

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 2023 年年度报告

重要提示

一、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性、准确性、完整性，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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、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。

四、公司负责人李淼、主管会计工作负责人王晓春及会计机构负责人（会计主管人员）王晓春声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经本公司第十届董事会第二次会议审议批准，鉴于2023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。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本年度报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的政策风险、行业风险、经营风险和财务风险等，敬请查阅经营层讨论与分析中关于可能面对的风险因素内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	26
第五节	环境与社会责任.....	40
第六节	重要事项.....	44
第七节	股份变动及股东情况.....	52
第八节	优先股相关情况.....	57
第九节	债券相关情况.....	57
第十节	财务报告.....	58

备查文件 目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	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
	报告期内公开披露过的所有公司文件正本及公告原稿

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
彩虹股份、本公司	指	彩虹显示器件股份有限公司
咸阳金控	指	咸阳金融控股集团有限公司
中国电子	指	中国电子信息产业集团有限公司
中电彩虹	指	咸阳中电彩虹集团控股有限公司
咸阳城投	指	咸阳市城市建设投资控股集团有限公司
陕西电子	指	陕西电子信息集团有限公司
彩虹光电	指	咸阳彩虹光电科技有限公司
合肥液晶	指	彩虹（合肥）液晶玻璃有限公司
电子玻璃	指	陕西彩虹电子玻璃有限公司
张家港公司	指	彩虹（张家港）平板显示有限公司
虹阳显示	指	虹阳显示（咸阳）科技有限公司
咸阳虹宁	指	咸阳虹宁显示玻璃有限公司
成都虹宁	指	成都虹宁显示玻璃有限公司
虹微显示	指	咸阳虹微新型显示技术有限公司
咸阳市国资委	指	咸阳市国有资产监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
证监会	指	中国证券监督管理委员会
基板玻璃	指	表面极平整的无瑕疵极薄玻璃片，平板显示产业的关键基础材料之一
显示面板/液晶面板	指	平板显示核心器件，由玻璃基板、显像介质、彩色滤光片、偏光片、驱动芯片等元件组成
8.6 代 TFT-LCD 面板生产线项目	指	8.6 代薄膜晶体管液晶显示器件项目
报告期、本报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
元	指	人民币元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	彩虹显示器件股份有限公司
公司的中文简称	彩虹股份
公司的外文名称	CAIHONG DISPLAY DEVICES CO.,LTD.
公司的法定代表人	李淼

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑涛	郑涛
联系地址	陕西咸阳市高新区高科三路与星火大道十字中韩产业园 A 区 301 号楼	陕西咸阳市高新区高科三路与星火大道十字中韩产业园 A 区 301 号楼
电话	(029) 33132825	(029) 33132781
传真	(029) 33132781	(029) 33132781
电子信箱	gfstock@cecchco.com	gfstock@cecchco.com

三、基本情况简介

公司注册地址	咸阳高新区高新一路创业大厦
公司注册地址的历史变更情况	陕西省咸阳高新技术产业开发区彩虹路一号 咸阳高新区高新一路创业大厦
公司办公地址	陕西省咸阳市高新区中韩产业园 A 区 301 号楼
公司办公地址的邮政编码	712021
公司网址	www.cecchco.com
电子信箱	gfstock@cecchco.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《证券时报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、公司股票简况

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	

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 1504 室
	签字会计师姓名	蔡瑜、朱红伟
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信建投证券股份有限公司
	办公地址	上海市浦东南路 528 号上海证券大厦北塔 2203
	签字的保荐代表人姓名	俞康泽、刘海彬
	持续督导的期间	2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年	本期比上年 同期增减 (%)	2021年
营业收入	11,465,453,377.95	8,966,952,832.34	27.86	15,185,862,274.12
归属于上市公司股东的净利润	661,076,918.42	-2,662,292,108.78	/	2,669,670,171.63
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	360,975,297.11	-3,479,929,537.41	/	2,487,623,644.86
经营活动产生的现金流量净额	3,020,295,947.77	2,774,479,678.25	8.86	7,096,452,919.32
	2023年末	2022年末	本期末比上 年同期末增 减(%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	20,276,868,424.96	19,623,732,814.53	3.33	22,315,682,479.39
总资产	38,943,520,372.45	40,754,034,165.46	-4.44	43,139,727,218.15

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减 (%)	2021年
基本每股收益(元/股)	0.18	-0.74	/	0.74
稀释每股收益(元/股)	0.18	-0.74	/	0.74
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.10	-0.97	/	0.69
加权平均净资产收益率(%)	3.31	-12.70	增加 16.01 个百分点	12.71
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	1.81	-16.60	增加 18.41 个百分点	11.84

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2023 年分季度主要财务数据

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	2,261,758,928.25	2,977,386,467.09	3,366,924,746.32	2,859,383,236.29
归属于上市公司股东的净利润	-460,257,190.17	190,274,651.69	575,827,304.39	355,232,152.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-479,617,037.82	167,036,490.32	544,146,481.96	129,409,362.65
经营活动产生的现金流量净额	5,454,891.04	900,579,347.19	978,264,086.10	1,135,997,623.44

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-451,347.74	1,682,529.60	2,874,410.54
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	281,623,564.48	737,217,284.25	102,612,226.30
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	17,087,480.80	29,575,668.02	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
委托他人投资或管理资产的损益			
对外委托贷款取得的损益			
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			
非货币性资产交换损益			
债务重组损益	1,597.11	431,740.04	446,158.25
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等			
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响			

因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用			
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
交易价格显失公允的交易产生的收益			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
受托经营取得的托管费收入			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,118,728.98	1,717,023.86	-448,727.56
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,575,951.24	62,025,072.22	99,049,565.26
减：所得税影响额	12.37	18.32	5,194,767.12
少数股东权益影响额（税后）	5,854,341.19	15,011,871.04	17,292,338.9
合计	300,101,621.31	817,637,428.63	182,046,526.77

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
房地产销售	5,575,951.24	本公司控股子公司房地产销售产生的与日常经营业务无关的偶发业务

十一、 采用公允价值计量的项目

□适用 √不适用

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023 年是深入推进公司“十四五”发展战略规划关键之年，是公司液晶面板业务经营稳健提升之年，是公司基板玻璃业务快速规模化发展的攻坚之年。回顾过去的一年，面对错综复杂的国内外政经环境、平板显示终端消费需求持续低迷的市场环境，公司积极应对市场变化，持续推进产品结构优化，深入实施降本增效举措，不断深化科技创新驱动，快速扩大产业规模，规范安全风险管控，完善客户梯度建设，公司高质量发展迈上新台阶。

（一）液晶面板业务

1、生产经营稳中有升

本报告期，公司液晶面板产业紧盯产业复苏景气度及上行周期，科学研判市场，以客户订单组织生产，以终端需求优化产品结构，以品质可靠稳定客户体系，以提前筹备保障供应链安全，收缩淘汰低效益机种，稳步扩大大尺寸机种产能占比，生产线全年运行稳定有序，基本保持最佳化生产，经营业绩扭亏为盈。

2、产品技术持续升级

公司紧盯终端需求，持续加大研发投入，推动面板产品升级迭代。显示技术发展上实现了向无边框、曲面、超高清、广色域、高刷新率等优越性能的升级；新增 85 寸和 100 寸机种，产品矩阵继续壮大；生产工艺同步匹配技术发展，柔性化生产能力继续提高。

3、市场影响力稳定提升

公司秉承着“品质第一、客户至上、用心服务、追求卓越”的客户理念，聚焦重点客户深耕合作、维持梯队客户多渠道抗风险，通过稳定的产品质量和密切的客户服务，公司与海内外主要整机厂商合作持续深入，实现公司供给份额与客户市场份额同频提升，全球化客户体系持续稳固，市场影响力稳定提升。

4、降本增效成绩显著

报告期内，公司针对生产效率、制造成本、采购成本、资金成本等项目开展专项管控工作。通过技术上不断优化设计选材，全面推动“二供导入”，BOM 材料及备品耗材采购成本下降明显。通过收敛生产物料品类，实施归口集中管控，全年材料损耗率得以下降。此外，公司节能减排专案实施效果显著，人员生产效率持续提升，资金使用效率进一步提高。

（二）液晶基板玻璃业务

1、产业规模再上台阶

报告期内，公司基板玻璃产业规模进一步扩大。合肥基地完成了 G8.5+基板玻璃二期项目建设，全面转入生产运营，目前已有 10 条产线稳定运营。咸阳基地首条 G8.5+基板玻璃产线点火并快速转入生产运营，后续产线建设稳步有序推进，为进一步扩大产业规模，提升市场占有率奠定了坚实基础。2023 年度，公司液晶基板玻璃产品产销量、营业收入持续保持大幅度增长。

2、深化科技创新驱动

报告期内，公司健全“平板显示玻璃工艺技术国家工程研究中心”平台，完善组织架构，新引入 4 家共建单位，并与西安交通大学合作共建新型显示研究院，进一步完善创新链，增强技术研发综合效能。

3、成本管控有序推进

公司通过“抓重点、挖内潜、持续改善”的成本管理思路，对标行业先进，进行生产经营全要素分析，不断推动整合资源，提升全员降本意识，持续优化成本结构，确立了从设计、投资、工程、制造、技术及用户服务等方面的降本项目并专项推进，生产成本等项目显著下降。

4、深入用户合作提升市占率

随着公司基板玻璃产业规模的扩大，技术创新能力的提升，产品品质的提高，用户合作持续深入。在积极推进项目建设的同时，公司作为国内部分面板厂商的主力供应商，持续巩固已建立的战略合作关系，G6 和 G8.5+产品供应量稳步攀升；公司加快推进产品认证，全力开拓新客户，市场占有率保持稳步增长。

二、报告期内公司所处行业情况

公司所处行业是电子信息新型显示行业，该行业是国民经济和社会发展的战略性、基础性和先导性产业，加快发展新型显示产业对促进我国产业结构调整、实施创新驱动发展战略、推动经济发展提质增效具有重要意义。

我国新型显示产业正在实施“强长链、补短链、锻新链”战略，发展新质生产力，引领行业高质量发展，已成为引领产业发展最重要的增长极。现阶段 LCD 显示面板仍为显示行业市场主流产品，Mini LED、OLED、Micro LED 等产品热度持续，激光显示、量子显示等技术研发及示范性产业化工程领跑行业发展。我国新型显示上游材料及装备的国产化进程也在进一步在加快，成为行业持续投资的新动力。在基板玻璃领域，我国已实现高世代(G8.5+)产业化。在 LTPS、OLED、Micro LED 等高精细、柔性基板玻璃发展方面，我国仍处于核心技术攻关、大批量试用阶段。基板玻璃产业整体步入供应链的中高端，预计经过“十四五”时期的高质量发展，基板玻璃国产化配套能力将显著增强。

公司是全球新型平板显示行业唯一具备“基板+面板”上下游联动效应的高技术先进制造企业。报告期内，面对复杂严峻的国内外经济发展环境，公司努力克服市场影响因素，核心业务发展符

合预期。公司显示面板核心业务主要经营市场主流尺寸的 TV 显示屏，产线运行稳定有序，产品技术持续升级，降本增效成果显著，大尺寸产能提升步伐加速，产品矩阵进一步壮大，全球化客户体系运行稳固，市场影响力持续提升。公司基板玻璃核心业务处于国内领军、国际先进水平，报告期内新建并运营 3 条拥有自主知识产权的大吨位溢流法 G8.5+基板玻璃生产线，行业地位更加稳固，市场竞争力显著提升。

报告期内，国家相关部委、地方政府出台相关政策大力支持新型显示产业高质量发展。工信部、财政部联合印发《电子信息制造业 2023-2024 年稳增长行动方案》，明确依托技术和产品形态创新，提振手机、电脑、电视等传统电子消费，将为面板市场带来新一轮增长点。工业和信息化部下发《关于发布重点新材料首批次应用示范指导目录（2024 年版）》，先进半导体和新型显示材料、超薄柔性玻璃、有机发光半导体显示用玻璃基板均在指导目录之列。相关政策的出台将支持我国新型显示产业高质量发展，助推产业链补链、强链，推进行业整体迈向新阶段。

三、报告期内公司从事的业务情况

报告期内，公司持续深化产业结构调整，实施产品升级经营策略。主要业务为液晶面板、基板玻璃的研发、生产和销售，并已形成了全球唯一的具有“基板+面板”上下游产业联动效应的产业布局，成为我国新型显示行业国产化高端制造业领军企业。

公司显示面板主要产品涵盖 32 寸、34 寸（曲面）、50 寸、58 寸、70 寸、85 寸、100 寸等市场主流尺寸的 TV 显示屏，技术具备 4K/8K、窄边框、高清晰等，产品主要用于 TV 及其他显示新应用场景。报告期内，面对全球政经形势不确定性继续影响经济复苏缓慢，显示产业终端需求恢复不及预期的产业环境，公司全年液晶面板产线运行稳定，经营稳健向好，市场影响力持续提升。

公司基板玻璃产品主要涵盖 TFT-LCD、MiniLED 显示技术用 6 代、8.5 代、8.6 代、8.7 代等多品种 a-si 基板玻璃，主要客户为中国大陆和台湾地区的知名面板厂。公司拥有国家级平板显示玻璃工艺技术国家工程研究中心，依托该平台统筹整合科技资源，加快自主研发创新步伐，技术演进有序推进，为产品升级提供自主知识产权的技术支撑。报告期内，公司新项目建设按计划推进，产业规模逐步扩大，生产效能大幅提升，规模效应逐步凸显。同时，公司对产线运行稳定、寿命提高和效率提升等方面进行了系统性改进优化，大吨位 G8.5+制造技术较设计产能提升，产线效能进一步释放。2023 年公司基板玻璃竞争力显著提升，为进一步拓展市场奠定了坚实的基础。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、产业符合国家政策、助推高质量发展

公司所属行业是国家大力支持的新型平板显示产业，公司是我国新型显示产业高水平科技自立发展的国家队、主力军。特别是高世代（G8.5+）基板玻璃是国家战略新兴高端新材料，是国家发改委“十四五”规划 102 项重大工程，是一带一路高质量、技术原创重点工程等。公司核心业务符合国家发展战略和产业导向，国家部委及地方政府在产业配套、金融支持等方面的大力支持，将助力公司中长期发展规划的实施。公司未来持续重点推进 G8.5+基板玻璃规模化、原 G6 产线升级等，不断提升产品综合竞争力，提高公司影响力，实现公司高质量发展。

2、管理体系完善、管理创新驱动发展

公司是我国新型显示产业培育的龙头企业，早在上世纪八十年代就进入显示器件领域，多年来积累的先进管理经验，在持续完善、优化的基础上，新增和优化了满足公司未来集约化、数字化管理、模块化运营等新时代发展理念、更适合公司自身发展的企业管理体系，指导公司在技术创新研发、生产线工程建设、材料装备、产品质量提升、生产成本管控、安全环保治理等多方面协同、绿色发展。

3、四链融合协同发展、产业链配套优势明显提升

公司积极贯彻四链融合协同发展理念，以推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合为依托，走稳求强，促进企业高质量发展。在新型显示产业链从上游基板玻璃延伸到下游显示面板，与行业科研院所、高等院校等联合技术创新，推动产业升级，实施创新链。与国家、地方金融机构战略合作，加强资金链融合，推动新建项目所需资金，保障项目建设顺利推进。同时加大专业人力资源的整合，集中整合优势人才资源推进核心技术攻关等。

4、显示面板产品技术继续升级

近年来，公司通过持续技术创新、研发投入实现产品规格、机种及显示性能多样化发展，建立了覆盖 TV 显示、桌面显示、商业显示等主要应用领域的产品体系，保障了公司显示面板产品结构及终端需求同频优化，维持产品差异化竞争力，产线柔性化生产能力继续提高。报告期内，公司控股子公司彩虹光电承担国家科技部“国家外专项目”、陕西省“重点产业链发展项目”，荣获“陕西工业精品”，入选陕西省“瞪羚企业”。

5、G8.5+基板玻璃新项目建设为公司高质量发展增加新动能

公司自主知识产权的溢流法大吨位、高世代（G8.5+）液晶基板玻璃产品已批量进入市场，产品品质国内领先、国际先进，达到行业先进水平。未来公司将放眼全国产业聚集区，科学布局，引入战略投资机构，加大加快投资建设，快速扩大高世代基板玻璃产业规模。2023 年，公司合肥

产业基地已建设完成，咸阳产业基地持续按计划推进项目建设，G8.5+基板玻璃新项目建设为公司基板玻璃核心业务高质量、可持续发展增加新动能。

6、国家级工程研究中心平台

报告期内，公司依托我国电子玻璃领域唯一一家“平板显示玻璃工艺技术国家工程研究中心”平台，与高等院校展开校企合作、成立新型显示研究院，共同围绕领域内相关核心关键共性理论与产业化技术，在科技研发、人才培养等方面实现全面合作。更大尺寸、更高精度的基板玻璃、柔性玻璃新品研发及产业化按计划推进，为公司基板玻璃产业可持续发展奠定了坚实的技术基础，助推公司基板玻璃产业高质量发展、国家新型显示产业链安全可控。

五、报告期内主要经营情况

本报告期内，公司积极应对市场变化，液晶面板产线持续保持稳定运营，并采取各项降本增效举措提升成本竞争力和盈利能力。同时，公司加快推进合肥和咸阳基地液晶基板玻璃产线建设，已建成产线快速投产并稳定运行。本报告期，公司液晶面板与基板玻璃业务营业收入同比大幅度增长，2023 年度经营业绩实现扭亏为盈。

2023 年公司共生产液晶面板 1,548.44 万片，全年累计销售 1,531.1 万片；共生产液晶基板玻璃 717.25 万片，销售液晶基板玻璃 684.35 万片。2023 年公司实现营业收入 1,146,545.34 万元，其中液晶面板业务收入 1,025,698.85 万元，同比增长 27%；玻璃基板业务收入 123,993.35 万元，同比增长 34%。实现归属母公司的净利润 66,107.69 万元。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	11,465,453,377.95	8,966,952,832.34	27.86
营业成本	9,751,848,894.03	10,935,884,872.49	-10.83
销售费用	83,748,961.11	49,296,191.96	69.89
管理费用	323,102,069.09	297,975,410.47	8.43
财务费用	348,008,285.42	520,017,046.23	-33.08
研发费用	472,497,791.16	347,295,164.08	36.05
经营活动产生的现金流量净额	3,020,295,947.77	2,774,479,678.25	8.86
投资活动产生的现金流量净额	-3,066,857,167.91	-4,223,651,214.30	/
筹资活动产生的现金流量净额	-3,146,513,536.69	864,078,384.02	-464.15
其他收益	248,894,564.48	657,417,284.25	-62.14

营业收入变动原因说明：本报告期，液晶面板市场随供需关系的变化价格稳步上升；液晶基板玻璃产线陆续建成投产，产销量较上年大幅增长，公司营业收入同比增加。

营业成本变动原因说明：通过开展降本增效工作，产品单位生产成本较上年下降，在销量增加的情况下，营业成本大幅下降。

销售费用变动原因说明：主要是本报告期样品及三包损失增加。

财务费用变动原因说明：（1）本报告期银行借款陆续归还、借款利率下降，利息支出较上年减少；
（2）受外币汇率波动影响，汇兑收益较上年增加。

研发费用变动原因说明：本报告期为持续推进液晶面板和液晶基板玻璃产业发展，研发投入增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是购建固定资产、无形资产等长期资产支付的现金减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本报告期银行借款减少，且归还前期借款金额增加。

其他收益变动原因说明：本报告期收到的政府补贴较上年减少。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

本报告期内，公司积极应对市场变化，液晶面板产线持续保持稳定运营，并采取各项降本增效举措提升成本竞争力和盈利能力；液晶基板玻璃产线陆续建成快速投产并稳定运行，产销量及收入大幅增长，公司经营业绩实现扭亏为盈。

2. 收入和成本分析

适用 不适用

本报告期，液晶面板市场随供需关系的变化价格稳步上升；液晶基板玻璃产销量较上年大幅增长，公司营业收入同比增加；通过开展降本增效工作，公司液晶面板、液晶基板玻璃产品单位生产成本下降，在销量增加的情况下，营业成本下降。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
液晶面板	10,168,194,354.56	8,716,535,518.04	14.28	31.52	-11.83	增加 42.15 个百分点
玻璃基板	1,224,366,629.01	997,382,485.13	18.54	34.56	24.03	增加 6.92 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
液晶面板	10,168,194,354.56	8,716,535,518.04	14.28	31.52	-11.83	增加 42.15 个百分点
玻璃基板	1,224,366,629.01	997,382,485.13	18.54	34.56	24.03	增加 6.92 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
国内	2,565,694,815.19	2,086,148,182.82	18.69	27.97	-11.28	增加 35.97 个百分点
国外	8,795,397,546.38	7,596,301,198.35	13.63	32.80	-8.76	增加 39.33 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
直销	11,361,092,361.57	9,682,449,381.17	14.78	31.68	-9.31	增加 38.53 个百分点

注：报告期内，公司控股子公司之间销售商品产生的收入、成本抵消 31,468,622.00 元。

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

本报告期内，公司积极应对市场变化，液晶面板产线持续保持稳定运营，面板产品随市场供需关系的变化价格稳步上升，同时公司采取各项降本措施，单片生产成本降低，面板产品毛利率同比显著提高；公司加快推进合肥和咸阳基地液晶基板玻璃产线建设，已建成产线快速投产并稳定运行，基板玻璃产销量较上年大幅增加，通过持续优化成本结构，推进落实降本项目，生产成本显著下降，基板产品毛利率同比提高。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
液晶面板	万片	1,548.44	1,531.10	19.10	-8.34	-11.09	166.47
玻璃基板	万片	717.25	684.35	67.96	40.95	39.17	71.61

产销量情况说明

本报告期，液晶面板产销量较上年减少主要是公司根据市场需求增加大尺寸面板的产销比例；面板产品期末库存量较上年增加主要是受市场需求影响销量减少。基板玻璃产品产销量较上年持续保持较大幅度增长，期末库存量较上年增加主要是本报告期销量增加，安全库存量相应增加。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
液晶面板	材料、人工、折旧等	8,716,535,518.04	89.34	9,885,790,303.62	90.40	-11.83	
玻璃基板	材料、人工、折旧等	997,382,485.13	9.95	804,139,905.78	7.23	24.03	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
液晶面板	材料、人工、折旧等	8,716,535,518.04	89.34	9,885,790,303.62	90.40	-11.83	
玻璃基板	材料、人工、折旧等	997,382,485.13	9.95	804,139,905.78	7.23	24.03	

成本分析其他情况说明

本报告期，液晶面板业务采取各项降本措施，单片生产成本降低，销售成本总额减少；基板玻璃业务通过持续优化成本结构，推进落实降本项目，单片生产成本下降，由于产品销量较上年大幅增加，销售成本总额相应增加。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 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

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 790,307.59 万元，占年度销售总额 68.93%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 336,583.82 万元，占年度采购总额 27.39%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 61,276.61 万元，占年度采购总额 4.99%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

3. 费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	83,748,961.11	49,296,191.96	69.89
管理费用	323,102,069.09	297,975,410.47	8.43
财务费用	348,008,285.42	520,017,046.23	-33.08
研发费用	472,497,791.16	347,295,164.08	36.05

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	472,497,791.16
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	472,497,791.16

研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.12
研发投入资本化的比重 (%)	0

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	148
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	3.13
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
硕士研究生	48
本科	94
专科	6
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下 (不含 30 岁)	80
30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁)	27
40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁)	30
50-60 岁 (含 50 岁, 不含 60 岁)	6
60 岁及以上	5

