
中国南玻集团股份有限公司

2016 年半年度报告



董事长：曾南

二零一六年八月

第一节 重要提示、目录和释义

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。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司负责人曾南、主管会计工作负责人罗友明及会计机构负责人(会计主管人员)丁九如声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介	4
第三节 会计数据和财务指标摘要	6
第四节 董事会报告	8
第五节 重要事项	18
第六节 股份变动及股东情况	33
第七节 董事、监事、高级管理人员情况	37
第八节 财务报告	38
第九节 备查文件目录	125

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、南玻集团或本集团	指	中国南玻集团股份有限公司
超薄电子玻璃	指	指厚度在 0.1~1.1mm 范围内的电子玻璃
第二代节能玻璃	指	双银镀膜玻璃
第三代节能玻璃	指	三银镀膜玻璃

第二节 公司简介

一、公司简介

股票简称	南玻 A、南玻 B	股票代码	000012、200012
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中国南玻集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	南玻集团		
公司的外文名称（如有）	CSG Holding Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	CSG		
公司的法定代表人	曾南		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周红	马丽梅
联系地址	中国深圳市蛇口工业六路一号南玻大厦	中国深圳市蛇口工业六路一号南玻大厦
电话	(86)755-26860666	(86)755-26860666
传真	(86)755-26860685	(86)755-26860685
电子信箱	securities@csgholding.com	securities@csgholding.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册登记日期和地点、企业法人营业执照注册号、税务登记号码、组织机构代码等注册情况在报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	4,228,165,642	3,323,039,502	27.24%
归属于上市公司股东的净利润（元）	466,883,254	205,767,344	126.90%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	423,523,383	64,267,683	559%
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,046,720,349	352,563,820	196.89%
基本每股收益（元/股）	0.22	0.10	120%
稀释每股收益（元/股）	0.22	0.10	120%
加权平均净资产收益率	5.99%	2.47%	增加 3.52 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	16,975,221,410	15,489,600,160	9.59%
归属于上市公司股东的净资产（元）	7,716,520,542	7,874,310,997	-2.00%

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	2,075,335,560
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.22

二、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

适用 不适用

三、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	228,658	--
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）	47,606,029	--
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,542,049	--
减：所得税影响额	7,452,914	--
少数股东权益影响额（税后）	-1,436,049	--
合计	43,359,871	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第四节 董事会报告

一、概述

2016 年上半年全球经济局势动荡，主要经济体经济复苏乏力，风险事件频发。在全球经济增长呈现减速趋势及不确定性增强的大背景下，中国经济在深化结构调整的同时，工业企业实现利润增长、“去产能”初见成效，总体经济实现了平稳增长。

2016 年上半年，公司所处的产业市场形势与去年相比都有不同程度的向好。面对有利的市场形势，南玻的管理团队在董事会的领导下，以职业经理人的职业精神，继续秉持“忠实诚信、勤勉尽责”的职业操守，发扬“求实创新、团结高效”的企业精神，紧抓市场机遇，各项业务取得了不俗的业绩，平板玻璃产业及太阳能产业更是取得了骄人的业绩。上半年公司实现销售收入 422,817 万元，同比增加 90,513 万元，同期增长比为 27.24%；实现归属于母公司账面净利润为 46,688 万元，同比增加 26,112 万元，同期增长比为 126.90%；实现归属于母公司扣除非经常性损益后净利润 42,352 万元，同比增加 35,926 万元，同期增长比为 559%。

2016 年上半年平板玻璃产品价格相对稳定，随着天然气降价，主要成本下降，整个产业盈利能力明显提升；公司平板玻璃事业部紧抓市场机遇，继续强化成本控制、节能降耗、大力推进差异化产品及高等级产品的生产及销售。上半年实现对外销售收入 156,919 万元，同比增长 24.94%，实现账面净利润 20,915 万元，同比增长 4369.02%。

2016 年上半年工程玻璃市场竞争继续加剧，总体价格继续走低，但市场需求的规模可观。公司工程玻璃事业部进一步强化管理，积极推广差异化产品的销售。上半年实现对外销售收入 131,342 万元，与去年同期基本持平；实现账面净利润 15,033 万元，同比下降 15.36%。

2016 年上半年国内外光伏市场保持了良好的增长势头。公司太阳能事业部紧抓市场机遇，积极开拓市场、扩充产能。上半年实现对外销售收入 125,477 万元，同比增加 102.71%，实现账面净利润 19,821 万元，同比增长 3323.32%。

2016 年上半年中低端电子玻璃市场的竞争进一步加剧，显示器件行业持续低迷，然而电子玻璃的中高端产品的市场稳定，显示器件新产品市场发展较快。为增强公司电子玻璃及显示器件产业的盈利能力，上半年公司成立电子玻璃及显示器件事业部，将公司旗下超薄电子玻璃及显示器件公司纳入该事业部管理，并根据市场状况积极推进中高端产品及新产品的开发生产，实现对外销售收入 8,971 万元，实现账面净利润-340 万元。

二、主营业务分析

主要财务数据同比变动情况。

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	4,228,165,642	3,323,039,502	27.24%	主要系太阳能及平板事业部收入增加所致
营业成本	3,076,818,503	2,646,020,710	16.28%	主要系收入增加所致
销售费用	128,564,831	136,462,518	-5.79%	主要系运输费用减少所致
管理费用	358,937,506	282,368,089	27.12%	主要系职工薪酬及研制开发费增加所致
财务费用	133,353,393	132,742,464	0.46%	主要系借款增加所致

所得税费用	77,843,164	6,526,647	1092.70%	主要系利润增加所致
研发投入	171,627,628	130,265,531	31.75%	主要系本报告期加大研发投入力度所致
经营活动产生的现金流量净额	1,046,720,349	352,563,820	196.89%	主要系收入增加及回款加快所致
投资活动产生的现金流量净额	-976,174,439	-519,761,302	87.81%	主要系取得子公司支付的现金增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-241,140,524	194,921,774	-223.71%	主要系偿还借款支付的现金增加所致
现金及现金等价物净增加额	-170,034,722	26,681,388	-737.28%	主要系投资和筹资活动现金支出增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

√适用□不适用

报告期内太阳能光伏产业持续回暖，致公司太阳能产业盈利能力大幅提升。上半年公司太阳能产业实现对外销售收入 125,477 万元，同比增加 102.71%，占公司销售收入的 29.68%，实现账面净利润 19,821 万元，同比增长 3323.32%，占公司净利润的 42.6%，上年同期该产业占公司销售收入的 18.63%，上年同期该产业占公司净利润的 2.62%。

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中披露的未来发展与规划延续至报告期内的情况

□适用 √ 不适用

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中没有披露未来发展与规划延续至报告期内的情况。

公司回顾总结前期披露的经营计划在报告期内的进展情况

报告期内，公司经营计划顺利开展：

①上半年，公司继续以“技术进步、产品创新”作为经营发展的核心战略，依托技术进步及技术创新走差异化经营及产业升级之路。平板玻璃事业部继续利用在浮法玻璃生产中积累的技术优势，在不断优化产品品质的同时，积极向产业玻璃领域转型，上半年，平板玻璃产业依靠新产品创造毛利 4,013 万元，依靠技术革新产生的经济效益为 249 万元，该事业部还研发成功了在线自洁玻璃，生产线的改造建设正在进行中，随着新产品的不断推出，公司在平板玻璃领域的竞争力及盈利能力将得到持续的强化和提升；工程玻璃事业部面对常规产品价格不断下滑的市场环境，研发了贴片玻璃、加热玻璃、半反半透玻璃等差异化的新产品，并积极推广；太阳能事业部不断强化技术创新，N4 高效多晶硅硅片已实现批量生产，转化效率达到国内领先水平；东莞光伏采用新工艺量产高效多晶硅电池转换效率达 18.3% 以上。上半年，太阳能事业部新产品创造毛利 22,193.5 万元，依靠技术革新产生的经济效益达 3,928.4 万元；电子玻璃及显示器件事业部在常规超薄玻璃市场竞争日趋激烈的情况下，不断完善工艺推动高铝玻璃的量产。目前，清远南玻高铝玻璃产品性能达到国外同类竞争产品水平，并通过了国内质量管理体系认证。

②公司将研发作为企业发展的头等大事，上半年进一步加大研发投入、加强技术队伍组织建设、扩大研发团队、加强研发绩效考核、加大技术成果奖励力度，不断加强研发体系和研发能力建设。上半年全公司新产品、技术革新产生研发效益共计 3.41 亿元；共提交了 44 项专利申请，其中发明专利申请 30 项，占申请总量的 68.2%。截至 6 月 30 日，全公司已累计提交 663 项专利申请。

③公司始终将精益化管理作为保持盈利能力的重要手段，在有效提升产能利用率的同时，充分挖掘生产过程中节能降耗的潜力，使各项成本得到有效控制。上半年公司浮法玻璃生产线全部生产 BQ 级产品，平均综合成品率达到 90% 左右。同时太阳能玻璃镀膜产品由于产量的大幅提升，综合制造成本同比下降了 11.65%，上半年太阳能玻璃为公司创造利润 14,442 万元，为平板玻璃事业部保持一定的盈利水平奠定了基础；工程玻璃事业部通过设备改造、优化工艺、优化生产节奏达到了良好的效果，工程玻璃各类产品的制造成本均有不同程度的下降，单银、双银及三银产品的制造成本同比分别下降了 10.57%、11.13% 和 13.96%，在销售价格普遍承压的情况下，通过成本优势使公司工程玻璃的盈利能力得到保障；太阳能事业部将降本增效、

提升管理软实力作为提升竞争力的重要举措，宜昌多晶硅厂的“新一代高效节能还原工艺开发”使产品的产量和电耗方面取得了明显进步，多晶硅生产线能耗物耗均大幅下降。同时公司还在能源综合管理方面做了大量工作，2016年上半年集团总体自发电量为12,001.8万度，同比2015年上半年增加10.26%，其中，光伏发电量同比增加15.71%至3,137.35万度，余热发电量同比增加8.46%至8,864.46万度。

④为了有效防范财务风险，公司继续加强对营运资金的管理，降低对资金的占用，提高资金使用效率。在集团各子公司的共同努力下，尽管经营环境异常严峻，公司应收账款周转天数22天，比去年同期加快2天，存货周转天数23天，同比加快了7天。

⑤鉴于外部经济环境的复杂性，公司通过培训、考核进一步强化内控环境的建设；内控部在深入分析公司生产经营所面临的各种风险因素的基础上，进一步完善优化内部控制体系，强化风险评估，提升管理效率，加大对各项生产经营业务的过程管理，提高内控测评的频次、力度及深度。集团内审部除了继续强化对下属企业日常经营的审计外，还加强了合同执行情况及客户满意度情况的审计调查，有效地防范了各类经营风险。

三、主营业务构成情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
平板玻璃产业	1,877,867,688	1,465,136,128	21.98%	21.99%	3.69%	13.77%
工程玻璃产业	1,306,375,266	963,900,721	26.22%	-1.56%	2.65%	-3.02%
太阳能产业	1,245,298,767	892,226,198	28.35%	102.15%	66.01%	15.59%
电子及显示器玻璃产业	85,374,425	61,151,467	28.37%	-28.43%	3.4%	-22.05%
分部间抵销	(330,706,763)	(329,880,386)	--	--	--	--
分产品						
平板玻璃产品	1,877,867,688	1,465,136,128	21.98%	21.99%	3.69%	13.77%
工程玻璃产品	1,306,375,266	963,900,721	26.22%	-1.56%	2.65%	-3.02%
太阳能产品	1,245,298,767	892,226,198	28.35%	102.15%	66.01%	15.59%
电子及显示器玻璃产品	85,374,425	61,151,467	28.37%	-28.43%	3.4%	-22.05%
分部间抵销	(330,706,763)	(329,880,386)	--	--	--	--
分地区						
中国大陆	3,698,178,307	2,715,304,890	26.58%	24.06%	13.19%	7.05%
中国香港	46,568,633	33,421,447	28.23%	895.39%	693.79%	18.22%
欧洲	34,282,849	28,307,346	17.43%	-8.88%	-19.91%	11.37%
亚洲(不含中国大陆和香港)	316,839,177	221,291,465	30.16%	42.55%	33.65%	4.66%

北美	64,008,117	37,911,784	40.77%	644.18%	414.57%	26.43%
澳洲	19,557,991	12,502,762	36.07%	-41.21%	-39.82%	-1.47%
其他地区	4,774,309	3,794,434	20.52%	192.34%	126.27%	23.20%

四、核心竞争力分析

①公司目前在所处的各产业中均打造了完整的产业链，具有产业互补的优势。在玻璃产业方面，公司已经打造了石英砂矿→优质浮法玻璃→建筑节能玻璃的产业链；在太阳能产业方面，公司已经完成了从高纯多晶硅材料、硅片加工到电池片及其组件、光伏压延玻璃等整条产业链的建设，并进一步延伸至开发太阳能光伏电站这一终端应用领域。随着产业链各环节技术工艺水平的不断提升，其产业优势已经显现。

②具有完善的产业布局。目前公司在国内的东西南北中均有大型的生产基地，使公司能够更好地贴近市场、服务市场。公司不断强化海外市场的开拓，产品销售已经覆盖了整个东亚、东南亚及中东地区，同时公司已计划在马来西亚投资建设工程玻璃工厂，进一步强化公司海外市场的地位。

③具有技术创新及产品创新能力。公司拥有高端浮法玻璃生产工艺的自主知识产权，超薄电子玻璃的技术工艺水平处于国内领先地位，节能玻璃的研发生产与世界先进水平同步，在太阳能领域的技术及工艺均处国内较为领先水平。

④具有较高抗风险能力，公司内控制度完善、执行到位，同时公司应收账款及存货的管控能力也处于行业内较高水平。

⑤南玻集团的核心竞争力还来自于拥有一支勇于进取、锐意创新、具有丰富专业经验的管理团队和技术骨干队伍。公司以完善的法人治理结构为基础，以规范的管理制度为手段，以走高端产品路线和精品意识为经营理念，不断创新运行机制，严格控制经营风险，为公司持续快速发展奠定了坚实的基础。

报告期内，公司核心竞争力未发生变化。

五、投资状况分析

1、对外股权投资情况

(1) 对外投资情况

适用 不适用

公司报告期无对外投资。

(2) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司报告期未持有金融企业股权。

(3) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(4) 持有其他上市公司股权情况的说明

适用 不适用

公司报告期末持有其他上市公司股权。

2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

3、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

4、主要子公司、参股公司分析

适用 不适用

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产(元)	净资产(元)	营业收入(元)	营业利润(元)	净利润(元)
成都南玻玻璃有限公司	子公司	开发生产销售各种特种玻璃	26,000 万元	899,845,959	375,957,827	252,983,110	5,193,608	16,384,132
四川南玻节能玻璃有限公司	子公司	开发生产销售各种特种玻璃及玻璃深加工	18,000 万元	610,951,228	257,385,715	227,511,195	23,871,424	25,440,704
天津南玻节能玻璃有限公司	子公司	开发生产销售节能特种玻璃	33,600 万元	650,958,010	488,275,812	247,354,374	15,197,698	15,514,107
东莞南玻工程玻璃有限公司	子公司	玻璃深加工	24,000 万元	845,714,276	390,608,568	383,845,080	47,648,306	44,046,949

东莞南玻太阳能玻璃有限公司	子公司	生产销售太阳能玻璃产品	48,000 万元	1,216,799,132	648,327,916	495,278,964	85,838,051	74,449,969
宜昌南玻硅材料有限公司	子公司	生产销售高纯度硅材料产品	146,798 万元	3,518,005,012	1,205,086,019	849,585,959	177,356,921	153,511,919
吴江南玻华东工程玻璃有限公司	子公司	玻璃深加工	32,000 万元	717,380,441	445,120,090	294,941,208	37,947,404	33,414,791
东莞南玻光伏科技有限公司	子公司	生产销售太阳能电池及组件	51,600 万元	914,872,101	377,880,848	494,440,733	43,554,598	37,874,249
河北南玻玻璃有限公司	子公司	生产销售各种特种玻璃	美元 4,806 万元	743,366,635	355,635,698	121,489,396	-8,725,372	-5,144,019
吴江南玻玻璃有限公司	子公司	生产销售各种特种玻璃	56,504 万元	1,639,405,702	662,271,189	712,297,354	109,857,700	95,689,475
南玻(香港)有限公司	子公司	投资控股	港币 8,644 万元	1,196,978,448	1,079,538,436	0	88,833,284	89,121,140
河北视窗玻璃有限公司	子公司	生产销售各种超薄电子玻璃	24,300 万元	329,933,615	258,992,751	47,409,082	4,642,249	4,089,236
咸宁南玻玻璃有限公司	子公司	开发生产销售特种玻璃	23,500 万 元	694,350,667	269,142,827	316,345,359	21,724,842	27,515,864
咸宁南玻节能玻璃有限公司	子公司	玻璃深加工	21,500 万元	640,729,553	258,356,412	165,056,951	14,551,416	29,459,827
清远南玻节能新材料有限公司	子公司	生产销售各种超薄电子玻璃	30,000 万元	789,101,597	265,212,504	5,544,045	-4,673,553	-3,394,754
江油南玻矿业发展有限公司	子公司	生产销售硅砂及其副产品	10,000 万元	163,333,351	67,199,806	27,771,366	625,363	469,022
深圳南玻显示器件科技有限公司	子公司	生产销售显示器件产品	14,300 万元	1,603,624,102	704,761,687	186,206,918	142,998,089	21,718,679
深圳南玻光伏能源有限公司	子公司	投资开发太阳能光伏电站	10,000 万 元	125,035,145	124,637,934	0	-1,792,865	-1,345,598

