

中国南玻集团股份有限公司

2017 年半年度报告



董事长：陈琳

二零一七年八月

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。

公司负责人陈琳、主管会计工作负责人潘永红及会计机构负责人(会计主管人员)王文欣声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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。

公司已在本报告中详细描述存在的行业风险、市场风险以及汇率风险，敬请查阅第四节管理层讨论与分析中关于公司未来发展的风险因素及对策的内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	4
第三节 公司业务概要	7
第四节 经营情况讨论与分析	9
第五节 重要事项	20
第六节 股份变动及股东情况	29
第七节 董事、监事、高级管理人员情况	34
第八节 公司债相关情况	36
第九节 财务报告	40
第十节 备查文件目录	123

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 公司简介和主要财务指标

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	陈琳		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨昕宇	
联系地址	中国深圳市蛇口工业六路一号南玻大厦	
电话	(86)755-26860666	
传真	(86)755-26860685	
电子信箱	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 2016 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	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《香港商报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	

临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	
---------------------	--

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 2016 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需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）	4,944,337,861	4,228,165,642	16.94%
归属于上市公司股东的净利润（元）	392,992,163	466,883,254	-15.83%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	360,945,244	423,523,383	-14.78%
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,019,889,454	1,046,720,349	-2.56%
基本每股收益（元/股）	0.19	0.22	-13.64%
稀释每股收益（元/股）	0.19	0.22	-13.64%
加权平均净资产收益率	4.94%	5.99%	下降 1.05 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）	17,930,281,613	16,979,235,630	5.60%
归属于上市公司股东的净资产（元）	8,083,359,314	7,812,335,004	3.47%

五、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。

六、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）	-71,756	

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）	38,501,199	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	541,795	
减：所得税影响额	5,814,362	
少数股东权益影响额（税后）	1,109,957	
合计	32,046,919	--

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。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

“南玻”是国内节能玻璃第一品牌和太阳能光伏产品及显示器件著名品牌，产品和技术享誉国内外，主营业务包括研发、生产制造和销售优质浮法玻璃和工程玻璃，太阳能玻璃和硅材料、光伏电池和组件等可再生能源产品，超薄电子玻璃和显示器件等新材料和信息显示产品，提供光伏电站项目开发、建设、运维一站式服务等。

平板玻璃业务

南玻集团现拥有10条代表国内最先进技术的浮法玻璃生产线、两条太阳能压延玻璃生产线，年产约240万吨各种高档浮法玻璃原片，近50万吨太阳能压延玻璃，在四川江油、广东英德拥有石英砂原料基地。公司平板玻璃、太阳能玻璃生产基地分别位于东莞、成都、廊坊、吴江、咸宁，能够生产1.5~25mm多种厚度和颜色的高档优质浮法玻璃、超白浮法玻璃，产品各项性能指标均达到国内领先水平。南玻浮法玻璃被广泛用于高档建筑、装潢装饰及家具、反射镜、汽车风档、扫描仪、复印机、显示器以及太阳能等领域。

公司始终坚持持续创新和转型升级经营方针，实行差异化竞争战略，提升该平板玻璃业务盈利能力。2016年，子公司河北南玻玻璃有限公司生产二线技改成功，将原浮法玻璃生产线改造成为一窑两线结构，可以同时生产两种不同规格和要求的浮法玻璃，大大提高了产线的柔性；子公司成都南玻玻璃有限公司一线技改项目正式动工建设，目标产品为高质量汽车玻璃，并于2017年2月成功点火投产，这两条浮法玻璃生产线的技改与投运，进一步提升了南玻集团平板玻璃市场竞争力。

工程玻璃业务

南玻集团是国内最大的高档工程及建筑玻璃供应商，拥有天津、东莞、咸宁、吴江、成都等五大建筑节能玻璃加工基地。公司拥有世界上最先进的玻璃深加工设备和检测仪器，其产品涵盖了工程和建筑玻璃的全部种类。公司在镀膜技术上的研发与应用水平保持与世界同步，高端产品技术甚至领先世界水平，继第二代节能玻璃产品之后，公司相继开发出第三代和复合功能节能玻璃产品，高品质的节能环保LOW-E中空玻璃国内高端市场占有率在40%以上。目前，公司14条镀膜玻璃生产线，年产Low-E、热反射镀膜玻璃3000万m²；46条中空玻璃生产线，年产各种中空玻璃1000万m²；39条钢化玻璃生产线，年产钢化玻璃2500万m²。

公司在工程建筑玻璃上的质量管理体系分别经英国AOQC和澳洲QAS机构认证通过，产品质量同时满足美国、英国及澳大利亚等国的国家标准，这使得南玻集团在国际性招投标中屡屡获胜。从1988年开始，南玻的工程技术人员不间断地参与各种国家标准及行业标准的制定和编写。公司所提供的各类优质工程建筑玻璃被应用在北京首都国际机场、中央电视台、上海东方渔人码头、深圳京基100大厦、中国平安金融中心、杭州国际机场、成都国际金融中心、香港四季酒店、墨尔本机场、希尔顿酒店、东京第一高楼、阿布扎比国际中心等国内外许多城市的标志性建筑上。

太阳能光伏业务

南玻集团凭借稳定的质量管理能力、强大的成本控制能力和优异的技术创新能力，在太阳能光伏产业领域打造了一条涵盖高纯多晶硅材料、硅片、电池片及组件及光伏电站工程设计和建设的完整产业链，保证了公司为客户提供质量稳定、性价比最优的太阳能光伏产品。

公司目前高纯多晶硅产量为8000吨/年，硅片产品产量为1.5GW/年，电池片产量为0.75GW/年，组件产量为0.15GW/年。面对目前国内太阳能光伏市场良好的市场前景，公司正在通过进一步实施挖潜扩改项目，对现有的多晶硅生产线进行技术改造，拟将多晶硅总产量提升至9000吨/年以上。同时为了增强公司光伏产业链的抗风险能力，促进南玻集团光伏产业链均衡、快速、健康发展，公司也在积极推进宜昌南玻新增硅片项目及东莞光伏电池线扩建项目，项目完成后，公司硅片产品及电池片产品的产量将得到大幅提升，能够进一步扩大公司该产业链的综合竞争力。

为了完善集团太阳能业务的产业链，2015年，公司设立了全资子公司深圳南玻光伏能源有限公司，主营业务为投资开发太阳能光伏电站，将南玻集团太阳能产业延伸至终端应用高增值领域。2016年底，公司新成立了新能源应用事业部，统筹管理公司光伏电站的投资与运维，有效整合了内部资源，有利于公司做大做强太阳能产业。

电子玻璃及显示器件业务

公司自2000年成立深圳南玻显示器件科技有限公司以来，凭借十多年来的经验积累，已经形成了“超薄玻璃基板制备→玻璃镀膜→玻璃黄光→玻璃模组”、“PET镀膜→FILM黄光→FILM模组”两条自原材料生产、材料加工至显示触控一体化模组完整的全套外挂式触控产业链，主要有超薄浮法玻璃基板制备、玻璃镀膜、玻璃图案加工、玻璃触控模组和柔性基材镀膜、柔性基材图案加工、柔性触控显示全贴合模组等主要生产能力，是目前国内唯一一家拥有为实现高清显示及超窄边框触控解决方案的自超薄浮法玻璃生产、至超薄Sensor加工、到超薄触控模组组装的完整产业链的公司。2016年，公司完成收购深圳南玻显示器件16.10%的股权，对深圳显示器件再次控股。

此外，公司凭借自身20多年的浮法玻璃生产经验，以及强大的技术研发团队，于2010年正式进军超薄电子玻璃市场，先后完成了北至河北廊坊、中至湖北宜昌、南至广东清远三个电子玻璃生产基地的全国性战略布局，产品厚度为0.2mm-1.1mm，品种由普通钠钙玻璃到中铝、超白超薄、高铝玻璃持续衍生，产品广泛用于钢化玻璃保护膜、盖板玻璃、ITO导电玻璃等领域。

公司进一步整合了超薄电子玻璃及显示器件产业，在2016年成立了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。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	报告期内公司股权资产未发生重大变化
固定资产	报告期内公司固定资产未发生重大变化
无形资产	报告期内公司无形资产未发生重大变化
在建工程	报告期内公司在建工程未发生重大变化

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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。

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。

南玻集团新任管理团队具有国际化视野及更加开放的经营管理理念，将在深耕南玻集团主业的基础上，紧跟国家一带一路政策，实现产能转移，同时不断扩充新业务领域，做大做强，将公司打造成为一个综合性产业集团。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017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。美联储加息，加剧全球经济的不确定性。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。

2017年上半年集团面临着巨大的内外部压力，但在新管理层的领导下，各单位生产经营稳中求进，既抓住有利的市场机会，同时也勇于挑战不利市场困难，内部效率提升、挖潜增效，超额完成上半年的经营任务。集团上半年抵消关联交易后营业收入49.44亿元，同比增加7.16亿元，增幅16.94%；集团上半年整体实现净利润4.00亿元，同比减少0.65亿元，降幅13.99%，扣非后净利润3.61亿元，同比减少0.63亿元，降幅14.78%。公司的生产经营情况如下：

（一）玻璃产业

公司玻璃板块合并抵消后，实现营业收入32.25亿元，同比增加3.16亿元，增幅10.88%；实现净利润3.40亿元，同比降幅5.33%。

其中，浮法玻璃净利创历年新高。受到国家宏观调控、环保政策影响，浮法玻璃价格从去年下半年延续至今，维持在高位运行。借此机会公司通过产能提升、强化内部管理、挖潜增效以及推动玻璃产品差异化等措施，确保在有利的市场时机取得最大战果。

太阳能玻璃受到光伏行业的影响，价格有所下滑，给公司经营带来一定的压力，公司积极拓展新产品，特别是布局薄玻璃、双玻组件市场，抵御价格下滑对利润的影响。

工程玻璃由于房地产整体投资增速放缓，市场压力巨大，公司采取各种措施扩大销量，增加营业收入，但受上游房地产行业调控政策影响，房地产开发商普遍实施成本压缩政策，叠加原片价格上涨因素，导致利润下降。对此，公司积极应对，通过内部效率的提升，挖潜增效，外部市场积极进取，抢占订单，同时，布局住宅市场，推广新产品，以减少成本上涨的压力。

（二）太阳能产业

上半年太阳能产业合并抵消后，实现营业收入13.88亿元，同比增幅9.74%；实现净利润1.06亿元，同比降幅46.74%。

2016年上半年受“6.30抢装潮”影响，光伏行业整体行情处于快速上升趋势。进入下半年后由于抢装热潮退去，价格呈下滑趋势。公司通过技术改造提升产能、提升效率、以及挖潜增效等多种措施弥补价格下滑对公司利润的影响。

集团在2015年底设立深圳南玻光伏能源有限公司，投资开发光伏电站，进一步完善太阳能产业链（硅料-硅片-电池片-组件-光伏电站）。同时，正积极推广光伏建筑一体化项目，进行市场培育与客户开发，目前已与知名地产商初步达成战略合作协议。随着光伏电站业务的开展，将带来新的收入和利润增长点，进一步提升集团在太阳能行业中的竞争力。

（三）电子玻璃及显示器件产业

电显事业部上半年合并抵消后，实现营业收入3.67亿元，同比增2.77亿元，增幅307.63%；实现净利润2,207万元，同比增加2,547万元。

集团进一步明确产品业务定位与技术路线，面对市场机遇，通过持续技术提升与改造，品质提升，逐步占领了钢化镀膜玻璃市场。同时，随着清远高铝超薄玻璃生产线投入商业化运行及产品品质的逐步提升，集团在电子玻璃领域的生产能力及产品线将得到进一步提升与丰富，初步形成全国性战略布局。目前咸宁超高铝超薄电子玻璃生产线建设进展情况良好，土建项目、工艺和设备安装按计划进行中，截止目前项目已进入收尾阶段，计划今年年内点火进行试生产。

二、主营业务分析

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

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	4,944,337,861	4,228,165,642	16.94%	主要系玻璃产业及电显产业收入增加所致
营业成本	3,737,514,462	3,076,818,503	21.47%	主要系收入增加所致
销售费用	156,344,731	128,564,831	21.61%	主要系运输费用增加所致
管理费用	402,554,340	348,836,395	15.4%	主要系职工薪酬和研发支出增加所致
财务费用	143,374,027	133,353,393	7.51%	主要系利息支出增加所致
所得税费用	80,453,021	77,843,164	3.35%	
研发投入	166,809,377	155,478,325	7.29%	
经营活动产生的现金流量净额	1,019,889,454	1,046,720,349	-2.56%	主要系经营性应收项目增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-739,345,310	-976,174,439	-24.26%	主要系取得子公司支付的现金减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	67,852,001	-241,140,524	——	主要系本报告期分配股利、利润或偿付利息所支付的现金减少所致
现金及现金等价物净增加额	347,483,532	-170,034,722	——	主要系投资和筹资活动现金支出减少所致

