

广东金刚玻璃科技股份有限公司

2018 年年度报告

2019 年 04 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。

公司负责人庄大建、主管会计工作负责人林仰先及会计机构负责人(会计主管人员)林仰先声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
梁艳媚	董事	工作原因	

北京永拓会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了无法表示意见的《广东金刚玻璃科技股份有限公司审计报告》京永审字（2019）第 110019 号，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

公司存在关联方交易管理不规范的内部控制缺陷

1、宏观经济周期性波动的风险 本公司的各类高科技特种玻璃、防火玻璃系统、防爆玻璃系统、防火门窗及耐火节能窗产品，主要应用于大型公共建筑设施及高层住宅建筑，这些项目实施与政府的投资力度及国民经济的发展息息相关，受国家宏观经济发展影响较大，国民经济周期性波动将影响到本公司产品的市场需求，从而影响收入和盈利能力的稳定性。

2、政策风险公司产品应用涉及房地产行业，国家对房地产的宏观调控政策可能对公司项目的实施进度和应收账款的回收产生间接的影响。

3、市场竞争的风险随着国内特种玻璃细分领域市场的发展，以及公司上市后外界对公司的关注的提升，尝试进入特种玻璃细分领域的公司会越来越多。公司必须持续提高公司的核心竞争力，借助资本市场平台，加大品牌的建设，强化关键技术研发，提升生产工艺水平，确保公司已取得的先发优势及技术领先于同行业水平。

4、原材料价格波动风险本公司所需主要原材料主要为浮法玻璃，浮法玻璃占公司主营业务成本比重较大，因此，原材料价格的大幅度波动将对本公司的原材料管理及成本控制产生不利影响。

5、规模扩张导致的管理风险面对业务高速增长，公司的资产规模、人员规模、业务规模迅速扩大，对公司的管理提出了更高的要求。随着公司产能的增加，销售网络布局的不断延伸，使公司规模急速扩大，不仅在人才的数量及质量上有更高的要求，同时对公司的管理团队也提出了更高的要求。未来，公司将采取外聘、内选相结合的方式，力争培养一批高端管理、研发、销售人才，以适应市场业务拓展的需要，为公司的未来战略发展做好准备。

6、中国证监会立案调查风险公司于 2019 年 1 月 24 日收到中国证监会《调查通知书》，因公司涉嫌信息披露违法违规，中国证监会决定对公司进行立案调查。截止本报告披露日，调查尚未有最终结论。

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.....	6
第二节 公司简介和主要财务指标.....	10
第三节 公司业务概要.....	13
第四节 经营情况讨论与分析.....	27
第五节 重要事项.....	43
第六节 股份变动及股东情况.....	49
第七节 优先股相关情况.....	49
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	50
第九节 公司治理.....	57
第十节 公司债券相关情况.....	62
第十一节 财务报告.....	63
第十二节 备查文件目录.....	170

释义

释义项	指	释义内容
发行人、本公司、公司、金刚玻璃	指	广东金刚玻璃科技股份有限公司
金刚特玻	指	广东金刚特种玻璃工程有限公司
金刚（香港）	指	广东金刚玻璃科技（香港）有限公司
深圳金刚	指	深圳市金刚绿建科技有限公司
凤凰高科	指	香港凤凰高科技投资有限公司
苏州金刚	指	苏州金刚防火钢型材系统有限公司
吴江金刚	指	吴江金刚玻璃科技有限公司
金刚实业	指	拉萨市金刚玻璃实业有限公司
龙铂投资	指	龙铂投资有限公司
凯瑞投资	指	汕头市凯瑞投资有限公司
报告期	指	2018 年度
元	指	人民币
深交所	指	深圳证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司章程》	指	本公司的《公司章程》

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	金刚玻璃	股票代码	300093
公司的中文名称	广东金刚玻璃科技股份有限公司		
公司的中文简称	金刚玻璃		
公司的外文名称（如有）	GUANGDONG GOLDEN GLASS TECHNOLOGIES LIMITED		
公司的外文名称缩写（如有）	GOLDEN GLASS		
公司的法定代表人	庄大建		
注册地址	广东省汕头市大学路叠金工业区		
注册地址的邮政编码	515063		
办公地址	广东省汕头市大学路叠金工业区		
办公地址的邮政编码	515063		
公司国际互联网网址	http://www.golden-glass.com/		
电子信箱	linz@golden-glass.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	林臻	陈泽华
联系地址	广东省汕头市大学路叠金工业区	广东省汕头市大学路叠金工业区
电话	0754-82514288	0754-82514288
传真	0754-82535211	0754-82535211
电子信箱	linz@golden-glass.cn	chenzh@golden-glass.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	北京永拓会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区东大桥路东店北街 1 号国安大厦
签字会计师姓名	吕润波、徐玉超

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

追溯调整或重述原因

其他原因

	2018 年	2017 年		本年比上年增 减	2016 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	737,677,317.86	600,548,553.47	600,548,553.47	22.83%	352,259,956.30	310,261,297.45
归属于上市公司股东的净利润（元）	12,653,392.34	17,909,042.73	5,473,425.87	131.18%	4,683,764.41	-56,702,468.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	10,495,419.01	18,197,433.03	5,761,816.17	82.15%	3,970,495.95	-57,415,736.67
经营活动产生的现金流量净额（元）	-206,904,660.60	-53,477,995.90	252,562,890.75	-181.92%	50,661,145.40	50,661,145.40
基本每股收益（元/股）	0.06	0.080	0.03	100.00%	0.010	-0.2625
稀释每股收益（元/股）	0.05	0.080	0.03	66.67%	0.010	-0.2658
加权平均净资产收益率	1.75%	2.03%	0.62%	182.26%	0.00%	0.00%
	2018 年末	2017 年末		本年末比上年 末增减	2016 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额（元）	1,403,982,254.81	1,542,730,309.02	1,626,079,957.16	-13.66%	1,279,143,338.74	1,340,529,571.36
归属于上市公司股东的净资产（元）	722,748,765.14	895,399,922.47	715,596,272.87	1.00%	873,061,647.74	776,982,505.49

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	126,842,758.25	173,264,877.15	124,026,030.77	313,543,651.69
归属于上市公司股东的净利润	673,615.76	11,231,688.95	2,403,389.37	-1,655,301.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	673,615.76	11,307,309.41	2,376,367.30	-3,861,873.46
经营活动产生的现金流量净额	21,941,741.94	-1,075,475.75	29,137,064.42	-256,907,991.21

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、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。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	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）	2,924.57	-149,750.53	-885.48	
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）	1,472,869.51			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	14,323.29	2,438.08	1,575.34	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,048,674.78	-191,970.26	168,305.77	
减：所得税影响额	380,818.82	-50,892.41	-544,579.64	
少数股东权益影响额（税后）			306.81	
合计	2,157,973.33	-288,390.30	713,268.46	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、主营业务介绍及报告期业务开展概况

公司是一家集研制、开发、设计、生产和销售于一体的高科技特种玻璃供应商，产品涵盖各类防火玻璃系统、防爆玻璃系统、防火门窗及耐火节能窗。公司现有核心技术产品均来自自主知识产权技术，产品技术水平处于国内领先地位。报告期内，公司主营业务、主要产品未发生重大变化，发展潜力逐步释放，产品市场地位更加突出。公司实现营业收入**737,677,317.86**，较上年同期增长**22.83%**；归属上市公司股东的净利润**12,653,392.34**元，较上年同期增长**131.18%**。

2、主要产品及应用

公司目前的产品主要包括防火窗系列、防火玻璃系统和防爆玻璃系统等安防玻璃产品。其中，防火窗系列产品主要包括铝合金防火窗、塑钢耐火窗、铝塑耐火节能窗、铝合金耐火窗、铝合金耐火节能窗、金刚耐火节能窗；防火玻璃系统产品主要包括钢质防火玻璃及隔墙、隔热钢制玻璃门及隔墙、不锈钢防火玻璃门窗及隔墙、钢质节能防火窗、防火玻璃幕墙、单元式防火玻璃幕墙钢铝系统及高强度单片低辐射镀膜防火玻璃等；防爆玻璃系统主要包括防爆炸门系统、金刚保安仓、防火防爆地铁屏蔽系统等。

公司产品主要应用于大型公共建筑设施（火车站、机场、体育馆、地铁、高档商业写字楼及一些地标性建筑物）及高层住宅建筑。

3、公司的主要经营模式

(1) 公司产品为各类深加工玻璃，产品之间差异较大，大部分产品是根据客户的具体要求进行个性化设计、定制。公司以客户需求为核心，建立了与之对应的采购模式、生产模式和销售模式。生产模式：公司通过自主研发、与国内著名大学合作研发的方式，进行产品和技术的自主创新，按照“以销定产”的模式组织生产。公司对外通过增强与用户、技术部门的交流沟通，协调生产与销售部门、设计部门的业务关系；对内成立专门生产制造事业部，强化生产计划的科学性和严肃性。采购模式：公司设有专门的原材料采购部门，负责原材料信息收集、市场调研和购货，通过内部竞争实现多方比较、优中选优的采购机制有效的控制了采购成本及采购质量。根据生产计划，分批进行物料采购，以保证采购的及时性。同时公司不断引进新的优质供应商与重点的供应商建立良好合作关系从而实现战略共赢的良好局面。销售模式：公司采取以直销为主，分销为辅的营销模式。公司订单主要通过直接与客户接洽获得。同时，公司也积极参加国内外专业展会，加强客户资源开发力度。公司设置销售部，负责接洽客户，制定销售计划，跟踪客户动态，挖掘客户的进一步需求。公司的主要经营模式在报告期内未发生重大变化。

(2) 公司所承接的工程项目，通常是工程业主在确定项目总投资及建设方案后，以招投标的方式确定总包和分包企业，主要方式包括：业主直接确定总包和分包企业，业主先确定总包再委托总包确定分包企业。公司中标后，会以项目为管理单元、按照工程进度组织设计、采购、生产加工和现场施工。

4、主要业绩驱动因素

(1) 随着《建筑设计防火规范》(GB50116-2014)的实施，填补了建筑保温系统防火技术要求的空白，并对建筑外墙上门窗的耐火完整性做了明确规定，相信随着新规的不断深入实施，对于提高我国高层住宅建筑的火灾安全，意义十分重大。公司作为国内安防玻璃系统的领航企业，新近开发的防火窗系列产品，是针对该规范的要求而研发生产，采用最新研发的金盾系列高强度防火玻璃，是具有防火、防飓风、防爆炸、保温隔热等性能的多功能安全玻璃体系。2017年3月3日，公司金刚铝合金防火窗通过国家消防工程技术研究中心认证。金刚玻璃是国内第一家在铝合金防火窗领域通过国家消防工程技术研究

中心认证的企业。

(2) 报告期内，公司凭借在行业中的龙头地位，与国内龙头企业保持稳定的战略合作关系，通过整合市场优质资源、持续优化目标客户、加强品牌战略客户合作、强化工程回款等举措，实现业绩增长。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无
固定资产	无
无形资产	无
在建工程	无

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化。经不懈努力和沉淀，公司竞争优势得到了进一步加强，具体如下：

1、品牌优势

经过多年的发展，公司不论从规模还是实力都位居行业龙头，形成了较为完善的产业链，积累了丰富的客户资源，与同类型企业相比市场竞争优势明显，能够及时为客户提供先进安全的、可信赖的产品和服务。加之稳定团结的核心管理团队具有丰富的经验，促成公司具备了很强的竞争实力。

2、经营管理优势

打造经营管理竞争力取得市场优势是公司核心理念。公司将成为优秀上市公司定为发展战略目标，并制定了组织和管理建设规划。经过多年的努力，持续的改进，公司已经构建了完善的现代企业管理体系，并且按照上市公司要求规范运作。同时，公司已建立并完善了集团管理架构，制定了以目标为导向的组织建设理念，以建立高效业务标准和质量持续改进为抓手，不断提升公司经营管理能力；公司还不断加大对员工的培训投入，努力打造管理最好的经营团队，为公司持续发展夯实基础，为公司持续提升经营管理能力奠定了良好的基础。

3、技术创新优势

多年以来，公司高度重视对产品研发的投入和自身研发综合实力的提升，针对行业发展趋势，积极做好新产品的研发和技术储备工作，形成了完整的品牌、专利和标准综合优势。报告期内，公司不断加强研发体系和研发能力建设，并以研发中心为平台，以核心技术产生核心产品，通过技术领先来保持公司的核心竞争力。公司旗下2家子公司为国家高新技术企业，截止报告期末，公司拥有192项具有自主知识产权的专利技术（12项发明专利、77项实用新型专利和96项外观设计专利和7项非专利技术）。

4、质量优势

公司高度重视企业的安全、质量工作，在多年的生产经营中，积累了丰富的经验。公司拥有一支较强的质量管理团队，并且建立了满足公司产品多品种、多批次、多功能弹性生产的科学、完善的质量管理体系。施工管理过程中加强精细化管理及风险预警管理，注重提升管理人员安全、质量管控意识，重视员工综合业务水平和素质的提高，组织定期教育和培训，规避和减少安全、质量风险。公司长期坚持以人为本，以质取胜的管理理念，建立了ISO9001质量管理体系和ERP信息化管理平台，设立了公司ISO工作委员会和质控部等部门，并且对质量实行全面、全过程和全员参与的三全管理。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年，面对复杂严峻的国内外环境和经济下行的压力，公司董事会审时度势，积极应对，依靠和发挥全体员工力量，调整完善经营策略，攻坚克难，有序推进各项工作，完成了年初制定的经营目标。

报告期内，公司实现营业收入737,677,317.86，较上年同期增长22.83%；归属上市公司股东的净利润12,653,392.34元，较上年同期增长131.18%。公司经营指标完成良好，开展了以下工作：

（一）以社会安全为己任，强化做专做精的工匠精神

科技创新，绿色平安，造福社会是金刚玻璃的企业使命，公司一直以国家消防安全为己任，以保障人民生命财产为目标。在公司“创新理念”牵引下，技术方面形成“研发一代、储备一代、生产一代”，以不断的推陈出新、不断向深度和广度发展。截止至目前，公司承担过30多项国家级、省级科技项目；10项产品通过科技成果鉴定，其中8项产品综合技术达到国际先进或国内领先水平；列为国家重点新产品6项；企业现拥有防火等技术专利，发明专利12项，实用新型专利77项。在防火防爆玻璃领域，公司各项技术均处于行业领先地位。作为国内安防玻璃的龙头企业，公司产品已被广泛应用到以色列国会大厦、中国驻德国大使馆、中国驻荷兰大使馆、中国驻乌兹别克斯坦大使馆、中国驻哈萨克斯坦大使馆、中国驻南非大使馆、新加坡樟宜机场候机楼等人群密集的公共建筑或特殊场所。

（二）加强产品研发力度，提高公司核心竞争力

在面对原材料上涨，企业生产成本增加，同时下游需求不振的严峻形势，在利润空间受到上下游同时挤压的情况下，公司积极优化产业布局，进一步加强节能降耗，达到节能提效的目的。公司通过技改创新，加大研发力度，促使公司产品工艺的快速升级。报告期内，公司研发投入金额2,556.37万元，占公司营业总收入的10.51%。公司产品的生产效率、成品率均获得提高，并不断加强研发体系和研发能力建设，并以研发中心为平台，以核心技术产生核心产品，通过技术领先来保持公司的核心竞争力。

（三）继续发挥防火窗产能规模效益，适应市场需求

我国建筑安防玻璃行业正处在一个新兴发展阶段，行业规范的执行上还存在地区差异，现场安装质量的控制可能会存在一些差别，防火门窗的安装水准对产品安全性能具有较大影响。为更好保障产品质量的把控，顺应市场需求与发展，报告期内，公司加强整窗产品的推广及生产，降低了施工现场整窗安装难度，保障了产品性能，为社会提供更有保障的公共安全产品。

报告期内，公司逐步提高产能，对各生产线进行产能优化，对厂房场地进行适应性调整，合理安排吴江及汕头两个生产基地的生产项目，稳步提高产品品质，提高市场竞争力。

（四）持续加强品牌建设，自主知识产权管理

报告期内，公司在“金刚品牌”的大平台下优势互补，信息共享，形成规模经营，打造一体化采购和销售的模式，实现外部、内部资源共享，对外形成销售统一形象。坚持品质至上，提升品牌优势，不断通过质量、诚信和服务来打造品牌，展示出公司的技术软实力、产品硬实力和服务真实力，有效巩固了公司的品牌地位和美誉度。报告期内，公司凭借强大的品牌效应和自主自强的创新精神在中国建筑材料工业规划研究院主办的“玻璃应用设计创新论坛暨第二届全国建筑玻璃艺术设计大赛颁奖盛典”上荣获“材料创新奖”；

（五）提高产品附加值，与上下游企业形成良好合作关系

报告期内，公司注重经营质量，提高产品附加值，选择性接单从而提升公司订单质量。同时，公司通过加强供应商管理、实施比价采购、优化物流管理等一系列精益化管理措施，加强与国内大型生产商、供应商建立较为稳定的长期合作关系，增强公司的市场竞争力，从而减少原材料上涨对公司业绩造成的影响。

（六）响应国家号召，促进军民融合发展

报告期内，金刚玻璃积极把握形势，响应国家军民融合发展战略方向，加强产品研发投入，结合军工领域发展的新需求，对公司原有产品进一步改进升级，力争取得更多新的发展成就。公司在技术发展方面取得的成就以及各类产品的性能，被给予了充分肯定。2019年1月汕头市金平区“首批抵消产业用地再利用建设项目”正式启动，公司子公司广东金刚玻璃防火新材料有限公司成为汕头市首批享受政策红利的企业。2018年3月，公司的“防子弹、炸弹玻璃”作品在汕头市第二届“市长杯”工业设计大赛中荣获“军民融合奖”。

（七）调整发展战略，切实维护公司及投资者的利益

报告期内公司推进的重大资产重组，由于历时较长，且重组审核期间内监管政策发生一定变化，为配合并快速推动公司的战略发展，切实维护上市公司和广大投资者利益，经交易各方友好协商，公司分别于2018年3月10日和2018年3月28日召开董事会及股东大会审议终止本次重大资产重组并向中国证监会申请撤回相关申请文件，并于2018年4月11日收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请终止审查通知书》（【2018】199号）。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从软件与信息技术服务业务》的披露要求

否

营业收入整体情况

单位：元

	2018 年		2017 年		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	737,677,317.86	100%	600,548,553.47	100%	22.83%
分行业					
玻璃深加工业务	732,015,083.81	97.90%	595,170,777.98	99.10%	22.99%
其他业务	5,662,234.05	2.10%	5,377,775.49	0.90%	5.29%
分产品					
安防玻璃	190,831,142.17	25.52%	409,437,964.83	68.18%	-53.39%
光伏玻璃(组件)			676,225.64	0.11%	-100.00%
防火门窗及型材	312,874,294.52	41.85%	102,635,686.61	17.09%	204.84%
安装工程	228,309,647.12	30.54%	82,420,900.90	13.72%	177.00%
其他	5,662,234.05	2.10%	5,377,775.49	0.90%	5.29%
分地区					
境内	578,731,188.58	78.74%	496,761,247.20	82.72%	16.50%
境外	158,946,129.28	21.26%	103,787,306.27	17.28%	53.15%

