

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

2016 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	张少文	工作原因	无

三、本半年度报告未经审计。

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：保证半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
无

六、前瞻性陈述的风险声明

本半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

目 录

第一节	释义.....	3
第二节	公司简介.....	4
第三节	会计数据和财务指标摘要.....	5
第四节	董事会报告.....	6
第五节	重要事项.....	12
第六节	股份变动及股东情况.....	17
第七节	优先股相关情况.....	18
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	19
第九节	公司债券相关情况.....	19
第十节	财务报告.....	20
第十一节	备查文件目录.....	82

第一节 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
彩虹新能源（原彩虹电子）	指	彩虹集团新能源股份有限公司
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玻璃基板生产线
CH	指	彩虹（合肥）液晶玻璃有限公司玻璃液晶基板生产线
CZ	指	彩虹（张家港）平板显示有限公司液晶玻璃基板生产线
G5	指	液晶玻璃基板生产线 5 代线
G6	指	液晶玻璃基板生产线 6 代线
G8.5	指	液晶玻璃基板生产线 8.5 代线
报告期、本报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日
元	指	人民币元

第二节 公司简介

一、 公司信息

公司的中文名称	彩虹显示器件股份有限公司
公司的中文简称	彩虹股份
公司的外文名称	CAIHONG DISPLAY DEVICES CO.,LTD
公司的法定代表人	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、 基本情况变更简介

公司注册地址	陕西省咸阳市秦都区高新技术产业开发区彩虹路一号
公司注册地址的邮政编码	712021
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
报告期内变更情况查询索引	《关于完成工商变更登记及“三证合一”的公告》(编号: 临2016-034号)

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《证券时报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	

五、 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、 公司报告期内注册变更情况

注册登记日期	2016年6月29日
注册登记地点	咸阳市工商行政管理局
企业法人营业执照注册号	统一社会信用代码: 916104002205330284
税务登记号码	统一社会信用代码: 916104002205330284
组织机构代码	统一社会信用代码: 916104002205330284
报告期内注册变更情况查询索引	《关于完成工商变更登记及“三证合一”的公告》(编号: 临2016-034号)

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	154,318,169.17	172,442,987.22	-10.51
归属于上市公司股东的净利润	-108,452,307.38	-157,065,906.09	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	-112,342,973.90	-159,053,927.52	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-44,808,682.23	-49,233,452.99	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,454,307,395.78	1,562,759,703.16	-6.94
总资产	6,623,504,945.28	6,151,712,006.02	7.67
期末总股本	736,757,688.00	736,757,688.00	0.00

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.147	-0.213	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.147	-0.213	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	-0.152	-0.216	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-7.19	-11.79	增加4.60个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	-7.45	-11.94	增加4.49个百分点

二、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

三、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	金额	附注(如适 用)
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	4,323,157.46	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	60,318.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
少数股东权益影响额	-492,808.94	
所得税影响额	0.00	
合计	3,890,666.52	

第四节 董事会报告

一、董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

2016 年上半年，公司结合行业发展趋势，深化公司整体布局，以技术优化提升为突破口，通过内部资源整合和外部战略合作，提高创新能力，加快产业升级；发挥资本市场力量，加强资本运作；以市场为导向，强化管理，提质增效，推进全要素经营；开拓市场，紧盯市场客户，提高保障能力，不断增强公司的综合竞争力。

报告期内，公司立足于自主创新，注重加强和提升基础研究能力，通过外部技术合作，加快技术融合、提升的速度。公司全力开展建设 G6 标杆线工作，并对冷端产线进行了改进，使得产线产能、良率、产品品质得到大幅度提升。大力推进 G8.5 后加工生产线试生产以及品质爬坡和客户批量认证工作，目前，产品已通过中批量认证。

报告期内，公司重点客户潜能进一步释放，市占率稳步提升；轻薄化产品实现批量销售；产品品质改善明显，并获得了客户最佳进步奖。公司开展平板显示玻璃工艺技术国家工程实验室建设，完成了实验平台厂房条件建设、产品开发实验和测试设备的安装调试，并成功研制出了具有自主知识产权的核心产品。

报告期内，为了完善生产线体系，扩大产能，提高经营效益，提升公司在液晶显示面板、基板玻璃产业领域的整体竞争力，公司拟通过非公开发行股票的方式，募集资金投资建设 8.5 代液晶基板玻璃生产线以及 8.6 代薄膜晶体管液晶显示器件（TFT-LCD）项目，本次发行尚待中国证监会核准后实施。

2016 年上半年，公司销售基板玻璃 76.23 万片，销量同比增长 22.50%。本报告期公司实现营业收入 15,431.82 万元，其中液晶玻璃基板收入 11,287.99 万元，同比增长 10.67%。

下半年计划及措施：

1、努力开拓市场，继续扩大薄型化产品用量；加快 G8.5 基板认证速度，力争早日打入主流市场。

2、通过开放合作，技术进步，满足项目和发展需求。加大技术进步课题推进力度，提升技术进步的效果。

3、充分利用平板显示玻璃工艺技术国家工程实验室平台，持续加大与外部关键材料厂家及产业相关科研院所的合作，实行关键设备、关键部件、关键材料的国产化代改、优化，进一步降低运营成本，提高产线运营效率，增加经营效益。

4、全力推进 G8.5 液晶基板玻璃项目准备工作。

5、做好非公开发行股票和筹融资工作。

(一) 主营业务分析**1 财务报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	154,318,169.17	172,442,987.22	-10.51
营业成本	162,245,299.61	192,656,163.27	-15.79
销售费用	14,669,708.45	17,416,540.22	-15.77
管理费用	53,044,133.01	52,914,635.75	0.24
财务费用	34,259,113.39	86,636,969.05	-60.46
经营活动产生的现金流量净额	-44,808,682.23	-49,233,452.99	8.99
投资活动产生的现金流量净额	-48,554,855.87	-180,646,450.62	73.12
筹资活动产生的现金流量净额	514,464,270.64	315,700,796.06	62.96

营业收入变动原因说明:主要是本期无铂金贸易业务,同时因本期液晶玻璃基板销量增加,玻璃基板收入同比增加。

营业成本变动原因说明:主要是本期无铂金贸易业务所致。

销售费用变动原因说明:主要是本期玻璃基板产品品质提升,三包费用减少所致。

财务费用变动原因说明:主要是公司取得的借款利率较上年同期下降,利息支出减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少主要是本期收回上年度出售资产税金及固定资产投资较上年同期减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:筹资活动产生的现金流量净额增加主要是本期新增贷款增加。

2 其他**(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明**

项目	本期数	上年同期数	变动幅度 (%)
营业收入	154,318,169.17	172,442,987.22	-10.51
营业成本	162,245,299.61	192,656,163.27	-15.79
销售费用	14,669,708.45	17,416,540.22	-15.77
财务费用	34,259,113.39	86,636,969.05	-60.46

本报告期与上年同期相比,公司未开展铂金贸易业务,营业收入和营业成本相应减少。本期因液晶玻璃基板销量增加,液晶玻璃基板收入较上年同期增长 10.67%。

财务费用较上年同期减少主要是公司取得的借款利率较上年同期下降,利息支出减少。

(2) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

2016 年 4 月 12 日,本公司召开了第七届董事会第四十四次会议,审议通过了关于修订非公开发行股票发行方案的相关议案。本次修订后,公司拟非公开发行股票数量不超过 35 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 230 亿元。本次发行的发行底价为 6.74 元/股。本次非公开发行募集资金拟用于增资咸阳彩虹光电科技有限公司,建设第 8.6 代薄膜晶体管液晶显示器件(TFT-LCD)项目;增资彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司,建设 8.5 代液晶基板

玻璃生产线项目。公司已与咸阳市金融控股有限公司、咸阳中电彩虹集团控股有限公司、咸阳市城市建设投资控股集团有限公司、陕西电子信息集团有限公司、合肥瀚和投资合伙企业（有限合伙）签署了附条件生效的股份认购协议，其中咸阳市金融控股有限公司承诺以现金 60 亿-75 亿元认购公司本次非公开发行的股票；咸阳中电彩虹集团控股有限公司承诺以现金 35 亿-45 亿元认购公司本次非公开发行的股票；咸阳市城市建设投资控股集团有限公司承诺以现金 20 亿-25 亿元认购公司本次非公开发行的股票；陕西电子信息集团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；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。本次非公开发行股票相关公告已刊登于 2016 年 4 月 13 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。

国务院国有资产监督管理委员会国资产权〔2016〕466 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。原批复文件（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》）同时废止。《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 2016 年 6 月 15 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。

2016 年 6 月 30 日，本公司召开了 2016 年第二次临时股东大会审议通过了《关于修订非公开发行股票发行方案的议案》等。本次股东大会决议公告已刊登于 2016 年 7 月 1 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。

2016 年 8 月 2 日，本公司收到中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可申请受理通知书》（161894 号）。中国证监会依法对本公司提交的《上市公司非公开发行新股核准》行政许可申请材料进行了审查，认为该申请材料齐全，符合法定形式，决定对该行政许可申请予以受理。公司本次非公开发行股票事项尚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申请获得中国证监会受理的公告》已刊登于 2016 年 8 月 3 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) 经营计划进展说明

2016 年上半年，因台湾地震影响了公司产品的销量和新品认证进度，另外上半年产品在部分客户处于认证阶段，销量在下半年将会有效释放。

(二) 行业、产品或地区经营情况分析

1、 主营业务分行业、分产品情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
液晶玻璃基板	112,879,894.27	124,278,593.35	-10.10	10.67	-0.22	增加1202个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
液晶玻璃基板	112,879,894.27	124,278,593.35	-10.10	10.67	-0.22	增加1202个百分点