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期数	上年数	同比增减 (%)
经营活动现金流入小计	12,967,344,889.41	12,803,761,998.58	1.28
经营活动现金流出小计	9,947,048,941.64	10,029,282,320.33	-0.82
经营活动产生的现金流量净额	3,020,295,947.77	2,774,479,678.25	8.86
投资活动现金流入小计	2,650,640,520.67	3,734,064,590.20	-29.01
投资活动现金流出小计	5,717,497,688.58	7,957,715,804.50	-28.15
投资活动产生的现金流量净额	-3,066,857,167.91	-4,223,651,214.30	/
筹资活动现金流入小计	6,139,706,775.38	8,096,900,000.00	-24.17
筹资活动现金流出小计	9,286,220,312.07	7,232,821,615.98	28.39
筹资活动产生的现金流量净额	-3,146,513,536.69	864,078,384.02	-464.15
现金及现金等价物净增加额	-3,172,080,281.99	-550,072,008.81	/

经营活动产生的现金流量净额较上年增加，主要是本报告期营业收入增加，销售商品收到的现金增加。

投资活动产生的现金流量净额较上年增加，主要是本报告期购建固定资产、无形资产等长期资产支付的现金减少。

筹资活动产生的现金流量净额较上年减少，主要是本报告期归还银行借款增加。

现金及现金等价物净增加额较上年减少，主要是筹资活动产生的现金流量净额较上年减少。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

本期非经常性损益对净利润的影响主要为计入当期损益的政府补助。

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)
货币资金	4,759,538,808.50	12.22	8,792,432,645.43	21.57	-45.87
交易性金融资产	700,000,000.00	1.80	200,000,000.00	0.49	250.00
应收账款	2,211,385,676.31	5.68	1,432,276,049.60	3.51	54.40
预付款项	84,560,478.24	0.22	53,897,390.28	0.13	56.89
其他应收款	170,674,781.73	0.44	32,873,798.52	0.08	419.18
其他流动资产	117,039,610.14	0.30	73,284,232.54	0.18	59.71
其他非流动资产	538,927,236.62	1.38	150,060,351.88	0.37	259.14
短期借款	2,211,540,511.80	5.68	3,781,004,023.61	9.28	-41.51
应付票据	128,624,773.81	0.33	1,220,012,770.82	2.99	-89.46
应付账款	3,524,515,473.52	9.05	2,421,061,523.27	5.94	45.58
合同负债	6,951,332.08	0.02	12,470,630.02	0.03	-44.26
预计负债	10,438,657.54	0.03	7,703,851.14	0.02	35.50
其他非流动负债	110,000,000.00	0.28	210,000,000.00	0.52	-47.62

其他说明

货币资金末余额较上年期末减少，主要是本报告期内陆续归还银行借款，货币资金减少。

交易性金融资产期末余额较上年期末增加，主要是本报告期末尚未到期的银行理财产品本金增加。

应收账款期末余额较上年期末增加，主要是本报告期产品销售收入增加，期末账期内应收货款相应增加。

预付款项期末余额较上年期末增加，主要是本报告期预付进口材料款增加。

其他应收款期末余额较上年期末增加，主要是本报告期应收政府补贴款增加。

其他流动资产期末余额较上年期末增加，主要是期末待抵扣增值税进项税额增加。

其他非流动资产期末余额较上年期末增加，主要是根据 G8.5 基板玻璃项目建设进度及付款安排，预付设备、工程款增加。

短期借款期末余额较上年期末减少，主要是本报告期内归还银行借款增加。

应付票据期末余额较上年期末减少，主要是本报告期部分承兑汇票到期结算支付。

应付账款期末余额较上年期末增加，主要是随 G8.5 基板玻璃项目建设推进，应付设备、工程款增加。

合同负债期末余额较上年期末减少，主要是本报告期结算了部分上年预收货款。

预计负债期末余额较上年期末增加，主要是本报告期销售收入增加，预计产品质量保证金增加。

其他非流动负债期末余额较上年期末减少，主要是根据负债到期时间，将未来一年内到期需支付的金额重分类至一年内到期的非流动负债中。

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

截至报告期末，公司部分货币资金、固定资产（房屋建筑物、机器设备）、无形资产（土地使用权）所有权或使用权受到限制，合计 147.09 亿元，主要系公司为满足运营资金需求取得银行借款，对相关资产进行了抵押，以及存放于银行账户的银行承兑汇票、保函等保证金。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

1. 重大的股权投资

适用 不适用

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

为加快推进咸阳 G8.5+基板玻璃生产线项目建设，经公司第九届董事会第二十四次会议审议通过，公司以自有资金人民币 100,000 万元对全资子公司虹阳显示进行增资。本次增资完成后，虹阳显示注册资本由人民币 10,000 万元增加至 110,000 万元，公司仍持有虹阳显示 100% 股权。

报告期内，公司按计划进度积极推进项目建设，在前期高世代基板玻璃项目建设成果基础上，咸阳基地首条 G8.5+基板玻璃生产线已于 2023 年 10 月点火投产。该项目全面建成达产后，将进一步扩大公司基板玻璃产业规模，市场占有率将稳步提升，对公司经营业绩的影响将逐步提升。

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

1. 重要子公司

(1) 基本情况

企业名称	注册资本	注册地	业务性质	持股比例 (%)
彩虹光电	1,424,727.00 万元	陕西咸阳	液晶面板的生产与销售	99.79
合肥液晶	671,247.70 万元	安徽合肥	基板玻璃的生产与销售	69.76
虹阳显示	110,000.00 万元	陕西咸阳	基板玻璃的生产与销售	100.00

注：本公司控股子公司电子玻璃（持股比例 90.21%）占合肥液晶注册资本的 27.04%，公司合计持有合肥液晶的股权比例为 96.80%。

(2) 主要财务信息

单位：万元 币种：人民币

公司名称	资产总额	负债总额	净资产	营业收入	净利润
彩虹光电（合并）	2,726,041.70	1,208,211.85	1,517,829.85	1,025,698.85	65,101.53
合肥液晶	887,912.66	393,274.70	494,637.96	128,733.83	11,669.84
虹阳显示	364,768.50	255,075.69	109,692.81	1.72	93.27

注：本报告期，液晶面板市场触底反弹，因面板价格上涨营业收入及净利润同比大幅度增长；公司合肥基地基板玻璃产线建成、投产并稳定运行，基板玻璃产销量及营业收入同比大幅度增长。

2. 重要合营企业的主要财务信息

（1）基本情况

企业名称	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)
成都虹宁	2000 万美元	四川成都	8.6"代 TFT-LCD 玻璃基板后段加工生产线	51.00
咸阳虹宁	2000 万美元	陕西咸阳	8.6"代 TFT-LCD 玻璃基板后段加工生产线	51.00

注：成都虹宁、咸阳虹宁系本公司与康宁新加坡控股有限公司共同出资设立，因公司章程中约定部分重大事项需经过全体董事一致批准方可实施，所以本公司并未对上述公司形成控制。

（2）主要财务信息

单位：万元 币种：人民币

公司名称	资产总额	负债总额	净资产	营业收入	净利润
咸阳虹宁	52,088.04	33,638.40	18,449.65	59,470.67	600.26
成都虹宁	53,764.66	34,738.83	19,025.83	61,089.53	858.85

（七）公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一）行业格局和趋势

适用 不适用

经过近 20 年的发展，全球新型显示产业呈现多种技术竞相发展、市场体量逐步增长态势。我国新型显示产业受益于国家战略发展规划及政策的引导和支持，已成为推动世界显示发展的一支重要力量。当前，显示产业竞争格局趋稳，大陆与海外呈现 6:4 格局，中国大陆、中国台湾、韩国三大区域供应格局已逐渐趋于稳定。我国显示产业规模已居全球第一，成为全球最大的面板生产基地。但由于技术起步晚，我国新型显示产业目前仍处在“由大到强”的发展局面，产业链整体集中在中下游，上游关键材料和核心装备技术产业自主可控性还亟待加强。

报告期内，受地缘政治冲突频发、国际贸易体系重构等多种因素影响，全球经济增长乏力，显示终端产品整体上表现市场低迷、需求恢复不及预期。行业咨询机构奥维睿沃（AVC Revo）统计数据显示，2023 年全球 TV 出货量下降 3.5%，但受大尺寸出货增长影响出货面积增长 1.2%；

TV 预测 2024 年在多项重大体育赛事拉动下，全球 TV 出货量将会小幅增长。同时，在供应端与品牌端共同推动下，在超大尺寸（80+）、高刷新率等 TV 面板细分市场存有增长机会，这些都将有助于 TV 面板行业理性、稳健发展。

基板玻璃作为新型显示产业的核心关键材料，是产业链补链、强链中的重要环节，国内基板玻璃产品市场正在进一步的扩展，高世代基板玻璃产品年需求超过 4 亿平米，国产化替代空间巨大。目前，国外基板玻璃生产企业已经全面加快了在国内的产业投资布局，逐步在大陆引入热端窑炉生产线。国内也涌现了一批新企业尝试进入基板玻璃行业。未来的竞争将会更多元、更激烈，行业发展环境呈现新态势。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司未来发展战略仍将以国家战略需求为己任，深耕主业，聚焦新型显示产业，积极拓展产业链及关联领域；加强战略投资与技术合作，加大科技创新，贯彻科技驱动；有序扩大产业规模，强化市场引领，不断提高公司核心竞争力，实现公司高质量、可持续发展。

显示面板核心业务将持续深耕技术研发，加快推进产品向超大尺寸、高刷新率升级，维持产品差异化竞争力；着力推动生产工艺创新，进一步提高柔性化生产能力，扩大超大尺寸产品生产能力；狠抓经营全要素成本管理，精炼生产物料准备，多措并举降低经营成本；加深品牌客户合作深度、广度，维系全球化客户体系持续稳健；完善生产经营全要素数字化管理拼图，推动数字化企业建设，提升企业管理效率，实现稳健经营。

基板玻璃核心业务重点发展 G8.5+基板玻璃产业规模化，加快推进新项目建设；积极推进高精细（LTPS/OLED）显示用基板玻璃产业化；稳妥推进更高世代、超薄基板玻璃、柔性显示用载板玻璃技术研发及应用；发挥先发优势，增强国产化配套能力，发展新质生产力，实现高质量发展。

(三) 经营计划

适用 不适用

1、2023 年度经营计划完成情况回顾

本报告期内，公司积极应对市场变化，液晶面板产线保持稳定运营，并采取各项降本增效举措提升成本竞争力和盈利能力，营业收入较董事会制订的经营目标大幅度提升，经营业绩扭亏为盈。公司基板玻璃业务项目建设有序推进，合肥和咸阳基地已建成基板玻璃产线快速投产并稳定运行，产业规模化效应凸显，本报告期基板玻璃产品产量、销量、销售收入较上年同比大幅增长。

2、2024 年度经营计划

总体经营目标：2024 年公司预计实现营业收入 110 亿元，其中预计液晶面板业务收入 95 亿元，预计液晶基板玻璃业务收入 16 亿元，内部交易抵销 1.75 亿元。

实现年度经营计划目标拟采取的主要措施如下：

液晶面板业务：

强化能力建设，以“五稳一扩”（生产稳定、品质稳定、客户稳定、供应链稳定、安全环保稳定和大尺寸产能扩大）固本强基练内功；紧盯市场趋势，以“五升一优”（产品升级、工艺提升、机台 OEE 提升、人才厚度提升、管理提升和成本优化）抢抓先机增效益，努力实现年度经营目标。

（1）加速推进大尺寸产能扩大

依据市场需求，坚持灵活生产策略，精练生产物料准备，维系供应链稳定，确保生产稳定；加速推动大尺寸产品产能扩大。

（2）筑牢产品质量安全防线

积极开展全员专题培训学习，完善品质稳控联合工作机制，将质量管理覆盖整个产品生命周期，有效预防品质异常事件。加强产品出厂品质管控，重点监控新机种品质，以客户端反馈指引完善产品检验，有效预防和应对风险事件。

（3）加快推动产品再次升级

着力加强研发技术人才培养，开展以案施训和跨专业培养，壮大企业科技创新生力军。加快推进高刷产品技术创新和生产工艺提升，完成 100 寸新产品量产。

（4）维系稳健的全球化客户体系

以稳定的产品质量和密切的客户服务，持续聚焦重点品牌客户深耕合作、维持梯队客户以多渠道抗风险，维系稳健的全球化客户体系。

基板玻璃业务：

持续围绕“快速扩能拓市场，技术创新提效率，深挖潜力降成本，统筹资源保发展”的经营思路，高速高质量推进基板玻璃项目建设，完善基板玻璃产业创新链，多措并举降本增效，不断增强基板玻璃核心竞争力。立足新发展阶段，构建新发展格局，推动公司高质量发展。

（1）走稳求强，高质量推进 G8.5+基板玻璃项目建设

公司加快产业布局，按照战略规划时间节点实施产业计划，促进新项目稳健落地达产，快速扩大产业规模，努力实现高世代基板玻璃国产化替代。2024 年内有序推进咸阳基地项目建设，力争产能规模快速提升，基板玻璃产业持续迈向规模化。

(2) 把握关键，致力提升核心竞争力

依托“平板显示玻璃工艺技术国家工程研究中心”国家科技创新基地，有序推进基板玻璃关键设备、核心材料、智能化等应用研发。完善基板玻璃产业创新链，带动基板玻璃全产业链环节技术进步。实现热端线体寿命延长，G8.5+大吨位产线设计方案优化，加速推进成果转化，努力提高公司基板玻璃核心竞争力。

(3) 融合资源，基板面板协同发展

深入贯彻“统筹融合资源，强化面板、基板上下游产业协同发展”经营思路，持续拓宽发展路径，整合多方资源。广泛寻求与科研机构、高校院所、专业企业深入技术合作，多种途径筹集资源，满足公司快速发展的各项需求。

(4) 成本管理，多措并举降本增效

对标国际先进水平，持续梳理并明确成本费用压控重点和改进目标。推动全员参与，提升员工的大局观和经营意识。加强全要素、全过程成本管控，充分发挥预算指导作用。控制制造费用，不断提高生产经营效率，进一步提高产品毛利率，提升市场竞争力。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、显示面板行业复苏的不确定性

2024年，在需求疲软以及整机厂商缺乏备货信心的环境下，全球液晶电视面板市场可能面临供需过剩、价格下行趋势。但到二季度，随着新一年的促销、赛事、抄底备货需求的释放及供给端改善，整体面板采购信心及采购需求或将迎来恢复。公司将根据市场状况，立足自身实际，实施灵活的生产策略和产品结构，积极开拓商业、教育显示应用市场，挖潜增效、全方面降低经营成本，以应对显示面板行业发展的不确定性。

2、基板玻璃市场波动的风险

行业预测2024年大陆各面板厂对市场仍将保持谨慎态度，存在基板玻璃总需求减少以及价格的波动风险。公司一是将加快推进新产线建设，通过规模效应提升市场竞争力；二是通过提升生产效率、多措并举降低制造成本；三是持续细化产品、细分市场用户，灵活实施合理定价策略；四是进一步巩固与国内知名面板厂已建立的战略合作关系，积极开发新用户。

3、技术迭代升级的风险

新型平板显示产业产品制造技术不断提升、成本逐步降低、市场应用逐步扩大，公司面临显示产业系统性技术升级的风险。公司坚持科技创新驱动，发展新质生产力，密切关注产业技术升级等，正在加快提升G8.5+基板玻璃效能，积极突破高世代、高精度核心技术及产业化。

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明
适用 不适用

公司液晶玻璃基板和液晶面板行业竞争激烈，公司营业成本的主要构成项目（包括原材料、人工工资、折旧、能源和动力等项目）属于公司生产经营中的核心数据，涉及公司的商业秘密，如公开披露可能对公司生产经营及经营成果产生不利影响，因此公司未披露成本构成在成本总额中的占比情况。

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格依照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》以及中国证监会和上海证券交易所相关法律、法规的要求，持续完善公司法人治理结构，完善各项内部控制管理制度，规范经营运作，提高公司治理水平和信息披露质量。本报告期，公司股东大会、董事会、监事会规范运作，董事、监事及高级管理人员勤勉尽责并忠实履行职务，切实维护了股东、投资者和公司的利益。

报告期内，公司严格执行相关监管规则履行信息披露义务，信息披露真实、准确、完整、及时。在定期报告编制期间，严格执行相关法律法规及内幕信息知情人登记制度，预防内幕交易。公司严格按照投资者关系管理规范，接待股东来访和咨询，认真开展投资者关系管理活动，并确保所有股东有平等机会享有公司信息的知情权。

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面具有自主经营权，与控股股东之间保持独立，与控股股东之间不存在同业竞争关系。公司能够充分尊重和维护银行及其他债权人、职工、消费者等其它利益相关者的合法权益，相互之间实现良好沟通，积极合作共同推动公司持续、健康发展。

报告期内，公司根据《公司法》以及中国证监会修订的《上市公司章程指引》、《上市公司股东大会规则》、上海证券交易所修订的《股票上市规则》、《上市公司自律监管指引第 1 号—规范运作》等相关要求，对《公司章程》部分条款进行修订。公司积极推进和落实中国证监会发布的《上市公司独立董事管理办法》，组织学习并梳理和自查，严格按照新规要求，逐步完善公司相关机制。公司已根据《上市公司独立董事管理办法》、上海证券交易所同步修订的《股票上市规则》及自律监管指引等相关配套规则的规定，进一步对《公司章程》、《独立董事工作制度》、董事会各专门委员会工作细则进行了修订。在积极推进董事会换届选举过程中，确保独立董事符合管理办法的相关要求，公司独立董事提名、选举、独立性、兼职家数、任职条件等方面均符合独董新规的要求。

截止目前，公司法人治理结构完善，各项治理制度基本健全，符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求。2024 年，公司仍将切实做好内控建设、信息披露、内幕交易防控和投资者保护等相关工作，夯实公司规范发展基础，并结合自身实际经营管理的需要，持续完善公司治理结构，提升公司治理水平。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划
适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
第三十一次（2022年度）股东大会	2023-6-15	www.sse.com.cn	2023-6-16	会议审议并通过了《2022年度董事会工作报告》、《2022年度监事会工作报告》、《2022年度财务决算报告》、《2022年度利润分配预案》、《2022年年度报告》、《关于聘请会计师事务所的议案》、《2022年度独立董事述职报告》、《关于2023年度预计日常关联交易事项的议案》、《关于2023年度预计对外担保额度的议案》和《关于修改<公司章程>的议案》。
2023年第一次临时股东大会	2023-12-20	www.sse.com.cn	2023-12-21	会议审议并通过了《关于修订<公司章程>的议案》、《关于选举董事的议案》、《关于选举独立董事的议案》和《关于选举监事的议案》。

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

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
李淼	董事长	男	59	2021-08-26	2026-12-20	0	0	0		117.62	否
徐剑	董事、总经理	男	53	2023-12-20	2026-12-20	0	0	0		56.43	否
冯坤	董事	男	44	2017-12-28	2026-12-20	0	0	0			是
冯坤	副总经理	男	44	2023-12-20	2026-12-20	0	0	0		0.00	否
贺颖	董事	男	36	2023-12-20	2026-12-20	0	0	0			是
方忠喜	董事	男	42	2023-12-20	2026-12-20	0	0	0			是
吕向公	董事	男	47	2023-12-20	2026-12-20	0	0	0			是
李勤	独立董事	女	56	2023-12-20	2026-12-20	0	0	0		0.00	否
张跃农	独立董事	男	61	2023-12-20	2026-12-20	0	0	0		0.00	否
彭俊彪	独立董事	男	62	2019-12-26	2026-12-20	0	0	0		5.00	否
郭泉	监事长	男	52	2023-12-20	2026-12-20	0	0	0			是
黄玲	监事	女	40	2023-12-20	2026-12-20	0	0	0			是
任建伟	监事	男	47	2023-12-20	2026-12-20	0	0	0			是
韩胜	职工监事	男	45	2017-12-28	2026-12-20	0	0	0		37.09	否
徐莉华	职工监事	女	52	2021-12-10	2026-12-20	0	0	0		43.36	否
李玉祥	副总经理	男	59	2017-08-28	2026-12-20	0	0	0		57.68	否
王晓春	财务总监	女	52	2018-03-26	2026-12-20	0	0	0		62.88	否
郑涛	董事会秘书	男	53	2021-06-18	2026-12-20	0	0	0		59.26	否
陈建国	副总经理	男	56	2023-12-20	2026-12-20	0	0	0		62.45	否
韩俊	副总经理	男	53	2023-12-20	2026-12-20	0	0	0		63.89	否
李淼	总经理（离任）	男	59	2017-12-28	2023-12-20	0	0	0			否
邓虎林	董事、副总经理（离任）	男	57	2019-12-26	2023-12-20	0	0	0		55.99	否
杨国洪	董事（离任）	男	44	2021-11-16	2023-12-20	0	0	0			否
杨国洪	副总经理（离任）	男	44	2016-09-20	2023-12-20	0	0	0		83.35	否
蒋磊	董事（离任）	男	42	2021-11-16	2023-12-20	0	0	0			是
靳波	董事（离任）	男	53	2017-12-28	2023-12-20	2,400	2,400	0			是
白永秀	独立董事（离任）	男	69	2019-12-26	2023-12-20	0	0	0		5.00	否
王鲁平	独立董事（离任）	男	62	2020-05-22	2023-12-20	0	0	0		5.00	否
王晓阳	监事长（离任）	男	53	2019-12-26	2023-12-20	9,000	9,000	0			是
包勇	股东监事（离任）	男	53	2021-11-16	2023-12-20	0	0	0			是
倪敬东	股东监事（离任）	男	59	2019-12-26	2023-12-20	0	0	0			是
薛首文	副总经理（离任）	男	57	2018-03-26	2023-12-20	0	0	0		90.76	否
刘文弟	副总经理（离任）	男	60	2020-04-03	2023-12-20	0	0	0		87.44	否
合计	/	/	/	/	/	11,400	11,400	0	/	893.20	/

