

中国南玻集团股份有限公司

2019 年半年度报告



董事长：陈琳

二零一九年八月

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王健及会计机构负责人(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。

本报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司已在本报告中详细描述公司未来发展的风险因素及对策，敬请查阅第四节经营情况讨论与分析。

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	10
第五节重要事项	20
第六节股份变动及股东情况	36
第七节董事、监事、高级管理人员情况	41
第八节财务报告	43
第九节备查文件目录	125

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、南玻集团或本集团	指	中国南玻集团股份有限公司
前海人寿	指	前海人寿保险股份有限公司
超薄电子玻璃	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
AG 玻璃	指	防眩光玻璃
AF 玻璃	指	防指纹玻璃

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	南玻集团		
公司的外文名称	CSG Holding Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写	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	陈春燕
联系地址	中国深圳市蛇口工业六路一号南玻大厦	中国深圳市蛇口工业六路一号南玻大厦
电话	(86)755-26860666	(86)755-26860666
传真	(86)755-26860685	(86)755-26860685
电子信箱	securities@csgholding.com	securities@csgholding.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

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）	4,888,237,578	5,471,169,598	-10.65%
归属于上市公司股东的净利润（元）	377,342,401	352,837,153	6.95%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	283,939,444	334,049,718	-15.00%
经营活动产生的现金流量净额（元）	767,982,465	764,564,088	0.45%
基本每股收益（元/股）	0.12	0.12	
稀释每股收益（元/股）	0.12	0.11	9.09%
加权平均净资产收益率	4.09%	4.09%	
	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）	18,447,187,070	19,114,234,184	-3.49%
归属于上市公司股东的净资产（元）	9,355,037,473	9,103,154,571	2.77%

截止披露前一交易日的公司总股本：•

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	3,108,196,163
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.12

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。

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

适用 不适用

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
资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	370,969	
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）	107,755,413	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,626,912	
对外委托贷款取得的损益	5,345,912	
减：所得税影响额	15,155,936	
少数股东权益影响额（税后）	2,286,489	
合计	93,402,957	--

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”是国内节能玻璃领先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

南玻集团在东莞、成都、廊坊、吴江、咸宁共拥有 10 条代表国内先进技术的浮法玻璃原片生产线，两条太阳能压延玻璃原片生产线，12 条太阳能玻璃深加工生产线，在四川江油、广东清远拥有石英砂原料基地。目前年产约 250 万吨各种高档浮法玻璃原片，产品涵盖 1.3-25mm 多种厚度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、汽车风挡、扫描仪及复印机透光板、家电面板、显示保护以及太阳能等领域。年产 43 万吨太阳能玻璃原片，拥有 6,000 万平米/年深加工产能，主要生产和销售 2.0-4.0mm 太阳能深加工玻璃。

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，提升平板玻璃业务盈利能力。2019 年，子公司成都南玻玻璃有限公司二线转产超白浮法玻璃，进一步提升南玻集团在超白浮法玻璃市场的占比；光伏玻璃业务加快产线技改，提升 1.6-2.5mm 双玻薄玻璃生产能力，加强对海外市场的开发，持续提升海外收入占比；在超白等高附加值市场的开发及海外市场的拓展，进一步提升南玻集团平板玻璃的市场竞争力。

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之一，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。公司拥有国际先进的玻璃深加工设备和检测仪器，其产品基本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，高端产品技术达到世界尖端水平，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，产品的节能保温性能一代比一代高，高品质的节能环保 LOW-E 中空玻璃始终引领国内高端建筑节能玻璃市场。目前，公司镀膜玻璃产能超过 3,600 万平米，镀膜中空玻璃年产能超过 1,600 万平米。

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占据优势。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、华润总部大厦、深圳京基 100 大厦、深圳深九创业园、深圳世贸前海中心、港珠澳大桥珠海旅检口岸、东莞国贸中心、中国平安金融中心、杭州国际机场、杭州欧美金融城、上海前滩铁狮门中心、成都中交国际中心、长沙世贸广场、合肥恒大中心、北京行政副中心、北京大兴国际机场、青岛胶东国际机场、成都国际金融中心、杭州欢朋等国内外十余家希尔顿酒店、香港四季酒店、墨尔本机场、Midtown(东京第一高楼)、阿布扎比国际中心、韩国 LCT 等国内外许多城市的标志性建筑上。

此外，今年新投资的玉石玻璃项目目前正在紧锣密鼓进行工艺爬坡，即将正式投产，此项目将在未来为南玻打开高端内装项目市场，进一步强化未来南玻在建筑工程领域当中的竞争优势。

太阳能业务

南玻集团自 2005 年进入太阳能光伏产业领域，属于国内最早进入该领域的企业之一，经过十余年的建设运营和技改升级，打造了一条涵盖高纯多晶硅、硅片、电池片、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、高性价比的太阳能光伏产品。

公司目前高纯多晶硅产能为 9,000 吨/年，硅片产品产能为 2.2GW/年，电池片产能为 0.85GW/年，组件产能为 0.4GW/年。公司多晶硅质量居行业先进水平，研发储备的电子级多晶硅生产工艺技术进入技术论证阶段。为积极应对产业新技术持续导入的行业变化，公司主动对多晶硅进行停车技改升级，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稳健发展，公司也在积极推进硅片及东莞光伏 perc 电池组件技术革新扩改建项目，项目完成后，公司多晶硅、硅片及电池片产品的质量和技术指标将得到大幅提升，生产成本将进一步下降，能够进一步提升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，通过做大做强光伏电站的投资与运维，有效整合了内部资源，有利于公司增强太阳能产业竞争力。

电子玻璃及显示器件业务

公司目前拥有河北视窗、宜昌光电、清远南玻、咸宁光电四家电子玻璃生产基地。南玻电子玻璃产业分为高铝、中铝两大类，高铝玻璃系列产品涵盖 0.20-8.0mm，中铝玻璃系列产品涵盖 0.20-1.1mm。产品广泛应用于移动智能终端视窗和机身防护、ITO 导电组件，并延伸至军工安防、新型车载显示、特种交通车辆、智能家居家电等领域。通过积极有效的产品研发和市场开发，南玻电子玻璃目前已经成为国内外知名消费电子品牌防护类玻璃基材的重要备选方案。

2018 年 12 月，子公司清远南玻节能新材料有限公司二期项目开工建设，预计 2020 年建成投产。该项目采用独特的一窑二线工艺，同时生产 0.33-1.1mm 超白超薄电子玻璃、3-4mm 及 15-22mm 超白特种玻璃。项目完成后可完善公司在电子玻璃产品领域的产品结构和产品组合，有效降低生产成本，提升电子玻璃业务的市场占有率，提高公司在电子玻璃行业的综合竞争能力。

南玻集团自2000年起进入触控显示领域，凭借近二十年的经验积累，主营产品和核心技术涵盖了真空磁控溅射镀膜、黄光图案成形以及TP模组加工三大业务。公司产品定位国内外中高端客户，目前已经形成了两条完整的触控产业链。其中以电子玻璃为基材的“玻璃镀膜→玻璃黄光图案成形→玻璃触控模组加工”产业链，主要经营产品有：高、中档ITO导电玻璃，玻璃Sensor/G-TP模组、减反（AR）、防指纹（AF）、半反半透（RT）、超硬膜（DLC）等玻璃基板复合镀膜的差异化产品。另外一条以柔性光学膜为基材的“基材镀膜→柔性黄光图案加工→柔性触控模组加工”产业链，主要经营产品有：高、中档ITO导电薄膜，ITO铜膜，薄膜Sensor/F-TP模组等。近几年公司成功实现向车载触控领域的业务转型，建立了汽车行业配套的TS16949质量管理体系，并持续加大在车载版块的投资布局。目前车载领域的产品涵盖车载玻璃Sensor、车载触控模组、车载多功能盖板、车载触显一体化模组等产品。今年上半年，面向车载中控屏市场的高端AG玻璃自动化生产线已经可以量产高品质的钠钙AG玻璃和高铝AG玻璃，将成为南玻显示器件产业新的利润增长点。随着多年的发展，南玻显示器件已成为显示触控行业内优质的电子应用材料供应商，触控Sensor及TP模组供应商，可为客户提供全方位一站式的触摸屏材料解决方案。

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	报告期内股权资产未发生重大变化
固定资产	报告期内固定资产未发生重大变化
无形资产	报告期内无形资产未发生重大变化
在建工程	报告期内在建工程转入固定资产所致
应收账款	报告期内部分子公司应收账款增加所致
持有待售资产	报告期内处置持有待售资产所致
其他流动资产	报告期内收回委托贷款所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

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

②具有完善的产业布局。目前公司在国内的东西南北中均有大型的生产基地，使公司能够更好地贴近市场、服务市场。

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，公司现已建立完善的内控制度，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。南玻集团管理团队具有国际化视野及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，实现产能扩张，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

2019 年上半年，全球经济局势动荡，风险事件频发。在全球经济增长有所放缓及不确定性增强的大背景下，实体经济所要应对的市场环境异常严峻。

面对复杂多变的市场大环境，公司各大业务板块均面临一定的经营压力，公司管理团队以及各事业部积极应对，努力化解重重困难，2019 年上半年公司取得了较好的经营业绩。虽因多晶硅及多晶硅片升级技改等影响，较上年同期损失部分营业收入，但公司总体利润同比上升，2019 年上半年公司实现营业收入 48.88 亿元；实现净利润 3.87 亿元，同比增加 0.28 亿元，增幅 7.70%；归属于上市公司股东的净利润为 3.77 亿元，同比增加 0.25 亿元，增幅 6.95%。

玻璃业务板块：

2019 年上半年，受天然气燃料成本上涨、房地产整体增速同比有所放缓以及中美贸易摩擦对汽车玻璃和产业玻璃出口产生不利影响等多重因素的影响，上半年玻璃行业普遍承压，下游需求整体放缓，行业价格呈现一定的波动，公司通过采取一系列应对措施，取得了较好的经营业绩，2019 年上半年实现收入 36.70 亿元，同比增幅 0.13%；实现净利润 3.55 亿元，同比下降 19.90%，具体如下：

平板玻璃：2019 年上半年，受天然气燃料价格上升导致玻璃生产成本上涨以及下游需求放缓的影响，平板玻璃经营承压，整体业绩同比呈现一定的下滑。为应对行业不利影响，公司通过持续推进行业协同、产品结构优化及降本增效等举措，有效地降低燃料成本上升以及行业价格下滑所产生的负面影响。

工程玻璃：2019 年上半年，在行业变化和竞争加剧的压力下，公司通过一系列经营举措，包括健全和管理营销网络，提升服务质量；推进信息化和自动化，提升生产效率；同时加强成本管控和考核，有效降低成本，工程玻璃业绩同比实现逆势增长，持续稳固在行业中的领先地位。

太阳能业务板块：

受政策影响，2019 年上半年太阳能光伏市场仍在低谷徘徊，特别是材料生产端市场，同时，受低电价地区兴建新兴产业的快速释放与新技术的持续导入的双重影响，太阳能产业经营发展承受较大压力。为积极应对严峻的市场环境，除了前期进行的多晶硅及多晶硅片升级技改，2019 年上半年公司从产业战略到精细化管理多管齐下，积极开拓光伏产业对外合作，提升高附加值产品的生产销售份额，同时不断提升生产效率、降低成本。虽因升级技改部分产能停车影响部分收入，但太阳能板块整体实现扭亏为盈。上半年太阳能产业合计实现收入 7.75 亿元；实现净利润 0.23 亿元，同比减少亏损 0.67 亿元。

电子玻璃及显示器件业务板块：

2019 年上半年电子玻璃及显示器件产业随着产品技术升级以及市场稳步开拓，经营业绩保持增长态势，实现收入 5.10 亿元；实现净利润 1.05 亿元，同比增加 0.47 亿元，增幅 82%。2019 年 1 月，咸宁光电高铝电子玻璃生产基地正式进入商业运营，通过不断的研发投入及技术创新，产品质量逐步提升，产品已打入国内知名品牌市场。清远南玻二期超白电子玻璃项目建设顺利，项目建成后，南玻电子玻璃的行业影响力将进一步得到提升。宜昌显示器件抓住车载触控市场机遇，加快推进设备扩产改造项目，充分释放产能，黄光及 TP 模组出货量大幅提升。主要面向车载中控屏市场的 AG 玻璃生产线目前已处于试生产阶段，预计下半年将正式转入商业化运营，将为南玻显示器件产业提供新的利润增长点。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

是 否

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	4,888,237,578	5,471,169,598	-10.65%	主要系多晶硅及硅片升级技改所致。
营业成本	3,671,376,825	4,099,496,754	-10.44%	主要系多晶硅及硅片升级技改所致。
销售费用	172,503,399	172,217,254	0.17%	
管理费用	292,862,355	374,512,817	-21.80%	主要系摊销限制性股票费用减少所致。
财务费用	159,066,859	185,877,426	-14.42%	主要系利息支出减少所致。
所得税费用	76,458,740	61,371,104	24.58%	主要系部分子公司所得税费用增加所致。
研发投入	174,276,136	166,041,185	4.96%	
经营活动产生的现金流量净额	767,982,465	764,564,088	0.45%	
投资活动产生的现金流量净额	-291,273,292	-320,027,457	-8.98%	主要系收到其他与投资活动有关的现金增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-957,535,892	454,077,150	-310.88%	主要系新增借款减少所致。
现金及现金等价物净增加额	-480,886,047	898,500,181	-153.52%	主要系筹资活动产生的现金流量净额减少所致。

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	3,634,841,147	2,722,183,601	25.11%	0.05%	6.43%	-4.49%
电子及显示器件产业	508,366,455	367,535,918	27.70%	17.24%	26.11%	-5.09%
太阳能产业	756,976,466	624,139,627	17.55%	-46.27%	-51.32%	8.55%
分产品						
玻璃产品	3,634,841,147	2,722,183,601	25.11%	0.05%	6.43%	-4.49%
电子及显示器件产品	508,366,455	367,535,918	27.70%	17.24%	26.11%	-5.09%

太阳能产品	756,976,466	624,139,627	17.55%	-46.27%	-51.32%	8.55%
分地区						
中国大陆	4,117,370,246	3,119,904,842	24.23%	-11.40%	-10.33%	-0.90%
亚洲(不含中国大陆和香港)	516,968,408	393,348,384	23.91%	-3.96%	-10.18%	5.27%

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
其他收益	107,755,413	23.26%	主要系政府补助等	否
资产减值	-3,765,670	-0.81%	主要系坏账损失	否
营业外收入	3,666,315	0.79%	主要系商标侵权赔款等	否
营业外支出	6,293,227	1.36%	主要系赔偿及捐赠支出等	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	1,895,457,290	10.28%	2,226,447,720	11.65%	-1.37%	主要系减少战略资金储备以及债务结构调整所致。
应收账款	780,075,797	4.23%	592,233,312	3.10%	1.13%	主要系部分子公司应收账款增加所致。
预付款项	111,724,191	0.61%	91,176,675	0.48%	0.13%	主要系预付材料款增加所致。
存货	733,850,928	3.98%	600,139,750	3.14%	0.84%	主要系部分子公司存货增加所致。
持有待售资产			45,983,520	0.24%	-0.24%	主要系处置持有待售资产所致。
其他流动资产	136,195,974	0.74%	445,327,449	2.33%	-1.59%	主要系收回委托贷款所致。
固定资产	10,301,649,825	55.84%	9,930,843,775	51.96%	3.88%	
在建工程	1,940,864,955	10.52%	2,559,179,442	13.39%	-2.87%	主要系在建工程转固定资产所致。
短期借款	2,665,570,348	14.45%	2,922,679,590	15.29%	-0.84%	