主营业务分行业和分产品情况的说明:本报告期营业收入同比较少主要是本期无铂金贸易业务收入。随着液晶玻璃基板销量及销售收入同比稳步上升,同时液晶玻璃基板产线良品率进一步提升,液晶玻璃基板产品毛利率较去年同期得到提升。

2、 主营业务分地区情况

单位:元 币种:人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减(%)
国内	99,771,521.97	-37.44
国外	13,108,372.30	55.19

主营业务分地区情况的说明:本报告期液晶基板玻璃销售主要集中在国内市场,但因本期同比无铂金贸易收入,引起本期国内营业收入同比减少。

(三) 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。本着就近配套的原则,公司在多个平板显示产业园均建设有生产基地。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。

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

本报告期内,本公司无对外股权投资的情况。

(1) 证券投资情况

适用 不适用

(2) 持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

(3) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

2、非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(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

3、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

4、主要子公司、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	664,339.85	149,076.60	-15,667.89

5、非募集资金项目情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	项目金额	项目进度	本报告期投入金额	累计实际投入金额	项目收益情况
G8.5代液晶玻璃基板后加工生产线	31,530	在建	1,690	26,179	/
合计		/			/

本报告期内，公司 G8.5 代液晶玻璃基板后加工生产线已投入试生产，产品已通过中批量认证。

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 报告期实施的利润分配方案的执行或调整情况

无。

(二) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	/
每 10 股派息数(元)（含税）	/
每 10 股转增数（股）	/
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
--	

三、其他披露事项**(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明**

适用 不适用

(二) 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对公司 2015 年度财务报表出具了带强调事项段的无保留意见的审计报告。公司董事会、监事会已对审计报告涉及强调事项进行了说明，公司独立董事已就涉及强调事项发表了独立意见，具体内容详见公司已披露的 2015 年年度报告。

第五节 重要事项

一、重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项

适用 不适用

(一) 诉讼、仲裁或媒体普遍质疑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。

二、破产重整相关事项

□适用 √不适用

三、资产交易、企业合并事项

□适用 √不适用

四、公司股权激励情况及其影响

□适用 √不适用

五、重大关联交易

√适用 □不适用

(一) 与日常经营相关的关联交易

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	采购商品、接受劳务	1,538.46	0.00
彩虹集团公司	采购商品、接受劳务	6,328.53	0.01
彩虹能源服务公司	采购商品、接受劳务	14,208,878.51	11.65
咸阳彩虹光伏科技有限公司	采购商品	211,468.93	0.17
信息产业第十一设计研究院	接受劳务	830,188.68	0.68
合肥彩虹新能源有限公司	采购商品	7,581,939.84	6.22
彩虹(合肥)光伏有限公司	采购商品	131,140.66	0.11
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	销售商品	46,399,617.33	21.87
其他关联关系方	销售商品	67,565,652.87	31.85
合计		136,936,753.81	72.56

关联交易的定价原则

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。销售商品的定价参考市场价格为定价原则。

(二) 资产收购、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。	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

根据上述资产出售的《资产转让协议》及《资产转让交割协议》，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 886,174,522.71 元为基数，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。

《关于重大资产出售暨关联交易实施结果公告》、中信建投证券股份有限公司《关于彩虹显示器件股份有限公司重大资产出售暨关联交易实施情况之独立财务顾问核查意见》、北京市嘉源律师事务所《关于彩虹显示器件股份有限公司重大资产出售暨关联交易实施结果的法律意见书》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》。

六、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 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	是	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	是	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）										0.00			
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）										0.00			
担保总额占公司净资产的比例(%)										0.00			
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）										0.00			
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）										0.00			
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）										0.00			
上述三项担保金额合计（C+D+E）										0.00			
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。			

3 其他重大合同或交易

本报告期内公司无其他重大合同。

七、承诺事项履行情况

√适用 □不适用

(一) 上市公司、持股 5%以上的股东、控股股东及实际控制人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
	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
	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, 其他应付账款、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(2016-3-3)后十二个月内	是	是
	其他	咸阳中电彩虹集团控股有限公司、彩虹集团新能源股份有限公司	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规要求和中国证监会《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

八、聘任、解聘会计师事务所情况

适用 不适用

九、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5%以上股份的股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

报告期内，中国证监会陕西监管局对公司进行了专项检查。公司分别于 2016 年 5 月 31 日、2016 年 6 月 23 日收到《关于对彩虹显示器件股份有限公司采取监管谈话措施的决定》（陕证监措施字〔2016〕4 号）和《关于彩虹显示器件股份有限公司的监管关注函》（陕证监函〔2016〕137 号）。公司已根据监管谈话及关注函的要求制订了相应的整改措施并积极落实。

十、可转换公司债券情况

适用 不适用

十一、公司治理情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等相关法律法规以及中国证监会、上海证券交易所发布的有关上市公司治理规范性文件要求，不断完善公司法人治理结构，规范公司运作，提升公司治理水平。公司治理的实际情况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

十二、其他重大事项的说明

(一) 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

(二) 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

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

无。

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末股东总数(户)	100,293
截止报告期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	0	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	0	35,375,673	4.80	0	质押	35,375,673	国有法人
郑全忠	5,577,208	5,577,208	0.76	0	无	0	境内自然人
尹自力	4,285,120	4,285,120	0.58	0	无	0	境内自然人
李怡名	3,365,089	3,365,089	0.46	0	无	0	境内自然人
员建平	2,832,161	2,832,161	0.38	0	无	0	境内自然人
葛海强	1,377,300	2,377,300	0.32	0	无	0	境内自然人
史冰冰	2,287,700	2,287,700	0.31	0	无	0	境内自然人
宋汝良	92,300	2,245,000	0.30	0	无	0	境内自然人
乌鲁木齐市商业银行股份有限公司	0	1,878,227	0.25	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				
郑全忠	5,577,208	人民币普通股	5,577,208				
尹自力	4,285,120	人民币普通股	4,285,120				
李怡名	3,365,089	人民币普通股	3,365,089				
员建平	2,832,161	人民币普通股	2,832,161				
葛海强	2,377,300	人民币普通股	2,377,300				
史冰冰	2,287,700	人民币普通股	2,287,700				
宋汝良	2,245,000	人民币普通股	2,245,000				
乌鲁木齐市商业银行股份有限公司	1,878,227	人民币普通股	1,878,227				

上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司、中电彩虹、彩虹电子的实际控制人均为中国电子，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	--

注：彩虹集团电子股份有限公司于 2016 年初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”。

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	尚未偿还股改垫付的股份
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。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(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情况

适用 不适用

(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、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
杨万来	副总经理	离任	辞职
陈长青	总会计师	解任	工作变动
李云普	总会计师	聘任	新聘
彭引平	副总经理	聘任	新聘

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2016 年 6 月 30 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	777,953,130.93	356,592,426.99
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	1,500,000.00	13,850,000.00
应收账款	七、3	119,381,965.05	129,197,443.64
预付款项	七、4	46,857,584.67	33,556,232.53
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	16,815,148.54	73,458,297.99
买入返售金融资产			
存货	七、6	154,593,275.72	116,479,201.69
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		1,117,101,104.91	723,133,602.84
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
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	1,833,193.21	2,072,609.73
固定资产	七、8	2,077,188,611.84	2,406,889,788.33
在建工程	七、9	2,923,208,764.19	2,511,025,386.76
工程物资	七、10	416,075,895.30	419,470,171.79
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七、11	88,097,375.83	89,120,446.57
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		5,506,403,840.37	5,428,578,403.18
资产总计		6,623,504,945.28	6,151,712,006.02
流动负债：			

短期借款	七、14	950,000,000.00	750,000,000.00
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	七、15	200,000,000.00	
应付账款	七、16	727,005,417.90	645,660,507.74
预收款项	七、17	4,203,451.73	2,355,489.25
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七、18	25,298,055.93	32,496,767.45
应交税费	七、19	-756,537,640.23	-719,810,390.48
应付利息	七、20		
应付股利	七、21	1,948,720.00	2,847,520.00
其他应付款	七、22	1,711,554,649.66	1,158,652,143.10
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、23	512,208,448.00	908,689,344.00
其他流动负债	七、24	2,588,681.46	2,588,681.46
流动负债合计		3,378,269,784.45	2,783,480,062.52
非流动负债：			
长期借款	七、25	1,132,414,344.00	1,333,405,032.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	七、26	211,000,000.00	1,000,000.00
长期应付职工薪酬	七、27	15,711,941.00	21,985,787.65
专项应付款	七、28	110,000,000.00	110,000,000.00
预计负债	七、29	9,095,999.65	9,111,415.25
递延收益	七、30	168,490,354.59	169,313,512.05
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,646,712,639.24	1,644,815,746.95
负债合计		5,024,982,423.69	4,428,295,809.47
所有者权益			
股本	七、31	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、32	4,342,791,545.15	4,342,791,545.15
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、33	230,140,908.12	230,140,908.12
一般风险准备			
未分配利润	七、34	-3,855,382,745.49	-3,746,930,438.11
归属于母公司所有者权益合计		1,454,307,395.78	1,562,759,703.16
少数股东权益		144,215,125.81	160,656,493.39
所有者权益合计		1,598,522,521.59	1,723,416,196.55
负债和所有者权益总计		6,623,504,945.28	6,151,712,006.02

