

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

2015 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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带强调事项段的无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。
- 四、公司负责人郭盟权、主管会计工作负责人李云普及会计机构负责人（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、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
经本公司第七届董事会第四十二次会议审议批准，鉴于公司2015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，亦无资本公积金转增股本计划。
- 六、前瞻性陈述的风险声明
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、 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，敬请查阅管理层讨论与分析中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险因素及对策部分的内容。

目 录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	管理层讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	18
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	25
第七节	优先股相关情况.....	29
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	30
第九节	公司治理.....	34
第十节	公司债券相关情况.....	36
第十一节	财务报告.....	37
第十二节	备查文件目录.....	110

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
实际控制人、中国电子	指	中国电子信息产业集团有限公司
控股股东、中电彩虹	指	咸阳中电彩虹集团控股有限公司
彩虹集团	指	彩虹集团公司
彩虹电子	指	彩虹集团电子股份有限公司
控股子公司、电子玻璃公司	指	陕西彩虹电子玻璃有限公司
CX	指	陕西彩虹电子玻璃有限公司液晶基板玻璃生产线
CH	指	彩虹（合肥）液晶玻璃有限公司液晶基板玻璃生产线
CZ	指	彩虹（张家港）平板显示有限公司液晶基板玻璃生产线
G5	指	液晶基板玻璃生产线 5 代线
G6	指	液晶基板玻璃生产线 6 代线
G8.5	指	液晶基板玻璃生产线 8.5 代线
报告期、本报告期	指	2015 年 1 月 1 日至 2015 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	IRICO DISPLAY DEVICES CO.,LTD
公司的法定代表人	郭盟权

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	龙涛	郑涛
联系地址	陕西省咸阳市彩虹路一号	陕西省咸阳市彩虹路一号
电话	(029) 33332866	(029) 33333853、33333109
传真	(029) 33332028	(029) 33332028
电子信箱	gfoffice@ch.com.cn	gfoffice@ch.com.cn

三、 基本情况简介

公司注册地址	西安高新技术开发区西区
公司注册地址的邮政编码	710075
公司办公地址	陕西省咸阳市秦都区彩虹路一号
公司办公地址的邮政编码	712021
公司网址	www.chgf.com.cn
电子信箱	gfoffice@ch.com.cn

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	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	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座9层
	签字会计师姓名	张昆、孙有航
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	中信建投证券股份有限公司
	办公地址	中国上海浦东南路528号上海证券大厦北塔2203室
	签字的财务顾问主办人姓名	朱明强、盛成
	持续督导的期间	2016-01-01至2016-12-31

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	2015年	2014年	本期比上年同期 增减(%)	2013年
营业收入	234,899,471.66	159,557,602.14	47.22	239,598,985.24
归属于上市公司股东的净利润	50,215,832.47	-1,024,332,779.38	不适用	74,795,629.90
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	-325,023,937.04	-938,647,079.96	不适用	-225,809,646.24
经营活动产生的现金流量净额	-138,581,487.15	-145,986,676.67	不适用	37,766,808.79
	2015年末	2014年末	本期末比上年同期 末增减(%)	2013年末
归属于上市公司股东的净资产	1,562,759,703.16	1,411,193,870.69	10.74	2,044,520,468.86
总资产	6,151,712,006.02	5,763,023,454.16	6.74	7,347,962,949.55
期末总股本	736,757,688.00	736,757,688.00	0.00	736,757,688.00

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2015年	2014年	本期比上年同期增 减(%)	2013年
基本每股收益(元/股)	0.07	-1.390	不适用	0.102
稀释每股收益(元/股)	0.07	-1.390	不适用	0.102
扣除非经常性损益后的基本每 股收益(元/股)	-0.44	-1.274	不适用	-0.306
加权平均净资产收益率(%)	3.50	-66.85	增加70.35个百分点	3.84
扣除非经常性损益后的加权平 均净资产收益率(%)	-22.63	-59.59	增加36.96个百分点	-11.60

八、2015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	40,980,028.39	65,525,754.07	59,784,404.32	68,609,284.88
归属于上市公司股东的净利润	-73,024,491.37	-83,909,484.76	-73,380,039.56	280,529,848.16
归属于上市公司股东的扣除非经常 性损益后的净利润	-73,852,367.02	-85,069,630.54	-124,544,308.56	-41,557,630.92
经营活动产生的现金流量净额	8,539,040.26	-57,640,563.29	-46,923,051.72	-42,556,912.40

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

√适用 □不适用

上述数据中第二季度数据与已披露定期报告数据存在差异，主要原因是：公司审计机构在年度审计中，对公司控股子公司电子玻璃公司 2015 年上半年发生的铂金贸易收入重新进行了确认，公司根据年审结果对第二季度收入、利润数据相应进行了调整。

九、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	2015 年金额	2014 年金额	2013 年金额
非流动资产处置损益	277,351,482.37	-40,361,115.37	11,775,208.83
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免			
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	146,334,121.89	6,519,244.08	78,924,008.43
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
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			
非货币性资产交换损益			
委托他人投资或管理资产的损益			17,419,276.36
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备			
债务重组损益			
企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等			
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益			
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			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			
对外委托贷款取得的损益		13,882,777.96	
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			
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响			
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	466,754.34	-1,210,594.71	-3,386,963.91
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-12,576,656.24	-69,580,617.60	203,938,661.89
少数股东权益影响额	-36,335,932.85	5,064,606.22	-8,064,915.46
所得税影响额	0.00	0.00	0.00
合计	375,239,769.51	-85,685,699.42	300,605,276.14

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

（一）公司所从事的主要业务、经营模式

本公司作为中国显示器件行业的一支重要力量，是我国显示器件领域中最具竞争力的企业之一，公司主要业务为液晶基板玻璃的研发、生产与销售。液晶基板玻璃是平板显示产业不可或缺的关键性材料，是液晶面板的重要组件。公司是中国第一家，全球第五家拥有该生产技术和生产能力的企业，填补了国内在该领域的空白。通过走自主创新之路，公司形成了自主知识产权，突破了众多技术瓶颈，是国内最具竞争力的专一电子平板玻璃制造商。公司主要产品为 G5、G6 和 G8.5 液晶基板玻璃，产品主要销往国内外液晶面板厂商用于液晶面板的制造。

公司立足于自主创新，注重加强和提升基础研究能力，系统评估设计、安装、工艺等方案，实现了线体达产时间不断缩短、装备水平不断提高的目标。通过与外部科研机构、公司协作，核心技术攻关取得了有效突破，从而使 G5、G6 液晶基板玻璃关键技术在多线体上成功复制，产品良率不断提升，为实现产业持续健康发展奠定了坚实基础。2015 年，随着公司产业结构调整、优化的推进，新投资的 G8.5 液晶基板玻璃后加工生产线建设已于 12 月份完成，目前进入量产调试阶段。公司产品结构趋于更加合理，市场占有率稳步攀升，竞争能力显著增强。

公司的经营模式为自主研发设计、生产制造、销售液晶玻璃基板产品。结合客户需求及市场形势，重点推行“营销突破+技术改善”的营销方式，对外不断认证新机种，深挖拓展客户潜能，对内协调生产工厂对接客户，推进产品技术改造升级，提升产品硬实力。通过整合内外部资源，提高自主创新能力，不断增强彩虹基板玻璃产品的综合竞争实力。

（二）行业情况

随着大尺寸显示屏量产技术改进以及产品应用的多元化，全球 TFT-LCD 产业的大尺寸产品发展势头强劲，迅速进入广阔的消费市场，广泛应用于多种移动设备、消费性电子产品、以及新兴的公共显示领域。液晶电视、显示器和笔记本电脑显示屏是 TFT-LCD 显示技术的三个主要市场，2015 年全球大尺寸 TFT-LCD 面板的出货面积将超过 1.4 亿平方米，每年以不低于 10% 的速度增长。

据 DisplaySearch 预测，2015 年全球液晶基板玻璃产能达到 4.774 亿平方米，比 2014 年增长 5%，2016 年全球液晶基板玻璃产能将达到 4.889 亿平方米，2017 年全球液晶基板玻璃市场需求将达到 4.96 亿平方米，2012-2017 年复合增长率达到 7%。因此液晶基板玻璃业务市场前景十分广阔，公司相关业务未来也将大有作为。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

本报告期内公司主要资产无重大变化。本报告期内公司无境外资产。

三、报告期内核心竞争力分析

公司作为国内液晶基板玻璃龙头企业，公司的行业地位及核心竞争力主要表现在：

1、显示器件行业先进的管理体系

公司是中国显示器件行业重要企业，早在上世纪八十年代就进入显示器件领域，引进了先进的生产技术和管理体系，通过消化、吸收，形成更适合公司自身发展的企业管理系统，在研发、技术、质量、安全等多方面体现了“国家队”的风范。

2、玻璃基板技术储备厚实

公司自2005年开始研发、生产液晶玻璃基板，通过多年的研发，公司积累了丰富的产品技术开发、制造经验，取得了大量技术专利。在研发和生产运营中培养和储备了大量玻璃基板研发、制造及管理专业团队。公司在合肥、张家港、咸阳均有生产基地，本土化配套具有较强的地理优势。随着公司技术能力的不断提升，产线能力的设计优化，公司产能得到较大幅度的提高。产品良率稳定在较高水平，并在产品标准大幅提高的情况下满足了用户需求。

3、产业链内部配套优势明显

与中国电子的重组，完善了公司上下游产业链，使公司玻璃基板业务的销售渠道更加稳固，市场竞争实力将不断得到提升。

4、国家产业扶持力度大

公司产品符合国家发展战略和产业导向，2014年公司获得国家发展改革委批准，成为首家承建平板显示基板玻璃工艺技术国家工程实验室的本土企业。2015年公司电子玻璃智能制造项目获得国家工信部首批试点示范项目。

第四节 管理层讨论与分析

一、管理层讨论与分析

公司基板玻璃产业既是彩虹振兴的重要支柱,更是国家平板显示产业链安全的重要保障。2015年,公司认真贯彻“解放思想、用心经营”的工作理念,坚决落实决战转型工作部署,加快技术提升和项目建设,促进产业结构调整,实现基板玻璃业务新突破。

2015年,公司认真贯彻解放思想,开放合作的工作理念,全力推动项目建设,加快产业结构调整。报告期内,公司玻璃基板运行产线的良率稳定在较高水平,新线体复制优化技术明显提高,线体爬坡时间缩短。随着各项新技术的成熟应用,产线窑炉寿命不断提高。目前公司投入运营的液晶基板玻璃生产线平稳运行,CH04线于6月29日点火后仅用1个月即达产,产销规模大幅提升。同时,公司加快产业改造升级,投资建设的G8.5后加工线已于年底完成安装、调试开始投入试生产。

2015年,公司加强交流与合作,持续开展核心技术攻关,产线良率显著提高。全面推进平板显示基板玻璃工艺技术国家工程实验室建设,研发体系和技术创新能力不断提升。公司大力引进外部专家团队和高端技术人才、强化外部科研院所合作,培育内部人才梯队、健全和优化公司研发体系和流程,提升公司核心研发能力。

报告期内,为了集中精力做强主业,盘活存量资产,公司之控股子公司陕西彩虹电子玻璃有限公司通过协议转让的方式将其拥有的CX01生产线、CX03生产线相关设备及专利技术转让给彩虹集团公司。本次重大资产出售后,公司资产运营效率、盈利能力得到改善。公司将集中优质资源着力建设高世代液晶基板玻璃生产线,强化公司的核心竞争力,提升公司的可持续经营能力。

二、报告期内主要经营情况

2015年,公司基板玻璃产量同比增长80.73%,销售量同比增长62.94%。其中G6产品通过主力机种认证,快速打开销量,同比增长162%。本报告期,实现营业总收入23,490万元,较上年增长47.22%。报告期内公司实施了重大资产出售,使2015年度整体经营业绩扭亏为盈,归属于母公司的净利润为5,021.58万元。

(一) 主营业务分析

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	234,899,471.66	159,557,602.14	47.22
营业成本	292,937,209.14	232,115,769.72	26.20
销售费用	33,927,610.92	32,058,462.74	5.83
管理费用	113,510,913.63	195,241,537.58	-41.86
财务费用	146,517,656.55	137,403,894.51	6.63
经营活动产生的现金流量净额	-138,581,487.15	-145,986,676.67	5.07

投资活动产生的现金流量净额	-285,639,949.92	200,682,247.98	-242.33
筹资活动产生的现金流量净额	650,329,933.04	-646,973,710.73	200.52
研发支出	208,038,539.07	270,337,524.50	-23.04

1. 收入和成本分析

报告期内,公司实现营业收入 23,489.95 万元,同比增长了 47.22%,主要是由于 G6 产品销量、收入同比大幅度增长。公司来自于前五名客户的营业收入为 15,623.68 万元,占公司全部营业收入的 66.51%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

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(%)
基板玻璃	200,599,063.75	264,346,459.48	-31.78	38.07	19.74	增加20.16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(%)
基板玻璃	200,599,063.75	264,346,459.48	-31.78	38.07	19.74	增加20.16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	174,621,975.40	229,782,855.73	-31.59	122.37	67.09	增加43.54个百分点
国外	25,977,088.35	34,563,603.75	-33.05	-61.62	-59.64	减少6.51个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明:

本报告期基板玻璃销售数量增加、收入增长,虽然报告期内产品价格下滑,但各产线运行较为稳定,良率提高,单位成本有所降低,毛利率较上年有所回升。本报告期产品销售主要集中在国内市场,国内营业收入同比大幅度增加。

(2). 产销量情况分析表

单位:万片

主要产品	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(%)
基板玻璃	220.44	150.95	73.81	80.73	62.94	105.25

产销量情况说明

本报告期内,合肥液晶公司部分生产线体转固,产能得到有效释放,全年液晶玻璃基板产、销、存均较上年大幅度增加。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业/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(%)
基板玻璃	营业成本	264,346,459.48	90.24	220,757,897.76	95.11	19.74

2. 费用

单位：元

项目	本期数	上年数	同比增减(%)
销售费用	33,927,610.92	32,058,462.74	5.83
管理费用	113,510,913.63	195,241,537.58	-41.86
财务费用	146,517,656.55	137,403,894.51	6.63
资产减值损失	29,248,027.31	684,959,961.58	-95.73

销售费用较上年略有增加，主要是本年度销量增加所致；本年度销售主要集中在国内市场，运输费用相对较低，总体来看全年销售费用基本持平。

管理费用较上年减少，主要原因是本期计提员工辞退补偿金大幅减少。

财务费用较上年略有增加，主要是受汇率波动影响，汇兑损失增加。

资产减值损失较上年大幅降低，主要是上年度对控股子公司固定资产、在建工程及工程物资计提减值准备所致。

3. 研发投入**研发投入情况表**

单位：元

本期费用化研发投入	1,139,688.24
本期资本化研发投入	206,898,850.83
研发投入合计	208,038,539.07
研发投入总额占营业收入比例(%)	88.56
公司研发人员的数量	46
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	2.6
研发投入资本化的比重(%)	99.45

情况说明

为了真实全面反映公司研发投入情况，本公司自 2014 年起，将基板玻璃产品试生产费用计入资本化研发投入。

4. 现金流

单位：元

项目	本期数	上年数	同比增减(%)
经营活动现金流入小计	382,839,341.76	225,988,866.05	69.41

经营活动现金流出小计	521,420,828.92	371,975,542.72	40.18
经营活动产生的现金流量净额	-138,581,487.15	-145,986,676.67	5.07
投资活动现金流入小计	304,342,741.24	499,947,008.96	-39.13
投资活动现金流出小计	589,982,691.16	299,264,760.98	97.14
投资活动产生的现金流量净额	-285,639,949.92	200,682,247.98	-242.33
筹资活动现金流入小计	2,239,971,146.67	1,612,013,080.21	38.95
筹资活动现金流出小计	1,589,641,213.63	2,258,986,790.94	-29.63
筹资活动产生的现金流量净额	650,329,933.04	-646,973,710.73	200.52
现金及现金等价物净增加额	226,121,136.69	-591,797,690.44	138.21

经营活动产生的现金流量净额较上年度增加，主要是本年度销售收入增加，以及收到政府补助增加所致。

投资活动产生的现金流量净额较上年度减少，主要是本年度公司加大新产业项目投资所致。

筹资活动产生的现金流量净额较上年增加，主要是本年度融资增加所致。

本期现金及现金等价物净增加额较上年增加，主要是本期加大新项目投资建设，融资规模较上年大幅增加所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司实施了重大资产出售，本公司之控股子公司陕西彩虹电子玻璃有限公司通过协议转让的方式将其拥有的 CX01 生产线、CX03 生产线相关设备及专利技术转让给彩虹集团公司。本次资产出售转让收益 27,664.67 万元，致使本年度利润较上年度发生重大变化。

(三) 资产、负债情况分析

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	35,659.24	5.80	5,012.01	0.87	611.48
工程物资	41,947.02	6.82	96,420.23	16.73	-56.50
短期借款	75,000.00	12.19	35,799.84	6.21	109.50
应付账款	64,566.05	10.50	48,940.47	8.49	31.93
长期借款	133,340.50	21.68	179,976.63	31.23	-25.91

货币资金期末余额较年初增加，主要是报告期末收到资产转让款及政府补助等因素所致。

工程物资期末余额较年初减少，主要是报告期在建工程建设领用所致。

短期借款期末余额较年初增加，主要是报告期短期借款增加所致。

应付账款期末余额较年初增加，主要是本期新产业持续投入，购置材料、设备等所致。

长期借款期末余额较年初减少，主要是将一年内到期长期借款重分类所致。

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

报告期末，本公司无对外股权投资的情况。

(1) 重大的股权投资

报告期内，本公司无重大股权投资。

(2) 重大的非股权投资

为满足公司持续发展的需要，抢占国内 G8.5 代液晶基板玻璃市场，使公司尽快形成 G8.5 代基板玻璃生产和供货能力，实现国内 G8.5 代液晶面板关键零部件的国产化配套，经公司 2015 年 6 月 8 日召开的第七届董事会第三十三次会议审议，决定由本公司控股子公司彩虹（合肥）液晶玻璃有限公司投资 31,530 万元，建设 G8.5 代液晶基板玻璃后加工生产线。项目所建生产线设计年产 95 万片 G8.5 代液晶基板玻璃。预计项目达产后年均销售收入为 35,004 万元，年均利润 802 万元。本报告期内，已累计投入 24,970 万元。截止报告期末，G8.5 代液晶基板玻璃后加工生产线已投入试生产。

(3) 以公允价值计量的金融资产

无

(五) 重大资产和股权出售

为了集中精力做强主业，盘活存量资产，报告期内，本公司之控股子公司陕西彩虹电子玻璃有限公司通过协议转让的方式将其拥有的 CX01 生产线、CX03 生产线相关设备及专利技术转让给彩虹集团公司。根据具有证券、期货业务资格的北京天健兴业资产评估有限公司出具的天兴评报字（2015）第 0663 号评估结果，确定本次资产出售的交易价格为 83,722.00 万元。上述资产出售的交易行为已经本公司 2015 年 12 月 11 日召开的第七届董事会第三十九次会议及 2015 年 12 月 30 日召开的 2015 年第三次临时股东大会审议批准。

根据交易各方签署的《资产转让协议》和《资产转让交割协议》，自拟转让资产评估基准日（2014 年 12 月 31 日）至资产交付日期间，电子玻璃公司已计提的资产折旧费，全额从交易价格中予以扣除，电子玻璃公司已经支付的与生产线密切相关的新增设备、改造费用按照发生成本予以追加，确定本次资产转让最终交易价格为 886,174,522.71 元。

本公司及电子玻璃公司与彩虹集团公司以 2015 年 12 月 31 日为基准日，以最终确定的资产转让交易价格为基数，采用三方之间冲抵应付账款的方式，支付完成了上述资产转让款项。电子玻璃公司已向彩虹集团公司交付标的资产相关设备及专利技术相关资料，相关资产移交手续已办理完毕，陕西彩虹电子玻璃有限公司已委托专业代理机构向国家专利局申请 79 项专利权人名称的变更登记。自 2015 年 12 月 31 日起，标的资产的所有权、责任及风险全部由电子玻璃公司转移至彩虹集团公司。

(六) 主要控股参股公司分析

单位：万元

公司名称	主要产品和服务	注册资本	资产规模	净资产	净利润
陕西彩虹电子玻璃有限公司	生产、经营电子玻璃制品；对外贸易经营	398,435.7537	627,401.08	164,744.50	-5,561.22

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析**(一) 行业竞争格局和发展趋势**

国家出台的一系列面板行业的扶持政策对国产液晶基板玻璃的需求具有正向作用。《“十二五”国家战略性新兴产业发展规划》提出，提高液晶基板玻璃等关键配套材料的本地化配套率。随着国家“十三五”规划的出台，平板显示材料成为新一代信息通信国家重点领域突破的关键材料。

随着以移动设备为代表的终端消费电子行业持续增长，液晶基板玻璃下游的液晶面板行业将稳定发展，不断放大国内液晶基板玻璃的需求。公司主营的液晶基板玻璃是工信部“十三五”规划中平板显示技术行业重点领域关键材料，必将得到更多的政策支持，迎来难得的发展机遇。

公司是国内第一家、世界第五家掌握溢流法技术生产液晶基板玻璃的少数专业性公司之一，产品类别有 G5、G6、G8.5 基板玻璃，随着公司产品的升级换代完成，产品结构更趋合理，产能不断提高，业务规模快速扩大，市场占有率稳步攀升。产品客户遍及国内知名液晶面板企业，同时销往台湾地区。2015 年随着彩虹 G6 基板玻璃产品产能的释放，进一步深化客户合作，销量大幅提升。2015 年公司新建的 G8.5 液晶基板玻璃后加工生产线，2016 年可形成规模生产，批量销售。G8.5 液晶基板玻璃整线的建设也已于 2015 年 10 月启动非公开发行股票进行融资，加快了产品的升级换代、产业的结构调整。

(二) 公司发展战略

本公司在多年的研发、生产、运营过程中培养和储备了大批专业技术人才，并在合肥、张家港、咸阳均有生产基地，单线产能及产品良率稳步提高。目前，公司通过自主研发和技术合作，已掌握 8.5 代基板玻璃生产线的装备技术和生产工艺技术。面向未来，本公司矢志成为国内领先的基板玻璃等关键材料供应商，打破关键原材料完全依赖国外进口的局面，为下游面板生产商提供高品质、品种全面的关键原材料产品。

1、通过自有技术优势与外部交流及对外战略合作相结合，加快人才队伍建设。不断提升液晶基板玻璃制造技术水平和创新能力，重点突破困扰产线品位、良率的技术瓶颈，密切跟踪行业新技术的发展，同时超前研发超薄基板玻璃、柔性基板玻璃等下一代技术。逐步将公司打造成国内最具规模的平板玻璃国家研发、制造产业基地，提升电子平板玻璃国家战略地位，跨入行业国际一流梯队。

