

公司代码：600876

公司简称：洛阳玻璃

# 洛阳玻璃股份有限公司

## 2021 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、公司负责人张冲、主管会计工作负责人马炎及会计机构负责人（会计主管人员）陈静声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的经营计划、发展战略等前瞻性描述不构成本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、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性和完整性

否

十、重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营构成实质性影响的重大风险。公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中“可能面对的风险”部分，该部分描述了公司未来发展可能面对的风险因素及对策。

十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	15
第五节	环境与社会责任.....	18
第六节	重要事项.....	23
第七节	股份变动及股东情况.....	33
第八节	优先股相关情况.....	37
第九节	债券相关情况.....	37
第十节	财务报告.....	38

备查文件目录	载有公司负责人签名并盖章的半年度报告全文； 载有公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的 财务报表； 报告期内在中国证监会指定报刊上及交易所网站上公开披露过的所有文 件的正本及公告的原稿。
--------	---

## 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		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
联交所	指	香港联合交易所有限公司
联交所上市规则	指	《香港联合交易所有限公司证券上市规则》
上交所上市规则	指	《上海证券交易所股票上市规则》
公司、本公司、洛阳玻璃	指	洛阳玻璃股份有限公司
本集团	指	洛阳玻璃股份有限公司及其附属公司
龙海玻璃	指	洛玻集团洛阳龙海电子玻璃有限公司
龙门玻璃	指	洛玻集团龙门玻璃有限责任公司
蚌埠中显	指	蚌埠中建材信息显示材料有限公司
濮阳光材	指	中建材（濮阳）光电材料有限公司
合肥新能源	指	中建材（合肥）新能源有限公司
桐城新能源	指	中国建材桐城新能源材料有限公司
宜兴新能源	指	中建材（宜兴）新能源有限公司
中国建材集团	指	中国建材集团有限公司
凯盛科技集团	指	凯盛科技集团有限公司
洛玻集团	指	中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司
蚌埠院	指	中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司
国际工程	指	中国建材国际工程集团有限公司
凯盛科技	指	凯盛科技股份有限公司
华光集团	指	安徽华光光电材料科技集团有限公司
合肥高新投	指	合肥高新建设投资集团公司
宜兴环保科技	指	宜兴环保科技创新创业投资有限公司
协鑫集成	指	协鑫集成科技股份有限公司
远东光电	指	远东光电股份有限公司
北方玻璃	指	秦皇岛北方玻璃有限公司
耀华集团	指	中国耀华玻璃集团有限公司
自贡新能源	指	凯盛（自贡）新能源有限公司
金马投资	指	自贡市金马产业投资有限公司
中国建材财务公司	指	中国建材集团财务有限公司

## 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	洛阳玻璃股份有限公司
公司的中文简称	洛阳玻璃
公司的外文名称	Luoyang Glass Company Limited
公司的外文名称缩写	LYG
公司的法定代表人	张冲

## 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴知新	赵志明
联系地址	中国河南省洛阳市西工区唐宫中路9号洛阳玻璃股份有限公司董事会秘书处	中国河南省洛阳市西工区唐宫中路9号洛阳玻璃股份有限公司董事会秘书处
电话	86-379-63908588、63908637	86-379-63908833
传真	86-379-63251984	86-379-63251984
电子信箱	lywzhx@126.com	lyb1600876@163.com

## 三、基本情况变更简介

公司注册地址	中华人民共和国（“中国”）河南省洛阳市西工区唐宫中路9号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	中华人民共和国（“中国”）河南省洛阳市西工区唐宫中路9号
公司办公地址的邮政编码	471009
公司网址	http://www.zhglb.com/
电子信箱	lyb1600876@163.com
报告期内变更情况查询索引	无

## 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	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn、http://www.hkexnews.hk
公司半年度报告备置地点	洛阳玻璃股份有限公司董事会秘书处
报告期内变更情况查询索引	无

## 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	洛阳玻璃	600876	
H股	香港联合交易所有限公司	洛阳玻璃股份	01108	

## 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	1,594,837,061.97	957,734,358.65	66.52

归属于上市公司股东的净利润	198,051,272.50	16,144,701.43	1,126.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	185,692,069.17	7,084,196.75	2,521.22
经营活动产生的现金流量净额	68,122,711.78	-27,661,112.64	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,824,629,494.31	1,626,578,221.81	12.18
总资产	6,514,521,162.32	5,604,575,811.17	16.24

## (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)	0.3611	0.0292	1,136.64
稀释每股收益(元/股)	0.3611	0.0292	1,136.64
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.3385	0.0128	2,544.53
加权平均净资产收益率(%)	11.48	1.24	增加10.24个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产 收益率(%)	10.76	0.54	增加10.22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	-147,827.66	
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	16,977,786.75	
债务重组损益	1,324.74	
单独进行减值测试的应收款 项、合同资产减值准备转回	120,000.00	
受托经营取得的托管费收入	823,899.42	
除上述各项之外的其他营业外 收入和支出	-494,580.09	
其他符合非经常性损益定义的 损益项目	34,355.57	

少数股东权益影响额	-76,780.64	
所得税影响额	-4,878,974.76	
合计	12,359,203.33	

## 十、其他

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

公司所属行业为非金属矿物制品业，主要从事信息显示玻璃、新能源玻璃、功能玻璃类光电材料及其深加工制品的开发、生产和销售。主导产品超薄电子玻璃基板、光伏玻璃均属于相关产业链上游的关键基础性材料，符合国家产业政策和行业技术进步需求。

报告期内，公司主营业务包括信息显示玻璃、新能源玻璃两大板块，现拥有六大玻璃生产基地，包括6个全资子公司及1个控股子公司，玻璃生产线分布在河南、安徽、江苏等三省六市。

