

中国南玻集团股份有限公司

2021 年半年度报告



董事长：陈琳

二零二一年八月

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。

本半年度报告涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并请理解计划、预测与承诺之间的差异。

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，敬请查阅第三节管理层讨论与分析。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事非金属建材相关业务》的披露要求。

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	5
第三节 管理层讨论与分析	8
第四节 公司治理	21
第五节 环境和社会责任	22
第六节 重要事项	26
第七节 股份变动及股东情况	36
第八节 优先股相关情况	41
第九节 债券相关情况	42
第十节 财务报告	45

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。

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（如有）	南玻集团		
公司的外文名称（如有）	CSG Holding Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	CSG		
公司的法定代表人	陈琳		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨昕宇	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 2020 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 2020 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）	6,614,802,538	4,424,221,349	49.51%
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,352,517,465	391,466,723	245.50%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,329,814,528	358,644,297	270.79%
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,698,245,375	779,644,389	117.82%
基本每股收益（元/股）	0.44	0.13	238.46%
稀释每股收益（元/股）	0.44	0.13	238.46%
加权平均净资产收益率	12.60%	4.08%	8.52%
	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）	18,563,101,630	17,882,914,898	3.80%
归属于上市公司股东的净资产（元）	11,258,594,182	10,212,989,847	10.24%

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）	3,070,692,107
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.44

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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	137,638	
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）	34,784,072	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	3,672,330	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,910,187	
减：所得税影响额	5,384,885	
少数股东权益影响额（税后）	1,596,031	
合计	22,702,937	--

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 公司主营业务

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条技术先进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加工生产基地。目前年产约247万吨各种高档浮法玻璃原片和43万吨太阳能玻璃原片，浮法玻璃产品涵盖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；太阳能玻璃拥有6000万平米/年深加工产能，产品涵盖2-4mm多种厚度深加工产品。结合双玻组件渗透率的快速提升与公司未来发展需要，公司在吴江和东莞合计新建三条轻质高效双玻加工生产线，新增3600万平米光伏玻璃加工产能，预计2021年投产。为补齐集团光伏玻璃业务产能与规模化布局的短板，公司与安徽凤阳县政府签署投资协议建设太阳能装备用轻质高透面板制造基地项目，建设4条日熔量为1200吨的光伏玻璃生产线及配套加工线。此外，集团在咸宁基地新建一条日熔量1200吨的光伏玻璃生产线及配套加工线。目前上述项目正按计划有序推进中。

南玻平板玻璃被广泛用于高档建筑幕墙、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。产品销往世界各地，与众多知名加工企业建立长期、稳定的商务合作。

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，已建成拥有天津、东莞、咸宁、吴江、成都等五大建筑节能玻璃加工基地。为更好的服务于京津冀、长三角、粤港澳大湾区建设世界级巨型城市群的建设需要，集团董事会2020年先后批准建设肇庆工程玻璃基地、吴江工程玻璃智能工厂及天津工程扩产项目，上述项目将于本年三季度起逐渐投产，将进一步强化集团工程玻璃业务在城市建设主战场的竞争与服务能力，并在智能制造时代为南玻新一代工程玻璃加工基地的建设与运营积累宝贵的经验。同时，顺应城市建设向内地纵向深延伸的趋势，集团抓紧在内地新兴中心城市群布局工程玻璃产能，集团董事会已批准在西安建设新的工程玻璃基地，并进一步谋求在条件类似的区域，综合当地市场情况布局与其规模与需求相适应的一级或二级工程玻璃加工基地。2017年南玻低辐射镀膜玻璃被工信部授予单项冠军产品称号，2020年再度复审通过，充分证明了南玻工程玻璃的行业领军地位。

公司拥有国际领先的玻璃深加工设备和检测仪器，其产品涵盖了工程和建筑玻璃的全部种类。公司在镀膜技术上的研发与应用水平保持与世界同步，高端产品技术甚至领先世界水平，继第二代节能玻璃产品之后，公司相继开发出第三代和复合功能节能玻璃产品，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中空玻璃国内高端市场占有率远超竞争对手。目前，公司镀膜中空玻璃年产能超过1,600万平方米，镀膜玻璃产能超过3,600万平方米。

公司在工程建筑玻璃上的质量管理体系分别经英国AQQC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、上海东方渔人码头、华润总部大厦、深圳京基100大厦、港珠澳大桥珠海旅检口岸、杭州银泰广场、厦门英蓝国际金融中心、拉萨贡嘎机场、珠海金湾航空城华发国际商务中心、北京东直门交通枢纽、杭州萧山国际机场、珠海国际会展中心2期、中国平安金融中心、国家会议中心、北京行政副中心、北京大兴国际机场、成都天府国际机场、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、埃及新首都CBD、韩国LCT、Metropolis Phase 2B等国内外许多城市的标志性建筑上。

电子玻璃及显示器件业务

2021年，公司电子玻璃业务持续发展，下属的河北视窗、宜昌光电、清远新材料、咸宁光电四家子公司继续在智能消费电子终端、触控组件、车载显示、工控商显、军工安防、智能家居等应用领域积极实施产品升级、市场升级，公司中、高铝

电子玻璃产品的市场占有率和品牌效应得以大幅提升。丰富的产品结构、可靠的交付保障、强大的技术创新三大特征助力公司电子玻璃业务在激烈市场竞争中保持优势地位。

2021年，子公司咸宁南玻光电玻璃有限公司高铝二代电子玻璃凭借优异的产品性能，持续扩大高端市场份额，提升南玻电子玻璃产品的竞争力。高铝三代产品已在实验室研制成功，性能可完全对标国际品牌新一代拳头产品，目前正在按计划推进商业化生产。2021年清远南玻二期项目“一窑两线”转入商业化运营后，进一步提升南玻电子玻璃市场份额，巩固和强化了公司的竞争优势。为强化公司在触控应用超薄电子玻璃领域高端市场竞争力，公司计划在河北廊坊投资新建一条日熔量为110吨的超薄电子玻璃生产线及配套研发中心，目前该项目正按计划有序推进中。

上述项目建成后，南玻电子玻璃将实现从三代高铝到中铝、钠钙，高中低端各类应用场景电子玻璃产品领域的全面覆盖，形成更加巩固的市场竞争基础。南玻长期以来致力成为行业领先的电子玻璃材料方案商，未来将在触控显示领域持续研发更高强度、更具竞争力的玻璃防护材料，在智能家居、车载显示、先进医疗领域开发满足物联网的人机交互界面材料，在交通、安防领域开发革命性的替代材料。

南玻集团自2000年起进入触控显示领域，现已经形成从真空磁控溅射镀膜，精细图案光刻加工，到触控显示模组全贴合完整的触控产业链。主营业务包括ITO导电玻璃，ITO导电薄膜，车载TP-sensor，车载盖板四大业务板块。在传统的优势业务ITO导电玻璃和ITO导电薄膜业务板块，公司产品定位国内外中高端客户，2021年上半年，公司ITO玻璃市场订单饱满，为公司创造了良好的经营业绩。公司近几年重点布局车载业务板块，已通过IATF16949质量管理体系认证，主营产品包括：车载TP-Sensor、车载AG玻璃，车载多功能复合盖板等核心产品，广泛应用于汽车中控屏、汽车后视镜、汽车娱乐系统等汽车智能终端。2021年上半年，车载TP-Sensor产品发展良好，产销量稳步增长，车载AG及盖板项目按计划推进。南玻显示器件已成为显示触控行业内电子应用材料品牌供应商，可为客户提供全方位一站式的触摸屏材料解决方案。未来公司将持续加大在汽车电子领域的投资布局，进一步打造车载触控显示高端制造产业链，成为汽车电子领域优质的元器件供应商。

太阳能及其他业务

南玻集团自2005年进入太阳能光伏领域，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、组件及光伏电站运营的完整产业链，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（技改中），硅片产品产能为2.2GW/年，电池片产能为1GW/年，组件产能为0.4GW/年，持有光伏电站装机量132MW。

（二）报告期经营情况概述

2021年上半年，国民经济持续稳定恢复，稳中向好。随着新冠肺炎疫情在国内得到有效控制，国内产业复苏明显、市场需求稳步增长。在此背景下，公司继续沿着“擦亮三块玻璃（浮法玻璃、光伏玻璃、电子玻璃）、打造一个品牌（工程玻璃）”的发展路径，聚焦玻璃主业，通过提升产品力提高竞争力，同时持续推动精细化管理，降本增效，优化产品结构，进一步增强公司综合盈利能力，为实现可持续发展夯实基础。2021年上半年，公司紧抓行业发展机遇并坚定走高质量发展之路，强化差异化经营策略的同时通过提质增效降低综合运营成本，从而提高各产业盈利水平，整体经营业绩同比大幅增长，实现跨越式发展。2021年上半年公司实现营业收入66.15亿元，同比增长49.51%；实现净利润13.69亿元，同比增长240.65%；归属于上市公司股东的净利润为13.53亿元，同比增长245.5%。

玻璃业务板块：

2021年上半年，玻璃行业经济形势总体开局稳中向好，产量稳步增加，行业营收利润均实现较高增长。据国家统计局数据，上半年全国规模以上平板玻璃产量5.1亿重量箱，同比增长10.8%。近年国家供给侧结构性改革效果显现，玻璃产业结构得到优化，行业效益回升。随着产业链延伸发展，玻璃产品市场应用领域和范围不断拓展，有效创造了新的市场需求，除了应用于传统的房地产市场，还应用于汽车、光伏、电子电器、家电等工业领域。受市场需求增长拉动和原燃材料价格上涨影响，玻璃价格持续保持较高水平。公司紧抓行业发展机遇，充分利用自身拥有的完整产业链优势、技术优势、品牌优势等，积极扩大优势产业规模、拓展新业务，通过不断加大研发投入及产品结构调整推新，将产品应用融入更多细分产业进而扩大产品需求市场，同时通过降本增效等措施有效控制成本，玻璃产业盈利能力大幅提升。2021年上半年，玻璃产业（浮法玻璃、光伏玻璃、工程玻璃）实现营业收入53.53亿元，同比增长49%；实现净利润13.01亿元，同比增长189%。

浮法玻璃作为公司传统优势产业，公司坚定走高端差异化产品路线，以超白、超宽、超厚、超薄等差异化产品为主，注重浮法玻璃的特殊应用场景细分市场，其中超白浮法玻璃在公司自身产品结构中占比领先行业，并打造了南玻超白“蓝钻”系列高端品牌；通过窑线设计、工艺设置调整，及部分生产设备改造攻关，大幅提升生产工艺难度大、产品附加值较高的超

薄、超厚差异化产品制造良率，差异化产品比重显著提升，高档浮法玻璃细分领域市场占有率持续领先。受益于公司差异化经营策略及行业景气度上行，浮法玻璃量价齐升，2021 年上半年营业收入同比增长 75%；净利润同比增长 491%。

光伏玻璃在“碳达峰、碳中和”目标下迎来发展机遇。公司深耕太阳能玻璃产业 10 余年，是国内最早从事光伏玻璃生产的企业之一，具有深厚的技术人才积累和成熟的生产管理经验，技术优势明显，成品率行业领先，同时与主要组件厂商保持长期深度合作。为实现 2030 年中国非化石能源占一次能源消费比重 25%的战略目标，我国光伏市场将迎来市场化建设高峰，光伏装机量提升以及双玻组件渗透率快速提升将带动光伏玻璃需求。在此大背景下，为突破光伏玻璃产能瓶颈，同时通过规模效应有效提升产品竞争力，公司 2020 年起开始进行光伏玻璃大规模扩产，在安徽凤阳建设 4 条日熔量为 1200 吨的光伏玻璃生产线及配套加工线，在吴江基地与东莞基地合计新建三条光伏玻璃加工线，在咸宁基地新建一条日熔量 1200 吨的光伏玻璃生产线及配套加工线。公司在安徽凤阳布局光伏玻璃制造基地的同时在当地建设配套超白石英砂生产基地。产能规模的提升及超白石英砂矿的布局将带动公司成本快速下降，竞争力不断提升。上半年光伏玻璃营业收入增长 30%；净利润同比增长 80%。

工程玻璃上半年受上游原片价格大幅上涨影响，成本上升明显，公司工程玻璃业务以定制化生产为主要方式，原片价格上涨有效传导至下游需要一定过程与时间。为应对成本压力，公司积极通过增量实现增效，上半年工程玻璃营业收入同比增长 38%，净利润同比下降 57%。为了更好地抓住长三角、粤港澳大湾区等建设需求并填补区域市场空白，公司在 2020 年先后开启工程玻璃产能扩张，包括建设肇庆基地、西安基地、吴江智能工厂及天津基地扩建项目。随着新项目逐步落地，工程玻璃市场占有率将进一步提升。

电子玻璃与显示器件业务板块：

受益于清远二期“一窑两线”进入商业运营以及咸宁、河北、宜昌相关子公司因产品结构调整实现产销量双增长，电子玻璃及显示器件产业上半年营业收入同比增长 118%；净利润同比增长 315%。河北视窗 ITO 玻璃业务定位清晰，ITO 市场活跃拉动量价双增长。依托电子玻璃高端市场的快速增长及南玻电子玻璃领域技术突破，为抢占进口产品市场份额、打破国外产品的垄断地位加速实现进口替代，报告期内，经董事会批准，集团在河北视窗基地新建一条日熔量为 110 吨的超薄电子玻璃生产线及建设配套研发中心，项目建成后，将有效增强电子玻璃整体盈利水平，提升核心技术竞争力，进一步巩固和强化南玻在国内电子玻璃领域的竞争优势。目前该项目正按计划有序推进中。清远二期“一窑两线”去年底进入商业化运营，运营良好，成为公司新的利润增长点。咸宁光电 KK6 高铝二代产品推广契合预期，已获得国内主流手机厂商的认证，市场持续拓展拉动业绩增长。清远一线目前处于冷修技改升级中，为高铝三代产品产业化做准备。显示器件业务依托南玻电子玻璃产能优势及二十余年黄光触控元器件加工制造研发经验的积累，围绕车载显示及 ITO 触控产品打造核心竞争力，现已逐渐转型成为国内车载显示封装材料、触控元器件及模组供应商的重要力量。该业务去年上半年经营受疫情防控形势影响较大，相比上年同期，今年实现大幅增长，通过产品结构调整以及生产良率提升，产能效益得到充分发挥。

太阳能及其他业务板块：

上年同期硅片基地因为疫情的因素，生产停滞时间较长，业绩受到较大影响；今年因硅片价格回暖，产销量同比大幅提升，营业收入同比大幅增长，硅片业务实现扭亏为盈。在“碳达峰”、“碳中和”目标的推动下，2021 年上半年太阳能行业景气度提升，市场需求释放；同时，公司内部通过技术工艺精进、优化和调整，降低生产成本，通过产品结构优化及提质增效以提升盈利能力。在内外合力的作用下太阳能板块营业收入及净利润较上年同期有所提升。2020 年为应对疫情，履行社会责任，在疫情紧张关键时期，公司利用光伏产品生产设施及经验开发生产口罩产品，2021 年随着国内新冠肺炎疫情得到有效控制，口罩等防疫物资需求已大幅下降，相关业务对公司收入、利润影响较小，未来不再单独列示与说明。太阳能及其他业务上半年实现营业收入 4.40 亿元，净利润-937 万元。

二、核心竞争力分析

南玻是中国玻璃行业最具竞争力和影响力的大型企业之一，致力于节能可再生能源与新材料产业发展。历经三十余年的发展和积淀，公司在产品及品牌、技术研发、产业链及布局、人才团队、绿色发展等方面已逐步形成综合竞争优势。