姓名	主要工作经历
李森	曾任彩虹集团电子股份有限公司副总裁；彩虹（佛山）平板显示有限公司董事长；彩虹（佛山）液晶玻璃有限公司董事长；陕西彩虹电子玻璃有限公司董事长；彩虹（张家港）平板显示有限公司董事长；彩虹（合肥）液晶玻璃有限公司执行董事、执行董事（法定代表人）；本公司副总经理、党委书记、董事长、总经理。现任彩虹集团有限公司党委委员；咸阳中电彩虹集团控股有限公司董事；本公司党委书记、董事长；咸阳彩虹光电科技有限公司董事；咸阳虹宁显示玻璃有限公司董事长；成都虹宁显示玻璃有限公司董事长。
徐剑	曾任彩虹集团公司彩虹玻璃厂屏车间副主任；陕西彩虹电子玻璃有限公司制造二部副部长、部长、技术质量部部长、副总经理；本公司副总工程师、陕西彩虹电子玻璃有限公司副总经理（兼）；本公司总经理助理兼陕西彩虹电子玻璃有限公司总经理；现任本公司董事、总经理；陕西彩虹电子玻璃有限公司董事；彩虹（张家港）平板显示有限公司董事长；咸阳虹宁显示玻璃有限公司监事。
冯坤	曾任咸阳市国有企业监事会专职监事、咸阳市金融控股有限公司副总经理、常务副总经理；咸阳彩虹光电科技有限公司董事；咸阳市工业资产经营有限责任公司监事会主席、陕西丰宏康泰融资租赁有限公司董事、陕西能源咸阳西郊热电有限公司董事、陕西融信易邦供应链管理有限公司董事长；咸阳启点金源房地产开发有限公司董事长。现任本公司董事、副总经理；咸阳彩虹光电科技有限公司监事会主席；咸阳财政投资控股有限责任公司董事；咸阳偏转电子科技有限公司外部董事。
贺颖	曾任长城资产管理公司西安办事处项目经理；长城资产管理股份有限公司陕西省分公司项目经理，团委书记；陕西省体育产业集团有限公司企业管理部负责人；陕西延长低碳产业基金投资管理有限公司风控总监；陕西西咸新区发展集团有限公司产业发展事业部副总经理、战略发展和深改委办公室副主任、战略投资部副部长；陕西西咸文化旅游产业集团有限公司监事、外部董事；魔茧科技有限公司执行董事、总经理；陕西西咸新区城建投资集团有限公司董事、副总经理。现任本公司董事、咸阳市产业投资集团有限公司总经理。
方忠喜	曾任彩虹集团公司彩虹玻璃厂厂办主任助理、党群办主任、工会主席；彩虹光伏玻璃厂综合管理部部长、工会主席，彩虹（合肥）光伏综合管理部部长、工会主席，运营管理部部长、总经理助理、制造一部部长、副总经理；挂职中国电子信息产业集团有限公司总部任运营管理部经济运行处副处长（主持工作）；彩虹集团有限公司运营管理部副部长（主持工作）。现任本公司董事、彩虹集团有限公司运营管理部部长、规划科技部部长；湖南邵阳特种玻璃有限公司董事；彩虹集团新能源股份有限公司董事；咸阳彩虹光电科技有限公司董事。
吕向公	曾任江苏太仓港经济开发区管委会经发局副局长；陕西沔西新城投资发展有限公司副总经理；陕西省西咸新区沔西新城开发建设（集团）有限公司财务部副部长（主持工作）；陕西省西咸新区沔西新城管委会财政局副局长、国资监管局副局长、金融办副主任、财政局（国资监管局）局长；西安城市发展（集团）有限公司副总经理；西安城市发展高陵有限公司法人代表、执行董事（兼）；荣民控股集团有限公司财务总监。现任本公司董事、咸阳市城市发展集团有限公司董事、总经理。
李勤	曾任香港陕西矿业有限公司财务总监；澳大利亚陕西矿业有限公司财务总监；陕西君成融资租赁股份有限公司监事。现任本公司独立董事、陕西省煤田地质集团海外发展处处长；香港陕西矿业有限公司执行董事、法定代表人。
张跃农	曾任西安有色冶金设计研究院党委书记、副院长、总设计师、项目负责人；陕西有色金属控股集团股份公司安全环保应急部主任。现任本公司独立董事。
彭俊彪	华南理工大学材料科学与工程学院教授。曾任中科院长春物理研究所助理研究员；韩国科学技术研究所博士后；中科院长春物理研究所副研究员；日本工业技术研究院物质工学工业技术研究所高级访问

	学者。现任本公司独立董事、深圳市劲拓自动化设备股份有限公司独立董事、广东光华科技股份有限公司独立董事。
郭泉	曾任彩虹集团公司团委副书记、彩管一厂H线副主任；新疆自治区阿勒泰地区经贸委副主任、党组成员；咸阳彩虹电子配件有限公司副总经理；彩虹彩色显像管总厂党群办主任、纪委书记、工会主席；本公司党群办主任、工会主席、纪委书记（代理总经办主任）；彩虹集团有限公司办公室副主任（主持工作）。现任彩虹集团有限公司办公室（党委办公室、董事会办公室）主任；咸阳中电西部智谷实业有限公司监事；本公司监事会主席。
黄玲	曾任合肥市建设投资控股（集团）有限公司融资部业务主管、副部长、副部长（主持工作），财务部副部长，挂任合肥市庐江县高新区管委会党工委委员、副主任等职务。现任合肥建投资本管理有限公司副总经理；本公司监事。
任建伟	曾任西北机器有限公司综合管理处副处长，资本运营部部长；西安泰力松新材料股份有限公司财务总监。现任陕西电子信息集团有限公司财务部部长；陕西烽火通信集团有限公司董事；陕西烽火电子股份有限公司董事；本公司监事。
韩胜	曾任彩虹集团劳动服务公司塑料制品厂技术室主任；彩虹集团电子股份有限公司董事会办公室证券事务管理、办公室企业管理兼行政助理；陕西彩虹电子玻璃有限公司行政管理部副部长、部长。现任本公司党群工作部（纪检监察部）部长、职工监事。
徐莉华	曾任彩虹集团公司技术中心助理工程师、工程师、高级工程师、首席设计师；本公司研发中心高级工程师；本公司电子玻璃研究院基础研究所所长助理、院长助理。现任本公司电子玻璃研究院副院长、职工监事。
李玉祥	曾任彩虹集团公司采购部副总经理、营销部副总经理，彩虹（合肥）液晶玻璃有限公司副总经理，本公司营销二部总经理、营销部部长，南京中电熊猫液晶材料科技有限公司副总经理，彩虹（合肥）液晶玻璃有限公司党委书记、本公司党委副书记、纪委书记。现任本公司副总经理。
王晓春	曾任彩虹集团公司彩管二厂财务部负责人；彩虹零件厂财务科长；彩虹电子枪厂财务科长；彩虹光伏玻璃厂财务科长；彩虹（合肥）液晶玻璃有限公司财务总监，本公司财务部部长。现任本公司财务总监兼财务部部长；虹阳显示（咸阳）科技有限公司财务总监；陕西彩虹电子玻璃有限公司董事长；彩虹（合肥）液晶玻璃有限公司监事；彩虹（张家港）平板显示有限公司监事；成都虹宁显示玻璃有限公司监事；咸阳彩虹光电科技有限公司董事。
郑涛	曾任本公司授权代表、证券事务代表、董事会办公室主任；曾兼任彩虹集团新能源股份有限公司董事会办公室主任。现任本公司董事会秘书、董事会办公室主任、证券事务代表；陕西彩虹电子玻璃有限公司董事；彩虹（张家港）平板显示有限公司董事。
陈建国	曾任陕西彩虹电子玻璃有限公司营销部部长；本公司营销部副部长、部长、总经理助理。现任本公司副总经理、营销部部长。
韩俊	曾任彩虹电子玻璃有限公司设备部副部长、运营管理部部长；本公司运营管理部副部长、部长、总经理助理；现任本公司副总经理、工程管理中心主任；陕西彩虹电子玻璃有限公司董事；彩虹（张家港）平板显示有限公司董事。

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
李淼	咸阳中电彩虹集团控股有限公司	董事	2016-03	
方忠喜	彩虹集团新能源股份有限公司	董事	2023-12	
任建伟	陕西电子信息集团有限公司	财务部部长	2020-07	
在股东单位任职情况的说明		无		

2. 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
李淼	彩虹（合肥）液晶玻璃有限公司	执行董事	2018-02	2023-12
李淼	成都虹宁显示玻璃有限公司	董事长	2018-08	
李淼	咸阳虹宁显示玻璃有限公司	董事长	2018-08	
李淼	咸阳彩虹光电科技有限公司	董事	2018-07	
徐剑	陕西彩虹电子玻璃有限公司	董事	2013-12	
徐剑	咸阳虹宁显示玻璃有限公司	监事	2018-08	
冯坤	咸阳彩虹光电科技有限公司	监事会主席	2021-10	
贺颖	咸阳市产业投资集团有限公司	总经理	2023-04	
方忠喜	彩虹集团有限公司	运营管理部部长、规划科技部部长	2023-01	
方忠喜	湖南邵阳特种玻璃有限公司	董事	2023-07	
方忠喜	咸阳彩虹光电科技有限公司	董事	2024-01	
吕向公	咸阳市城市发展集团有限公司	董事、总经理	2023-03	
李勤	陕西省煤田地质集团	海外发展处处长	2023-01	
李勤	香港陕西矿业有限公司	执行董事、法定代表人	2023-01	
彭俊彪	深圳劲拓自动化设备股份有限公司	独立董事	2020-07	
彭俊彪	广东光华科技股份有限公司	独立董事	2023-04	
郭泉	彩虹集团有限公司	公司办（党委办公室、董办）主任	2018-12	
郭泉	咸阳中电西部智谷实业有限公司	监事	2017-12	
黄玲	合肥建投资本管理有限公司	副总经理	2023-01	
任建伟	陕西烽火通信集团有限公司	董事	2020-09	
任建伟	陕西烽火电子股份有限公司	董事	2021-08	
郑涛	陕西彩虹电子玻璃有限公司	董事	2021-08	
郑涛	彩虹（张家港）平板显示有限公司	董事	2024-02	
王晓春	彩虹（合肥）液晶玻璃有限公司	监事	2018-01	
王晓春	彩虹（张家港）平板显示有限公司	监事	2017-03	
王晓春	成都虹宁显示玻璃有限公司	监事	2018-08	
王晓春	陕西彩虹电子玻璃有限公司	董事长	2020-10	
王晓春	咸阳彩虹光电科技有限公司	董事	2021-10	
王晓春	虹阳显示（咸阳）科技有限公司	财务总监	2021-09	
在其他单位任职情况的说明		含在公司控股子公司任职的情况		

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	由股东单位推荐的董事、监事不在本公司领取报酬。兼任本公司高级管理人员职务的董事、监事和本公司高级管理人员的年度报酬依据公司经营管理者薪酬管理办法规定执行。公司独立董事津贴根据股东大会决议执行。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司现任及离任的董事、监事、高级管理人员领取报酬情况符合公司整体经营业绩增长水平和个人绩效考核结果。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	本公司领取报酬的董事、监事及高级管理人员的年度报酬依据公司经营管理者薪酬管理办法规定，根据经营业绩和考核结果确定基薪和年薪，基薪按月支付，年薪依据年度绩效考核结果一次性支付。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	见上述“董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况（表）”
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	见上述“董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况（表）”

(四) 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	变动情形	变动原因
杨国洪	董事、副总经理	离任	董事会换届
蒋磊	董事	离任	董事会换届
邓虎林	董事、副总经理	离任	董事会换届
靳波	董事	离任	董事会换届
王鲁平	独立董事	离任	董事会换届
白永秀	独立董事	离任	董事会换届
王晓阳	监事会主席	离任	监事会换届
包勇	监事	离任	监事会换届
倪敬东	监事	离任	监事会换届
李淼	总经理	离任	换届后离任
刘文弟	副总经理	离任	换届后离任
薛首文	副总经理	离任	换届后离任
徐剑	董事、总经理	聘任	董事会换届
贺颖	董事	选举	董事会换届
方忠喜	董事	选举	董事会换届
吕向公	董事	选举	董事会换届
李勤	独立董事	选举	董事会换届
张跃农	独立董事	选举	董事会换届
郭泉	监事会主席	选举	监事会换届
黄玲	监事	选举	监事会换届
任建伟	监事	选举	监事会换届
冯坤	副总经理	聘任	换届后聘任
陈建国	副总经理	聘任	换届后聘任
韩俊	副总经理	聘任	换届后聘任

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

2021年3月17日，公司时任监事王晓阳先生通过集中竞价交易的方式减持公司股份3,000股，占公司总股本0.0000836%，成交金额为33,740元。因上述减持行为发生在2020年报披露的窗口期，违反了《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》第十三条和《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》第三条等有关规定，中国证监会陕西监管局对王晓阳先生采取了出具警示函的监管措施。王晓阳先生已深刻认识到了本次违规事项的严重性，并对本次违规减持行为对公司及广大投资者造成的负面影响深表歉意，同时将加强相关法律法规、规范性文件的学习，加强对证券账户的管理，谨慎操作，杜绝此类事件的再次发生。

2021年12月16日，公司收到中国证券监督管理委员会陕西监管局行政监管措施决定书《关于对彩虹显示器件股份有限公司及陈忠国、李淼、龙涛采取出具警示函措施的决定》（陕证监措施字〔2021〕37号），因2020年6月未及时披露重大资产减值损失、2019年9月和2020年7月未履行关联交易审议程序及信息披露义务，决定对公司及时任董事长陈忠国、总经理李淼、时任董事会秘书龙涛采取出具警示函的监管措施。公司及相关责任人对上述监督管理措施高度重视，并将严格按照中国证监会陕西监管局的要求，认真汲取教训，切实加强证券法律法规学习，进一步加强公司内部控制管理，提高公司规范运作和信息披露水平，确保信息披露真实、准确、完整、及时，促进公司健康长远的发展。

2022年5月23日，上海证券交易所根据中国证监会陕西监管局《关于对彩虹显示器件股份有限公司及陈忠国、李淼、龙涛采取出具警示函措施的决定》（陕证监措施字〔2021〕37号），对公司和时任董事长陈忠国、时任总经理李淼、时任董事会秘书龙涛予以通报批评。公司将引以为戒，严格遵守法律、法规和《股票上市规则》的规定规范运作，并保证及时、公平、真实、准确和完整地披露所有重大信息。

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第九届董事会第二十四次会议	2023-4-18	审议并通过《2022年度总经理工作报告》、《2022年度董事会工作报告》、《2022年度财务决算报告》、《2022年度利润分配预案》、《2022年年度报告及其摘要》、《2022年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》、《2022年度内部控制评价报告》、《独立董事2022年度述职报告》、《关于聘请会计师事务所的议案》、《关于2023年度预计日常关联交易事项的议案》、《关于2023年度预计向金融机构申请授信额度的议案》、《关于2023年度预计对外担保额度事项的议案》、《关

		于 2023 年度预计自有资金委托理财额度的议案》、《关于向全资子公司增资的议案》、《关于修改<公司章程>的议案》、《关于召开第三十一次(2022 年度)股东大会的议案》，通报《关于会计政策变更的事项》。
第九届董事会第二十五次会议	2023-4-27	审议并通过《2023 年第一季度报告》。
第九届董事会第二十六次会议	2023-8-29	审议并通过《2023 年半年度报告全文及其摘要》、《2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。
第九届董事会第二十七次会议	2023-10-26	审议并通过《2023 年第三季度报告》。
第九届董事会第二十八次会议	2023-12-4	审议并通过《关于修订独立董事制度的议案》、《关于修订董事会各专门委员会工作细则的议案》、《关于修改<公司章程>的议案》、《关于董事会、监事会换届选举的议案》、《关于召开 2023 年第一次临时股东大会的议案》。
第十届董事会第一次会议	2023-12-20	审议并通过《关于选举公司第十届董事会董事长的议案》、《关于委任董事会各专业委员会委员的议案》、《关于聘任总经理的议案》、《关于聘任董事会秘书和证券事务代表的议案》、《关于聘任副总经理及财务总监的议案》。

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
李淼	否	6	6	4	0	0	否	2
徐剑	否	1	1	0	0	0	否	1
冯坤	否	6	6	4	0	0	否	2
贺颖	否	1	1	0	0	0	否	1
方忠喜	否	1	1	0	0	0	否	1
吕向公	否	1	1	0	0	0	否	1
李勤	是	1	1	0	0	0	否	1
张跃农	是	1	1	0	0	0	否	1
彭俊彪	是	6	6	4	0	0	否	2
杨国洪	否	5	5	4	0	0	否	2
邓虎林	否	5	5	4	0	0	否	2
蒋磊	否	5	5	4	0	0	否	2
靳波	否	5	5	4	0	0	否	2
王鲁平	是	5	5	4	0	0	否	2
白永秀	是	5	5	4	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	6
其中：现场会议次数	
通讯方式召开会议次数	4
现场结合通讯方式召开会议次数	2

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
战略委员会	李淼（主任委员）、贺颖、徐剑、方忠喜、吕向公、彭俊彪、张跃农
审计委员会	李勤（主任委员）、张跃农、方忠喜
提名委员会	彭俊彪（主任委员）、李淼、李勤
薪酬与考核委员会	彭俊彪（主任委员）、李淼、张跃农

(二) 报告期内审计委员会召开 5 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023-04-18	审议 2022 年度财务报告、会计师事务所年度审计工作总结报告、聘请会计师事务所的议案、年度履职情况报告等	同意提交董事会审议	-
2023-04-27	审议 2023 年第一季度报告	同意提交董事会审议	-
2023-08-29	审议 2023 年半年度报告	同意提交董事会审议	-
2023-10-26	审议 2023 年第三季度报告	同意提交董事会审议	-
2023-12-20	关于聘任公司财务总监的审查意见	同意提交董事会审议	-

(三) 报告期内提名委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023-12-04	关于董事候选人任职资格的审查意见	同意提交董事会审议	-
2023-12-20	关于聘任高级管理人员的审查意见	同意提交董事会审议	-

(四) 报告期内薪酬委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023-04-18	听取经营层年度工作汇报，董事、高管年度薪酬情况，对经营层年度工作进行评价。	经营层能够按照发展规划积极推进各项工作，并且取得了较好成效。公司按照整体经营业绩及个人绩效实施月度和年度考核	-

		核，年度内公司支付 高管人员的薪酬水平 是合理的。	
--	--	---------------------------------	--

(五) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	173
主要子公司在职员工的数量	4,553
在职员工的数量合计	4,726
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	755
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	3,378
销售人员	31
技术人员	1115
财务人员	36
行政人员	166
合计	4,726
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1
硕士	139
本科	1,254
大专	2387
其它	945
合计	4,726

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司实行岗位绩效薪酬体系。根据企业发展和市场竞争的需要，以强化激励机制为目标，充分发挥人力资源潜能；以劳动力市场价格为指导，以企业效益和支付能力为基础，确定各类人员的薪酬水平；员工的收入与企业的经济效益和个人绩效挂钩；根据生产经营和岗位特点，实行灵活多样的薪酬分配制度和支付形式；对关键岗位的高级专业技术人员、社会稀缺人才以及急需人

才实行特殊的薪酬政策。公司严格执行国家、省、市相关政策，员工享受“六险一金”、带薪休假、带薪培训等待遇。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司建立了分层分类的培训体系，采取内训和外训结合的培训方式。内部培训主要包括对各职能专业人员或优秀员工进行的各类业务培训，对新进员工进行的岗前培训等；外部培训包括董事、监事、高管人员参加监管部门组织的培训；职能部门负责对口专业培训；同时组织各岗位员工积极参加岗位所需技术职业资格的学习及培训等。2023 年公司有序推进各层级人员的培训工作，有效提升培训效果，有力促进全员综合技能的提升，充分发掘原有人员潜力，满足生产经营需要。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、利润分配及现金分红政策的制定情况

为完善和健全公司的利润分配决策和监督机制，积极回报投资者，引导投资者树立长期投资和理性投资理念，根据中国证监会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》（证监会公告〔2013〕43 号）以及《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》的要求，综合考虑公司盈利能力、发展战略和经营计划、股东回报等因素，公司已在《公司章程》中明确了现金分红相对于股票股利在利润分配中的优先顺序，体现公司在不同发展阶段的现金分红方案。

公司严格按照《公司章程》执行利润分配政策，公司现金分红政策制定及执行均符合《公司章程》的规定和股东大会决议的要求，分红标准和比例明确和清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事的职责明确，中小股东有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到了维护。

2、利润分配及现金分红政策的执行情况

(1) 由于累计未分配利润余额为负，公司 2022 年度未进行利润分配。

(2) 经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认，公司 2023 年度实现归属于母公司所有者的净利润为 66,107.69 万元。由于年末累计未分配利润余额为负，因此本年度不进行利润分配。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
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 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

□适用 √不适用

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

(三) 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

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

公司根据经营业绩和履行职责情况对高级管理人员实行季度考评和年度考核，季度考评以 KPI 指标为考核依据，年度考核时高管人员向董事会进行工作述职，考核结果作为其薪酬、晋升的依据。2023 年公司根据经理人管理权限，进一步修订完善了《彩虹显示器件股份有限公司中、高级经理人重点工作考核管理办法》，对公司领导班子副职和各单位经理人，依据年度承包指标和重点工作进行季度绩效考核并与薪酬标准挂钩。公司将不断健全公司激励机制，有效调动管理者的积极性和创造力，从而更好地促进公司长期稳定发展。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司按照《企业内部控制基本规范》以及相关法律、法规要求，建立了完备的内部控制制度体系。公司将内部控制建设始终贯穿于公司的经营发展之中，不断完善制度建设，强化制度执行，落实监督检查，确保公司持续稳健发展。本报告期内，公司结合内外部环境、机构调整以及经营需要，进一步对内部控制体系进行补充和完善，对内部控制的设计与运行的有效性进行评价。报告期内，公司不存在财务报告及非财务报告内部控制重大缺陷，公司已建立较为完善的内部控制机制并有效执行，达到了公司内部控制的整体目标。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司按照规范运作的基本要求对子公司进行管理，通过外派董事、监事的方式参与子公司重大事项的经营决策。公司各职能部门按职责对子公司在战略规划、重大投资、规范运作、财务、人力、安全、风险防范等方面进行管理和监督。公司对子公司实施年度经营责任目标分解，逐级落实经营责任，确保公司整体战略目标和年度经营计划实现。公司积极强化子公司各类风险管控，提升风险防范能力，不断提高子公司经营管理水平。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请大信会计师事务所对公司 2023 年度内部控制情况进行审计。大信会计师事务所为本公司出具的标准无保留意见的《2023 年度内部控制审计报告》认为，彩虹股份公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。具体内容详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2023 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：**是**

内部控制审计报告意见类型：**标准的无保留意见**

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司已按照中国证监会《关于开展上市公司治理专项行动的公告》等有关文件精神和要求，积极开展上市公司治理专项行动自查工作并及时完成了整改工作。报告期内，公司治理符合《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等相关法律法规的要求。公司将继续严格依照法律法规的要求规范运作，加强公司治理和内部控制管理，不断提高公司治理水平。

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	4,277

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用□不适用

公司控股子公司合肥液晶被合肥市列为水环境监管重点单位，彩虹光电被陕西省列为水环境、环境风险监控重点单位。合肥液晶、彩虹光电高度重视环境保护工作，均通过了 ISO14001 环境体系审核，取得 ISO14001 环境管理体系证书。

1. 排污信息

√适用□不适用

合肥液晶：

①主要污染物及特征污染物：

所涉主要污染物为废水，特征污染物为化学需氧量、氨氮等。

②污染物排放方式：

主要污染物废水经公司内部污水处理站处理达标后，纳管至蔡田铺污水处理厂集中处理。

③排放口数量和分布情况：

生产厂区内设有污水标准排放口 2 个，分布于厂区北侧。

④执行的污染物排放标准：

废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准：化学需氧量≤500mg/L。

⑤核定的排放总量：

2020 年完成排污许可证申领，排污许可证要求废水污染物排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996），对排放总量未做要求。

⑥主要污染物及特征污染物排放浓度和总量：

2023 年 1-12 月排放废水量为 138.12 万吨。化学需氧量平均排放浓度为 15.6mg/L，经处理后排放的化学需氧量为 21.62 吨；氨氮平均排放浓度为 1.81mg/L，经处理后排放的氨氮量为 2.46 吨。

⑦超标排放情况

根据 2023 年安徽国测检测技术有限公司出具的环境检测报告，废水排放符合上述标准要求。

彩虹光电：

①主要污染物及特征污染物：

所涉主要污染物为废水及危险废物，特征污染物为化学需氧量、氨氮等。

②污染物排放方式：

主要污染物废水经公司内部污水站处理达标后，排放至咸阳泽瑞水质净化有限公司（过塘污水处理厂）集中处理；危险废物全部依法交由有资质单位处理处置。

③排放口数量和分布情况：

厂区内设有污水标准排放口 1 个，分布于厂区西门南侧。

④执行的污染物排放标准：

废水排放执行《电子工业水污染物排放标准》（GB39731-2020）、《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准及下游污水处理厂纳污标准：化学需氧量 $\leq 300\text{mg/L}$ 、氨氮 $\leq 25\text{mg/L}$ 。

⑤核定的排放总量：

根据陕西省环境保护厅《陕西省环保厅关于咸阳彩虹光电科技有限公司污染物排放指标的函》（陕环函〔2017〕882 号）核定，化学需氧量排放指标为 263.86 吨/年、氨氮污染物排放指标 31.66 吨/年。

⑥主要污染物及特征污染物排放浓度和总量：

2023 年 1-12 月排放废水量为 587.89 万吨。化学需氧量平均排放浓度为 158.32mg/L ，经处理后向下游污水处理厂排放化学需氧量 865.41 吨，经下游污水处理厂处理后排放的化学需氧量 105.37 吨；氨氮平均排放浓度为 5.16mg/L ，经处理后向下游污水处理厂排放氨氮 27.77 吨，经下游污水处理厂处理后排放的氨氮 2.11 吨。