2、加快产业结构调整、实现转型升级，做强液晶玻璃基板业务。加快推进高世代（G8.5）TFT-LCD 玻璃基板生产线建设。

3、拓展产业链及加强产业合作，积极参与液晶显示行业上下游产业，增强公司抗风险能力，拓展公司新的利润点。

(三) 经营计划

1、2015 年年度经营计划完成情况回顾

2015 年公司总体经营目标为销售液晶基板玻璃 288 万片，产销率 90%以上；2015 年实际销售 150.95 万片。本报告期内，虽然液晶基板玻璃销售数量较上年相比大幅度提高，但与董事会制订的经营目标存在一定的差距。主要原因一方面是受全球经济不景气，中国经济增速放缓，终端市场需求增速放缓，导致面板厂家减少对基板玻璃的需求量；另一方面是由于本年度公司对技术路线、技术方案反复论证、评审后，续建、改造线体点火时间有所推迟影响了产量计划的完成。

2、2016 年计划

2016 年，公司在做好现有 G6 液晶基板玻璃产线的改造、续建及产能提升的基础上，将加快 G8.5 代液晶基板玻璃生产线、平板显示玻璃国家实验室等投资项目的建设。加快国际优秀技术团队的引进、合作，进一步提升技术实力。

总体经营目标：2016 年基板玻璃销售量同比增长 60%以上。

实现上述计划拟采取的主要措施如下：

(1) 加强与外部的交流与战略合作，加快技术提升和创新能力,提高产能，降低运营产线经营成本。

(2) 加快 G8.5 液晶基板玻璃生产线建设，早日达成量产目标。

(3) 深化客户合作，不断提升销量，进一步提升公司基板玻璃产品的市场占有率。

(4) 积极筹措公司运营及在建项目投资所需资金。

(5) 完善考核激励机制,培养后备技术人才梯队；完善市场营销方案，推进市场拓展。

(四) 可能面对的风险

1、市场风险：长期以来，玻璃基板产品市场被国外公司垄断，对国内厂商在价格方面进行打压，对公司盈利能力造成影响。

措施：公司将根据市场情况及时调整产品产能规模，不断提高良率，降低运营成本。积极处理低效资产，加快建设高世代（G8.5）产线，尽快形成批量进入市场，为公司带来新的利润点。

2、技术风险：平板显示技术飞快发展，对玻璃基板产品规格、性能都提出新的要求，后续技术研发、产品升级至关重要。

措施：多方引智借力，持续加强内部技术队伍建设，引进国内外行业专家。全面推进平板显示基板玻璃工艺技术国家工程实验室建设，提升研发体系和技术创新能力。

3、资金风险：由于本公司玻璃基板生产线前期投入受技术规格提升影响，产能释放较慢，未能达到市场预期，使得公司偿债压力较大。

措施：公司将积极开拓融资渠道，多方筹措资金，为产业发展做好资金保障。

四、公司因不适用准则规定或特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股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

1、利润分配及现金分红政策的制定情况

按照中国证监会《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）以及上海证券交易所《上市公司现金分红指引》的要求，为了明确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的情形，经公司第二十二次股东大会（2013 年度）审议批准，对公司章程利润分配部分的相关内容进行了修订。

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 2014 年度不进行利润分配。

(2) 经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认，公司 2015 年度实现归属于母公司所有者的净利润为 5,021.58 万元，但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，也不进行资本公积金转增股本。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股利润分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数 (股)	每 10 股派息数 (元) (含税)	每 10 股转增数 (股)	现金分红的数额 (含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率(%)
2015 年	0	0	0	0	50,215,832.47	0
2014 年	0	0	0	0	-1,024,332,779.38	0
2013 年	0	0	0	0	74,795,629.90	0

(三) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配预案的，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

二、承诺事项履行情况

适用 不适用

(一) 公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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	保证公司保持独立	中国电子信息产业集团有限公司	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。	长期	否	是

收购报告书或权益变动报告书所作承诺	保证不与公司构成同业竞争	中国电子信息产业集团有限公司	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。	长期	否	是
收购报告书或权益变动报告书所作承诺	保证规范、尽量避免或减少关联交易	中国电子信息产业集团有限公司	(1) 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；(2) 对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与上市公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件 and 公司章程的规定履行批准程序；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；保证按照有关法律、法规和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务；(3) 保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不利用关联交易损害上市公司及非关联股东的利益。	长期	否	是
其他承诺	其他	彩虹集团公司	1. 彩虹股份于可预见之将来(即不少于此函日期后十二个月内)未能偿还任何应付之欠款(包括但不限于应付贸易账款及票据，其他应付账项、应缴税费、银行借款、融资租赁款等)，本公司会向彩虹股份提供足够借款及其他融资，确保彩虹股份有能力去偿还相关到期的债务。 2. 在未来的一年内，如彩虹股份因任何原因导致银行及其他借款方要求提前偿还短期借款、长期借款，本公司将保证提供足够的资金支持。	不少于承诺函出具日(2015-3-3)后十二个月内	是	是
其他承诺	其他	咸阳中电彩虹集团控股有限公司、彩虹集团电子股份有限公司	为维护证券市场稳定，促进公司持续、稳定、健康发展，维护广大股东的利益，承诺依照有关法律法規要求和中国证监会《关于上市公司大股东及董事、监事、高级管理人员增持本公司股票相关事项的通知》(证监发〔2015〕51号)、中国证监会公告〔2015〕18号文件的精神，自股份转让完成后，六个月内不减持其所持股份，六个月期满后，遵照证监会的规定执行。	股份转让完成后六个月	是	是

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、董事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

(一) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司聘请的审计机构信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2015 年度财务报表出具了带强调事项的审计报告，为此说明如下：

1、董事会认为，审计意见强调事项客观地反映了公司的经营现状，揭示了公司主营业务在激烈的市场竞争环境中存在的机遇与风险。

2、公司液晶玻璃基板业务经过近年生产运营、创新改进和反复实践，已经取得了长足进步，液晶基板玻璃生产线良品率显著提升，产销规模大幅提高，液晶玻璃基板业务日趋成熟和稳定。公司通过自主研发和引进技术相结合的原则，已基本掌握了高世代基板玻璃工艺技术；平板显示玻璃工艺技术工程实验室获得国家发改委的批准建设，也有力地提升了公司在行业的竞争实力。

3、董事会和经营层已经制定了有针对性的具体措施，通过持续开展核心技术攻关、加快产业改造升级，快速实现技术突破，为稳定提升良率奠定基础；积极全力推进国家工程实验室建设，提升研发体系和技术创新能力，以市场为导向，提升产业升级进度，提高产品竞争力，改善和扩大新产业经营成果。

监事会审阅了信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2015 年度财务报告出具的审计报告，特别关注了其中的强调事项段。监事会认为：董事会就审计报告涉及强调事项段的说明符合公司实际情况，为改善公司目前的经营状况，提升经营成果，董事会和经营层已针对公司经营过程中存在的问题制定了积极的措施，并且取得了一定的成效。监事会将继续积极履行监督职责，持续关注公司相关措施的推进工作，同时督促公司依法规范运作，切实维护投资者的利益。

(二) 董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明

适用 不适用

(三) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

适用 不适用

五、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	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	70
境内会计师事务所审计年限	9

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	30

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

报告期内，公司未改聘会计师事务所，公司审计机构仍为信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)。

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

事项概述及类型	查询索引
<p>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。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本诉讼。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，公司初步判断该诉讼事项不会对公司正常的经营活动产生负面影响。</p>	<p>《关于涉及诉讼的公告》、《关于诉讼事宜进展情况的公告》已刊登在 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。</p>
<p>本公司于 2009 年 7 月接到加拿大安大略省高等法院关于加拿大范莎应用人文与技术学院(下称范莎学院)的诉讼起诉书。原告方指控包括本公司在内的全球多家彩色显像管（CRT）制造企业，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，因此提出损害赔偿。目前，加拿大安大略省高等法院已经受理了本诉讼。经核查，本公司自 1998 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。公司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。</p>	<p>《关于涉及诉讼的公告》已刊登在 2009 年 7 月 8 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。</p>
<p>本公司于 2010 年 1 月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。目前，加拿大不列颠哥伦比亚省高级法院已经受理了本诉讼。经公司核查，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。公司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。</p>	<p>《关于涉及诉讼的公告》已刊登在 2010 年 1 月 26 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。</p>

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

□适用 √不适用

(三) 其他说明

目前上述诉讼事项尚未判决或裁决，公司将及时对该诉讼事项的进展情况履行信息披露义务。

八、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、收购人处罚及整改情况

□适用 √不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

截止报告期末，公司及控股股东咸阳中电彩虹集团控股有限公司、实际控制人中国电子信息产业集团有限公司不存在未履行法院生效判决、不存在数据较大债务到期未清偿等不良诚信情况。

十、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励情况及其影响

适用 不适用

十一、重大关联交易

适用 不适用

(一) 与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

关联交易方	关联交易类型	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	购买商品	1,738,743.46	0.54
彩虹集团电子股份有限公司	购买商品	6,666.66	0.00
彩虹彩色显像管总厂	购买商品	52,705,596.01	16.45
咸阳彩虹光伏科技有限公司	购买商品	518,430.72	0.16
中国电子系统工程第三建设有限公司	提供劳务	1,682,000.00	0.52
信息产业电子第十一设计研究院	接受劳务	181,141.51	0.06
咸阳中电彩虹物业管理有限公司	提供劳务	2,000.00	0.00
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	销售商品	94,598,407.76	34.80
其他关联关系方	销售商品	72,930,809.73	26.83
合计		224,363,795.85	79.36

关联交易的定价原则

采购定价原则:在合理测算生产成本和利润率的基础上,结合关联企业的供应量及配套能力、产品的质量、成本、结算方式并参考可比性市场价协商定价。

(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

事项概述	查询索引
经公司 2015 年第三次临时股东大会审议批准,为了集中精力做强主业,盘活存量资产,本公司控股子公司陕西彩虹电子玻璃有限公司通过协议转让的方式将其拥有的 CX01 生产线、CX03 生产线相关设备及专利技术出售给彩虹集团公司。根据《上市公司重大资产重组管理办法》的规定,本次交易构成重大资产重组。因受让方彩虹集团公司为公司关联方,本次重大资产出售构成关联交易。	本次重大资产出售的具体内容详见公司刊登于 2015 年 12 月 15 日、2015 年 12 月 21 日、2015 年 12 月 25 日和 2015 年 12 月 31 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 。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

本次重大资产出售的实施结果公告刊登于 2016 年 2 月 19 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。

(三) 关联债权债务往来

本公司关联债权债务往来的具体情况详见财务报告附注之《关联方及关联交易》。

十二、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

单位：万元 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	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
本公司	公司本部	彩虹(佛山)平板显示有限公司	1,000.00	2011-4-13	2011-4-13	2016-3-21	连带责任担保	否	否		否	是	其他关联人
本公司	公司本部	彩虹(佛山)平板显示有限公司	3,071.69	2011-5-10	2011-5-10	2016-3-21	连带责任担保	否	否		否	是	其他关联人
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）											4,071.69		
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											0.00		
报告期末对子公司担保余额合计（B）											0.00		
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）											4,071.69		
担保总额占公司净资产的比例(%)											2.61		
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）											4,071.69		
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）													
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）													
上述三项担保金额合计（C+D+E）											4,071.69		
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明		本报告期内，本公司无新增担保事项。本公司为彩虹（佛山）平板显示有限公司提供担保时，该公司尚为本公司控股子公司。2014年4月，公司将所持彩虹（佛山）平板显示有限公司股权转让给彩虹集团公司，彩虹（佛山）平板显示有限公司成为彩虹集团公司控股子公司。											

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

适用 不适用

2、委托贷款情况

适用 不适用

3、其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

本年度公司无其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2015年10月22日，本公司召开了第七届董事会第三十八次会议，审议通过了公司非公开发行股票预案等相关议案。公司本次拟非公开发行股票数量不超过6.8亿股，募集资金净额（指募集资金总额扣除发行费用后的净额）不超过70亿元。本次发行的发行底价为10.42元/股。本次非公开发行募集资金拟用于投资建设8.5代液晶基板玻璃生产线项目。公司已与控股股东咸阳中电彩虹集团控股有限公司和拟引进的战略投资者合肥瀚和投资合伙企业（有限合伙）、咸阳市金融控股有限公司签署了附条件生效的股份认购协议，其中咸阳中电彩虹集团控股有限公司承诺以现金21亿元认购公司本次非公开发行的股票；合肥瀚和投资合伙企业（有限合伙）承诺以现金10亿元认购公司本次非公开发行的股票；咸阳市金融控股有限公司承诺以现金10亿元认购公司本次非公开发行的股票。本次非公开发行股票相关公告已刊登于2015年10月23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。

2、国务院国有资产监督管理委员会已对公司本次非公开发行A股股票涉及的国有股权管理问题进行了批复（国资产权〔2015〕1307号《关于彩虹显示器件股份有限公司非公开发行A股股票有关问题的批复》），原则同意公司本次非公开发行股票的方案。公司本次非公开发行A股股票方案尚需获得股东大会审议通过，并需获得中国证券监督管理委员会核准后方可实施。《关于非公开发行股票获得国务院国资委批复的公告》已刊登于2015年12月24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。

十四、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+,-)				本次变动后		
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	2,040,000	0.28				-1,320,000	-1,320,000	720,000	0.098
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	2,040,000	0.28				-1,320,000	-1,320,000	720,000	0.098
其中：境内非国有法人持股	2,040,000	0.28				-1,320,000	-1,320,000	720,000	0.098
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	734,717,688	99.72				1,320,000	1,320,000	736,037,688	99.902
1、人民币普通股	734,717,688	99.72				1,320,000	1,320,000	736,037,688	99.902
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	736,757,688	100.00						736,757,688	100.00

2、普通股股份变动情况说明

2015年4月，本公司原限售流通股股东深圳兆兆实业公司持有的120,000股股份经深圳市罗湖区人民法院执行裁定书（（2011）深罗法执二字第1097号）裁定，强制执行给申请执行人李宏兴，并在中国证券结算有限责任公司上海分公司办理完成过户手续。

2015年6月，根据中国建设银行西安曲江支行确权申请，本公司将其代持的未确认股权1,200,000股股份通过中国证券登记结算有限责任公司上海分公司确权至上海建盛物业服务中心。确权后上海建盛物业服务中心与彩虹电子签订《关于偿付股权分置改革对价的协议》，向彩虹电子偿还股改代垫对价260,886股，偿还后上海建盛物业服务中心持股数为939,114股。

2015年2月6日，本公司控股股东彩虹电子、间接控股股东彩虹集团分别与中电彩虹签订了股权转让协议书，拟将其持有本公司的股份转让给中电彩虹。其中彩虹电子拟以协议转让的方式将其持有本公司的99,460,000股股份（占本公司股份总数的13.50%）转让给中电彩虹，转让价格为每股9.02元，股权转让总价款为897,129,200元；彩虹集团拟以协议转让的方式将其持有本公司的81,800,000股股份（占本公司股份总数11.10%）转让给中电彩虹，转让价格为每股9.02元，股权转让总价款为737,836,000元。

上述股权转让事项已于 2015 年 6 月经国务院国有资产监督管理委员会国资产权〔2015〕451 号文批复同意。根据中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《过户登记确认书》，本次股权转让过户登记手续已于 2015 年 7 月 29 日办理完毕。

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
彩虹集团电子股份有限公司	0	286,975	0	0	其他股东偿还的股改垫付股份	2015-10-13
李宏兴	120,000	93,911	0	0	未偿还股改对价	2015-10-13
上海建盛物业服务中心	1,200,000	939,114	0	0	未偿还股改对价	2015-10-13
合计	1,320,000	1,320,000	0	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

近三年本公司无证券发行的情况。

(二) 公司普通股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

报告期内因公司无因送股、转增股本、配股、增发新股、非公开发行股票、权证行权、实施股权激励计划、企业合并、可转换公司债券转股、减资、内部职工股上市、债券发行或其他原因引起公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况。

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	72,175
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	70,011
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东(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							
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	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	181,260,000	181,260,000	24.60	0	质押	90,630,000	国有法人
彩虹集团电子股份有限公司	-100,529,125	35,375,673	4.80	0	质押	35,375,673	国有法人
中国农业银行-华夏平稳增长 混合型证券投资基金		6,268,630	0.85	0	无	0	其他
杨玲	180,000	5,250,000	0.71	0	无	0	境内自然人
王晓晖	1,522,400	4,700,000	0.64	0	无	0	境内自然人
朱富丽	-1,980,000	4,500,000	0.61	0	无	0	境内自然人

中国建设银行—华夏红利混合型开放式证券投资基金		3,761,350	0.51	0	无	0	其他
大成价值增长证券投资基金	-1,828,868	2,670,471	0.36	0	无	0	其他
陈永淑		2,330,000	0.32	0	无	0	境内自然人
汇丰环球投资管理(香港)有限公司—汇丰中国翔龙基金		2,163,725	0.29	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				
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	181,260,000	人民币普通股	181,260,000				
彩虹集团电子股份有限公司	35,375,673	人民币普通股	35,375,673				
中国农业银行—华夏平稳增长混合型证券投资基金	6,268,630	人民币普通股	6,268,630				
杨玲	5,250,000	人民币普通股	5,250,000				
王晓晖	4,700,000	人民币普通股	4,700,000				
朱富丽	4,500,000	人民币普通股	4,500,000				
中国建设银行—华夏红利混合型开放式证券投资基金	3,761,350	人民币普通股	3,761,350				
大成价值增长证券投资基金	2,670,471	人民币普通股	2,670,471				
陈永淑	2,330,000	人民币普通股	2,330,000				
汇丰环球投资管理(香港)有限公司—汇丰中国翔龙基金	2,163,725	人民币普通股	2,163,725				
上述股东关联关系或一致行动的说明	中电彩虹为本公司实际控制人中国电子的控股子公司；彩虹集团为彩虹电子的控股股东。中电彩虹与彩虹电子为本公司关联股东及一致行动人。中电彩虹和彩虹电子与其他股东之间不存在关联关系或一致行动情况。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	--						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

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	陕西省高教仪器设备公司	600,000	--	469,557	尚未偿还股改垫付的股份
2	陕西金店	120,000	--	93,911	
上述股东关联关系或一致行动的说明		本公司未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动情况。			

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

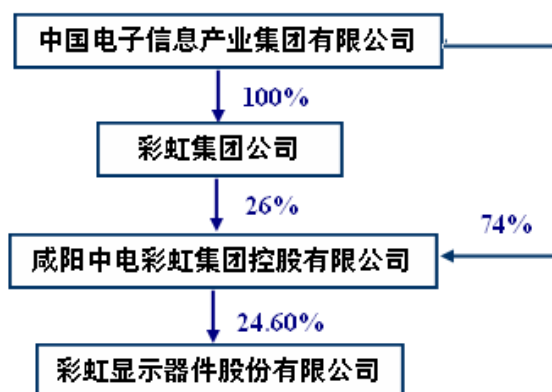
名称	咸阳中电彩虹集团控股有限公司
单位负责人或法定代表人	赖伟德
成立日期	2013-06-17
主要经营业务	电子信息技术研发、服务、转让；以自有资金对信息产业、房地产业、商业贸易业务投资及资产经营（非货币资产）管理服务；物业管理；进出口业务；液晶玻璃基板、玻璃制品及原材料、光伏产品、组件及原材料、电子产品及原材料、金属材料、通用零部件、化工产品（危险化学品除外）、橡胶、塑料制品、机电设备（除特种设备）、纸制品、木材、钢材、建筑材料、煤炭、矿产品（除专控）、电线电缆的购销；仓储及物流服务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 报告期内控股股东变更情况索引及日期

本报告期内，经国务院国有资产监督管理委员会国资产权〔2015〕451 号文批复同意，本公司控股股东彩虹电子、间接控股股东彩虹集团分别将其持有本公司的 9946 万股股份（占本公司股份总数的 13.50%）和 8180 万股（占公司股份总数的 11.10%）转让给中电彩虹。本次股权转让后，中电彩虹持有本公司股份 181,260,000 股，占本公司股份总数的 24.60%，成为本公司控股股东。本公司实际控制人不变，仍为中国电子信息产业集团有限公司。

上述股权转让事项的相关公告已登载于 2015 年 2 月 7 日、2015 年 5 月 14 日、2015 年 6 月 18 日、2015 年 7 月 31 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。

3 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

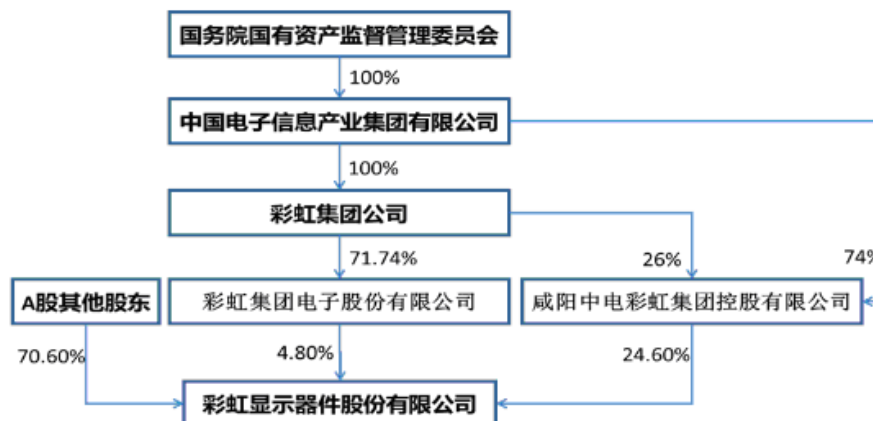


(二) 实际控制人情况

1 法人

名称	中国电子信息产业集团有限公司
单位负责人或法定代表人	芮晓武
成立日期	1989-05-26
主要经营业务	电子原材料、电子元器件、电子仪器仪表、电子整机产品、电子应用产品与应用系统、电子专用设备、配套产品、软件的科研、开发、设计、制造、产品配套销售；电子应用系统工程、建筑工程、通讯工程、水处理工程的总承包与组织管理；环保和节能技术的开发、推广、应用；房地产开发、经营；汽车、汽车零配件、五金交电、照相器材、建筑材料、装饰材料、服装的销售；承办展览；房屋修缮业务；咨询服务、技术服务及转让；家用电器的维修和销售。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	中国电子信息产业集团有限公司控股和参股的其他境内外上市公司分别是：上海贝岭（26.45%）；深桑达 A（42.02%）；中电广通（53.47%）；深科技（44.51%）；长城电脑（53.92%）；中国软件（48.15%）；长城信息（21.33%）；华东科技（28.11%）；南京熊猫（40.92%）；振华科技（36.13%）；中电控股（59.42%）；冠捷科技（35.06%）；晶门科技（28.61%）；彩虹电子（71.74%）。