信息显示玻璃主导产品为超薄电子玻璃基板，下游客户主要包括消费电子、车载显示、工控医疗、移动支付设备等厂商。本公司超薄电子玻璃产能及产品品种、规格均位居国内浮法玻璃生产企业前列，具备批量生产0.12mm~2.0mm系列超薄浮法玻璃生产能力。

新能源玻璃主导产品为光伏玻璃原片及深加工产品，下游客户主要是光伏组件厂商，终端客户是光伏电站。本公司光伏玻璃产品结构丰富，主要包括双玻组件玻璃、AR光伏镀膜玻璃、高透光光伏钢化片等太阳能装备用光伏电池封装材料。

### 二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

行业知名度较高。公司是世界三大浮法之一“洛阳浮法玻璃工艺技术”的诞生地，曾先后荣获“国家浮法玻璃质量奖-银质奖”、“金质发明奖”、“全国消费者信得过产品”、“驰名商标”、“国家科学技术进步一等奖”等荣誉。在国际、国内仍享有较高的知名度。

产品研发与创新优势。公司是国内最早开始研发并商业化生产超薄浮法玻璃产品的企业，在十余年的超薄玻璃基板生产经营中积累了丰富的知识体系与工艺经验，拥有浮法玻璃生产核心技术及多项自主知识产权，超薄、超白超薄浮法玻璃生产技术保持国内生产企业领先地位，并且在产品研发、工艺技术改进、质量控制等方面培养造就了核心技术团队。

公司新能源业务具备较高的科研水平及较强的科研转化能力，工艺水平领先，具备双玻组件用高透、超薄、大规格面板及背板生产技术和能力，所生产的光伏玻璃成品率高，产品质量优良，产品结构丰富，可以满足下游客户对优质光伏玻璃的需求。且三家新能源公司均处于光伏组件厂商相对聚集的华东地区，与主要光伏组件厂商建立了良好的合作关系，区位优势明显。

公司实际控制人中国建材集团为国务院国资委直属企业，中国最大的综合性建材产业集团，世界500强企业。在中国建材集团支持下，公司积极布局新玻璃领域，进一步丰富产品结构，提升盈利能力和整体竞争实力。

### 三、经营情况的讨论与分析

“十四五”开局之年，中国开启全面建设社会主义现代化国家新征程。2021年上半年规模以上工业增加值同比增长15.9%，供需两端稳步增长，经济周期性回升力量不断增强，市场预期稳定向好。

公司坚持以高质量发展为引领，主动适应行业形势变化；加快并购整合和新项目建设；坚持以管理提升为抓手，补短板、调结构、降成本，强化对标管理，确保生产经营实现了总体平稳、稳中有进。

截至2021年6月30日，本集团实现营业收入为人民币1,594,837,061.97元，同比增长66.52%；实现营业利润为人民币263,191,940.21元，同比增长555.32%；实现归属于上市公司股东的净利润为人民币198,051,272.50元，同比增长1126.73%；归属于上市公司股东的每股收益为人民币0.3611元。

**有序推进非公开发行A股股票项目（以下简称“非公开发行”）。**报告期，公司协同中介机构有序推进非公开发行各项工作，于2021年3月12日，通过了公司2021年第二次临时股东大会、及2021年第一次A股、H股类别股东会议的审议批准；2021年6月15日，通过了中国证监会发行审核委员会审核；2021年6月21日，取得了中国证监会的批复。本次非公开发行完成后，公司资本规模将进一步扩大，营运资金得到相应充实，资产负债结构更趋合理，将增强公司的整体实力。

**加快新项目建设和企业并购，增强发展潜力。**报告期，公司紧抓新能源玻璃发展的战略机遇期，稳步实施新项目建设，募投项目合肥新能源太阳能装备用光伏电池封装材料项目和桐城新能源太阳能装备用光伏电池封装材料一期项目建设工程进展顺利，预计两个项目将分别于2021年9月及2021年11月点火投产。宜兴新能源太阳能装备用光伏电池封装材料项目正在稳步推进中。

同时，根据公司战略规划，做优做强做大新能源玻璃业务，锚定发展目标，加快推进并购整合。报告期，公司先后启动实施了北方玻璃股权收购项目和自贡新能源增资项目。北方玻璃股权收购事项先后通过了公司董事会及临时股东大会的审议批准，2021年8月4日完成工商变更。本次收购完成后，公司将积极推进北方玻璃太阳能装备用光伏电池封装材料项目。该项目建成达产后，公司新能源玻璃业务将在河北省及华北地区形成战略布局。自贡新能源增资项目也取得积极进展，根据公司与合作方先期达成的《合作框架协议》及《委托经营管理协议》安排，公司派出关键岗位管理人员及生产技术骨干，投入自贡新能源太阳能材料项目一期工程建设，2021年7月1日自贡新能源超白压延玻璃产品下线。该生产线的顺利投产，填补了我国西南地区无光伏玻璃生产商的空白，对推动当地太阳能产业发展起到了引领示范作用。目前，双方正在对具体增资事项进行磋商和沟通，及履行相关的国资审批程序中。

**聚焦科技创新，提高产品质量。**坚持科技创新，不断优化、完善和提高各生产线生产工艺和装备水平，持续不断提高产品的实物质量，最大程度满足市场需求。龙海玻璃通过定期召开质量提升专题会，排查整改各类问题，产品质量稳定性及下游产品加工良率稳步提升。

加大研发经费投入，推动科技创新。报告期，公司研发投入10,060.80万元，占营业收入比例6.31%。上半年共申请专利10项（其中，发明专利2项；实用新型8项）；授权专利12项（其中，发明专利2项；实用新型10项）。

