

公司代码：601865

公司简称：福莱特

福莱特玻璃集团股份有限公司 2020 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人阮洪良、主管会计工作负责人蒋纬界及会计机构负责人（会计主管人员）金慧萍声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

按照中国企业会计准则，公司2020年上半年度归属上市公司股东的净利润为人民币460,806,218.32元，截至2020年6月30日本公司可供股东分配的利润为人民币1,847,083,618.12元。

本公司拟订的2020年中期利润分配方案为：以实施利润分配时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币0.65元（含税），剩余累积未分配利润结转以后年度分配。除前述现金分红外，2020年中期本公司不进行送红股和资本公积金转增股本。本公司派发的现金股利以人民币计值和宣布，以人民币向A股股东支付，以港币向H股股东支付。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险及其对策，敬请广大投资者查阅本报告“第四节 经营情况的讨论与分析”等有关章节内容中关于公司面临风险的描述。

十、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况的讨论与分析.....	14
第五节	重要事项.....	21
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	33
第七节	优先股相关情况.....	36
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	36
第九节	公司债券相关情况.....	38
第十节	财务报告.....	38
第十一节	备查文件目录.....	153

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国	指	中华人民共和国
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
香港联交所	指	香港联合交易所有限公司
香港上市规则	指	《香港联合交易所有限公司证券上市规则》
证券及期货条例	指	《证券及期货条例》（香港法例第 571 章）
公司、本公司、上市公司、福莱特玻璃、福莱特	指	福莱特玻璃集团股份有限公司
董事会	指	本公司董事会
监事会	指	本公司监事会
股东会、股东大会	指	本公司股东大会
安徽福莱特玻璃	指	安徽福莱特光伏玻璃有限公司
安徽福莱特材料	指	安徽福莱特光伏材料有限公司
浙江福莱特	指	浙江嘉福玻璃有限公司
浙江嘉福	指	浙江福莱特玻璃有限公司
上海福莱特	指	上海福莱特玻璃有限公司
福莱特（香港）	指	福莱特（香港）有限公司
福莱特新能源	指	嘉兴福莱特新能源科技有限公司
义和机械	指	嘉兴义和机械有限公司
鸿鼎港务	指	凤阳鸿鼎港务有限公司
凯鸿福莱特	指	嘉兴凯鸿福莱特供应链管理有限公司
元、千元、万元、亿元	指	人民币元、人民币千元、人民币万元、人民币亿元，中国法定流通货币单位

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	福莱特玻璃集团股份有限公司
公司的中文简称	福莱特
公司的外文名称	Flat Glass Group Co., Ltd
公司的外文名称缩写	Flat
公司的法定代表人	阮洪良

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	阮泽云	吴余淦
联系地址	浙江省嘉兴市秀洲区运河路1999号	浙江省嘉兴市秀洲区运河路1999号
电话	0573-82793013	0573-82793013
传真	0573-82793015	0573-82793015

电子信箱	flat@flatgroup.com.cn	flat@flatgroup.com.cn
------	-----------------------	-----------------------

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	浙江省嘉兴市秀洲区运河路1999号
公司注册地址的邮政编码	314001
公司办公地址	浙江省嘉兴市秀洲区运河路1999号
公司办公地址的邮政编码	314001
公司网址	http://www.flatgroup.com.cn
电子信箱	flat@flatgroup.com.cn
报告期内变更情况查询索引	

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
登载半年度报告的香港联交所指定网站的网址	http://www.hkexnews.hk
公司半年度报告备置地点	浙江省嘉兴市秀洲区运河路1999号福莱特董秘办
报告期内变更情况查询索引	

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	福莱特	601865	
H股	香港联交所	福莱特玻璃	06865	

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	2,496,203,887.51	2,034,635,569.48	22.69
归属于上市公司股东的净利润	460,806,218.32	261,419,486.90	76.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	452,402,985.38	235,887,709.93	91.79
经营活动产生的现金流量净额	803,871,281.69	107,822,662.36	645.55
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	5,238,171,131.45	4,512,888,388.00	16.07
总资产	11,193,365,053.2	9,392,280,569.91	19.18

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.24	0.14	71.43
稀释每股收益(元/股)	不适用	不适用	
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.23	0.12	91.67
加权平均净资产收益率(%)	10	7	增加3个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	10	6	增加4个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-3,625,041.18	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	14,763,152.68	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		

同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,626,057.26	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,445,769.26	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额		
所得税影响额	-1,915,166.56	
合计	8,403,232.94	

十、其他

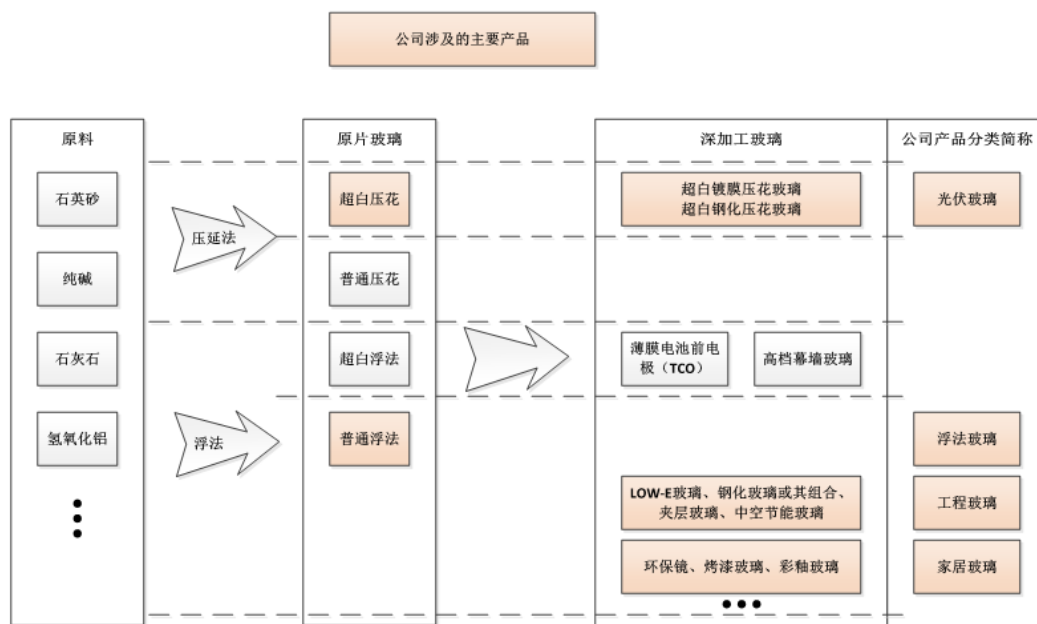
适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 主要业务

公司是目前国内领先的玻璃制造企业，主营业务为光伏玻璃、浮法玻璃、工程玻璃和家居玻璃的研发、生产和销售，以及玻璃用石英矿的开采和销售，其中，光伏玻璃是公司最主要的产品，相关产品定位的具体情况如下图所示：



(二) 主要经营模式

1、采购模式

公司产品的主要原材料和燃料为纯碱、石英砂和石油类燃料、天然气、电等，其中光伏玻璃和浮法玻璃深加工产品的原料为相关玻璃原片。本公司与主要原材料、燃料供应商建立了长期稳定的合作关系，本着“以产定购和战略储备相结合”的原则，根据客户订单及生产经营计划采用持续分批量的形式向供应商采购。

公司建立了完善的供应商管理制度并严格按照制度对供应商实施管理，公司选定合格供应商后，与其签订采购合同。

石油类燃料的采购价格参照市场价格，根据安全库存及原油价格波动，确定采购时机和采购量；天然气采购价格依据当地物价部门公布的气价确定；石英砂价格一般采用年度定价，若存在价格大幅波动的情况则会与供应商签订价格调整协议，并根据库存原料情况适当调整采购计划；纯碱的采购价格根据主要纯碱供应商每月公布的地区统一价格确定，并根据库存原料情况适当调整采购计划。

公司利用 ERP 系统对原材料采购进行有效管理。采购合同需经采购中心、生产、品管、财务评审确认后，方可进行采购。

2、生产模式

公司的光伏玻璃、家居玻璃、工程玻璃产品主要按照销售订单安排生产。

在玻璃原片的生产方面，由于其具有全年连续不间断的特点，在生产过程中，公司根据销售计划安排产品生产，根据客户要求规格进行在线连续切割生产。在订单不足时段，公司采用大尺寸玻璃原片备库和长期优质客户常用规格玻璃深加工产品备库相结合的方式，为长期优质客户预备半成品库存，并根据客户订单要求，安排深加工生产。

3、销售模式

公司产品在全球范围内均有销售，其中内销销售收入高于出口销售收入。报告期各期，根据下游客户是否为产品最终用户，公司将销售方式分为直接销售和贸易商销售，本公司不存在授权经销业务模式，但存在贸易商客户。本公司销售以向最终用户直销为主，贸易商客户为辅，两类模式均为买断式销售。

公司主要通过根据行业排名上门寻找潜在客户并主动联系、经行业相关人员推介产品等方式与新客户达成初始接洽；而潜在客户也会通过公司网站、产品宣传网站、专业杂志和国内外展览会等方式，与公司展开联系。

（1）光伏玻璃

光伏玻璃产品内销均为直销客户，外销亦以直销客户为主。光伏玻璃外销中的贸易商客户主要集中在日本、台湾地区，主要与两大地区终端客户的性质有关。日本、台湾地区的光伏组件生产商出于精益制造、零库存管理的生产要求，需要供应商在其生产场地附近建立仓库，一般通过其长期合作的知名贸易商进行原材料采购并满足其生产供应的实时需求。

（2）浮法玻璃

公司浮法玻璃以直销客户为主，贸易商客户为辅。贸易商客户的特点为：公司浮法玻璃不接受零售业务，贸易商客户主要为周边地区规模较大的建材批发企业。报告期各期，公司与浮法玻璃贸易商客户的交易模式均为买断式销售，结算方式为现款现货，一般无信用期。公司与浮法玻璃贸易商不存在日常交易活动以外资金往来及财务、资金等资助，交易的优惠政策主要为在贸易商交易额达到标准后，给予其一定的商业折扣。实际业务执行过程中，贸易商主要在收到多笔小额订单后，汇总后向公司不定期采购，自行采购备库情况较少。

（3）家居玻璃

公司家居玻璃产品以外销为主，其中最主要的客户为宜家家居及其 OEM 制造商，家居玻璃内销、外销均以直接销售模式为主。

（4）工程玻璃

工程玻璃主要为定制化产品，客户采购的产品有符合自身工程项目特点的定制化需求，因此，工程玻璃销售模式以直销为主。贸易商客户采购的主要为通用性较强的工程“大板”产品，工程玻璃贸易商特点与浮法玻璃基本一致。

（三）行业情况

1. 光伏玻璃行业基本情况

光伏玻璃作为光伏组件的上游原料，其强度、透光率等直接决定了光伏组件的寿命和发电效率，是晶硅光伏组件生产的必备材料，因此光伏玻璃行业是光伏行业的重要组成部分，其发展与光伏行业的发展和变化息息相关。

（1）光伏行业概况

在全球气候变暖、人类生存环境恶化、常规能源短缺并造成环境污染的形势下，光伏发电技术普遍受到各国政府的重视和支持，全球太阳能开发利用规模迅速扩大，技术不断进步，成本显著降低，呈现出良好的发展前景，许多国家将太阳能作为重要的新兴产业。

（2）光伏玻璃行业概况

光伏技术发源于欧洲，其行业发展具有全球化的特点，光伏玻璃行业属于光伏行业的一个分支，国内光伏玻璃行业的发展与国外光伏玻璃行业的发展密不可分。2006年前由于光伏玻璃行业的进入门槛较高和市场需求量少，国内光伏玻璃产品尚未实现产业化，当时的光伏玻璃市场基本由法国圣戈班、英国皮尔金顿（后被板硝子收购）、日本旭硝子、日本板硝子四家外国公司垄断，国内光伏组件企业完全依赖进口的光伏玻璃进行生产，光伏玻璃的进口价格高达80元/m²以上。

2006年前后，随着光伏行业的快速发展，在市场需求和利润进一步扩大的带动下，国内光伏玻璃行业开始发展，以本公司为代表的玻璃企业进行技术研发和引进，投建光伏玻璃生产线，实现光伏玻璃国产化。到2016年前后，国内光伏玻璃行业通过十年左右的时间，从依赖进口发展到替代进口，旭硝子等国外企业纷纷退出光伏玻璃市场，圣戈班等公司只剩一些产能较小的窑炉仍在生产。发展到目前，国内大型玻璃企业开始海外建厂，本公司已计划在越南扩充生产线。

我国已成为全球最大的光伏玻璃生产国，除满足国内市场需求外，我国光伏玻璃出口量也迅速增长。据中国光伏行业协会统计，2016年1月份我国光伏玻璃出口至日本、美国、欧洲等国际市场的数量约为12.99万吨，约占光伏玻璃生产总量的三分之一，与去年同比增长7.74%，如将以光伏组件形式出口的光伏玻璃计算在内，则出口量将远超这个比例。

（3）行业竞争格局和市场化程度

随着多年的发展，光伏行业经历了技术提升、价格波动、政策变动等因素的历练，目前已经逐渐形成生产区域集中和规模集中的格局，技术开发速度进入平稳期。在这种背景下，光伏玻璃生产企业一方面需要继续通过技术开发改进产品的特性，增强自身产品的竞争力，另一方面需要通过扩大生产规模来提高生产效率、摊薄各项费用、降低采购成本，保证供货及时性，从而提升企业自身的市场竞争力。

因此，从行业整体规模发展的速度、产能利用率、技术发展及成本下降情况来看，一线龙头企业与二三线企业相比有明显的优势。随着行业的进一步发展，国家补贴政策将会逐渐降低，规模小、品牌知名度差、融资能力差的中小企业将会在未来的发展中与一线龙头企业的距离越来越远，市场份额将会向规模化光伏玻璃企业进一步集中。

（4）行业内的主要企业及其市场份额

除本公司以外，全球光伏玻璃行业的主要企业有信义光能、亚玛顿、南玻等，根据《2018-2019年中国光伏产业年度报告》，信义光能国内及全球市场份额占有率稳居第一，福莱特是全球第二大光伏玻璃生产商。

2. 浮法玻璃及深加工行业

（1）行业概况

深加工玻璃，是以玻璃原片为基材，采用物理方法、化学方法及其组合对玻璃进行再加工，制成具有新的结构、功能或形态的玻璃制品。深加工玻璃种类繁多，公司的深加工玻璃产品主要为对浮法玻璃原片进行深加工，制成家居玻璃和工程玻璃，是深加工玻璃的一个分支。

家居玻璃和工程玻璃是重要的生活和生产要素，广泛应用于各个领域，其中最为常见的用途是在建筑领域，另外，玻璃也是诸多新兴产业的重要原材料。近年来，随着建筑、交通工具制造及各类新兴产业对玻璃性能和多样性的要求不断提高，玻璃的种类不断增加。

家居玻璃具有小批量、多品种、重设计、重工艺的特点，具体有：环保镜、钢化玻璃、磨砂玻璃、烤漆玻璃、彩釉玻璃等。随着经济发展和消费水平的提高，家居、办公、娱乐等场所不断发展改善，人们对玻璃的安全性、节能性、舒适性、美观性及环保性要求不断提高，消费者需求的提高推动了家居玻璃的快速发展。

家居玻璃在建筑、家具、卫浴中不再仅仅扮演采光反射、透明遮盖的角色，更能够丰富家居装修、装饰的美观性、多样性，成为品质生活的必需品。家居玻璃的花纹、图案、质地，在家居中可以起到极好的装饰效果，随着多种玻璃工艺的应用，使家居玻璃在美观的基础上，增加了防爆、节能环保等功能，满足居民不断提高的生活需求。玻璃家具、玻璃门、玻璃隔板、玻璃隔断、各类镜子、玻璃卫浴产品已成为家居、商业娱乐、写字楼、办公场所等建筑中不可缺少的一部分。

工程玻璃主要应用于建筑门窗、玻璃幕墙等领域，拥有美观、安全、节能等方面的优点，主要分为安全玻璃、镀膜玻璃、中空节能玻璃等。目前，我国建筑能耗约占社会总能耗的 30%以上，而建筑门窗的能耗约占建筑总能耗的 50%。在建筑中使用节能的门窗玻璃，可以有效降低建筑物能耗，有效缓解国家能源紧缺状况，符合国家节能减排的发展目标。

镀膜玻璃中的 Low-E 玻璃是目前国内外公认的节能性能最好的窗用材料，对中远红外（2.5-25 μ m）具有 80%以上反射比率，既能够在冬天保持室内的热辐射、降低采暖能耗，又能在夏天阻隔室外的热辐射，降低建筑的制冷能耗。

（2）行业竞争格局和市场化程度

总的来说我国玻璃深加工行业的市场化程度高、竞争充分、集中度低。

我国是全球最大的玻璃生产基地，玻璃加工企业主要分布于华南、华东、华北等区域，企业数量近万家，而规模以上企业较少。中小企业偏多导致了我国玻璃行业存在产品同质化、产品结构失衡等问题。

近年来，由于我国宏观经济特别是房地产市场的放缓，国内普通浮法玻璃市场经历了产能过剩和价格下跌，市场的竞争十分激烈，市场化程度较高。

与之形成鲜明反差的是，在高端产品领域我国国内产能明显不足，这一方面归因于前期我国战略新兴产业总体规模较小、应用不足，用于战略性新兴产业的产值占行业总量也不足 10%，国内企业提前布局意愿不强；另一方面则是由于高端产品线对资金、技术、设备要求更高，企业更新换代升级的成本也被推高，这部分市场的竞争压力明显小于普通浮法玻璃市场。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

报告期内，公司的核心竞争力主要有以下几点：

1、技术优势

2006年，公司通过自主研发成为国内第一家打破国际巨头对光伏玻璃的技术和市场垄断的企业，成功实现了光伏玻璃的国产化。公司在光伏玻璃的配方、生产工艺和自爆率控制等关键技术方面处于行业领先水平。早在2008年公司的光伏玻璃经全球知名光伏电池组件公司日本夏普公司测试使用，产品质量达到与国际著名光伏玻璃制造商日本旭硝子、英国皮尔金顿公司、法国圣戈班公司相同的水平。同时，公司的光伏玻璃产品是国内第一家、全球第四家通过瑞士SPF认证的企业（SPF认证被公认为高性能光伏玻璃的权威认证）。

公司获得多项光伏玻璃技术相关的奖项，其中包括由中华人民共和国科学技术部颁发的国家重点新产品奖。公司拥有专利超过100项。

2、先发优势

公司是我国最早进入光伏玻璃行业的企业之一，是我国光伏玻璃行业标准的制定者之一，参与制定了《轻质物理强化玻璃（GB/T 34328-2017）》、《太阳能用玻璃第1部分：超白压花玻璃（GB/T 30984.1-2015）》、《光伏压延玻璃单位产品能源消耗限额标准（GB 30252-2013）》、《太阳能光伏组件用减反射膜玻璃标准（JC/T 2170-2013）》、《光伏玻璃湿热大气环境自然曝露试验方法及性能评价 GB/T 34561-2017》、《光伏玻璃干热沙尘大气环境自然曝露试验方法及性能评价（GB/T 34613-2017）》、《光伏玻璃温和气候下城市环境自然曝露试验方法及性能评价（GB/T 34614-2017）》、《晶体硅光伏组件盖板玻璃透光率性能检测评价方法（GB/T37240-2018）》和《减反射膜光伏玻璃（T/ZZB 0305-2018）》等国家标准和行业标准。