南玻（香港）投资有限公司	子公司	投资贸易	100 万港币	53,998,670	26,861,422	181,350,783	7,540,964	6,296,556
--------------	-----	------	---------	------------	------------	-------------	-----------	-----------

注：2016 年 5 月 17 日，公司第七届董事会临时会议审议通过收购深圳南玻显示器件科技有限公司 16.10%股权的议案，2016 年 6 月，股权转让完成，深圳南玻显示器件成为公司子公司，纳入合并报表范围。

5、非募集资金投资的重大项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

项目名称	投资总额	本年度投入金额	截至期末累计实际投入金额	项目进度(正在进行项目)	项目收益情况
清远高性能超薄电子玻璃项目	47,166	7,221	58,615	计划在清远建设一条月产能约 100 万 m ² 的高性能超薄电子玻璃生产线。该生产线采用南玻独有的工艺技术，生产较现有超薄电子玻璃更优性能的 0.55mm~1.1mm 高性能超薄电子玻璃。项目已于 2016 年 6 月正式转为商业运营	报告期内实现净利润-339 万元。
宜昌南玻 700MW 硅片扩产项目	198,000	4,511	58,691	计划在宜昌南玻建设硅片扩产项目，其中 300MW 项目已于 2014 年底建成投产，400MW 项目于 2015 年 12 月完成主要设备的安装调试工作，并于 2016 年 1 月正式转为商业运营。	报告期内实现净利润 8,156.3 万元。
宜昌南玻电子级多晶硅升级扩改项目	61,322	8,069	8,712	计划在宜昌南玻新增一条冷氢化线，并在太阳能级多晶硅装置的基础上新增电子级多晶硅项目，同时增加与之相匹配的还原、精馏、回收及公用工程等系统，将多晶硅实际产能提升至 12,000 吨/年（其中电子级多晶硅 2,500 吨/年、太阳能级多晶硅 9,500 吨/年）。	项目建设期，暂无收益。
东莞光伏 150MW 电池线扩建项目	16,810	5,515	5,515	计划在东莞光伏投资扩建多晶电池生产线，项目完成后，东莞光伏设计产能从原来的 200MW/年提高到 350MW/年，实际产能达到 560MW/年。	项目建设期，暂无收益。
宜昌南玻新增 1GW 硅片项目	107,479	183	183	计划在宜昌南玻现有 1GW 硅片产能的基础上，新增 1GW 高效多晶硅片产能，实现多晶硅片产能 2.0GW。	项目建设期，暂无收益。
光伏电站投资项目	250,000	6,021	6,021	南玻集团计划于 2016 至 2017 两年时间内投资建设光伏电站，其中由全资子公司深圳南玻光伏能源有限公司自建 200MW，由南玻集团与旗滨集团合作建设 140MW。2016 年 2 月，咸宁投资建设光伏地面电站项目签约；2016 年 6 月 21 日公司完成了漳州旗滨玻璃有限公司屋顶 11MW 分布式光伏电站的组件安装，目前正在进行并网相关工作；2016 年 6 月河源南玻旗滨公司 15MW 分布式光伏发电开始安装。	项目建设期，暂无收益。
东莞光伏组件生产线搬	11,066	0	0	公司计划在湖北咸宁建设最终生产能力为 500MW 组件车间，通过搬迁子公司东莞南玻光伏科技有限公司部分组件设备和购	项目建设期，暂无收

迁及设备升级扩产项目				置部分新设备使咸宁工厂组件年产能第一阶段达到 300MW, 后续将根据市场情况择机扩产至 500MW。	益。
东莞南玻太阳能在线自洁镀膜玻璃项目	5,539	0	0	公司计划在东莞太阳能建设一条在线自洁镀膜玻璃生产线。	项目建设期, 暂无收益。
马来西亚投资建设工程玻璃工厂项目	36,000	0	0	公司计划在马来西亚森美兰州投资建设工程玻璃工厂, 新建工厂第一期年产能 120 万平方米中空玻璃、100 万平方米单片镀膜玻璃。	项目建设期, 暂无收益。
400 万 m ² 导光板光电玻璃生产线项目	51,000	10,200	10,200	公司计划在咸宁建设一条年产 400 万 m ² 用于新型超薄 LCD 显示器的光电玻璃生产线, 该生产线亦同时具备生产较南玻清远公司更高强度超薄电子玻璃的能力。	项目建设期, 暂无收益。
小计	784,382	41,720	147,937	--	--
项目名称	投资总额	本年度投入金额	截至期末累计实际投入金额	项目进度(暂缓建设项目)	
吴江节能玻璃扩建项目	47,913	0	21,239	计划新建两条镀膜玻璃生产线及部分深加工配套产能, 每年将增加 300 万平米镀膜大板玻璃和 120 万平米中空镀膜玻璃产能。其中, 300 万平米镀膜大板生产线已建成, 其余将根据市场状况适时调整。	截至目前, 该项目部分建成, 收益未单独核算。
宜昌南玻 700MW 晶体硅电池片项目	169,330	0	0	计划在宜昌建设 700MW 晶体硅电池片生产线, 项目投资已暂停, 今后将根据行业情况, 适时投资。	--
东莞光伏 500MW 光伏组件扩产项目	63,600	0	0	计划在东莞扩建 500MW 电池组件生产线, 项目投资已暂停, 今后将根据行业情况, 适时投资。	--
河北视窗中铝超薄电子玻璃生产线项目	25,950	0	353	计划在河北视窗建设一条中铝超薄玻璃生产线, 该生产线采用清洁的天然气作为燃料, 采用浮法工艺生产 0.33mm~1.1mm 中铝超薄玻璃。项目投资已暂停, 今后将根据行业情况, 适时投资。	--
小计	306,793	0	21,592	--	--
合计	1,091,175	41,720	169,529	--	--
非募集资金投资的重大项目情况说明					

- 1、清远高性能超薄电子玻璃项目经 2013 年 8 月 2 日召开的第六届董事会第十二次会议审议通过，并于 2013 年 8 月 6 日披露，公告编号：2013-019；
- 2、吴江节能项目、宜昌南玻 700MW 硅片扩产项目经 2010 年 12 月 23 日召开的第五届董事会第十八次会议审议通过，并于 2010 年 12 月 25 日披露，公告编号：2010-046；
- 3、宜昌南玻电子级多晶硅升级扩改项目经 2015 年 3 月 27 日召开的第七届董事会第五次会议审议通过，并于 2015 年 3 月 31 日披露，公告编号：2015-009；
- 4、东莞光伏 150MW 电池线扩建项目经 2016 年 1 月 5 日召开的第七届董事会第十次会议审议通过，并于 2016 年 1 月 6 日披露，公告编号：2016-001；
- 5、宜昌南玻新增 1GW 硅片项目分别经 2016 年 1 月 5 日召开的第七届董事会第十次会议及 2016 年 4 月 15 日召开的第七届董事会第十三次会议审议通过，并分别于 2016 年 1 月 6 日、2016 年 4 月 16 日披露，公告编号：2016-001、2016-018；
- 6、光伏电站投资项目 2016 年 1 月 21 日召开的第七届董事会第十一次会议审议通过，并于 2016 年 1 月 22 日披露，公告编号：2016-006；
- 7、东莞光伏组件生产线搬迁及设备升级扩产项目、东莞南玻太阳能在线自洁镀膜玻璃项目、马来西亚投资建设工程玻璃工厂项目经 2016 年 4 月 15 日召开的第七届董事会第十三次会议审议通过，并于 2016 年 4 月 16 日披露，公告编号：2016-018；
- 8、400 万 m² 导光板光电玻璃生产线项目经 2016 年 5 月 20 日召开的第七届董事会临时会议审议通过，并于 2016 年 5 月 21 日披露，公告编号：2016-025；
- 9、河北视窗中铝超薄电子玻璃生产线项目经 2014 年 10 月 27 日召开的第七届董事会第四次会议审议通过，并于 2014 年 10 月 29 日披露，公告编号：2014-030。

六、对 2016 年 1-9 月经营业绩的预计

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原因说明

适用 不适用

七、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

八、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

九、公司报告期利润分配实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用 不适用

2016年4月15日召开的公司2015年度股东大会审议通过了2015年度利润分配方案,方案为:向全体股东每10股派发现金人民币3元(含税)。公司于2016年5月11日在《中国证券报》、《证券时报》、《香港商报》及巨潮资讯网上刊登了权益分派实施公告,并已完成权益分派工作。公司2016年半年度不进行利润分配,也不进行资本公积金转增股本。

现金分红政策的专项说明

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求:	是
------------------------	---

分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

十、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2016年2月23日	公司	实地调研	机构	深圳市君海投资管理有限公司、Matthews International Capital Management, LLC	介绍公司已披露的生产经营情况。
2016年3月30日	公司	实地调研	机构	国泰君安证券、融捷投资控股集团、北京泓赢资本投资管理有限公司、华银精治资产管理有限公司、摩根士丹利华鑫基金、复华资产、时代投资、北京中新华诚投资有限公司	介绍公司已披露的生产经营情况。
2016年4月25日	公司	实地调研	机构	元大证券、新光人寿保险股份有限公司、华南永昌投信、中国人寿保险股份有限公司、中盈投资开发股份有限公司、群益投信	介绍公司已披露的生产经营情况。
2016年5月24日	公司	实地调研	机构	三星资管、HI 资管、新榮證券、KB 资管、富邦投信、招商证券(香港)	介绍公司已披露的生产经营情况。

第五节 重要事项

一、公司治理情况

公司始终严格按照《公司法》、《证券法》以及《上市公司治理准则》等有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，加强信息披露管理工作，规范公司运作行为，努力建设现代企业制度。目前，公司各项治理制度基本健全、经营运作规范、法人治理结构完善，符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求。报告期内，公司不存在向大股东、实际控制人提供未公开信息等治理非规范情况，也不存在大股东及其附属企业非经营性占用上市公司资金的情形。

为加强中国南玻集团股份有限公司信息披露内部控制，增强有关人员的披露意识，加强公司信息收集和传递，提高公司信息披露质量，公司第七届董事会第十四次会议于2016年4月22日审议通过了关于设立信息披露委员会的议案，并制定了《信息披露委员会实施细则》。报告期内公司认真履行信息披露委员会的各项实施细则，定期召开信息披露委员会会议，保障了信息披露真实、准确、完整，保证了信息披露的公平性，提高了公司信息披露质量。

为保护中小投资者的合法权益，配合深圳证监局投资者保护“蓝天行动”的专项工作，公司积极制定“蓝天行动”专项工作方案，从提高信息披露质量、加强公司与投资者的良性互动、开展投资者教育工作、定期发布投资者保护工作报告等几方面制定投资者保护工作方案，报告期内，各项工作稳步推进。

二、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
宜昌显示器件与三木实业合同纠纷	1,997.47	否	该案件已于2016年2月26日在法院主持下双方达成《民事调解书》，根据该调解书，三木实业应分2期支付宜昌显示器件已发货尚欠付的货款，宜昌显示器件将已采购备料的原材料、半成品等以11,097,605元价款转让给三木实业。	已结案	三木实业已支付了逾期货款及成品提货款，目前尚欠宜昌显示器件1,109万元的原材料及半成品货款未支付，该案目前仍在执行阶段。	--	--
宜昌显示器件与珠海市斗门三元泰电子有限公司	335.45	否	案件系深圳三木合同纠纷案引发的供应商起诉宜昌显示器的系	尚未结案	--	--	--

等 3 家公司合同纠纷			列案，现一审尚未开庭。				
宜昌显示器件与深圳市德沃尔实业有限公司等 2 家公司合同纠纷	368.18	否	案件系深圳三木合同纠纷案引发的供应商起诉宜昌显示器的系列案，案件已经调解结案。	已结案	已执行完毕	--	--
宜昌显示器件与东莞市新友维胶粘制品有限公司合同纠纷	189.39	否	案件系深圳三木合同纠纷案引发的供应商起诉宜昌显示器的系列案，以上案件已经调解结案。	已经调解结案	尚在执行过程中		

三、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

四、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

五、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	交易价格（万元）	进展情况	对公司经营的影响	对公司损益的影响	该资产为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比率	是否为关联交易	与交易对方的关联关系（适用关联交易情形）	披露日期	披露索引
丰威实业有限公司、信邦投资有限公司、深圳市前海瑞南投资企业（有	咸宁丰威科技有限公司 100%股权	10,200	已完成股权转让	通过此次收购丰威科技，有利于公司快速掌握导光板光电材料生产制造的核心技术，同时，有利于保证公司在导光板光电	无影响	--	是	南玻集团副总裁张柏忠为前海瑞南股东之一，持有前海瑞南 40%股权，根据《深圳证券交易所股票上市规则	2016-5-21	2016-026

限合伙)				材料领域的领先优势，抢占国内光电材料制造的市场先机，进一步完善公司光电玻璃产业链中的产品结构，提升集团整体竞争力。				(2014年修订)》的规定，前海瑞南为公司的关联法人，本次交易构成关联交易。		
深圳市信实投资有限公司	深圳南玻显示器件科技有限公司 16.10%的股权	46,435	已完成股权转让	通过收购深圳显示器件部分股权，再次控股深圳显示器件，凭借控股股东的身份，加大对深圳显示器件的支持与管理力度，促进深圳显示器件逐步转入良性发展，最终保障南玻集团的利益最大化。	无影响	--	否	--	2016-5-21	2016-027

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期未发生企业合并情况。

六、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

七、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
深圳南玻显示器件科技有限公司	联营企业	向关联人销售产品、商品	销售超薄电子玻璃	参照市场价格	不适用	1,131	0.23%	25,000	否	月结	--	2016-1-22	2016-007
合计				--	--	1,131	--	25,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				报告期内，日常关联交易总额在预计范围内。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他关联交易

适用 不适用

2016年5月20日，公司召开第七届董事会临时会议，审议通过了《关于投资400万m²导光板光电玻璃生产线项目暨收购咸宁丰威科技有限公司100%股权的议案》，同意公司及全资子公司合泰企业有限公司收购丰威实业有限公司、信邦投资有限

公司、深圳市前海瑞南投资企业（有限合伙）所持有的咸宁丰威科技有限公司 100%的股权，股权转让价格为 10,200 万元；该次股权转让交易完成后，丰威科技将成为南玻集团的全资子公司，并纳入公司合并财务报表范围。

南玻集团副总裁张柏忠为前海瑞南股东之一，持有前海瑞南 40%股权，根据《深圳证券交易所股票上市规则（2014 年修订）》的规定，前海瑞南为公司的关联法人，本次交易构成关联交易。

关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于收购咸宁丰威科技有限公司 100%股权暨关联交易的公告	2016-5-21	巨潮资讯网

八、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

九、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

承包情况说明

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、担保情况

适用 不适用

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

公司对子公司的担保情况									
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
吴江南玻玻璃有限公司	2016-01-06	10,000	2016-01-25	491	一般保证	1 年	是	否	
天津南玻节能玻璃有限公司	2015-08-16	10,000	2015-08-25	1,200	一般保证	1 年	否	否	
吴江南玻华东工程玻璃有限公司	2015-06-16	15,000	2015-12-23	10,000	一般保证	1 年	否	否	
咸宁南玻节能玻璃有限公司	2015-06-16	3,000	2015-07-07	2,600	一般保证	1 年	是	否	
吴江南玻玻璃有限公司	2016-01-06	10,000	2016-01-25	1,506	一般保证	1 年	否	否	
东莞南玻太阳能玻璃有限公司	2015-08-16	8,000	2015-09-15	1,400	一般保证	1 年	否	否	
咸宁南玻节能玻璃有限公司	2015-08-16	6,000	2015-09-10	500	一般保证	1 年	否	否	
咸宁南玻节能玻璃有限公司	2015-08-16	6,000	2015-09-10	4,500	一般保证	1 年	否	否	
吴江南玻玻璃有限公司	2016-01-06	10,000	2016-01-25	1,070	一般保证	1 年	否	否	
吴江南玻玻璃有限公司	2016-01-06	10,000	2016-01-25	724	一般保证	1 年	否	否	
吴江南玻玻璃有限公司	2016-01-06	10,000	2016-01-25	47	一般保证	1 年	否	否	
东莞南玻太阳能玻璃有限公司	2015-08-16	8,000	2015-09-15	3,565	一般保证	1 年	否	否	
东莞南玻太阳能玻璃有限公司	2016-03-24	2,556	2016-04-29	860	一般保证	1 年	否	否	
东莞南玻工程玻璃有限公司	2016-02-08	15,000	2015-04-01	1,323	一般保证	1 年	否	否	
东莞南玻工程玻璃有限公司	2015-08-16	11,200	2015-09-15	205	一般保证	1 年	否	否	
天津南玻节能玻璃有限公司	2015-08-16	10,000	2015-08-25	801	一般保证	1 年	否	否	
成都南玻玻璃有限公司	2016-03-25	4,973	2016-04-05	1	一般保证	1 年	否	否	
四川南玻节能玻璃有限公司	2016-03-25	4,973	2016-04-05	496	一般保证	1 年	否	否	
四川南玻节能玻璃有限公司	2016-03-25	5,000	2016-04-25	350	一般保证	1 年	否	否	
吴江南玻华东工程玻璃有限公司	2016-01-06	5,000	2016-01-22	1,707	一般保证	1 年	否	否	
吴江南玻华东工程玻璃有限公司	2015-06-16	5,000	2015-07-07	300	一般保证	1 年	否	否	
咸宁南玻节能玻璃有限公司	2015-08-14	6,000	2015-08-18	16	一般保证	1 年	否	否	
东莞南玻光伏科技有限公司	2015-08-16	3,000	2015-09-15	3,000	一般保证	1 年	否	否	
东莞南玻光伏科技有限公司	2016-02-08	5,000	2015-04-01	1,284	一般保证	1 年	否	否	
宜昌南玻硅材料有限公司	2015-06-16	5,000	2015-07-07	747	一般保证	1 年	否	否	
吴江南玻华东工程玻璃有限公司	2015-08-14	10,000	2015-09-16	58	一般保证	1 年	否	否	
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		162,492		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				38,751	