应付票据	280,009,274	1.52%	105,150,000	0.55%	0.97%	主要系部分公司应付票据增加所致。
应付职工薪酬	185,107,411	1.00%	266,459,151	1.39%	-0.39%	主要系上年计提年终奖本期支付所致。
其他应付款	356,979,812	1.94%	552,751,187	2.89%	-0.95%	主要系限制性股票回购所致。
长期借款	2,292,462,500	12.43%	2,315,700,000	12.12%	0.31%	
长期应付款	291,363,152	1.58%	529,910,796	2.77%	-1.19%	主要系本期偿还融资租赁款所致。
递延所得税负债	31,806,065	0.17%	22,118,840	0.12%	0.05%	
资本公积	723,817,763	3.92%	1,095,339,421	5.73%	-1.81%	主要系资本公积转增股本、限制性股票回购所致。
库存股	137,277,563	0.74%	277,180,983	1.45%	-0.71%	主要系限制性股票回购所致。
专项储备	8,235,251	0.04%	6,068,600	0.03%	0.01%	主要系加大安全生产投入所致。

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

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	151,216,424	保证金流通受限。
固定资产	1,999,256,317	融资租赁受限。
合计	2,150,472,741	--

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
327,952,063	327,218,870	0.22%

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	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	披露日期（如有）	披露索引（如有）
光伏电站投资项目	自建	是	制造业		26,214	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。2016 年至 2019 年上半年，深圳光伏开发和建设光伏电站总计 82MW，其中分布式光伏电站 62MW，集中式光伏电站 20MW。	4,344	3,789	部分项目已建成。	2016 年 01 月 22 日	公告编号:2016-006
宜昌南玻硅片产能技术升级项目	自建	是	制造业	2,047	2,642	自有资金及金融机构借款	拟全面实施硅片生产环节金刚线切割技术，引进铸造单晶技术及湿法黑硅技术，对公司前期已建成合计 1.3GW 多晶硅片产能进行技术升级，形成年产约 1.2GW 铸造单晶片产能，及年产约 0.8GW 湿法黑硅片产能。	12,599	0	项目已于 2019 年 7 月转入商业化运营，截止本报告期末暂无收益。	2018 年 07 月 28 日	公告编号:2018-040
清远南玻超白电子玻璃及超白特种玻璃生产线建设项目	自建	是	制造业	1,654	1,688	自有资金及金融机构借款	公司计划采用一窑两线的先进设计理念，在清远南玻建设一条日熔化量 700 吨的一窑两线	16,420	0	项目建设期，暂无收益。	2018 年 12 月 22 日	公告编号:2018-072

						(80+620T/D) 超白电子玻璃及超白特种玻璃生产线, 一线计划按 80T/D 设计, 将生产 0.33-1.1mm, 并考虑 2mm 生产能力, 主要生产手机用电子显示钢化保护玻璃。二线计划按 620T/D 设计, 以 3-4mm 和 15-22mm 两个系列差异化经营, 5-12mm 作为过渡, 主要生产 AG 防眩、扫描与复印机用“曝光玻璃”、薄膜电池用 TCO 和电池前板与背板等超白特种玻璃。						
河北视窗中铝超薄电子玻璃生产线项目	自建	是	制造业		1,266	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。		0	暂无收益。	2014 年 10 月 29 日	公告编号: 2014-030
东莞光伏 PERC 电池技术升级项目	自建	是	制造业	1,471	1,471	自有资金及金融机构借款	在东莞光伏现有 A、B 栋电池生产设备基础上进行 PERC 电池技术升级, 现有设备的功能和效率会得到更为充分利用和提升, 项目完成后, 东莞光伏将具备 850MW 高效 PERC 电池生产线, 单、多晶电池片转换效率将从目前的 20.2% 和 18.85% 分别提升到 21.5% 和 20.1% 以上。	1,611		项目建设期, 暂无收益。	2019 年 2 月 26 日	公告编号: 2019-014
宜昌南玻 700MW 晶体硅电池片项目	自建	是	制造业		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。		0	项目投资已暂停。	2010 年 12 月 25 日	公告编号: 2010-046
东莞光伏 500MW 光	自建	是	制造业		0	--	计划在东莞扩建 500MW 电池组件		0	项目投资已暂停。	2011 年 01 月 19 日	公告编号: 2011-003

伏组件扩产项目							生产线，项目投资已暂停，今后将根据行业情况，适时投资。					
东莞光伏组件生产线搬迁及设备升级扩产项目	自建	是	制造业		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。	0	项目投资已暂停。	2016 年 04 月 16 日	公告编号:2016-018	
东莞南玻太阳能在线自洁镀膜玻璃项目	自建	是	制造业		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。	0	项目投资已暂停。	2016 年 04 月 16 日	公告编号:2016-018	
马来西亚投资建设工程玻璃工厂项目	自建	是	制造业		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为 120 万平方米中空玻璃、100 万平方米单片镀膜玻璃。	0	项目投资已暂停。	2016 年 04 月 16 日	公告编号:2016-018	
合计	--	--	--	5,172	33,281	--	--	34,974	3,789	--	--	--

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
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	771,184,784	492,486,524	355,608,758	32,260,506	26,580,392
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	937,900,150	523,547,260	410,242,184	48,562,371	41,569,145
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	2,045,420,287	962,775,879	746,938,638	61,078,528	50,525,396
东莞南玻工程玻璃有限公司	子公司	玻璃深加工	24,000 万元	940,869,957	405,282,844	468,923,375	59,084,138	50,306,116
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	730,294,829	514,056,944	387,495,278	50,257,530	42,748,847
清远南玻节能新材料有限公司	子公司	生产销售各种超薄电子玻璃	30,000 万元	760,052,502	368,940,971	90,355,771	69,288,803	59,411,434

天津南玻节能玻璃有限公司	子公司	开发生产销售节能特种玻璃	33,600 万元	759,868,401	521,907,463	373,465,598	49,960,965	41,801,063
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	1,231,187,340	727,297,167	531,925,170	50,683,621	43,182,229
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	3,655,944,076	1,130,492,171	314,957,600	-15,871,329	-14,023,411
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	1,582,767,422	870,473,449	276,594,464	26,471,735	22,096,117
南玻(香港)投资有限公司	子公司	投资贸易	100 万港币	97,962,309	65,726,768	182,699,399	7,958,752	6,440,736

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 2019 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

2019年，面对国内经济发展的“新常态”以及公司打造“百年南玻”的建设任务，公司面临以下风险与挑战：

①公司目前仍面临着长期发展所需高级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. 坚持开放、平等、公平、进取的企业文化，强化员工内部核心凝聚力；
- B. 完善员工激励机制，持续薪酬激励体系；
- 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. 完善人才招、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玻璃产业面临同类产品竞争激烈及原材料上涨的压力，太阳能光伏产业则面临行业整合及价格波动的风险，电子玻璃及显示器件产业面临技术更新快及电子产品需求波动的风险。为应对以上风险，公司将采取以下措施：

- A. 在平板玻璃产业，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. 在工程玻璃产业，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. 在太阳能光伏产业，公司将不断提高产品质量，加快新技术导入与研发，提高生产效率，降低单位成本；
- D. 在电子玻璃及显示器件产业，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，开拓下游应用领域，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，进一步提高产业盈利能力。

③2019年以来，玻璃及太阳能产业市场价格均出现一定波动，同时上游能源及原材料价格大幅波动，加之目前劳动力价

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：目前公司的主营业务收入有约15.11%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
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	27.20%	2019 年 2 月 27 日	2019 年 2 月 28 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn), 公告编号: 2019-016
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	27.19%	2019 年 4 月 10 日	2019 年 4 月 11 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn), 公告编号: 2019-025
2018 年年度股东大会	年度股东大会	27.53%	2019 年 5 月 9 日	2019 年 5 月 10 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn), 公告编号: 2019-035

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情况

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	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。

			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。			
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	不适用					
首次公开发行或再融资时所作承诺	不适用					
股权激励承诺	上市公司		南玻集团承诺不为激励对象依本计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助, 包括为其贷款提供担保。	2017 年 10 月 10 日	股权激励计划实施期间	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺	不适用					
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

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实施情况

适用 不适用

2017年10月10日，公司第八届董事会第三次会议审议通过了《中国南玻集团股份有限公司 2017 年 A 股限制性股票激励计划（草案）》及其摘要、《中国南玻集团股份有限公司 2017 年 A 股限制性股票激励计划实施考核管理办法》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2017 年 A 股限制性股票激励计划相关事宜的议案》，上述内容详见2017年10月11日公布于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第八届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：2017-063）。公司独立董事已对公司2017年A股限制性股票激励计划相关事项发表了独立意见。

2017年10月26日，公司召开2017年第五次临时股东大会审议通过了上述三项议案，12月11日召开的第八届董事会临时会议审议通过了《关于调整 2017 年 A 股限制性股票激励对象授予名单和授予数量的议案》、《关于向 2017 年 A 股限制性股票激励对象首次授予限制性股票的议案》；确定2017年12月11日为授予日，向454名激励对象授予97,511,654股限制性股票，首次授予价格为4.28元/股，预留限制性股票17,046,869股。

2017年12月25日授予完成，具体内容详见2017年12月22日公布于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于2017年A股限制性股票首次授予完成的公告》（公告编号：2017-079）。

2018年7月20日，公司召开第八届董事会临时会议、第八届监事会临时会议，审议通过了《关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，审议并同意回购注销15名不符合条件的原激励对象已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计3,319,057股，公司独立董事发表了同意意见；并于2018年8月6日获得2018年第二次临时股东大会审议通过。截至2018年9月10日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成上述限制性股票的注销手续。公司股份总数由2,856,769,678股变更为2,853,450,621股。

2018年9月13日，公司召开第八届董事会临时会议、第八届监事会临时会议，审议通过了《关于向激励对象授予2017年限制性股票激励计划预留限制性股票的议案》，确定本次预留限制性股票的授予日为2018年9月13日，同意公司向75名激励对象授予合计9,826,580股预留限制性股票，授予价格为3.68元/股。独立董事已对上述议案发表了独立意见，公司监事会对授予日的激励对象名单再次进行了核实。授予的股份已经在中国登记结算公司深圳分公司完成登记手续并于2018年9月28日上市，公司股份总数由2,853,450,621股变更为2,863,277,201股。

2018年12月12日，公司召开第八届董事会临时会议、第八届监事会临时会议，审议通过了《关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，审议并同意回购注销8名不符合条件的原激励对象已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计436,719股，并于2018年12月28日获得2018年第三次临时股东大会审议通过。截至2019年6月18日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成上述限制性股票的注销手续。具体内容详见2019年6月19日公布于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2019-040）。

2018年12月12日，公司召开第八届董事会临时会议、第八届监事会临时会议，审议通过了《关于公司2017年A股限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，除8名激励对象因离职已不具备解除限售条件外，本次符合解除限售条件的激励对象共计431人，可解锁的限制性股票数量43,353,050股，占目前公司总股本的1.51%。监事会、独立董事、律师事务所分别发表了明确同意的意见。本次限制性股票解除限售日即上市流通日为2018年12月21日。

2019年4月16日，公司召开第八届董事会第八次会议、第八届监事会第八次会议，审议通过了《关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》、《关于回购注销未达到第二个解锁期解锁条件的限制性股票的议案》，审议并同意回购注销14名不符合条件的原激励对象已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计3,473,329股，以及同意回购注销483名激励对象未达到第二个解锁期解锁条件的限制性股票合计33,734,276股，公司独立董事发表了同意意见；并于2019年5月9日获得2018年年度股东大会审议通过。截至2019年6月18日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成上述限制性股票的注销手续。具体内容详见2019年6月19日公布于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2019-040）。

根据《企业会计准则》的相关规定，公司限制性股票的实施将对公司今后几年的财务状况和经营成果产生一定影响，结果以会计师事务所出具的年度审计报告为准。

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
湛江南玻新能源有限公司	2017年7月31日	9,000	2017年9月26日	6,694	连带责任担保	3年	否	否
咸宁南玻光电玻璃有限公司	2016年8月12日	30,000	2017年1月3日	17,733	连带责任担保	3年	否	否
咸宁南玻光电玻璃有限公司	2017年7月31日	20,000	2017年9月7日	8,200	连带责任担保	3年	否	否
宜昌南玻光电玻璃有限公司	2017年5月22日	5,472	2017年5月26日	5,400	连带责任担保	3年	是	否
宜昌南玻光电玻璃有限公司	2017年5月22日	10,032	2017年5月31日	3,938	连带责任担保	3年	否	否
宜昌南玻硅材料有限公司	2017年5月22日	20,000	2017年6月22日	9,928	连带责任担保	3年	是	否
东莞南玻光伏科技有限公司	2017年11月27日	20,000	2017年12月20日	10,393	连带责任担保	3年	否	否

吴江南玻玻璃有限公司	2017年8月28日	30,000	2017年9月13日	15,000	连带责任担保	3年	否	否
咸宁南玻玻璃有限公司	2017年8月28日	25,000	2017年9月18日	10,417	连带责任担保	3年	否	否
东莞南玻太阳能玻璃有限公司	2017年8月7日	20,000	2017年9月22日	13,500	连带责任担保	3年	否	否
宜昌南玻硅材料有限公司	2017年6月23日	20,000	2017年6月28日	11,214	连带责任担保	3年	是	否
四川南玻节能玻璃有限公司	2017年9月25日	15,000	2017年9月30日	6,250	连带责任担保	3年	否	否
河北南玻玻璃有限公司	2017年10月10日	20,000	2017年10月30日	10,393	连带责任担保	3年	否	否
成都南玻玻璃有限公司	2017年9月25日	20,000	2017年9月28日	9,616	连带责任担保	3年	否	否
成都南玻玻璃有限公司	2017年5月22日	5,000	2018年4月2日	4,500	连带责任担保	1年	是	否
四川南玻节能玻璃有限公司	2017年5月2日	5,000	2018年4月8日	2,700	连带责任担保	1年	是	否
成都南玻玻璃有限公司	2018年7月21日	6,500	2018年8月10日	4,500	连带责任担保	1年	是	否
吴江南玻玻璃有限公司	2018年3月9日	10,000	2018年6月28日	3,500	连带责任担保	1年	是	否
吴江南玻玻璃有限公司	2018年8月11日	10,000	2018年9月11日	5,000	连带责任担保	1年	否	否
吴江南玻玻璃有限公司	2018年8月11日	5,000	2018年11月30日	2,551	连带责任担保	1年	是	否
东莞南玻太阳能玻璃有限公司	2017年11月27日	3,200	2018年6月14日	3,000	连带责任担保	1年	是	否
天津南玻节能玻璃有限公司	2018年4月9日	5,000	2018年6月22日	2,000	连带责任担保	1年	是	否
东莞南玻工程玻璃有限公司	2018年7月21日	11,200	2018年8月10日	4,000	连带责任担保	1年	否	否

东莞南玻工程玻璃有限公司	2018年8月11日	18,000	2018年10月30日	18,000	连带责任担保	1年	否	否
东莞南玻工程玻璃有限公司	2018年7月21日	11,200	2018年8月10日	2,145	连带责任担保	1年	是	否
咸宁南玻玻璃有限公司	2018年7月21日	5,000	2018年8月10日	3,000	连带责任担保	1年	是	否
河北视窗玻璃有限公司	2018年7月21日	1,500	2018年8月10日	637	连带责任担保	1年	是	否
南玻(香港)有限公司	2018年6月19日	6,572	2018年8月10日	6,572	连带责任担保	1年	是	否
四川南玻节能玻璃有限公司	2018年7月21日	6,500	2018年8月10日	2,000	连带责任担保	1年	是	否
四川南玻节能玻璃有限公司	2018年7月21日	6,500	2018年8月10日	1,932	连带责任担保	1年	是	否
吴江南玻华东工程玻璃有限公司	2018年8月11日	10,000	2018年9月11日	6,000	连带责任担保	1年	是	否
东莞南玻太阳能玻璃有限公司	2018年7月21日	15,000	2018年8月10日	3,200	连带责任担保	1年	是	否
东莞南玻太阳能玻璃有限公司	2018年7月21日	15,000	2018年8月10日	693	连带责任担保	1年	是	否
天津南玻节能玻璃有限公司	2018年7月21日	2,000	2018年8月10日	2,000	连带责任担保	1年	是	否
东莞南玻光伏科技有限公司	2018年7月3日	20,000	2018年8月21日	5,527	连带责任担保	1年	否	否
清远南玻节能新材料有限公司	2018年8月11日	4,330	2018年10月23日	500	连带责任担保	1年	否	否
宜昌南玻光电玻璃有限公司	2018年7月21日	1,520	2018年9月26日	100	连带责任担保	1年	否	否
咸宁南玻节	2018年7月21日	5,000	2018年8月10日	3,000	连带责任担保	1年	否	否