1、产品及品牌优势

“南玻”是国内节能玻璃、超薄电子玻璃及显示器件、太阳能光伏产品的著名品牌，产品和技术享誉国内外。公司所持有的“南玻”和“SG”商标均是“中国驰名商标”。公司连续多年上榜“中国建材企业 50 强”、“深圳行业领袖百强企业”及门

窗幕墙行业“建筑玻璃首选品牌”等奖项，2018年“南玻”品牌被联合国工业发展组织认定为第四届“国际信誉品牌”。南玻低辐射镀膜玻璃、超薄电子玻璃被国家工信部认定为“制造业单项冠军产品”，是国内玻璃行业唯一同时获得两个单项冠军产品的制造企业。

2、技术研发优势

公司自成立以来始终重视技术研发，以自主研发作为立身之本，引领中国玻璃行业的发展。目前，公司共拥有17家高新技术企业；1个国家级工程实验室；1个国家级企业技术中心；3个国家知识产权优势企业；5项省级科技进步奖；2项省级专利奖；5个省级工程技术研究中心；10个省级企业技术中心；2个省级院士专家工作站；4个省级知识产权示范建设企业；1个深圳市博士后创新实践基地；4个省级政府质量奖。截至2021年6月30日，公司累计申请专利2093件，其中，发明846件，实用新型专利1240件，外观设计7件。公司累计授权1530件，其中，发明278件，实用新型1240件，外观设计7件。

3、产业链及布局优势

公司拥有节能玻璃、电子玻璃与显示器件及太阳能光伏三条完整的产业链，随着产业链各环节技术工艺水平的不断提升，产业优势明显；同时公司具有完善的产业布局，六大生产基地分布在国内经济最活跃的华东长三角、华南珠三角、西南成渝地区、华北京津冀地区以及华中的湖北地区。

4、人才团队优势

公司人才团队优势主要体现在两方面：一方面公司组建了强大的研发团队和研发体系，通过核心技术团队的建设、持续不断的研发投入、丰富的技术储备，为公司战略构架了重要的技术创新支撑，同时积极联合国内硅酸盐专业优势院校建立产学研深度合作，加快科研成果转化，加强基础研究；另一方面，优秀且稳定的管理团队是公司快速稳定发展的最根本保障之一，公司已形成了良好的职业经理人梯队培养机制，目前，公司高管团队在学历背景、职业素养、知识储备、管理理念与经验等方面均具备比较优势。

5、绿色发展优势

公司前瞻性地选择了保护环境、绿色发展先行的企业发展路径。环保是玻璃企业生存与发展的生命线，是高耗能行业企业社会责任的集中体现。南玻早在十余年前即在全行业率先实现全部熔窑产线使用天然气，同时在行业内率先采用余热发电、分布式光伏发电等方式实现能源综合利用，通过脱硫脱硝除尘等尾气综合处理，实现超低排放，远低于国家标准污染物排放值。在“碳达峰、碳中和”目标的推动以及环保政策不断趋严的形势下，公司作为行业绿色发展的先行者，为自身赢得了广阔的发展空间。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	6,614,802,538	4,424,221,349	49.51%	主要系浮法玻璃价格上涨及电子玻璃产能提升所致
营业成本	4,126,627,145	3,159,567,031	30.61%	主要系营业收入增长及部分原材料价格上涨所致
销售费用	125,326,015	161,639,534	-22.47%	
管理费用	354,914,704	317,419,407	11.81%	
财务费用	86,999,999	131,743,197	-33.96%	主要系利息支出减少所致

所得税费用	255,280,290	84,115,208	203.49%	主要系利润总额增加所致
研发投入	224,886,882	145,063,647	55.03%	主要系加大研发投入所致
税金及附加	73,966,054	52,338,392	41.32%	主要系主营业务收入增加所致
资产减值损失	26,753,082	-154,053		主要系计提长期资产减值损失所致
投资收益	3,672,330			主要系购买结构性存款收益所致
资产处置收益	137,638	-342,005		主要系处置非流动资产收益所致
营业外收入	7,551,798	2,218,131	240.46%	主要系索赔收入及无法支付的款项所致
经营活动产生的现金流量净额	1,698,245,375	779,644,389	117.82%	主要系销售商品收到的现金增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-1,170,930,677	-129,222,465		主要系购买结构性存款所致
筹资活动产生的现金流量净额	-1,002,452,352	588,811,534	-270.25%	主要系发行债券收到的现金减少所致

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。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	6,614,802,538	100%	4,424,221,349	100%	49.51%
分行业					
玻璃产业	5,352,576,980	80.92%	3,591,815,295	81.18%	49.02%
电子玻璃及显示器件产业	880,888,108	13.32%	404,864,974	9.15%	117.58%
太阳能及其他产业	440,453,797	6.66%	478,795,753	10.82%	-8.01%
未分配	42,652,849	0.64%	37,835,287	0.86%	12.73%
分部间抵销	-101,769,196	-1.54%	-89,089,960	-2.01%	14.23%
分产品					
玻璃产品	5,352,576,980	80.92%	3,591,815,295	81.18%	49.02%
电子玻璃及显示器件产品	880,888,108	13.32%	404,864,974	9.15%	117.58%
太阳能及其他产品	440,453,797	6.66%	478,795,753	10.82%	-8.01%
未分配	42,652,849	0.64%	37,835,287	0.86%	12.73%
分部间抵销	-101,769,196	-1.54%	-89,089,960	-2.01%	14.23%
分地区					
中国大陆	5,993,997,205	90.61%	3,862,784,501	87.31%	55.17%
海外	620,805,333	9.39%	561,436,848	12.69%	10.57%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

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	5,352,576,980	3,287,236,125	38.59%	49.02%	27.07%	10.62%
电子玻璃及显示器件产业	880,888,108	527,496,246	40.12%	117.58%	99.33%	5.48%
分产品						
玻璃产品	5,352,576,980	3,287,236,125	38.59%	49.02%	27.07%	10.62%
电子玻璃及显示器件产品	880,888,108	527,496,246	40.12%	117.58%	99.33%	5.48%
分地区						
中国大陆	5,993,997,205	3,714,375,917	38.03%	55.17%	34.59%	9.47%
海外	620,805,333	412,251,228	33.59%	10.57%	3.11%	4.81%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

1、玻璃产业：公司该产业营业收入较上年同期增长 49.02%，主要系浮法玻璃价格上涨所致。

2、电子玻璃及显示器件产业：公司该产业营业收入较上年同期增长 117.58%，主要系电子玻璃产能提升所致。营业成本较上年同期增长 99.33%，主要系营业收入增长所致。

四、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
投资收益	3,672,330	0.23%	主要系购买结构性存款收益	否
其他收益	36,553,804	2.25%	主要系政府补助等	否
资产减值	26,753,082	1.65%	主要系计提长期资产减值损失	否
营业外收入	7,551,798	0.46%	主要系索赔收入及无法支付的款项等	否
营业外支出	16,461,985	1.01%	主要系政府补助退回等	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	1,649,433,538	8.89%	2,125,788,903	11.89%	-3.00%	主要系购买结构性存款所致
应收账款	842,381,600	4.54%	681,467,133	3.81%	0.73%	主要系工程玻璃公司应收账款增加所致
存货	1,054,226,305	5.68%	815,156,318	4.56%	1.12%	主要系原材料备货等增加所致
预付款项	141,433,334	0.76%	85,928,641	0.48%	0.28%	主要系部分子公司预付材料款增加所致
投资性房地产	383,084,500	2.06%	383,084,500	2.14%	-0.08%	
固定资产	8,742,434,064	47.10%	9,145,644,569	51.14%	-4.04%	
在建工程	2,290,839,174	12.34%	1,893,380,611	10.59%	1.75%	主要系部分子公司新建在建项目增加所致
使用权资产	9,298,566	0.05%			0.05%	主要系执行新租赁准则，将长期待摊费用重分类至使用权资产所致
长期待摊费用	577,769	0.00%	10,381,937	0.06%	-0.06%	主要系执行新租赁准则，将长期待摊费用重分类至使用权资产所致
其他非流动资产	451,995,544	2.43%	193,359,445	1.08%	1.35%	主要系部分子公司工程项目建设预付工程设备款所致
短期借款	312,560,100	1.68%	352,895,571	1.97%	-0.29%	主要系偿还部分借款所致
合同负债	273,225,477	1.47%	296,776,624	1.66%	-0.19%	主要系报告期内预收货款减少所致
应付票据	304,710,352	1.64%	144,851,192	0.81%	0.83%	主要系报告期内新开票增加所致
一年内到期的非流动负债	135,934,639	0.73%	927,531,709	5.19%	-4.46%	主要系偿还中期票据所致
长期借款	1,190,557,017	6.41%	853,253,983	4.77%	1.64%	主要是总部及部分子公司长期借款增加所致

2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
投资性房地产	383,084,500							383,084,500

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、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	1,760,707	保证金流通受限
固定资产	17,872,800	抵押借款受限
合计	19,633,507	

六、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
2,389,404,198	458,013,392	421.69%

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）
安徽凤阳太阳能装备用轻质高透面板制造基地项目	自建	是	制造业	12,970	14,474	自有资金及金融机构借款	南玻集团计划于 2020 年至 2022 年在安徽投资建设太阳能装备用轻质高透面板制造基地项目，该项目正在建设中。	43,566		项目建设期，暂无收益。	2020 年 3 月 6 日	公告编号：2020-010
安徽凤阳石英砂项目	自建	是	制造业	1,209	1,387	自有资金及金融机构借款	南玻集团计划在安徽凤阳新建年产 60 万吨的低铁（超白）石英砂生产基地，并获取石英砂原矿矿权，该项目正在建设中。	8,238		项目建设期，暂无收益。	2020 年 3 月 6 日	公告编号：2020-010
肇庆南玻高档节能玻璃生产线项目	自建	是	制造业	8,121	12,895	自有资金及金融机构借款	南玻集团计划于 2019 至 2021 年在肇庆投资建设节能玻璃生产项目，投产后年产中空节能玻璃 250 万平米、镀膜节能产品 350 万平米，该项目正在建设中。	6,988		项目建设期，暂无收益。	2019 年 12 月 13 日	公告编号：2019-077
肇庆南玻高档汽车玻璃生产线项目	自建	是	制造业	879	1,219	自有资金及金融机构借款	南玻集团计划于 2019 至 2021 年在肇庆投资建设高档汽车玻璃生产线，该项目正在建设中。	5,800		项目建设期，暂无收益。	2019 年 12 月 13 日	公告编号：2019-077

东莞太阳能轻质高效双玻加工生产线建设项目	自建	是	制造业	1,568	2,092	自有资金及金融机构借款	南玻集团计划在东莞太阳能新建一条轻质高效双玻加工生产线。生产线建成达产后预计可新增双玻产能 100 万 m ² /月，年产能 1,200 万 m ² ，该项目正在建设中。	2,341		项目建设期，暂无收益。	2020 年 8 月 24 日	公告编号：2020-061
咸宁南玻 1200T/D 光伏封装材料生产线项目	自建	是	制造业	337	337	自有资金及金融机构借款	南玻集团计划在咸宁南玻建设一条日熔量 1200 吨的光伏窑及配套深加工线，该项目正在建设中。	12,835		项目建设期，暂无收益。	2021 年 3 月 27 日	公告编号：2021-008
河北视窗超薄电子玻璃二线建设项目	自建	是	制造业	37	994	自有资金及金融机构借款	南玻集团计划在河北视窗建设一条日熔量为 110 吨的超薄电子玻璃生产线，及建设配套研发中心，该项目正在建设中。	4,671		项目建设期，暂无收益。	2021 年 3 月 27 日	公告编号：2021-008
吴江浮法轻质高效双玻加工生产线建设项目	自建	是	制造业	515	872	自有资金及金融机构借款	南玻集团计划在吴江浮法新建两条轻质高效双玻加工生产线。生产线建成达产后预计可新增双玻产能 200 万 m ² /月，年产能 2,400 万 m ² 。项目完成后，将充分发挥吴江浮法双玻技术优势，提升市场竞争力，扩大公司效益规模。该项目正在建设中。	4,785		项目建设期，暂无收益。	2020 年 8 月 24 日	公告编号：2020-061
天津节能镀膜生产线购置及升级改造项目	自建	是	制造业	6,777	6,777	自有资金及金融机构借款	南玻集团拟在天津南玻投资新建一条镀膜生产线，同时对现有镀膜 B 线和镀膜 C 线进行升级改造。项目计划通过镀膜线购置及对现有生产线升级改造，年产能增加 276 万平米。该项目正在建设中。	1,640		项目建设期，暂无收益。	2020 年 4 月 30 日	公告编号：2020-023

吴江工程 新建工程 玻璃智能 制造工厂 建设项目	自建	是	制造业	2,430	2,506	自有资金 及金融机 构借款	南玻集团计划在吴江工程利用厂区内的 预留工业用地新建涵盖切割、磨边、钢 化、中空等工序的全流程柔性自动化生 产线，新建厂房建筑面积 31,968 平米， 新增智能制造生产线年产 LOW-E 节 能中空玻璃 120 万平米。项目正在建设 中。	5,049		项目建设期， 暂无收益。	2020 年 6 月 24 日	公告编号：2020-051
西安南玻 节能玻璃 生产线项 目	自建	是	制造业			自有资金 及金融机 构借款	南玻集团计划在陕西省西安市投资建设 高档节能玻璃生产线，年产中空节能玻 璃 210 万平米、镀膜节能产品 350 万平 米的节能玻璃生产线。	4,222		项目筹建期， 暂无收益。	2020 年 11 月 7 日	公告编号：2020-070
东莞南玻 太阳能双 玻压延线 技术改造 升级项目	自建	是	制造业			自有资金 及金融机 构借款	南玻集团计划对东莞太阳能三期 650T/D 线超白太阳能窑炉进行冷修技 改，启动双玻压延线技术改造升级项目 工作，项目完成后将确保产品质量、产 出效率、能耗水平及成本优势等方面处 于国内领先水平。项目预计于 2021 年第 4 季度择机启动。	6,067		项目暂无收 益。	2021 年 6 月 8 日	公告编号：2021-025
合计	--	--	--	34,843	43,553	--	--	106,202		--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
成都南玻玻璃有限公司	子公司	开发生产销售各种特种玻璃	26,000 万元	1,116,445,114	736,969,337	857,799,131	388,418,350	329,447,908
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	1,029,661,312	663,685,210	672,341,448	276,419,251	237,107,493
咸宁南玻玻璃有限公司	子公司	生产销售特种玻璃	23,500 万元	909,004,761	769,151,771	566,029,595	232,602,336	197,720,637
吴江南玻玻璃有限公司	子公司	生产销售各种特种玻璃	56,504 万元	1,608,669,875	1,290,409,600	1,101,694,677	358,016,286	306,218,797
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	1,408,589,964	1,104,928,960	745,011,559	209,003,301	177,934,920

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

九、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

2021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国内外疫情和国际政治环境依然面临诸多不确定性

受新冠肺炎疫情反复和国际复杂政治环境影响，国内经济依然面临诸多挑战和不确定性。下半年，公司将继续做好常态化疫情防控，强化对市场的关注，根据市场变化及时调整策略，通过稳健经营，完成年度核心工作目标。

②玻璃产业面临同类产品竞争激烈及原材料燃料上涨的压力，太阳能光伏产业面临产品价格波动，电子玻璃及显示器件行业面临下游应用场景技术需求不断快速迭代升级导致材料技术升级加速的风险。太阳能产业面临供应链不平衡导致局部环节价格较快上涨的挑战。为应对以上风险，公司将采取以下措施：

