,649,360.01	2,496,690.67
非流动资产合计	641,894,197.67	579,320,791.29
资产总计	1,726,896,499.78	1,898,707,275.39
流动负债：		
短期借款	673,960.00	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	208,577,769.82	258,174,356.55
应付账款	281,663,959.09	355,906,111.66
预收款项	0.00	50,778,383.88

合同负债	56,688,595.09	0.00
应付职工薪酬	46,532,308.55	33,836,277.47
应交税费	4,032,595.68	3,373,080.50
其他应付款	25,780,237.79	21,777,526.23
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	0.00	0.00
其他流动负债	6,941,220.16	0.00
流动负债合计	630,890,646.18	723,845,736.29
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	0.00	0.00
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	7,244,970.65	0.00
递延收益	1,500,000.00	0.00
递延所得税负债	607,360.18	549,964.35
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	9,352,330.83	549,964.35
负债合计	640,242,977.01	724,395,700.64
所有者权益：		
股本	318,994,173.00	319,802,313.00
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	87,428,800.00	94,108,077.10
减：库存股	59,994,366.57	61,186,904.82
其他综合收益	-5,054,033.70	-5,467,840.90
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	107,106,564.02	107,106,564.02

未分配利润	638,172,386.02	719,949,366.35
所有者权益合计	1,086,653,522.77	1,174,311,574.75
负债和所有者权益总计	1,726,896,499.78	1,898,707,275.39

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	1,642,114,686.24	2,180,567,053.12
其中：营业收入	1,642,114,686.24	2,180,567,053.12
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	1,723,092,223.21	2,041,180,375.71
其中：营业成本	1,209,092,746.39	1,488,403,185.52
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
提取保险责任合同准备金净额	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	6,393,467.77	16,410,434.81
销售费用	304,546,884.22	321,328,780.92
管理费用	114,977,042.39	129,327,105.47
研发费用	84,200,337.28	95,607,621.99
财务费用	3,881,745.16	-9,896,753.00
其中：利息费用	150.00	0.00
利息收入	3,748,843.21	2,843,168.97
加：其他收益	21,428,145.32	17,559,327.06
投资收益（损失以“-”号填列）	4,322,720.68	1,912,255.50
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）	428,638.89	156,000.00

信用减值损失（损失以“-”号填列）	-31,848,409.06	-25,548,457.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-21,489,278.40	-8,951,617.63
资产处置收益（损失以“-”号填列）	219,889.85	-57,208.35
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-107,915,829.69	124,456,976.73
加：营业外收入	2,252,140.77	1,658,932.65
减：营业外支出	1,470,796.74	1,680,909.43
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-107,134,485.66	124,434,999.95
减：所得税费用	-35,429,489.85	20,782,041.02
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-71,704,995.81	103,652,958.93
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-71,704,995.81	103,652,958.93
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. 归属于母公司股东的净利润	-71,149,405.46	107,254,511.44
2. 少数股东损益	-555,590.35	-3,601,552.51
六、其他综合收益的税后净额	-8,613,150.62	-1,468,734.26
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-8,613,150.62	-1,468,734.26
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	413,807.20	-5,467,840.90
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	413,807.20	-5,467,840.90
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	-9,026,957.82	3,999,106.64
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	-9,026,957.82	3,999,106.64
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	-80,318,146.43	102,184,224.67
归属于母公司所有者的综合收益总额	-79,762,556.08	105,785,777.18

归属于少数股东的综合收益总额	-555,590.35	-3,601,552.51
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.2266	0.3369
（二）稀释每股收益	-0.2266	0.3362

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：丁彦辉

主管会计工作负责人：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	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	1,506,386,142.00	2,099,031,240.77
减：营业成本	1,246,218,806.64	1,667,763,273.71
税金及附加	3,292,674.56	12,514,622.35
销售费用	235,915,760.19	217,191,846.12
管理费用	69,012,493.02	68,120,079.52
研发费用	60,428,965.35	72,425,621.76
财务费用	8,793,193.70	-11,283,808.06
其中：利息费用	150.00	0.00
利息收入	2,664,823.50	2,573,118.39
加：其他收益	18,441,590.31	15,991,059.21
投资收益（损失以“-”号填列）	4,322,720.68	1,913,278.45
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（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）	382,638.89	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,613,224.84	-11,633,844.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,109,043.19	-13,034,715.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-25,900.30	3,811,427.11
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-104,876,969.91	69,346,809.74
加：营业外收入	1,731,970.43	492,838.24
减：营业外支出	649,021.80	249,225.99
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-103,794,021.28	69,590,421.99
减：所得税费用	-22,017,040.95	3,699,962.81
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-81,776,980.33	65,890,459.18

(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	-81,776,980.33	65,890,459.18
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	413,807.20	-5,467,840.90
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	413,807.20	-5,467,840.90
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	413,807.20	-5,467,840.90
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	0.00	0.00
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	0.00	0.00
7. 其他	0.00	0.00
六、综合收益总额	-81,363,173.13	60,422,618.28
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	2020 年度	2019 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	1,822,082,436.72	2,236,752,221.41
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	84,261,867.68	135,310,295.30
收到其他与经营活动有关的现金	54,294,379.72	44,010,836.72
经营活动现金流入小计	1,960,638,684.12	2,416,073,353.43
购买商品、接受劳务支付的现金	1,443,353,005.08	1,448,869,857.17
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	331,439,925.48	336,901,826.34
支付的各项税费	20,152,245.59	60,927,534.74
支付其他与经营活动有关的现金	193,923,345.81	270,856,936.44
经营活动现金流出小计	1,988,868,521.96	2,117,556,154.69
经营活动产生的现金流量净额	-28,229,837.84	298,517,198.74
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,904,500,000.00	1,310,788,208.00
取得投资收益收到的现金	4,521,183.96	1,986,416.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	444,235.90	1,163,845.88
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	1,909,465,419.86	1,313,938,470.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	57,618,578.96	44,837,109.72
投资支付的现金	1,999,500,000.00	1,376,613,932.48
质押贷款净增加额		0.00
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	2,057,118,578.96	1,421,451,042.20
投资活动产生的现金流量净额	-147,653,159.10	-107,512,571.84
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	200,000.00	1,648,020.40
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	27,673,960.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	26,826,425.75	32,895,361.28
筹资活动现金流入小计	54,700,385.75	34,543,381.68
偿还债务支付的现金	27,000,000.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	150.00	49,595,384.88
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	37,102,956.75	82,115,646.45
筹资活动现金流出小计	64,103,106.75	131,711,031.33
筹资活动产生的现金流量净额	-9,402,721.00	-97,167,649.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,543,519.83	8,366,131.70
五、现金及现金等价物净增加额	-188,829,237.77	102,203,108.95
加：期初现金及现金等价物余额	578,209,828.04	476,006,719.09
六、期末现金及现金等价物余额	389,380,590.27	578,209,828.04

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	1,609,679,133.86	2,012,288,925.91
收到的税费返还	83,225,087.15	128,385,457.39
收到其他与经营活动有关的现金	42,867,230.51	35,991,723.04
经营活动现金流入小计	1,735,771,451.52	2,176,666,106.34
购买商品、接受劳务支付的现金	1,445,285,025.93	1,538,401,048.22
支付给职工以及为职工支付的现金	195,804,121.57	171,628,652.57
支付的各项税费	5,779,092.94	38,093,089.79
支付其他与经营活动有关的现金	144,397,235.81	188,306,611.03
经营活动现金流出小计	1,791,265,476.25	1,936,429,401.61
经营活动产生的现金流量净额	-55,494,024.73	240,236,704.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,904,500,000.00	1,310,788,208.00
取得投资收益收到的现金	4,448,159.16	2,076,416.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,020,110.32	50,345,898.26
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	3,000,000.00
投资活动现金流入小计	1,909,968,269.48	1,366,210,522.73

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,550,037.49	13,987,520.14
投资支付的现金	2,000,500,000.00	1,420,788,208.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	1,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	6,000,000.00	0.00
投资活动现金流出小计	2,016,050,037.49	1,435,775,728.14
投资活动产生的现金流量净额	-106,081,768.01	-69,565,205.41
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	1,548,020.40
取得借款收到的现金	27,673,960.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	25,897,625.75	32,895,361.28
筹资活动现金流入小计	53,571,585.75	34,443,381.68
偿还债务支付的现金	27,000,000.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	150.00	49,595,384.88
支付其他与筹资活动有关的现金	34,798,862.92	81,188,155.67
筹资活动现金流出小计	61,799,012.92	130,783,540.55
筹资活动产生的现金流量净额	-8,227,427.17	-96,340,158.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-710,369.11	2,952,039.16
五、现金及现金等价物净增加额	-170,513,589.02	77,283,379.61
加：期初现金及现金等价物余额	366,314,950.61	289,031,571.00
六、期末现金及现金等价物余额	195,801,361.59	366,314,950.61

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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、上年期末余额	319,802,313.00	0.00	0.00	0.00	91,864,538.34	61,186,904.82	-362,726.00	0.00	107,106,564.02	0.00	821,797,874.35	0.00	1,279,021,658.89	-2,620,929.47	1,276,400,729.42	
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