报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	388,260	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	36,335
公司担保总额 (即前两大项的合计)			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1)	162,492	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2)	38,751
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3)	388,260	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4)	36,335
实际担保总额 (即 A4+B4) 占公司净资产的比例		4.71%	
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)		0	
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	
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (E)		0	
上述三项担保金额合计 (C+D+E)		0	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)		如子公司未按约定履行还款责任, 本公司须在保证范围内承担连带担保责任。	
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)		无	

(1) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

4、其他重大交易

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大交易。

十、公司或持股 5% 以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
------	-----	------	------	------	------

股改承诺	原非流通股股东深国际控股(深圳)有限公司、新通产实业开发(深圳)有限公司	公司于 2006 年 5 月实施了股权分置改革,截至 2009 年 6 月,持股 5%以上的原非流通股股东所持股份已全部解禁。其中,原非流通股股东深国际控股(深圳)有限公司以及新通产实业开发(深圳)有限公司均为在香港联合交易所主板上市的深圳国际控股有限公司(以下简称"深圳国际")全资附属公司。深圳国际承诺在实施减持计划时将严格遵守《证券法》、《上市公司收购管理办法》、《上市公司解除限售存量股份转让指导意见》等相关规定,并及时履行信息披露义务。	2006-05-22	无	截至报告期末,上述股东均严格履行了承诺。
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	前海人寿保险股份有限公司、深圳市钜盛华股份有限公司、承泰集团有限公司	前海人寿保险股份有限公司、深圳市钜盛华股份有限公司、承泰集团有限公司于 2015 年 6 月 29 日发布详式权益变动报告书,承诺在前海人寿作为南玻集团第一大股东期间,将保证与南玻集团在人员、资产、财务、机构、业务等方面相互独立;同时对关于规范关联交易及避免同业竞争作出相关承诺。	2015-6-29	前海人寿作为公司第一大股东期间	截至报告期末,上述股东均严格履行了承诺
资产重组时所作承诺					
首次公开发行或再融资时所作承诺	前海人寿保险股份有限公司、中国北方工业公司	公司股东前海人寿保险股份有限公司及中国北方工业公司承诺:自 2015 年 11 月 25 日起至南玻集团非公开发行完成后六个月内不减持南玻集团股份。	2015-11-25	2015 年 11 月 25 日起至 2016 年 7 月 2 日	截至报告期末,上述股东均严格履行了承诺
股权激励承诺					
其他对公司中小股东所作承诺	前海人寿保险股份有限公司、中国北方工业公司	公司大股东前海人寿保险股份有限公司及中国北方工业公司承诺:自 2015 年 7 月 15 日起的未来六个月内不减持其持有的本公司股票。	2015-07-15	2015 年 7 月 15 日至 2016 年 1 月 15 日	截至报告期末,上述股东均严格履行了承诺
承诺是否按时履行	是				
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一	不适用				

步的工作计划

十一、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、违法违规退市风险揭示

适用 不适用

公司报告期不存在违法违规退市风险。

十四、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、非公开发行 A 股股票事项

事项概述	临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
<p>公司第七届董事会临时会议于 2015 年 4 月 22 日审议通过了《关于公司非公开发行 A 股股票预案的议案》等议案，公司拟通过非公开发行 A 股股票的方式进行股权融资，本次非公开发行股票数量不超过 179,977,502 股，其中，前海人寿将以现金 10 亿元认购 112,485,939 股。北方工业将以现金 6 亿元认购 67,491,563 股。</p> <p>中国北方工业公司和前海人寿保险股份有限公司认购的本次非公开发行的 A 股股票自本次非公开发行股票上市之日起三十六个月内不得转让。</p> <p>本次发行的定价基准日为本次发行的董事会决议公告日（即 2015 年 4 月 23 日），发行价格为 8.89 元/股，不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 90%。发行股票前，如有派息、送股、资本公积金转增股本</p>	<p>《第七届董事会临时会议决议公告》</p> <p>《第七届监事会临时会议决议公告》</p> <p>《非公开发行 A 股股票预案》</p> <p>《非公开发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告》</p> <p>《非公开发行 A 股股票涉及关联交易事项的公告》</p> <p>《关于股东权益变动的提示性公告》</p> <p>《前次募集资金使用情况报告》</p> <p>《公司与前海人寿保险股份有限公司附条件生效的股份认购协议》</p> <p>《公司与中国北方工业公司附条件生效的股份认购协议》</p>	2015-4-23	<p>巨潮资讯网</p> <p>公告编号：2015-019</p> <p>2015-020</p> <p>2015-021</p> <p>2015-022</p>

等除权、除息事项，则相应调整发行价格。			
公司第七届董事会临时会议于 2015 年 6 月 15 日审议通过了《关于调整非公开发行 A 股股票方案决议有效期和股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行 A 股股票具体事宜的授权有效期的议案》，同意将《关于公司向特定对象非公开发行 A 股股票方案的议案》中公司非公开发行 A 股股票方案决议的有效期，以及《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行 A 股股票相关事宜的议案》中授权董事会全权办理非公开发行 A 股股票的具体事宜的授权有效期，由原来的自公司股东大会审议通过之日起十八个月，调整为自公司股东大会审议通过之日起十二个月内有效。	《第七届董事会临时会议决议公告》 《第七届监事会临时会议决议公告》 《前次募集资金使用情况报告及鉴证报告》	2015-6-16	巨潮资讯网 公告编号：2015-033 2015-035
2015 年 7 月 2 日召开的南玻集团 2015 年第一次临时股东大会审议通过了以上关于本次非公开发行股票相关事项。	《2015 年第一次临时股东大会决议公告》	2015-7-3	巨潮资讯网 公告编号：2015-038
公司非公开发行 A 股股票申请获得中国证监会受理	《非公开发行股票申请获得中国证监会受理的公告》	2015-8-18	巨潮资讯网 公告编号：2015-046
公司非公开发行 A 股股票收到《中国证监会行政许可项目审查反馈意见通知书》	《关于收到<中国证监会行政许可项目审查反馈意见通知书>的公告》	2015-11-13	巨潮资讯网 公告编号：2015-058
对公司非公开发行 A 股股票申请文件反馈意见回复	《关于非公开发行股票申请文件反馈意见回复的公告》 《前海人寿保险股份有限公司关于不减持公司股票的承诺》 《中国北方工业公司关于不减持公司股票的承诺》	2015-12-8	巨潮资讯网 公告编号：2015-059
公司第七届董事会第十三次会议审议通过了《关于非公开发行股票摊薄即期回报及填补即期回报措施的议案》及《关于公司董事、高级管理人员关于非公开发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺的议案》，公司就本次非公开发行股票事宜对即期回报摊薄的影响进行分析、提出了具体的填补回报措施，相关主体对公司填补回报措施能够得到切实履行作出承诺。	《第七届董事会第十三次会议决议公告》 《非公开发行股票摊薄即期回报、填补即期回报措施及相关主体承诺的公告》 《中国南玻集团股份有限公司相关主体关于公司非公开发行股票履行填补即期回报措施的承诺公告》	2016-4-16	巨潮资讯网 公告编号：2016-018 2016-019 2016-020
截止 2016 年 7 月 2 日，公司本次非公开发行股票方案未取得中国证监会的书面核准文件。根据中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，本次非公开发行股票方案自动失效。	《关于非公开发行 A 股股票方案到期失效的公告》	2016-7-4	巨潮资讯网 公告编号：2016-030

2、短期融资券

2013年4月23日，中国南玻集团股份有限公司2012年度股东大会审议通过了发行短期融资券的议案，同意公司申请注册和发行短期融资券，总金额（含已发行的短期融资券金额）不超过企业净资产的40%，2013年12月20日，中国银行间市场交易商协会召开了2013年第74次注册会议，决定接受公司总额为11亿元、有效期为2年的短期融资券注册。该短期融资券由中信银行股份有限公司和中国农业银行股份有限公司联席主承销，可在注册有效期内分期发行。公司于2014年3月14日发行总额为5亿元、期限为一年短期融资券，年利率为5.65%，并已于2015年3月14日兑付完成。公司于2015年4月22日发行2015年度第一期短期融资券，发行总额为6亿元，年利率为4.28%，并已于2016年4月23日兑付完成。公司于2015年9月16日-17日发行了2015年度第二期短期融资券，发行总额为4亿元，年利率为3.50%，到期日为2016年9月17日。

有关资料可在中国债券信息网（www.chinabond.com.cn）以及中国货币网（www.chinamoney.com.cn）上查阅。

3、超短期融资券

2014年12月10日，中国南玻集团股份有限公司2014年第一次临时股东大会审议通过了关于申请注册和发行超短期融资券的议案，同意公司申请注册和发行超短期融资券，注册金额不超过40亿元，额度有效期不超过二年。2015年5月21日，中国银行间市场交易商协会召开了2015年第32次注册会议，决定接受公司总额为40亿元、有效期为两年的超短期融资券注册。该超短期融资券由招商银行股份有限公司、上海浦东发展银行股份有限公司、兴业银行股份有限公司、中信银行股份有限公司和中国农业银行股份有限公司联席主承销，可在注册有效期内分期发行。2015年6月12日，公司发行了2015年度第一期总额为8亿元、期限为270日的超短期融资券，发行利率为4.25%，并已于2016年3月11日兑付完成。2015年10月13日，公司发行了2015年度第二期总额为11亿元、期限为270日的超短期融资券，发行利率为3.81%，并已于2016年7月11日兑付完成。2016年3月10日，公司发行了2016年度第一期总额为8亿元、期限为270日的超短期融资券，发行利率为3.15%，兑付日为2016年12月6日。2016年5月17日，公司发行了2016年度第二期总额为9亿元、期限为270日的超短期融资券，发行利率为4.18%，兑付日为2017年2月10日。2016年8月2日，公司发行了2016年度第三期总额为6亿元、期限为270日的超短期融资券，发行利率为3.67%，兑付日为2017年5月1日。

有关资料可在中国债券信息网（www.chinabond.com.cn）以及中国货币网（www.chinamoney.com.cn）上查阅。

4、永续债券

2016年3月23日，中国南玻集团股份有限公司第七届董事会第十二次会议审议通过了关于申请注册和发行永续债券的议案，同意公司注册和发行永续债券31亿元，并根据公司实际资金需求和银行间市场资金状况，在额度有效期内分次择机发行。具体内容详见《第七届董事会第十二次会议决议公告》，公告编号：2016-009。该议案已经2016年4月15日召开的2015年年度股东大会通过。

5、中期票据

2014年12月10日，中国南玻集团股份有限公司2014年第一次临时股东大会审议通过了关于申请注册和发行中期票据的议案，同意公司申请注册和发行中期票据，总金额不超过12亿元。2015年5月21日，中国银行间市场交易商协会召开了2015年第32次注册会议，决定接受公司总额为12亿元、有效期为两年的中期票据注册。该中期票据由招商银行股份有限公司和上海浦东发展银行股份有限公司联席主承销，可在注册有效期内分期发行。2015年7月10日，公司发行了第一期总额为12亿元、期限为5年的中期票据，发行利率为4.94%，兑付日为2020年7月14日。

有关资料可在中国债券信息网（www.chinabond.com.cn）以及中国货币网（www.chinamoney.com.cn）上查阅。

2016年3月23日，中国南玻集团股份有限公司第七届董事会第十二次会议审议通过了关于申请注册和发行中期票据的议案，同意公司注册和发行中期票据8亿元，并根据公司实际资金需求和银行间市场资金状况，在额度有效期内分次择机发行。具

体内容详见《第七届董事会第十二次会议决议公告》，公告编号：2016-009。该议案已经 2016 年 4 月 15 日召开的 2015 年年度股东大会通过。

十五、公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券是

1、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
中国南玻集团股份有限公司 2010 年公司债券	10 南玻 02	112022	2010-10-20	2017-10-20	100,000	5.33%	采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	公司债券“10 南玻 02”设定了投资者回售选择权，其债券持有人有权在 2015 年 10 月 20 日将其持有的债券按面值全部或部分回售给发行人。根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司 2015 年 10 月提供的债券回售申报数据，“10 南玻 02”本次有效回售申报数量 0 张、回售金额 0 元，剩余托管量为 10,000,000 张。						
报告期内公司债券的付息兑付情况	无						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）。	不适用						

2、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	招商证券股份有限公司	办公地址	深圳市福田区益田路江苏大厦 A 座 38-45 层	联系人	聂冬云	联系人电话	0755-82960984

报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：			
名称	中诚信证券评估有限公司	办公地址	上海市黄浦区西藏南路 760 号安基大厦 8 楼
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	不适用		

3、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	募集资金严格按照相关约定使用并履行相关程序。
年末余额（万元）	0
募集资金专项账户运作情况	募集资金专项账户严格按照募集说明书相关约定运作。
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	一致

4、公司债券信息评级情况

根据 2016 年中诚信证券评估有限公司的跟踪评级，公司的主体信用等级为 AA+，评级展望为稳定；将本期债券信用等级评定为 AA+。

5、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

报告期内公司债券增信机制、偿债计划其他偿债保障措施未发生变更，与募集说明书的相关承诺一致，相关执行情况如下：

一、偿债计划

公司将根据本期公司债券本息未来到期支付安排制定年度、月度资金运用计划，合理调度分配资金，保证按期支付到期利息和本金。本期公司债券偿债的资金来源主要为本公司经营活动产生的现金流、银行借款等。

二、本公司债券的偿债保障措施

为了充分、有效地维护债券持有人的利益，公司为本期债券的按时、足额偿付制定了一系列工作计划，包括确定专门部门与人员、安排偿债资金、制定管理措施、做好组织协调、加强信息披露等，努力形成一套确保债券安全兑付的保障措施。

（一）制定《债券持有人会议规则》

公司按照《公司债券发行试点办法》制定了本期公司债券的《债券持有人会议规则》，约定债券持有人通过债券持有人会议行使权利的范围、程序和其他重要事项，为保障本期公司债券的本息及时足额偿付做出了合理的制度安排。

（二）聘请债券受托管理人

公司按照《公司债券发行试点办法》聘请了招商证券股份有限公司担任本期公司债券的受托管理人，签订了《债券受托管理协议》。在本期公司债券的存续期内，债券受托管理人依照协议的约定维护公司债券持有人的利益。

（三）设立专门的偿付工作小组，设置偿债专用账户

公司严格按照《财务管理制度》、《财务资金管理办法》等制度严格使用本期债券募集资金。公司指定公司财务部牵头负责本期公司债券偿付工作，在每年的财务预算中落实安排本期公司债券本息的偿付资金，保证本息的如期偿付，保障债券持有人的利益。在本期公司债券每年的利息偿付日之前和本金兑付日之前的十五个工作日内，公司专门成立偿付工作小组，偿付工作小组成员由公司财务管理部等相关部门的人员组成，负责利息的偿付及与之相关的工作。公司保证在每年利息支付前三天确保付息资金进入专门偿债账户，在本期债券到期前一周确保本金兑付资金进入专门偿债账户，由该账户进行还本付

息。

(四) 提高盈利能力，加强资金管理，优化负债结构

公司财务制度严谨，管理规范，应收账款周转率、存货周转率等指标良好，公司财务政策稳健，资产负债结构合理。公司将继续努力提升主营业务的盈利能力和产品的市场竞争能力，以提高公司资产回报率；公司将继续加强对应收账款和存货的管理，以提高应收账款周转率和存货周转率，从而增强公司获取现金的能力。