公司凭借领先的技术和优异的产品质量，经过近几年的快速发展，获取了以下先发优势：（1）公司依靠稳定、良好的销售渠道，达到了较大的业务规模；（2）经过长期的合作，公司与全球知名光伏组件企业建立了良好的合作关系，光伏组件企业对供应商综合实力和行业经验有较高要求，拥有优质客户资源的光伏玻璃企业才能步入良性循环的发展轨道；（3）在竞争者开始投入资金、人才进入光伏玻璃行业时，公司已经通过规模化生产降低了光伏玻璃的制造成本，提高了产品的成品率，增强了产品性价比方面的竞争力。

3、客户资源优势

公司与国内外知名光伏组件企业建立并维持了长期、稳定的合作关系。基于性价比优势，大型光伏组件企业对光伏玻璃由原来主要依赖进口转向国内采购，并与公司建立了良好的合作关系。由于光伏玻璃需要搭载光伏电池组件取得出口国权威机构的认证，耗时长、花费高，因此一旦光伏玻璃企业成功进入大型光伏组件合格供应商名录，双方的合作关系较为稳定、持久。

经过近几年发展，公司已建立了稳定的销售渠道，与一大批全球知名光伏组件厂商建立了长期合作关系，如隆基股份、晶科能源、韩华集团、东方日升等等。除光伏玻璃客户外，公司与家居玻璃客户亦建立并维持长期业务关系，2005年起，公司通过了大型跨国家居零售商瑞典宜家的审核，成为宜家全球供应链中合格稳定的供应商。

4、规模优势

随着市场竞争的加剧，光伏玻璃行业唯有规模化经营才能有效降低经营成本、抵御市场波动风险。公司的规模优势具体体现在：（1）光伏玻璃生产线投资门槛高，规模化生产能够提高产品的成品率和产出效率，有效降低单位制造成本；（2）有条件利用规模化采购的优势，对上游供应商具有较强的议价能力；（3）规模化生产保证了公司在安全、环保、自动化等方面的投入，有利于提高生产流程自动化程度和改善员工工作环境。

5、认证与品牌优势

公司通过了 ISO9001 质量管理体系和 ISO14001 环境管理体系审核，产品取得了中国 3C 认证、澳新 AS/NZS2208:1996 标准认证、美国 ANSIZ97.1-2015 标准认证、欧洲 EN 12150-1:2015 标准认证、瑞士 SPF 认证，通过了美国 SGS 的 ROHS 测试、SVHC 测试。公司经过十几年的积淀，已形成一套严格完善的内部质量控制体系，产品品质优良，在行业中树立了良好的“福莱特”品牌形象，拥有较高的知名度和市场影响力。国内若干标志性项目也应用了公司光伏玻璃产品，如 2008 年中国奥运会主场馆“鸟巢”、2010 年上海世博会主题馆等工程。

6、管理优势

光伏玻璃行业由于技术、资金、人才壁垒较高，只有少数大型玻璃企业才能参与此类产品的市场竞争。大型玻璃企业竞争，不仅体现在技术方面，更重要的是体现在管理方面。管理水平的高低主要体现在成本控制能力、产品质量稳定性以及产品制成率等方面，其中产品制成率水平是衡量企业管理水平高低的重要指标。

本公司管理团队的大部分成员具备十年以上的行业经验，业务能力强、专业经验深厚、执着敬业，团队和谐稳健。公司管理团队丰富的管理经验、很强的学习能力与创新精神，使得公司各项管理的质量、效率处于行业领先水平。通过不断的技术工艺优化和管理效率提升，公司光伏玻璃基片的制成率已达到国际领先水平。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

（一）业务概览：

本集团主要从事生产和销售各种玻璃产品，包括光伏玻璃、浮法玻璃、工程玻璃和家居玻璃。本集团的主要生产设施位于中国浙江省嘉兴市及安徽省滁州市凤阳县。本集团主要向中国、越南、新加坡、韩国、日本、马来西亚、印度、墨西哥、美国等国的客户销售玻璃产品。

1、本集团的业务概览

（1）中国安徽省的国内扩张

本集团拟在中国安徽省滁州市凤阳县凤宁现代产业园投资建立年产能 75 万吨的光伏组件盖板玻璃的项目，总投资额预计为人民币 17.51 亿元，此项目为我司 A 股可转换公司债券的募投项目，包含两条日熔化能力为 1,200 吨的原片生产线，预计于 2021 年陆续投产。

另外，本集团拟在中国安徽省滁州市凤阳县凤宁现代产业园投资建立年产能 75 万吨的光伏组件盖板玻璃的二期项目，总投资额预计为人民币 16.32 亿元，此项目为我司非公开发行 A 股股票的募投项目，包含两条日熔化能力为 1,200 吨的原片生产线，预计分别于 2021 年和 2022 年陆续投产。

（2）中国浙江省的投资项目

未来随着光伏产业的稳步发展及双玻组件市场渗透率的持续提升，市场对光伏背板玻璃的需求量将快速攀升。为了拓展光伏背板玻璃市场，同时优化现有产品结构，降低经营风险，促进公司长期可持续发展，本集团拟投资建设年产 4,200 万平方光伏背板玻璃项目，总投资额预计为人民币 5.38 亿元，此项目将建设六条光伏背板玻璃钢化镀膜生产线。

（3）现有熔窑的冷修改造

为了进一步提高生产效率，本集团已于 2020 年 5 月对中国浙江省嘉兴生产基地的一座日熔化量为 600 吨的光伏玻璃熔窑开展冷修改造工程，预计于 2021 年第一季度完成冷修任务并点火投产。

本集团对第二座浮法玻璃熔窑已于 2020 年 8 月完成冷修任务并点火，进一步降低了成本，提高了生产效率。

（4）越南海防的海外扩产

就建设越南海防光伏玻璃生产基地事宜（以下简称“越南生产基地”），截至 2020 年 6 月 30 日，本集团已完成厂房基建工作，及正在开展设备安装调试工作。因受到新型冠状病毒疫情（以下简称“疫情”）的影响，于 2020 年 2 月，越南政府开始限制人员入境，使得主要在中国的技术人员无法到达越南生产基地现场开展相关工作。于 2020 年 5 月，越南政府对入境人员实施有条件开放政策，对经过越南政府批准的管理人员，专家和技术人员准许入境并接受当地的隔离措施。本公司的相关技术人员已获批并分批次入境越南。因此 2020 年上半年，越南海防光伏玻璃生产基地的建设进度受到了较大的影响，预计日熔化量 1000 吨的光伏玻璃熔窑将于 2020 年年底陆续点火。

（二）行业概览

1、国内疫情影响减弱，强势复苏来临

受疫情影响，今年上半年光伏行业总体比较低迷，根据中国电力企业联合会的数据，2020年1月至5月，国内新增并网光伏发电装机容量为6.15GW，同比下降约23%。但随着国内疫情整体受控以及相关政策的陆续公布，下半年需求有望迎来复苏。

于2020年6月28日，国家能源局公布《2020年光伏发电项目国家补贴竞价结果的通知》，在随附的《拟纳入2020年光伏发电国家竞价补贴范围项目名单》中显示，2020年光伏竞价补贴入围项目共434个，总规模为25.97GW，同比增长14%。其中，普通光伏电站25.63GW，全额上网分布式项目0.34GW。另外，国家能源局对竞价项目并网确定了时间限定，对于2020年底前未全容量建成并网的，每逾期一个季度并网电价补贴降低0.01元/千瓦时；逾期两个季度后仍未建成并网的，取消项目补贴资格。本次补贴竞价的补贴降幅与补贴项目总量超出预期，补贴规模的确定给行业确定了方向，为后续国内光伏需求构筑了坚实的基础。所以，今年下半年国内光伏建设情况会比较乐观，将会迎来新的需求增长旺季。

2、海外需求逐季转旺，国内外有望迎来共振发展

疫情的蔓延对海外光伏需求造成了短暂冲击，但部分主流光伏装机市场疫情高峰已过，需求开始逐季回暖，在3-4月的快速爆发期过后，德国、法国、意大利、西班牙等传统欧洲主流光伏装机国家，以及日本、韩国等亚洲国家每日新增确诊新冠肺炎病例均已大幅下降。欧美、日韩等重点光伏市场的需求量已经缓步恢复，全球光伏市场在二季度末呈现了需求向好的态势。

海外各地复工加速进行，美国各州4月底开始已经陆续复工复产；西班牙4月13日起政府已经恢复光伏电站的建设；德国、法国、英国等均已进入全面复工阶段，市场的需求在逐步修复。

从组件的出口数据来看，今年第一季度组件出口比较低迷，3月起国内疫情好转，组件出口高速增长，4月海外疫情爆发，但5月的组件出口环比持续增长，欧美国家出口数据显示复苏强劲，新兴市场降幅缩窄。

（三）业务展望及前景

据中国光伏产业协会统计数据，2008年至2019年，我国光伏累计并网装机容量由0.14GW迅速发展至204GW，累计装机规模提升超过1,450倍。根据CIPA、国家能源局的相关数据，开源证券研究所预计2020年全国装机容量将在35.8GW-48.9GW。据国际能源署（IEA）预测，到2030年全球光伏累计装机量有望达到1,721GW，到2050年将进一步增加至4,670GW，发展潜力巨大。在光伏产业的快速发展下，光伏玻璃的需求也将得以高速增长。

光伏玻璃，系本集团主要产品，预计仍为本集团2020年发展的主要驱动力。为了满足与日俱增的市场需求，进一步提升本公司的光伏玻璃市场占有率，本集团将加快越南和安徽生产基地等其他项目的建设进度。

另外，根据中国光伏行业协会的相关数据统计，2019年双玻组件市场渗透率仅为14%。但是，未来随着双玻组件高发电效率、低衰减率等优势逐渐被市场接受和应用，以及安装方式的逐步优化，双玻组件的应用规模将不断扩大，据中国光伏行业协会预计，至2025年双玻组件市场渗透率有望达到60%。光伏背板玻璃市场受利于双玻组件渗透率不断提升表现出巨大的发展潜力。未来

随着光伏产业的稳步发展及双玻组件市场渗透率的持续提升，市场对光伏背板玻璃的需求量将快速攀升。因此，公司将紧紧抓住这一市场机遇，通过引进先进的生产设备及配套辅助设备，建设年产 4,200 万平方光伏背板玻璃项目，快速抢占光伏背板玻璃市场，不断扩大公司在光伏玻璃领域的领先优势，以实现公司的稳步、快速发展。

二、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	2,496,203,887.51	2,034,635,569.48	22.69
营业成本	1,544,250,782.93	1,461,798,658.59	5.64
销售费用	136,267,495.93	95,987,142.10	41.96
管理费用	56,260,196.95	52,316,895.20	7.54
财务费用	42,390,171.78	24,653,412.20	71.94
研发费用	99,793,388.37	104,391,004.61	-4.40
经营活动产生的现金流量净额	803871281.69	107822662.36	645.55
投资活动产生的现金流量净额	-1,967,472,651.30	-499,702,875.02	293.73
筹资活动产生的现金流量净额	1489346952.68	406147562.78	266.70

营业收入变动原因说明:主要是光伏玻璃销售均价和销售数量同比增长所致。

营业成本变动原因说明:主要是光伏玻璃销售数量同比增加所致。

销售费用变动原因说明:主要是光伏玻璃销售数量同比增加所致。

管理费用变动原因说明:较去年同期基本持平。

财务费用变动原因说明:主要是银行借款利息费用增加所致。

研发费用变动原因说明:较去年同期基本持平。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是经营活动现金流量增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是可转换债券募集资金用于现金管理购买银行理财所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是可转换募集资金到位所致。

其他变动原因说明:无

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(2) 其他

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年同期期末数	上年同期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年同期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	2,273,033,122.88	21.78	613,000,364.84	6.53	270.80	主要是可转债募集资金到位所致
预付款项	167,734,906.80	1.61	93,183,465.96	0.99	80.01	主要系生产经营规模增加所致
合同负债	33,771,572.97	0.32	24,993,817.16	0.27	35.12	主要系预收客户贷款增加所致
其他应付款	60264048.15	0.58	45543202.52	0.48	32.32	主要系其他应付保证金增加所致
一年内到期的非流动负债	20116906.16	0.19	71197777.21	7.58	-97.17	主要系一年内到期的中长期贷款提前还款所致
长期借款	934195248.33	8.95	281902410.30	3.00	231.39	主要系新增中长期贷款所致
其他权益工具	254089565.81	2.44	-	-	-	全部为可转换债券权益部分金额
其他综合收益	14654978.74	0.14	5935642.83	0.06	146.90	主要系外币财务报表折算差额变动所致

其他说明
无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

报告期末，主要资产受限情况如下：

人民币元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,463,628,980.51	银行理财、票据保证金等
应收票据	306,885,984.65	质押于银行以获得贴现
投资性房地产	20,949,436.63	抵押于银行以获取授信额度
固定资产	1,537,894,499.91	抵押于银行以获取授信额度
无形资产	177,773,066.31	抵押于银行以获取授信额度
合计	3,507,131,968.01	/

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内，公司股权投资金额约为人民币 1130 万元，同比增加约人民币 1130 万元。报告期内，公司未发生重大股权投资项目。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

项目	人民币元	
	期末余额	期初余额
利率互换掉期合同	-	379,492.22
远期外汇合同	915,189.95	666,463.87
外汇期权合同	-	71,837.90
合计	915,189.95	1,117,793.99

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

公司名称	总资产	净资产	营业收入	净利润
浙江福莱特玻璃有限公司	206,569,189.68	68,743,419.51	117,319,364.86	8,701,609.13
浙江嘉福玻璃有限公司	1,468,521,195.53	741,299,707.06	536,412,136.62	106,412,340.63
上海福莱特玻璃有限公司	234,917,161.73	102,411,451.57	3,523,494.66	2,657,230.43
安徽福莱特光伏玻璃有限公司	5,347,657,554.57	1,351,830,187.43	1,095,745,321.50	220,143,939.69
安徽福莱特光伏材料有限公司	166,530,697.56	59,196,290.32	38,148,812.11	13,833,872.01
福莱特（香港）有限公司	1,886,616,128.53	196,051,162.90	669,777,883.94	-1,905,006.75
嘉兴福莱特新能源有限公司	97,602,954.06	77,672,169.85	4,297,077.80	4,183,325.49
福莱特（越南）有限公司	934,407,900.11	530,678,011.81	0.00	-8,208,469.43
福莱特(嘉兴)进出口贸易有限公司	352,977,444.25	7,423,375.69	98,407,911.02	1,316,505.00

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

三、其他披露事项**(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明**

□适用 √不适用

(二) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、光伏行业波动风险

光伏行业的发展具有一定的周期性，光伏玻璃的需求一般视光伏组件的装机量（需求量）而定，而光伏组件的需求受到宏观经济、产业政策等多方面因素的影响。目前，光伏发电仍存在依赖各国政府政策和补贴支持进行推广的情形，各国政府对光伏上网电价的补贴政策普遍采取阶梯式、逐步下调方式。

若各国出台对于光伏发电具有重大影响的相关政策或行业受其他宏观经济风险因素影响，则可能造成市场供需失衡，导致行业整体发展出现风险波动。

2、贸易争端风险

2015年8月，欧盟对中国光伏玻璃反倾销案件做出最终裁决，对中国光伏玻璃企业征收反倾销税和反补贴税。公司及子公司嘉福玻璃、上福玻璃出口至欧盟的“光伏玻璃（70071980）”反倾销税率为71.40%，“光伏玻璃（70071980）”反补贴税率为12.80%，公司子公司安福玻璃的上述税率分别为67.10%和17.10%。

2017年6月，印度商工部对原产于或进口自中国的透光率不低于90.5%、厚度不超过4.2毫米（误差0.2毫米）的有涂层和无涂层纹理钢化玻璃（印度海关编码7007190）作出反倾销肯定性终裁，对发行人出口至印度的光伏玻璃征收136.21美元/吨的反倾销税。

2018年以来，中美贸易战逐步升级，贸易摩擦也在不断增加持续，涉及到的领域范围也在扩大增加。2018年9月，美国总统特朗普宣布自2018年9月24日起，宣布对中国2,000亿出口产品加征关税10%，2019年5月，宣布对上述2,000亿出口产品加征关税25%，公司主要产品在上述加征关税的2,000亿产品清单之内。

尽管公司向欧盟、印度和美国的销售金额占公司收入比重较低，且公司已在越南投建光伏玻璃生产线，但上述贸易争端持续或其他公司产品出口国出现类似贸易争端问题，仍可能影响公司对这些出口国的产品销售价格，从而降低公司产品竞争力。

3、环境保护风险

公司主要从事各类玻璃产品的研发、生产和销售，在生产过程中会产生废气、废水、固废等污染性排放物。公司各主要污染物排放在总量控制范围内，环保设施运转正常有效，不存在超标排放的情况，不存在因重大环保违法违规而受到环保部门作出重大行政处罚的情形。

但未来若公司的污染物排放未能严格执行国家环保标准，或因设备设施故障、操作不当等原因导致发生意外环保事故，公司将面临被相关政府部门处罚等风险，进而对公司生产经营造成不利影响。

4、原材料和燃料动力价格波动风险

公司产品的成本主要由原材料和燃料动力所构成，其中原材料的主要构成为纯碱和石英砂，燃料动力的主要构成为石油类燃料、天然气和电。随着国际原油及基础材料价格的波动，纯碱、石英砂及石油类燃料价格波动较大。

公司将加强对原材料、燃料价格走势的研究，合理选择采购时机，以降低成本波动对公司经营业绩的影响；此外，公司拥有安徽凤阳储量 1,800 万吨的优质石英砂采矿权，能够稳定为公司储备品质优良、价格低廉的石英砂，锁定石英砂采购成本。

若未来纯碱、石英砂或石油类燃料、天然气价格出现大幅度波动，仍会对公司的成本控制产生影响，进而影响公司的盈利水平。

5、汇率波动风险

公司外销业务主要以美元、日元结算，结算货币与人民币之间的汇率可能随着国内外政治、经济环境的变化产生波动，具有较大不确定性，使得公司面临汇率波动风险。公司出口销售比例在 30%-40%左右，且公司正于越南投资建设光伏玻璃生产线，出口销售和海外投资亦会受到人民币汇率变动风险，存在导致公司汇兑损失增加的风险。

6、安全生产风险

公司主要从事光伏玻璃、浮法玻璃、工程玻璃和家居玻璃的生产和销售，其生产过程涉及高温、切割等工艺，对操作安全有着较为严格的要求。尽管公司已经配备了较为完备的安全生产设施，建立了完善的事故预警、处理机制，但仍不能排除因操作不当、自然灾害等原因引发安全生产事故，从而对公司的正常生产经营造成不利影响的风险。

(三) 其他披露事项

适用 不适用

第五节 重要事项

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年年度股东大会	2020 年 6 月 29 日	www.sse.com.cn www.hkexnews.hk	2020 年 6 月 30 日
2020 年第一次 A 股类别股东大会	2020 年 6 月 29 日	www.sse.com.cn www.hkexnews.hk	2020 年 6 月 30 日
2020 年第一次 H 股类别股东大会	2020 年 6 月 29 日	www.sse.com.cn www.hkexnews.hk	2020 年 6 月 30 日

股东大会情况说明

适用 不适用

2020 年 6 月 29 日，公司召开 2019 年年度股东大会、2020 年第一次 A 股类别股东大会及 2020 年第一次 H 股类别股东大会，会议采用现场会议和网络投票相结合的方式召开，具体内容详见 2020

年 6 月 30 日刊登于《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》和上交所网站 (www.sse.com.cn) 上的《福莱特玻璃集团股份有限公司 2019 年年度股东大会、2020 年第一次 A 股类别股东大会及 2020 年第一次 H 股类别股东大会决议公告》，以及刊登于香港联交所网站 (www.hkexnews.hk) 的《福莱特玻璃集团股份有限公司 2019 年股东周年大会、2020 年第一次 A 股类别股东大会及 2020 年第一次 H 股类别股东大会的投票表决结果》公告。