前期 差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
同一 控制下企业合 并	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余 额	319, 802, 313. 00	0.00	0.00	0.00	91,86 4,538 .34	61,18 6,904 .82	-362, 726.0 0	0.00	107,1 06,56 4.02	0.00	821,7 97,87 4.35	0.00	1,279 ,021, 658.8 9	-2,62 0,929 .47	1,276 ,400, 729.4 2	
三、本期增减变 动金额(减少以 “—”号填列)	-808 ,140 .00	0.00	0.00	0.00	-6,67 9,277 .10	-1,19 2,538 .25	-8,61 3,150 .62	0.00	0.00	0.00	-71,1 49,40 5.46	0.00	-86,0 57,43 4.93	-555, 590.3 5	-86,6 13,02 5.28	
(一)综合收益 总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8,61 3,150 .62	0.00	0.00	0.00	-71,1 49,40 5.46	0.00	-79,7 62,55 6.08	-555, 590.3 5	-80,3 18,14 6.43	
(二)所有者投 入和减少资本	-808 ,140 .00	0.00	0.00	0.00	-6,67 9,277 .10	-1,19 2,538 .25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6,29 4,878 .85	0.00	-6,29 4,878 .85	
1. 所有者投入 的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,294 ,878. 85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6,29 4,878 .85	0.00	-6,29 4,878 .85	
2. 其他权益工 具持有者投入 资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4. 其他	-808 ,140 .00	0.00	0.00	0.00	-6,67 9,277 .10	-7,48 7,417 .10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
(三)利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1. 提取盈余公 积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2. 提取一般风 险准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3. 对所有者(或 股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

(四)所有者权 益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转 增资本(或股 本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转 增资本(或股 本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥 补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计 划变动额结转 留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收 益结转留存收 益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(五)专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(六)其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期期末余 额	318,994,173.00	0.00	0.00	0.00	85,185,261.24	59,994,366.57	-8,975,876.62	0.00	107,106,564.02	0.00	750,648,468.89	0.00	1,192,964,223.96	-3,176,519.82	1,189,787,704.14

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														少数股 东权益	所有者 权益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他				
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末 余额	319,871,945.00	0.00	0.00	0.00	94,738,453.87	16,048,288.80	1,106,008.26	0.00	100,517,518.10	0.00	770,553,186.02	0.00	1,270,738,822.45	980,623.04	1,271,719,445.49	
加：会计 政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

前期 差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
同一 控制下企业合 并	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初 余额	319,871,945.00				94,738,453.87	16,048,288.80	1,106,008.26		100,517,518.10		770,553,186.02		1,270,738,822.45	980,623.04	1,271,719,445.49
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号 填列）	-69,632.00				-2,873,915.53	45,138,616.02	-1,468,734.26		6,589,045.92		51,244,688.33		8,282,836.44	-3,601,552.51	4,681,283.93
（一）综合收 益总额							-1,468,734.26				107,254,511.44		105,785,777.18	-3,601,552.51	102,184,224.67
（二）所有者 投入和减少资 本	-69,632.00				-2,873,915.53	45,138,616.02							-48,082,163.55		-48,082,163.55
1. 所有者投入 的普通股	98,780.00				1,247,516.40	53,699,487.72							-52,353,191.32		-52,353,191.32
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					-2,729,506.75								-2,729,506.75		-2,729,506.75
4. 其他	-168,412.00				-1,391,925.18	-8,560,871.70							7,000,534.52		7,000,534.52
（三）利润分 配									6,589,045.92		-56,184,430.80		-49,595,384.88		-49,595,384.88
1. 提取盈余公 积									6,589,045.92		-6,589,045.92				
2. 提取一般风 险准备															

3. 对所有者 (或股东)的 分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-49,595.384.88	0.00	-49,595.384.88	0.00	-49,595.384.88
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四)所有者 权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	174,607.69	0.00	174,607.69	0.00	174,607.69
1. 资本公积转 增资本(或股 本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转 增资本(或股 本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥 补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计 划变动额结转 留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收 益结转留存收 益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	174,607.69	0.00	174,607.69	0.00	174,607.69
(五)专项储 备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(六)其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期期末 余额	319,802,313.00	0.00	0.00	0.00	91,864,538.34	61,186,904.82	-362,726.00	0.00	107,106,564.02	0.00	0.00	821,797,874.35	0.00	1,279,021,658.89	-2,620,929.47	1,276,400,729.42

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度											所有者权 益合计				
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他					
		优先股	永续债	其他												

一、上年期末余额	319,802,313.00	0.00	0.00	0.00	94,108,077.10	61,186,904.82	-5,467,840.90	0.00	107,106,564.02	719,949,366.35	0.00	1,174,311,574.75
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	319,802,313.00	0.00	0.00	0.00	94,108,077.10	61,186,904.82	-5,467,840.90	0.00	107,106,564.02	719,949,366.35	0.00	1,174,311,574.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-808,140.00	0.00	0.00	0.00	-6,679,277.10	-1,192,538.25	413,807.20	0.00	0.00	-81,776,980.33	0.00	-87,658,051.98
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	413,807.20	0.00	0.00	-81,776,980.33	0.00	-81,363,173.13
（二）所有者投入和减少资本	-808,140.00	0.00	0.00	0.00	-6,679,277.10	-1,192,538.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6,294,878.85
1．所有者投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,294,878.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6,294,878.85
2．其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3．股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4．其他	-808,140.00	0.00	0.00	0.00	-6,679,277.10	-7,487,417.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1．提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2．对所有者（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3．其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1．资本公积转增资本（或股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

本)													
2. 盈余公积转增资本 (或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	318,994,173.00	0.00	0.00	0.00	87,428,800.00	59,994,366.57	-5,054,033.70	0.00	107,106,564.02	638,172,386.02	0.00	1,086,653,522.77	

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	319,871,945.00	0.00	0.00	0.00	96,981,992.63	16,048,288.80	0.00	0.00	100,517,518.10	710,243,337.97	0.00	1,211,566,504.90
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	319,871,945.00	0.00	0.00	0.00	96,981,992.63	16,048,288.80	0.00	0.00	100,517,518.10	710,243,337.97	0.00	1,211,566,504.90
三、本期增减变动	-69,6	0.00	0.00	0.00	-2,873	45,138,	-5,467	0.00	6,589,	9,706,02	0.00	-37,254,9

动金额(减少以“—”号填列)	32.00				,915.53	616.02	,840.90		045.92	8.38		30.15
(一)综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5,467,840.90	0.00	0.00	65,890,459.18	0.00	60,422,618.28
(二)所有者投入和减少资本	-69,632.00	0.00	0.00	0.00	-2,873,915.53	45,138,616.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-48,082,163.55
1. 所有者投入的普通股	98,780.00	0.00	0.00	0.00	1,247,516.40	53,699,487.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-52,353,191.32
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,729,506.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,729,506.75
4. 其他	-168,412.00	0.00	0.00	0.00	-1,391,925.18	-8,560,871.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,000,534.52
(三)利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,589,045.92	-56,184,430.80	0.00	-49,595,384.88
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,589,045.92	-6,589,045.92	0.00	0.00
2. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-49,595,384.88	0.00	-49,595,384.88
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四)所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(五)专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(六)其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	319,802,313.00	0.00	0.00	0.00	94,108,077.10	61,186,904.82	-5,467,840.90	0.00	107,106,564.02	719,949,366.35	0.00	1,174,311,574.75

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2020年12月31日，本公司累计发行股本总数318,994,173股，注册资本为318,994,173.00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、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；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）。LED电子显示屏的生产加工；广告发布（法律法规、国务院规定需另行办理广告经营审批的，需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2021年4月8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 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
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
深圳市泰乐视觉技术有限公司（以下简称“泰乐视觉公司”）	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、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。

8、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。

9、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及应收账款、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

本公司以预期信用损失为基础，对分类为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以及财务担保合同，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，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。
 ③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。

10、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十二节、五、9、金融工具：(6) 金融资产减值。

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

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验不计提坏账准备

商业承兑汇票	承兑人信用评级较高，风险承担能力较强，具有较低的信用风险	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，对未逾期票据按2%计提坏账准备；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
--------	------------------------------	--

11、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十二节、五、9、金融工具：（6）金融资产减值。

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

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
逾期天数与预期信用损失率分析法	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

12、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十二节、五、9、金融工具：

（6）金融资产减值。

13、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十二节、五、9、金融工具：

（6）金融资产减值。

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

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
逾期天数与预期信用损失率分析法	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

14、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。

(3) 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。

15、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十二节、五、9、(6) 金融工具减值。

16、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。

17、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十二节、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。

18、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。

19、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。

20、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、交纳的相关税费、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。

21、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。

22、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1) 无形资产的初始计量

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

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

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

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

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

2) 无形资产的后续计量

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

A. 使用寿命有限的无形资产

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

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

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

B. 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

1) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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。

23、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。

24、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	3-5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

25、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。

26、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。

27、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。

28、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。

29、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

30、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十二节、七、注释30、递延收益/注释43、其他收益/注释49、营业外收入/注释57、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。

31、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。

32、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十二节、五、19、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。

33、其他重要的会计政策和会计估计

34、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号-收入》	第四届董事会第四次会议和第四届监事会第三次会议审议通过	详见说明

本公司自2020年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第14号-收入》，变更后的会计政策参见第十二节、五、29、收入。

根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未执行完成的合同的累计影响数进行调整；对于最早可比期间期初之前或2020年年初之前发生的合同变更未进行追溯调整，而是根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影响参见第十二节、五、34、（3）2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况。

执行新收入准则对2020年度合并利润表无影响。

(2) 重要会计估计变更

√ 适用 □ 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
根据《企业会计准则第 13 号-或有事项》和《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，公司对质保期内的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，对质量保证责任进行更合理地估计，使预计负债的确认更加准确。	第四届董事会第十三次会议及第四届监事会第十一次会议	2020 年 01 月 01 日	详见说明

为能更好地反映本公司向客户提供的保证所销售商品符合既定标准的质量保证责任对各财务报告期间营业利润（净利润）的影响，更加公允、恰当地反映公司各财务报告期末资产、负债状况，自2020年1月1日起，公司根据企业会计准则规定及变更后的会计估计，根据历史上实际发生的售后维保支出对后续质保期内可能发生的产品质量保证费用进行合理估计，确认预计负债。本次会计估计变更对2020年度净利润的影响为-6,228,733.62元，对2020年12月31日预计负债的影响为7,327,921.91元。此次会计估计变更采用未来适用法，对可比期间信息不予调整。