(2) 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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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						
玻璃深加工业务	732,015,083.81	514,059,741.44	29.77%	22.99%	23.29%	-0.17%
其他业务	5,662,234.05	1,748,520.58	69.12%			
分产品						
安防玻璃	190,831,142.17	114,392,337.41	40.06%	-53.39%	-57.65%	6.03%
光伏玻璃(组件)				-100.00%	-100.00%	-22.51%
防火门窗及型材	312,874,294.52	226,744,607.84	27.53%	204.84%	204.59%	0.06%
安装工程	228,309,647.12	172,922,796.19	24.26%	177.00%	140.65%	11.44%
其他	5,662,234.05	1,748,520.58	69.12%			
分地区						
境内	578,731,188.58	403,450,113.58	30.29%	16.50%	17.54%	-0.62%
境外	158,946,129.28	112,358,148.44	29.31%	53.15%	47.65%	2.63%

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2018 年	2017 年	同比增减
玻璃深加工行业	销售量	m ²	2,563,252.52	2,376,011.6	7.88%
	生产量	m ²	2,576,730.58	2,776,489.09	-7.19%
	库存量	m ²	426,532.66	439,810.72	-3.02%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

否

1、公司与 AL GHURAI RCONSTRUCTION-ALUMINIUM L.L.C. 于 2015 年 3 月签订的《阿联酋阿布扎比国际机场中心航站楼安全玻璃》供货协议，合同标的为“阿联酋阿布扎比国际机场中心航站楼”，合同金额为 15,599,975 美元（约为人民币 9,677.44 万元），截止报告期末，累计确认收入 6,914.40 万元。

2、公司控股子公司吴江金刚玻璃科技有限公司与远东铝质工程有限公司于 2016 年 7 月签订的《订购合约》，工程名称为“太古坊二期 A 大楼（HT2A）”，合同金额为港币 77,889,735.52 元（约为人民币 6,717.21 万元），截止报告期末，累计确认收入 5,981.70 万元。

3、公司控股子公司广东金刚玻璃科技（澳门）有限公司与瑞权工程有限公司于 2016 年 11 月签订的《防弹玻璃工程合约》，工程名称为“澳门新监狱工程-第二期”，合同金额为澳门币 242,047,263.35 元（约为人民币 20,895.94 万元），截止报告期末，累计确认收入 11,076.88 万元。

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
安防玻璃	营业成本	114,392,337.41	22.18%	275,455,343.76	66.53%	-58.47%
光伏玻璃(组件)	营业成本			523,980.44	0.13%	-100.00%
防火门窗及型材	营业成本	226,744,607.84	43.96%	63,782,475.53	15.41%	255.50%
安装工程	营业成本	172,922,796.19	33.52%	71,855,164.48	17.36%	140.65%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本期新纳入合并范围的子公司包括：新设的子公司广东金刚玻璃防火新材料有限公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	225,860,482.32
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	30.21%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	7.40%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名瑞权工程有限公司	110,768,815.27	14.81%
2	第二名西藏隆源安防科技有限公司	55,361,251.77	7.40%
3	第三名 Far East Aluminium Works Co Ltd.(HKD)	21,051,011.16	2.82%
4	第四名吉田建材（苏州）有限公司	20,062,055.68	2.68%
5	第五名河北奥润顺达窗业有限公司	18,617,348.44	2.49%
合计	--	225,860,482.30	30.21%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	106,562,914.18
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	36.72%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名山东华建铝业集团有限公司	58,190,184.51	20.05%
2	第二名信义超薄玻璃（东莞）有限公司	13,910,423.10	4.79%
3	第三名国网江苏省电力公司苏州供电公司	12,253,559.22	4.22%
4	第四名宇丰工程有限公司	11,219,868.00	3.87%
5	第五名广东坚朗五金制品股份有限公司	10,988,879.35	3.79%
合计	--	106,562,914.18	36.72%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	76,739,855.84	47,225,589.98	62.50%	销量增加，相应增加运费，同时销售人员工资也增加
管理费用	70,198,940.95	68,579,505.11	2.36%	主要是人员工资及福利和社保费用增加
财务费用	9,419,610.56	13,703,627.14	-31.26%	汇兑收益增加
研发费用	25,563,682.34	23,133,419.96	10.51%	加大新产品的研发力度，特别是加大军工产品研发投入

4、研发投入

适用 不适用

项目名称	研发目的	目前进展情况	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
具有防台风、防爆炸功能的防火窗系统的研制开发	满足GB50016-2014《建筑设计防火规范》耐火时间要求的防火窗，以适应国内	开发并完善了FAW50、FAW65、FAW75系列防火窗产品，产品已广泛应用到工程项目中。	项目产品具有铝合金窗相同的装饰性、密封性、隔音功能，同时对产品赋予防火、防台风、防爆性能。抗风携碎物冲击性	丰富产品系列，提升市场竞争力，保持防台风、防爆、防火门窗产品国内的领先地位。

	建筑对防火窗市场需求。		能≥2 级, 抗爆炸冲击波压力>1000Kpa, 耐火完整性≥1 小时, 保温性能:5-7级,气密性能:8级,水密性能:5级,抗风压性能:6-8级,空气隔声性能:3-5级。	
带无级调速闭窗器的防火窗的研发	满足GB50016-2014《建筑设计防火规范》耐火时间要求的防火窗, 以适应国内建筑对防火窗市场需求。	开发并完善了FAW50、FAW65、FAW75系列防火窗产品, 产品已应广泛用到工程项目中。	可同时满足国际GB16809-2008《防火窗》、GB/T 8478-2008《铝合金门窗》和GB/T 31433—2015《建筑幕墙、门窗通用技术条件》的技术要求; C类非隔热防火窗, 耐火完整性为1.0小时; 保温性能:5-7级,气密性能:8级,水密性能:5级,抗风压性能:6-8级,空气隔声性能:3-5级	丰富产品系列, 提升市场竞争力, 保持防火门窗产品国内的领先地位。
带隐藏式自动闭窗器的塑钢防火窗的研发	满足GB50016-2014《建筑设计防火规范》耐火时间要求的防火窗, 以适应国内建筑对防火窗市场需求。	开发并完善了FPW 60系列防火窗产品, 产品已应广泛用到工程项目中。	可同时满足国际GB16809-2008《防火窗》、GB/T 8478-2008《铝合金门窗》和GB/T 31433—2015《建筑幕墙、门窗通用技术条件》的技术要求; C类非隔热防火窗, 耐火完整性为1.0小时; 保温性能:5-7级,气密性能:8级,水密性能:5级,抗风压性能:6-8级,空气隔声性能:3-5级	丰富产品系列, 提升市场竞争力, 保持防火门窗产品国内的领先地位。
低阻尼滑撑的防火窗的研发	满足GB50016-2014《建筑设计防火规范》耐火时间要求的防火窗, 以适应国内建筑对防火窗市场需求。	开发并完善了FAW50、FAW65、FAW75系列防火窗产品, 产品已应广泛用到工程项目中。	可同时满足国际GB16809-2008《防火窗》、GB/T 8478-2008《铝合金门窗》和GB/T 31433—2015《建筑幕墙、门窗通用技术条件》的技术要求; C类非隔热防火窗, 耐火完整性为1.0小时; 保温性能:5-7级,气密性能:8级,水密性能:5级,抗风压性能:6-8级,空气隔声性能:3-5级	丰富产品系列, 提升市场竞争力, 保持防火门窗产品国内的领先地位。
多层复合超保温防火玻璃的研发	满足不同地区的建筑节能要求和高性能建筑节能防火节能玻璃、门窗或幕墙的市场需求。	开发了新型复合超保温防火玻璃, 应用推广到高纬度地区建筑幕墙和门窗, 可起到优秀的隔热保温作用, 目前正在加大推广。	产品具有低的辐射率、高的可见光透过率以及低的太阳能透过率, 优异的保温性能, 可广泛应用于寒带地区建筑。传热系数(K 值)≤1.0 (W/m ² k), 透光率≥55%, 耐火完整性≥60分钟。	拓宽和丰富产品的范围, 对公司开展有关隔热、保温、防火玻璃制品或门窗幕墙业务起到较强促进作用。
复合防火抗灰易洁玻璃的研发	向建筑门窗或幕墙市场推广具备高性能防火及玻璃自清洁功能的高端玻璃产品, 解决或降低外门窗、外	开发了新型防火抗灰易洁玻璃, 应用推广到建筑外幕墙和门窗, 可起到保证建筑防火要求的同时具有良好的易清洁	在光催化作用下, 二氧化钛可以降解玻璃表面的有机污染物, 二氧化钛膜层上的多孔结构, 有利于降低水在玻璃表面的接触角, 在雨水的冲刷下,	拓宽和丰富产品的范围, 对公司开展有关功能性防火玻璃制品或门窗幕墙业务起到较强促进作用。

	幕墙清洁困难等实际问题，有一定市场需求。	效果，目前正在加大产品推广。	玻璃表面的污垢容易被清除，具有较高的自洁净果。耐火完整性≥1小时，对有机污染物通过光催化作用能有效降解，可见光总透过率≥60%。	
复合防火杀菌玻璃的研发	向建筑门窗或幕墙市场推广具备高性能防火及玻璃自抑菌、防霉功能的高端玻璃产品，解决或降低外门窗、外幕墙容易发生霉变，发黑等实际问题，有一定市场需求。	开发了新型复合防火杀菌玻璃，应用推广到建筑外幕墙和门窗，可起到保证建筑防火要求的同时具有良好的抑菌、防霉效果，目前正在加大产品推广。	玻璃表面的纳米银涂层，改善玻璃的抗菌杀菌性能，防止霉菌在玻璃生长，玻璃长期使用仍能保持较高的透光率。耐火完整性≥1小时，透光率≥55%，抑菌率≥80%。	拓宽和丰富产品的范围，对公司开展有关功能性防火玻璃制品或门窗幕墙业务起到较强促进作用。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2018 年	2017 年	2016 年
研发人员数量（人）	233	262	154
研发人员数量占比	19.82%	17.67%	15.91%
研发投入金额（元）	25,563,682.34	23,133,419.96	16,139,615.24
研发投入占营业收入比例	3.42%	3.85%	4.58%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	689,022,042.66	915,151,718.17	-24.71%
经营活动现金流出小计	895,926,703.26	662,588,827.42	35.22%
经营活动产生的现金流量净额	-206,904,660.60	252,562,890.75	-181.92%
投资活动现金流入小计	14,017,323.29	9,761,438.08	43.60%

投资活动现金流出小计	35,391,520.88	48,798,806.32	-27.47%
投资活动产生的现金流量净额	-21,374,197.59	-39,037,368.24	-45.25%
筹资活动现金流入小计	305,040,000.00	331,060,000.00	-7.86%
筹资活动现金流出小计	286,847,240.37	378,223,187.19	-24.16%
筹资活动产生的现金流量净额	18,192,759.63	-47,163,187.19	-138.57%
现金及现金等价物净增加额	-209,771,386.10	166,357,216.97	-226.10%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

经营活动的现金净流变动原因是因为其他应收款增加，使现金流出增加。

投资活动的现金净流变动原因是购建固定资产流出减少。

筹资活动的现金净流变动原因是主要是增加融资租赁的融资方式，使偿还债务的流出减少。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
资产减值	16,059,840.07	84.09%	计提坏账准备	否
营业外收入	1,394,513.61	5.91%	转销应付账款	否
营业外支出	348,763.40	1.48%	捐赠支出	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 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	62,396,845.80	4.44%	311,677,222.25	19.17%	-14.72%	增加其他应收款
应收账款	277,826,388.74	19.79%	267,761,813.65	16.47%	3.32%	
存货	201,169,350.33	14.33%	240,766,406.82	14.81%	-0.48%	
投资性房地产						
长期股权投资						

固定资产	498,536,291.21	35.51%	516,877,823.09	31.79%	3.72%	
在建工程	8,105,277.12	0.58%	13,627,123.97	0.84%	-0.26%	在建项目减少
短期借款	164,040,000.00	11.68%	162,160,000.00	9.97%	1.71%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	35,041,270.36	保函、承兑汇票、信用证、贷款保证金
合计	35,041,270.36	/

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,000.00	0.00	100.00%

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：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）
苏州金刚防火钢型材系统有限公司	自建	是	安防	2,275,103.68	150,569,474.29	自有资金	28.19%	0.00	41,830,957.47	无		

合计	--	--	--	2,275,103.68	150,569,474.29	--	--	0.00	41,830,957.47	--	--	--
----	----	----	----	--------------	----------------	----	----	------	---------------	----	----	----

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳市金刚绿建科技有限公司	子公司	销售	1,000,000	31,821,140.54	-12,141,227.97	15,710,747.59	-7,487,635.59	-7,921,452.55
广东金刚特种玻璃工程有限公司	参股公司	销售	10,000,000	140,310,933.13	38,634,243.92	167,442,738.48	2,091,061.13	995,147.74
广东金刚玻璃科技(香港)有限公司	子公司	销售	港币 43,000,000	110,640,078.88	38,235,435.65		-635,656.95	-595,693.54
香港凤凰高科技投资有限公司	子公司	投资	港币 31,224,600	103,660,007.09	18,210,066.33		-91,231.25	-91,231.25
吴江金刚玻	子公司	生产	美元	325,106,026.	147,980,727.	215,027,210.	6,087,733.53	6,291,015.76

璃科技有限 公司			22,000,000	44	39	35		
上海金刚玻 璃科技有限 公司	子公司	销售	10,000,000	17,052,577.9 1	-2,088,088.8 6	3,359,282.36	-3,721,439.0 9	-4,720,864.2 6
北京金刚盾 防爆科技有 限公司	子公司	销售	1,000,000	13,789,776.9 8	-10,043,447. 07	6,839,585.40	-1,843,633.2 3	-3,038,269.7 5
南京金刚防 火科技有限 公司	子公司	销售	1,000,000	1,544,889.76	-9,677,027.0 9	497,899.87	-3,699,236.4 3	-4,721,950.8 8
苏州金刚防 火钢材系 统有限公司	子公司	生产	美元 52,000,000	410,810,059. 18	210,922,519. 22	309,766,628. 16	31,586,607.7 2	25,889,748.4 0
卓悦金刚玻 璃工程有限 公司	子公司	销售	澳门币 100,000	4,208,338.82	-80,283.44		-3,691.64	-3,691.64
深圳市金刚 智能商业保 理有限公司	子公司	保理	50,000,000	88,026.44	-172,929.12		-187,825.75	-159,965.51
广东金刚玻 璃科技有限 公司	子公司	生产	10,000,000	35,451.25	-97,274.74		-20,590.73	-17,666.16
广东金刚玻 璃科技(澳 门)有限公司	子公司	销售	澳门币 100,000	59,554,019.7 4	1,528,050.71	110,768,815. 27	4,250,382.93	3,821,535.31
广东金刚玻 璃防火新材 料有限公司	子公司	生产	10,000,000	2,797.60	-13,802.40		-13,802.40	-13,802.40

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广东金刚玻璃防火新材料有限公司	新设	

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业发展趋势

当前，建筑业作为我国经济发展的支柱性产业之一，对国民经济和社会生活产生重要的作用。玻璃深加工行业作为建筑业整体链条的下游，市场需求直接取决于建筑业的整体。未来几年，伴随着宏观经济趋稳回升、新型城镇化的快速推进，建筑行业市场不利发展格式将得到有效缓解，这将为玻璃深加工行业创造了更大发展空间，而具有技术积累和创新能力、高技术含量玻璃产品的企业，将具有更强的竞争能力。

（二）公司未来发展战略

公司继续把握行业发展机遇，通过技术创新、产品创新、管理创新，提升工艺技术水平、管理水平，全面提高产品质量，加快转型升级，不断提高公司的综合竞争力和盈利能力。同时，公司将继续布局升级转型的战略，抓住中国经济转型升级的重要机遇，积极探索并购机会，借助资本市场参股或并购优质企业迅速提高公司盈利水平和综合实力。

（三）公司2019年经营计划

1、公司将继续深入创新，提高自主创新、研发能力，加强知识产权保护，增强企业发展后劲，进一步提升企业盈利能力；

2、结合公司战略定位、行业发展方向，继续深入主业经营，积极优化客户结构；

3、公司将以深入开展品牌推广为工作重心，加强品牌建设与推广，以市场导向定位产品，优化产品结构，形成产品多元结构的发展格局；

4、公司将通过企业文化建设，把人才培养和队伍建设摆在工作首位，建立有层次的人才梯队及运营管理团队；建立完善的评价体系和激励机制，逐步完善形成符合公司经营特点和业务发展规划要求的考核体系，建立公正、合理、高效的激励机制，为持续快速发展输送新生力量；

5、加强财务管控，做好融资工作，保证资金安全，提高资金效益；

6、继续完善和优化公司的管理模式，健全内控制度，从制度建设上管控风险，持续管控各个经营环节，针对异常情况实时启动审计分析程序，协助解决问题，有效落实整改措施，防范风险；

7、公司通过加强公司信息披露强度和形式，加强内部审计，增强公司风险控制和风险防范能力，使公司内在价值得到提升，加强投资者关系管理，使投资者充分理解公司的发展战略、规范的运营管理、可持续发展的市场前景。

（四）实现发展战略和经营计划可能遇到的风险因素

1、宏观经济周期性波动的风险

本公司的各类高科技特种玻璃、防火玻璃系统、防爆玻璃系统、防火门窗及耐火节能窗产品，主要应用于大型公共建筑设施及高层住宅建筑，这些项目实施与政府的投资力度及国民经济的发展息息相关，受国家宏观经济发展影响较大，国民经济周期性波动将影响到本公司产品的市场需求，从而影响收入和盈利能力的稳定性。

2、政策风险

公司产品应用涉及房地产行业，国家对房地产的宏观调控政策可能对公司项目的实施进度和应收账款的回收产生间接的影响。

3、市场竞争的风险

随着国内特种玻璃细分领域市场的发展，以及公司上市后外界对公司的关注的提升，尝试进入特种玻璃细分领域市场的公司会越来越多。公司必须持续提高公司的核心竞争力，借助资本市场平台，加大品牌的建设，强化关键技术研发，提升生产工艺水平，确保公司已取得的先发优势及技术领先于同行业水平。

4、原材料价格波动风险

本公司所需主要原材料主要为浮法玻璃，浮法玻璃占公司主营业务成本比重较大，因此，原材料价格的大幅度波动将对本公司的原材料管理及成本控制产生不利影响。

5、规模扩张导致的管理风险

面对业务高速增长，公司的资产规模、人员规模、业务规模迅速扩大，对公司的管理提出了更高的要求。随着公司产能的增加，销售网络布局的不断延伸，使公司规模急速扩大，不仅在人才的数量及质量上有更高的要求，同时对公司的管理团队也提出了更高的要求。未来，公司将采取外聘、内选相结合的方式，力争培养一批高端管理、研发、销售人才，以适应市场业务拓展的需要，为公司的未来战略发展做好准备。

6、中国证监会立案调查风险

公司于2019年1月24日收到中国证监会《调查通知书》，因公司涉嫌信息披露违法违规，中国证监会决定对公司进行立案调查。截止本报告披露日，调查尚未有最终结论。

（五）对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素公司采取的措施

1、宏观经济周期性波动的风险

适时调整结构，研发新产品新技术，适应形势变化。

2、政策风险

紧抓市场机遇，及时把握政策动向，严格依照国家有关法律法规经营，并持续提升在技术、知识产权、质量、管理等各方面的运营水平，提高盈利能力，避免或减少政策变化带来的风险。