(五) 严格的信息披露

公司遵循真实、准确、完整的信息披露原则，使本公司偿债能力、募集资金使用等情况受到债券持有人、债券受托管理人和股东的监督，防范偿债风险。

(六) 其他保障措施

当本公司不能按时支付利息、到期兑付本金或发生其他违约情况时，本公司将至少采取如下措施：

- 1、不向股东分配利润。
- 2、暂缓重大对外投资、收购兼并等资本性支出项目的实施。

6、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内公司未召开债券持有人会议。

7、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

报告期内债券受托管理人按约定履行职责。

公司已于 2016 年 4 月 20 日在巨潮资讯网披露了招商证券股份有限公司关于《2010 年度公司债券受托管理事务报告（2015 年度）》，敬请投资者查阅。

公司于 2016 年 6 月 29 日在巨潮资讯网披露了招商证券股份有限公司关于《招商证券股份有限公司关于公司 2010 年公司债券重大事项受托管理事务临时报告》，敬请投资者查阅。

8、截至报告期末和上年末（或报告期和上年相同期间）公司的主要会计数据和财务指标

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	38%	43%	-5%
资产负债率	53%	49%	4%
速动比率	31%	36%	-5%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	8.61	5.98	43.98%
贷款偿还率	100%	100%	0%
利息偿付率	100%	100%	0%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

适用 不适用

EBITDA 利息保障倍数增加主要系利润总额较上年增加所致。

9、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	受限金额	受限原因
货币资金	5,446,558元	公司向银行申请开具信用证、申请贷款等所存入的保证金存款。

10、公司逾期未偿还债项

适用 不适用

公司不存在逾期未偿还债项。

11、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

2016年4月23日，公司完成对2015年4月22日发行的总额为6亿元、年利率为4.28%，期限为一年的短期融资券的兑付。

2016年3月11日，公司完成对2015年6月12日发行的总额为8亿元、年利率为4.25%，期限为270日的超短期融资券的兑付。

2016年7月11日，公司完成对2015年10月13日发行的总额为11亿元、年利率为3.81%，期限为270日的超短期融资券的兑付。

12、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

报告期内公司获得银行授信290,752万元，使用额度140,685万元，偿还贷款398,840万元。

13、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

无

14、报告期内发生的重大事项

无

15、公司债券是否存在保证人

是 否

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	8,679,666	0.42%				85,500	85,500	8,765,166	0.42%
1、国家持股	0	0%							
2、国有法人持股	0	0%							
3、其他内资持股	8,679,666	0.42%				85,500	85,500	8,765,166	0.42%
其中：境内法人持股	0	0%							
境内自然人持股	8,679,666	0.42%				85,500	85,500	8,765,166	0.42%
4、外资持股	0	0%							
其中：境外法人持股	0	0%							
境外自然人持股	0	0%							
二、无限售条件股份	2,066,655,894	99.58%				-85,500	-85,500	2,066,570,394	99.58%
1、人民币普通股	1,304,071,902	62.84%						1,304,071,902	62.84%
2、境内上市的外资股	762,583,992	36.75%				-85,500	-85,500	762,498,492	36.74%
3、境外上市的外资股	0	0%							
4、其他	0	0%							
三、股份总数	2,075,335,560	100%						2,075,335,560	100%

股份变动的原因

√适用 □ 不适用

高管聘任

股份变动的批准情况

√适用 □ 不适用

2016年5月20日，公司第七届董事会临时会议审议通过了关于聘任高级管理人员的议案，聘任张柏忠先生为公司副总裁，其持有的股份75%即85,500股被划入高管限售股份。

股份变动的过户情况

□适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□ 适用 √ 不适用

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	139,047		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	无				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
前海人寿保险股份有限公司	境内非国有法人	21.78%	452,021,277	94,642,217		452,021,277		
中国北方工业公司	国有法人	3.62%	75,167,934	0		75,167,934		
深圳市钜盛华股份有限公司	境内非国有法人	2.87%	59,552,120	0		59,552,120		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.92%	39,811,300	0		39,811,300		
深国际控股（深圳）有限公司	境内非国有法人	1.78%	37,040,200	0		37,040,200		
中国银河国际证券（香港）有限公司	境外法人	1.38%	28,692,212	-380,400		28,692,212		
招商证券香港有限公司	国有法人	1.36%	28,305,848	18,624,797		28,305,848		
中国证券金融股份有限公司	境内非国有法人	1.27%	26,357,447	0		26,357,447		
新通产实业开发（深圳）有限公司	境内非国有法人	0.70%	14,459,899	0		14,459,899		
BBH A/C VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK	境外法人	0.64%	13,280,792	0		13,280,792		

INDEX FUND								
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>上述股东中：深圳市钜盛华股份有限公司为前海人寿保险股份有限公司一致行动人，另一一致行动人承泰集团有限公司通过中国银河国际证券（香港）有限公司持股 27,625,299 股。深国际控股（深圳）有限公司以及新通产实业开发（深圳）有限公司同为深圳国际控股有限公司控股的企业。</p> <p>除此之外，未知其他股东是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人或存在关联关系。</p>							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
前海人寿保险股份有限公司	452,021,277	人民币普通股	452,021,277					
中国北方工业公司	75,167,934	人民币普通股	75,167,934					
深圳市钜盛华股份有限公司	59,552,120	人民币普通股	59,552,120					
中央汇金资产管理有限责任公司	39,811,300	人民币普通股	39,811,300					
深国际控股（深圳）有限公司	37,040,200	人民币普通股	37,040,200					
中国银河国际证券（香港）有限公司	28,692,212	境内上市外资股	28,692,212					
招商证券香港有限公司	28,305,848	境内上市外资股	28,305,848					
中国证券金融股份有限公司	26,357,447	人民币普通股	26,357,447					
新通产实业开发（深圳）有限公司	14,459,899	人民币普通股	14,459,899					
BBH A/C VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	13,280,792	境内上市外资股	13,280,792					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	<p>上述股东中：深圳市钜盛华股份有限公司为前海人寿保险股份有限公司一致行动人，另一一致行动人承泰集团有限公司通过中国银河国际证券（香港）有限公司持股 27,625,299 股。</p> <p>深国际控股（深圳）有限公司以及新通产实业开发（深圳）有限公司同为深圳国际控股有限公司控股的企业。</p> <p>除此之外，未知其他股东是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人或存在关联关系。</p>							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	<p>截至 2016 年 6 月 30 日，股东深圳市钜盛华股份有限公司通过普通账户持有 0 股，通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 59,552,120 股，合计持有 59,552,120 股，报告期内，其持股未发生变化。</p> <p>2016 年 7 月 12 日，深圳市钜盛华股份有限公司将以上通过信用证券账户融资融券方式持有的南玻 A 股 59,552,120 股划回普通账户直接持有。</p>							

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

四、公司股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划的情况

适用 不适用

在公司所知的范围内，没有公司股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划。

第七节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2015 年年报。

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	类型	日期	原因
陈琳	董事	被选举	2016 年 1 月 21 日	补选董事
王健	董事	被选举	2016 年 1 月 21 日	补选董事
叶伟青	董事	被选举	2016 年 1 月 21 日	补选董事
程细宝	董事	被选举	2016 年 1 月 21 日	补选董事
胡勇	副总裁	聘任	2016 年 3 月 23 日	鉴于公司业务发展的需要,董事会同意提名胡勇先生担任公司副总裁一职。
张柏忠	副总裁	聘任	2016 年 5 月 20 日	鉴于公司业务发展的需要,董事会同意提名张柏忠先生担任公司副总裁一职。

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：中国南玻集团股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	410,156,713	578,834,520
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	373,907,457	453,546,538
应收账款	570,549,510	452,961,612
预付款项	148,891,272	109,841,295
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	208,558,646	116,224,370
买入返售金融资产		
存货	412,025,146	350,425,732
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	209,932,151	118,359,117
流动资产合计	2,334,020,895	2,180,193,184
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		50,104,299
长期股权投资		668,210,253
投资性房地产		
固定资产	11,504,543,244	10,199,674,929
在建工程	1,090,294,600	1,339,340,780
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	1,076,270,201	846,238,811
开发支出	44,864,564	26,280,426
商誉	722,389,281	3,039,946
长期待摊费用	1,281,448	1,597,865
递延所得税资产	103,666,023	110,336,216
其他非流动资产	97,891,154	64,583,451
非流动资产合计	14,641,200,515	13,309,406,976
资产总计	16,975,221,410	15,489,600,160
流动负债：		
短期借款	4,034,851,007	3,216,326,670
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	6,014,869	8,000,000
应付账款	1,136,684,714	915,266,051

预收款项	148,319,760	117,434,636
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	140,222,521	170,539,613
应交税费	92,920,852	119,826,177
应付利息	152,327,588	89,363,806
应付股利		
其他应付款	204,741,291	143,021,055
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	217,500,000	239,000,000
其他流动负债	300,000	300,000
流动负债合计	6,133,882,602	5,019,078,008
非流动负债：		
长期借款	1,402,000,000	1,200,000,000
应付债券	1,000,000,000	1,000,000,000
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	438,566,480	383,599,103
递延所得税负债	20,338,456	9,531,572
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,860,904,936	2,593,130,675
负债合计	8,994,787,538	7,612,208,683
所有者权益：		
股本	2,075,335,560	2,075,335,560
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	1,260,481,460	1,261,391,272
减：库存股		
其他综合收益	3,475,825	2,967,772
专项储备	13,766,216	15,437,498
盈余公积	881,972,330	881,972,330
一般风险准备		
未分配利润	3,481,489,151	3,637,206,565
归属于母公司所有者权益合计	7,716,520,542	7,874,310,997
少数股东权益	263,913,330	3,080,480
所有者权益合计	7,980,433,872	7,877,391,477
负债和所有者权益总计	16,975,221,410	15,489,600,160

法定代表人：曾南

主管会计工作负责人：罗友明

会计机构负责人：丁九如

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	206,437,888	395,798,393
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		
应收账款		
预付款项		492,191
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,918,265,469	4,283,715,036
存货		
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	4,124,703,357	4,680,005,620
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	2,169,115,620	2,139,873,923
长期股权投资	4,988,091,791	4,337,777,738
投资性房地产		
固定资产	28,022,552	30,806,106
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	1,540,137	1,762,037
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	447,120	894,241
递延所得税资产		
其他非流动资产	703,650	
非流动资产合计	7,187,920,870	6,511,114,045
资产总计	11,312,624,227	11,191,119,665
流动负债：		
短期借款	3,500,000,000	2,900,000,000
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	211,459	
预收款项		
应付职工薪酬	28,500,020	38,240,000
应交税费	3,632,755	39,469,245
应付利息	50,063,286	79,906,647
应付股利		
其他应付款	280,417,253	295,421,165
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	141,000,000	239,000,000

其他流动负债		
流动负债合计	4,003,824,773	3,592,037,057
非流动负债：		
长期借款	1,200,000,000	1,200,000,000
应付债券	1,000,000,000	1,000,000,000
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	12,789,420	10,543,800
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,212,789,420	2,210,543,800
负债合计	6,216,614,193	5,802,580,857
所有者权益：		
股本	2,075,335,560	2,075,335,560
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,405,166,459	1,404,803,407
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	896,517,690	896,517,690
未分配利润	718,990,325	1,011,882,151
所有者权益合计	5,096,010,034	5,388,538,808
负债和所有者权益总计	11,312,624,227	11,191,119,665

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	4,228,165,642	3,323,039,502

其中：营业收入	4,228,165,642	3,323,039,502
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,720,133,533	3,214,501,324
其中：营业成本	3,076,818,503	2,646,020,710
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	23,384,672	12,148,234
销售费用	128,564,831	136,462,518
管理费用	358,937,506	282,368,089
财务费用	133,353,393	132,742,464
资产减值损失	-925,372	4,759,309
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）	-14,264,359	42,454,450
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-14,264,359	-14,452,010
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	493,767,750	150,992,628
加：营业外收入	50,038,364	76,155,971
其中：非流动资产处置利得	248,642	2,675,438
减：营业外支出	661,628	25,532
其中：非流动资产处置损失	19,984	18,755
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	543,144,486	227,123,067
减：所得税费用	77,843,164	6,526,647
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	465,301,322	220,596,420
归属于母公司所有者的净利润	466,883,254	205,767,344
少数股东损益	-1,581,932	14,829,076

六、其他综合收益的税后净额	508,053	80,050,980
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	508,053	80,221,527
(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	508,053	80,221,527
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		80,536,743
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	508,053	-315,216
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-170,547
七、综合收益总额	465,809,375	300,647,400
归属于母公司所有者的综合收益总额	467,391,307	285,988,871
归属于少数股东的综合收益总额	-1,581,932	14,658,529
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.22	0.10
(二)稀释每股收益	0.22	0.10

法定代表人：曾南

主管会计工作负责人：罗友明

会计机构负责人：丁九如

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	1,077,394	0
减：营业成本	60,334	0
营业税金及附加		
销售费用		
管理费用	61,907,277	17,964,162
财务费用	11,263,822	71,363,481
资产减值损失	-1,770,242	7,044
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）	399,280,607	536,119,358
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	9,850,045	-14,452,010
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	328,896,810	446,784,671
加：营业外收入	766,180	22,234,014
其中：非流动资产处置利得	1,800	450
减：营业外支出		
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	329,662,990	469,018,685
减：所得税费用	-45,852	-20,048,352
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	329,708,842	489,067,037
五、其他综合收益的税后净额		79,790,488
（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		79,790,488
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		79,790,488
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	329,708,842	568,857,525
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	4,822,965,397	3,678,762,331
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	35,363,638	22,976,079
收到其他与经营活动有关的现金	46,108,936	36,428,636
经营活动现金流入小计	4,904,437,971	3,738,167,046
购买商品、接受劳务支付的现金	2,769,544,694	2,463,302,682

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	529,127,685	448,537,986
支付的各项税费	336,130,323	243,006,911
支付其他与经营活动有关的现金	222,914,920	230,755,647
经营活动现金流出小计	3,857,717,622	3,385,603,226
经营活动产生的现金流量净额	1,046,720,349	352,563,820
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		153,447,723
取得投资收益收到的现金		75,777,221
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	617,985	2,758,651
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-14,631,399
收到其他与投资活动有关的现金	29,699,884	9,799,515
投资活动现金流入小计	30,317,869	227,151,711
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	472,503,623	534,162,825
投资支付的现金	4,250,000	208,540,307
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	507,974,099	
支付其他与投资活动有关的现金	21,764,586	4,209,881
投资活动现金流出小计	1,006,492,308	746,913,013
投资活动产生的现金流量净额	-976,174,439	-519,761,302
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	5,500,000	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	5,500,000	
取得借款收到的现金	4,443,422,252	3,793,199,608
发行债券收到的现金		

收到其他与筹资活动有关的现金	100,725,978	19,650,025
筹资活动现金流入小计	4,549,648,230	3,812,849,633
偿还债务支付的现金	3,988,397,915	2,425,458,345
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	693,264,874	1,190,310,895
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		41,417,660
支付其他与筹资活动有关的现金	109,125,965	2,158,619
筹资活动现金流出小计	4,790,788,754	3,617,927,859
筹资活动产生的现金流量净额	-241,140,524	194,921,774
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	559,892	-1,042,904
五、现金及现金等价物净增加额	-170,034,722	26,681,388
加：期初现金及现金等价物余额	574,744,877	156,838,260
六、期末现金及现金等价物余额	404,710,155	183,519,648

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	2,616,039	1,758,593
经营活动现金流入小计	2,616,039	1,758,593
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	62,007,982	50,046,583
支付的各项税费	39,306,033	198,269
支付其他与经营活动有关的现金	6,551,752	6,450,318
经营活动现金流出小计	107,865,767	56,695,170
经营活动产生的现金流量净额	-105,249,728	-54,936,577
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		145,377,279
取得投资收益收到的现金	389,430,562	571,159,803
处置固定资产、无形资产和其他	1,800	450

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		1,271,535
收到其他与投资活动有关的现金	3,000,000	
投资活动现金流入小计	392,432,362	717,809,067
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	117,326	637,788
投资支付的现金	175,755,000	45,791,650
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	464,345,956	
支付其他与投资活动有关的现金		4,229,882
投资活动现金流出小计	640,218,282	50,659,320
投资活动产生的现金流量净额	-247,785,920	667,149,747
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	4,110,000,600	3,455,447,602
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	326,432,420	
筹资活动现金流入小计	4,436,433,020	3,455,447,602
偿还债务支付的现金	3,608,000,600	2,211,297,402
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	662,199,041	1,119,056,925
支付其他与筹资活动有关的现金		736,881,547
筹资活动现金流出小计	4,270,199,641	4,067,235,874
筹资活动产生的现金流量净额	166,233,379	-611,788,272
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,568,311	-5,614,641
五、现金及现金等价物净增加额	-189,370,580	-5,189,743
加：期初现金及现金等价物余额	394,606,753	67,898,286
六、期末现金及现金等价物余额	205,236,173	62,708,543

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	2,075,335,560				1,261,391,272		2,967,772	15,437,498	881,972,330		3,637,206,565	3,080,480	7,877,391,477
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	2,075,335,560				1,261,391,272		2,967,772	15,437,498	881,972,330		3,637,206,565	3,080,480	7,877,391,477
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-909,812		508,053	-1,671,282			-155,717,414	260,832,850	103,042,395
(一) 综合收益总额							508,053				466,883,254	-1,581,932	465,809,375
(二) 所有者投入和减少资本												5,500,000	5,500,000
1. 股东投入的普通股												5,500,000	5,500,000
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											-622,600,668		-622,600,668
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											-622,600,668		-622,600,668
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	2,075,335,560				1,260,481,460		3,475,825	13,766,216	881,972,330		3,481,489,151	263,913,330	7,980,433,872