2 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

控股股东情况介绍：

中电彩虹是中国电子和彩虹集团于 2013 年 6 月共同出资设立的有限责任公司，注册资本为 20 亿元整。其中，中国电子出资 108,650.47 万元，占注册资本的 54.33%，彩虹集团出资 91,349.53 亿元，占注册资本的 45.67%。2014 年 9 月 5 日，中国电子下发《关于下达咸阳中电彩虹集团控股有限公司 2014 年中央国有资本经营预算的通知》，中国电子以国家划拨资本金向中电彩虹增资。增资后，中电彩虹注册资本为 351,349.53 万元，其中，中国电子出资 260,000 万元，占注册资本的 74%，彩虹集团出资 91,349.53 万元，占注册资本的 26%。

实际控制人情况介绍：

中国电子信息产业集团有限公司成立于 1989 年 5 月，是中央管理的国有重要骨干企业。中国电子以提供电子信息产品与服务为主营业务，产业分布于集成电路与关键元器件、软件与服务、专用整机及核心零部件、新型平板显示、现代电子商贸与园区服务等国家战略性、基础性电子信息产业领域，核心业务关系国家信息安全和国民经济发展命脉，是中国最大的国有综合性 IT 企业集团，旗下拥有 36 家二级企业和 15 家控股上市公司。

五、股份限制减持情况说明

适用 不适用

为维护证券市场稳定，促进公司持续、稳定、健康发展，维护广大股东的利益，公司控股股东中电彩虹承诺，自受让股份后六个月内不减持股份，六个月期满后，遵照证监会的规定执行。公司股东彩虹电子承诺，自股份转让完成后，六个月内不减持其股份，六个月期满后，遵照证监会的规定执行。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(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(注)	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	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
郭盟权	董事长	男	59	2013-07-17	2015-03-12	0	0	0		是
司云聪	副董事长	男	52	2013-07-17	2015-03-12	0	0	0		是
李淼	董事、总经理	男	51	2013-07-17	2015-03-12	0	0	0	45.64	否
张少文	董事	男	53	2013-07-17	2015-03-12	0	0	0		是
王鲁平	独立董事	男	53	2012-03-13	2015-03-12	0	0	0	5.00	否
王建章	独立董事	男	70	2012-03-13	2015-03-12	0	0	0	5.00	否
孟夏玲	独立董事	女	59	2012-03-13	2015-03-12	0	0	0	5.00	否
朱以明	监事会主席	男	54	2013-07-17	2015-03-12	0	0	0		是
牛新安	监事	男	55	2013-07-17	2015-03-12	0	0	0		是
郭泉	职工监事	男	44	2014-10-22	2015-03-12	0	0	0	17.61	否
杨万来	副总经理(离职)	男	54	2014-05-19	2015-03-12	0	0	0	15.05	否
陈长青	财务总监(离职)	男	43	2012-03-13	2016-01-07	0	0	0	38.37	否
李云普	财务总监	男	49	2016-01-07	--	0	0	0		否
龙涛	董事会秘书	男	46	2012-03-13	2015-03-12	0	0	0	30.64	否
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	162.31	/

延期说明：公司第七届董事会、监事会已任期届满，鉴于报告期内公司控股股东发生变化，新一届董事会和监事会候选人提名工作尚未全部完成，为保证公司董事会、监事会工作的连续性，公司换届选举工作延期举行，公司董事会、监事会成员及各专门委员会成员和高级管理人员任期相应顺延。

姓名	主要工作经历
郭盟权	曾任彩虹彩色显像管总厂玻璃厂厂长、本公司副董事长、彩虹集团电子股份有限公司执行董事、总裁、非执行董事。彩虹集团公司副总经理，董事、总经理。现任彩虹集团公司副董事长。
司云聪	曾任华东电子管厂生产安全部部长、总经理助理、副厂长、南京华东电子集团股份有限公司副总经理、华东电子集团公司党委委员、华东电子信息科技股份有限公司总经理、华东电子集团有限公司执行董事（法定代表人）、总经理；彩虹集团公司副总经理。现任彩虹集团公司总经理。
李淼	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，本公司副总经理，2011年9月至2013年8月任本公司董事长，2013年8月起至今任公司董事、总经理。2013年11月起任本公司控股子公司陕西彩虹电子玻璃有限公司董事长、彩虹（合肥）液晶玻璃有限公司执行董事（法定代表人）。
张少文	曾任彩虹彩色显像管总厂彩管一厂厂长、盈富泰克创业投资有限公司董事、四川世纪双虹显示器件有限公司董事、四川虹欧显示器件有限公司副董事长、上海蓝光科技有限公司董事长；彩虹集团公司副总经理。

王鲁平	管理学博士，2004年9月至今在西安交通大学管理学院会计及财务系任教。2009年1月起任本公司独立董事。
王建章	曾任机械电子工业部综合规划司投资二处副处长；机械电子工业部电子行业发展司技改处处长；电子工业部综合规划司副司长；信息产业部综合规划司副司长、司长。现任上海万达信息股份有限公司独立董事。
孟夏玲	曾任中国人民保险公司西安市分公司人事处副处长、资金运营部、证券部总经理；中国银河证券股份有限公司西安营业部总经理，陕西代表处主任；西安民生集团股份有限公司董事；陕西证券期货业协会常务理事。现任中国银河证券股份有限公司债券融资部西北市场总监兼陕西证券期货业协会副秘书长。
朱以明	曾任中国电子信息产业集团有限公司财务与产权管理部副总经理、总经理、财务部总经理、中国电子信息产业集团有限公司副总经济师、南京中电熊猫信息产业集团有限公司副总经理（执行）、党委书记、夏新电子有限公司董事长、中国电子财务有限公司董事长（法定代表人）、临时党委书记。彩虹集团公司党委书记、常务副总经理兼总会计师。现任中国电子信息产业集团有限公司总经理助理、彩虹集团公司党委书记。
牛新安	曾任彩虹彩色显像管总厂彩管一厂厂长兼产品设计所副所长、彩虹彩色显像管总厂显示器事业部部长兼彩管一厂厂长、内蒙古电视机厂厂长兼党委书记、彩虹彩色显像管总厂副厂长。现担任彩虹集团公司党委副书记、纪委书记、工会主席。
郭泉	曾任彩虹集团团委干事、团委副书记、彩管一厂车间副主任；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；2014年8月至今任本公司党群办主任、工会主席，公司党委委员。
李云普	曾任彩虹总厂财务处会计、彩虹物资公司财务科会计，彩虹三产工贸公司、彩虹物资公司、彩虹劳动服务公司、西安彩虹资讯有限公司、彩虹玻璃厂的财务负责人、财务科科长；彩虹集团电子股份有限公司财务部副总经理、总经理、部长；彩虹集团公司审计部部长、彩虹集团纪委委员。2016年1月起任本公司财务总监。
龙涛	曾任彩虹玻璃厂财务室主任，四川世纪双虹（虹欧）显示器件有限公司财务部副部长，本公司财务部副总经理，资本运营部总经理，财务部部长。2010年4月至今任本公司董事会秘书。

(二) 董事、监事、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

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

(一) 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
郭盟权	咸阳中电彩虹集团控股有限公司	董事、总经理	2013-06-09	
司云聪	咸阳中电彩虹集团控股有限公司	董事、副总经理	2013-06-09	
司云聪	彩虹集团电子股份有限公司	董事长、执行董事	2015-09-24	2016-09-16
朱以明	彩虹集团电子股份有限公司	监事会主席	2013-09-17	2016-09-16
牛新安	咸阳中电彩虹集团控股有限公司	监事会主席	2013-06-09	

注：彩虹集团电子股份有限公司于2016年2月3日在陕西省工商局办理完成公司更名等事宜，公司名称变更为“彩虹集团新能源股份有限公司”。

(二) 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
郭盟权	彩虹集团公司	副董事长	2016-03	
司云聪	彩虹集团公司	总经理	2016-03	
司云聪	上海蓝光科技有限公司	董事长	2014-06	
司云聪	合肥彩虹蓝光科技有限公司	董事长	2014-05	
司云聪	上海虹正资产经营有限公司	董事长	2014-07	
朱以明	中国电子信息产业集团有限公司	总经理助理	2013-05	
朱以明	彩虹集团公司	党委书记	2016-03	
朱以明	上海蓝光科技有限公司	监事会主席	2013-07	
张少文	彩虹集团公司	副总经理	2001-03	
张少文	四川世纪双虹显示器件有限公司	副董事长	2014-09	
张少文	四川虹欧显示器件有限公司	副董事长	2006-11	
张少文	南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	董事长	2014-12	
牛新安	咸阳彩联包装材料有限公司	董事长	2006-09	

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	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、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

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
杨万来	副总经理	离任	辞职
陈长青	财务总监	离任	工作变动
李云普	财务总监	聘任	新聘任

2016年1月7日，公司召开第七届董事会第四十次会议，审议通过《关于变更公司财务总监的议案》，公司财务总监陈长青先生因工作变动的原因为辞去财务总监职务。经公司总经理提名，董事会聘任李云普先生担任公司财务总监。

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、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	139
主要子公司在职员工的数量	1,617
在职员工的数量合计	1,756
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	309
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,284
销售人员	13
技术人员	298
财务人员	18
行政人员	143
合计	1,756
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	28
大学本科	415
大学专科	628
中专	264
高中及以下	421
合计	1,756

(二) 薪酬政策

公司制定了以公平、竞争、激励、经济、合法为原则的薪酬政策，实行岗位绩效工资制。同岗同薪，岗位工资与员工绩效考核等挂钩；依据公司业绩、员工业绩、服务年限、工作态度等方面的表现动态调整绩效工资。此外，公司严格按照国家、省、市相关政策，员工享受“五险一金”、带薪休假、带薪培训等待遇。

(三) 培训计划

公司建立了分层分类的培训体系，采取内训为主、外训为辅的培训方式。内部培训包括各领域专业人员或优秀员工进行的各类业务培训；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。2015 年内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

劳务外包的工时总数	86,798 小时
劳务外包支付的报酬总额	706.08 万元

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》以及中国证监会、上海证券交易所的有关规定和要求，持续完善公司法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度，促进公司规范运作。本报告期内公司建立和修订的各项公司治理制度如下：

1、为了规范公司募集资金的存放、使用与管理，提高募集资金使用效益，保护投资者的合法权益，根据《公司法》、《证券法》、《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》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司募集资金管理制度》（2013 年修订）等法律、法规和规范性文件的要求，以及《公司章程》的规定，结合公司实际情况，本公司对原《募集资金使用管理办法》进行了全面修订。

2、为进一步完善和健全公司利润分配政策，强化回报股东意识，充分维护股东依法享有的资产收益等权利，根据《公司法》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号--上市公司现金分红》等法律法规要求及《公司章程》的相关规定，制定了《未来三年（2015 年~2017 年）股东回报规划》。

（二）内幕知情人登记管理情况

本报告期内，为加强公司内幕信息管理，维护信息披露的公平原则，防范内幕交易，切实保护投资者的合法权益，公司严格按照《内幕信息知情人登记制度》的规定，及时、完整地记录了内幕信息在公开披露前各环节内幕知情人人员相关信息档案，并向有关监管机构报备，杜绝内幕交易的发生。

1、报告期内，公司对本公司及控股股东董事、监事和高管人员及关联人在 2014 年年报披露窗口期间买卖公司股票情况进行了核查，未发现有违规行为。

2、报告期内，本公司实施了重大资产出售，本公司控股子公司陕西彩虹电子玻璃有限公司通过协议转让的方式向彩虹集团公司出售其拥有的 CX01 生产线、CX03 生产线相关设备及专利技术。根据《上市公司重大资产重组管理办法》、《关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知》等文件的规定，本公司对于本次重大资产出售涉及的内幕信息知情人员买卖上市公司股票的情况进行了自查，自查的范围包括相关各方的董事、监事和高级管理人员及相关工作人员、为本次重组提供服务的中介机构相关人员，以及上述人员的直系亲属；自查的时间区间为自本次重大资产出售彩虹股份股票停牌之日（2015 年 11 月 26 日）起的前六个月。根据中国证券登记结算有限责任公司上海分公司提供的查询结果，没有发现内幕信息知情人在自查区间内违规买卖彩虹股份股票的情形。

二、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
第二十三次（2014 年度）股东大会	2015-04-16	www.sse.com.cn	2015-04-17
2015 年第一次临时股东大会	2015-06-25	www.sse.com.cn	2015-06-26
2015 年第二次临时股东大会	2015-09-28	www.sse.com.cn	2015-09-29
2015 年第三次临时股东大会	2015-12-30	www.sse.com.cn	2015-12-31

三、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
郭盟权	否	9	2	7	0	0	否	4
司云聪	否	9	2	7	0	0	否	3
张少文	否	9	2	7	0	0	否	3
李淼	否	9	2	7	0	0	否	4
王鲁平	是	9	2	7	0	0	否	3
王建章	是	9	2	7	0	0	否	4
孟夏玲	是	9	2	7	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明
无。

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	7
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

报告期内，公司独立董事未对公司本年度的董事会议案及其他非董事会议案事项提出异议。

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

报告期内，董事会下设专门委员会履行职责时未提出重要意见或建议。

五、监事会发现公司存在风险的说明

监事会对报告期内的监督事项无异议。

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

无

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

无

七、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

公司根据经营业绩和履行职责情况对高级管理人员实行月度考评和年度考核，月度考评以 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。报告期内公司继续执行《中级经理人月度绩效考核管理办法》，按管理权限进行指标分解，对公司领导班子副职和各单位中级经理人，依据年度承包指标和重点工作进行月度绩效考核。公司将不断健全公司激励约束机制，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。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

详见《彩虹股份 2015 年内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

公司聘请信永中和会计师事务所对公司 2015 年度内部控制情况进行审计。信永中和会计师事务所为本公司出具的标准无保留意见的《2015 年度内部控制审计报告》认为，彩虹股份公司于 2015 年 12 月 31 日按照《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。

是否披露内部控制审计报告：是

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

XYZH/2016XAA40097

彩虹显示器件股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的彩虹显示器件股份有限公司（以下简称彩虹股份公司）财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2015 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。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是彩虹股份公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、 审计意见

我们认为，彩虹股份公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了彩虹股份公司 2015 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2015 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

四、 强调事项

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注及附注十四所述，截止 2015 年 12 月 31 日，彩虹股份公司液晶基板产业渐趋稳定，良品率也在不断提升，部分生产线仍处于建设及试生产阶段，但市场价格波动较大，2015 年度公司盈利主要是受非经常性损益影响，主营业务毛利仍为负数。另外，截止 2015 年 12 月 31 日，彩虹股份公司资金紧张，经营活动产生的现金流出大于流入，短期偿债压力较大，产品转型与升级面临较大的资金压力。虽彩虹股份公司已在财务报表“附注三”及“附注十四”中充分披露了拟采取的改善措施，但其持续经营能力仍然存在不确定性。本段内容不影响已发表的审计意见。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：张 昆

中国注册会计师：孙有航

中国 北京

二〇一六年三月二十三日

二、财务报表

合并资产负债表

2015 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	356,592,426.99	50,120,090.13
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、2	13,850,000.00	
应收账款	七、3	129,197,443.64	90,808,790.64
预付款项	七、4	33,556,232.53	3,227,047.29
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	七、5	73,458,297.99	9,500,404.72
买入返售金融资产			
存货	七、6	116,479,201.69	88,264,174.80
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		723,133,602.84	241,920,507.58
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产	七、7	2,072,609.73	2,389,798.37
固定资产	七、8	2,406,889,788.33	2,249,094,541.73
在建工程	七、9	2,511,025,386.76	2,213,750,161.56
工程物资	七、10	419,470,171.79	964,202,273.62
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七、11	89,120,446.57	91,666,171.30
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、12		
其他非流动资产			
非流动资产合计		5,428,578,403.18	5,521,102,946.58
资产总计		6,151,712,006.02	5,763,023,454.16

流动负债：			
短期借款	七、14	750,000,000.00	357,998,437.71
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、15	645,660,507.74	489,404,698.83
预收款项	七、16	2,355,489.25	1,075,376.49
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七、17	32,496,767.45	48,920,021.67
应交税费	七、18	-719,810,390.48	-784,548,735.37
应付利息	七、19		2,039,386.51
应付股利	七、20	2,847,520.00	2,917,120.00
其他应付款	七、21	1,158,652,143.10	1,023,313,337.84
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债	七、22	908,689,344.00	914,553,760.00
其他流动负债	七、23	2,588,681.46	2,124,754.25
流动负债合计		2,783,480,062.52	2,057,798,157.93
非流动负债：			
长期借款	七、24	1,333,405,032.00	1,799,766,290.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	七、25	1,000,000.00	1,000,000.00
长期应付职工薪酬	七、26	21,985,787.65	33,275,500.82
专项应付款	七、27	110,000,000.00	110,000,000.00
预计负债	七、28	9,111,415.25	9,272,038.49
递延收益	七、29	169,313,512.05	172,401,604.83
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,644,815,746.95	2,125,715,434.14
负债合计		4,428,295,809.47	4,183,513,592.07
所有者权益			
股本	七、30	736,757,688.00	736,757,688.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、31	4,342,791,545.15	4,241,441,545.15
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、32	230,140,908.12	230,140,908.12

一般风险准备			
未分配利润	七、33	-3,746,930,438.11	-3,797,146,270.58
归属于母公司所有者权益合计		1,562,759,703.16	1,411,193,870.69
少数股东权益		160,656,493.39	168,315,991.40
所有者权益合计		1,723,416,196.55	1,579,509,862.09
负债和所有者权益总计		6,151,712,006.02	5,763,023,454.16

法定代表人：郭盟权

主管会计工作负责人：李云普

会计机构负责人：王晓春

母公司资产负债表

2015 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		269,946,821.17	37,000,330.20
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		205,000,000.00	-
应收账款	十五、1	204,530,099.88	119,776,069.83
预付款项		27,226,101.03	1,456,335.61
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十五、2	1,842,430,586.89	1,813,937,700.34
存货		15,148,080.62	15,708,474.47
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产		108,689,344.00	104,553,760.00
其他流动资产			
流动资产合计		2,672,971,033.59	2,092,432,670.45
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款		213,405,032.00	309,766,290.00
长期股权投资	十五、3	1,433,391,175.82	1,433,391,175.82
投资性房地产		2,072,609.73	2,389,798.37
固定资产		1,310,051.63	1,299,605.78
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			
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			
非流动资产合计		1,650,178,869.18	1,746,846,869.97
资产总计		4,323,149,902.77	3,839,279,540.42

流动负债：			
短期借款		450,000,000.00	200,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		222,423,599.25	152,041,368.43
预收款项		1,477,695.35	404,853.09
应付职工薪酬		16,216,773.60	31,069,018.52
应交税费		-4,324,325.72	-457,447.48
应付利息			845,664.28
应付股利		2,847,520.00	2,917,120.00
其他应付款		1,505,870,064.12	1,391,530,987.20
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		268,689,344.00	144,553,760.00
其他流动负债			
流动负债合计		2,463,200,670.60	1,922,905,324.04
非流动负债：			
长期借款		253,405,032.00	469,766,290.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬		20,089,403.69	30,291,031.69
专项应付款			
预计负债		2,599,376.42	2,599,376.42
递延收益		49,406,400.91	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		325,500,213.02	502,656,698.11
负债合计		2,788,700,883.62	2,425,562,022.15
所有者权益：			
股本		736,757,688.00	736,757,688.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,861,665,815.09	3,861,665,815.09
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		-3,294,115,392.06	-3,414,846,892.94
所有者权益合计		1,534,449,019.15	1,413,717,518.27
负债和所有者权益总计		4,323,149,902.77	3,839,279,540.42

法定代表人：郭盟权

主管会计工作负责人：李云普

会计机构负责人：王晓春

合并利润表
2015 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		234,899,471.66	159,557,602.14
其中:营业收入	七、34	234,899,471.66	159,557,602.14
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		616,495,495.80	1,282,612,494.93
其中:营业成本	七、34	292,937,209.14	232,115,769.72
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
营业税金及附加	七、35	354,078.25	832,868.80
销售费用	七、36	33,927,610.92	32,058,462.74
管理费用	七、37	113,510,913.63	195,241,537.58
财务费用	七、38	146,517,656.55	137,403,894.51
资产减值损失	七、39	29,248,027.31	684,959,961.58
加:公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
投资收益(损失以“-”号填列)	七、40		13,882,777.96
其中:对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		-381,596,024.14	-1,109,172,114.83
加:营业外收入	七、41	424,532,996.73	15,917,212.86
其中:非流动资产处置利得		277,354,877.40	9,041,022.18
减:营业外支出	七、42	380,638.13	50,969,678.86
其中:非流动资产处置损失		3,395.03	49,402,137.55
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		42,556,334.46	-1,144,224,580.83
减:所得税费用			
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		42,556,334.46	-1,144,224,580.83
归属于母公司所有者的净利润		50,215,832.47	-1,024,332,779.38
少数股东损益		-7,659,498.01	-119,891,801.45
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
(一)以后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净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
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		42,556,334.46	-1,144,224,580.83

归属于母公司所有者的综合收益总额		50,215,832.47	-1,024,332,779.38
归属于少数股东的综合收益总额		-7,659,498.01	-119,891,801.45
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.07	-1.390
（二）稀释每股收益(元/股)		0.07	-1.390

法定代表人：郭盟权

主管会计工作负责人：李云普

会计机构负责人：王晓春

母公司利润表
2015 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十五、4	333,027,273.21	219,307,529.48
减：营业成本	十五、4	316,763,161.95	216,302,677.25
营业税金及附加		102,163.59	748,929.53
销售费用		5,192,056.45	9,284,123.01
管理费用		25,203,395.16	84,553,092.09
财务费用		-86,099,005.74	8,839,894.02
资产减值损失		120,842.66	2,512,487,302.50
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、5		20,729,727.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		71,744,659.14	-2,592,178,761.61
加：营业外收入		48,990,236.77	9,456,549.77
其中：非流动资产处置利得			8,801,539.50
减：营业外支出		3,395.03	1,560,657.06
其中：非流动资产处置损失		3,395.03	1,560,657.06
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		120,731,500.88	-2,584,282,868.90
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		120,731,500.88	-2,584,282,868.90
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后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净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额		120,731,500.88	-2,584,282,868.90
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.16	-3.51
（二）稀释每股收益(元/股)		0.16	-3.51

