

公司代码：600707

公司简称：彩虹股份

**彩虹显示器件股份有限公司**  
**2020 年年度报告摘要**

## 一 重要提示

- 1 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 大信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经本公司第九届董事会第十一次会议审议批准，鉴于2020年末累计未分配利润余额为负，因此公司本年度不进行利润分配，亦无资本公积金转增股本计划。

## 二 公司基本情况

### 1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	彩虹股份	600707	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	龙涛	郑涛
办公地址	陕西省咸阳市秦都区高科一路1号	陕西省咸阳市秦都区高科一路1号
电话	(029) 33132825	(029) 33132781、33132763
电子信箱	gfoffice@ch.com.cn	gfoffice@ch.com.cn

### 2 报告期公司主要业务简介

#### （一）公司所从事的主要业务、经营模式

本公司贯彻深化产业结构调整，实施产品升级经营策略。主要业务为液晶玻璃基板、液晶面板的研发、生产与销售，并已形成了全球唯一的具有“面板+基板”上下游产业联动效应的产业布局，成为新型显示领域国产化的领军企业。

2020年在市场经济和疫情的压力下，公司液晶面板业务坚持打持久战，加速扩产，坚持产能最大化战略，主要产品32"、50"、58"、70"全年产能规模稳中提升，产品品质良率持续稳高，赢得多家客户的满意认可。公司坚持以品牌客户为主的全球化客户体系，深耕冠捷、海信、TCL等策略客户合作深度；加强其他重点客户的合作黏度。

公司以中国首家平板显示玻璃工艺技术国家工程实验室为创新平台，不断实现重大技术突破，先后建成国内首条5代、6代、7.5代、8.5代液晶基板玻璃生产线，高世代（G8.5+ a-si）、基板玻璃实现了产业化。主要产品涵盖5代、6代、7.5代、8.5+代多品种液晶显示用玻璃基板，从0.7mm厚度到0.4mm厚度的系列化产品规模。主要客户为中国内地和台湾地区的面板厂商。

## （二）行业情况

2020年，新冠肺炎疫情对全球经济带来巨大冲击，全球远程会议、远程教育、居家娱乐需求全面提升，为显示行业带来更大需求，产业整体呈现逆势上扬态势；我国新型显示产业继续保持良好发展态势，出货量快速提升，国内新型显示整体产值有望超过4000亿元，同比增长7.5%；企业创新实力逐步增强，技术布局质量显著提升；企业兼并重组速度正在加快，龙头企业实力有望进一步增强。

2020年第三季度，全球电视销量环比上涨38%，创历史新高。从供给侧来看，三星、LG等企业年初相继宣布将于年底中止液晶供应，转向发展新兴技术。随着疫情对产业整体格局带来变化，韩国企业逐渐放缓退出液晶面板生产的速度。在需求增长和供应减少的双重影响下，面板价格快速回升，这种态势还将有望继续持续一段时间。

展望2021年，受远程经济、车载显示等新兴市场的带动，TFT-LCD出货面积将进一步增长，预计全年出货面积有望达到2.40亿平方米，同比增长继续保持6.5%左右。受韩国TFT-LCD不断减产的影响，大尺寸电视面板价格将较为稳定，TFT-LCD面板营收也将正向增长。预计全年营收有望达到1150亿美元，同比小幅上涨。

随着新型显示行业景气度的持续提高、全球FPD出货面积的稳定增长，基板玻璃作为上游关键基础材料，市场需求稳定增长。预计2021年增长率10%以上，其中来自中国大陆的G8.5+基板玻璃年需求达约2.6亿平方米，LTPS/OLED基板玻璃年需求达约0.4亿平方米。随着日本电器硝子、旭硝子8.5代基板玻璃窑炉因各种原因相继出现停炉整修，预计2021年1季度供应端将呈现全行业供应不足，2、3季度呈现供应紧张，4季度趋于稳定的局面。

行业预测 2021 年全球高世代、高精细基板玻璃供不应求，市场前景广阔。尤其是我国高世代、高精细基板玻璃集中了全球需求的约 70%，市场需求量巨大，目前主要依赖进口，本土厂家的替代商机巨大。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	41,101,944,044.46	41,774,437,823.62	-1.61	40,107,988,775.42
营业收入	10,447,976,418.03	5,860,061,365.33	78.29	1,929,256,246.45
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	10,226,079,059.04	/	/	/
归属于上市公司股东的净利润	-807,453,571.17	64,896,436.01	-1,344.22	61,021,939.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-904,976,855.95	-2,136,641,973.47	/	-896,344,919.61
归属于上市公司股东的净资产	19,677,626,941.91	20,485,080,513.08	-3.94	20,420,184,077.07
经营活动产生的现金流量净额	3,957,920,738.72	2,163,420,788.19	82.95	1,227,051,944.37
基本每股收益（元/股）	-0.225	0.018	-1,350.00	0.017
稀释每股收益（元/股）	-0.225	0.018	-1,350.00	0.017
加权平均净资产收益率（%）	-4.02	0.32	减少434个百分点	0.30

#### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,763,492,359.10	2,176,705,722.64	2,938,094,901.14	3,569,683,435.15
归属于上市公司股东的净利润	-581,178,753.32	-1,096,552,657.46	5,203,067.19	865,074,772.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-583,519,381.54	-1,119,163,938.91	-9,005,142.71	806,711,607.21
经营活动产生的现金流量净额	-134,826,814.77	1,396,669,894.64	1,568,711,255.60	1,127,366,403.25