上年金额

单位：元

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	2,075,335,560				1,340,090,907		-13,521,093	14,562,826	830,772,731		4,101,320,834	304,886,385	8,653,448,150
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	2,075,335,560				1,340,090,907		-13,521,093	14,562,826	830,772,731		4,101,320,834	304,886,385	8,653,448,150
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-79,132,773		80,221,527	237,949			-831,900,436	-245,521,369	-1,076,095,102
(一) 综合收益总额							80,221,527				205,767,344	14,658,529	300,647,400
(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												-1,037,667,780	-41,417,660	-1,079,085,440
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												-1,037,667,780	-41,417,660	-1,079,085,440
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								237,949						237,949
1. 本期提取								2,691,116						2,691,116
2. 本期使用								2,453,167						2,453,167
(六) 其他						-79,132,773							-218,762,238	-297,895,011

四、本期期末余额	2,075,335,560				1,260,958,134		66,700,434	14,800,775	830,772,731		3,269,420,398	59,365,016	7,577,353,048
----------	---------------	--	--	--	---------------	--	------------	------------	-------------	--	---------------	------------	---------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	2,075,335,560				1,404,803,407				896,517,690	1,011,882,151	5,388,538,808
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,075,335,560				1,404,803,407				896,517,690	1,011,882,151	5,388,538,808
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)					363,052					-292,891,826	-292,528,774
(一) 综合收益总额										329,708,842	329,708,842
(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										-622,600,668	-622,600,668
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东） 的分配										-622,600,668	-622,600,668
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					363,052						363,052
四、本期期末余额	2,075,335,560				1,405,166,459				896,517,690	718,990,325	5,096,010,034

上年金额

单位：元

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	2,075,335,560				1,403,806,545		-15,223,855		845,318,091	1,588,753,536	5,897,989,877
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,075,335,560				1,403,806,545		-15,223,855		845,318,091	1,588,753,536	5,897,989,877
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					363,052		79,790,488			-548,600,743	-468,447,203
（一）综合收益总额							79,790,488			489,067,037	568,857,525
（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										-1,037,667,780	-1,037,667,780

1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-1,037,667,780	-1,037,667,780
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					363,052						363,052
四、本期期末余额	2,075,335,560				1,404,169,597		64,566,633		845,318,091	1,040,152,793	5,429,542,674

三、公司基本情况

中国南玻集团股份有限公司(以下简称“本公司”)前身为中国南方玻璃有限公司,是由香港招商局轮船股份有限公司、深圳建筑材料工业集团公司、中国北方工业深圳公司及广东国际信托投资公司共同投资于1984年9月成立的中外合资经营企业,注册地为中华人民共和国广东省深圳市,总部地址为中华人民共和国广东省深圳市。本公司分别于1991年10月及1992年1月向社会公开发行人民币普通股(“A股”)及外资股(“B股”),并于1992年2月在深圳证券交易所(“深交所”)挂牌上市交易。于2015年12月31日,本公司的总股本为2,075,335,560元,每股面值1元。

本公司及其子公司(以下合称“本集团”)的主要经营业务为:平板玻璃、特种玻璃、工程玻璃、节能及以玻璃为介质的能源产品的生产和销售、多晶硅和太阳能组件的生产、电子玻璃及显示器件的生产和销售以及光伏电站的建设和运营等。

本财务报表由本公司董事会于2016年8月16日批准报出。

本报告期纳入合并范围的主要子公司详见附注九(1)。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部于2006年2月15日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

2、持续经营

于2016年6月30日,本集团的流动负债超过流动资产约38亿元,已承诺的资本性支出约为1.85亿元。本公司董事已作出评估,认为本集团已连续多年并预计将于未来十二个月也能继续产生充足的经营活动现金流。2016年6月30日,本集团经营活动产生的现金净流入约为10.47亿元;且本集团一直与银行保持着长期良好的关系,从而使得本集团能从该等金融机构获得充足的融资授信额度。于2016年6月30日,本集团尚有未使用的银行授信额度约人民币64亿元,其中可使用的长期银行授信额度约为8亿元。另外,本集团也有其他可利用的融资渠道(如短期融资券、超短期融资券、中期票据及永续债等)。本公司董事认为上述授信额度足以满足本集团偿还债务及资本性承诺的资金需要,因此,继续以持续经营为基础编制本报告期的财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计,主要体现在应收款项坏账准备的计提方法、存货的计价方法、固定资产折旧和无形资产摊销、开发支出资本化的判断标准、收入的确认时点等。

本集团在运用重要的会计政策时所采用的关键判断详见附注五(28)。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司2016年半年度财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司2016年6月30日的合并及公司财务状况以及2016年半年度的合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度为公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

1月1日起至12月31日止。

4、记账本位币

记账本位币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(a) 同一控制下的企业合并

合并方支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量。合并方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(股本溢价)；资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(b) 非同一控制下的企业合并

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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差额，计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

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和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交

易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

在取得对子公司的控制权之后，自子公司的少数股东处取得少数股东拥有的对该子公司全部或部分少数股权，在合并财务报表中，子公司的资产、负债以购买日或合并日开始持续计算的金额反映。因购买少数股权新增加的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额调整资本公积，资本公积(资本溢价或股本溢价)的金额不足冲减的，调整留存收益。

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

现金及现金等价物是指库存现金，可随时用于支付的存款，以及持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(a) 外币交易

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入账。

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。为购建符合借款费用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在资本化期间内予以资本化；其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易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。

(b) 外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的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，在股东权益中以单独项目列示。境外经营的现金流量项目，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。

注：说明发生外币交易时折算汇率的确定方法、在资产负债表日外币货币性项目采用的折算方法、汇兑损益的处理方法以及外币报表折算的会计处理方法。

10、金融工具

(a) 金融资产

(i) 金融资产分类

金融资产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资产、应收款项、可供出售金融资产和持有至到期投资。金融资产的分类取决于本集团对金融资产的持有意图和持有能力。本报告期，本集团无以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产及持有至到期的投资。

应收款项

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。包括应收票据、应收账款及其他应收款。

可供出售金融资产

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产。自资产负债表日起12个月内将出售的可供出售金融资产在资产负债表中列示为其他流动资产。

(ii) 确认和计量

金融资产于本集团成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。应收款项及可供出售金融资产取得时发生的相关交易费用计入初始确认金额。

可供出售金融资产按照公允价值进行后续计量，但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，按照成本计量；应收款项采用实际利率法，以摊余成本计量。

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，以及被投资单位已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。

(iii) 金融资产减值

本集团于资产负债表日对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。

表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且本集团能够对该影响进行可靠计量的事项。

表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。本集团于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过50%(含50%)或低于其初始投资成本持续时间超过一年(含一年)的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过20%(含20%)但尚未达到50%的，本集团会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。本集团以加权平均法计算可供出售权益工具投资的初始投资成本。

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。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东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股东权益。

(iv) 金融资产的终止确认

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；或者(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。

金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入股东权益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

(b) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。本集团的金融负债主要为其他金融负债，包括应付款项、借款及应付债券等。

应付款项包括应付账款、应付票据、其他应付款等，以公允价值进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。

借款及应付债券按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。

其他金融负债期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

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。

(c) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

注：说明金融工具的分类、确认依据和计量方法，金融资产转移的确认依据和计量方法，金融负债终止确认条件，金融资产和金融负债的公允价值确定方法，金融资产（此处不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法。

11、应收款项

(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	单项金额超过 2,000 万元
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试。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款项时，根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
组合 1	余额百分比法
组合 2	余额百分比法

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
组合 1	2%	2%
组合 2	2%	2%

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(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	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款项
坏账准备的计提方法	根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12、存货

a. 分类

存货为制造业存货，包括原材料、在产品、产成品和周转材料等，按成本与可变现净值孰低列示。

b. 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算，产成品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按照系统的方法分配的制造费用。

c. 低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料包括低值易耗品和包装物等，均采用一次转销法进行摊销。

d. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

本集团的存货盘存制度为永续盘存制。

13、划分为持有待售资产

同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：(一)该非流动资产或该处置组在其当前状况下仅根据出售此类资产或处置组的惯常条款即可立即出售；(二)本集团已经就处置该非流动资产或该处置组作出决议并取得适当批准；(三)本集团已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；(四)该项转让将在一年内完成。

符合持有待售条件的非流动资产(不包括金融资产、以公允价值计量的投资性房地产以及递延所得税资产)，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额计量，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。

被划分为持有待售的非流动资产和处置组中的资产和负债，分类为流动资产和流动负债，并在资产负债表中单独列示。

终止经营为满足下列条件之一的已被处置或被划归为持有待售的、于经营上和编制财务报表时能够在本集团内单独区分的组成部分：(一)该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；(二)该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；(三)该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

14、长期股权投资

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资；本集团对联营企业的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。联营企业为本集团能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后合并；对联营企业投资采用权益法核算。

a. 投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下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所有者权益账面价值的份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：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初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

b、后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以初始投资成本作为长期股权投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本集团负有承担额外损失义务且符合或有事项准则所规定的预计负债确认条件的，继续确认投资损失并作为预计负债核算。被投资单位除净损益以外股东权益的其他变动，在本集团持股比例不变的情况下，按照持股比例计算应享有或承担的部分直接计入资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

c、确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

d、长期股权投资减值

对子公司及联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

15、固定资产

(1) 确认条件

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具、计算机及电子设备以及办公设备等。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠的计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时，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；所有其他后续支出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	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-35 年	5%	2.71%至 4.75%
机器设备	年限平均法	8-20 年	5%	4.75%至 11.88%
运输工具及其他	年限平均法	5-8 年	0%	12.50%至 20%

16、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。实际成本还包括在建工程在投入正式生产前试生产发生的费用扣减试生产形成的收入的净额。

在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

17、借款费用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的利息费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款借款费用的资本化金额。

对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均实际利率计算确定一般借款借款费用的资本化金额。实际利率为将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量折现为该借款初始确认金额所使用的利率。

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产主要包括土地使用权、专有技术、矿产开采权及其他等，以成本进行计量。

(a) 土地使用权

土地使用权按使用年限30年至70年平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。

(b) 专利权及专有技术

专利权及专有技术按预计使用年限平均摊销。

(c) 矿产开采权

矿产开采权按采矿权证上规定的开采年限平均摊销。

(d) 定期复核使用寿命和摊销方法

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并作适当调整。

(e) 当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目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，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。

为研究生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；大规模生产之前，针对生产工艺最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 生产工艺的开发已经技术团队进行充分论证；
- 管理层已批准生产工艺开发的预算；
- 前期市场调研的研究分析说明生产工艺所生产的产品具有市场推广能力；
- 有足够的技术和资金支持，以进行生产工艺的开发活动及后续的大规模生产；以及生产工艺开发的支出能够可靠地归集。

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。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。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，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

19、长期资产减值

固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产及对子公司、联营企业的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试；尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价

值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

20、长期待摊费用

长期待摊费用系已经发生但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬是本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利等。

a. 短期薪酬

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费、短期带薪缺勤等。本集团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，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团的离职后福利主要是为员工缴纳的基本养老保险和失业保险，均属于设定提存计划。

基本养老保险

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为流动负债。

22、预计负债

因企业重组、产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

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；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

23、收入

收入的金额按照本集团在日常经营活动中销售商品和提供劳务时，已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。收入按扣除销售折让及销售退回的净额列示。

与交易相关的经济利益能够流入本集团，相关的收入能够可靠计量且满足下列各项经营活动的特定收入确认标准时，确认相关的收入：

(a) 销售产品

本集团销售的产品主要包括平板玻璃、工程玻璃以及太阳能产业相关产品等。对于国内销售，本集团将产品按照协议合同运至约定交货地点，由买方确认接收后，确认收入。对于出口销售，本集团根据销售合同规定的贸易条款，将出口产品按照合同规定办理出口报关手续并装船后，或运至指定的交货地点后确认收入。对于上述销售，买方在确认接收后具有自行销售产品的权利并承担该产品可能发生价格波动或毁损的风险。

(b) 提供劳务

本集团对外提供的劳务，于劳务完成时确认相关的收入。

(c) 让渡资产使用权

利息收入按照时间比例为基础，采用实际利率计算确定。

24、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括科研经费补助、财政补贴等。

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或

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，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、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。

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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

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。

递延所得税资产的确认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应纳税所得额为限。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；
- 本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

26、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。

(2) 融资租赁的会计处理方法

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为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

27、其他重要的会计政策和会计估计

本集团根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。

下列重要会计估计及关键假设存在会可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

(a) 所得税

本集团在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中，部分交易和事项的最终税务处理存在不确定性。在计提各个地区的所得税费用时，本集团需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

(b) 递延所得税

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取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应纳税费用(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调整。

(c) 长期资产减值(不包括商誉)

于资产负债表日，本集团对存在减值迹象的长期资产进行减值测试。在判断长期资产是否存在减值迹象时，管理层主要从以下方面进行评估和分析：(1)影响资产减值的事项是否已经发生；(2)资产继续使用或处置而预期可获得的现金流量现值是否低于资产的账面价值；以及(3)预期未来现金流量现值中使用的重要假设是否适当。

在估计资产的可收回金额时，需作出多项假设，如未来现金流量现值方法中的折现率及增长率假设。倘若未来情况与该等假设不符，可收回金额须作出修订，并可能导致本集团的长期资产出现减值。

(d) 固定资产的可使用年限

本集团的管理层对固定资产可使用年限作出估计，此类估计以相似性质及功能的固定资产在以往年度的实际可使用年限的历史经验为基准。可使用年限与以前估计的使用年限不同时，管理层将对固定资产的预计使用年限进行相应的调整，或者当报废或出售技术落后相关设备时，相应地冲销或冲减相应固定资产。因此根据现有经验进行估计的结果可能与下一会计期间实际结果有所不同，因而可能导致对资产负债表中的固定资产账面价值的重大调整。

28、重要会计政策和会计估计变更

(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

29、其他

安全生产费用

根据财政部、国家安全生产监督管理总局的有关文件，本集团从事多晶硅生产销售的子公司采用超额累退方式提取安全生产费用：

- (a) 全年实际销售收入在1,000万及以下的，按照4%提取；
- (b) 全年实际收入在1,000万至1亿(含)的部分，按照2%提取；
- (c) 全年实际收入在1亿至10亿(含)的部分，按照0.5%提取；
- (d) 全年实际收入在10亿以上的部分，按照0.2%提取。

安全生产费用主要用于完善、改造和维护安全防护设备及设施支出。安全生产费用在提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时记入专项储备科目。在使用时，对在规定使用范围内的费用性支出，于费用发生时直接冲减专项储备；属于资本性支出的，通过在建工程科目归集所发生的支出，待项目完工达到预定可使用状态时转入固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，同时确认相应金额的累计折旧。该固定资产以后期间不再计提折旧。

分部信息

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：(1)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2)本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3)本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	6%-17%
营业税	应税营业收入额	5%
城市维护建设税	缴纳的增值税、营业税税额	1%-7%
企业所得税	应纳税所得额	0%-25%
资源税	硅砂的销售数量	3 元/吨
教育费附加	缴纳的增值税、营业税税额	3%-5%

2、税收优惠

本集团享受的主要税收优惠列示如下：

天津南玻节能玻璃有限公司(以下简称“天津节能公司”)于2015年高新技术企业资格复审通过，已取得《高新技术企业证书》，有效期为三年，从2015年起计三年内适用15%的企业所得税税率。

东莞南玻工程玻璃有限公司(以下简称“东莞工程公司”)于2013年被认定为高新技术企业，已取得《高新技术企业证书》，有效期为三年，从2013年起计三年内适用15%的企业所得税税率。目前正在高新复审中，本年暂按15%的企业所得税税率计算企业所得税。

吴江南玻华东工程玻璃有限公司(以下简称“吴江工程公司”)于2014年高新技术企业复审通过，已取得《高新技术企业证书》，有效期为三年，从2014年起计三年内适用15%的企业所得税税率。

东莞南玻太阳能玻璃有限公司(以下简称“东莞太阳能公司”)于2014年高新技术企业复审通过，已取得《高新技术企业证书》，有效期为三年，从2014年起计三年内适用15%的企业所得税税率。

宜昌南玻硅材料有限公司(以下简称“宜昌硅材料公司”)于2014年高新技术企业复审通过，已取得《高新技术企业证书》，有效期为三年，从2014年起计三年内适用15%的企业所得税税率。

东莞南玻光伏科技有限公司(以下简称“东莞光伏公司”)于2013年被认定为高新技术企业，已取得《高新技术企业证书》，有效期为三年，从2013年起计三年内适用15%的企业所得税税率。目前正在高新复审中，本年暂按15%的企业所得税税率计算企业所得税。

河北视窗玻璃有限公司(以下简称“河北视窗公司”)于2013年被认定为高新技术企业，已取得《高新技术企业证书》，有效期为三年，从2013年起计三年内适用15%的企业所得税税率。目前正在高新复审中，本年暂按15%的企业所得税税率计算企业所得税。