法定代表人：郭盟权

主管会计工作负责人：李云普

会计机构负责人：王晓春

合并现金流量表

2015 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		271,854,773.95	201,431,816.78
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			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还		2,206,060.41	10,901,819.99
收到其他与经营活动有关的现金	七、43	108,778,507.40	13,655,229.28
经营活动现金流入小计		382,839,341.76	225,988,866.05
购买商品、接受劳务支付的现金		320,399,575.31	141,400,991.75
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			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		88,752,351.12	154,996,211.31
支付的各项税费		14,936,518.54	31,209,334.50
支付其他与经营活动有关的现金	七、43	97,332,383.94	44,369,005.16
经营活动现金流出小计		521,420,828.91	371,975,542.72
经营活动产生的现金流量净额		-138,581,487.15	-145,986,676.67
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			400,000,000.00
取得投资收益收到的现金			13,882,777.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		153,770,741.24	12,989,231.00
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	七、43	150,572,000.00	73,075,000.00
投资活动现金流入小计		304,342,741.24	499,947,008.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		589,812,691.16	271,540,669.45
投资支付的现金			
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	七、43	170,000.00	27,724,091.53
投资活动现金流出小计		589,982,691.16	299,264,760.98
投资活动产生的现金流量净额		-285,639,949.92	200,682,247.98
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		2,045,000,000.00	1,612,013,080.21
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、43	194,971,146.67	
筹资活动现金流入小计		2,239,971,146.67	1,612,013,080.21
偿还债务支付的现金		1,417,001,484.48	1,828,139,387.56
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		164,467,165.96	428,670,239.24
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	七、43	8,172,563.19	2,177,164.14

筹资活动现金流出小计		1,589,641,213.63	2,258,986,790.94
筹资活动产生的现金流量净额		650,329,933.04	-646,973,710.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		12,640.72	480,448.98
五、现金及现金等价物净增加额		226,121,136.69	-591,797,690.44
加：期初现金及现金等价物余额	七、43	49,403,396.59	641,201,087.03
六、期末现金及现金等价物余额	七、43	275,524,533.28	49,403,396.59

法定代表人：郭盟权

主管会计工作负责人：李云普

会计机构负责人：王晓春

母公司现金流量表
2015 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		259,035,163.05	238,208,645.05
收到的税费返还		2,206,060.41	10,901,819.99
收到其他与经营活动有关的现金		72,188,191.51	64,682,282.29
经营活动现金流入小计		333,429,414.97	313,792,747.33
购买商品、接受劳务支付的现金		91,889,497.37	134,719,488.93
支付给职工以及为职工支付的现金		45,534,223.41	94,248,070.60
支付的各项税费		1,343,866.33	24,142,008.28
支付其他与经营活动有关的现金		1,103,651,337.39	932,265,802.63
经营活动现金流出小计		1,242,418,924.50	1,185,375,370.44
经营活动产生的现金流量净额		-908,989,509.53	-871,582,623.11
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			651,193,832.00
取得投资收益收到的现金			42,798,190.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,277,342.47	12,989,231.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			5,091,955.51
收到其他与投资活动有关的现金		50,000,000.00	15,025,000.00
投资活动现金流入小计		52,277,342.47	727,098,209.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		112,951.60	182,070.00
投资支付的现金			443,420,000.00
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			25,080,000.00
投资活动现金流出小计		112,951.60	468,682,070.00
投资活动产生的现金流量净额		52,164,390.87	258,416,139.34
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		1,165,000,000.00	1,454,014,642.50
收到其他与筹资活动有关的现金		194,971,146.67	
筹资活动现金流入小计		1,359,971,146.67	1,454,014,642.50
偿还债务支付的现金		240,000,000.00	1,184,583,832.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		30,981,863.58	239,823,915.59
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		270,981,863.58	1,424,407,747.59
筹资活动产生的现金流量净额		1,088,989,283.09	29,606,894.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,852.56	480,033.72
五、现金及现金等价物净增加额		232,169,016.99	-583,079,555.14
加：期初现金及现金等价物余额		37,000,330.20	620,079,885.34
六、期末现金及现金等价物余额		269,169,347.19	37,000,330.20

法定代表人：郭盟权

主管会计工作负责人：李云普

会计机构负责人：王晓春

合并所有者权益变动表

2015 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	736,757,688.00				4,241,441,545.15				230,140,908.12		-3,797,146,270.58	168,315,991.40	1,579,509,862.09
加: 会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	736,757,688.00				4,241,441,545.15				230,140,908.12		-3,797,146,270.58	168,315,991.40	1,579,509,862.09
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					101,350,000.00						50,215,832.47	-7,659,498.01	143,906,334.46
(一) 综合收益总额											50,215,832.47	-7,659,498.01	42,556,334.46
(二) 所有者投入和减少资本					101,350,000.00								101,350,000.00
1. 股东投入的普通股													
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					101,350,000.00								101,350,000.00
(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. 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	736,757,688.00				4,342,791,545.15				230,140,908.12		-3,746,930,438.11	160,656,493.39	1,723,416,196.55

项目	上期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	736,757,688.00				3,850,435,363.94				230,140,908.12		-2,772,813,491.20	-86,126,002.99	1,958,394,465.87
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	736,757,688.00				3,850,435,363.94				230,140,908.12		-2,772,813,491.20	-86,126,002.99	1,958,394,465.87
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					391,006,181.21						-1,024,332,779.38	254,441,994.39	-378,884,603.78
（一）综合收益总额											-1,024,332,779.38	-119,891,801.45	-1,144,224,580.83
（二）所有者投入和减少资本					391,006,181.21							374,333,795.84	765,339,977.05
1. 股东投入的普通股												-2,177,164.14	-2,177,164.14
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					391,006,181.21							376,510,959.98	767,517,141.19
（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. 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	736,757,688.00				4,241,441,545.15				230,140,908.12		-3,797,146,270.58	168,315,991.40	1,579,509,862.09

法定代表人：郭盟权

主管会计工作负责人：李云普

会计机构负责人：王晓春

母公司所有者权益变动表

2015 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期										
	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、上年期末余额	736,757,688.00				3,861,665,815.09				230,140,908.12	-3,414,846,892.94	1,413,717,518.27
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	736,757,688.00				3,861,665,815.09				230,140,908.12	-3,414,846,892.94	1,413,717,518.27
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)										120,731,500.88	120,731,500.88
(一) 综合收益总额										120,731,500.88	120,731,500.88
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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. 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	736,757,688.00				3,861,665,815.09				230,140,908.12	-3,294,115,392.06	1,534,449,019.15

项目	上期										
	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、上年期末余额	736,757,688.00				3,861,665,814.09				230,140,908.12	-830,564,024.04	3,998,000,386.17
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	736,757,688.00				3,861,665,814.09				230,140,908.12	-830,564,024.04	3,998,000,386.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1.00					-2,584,282,868.90	-2,584,282,867.90
（一）综合收益总额										-2,584,282,868.90	-2,584,282,868.90
（二）所有者投入和减少资本					1.00						1.00
1. 股东投入的普通股											
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					1.00						1.00
（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. 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	736,757,688.00				3,861,665,815.09				230,140,908.12	-3,414,846,892.94	1,413,717,518.27

法定代表人：郭盟权

主管会计工作负责人：李云普

会计机构负责人：王晓春

三、公司基本情况

1. 公司概况

彩虹显示器件股份有限公司(以下简称本公司,包含子公司时统称本集团)是经陕西省经济体制改革委员会“陕改发(1992)34号”文件批准,由彩虹集团公司(以下简称“彩虹集团”)、原中国工商银行陕西省信托投资公司、原中国建设银行陕西省信托投资公司三方共同发起,以募集方式设立的股份有限公司。本公司于1992年7月29日向陕西省工商行政管理局申请工商注册登记,营业执照注册号为610000100063235,本公司现注册资本为人民币736,757,688元,法定代表人郭盟权;税务登记号码:610198220533028。注册地为陕西省西安市高新技术开发区西区,总部办公地址为陕西省咸阳市秦都区玉泉路西延段。

本公司于1992年8月11日经中国人民银行陕西省分行“陕银复(1992)54号”文件批准,首次以定向募集方式发行人民币普通股30,000万股,于1996年5月20日在上海证券交易所上市。本公司于1996年7月2日实施每10股送2股的利润分配方案;实施送股后,本公司股本增加至36,000万股。1997年,根据西安市中级人民法院裁定,西安无线电一厂依法破产,其所持有的本公司636万股股份依法划归彩虹集团持有。1999年7月经中国证监会批准同意,原中国工商银行陕西省信托投资公司、原中国建设银行陕西省信托投资公司、原中国银行陕西省信托投资公司分别将其持有的本公司共计12,288万股股份转让给彩虹集团。2000年2月,本公司实施配股方案,总计配售股份6,114.88万股;配股完成后,本公司股本增加至42,114.88万股,注册资本为人民币421,148,800元。

2004年10月经国务院国有资产监督管理委员会“国资产权[2004]814号”文件批复,彩虹集团将其持有本公司的股份全部转让给彩虹集团独家发起设立的彩虹集团电子股份有限公司(原彩虹集团电子股份有限公司,以下简称“彩虹新能源”),彩虹新能源成为本公司的控股股东,彩虹集团成为本公司最终控股公司。

本公司于2006年7月27日实施了股权分置,全体非流通股股东以其持有的股票按其持股比例向流通股股东每10股送4.2股,总计对价股份为60,330,816股;实施股权分置后公司注册资本仍为人民币421,148,800元,彩虹电子持有本公司180,675,565股股份,占注册资本42.90%。2007年西安飞机工业(集团)有限责任公司等9家有限售条件的流通股股东分别与彩虹新能源签订了《关于偿付股权分置改革对价的协议》,向彩虹新能源偿还了代垫股份合计1,791,419股股份,并已办理完成股权过户手续;2007年彩虹新能源出售本公司8,277,440股股份,2008年收回代垫326,108股股份,2009年7月通过上海证券交易所竞价交易系统累计减持其所持本公司无限售条件流通股4,000,000股,2009年7月31日,彩虹新能源持有的140,678,212股有限售条件的流通股限售期满上市流通。2010年有限售条件的流通股股东浙江兰申信息科技有限公司与彩虹电子签订了《关于偿付股权分置改革对价的协议》,向彩虹电子偿还代垫股份1,565,318股股份,并已于2010年7月13日办理完成股权过户手续。2010年8月5日,本公司有限售条件的流通股7,200,000股限售期满上市流通,其中彩虹电子持有1,565,318股股份。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2010]866号”关于核准彩虹显示器件股份有限公司非公开发行股票的批复,本公司于2010年7月16日完成非公开定向增发人民币普通股315,608,888股,非公开发行后本公司注册资本变更为人民币736,757,688元。此次增发后,彩虹新能源持有本公司股份股数未发生变动。

2010年8月19日至9月29日,彩虹新能源通过上海证券交易所竞价交易系统累计减持其所持本公司无限售条件流通股7,310,970股份。

2013年5月9日,洪振基与彩虹新能源签订了《关于偿付股权分置改革对价的协议》,向彩虹电子偿还了代垫股份234,798股,并办理完成了股权过户手续。本次偿还对价完成后,彩虹新能源持有本公司股份165,004,798股。

2014年3月25日至2014年7月14日,彩虹新能源通过上海证券交易所竞价交易系统累计减持其所持本公司无限售条件流通股2,910万股,占本公司股份总数的3.95%。

2014年10月20日股东江苏省张家港经济开发区实业总公司通过上海证券交易所大宗交易系统出售了本公司无限售条件流通股股票500万股，占公司总股本的0.6786%；2014年10月29日通过上海证券交易所大宗交易系统出售了本公司无限售条件流通股股票500万股，占公司总股本的0.6786%，合计减持1000万股，占公司总股本的1.357%。

2015年2月6日，本公司股东彩虹新能源、间接控股股东彩虹集团公司与关联方咸阳中电彩虹集团控股有限公司（以下简称“中电彩虹”）分别签订了《股权转让协议书》，彩虹新能源拟将其持有本公司的99,460,000股（占本公司股份总数的13.5%）转让给中电彩虹、彩虹集团公司拟将其持有本公司的8180万股（占本公司股份总数的11.1%）转让给中电彩虹，转让价格为每股9.02元。2015年6月17日，本公司接到彩虹集团转来的国务院国有资产监督管理委员会《关于彩虹集团公司和彩虹电子协议转让所持彩虹显示器件股份有限公司股份有关问题的批复》（国资产权〔2015〕451号），同意转让。2015年7月30日，本公司接到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《过户登记确认书》，上述股权转让事项的过户登记手续已于2015年7月29日办理完毕。本次股权转让后，中电彩虹持有本公司181,260,000股，占本公司股份总数的24.60%，成为本公司控股股东，彩虹新能源将不再是本公司控股股东。本公司实际控制人不变，仍为中国电子信息产业集团有限公司。

截至2015年12月31日，本公司总股本为736,757,688股，其中有限售条件股份720,000股，占总股本的0.098%；无限售条件股份736,037,688股，占总股本的99.902%。其中，中电彩虹持有本公司181,260,000股，占本公司股份总数的24.60%，彩虹新能源持有35,375,673股，占本公司股份总数的4.80%，均为无限售条件股份；彩虹集团公司不再持有本公司股份。

本公司经营范围：主要从事彩色显示器件、电子产品及零部件、原材料的生产、开发与经营，自营和代理各类商品及技术的进出口业务、承办“三来一补”业务（国家限制或禁止进出口的商品和技术除外）及实物租赁等。

本公司之控股股东为中电彩虹，本公司最终控制方为中国电子信息产业集团有限公司。股东大会是本公司的权力机构，依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权。董事会对股东大会负责，负责组织实施股东大会决议事项，依法行使公司的经营决策权；总经理对董事会负责，负责组织实施董事会决议事项，主持企业的生产经营管理工作。

2. 合并财务报表范围

本集团合并财务报表范围包括控股子公司陕西彩虹电子玻璃有限公司，三级公司彩虹（张家港）平板显示有限公司、彩虹（合肥）液晶玻璃有限公司。与上年相比，由于2014年4月本公司将持有的彩虹（佛山）平板显示有限公司（以下简称“佛山平板”）转让给关联方彩虹集团公司，2014年7月彩虹（佛山）平板显示玻璃有限公司（以下简称“佛山平板玻璃”）清算注销，故本期末佛山平板、佛山平板玻璃不再纳入本公司合并范围。详见本附注“八、合并范围的变化”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团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》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2. 持续经营

截至2015年12月31日，本公司液晶基板新产业渐趋稳定，良品率也在不断提升，部分生产线仍处于建设及试生产阶段，但由于市场价格波动较大，液晶基板项目尚未达到预期生产经营效果，因此本公司主营业务处于亏损状态。另外，截至2015年12月31日本集团资金紧张，经营活动产生的现金流出大于流入，短期偿债压力较大，

产业转型与升级面临较大的资金压力。经本公司管理层充分评估，随着本集团在建生产线陆续投入开始正常生产经营，生产线转产改造和生产线的工艺提升，本集团预计在以后年度公司液晶玻璃基板的产量和良品率会有有一定的提升，经营亏损的现状和现金流量紧张的局面预计会有所缓解；本公司积极取得控股股东咸阳中电彩虹集团控股有限公司对公司生产线建设和生产经营的资金支持；并多方位筹集资金，取得金融机构的借款；并准备通过非公开发行股票以筹集所需建设资金。因此本公司预计在 2016 年及以后年度公司资金紧张的压力会有所缓解。

本公司董事会于编制本年度财务报表时，结合本集团目前经营及财务形势，对本集团的持续经营能力进行了充分详尽的评估，制定了如“附注十四、2”披露之改善措施；鉴于上述改善措施，本公司管理层认为本集团新产业转型预期较好，同时通过多种渠道可以获得足够的资金来源，以保证生产经营、偿还到期债务以及资本性支出所需的资金。基于以上所述，本公司董事会无意且确信尚不会被迫在下一个会计期间进行清算或停止营业，故本集团认为仍应以持续经营为基础编制本年度财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

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. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

4. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

5. 合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，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。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本集团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，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团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损益，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损益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

6. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目,本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入

和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

7. 现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

8. 外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

9. 金融工具

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团按投资目的和经济实质对拥有的金融资产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、持有至到期投资、应收款项及可供出售金融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本集团将满足下列条件之一的金融资产归类为交易性金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。本集团将只有符合下列条件之一的金融工具，才可在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：该指定可以消除或明显减少由于该金融工具的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。本集团对此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资损益，同时调整公允价值变动损益。

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项，是指在活跃市场中没有报价，回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本进行后续计量；其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的，按公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量，除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，按成本计量。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产控制的，则按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

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，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和，与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

3) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

当可供出售金融资产发生减值，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入所有者权益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的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和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

1) 金融工具存在活跃市场的，活跃市场中的市场报价用于确定其公允价值。在活跃市场上，本集团已持有的金融资产或拟承担的金融负债以现行出价作为相应资产或负债的公允价值；本集团拟购入的金融资产或已承担的金融负债以现行要价作为相应资产或负债的公允价值。金融资产或金融负债没有现行出价和要价，但最近交易日后经济环境没有发生重大变化的，则采用最近交易的市场报价确定该金融资产或金融负债的公允价值。最近交易日后经济环境发生了重大变化时，参考类似金融资产或金融负债的现行价格或利率，调整最近交易的市场报价，以确定该金融资产或金融负债的公允价值。本集团有足够的证据表明最近交易的市场报价不是公允价值的，对最近交易的市场报价作出适当调整，以确定该金融资产或金融负债的公允价值。

2) 金融工具不存在活跃市场的，采用估值技术确定其公允价值。估值技术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资产的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

10. 应收款项

本集团将下列情形作为应收款项坏账损失确认标准：债务单位撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足、发生严重自然灾害等导致停产而在可预见的时间内无法偿付债务等；债务单位逾期未履行偿债义务超过 5 年；其他确凿证据表明确实无法收回或收回的可能性不大。

对可能发生的坏账损失采用备抵法核算，期末单独或按组合进行减值测试，计提坏账准备，计入当期损益。对于有确凿证据表明确实无法收回的应收款项，经本集团按规定程序批准后作为坏账损失，冲销提取的坏账准备。

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过 100 万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	当存在客观证据表明本集团将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
确定组合的依据	
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
关联方组合	以应收款项的与交易对象关系为信用风险特征划分组合
押金备用金组合	以应收款项的款项性质为信用风险特征划分组合
应收出口退税	以应收款项的与交易对象关系为信用风险特征划分组合
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备
关联方组合	其他方法

押金备用金组合	其他方法
应收出口退税	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
6个月以内	0.00	0.00
6个月-1年	1.00	1.00
1-2年	5.00	5.00
2-3年	10.00	10.00
3-4年	30.00	30.00
4-5年	50.00	50.00
5年以上	100.00	100.00

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例(%)
关联方组合	当存在客观证据表明本集团将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。
押金备用金组合	
应收出口退税	

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

11. 存货

本集团存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

不同类别存货可变现净值的具体依据：

(1) 库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；

(2) 对于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

(3) 对于已霉烂变质的存货，已过期且无转让价值的存货，生产中已不需要，并且已无使用价值和转让价值的存货，确定存货的可变现净值为零；

对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

12. 长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产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。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；[公司如有以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，应根据相关企业会计准则的规定并结合公司的实际情况披露确定投资成本的方法。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

13. 投资性房地产

本集团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。

本集团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。

本集团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	3.23

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。

14. 固定资产

(1). 确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产包括房屋及建筑物、专用电子设备、玻璃基板窑炉、机器设备、办公设备及其他，按其取得时的成本作为入账的价值，其中，外购的固定资产成本包括买价和进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可

使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，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；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为入账价值。

与固定资产有关的后续支出，包括修理支出、更新改造支出等，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本，对于被替换的部分，终止确认其账面价值；不符合固定资产确认条件的，于发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	30	3	3.23
专用电子设备	15	3	6.47
玻璃基板窑炉	4	3	24.25
机器设备	18	3	5.39
铂金通道	18	40	3.33
办公设备及其他	5	3	19.40

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、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。

15. 在建工程

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。

16. 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间（通常指 1 年以上）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。

如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

17. 无形资产

本集团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。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。

18. 研究与开发

本集团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投资。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、装路、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。

19. 长期资产减值

本集团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，本集团将进行减值测试。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。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，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。

20. 长期待摊费用

本集团的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊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。

21. 职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利主要包括基本养老保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

辞退福利，是指企业在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，以及为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。在年度报告期结束后十二个月内完全支付确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付内退（内待）补偿款，按八年期国债利率作为折现率折现后计入当期损益。

22. 预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债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，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

23. 股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

24. 收入

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入、让渡资产使用权收入，收入确认原则如下：

（1）本集团在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本集团既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的商品实施有效控制、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入企业、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。

（2）本集团在劳务总收入和总成本能够可靠地计量、与劳务相关的经济利益很可能流入本集团、劳务的完成进度能够可靠地确定时，确认劳务收入的实现。在资产负债表日，提供劳务交易的结果能够可靠估计的，按完工

百分比法确认相关的劳务收入，完工百分比按已经发生的成本占估计总成本的比例确定；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按已经发生的能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(3) 与交易相关的经济利益很可能流入本集团、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

25. 政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。政府补助在本集团能够满足其所附的条件以及能够收到时予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对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，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

本集团的政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述原则进行判断。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

26. 递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。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。

本集团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。

27. 租赁

本集团在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。本集团作为承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。本集团作为承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益，本集团作为出租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法确认为收入。

28. 其他重要的会计政策和会计估计

编制财务报表时，本集团管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本集团管理层对估计涉及的关键假设和不确定性因素的判断进行持续评估。会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

下列会计估计及关键假设存在导致未来期间的资产及负债账面值发生重大调整的重要风险。

(1) 应收款项减值

本集团在资产负债表日按摊余成本计量的应收款项，以评估是否出现减值情况，并在出现减值情况时评估减值损失的具体金额。减值的客观证据包括显示个别或组合应收款项预计未来现金流量出现大幅下降的可判断数据，显示个别或组合应收款项中债务人的财务状况出现重大负面的可判断数据等事项。如果有证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，则将原确认的减值损失予以转回。

(2) 存货减值准备

本集团定期估计存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本集团在估计存货的可变现净值时，以同类货物的预计售价减去完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费后的金额确定。当实际售价或成本费用与以前估计不同时，管理层将会对可变现净值进行相应的调整。因此根据现有经验进行估计的结果可能会与之后实际结果有所不同，可能导致对资产负债表中的存货账面价值的调整。因此存货跌价准备的金额可能会随上述原因而发生变化。对存货跌价准备的调整将影响估计变更当期的损益。