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	605,036,253.79	605,036,253.79	0.00
结算备付金	0.00	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00	0.00
交易性金融资产	1,154,000.00	1,154,000.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00	0.00
应收票据	14,430,992.80	14,430,992.80	0.00
应收账款	594,885,909.06	577,393,346.41	-17,492,562.65
应收款项融资	0.00	0.00	0.00
预付款项	17,373,696.27	17,373,696.27	0.00
应收保费	0.00	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00	0.00
其他应收款	11,008,564.20	11,008,564.20	0.00
其中：应收利息	241,407.70	241,407.70	0.00
应收股利	0.00	0.00	0.00
买入返售金融资产	0.00	0.00	0.00
存货	349,424,126.82	349,424,126.82	0.00
合同资产	0.00	17,492,562.65	17,492,562.65
持有待售资产	0.00	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00	0.00
其他流动资产	74,747,669.84	74,747,669.84	0.00
流动资产合计	1,668,061,212.78	1,668,061,212.78	0.00
非流动资产：			
发放贷款和垫款	0.00	0.00	0.00
债权投资	0.00	0.00	0.00

其他债权投资	0.00	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00	0.00
长期股权投资	0.00	0.00	0.00
其他权益工具投资	20,967,246.00	20,967,246.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00	0.00
投资性房地产	102,603,305.00	102,603,305.00	0.00
固定资产	347,736,880.66	347,736,880.66	0.00
在建工程	17,579,411.68	17,579,411.68	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00	0.00
使用权资产	0.00	0.00	0.00
无形资产	38,659,049.58	38,659,049.58	0.00
开发支出	0.00	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00	0.00
长期待摊费用	23,027,476.54	23,027,476.54	0.00
递延所得税资产	16,268,054.06	16,268,054.06	0.00
其他非流动资产	4,995,557.01	4,995,557.01	0.00
非流动资产合计	571,836,980.53	571,836,980.53	0.00
资产总计	2,239,898,193.31	2,239,898,193.31	0.00
流动负债：			
短期借款	0.00	0.00	0.00
向中央银行借款	0.00	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00	0.00
应付票据	261,270,356.55	261,270,356.55	0.00
应付账款	447,648,835.91	447,648,835.91	0.00
预收款项	158,023,946.27	0.00	-158,023,946.27
合同负债	0.00	153,495,695.37	153,495,695.37
卖出回购金融资产款	0.00	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00	0.00
应付职工薪酬	52,130,235.90	52,130,235.90	0.00

应交税费	13,658,356.24	13,658,356.24	0.00
其他应付款	22,265,745.89	22,265,745.89	0.00
其中：应付利息	0.00	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00	0.00
应付手续费及佣金	0.00	0.00	0.00
应付分保账款	0.00	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	0.00	0.00	0.00
其他流动负债	0.00	4,528,250.90	4,528,250.90
流动负债合计	954,997,476.76	954,997,476.76	0.00
非流动负债：			
保险合同准备金	0.00	0.00	0.00
长期借款	0.00	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00	0.00
租赁负债	0.00	0.00	0.00
长期应付款	0.00	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00	0.00
递延收益	7,911,022.78	7,911,022.78	0.00
递延所得税负债	588,964.35	588,964.35	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00	0.00
非流动负债合计	8,499,987.13	8,499,987.13	0.00
负债合计	963,497,463.89	963,497,463.89	0.00
所有者权益：			
股本	319,802,313.00	319,802,313.00	0.00
其他权益工具	0.00	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00	0.00
资本公积	91,864,538.34	91,864,538.34	0.00
减：库存股	61,186,904.82	61,186,904.82	0.00
其他综合收益	-362,726.00	-362,726.00	0.00
专项储备	0.00	0.00	0.00

盈余公积	107,106,564.02	107,106,564.02	0.00
一般风险准备	0.00	0.00	0.00
未分配利润	821,797,874.35	821,797,874.35	0.00
归属于母公司所有者权益合计	1,279,021,658.89	1,279,021,658.89	0.00
少数股东权益	-2,620,929.47	-2,620,929.47	0.00
所有者权益合计	1,276,400,729.42	1,276,400,729.42	0.00
负债和所有者权益总计	2,239,898,193.31	2,239,898,193.31	0.00

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	392,212,576.36	392,212,576.36	0.00
交易性金融资产	0.00	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00	0.00
应收票据	14,430,992.80	14,430,992.80	0.00
应收账款	587,531,572.37	572,973,275.62	-14,558,296.75
应收款项融资	0.00	0.00	0.00
预付款项	8,697,009.98	8,697,009.98	0.00
其他应收款	8,271,028.79	8,271,028.79	0.00
其中：应收利息	241,407.70	241,407.70	0.00
应收股利	0.00	0.00	0.00
存货	242,189,122.66	242,189,122.66	0.00
合同资产	0.00	14,558,296.75	14,558,296.75
持有待售资产	0.00	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00	0.00
其他流动资产	66,054,181.14	66,054,181.14	0.00
流动资产合计	1,319,386,484.10	1,319,386,484.10	0.00
非流动资产：			
债权投资	0.00	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00	0.00
长期股权投资	306,773,439.02	306,773,439.02	0.00
其他权益工具投资	20,967,246.00	20,967,246.00	0.00

其他非流动金融资产	0.00	0.00	0.00
投资性房地产	102,603,305.00	102,603,305.00	0.00
固定资产	112,641,873.96	112,641,873.96	0.00
在建工程	0.00	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00	0.00
使用权资产	0.00	0.00	0.00
无形资产	8,915,245.83	8,915,245.83	0.00
开发支出	0.00	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00	0.00
长期待摊费用	12,432,811.66	12,432,811.66	0.00
递延所得税资产	12,490,179.15	12,490,179.15	0.00
其他非流动资产	2,496,690.67	2,496,690.67	0.00
非流动资产合计	579,320,791.29	579,320,791.29	0.00
资产总计	1,898,707,275.39	1,898,707,275.39	0.00
流动负债：			
短期借款	0.00	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00	0.00
应付票据	258,174,356.55	258,174,356.55	0.00
应付账款	355,906,111.66	355,906,111.66	0.00
预收款项	50,778,383.88	0.00	-50,778,383.88
合同负债	0.00	46,734,377.17	46,734,377.17
应付职工薪酬	33,836,277.47	33,836,277.47	0.00
应交税费	3,373,080.50	3,373,080.50	0.00
其他应付款	21,777,526.23	21,777,526.23	0.00
其中：应付利息	0.00	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	0.00	0.00	0.00
其他流动负债	0.00	4,044,006.71	4,044,006.71
流动负债合计	723,845,736.29	723,845,736.29	0.00
非流动负债：			
长期借款	0.00	0.00	0.00

应付债券	0.00	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00	0.00
租赁负债	0.00	0.00	0.00
长期应付款	0.00	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00	0.00
递延收益	0.00	0.00	0.00
递延所得税负债	549,964.35	549,964.35	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00	0.00
非流动负债合计	549,964.35	549,964.35	0.00
负债合计	724,395,700.64	724,395,700.64	0.00
所有者权益：			
股本	319,802,313.00	319,802,313.00	0.00
其他权益工具	0.00	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00	0.00
资本公积	94,108,077.10	94,108,077.10	0.00
减：库存股	61,186,904.82	61,186,904.82	0.00
其他综合收益	-5,467,840.90	-5,467,840.90	0.00
专项储备	0.00	0.00	0.00
盈余公积	107,106,564.02	107,106,564.02	0.00
未分配利润	719,949,366.35	719,949,366.35	0.00
所有者权益合计	1,174,311,574.75	1,174,311,574.75	0.00
负债和所有者权益总计	1,898,707,275.39	1,898,707,275.39	0.00

调整情况说明

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

35、其他

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	5%、6%、9%、13%、16%、19%、20%

	者不动产	
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 5.5% 来计算征收。加州税务局按年利润 8.84% 征收，最低缴税额 USD800。
艾比森德国公司	按公历年度应纳税所得额向当地税务局申报缴纳企业所得税 (Corporate income tax) 及团结附加税 (solidarity surcharge)，无论是保留利润还是分配利润，税率均为 15%，加上对应纳公司所得额征收的 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，从该活动中，产生或得自香港的应税所得的净额，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。在利得税两级制下，艾比森香港公司首二百万港元应评税利润的利得税率将分别降至 8.25%，其后超过二百万港元的应评税利润则继续按 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

2018年11月，本公司通过了高新复审，并于2018年11月09日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、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GR201844203777，有效期三

年，本公司2018年至2020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。

根据《财务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。

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	1,345,767.26	1,586,589.22
银行存款	388,363,896.14	570,333,494.36
其他货币资金	22,991,587.67	33,116,170.21
合计	412,701,251.07	605,036,253.79
其中：存放在境外的款项总额	150,836,561.74	194,037,223.78

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	22,985,933.43	26,823,887.91
远期外汇、结汇保证金	334,727.37	2,537.84
合计	23,320,660.80	26,826,425.75

除上述情况之外，货币资金期末余额中无其他因抵押、质押或冻结以及放在境外且资金汇回等对使用有限制，有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	101,582,638.89	1,154,000.00
其中：		

权益工具投资	1,200,000.00	1,154,000.00
结构性存款	100,382,638.89	0.00
其中：		
合计	101,582,638.89	1,154,000.00

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
银行承兑票据	0.00	6,513,202.08
商业承兑票据	4,739,244.14	7,917,790.72
合计	4,739,244.14	14,430,992.80