A.在平板玻璃行业，公司将通过持续的精益化管理和差异化经营，产品结构优化等方式，提升盈利能力；通过投资新产线扩大产业规模，增强行业竞争能力；

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

C.在太阳能产业，公司将加强全产业链的资源整合力度，提高研发投入，强化运营管理，在市场细分领域保持企业竞争力；密切关注市场变化，大力开展降本增效活动，落实节能降耗措施，适时进行设备升级改造与淘汰换新，提升生产效率保障公司效益。

D. 在电子玻璃与显示器件行业，公司将加大新技术、新产品的研发力度，保持行业技术领先优势，同时进一步加大力度开拓终端市场，提高产业盈利能力。

③太阳能玻璃及太阳能行业市场价格均出现较大波动，同时上游原材料燃料价格大幅波动，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，控制生产成本；

B. 密切关注市场变化，适时锁定大宗商品价格，利用大宗采购优势降低采购成本；

C. 提升自动化生产水平，提高劳动生产率；

D. 加强对新应用市场的开发，分散单一市场风险。

④外汇汇率波动风险：目前公司的主营业务收入有近9.48%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。

第四节 公司治理

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	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	29.26%	2021 年 3 月 8 日	2021 年 3 月 9 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn), 公告编号: 2021-006
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	28.84%	2021 年 4 月 13 日	2021 年 4 月 14 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn), 公告编号: 2021-013
2020 年年度股东大会	年度股东大会	28.48%	2021 年 5 月 7 日	2021 年 5 月 8 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn), 公告编号: 2021-024

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、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2020 年年报。

三、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。

四、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

第五节 环境和社会责任

一、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 □ 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
咸宁南玻玻璃有限公司	粉尘\烟尘\SO ₂ \氮氧化物	经脱硝除尘处理后排放	16	烟囱、废气排放口	粉尘≤30mg/m ³ ; 烟尘≤25 mg/m ³ ; SO ₂ ≤200 mg/m ³ ; NOx≤350 mg/m ³ 。	《平板玻璃工业大气污染物排放标准》(GB26453-2011)	颗粒物: 12.196t; SO ₂ : 104.003t; NOx : 194.514t。	颗粒物: 96.82t/a; SO ₂ : 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\SO ₂ \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≤20mg/m ³ ; SO ₂ ≤200mg/m ³ ; NOx≤350mg/m ³ 。	《平板玻璃工业大气污染物排放标准》(GB26453-2011)	颗粒物: 12.72t; SO ₂ : 177.9t; NOx : 289.2t。	颗粒物: 129.395t/a; SO ₂ : 1035.162t/a; NOx: 1811.536t/a。	达标排放
河北南玻玻璃有限公司	粉尘\颗粒物\SO ₂ \氮氧化物	经脱硝脱硫除尘处理后排放	12	烟囱、废气排放口	粉尘≤20mg/m ³ ; 颗粒物 ≤10mg/m ³ ; SO ₂ ≤50mg/m ³ ; NOx≤200mg/m ³ 。	《平板玻璃工业大气污染物排放标准》DB13/2168-2015 河北省地方标准	颗粒物: 3.24t; SO ₂ : 12.636t; NOx : 110.604t。	颗粒物: 59.78t/a; SO ₂ : 498.18t/a; NOx: 982.2t/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 ≤30mg/m ³ ; SO ₂ ≤250 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: 12.233t; SO ₂ : 22.439t; NOx: 177.28t。	颗粒物: 76.91t/a; SO ₂ : 238.28t/a; NOx: 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≤20 mg/m ³ ; SO ₂ ≤400 mg/m ³ ; NOx≤550 mg/m ³ 。	<玻璃工业大气污染物排放标准: (DB 44-2159-2019)	颗粒物: 6.10t; SO ₂ : 130.52t; NOx : 239.69t。	颗粒物: 34.85t/a; SO ₂ : 300.99t/a; NOx: 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: 5 mg/L; 氨氮: 0.424mg/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: 0.149t; 氨氮: 0.013t。	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: COD; 废气: NO _x \ VOC _x	废水经污水处理站处理后排放, 废气经废气处理塔处理后排放	20	污水排放口, 废气排放口	废水: COD≤70 mg/L; 废气: NO _x ≤30mg/m ³ ; VOC _x ≤30mg/m ³ 。	《广东省水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级标准; 《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013); 广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010) 第二时段标准	废水: COD: 1.637t; 废气: 氮氧化物: 10.62t; VOC: 0.53t。	废水: COD: 2.44t/a; 废气: 氮氧化物: 33.15t/a; VOC: 1.93t/a。	达标排放
河北视窗玻璃有限公司	粉尘 \ 烟尘 \ SO ₂ \ 氮氧化物	经脱硝除尘处理后排放	5	烟囱、废气排放口	粉尘≤30mg/m ³ ; 烟尘≤10 mg/m ³ ; SO ₂ ≤50 mg/m ³ ; NO _x ≤200mg/m ³ 。	《电子玻璃工业大气污染物排放标准》(GB29495-2013)	颗粒物: 0.075t; SO ₂ : 1.157t; NO _x : 1.774t。	颗粒物: 8.2125t/a; SO ₂ : 22t/a; NO _x : 39.4t/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/L; NO _x <240mg/m ³ 。	《污水综合排放标准》(GB8979-1996) 的三级排放标准; 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	COD: 43.38t;	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 \ SO ₂ \ 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 ; SO ₂ ≤10 mg/m ³ ; NO _x ≤350 mg/m ³ 。	《电子玻璃工业大气污染物排放标准》(GB29495-2013)	颗粒物: 0.96t NO _x : 29.77t SO ₂ : 0.038t。	颗粒物: 17.656t/a; SO ₂ : 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、脱硫系统等污染治理设施, 且均运行正常并达标排放。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

宜昌南玻显示器件有限公司 AG+AF 玻璃盖板扩产项目已于 2019 年完成环境影响评价工作并取得批复,目前处于建设阶段。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,项目完成建设,目前处于试生产阶段。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,2021 年完成了项目环保验收工作。安徽南玻新能源材料科技有限公司太阳能装备用轻质高透面板制造基地项目已于 2020 年进行了环境影响评价并取得批复,目前处于建设阶段。肇庆南玻节能玻璃有限公司肇庆节能南玻集团节能项目已于 2020 年进行环境影响评价并取得了批复,项目处于建设阶段。四川南玻节能玻璃有限公司年产 30 万吨特种玻璃扩建项目已于 2020 年进行了环境影响评价并取得批复,项目处于建设阶段。子公司其他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,2021 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

无

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

2021 年上半年公司在履行社会责任方面,重点开展了以下几项工作:

1、保护环境,促进可持续发展

南玻长期致力于能源管理、节能降耗工作,主要业务平板玻璃和工程玻璃的能效水平居行业前列,产品平均单位能耗及碳排放强度远低于行业平均水平。上半年,公司实施各项节能措施 80 多项,进一步减少碳排放数万吨,园区分布式光伏电站等可再生能源发电量占集团总用电量比重超过 30%。上半年新增 1 家省级环保 A 类企业,目前公司已有 3 家子公司被评为国家级、省级环保 A 类企业,5 家子公司被评为国家级“绿色工厂”。2 月份,子公司吴江浮法作为平板玻璃行业能效“领跑者”,其实践经验被工信部节能与综合利用司作为重点用能行业能效“领跑者”的经验进行分享推广。

上半年,公司各新建项目均取得了环评批复,取得排污许可证且在有效期内。各子公司均按要求及时进行排污申报,开展排污申报监测并缴纳环境税,确保废水废气在线监测设施有效运行,并委托第三方单位开展手动环境监测。同时,各子公司均按规定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备案,按计划开展了突发环境事件应急演练,上半年公司未发生重大突发环境事件及处罚。

2、参加公益事业,履行社会责任

公司积极参加社会公益活动,扶贫赈灾,捐资助学,履行企业的社会责任。今年上半年,公司向社会各界捐赠资金及物资超 30 万元,着重用于村镇老年人的扶助关爱、防疫、医护人员慰问、扶贫农副产品购买、困难职工帮扶等慈善公益活动。

3、坚持自主研发,提供更优质的节能产品

公司始终坚持自主研发、创新引领的经营策略。上半年,公司共提交 130 件专利申请,新获专利授权 135 件,其中发明专利授权 21 件。截至 2021 年 6 月 30 日,公司累计申请专利 2093 件,其中发明 846 件,实用新型专利 1240 件,外观设计 7 件;累计授权 1530 件,其中发明 278 件,实用新型 1240 件,外观设计 7 件。公司持续打造核心竞争力,为社会提供更多节能环保的产品。

4、保护股东及债权人权益

公司确保主业稳健发展，提升整体经营业绩，上半年公司实现营业收入 66.15 亿元，同比增长 49.51%；实现净利润 13.69 亿元，同比增长 240.65%；归属于上市公司股东的净利润为 13.53 亿元，同比增长 245.5%。公司 2020 年度权益分派已实施完毕，实际现金分红金额（含税）307,069,211 元，占 2020 年归属于上市公司股东净利润的 39.40%，持续回报股东。在债权人保护方面，公司实行稳健的财务政策，全部到期贷款均能按时还本付息，保障了债权人的合法权益。

5、保护职工权益

公司坚持规范用工行为，严格执行国家及地方社保机制，为员工购买五险一金和其他综合福利保险；拥有透明公正的职位晋升体系；员工享有各类国家规定的法定节假日及其他带薪假日；积极举办各类员工文体活动，上半年已开展百余场；强化职业健康监护与管理工作，保障员工身心健康；关爱困难员工，上半年公司为 8 名遭遇变故的员工及家属提供救助金额超 18 万元，化解危难。

6、社会荣誉表彰

公司连续多年上榜“中国建材企业 50 强”、“深圳行业领袖百强企业”及门窗幕墙行业“建筑玻璃首选品牌”等奖项，南玻低辐射镀膜玻璃、超薄电子玻璃被国家工信部认定为“制造业单项冠军产品”。上半年，南玻在被誉为“制造业的达沃斯”第六届中国制造强国论坛获得“冠军企业奖”，在第 12 届中国上市公司投资者关系天马奖评选中获评“中国主板上市公司投资者关系最佳董事会”。此外，南玻有 4 家子公司被工信部认定为国家级专精特新“小巨人”企业，2 家子公司获得“政府质量奖”，1 名员工获得 2021 年“全国五一劳动奖章”等多项重大荣誉。

第六节 重要事项

一、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	原非流通股股东深圳国际控股（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，原非流通股股东深圳国际控股（深圳）有限公司以及新通产实业开发（深圳）有限公司均为在香港联合交易所主板上市的深圳国际控股有限公司（以下简称“深圳国际”）全资附属公司。深圳国际承诺在实施减持计划时将严格遵守《证券法》、《上市公司收购管理办法》、《上市公司解除限售存量股份转让指导意见》等相关规定，并及时履行信息披露义务。	2006 年 05 月 22 日	无	截至报告期末，上述股东均严格履行了承诺。
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	前海人寿保险股份有限公司、深圳市钜盛华股份有限公司、承泰集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	前海人寿保险股份有限公司、深圳市钜盛华股份有限公司、承泰集团有限公司于 2015 年 6 月 29 日发布详式权益变动报告书，承诺在前海人寿作为南玻集团第一大股东期间，将保证与南玻集团在人员、资产、财务、机构、业务等方面相互独立；同时对关于规范关联交易及避免同业竞争作出相关承诺。	2015 年 06 月 29 日	前海人寿作为公司第一大股东期间	截至报告期末，上述股东均严格履行了承诺。
资产重组时所作承诺	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	不适用
其他对公司中小股东所作承诺	不适用
承诺是否按时履行	是
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用

注：深圳市钜盛华股份有限公司于 2020 年 3 月 16 日将其持有的南玻集团 86,633,447 股无限售流通 A 股通过协议转让方式转让给其全资孙公司中山润田投资有限公司，中山润田投资有限公司有义务继续履行深圳市钜盛华股份有限公司所作承诺。截至报告期末，上述股东严格履行了相关承诺。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规对外担保情况

适用 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

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

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、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

4、关联债权债务往来

适用 不适用

5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

6、其他重大关联交易

适用 不适用

十二、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

(2) 承包情况

□ 适用 √ 不适用

(3) 租赁情况

□ 适用 √ 不适用

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	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
咸宁南玻光电玻璃有限公司	2016年8月16日	30,000	2017年1月3日	7,630	连带责任担保	5年	否	否
咸宁南玻光电玻璃有限公司	2020年12月5日	3,000	2021年2月7日	2,285	连带责任担保	1年	否	否
咸宁南玻光电玻璃有限公司	2020年12月19日	5,000	2021年3月22日		连带责任担保	1年	否	否
咸宁南玻节能玻璃有限公司	2020年4月30日	3,000	2020年7月10日	2,000	连带责任担保	1年	否	否
咸宁南玻节能玻璃有限公司	2021年2月19日	5,000			连带责任担保	1年	否	否
宜昌南玻光电玻璃有限公司	2021年2月19日	1,824	2021年3月19日	1,200	连带责任担保	1年	否	否
宜昌南玻光电玻璃有限公司	2020年5月23日	2,000	2020年5月29日	1,200	连带责任担保	1年	是	否

东莞南玻光伏科技有限公司	2020年3月6日	5,500	2020年4月14日		连带责任担保	1年	是	否
东莞南玻光伏科技有限公司	2019年8月23日	30,500	2019年12月17日	3,391	连带责任担保	2年	否	否
河北视窗玻璃有限公司	2021年2月19日	3,000			连带责任担保	1年	否	否
河北南玻玻璃有限公司	2021年2月19日	5,000			连带责任担保	1年	否	否
东莞南玻工程玻璃有限公司	2021年6月29日	5,000			连带责任担保	2年	否	否
咸宁南玻玻璃有限公司	2020年12月5日	4,000	2021年2月7日	2,000	连带责任担保	1年	否	否
咸宁南玻玻璃有限公司	2021年6月29日	20,000			连带责任担保	5年	否	否
成都南玻玻璃有限公司	2020年8月24日	5,000	2020年8月24日	4,500	连带责任担保	1年	否	否
成都南玻玻璃有限公司	2021年2月19日	5,000	2021年3月8日		连带责任担保	1年	否	否
四川南玻节能玻璃有限公司	2020年8月24日	5,000	2020年8月24日	4,500	连带责任担保	1年	否	否
四川南玻节能玻璃有限公司	2021年2月19日	5,000	2021年3月9日	5,000	连带责任担保	1年	否	否
四川南玻节能玻璃有限公司	2021年6月8日	5,000	2021年8月24日		连带责任担保	1年	否	否
吴江南玻玻璃有限公司	2021年2月19日	10,000	2021年3月12日	993	连带责任担保	4年	否	否
吴江南玻玻璃有限公司	2021年2月19日	10,000	2021年3月19日	780	连带责任担保	1年	否	否
吴江南玻玻璃有限公司	2020年12月5日	10,000	2020年12月9日	538	连带责任担保	1年	否	否
吴江南玻玻璃有限公司	2021年2月19日	5,000	2021年3月8日		连带责任担保	1年	否	否
吴江南玻玻璃有限公司	2021年6月8日	5,000			连带责任担保	1年	否	否
吴江南玻玻璃有限公司	2021年2月19日	10,000	2021年3月26日		连带责任担保	1年	否	否
东莞南玻工程玻璃有限公司	2020年6月24日	6,000	2020年8月18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	2020年9月22日	20,000	2020年12月25日	2,776	连带责任担保	1年	否	否
东莞南玻工程玻璃有限公司	2021年2月19日	10,000	2021年2月19日	5,000	连带责任担保	1年	否	否
吴江南玻华东工程玻璃有限公司	2020年12月5日	10,000	2020年12月9日		连带责任担保	1年	否	否
吴江南玻华东工程玻璃有限公司	2021年2月19日	7,000	2021年3月1日	3,582	连带责任担保	1年	否	否
吴江南玻华东工程玻璃有限公司	2021年2月19日	12,400	2021年5月19日		连带责任担保	5年	否	否
吴江南玻华东工程玻璃有限公司	2020年9月22日	5,000			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10月28日	10,000	2019年12月17日	7,380	连带责任担保	2年	否	否
东莞南玻太阳能玻璃有限公司	2021年2月19日	5,000	2021年3月8日	730	连带责任担保	1年	否	否
东莞南玻太阳能玻璃有限公司	2021年2月19日	7,288	2021年3月1日		连带责任担保	1年	否	否
东莞南玻太阳能玻璃有限公司	2020年9月22日	4,500	2020年11月11日	919	连带责任担保	3年	否	否
东莞南玻太阳能玻璃有限公司	2020年9月22日	20,000	2020年12月25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	2021年6月8日	6,460			连带责任担保	1年	否	否
东莞南玻太阳能玻璃有限公司	2020年4月30日	5,000	2020年5月18日		连带责任担保	1年	是	否
清远南玻节能新材料有限公司	2019年12月10日	4,330	2020年5月26日	1,425	连带责任担保	1年	否	否
清远南玻节能新材料有限公司	2019年12月10日	50,000	2020年4月26日	16,487	连带责任担保	5年	否	否
宜昌南玻显示器件有限公司	2020年5月23日	3,040	2020年6月22日	2,800	连带责任担保	1年	否	否
宜昌南玻显示器件有限公司	2020年5月23日	3,040	2020年5月29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	2021年6月8日	3,000			连带责任担保	1年	否	否
天津南玻节能玻璃有限公司	2021年2月19日	5,000	2021年3月30日	3,447	连带责任担保	1年	否	否