(3) 固定资产、在建工程减值准备的会计估计

本集团在资产负债表日对存在减值迹象的固定资产、在建工程进行减值测试。固定资产、在建工程的可收回金额为其预计未来现金流量的现值和资产的公允价值减去处置费用后的净额中较高者，其计算需要采用会计估计。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，本集团需对固定资产、在建工程增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，本集团需对固定资产增、在建工程加计提减值准备。

如果实际毛利率或税前折现率高于或低于管理层估计，本集团不能转回原已计提的固定资产、在建工程减值准备。

(4) 递延所得税资产确认的会计估计

递延所得税资产的估计需要对未来各个年度的应纳税所得额及适用的税率进行估计，递延所得税资产的实现取决于集团未来是否很可能获得足够的应纳税所得额。未来税率的变化和暂时性差异的转回时间也可能影响所得税费用（收益）以及递延所得税的余额。上述估计的变化可能导致对递延所得税的重要调整。

(5) 固定资产、无形资产的可使用年限

本集团至少于每年年度终了，对固定资产和无形资产的预计使用寿命进行复核。预计使用寿命是管理层基于同类资产历史经验、参考同行业普遍所应用的估计并结合预期技术更新而决定的。当以往的估计发生重大变化时，则相应调整未来期间的折旧费用和摊销费用。

29. 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

(2)、重要会计估计变更

□适用 √不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额	17%
消费税		
营业税	转让不动产等所取得的收入	5%
城市维护建设税	应纳增值税、营业税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
房产税	自用房产按原值的 70-80%、出租房产按月租金	1.2%、12%
土地使用税	占地面积	20 元、4-5 元/平米

1) 房产税:

本公司及所属子公司自用房产按原值的 70-80%为计税依据,适用税率为 1.2%,出租房产按租金为计税依据,适用税率为 12%。

2) 土地使用税:

本公司土地使用税适用税率为每平方米 20 元;二级子公司陕西彩虹电子玻璃有限公司土地使用税适用税率为每平方米 5 元;三级子公司彩虹(张家港)平板显示有限公司公司土地使用税适用税率为每平方米 4 元;三级子公司彩虹(合肥)液晶玻璃有限土地使用税适用税率为每平方米 5 元,自 2014 年 7 月起,适用税率变更为每平方米 10 元。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	7,097.54	15,224.26
银行存款	275,517,435.74	49,388,172.33
其他货币资金	81,067,893.71	716,693.54
合计	356,592,426.99	50,120,090.13
其中:存放在境外的款项总额	0.00	0.00

本集团其他货币资金年末余额为 81,067,893.71 元,其中票据保证金 80,178,711.26 元,信用证保证金 777,473.98 元,银行冻结资金 111,708.47 元,因相关义务尚未履行完毕,其使用受到限制,因此在现金流量表中未作为现金及现金等价物列示,导致现金流量表中现金及现金等价物余额与年末货币资金余额存在差异。

2、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	13,850,000.00	0.00
商业承兑票据		
合计	13,850,000.00	0.00

(2). 期末公司已质押的应收票据

□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票据:

√适用 □不适用

年末已背书未到期的应收票据 5,650,000.00 元; 无贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。年末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

3、 应收账款

(1). 应收账款分类披露

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	129,488,026.23	100.00	290,582.59	0.22	129,197,443.64
—账龄组合	72,095,046.93	55.68	290,582.59	0.04	71,804,464.34
—关联方组合	57,392,979.30	44.32	0.00	0.00	57,392,979.30
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	129,488,026.23	/	290,582.59	/	129,197,443.64

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	90,978,530.57	100.00	169,739.93	0.19	90,808,790.64
—账龄组合	60,897,963.00	66.94	169,739.93	0.28	60,728,223.07
—关联方组合	30,080,567.57	33.06	0.00	0.00	30,080,567.57
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	90,978,530.57	/	169,739.93	/	90,808,790.64

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

□适用 √不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
6个月以内	50,604,973.38	0.00	0.00
6个月-1年	20,638,524.64	206,385.24	1.00
1年以内小计	71,243,498.02	206,385.24	
1至2年	597,670.94	29,883.55	5.00
2至3年	181,562.97	18,156.30	10.00
3至4年			
4至5年	72,315.00	36,157.50	50.00
合计	72,095,046.93	290,582.59	

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款:

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	57,392,979.30	0.00	0.00
合计	57,392,979.30	0.00	--

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例	坏账准备年末余额
咸阳彩联包装材料有限公司	35,796,191.40	1 年以内	27.64	0.00
群创光电股份有限公司	20,907,279.38	1 年以内	16.15	60,118.43
上海仪电显示材料有限公司	16,094,650.88	1 年以内	12.43	90,677.72
昆山龙腾光电有限公司	14,519,970.29	1 年以内	11.21	14,812.20
合肥彩虹新能源有限公司	10,693,213.12	1 年以内	8.26	0.00
合计	98,011,305.07		75.69	165,608.35

4、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

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	33,506,232.53	99.85	3,120,731.87	96.70
1 至 2 年	0.00	0.00	56,315.42	1.75
2 至 3 年	0.00	0.00	0.00	0.00
3 年以上	50,000.00	0.15	50,000.00	1.55
合计	33,556,232.53	100.00	3,227,047.29	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例 (%)
AVAN STRATE KORE AINC.	26,425,089.05	1 年以内	78.75
安徽省技术进出口股份有限公司	3,013,586.23	1 年以内	8.98
安徽轻工国际贸易股份有限公司	1,276,228.92	1 年以内	3.80
天津浩航国际贸易有限公司	1,212,710.37	1 年以内	3.61
江苏省电力公司张家港市供电公司	768,072.36	1 年以内	2.29
合计	32,695,686.93	-	97.43

5、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	1,750,000.00	2.30	1,750,000.00	100.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	73,458,297.99	96.43	0.00	0.00	73,458,297.99
—账龄组合	5,820,485.11	7.64	0.00	0.00	5,820,485.11
—关联方组合	59,949,339.39	78.70	0.00	0.00	59,949,339.39
—押金保证金组合	7,688,473.49	10.09	0.00	0.00	7,688,473.49
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	967,558.70	1.27	967,558.70	100.00	0.00
合计	76,175,856.69	/	2,717,558.70	/	73,458,297.99

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	1,750,000.00	14.31	1,750,000.00	100.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	9,500,404.72	77.70	0.00	0.00	9,500,404.72
—账龄组合	1,286,163.65	10.52	0.00	0.00	1,286,163.65
—关联方组合	1,200.00	0.01	0.00	0.00	1,200.00
—押金保证金组合	8,213,041.07	67.17	0.00	0.00	8,213,041.07
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	976,362.91	7.99	976,362.91	100.00	0.00
合计	12,226,767.63	/	2,726,362.91	/	9,500,404.72

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			计提理由
	其他应收款	坏账准备	计提比例	
工商时报	1,750,000.00	1,750,000.00	100.00	5年以上无法收回
合计	1,750,000.00	1,750,000.00	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
6个月以内	5,820,485.11	0.00	0.00
合计	5,820,485.11	0.00	0.00

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合名称	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
关联方组合	59,949,339.39	0.00	0.00
押金保证金	7,688,473.49	0.00	0.00
合计	67,637,812.88	0.00	0.00

年末单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账金额	计提比例（%）	计提原因
西安长安英泰移动通信培训学校	348,920.00	348,920.00	100.00	法院判决强制执行，但款项收回可能性小
企业员工	618,638.70	618,638.70	100.00	员工已离职，无法收回
合计	967,558.70	967,558.70	—	—

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款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
资产处置款	59,938,139.39	0.00
备用金	5,690,123.99	5,619,789.49
待认证税金	4,890,842.23	1,084,423.14
支付的农民工工资保障金	2,019,150.00	2,019,150.00
代垫个人社保	635,621.55	154,394.56
押金	501,200.00	1,247,151.14
房租	400,961.73	350,164.72
保证金	49,452.00	0.00
补偿金	46,597.00	0.00
其他	2,003,768.80	1,751,694.58
合计	76,175,856.69	12,226,767.63

(5). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
彩虹集团公司	资产处置款	59,938,139.39	1 年以内	78.68%	0.00
维护农民工权益办公室	押金保证金	2,019,150.00	5 年以上	2.65%	0.00
工商时报	往来款	1,750,000.00	5 年以上	2.30%	1,750,000.00
张家港港华燃气有限公司	天然气押金款	500,000.00	2-3 年	0.66%	0.00
英泰移动通讯学校房租	房租	348,920.00	5 年以上	0.46%	348,920.00
合计	/	64,556,209.39	/	84.75%	2,098,920.00

6、 存货

(1). 存货分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	28,763,781.24	0.00	28,763,781.24	26,755,124.05	0.00	26,755,124.05
在产品						
库存商品	89,501,636.62	30,207,766.97	59,293,869.65	60,113,200.14	9,312,758.93	50,800,441.21
周转材料	28,421,550.80	0.00	28,421,550.80	10,708,609.54	0.00	10,708,609.54
合计	146,686,968.66	30,207,766.97	116,479,201.69	97,576,933.73	9,312,758.93	88,264,174.80

(2). 存货跌价准备

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	
库存商品	9,312,758.93	29,135,988.86	0.00	8,240,980.82	0.00	30,207,766.97
合计	9,312,758.93	29,135,988.86	0.00	8,240,980.82	0.00	30,207,766.97

7、 投资性房地产

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	4,358,585.61	4,358,585.61
2.本期增加金额	0.00	0.00
3.本期减少金额	348,686.84	348,686.84
(1) 处置	348,686.84	348,686.84
4.期末余额	4,009,898.77	4,009,898.77
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	1,968,787.24	1,968,787.24
2.本期增加金额	138,109.08	138,109.08
(1) 计提或摊销	138,109.08	138,109.08
3.本期减少金额	169,607.28	169,607.28
(1) 处置	169,607.28	169,607.28
4.期末余额	1,937,289.04	1,937,289.04
三、减值准备		
1.期初余额	0.00	0.00
2.本期增加金额	0.00	0.00
3、本期减少金额	0.00	0.00
4.期末余额	0.00	0.00
四、账面价值		
1.期末账面价值	2,072,609.73	2,072,609.73
2.期初账面价值	2,389,798.37	2,389,798.37

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

8、 固定资产

(1). 固定资产情况

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	玻璃专用设备	铂金设备	合计
一、账面原值:							
1.期初余额	886,734,670.80	1,122,819,842.47	19,698,711.94	122,326,981.40	107,082,360.79	534,791,611.99	2,793,454,179.39
2.本期增加金额	105,300.00	136,234,893.98	157,862.95	766,788.23	81,848,296.97	251,662,603.46	470,775,745.59
(1) 购置	0.00	74,605.99	0.00	224,008.45	0.00	0.00	298,614.44
(2) 在建工程转入	105,300.00	137,003,978.54	157,862.95	606,511.93	80,940,874.27	251,662,603.46	470,477,131.15
(3) 企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(4) 其他	0.00	-843,690.55	0.00	-63,732.15	907,422.70	0.00	0.00
3.本期减少金额	0.00	149,073,181.42	399,452.00	22,688,205.23	6,522,705.70	0.00	178,683,544.35
(1) 处置或报废	0.00	1,577,970.00	0.00	13,400.00	0.00	0.00	1,591,370.00
(2) 出售	0.00	147,495,211.42	0.00	22,674,805.23	6,522,705.70	0.00	176,692,722.35
(3) 内部调出	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(4) 盘亏	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(5) 转入在建工程	0.00	0.00	399,452.00	0.00	0.00	0.00	399,452.00
(6) 向其他单位投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(7) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(8) 合并范围内减少	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	886,839,970.80	1,109,981,555.03	19,457,122.89	100,405,564.40	182,407,952.06	786,454,215.45	3,085,546,380.63
二、累计折旧							
1.期初余额	105,065,305.81	62,363,904.17	10,983,387.69	24,801,874.34	9,344,829.84	3,752,699.04	216,312,000.89
2.本期增加金额	29,052,098.92	64,293,782.43	1,827,189.37	19,870,969.56	35,111,869.10	16,901,087.96	167,056,997.34
(1) 计提	29,052,098.92	64,293,782.43	1,827,189.37	19,870,969.56	35,111,869.10	16,901,087.96	167,056,997.34
3.本期减少金额	0.00	20,515,248.48	297,059.14	8,319,468.13	3,295,325.27	0.00	32,427,101.02
(1) 处置或报废	0.00	1,233,410.36	0.00	12,998.00	0.00	0.00	1,246,408.36
(2) 出售	0.00	19,281,838.12	0.00	8,306,470.13	3,295,325.27	0.00	30,883,633.52
(3) 内部调出	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(4) 盘亏	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(5) 转入在建工程	0.00	0.00	297,059.14	0.00	0.00	0.00	297,059.14
(6) 向其他单位投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(7) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(8) 合并范围内减少	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	134,117,404.73	106,142,438.12	12,513,517.92	36,353,375.77	41,161,373.67	20,653,787.00	350,941,897.21
三、减值准备							
1.期初余额	0.00	175,936,467.17	1,043,578.81	13,968,080.87	21,131,648.72	115,967,861.20	328,047,636.77
2.本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.本期减少金额	0.00	328,351.96	0.00	4,589.72	0.00	0.00	332,941.68

(1) 处置或报废	0.00	328,351.96	0.00	0.00	0.00	0.00	328,351.96
(2) 出售	0.00	0.00	0.00	4,589.72	0.00	0.00	4,589.72
(3) 内部调出	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(4) 盘亏	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(5) 转入在建工程	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(6) 向其他单位投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(7) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(8) 合并范围内减少	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	0.00	175,608,115.21	1,043,578.81	13,963,491.15	21,131,648.72	115,967,861.20	327,714,695.09
四、账面价值							
1.期末账面价值	752,722,566.07	828,231,001.70	5,900,026.16	50,088,697.48	120,114,929.67	649,832,567.25	2,406,889,788.33
2.期初账面价值	781,669,364.99	884,519,471.13	7,671,745.44	83,557,026.19	76,605,882.23	415,071,051.75	2,249,094,541.73

本年增加的固定资产中，由在建工程转入的金额为 470,477,131.15 元。本年增加的累计折旧中，本年计提 167,056,997.34 元。

本年固定资产原价、累计折旧减少，主要系本集团之子公司陕西彩虹电子玻璃有限公司 2016 年 12 月将原生产线 CX01 与 CX03 线设备转让给了彩虹集团。本期固定资产减值准备减少，主要系本公司将原全额计提减值准备不再使用的部分办公设备处置。

本公司之子公司陕西彩虹电子玻璃有限公司年末固定资产中房屋建筑物用于向国家开发银行陕西分行借款抵押，涉及原值 146,940,115.72 元，净值为 119,534,062.11 元，上述房产已取得房产证，均为抵押状态。

本公司之三级子公司彩虹(张家港)平板显示有限公司年末固定资产中房屋建筑物建成后用于向中国进出口银行南京分行作为牵头行的银团借款抵押，涉及原值 252,619,702.21 元，净值为 214,937,671.24 元，因尚未办理验收及竣工决算等手续，尚未办理抵押手续。

本公司之三级子公司彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司年末固定资产中房屋建筑物建成后用于向中国建设银行股份有限公司安徽省分行作为牵头行的银团借款抵押，涉及原值 487,280,152.87 元，净值为 418,250,832.72 元，因尚未办理验收及竣工决算等手续，尚未办理抵押手续。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 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
张家港公司房屋建筑物	214,937,671.24	尚未办理竣工决算
合肥公司房屋建筑物	418,250,832.68	尚未办理竣工决算

9、在建工程

√适用 □不适用

(1). 在建工程情况

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 TFT 玻璃基板	1,534,930,205.55	351,821,699.10	1,183,108,506.45	952,300,670.45	351,821,699.11	600,478,971.34
8.5 代液晶基板玻璃生产线	361,631,101.37	0.00	361,631,101.37	0.00	0.00	0.00
张家港 TFT 玻璃基板	945,381,886.62	260,218,785.79	685,163,100.83	947,010,278.29	290,232,125.00	656,778,153.29
咸阳 TFT 玻璃基板一期	0.00	0.00	0.00	781,150,975.69	679,216,214.37	101,934,761.32
咸阳 TFT 玻璃基板二期	325,503,824.67	44,381,146.56	281,122,678.11	938,475,876.71	83,917,601.10	854,558,275.61
合计	3,167,447,018.21	656,421,631.45	2,511,025,386.76	3,618,937,801.14	1,405,187,639.58	2,213,750,161.56

(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 (亿元)	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
合肥 TFT 玻璃基板	36.68	952,300,670.45	616,117,195.99	27,487,660.89	0.00	1,540,930,205.55
8.5 代液晶基板玻璃生产线	60.03	0.00	355,631,101.37	0.00	0.00	355,631,101.37
张家港 TFT 玻璃基板	17.29	947,010,278.29	-65,624.81	0.00	1,562,766.86	945,381,886.62
咸阳 TFT 玻璃基板一期	8.34	781,150,975.69	0.00	0.00	781,150,975.69	0.00
咸阳 TFT 玻璃基板二期	16.98	938,475,876.71	208,562,402.92	482,834,593.41	338,699,861.55	325,503,824.67
合计	139.32	3,618,937,801.14	1,180,245,075.47	510,322,254.30	1,121,413,604.10	3,167,447,018.21

项目名称	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 TFT 玻璃基板	98.76	建设中	347,705,357.12	60,407,593.21	3.51	自筹及贷款
8.5 代液晶基板玻璃生产线	4.17	建设中	5,193,333.34	5,193,333.34	5.05	自筹及贷款
张家港 TFT 玻璃基板	121.74	建设中	171,307,077.19	267,879.59	6.55	自筹及贷款
咸阳 TFT 玻璃基板一期	121.22	暂停	73,639,848.27	0.00	0.00	自筹及贷款
咸阳 TFT 玻璃基板二期	124.84	建设中	80,661,124.60	4,715,352.01	4.15	自筹及贷款
合计	/	/	678,506,740.52	70,584,158.15	/	自筹及贷款

注：根据 2015 年 12 月 11 日本集团第七届董事会第三十九次会议，会议审议通过了公司重大资产出售暨关联交易事项的相关议案。

10、工程物资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
工程用铂金	406,175,049.48	952,486,246.05
工程用材料	13,295,122.31	11,716,027.57
合计	419,470,171.79	964,202,273.62

其他说明：

(1) 工程物资分类

项目	年末金额			年初金额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
工程用铂金	515,494,296.89	109,319,247.41	406,175,049.48	1,089,890,966.06	137,404,720.01	952,486,246.05
工程用材料	13,295,122.31	0.00	13,295,122.31	11,716,027.57	0.00	11,716,027.57
合计	528,789,419.20	109,319,247.41	419,470,171.79	1,101,606,993.63	137,404,720.01	964,202,273.62

(2) 工程物资减值准备

项目	年初金额	本年增加	本年减少		年末金额
			转回	其他转出	
工程铂金	137,404,720.01	0.00	0.00	28,085,472.60	109,319,247.41
合计	137,404,720.01	0.00	0.00	28,085,472.60	109,319,247.41

11、无形资产

(1). 无形资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	102,307,069.08	2,022,717.00	1,149,702.62	2,180,000.00	107,659,488.70
2.本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0	0.00
(1)购置	0.00	0.00	0.00	0	0.00
(2)内部研发	0.00	0.00	0.00	0	0.00
(3)企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0	0.00
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0	0.00
(1)处置	0.00	0.00	0.00	0	0.00
(2)合并范围减少	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	102,307,069.08	2,022,717.00	1,149,702.62	2,180,000.00	107,659,488.70
二、累计摊销					
1.期初余额	11,140,481.03	1,752,046.12	1,149,702.62	1,680,416.75	15,722,646.52
2.本期增加金额	2,046,141.48	0.00	0.00	499,583.25	2,545,724.73
(1)计提	2,046,141.48	0.00	0.00	499,583.25	2,545,724.73
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0	0.00
(1)处置	0.00	0.00	0.00	0	0.00
(2)合并范围减少	0.00	0.00	0.00	0	0.00
4.期末余额	13,186,622.51	1,752,046.12	1,149,702.62	2,180,000.00	18,268,371.25
三、减值准备					
1.期初余额	0.00	270,670.88	0.00	0.00	270,670.88
2.本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1)计提	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1)处置	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(2)合并范围减少	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	0.00	270,670.88	0.00	0.00	270,670.88
四、账面价值					
1.期末账面价值	89,120,446.57	0.00	0.00	0.00	89,120,446.57
2.期初账面价值	91,166,588.05	0.00	0.00	499,583.25	91,666,171.30

本公司之二级子公司陕西彩虹电子玻璃有限公司以本年末原值为 10,343,511.18 元，净值为 8,725,444.16 元，土地证号为“咸国有（2008）第 038 号”、面积为 84,568.00 平方米的土地作为抵押物，向国家开发银行陕西分行取得借款。

本公司之三级子公司彩虹（张家港）平板显示有限公司以本年末原值为 43,914,436.30 元，净值为 38,351,940.86 元，土地证号为“张国用(2009)74001 号”、面积为 130,309.90 平方米的土地作为抵押物，向中国进出口银行南京

分行作为牵头行，中国工商银行股份有限公司张家港支行为代理行，中国工商银行股份有限公司张家港支行、中国银行股份有限公司张家港支行、中国农业银行股份有限公司张家港支行分别作为贷款行的银团取得借款。

本公司之三级子公司彩虹（合肥）液晶玻璃有限公司以本年末原值为 48,049,121.60 元，净值为 42,043,061.55 元，土地证号为“合新站国用（2010）第 1 号”、面积为 20 万平方米的土地作为抵押物，向中国建设银行股份有限公司安徽省分行作为牵头行，中国建设银行股份有限公司合肥城东支行作为代理行，中国进出口银行南京分行、中国银行股份有限公司安徽省分行、中国农业银行股份有限公司安徽省分行、徽商银行合肥分行作为贷款行的银团取得借款。

12、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

(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	2,504,413,507.69	3,307,438,501.99
其中：资产减值准备	1,126,942,153.09	1,883,119,529.01
可抵扣亏损	1,377,471,354.60	1,424,318,972.98
合计	2,504,413,507.69	3,307,438,501.99

(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
2015	--	2,530,408.02	
2016	297,773,521.10	428,198,480.17	
2017	337,904,978.59	415,923,157.70	
2018	123,087,309.88	194,987,457.35	
2019	439,104,344.04	382,679,469.74	
2020	179,601,200.99	--	
合计	1,377,471,354.60	1,424,318,972.98	/