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

2016 年 6 月 30 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		191,704,600.81	269,946,821.17
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		1,000,000.00	205,000,000.00
应收账款	十五、1	129,318,875.28	204,530,099.88
预付款项		42,370,272.39	27,226,101.03
应收利息		18,792,083.33	
应收股利			
其他应收款	十五、2	2,104,001,690.12	1,842,430,586.89
存货		69,230,751.18	15,148,080.62
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产		110,208,448.00	108,689,344.00
其他流动资产			
流动资产合计		2,666,626,721.11	2,672,971,033.59
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		216,414,344.00	213,405,032.00
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		1,833,193.21	2,072,609.73
固定资产		1,418,482.32	1,310,051.63
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		1,653,057,195.35	1,650,178,869.18
资产总计		4,319,683,916.46	4,323,149,902.77
流动负债:			
短期借款		150,000,000.00	450,000,000.00
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		203,277,327.46	222,423,599.25
预收款项		3,176,406.63	1,477,695.35
应付职工薪酬		15,828,487.77	16,216,773.60
应交税费		-8,627,033.46	-4,324,325.72
应付利息			

应付股利		1,948,720.00	2,847,520.00
其他应付款		1,957,013,177.08	1,505,870,064.12
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		112,208,448.00	268,689,344.00
其他流动负债			
流动负债合计		2,434,825,533.48	2,463,200,670.60
非流动负债：			
长期借款		252,414,344.00	253,405,032.00
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		14,282,462.33	20,089,403.69
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	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		318,702,583.66	325,500,213.02
负债合计		2,753,528,117.14	2,788,700,883.62
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		-3,262,408,611.89	-3,294,115,392.06
所有者权益合计		1,566,155,799.32	1,534,449,019.15
负债和所有者权益总计		4,319,683,916.46	4,323,149,902.77

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
2016 年 1—6 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		154,318,169.17	172,442,987.22
其中：营业收入	七、35	154,318,169.17	172,442,987.22
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		283,595,319.59	349,710,931.36
其中：营业成本	七、35	162,245,299.61	192,656,163.27
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、36	106,357.83	86,623.07
销售费用	七、37	14,669,708.45	17,416,540.22
管理费用	七、38	53,044,133.01	52,914,635.75
财务费用	七、39	34,259,113.39	86,636,969.05
资产减值损失	七、40	19,270,707.30	
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、41		
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）		-129,277,150.42	-177,267,944.14
加：营业外收入	七、42	4,389,837.46	1,697,532.21
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出	七、43	6,362.00	-516,873.19
其中：非流动资产处置损失			
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-124,893,674.96	-175,053,538.74
减：所得税费用			
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-124,893,674.96	-175,053,538.74
归属于母公司所有者的净利润		-108,452,307.38	-157,065,906.09
少数股东损益		-16,441,367.58	-17,987,632.65
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		-124,893,674.96	-175,053,538.74

归属于母公司所有者的综合收益总额		-108,452,307.38	-157,065,906.09
归属于少数股东的综合收益总额		-16,441,367.58	-17,987,632.65
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.147	-0.213
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.147	-0.213

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
2016 年 1—6 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	134,239,983.33	124,670,925.31
减：营业成本	十五、4	129,499,863.87	120,703,312.80
营业税金及附加		2,352.00	7,469.66
销售费用		2,253,306.60	2,048,322.27
管理费用		14,116,676.79	10,273,298.14
财务费用		-43,339,358.10	-7,243,690.56
资产减值损失			
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）			
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）		31,707,142.17	-1,117,787.00
加：营业外收入		6,000.00	50,000.06
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		6,362.00	
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		31,706,780.17	-1,067,786.94
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		31,706,780.17	-1,067,786.94
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		31,706,780.17	-1,067,786.94
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.043	-0.001
（二）稀释每股收益(元/股)		0.043	-0.001

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

2016 年 1—6 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		268,989,011.79	190,621,587.36
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		4,344,685.80	1,778,986.16
收到其他与经营活动有关的现金	七、44	18,333,025.75	30,539,969.51
经营活动现金流入小计		291,666,723.34	222,940,543.03
购买商品、接受劳务支付的现金		238,683,931.56	193,595,642.76
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		56,938,257.15	41,178,510.10
支付的各项税费		20,055,012.51	5,616,852.31
支付其他与经营活动有关的现金	七、44	20,798,204.35	31,782,990.85
经营活动现金流出小计		336,475,405.57	272,173,996.02
经营活动产生的现金流量净额		-44,808,682.23	-49,233,452.99
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		59,938,139.38	
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			
投资活动现金流入小计		59,938,139.38	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		93,522,702.57	132,606,772.11
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、44	14,970,292.68	48,039,678.51
投资活动现金流出小计		108,492,995.25	180,646,450.62
投资活动产生的现金流量净额		-48,554,855.87	-180,646,450.62
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		210,000,000.00	
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		640,000,000.00	240,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、44	800,000,000.00	1,893,000,000.00
筹资活动现金流入小计		1,650,000,000.00	2,133,000,000.00
偿还债务支付的现金		842,000,000.00	527,998,437.71
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		82,367,825.91	89,283,854.25

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、44	211,167,903.45	1,200,016,911.98
筹资活动现金流出小计		1,135,535,729.36	1,817,299,203.94
筹资活动产生的现金流量净额		514,464,270.64	315,700,796.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		259,971.40	-63,365.78
五、现金及现金等价物净增加额		421,360,703.94	85,757,526.67
加：期初现金及现金等价物余额	七、44	356,592,426.99	50,120,090.13
六、期末现金及现金等价物余额	七、44	777,953,130.93	135,877,616.80

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

2016 年 1—6 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		124,969,918.58	122,343,391.48
收到的税费返还		4,022,219.54	1,778,986.16
收到其他与经营活动有关的现金		13,352,294.98	27,940,978.88
经营活动现金流入小计		142,344,433.10	152,063,356.52
购买商品、接受劳务支付的现金		43,234,286.99	11,726,594.44
支付给职工以及为职工支付的现金		18,687,206.15	20,496,876.14
支付的各项税费		12,950,605.86	2,373,601.39
支付其他与经营活动有关的现金		19,581,529.28	28,451,591.70
经营活动现金流出小计		94,453,628.28	63,048,663.67
经营活动产生的现金流量净额		47,890,804.82	89,014,692.85
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			
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		541,993,125.76	847,673,922.71
投资活动现金流出小计		541,993,125.76	847,673,922.71
投资活动产生的现金流量净额		-541,993,125.76	-847,673,922.71
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			100,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,022,460,764.75	1,293,000,000.00
筹资活动现金流入小计		1,022,460,764.75	1,393,000,000.00
偿还债务支付的现金		262,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		27,145,286.56	15,630,513.88
支付其他与筹资活动有关的现金		317,711,567.03	600,000,000.00
筹资活动现金流出小计		606,856,853.59	635,630,513.88
筹资活动产生的现金流量净额		415,603,911.16	757,369,486.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		256,189.42	-63,365.78
五、现金及现金等价物净增加额		-78,242,220.36	-1,353,109.52
加：期初现金及现金等价物余额		269,946,821.17	37,000,330.20
六、期末现金及现金等价物余额		191,704,600.81	35,647,220.68

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
2016 年 1—6 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				4,342,791,545.15				230,140,908.12		-3,746,930,438.11	160,656,493.39	1,723,416,196.55
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				4,342,791,545.15				230,140,908.12		-3,746,930,438.11	160,656,493.39	1,723,416,196.55
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)											-108,452,307.38	-16,441,367.58	-124,893,674.96
(一) 综合收益总额											-108,452,307.38	-16,441,367.58	-124,893,674.96
(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. 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、本期末余额	736,757,688.00				4,342,791,545.15				230,140,908.12		-3,855,382,745.49	144,215,125.81	1,598,522,521.59

项目	上期												
	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）											-157,065,906.09	-17,987,632.65	-175,053,538.74
（一）综合收益总额											-157,065,906.09	-17,987,632.65	-175,053,538.74
（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. 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、本期末余额	736,757,688.00				4,241,441,545.15				230,140,908.12		-3,954,212,176.67	150,328,358.75	1,404,456,323.35

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
2016 年 1—6 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	-3,294,115,392.06	1,534,449,019.15
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	-3,294,115,392.06	1,534,449,019.15
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										31,706,780.17	31,706,780.17
(一) 综合收益总额										31,706,780.17	31,706,780.17
(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	-3,262,408,611.89	1,566,155,799.32

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				3,861,665,815.09				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“-”号填列）										-1,067,786.94	-1,067,786.94
（一）综合收益总额										-1,067,786.94	-1,067,786.94
（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	-3,415,914,679.88	1,412,649,731.33

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）成立于 1992 年 7 月 29 日，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；公司注册资本为人民币 736,757,688 元，法定代表人郭盟权；本公司于 2016 年 6 月 29 日办理完成工商变更登记及“三证合一”手续，统一社会信用代码：916104002205330284；公司注册地为陕西省咸阳市秦都区高新技术产业开发区彩虹路一号。

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投资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 2016 年 6 月 30 日，本公司总股本为 736,757,688 股，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%。

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。

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

截止 2016 年 6 月 30 日，本公司液晶基板新产业日趋稳定，良品率也在不断提升，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。另外，本集团因短期偿债压力较大，经营活动产生的现金流出大于流入，产业转型与升级面临较大的资金压力。

本公司董事会结合目前经营及财务形势，对公司的持续经营能力进行了充分详尽的评估，已制定了相关改善措施，并获得关联方咸阳中电彩虹集团控股有限公司财务支持承诺函。

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

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

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 年以上		
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;

(4) 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	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	平均年限法	30	3	3.23
专用电子设备	平均年限法	15	3	6.47
玻璃基板窑炉	平均年限法	4	3	24.25
机器设备	平均年限法	18	3	5.39
铂金通道	平均年限法	18	40	3.33
办公设备及其他	平均年限法	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出合格产品，或者试运行结果表明资产能够正常运行或营业时，该资产达到可使用状态；

(4) 所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

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. 内部研究开发支出会计政策

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

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

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	3,924.08	7,097.54
银行存款	697,766,910.23	275,517,435.74
其他货币资金	80,182,296.62	81,067,893.71
合计	777,953,130.93	356,592,426.99
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00