有限公司								
天津南玻节能玻璃有限公司	2021年2月19日	7,000	2021年3月23日	4,684	连带责任担保	4年	否	否
天津南玻节能玻璃有限公司	2021年6月29日	2,000			连带责任担保	1年	否	否
安徽南玻石英材料有限公司	2021年6月29日	9,000			连带责任担保	5年	否	否
肇庆南玻节能玻璃有限公司	2020年9月22日	34,000	2020年9月25日	14,655	连带责任担保	5年	否	否
南玻(香港)有限公司	2020年2月25日		2020年4月4日	6,312	连带责任担保	1年	是	否
东莞南玻工程玻璃有限公司	2021年6月29日		2021年7月1日	1,608	连带责任担保	1年	否	否
东莞南玻太阳能玻璃有限公司	2021年6月29日		2021年7月1日		连带责任担保	1年	否	否
东莞南玻光伏科技有限公司	2021年6月29日		2021年7月1日	982	连带责任担保	1年	否	否
清远南玻节能新材料有限公司	2021年6月29日		2021年7月1日	314	连带责任担保	1年	否	否
安徽南玻新能源材料科技有限公司	2021年2月19日		2021年4月12日	11,204	连带责任担保	1年	否	否
吴江南玻玻璃有限公司	2021年2月19日		2021年3月26日		连带责任担保	1年	否	否
成都南玻玻璃有限公司	2021年6月29日	48,000	2021年7月1日		连带责任担保	1年	否	否
四川南玻节能玻璃有限公司	2021年6月29日		2021年7月1日	21	连带责任担保	1年	否	否
咸宁南玻玻璃有限公司	2021年6月29日		2021年7月1日		连带责任担保	1年	否	否
咸宁南玻节能玻璃有限公司	2021年6月29日		2021年7月1日	121	连带责任担保	1年	否	否
吴江南玻华东工程玻璃有限公司	2021年6月29日		2021年7月1日	567	连带责任担保	1年	否	否
天津南玻节能玻璃有限公司	2021年6月29日		2021年7月1日	737	连带责任担保	1年	否	否
咸宁南玻光电玻璃有限公司	2020年2月25日		2020年6月24日	500	连带责任担保	1年	否	否
肇庆南玻节能玻璃有限公司	2021年6月29日				连带责任担保	1年	否	否

报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)	216,972	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)	45,255
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	425,342	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	116,756
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)	216,972	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	45,255
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	425,342	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	116,756
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例		10.37%	
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)		0	
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)		0	
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)		0	
上述三项担保金额合计 (D+E+F)		0	
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)		无	
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)		无	
担保情况说明		报告期内公司审批的担保额度合计 216,972 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 3 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。	

3、委托理财

适用 不适用

4、日常经营重大合同

适用 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同总金额	合同履行的进度	本期及累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况
吴江南玻玻璃有限公司、东莞南玻太阳能玻璃有限公司	隆基乐叶光伏科技有限公司、浙江隆基乐叶光伏科技有限公司、泰州隆基乐叶光伏科技有限公司、银川隆基乐叶光伏科技有限公司、滁州隆基乐叶光伏科技有	光伏玻璃	650,000 万元 (含税)	履行中	本期确认收入 15,300 万元, 累计确认收入 28,736 万元	25,700 万元

	限公司、大同隆基乐叶光伏科技有限公司、隆基（香港）贸易有限公司、隆基（古晋）私人有限公司、咸阳隆基乐叶光伏科技有限公司、江苏隆基乐叶光伏科技有限公司、嘉兴隆基乐叶光伏科技有限公司、西安隆基绿能建筑科技有限公司					
--	--	--	--	--	--	--

重大合同进展与合同约定出现重大差异且影响合同金额 30%以上

适用 不适用

5、其他重大合同

适用 不适用

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、超短期融资券

2020 年 6 月 15 日，公司 2020 年第三次临时股东大会审议通过了《关于申请注册发行超短期融资券和中期票据的议案》，同意公司注册和发行超短期融资券，注册金额不超过 15 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。2020 年 9 月 4 日，交易商协会召开了 2020 年第 102 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。

2、中期票据

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%，并于 2021 年 5 月 4 日完成兑付。

2020 年 6 月 15 日，公司 2020 年第三次临时股东大会审议通过了《关于申请注册发行超短期融资券和中期票据的议案》，同意公司注册和发行中期票据，注册金额不超过 15 亿元，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。2020 年 9 月 4 日，交易商协会召开了 2020 年第 102 次注册会议，决定接受公司总额为 15 亿元、有效期为两年的中期票据注册。

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

3、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 6 月 26 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）。2020 年 3 月 24 日至 2020 年 3 月 25 日，公司发行了 2020 年第一期总额为 20 亿，期限为 3 年的公司债券，发行利率为 6%，兑付日为 2023 年 3 月 25 日（详见“第九节债券相关情况”）。

2020 年 3 月 12 日，2020 年第一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》，同意公司发行公司债券，发行总额不超过人民币 18 亿元，期限不超过 10 年。公司于 2020 年 4 月 22 日收到中国证券监督管理委员会

会发的《关于同意中国南玻集团股份有限公司向专业投资者公开发行公司债券注册的批复》（证监许可〔2020〕784号）。

4、非公开发行 A 股股票

2020年3月5日，公司召开第八届董事会临时会议审议通过了公司非公开发行 A 股股票相关议案，同意公司非公开发行 A 股股票，并于 2020 年 4 月 16 日获得 2020 年第二次临时股东大会审议通过。公司于 2020 年 5 月收到中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（200819 号），并分别于 2020 年 6 月 8 日及 2020 年 6 月 29 日公布了《关于非公开发行 A 股股票申请文件反馈意见回复的公告》、《关于非公开发行 A 股股票申请文件反馈意见回复修订的公告》等相关公告。2020 年 6 月 5 日，公司召开第九届董事会临时会议审议通过了关于调整公司非公开发行 A 股股票方案等相关议案。2020 年 7 月 6 日，中国证券监督管理委员会发行审核委员会对公司非公开发行 A 股股票的申请进行了审核，根据审核结果，公司本次非公开发行 A 股股票的申请获得审核通过。公司于 2020 年 7 月 22 日收到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准中国南玻集团股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2020〕1491 号）。公司在取得批复后，积极会同中介机构推进本次非公开发行 A 股股票事项的各项工作。但鉴于资本市场环境、产业发展情况、公司市场价值表现与股权融资时机的协同等多方面因素变化，在批复文件有效期内公司未实施本次非公开发行 A 股股票事宜，中国证监会关于公司本次非公开发行 A 股股票的批复到期自动失效。详见公司于 2021 年 7 月 15 日披露的《关于非公开发行 A 股股票批复到期失效的公告》（公告编号：2021-034）。

有关情况详见公司公布于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关内容。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	3,323,978	0.11%				1,107,993	1,107,993	4,431,971	0.14%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	3,323,978	0.11%				1,107,993	1,107,993	4,431,971	0.14%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	3,323,978	0.11%				1,107,993	1,107,993	4,431,971	0.14%
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	3,067,368,129	99.89%				-1,107,993	-1,107,993	3,066,260,136	99.86%
1、人民币普通股	1,957,999,069	63.76%				-1,107,993	-1,107,993	1,956,891,076	63.73%
2、境内上市的外资股	1,109,369,060	36.13%						1,109,369,060	36.13%
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	3,070,692,107	100%						3,070,692,107	100%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内中国证券登记结算有限责任公司按规定调整高管锁定股, 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

股份变动的过户情况

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

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期回购限售股数	本期增加限售股数 ^(注)	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陈琳	912,974			304,325	1,217,299	高管锁定 1,217,299 股	按照高管锁定相关政策执行解除限售期限
王健	569,250			189,750	759,000	高管锁定 759,000 股	按照高管锁定相关政策执行解除限售期限
卢文辉	684,730			228,243	912,973	高管锁定 912,973 股	按照高管锁定相关政策执行解除限售期限
何进	504,900			168,300	673,200	高管锁定 673,200 股	按照高管锁定相关政策执行解除限售期限
杨昕宇	652,124			217,375	869,499	高管锁定 869,499 股	按照高管锁定相关政策执行解除限售期限
合计	3,323,978			1,107,993	4,431,971	--	--

注：报告期内限售股份变动系中国证券登记结算有限责任公司按规定调整高管锁定股所致。

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	111,003	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、标记或冻结情况	
							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	15.19%	466,386,874			466,386,874		
香港中央结算有限公司	境外法人	5.00%	153,391,478	69,098,831		153,391,478		
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	3.86%	118,425,007			118,425,007		
中山润田投资有限公司	境内非国有法人	2.82%	86,633,447			86,633,447	质押	86,630,000
前海人寿保险股份有限公司—自有资金	境内非国有法人	2.11%	64,765,161			64,765,161		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.89%	57,915,488			57,915,488		
中国银河国际证券(香港)有限公司	境外法人	1.35%	41,349,778			41,349,778		
招商证券香港有限公司	国有法人	1.15%	35,249,442	5,812		35,249,442		
深国际控股(深圳)有限公司	国有法人	0.70%	21,629,946	-7,465,054		21,629,946		
VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	境外法人	0.69%	21,085,697	1,500,700		21,085,697		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况(如有)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中：已知前海人寿保险股份有限公司—海利年年、前海人寿保险股份有限公司—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，中山润田投资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。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）	无		
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
香港中央结算有限公司	153,391,478	人民币普通股	153,391,478
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
中山润田投资有限公司	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	41,349,778	境内上市外资股	41,349,778
招商证券香港有限公司	35,249,442	境内上市外资股	35,249,442
深国际控股（深圳）有限公司	21,629,946	人民币普通股	21,629,946
VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	21,085,697	境内上市外资股	21,085,697
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，中山润田投资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、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2020 年年报。

五、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

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

1、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额 (万元)	利率	还本付息方式	交易场所
中国南玻集团股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行公司债券(第一期)	20 南玻 01	149079	2020-3-24 至 2020-3-25	2020-3-25	2023-3-25	200,000	6.00%	采用单利按年计息, 不计复利。每年付息一次, 到期一次还本, 最后一期利息随本金的兑付一起支付。	深圳证券交易所
投资者适当性安排(如有)	公司债券面向符合《公司债券发行与交易管理办法》规定且在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司开立合格 A 股证券账户的合格机构投资者公开发行。								
适用的交易机制	集中竞价交易和协议大宗交易。								
是否存在终止上市交易的风险(如有)和应对措施	否								

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

4、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

报告期内，“20 南玻 01”的担保情况、偿债计划其他偿债保障措施未发生变更，与募集说明书的相关承诺一致，基本情况如下：

1、担保情况

本期债券无担保。

2、偿债计划

“20 南玻 01”在存续期内每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。“20 南玻 01”的付息日为 2021 年至 2023 年每年的 3 月 25 日，兑付日为 2023 年 3 月 25 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日）。

3、偿债保障措施

“20 南玻 01”的偿债保障措施包括指定专门部门负责偿付工作、严格落实募集资金使用、充分发挥债券受托管理人的作用、制定债券持有人会议规则、严格履行信息披露义务等，以充分、有效地维护债券持有人的利益。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	166%	121%	45%
资产负债率	37%	41%	-4%
速动比率	131%	100%	31%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减

扣除非经常性损益后净利润	1,329,814,528	358,644,297	270.79%
EBITDA 全部债务比	32%	12%	20%
利息保障倍数	16.7	4.06	311.33%
现金利息保障倍数	19.79	6.61	199.39%
EBITDA 利息保障倍数	21.35	6.97	206.31%
贷款偿还率	100%	100%	0.00%
利息偿付率	100%	100%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：中国南玻集团股份有限公司

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,649,433,538	2,125,788,903
应收票据	183,242,770	207,966,892
应收账款	842,381,600	681,467,133
应收款项融资	444,025,966	382,527,782
交易性金融资产	382,000,000	
预付款项	141,433,334	85,928,641
其他应收款	205,710,766	200,969,854
其中：应收利息	112,611	
存货	1,054,226,305	815,156,318
其他流动资产	114,744,303	140,031,544
流动资产合计	5,017,198,582	4,639,837,067
非流动资产：		
投资性房地产	383,084,500	383,084,500
固定资产	8,742,434,064	9,145,644,569
在建工程	2,290,839,174	1,893,380,611
使用权资产	9,298,566	
无形资产	1,172,586,946	1,139,718,255
开发支出	58,155,596	49,153,407

商誉	233,375,693	233,375,693
长期待摊费用	577,769	10,381,937
递延所得税资产	203,555,196	194,979,414
其他非流动资产	451,995,544	193,359,445
非流动资产合计	13,545,903,048	13,243,077,831
资产总计	18,563,101,630	17,882,914,898
流动负债：		
短期借款	312,560,100	352,895,571
应付票据	304,710,352	144,851,192
应付账款	1,242,148,009	1,237,833,051
合同负债	273,225,477	296,776,624
应付职工薪酬	255,406,964	342,352,166
应交税费	229,367,695	194,921,071
其他应付款	233,274,223	287,332,992
其中：应付利息	34,601,072	132,133,902
一年内到期的非流动负债	135,934,639	927,531,709
其他流动负债	32,329,042	34,586,292
流动负债合计	3,018,956,501	3,819,080,668
非流动负债：		
长期借款	1,190,557,017	853,253,983
应付债券	1,995,284,179	1,994,020,348
递延收益	574,616,481	498,056,081
递延所得税负债	105,738,792	102,619,932
非流动负债合计	3,866,196,469	3,447,950,344
负债合计	6,885,152,970	7,267,031,012
所有者权益：		
股本	3,070,692,107	3,070,692,107
资本公积	596,997,085	596,997,085
其他综合收益	163,139,310	161,816,819
专项储备	9,102,592	10,269,002
盈余公积	1,036,948,422	1,036,948,422
未分配利润	6,381,714,666	5,336,266,412
归属于母公司所有者权益合计	11,258,594,182	10,212,989,847
少数股东权益	419,354,478	402,894,039