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	是
每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.65
每 10 股转增数 (股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
<p>根据《公司章程》规定，经董事会和股东大会审议批准，公司可以进行中期现金分红。以实施利润分配时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.65 元 (含税)，剩余累积未分配利润结转以后年度分配。本公司结余的未分配利润结转以后年度分配。本公司派发的现金股利以人民币计值和宣布，以人民币向 A 股股东支付，以港币向 H 股股东支付。该等股利分配方案将提交 2020 年度第二次临时股东大会审议，并于股东大会批准后两个月内 (若被通过) 发放给公司股东。</p>	

三、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	备注 1	备注 1	备注 1	是	是		
	股份限售	备注 2	备注 2	备注 2	是	是		
	股份限售	备注 3	备注 3	备注 3	是	是		
	股份限售	备注 4	备注 4	备注 4	是	是		
	股份限售	备注 5	备注 5	备注 5	是	是		
其他承诺	解决同业竞争	备注 6	备注 6	备注 6	是	是		

备注 1：股份锁定的承诺

承诺方：实际控制人阮洪良、姜瑾华、阮泽云及赵晓非

承诺内容：

1、自发行人首次公开发行 A 股股票并上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本次公开发行并上市前所持发行人的股份，也不由发行人回购该部分股份。

2、发行人 A 股股票上市后六个月内，如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行人本次公开发行并上市时股票的发行价格（发行人股票上市后发生除权除息事项的，价格应做相应调整，下同），或者上市后六个月期末（如该日不是交易日，则该日后第一个交易日）收盘价低于本次发行并上市时的发行价格的，则本人所持发行人股票的锁定期自动延长六个月。

3、上述期限届满后，本人在任职期间，每年转让的股份不得超过本人所持有发行人股份总数的百分之二十五；本人自离职后半年内，亦不转让本人持有的股份。

4、在上述锁定期满后两年内，如减持发行人股份的，本人承诺减持股份的价格不低于本次公开发行并上市时股票的发行价格，并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求。如本次发行并上市后发生除权除息事项的，上述发行价格应做相应调整。本人承诺不因职务变更、离职等原因，而放弃履行该承诺。

5、若本人因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归发行人所有，本人将在获得收入的五日内将前述收入支付至发行人指定账户。如果因本人未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。

备注 2：股份锁定的承诺

承诺方：魏叶忠、沈其甫、韦志明

承诺内容：

1、自发行人首次公开发行 A 股股票并上市之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理本次公开发行并上市前所持发行人的股份，也不由发行人回购该部分股份。

2、限售期届满之日起二十四个月内，本人每年转让的股份不超过本人所持有发行人股份总数的百分之十；在限售期届满二十四个月后的四十八个月内，本人每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的百分之二十五。

3、上述期限届满后，本人在任职期间，每年转让的股份不得超过本人所持有发行人股份总数的百分之二十五；本人自离职后半年内，亦不转让本人持有的股份。

4、发行人 A 股股票上市后六个月内，如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行人本次公开发行并上市时股票的发行价格（发行人股票上市后发生除权除息事项的，价格应做相应调整，下同），或者上市后六个月期末（如该日不是交易日，则该日后第一个交易日）收盘价低于本次发行并上市时的发行价格的，则本人所持发行人股票的锁定期自动延长六个月。

5、在上述锁定期满后两年内，如减持发行人股份的，本人承诺减持股份的价格不低于本次公开发行并上市时股票的发行价格，并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求。如本次发行并上市后发生除权除息事项的，上述发行价格应做相应调整。本人承诺不因职务变更、离职等原因，而放弃履行该承诺。

6、若本人因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归发行人所有，本人将在获得收入的五日内将前述收入支付至发行人指定账户。如果因本人未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。

备注 3：股份锁定的承诺

承诺方：郑文荣、沈福泉和祝全明

承诺内容：

1、自发行人首次公开发行 A 股股票并上市之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理本次公开发行并上市前所持发行人的股份，也不由发行人回购该部分股份。

2、限售期届满之日起二十四个月内，本人每年转让的股份不超过本人所持有发行人股份总数的百分之十；在限售期届满二十四个月后的四十八个月内，本人每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的百分之二十五。

3、上述期限届满后，在本人任职期间内，本人每年转让的股份不超过本人所持有发行人股份总数的百分之二十五。

4、本人自离职后半年内，亦不转让本人持有的股份。

备注 4：股份锁定的承诺

承诺方：陶虹强、陶宏珠、诸海鸥和姜瑾兰

承诺内容：

自发行人首次公开发行 A 股股票并上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本次公开发行并上市前所持发行人的股份，也不由发行人回购该部分股份。

备注 5：股份锁定的承诺

承诺方：孙利忠、潘荣观和郑永

承诺内容：

1、自发行人首次公开发行 A 股股票并上市之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理本次公开发行并上市前所持发行人的股份，也不由发行人回购该部分股份。

2、限售期届满之日起二十四个月内，本人每年转让的股份不超过本人所持有发行人股份总数的百分之十；在限售期届满二十四个月后的四十八个月内，本人每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的百分之二十五。

备注 6：避免同业竞争的承诺

承诺方：实际控制人阮洪良、姜瑾华、阮泽云及赵晓非

承诺内容：

1、除持有福莱特集团权益外，本人目前没有直接或间接地从事任何与福莱特集团营业执照上所列明经营范围内的业务存在竞争的任何其他业务活动。

2、对于福莱特集团正在或已经进行生产开发的产品、经营的业务以及研究的新产品、新技术，本人保证现在和将来不生产、开发任何对福莱特集团生产的产品构成直接竞争的同类产品，亦不直接经营或间接经营与福莱特集团业务、新产品、新技术有竞争或可能有竞争的企业、业务、新产品、新技术。

3、在本人作为福莱特集团的实际控制人的事实改变之前，本人将不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于独资经营，合资经营和拥有在其他公司或企业的股票或权益）从事与福莱特集团的业务有竞争或可能构成竞争的业务活动。

4、本人将促使本人全资拥有或拥有 50%股权以上或相对控股的关联企业遵守上述承诺。

5、自本函出具之日起，本声明、承诺与保证将持续有效，直至本人不再为福莱特集团的实际控制人为止。

6、本承诺函自本人签署之日起生效。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司于 2020 年 6 月 29 日召开的 2019 年年度股东大会审议通过了《关于续聘公司 2020 年会计师事务所的议案》，聘德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2020 年度财务报表和内控审计机构，任期自公司 2019 年度股东大会批准之日起至公司 2020 年度股东大会结束之日止。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及公司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。

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2020年4月29日，公司第五届董事会第十六次会议、第五届监事会第十一次会议，分别审议通过了《关于〈福莱特玻璃集团股份有限公司2020年A股限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于福莱特玻璃集团股份有限公司2020年A股限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》等相关议案。	详见公司于2020年4月30日在上海证券交易所网（www.sse.com.cn）披露的《福莱特2020年A股限制性股票激励计划（草案）》、《福莱特2020年A股限制性股票激励计划实施考核管理办法》等相关公告。
2020年6月29日，公司2019年年度股东大会、2020年第一次A股类别股东大会及2020年第一次H股类别股东大会，分别审议通过了《关于〈福莱特玻璃集团股份有限公司2020年A股限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于福莱特玻璃集团股份有限公司2020年A股限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》等相关议案。	详见公司于2020年6月30日在上海证券交易所网（www.sse.com.cn）披露的《福莱特2019年年度股东大会、2020年第一次A股类别股东大会及2020年第一次H股类别股东大会决议公告》等相关公告。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

2020年3月26日，公司召开了第五届董事会第十三次会议，审议公司及子公司2020年度新增与嘉兴凯鸿福莱特供应链管理有限公司发生日常关联交易预计事项，审议通过了《关于与新增关联方2020年度发生日常关联交易预计情况的议案》，关联董事阮洪良先生、姜瑾华女士回避表决，该议案由五位非关联董事表决通过。公司独立董事发表了同意的事前事后认可意见。公司本次与新增关联方2020年度发生日常关联交易事项未超过公司最近一期经审计净资产的5%，在董事会审批权限内，无需提交公司股东大会审议。详见公司于2020年3月27日在上海证券交易所网（www.sse.com.cn）披露的《福莱特关于与新增关联方2020年度发生日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2020-011）。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
嘉兴义和机械有限公司	控股股东	租入租出	房屋/厂房	市场价		3,915,427.32	100%	银行转账		
凤阳鸿鼎港务有限公司	控股股东	租入租出	码头泊位	市场价		412,844.04	100%	银行转账		
嘉兴凯鸿福莱特供应链管理有限公司	联营公司	接受劳务	交通运输服务	市场价		24,182,608.07	20.18%	银行转账		
合计				/	/	28,510,879.43		/	/	/
大额销货退回的详细情况										
关联交易的说明						<p>嘉兴义和机械有限公司为福莱特实际控制人阮泽云控制的公司，向福莱特提供房屋和厂房租赁服务，公司租赁后主要用于员工住宿安排及设备临时组装及维修。</p> <p>凤阳鸿鼎港务有限公司为福莱特实际控制人阮洪良控制的公司，向福莱特提供码头泊位的租赁服务。</p>				

	<p>嘉兴凯鸿福莱特供应链管理有限公司是福莱特联营公司，福莱特实际控制人阮泽云担任其董事，该公司向福莱特提供交通运输服务。</p> <p>以上关联交易遵循公平自愿原则，定价公允，并履行了必要的决策程序，不存在损害公司及其他非关联股东利益的情况</p>
--	---

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司与浙江凯鸿物流股份有限公司共同出资成立了嘉兴凯鸿福莱特供应链管理有限公司，公司实际控制人阮泽云担任其董事，公司出资 80 万元，占注册资本的 40%，浙江凯鸿物流股份有限公司出资 120 万元，占注册资本的 60%。

2020 年 3 月 26 日，公司召开了第五届董事会第十三次会议，审议通过了《关于与新增关联方 2020 年度发生日常关联交易预计情况的议案》，接受关联人提供的物流服务。详见公司于 2020 年 3 月 27 日在上海证券交易所网（www.sse.com.cn）披露的《福莱特关于与新增关联方 2020 年度发生日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2020-011）。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

□适用 √不适用

2 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）						0							
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）						0							
公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						1,271,772,000.00							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						2,221,772,000.00							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						2,221,772,000.00							
担保总额占公司净资产的比例（%）						38.60							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）						0							
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）						1,971,772,000.00							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）						0							
上述三项担保金额合计（C+D+E）						1,971,772,000.00							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明													

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、 上市公司扶贫工作情况

□适用 √不适用

十三、 可转换公司债券情况

√适用 □不适用

(一)转债发行情况

经中国证券监督管理委员会《关于核准福莱特玻璃集团股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2020]294号）核准，公司于2020年5月27日公开发行1,450万张A股可转换公司债券，每张面值100元，发行总额14.50亿元。

经上海证券交易所自律监管决定书[2020]157号文同意，公司14.50亿元可转换公司债券已于2020年6月17日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“福莱转债”，债券代码“113035”。

根据有关规定和《福莱特公开发行A股可转换公司债券募集说明书》的约定，公司本次发行的“福莱转债”债券存续期限为6年，转股期限自2020年12月3日至2026年5月26日止。本次债券票面利率第一年为0.4%、第二年为0.6%、第三年为1.0%、第四年为1.5%、第五年为1.8%、第六年为2.0%。转股价格13.56元/股，按年付息，到期一次还本。本次发行可转债的募集资金将用于投资年产75万吨光伏组件盖板玻璃项目。

(二)报告期转债持有人及担保人情况

可转换公司债券名称	福莱转债	
期末转债持有人数	9,669	
本公司转债的担保人	无	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例（%）
阮泽云	338,614,000	23.35
阮洪良	279,420,000	19.27
姜瑾华	168,063,000	11.59
华创证券有限责任公司	38,524,000	2.66
平安稳健配置3号固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	32,588,000	2.25
平安精选增值1号混合型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	32,056,000	2.21
基本养老保险基金一零六组合	24,898,000	1.72
全国社保基金一零八组合	24,633,000	1.70
中国工商银行股份有限公司—中欧可转债债券型证券投资基金	20,670,000	1.43

银华坤利固定收益型养老金产品—中国银行股份有限公司	19,037,000	1.31
---------------------------	------------	------

(三)报告期转债变动情况

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
福莱转债	1,450,000,000	0	0	0	1,450,000,000

(四)报告期转债累计转股情况

可转换公司债券名称	福莱转债
报告期转股额(元)	0
报告期转股数(股)	0
累计转股数(股)	0
累计转股数占转股前公司已发行股份总数(%)	0
尚未转股额(元)	1,450,000,000
未转股转债占转债发行总量比例(%)	100

(五)转股价格历次调整情况

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称		福莱转债		
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
无				
截止本报告期末最新转股价格				13.56

(六)公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

本次发行可转债扩大了公司的债务规模,但是公司资产负债率仍然保持合理水平,2020年上半年度公司资产负债率为53.20%。报告期内,中证鹏元资信评估股份有限公司为本次发行可转债信用状况进行了跟踪评级,评定公司主体长期信用等级为AA,评级展望为“稳定”,福莱转债评级结果为AA。中证鹏元评级认为,公司具有较大规模的现金类资产和净资产,能够对“福莱转债”的按期偿付起到较强的保障作用,且公司在行业地位、生产规模、技术水平、产品结构等方面具有竞争优势,公司对“福莱转债”的偿还能力仍很强。目前公司经营稳定,盈利能力良好,可为公司未来年度支付可转债利息、偿付债券提供稳定、充足营运资金。

(七)转债其他情况说明

无

十四、 环境信息情况**(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明**

√适用 □不适用

1. 排污信息

适用 不适用

公司主要排放污染物为 SO₂、NO_x 及烟尘，烟气大气污染物执行《平板玻璃工业大气污染物排放标准》（GB26453-2011）。公司各项污染物排放浓度、排放总量等相关指标严格按照污染物排放标准执行。经环保部门监测，2020 年上半年公司污染物排放浓度符合国家排放标准，排放总量也低于环保部门核定的总量。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

公司每座玻璃熔窑都配备了完整的 SO₂、NO_x 及烟尘的烟气治理系统，整套设施运行稳定。环保治理系统完全满足国家标准及当地环保要求。各排污口位置规范标准，符合环保排污要求。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

公司严格按照环保“三同时”要求进行审批、建设、验收。公司的每个项目均按照政府主管部门的要求，完成了相关的备案或审批手续。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司编制了突发环境事件应急总体预案包括，灾害、安全、环保、群体、卫生等多个现场处置方案，形成了系统、完善、可操作性强的预案体系，全面提高了公司的应急处置能力。同时公司每年自行组织两次以上的综合演练，并参加由上级主管部门组织的各类应急演练。2020 年上半年，公司未发生重大环境污染事件和重大生态破坏事件。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

我公司按照年度监测方案，做好监测工作的提示，环保数据实行在线监测并上传当地环保部门。配合当地环保部门做好季度监测工作，且每个子公司环保监测均实行第三方监测制度，由第三方监测，直接上报当地环保政府。

6. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

□适用 √不适用

十五、 其他重大事项的说明**(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响**

□适用 √不适用

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况**一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、 股份变动情况表**

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

□适用 √不适用

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、 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

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、 股东情况**(一) 股东总数:**

截止报告期末普通股股东总数(户)	23,247
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况

股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情况		股东性 质
					股份 状态	数量	
香港中央结算 (代理人)有限公司	2,350,658	454,495,882	23.31	0	未知	0	未知
阮洪良	0	439,358,400	22.53	439,358,400	质押	139,420,000	境内自然 人
阮泽云	0	350,532,000	17.97	350,532,000	无	0	境内自然 人
姜瑾华	0	324,081,600	16.62	324,081,600	质押	126,000,000	境内自然 人
郑文荣	-5,778,000	52,002,000	2.67	0	无	0	境内自然 人
祝全明	-3,852,000	34,668,000	1.78	0	无	0	境内自然 人
沈福泉	-3,852,000	34,668,000	1.78	0	无	0	境内自然 人
魏叶忠	-1,926,000	17,334,000	0.89	0	无	0	境内自然 人
陶虹强	0	15,408,000	0.79	15,408,000	无	0	境内自然 人
陶宏珠	0	12,840,000	0.66	12,840,000	无	0	境内自然 人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
香港中央结算(代理 人)有限公司	449,858,800	境外上市 外资股	449,858,800				
香港中央结算(代理 人)有限公司	4,637,082	人民币普 通股	4,637,082				
郑文荣	52,002,000	人民币普 通股	52,002,000				
祝全明	34,668,000	人民币普 通股	34,668,000				
沈福泉	34,668,000	人民币普 通股	34,668,000				
魏叶忠	17,334,000	人民币普 通股	17,334,000				
沈其甫	11,556,000	人民币普 通股	11,556,000				
韦志明	11,556,000	人民币普 通股	11,556,000				
科威特政府投资局- 自有资金	8,335,632	人民币普 通股	8,335,632				
潘荣观	5,778,000	人民币普 通股	5,778,000				

全国社保基金一一四组合	5,306,757	人民币普通股	5,306,757
上述股东关联关系或一致行动的说明	阮洪良、姜瑾华、阮泽云和赵晓非为一致行动人，赵晓非先生持有公司人民币普通股股票 4,800,000 股。阮洪良先生持有的 H 股 419,000 股和阮泽云女士持有的 H 股 105,000 股已纳入香港中央结算（代理人）有限公司持有的股票中计算。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

注：阮洪良先生质押的 139,420,000 股限售股已于 2020 年 7 月 21 日解除质押；姜瑾华女士质押的 126,000,000 股限售股已于 2020 年 7 月 29 日解除质押。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	阮洪良	439,358,400	2022 年 2 月 15 日		上市后 36 个月
2	阮泽云	350,532,000	2022 年 2 月 15 日		上市后 36 个月
3	姜瑾华	324,081,600	2022 年 2 月 15 日		上市后 36 个月
4	陶虹强	15,408,000	2022 年 2 月 15 日		上市后 36 个月
5	陶宏珠	12,840,000	2022 年 2 月 15 日		上市后 36 个月
6	诸海鸥	6,000,000	2022 年 2 月 15 日		上市后 36 个月
7	姜瑾兰	6,000,000	2022 年 2 月 15 日		上市后 36 个月
8	赵晓非	4,800,000	2022 年 2 月 15 日		上市后 36 个月
9	无				
10	无				
上述股东关联关系或一致行动的说明		阮洪良、姜瑾华、阮泽云和赵晓非为一致行动人。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
阮洪良	董事	439,777,400	439,777,400	0	不适用
姜瑾华	董事	324,081,600	324,081,600	0	不适用
魏叶忠	董事	19,260,000	17,334,000	-1,926,000	个人资金需要
沈其甫	董事	12,840,000	11,556,000	-1,284,000	个人资金需要
崔晓钟	独立董事	0	0	0	不适用
华富兰	独立董事	0	0	0	不适用
吴其鸿	独立董事	0	0	0	不适用
郑文荣	监事	57,780,000	52,002,000	-5,778,000	个人资金需要
祝全明	监事	38,520,000	34,668,000	-3,852,000	个人资金需要
沈福泉	监事	38,520,000	34,668,000	-3,852,000	个人资金需要
张惠珍	监事	0	0	0	不适用
钮丽萍	监事	0	0	0	不适用
阮泽云	高管	350,532,000	350,637,000	105,000	增持 H 股股票
赵晓非	高管	4,800,000	4,800,000	0	不适用
韦志明	高管	12,840,000	11,556,000	-1,284,000	个人资金需要
蒋纬界	高管	0	0	0	不适用

注：董事阮洪良先生持有人民币普通股 A 股 439,358,400 股，持有境外流通股 H 股 419,000 股；高管阮泽云女士持有人民币普通股 A 股 350,532,000 股，2020 年上半年增持境外流通股 H 股 105,000 股。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、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