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

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

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						
玻璃产业	3,201,388,692	2,377,291,716	25.74%	11.32%	12.09%	-0.52%
太阳能产业	1,372,856,210	1,113,797,825	18.87%	10.20%	24.77%	-9.47%
电子玻璃及显示器件产业	363,905,796	260,233,838	28.49%	325.75%	325.52%	0.04%
分部间抵销	-23,614,824	-20,408,528				
分产品						
玻璃产业	3,201,388,692	2,377,291,716	25.74%	11.32%	12.09%	-0.52%
太阳能产业	1,372,856,210	1,113,797,825	18.87%	10.20%	24.77%	-9.47%
电子玻璃及显示	363,905,796	260,233,838	28.49%	325.75%	325.52%	0.04%

器件产业						
分部间抵销	-23,614,824	-20,408,528				
分地区						
中国大陆	4,423,992,344	3,376,477,509	23.68%	19.63%	24.35%	-2.9%
中国香港	159,110,247	95,369,793	40.06%	241.67%	185.36%	11.83%
欧洲	10,469,923	9,511,981	9.15%	-69.46%	-66.40%	-8.28%
亚洲(不含中国大陆和香港)	284,803,871	221,558,467	22.21%	-10.11%	0.12%	-7.95%
北美	9,235,672	7,473,911	19.08%	-85.57%	-80.29%	-21.69%
澳洲	23,668,506	17,972,740	24.06%	21.02%	43.75%	-12.01%
其他地区	3,255,311	2,550,450	21.65%	-31.82%	-32.78%	1.13%

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
资产减值	1,108,695	0.23%	主要系计提坏账准备	否
营业外收入	16,029,596	3.33%	主要系政府补贴收入	否
营业外支出	732,592	0.15%	主要系处置非流动资产等所致	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	934,235,201	5.21%	586,803,505	3.46%	1.75%	主要系本报告期货币资金增加所致
应收账款	679,943,915	3.79%	627,985,983	3.70%	0.09%	
存货	630,593,776	3.52%	477,780,925	2.81%	0.71%	
固定资产	11,773,502,135	65.66%	11,457,972,991	67.48%	-1.82%	
在建工程	1,259,425,371	7.02%	1,362,096,377	8.02%	-1.00%	
短期借款	2,399,694,000	13.38%	4,017,869,662	23.66%	-10.28%	主要系本报告期借款到期偿还所致
长期借款	1,624,000,000	9.06%	1,438,660,000	8.47%	0.59%	

2、以公允价值计量的资产和负债

☐ 适用 ☒ 不适用

3、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	2,184,679	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。

五、投资状况分析

1、总体情况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
763,429,330	1,006,492,308	-24.15%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

项目名称	投资方式	是否 为固定 资产投资	投资项 目涉及 行业	本报告期 投入金额	截至报告期 末累计实际 投入金额	资金来源	项目进度(正在进行项目)	预计收益	截止报告 期末累计 实现的收 益	未达到计 划进度和 预计收益 的原因
宜昌南玻电子级多晶硅升级扩改-冷氢化技改	自建	是	制造业	4,633	21,754	自有资金及金融机构借款	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）。目前冷氢化线已建成。	22,481	0	多晶硅产品还在试验阶段，尚未商业化运营。
东莞光伏 150MW 电池线扩建项目	自建	是	制造业	0	11,709	自有资金及金融机构借款	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。该项目已于 2016 年 11 月底达成产能建设目标。	2,799	443	该项目于 2016 年底正式投产。
宜昌南玻新增 1GW 硅片项目	自建	是	制造业	25,139	34,640	自有资金及金融机构借款	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。目前正在进行前 500MW 硅片的产能建设，预计 2017 年 7 月份完工。	14,853	0	项目建设期，暂无收益。
光伏电站投资项目	自建	是	制造业	4,593	19,972	自有资金及金融机构借款	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。	4,344	574	该项目于 2017 年初正式投产。

							2016 年, 深圳光伏共计获得 60MW 集中式光伏电站指标批复; 开发并建设分布式光伏电站 30MW, 2016 年内正式并网发电 15MW。			
400 万 m ² 导光板光电玻璃生产线项目	自建及收购	是	制造业	18,042	32,369	自有资金及金融机构借款	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。报告期内已完成收购咸宁丰威科技股权, 项目已开始动工建设中。	10,543	0	项目建设期, 暂无收益。
成都南玻一线冷修技改升级项目	自建	是	制造业	5,722	9,436	自有资金及金融机构借款	对成都南玻一线进行冷修技改, 将该生产线升级改造为专业化、高品质工业薄玻璃生产线, 主要产品以为 2mm 系列汽车玻璃为主, 同时兼顾 1.6mm。	2,228	472	该项目于 2017 年 5 月开始正式投产。
河北南玻二线 (900T) 线冷修技改升级技改项目	自建	是	制造业	451	17,791	自有资金及金融机构借款	对河北浮法原有 900 吨线进行冷修技改以生产 2mm~19mm 的玻璃原片, 该项目已经于 2016 年 8 月 18 日实现点火, 目前在试生产阶段。	1,510	1,356	该项目于 2017 年 3 月开始正式投产。
小计	--	--	--	58,580	147,671	--	--	58,758	2,845	--
项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度(暂缓执行项目)	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因
吴江节能玻璃扩建项目	自建	是	制造业	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	自建	是	制造业	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。	--	--	项目投资 已暂停
东莞光伏 500MW 光伏组 件扩产项目	自建	是	制造业	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。	--	--	项目投资 已暂停
河北视窗中铝超 薄电子玻璃生产 线项目	自建	是	制造业	0	353	自有资金	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，该项目尚在筹建中。	--	--	项目投资 已暂停
东莞光伏组件生 产线搬迁及设备 升级扩产项目	自建	是	制造业	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。	--	--	项目投资 已暂停
东莞南玻太阳能 在线自洁镀膜玻 璃项目	自建	是	制造业	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。	--	--	项目投资 已暂停
马来西亚投资建 设工程玻璃工厂 项目	自建	是	制造业	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可 120 万平方米中空玻璃、100 万平方米单片镀膜 玻璃。	--	--	项目投资 已暂停
小计	--	--	--	0	21,592	--	--	--	--	--
合计	--	--	--	58,580	169,263	--	--	58,758	2,845	--

以上项目具体审批及披露情况如下：

- 1、吴江节能玻璃扩建项目、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；
- 2、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；
- 3、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；
- 4、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；
- 5、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；
- 6、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；
- 7、成都南玻一线技改升级项目经 2016 年 7 月 21 日召开的第七届董事会第十五次会议审议通过；
- 8、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；
- 9、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。

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（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。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、主要控股参股公司分析

☒ 适用 ☐ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
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	938,103,561	504,519,334	422,534,110	87,692,252	75,472,235
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	917,556,377	381,525,523	242,352,308	22,349,472	17,823,889
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	1,213,775,515	778,362,064	498,067,261	57,432,316	51,430,324

东莞南玻工程玻璃有限公司	子公司	玻璃深加工	24,000万元	1,021,925,255	447,848,771	418,260,227	21,173,278	21,034,834
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	751,386,013	468,065,825	288,311,379	12,109,096	11,136,130
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	1,609,253,349	789,262,029	228,993,498	26,174,416	14,924,574
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	1,558,543,378	837,352,078	761,622,899	83,449,118	75,660,675
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	3,763,383,503	1,273,687,724	833,838,976	85,725,669	74,914,606
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	979,332,164	402,816,633	592,852,501	14,138,216	15,453,052
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	721,793,962	375,185,843	364,751,116	64,904,230	63,744,741

报告期内取得和处置子公司的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

八、公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、对 2017 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

十、公司面临的风险和应对措施

2017年，面对国内经济发展的“新常态”以及公司打造“新南玻”的建设任务，公司面临以下风险与挑战：

①2016年底，公司发生了重大人事变动，在公司董事会及全体员工的努力下，保证了公司日常经营的平稳运营，目前，南玻集团新的管理团队已搭建，公司各项经营管理已正常，但是，目前公司仍面临着高端人才储备不足的风险，为应对以上风险，公司将采取以下措施：

A.尽快构建新南玻的企业文化，强化创新执行文化，建立开放、平等、公平、进取的企业文化，强化员工内部核心凝聚力；

B.建立业绩与薪酬双对标的薪酬激励体系，完善员工激励机制；

C.加强内部员工培训，同时引进外部高素质人才，迅速建立一支高素质的人才队伍；

D.建立可持续发展的人才招、育、用、留、开发管理体系；打造一个面向未来的、可支持南玻未来发展的人力资源生产、发展、供应体系。

②平板玻璃及工程玻璃行业继续面临需求下降及产能过剩的压力，太阳能光伏行业则面临行业整合及价格波动的风险，显示器件及电子玻璃行业面临技术更新快及电子产品需求放缓的风险。为应对以上风险，公司将采取以下措施：

A. 在平板玻璃行业，公司将加快现有生产线的技术升级改造实现差异化经营，同时通过行业并购等方式，扩大产业规模，增强行业竞争能力；

B. 在工程玻璃行业，公司将加强高端市场和海外市场的开发，积极开拓传统住宅市场，同时，通过以市场为导向进行产业链延伸，保持公司行业优势地位；

C. 在太阳能光伏行业，公司将加快硅片扩产等项目的建设，增加对下游建设光伏电站的支持，减少上游硅材料等产品价格波动的风险；

D. 在电子玻璃与显示器件行业，公司将加大新技术、新产品的研发力度，保持行业技术领先优势，同时进一步提高公司超薄电子玻璃的产品质量，以迅速拓展终端市场，提高产业盈利能力。

③2016年以来，平板玻璃及多晶硅行业价格均出现较大波动，导致上游原材料价格大幅波动，同时目前劳动力价格不断上涨，为公司的经营带来风险。为应对风险，公司将采取以下措施：

A.大力开展挖潜增效活动，切实落实节能降耗；

B. 密切关注市场变化，适时锁定大宗商品价格；

C. 利用大宗采购优势降低采购成本；

D. 提升自动化生产水平，提高劳动生产率。

④外汇汇率波动风险：目前公司的销售收入有近10.65%来自境外，未来公司将进一步加大海外业务的拓展，因此汇率的波动将会给公司的经营带来一定风险。为应对风险，公司将及时结汇并利用安全有效的避险工具和产品，相对锁定汇率，以降低汇率波动所造成的风险。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
第七届董事会	临时股东大会	29.55%	2017 年 01 月 13 日	2017 年 01 月 14 日	巨潮资讯网
第七届董事会	临时股东大会	30.26%	2017 年 03 月 02 日	2017 年 03 月 03 日	巨潮资讯网
第七届董事会	临时股东大会	29.00%	2017 年 05 月 02 日	2017 年 05 月 03 日	巨潮资讯网
第八届董事会	年度股东大会	29.07%	2017 年 05 月 22 日	2017 年 05 月 23 日	巨潮资讯网

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐ 适用 ☒ 不适用

二、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。

三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

☒ 适用 ☐ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	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	股份减持承诺	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 年 05 月 22 日	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	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	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 年 06 月 29 日	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						
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	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步的工作计划	不适用					

四、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。

五、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

六、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

七、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、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

九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐ 适用 ☒ 不适用

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的的实施情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、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、其他重大关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十三、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。

十四、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

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、重大担保

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 担保情况

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
公司与子公司之间担保情况								
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
宜昌南玻光电玻 璃有限公司	2017 年 05 月 22 日	5,472	2017 年 05 月 26 日	3,284	一般保证	2 年	否	否
宜昌南玻光电玻 璃有限公司	2016 年 12 月 14 日	2,432	2017 年 05 月 23 日	1,459	一般保证	1 年	否	否
吴江南玻玻璃有 限公司	2016 年 08 月 12 日	10,000	2017 年 03 月 07 日	7,000	一般保证	1 年	否	否
东莞南玻工程玻 璃有限公司	2016 年 08 月 12 日	11,200	2016 年 08 月 19 日	10,000	一般保证	1 年	否	否
东莞南玻工程玻 璃有限公司	2017 年 01 月 13 日	18,000	2017 年 02 月 09 日	13,000	一般保证	1 年	否	否
宜昌南玻显示器 件有限公司	2017 年 05 月 31 日	3,648	2017 年 06 月 15 日	2,189	一般保证	3 年	否	否
天津南玻节能玻 璃有限公司	2016 年 08 月 12 日	10,000	2017 年 02 月 14 日	2,000	一般保证	1 年	否	否
四川南玻节能玻 璃有限公司	2016 年 03 月 23 日	13,000	2016 年 08 月 12 日	2,000	一般保证	1 年	否	否
四川南玻节能玻 璃有限公司	2017 年 01 月 23 日	5,000	2017 年 04 月 11 日	2,000	一般保证	1 年	否	否
吴江南玻华东工 程玻璃有限公司	2016 年 08 月 12 日	10,000	2017 年 04 月 28 日	6,000	一般保证	1 年	否	否
吴江南玻华东工 程玻璃有限公司	2016 年 12 月 14 日	10,000	2017 年 04 月 26 日	2,000	一般保证	1 年	否	否
咸宁南玻节能玻 璃有限公司	2016 年 08 月 12 日	10,000	2017 年 06 月 21 日	2,600	一般保证	1 年	否	否
咸宁南玻节能玻 璃有限公司	2016 年 03 月 23 日	10,000	2016 年 12 月 20 日	5,500	一般保证	3 年	否	否
东莞南玻太阳能 玻璃有限公司	2016 年 12 月 14 日	15,000	2017 年 06 月 14 日	3,300	一般保证	1 年	否	否