2023 年 1-12 月份产生危险废物 15207 吨，全部委托有资质单位处置。

⑦超标排放情况

根据核算彩虹光电 2023 年 1-12 月化学需氧量、氨氮排放量均低于核定的排放总量，无超标排放。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

合肥液晶：

根据相关标准和环保要求，建设有废水处理系统和废气收集、除尘处理系统，在废水、废气排放点安装实时监控装置，与环保部门进行联网，及时发现和解决环保风险，并定期对该类设备进行维护保养，以确保设备的正常运行，满足相关排放标准。

彩虹光电：

根据相关标准和环保要求，建设有废水、废气收集、处理系统以及工业固废暂存设施。在废水总排放口设置在线监测系统，3 个有机废气排放口设置三套非甲烷总烃在线监测系统，与环保部门进行联网，与环保部门进行联网，并定期对该类设备进行维护保养，确保设备的正常运行，满足相关排放标准。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

合肥液晶、彩虹光电以贯彻落实《中华人民共和国环境保护法》，遵守国家和属地的环保法律法规要求、行业技术规范、政府管理规定，在项目投资、建设、竣工和日常运营等各个环节做好环保管理工作。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

合肥液晶和彩虹光电均已建立突发环境事件应急预案，根据各类因素对环境安全可能造成的危害程度、影响范围和发展态势，进行分级预警，规范应急处置程序，明确应急处置职责，做到防范未然。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

合肥液晶按照国家及地方环境保护相关法律法规和公司实际情况，制定了环境自行监测方案，严格按照监管要求进行自行监测活动。每季度均委托有资质的第三方按照环评批复要求出具监测报告，并及时在《安徽省重点排污单位自行监测及监督性信息公开平台》网站上进行监测信息公开。

彩虹光电按照国家及地方环境保护相关法律法规和公司实际情况，制定环境自行监测方案，并在环保主管部门备案；严格按照监测方案，委托第三方有资质单位或依托经验收合格的污染源在线监测设备进行环境监测。环境监测结果定期在“陕西省污染源环境监测信息管理平台”和“全国污染源监测数据管理与共享系统”进行公开。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息√适用 不适用

公司全资子公司虹阳显示投资建设的咸阳 G8.5+基板玻璃生产线项目，遵守国家和属地的环保法律法规要求，已取得咸阳市生态环境局高新技术产业开发区分局关于建设项目环境影响报告表的批复、排污权指标和排污许可证。

虹阳显示自 2023 年 10 月首条产线点火试生产至报告期末，排放废水量为 3.75 万吨，化学需氧量平均排放浓度为 6.73mg/L，经处理后排放的化学需氧量为 0.14 吨，氨氮平均排放浓度为 3.87mg/L，经处理后排放的氨氮为 0.07 吨。

3. 未披露其他环境信息的原因 适用 不适用**(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息** 适用 不适用**(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	390.26
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	使用清洁能源发电 （太阳能光伏发电系统）

具体说明

 适用 不适用**二、社会责任工作情况****(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告** 适用 不适用**(二) 社会责任工作具体情况** 适用 不适用**三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**√适用 不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	452.00	
其中：资金（万元）	297.00	残疾人保障金
物资折款（万元）	155.00	扶贫产品购买
惠及人数（人）		
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）		

具体说明

 适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	中国电子	与彩虹股份之间将保持人员独立、资产完整、财务独立；保证彩虹股份具有独立经营的能力，在采购、生产、销售、知识产权等方面保持独立，保护中小股东的利益。	2013-1-1	否	长期	是
	其他	咸阳金控	与彩虹股份之间将保持人员独立、资产完整、财务独立；保证彩虹股份具有独立经营的能力，在采购、生产、销售等方面保持独立。	2022-05-25	是	作为控股股东期间	是
	其他	咸阳产投	确保彩虹股份业务独立、资产完整、财务独立、人员独立、机构独立。	2023-4-27	是	作为间接控股股东期间	是
	解决同业竞争	中国电子	不直接或间接地从事与上市公司主营业务构成同业竞争的业务，也不投资与上市公司主营业务存在直接或间接竞争的企业或项目。	2013-1-1	否	长期	是
	解决同业竞争	咸阳金控	咸阳金控及其控制的公司或组织不会产生与上市公司相竞争的业务。	2022-05-25	是	作为控股股东期间	是
	解决同业竞争	咸阳产投	承诺人及其控制的公司或组织不会产生新的与彩虹股份及其控制的其他公司或其他组织相竞争的业务。	2023-4-27	是	作为间接控股股东期间	是
	解决关联交易	中国电子	尽量避免或减少与上市公司及其下属子公司之间的关联交易；对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，关联交易价格依照“随行就市并保证不低于同期非关联交易价格”的交易定价原则确定，保证关联交易价格具有公允性。	2013-1-1	否	长期	是
	解决关联交易	咸阳金控	尽量避免或减少与上市公司及其下属子公司之间的关联交易；对于确有必要且无法避免的关联交易，承诺按市场化原则和公允价格公平操作。	2022-05-25	是	作为控股股东期间	是
	解决关联交易	咸阳产投	尽可能避免和减少与彩虹股份及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织之间的关联交易；对于确有必要且无法避免的关联交易，将按市场化原则和公允价格进行公平操作。	2023-4-27	是	作为间接控股股东期间	是

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 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

(二) 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

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	110
境内会计师事务所审计年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	蔡瑜、朱红伟
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	蔡瑜 1 年；朱红伟 5 年
境外会计师事务所名称	无
境外会计师事务所报酬	不适用
境外会计师事务所审计年限	不适用

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	50
财务顾问		
保荐人	中信建投证券股份有限公司	

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司 2023 年 4 月 18 日召开的第九届董事会第二十四次会议及 2023 年 6 月 15 日召开的 2022 年年度股东大会审议批准，决定续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务报告和内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

本公司于 2008 年 1 月接到美国加利福尼亚州北部地区法院关于美国 Crago 公司代表其本公司及其他类似情况的公司集体诉讼起诉书。涉及诉讼的相关事项、诉讼请求及对本公司的影响分析已分别刊登于 2008 年 1 月 31 日、2008 年 2 月 26 日和 6 月 14 日的《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。目前上述诉讼事项尚未判决或裁决，公司将根据该诉讼事项的进展情况履行信息披露义务。

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司 2023 年度预计日常关联交易事项已经第九届董事会第二十四次会议、2022 年年度股东大会审议批准。具体内容详见 2023 年 4 月 18 日披露的《关于 2023 年度预计日常关联事项的公告》（公告编号：临 2023-014 号）。公司 2023 年度日常关联交易实际执行情况详见本报告“第十节财务报告”中“关联方及关联交易”之“关联交易情况”。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

□适用 √不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

□适用 √不适用

2、 承包情况

□适用 √不适用

3、 租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
彩虹股份	公司本部	咸阳虹宁	2.20	2019-02-27	2019-02-27	2026-02-27	连带责任担保	机器设备	否	否	0.00	是	是	合营公司
彩虹股份	公司本部	成都虹宁	2.00	2019-03-05	2019-03-05	2026-03-05	连带责任担保	机器设备	否	否	0.00	是	是	合营公司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										0.00				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										1.41				
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计										33.12				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										112.69				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										114.10				
担保总额占公司净资产的比例(%)										56.28				
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														

直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	0.00
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	12.72
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	12.72
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	310,000	70,000	0.00

单项委托理财情况

适用 不适用

(2) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中：超募资金金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2017年9月26日	1,922,000.00	0	1,904,066.59	1,922,000.00	1,904,066.59	1,842,516.49	96.77%	74,660.01	3.92%	48,881.30

募投项目明细

√适用 □不适用

单位：万元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	节余金额
增资彩虹光电，建设8.6代薄膜晶体管液晶显示器件(TFT-LCD)项目	生产建设	否	向特定对象发行股票	2017年9月26日	否	1,400,000.00	1,386,937.16	0.00	1,388,776.91	100.13	2018年12月	是	是	65,178.24		0.00
增资合肥液晶，建设8.5代液晶基板玻璃生产线项目	生产建设	否	向特定对象发行股票	2017年9月26日	否	522,000.00	468,248.13	74,110.43	405,501.23	86.60	2023年6月	是	是	8,147.92		33,695.22
增资彩虹光电，建设彩虹康宁(咸阳)虹宁项目生产厂房及附属设施	生产建设	是	向特定对象发行股票	2017年9月26日	否		34,790.00	549.58	34,147.05	98.15	2019年3月	是	是			723.36
投资成都虹宁，建设8.6+代TFT-LCD玻璃基板后加工生产线	生产建设	是	向特定对象发行股票	2017年9月26日	否		7,045.65	0.00	7,045.65	100.00	2018年12月	是	是	438.01		0.00
投资咸阳虹宁，建设8.6+代TFT-LCD玻璃基板后加工生产线	生产建设	是	向特定对象发行股票	2017年9月26日	否		7,045.65	0.00	7,045.65	100.00	2018年12月	是	是	319.55		0.00

(二) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(三) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

本报告期内，公司 2017 年非公开发行股票募集资金投资项目建设完成，募集资金投资项目全部结项。根据《上市公司监管指引第 2 号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—规范运作》以及公司《募集资金管理办法》等相关规定，鉴于公司非公开发行股票募集资金投资项目已全部完成，为统筹安排资金，优化资金配置，提高资金使用效率和效益，降低财务费用，满足公司业务对流动资金的需求，公司将截止 2023 年 7 月 31 日节余募集资金 46,937.08 万元（含理财收益及银行存款利息 15,478.54 万元，实际金额以资金转出当日专户余额为准）及部分项目待支付周期较长的尾款及质保金 31,934.30 万元永久补充流动资金，用于公司或控股子公司日常经营的需要。公司已结项募集资金投资项目待支付尾款在满足支付条件时以自有资金支付。

本次节余募集资金占募集资金净额比例低于 5%，根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—规范运作》等有关规定，本次节余募集资金永久补充流动资金可免于履行相关程序。具体内容详见 2023 年 8 月 8 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》。

公司已完成相关募集资金专项账户注销手续，公司与保荐机构、开户银行签署的相关募集资金三方监管协议随之终止。具体内容详见 2023 年 9 月 9 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于注销募集资金专户的公告》。

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 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

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	75,696
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	66,836
截至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

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 （%）	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或冻结 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	0	质押	599,561,929	国有 法人
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	0	720,098,538	20.07	0	质押	457,800,000	国有 法人
咸阳市城市建设投资控股集团有限公司	0	314,336,098	8.76	0	质押	157,000,000	国有 法人
合肥芯屏产业投资基金（有限合伙）	0	165,621,059	4.62	0	无	0	其他
陕西电子信息集团有限公司	0	112,489,952	3.13	0	无	0	国有 法人
陕西如意广电科技有限公司	0	108,884,454	3.03	0	质押	85,979,178	国有 法人
香港中央结算有限公司	53,401,605	53,401,605	1.49	0	无	0	其他
彩虹集团新能源股份有限公司	0	35,375,673	0.99	0	无	0	国有 法人
保守资本有限公司—保守新兴市场基金（美国）	-1,479,300	14,492,200	0.40	0	无	0	其他
中国银行股份有限公司—大成互联网思维混合型证券投资基金	10,601,700	12,768,900	0.36	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件 流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
咸阳金融控股集团有限公司	1,112,759,643	人民币普通股	1,112,759,643				
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	720,098,538	人民币普通股	720,098,538				
咸阳市城市建设投资控股集团有限公司	314,336,098	人民币普通股	314,336,098				
合肥芯屏产业投资基金（有限合伙）	165,621,059	人民币普通股	165,621,059				
陕西电子信息集团有限公司	112,489,952	人民币普通股	112,489,952				
陕西如意广电科技有限公司	108,884,454	人民币普通股	108,884,454				
香港中央结算有限公司	53,401,605	人民币普通股	53,401,605				
彩虹集团新能源股份有限公司	35,375,673	人民币普通股	35,375,673				
保守资本有限公司—保守新兴市场基金（美国）	14,492,200	人民币普通股	14,492,200				
中国银行股份有限公司—大成互联网思维混合型证券投资基金	12,768,900	人民币普通股	12,768,900				
前十名股东中回购专户情况说明	陕西如意广电科技有限公司通过信用证券账户持股 22,596,221 股						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、咸阳金控为如意广电控股股东，系一致行动人，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，系一致行动人，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						

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
香港中央结算有限公司	新增	0	0.00	53,401,605	1.49
中国银行股份有限公司一大成互联网思维混合型证券投资基金	新增	0	0.00	12,768,900	0.36
佛山市顺德区诚顺资产管理有限公司	退出	0	0.00	11,817,658	0.33
中国农业银行股份有限公司一中证500 交易型开放式指数证券投资基金	退出	2,328,400	0.06	10,393,907	0.29

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	陕西高教仪器设备公司	600,000	--	469,557	偿还股改垫付股份
2	陕西金店	120,000	--	93,911	偿还股改垫付股份
上述股东关联关系或一致行动的说明			无		

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	咸阳金融控股集团有限公司
单位负责人或法定代表人	杨隆丰
成立日期	2015-06-08
主要经营业务	股权投资，资本运作，资产管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

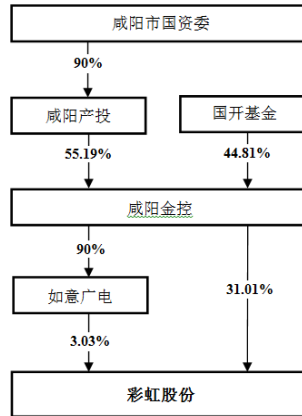
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 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



注：本报告期内，根据咸阳市国资委《关于划转咸阳金融控股集团有限公司国有股权的通知》（咸国资发〔2023〕7号），咸阳市国资委将其所持有的咸阳金控 55.19% 的国有股权划转至咸阳产投。本次划转后，公司控股股东及实际控制人不变。

(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

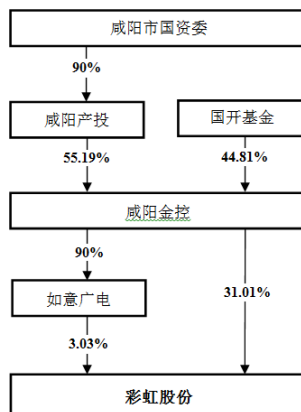
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 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



6 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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	陈晓宁	2013-06-17	9160400071258308Q	492,477.04	电子信息技术研发、服务、转让；以自有资金对信息产业、房地产业、商业贸易业务投资及资产经营（非货币资产）管理服务；物业管理；进出口业务；液晶玻璃基板、玻璃制品及原材料、光伏产品、组件及原材料、电子产品及原材料等。
情况说明	无				

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

审计报告

√适用 □不适用

大信审字[2024]第 1-00256 号

彩虹显示器件股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了彩虹显示器件股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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，公允反映了贵公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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，我们独立于贵公司，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。

(一) 收入确认

1. 事项描述

如附注五（三十八）所述，贵公司 2023 年度营业收入 114.65 亿元，其中主营业务收入占营业收入的 99.09%，是贵公司利润的主要来源，对关键业绩指标影响重大，从而存在较高的固有风险，因此我们将收入确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

- (1) 了解和评价与收入确认相关的内部控制的设计，并测试相关内部控制的有效性；
- (2) 了解和评价公司收入类型，充分了解公司经营模式，检查公司主要的销售合同，识别与收入确认相关的关键合同条款及履约义务，评价公司收入确认政策是否符合企业会计准则的要求；
- (3) 了解同行业情况，查阅主要产品市场公开报价信息，评价公司主要产品价格变动是否合理；
- (4) 通过公开渠道查询主要客户的工商登记资料等，确认是否存在关联关系，是否为关联交易；
- (5) 对营业收入实施分析程序，将本期的主营业务收入与上期的主营业务收入进行比较，分析产品销售的结构和价格变动是否异常，并分析异常变动的原因；
- (6) 了解公司销售折扣、折让的相关政策，检查销售折扣、折让的会计处理是否正确；
- (7) 检查主要客户合同、出库单、发票、签收单、报关单、银行回款单等支持性文件与相应的会计记录，验证收入确认金额是否正确；
- (8) 对重大客户的销售额及应收账款实施函证程序，检查重要客户的期后回款情况；
- (9) 就资产负债表日前后记录的收入交易，执行截止测试，确定是否存在跨期。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2023 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并不涵盖其他信息，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到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

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，管理层负责评估贵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贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）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，就可能对贵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表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贵公司不能持续经营。

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

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并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。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：蔡瑜

（项目合伙人）

中国 · 北京

中国注册会计师：朱红伟

二〇二四年四月十八日

财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：彩虹显示器件股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	4,759,538,808.50	8,792,432,645.43
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	700,000,000.00	200,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、3	2,211,385,676.31	1,432,276,049.60
应收款项融资	五、4		700,000.00
预付款项	五、5	84,560,478.24	53,897,390.28
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	170,674,781.73	32,873,798.52
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	889,768,053.01	876,732,908.33
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	117,039,610.14	73,284,232.54
流动资产合计		8,932,967,407.93	11,462,197,024.70
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、9	191,124,928.45	213,762,283.46
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、10	455,106,882.90	471,909,081.65
固定资产	五、11	23,730,677,348.84	23,427,047,060.39
在建工程	五、12	3,180,061,738.37	3,226,434,624.71
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、13	1,811,071,794.25	1,697,537,854.90
开发支出			
商誉	五、14	98,318,993.84	98,318,993.84
长期待摊费用	五、15	5,264,041.25	6,766,889.93
递延所得税资产			
其他非流动资产	五、17	538,927,236.62	150,060,351.88
非流动资产合计		30,010,552,964.52	29,291,837,140.76
资产总计		38,943,520,372.45	40,754,034,165.46
流动负债：			
短期借款	五、19	2,211,540,511.80	3,781,004,023.61
向中央银行借款			

拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、20	128,624,773.81	1,220,012,770.82
应付账款	五、21	3,524,515,473.52	2,421,061,523.27
预收款项	五、22	2,026,422.38	1,653,631.80
合同负债	五、23	6,951,332.08	12,470,630.02
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、24	128,702,164.35	103,574,893.54
应交税费	五、25	22,789,088.61	22,705,953.47
其他应付款	五、26	94,676,161.67	82,435,692.80
其中：应付利息			
应付股利		1,948,720.00	1,948,720.00
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、27	3,615,233,087.94	3,083,736,497.42
其他流动负债	五、28	518,211.34	1,297,961.38
流动负债合计		9,735,577,227.50	10,729,953,578.13
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、29	8,239,963,283.38	9,635,863,979.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬	五、30	1,235,027.05	2,337,394.97
预计负债	五、31	10,438,657.54	7,703,851.14
递延收益	五、32	380,356,808.92	364,648,180.03
递延所得税负债	五、16	10,752,142.58	12,822,656.52
其他非流动负债	五、33	110,000,000.00	210,000,000.00
非流动负债合计		8,752,745,919.47	10,233,376,061.66
负债合计		18,488,323,146.97	20,963,329,639.79
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	五、34	3,588,389,732.00	3,588,389,732.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、35	20,439,971,991.26	20,447,913,299.25
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、36	230,140,908.12	230,140,908.12
一般风险准备			
未分配利润	五、37	-3,981,634,206.42	-4,642,711,124.84
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		20,276,868,424.96	19,623,732,814.53
少数股东权益		178,328,800.52	166,971,711.14
所有者权益（或股东权益）合计		20,455,197,225.48	19,790,704,525.67
负债和所有者权益（或股东权益）总计		38,943,520,372.45	40,754,034,165.46

公司负责人：李焱

主管会计工作负责人：王晓春

会计机构负责人：王晓春

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位:彩虹显示器件股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		624,141,759.93	1,433,838,317.70
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十六、1	470,345,901.94	298,864,916.18
应收款项融资			
预付款项		23,850,825.29	15,123,865.47
其他应收款	十六、2	1,770,192,643.20	2,140,339,093.20
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		1,869,798.47	5,120,111.57
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		31,578,010.92	4,482,446.55
流动资产合计		2,921,978,939.75	3,897,768,750.67
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六、3	21,624,263,104.27	19,814,423,459.28
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		945,349.51	1,063,728.67
固定资产		461,404,253.40	16,594,305.97
在建工程		1,371,681.41	395,345,132.76
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			793,421.18
无形资产		2,334,171.13	1,836,825.72
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		157,323,935.40	42,252,291.07
非流动资产合计		22,247,642,495.12	20,272,309,164.65
资产总计		25,169,621,434.87	24,170,077,915.32
流动负债:			
短期借款		151,661,180.55	350,392,055.55
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		150,000,000.00	220,000,000.00
应付账款		578,114,499.56	300,977,414.51
预收款项			
合同负债		186,144,754.82	55,744,352.58
应付职工薪酬		15,151,619.09	13,307,705.89
应交税费		505,533.54	413,836.16

其他应付款		2,134,245,372.16	1,300,526,438.91
其中：应付利息			
应付股利		1,948,720.00	1,948,720.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		81,379,281.39	7,616,426.76
其他流动负债		24,198,553.40	5,966,162.47
流动负债合计		3,321,400,794.51	2,254,944,392.83
非流动负债：			
长期借款		549,000,000.00	700,900,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬		1,196,400.94	2,243,239.94
预计负债			
递延收益		17,832,373.40	18,634,306.74
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		568,028,774.34	721,777,546.68
负债合计		3,889,429,568.85	2,976,721,939.51
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		3,588,389,732.00	3,588,389,732.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		20,060,292,704.00	20,060,292,704.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		230,140,908.12	230,140,908.12
未分配利润		-2,598,631,478.10	-2,685,467,368.31
所有者权益（或股东权益）合计		21,280,191,866.02	21,193,355,975.81
负债和所有者权益（或股东权益）总计		25,169,621,434.87	24,170,077,915.32

公司负责人：李焱

主管会计工作负责人：王晓春

会计机构负责人：王晓春

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		11,465,453,377.95	8,966,952,832.34
其中：营业收入	五、38	11,465,453,377.95	8,966,952,832.34
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		11,052,949,474.64	12,216,686,586.87
其中：营业成本	五、38	9,751,848,894.03	10,935,884,872.49
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、39	73,743,473.83	66,217,901.64
销售费用	五、40	83,748,961.11	49,296,191.96
管理费用	五、41	323,102,069.09	297,975,410.47
研发费用	五、42	472,497,791.16	347,295,164.08
财务费用	五、43	348,008,285.42	520,017,046.23
其中：利息费用		525,912,430.30	615,145,605.39
利息收入		164,401,289.29	172,398,466.90
加：其他收益	五、44	248,894,564.48	657,417,284.25
投资收益（损失以“-”号填列）	五、45	24,664,704.96	37,893,670.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		7,575,627.05	7,886,262.42
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、46	-1,221,252.29	-675,979.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、47	-24,084,946.63	-47,587,575.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、48	1,690,270.68	3,352,304.77
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		662,447,244.51	-2,599,334,049.74
加：营业外收入	五、49	3,777,595.36	1,985,547.90
减：营业外支出	五、50	3,800,484.80	1,938,299.21
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		662,424,355.07	-2,599,286,801.05
减：所得税费用	五、51	-2,068,344.74	63,082,163.27
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		664,492,699.81	-2,662,368,964.32
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		664,492,699.81	-2,662,368,964.32
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		661,076,918.42	-2,662,292,108.78
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		3,415,781.39	-76,855.54
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额			
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人: 李焱