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	4,835,963.41	100.00%	96,719.27	2.00%	4,739,244.14	14,592,580.37	100.00%	161,587.57	1.11%	14,430,992.80
其中：										
银行承兑票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	6,513,202.08	44.63%	0.00	0.00%	6,513,202.08
商业承兑票据	4,835,963.41	100.00%	96,719.27	2.00%	4,739,244.14	8,079,378.29	55.37%	161,587.57	2.00%	7,917,790.72
合计	4,835,963.41	100.00%	96,719.27	2.00%	4,739,244.14	14,592,580.37	100.00%	161,587.57	1.11%	14,430,992.80

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：96,719.27

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	4,835,963.41	96,719.27	2.00%
合计	4,835,963.41	96,719.27	--

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	
按组合计提预期信用损失的应收账款	161,587.57		64,868.30			96,719.27
合计	161,587.57		64,868.30			96,719.27

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
银行承兑票据	0.00	0.00
商业承兑票据	0.00	673,960.00

合计	0.00	673,960.00
----	------	------------

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

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	126,122,905.40	23.62%	79,984,046.02	63.42%	46,138,859.38	74,131,965.66	10.97%	63,996,137.43	86.33%	10,135,828.23
其中：										
单项计提预期信用损失的应收账款	126,122,905.40	23.62%	79,984,046.02	63.42%	46,138,859.38	74,131,965.66	10.97%	63,996,137.43	86.33%	10,135,828.23
按组合计提坏账准备的应收账款	407,746,400.59	76.38%	27,196,514.25	6.67%	380,549,886.34	601,836,465.47	89.03%	34,578,947.29	5.75%	567,257,518.18
其中：										
逾期天数与预期信用损失率分析法组合	407,746,400.59	76.38%	27,196,514.25	6.67%	380,549,886.34	601,836,465.47	89.03%	34,578,947.29	5.75%	567,257,518.18
合计	533,869,312.99	100.00%	107,180,560.27	20.08%	426,688,752.72	675,968,431.13	100.00%	98,575,084.72	14.58%	577,393,346.41

	, 305.99		, 560.27		745.72	431.13		84.72		46.41
--	----------	--	----------	--	--------	--------	--	-------	--	-------

按单项计提坏账准备：79,984,046.02

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	126,122,905.40	79,984,046.02	63.42%	款项已逾期，回款催收困难
合计	126,122,905.40	79,984,046.02	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：27,196,514.25

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	407,746,400.59	27,196,514.25	6.67%
合计	407,746,400.59	27,196,514.25	--

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	338,114,853.49
1 年以内	338,114,853.49
1 至 2 年	127,913,124.50
2 至 3 年	28,154,132.66
3 年以上	39,687,195.34
3 至 4 年	29,128,959.69

4至5年	10,558,235.65
合计	533,869,305.99

(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	63,996,137.43	33,957,442.75	-328,529.57	18,298,063.73	0.00	79,984,046.02
逾期天数与预期信用损失率分析法组合	34,578,947.29	0.00	4,795,186.98	2,587,246.06	0.00	27,196,514.25
合计	98,575,084.72	33,957,442.75	4,466,657.41	20,885,309.79	0.00	107,180,560.27

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	20,885,309.79

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	13,095,393.69	无法收回或追索	内部审批	否
客户 2	货款	1,500,000.00	无法收回或追索	内部审批	否
客户 3	货款	1,354,614.23	无法收回或追索	内部审批	否
客户 4	货款	700,684.44	无法收回或追索	内部审批	否
客户 5	货款	509,890.27	无法收回或追索	内部审批	否
客户 6	货款	394,069.15	无法收回或追索	内部审批	否
客户 7	货款	353,396.43	无法收回或追索	内部审批	否
客户 8	货款	350,233.17	无法收回或追索	内部审批	否

其他客户	货款	2,627,028.41	无法收回或追索	内部审批	否
合计	--	20,885,309.79	--	--	--

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	21,120,057.54	3.96%	21,120,057.54
第二名	13,796,645.67	2.58%	863,279.80
第三名	11,586,800.00	2.17%	231,735.99
第四名	10,900,856.81	2.04%	3,270,247.29
第五名	9,890,704.34	1.85%	3,408,216.26
合计	67,295,064.36	12.60%	

(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
银行承兑汇票	23,377,637.17	0.00
合计	23,377,637.17	0.00

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	24,843,253.77	92.80%	15,562,327.52	89.57%
1至2年	1,174,247.07	4.39%	1,344,368.75	7.74%
2至3年	753,940.00	2.81%	467,000.00	2.69%
合计	26,771,440.84	--	17,373,696.27	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款总额比例	预付款时间	未结算原因
第一名	2,525,324.26	9.43%	1年以内	仍保持业务往来
第二名	2,480,463.01	9.27%	1年以内	仍保持业务往来
第三名	1,815,162.42	6.78%	1年以内, 1-2年	仍保持业务往来
第四名	1,789,585.78	6.68%	1年以内	仍保持业务往来
第五名	1,450,949.69	5.42%	1年以内	仍保持业务往来
合计	10,061,485.16	37.58%		

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) 关联方款项期末余额参见第十二节、十一、4、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	241,407.70
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	16,269,774.97	10,767,156.50
合计	16,269,774.97	11,008,564.20

(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
定期存款	0.00	241,407.70
合计	0.00	241,407.70

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	3,711,068.29	0.00

押金	3,359,003.97	3,035,797.42
备用金	748,330.15	1,007,928.04
保证金	6,324,735.98	3,878,730.12
代垫费用	2,359,495.80	2,976,550.58
其他	409852.31	263,045.71
合计	16912486.50	11,162,051.87

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)	
2020年1月1日余额	313,684.38		81,210.99	394,895.37
2020年1月1日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	253,714.27			253,714.27
本期转回			5,898.11	5,898.11
2020年12月31日余额	567,398.65		75,312.88	642,711.53

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	账面余额
1年以内(含1年)	12692341.58
1年以内	12692341.58
1至2年	1,603,527.86
2至3年	1,046,498.13
3年以上	1,570,118.93
3至4年	918,156.79
4至5年	150,810.70
5年以上	501,151.44
合计	16912486.50

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	81,210.99		5,898.11			75,312.88
逾期天数与预期信用损失率分析法组合	313,684.38	253,714.27				567,398.65
合计	394,895.37	253,714.27	5,898.11	0.00	0.00	642,711.53

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	出口退税	3,711,068.29	未逾期	21.94%	74,221.37
第二名	代垫费用	1,442,864.50	未逾期	8.53%	28,857.29
第三名	保证金	1,000,000.00	未逾期	5.91%	20,000.00
第四名	保证金	1,000,000.00	未逾期	5.91%	20,000.00
第五名	代垫费用	861,989.36	未逾期	5.10%	17,239.79
合计	--	8,015,922.15	--	47.39%	160,318.45

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

本报告期无转移其他应收款项且继续涉入而形成的资产、负债的金额

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。

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	77,648,703.72	2,000,916.60	75,647,787.12	52,683,516.14	423,725.50	52,259,790.64
在产品	59,321,837.17	0.00	59,321,837.17	67,964,517.07	0.00	67,964,517.07
库存商品	198,784,566.30	21,712,780.61	177,071,785.69	164,035,016.11	15,659,877.22	148,375,138.89
发出商品	95,299,045.21	7,173,699.89	88,125,345.32	43,592,059.60	1,113,812.96	42,478,246.64
半成品	38,579,321.98	2,211,146.23	36,368,175.75	38,874,934.27	528,500.69	38,346,433.58
合计	469,633,474.38	33,098,543.33	436,534,931.05	367,150,043.19	17,725,916.37	349,424,126.82

(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	423,725.50	1,577,191.10				2,000,916.60
在产品	0.00	0.00				0.00
库存商品	15,659,877.22	9,841,248.33		3,788,344.94		21,712,780.61
发出商品	1,113,812.96	6,059,886.93				7,173,699.89
半成品	528,500.69	1,682,645.54				2,211,146.23

合计	17,725,916.37	19,160,971.90		3,788,344.94		33,098,543.33
----	---------------	---------------	--	--------------	--	---------------

(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	20,159,183.68	1,200,787.68	18,958,396.00	17,956,199.44	463,636.79	17,492,562.65
合计	20,159,183.68	1,200,787.68	18,958,396.00	17,956,199.44	463,636.79	17,492,562.65

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

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	737,150.89	0.00	0.00	
合计	737,150.89	0.00	0.00	--

其他说明：

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品	0.00	65,000,000.00
增值税留抵扣额	998,085.88	6,170,959.72
待抵扣进项税额	3,852,102.52	2,735,756.10
预缴所得税	159,220.06	654,220.47
境外子公司预缴其他税款	363,769.55	186,733.55
合计	5,373,178.01	74,747,669.84

其他说明：

11、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	4,545,246.00
深圳市晶泓科技有限公司	16,991,500.00	16,422,000.00
合计	21,454,078.00	20,967,246.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
北京华奥视美国国际文化传媒股份有限公司		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：

12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
债务工具投资	60,000,000.00	0.00
合计	60,000,000.00	0.00

其他说明：

期末债务工具投资系预计持有期限超过一年的大额存单。

13、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	0.00	0.00	0.00	0.00

(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	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	119,654,000.00	0.00	0.00	119,654,000.00
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	17,050,695.00			17,050,695.00
2. 本期增加金额	5,683,565.00	0.00	0.00	5,683,565.00
(1) 计提或摊销	5,683,565.00			5,683,565.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	22,734,260.00	0.00	0.00	22,734,260.00
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提				
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00
四、账面价值				
1. 期末账面价值	96,919,740.00	0.00	0.00	96,919,740.00
2. 期初账面价值	102,603,305.00	0.00	0.00	102,603,305.00