宜昌南玻硅材料有限公司	2017 年 01 月 13 日	2,000	2017 年 04 月 26 日	2,000	一般保证	1 年	否	否
咸宁南玻光电玻璃有限公司	2016 年 08 月 12 日	30,000	2017 年 01 月 03 日	19,000	一般保证	5 年	否	否
清远南玻节能新材料有限公司	2016 年 08 月 12 日	5,000	2016 年 12 月 14 日	3,060	一般保证	1 年	否	否
宜昌南玻光电玻璃有限公司	2017 年 05 月 22 日	10,032	2017 年 05 月 31 日	6,080	一般保证	3 年	否	否
宜昌南玻硅材料有限公司	2017 年 05 月 22 日	20,000	2017 年 06 月 22 日	19,000	一般保证	3 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		259,606		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		80,851		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		438,794		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		111,471		
子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
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		259,606		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		80,851		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		438,794		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		111,471		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				13.79%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				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余额（E）				0				
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				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				

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）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。

十五、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

2、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
咸宁南玻玻璃有限公司	粉尘\烟尘\SO ₂ \氮氧化物	经脱硝除尘处理后排放	16	烟囱、废气排放口	粉尘≤30mg/m ³ ; 烟尘≤40 mg/m ³ ; SO ₂ ≤200 mg/m ³ ; NOx≤350 mg/m ³ ;	《平板玻璃工业大气污染物排放标准》(GB26453-2011)	颗粒物:25.5t; SO ₂ :72t; NOx:125t;	颗粒物: 96.82t/a; SO ₂ :636.5t/a 氮氧化物: 1113.89t/a	达标排放
成都南玻玻璃有限公司	粉尘\烟尘\SO ₂ \氮氧化物	经脱硝除尘处理后排放	15	烟囱、废气排放口	粉尘≤28.4mg/m ³ ; 烟尘≤32.13mg/m ³ ; SO ₂ ≤277.6mg/m ³ ; NOx≤330.3mg/m ³ ;	《平板玻璃工业大气污染物排放标准》(GB26453-2011)	颗粒物:37t; SO ₂ : 340t; NOx :450t;	颗粒物: 129.395t/a; SO ₂ :1035.162t/a 氮氧化物: 1811.536t/a	达标排放
河北南玻玻璃有限公司	颗粒物\SO ₂ \氮氧化物	经脱硝脱硫除尘处理后排放	11	烟囱、废气排放口	颗粒物≤16.9mg/m ³ ; SO ₂ ≤113.2mg/m ³ ; NOx≤324.1mg/m ³ ;	《平板玻璃工业大气污染物排放标准》DB13/2168-2015河北省地方标准	颗粒物:10.5t; SO ₂ :75t; NOx :210t	颗粒物: 59.78t/a; SO ₂ :498.18t/a NOx: 982.2t/a	达标排放
宜昌南玻硅材料有限公司	PH\COD\氨氮\氟化物	经公司污水处理站处理后排放至污水处理	3	污水排放口	PH:6-9; COD≤500mg/L; 氟化物≤10 mg/L;	《污水综合排放标准》三级标准(GB8978-1996),氟化物执行一级标准	COD: 30t 氨氮: 1.1t	COD: 198.47t/a; 氨氮: 2.49t/a	达标排放

吴江南玻玻璃有限公司	颗粒物 \ SO ₂ \ 氮氧化物	经脱硝除尘处理后排放	39	烟囱、废气排放口	颗粒物 ≤20mg/m ³ ; SO ₂ ≤200 mg/m ³ ; NO _x ≤300 mg/m ³	《平板玻璃工业大气污染物排放标准》(GB26453-2011)	颗粒物:5.1t; SO ₂ : 40.2t; NO _x :114t	颗粒物: 76.91t/a; SO ₂ :238.28t/a 氮氧化物: 818.04t/a	达标排放
东莞南玻太阳能玻璃有限公司	粉尘\烟尘 \SO ₂ \氮氧化物	经脱硝除尘处理后排放	22	烟囱、废气排放口	粉尘≤5mg/m ³ ; 烟尘≤10 mg/m ³ ; SO ₂ ≤400 mg/m ³ ; NO _x ≤650 mg/m ³	《平板玻璃工业大气污染物排放标准》(GB26453-2011)	颗粒物:8.4t; SO ₂ : 112t; NO _x :232t;	颗粒物: 34.85t/a; SO ₂ :300.99t/a 氮氧化物: 535.67t/a	达标排放
东莞南玻工程玻璃有限公司	pH \ COD \ 氨氮	经公司污水处理站处理后排放	1	污水排放口	pH: 6~9 COD≤25.8 mg/L; 氨氮≤0.546 mg/L 氟化物 ≤0.369mg/L	广东省水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级排放标准	COD:0.7t; BOD ₅ :0.4t; 氨氮:0.01t;	COD:5.4t/a; 氨氮:0.6t/a;	达标排放
东莞南玻光伏科技有限公司	废水: 氟化物 \ COD \ 氨氮 废气: HF \ NO _x \ HCl \ Cl ₂ \ NH ₃ \ VOC	废水经废水站处理后排放, 废气经废气处理塔处理后排放	废水 2 个, 废气 18 个	废水排放口, 废气排放口	废水: SS≤50mg/L; COD≤70 mg/L; 氨氮≤10mg/L; 氟化物≤8mg/L; 废气: NO _x ≤30mg/m ³ ; HF≤3 mg/m ³ ; Cl ₂ ≤5mg/m ³ ; HCl≤5mg/m ³ ; VOC≤30mg/m ³ ;	《广东省水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级标准;《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013) 表 2、表 5 中的严者; VOCs 参照执行《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010) 第二时段标准; NH ₃ 执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 标准。	废水: 悬浮物 2t; COD: 5t; 氨氮: 0.2t; 氟化物: 0.4t 废气: 氮氧化物: 9.1t; 氟化物: 0.4t; 氟化氢: 0.3t; 氯气: 0.06t; 氨: 0.5t; VOC: 0.14t	废水: 悬浮物 9.36t/a; COD: 14.04t/a; 氨氮: 1.56t/a; 氟化物: 1.56t/a 废气: 氮氧化物: 20.825t/a; 氟化物: 1.5156t/a; 氟化氢: 1.0829t/a; 氯气: 0.2363t/a; 氨: 2.3312t/a; VOC: 1.0986t/a	达标排放

防治污染设施的建设和运行情况

公司在生产线上建设烟气除尘脱硝系统, 各项系统运行正常, 废气达标排放。

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、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、期限为一年的短期融资券, 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%，并已于2016年9月17日兑付完成。

2016年12月14日，公司2016年第二次临时股东大会审议通过了关于申请注册和发行短期融资券的议案，同意公司注册和发行短期融资券人民币27亿元，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，且每次发行期限不超过一年，注册额度不超过企业净资产的40%。

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。

2、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%，并已于2016年12月6日兑付完成。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%，并已于2017年2月13日兑付完成。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%，并已于2017年5月1日兑付完成。2016年9月1日，公司发行了2016年度第四期总额为5亿元、期限为270日的超短期融资券，发行利率为3.5%，并已于2017年6月2日兑付完成。

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、永续债券

2016年4月15日，公司召开2015年度股东大会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。

4、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。

2016年4月15日，公司召开2015年度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。

2017年5月22日，公司召开2016年度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，同意公司注册和发行中期票据10亿元，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。

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。

十七、公司子公司重大事项

☐ 适用 ☒ 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、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	12,736,888	0.61%				-12,490,013	-12,490,013	246,875	0.01%
3、其他内资持股	12,736,888	0.61%				-12,490,013	-12,490,013	246,875	0.01%
境内自然人持股	12,736,888	0.61%				-12,490,013	-12,490,013	246,875	0.01%
二、无限售条件股份	2,062,598,672	99.39%				12,490,013	12,490,013	2,075,088,685	99.99%
1、人民币普通股	1,300,128,680	62.65%				12,376,013	12,376,013	1,312,504,693	63.24%
2、境内上市的外资股	762,469,992	36.74%				114,000	114,000	762,583,992	36.75%
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

公司部分董监高任职情况有变化，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司按规定相应调整高级管理人员持有的限售股份，公司有限售条件流通股份和无限售条件流通股份相应变动。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2017年1月11日，公司2017年第一次职工代表大会选举赵鹏先生为公司第七届监事会职工代表监事，其持有股份的75%即1,875股被划入高管锁定股。

2017年4月13日，公司2017年第二次职工代表大会选举赵鹏先生为公司第八届监事会职工代表监事，其持有股份的75%即1,875股被划入高管锁定股。

2017年2月23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》，聘任李卫南先生为公司副总裁，其持有股份的75%即225,000股被划入高管锁定股。

2017年5月2日，公司第八届董事会第一次会议审议通过了《关于聘任新一届高级管理人员的议案》，聘任李卫南先生为公司副总裁，其持有股份的75%即225,000股被划入高管锁定股。

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

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
曾南	4,500,388	4,500,388	0	0	2016 年 11 月 15 日，原公司董事长曾南先生辞职，按规定其所持股份锁定 6 个月。	2017-5-16
吴国斌	1,810,000	1,810,000	0	0	2016 年 11 月 15 日，原公司董事兼首席执行官吴国斌先生辞职，按规定其所持股份锁定 6 个月。	2017-5-16
罗友明	1,790,000	1,790,000	0	0	2016 年 11 月 15 日，原公司财务总监罗友明先生辞职，按规定其所持股份锁定 6 个月。	2017-5-16
柯汉奇	1,730,000	1,730,000	0	0	2016 年 11 月 15 日，原公司副总裁柯汉奇先生辞职，按规定其所持股份锁定 6 个月。	2017-5-16
张凡	1,530,000	1,530,000	0	0	2016 年 11 月 15 日，原公司副总裁张凡先生辞职，按规定其所持股份锁定 6 个月。	2017-5-16
张柏忠	114,000	114,000	0	0	2016 年 11 月 15 日，原公司副总裁张柏忠先生辞职，按规定其所持股份锁定 6 个月。	2017-5-16

丁九如	1,050,000	1,050,000	0	0	2016 年 11 月 16 日，原公司董秘丁九如先生辞职，按规定其所持股份锁定 6 个月。	2017-5-17
周红	212,500	212,500	0	0	2016 年 8 月 12 日，原公司董秘周红女士辞职，按规定其所持股份锁定 6 个月。	2017-2-13
鄢文斗	0	0	20,000	20,000	2017 年 1 月 11 日，原公司监事鄢文斗先生辞职，按规定对其离职未满 6 个月买入的股票进行全部锁定。	2017-7-14
赵鹏	0	0	1,875	1,875	监事	——
李卫南	0	0	225,000	225,000	高级管理人员	——
合计	12,736,888	12,736,888	246,875	246,875	--	--

二、证券发行与上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、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	159,996			报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）			0	
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 —海利年年	境内非国有法人	15.45%	320,595,892	0		320,595,892		
前海人寿保险 股份有限公司	境内非国有法人	3.92%	81,405,744	0		81,405,744		