所有者权益合计	11,677,948,660	10,615,883,886
负债和所有者权益总计	18,563,101,630	17,882,914,898

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	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	299,216,278	1,072,875,571
交易性金融资产	340,000,000	
预付款项	1,656,513	1,650,184
其他应收款	3,402,565,195	3,803,908,369
其中：应收利息	112,611	
应收股利		249,087,257
其他流动资产		66,321
流动资产合计	4,043,437,986	4,878,500,445
非流动资产：		
长期股权投资	6,174,306,870	5,844,507,870
固定资产	12,944,175	19,769,193
无形资产	348,308	140,836
其他非流动资产	86,071,233	4,546,275
非流动资产合计	6,273,670,586	5,868,964,174
资产总计	10,317,108,572	10,747,464,619
流动负债：		
短期借款	114,000,000	49,800,000
应付账款	1,551,761	249,721
应付职工薪酬	32,838,881	46,504,458
应交税费	6,685,127	9,457,159
其他应付款	857,545,717	1,002,135,702
其中：应付利息	33,556,927	131,513,019
一年内到期的非流动负债		800,000,000
流动负债合计	1,012,621,486	1,908,147,040
非流动负债：		
长期借款	892,500,000	700,000,000

应付债券	1,995,284,179	1,994,020,348
递延收益	172,902,300	180,496,249
非流动负债合计	3,060,686,479	2,874,516,597
负债合计	4,073,307,965	4,782,663,637
所有者权益：		
股本	3,070,692,107	3,070,692,107
资本公积	741,824,399	741,824,399
盈余公积	1,051,493,782	1,051,493,782
未分配利润	1,379,790,319	1,100,790,694
所有者权益合计	6,243,800,607	5,964,800,982
负债和所有者权益总计	10,317,108,572	10,747,464,619

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	6,614,802,538	4,424,221,349
其中：营业收入	6,614,802,538	4,424,221,349
二、营业总成本	4,992,720,799	3,967,771,208
其中：营业成本	4,126,627,145	3,159,567,031
税金及附加	73,966,054	52,338,392
销售费用	125,326,015	161,639,534
管理费用	354,914,704	317,419,407
研发费用	224,886,882	145,063,647
财务费用	86,999,999	131,743,197
其中：利息费用	101,970,419	152,178,964
利息收入	20,024,847	24,931,363
加：其他收益	36,553,804	48,009,326
投资收益（损失以“-”号填列）	3,672,330	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,524,048	-2,961,920
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-26,753,082	154,053
资产处置收益（损失以“-”号填列）	137,638	-342,005

三、营业利润（亏损以“－”号填列）	1,633,168,381	501,309,595
加：营业外收入	7,551,798	2,218,131
减：营业外支出	16,461,985	17,535,553
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	1,624,258,194	485,992,173
减：所得税费用	255,280,290	84,115,208
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	1,368,977,904	401,876,965
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	1,368,977,904	401,876,965
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	1,352,517,465	391,466,723
2.少数股东损益	16,460,439	10,410,242
六、其他综合收益的税后净额	1,322,491	1,366,772
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,322,491	1,366,772
（一）将重分类进损益的其他综合收益	1,322,491	1,366,772
1.外币财务报表折算差额	1,322,491	1,366,772
七、综合收益总额	1,370,300,395	403,243,737
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,353,839,956	392,833,495
归属于少数股东的综合收益总额	16,460,439	10,410,242
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.44	0.13
（二）稀释每股收益	0.44	0.13

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	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	42,342,857	37,484,754
减：营业成本		
税金及附加	674,374	1,021,570
销售费用		

管理费用	91,345,095	59,530,745
研发费用	616,965	9,250
财务费用	76,018,822	79,503,361
其中：利息费用	94,186,512	100,457,503
利息收入	17,977,849	22,683,049
加：其他收益	2,018,355	1,955,221
投资收益（损失以“-”号填列）	718,475,642	703,591,508
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-9,473	6,972
资产处置收益（损失以“-”号填列）	6,893,580	981
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	601,065,705	602,974,510
加：营业外收入	29,967	
减：营业外支出	15,026,836	4,119,550
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	586,068,836	598,854,960
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	586,068,836	598,854,960
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	586,068,836	598,854,960
五、综合收益总额	586,068,836	598,854,960
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	2021 年半年度	2020 年半年度
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	7,148,379,280	4,739,003,316
收到的税费返还	33,207,751	11,866,382
收到其他与经营活动有关的现金	178,825,175	69,696,304
经营活动现金流入小计	7,360,412,206	4,820,566,002
购买商品、接受劳务支付的现金	3,907,366,000	2,767,721,923
支付给职工以及为职工支付的现金	888,450,173	708,599,327
支付的各项税费	619,574,024	284,726,645

支付其他与经营活动有关的现金	246,776,634	279,873,718
经营活动现金流出小计	5,662,166,831	4,040,921,613
经营活动产生的现金流量净额	1,698,245,375	779,644,389
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,182,000,000	
取得投资收益收到的现金	3,559,719	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	777,451	723,823
收到其他与投资活动有关的现金	32,136,351	328,067,104
投资活动现金流入小计	1,218,473,521	328,790,927
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	738,492,345	436,165,155
投资支付的现金	1,644,000,000	
支付其他与投资活动有关的现金	6,911,853	21,848,237
投资活动现金流出小计	2,389,404,198	458,013,392
投资活动产生的现金流量净额	-1,170,930,677	-129,222,465
三、筹资活动产生的现金流量：		
取得借款收到的现金	605,996,933	1,243,981,261
发行债券收到的现金		1,991,680,000
收到其他与筹资活动有关的现金		298,227
筹资活动现金流入小计	605,996,933	3,235,959,488
偿还债务支付的现金	1,099,975,831	1,827,110,966
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	508,082,947	336,678,849
支付其他与筹资活动有关的现金	390,507	483,358,139
筹资活动现金流出小计	1,608,449,285	2,647,147,954
筹资活动产生的现金流量净额	-1,002,452,352	588,811,534
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,217,711	587,483
五、现金及现金等价物净增加额	-476,355,365	1,239,820,941
加：期初现金及现金等价物余额	2,124,028,196	1,831,835,030
六、期末现金及现金等价物余额	1,647,672,831	3,071,655,971

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
收到的税费返还		613,917
收到其他与经营活动有关的现金	29,031,997	29,744,731
经营活动现金流入小计	29,031,997	30,358,648
支付给职工以及为职工支付的现金	77,605,388	79,870,460
支付的各项税费	11,908,472	7,235,926
支付其他与经营活动有关的现金	31,121,887	13,995,974
经营活动现金流出小计	120,635,747	101,102,360
经营活动产生的现金流量净额	-91,603,750	-70,743,712
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,090,000,000	
取得投资收益收到的现金	967,450,288	703,591,508
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	101,560	1,000
收到其他与投资活动有关的现金		300,000,000
投资活动现金流入小计	2,057,551,848	1,003,592,508
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,669,478	5,332,761
投资支付的现金	1,839,799,000	188,500,000
投资活动现金流出小计	1,842,468,478	193,832,761
投资活动产生的现金流量净额	215,083,370	809,759,747
三、筹资活动产生的现金流量：		
取得借款收到的现金	314,000,000	832,999,801
发行债券收到的现金		1,991,680,000
收到其他与筹资活动有关的现金	143,736,716	
筹资活动现金流入小计	457,736,716	2,824,679,801
偿还债务支付的现金	857,300,000	1,331,999,801
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	497,947,983	308,585,809
支付其他与筹资活动有关的现金		722,080,591
筹资活动现金流出小计	1,355,247,983	2,362,666,201

筹资活动产生的现金流量净额	-897,511,267	462,013,600
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	372,354	5,810
五、现金及现金等价物净增加额	-773,659,293	1,201,035,445
加：期初现金及现金等价物余额	1,071,200,364	1,407,215,863
六、期末现金及现金等价物余额	297,541,071	2,608,251,308

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度								
	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	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	3,070,692,107	596,997,085	161,816,819	10,269,002	1,036,948,422	5,336,266,412	10,212,989,847	402,894,039	10,615,883,886
二、本年期初余额	3,070,692,107	596,997,085	161,816,819	10,269,002	1,036,948,422	5,336,266,412	10,212,989,847	402,894,039	10,615,883,886
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）			1,322,491	-1,166,410		1,045,448,254	1,045,604,335	16,460,439	1,062,064,774
（一）综合收益总额			1,322,491			1,352,517,465	1,353,839,956	16,460,439	1,370,300,395
（二）所有者投入和减少资本									
1. 股份支付计入所有者权益的金额									
2. 其他									
（三）利润分配						-307,069,211	-307,069,211		-307,069,211
1. 对所有者（或股东）的分配						-307,069,211	-307,069,211		-307,069,211
（四）所有者权益内部结转									
（五）专项储备				-1,166,410			-1,166,410		-1,166,410
1. 本期提取									
2. 本期使用				1,166,410			1,166,410		1,166,410
（六）其他									
四、本期期末余额	3,070,692,107	596,997,085	163,139,310	9,102,592	1,036,948,422	6,381,714,666	11,258,594,182	419,354,478	11,677,948,660

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度									
	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	3,106,915,005	683,219,358	118,066,397	6,565,864	11,102,921	946,251,286	4,859,600,841	9,495,588,878	370,266,650	9,865,855,528
二、本年期初余额	3,106,915,005	683,219,358	118,066,397	6,565,864	11,102,921	946,251,286	4,859,600,841	9,495,588,878	370,266,650	9,865,855,528
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-36,222,898	-86,222,273	-118,066,397	1,366,772	-436,183		179,503,838	176,055,653	10,410,242	186,465,895
（一）综合收益总额				1,366,772			391,466,723	392,833,495	10,410,242	403,243,737
（二）所有者投入和减少资本	-36,222,898	-86,222,273	-118,066,397					-4,378,774		-4,378,774
1. 股份支付计入所有者权益的金额	-36,222,898	-86,222,273	-118,066,397					-4,378,774		-4,378,774
2. 其他										
（三）利润分配							-211,962,885	-211,962,885		-211,962,885
1. 对所有者（或股东）的分配							-211,962,885	-211,962,885		-211,962,885
（四）所有者权益内部结转										
（五）专项储备					-436,183			-436,183		-436,183
1. 本期提取										
2. 本期使用					436,183			436,183		436,183
（六）其他										
四、本期期末余额	3,070,692,107	596,997,085		7,932,636	10,666,738	946,251,286	5,039,104,679	9,671,644,531	380,676,892	10,052,321,423

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度				
	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	3,070,692,107	741,824,399	1,051,493,782	1,100,790,694	5,964,800,982
二、本年期初余额	3,070,692,107	741,824,399	1,051,493,782	1,100,790,694	5,964,800,982
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				278,999,625	278,999,625
（一）综合收益总额				586,068,836	586,068,836
（二）所有者投入和减少资本					
1. 股份支付计入所有者权益的金额					
（三）利润分配				-307,069,211	-307,069,211
1. 提取盈余公积					
2. 对所有者（或股东）的分配				-307,069,211	-307,069,211
（四）所有者权益内部结转					
（五）专项储备					
四、本期期末余额	3,070,692,107	741,824,399	1,051,493,782	1,379,790,319	6,243,800,607

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度					
	股本	资本公积	减：库存股	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	3,106,915,005	828,046,672	118,066,397	960,796,646	496,479,354	5,274,171,280
二、本年期初余额	3,106,915,005	828,046,672	118,066,397	960,796,646	496,479,354	5,274,171,280
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-36,222,898	-86,222,273	-118,066,397		386,892,075	382,513,301
（一）综合收益总额					598,854,960	598,854,960
（二）所有者投入和减少资本	-36,222,898	-86,222,273	-118,066,397			-4,378,774
1. 股份支付计入所有者权益的金额	-36,222,898	-86,222,273	-118,066,397			-4,378,774
（三）利润分配					-211,962,885	-211,962,885
1. 提取盈余公积					-211,962,885	-211,962,885
2. 对所有者（或股东）的分配						
（四）所有者权益内部结转						
（五）专项储备						
四、本期期末余额	3,070,692,107	741,824,399		960,796,646	883,371,429	5,656,684,581

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 2021 年 6 月 30 日,本公司的总股本为 3,070,692,107 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 2021 年 8 月 25 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

本财务报告以持续经营为基础编制。

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的预期信用损失的计量、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 2021 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 2021 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2021 年 1-6 月的合并及公司经营成果和现金流量。

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。

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，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

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

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

7、现金及现金等价物的确定标准

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

8、外币业务和外币报表折算

(a) 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

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。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

(a) 金融资产

(i) 分类和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：(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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

债务工具

本集团持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本集团将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产。在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分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。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

权益工具

本集团将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本集团将部分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，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

(ii) 减值

本集团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和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本集团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，本集团按照未来 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，本集团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，本集团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，本集团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。

本集团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。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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，本集团依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据和计提方法如下：

应收票据组合 1	银行承兑汇票	预期信用损失法
应收票据组合 2	商业承兑汇票	预期信用损失法
应收账款组合 1	应收非关联方款项	预期信用损失法
应收账款组合 2	应收关联方款项	预期信用损失法
其他应收款组合 1	应收非关联方款项	预期信用损失法
其他应收款组合 2	应收关联方款项	预期信用损失法

对于划分为组合的应收账款和因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收款项融资，本集团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计算预期信用损失。除此以外的应收票据、应收款项融资和划分为组合的其他应收款，本集团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，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

(iii) 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3)该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

(b) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据、应付账款、其他应付款等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

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

(c) 金融工具的公允价值的确定

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

10、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。

11、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。

12、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。

13、投资性房地产

投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

投资性房地产按其成本进行初始计量，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量，不计提折旧或者进行摊销，在资产负债表日以投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产，基于转换日投资性房地产的公允价值确定固定资产和无形资产的账面价值，公允价值与投资性房地产原账面价值的差额计入当期损益。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产，以转换当日的公允价值作为投资性房地产的账面价值，转换当日的公允价值小于固定资产和无形资产原账面价值的，差额计入当期损益，转换当日的公允价值大于固定资产和无形资产原账面价值的，差额计入其他综合收益。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。若存在原转换日计入其他综合收益的金额，也一并结转计入当期损益。

14、固定资产

(1) 确认条件

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具及其他等。

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

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

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：

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-35 年	5%	2.71%至 4.75%
机器设备	年限平均法	8-20 年	5%	4.75%至 11.88%
运输工具及其他	年限平均法	5-8 年	0%	12.50%至 20.00%

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。

(3) 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

(4) 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、使用权资产

本集团使用权资产类别主要土地使用权及其他。

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承

租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产主要包括土地使用权、专利权及专有技术、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。

19、长期资产减值

固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产及对子公司、联营企业的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试；尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

20、长期待摊费用

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

21、职工薪酬

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

(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。

22、租赁负债

在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

23、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。

24、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。

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。

25、收入

本集团在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

(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。本集团给予客户的信用期根据客户的信用风险特征确定，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务列示为合同负债。

收入按扣除销售折让及销售退回的净额列示。

(b) 提供劳务

本集团对外提供咨询、装卸运输及加工劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，其中，已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。于资产负债表日，本集团对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本集团按照已完成劳务的进度确认收入时，对于本集团已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款和合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本集团已收或应收的合同价款超过已完成的劳务，则将超过部分确认为合同负债。本集团对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

26、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。

27、递延所得税资产和递延所得税负债

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。

28、租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

本集团作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

本集团的使用权资产包括租入的土地使用权等。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本集团能够合理确定租赁期届满时

取得租赁资产所有权的,在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧;若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权,则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时,本集团将其账面价值减记至可收回金额。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁,本集团选择不确认使用权资产和租赁负债,将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

本集团作为出租人

出租人应当在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁,是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益,未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的,本集团自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理,与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