**调整产品结构，抵御市场风险。**通过产品创新和结构调整，抓市场，抢订单。三个新能源公司针对二季度市场价格不断下滑的不利情况，结合实际积极调整产品结构，宜兴新能源继续保持2.0双玻生产优势，同时加大生产大板玻璃比例；桐城新能源提高2mm产品的生产比例；合肥新能源提高双层镀膜等高附加值产品比例。蚌埠中显增加ITO和TP、盖板的产品比重，增加终端客户比重来保价稳价。

**持续强化对标管理。**公司通过开展“对标一流、提质再出发”活动及“产能利用率、总成品率、产销率、回款率、综合毛利率、全员劳动生产率”六率对标管理，强弱项、缩差距，积极应对市场价格下滑风险。

**深化改革方面。**坚决落实国企改革三年行动计划要求，全面落实经理层成员任期制和契约化管理，逐步探索和完善公司中长期激励机制。

报告期内，各项工作扎实有力推进，巩固保持了稳中有进、稳中提质的发展态势。



## 报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

√适用 □不适用

(1) 2021年6月21日，中国证监会出具《关于核准洛阳玻璃股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2021]2104号），核准公司非公开发行不超过164,562,129股A股，募集资金用于合肥新能源和桐城新能源的太阳能装备用光伏电池封装材料项目。

(2) 2021年4月29日，公司与耀华集团签订《股权转让协议》，公司以现金方式购买耀华集团持有的北方玻璃60%股权，股权转让价款为人民币18,227.592万元。2021年7月21日完成公司2021年第三次临时股东大会审议批准，2021年8月4日北方玻璃已完成工商变更。本次收购事项完成后，北方玻璃将成为公司合并报表范围内的控股子公司。

(3) 2021年3月18日，公司与金马投资签订了《合作框架协议》及《委托经营管理协议》，公司将根据金马投资全资子公司自贡新能源已实施的太阳能材料项目建设情况，适时对自贡新能源进行增资扩股。

## 四、行业发展状况与业务展望

“十四五”期间，落实国家能源安全新战略，在“碳达峰碳中和”宏伟目标引领下，推动低碳经济、绿色产业发展，推动新一轮产业与工业技术革命，中国可再生能源发展将进入大规模、高比例、市场化发展的新阶段。

国家工业和信息化部近期发布的光伏产业数据显示，2021年上半年全国多晶硅、硅片、电池、组件产量分别达到23.8万吨、105GW、92.4GW、80.2GW，分别同比增长16.1%、40%、56.6%、50.5%，其中6月份全国多晶硅和组件产量分别达到4.2万吨、14GW。光伏产业规模持续扩大。

据中国光伏行业预测，2021年全球光伏发电新增装机150-170GW，我国新增规模55-65GW。光伏产业继续保持快速增长态势。

面对行业发展新机遇与更大挑战，2021年下半年，公司将持续强化战略引领，加快推进项目建设和并购整合步伐；聚焦管理效能提升，对标行业一流，降本提质增效，积极化解市场风险；完善激励机制，层层压实责任，确保高质量全面完成年度经营目标任务，实现“十四五”良好开局。

## 五、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	1,594,837,061.97	957,734,358.65	66.52
营业成本	1,102,461,333.55	721,314,815.18	52.84
税金及附加	17,689,195.62	11,696,908.91	51.23
销售费用	7,758,712.45	36,041,777.19	-78.47
管理费用	66,446,645.04	51,347,652.93	29.41
财务费用	57,679,025.01	56,027,520.64	2.95
研发费用	90,233,922.60	37,333,411.11	141.70
其他收益	19,266,446.09	9,182,107.85	109.83
所得税费用	43,648,482.22	9,917,339.40	340.12
经营活动产生的现金流量净额	68,122,711.78	-27,661,112.64	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-342,741,867.07	-67,452,391.33	408.12
筹资活动产生的现金流量净额	710,721,058.10	187,178,673.87	279.70

营业收入变动原因说明：本报告期产品销售量价齐升，收入相应增加；

营业成本变动原因说明：本报告期销量增加，营业成本相应增加；

税金及附加变动原因说明：本报告期收入增加，增值税及相关附加税增加；  
 销售费用变动原因说明：本报告期销售运费计入营业成本，销售费用相应减少；  
 管理费用变动原因说明：本报告期职工薪酬及技术服务费用等增加；  
 财务费用变动原因说明：本报告期筹资增加；  
 研发费用变动原因说明：本报告期研发投入增加；  
 其他收益变动原因说明：本报告期政府补助增加；  
 所得税费用变动原因说明：本报告期应税利润增加；  
 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期销售商品收到的现金增加；  
 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期固定资产投资现金支出增加；  
 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期筹资净额增加；

## 2 本期公司业务类型、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

### (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 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	705,374,623.91	10.83	300,948,343.56	5.37	134.38	本报告期银行存款增加
应收票据	236,759,247.32	3.63	102,441,393.68	1.83	131.12	本报告期商业承兑票据回款增加
其他应收款	26,238,412.56	0.40	17,023,855.78	0.30	54.13	本报告期应收保证金增加
存货	350,755,838.04	5.38	257,598,620.68	4.60	36.16	本报告期库存商品增加
其他流动资产	75,201,575.98	1.15	55,139,885.94	0.98	36.38	本报告期待抵扣税金增加
在建工程	463,904,284.16	7.12	54,472,785.67	0.97	751.63	本报告期工程项目增加
开发支出	18,795,663.40	0.29	14,096,615.36	0.25	33.33	本报告期研发投入资本化增