3、市场竞争的风险

加强知识产权保护，正确认识，提高竞争意识；重视研发创新，巩固壮大核心竞争力，认真分析竞争对手情况，深挖市场潜力，制订高效竞争应对策略。加大研发投入，加强现有研发队伍建设，培训提高研发人员素质，引进高端人才。深化销售体系改革，改进销售政策，加强销售队伍建设，提高销售人员积极性，加大宣传推广力度。

4、原材料价格波动风险

加强原材料信息收集、市场调研和采购管理，采购部门根据市场情况，通过议价方式决定交易价格；加强与国内大型生产商、供应商建立较为稳定的长期合作关系，以保证货源的相对稳定。

5、规模扩张导致的管理风险

加强现有管理层能力培训和提高，引进相关专业人才，完善制度建设，提高执行力。进一步完善公司内部控制制度体系，加强子公司信息披露管理及相关人员培训。提高母子公司在经营管理方面的协调性，继续加强对子公司资金的实时监控，控制子公司财务风险，并将进一步加强子公司企业文化建设，使公司和子公司员工的价值观趋于一致。

6、中国证监会立案调查风险

公司将积极配合中国证监会的立案调查，并认真总结，采取切实有效的措施，防范公司因立案调查事项带来其他不良影响。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018年05月31日	实地调研	个人	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn) 公司投资者关系活动记录表(编号: 20180531)

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司根据《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》、《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《公司章程》等相关规定和要求，执行利润分配政策。

2018年4月24日，公司第五届董事会第三十六次会议审议通过了2017年度利润分配方案：以截至2017年12月31日公司总股本216,000,000股为基数，按每10股派发现金股利人民币0.10元（含税），共计2,160,000元人民币。上述利润分配方案已经公司于 2018年5月15日召开的2017年度股东大会审议通过，并于2018年7月13日实施完毕。

公司利润分配政策的制定和执行情况符合公司章程的规定和股东大会决议的要求，分红标准和比例明确、清晰，相关决策程序和机制完备，独立董事发表了同意的独立意见，中小股东的合法权益得到充分维护。

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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	216,000,000
现金分红金额（元）（含税）	216,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0.00
可分配利润（元）	238,538,904.61
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%

本次现金分红情况
其他
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
公司 2018 年度利润分配预案为：以截至 2018 年 12 月 31 日公司总股本 216,000,000 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 0 元（含税），共计 00 元人民币。该利润分配预案尚需经股东大会审议通过。

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2018 年度利润分配方案：以截至 2018 年 12 月 31 日公司总股本 216,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0 元人民币（含税），共计 0 元人民币。该利润分配预案尚需经股东大会审议通过。

2、2017 年度利润分配方案：以截至 2017 年 12 月 31 日公司总股本 216,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.10 元人民币（含税），共计 2,160,000.00 元人民币。

3、2016 年度利润分配方案：以截至 2016 年 12 月 31 日公司总股本 216,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.02 元人民币（含税），共计 432,000.00 元人民币。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2018 年	0.00	14,964,920.84	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2017 年	2,160,000.00	12,945,167.57	16.69%	0.00	0.00%	2,160,000.00	12.06%
2016 年	432,000.00	4,683,764.41	9.22%	0.00	0.00%	432,000.00	9.22%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	罗伟广	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为避免在未来的业务过程中产生实质性的同业竞争，信息披露义务人出	2016 年 01 月 22 日	2018 年 6 月 12 日	已履行完毕

			具《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺：“在本人作为金刚玻璃第一大股东期间不会从事与金刚玻璃相同或相似的业务；不会直接投资收购与金刚玻璃业务相同或相似的企业和项目，不会以任何方式为竞争企业提供帮助；如因任何原因引起与金刚玻璃发生同业竞争，将积极采取有效措施，放弃此类同业竞争”。			
	罗伟广	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为避免或减少未来可能与金刚玻璃发生的关联交易，信息披露义务人出具承诺：“如本人及本人所控制的其他企业与金刚玻璃不可避免地出现关联交易，将根据《公司法》等国家法律、法规和《公司章程》及金刚玻璃关于关	2016年01月22日	2018年6月12日	已履行完毕

			联交易的有关制度的规定，依照市场规则，本着一般商业原则签订书面协议，公平合理地进行交易，以维护金刚玻璃及所有股东的利益，本人将不利用在金刚玻璃中的第一大股东地位，为本人及本人所控制的其他企业在与金刚玻璃的关联交易中谋取不正当利益”。			
	罗伟广	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本次权益变动后，信息披露义务人与上市公司之间人员独立、资产独立、机构独立、业务独立、财务独立，上市公司具有独立经营能力，在采购、生产、销售、知识产权等方面均保持独立。	2016年01月22日	2018年6月12日	已履行完毕
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	林文卿	股份减持承诺	在任职期间每年转让的本公司股份不超过其间接持有的本	2010年07月08日	长期有效	正常履行中

			公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让其间接持有的本公司股份。			
	拉萨市金刚玻璃实业有限公司；龙铂投资有限公司；汕头市凯瑞投资有限公司；庄大建；陈纯桂	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	承诺在本公司注册登记的经营范围之内，不从事与其竞争或可能构成竞争的业务或活动，不直接或间接从事或发展与本公司经营范围相同或相类似的业务或项目，也不为自身或代表任何第三方与本公司进行直接或间接的竞争；承诺不利用从本公司获取的信息直接或间接进行相竞争的活动，并承诺不进行任何损害或可能损害本公司利益的其他竞争行为。该承诺函持续至不再持有本公司股份满 2 年之内有效。	2010 年 07 月 08 日	长期有效	正常履行中
	拉萨市金刚玻璃实业有限公司；庄大	其他承诺	承诺如本公司或金太阳工程被要求为其员工补	2010 年 07 月 08 日	长期有效	正常履行中

	建		缴或被追缴住房公积金，金刚实业和庄大建先生将无条件代为承担；如公积金管理中心对本公司或金太阳工程处以罚款，金刚实业和庄大建先生将无条件代为承担该罚款；对于因住房公积金而发生的其他损失或风险，金刚实业和庄大建先生也将无条件代为承担。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	拉萨市金刚玻璃实业有限公司；龙铂投资有限公司	其他承诺	本公司与金刚玻璃的其他股东之间不存在任何关联关系、一致行动关系；本公司保证在本承诺函出具后 36 个月内不通过所持金刚玻璃股份主动谋求金刚玻璃的实际控制权，保证不通过包括但不限于增持金刚玻璃股份、接受委托、征集投票权、协议等任	2016 年 03 月 29 日	36 个月	正常履行中

			何方式获得在金刚玻璃的表决权；保证不以任何方式直接或间接增持金刚玻璃股份，也不主动通过其他关联方或一致行动人（如有）直接或间接增持金刚玻璃股份（但因金刚玻璃以资本公积转增股本等被动因素增持除外）；本公司不会单独或与任何方协作（包括但不限于签署一致行动协议、实际形成一致行动等）对罗伟广的实际控制人地位形成任何形式的威胁；如违反上述承诺获得上市公司股份的，应按罗伟广或金刚玻璃的要求予以减持，减持完成前不得行使所增加股份的表决权。			
	林文卿	股份减持承诺	林文卿女士计划自 2018 年 2 月 1 日起	2018 年 02 月 01 日	-	正常履行中

			十二个月内，以自有或自筹资金通过深圳证券交易所证券交易系统增持公司股份，本次增持拟以不高于 10 元/股的价格，累计增持金额不低于 500 万元人民币，不高于 1,000 万元人民币。同时，增持人承诺：在增持期间及在增持完成后 6 个月内不减持所持公司股份，并严格遵守有关规定，不进行内幕交易、敏感期买卖股份、短线交易等行为。			
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	无					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

股东或关联人名称	占用时间	发生原因	期初数	报告期新增占用金额	报告期偿还总金额	期末数	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间（月份）
拉萨市金刚玻璃实业有限公司		往来款	133,741,755.37	188,322,021.55	117,202,500.00	204,861,276.92	现金清偿	204,861,276.92	2019年5月份
合计			133,741,755.37	188,322,021.55	117,202,500.00	204,861,276.92		204,861,276.92	--
期末合计值占最近一期经审计净资产的比例									
相关决策程序	无								
当期新增大股东及其附属企业非经营性资金占用情况的原因、责任人追究及董事会拟定采取措施的情况说明	无								
未能按计划清偿非经营性资金占用的原因、责任追究情况及董事会拟定采取的措施说明	无								
注册会计师对资金占用的专项审核意见的披露日期	2019年04月30日								
注册会计师对资金占用的专项审核意见的披露索引	巨潮资讯网								

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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

公司董事会、监事会、独立董事对关于会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明详情请查阅相关公告

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

根据国家财政部《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会【2017】13 号）和《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会【2017】30 号）的要求，公司于 2018 年 4 月 24 日召开第五届董事会第三十六次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，该变更仅对财务报表列示项目产生影响，对公司当期和前期的

损益、总资产、净资产不产生影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本期新纳入合并范围的子公司包括：新设的子公司广东金刚玻璃防火新材料有限公司。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	北京永拓会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	吕润波、徐玉超
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	吕润波 3 年；徐玉超 1 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

截止报告期末，公司不存在控股股东及实际控制人。

报告期内，公司、第一大股东拉萨市金刚玻璃实业有限公司及其实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

公司原实际控制人罗伟广先生被法院列为失信被执行人及限制消费人员，同时，因未按时履行法律义务被法院强制执行。

十四、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（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	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
吴江金刚玻璃科技有 限公司	2018年04 月24日	20,000	2018年08月07 日	3,000	连带责任保 证	1	否	否
苏州金刚防火钢型材 系统有限公司	2018年04 月24日	25,000	2018年05月09 日	3,300	连带责任保 证	1	否	否
深圳市金刚智能商业 保理有限公司	2018年04 月24日	10,000			连带责任保 证	1	否	否
深圳市金刚绿建科技 有限公司	2018年04 月24日	5,000			连带责任保 证	1	否	否

广东金刚特种玻璃工程有限公司	2018年04月24日	2,000			连带责任保证	1	否	否
吴江金刚玻璃科技有限公司	2017年10月19日	1,000			连带责任保证	1	是	否
苏州金刚防火钢型材系统有限公司	2017年10月19日	3,000			连带责任保证	1	是	否
吴江金刚玻璃科技有限公司	2017年09月15日	7,770	2017年09月16日	7,770	连带责任保证	3	否	否
苏州金刚防火钢型材系统有限公司	2017年07月25日	3,000	2018年08月10日	1,500	连带责任保证	2	否	否
吴江金刚玻璃科技有限公司	2017年06月02日	1,000	2018年04月02日	500	连带责任保证	2	否	否
苏州金刚防火钢型材系统有限公司	2017年04月28日	2,000	2018年12月21日	600	连带责任保证	2	否	否
吴江金刚玻璃科技有限公司	2017年03月25日	2,000			连带责任保证	2	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			62,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）			8,900
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			81,700		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）			16,670
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			62,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）			8,900
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			81,700		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）			16,670
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例								18.52%
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
---------------------	---

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

2018 年，公司根据自身实际情况，履行企业社会责任，不仅认真履行对股东、员工等方面应尽的责任和义务，也积极承担着对客户及社会其他利益相关者的责任。

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关法律法规的要求，不断完善法人治理结构，强化规范运作，及时、准确、真实、完整、公平的履行信息披露义务，通过投资者电话、投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，加强了与中小投资者之间的沟通效率和质量，维护了广大投资者的利益。同时，公司重视对投资者的合理回报，制定了科学、持续、稳定的利润分配政策和分红方案回报股东。

公司在与客户业务中，本着平等、友好、互利的商业原则与供应商、客户建立长期稳定的合作伙伴关系，努力维护供应商、客户的权益。充分发挥公司科技创新的核心优势，关注前沿科技发展动态，创造性能卓越的产品，满足顾客要求和增强顾客满意。

公司坚持以安全为前提，构筑和谐。不断提高公司生产和经营活动所涉及相关方人员的安全意识，防范生产和施工安全事故的发生。加强安全教育，落实安全措施。杜绝工程施工过程高空坠亡事故的发生，追求无人身伤害，最大限度降低生产过程的刮伤、溅伤、砸伤等事故，营造安全生产的和谐氛围。

公司始终坚持以环保为己任，造福社会。遵守并符合环境、社会责任相关的法律法规和其他要求，接受公众监督，树立公司全体员工的环境保护理念，增强员工环境保护意识，节约资源，降低消耗，提高能源的利用率，对生产过程不可避免的环境影响，积极、主动地预防和治理，最大限度地减少对环境的负面影响，积极采用新技术、新材料，预防环境污染现象的发

生，为创建绿色家园贡献一份力量。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

无

(2) 年度精准扶贫概要

无

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(4) 后续精准扶贫计划

无

3、环境保护相关的情况

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

否

无

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2018年3月10日公司召开第五届董事会第三十五次会议，审议通过了《关于公司终止发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易相关事项及签署本次交易终止协议的议案》。由于公司本次重大资产重组历时较长，且重组审核期间内监管政策发生一定变化，为配合并快速推动公司的战略发展，切实维护上市公司和广大投资者利益，经交易各方友好协商，决定终止本次重大资产重组并向中国证监会申请撤回相关申请文件。

2、2018年6月5日，公司召开了2018年第二次临时股东大会以累积投票制的方式选举了公司第六届董事会成员，公司主要股东所提名董事人数均未达到董事会人数二分之一以上。按照《公司章程》，股东大会作出普通决议，应当由出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的1/2以上通过；股东大会作出特别决议，应当由出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的2/3以上通过；董事会作出决议，必须经全体董事的过半数通过。根据公司现有股东的持股情况以及董事会成员的组成，现有单一股东依其可实际支配的公司股份表决权不足以对公司股东大会的决议或董事会决议产生重大影响，因此公司被认定为无实际控制人。详见公告《关于公司无实际控制人的提示性公告》（编号：2018-051）。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	765,375	0.35%	0	0	0	-412,125	-412,125	353,250	0.16%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	765,375	0.35%	0	0	0	-412,125	-412,125	353,250	0.16%
其中：境内法人持股	729,000	0.34%	0	0	0	-729,000	-729,000	0	0.00%
境内自然人持股	36,375	0.02%	0	0	0	316,875	316,875	353,250	0.16%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	215,234,625	99.65%	0	0	0	412,125	412,125	215,646,750	99.84%
1、人民币普通股	215,234,625	99.65%	0	0	0	412,125	412,125	215,646,750	99.84%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	216,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	216,000,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

- 1.公司限售股份729,000股于2018年10月16日解除限售上市流通，详情请参照公司《关于首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》（公告编号：2018-068）；
- 2.公司董事长（代）林文卿女士增持了公司股份。根据《公司法》等相关法律法规规定，公司在职董事、监事及高级管理人员所持有公司总股份数的75%的股份将予以锁定，故导致股份变动。

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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
汕头市凯瑞投资有限公司	729,000	729,000	0	0	首发前机构类限售股	已 2018 年 10 月解除限售
林文卿	36,375	0	316,875	353,250	高管锁定股	任职期内执行董监高限售规定
合计	765,375	729,000	316,875	353,250	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	17,999	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	18,158	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注 9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注 9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
拉萨市金刚玻璃 实业有限公司	境内非国有法人	10.72%	23,154,900	0	0	23,154,900	质押	23,148,900
罗伟广	境内自然人	10.45%	22,565,000	-1722100	0	22,565,000	质押	21,287,100
							冻结	22,565,000
龙铂投资有限公 司	境外法人	2.24%	4,832,399	-2160000	0	4,832,399		
李亨堃	境内自然人	2.15%	4,653,800	4653800	0	4,653,800		
黄培君	境内自然人	1.76%	3,810,100	3810100	0	3,810,100		
邓应尧	境内自然人	0.84%	1,806,136	1806136	0	1,806,136		
李秀	境内自然人	0.83%	1,783,700	1783700	0	1,783,700		
深圳前海新好投 资有限公司	境内非国有法人	0.67%	1,441,300	1441300	0	1,441,300		
唐仲品	境内自然人	0.63%	1,359,900	1359900	0	1,359,900		
鄱长林	境内自然人	0.61%	1,325,900	1325900	0	1,325,900		
战略投资者或一般法人因配售新股 成为前 10 名股东的情况（如有）（参 见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				
拉萨市金刚玻璃实业有限公司	23,154,900		人民币普通股	23,154,900				
罗伟广	22,565,000		人民币普通股	22,565,000				

龙铂投资有限公司	4,832,399	人民币普通股	4,832,399
李亨堃	4,653,800	人民币普通股	4,653,800
黄培君	3,810,100	人民币普通股	3,810,100
邓应尧	1,806,136	人民币普通股	1,806,136
李秀	1,783,700	人民币普通股	1,783,700
深圳前海新好投资有限公司	1,441,300	人民币普通股	1,441,300
唐仲品	1,359,900	人民币普通股	1,359,900
郜长林	1,325,900	人民币普通股	1,325,900
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。公司未知前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	1.黄培君通过普通证券账户持有 0 股，通过中泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,810,100 股，合计持有 3,810,100 股；2.李秀通过普通证券账户持有 0 股，通过中国中投证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 1,783,700 股，合计持有 1,783,700 股；3.唐仲品通过普通证券账户持有 0 股，通过天风证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,359,900 股，合计持有 1,359,900 股；4.郜长林通过普通证券账户持有 161,600 股，通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,164,300 股，合计持有 1,325,900 股。		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：无控股主体

控股股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

公司无持股50%以上的投资者，无投资者持有表决权比例超过30%，未有投资者通过实际支配上市公司股份表决权能够决定公司董事会半数以上成员选任，未有投资者依其可实际支配的上市公司股份表决权足以对公司股东大会的决议产生重大影响，未有中国证监会认定的其他拥有上市公司控制权的情形。根据《上市公司收购管理办法》第八十四条规定，公司无控股股东和实际控制人。

控股股东报告期内变更

适用 不适用

新控股股东名称	无控股股东
变更日期	2018年06月08日
指定网站查询索引	http://www.cninfo.com.cn
指定网站披露日期	2018年06月08日

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

2018年6月5日，公司召开了2018年第二次临时股东大会以累积投票制的方式选举了公司第六届董事会成员，公司主要股东所提名董事人数均未达到董事会人数二分之一以上。按照《公司章程》，股东大会作出普通决议，应当由出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的1/2以上通过；股东大会作出特别决议，应当由出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的2/3以上通过；董事会作出决议，必须经全体董事的过半数通过。根据公司现有股东的持股情况以及董事会成员的组成，现有单一股东依其可实际支配的公司股份表决权不足以对公司股东大会的决议或董事会决议产生重大影响，因此公司被认定为无实际控制人。详见公告《关于公司无实际控制人的提示性公告》（编号：2018-051）。

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10% 以上的股东情况

是 否

法人

最终控制层面持股情况

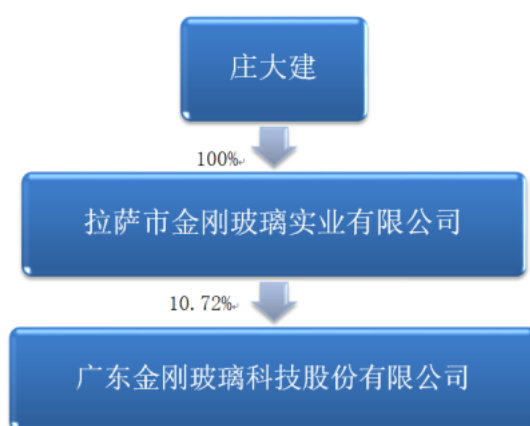
最终控制层面股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
拉萨市金刚玻璃实业有限公司	庄大建	1992 年 10 月 04 日	91540195708104200A	普通机械、五金、交电、电子计算机及配件、仪器仪表的销售。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

