

证券代码:300389

证券简称:艾比森

公告编号:2019-027

深圳市艾比森光电股份有限公司 2018 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

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

大华会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况:公司本年度会计师事务所由变更为大华会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为:以 319,970,225 为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 1.55 元(含税),送红股 0 股(含税),以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	艾比森	股票代码	300389
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	孙伟玲	董乐乐	
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 20 层	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	
传真	0755-28792955	0755-28792955	
电话	0755-28794126	0755-28794126	
电子信箱	dm@absen.com	jasper.dong@absen.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(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,同时开展LED显示屏酒店服务业务和会务服务业

务。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。海外销售主要通过公司及海外子（孙）公司销往海外市场，海外客户以经销商为主，并辅以大客户直销；国内销售主要通过系统集成商、工程商及客户直销。艾比森会务公司不仅开展LED显示屏酒店服务业务，也提供标准化的会务服务套餐，为客户提供便捷、可靠和高质量的会务服务。近年来，公司海外营业收入约占总营业收入的80%左右，出口规模一直处于行业前列。公司拥有完整的产品线、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，公司致力于成为“全球显示应用场景综合服务第一品牌”。2018年度，艾比森会务公司荣膺中国最佳酒店LED服务商以及第十八届中国饭店金马奖，成为LED显示屏酒店服务和会务服务的标杆企业。

（二）公司主要竞争对手

1、美国达科公司（Daktronics, Inc.）成立于1968年，是世界大型LED显示产业的领导者，美国纳斯达克上市公司。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、夜景照明和文化旅游的综合性高新技术企业。智能显示业务，主要以多种显示产品为核心为各种行业的智能显示解决方案；景观照明业务，为客户设计景观亮化方案、现场实施、运营维护等服务；文化旅游业务，是指以声光电等技术和产品为依托，体现城市文化内容，提升文化体验的解决方案。（资料来源于利亚德2018年年度报告）

3、洲明科技（SZ:300232）成立于2004年，是一家专业的LED应用产品与解决方案提供商，主要为国内外的专业渠道客户和终端客户提供LED应用产品及解决方案，主要从事LED显示产品与LED照明灯具的研发、制造、销售及服务。（资料来源于洲明科技2017年年度报告）

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。专业从事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<http://www.sansitech.com/>）

5、相关竞争对手的2018年度、2017年度及2016年度营业收入，具体见下表：

单位：万元

公司名称	2018年度营业收入	2017年度营业收入	2016年度营业收入
利亚德	770,062.15	647,080.33	437,793.52
洲明科技	-	303,052.76	174,594.37

注：数据来源于各公司已经公开披露的年度报告。

（三）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，一些高端会议室已经开始尝试使用小间距LED显示屏替代传统影幕，为消费者带来更好的视听体验，租赁市场也随着商演活动市场的扩大蓬勃发展。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等新型技术，极大的促进了行业的技术进步。2018年，各大公司积极布局各类型新技术，国内部分公司已经推出新一代IMD、Mini LED小间距高清显示屏。IMD集成封装技术、Mini LED显示技术在未来几年可能成为LED小间距高清显示的主流。

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。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	1,986,731,435.06	1,547,386,406.42	28.39%	1,165,998,433.50
归属于上市公司股东的净利润	240,624,841.87	106,003,001.25	127.00%	151,353,133.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	231,015,190.06	88,936,492.35	159.75%	143,828,598.75
经营活动产生的现金流量净额	232,576,714.12	187,161,572.50	24.27%	70,864,146.68
基本每股收益（元/股）	0.7574	0.3337	126.97%	0.4765
稀释每股收益（元/股）	0.7510	0.3322	126.07%	0.4765
加权平均净资产收益率	20.90%	10.51%	10.39%	16.56%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	2,115,399,297.34	1,799,176,210.75	17.58%	1,647,605,749.80
归属于上市公司股东的净资产	1,270,738,822.45	1,042,317,866.83	21.91%	974,308,281.08

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	334,088,608.16	506,237,837.63	493,687,152.10	652,717,837.17
归属于上市公司股东的净利润	22,137,189.97	81,246,749.56	73,662,181.70	63,578,720.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,880,245.77	77,007,221.43	69,722,785.60	66,404,937.26
经营活动产生的现金流量净额	-60,784,108.67	76,995,787.95	80,941,866.30	135,423,168.54

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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