其他说明：期末银行存款增加系本期取得银行借款增加所致。

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	1,500,000.00	13,850,000.00
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	1,500,000.00	13,850,000.00

(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

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

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					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	119,672,547.64	100.00	290,582.59	0.24	119,381,965.05	129,488,026.23	100.00	290,582.59	0.22	129,197,443.64
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	119,672,547.64	/	290,582.59	/	119,381,965.05	129,488,026.23	/	290,582.59	/	129,197,443.64

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	22,879,912.27	0.00	0.00
6个月-1年	20,638,524.64	206,385.24	1.00
1年以内小计	43,518,436.91	206,385.24	1.00
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
5年以上	0.00	0.00	100.00
合计	44,369,985.82	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	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
关联方组合	75,302,561.82	0.00	0.00
合计	75,302,561.82	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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
咸阳彩联包装材料有限公司	50,447,623.26	1年以内	42.15%	0.00
合肥彩虹新能源有限公司	13,407,337.39	1年以内	11.20%	0.00
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	11,447,601.17	1年以内	9.57%	0.00
上海仪电显示材料有限公司	11,406,638.66	1年以内	9.53%	90,677.72
群创光电股份有限公司	11,353,841.76	1年以内	9.49%	60,118.43
合计	98,063,042.24		81.94%	150,796.15

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	46,485,546.94	99.21	33,506,232.53	99.85
1 至 2 年	322,037.73	0.69	0.00	0.00
2 至 3 年	0.00	0.00	0.00	0.00
3 年以上	50,000.00	0.11	50,000.00	0.15
合计	46,857,584.67	100.00	33,556,232.53	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	期末余额	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
AVAN STRATE KOREA.INC	38,899,970.00	1 年以内	83.02
国网安徽省电力公司合肥供电公司	1,362,578.56	1 年以内	2.91
北京欧波同光学技术有限公司	1,155,632.40	1 年以内	2.47
合肥燃气集团有限公司	1,155,055.20	1 年以内	2.47
RENI SHAW(HONG KONG)	1,008,599.40	1 年以内	2.15
合计	43,581,835.56		93.01

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					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	8.96	1,750,000.00	100.00	0.00	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	16,815,148.54	86.09	0.00	0.00	16,815,148.54	73,458,297.99	96.43	0.00	0.00	73,458,297.99
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	4.95	967,558.70	100.00	0.00	967,558.70	1.27	967,558.70	100.00	0.00
合计	19,532,707.24	/	2,717,558.70	/	16,815,148.54	76,175,856.69	/	2,717,558.70	/	73,458,297.99

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	2,806,321.55	0.00	0.00
合计	2,806,321.55	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	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	1,200.00	0.00	0.00
押金保证金	14,007,626.99	0.00	0.00
合计	14,008,826.99	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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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	0.00	59,938,139.39
备用金	11,348,538.59	5,690,123.99
待认证税金	2,508,087.27	4,890,842.23
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	300,456.65	635,621.55
押金	501,200.00	501,200.00
房租	369,287.33	400,961.73
保证金	49,452.00	49,452.00
补偿金	46,597.00	46,597.00
其他	2,389,938.40	2,003,768.80
合计	19,532,707.24	76,175,856.69

(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
维护农民工权益办公室	押金保证金	2,019,150.00	5 年以上	10.34%	0.00
工商时报	往来款	1,750,000.00	5 年以上	8.96%	1,750,000.00
长沙鑫赛尔电子玻璃有限公司	往来款	1,600,000.00	1 年以内	8.19%	0.00

张家港港华燃气有限公司	天然气押金款	500,000.00	1-2 年	2.56%	0.00
西安长安英泰移动通讯培训学校	房租	348,920.00	5 年以上	1.78%	348,920.00
合计	/	6,218,070.00	/	31.83%	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	104,333,573.25	0.00	104,333,573.25	28,763,781.24	0.00	28,763,781.24
在产品	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
库存商品	85,753,099.56	41,325,153.17	44,427,946.39	89,501,636.62	30,207,766.97	59,293,869.65
周转材料	5,831,756.08	0.00	5,831,756.08	28,421,550.80	0.00	28,421,550.80
合计	195,918,428.89	41,325,153.17	154,593,275.72	146,686,968.66	30,207,766.97	116,479,201.69

(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	
原材料	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
在产品	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
库存商品	30,207,766.97	19,270,707.30	0.00	0.00	8,153,321.10	41,325,153.17
周转材料	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	30,207,766.97	19,270,707.30	0.00	0.00	8,153,321.10	41,325,153.17

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	4,009,898.77	4,009,898.77
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	3,661,211.93	3,661,211.93
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	1,937,289.04	1,937,289.04
2.本期增加金额	64,826.70	64,826.70
(1) 计提或摊销	64,826.70	64,826.70
3.本期减少金额	174,097.02	174,097.02
(1) 处置	174,097.02	174,097.02
4.期末余额	1,828,018.72	1,828,018.72
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
(1) 计提	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	1,833,193.21	1,833,193.21
2.期初账面价值	2,072,609.73	2,072,609.73

(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	886,839,970.80	1,113,854,047.34	15,584,630.58	100,405,564.40	182,407,952.06	786,454,215.45	3,085,546,380.63
2.本期增加金额		477,777.79		8,923.08			486,700.87
(1) 购置		204,273.51		8,923.08			213,196.59
(2) 在建工程转入		273,504.28					273,504.28
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额		65,488,787.32			39,970,323.70	270,194,334.01	375,653,445.03
(1) 处置或报废							
(2) 出售							
(3) 内部调出							
(4) 盘亏							
(5) 转入在建工程		65,488,787.32			39,970,323.70	270,194,334.01	375,653,445.03
(6) 向其他单位投资							
(7) 其他							
4.期末余额	886,839,970.80	1,048,843,037.81	15,584,630.58	100,414,487.48	142,437,628.36	516,259,881.44	2,710,379,636.47
二、累计折旧							
1.期初余额	134,117,404.73	106,142,438.11	12,513,517.92	36,353,375.77	41,161,373.67	20,653,787.01	350,941,897.21
2.本期增加金额	14,532,198.96	27,798,701.03	511,809.65	6,964,298.59	17,975,613.08	8,999,313.89	76,781,935.20
(1) 计提	14,532,198.96	27,798,701.03	511,809.65	6,964,298.59	17,975,613.08	8,999,313.89	76,781,935.20
3.本期减少金额		6,067,834.05			12,519,621.17	10,712,920.68	29,300,375.90
(1) 处置或报废							
(2) 出售							
(3) 内部调出							
(4) 盘亏							
(5) 转入在建工程		6,067,834.05			12,519,621.17	10,712,920.68	29,300,375.90
(6) 向其他单位投资							
(7) 其他							
4.期末余额	148,649,603.69	127,873,305.09	13,025,327.57	43,317,674.36	46,617,365.58	18,940,180.22	398,423,456.51
三、减值准备							
1.期初余额		175,608,115.21	1,043,578.81	13,963,491.15	21,131,648.72	115,967,861.20	327,714,695.09
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额		14,431,164.22			11,939,984.28	66,575,978.47	92,947,126.97
(1) 处置或报废							
(2) 出售							
(3) 内部调出							
(4) 盘亏							
(5) 转入在建工程		14,431,164.22			11,939,984.28	66,575,978.47	92,947,126.97
(6) 向其他单位投资							
(7) 其他							
4.期末余额		161,176,950.99	1,043,578.81	13,963,491.15	9,191,664.44	49,391,882.73	234,767,568.12
四、账面价值							
1.期末账面价值	738,190,367.11	759,792,781.73	1,515,724.20	43,133,321.97	86,628,598.34	447,927,818.49	2,077,188,611.84
2.期初账面价值	752,722,566.07	832,103,494.02	2,027,533.85	50,088,697.48	120,114,929.67	649,832,567.24	2,406,889,788.33

本期增加的固定资产中, 由在建工程转入的金额为 273,504.28 元。本期增加的累计折旧中, 本期计提 76,781,935.20 元。

本公司之子公司陕西彩虹电子玻璃有限公司期末固定资产中房屋建筑物用于向国家开发银行陕西省分行借款抵押，涉及原值 146,940,115.72 元，净值为 117,158,530.23 元，上述房产已取得房产证，均用于借款抵押。

本公司之三级子公司彩虹(张家港)平板显示有限公司银团借款本期已全部偿还，原计划固定资产中房屋建筑物建成后用于借款抵押事项已消除。

本公司之三级子公司彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司期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 410,178,184.14 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	210,853,652.74	尚未办理竣工决算
合肥公司房屋建筑物	410,178,184.14	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	1,865,059,192.26	351,821,699.10	1,513,237,493.16	1,534,930,205.55	351,821,699.10	1,183,108,506.45
8.5代液晶基板玻璃生产线	431,909,581.37	0.00	431,909,581.37	361,631,101.37	0.00	361,631,101.37
张家港 TFT 玻璃基板	957,153,028.57	260,218,785.79	696,934,242.78	945,381,886.62	260,218,785.79	685,163,100.83
咸阳 TFT 玻璃基板二期	325,508,593.44	44,381,146.56	281,127,446.88	325,503,824.67	44,381,146.56	281,122,678.11
合计	3,579,630,395.64	656,421,631.45	2,923,208,764.19	3,167,447,018.21	656,421,631.45	2,511,025,386.76