能玻璃有限公司								
成都南玻玻璃有限公司	2018年7月21日	6,500	2018年8月10日	2,800	连带责任担保	1年	否	否
吴江南玻玻璃有限公司	2018年8月11日	5,000	2018年11月30日	852	连带责任担保	1年	否	否
东莞南玻工程玻璃有限公司	2018年7月21日	11,200	2018年8月10日	2,144	连带责任担保	1年	是	否
河北视窗玻璃有限公司	2018年7月21日	1,500	2018年8月10日	698	连带责任担保	1年	否	否
四川南玻节能玻璃有限公司	2018年7月21日	6,500	2018年8月10日	2,000	连带责任担保	1年	否	否
东莞南玻太阳能玻璃有限公司	2018年7月21日	15,000	2018年8月10日	2,300	连带责任担保	1年	否	否
东莞南玻太阳能玻璃有限公司	2019年2月20日	5,000	2019年6月28日	439	连带责任担保	1年	否	否
天津南玻节能玻璃有限公司	2018年7月21日	2,000	2018年8月10日	2,000	连带责任担保	1年	否	否
吴江南玻华东工程玻璃有限公司	2018年10月9日	10,000	2019年3月28日	2,000	连带责任担保	1年	否	否
成都南玻玻璃有限公司	2019年2月26日	8,000	2019年5月24日	500	连带责任担保	1年	否	否
吴江南玻玻璃有限公司	2019年2月26日	8,000	2019年5月31日	500	连带责任担保	1年	否	否
东莞南玻太阳能玻璃有限公司	2019年2月26日	8,000	2019年5月29日	500	连带责任担保	1年	否	否
东莞南玻太阳能玻璃有限公司	2019年2月12日	5,000	2019年5月29日	500	连带责任担保	1年	否	否
宜昌南玻光电玻璃有限公司	2019年1月22日	1,216	2019年6月25日	100	连带责任担保	1年	否	否
咸宁南玻玻	2019年2月26日	5,000	2019年6月6日	100	连带责任担保	1年	否	否

璃有限公司								
吴江南玻玻璃有限公司	2018年8月11日	5,000	2018年11月30日	2,551	连带责任担保	1年	是	否
东莞南玻太阳能玻璃有限公司	2019年3月19日	3,200	2019年6月27日	500	连带责任担保	1年	否	否
宜昌南玻显示器件有限公司	2019年2月26日	2,432	2019年6月25日	100	连带责任担保	1年	否	否
四川南玻节能玻璃有限公司	2018年7月21日	6,500	2018年8月10日	2,481	连带责任担保	1年	否	否
咸宁南玻节能玻璃有限公司	2019年2月26日	5,000	2019年6月10日	100	连带责任担保	1年	否	否
咸宁南玻节能玻璃有限公司	2018年7月21日	5,000	2018年8月10日	361	连带责任担保	1年	否	否
南玻(香港)有限公司	2018年6月19日	6,597	2018年8月10日	6,597	连带责任担保	1年	否	否
清远南玻节能新材料有限公司	2018年8月11日	20,000	2018年10月23日	18,453	连带责任担保	3年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			118,240	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)				274,309
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			424,527	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)				192,142
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)			118,240	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)				274,309
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			424,527	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)				192,142
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例				20.54%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)								
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)								
担保总额超过净资产50%部分的金额(F)								
上述三项担保金额合计(D+E+F)								

未到期担保可能承担连带清偿责任说明（如有）	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	
担保情况说明	报告期内公司审批的担保额度合计 118,240 万元；公司及全资子公司宜昌南玻硅材料有限公司共同为东莞南玻光伏科技有限公司担保；公司开展了 4 亿元的票据池业务，公司及控股子公司为票据池的建立和使用可采用最高额质押、一般质押、存单质押、票据质押、保证金质押等多种担保方式。

(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、重大环保问题情况

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\SO2\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 ； SO2≤300 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:12.4t； SO2: 88.3t； NOx :114.4.6t。	颗粒物: 96.82t/a； SO2:636.5t/a； NOx: 1113.89t/a。	达标排放
成都南玻玻璃有限公司	粉尘\烟尘\SO2\氮氧化物	经脱硝脱硫除尘处理后排放	15	烟囱、废气排放口	粉尘≤30mg/m ³ ； 烟尘≤30mg/m ³ ； SO2≤300mg/m ³ ； NOx≤490mg/m ³ 。	《平板玻璃工业大气污染物排放标准》(GB26453-2011)	颗粒物:26.13t； SO2: 197.96t； NOx :324.06t。	颗粒物: 129.395t/a； SO2:1035.162t/a； NOx: 1811.536t/a。	达标排放
河北南玻玻璃有限公司	颗粒物\SO2\	经脱硝脱硫	10	烟囱、废气	颗粒物	《平板玻璃	颗粒物	颗粒物:	达标排放

璃有限公司	氮氧化物	除尘处理后排放		排放口	≤20mg/m ³ ; SO ₂ ≤100mg/m ³ ; NO _x ≤350mg/m ³ 。	工业大气污染物排放标准》 DB13/2168-2015 河北省地方标准	物:2.68t; SO ₂ :29.794t; NO _x :116.65t。	59.78t/a; SO ₂ :498.18t/a; NO _x :982.2t/a。	
清远南玻节能新材料有限公司	SO ₂ \氮氧化物	经脱硝除尘处理后排放	4	烟囱、废气排放口	SO ₂ ≤20mg/m ³ ; NO _x ≤400mg/m ³ 。	《平板玻璃工业大气污染物排放标准》(GB26453-2011)	SO ₂ :1.45t; NO _x :15.196t。	SO ₂ :15.228t/a; NO _x :110.28t/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厂	3	污水排放口	PH:6-9; COD≤500mg/L; 氟化物≤10mg/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: 12.7t; 氨氮: 0.47t。	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	经脱硝脱硫除尘处理后排放	39	烟囱、废气排放口	颗粒物 ≤40mg/m ³ ; SO ₂ ≤250mg/m ³ ; NO _x ≤300mg/m ³ 。	《平板玻璃工业大气污染物排放标准》(GB26453-2011)	颗粒物: 24.82t; SO ₂ :121.47t; NO _x :92.02t。	颗粒物: 76.91t/a; SO ₂ :238.28t/a; NO _x :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 ≤400mg/m ³ ; NO _x ≤650mg/m ³ 。	《平板玻璃工业大气污染物排放标准》(GB26453-2011)	颗粒物 2.19t; SO ₂ :101.47t; NO _x :106.01t。	颗粒物: 34.85t/a; SO ₂ :300.99t/a; NO _x :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≤13mg/L; 氨氮≤0.31mg/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:0.32t; 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	废水经污水处理站处理后排放, 废气经废气处理塔	20	污水排放口, 废气排放口	COD≤70 mg/L; 氨氮≤10mg/L; 氟化物≤8mg/L; 废气:	《广东省水污染物排放限值》(DB44/26-	废水: COD: 7t; 氨氮: 0.7t; 氟化物:	废水: COD: 14.04t/a; 氨氮: 1.56t/a;	达标排放

		处理后排放			NOx≤30mg/m ³ ; HF≤3 mg/m ³	2001) 第二时段一级标准;《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)	0.44t 废气; 氮氧化物: 1.56t/a 废气; 氟化物: 10t; 氟化物: 0.7t。 氟化物: 20.825t/a; 氟化物: 1.5156t/a。		
河北视窗玻璃有限公司	粉尘\烟尘\ SO2\氮氧化物	经脱硝除尘处理后排放	5	烟囱、废气排放口	粉尘≤30mg/m ³ ; 烟尘≤20 mg/m ³ ; SO2≤30 mg/m ³ ; NOx≤300mg/m ³ 。	《电子玻璃工业大气污染物排放标准》(GB29495-2013)	颗粒物: 1.81t; SO2: 0.46t; NOx :4.89t。	颗粒物: 8.2125t/a; SO2:22t/a NOx: 39.4t/a。	达标排放
江油南玻矿业发展有限公司	颗粒物\COD	经布袋除尘处理后排放; 污水处理设备处理后排放	5	污水排放口; 废气排放口	颗粒物 ≤20mg/m ³ ; COD≤500mg/m ³ 。	《大气污染物综合排放标准》 GB16297-1996 中二级标准;《污水综合排放标准》 GB8978-1996 中一级	颗粒物: 0.5t; COD: 0.1t。	颗粒物 12.96t/a; COD: 0.57t/a。	达标排放
宜昌南玻显示器件有限公司	COD\氨氮\氮氧化物	废水经污水处理站处理后排放; 废气经废气塔处理后排放	2	污水排放口; 废气排放口	COD≤500mg/; NOx<240mg/m ³	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)的三级排放标准; 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	COD: 6.3t; NOx:0.08t。	COD: 99.5t/a; 氮 氧化物: 22.4t/a。	达标排放
咸宁南玻光电玻璃有限公司	粉尘\烟尘\ SO2\氮氧化物	经脱硝除尘处理后排放	6	烟囱、废气排放口	粉尘≤15mg/m ³ ; 烟尘≤15 mg/m ³ ; SO2≤10 mg/m ³ ; NOx≤350 mg/m ³	《电子玻璃工业大气污染物排放标准》 GB29495-2013	颗粒物: 0.8t; NOx :19.75t。	颗粒物: 17.656t/a; SO2: 65.6t/a; 氮 氧化物: 163.81t/a。	达标排放

防治污染设施的建设和运行情况

公司各生产线均建设了烟气除尘、脱硝系统等污染治理设施，且均运行正常并达标排放。河北南玻玻璃有限公司、成都南玻玻璃有限公司、吴江南玻玻璃有限公司新增了烟气脱硫设施，污染物排放进一步大幅减少。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

东莞南玻晶玉新材料有限公司新建玉石板材项目2018年已进行环境影响评价并取得批复，项目已基本完成建设，进入生产调试阶段。宜昌南玻显示器件有限公司120万片AG+AF玻璃盖板生产项目已于2018年完成环境影响评价工作并取得批复，项目正在建设中。咸宁南玻节能玻璃有限公司易洁玻璃镀膜生产线项目已于2018年进行环境影响评价并取得批复，2019年完成其他行政审批手续，目前项目正在建设中。清远南玻节能新材料有限公司年产20万吨特种玻璃扩建项目于2019年进行了环境影响评价并取得了批复，项目处于筹建阶段。子公司其他不涉及产能变化的新项目也均开展了建设项目环境保护“三同时”工作，取得了排污许可证且在有效期内。子公司均按照国家相关规定，及时进行了排污申报、开展了排污申报监测并缴纳了环境税。

突发环境事件应急预案

子公司均按要求编制了突发环境事件应急预案，组织开展了专家评审并按规定在当地环保部门进行了备案，按计划开展了突发环境事件应急演练，2019年上半年未发生重大突发环境事件。

环境自行监测方案

子公司均按照国家法律法规、建设项目环境影响评价文件及其批复的要求建设了废水、废气在线监测装置并正常运行，定期开展了在线监测设施的有效性比对审核，同时委托第三方单位开展了手动环境监测，全面监控污染物排放情况。

其他应当公开的环境信息

子公司市以上重点监控排污单位均通过网站、地方政府环境信息公示平台、展示牌、集团网站等方式对各自环境信息予以了公示。2019年重点企业已完成了年度环境信息公示更新。

其他环保相关信息

中国南玻集团一直以来高度重视环保工作，积极履行社会责任，坚持走节能减排、低碳环保的发展道路。为进一步降低污染物排放，2018年开始集团多家子公司进行了脱硫设施以及备用脱硝设施的建设工作，建成并投入运行后，二氧化硫的排放浓度将在现有达标排放的基础上进一步大幅降低，现已有多家子公司实现了超低排放。

2、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。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、短期融资券

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%。

2、超短期融资券

2018年5月14日，公司2017年年度股东大会审议通过了关于申请注册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（该额度不受净资产40%的限制），额度有效期不超过二年，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。2018年9月17日，中国银行间市场交易商协会召开了2018年第63次注册会议，决定接受公司总额为15亿元、有效期为两年的超短期融资券注册。该超短期融资券由中国民生银行股份有限公司和兴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。

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，同意公司申请注册和发行中期票据，总金额不超过12亿元。2015年5月21日，中国银行间市场交易商协会召开了2015年第32次注册会议，决定接受公司总额为12亿元、有效期为两年的中期票据注册。该中期票据由招商银行股份有限公司和上海浦东发展银行股份有限公司联席主承销，可在注册有效期内分期发行。2015年7月14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。2018年3月2日，中国银行间市场交易商协会召开了2018年第14次注册会议，决定接受公司总额为8亿元、有效期为两年的中期票据注册。该中期票据由上海浦东发展银行股份有限公司和中信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。2018年5月4日，公司发行了第一期总额为8亿元、期限为3年的中期票据，发行利率为7%，兑付日为2021年5月4日。

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。

5、公开发行公司债券

2017年3月2日，2017年第二次临时股东大会审议通过了《关于面向合格投资者公开发行公司债券方案的议案》，2019年2月27日，2019年第一次临时股东大会审议通过了《关于延长面向合格投资者公开发行公司债券股东大会决议有效期的议案》，同意公司发行公司债券，发行总额不超过人民币20亿元，期限不超过10年。

公司于2019年7月22日收到中国证券监督管理委员会发的《关于核准中国南玻集团股份有限公司向合格投资者公开发行公司债券的批复》（证监许可〔2019〕1140号）。

6、报告期内中期票据持有人会议的召开情况

2019年1月8日，公司因回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的减资事项，发布了《关于召开中国南玻集团股份有限公司2015年度第一期中期票据持有人会议的公告》、《关于召开中国南玻集团股份有限公司2018年度第一期中期票据持有人会议的公告》。2019年1月22日，公司2015年第一期中期票据持有人会议、2018年第一期中期票据持有人会议以非现场方式召开并进行表决，2015年度第一期中期票据持有人会议及2018年度第一期中期票据持有人会议因出席会议的持有人所持有的表决权数额未达到总表决权的三分之二以上，本次会议未生效。

2019年5月31日，公司因回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票及回购注销未达到第二个解锁期解锁条件的限制性股票的减资事项，发布了《关于召开中国南玻集团股份有限公司2015年度第一期中期票据持有人会议的公告》、《关于召开中国南玻集团股份有限公司2018年度第一期中期票据持有人会议的公告》。2019年6月18日，公司2015年第一期中期票据持有人会议、2018年第一期中期票据持有人会议以非现场方式召开并进行表决，2015年度第一期中期票据持有人会议及2018年度第一期中期票据持有人会议因出席会议的持有人所持有的表决权数额未达到总表决权的三分之二以上，本次会议未生效。

7、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息付兑情况

2019年5月4日，公司完成对2018年5月4日发行的总额为8亿元，年利率为7%的2018年度第一期中期票据的第一期付息。

8、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 100 亿元，使用额度 38 亿元，可用的额度 62 亿元。

9、公司逾期未偿还债项

公司不存在逾期未偿还债项。

10、委托贷款情况

本报告期已按合同约定收回委托贷款本金及收益。

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 ^(注)		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	77,578,503	2.71%			4,069,124	-36,887,252	-32,818,128	44,760,375	1.44%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	77,578,503	2.71%			4,069,124	-36,887,252	-32,818,128	44,760,375	1.44%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	77,578,503	2.71%			4,069,124	-36,887,252	-32,818,128	44,760,375	1.44%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	2,785,698,698	97.29%			278,494,162	-757,072	277,737,090	3,063,435,788	98.56%
1、人民币普通股	1,777,184,676	62.07%			177,642,678	-757,899	176,884,779	1,954,069,455	62.87%
2、境内上市的外资股	1,008,514,022	35.22%			100,851,484	827	100,852,311	1,109,366,333	35.69%
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	2,863,277,201	100%			282,563,286	-37,644,324	244,918,962	3,108,196,163	100%

注：本报告变动前股份数较 2018 年年报期末数有所调整，系因中国证券登记结算有限责任公司在 2019 年第一个交易日开盘前对当期董监高限售股份依据有关规定进行调整等原因所致。