新实际控制人名称	无实际控制人
变更日期	2018 年 06 月 08 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网（公告编号：2018-051）
指定网站披露日期	2018 年 06 月 08 日

公司无实际控制人，第一大股东为拉萨市金刚玻璃实业有限公司，与公司关系的方框图如下：



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

因公司于2019年1月24日收到中国证监会的《调查通知书》，根据《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（证监会2017第9号）及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》，上市公司被中国证监会立案调查或者被司法机关立案侦查期间，以及在行政处罚决定、刑事判决作出之后未满6个月的，公司控股股东和持股5%以上股东不得减持本公司股份。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
林文卿	董事长（代）；总经理（代）；副总经理	现任	女	55	2015年04月17日	2021年06月05日	48,500	422,500	0	0	471,000
庄毓新	董事	现任	男	47	2018年06月06日	2021年06月05日	0	0	0	0	0
梁艳媚	董事	现任	女	35	2018年06月05日	2021年06月05日	0	0	0	0	0
陈小卫	独立董事	现任	男	52	2016年02月22日	2021年06月05日	0	0	0	0	0
陈伟英	独立董事	现任	女	63	2018年06月05日	2021年06月05日	0	0	0	0	0
苏佩玉	监事会主席	现任	女	44	2015年04月17日	2021年06月05日	0	0	0	0	0
林顺福	监事	现任	男	35	2015年04月17日	2021年06月05日	0	0	0	0	0
肖华	职工监事	现任	男	55	2015年04月17日	2021年06月05日	0	0	0	0	0
张坚华	副总经理	现任	男	47	2008年08月22日	2018年06月05日	0	0	0	0	0
安吉申	副总经理	现任	男	49	2012年08月23日	2018年06月05日	0	0	0	0	0

何清	副总经理	现任	男	37	2015年 04月17 日	2018年 06月05 日	0	0	0	0	0
林臻	董事会秘 书	现任	男	34	2015年 04月17 日	2018年 06月05 日	0	0	0	0	0
林仰先	财务总监	现任	男	60	2015年 04月17 日	2018年 06月05 日	0	0	0	0	0
杨时青	董事	离任	男	49	2016年 02月22 日	2018年 06月05 日	0	0	0	0	0
范波	董事	离任	男	34	2016年 02月22 日	2018年 04月04 日	0	0	0	0	0
罗嘉贤	董事	离任	女	33	2016年 09月23 日	2018年 08月17 日	0	0	0	0	0
卢侠巍	独立董事	离任	女	60	2011年 05月10 日	2018年 06月05 日	0	0	0	0	0
肖蔚红	独立董事	离任	女	42	2018年 06月05 日	2018年 11月13 日	0	0	0	0	0
蔡祥	独立董事	离任	男	45	2016年 02月22 日	2018年 06月05 日	0	0	0	0	0
郑鸿生	副总经理	离任	男	52	2008年 08月22 日	2018年 03月16 日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	48,500	422,500	0	0	471,000

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
庄毓新	董事	任免	2018年06月05日	被选举
梁艳媚	董事	任免	2018年06月05日	被选举

肖蔚红	独立董事	任免	2018年06月05日	被选举
陈伟英	独立董事	任免	2018年06月05日	被选举
杨时青	董事	任期满离任	2018年06月05日	
范波	董事	离任	2018年04月04日	主动离职
罗嘉贤	董事	离任	2018年08月17日	主动离职
卢侠巍	独立董事	任期满离任	2018年06月05日	
肖蔚红	独立董事	离任	2018年11月13日	主动离职
蔡祥	独立董事	任期满离任	2018年06月05日	
郑鸿生	副总经理	解聘	2018年03月16日	主动辞职

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、董事

林文卿女士，1963年2月出生，大学学历，高级政工师，中国国籍，无永久境外居留权。1987年4月至1997年9月任公园城市合作信用社事后监督；1997年4月至2002年1月任汕头商业银行公信支行业务主管。2002年至2015年先后担任广东金刚玻璃科技股份有限公司监事会主席、总经理助理，现任公司董事长（代）、总经理（代）、副总经理。

庄毓新先生，1971年10月出生，本科学历，中国国籍，无境外永久居留权。1993年至2006年任职于建设银行深圳分行城东支行，历任会计员、信贷主管、市场拓展部经理；2007年1月至2013年2月任职深圳市金怡富投资发展有限公司副总经理；任职于广东金刚玻璃科技股份有限公司财务部，现任广东金刚玻璃科技股份有限公司董事。

梁艳媚女士，1983年08月出生，本科学历，中国国籍，无境外永久居留权。2010年5月进入广东新价值投资有限公司，现任广东新价值投资有限公司财务主管、广东金刚玻璃科技股份有限公司董事。

陈小卫先生，1966年1月出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士研究生学历，工商管理硕士，电气高级工程师，国际注册内部审计师，经济师。历任汕头电力发展股份有限公司董事兼副总经理、万泽实业股份有限公司副总经理、众业达电气股份有限公司中压电气事业部总经理、广东太安堂药业股份有限公司董事会秘书兼副总经理，现任广东润科生物工程股份有限公司董事会秘书、副总经理、广东金刚玻璃科技股份有限公司独立董事、广东联泰环保股份有限公司独立董事、广州市金钟汽车零部件股份有限公司独立董事、广东泰恩康医药股份有限公司独立董事、广东龙湖科技股份有限公司独立董事、汕头大学商学院MBA教育中心导师、汕头市科技局特聘专家。

陈伟英女士，1955年2月出生，中国国籍，无永久境外居留权，大学学历，历任中国建设银行韶关市分行会计部副科长、中国建设银行深圳市分行田贝支行副行长、中国建设银行深圳市分行营业部总经理、深圳市兆邦基小额贷款有限责任公司常务副总，现任深圳邦联支付网络技术有限公司总经理，广东金刚玻璃科技股份有限公司独立董事。

2、监事

苏佩玉女士，1974年10月出生，大学学历，中国国籍，无永久境外居留权。1994年至1995年任潮州市科技陶瓷有限公司

行政人员。1995年至2001年任汕头金刚玻璃幕墙有限公司总经办副主任职务。现任广东金刚玻璃科技股份有限公司人力资源部常务副主任、监事会主席。

林顺福先生，1983年12月出生，大学学历，中国国籍，无永久境外居留权。2007年至2010年任广东金刚玻璃科技股份有限公司计算机中心信息化管理员职务；2010年至2014年任广东金刚玻璃科技股份有限公司计算机中心副主任职务。现任广东金刚玻璃科技股份有限公司监事及总经理办公室副主任。

肖华先生，1963年10月出生，在职研究生，中国国籍，无永久境外居留权。1990年至1997年任市商业局团委书记，党委办公室负责人；1997年至2003年任市五百纺集团副总经理；2003年至2010年任广东大印象集团办公室主任，人力资源部总监。现任广东金刚玻璃科技股份有限公司职工监事及办公室常务副主任。

3、高级管理人员

林文卿女士，副总经理，简历同上。

张坚华先生，1971年8月出生，大学学历，工程师，中国国籍，无境外永久居留权。1991年至1992年任广东晶辉玻璃有限公司生产部主任，1992年至2005年任汕头金刚玻璃有限公司生产中心主任，2006年至今任广东金刚玻璃科技股份有限公司副总经理、生产中心主任。

安吉申先生，1969年4月出生，硕士学历，交大安泰管理学院MBA，高级工程师，中国国籍，无境外永久居留权。1992年至1996年任上海阳光镀膜玻璃有限公司质量-工艺工程师，1997年至2012年先后担任上海耀华皮尔金顿玻璃股份有限公司镀膜线主管、镀膜工厂经理、技术中心副主任、高级技术经理、总经理助理、加工玻璃事业部总经理、集团副总经理及销售执行总监等职。2012年至今任广东金刚玻璃科技股份有限公司副总经理。

何清先生，1981年7月出生，在职研究生，中国国籍，无境外永久居留权。2003年至2006年任方大集团股份有限公司主任设计师，2006年至2008年先后担任中国南玻集团股份有限公司主任设计师、设计部经理，2008年至今先后担任深圳市金刚绿建科技有限公司副总经理及总经理、广东金刚玻璃科技股份有限公司副总经理。

林仰先先生，1958年10月出生，大学学历，会计师，中国国籍，无境外永久居留权。1978年至1991年先后担任汕头织布二厂财务股出纳、会计、主管会计、财务股股长，1991年至1999年任汕头利莱集团公司财务部副经理，1999年至今先后担任广东金刚玻璃科技股份有限公司财务部会计、主管会计、财务部副经理、经理等职，现任公司财务总监。

林臻先生，1984年11月出生，本科学历，中国国籍，无境外永久居留权。2008年6月至2015年4月，在广东金刚玻璃科技股份有限公司董事会秘书办公室任证券专员、证券事务代表等职，协助董事会秘书处理日常事务。现任广东金刚玻璃科技股份有限公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
苏佩玉	拉萨市金刚玻璃实业有限公司	监事			否

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈小卫	广东润科生物工程股份有限公司	董事会秘书、副总经理			
陈小卫	广东联泰环保股份有限公司	独立董事			
陈小卫	广州市金钟汽车零部件股份有限公司	独立董事			
陈小卫	广东泰恩康医药股份有限公司	独立董事			

陈小卫	广东龙湖科技股份有限公司	独立董事			
陈小卫	汕头大学商学院 MBA 教育中心	导师			
陈伟英	深圳邦联支付网络技术有限公司	总经理			
梁艳媚	广东新价值投资有限公司	财务主管			

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

- 1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定。公司内部董事、监事按在公司担任的职务发放薪酬，不再另外支付董事或监事津贴；公司外部董事、外部监事不在公司领取报酬；独立董事薪酬由股东大会决定。
- 2、董事、监事、高级管理人员的报酬确定依据：高级管理人员的薪酬根据公司薪酬分配政策，结合其经营绩效、工作能力、岗位职责等考核确定并发放。
- 3、2018年度实际支付公司董事、监事、高级管理人员报酬共计231.59万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
林文卿	董事长（代）；总经理（代）；副总经理	女	55	现任	35.86	否
庄毓新	董事	男	47	现任	12	否
梁艳媚	董事	女	35	现任	0	是
陈伟英	独立董事	女	63	现任	0	否
陈小卫	独立董事	男	52	现任	8	否
苏佩玉	监事会主席	女	44	现任	14.9	否
林顺福	监事	男	35	现任	9.79	否
肖华	职工监事	男	55	现任	12.1	否
张坚华	副总经理	男	47	现任	29.88	否
安吉申	副总经理	男	49	现任	19.8	否
何清	副总经理	男	37	现任	30	否
林臻	董事会秘书	男	34	现任	18.15	否
林仰先	财务总监	男	60	现任	25.29	否

杨时青	董事	男	49	离任	0	是
范波	董事	男	34	离任	0	是
罗嘉贤	董事	女	33	离任	0	是
肖蔚红	独立董事	女	42	离任	4	否
卢侠巍	独立董事	女	60	离任	4	否
蔡祥	独立董事	男	45	离任	4	否
郑鸿生	副总经理	男	53	离任	3.82	否
合计	--	--	--	--	231.59	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	243
主要子公司在职员工的数量（人）	932
在职员工的数量合计（人）	1,175
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,175
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	9
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	639
销售人员	87
技术人员	321
财务人员	43
行政人员	85
合计	1,175
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	296
大专	377
大专以下学历	502
合计	1,175

2、薪酬政策

员工薪酬分为基本薪酬和绩效奖金两部分，基本薪酬部分由岗位价值、技能水平等因素确定；绩效奖金部分，公司根据不同业务部门的需求建立起了适用于公司整体的绩效薪酬体系，有效的激励了员工的积极性和创造性。公司每年根据公司业绩及社会薪酬水平调整公司薪酬结构及水平，保证公司薪酬水平符合公司的发展阶段并具有竞争力。

3、培训计划

公司非常重视人才梯队建设和员工培养，不断开发和完善基于能力与发展的培训课程，为员工提供充裕的培训机会，已建立了在岗学习与业余培训相结合的、提升员工可持续就业能力的培训机制。2018年公司将在现有基础上，不断完善培训管理体系，为员工提供更好的培训发展平台，为企业经营水平和员工整体素质的提高提供智力支持和机制保障。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，促进公司规范运作。公司结合实际情况设立了由股东大会、董事会、监事会和经理层组成的法人治理结构，建立健全了股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书等相关制度。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会以及经理层均按照《公司章程》和各项议事规则、工作细则规范运作，切实履行各自应尽的职责和义务，并为独立董事开展工作提供了进一步的保障，从而保障所有股东的权益。

1、关于股东和股东大会

2018 年，公司共召开了3次股东大会，历次股东大会按照有关规定的程序召开，并采用现场投票和网络投票相结合的方式召开，决议内容及签署程序合法、合规、真实、有效，确保公司股东按其所持股份享有平等权利，并承担相应义务，特别是中小股东享有平等地位，确保股东合法行使权益，保证了股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权。

2、关于董事和董事会

2018 年，公司共召开了10次董事会，历次董事会均按照有关规定的程序召开，并严格履行了相关程序，决议内容及签署程序合法、合规、真实、有效。公司董事勤勉尽职，均从公司和全体股东的利益出发，认真履行职责和义务，在充分了解情况的基础上审慎表决，并积极参加培训和学习，促进董事会的规范运作和科学决策。

3、关于监事和监事会

2018年，公司共召开了6次监事会，历次监事会均按照有关规定的程序召开，并严格履行了相关程序，决议内容及签署程序合法、合规、真实、有效。公司监事对公司的财务状况、重大事项以及公司董事和高级管理人员履行职责的合法合规性等进行监督，维护了公司及股东的合法权益。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

1、业务方面：公司拥有独立完整的研发、采购、生产和销售体系，具有自主经营的能力，控股股东按照承诺未从事与公司业务相同或相近的业务活动。

2、人员方面：公司设有人力资源部门，拥有独立的人事和劳资管理体系，公司董事长、总经理、副总经理、董事会秘书和财务负责人等人员均在本公司领取报酬。

3、资产方面：公司拥有独立的生产系统和配套设施，产、供、销系统完整独立。工业产权、商标等无形资产和有形资产均由本公司拥有，产权界定清晰。

4、机构方面：公司设有健全的组织机构体系，股东大会、董事会、监事会及董事会下属专业委员会等内部机构独立运作，不受其他单位或个人的干涉。

5、财务方面：公司设有完整、独立的财务机构，配备了充足的专职财务会计人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并独立开设银行账户、独立纳税、独立做出财务决策。

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力，但报告期内存在关联方占用大额资金及大额非交易性资金往来的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	10.77%	2018 年 03 月 28 日	2018 年 03 月 28 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn （公告编号：2018-021）
2017 年年度股东大会	年度股东大会	10.75%	2018 年 05 月 15 日	2018 年 05 月 15 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn （公告编号：2018-042）
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	30.17%	2018 年 06 月 05 日	2018 年 06 月 05 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn （公告编号：2018-050）

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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
卢侠巍	7	1	6	0	0	否	3
陈小卫	10	1	9	0	0	否	3

蔡祥	7	1	6	0	0	否	2
肖蔚红	3	0	3	0	0	否	0
陈伟英	3	0	3	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事在任职期间能够按照《公司法》、《上市公司治理准则》、《公司章程》及《独立董事工作制度》等有关规定，恪尽职守、勤勉尽责，在工作中保持独立性。公司独立董事积极参与公司决策，对报告期内公司发生的利润分配、聘请年报财务审计机构、对外担保等事项发表了独立、公正的意见，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益起到了应有的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会和审计委员会。报告期内，公司董事会各专门委员会充分发挥专业性作用，按照相关要求认真、尽职地开展工作，对各项议案进行科学决策，审慎监管，促进了公司进一步规范运作，充分维护了公司和中小股东的合法利益。

报告期内，战略委员会依照相关法规、《公司章程》及《董事会战略委员会工作细则》开展工作，根据公司所处行业发展情况及公司自身发展状况，对公司长期发展战略和重大投资决策进行审议并提出建议。

报告期内，报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会依照相关法规、《公司章程》及《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等有关规定，积极履行职责，对公司高级管理人员的薪酬情况进行了审核。

报告期内，提名委员会按照《公司章程》、《董事会提名委员会工作细则》等规定召开相关会议，审议通过了提名第六届董事会成员的议案等事项，切实履行了提名委员会的职责。

报告期内，审计委员会按照《公司章程》、《董事会审计委员会工作细则》等规定召开相关会议，审议了公司定期报告，聘请 2018 年度公司审计机构等事项。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了高级管理人员的薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制,公司高级管理人员实行基本薪酬和年终绩效考核相结合的薪酬制度。高级管理人员的薪酬方案按照公司《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等规定由董事会薪酬与考核委员会根据职位、责任、能力、市场薪资行情等因素拟定。高级管理人员的基本工资按月发放,绩效年薪则结合其经营绩效、工作能力、岗位职责等考核确定并发放。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

√ 是 □ 否

报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况
报告期内,公司存在关联方交易管理不规范的内部控制重大缺陷

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019年04月30日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	具有以下特征的缺陷或情形,认定为重大缺陷:①财务报告内部控制环境无效;②发现公司董事、监事、高级管理人员舞弊;③注册会计师发现当期财务报告存在重大错报,而内部控制在运行过程中未能发现该错报;④审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。具有以下特征的缺陷或情形,通常应认定为重要缺陷:①注册会计师发现当期财务报告存在重要错报,而内部控制在运行过程中未能发现该错报;②审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督存在重要缺陷。除上述重大缺陷和重要缺陷之外的控制缺陷被认定为一般缺陷。	出现以下情形的,通常应认定为重大缺陷:①经营活动严重违反国家法律、法规;②重要岗位管理及核心人员流失严重;③重要业务缺乏制度控制或制度系统失效;④内部控制评价的结果是重大缺陷但未得到整改。出现以下情形的,通常应认定为重要缺陷:①关键岗位管理人员流失严重;②重要业务制度控制或系统存在重要缺陷;③内部控制评价的结果是重要缺陷但未得到整改。不构成重大缺陷和重要缺陷的非财务报告内部控制缺陷认定为一般缺陷。
定量标准	以2018年度合并财务报表数据为基准,	非财务报告内部控制缺陷评价的定量

	确定公司合并财务报表错报（包括漏报）重要程度的定量标准为：当错报金额大于或等于净利润的 5%，认定为重大缺陷；当错报金额小于净利润的 5%但大于或等于净利润的 3%，认定为重要缺陷；当错报金额小于净利润的 3%时，则认定为一般缺陷。	标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		1
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	无法表示意见
审计报告签署日期	2019 年 04 月 29 日
审计机构名称	北京永拓会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	京永审字（2019）第 110019 号
注册会计师姓名	吕润波、徐玉超

审计报告正文

广东金刚玻璃科技股份有限公司全体股东：

一、无法表示意见

我们审计了后附的广东金刚玻璃科技股份有限公司（以下简称“金刚玻璃”）财务报表，包括2018年12月31日的合并资产负债表和母公司资产负债表，2018年度的合并利润表和母公司利润表、合并现金流量表和母公司现金流量表、合并股东权益变动表和母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们不对后附的金刚玻璃财务报表发表审计意见。由于“形成无法表示意见的基础”部分所述事项的重要性，我们无法获取充分、适当的审计证据以作为对财务报表发表审计意见的基础。