13、资产减值准备明细表

单位：元 币种：人民币

项目	年初金额	本年增加	本年减少		年末金额
			转回	其他转出	
坏账准备	2,896,102.84	120,842.66	8,804.21	0.00	3,008,141.29
存货跌价准备	9,312,758.93	29,135,988.86	0.00	8,240,980.82	30,207,766.97
固定资产减值准备	328,047,636.77	0.00	0.00	332,941.68	327,714,695.09
工程物资减值准备	137,404,720.01	0.00	0.00	28,085,472.60	109,319,247.41
在建工程减值准备	1,405,187,639.58	0.00	0.00	748,766,008.13	656,421,631.45
无形资产减值准备	270,670.88	0.00	0.00	0.00	270,670.88
合计	1,883,119,529.01	29,256,831.52	8,804.21	785,425,403.23	1,126,942,153.09

14、短期借款

√适用 □不适用

(1). 短期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	200,000,000.00	0.00
抵押借款	0.00	0.00
保证借款	550,000,000.00	357,998,437.71
信用借款		
合计	750,000,000.00	357,998,437.71

保证借款：其中本公司向长安银行股份有限公司咸阳彩虹支行借款 300,000,000.00 元，由咸阳中电彩虹集团控股有限公司提供的连带担保；本公司向合肥科技农村商业银行借款 100,000,000.00 元系由彩虹集团公司提供的连带担保；本公司向中信银行借款 50,000,000.00 元系由彩虹集团公司提供的连带担保；本公司向国家开发银行借款 100,000,000.00 元，由彩虹集团公司提供连带担保；本公司向恒丰银行贴现 200,000,000.00 元的银行承兑汇票，出票人为彩虹（合肥）液晶玻璃有限公司，其中，100,000,000.00 元票据于 2016 年 3 月 14 日到期，100,000,000.00 元票据于 2016 年 3 月 11 日到期。

15、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）	368,582,041.81	108,373,931.46
1-2 年（含 2 年）	59,943,054.85	269,852,407.64
2-3 年（含 3 年）	134,936,420.60	55,406,407.00
3 年以上	82,198,990.48	55,771,952.73
合计	645,660,507.74	489,404,698.83

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√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
上海通彩自动化设备有限公司	50,140,695.74	尚未结算
西安思安科技信息股份有限公司	34,711,062.75	尚未结算
无锡英特派金属制品有限公司	33,831,627.51	尚未结算
中国电子系统工程第三建设有限公司	14,817,764.00	尚未结算
广州市石基耐火材料厂	13,448,818.54	尚未结算
上海宝冶集团有限公司	10,614,632.60	尚未结算
苏圣科技（无锡）有限公司	5,534,400.00	尚未结算
合肥通彩自动化设备有限公司	5,261,000.00	尚未结算
上海宫本机械工程有限公司	4,528,551.00	尚未结算
上海仕卓电子科技有限公司	4,342,161.00	尚未结算
北京世源希达工程技术公司	4,084,759.00	尚未结算
中国五冶集团有限公司机械电气安装工程分公司	3,835,674.05	尚未结算
北京畅捷顺达货物运输有限公司	2,646,312.00	尚未结算
山东君道高温耐火材料有限公司	2,397,529.28	尚未结算
郑州天一光电科技材料有限公司	2,380,500.00	尚未结算
彩虹（合肥）光伏有限公司	2,030,982.06	尚未结算
无锡合鼎科技有限公司	1,780,000.00	尚未结算

中国三安建设工程有限公司	1,656,120.80	尚未结算
无锡柏信楼宇科技发展有限公司	1,636,217.50	尚未结算
江苏华实市政工程有限公司张家港分公司	1,618,838.00	尚未结算
郑州天马微粉有限公司	1,616,600.00	尚未结算
MEERECOMPANYINC (韩国)	1,505,754.18	尚未结算
陕西省第三建筑工程公司	1,502,504.00	尚未结算
约克(中国)商贸有限公司	1,502,434.00	尚未结算
江苏柏诚工程股份有限公司	1,486,565.20	尚未结算
江苏河马机电工程有限公司	1,411,579.00	尚未结算
南京库铂机电设备有限公司	1,308,454.00	尚未结算
江苏磊鑫环保设备有限公司	1,305,242.10	尚未结算
环亚(广州)环境科技有限公司	1,280,000.00	尚未结算
成都国邦窑炉工程有限公司	1,275,000.00	尚未结算
向荣集团有限公司	1,236,343.74	尚未结算
上海新晃空调设备股份有限公司	1,200,000.00	尚未结算
矽比科(上海)矿业有限公司	1,144,000.00	尚未结算
合计	219,072,122.05	/

16、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)	1,793,874.65	541,162.72
1年以上	561,614.60	534,213.77
合计	2,355,489.25	1,075,376.49

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

√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
LuckyGoldstar	403,289.38	尚未结算
佛山市南海晶显电器有限公司	12,080.00	尚未结算
中山微视显示器有限公司	20,000.00	尚未结算
合计	435,369.38	/

17、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	22,077,342.20	116,082,986.51	122,050,762.99	16,109,565.72
二、离职后福利-设定提存计划	83,956.39	16,610,284.50	16,192,803.77	501,437.12
三、辞退福利	26,758,723.08	22,609,056.74	33,482,015.21	15,885,764.61
合计	48,920,021.67	155,302,327.75	171,725,581.97	32,496,767.45

(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	8,687,655.11	91,118,128.08	99,283,557.67	522,225.52
二、职工福利费	0.00	6,997,779.41	6,997,779.41	0.00
三、社会保险费	133,045.00	7,083,838.94	6,917,981.34	298,902.60

其中：医疗保险费	132,257.34	6,043,628.10	6,010,452.15	165,433.29
工伤保险费	492.16	568,229.91	492,264.51	76,457.56
生育保险费	295.50	471,980.93	415,264.68	57,011.75
四、住房公积金	233,705.00	7,822,790.88	7,746,104.88	310,391.00
五、工会经费和职工教育经费	13,022,937.09	3,060,449.20	1,105,339.69	14,978,046.60
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	22,077,342.20	116,082,986.51	122,050,762.99	16,109,565.72

(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	58,697.40	15,698,099.03	15,306,380.16	450,416.27
2、失业保险费	25,258.99	912,185.47	886,423.61	51,020.85
合计	83,956.39	16,610,284.50	16,192,803.77	501,437.12

18、应交税费

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	-727,292,064.50	-795,572,324.24
消费税		
营业税	10,590.10	238,626.50
企业所得税		
个人所得税	173,949.79	369,973.35
城市维护建设税	142,429.92	164,957.04
土地增值税	0.00	0.00
房产税	3,859,828.46	6,640,415.42
土地使用税	2,145,108.23	2,147,834.73
教育费附加	101,536.80	112,887.51
其他税费	1,048,230.72	1,348,894.32
合计	-719,810,390.48	-784,548,735.37

19、应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	0.00	1,637,888.90
企业债券利息		
短期借款应付利息	0.00	401,497.61
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	0.00	2,039,386.51

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

20、应付股利

√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	2,847,520.00	2,917,120.00
合计	2,847,520.00	2,917,120.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：应付股利均为超过一年，股东尚未领取。

21、其他应付款

(1). 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
往来资金	1,112,305,706.32	976,910,652.90
购地款	30,939,946.45	30,939,946.45
社保、工会经费	7,852,679.36	7,144,568.31
保证金、押金	2,058,095.15	3,149,641.48
员工费用	1,798,062.81	2,267,861.96
港杂、运费、仓储费用	980,609.00	892,587.85
中介服务费	1,614,469.93	1,114,469.93
其他	1,102,574.08	893,608.96
合计	1,158,652,143.10	1,023,313,337.84

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√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	尚未支付
合计	30,939,946.45	/

22、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	800,000,000.00	914,553,760.00
1 年内到期的长期应付款	108,689,344.00	0.00
合计	908,689,344.00	914,553,760.00

23、其他流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
递延收益	2,588,681.46	2,124,754.25
合计	2,588,681.46	2,124,754.25

24、长期借款

√适用 □不适用

(1). 长期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	213,405,032.00	309,766,290.00
保证借款	1,120,000,000.00	1,490,000,000.00
合计	1,333,405,032.00	1,799,766,290.00

长期借款分类的说明：

1) 抵押借款

2010年8月27日本公司与国家开发银行分别签订外汇及人民币借款合同，其中外汇贷款总金额9,471万美元，人民币贷款总金额3,639万元，用于建设3条第5代TFT-LCD玻璃基板生产线，年设计生产能力220万平方米（154.2万片产品），并建立国家玻璃基板研发中心。贷款期限为8年，其中外汇贷款期限自2011年8月30日至2018年8月29日，人民币贷款期限自2011年11月16日至2018年11月15日。2012年7月18日，本公司与国家开发银行股份有限公司签订借款合同变更协议，将2010年8月27日签订的借款合同项下贷款金额及还款方式进行变更：人民币借款合同项下原金额3,639万变更为19,339万元，期限自2010年11月16日至2018年11月15日；外汇借款合同项下原金额9,471万美元变更为6,971万美元，期限自2010年8月30日至2018年8月29日。本公司股东彩虹集团公司为上述外汇及人民币贷款提供担保，同时本公司之子公司陕西彩虹电子玻璃有限公司以其依法拥有的可以抵押的高世代TFT-LCD玻璃基板研发及二期产业化建设项目设备完全到位后3条生产设备中的铂金系统及其他生产设备、84,568平方米土地（咸国用[2008]第038号）及地上建筑物为贷款提供抵押。

截至2015年12月31日，本公司共计从国家开发银行取得美元外汇借款6,971万美元，本期偿还美元借款1,104万美元，累计偿还美元借款3,680万美元，外汇借款余额3,291万美元（折合人民币213,704,376.00元）；取得人民币借款19,339万元，本期偿还人民币借款3,700万元，累计偿还人民币借款8,500万元，人民币借款余额10,839万元。根据变更后协议约定，2016年12月31日前，应偿还美元借款1,104万元（折合人民币71,689,344.00元）及人民币借款3,700万元，本年末重分类至一年内到期的非流动负债。

2) 保证借款

①本公司及下属子公司取得的保证借款由本公司股东彩虹集团公司提供担保的，具体借款明细如下：

贷款单位	被担保方名称	贷款金额	借款日	还款日
西安银行股份有限公司	本公司	160,000,000.00	2014/06/27	2016/06/20
西安银行股份有限公司	本公司	40,000,000.00	2015/11/23	2018/11/19
工行张家港经济开发区支行	彩虹(张家港)平板显示有限公司	15,000,000.00	2011/07/15	2016/04/19
工行张家港经济开发区支行	彩虹(张家港)平板显示有限公司	15,000,000.00	2011/10/21	2016/04/19
工行张家港经济开发区支行	彩虹(张家港)平板显示有限公司	30,000,000.00	2012/04/19	2016/04/19
中行张家港支行	彩虹(张家港)平板显示有限公司	15,000,000.00	2011/07/14	2016/04/19
中行张家港支行	彩虹(张家港)平板显示有限公司	15,000,000.00	2011/09/28	2016/04/19
中行张家港支行	彩虹(张家港)平板显示有限公司	17,500,000.00	2011/12/01	2016/04/19
中行张家港支行	彩虹(张家港)平板显示有限公司	12,500,000.00	2011/12/14	2016/04/19
中国进出口银行	彩虹(张家港)平板显示有限公司	10,000,000.00	2011/09/29	2016/04/19
中国进出口银行	彩虹(张家港)平板显示有限公司	15,000,000.00	2011/07/14	2016/04/19
中国进出口银行	彩虹(张家港)平板显示有限公司	20,000,000.00	2011/09/29	2016/04/19
中国进出口银行	彩虹(张家港)平板显示有限公司	45,000,000.00	2011/11/15	2016/04/19
农业银行张家港支行	彩虹(张家港)平板显示有限公司	5,000,000.00	2011/07/14	2016/04/19
农业银行张家港支行	彩虹(张家港)平板显示有限公司	10,000,000.00	2011/09/23	2016/04/19
农业银行张家港支行	彩虹(张家港)平板显示有限公司	15,000,000.00	2011/11/10	2016/04/19
建行合肥城东支行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	13,120,000.00	2011/01/07	2018/09/25
建行合肥城东支行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	21,000,000.00	2011/04/14	2018/09/25
建行合肥城东支行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	30,000,000.00	2011/04/15	2018/09/25
建行合肥城东支行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	30,000,000.00	2011/08/17	2018/09/25

贷款单位	被担保方名称	贷款金额	借款日	还款日
建行合肥城东支行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	40,000,000.00	2011/09/23	2018/09/25
建行合肥城东支行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	30,000,000.00	2011/10/13	2018/09/25
建行合肥城东支行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	20,000,000.00	2011/10/31	2018/09/25
建行合肥城东支行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	30,000,000.00	2011/11/16	2018/09/25
建行合肥城东支行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	40,000,000.00	2011/12/21	2018/09/25
建行合肥城东支行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	30,000,000.00	2012/02/10	2018/09/25
建行合肥城东支行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	30,000,000.00	2012/04/13	2018/09/25
建行合肥城东支行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	50,000,000.00	2012/08/14	2018/09/25
建行合肥城东支行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	50,000,000.00	2013/01/10	2018/09/25
建行合肥城东支行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	49,000,000.00	2013/01/16	2018/09/25
中国进出口银行安徽省分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	68,680,000.00	2011/01/13	2018/09/25
中国进出口银行安徽省分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	15,000,000.00	2011/04/12	2018/09/25
中国进出口银行安徽省分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	15,000,000.00	2011/05/13	2018/09/25
中国进出口银行安徽省分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	60,000,000.00	2011/06/13	2018/09/25
中国进出口银行安徽省分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	15,000,000.00	2012/09/26	2018/09/25
中国银行安徽省分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	41,680,000.00	2011/01/04	2018/09/25
中国银行安徽省分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	30,000,000.00	2011/06/09	2018/09/25
中国银行安徽省分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	30,000,000.00	2011/12/19	2018/09/25
中国银行安徽省分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	30,000,000.00	2012/2/28	2018/09/25
中国银行安徽省分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	42,000,000.00	2012/09/26	2018/09/25
农行安徽省分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	38,680,000.00	2011/01/04	2018/09/25
农行安徽省分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	30,000,000.00	2011/10/28	2018/09/25
农行安徽省分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	17,000,000.00	2011/12/30	2018/09/25
农行安徽省分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	20,000,000.00	2012/04/25	2018/09/25
农行安徽省分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	30,000,000.00	2012/04/26	2018/09/25
农行安徽省分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	10,000,000.00	2012/04/28	2018/09/25
农行安徽省分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	20,000,000.00	2012/04/28	2018/09/25
农行安徽省分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	8,000,000.00	2012/04/30	2018/09/25
徽商银行合肥分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	25,840,000.00	2011/01/05	2018/09/25
徽商银行合肥分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	10,000,000.00	2011/4/12	2018/09/25
徽商银行合肥分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	10,000,000.00	2011/06/07	2018/09/25
徽商银行合肥分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	10,000,000.00	2011/10/18	2018/09/25
徽商银行合肥分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	10,000,000.00	2011/11/21	2018/09/25
徽商银行合肥分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	20,000,000.00	2012/01/04	2018/09/25
徽商银行合肥分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	30,000,000.00	2012/02/29	2018/09/25
合肥科农行 106	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	100,000,000.00	2015/09/08	2020/09/02
合肥科农行 106	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	100,000,000.00	2015/10/20	2020/09/02

贷款单位	被担保方名称	贷款金额	借款日	还款日
安徽歙县农商行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	40,000,000.00	2015/09/08	2020/09/02
安徽歙县农商行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	40,000,000.00	2015/10/20	2020/09/02
池州九华农商行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	20,000,000.00	2015/09/08	2020/09/02
池州九华农商行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	20,000,000.00	2015/10/20	2020/09/02
安徽休宁农商行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	20,000,000.00	2015/09/08	2020/09/02
安徽休宁农商行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	20,000,000.00	2015/10/20	2020/09/02
安徽太湖农商行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	10,000,000.00	2015/09/08	2020/09/02
安徽太湖农商行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	10,000,000.00	2015/10/20	2020/09/02
合计	—	1,920,000,000.00	—	—

本公司之三级子公司彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司及彩虹(张家港)平板显示有限公司取得的上述保证借款,除由本公司股东彩虹集团公司提供担保外,同时分别以彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司及彩虹(张家港)平板显示有限公司固定资产房屋建筑物及无形资产土地使用权提供抵押担保,详见本附注七、8和七、11所述。

根据借款协议,本公司及下属子公司应于2016年偿还的保证借款明细如下:

贷款单位	被担保方名称	贷款金额	重分类至一年内到期的非流动负债
西安银行股份有限公司	本公司	160,000,000.00	160,000,000.00
西安银行股份有限公司	本公司	40,000,000.00	0.00
工行张家港经济开发区支行	彩虹(张家港)平板显示有限公司	60,000,000.00	60,000,000.00
中行张家港支行	彩虹(张家港)平板显示有限公司	60,000,000.00	60,000,000.00
中国进出口银行	彩虹(张家港)平板显示有限公司	90,000,000.00	90,000,000.00
农业银行张家港支行	彩虹(张家港)平板显示有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00
建行合肥城东支行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	463,120,000.00	168,440,000.00
中国进出口银行安徽省分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	173,680,000.00	63,160,000.00
中国银行安徽省分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	173,680,000.00	63,160,000.00
农行安徽省分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	173,680,000.00	63,160,000.00
徽商银行合肥分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	115,840,000.00	42,080,000.00
合肥科技农村商业银行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	200,000,000.00	-
安徽歙县农商行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	80,000,000.00	-
池州九华农商行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	40,000,000.00	-
安徽休宁农商行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	40,000,000.00	-
安徽太湖农商行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	20,000,000.00	-
合计		1,920,000,000.00	800,000,000.00

年末金额中前五名长期借款

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率(%)	年末金额		年初金额	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额

建行合肥城东支行	2010925	2018924	人民币	基准利率	0.00	463,120,000.00	0.00	631,560,000.00
国家开发银行陕西省分行	2010830	2018829	美元	6个月LIBOR+30BP	32,910,000.00	213,704,376.00	43,950,000.00	268,930,050.00
合肥科技农村商业银行	201598	202092	人民币	基准利率	0.00	200,000,000.00	0.00	0.00
中国银行安徽省分行	2010925	2018925	人民币	基准利率	0.00	173,680,000.00	0.00	236,840,000.00
中国进出口银行南京分行	2010926	2018925	人民币	基准利率	0.00	173,680,000.00	0.00	236,840,000.00

25、长期应付款

√适用 □不适用

(1). 按款项性质列示长期应付款:

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	期末余额
合肥新站经贸局	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	1,000,000.00	1,000,000.00

长期应付款 100 万元系合肥新站经贸局与子公司合肥液晶显示公司签订的关于“低温多晶硅液晶显示基板玻璃产品研制项目”借转补协议给予的专项财政扶持资金, 协议规定若此项目验收满足指标要求则转为政府补助, 否则需归还给合肥新站经贸局。

26、长期应付职工薪酬

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	21,985,787.65	33,275,500.82
三、其他长期福利		
合计	21,985,787.65	33,275,500.82

27、专项应付款

√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
中央预算内投资	110,000,000.00	100,000,000.00	100,000,000.00	110,000,000.00	注 1
合计	110,000,000.00	100,000,000.00	100,000,000.00	110,000,000.00	/

其他说明:

注 1: 期末专项应付款人民币 1,000 万元系三级子公司彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司根据合肥市发展和改革委员会经济信息化委员会“发改高科〔2010〕705 号”文件、安徽省发展和改革委员会经济和信息化委员会“皖发改投资[2010]1285 号”文件以及国家发展改革委、工业和信息化部“关于下达电子信息产业振兴和技术改造项目《2010 年第一批中央预算内投资计划的通知》(发改投资〔2010〕2270 号)”的规定, 于 2011 年收到“高世代 TFT-LCD 玻璃基板生产线”相关的中央预算内投资补助资金。

本年增加人民币 1 亿元系三级子公司彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司根据国家发展和改革委员会、工业和信息化部发改投资〔2015〕1451 号文件“关于下达产业和技术改造(高技术方面)2015 年中央预算内投资计划的通知”, 于 2015 年 10 月收到中央预算内下拨产业振兴和技术改造项目资金 1 亿元, 用于 G8.5 代液晶基板玻璃生产线建设。

本年减少人民币 1 亿元系子公司陕西彩虹电子玻璃有限公司完成国家发改委、工信部 2009 年电子信息产业振兴和技术改造扩大内需中央投资专项—“高世代 TFT-LCD 玻璃基板研发及产业化项目”验收转为资本公积。

28、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
未决诉讼	0.00	15,415.60	未决诉讼
产品质量保证	9,272,038.49	9,095,999.65	产品三包补偿
合计	9,272,038.49	9,111,415.25	/

29、递延收益

√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	172,401,604.83	50,000,000.00	53,088,092.78	169,313,512.05	
合计	172,401,604.83	50,000,000.00	53,088,092.78	169,313,512.05	/

涉及政府补助的项目：

单位：元 币种：人民币

政府补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关与收益相关
人事厅项目“TFT-LCD”玻璃基板项目资助	200,000.00	0.00	200,000.00	0.00	0.00	与资产相关
TFT-LCD 玻璃基板技术开发专项款 (“13115”计划) 补助	4,000,000.00	0.00	4,000,000.00	0.00	0.00	与资产相关
TFT-LCD 玻璃基板技术开发及工程化技术研究补助	9,200,000.00	0.00	9,200,000.00	0.00	0.00	与资产相关
陕西省引智办公室补助	400,000.00	0.00	400,000.00	0.00	0.00	与资产相关
咸阳市秦都区引智办公室补助	400,000.00	0.00	400,000.00	0.00	0.00	与资产相关
TFT-LCD 玻璃项目引进技术管理人才补助	400,000.00	0.00	400,000.00	0.00	0.00	与资产相关
TFT-LCD 玻璃基板生产线成型设备开发补助	2,000,000.00	0.00	2,000,000.00	0.00	0.00	与资产相关
TFT-LCD 玻璃基板熔解窑炉工艺开发补助	4,000,000.00	0.00	4,000,000.00	0.00	0.00	与资产相关
TFT-LCD 玻璃基板料方开发补助	4,000,000.00	0.00	4,000,000.00	0.00	0.00	与资产相关
TFT-LCD 玻璃基板量产技术开发及产业化补助	20,000,000.00	0.00	20,000,000.00	0.00	0.00	与资产相关
TFT-LCD 玻璃基板熔解窑炉工艺开发及产业化补助	950,000.00	0.00	0.00	950,000.00	0.00	与资产相关
TFT-LCD 玻璃基板熔解工艺开发及产业化补助	280,000.00	0.00	0.00	280,000.00	0.00	与资产相关
进口产品贴息补助	475,270.05	0.00	475,270.05	0.00	0.00	与资产相关
TFT-LCD 玻璃基板熔解工艺开发及产业化补助	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00	与资产相关
彩虹液晶玻璃基板项目 RJZ20096100001 补助	450,000.00	0.00	450,000.00	0.00	0.00	与资产相关
TFT-LCD 玻璃基板研发及产业化	300,000.00	0.00	300,000.00	0.00	0.00	与资产相关
陕西省 2011 年度引进国外技术、管理人才项目经费	300,000.00	0.00	300,000.00	0.00	0.00	与资产相关
咸阳市财政局企业资金专户企业技术创新款	154,166.63	0.00	37,500.00	4,166.63	112,500.00	与资产相关