股份变动的原因

√适用 □不适用

- 1、因 2018 年度利润分配及资本公积金转增股本方案的实施，公司总股本增加 282,563,286 股。
- 2、因回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票，公司总股份减少 37,644,324 股。
- 3、因公司董监高变动及持股锁定，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

- 1、公司2018年度利润分配及资本公积金转增股本方案，经2019年4月16日召开的第八届董事会第八次会议及2019年5月9日召开的2018年年度股东大会审议通过。
- 2、公司回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案，经2018年12月12日召开的第八届董事会临时会议、第八届监事会临时会议、2019年4月16日召开的第八届董事会第八次会议、第八届监事会第八次会议及2019年5月9日召开的2018年年度股东大会审议通过。

股份变动的过户情况

适用 不适用

- 1、2018年度利润分配及资本公积金转增股本A股股权登记日为2019年6月25日，除权除息日为2019年6月26日，A股本次所送（转）股于2019年6月26日直接记入股东A股证券账户；B股股权登记日为2019年6月28日，除权除息日为2019年6月26日，B股本次所送（转）股于2019年6月28日直接记入股东B股证券账户。
- 2、公司回购注销8名不符合条件的原激励对象已获授但尚未解除限售的全部限制性股票，截至2019年6月18日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成上述限制性股票的注销手续。
- 3、公司回购注销14名不符合条件的原激励对象已获授但尚未解除限售的全部限制性股票，以及回购注销483名激励对象未达到第二个解锁期解锁条件的限制性股票，截至2019年6月18日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成上述限制性股票的注销手续。
- 4、董监高变动及持股锁定，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司按规定对公司有限售条件流通股份和无限售条件流通股份作相应调整。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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

股份变动影响详见本报告主要会计数据和财务指标。

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 ^(注1)	本期解除限售股数	本期回购限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陈琳	2,766,589	0	1,106,635	165,995	1,825,949	高管锁定 608,649 股，股权激励限售 1,217,300 股	按照公司限制性股票股权激励计划实施方案执行解除限售期限，解禁后按相关政策进行高管锁定

王健	2,300,000	0	690,000	161,000	1,771,000	股权激励限售 1,771,000 股	按照公司限制性股票股权激励计划实施方案执行解除限售期限,解禁后按相关政策进行高管锁定
卢文辉	2,074,941	0	829,976	124,496	1,369,461	高管锁定 456,486 股, 股权激励限售 912,975 股	按照公司限制性股票股权激励计划实施方案执行解除限售期限,解禁后按相关政策进行高管锁定
何进	1,530,000	0	612,000	91,800	1,009,800	高管锁定 248,600 股, 股权激励限售 761,200 股	按照公司限制性股票股权激励计划实施方案执行解除限售期限,解禁后按相关政策进行高管锁定
杨昕宇	1,976,134	0	790,453	118,568	1,304,249	高管锁定 434,750 股, 股权激励限售 869,499 股	按照公司限制性股票股权激励计划实施方案执行解除限售期限,解禁后按相关政策进行高管锁定
核心管理团队	43,827,183	0	22,239,248	2,158,784	23,746,719	股权激励限售	按照公司限制性股票股权激励计划实施方案执行解除限售期限
技术及业务骨干	19,006,754	0	9,249,135	975,771	10,733,390	股权激励限售	按照公司限制性股票股权激励计划实施方案执行解除限售期限
赵鹏	1,023,206	0	305,970	70,814	788,050	监事离任锁定 2,727 股, 股权激励限售 785,323 股	按照公司限制性股票股权激励计划实施方案及高管锁定相关政策执行解除限售期限
李卫南	2,273,696	0	1,580,907	902,968	1,595,757	高管离任锁定 1,595,757 股	按照高管锁定相关政策执行解除限售期限
李翠旭 ^(注 2)	800,000	0	240,000	56,000	616,000	股权激励限售 616,000 股	按照公司限制性股票股权激励计划实施方案执行解除限售期限
合计	77,578,503		37,644,324	4,826,196	44,760,375	--	--

注 1: 上表的期初限售股数较 2018 年年报期末数有所调整,系因中国证券登记结算有限责任公司在 2019 年第一个交易日开盘前对当期董监高限售股份依据有关规定进行调整等原因所致。

注 2: 李翠旭先生已于 2019 年 5 月 30 日辞去公司副总裁职务,其持有的股权激励限制性股票 616,000 股将由公司适时回购注销。

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	147,115	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	15.01%	466,386,874	42,398,807		466,386,874		
前海人寿保险股份有限公司—万能型保险产品	境内非国有法人	3.81%	118,425,007	10,765,910		118,425,007		
深圳市钜盛华股份有限公司	境内非国有法人	2.79%	86,633,447	7,875,768		86,633,447	质押	69,300,000
前海人寿保险股份有限公司—自有资金	境内非国有法人	2.08%	64,765,161	5,887,742		64,765,161		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.86%	57,915,488	5,265,044		57,915,488		
中国银河国际证券（香港）有限公司	境外法人	1.32%	41,044,370	3,731,306		41,044,370		
UBS AG	境外法人	1.15%	35,799,049	35,780,839		35,799,049		
招商证券香港有限公司	国有法人	1.05%	32,516,155	3,437,662		32,516,155		
深国际控股（深圳）有限公司	境内非国有法人	0.94%	29,095,000	2,645,000		29,095,000		
VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	境外法人	0.62%	19,320,233	1,756,385		19,320,233		
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	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—							

明	万能型保险产品、前海人寿保险股份有限公司一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 40,187,904 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	466,386,874	人民币普通股	466,386,874
前海人寿保险股份有限公司—万能型保险产品	118,425,007	人民币普通股	118,425,007
深圳市钜盛华股份有限公司	86,633,447	人民币普通股	86,633,447
前海人寿保险股份有限公司—自有资金	64,765,161	人民币普通股	64,765,161
中央汇金资产管理有限责任公司	57,915,488	人民币普通股	57,915,488
中国银河国际证券（香港）有限公司	41,044,370	境内上市外资股	41,044,370
UBS AG	35,799,049	人民币普通股	35,799,049
招商证券香港有限公司	32,516,155	境内上市外资股	32,516,155
深国际控股（深圳）有限公司	29,095,000	人民币普通股	29,095,000
VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	19,320,233	境内上市外资股	19,320,233
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 40,187,904 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

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

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

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	3,688,785			2,840,365	3,688,785		2,840,365
王健	党委书记、副董事长、首席执行官	现任	2,300,000			1,771,000	2,300,000		1,771,000
詹伟哉	独立董事	现任							
朱桂龙	独立董事	现任							
朱乾宇	独立董事	现任							
张金顺	董事	现任							
叶伟青	董事	现任							
程细宝	董事	现任							
李江华	监事会主席 职工监事	现任							
李新军	监事	现任							
高长昆	职工监事	现任							
卢文辉	常务副总裁	现任	2,766,588			2,130,273	2,766,588		2,130,273
何进	副总裁	现任	2,040,000			1,570,800	2,040,000		1,570,800
杨昕宇	董事会秘书	现任	2,634,845			2,028,831	2,634,845		2,028,831
靳庆军	独立董事	离任							
张宛东	监事会主席	离任							
李卫南	副总裁	离任	3,031,595			1,595,757	2,634,845		1,159,332
李翠旭	副总裁	离任	800,000			616,000	800,000		616,000
合计	--	--	17,261,813			12,553,026	16,865,063		12,116,601

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
朱乾宇	独立董事	任免	2019 年 04 月 10 日	补选独立董事
李江华	监事会主席、 职工监事	被选举	2019 年 04 月 01 日 2019 年 03 月 27 日	监事会选举 职工代表大会选举
李卫南	副总裁	离任	2019 年 02 月 18 日	公司免职
李翠旭	副总裁	离任	2019 年 05 月 30 日	主动离职
张宛东	监事会主席	离任	2019 年 03 月 27 日	主动离职
靳庆军	独立董事	离任	2019 年 04 月 10 日	主动离职

第八节财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

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

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,895,457,290	2,226,447,720
应收票据	656,498,454	719,375,448
应收账款	780,075,797	592,233,312
预付款项	111,724,191	91,176,675
其他应收款	204,039,125	207,424,295
存货	733,850,928	600,139,750
持有待售资产		45,983,520
其他流动资产	136,195,974	445,327,449
流动资产合计	4,517,841,759	4,928,108,169
非流动资产：		
固定资产	10,301,649,825	9,930,843,775
在建工程	1,940,864,955	2,559,179,442
无形资产	1,030,390,575	1,035,731,324
开发支出	70,573,426	74,549,257
商誉	376,720,156	376,720,156
长期待摊费用	11,821,826	12,746,609
递延所得税资产	141,735,767	139,529,518
其他非流动资产	55,588,781	56,825,934
非流动资产合计	13,929,345,311	14,186,126,015

资产总计	18,447,187,070	19,114,234,184
流动负债：		
短期借款	2,665,570,348	2,922,679,590
应付票据	280,009,274	105,150,000
应付账款	1,056,501,804	1,209,859,263
预收款项	228,877,586	206,631,008
应付职工薪酬	185,107,411	266,459,151
应交税费	96,414,967	111,967,365
其他应付款	356,979,812	552,751,187
其中：应付利息	73,933,818	73,612,703
应付股利	3,221,496	2,846,362
一年内到期的非流动负债	714,186,697	819,448,742
其他流动负债	300,000	300,000
流动负债合计	5,583,947,899	6,195,246,306
非流动负债：		
长期借款	2,292,462,500	2,315,700,000
长期应付款	291,363,152	529,910,796
递延收益	536,895,424	601,825,780
递延所得税负债	31,806,065	22,118,840
非流动负债合计	3,152,527,141	3,469,555,416
负债合计	8,736,475,040	9,664,801,722
所有者权益：		
股本	3,108,196,163	2,863,277,201
资本公积	723,817,763	1,095,339,421
减：库存股	137,277,563	277,180,983
其他综合收益	5,360,395	5,080,234
专项储备	8,235,251	6,068,600
盈余公积	924,305,375	924,305,375
未分配利润	4,722,400,089	4,486,264,723
归属于母公司所有者权益合计	9,355,037,473	9,103,154,571
少数股东权益	355,674,557	346,277,891
所有者权益合计	9,710,712,030	9,449,432,462
负债和所有者权益总计	18,447,187,070	19,114,234,184

法定代表人：陈琳

主管会计工作负责人：王健

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	976,552,224	1,700,726,151
预付款项	661,266	438,167
其他应收款	3,720,204,400	2,912,516,245
其他流动资产	77,586	300,000,000
流动资产合计	4,697,495,476	4,913,680,563
非流动资产：		
长期应收款	1,200,000,000	1,200,000,000
长期股权投资	4,983,474,657	4,964,696,831
固定资产	18,464,068	20,926,071
无形资产	778,321	879,146
其他非流动资产	2,755,138	732,038
非流动资产合计	6,205,472,184	6,187,234,086
资产总计	10,902,967,660	11,100,914,649
流动负债：		
短期借款	2,050,000,000	2,000,000,000
应付票据	170,000,000	
应付账款	236,346	261,024
应付职工薪酬	23,480,388	41,096,020
应交税费	1,997,669	1,099,231
其他应付款	1,097,014,451	1,668,587,218
其中：应付利息	12,815,747	41,572,125
应付股利	3,221,496	2,846,362
流动负债合计	3,342,728,854	3,711,043,493
非流动负债：		
长期借款	2,000,000,000	2,000,000,000
递延收益	183,567,304	184,642,520
非流动负债合计	2,183,567,304	2,184,642,520
负债合计	5,526,296,158	5,895,686,013
所有者权益：		
股本	3,108,196,163	2,863,277,201

资本公积	868,645,077	1,240,166,735
减：库存股	137,277,563	277,180,983
盈余公积	938,850,735	938,850,735
未分配利润	598,257,090	440,114,948
所有者权益合计	5,376,671,502	5,205,228,636
负债和所有者权益总计	10,902,967,660	11,100,914,649

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	4,888,237,578	5,471,169,598
其中：营业收入	4,888,237,578	5,471,169,598
二、营业总成本	4,526,773,571	5,070,075,982
其中：营业成本	3,671,376,825	4,099,496,754
税金及附加	56,687,997	71,930,546
销售费用	172,503,399	172,217,254
管理费用	292,862,355	374,512,817
研发费用	174,276,136	166,041,185
财务费用	159,066,859	185,877,426
其中：利息费用	171,031,605	203,531,507
利息收入	14,923,375	23,033,418
加：其他收益	107,755,413	21,863,800
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,765,670	-3,653,609
资产处置收益（损失以“-”号填列）	370,969	-567,830
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	465,824,719	418,735,977
加：营业外收入	3,666,315	2,595,795
减：营业外支出	6,293,227	878,551
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	463,197,807	420,453,221
减：所得税费用	76,458,740	61,371,104
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	386,739,067	359,082,117
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	386,739,067	359,082,117

(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	377,342,401	352,837,153
2. 少数股东损益	9,396,666	6,244,964
六、其他综合收益的税后净额	280,161	692,018
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	280,161	692,018
将重分类进损益的其他综合收益	280,161	692,018
外币财务报表折算差额	280,161	692,018
七、综合收益总额	387,019,228	359,774,135
归属于母公司所有者的综合收益总额	377,622,562	353,529,171
归属于少数股东的综合收益总额	9,396,666	6,244,964
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.12	0.12
(二) 稀释每股收益	0.12	0.11

法定代表人：陈琳

主管会计工作负责人：王健

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	38,156,685	30,709,068
减：营业成本		
税金及附加	484,868	246,465
销售费用		
管理费用	63,631,618	97,258,248
研发费用	355,838	4,923
财务费用	64,544,835	29,932,558
其中：利息费用	74,386,747	48,681,431
利息收入	12,738,082	21,459,907
加：其他收益	1,466,247	991,880
投资收益（损失以“-”号填列）	390,105,325	231,537,606
资产减值损失（损失以“-”号填列）	94,314	46,118

资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,440
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	300,805,412	135,844,918
加：营业外收入	2,403,225	123,450
减：营业外支出	3,859,460	277
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	299,349,177	135,968,091
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	299,349,177	135,968,091
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	299,349,177	135,968,091
五、综合收益总额	299,349,177	135,968,091
六、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	5,267,136,350	5,795,543,089
收到的税费返回	7,189,735	14,619,913
收到的其他与经营活动有关的现金	69,328,688	63,866,925
经营活动现金流入小计	5,343,654,773	5,874,029,927
购买商品、接受劳务支付的现金	3,243,706,052	3,670,547,749
支付给职工以及为职工支付的现金	706,947,717	723,605,247
支付的各项税费	310,470,632	404,939,607
支付的其他与经营活动有关的现金	314,547,907	310,373,236
经营活动现金流出小计	4,575,672,308	5,109,465,839
经营活动产生的现金流量净额	767,982,465	764,564,088
二、投资活动产生的现金流量：		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	355,765	3,466,136

收到的其他与投资活动有关的现金	36,323,006	3,725,277
投资活动现金流入小计	36,678,771	7,191,413
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	283,862,176	268,526,891
支付的其他与投资活动有关的现金	44,089,887	58,691,979
投资活动现金流出小计	327,952,063	327,218,870
投资活动产生的现金流量净额	-291,273,292	-320,027,457
三、筹资活动产生的现金流量：		
取得借款所收到的现金	1,498,543,308	2,870,654,472
收到的其他与筹资活动有关的现金	500,154,376	16,276,534
筹资活动现金流入小计	1,998,697,684	2,886,931,006
偿还债务支付的现金	1,833,149,550	1,777,250,000
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	314,316,388	293,602,183
支付的其他与筹资活动有关的现金	808,767,638	362,001,673
筹资活动现金流出小计	2,956,233,576	2,432,853,856
筹资活动产生的现金流量净额	-957,535,892	454,077,150
四、汇率变动对现金的影响	-59,328	-113,600
五、现金及现金等价物净增加/(减少)额	-480,886,047	898,500,181
加：年初现金及现金等价物余额	2,225,126,913	2,459,753,165
六、年末现金及现金等价物余额	1,744,240,866	3,358,253,346

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：		
收到其他与经营活动有关的现金	22,806,175	22,667,417
经营活动现金流入小计	22,806,175	22,667,417
支付给职工以及为职工支付的现金	69,731,706	63,635,591