主管会计工作负责人: 王晓春

会计机构负责人: 王晓春

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十六、4	1,485,683,772.25	1,044,330,201.09
减: 营业成本	十六、4	1,269,296,896.97	955,944,471.09
税金及附加		1,992,254.18	1,480,471.73
销售费用		13,054,544.29	7,312,772.76
管理费用		27,102,237.93	21,977,187.78
研发费用		82,508,281.79	27,256,243.92
财务费用		92,304,712.65	-3,845,295.93
其中: 利息费用		94,530,353.21	45,643,594.28
利息收入		23,665,861.86	39,629,960.44

加：其他收益		81,078,435.20	11,302,696.88
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、5	7,441,434.12	7,079,360.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		7,441,434.12	7,079,360.37
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,141,803.18	-738,255.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			724,910.43
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		86,802,910.58	52,573,062.04
加：营业外收入		32,979.63	0.21
减：营业外支出			58,935.52
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		86,835,890.21	52,514,126.73
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		86,835,890.21	52,514,126.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		86,835,890.21	52,514,126.73
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		86,835,890.21	52,514,126.73
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：李焱

主管会计工作负责人：王晓春

会计机构负责人：王晓春

合并现金流量表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		11,016,400,868.92	9,895,854,626.39
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		705,655,814.28	1,894,913,041.34
收到其他与经营活动有关的现金	五、52	1,245,288,206.21	1,012,994,330.85
经营活动现金流入小计		12,967,344,889.41	12,803,761,998.58
购买商品、接受劳务支付的现金		9,039,615,872.59	9,156,242,564.25
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		731,917,714.50	648,597,447.19
支付的各项税费		81,631,059.58	78,161,608.68
支付其他与经营活动有关的现金	五、52	93,884,294.97	146,280,700.21
经营活动现金流出小计		9,947,048,941.64	10,029,282,320.33
经营活动产生的现金流量净额		3,020,295,947.77	2,774,479,678.25
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,617,087,480.80	3,652,575,668.02
取得投资收益收到的现金		30,078,789.13	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,474,250.74	3,760,273.41
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	五、52		77,728,648.77
投资活动现金流入小计		2,650,640,520.67	3,734,064,590.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,617,497,688.58	4,134,715,804.50
投资支付的现金		3,100,000,000.00	3,823,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		5,717,497,688.58	7,957,715,804.50

投资活动产生的现金流量净额		-3,066,857,167.91	-4,223,651,214.30
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		6,139,706,775.38	8,096,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		6,139,706,775.38	8,096,900,000.00
偿还债务支付的现金		8,686,483,210.00	6,243,155,929.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		599,737,102.07	684,643,575.87
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、52		305,022,111.11
筹资活动现金流出小计		9,286,220,312.07	7,232,821,615.98
筹资活动产生的现金流量净额		-3,146,513,536.69	864,078,384.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		20,994,474.84	35,021,143.22
五、现金及现金等价物净增加额		-3,172,080,281.99	-550,072,008.81
加：期初现金及现金等价物余额		7,828,952,105.48	8,379,024,114.29
六、期末现金及现金等价物余额		4,656,871,823.49	7,828,952,105.48

公司负责人：李淼

主管会计工作负责人：王晓春

会计机构负责人：王晓春

母公司现金流量表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		1,616,762,461.65	925,055,529.78
收到的税费返还		40,096,686.81	90,089,518.66
收到其他与经营活动有关的现金		296,599,904.92	54,075,012.24
经营活动现金流入小计		1,953,459,053.38	1,069,220,060.68
购买商品、接受劳务支付的现金		1,609,975,235.17	1,105,594,496.37
支付给职工及为职工支付的现金		42,439,304.39	32,100,292.53
支付的各项税费		1,942,929.85	6,116,293.49
支付其他与经营活动有关的现金		182,378,113.47	37,784,132.63
经营活动现金流出小计		1,836,735,582.88	1,181,595,215.02
经营活动产生的现金流量净额		116,723,470.50	-112,375,154.34
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		30,078,789.13	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		27,676.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			1,388,254,207.24

投资活动现金流入小计		30,106,465.13	1,388,254,207.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		55,893,064.96	293,781,442.71
投资支付的现金		832,477,000.00	2,240,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		500,000,000.00	1,840,200,200.00
投资活动现金流出小计		1,388,370,064.96	4,373,981,642.71
投资活动产生的现金流量净额		-1,358,263,599.83	-2,985,727,435.47
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		390,000,000.00	850,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		814,000,000.00	2,447,000,000.00
筹资活动现金流入小计		1,204,000,000.00	3,297,000,000.00
偿还债务支付的现金		667,200,000.00	103,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		34,711,201.65	27,459,416.66
支付其他与筹资活动有关的现金		43,136,333.33	315,493,444.44
筹资活动现金流出小计		745,047,534.98	445,952,861.10
筹资活动产生的现金流量净额		458,952,465.02	2,851,047,138.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-13,510,554.81	-13,865,323.24
五、现金及现金等价物净增加额		-796,098,219.12	-260,920,774.15
加：期初现金及现金等价物余额		1,413,838,317.70	1,674,759,091.85
六、期末现金及现金等价物余额		617,740,098.58	1,413,838,317.70

公司负责人：李淼

主管会计工作负责人：王晓春

会计机构负责人：王晓春

合并所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 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													
	实收资本 (或股本)	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			小计
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	3,588,389,732				20,447,913,299.25				230,140,908.12		-4,642,711,124.84	19,623,732,814.53	166,971,711.14	19,790,704,525.67
加: 会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	3,588,389,732				20,447,913,299.25				230,140,908.12		-4,642,711,124.84	19,623,732,814.53	166,971,711.14	19,790,704,525.67
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					-7,941,307.99						661,076,918.42	653,135,610.43	11,357,089.38	664,492,699.81
(一) 综合收益总额											661,076,918.42	661,076,918.42	3,415,781.39	664,492,699.81
(二) 所有者投入和减少资本					-7,941,307.99							-7,941,307.99	7,941,307.99	
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他					-7,941,307.99							-7,941,307.99	7,941,307.99	
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	3,588,389,732.00				20,439,971,991.26				230,140,908.12		-3,981,634,206.42	20,276,868,424.96	178,328,800.52	20,455,197,225.48

彩虹显示器件股份有限公司 2023 年年度报告

项目	2022 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	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			小计
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	3,588,389,732				20,477,570,855.33				230,140,908.12		-1,980,419,016.06	22,315,682,479.39	137,391,010.60	22,453,073,489.99
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	3,588,389,732				20,477,570,855.33				230,140,908.12		-1,980,419,016.06	22,315,682,479.39	137,391,010.60	22,453,073,489.99
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-29,657,556.08						-2,662,292,108.78	-2,691,949,664.86	29,580,700.54	-2,662,368,964.32
（一）综合收益总额											-2,662,292,108.78	-2,662,292,108.78	-76,855.54	-2,662,368,964.32
（二）所有者投入和减少资本					-29,657,556.08							-29,657,556.08	29,657,556.08	
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他					-29,657,556.08							-29,657,556.08	29,657,556.08	
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	3,588,389,732.00				20,447,913,299.25				230,140,908.12		-4,642,711,124.84	19,623,732,814.53	166,971,711.14	19,790,704,525.67

公司负责人：李淼

主管会计工作负责人：王晓春

会计机构负责人：王晓春

母公司所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	3,588,389,732.00				20,060,292,704.00				230,140,908.12	-2,685,467,368.31	21,193,355,975.81
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	3,588,389,732.00				20,060,292,704.00				230,140,908.12	-2,685,467,368.31	21,193,355,975.81
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)										86,835,890.21	86,835,890.21
(一) 综合收益总额										86,835,890.21	86,835,890.21
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者 (或股东) 的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	3,588,389,732.00				20,060,292,704.00				230,140,908.12	-2,598,631,478.10	21,280,191,866.02

彩虹显示器件股份有限公司 2023 年年度报告

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	3,588,389,732.00				20,060,292,704.00				230,140,908.12	-2,737,981,495.04	21,140,841,849.08
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	3,588,389,732.00				20,060,292,704.00				230,140,908.12	-2,737,981,495.04	21,140,841,849.08
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										52,514,126.73	52,514,126.73
（一）综合收益总额										52,514,126.73	52,514,126.73
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	3,588,389,732.00				20,060,292,704.00				230,140,908.12	-2,685,467,368.31	21,193,355,975.81

公司负责人：李淼

主管会计工作负责人：王晓春

会计机构负责人：王晓春

一、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

(一) 企业注册地和总部地址

彩虹显示器件股份有限公司（以下简称本公司）注册地为陕西省咸阳市秦都区高新区高新一路创业大厦；公司组织形式为股份有限公司（上市），上市地点为上海证券交易所，股票代码 600707；总部地址为陕西省咸阳市高新区高科三路与星火大道十字中韩产业园 A 区 301 号楼；企业统一信用代码为 916104002205330284；法定代表人：李淼。

(二) 企业实际从事的主要经营活动

本公司主要业务为液晶基板玻璃、液晶面板玻璃的研发、生产与销售。经营范围：平板显示器件及相关零部件、材料的生产、经营及技术开发、技术服务、技术转让；智能装备制造、销售和技术服务；厂房、场地、设备租赁；进出口业务，对外贸易经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告业经本公司董事会于 2024 年 4 月 18 日审议批准。根据本公司章程，本财务报告还须提交股东大会审议。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，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》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。本公司自报告期末起 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况、2023 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

1. 财务报表项目的重要性

本公司确定财务报表项目重要性，以是否影响财务报表使用者作出经济决策为原则，从性质和金额两方面考虑。财务报表项目金额的重要性，以相关项目占资产总额、负债总额、所有者权益总额、营业收入、净利润的一定比例 5% 为标准；财务报表项目性质的重要性，以是否属于日常经营活动、是否导致盈亏变化、是否影响监管指标等对财务状况和经营成果具有较大影响的因素为依据。

2. 财务报表项目附注明细项目的重要性

本公司确定财务报表项目附注明细项目的重要性，在财务报表项目重要性基础上，以具体项目占该项目一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。财务报表项目附注相关重要性标准为：

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	占相应应收款项金额的 10% 以上，且金额超过 1,000.00 万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要应收款项坏账准备收回或转回	影响坏账准备转回占当期坏账准备转回的 10% 以上，且金额超过 1,000.00 万元，或影响当期盈亏变化
重要的应收款项核销	占相应应收款项 10% 以上，且金额超过 1,000.00 万元
预收款项及合同资产账面价值发生重大变动	变动幅度超过 30%
重要的债权投资	占债权投资的 10% 以上，且金额超过 1,000.00 万元
重要的在建工程项目	占现有固定资产规模比例超过 10%，且当期发生额占在建工程本期发生总额 10% 以上（或期末余额占比 10% 以上）
重要的资本化研发项目	占现有在研项目预算总额超过 10%，且资本化金额占期末余额占比 10% 以上
账龄超过 1 年以上的重要应付账款及其他应付款	占应付账款或其他应付款余额 10% 以上，且金额超过 1,000.00 万元
少数股东持有的权益重要的子公司	少数股东持有 10% 以上股权，且资产总额、净资产、营业收入和净利润占合并报表相应项目 10% 以上
重要的合营企业或联营企业	账面价值占长期股权投资 10% 以上，或来源于合营企业或联营企业的投资收益（损失以绝对金额计算）占合并报表净利润的 10% 以上
重要的债务重组	资产总额、负债总额占合并报表相应项目的 10% 以上，且绝对金额超过 1,000.00 万元，或对净利润影响占比 10% 以上
重要的资产置换和资产转让及出售	资产总额、净资产、营业收入、净利润占合并报表相应项目的 10% 以上，且绝对金额超过 1,000.00 万元
重要的或有事项	金额超过 1,000.00 万元，且占合并报表净资产绝对值 10% 以上

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍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，计入当期营业外收入。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2. 合并财务报表的编制方法

（1）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

（2）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（3）合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

（4）处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并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。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。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，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。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，采用交易发生日的即期汇率近似汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11. 金融工具

适用 不适用

1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该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。

本公司将同时符合下列条件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：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和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外的金融资产，本公司将其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。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产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资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；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；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

(1) 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将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。

（2）金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。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，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

（1）金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②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）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②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）之和。

（2）金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其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。

12. 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

1. 预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

2. 预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，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显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

3. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

4. 应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

（1）不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

①按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司对除单项认定的应收款项，根据信用风险特征将应收票据、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：

应收票据按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：银行承兑汇票	本公司认为持有的银行承兑汇票信用评级较高，不存在重大的信用风险，所以不计提损失准备。
组合 2：商业承兑汇票	本公司参考预期信用损失的确定方法和会计处理与应收账款预期损失的确定方法和会计处理保持一致。运用迁移矩阵模型，基于历史数据，通过账龄滚动率分析估计违约概率，并结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1: 按单项评估计提坏账准备的应收账款	本公司通过计算金融资产账面余额与按实际利率折现的估计未来现金流量现值差额单项计算预期信用损失。
组合 2: 按账龄组合计提坏账准备的应收账款组合	本公司运用迁移矩阵模型, 基于历史数据, 通过账龄滚动率分析估计违约概率, 并结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 制定应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失。

②基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法, 采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点, 对于存在多笔业务的客户, 账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

③按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司对账龄超过 5 年、发生诉讼或纠纷、客户已破产、财务发生重大困难等导致信用风险显著增加的应收款项单项认定并计提坏账准备。

(2) 包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款, 按照一般方法, 即“三阶段”模型计量损失准备。信用风险特征组合、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法和单项计提的判断标准同不含融资成分的认定标准一致。

5.其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产, 如: 债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等, 按照一般方法, 即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时, 评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素:

在确定金融工具的信用风险水平时, 本公司考虑以合理成本即可获得、可能影响金融工具信用风险的、合理且有依据的信息等综合判断信用风险是否显著增加。

(1) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合, 在组合基础上计算预期信用损失, 确定组合的依据如下:

组合类别	确定依据
组合 1: 低风险组合	依据客户性质或款项性质确定, 保证金、押金、保障金、应收政府补助款、代垫员工薪酬款项等
组合 2: 关联方款项	依据关联方客户确定

(2) 按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司对账龄超过 5 年、发生诉讼或纠纷、客户已破产、财务发生重大困难等导致信用风险显著增加的应收款项单项认定并计提坏账准备。

13. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

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、包装物、发出商品、房地产开发产品、低值易耗品、在产品、库存商品等。

2.发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3.存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4.低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按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，可以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，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

√适用 □不适用

按照组合类别计提存货跌价准备

组合类别	确定依据	计提方法	可变现净值确定的依据
直接用于出售的存货	资产的公允价值 减去处置费用	可收回金额低于账面价值的金额计提存货跌价准备	估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定
用于生产而持有的存货	资产的公允价值 减去处置费用	可收回金额低于账面价值的金额计提存货跌价准备	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
无法继续生产且已无使用价值和转让价值的存货	资产的公允价值 减去处置费用	按账面价值计提存货跌价准备	确定可变现净值为零

14. 合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司将已向客户转让商品或服务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)作为合同资产列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

15. 持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别，并满足下列条件：一是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；二是出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，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。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用的《企业会计准则-持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。在附注中披露终止经营的收入、费用、利润总额、所得税费用（收益）和净利润，终止经营的资产或处置组确认的减值损失及其转回金额，终止经营的处置损益总额、所得税费用（收益）和处置净损益，终止经营的经营、投资和筹资活动现金流量净额，归属于母公司所有者的持续经营损益和终止经营损益。

16. 长期股权投资

√适用 □不适用

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20% 以上至 50% 的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之

一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

2. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

3. 后续计量及损益确认方法

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，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，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，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

17. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

本公司投资性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和已出租的房屋建筑物。

本公司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采用平均年限法计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	30	3.00-5.00	3.17-3.23
土地使用权	50	--	2.00

当投资性房地产的用途改变为自用时，则自改变之日起，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，则自改变之日起，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。

18. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

类别	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	30	3-5%	3.17-3.23%
机器设备	5-18	3-5%	5.28-19.40%
运输设备	5-18	3-5%	5.28-19.40%
办公设备及其他	5	3-5%	19.00-19.40%
玻璃基板窑炉	4	3%	24.25%
铂金通道	18	70%	1.67%

19. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。自营建筑工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包建筑工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程达到可使用状态的标准和时点：

所购、建的固定资产达到预定可使用状态是指资产已经达到购买方或建造方预定可使用状态。具体可从以下几个方面判断：

1. 固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或者实质上已经完成；
2. 所购、建的固定资产与设计要求或合同要求相符或基本相符，即使有极个别与设计或合同要求不相符的地方，也不影响其正常使用；
3. 继续发生在所购、建固定资产上的支出金额很少或几乎不再发生。所购、建固定资产需要试生产或试运行的，在试生产结果表明能够生产出合格产品，或者试运行结果表明资产能够正常运行或营业时，该资产达到可使用状态；
4. 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。

20. 借款费用

√适用 □不适用

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，予以资本化，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。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是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。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

21. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

2. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：通常包括研发人员职工薪酬、折旧费用、长期待摊费用、材料费设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的

转入无形资产核算。

本公司的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

划分研究阶段和开发阶段的具体标准：

研究阶段，是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划的调查。研究阶段基本上是探索性的，是为进一步开发活动进行资料及相关方面的准备，已进行的研究活动将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等均具有较大的不确定性。

研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段，是指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。相对于研究阶段而言，开发阶段应当是已完成研究阶段的工作，在很大程度上具备了形成一项新产品或新技术的基本条件。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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) 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；
- (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。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。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，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

22. 长期资产减值

适用 不适用

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本公司将进行减值测试。对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，每年末均进行减值测试。难以对单项资产账面价值超过其可收回金额的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指资产的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的较高者。出现减值的迹象如下：

- 1.资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
- 2.企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
- 3.市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
- 4.有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

5.资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

6.企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；

7.其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

23. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24. 合同负债

适用 不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

25. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，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。根据预期累计福利单位法确定的公式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。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

26. 预计负债

√适用 □不适用

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

27. 股份支付

√适用 □不适用

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

28. 收入

√适用 □不适用

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。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。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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。

本公司与客户之间主要是销售商品合同，通常仅包含转让商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，所以本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，在到货验收完成时点确认收

入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

本公司按照业务类型确定的收入确认具体原则和计量方法：

1.玻璃基板

本公司已经完成合同或订单约定的履约义务，在客户取得相关产品控制权后确认收入。根据销售合同或订单约定，将产品运至指定交付地点并经过客户签收或根据客户物流系统数据在实际使用时确认收入。

2.液晶面板

本公司已经完成合同或订单约定的履约义务，在客户取得相关产品控制权后确认收入。

内销收入：根据销售合同或订单将货物运送至指定交付地点，获取对应的签收单时确认收入

外销收入：根据销售合同、订单或交易惯例将货物运送至相应的保税区或客户在国内的指定交付地点，获取对应的签收单时确认收入。

29. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况的下该资产在转回日的账面价值。

30. 政府补助

适用 不适用

1.政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计

量：公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。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，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，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；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明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时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

31. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1. 递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税的计量

对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。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。本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

3. 递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本公司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：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；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

适用 不适用

本公司在合同开始日，将评估合同是否为租赁或包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或包含租赁。

承租人的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

(2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及单项资产全新时价值低于资产总额 1% 的租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

本公司在租赁开始日，将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除以之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁会计处理

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，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

33. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

34. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2022 年发布了《企业会计准则解释第 16 号》	--	--

其他说明

财政部于 2022 年发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》，规定对于不是企业合并、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）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等，不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，应当在在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。本公司于 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，不影响首次执行日租赁负债和使用权资产产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异对比较报表及累积影响数。

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

四、税项**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税额计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、15%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1. 2021 年 11 月 3 日，经陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局批准，本公司被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202161000890，证书有效期为三年，享受企业所得税 15% 的优惠税率。

2. 2022 年 10 月 18 日，经安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局批准，子公司彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202234004321，证书有效期为三年，享受企业所得税 15% 的优惠税率。

3. 根据《财政部、国家税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2023 年第 6 号）的规定，小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳所得税。子公司咸阳彩虹光电实业有限公司符合小微企业条件且应纳税所得额不超过 100 万元，享受该优惠税率。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	4,562.46	1,982.42
银行存款	4,656,867,261.03	7,828,950,123.06
其他货币资金	102,666,985.01	963,480,539.95
存放财务公司存款		
合计	4,759,538,808.50	8,792,432,645.43
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

注：期末货币资金中 102,666,985.01 元使用受到限制，其中：票据保证金 75,228,071.30 元、信用证保证金 25,673,012.58 元、其他保证金 1,765,901.13 元。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	700,000,000.00	200,000,000.00	/
其中：			
结构性存款	600,000,000.00	200,000,000.00	/
银行理财产品	100,000,000.00		/
合计	700,000,000.00	200,000,000.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
6 个月以内	2,189,310,876.02	1,432,323,185.61
7-12 月	734,093.62	98,523.72
1 年以内小计	2,190,044,969.64	1,432,421,709.33
1 至 2 年	22,707,618.69	-
2 至 3 年		
3 至 4 年		
4 至 5 年		359,054.09
5 年以上	4,847,831.41	4,488,777.32
合计	2,217,600,419.74	1,437,269,540.74

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	3,347,831.41	0.15	3,347,831.41	100.00		3,347,831.41	0.23	3,347,831.41	100.00	
按组合计提坏账准备	2,214,252,588.33	99.85	2,866,912.02	0.13	2,211,385,676.31	1,433,921,709.33	99.77	1,645,659.73	0.11	1,432,276,049.60
其中：										
账龄组合	2,214,252,588.33	99.85	2,866,912.02	0.13	2,211,385,676.31	1,433,921,709.33	99.77	1,645,659.73	0.11	1,432,276,049.60
合计	2,217,600,419.74	/	6,214,743.43	/	2,211,385,676.31	1,437,269,540.74	/	4,993,491.14	/	1,432,276,049.60

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
昆山龙腾光电股份有限公司	2,193,486.77	2,193,486.77	100.00	预计无法收回
中华映管股份有限公司	193,882.78	193,882.78	100.00	预计无法收回
友达光电股份有限公司	601,407.77	601,407.77	100.00	预计无法收回
群创光电股份有限公司	76,494.37	76,494.37	100.00	预计无法收回
合肥京东方光电科技有限公司	282,559.72	282,559.72	100.00	预计无法收回
合计	3,347,831.41	3,347,831.41	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	2,189,310,876.02	219,472.01	0.01
7-12 个月	734,093.62	705.27	0.10
1 至 2 年	22,707,618.69	1,146,734.74	5.05
5 年以上	1,500,000.00	1,500,000.00	100.00
合计	2,214,252,588.33	2,866,912.02	0.13

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	3,347,831.41					3,347,831.41
按组合计提坏账准备的应收账款	1,645,659.73	1,221,252.29				2,866,912.02
合计	4,993,491.14	1,221,252.29				6,214,743.43

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
第一名	430,243,569.39		430,243,569.39	19.40	43,454.60
第二名	266,948,634.52		266,948,634.52	12.04	26,961.81
第三名	250,386,955.46		250,386,955.46	11.29	25,289.09
第四名	160,650,538.35		160,650,538.35	7.24	16,225.70
第五名	129,598,879.93		129,598,879.93	5.84	13,089.49
合计	1,237,828,577.65		1,237,828,577.65	55.81	125,020.69

其他说明：

适用 不适用

4、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据		700,000.00
合计		700,000.00

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 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款项融资

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

(7). 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

5、预付款项**(1). 预付款项按账龄列示**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	84,412,285.40	99.82	52,362,510.15	97.15
1 至 2 年	91,734.99	0.11	954,395.70	1.77
2 至 3 年	5,650.00	0.01	122,004.73	0.23
3 年以上	50,807.85	0.06	458,479.70	0.85
合计	84,560,478.24	100.00	53,897,390.28	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	17,646,414.75	20.87
第二名	12,370,343.23	14.63
第三名	9,973,819.45	11.79
第四名	7,846,714.66	9.28
第五名	5,614,143.82	6.64
合计	53,451,435.91	63.21