(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

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	358,392,111.17	347,736,880.66
合计	358,392,111.17	347,736,880.66

(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	260,976,076.35	146,548,637.56	7,981,268.38	44,390,399.88	3,253,858.28	106,634,095.10	569,784,335.55
2. 本期增加金额	-342,987.99	53,209,626.55	57,259.66	6,093,044.13		14,602,851.23	73,619,793.58
(1) 购置		3,179,694.67	61,624.07	5,032,012.62		14,602,851.23	22,876,182.59
(2) 在建工程转入		50,040,043.58		1,375,650.87			51,415,694.45
(3) 企业合并增加							
外币报表折算差	-342,987.99	-10,111.70	-4,364.41	-314,619.36			-672,083.46
3. 本期减少金额		862,906.27	569,376.72	3,325,720.24		4,706,113.68	9,464,116.91
(1) 处置或报废		862,906.27	569,376.72	3,325,720.24		4,706,113.68	9,464,116.91

4. 期末余额	260,633,088.36	198,895,357.84	7,469,151.32	47,157,723.77	3,253,858.28	116,530,832.65	633,940,012.22
二、累计折旧							
1. 期初余额	54,956,865.53	58,747,982.63	5,277,262.65	26,328,126.60	2,442,976.78	74,275,686.72	222,028,900.91
2. 本期增加金额	12,323,894.15	14,962,149.46	904,091.04	8,346,401.77	430,074.95	23,709,404.20	60,676,015.57
(1) 计提	12,387,704.21	14,971,448.75	906,124.12	8,539,135.72	430,074.95	23,709,404.20	60,943,891.95
外币报表折算差	-63,810.06	-9,299.29	-2,033.08	-192,733.95			-267,876.38
3. 本期减少金额		341,844.16	511,181.70	2,750,726.34		3,571,817.21	7,175,569.41
(1) 处置或报废		341,844.16	511,181.70	2,750,726.34		3,571,817.21	7,175,569.41
4. 期末余额	67,280,759.68	73,368,287.93	5,670,171.99	31,923,802.03	2,873,051.73	94,413,273.71	275,529,347.07
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	193,352,328.68	125,527,069.91	1,798,979.33	15,215,367.76	380,806.55	22,117,558.94	358,392,111.17
2. 期初账面价值	206,019,210.82	87,800,654.93	2,704,005.73	18,043,719.30	810,881.50	32,358,408.38	347,736,880.66

(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) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 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

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	900,536.34	17,579,411.68
合计	900,536.34	17,579,411.68

(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
在建设备	292,035.40		292,035.40	17,579,411.68		17,579,411.68

惠州二期工程	608,500.94		608,500.94			0.00
合计	900,536.34		900,536.34	17,579,411.68	0.00	17,579,411.68

(2) 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：

期末在建工程不存在可收回金额低于其账面价值的情况，无需计提减值准备。

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	30,326,470.00	135,534.73	0.00	19,322,023.35	49,784,028.08
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	5,708,189.83	5,708,189.83
(1) 购置	0.00	0.00	0.00	5,707,897.56	5,707,897.56
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算	0.00	0.00	0.00	292.27	292.27
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	130,817.61	130,817.61
(1) 处置	0.00	0.00	0.00	130,817.61	130,817.61
4. 期末余额	30,326,470.00	135,534.73	0.00	24,899,395.57	55,361,400.30
二、累计摊销					
1. 期初余额	5,155,500.11	11,294.56	0.00	5,958,183.83	11,124,978.50
2. 本期增加金额	606,529.39	13,553.47	0.00	2,627,831.73	3,247,914.59
(1) 计提	606,529.39	13,553.47	0.00	2,627,539.46	3,247,622.32
(2) 外币报表折算	0.00	0.00	0.00	292.27	292.27
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	130,817.61	130,817.61
(1) 处置	0.00	0.00	0.00	130,817.61	130,817.61
4. 期末余额	5,762,029.50	24,848.03	0.00	8,455,197.95	14,242,075.48
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	24,564,440.50	110,686.70	0.00	16,444,197.62	41,119,324.82
2. 期初账面价值	25,170,969.89	124,240.17	0.00	13,363,839.52	38,659,049.58

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：

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
威斯视创	17,248,329.68	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

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
威斯视创	17,248,329.68	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

18、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	14,605,306.73	2,267,437.99	8,358,325.67	0.00	8,514,419.05
中超联赛项目	7,547,169.81		3,773,584.91	0.00	3,773,584.90
会员费摊销	875,000.00		300,000.00	0.00	575,000.00
MES 软件技术服务费		2,339,622.64	714,884.70	0.00	1,624,737.94
其他	0.00	267,937.75	48,535.43	0.00	219,402.32
合计	23,027,476.54	4,874,998.38	13,195,330.71		14,707,144.21

其他说明

19、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	56,877,249.80	8,735,494.08	40,110,360.93	6,094,080.34
内部交易未实现利润	18,825,187.80	2,823,778.17	23,538,062.05	3,823,509.71
可抵扣亏损	182,887,374.47	33,056,114.32	17,485,678.41	4,371,419.60
股权激励费用	0.00	0.00	1,814,294.92	280,747.54
政府补助	10,223,651.27	1,533,547.69	4,593,885.06	689,082.76
公允价值变动	5,945,922.00	891,888.30	6,432,754.00	964,913.10
境外所得税留抵	295,106.00	44,265.90	295,340.07	44,301.01
税法会计折旧差异	6,097,744.91	1,524,436.23	0.00	0.00
应付职工薪酬	13,521,236.19	2,028,185.43	0.00	0.00
预计负债	7,641,921.91	1,146,288.29	0.00	0.00
合计	302,315,394.35	51,783,998.41	94,270,375.44	16,268,054.06

(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	584,638.89	107,895.83	156,000.00	39,000.00
合计	4,251,067.89	657,860.18	3,822,429.00	588,964.35

(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		51,783,998.41		16,268,054.06
递延所得税负债		657,860.18		588,964.35

(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	40,341,796.67	53,497,057.39
合计	40,341,796.67	53,497,057.39

(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：

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	2,696,160.01		2,696,160.01	4,995,557.01		4,995,557.01
合计	2,696,160.01		2,696,160.01	4,995,557.01		4,995,557.01

	1	1	1	1
--	---	---	---	---

其他说明：

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据贴现	673,960.00	0.00
合计	673,960.00	0.00

短期借款分类的说明：

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	215,142,324.68	261,270,356.55
合计	215,142,324.68	261,270,356.55

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

23、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	422,849,950.30	430,270,752.73
应付设备款	805,215.04	2,601,256.08
应付委托加工费	173,865.66	534,163.97
应付其他费用	18,781,600.32	14,242,663.13
合计	442,610,631.32	447,648,835.91

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

(4) 关联方款项期末余额参见第十二节、十一、4、关联方应收应付款项。

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	148,000,852.43	153,495,695.37
合计	148,000,852.43	153,495,695.37

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

25、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	52,093,418.59	330,837,794.07	320,178,216.87	62,752,995.79
二、离职后福利-设定提存计划	36,817.31	6,521,437.13	6,549,953.73	8,300.71
三、辞退福利		3,840,231.38	3,840,231.38	
合计	52,130,235.90	341,199,462.58	330,568,401.98	62,761,296.50

(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	52,088,795.33	307,847,631.37	297,190,448.87	62,745,977.83
2、职工福利费		3,828,396.72	3,828,396.72	0.00
3、社会保险费	4,623.26	7,758,817.29	7,757,685.05	5,755.50
其中：医疗保险费	4,623.26	7,037,617.80	7,036,485.56	5,755.50
工伤保险费		156,539.72	156,539.72	0.00
生育保险费		564,659.77	564,659.77	0.00
4、住房公积金		9,149,482.03	9,149,482.03	0.00
5、工会经费和职工教育经费		1,928,391.43	1,928,391.43	0.00
8、其他		325,075.23	323,812.77	1,262.46
合计	52,093,418.59	330,837,794.07	320,178,216.87	62,752,995.79

(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	36,607.09	5,727,294.82	5,755,815.06	8,086.85
2、失业保险费	210.22	794,142.31	794,138.67	213.86
合计	36,817.31	6,521,437.13	6,549,953.73	8,300.71

其他说明：

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,498,044.81	2,670,826.63
消费税	0.00	0.00
企业所得税	2,527,582.86	6,688,906.61
个人所得税	1,315,000.71	1,330,866.24
城市维护建设税	70,404.44	1,413,764.42
教育费附加	50,247.00	1,009,831.73
土地使用税、印花税及其他	223,957.19	544,160.61
合计	7,685,237.01	13,658,356.24

其他说明：

27、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	27,136,613.24	22,265,745.89
合计	27,136,613.24	22,265,745.89

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

限制性股票回购义务	0.00	7,487,417.10
押金及保证金	23,903,749.29	10,961,103.04
代收款	521,262.85	32,736.61
预提及代付款项	2,711,601.10	3,784,489.14
合计	27,136,613.24	22,265,745.89

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

本期公司因股权激励对象离职、部分人员绩效考核未达到解锁条件，实施了限制性股票回购，共计回购注销155名人员808,140股限制性股票，相应减少其他应付款7,487,417.10元。

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。

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	8,648,278.14	4,528,250.90
合计	8,648,278.14	4,528,250.90

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

其他说明：

29、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	314,000.00	0.00	计提诉讼赔偿费及诉讼费
产品质量保证	7,327,921.91	0.00	计提产品质量保证费用
合计	7,641,921.91	0.00	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