支付的各项税费	2,061,399	1,057,736
支付其他与经营活动有关的现金	14,959,674	15,743,250
经营活动现金流出小计	86,752,779	80,436,577
经营活动产生的现金流量净额	-63,946,604	-57,769,160
二、投资活动产生的现金流量：		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,440
投资活动现金流入小计		2,440
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,887,626	4,544,893
投资支付的现金	10,000,000	36,750,000
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	12,887,626	41,294,893
投资活动产生的现金流量净额	-12,887,626	-41,292,453
三、筹资活动产生的现金流量：		
取得借款收到的现金	1,300,000,000	2,190,000,000
收到其他与筹资活动有关的现金		125,399,471
筹资活动现金流入小计	1,300,000,000	2,315,399,471
偿还债务支付的现金	1,250,000,000	1,140,000,000
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	242,330,883	164,279,306
支付其他与筹资活动有关的现金	604,806,391	
筹资活动现金流出小计	2,097,137,274	1,304,279,306
筹资活动产生的现金流量净额	-797,137,274	1,011,120,165
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,963	-1,253,410
五、现金及现金等价物净增加额	-873,969,541	910,805,142
加：期初现金及现金等价物余额	1,699,514,334	1,680,672,390
六、期末现金及现金等价物余额	825,544,793	2,591,477,532

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	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	小计		
一、上年期末余额	2,863,277,201	1,095,339,421	277,180,983	5,080,234	6,068,600	924,305,375	4,486,264,723	9,103,154,571	346,277,891	9,449,432,462
加：会计政策变更										
前期差错更正										
二、本年期初余额	2,863,277,201	1,095,339,421	277,180,983	5,080,234	6,068,600	924,305,375	4,486,264,723	9,103,154,571	346,277,891	9,449,432,462
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	244,918,962	-371,521,658	-139,903,420	280,161	2,166,651		236,135,366	251,882,902	9,396,666	261,279,568
（一）综合收益总额				280,161			377,342,401	377,622,562	9,396,666	387,019,228
（二）所有者投入和减少资本	-37,644,324	-88,958,372	-139,903,420					13,300,724		13,300,724
1. 股份支付计入所有者权益的金额	-37,644,324	-88,958,372	-139,903,420					13,300,724		13,300,724
（三）利润分配							-141,207,035	-141,207,035		-141,207,035
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配							-141,207,035	-141,207,035		-141,207,035

(四) 所有者权益内部结转	282,563,286	-282,563,286								
1. 资本公积转增资本(或股本)	282,563,286	-282,563,286								
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
(五) 专项储备					2,166,651			2,166,651		2,166,651
1. 本期提取					3,646,882			3,646,882		3,646,882
2. 本期使用					1,480,231			1,480,231		1,480,231
四、本期期末余额	3,108,196,163	723,817,763	137,277,563	5,360,395	8,235,251	924,305,375	4,722,400,089	9,355,037,473	355,674,557	9,710,712,030

上期金额

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	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	小计		
一、上年期末余额	2,484,147,547	1,306,381,765	417,349,879	1,948,943	3,224,938	920,592,332	4,159,642,227	8,458,587,873	321,035,238	8,779,623,111
加：会计政策变更										
前期差错更正										
二、本年期初余额	2,484,147,547	1,306,381,765	417,349,879	1,948,943	3,224,938	920,592,332	4,159,642,227	8,458,587,873	321,035,238	8,779,623,111
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	379,129,654	-211,042,344	-140,168,896	3,131,291	2,843,662	3,713,043	326,622,496	644,566,698	25,242,653	669,809,351

(一) 综合收益总额				3,131,291			452,965,935	456,097,226	19,242,653	475,339,879
(二) 所有者投入和减少资本	6,507,523	161,579,787	-140,168,896					308,256,206	6,000,000	314,256,206
1. 所有者投入的普通股									6,000,000	6,000,000
2. 股份支付计入所有者权益的金额	6,507,523	161,579,787	-140,168,896					308,256,206		308,256,206
(三) 利润分配						3,713,043	-126,343,439	-122,630,396		-122,630,396
1. 提取盈余公积						3,713,043	-3,713,043			
2. 对所有者(或股东)的分配							-122,630,396	-122,630,396		-122,630,396
(四) 所有者权益内部结转	372,622,131	-372,622,131								
1. 资本公积转增资本(或股本)	372,622,131	-372,622,131								
(五) 专项储备					2,843,662			2,843,662		2,843,662
1. 本期提取					8,319,885			8,319,885		8,319,885
2. 本期使用					5,476,223			5,476,223		5,476,223
四、本期期末余额	2,863,277,201	1,095,339,421	277,180,983	5,080,234	6,068,600	924,305,375	4,486,264,723	9,103,154,571	346,277,891	9,449,432,462

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	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
一、上年期末余额	2,863,277,201	1,240,166,735	277,180,983			938,850,735	440,114,948	5,205,228,636
加：会计政策变更								
前期差错更正								
二、本年期初余额	2,863,277,201	1,240,166,735	277,180,983			938,850,735	440,114,948	5,205,228,636
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	244,918,962	-371,521,658	-139,903,420				158,142,142	171,442,866
(一) 综合收益总额							299,349,177	299,349,177
(二) 所有者投入和减少 资本	-37,644,324	-88,958,372	-139,903,420					13,300,724
1. 股份支付计入所有者 权益的金额	-37,644,324	-88,958,372	-139,903,420					13,300,724
(三) 利润分配							-141,207,035	-141,207,035
1. 提取盈余公积								
2. 对所有者(或股东) 的分配							-141,207,035	-141,207,035

(四) 所有者权益内部结转	282,563,286	-282,563,286						
1. 资本公积转增资本(或股本)	282,563,286	-282,563,286						
四、本期期末余额	3,108,196,163	868,645,077	137,277,563			938,850,735	598,257,090	5,376,671,502

上期金额

单位：元

项目	上期							
	股本	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
一、上年期末余额	2,484,147,547	1,451,209,079	417,349,879			935,137,692	529,327,954	4,982,472,393
加：会计政策变更								
前期差错更正								
二、本年期初余额	2,484,147,547	1,451,209,079	417,349,879			935,137,692	529,327,954	4,982,472,393
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	379,129,654	-211,042,344	-140,168,896			3,713,043	-89,213,006	222,756,243
(一) 综合收益总额							37,130,433	37,130,433
(二) 所有者投入和减少资本	6,507,523	161,579,787	-140,168,896					308,256,206
1. 股份支付计入所有者权益的金额	6,507,523	161,579,787	-140,168,896					308,256,206
(三) 利润分配						3,713,043	-126,343,439	-122,630,396

1. 提取盈余公积						3,713,043	-3,713,043	
2. 对所有者（或股东）的分配							-122,630,396	-122,630,396
（四）所有者权益内部结转	372,622,131	-372,622,131						
1. 资本公积转增资本（或股本）	372,622,131	-372,622,131						
四、本期期末余额	2,863,277,201	1,240,166,735	277,180,983			938,850,735	440,114,948	5,205,228,636

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2019年6月30日,本公司的总股本为3,108,196,163元,每股面值1元。

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

本财务报表由本公司董事会于2019年8月21日批准报出。

本年度纳入合并范围的主要子公司详见附注。

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2019年6月30日,本集团的流动负债超过流动资产约10.66亿元,已承诺的资本性支出约为5.95亿元。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。2019年1-6月,本集团经营活动产生的现金净流入约7.68亿元;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2019年6月30日,本集团尚有未使用的银行授信额度约人民币62亿元,其中可使用的长期银行授信额度约2.90亿元;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。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

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

本集团在运用重要的会计政策时所采用的关键判断详见附注。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司2019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2019年6月30日的合并及公司财务状况以及2019年1-6月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

本公司记账本位币为人民币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，香港南玻贸易有限公司、南玻（香港）有限公司的记账本位币为港币。本财务报表以人民币列示。

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，如被合并方是最终控制方以前年度从第三方收购来的，则以被合并方的资产、负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础。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记账本位币入账。

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记账本位币。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或其他综合收益。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，在股东权益中的其他综合收益项目列示。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

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(a)金融工具的分类

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产合同现金流量特征，将金融资产划分为三类：

- 1、以摊余成本计量的金融资产。
- 2、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债划分为以下两类：

- 1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2、以摊余成本计量的金融负债。

(b)金融工具的确认依据**1、以摊余成本计量的金融资产**

本公司金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- (1) 管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。
- (2) 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

2、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- (1) 管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。
- (2) 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

在初始确认时，公司可以将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列报为其他权益工具投资项目，并在满足条件时确认股利收入（该指定一经做出，不得撤销）。

3、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将除以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。

公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，公司可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（该指定一经做出，不得撤销）。

4、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

本类中包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

在非同一控制下的企业合并中，公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（该指定一经做出，不得撤销）：

- (1) 能够消除或显著减少会计错配。
- (2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

5、以摊余成本计量的金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

- (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- (2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- (3) 不属于第（1）、（2）两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第（1）类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

(c)金融工具的计量方法**1、以摊余成本计量的金融资产**

按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。按公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。

3、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

4、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

5、以摊余成本计量的金融负债

按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(d)金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别按照下列情形处理：

1、转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2、保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

3、既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条 1、2 之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

（1）未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

（2）保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移：

1、金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计利得之和。

2、金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分在终止确认日的账面价值。

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为金融负债。

(e)金融资产和金融负债公允价值的确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

1、存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

2、不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司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。

(f) 金融资产减值准备计提

1、本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，及全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

于每个资产负债表日，公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

2、各类金融资产信用损失的确认方法：

(1) 应收票据与应收账款：

本公司无论是否存在重大融资成分，本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对上述应收款项预期信用损失进行估计，并采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。计提方法如下：

(a) 期末对有客观证据表明其已发生减值的应收款项单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

(b) 当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征划分应收款项组合，在组合基础上计算预期信用损失。对于划分为风险组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，使用减值准备模型计算预期信用损失。本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。

(2) 其他应收款：

(a) 信用风险自初始确认后未显著增加的其他应收款，本公司按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；

(b) 信用风险自初始确认后已显著增加的其他应收款，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；

(c) 购买或源生已发生信用减值的其他应收款，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于其他应收款，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本公司按照金融工具类型、信用风险评级、初始确认日期、剩余合同期限为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

(i) 非经营类低风险业务形成的其他应收款根据业务性质单独对其进行信用损失评估。单独进行信用损失评估后，未确认信用损失的，将包括在具有类似信用风险特征的组合中再次进行信用损失评估。类似信用风险特征的组合分类与应收账款一致。

(ii) 以组合为基础计量预期信用损失。信用风险特征组合确定的计提方法与应收账款一致。

(iii) 存在抵押质押担保的其他应收款项，原值扣除担保物可收回价值后的余额作为风险敞口预计信用损失。

(g) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1、本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 2、本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

10、应收款项

应收款项包括应收票据、应收账款及其他应收款等。本集团对外销售商品或提供劳务形成的应收账款，按从购货方或劳务接受方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。

对于应收票据、应收账款的减值，参照上述金融工具有关金融资产减值的确认方法，以单项或组合方式对预期信用损失进行估计，对于其他应收款的减值，参考金融工具有关减值的规定处理。

(a) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

对于单项金额重大的应收账款，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账款的原有条款收回款项时，根据应收账款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。

单项金额重大的判断标准为：单项金额超过 2,000 万元。

(b) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

当存在客观证据表明本集团将无法按应收账款的原有条款收回款项，根据应收账款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。

(c) 按组合计提坏账准备的应收账款

未单独计提减值准备的应收账款按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

确定组合的依据如下：

组合 1	所有未单独计提减值准备的应收非关联方款项
组合 2	关联方组合

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的比例如下：

	应收账款计提比例
组合 1	2%
组合 2	2%

本集团向金融机构以不附追索权方式转让应收账款的，按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

11、存货

(a)分类

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

(b)发出存货的计价方法

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

(c)低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料包括低值易耗品和包装物等，均采用一次转销法进行摊销。

(d)存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

(e)本集团的存货盘存制度为永续盘存制。

12、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净利润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**(a) 固定资产确认及初始计量**

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。

(b) 固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

固定资产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

项目	折旧方法	预计使用寿命	预计净残值率	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 20.00%

对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(c) 当固定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(附注二(18))。

(d) 固定资产的处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

15、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。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

本集团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。

(3) 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。

（4）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、股份支付

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。权益工具的公允价值采用Black-Scholes模型（B-S模型）作为定价模型。

在满足业绩条件和服务期限条件的期间，应确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本集团对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

对由于未满足非市场条件和/或服务期限条件而最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用。股份支付协议中规定了市场条件或非可行权条件的，无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足其他业绩条件和/或服务期限条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

23、收入

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

与交易相关的经济利益很可能流入本集团，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平板玻璃、工程玻璃、太阳能产业相关产品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。

24、政府补助

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，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

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；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。本集团对同类政府补助采用相同的列报方式。

与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，与日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

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

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

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

26、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。

(2) 融资租赁的会计处理方法

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

27、其他重要的会计政策和会计估计

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

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

(a) 所得税

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

(b) 递延所得税

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

(c) 长期资产减值(不包括商誉)

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

本公司至少每年测试商誉是否发生减值，并且当商誉存在可能发生减值的迹象时，亦需进行减值测试。在进行减值测试时，需要将商誉分配到相应的资产组或资产组组合，并预计资产组或者资产组组合未来产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

28、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

详见本公司会计政策变更的公告。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

29、其他

(1) 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。

(2) 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：(a)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(b)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；(c)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%-16%
城市维护建设税	缴纳的增值税	1%-7%
教育费附加	缴纳的增值税	3%-5%
企业所得税	应纳税所得额	0%-25%

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 2018 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 2018 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。目前正在高新复审中，本报告期暂按15%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 2017 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 2017 年起计三年内适用 15%的企业所得税税率。

东莞南玻太阳能玻璃有限公司(以下简称“东莞太阳能公司”)于 2017 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 2017 年起计三年内适用 15%的企业所得税税率。

宜昌南玻硅材料有限公司(以下简称“宜昌硅材料公司”)于 2017 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 2017 年起计三年内适用 15%的企业所得税税率。

东莞南玻光伏科技有限公司(以下简称“东莞光伏公司”)于 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。目前正在高新复审中,本报告期暂按 15%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。目前正在高新复审中,本报告期暂按 15%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 2017 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 2017 年起计三年内适用 15%的企业所得税税率。

咸宁南玻玻璃有限公司(以下简称“咸宁浮法公司”)于 2017 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 2017 年起计三年内适用 15%的企业所得税税率。

咸宁南玻节能玻璃有限公司(以下简称“咸宁节能公司”)于 2018 年高新技术企业资格复审通过,已取得《高新技术企业证书》,有效期三年,从 2018 年起计三年内适用 15%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 2018 年高新技术企业资格复审通过,已取得《高新技术企业证书》,有效期三年,从 2018 年起计三年内适用 15%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 2018 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 2018 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》,有效期三年,从 2016 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,本报告期暂按 15%所得税税率。

河北南玻玻璃有限公司(以下简称“河北南玻公司”)于 2018 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 2018 年起计三年内适用 15%的企业所得税税率。

深圳南玻应用技术有限公司(以下简称“深圳应用公司”)于 2018 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 2018 年起计三年内适用 15%的企业所得税税率。

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

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

清远南玻新能源有限公司(以下简称“清远新能源公司”)、苏州南玻光伏能源有限公司(以下简称“苏州光伏公司”)、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”)、宜昌南玻新能源有限公司(以下简称“宜昌新能源公司”)、漳州南玻旗滨光伏新能源有限公司(以下简称“漳州南玻公司”)、河源南玻旗滨光伏新能源有限公司(以下简称“河源南玻公司”)、绍兴南玻旗滨新能源有限公司(以下简称“绍兴南玻公司”)、咸宁南玻光伏新能源有限公司(以下简称“咸宁光伏公司”)和湛江南玻新能源有限公司(以下简称“湛江光伏公司”)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,本年度适用的企业所得税率为 12.5%。漳州南玻公司、河源南玻公司、绍兴南玻公司自 2017 年开始运营,湛江光伏公司、咸宁光伏公司自 2018 年开始运营,本年度适用的企业所得税率为 0%。