						加
其他非流动资产	210,526,823.49	3.23	33,523,206.41	0.60	528.00	本报告期预付工程、设备款增加
短期借款	1,741,805,390.40	26.74	1,177,314,071.56	21.01	47.95	本报告期银行借款增加
合同负债	51,270,849.77	0.79	38,214,732.27	0.68	34.17	本报告期预收货款增加
应付职工薪酬	21,123,689.83	0.32	38,978,819.73	0.70	-45.81	本报告期支付上年末计提年终奖
应交税费	44,041,196.23	0.68	116,355,071.70	2.08	-62.15	本报告期支付上年末计提税费
其他流动负债	74,534,920.98	1.14	4,888,222.00	0.09	1,424.79	本报告期末已背书但未到期的票据增加
长期借款	798,730,229.00	12.26	524,063,924.00	9.35	52.41	本报告期银行借款增加

其他说明  
无

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	130,219,322.04	保证金
应收款项融资	139,169,370.69	质押
固定资产	353,595,751.21	抵押
无形资产	77,915,508.61	抵押
合计	700,899,952.55	-

## 4. 其他说明

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

分行业	主营业务分行业情况					
	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年同期增减 (%)	营业成本比上年同期增减 (%)	毛利率比上年同期增减 (%)
新材料	1,581,722,148.45	1,090,107,007.73	31.08	67.35	53.61	增加6.16个百分点
分产品	主营业务分产品情况					
	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年同期增减 (%)	营业成本比上年同期增减 (%)	毛利率比上年同期增减 (%)
信息显示玻璃	197,844,499.85	119,545,737.63	39.58	46.48	10.24	增加19.86个百分点
新能源玻璃	1,380,281,060.03	967,437,555.48	29.91	70.38	60.91	增加4.12个百分点
其他功能玻璃	3,596,588.57	3,123,714.62	13.15			

**(四) 投资状况分析****1. 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

经公司第九届董事会第三十一次会议及公司2021年第三次临时股东大会审议通过,本公司以现金方式购买北方玻璃60%股权,2021年8月4日完成工商变更。本次交易完成后,北方玻璃将纳入本公司合并报表范围。

**(1) 重大的股权投资**

√适用 □不适用

公司以现金方式购买北方玻璃60%股权,交易金额为18,227.592万元。

**(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

**(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	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	净利润
洛玻集团龙门玻璃有限责任公司	新材料	信息显示玻璃	70,000,000.00	83,161,022.77	-511,614,934.94	-9,785,733.45
洛玻集团龙海电子玻璃有限公司	新材料	信息显示玻璃	100,000,000.00	464,898,891.04	169,968,523.92	31,395,486.91
蚌埠中建材信息显示材料有限公司	新材料	信息显示玻璃	632,764,300.00	813,526,149.23	776,878,095.92	3,957,274.38
中建材（濮阳）光电材料有限公司	新材料	新能源玻璃	240,000,000.00	785,298,457.04	275,713,636.80	28,510,053.83
中建材（合肥）新能源有限公司	新材料	新能源玻璃	268,000,000.00	1,622,010,374.69	577,127,961.07	78,674,362.16
中国建材桐城新能源有限公司	新材料	新能源玻璃	133,388,980.00	1,257,142,667.22	379,865,519.07	42,202,706.22

司						
中建材（宜兴）新能源有限公司	新材料	新能源玻璃	313,700,000.00	1,390,743,427.77	515,379,165.86	72,380,577.05

### (七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 六、其他披露事项

### (一) 可能面对的风险

适用 不适用

#### (1) 行业政策风险

行业风险主要体现在超薄玻璃基板的应用领域侧重于消费电子产品，产品更新换代速度快，对基础材料的属性和质量要求高变化快。上游生产商必须拥有超前的研发实力和先进的技术装备，适应市场需求变化，生产高质量、高附加值产品才有可能保持稳定的盈利能力和较高的利润水平。

政策风险主要体现在新能源玻璃业务受宏观经济状况、电力能源需求、行业政策等因素的影响较大，如相关行业政策出现重大变化，可能会影响光伏电站的建设规模和速度，从而对公司新能源玻璃业务的经营状况和盈利能力造成影响。

应对措施：公司拥有核心技术团队，在产品研发、工艺改进、质量控制等方面有较强的技术实力。公司将进一步加大新产品研发力度，不断创新提升，争做行业的领跑者。

#### (2) 原燃材料价格风险

公司产品的主要原燃材料包括燃料、纯碱和硅砂等，采购成本占产品成本的比重较大，原燃材料价格波动将带来成本控制的风险。

应对措施：充分利用集中采购平台，发挥规模采购优势；准确把握价格波动态势，适时采购，降低采购成本；拓宽供应渠道，保证供应渠道稳定有效。

#### (3) 新工程项目风险

新工程项目受到投入资金、建造进度以及后续市场运行、产品导入期等的制约。同时，项目投产初期可能存在生产爬坡期偏长的问题，有一定的市场风险。

应对措施：积极筹措资金，保证项目施工进度，做好项目施工管理，确保工程质量；多方收集市场信息，加强市场的前瞻性预测和分析，组织生产适销对路的新产品；加强一线员工培训和筹备，制定完善合理的薪酬制度，提升员工福利，稳定公司人才队伍。

#### (4) 财务风险

信用风险：本公司的信用风险主要来自客户的信用风险，包括未偿付的应收款项和已承诺交易。

应对措施：对于应收票据、应收款项融资及应收账款、其他应收款，本公司基于财务状况、历史经验及其它因素来评估客户的信用品质。本公司会定期对客户的信用品质进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

**(二) 其他披露事项**

√适用 □不适用

## 1、银行借款和其他借贷

短期借款：本报告期末，短期借款余额为 1,741,805,390.40 元，其中：抵押借款 150,000,000.00 元，担保借款 1,589,990,000.00 元，应付利息 1,815,390.40 元。