一万能型保险产品								
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	质押	59,552,100
前海人寿保险股份有限公司—自有资金	境内非国有法人	2.15%	44,519,788	0		44,519,788		
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		
中国北方工业公司	国有法人	1.39%	28,800,000	0		28,800,000		
中国银河国际证券（香港）有限公司	境外法人	1.35%	27,992,212	-700,000		27,992,212		
招商证券香港有限公司	国有法人	1.10%	22,817,998	-7,299,057		22,817,998		
深国际控股（深圳）有限公司	境内非国有法人	0.96%	20,000,000	0		20,000,000		
BBH A/C VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	境外法人	0.64%	13,280,792	0		13,280,792		
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		上述股东中：已知前海人寿保险股份有限公司—海利年年、前海人寿保险股份有限公司—一万能型保险产品、前海人寿保险股份有限公司—自有资金均为前海人寿保险股份有限公司持股，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。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。						
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—海利年年	320,595,892	人民币普通股	320,595,892
前海人寿保险股份有限公司—万能型保险产品	81,405,744	人民币普通股	81,405,744
深圳市钜盛华股份有限公司	59,552,120	人民币普通股	59,552,120
前海人寿保险股份有限公司—自有资金	44,519,788	人民币普通股	44,519,788
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
中国北方工业公司	28,800,000	人民币普通股	28,800,000
中国银河国际证券（香港）有限公司	27,992,212	境内上市外资股	27,992,212
招商证券香港有限公司	22,817,998	境内上市外资股	22,817,998
深国际控股（深圳）有限公司	20,000,000	人民币普通股	20,000,000
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	上述股东中：已知前海人寿保险股份有限公司—海利年年、前海人寿保险股份有限公司—万能型保险产品、前海人寿保险股份有限公司—自有资金均为前海人寿保险股份有限公司持股，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。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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无		

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。

四、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。

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

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
陈琳	董事长	现任							
靳庆军	独立董事	现任							
詹伟哉	独立董事	现任							
朱桂龙	独立董事	现任							
王健	董事	现任							
张金顺	董事	现任							
叶伟青	董事	现任							
程细宝	董事	现任							
潘永红	董事、首席执行官	现任							
张宛东	监事会主席	现任							
李新军	监事	现任							
赵鹏	监事	现任	2,500			2,500			
卢文辉	常务副总裁	现任							
李卫南	副总裁	现任	300,000			300,000			
杨昕宇	董事会秘书	现任							
符启林	独立董事	离任							
龙隆	监事会主席	离任							
洪国安	监事	离任							
鄢文斗	监事	离任	0	20,000		20,000			
合计	--	--	302,500	20,000	0	322,500	0	0	0

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
朱桂龙	独立董事	被选举	2017 年 05 月 02 日	换届选举
潘永红	董事、首席执行官	聘任	2017 年 02 月 23 日	董事会聘任高管
张宛东	监事	被选举	2017 年 01 月 13 日	补选监事
李新军	监事	被选举	2017 年 01 月 13 日	补选监事
赵鹏	监事	被选举	2017 年 01 月 11 日	选举职工监事
卢文辉	常务副总裁	聘任	2017 年 02 月 23 日	董事会聘任高管
李卫南	副总裁	聘任	2017 年 02 月 23 日	董事会聘任高管
杨昕宇	董事会秘书	聘任	2017 年 05 月 02 日	董事会聘任高管
符启林	独立董事	离任	2017 年 05 月 02 日	任期届满离任
龙隆	监事会主席	离任	2017 年 01 月 13 日	主动辞职
洪国安	监事	离任	2017 年 01 月 13 日	主动辞职
鄢文斗	监事	离任	2017 年 01 月 11 日	主动辞职

第八节 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

一、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 年 10 月 20 日	2017 年 10 月 20 日	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		本期债券设定投资者回售选择权条款，并已于 2015 年执行完毕。					
报告期内公司债券的付息兑付情况		按时足额付息。					
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					

二、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			不适用				

适用)	
-----	--

三、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。
期末余额（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

四、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+。

2017年5月27日，中诚信证券评估有限公司对本公司发行的公司债券“中国南玻集团股份有限公司2010年公司债券”进行了跟踪评级。中诚信证券评估有限公司在其完成的《中国南玻集团股份有限公司2010年公司债券跟踪评级报告（2017）》中，将本公司主体信用等级评定为AA+，评级展望为稳定；将本期债券信用等级评定为AA+。

详情请查阅2017年6月1日于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《中国南玻集团股份有限公司2010年公司债券跟踪评级报告（2017）》全文。

五、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。

2016年公司按时对公司债券“10南玻02”进行了兑息。

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，偿付工作小组组成人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帐户，在本期债券到期前一周确保本金兑付资金进入专门偿债帐户，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。

六、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。

七、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）》；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《关于中国南玻集团股份有限公司 2010 年公司债券重大事项受托管理事务临时报告》；

公司于2016年11月22日在巨潮资讯网披露了招商证券股份有限公司关于《关于中国南玻集团股份有限公司 2010 年公司债券重大事项受托管理事务临时报告》；

公司于2017年5月18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（2016年度）》。

以上报告敬请投资者查阅。

八、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

单位：万元

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	49%	36%	13%
资产负债率	53%	52%	1%
速动比率	39%	29%	10%
	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	7.15	8.21	-12.91%
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

九、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。

十、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

- 1、2017年2月13日，公司完成对2016年5月19日发行的总额为9亿元，年利率为4.18%的2016年度第二期超短期融资券的兑付；
- 2、2017年5月1日，公司完成对2016年8月4日发行的总额为6亿元，年利率为3.67%的2016年度第三期超短期融资券的兑付；
- 3、2017年6月2日，公司完成对2016年9月5日发行的总额为5亿元，年利率为3.50%的2016年度第四期超短期融资券的兑付。

十一、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704,040万元，使用额度311,634万元，偿还银行贷款92,610万元。

十二、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

不适用。

十三、报告期内发生的重大事项

其他重大事项请参见本报告“第五节重要事项 十六、其他重大事项的说明”。

十四、公司债券是否存在保证人

☐ 是 ☒ 否

第九节 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	934,235,201	586,803,505
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	536,557,203	456,347,237
应收账款	679,943,915	627,985,983
预付款项	162,247,377	95,733,132
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	33,559,090	33,229,149
买入返售金融资产		
存货	630,593,776	477,780,925
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	249,369,319	199,905,577
流动资产合计	3,226,505,881	2,477,785,508
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	11,773,502,135	11,457,972,991
在建工程	1,259,425,371	1,362,096,377
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	1,021,669,447	1,032,458,977
开发支出	76,049,471	66,927,714
商誉	397,392,156	397,392,156
长期待摊费用	9,693,102	975,660
递延所得税资产	84,697,210	96,451,854
其他非流动资产	81,346,840	87,174,393
非流动资产合计	14,703,775,732	14,501,450,122
资产总计	17,930,281,613	16,979,235,630
流动负债：		
短期借款	2,399,694,000	4,017,869,662
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	114,500,000	20,000,000
应付账款	1,382,500,478	1,169,869,370

预收款项	201,549,137	142,330,979
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	173,186,321	193,372,239
应交税费	87,961,271	115,592,616
应付利息	98,184,696	78,225,904
应付股利	207,533,556	
其他应付款	844,823,887	188,321,450
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	1,101,203,702	1,029,340,000
其他流动负债	300,000	300,000
流动负债合计	6,611,437,048	6,955,222,220
非流动负债：		
长期借款	1,624,000,000	1,438,660,000
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	838,871,670	
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	420,880,301	422,993,254
递延所得税负债	24,164,221	29,749,137
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,907,916,192	1,891,402,391
负债合计	9,519,353,240	8,846,624,611
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	1,349,953,977	1,260,702,197
减：库存股		
其他综合收益	3,577,707	4,653,971
专项储备	3,233,660	5,843,473
盈余公积	888,850,230	888,850,230
一般风险准备		
未分配利润	3,762,408,180	3,576,949,573
归属于母公司所有者权益合计	8,083,359,314	7,812,335,004
少数股东权益	327,569,059	320,276,015
所有者权益合计	8,410,928,373	8,132,611,019
负债和所有者权益总计	17,930,281,613	16,979,235,630

法定代表人：陈琳

主管会计工作负责人：潘永红

会计机构负责人：王文欣

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	559,161,574	302,841,481
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	1,750,000	16,880
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,416,514,546	3,863,121,029
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	3,977,426,120	4,165,979,390
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	2,003,645,000	2,003,645,000
长期股权投资	4,790,440,632	4,790,440,632
投资性房地产		
固定资产	23,798,714	26,073,848
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	1,167,664	1,393,454
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	6,819,052,010	6,821,552,934
资产总计	10,796,478,130	10,987,532,324
流动负债：		
短期借款	1,690,000,000	3,495,163,044
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	34,528	317,874
预收款项		
应付职工薪酬	42,237,698	18,380,010
应交税费	1,019,727	1,804,568
应付利息	8,767,301	3,794,646
应付股利	207,533,556	
其他应付款	1,151,107,561	240,593,894
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	1,000,000,000	1,000,000,000

其他流动负债		
流动负债合计	4,100,700,371	4,760,054,036
非流动负债：		
长期借款	1,380,000,000	1,380,000,000
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	649,823,518	
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	16,280,660	12,035,040
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,046,104,178	1,392,035,040
负债合计	6,146,804,549	6,152,089,076
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	1,494,670,923	1,405,529,511
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	903,395,590	903,395,590
未分配利润	176,271,508	451,182,587
所有者权益合计	4,649,673,581	4,835,443,248
负债和所有者权益总计	10,796,478,130	10,987,532,324

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	4,944,337,861	4,228,165,642

其中：营业收入	4,944,337,861	4,228,165,642
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,502,642,030	3,720,133,533
其中：营业成本	3,737,514,462	3,076,818,503
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		
税金及附加	61,745,775	33,485,783
销售费用	156,344,731	128,564,831
管理费用	402,554,340	348,836,395
财务费用	143,374,027	133,353,393
资产减值损失	1,108,695	-925,372
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
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-14,264,359
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	23,674,234	
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	465,370,065	493,767,750
加：营业外收入	16,029,596	50,038,364
其中：非流动资产处置利得	57,734	248,642
减：营业外支出	732,592	661,628
其中：非流动资产处置损失	129,490	19,984
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	480,667,069	543,144,486
减：所得税费用	80,453,021	77,843,164
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	400,214,048	465,301,322
归属于母公司所有者的净利润	392,992,163	466,883,254

少数股东损益	7,221,885	-1,581,932
六、其他综合收益的税后净额	-1,076,264	508,053
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,076,264	508,053
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-1,076,264	508,053
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-1,076,264	508,053
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	399,137,784	465,809,375
归属于母公司所有者的综合收益总额	391,915,899	467,391,307
归属于少数股东的综合收益总额	7,221,885	-1,581,932
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.19	0.22
（二）稀释每股收益	0.19	0.22

法定代表人：陈琳

主管会计工作负责人：潘永红

会计机构负责人：王文欣

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	27,295,266	1,077,394
减：营业成本	0	60,334
税金及附加	5,136,944	94,720
销售费用		
管理费用	70,540,224	61,812,557
财务费用	19,800,295	11,263,822
资产减值损失	7,706	-1,770,242
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
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		9,850,045
其他收益	18,000	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-68,171,903	328,896,810
加：营业外收入	794,380	766,180
其中：非流动资产处置利得		1,800
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）	-67,377,523	329,662,990
减：所得税费用	0	-45,852
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-67,377,523	329,708,842
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		

2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	-67,377,523	329,708,842
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	5,472,732,654	4,822,965,397
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	7,273,335	35,363,638
收到其他与经营活动有关的现金	68,210,702	46,108,936
经营活动现金流入小计	5,548,216,691	4,904,437,971
购买商品、接受劳务支付的现金	3,278,955,888	2,769,544,694

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	617,464,364	529,127,685
支付的各项税费	380,644,776	336,130,323
支付其他与经营活动有关的现金	251,262,209	222,914,920
经营活动现金流出小计	4,528,327,237	3,857,717,622
经营活动产生的现金流量净额	1,019,889,454	1,046,720,349
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	44,820	617,985
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	24,039,200	29,699,884
投资活动现金流入小计	24,084,020	30,317,869
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	731,954,148	472,503,623
投资支付的现金		4,250,000
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	31,475,182	21,764,586
投资活动现金流出小计	763,429,330	1,006,492,308
投资活动产生的现金流量净额	-739,345,310	-976,174,439
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	1,452,919,750	4,443,422,252
发行债券收到的现金		

收到其他与筹资活动有关的现金	1,666,591,530	100,725,978
筹资活动现金流入小计	3,119,511,280	4,549,648,230
偿还债务支付的现金	2,924,757,768	3,988,397,915
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	123,450,004	693,264,874
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	3,451,507	109,125,965
筹资活动现金流出小计	3,051,659,279	4,790,788,754
筹资活动产生的现金流量净额	67,852,001	-241,140,524
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-912,613	559,892
五、现金及现金等价物净增加额	347,483,532	-170,034,722
加：期初现金及现金等价物余额	584,566,990	574,744,877
六、期末现金及现金等价物余额	932,050,522	404,710,155