作为融资租赁出租人

出租人应在租赁开始日,将租赁开始日最低租赁收款额作为应收融资租赁款的入账价值,并同时记录未担保余值,将最低租赁收款额与未担保余值之和与其现值之和的差额记录为未实现融资收益。

29、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。

30、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

财政部于 2018 年 12 月修订发布的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下统称新租赁准则），本集团及本公司已采用上述准则编制 2021 年半年度财务报表，新修订的租赁准则对本集团及本公司财务报表的影响列示如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	影响金额	
		2021 年 1 月 1 日	
		合并	公司
因执行新租赁准则，本集团及本公司将长期待摊费用中符合使用权资产的金 额重分类至使用权资产。	使用权资产	9,640,758	
	长期待摊费用	-9,640,758	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行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

是否需要调整年初资产负债表科目的情况

√ 是 □ 否

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
长期待摊费用	10,381,937	741,179	-9,640,758
使用权资产		9,640,758	9,640,758
合计	10,381,937	10,381,937	

根据中华人民共和国财政部于2018年12月修订发布的《企业会计准则第21号——租赁》（以下统称新租赁准则），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用财务报告准则或企业会计准则财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。

（4）2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 适用 √ 不适用

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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
企业所得税	应纳税所得额	0%-25%
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)	1%-13%
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%

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。2021 年高新复审中,本报告期暂按 15%所得税率。

东莞南玻工程玻璃有限公司(以下简称“东莞工程公司”)于 2019 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 2019 年起计三年内适用 15%的企业所得税税率。

吴江南玻华东工程玻璃有限公司(以下简称“吴江工程公司”)于 2020 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 2020 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 2020 年高新技术企业复审公示通过，已取得《高新技术企业证书》，有效期为三年，从 2020 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 2020 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 2020 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 2019 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 2019 年起计三年内适用 15%的企业所得税税率。

河北视窗玻璃有限公司(以下简称“河北视窗公司”)于 2019 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 2019 年起计三年内适用 15%的企业所得税税率。

吴江南玻玻璃有限公司(以下简称“吴江南玻公司”)于 2020 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 2020 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 2020 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 2020 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》，有效期为三年，从 2018 年起计三年内适用 15%的企业所得税税率。2021 年高新复审中,本报告期暂按 15%所得税率。

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》，有效期为三年，从 2018 年起计三年内适用 15%的企业所得税税率。2021 年高新复审中,本报告期暂按 15%所得税率。

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。2021 年高新复审中,本报告期暂按 15%所得税率。

清远南玻节能新材料有限公司(以下简称“清远节能公司”)于 2019 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 2019 年起计三年内适用 15%的企业所得税税率。

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。2021 年高新复审中,本报告期暂按 15%所得税率。

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。2021 年高新复审中,本报告期暂按 15%所得税率。

咸宁南玻光电玻璃有限公司(以下简称“咸宁光电公司”)于 2019 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 2019 年起计三年内适用 15%企业所得税税率。

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

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

清远南玻新能源有限公司(以下简称“清远新能源公司”)、苏州南玻光伏能源有限公司(以下简称“苏州光伏公司”)、江苏吴江南玻新能源有限责任公司(以下简称“吴江新能源公司”)、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。

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 0%-13%。

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	2,899	2,725
银行存款	1,457,598,945	1,463,954,484
其他货币资金	191,831,694	661,831,694
合计	1,649,433,538	2,125,788,903
其中:存放在境外的款项总额	14,137,999	8,610,575

其他货币资金包括 1,760,707 元(2020 年 12 月 31 日: 1,760,707 元)为保证金,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
商业承兑票据	183,242,770	207,966,892
合计	183,242,770	207,966,892

(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
商业承兑票据		46,332,724
合计		46,332,724

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	30,906,348	4%	18,705,804	61%	12,200,544	32,282,145	5%	19,736,937	61%	12,545,208
按组合计提坏账准备的应收账款	847,123,526	96%	16,942,470	2%	830,181,056	682,567,524	95%	13,645,599	2%	668,921,925
合计	878,029,874	100%	35,648,274	4%	842,381,600	714,849,669	100%	33,382,536	5%	681,467,133

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
单项计提坏账准备	30,906,348	18,705,804	61%	主要为部分子公司应收客户货款，由于商务纠纷或客户经营恶化等原因，部分或全额计提坏账准备。

合计	30,906,348	18,705,804	--	--
----	------------	------------	----	----

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	847,123,526	16,942,470	2%
合计	847,123,526	16,942,470	--

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	763,842,563
1 至 2 年	50,168,188
2 至 3 年	43,521,299
3 年以上	20,497,824
合计	878,029,874

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

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	
应收账款坏账准备	33,382,536	7,936,480	5,523,025	147,717		35,648,274
合计	33,382,536	7,936,480	5,523,025	147,717		35,648,274

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
子公司应收账款	147,717

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
余额前五名的应收账款总额	245,809,132	28%	4,916,183

合计	245,809,132	28%	4,916,183
----	-------------	-----	-----------

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	444,025,966	382,527,782
合计	444,025,966	382,527,782

(a)于 2021 年 6 月 30 日，本集团列示于应收款项融资的已背书或已贴现但尚未到期的应收票据如下：

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	2,120,718,232	
合计	2,120,718,232	

5、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	382,000,000	
其中：结构性存款	382,000,000	
合计	382,000,000	

6、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	139,290,003	99%	84,647,719	99%
1 至 2 年	2,025,165	1%	1,162,756	1%
2 至 3 年			118,166	
3 年以上	118,166			
合计	141,433,334	100%	85,928,641	100%

于 2021 年 6 月 30 日，账龄超过一年的预付款项为 2,143,331 元(2020 年 12 月 31 日：1,280,922 元)，主要为预付材料款等，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

	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	66,929,022	47%

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	112,611	
其他应收款	205,598,155	200,969,854
合计	205,710,766	200,969,854

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	112,611	
合计	112,611	

(2) 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	6,515,086	6,723,194
代垫款项	24,014,527	18,672,346
备用金借款	1,710,701	969,748
预付货款(i)	10,366,164	10,366,164
其他	8,479,296	9,615,428
合计	222,085,774	217,346,880

(i) 系子公司英德南玻矿业有限公司预付材料款，由预付账款转入其他应收款并单项计提坏账准备。

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	4,136,991		12,240,035	16,377,026
2021 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	165,501			165,501
本期转回	54,908			54,908
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021 年 6 月 30 日余额	4,247,584		12,240,035	16,487,619

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

4) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	13,050,601
1 至 2 年	4,691,595
2 至 3 年	4,553,544
3 年以上	199,790,034
3 至 4 年	4,199,282
4 至 5 年	357,679
5 年以上	195,233,073
合计	222,085,774

5) 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	
其他应收款坏账准备	16,377,026	165,501	54,908			16,487,619
合计	16,377,026	165,501	54,908			16,487,619

6) 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	77%	3,420,000
政府机关 B	独立第三方	11,556,004	五年以上	5%	231,120
公司 C	独立第三方	10,366,164	五年以上	5%	10,366,164
公司 D	独立第三方	5,570,340	一年以内	3%	111,407
公司 E	独立第三方	2,397,512	一到三年	1%	47,950
合计	--	200,890,020	--	91%	14,176,641

8、存货

是否已执行新收入准则

√ 是 □ 否

(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	389,946,146	1,482,237	388,463,909	274,659,097	1,756,185	272,902,912
在产品	26,364,548		26,364,548	28,355,865		28,355,865
库存商品	598,597,706	7,375,030	591,222,676	479,482,759	9,369,218	470,113,541
周转材料	48,444,935	269,763	48,175,172	44,603,984	819,984	43,784,000
合计	1,063,353,335	9,127,030	1,054,226,305	827,101,705	11,945,387	815,156,318

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,756,185			273,948		1,482,237
库存商品	9,369,218			1,994,188		7,375,030
周转材料	819,984			550,221		269,763
合计	11,945,387			2,818,357		9,127,030

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	99,590,999	110,350,299
预缴企业所得税	1,474,796	17,508,242
待认证进项税	13,678,003	12,106,681
其他	505	66,322
合计	114,744,303	140,031,544

10、投资性房地产**(1) 采用公允价值计量模式的投资性房地产**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物及相关土地使用权
一、期初余额	383,084,500
二、本期变动	
公允价值变动	
三、期末余额	383,084,500

本公司于 2020 年 7 月 7 日第九届董事会临时会议决议审议通过《关于将部分自用房地产转为投资性房地产的议案》，决定将部分自用房屋建筑物及相关土地使用权的使用方式改变为对外出租，获取出租收益。

2021 年 1 月到 6 月，投资性房地产公允价值未变动。

于 2021 年 6 月 30 日，本公司投资性房地产无抵押情况。

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	8,742,434,064	9,145,644,569
合计	8,742,434,064	9,145,644,569

(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	3,935,917,690	12,009,950,305	240,065,141	16,185,933,136
2.本期增加金额				
(1) 购置	187,408	21,536,978	10,686,329	32,410,715
(2) 在建工程转入	3,794,668	41,519,615	3,085,303	48,399,586
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废	326,702	14,088,033	6,955,326	21,370,061
(2) 转入在建工程		4,350,817		4,350,817
(3) 其他	4,020,605		875,444	4,896,049
4.期末余额	3,935,552,459	12,054,568,048	246,006,003	16,236,126,510
二、累计折旧				
1.期初余额	1,000,672,653	4,982,036,862	221,652,650	6,204,362,165
2.本期增加金额				
(1) 计提	60,922,224	376,935,218	10,697,694	448,555,136
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废	178,158	12,880,514	6,795,236	19,853,908
(2) 转入在建工程		2,050,431		2,050,431
4.期末余额	1,061,416,719	5,344,041,135	225,555,108	6,631,012,962
三、减值准备				
1.期初余额	34,966,687	800,882,872	76,843	835,926,402
2.本期增加金额				
(1) 计提	1,355,749	25,397,000	333	26,753,082
3.本期减少金额				
4.期末余额	36,322,436	826,279,872	77,176	862,679,484

四、账面价值				
1.期末账面价值	2,837,813,304	5,884,247,041	20,373,719	8,742,434,064
2.期初账面价值	2,900,278,350	6,227,030,571	18,335,648	9,145,644,569

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	828,226,388	已递交材料，尚未办理完毕，或相关土地使用权证尚未办妥。

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,290,839,174	1,893,380,611
合计	2,290,839,174	1,893,380,611

(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	1,535,667,571	594,037,334	941,630,237	1,535,667,571	594,037,334	941,630,237
清远南玻一期技改项目	418,460,409		418,460,409	413,852,963	-	413,852,963
东莞光伏 B 栋 450MWPERC 电池技术升级项目	204,832,535		204,832,535	204,801,994	-	204,801,994
安徽凤阳太阳能装备用轻质高透面板制造基地项目	144,743,223		144,743,223	15,039,984	-	15,039,984
肇庆南玻高档节能玻璃生产线项目	124,468,478		124,468,478	47,026,508	-	47,026,508
东莞太阳能轻质高效双玻加工生	72,387,751	12,749,513	59,638,238	56,711,889	12,749,513	43,962,376

产线建设项目						
天津节能镀膜生产线购置及升级改造项目	67,770,962		67,770,962	-	-	-
宜昌显示器件公司平板显示项目	59,847,726		59,847,726	44,013,628	-	44,013,628
LED 用蓝宝石项目	32,420,41	32,420,412	-	32,420,412	32,420,412	-
吴江工程新建工程玻璃智能制造工厂建设项目	25,062,668		25,062,668	760,313	-	760,313
安徽凤阳石英砂建设项目	13,861,690		13,861,690	1,775,552	-	1,775,552
肇庆南玻高档汽车玻璃生产线项目	12,194,453		12,194,453	3,403,090	-	3,403,090
河北视窗超薄电子玻璃二线建设项目	9,936,478		9,936,478	9,568,451	-	9,568,451
吴江浮法轻质高效双玻加工生产线建设项目	8,722,711		8,722,711	3,572,478	-	3,572,478
咸宁南玻 1200 吨光伏封装材料生产线建设项目	3,369,681		3,369,681	-	-	-
其他	196,299,685		196,299,685	163,973,037		163,973,037
合计	2,930,046,433	639,207,259	2,290,839,174	2,532,587,870	639,207,259	1,893,380,611

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
宜昌南玻多晶硅技改项目	49,520,000	1,535,667,571				1,535,667,571	98%	100%				自有资金及金融机构借款
清远南玻一期技改项目	217,690,000	413,852,963	4,607,446			418,460,409	5%	5%				自有资金及金融机构借款
东莞光伏 B 栋 450MWPERC 电池技术升级项目	100,990,000	204,801,994	30,541			204,832,535		1%				自有资金及金融机构借款
安徽凤阳太阳能装备用轻质高透面板制造基地项目	3,739,020,000	15,039,984	129,703,239			144,743,223	4%	20%				自有资金及金融机构借款
肇庆南玻高档节能玻璃生产线项目	500,000,000	47,026,508	81,211,571	2,508,093	1,261,508	124,468,478	26%	73%	1,120,976	1,030,409	3.80%	自有资金及金融机构借款
东莞太阳能轻质高效双玻加工生产线建设项目	76,140,000	56,711,889	15,675,862			72,387,751	27%	51%				自有资金及金融机构借款
天津节能镀膜生产线购置及升级改造项目	114,945,000		67,770,962			67,770,962	59%	70%	379,912	379,912	4.00%	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	44,013,628	17,117,774	1,283,676		59,847,726	91%	93%	11,560,142			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
吴江工程新建工程 玻璃智能制造工厂 建设项目	179,140,610	760,313	24,302,355			25,062,668	14%	20%				自有资金及金 融机构借款
安徽凤阳石英砂建 设项目	739,990,000	1,775,552	12,086,138			13,861,690	2%	8%				自有资金及金 融机构借款
肇庆南玻高档汽车 玻璃生产线项目	609,830,000	3,403,090	8,791,363			12,194,453	2%	9%				自有资金及金 融机构借款
河北视窗超薄电子 玻璃二线建设项目	284,964,800	9,568,451	374,664	6,637		9,936,478	4%	4%				自有资金及金 融机构借款
吴江浮法轻质高效 双玻加工生产线建 设项目	158,850,000	3,572,478	5,150,233			8,722,711	6%	6%	6,021	6,021	4.00%	自有资金及金 融机构借款
咸宁南玻 1200 吨光 伏封装材料生产线 建设项目	858,090,000		3,369,681			3,369,681						自有资金及金 融机构借款
其他	948,248,194	163,973,037	77,525,057	44,601,180	597,229	196,299,685			295,421			自有资金及金 融机构借款
合计	10,582,418,604	2,532,587,870	447,716,886	48,399,586	1,858,737	2,930,046,433			18,013,015	1,416,342		

13、使用权资产

单位：元

项目	土地使用权	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	13,094,935	13,094,935
2.本期增加金额	129,600	129,600
3.本期减少金额		
4.期末余额	13,224,535	13,224,535
二、累计折旧		
1.期初余额	3,454,177	3,454,177
2.本期增加金额		
(1) 计提	471,792	471,792
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	3,925,969	3,925,969
三、减值准备		
1.期初余额		
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		
四、账面价值		
1.期末账面价值	9,298,566	9,298,566
2.期初账面价值	9,640,758	9,640,758

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	矿产开采权	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	1,104,513,769	412,396,040	4,572,365	41,871,072	1,563,353,246
2.本期增加金额					