3、其他

本集团部分子公司的出口销售采用“免、抵、退”办法,退税率为 5%-16%。

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	5,669	9,731
银行存款	1,744,235,197	2,225,117,182
其他货币资金	151,216,424	1,320,807
合计	1,895,457,290	2,226,447,720
其中：存放在境外的款项总额	40,034,095	37,790,337

其他货币资金包括151,216,424元(2018年12月31日：1,320,807元)主要为本集团向银行申请开具票据、信用证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	372,915,741	304,180,556
商业承兑票据	283,582,713	415,194,892
合计	656,498,454	719,375,448

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	2,187,233,792	
商业承兑票据		102,493,282
合计	2,187,233,792	102,493,282

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	790,538,605	98%	15,808,111	2%	774,730,494	598,852,703	98%	11,976,169	2%	586,876,534
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	13,017,818	2%	7,672,515	59%	5,345,303	13,046,506	2%	7,689,728	59%	5,356,778
合计	803,556,423	100%	23,480,626	3%	780,075,797	611,899,209	100%	19,665,897	3%	592,233,312

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	13,017,818	7,672,515	59%	
合计	13,017,818	7,672,515	--	--

按组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1	790,538,605	15,808,111	2%
合计	790,538,605	15,808,111	--

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	775,310,227
1 至 2 年	16,330,013
2 至 3 年	4,054,655
3 年以上	7,861,528
合计	803,556,423

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

类别	期初余额	本年增加		本年减少	期末余额
		计提	其他	收回或转回	
应收账款坏账准备	19,665,897	7,865,165		4,050,436	23,480,626
合计	19,665,897	7,865,165		4,050,436	23,480,626

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

	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	151,652,292	3,033,046	19%

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	94,635,437	85%	76,372,805	84%
1 至 2 年	3,198,006	3%	2,034,196	2%
2 至 3 年	1,121,074	1%		
3 年以上	12,769,674	11%	12,769,674	14%
合计	111,724,191	--	91,176,675	--

于 2019 年 6 月 30 日，账龄超过一年的预付款项为 17,088,754 元，主要为预付燃气、材料采购款项，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

单位：元

	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	49,112,463	44%

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	204,039,125	207,424,295
合计	204,039,125	207,424,295

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收人才基金	171,000,000	171,000,000
存出保证金	13,240,006	21,351,937
代垫款项	20,017,090	15,036,194
备用金借款	1,160,280	489,912
应收出口退税款		137,744
其他	3,104,906	3,962,723
合计	208,522,282	211,978,510

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	4,231,310		322,905	4,554,215
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

--转回第一阶段				
本期计提	215,709			215,709
本期转回	264,768			264,768
本期转销				
本期核销	21,999			21,999
其他变动				
2019年6月30日余额	4,160,252		322,905	4,483,157

3) 损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	14,843,865
1至2年	8,101,678
2至3年	465,488
3至4年	548,379
4至5年	11,110,006
5年以上	173,452,866
合计	208,522,282

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
其他应收款坏账准备	4,554,215	215,709	264,768	21,999	4,483,157
合计	4,554,215	215,709	264,768	21,999	4,483,157

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
公司 A	独立第三方	171,000,000	五年以上	82%	3,420,000
政府机关 B	独立第三方	11,067,754	四至五年	5%	221,355
公司 C	独立第三方	6,700,000	一至二年	3%	134,000
公司 D	独立第三方	2,227,000	一年以内	1%	44,540
公司 E	独立第三方	1,800,000	一年以内	1%	36,000
合计	--	192,794,754	--	92%	3,855,895

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	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	201,515,304	1,438,235	200,077,069	224,107,756	1,438,767	222,668,989
在产品	26,315,600		26,315,600	25,088,903		25,088,903
库存商品	463,731,420	97,443	463,633,977	309,132,138	566,246	308,565,892
周转材料	43,824,282		43,824,282	43,815,966		43,815,966
合计	735,386,606	1,535,678	733,850,928	602,144,763	2,005,013	600,139,750

(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
原材料	1,438,767		532	1,438,235
库存商品	566,246		468,803	97,443
合计	2,005,013		469,335	1,535,678

7、持有待售资产

项目	期末余额	期初余额
无形资产		15,048,314
在建工程		30,935,206
合计		45,983,520

本集团之子公司东莞光伏公司于 2016 年 6 月 17 日与第三方东莞超盈纺织有限公司（简称“东莞超盈公司”）签订《土地使用权转让合同》，将持有的东莞光伏公司土地使用权及地上附属建筑物转让予东莞超盈公司，该公司的在建工程及无形资产因此而被划归为持有待售的资产，该持有待售资产产权转让手续已于 2019 上半年完成。

8、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	113,460,645	115,329,834
预缴企业所得税	18,185,112	21,277,486
待认证进项税	4,550,217	8,720,129
委托贷款(i)		300,000,000
合计	136,195,974	445,327,449

(i) 本公司于 2018 年 12 月 21 日召开的第八届董事会临时会议审议通过，公司经光大银行深圳南山支行向腾冲市越州水务投资开发有限责任公司发放委托贷款，委托贷款总金额为人民币 3 亿元。本次委托贷款的有效期限为 3 个月，委托贷款年化利率为 8.5%，截止本报告期已按合同约定收回该委托贷款本金及收益。

9、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	10,301,649,825	9,930,843,775
合计	10,301,649,825	9,930,843,775

(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	3,849,892,382	10,885,811,188	217,262,297	14,952,965,867

2.本期增加金额				
(1) 购置	1,247,258	20,117,356	2,608,274	23,972,888
(2) 在建工程转入	47,523,844	782,090,759	3,125,278	832,739,881
(3) 其他	6,289,936	10,216,791	996,917	17,503,644
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废	20,129,682	24,070,984	2,951,427	47,152,093
(2) 其他	19,379,623	8,087,433	4,716,266	32,183,322
4.期末余额	3,865,444,115	11,666,077,677	216,325,073	15,747,846,865
二、累计折旧				
1.期初余额	815,842,766	3,891,110,695	203,490,662	4,910,444,123
2.本期增加金额				
(1) 计提	59,093,953	376,020,156	10,153,909	445,268,018
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废	4,315,243	15,229,189	2,852,137	22,396,569
(2) 其他	251,443	7,415,680	791,915	8,459,038
4.期末余额	870,370,033	4,244,485,982	210,000,519	5,324,856,534
三、减值准备				
1.期初余额	21,851,716	89,826,253		111,677,969
2.本期增加金额				
(1) 计提				
(2) 其他		25,475,004		25,475,004
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废	10,580,861	5,231,606		15,812,467
4.期末余额	11,270,855	110,069,651		121,340,506
四、账面价值				
1.期末账面价值	2,983,803,227	7,311,522,044	6,324,554	10,301,649,825
2.期初账面价值	3,012,197,900	6,904,874,240	13,771,635	9,930,843,775

(2) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	2,732,521,187	733,264,870		1,999,256,317

(3) 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	853,899,225	已递交材料，尚未办理完毕，或相关土地使用权证尚未办妥。

10、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,940,864,955	2,559,179,442
合计	1,940,864,955	2,559,179,442

(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
宜昌南玻多晶硅技改项目	1,485,694,938	253,983,876	1,231,711,062	1,465,710,819	253,983,876	1,211,726,943
宜昌显示器件公司平板显示项目	367,355,053	14,160,474	353,194,579	354,190,988	14,160,474	340,030,514
东莞太阳能一二期更新改造项目	78,970,995	40,248,018	38,722,977	78,970,995	40,248,018	38,722,977
宜昌硅材料 1GW 硅片项目	69,344,765		69,344,765	48,859,613		48,859,613
LED 用蓝宝石项目	32,420,412	32,420,412		32,420,412	32,420,412	
成都浮法环保改造项目	21,002,688		21,002,688	16,989,203		16,989,203
东莞晶玉玉石玻璃项目	20,879,575		20,879,575	14,273,358		14,273,358
河北南玻环保改造项目	19,012,500		19,012,500	19,012,500		19,012,500
清远南玻超白电子玻璃及超白特种玻璃生产线建设项目	16,877,130		16,877,130	338,679		338,679
清远石英材料加工生产线	15,036,052		15,036,052	1,976,972		1,976,972

东莞光伏 A 栋 300MWPERC 电池 技术升级	14,709,953		14,709,953			
吴江浮法环保改造 项目	9,239,740		9,239,740	16,494,538		16,494,538
东莞太阳能新型光 伏玻璃加工项目	4,984,716		4,984,716	41,074,003		41,074,003
宜昌南玻硅片产能 技术升级项目				707,199,477	25,475,004	681,724,473
其他	126,555,201	405,983	126,149,218	128,361,652	405,983	127,955,669
合计	2,282,083,718	341,218,763	1,940,864,955	2,925,873,209	366,693,767	2,559,179,442

(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	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	借款费用资本化	其中：本年借款费用资本化金额	本年借款费用资本化率	资金来源
宜昌南玻多晶硅技改项目	49,520,000	1,465,710,819	19,984,119		1,485,694,938	60%	60%				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	354,190,988	14,632,570	1,468,505	367,355,053	89%	91%	10,287,637	1,743,885	5.00%	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%	81%				自有资金
宜昌硅材料 1GW 硅片项目	1,073,209,600	48,859,613	20,485,152		69,344,765	86%	86%	13,375,050	1,661,105	5.33%	自有资金及金融机构借款
LED 用蓝宝石项目	35,000,000	32,420,412			32,420,412	93%	93%	4,650,543			自有资金及金融机构借款
成都浮法环保改造项目	25,000,000	16,989,203	4,013,485		21,002,688	84%	95%				自有资金
东莞晶玉玉石玻璃项目	30,000,000	14,273,358	6,606,217		20,879,575	70%	100%				自有资金
河北南玻环保改造项目	25,700,000	19,012,500			19,012,500	74%	100%				自有资金
清远南玻超白电子玻璃及超白特种玻璃生产线建设项目	785,000,000	338,679	16,538,451		16,877,130	2%	5%	102,536	102,536	5.23%	自有资金及金融机构借款
清远石英材料加工生产线	22,800,000	1,976,972	13,059,080		15,036,052	38%	45%				自有资金及金融机构借款
东莞光伏 A 栋 300MW PERC	67,180,000		14,709,953		14,709,953	20%	30%	120,083	120,083	5.65%	自有资金及金

电池技术升级											融机构借款
吴江浮法环保改造项目	50,300,000	16,494,538	11,137,296	18,392,094	9,239,740	56%	98%				自有资金
东莞太阳能新型光伏玻璃加工项目	60,000,000	41,074,003	66,351	36,155,638	4,984,716	95%	99%				自有资金
宜昌南玻硅片产能技术升级项目	144,570,000	707,199,477	20,467,511	727,666,988		22%	100%	399,703	369,565	5.33%	自有资金及融机构借款
东莞光伏 100MW PERC 电池线技术升级	24,220,000		24,207,137	24,207,137		100%	100%	185,803	185,803	5.65%	自有资金及融机构借款
其他	956,601,183	128,361,652	23,043,068	24,849,519	126,555,201			32,539,875	26,289		自有资金及融机构借款
合计	5,715,510,783	2,925,873,209	188,950,390	832,739,881	2,282,083,718			61,661,230	4,209,266		

11、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	矿物开采权	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	1,026,603,700	283,187,833	4,456,536	38,007,416	1,352,255,485
2.本期增加金额					
(1) 购置				998,651	998,651
(2) 内部研发		19,782,076			19,782,076
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	1,026,603,700	302,969,909	4,456,536	39,006,067	1,373,036,212
二、累计摊销					
1.期初余额	170,241,896	97,385,754	4,107,365	31,578,666	303,313,681
2.本期增加金额					
(1) 计提	10,193,269	12,688,367	200,321	3,039,519	26,121,476
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	180,435,165	110,074,121	4,307,686	34,618,185	329,435,157
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	846,168,535	179,694,441	148,850	4,378,749	1,030,390,575
2.期初账面价值	856,361,804	172,600,732	349,171	6,419,617	1,035,731,324

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为 15.44%。

(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	5,106,319	

于2019年06月30日，账面价值约为5,106,319元(原价6,586,712元)的土地使用权(2018年12月31日：账面价值5,228,694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，亦不会对本集团的运营造成重大不利影响。

12、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	确认为无形资产	转入当期损益	
开发支出	74,549,257	15,806,245	19,782,076		70,573,426
合计	74,549,257	15,806,245	19,782,076		70,573,426

2019年1-6月，本集团研究开发支出共计190,082,381元(2018年1-6月：185,844,867元)；其中174,276,136元(2018年1-6月：166,041,185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19,782,076元(2018年度1-6月：9,191,305元)。于2019年06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15.44%(2018年12月31日:14.21%)。

13、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
天津南玻工程玻璃有限公司	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

(2) 商誉减值准备

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
		计提	处置	

深圳显示器公司	20,672,000			20,672,000
合计	20,672,000			20,672,000

天津南玻工程玻璃有限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。

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。

14、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
各项待摊费用	12,746,609		881,546	43,237	11,821,826
合计	12,746,609		881,546	43,237	11,821,826

15、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	388,962,992	66,086,098	394,331,591	68,458,375
可抵扣亏损	428,205,355	76,822,319	407,739,415	72,421,592
政府补助	199,110,087	32,741,260	256,949,965	41,523,325
预提费用	32,292,708	4,843,906	42,393,456	6,359,019
固定资产折旧	28,350,180	4,477,980	27,973,574	4,311,723
股份支付	25,154,672	3,983,574	16,366,061	2,597,038
合计	1,102,075,994	188,955,137	1,145,754,062	195,671,072

(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	481,202,388	79,025,435	474,157,813	78,260,394
合计	481,202,388	79,025,435	474,157,813	78,260,394

(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	47,219,370	141,735,767	56,141,554	139,529,518
递延所得税负债	47,219,370	31,806,065	56,141,554	22,118,840

(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	604,072,642	517,898,158
合计	604,072,642	517,898,158

(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
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	83,303,539	83,303,539	
2023 年	146,238,837	146,238,837	
2024 年	86,174,484		
合计	604,072,642	517,898,158	--

16、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

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
预付工程设备款	49,078,781		49,078,781	50,315,934		50,315,934
预付土地出让金	6,510,000		6,510,000	6,510,000		6,510,000
合计	55,588,781		55,588,781	56,825,934		56,825,934

17、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		5,000,000
保证借款	615,570,348	909,679,590
信用借款	2,050,000,000	2,008,000,000
合计	2,665,570,348	2,922,679,590

(i)于2019年6月30日，本公司为子公司615,570,348元的短期借款（2018年12月31日909,679,590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（2018年12月31日：无）。

(ii)于2019年6月30日，短期借款的利率区间为2.95%-5.66%（2018年12月31日：2.95%-5.66%）。

18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	280,009,274	105,150,000
合计	280,009,274	105,150,000

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

19、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	679,095,407	749,987,838
应付设备款	180,219,271	230,997,567
应付工程款	93,786,288	133,247,003
应付运费	65,446,576	62,455,534
应付水电费	31,448,673	27,099,683
其他	6,505,589	6,071,638
合计	1,056,501,804	1,209,859,263

(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
工程款及设备款	147,128,769	由于相关工程决算尚未完成，因此尚未结清。
合计	147,128,769	--

20、预收款项

是否已执行新收入准则

 是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	228,877,586	206,631,008
合计	228,877,586	206,631,008

21、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	262,906,600	649,467,471	727,357,752	185,016,319
二、离职后福利-设定提存计划	54,313	50,023,846	49,987,067	91,092
三、辞退福利	3,498,238	11,859,878	15,358,116	0
合计	266,459,151	711,351,195	792,702,935	185,107,411

(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	242,564,302	587,179,294	665,590,374	164,153,222
2、社会保险费	24,681	20,225,357	20,204,911	45,127
其中：医疗保险费	21,305	17,304,440	17,284,926	40,819