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 6 月 30 日

编制单位：福莱特玻璃集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		2,273,033,122.88	613,000,364.84
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		915,189.95	1,117,793.99
应收票据		1,686,415,473.27	1,976,383,235.76
应收账款		1,033,813,885.27	1,107,245,636.40
应收款项融资		-	-
预付款项		167,734,906.80	93,183,465.96
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款		3,974,496.21	3,684,181.68
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货		582,657,677.12	483,619,647.17
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		137,009,798.63	174,510,375.27
流动资产合计		5,885,554,550.13	4,452,744,701.07
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		11,941,580.62	-
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		20,949,436.63	21,665,171.83

固定资产		3,227,193,329.83	3,070,665,219.42
在建工程		1,048,084,198.77	936,828,544.14
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		188,912,864.52	188,930,554.53
无形资产		470,357,497.17	427,130,471.49
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		5,848,681.59	6,935,053.37
递延所得税资产		23,074,689.50	18,458,589.23
其他非流动资产		311,448,224.44	268,922,264.83
非流动资产合计		5,307,810,503.07	4,939,535,868.84
资产总计		11,193,365,053.20	9,392,280,569.91
流动负债：			
短期借款		1,510,920,439.31	1,316,277,482.79
向中央银行借款		-	-
拆入资金		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		942,273.33	917,754.01
应付票据		332,658,368.06	338,562,948.43
应付账款		1,611,508,534.40	1,854,705,642.59
预收款项		-	-
合同负债		33,771,572.97	24,993,817.16
卖出回购金融资产款		-	-
吸收存款及同业存放		-	-
代理买卖证券款		-	-
代理承销证券款		-	-
应付职工薪酬		31,522,955.98	31,758,290.80
应交税费		94,927,024.85	129,352,280.77
其他应付款		60,264,048.15	45,543,202.52
其中：应付利息		4,193,069.85	4,831,749.01
应付股利		-	-
应付手续费及佣金		-	-
应付分保账款		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		20,116,906.16	711,977,777.21
其他流动负债		-	-
流动负债合计		3,696,632,123.21	4,454,089,196.28
非流动负债：			
保险合同准备金		-	-
长期借款		934,195,248.33	281,902,410.30
应付债券		1,191,996,491.65	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		10,952,196.15	11,016,173.42
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-

递延收益		39,224,064.72	45,408,644.70
递延所得税负债		82,193,797.69	86,975,757.21
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		2,258,561,798.54	425,302,985.63
负债合计		5,955,193,921.75	4,879,392,181.91
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		487,500,000.00	487,500,000.00
其他权益工具		254,089,565.81	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		839,115,113.41	839,115,113.41
减：库存股		-	-
其他综合收益		14,654,978.74	5,935,642.83
专项储备		13,478,481.72	11,810,858.31
盈余公积		193,555,355.70	193,555,355.70
一般风险准备		-	-
未分配利润		3,435,777,636.07	2,974,971,417.75
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		5,238,171,131.45	4,512,888,388.00
少数股东权益		-	-
所有者权益（或股东权益）合计		5,238,171,131.45	4,512,888,388.00
负债和所有者权益（或股东权益）总计		11,193,365,053.20	9,392,280,569.91

法定代表人：阮洪良 主管会计工作负责人：蒋纬界 会计机构负责人：金慧萍

母公司资产负债表

2020年6月30日

编制单位：福莱特玻璃集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		346,134,565.24	223,564,789.23
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	379,492.22
应收票据		1,469,775,336.90	1,567,902,478.98
应收账款		797,980,855.25	778,907,971.16
应收款项融资		-	-
预付款项		48,192,755.84	45,197,178.86
其他应收款		539,758,708.01	356,091,353.75
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		226,465,762.03	209,640,163.73
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-

其他流动资产		7,430,339.31	9,673,749.05
流动资产合计		3,435,738,322.58	3,191,357,176.98
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		1,044,578,923.62	1,043,137,343.00
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产		900,254,401.26	994,488,315.18
在建工程		263,505,858.17	163,647,371.24
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产		167,180,936.08	170,704,769.30
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		52,469.85	150,172.37
递延所得税资产		10,671,316.43	6,379,124.69
其他非流动资产		1,097,723,188.66	567,405,500.94
非流动资产合计		3,483,967,094.07	2,945,912,596.72
资产总计		6,919,705,416.65	6,137,269,773.70
流动负债：			
短期借款		646,398,886.10	736,237,118.11
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		515,961.54	-
应付票据		226,988,973.29	190,000,000.00
应付账款		954,823,515.02	1,483,614,555.57
预收款项		-	-
合同负债		22,346,967.73	17,454,654.26
应付职工薪酬		18,224,923.92	18,089,920.60
应交税费		14,452,993.31	53,925,402.29
其他应付款		193,597,857.12	338,332,869.33
其中：应付利息		2,205,506.71	4,512,898.61
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		2,077,350,078.03	2,837,654,520.16
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		1,191,996,491.65	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-

预计负债		-	-
递延收益		29,015,193.93	34,543,339.29
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		1,221,011,685.58	34,543,339.29
负债合计		3,298,361,763.61	2,872,197,859.45
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		487,500,000.00	487,500,000.00
其他权益工具		254,089,565.81	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		839,115,113.41	839,115,113.41
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		193,555,355.70	193,555,355.70
未分配利润		1,847,083,618.12	1,744,901,445.14
所有者权益（或股东权益）合计		3,621,343,653.04	3,265,071,914.25
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,919,705,416.65	6,137,269,773.70

法定代表人：阮洪良 主管会计工作负责人：蒋纬界 会计机构负责人：金慧萍

合并利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入		2,496,203,887.51	2,034,635,569.48
其中：营业收入		2,496,203,887.51	2,034,635,569.48
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		1,896,180,724.53	1,751,747,674.73
其中：营业成本		1,544,250,782.93	1,461,798,658.59
利息支出		-	-
手续费及佣金支出		-	-
退保金		-	-
赔付支出净额		-	-
提取保险责任准备金净额		-	-
保单红利支出		-	-
分保费用		-	-
税金及附加		17,218,688.57	12,600,562.03
销售费用		136,267,495.93	95,987,142.10
管理费用		56,260,196.95	52,316,895.20
研发费用		99,793,388.37	104,391,004.61
财务费用		42,390,171.78	24,653,412.20

其中：利息费用		50,210,453.90	31,390,102.09
利息收入		6,892,913.22	10,546,044.12
加：其他收益		12,717,432.04	20,070,459.20
投资收益（损失以“-”号填列）		1,853,180.62	6,939,596.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-227,123.36	-3,154,045.30
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-32,134,369.88	-5,522,248.54
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-16,277,727.81	-281,846.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-3,625,041.18	1,436,320.30
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		562,329,513.41	302,376,130.01
加：营业外收入		6,350,359.59	8,075,902.33
减：营业外支出		3,347,233.69	45,236.23
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		565,332,639.31	310,406,796.11
减：所得税费用		104,526,420.99	48,987,309.21
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		460,806,218.32	261,419,486.90
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		460,806,218.32	261,419,486.90
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-	-
六、其他综合收益的税后净额		8,719,335.91	-2,216,364.96
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		8,719,335.91	-2,216,364.96
1. 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		-	-
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-	-

(4) 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
2. 将重分类进损益的其他综合收益		8,719,335.91	-2,216,364.96
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
(2) 其他债权投资公允价值变动		-	-
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
(4) 其他债权投资信用减值准备		-	-
(5) 现金流量套期储备		-	-
(6) 外币财务报表折算差额		8,719,335.91	-2,216,364.96
(7) 其他		-	-
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
七、综合收益总额		469,525,554.23	259,203,121.94
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		469,525,554.23	259,203,121.94
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-	-
八、每股收益：		-	-
(一) 基本每股收益(元/股)		0.24	0.14
(二) 稀释每股收益(元/股)		不适用	不适用

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：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：阮洪良主管会计工作负责人：蒋纬界会计机构负责人：金慧萍

母公司利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入		1,905,427,785.33	1,487,389,522.68
减：营业成本		1,605,010,896.84	1,277,932,677.59
税金及附加		5,191,012.75	4,491,636.26
销售费用		32,227,275.29	27,789,371.06
管理费用		33,428,449.45	35,613,808.44
研发费用		51,500,336.70	49,848,427.12
财务费用		17,484,476.03	9,870,506.16
其中：利息费用		18,722,640.37	14,186,809.42
利息收入		4,817,822.16	7,666,703.79
加：其他收益		7,421,138.17	10,833,804.60
投资收益（损失以“-”号填列）		641,580.62	1,759,200.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号		-	-

填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)		-	-
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		-895,453.76	-1,848,925.38
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-33,417,190.77	-4,304,021.92
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-16,091,417.21	-492,456.99
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-3,431,194.90	93,519.36
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		114,812,800.42	87,884,215.72
加:营业外收入		4,212,405.12	1,618,026.61
减:营业外支出		2,206,178.00	45,000.00
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		116,819,027.54	89,457,242.33
减:所得税费用		14,636,854.56	7,496,948.29
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		102,182,172.98	81,960,294.04
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-	-
(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		-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4.企业自身信用风险公允价值变动		-	-
(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.其他债权投资公允价值变动		-	-
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4.其他债权投资信用减值准备		-	-
5.现金流量套期储备		-	-
6.外币财务报表折算差额		-	-
7.其他		-	-
六、综合收益总额		102,182,172.98	81,960,294.04
七、每股收益:		-	-
(一)基本每股收益(元/股)		-	-
(二)稀释每股收益(元/股)		-	-

法定代表人：阮洪良 主管会计工作负责人：蒋纬界 会计机构负责人：金慧萍

合并现金流量表

2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,018,678,312.23	1,749,688,415.44
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			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
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			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		80,388,893.99	66,002,247.55
收到其他与经营活动有关的现金		20,676,124.87	69,264,075.62
经营活动现金流入小计		3,119,743,331.09	1,884,954,738.61
购买商品、接受劳务支付的现金		1,764,193,338.39	1,375,785,999.76
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			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		147,240,587.37	135,759,045.23
支付的各项税费		185,209,539.92	75,129,629.38
支付其他与经营活动有关的现金		219,228,583.72	190,457,401.88
经营活动现金流出小计		2,315,872,049.40	1,777,132,076.25
经营活动产生的现金流量净额		803,871,281.69	107,822,662.36

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		1,399,400.00	7,004,796.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,717,801.30	3,159,287.46
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		245,018,781.29	50,309,478.46
投资活动现金流入小计		248,135,982.59	60,473,562.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		688,168,600.13	491,130,774.59
投资支付的现金		11,300,000.00	
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		1,516,140,033.76	69,045,662.60
投资活动现金流出小计		2,215,608,633.89	560,176,437.19
投资活动产生的现金流量净额		-1,967,472,651.30	-499,702,875.02
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			267,000,000.00
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		1,783,396,953.77	701,884,183.12
发行债券收到的现金		1,444,025,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		165,787,352.07	107,801,794.57
筹资活动现金流入小计		3,393,209,305.84	1,076,685,977.69
偿还债务支付的现金		1,631,404,753.06	469,747,908.22
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		53,655,105.74	52,400,629.00
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		218,802,494.36	148,389,877.69
筹资活动现金流出小计		1,903,862,353.16	670,538,414.91
筹资活动产生的现金流量净额		1,489,346,952.68	406,147,562.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,590,467.71	508,940.04
五、现金及现金等价物净增加额		330,336,050.78	14,776,290.16
加：期初现金及现金等价物余额		479,068,091.59	528,750,004.08
六、期末现金及现金等价物余额		809,404,142.37	543,526,294.24

法定代表人：阮洪良 主管会计工作负责人：蒋纬界 会计机构负责人：金慧萍

母公司现金流量表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,054,489,817.16	1,459,766,592.25
收到的税费返还		14,630,556.59	26,909,012.29
收到其他与经营活动有关的现金		11,810,020.09	14,768,259.70
经营活动现金流入小计		2,080,930,393.84	1,501,443,864.24
购买商品、接受劳务支付的现金		2,110,881,606.08	1,309,673,208.26
支付给职工及为职工支付的现金		71,674,482.06	70,039,044.39
支付的各项税费		75,543,101.37	16,569,102.78
支付其他与经营活动有关的现金		69,826,685.53	79,071,657.61
经营活动现金流出小计		2,327,925,875.04	1,475,353,013.04
经营活动产生的现金流量净额		-246,995,481.20	26,090,851.20
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			1,759,200.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,963,825.65	100,367.65
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		170,291,767.40	35,804,771.87
投资活动现金流入小计		172,255,593.05	37,664,339.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		179,192,148.94	92,502,307.30
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		800,000.000	
支付其他与投资活动有关的现金		1,077,446,921.79	189,767,427.67
投资活动现金流出小计		1,257,439,070.73	282,269,734.97
投资活动产生的现金流量净额		-1,085,183,477.68	-244,605,395.45
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			267,000,000.00
取得借款收到的现金		570,793,633.77	304,002,052.31
收到其他与筹资活动有关的现金		1,637,919,031.98	71,381,499.98
筹资活动现金流入小计		2,208,712,665.75	642,383,552.29
偿还债务支付的现金		660,631,865.78	251,365,382.85

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		16,365,672.91	17,639,780.60
支付其他与筹资活动有关的现金		95,854,316.13	217,995,697.14
筹资活动现金流出小计		772,851,854.82	487,000,860.59
筹资活动产生的现金流量净额		1,435,860,810.93	155,382,691.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		902,138.48	523,795.47
五、现金及现金等价物净增加额		104,583,990.53	-62,608,057.08
加：期初现金及现金等价物余额		158,928,035.19	171,799,091.46
六、期末现金及现金等价物余额		263,512,025.72	109,191,034.38

法定代表人：阮洪良 主管会计工作负责人：蒋纬界 会计机构负责人：金慧萍

合并所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度													少数 股东 权益	所有者权益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	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	其他	小计		
	优 先 股	永 续 债	其他												
一、上年期 末余额	487,500,00 0.00	-	-	-	839,115, 113.41		5,935,642. 83	11,810,858.31	193,555,355.70	-	2,974,971,417 .75			4,512,888,388.00	
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	487,500, 000.00				839,115 ,113.41		5,935,64 2.83	11,810,858.3 1	193,555,355 .70		2,974,971, 417.75			4,512,888,388 .00	
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)				254,089, 565.81			8,719,335. 91	1,667,623.41			460,806,218.3 2			725,282,743.45	
(一)综合 收益总额							8,719,335. 91				460,806,218.3 2			469,525,554.23	
(二)所有 者投入和减 少资本				254,089, 565.81										254,089,565.81	
1.所有者投 入的普通股															

(五) 专项储备							1,667,623.41							1,667,623.41
1. 本期提取							1,667,623.41							1,667,623.41
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	487,500,000.00			254,089,565.81	839,115,113.41		14,654,978.74	13,478,481.72	193,555,355.70		3,435,777,636.07		5,238,171.45	5,238,171,131.45

项目	2019 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	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	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	450,000,000.00				622,230,162.41		-4,685,190.57	9,425,627.41	168,158,907.37		2,423,524,157.41			3,668,653,664.03	
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	450,000,000.00				622,230,162.41		-4,685,190.57	9,425,627.41	168,158,907.37		2,423,524,157.41			3,668,653,664.03	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	37,500,000.00				216,884,951.00		-2,216,364.96	1,495,914.40		173,669,486.90				427,333,987.34	

(六) 其他													
四、本期期末余额	487,500,000.00			839,115,113.41		-6,901,555.53	10,921,541.81	168,158,907.37		2,597,193,644.31			4,095,987,651.37

法定代表人：阮洪良 主管会计工作负责人：蒋纬界 会计机构负责人：金慧萍

母公司所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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											
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	487,500,000.00				839,115,113.41				193,555,355.70	1,744,901,445.14	3,265,071,914.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				254,089,565.81						102,182,172.98	356,271,738.79
（一）综合收益总额										102,182,172.98	102,182,172.98
（二）所有者投入和减少资本				254,089,565.81							254,089,565.81
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本				254,089,565.81							254,089,565.81
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											

2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 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	487,500,000.00			254,089,565.81	839,115,113.41			193,555,355.70	1,847,083,618.12	3,621,343,653.04	

项目	2019 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	450,000,000.00				622,230,162.41				168,158,907.37	1,656,733,410.15	2,897,122,479.93
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	450,000,000.00				622,230,162.41				168,158,907.37	1,656,733,410.15	2,897,122,479.93
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	37,500,000.00				216,884,951.00					-5,789,705.96	248,595,245.04

(一) 综合收益总额										81,960,294.04	81,960,294.04
(二) 所有者投入和减少资本	37,500,000.00				216,884,951.00						254,384,951.00
1. 所有者投入的普通股	37,500,000.00				216,884,951.00						254,384,951.00
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										-87,750,000.00	-87,750,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-87,750,000.00	-87,750,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 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	487,500,000.00				839,115,113.41				168,158,907.37	1,650,943,704.19	3,145,717,724.97

法定代表人：阮洪良主管会计工作负责人：蒋纬界会计机构负责人：金慧萍

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

福莱特玻璃集团股份有限公司(以下简称“本公司”)于1998年6月24日成立,注册地址为浙江省嘉兴市秀洲区运河路1999号。本公司于2005年12月29日,整体改制为股份有限公司,并更名为浙江福莱特玻璃镜业股份有限公司。于2011年3月23日,本公司更名为福莱特光伏玻璃集团股份有限公司,其后于2014年10月10日更名为福莱特玻璃集团股份有限公司。

本公司于2015年11月26日,通过全球公开出售发行450,000,000股境外上市外资股(H股),每股面值人民币0.25元。于同一日,本公司的股份在香港联合交易所有限公司上市。

本公司于2018年11月23日获中国证券监督管理委员会证监许可[2018]1959号文《关于核准福莱特玻璃集团股份有限公司首次公开发行股票批复》许可,本公司公开发行不超过15,000万股人民币普通股(A股),并在上海证券交易所上市交易。于2019年2月15日,本公司完成了公开发行人民币普通股(A股)计150,000,000股,每股面值人民币0.25元,每股发行价人民币2.00元,变更后的注册资本为人民币487,500,000.00元。

本公司及其子公司(以下简称“本集团”)的主要经营活动为从事玻璃产品的生产与销售。

本公司的实际控制人是阮洪良先生、姜瑾华女士、阮泽云女士和赵晓非先生四人,其中阮洪良先生和姜瑾华女士是本公司的董事。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司的公司及合并财务报表已于2020年8月4日经本公司董事会批准。

本集团合并财务报表范围的详细情况参见第九节在其他主体中的权益

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团执行财政部颁布的企业会计准则及相关规定(以下简称“企业会计准则”),此外,本集团还按照《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)》披露有关财务信息。此外,本财务报表还包括按照香港《公司条例》和香港联合交易所《上市规则》所要求相关之披露。

2. 持续经营

适用 不适用

本集团对自2020年6月30日起12个月的持续经营能力进行了评估,未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。因此,本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

适用 不适用

本集团主要经营业务为玻璃产品的生产与销售,故按玻璃制造行业经营特点确定收入确认、金融工具减值、固定资产折旧和无形资产摊销的会计政策。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的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于 2020 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2020 半年度的合并及公司经营成果、合并及公司股东权益变动和合并及公司现金流量。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

营业周期是指企业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。本集团的营业周期通常约为 12 个月

4. 记账本位币

人民币为本公司及除越南子公司外的其他子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及除越南子公司外的其他子公司以人民币为记账本位币。本公司之越南子公司根据其经营活动所处的主要经济环境中的货币确定越南盾为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

5.1 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。

在企业合并中取得的资产和负债，按合并日其在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积中的股本溢价，股本溢价不足冲减的则调整留存收益。

