

证券代码：300303  
债券代码：123050

证券简称：聚飞光电  
证券简称：聚飞转债

公告编号：2020-037

# 深圳市聚飞光电股份有限公司

## 2020 年半年度报告摘要

### 一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	聚飞光电	股票代码	300303
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	于芳	张瑞琪	
办公地址	深圳市龙岗区平湖街道鹅公岭社区鹅岭工业 区 4 号	深圳市龙岗区平湖街道鹅公岭社区鹅岭工 业区 4 号	
电话	0755-29646311	0755-29646311	
电子信箱	jfzq@jflcd.com.cn	jfzq@jflcd.com.cn	

#### 2、主要财务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：元

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,000,449,235.67	1,146,609,273.39	-12.75%
归属于上市公司股东的净利润（元）	142,824,407.67	146,343,502.36	-2.40%

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	126,401,769.07	128,664,600.62	-1.76%
经营活动产生的现金流量净额（元）	340,318,577.56	241,710,615.51	40.80%
基本每股收益（元/股）	0.11	0.12	-8.33%
稀释每股收益（元/股）	0.11	0.12	-8.33%
加权平均净资产收益率	6.27%	7.33%	-1.06%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	4,550,452,375.56	4,125,881,758.97	10.29%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,416,512,878.64	2,205,612,963.77	9.56%

注：“上年同期”数含有LiveCom Limited及其子公司的财务数据，公司已于2019年10月9日发布了《关于转让控股公司LiveCom Limited及联营企业全部股权的公告》（公告编号：2019-062），并于2019年10月20日完成股权交割。

### 3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	80,602	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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
邢美正	境内自然人	11.21%	143,251,644	107,438,733	质押	26,500,000
李晓丹	境内自然人	11.21%	143,251,643	0		
深圳市一诺财达投资有限公司	境内非国有法人	5.94%	75,900,000	0		
王建国	境内自然人	1.69%	21,564,440	0	质押	18,686,000
杨小萍	境内自然人	1.13%	14,500,000	0		
吕加奎	境内自然人	0.44%	5,609,013	4,206,760		
李俊锴	境内自然人	0.40%	5,113,200	0		
中国农业银行股份有限公司-富国可转换债券证券投资基金	其他	0.39%	5,000,000	0		
薛文丽	境内自然人	0.29%	3,731,500	0		
黄玉杰	境内自然人	0.27%	3,401,700	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司发起人股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。本公司前 10 名无限售条件股东中，自然人股东邢美正、李晓丹为本公司的控股股东、实际控制人和一致行动人，存在关联关系；除此之外，公司未知其他前 10 名无限售股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东王建国通过普通账户持有 18,949,505 股，通过客户信用交易担保证券账户持有 2,614,935 股，实际合计持有 21,564,440 股。股东杨小萍通过普通账户持有 0 股，通过客户信用交易担保证券账户持有 14,500,000 股，实际合计持有 14,500,000 股。					

### 4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

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。

## 5、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。

## 6、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，且在半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是

### (1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
深圳市聚飞光电股份有限公司可转换公司债券	聚飞转债	123050	2020年04月14日	2026年04月13日	70,468.81	票面利率为：第一年 0.40%、第二年 0.80%、第三年 1.00%、第四年 1.50%、第五年 2.50%、第六年 3.50%。

### (2) 截至报告期末的财务指标

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	232.90%	155.14%	77.76%
资产负债率	46.71%	46.35%	0.36%
速动比率	218.30%	143.50%	74.80%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	23.04	5,561.25	-99.59%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

## 三、经营情况讨论与分析

### 1、报告期经营情况简介

#### (一) 行业格局和趋势

近年来，全球经济增速趋于平稳，今年受新冠肺炎疫情全球蔓延的影响，经济下行压力凸显。针对本公司所处的LED行业，在经过多年的高速增长后，已逐步进入成熟期，行业整体增长也将趋于平稳，机遇和挑战并存。2019年3月份，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）》，受政策的驱动，超高清视频产业时代到来，高清显示与HDR市场的进一步