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	4,843,988	2,616,039
经营活动现金流入小计	4,843,988	2,616,039
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	33,652,141	62,007,982
支付的各项税费	6,095,316	39,306,033
支付其他与经营活动有关的现金	12,279,684	6,551,752
经营活动现金流出小计	52,027,141	107,865,767
经营活动产生的现金流量净额	-47,183,153	-105,249,728
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		389,430,562
处置固定资产、无形资产和其他		1,800

长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	5,000,000	3,000,000
投资活动现金流入小计	5,000,000	392,432,362
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	565,260	117,326
投资支付的现金		175,755,000
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		
投资活动现金流出小计	565,260	640,218,282
投资活动产生的现金流量净额	4,434,740	-247,785,920
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	990,693,638	4,110,000,600
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,806,455,260	326,432,420
筹资活动现金流入小计	2,797,148,898	4,436,433,020
偿还债务支付的现金	2,496,723,365	3,608,000,600
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,213,425	662,199,041
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	2,498,936,790	4,270,199,641
筹资活动产生的现金流量净额	298,212,108	166,233,379
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	855,016	-2,568,311
五、现金及现金等价物净增加额	256,318,711	-189,370,580
加：期初现金及现金等价物余额	301,637,933	394,606,753
六、期末现金及现金等价物余额	557,956,644	205,236,173

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				1,260,702,197		4,653,971	5,843,473	888,850,230		3,576,949,573	320,276,015	8,132,611,019
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				1,260,702,197		4,653,971	5,843,473	888,850,230		3,576,949,573	320,276,015	8,132,611,019
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					89,251,780		-1,076,264	-2,609,813			185,458,607	7,293,044	278,317,354
（一）综合收益总额							-1,076,264				392,992,163	7,221,885	399,137,784
（二）所有者投入和减少资本					89,251,780							71,159	89,322,939
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					110,368							71,159	181,527
4. 其他					89,141,412								89,141,412
(三) 利润分配											-207,533,556		-207,533,556
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											-207,533,556		-207,533,556
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								-2,609,813					-2,609,813
1. 本期提取								3,922,869					3,922,869

2. 本期使用								6,532,682					6,532,682
(六) 其他													
四、本期期末余额	2,075,335,560				1,349,953,977		3,577,707	3,233,660	888,850,230		3,762,408,180	327,569,059	8,410,928,373

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				1,261,391,272		2,967,772	15,437,498	859,122,330		3,431,556,565	3,080,480	7,648,891,477
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	859,122,330		3,431,556,565	3,080,480	7,648,891,477
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-689,075		1,686,199	-9,594,025	29,727,900		145,393,008	317,195,535	483,719,542
（一）综合收益总额							1,686,199				797,721,576	6,504,948	805,912,723
（二）所有者投入					402,262							313,771,067	314,173,329

和减少资本													
1. 股东投入的普通股												313,628,750	313,628,750
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					402,262							142,317	544,579
4. 其他													
(三) 利润分配									29,727,900		-652,328,568		-622,600,668
1. 提取盈余公积									29,727,900		-29,727,900		
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								-9,594,025					-9,594,025

1. 本期提取							6,930,650					6,930,650
2. 本期使用							16,524,675					16,524,675
(六) 其他					-1,091,337						-3,080,480	-4,171,817
四、本期期末余额	2,075,335,560				1,260,702,197	4,653,971	5,843,473	888,850,230		3,576,949,573	320,276,015	8,132,611,019

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				1,405,529,511				903,395,590	451,182,587	4,835,443,248
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				1,405,529,511				903,395,590	451,182,587	4,835,443,248
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					89,141,412					-274,911,079	-185,769,667
（一）综合收益总额										-67,377,523	-67,377,523
（二）所有者投入和减少资本					89,141,412						89,141,412

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					89,141,412						89,141,412
(三) 利润分配										-207,533,556	-207,533,556
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-207,533,556	-207,533,556
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											

(六) 其他											
四、本期期末余额	2,075,335,560				1,494,670,923				903,395,590	176,271,508	4,649,673,581

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				1,404,803,407				873,667,690	806,232,151	5,160,038,808
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				873,667,690	806,232,151	5,160,038,808
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					726,104				29,727,900	-355,049,564	-324,595,560
（一）综合收益总额										297,279,004	297,279,004
（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								29,727,900	-652,328,568	-622,600,668	
1. 提取盈余公积								29,727,900	-29,727,900		
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					726,104						726,104
四、本期期末余额	2,075,335,560				1,405,529,511			903,395,590	451,182,587	4,835,443,248	

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2017年6月30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:玻璃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和销售以及光伏电站的建设和运营、电子级显示器件玻璃的生产和销售等。

本财务报表由本公司董事会于2017年8月22日批准报出。

本期纳入合并范围的主要子公司详见附注,本期新纳入合并范围的子公司主要有枝江南玻光伏新能源有限公司(以下简称“枝江光伏公司”)。

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2017年6月30日,本集团的流动负债超过流动资产约33.85亿元,已承诺的资本性支出约为3.9亿元。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。2017年半年度,本集团经营活动产生的现金净流入约为10.20亿元;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2017年6月30日,本集团尚有未使用的银行授信额度约人民币39亿元,此外,本集团之主要股东愿意为本集团或通过其指定关联方为本集团提供总额为人民币20亿元的无息借款,截止本报告报出日,该股东已提供13.5亿元的无息借款。另外,本集团也有其他可利用的融资渠道(如短期融资券、超短期融资券及中期票据等)。本公司董事认为上述授信额度及股东支持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

1、遵循企业会计准则的声明

本公司2017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2017年6月30日的合并及公司财务状况以及2017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

会计年度为公历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、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。

8、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。

9、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。本集团的其他金融负债包括应付款项、借款及应付债券等。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动计入利润表。

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。

10、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，采用账龄分析法计提坏账准备的：

☐ 适用 ☒ 不适用

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。

11、存货

a. 分类

存货为制造业存货，包括原材料、在产品、库存商品和周转材料等，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，库存商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。

e. 本集团的存货盘存制度为永续盘存制。

12、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)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(二)本集团已与其他方签订具有法律约束力的出售协议且已取得相关批准，预计出售将在一年内完成。

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出售费用后的净额孰低计量，公允价值减去出售费用后的净额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、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被处置或划归为持有待售类别：(一)该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；(二)该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；(三)该组成部分是专为转售而取得的子公司。

利润表中列示的终止经营损益包括其经营损益和处置损益。

13、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。

14、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、运输工具及其他等。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%

15、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。

16、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。

17、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、专利权及专有技术、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)无形资产减值

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。

18、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。

19、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。

20、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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。

21、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。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列示为流动负债。

22、收入

收入确认

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很可能流入本集团，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玻璃、太阳能产业相关产品、新能源应用及电子玻璃及显示器等。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。

23、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，冲减相关资产的账面价值，或确认为递延收益并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分摊计入损益。

（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成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本，用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本；对同类政府补助采用相同的列报方式，将与日常活动相关的纳入营业利润，将与日常活动无关的计入营业外收支。

24、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。

25、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。

26、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。

(e) 商誉减值

本集团每年对商誉进行减值测试。包含商誉的资产组和资产组组合的可收回金额为其预计未来现金流量的现值，其计算需要采用会计估计。

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

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，本集团需对商誉增加计提减值准备。

如果实际毛利率或税前折现率高于或低于管理层的估计，本集团不能转回原已计提的商誉减值损失。

27、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年 5 月 10 日颁布了修订后的《企业会计准则第 16 号——政府补助》，本集团已采用上述准则编制 2017 年半年度财务报表。	董事会	无影响

财政部于 2017 年 5 月 10 日颁布了修订后的《企业会计准则第 16 号——政府补助》，本集团已采用上述准则编制 2017 年半年度财务报表，对本集团 2016 年 12 月 31 日合并及公司资产负债表及截至 2016 年 6 月 30 日止 6 个月期间的合并及公司利润表无影响。

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

28、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以上年度实际营业收入为计提依据，采用超额累退方式逐月提取安全生产费用：

- (a)营业收入在1000万及以下的，按照4%提取；
- (b)营业收入在1000万至1亿(含)的部分，按照2%提取；
- (c)营业收入在1亿至10亿(含)的部分，按照0.5%提取；
- (d)营业收入在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%
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%
教育费附加	缴纳的增值税、营业税税额	3%-5%
资源税	硅砂的销售数量	3 元/吨

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2016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2016年起计三年内适用15%的企业所得税税率。

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。目前正在高新复审中，本期暂按15%的企业所得税税率计算企业所得税。

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。目前正在高新复审中，本期暂按15%的企业所得税税率计算企业所得税。

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。目前正在高新复审中，本期暂按15%的企业所得税税率计算企业所得税。

东莞南玻光伏科技有限公司(以下简称“东莞光伏公司”)于2016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2016年起计三年内适用15%的企业所得税税率。

河北视窗玻璃有限公司(以下简称“河北视窗公司”)于2016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2016年起计三年内适用15%的企业所得税税率。

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。目前正在高新复审中，本期暂按15%的企业所得税税率计算企业所得税。

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。目前正在高新复审中,本期暂按15%的企业所得税税率计算企业所得税。

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。

宜昌南玻光电玻璃有限公司(以下简称“宜昌光电公司”)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。

宜昌南玻显示器件有限公司(以下简称“宜昌显示器公司”)于2016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2016年起计三年内适用15%的企业所得税税率。

清远南玻节能新材料有限公司(以下简称“清远节能公司”)于2016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2016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,本期按照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,本期按照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”)、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”)和宜昌南玻新能源有限公司(以下简称“宜昌新能源公司”)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,即自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起,第一年至第三年免征企业所得税,第四年至第六年减半征收企业所得税。清远新能源公司、苏州光伏公司和吴江新能源公司自2015年开始运营,宜昌新能源公司自2016年开始运营,本期适用的企业所得税率为0%。

此外,根据佛冈国税税通[2015]2489号文件,清远新能源公司的光伏发电增值税适用即征即退政策。

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	27,530	17,239
银行存款	932,022,992	584,549,751
其他货币资金	2,184,679	2,236,515
合计	934,235,201	586,803,505
其中：存放在境外的款项总额	19,394,575	12,956,226

其他货币资金包括2,184,679元(2016年12月31日：2,236,515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	248,524,397	138,557,412
商业承兑票据	288,032,806	317,789,825
合计	536,557,203	456,347,237

(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	1,647,228,930	
商业承兑票据		181,790,787
合计	1,647,228,930	181,790,787

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	684,955,960	98%	13,168,976	2%	671,786,984	631,863,585	98%	12,187,534	2%	619,676,051

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	12,404,070	2%	4,247,139	34%	8,156,931	12,590,789	2%	4,280,857	34%	8,309,932
合计	697,360,030	100%	17,416,115	2%	679,943,915	644,454,374	100%	16,468,391	3%	627,985,983

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	684,955,960	13,168,976	2%
组合 2			
合计	684,955,960	13,168,976	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 5,374,252 元；本期收回或转回坏账准备金额 4,358,997 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	67,531

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

	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	169,168,209	(3,383,364)	24%

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	148,306,533	91%	80,819,387	84%
1 至 2 年	13,940,844	9%	14,913,745	16%
合计	162,247,377	--	95,733,132	--

于2017年6月30日，账龄超过一年的预付款项为13,940,844元(2016年12月31日：14,913,745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2017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	58,816,501	36%

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	34,326,598	100%	767,508	2%	33,559,090	33,903,217	100%	674,068	2%	33,229,149
合计	34,326,598	100%	767,508	2%	33,559,090	33,903,217	100%	674,068	2%	33,229,149

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	34,326,598	767,508	2%
合计	34,326,598	767,508	2%

确定该组合依据的说明：

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

本期计提坏账准备金额 127,208 元；本期收回或转回坏账准备金额 33,768 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
存出保证金	6,953,820	6,121,403
代垫款项	23,225,811	25,019,422
备用金借款	1,389,488	959,785
应收出口退税款	805,438	755,372
其他	1,952,041	1,047,235
合计	34,326,598	33,903,217

(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
政府机关 A	独立第三方	11,067,754	一到三年	32%	221,355
公司 B	独立第三方	4,268,347	一年以内	12%	85,367
公司 C	独立第三方	3,183,029	一年以内	9%	63,661
公司 D	独立第三方	1,900,000	一年以内	6%	38,000
政府机关 E	独立第三方	1,196,150	一年以内	3%	23,923
合计	--	21,615,280	--	62%	432,306

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	254,363,351	1,480,641	252,882,710	166,639,254	2,025,446	164,613,808
在产品	20,325,740		20,325,740	18,893,651		18,893,651
库存商品	330,050,877	3,147,241	326,903,636	274,559,889	6,347,741	268,212,148
周转材料	30,481,690		30,481,690	26,061,318		26,061,318
合计	635,221,658	4,627,882	630,593,776	486,154,112	8,373,187	477,780,925