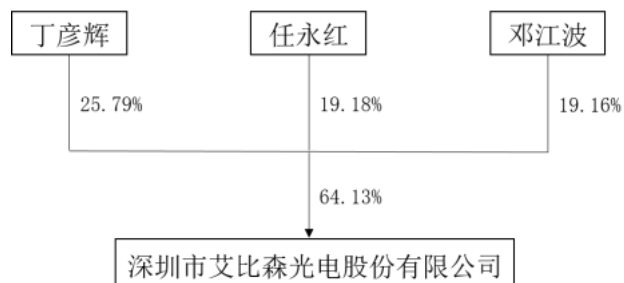
报告期末普通股股东总数	7,631	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	9,094	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
丁彦辉	境内自然人	25.79%	82,507,669	61,880,752	质押	1,850,000	
任永红	境内自然人	19.18%	61,348,491	46,011,368	质押	2,500,000	
邓江波	境内自然人	19.16%	61,300,544	45,975,408	质押	3,900,000	
德兴市大艾企业管理有限公司	境内非国有法人	4.03%	17,201,292	0			
四川信托有限公司—四川信托—艾比森第一期员工持股计划集合资金信托计划	其他	2.06%	6,586,838	0			
全国社保基金一零四组合	其他	1.97%	6,288,769	0			
谢丽芳	境内自然人	1.92%	6,143,132	0			
中国工商银行股份有限公司—鹏华改革红利股票型证券投资基金	其他	1.20%	3,851,203	0			
王会平	境内自然人	0.74%	2,370,000	0			
谢明	境内自然人	0.64%	2,051,600	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、公司持股 5%以上的股东中，丁彦辉先生、任永红先生、邓江波先生为公司控股股东，实际控制人，并且为一致行动人。为强化对公司的控制关系、保证公司的持续高效运营，三位股东于 2011 年 8 月 1 日签订《共同控制协议》以确认并维持对公司的共同控制关系，该协议确认：自公司设立至协议签订之日，三方一直通过在股东（大）会、董事会采取相同意思表示、一致表决的方式，实施对公司经营决策的共同控制。同时，三位股东在协议中承诺：自协议签订之日起，至公司股票发行并上市之日后 60 个月内，三方在向股东大会、董事会行使提案权、提名权，及在公司股东大会、董事会上行使表决权时，将继续通过采取相同意思表示、一致表决的方式，实施对公司经营决策的共同控制。凡涉及公司重大经营决策，即按照《公司法》、《公司章程》及其他规范性文件的要求由股东或董事决策的重大事项，三方将先行协商统一意见，在达成一致意见后，三方共同向公司股东大会、董事会提出提案，并（或）根据事先协商确定的一致意见对股东大会、董事会的审议事项投票表决。如果三方进行充分沟通协商后，无法达成一致意见，则三方同意按照丁彦辉先生的意见作出最终决定，上述三方与公司其他前 10 名股东不存在关联关系或一致行动关系。</p> <p>2、前 10 名股东之间，根据公司问询，德兴市大艾企业管理有限公司和与其他前 10 名股东之间不存在关联关系或一致行动关系。除上述信息外，公司无法获知其他前 10 大股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。</p>						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

LED 产业链相关业

2018年是艾比森在探索中稳步发展的一年，公司在这一年迎来了真正的大变革。报告期内，艾比森继续稳步落实2018年的工作经营计划，实现营业收入19.87亿元，比上年同期增长约28%，实现归属于上市公司股东的净利润2.41亿元，比上年同期增长约127%。

一、主营业务LED显示屏销售订单稳步增长

报告期内，公司实现LED显示屏销售收入18.87亿元，同比增长约29%，实现LED显示屏总签单约21.32亿元，同比增长约21%。其中，点间距P2.5mm（含2.5mm）以下的小间距产品累计签单约4.59亿元，同比增长约23%。报告期内，海外市场实现签单约17.00亿元，同比增长约17%。其中，拉美市场签单增长较快，同比增长约28%；北美市场和亚太市场的签单也有不俗的表现，分别同比增长约22%及21%。另外，在公司对中国业务区的大力支持与投入下，2018年中国市场实现了约4.32亿LED显示屏签单，同比增长近41%，展现出强劲的增长势头及市场竞争力。

报告期内，公司的Acclaim系列产品和Polaris系列产品（PL）在2018年荷兰视听及系统集成展（ISE 2018）展会上分别获得“最佳LED视频墙产品”奖（Best Overall LED Wall Product）和“舞台租赁屏最佳新品”奖（Best New Rental and Staging Product）两项大奖，XV系列产品在2018年美国数字标牌展（DSE 2018）获得“最佳户外显示屏新品”奖（Best New Outdoor LED Display）。2018年，艾比森累计荣获全球16项大奖，其中不乏如中国光协光电子协会颁发的“2017-2018中国LED行业年度影响力企业”和

“2017-2018中国LED应用工程优秀奖”两项大奖、数字音视工程网颁发的“2018年度LED显示屏十大品牌”奖和2018慧聪网颁发的“十佳LED显示屏行业知名品牌”等高质量奖项以及荣登德勤中国首批BMC“中国民企卓越管理公司”榜单，成为中国首批获此殊荣的企业，见证了艾比森一年的卓越成绩。