6、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	170,674,781.73	32,873,798.52
合计	170,674,781.73	32,873,798.52

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
6 个月以内	162,481,631.30	16,158,516.10
7-12 月	805,100.31	6,859,014.09
1 年以内小计	163,286,731.61	23,017,530.19
1 至 2 年	130,781.79	63,502.00
2 至 3 年	58,502.00	
3 至 4 年		6,545,238.00
4 至 5 年	6,545,238.00	2,644,000.00
5 年以上	31,651,697.95	31,601,697.95
合计	201,672,951.35	63,871,968.14

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
政府补助	162,729,000.00	13,000,000.00
往来款及其他	37,740,324.77	47,246,600.28
押金、保证金	1,131,206.54	893,905.45
农民工权益保障金		2,644,000.00
备用金	56,490.00	81,315.00
出口退税	15,930.04	6,147.41
合计	201,672,951.35	63,871,968.14

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2023年1月1日余额			30,998,169.62	30,998,169.62
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额			30,998,169.62	30,998,169.62

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账的其他应收款	30,998,169.62					30,998,169.62
合计	30,998,169.62					30,998,169.62

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	162,729,000.00	80.69	政府补助款	0-6 个月	
第二名	28,782,410.00	14.27	往来款	5 年以上	28,782,410.00
第三名	1,750,000.00	0.87	往来款	5 年以上	1,750,000.00
第四名	400,000.00	0.20	押金	5 年以上	
第五名	200,000.00	0.10	押金	5 年以上	
合计	193,861,410.00	96.13	/	/	30,532,410.00

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

注：公司已于 2024 年 3 月 29 日收到上述政府补助款 162,729,000.00 元。

7、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	210,317,205.55	18,392,482.32	191,924,723.23	269,030,391.84	32,040,334.47	236,990,057.37
在产品	282,089,741.23	14,947,505.39	267,142,235.84	286,614,010.65	10,178,240.83	276,435,769.82
库存商品	215,949,085.43	3,821,588.44	212,127,496.99	112,666,944.73	15,126,425.98	97,540,518.75
发出商品	43,924,773.93		43,924,773.93	42,803,806.65		42,803,806.65
周转材料	86,692,667.44	6,780,742.74	79,911,924.70	137,431,544.40	20,347,140.41	117,084,403.99
房地产开发产品	94,736,898.32		94,736,898.32	105,878,351.75		105,878,351.75
合计	933,710,371.90	43,942,318.89	889,768,053.01	954,425,050.02	77,692,141.69	876,732,908.33

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	32,040,334.47	598,397.87		14,246,250.02		18,392,482.32
在产品	10,178,240.83	6,031,185.64		1,261,921.08		14,947,505.39
库存商品	15,126,425.98	4,197,756.10		15,502,593.64		3,821,588.44
周转材料	20,347,140.41			13,566,397.67		6,780,742.74
合计	77,692,141.69	10,827,339.61		44,577,162.41		43,942,318.89

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

材料正常领用消耗，产品对外出售。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

8、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	117,039,610.14	73,033,593.43
其他预缴税费		250,639.11
合计	117,039,610.14	73,284,232.54

9、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
成都虹宁	108,342,404.68			4,380,130.36			15,690,796.99			97,031,738.05	
咸阳虹宁	105,419,878.78			3,061,303.76			14,387,992.14			94,093,190.40	
小计	213,762,283.46			7,441,434.12			30,078,789.13			191,124,928.45	
二、联营企业											
小计											
合计	213,762,283.46			7,441,434.12			30,078,789.13			191,124,928.45	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

10、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	489,429,694.19	69,001,037.58	558,430,731.77
2.本期增加金额	75,912.85	27,966.70	103,879.55
(1) 外购	75,912.85	27,966.70	103,879.55
(2) 存货\固定资产\在建工程转入			
(3) 企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额	489,505,607.04	69,029,004.28	558,534,611.32
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	83,484,263.01	3,037,387.11	86,521,650.12

2.本期增加金额	15,551,858.24	1,354,220.06	16,906,078.30
(1) 计提或摊销	15,551,858.24	1,354,220.06	16,906,078.30
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额	99,036,121.25	4,391,607.17	103,427,728.42
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	390,469,485.79	64,637,397.11	455,106,882.90
2.期初账面价值	405,945,431.18	65,963,650.47	471,909,081.65

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
彩虹光电房屋建筑物	284,658,979.68	尚在办理中
彩虹光电土地使用权	56,620,498.51	尚在办理中

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

11、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	23,730,677,348.84	23,427,047,060.39
固定资产清理		
合计	23,730,677,348.84	23,427,047,060.39

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	玻璃基板窑炉	铂金通道	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	4,776,967,770.86	26,453,572,145.11	23,475,355.58	180,948,428.55	627,825,736.62	2,046,940,602.89	34,109,730,039.61
2.本期增加金额	294,945,419.40	1,044,611,998.21	738,663.74	17,804,460.08	282,763,440.74	1,978,576,037.14	3,619,440,019.31
(1) 购置	125,674.60	16,801,076.02	83,680.00	16,648,388.17			33,658,818.79
(2) 在建工程转入	294,819,744.80	1,027,535,922.19	654,983.74	1,156,071.91	282,763,440.74	1,978,576,037.14	3,585,506,200.52
(3) 企业合并增加							

(4) 其它增加		275,000.00					275,000.00
3.本期减少金额		228,230,431.45	1,522,809.85	11,477,256.63	160,274,889.26	270,655,377.09	672,160,764.28
(1) 处置或报废		77,498,250.86	1,359,706.40	377,273.47			79,235,230.73
(2) 转入在建工程		150,732,180.59	163,103.45	11,099,983.16	160,274,889.26	270,655,377.09	592,925,533.55
(3) 其他减少							
4.期末余额	5,071,913,190.26	27,269,953,711.87	22,691,209.47	187,275,632.00	750,314,288.10	3,754,861,262.94	37,057,009,294.64
二、累计折旧							
1.期初余额	791,757,114.19	8,131,584,675.08	14,490,341.41	98,421,804.45	191,576,044.03	46,506,788.15	9,274,336,767.31
2.本期增加金额	157,392,206.16	2,386,842,464.14	2,313,182.77	23,924,318.91	121,680,806.07	28,926,875.04	2,721,079,853.09
(1) 计提	157,392,206.16	2,386,842,464.14	2,313,182.77	23,924,318.91	121,680,806.07	28,926,875.04	2,721,079,853.09
3.本期减少金额		41,945,525.60	1,367,191.18	5,554,220.25	94,744,379.70	17,423,593.21	161,034,909.94
(1) 处置或报废		13,879,917.64	1,290,722.82	350,178.00			15,520,818.46
(2) 转入在建工程		28,065,607.96	76,468.36	5,204,042.25	94,744,379.70	17,423,593.21	145,514,091.48
4.期末余额	949,149,320.35	10,476,481,613.62	15,436,333.00	116,791,903.11	218,512,470.40	58,010,069.98	11,834,381,710.46
三、减值准备							
1.期初余额		901,509,983.22	63,282.46	11,003,960.35	117,260,984.32	378,508,001.56	1,408,346,211.91
2.本期增加金额		27,660,805.90			44,848,561.88	71,269,543.78	143,778,911.56
(1) 计提		13,257,607.02					13,257,607.02
(2) 在建工程转入		14,403,198.88			44,848,561.88	71,269,543.78	130,521,304.54
3.本期减少金额		60,135,851.90	39,036.23				60,174,888.13
(1) 处置或报废		60,135,851.90	39,036.23				60,174,888.13
4.期末余额		869,034,937.22	24,246.23	11,003,960.35	162,109,546.20	449,777,545.34	1,491,950,235.34
四、账面价值							
1.期末账面价值	4,122,763,869.91	15,924,437,161.03	7,230,630.24	59,479,768.54	369,692,271.50	3,247,073,647.62	23,730,677,348.84
2.期初账面价值	3,985,210,656.67	17,420,477,486.81	8,921,731.71	71,522,663.75	318,988,708.27	1,621,925,813.18	23,427,047,060.39

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	151,571,821.33	62,080,174.32		89,491,647.01	
机器设备	789,369,390.18	206,245,516.11	566,945,629.47	16,178,244.60	
运输设备	1,492,113.70	1,462,778.35	8,226.14	21,109.21	
办公设备及其他	6,850,997.11	5,940,410.91	743,145.66	167,440.54	
玻璃基板窑炉	47,688,362.98	36,023,921.30	10,573,128.65	1,091,313.03	
合计	996,972,685.30	311,752,800.99	578,270,129.92	106,949,754.39	

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
机器设备	70,194,293.12

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
合肥液晶房屋建筑物	502,605,700.12	尚在办理中
彩虹光电房屋建筑物	277,292,894.39	尚在办理中
合计	779,898,594.51	——

(5). 固定资产的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
合肥产线机器设备	14,256,836.78	999,229.76	13,257,607.02	预计处置价值减处置费用	预计净残值率	资产性质和使用情况
合计	14,256,836.78	999,229.76	13,257,607.02	/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

截止 2023 年 12 月 31 日，已提足折旧仍继续使用的固定资产的原值为 1,748,635,475.64 元。

固定资产清理

适用 不适用

12、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,059,222,659.24	2,252,495,627.38
工程物资	120,839,079.13	973,938,997.33
合计	3,180,061,738.37	3,226,434,624.71

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
合肥 G8.5 代玻璃基板生产线建设项目	113,611,132.55		113,611,132.55	1,307,667,072.48		1,307,667,072.48
合肥 TFT 玻璃基板冷修改造项目	789,731,389.96	58,560,265.93	731,171,124.03	880,792,305.77	189,146,807.81	691,645,497.96
咸阳 G8.5+基板玻璃生产线建设项目	2,065,411,688.60		2,065,411,688.60	7,527,630.26		7,527,630.26
张家港 TFT 玻璃基板	211,962,326.55	207,272,057.19	4,690,269.36	214,014,874.46	209,255,173.23	4,759,701.23
咸阳 OLED 照明面板生产线项目				120,473,848.42		120,473,848.42
技改投资项目	142,966,763.29		142,966,763.29	73,251,680.36		73,251,680.36
其他小额汇总	1,371,681.41		1,371,681.41	47,170,196.67		47,170,196.67
合计	3,325,054,982.36	265,832,323.12	3,059,222,659.24	2,650,897,608.42	398,401,981.04	2,252,495,627.38

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
合肥 G8.5 代玻璃基板生产线新建项目	4200 亿元	1,307,667,072.48	976,582,418.71	2,170,638,358.64		113,611,132.55	100.00	100.00	179,914,712.65	31,559,307.93	4.2	募集资金
合肥 G8.5 代玻璃基板生产线冷修改造项目	1944 亿元	880,792,305.77	581,766,356.39	672,576,961.53	250,310.67	789,731,389.96	50.53	50.53	400,200,475.23			自筹及贷款
咸阳 G8.5+基板玻璃生产线建设项目	91.01 亿元	7,527,630.26	2,057,889,411.44	5,353.10		2,065,411,688.60	22.69	22.69	4,515,966.59	4,515,966.59	2.68	自筹及贷款
张家港 TFT 玻璃基板	17.29 亿元	214,014,874.46			2,052,547.91	211,962,326.55	119	停工	171,307,077.19			自筹及贷款
咸阳光电 OLED 照明面板生产线项目	1.85 亿元	120,473,848.42	10,381,331.98	101,162,305.71	29,692,874.69							自筹
技改技措项目		73,251,680.36	183,894,358.11	114,092,921.95	86,353.23	142,966,763.29						自筹
其他小额汇总		47,170,196.67	481,412,228.89	527,030,299.59	180,444.56	1,371,681.41						
合计	171.59 亿元	2,650,897,608.42	4,291,926,105.52	3,585,506,200.52	32,262,531.06	3,325,054,982.36	/	/	755,938,231.66	36,075,274.52	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
张家港 TFT 玻璃基板	209,255,173.23		1,983,116.04	207,272,057.19	
合肥 TFT 玻璃基板冷修改造项目	189,146,807.81		130,586,541.88	58,560,265.93	
合计	398,401,981.04		132,569,657.92	265,832,323.12	/

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
工程贵金属	120,839,079.13		120,839,079.13	975,922,054.13	1,983,056.80	973,938,997.33
合计	120,839,079.13		120,839,079.13	975,922,054.13	1,983,056.80	973,938,997.33

13、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	计算机软件	商标权	非专利技术	特许权	排污权	合计
一、账面原值								
1.期初余额	895,331,809.67	2,441,682.50	139,088,591.84	52,216.99	1,416,244,042.22	139,751,554.19	22,302,709.00	2,615,212,606.41
2.本期增加金额	285,916,390.30	29,692,874.69	1,017,656.39				2,430,731.80	319,057,653.18

(1)购置	285,916,390.30		942,335.27				2,430,731.80	289,289,457.37
(2)内部研发								
(3)企业合并增加								
(4)在建工程转入		29,692,874.69	75,321.12					29,768,195.81
3.本期减少金额		1,782,211.32			1,149,702.62			2,931,913.94
(1)处置		1,782,211.32			1,149,702.62			2,931,913.94
(2)其他								
4.期末余额	1,181,248,199.97	30,352,345.87	140,106,248.23	52,216.99	1,415,094,339.60	139,751,554.19	24,733,440.80	2,931,338,345.65
二、累计摊销								
1.期初余额	127,100,966.51	2,035,674.07	64,672,141.93	29,717.00	626,149,702.61	75,113,169.51	22,302,709.00	917,404,080.63
2.本期增加金额	18,410,240.03	536,777.80	14,259,038.73	5,094.34	141,509,433.96	30,681,592.37	121,536.60	205,523,713.83
(1)计提	18,410,240.03	536,777.80	14,259,038.73	5,094.34	141,509,433.96	30,681,592.37	121,536.60	205,523,713.83
3.本期减少金额		1,782,211.32			1,149,702.62			2,931,913.94
(1)处置		1,782,211.32			1,149,702.62			2,931,913.94
(2)其他								
4.期末余额	145,511,206.54	790,240.55	78,931,180.66	34,811.34	766,509,433.95	105,794,761.88	22,424,245.60	1,119,995,880.52
三、减值准备								
1.期初余额		270,670.88						270,670.88
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		270,670.88						270,670.88
四、账面价值								
1.期末账面价值	1,035,736,993.43	29,291,434.44	61,175,067.57	17,405.65	648,584,905.65	33,956,792.31	2,309,195.20	1,811,071,794.25
2.期初账面价值	768,230,843.16	135,337.55	74,416,449.91	22,499.99	790,094,339.61	64,638,384.68		1,697,537,854.90

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(1) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

14、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
彩虹光电	98,318,993.84			98,318,993.84
合计	98,318,993.84			98,318,993.84

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
8.6 代薄膜晶体管液晶显示器件(TFT-LCD)项目	固定资产、在建工程、无形资产	液晶面板	是

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
彩虹光电与商誉相关的长期资产组	17,803,826,765.36	23,206,819,626.78		预测期：2024年-2030年（后续为稳定期）	2024-2026年销售收入增长率为1.97%、6.20%、1.95%，以后预测期收入稳定；折现率：加权平均资本成本10.68%	收入根据企业目前的预计产能、产品结构及公司历史价格并结合液晶面板行业现状确定；利润率根据预测的收入、成本、费用等计算。	稳定期销售收入增长率为0；折现率：加权平均资本成本10.68%	收入根据企业目前的预计产能、产品结构及公司历史价格并结合液晶面板行业现状确定；利润率根据预测的收入、成本、费用等计算。
合计	17,803,826,765.36	23,206,819,626.78		/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
房屋装修	6,766,889.93		1,502,848.68		5,264,041.25
合计	6,766,889.93		1,502,848.68		5,264,041.25

16、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

□适用 √不适用

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非同一控制企业合并资产评估增值	71,680,950.53	10,752,142.58	85,484,376.76	12,822,656.52
合计	71,680,950.53	10,752,142.58	85,484,376.76	12,822,656.52

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,839,208,461.28	1,922,685,723.08
可抵扣亏损	2,533,728,004.88	3,211,774,611.39
合计	4,372,936,466.16	5,134,460,334.47

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		43,601,329.46	
2024 年		15,358,583.11	
2025 年		112,438,273.28	
2026 年	98,267,112.90	152,988,815.14	
2027 年	2,272,241,392.08	69,177,560.31	
2028 年	63,477,033.46	8,528,833.68	
2029 年	8,528,833.68	92,835,668.56	
2030 年	90,812,041.64	23,633,907.94	
2031 年	401,591.12	546,501.10	
2032 年		2,692,665,138.81	
合计	2,533,728,004.88	3,211,774,611.39	/

其他说明：

□适用 √不适用

17、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
预付工程及设备款	319,346,705.55		319,346,705.55	148,730,343.87		148,730,343.87
待抵扣进项税额	219,580,531.07		219,580,531.07	1,330,008.01		1,330,008.01
合计	538,927,236.62		538,927,236.62	150,060,351.88		150,060,351.88

18、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	102,666,985.01	102,666,985.01	其他	保证金	963,480,539.95	963,480,539.95	其他	保证金
固定资产	23,480,965,752.70	13,949,247,576.54	抵押	抵押借款	23,454,303,370.57	15,991,902,147.07	抵押	抵押借款
无形资产	772,973,828.25	657,068,431.21	抵押	抵押借款	772,973,828.25	672,528,864.89	抵押	抵押借款
合计	24,356,606,565.96	14,708,982,992.76	/	/	25,190,757,738.77	17,627,911,551.91	/	/

19、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	382,721,642.38	1,188,340,426.41
信用借款	1,828,818,869.42	2,592,663,597.20
合计	2,211,540,511.80	3,781,004,023.61

短期借款分类的说明：

注 1：子公司彩虹光电期末招商银行股份有限公司咸阳分行保证借款 1.00 亿元，该借款由本公司为其提供保证。

注 2：子公司合肥液晶期末上海浦东发展银行股份有限公司合肥分行保证借款 1.00 亿元，该借款由本公司为其提供保证。

注 3：子公司合肥液晶期末招商银行股份有限公司合肥分行保证借款 3,250.00 万元，该借款由本公司为其提供保证。

注 4：子公司合肥液晶期末中国光大银行股份有限公司合肥分行保证借款 1.50 亿元，该借款由本公司为其提供保证。

注 5：期末短期借款中含应付利息 221,642.38 元。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

20、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	87,570,178.20	916,012,770.82
信用证	41,054,595.61	304,000,000.00
合计	128,624,773.81	1,220,012,770.82

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

21、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	3,213,167,692.79	1,984,131,106.66
1 年以上	311,347,780.73	436,930,416.61
合计	3,524,515,473.52	2,421,061,523.27

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	150,000,000.00	合同未执行完毕
广州贝龙环保热力设备股份有限公司	17,201,774.77	合同未执行完毕
V Technology Co.,Ltd.	12,051,521.67	合同未执行完毕
彩虹集团有限公司	10,774,684.29	合同未执行完毕
Toray Engineering Co.,Ltd.	9,942,174.00	合同未执行完毕
KOYO THERMO SYSTEMS CO.,LTD	7,634,761.12	合同未执行完毕
咸阳泰嘉光电科技有限公司	7,211,947.70	合同未执行完毕
合计	214,816,863.55	/

22、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	1,967,593.17	1,594,804.08
1 年以上	58,829.21	58,827.72
合计	2,026,422.38	1,653,631.80

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**23、合同负债****(1). 合同负债情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	6,951,332.08	12,470,630.02
合计	6,951,332.08	12,470,630.02

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债适用 不适用**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**24、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	100,870,984.50	711,928,054.21	687,226,376.80	125,572,661.91
二、离职后福利-设定提存计划	872,932.17	57,125,694.97	57,586,411.60	412,215.54
三、辞退福利	1,830,976.87	3,472,942.20	2,586,632.17	2,717,286.90
四、一年内到期的其他福利				
合计	103,574,893.54	772,526,691.38	747,399,420.57	128,702,164.35

(2). 短期薪酬列示适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	59,032,237.91	578,686,768.10	554,906,854.60	82,812,151.41
二、职工福利费		50,793,893.20	50,793,893.20	
三、社会保险费	1,677,129.37	25,934,203.86	26,382,920.51	1,228,412.72
其中：医疗保险费	1,403,102.46	22,009,111.58	22,401,387.85	1,010,826.19
工伤保险费	71,143.04	2,096,314.46	2,115,640.45	51,817.05
生育保险费	202,883.87	1,828,777.82	1,865,892.21	165,769.48
四、住房公积金	461,171.42	41,050,265.18	41,430,867.48	80,569.12
五、工会经费和职工教育经费	39,700,445.80	15,462,923.87	13,711,841.01	41,451,528.66
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	100,870,984.50	711,928,054.21	687,226,376.80	125,572,661.91

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	827,047.90	54,914,001.79	55,355,157.04	385,892.65
2、失业保险费	45,884.27	2,211,693.18	2,231,254.56	26,322.89
3、企业年金缴费				
合计	872,932.17	57,125,694.97	57,586,411.60	412,215.54

其他说明：

□适用 √不适用

25、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房产税	13,798,913.37	12,822,907.24
增值税	525,201.32	2,184,834.58
个人所得税	2,781,992.24	3,225,323.79
土地使用税	2,297,748.58	2,093,780.14
印花税	1,805,325.07	1,701,013.42
水利基金	624,773.07	579,793.03
土地增值税	619,813.62	
其他税费	335,321.34	98,301.27
合计	22,789,088.61	22,705,953.47

26、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	1,948,720.00	1,948,720.00
其他应付款	92,727,441.67	80,486,972.80
合计	94,676,161.67	82,435,692.80

(2). 应付利息

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

(3). 应付股利

分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,948,720.00	1,948,720.00

合计	1,948,720.00	1,948,720.00
----	--------------	--------------

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	38,466,733.58	21,623,259.52
购地款	30,939,946.45	30,939,946.45
社保、工会经费	13,156,387.58	12,345,738.13
保证金、押金	7,367,258.14	11,605,993.03
股东借款及利息	45,733.51	45,733.51
其他	2,751,382.41	3,926,302.16
合计	92,727,441.67	80,486,972.80

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏省张家港经济开发区实业总公司	30,939,946.45	尚未要求支付
合计	30,939,946.45	/

27、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	3,515,233,087.94	3,083,736,497.42
其中：抵押+保证借款	1,555,403,845.38	2,563,155,972.15
保证借款	1,839,564,086.17	473,954,540.56
信用借款	120,265,156.39	46,625,984.71
一年内到期的其他长期负债	100,000,000.00	
合计	3,615,233,087.94	3,083,736,497.42

其他说明：

注 1：一年内到期的抵押+保证借款系子公司咸阳彩虹光电科技有限公司银团第 8.6 代薄膜晶体管液晶显示器件项目专项借款，详见长期借款附注。

注 2：期末保证借款系子公司彩虹（合肥）液晶玻璃有限公司中国建设银行股份有限公司合肥城东支行借款 12,000.00 万元、中国进出口银行安徽省分行借款 4,000.00 万元、中国农业银行合肥瑶海区支行借款 2,000.00 万元、广发银行合肥分行借款 2,000.00 万元、国家开发银行安徽省分行借款 21,000.00 万元、国家开发银行安徽省分行借款 7,500.00 万元、中国农业银行股份有限公司合肥瑶海区支行 4,250.00 万元，兴业银行合肥分行 2.00 万元。

注 3：期末保证借款系子公司咸阳彩虹光电科技有限公司成都银行西安分行借款 2,000.00 万元、中国进出口银行陕西省分行借款 98,200.00 万元，西安银行咸阳分行借款 2,000.00 万元、国家开发银行陕西省分行借款 30,000.00 万元、光大银行友谊路支行借款 4,000.00 万元、中国农业银行咸阳分行借款 400.00 万元、中国平安银行西安分行借款 2,500.00 万元。