为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

5.2 非同一控制下的企业合并及商誉

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

合并成本指购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债和发行的权益性工具的公允价值。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。

购买方在合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债在购买日以公允价值计量。

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，作为一项资产确认为商誉并按成本进行初始计量。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

的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，计入当期损益。

因企业合并形成的商誉在合并财务报表中单独列报，并按照成本扣除累计减值准备后的金额计量。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

子公司的合并起始于本集团获得对该子公司的控制权时，终止于本集团丧失对该子公司的控制权时。

对于本集团处置的子公司，处置日(丧失控制权的日期)前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司，其自购买日(取得控制权的日期)起的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司或吸收合并下的被合并方，无论该项企业合并发生在报告期的任一时点，视同该子公司或被合并方同受最终控制方控制之日起纳入本集团的合并范围，其自报告期最早期间期初或同受最终控制方控制之日起的经营成果和现金流量已适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

子公司采用的主要会计政策和会计期间按照本公司统一规定的会计政策和会计期间厘定。

本公司与子公司及子公司相互之间的所有重大账目及交易于合并时抵销。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余部分仍冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整归属于母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金是指企业库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指本集团持有的期限短、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

适用 不适用

外币交易在初始确认时采用交易发生日的即期汇率折算。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日即期汇率折算为人民币，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除：(1)符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本；(2)为了规避外汇风险进行套期的套期工具的汇兑差额按套期会计方法处理；(3)分类为以公允价值计量且其变动计入综合收益的货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额确认为其他综合收益外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目仍以交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。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，计入当期损益或确认为其他综合收益。

9.2 外币财务报表折算

为编制合并财务报表，境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的所有资产、负债类项目按资产负债表日的即期汇率折算；股东权益项目按发生时的即期汇率折算；利润表中的所有项目及反映利润分配发生额的项目按与交易发生日即期汇率近似的汇率折算；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，确认为其他综合收益并计入股东权益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算，汇率变动对现金及现金等价物的影响额，作为调节项目，在现金流量表中以“汇率变动对现金及现金等价物的影响”单独列示。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

10. 金融工具

适用 不适用

本集团在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。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

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当期损益；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。当本集团按照《企业会计准则第 14 号——收入》(“收入准则”)初始确认未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款时，按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的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，再扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

10.1 金融资产的分类、确认与计量

初始确认后，本集团对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本集团将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标的，则该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

初始确认时，本集团可以单项金融资产为基础，不可撤销地将非同一控制下的企业合并中确认的或有对价以外的非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

金融资产满足下列条件之一的，表明本集团持有该金融资产的目的是交易性的：

- 取得相关金融资产的目的，主要是为了近期出售。
- 相关金融资产在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式。
- 相关金融资产属于衍生工具。但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产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，本集团将衍生金融资产单独列报。

- 不符合分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益金融资产。
- 在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，以及包含嵌入衍生工具的混合合同符合条件，本集团可以将金融资产不可撤销地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。

10.1.1 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，发生减值时或终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团对以摊余成本计量的金融资产按照实际利率法确认利息收入。除下列情况外，本集团根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

- 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本集团在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，本集团转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

10.1.2 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产相关的减值损失或利得、采用实际利率法

计算的利息收入及汇兑损益计入当期损益，除此以外该金融资产的公允价值变动均计入其他综合收益。该金融资产计入各期损益的金额与视同其一直按摊余成本计量而计入各期损益的金额相等。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的公允价值变动在其他综合收益中进行确认，该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本集团持有该等非交易性权益工具投资期间，在本集团收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本集团，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。

10.1.3 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以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金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

10.2 金融工具减值

本集团对以摊余成本计量的金融资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

本集团对由于收入准则规范形成的全部应收票据及应收账款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，作为减值损失或利得计入当期损益。

本集团在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本集团在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

10.2.1 信用风险显著增加

本集团利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于贷款承诺和财务担保合同，本集团在应用金融工具减值规定时，将本集团成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本集团在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- (1) 同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化。这些指标包括：信用利差、针对借款人的信用违约互换价格。
- (2) 对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调。
- (3) 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或经济状况是否发生不利变化。
- (4) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化。
- (5) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化。

无论经上述评估后信用风险是否显著增加，当金融工具合同付款已发生逾期超过(含)30日，则表明该金融工具的信用风险已经显著增加。

于资产负债表日，若本集团判断金融工具只具有较低的信用风险，则本集团假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

10.2.2 已发生信用减值的金融资产

当本集团预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- (1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- (2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- (3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- (4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- (5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

基于本集团内部信用风险管理，当内部建议的或外部获取的信息中表明金融工具债务人不能全额偿付包括本集团在内的债权人（不考虑本集团取得的任何担保），则本集团认为发生违约事件。

无论上述评估结果如何，若金融工具合同付款已发生逾期超过（含）90日，则本集团推定该金融工具已发生违约。

10.2.3 预期信用损失的确定

本集团对应收票据、应收账款和其他应收款在组合基础上采用减值矩阵确定相关金融工具的信用损失。本集团以共同风险特征为依据，将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、初始确认日期等。

本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 对于金融资产，信用损失应为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。
- 对于财务担保合同，信用损失为本集团就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本集团预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

10.2.4 减记金融资产

当本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

10.3 金融资产的转移

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，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

若本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认该被转移金融资产，并相应确认相关负债。本集团按照下列方式对相关负债进行计量：

- 被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利（如果本集团因金融资产转移保留了相关权利）的摊余成本并加上本集团承担的义务（如果本集团因金融资产转移承担了相关义务）的摊余成本，相关负债不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。
- 被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利（如果本集团因金融资产转移保留了相关权利）的公允价值并加上本集团承担的义务（如果本集团因金融资产转移承担了相关义务）的公允价值，该权利和义务的公允价值应为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，针对分类为以摊余成本计量的金融资产与分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资，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。针对被本集团指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值在终止确认部分和继续确认部分之间按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价和原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

金融资产整体转移未满足终止确认条件的，本集团继续确认所转移的金融资产整体，因资产转移而收到的对价在收到时确认为负债。

10.4 金融负债和权益工具的分类与计量

本集团根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

10.4.1 金融负债的分类、确认及计量

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。

10.4.1.1 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。除衍生金融负债单独列示外，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债列示为交易性金融负债。

金融负债满足下列条件之一，表明本集团承担该金融负债的目的是交易性的：

- 承担相关金融负债的目的，主要是为了近期回购。
- 相关金融负债在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式。
- 相关金融负债属于衍生工具。但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

本集团将符合下列条件之一的金融负债，在初始确认时可以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：(1) 该指定能够消除或显著减少会计错配；(2) 根据本集团正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在本集团内部以此为基础向关键管理人员报告；(3) 符合条件的包含嵌入衍生工具的混合合同。

交易性金融负债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负债相关的股利或利息支出计入当期损益。

10.4.1.2 其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，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。

本集团与交易对手方修改或重新议定合同，未导致按摊余成本进行后续计量的金融负债终止确认，但导致合同现金流量发生变化的，本集团重新计算该金融负债的账面价值，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算的该金融负债的账面价值，本集团根据将重新议定或修改的合同现金流量按金融负债的原实际利率折现的现值确定。对于修改或重新议定合同所产生的所有成本或费用，本集团调整修改后的金融负债的账面价值，并在修改后金融负债的剩余期限内进行摊销。

10.4.1.2.1 财务担保合同

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

10.4.2 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，终止确认该金融负债或其一部分。本集团(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，本集团终止确认原金融负债，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。

10.4.3 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本集团不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本集团对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

10.5 衍生工具

衍生工具，包括远期外汇合同、货币互换掉期合同及利率互换掉期合同等。衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

10.6 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见第五节 10. 金融工具

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见第五节 10. 金融工具

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见第五节 10. 金融工具

15. 存货

适用 不适用

15.1 存货的分类

本集团的存货主要包括原材料、低值易耗品、在产品、产成品等。存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

15.2 发出存货的计价方法

存货发出时，采用加权平均法确定发出存货的实际成本。

15.3 存货可变现净值的确定依据

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。

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。

存货按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。

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。

15.4 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

15.5 低值易耗品的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

当本集团主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时,将其划分为持有待售类别。分类为持有待售类别的非流动资产或处置组需同时满足以下条件:(1)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;(2)出售极可能发生,即本集团已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。

本集团以账面价值与公允价值减去出售费用后的净额孰低计量持有待售的非流动资产或处置组。账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,减记账面价值至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的,恢复以前减记的金额,并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不予转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销,持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

21.1 初始投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,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。以发行权益性证券作为合并对价的,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,按照发行股份的面值总额作为股本,长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

合并方或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。

除企业合并形成的长期股权投资外其他方式取得的长期股权投资,按成本进行初始计量。

21.2 后续计量及损益确认方法

21.2.1 按成本法核算的长期股权投资

公司财务报表采用成本法核算对子公司的长期股权投资。子公司是指本集团能够对其实施控制的被投资主体。

采用成本法核算的长期股权投资按初始投资成本计量。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

21.3 长期股权投资处置

处置长期股权投资时，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20	5	4.75%
机器设备	年限平均法	4-10	5	9.50%-23.75%

运输设备	年限平均法	4-5	5	19.00%-23.75%
其他设备	年限平均法	3-5	5	19.00%-31.67%

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

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

在建工程按实际成本计量，实际成本包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程不计提折旧。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

25. 借款费用

适用 不适用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产包括软件、排污权、矿产开采权及土地使用权等。

无形资产按成本进行初始计量。使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。各类无形资产的摊销方法、使用寿命和预计净残值如下：

类别	摊销方法	使用寿命(年)	残值率(%)
土地使用权	直线法	42-50 年	-
软件	直线法	5-10 年	-
排污权	直线法	5-20 年	-
矿产开采权	产量法	-	-

年末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

有关无形资产的减值测试，具体参见第五节 30. 长期资产减值。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 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；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 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，能够证明其有用性；
- (4) 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；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

30. 长期资产减值

适用 不适用

本集团在每一个资产负债表日检查长期股权投资、采用成本法计量的投资性房地产、固定资产、在建工程及使用寿命确定的无形资产等是否存在可能发生减值的迹象。如果该等资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。可收回金额为资产或者资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。

如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间分期平均摊销。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本集团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，并计入当期损益或相关资产成本。本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

本集团职工为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及本集团按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本集团提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利全部为设定提存计划。

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团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：本集团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；本集团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

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

当与产品质量保证或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。如果货币时间价值影响重大，则以预计未来现金流出折现后的金额确定最佳估计数。

36. 股份支付

适用 不适用

本集团的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本集团的股份支付为以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付

授予职工的以权益结算的股份支付

对于用以换取职工提供的服务的以权益结算的股份支付，本集团以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。在授予后立即可行权时，该公允价值的金额在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本集团的收入主要来源于玻璃产品的销售，本集团销售的产品主要包括光伏玻璃、家居玻璃、工程玻璃、浮法玻璃和矿石等。其他业务收入主要为房屋租赁收入和材料销售收入。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。交易价格，是指本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本集团预期将退还给客户的款项。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本集团按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗所带来的经济利益；(2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；(3) 本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本集团在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

适用 不适用

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。政府补助在能够满足政府补助所附条件且能够收到时予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。

40.1 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本集团与资产相关的政府补助主要包括产业转型升级技改项目补助、重大投资项目补助等。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照年限平均法分期计入其他收益。

40.2 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本集团与收益相关的补助主要包括本集团收到的天然气补贴、借款利息补贴、上市奖励费、产业发展补助、社会保险补贴等。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失期间，冲减相关成本；用于补偿已经发生的相关成本费用和损失的，直接冲减相关成本。

与本集团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/冲减相关成本费用。与本集团日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得的政策性优惠贷款贴息为财政将贴息资金直接拨付给本集团，对应的贴息冲减相关借款费用。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

41.1 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产)，以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。

41.2 递延所得税资产及递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

本集团确认与子公司投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司

投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，本集团才确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

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，则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，减记的金额予以转回。

41.3 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本集团评估该合同是否为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本集团不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

42.1 本集团作为承租人

42.1.1 租赁的分拆

合同中同时包含一项或多项租赁和非租赁部分的，本集团将各项单独租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。

42.1.2 使用权资产

除短期租赁和低价值资产租赁外，本集团在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本集团使用的起始日期。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本集团发生的初始直接费用；
- 本集团为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本集团参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，使用权资产在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本集团按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

42.1.3 租赁负债

除短期租赁外，本集团在租赁期开始日按照该日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 本集团合理确定将行使的购买选择权的行权价格；
- 租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

租赁期开始日后，本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

42.1.4 短期租赁

本集团对机器设备的短期租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月不包含购买选择权的租赁。本集团将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

42.2 本集团作为出租人

42.2.1 租赁的分类

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

42.3 本集团作为出租人记录经营租赁业务

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁收款额，在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

本集团在运用附注上述会计政策过程中，由于经营活动内在不确定性，本集团需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上作出的。实际的结果可能与本集团的估计存在差异。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

资产负债表日，会计估计中很可能导致未来期间资产、负债账面价值作出重大调整的关键假设和不确定性主要有：

固定资产的可使用年限

本集团管理层负责评估确认固定资产的预计使用寿命和相关折旧费用。这项估计是以性质和功能类似的固定资产过往的实际使用寿命作为基础。在固定资产使用过程中，技术变革以及同行业竞争者设备更新有可能对固定资产使用寿命产生较大影响。如果固定资产使用寿命的预计数与原先估计数有差异，本集团管理层将对未来折旧费用进行调整。

固定资产的减值

本集团管理层定期检查固定资产是否存在减值迹象，并在资产的账面价值低于其可回收金额时确认减值亏损。本集团在有迹象显示固定资产可能出现减值时对该资产进行减值测试。可回收金额为资产公允价值减去处置费用后的净额与其未来现金流量的现值两者之中的较高者。本集团管理层在确定固定资产的可回收金额时需要考虑包括未来盈利能力，增长率和折现率等因素。于2020年6月30日，本集团固定资产减值准备余额为人民币3,829,572.65元(2019年12月31日：人民币16,093,080.60元)。

矿产储备量估计

采矿权的减值准备于评估本集团矿产储量后作出。矿产储量的估计涉及主观判断，因此矿产储量的技术估计往往并不精确，仅为近似数量。在估计矿产储量可确定为探明和可能储量之前，本集团需要遵从若干有关技术标准的权威性指引。探明及可能储量的估计会考虑各个矿产最近的生产和技术资料，定期更新。此外，由于生产水平及技术标准逐年变更，因此，探明及可能储量的估计也会出现变动。尽管技术估计固有的不精确性，这些估计仍被用作评估计算减值损失的依据。如果对实际结果或进一步的预期有别于原先估计，则有关差额将对估计变更期间的无形资产—采矿权减值准备计提有所影响。

采矿权资产减值

在对本集团拥有的采矿权进行减值测试时，本集团采用管理层做出的最佳估计作为未来相关产品销售价格的估计，并以管理层对开采计划和未来资本性支出的最新估计为基础，折现率则充分考虑了现时的无风险报酬率、社会平均收益率、企业特定风险等因素。采矿权资产未来可回收金额的估计很大程度上取决于对上述对未来商品价格、开采计划、未来资本性支出计划、以及折现率的估计。商品未来价格的预测，并不代表未来实际可以实现的销售价格，开采计划、未来资

本性支出计划以及折现率亦会发生变化。截至 2020 年 6 月 30 日止，本集团管理层认为本集团拥有的各项采矿权资产不存在减值，若上述预测和估计期后发生变化，本集团的采矿权资产的未来可收回金额的估计可能会发生变化或导致低于上述资产的账面价值。

递延所得税资产的确认

于 2020 年 6 月 30 日，本集团已经确认递延所得税资产为人民币 23,074,689.50 元(2019 年 12 月 31 日：人民币 18,458,589.23 元)，并列于资产负债表中。递延所得税资产的实现主要取决于未来的实际盈利及暂时性差异在未来使用年度的实际税率。如未来实际产生的盈利少于预期，确认的递延所得税资产将被转回，确认在转回发生期间的利润表中。本集团管理层认为，部分子公司未来是否很可能获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此于 2020 年 6 月 30 日，有关未确认递延所得税资产可抵扣亏损额和其他暂时性差异合计为人民币 35,977,277.93 元(2019 年 12 月 31 日：人民币 27,982,696.03 元)。

应收商业承兑票据及应收账款减值

本集团在评估应收商业承兑票据及应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计，结合历史违约情况、当前的信用风险状况以及对未来经济状况的预测等评估预期信用损失及计算信用减值额。于 2020 年 6 月 30 日本集团应收商业承兑票据及应收账款信用损失准备余额为人民币 83724888.27 元(2019 年 12 月 31 日：人民币 52,390,832.96 元)。

公允价值计量及估值程序

在估计本集团金融资产和金融负债的公允价值时，本集团使用可获得的市場可观察数据确定。如果不存在第一层次输入值，本集团管理层根据折现现金流或场外市场交易价格评估金融工具的公允价值。在报告期末，本集团管理层会根据以往经验采用适当的估值技术及输入值建立定价模型。倘公允价值发生重大变动，会向本公司董事会报告波动原因。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(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

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应缴纳增值税（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	注 1
消费税		
营业税		
城市维护建设税	流转税缴纳额	7%
企业所得税	应纳税所得额	0-25%
教育费附加	流转税缴纳额	3%
地方教育费附加	流转税缴纳额	2%
房产税	房产原值/房产出租收入	注 2
资源税	销售矿石的数量	7%
环境保护税	污染物排放量	每污染物当量 1.2 元或 1.4 元

注 1：根据财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号文，自 2019 年 4 月 1 日起，增值税税率由 16%调整至 13%。

注 2：自用房产的房产税按房产原值的 70%，按 1.2%的税率计算；出租房产的房产税按出租收入的 12%计算。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15
浙江福莱特玻璃有限公司	25
浙江嘉福玻璃有限公司	15
上海福莱特玻璃有限公司	25
安徽福莱特光伏玻璃有限公司	25
安徽福莱特光伏材料有限公司	25
福莱特（香港）有限公司	16.5
嘉兴福莱特新能源科技有限公司	25
福莱特（越南）有限公司	0
福莱特（香港）投资有限公司	16.5
福莱特（嘉兴）进出口贸易有限公司	25

2. 税收优惠

√适用 □不适用

本公司于 2016 年 11 月 21 日取得由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局联合批准的“高新技术企业证书”，编号为 GR201633000057，有效期三年，自 2016 年至 2018 年执行 15%的企业税率。本公司于 2019 年 12 月 4 日取得由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合批准的“高新技术企业证书”，编号为 GR201933003682，有效期三年，自 2019 年至 2021 年执行 15%的企业税率。

浙江嘉福玻璃有限公司

浙江嘉福玻璃有限公司于 2016 年 11 月 21 日取得由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局联合批准的“高新技术企业证书”，编号为 GR201633001835，有效期三年，自 2016 年至 2018 年执行 15%的企业税率。浙江嘉福玻璃有限公司于 2019 年 12 月 4 日取得由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合批准的“高新技术企业证书”，编号为 GR201933001492，有效期三年，自 2019 年至 2021 年执行 15%的企业税率。

福莱特(越南)有限公司

根据 2016 年 6 月 30 日越南海防经济区管理局核准的《项目投资许可证》，福莱特(越南)有限公司自开始盈利第一年起四年内免征企业所得税，其后九年减免 50%征收企业所得税。福莱特(越南)有限公司 2018 年和 2019 年尚未实现盈利。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	78,651.14	20,326.96
银行存款	809,325,491.23	479,047,764.63
其他货币资金	1,463,628,980.51	133,932,273.25
合计	2,273,033,122.88	613,000,364.84
其中：存放在境外的款项总额	252,330,040.60	181,335,356.38