陕西省工业和信息化厅 2010 年省级企业技术改造专项资金	616,666.63	0.00	150,000.00	16,666.63	450,000.00	与资产相关
陕西省财政厅 2011 年度进口产品贴息	4,316,233.09	0.00	1,603,413.57	-34,806.22	2,747,625.74	与资产相关
陕西省财政厅 2012 年度进口产品贴息	1,623,770.69	0.00	574,690.12	-21,686.42	1,070,766.99	与资产相关
咸阳市秦都区国外智力引进办公室引智费	135,000.00	0.00	0.00	0.00	135,000.00	与资产相关
2010 年第 15 批省级科技创新成果转化（重大科技成果转化）专项引导资金	3,500,000.00	0.00	0.00	0.00	3,500,000.00	与资产相关
省科技成果转化专项资金配套经费-5.5 代 TFT-LCD 玻璃的研发及产业化	875,000.00	0.00	0.00	0.00	875,000.00	与资产相关
张家港市财政局企业进口贴息款	327,100.00	0.00	0.00	0.00	327,100.00	与资产相关
张家港市技术改造专项资金	1,140,000.00	0.00	0.00	0.00	1,140,000.00	与资产相关
市技术改造专项（贴息）资金	160,000.00	0.00	0.00	0.00	160,000.00	与资产相关
合肥新站实验区财政局土地返还补贴	18,692,906.46	0.00	427,266.48	0.00	18,265,639.98	与资产相关
高世代玻璃基板项目	47,916,741.28	0.00	1,887,012.85	0.00	46,029,728.43	与资产相关
C6（0.5）液晶玻璃基板生产线研发改造	5,468,750.00	0.00	375,000.00	0.00	5,093,750.00	与资产相关
G8.5 液晶基板玻璃后加工技术研发和产业化	10,000,000.00	0.00	0.00	0.00	10,000,000.00	与资产相关
第六代液晶基板玻璃生产能力提升改造	30,000,000.00	0.00	0.00	0.00	30,000,000.00	与资产相关
国家实验室补助	0.00	50,000,000.00	593,599.09	0.00	49,406,400.91	与资产相关
合计	172,401,604.83	50,000,000.00	51,773,752.16	1,314,340.62	169,313,512.05	/

30、股本

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	736,757,688	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	736,757,688

其他说明：

	期初余额		本次变动增减（+、-）					期末余额	
	金额	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	金额	比例
国家持有股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
国有法人持股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他内资持股	2,040,000	0.28	0.00	0.00	0.00	-1,320,000	-1,320,000	720,000	0.098
其中：境内法人持股	2,040,000	0.28	0.00	0.00	0.00	-1,320,000	-1,320,000	720,000	0.098
境内自然人持股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
外资持股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其中：境外法人持股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
境外自然人持股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
有限售条件股份合计	2,040,000	0.28	0.00	0.00	0.00	-1,320,000	-1,320,000	720,000	0.098
人民币普通股	734,717,688	99.72	0.00	0.00	0.00	1,320,000	1,320,000	736,037,688	99.902
境内上市外资股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
境外上市外资股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
无限售条件股份合计	734,717,688	99.72	0.00	0.00	0.00	1,320,000	1,320,000	736,037,688	99.902
股份总数	736,757,688	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	736,757,688	100.00

31、资本公积

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）	3,762,254,740.42	0.00	0.00	3,762,254,740.42
其他资本公积	479,186,804.73	101,350,000.00	0.00	580,536,804.73
合计	4,241,441,545.15	101,350,000.00	0.00	4,342,791,545.15

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年其他资本公积增加其中人民币 100,000,000.00 元系子公司陕西彩虹电子玻璃有限公司完成国家发改委、工信部 2009 年电子信息产业振兴和技术改造扩大内需中央投资专项—“高世代 TFT-LCD 玻璃基板研发及产业化项目”验收转入资本公积；人民币 950,000.00 元系根据 2008 年陕西省财政厅陕财办建专〔2008〕40 号“关于下达 2008 年度省级电子发展配套资金”文件要求，陕西彩虹电子玻璃有限公司“TFT-LCD 玻璃基板溶解窑炉工艺开发及产业化”项目完成验收转入资本公积；人民币 400,000.00 元系根据咸阳市财政局咸财企业〔2008〕2114 号“拨付 2008 年度市级科技型中小企业技术高新创新基金”文件要求验收合格转入资本公积。

32、盈余公积

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	0.00	0.00	230,140,908.12
合计	230,140,908.12	0.00	0.00	230,140,908.12

33、未分配利润

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	-3,797,146,270.58	-2,772,813,491.20
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	-3,797,146,270.58	-2,772,813,491.20
加：本期归属于母公司所有者的净利润	50,215,832.47	-1,024,332,779.38
减：提取法定盈余公积	0.00	0.00
提取任意盈余公积	0.00	0.00
提取一般风险准备	0.00	0.00
应付普通股股利	0.00	0.00
转作股本的普通股股利	0.00	0.00
期末未分配利润	-3,746,930,438.11	-3,797,146,270.58

34、营业收入和营业成本

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	200,599,063.75	264,346,459.48	146,208,721.09	223,165,811.85
其他业务	34,300,407.91	28,590,749.66	13,348,881.05	8,949,957.87
合计	234,899,471.66	292,937,209.14	159,557,602.14	232,115,769.72

主营业务—按行业分类

行业名称	本年金额		上年金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
彩色显像管	0.00	0.00	72,888.03	177,317.35
OLED	0.00	0.00	843,157.13	2,230,596.74
基板玻璃	200,599,063.75	264,346,459.48	145,292,675.93	220,757,897.76
合计	200,599,063.75	264,346,459.48	146,208,721.09	223,165,811.85

主营业务—按产品分类

产品名称	本年金额		上年金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
彩色显像管	0.00	0.00	72,888.03	177,317.35
OLED	0.00	0.00	843,157.13	2,230,596.74
基板玻璃	200,599,063.75	264,346,459.48	145,292,675.93	220,757,897.76
合计	200,599,063.75	264,346,459.48	146,208,721.09	223,165,811.85

主营业务—按地区分类

地区名称	本年金额		上年金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	174,621,975.40	229,782,855.73	78,527,536.00	137,520,703.44
国外	25,977,088.35	34,563,603.75	67,681,185.09	85,645,108.41
合计	200,599,063.75	264,346,459.48	146,208,721.09	223,165,811.85

前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占全部营业收入的比例
咸阳彩联包装材料有限公司	56,298,687.43	23.97%
合肥京东方光电科技有限公司	32,002,723.91	13.62%
中电熊猫液晶材料有限公司	26,399,965.25	11.24%
中电熊猫液晶显示有限公司	24,427,546.70	10.40%
台湾群创股份有限公司	17,107,831.01	7.28%
合计	156,236,754.30	66.51%

35、营业税金及附加

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
消费税			
营业税	86,890.60	26,771.33	5%
城市维护建设税	6,144.18	422,792.15	7%
教育费附加	9,128.81	301,994.39	2%、3%、5%
堤围费	251,914.66	81,310.93	0.08%、0.12%
合计	354,078.25	832,868.80	

36、销售费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
样品及三包损失	21,766,602.25	15,243,440.51
运杂费	6,873,795.30	7,955,672.08
差旅费	1,676,928.21	2,506,661.07
招待费	1,524,463.03	1,755,883.07
仓储保管费	785,804.11	1,133,823.84
工资	715,738.26	1,927,323.32
社会保险及公积金	403,247.73	645,299.56
房屋租赁费	93,758.73	158,984.90
其他	45,746.86	92,760.98
福利费	31,342.80	135,304.64
折旧费	5,861.64	46,025.92
保险费	4,122.00	0.00
维修费	200.00	0.00
低物料消耗	0.00	21,191.75

动力费	0.00	191,237.03
业务经费	0.00	244,854.07
合计	33,927,610.92	32,058,462.74

37、管理费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
折旧费	33,741,601.15	50,326,690.88
工资	13,672,137.60	15,936,415.01
修理费	12,756,471.79	8,170,535.03
停工损失	12,246,802.08	16,955,123.11
辞退福利	10,841,341.27	67,296,114.50
税费	10,992,762.45	12,295,462.94
社会保险及公积金	4,946,336.63	4,716,591.12
无形资产摊销	2,545,724.73	3,054,739.93
差旅费	1,978,711.24	1,644,060.28
运费、交通费	1,821,606.52	2,387,847.72
聘请中介机构费	1,803,937.59	1,092,287.07
福利费用	1,175,088.00	972,116.87
研究与开发费用	1,139,688.24	1,137,714.44
其他	660,689.94	2,570,186.97
劳务费	507,200.00	1,167,700.00
水电费	461,000.00	866,311.77
工会经费及职工教育经费	455,955.03	819,312.41
专利年费	337,250.00	214,140.00
业务招待费	202,851.40	467,578.45
咨询费	197,352.74	1,016,844.80
信息披露费	191,679.24	189,426.41
通讯费	171,407.98	366,662.56
办公费	168,389.15	227,335.62
会费	165,000.00	170,000.00
保险费	155,971.59	181,790.70
董事会费	71,752.13	46,186.60
低值易耗品摊销	52,549.69	46,488.22
广告宣传费	35,000.00	0.00
租赁费	12,343.35	0.00
法律诉讼费	2,312.10	383,848.40
废品损失	0.00	521,952.88
商标使用费	0.00	72.89
合计	113,510,913.63	195,241,537.58

38、财务费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	121,214,935.23	144,000,677.23
减：利息收入	1,022,402.75	9,819,534.57
加：汇兑损失	14,404,058.31	1,203,177.88
加：其他支出	11,921,065.76	2,019,573.97
合计	146,517,656.55	137,403,894.51

39、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、坏账损失	112,038.45	242,135.82
二、存货跌价损失	29,135,988.86	9,293,459.68
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失	0.00	326,909,974.76
八、工程物资减值损失	0.00	301,174,899.77
九、在建工程减值损失	0.00	47,339,491.55
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	29,248,027.31	684,959,961.58

40、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
委贷利息收入	0.00	13,882,777.96
合计	0.00	13,882,777.96

41、营业外收入

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
非流动资产处置利得合计	277,354,877.40	9,041,022.18	277,354,877.40
其中：固定资产处置利得	277,354,877.40	9,041,022.18	277,354,877.40
无形资产处置利得	0.00	0.00	0.00
债务重组利得	0.00	0.00	0.00
非货币性资产交换利得	0.00	0.00	0.00
接受捐赠	0.00	0.00	0.00
政府补助	146,334,121.89	6,519,244.08	146,334,121.89
盘盈利得	0.00	0.00	0.00
其他利得	843,997.44	356,946.60	843,997.44
合计	424,532,996.73	15,917,212.86	424,532,996.73

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	来源和依据	与资产相关/与收益相关
人事厅项目“TFT-LCD”玻璃基板项目资助	200,000.00	0.00	陕西省人事厅拨款通知	与资产相关
TFT-LCD 玻璃基板技术开发专项款 (“13115”计划) 补助	4,000,000.00	0.00	陕西省科技厅通知	与资产相关
TFT-LCD 玻璃基板技术开发及工程化技术研究补助	9,200,000.00	0.00	国科发财(2008) 595 号	与资产相关
陕西省引智办公室补助	400,000.00	0.00	陕西省外专局拨款通知	与资产相关
咸阳市秦都区引智办公室补助	400,000.00	0.00	咸阳市秦都区引智办项目拨款通知	与资产相关
TFT-LCD 玻璃项目引进技术管理人才补助	400,000.00	0.00	陕西省外专局拨款通知	与资产相关

TFT-LCD 玻璃基板生产线成型设备开发补助	2,000,000.00	0.00	信部运 (2006) 717 号	与资产相关
TFT-LCD 玻璃基板熔解窑炉工艺开发补助	4,000,000.00	0.00	信部运 (2007) 329 号	与资产相关
TFT-LCD 玻璃基板料方开发补助	4,000,000.00	0.00	信部运 (2007) 329 号	与资产相关
TFT-LCD 玻璃基板量产技术开发及产业化补助	20,000,000.00	0.00	发改高技 (2008) 2441 号	与资产相关
进口产品贴息补助	475,270.05	0.00	陕财办企专 (2009) 10 号	与资产相关
彩虹液晶玻璃基板项目 RJZ20096100001 补助	450,000.00	0.00	陕外专发 (2009) 14 号	与资产相关
TFT-LCD 玻璃基板研发及产业化	300,000.00	0.00	陕外专发 (2010) 9 号	与资产相关
陕西省 2011 年度引进国外技术、管理人才项目经费	300,000.00	0.00	陕外专发 (2011)10 号	与资产相关
咸阳市财政局企业资金专户企业技术创新款	37,500.00	32,529.60	咸工信发 (2010) 254 号	与资产相关
陕西省工业和信息化厅 2010 年省级企业技术改造专项资金	150,000.00	329,166.60	陕工信发 (2010) 401 号/陕工信发 (2010) 254 号	与资产相关
陕西省财政厅 2011 年度进口产品贴息	1,603,413.57	1,316,666.76	陕财办企 (2011) 37 号	与资产相关
陕西省财政厅 2012 年度进口产品贴息	574,690.12	90,759.24	陕财办企 (2012) 139 号	与资产相关
2015 年咸阳市知识产权专项资金	11,000.00	0.00	咸政科 (2015) 126 号	与收益相关
国家实验室补助	593,599.10	0.00	发改委办高技 (2014) 2747 号	与资产相关
集团拨付人员辞退费	59,931,856.32	0.00	彩团财 (2015) 284 号	与收益相关
收张家港经济开发区 2014 年科技创新奖励	3,100.00	0.00	张家港经济技术开发区科技人才局专利资助	与收益相关
张家港经济技术开发区科技人才局专利资助款	0.00	6,000.00	张家港经济技术开发区科技人才局专利资助	与收益相关
合肥市财政国库专项资金	427,266.48	427,266.44	合肥市财政国库专项资金	与资产相关
高世代玻璃基板项目	1,387,426.25	548,572.88	关于 2012 年省战略性新兴产业发展引导资金贴息项目批复及投资计划下达的通知	与资产相关
C6 (0.5) 液晶玻璃基板生产线研发改造	375,000.00	156,250.00	皖创新办 (2012) 3 号	与资产相关
新站区新型显示企业生产经营和科研奖励资金	34,380,000.00	0.00	新站区经贸发展局“关于下达 2015 年新站区企业生产经营和科研奖励资金的通知”	与收益相关
引进国外人才项目经费	20,000.00	11,600.00	咸秦引办字 (2013) 01 号	与收益相关
咸阳市财政局 2014 年度科学技术奖励款	30,000.00	434,400.00	市财函 (2013) 691 号	与收益相关
2014 年地产品货物出口运费补助	154,000.00	0.00	市财函 (2015) 794 号	与收益相关
彩虹集团公司政府奖励	500,000.00	0.00	陕科技发 (2015) 35 号	与收益相关
咸秦秦都区科学技术局财政补助	30,000.00	0.00	咸秦政科发 (2014) 51 号	与资产相关
西安高新区关于包增长系列政策	0.00	99,000.00	西安高新区关于保增长系列政策	与收益相关
广东省发展平板产业财政扶持资金	0.00	666,666.68	广东省佛山市顺德区人民政府、广东省佛山市人民政府、深圳虹阳工贸公司与彩虹集团签订的合作协议	与资产相关
顺德区平板显示配套扶持资金	0.00	666,666.68	粤经馆电子 (2009) 197 号	与资产相关
佛山市顺德区政府基础设施配套补助	0.00	263,333.32	顺德区大良街道办拨款通知	与资产相关
国家发展和改革委员会 OLED 项目产业化专项资金补助	0.00	333,333.32	粤发改发高技 (2011) 1306 号	与资产相关
顺德区政府财政贴息	0.00	55,555.56	发改办高技 (2011) 1205 号	与资产相关
广东省第一批战略性新兴产业政银企合作专项资金	0.00	301,777.76	粤财工 (2011) 315 号	与资产相关
2011 年广东省进口贴息资金	0.00	25,603.28	粤外经贸机字 (2011) 号	与资产相关
第一批战略性新兴产业扶持专项资金贴息 (8000 万)	0.00	754,095.96	粤经信创新 (2011) 168 号	与资产相关
合计	146,334,121.89	6,519,244.08		/

42、营业外支出

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
非流动资产处置损失合计	3,395.03	49,402,137.55	3,395.03
其中：固定资产处置损失	3,395.03	49,402,137.55	3,395.03
无形资产处置损失	0.00	0.00	0.00
债务重组损失	0.00	0.00	0.00
非货币性资产交换损失	0.00	0.00	0.00
对外捐赠	0.00	0.00	0.00
其他支出	377,243.10	1,567,541.31	377,243.10
合计	380,638.13	50,969,678.86	380,638.13

43、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员安置费	59,931,856.32	0.00
政府补助	35,101,085.51	545,000.00
集团往来款	9,634,094.49	1,863,986.23
代缴社保	1,617,903.21	2,955,844.59
存款利息	792,328.69	807,994.85
收押金保证金	728,270.63	1,772,000.00
备用金	493,178.29	260,557.69
其他	471,485.52	464,083.04
个税手续费返还	8,304.74	34,986.84
收集团下拨奖励款	0.00	2,508,500.00
收上级单位奖励款	0.00	1,419,300.00
房租收入	0.00	454,855.80
工会会费	0.00	408,142.78
代收职工困难补助款及慰问金	0.00	159,977.46
合计	108,778,507.40	13,655,229.28

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金：

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	81,046,518.84	6,166,112.56
差旅费	4,998,934.61	5,554,589.15
备用金	2,642,462.61	330,925.48
其他	1,466,803.07	1,521,001.16
中介代理咨询费	1,269,902.39	1,913,878.49
仓储港杂费	1,083,039.99	6,001,889.92
办公费	1,050,752.25	346,894.21
运杂费	1,018,239.62	8,801,771.10
手续费	663,636.77	82,247.06
研究开发费	601,810.00	1,593,121.69
业务招待费	363,600.80	1,592,934.46
维修费	291,924.46	1,627,991.70
会议费	255,635.01	37,661.60
专利费	244,996.17	170,315.00
租赁费	224,645.60	1,237,898.08
通讯费	84,333.75	340,895.15
低物料消耗	17,098.00	135,009.36
劳务费	8,050.00	914,100.00

付佛山平板人员补偿金	0.00	3,457,687.47
动能费	0.00	2,383,414.92
物业费	0.00	112,480.00
董事会费	0.00	46,186.60
专家费	0.00	0.00
合计	97,332,383.94	44,369,005.16

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收取保证金	572,000.00	15,025,000.00
政府补助	150,000,000.00	57,890,000.00
技改补助款	0.00	160,000.00
合计	150,572,000.00	73,075,000.00

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付保证金	170,000.00	25,080,000.00
处置子公司支付的现金	0.00	2,644,091.53
合计	170,000.00	27,724,091.53

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现款	194,971,146.67	0.00
合计	194,971,146.67	0.00

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付给少数股东的清算财产分配款	0.00	2,177,164.14
股东减资款	8,172,563.19	0.00
合计	8,172,563.19	2,177,164.14

44. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

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	42,556,334.46	-1,144,224,580.83
加：资产减值准备	29,248,027.31	684,959,961.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	167,195,106.42	120,651,865.57
无形资产摊销	2,545,724.73	3,054,739.93
长期待摊费用摊销	0.00	367,200.00
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）	-277,351,482.37	-7,240,882.44
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	0.00	47,601,997.81
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	0.00	0.00
财务费用（收益以“—”号填列）	126,243,788.56	144,000,677.23
投资损失（收益以“—”号填列）	0.00	-13,882,777.96

递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	0.00	0.00
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	0.00	0.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-49,110,034.93	38,279,812.27
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-146,637,769.96	95,043,419.76
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-33,271,181.37	-114,598,109.59
其他	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	-138,581,487.15	-145,986,676.67
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产	0.00	0.00
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	275,524,533.28	49,403,396.59
减：现金的期初余额	49,403,396.59	641,201,087.03
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	226,121,136.69	-591,797,690.44

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	275,524,533.28	49,403,396.59
其中：库存现金	7,097.54	15,224.26
可随时用于支付的银行存款	275,517,435.74	49,388,172.33
可随时用于支付的其他货币资金	0.00	0.00
可用于支付的存放中央银行款项	0.00	0.00
存放同业款项	0.00	0.00
拆放同业款项	0.00	0.00
二、现金等价物	0.00	0.00
其中：三个月内到期的债券投资	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	275,524,533.28	49,403,396.59
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	0.00	0.00

45、 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	31,717.22	6.4936	205,958.94
日元	64,191,183.00	0.053875	3,458,299.98
应收账款			
其中：美元	1,087,831.57	6.4936	7,063,943.08
日元	417,241,620.12	0.053875	22,478,892.28
长期借款			
其中：美元	21,870,000.00	6.4936	142,015,032.00
一年内到期的非流动负债			
其中：美元	11,040,000.00	6.4936	71,689,344.00

八、合并范围的变更

本集团本年合并范围未发生变化。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

√适用 □不适用

(1). 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
陕西彩虹电子玻璃有限公司	陕西咸阳	陕西咸阳	生产加工	90.2117		同一控制下企业合并

(2). 重要的非全资子公司

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
陕西彩虹电子玻璃有限公司	9.7883%	-7,659,498.01	0.00	160,656,493.39

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

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
陕西彩虹电子玻璃有限公司	843,701.81180	5,430,308.95595	6,274,010.76775	3,100,341.86536	1,526,223.94270	4,626,565.80806	644,199.53309	5,503,354.57522	6,147,554.10831	2,618,962,947.16	1,926,883.99394	4,545,846,941.10

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
陕西彩虹电子玻璃有限公司	226,538,084.60	-55,612,207.52	-55,612,207.52	-15,625,147.26	142,146,457.71	-1,057,310,480.21	-1,057,310,480.21	-63,182,729.49

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产、交易性金融负债等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团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。

各类风险管理目标和政策

本集团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，将风险对本集团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，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，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

汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元和日元有关，除本集团以美元和日元进行产品销售结算外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2015年12月31日，除下表所述资产及负债的美元余额和日元外，本集团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集团的经营业绩产生影响。