(1) 购置	60,172,600		1,079,386	1,751,880	63,003,866
(2) 内部研发		1,247,970			1,247,970
3.本期减少金额					
(1) 处置				282,878	282,878
4.期末余额	1,164,686,369	413,644,010	5,651,751	43,340,074	1,627,322,204
二、累计摊销					
1.期初余额	207,220,415	161,295,114	4,462,351	37,446,631	410,424,511
2.本期增加金额					
(1) 计提	12,033,620	17,637,790	25,010	1,686,725	31,383,145
3.本期减少金额					
(1) 处置				282,878	282,878
4.期末余额	219,254,035	178,932,904	4,487,361	38,850,478	441,524,778
三、减值准备					
1.期初余额		13,201,347		9,133	13,210,480
2.期末余额		13,201,347		9,133	13,210,480
四、账面价值					
1.期末账面价值	945,432,334	221,509,759	1,164,390	4,480,463	1,172,586,946
2.期初账面价值	897,293,354	237,899,579	110,014	4,415,308	1,139,718,255

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 19.83%。

(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	4,616,821	

于 2021 年 6 月 30 日，账面价值约为 4,616,821 元(原价 6,586,712 元)的土地使用权(2020 年 12 月 31 日：账面价值 4,739,196 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。

15、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	
开发支出	49,153,407	10,250,159	1,247,970		58,155,596
合计	49,153,407	10,250,159	1,247,970		58,155,596

2021 年 1-6 月，本集团研究开发支出共计 235,137,041 元(2020 年 1-6 月：169,270,099 元)：其中 224,886,882 元(2020 年 1-6

月：145,063,647 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 1,247,970 元(2020 年 1-6 月：134,119 元)。于 2021 年 6 月 30 日，通过本集团内部研发形成的无形资产占无形资产账面价值的比例为 19.83%(2020 年 12 月 31 日：20.56%)。

16、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
天津节能公司	3,039,946			3,039,946
咸宁光电公司	4,857,406			4,857,406
深圳显示器公司	389,494,804			389,494,804
合计	397,392,156			397,392,156

(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
深圳显示器公司	164,016,463			164,016,463
合计	164,016,463			164,016,463

17、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	741,179		163,410		577,769
合计	741,179		163,410		577,769

18、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	757,515,769	116,072,384	736,119,311	113,183,894
可抵扣亏损	510,469,789	89,552,256	509,689,080	86,461,610

政府补助	170,555,440	26,512,545	175,322,807	27,297,200
预提费用	6,414,235	962,135	7,184,597	1,077,690
固定资产折旧	18,044,503	2,706,675	18,804,540	2,822,699
合计	1,462,999,736	235,805,995	1,447,120,335	230,843,093

(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	537,687,395	82,452,734	540,143,676	82,946,754
投资性房地产公允价值变动	370,245,713	55,536,857	370,245,713	55,536,857
合计	907,933,108	137,989,591	910,389,389	138,483,611

(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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产	32,250,799	203,555,196	35,863,679	194,979,414
递延所得税负债	32,250,799	105,738,792	35,863,679	102,619,932

(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	1,602,170,145	1,458,462,329
合计	1,602,170,145	1,458,462,329

(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
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	178,208,832	178,208,832	
2025 年	939,085,536	939,085,536	

2026 年	143,707,816		
合计	1,602,170,145	1,458,462,329	--

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程设备款	365,485,544	186,849,445
定期存款	80,000,000	
预付土地出让金	6,510,000	6,510,000
合计	451,995,544	193,359,445

20、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	198,560,100	298,095,571
信用借款	114,000,000	49,800,000
合计	312,560,100	352,895,571

(i)于 2021 年 6 月 30 日，本公司为子公司 198,560,100 元的短期借款（2020 年 12 月 31 日 298,095,571 元）提供保证。

(ii)于 2021 年 6 月 30 日，短期借款的利率区间为 2.50%-4.05%（2020 年 12 月 31 日：2.05%-4.20%）。

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	32,197,770	9,903,213
银行承兑汇票	272,512,582	134,947,979
合计	304,710,352	144,851,192

22、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	730,485,919	755,509,571
应付设备款	190,108,674	209,292,511
应付工程款	196,954,273	146,976,774
应付运费	66,600,072	70,011,499
应付水电费	48,346,975	49,441,605
其他	9,652,096	6,601,091
合计	1,242,148,009	1,237,833,051

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
工程款及设备款	133,063,987	由于相关工程决算尚未完成，因此尚未结清。
合计	133,063,987	--

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	273,225,477	296,776,624
合计	273,225,477	296,776,624

24、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	342,315,790	810,446,979	897,705,163	255,057,606
二、离职后福利-设定提存计划	461	55,809,127	55,797,859	11,729
三、辞退福利	35,915	2,066,360	1,764,646	337,629
合计	342,352,166	868,322,466	955,267,668	255,406,964

(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	322,617,585	757,598,479	847,523,138	232,692,926
2、社会保险费	5,288	24,400,419	24,400,158	5,549
其中：医疗保险费	4,957	21,468,251	21,468,267	4,941
工伤保险费		1,589,916	1,589,639	277
生育保险费	331	1,342,252	1,342,252	331
3、住房公积金	1,018,185	19,276,472	18,653,235	1,641,422
4、工会经费和职工教育经费	18,674,732	9,171,609	7,128,632	20,717,709
合计	342,315,790	810,446,979	897,705,163	255,057,606

(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	444	53,953,257	53,942,256	11,445
2、失业保险费	17	1,855,870	1,855,603	284
合计	461	55,809,127	55,797,859	11,729

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	58,200,217	82,055,265
企业所得税	138,196,034	90,295,709
个人所得税	9,064,353	3,600,603
城市维护建设税	3,905,435	6,414,982
房产税	8,932,017	3,937,112
教育费附加	3,307,609	4,762,191
应交环境保护税	1,720,080	1,901,375
其他	6,041,950	1,953,834
合计	229,367,695	194,921,071

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	34,601,072	132,133,902
其他应付款	198,673,151	155,199,090
合计	233,274,223	287,332,992

(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	2,006,273	1,590,247
短期借款	336,734	330,034
中期票据		37,955,556
公司债券	32,258,065	92,258,065
合计	34,601,072	132,133,902

(2) 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
暂收押金及保证金	111,550,329	77,932,889
预提营业成本及费用(i)	47,553,186	38,943,663
应付劳务费	18,605,763	16,548,708
代收款项	10,946,011	10,298,957
残疾人保障金	6,559,198	4,680,725
其他	3,458,664	6,794,148
合计	198,673,151	155,199,090

(i)该项目主要包括已发生但于 2021 年 6 月 30 日尚未取得发票的各项费用，包括食堂费、咨询服务费等。

27、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	135,934,639	127,531,709
一年内到期的中期票据		800,000,000
合计	135,934,639	927,531,709

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	32,029,042	34,286,292
其他	300,000	300,000
合计	32,329,042	34,586,292

29、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	298,057,017	153,253,983
信用借款	892,500,000	700,000,000
合计	1,190,557,017	853,253,983

于 2021 年 6 月 30 日，长期借款的利率区间为 3.40%-4.60%（2020 年 12 月 31 日：3.40%-4.60%）。

30、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
公司债券	1,995,284,179	1,994,020,348
合计	1,995,284,179	1,994,020,348

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
20 南玻 01	100	2020-3-24 至 2020-3-25	3 年	2,000,000,000	1,994,020,348		60,000,000	4,715,821		1,995,284,179

合计	--	--	--	2,000,000,000	1,994,020,348		60,000,000	4,715,821		1,995,284,179
----	----	----	----	---------------	---------------	--	------------	-----------	--	---------------

于 2020 年 3 月，经中国证券监督管理委员会批复核准，本公司获准向合格投资者公开发行 2020 年公司债券（第一期），发行面值为人民币 100 元，发行金额为 20 亿元，期限为 3 年（按年付息，到期一起还本），票面利率为 6%；发行日为 2020 年 3 月 24 日至 2020 年 3 月 25 日，起息日为 2020 年 3 月 25 日。

31、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	498,056,081	92,718,500	16,158,100	574,616,481	
合计	498,056,081	92,718,500	16,158,100	574,616,481	--

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	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
天津节能金太阳工程项目(i)	43,592,443		1,687,446	41,904,997	与资产相关
东莞工程金太阳工程项目(ii)	35,075,250		1,375,500	33,699,750	与资产相关
河北南玻金太阳工程项目(iii)	35,750,000		1,375,000	34,375,000	与资产相关
咸宁南玻金太阳工程项目(iv)	38,891,417		1,515,250	37,376,167	与资产相关
吴江南玻基础设施补偿款(v)	27,504,284		2,020,769	25,483,515	与资产相关
清远节能项目(vi)	14,176,616		977,317	13,199,299	与资产相关
宜昌多晶硅项目(vii)	13,359,375		1,406,250	11,953,125	与资产相关
宜昌南玻硅片辅助项目(viii)	18,456,685		744,527	17,712,158	与资产相关
四川节能玻璃项目(ix)	5,513,400		827,010	4,686,390	与资产相关
集团镀膜实验室项目(x)	2,401,800		499,500	1,902,300	与资产相关
宜昌高纯硅材料项目(xi)	2,720,797		151,588	2,569,209	与资产相关
宜昌半导体硅材料项目(xii)	2,866,666			2,866,666	与资产相关
宜昌显示器公司项目(xiii)	43,233,170		1,333,907	41,899,263	与资产相关
咸宁光电项目(xiv)	6,760,000		260,000	6,500,000	与资产相关
深圳医疗设备补助项目(xv)	8,342,000		582,000	7,760,000	与资产相关
集团人才基金项目(xvi)	171,000,000			171,000,000	与收益相关
肇庆节能产业扶持基金项目(xvii)		92,718,500		92,718,500	与收益相关
其他	28,412,178		1,402,036	27,010,142	与资产及收益相关
合计	498,056,081	92,718,500	16,158,100	574,616,481	

(i) 系天津市政府拨付的金太阳项目扶持资金，支付天津节能公司用于建造光伏电站的款项。该光伏电站建成后，所有权属于天津节能公司，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公司，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，所有权属于咸宁南玻公司，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，用于清远节能公司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，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，用于补助宜昌硅材料公司“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，支付咸宁光电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公司，按生产线使用年限 8 年分摊计入损益。
- (xv) 系深圳市政府拨付的防疫物资生产线扶持资金，支付深圳南玻医疗科技有限公司用于建造防疫物资生产线项目。该生产线建成后，所有权属于深圳南玻医疗科技有限公司，按生产线使用时间分摊计入损益。
- (xvi) 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。

(xvii) 系肇庆高新技术产业开发区财政局为肇庆节能公司拨付的 2021 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。

32、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	3,070,692,107						3,070,692,107

33、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）	655,424,260			655,424,260
其他资本公积	-58,427,175			-58,427,175
合计	596,997,085			596,997,085

34、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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	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	161,816,819	1,322,491				1,322,491		163,139,310
外币财务报表折算差额	-1,884,978	1,322,491				1,322,491		-562,487
节能技术改造财政奖励	2,550,000							2,550,000
自用房产及土地使用权转换为投资性房地产时产生的收益	161,151,797							161,151,797
其他综合收益合计	161,816,819	1,322,491				1,322,491		163,139,310

35、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	10,269,002		1,166,410	9,102,592
合计	10,269,002		1,166,410	9,102,592

36、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	909,095,854			909,095,854
任意盈余公积	127,852,568			127,852,568
合计	1,036,948,422			1,036,948,422

37、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	5,336,266,412	4,859,600,841
调整后期初未分配利润	5,336,266,412	4,859,600,841
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,352,517,465	391,466,723
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利	307,069,211	211,962,885
期末未分配利润	6,381,714,666	5,039,104,679

38、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	6,549,257,796	4,117,364,759	4,384,952,565	3,156,673,458
其他业务	65,544,742	9,262,386	39,268,784	2,893,573
合计	6,614,802,538	4,126,627,145	4,424,221,349	3,159,567,031

39、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	20,244,886	13,417,822
教育费附加	17,918,346	11,582,943
房产税	16,177,724	14,336,199
土地使用税	11,475,052	6,477,593
印花税	3,873,467	2,314,485
环境保护税	3,569,685	3,590,774
其他	706,894	618,576
合计	73,966,054	52,338,392

40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	5,430,828	68,005,806
职工薪酬	82,609,837	65,900,124
交际应酬费	10,768,857	5,966,150
差旅费	4,144,027	2,646,504
车辆使用费	3,994,805	3,267,556
租赁费	3,608,518	3,280,632
折旧费	386,840	464,897
其他	14,382,303	12,107,865
合计	125,326,015	161,639,534

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	205,775,425	154,039,065
折旧费	30,558,014	30,983,197
无形资产摊销	31,383,145	26,914,457
办公费	14,283,686	11,476,149
工会经费	9,143,124	7,058,240
交际应酬费	8,583,533	4,133,275
差旅费	3,293,171	1,800,471
水电费	2,661,302	2,887,017

食堂费	3,737,420	3,409,550
车辆使用费	2,818,991	2,011,558
咨询顾问费	7,243,698	7,668,560
停工损失		42,910,507
其他	35,433,195	22,127,361
合计	354,914,704	317,419,407

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研制开发费	224,886,882	145,063,647
合计	224,886,882	145,063,647

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
借款利息	103,386,761	157,133,164
减：资本化利息	1,416,342	4,954,200
利息支出	101,970,419	152,178,964
减：利息收入	20,024,847	24,931,363
汇兑损失	3,871,530	-499,379
其他	1,182,897	4,994,975
合计	86,999,999	131,743,197

44、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	16,158,100	17,118,391
产业扶持基金	1,782,700	3,698,000
政府奖励资金	11,750,470	13,973,402
科研经费补助	2,129,180	5,613,820
其他	4,733,354	7,605,713
合计	36,553,804	48,009,326

45、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款收益	3,075,863	
定期存款收益	596,467	
合计	3,672,330	

46、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	110,593	4,451
应收账款坏账损失	2,413,455	2,957,469
合计	2,524,048	2,961,920

47、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失		-154,053
固定资产减值损失	26,753,082	
合计	26,753,082	-154,053

48、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
非流动资产处置损益	137,638	-342,005
合计	137,638	-342,005

49、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
索赔收入	2,504,317	580,519	2,504,317
无法支付的款项	2,998,725	876,291	2,998,725

政府补助		100,000	
其他	2,048,756	661,321	2,048,756
合计	7,551,798	2,218,131	7,551,798

50、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
捐赠支出	265,306	17,496,945	265,306
赔偿支出		20,600	
退款	15,028,336		15,028,336
其他	1,168,343	18,008	1,168,343
合计	16,461,985	17,535,553	16,461,985

51、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	260,737,212	94,992,504
递延所得税费用	- 5,456,922	-10,877,296
合计	255,280,290	84,115,208

(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	1,624,258,194
按法定/适用税率计算的所得税费用	233,923,611
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	495,218
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-206,530
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	34,517,081
汇算清缴以前年度所得税调整	- 6,950,609
取得税收优惠的影响	- 6,498,481
所得税费用	255,280,290

52、其他综合收益

详见附注。

53、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	20,024,847	24,931,363
政府补助	113,114,204	33,990,935
其他	45,686,124	10,774,006
合计	178,825,175	69,696,304

(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	7,337,545	74,815,811
办公费	21,928,236	17,610,516
差旅费	9,925,103	6,371,021
交际应酬费	20,105,592	10,976,482
车辆使用费	6,874,692	5,738,312
维修费	10,878,076	10,630,309
租赁费	11,665,203	7,252,265
保险费	7,889,601	9,758,524
手续费	1,182,897	4,994,975
咨询顾问费	5,050,890	5,151,892
其他	143,938,799	126,573,611
合计	246,776,634	279,873,718

(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
收押金及保证金	26,124,986	198,380
在建工程试生产收入	6,011,365	27,868,724

委托贷款		300,000,000
合计	32,136,351	328,067,104

(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	6,911,853	21,848,237
合计	6,911,853	21,848,237

(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
收押金及保证金		298,227
合计		298,227