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
合肥 TFT 玻璃基板	36.68 亿元	1,534,930,205.55	330,128,986.71			1,865,059,192.26
8.5代液晶基板玻璃生产线	60.03 亿元	361,631,101.37	70,278,480.00			431,909,581.37
张家港 TFT 玻璃基板	17.29 亿元	945,381,886.62	11,771,141.95			957,153,028.57
咸阳 TFT 玻璃基板二期	16.98 亿元	325,503,824.67	278,273.05	273,504.28		325,508,593.44
合计	130.98 亿元	3,167,447,018.21	412,456,881.71	273,504.28		3,579,630,395.64

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	98.87	建设中	321,881,820.83	34,584,056.92	3.3	自筹及贷款
8.5代液晶基板玻璃生产线	5.33	建设中	16,241,833.35	11,048,500.01	5.18	自筹及贷款
张家港 TFT 玻璃基板	122.44	建设中	173,167,912.18	2,128,714.58	2.66	自筹及贷款
咸阳 TFT 玻璃基板二期	124.84	建设中	75,945,772.59	0.00	0	自筹及贷款
合计	/	/	587,237,338.95	47,761,271.51	/	/

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	408,638,921.91	406,175,049.48
工程用材料	7,436,973.39	13,295,122.31
合计	416,075,895.30	419,470,171.79

其他说明：

(1) 工程物资分类

项目	期末金额			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	517,958,169.32	109,319,247.41	408,638,921.91	515,494,296.89	109,319,247.41	406,175,049.48
工程用材料	7,436,973.39	0.00	7,436,973.39	13,295,122.31	0.00	13,295,122.31
合计	525,395,142.71	109,319,247.41	416,075,895.30	528,789,419.20	109,319,247.41	419,470,171.79

(2) 工程物资减值准备

项目	年初金额	本期增加	本期减少		期末金额
			转回	其他转出	
工程用铂金	109,319,247.41	0.00	0.00	0.00	109,319,247.41
合计	109,319,247.41	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00
(1)购置	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(2)内部研发	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3)企业合并增加	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	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	13,186,622.51	1,752,046.12	1,149,702.62	2,180,000.00	18,268,371.25
2.本期增加金额	1,023,070.74	0.00	0.00	0.00	1,023,070.74
(1)计提	1,023,070.74	0.00	0.00	0.00	1,023,070.74
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	14,209,693.25	1,752,046.12	1,149,702.62	2,180,000.00	19,291,441.99
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	88,097,375.83	0.00	0.00	0.00	88,097,375.83
2.期初账面价值	89,120,446.57	0.00	0.00	0.00	89,120,446.57

本公司之二级子公司陕西彩虹电子玻璃有限公司以本期末原值为 10,343,511.18 元，净值为 8,622,009.02 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)平板显示有限公司原以土地证号为“张国用(2009)74001 号”、面积为 130,309.90 平方米的土地作为抵押物的借款因到期归还，已解除抵押。

本公司之三级子公司彩虹（合肥）液晶玻璃有限公司以本期末原值为 48,049,121.60 元，净值为 41,562,570.33 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	0.00	0.00
可抵扣亏损	1,523,032,905.30	1,377,471,354.60
资产减值准备	1,045,112,412.32	1,126,942,153.09
合计	2,568,145,317.62	2,504,413,507.69

13、资产减值准备明细表：

单位：元 币种：人民币

项目	年初金额	本期增加	本期减少		期末金额
			转回	其他转出	
坏账准备	3,008,141.29	0.00	0.00	0.00	3,008,141.29
存货跌价准备	30,207,766.97	19,270,707.30	0.00	8,153,321.10	41,325,153.17
固定资产减值准备	327,714,695.09	0.00	0.00	92,947,126.97	234,767,568.12
工程物资减值准备	109,319,247.41	0.00	0.00	0.00	109,319,247.41
在建工程减值准备	656,421,631.45	0.00	0.00	0.00	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	1,126,942,153.09	19,270,707.30	0.00	101,100,448.07	1,045,112,412.32

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	0.00	200,000,000.00
抵押借款	0.00	0.00
保证借款	950,000,000.00	550,000,000.00
信用借款	0.00	0.00
合计	950,000,000.00	750,000,000.00

保证借款：其中本公司向长安银行咸阳彩虹支行借款 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 元由咸阳中电彩虹集团控股有限公司提供连带担保；本公司向中信银行借款 40,000,000.00 元由咸阳中电彩虹集团控股有限公司提供连带担保；本公司向中信银行借款 10,000,000.00 元由彩虹集团公司提供连带担保；本公司向徽商银行蜀山支行借款 500,000,000.00 元，由咸阳中电彩虹集团控股有限公司提供连带担保。

15、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	0.00	0.00
银行承兑汇票	200,000,000.00	0.00
合计	200,000,000.00	0.00

16、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)	456,025,565.01	368,582,041.81
1-2 年(含 2 年)	102,332,530.10	59,943,054.85
2-3 年(含 3 年)	56,715,659.28	134,936,420.60
3 年以上	111,931,663.51	82,198,990.48
合计	727,005,417.90	645,660,507.74

(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
无锡英特派金属制品有限公司	51,665,935.09	尚未结算
彩虹能源服务公司	33,517,552.32	尚未结算
西安思安科技信息股份有限公司	28,536,362.60	尚未结算
中国电子系统工程第二建设有限公司	19,669,240.00	尚未结算
广州市石基耐火材料厂	15,191,129.44	尚未结算
上海通彩自动化设备有限公司	11,424,745.00	尚未结算
上海宝冶建设有限公司	8,175,005.60	尚未结算
北京畅捷顺达货物运输有限公司	7,176,804.83	尚未结算
上海锦源精细化工厂	5,569,260.00	尚未结算
上海仕卓电子科技有限公司	5,473,596.10	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
山东君道高温材料有限公司	5,211,444.26	尚未结算
郑州天马微粉有限公司	4,832,400.00	尚未结算
安徽纳图电气科技有限公司	4,463,395.00	尚未结算
中冶成工建设有限公司	4,243,104.90	尚未结算
北京世源希达工程技术公司	4,084,759.00	尚未结算

上海彰华膜净化有限公司	4,031,142.00	尚未结算
咸阳华胜商贸有限公司	3,811,450.00	尚未结算
矽比科(上海)矿业有限公司	3,719,808.10	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	3,388,674.05	尚未结算
咸阳佳宇科技开发有限公司	3,356,749.00	尚未结算
上海宫本机械工程有限公司	3,061,000.00	尚未结算
绵阳市远达新材料有限公司	2,732,740.00	尚未结算
爱美克空气过滤器(苏州)有限公司	2,667,600.00	尚未结算
中十冶集团有限公司	2,616,435.00	尚未结算
上海乐言贸易有限公司	2,523,820.00	尚未结算
北京沃尔德超硬工具有限公司	2,513,472.00	尚未结算
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	2,111,200.00	尚未结算
苏圣科技(无锡)有限公司	2,030,400.00	尚未结算
张家港润辉贸易有限公司	1,885,551.00	尚未结算
安徽安捷工业气体有限公司	1,815,032.00	尚未结算
咸阳晶华电子有限公司有限公司	1,678,774.00	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
江苏宏大建设集团有限公司	1,573,181.00	尚未结算
MEERE COMPANY INC(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
江苏建筑装饰工程有限公司	1,494,000.00	尚未结算
江苏柏诚工程股份有限公司	1,486,565.20	尚未结算
西安虹桥货运有限责任公司	1,483,058.86	尚未结算
上海牛备实业有限公司	1,459,172.00	尚未结算
江苏河马机电工程有限公司	1,411,579.00	尚未结算
中国电子系统工程第三建设公司	1,405,424.00	尚未结算
咸阳祥飞机械设备有限公司	1,380,332.98	尚未结算
环亚(广州)环境科技有限公司	1,280,000.00	尚未结算
西安惠硼进出口贸易有限公司	1,201,164.00	尚未结算
郑州天一光电科技材料有限公司	1,172,860.00	尚未结算
咸阳华胜商贸有限公司	1,140,000.00	尚未结算
合计	279,571,394.01	/

17、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)	3,695,626.39	1,793,874.65
1年以上	507,825.34	561,614.60
合计	4,203,451.73	2,355,489.25

(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(LG)	411,835.12	尚未结算
佛山市南海晶显电器有限公司	12,080.00	尚未结算
西安同声科技有限公司	10,016.00	尚未结算
合计	433,931.12	/

18、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	16,109,565.72	53,763,377.06	53,042,478.44	16,830,464.34
二、离职后福利-设定提存计划	501,437.12	7,957,445.82	7,678,619.21	780,263.73
三、辞退福利	15,885,764.61	2,100,197.15	10,298,633.90	7,687,327.86
四、一年内到期的其他福利	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	32,496,767.45	63,821,020.03	71,019,731.55	25,298,055.93

(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	522,225.52	41,499,808.03	41,420,548.03	601,485.52
二、职工福利费	0.00	3,647,407.65	3,647,407.65	0.00
三、社会保险费	298,902.60	3,583,461.24	3,775,164.23	107,199.61
其中: 医疗保险费	165,433.29	3,071,654.70	3,212,022.17	25,065.82
工伤保险费	76,457.56	257,247.41	284,485.34	49,219.63
生育保险费	57,011.75	254,559.13	278,656.72	32,914.16
四、住房公积金	310,391.00	3,719,212.00	3,943,808.00	85,795.00
五、工会经费和职工教育经费	14,978,046.60	1,313,488.14	255,550.53	16,035,984.21
六、短期带薪缺勤	0.00	0.00	0.00	0.00
七、短期利润分享计划	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	16,109,565.72	53,763,377.06	53,042,478.44	16,830,464.34

(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	450,416.27	7,472,529.21	7,189,239.48	733,706.00
2、失业保险费	51,020.85	484,916.61	489,379.73	46,557.73
3、企业年金缴费	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	501,437.12	7,957,445.82	7,678,619.21	780,263.73