(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	2,025,446			544,805		1,480,641
库存商品	6,347,741			3,200,500		3,147,241
合计	8,373,187			3,745,305		4,627,882

存货跌价准备情况如下：

计提存货跌价准备的依据		本期转销存货跌价准备的原因
库存商品	产品价格下降导致账面值低于当前市价的差额	相关产品已售
原材料	原材料呆滞或毁损导致可变现净值低于原材料账面价值的差额	相关原材料已耗用

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	186,548,195	150,317,894
持有待售的资产	40,049,163	40,049,163
预缴企业所得税	1,590,919	1,325,723
待认证进项税额	21,181,042	8,212,797

合计	249,369,319	199,905,577
----	-------------	-------------

8、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	3,911,336,527	11,699,296,248	201,923,067	15,812,555,842
2.本期增加金额				
(1) 购置	1,007,850	7,963,289	2,988,342	11,959,481
(2) 在建工程转入	70,349,000	851,590,771	1,185,606	923,125,377
(3) 企业合并增加				
(4) 其他	731,040	1,858,203	472,773	3,062,016
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废		495,370	2,576,058	3,071,428
(2) 其他	3,695,395	282,254,513		285,949,908
4.期末余额	3,979,729,022	12,277,958,628	203,993,730	16,461,681,380
二、累计折旧				
1.期初余额	629,946,237	3,287,606,208	172,265,020	4,089,817,465
2.本期增加金额				
(1) 计提	61,506,196	408,580,685	11,232,619	481,319,500
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废		378,003	2,461,513	2,839,516
(2) 其他	1,895,250	138,978,164		140,873,414
4.期末余额	689,557,183	3,556,830,726	181,036,126	4,427,424,035
三、减值准备				
1.期初余额		264,765,386		264,765,386
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				

(1) 处置或报废				
(2) 其他		4,010,176		4,010,176
4.期末余额		260,755,210		260,755,210
四、账面价值				
1.期末账面价值	3,290,171,839	8,460,372,692	22,957,604	11,773,502,135
2.期初账面价值	3,281,390,290	8,146,924,654	29,658,047	11,457,972,991

(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	910,163,588	已递交材料，尚未办理完毕，或相关土地使用权证尚未办妥

于2017年1-6月，固定资产计提的折旧金额为481,319,500元(2016年1-6月：421,993,622元)，其中计入营业成本、销售费用、管理费用及在建工程的折旧费用分别为448,195,663元、482,108元、31,885,617元及756,112元(2016年1-6月分别为：385,642,218元、506,576元、26,989,222元及8,855,606元)。

2017年1-6月，由在建工程转入固定资产的原价为923,125,377元(2016年1-6月：901,652,337)。

9、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
宜昌硅材料 1GW 硅片项目	346,209,311		346,209,311	95,011,027		95,011,027
宜昌显示器件公司 平板显示项目	305,291,976	18,170,650	287,121,326	274,342,571	14,160,474	260,182,097
咸宁光电玻璃项目	221,147,847		221,147,847	41,267,876		41,267,876
河北浮法 600T 技改项目	120,324,473		120,324,473			
湛江光伏光伏电站项目	53,766,946		53,766,946	8,855,560		8,855,560
吴江浮法玻璃项目	70,357,072	19,876,460	50,480,612	70,178,986	19,876,460	50,302,526
东莞太阳能一二期 更新改造项目	78,970,995	33,075,116	45,895,879	78,970,995	33,075,116	45,895,879
四川节能玻璃三期	10,493,107		10,493,107	13,005,928		13,005,928

项目						
东莞光伏 250MW 组件产能扩建项目	10,141,901		10,141,901			
东莞光伏 100MW 电池片产能提升项目	8,343,263		8,343,263			
宜昌南玻 700MW 硅片扩产项目	2,018,255		2,018,255	1,775,641		1,775,641
吴江光伏封装材料 项目	1,693,809		1,693,809	1,583,553		1,583,553
咸宁南玻节能玻璃 项目	1,354,508		1,354,508	1,083,430		1,083,430
东莞光伏 200MW 太阳能电池扩产项目	1,146,672		1,146,672	8,224,072		8,224,072
宜昌多晶硅 5000 吨 电子级多晶硅项目				171,211,288		171,211,288
成都浮法 550T 线 技改项目				102,304,740		102,304,740
河北浮法 900T 技 改项目				388,627,081		388,627,081
河源光伏 11MW 分 步式光伏电站项目				85,126,446		85,126,446
其他	99,287,462		99,287,462	87,639,233		87,639,233
合计	1,330,547,597	71,122,226	1,259,425,371	1,429,208,427	67,112,050	1,362,096,377

(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
宜昌硅材料1GW硅片项目	1,073,209,600	95,011,027	251,392,592	194,308		346,209,311	48.00%	65.00%	3,371,909	2,825,684	4.41%	自有资金及金融机构借款
宜昌显示器件公司平板显示项目	1,970,000,000	274,342,571	54,407,827	23,194,679	263,743	305,291,976	55.00%	65.00%	2,691,886	1,694,243	4.11%	自有资金及金融机构借款
咸宁光电玻璃项目	510,000,000	41,267,876	180,424,957	544,986		221,147,847	54.00%	70.00%	3,030,956	3,030,956	4.75%	自有资金及金融机构借款
河北浮法600T技改项目	181,250,000		120,324,473			120,324,473	2.00%	2.00%				自有资金及金融机构借款
湛江光伏光伏电站项目	130,000,000	8,855,560	44,911,386			53,766,946	40.00%	45.00%	918,139	139,762	4.57%	自有资金及金融机构借款
吴江浮法玻璃项目	919,891,000	70,178,986	431,588	253,502		70,357,072	100.00%	100.00%	20,120,444			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	78,970,995				78,970,995	80.00%	80.00%				自有资金

四川节能玻璃三期项目	222,817,517	13,005,928			2,512,821	10,493,107	99.00%	99.00%				自有资金
东莞光伏 250MW 组件产能扩建项目	28,000,000		10,329,122	187,221		10,141,901	36.00%	50.00%	45,374	45,374	4.80%	自有资金及金融机构借款
东莞光伏 100MW 电池片产能提升项目	15,000,000		8,343,263			8,343,263	56.00%	70.00%	37,327	37,327	4.80%	自有资金及金融机构借款
东莞光伏 200MW 太阳能电池扩产项目	697,000,000	8,224,072		7,077,400		1,146,672	100.00%	100.00%	32,015,800			自有资金及金融机构借款
宜昌南玻 700MW 硅片扩产项目(ii)	1,980,000,000	1,775,641	242,614			2,018,255	76.00%	100.00%	17,594,454		4.41%	自有资金及金融机构借款
吴江光伏封装材料项目	565,119,318	1,583,553	137,080	26,824		1,693,809	95.00%	100.00%	6,321,397			自有资金及金融机构借款
咸宁南玻节能玻璃项目	295,270,606	1,083,430	373,576	68,594	33,904	1,354,508	99.00%	100.00%	11,306,278			自有资金及金融机构借款
宜昌多晶硅 5000 吨	698,396,700	171,211,288	46,327,655	216,595,546		943,397	30.00%	35.00%	7,177,033	3,967,498	4.41%	自有资金及金融机构借款

电子级多晶硅项目												
成都浮法550T 线技改项目	200,000,000	102,304,740	57,219,831	159,524,571			92.00%	100.00%				自有资金
河北浮法900T 技改项目	124,000,000	388,627,081	4,503,619	393,130,700			100.00%	100.00%	4,211,893	1,057,593	4.94%	自有资金及金融机构借款
河源光伏11MV 分步式光伏电站项目	91,610,000	85,126,446	1,021,587	86,141,345	1,834	4,854	94.00%	100.00%	325,704	325,704	5.00%	自有资金及金融机构借款
其他	1,046,953,400	87,639,233	46,885,679	36,185,701		98,339,211			67,530,341	910,042		自有资金及金融机构借款
合计	11,144,928,141	1,429,208,427	827,276,849	923,125,377	2,812,302	1,330,547,597	--	--	176,698,935	14,034,183		--

10、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	矿产开采权	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	1,026,603,700	199,922,986	4,456,536	23,548,047	1,254,531,269
2.本期增加金额					
(1) 购置		2,856,020		13,539	2,869,559
(2) 内部研发		6,097,439			6,097,439
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	1,026,603,700	208,876,445	4,456,536	23,561,586	1,263,498,267
二、累计摊销					
1.期初余额	128,007,677	57,225,743	3,306,083	20,322,309	208,861,812
2.本期增加金额					
(1) 计提	9,813,201	7,601,215	200,321	2,141,791	19,756,528
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	137,820,878	64,826,958	3,506,404	22,464,100	228,618,340
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	888,782,822	130,848,140	950,132	1,088,353	1,021,669,447
2.期初账面价值	898,596,023	129,495,896	1,150,453	3,216,605	1,032,458,977

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 10.20%。

(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
土地使用权	5,595,776	正在办理中

2017 年 1-6 月无形资产的摊销金额为 19,756,528 元(2016 年 1-6 月：16,315,423 元)。

于 2017 年 6 月 30 日，账面价值约为 5,595,776 元(原价 6,586,712 元)的土地使用权(2016 年 12 月 31 日：账面价值 5,718,191 元、原价 6,586,712 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。

11、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
			确认为无形资产	计入损益	
开发支出	66,927,714	15,642,633	6,097,439	423,437	76,049,471
合计	66,927,714	15,642,633	6,097,439	423,437	76,049,471

2017 年 1-6 月，本集团研究开发支出共计 166,809,377 元(2016 年 1-6 月：155,478,325 元)：其中 151,590,181 元(2016 年 1-6 月：127,759,895 元)于当期计入损益，当期开发支出确认为无形资产的金额为 6,097,439 元(2016 年 1-6 月：无)。于 2017 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 10.2%(2016 年 12 月 31 日：9.51%)。

12、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
天津节能公司	3,039,946			3,039,946
咸宁光电公司	4,857,406			4,857,406
深圳显示器公司	389,494,804			389,494,804
合计	397,392,156			397,392,156

天津节能公司分摊至本集团资产组和资产组组合的商誉根据经营分部为玻璃分部，深圳显示器公司及咸宁光电

公司分摊至本集团资产组和资产组组合的商誉根据经营分部为电子玻璃及显示器件分部。

本公司管理层认为，于2017年6月30日，无须对商誉计提减值准备。

资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，其预计未来现金流量根据管理层批准的5年期的财务预算为基础的现金流量预测来确定。5年以后的现金流量根据不大于各资产组经营地区所在行业的长期平均增长率的相似的增长率推断得出。现金流折现所采用的是反映相关资产组特定风险的税前折现率。

13、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	期末余额
各项待摊费用	975,660	9,496,897	779,455	9,693,102
合计	975,660	9,496,897	779,455	9,693,102

14、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	400,092,300	60,026,145	410,272,182	61,899,046
可抵扣亏损	137,896,780	22,522,859	164,790,392	28,883,903
政府补助	130,489,613	20,809,503	129,722,993	20,654,199
预提费用	66,241,073	11,953,528	81,018,069	12,352,386
固定资产折旧	26,759,268	7,741,138	28,241,461	6,320,146
合计	761,479,034	123,053,173	814,045,097	130,109,680

(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
固定资产折旧	347,335,276	62,520,184	396,118,583	63,406,963
合计	347,335,276	62,520,184	396,118,583	63,406,963

(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	38,355,963	84,697,210	33,657,826	96,451,854
递延所得税负债	38,355,963	24,164,221	33,657,826	29,749,137

(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
可抵扣亏损	410,872,906	342,455,782
合计	410,872,906	342,455,782

(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
2018 年	54,100,000	54,100,000	
2019 年	82,300,000	82,300,000	
2020 年	94,430,197	94,430,197	
2021 年	111,625,585	111,625,585	
2022 年	68,417,124		
合计	410,872,906	342,455,782	--

上述未确认递延所得税资产的可抵扣亏损主要系本公司及部分已停业之子公司产生，本公司管理层无法预计本公司及该等子公司未来是否能产生足够的应纳税所得额用于抵扣该等可抵扣亏损，因此未就其确认递延所得税资产。

15、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	74,836,840	69,945,550
待抵扣增值税进项税		10,718,843
预付土地出让金	6,510,000	6,510,000
合计	81,346,840	87,174,393

16、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	709,694,000	367,618,369
信用借款	1,690,000,000	1,650,251,293
超短期融资券		2,000,000,000
合计	2,399,694,000	4,017,869,662