发展，性能稳定的无机材料LED产品将助力步入超高清时代。

在经济全球化大背景下，LED行业内的国际大客户为提升自身竞争力，积极主动对其原有供应链进行优化，供应链逐步向中国大陆地区转移，国内LED行业增速及产值增速明显高于全球市场平均水平，目前中国已成为全球重要的LED封装及下游产品的生产制造中心。尤其是近几年，随着经济的发展LED产品的应用更加广泛，技术更新换代速度加快，竞争变得越来越激烈，制造环节向规模较大的头部厂商集中效应明显。我们认为，LED行业的发展将逐渐趋于良性，具有管理规范、产品优良、性价比高、服务周到的行业龙头企业市场占有率将会不断扩大，而拥有品牌、技术和市场的企业将获得更大发展机会。

新冠肺炎疫情的全球爆发，给行业整体供应链带来一定的冲击，受全球经济景气度下滑以及中美贸易冲突影响，LED行业部分产品市场需求延迟或消失。面对严峻的新冠疫情及经济形势，各经济体积极调整经营策略、深挖市场潜力，LED行业除传统业务保持稳定发展外，智慧屏、平板电脑、高清显示及5G带来的消费升级业务又产生了新的发展机会。

## （二）主要经营业务情况

2020年上半年，受新冠疫情影响，公司依据年初制定的经营计划，及时调整经营策略，全力开拓国内外重点客户，深挖市场潜力，保证了主营业务的稳定发展，核心产品全球市场占有率持续提升。报告期内，实现营业总收入100,044.92万元，比上年同期下滑12.75%；归属于上市公司股东的净利润14,282.44万元，比上年同期下滑2.40%。但随着新冠疫情得到有效控制，公司业绩将逐渐步入正轨。

1、报告期内，公司背光LED产品实现销售收入77,332.31万元，比上年同期下滑8.87%，占营业收入的77.30%，产品综合良率达98.90%。

报告期内，突如其来的新冠疫情，对公司国内外业务的开展均造成了不同程度的影响，但全球疫情下在家办公、在线教育及5G的商用所带来换机潮，增加了对智能电子终端新的使用需求，公司背光LED产品全球市场占有率持续保证了稳定增长，同时液晶显示产品向大屏化、高清化及高动态范围（HDR）、宽色域方向发展，尤其近几年全球供应链向中国大陆的转移，公司产品顺利走向国际市场，随着全球新冠疫情得到有效控制，公司背光产品的未来市场空间将进一步扩大。

2、报告期内，公司照明LED产品实现销售收入9,825.93万元，占营业收入的9.82%。

由于市场进入门槛相对较低，照明LED封装业务同业竞争较为严重，现阶段已经进入成熟期，在生产制造环节，产品规模优势及成本竞争能力持续强化，部分厂商逐渐退出照明市场的竞争。受到全球经济景气度下滑以及中美贸易冲突影响，全球LED照明市场成长速度明显放缓，为努力降低对照明产品生产经营的不利影响，公司将陆续推出高端照明产品。

3、报告期内，除传统业务外，公司通过持续不断的技术创新、精益管理，充分发挥现有资源优势，继续丰富LED关联产品，如小间距显示LED、车用LED、Mini LED、IR LED、深紫外LED等新业务，顺势实现横向拓展。

得益于车用LED产品的全面布局，在全球汽车销量受疫情影响大幅下滑的情况下，公司的车用LED业务报告期内依然保持了快速增长，其中车用背光LED已通过群创、友达、天马、京东方等模组厂，广泛应用于国内各大终端主机厂的仪表和液晶显示屏，车用照明LED已进入了奇瑞、比亚迪、江淮等供应链体系。

4、报告期内，公司在发展壮大现有主业的同时，分步实施战略性新兴产业的布局，积极发展新业务，拓展高端封装及组件，为公司培育新的业务增长点。

报告期内，在新冠疫情爆发和5G快速建设的大环境下，光器件业务增长迅速，正在实施下一步的扩产计划。

5、报告期内，公司的光学膜材业务进展顺利，为了满足客户对于高端产品市场需求，实施完成了超高亮光学膜产品的开发工作，新产品已投放市场。

### （三）重要研发项目的情况

2020年半年度公司开展的重要研发项目有“Mini LED模块制造技术”、“Mini COB直显模组”、“OD8背光模组制造技术”、“超广视角高光效LED器件”、“超高色域侧发光LED器件”、“陶瓷大功率LED封装技术及器件”、“车载氛围灯LED器件”、“超薄车载显示LED器件”、“高功率车用照明LED器件”、“VCSEL TOF红外激光陶瓷封装器件”、“中功率彩光器件”、“超薄显示LED器件”等。