(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
支付股权激励回购款		122,445,171
支付借款、票据的保证金及手续费		3,050,301
偿还融资租赁款		357,808,728
其他	390,507	53,939
合计	390,507	483,358,139

54、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	1,368,977,904	401,876,965
加：资产减值准备	26,753,082	-154,053
信用减值损失	2,524,048	2,961,920
固定资产折旧	448,555,136	430,017,802

使用权资产折旧	471,792	
无形资产摊销	31,383,145	26,914,457
长期待摊费用摊销	163,410	821,736
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）	-137,638	342,005
财务费用（收益以“-”号填列）	101,970,419	152,178,964
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,672,330	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,575,782	-13,637,865
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,118,860	2,760,569
存货的减少（增加以“-”号填列）	-236,251,630	-220,040,002
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-260,405,962	-154,063,031
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	224,537,331	150,101,105
其他	-1,166,410	-436,183
经营活动产生的现金流量净额	1,698,245,375	779,644,389
2. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,647,672,831	3,071,655,971
减：现金的期初余额	2,124,028,196	1,831,835,030
现金及现金等价物净增加额	-476,355,365	1,239,820,941

（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	1,647,672,831	2,124,028,196
其中：库存现金	2,899	2,725
可随时用于支付的银行存款	1,457,598,945	1,463,954,484
可随时用于支付的其他货币资金	190,070,987	660,070,987
二、期末现金及现金等价物余额	1,647,672,831	2,124,028,196

55、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	1,760,707	保证金流通受限
固定资产	17,872,800	抵押借款受限
合计	19,633,507	--

56、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	--	--	42,687,473
其中：港币	5,227,274	0.8321	4,349,614
美元	5,827,618	6.4601	37,646,995
欧元	19	7.6862	146
日元	11,761,130	0.0584	686,850
澳元	797	4.8528	3,868
应收账款			78,787,097
其中：港币	1,326,139	0.8321	1,103,480
美元	11,031,918	6.4601	71,267,293
欧元	834,785	7.6862	6,416,324
短期借款			646
其中：美元	100	6.4601	646
应付账款			35,750,978
其中：港币	112,037	0.8321	93,226
美元	5,224,898	6.4601	33,753,364
欧元	222,216	7.6862	1,707,997
日元	3,362,860	0.0584	196,391
合同负债			26,826,039
其中：港币	6,217,181	0.8321	5,173,316
美元	3,351,614	6.4601	21,651,762
欧元	125	7.6862	961

57、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	16,158,100	其他收益	16,158,100
其他政府补助	92,718,500	递延收益	
其他政府补助	20,395,704	其他收益	20,395,704
合计	129,272,304		36,553,804

(2) 政府补助退回情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	原因
TCO 玻璃生产基地产业化项目	15,028,336	

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

于 2021 年 4 月 19 日，本集团设立了西安南玻节能玻璃科技有限公司（简称“西安节能公司”）。截止 2021 年 6 月 30 日，本集团暂未出资，本集团持有其 100% 的股份。

于 2021 年 6 月 25 日，本集团设立了安徽南玻硅谷明都矿业发展有限公司（简称“安徽矿业公司”）。截止 2021 年 6 月 30 日，本集团暂未出资，本集团持有其 60% 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	生产销售太阳能玻璃产品	75%	25%	设立
东莞光伏公司	中国东莞	中国东莞	生产和销售高技术绿色电池产品及其组件	100%		设立

宜昌硅材料公司	中国宜昌	中国宜昌	生产销售高纯度硅材料产品	75%	25%	设立
吴江工程公司	中国吴江	中国吴江	玻璃深加工	75%	25%	设立
河北南玻公司	中国永清	中国永清	生产销售各种特种玻璃	75%	25%	设立
吴江南玻公司	中国吴江	中国吴江	生产销售各种特种玻璃	100%		设立
南玻(香港)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	生产销售硅砂及其附产品	100%		设立
深圳南玻光伏能源有限公司	中国深圳	中国深圳	投资管理光伏电站	100%		设立
清远新能源公司	中国清远	中国清远	清洁能源开发, 光伏发电		100%	设立
苏州光伏公司	中国吴江	中国吴江	清洁能源开发, 光伏发电		100%	设立
吴江新能源公司	中国吴江	中国吴江	清洁能源开发, 光伏发电		100%	设立
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	60.80%		购买
咸宁光电公司	中国咸宁	中国咸宁	光电玻璃及高铝玻璃等		100%	购买
肇庆节能公司	中国肇庆	中国肇庆	生产销售各种特种玻璃	100%		设立
肇庆汽车公司	中国肇庆	中国肇庆	生产销售各种特种玻璃	100%		设立
安徽新能源公司	中国凤阳	中国凤阳	生产销售太阳能玻璃产品	100%		设立
安徽石英公司	中国凤阳	中国凤阳	石英岩矿开采、加工	100%		设立
安徽矿业公司	中国凤阳	中国凤阳	矿产资源开采	60%		设立
西安节能公司	中国西安	中国西安	生产销售各种特种玻璃	55%	45%	设立

(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%	15,671,487		388,306,164

(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	245,824,959	1,392,976,463	1,638,801,422	535,730,360	56,375,022	592,105,382
	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
	304,147,421	1,405,344,962	1,709,492,383	630,254,366	81,201,074	711,455,440

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	378,092,939	46,313,955	46,313,955	57,269,209	212,884,437	25,080,790	25,080,790	61,513,296

2、在联营企业中的权益

公司名称	成立时间	注册资本(万元)	股权比例	与本公司关系
宜昌南星汽车电子有限公司	2020/10/13	9,000	30.40%	联营企业
宜昌熔盛新材料有限公司	2020/10/19	500	39%	联营企业

截止 2021 年 6 月 30 日，本集团未对上述联营企业实际注资。

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2021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：

	2021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	37,646,995	4,349,614	690,864	42,687,473
应收款项	71,267,293	1,103,480	6,416,324	78,787,097
合计	108,914,288	5,453,094	7,107,188	121,474,570
外币金融负债				
短期借款	646			646
应付款项	33,753,364	93,226	1,904,388	35,750,978

合计	33,754,010	93,226	1,904,388	35,751,624
----	------------	--------	-----------	------------

	2020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	16,599,430	5,997,799	1,109,657	23,706,886
应收款项	84,333,333	1,392,919	6,699,153	92,425,405
合计	100,932,763	7,390,718	7,808,810	116,132,291
外币金融负债				
短期借款		63,120,000		63,120,000
应付款项	47,632,226	3,868,806	4,443,735	55,944,767
合计	47,632,226	66,988,806	4,443,735	119,064,767

于2021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6,388,624元(2020年12月31日：减少或增加约4,530,546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2021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	2021年6月30日	2020年12月31日
固定利率合同	2,357,285,920	2,105,274,331
浮动利率合同	828,555,276	742,000,000
合计	3,185,841,196	2,847,274,331

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。

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项目建设/投资所需资金的支付金额及支付时间。

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

	2021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	318,162,276				318,162,276
应付票据	304,710,352				304,710,352
应付账款	1,242,148,009				1,242,148,009
其他应付款	233,274,223				233,274,223
其他流动负债	32,329,042				32,329,042
一年内到期的非流动负债	138,831,418				138,831,418
长期借款	46,088,172	715,895,293	526,921,195		1,288,904,660
应付债券	120,000,000	2,087,741,935			2,207,741,935
合计	2,435,543,492	2,803,637,228	526,921,195		5,766,101,915

	2020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	357,872,322				357,872,322
应付票据	144,851,192				144,851,192
应付账款	1,237,833,051				1,237,833,051
其他应付款	287,332,992				287,332,992
其他流动负债	34,586,292				34,586,292
一年内到期的非流动负债	951,180,309				951,180,309
长期借款	32,663,037	731,295,181	154,771,873		918,730,091
应付债券	120,000,000	120,000,000	2,027,741,935		2,267,741,935
合计	3,166,319,195	851,295,181	2,182,513,808		6,200,128,184

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

(a) 持续的以公允价值计量的资产

于 2021 年 6 月 30 日，本集团持续的以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

	2021 年 6 月 30 日			
	第一层次	第二层次	第三层次	合计
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产				
应收款项融资		444,025,966		444,025,966
投资性房地产		383,084,500		383,084,500
合计		827,110,466		827,110,466

(b) 不以公允价值计量但披露其公允价值的资产和负债

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。

	2021 年 6 月 30 日		2020 年 12 月 31 日	
	账面价值	公允价值	账面价值	公允价值
金融负债				
中期票据			800,000,000	803,364,000
公司债券	1,995,284,179	2,002,974,000	1,994,020,348	1,987,041,277
合计	1,995,284,179	2,002,974,000	2,794,020,348	2,790,405,277

公司债券及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，公司债券属于第二层次。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业无母公司

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

本企业联营企业情况详见附注

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市钜盛华股份有限公司	本公司第一大股东的一致行动人
前海人寿保险股份有限公司	本公司第一大股东
新疆前海联合财产保险股份有限公司	本公司第一大股东的一致行动人的关联方
苏州宝汽物流有限公司	本公司第一大股东的一致行动人的关联方

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生金额	上期发生额
苏州宝汽物流有限公司	接受劳务	5,247,713	
其他关联方	购买商品	2,428,018	
合计		7,675,731	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市钜盛华股份有限公司	销售商品	500	12,118,000
其他关联方	销售商品	559,600	6,222,400
合计		560,100	18,340,400

注：其他关联方包含公司较多，金额零散，故合并列示。

(2) 购买保险

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
前海人寿保险股份有限公司	购买人寿险	1,224,197	1,903,094
新疆前海联合财产保险股份有限公司	购买车险、财险	84,149	178,374
合计		1,308,346	2,081,468

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

关联方	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
深圳前海联动云汽车租赁有限公司	54,000	1,080		
其他关联方	3,600	72	223,200	4,464
合计	57,600	1,152	223,200	4,464

(2) 应付项目

单位：元

关联方	期末账面余额	期初账面余额
苏州宝汽物流有限公司	3,166,829	2,617,344
合计	3,166,829	2,617,344

7、关联方承诺

适用 不适用

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

(1) 资本性支出承诺事项

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

	2021年6月30日	2020年12月31日
房屋、建筑物及机器设备	2,183,985,008	552,259,223

(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：

	2021年6月30日	2020年12月31日
一年以内	6,548,841	7,813,728
一到二年	1,278,028	541,288
二到三年	477,816	

合计	8,304,685	8,355,016
----	-----------	-----------

十四、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本集团的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。
- 电子玻璃及显示器件分部，负责生产并销售显示器组件及特种超薄玻璃产品等。
- 太阳能及其他分部，负责生产并销售多晶硅及太阳能电池组件产品、光伏能源开发及其他产品等。

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	电子玻璃及显示器件产业	太阳能及其他产业	未分配的金额	分部间抵销	合计
对外交易收入	5,322,998,745	878,276,652	413,344,356	182,785		6,614,802,538
分部间交易收入	29,578,235	2,611,456	27,109,441	42,470,064	- 101,769,196	
利息收入	1,560,878	381,279	102,225	17,980,465		20,024,847
利息费用	1,043,753	6,590,813	-8,940	94,371,623	- 26,830	101,970,419
资产减值损失			26,753,082			26,753,082
信用减值损失	2,546,188	42,069	-73,682	9,473		2,524,048
折旧费和摊销费	303,315,122	113,734,222	60,032,838	3,491,301		480,573,483
利润总额	1,523,058,899	260,561,952	- 10,198,984	- 149,163,673		1,624,258,194
所得税费用	221,827,221	35,978,878	- 826,977	- 1,698,832		255,280,290
净利润	1,301,231,678	224,583,074	- 9,372,007	- 147,464,841		1,368,977,904
资产总额	8,877,884,979	3,770,358,832	4,067,923,562	1,846,934,257		18,563,101,630
负债总额	2,542,266,265	668,947,088	271,254,713	3,402,684,904		6,885,152,970
非流动资产增加额	499,420,148	34,666,192	8,444,928	129,078		542,660,346

(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	2021年1-6月	2020年1-6月
中国大陆	5,993,997,205	3,862,784,501
海外	620,805,333	561,436,848
合计	6,614,802,538	4,424,221,349
非流动资产总额	2021年6月30日	2020年12月31日
中国大陆	12,946,829,944	12,652,550,312
中国香港	12,433,408	12,463,605
合计	12,959,263,352	12,665,013,917

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	112,611	
应收股利		249,087,257
其他应收款	3,402,452,584	3,554,821,112
合计	3,402,565,195	3,803,908,369

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	112,611	
合计	112,611	

(2) 应收股利分类

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
应收子公司股利		249,087,257

合计		249,087,257
----	--	-------------

(3) 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	3,230,505,957	3,383,284,639
其他	177,007,810	176,588,183
合计	3,407,513,767	3,559,872,822

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	3,500,744		1,550,966	5,051,710
2021 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	9,473			9,473
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021 年 6 月 30 日余额	3,510,217		1,550,966	5,061,183

3) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
一年以内	3,232,299,734
一年以上	175,214,033

合计	3,407,513,767
----	---------------

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	
其他应收款坏账准备	5,051,710	9,473				5,061,183
合计	5,051,710	9,473				5,061,183

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
南玻科技公司	子公司	754,757,255	一年以内	22%	
深圳显示器公司	子公司	386,042,771	一年以内	11%	
清远节能公司	子公司	361,938,627	一年以内	11%	
东莞光伏公司	子公司	217,211,159	一年以内	6%	
南玻(香港)公司	子公司	214,438,085	一年以内	6%	
合计	--	1,934,387,897	--	56%	

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	6,189,306,870	15,000,000	6,174,306,870	5,859,507,870	15,000,000	5,844,507,870
合计	6,189,306,870	15,000,000	6,174,306,870	5,859,507,870	15,000,000	5,844,507,870

(1) 对子公司投资

单位: 元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面 价值)	减值准备期末 余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
成都南玻公司	151,397,763					151,397,763	
四川节能公司	119,256,949					119,256,949	

天津节能公司	247,833,327					247,833,327	
东莞工程公司	198,276,242					198,276,242	
东莞太阳能公司	355,120,247					355,120,247	
宜昌硅材料公司	640,856,170					640,856,170	
吴江工程公司	254,401,190					254,401,190	
河北南玻公司	266,189,705					266,189,705	
南玻(香港)公司	87,767,304					87,767,304	
吴江南玻公司	567,645,430					567,645,430	
江油矿业公司	102,415,096					102,415,096	
咸宁浮法公司	181,116,277					181,116,277	
咸宁节能公司	165,452,035					165,452,035	
清远节能公司	885,273,105					885,273,105	
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	100,335,176					100,335,176	
深圳显示器件公司	550,765,474					550,765,474	
肇庆节能公司	129,701,000	20,299,000				150,000,000	
肇庆汽车公司	43,201,000	12,500,000				55,701,000	
东莞光伏公司	382,112,183					382,112,183	
安徽新能源公司	20,000,000	280,000,000				300,000,000	
安徽石英公司	3,000,000	17,000,000				20,000,000	
深圳南玻医疗公司	20,000,000					20,000,000	
其他	253,892,197					253,892,197	15,000,000
合计	5,859,507,870	329,799,000				6,189,306,870	15,000,000

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	42,342,857		37,484,754	
合计	42,342,857		37,484,754	

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	715,020,699	703,591,508
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,858,476	
定期存款收益	596,467	
合计	718,475,642	703,591,508

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	137,638	
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）	34,784,072	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	3,672,330	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,910,187	
减：所得税影响额	5,384,885	
少数股东权益影响额	1,596,031	
合计	22,702,937	--

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	12.60%	0.44	0.44
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.39%	0.43	0.43

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

中国南玻集团股份有限公司

董 事 会

二〇二一年八月二十七日