(i) 于2016年5月17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，年利率为4.18%。截止本财务报表报出日，该超短期融资券已经偿还。

于2016年8月2日发行了2016年第三期超短期融资券6亿元，到期日为2017年5月1日，年利率为3.67%。截止本报告报出日，该超短期融资券已经偿还。

于2016年9月1日发行了2016年第四期超短期融资券5亿元，到期日为2017年6月2日，年利率为3.50%。截止本报告报出日，该超短期融资券已经偿还。

(ii)于2017年6月30日，本公司为子公司709,694,000元的短期借款(2016年12月31日：367,618,369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(2016年12月31日：无)。

(iii)于2017年6月30日，短期借款的利率区间为2.70%至5.00%(2016年12月31日：2.70%至4.79%)。

17、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	114,500,000	20,000,000
合计	114,500,000	20,000,000

18、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	833,168,302	747,769,987
应付设备款	281,497,857	233,779,329
应付工程款	171,181,012	100,246,462

应付运费	57,741,846	40,916,380
应付水电费	33,639,900	44,602,055
其他	5,271,561	2,555,157
合计	1,382,500,478	1,169,869,370

(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	98,986,756	由于相关工程决算尚未完成，因此尚未结清。
合计	98,986,756	--

于2017年6月30日，账龄超过一年的应付账款98,986,756元(2016年12月31日：140,385,720元)，主要为应付工程款及设备款。由于相关工程决算尚未完成，因此尚未结清。

19、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	201,549,137	142,330,979
合计	201,549,137	142,330,979

20、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	193,166,719	598,752,219	618,819,592	173,099,346
二、离职后福利-设定提存计划	205,520	53,146,283	53,264,828	86,975
合计	193,372,239	651,898,502	672,084,420	173,186,321

(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	159,601,219	506,010,114	548,380,471	117,230,862
2、社会保险费	50,331	23,386,459	23,369,781	67,009
其中：医疗保险费	31,340	20,305,292	20,282,053	54,579
工伤保险费	12,677	2,271,511	2,275,803	8,385
生育保险费	6,314	809,656	811,925	4,045
3、住房公积金	2,603,791	26,571,506	26,290,058	2,885,239
4、工会经费和职工教育经费	15,571,378	7,084,140	8,025,385	14,630,133
5、管理层业绩奖励	15,340,000	35,700,000	12,753,897	38,286,103
合计	193,166,719	598,752,219	618,819,592	173,099,346

(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	192,780	51,126,025	51,239,954	78,851
2、失业保险费	12,740	2,020,258	2,024,874	8,124
合计	205,520	53,146,283	53,264,828	86,975

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。本报告期，本集团预提管理层业绩奖励35,700,000元(2016年1-6月：43,750,000元)。

21、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	37,988,909	41,919,187
企业所得税	31,122,623	46,726,185
个人所得税	3,956,884	3,755,374
城市维护建设税	2,859,336	3,482,715
应交房产税	4,223,103	10,998,756
应交教育费附加	2,334,721	3,351,165
其他	5,475,695	5,359,234
合计	87,961,271	115,592,616

22、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	716,363	4,800,133
企业债券利息	37,309,995	10,660,000
短期借款应付利息	2,897,716	2,289,987
超短期融资券利息		32,854,763
中期票据应付利息	57,260,622	27,621,021
合计	98,184,696	78,225,904

23、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	207,533,556	
合计	207,533,556	

24、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
无息借款	626,342,837	
暂收工程保证金	64,868,546	69,156,801
预提营业成本及费用	40,511,663	47,671,047
暂收土地出让款	39,350,245	28,098,000
工业生产调度资金	31,000,000	
应付劳务费	16,551,623	17,467,346
代收款项	13,218,776	14,022,924
残疾人保障金	4,036,351	3,509,947
其他	8,943,846	8,395,385
合计	844,823,887	188,321,450

25、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		29,340,000
一年内到期的应付债券(i)	1,000,000,000	1,000,000,000
一年内到期的长期应付款(ii)	101,203,702	
合计	1,101,203,702	1,029,340,000

(i)经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]1369号文核准，本公司于2010年10月20日发行公司债券，发行面值共计20亿元，债券期限分为五年期和七年期两种(五年期和七年期的发行面值均为10亿元，其中七年期债券附加投资者于第五年末有回售选择权)。此债券采用单利按年计息，票面固定年利率为5.33%，每年付息一次。该债券按折价发行之实际金额确认入账，实际年利率为5.59%。其中5年期债券已于2015年10月19日偿还，7年期债券无投资者选择回售，将于2017年10月19日到期。

(ii)截止 2017 年 6 月 30 日止，本公司与第三方融资租赁公司签订固定资产售后租回合同，由于本公司未转移固定资产相关风险，故构成抵押借款。其中：一年内需要偿还的金额列示于“一年内到期的非流动负债-一年内到期的长期应付款”。

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他	300,000	300,000
合计	300,000	300,000

27、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	244,000,000	58,660,000
信用借款	180,000,000	180,000,000
中期票据	1,200,000,000	1,200,000,000
合计	1,624,000,000	1,438,660,000

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2017年6月30日，长期借款的利率区间为4.51%~4.94%(2016年12月31日：4.51%~4.94%)。

28、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无息借款	649,823,518	0
抵押借款	189,048,152	0
合计	838,871,670	0

于2016年11月22日，本公司收到股东深圳市钜盛华股份有限公司的来函，为支持本集团的稳定经营发展，钜盛华作为本公司股东，愿意为本公司或通过其指定关联方为本公司提供总额为人民币20亿元的无息借款。截止本报告出具日，股东已提供7亿元(摊余成本6.5亿元)的无息借款。

29、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	422,993,254	12,800,000	14,912,953	420,880,301	
合计	422,993,254	12,800,000	14,912,953	420,880,301	--

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
天津节能金太阳工程项目(i)	57,092,011		1,687,446		55,404,565	与资产相关
东莞工程金太阳工程项目(ii)	46,079,250		1,375,500		44,703,750	与资产相关
河北南玻金太阳工程项目(iii)	46,750,000		1,375,000		45,375,000	与资产相关
咸宁南玻金太阳工程项目(iv)	51,013,417		1,515,250		49,498,167	与资产相关
吴江南玻基础设施补偿款(v)	43,670,435		2,020,768		41,649,667	与资产相关
清远节能项目(vi)	23,259,167		1,235,001		22,024,166	与资产相关
宜昌多晶硅项目(vii)	24,609,375		1,406,250		23,203,125	与资产相关
宜昌南玻硅片辅助项目(viii)	13,890,609		634,323		13,256,286	与资产相关

四川节能玻璃项目(ix)	12,129,480		827,010		11,302,470	与资产相关
集团镀膜实验室项目(x)	9,035,040		754,380		8,280,660	与资产相关
宜昌高纯硅材料项目(xi)	3,906,547		132,876		3,773,671	与资产相关
宜昌半导体硅材料项目(xii)	3,666,667		133,334		3,533,333	与资产相关
深圳显示器公司项目(xiii)	53,371,082		1,267,239		52,103,843	与资产相关
咸宁光电基础设施建设基金(xiv)		7,800,000			7,800,000	与资产相关
其他	34,520,174	5,000,000	462,588	85,988	38,971,598	与资产及收益相关
合计	422,993,254	12,800,000	14,826,965	85,988	420,880,301	--

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，按生产线使用年限10年分摊计入损益。

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.系湖北省财政厅拨付的进口贴息补助款及科学技术部国际科技合作专项补贴，分别按照12年及14年进行分摊计入损益。

xii.系宜昌国家区域战略性新兴产业集聚发展试点第二批实施项目，用于补助宜昌南玻硅材料“半导体硅材料制备技术湖北省工程实验室”，按照资产使用年限15年分摊计入损益。

xiii.系本公司发生非同一控制下企业合并，将深圳显示器公司的递延收益纳入合并范围导致的递延收益增加。

xiv.系湖北咸宁高新技术产业园区管委会拨付的基础设施建设资金，按生产线使用年限10年摊销计入损益。

30、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

人民币普通股每股面值为人民币1元，境内上市的外资股每股面值为港币1元。

31、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	-84,562,473	89,251,780		4,689,307
合计	1,260,702,197	89,251,780		1,349,953,977

其他资本公积增加主要系本公司股东深圳市钜盛华股份有限公司向本公司无息借款，按照权益性交易核算利息增加资本公积 89,141,412 元。

32、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	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	4,653,971	-1,076,264			-1,076,264		3,577,707
外币财务报表折算差额	2,103,971	-1,076,264			-1,076,264		1,027,707
节能技术改造财政奖励	2,550,000						2,550,000

其他综合收益合计	4,653,971	-1,076,264			-1,076,264		3,577,707
----------	-----------	------------	--	--	------------	--	-----------

33、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	5,843,473	3,922,869	6,532,682	3,233,660
合计	5,843,473	3,922,869	6,532,682	3,233,660

34、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	760,997,662			760,997,662
任意盈余公积	127,852,568			127,852,568
合计	888,850,230			888,850,230

35、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	3,576,949,573	3,637,206,565
调整后期初未分配利润	3,576,949,573	3,431,556,565
加：本期归属于母公司所有者的净利润	392,992,163	466,883,254
减：应付普通股股利	207,533,556	622,600,668
期末未分配利润	3,762,408,180	3,275,839,151

36、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	4,914,535,874	3,730,914,851	4,184,209,383	3,052,534,128
其他业务	29,801,987	6,599,611	43,956,259	24,284,375
合计	4,944,337,861	3,737,514,462	4,228,165,642	3,076,818,503

37、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	15,364,494	12,602,639
教育费附加	11,927,211	10,367,308
房产税	14,797,102	5,421,344
土地使用税	11,043,223	3,273,686
印花税	2,411,686	1,073,483
其他	6,202,059	747,323
合计	61,745,775	33,485,783

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	76,391,481	59,381,190
职工薪酬	49,496,703	43,288,837
交际应酬费	5,674,868	5,179,120
差旅费	5,113,500	4,811,124
车辆使用费	3,531,901	3,414,236
租赁费	3,029,551	2,588,324
办公费	1,536,282	2,001,995
折旧费	482,108	506,576
其他	11,088,337	7,393,429
合计	156,344,731	128,564,831

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研制开发费	151,590,181	127,759,895
职工薪酬	135,166,127	113,606,280
折旧费	31,885,617	26,989,222
无形资产摊销	19,756,528	16,315,423
办公费	12,640,569	10,148,252

税金		17,604,458
工会经费	7,083,212	4,948,671
交际应酬费	4,800,751	3,889,174
差旅费	4,486,643	4,446,174
水电费	4,529,626	5,086,006
食堂费用	4,404,253	3,667,235
车辆使用费	2,966,987	2,527,549
租赁费	2,457,132	1,403,376
其他	20,786,714	10,444,680
合计	402,554,340	348,836,395

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
借款利息	157,228,769	134,008,214
减：资本化利息	14,034,183	6,183,391
利息支出	143,194,586	127,824,823
减：利息收入	4,186,712	3,301,921
汇兑损失	2,109,890	4,217,530
其他	2,256,263	4,612,961
合计	143,374,027	133,353,393

41、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	1,108,695	-878,514
二、存货跌价损失		-46,858
合计	1,108,695	-925,372

42、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
合计		-14,264,359

43、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
产业扶持基金	12,600,000	不适用
政府奖励资金	4,323,546	不适用
科研经费补助	6,479,492	不适用
能源节约利用扶持资金	128,116	不适用
其他	143,080	不适用
合计	23,674,234	不适用

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	57,734	248,642	57,734
其中：固定资产处置利得	57,734	248,642	57,734
政府补助	14,826,965	47,606,029	14,826,965
索赔收入	146,436	462,552	146,436
无法支付的款项	520	171,592	520
其他	997,941	1,549,549	997,941
合计	16,029,596	50,038,364	16,029,596

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	129,490	19,984	129,490
其中：固定资产处置损失	129,490	19,984	129,490
对外捐赠	199,999	40,000	199,999
赔偿支出		407,332	
其他	403,103	194,312	403,103
合计	732,592	661,628	732,592

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	74,283,293	57,280,962
递延所得税费用	6,169,728	20,562,202
合计	80,453,021	77,843,164

(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	480,667,069
按法定/适用税率计算的所得税费用	66,102,580
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	723,999
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	17,012,930
汇算清缴以前年度所得税调整	-3,386,488
所得税费用	80,453,021

47、其他综合收益

详见附注。

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
政府补助	23,674,234	22,515,577
利息收入	4,186,712	3,301,921
其他	40,349,756	20,291,438
合计	68,210,702	46,108,936