长期借款：长期借款余额为 897,129,825.92 元（含一年内到期的长期借款余额为 98,399,596.92 元），其中：银行借款余额为 875,454,113.09 元，非银行金融机构抵押借款余额为 21,675,712.83 元。

## 2、流动资金及资本来源

截至 2021 年 6 月 30 日止本集团现金及现金等价物为人民币 575,155,301.87 元。其中：美元存款为人民币 26,410,415.39 元（于 2020 年 12 月 31 日：美元存款为人民币 20,362,485.89 元），港元存款为人民币 5,964.00 元（于 2020 年 12 月 31 日：港元存款为人民币 6,031.79 元）。与 2020 年 12 月 31 日现金及现金等价物总金额人民币 139,231,301.82 元比较，共增加了人民币 435,924,000.05 元。

## 3、资本与负债比率

资本负债比率按期末负债总额扣除现金及现金等价物余额除以归母净资产计算。于 2021 年 6 月 30 日，本集团按此方式计算的资本负债比率为 217.32%，2020 年 12 月 31 日为 225.63 %。

## 4、或有负债

于 2021 年 6 月 30 日，本集团并无任何重大或有负债。

## 5、汇率波动风险

本集团之资产、负债及交易主要以人民币计算，汇率波动对本集团并无重大影响。

6、根据香港上市规则附录十六第四十段，除了在此已作披露外，本公司确认有关附录十六第三十二段所列事宜的现有公司资料与本公司 2020 年年度报告所披露的相关资料并无重大变动。

**第四节 公司治理****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	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	2021 年 2 月 9 日	<a href="http://www.sse.com.cn/">http://www.sse.com.cn/</a> <a href="http://www.hkexnews.hk">http://www.hkexnews.hk</a>	2021 年 2 月 10 日	审议通过了关于修订公司章程的议案；审议及批准玻璃产品买卖框架协议其条款及条件、其预计年度上限、其项下拟进行的交易和其执行；审议及批准原材料买卖框架协议其条款及条件、其预计年度上限、其项下拟进行的交易和其执行；审议及批准技术服务框架协议其条款及条件、其预计年度上限、其项下拟进行的交易和其执行；审议及批准工程施工设备采购安装框架协议其条款及条件、其预计年度上

				限、其项下拟进行的交易和其执行；审议及批准备品备件买卖框架协议其条款及条件、其预计年度上限、其项下拟进行的交易和其执行；审议及批准产品买卖框架协议其条款及条件、其预计年度上限、其项下拟进行的交易和其执行；审议及批准金融服务框架协议其条款及条件、其预计年度上限、其项下拟进行的交易和其执行；关于批准及确认任何一位董事代表公司签署有关持续关联交易框架协议及其执行等相关事宜的议案；关于变更公司营业执照营业期限的议案；关于修订公司股东大会议事规则的议案。
2021 年第二次临时股东大会、2021 年第一次 A 股类别股东会议及 2021 年第一次 H 股类别股东会议	2021 年 3 月 12 日	<a href="http://www.sse.com.cn/">http://www.sse.com.cn/</a> <a href="http://www.hkexnews.hk">http://www.hkexnews.hk</a>	2021 年 3 月 13 日	审议及批准关于本公司符合 2020 年度非公开发行 A 股股票条件的议案；逐项审议及批准关于本公司 2020 年度非公开发行 A 股股票方案的议案；审议及批准关于本公司 2020 年度非公开发行 A 股股票预案（修订稿）的议案；审议及批准关于本公司关于 2020 年度非公开发行 A 股股票募集资金运用的可行性分析报告的议案；审议及批准关于本公司与凯盛科技集团签署《附条件生效的非公开发行 A 股股票认购协议》及《附条件生效的非公开发行 A 股股票认购协议之补充协议》的议案；审议及批准关于本公司非公开发行 A 股股票涉及关联交易的议案；审议及批准关于本公司非公开发行 A 股股票摊薄即期回报、填补措施及相关主体承诺的议案；审议及批准关于提请本公司审议及批准关于凯盛科技集团有限公司及其一致行动人根据中国相关法律法规申请豁免因建议凯盛科技集团有限公司认购事项及建议非公开 A 股发行而触发的 A 股全面要约义务的议案；审议及批准关于本公司未来三年（2021 年-2023 年）股东回报规划的议案；审议及批准关于提请本公司股东大会、A 股类别股东会、H 股类别股东会授予公司董事会增发 A 股特别授权并授权董事会及其授权人士全权办理本次非公开发行 A 股股票具体事宜的议案；审议及批准关于《前次募集资金使用情况报告》的议案；审议及批准关于 2021 年度对子公司提供担保的议案
2020 年年度股东大会	2021 年 6 月 28 日	<a href="http://www.sse.com.cn/">http://www.sse.com.cn/</a> <a href="http://www.hkexnews.hk">http://www.hkexnews.hk</a>	2021 年 6 月 29 日	审议及批准本公司 2020 年度董事会工作报告；审议及批准本公司 2020 年度监事会工作报告；审议及批准本公司 2020 年度财务决算报告；审议及批准本公司 2020 年年度报告全文及摘要；审议及批准本公司 2020 年利润分配预案；审议及批准本公司 2021 年度财务预算报告；审议及批准续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司 2021 年度审计机构，审计费共计 156 万元。如 2021 年度审计业务量发生重大变化，授权公司董事会届时根



				据实际审计工作量决定其酬金；审议及批准关于更新的《前次募集资金使用情况报告》的议案；
--	--	--	--	--

**表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会**

适用 不适用

股东大会情况说明

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、利润分配或资本公积金转增预案****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	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
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	
无	