项目	2015年12月31日	2014年12月31日
货币资金-美元	31,717.22	1,018,354.49
货币资金-日元	64,191,183.00	10,105,749.00
应收账款-美元	1,087,831.57	2,364,500.71
应收账款-日元	417,241,620.12	181,636,700.00
长期借款-美元	21,870,000.00	32,910,000.00
一年内到期的非流动负债-美元	11,040,000.00	11,040,000.00

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款。于2015年12月31日，本集团的银行借款主要为人民币和美元计价的浮动利率借款合同，金额合计为653,704,376.00元（2014年12月31日：1,364,320,050.00元），及人民币和美元计价的固定利率合同，金额为2,338,390,000.00元（2014年12月31日：1,707,998,437.71元）。

(2) 信用风险

于2015年12月31日，可能引起本集团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集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，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，本集团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，本集团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，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团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。

本集团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，本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：98,011,305.07元。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团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。本集团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公司、最终控制人中国电子信息产业集团公司的财务支持，以确保有充裕的资金。本集团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，减低流动性风险。

本集团将银行借款作为主要资金来源。

本集团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：

2015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	356,592,426.99	0.00	0.00	0.00	356,592,426.99
应收账款	128,636,477.32	597,670.94	253,877.97	0.00	129,488,026.23
其他应收款	68,068,796.39	3,290,611.46	698,378.84	4,118,070.00	76,175,856.69
金融负债					
短期借款	750,000,000.00	0.00	0.00	0.00	750,000,000.00
应付账款	368,582,041.81	59,943,054.85	217,135,411.08	0.00	645,660,507.74
其它应付款	1,115,500,700.71	3,061,012.04	33,812,286.67	0.00	1,152,373,999.42
应付股息	0.00	0.00	0.00	2,847,520.00	2,847,520.00
应付职工薪酬	32,496,767.45	0.00	0.00	0.00	32,496,767.45
一年内到期的非流动负债	908,689,344.00	0.00	0.00	0.00	908,689,344.00
长期借款	0.00	107,689,344.00	1,225,715,688.00	0.00	1,333,405,032.00
长期应付款	0.00	0.00	1,000,000.00	0.00	1,000,000.00

十一、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

单位：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(%)
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	咸阳彩虹路 1 号西侧	电子信息技术研发、服务、转让及其配套产品的制造与销售	351,349.53	24.60	24.60
中国电子信息产业集团有限公司	北京市海淀区万寿路 27 号	其他电子制造	1,248,225.20		

本企业的母公司情况的说明

控股股东的注册资本及其变化

单位：万元

控股股东	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	351,349.53	0.00	0.00	351,349.53

控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额(万元)		持股比例 (%)	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
彩虹集团新能源股份有限公司	3,537.5673	13,590.4798	4.80	18.45
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	18,126.00	0.00	24.60	0.00

本企业最终控制方是中国电子信息产业集团有限公司

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、 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	主要交易内容	组织机构代码
彩虹集团公司	受同一最终控制方控制	房租、资金往来、资产转让	100018208
咸阳彩虹光伏科技有限公司	受同一最终控制方控制	采购动能	766315161
彩虹彩色显像管总厂	受同一最终控制方控制	采购动能	623118398
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	受同一最终控制方控制	采购材料	71258308
中国电子系统工程第二建设有限公司	受同一最终控制方控制	无交易	134757148
中国电子系统工程第三建设有限公司	受同一最终控制方控制	工程设计	201926547
中国电子系统工程第四建设有限公司	受同一最终控制方控制	无交易	104323437
信息产业电子第十一设计研究院	受同一最终控制方控制	工程设计	201976499
中电熊猫液晶显示科技有限公司	受同一最终控制方控制	产品销售	690442841
南京中电熊猫液晶材料科技有限公司	受同一最终控制方控制	产品销售	053252578
咸阳彩虹电子配件有限公司	受同一控股股东控制	无交易	221804985
昆山彩虹实业有限公司	受同一控股股东控制	无交易	138131046
咸阳彩虹电子网板有限公司	受同一控股股东控制	无交易	755207034
西安彩虹资讯有限公司	受同一控股股东控制	无交易	726277156
咸阳彩秦电子器件有限责任公司	受同一控股股东控制	无交易	221740731
彩虹(合肥)光伏有限公司	受同一控股股东控制	动能销售	563415795
合肥彩虹新能源有限公司	受同一控股股东控制	动能销售	394318045
彩虹集团劳动服务公司	受股东重大影响	无交易	22170492-5
咸阳彩联包装材料有限公司	股东的参股公司	产品销售	221741056

4、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

√适用 □不适用

采购商品/接受劳务情况表

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
控股股东及最终控制方		1,738,743.46	3,195,933.85
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	采购商品、接受劳务	1,738,743.46	3,195,933.85
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业		55,095,834.90	56,042,074.51
其中：彩虹集团公司	采购商品	0.00	40,800.00
彩虹彩色显像管总厂	采购商品、接受劳务	52,705,596.01	53,028,046.38
彩虹集团新能源股份有限公司	采购商品、接受劳务	6,666.66	206,347.53
咸阳彩虹光伏科技有限公司	采购商品	518,430.72	431,880.60
中国电子系统工程第三建设有限公司	采购商品、接受劳务	1,682,000.00	2,335,000.00
信息产业电子第十一设计研究院	接受劳务	181,141.51	0.00
咸阳中电彩虹物业管理有限公司	活动费	2,000.00	0.00
合计		56,834,578.36	59,238,008.36

采购定价原则：在合理测算生产成本和利润率的基础上，结合关联企业的供应量及配套能力、产品的质量、成本、结算方式并参考可比性市场价协商定价。

出售商品/提供劳务情况表

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
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	提供劳务、销售商品	94,598,407.76	42,507,175.86
其他关联关系方		72,930,809.73	0.00
合计		167,529,217.49	42,507,175.86

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

√适用 □不适用

陕西彩虹电子玻璃有限公司作为承租方：

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
彩虹彩色显像管总厂	TFT 玻璃基板二期项目动能设备	800,000.00	800,000.00

(4). 关联担保情况

√适用 □不适用

本公司作为担保方

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（佛山）平板显示有限公司	1,000.00	2011-4-13	2016-3-21	否
彩虹（佛山）平板显示有限公司	3,071.69	2011-5-10	2016-3-21	否

关联担保情况说明：

关联方为本集团担保事项详见本附注短期借款、长期借款所述。

(5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
彩虹集团公司	200,000,000.00	2015-1-1	2016-1-1	1.20%
彩虹集团公司	100,000,000.00	2015-1-1	2016-1-1	1.20%
彩虹集团公司	8,690,000.00	2015-1-1	2016-1-1	1.20%
彩虹集团公司	72,461,458.22	2015-1-1	2016-1-1	1.20%
彩虹集团公司	52,556,156.86	2015-1-1	2016-1-1	1.20%
彩虹集团公司	967,742.42	2015-1-1	2016-1-1	1.20%
彩虹集团公司	10,000,000.00	2015-1-1	2016-1-1	1.20%
彩虹集团公司	30,000,000.00	2015-1-1	2016-1-1	1.20%
彩虹集团公司	324,642.50	2015-1-1	2016-1-1	1.20%
彩虹集团公司	25,000,000.00	2015-1-5	2016-1-5	1.20%
彩虹集团公司	60,000,000.00	2015-1-19	2016-1-19	1.20%
彩虹集团公司	208,000,000.00	2015-1-20	2016-1-20	1.20%
咸阳中电彩虹投资控股有限公司	400,000,000.00	2015-1-1	2016-1-1	1.20%
咸阳中电彩虹投资控股有限公司	100,000,000.00	2015-1-1	2016-1-1	1.20%
咸阳中电彩虹投资控股有限公司	200,000,000.00	2015-4-17	2016-4-17	1.20%
咸阳中电彩虹投资控股有限公司	200,000,000.00	2015-7-20	2016-7-20	1.20%
咸阳中电彩虹投资控股有限公司	32,000,000.00	2015-7-31	2016-7-31	1.20%
咸阳中电彩虹投资控股有限公司	150,000,000.00	2015-8-12	2016-8-12	1.20%
合计	1,850,000,000.00			

为支持上市公司业务发展，满足运营资金需求，2015 年本公司控股股东咸阳中电彩虹集团控股有限公司及关联方彩虹集团与本公司签订借款协议，利率为 1.2%。其中彩虹集团借款已于 2015 年 12 月 31 日前还清。

本公司从关联方彩虹集团公司取得的上述借款于本年共计产生利息 9,163,166.67 元，从关联方咸阳中电彩虹集团控股有限公司取得的上述借款于本年共计产生利息 9,800,933.33 元。

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

√适用 □不适用

2015 年 12 月 11 日本公司之子公司陕西彩虹电子玻璃有限公司（以下简称“电子玻璃”）与彩虹集团公司签订《资产转让协议》，将其拥有的 CX01 生产线资产、CX03 生产线相关设备及 79 项专利权转让给彩虹集团公司。该转让资产业经北京天健兴业资产评估公司以 2014 年 12 月 31 日为基准日，采用收益法对标的资产进行了评估并出具了天兴评字（2015）第 663 号《陕西彩虹电子玻璃有限责任公司拟转让部分资产项目评估报告》，确认转让资产的评估值为 83,722 万元。电子玻璃与彩虹集团同意以评估值为交易价格，自转让资产评估基准日（2014 年 12 月 31 日）至资产交付日期间，电子玻璃已计提的转让相关资产的资产折旧费，全额从交易价格中予以扣除，电子玻璃已经支付的与生产线密切相关的新增设备、改造费用按照发生成本予以追加，最终双方协议转让价格为 88,617.45 万元，截至 2015 年 12 月 31 日双方已完成资产的交割手续，电子玻璃确认转让收益 27,664.67 万元。

各线体处置前账面价值如下：

账面价值				
线体	在建工程	固定资产	工程物资	账面合计
CX01线	101,873,222.86	7,389,434.81	54,425,557.01	163,688,214.68
CX03线	302,124,102.33	138,375,192.46	1,285,781.32	441,785,076.11

其中，处置的 CX01 线固定资产原值 10,920,347.01 元，折旧 3,530,912.20 元，资产净值 7,389,434.81 元；处置的 CX03 线固定资产原值 165,656,135.96 元，累计折旧 27,280,943.51 元，资产净值 138,375,192.46 元。处置的 CX01 线工程物资原值为 83,497,812.23 元，减值 29,072,255.22 元，资产净值 54,425,557.01 元。

(7). 关键管理人员报酬

√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
关键管理人员报酬	1,623,000.00	1,711,000.00

关键管理人员主要包括本公司的董事、总经理、财务总监、董事会秘书等，包括本期离职的关键管理人员。

5、 关联方应收应付款项

√适用 □不适用

(1). 应收项目

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
	控股股东及最终控制方	10,000.00	0.00	0.00	0.00
其他应收款	咸阳中电彩虹集团控股有限公司	10,000.00	0.00	0.00	0.00
	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	81,536,127.29	0.00	30,081,767.57	0.00
应收账款	咸阳彩秦电子器件有限责任公司	0.00	0.00	52,286.00	0.00
应收账款	中电熊猫液晶显示科技有限公司	5,743,827.18	0.00	5,910,981.57	0.00
应收账款	南京中电熊猫液晶材料科技有限公司	0.00	0.00	24,117,300.00	0.00
应收账款	合肥彩虹新能源有限公司	10,693,213.12	0.00	0.00	0.00
应收账款	彩虹（合肥）光伏有限公司	5,159,747.60	0.00	0.00	0.00
其他应收款	彩虹彩色显像管总厂	1,200.00	0.00	1,200.00	0.00
其他应收款	彩虹集团公司	59,938,139.39	0.00	0.00	0.00

	其他关联关系方	35,796,191.40	0.00	0.00	0.00
应收账款	咸阳彩联包装材料有限公司	35,796,191.40	0.00	0.00	0.00
合计		117,342,318.69	0.00	30,081,767.57	0.00

(2). 应付项目

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
	控股股东及最终控制方	1,094,263,105.37	501,907,066.67
应付账款	咸阳中电彩虹集团控股有限公司	2,415,505.37	1,860,400.00
其他应付款	咸阳中电彩虹集团控股有限公司	1,091,847,600.00	500,046,666.67
	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	83,751,798.37	497,061,062.65
应付账款	其中:彩虹集团公司	233,240.00	0.00
应付账款	昆山彩虹实业有限公司	0.00	38,159.98
应付账款	彩虹彩色显像管总厂	47,649,138.26	3,981,644.84
应付账款	咸阳彩虹光伏科技有限公司	423,549.79	0.00
应付账款	中国电子系统工程第三建设有限公司	14,841,764.00	16,161,964.00
应付账款	信息产业电子第十一设计研究院	141,000.00	0.00
其他应付款	彩虹集团公司	20,458,106.32	476,863,986.23
其他应付款	中国电子系统工程第三建设有限公司	5,000.00	5,000.00
其他应付款	中国电子系统工程第四建设有限公司	0.00	2,000.00
其他应付款	咸阳彩虹电子网版有限公司	0.00	8,307.60
	其他关联关系方	0.00	23,400.00
应付账款	咸阳彩联包装材料有限公司	0.00	23,400.00
合计		1,178,014,903.74	998,991,529.32

十二、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

√适用 □不适用

约定大额合同支出

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
电子玻璃 TFT 玻璃基板一期	88,346.19	87,987.46	358.73
电子玻璃 TFT 玻璃基板二期	153,049.67	142,617.53	10,432.14
盖板	5,480.69	4,632.25	848.44
合肥 TFT 玻璃基板一期	346,686.53	318,755.29	27,931.24
张家港 TFT 玻璃基板一期	169,121.85	156,388.52	12,733.32
合肥 8.5 代	36,780.37	24,489.42	12,290.95
合计	799,465.30	734,870.47	64,594.82

除上述承诺事项外,截至 2015 年 12 月 31 日,本集团无其他重大承诺事项。

2、 或有事项

√适用 □不适用

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 公司代表其本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，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负面影响。

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 1998 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。

十三、 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

截止本财务报告出具日, 本集团需要披露的重大资产负债表日后事项。

十四、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 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

□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

1. 租赁

经营租出资产

经营租赁租出资产类别	年末金额	年初金额
房屋建筑物	2,072,609.73	2,389,798.37
合计	2,072,609.73	2,389,798.37

2. 保障持续经营能力改善措施

如本附注三所述，本集团从事之液晶基板新产业渐趋稳定，良品率也在不断提升，部分生产线仍处于建设及试生产阶段，但试生产周期显著缩短，部分生产线已经陆续达到转固标准，由于产品市场价格波动较大，尚未达到预期生产经营效果，2015 年外部借款偿还压力较大，本集团持续经营能力存在重大不确定性，本公司管理层根据目前生产经营情况，获得了关联方彩虹集团公司的财务支持承诺函，并采取了如下措施来保障本集团的持续经营能力：

(1) 优化公司管控制度，完善法人治理结构，全面推行“全要素”经营（投资、负债、收益、收入、成本、利润），做到全面经营计划、全面预算、全员责任制“三全”管理，提高公司运行效率；

(2) 加大科技创新，提升技术管理，快速实现成熟技术复制；深入推进技术进步，提升主业技术水平；不断引领和推动主导产业研发能力建设；不断拓展技术创新领域交流平台，广泛开展同高校、国内外一流企业合作，综合利用自主研发、合作开发、引进消化吸收再创新等多种技术开发途径，按照以液晶基板玻璃为重点，突破核心技术瓶颈，迅速形成经济规模，树立对缺乏市场竞争力、扭亏无望的产业坚决退出的指导思想，加快推进产业结构调整，推动重组发展；

(3) 积极开展用户质量问题攻关，建立完善的市场营销运营管控体系，创新商务模式，持续扩大销量；

(4) 扎实推进全成本领先战略，持续降低成本。

3. 除上述重要事项外，截至 2015 年 12 月 31 日，本集团无其他需要披露的重大事项。

十五、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 应收账款分类披露:

单位: 元 币种: 人民币

种类	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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	204,820,682.47	100.00	290,582.59	0.14	204,530,099.88	119,945,809.76	100.00	169,739.93	0.12	119,776,069.83
—账龄组合	68,505,335.83	33.45	290,582.59	0.42	68,214,753.24	54,065,762.23	45.08	169,739.93	0.12	53,896,022.30
—关联方组合	136,315,346.64	66.55			136,315,346.64	65,880,047.53	54.92			65,880,047.53
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	204,820,682.47	/	290,582.59	/	204,530,099.88	119,945,809.76	/	169,739.93	/	119,776,069.83

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款:

适用 不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
6 个月以内	47,015,262.28	0.00	0.00
6 个月-1 年	20,638,524.64	206,385.24	1.00
1 年以内小计	67,653,786.92	206,385.24	
1 至 2 年	597,670.94	29,883.55	5.00
2 至 3 年	181,562.97	18,156.30	10.00
3 至 4 年	0.00	0.00	30.00
4 至 5 年	72,315.00	36,157.50	50.00
合计	68,505,335.83	290,582.59	

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的应收账款:

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	136,315,346.64	0.00	0.00
合计	136,315,346.64	0.00	—

(2). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

应收账款核销说明:

无

(3). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例	坏账准备年末余额
彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	54,387,274.86	1 年以内	26.55%	0.00
咸阳彩联包装材料有限公司	35,796,191.40	1 年以内	17.48%	0.00
群创光电股份有限公司	20,907,279.38	1 年以内	10.21%	60,118.43
陕西彩虹电子玻璃有限公司	20,214,042.09	1 年以内	9.87%	0.00
上海仪电显示材料有限公司	16,094,650.88	1 年以内	7.86%	90,677.72
合计	147,399,438.61	-	71.97%	150,796.15

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露:

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	1,750,000.00	0.10	1,750,000.00	100.00	0.00	1,750,000.00	0.10	1,750,000.00	100.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,842,430,586.89	99.88	0.00	0.00	1,842,430,586.89	1,813,937,700.34	99.88	0.00	0.00	1,813,937,700.34
—账龄组合	101,493.73	0.01	0.00	0.00	101,493.73	2,939.30	0.00	0.00	0.00	2,939.30
—关联方组合	1,835,595,957.07	99.51	0.00	0.00	1,835,595,957.07	1,809,255,490.26	99.62	0.00	0.00	1,809,255,490.26
—押金备用金组合	6,733,136.09	0.37	0.00	0.00	6,733,136.09	4,679,270.78	0.26	0.00	0.00	4,679,270.78
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	397,306.20	0.02	397,306.20	100.00	0.00	397,306.20	0.02	397,306.20	100.00	0.00
合计	1,844,577,893.09	/	2,147,306.20	/	1,842,430,586.89	1,816,085,006.54	/	2,147,306.20	/	1,813,937,700.34

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
工商时报	1,750,000.00	1,750,000.00	100.00	5 年以上无法收回
合计	1,750,000.00	1,750,000.00	/	/

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
6 个月以内	101,493.73	0.00	0.00
合计	101,493.73	0.00	0.00

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
关联方组合	1,835,595,957.07	0.00	0.00
押金备用金组合	6,733,136.09	0.00	0.00
合计	1,842,329,093.16	0.00	--

(2). 其他应收款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
押金、备用金、保证金	4,576,650.83	4,679,270.78
子公司借款	1,835,132,160.02	1,809,255,490.26
往来款	2,670,290.28	2,150,245.50
待认证进项税	2,198,791.96	0.00
合计	1,844,577,893.09	1,816,085,006.54

(3). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
彩虹（张家港）平板显示有限公司	子公司借款、往来款	845,313,905.47	1 年以内	45.83	0
彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	子公司借款	794,000,000.00	1 年以内	43.05	0
陕西彩虹电子玻璃有限公司	子公司借款、往来款	196,280,851.60	1 年-2 年	10.64	0
工商时报投资款	往来款	1,750,000.00	5 年以上	0.09	1,750,000.00
西安长安英泰移动通信培训学校	往来款	348,920.00	5 年以上	0.02	0
合计	/	1,837,693,677.07	/	99.63	1,750,000.00

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	3,946,215,399.21	2,512,824,223.39	1,433,391,175.82	3,946,215,399.21	2,512,824,223.39	1,433,391,175.82
合计	3,946,215,399.21	2,512,824,223.39	1,433,391,175.82	3,946,215,399.21	2,512,824,223.39	1,433,391,175.82

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
陕西彩虹电子玻璃有限公司	3,946,215,399.21	0.00	0.00	3,946,215,399.21	0.00	2,512,824,223.39
合计	3,946,215,399.21	0.00	0.00	3,946,215,399.21	0.00	2,512,824,223.39

4、营业收入和营业成本：

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	279,472,147.63	265,336,632.94	196,687,198.39	198,008,314.31
其他业务	53,555,125.58	51,426,529.01	22,620,331.09	18,294,362.94
合计	333,027,273.21	316,763,161.95	219,307,529.48	216,302,677.25

(1) 主营业务—按行业或产品分类

行业名称	本年金额		上年金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
彩色显像管	0.00	0.00	72,888.03	177,317.35
玻璃基板设备加工组装	19,888,267.55	14,151,028.30	9,616,511.11	7,980,442.82
玻璃基板	259,583,880.08	251,185,604.64	186,997,799.25	189,850,554.14
合计	279,472,147.63	265,336,632.94	196,687,198.39	198,008,314.31

(2) 主营业务—按地区分类

地区名称	本年金额		上年金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	246,101,323.61	232,493,826.10	126,509,569.42	129,041,078.70
国外	33,370,824.02	32,842,806.84	70,177,628.97	68,967,235.61
合计	279,472,147.63	265,336,632.94	196,687,198.39	198,008,314.31

(3) 前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占全部营业收入的比例
咸阳彩联包装材料有限公司	72,930,809.73	21.90%
合肥京东方光电科技有限公司	41,457,175.55	12.45%
中电熊猫液晶材料有限公司	34,199,213.70	10.27%
中电熊猫液晶显示有限公司	31,644,090.51	9.50%
台湾群创股份有限公司	20,726,123.35	6.22%
合计	200,957,412.84	60.34%

十六、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

按照中国证券监督管理委员会《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（2008）》的规定，本集团 2015 年度非经常性损益如下：

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	277,351,482.37	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	146,334,121.89	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	466,754.34	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-12,576,656.24	
所得税影响额	0.00	
少数股东权益影响额	-36,335,932.85	
合计	375,239,769.51	

注：其他符合非经常性损益定义的损益项目为人员辞退福利费用。

2、净资产收益率及每股收益

按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号--净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010 年修订）》的规定，本集团 2015 年度加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益如下：

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	3.50	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-22.63	-0.44	-0.44

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

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。
备查文件目录	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。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：郭盟权

董事会批准报送日期：2016-03-23

修订信息

报告版本号	更正、补充公告发布时间	更正、补充公告内容