报告期内，艾比森凭借着卓越的产品品质与优质的服务赢得了国内外客户的信赖与支持，产品也多次被应用于多项国内外重要的活动事项及项目中，如体育领域的2018年俄罗斯世界杯、2018年拉美英雄联盟决赛、2018年中超联赛；租赁领域的俄罗斯圣彼得堡冬宫2018年音乐会、西藏自治区第十二届运动会、德国IAA车展；零售应用领域的俄罗斯卡希尔斯卡亚广场以及公共设施应用领域的首届中国国际进口博览会等，进一步彰显了艾比森LED显示屏的雄厚实力与品牌影响力。

二、拆分会务业务，实现独立发展

报告期内，公司设立艾比森会务公司，并将公司原会务事业部的业务（含LED显示屏酒店服务业务和会务服务业务）整体剥离至艾比森会务公司，提升了会务业务的管理和运营效率。目前，艾比森会务公司不仅开展LED显示屏酒店服务业务，也提供标准化的会务服务套餐，为客户提供便捷、可靠和高质量的会务服务，服务的会议类型涵盖国际会议、学术会议、高层论坛、企业年会、酒会沙龙、新闻发布会、产品发布会、客户答谢会和颁奖典礼等。2018年，显示屏酒店服务业务和会务服务业务共实现收入约6,848万元，同比增长约62%。其中，显示屏酒店服务业务实现收入约5,482万元，同比增长约42%；会务服务业务实现了飞速增长，实现收入约1,366万元，同比增长约691%。

报告期内，艾比森会务公司承办了如中超&天猫战略合作发布会、2018中国-南非投资推介会、商旅专家奇迹奖颁奖盛典、2018全球光伏20强排行榜发布会、2018全球智能汽车前沿峰会、雪球港股高峰论坛、如新集团晋阶大会等活动，在打响品牌知名度的同时也获得了越来越多客户的信赖和选择。

截至本报告期末，公司在星级酒店已实际运营显示屏441块，已累计签约酒店244家，已基本覆盖中国主要城市和区域中心城市，而且几乎实现了高端酒店品牌全覆盖。公司于报告期内荣膺2018年度中国最佳酒店LED服务商，荣获第十八届中国饭店金马奖，进一步提升了艾比森的声誉和品牌影响力。

三、持续推进技术与产品创新

报告期内，艾比森积极落实三年技术路线发展规划，在坚持产品品质是企业的生命线的原则的基础上，持续推进技术与产品创新，为用户创造最大价值。2018年公司进一步加大了技术投入，着眼于数字显示产业中长期新技术的研究和开发，并在显示新材料研究和智慧显示技术等领域都获得了阶段性的突破与进展。报告期内，公司具有自主知识产权的控制系统成功研发上市，可支持4K 10bit HLG HDR标准，同时HDR技术的应用大幅提升了显示效果。另外，公司在业内首次将共阴技术引入户外租赁市场。而在新产品开发与创新方面，公司面向舞台租赁的户外超轻租赁窗帘屏研发成功，该系列产品的电子和结构创新均达到行业领先水平。除此之外，公司面向高端会议室的小间距系列产品Absenicon研发上市，该系列产品具有高亮度、高对比度、高色彩饱和度、无投影阴影、无噪声干扰、无线投屏、分辨率自适应、分屏显示、快捷拼装和简易维护等突出特点，并采用艾比森自研信号处理系统，是代替传统投影的LED显示最佳解决方案。目前，Absenicon系列产品已拥有C系列1080P全高清标准版、4K系列超高清版和2C系列视频会议版等产品，能满足客户多样化的场景应用需求，并不断创新突破，让效率大大提升，让会议发挥最大价值。

四、创新管理体系，孵化新业务

报告期内，公司根据业务发展的需要，调整优化了部门组织架构，形成了财经体系、交付体系、营销体系、产品技术体系、人力资源体系和重孵体系六大体系，各体系均有两名体系负责人进行统筹规划。六大体系部门分工合作，密切配合，极大地提升了公司的经营运作效率。此外，报告期内，公司设立了多家公司，泰乐视觉和艾比森会务公司的设立，在实现公司多品牌运营的同时扩大了公司在LED显示屏不同细分市场的竞争优势，为公司的后续发展注入了强劲的支撑力。艾比森投资公司的设立则有利于提升公司的投资管理水平，完善公司的投资业务，推动公司的长期稳健发展。截至本报告期末，艾比森已经发展成为以深圳为总部，以惠州工厂为制造基地，以艾比森香港公司为海外业务桥头堡，拥有15家海内外公司，产品辐射6大洲120多个国家的全球化集团公司。