其他说明：

无

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
利率互换掉期合同	-	379,492.22
远期外汇合同	915,189.95	666,463.87
外汇期权合同	-	71,837.90
合计	915,189.95	1,117,793.99

其他说明：

未到期之利率互换合同、远期外汇合同及外汇期权合同未被指定为套期工具，其公允价值变动而产生的收益或损失，直接计入当期损益。

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,618,955,031.02	1,905,783,818.43
商业承兑票据	69,403,747.17	72,633,145.40
减：信用损失准备	1,943,304.92	2,033,728.07
合计	1,686,415,473.27	1,976,383,235.76

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	304,985,080.96
商业承兑票据	1,900,903.69
合计	306,885,984.65

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-	-
商业承兑票据	-	-
已背书银行承兑汇票	-	855,635,460.73
已贴现银行承兑汇票	-	203,589,009.47
合计	-	1,059,224,470.20

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										

按组合计提坏账准备										
其中：										
银行承兑汇票	1,618,955,031.02	95.89	-	0.00	1,618,955,031.02	1,905,783,818.43	96.33	-	0.00	1,905,783,818.43
商业承兑汇票	69,403,747.17	4.11	1,943,304.92	2.80	67,460,442.25	72,633,145.40	3.67	2,033,728.07	2.80	70,599,417.33
合计	1,688,358,778.19	/	1,943,304.92	/	1,686,415,473.27	1,978,416,963.83	/	2,033,728.07	/	1,976,383,235.76

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：应收票据

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
低风险类	1,618,955,031.02		0.00
正常类	69,403,747.17	1,943,304.92	2.80
合计	1,688,358,778.19	1,943,304.92	

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
正常类	2,033,728.07	1,943,304.92	2,033,728.07	-	1,943,304.92
合计	2,033,728.07	1,943,304.92	2,033,728.07	-	1,943,304.92

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内小计	1,075,907,783.00
1至2年	31,030,895.83
2至3年	804,725.37
3年以上	7,852,066.42
3至4年	
4至5年	
5年以上	
合计	1,115,595,470.62

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	22,413,325.14	2.05	22,413,325.14	100						
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	22,413,325.14	2.05	22,413,325.14	100						
按组合计提坏账准备	1,093,182,145.48	97.95	59,368,260.21	5.43	1,033,813,885.27	1,157,602,741.29	100	50,357,104.89	4.35	1,107,245,636.40
其中：										
未包含重大融资成分的应收款项	1,093,182,145.48	97.95	59,368,260.21	5.43	1,033,813,885.27	1,157,602,741.29	100	50,357,104.89	4.35	1,107,245,636.40
合计	1,115,595,470.62	/	81,781,585.35	/	1,033,813,885.27	1,157,602,741.29	/	50,357,104.89	/	1,107,245,636.40

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
协鑫集成科技（苏州）有限公司	22413325.14	22413325.14	100.00	预计应收账款无法收回
合计	22,413,325.14	22,413,325.14	100	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：未包含重大融资成分的应收款项

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
低风险类	86,000,203.76		
正常类	692,513,334.18	19,390,373.28	2.80
关注类	51,367,768.73	12,510,078.15	24.35
损失类	12,180,269.74	12,180,269.74	100.00
合计	842,061,576.41	44,080,721.17	5.23

按组合计提坏账的确认标准及说明：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	50,357,104.89	35,550,849.32	3,326,056.27	800,312.59	-	81,781,585.35
合计	50,357,104.89	35,550,849.32	3,326,056.27	800,312.59	-	81,781,585.35

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	800,312.59

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	与本公司关系	应收账款		
		余额	占应收账款总额的比例 (%)	信用损失准备余额
客户 A	第三方	236,462,668.37	21.20	6,620,954.70
客户 B	第三方	179,453,065.37	16.09	5,024,685.83
客户 C	第三方	126,852,620.17	11.37	3,551,873.35
客户 D	第三方	102,988,155.54	9.23	2,883,668.35
客户 E	第三方	52,193,429.93	4.68	1,461,416.04
合计		697,949,939.38	62.57	19,542,598.27

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	165,952,567.37	98.94	91,930,966.55	98.66
1 至 2 年	1,064,117.75	0.63	572,471.56	0.61
2 至 3 年	60,639.12	0.04	39,159.88	0.04
3 年以上	657,582.56	0.39	640,867.97	0.69
合计	167,734,906.80	100.00	93,183,465.96	100.00

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:

于本年末, 本集团无账龄超过一年且金额重要的预付款项。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

人民币: 元

单位名称	与本公司关系	金额	占预付款项总额的比例 (%)	信用损失准备期末余额
供应商 A	第三方	103,795,889.30	61.88	-

供应商 B	第三方	8,482,369.32	5.06	-
供应商 C	第三方	7,067,208.14	4.21	-
供应商 D	第三方	5,924,598.09	3.53	-
供应商 E	第三方	5,765,997.89	3.44	-
合计		131,036,062.74	78.12	-

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	3,974,496.21	3,684,181.68
合计	3,974,496.21	3,684,181.68

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	3,282,453.84
1 至 2 年	284,130.52
2 至 3 年	92,113.76
3 年以上	415,798.09
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	4,074,496.21

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	2,459,828.50	2,456,412.76
押金	242,291.73	242,291.73
备用金	296,027.83	205,834.45
其他	1,076,348.15	879,642.74
合计	4,074,496.21	3,784,181.68

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	-	-	100,000.00	100,000.00
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-	-	-	-
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2020年6月30日余额	-	-	100,000.00	100,000.00

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	100,000.00	-	-	-	-	100,000.00
合计	100,000.00	-	-	-	-	100,000.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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
往来方 A	保证金	2,000,000.00		49.09	-
往来方 B	押金	212,291.73		5.21	-
往来方 C	保证金	100,000.00		2.45	-
往来方 D	保证金	50,000.00		1.23	50,000.00
往来方 E	保证金	50,000.00		1.23	50,000.00
合计	/	2,412,291.73	/	59.21	100,000.00

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	189,557,624.81		189,557,624.81	240,823,561.93		240,823,561.93
在产品	47,956,316.82		47,956,316.82	46,323,120.27		46,323,120.27
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
低值易耗品	88,660,908.67	3,421,686.07	85,239,222.60	87,513,814.99	2,783,814.87	84,730,000.12
产成品	261,528,189.78	1,623,676.89	259,904,512.89	112,656,064.67	913,099.82	111,742,964.85
合计	587,703,040.08	5,045,362.96	582,657,677.12	487,316,561.86	3,696,914.69	483,619,647.17

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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						
在产品						
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
产成品	913,099.82	710,577.07	-	-	-	1,623,676.89
低值易耗品	2,783,814.87	2,234,374.79	-	1,596,503.59	-	3,421,686.07
合计	3,696,914.69	2,944,951.86	-	1,596,503.59	-	5,045,362.96

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履行成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	-	-
应收退货成本	-	-
待抵扣增值税	69,774,455.76	113,055,099.76
预缴所得税	49,102,891.61	46,103,407.17
预付长期借款手续费	7,651,285.60	-
出口退税	5,386,845.35	5,265,275.24
预缴进口税金	2,770,000.00	5,064,383.26
预付租赁款	2,324,320.31	5,022,209.84
合计	137,009,798.63	174,510,375.27

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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											
小计											
二、联营企业		11,300,000.00	-	641,580.62	-	-	-	-	-	11,941,580.62	-
嘉兴凯鸿福莱特供应链管理有限公司		800,000.00	-	641,580.62	-	-	-	-	-	1,441,580.62	-
凤阳中石昆仑燃气有限		10,500,000.00	-	-	-	-	-	-	-	10,500,000.00	-

公司		0									
小计		11,300,000.00	-	641,580.62	-	-	-	-	-	11,941,580.62	-
合计		11,300,000.00	-	641,580.62	-	-	-	-	-	11,941,580.62	-

其他说明

无

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	27,486,623.54	7,525,892.36		35,012,515.90
2. 本期增加金额	-	-		-
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	-	-		-
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	27,486,623.54	7,525,892.36		35,012,515.90
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	11,874,887.19	1,472,456.88		13,347,344.07
2. 本期增加金额	633,932.04	81,803.16		715,735.20
(1) 计提或摊销	633,932.04	81,803.16		715,735.20
3. 本期减少金额	-	-		-
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	12,508,819.23	1,554,260.04		14,063,079.27
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	14,977,804.31	5,971,632.32		20,949,436.63
2. 期初账面价值	15,611,736.35	6,053,435.48		21,665,171.83

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,227,193,329.83	3,070,665,219.42
固定资产清理	-	-
合计	3,227,193,329.83	3,070,665,219.42

其他说明:

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	1178743301.38	3115887972.66	52306864.62	44640593.63	4391578732.28
2. 本期增加金额	30687568.07	321841162.84	8637522.20	5284068.26	366450321.37
(1) 购置	752293.58	18511129.14	6963105.12	1407701.91	27634229.75
(2) 在建工程转入	29935274.49	303330033.70	1674417.08	3876366.35	338816091.62
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		162,860,408.24	265,268.68	2,564,780.74	165,690,457.66
(1) 处置或报废		53,105,285.61	269,230.77	2,564,780.74	55,939,297.12
(2) 转入在建工程		109,757,909.20			109,757,909.20
(3) 外币报表折算差额		-2,786.57	-3,962.09		-6,748.66
4. 期末余额	1,209,430,869.45	3,274,868,727.26	60,679,118.14	47,359,881.15	4,592,338,595.99
二、累计折旧					
1. 期初余额	292,611,549.81	937,428,463.41	37,854,207.95	36,926,211.10	1,304,820,432.27
2. 本期增加金额	28,548,986.53	143,566,905.87	2,712,788.95	1,737,482.09	176,566,163.44
(1) 计提	28,548,986.53	143,566,905.87	2,712,788.95	1,737,482.09	176,566,163.44
3. 本期减少金额		117,377,362.69	255,397.79	2,438,141.71	120,070,902.19
(1) 处置或报废		35,653,014.03	255,769.23	2,438,141.71	38,346,924.97
(2) 转入在建工程		81,724,348.66			81,724,348.66
(3) 外币报表折算差额			-371.44		-371.44
4. 期末余额	321,160,536.34	963,618,006.59	40,311,599.11	36,225,551.48	1,361,315,693.52
三、减值准备					
1. 期初余额		15,974,759.99		118,320.61	16,093,080.60
2. 本期增加金额		13,332,775.95			13,332,775.95
(1) 计提		13,332,775.95			13,332,775.95
3. 本期减少金额		25,477,963.29		118,320.61	25,596,283.90

(1) 处置或报废		12,145,187.34		118,320.61	12,263,507.95
(2) 转入在建工程		13,332,775.95			13,332,775.95
4. 期末余额		3,829,572.65			3,829,572.65
四、账面价值					
1. 期末账面价值	888,270,333.11	2,307,421,148.02	20,367,519.02	11,134,329.67	3,227,193,329.83
2. 期初账面价值	886,131,751.57	2,162,484,749.26	14,452,656.67	7,596,061.92	3,070,665,219.42

本期末账面价值为人民币 1,537,894,499.91 元（上年末：人民币 1,612,140,382.99 元）的固定资产作为短期借款和长期借款的抵押物。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	7,306,725.23	3,477,152.58	3,829,572.65	-	-

本期末，本集团闲置的固定资产包括本公司与子公司浙江嘉福的固定资产。本集团考虑到上述闲置资产已不适应未来的生产需求，管理层基于账面价值与可回收金额孰低的原则对相关资产计提的减值准备。

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
秀洲商会大厦 B 栋 23、24 层	12,161,430.00	产权证尚在办理过程中

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,034,237,328.97	928,857,629.12
工程物资	13,846,869.80	7,970,915.02
合计	1,048,084,198.77	936,828,544.14

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
越南福莱特光伏玻璃生产线	741,952,730.17	-	741,952,730.17	546,338,600.58	-	546,338,600.58
年产 4200 万平方米光伏背板项目	104,418,554.46	-	104,418,554.46	76,250,671.39	-	76,250,671.39
浮法二线冷修	61,430,427.12	-	61,430,427.12	37,389,452.51	-	37,389,452.51
安徽福莱特年产 75 万吨光伏组件盖板玻璃项目	49,608,386.82	-	49,608,386.82	-	-	-
嘉福一期冷修项目	32,476,778.69	-	32,476,778.69	243,069,979.16	-	243,069,979.16
安徽福莱特年产 90 万吨光伏组件盖板玻璃项目	22,568,970.06	-	22,568,970.06	16,043,897.48	-	16,043,897.48
光伏一线冷修	15,456,785.28	-	15,456,785.28	-	-	-
待安装机器设备及其他	6,324,696.37	-	6,324,696.37	9,765,028.00	-	9,765,028.00
合计	1,034,237,328.97	-	1,034,237,328.97	928,857,629.12	-	928,857,629.12

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
越南福莱特光伏玻璃生产线	1,200,000,000.00	546,338,600.57	195,614,129.60	-	-	741,952,730.17	62	62%	90154242.90	17115241.58	5.05	自有资金/专项借款
年产 4200 万平方米光伏背板项目	350,000,000.00	76,250,671.39	28,167,883.07	-	-	104,418,554.46	30	30%	-	-	-	自有资金
浮法二线冷修	92,072,263.30	37,389,452.51	24,040,974.61	-	-	61,430,427.12	67	67%	-	-	-	自有资金
安徽福莱特年产 75 万吨光伏组件盖板玻璃项目	1,751,683,600.00	1,245,283.02	48,363,103.80	-	-	49,608,386.82	3	3%	5,204,633.33	5,204,633.33	5.05	自有资金/专项借款

嘉福一期冷修项目	350,000,000.00	243,069,979.16	103,182,506.36	313,775,706.83		32,476,778.69	99	99%	-	-	-	自有资金
安徽福莱特年产90万吨光伏组件盖板玻璃项目	1,410,000,000.00	16,043,897.48	26,735,845.30	20,210,772.72		22,568,970.06	99	99%	49,544,370.60	-	-	自有资金/专项借款
光伏一线冷修	120,000,000.00	-	15,456,785.28	-		15,456,785.28	13	13%	-	-	-	自有资金
合计	5,273,755,863.30	920,337,884.13	441,561,228.02	333,986,479.55		1,027,912,632.60	/	/	144,903,246.83	22,319,874.91	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
耐火材料	4,970,662.10	-	4,970,662.10	-	-	-
专用设备	1,150,442.48	-	1,150,442.48	1,308,403.19	-	1,308,403.19
其他	7,725,765.22	-	7,725,765.22	6,662,511.83	-	6,662,511.83
合计	13,846,869.80	-	13,846,869.80	7,970,915.02	-	7,970,915.02

其他说明：

无

23、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

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	合计
----	----

一、账面原值		
1. 期初余额	201,430,039.79	201,430,039.79
2. 本期增加金额	2,694,157.08	2,694,157.08
外币报表折算差额	2,694,157.08	2,694,157.08
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	204,124,196.87	204,124,196.87
二、累计折旧		
1. 期初余额	12,499,485.26	12,499,485.26
2. 本期增加金额	2,711,847.09	2,711,847.09
(1) 计提	2,534,992.44	2,534,992.44
外币报表折算差额	176,854.65	176,854.65
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	15,211,332.35	15,211,332.35
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	188,912,864.52	188,912,864.52
2. 期初账面价值	188,930,554.53	188,930,554.53

其他说明：

无

26、无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	排污权	矿产开采权	软件	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	335,114,610.92			30,418,912.45	232,964,000.00	7,595,886.72	606,093,410.09
2. 本期增加金额	60,233,370.00			8,909.59			60,242,279.59
(1) 购置	60,233,370.00			8,909.59			60,242,279.59
(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	395,347,980.92		30,427,822.04	232,964,000.00	7,595,886.72	666,335,689.68	
二、累计摊销							
1. 期初余额	48,203,614.67		23,440,576.28	106,225,779.18	1,092,968.47	178,962,938.60	
2. 本期增加 金额	3,800,814.65		1,750,243.52	11,158,499.19	305,696.55	17,015,253.91	
(1) 计提	3,800,814.65		1,750,243.52	11,158,499.19	305,696.55	17,015,253.91	
3. 本期减少 金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	52,004,429.32		25,190,819.80	117,384,278.37	1,398,665.02	195,978,192.51	
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	343,343,551.60		5,237,002.24	115,579,721.63	6,197,221.70	470,357,497.17	
2. 期初账面 价值	286,910,996.25		6,978,336.17	126,738,220.82	6,502,918.25	427,130,471.49	

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 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例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，如适用）及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

□适用 √不适用

30、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	8,874,935.61	1,375,663.59	19,789,995.29	2,994,291.49
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	30,876,895.25	7,719,223.81	27,969,454.38	6,992,363.60
信用减值损失	83,824,890.26	13,978,433.23	52,490,832.96	9,428,329.37
递延收益	39,224,064.72	6,191,416.24	45,408,644.70	7,087,020.10
固定资产折旧差异	28,355,794.23	4,253,369.13	27,390,091.61	4,108,513.74
公允价值变动损益	515,961.54	77,394.23	179,452.24	44,863.06
合计	191,672,541.61	33,595,500.23	173,228,471.18	30,655,381.36

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
因转变为股份公司而产生的物业重估	14,316,544.66	2,147,481.70	14,915,897.34	2,237,384.60
固定资产加速折旧	317,550,480.10	74,748,643.48	343,648,763.73	80,333,711.71
试生产成本	70,444,666.83	15,696,263.70	74,254,329.85	16,544,529.20
公允价值变动损益	488,878.16	122,219.54	379,492.22	56,923.83

合计	402,800,569.75	92,714,608.42	433,198,483.14	99,172,549.34
----	----------------	---------------	----------------	---------------

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	10,520,810.73	23,074,689.50	12,196,792.13	18,458,589.23
递延所得税负债	10,520,810.73	82,193,797.69	12,196,792.13	86,975,757.21

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	34,682,653.34	26,474,183.91
其他	1,294,624.59	1,508,512.12
合计	35,977,277.93	27,982,696.03

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年	2,070,947.48	2,070,947.48	
2021 年	5,383,141.31	5,383,141.32	
2022 年	2,253,828.56	2,253,828.56	
2023 年	5,267,794.80	5,267,794.80	
2024 年	11,498,471.76	11,498,471.75	
2025 年	8,208,469.43	-	
合计	34,682,653.34	26,474,183.91	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退						

货成本						
合同资产						
预付工程款	304,348,224.44		304,348,224.44	266,522,264.83		266,522,264.83
购买土地保证金	7,100,000.00		7,100,000.00	2,400,000.00		2,400,000.00
合计	311448224.44		311,448,224.44	268922264.83		268,922,264.83

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	927,331,429.84	672,776,859.40
保证借款		
信用借款	380,000,000.00	301,777,594.27
票据贴现借款	203589009.47	341723029.12
合计	1510920439.31	1316277482.79

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
外汇期权合同	426,311.79	917,754.01
利率互换掉期合同	515,961.54	-
合计	942,273.33	917,754.01

其他说明：

未到期之远期外汇合同与外汇期权合同未被指定为套期工具，其公允价值变动而产生的收益或损失，直接计入当期损益。

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	332,658,368.06	338,562,948.43
合计	332,658,368.06	338,562,948.43

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	1,171,826,836.56	1,224,384,872.92
应付工程款	439,681,697.84	630,320,769.67
合计	1,611,508,534.40	1,854,705,642.59

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
工程款	10,675,227.74	工程质保金，尚未到还款期
货款	4,839,911.17	存在产品质量争议的应付款，待争议解决后支付
合计	15,515,138.91	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	33,771,572.97	24,993,817.16

合计	33,771,572.97	24,993,817.16
----	---------------	---------------

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	30,736,346.69	140,974,508.21	140,534,852.58	31,176,002.32
二、离职后福利-设定提存计划	1,021,944.11	6,030,744.34	6,705,734.79	346,953.66
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	31,758,290.80	147,005,252.55	147,240,587.37	31,522,955.98