19、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	-763,484,816.63	-727,292,064.50
消费税	0.00	0.00
营业税	6,390.10	10,590.10
企业所得税	0.00	0.00
个人所得税	169,386.33	173,949.79
城市维护建设税	142,135.92	142,429.92
房产税	3,838,869.37	3,859,828.46
土地使用税	2,145,109.00	2,145,108.23
教育费附加	101,431.80	101,536.80
其他税费	543,853.88	1,048,230.72
合计	-756,537,640.23	-719,810,390.48

20、应付利息

□适用 √不适用

21、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	1,948,720.00	2,847,520.00
划分为权益工具的优先股\永续债股利	0.00	0.00
合计	1,948,720.00	2,847,520.00

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。

22、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	1,664,102,984.06	1,112,305,706.32
购地款	30,939,946.45	30,939,946.45
社保、工会经费	8,432,253.91	7,852,679.36
保证金、押金	3,682,516.58	2,058,095.15
员工费用	2,533,764.61	1,798,062.81
港杂、运费、仓储费用	586,329.96	980,609.00
中介服务费	428,939.86	1,614,469.93
其他	847,914.23	1,102,574.08
合计	1,711,554,649.66	1,158,652,143.10

(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	/

23、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	402,000,000.00	800,000,000.00
1 年内到期的应付债券	0.00	0.00
1 年内到期的长期应付款	110,208,448.00	108,689,344.00
合计	512,208,448.00	908,689,344.00

24、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	0.00	0.00
递延收益	2,588,681.46	2,588,681.46
合计	2,588,681.46	2,588,681.46

25、长期借款

(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
质押借款	0.00	0.00
抵押借款	216,414,344.00	213,405,032.00
保证借款	916,000,000.00	1,120,000,000.00
信用借款	0.00	0.00
合计	1,132,414,344.00	1,333,405,032.00

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：人民币贷款合同项下原金额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；外汇贷款合同项下原金额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2016年6月30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，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218,232,792.00元）；取得人民币借款19,339万元，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年度应偿还美元借款1,104万元（折合人民币73,208,448.00元）及人民币借款3,700万元。

2) 保证借款

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及咸阳中电彩虹集团控股有限公司提供担保，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	36,000,000.00	2015-11-24	2018-11-23
建行合肥城东支行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	210,460,000.00	2010-11-18	2018-9-25
中国进出口银行安徽省分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	78,940,000.00	2010-10-15	2018-9-25
中国银行安徽省分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	78,940,000.00	2010-11-18	2018-9-25
农行安徽省分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	78,940,000.00	2010-11-16	2018-9-25
徽商银行合肥分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	52,720,000.00	2010-11-18	2018-9-25
合肥科农行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	200,000,000.00	2015-9-8	2020-9-2
安徽歙县农商行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	80,000,000.00	2015-9-8	2020-9-2
池州九华农商行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	40,000,000.00	2015-9-8	2020-9-2
安徽休宁农商行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	40,000,000.00	2015-9-8	2020-9-2
安徽太湖农商行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	20,000,000.00	2015-9-8	2020-9-2
合计	—	916,000,000.00	—	—

本公司之三级子公司彩虹(合肥)液晶玻璃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及咸阳中电彩虹集团控股有限公司提供担保外,同时分别以彩虹(合肥)液晶玻璃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。

根据借款协议,本公司及下属子公司应于一年内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	36,000,000.00	2,000,000.00
建行合肥城东支行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	210,460,000.00	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	78,940,000.00	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	78,940,000.00	63,160,000.00
农行安徽省分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	78,940,000.00	63,160,000.00
徽商银行合肥分行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	52,720,000.00	42,080,000.00
银团贷款-合肥科农行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	200,000,000.00	0.00
银团贷款-安徽歙县农商行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	80,000,000.00	0.00
银团贷款-池州九华农商行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	40,000,000.00	0.00
银团贷款-安徽休宁农商行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	40,000,000.00	0.00
银团贷款-安徽太湖农商行	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	20,000,000.00	0.00
合计		916,000,000.00	402,000,000.00

(2) 期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(%)	期末金额		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	2010-9-25	2018-9-24	人民币	基准利率		378,900,000.00		463,120,000.00
国家开发银行陕西省分行	2010-8-30	2018-8-29	美元	6个月 LIBOR+35BP	32,910,000.00	218,232,792.00	32,910,000.00	213,704,376.00
合肥科技农村商业银行	2015-9-8	2020-9-2	人民币	基准利率		200,000,000.00		200,000,000.00
中国银行安徽省分行	2010-9-25	2018-9-24	人民币	基准利率		142,100,000.00		173,680,000.00
中国进出口银行南京分行	2010-9-25	2018-9-24	人民币	基准利率		142,100,000.00		173,680,000.00

26、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
合肥城投国开基金	0.00	210,000,000.00
合计	1,000,000.00	211,000,000.00

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。

为了拓宽融资渠道,降低资金成本,本公司及控股子公司彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司与合肥城建投资控股有限公司签订《国开发展基金投资合同》及《股权回购协议》,合肥城投以 21,000 万元对合肥液晶公司进行增

资，用于彩虹液晶玻璃 G8.5 液晶基板玻璃生产线项目，投资期限 10 年，在投资期限内，合肥液晶公司每年向合肥城投支付平均年化收益率 1.272% 的投资收益，通过现金分红等方式实现。投资期限届满时，由合肥液晶公司以减资方式或本公司按照约定的回购计划回购股权。

27、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	0.00	0.00
二、辞退福利	15,711,941.00	21,985,787.65
三、其他长期福利	0.00	0.00
合计	15,711,941.00	21,985,787.65

28、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	0.00	0.00	110,000,000.00	注
合计	110,000,000.00	0.00	0.00	110,000,000.00	/

注：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；期末专项应付款人民币 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。

29、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	15,415.60	0.00	未决诉讼
产品质量保证	9,095,999.65	9,095,999.65	产品三包补偿
合计	9,111,415.25	9,095,999.65	/

30、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	169,313,512.05	3,500,000.00	4,323,157.46	168,490,354.59	
合计	169,313,512.05	3,500,000.00	4,323,157.46	168,490,354.59	/

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
咸阳市财政局企业资金专户企业技术创新款	112,500.00	0.00	0.00	0.00	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	450,000.00	0.00	125,000.00	0.00	325,000.00	与资产相关
陕西省财政厅2011年度进口产品贴息	2,747,625.74	0.00	45,379.64	0.00	2,702,246.10	与资产相关
陕西省财政厅2012年度进口产品贴息	1,070,766.99	0.00	16,264.82	0.00	1,054,502.17	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
咸阳市财政局重大科技专项政府补助	0.00	500,000.00	41,666.66	0.00	458,333.34	与收益相关
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 玻璃基板的研发及产业化	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
G5-0.5T 玻璃基板加工设备技术改造项目	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
张家港经济开发区贷款贴息补助	0.00	3,000,000.00	3,000,000.00	0.00	0.00	与收益相关
合肥新站实验区财政局土地返还补贴	18,265,639.98	0.00	213,633.24	0.00	18,052,006.74	与资产相关
高世代玻璃基板项目政府贴息	46,029,728.43	0.00	693,713.10	0.00	45,336,015.33	与资产相关
G6(0.5)液晶玻璃基板生产线研发改造	5,093,750.00	0.00	187,500.00	0.00	4,906,250.00	与资产相关
G8.5液晶玻璃基板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
第六代液晶玻璃基板生产能力提升改造	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	49,406,400.91	0.00	0.00	0.00	49,406,400.91	与资产相关
合计	169,313,512.05	3,500,000.00	4,323,157.46	0.00	168,490,354.59	/

31、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

32、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	580,536,804.73	0.00	0.00	580,536,804.73
合计	4,342,791,545.15	0.00	0.00	4,342,791,545.15

33、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

34、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	-3,746,930,438.11	-3,797,146,270.58
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	-3,746,930,438.11	-3,797,146,270.58
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-108,452,307.38	-157,065,906.09
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	-3,855,382,745.49	-3,954,212,176.67

35、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	112,879,894.27	124,278,593.35	167,932,021.02	190,356,261.57
其他业务	41,438,274.90	37,966,706.26	4,510,966.20	2,299,901.70
合计	154,318,169.17	162,245,299.61	172,442,987.22	192,656,163.27

(1) 主营业务——按行业分类

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
玻璃基板	112,879,894.27	124,278,593.35	101,994,816.26	124,550,986.77
铂金销售	0.00	0.00	65,937,204.76	65,805,274.80
合计	112,879,894.27	124,278,593.35	167,932,021.02	190,356,261.57

(2) 主营业务——按产品分类

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
玻璃基板	112,879,894.27	124,278,593.35	101,994,816.26	124,550,986.77
铂金销售	0.00	0.00	65,937,204.76	65,805,274.80
合计	112,879,894.27	124,278,593.35	167,932,021.02	190,356,261.57

(3) 主营业务——按地区分类

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	99,771,521.97	106,170,982.63	159,485,475.77	179,689,514.91
国外	13,108,372.30	18,107,610.72	8,446,545.25	10,666,746.66
合计	112,879,894.27	124,278,593.35	167,932,021.02	190,356,261.57

(4) 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	58,510,555.33	37.92
合肥京东方光电科技有限公司	13,230,408.53	8.57
中电熊猫液晶显示科技有限公司	10,641,651.75	6.90
群创光电股份有限公司	6,561,835.12	4.25
昆山龙腾光电有限公司	6,510,447.67	4.22
合计	95,454,898.40	61.86

36、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
消费税	0.00	0.00
营业税	2,100.00	5,480.00
城市维护建设税	147.00	1,160.63
教育费附加	105.00	829.03
资源税	0.00	0.00
堤围费	104,005.83	79,153.41
合计	106,357.83	86,623.07