**四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**

(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

(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

**五、其他**

## 1. 股份回购、出售及赎回

本报告期，本公司及其任何附属公司概无回购、出售及赎回本公司的任何证券情况。

## 2. 审计委员会

本公司董事会审计（或审核）委员会已审阅了半年度报告。

### 3. 企业管治守则之遵守

报告期内，本公司已遵守联交所上市规则附录十四《企业管治常规守则》所载之所有守则条文。

### 4. 标准守则之遵守

本公司在向所有董事和监事做出特定查询后，所有董事和监事均确认本报告期内已遵守联交所上市规则附录十所载的《上市发行人董事进行证券交易的标准守则》中所规定的标准。

### 5. 员工及薪酬政策

截止 2021 年 6 月 30 日，本集团在册员工人数为 2965 人。本公司及下属子公司经营者实行年薪制，员工实行岗位技能工资制。同时，按照国家、省、市相关政策，公司员工均享受“五险一金”、带薪休假、带薪培训等待遇。

## 第五节 环境与社会责任

### 一、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主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

报告期内，本公司有五家子公司被列入属地环境保护部门公布的环境信息公开名录或重点排污单位名单。具体如下：

全资子公司龙海玻璃列入河南省重点排污单位名单、桐城新能源列入安庆市企事业单位环境信息公开名录、合肥新能源列入安徽省重点排污单位自行监测及监督性监测信息公开名录、蚌埠中显列入蚌埠市 2021 年重点排污单位、濮阳光材列入濮阳市 2021 年重点排污单位。

玻璃生产制造过程中产生的污染物，主要为含尘气体、玻璃熔窑排出的烟气、废水和固体废物。

表 I 列示本公司所属生产子公司现执行的污染物排放标准：

污染物分类	污染物排放标准（注）	主要污染物	排放浓度
废气	《电子玻璃工业大气污染物排放标准》（GB29495-2013）	颗粒物（粉尘）  SO <sub>2</sub>  NO <sub>x</sub>	颗粒物≤50mg/m <sup>3</sup> SO <sub>2</sub> ≤400 mg/m <sup>3</sup> NO <sub>x</sub> ≤700 mg/m <sup>3</sup>
	《平板玻璃工业大气污染物排放标准》（GB26453-2011）		颗粒物≤50mg/m <sup>3</sup> SO <sub>2</sub> ≤400 mg/m <sup>3</sup> NO <sub>x</sub> ≤700 mg/m <sup>3</sup>
	《河南省工业炉窑大气污染物排放标准》（DB41/1066-2020）		颗粒物≤10 mg/m <sup>3</sup> SO <sub>2</sub> ≤100 mg/m <sup>3</sup> NO <sub>x</sub> ≤300 mg/m <sup>3</sup>
	《河南省 2019 年非电行业提标治理		颗粒物≤30mg/m <sup>3</sup>

	专项方案》		SO <sub>2</sub> ≤150 mg/m <sup>3</sup> NO <sub>x</sub> ≤400 mg/m <sup>3</sup>
废水	《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996)一级标准	pH、COD、SS、 BOD <sub>5</sub> 、NH <sub>3</sub> -N、石 油类等污染物	pH: 6~9 COD≤100mg/L SS≤100mg/L BOD <sub>5</sub> ≤20mg/L NH <sub>3</sub> -N≤15mg/L 石油类≤5mg/L

注：1、河南省内企业执行上述全部标准；  
2、其他省份企业执行国家、行业标准和所在地的其他要求。

表II 列示主要污染物排放方式及分布情况：

子公司简称	污染物分类	特征污染物名称	排放方式	排放口数量及分布
龙海玻璃	废气	颗粒物、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub>	采用立式锅炉+高温电除尘器+SCR脱硝处理+半干法脱硫+袋式除尘经烟囱排放。	1个烟囱、排放口位于厂区内玻璃熔窑前
	废水	COD、NH <sub>3</sub> -N	生产用水循环利用，少量排入污水管网；生活污水经化粪池处理后，排入污水管网。	1个污水排放口、位于厂区东南角
桐城新能源	废气	颗粒物、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub>	采用高温电除尘器ESP+SCR脱硝处理后，经R-SDA半干法脱硫系统后+袋式除尘器除尘后由脱硫引风机经烟囱排放。	1个烟囱、排放口位于厂区内玻璃熔窑前
	废水	PH、COD、BOD <sub>5</sub> 、NH <sub>3</sub> -N、SS	生产污水经处理后再循环利用，少量排入污水管网；生活污水经预处理后，经城市管网进入污水处理厂。	1个污水排放口、位于厂区内
合肥新能源	废气	颗粒物、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub>	全氧燃烧技术+半干法脱硫处理后经烟囱排放。	1个烟囱、排放口位于厂区内玻璃熔窑旁
	废水	PH、COD、BOD <sub>5</sub> 、NH <sub>3</sub> -N、SS	生产污水经处理后再循环利用，少量排入污水管网；生活污水经预处理后，经城市管网进入污水处理厂。	1个污水排放口、位于厂区内
蚌埠中显	废气	颗粒物、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub>	高温干法脱硫+触媒陶瓷滤管除尘器工艺，烟气处理后经烟囱排放。	1个烟囱、排放口位于厂区内玻璃熔窑前
	废水	PH、COD、BOD <sub>5</sub> 、NH <sub>3</sub> -N、SS	生产污水经处理后再循环利用，少量排入污水管网；生活污水经预处理后，经城市管网进入污水处理厂。	1个污水排放口、位于厂区内东侧原料仓库前
濮阳光材	废气	颗粒物、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub>	采用卧式锅炉+干法脱硫+旋风除尘+触媒纤维陶瓷滤管尘硝硫一体化系统+二级SCR+低温锅炉后经烟囱排放。	1个烟囱、排放口位于厂区内玻璃熔窑南侧