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	26,787,951.72	128,846,381.65	125,495,210.26	30,139,123.11
二、职工福利费	-	2,536,667.24	2,536,667.24	-
三、社会保险费	626,024.70	4,727,924.83	4,999,699.04	354,250.49
其中：医疗保险费	544,236.00	4,141,406.95	4,384,856.90	300,786.05
工伤保险费	46,418.20	426,085.43	437,331.39	35,172.24
生育保险费	35,370.50	160,432.45	177,510.75	18,292.20
四、住房公积金	633,192.44	4,421,883.48	4,407,608.92	647,467.00
五、工会经费和职工教育经费	2,689,177.83	441,651.01	3,095,667.12	35,161.72
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	30,736,346.69	140,974,508.21	140,534,852.58	31,176,002.32

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	986,573.61	5,821,664.45	6,471,660.79	336,577.27
2、失业保险费	35,370.50	209,079.89	234,074.00	10,376.39
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	1,021,944.11	6,030,744.34	6,705,734.79	346,953.66

其他说明：

√适用 □不适用

设定提存计划：

本集团按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本集团按员工基本工资的 14%及 0.5%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益。

本集团2020年1月1日至6月30日止期间应分别向养老保险、失业保险计划缴存费用人民币 5,821,664.45元及人民币209,079.89元。于2020年6月30日，本集团尚有人民币336,577.27元及人民币10,376.39元的应缴存费用系于本期末已计提而未支付给养老保险及失业保险计划的。有关应缴存费用已于报告期后支付。

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,043,020.97	25,664,110.89
消费税	-	-
营业税	-	-
企业所得税	84,226,562.30	86,893,499.25
个人所得税	294,620.18	4,411,541.98
城市维护建设税	1,890,158.47	4,531,456.38
教育费附加及地方教育费附加	1,542,826.05	3,419,497.34
其他	5,929,836.88	4,432,174.93
合计	94,927,024.85	129,352,280.77

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	4,193,069.85	4,831,749.01
应付股利	-	-
其他应付款	56,070,978.30	40,711,453.51
合计	60,264,048.15	45,543,202.52

其他说明：

无

应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分期付息到期还本的长期借款利息	1,241,204.16	893,964.04
企业债券利息		
短期借款应付利息	2,411,591.72	3,937,784.97
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
可转换债券应付利息	540,273.97	
合计	4,193,069.85	4,831,749.01

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

于本期末，本集团无账龄超过一年且金额重要的其他应付款。

应付股利

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金	33,417,300.00	16,714,600.00
运保费	18,247,552.30	18,207,409.63
中介机构服务费	819,811.34	779,816.51
其他	3,586,314.66	5,009,627.37
合计	56,070,978.30	40,711,453.51

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

于本年末，本集团无账龄超过一年且金额重要的其他应付款。

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	20,116,906.16	711,977,777.21
1 年内到期的应付债券	-	-
1 年内到期的长期应付款	-	-
1 年内到期的租赁负债	-	-
合计	20,116,906.16	711,977,777.21

其他说明：

无

44、其他流动负债

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	698,902,082.19	711,977,777.21
抵押借款	255,410,072.30	281,902,410.30
保证借款	-	-
信用借款	-	-
减：一年内到期的质押借款	-	-711,977,777.21
一年内到期的抵押借款	-20,116,906.16	-
合计	934,195,248.33	281,902,410.30

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	1,191,996,491.65	-
合计	1,191,996,491.65	-

(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）

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
福莱转债 (SH:113035)	100	2020/5/27	6年	1,450,000,000.00	-	1,187,332,132.29	540,273.97	5,204,633.33	-	1,191,996,491.65
合计	/	/	/	1,450,000,000.00	-	1,187,332,132.29	540,273.97	5,204,633.33	-	1,191,996,491.65

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

经中国证监会“证监许可[2020]294号”文批准，本公司于2020年5月27日发行票面金额为100元的可转换债券1,450万张。本次发行的可转债票面年利率为第一年0.4%、第二年0.6%、第三年1.0%、第四年1.5%、第五年1.8%、第六年2.0%，每年的付息日为本次发行的可转债自发行首日起每满一年的当日。如该日为法定节假日或休息日，则顺延至下一个交易日，顺延期间不另付息。本次发行的可转债转股期自发行结束之日（2020年6月2日）起满6个月后的第一个交易日起至可转债到期日止。初始转固价格为人民币13.56元/股。在本次发行的可转债存续期内，若本公司派送股票股利、转增股本、增发新股、配股、派送现金股利，将对转股价格进行调整。

本公司本次发行的可转换公司债券在初始计量时，对应负债成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为1,187,332,132.29元，计入应付债券；对应权益部分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为254,089,565.81元，计入其他权益工具。本期按照实际利率法计提调整负债部分的摊余成本4,664,359.36元。

(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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	10,952,196.15	11,016,173.42
合计	10,952,196.15	11,016,173.42

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

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	45,408,644.70	-	6,184,579.98	39,224,064.72	
合计	45,408,644.70	-	6,184,579.98	39,224,064.72	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
嘉兴市 2011 年扶持重大投资项目——TCO 超白导电膜项目补助款 1#浮法窑	5,500,000.00	-	-	1,500,000.00	-	4,000,000.00	与资产相关
浙江财政厅 2011 年工业转型升级技改补助——年产 17 万吨太阳能薄膜电池超白导电膜玻璃及深加工项目 1#光伏窑	366,666.69	-	-	100,000.00	-	266,666.69	与资产相关
嘉兴市 2011 年工业发展资金补助——产 17 万吨太阳能薄膜电池超白导电膜玻璃及深加工项目 1#光伏窑	366,666.69	-	-	100,000.00	-	266,666.69	与资产相关
嘉兴市 2009 年扶持重大投资项目——TCO 超白导电膜项目补助款 1#浮法窑	3,666,666.63	-	-	1,000,000.00	-	2,666,666.63	与资产相关
嘉兴市 2012 年工业发展资金补助第一批——年产 17 万	533,333.14	-	-	100,000.00	-	433,333.14	与资产相关

吨 low-E 玻璃及深加工项目 2# 浮法窑							
嘉兴市 2012 年省级节能财政补贴——2 条生产线熔窑烟气余热利用二期项目, 配套建设余热锅炉、汽轮发电机组	390,291.47	-	-	50,000.00	-	340,291.47	与资产相关
年产 1500 万平方米太阳能光伏超白玻璃扩建项目	1,424,778.50	-	-	250,000.02	-	1,174,778.48	与资产相关
嘉兴市 2012 年工业发展资金补助第一批——2*600t/d 玻璃熔窑烟气余热发电一期工程技改项目	283,495.34	-	-	50,000.00	-	233,495.34	与资产相关
TCO 超白导电膜项目补助款	3,510,862.91	-	-	750,000.00	-	2,760,862.91	与资产相关
嘉兴市 2012 年工业发展资金补助第一批——年产 1500 万平方米太阳能光伏超白玻璃项目 1# 光伏窑	1,950,494.85	-	-	250,000.00	-	1,700,494.85	与资产相关
2014 年产业转型升级项目(中央基建投)福莱特玻璃年产 580 万平方米 LOW-E 玻璃深加工项目	4,650,000.00	-	-	465,000.00	-	4,185,000.00	与资产相关
玻璃熔窑烟气脱硝技改项目补助款	7,026,110.69	-	-	586,666.68	-	6,439,444.01	与资产相关
嘉兴财政局 2011 年玻璃熔窑烟气余热发电项目补助款	1,479,999.80	-	-	185,000.00	-	1,294,999.80	与资产相关
一期分布式光伏发电项目建设补助款	4,683,840.00	-	-	167,280.00	-	4,516,560.00	与资产相关
二期分布式光伏发电项目建设补助款	1,320,545.67	-	-	46,607.52	-	1,273,938.15	与资产相关
年产 580 万平方米 LOW-E 玻璃深加工项目	5,873,972.00	-	-	409,812.00	-	5,464,160.00	与资产相关
年产 1200 万平方米高透光伏玻璃项目	2,380,920.32	-	-	174,213.76	-	2,206,706.56	与资产相关

合计	45,408,644.70	-	-	6,184,579.98	-	39,224,064.72	/
----	---------------	---	---	--------------	---	---------------	---

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	487,500,000.00	-	-	-	-	-	487,500,000.00

其他说明：

于本期末，本集团总计发行股份 1,950,000,000 股，每股面值 0.25 元，股本总额计人民币 487,500,000.00 元

54、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

适用 不适用

经中国证监会“证监许可[2020]294号”文批准，本公司于2020年5月27日发行票面金额为100元的可转换债券1,450万张。本次发行的可转债票面年利率为第一年0.4%、第二年0.6%、第三年1.0%、第四年1.5%、第五年1.8%、第六年2.0%，每年的付息日为本次发行的可转债自发行首日起每满一年的当日。如该日为法定节假日或休息日，则顺延至下一个交易日，顺延期间不另付息。本次发行的可转债转股期自发行结束之日（2020年6月2日）起满6个月后的第一个交易日起至可转债到期日止。初始转固价格为人民币13.56元/股。在本次发行的可转债存续期内，若本公司派送股票股利、转增股本、增发新股、配股、派送现金股利，将对转股价格进行调整。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
可转换公司债券	-	-	14,500,000.00	254,089,565.81	-	-	14,500,000.00	254,089,565.81
合计	-	-	14,500,000.00	254,089,565.81	-	-	14,500,000.00	254,089,565.81

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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	839,115,113.41	-	-	839,115,113.41
其他资本公积	-	-	-	-
合计	839,115,113.41	-	-	839,115,113.41

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：重新计量设定受益	-	-	-	-	-	-	-	-

计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
二、将重分类进损益的其他综合收益	5,935,642.83	8,719,335.91	-	-	-	8,719,335.91	-	14,654,978.74
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公								

允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	5,935,642.83	8,719,335.91	-	-	-	8,719,335.91	-	14,654,978.74
其他综合收益合计	5,935,642.83	8,719,335.91	-	-	-	8,719,335.91	-	14,654,978.74

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：

无

58、专项储备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	11,810,858.31	1,667,623.41	-	13,478,481.72
合计	11,810,858.31	1,667,623.41	-	13,478,481.72

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	193,555,355.70	-	-	193,555,355.70
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	193,555,355.70	-	-	193,555,355.70

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	2,974,971,417.75	2,423,524,157.41
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后期初未分配利润	2,974,971,417.75	2,423,524,157.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	460,806,218.32	717,243,708.67
减：提取法定盈余公积	-	25,396,448.33
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	-	-
转作股本的普通股股利	-	-
股利分配	-	140,400,000.00
期末未分配利润	3,435,777,636.07	2,974,971,417.75

调整期初未分配利润明细：

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

61、 营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,480,035,992.10	1,542,073,601.78	2,026,097,233.99	1,457,262,001.92
其他业务	16,167,895.41	2,177,181.15	8,538,335.49	4,536,656.67
合计	2,496,203,887.51	1,544,250,782.93	2,034,635,569.48	1,461,798,658.59

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	福莱特-分部	合计
商品类型		
光伏玻璃	2,128,413,948.11	2,128,413,948.11
浮法玻璃	4,514,168.94	4,514,168.94
家居玻璃	125,016,601.64	125,016,601.64
工程玻璃	183,942,461.30	183,942,461.30
采矿业务	38,148,812.11	38,148,812.11
其他业务	16,167,895.41	16,167,895.41
按经营地区分类		
中国	1,609,232,000.26	1,609,232,000.26
亚洲	669,513,386.13	669,513,386.13
欧洲	73,761,257.40	73,761,257.40
北美洲	131,288,437.03	131,288,437.03
其他	12,408,806.69	12,408,806.69
合计	2,496,203,887.51	2,496,203,887.51

合同产生的收入说明：

无

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

本集团主要经营活动为从事玻璃产品的生产与销售。本集团需将产品运至客户指定地点或由客户自行提货。在客户验收确认前，产品仍由本集团控制。仅当客户收到产品并检测合格验收时，该产品的控制权转移至客户，本集团确认收入。客户验收后，客户对销售货物的方式和价格拥有完全的决定权，并承担主要责任以及与货物相关的损失风险。本集团要求经销商客户在货物交付前全额预付货款，给予直销客户的正常信用期限为货物验收后 30-120 天。

本集团的销售合同的预计合同期限均不超过一年，故不披露分摊至剩余履约义务的交易价格。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	-	-

营业税	-	-
城市维护建设税	3,164,460.12	2,061,775.57
教育费附加	2,330,657.08	1,533,853.28
资源税	2,670,416.85	2,300,174.29
房产税	2,007,201.01	2,562,383.46
土地使用税	4,860,391.44	2,128,000.66
车船使用税	-	-
印花税	852,398.50	711,227.40
环境保护税	651,736.95	817,051.01
水利建设专项资金	673,077.98	471,612.32
其他	8,348.64	14,484.04
合计	17,218,688.57	12,600,562.03

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	119,862,970.28	86,164,273.79
市场推广费	3,184,973.29	3,085,882.26
职工薪酬及福利费	5,204,014.59	4,395,005.53
集装架集装架使用费	6,930,497.82	-
折旧与摊销	11,296.14	32,892.48
其他	1,073,743.81	2,309,088.04
合计	136,267,495.93	95,987,142.10

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利费	26,786,090.39	22,529,396.96
折旧与摊销	9,686,080.53	6,838,886.70
绿化环保费用	2,822,198.62	3,218,462.56
劳务费	1,842,975.65	1,524,653.23
办公费	2,488,338.22	2,722,780.39
差旅费	821,382.58	1,253,941.23
中介机构服务费	2,114,488.35	5,077,513.68
交通费	538,324.66	571,734.73
修理费	724,667.66	494,261.25
其他	8,435,650.29	8,085,264.47
合计	56,260,196.95	52,316,895.20

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利费	26,490,891.90	25,661,075.86
直接材料费用	62,086,377.04	70,117,771.56
折旧与摊销	8,113,852.33	8,484,933.88
其他	3,102,267.10	127,223.31
合计	99,793,388.37	104,391,004.61

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	50,210,453.90	31,390,102.09
利息收入	-6,892,913.22	-10,546,044.12
手续费	1,077,594.81	718,331.28
汇兑损失（收益）	-2,004,963.71	3,091,022.95
合计	42,390,171.78	24,653,412.20

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
分布式光伏发电项目补贴	3,403,174.52	4,492,914.25
递延收益摊销额	6,184,579.98	6,983,330.03
社保费返还收入	3,077,032.83	8,594,214.92
代扣代缴手续费返还收入	52,644.71	-
合计	12,717,432.04	20,070,459.20

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	641,580.62	-
处置长期股权投资产生的投资收益		

交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
未指定套期关系的衍生工具取得的投资收益		
其中：远期外汇合同投资收益	1,399,400.00	6,498,339.95
外汇期权合同投资收益（损失）	-187,800.00	441,256.30
合计	1,853,180.62	6,939,596.25

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
未指定套期关系的衍生工具		
-远期外汇合同公允价值变动（损失）收益	248,726.08	-1,687,550.16
-外汇期权合同公允价值变动（损失）收益	419,604.32	-630,448.14
-利率互换掉期合同公允价值变动（损失）收益	-895,453.76	-836,047.00
合计	-227,123.36	-3,154,045.30

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	32,224,793.03	-5,414,248.54
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
应收票据坏账损失	-90,423.15	-
其他应收款坏账损失	-	-108,000.00
合计	32,134,369.88	-5,522,248.54

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	2,944,951.86	-281,846.65
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	13,332,775.95	
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	16,277,727.81	-281,846.65

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	573,695.29	4,957,747.21
固定资产处置损失	-4,198,736.47	-3,521,426.91
合计	-3,625,041.18	1,436,320.30

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	5,448,895.16	6,797,702.98	5,448,895.16
其他	901,464.43	1,278,199.35	901,464.43
合计	6,350,359.59	8,075,902.33	6,350,359.59

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
工业和信息化发展补助资金	2,450,000.00	-	与收益相关
硅基新材料产业建设专项资金	1,150,000.00	1,400,000.00	与收益相关
外经贸发展资金补助	700,000.00	-	与收益相关
稳定就业补贴	500,000.00	-	与收益相关
污染源自动监控系统设备更新运行维护补助	360,000.00	-	与收益相关
开放型经济项目补助资金	223,000.00	-	与收益相关
土地使用税补助	-	4,073,800.00	与收益相关
市长质量奖	-	500,000.00	与收益相关
先进企业和先进团体	-	170,000.00	与收益相关
经济转型提升奖励	-	386,000.00	与收益相关
凤阳县十强民营企业	-	100,000.00	与收益相关
其他	65,895.16	167,902.98	与收益相关
合计	5,448,895.16	6,797,702.98	/

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
公益性捐赠支出	3,126,430.97	45,000.00	3,126,430.97
其他	220,802.72	236.23	220,802.72
合计	3,347,233.69	45,236.23	3,347,233.69

其他说明：

无

76、所得税费用**(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	113,472,626.11	38,210,437.67
递延所得税费用	-9,398,059.79	12,840,452.55
补缴（退缴）上年所得税	451,854.67	-2,063,581.01
合计	104,526,420.99	48,987,309.21

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	565,332,639.31
按法定/适用税率计算的所得税费用	84,799,895.92
子公司适用不同税率的影响	31,595,068.75
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,614,957.95
补缴（退缴）上期所得税影响	451,854.67

税收优惠的纳税影响	-349,507.83
研发费用加计扣除的影响	-13,585,848.47
所得税费用	104,526,420.99

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注 57

78、现金流量表项目

(1)、收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	11,981,747.22	57,034,832.15
利息收入	6,892,913.22	10,546,044.12
保证金	900,000.00	100,000.00
押金	-	45,000.00
其他	901,464.43	1,538,199.35
合计	20,676,124.87	69,264,075.62

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2)、支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的费用款项	214,249,463.41	189,202,328.74
对外捐赠支出	3,126,430.97	45,000.00
支付的银行手续费	1,141,572.08	718,331.28
保证金	303,415.74	310,000.00
其他	407,701.52	181,741.86
合计	219,228,583.72	190,457,401.88

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3)、收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回受限制货币资金	226,909,481.29	49,871,478.46

保证金	18,109,300.00	438,000.00
合计	245,018,781.29	50,309,478.46

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付受限制货币资金	1,513,845,633.76	63,990,462.60
投资亏损支付的现金	187,800.00	65,200.00
工程保证金	2,106,600.00	4,990,000.00
合计	1,516,140,033.76	69,045,662.60

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回受限制货币资金	165,787,352.07	107,801,794.57
合计	165,787,352.07	107,801,794.57

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付受限制货币资金	208,547,906.86	146,616,763.58
长期借款一次性支付的手续费	7,651,285.60	-
发行可转换债券的费用	2,603,301.90	-
A股上市费用	-	1,773,114.11
合计	218,802,494.36	148,389,877.69

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

79. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	460,806,218.32	261,419,486.90
加: 资产减值准备	16,277,727.81	281,846.65
信用减值损失	32,134,369.88	5,522,248.54
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	177,281,898.64	135,092,723.28
使用权资产摊销	2,471,015.17	
无形资产摊销	17,015,253.91	15,657,840.00
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	3,625,041.18	-1,436,320.30
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	227,123.36	3,154,045.30
财务费用(收益以“-”号填列)	50,210,453.90	31,390,102.09
投资损失(收益以“-”号填列)	-1,853,180.62	-6,939,596.25
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-4,616,100.27	12,840,452.56
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-4,781,959.52	
存货的减少(增加以“-”号填列)	-101,982,981.81	-95,100,961.92
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	68,364,852.61	-655,258,882.75
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	93,208,505.70	408,183,008.29
其他	-4,516,956.57	-6,983,330.03
经营活动产生的现金流量净额	803,871,281.69	107,822,662.36
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	809,404,142.37	543,526,294.24
减: 现金的期初余额	479,068,091.59	528,750,004.08
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	330,336,050.78	14,776,290.16