37、销售费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资	407,379.86	343,718.70
应付福利费	16,260.00	3,182.80
工会经费	8,147.60	6,874.37
折旧	2,930.82	2,930.82
样管及三包损失	8,948,923.82	12,385,559.79
差旅费	835,268.72	1,006,485.22
招待费	774,008.12	845,362.20
仓库经费	592,032.48	264,161.17
运杂费	2,812,101.59	2,344,671.84
维修费	533.50	200.00
办公费	31,422.00	10,262.00
保险费	0.00	1,700.00
养老金	112,682.40	105,338.00
待业金	4,529.94	4,803.91
公积金	58,374.00	60,384.00
医疗保险	31,335.36	16,716.64
其它	2,873.10	5,155.79
房屋租赁费	20,886.87	0.00
商检费	3,907.55	0.00
工伤生育保险	288.30	243.25
通讯费	5,822.42	8,789.72
合计	14,669,708.45	17,416,540.22

38、管理费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	9,185,916.48	8,236,398.04
工会经费	47,828.06	46,249.96
差旅费	788,085.18	872,236.13
办公费	95,215.79	92,140.92
信息披露费	56,856.60	31,301.89
法律咨询费	10,000.00	15,000.00
通信费	97,429.93	129,511.77
备件耗材维修费	9,178,920.10	6,789,153.00
研究开发费	5,346,037.64	1,920,177.10
房产税	5,583,587.11	4,471,279.62
无形资产摊销	1,023,939.44	1,295,570.76
折旧	14,807,824.72	16,966,649.20

防洪保安基金	91,146.52	116,194.30
董事会费	7,800.00	6,676.00
招待费	149,160.10	161,654.80
水电采暖费	180,000.00	326,840.94
职工培训费	83,031.81	76,374.22
专利认证费	22,540.00	36,365.00
审计费\咨询费	273,584.91	454,866.96
保险费	100,625.36	153,632.99
停产损失	5,069,965.25	8,596,437.84
离退人员补偿费用	0.00	555,520.00
其他	844,638.01	1,564,404.31
合计	53,044,133.01	52,914,635.75

39、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	24,499,191.57	80,839,662.90
减：利息收入	-298,867.22	-194,820.72
加：汇兑损失	1,446,557.20	-274,374.48
加：其他支出	8,612,231.84	6,266,501.35
合计	34,259,113.39	86,636,969.05

40、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	0.00	0.00
二、存货跌价损失	19,270,707.30	0.00
三、可供出售金融资产减值损失	0.00	0.00
四、持有至到期投资减值损失	0.00	0.00
五、长期股权投资减值损失	0.00	0.00
六、投资性房地产减值损失	0.00	0.00
七、固定资产减值损失	0.00	0.00
八、工程物资减值损失	0.00	0.00
九、在建工程减值损失	0.00	0.00
十、生产性生物资产减值损失	0.00	0.00
十一、油气资产减值损失	0.00	0.00
十二、无形资产减值损失	0.00	0.00
十三、商誉减值损失	0.00	0.00
十四、其他	0.00	0.00
合计	19,270,707.30	0.00

41、投资收益

□适用 √不适用

42、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	0.00	708,210.32	0.00
其中：固定资产处置利得	0.00	708,210.32	0.00
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	4,323,157.46	988,375.31	4,323,157.46
其他利得	66,680.00	946.58	66,680.00
合计	4,389,837.46	1,697,532.21	4,389,837.46

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	与资产相关/ 与收益相关
秦都区智力引进办公室专项经费	0.00	20,000.00	与收益相关
咸阳市财政局 2014 年度科学技术奖励款	0.00	30,000.00	与收益相关
陕西省工业和信息化厅 2010 年省级企业技术改造专项资金	125,000.00	62,500.00	与资产相关
陕西省财政厅 2011 年度进口产品贴息	45,379.64	22,689.82	与资产相关
陕西省财政厅 2012 年度进口产品贴息	16,264.82	8,132.41	与资产相关
咸阳市财政局重大科技专项政府补助	41,666.66	0.00	与资产相关
张家港经济开发区贷款贴息补助	3,000,000.00	0.00	与收益相关
合肥市财政国库专项资金	213,633.24	213,633.24	与资产相关
高世代玻璃基板项目政府贴息	693,713.10	443,919.84	与资产相关
G6(0.5)液晶玻璃基板生产线研发改造	187,500.00	187,500.00	与资产相关
合计	4,323,157.46	988,375.31	/

43、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	0.00	0.00	0.00
其中：固定资产处置损失	0.00	0.00	0.00
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	6,362.00	-516,873.19	6,362.00
合计	6,362.00	-516,873.19	6,362.00

44、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
备用金	318,634.04	195,875.73
存款利息	298,867.22	213,105.05
代缴社保	1,412,648.20	1,286,031.81
往来款	12,518,750.00	25,322,376.00
收押金保证金	1,096,000.00	3,240,075.92
房租收入	84,000.00	145,165.00
政府补助	2,500,000.00	50,000.00
叉车使用收入	10,000.00	10,000.00
其他	94,126.29	77,340.00
合计	18,333,025.75	30,539,969.51

(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
----	-------	-------

差旅费	1,650,814.05	1,878,721.35
办公费	132,863.79	102,402.92
运杂费	2,812,101.59	2,344,671.84
备用金及往来款	5,444,663.54	14,368,397.87
备件耗材维修费	2,898,734.29	2,677,076.00
招待费	923,168.22	1,007,017.00
研究开发费	3,783,079.16	1,920,177.10
通信费	97,429.93	138,301.49
仓库经费	592,032.48	264,161.17
中介费	1,676,052.85	1,130,513.06
保险费	87,845.37	155,332.99
专利认证费	36,435.00	36,365.00
董事会费	7,800.00	122,127.20
车辆费用	39,119.99	800,359.07
退押金保证金	50,000.00	3,857,505.39
水电采暖费	233,462.77	632,844.39
劳务费	126,800.00	126,800.00
其他	205,801.32	220,217.01
合计	20,798,204.35	31,782,990.85

(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
	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

(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
试生产费用	14,970,292.68	48,039,678.51
合计	14,970,292.68	48,039,678.51

(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
中电彩虹公司内部资金款	800,000,000.00	300,000,000.00
彩虹集团公司内部资金款	0.00	1,393,000,000.00
银行票据融资(合肥科农行)	0.00	200,000,000.00
合计	800,000,000.00	1,893,000,000.00

(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
银行手续费	6,365.30	16,911.98
资金往来款	211,161,538.15	1,200,000,000.00
合计	211,167,903.45	1,200,016,911.98

45、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	-124,893,674.96	-175,053,538.74
加: 资产减值准备	11,117,386.20	-1,711,612.77
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,833,897.73	17,040,043.84
无形资产摊销	1,024,373.79	1,295,570.76
长期待摊费用摊销	0.00	0.00
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)	0.00	0.00
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	0.00	0.00
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)	45,242,140.75	97,099,994.69
投资损失(收益以“-”号填列)	0.00	0.00
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)	-27,110,791.54	-79,658,081.99
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	160,031,341.63	-25,221,743.32
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-125,053,355.83	116,975,914.54
其他	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	-44,808,682.23	-49,233,452.99
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	777,953,130.93	135,877,616.80
减: 现金的期初余额	356,592,426.99	50,120,090.13
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	421,360,703.94	85,757,526.67

(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	777,953,130.93	356,592,426.99
其中: 库存现金	3,924.08	7,097.54
可随时用于支付的银行存款	697,766,910.23	275,517,435.74
可随时用于支付的其他货币资金	80,182,296.62	81,067,893.71
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	777,953,130.93	356,592,426.99
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

46、外币货币性项目

√适用 □不适用

(1). 外币货币性项目:

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	27,256.69	6.6312	180,744.56
日元	34,700,714.00	0.0645	2,237,883.75

应收账款			
其中：美元	441,337.30	6.6312	2,926,595.91
日元	219,411,304.00	0.0645	14,150,054.41
长期借款			
其中：美元	32,910,000.00	6.6312	218,232,792.00
一年内到期的非流动负债			
美元	11,040,000.00	6.6312	73,208,448.00

八、合并范围的变更

本公司本期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%	-16,441,367.58	0.00	144,215,125.81

(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	1,128,596,662.8	55,148,024.45	664,339,851.32	3,614,704,712.20	1,537,927,763.5	5,152,632,488.55	843,701,811.80	5,430,308,955.95	6,274,010,767.75	3,100,341,865.36	1,526,223,942.70	4,626,565,808.06

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	251,768,117.42	-156,678,936.90	-156,678,936.90	-92,699,487.05	169,111,504.43	-171,852,150.23	-171,852,150.23	-86,378,221.43

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2016年06月30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	2016年06月30日	2015年12月31日
货币资金-美元	27,256.69	31,717.22
货币资金-日元	34,700,714.00	64,191,183.00
应收账款-美元	441,337.30	1,087,831.57
应收账款-日元	219,411,304.00	417,241,620.12
长期借款-美元	21,870,000.00	21,870,000.00
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2016年06月30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664,622,792.00元（2015年12月31日：653,704,376.00元），及人民币和美元计价的固定利率合同，金额为1,930,000,000.00元（2015年12月31日：2,338,390,000.00元）。

(2) 信用风险

于2016年06月30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：98,063,042.24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。

十一、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

单位:万元 币种:人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
咸阳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、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	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
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(%)	
	期末余额	期初余额	期末比例	期初比例
彩虹集团新能源股份有限公司	3,537.5673	3,537.5673	4.80	4.80
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	18,126.00	18,126.00	24.60	24.60