工伤保险费	2,357	1,658,348	1,658,174	2,531
生育保险费	1,019	1,262,569	1,261,811	1,777
3、住房公积金	2,613,587	21,115,726	21,591,764	2,137,549
4、工会经费和职工教育经费	17,704,030	7,571,750	6,595,359	18,680,421
5、股份支付(i)		13,375,344	13,375,344	
合计	262,906,600	649,467,471	727,357,752	185,016,319

(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	52,573	48,313,250	48,277,911	87,912
2、失业保险费	1,740	1,710,596	1,709,156	3,180
合计	54,313	50,023,846	49,987,067	91,092

(i)根据本公司2017年12月11日第八届董事会临时会议决议，对公司董事及高级管理人员、核心管理团队、公司技术及业务骨干实施限制性股票激励计划。公司向454名激励对象首次授予97,511,654股限制性股票，首次授予价格为人民币4.28元/股。首次授予日公司向激励对象授予的权益工具公允价值总额为289,519,900元，该等公允价值总额作为公司本次股权激励计划的总成本将在股权激励计划的实施过程中按照解锁/行权比例进行分期确认，相应计入各期的“成本费用及在建工程”和“资本公积-其他资本公积”。

根据本公司2018年9月13日第八届董事会临时会议决议，确定以2018年9月13日作为公司预留限制性股票的授予日，向75名激励对象授予合计9,826,580股预留限制性股票，授予价格为人民币3.68元/股。授予日公司向激励对象授予的权益工具公允价值总额为8,256,000元，该等公允价值总额作为公司本次股权激励计划的总成本将在股权激励计划的实施过程中按照解锁/行权比例进行分期确认，相应计入各期的“成本费用及在建工程”和“资本公积-其他资本公积”。

本公司2019年1-6月确认了激励计划分摊额13,375,344元。

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	34,255,820	54,091,751
企业所得税	38,529,879	36,008,341
个人所得税	3,435,837	3,367,389
城市维护建设税	3,486,794	3,246,775
房产税	8,128,702	5,156,058
教育费附加	3,025,558	2,586,657
环境保护税	2,406,129	2,350,943

其他	3,146,248	5,159,451
合计	96,414,967	111,967,365

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	73,933,818	73,612,703
应付股利	3,221,496	2,846,362
其他应付款	279,824,498	476,292,122
合计	356,979,812	552,751,187

(1) 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	448,382	754,878
短期借款应付利息	6,578,327	7,590,517
中期票据应付利息	66,907,109	65,267,308
合计	73,933,818	73,612,703

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票股利	3,221,496	2,846,362
合计	3,221,496	2,846,362

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
暂收工程保证金	66,106,119	63,181,510
预提营业成本及费用	31,030,410	37,407,112
暂收待售资产出让款		56,106,781
应付劳务费	15,461,098	16,030,100
代收款项	16,757,175	13,581,459

残疾人保障金	5,699,448	4,943,347
限制性股票回购义务	137,277,563	275,748,309
其他	7,492,685	9,293,504
合计	279,824,498	476,292,122

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	备注
限制性股票回购义务	137,277,563	主要为限制性股票回购义务
合计	137,277,563	--

24、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	33,800,000	87,800,000
一年内到期的长期应付款	680,386,697	731,648,742
合计	714,186,697	819,448,742

25、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

26、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	292,462,500	315,700,000
中期票据	2,000,000,000	2,000,000,000
合计	2,292,462,500	2,315,700,000

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 年第一期中期票据 12 亿元，到期日为 2020 年 7 月 14 日，年利率为 4.94%。

经银行间市场交易商协会中市协注〔2018〕MTN157 号文件批准，本公司可发行中期票据，额度为 8 亿，有效期至 2020 年 3 月 20 日止。

本集团于 2018 年 5 月 4 日发行了 2018 年第一期中期票据 8 亿元，到期日为 2021 年 5 月 4 日，年利率为 7%。

于 2019 年 06 月 30 日，长期借款的利率区间为 4.75%-7.0%（2018 年 12 月 31 日：4.75%-7.0%）。

27、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	291,363,152	529,910,796
合计	291,363,152	529,910,796

(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
应付融资租赁款	291,363,152	529,910,796

集团本期发生的售后回租融资租赁业务，其交易实质为抵押借款，租赁期限的区间为 36 个月。于 2019 年 06 月 30 日，融资租赁借款的实际利率区间为 4.49%-7.8%。

28、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	601,825,780	11,800,000	76,730,356	536,895,424	
合计	601,825,780	11,800,000	76,730,356	536,895,424	--

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	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
天津工程金太阳工程项目(i)	50,342,227			1,687,446			48,654,781	与资产相关
东莞工程金太阳工程项目(ii)	40,577,250			1,375,500			39,201,750	与资产相关

河北南玻金太阳工程项目(iii)	41,250,000			1,375,000			39,875,000	与资产相关
咸宁南玻金太阳工程项目(iv)	44,952,417			1,515,250			43,437,167	与资产相关
吴江南玻基础设施补偿款(v)	35,587,360			2,020,769			33,566,591	与资产相关
清远节能项目(vi)	18,319,167			1,235,000			17,084,167	与资产相关
宜昌多晶硅项目(vii)	18,984,375			1,406,250			17,578,125	与资产相关
宜昌南玻硅片辅助项目(viii)	9,614,011			537,045			9,076,966	与资产相关
四川节能玻璃项目(ix)	8,821,440			827,010			7,994,430	与资产相关
集团镀膜实验室项目(x)	5,642,520			941,880			4,700,640	与资产相关
宜昌高纯硅材料项目(xi)	3,327,153			151,589			3,175,564	与资产相关
宜昌半导体硅材料项目(xii)	3,133,333			133,333			3,000,000	与资产相关
宜昌显示器公司项目(xiii)	48,302,126			1,267,240			47,034,886	与资产相关
咸宁光电项目(xiv)	7,800,000			260,000			7,540,000	与资产相关
集团人才基金项目(xv)	171,000,000						171,000,000	与收益相关
清远节能产业共建财政扶持资金(xvi)	62,826,544	8,830,000		59,805,272			11,851,272	与收益相关
其他	31,345,857	2,970,000		2,191,772			32,124,085	与资产及收益相关
合计	601,825,780	11,800,000		76,730,356			536,895,424	

(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16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16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12-15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)系宜昌市政府拨付给宜昌南玻显示器公司的平板项目建设扶持资金及卷绕镀膜三线项目建设扶持资金，按照资产适用年限15年分摊计入损益。

(xiv)系咸宁市政府拨付的光导光电玻璃生产线项目扶持资金，支付咸宁南玻光电玻璃有限公司用于建造光导光电玻璃生产线项目。该生产线建成后，所有权属于咸宁光电，按生产线使用年限8年分摊计入损益。

(xv)系宜昌市高新区政府为南玻集团已在宜昌的和将引进的中高级管理、工程技术人才及高级专业技工队伍拨付的1.71亿元人才基金，作为人才引进和人才住房安置的专项资金补助。

(xvi)系佛冈县财政局为清远节能公司拨付的2018年省级产业共建财政扶持资金，用于企业发展、生产经营等开支。

29、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	2,863,277,201			282,563,286	-37,644,324	244,918,962	3,108,196,163

30、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）	1,123,780,211		384,897,002	738,883,209
其他资本公积	-28,440,790	13,375,344		-15,065,446
合计	1,095,339,421	13,375,344	384,897,002	723,817,763

(i) 本公司于2019年5月9日召开的2018年年度股东大会审议通过，以资本公积向全体股东每10股转增1股，分红前总股本为2,825,632,877股，分红后总股本增至3,108,196,163股，资本公积减少282,563,286元。

(ii) 2018年12月12日，公司召开第八届董事会临时会议、第八届监事会临时会议，审议通过了《关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，审议并同意回购注销8名不符合条件的原激励对象已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计436,719股，并于2018年12月28日获得2018年第三次临时股东大会审议通过。截至2019年6月18日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成上述限制性股票的注销手续；

2019年4月16日，公司召开第八届董事会第八次会议、第八届监事会第八次会议，审议通过了《关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》、《关于回购注销未达到第二个解锁期解锁条件的限制性股票的议案》，审议并同意回购注销14名不符合条件的原激励对象已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计3,473,329股，以及同意回购注销483名激励对象未达到第二个解锁期解锁条件的限制性股票合计33,734,276股，公司独立董事发表了同意意见；并于2019年5月9日获得2018年年度股东大会审议通过。截至2019年6月18日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成上述限制性股票的注销手续。

以上限制性股票回购后资本公积减少102,333,716元。

(iii) 本期因股权激励计划，确认了股份支付费用13,375,344元。

31、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	277,180,983		139,903,420	137,277,563
合计	277,180,983		139,903,420	137,277,563

公司按照发行限制性股票的数量以及相应的回购价格计算确定的金额同时确认负债和库存股，库存股本期减少主要系报告期内限制性股票回购所致。

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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益							
二、将重分类进损益的其他综合收益	5,080,234	280,161			280,161		5,360,395
外币财务报表折算差额	2,530,234	280,161			280,161		2,810,395
节能技术改造财政奖励	2,550,000						2,550,000
其他综合收益合计	5,080,234	280,161			280,161		5,360,395

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	6,068,600	3,646,882	1,480,231	8,235,251
合计	6,068,600	3,646,882	1,480,231	8,235,251

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	796,452,807			796,452,807
任意盈余公积	127,852,568			127,852,568
合计	924,305,375			924,305,375

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	4,486,264,723	4,159,642,227
调整后期初未分配利润	4,486,264,723	4,159,642,227
加：本期归属于母公司所有者的净利润	377,342,401	352,837,153
减：提取法定盈余公积		

应付普通股股利	141,207,035	124,041,424
期末未分配利润	4,722,400,089	4,388,437,956

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	4,850,355,669	3,668,177,768	5,427,330,622	4,086,213,828
其他业务	37,881,909	3,199,057	43,838,976	13,282,926
合计	4,888,237,578	3,671,376,825	5,471,169,598	4,099,496,754

是否已执行新收入准则

 是 否

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	15,651,946	20,205,850
教育费附加	13,026,844	16,053,678
房产税	15,524,671	15,231,539
土地使用税	6,750,190	10,028,066
环境保护税	4,518,549	5,879,730
其他	1,215,797	4,531,683
合计	56,687,997	71,930,546

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	76,898,158	83,319,840
职工薪酬	66,858,153	56,534,666
交际应酬费	7,648,722	6,061,293
差旅费	5,382,042	4,909,377
车辆使用费	3,898,844	3,839,779
租赁费	3,374,917	3,085,489
赔偿费	960,672	765,215

办公费	1,561,077	1,492,596
折旧费	446,163	494,202
其他	5,474,651	11,714,797
合计	172,503,399	172,217,254

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	168,542,149	237,887,025
折旧费	32,466,946	31,624,004
无形资产摊销	26,121,476	23,153,773
办公费	9,380,061	10,595,047
工会经费	7,121,128	7,756,982
交际应酬费	5,308,266	7,056,600
差旅费	4,513,036	5,348,267
水电费	3,597,714	4,734,267
食堂费用	3,517,232	4,046,654
车辆使用费	2,421,233	3,268,588
租赁费	2,486,878	2,273,435
咨询顾问费	15,564,251	14,334,351
其他	11,821,985	22,433,824
合计	292,862,355	374,512,817

40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研制开发费	174,276,136	166,041,185
合计	174,276,136	166,041,185

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	171,031,605	203,531,507
减：利息收入	14,923,375	23,033,418

汇兑损失	-1,574,396	-1,568,225
其他	4,533,025	6,947,562
合计	159,066,859	185,877,426

42、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
政府补助摊销	76,730,356	15,268,650
产业扶持基金	14,640,420	236,000
政府奖励资金	6,133,101	4,239,400
能源节约利用扶持资金	700,000	7,000
科研经费补助	3,859,699	1,423,460
税费返还	4,480,538	22,194
其他	1,211,299	667,096
合计	107,755,413	21,863,800

43、资产减值损失

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-3,765,670	-3,653,609
合计	-3,765,670	-3,653,609

44、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
资产处置损益	370,969	-567,830

45、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
政府补助		150,000	

索赔收入	2,723,039	837,396	2,723,039
无法支付的款项	353,473	282,061	353,473
其他	589,803	1,326,338	589,803
合计	3,666,315	2,595,795	3,666,315

46、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
对外捐赠	1,565,000		1,565,000
赔偿支出	4,077,304		4,077,304
其他	650,923	878,551	650,923
合计	6,293,227	878,551	6,293,227

47、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	68,977,764	77,115,637
递延所得税费用	7,480,976	-15,744,533
合计	76,458,740	61,371,104

(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	463,197,807
按法定/适用税率计算的所得税费用	63,521,405
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	656,832
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	21,543,621
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-980,510
汇算清缴以前年度所得税调整	-4,359,545
取得税收优惠的影响	-3,923,063
所得税费用	76,458,740

48、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	14,923,375	23,033,418
政府补助	42,825,057	6,745,150
其他	11,580,256	34,088,357
合计	69,328,688	63,866,925

(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	89,770,136	88,366,623
食堂费用	16,876,581	18,797,322
办公费	16,108,811	15,300,093
差旅费	12,052,639	12,947,259
交际应酬费	13,964,607	13,644,421
车辆使用费	6,995,143	7,827,828
银行手续费	4,533,025	6,947,562
保险费	9,534,154	9,642,870
研制开发费用	16,850,014	32,721,683
维修费	14,530,543	15,974,559
租赁费	5,861,795	5,358,924
咨询顾问费	10,062,588	8,397,822
其他	97,407,871	74,446,270
合计	314,547,907	310,373,236

(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		2,680,000
收押金及保证金	5,471,303	
在建工程试生产收入	30,851,703	1,045,277
合计	36,323,006	3,725,277

(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
试生产支出	44,089,887	54,018,834
支付押金及保证金		4,673,145
合计	44,089,887	58,691,979

(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
收融资租赁款	200,000,000	
收到委托贷款	300,000,000	
收 A、B 个税	154,376	1,276,534
收工业生产调度资金		15,000,000
合计	500,154,376	16,276,534

(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
偿还融资租赁款	515,199,702	347,964,797
支付股权激励回购款	139,978,039	
支付押金及保证金	147,843,719	12,116,876
支付借款、票据的保证金及手续费	5,746,178	1,920,000
合计	808,767,638	362,001,673

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	386,739,067	359,082,117
加：资产减值准备	3,765,670	3,653,609
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	445,268,018	497,530,356
无形资产摊销	26,121,476	23,153,773
长期待摊费用摊销	881,546	794,984
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）	-370,969	567,830
财务费用（收益以“-”号填列）	171,031,605	203,531,507
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,206,249	-19,247,637
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	9,687,225	3,503,104
存货的减少（增加以“-”号填列）	-133,241,843	-27,723,994
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-157,088,345	-288,368,392
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,853,269	-88,311,767
其他	15,541,995	96,398,598
经营活动产生的现金流量净额	767,982,465	764,564,088
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	1,744,240,866	3,358,253,346
减：现金的期初余额	2,225,126,913	2,459,753,165
现金及现金等价物净增加额	-480,886,047	898,500,181

(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	1,744,240,866	2,225,126,913
其中：库存现金	5,669	9,731
可随时用于支付的银行存款	1,744,235,197	2,225,117,182
三、期末现金及现金等价物余额	1,744,240,866	2,225,126,913

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	151,216,424	保证金流通受限
固定资产	1,999,256,317	融资租赁受限
合计	2,150,472,741	--

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	--	--	90,753,974
其中：美元	12,816,140	6.8747	88,107,118
欧元	52,433	7.8170	409,869
港币	1,837,464	0.8797	1,616,417
日元	9,648,605	0.0638	615,581
澳元	1,036	4.8156	4,989
应收账款	--	--	139,825,244
其中：美元	18,085,697	6.8747	124,333,741
欧元	1,702,710	7.8170	13,310,084
港币	2,479,731	0.8797	2,181,419
短期借款	--	--	65,977,500
其中港币	75,000,000	0.8797	65,977,500
应付账款	--	--	51,777,069

其中：美元	5,702,777	6.8747	39,204,881
欧元	1,376,119	7.8170	10,757,122
港币	307	0.8797	270
日元	28,445,078	0.0638	1,814,796

52、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
政府补助摊销	76,730,356	其他收益	76,730,356
其他政府补助	31,025,057	其他收益	31,025,057