	废水	PH、COD、BOD <sub>5</sub> 、NH <sub>3</sub> -N、SS	生产污水经处理后再循环利用，少量排入污水管网；生活污水经化粪池处理后，排入污水管网。	1个污水排放口、位于厂区内
--	----	--	--	---------------

表III 列示经环保部门核定的主要污染物年度排放总量指标及报告期排放总量：

子公司简称	排污许可证编码	污染物分类	主要污染物排放总量指标（吨/年）		报告期排放总量（吨）	超标排放情况
龙海玻璃	91410300776503385G001V	废气	SO <sub>2</sub>	16.586	1.7	达标排放
			NO <sub>x</sub>	71.431	2	
			颗粒物	7.650	1.6	
		废水	COD	2.4981	1.176	
桐城新能源	91340881567507232G001P	废气	SO <sub>2</sub>	174.5	3.480	达标排放
			NO <sub>x</sub>	305	28.06	
			颗粒物	21.8	1.56	
合肥新能源	91340100570418775Y001P	废气	SO <sub>2</sub>	36.7	11.9	达标排放
			NO <sub>x</sub>	169.5	42.3	
蚌埠中显	9134030007873918XR001Q	废气	SO <sub>2</sub>	/	0	达标排放
			NO <sub>x</sub>	/	24.803	
			颗粒物	/	4.269	
		废水	COD	/	3.652	
濮阳光材	9141030308685759XG001P	废气	SO <sub>2</sub>	34.99	0.68	达标排放
			NO <sub>x</sub>	233.9	1.11	
			颗粒物	24.72	0.38	
		废水	COD	0.9983	0.65	

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

本公司在日常生产经营中，建立了较为完备的污染防治设施，并持续加强环保设施建设和运维管理。各子公司通过不断改进工艺技术，降低能耗和污染物排放水平，提高能源利用效率，实现清洁生产。

主要措施包括：玻璃生产线采用天然气作为燃料，通过改进燃烧方式进一步降低能耗和污染物排放，实施清洁生产。加强脱硫脱硝除尘等环保设施运行管理，确保环保设施处于良好运行状态，保证脱硫脱硝除尘效率，减少SO<sub>2</sub>、氮氧化物和烟尘的排放。通过采用富氧燃烧技术，改进助燃风口，热修蓄热室，加强窑体保温，合理调整生产工艺参数等多项措施，以减少天然气使用量，降低燃料成本和SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>排放量。

公司通过层层落实环保责任，严格执行国家、地方环保排放标准要求，保证环保设施有效运行，发现问题及时采取措施整改到位。

## 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

本公司所属各子公司生产线均于建设期开展项目环境影响评价并取得当地环保部门的批复。报告期内，桐城新能源太阳能装备用光伏电池封装材料一期项目于2021年3月9日取得安庆市生态环境局批复（桐环建函【2021】041号）；合肥新能源太阳能装备用光伏电池封装材料项目于2021年3月6日取得合肥市生态环境局的环境影响报告表审批意见（环建审【2021】10014号）。

## 4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

本公司所属各子公司已按照《突发环境事件应急预案管理办法》和《国家突发环境事故应急预案》的相关要求，结合生产工艺、产污环节及环境风险分析，编制并修订完善了相应的《突发环境事件应急预案》，组织开展专家评审并按照规定报属地环保部门备案。报告期内，本公司按计划组织开展了突发环境事件应急演练，未发生重大突发环境事件。

## 5. 环境自行监测方案

适用 不适用

按照《中华人民共和国环境保护法》第四十二条、第五十五条及环境保护部印发《关于实施工业污染源全面达标排放计划的通知》（环监〔2016〕172号）、《排污单位自行监测技术指南总则》等法律法规要求，各子公司定期委托有资质的第三方监测机构对废水、废气和噪声源进行监测。相关生产线已安装污染源在线监测设施，监测数据包括烟气流速、温度、压力，SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、颗粒物等。桐城新能源、龙海玻璃、濮阳光材等子公司已按规定在醒目位置安装LED电子显示屏，实时公开大气污染物排放状况，接受社会监督。

## 6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

## 7. 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环保情况说明

适用 不适用

#### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

#### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司认真贯彻落实国家、省市环境保护政策法规，以绿色发展为引领，在确保各项排放指标稳定达标的前提下，坚持走低消耗、高效率，可循环、少排放的新型企业成长道路。通过严格管理、持续改进、技术创新，推进公司环保水平提升，实现企业的可持续发展。

公司成立了环境保护委员会及生态环境保护督查领导小组，已制定并印发了公司《环境保护责任制》、《环境保护管理实施细则》、《环境突发事件应急管理办法》、《节能减排监督管理制度》、《环境突发事件报告管理办法》、《污染防治设施运行管理制度》及《生态环境保护责任目标考核管理制度》等有关文件，持续加强环境保护重点工作。

下表列示本报告期公司所属生产子公司主要污染物排放情况：

子公司简称	污染物分类及主要污染物排放总量					
	废气量 (万标立方米)	废水量 (吨)	SO <sub>2</sub> (吨)	NO <sub>x</sub> (吨)	颗粒物 (吨)	COD (吨)
龙海玻璃	23916.00	13180.5	1.700	2.000	1.600	1.176
桐城新能源	9715.00	26381.6	3.480	28.060	1.560	0.049
合肥新能源	11891.43	249787.0	11.900	42.300	3.200	10.900
宜兴新能源	24719.00	62348.0	3.689	—	1.443	3.110
蚌埠中显	19515.73	27059.4	—	24.803	4.269	3.652
濮阳光材	26197.15	10001.0	0.680	1.110	0.380	0.650
龙门玻璃(注)	—	—	—	—	—	—
<b>合计</b>	<b>115954.31</b>	<b>626191.9</b>	<b>21.449</b>	<b>98.273</b>	<b>12.452</b>	<b>19.537</b>