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	809,404,142.37	479,068,091.59
其中：库存现金	78,651.14	20,326.96
可随时用于支付的银行存款	809,325,491.23	479,047,764.63
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	809,404,142.37	479,068,091.59
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

80、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：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,463,628,980.51	银行理财、票据保证金等
应收票据	306,885,984.65	质押于银行以获得贴现
存货	-	/
固定资产	1,537,894,499.91	抵押于银行以获取授信额度
无形资产	177,773,066.31	抵押于银行以获取授信额度
投资性房地产	20,949,436.63	抵押于银行以获取授信额度
合计	3,507,131,968.01	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

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	36,827,009.79	7.0795	260,716,815.81
欧元	2,279,536.85	7.9610	18,147,392.86
日元	102,249,444.00	0.0658	6,728,831.41
港币	62,579,997.33	0.9134	57,163,072.76
英镑	4,014.88	8.7144	34,987.27
越南盾	5,253,608,991.00	0.0003	1,609,038.44
瑞士法郎	1.46	7.4434	10.87
澳元	108,670.10	4.8657	528,756.11
应收账款			
其中：美元	61,928,092.85	7.0795	438,419,947.50
欧元	3,576,705.00	0.0658	235,375.80
澳元	16,631.31	4.8657	80,922.97
欧元	617,445.12	7.9610	4,915,480.60
其他应收款			
其中：港币	3,970.00	0.9134	3,626.36
越南盾	1,396,324,044.00	0.0003	427,656.33
应付账款			
其中：美元	5,302,264.94	7.0795	37,537,384.86
日元	79,000.00	7.9610	628,919.00
越南盾	17,499,445,866.00	0.0003	5,318,193.90
借款			
其中：美元	148,281,555.25	7.0795	1,049,759,270.39

其他说明：

无

(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

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
分布式光伏发电项目补贴	3,403,174.52	其他收益	3,403,174.52
社保费返还收入	2,873,735.83	其他收益	2,873,735.83
工业和信息化发展补助资金	2,450,000.00	营业外收入	2,450,000.00
硅基新材料产业建设	1,150,000.00	营业外收入	1,150,000.00

专项资金			
外经贸发展资金补助	700,000.00	营业外收入	700,000.00
稳定就业补贴	500,000.00	营业外收入	500,000.00
污染源自动监控系统 设备更新运行维护补 助	360,000.00	营业外收入	360,000.00
开放型经济项目补助 资金	223,000.00	营业外收入	223,000.00
代扣代缴手续费返还 收入	52,644.71	其他收益	52,644.71
其他	65,895.16	营业外收入	65,895.16
合计	11,778,450.22		11,778,450.22

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

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

√适用 □不适用

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	
浙江福莱特玻璃有限公司	浙江	浙江	从事制造及销售建筑或家居玻璃制品	100	-	设立
浙江嘉福玻璃有限公司	浙江	浙江	制造及销售光伏玻璃	100	-	设立
上海福莱特玻璃有限公司	上海	上海	工程玻璃加工	100	-	设立
安徽福莱特光伏玻璃有限公司	安徽	安徽	制造、加工及销售特种玻璃	100	-	设立
安徽福莱特光伏材料有限公司	安徽	安徽	矿山营运及石英矿石销售	100	-	设立
福莱特(香港)有限公司	浙江	香港	玻璃出口	100	-	设立
嘉兴福莱特新能源科技有限公司	浙江	浙江	新能源发电厂的投资、	100	-	设立
福莱特(越南)有限公司	越南	越南	制造及销售光伏玻璃	-	100	设立
福莱特(香港)投资有限公司	香港	香港	投资	-	100	设立
福莱特(嘉兴)进出口贸易有限公司	浙江	浙江	进出口贸易	100		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本期末，本集团的主要金融工具包括货币资金、衍生金融资产、应收票据、应收账款、其他应收款、衍生金融负债、应付票据、应付账款、其他应付款、租赁负债及借款，各项金融工具的详细情况说明如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
金融资产		
货币资金	2,273,033,122.88	613,000,364.84
衍生金融资产	915,189.95	1,117,793.99
应收票据	1,686,415,473.27	1,976,383,235.76
应收账款	1,033,813,885.27	1,107,245,636.40
其他应收款	3,974,496.21	3,684,181.68
合计	4,998,152,167.58	3,701,431,212.67
金融负债		
衍生金融负债	942,273.33	917,754.01
应付票据	332,658,368.06	338,562,948.43
应付账款	1,611,508,534.40	1,854,705,642.59
其他应付款	56,070,978.30	40,711,453.51
租赁负债	10,952,196.15	11,016,173.42
借款	2,469,425,663.65	2,314,989,419.31
合计	4,481,558,013.89	4,560,903,391.27

与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保及时有效地采用恰当的措施。

1. 风险管理目标和政策

本集团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，将风险对本集团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，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，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。

1.1 市场风险

本集团业务导致其由于利率和外汇汇率变动带来的财务风险。本集团认为，本期面临的上述风险或其管理和衡量风险的方式与以前年度相比并未发生变化。

1.1.1. 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司及主要子公司的经营经济环境为中国和越南，其功能性货币为人民币和越南盾。本集团部分交易以美元、欧元、日元、港币、英镑及澳元等功能性货币以外的货币结算，并承受由此造成的外汇风险。

于 2020 年 6 月 30 日，本集团外币货币性资产及负债如下表列示，该等外币余额的资产和负债（具体见附注“外币货币性项目”）产生的外汇风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	期末数	期初数
现金及现金等价物	344,928,905.53	258,849,174.26
应收账款	443,651,726.86	350,675,459.66
其他应收款	431,282.69	3,556.25
应付账款	43,484,497.76	9,636,256.28
借款	1,049,759,270.39	942,754,636.60

本集团密切关注汇率变动并制定相关套期政策，以降低外汇风险。外汇远期合同可用于消除外汇风险。截至 2020 年 6 月 30 日止，本集团已就分别为人民币 269,021,000.00 元（等值于美元 38,000,000.00）的外币货币性资产签订了此类合同。

1.1.2. 利率风险

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率衍生金融资产相关。本集团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及浮动利率银行存款有关。于 2020 年 6 月 30 日，本集团浮动利率借款金额为人民币 2,049,032,175.69 元（2019 年 12 月 31 日：人民币 1,523,254,636.60 元）。本集团管理层密切监察利率风险，并使用利率掉期合同对冲利率风险。

1.2 信用风险

2020 年 6 月 30 日，可能引起本集团信用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集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保（不考虑可利用的担保物或其他信用增级），具体包括：货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，以及未纳入减值评估范围的衍生金融资产等。于资产负债表日，本集团金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

为降低信用风险，本集团由信控部门专门人员负责确定信用额度、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逾期债务。此外，本集团于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保对相关金融资产计提了充分的信用损失准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的货币资金存放在信用评级较高的银行，故货币资金只具有较低的信用风险。

于2020年6月30日，本集团对前五大客户的应收账款余额为人民币697,949,939.38元(2019年12月31日：人民币728,885,564.42元)，占本集团应收账款余额的62.57%（2019年12月31日：63%）。除此之外，本集团无其他重大信用风险敞口集中于单一金融资产或有类似特征的金融资产组合。

1.3 流动风险

管理流动风险时，本集团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，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层紧密监察流动性状况并预计会有充分的融资来源，为本集团的营运提供资金，本集团管理层认为本集团不存在重大流动性风险。

2. 金融资产转移

已转移但未整体终止确认的金融资产

本集团向银行贴现银行承兑汇票，如该银行承兑汇票到期未能承兑，贴现银行有权要求本集团付清未结算的余额。由于本集团仍承担了与这些银行承兑汇票相关的信用风险等主要风险，本集团继续全额确认应收票据的账面金额，并将因转让而收到的款项确认为票据贴现借款。于本期末确认相关票据贴现借款的余额为人民币203,589,009.47元(上年末：人民币341,723,029.12元)。

本集团背书银行承兑汇票和商业承兑汇票，如该银行承兑汇票或商业承兑汇票到期未能承兑，被背书人有权要求本集团付清未结算的余额。由于本集团仍承担了与这些银行承兑汇票或商业承兑汇票相关的信用风险等主要风险，本集团继续全额确认应收票据的账面金额，并将因转让而收到的款项确认为应付账款。于本期末确认相关应付账款的余额为人民币855,635,460.73元(上年末：人民币1,040,614,593.75元)。

3. 资本管理

本集团通过优化负债与股东权益的结构来管理资本，以确保集团内的主体能够持续经营，并同时最大限度增加股东回报。

本集团的资本结构由本集团的净债务和股东权益组成。

本集团并未受制于外部强制性资本管理要求。

本集团根据经济状况的变动管理资本结构并对其作出调整。为维持或调整资本结构，本集团或调整对股东的分红，或从股东获取新增资本。本集团未对资本管理作出任何目标、政策及流程的调整。

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

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产	-	915,189.95	-	-
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	-	915,189.95	-	-
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债	-	942,273.33	-	-
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额	-	942,273.33	-	-
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	公允价值		公允价值等级	公允价值计量基础/估值方法和主要输入值
	期末数	期初数		
1) 远期外汇合同形成的衍生金融工具	金融资产- 915,189.95	金融资产- 666,463.87	第二层次	现金流量折现法 未来现金流基于远期汇率(报告期末可预见的远期汇率)和合同远期利率,以及能够反映不同交易对象的信用风险的折现率。
2) 外汇期权合同形成的衍生金融工具	金融负债- 426,311.79	金融资产- 71,837.90 金融负债- 917,754.01	第二层次	现金流量折现法 未来现金流基于远期汇率(报告期末可预见的远期汇率)和合同远期利率,以及能够反映不同交易对象的信用风险的折现率。
3) 利率互换掉期合同形成的衍生金融工具	金融负债- 515,961.54	金融资产- 379,492.22	第二层次	现金流量折现法 未来现金流基于远期利率(报告期末可预见的远期利率)和合同远期利率,以及能够反映不同交易对象的信用风险的折现率。

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

本集团认为不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相近。

9、其他

□适用 √不适用

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

□适用 √不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

子公司的相关信息详见附注在“其他主体中的权益”。

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

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
嘉兴凯鸿福莱特供应链管理有限公司	联营企业

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
嘉兴义和机械有限公司	受本公司实际控制人之一控制
凤阳鸿鼎港务有限公司	受本公司实际控制人之一控制

其他说明

无

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
嘉兴凯鸿福莱特供应链管理有限公司	交通运输服务	24,182,608.07	

出售商品/提供劳务情况表

□适用 √不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(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：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
嘉兴义和机械有限公司	房屋租赁	3,915,427.32	2,152,386.12
凤阳鸿鼎港务有限公司	码头租赁	412,844.04	412,844.04

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	373.47	301.05

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	嘉兴义和机械有限公司	1,453,110.99	-	1,453,110.99	-
其他应收款	嘉兴义和机械有限公司	2,000,000.00	-	2,000,000.00	-
其他应收款	嘉兴凯鸿福莱特供应链管理有限公司	45,118.57	-	-	-
其他流动资产	嘉兴义和机械有限公司	739,991.28	-	4,609,365.80	-
其他流动资产	凤阳鸿鼎港务有限公司	1,238,532.12	-	412,844.04	-

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	嘉兴凯鸿福莱特供应链管理有限公司	18,271,417.54	-

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

至资产负债表日止，本集团对外签订的不可撤销的购置长期资产合约情况如下：

单位：元 币种：人民币

	期末数	期初数
已签约但尚未于财务报表中确认的		
-购建长期资产承诺	848,931,144.73	1,332,163,932.86

2、 或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、 其他

□适用 √不适用

十五、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

□适用 √不适用

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十六、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、年金计划

□适用 √不适用

5、终止经营

□适用 √不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

√适用 □不适用

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本集团的经营业务划分为五个经营分部。在经营分部的基础上本集团确定了五个报告分部，分别为光伏玻璃分部、家居玻璃分部、工程玻璃分部、浮法玻璃分部以及采矿产品分部。这些报告分部是以产品类别为基础确定的。本集团各个报告分部提供的主要产品分别为光伏玻璃、家居玻璃、工程玻璃、浮法玻璃以及采矿产品。本集团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，评价时不审阅经营分部的资产和负债。

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，采用中国会计准则进行确认与计量。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	光伏玻璃	家居玻璃	工程玻璃	浮法玻璃	采矿产品	其他业务	分部间抵销	合计
分部营业收入	2,128,413,948.08	125,016,601.64	183,942,461.30	4,514,168.94	38,148,812.11	16,167,895.41	-	2,496,203,887.48
分部营业成本	1,276,049,305.47	96,977,622.83	148,752,291.19	4,181,095.11	16,113,287.18	2,177,181.15	-	1,544,250,782.93
分部利润	852,364,642.61	28,038,978.81	35,190,170.11	333,073.83	22,035,524.93	13,990,714.26	-	951,953,104.55
调节项目：								
减：税金及附加								17,218,688.57
销售费用								136,267,495.93
管理费用								56,260,196.95
研发费用								99,793,388.37
财务费用								42,390,171.78
其中：利息								50,210,453

费用									.90
利息收入									6,892,913.22
加：其他收益									12,717,432.04
投资收益									1,853,180.62
公允价值变动收益(损失)									-227,123.36
信用减值损失									-32,134,369.88
资产减值损失									-16,277,727.81
资产处置损失									-3,625,041.18
二、营业利润									562,329,513.41
加：营业外收入									6,350,359.59
减：营业外支出									3,347,233.69
三、利润总额									565,332,639.31
减：所得税费用									104,526,420.99
四、净利润									460,806,218.32

(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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	

1 年以内小计	831,259,692.49
1 至 2 年	30,348,949.19
2 至 3 年	195,691.59
3 年以上	2,670,568.28
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	864,474,901.55

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	22,413,325.14	2.66	22,413,325.14	100.00						
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	22,413,325.14	2.66	22,413,325.14	100.00	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	842,061,576.41	97.34	44,080,721.16	5.23	797,980,855.25	812,392,851.35	100.00	33,484,880.19	4.12	778,907,971.16
其中：										
未包含重大融资成分的应收款项	842,061,576.41	97.34	44,080,721.16	5.23	797,980,855.25	812,392,851.35	100.00	33,484,880.19	4.12	778,907,971.16
合计	864,474,901.55	/	66,494,046.30	/	797,980,855.25	812,392,851.35	/	33,484,880.19	/	778,907,971.16

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
协鑫集成科技（苏州）有限公司	22,413,325.14	22,413,325.14	100.00	预计应收账款无法收回
合计	22,413,325.14	22,413,325.14	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：未包含重大融资成分的应收款项

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
低风险类	86,000,203.76	-	-
正常类	692,513,334.18	19,390,373.28	2.80
关注类	51,367,768.73	12,510,078.15	24.35
损失类	12,180,269.74	12,180,269.74	100.00
合计	842,061,576.41	44,080,721.17	5.23

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	33,484,880.19	33,037,765.46	-	28,599.35	-	66,494,046.30
合计	33,484,880.19	33,037,765.46	-	28,599.35	-	66,494,046.30

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	28,599.35

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	应收账款		
		余额	占应收账款总额的比例 (%)	信用损失准备余额
客户 A	第三方	236,462,668.37	27.35	6,620,954.70
客户 B	第三方	143,438,537.60	16.59	4,016,279.05
客户 C	第三方	126,852,620.17	14.67	3,551,873.35
客户 D	第三方	34,722,804.28	4.02	972,238.51
客户 E	第三方	28,665,468.43	3.32	802,633.11
合计		570,142,098.85	65.95	15,963,978.72

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	539,758,708.01	356,091,353.75
合计	539,758,708.01	356,091,353.75

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内小计	539,594,708.01
1 至 2 年	20,000.00
2 至 3 年	50,000.00
3 年以上	194,000.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	539,858,708.01

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
	537,374,964.14	353,793,995.22
应收子公司款项	2,214,000.00	2,214,000.00
保证金	30,000.00	40,000.00
押金	53,200.00	30,000.00
备用金	186,543.87	113,358.53
合计	539,858,708.01	356,191,353.75

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额			100,000.00	100,000.00
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额			100,000.00	100,000.00

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
往来方 A	子公司	279,317,950.82		51.74	
往来方 B	子公司	229,997,341.78		42.6	

往来方 C	子公司	16,924,566.00		3.13	
往来方 D	子公司	3,670,000.00		0.68	
往来方 E	关联方	2,000,000.00		0.37	
合计	/	531,909,858.60	/	98.52	

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,043,137,343.00	-	1,043,137,343.00	1,043,137,343.00	-	1,043,137,343.00
对联营、合营企业投资	1,441,580.62	-	1,441,580.62	-	-	-
合计	1,044,578,923.62	-	1,044,578,923.62	1,043,137,343.00	-	1,043,137,343.00

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
浙江福莱特	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00	-	-
浙江嘉福	150,000,000.00	-	-	150,000,000.00	-	-
上海福莱特	70,000,000.00	-	-	70,000,000.00	-	-
安徽福莱特玻璃	700,000,000.00	-	-	700,000,000.00	-	-
安徽福莱特材料	30,000,000.00	-	-	30,000,000.00	-	-
福莱特（香港）	66,137,343.00	-	-	66,137,343.00	-	-
福莱特新能源	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00	-	-
福莱特进出口	7,000,000.00	-	-	7,000,000.00	-	-
合计	1,043,137,343.00	-	-	1,043,137,343.00	-	-

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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											
小计											
二、联营企业		800,000.00		641,580.62						1,441,580.62	1,441,580.62
嘉兴凯鸿福莱特供应链管理有限公司		800,000.00		641,580.62						1,441,580.62	1,441,580.62
小计		800,000.00		641,580.62						1,441,580.62	1,441,580.62
合计		800,000.00		641,580.62						1,441,580.62	1,441,580.62

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,837,384,577.20	1,545,090,309.53	1,463,976,825.34	1,260,312,017.75
其他业务	68,043,208.13	59,920,587.31	23,412,697.34	17,620,659.84
合计	1,905,427,785.33	1,605,010,896.84	1,487,389,522.68	1,277,932,677.59

(2). 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	福莱特-分部	合计
商品类型		
光伏玻璃	2,128,413,948.11	2,128,413,948.11
浮法玻璃	4,514,168.94	4,514,168.94
家居玻璃	125,016,601.64	125,016,601.64
工程玻璃	183,942,461.30	183,942,461.30
采矿业务	38,148,812.11	38,148,812.11
其他业务	16,167,895.41	16,167,895.41
市场或客户类型		
中国	1,609,232,000.25	1,609,232,000.25
亚洲	669,513,386.13	669,513,386.13
欧洲	73,761,257.40	73,761,257.40
北美洲	131,288,437.03	131,288,437.03
其他	12,408,806.69	12,408,806.69
合计	2,496,203,887.51	2,496,203,887.51

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	641,580.62	-
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		

未指定套期关系的衍生工具取得的投资收益	-	
其中：远期外汇合同投资收益	-	1,759,200.00
合计	641,580.62	1,759,200.00

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-3,625,041.18	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	14,763,152.68	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,626,057.26	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产		

减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,445,769.26	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,915,166.56	
少数股东权益影响额		
合计	8,403,232.94	

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

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10	0.24	不适用
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10	0.23	不适用

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有本公司法定代表人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名盖章的财务报表
	报告期内中国证监会指定网站/报纸上公开披露过的所有本公司文件的正本及公告原稿

董事长：阮洪良

董事会批准报送日期：2020 年 8 月 4 日

修订信息

适用 不适用