二、形成无法表示意见的基础

1、金刚玻璃于2019年1月24日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《调查通知书》（编号：粤证调查通字190031号）。因公司涉嫌信息披露违规，根据《中华人民共和国证券法》的有关规定，中国证监会决定对金刚玻璃立案调查。截至本报告批准报出日止，由于立案调查尚未有最终结论，我们无法判断立案调查结果对金刚玻璃财务报表的影响程度。

2、金刚玻璃存在关联方占用大额资金及大额非交易性资金往来的情况，在审计中我们无法实施满意的审计程序，获取充分适当的审计证据以确认交易的真实性，无法判断金刚玻璃关联方和关联交易披露的完整性和准确性。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

金刚玻璃管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非贵公司计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的责任是按照中国注册会计师审计准则的规定，对金刚玻璃的财务报表执行审计工作，以出具审计报告。但由于“形成无法表示意见的基础”部分所述的事项，我们无法获取充分、适当的审计证据以作为发表审计意见的基础。

按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于金刚玻璃，并履行了职业道德方面的其他责任。

北京永拓会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）：

中国·北京

中国注册会计师：

二〇一九年四月三十日

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：广东金刚玻璃科技股份有限公司

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	62,396,845.80	311,677,222.25
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	270,278,469.98	300,314,386.21
其中：应收票据	5,322,853.02	32,794,290.76
应收账款	264,955,616.96	267,520,095.45
预付款项	20,077,521.27	68,938,906.38
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	363,242,621.49	16,648,678.65
其中：应收利息		
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	240,844,463.37	240,766,406.82
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	14,536,542.73	16,325,671.84
流动资产合计	971,376,464.64	954,671,272.15
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产	1,000,000.00	1,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	498,536,291.21	516,877,823.09
在建工程	8,105,277.12	13,627,123.97
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	31,060,731.93	32,146,486.17
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	19,526,578.60	14,614,919.92
其他非流动资产	19,616,404.74	5,262,453.57
非流动资产合计	577,845,283.60	583,528,806.72
资产总计	1,549,221,748.24	1,538,200,078.87
流动负债：		
短期借款	164,040,000.00	162,160,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	244,828,462.79	280,192,939.01

预收款项	26,879,114.79	52,939,922.81
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	6,340,836.26	8,553,748.72
应交税费	16,230,770.19	8,558,205.36
其他应付款	4,953,229.12	2,789,388.25
其中：应付利息	268,196.50	231,573.74
应付股利	7,009.22	
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	463,272,413.15	515,194,204.15
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	123,902,106.61	71,658,645.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	18,244,519.78	9,409,603.75
递延收益	42,968,060.83	51,135,496.03
递延所得税负债	898,179.46	366,082.62
其他非流动负债		
非流动负债合计	186,012,866.68	132,569,827.40
负债合计	649,285,279.83	647,764,031.55
所有者权益：		
股本	216,000,000.00	216,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	386,833,055.90	386,833,055.90
减：库存股		
其他综合收益	-6,368,518.59	-3,027,618.52
专项储备		
盈余公积	57,072,220.41	54,690,710.90
一般风险准备		
未分配利润	246,423,769.06	236,000,357.73
归属于母公司所有者权益合计	899,960,526.78	890,496,506.01
少数股东权益	-24,058.37	-60,458.69
所有者权益合计	899,936,468.41	890,436,047.32
负债和所有者权益总计	1,549,221,748.24	1,538,200,078.87

法定代表人：庄大建

主管会计工作负责人：林仰先

会计机构负责人：林仰先

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	19,576,998.62	240,438,451.33
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	181,891,504.90	163,394,455.21
其中：应收票据	1,181,464.51	19,806,951.64
应收账款	180,710,040.39	143,587,503.57
预付款项	22,508,716.46	53,542,143.94
其他应收款	448,545,961.59	148,061,124.67
其中：应收利息		
应收股利		
存货	23,901,498.07	23,179,041.89
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,646,946.60	1,477,109.40
流动资产合计	699,071,626.24	630,092,326.44
非流动资产：		

可供出售金融资产	1,000,000.00	1,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	264,548,677.43	264,548,677.43
投资性房地产		
固定资产	190,622,184.78	197,413,458.43
在建工程	8,105,277.12	8,065,277.12
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	14,474,125.03	15,003,715.39
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	8,289,268.77	5,219,222.51
其他非流动资产	7,699,566.98	30,000.00
非流动资产合计	494,739,100.11	491,280,350.88
资产总计	1,193,810,726.35	1,121,372,677.32
流动负债：		
短期借款	115,540,000.00	121,500,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	57,869,252.60	75,559,280.59
预收款项	7,438,344.52	12,212,244.41
应付职工薪酬	1,323,807.27	1,240,095.00
应交税费	3,043,764.50	190,250.49
其他应付款	65,107,674.42	18,675,752.78
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	250,322,843.31	229,377,623.27
非流动负债：		

长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	23,327,551.43	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	21,588,547.53	7,140,000.00
递延所得税负债	115,848.96	115,848.96
其他非流动负债		
非流动负债合计	45,031,947.92	7,255,848.96
负债合计	295,354,791.23	236,633,472.23
所有者权益：		
股本	216,000,000.00	216,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	386,844,810.11	386,844,810.11
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	57,072,220.40	54,690,710.90
未分配利润	238,538,904.61	227,203,684.08
所有者权益合计	898,455,935.12	884,739,205.09
负债和所有者权益总计	1,193,810,726.35	1,121,372,677.32

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	747,687,706.35	600,548,553.47
其中：营业收入	747,687,706.35	600,548,553.47
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	726,702,671.96	588,404,872.23
其中：营业成本	525,818,650.51	419,333,769.50
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,402,882.69	5,308,759.67
销售费用	73,000,345.78	47,225,589.98
管理费用	70,198,940.95	68,579,505.11
研发费用	25,563,682.34	23,133,419.96
财务费用	9,419,610.56	13,703,627.14
其中：利息费用	22,305,597.14	9,892,926.52
利息收入	691,235.55	6,565,559.43
资产减值损失	15,298,559.13	11,120,200.87
加：其他收益	1,551,823.08	4,211,889.52
投资收益（损失以“-”号填列）	14,323.29	2,438.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,924.57	-149,750.53
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	22,554,105.33	16,208,258.31
加：营业外收入	1,394,513.61	15,816.09
减：营业外支出	348,763.40	207,786.35
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	23,599,855.54	16,016,288.05
减：所得税费用	8,598,528.25	3,091,160.91
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	15,001,327.29	12,925,127.14
（一）持续经营净利润（净亏损	15,001,327.29	12,925,127.14

以“—”号填列)		
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“—”号填列)		
归属于母公司所有者的净利润	14,964,920.84	12,945,167.57
少数股东损益	36,406.45	-20,040.43
六、其他综合收益的税后净额	-3,340,906.20	4,922,524.20
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-3,340,900.07	4,921,690.69
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-3,340,900.07	4,921,690.69
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-3,340,900.07	4,921,690.69
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-6.13	833.51
七、综合收益总额	11,660,421.09	17,847,651.34
归属于母公司所有者的综合收益总额	11,624,020.77	17,866,858.26
归属于少数股东的综合收益总额	36,400.32	-19,206.92
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.07	0.06
(二) 稀释每股收益	0.07	0.06

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：庄大建

主管会计工作负责人：林仰先

会计机构负责人：林仰先

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	214,026,135.59	207,877,403.61
减：营业成本	148,255,466.79	148,502,412.75
税金及附加	2,153,433.72	1,914,093.61
销售费用	12,854,840.56	8,253,822.43
管理费用	25,513,211.07	30,244,403.37
研发费用	7,427,970.30	7,851,568.54
财务费用	-3,743,528.53	5,801,331.01
其中：利息费用	8,792,830.86	6,842,199.79
利息收入	81,107.42	6,221,611.81
资产减值损失	7,178,711.38	5,268,508.58
加：其他收益	1,007,522.50	1,064,700.00
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-20,608.06
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	15,393,552.80	1,085,355.26
加：营业外收入		
减：营业外支出	22,600.00	161,721.57
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	15,370,952.80	923,633.69
减：所得税费用	-505,777.23	-74,806.45
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	15,876,730.03	998,440.14
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	15,876,730.03	998,440.14
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		

1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	15,876,730.03	998,440.14
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.07	0.00
(二) 稀释每股收益	0.07	0.00

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	681,892,816.88	600,739,490.88
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		

收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还		479,882.95
收到其他与经营活动有关的现金	7,129,225.78	313,932,344.34
经营活动现金流入小计	689,022,042.66	915,151,718.17
购买商品、接受劳务支付的现金	290,180,256.17	326,180,539.81
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	124,000,729.05	107,994,494.70
支付的各项税费	46,675,962.04	37,894,972.48
支付其他与经营活动有关的现金	435,069,756.00	190,518,820.43
经营活动现金流出小计	895,926,703.26	662,588,827.42
经营活动产生的现金流量净额	-206,904,660.60	252,562,890.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	14,323.29	2,438.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,000.00	9,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	14,000,000.00	9,750,000.00
投资活动现金流入小计	14,017,323.29	9,761,438.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,391,520.88	39,048,806.32
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	14,000,000.00	9,750,000.00
投资活动现金流出小计	35,391,520.88	48,798,806.32

投资活动产生的现金流量净额	-21,374,197.59	-39,037,368.24
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	305,040,000.00	331,060,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	305,040,000.00	331,060,000.00
偿还债务支付的现金	246,960,000.00	368,938,488.89
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,210,778.05	8,747,093.30
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	27,676,462.32	537,605.00
筹资活动现金流出小计	286,847,240.37	378,223,187.19
筹资活动产生的现金流量净额	18,192,759.63	-47,163,187.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	314,712.46	-5,118.35
五、现金及现金等价物净增加额	-209,771,386.10	166,357,216.97
加：期初现金及现金等价物余额	237,126,961.53	70,769,744.56
六、期末现金及现金等价物余额	27,355,575.43	237,126,961.53

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	205,842,708.43	115,402,789.00
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	26,629,984.84	306,221,611.81
经营活动现金流入小计	232,472,693.27	421,624,400.81
购买商品、接受劳务支付的现金	73,844,442.96	139,152,977.65
支付给职工以及为职工支付的现金	26,851,101.20	25,848,316.69
支付的各项税费	7,590,829.78	8,768,642.59

支付其他与经营活动有关的现金	319,072,294.10	61,992,266.71
经营活动现金流出小计	427,358,668.04	235,762,203.64
经营活动产生的现金流量净额	-194,885,974.77	185,862,197.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		9,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,385,090.34	4,625,793.93
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,385,090.34	4,625,793.93
投资活动产生的现金流量净额	-1,385,090.34	-4,616,793.93
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	223,540,000.00	175,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	223,540,000.00	175,000,000.00
偿还债务支付的现金	206,300,000.00	178,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,677,723.56	7,274,199.79
支付其他与筹资活动有关的现金	21,916,007.24	
筹资活动现金流出小计	237,893,730.80	185,774,199.79
筹资活动产生的现金流量净额	-14,353,730.80	-10,774,199.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-210,624,795.91	170,471,203.45
加：期初现金及现金等价物余额	213,218,943.48	42,747,740.04

六、期末现金及现金等价物余额	2,594,147.57	213,218,943.49
----------------	--------------	----------------

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			
一、上年期末余额	216,000,000.00				386,833,055.90		-3,027,618.52		54,690,710.90		236,000,357.73	-60,458.69	890,436,047.32
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	216,000,000.00				386,833,055.90		-3,027,618.52		54,690,710.90		236,000,357.73	-60,458.69	890,436,047.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-3,340,900.07		2,381,509.51		10,423,411.33	36,400.32	9,500,421.09
（一）综合收益总额							-3,340,900.07				14,964,920.84	36,400.32	11,660,421.09
（二）所有者投入和减少资本													
1．所有者投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													

(三) 利润分配								2,381,509.51		-4,541,509.51		-2,160,000.00
1. 提取盈余公积								2,381,509.51		-2,381,509.51		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-2,160,000.00		-2,160,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	216,000,000.00				386,833,055.90		-6,368,518.59	57,072,220.41		246,423,769.06	-24,058.37	899,936,468.41

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	216,000,000.00				386,833,055.90		-7,949,309.21	54,540,944.88		223,636,956.17	-41,251.77	873,020,395.97	

加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	216,000,000.00			386,833,055.90		-7,949,309.21	54,540,944.88		223,636,956.17	-41,251.77	873,020,395.97	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						4,921,690.69	149,766.02		12,363,401.56	-19,206.92	17,415,651.35	
（一）综合收益总额						4,921,690.69			12,945,167.58	-19,206.92	17,847,651.35	
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配							149,766.02		-581,766.02		-432,000.00	
1. 提取盈余公积							149,766.02		-149,766.02			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配									-432,000.00		-432,000.00	
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												

2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	216,000,000.00				386,833,055.90		-3,027,618.52		54,690,710.90		236,000,357.73	-60,458.69	890,436,047.32

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	216,000,000.00				386,844,810.11				54,690,710.90	227,203,684.08	884,739,205.09
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	216,000,000.00				386,844,810.11				54,690,710.90	227,203,684.08	884,739,205.09
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）									2,224,274.84	11,492,455.19	13,716,730.03
（一）综合收益总额										15,876,730.03	15,876,730.03
（二）所有者投入											

和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								2,224,274.84	-4,384,274.84	-2,160,000.00	
1. 提取盈余公积								2,224,274.84	-2,224,274.84		
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他									-2,160,000.00	-2,160,000.00	
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	216,000,000.00				386,844,810.11			56,914,985.74	238,696,139.27	898,455,935.12	

上期金额

单位：元

项目	上期
----	----

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	216,000,000.00				386,844,810.11				54,690,710.90	227,203,684.08	884,739,205.09
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	216,000,000.00				386,844,810.11				54,690,710.90	227,203,684.08	884,739,205.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									2,224,274.84	11,492,455.19	13,716,730.03
（一）综合收益总额										15,876,730.03	15,876,730.03
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									2,224,274.84	-4,384,274.84	-2,160,000.00
1. 提取盈余公积									2,224,274.84	-2,224,274.84	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他										-2,160,000.00	-2,160,000.00
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											

2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	216,000,000.00				386,844,810.11				56,914,985.74	238,696,139.27	898,455,935.12

三、公司基本情况

1、公司的发行上市及股本等基本情况

本公司成立于1994年6月18日，成立时注册资本为港币500万元。2001年根据国家对外贸易经济合作部外经贸资二函【2001】289号“关于汕头经济特区金刚玻璃幕墙有限公司变更为外商投资股份有限公司的批复”的批准，公司性质变更为股份有限公司。2008年3月1日，经广东省对外贸易经济合作厅以粤外经贸资字[2008]273号文批准，本公司引进浙江天堂硅谷合众创业投资有限公司等五名战略投资者，公司股本变更为9,000万元。

2010年6月，中国证券监督管理委员会以“证监许可[2010]832号”文《关于核准广东金刚玻璃科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》，核准本公司向社会公开发行人民币普通股3,000万股（每股面值1元）。此次公开发行增加公司股本3,000万元，变更后注册资本12,000万元。

2011年6月29日根据公司2010年度股东会决议和修改后的章程规定，以2010年12月31日的总股本120,000,000.00股为基数，以资本溢价形成的资本公积向全体股东每10股转增8股，增加注册资本人民币9,600万元，变更后注册资本21,600万元。

2、公司注册地、总部地址

公司名称：广东金刚玻璃科技股份有限公司。

公司注册地：广东省汕头市大学路叠金工业区。

公司总部地址：广东省汕头市大学路叠金工业区。

3、业务性质及主要经营活动

公司所属行业和主要产品：公司产品为各类深加工玻璃，主要包括：高强度单片铯钾防火玻璃、低辐射镀膜防火玻璃、防炸弹玻璃、防飓风玻璃、太阳能光伏玻璃及组件、钢化及弯钢化玻璃、夹层玻璃、中空玻璃和彩釉玻璃，防火钢框架及系统，精密钢质防火型材，高强度轻质节能防火型材，钢质防火幕墙等等。

公司主要经营活动为：研制、开发、生产各类高科技特种玻璃及系统，生产加工玻璃制品及配套金属构件，光伏发电能源，太阳能光伏建筑一体化系统设计、电池及部件制造，内设研发中心，工程安装咨询及售后服务。

4、本期合并财务报表范围及其变化情况

(1) 本期合并财务报表范围

本期财务报表合并范围包括纳入合并范围的子公司全资子公司共12户，控股子公司共2户，详见本附注七、在其他主体中的权益。

(2) 本期合并财务报表范围变化情况

本期新纳入合并范围的子公司包括：新设的全资子公司广东金刚玻璃防火新材料有限公司。

本期无因失去控制权等原因，不再合并的子公司。

5、财务报告批准报出日

本财务报表于2019年4月29日经公司第 届第 次董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（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》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

1. 持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本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的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

1、遵循企业会计准则的声明

本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的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。通常情况下，同一控制下的企业合并是指发生在同一企业公司内部企业之间的合并，除此之外，一般不作为同一控制下的企业合并。

本公司作为合并方在企业合并中取得的资产、负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。同一控制下的控股合并形成的长期股权投资，本公司以合并日应享有被合并方账面所有者权益的份额作为形成长期股权投资的初始投资成本，相关会计处理见长期股权投资；同一控制下的吸收合并取得的资产、负债，本公司按照相关资产、负债在被合并方的原账面价值入账。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司作为合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

同一控制下的控股合并形成母子关系的，母公司在合并日编制合并财务报表，包括合并资产负债表、合并利润表和合并现金流量表。

合并资产负债表，以被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值并入合并财务报表，合并方与被合并方在合并日及以前期间发生的交易，作为内部交易，按照“合并财务报表”有关原则进行抵消；合并利润表和现金流量表，包含合并方及被合并方自合并当期期初至合并日实现的净利润和产生的现金流量，涉及双方在当期发生的交易及内部交易产生的现金

流量，按照合并财务报表的有关原则进行抵消。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

确定企业合并成本：企业合并成本包括购买方为进行企业合并支付的现金或非现金资产、发行或承担的债务、发行的权益性证券等在购买日的公允价值。

非同一控制下的企业合并中，购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的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。

非同一控制下的控股合并取得的长期股权投资，本公司以购买日确定的企业合并成本（不包括应自被投资单位收取的现金股利和利润），作为对被购买方长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的吸收合并取得的符合确认条件的各项可辨认资产、负债，本公司在购买日按照公允价值确认为本企业的资产和负债。本公司以非货币资产为对价取得被购买方的控制权或各项可辨认资产、负债的，有关非货币资产在购买日的公允价值与其账面价值的差额，作为资产的处置损益，计入合并当期的利润表。

非同一控制下的企业合并中，企业合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；在吸收合并情况下，该差额在母公司个别财务报表中确认为商誉；在控股合并情况下，该差额在合并财务报表中列示为商誉。

企业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，本公司经复核后计入合并当期损益（营业外收入）。在吸收合并情况下，该差额计入合并当期母公司个别利润表；在控股合并情况下，该差额计入合并当期的合并利润表。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司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。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（2）合并财务报表编制方法

本公司合并财务报表以母公司和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料编制。编制时将母公司与各子公司及各子公司之间的重要投资、往来、存货购销等内部交易及其未实现利润抵销后逐项合并，并计算少数股东权益和少数股东本期收益。如果子公司会计政策及会计期间与母公司不一致，合并前先按母公司的会计政策及会计期间调整子公司会计报表。