注 4：期末保证借款系子公司虹阳显示（咸阳）科技有限公司中国建设银行咸阳彩虹支行借款 1,000.00 万元、中国工商银行咸阳彩虹支行借款 200.00 万元、长安银行咸阳彩虹支行借款 200.00 万元。

注 5：期末保证借款系本公司国家开发银行陕西省分行 100.00 万元。

注 6：一年内到期的长期借款中，抵押与保证借款利息金额合计 12,097,334.94 元。

28、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	518,211.34	1,297,961.38
合计	518,211.34	1,297,961.38

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

29、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	利率区间
抵押借款	3,014,495,000.00	4,587,683,979.00	2.64%-3.90%
保证借款	4,825,468,283.38	4,607,280,000.00	2.35%-4.25%
信用借款	400,000,000.00	440,900,000.00	2.50%-3.50%
合计	8,239,963,283.38	9,635,863,979.00	

长期借款分类的说明：

注 1：子公司咸阳彩虹光电科技有限公司期末保证借款中国进出口银行陕西省分行借款 119,000.00 万元、成都银行西安分行借款 15,950.00 万元、中国农业银行咸阳分行借款 19,600.00 万元、中国光大银行友谊路支行借款 24,000.00 万元、中国平安银行西安分行借款 17,000.00 万元。

注 2：子公司彩虹（合肥）液晶玻璃有限公司期末保证借款国家开发银行安徽省分行 73,900.00 万元、广发银行合肥分行 6,250.00 万元、兴业银行合肥分行 4,996.00 万元、中国建设银行合肥城东支行 84,000.00 万元、中国进出口银行安徽省分行 12,500.00 万元、中国农业银行合肥瑶海区支行 23,750.00 万元，该借款由本公司为其提供保证。

注 3：本公司期末国家开发银行陕西省分行保证借款 39,900.00 万元，该借款由子公司彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司提供保证。

注 4：子公司虹阳显示（咸阳）科技有限公司期末中国建设银行咸阳彩虹支行借款 194,895,133.91 元、中国工商银行咸阳彩虹支行借款 220,929,470.52 元、长安银行借款 1,183,678.95 元，该借款由本公司为其提担保。

注 5：期末保证+抵押借款系子公司咸阳彩虹光电科技有限公司银团第 8.6 代薄膜晶体管液晶显示器件项目专项借款。借款牵头行为中国进出口银行陕西省分行和中国建设银行咸阳分行；贷款银行为中国进出口银行陕西省分行、中国建设银行咸阳分行、中国农业银行咸阳分行、中国银行咸阳分行、长安银行咸阳分行、中国邮政储蓄银行咸阳分行，合同借款总额为人民币 140.00 亿元（含 5.00 亿美元），期末借款余额 45.70 亿元；其中：划分至一年内到期的非流动负债 15.50 亿元、一年内到期的应付利息 0.06 亿元、长期借款余额 30.14 亿元；借款期限为 2018 年 4 月 25 日至 2027 年 4 月 25 日。上述借款由中国电子信息产业集团有限公司（以下简称中国电子）、咸阳市城市建设投资控股集团有限公司（以下简称咸阳城投）、咸阳金融控股集团有限公司（以下简称咸阳金控）和本公司分别提供 40.00 亿元、25.00 亿元、20.00 亿元及 140.00 亿元全额连带保证担保，咸阳彩虹光电科技有限公司项目下土地、厂房、机器设备等对应抵押 55.00 亿元。

30、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利	1,235,027.05	2,337,394.97
三、其他长期福利		
合计	1,235,027.05	2,337,394.97

31、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
产品质量保证	7,703,851.14	10,438,657.54	合同义务
合计	7,703,851.14	10,438,657.54	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

根据过往三包费用实际支出及销售数据合理预计三包费率，结合公司三包政策规定及已实现销售数据预计未来很可能发生的三包费用。

32、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	364,648,180.03	228,740,400.00	213,031,771.11	380,356,808.92	——
合计	364,648,180.03	228,740,400.00	213,031,771.11	380,356,808.92	/

其他说明：

√适用 □不适用

政府补助情况

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
地方性奖励资金	95,023,072.04	83,800,000.00		44,665,445.83		134,157,626.21	与资产相关
专项补助资金	267,217,809.84	2,025,600.00		50,682,346.04		218,561,063.80	与资产相关
研发补助资金		142,729,000.00		117,272,671.89		25,456,328.11	与收益相关
其他小额	2,407,298.15	185,800.00		411,307.35		2,181,790.80	与资产相关
合计	364,648,180.03	228,740,400.00		213,031,771.11		380,356,808.92	——

33、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合肥市新站区彩虹液晶玻璃 G8.5 液晶基板玻璃生产线补助	110,000,000.00	210,000,000.00
合计	110,000,000.00	210,000,000.00

其他说明：

2016年4月15日，本公司第七届董事会第四十五次会议审议通过了《关于与合肥城建投资控股有限公司签订〈国开发展基金投资合同〉的议案》，合肥城建投资控股有限公司（以下简称合肥城投）以现金21,000万元对子公司合肥液晶进行增资，增资款一次性或分期缴付，增资完成后合肥城投不向合肥液晶公司委派董事、监事和高级管理人员。项目建设期期满后，合肥城投以向合肥液晶减资或本公司回购的方式实现投资回收。项目建设期期满后，合肥液晶按计划履行减资程序。在投资期限内，合肥液晶每年向合肥城投支付平均年化收益率1.272%的投资收益，通过现金分红等方式实现，本公司将其作为债务工具列示，2023年将将于一年内支付的借款本金重分类到一年内到期的非流动负债。

34、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	3,588,389,732						3,588,389,732

其他说明：

项目	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	
一、有限售条件股份							
1、其他内资持股	720,000.00						720,000.00
其中：境内非国有法人持股	720,000.00						720,000.00
二、无限售条件流通股							
1、人民币普通股	3,587,669,732.00						3,587,669,732.00
无限售条件流通股合计	3,587,669,732.00						3,587,669,732.00
股份总数	3,588,389,732.00						3,588,389,732.00

35、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	19,910,854,089.10			19,910,854,089.10
其他资本公积	537,059,210.15		7,941,307.99	529,117,902.16
合计	20,447,913,299.25		7,941,307.99	20,439,971,991.26

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：报告期内，本公司对彩虹（合肥）液晶玻璃有限公司增资，股比变动冲减资本公积7,941,307.99元。

36、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	230,140,908.12			230,140,908.12
合计	230,140,908.12			230,140,908.12

37、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-4,642,711,124.84	-1,980,419,016.06
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		

调整后期初未分配利润	-4,642,711,124.84	-1,980,419,016.06
加：本期归属于母公司所有者的净利润	661,076,918.42	-2,662,292,108.78
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-3,981,634,206.42	-4,642,711,124.84

38、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	11,361,092,361.57	9,682,449,381.17	8,627,840,502.91	10,676,675,699.40
其他业务	104,361,016.38	69,399,512.86	339,112,329.43	259,209,173.09
合计	11,465,453,377.95	9,751,848,894.03	8,966,952,832.34	10,935,884,872.49

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型	11,465,453,377.95	9,751,848,894.03
玻璃基板	1,192,898,007.01	970,291,148.45
液晶面板	10,168,194,354.56	8,712,158,232.72
房地产销售	16,534,987.16	10,959,035.92
租赁收入	32,424,965.97	31,097,183.02
动能收入	24,430,499.70	15,658,280.79
材料销售收入	20,619,287.98	638,593.02
其他	10,351,275.57	11,046,420.11
合计	11,465,453,377.95	9,751,848,894.03

其他说明

√适用 □不适用

本期营业收入按报告分部分类

单位：元 币种：人民币

收入类别	玻璃基板	液晶面板	分部间抵消	合计
主营业务收入	1,224,366,629.01	10,168,194,354.56	-31,468,622.00	11,361,092,361.57
其他业务收入	15,566,919.01	88,794,097.37		104,361,016.38
合计	1,239,933,548.02	10,256,988,451.93	-31,468,622.00	11,465,453,377.95

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

39、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	53,084,570.91	50,100,014.09
印花税	7,976,571.43	7,182,332.88
水利基金	6,668,315.48	5,102,794.14
土地使用税	5,220,672.65	3,674,723.85
城市维护建设税	24,274.35	27,017.70
教育费附加	14,761.30	16,446.58
地方教育费附加	2,577.51	2,611.16
其他	751,730.20	111,961.24
合计	73,743,473.83	66,217,901.64

40、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
样品及三包费	55,918,136.53	23,053,721.31
仓储保管费	11,943,870.10	6,949,467.65
职工薪酬	7,795,927.09	7,625,266.69
报关费	2,871,083.43	1,991,420.64
业务招待费	2,064,165.79	1,636,121.24
差旅费	1,509,220.16	981,477.14
保险费	887,468.24	6,540,576.46
广告费	146,965.97	2,150.00
其他	612,123.80	515,990.83
合计	83,748,961.11	49,296,191.96

41、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	198,271,766.90	162,212,221.56
折旧费	30,542,407.26	35,065,684.37
无形资产摊销	17,533,213.24	17,341,967.83
知识产权费	15,372,149.61	9,831,566.91
保险费	10,827,362.56	17,157,806.76
劳务费	8,013,598.23	6,056,928.02
停工损失	6,981,541.74	16,670,774.67
物业管理	4,025,835.35	4,773,254.92
修理费	2,465,901.77	805,660.54
聘请中介机构费用	2,139,065.11	4,240,452.53
其他	26,929,227.32	23,819,092.36
合计	323,102,069.09	297,975,410.47

42、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
无形资产摊销	174,461,918.46	175,791,467.97

材料费	129,409,382.15	83,900,700.94
职工薪酬	83,967,035.70	40,847,882.70
折旧费	56,096,535.99	25,034,899.49
其他费用	28,562,918.86	21,720,212.98
合计	472,497,791.16	347,295,164.08

43、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	525,912,430.30	615,145,605.39
利息收入	-164,401,289.29	-172,398,466.90
汇兑损失	175,671,688.38	358,108,119.00
汇兑收益	-192,200,499.52	-288,192,372.05
手续费支出	3,025,955.55	7,221,148.46
租赁融资费用		133,012.33
合计	348,008,285.42	520,017,046.23

44、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
地方性奖励资金	73,901,613.74	568,008,380.98
研发补助资金	84,543,671.89	12,859,953.53
专项补助资金	82,910,808.09	70,131,397.72
税收减免	3,055,021.15	2,801,933.59
其他小额	4,483,449.61	3,615,618.43
合计	248,894,564.48	657,417,284.25

其他说明：

注：本期发生额中与资产相关其他收益金额为 80,881,164.93 元、与收益相关的其他收益金额为 168,013,399.55 元。

45、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	7,575,627.05	7,886,262.42
银行理财收益	17,087,480.80	29,575,668.02
债务重组收益	1,597.11	431,740.04
合计	24,664,704.96	37,893,670.48

其他说明：

按权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期发生额	上期发生额
成都虹宁显示玻璃有限公司	4,380,130.36	3,371,422.53
咸阳虹宁显示玻璃有限公司	3,195,496.69	4,514,839.89
合计	7,575,627.05	7,886,262.42

46、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-1,221,252.29	-673,725.65
其他应收款坏账损失		-2,253.42
合计	-1,221,252.29	-675,979.07

47、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-10,827,339.61	-47,587,575.64
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-13,257,607.02	
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-24,084,946.63	-47,587,575.64

48、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售资产而产生的处置利得或损失	1,690,270.68	3,352,304.77
合计	1,690,270.68	3,352,304.77

49、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产报废利得	50,598.22		50,598.22
接受捐赠	275,000.00		275,000.00
赔偿款	631,014.59	412,185.42	631,014.59
罚款收入	2,261,530.00	1,076,875.00	2,261,530.00
其他	559,452.55	496,487.48	559,452.55
合计	3,777,595.36	1,985,547.90	3,777,595.36

50、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
对外捐赠		110,000.00	

非流动资产损坏报废损失	2,192,216.64	1,669,775.17	2,192,216.64
破片求偿	1,550,268.16	88,237.47	1,550,268.16
其他	58,000.00	70,286.57	58,000.00
合计	3,800,484.80	1,938,299.21	3,800,484.80

51、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,169.20	65,152,677.21
递延所得税费用	-2,070,513.94	-2,070,513.94
合计	-2,068,344.74	63,082,163.27

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	662,424,355.07
按法定/适用税率计算的所得税费用	99,363,653.26
子公司适用不同税率的影响	34,918,662.37
调整以前期间所得税的影响	1,554.65
非应税收入的影响	-9,682,276.61
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	229,026.51
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-82,239,343.43
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	1,571,035.10
税法允许扣除的项目的影响	-46,230,656.59
所得税费用	-2,068,344.74

52、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	147,553,193.37	737,831,375.80
利息收入	164,401,289.29	150,616,681.72
往来款及其他	9,324,220.39	26,240,354.85
备用金、押金和保证金	6,159,590.76	9,587,210.58
租赁款	34,493,535.02	32,782,304.26
赔偿款	16,141,161.07	18,674,650.00
期初受限保证金收回	867,215,216.31	37,261,753.64
合计	1,245,288,206.21	1,012,994,330.85

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
押金、保证金、备用金	10,269,126.74	5,024,039.19
差旅费	6,206,333.14	3,320,995.80
中介机构费	1,848,021.87	2,748,551.08

仓储保管费	11,943,870.10	6,681,282.36
业务招待费	3,970,343.10	3,090,220.50
修理费	66,949.01	89,450.09
租赁及物业费	321,744.04	131,501.11
手续费	5,178,655.04	7,221,148.46
保险费	12,231,645.15	19,082,561.90
往来款	5,066,412.34	4,496,608.16
期末受限保证金	6,401,661.35	76,816,430.36
其他付现费用	30,379,533.09	17,577,911.20
合计	93,884,294.97	146,280,700.21

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财本金收回	2,617,087,480.80	3,652,575,668.02
合营企业年度分红	30,078,789.13	
合计	2,647,166,269.93	3,652,575,668.02

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付理财本金	3,100,000,000.00	3,823,000,000.00
基板玻璃与液晶面板生产线投资	2,617,497,688.58	4,134,715,804.50
合计	5,717,497,688.58	7,957,715,804.50

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
投资活动保证金		77,728,648.77
合计		77,728,648.77

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
偿还咸阳金控借款及利息		305,022,111.11
合计		305,022,111.11

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
长短期借款	16,500,604,500.03	6,139,706,775.38	712,645,919.78	9,286,220,312.07		14,066,736,883.12
其他带息负债	210,000,000.00				100,000,000.00	110,000,000.00
合计	16,710,604,500.03	6,139,706,775.38	712,645,919.78	9,286,220,312.07	100,000,000.00	14,176,736,883.12

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

适用 不适用

53、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	664,492,699.81	-2,662,368,964.32
加：资产减值准备	24,084,946.63	47,587,575.64
信用减值损失	1,221,252.29	675,979.07
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,735,254,802.88	2,689,798,201.79
使用权资产摊销		6,402,852.66
无形资产摊销	205,523,713.83	210,229,138.38
长期待摊费用摊销	1,502,848.68	747,353.56
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）	-1,690,270.68	-3,352,304.77
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,141,618.42	1,669,775.17
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	525,912,430.30	615,145,605.39
投资损失（收益以“-”号填列）	-24,664,704.96	-37,893,670.48
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,070,513.94	-2,070,513.94
存货的减少（增加以“-”号填列）	20,714,678.12	511,105,429.85
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-948,094,950.17	822,744,489.61
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-184,032,603.44	574,058,730.64
其他		
经营活动产生的现金流量净额	3,020,295,947.77	2,774,479,678.25
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	4,656,871,823.49	7,828,952,105.48
减：现金的期初余额	7,828,952,105.48	8,379,024,114.29
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	-3,172,080,281.99	-550,072,008.81

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	4,656,871,823.49	7,828,952,105.48
其中：库存现金	4,562.46	1,982.42
可随时用于支付的银行存款	4,656,867,261.03	7,828,950,123.06
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	4,656,871,823.49	7,828,952,105.48
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

54、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

55、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

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	-	-	
其中：美元	14,533,693.94	7.0827	102,937,794.06
日元	2,047,645,706.00	0.0502	102,818,433.89
应收账款	-	-	
其中：美元	214,410,338.47	7.0827	1,518,604,104.28
日元	1,928,608,231.67	0.0502	96,816,133.23
应付账款	-	-	
其中：美元	34,617,255.80	7.0827	245,183,637.65
日元	1,701,508,243.00	0.0502	85,437,833.41
其他应付款	-	-	
其中：美元	2,189,047.71	7.0827	15,504,368.22
一年内到期的非流动负债	-	-	

其中：美元	71,591,387.20	7.0827	507,060,318.12
-------	---------------	--------	----------------

(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

56、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	金额
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中：售后租回交易产生部分	
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	8,085,893.00
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	
与租赁相关的总现金流出	8,577,768.00

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 8,577,768.00(单位：元币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
车辆出租	4,424.78	
房屋出租	632,085.85	
公寓与场地出租	3,615,885.25	
厂房与场地出租	7,633,552.73	
场地出租	20,539,017.36	
合计	32,424,965.97	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

六、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
无形资产摊销	174,461,918.46	175,791,467.97
材料费	129,409,382.15	83,900,700.94
职工薪酬	83,967,035.70	40,847,882.70
折旧费	56,096,535.99	25,034,899.49
其他费用	28,562,918.86	21,720,212.98
合计	472,497,791.16	347,295,164.08
其中：费用化研发支出	472,497,791.16	347,295,164.08
资本化研发支出		

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

七、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

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
电子玻璃	陕西咸阳	398,435.75	陕西咸阳	生产、加工和经营电子玻璃制品	90.2117		同一控制下企业合并
张家港平板	江苏张家港	102,300.00	江苏张家港	液晶用玻璃基板、其他玻璃制品和相关产品投资、建设、开发、生产和销售		97.7517	出资设立
合肥液晶	安徽合肥	671,247.70	安徽合肥	TFT-LCD 面板、模组及配套产品研究、开发、生产和销售; 玻璃制品制造、销售	70.1245	29.7934	出资设立
虹阳显示	陕西咸阳	110,000.00	陕西咸阳	玻璃制造、非金属矿及制品销售	100.00		出资设立
彩虹光电	陕西咸阳	1,424,727.00	陕西咸阳	液晶玻璃面板生产、销售	99.7894		非同一控制下企业合并
咸阳虹微	陕西咸阳	18,500.00	陕西咸阳	研发、设计、生产、销售新型显示器件及组件等		67.5676	出资设立
咸阳彩虹光电实业有限公司	陕西咸阳	1,000.00	陕西咸阳	房地产开发、物业管理、园林景观设计、场地房屋租赁		100.00	出资设立
咸阳市高新第一幼儿园	陕西咸阳	10.00	陕西咸阳	幼儿保育、教育		100.00	受托经营

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
彩虹光电(合并)	0.2106%	1,001,777.39		91,343,425.08
合肥液晶	0.0821%	94,391.84		4,059,771.72

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
彩虹光电(合并)	856,325.77	1,869,715.93	2,726,041.70	675,202.44	533,009.41	1,208,211.85	851,416.85	2,105,552.30	2,956,969.15	897,074.65	607,166.18	1,504,240.83
合肥液晶	118,735.08	769,177.58	887,912.66	152,762.91	240,511.79	393,274.70	156,974.31	722,435.75	879,410.06	136,893.37	342,796.27	479,689.64

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
彩虹光电(合并)	1,025,698.85	65,101.53	65,138.52	278,321.45	805,831.62	-266,759.92	-266,759.92	205,898.05
合肥液晶	128,733.83	11,669.84	11,669.84	52,051.13	91,010.33	3,217.36	3,217.36	32,346.09

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

经本公司董事会于 2018 年 9 月 17 日审议通过，利用非公开发行股票募集资金向子公司彩虹（合肥）液晶玻璃有限公司增资，用于建设 8.5 代液晶基板玻璃生产线项目。本公司对彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司认缴出资 468,247.70 万元，本期新增实缴出资 83,247.70 万元，累计实缴出资 468,247.70 万元。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	合肥液晶
购买成本/处置对价	832,477,000.00
--现金	832,477,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	832,477,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	824,535,692.01
差额	7,941,307.99
其中：调整资本公积	7,941,307.99
调整盈余公积	
调整未分配利润	

3、 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
成都虹宁	四川成都	四川成都	8.6+代 TFT-LCD 玻璃基板后段加工生产线	51.00		权益法
咸阳虹宁	陕西咸阳	陕西咸阳	8.6+代 TFT-LCD 玻璃基板后段加工生产线	51.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

注：成都虹宁和咸阳虹宁系本公司与 CORNING SINGAPORE HOLDINGS PRIVATE LIMITED（康宁新加坡控股有限公司）共同出资设立，因公司章程中约定部分重大事项需经过全体董事一致批准方可实施，所以本公司并未对上述公司形成控制。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	成都虹宁	咸阳虹宁	成都虹宁	咸阳虹宁
流动资产	174,739,179.51	131,278,999.93	226,548,691.94	190,694,655.99
其中: 现金和现金等价物	29,928,749.55	8,518,384.14	55,798,481.12	60,307,022.51
非流动资产	362,907,467.86	389,601,426.33	403,822,498.85	421,700,905.75
资产合计	537,646,647.37	520,880,426.26	630,371,190.79	612,395,561.74
流动负债	115,163,152.12	115,592,052.67	139,944,854.80	135,971,943.12
非流动负债	232,225,185.35	220,791,921.82	277,990,248.39	269,717,973.95
负债合计	347,388,337.47	336,383,974.49	417,935,103.19	405,689,917.07
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	190,258,309.90	184,496,451.77	212,436,087.60	206,705,644.67
按持股比例计算的净资产份额	97,031,738.05	94,093,190.40	108,342,404.68	105,419,878.78
调整事项		134,192.93		
--商誉				
--内部交易未实现利润		134,192.93		
--其他				
对合营企业权益投资的账面价值	97,031,738.05	93,958,997.47	108,342,404.68	105,419,878.78
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入	610,895,347.96	594,706,663.72	596,404,420.94	614,240,447.21
财务费用	9,125,782.52	10,863,222.64	11,229,528.74	11,272,630.75
所得税费用	1,507,280.00	1,174,964.42	1,312,860.86	1,328,565.75
净利润	8,588,490.91	6,002,556.40	6,531,973.60	7,349,125.16
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	8,588,490.91	6,002,556.40	6,531,973.60	7,349,125.16
本年度收到的来自合营企业的股利	15,690,796.99	14,387,992.14		

(3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

□适用 √不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

八、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

应收款项的期末余额 162,729,000.00（单位：元 币种：人民币）

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

资金拨付审批中

注：公司已于 2024 年 3 月 29 日收到上述政府补助款 162,729,000.00 元。

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
地方性奖励资金	95,023,072.04	83,800,000.00		44,665,445.83		134,157,626.21	与资产相关
专项补助资金	267,217,809.84	2,025,600.00		50,682,346.04		218,561,063.80	与资产相关
研发补助资金		142,729,000.00		117,272,671.89		25,456,328.11	与收益相关
其他小额	2,407,298.15	185,800.00		411,307.35		2,181,790.80	与资产相关
合计	364,648,180.03	228,740,400.00		213,031,771.11		380,356,808.92	/

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	80,881,164.93	107,403,410.64
与收益相关	200,742,399.55	629,813,873.61
合计	281,623,564.48	737,217,284.25

九、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五。与这些金融工具有关的风险，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。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1)市场风险