五、引进MES解决方案，布局中国制造2025

报告期内，艾比森紧跟智能制造这个信息化与工业化深度融合的大趋势，从公司自身实际出发，在艾比森惠州工厂正式启动以“至真显示·智造未来”为主题的MES智能制造系统项目，该项目与三菱、SAP和昊声三大巨头企业合作推进，是艾比森建设数字化、网络化和智能化工厂重要举措。MES智能制造系统能实时并有效地进行大数据分析和需求预测，实现计划协同、采购协同、生产协同、销售协同等多方面协同，助力提升公司上下游的协同能力与整体决策能力。启动MES智能制造系统项目是艾比森在全球大环境下实行战略升级的关键一步，有利于公司打造行业智能制造标杆，引领产业升级，也为公司全面布局中国制造2025，提升公司竞争力打下坚实的基础。

六、成立真艾大学，蓄力未来发展

艾比森在践行企业文化的基础上加强了对优秀人才的管理和培养，并成立了LED显示行业首个企业大学——真艾大学。艾比森真艾大学将以培养有中国精神的世界级企业家为使命，聚焦关键人群和优秀人才，训战结合，让最优秀的人培养更优秀的人，不断加强公司培养人才的能力。真艾大学的成立，既有利于公司系统地培养企业内部人才，建立人才梯队，确保公司人才供应链又有利于公司对外输出人才培养标准，提升公司影响力，为打响艾比森品牌、推动公司更好更快发展打下了坚实的人才基础。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
LED 显示屏	1,886,604,355.85	726,070,445.07	38.49%	28.86%	36.37%	2.12%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1、2018年4月13日，公司召开了第三届董事会第二十次会议及第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》：根据财政部发布的《企业会计准则第42号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，规范了持有待售的非流动资产或处置组的分类、计量和列报，以及终止经营的列报，故公司在利润表中新增了“资产处置收益”项目，并对净利润按经营持续性进行分类列报；同时根据财政部发布的《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。根据《企业会计准则第30号——财务报表列报》等相关规定，将本期处置固定资产取得的收益由“营业外收入”转入“资产处置收益”403,589.73元，对可比期间的比较数据进行调整，将上年营业外收入的非流动资产处置利得0.00元、营业外支出的非流动资产处置损失1,618,570.78元调整至资产处置收益。公司本次会计政策变更，符合相关规定，执行变更后会计政策能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，不影响公司当年净利润及所有者权益，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2018年4月14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：2018-026）。

2、2018年10月29日，公司召开了第三届董事会第二十六次会议及第三届监事会第十六次会议，审议通过了《关于会计估计变更的议案》：鉴于LED显示屏技术进步和产品更新换代速度快，导致原有的折旧方式已不能准确反映其实际使用状况，为了更真实、客观地反映公司财务状况和经营成果，根据《企业会计准则第4号—固定资产》、《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，并结合公司实际情况和同行业其他公司同类固定资产折旧年限水平，公司决定对LED显示屏酒店运营服务资产的折旧年限进行变更。根据《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，本次调整固定资产折旧年限属于会计估计变更，应当采用未来适用法进行会计处理，不进行追溯调整，不会对公司以往各年度的财务状况和经营成果产生影响，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2018年10月30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：2018-079）。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 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

1、2018年9月，艾比森澳门一人有限公司在中国澳门注册成立，注册资本为25,000澳门元。深圳市艾比森光电股份有限公司的全资子公司艾比森控股香港有限公司以货币出资25,000澳门元，占全部注册资本的100%。2018年12月，艾比森澳门一人有限公司开始实际经营，本报告期将其纳入财务报表的合并范围。

2、2018年9月，深圳市泰乐视觉技术有限公司在广东深圳注册成立，注册资本为500万元人民币，其中，深圳市艾比森光电股份有限公司以货币出资人民币400万元，占全部注册资本的80%。2018年10月，深圳市泰乐视觉技术有限公司开始实际经营，本报告期将其纳入财务报表的合并范围。

3、2018年11月，深圳市艾比森投资有限公司在广东深圳注册成立，注册资本为3,000万元人民币，深圳市艾比森光电股份有限公司以货币出资人民币3,000万元，占全部注册资本的100%。2018年12月，深圳市艾比森投资有限公司开始实际经营，本报告期将其纳入财务报表的合并范围。

4、2018年12月，深圳市艾比森会务股份有限公司在广东深圳注册成立，股本为5,000万元人民币，深圳市艾比森光电股份有限公司以货币出资人民币4,500万元，占全部股本的90%，深圳市艾比森光电股份有限公司的全资子公司深圳市艾比森投资有限公司以货币出资人民币500万元，占全部股本的10%。2018年12月，深圳市艾比森会务股份有限公司开始实际经营，本报告期将其纳入财务报表的合并范围。

深圳市艾比森光电股份有限公司

2019年4月9日