30、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	7,911,022.78	3,388,100.00	1,075,471.51	10,223,651.27	
合计	7,911,022.78	3,388,100.00	1,075,471.51	10,223,651.27	--

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	1,763,808.64			207,506.88			1,556,301.76	与资产相关
小间距SMT线及LED显示屏生产线技术改造	720,169.77			96,022.68			624,147.09	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	2,630,958.32			331,565.40			2,299,392.92	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	85,714.30			11,428.56			74,285.74	与资产相关
2018年仲恺高新技术改造事后奖补*普惠性	1,719,380.62	634,500.00		303,307.65			2,050,572.97	与资产相关
仲恺高新区进口贴息项目资金*1	327,375.25			36,375.00			291,000.25	与资产相关
仲恺高新区进口贴息项目资金*2	663,615.88			78,072.48			585,543.40	与资产相关
2021年省级促进经济高质量发展专项企业	0.00	1,253,600.00		11,192.86			1,242,407.14	与资产相关

技术改造资金								
2020 年深圳市 科技创新委员 会技术攻关面 上项目*1	0.00	900,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	900,000.00	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	0.00	600,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600,000.00	与收益相关

其他说明：

31、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	319,802,313.00				-808,140.00	-808,140.00	318,994,173.00

其他说明：

根据公司2020年4月召开的第四届董事会第四次会议及第四届监事会第三次会议决议，鉴于部分员工离职及2019年度业绩考核目标未达到激励计划规定的解锁条件，公司决定回购并注销155名人员合计808,140股限制性股票，相应减少股本808,140股，并冲减资本公积-资本溢价（股本溢价）6,679,277.10元。

32、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）	89,092,698.34	2,771,840.00	6,679,277.10	85,185,261.24
其他资本公积	2,771,840.00	0.00	2,771,840.00	0.00
合计	91,864,538.34	2,771,840.00	9,451,117.10	85,185,261.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 资本公积-资本溢价（股本溢价）本期减少情况参见第十二节、七、31、股本。

2) 根据公司2020年10月召开的第四届董事会第八次会议和第四届监事会第七次会议决议，同意对公司2017年股票期权与限制性股票激励计划首次授予第二个行权期已到期但未行权的221名人员合计1,385,920份股票期权予以注销，相应其他资本公积2,771,840.00元转入资本溢价（股本溢价）。

33、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	61,186,904.82	6,294,878.85	7,487,417.10	59,994,366.57
合计	61,186,904.82	6,294,878.85	7,487,417.10	59,994,366.57

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 根据公司2019年11月召开的第三届董事会第三十八次会议及第三届监事会第二十六次会议审议通过的《关于回购公司股份方案的议案》，本期公司通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司股份601,000股，相应增加库存股6,294,878.85元。

2) 本期公司回购并注销155名人员合计808,140股限制性股票，相应减少库存股7,487,417.10元。

34、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	-5,467,840.90	486,832.00	0.00	0.00	73,024.80	413,807.20	0.00	-5,054,033.70
其他权益工具投资公允价值变动	-5,467,840.90	486,832.00	0.00	0.00	73,024.80	413,807.20	0.00	-5,054,033.70
二、将重分类进损益的其他综合收益	5,105,114.90	-9,026,957.82	0.00	0.00	0.00	-9,026,957.82	0.00	-3,921,842.92
外币财务报表折算差额	5,105,114.90	-9,026,957.82	0.00	0.00	0.00	-9,026,957.82	0.00	-3,921,842.92
其他综合收益合计	-362,726.00	-8,540,125.82	0.00	0.00	73,024.80	-8,613,150.62	0.00	-8,975,876.62

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：

35、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	107,106,564.02	0.00	0.00	107,106,564.02
合计	107,106,564.02	0.00	0.00	107,106,564.02

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

36、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	821,797,874.35	770,553,186.02
调整后期初未分配利润	821,797,874.35	770,553,186.02
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-71,149,405.46	107,254,511.44
减：提取法定盈余公积		6,589,045.92
应付普通股股利		49,595,384.88
其他		-174,607.69
期末未分配利润	750,648,468.89	821,797,874.35

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。

37、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	1,636,956,202.45	1,203,409,181.39	2,175,227,285.89	1,482,719,620.52
其他业务	5,158,483.79	5,683,565.00	5,339,767.23	5,683,565.00
合计	1,642,114,686.24	1,209,092,746.39	2,180,567,053.12	1,488,403,185.52

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

√ 是 □ 否

单位：元

项目	2020 年	2019 年	备注
营业收入	1,642,114,686.24	2,180,567,053.12	客户合同产生的收入+其他与主营业务无关的收入
营业收入扣除项目	5,158,483.79	5,339,767.23	租赁收入+其他与主营业务无关的收入
其中：			
其他与主营业务无关的收入	5,158,483.79	5,339,767.23	租赁收入+其他与主营业务

			无关的收入
与主营业务无关的业务收入小计	5,158,483.79	5,339,767.23	租赁收入+其他与主营业务无关的收入
不具备商业实质的收入小计	0.00	0.00	无
营业收入扣除后金额	1,636,956,202.45	2,175,227,285.89	客户合同产生的收入

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

参见第十二节、五、29、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

38、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	0.00	0.00
城市维护建设税	848,910.14	6,851,424.64
教育费附加	606,248.26	4,893,984.73
房产税	2,942,903.71	2,463,816.30
土地使用税	382,342.65	382,844.09
车船使用税	12,030.00	7,080.00
印花税	1,387,554.91	1,560,425.52
其他	213,478.10	250,859.53
合计	6,393,467.77	16,410,434.81

其他说明：

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售代理费	6,537,646.49	7,113,580.81
职工薪酬	163,430,816.92	145,004,890.55
售后服务费	20,889,765.52	18,439,524.08
办事处费用	9,367,200.31	5,015,594.15
市场推广费	40,329,903.40	56,387,448.16
差旅及业务招待费	23,828,925.55	33,566,166.59
运输费及商业保险费	9,663,544.99	23,474,555.45
折旧及摊销	9,374,505.08	9,244,286.82
其他	21,124,575.96	23,082,734.31
合计	304,546,884.22	321,328,780.92

其他说明：

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	63,544,080.33	71,870,575.06
折旧及摊销	18,996,941.42	16,660,100.13
房租及水电费	7,500,039.60	7,260,905.16
办公费	2,128,030.60	3,465,156.11
中介机构费	11,322,445.17	14,764,890.85
交通差旅费	1,313,338.67	4,118,641.99
其他	10,172,166.60	11,186,836.17
合计	114,977,042.39	129,327,105.47

其他说明：

41、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	56,165,455.75	48,059,107.36

折旧及摊销	4,022,449.58	4,008,808.25
材料投入	16,708,678.77	34,611,683.59
样品费	510,210.72	2,323,419.79
其他	6,793,542.46	6,604,603.00
合计	84,200,337.28	95,607,621.99

其他说明：

42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	150.00	0.00
减：利息收入	3,748,843.21	2,843,168.97
汇兑损益	6,045,519.81	-9,522,142.02
银行手续费	1,584,918.56	2,468,557.99
合计	3,881,745.16	-9,896,753.00

其他说明：

43、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
瞪羚汇倍增计划培育经费补贴	500,000.00	100,000.00
国家高新技术企业认定奖补资金	450,000.00	330,000.00
2019年第三批外贸稳增长配套扶持补助款	0.00	300,000.00
2019年省级以上两化融合项目	0.00	200,000.00
LED研发项目补助	0.00	2,820,000.00
深圳市商务局专项政府补助	6,709,853.00	9,003,176.00
广东电网光伏发电补贴款	132,790.56	279,183.89
海关高级认证专项扶持	0.00	200,000.00
技术改造倍增专项补助	660,000.00	2,000,000.00
科技企业研发投入激励	1,500,000.00	250,000.00
年度出口10强企业	0.00	-500,000.00
企业稳岗补贴	381,395.26	16,292.91
文化产业发展专项资金	0.00	700,000.00
展会专项补助	230,000.00	203,940.00

知识产权创造激励	0.00	37,000.00
促进经济高质量发展专项资金	300,000.00	0.00
深圳市重点工业企业扩产增效奖励	2,859,000.00	0.00
专利申请资助	40,000.00	0.00
深圳市知识产权优势企业	200,000.00	0.00
区经发资金龙腾计划扶持项目	3,579,500.00	0.00
境外商标补助	10,000.00	0.00
企业研发资助	1,833,000.00	0.00
计算机软著政府补助	3,000.00	0.00
企业研发市级财政补助	68,600.00	0.00
政府疫情补贴	468,880.00	0.00
代扣个人所得税手续费返还	426,654.99	474,826.29
递延收益摊销转其他收益	1,075,471.51	1,144,907.97
合计	21,428,145.32	17,559,327.06

44、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益		-1,022.95
理财产品收益	3,307,720.70	1,913,278.45
大额存单收益	1,014,999.98	0.00
合计	4,322,720.68	1,912,255.50

其他说明：

45、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	428,638.89	156,000.00
合计	428,638.89	156,000.00

其他说明：

46、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	-253,122.32	1,023,310.47
应收账款坏账损失	-31,660,155.04	-26,410,180.16
应收票据坏账损失	64,868.30	-161,587.57
合计	-31,848,409.06	-25,548,457.26

其他说明：

47、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	-20,752,127.51	-8,951,617.63
十二、合同资产减值损失	-737,150.89	0.00
合计	-21,489,278.40	-8,951,617.63

其他说明：

48、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	224,696.08	-57,208.35
无形资产处置利得或损失	-4,806.23	0.00
合计	219,889.85	-57,208.35