①汇率风险

本公司承受汇率风险主要与美元和日元有关，除本公司以美元和日元进行产品销售结算外，本公司的其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2023 年 12 月 31 日，除下表所述资产及负债的美元余额和日元外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等美元、日元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
货币资金-美元	14,533,693.94	80,077,603.42
货币资金-日元	2,047,645,706.00	4,031,558,153.00
应收账款-美元	214,410,338.47	153,947,893.44
应收账款-日元	1,928,608,231.67	1,175,655,083.00
应付账款-美元	34,617,255.80	44,865,647.23
应付账款-日元	1,701,508,243.00	2,633,281,340.00
其他应付款-美元	2,189,047.71	9,047.71
长期借款-美元		160,715,000.00
一年内到期的非流动负债-美元	71,591,387.20	89,813,862.44

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。

②利率风险

本公司的利率风险产生美元计价的浮动利率借款合同，于 2023 年 12 月 31 日，美元计价的借款合同金额折合人民币 507,060,318.12（2022 年 12 月 31 日：人民币 1,744,833,315.35 元）。

(2)信用风险

于 2023 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，主要包括合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

为降低信用风险，本公司设专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。

(3)流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，通过多方筹资，并取得国家产业发展的政策支持和关联方彩虹集团有限公司（以下简称彩虹集团）、母公司咸阳金控的财务支持，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，降低流动性风险。本公司将银行借款作为主要资金来源。

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2023 年 12 月 31 日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产：					
货币资金	4,759,538,808.50				4,759,538,808.50
应收款项融资					
应收账款	2,189,824,792.36	21,560,883.95			2,211,385,676.31
其他应收款	163,286,731.61	130,781.79	6,603,740.00	653,528.33	170,674,781.73
金融负债：					
短期借款	2,211,540,511.80				2,211,540,511.80
应付票据	128,624,773.81				128,624,773.81
应付账款	3,213,167,692.79	52,843,836.26	108,503,944.47	150,000,000.00	3,524,515,473.52
其他应付款	40,546,951.73	2,307,122.19	18,933,421.30	30,939,946.45	92,727,441.67
应付职工薪酬	128,702,164.35				128,702,164.35
一年内到期的非流动负债	3,615,233,087.94				3,615,233,087.94
长期借款		4,983,168,283.38	2,972,795,000.00	284,000,000.00	8,239,963,283.38
长期应付职工薪酬		659,997.86	469,904.75	105,124.44	1,235,027.05

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		700,000,000.00		700,000,000.00
（一）交易性金融资产		700,000,000.00		700,000,000.00
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		700,000,000.00		700,000,000.00
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额		700,000,000.00		700,000,000.00

(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

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

适用 不适用

十一、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
咸阳金控	陕西咸阳	股权投资；创业投资；以自有资金从事投资活动；控股公司服务；社会经济咨询服务；物业管理；土地使用权租赁；工程管理服务；文物文化遗址保护服务；非居住房地产租赁	308,000.00	31.01	31.01

本企业最终控制方是咸阳市国有资产监督管理委员会。

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

详见附注“七、在其他主体中的权益”。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

详见附注“七、在其他主体中的权益”。

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
成都虹宁	合营企业
咸阳虹宁	合营企业

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
咸阳彩联包装材料有限公司	其他关联关系
彩虹集团有限公司	其他关联关系
彩虹集团（邵阳）特种玻璃有限公司	其他关联关系
彩虹（合肥）光伏有限公司	其他关联关系
咸阳彩虹集团实业有限公司	其他关联关系
陕西彩虹新材料有限公司	其他关联关系
瑞博电子（香港）有限公司	其他关联关系
合肥彩虹蓝光科技有限公司	其他关联关系
陕西捷盈电子科技有限公司	其他关联关系
咸阳虹宁显示玻璃有限公司	其他关联关系
成都虹宁显示玻璃有限公司	其他关联关系
陕西彩虹工业智能科技有限公司	股东控制的公司
咸阳彩虹智能装备有限公司	股东控制的公司
中国电子	股东的实际控制人

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
陕西彩虹工业智能科技有限公司	商品、劳务	6,185,883.34	2,761,840.54
咸阳彩虹集团实业有限公司	劳务	1,549,915.31	1,509,270.74
陕西彩虹新材料有限公司	商品	52,155,182.00	31,221,288.00
咸阳虹宁显示玻璃有限公司	商品	594,674,014.00	593,323,013.00
陕西彩虹工业智能科技有限公司	动能	114,506.80	94,498.32
彩虹（合肥）光伏有限公司	动能	948,267.68	1,006,455.32
彩虹集团（邵阳）特种玻璃有限公司咸阳分公司	劳务	126,000.00	151,200.00
陕西捷盈电子科技有限公司	商品	24,285,768.40	33,544,109.80

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
咸阳虹宁显示玻璃有限公司	动能	10,947,570.37	9,501,048.00
瑞博电子（香港）有限公司	商品	155,015,629.21	728,159,950.17
陕西彩虹工业智能科技有限公司	服务	8,490.57	2,830.19
陕西捷盈电子科技有限公司	商品	4,521.70	3,500.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
彩虹集团（邵阳）特种玻璃有限公司	车辆	4,424.78	8,849.56
彩虹集团（邵阳）特种玻璃有限公司	房屋建筑物	1,330,904.80	1,495,571.46
咸阳虹宁	房屋及设备	16,634,458.66	16,577,969.35

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
合肥彩虹蓝光科技有限公司	房屋建筑物	1,047,607.61	586,660.27			1,187,568.00					
彩虹（合肥）光伏有限公司	房屋建筑物	7,038,285.72				7,390,200.00	6,862,658.25		133,012.33		

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
彩虹光电	100,000,000.00	2023.7.28	2024.7.27	否
彩虹光电	20,000,000.00	2022.6.17	2025.6.13	否
彩虹光电	195,000,000.00	2023.5.25	2025.5.24	否
彩虹光电	472,000,000.00	2022.9.29	2024.9.28	否
彩虹光电	179,500,000.00	2022.11.23	2025.11.22	否
彩虹光电	500,000,000.00	2022.11.29	2024.11.28	否
彩虹光电	100,000,000.00	2023.1.13	2026.1.12	否
彩虹光电	140,000,000.00	2023.1.30	2025.1.29	否
彩虹光电	140,000,000.00	2023.4.7	2025.4.7	否
彩虹光电	500,000,000.00	2023.2.16	2025.2.15	否
彩虹光电	350,000,000.00	2023.3.16	2025.3.15	否
彩虹光电	100,000,000.00	2023.4.27	2026.4.26	否
彩虹光电	150,000,000.00	2023.6.29	2025.6.28	否
彩虹光电	300,000,000.00	2023.6.27	2024.12.26	否
彩虹光电	10,708,301.16	2023.6.16	2025.6.15	否
彩虹光电	200,000,000.00	2023.11.29	2026.11.28	否
彩虹光电（注1）	4,564,112,261.00	2018.4.25	2027.4.25	否
合肥液晶	7,655,700.00	银行承兑汇票		否
合肥液晶	825,000,000.00	2019.05.09	2028.05.08	否
合肥液晶	110,000,000.00	2021.11.04	2024.11.04	否
合肥液晶	217,500,000.00	2021.11.24	2028.07.20	否
合肥液晶	12,500,000.00	2023.06.19	2024.06.19	否
合肥液晶	20,000,000.00	2023.06.26	2024.06.26	否
合肥液晶	45,741,000.00	银行承兑汇票		否
合肥液晶	200,000,000.00	2022.02.18	2025.02.18	否
合肥液晶	300,000,000.00	2022.03.30	2032.03.30	否
合肥液晶	514,000,000.00	2022.05.27	2032.03.20	否
合肥液晶	49,980,000.00	2022.08.26	2025.08.25	否
合肥液晶	265,000,000.00	2023.01.01	2025.12.28	否
合肥液晶	16,000,000.00	2023.01.18	2024.01.17	否
合肥液晶	21,000,000.00	2023.02.08	2024.02.07	否
合肥液晶	30,000,000.00	2023.02.14	2024.02.13	否
合肥液晶	21,000,000.00	2023.03.14	2024.03.13	否
合肥液晶	12,000,000.00	2023.03.31	2024.03.30	否
合肥液晶	150,000,000.00	2023.12.27	2024.12.27	否
虹阳显示	204,900,000.00	2022.12.19	2025.12.18	否
虹阳显示	222,921,683.38	2023.02.08	2026.02.07	否
虹阳显示	3,186,600.00	2023.09.25	2026.09.24	否
咸阳虹宁	81,150,000.00	2019.02.27	2026.02.27	否
成都虹宁	60,000,000.00	2019.03.05	2026.03.05	否

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
中国电子	4,000,000,000.00	2018.4.25	2027.4.25	否
咸阳城投	2,500,000,000.00	2018.4.25	2027.4.25	否
咸阳金控	2,000,000,000.00	2018.4.25	2027.4.25	否
合肥液晶	400,000,000.00	2021.12.17	2026.12.26	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

注 1：本公司合同借款总额为人民币 140.00 亿元（含 5.00 亿美元），期末实际借款余额（不含利息）45.64 亿元，由中国电子、咸阳市城市建设投资控股集团有限公司、咸阳金控和彩虹股份分别提供 40.00 亿元、25.00 亿元、20.00 亿元及 140.00 亿元全额连带保证担保。本公司项目下土地、厂房、机器设备等对应抵押 55.00 亿。

(4). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(5). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(6). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	893.20	647.55

(7). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
应收账款	彩虹集团（邵阳）特种玻璃有限公司	2,602,450.00	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00
应收账款	瑞博电子（香港）有限公司	7,528,439.45	752.84	126,483,599.01	12,774.84
应收账款	咸阳虹宁显示玻璃有限公司	3,021,926.66	302.19	3,021,926.66	305.21
合同负债	咸阳虹宁显示玻璃有限公司	356,646.73			
预付款项	陕西彩虹工业智能科技有限公司			267,900.00	
应收票据	彩虹集团（邵阳）特种玻璃有限公司 咸阳分公司			700,000.00	
其他应收款	陕西彩虹工业智能科技有限公司	1,200.00		1,200.00	
其他应收款	合肥彩虹蓝光科技有限公司	98,964.00		98,964.00	
合计	—	13,609,626.84	1,501,055.03	132,073,589.67	1,513,080.05

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	陕西彩虹工业智能科技有限公司	591,496.42	1,407,838.69
应付账款	合肥彩虹蓝光科技有限公司		41,904.31
应付账款	彩虹集团有限公司	10,774,684.29	17,158,211.18
应付账款	陕西彩虹新材料有限公司	11,263,227.04	8,100,040.32
应付账款	咸阳虹宁显示玻璃有限公司	105,439,494.00	92,217,428.26
应付账款	彩虹（合肥）光伏有限公司	376,138.85	51,059.32

应付账款	陕西捷盈电子科技有限公司	4,209,420.29	12,208,624.19
其他应付款	咸阳金融控股集团有限公司	45,733.51	45,733.51
其他应付款	彩虹集团有限公司	9,473,377.73	9,473,377.73
其他应付款	咸阳彩联包装材料有限公司	50.00	50.00
其他应付款	咸阳彩虹集团实业有限公司	3,550.00	3,550.00
其他应付款	咸阳彩虹智能装备有限公司	500.00	500.00
其他应付款	陕西彩虹工业智能科技有限公司	150.00	20,000.00
其他应付款	咸阳虹宁显示玻璃有限公司	50.00	50.00
其他应付款	陕西捷盈电子科技有限公司	50.00	50.00
其他应付款	彩虹集团（邵阳）特种玻璃有限公司		4,321.30
合计	——	142,177,922.13	140,732,738.81

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十二、 股份支付**1、 各项权益工具**

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 本期股份支付费用

适用 不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十三、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司约定大额合同支出如下：

单位：万元

投资项目名称	合同投资额	已付投资额	未付投资额
8.6 代薄膜晶体管液晶显示器件（TFT-LCD）项目	228,701.27	208,699.60	20,001.67
合肥 8.5 代玻璃基板项目	354,902.11	329,682.88	25,219.23
合肥 TFT 玻璃基板项目	31,220.57	30,431.13	789.44
咸阳 G8.5+基板玻璃生产线建设项目	377,193.64	143,717.14	233,476.50
合计	992,017.59	712,530.75	279,486.84

单位：万日元

投资项目名称	合同投资额	已付投资额	未付投资额
8.6 代薄膜晶体管液晶显示器件（TFT-LCD）项目	702,515.70	640,184.27	62,331.43
合计	702,515.70	640,184.27	62,331.43

单位：万美元

投资项目名称	合同投资额	已付投资额	未付投资额
8.6 代薄膜晶体管液晶显示器件（TFT-LCD）项目	11,358.04	10,680.44	677.60
合计	11,358.04	10,680.44	677.60

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

1. 未决诉讼或仲裁形成的或有负债

(1) 本公司于 2008 年 1 月接到美国加利福尼亚州北部地区法院关于美国 Crago 公司代表该公司及其他类似情况的公司集体诉讼起诉书。指控包括本公司在内的多家彩色显像管（CRT）制造企业，违反反垄断法，合谋控制市场，导致了原告及其他集体原告成员支付的费用超出了由竞争市场所确定的价格，因此要求为自己的损失获得三倍赔偿。美国加利福尼亚州北部地区法院已受理了该诉讼。经核查，本公司自 1995 年以来至今从未在美国市场销售过彩管，目前该案件尚无实质性进展。

(2) 本公司于 2009 年 7 月接到加拿大安大略省高等法院关于 The Fanshawe College of Applied Arts and Technology（范莎应用人文与技术学院，下称“Fanshawe College（范莎学院）”）的诉讼起诉书。Fanshawe College（范莎学院）指控被告自 1998 年 1 月 1 日至今相互串通密谋以维持、操控和稳定 CRT 价格，合谋控制市场，达成协议以不合理地提高 CRT 产品的价格，迫使原告和公众为 CRT 产品付出人为高价而对其造成损害。其提出主要诉讼要求如下：因进行串谋、故意侵犯经济利益和违反加拿大《最高法院规则》1985 年第 34 章即竞争法第 VI 部分的行为而作一般损害赔偿，要求全体被告共同赔偿金额为 1.5 亿美元，或按非法多开账款估算的损害赔偿金；惩罚性和惩戒性赔偿损害金额 1500 万美元；根据加拿大《最高法院规则》1985 年第 34 章即竞争法第 36 节赔偿该诉讼的调查费和诉讼费；按年度复利 10%或法院另行命令的利率支付审前和审后利息；基于实际补偿的本诉讼的费用支出以及法院判予的其他法律救济。经本公司核查，自 1995 年以来本公司从未直接或通过代理商在加拿大市场销售过 CRT 产品。本公司管理层初步判断该诉讼事项不会对公司正常的经营活动产生任何负面影响。

(3) 本公司于 2010 年 1 月 21 日接到加拿大不列颠哥伦比亚省高级法院温哥华市书记官处集体诉讼起诉书。原告方 Curtis Saunders（寇蒂斯·桑德斯）指控包括本公司在内的全球多家彩色显像管（CRT）制造企业，在 1995 年 1 月 1 日至 2008 年 1 月 1 日相互串谋或互相达成协议以不合理地提高 CRT 产品价格，提高 CRT 产品的销售利润，对原告和其他 CRT 产品购买者造成损害，因此提出损害赔偿，主要诉讼要求如下：①因进行串谋、侵扰经济利益和违反 1985 年修订法典第 19 章（第 2 补充条款）竞争法的行为而作出一般损害赔偿；②宣示原告和其他集体诉讼成员有权从被告处获得非法多收费用的赔偿；③宣示被告应为原告和其他集体诉讼成员的利益而将非法多收的费用作为推定信托；④发布法院令指示被告交出其非法多收的费用；⑤惩罚性损害赔偿；⑥竞争法规定的调

查费用等。经本公司核查，本公司自 1995 年以来从未直接或通过代理商在加拿大市场销售过 CRT 产品。本公司管理层初步判断该诉讼事项不会对公司正常的经营活动产生任何负面影响。

2.截止 2023 年 12 月 31 日，本公司已开具尚未履约完成的信用证金额 15,542.30 万元，子公司彩虹光电已开具但尚未履约完成的保函金额为 14,500.00 万元，信用证金额为 2,536.30 万元，子公司合肥液晶已开具尚未履约完成的信用证金额 4,105.46 万元。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

十四、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十五、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 重要债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

√适用 □不适用

依据本公司销售商品的种类分为玻璃基板和液晶面板两部分划分为两个分部。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	玻璃基板	液晶面板	分部间抵销	合计
一、营业收入	1,239,933,548.02	10,256,988,451.93	-31,468,622.00	11,465,453,377.95
二、营业成本	999,975,920.92	8,783,341,595.11	-31,468,622.00	9,751,848,894.03
三、对联营和合营企业的投资收益	7,441,434.12		134,192.93	7,575,627.05
四、信用减值损失	-1,141,803.18	-79,449.11		-1,221,252.29
五、资产减值损失	-18,891,280.38	-5,193,666.25		-24,084,946.63
六、折旧费和摊销费	55,634,948.05	223,006,682.77		278,641,630.82
七、利润总额	11,582,876.60	650,707,285.54	134,192.93	662,424,355.07
八、所得税费用		-2,068,344.74		-2,068,344.74
九、净利润	11,582,876.60	652,775,630.28	134,192.93	664,492,699.81
十、资产总额	28,199,831,759.02	27,260,417,021.16	-16,516,728,407.73	38,943,520,372.45
十一、负债总额	8,695,927,343.63	12,071,366,349.16	-2,289,722,688.40	18,477,571,004.39

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

十六、 母公司财务报表主要项目注释**1、 应收账款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
6 个月以内	395,933,670.70	229,297,587.94
7-12 月	7,314,752.14	
1 年以内小计	403,248,422.84	229,297,587.94
1 至 2 年	26,572,995.01	69,570,011.04
2 至 3 年	41,668,970.07	
3 至 4 年		
4 至 5 年		359,054.09
5 年以上	4,863,231.41	4,504,177.32
合计	476,353,619.33	303,730,830.39

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	3,347,831.41	0.70	3,347,831.41	100.00		3,347,831.41	1.10	3,347,831.41	100.00	
按组合计提坏账准备	473,005,787.92	99.30	2,659,885.98	0.56	470,345,901.94	300,382,998.98	98.90	1,518,082.80	0.51	298,864,916.18
其中：										
账龄组合	289,552,849.72	60.79	1,159,885.98	0.40	288,392,963.74	180,827,983.73	59.54	18,082.80	0.01	180,809,900.93
关联方组合	183,452,938.20	38.51	1,500,000.00	0.82	181,952,938.20	119,555,015.25	39.36	1,500,000.00	1.25	118,055,015.25
合计	476,353,619.33	/	6,007,717.39	/	470,345,901.94	303,730,830.39	/	4,865,914.21	/	298,864,916.18

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
昆山龙腾光电股份有限公司	2,193,486.77	2,193,486.77	100.00	无法收回
友达光电股份有限公司	601,407.77	601,407.77	100.00	无法收回
合肥京东方光电科技有限公司	282,559.72	282,559.72	100.00	无法收回
中华映管股份有限公司	193,882.78	193,882.78	100.00	无法收回
群创光电股份有限公司	76,494.37	76,494.37	100.00	无法收回
合计	3,347,831.41	3,347,831.41	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
6个月以内	267,119,048.44	26,979.02	0.01
1至2年	22,433,801.28	1,132,906.96	5.05
合计	289,552,849.72	1,159,885.98	0.40

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

组合计提项目：关联方组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
6个月以内	128,814,622.26		
7-12个月	7,314,752.14		
1至2年	4,139,193.73		
2至3年	41,668,970.07		
5年以上	1,515,400.00	1,500,000.00	98.98
合计	183,452,938.20	1,500,000.00	0.82

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	3,347,831.41					3,347,831.41
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	18,082.80	1,141,803.18				1,159,885.98
按关联方组合计提坏账准备的应收账款	1,500,000.00					1,500,000.00
合计	4,865,914.21	1,141,803.18				6,007,717.39

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	126,518,868.00		126,518,868.00	26.56	12,778.41
第二名	102,230,421.04		102,230,421.04	21.46	
第三名	96,816,133.23		96,816,133.23	20.32	9,778.43
第四名	56,278,000.00		56,278,000.00	11.81	
第五名	30,853,400.64		30,853,400.64	6.48	3,116.19
合计	412,696,822.91		412,696,822.91	86.64	25,673.03

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,770,192,643.20	2,140,339,093.20
合计	1,770,192,643.20	2,140,339,093.20

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
6 个月以内	112,873,075.00	1,200,852,746.47
7-12 月	547,783,221.47	
1 年以内小计	660,656,296.47	1,200,852,746.47
1 至 2 年	200,000,000.00	
2 至 3 年		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上	940,526,262.93	970,476,262.93
合计	1,801,182,559.40	2,171,329,009.40

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
子公司借款及往来款	1,657,301,039.87	2,140,301,039.87
政府补助	112,729,000.00	
往来款及其他	30,979,916.20	30,978,716.20
押金、备用金、保证金	172,603.33	49,253.33
合计	1,801,182,559.40	2,171,329,009.40

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2023年1月1日余额			30,989,916.20	30,989,916.20
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额			30,989,916.20	30,989,916.20

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账	30,989,916.20					30,989,916.20
合计	30,989,916.20					30,989,916.20

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	703,000,000.00	39.03	往来款	5年以上	
第二名	700,000,000.00	38.86	往来款	6个月-2年	
第三名	206,369,126.82	11.46	往来款	5年以上	
第四名	112,729,000.00	6.26	政府补助款	0-6个月	
第五名	47,783,221.47	2.65	往来款	6个月-1年	
合计	1,769,881,348.29	98.26	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	23,945,962,399.21	2,512,824,223.39	21,433,138,175.82	22,113,485,399.21	2,512,824,223.39	19,600,661,175.82
对联营、合营企业投资	191,124,928.45		191,124,928.45	213,762,283.46		213,762,283.46
合计	24,137,087,327.66	2,512,824,223.39	21,624,263,104.27	22,327,247,682.67	2,512,824,223.39	19,814,423,459.28

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
电子玻璃	3,946,215,399.21			3,946,215,399.21		2,512,824,223.39
彩虹光电	14,217,270,000.00			14,217,270,000.00		
合肥液晶	3,850,000,000.00	832,477,000.00		4,682,477,000.00		
虹阳显示	100,000,000.00	1,000,000,000.00		1,100,000,000.00		
合计	22,113,485,399.21	1,832,477,000.00		23,945,962,399.21		2,512,824,223.39

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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											
成都虹宁	108,342,404.68			4,380,130.36			15,690,796.99			97,031,738.05	
咸阳虹宁	105,419,878.78			3,061,303.76			14,387,992.14			94,093,190.40	
小计	213,762,283.46			7,441,434.12			30,078,789.13			191,124,928.45	
二、联营企业											
小计											
合计	213,762,283.46			7,441,434.12			30,078,789.13			191,124,928.45	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,484,829,600.42	1,269,178,517.81	1,043,866,144.98	955,820,339.72
其他业务	854,171.83	118,379.16	464,056.11	124,131.37
合计	1,485,683,772.25	1,269,296,896.97	1,044,330,201.09	955,944,471.09

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型	1,485,683,772.25	1,269,296,896.97
玻璃基板	1,219,843,421.06	1,181,388,380.75
技术服务及其他	264,986,179.36	87,790,137.06
租赁收入	421,714.28	118,379.16
其他	432,457.55	
合计	1,485,683,772.25	1,269,296,896.97

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

5. 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	7,441,434.12	7,079,360.37
合计	7,441,434.12	7,079,360.37

十七、 补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-451,347.74	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	281,623,564.48	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	17,087,480.80	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	1,597.11	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		

对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,118,728.98	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,575,951.24	
减：所得税影响额	12.37	
少数股东权益影响额（税后）	5,854,341.19	
合计	300,101,621.31	

注：本期计入当期损益的政府补助中有 3,272.90 万元冲减当期成本费用。

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
房地产销售	5,575,951.24	本公司房地产销售业务与日常经营业务无关的偶发业务

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.31	0.18	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.81	0.10	

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：李淼

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 18 日

修订信息

适用 不适用