（3）报告期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，

不调整合并资产负债表的年初余额。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 分步处置股权至丧失控制权的合并报表处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，处置价款与相对应享有子公司自购买日开始持续计算的净资产之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益；丧失控制权时，按照前述丧失对原有子公司控制权时的会计政策实施会计处理。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排是一项由本公司作为一个参与方共同控制的安排。合营安排分为两类：共同经营和合营企业。共同经营是指共同控制一项安排的参与方享有与该安排相关资产的权利，并承担与该安排相关负债的合营安排；合营企业是共同控制一项安排的参与方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

(1) 合营安排的认定

只要两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制，一项安排就可以被认定为合营安排，并不要求所有参与方都对该安排享有共同控制。

(2) 重新评估

如果法律形式、合同条款等相关事实和情况发生变化，合营安排参与方应当对合营安排进行重新评估：一是评估原合营方是否仍对该安排拥有共同控制权；二是评估合营安排的类型是否发生变化。

(3) 共同经营参与方的会计处理

① 共同经营中，合营方的会计处理

A、一般会计处理原则

合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：一是确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；二是确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；三是确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；四是按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；五是确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方可能将其自有资产用于共同经营，如果合营方保留了对这些资产的全部所有权或控制权，则这些资产的会计处理与合营方自有资产的会计处理并无差别。

合营方也可能与其他合营方共同购买资产来投入共同经营，并共同承担共同经营的负债，此时，合营方应当按照企业会计准则相关规定确认在这些资产和负债中的利益份额。如按照《企业会计准则第4号—固定资产》来确认在相关固定资产中的利益份额，按照金融工具确认和计量准则来确认在相关金融资产和金融负债中的份额。

共同经营通过单独主体达成时，合营方应确认按照上述原则单独所承担的负债，以及按本企业的份额确认共同承担的负债。但合营方对于因其他股东未按约定向合营安排提供资金，按照我国相关法律或相关合同约定等规定而承担连带责任的，从其规定，在会计处理上应遵循《企业会计准则第13号—或有事项》。

B、合营方向共同经营投出或者出售不构成业务的资产的会计处理

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在共同经营将相关资产出售给第三方或相关资产消耗之前（即，未实现内部利润仍包括在共同经营持有的资产账面价值中时），应当仅确认归属于共同经营其他参与方的利得或损失。交易表明投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号—资产减值》（以下简称“资产减值损失准则”）等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

C、合营方自共同经营购买不构成业务的资产的会计处理

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前（即，未实现内部利润仍包括在合营方持有的资产账面价值中时），不应当确认因该交易产生的损益中该合营方应享有的部分。即，此时应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

D、合营方取得构成业务的共同经营的利益份额的会计处理

合营方取得共同经营中的利益份额，且该共同经营构成业务时，应当按照企业合并准则等相关准则进行相应的会计处理，但其他相关准则的规定不能与合营安排准则的规定相冲突。企业应当按照企业合并准则的相关规定判断该共同经营是否构成业务。该处理原则不仅适用于收购现有的构成业务的共同经营中的利益份额，也适用于与其他参与方一起设立共同经营，且由于有其他参与方注入既存业务，使共同经营设立时即构成业务。

② 对共同经营不享有共同控制的参与方的会计处理原则

对共同经营不享有共同控制的参与方（非合营方），如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，比照合营方进行会计处理。即，共同经营的参与方，不论其是否具有共同控制，只要能够享有共同经营相关资产的权利、并承担共同经营相关负债的义务，对在共同经营中的利益份额采用与合营方相同的会计处理。否则，应当按照相关企业会计准则的规定对其利益份额进行会计处理。

（4）关于合营企业参与方的会计处理

合营企业中，参与方应当按照《企业会计准则第2号—长期股权投资》的规定核算其对合营企业的投资。

对合营企业不享有共同控制的参与方（非合营方）应当根据其对该合营企业的影响程度进行相关会计处理：对该合营企业具有重大影响的，应当按照长期股权投资准则的规定核算其对

该合营企业的投资；对该合营企业不具有重大影响的，应当按照金融工具确认和计量准则的规定核算其对该合营企业的投资。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金包括库存现金、可以随时用于支付的存款；现金等价物包括本公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本公司外币交易按照交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

（2）外币财务报表的折算

本公司对外币财务报表折算时，遵循下列规定：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，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算）折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。比较财务报表的折算比照上述规定处理。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金

流量折现法等。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B. 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C. 属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B. 本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减

值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

② 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，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，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未

终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，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负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

② 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（7）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（8）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。企业合并中合并方发行权益工具发生的交易费用抵减权益工具的溢价收入，不足抵减的，冲减留存收益。其余权益工具，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加股东权益。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额

11、应收票据及应收账款

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大的具体标准为：金额在 65 万元以上。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	15.00%	15.00%
3—4 年	25.00%	25.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收款项的特征：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项；等等
坏账准备的计提方法	本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据

	其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项的特征：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项；等等
--	---

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1） 存货分类

本公司存货主要包括：原材料、在产品、产成品、周转材料、发出商品、建造合同形成的已完工未结算资产等。

（2） 存货取得和发出存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3） 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4） 存货的盘存制度

本公司采用永续盘存制。

（5） 周转材料的摊销办法

周转材料采用一次转销法。

13、持有待售资产

14、长期股权投资

（1） 初始计量

本公司分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量：

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、同一控制下的企业合并中，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

B、非同一控制下的企业合并中，本公司区别下列情况确定合并成本：

a) 一次交换交易实现的企业合并，合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债的公允价值；

b) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；

c) 为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；

d) 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B、通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》确定。

C、通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号--债务重组》确定。

③无论是以何种方式取得长期股权投资，取得投资时，对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项目单独核算，不构成取得长期股权投资的初始投资成本。

(2) 后续计量

能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在个别财务报表中采用成本法核算。对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

①采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②采用权益法核算的长期股权投资，其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，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，同时调整长期股权投资的成本。

取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。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，本公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，予以全额确认。

本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司都按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

③本公司处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，同时考虑本公司和其他方持有的被投资单位当期可转换债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，并且使用年限超过一年，与该资产有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量的有形资产。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	40	10.00	2.25
机器设备	年限平均法	10	10.00	9.00
运输设备	年限平均法	10	10.00	9.00
办公设备及其他	年限平均法	5	10.00	18.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有应计折旧资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司在建工程指兴建中的厂房与设备及其他固定资产，按工程项目进行明细核算，按实际成本入账，其中包括直接建筑及安装成本，以及符合资本化条件的借款费用。在建工程达到预定可使用状态时，暂估结转为固定资产，停止利息资本化，并开始按确定的固定资产折旧方法计提折旧，待工程竣工决算后，按竣工决算的金额调整原暂估金额，但不调整原已计提的折旧额。

18、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的，在同时满足下列条件时予以资本化，计入相关资产成本：

- ① 资产支出已经发生；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司将企业拥有或者控制的没有实物形态，并且与该资产相关的预计未来经济利益很可能流入企业、该资产的成本能够可靠计量的可辨认非货币性资产确认为无形资产。

本公司的无形资产按实际支付的金额或确定的价值入账。

(1) 购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照规定应予资本化的以外，应当在信用期间内计入当期损益。

(2) 投资者投入的无形资产，按照投资合同或协议约定的价值作为成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

本公司使用寿命有限的无形资产，自该无形资产可供使用时起在使用寿命期内平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。无形资产摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额，已计提减值准备的无形资产，还需扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；软件和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的确认为无形资产：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

22、长期资产减值

23、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指本公司与职工就离职后福利达成的协议，或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司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，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述设定提存计划的会计政策进行处理；除此以外的，按照上述设定受益计划的会计政策确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

25、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

本公司规定与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

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。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

在确定最佳估计数时，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。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额只有在基本确

定能够收到时才能作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

26、股份支付

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。收入在其金额及相关成本能够可靠计量、相关的经济利益很可能流入本公司、并且同时满足以下不同类型收入的其他确认条件时，予以确认。

（1）销售商品

销售商品在将商品所有权上的重要风险和报酬转移给买方，不再对该等商品实施继续管理权和实际控制权，与交易相关的经济利益能够流入企业，相关的收入和成本能够可靠地计量时，确认营业收入的实现。

本公司主要销售产品包括安防玻璃、光伏玻璃（组件）、钢门窗防火型材等，结合实际生产经营特点制定收入确认会计政策，在商品已经发出，并取得客户签收单时确认收入。

（2）提供劳务

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

29、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

(1) 递延所得税资产

①资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

②资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

③资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

(2) 递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

作为承租人，本公司对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；或有租金在实际发生时计入当期损益。

作为出租人，本公司按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表中的相关项目内；对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；对于经营租赁资产中的固定资产，采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销；或有租金在实际发生时计入

当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

①作为承租人

本公司在租赁期开始日将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用；在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值；未确认融资费用在租赁期内各个期间进行分摊，采用实际利率法计算确认当期的融资费用；或有租金在实际发生时计入当期损益。

在计算最低租赁付款额的现值时，能够取得出租人租赁内含利率的，采用租赁内含利率作为折现率；否则，采用租赁合同规定的利率作为折现率。无法取得出租人的租赁内含利率且租赁合同没有规定利率的，采用同期银行贷款利率作为折现率。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。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，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

②作为出租人

本公司在租赁期开始日将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益；未实现融资收益在租赁期内各个期间进行分配；采用实际利率法计算确认当期的融资收入；或有租金在实际发生时计入当期损益。

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	应税收入(除按简易征收外)按 17%\16% 的税率计算销项税,并按扣除当期允许 抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	17%\16%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	12%、15%、16.5%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
广东金刚玻璃科技(香港)有限公司	16.5%
凤凰高科技投资有限公司	16.5%
卓悦金刚玻璃工程有限公司	3-12%
广东金刚玻璃科技(澳门)有限公司	3-12%

2、税收优惠

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室公示的《关于广东省2017年第二批高新技术企业备案复函》(国科火字【2018】28号),本公司高新技术企业资格复审通过,高新技术企业证书编号为GR201744009196。故本公司2018年度企业所得税适用税率为15%。

2018年11月28日,本公司之子公司苏州金刚防火钢型材系统有限公司(以下“苏州型材”)取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的高新技术企业证书。证书编号为GR201832003419,证书有效期三年。故苏州型材2018年企业所得税适用税率为15%。

2016年11月30日,本公司之子公司吴江金刚玻璃科技有限公司(以下简称“吴江金刚”)由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局颁发的高新技术企业证书。证书编号为GR201632001911,证书有效期三年。故吴江金刚2018年企业所得税适用税率为15%。

3、其他

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	186,963.80	312,915.08
银行存款	27,168,611.64	236,814,046.45
其他货币资金	35,041,270.36	74,550,260.72
合计	62,396,845.80	311,677,222.25
其中：存放在境外的款项总额	27,497,902.55	4,787,340.40

其他说明

其他货币资金为履约保函保证金、银行借款保证金、银行承兑汇票保证金及海关保证金。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	5,322,853.02	32,794,290.76
应收账款	264,955,616.96	267,520,095.45
合计	270,278,469.98	300,314,386.21

(1) 应收票据

1)应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,577,722.32	5,487,339.12
商业承兑票据	1,745,130.70	27,306,951.64
合计	5,322,853.02	32,794,290.76

2)期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	1,699,975.22
合计	1,699,975.22

3)期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	76,988,589.44	

商业承兑票据	73,235,762.54	
合计	150,224,351.98	

4)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(2) 应收账款

1)应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	297,469,541.57	100.00%	32,513,924.61	10.93%	264,955,616.96	294,396,163.08	100.00%	26,876,067.63	9.13%	267,520,095.45
合计	297,469,541.57	100.00%	32,513,924.61	10.93%	264,955,616.96	294,396,163.08	100.00%	26,876,067.63	9.13%	267,520,095.45

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	187,261,388.27	9,363,069.42	5.00%
1 至 2 年	59,735,038.17	5,973,503.81	10.00%
2 至 3 年	29,098,986.32	4,364,847.95	15.00%
3 至 4 年	5,255,928.79	1,313,982.20	25.00%
4 至 5 年	9,239,357.62	4,619,678.83	50.00%
5 年以上	6,878,842.40	6,878,842.40	100.00%
合计	187,261,388.27	32,513,924.61	10.93%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 5,905,968.38 元；本期收回或转回坏账准备金额 268,129.40 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

3)本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

本期无实际核销的应收账款情况

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末金额
瑞权工程（澳门）有限公司	非关联方	19,008,454.12	1年以内	6.39	950,422.71
中建三局集团有限公司	非关联方	13,528,695.89	0-2年	4.55	755,869.59
西藏隆源安防科技有限公司	非关联方	12,870,771.78	1年以内	4.33	643,538.59
上海景文同安机电消防工程有限公司	非关联方	12,312,996.93	0-2年	4.13	774,799.69
阿尔格莱尔建筑铝材公司	非关联方	12,217,605.71	0-2年	4.11	767,054.20
合计	/	69,938,524.43	/	23.51	3,891,684.78

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

无因金融资产转移而终止确认的应收账款

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

5、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	20,077,521.27	100.00%	63,578,959.13	92.23%
1 至 2 年			2,976,505.84	4.32%
2 至 3 年			1,186,804.93	1.72%
3 年以上			1,196,636.48	1.73%
合计	20,077,521.27	--	68,938,906.38	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

期末无账龄超过一年、金额较大的预付款项

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	未结算原因	占预付账款总额比例 (%)
江苏大明金属制品有限公司	非关联方	11,908,229.34	1年以内	材料未到	59.31
吴江经济技术开发区财政局土地保证金专户	非关联方	1,960,000.00	1年以内	暂付保证金	9.76
揭阳市宏光镀膜玻璃有限公司	非关联方	710,689.00	1年以内	材料未到	3.54
深圳市荣信泰富投资有限公司	非关联方	500,000.00	1年以内	财务顾问结果待检验	2.49
平阳千顺企业管理咨询工作室	非关联方	300,000.00	1年以内	咨询服务结果待检验	1.50
合计	/	15,378,918.34	/	/	76.60

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	363,242,621.49	16,648,678.65
合计	363,242,621.49	16,648,678.65

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

2)重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

本公司本期无应收利息发生额及余额。

(2) 应收股利

1)应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

本公司本期无应收股利发生额及余额。

(3) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	367,450,718.26	100.00%	4,208,096.77	1.15%	363,242,621.49	17,751,925.95	100.00%	1,103,247.30	6.21%	16,648,678.65
合计	367,450,718.26	100.00%	4,208,096.77	1.15%	363,242,621.49	17,751,925.95	100.00%	1,103,247.30	6.21%	16,648,678.65

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	56,721,453.43	2,836,072.66	5.00%
1 至 2 年	9,796,083.45	979,608.35	10.00%
2 至 3 年	410,707.86	61,606.18	15.00%
3 至 4 年	1,229,119.22	307,279.82	25.00%
4 至 5 年	20,606.00	10,303.00	50.00%
5 年以上	13,226.76	13,226.76	100.00%
合计	68,191,196.72	4,208,096.77	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,127,763.18 元；本期收回或转回坏账准备金额 22,913.71 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
本期无核销的其他应收款情况		

本期无核销的其他应收款情况

3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其中重要的其他应收款核销情况：	

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
其他应收款核销说明：					

其他应收款核销说明：

4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方占用资金	299,259,521.54	

备用金	5,929,087.24	5,424,740.53
员工借款	3,575,254.27	4,069,077.33
投标或履约保证金	58,686,855.21	8,258,108.09
合计	367,450,718.26	17,751,925.95

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
江西省鄱阳湖融资租赁有限公司	履约保证金	10,054,624.68	1年以内	2.74%	502,731.23
平安国际融资租赁(天津)有限公司	履约保证金	7,700,000.00	1-2年	2.10%	770,000.00
平安国际融资租赁(天津)有限公司	履约保证金	5,000,000.00	1年以内	1.36%	250,000.00
广发融资租赁(广东)有限公司	履约保证金	1,500,000.00	1年以内	0.41%	75,000.00
陈晓虹	备用金	1,163,177.31	0-2年	0.32%	63,919.58
合计	--	25,417,801.99	--	6.93%	1,661,650.81

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

本期无涉及政府补助的应收款项

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	45,510,055.81	3,967,120.59	41,542,935.22	64,594,844.10	1,621,609.47	62,973,234.63

在产品	4,718,636.16		4,718,636.16	6,423,690.14		6,423,690.14
库存商品	24,188,179.53	176,360.16	24,011,819.37	62,566,309.77	176,360.16	62,389,949.61
周转材料	101,936,408.85		101,936,408.85	42,574,518.41		42,574,518.41
建造合同形成的 已完工未结算资产	68,634,663.77		68,634,663.77	66,405,014.03		66,405,014.03
合计	244,987,944.12	4,143,480.75	240,844,463.37	242,564,376.45	1,797,969.63	240,766,406.82

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

(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	1,621,609.47	2,345,511.12				3,967,120.59
库存商品	176,360.16					176,360.16
合计	1,797,969.63	2,345,511.12				4,143,480.75

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末余额中无借款费用资本化金额。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	295,590,755.39
累计已确认毛利	85,833,866.84
已办理结算的金额	312,789,958.46
建造合同形成的已完工未结算资产	68,634,663.77

其他说明：

8、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	2,021,027.95	16,073,750.04
待摊费用	12,515,514.78	251,921.80
合计	14,536,542.73	16,325,671.84

其他说明：

11、可供出售金融资产**(1) 可供出售金融资产情况**

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
可供出售权益工具：	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00
按成本计量的	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00
合计	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
广州民营投资股份有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00					0.50%	
合计	1,000,000.00			1,000,000.00					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因

其他说明

按成本计量的可供出售金额资产，金额没有变化。

12、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

13、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明

15、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

 适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

 适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	498,536,291.21	516,877,823.09
合计	498,536,291.21	516,877,823.09

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	299,657,036.45	592,741,902.61	9,804,717.85	16,511,273.94	918,714,930.85
2.本期增加金额	17,430,420.02	126,877,148.59	448,263.15	3,014,634.92	147,770,466.68
(1) 购置		12,240,372.64		735,988.91	12,976,361.55
(2) 在建工程转入	17,430,420.02	636,043.61			18,066,463.63
(3) 企业合并增加					
(4) 售后回租转入		114,000,732.34	448,263.15	2,278,646.01	116,727,641.50
3.本期减少金额		158,276,199.95	647,990.83	2,853,532.21	161,777,722.99
(1) 处置或报废			2,264.33		2,264.33
4.期末余额	317,087,456.47	561,342,851.25	9,604,990.17	16,672,376.65	904,707,674.54
二、累计折旧					
1.期初余额	47,560,338.90	311,162,224.11	5,225,935.62	12,687,267.10	376,635,765.73
2.本期增加金额	8,600,969.41	58,808,592.93	841,550.95	1,119,686.72	69,370,800.01
(1) 计提	8,600,969.41	58,808,592.93	841,550.95	1,119,686.72	69,370,800.01
3.本期减少金额		68,027,406.26	224,115.23	704,301.40	68,955,822.89
(1) 处置或报废			2,188.90		2,188.90
(2) 售后回租转出		68,027,406.26	221,926.33	704,301.40	68,953,633.99
4.期末余额	56,161,308.31	301,943,410.78	5,843,371.34	13,102,652.42	377,050,742.85
三、减值准备					