49、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
接受捐赠	6,605.45	583,000.00	6,605.45
非流动资产毁损报废收入	5,072.17	95,264.77	5,072.17
政府购买服务收入	1,000,000.00	0.00	1,000,000.00
其他	1,240,463.15	980,667.88	1,240,463.15
合计	2,252,140.77	1,658,932.65	2,252,140.77

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	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

50、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	714,766.78	1,549,969.08	714,766.78
其他	756,029.96	130,940.35	756,029.96
合计	1,470,796.74	1,680,909.43	1,470,796.74

其他说明：

51、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	156,638.38	17,476,784.23
递延所得税费用	-35,586,128.23	3,305,256.79
合计	-35,429,489.85	20,782,041.02

(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	-107,134,485.66
按法定/适用税率计算的所得税费用	-16,070,172.85
子公司适用不同税率的影响	-9,645,539.90
调整以前期间所得税的影响	-757,797.63
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	810,911.57
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,581,434.83
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	260,024.78
税法规定可额外可抵扣项目的影响	-8,445,480.99
所得税费用	-35,429,489.85

其他说明

52、其他综合收益

详见附注 34、其他综合收益。

53、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	3,655,711.48	2,752,826.05
政府补助	23,766,373.10	20,017,112.25
收到的往来款、保证金、押金等	24,625,226.54	19,677,230.54
其他	2,247,068.60	1,563,667.88
合计	54,294,379.72	44,010,836.72

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	32,432,850.75	42,557,760.43
销售费用	124,099,640.14	162,256,763.28
研发费用	24,012,431.95	44,843,889.12
支付的往来款、保证金、押金等	11,037,474.45	17,699,867.33
其他	2,340,948.52	3,498,656.28
合计	193,923,345.81	270,856,936.44

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
票据、远期外汇保证金	26,826,425.75	32,895,361.28
合计	26,826,425.75	32,895,361.28

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
票据、结汇保证金	23,320,660.80	26,825,116.53
股份回购款	13,782,295.95	55,290,529.92
合计	37,102,956.75	82,115,646.45

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

54、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	-71,704,995.81	103,652,958.93
加：资产减值准备	53,337,687.46	34,500,074.89
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	66,359,580.57	72,743,078.58
使用权资产折旧	0.00	0.00
无形资产摊销	3,247,914.59	2,600,884.57
长期待摊费用摊销	13,195,330.71	12,103,183.84
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）	-219,889.85	57,208.35
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	709,694.61	1,454,704.31
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-428,638.89	-156,000.00
财务费用（收益以“-”号填列）	-7,963,895.31	-3,966,619.19
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,322,720.68	-1,912,255.50
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-35,442,919.55	3,266,256.78
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	68,895.83	39,000.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-122,465,782.97	18,536,793.85
经营性应收项目的减少（增加以	96,012,038.09	-66,936,707.81

“—”号填列)		
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-18,612,136.64	122,534,637.14
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-28,229,837.84	298,517,198.74
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	389,380,590.27	578,209,828.04
减: 现金的期初余额	578,209,828.04	476,006,719.09
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	-188,829,237.77	102,203,108.95

(2) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	389,380,590.27	578,209,828.04
其中: 库存现金	1,345,767.26	1,586,589.22
可随时用于支付的银行存款	388,029,168.77	570,333,494.36
可随时用于支付的其他货币资金	5,654.24	6,289,744.46
三、期末现金及现金等价物余额	389,380,590.27	578,209,828.04

其他说明:

55、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	23,320,660.80	银行承兑汇票保证金、结汇保证金等
合计	23,320,660.80	--

其他说明:

56、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	--	--	80,208,794.63
其中：美元	6,650,278.29	6.52490	43,392,400.81
欧元	1,989,498.11	8.02500	15,965,722.33
港币	18,587,985.78	0.84164	15,644,392.35
日元	64,213,958.00	0.06324	4,060,890.70
雷亚尔	104,401.69	1.25624	131,153.58
墨西哥比索	596,934.11	0.32802	195,806.33
英镑	40,445.87	8.89030	359,575.92
卢布	5,231,474.27	0.08771	458,852.61
应收账款	--	--	258,674,896.12
其中：美元	37,595,921.28	6.52490	245,309,626.76
欧元	1,664,358.34	8.02500	13,356,475.68
港币			
雷亚尔	7,000.00	1.25624	8,793.68
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款		--	1,761,532.06
其中：美元	34,842.42	6.52490	227,343.31
欧元	101,839.00	8.02500	817,257.98
港币	155,050.00	0.84164	130,496.28
日元	8,820,864.00	0.06324	557,831.44
雷亚尔	17,400.00	1.25624	21,858.58
墨西哥比索	20,561.17	0.32802	6,744.47
应付账款		--	4,220,658.95
其中：美元	348,023.92	6.52490	2,270,821.28
欧元	100,331.66	8.02500	805,161.57
港币	1,311,892.00	0.84164	1,104,140.78

日元	637,410.00	0.06324	40,309.81
雷亚尔	179.51	1.25624	225.51
其他应付款		--	2,353,489.07
其中：美元	352,095.13	6.52490	2,297,385.51
欧元	4,695.24	8.02500	37,679.30
日元	245,624.00	0.06324	15,533.26
卢布	32,960.93	0.08771	2,891.00

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		是否发生变更	变更原因
		币别	选择依据		
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

57、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	3,388,100.00	递延收益	1,075,471.51
计入其他收益的政府补助	19,926,018.82	其他收益	19,926,018.82
冲减成本费用的政府补助	300,000.00	财务费用	300,000.00

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

58、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2020年12月31日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收票据	4,835,963.41	96,719.27

应收账款	533,869,305.99	107,180,560.27
应收款项融资	23,377,637.17	0.00
其他应收款	16,912,486.50	642,711.53
合计	578,995,393.07	107,919,991.07

截止2020年12月31日，本公司的前五大客户的应收款占本公司应收款总额2.90%（2019年12月31日：3.47%）。

（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2020年12月31日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额90,000.00万元，其中：已使用授信金额为19,822.00万元。

截止2020年12月31日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额				
	即时偿还	1年以内	1-5年	5年以上	合计
非衍生金融负债					
应付票据	---	215,142,324.68	---	---	215,142,324.68
应付账款	---	442,610,631.32	---	---	442,610,631.32
其他应付款	---	27,136,613.24	---	---	27,136,613.24
小计	---	684,889,569.24	---	---	684,889,569.24

（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2020年12月31日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			
	美元项目	欧元项目	港币项目	比索项目
外币金融资产：				
货币资金	43,392,400.81	15,965,722.33	15,644,392.35	195,806.33
应收账款	245,309,626.76	13,356,475.68	---	---
其他应收款	227,343.31	817,257.98	130,496.28	6,744.47
小计	288,929,370.88	30,139,455.99	15,774,888.63	202,550.80
外币金融负债：				
应付账款	2,270,821.28	805,161.57	1,104,140.78	---
其他应付款	2,297,385.51	37,679.30	---	---
小计	4,568,206.79	842,840.87	1,104,140.78	---

续：

项目	期末余额				
	卢布项目	日元项目	雷亚尔项目	英镑项目	合计
外币金融资产：					
货币资金	458,852.61	4,060,890.70	131,153.58	359,575.92	80,208,794.63
应收账款	---	---	8,793.68	---	258,674,896.12
其他应收款	---	557,831.44	21,858.58	---	1,761,532.06
	458,852.61	4,618,722.14	161,805.84	359,575.92	340,645,222.81
外币金融负债：					
应付账款	---	40,309.81	225.51	---	4,220,658.95
其他应付款	2,891.00	15,533.26	---	---	2,353,489.07
小计	2,891.00	55,843.07	225.51	---	6,574,148.02

(3) 敏感性分析：

截止2020年12月31日，对于本公司各类外币金融资产及外币金融负债，如果人民币对外币金额升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加税前利润约33,407,107.48元（2019年度约33,665,983.57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。

本公司本期无带息负债，因此利息风险为零。

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	0.00	1,200,000.00	100,382,638.89	101,582,638.89
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	1,200,000.00	100,382,638.89	101,582,638.89
（2）权益工具投资	0.00	1,200,000.00	100,382,638.89	101,582,638.89
（3）衍生金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00
（三）其他权益工具投资	0.00	0.00	21,454,078.00	21,454,078.00
应收款项融资	0.00	23,377,637.17	0.00	23,377,637.17
其他非流动金融资产	0.00	60,000,000.00	0.00	60,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	0.00	84,577,637.17	121,836,716.89	206,414,354.06
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

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

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

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

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

本公司上述持续的公允价值计量项目在本年度未发生各层次之间的转换。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本公司金融工具的公允价值估值技术在本年度未发生变更。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项，上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

十一、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益、1、在子公司中的权益。

2、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、罗艳君、刘广灵、牛永宁、谢春华、张航飞、杨时泰、丁崇彬、李文、赵凯、王新强、孙伟玲、赵璞建、唐露阳、黄程、温庭筠、Jihong Sanderson	公司董事、监事、高级管理人员
深圳市坤元工程有限公司	任永红胞妹之配偶任法定代表人的公司
深圳市劲拓自动化设备股份有限公司	关键管理人员任其董事的公司
德兴市大艾企业管理有限公司（本年已注销）	本公司之股东

其他说明

3、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	5,488,247.89	10,000,000.00	否	5,417,103.72
深圳市劲拓自动化设备股份有限公司	采购设备			否	313,000.00
深圳市晶泓科技有限公司	采购商品	1,220,151.20		否	24,092,250.08
合计		6,708,399.09	10,000,000.00		29,822,353.80

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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

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	7,626,182.61	10,222,800.00

(8) 其他关联交易

4、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	2,525,324.26			
预付账款	深圳市晶泓科技有限公司	1,450,949.69			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	深圳市坤元工程有限公司		373,986.08
应付账款	深圳市晶泓科技有限公司		7,673,828.05