吴江南玻玻璃有限公司(以下简称“吴江南玻公司”)于2014年被认定为高新技术企业，已取得《高新技术企业证书》，有效期为三年，从2014年起计三年内适用15%的企业所得税税率。

咸宁南玻玻璃有限公司(以下简称“咸宁浮法公司”)于2014年被认定为高新技术企业，已取得《高新技术企业证书》，有效期为三年，从2014年起计三年内适用15%的企业所得税税率。

咸宁南玻节能玻璃有限公司(以下简称“咸宁节能公司”)于2015年被认定为高新技术企业,已取得《高新技术企业证书》,有效期为三年,从2015年起计三年内适用15%的企业所得税税率。

深圳南玻显示器件科技有限公司(以下简称“深圳显示器件公司”)之子公司宜昌南玻光电玻璃有限公司(以下简称“宜昌光电公司”)、宜昌南玻显示器件有限公司(以下简称“宜昌显示器件公司”)于2015年被认定为高新技术企业,已取得《高新技术企业证书》,有效期为三年,从2015年起计三年内适用15%的企业所得税税率。

四川南玻节能玻璃有限公司(以下简称“四川节能公司”)享受西部大开发企业所得税优惠,本年度按照15%的企业所得税税率计算企业所得税。

成都南玻玻璃有限公司(以下简称“成都南玻公司”)享受西部大开发企业所得税优惠,本年度按照15%的企业所得税税率计算企业所得税。

清远南玻新能源有限公司(以下简称“清远新能源公司”)、苏州南玻光伏能源有限公司(以下简称“苏州光伏公司”)及江苏吴江南玻新能源有限责任公司(以下简称“吴江新能源公司”)等公司属于《企业所得税法实施条例》第八十七条规定的国家重点扶持的公共基础设施项目,可享受“三免三减半”的税收优惠政策,优惠期间自2015年起计算,本年度适用的企业所得税率为0%。

3、其他

本集团部分子公司的出口销售采用“免、抵、退”办法,退税率为5%-17%。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	20,027	20,172
银行存款	404,598,881	574,654,753
其他货币资金	5,537,805	4,159,595
合计	410,156,713	578,834,520
其中: 存放在境外的款项总额	2,257,908	4,694,162

其他货币资金包括5,446,558元(2015年12月31日: 4,089,643元)为本集团向银行申请开具信用证、申请贷款等所存入的保证金存款,为受限制货币资金。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	179,636,983	186,998,705
商业承兑票据	194,270,474	266,547,833
合计	373,907,457	453,546,538

(2) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	2,016,080,353	
商业承兑票据		139,081,700
合计	2,016,080,353	139,081,700

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	581,519,639	100%	11,123,130	2%	570,396,509	461,730,618	100%	8,769,006	2%	452,961,612
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,394,626	0%	2,241,625	94%	153,001	710,591	0%	710,591	100%	0
合计	583,914,265	100%	13,364,755	2%	570,549,510	462,441,209	100%	9,479,597	2%	452,961,612

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

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

单位：元

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
组合 1	581,519,639	11,123,130	2%
合计	581,519,639	11,123,130	2%

(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 4,137,975 元；本期收回或转回坏账准备金额 3,174,282 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	0

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

于2016年6月30日，按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下：

	余额	坏账准备金额	占应收账款余额总额比例
余额前五名的应收账款总额	166,899,672	3,337,993	29%

4、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	146,546,136	98%	106,939,220	97%
1 至 2 年	860,136	1%	2,546,699	2%
2 至 3 年	1,485,000	1%		
3 年以上			355,376	1%
合计	148,891,272	--	109,841,295	--

于2016年6月30日，账龄超过一年的预付款项为2,345,136元(2015年12月31日：2,902,075元)，主要为预付材料款项，因为尚未收到货物，该款项尚未结清。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

于2016年6月30日，余额前五名的预付款项分析如下：

	余额	占预付款项余额总额比例
余额前五名的预付款项总额	45,130,987	30%

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

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										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	209,109,204	100%	550,558	0%	208,558,646	118,598,152	100%	2,373,782	2%	116,224,370
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	209,109,204	100%	550,558	0%	208,558,646	118,598,152	100%	2,373,782	2%	116,224,370

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

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

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

单位：元

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
组合 1	209,109,204	550,558	0%
合计	209,109,204	550,558	0%

(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 214,538 元；本期收回或转回坏账准备金额 2,056,745 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其他应收款	0

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收股权转让款	150,000,000	
代垫款项	27,996,265	12,865,719
应收补贴款	20,000,000	
存出保证金	6,788,385	10,341,895
备用金借款	1,343,860	1,014,999
应收出口退税款	770,716	1,995,748
应收关联方款项		90,436,480
其他	2,209,978	1,943,311
合计	209,109,204	118,598,152

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
公司 A	独立第三方	150,000,000	一年以内	72%	
公司 B	独立第三方	20,000,000	一年以内	10%	
公司 C	独立第三方	11,067,754	一年以内	5%	221,355
公司 D	独立第三方	8,075,302	一年以内	4%	161,506
公司 E	独立第三方	3,183,030	一年以内	2%	63,661
合计	--	192,326,086	--	93%	446,522

6、存货

(1) 存货分类

单位：元

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	168,522,304	8,259,903	160,262,401	136,073,385	1,988,441	134,084,944
在产品	21,086,073		21,086,073	12,201,768		12,201,768
库存商品	204,116,797	1,422,381	202,694,416	169,850,460	21,650	169,828,810
周转材料	27,982,256		27,982,256	34,310,210		34,310,210
合计	421,707,430	9,682,284	412,025,146	352,435,823	2,010,091	350,425,732

(2) 存货跌价准备

单位：元

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	1,988,441		8,583,232	2,311,770		8,259,903
库存商品	21,650		1,693,711	292,980		1,422,381
合计	2,010,091		10,276,943	2,604,750		9,682,284

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	197,601,704	101,333,684
预缴企业所得税	12,330,447	17,025,433
合计	209,932,151	118,359,117

8、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款				50,104,299		50,104,299	

合计				50,104,299		50,104,299	--
----	--	--	--	------------	--	------------	----

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳南玻显示器件科技有限公司(“深圳显示器件公司”)	668,210,253			-14,264,359		81,142				-654,027,036	0
小计	668,210,253			-14,264,359		81,142				-654,027,036	0
合计	668,210,253			-14,264,359		81,142				-654,027,036	0

10、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具及其他	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	3,355,091,235	9,984,689,080	183,896,384	13,523,676,699
2.本期增加金额				
(1) 购置	3,111,276	4,339,811	1,566,364	9,017,451
(2) 在建工程转入	159,747,369	738,974,967	2,930,001	901,652,337
(3) 企业合并增加	236,895,673	663,288,661	12,985,384	913,169,718
(4) 其他	9,234,322	7,422,076	804,334	17,462,732
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废		165,662	1,485,981	1,651,643
4.期末余额	3,764,079,875	11,398,548,933	200,698,486	15,363,327,294

二、累计折旧				
1.期初余额	503,153,539	2,478,151,198	150,403,266	3,131,708,003
2.本期增加金额				
(1) 计提	55,468,992	356,231,713	10,292,917	421,993,622
(2) 企业合并增加	12,322,096	74,428,901	4,993,352	91,744,349
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废		143,830	1,473,211	1,617,041
4.期末余额	570,944,627	2,908,667,982	164,216,324	3,643,828,933
三、减值准备				
1.期初余额		192,293,767		192,293,767
2.本期增加金额				
(1) 计提				
(2) 企业合并增加		22,661,350		22,661,350
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4.期末余额		214,955,117		214,955,117
四、账面价值				
1.期末账面价值	3,193,135,248	8,274,925,834	36,482,162	11,504,543,244
2.期初账面价值	2,851,937,696	7,314,244,115	33,493,118	10,199,674,929

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	1,000,854,624	已递交材料，尚未办理完毕，或相关土地使用权证尚未办妥

11、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

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

河北浮法 900T 技改项目	263,731,709		263,731,709	219,284,657		219,284,657
深圳显示器件公司平板显示项目	229,719,530	14,160,474	215,559,056	0		0
东莞光伏 200MW 太阳能电池扩产项目	138,128,566		138,128,566	138,128,566		138,128,566
宜昌南玻电子级多晶硅升级扩改项目	87,115,370		87,115,370	6,426,987		6,426,987
东莞太阳能一二期更新改造项目	78,769,781	33,075,116	45,694,665	78,769,781	33,075,116	45,694,665
吴江浮法玻璃项目	72,780,268	19,876,460	52,903,808	71,554,818	19,876,460	51,678,358
成都浮法 550T 线技改项目	66,813,524		66,813,524	66,834,070		66,834,070
漳州旗滨 11MW 分步式光伏电站项目	50,050,000		50,050,000			
东莞光伏 150MW 电池线扩建	55,153,387		55,153,387			
咸宁南玻节能玻璃项目	14,081,164		14,081,164	13,392,938		13,392,938
四川节能玻璃三期项目	12,716,479		12,716,479	12,700,388		12,700,388
吴江光伏封装材料项目	2,173,945		2,173,945	4,054,084		4,054,084
宜昌南玻 700MW 硅片扩产项目	2,379,639		2,379,639	2,417,282		2,417,282
清远高性能超薄电子玻璃项目	1,034,372		1,034,372	491,656,054		491,656,054
成都浮法 700T 线技改项目				223,787,831		223,787,831
其他	82,758,916		82,758,916	63,284,900		63,284,900
合计	1,157,406,650	67,112,050	1,090,294,600	1,392,292,356	52,951,576	1,339,340,780

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
清远高性能超薄电子玻璃项目	471,660,000	491,656,054	72,213,589	562,835,271		1,034,372	99%	100%	15,471,799	4,186,057	4.54%	自有资金及金融机构借款
成都浮法700T 线技改项目	106,053,391	223,787,831	30,414,876	221,459,190	32,743,517	0	89%	100%	778,377			自有资金及金融机构借款
河北浮法900T 技改项目	124,000,000	219,284,657	44,447,052			263,731,709	51%	80%				自有资金
东莞光伏200MW 太阳能电池扩产项目	697,000,000	138,128,566				138,128,566	96%	100%	32,015,800			自有资金及金融机构借款
东莞太阳能一二期更新改造项目	396,410,000	78,769,781				78,769,781	80%	80%				自有资金
吴江浮法玻璃项目	845,630,000	71,554,818	4,215,530	2,990,080		72,780,268	99%	99%	20,120,444			自有资金及金融机构借款
成都浮法550T 线技改项目	200,000,000	66,834,070			20,546	66,813,524	2%	2%				自有资金
咸宁南玻节	295,270,606	13,392,938	4,452,100	2,580,343	1,183,531	14,081,164	99%	100%	11,306,278			自有资金及金

能玻璃项目												融机构借款
四川节能玻璃三期项目	222,817,517	12,700,388	16,091			12,716,479	95%	99%				自有资金
吴江光伏封装材料项目	500,000,000	4,054,084	14,443,571	16,323,710		2,173,945	87%	100%	6,321,397			自有资金及金融机构借款
宜昌南玻 700MW 硅片扩产项目	1,980,000,000	2,417,282	45,107,289	45,144,932		2,379,639	81%	100%	17,594,454	248,796	4.18%	自有资金及金融机构借款
漳州旗滨 11MV 分布式光伏电站项目	76,500,000		50,050,000			50,050,000	70%	70%				自有资金及金融机构借款
深圳显示器件公司平板显示项目	1,970,000,000		239,997,183	10,277,653		229,719,530	43%	50%	165,025	165,025	5.03%	自有资金及金融机构借款
宜昌南玻电子级多晶硅升级扩改项目	613,220,000	6,426,987	80,688,383			87,115,370	13%	45%	412,848	412,848	4.18%	自有资金及金融机构借款
东莞光伏 150MW 电池线扩建	168,100,000		55,153,387			55,153,387	33%	40%	699,768	699,768	4.15%	自有资金及金融机构借款
其他	2,451,133,457	63,284,900	59,515,174	40,041,158		82,758,916			19,530,521	470,897	4.18%	自有资金及金融机构借款
合计	11,117,794,971	1,392,292,356	700,714,225	901,652,337	33,947,594	1,157,406,650	--	--	124,416,711	6,183,391		--

12、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	矿产开采权	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	859,283,718	135,523,184		4,456,536	23,246,513	1,022,509,951
2.本期增加金额						
(1) 购置	3,878,226				41,416	3,919,642
(2) 内部研发		9,134,292				9,134,292
(3) 企业合并增加	143,856,217	99,984,930			375,886	244,217,033
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	1,007,018,161	244,642,406		4,456,536	23,663,815	1,279,780,918
二、累计摊销						
1.期初余额	100,590,100	43,606,821		2,905,442	15,958,297	163,060,660
2.本期增加金额						
(1) 计提	8,932,936	5,017,253		200,321	2,164,913	16,315,423
企业合并增加	9,611,444	1,065,029			247,681	10,924,154
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	119,134,480	49,689,103		3,105,763	18,370,891	190,300,237
三、减值准备						
1.期初余额		13,201,347			9,133	13,210,480
2.本期增加金额						
(1) 计提						

3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额		13,201,347			9,133	13,210,480
四、账面价值						
1.期末账面价值	887,883,681	181,751,956		1,350,773	5,283,791	1,076,270,201
2.期初账面价值	758,693,618	78,715,016		1,551,094	7,279,083	846,238,811

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 8.27%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地	9,652,536	正在办理中

2016年1-6月无形资产的摊销金额为16,315,423元(2015年1-6月：16,350,879元)。

于2016年6月30日，账面价值约为9,652,536元(原价10,236,443元)的土地使用权(2015年12月31日：账面价值5,179,819元、原价5,650,712元)尚未办妥相关产权证。本公司管理层认为办理有关土地使用权证并无实质性法律障碍，亦不会对本集团的营运造成重大不利影响。

13、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
开发支出	26,280,426	29,033,215			9,134,292	1,314,785		44,864,564
合计	26,280,426	29,033,215			9,134,292	1,314,785		44,864,564

2016年1-6月，本集团研究开发支出共计171,627,628元(2015年1-6月：130,265,531元)；其中143,909,198元(2015年1-6月：118,636,645元)于当期计入损益，9,134,292元确认为无形资产(2015年1-6月：无)。于2016年6月30日，通过本集团内部研发形成的无形资产占无形资产账面价值的比例为8.27%(2015年12月31日：9.44%)。

14、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
天津工程	3,039,946					3,039,946
深圳显示器件公司		714,491,929				714,491,929
咸宁丰威公司		4,857,406				4,857,406
合计	3,039,946	719,349,335				722,389,281

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
各项待摊费用	1,597,865	207,588	524,005		1,281,448
合计	1,597,865	207,588	524,005		1,281,448

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	381,381,771	57,970,029	334,825,820	52,780,849
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	234,680,876	52,775,430	322,298,445	62,556,980
政府补助	123,771,641	21,015,163	146,503,008	25,717,201
预提费用	25,862,973	3,879,446	38,018,222	5,740,840
固定资产折旧	26,007,065	4,421,201	30,352,519	6,285,954
合计	791,704,326	140,061,269	871,998,014	153,081,824

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	73,142,728	11,277,482		
可供出售金融资产公允价值变动				
固定资产折旧	231,919,490	45,456,220	248,051,984	52,277,180
合计	305,062,218	56,733,702	248,051,984	52,277,180

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产	36,395,246	103,666,023	42,745,608	110,336,216
递延所得税负债	36,395,246	20,338,456	42,745,608	9,531,572

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	77,770,054	7,554,574
合计	77,770,054	7,554,574

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2016 年	5,224,377	5,224,377	
2020 年	2,330,197	2,330,197	
2021 年	70,215,480		
合计	77,770,054	7,554,574	--

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

预付工程设备及软件升级款	91,381,154	58,073,451
预付土地出让金	6,510,000	6,510,000
合计	97,891,154	64,583,451

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	285,750,757	122,998,916
信用借款	549,100,250	193,327,754
短期融资券(ii)	400,000,000	1,000,000,000
超短期融资券(iii)	2,800,000,000	1,900,000,000
合计	4,034,851,007	3,216,326,670

(i)于2016年6月30日，本公司为子公司215,750,757元的短期借款(2015年12月31日：122,998,916元)提供保证，不存在由子公司少数股东向本公司提供的反担保(2015年12月31日：无)。

(ii)经银行间市场交易商协会中市协注[2014]CP11号文件批准，本公司可发行短期融资券，额度为11亿元，有效期至2016年1月14日止。

于2015年4月24日，本公司发行了2015年第一期短期融资券6亿元，到期日为2016年4月23日，年利率4.28%。截止本财务报表报出日，该短期融资券已经偿还。

于2015年9月18日，本公司又发行了2015年第二期短期融资券4亿元，到期日为2016年9月17日，年利率3.5%。

(iii)经银行间市场交易商协会中市协注[2015]SCP163号文件批准，本公司可发行超短期融资券，额度为40亿元，有效期至2017年5月28日止。

本公司于2015年6月15日发行了2015年第一期超短期融资券8亿元，到期日为2016年3月11日，年利率4.25%。截止本财务报表报出日，该超短期融资券已经偿还。