本公司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
彩虹集团公司	受同一最终控制方控制
咸阳彩虹光伏科技有限公司	受同一最终控制方控制
彩虹能源服务公司	受同一最终控制方控制
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	受同一最终控制方控制
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
信息产业电子第十一设计研究院	受同一最终控制方控制
中电熊猫液晶显示科技有限公司	受同一最终控制方控制
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
彩虹(合肥)光伏有限公司	受同一控股股东控制
合肥彩虹新能源有限公司	受同一控股股东控制
咸阳彩联包装材料有限公司	股东的参股公司

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		1,538.46	2,941.90
其中：咸阳中电彩虹集团控股有限公司	采购商品、接受劳务	1,538.46	2,941.90
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业		22,969,945.15	35,222,655.24
其中：彩虹集团公司	采购商品、接受劳务	6,328.53	0.00
彩虹能源服务公司	采购商品、接受劳务	14,208,878.51	29,760,458.71
彩虹集团新能源股份有限公司	采购商品	0.00	1,282.05
咸阳彩虹光伏科技有限公司	采购商品	211,468.93	337,488.48
中国电子系统工程第三建设有限公司	采购商品、接受劳务	0.00	5,123,426.00
信息产业第十一设计研究院	接受劳务	830,188.68	0.00
合肥彩虹新能源有限公司	采购商品	7,581,939.84	0.00
彩虹(合肥)光伏有限公司	采购商品	131,140.66	0.00
合计		22,971,483.61	35,225,597.14

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		46,399,617.33	63,555,631.50
其中：中电熊猫液晶显示科技有限公司	销售商品	12,288,554.50	14,286,151.50
南京中电熊猫液晶材料科技有限公司	销售商品	0.00	49,269,480.00
合肥彩虹新能源有限公司	销售商品	34,111,062.83	0.00
其他关联方		67,565,652.87	6,891,794.00
其中：咸阳彩联包装材料有限公司	销售商品	67,565,652.87	6,891,794.00
合计		113,965,270.20	70,447,425.50

(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

本公司作为承租方：

单位：万元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	厂房	37.64
彩虹(合肥)光伏有限公司	厂房	553.77
彩虹能源服务公司	动能设备	34.19

(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	是
彩虹(佛山)平板显示有限公司	3,071.69	2011-5-10	2016-3-21	是

关联担保情况说明

关联方为本公司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				
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	200,000,000.00	2016-1-20	2016-12-31	1.20%
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	50,000,000.00	2016-1-27	2016-1-29	1.20%
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	60,000,000.00	2016-3-10	2016-12-31	1.20%
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	60,000,000.00	2016-3-11	2016-12-31	1.20%
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	30,000,000.00	2016-3-14	2016-12-31	1.20%
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	40,000,000.00	2016-3-15	2016-12-31	1.20%
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	190,000,000.00	2016-4-15	2016-12-31	1.20%
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	140,000,000.00	2016-6-17	2016-12-31	1.20%
合计	770,000,000.00			

为支持上市公司业务发展，满足运营资金需求，本公司控股股东咸阳中电彩虹集团控股有限公司为本公司提供了资金支持。本期共计产生资金拆借利息 7,958,815.89 元。

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

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	0.00	0.00	10,000.00	0.00
其他应收款	咸阳中电彩虹集团控股有限公司	0.00	0.00	10,000.00	0.00
	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	24,856,138.56	0.00	81,536,127.29	0.00
应收账款	中电熊猫液晶显示科技有限公司	11,447,601.17	0.00	5,743,827.18	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	0.00	0.00
应收账款	合肥彩虹新能源有限公司	13,407,337.39	0.00	10,693,213.12	0.00
应收账款	彩虹(合肥)光伏有限公司	0.00	0.00	5,159,747.60	0.00
其他应收款	彩虹能源服务公司	1,200.00	0.00	1,200.00	0.00
其他应收款	彩虹集团公司	0.00	0.00	59,938,139.39	0.00
	其他关联关系方	50,447,623.26	0.00	35,796,191.40	0.00
应收账款	咸阳彩虹包装材料有限公司	50,447,623.26	0.00	35,796,191.40	0.00
合计		75,303,761.82	0.00	117,342,318.69	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	1,645,756,077.74	1,094,263,105.37
应付账款	咸阳中电彩虹集团控股有限公司	2,111,200.00	2,415,505.37
其他应付款	咸阳中电彩虹集团控股有限公司	1,643,644,877.74	1,091,847,600.00
	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	106,210,234.36	83,751,798.37
应付账款	其中：彩虹集团公司	233,240.00	233,240.00
应付账款	彩虹能源服务公司	70,609,042.63	47,649,138.26
应付账款	咸阳彩虹光伏科技有限公司	352,448.21	423,549.79
应付账款	中国电子系统工程第三建设有限公司	13,461,764.00	14,841,764.00
应付账款	信息产业电子第十一设计研究院	486,000.00	141,000.00

其他应付款	彩虹集团公司	21,062,739.52	20,458,106.32
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
	其他关联关系方	0.00	0.00
合计		1,751,966,312.10	1,178,014,903.74

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

投资项目名称	合同投资额 (万元)	已付投资额 (万元)	未付投资额 (万元)
电子玻璃 TFT 玻璃基板二期	153,064.47	143,153.55	9,910.92
合肥 TFT 玻璃基板一期	362,261.00	325,091.68	37,169.32
张家港 TFT 玻璃基板一期	168,845.86	156,874.32	11,971.54
合肥 8.5 代基板玻璃后加工线	38,115.34	26,179.08	11,936.26
合计	722,286.67	651,298.63	70,988.04

除上述承诺事项外，截止 2016 年 6 月 30 日，本公司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，本集团无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	1,833,193.21	2,072,609.73
合计	1,833,193.21	2,072,609.73

2. 除上述重要事项外，截至 2016 年 6 月 30 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	129,609,457.87	100.00	290,582.59	0.22	129,318,875.28	204,820,682.47	100.00	290,582.59	0.14	204,530,099.88
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	129,609,457.87	/	290,582.59	/	129,318,875.28	204,820,682.47	/	290,582.59	/	204,530,099.88

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	8,382,511.39	0.00	0.00
6个月-1年	20,638,524.64	206,385.24	1.00
1年以内小计	29,021,036.03	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
5年以上	0.00	0.00	30.00
合计	29,872,584.94	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	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
关联方组合	99,736,872.93	0.00	0.00
合计	99,736,872.93	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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
咸阳彩联包装材料有限公司	50,447,623.26	1 年以内	38.92%	0.00
合肥彩虹新能源有限公司	13,407,337.39	1 年以内	10.34%	0.00
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	11,447,601.17	1 年以内	8.83%	0.00
上海仪电显示材料有限公司	11,406,638.66	1 年以内	8.80%	90,677.72
群创光电股份有限公司	11,353,841.76	1 年以内	8.76%	60,118.43
合计	98,063,042.24		75.66%	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	0.08	1,750,000.00	100.00	0.00	1,750,000.00	0.09	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	2,104,001,690.12	99.90	0.00	0.00	2,104,001,690.12	1,842,430,586.89	99.88	0.00	0.00	1,842,430,586.89
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	2,106,148,996.32	/	2,147,306.20	/	2,104,001,690.12	1,844,577,893.09	/	2,147,306.20	/	1,842,430,586.89

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	87,092.63	0.00	0.00
合计	87,092.63	0.00	0.00

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	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
关联方组合	2,093,581,598.28	0.00	0.00
押金备用金组合	10,332,999.21	0.00	0.00
合计	2,103,914,597.49	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	10,332,999.21	4,576,650.83
待认证进项税	0.00	2,198,791.96
子公司借款	2,093,117,801.23	1,835,132,160.02
往来款	2,698,195.88	2,670,290.28
合计	2,106,148,996.32	1,844,577,893.09

(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	1,125,000,000.00	1 年以内	53.41	0.00
彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	子公司借款	774,000,000.00	1 年以内	36.75	0.00
陕西彩虹电子玻璃有限公司	子公司借款	194,117,801.23	1 年以内	9.22	0.00
工商时报	往来款	1,750,000.00	5 年以上	0.08	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	348,920.00
合计	/	2,095,216,721.23	/	99.48	2,098,920.00

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

对子公司投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
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	129,332,700.73	124,969,198.07	122,422,009.83	117,955,300.56
其他业务	4,907,282.60	4,530,665.80	2,248,915.48	2,748,012.24
合计	134,239,983.33	129,499,863.87	124,670,925.31	120,703,312.80

(1) 主营业务—按行业和产品分类

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
玻璃基板设备加工组装	1,063,589.74	688,034.19	4,802,044.46	4,563,321.72
玻璃基板	128,269,110.99	124,281,163.88	117,619,965.37	113,391,978.84
合计	129,332,700.73	124,969,198.07	122,422,009.83	117,955,300.56

(2) 主营业务—按地区分类

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	114,298,111.67	109,532,316.76	113,762,763.09	109,407,902.87

国外	15,034,589.06	15,436,881.31	8,659,246.74	8,547,397.69
合计	129,332,700.73	124,969,198.07	122,422,009.83	117,955,300.56

(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	67,565,652.87	50.33
合肥京东方光电科技有限公司	15,277,947.46	11.38
中电熊猫液晶显示科技有限公司	12,288,554.50	9.15
群创光电股份有限公司	7,577,345.17	5.64
昆山龙腾光电有限公司	7,518,005.00	5.60
合计	110,227,505.00	82.11

十六、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
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）	4,323,157.46	
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	60,318.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额		
少数股东权益影响额	-492,808.94	
合计	3,890,666.52	

2、 净资产收益率及每股收益

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	-7.19	-0.147	-0.147
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-7.45	-0.152	-0.152

3、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

第十一节 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。
	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 年 8 月 24 日

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