1.期初余额		25,201,342.03			25,201,342.03
2.本期增加金额		3,919,298.45			3,919,298.45
(1) 计提		3,919,298.45			3,919,298.45
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额		29,120,640.48			29,120,640.48
四、账面价值					
1.期末账面价值	260,926,148.16	230,278,799.99	3,761,618.83	3,569,724.23	498,536,291.21
2.期初账面价值	252,096,697.55	256,378,336.47	4,578,782.23	3,824,006.84	516,877,823.09

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
一、吴江金刚玻璃科技股份有限公司：				
全自动充气中空玻璃生产线（奥地利）	7,428,876.00	1,671,497.10		5,757,378.90
全自动立式玻璃砂带倒角磨边机（奥地利）	3,413,770.10	768,098.25		2,645,671.85
自动异型玻璃除膜切割机（奥地利）	3,640,609.27	819,137.10		2,821,472.17
自动异型玻璃切割机（奥地利）	3,604,563.63	811,026.75		2,793,536.88
玻璃双边磨边机（意大利）	2,760,624.34	621,140.55		2,139,483.79
单室钢化玻璃均质炉	7,483,358.37	1,683,755.70		5,799,602.67
水平钢化炉	13,699,602.93	3,082,410.60		10,617,192.33
平钢化炉	3,562,115.27	801,475.95		2,760,639.32

平弯钢化炉	2,932,306.94	659,769.00		2,272,537.94
玻璃双直边磨边机	1,190,764.25	267,921.90		922,842.35
中空玻璃自动生产线	744,380.32	167,485.50		576,894.82
夹层玻璃生产线 1	1,689,460.32	380,128.65		1,309,331.67
夹层玻璃生产线 2	12,781,818.55	2,654,685.45		10,127,133.10
全自动玻璃印刷线	1,129,699.41	254,182.35		875,517.06
全自动夹层玻璃生产线 (德国)	14,202,150.30	2,282,488.50		11,919,661.80
2017 年融资租入固定资 产小计	80,264,100.00	16,925,203.35		63,338,896.65
天车	1,671,876.11	162,669.03		1,509,207.09
平钢化炉	1,560,214.16	50,149.74		1,510,064.41
玻璃双直边磨边机	359,935.34	16,402.12		343,533.23
玻璃双直边磨边机	397,359.55	12,772.27		384,587.27
夹层玻璃生产线	1,092,193.53	39,318.97		1,052,874.56
水处理设备(污水)	231,087.91	7,427.83		223,660.09
高压釜	433,998.63	15,623.95		418,374.68
配电	3,088,674.44	277,980.70		2,810,693.74
切割机	283,865.63	9,124.25		274,741.38
光伏发电项目	19,404,143.99	164,752.17		19,239,391.82
加工中心	445,513.77	18,020.78		427,492.98
数码印刷彩釉设备	852,294.79	31,961.05		820,333.73
涂胶机	778,842.16	25,034.21		753,807.94
2018 年融资租入固定资 产小计	30,600,000.01	831,237.07		29,768,762.92
项目				
吴江金刚融资租入小计	110,864,100.01	17,756,440.42		93,107,659.57
二、广东金刚玻璃科技 股份有限公司：				
防火玻璃专用生产线	4,579,940.43	199,158.60		4,380,781.83
冷弯成型生产线	16,993,077.48	10,475,077.39		6,518,000.09
全自动太阳能丝网印刷 线	30,106,982.09	16,039,979.64		14,067,002.45
本部融资租入小计	51,680,000.00	26,714,215.63		24,965,784.37
三、苏州金刚防火钢型 材系统有限公司：				

机器设备一批	31,720,732.34	3,696,189.26		29,962,274.41
运输设备（汽车起重机+ 观光电动车）	448,263.15	25,014.78		423,248.37
办公设备一批	2,278,646.01	247,480.56		2,031,165.45
苏州型材融资租入小计	34,447,641.50	3,968,684.60		32,416,688.23
合计	196,991,741.51	48,439,340.65		150,490,132.17

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 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
汕头金刚六期厂房	1,599,017.01	相关法律手续尚未办理齐全
汕头金刚八期厂房	3,185,073.39	相关法律手续尚未办理齐全
汕头金刚十期厂房	22,511,302.59	相关法律手续尚未办理齐全
苏州型材公司一期厂房	21,785,742.45	相关法律手续尚未办理齐全
苏州型材公司二期厂房	6,446,838.83	相关法律手续尚未办理齐全
苏州型材公司三期厂房	6,532,603.00	相关法律手续尚未办理齐全
苏州型材公司四期厂房	14,031,296.64	相关法律手续尚未办理齐全
苏州型材公司六期车间	7,886,427.18	相关法律手续尚未办理齐全
合计	83,978,301.09	

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

固定资产清理期末无余额**17、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	8,105,277.12	13,627,123.97
合计	8,105,277.12	13,627,123.97

(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
在建厂房、设备	8,105,277.12		8,105,277.12	13,627,123.97		13,627,123.97
合计	8,105,277.12		8,105,277.12	13,627,123.97		13,627,123.97

(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
汕头十二期厂房	40,000,000.00	8,065,277.12	40,000.00			8,105,277.12	20.26%	20.26%				其他
苏州型材车间	12,000,000.00	3,603,707.60	4,297,534.41	7,901,242.01			65.84%	100.00%				其他
苏州型材公用基础设施及配套	7,150,000.00	1,116,504.87	6,153,473.42	7,269,978.29			101.68%	100.00%				其他
苏州型材配电设备	1,400,000.00	405,128.21	992,307.70	1,397,435.91			99.82%	100.00%				其他
吴江 3# 中空线房等项目	5,719,200.00	436,506.17	1,061,301.25	1,497,807.42			26.19%	100.00%				其他
合计	66,269,200.00	13,627,123.97	12,544,616.78	18,066,463.63		8,105,277.12	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

经减值测试，本期在建工程无须计提减值准备

(4) 工程物资

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

其他说明：

18、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**19、油气资产** 适用 不适用**20、无形资产****(1) 无形资产情况**

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求
否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值	37,837,451.43			3,246,162.86	41,083,614.29
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 购置					

(2) 内部研 发					
(3) 企业合 并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	37,837,451.43			3,246,162.86	41,083,614.29
二、累计摊销					
1.期初余额	6,077,066.13			2,860,061.99	8,937,128.12
2.本期增加金 额	857,700.96			228,053.28	1,085,754.24
(1) 计提	857,700.96			228,053.28	1,085,754.24
3.本期减少金 额					
(1) 处置					
4.期末余额	6,934,767.09			3,088,115.27	10,022,882.36
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	30,902,684.34			158,047.59	31,060,731.93
2.期初账面价 值	31,760,385.30			386,100.87	32,146,486.17

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。

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

其他说明：

期末无未办妥产权证书的土地使用权

21、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
----	------	--------	--------	------

其他说明

22、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
-------------------------	------	------	------	------

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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

23、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
----	------	--------	--------	--------	------

其他说明

24、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	69,986,142.69	10,721,421.21	41,451,481.66	6,990,437.65
内部交易未实现利润	26,894,734.67	4,034,210.20	9,788,503.40	1,468,275.51
可抵扣亏损	2,059,575.31	319,550.78	14,658,970.00	3,663,340.63
待抵扣预提费用	4,501,456.34	675,218.45	69,503.77	10,425.57
预计负债	18,244,519.73	2,736,677.96	9,409,603.75	1,411,440.56
递延收益	6,930,000.00	1,039,500.00	7,140,000.00	1,071,000.00
合计	128,616,428.74	19,526,578.60	82,518,062.58	14,614,919.92

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	2,440,550.80	366,082.62	2,440,550.80	366,082.62
单价小于 500 万元设备允许税前扣除	3,547,312.27	532,096.84		
合计	5,987,863.07	898,179.46	2,440,550.80	366,082.62

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		19,526,578.60		14,614,919.92
递延所得税负债		898,179.46		366,082.62

(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

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

其他说明：

25、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程款	3,995,307.60	3,995,307.60
预付设备款	3,196,088.00	1,267,145.97
预期超过 1 年内方可抵扣进项税	401,670.45	
账龄超过 1 个经营周期的预付购货款	12,023,338.69	
合计	19,616,404.74	5,262,453.57

其他说明：

26、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	4,000,000.00	1,000,000.00
保证借款	115,040,000.00	161,160,000.00
信用借款	45,000,000.00	
合计	164,040,000.00	162,160,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

本期末无已逾期未偿还的短期借款

27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

28、衍生金融负债

适用 不适用

29、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	80,294,996.66	157,921,323.30
应付账款	164,533,466.13	122,271,615.71
合计	244,828,462.79	280,192,939.01

(1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	35,925,368.05	10,035,505.33
银行承兑汇票	44,369,628.61	147,885,817.97
合计	80,294,996.66	157,921,323.30

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

(2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	93,927,598.32	111,294,976.59
应付设备款	10,869,235.94	3,658,411.62
应付加工费	50,117,044.85	371,688.28
应付运费	9,619,587.02	6,946,539.22
合计	164,533,466.13	122,271,615.71

(3) 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
意大利塞拉欧洲有限公司	919,177.73	设备尾款，未结清

佛山市南海恒昌玻璃有限公司	720,720.00	材料款，款项未结清
深圳建昌工程设计有限公司	428,800.00	工程款，款项未结清
武汉泓锦旭隆新材料有限公司	361,213.90	材料尾款，款项未结清
哈尔滨玮琦建筑劳务有限公司	274,253.00	劳务费，款项未结清
合计	2,704,164.63	--

其他说明：

30、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销货款	21,284,507.65	48,440,890.43
预收工程进度款	5,594,607.14	4,499,032.38
合计	26,879,114.79	52,939,922.81

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
广州市地下铁道总公司	4,000,000.00	预收项目款，未结算
华鼎建筑装饰工程有限公司	1,112,792.79	未结算货款
上海市建筑装饰工程集团有限公司	589,085.90	未结算货款
东莞家具城	551,574.56	未结算货款
Great Harvest	487,345.75	未结算货款
合计	6,740,799.00	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

31、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	8,553,748.72	115,679,502.59	117,893,675.89	6,339,575.42
二、离职后福利-设定提存计划		7,749,618.23	7,748,357.39	1,260.84
三、辞退福利		665,159.54	665,159.54	
四、一年内到期的其他福利		25,018.55	25,018.55	
合计	8,553,748.72	124,119,298.91	126,332,211.37	6,340,836.26

(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	8,107,679.82	105,080,666.73	107,837,957.86	5,345,031.09
2、职工福利费	295,635.42	5,255,184.06	4,793,672.56	757,146.92
3、社会保险费		3,811,397.58	3,810,818.42	579.16
其中：医疗保险费		3,099,358.86	3,098,779.70	579.16
工伤保险费		382,833.23	382,833.23	
生育保险费		329,205.49	329,205.49	
4、住房公积金		502,342.42	502,342.42	
5、工会经费和职工教育经费	150,433.48	1,029,911.80	948,884.63	236,818.25
合计	8,553,748.72	115,679,502.59	117,893,675.89	6,339,575.42

(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		7,504,443.08	7,503,182.24	1,260.84
2、失业保险费		245,175.15	245,175.15	
合计		7,749,618.23	7,748,357.39	1,260.84

其他说明：

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额

增值税	8,016,726.19	4,173,421.00
企业所得税	7,028,628.09	3,532,882.40
个人所得税	38,454.57	39,123.23
城市维护建设税	466,226.08	291,972.18
教育费附加	333,018.62	216,789.29
房产税	248,111.79	218,470.96
土地使用税	61,561.20	61,561.20
印花税	25,255.54	23,985.10
其他	12,788.11	
合计	16,230,770.19	8,558,205.36

其他说明：

33、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	268,196.50	231,573.74
应付股利	7,009.22	
其他应付款	4,678,023.40	2,557,814.51
合计	4,953,229.12	2,789,388.25

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	268,196.50	231,573.74
合计	268,196.50	231,573.74

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	7,009.22	

合计	7,009.22	
----	----------	--

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	1,107,788.01	
经营性应付费用	3,570,235.39	2,557,814.51
合计	4,678,023.40	2,557,814.51

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
珠海市红海幕墙有限公司	500,000.00	保证金（项目合作）
职工保证金	80,993.90	入职保证金
广深港客运专线有限责任公司	75,500.00	供货押金
王森鹏	72,129.39	供货押金
汕头市金平区丰成废品收购店	30,000.00	业务押金
合计	758,623.29	--

其他说明

34、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

36、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

短期应付债券的增减变动:

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

其他说明:

37、长期借款

(1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额

长期借款分类的说明:

其他说明, 包括利率区间:

38、应付债券

(1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额

(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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位: 元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

39、长期应付款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	123,902,106.61	71,658,645.00
合计	123,902,106.61	71,658,645.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	77,138,655.00	130,113,771.25
未确认融资费用	5,913,655.00	6,211,664.64
应付融资租赁款净值	71,225,000.00	123,902,106.61

其他说明：

(2) 专项应付款

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

其他说明：

40、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

41、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	18,244,519.78	9,409,603.75	以销售收入按比例计提
合计	18,244,519.78	9,409,603.75	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

42、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	16,166,994.00		460,752.00	15,706,242.00	与资产相关的政府补助
未实现售后回租损益	34,968,502.03	36,517,114.67	44,223,797.87	27,261,818.83	售后回租设备产生的递延收益
合计	51,135,496.03	36,517,114.67	44,684,549.87	42,968,060.83	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

43、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

44、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	216,000,000.00						216,000,000.00

其他说明：

45、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

46、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）	386,833,055.90			386,833,055.90
合计	386,833,055.90			386,833,055.90

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

47、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

48、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-3,027,618.52	-3,340,906.20			-3,340,900.07	-6.13	-6,368,518.59
外币财务报表折算差额	-3,027,618.52	-3,340,906.20			-3,340,900.07	-6.13	-6,368,518.59
其他综合收益合计	-3,027,618.52	-3,340,906.20			-3,340,900.07	-6.13	-6,368,518.59

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

49、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
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

50、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	36,460,473.92	1,587,673.01		38,048,146.93
任意盈余公积	18,230,236.98	793,836.50		19,024,073.48
合计	54,690,710.90	2,381,509.51		57,072,220.41

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

51、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	240,964,232.88	223,636,956.17
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-4,963,875.15	
调整后期初未分配利润	236,000,357.73	223,636,956.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	14,964,920.84	17,909,042.73
减：提取法定盈余公积	1,587,673.01	99,844.01
提取任意盈余公积	793,836.50	49,922.01
应付普通股股利	2,160,000.00	432,000.00
期末未分配利润	246,423,769.06	240,964,232.88

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润-4,963,875.15 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润-4,963,875.15 元。

52、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	732,015,083.81	514,059,741.44	595,170,777.98	411,616,964.21
其他业务	15,672,622.54	11,758,909.07	5,377,775.49	2,387,122.75
合计	747,687,706.35	525,818,650.51	600,548,553.47	414,004,086.96

53、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	2,994,099.63	2,031,035.89
教育费附加	1,392,191.70	962,676.33
印花税	314,990.01	224,214.24
地方教育费	749,694.32	460,071.44
其他税费	1,951,907.03	1,630,761.77
合计	7,402,882.69	5,308,759.67

其他说明：

54、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运杂费	21,161,599.50	16,496,809.41
工资	14,587,949.90	5,944,162.94
佣金及手续费	7,218,646.44	1,791,392.59
广告费	4,292,420.09	1,110,151.01
展览费	2,052,834.18	2,586,860.21
差旅费	2,568,451.61	1,347,975.29
业务费	4,465,246.68	5,333,312.05
租赁费	2,272,038.29	1,293,823.65
办公费	2,905,609.05	589,959.35
折旧	134,915.64	87,068.70
产品质量保证金	8,834,916.03	9,409,603.75
其他	2,505,718.37	1,234,471.03
合计	73,000,345.78	47,225,589.98

其他说明：

55、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	25,029,103.49	23,903,468.09
折旧费	12,179,587.64	12,449,992.38
无形资产摊销	600,835.80	412,348.54
劳动保险费	5,080,649.49	3,860,092.04
机动车费	1,305,125.47	1,722,502.74
税费		464,779.36
租赁费	1,369,738.02	1,699,498.37
办公费	5,640,585.40	4,429,630.46
差旅费	1,777,315.59	2,388,105.63
业务费	1,295,405.73	797,009.83
福利费	7,207,167.61	5,262,426.43
董事会会费	1,699,390.54	1,238,379.26
邮电费	355,731.19	450,765.63
职工培训费	745,944.87	499,603.39
咨询费	2,667,101.60	5,294,072.62
其他	3,245,258.51	3,706,830.34
合计	70,198,940.95	68,579,505.11

其他说明：

56、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	2,512,077.43	2,566,308.01
材料费	17,673,979.06	12,901,723.05
水电费	396,687.18	429,468.51
折旧费	2,243,763.23	4,410,577.12
检测测试费	1,176,173.45	2,431,668.80
其他	1,561,001.99	393,674.47
合计	25,563,682.34	23,133,419.96

其他说明：

57、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	22,305,597.14	9,892,926.52
减：利息收入	691,235.55	6,565,559.43
汇兑损失	144,853.70	6,733,923.34
减：汇兑收益	14,033,826.13	189,614.24
手续费	1,063,967.85	2,641,646.69
其他	630,253.55	1,190,304.26
合计	9,419,610.56	13,703,627.14

其他说明：

58、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	9,994,686.75	11,120,200.87
二、存货跌价损失	2,362,973.93	
七、固定资产减值损失	2,940,898.45	
合计	15,298,559.13	11,120,200.87

其他说明：

59、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
100kWp BIPV 发电并网集成应用大楼示范工程项目递延收益摊销	45,000.00	45,000.00
太阳能光电建筑一体化发电工程项目递延收益摊销	165,000.00	165,000.00
太阳能光电建筑体应用示范项目递延收益摊销	250,752.01	250,752.00
广东省财政厅关于 2016 年广东省企业研究开发省级财政补助资金（铝合金耐火窗研制经费）		654,700.00
深圳市建设科技促进中心关于新建铁路广深港客运专线（深圳北站）太阳能光		1,660,000.00

伏系统工程补助		
上海市闵行区招商服务中心补助租金	40,000.00	40,000.00
上海地税代扣代缴政府奖励	811.55	635.39
上海地税退三代手续费	2,211.85	
2017 年度吴江第二批专利专项资助经费		2,000.00
2016 年度吴江经济开发区科技创新奖励经费		155,000.00
2016 年度产业人才资助认定项目		1,150.00
关于 2016 年度汕头市科技计划项目奖励		150,000.00
2016 年度吴江第一、二批江苏省高新技术产品奖励经费		20,000.00
2016 年度吴江第三批江苏省高新技术产品奖励经费		20,000.00
2016 年第三批江苏省高新技术产品奖励经费		20,000.00
2016 年吴江区第二批专利专项资助经费		10,900.00
经发局工作先进奖励		100,000.00
2016 年吴江经济技术开发区科技创新奖励经费		58,000.00
2016 年苏州名牌产品（服务）奖励经费		30,000.00
苏州市 2016 年开展贯彻第三方认证企业奖励经费		30,000.00
苏州市 2017 年第十二批科技发展计划（中小科技企业后补助）项目及经费（复金属膜的新型铝塑耐火节能窗的研发及产业化）		100,000.00
苏州市 2016 年度企业首次获得发明专利授权奖励资金		3,000.00
2017 年度江苏省知识产权创造与运用（专利资助）专项资金		4,000.00
科技局知识产权惯标奖励 资金		50,000.00
人才培养奖励		1,150.00
2017 年度苏州市市级工业经济升级版专项资金		350,000.00
稳岗补贴		90,602.13
汕头市第九届市专利奖		30,000.00
2017 年度申报高新技术企业补助奖励		20,000.00