“Mini LED模块制造技术”所制造的Mini LED模块适用于车载显示、笔记本、电竞、显示器及电视（智慧屏）等领域。

“Mini COB直显模组”采用COB集成封装技术，产品具有高对比度，高清画质，可靠性好，适用于会议室、演播厅、安防监控室、高端零售店、指挥中心等领域。

“OD8背光模组制造技术”开发了独特的LED封装技术，具有颜色均匀，亮度高、色彩好、成本低等特点，适用于中高端LCD背光平板显示领域。

“超广视角高光效LED器件”采用超广角二次光学设计，实现更高对比度效果，降低整机厚度达到薄型化目的。

“超高色域侧发光LED器件”采用特殊封装工艺，使LCD达到高色域、宽色域效果，延长了LCD产品生命周期。

“陶瓷大功率LED封装技术及器件”低热阻，小应力，高气密性，适用于医疗、工业、车载应用领域。

“车载氛围灯LED器件”具有混色效果好，光线柔和，可靠性高，实现氛围调节，人机互动，适用于汽车照明。

“超薄车载显示LED器件”采用新型材料和高强度结构，光效高可靠性好，广泛应用于车载超薄悬浮屏领域。

“高功率车用照明LED器件”光密度高、可靠性好，适用车用户外照明。

“VCSEL TOF红外激光陶瓷封装器件”具有人眼防护功能、高可靠性、高转换效率、低热阻、多样的均匀光选用范围等特点，广泛应用于测绘和三维(3D)建模识别、相机镜头模块、智能门锁/扫地机器人等领域。

“中功率彩光器件”具有混色效果好，亮度高，可靠性高，性价比高的特点，填补照明中功率混光市场空白，广泛应用于室内和户外智能照明领域。

“超薄显示LED器件”采用超薄、小结构设计，具有高气密性，可靠性好等特点，适用于特殊显示领域。

2020年新产品开发秉承以客户为中心的开发理念，全面应用集成产品开发（IPD）流程及电子化系统，在提高新产品质量水平及性价比等方面成效显著，更好地满足了客户需求，有助于进一步提升公司产品的综合竞争力。

#### （四）公司的发展战略

面对激烈的外部竞争，结合公司内部资源和能力，公司近几年将采取以下方面的发展战略来迎接未来的市场挑战：

##### 1、区域定位：

（1）立足珠三角：珠三角是公司的总部所在地，也是销售收入的主要来源地，牢牢把握珠三角市场是开拓其他市场的基础。

（2）辐射全国：依托深圳总部和惠州聚飞，巩固华南市场；依托芜湖聚飞，大力拓展华东和华北市场。

（3）放眼全球：实施国际化战略，提升全球市场占有率。以国际客户为切入点，积极拓展海外市场。

2、坚持“质量是连接客户的桥梁”、“做精、做强、做大”的经营思路，通过内生外延相结合的方式，重点打造三大业务板块，逐步发展成为令人尊敬的世界级优秀企业。

（1）LED版块：以背光LED和照明LED为依托，做精做强做大，强化公司在背光LED的龙头地位，持续扩大市场占有率；在LED行业内向相关细分领域进行横向延伸，积极开拓车用LED（工控LED）、显示LED、Mini/Micro LED、IR LED、深紫外LED、高端照明等。

（2）半导体封装：立足LED产业，向半导体封装（分立器件封装）进行拓展，如功率器件、光器件等；对于功率器件业务，主要采用外延式方式进行拓展；对于光器件业务，依托FTTX市场，向数通领域和数据中心等领域横向延伸。