(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	68,348,981	61,146,471
食堂费用	21,140,169	19,735,042
办公费	16,993,639	13,568,857
研制开发费	26,795,302	19,470,201
差旅费	12,971,903	11,839,397
交际应酬费	11,650,156	10,603,096
车辆使用费	7,589,416	7,147,877
维修费	9,445,635	6,426,568
租赁费	4,103,767	4,439,417
保险费	6,679,946	4,823,957
融资手续费	2,256,263	4,612,961
其他	63,287,032	59,101,076
合计	251,262,209	222,914,920

(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	12,800,000	3,600,000
代收款项	11,239,200	11,239,200
收返还款		14,860,684
合计	24,039,200	29,699,884

(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
支付代收款项		15,300,000
支付押金及保证金	31,475,182	6,464,586
合计	31,475,182	21,764,586

(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
收无息借款	1,381,000,000	

收抵押借款	278,400,000	
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
代收款项	2,490,239	
支付押金及保证金	4,701,291	4,868,673
合计	1,666,591,530	100,725,978

(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
代付 A、B 分红个税	1,701,507	
支付手续费	1,750,000	
合计	3,451,507	109,125,965

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	400,214,048	465,301,322
加：资产减值准备	1,108,695	-925,372
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	480,563,388	413,138,016
无形资产摊销	19,756,528	16,315,423
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）	71,756	-228,658
财务费用（收益以“—”号填列）	143,194,586	127,824,823
投资损失（收益以“—”号填列）		14,264,359
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	11,754,644	21,032,799
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-5,584,916	-470,597
存货的减少（增加以“—”号填列）	-152,812,851	-9,920,347
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-132,167,898	-30,401,660

列)		
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	253,791,474	30,790,241
经营活动产生的现金流量净额	1,019,889,454	1,046,720,349
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	932,050,522	404,710,155
减：现金的期初余额	584,566,990	574,744,877
现金及现金等价物净增加额	347,483,532	-170,034,722

（2）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	932,050,522	584,566,990
其中：库存现金	27,530	17,239
可随时用于支付的银行存款	932,022,992	584,549,751
可随时用于支付的其他货币资金		
三、期末现金及现金等价物余额	932,050,522	584,566,990

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	2,184,679	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	2,184,679	--

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	--	--	40,648,532
其中：美元	4,578,142	6.7744	31,014,165

欧元	700	7.7496	5,425
港币	10,986,291	0.8679	9,535,002
澳元	17,434	5.2099	90,829
日元	51,421	0.0605	3,111
应收账款	--	--	118,258,690
其中：美元	16,372,361	6.7744	110,912,922
欧元	946,785	7.7496	7,337,205
港币	9,866	0.8679	8,563
短期借款			65,092,500
其中：港币	75,000,000	0.8679	65,092,500
应付账款			98,782,030
其中：美元	11,116,217	6.7744	75,305,700
港元	306	0.8679	266
欧元	1,105,322	7.7496	8,565,803
日元	246,450,595	0.0605	14,910,261

八、合并范围的变更

1、本期新纳入合并范围的子公司主要有枝江南玻光伏新能源有限公司(以下简称“枝江光伏公司”)。

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璃深加工	75%	25%	存续分立
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
清远节能公司	中国清远	中国清远	生产销售各种超薄电子玻璃	100%		设立
深圳显示器公司	中国深圳	中国深圳	生产销售显示器组件产品	60.80%		购买
咸宁光电公司	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
深圳显示器公司	39.20%	5,787,351		311,685,657

(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						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳显示器公司	262,179,100	1,347,074,249	1,609,253,349	505,674,968	314,316,352	819,991,320	211,285,238	1,338,686,341	1,549,971,579	541,303,424	233,139,941	774,443,365

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳显示器公司	228,993,498	14,924,574	14,924,574	27,884,582	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2017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：

2017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	31,014,165	9,535,002	99,365	40,648,532
应收款项	110,912,922	8,563	7,337,205	118,258,690
	141,927,087	9,543,565	7,436,570	158,907,222
外币金融负债-				
短期借款	-	65,092,500	-	65,092,500
应付款项	75,305,700	266	23,476,064	98,782,030
	75,305,700	65,092,766	23,476,064	163,874,530
2016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	24,360,614	5,551,402	840,393	30,752,409
应收款项	105,742,398	-	6,917,969	112,660,367
	130,103,012	5,551,402	7,758,362	143,412,776
外币金融负债-				
短期借款	-	67,087,500	-	67,087,500
应付款项	74,140,797	275	24,217,998	98,359,070
	74,140,797	67,087,775	24,217,998	165,446,570

于2017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5,662,818 元(2016年12月31日：减少或增加约4,756,788 元)。

于2017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4,721,682元(2016年12月31日：增加或减少约5,230,592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2017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：

	2017年6月30日	2016年12月31日
固定利率合同	1,570,000,000	1,380,000,000
浮动利率合同	54,000,000	58,660,000
	1,624,000,000	1,438,660,000

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。

如附注所述，于2017年6月30日，本集团的净流动负债约为33.85亿元，已承诺的资本性支出约为3.9亿元。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：

2017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	2,439,522,457	-	-	-	2,439,522,457
应付票据	114,500,000	-	-	-	114,500,000
应付账款	1,382,500,478	-	-	-	1,382,500,478
应付利息	98,184,696	-	-	-	98,184,696
应付股利	207,533,556				207,533,556
其他应付款	844,823,887	-	-	-	844,823,887
其他流动负债	300,000	-	-	-	300,000
一年内到期的非流动负债	1,117,193,707	-	-	-	1,117,193,707
长期借款	78,992,500	306,409,062	1,474,047,671		1,859,449,233
长期应付款	-	733,909,378	104,962,292	-	838,871,670
	6,283,551,281	1,040,318,440	1,579,009,963	-	8,902,879,684

2016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	4,043,966,809	-	-	-	4,043,966,809
应付票据	20,000,000	-	-	-	20,000,000
应付账款	1,169,869,370	-	-	-	1,169,869,370
应付利息	78,225,904	-	-	-	78,225,904
其他应付款	188,321,450	-	-	-	188,321,450
其他流动负债	300,000	-	-	-	300,000
一年内到期的非流动负债	1,068,336,787	-	-	-	1,068,336,787
长期借款	73,188,850	290,439,172	1,287,871,345	-	1,651,499,367
	6,642,209,170	290,439,172	1,287,871,345	-	8,220,519,687

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

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、长期借款、应付债券和长期应付款等。

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。

	2017年6月30日		2016年12月31日	
	账面价值	公允价值	账面价值	公允价值
金融负债 -				
应付公司债券	1,000,000,000	999,500,000	1,000,000,000	1,009,177,000
中期票据	1,200,000,000	1,257,000,000	1,200,000,000	1,175,308,800
	2,200,000,000	2,256,500,000	2,200,000,000	2,184,485,800

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，其中应付债券属于第一层次，中期票据属于第二层次。

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。

3、本企业合营和联营企业情况

于2016年6月3日，深圳显示器件公司由联营企业转为本集团之子公司。于2017年6月30日，本公司无联营企业。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市钜盛华股份有限公司	本公司第一大股东的一致行动人

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

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
深圳显示器公司	销售货物		9,665,275

6、其他

关联方提供贷款额度

以下为本集团于资产负债表日，关联方有关的承诺事项：

于 2016 年 11 月 22 日，本公司收到股东深圳市钜盛华股份有限公司的来函，为支持本集团的稳定经营发展，钜盛华作为本公司股东，愿意为本公司或通过其指定关联方为本公司提供总额为人民币 20 亿元的无息借款。就任何一笔提款，还款期限由本公司及钜盛华公司在提款时协商确定。借款到期后，如需要续借，本公司可以根据自身经营状况向实际贷款人提出；实际贷款人同意续借的，贷款期限相应顺延。截止 2017 年 6 月 30 日，股东已为本集团提供 7 亿元长期无息借款和 6.5 亿元短期无息借款。

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：

	2017年6月30日	2016年12月31日
房屋、建筑物及机器设备	386,575,774	280,938,401

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

为满足经营战略与业务发展需要，本集团于本期调整了经营架构。本集团管理层于本期根据经修订的经营分部分配资源及评估分部业绩，以经修订的经营分部为基础更新报告分部及披露分部信息。上年度的分部信息已按更新的报告分部进行重述。

- 玻璃分部，负责生产并销售玻璃产品、生产玻璃所需的硅砂等
- 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、光伏电站的建设和运营等
- 电子及显示器件分部，负责生产并销售显示器组件及特别超薄玻璃产品等。

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。

分部间转移价格参照向第三方销售所采用的价格确定。

资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，负债根据分部的经营进行分配，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	玻璃产业	太阳能产业	电子玻璃及显示器件产业	其他	未分配的金额	分部间抵销	合计
对外交易收入	3,206,687,159	1,369,755,550	367,265,891		629,261		4,944,337,861
分部间交易收入	18,599,065	18,083,108	198,902		26,666,005	-63,547,080	
利息收入	491,062	2,397,326	56,932		3,528,724	-2,287,332	4,186,712
利息费用	70,412,931	37,231,830	15,045,705		22,791,452	-2,287,332	143,194,586
资产减值损失	946,289	-62,414	217,114		7,706		1,108,695
折旧费和摊销费	299,606,450	134,711,851	62,922,138		3,079,477		500,319,916
利润总额	392,627,615	118,589,867	37,245,148	-773	-64,588,492	-3,206,296	480,667,069
所得税费用	52,290,936	13,020,016	15,176,880		-34,811		80,453,021
净利润	340,336,679	105,569,851	22,068,268	-773	-64,553,681	-3,206,296	400,214,048
资产总额	8,982,177,389	4,952,619,591	2,968,323,479	134,388	1,027,026,766		17,930,281,613
负债总额	2,162,476,308	793,195,356	695,646,857	2,502,814	5,865,531,905		9,519,353,240
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	92,971,231	404,028,047	222,862,634		1,886,129		721,748,041

(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	2017年1-6月	2016年1-6月
中国大陆	4,453,794,331	3,742,134,566
中国香港	159,110,247	46,568,633
欧洲	10,469,923	34,282,849
亚洲(不含中国大陆和香港)	284,803,871	316,839,177

澳洲	23,668,506	19,557,991
北美	9,235,672	64,008,117
其他地区	3,255,311	4,774,309
	4,944,337,861	4,228,165,642
非流动资产总额	2017年6月30日	2016年12月31日
中国大陆	14,606,514,921	14,392,447,014
中国香港	12,563,601	12,551,254
	14,619,078,522	14,404,998,268

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,416,531,057	100%	16,511	0%	3,416,514,546	3,863,129,835	100%	8,806	0%	3,863,121,029
合计	3,416,531,057	100%	16,511	0%	3,416,514,546	3,863,129,835	100%	8,806	0%	3,863,121,029

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	825,597	16,511	2%

组合 2	3,415,705,460		
合计	3,416,531,057	16,511	0%

确定该组合依据的说明：

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

本期计提坏账准备金额 7,705 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 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
其他	825,597	423,416
应收关联方款项	3,415,705,460	3,862,706,419
合计	3,416,531,057	3,863,129,835

(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	1,304,538,480	一年以内	38%	
河北南玻公司	子公司	333,719,030	一年以内	10%	
清远节能公司	子公司	298,547,212	一年以内	9%	
东莞光伏公司	子公司	226,825,146	一年以内	7%	
宜昌显示器公司	子公司	195,317,564	一年以内	6%	
合计	--	2,358,947,432	--	70%	

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	4,805,440,632	15,000,000	4,790,440,632	4,805,440,632	15,000,000	4,790,440,632
合计	4,805,440,632	15,000,000	4,790,440,632	4,805,440,632	15,000,000	4,790,440,632

(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	146,679,073			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		
江油砂矿公司	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		
清远节能公司	300,185,609			300,185,609		
深圳南玻融资租赁有限公司	133,500,000			133,500,000		
深圳南玻光伏能源有限公司	100,000,000			100,000,000		
深圳显示器公司	542,027,830			542,027,830		
咸宁光电公司	38,250,000			38,250,000		
其他(ii)	167,235,685			167,235,685		15,000,000
合计	4,805,440,632			4,805,440,632		15,000,000

(2) 其他说明

(i)于2017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109,035,321元(2016年12月31日：109,035,321元)。

(ii)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	0	0	0	0
其他业务	27,295,266	0	1,077,394	60,334
合计	27,295,266	0	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
权益法核算的长期股权投资收益		9,850,045
合计		399,280,607

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	-71,756	
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）	38,501,199	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	541,795	
减：所得税影响额	5,814,362	
少数股东权益影响额	1,109,957	
合计	32,046,919	--

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	4.94%	0.19	0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.54%	0.17	0.17

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

第十节 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、主管会计工作负责人、会计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
二〇一七年八月二十二日