2016 年度吴江区工业区转型升级产业基金		50,000.00
加快转型发展等经济工作现金奖励		100,000.00
汕头市科学技术局拨款, "专利申请(授权)资助金"	5,220.00	
汕头市金平区经济和信息化局"2018 年汕头市促进经济发展专项资金(支持企业技术改造用途新一轮企业技术改造政策支持方向)"专项资金	190,300.00	
汕头市金平区财政局专利费资助金	22,095.00	
汕头市金平区科学技术局, 2017 年汕头市金平区到期重新认定申报高新技术企业认定补助资金	30,000.00	
汕头市金平区财政局, 2017 年省级内外经贸发展口岸建设稳增长调结构事项专项资金	23,907.50	
汕头市金平区财政局拨付"2017 年企业研发省级财政补助资金项目"专项资金	586,000.00	
苏州市吴江区科学技术局、苏州市吴江区知识产权局、苏州市吴江区财政局 2017 年度吴江第一批专利专项资产经费	14,770.00	
稳岗补贴	35,930.17	
苏州市吴江区科学技术局、苏州市吴江区财政局 2017 年度吴江第四批江苏省高新技术产品奖励经费	20,000.00	
苏州市吴江区科学技术局、苏州市吴江区知识产权局、苏州市吴江区财政局 2017 年度吴江区第二批专利专项资助经费	12,500.00	
吴江经济技术开发区科技局文件 2017 年度吴江经济开发区科技创新奖励经费	90,000.00	
苏州市吴江区科学技术局、苏州市吴江区知识产权局、苏州市吴江区财政局 2018 年度吴江第二批专利专项资助经费	8,000.00	
吴江经济技术开发区组织人事和劳动保障局吴江经济技术开发区(同里镇)2016 年度产业人才资助认定项目	2,325.00	
苏州市吴江区科学技术局、苏州市吴江区知识产权局、苏州市吴江区财政局 2017 年度吴江区第二批专利专项资助经	2,000.00	

费		
苏州市吴江区科学技术局、苏州市吴江区知识产权局、苏州市吴江区财政局 2018 年度吴江区第二批专利专项资助经费	5,000.00	
合计	1,551,823.08	4,211,889.52

60、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
持有至到期投资在持有期间的投资收益	14,323.29	2,438.08
合计	14,323.29	2,438.08

其他说明：

61、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

62、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
非流动资产处置利得或损失合计	2,924.57	-149,750.53
其中：固定资产处置利得或损失	2,924.57	-149,750.53
合计	2,924.57	-149,750.53

63、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
无法支付的应付款项	1,394,513.61	15,816.09	1,394,513.61
合计	1,394,513.61	15,816.09	1,394,513.61

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影	是否特殊补	本期发生金	上期发生金	与资产相关/

				响当年盈亏	贴	额	额	与收益相关
--	--	--	--	-------	---	---	---	-------

其他说明：

64、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠		161,721.57	
罚款支出	318,763.40	46,064.78	318,763.40
其他	30,000.00		30,000.00
合计	348,763.40	207,786.35	348,763.40

其他说明：

65、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	12,822,281.06	6,527,638.03
递延所得税费用	-4,223,752.81	-3,436,477.12
合计	8,598,528.25	3,091,160.91

(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	23,599,855.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,539,978.33
子公司适用不同税率的影响	79,531.86
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,854,932.32
研发费用加计扣除的影响	-2,875,914.26
所得税费用	8,598,528.25

其他说明

66、其他综合收益

详见附注。

67、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
收取政府补贴款	840,545.90	524,672.78
利息收入	691,235.55	3,751,137.52
往来款		306,040,886.65
履约保证金	5,597,444.33	3,615,647.39
合计	7,129,225.78	313,932,344.34

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
管理费用支付的现金	24,742,446.57	18,302,555.49
研发费用支付的现金	3,133,862.62	3,254,811.78
销售费用支付的现金	44,679,018.66	40,465,594.35
制造费用支付的现金	551,430.49	
财务费用-手续费	1,059,722.18	2,661,821.94
营业外支出	328,135.73	2,000.00
保证金及往来款项	360,575,139.75	125,832,036.87
合计	435,069,756.00	190,518,820.43

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
收回投资银行理财产品款项	14,000,000.00	9,750,000.00
合计	14,000,000.00	9,750,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
投资和理财产品	14,000,000.00	9,750,000.00
合计	14,000,000.00	9,750,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

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

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(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
融资租赁支付的利息	6,954,537.71	537,605.00
票据贴现利息	81,024.67	
其他货币资金回收	20,640,899.94	
合计	27,676,462.32	537,605.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

68、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	15,001,327.29	12,925,127.14
加：资产减值准备	15,298,559.13	11,120,200.87
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	69,370,800.01	43,201,038.56
无形资产摊销	1,085,754.24	934,863.38
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）	-2,924.57	149,750.53
财务费用（收益以“-”号填列）	9,046,878.26	17,627,539.88
投资损失（收益以“-”号填列）	-14,323.29	-2,438.08
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,911,658.68	-2,968,295.26

递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	532,096.84	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,423,567.67	-128,649,643.24
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-256,042,179.18	-28,074,765.06
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-53,845,422.98	326,299,512.03
经营活动产生的现金流量净额	-206,904,660.60	252,562,890.75
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	27,355,575.43	237,126,961.53
减：现金的期初余额	237,126,961.53	70,769,744.56
加：现金等价物的期末余额		0.00
现金及现金等价物净增加额	-209,771,386.10	166,357,216.97

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（4）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	27,355,575.43	237,126,961.53

其中：库存现金	186,963.80	312,915.08
可随时用于支付的银行存款	27,168,611.64	236,814,046.45
三、期末现金及现金等价物余额	27,355,575.43	237,126,961.53

其他说明：

69、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

70、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	35,041,270.36	保函、承兑汇票、信用证、贷款保证金
合计	35,041,270.36	--

其他说明：

71、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	--	--	
其中：美元	3,231,766.60	6.8632	22,180,260.53
欧元			
港币	1,187,911.74	0.8762	1,040,930.16
澳门元	4,986,392.79	0.8522	4,276,711.86
应收账款	--	--	
其中：美元	2,533,633.27	6.8632	17,388,831.86
欧元			
港币	9,552,584.29	0.8762	8,369,974.35
澳门元	82,432,656.24	0.8522	70,066,933.47
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
预付款项	2,152,279.96		2,358,967.47

其中：美元	27,827.87	6.8632	190,988.24
澳门元	43,979.00	0.8522	37,381.71
港币	2,036,335.58	0.8762	1,784,237.24
欧元	44,137.51	7.8473	346,360.28
应付账款	64,703,360.45	/	59,015,947.16
其中：美元	34,509.26	6.8632	236,843.95
澳门元	60,069,505.94	0.8522	51,058,479.35
港币	4,069,919.83	0.8762	3,566,063.76
欧元	529,425.42	7.8473	4,154,560.10
预收款项	2,509,442.23	/	4,441,292.08
其中：美元	374,564.69	6.8632	2,570,712.38
港币	2,134,877.54	0.8762	1,870,579.70

其他说明：

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

适用 不适用

广东金刚玻璃科技（香港）有限公司成立于2007年03月21日，凤凰高科技投资有限公司成立于2010年8月20日，注册地均在香港特别行政区，因生产经营场所、主要客户及供应商均在境外，记账本位币为港币。广东金刚玻璃科技（澳门）有限公司成立于2016年10月27日，注册地在澳门特别行政区，因生产经营场所、主要客户均在境外，记账本位币为澳门币。

72、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

73、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
----	----	------	-----------

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

74、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、其他

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	
深圳市金刚绿建科技有限公司	深圳市	深圳市	销售	100.00%		设立
广东金刚特种玻璃工程有限公司	汕头市	汕头市	销售	70.00%	30.00%	非同一控制下企业合并
广东金刚玻璃科技（香港）有限公司	香港	香港	销售	100.00%		同一控制下企业合并
凤凰高科技投资有限公司	香港	香港	投资	100.00%		非同一控制下企业合并
吴江金刚玻璃科技有限公司	苏州市	苏州市	生产	75.00%	25.00%	设立
上海金刚玻璃防火科技有限公司	上海市	上海市	销售	100.00%		设立
北京金刚盾防爆科技有限公司	北京市	北京市	销售	100.00%		设立
南京金刚防火科技有限公司	南京市	南京市	销售	100.00%		设立
苏州金刚防火钢型材系统有限公司	苏州市	苏州市	生产	60.00%	40.00%	设立
卓悦金刚玻璃工程有限公司	澳门	澳门	销售	51.00%		设立
深圳市金刚智能商业保理有限公司	深圳市	深圳市	保理	100.00%		设立
广东金刚玻璃科技（澳门）有限	澳门	澳门	销售	99.00%		设立

公司						
广东金刚玻璃科技有 限公司	汕头市	汕头市	生产	100.00%		设立
广东金刚玻璃防 火新材料有限公 司	汕头市	汕头市	生产	40.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(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
广东金刚玻璃科技(澳 门)有限公司	49.00%	38,215.35		15,280.51
卓悦金刚玻璃工程有限 公司	1.00%	-1,808.90		-39,338.88

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

子公司 名称	期末余额						期初余额					
	流动资 产	非流动 资产	资产合 计	流动负 债	非流动 负债	负债合 计	流动资 产	非流动 资产	资产合 计	流动负 债	非流动 负债	负债合 计
广东金 刚玻璃 科技(澳 门)有限 公司	59,439,9 38.41	114,081. 33	59,554.0 19.74	58,025.9 69.03		58,025.9 69.03	31,416,8 20.72		31,416,8 20.72	33,709,6 91.66		33,709,6 91.66
卓悦金 刚玻璃 工程有 限公司	213,031. 22	3,995,30 7.60	4,208,33 8.82	4,288,62 2.26		4,288,62 2.26	4,013,99 2.33		4,013,99 2.33	4,090,58 4.13		4,090,58 4.13

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
广东金刚玻璃科技（澳门）有限公司	110,768,815.27	3,821,535.31	3,820,921.65	4,439,598.46		-2,267,140.70	-2,345,380.41	-49,305.60
卓悦金刚玻璃工程有限公司		-3,691.64	-3,691.64			5,369.34	5,369.34	

其他说明：

（4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

（5）向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

（1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

（2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

（2）重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

--	--	--

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、港币、澳门币、欧元有关，除本公司及几家子公司以美元、欧元、港币、澳门币进行采购和销售外；本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2018年12月31日，附注五、43所列项目为外币外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

外汇风险敏感性分析：汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

单位：元 币种：人民币

项目	汇率变动	本年度	
		对利润的影响	对股东权益的影响
所有外币	对人民币升值5%	1,943,221.11	1,943,221.11
所有外币	对人民币贬值5%	-1,943,221.11	-1,943,221.11

(2) 利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

(3) 利率风险敏感性分析：

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

对于指定为套期工具的衍生金融工具，市场利率变化影响其公允价值，并且所有利率套期预计都是高度有效的；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

单位：元 币种：人民币

项目	利率变动	本年度		上年度	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
银行借款	增加5%	-370,858.67	-370,858.67	-366,608.40	-366,608.40

银行借款	减少5%	370,858.67	370,858.67	366,608.40	366,608.40
------	------	------------	------------	------------	------------

2、信用风险

2018年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司制定了相关的内部控制政策负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

(1) 已逾期未减值的金融资产的账龄分析

本公司无已逾期未计提减值的金融资产。

(2) 已发生单项减值的金融资产的分析，包括判断该金融资产发生减值所考虑的因素。本公司无单项确定已发生减值的应收账款。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司将银行借款作为重要资金来源。2018年12月31日，本公司尚未使用的银行借款额度为人民币 亿元。

本公司持有的金融资产、金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

单位:元 币种:人民币

项目	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
应收票据及应收账款	270,278,469.98			
其他应收款	363,242,621.49			
短期借款	164,040,000.00			
应付票据及应付账款	244,828,462.79			
其他应付款	4,953,229.12			

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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

本公司无以公允价值计量的资产和负债

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
拉萨市金刚玻璃实业有限公司	西藏林周县	普通机械电子产品等销售	RMB2,000 万元	10.72%	10.72%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注附注七、1（1）。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注无。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明

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
广东新价值投资有限公司	原实际控制人罗伟广担任董事长的企业
北京纳兰德投资基金管理有限公司	原实际控制人罗伟广担任董事的企业
西藏新价值投资有限公司	原实际控制人罗伟广担任董事的企业
庄大建	法定代表人
林文卿	董事长(代),总经理(代),副总经理
罗伟广、杨时青	前董事
范波	前董事(2018年4月4日离职)
罗嘉贤	前董事(2018年8月17日离职)
卢侠巍、蔡祥	前独立董事(2018年11月13日离职)
陈小卫、陈伟英	独立董事
苏佩玉	监事会主席
林顺福	监事
肖华	职工监事
郑鸿生	前副总经理(2018年3月19日离职)
张坚华、何清、安吉申	副总经理
林仰先	财务总监
林臻	董事会秘书

其他说明

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	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
吴江金刚玻璃科技有限公司	10,000,000.00	2017年10月26日	2018年09月07日	是
吴江金刚玻璃科技有限公司	10,000,000.00	2018年04月02日	2019年04月02日	否
吴江金刚玻璃科技有限公司	20,000,000.00	2017年07月21日	2018年07月20日	是
苏州金刚防火钢型材系统有限公司	20,000,000.00	2017年06月05日	2018年06月05日	是
苏州金刚防火钢型材系统有限公司	30,000,000.00	2017年07月27日	2019年07月26日	
苏州金刚防火钢型材系统有限公司	30,000,000.00	2017年10月26日	2018年09月07日	
苏州金刚防火钢型材系统有限公司	1,500,000.00	2017年04月28日	2019年04月28日	

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
拉萨市金刚玻璃实业有限公司、庄大建	55,540,000.00	2016年01月01日	2021年12月31日	否
拉萨市金刚玻璃实业有限公司	15,000,000.00	2015年01月01日	2025年12月31日	否
拉萨市金刚玻璃实业有限公司、庄大建	10,000,000.00	2018年12月26日	2019年12月25日	否
拉萨市金刚玻璃实业有限公司	5,000,000.00	2018年01月03日	2020年03月07日	否
拉萨市金刚玻璃实业有限公司	15,000,000.00		2019年01月03日	

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,315,900.00	2,643,126.00

(8) 其他关联交易**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
------	-----	------	------

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
--	--	------	------	------	------

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺**8、其他****十三、股份支付****1、股份支付总体情况**

□ 适用 √ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况**5、其他****十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项**(1) 资产负债表日存在的重要或有事项****(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明**

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
其他说明						

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为3个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了3个报告分部，分别为特种玻璃业务部、钢门窗防火型材业务部、安装工程业务部。这些报告分部是以产品类别为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为特种玻璃产品、钢门窗防火型材产品、建筑玻璃及型材销售和安装工程。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	特种玻璃	钢门窗防火型材	安装工程	分部间抵销	合计
主营业务收入	552,798,287.58	307,623,685.03	167,344,447.92	-295,751,336.72	732,015,083.81
主营业务成本	427,980,682.91	211,438,836.33	151,238,144.63	-276,597,922.43	514,059,741.44
资产总额	1,861,313,857.80	410,810,059.18	140,310,933.13	-863,213,101.87	1,549,221,748.24
负债总额	791,217,723.29	199,887,539.96	101,676,689.21	-443,496,672.63	649,285,279.83

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,181,464.51	19,806,951.64
应收账款	180,710,040.39	143,587,503.57
合计	181,891,504.90	163,394,455.21

(1) 应收票据

1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,181,464.51	
商业承兑票据		19,806,951.64
合计	1,181,464.51	19,806,951.64

2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	25,334,551.78
商业承兑票据	2,100,000.00
合计	27,434,551.78

3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(2) 应收账款

1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	194,594,384.80	100.00%	13,884,344.41	7.14%	180,710,040.39	157,681,111.74	100.00%	14,093,608.17	8.94%	143,587,503.57
合计	194,594,384.80	100.00%	13,884,344.41	7.14%	180,710,040.39	157,681,111.74	100.00%	14,093,608.17	8.94%	143,587,503.57

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	22,042,671.03	1,102,133.55	5.00%
1 至 2 年	32,531,292.32	3,253,129.23	10.00%
2 至 3 年	5,290,699.49	793,604.92	15.00%
3 至 4 年	1,972,661.71	493,165.43	25.00%
4 至 5 年	4,310,386.29	2,155,193.15	50.00%
5 年以上	6,087,118.13	6,087,118.13	100.00%
合计	72,234,828.97	13,884,344.41	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 17,462.81 元；本期收回或转回坏账准备金额 226,726.57 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

3)本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	448,545,961.59	148,061,124.67
合计	448,545,961.59	148,061,124.67

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

2)重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

(2) 应收股利

1)应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

(3) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	450,589,610.31	100.00%	2,043,648.72	0.45%	448,545,961.59	148,256,900.94	100.00%	195,776.27	0.13%	148,061,124.67
合计	450,589,610.31	100.00%	2,043,648.72	0.45%	448,545,961.59	148,256,900.94	100.00%	195,776.27	0.13%	148,061,124.67

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	35,663,981.75	1,783,199.09	5.00%
1 至 2 年	473,615.08	47,361.51	10.00%
2 至 3 年	47,361.51	26,885.40	15.00%
3 至 4 年	744,810.88	186,202.72	25.00%
合计	37,061,643.71	2,043,648.72	5.51%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,847,872.45 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

3)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

4)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	450,589,610.31	148,256,900.94
合计	450,589,610.31	148,256,900.94

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
关联方及其他无风险往来	关联方及其他无风险往来	364,571,173.84	1 年以内	80.91%	0.00
合计	--	364,571,173.84	--	80.91%	0.00

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、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	264,548,677.43		264,548,677.43	264,548,677.43		264,548,677.43

合计	264,548,677.43		264,548,677.43	264,548,677.43		264,548,677.43
----	----------------	--	----------------	----------------	--	----------------

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
广东金刚玻璃科技(香港)有限公司	35,492,028.21			35,492,028.21		
深圳市金刚玻璃光伏建筑科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
广东金刚特种玻璃有限公司	10,769,825.43			10,769,825.43		
北京金刚盾防爆科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
上海金刚玻璃科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
吴江金刚玻璃科技有限公司	108,436,823.79			108,436,823.79		
南京金刚防火科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
苏州金刚防火钢型材系统有限公司	96,850,000.00			96,850,000.00		
合计	264,548,677.43			264,548,677.43		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

4、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	206,177,025.57	140,125,610.80	204,391,860.71	145,028,240.97
其他业务	7,849,110.02	8,129,855.99	3,485,542.90	3,474,171.78
合计	214,026,135.59	148,255,466.79	207,877,403.61	148,502,412.75

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

6、其他

十八、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	2,924.57	
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）	1,472,869.51	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	14,323.29	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,048,674.78	
减：所得税影响额	380,818.82	
合计	2,157,973.33	--

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	1.67%	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.43%	0.060	0.06

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

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人庄大建先生、主管会计工作负责人林仰先先生及会计机构负责人林仰先先生签名并盖章的财务报表。
 - 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
 - 三、报告期内，在中国证监会指定网站上披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
 - 四、载有公司法定代表人庄大建先生签名的2018年年度报告及摘要文本原件。
- 以上备查文件的备置地点：公司董秘办