（3）光学膜材：以增光膜业务为基础，向膜材产品的其它应用领域扩展。

现阶段公司将在巩固和提高全球市场占有率的基础上，继续推进国际化战略，突破国际顶级客户市场，为全面进入国际一流企业供应链系统打下坚实基础。

#### （五）同行业公司基本情况

同行业公司的名称和基本情况如下：

企业名称	基本情况	备注
日亚化学工业株式会社	成立于1956年12月 注册资本：52,026,441,000元（日元） 主要产品：荧光粉(CRT用, 荧光灯用, X线增感纸用)、发光二极管“LED”、激光半导体、光半导体材料、精细化工品(电子材料, 医药品原料, 食品添加剂)、过渡金	日本公司

	属催化剂、真空镀气材料、电池材料、磁性材料 行业地位：全球第一大LED厂	
韩国首尔半导体股份有限公司	成立于1987年 主要产品：背光、照明、指示器封装器件 行业地位：全球主要的LED封装企业	韩国上市公司 (代码046890)
亿光电子工业股份有限公司	成立于1983年 实收资本额：4,402,666,960元(台币) 主要产品：发光组件(主要用于手机、电子电器、LCD背光源、交通信号等)和感测组件(主要用于鼠标、光电开关位置检测、红外线接收器)两大类 行业地位：台湾LED下游封装的龙头企业	台湾上市公司 (代码2393)
隆达电子股份有限公司	成立于2008年 实收资本额：5,625,021,800元(台币) 主要产品及经营范围：发光二极管LED，涵盖外延片(Epi)、晶粒(Chip)、封装(Package)及节能与智能照明产品等。隆达电子于2010年3月正式合并凯鼎科技，2013年合并威力盟电子，透过合并完整LED上中下游产业链与产品客户群。 行业地位：台湾LED产业中唯一垂直整合上游、中游、下游制程到照明产品应用一条龙生产的国际级LED领导企业	台湾上市公司 (代码3698)
木林森股份有限公司	成立于1997年 注册资本：528,327,918元(人民币) 主要产品：发光二极管、液晶显示、LED发光系列产品及材料、电子产品、灯饰、电子封装材料，城市及道路照明工程专业承包、施工；铝合金、不锈钢制作；承接夜景工程设计及施工、绿化工程施工；节能技术研发服务、合同能源管理。	中国上市公司 (代码002745)
鸿利智汇集团股份有限公司	成立于2004年 注册资本：6.7亿元(人民币) 主要产品：LED+车联网。公司以企业自身在LED封装领域的优势，积极向上游、下游领域延伸，包括LED支架&光学透镜、白光LED、UV LED、红外LED、LED汽车照明、LED通用照明、EMC&BT项目等。	中国上市公司 (代码300219)
佛山市国星光电股份有限公司	成立于2002年 注册资本：475,751,669元(人民币) 主要产品：LED器件、LED组件，产品广泛应用于消费类电子产品、家电产品、计算机、通信、平板显示及亮化工程领域 行业地位：中国大陆(不含外资企业)2004-2006年LED生产规模前三名；SMD LED生产规模全国最大，2008年中国LED市场销售额中国大陆本土封装企业位列第八位	中国上市公司 (代码002449)
深圳市瑞丰光电子股份有限公司	成立于2000年 注册资本：276,499,613元(人民币) 主要产品：LED光源及模组：Top-LED、Chip-LED、Sideview-LED、LED模组、高中低功率LED(SMC、EMC、PCT、PPA)等全系列LED器件产品，主要应用于照明、LCD背光、消费类电子、户内外显示、汽车电子、医疗健康智控安防等领域。	中国上市公司 (代码300241)
安徽芯瑞达科技股份有限公司	成立于2012年 注册资本：106,260,000元(人民币) 主要产品：新型显示光电系统、智能健康光源系统等。目前产品应用领域主要为智能液晶电视、商务显示及教育显示设备等领域。	中国上市公司 (代码002983)

数据来源：各上市公司及市场公开资料

## 2、涉及财务报告的相关事项

### (1) 与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

适用  不适用

2017年7月5日，财政部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），并要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业自2020年1月1日起施行。

### (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) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明

适用  不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

深圳市聚飞光电股份有限公司

董事长：邢美正

2020年8月21日