于2015年10月15日发行了2015年第二期超短期融资券11亿元，到期日为2016年7月11日，年利率3.81%。截止本财务报表报出日，该超短期融资券已经偿还。

于2016年3月11日发行了2016年第一期超短期融资券8亿元，到期日为2016年12月6日，年利率3.15%。

于2016年5月19日发行了2016年第二期超短期融资券9亿元，到期日为2017年2月13日，年利率4.18%。

(iv)于2016年6月30日，短期借款的利率区间为2.70%至5.06%(2015年12月31日：2.99%至5.35%)。

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	6,014,869	8,000,000
合计	6,014,869	8,000,000

20、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	623,653,165	463,007,059
应付设备款	246,679,408	254,823,632
应付工程款	194,470,527	128,382,224
应付运费	36,465,642	35,445,881
应付水电费	30,363,218	26,077,686
其他	5,052,754	7,529,569
合计	1,136,684,714	915,266,051

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付工程款及设备款	173,040,403	由于相关工程决算尚未完成，因此尚未结清。
合计	173,040,403	--

21、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

预收货款	148,319,760	117,434,636
合计	148,319,760	117,434,636

22、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	170,538,391	489,013,082	519,788,052	139,763,421
二、离职后福利-设定提存计划	1,222	43,691,696	43,233,818	459,100
合计	170,539,613	532,704,778	563,021,870	140,222,521

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	118,460,821	399,909,037	424,593,730	93,776,128
2、职工福利费				
3、社会保险费	688	17,554,753	17,331,984	223,457
其中：医疗保险费	547	14,605,546	14,408,646	197,447
工伤保险费	110	1,942,962	1,927,527	15,545
生育保险费	31	1,006,245	995,811	10,465
4、住房公积金	2,153,760	20,234,106	20,405,201	1,982,665
5、工会经费和职工教育经费	14,483,122	7,565,186	5,257,137	16,791,171
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
管理层业绩奖励(i)	35,440,000	43,750,000	52,200,000	26,990,000
合计	170,538,391	489,013,082	519,788,052	139,763,421

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	1,051	41,066,343	40,629,829	437,565
2、失业保险费	171	2,625,353	2,603,989	21,535
3、企业年金缴费				
合计	1,222	43,691,696	43,233,818	459,100

根据本公司 2015 年 3 月 31 日第七届董事会第五次会议之决议,董事会对本公司管理团队采取以季度净资产收益率为考核依据,按季度税后净利润总额为基数,对管理团队实行业绩奖励的办法。本年度,本集团预提管理层业绩奖励 43,750,000 元(2015 年 1-6 月:无)。

23、应交税费

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
增值税	46,225,543	31,442,580
企业所得税	24,137,275	71,805,502
个人所得税	5,588,188	2,252,413
城市维护建设税	1,982,575	1,602,050
房产税	8,136,991	7,134,641
教育费附加	2,230,791	1,976,366
其他	4,619,489	3,612,625
合计	92,920,852	119,826,177

24、应付利息

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	2,134,414	920,625
企业债券利息	37,309,995	10,660,000
短期借款应付利息	2,394,930	1,124,981
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
中期票据	56,232,000	27,622,300
短期融资券	11,000,000	21,611,000
超短期融资券	43,256,249	27,424,900
其他		
合计	152,327,588	89,363,806

25、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
暂收工程保证金	53,960,007	55,047,908
预提营业成本及费用	93,212,777	37,260,225
代收款项	20,052,365	24,660,996
应付劳务费	13,518,479	13,675,896
残疾人保障金	4,893,292	4,509,243
代扣代缴个税	5,189,272	
政府无息贷款	5,000,000	
其他	8,915,099	7,866,787
合计	204,741,291	143,021,055

26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	217,500,000	239,000,000
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
合计	217,500,000	239,000,000

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
其他	300,000	300,000
合计	300,000	300,000

28、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	202,000,000	
信用借款		
中期票据	1,200,000,000	1,200,000,000
合计	1,402,000,000	1,200,000,000

经银行间市场交易商协会中市协注[2015]MTN225号文件批准，本公司可发行中期票据，额度为12亿元，有效期至2017年5月28日止。

本集团于2015年7月14日发行了2015年第一期中票票据12亿元，到期日为2020年7月14日，年利率为4.94%。

于2016年6月30日，长期借款的利率为4.75%-4.94%(2015年12月31日：4.94%)。

29、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
公司债券	1,000,000,000	1,000,000,000
合计	1,000,000,000	1,000,000,000

30、递延收益

单位：元

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	383,599,103	80,057,829	25,090,452	438,566,480	
合计	383,599,103	80,057,829	25,090,452	438,566,480	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	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

天津工程金太阳工程项目(i)	60,466,903		1,687,446		58,779,457	与资产相关
东莞工程金太阳工程项目(ii)	48,830,250		1,375,500		47,454,750	与资产相关
河北南玻金太阳工程项目(iii)	49,500,000		1,375,000		48,125,000	与资产相关
咸宁南玻金太阳工程项目(iv)	54,043,917		1,515,250		52,528,667	与资产相关
吴江南玻公司基础设施补偿款(v)	47,711,973		2,020,769		45,691,204	与资产相关
清远节能项目(vi)	24,700,000		205,833		24,494,167	与资产相关
宜昌多晶硅项目(vii)	27,421,875		1,406,250		26,015,625	与资产相关
宜昌南玻硅片辅助项目(viii)	15,118,343	600,000	630,914		15,087,429	与资产相关
四川节能玻璃项目(ix)	13,783,500		827,010		12,956,490	与资产相关
集团镀膜实验室项目(x)	10,543,800		754,380		9,789,420	与资产相关
深圳显示器件公司项目(xi)			190,129	51,097,829	50,907,700	与资产相关
其他	31,478,542	28,360,000	13,101,971		46,736,571	与资产及收益相关
合计	383,599,103	28,960,000	25,090,452	51,097,829	438,566,480	--

- i. 系天津市政府拨付的金太阳项目扶持资金，支付天津南玻工程玻璃有限公司用于建造光伏电站的款项。该光伏电站建成后，所有权属于天津工程，按电站使用年限20年分摊计入损益。
- ii. 系东莞市政府拨付的金太阳项目扶持资金，支付东莞工程公司用于建造光伏电站的款项。该光伏电站建成后，所有权属于东莞工程公司，按电站使用年限20年分摊计入损益。
- iii. 系廊坊市政府拨付的金太阳项目扶持资金，支付河北南玻玻璃有限公司(简称“河北南玻公司”)用于建造光伏电站的款项。该光伏电站建成后，所有权属于河北南玻，按电站使用年限20年分摊计入损益。
- iv. 系咸宁市政府拨付的金太阳项目扶持资金，支付咸宁浮法公司用于建造光伏电站的款项。该光伏电站建成后，所有权属于咸宁南玻，按电站使用年限20年分摊计入损益。
- v. 系吴江市政府拨付的基础设施补偿款，按本集团承诺的最短经营期限15年分摊计入损益。
- vi. 系广东省拨付的战略性新兴产业区域集聚发展试点项目，用于清远南玻建设高性能超薄电子玻璃生产线。

该项目尚处于建设期。

- vii. 系宜昌市东山建设发展总公司根据本集团与宜昌市人民政府签订的投资合同，支付给宜昌硅材料公司用于建造变电站、地下管网工程等配套设施的款项，该等配套设施建成后，所有权属于宜昌硅材料公司所有，按变电站使用年限15年分摊计入损益。
- viii. 系宜昌硅材料公司为与硅片项目配套，收购宜昌合晶光电陶瓷材料有限公司硅片辅助项目资产和负债而取得的有关此项目的政府扶持基金。此项收益在相关资产投入使用后按15年分摊计入损益。
- ix. 系成都地方政府拨付的节能玻璃项目扶持资金，按本集团承诺的最短经营期限15年分摊计入损益。
- x. 系深圳市发展改革委员会拨付的镀膜实验室项目专项扶持资金，该项目按相关固定资产预计使用年限20年分摊计入损益。
- xi. 系合并范围变更，由于深圳显示器件公司纳入本公司合并范围，导致深圳显示器件公司项目递延收益增加。

31、股本

单位：元

	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	2,075,335,560						2,075,335,560

32、资本公积

单位：元

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）	1,345,264,670			1,345,264,670
其他资本公积	-83,873,398	262,668	1,172,480	-84,783,210
合计	1,261,391,272	262,668	1,172,480	1,260,481,460

资本公积-其他本年减少的原因是由于购买少数股东权益所致。购买少数股东权益情况如下：

- i. 于2016年1月1日，本公司向广东冠达石化有限公司购买了其拥有的本公司之子公司英德石英砂加工有限公司（以下简称“英德砂矿”）25%的股权。该股权转让手续已于2016年1月8日完成，本公司因此持有英德砂矿公司100%的股权。该交易产生的对资本公积的调整情况如下：

购买成本—	
购买少数股东权益支付的现金	4,250,000
减：交易日取得的按新取得的股权比例计算确定的应享有子公司自合并日开始持续计算的可辨认净资产份额	3,077,520
减少本集团合并报表的资本公积	1,172,480

33、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	2,967,772	508,053			508,053		3,475,825
其中：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							
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	417,772	508,053			508,053		925,825
节能技术改造财政奖励	2,550,000						2,550,000
其他综合收益合计	2,967,772	508,053			508,053		3,475,825

34、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	15,437,498	3,465,325	5,136,607	13,766,216
合计	15,437,498	3,465,325	5,136,607	13,766,216

35、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	754,119,762			754,119,762

任意盈余公积	127,852,568			127,852,568
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	881,972,330			881,972,330

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润的10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的50%以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。本公司本报告期末提取法定盈余公积金(2015年度：按净利润的10%提取，共51,199,599元)。

本公司任意盈余公积金的提取额由董事会提议，经股东大会批准。任意盈余公积金经批准后可用于弥补以前年度亏损或增加股本。本年度，本公司未提取任意盈余公积金。

36、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,637,206,565	4,101,320,834
调整后期初未分配利润	3,637,206,565	4,101,320,834
加：本期归属于母公司所有者的净利润	466,883,254	205,767,344
减：应付普通股股利	622,600,668	1,037,667,780
期末未分配利润	3,481,489,151	3,269,420,398

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

37、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,184,209,383	3,052,534,128	3,288,940,455	2,633,737,214
其他业务	43,956,259	24,284,375	34,099,047	12,283,496
合计	4,228,165,642	3,076,818,503	3,323,039,502	2,646,020,710

38、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	138,749	46,887
城市维护建设税	12,602,639	6,011,224
教育费附加	10,367,308	5,740,579
其他	275,976	349,544
合计	23,384,672	12,148,234

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	59,381,190	61,321,659
职工薪酬	43,288,837	45,338,403
交际应酬费	5,179,120	6,054,706
差旅费	4,811,124	5,361,529
车辆使用费	3,414,236	3,684,785
租赁费	2,588,324	2,727,898
办公费	2,001,995	2,273,989
赔偿费	415,313	1,129,260
折旧费	506,576	619,699
其他	6,978,116	7,950,590
合计	128,564,831	136,462,518

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	113,606,280	61,211,246
研制开发费	143,909,198	118,636,645
税金	27,705,569	26,466,641
折旧费	10,839,919	12,191,437
办公费	10,148,252	10,083,571
无形资产摊销	16,315,423	16,350,879

水电费	5,086,006	3,926,447
食堂费用	3,667,235	3,103,106
差旅费	4,446,174	3,140,356
租赁费	1,403,376	2,436,882
车辆使用费	2,527,549	2,259,201
交际应酬费	3,889,174	3,007,056
工会经费	4,948,671	5,447,319
其他	10,444,680	14,107,303
合计	358,937,506	282,368,089

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
借款利息	134,008,214	142,044,190
减：计入在建工程的利息	6,183,391	14,279,994
利息支出	127,824,823	127,764,196
公司债券发行费用摊销		2,631,954
减：利息收入	3,301,921	1,390,764
汇兑损失	4,217,530	-280,387
其他	4,612,961	4,017,465
合计	133,353,393	132,742,464

42、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-878,514	4,759,309
二、存货跌价损失	-46,858	
合计	-925,372	4,759,309

43、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-14,264,359	-14,452,010

处置长期股权投资产生的投资收益		66,812
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		60,372
处置可供出售金融资产取得的投资收益		56,779,276
合计	-14,264,359	42,454,450

44、营业外收入

单位：元

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	248,642	2,675,438	248,642
其中：固定资产处置利得	248,642	2,675,438	248,642
政府补助	47,606,029	42,944,737	47,606,029
索赔收入	462,552	547,445	462,552
无法支付的款项	171,592	26,682,486	171,592
其他	1,549,549	3,305,865	1,549,549
合计	50,038,364	76,155,971	50,038,364

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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
政府补助摊销	25,090,452	26,540,323	与资产及收益相关
产业扶持基金	17,039,604	10,000,000	与收益相关
科研经费补助	4,132,899	2,316,000	与收益相关
技术改造贴息		1,991,455	与收益相关
节能先进奖励		940,000	与收益相关
政府奖励资金	1,146,074	912,399	与收益相关
能源节约利用扶持资金	30,000		与收益相关
其他	167,000	244,560	与收益相关
合计	47,606,029	42,944,737	--

45、营业外支出

单位：元

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	19,984	18,755	19,984
其中：固定资产处置损失	19,984	18,755	19,984
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	40,000	1,000	40,000
赔偿支出	407,332	2,981	407,332
其他	194,312	2,796	194,312
合计	661,628	25,532	661,628

46、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	57,280,962	34,915,839
递延所得税费用	20,562,202	-28,389,192
合计	77,843,164	6,526,647

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	543,144,486
按法定/适用税率计算的所得税费用	74,775,115
子公司适用不同税率的影响	129,949
调整以前期间所得税的影响	-15,303,517
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	687,747
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	17,553,870
所得税费用	77,843,164

47、其他综合收益

详见附注七（33）。

48、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

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	3,301,921	1,390,764
政府补助	22,515,577	16,404,414
其他	20,291,438	18,633,458
合计	46,108,936	36,428,636

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	61,146,471	73,203,113
食堂费用	19,735,042	16,993,798
办公费	13,568,857	14,119,050
研制开发费	19,470,201	15,487,820
差旅费	11,839,397	10,250,438
交际应酬费	10,603,096	8,785,380
车辆使用费	7,147,877	6,215,840
维修费	6,426,568	3,870,337
租赁费	4,439,417	4,011,703
保险费	4,823,957	8,317,028
融资手续费	4,612,961	4,017,465
其他	59,101,076	65,483,675
合计	222,914,920	230,755,647

（3）收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到与资产相关的政府补助	3,600,000	8,290,000

收到押金及保证金		1,509,515
代收款项	11,239,200	
收返还款	14,860,684	
合计	29,699,884	9,799,515

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
代原子公司深圳浮法支付款项		4,209,881
支付代收款项	15,300,000	
支付押金及保证金	6,464,586	
合计	21,764,586	4,209,881

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收原关联公司深圳显示器件公司款项	88,567,811	
代收 A、B 股个税	7,289,494	19,650,025
收押金及保证金	4,868,673	
合计	100,725,978	19,650,025

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付原关联公司深圳显示器件公司融资租赁款	109,125,965	
支付借款、票据相关的手续费		2,158,619
合计	109,125,965	2,158,619

49、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	465,301,322	220,596,420
加：资产减值准备	-925,372	4,759,309
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	413,138,016	392,866,394
无形资产摊销	16,315,423	16,350,879
长期待摊费用摊销		
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）	-228,658	-2,656,683
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	127,824,823	130,396,150
投资损失（收益以“-”号填列）	14,264,359	-42,454,450
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	21,032,799	-4,058,450
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-470,597	-24,330,742
存货的减少（增加以“-”号填列）	-9,920,347	-105,151,274
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-30,401,660	-250,156,934
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	30,790,241	16,403,201
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,046,720,349	352,563,820
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	404,710,155	183,519,648
减：现金的期初余额	574,744,877	156,838,260
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-170,034,722	26,681,388

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	566,345,956
其中：	--
深圳显示器件公司	464,345,956
咸宁丰威公司	102,000,000
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	58,371,857
其中：	--
深圳显示器件公司	23,408,888
咸宁丰威公司	34,962,969
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	507,974,099

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	404,710,155	574,744,877
其中：库存现金	20,027	20,172
可随时用于支付的银行存款	404,598,881	574,654,753
可随时用于支付的其他货币资金	91,247	69,952
三、期末现金及现金等价物余额	404,710,155	574,744,877

50、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,446,558	为本集团向银行申请开具信用证、申请贷款等所存入的保证金存款，为受限制货币资金。
合计	5,446,558	--

51、外币货币性项目

(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	--	--	35,130,998
其中：美元	5,078,572	6.6312	33,677,026
欧元	2,991	7.3750	22,059
港币	1,574,467	0.8547	1,345,697
澳元	17,434	4.9452	86,215
日元	16	0.0645	1
应收账款	--	--	96,202,915
其中：美元	13,454,635	6.6312	89,220,376
欧元	946,785	7.3750	6,982,539
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			64,102,500
其中：港币	75,000,000	0.8547	64,102,500
应付账款			41,619,183
其中：美元	4,577,814	6.6312	30,356,400
欧元	1,281,526	7.3750	9,451,254
日元	28,081,659	0.0645	1,811,267
港币	307	0.8547	262