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

于2019年3月21日，本集团设立了珠海市南玻商业保理有限公司。截止2019年06月30日，本集团已货币出资1,000万元，本集团持有其100%的股份。

于2019年5月14日，本集团设立了珠海横琴新区南玻玻璃实业有限公司。截止2019年06月30日，本集团持有其100%的股份。

于2019年6月11日，本集团设立了深圳南玻供应链管理服务有限公司。截止2019年06月30日，本集团持有其100%的股份。

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	75%	25%	设立

			玻璃产品			
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
深圳南玻融资租赁有限公司	中国深圳	中国深圳	融资租赁业务等	75%	25%	设立
江油砂矿公司	中国江油	中国江油	生产销售硅砂及其副产品	100%		设立
深圳南玻光伏能源有限公司	中国深圳	中国深圳	投资管理光伏电站	100%		设立
清远新能源公司	中国清远	中国清远	清洁能源开发, 光伏发电		100%	设立
苏州光伏公司	中国吴江	中国吴江	清洁能源开发, 光伏发电		100%	设立
吴江新能源公司	中国吴江	中国吴江	清洁能源开发, 光伏发电		100%	设立
宜昌新能源公司	中国宜昌	中国宜昌	清洁能源开发, 光伏发电		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	60.8%		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	37.5%	62.5%	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%	8,661,678		327,464,534

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳显示器公司	168,441,660	1,414,325,762	1,582,767,422	582,370,921	129,923,052	712,293,973
	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
	220,538,417	1,418,945,195	1,639,483,612	620,430,756	171,541,290	791,972,046

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	276,594,464	22,096,117	22,096,117	47,005,530	240,861,525	11,154,553	11,154,553	30,440,528

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港币）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2019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：

	2019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	88,107,118	1,616,417	1,030,439	90,753,974
应收款项	124,333,741	2,181,419	13,310,084	139,825,244
合计	212,440,859	3,797,836	14,340,523	230,579,218
外币金融负债-				
短期借款		65,977,500		65,977,500
应付款项	39,204,881	270	12,571,918	51,777,069
合计	39,204,881	65,977,770	12,571,918	117,754,569

	2018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	81,350,525	1,383,594	1,304,925	84,039,044
应收款项	118,697,795	1,372,872	7,429,706	127,500,373
合计	200,048,320	2,756,466	8,734,631	211,539,417
外币金融负债-				
短期借款		65,715,000		65,715,000
应付款项	56,170,817	269	12,397,080	68,568,166
合计	56,170,817	65,715,269	12,397,080	134,283,166

于2019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14,725,058元(2018年12月31日：减少或增加约12,229,588元)。

于2019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5,285,294元(2018年12月31日：增加或减少约 5,351,498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2019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：

类型	2019年6月30日	2018年12月31日
固定利率合同	2,244,650,000	2,258,325,000
浮动利率合同	47,812,500	57,375,000
合计	2,292,462,500	2,315,700,000

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 2019 年 6 月 30 日，本集团的净流动负债约为 10.66 亿元，已承诺的资本性支出约为 5.95 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；
- (c) 实施紧密的监控以控制工程建设/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：

	2019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	2,726,856,105				2,726,856,105
应付票据	280,009,274				280,009,274
应付账款	1,056,501,804				1,056,501,804
其他应付款	356,979,812				356,979,812
其他流动负债	300,000				300,000
一年内到期的非流动负债	715,224,979				715,224,979
长期应付款		238,356,652	53,006,500		291,363,152
长期借款	133,056,500	2,160,156,402	197,242,637		2,490,455,539
合计	5,268,928,474	2,398,513,054	250,249,137		7,917,690,665

	2018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	2,991,136,478				2,991,136,478
应付票据	105,150,000				105,150,000
应付账款	1,209,859,263				1,209,859,263
其他应付款	552,751,187				552,751,187
其他流动负债	300,000				300,000
一年内到期的非流动负债	821,135,376				821,135,376
长期应付款		529,910,796			529,910,796
长期借款	134,337,188	1,403,773,698	1,044,119,211		2,582,230,097
合计	5,814,669,492	1,933,684,494	1,044,119,211		8,792,473,197

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。

	2019年6月30日		2018年12月31日	
	账面价值	公允价值	账面价值	公允价值
中期票据	2,000,000,000	2,059,460,000	2,000,000,000	2,028,614,800
合计	2,000,000,000	2,059,460,000	2,000,000,000	2,028,614,800

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，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

无

4、其他关联方情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无

(2) 其他关联交易

无

5、其他

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。本报告期内，本公司未向股东借款。

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期回购的各项权益工具总额	37,644,324
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

2017年12月11日，经集团第八届董事会临时会议审议通过，集团实施2017年A股限制性股票激励计划，本计划授予的限制性股票涉及的激励对象包括公司董事及高级管理人员、核心管理团队、公司技术及业务骨干共计454名。本次限制性股票的首次授予日为2017年12月11日，公司向454名激励对象首次授予97,511,654股限制性股票，首次授予价格为4.28元/股。预留限制性股票期末余额17,046,869股，授予价格暂未确定。首次授予的股份已完成登记手续并已上市。

本激励计划的有效期为48个月，自限制性股票授予日起至所有限制性股票解锁或回购注销完毕日止。在解锁/行权期内，若达到激励计划规定的解锁/行权条件，授予的限制性股票自授予日起12个月后分三期解锁。解锁期如下表所示：

解锁安排	解锁时间	解锁比例
第一次解锁	授予日起12个月后的首个交易日起至授予日起24个月内的最后一个交易日当日止	40%
第二次解锁	自授予日起24个月后的首个交易日起至授予日起36个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三次解锁	自授予日起36个月后的首个交易日起至授予日起48个月内的最后一个交易日当日止	30%

经本公司于 2018 年 8 月 6 日召开的 2018 年第二次临时股东大会审议通过，将 15 名因离职或根据考核结果调整职务等原因已不符合公司 2017 年 A 股限制性股票激励计划规定的激励条件的人员持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票进行回购注销，回购注销 3,319,057 股，于 2018 年 9 月 10 日，公司完成上述限制性股票的注销手续。

经本公司于 2018 年 9 月 13 日召开的第八届董事会临时会议审议通过，确定以 2018 年 9 月 13 日作为公司预留限制性股票的授予日，向 75 名激励对象授予合计 9,826,580 股预留限制性股票。

2018 年 12 月 12 日，公司召开第八届董事会临时会议、第八届监事会临时会议，审议通过了《关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，审议并同意回购注销 8 名不符合条件的原激励对象已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计 436,719 股，并于 2018 年 12 月 28 日获得 2018 年第三次临时股东大会审议通过。截至 2019 年 6 月 18 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成上述限制性股票的注销手续。

2019 年 4 月 16 日，公司召开第八届董事会第八次会议、第八届监事会第八次会议，审议通过了《关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》、《关于回购注销未达到第二个解锁期解锁条件的限制性股票的议案》，审议并同意回购注销 14 名不符合条件的原激励对象已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计 3,473,329 股，以及同意回购注销 483 名激励对象未达到第二个解锁期解锁条件的限制性股票合计 33,734,276 股，公司独立董事发表了同意意见；并于 2019 年 5 月 9 日获得 2018 年年度股东大会审议通过。截至 2019 年 6 月 18 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成上述限制性股票的注销手续。

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	165,848,197
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	13,375,344

根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》及《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定，集团以 Black-Scholes 模型（B-S 模型）作为定价模型，扣除激励对象在未来解除限售期取得理性预期收益所需要支付的锁定成本后作为限制性股票的公允价值。集团将在锁定期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行解锁人数变动、业绩指标完成情况等

后续信息，修正预计可解锁的限制性股票数量，并按照限制性股票授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

集团 2017 年实际已授予的限制性股票为 97,511,654 股，首次授予日公司向激励对象授予的权益工具公允价值总额为 289,519,900 元，该等公允价值总额作为公司本次股权激励计划的总成本将在股权激励计划的实施过程中按照解锁/行权比例进行分期确认，相应计入各期的“成本费用及在建工程”和“资本公积-其他资本公积”。

经本公司于 2018 年 8 月 6 日召开的 2018 年第二次临时股东大会审议通过，将 15 名因离职或根据考核结果调整职务等原因已不符合公司 2017 年 A 股限制性股票激励计划规定的激励条件的人员持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票进行回购注销，回购注销 3,319,057 股，于 2018 年 9 月 10 日，公司完成上述限制性股票的注销手续。

经本公司于 2018 年 9 月 13 日召开的第八届董事会临时会议审议通过，确定以 2018 年 9 月 13 日作为公司预留限制性股票的授予日，向 75 名激励对象授予合计 9,826,580 股预留限制性股票。

经本公司于 2018 年 12 月 12 日召开的第八届董事会临时会议审议通过，公司 2017 年 A 股限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期的解除限售条件已成就，本次符合解除限售条件的激励对象共计 431 人，可解锁的限制性股票数量 43,353,050 股。本次限制性股票解除限售日即上市流通日为 2018 年 12 月 21 日。

由于本公司 2018 年经营业绩未达到 2017 年 A 股限制性股票激励计划首次授予部分及 2018 年预留限制性授予部分第二个限售期的解除限售条件，因此在年末冲减本年计提的第二期限制性股票股份支付费用 41,856,285 元。

2018 年 12 月 12 日，公司召开第八届董事会临时会议、第八届监事会临时会议，审议通过了《关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，审议并同意回购注销 8 名不符合条件的原激励对象已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计 436,719 股，并于 2018 年 12 月 28 日获得 2018 年第三次临时股东大会审议通过。截至 2019 年 6 月 18 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成上述限制性股票的注销手续。

2019 年 4 月 16 日，公司召开第八届董事会第八次会议、第八届监事会第八次会议，审议通过了《关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》、《关于回购注销未达到第二个解锁期解锁条件的限制性股票的议案》，审议并同意回购注销 14 名不符合条件的原激励对象已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计 3,473,329 股，以及同意回购注销 483 名激励对象未达到第二个解锁期解锁条件的限制性股票合计 33,734,276 股，公司独立董事发表了同意意见；并于 2019 年 5 月 9 日获得 2018 年年度股东大会审议通过。截至 2019 年 6 月 18 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成上述限制性股票的注销手续。

集团 2019 年 1-6 月确认了激励计划分摊额 13,375,344 元。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

(1) 资产负债表日存在的重要承诺

项目	2019年06月30日	2018年12月31日
房屋、建筑物及机器设备	594,876,141	130,748,435

(2) 经营租赁承诺事项

根据已签订的不可撤销的经营性租赁合同，本集团未来最低应支付租金汇总如下：

	2019年6月30日	2018年12月31日
一年以内	4,442,189	19,016,297
一到二年	1,914,940	16,993,654
二到三年	1,224,848	16,654,854
三年以上	711,027	1,093,859
合计	8,293,004	53,758,664

2、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本集团的业务活动按照产品及服务类型分为：

玻璃分部，负责生产并销售平板玻璃产品、工程玻璃产品以及生产平板玻璃所需的硅砂等

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产品、光伏能源开发等

电子玻璃及显示器分部，负责生产并销售显示器组件及特种超薄玻璃产品等

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	电子及显示器产业	太阳能产业	其他	未分配的金额	分部间抵销	合计
对外交易收入	3,623,089,281	508,608,850	751,193,535		5,345,912		4,888,237,578
分部间交易收入	47,261,199	1,058,077	23,947,569		32,810,773	-105,077,618	
利息收入	1,363,338	620,805	158,048	297	12,780,887		14,923,375
利息费用	61,861,009	13,097,202	20,846,393		75,227,001		171,031,605
资产减值损失	2,601,211	342,578	916,195		-94,314		3,765,670
折旧费和摊销费	312,682,629	86,247,454	70,464,846	12,078	2,864,033		472,271,040
利润总额	417,660,118	116,699,850	25,189,844	-13,208	-92,191,776	-4,147,021	463,197,807
所得税费用	62,711,898	11,407,866	2,338,976				76,458,740
净利润	354,948,220	105,291,984	22,850,868	-13,208	-92,191,776	-4,147,021	386,739,067
资产总额	8,941,702,998	3,159,708,512	4,621,850,616	628,109	1,723,296,835		18,447,187,070
负债总额	2,542,399,877	804,135,574	678,868,588	2,504,400	4,708,566,601		8,736,475,040
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	61,809,809	35,067,054	95,405,330		-4,305,092		187,977,101

(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	2019年1-6月	2018年1-6月
中国大陆	4,155,252,155	4,691,225,341
中国香港	123,321,165	152,221,834
欧洲	28,933,096	37,480,049
亚洲(不含中国大陆和香港)	516,968,408	538,291,685
澳洲	29,263,840	29,949,405
北美	25,808,072	18,072,258
其他地区	8,690,842	3,929,026
合计	4,888,237,578	5,471,169,598
非流动资产总额	2019年6月30日	2018年12月31日
中国大陆	13,775,007,182	14,033,948,714
中国香港	12,602,362	12,647,783
合计	13,787,609,544	14,046,596,497

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

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收关联方款项	3,551,759,074	2,739,449,549
其他	171,882,985	176,598,669
合计	3,723,642,059	2,916,048,218

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	3,531,973			3,531,973
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	94,314			94,314
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019 年 6 月 30 日余额	3,437,659			3,437,659

3) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	3,552,463,309
1 至 2 年	19,703
2 至 3 年	159,047
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	171,000,000
合计	3,723,642,059

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
组合 1	3,531,973		94,314	3,437,659
合计	3,531,973		94,314	3,437,659

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
宜昌硅材料公司	子公司	1,892,619,307	一年以内	51%	
吴江浮法公司	子公司	448,490,216	一年以内	12%	
宜昌显示器件公司	子公司	332,108,331	一年以内	9%	
宜昌鸿泰公司	独立第三方	171,000,000	五年以上	5%	3,420,000
咸宁光电公司	子公司	162,241,720	一年以内	4%	
合计	--	3,006,459,574	--	81%	3,420,000

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	4,998,474,657	15,000,000	4,983,474,657	4,979,696,831	15,000,000	4,964,696,831
合计	4,998,474,657	15,000,000	4,983,474,657	4,979,696,831	15,000,000	4,964,696,831

(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	152,376,524	469,806		152,846,330		
四川节能公司	120,053,814	399,216		120,453,030		
天津节能公司	248,548,885	634,014		249,182,899		
东莞工程公司	199,212,838	477,402		199,690,240		
东莞太阳能公司	356,240,176	591,366		356,831,542		
宜昌硅材料公司	642,412,100	686,166		643,098,266		
吴江工程公司	255,041,613	307,404		255,349,017		
河北南玻公司	267,053,514	419,898		267,473,412		
南玻(香港)有限公司	86,932,629	259,950		87,192,579		
吴江南玻公司	568,749,746	557,910		569,307,656		
河北视窗公司	247,051,137	331,926		247,383,063		
江油矿业公司	102,765,652	168,264		102,933,916		
咸宁浮法公司	181,910,111	429,570		182,339,681		
咸宁节能公司	166,299,193	324,960		166,624,153		
清远节能公司	303,861,558	331,620		304,193,178		
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	100,362,547	53,016		100,415,563		
深圳显示器件公司	552,517,298	865,764		553,383,062		
咸宁光电公司	90,471,501	359,226		90,830,727		
其他(i)(ii)	204,335,995	11,110,348		215,446,343		15,000,000
合计	4,979,696,831	18,777,826		4,998,474,657		15,000,000

(2) 其他说明

(i)于2019年06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220,069,346元(2018年12月31日：211,291,520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
其他业务	38,156,685		30,709,068	
合计	38,156,685		30,709,068	

是否已执行新收入准则

 是 否

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	390,105,325	231,537,606
合计	390,105,325	231,537,606

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
资产处置损益	370,969	
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）	107,755,413	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,626,912	
对外委托贷款取得的损益	5,345,912	
减：所得税影响额	15,155,936	
少数股东权益影响额	2,286,489	
合计	93,402,957	--

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	4.09%	0.12	0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.08%	0.09	0.09

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

第九节备查文件目录

- 一、载有法定代表人亲笔签署的半年度报告正本；
- 二、载有法定代表人、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

二〇一九年八月二十三日