5、关联方承诺

6、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	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	4,677,160.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	--
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	--

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

本公司不存在股份支付的修改、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

1) . 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

截至2020年12月31日止，与本公司重大的经营租赁有关的信息如下：

剩余租赁期	最低租赁付款额
1年以内（含1年）	7,346,166.27
1-2年（含2年）	5,691,391.05
2-3年（含3年）	1,906,380.88
3年以上	2,636,269.87
合计	17,580,208.07

除存在上述承诺事项外，截止2020年12月31日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1) 开出保函

2019年7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深圳达实智能股份有限

公司签订的编号为C119-1569/BA的购销合同，向深圳达实智能股份有限公司出具编号为GC1783919001925号不可撤销的质量保函，保函金额57,000.00元，有效期至2021年7月24日。

2020年1月20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签订的成都甲购物广场B地块LED透明屏采购安装合同，向客户B出具编号为GC1783920000033号不可撤销的履约保函，保函金额577,606.57元，有效期至2021年3月25日。

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C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C出具编号为GC1783920000631号不可撤销的投标保函，保函金额100,000.00元。

2020年4月15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签订的买方编号为HLGC2020-ZB/SB-008，卖方编号为SZ200118号的漳州北部片区I项目LED大屏幕系统设备采购、供货、技术服务采购项目合同，向客户D出具编号为GC1783920000675号不可撤销的履约保函，保函金额206,000.00元，有效期至2021年3月31日。

2020年5月25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签订的岗厦乙大厦负一层LED显示屏供货及安装工程合同，向客户E出具编号为GC1783920001002号不可撤销的质量保函，保函金额7,580.00元，有效期至2021年8月30日。

2020年7月27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于2019年12月25日签订的成都甲购物广场B地块LED透明屏采购安装合同，向客户B出具编号为GC1783920001674号不可撤销的预付款保函，保函金额1,732,819.72元，有效期至2021年3月15日。

2020年11月2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于2019年11月10日签订的成都甲购物广场A地块LED透明屏采购安装合同，向客户B出具编号为GC1783920002575号不可撤销的履约保函，保函金额871,823.39元，有效期至2021年4月20日。

2020年12月15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所招标的编号为4403032016035029001的丙城（北地块）和丁大厦户外LED工程项目做投标保证金，向客户F出具编号为GC1783920003032号不可撤销的投标保函，保函金额50,000.00元。

除存在上述或有事项外，截止2020年12月31日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

2) 未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

原告	被告	案由	受理法院	标的额	案件进展情况
中国出口信用保险公司、艾比森美国公司、深圳市艾比森光电股份有限公司	Formetco, Inc.	买卖合同纠纷	美国联邦法院佛罗里达州中区法院 (The United States District Court For The Middle District Of Florida)	61,581,688.00元	被告Formetco, Inc.就合同违约纠纷提出反诉，待开庭

Ultravision Technologies, LLC	本公司、艾比森美国公司	专利权纠纷	美国地方法院得克萨斯东区马歇尔分院 (The United States District Court For The Eastern District Of Texas Marshall Division)	不适用	待开庭
-------------------------------	-------------	-------	--	-----	-----

(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、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	25,695,357.37	6.09%	19,303,911.61	75.13%	6,391,445.76	24,606,223.98	4.02%	14,459,940.48	58.77%	10,146,283.50
其中：										
单项计提预期信用损失的应收账款	25,695,357.37	6.09%	19,303,911.61	75.13%	6,391,445.76	24,606,223.98	4.02%	14,459,940.48	58.77%	10,146,283.50
按组合计提坏账准备的应收账款	396,534,010.10	93.91%	18,970,600.86	4.78%	377,563,409.24	587,745,884.45	95.98%	24,918,892.33	4.24%	562,826,992.12
其中：										
逾期天数与预期信用损失率分析法组合	219,913,238.85	52.08%	18,970,600.86	8.63%	200,942,637.99	238,870,081.26	39.01%	24,918,892.33	10.43%	213,951,188.93
特殊风险组合	176,620,771.25	41.83%	0.00	0.00%	176,620,771.25	348,875,803.19	56.97%	0.00	0.00%	348,875,803.19
合计	422,229,367.47	100.00%	38,274,512.47	9.06%	383,954,855.00	612,352,108.43	100.00%	39,378,832.81	6.43%	572,973,275.62

按单项计提坏账准备：19,303,911.61

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	25,695,357.37	19,303,911.61	75.13%	款项已逾期，回款催收困难
合计	25,695,357.37	19,303,911.61	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：18,970,600.86

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	219,913,238.85	18,970,600.86	8.63%
特殊风险组合	176,620,771.25	0.00	0.00%
合计	396,534,010.10	18,970,600.86	--

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	356,061,859.17
1 年以内	356,061,859.17
1 至 2 年	24,333,754.34
2 至 3 年	25,737,952.27
3 年以上	16,095,801.69
3 至 4 年	14,225,631.16
4 至 5 年	1,870,170.53
合计	422,229,367.47

(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	14,459,940.48	6,928,541.48	0.00	2,084,570.35	0.00	19,303,911.61
逾期天数与预期信用损失率分析法组合	24,918,892.33	0.00	3,519,877.72	2,428,413.75	0.00	18,970,600.86
特殊风险组合	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	39,378,832.81	6,928,541.48	3,519,877.72	4,512,984.10	0.00	38,274,512.47

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	4,512,984.10

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户 1	货款	1,500,000.00	无法收回或追索	内部审批	否
客户 2	货款	1,354,614.23	无法收回或追索	内部审批	否
客户 3	货款	394,069.15	无法收回或追索	内部审批	否
客户 4	货款	353,396.43	无法收回或追索	内部审批	否
客户 5	货款	256,336.30	无法收回或追索	内部审批	否
客户 6	货款	233,425.42	无法收回或追索	内部审批	否
客户 7	货款	112,499.34	无法收回或追索	内部审批	否
客户 8	货款	107,772.38	无法收回或追索	内部审批	否
其他客户	货款	200,870.85	无法收回或追索	内部审批	否
合计	--	4,512,984.10	--	--	--

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	135,657,992.80	32.13%	0.00
第二名	40,403,611.37	9.57%	0.00
第三名	13,796,645.67	3.27%	863,279.80
第四名	11,586,800.00	2.74%	231,735.99
第五名	9,156,319.24	2.17%	9,156,319.24
合计	210,601,369.08	49.88%	

(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	241,407.70
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	24,966,210.70	8,029,621.09
合计	24,966,210.70	8,271,028.79

(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
定期存款	0.00	241,407.70
合计	0.00	241,407.70

2) 重要逾期利息

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) 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	6,299,735.98	3,758,030.00
备用金	229,722.00	33,662.04
代垫费用	1,794,115.96	2,209,672.94
关联往来	12,200,035.93	1,282,382.48
押金	1,159,571.07	977,674.42
出口退税	3,711,068.29	0.00
其他	73,191.64	0.00
合计	25467440.87	8,261,421.88

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	231,800.79			231,800.79
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	269,429.38			269,429.38
2020 年 12 月 31 日余额	501,230.17			501,230.17

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	21,885,742.11
1 至 2 年	1,761,383.76
2 至 3 年	1,026,268.00
3 年以上	794,047.00
3 至 4 年	794,047.00
合计	25,467,440.87

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	231,800.79	269,429.38				501,230.17
合计	231,800.79	269,429.38				501,230.17

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	坏账准备期末余额

				余额合计数的比例	
第一名	关联往来	6,587,491.59	未逾期	25.87%	0.00
第二名	关联往来	4,232,599.67	未逾期	16.62%	0.00
第三名	出口退税	3,711,068.29	未逾期	14.57%	74,221.37
第四名	关联往来	1,297,621.75	未逾期	5.10%	0.00
第五名	代垫费用	1,072,178.75	未逾期	4.21%	21,443.58
合计	--	16,900,960.05	--	66.37%	95,664.95

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

本报告期无转移其他应收款项且继续涉入而形成的资产、负债的金额

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.	0.00	0.00	0.00	0.00	231,331,687.	0.00

	02					02	
艾比森美国公司	6,450,109.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,450,109.00	0.00
艾比森德国公司	2,051,225.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,051,225.00	0.00
艾比森香港公司	9,640,645.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,640,645.00	0.00
艾比森中东公司	1,713,740.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,713,740.00	0.00
威斯视创	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27,765,721.99
泰乐视觉	4,021,050.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,021,050.00	0.00
艾比森投资	6,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,500,000.00	0.00
艾比森会务	45,064,983.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45,064,983.00	0.00
合计	306,773,439.02	0.00	0.00	0.00	0.00	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	1,502,485,202.02	1,240,535,241.64	1,922,450,620.76	1,490,728,118.48
其他业务	3,900,939.98	5,683,565.00	176,580,620.01	177,035,155.23
合计	1,506,386,142.00	1,246,218,806.64	2,099,031,240.77	1,667,763,273.71

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

参见第十二节、五、29、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
理财产品收益	3,307,720.70	1,913,278.45
大额存单收益	1,014,999.98	0.00
合计	4,322,720.68	1,913,278.45

十五、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	-489,804.76	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	21,301,490.33	
委托他人投资或管理资产的损益	4,322,720.68	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得	428,638.89	

的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	334,427.68	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,491,038.64	
减：所得税影响额	3,974,985.76	
少数股东权益影响额	241,015.98	
合计	23,172,509.72	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	-5.75%	-0.2266	-0.2266
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-7.62%	-0.3004	-0.3004

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

第十三节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、经公司法定代表人签名的2020年年度报告文本原件。
- 五、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

深圳市艾比森光电股份有限公司

2021年4月10日