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
深圳显示器件公司(i)	2016-6-3	464,345,956	16.10%	购买	2016-6-3	已签定不可撤销股权转让协议,且转让手续已完成	37,282,745	-4,023,839
咸宁丰威公司	2016-6-20	102,000,000	100%	购买	2016-6-20	已签定不可撤销股权转让协议,且转让手续已完成	118,606	-69,473

(i) 对被购买方可辨认资产、负债及或有负债公允价值的评估工作仍在进行中。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	566,345,956
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	654,027,035
--其他	
合并成本合计	1,220,372,991
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	501,023,656
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	719,349,335

本期商誉增加系本集团购买对深圳显示器件公司股权，原权益法核算收购后合并报表形成。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值		购买日账面价值	
资产：				
货币资金	62,752,438		62,752,438	
应收款项	168,777,955		148,777,955	
存货	51,219,234		51,219,234	
固定资产	798,763,091		803,538,448	
无形资产	233,292,879		160,150,151	
其他流动资产	116,507,764		116,507,764	
其他非流动资产	263,156,779		263,154,976	
负债：				
借款	564,000,000		564,000,000	
应付款项	123,361,603		123,361,603	
递延所得税负债	11,277,482			
应付职工薪酬	9,403,298		9,403,298	
其他负债	225,007,101		225,007,101	
净资产	761,420,656		684,328,964	
减：少数股东权益	260,397,000			
取得的净资产	501,023,656			

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	
成都南玻公司	中国成都	中国成都	开发生产销售各种特种玻璃	75%	25%	设立
四川节能公司	中国成都	中国成都	开发生产销售各种特种玻璃及玻	75%	25%	存续分立

			璃深加工			
天津节能公司	中国天津	中国天津	开发生产销售节能特种玻璃	75%	25%	设立
东莞工程公司	中国东莞	中国东莞	玻璃深加工	75%	25%	设立
东莞太阳能公司	中国东莞	中国东莞	生产销售太阳能玻璃产品	75%	25%	设立
东莞光伏公司	中国东莞	中国东莞	生产和销售高技术绿色电池产品及其组件		100%	设立
宜昌硅材料公司	中国宜昌	中国宜昌	生产销售高纯度硅材料产品	75%	25%	设立
吴江工程公司	中国吴江	中国吴江	玻璃深加工	75%	25%	设立
河北南玻玻璃有限公司	中国永清	中国永清	生产销售各种特种玻璃	75%	25%	设立
吴江南玻公司	中国吴江	中国吴江	生产销售各种特种玻璃	100%		设立
南玻(香港)有限公司	中国香港	中国香港	投资控股	100%		设立
河北视窗公司	中国永清	中国永清	生产销售各种超薄电子玻璃	100%		设立
咸宁浮法公司	中国咸宁	中国咸宁	生产销售特种玻璃	75%	25%	设立
咸宁节能公司	中国咸宁	中国咸宁	玻璃深加工	75%	25%	存续分立
清远南玻节能新材料有限公司	中国清远	中国清远	生产销售各种超薄电子玻璃	100%		设立
深圳南玻融资租赁有限公司	中国深圳	中国深圳	融资租赁业务等	75%	25%	设立
江油南玻矿业发展有限公司	中国江油	中国江油	生产销售硅砂及其附产品	100%		设立
深圳南玻光伏能源有限公司	中国深圳	中国深圳	投资管理光伏电站	100%		设立
清远新能源公司	中国清远	中国清远	清洁能源开发, 光伏发电		100%	设立
苏州光伏公司	中国吴江	中国吴江	清洁能源开发, 光伏发电		100%	设立
吴江新能源公司	中国吴江	中国吴江	清洁能源开发, 光伏发电		100%	设立
深圳显示器件公	中国深圳	中国深圳	显示器件玻璃	60.80%		购买

司						
咸宁丰威公司	中国咸宁	中国咸宁	光电玻璃及高铝玻璃等	37.50%	62.50%	购买

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
深圳显示器件公司	39.20%	-1,577,345		258,417,917

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额					
	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
深圳显示器件公司	292,871,526	1,310,752,576	1,603,624,102	486,724,451	412,137,964	898,862,415

单位：元

子公司名称	本期发生额				
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	
深圳显示器件公司	37,282,745	-4,023,839	-4,023,839	19,571,109	

十、与金融工具相关的风险

本集团的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要为外汇风险和利率风险）、信用风险和流动风险。本集团整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本集团财务业绩的潜在不利影响。

(1) 市场风险

(a) 外汇风险

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算，但部分出口业务以外币结算。此外，本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元及欧元）依然存在外汇风险。本集团主要通过监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以及调整出口业务结算货币币种来最大程度降低面临的外汇风险。

于2016年6月30日，本集团持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

	2016年6月30日			
	美元项目	港币项目	其他外币项目	合计
外币金融资产-				
货币资金	33,677,026	1,345,697	108,275	35,130,998
应收款项	89,220,376	-	6,982,539	96,202,915
	122,897,402	1,345,697	7,090,814	131,333,913
外币金融负债-				
短期借款	-	64,102,500	-	64,102,500
应付款项	30,356,400	262	11,262,521	41,619,183
	30,356,400	64,102,762	11,262,521	105,721,683

	2015年12月31日			
	美元项目	港币项目	其他外币项目	合计
外币金融资产-				
货币资金	58,954,550	1,867,518	87,409	60,909,477
应收款项	75,590,699	-	8,639,719	84,230,418
	134,545,249	1,867,518	8,727,128	145,139,895
外币金融负债-				
短期借款	54,674,443	144,939,400	-	199,613,843
应付款项	25,061,069	-	11,688,767	36,749,836
	79,735,512	144,939,400	11,688,767	236,363,679

于2016年6月30日，对于本集团各类美元金融资产和美元金融负债，如果人民币对美元升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加净利润约7,865,985元(2015年12月31日：减少或增加约4,659,000元)。

于2016年6月30日，对于本集团各类港币金融资产和港币金融负债，如果人民币对港币升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少净利润约4,706,780元(2015年12月31日：增加或减少约10,730,000元)。

其他外币汇率的变动，对本集团经营活动的影响并不重大。

(b) 利率风险

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2016年6月30日，本集团长期带息债务按固定利率合同及浮动利率合同列示如下：

	2016年6月30日	2015年12月31日
固定利率合同	2,200,000,000	2,200,000,000

浮动利率合同	202,000,000	-
	2,402,000,000	2,200,000,000

本集团持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整包括在预计未来加息/减息时增加/减少固定利率长期债务。

(2) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款和其他应收款等。

本集团的银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本集团的应收银行承兑汇票一般由国有银行和其他大中型上市银行承兑，本集团亦认为其不存在重大信用风险。

此外，对于应收账款、其他应收款和应收商业承兑汇票，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

(3) 流动风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从而可以从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于2016年6月30日，本集团的净流动负债约为38亿元，已承诺的资本性支出约为1.85亿元。管理层拟通过下列措施以确保本集团的流动风险在可控制的范围内：

- (a) 从经营活动中获得稳定的现金流入；
- (b) 利用现有的融资授信额度以偿还本集团即将到期的债务及支持本集团资本性支出的需要；及
- (c) 实施紧密的监控以控制工程项目建设/投资所需资金的支付金额及支付时间。

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

	2016年6月30日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	4,103,055,502	-	-	-	4,103,055,502
应付票据	6,014,869	-	-	-	6,014,869
应付账款	1,136,684,714	-	-	-	1,136,684,714
应付利息	152,327,588	-	-	-	152,327,588
其他应付款	204,741,291	-	-	-	204,741,291
一年内到期的非流动负债	219,170,229	-	-	-	219,170,229
长期借款	68,875,000	180,085,904	1,354,871,342	-	1,603,832,246

应付债券	53,300,000	1,015,990,005	-	-	1,069,290,005
	5,944,169,193	1,196,075,909	1,354,871,342	-	8,495,116,444

2015年12月31日					
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	3,269,572,568	-	-	-	3,269,572,568
应付票据	8,000,000	-	-	-	8,000,000
应付账款	915,266,051	-	-	-	915,266,051
应付利息	89,363,806	-	-	-	89,363,806
其他应付款	143,021,055	-	-	-	143,021,055
一年内到期的非流动负债	244,191,152	-	-	-	244,191,152
长期借款	59,280,000	59,280,000	1,350,217,700	-	1,468,777,700
应付债券	53,300,000	1,042,640,000	-	-	1,095,940,000
	4,781,994,632	1,101,920,000	1,350,217,700	-	7,234,132,332

十一、公允价值的披露

1、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

除下述金融负债以外，其他不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

	2016年6月30日		2015年12月31日	
	账面价值	公允价值	账面价值	公允价值
政府无息贷款	5,000,000	4,791,567	-	-
应付债券	1,000,000,000	1,021,500,000	1,000,000,000	1,010,820,000
中期票据	1,200,000,000	1,257,000,000	1,200,000,000	1,209,940,000
	2,205,000,000	2,283,291,567	2,200,000,000	2,220,760,000

应付债券和中期票据，以合同规定的未来现金流量按照市场上具有可比信用等级并在相同条件下提供几乎相同现金流量的利率确定其公允价值，属于第三层次。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本公司无母公司。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九(1)。

3、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳显示器件公司	销售超薄玻璃	9,665,275	12,418,959

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
深圳显示器件公司	厂房	0	456,000

4、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳显示器件公司			7,943,674	158,874
其他应收款	深圳显示器件公司			90,436,480	1,808,730
长期应收款	深圳显示器件公司			50,104,299	
预付款项	深圳显示器件公司			9,869,906	

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资本性支出承诺事项

以下为本集团于资产负债表日，已签约而尚不必在财务报表上确认的资本性支出承诺：

	2016年6月30日	2015年12月31日
房屋、建筑物及机器设备	184,759,614	144,047,573

十四、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本集团的报告分部是提供不同产品或服务的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此，本集团分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源并评价其业绩。

本集团有4个报告分部，分别为：

- 平板玻璃分部，负责生产并销售普通浮法玻璃、太阳能玻璃产品以及生产平板玻璃所需的硅砂
- 工程玻璃分部，负责生产并销售工程玻璃产品
- 太阳能产业分部，负责生产并销售多晶硅及太阳能电池组件等产品
- 电子玻璃及显示器分部，负责生产并销售超薄电子玻璃及显示器等产品

分部间转移价格参照向第三方销售所采用的价格确定。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	平板玻璃	工程玻璃	电子玻璃及显示器	太阳能产业	其他	未分配的金额	分部间抵销	合计
对外交易收入	1,569,190,818	1,313,419,965	89,705,909	1,254,771,556		1,077,394		4,228,165,642
分部间交易收入	331,251,736	14,512,339	441,603	9,852,847			-356,058,525	
利息收入	245,769	120,297	165,001	110,328	377	2,660,149		3,301,921
利息费用	48,166,542	21,983,427	4,378,627	42,079,363		11,216,864		127,824,823
对联营和合营企业的投资收益						-14,264,359		-14,264,359
资产减值损失	-484,161	966,852	19,085	343,094		-1,770,242		-925,372
折旧费和摊销费	165,735,865	121,825,383	21,492,358	117,196,746	67,315	3,135,772		429,453,439
利润总额	243,308,785	161,890,177	-4,637,123	231,614,313	-115,730	-88,089,559	-826,377	543,144,486
所得税费用	34,154,099	11,564,684	-1,238,295	33,408,528		-45,852		77,843,164
净利润	209,154,686	150,325,493	-3,398,828	198,205,785	-115,730	-88,043,707	-826,377	465,301,322
资产总额	5,305,425,738	3,427,381,344	2,761,735,400	4,327,181,813	843,476	1,152,653,639		16,975,221,410
负债总额	708,595,560	759,800,557	911,239,665	507,671,391	2,502,814	6,104,977,551		8,994,787,538
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	113,842,091	18,398,826	1,233,608,186	262,223,558		3,591,957		1,631,664,618

(3) 其他说明

本集团在国内及其他国家和地区的对外交易收入总额，以及本集团位于国内及其他国家和地区的除金融资产及递延所得税资产之外的非流动资产总额列示如下：

对外交易收入	2016年1-6月	2015年1-6月
中国大陆	3,742,134,566	3,014,978,672
中国香港	46,568,633	4,678,449
欧洲	34,282,849	37,623,285
亚洲(不含中国大陆和香港)	316,839,177	222,259,536
澳洲	19,557,991	33,265,222
北美	64,008,117	8,601,218
其他地区	4,774,309	1,633,120
	4,228,165,642	3,323,039,502

非流动资产总额	2016年6月30日	2015年12月31日
中国大陆	14,524,914,560	13,136,296,789
中国香港	12,619,932	12,669,672
	14,537,534,492	13,148,966,461

本集团无自单一客户取得的营业收入高于本集团营业收入10%的客户。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

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										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,918,271,786	100%	6,317	0%	3,918,265,469	4,285,491,595	100%	1,776,559	0%	4,283,715,036

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	3,918,271,786	100%	6,317	0%	3,918,265,469	4,285,491,595	100%	1,776,559	0%	4,283,715,036

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

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

单位：元

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
组合 1	315,834	6,317	2%
组合 2	3,917,955,952	0	0%
合计	3,918,271,786	6,317	0%

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

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期收回或转回坏账准备金额 1,770,242 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收关联方款项	3,917,955,952	4,285,231,188
其他	315,834	260,407
合计	3,918,271,786	4,285,491,595

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
宜昌硅材料公司	子公司	1,523,963,984	一年以内	39%	
吴江南玻公司	子公司	425,262,011	一年以内	11%	
清远南玻节能新材料	子公司	269,043,219	一年以内	7%	

有限公司					
咸宁浮法公司	子公司	252,311,567	一年以内	6%	
成都南玻公司	子公司	248,993,313	一年以内	6%	
合计	--	2,719,574,094	--	69%	

2、长期股权投资

单位：元

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	5,003,091,791	15,000,000	4,988,091,791	4,066,657,802	15,000,000	4,051,657,802
对联营、合营企业投资				286,119,936		286,119,936
合计	5,003,091,791	15,000,000	4,988,091,791	4,352,777,738	15,000,000	4,337,777,738

(1) 对子公司投资

单位：元

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
成都南玻公司	76,674,073	70,005,000		146,679,073		
四川节能公司	115,290,583			115,290,583		
天津节能公司	242,902,974			242,902,974		
东莞工程公司	193,618,971			193,618,971		
东莞太阳能公司	349,446,826			349,446,826		
宜昌硅材料公司	632,958,044			632,958,044		
吴江工程公司	251,313,658			251,313,658		
河北南玻玻璃有限公司	261,998,368			261,998,368		
南玻(香港)有限公司	85,742,211			85,742,211		
吴江南玻公司	562,179,564			562,179,564		
河北视窗公司	243,062,801			243,062,801		
江油南玻矿业发展有限公司	100,725,041			100,725,041		
咸宁浮法公司	177,041,818			177,041,818		
咸宁节能公司	161,281,576			161,281,576		

清远南玻节能新材料有限公司	300,185,609			300,185,609		
深圳南玻融资租赁有限公司	45,000,000	67,500,000		112,500,000		
深圳南玻光伏能源有限公司	100,000,000			100,000,000		
深圳显示器件公司		760,678,989		760,678,989		
咸宁丰威科技有限公司		38,250,000		38,250,000		
其他	167,235,685			167,235,685		15,000,000
合计	4,066,657,802	936,433,989		5,003,091,791		15,000,000

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳显示器件公司	286,119,936			9,850,045		363,052				-296,333,033	0
小计	286,119,936			9,850,045		363,052				-296,333,033	0
合计	286,119,936			9,850,045		363,052				-296,333,033	0

(3) 其他说明

子公司(续)

于2016年6月30日，对子公司长期股权投资余额中包括本公司向子公司员工授予的本公司的限制性股票，因本公司未向子公司收取任何费用而视同增加对子公司的长期股权投资成本108,672,269元(2015年12月31日：96,884,696元)。

已计提减值准备的子公司为以前年度已基本停业的子公司，本公司已于以前年度对该等公司的长期股权投资按可回收金额计提了减值准备。

3、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务				
其他业务	1,077,394	60,334		
合计	1,077,394	60,334		

4、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	389,430,562	495,382,766
权益法核算的长期股权投资收益	9,850,045	-14,452,010
处置长期股权投资产生的投资收益		-128,814
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		60,372
处置可供出售金融资产取得的投资收益		55,257,044
合计	399,280,607	536,119,358

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	228,658	
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）	47,606,029	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,542,049	
减：所得税影响额	7,452,914	
少数股东权益影响额	-1,436,049	
合计	43,359,871	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.99%	0.22	0.22
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.43%	0.20	0.20

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

第九节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人亲笔签署的半年度报告正本；
- 二、载有法定代表人、财务总监、财务机构负责人亲笔签字并盖章的财务报表；
- 三、报告期内在中国证监会指定网站及报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

中国南玻集团股份有限公司
董 事 会
二〇一六年八月十六日