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

### 4 股本及股东情况

#### 4.1 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

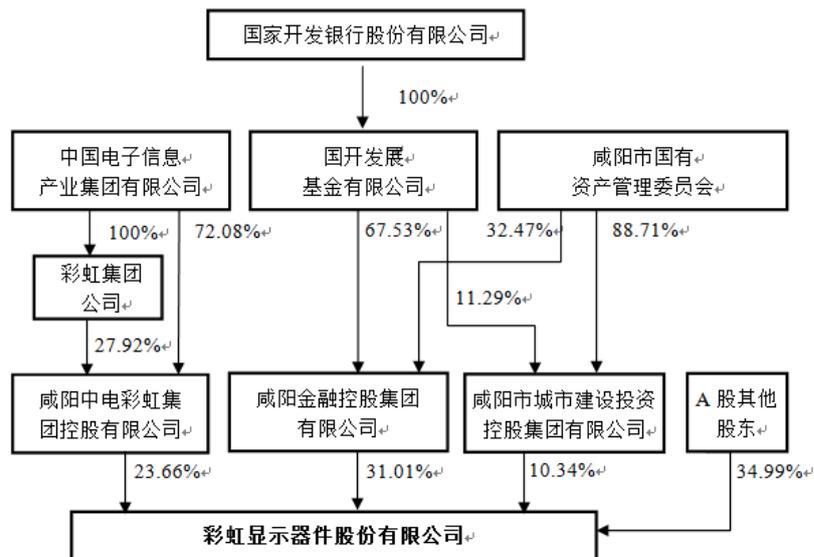
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）	89,753
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）	85,660
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	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（户）	0
前 10 名股东持股情况	

股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条件 的股份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
咸阳金融控股集团有限公司	0	1,112,759,643	31.01	1,112,759,643	质押	871,551,929	国有法人
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	0	848,915,786	23.66	0	质押	822,320,000	国有法人
咸阳市城市建设投资控股集团有限公司	0	370,919,881	10.34	0	质押	185,000,000	国有法人
合肥芯屏产业投资基金(有限合伙)	0	237,388,724	6.62	0	无	0	其他
陕西如意广电科技有限公司	0	194,078,635	5.41	0	质押	166,843,833	国有法人
陕西电子信息集团有限公司	0	148,367,952	4.13	0	无	0	国有法人
彩虹集团新能源股份有限公司	0	35,375,673	0.99	0	质押	35,375,673	国有法人
海南奇日升企业咨询股份有限公司	-2,522,222	19,589,748	0.55	0	无	0	其他
保宁资本有限公司—保宁新兴市场基金(美国)	10,326,200	10,326,200	0.29	0	无	0	境外法人
罗刚	6,559,400	6,559,400	0.18	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、咸阳金控为本公司控股股东，与咸阳城投均为咸阳市国资委控股企业；咸阳金控和咸阳城投与其他股东之间不存在关联关系或一致行动情况。2、中电彩虹、彩虹新能源实际控制人为中国电子，中电彩虹与彩虹新能源为本公司关联股东。中电彩虹和彩虹新能源与其他股东之间不存在关联关系或一致行动情况。3、本公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人情况。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

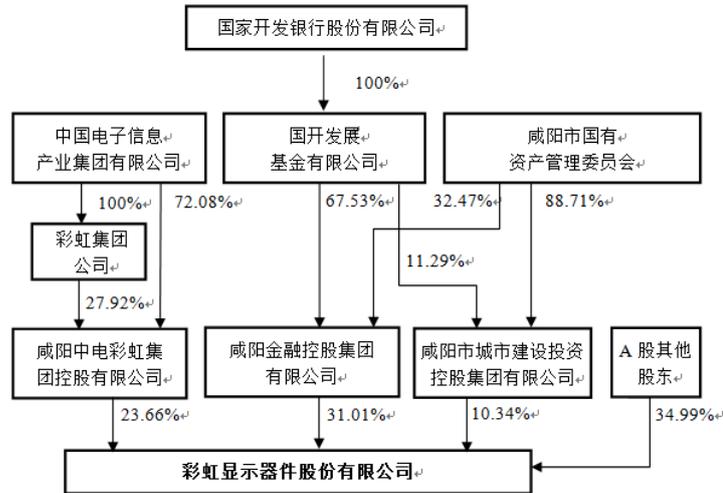
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

#### 5 公司债券情况

适用 不适用

### 三 经营情况讨论与分析

#### 1 报告期内主要经营情况

2020 年公司共生产液晶面板 1,371.19 万片，全年累计销售 1,399 万片；共生产液晶基板玻璃 282.32 万片，销售液晶基板玻璃 281.16 万片。

2020 年公司实现营业收入 1,044,797.64 万元，其中液晶面板业务收入 980,250.13 万元，玻璃基板收入 64,547.52 万元，完成 2020 年经营目标。2020 年实现归属母公司的净利润-80,745.36 万元。

#### 2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

#### 3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

#### 4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

#### 5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

#### 6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

√适用 □不适用

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。

本报告期纳入合并范围的子公司如下：

序号	子公司名称	以下简称	级次
1	陕西彩虹电子玻璃有限公司	电子玻璃	2
2	咸阳彩虹光电科技有限公司	彩虹光电	2
3	彩虹(张家港)平板显示有限公司	张家港平板	3
4	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	合肥液晶	3
5	咸阳虹微新型显示技术有限公司	咸阳虹微	3
6	咸阳彩虹光电实业有限公司	光电实业	3

彩虹显示器件股份有限公司董事会

二〇二一年四月十四日