注：龙门玻璃原生产线已于 2020 年 1 月 2 日停产，正在实施搬迁改造。

**3. 未披露其他环境信息的原因**

适用 不适用

**(三) 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

**(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**

适用 不适用

**(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

适用 不适用

**二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、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
与重大资产重组相关的承诺	其他	蚌埠院、国际工程	2015年重大资产重组，蚌埠院、国际工程针对和蚌埠中显三方共有的16项专利权承诺：1、作为上述16项专利权的共同所有人，在上述16项专利权的有效期内，蚌埠院和国际工程不会以任何方式使用该等专利。并且，在未取得蚌埠中显同意的前提下，无权向共有人之外的任何第三方转让、处置、许可使用上述16项共有专利。2、蚌埠中显有权单独实施共有专利，因此产生的收益由蚌埠中显单独享有。3、若蚌埠院和国际工程违反上述承诺义务，将依法承担相应的法律责任并对相关权益受损方进行赔偿。	2015年11月2日	否	是		
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	洛玻集团、华光集团、蚌埠院、国际工程、凯盛科技集团	2017年重大资产重组。洛玻集团、华光集团、蚌埠院、国际工程、凯盛科技集团承诺本次交易而获得的股份自发行结束之日起36个月内不转让。本次交易完成后6个月内如洛阳玻璃A股股票连续20个交易日的收盘价低于发行价，或者交易完成后6个月期末收盘价低于发行价的，在本次交易中取得的洛阳玻璃股份的锁定期自动延长至少6个月。如前述关于本次交易取得的洛阳玻璃股份的锁定期/限售期的规定与中国证监会的最新监管意见不相符的，将根据中国证监会的监管意见进行相应调整。本次重组完成后，上述锁定期内，由于洛阳玻璃送红股、转增股本等原因增持的洛阳玻璃股份，亦应遵守上述约定。	2017年2月7日	是	是		

与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	洛玻集团、中国建材集团、华光集团、蚌埠院、国际工程、凯盛科技集团	2017 年重大资产重组。洛玻集团、中国建材集团、华光集团、蚌埠院、国际工程、凯盛科技集团承诺未来将不直接或间接从事与本次交易完成后洛阳玻璃或其下属全资或控股子公司主营业务相同或相近的业务，以避免对洛阳玻璃的生产经营构成可能的直接或间接的业务竞争。亦将促使其下属直接或间接控股企业不直接或间接从事任何在商业上对洛阳玻璃或其下属全资或控股子公司主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；如存在任何与洛阳玻璃或其下属全资或控股子公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的业务或业务机会，将放弃可能发生同业竞争的业务或业务机会，或将促使该业务或业务机会按公平合理的条件优先提供给上市公司或其全资及控股子公司，或转让给其他无关联关系的第三方。	2017 年 2 月 7 日	否	是		
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	洛玻集团、合肥高新投、华光集团、蚌埠院、国际工程、凯盛科技集团、宜兴环保科技、协鑫集成、中国建材集团	2017 年重大资产重组，洛玻集团、合肥高新投、华光集团、蚌埠院、国际工程、凯盛科技集团、宜兴环保科技、协鑫集成、中国建材集团承诺：将尽量避免或减少与本次交易完成后本公司（包括本公司现在及将来所控制的企业）之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将遵循市场交易的公开、公平、公正的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，并依据有关法律、法规、规范性文件及本公司《公司章程》的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务。	2017 年 2 月 7 日	否	是		
与非公开发行的相关承	其他	中国建材集团、凯盛科技集团、洛玻集	2020 年非公开发行。中国建材集团、凯盛科技集团、洛玻集团关于洛阳玻璃股份有限公司非公开发行 A 股股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺：1、不越权干预洛阳玻璃经营管理活动，不侵占洛阳玻璃利益。2、如违反上述承诺或拒不履行上述承诺给洛阳玻璃或其股东造成损失的，中国建材集团、凯	2020 年 12 月 30 日	是	是		



诺		团	盛科技集团、洛玻集团同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任。					
与非公开发行的相关承诺	股份限售	凯盛科技集团	2020 年非公开发行。凯盛科技集团关于股份锁定期的承诺：1、通过本次非公开发行取得洛阳玻璃股份，自本次非公开发行结束之日起三十六个月内将不以任何方式转让。2、自本次非公开发行结束之日起十八个月内，承诺将不以任何方式减持本次非公开发行前所持洛阳玻璃股份，亦不存在任何减持洛阳玻璃股份计划。3、自本次非公开发行结束之日起至股份锁定期届满之日止，就所持洛阳玻璃股票，由于分配股票股利、资本公积转增股本等形式所衍生取得的股份亦应遵守上述约定。4、若本承诺函与证券监管机构的最新监管意见不相符，将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。5、上述锁定期届满后，上述股份的转让和交易将按照中国证券监督管理委员会及上海证券交易所的有关规定执行，将遵守本承诺函所作承诺及中国法律法规关于短线交易、内幕交易及信息披露等相关规定。6、若因凯盛科技集团违反本承诺函项下承诺内容而导致洛阳玻璃及其他股东受到损失的，愿意依法承担相应的赔偿责任。	2021 年 1 月 20 日	是	是		
与非公开发行的相关承诺	其他	凯盛科技集团	2020 年非公开发行。凯盛科技集团关于减持情况的承诺：自洛阳玻璃本次非公开发行的定价基准日前六个月至本次发行完成后六个月内不存在减持情况或减持计划。	2021 年 5 月 13 日	是	是		

## 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

## 三、违规担保情况

适用 不适用

**四、半年报审计情况**

□适用 √不适用

**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**

□适用 √不适用

**六、破产重整相关事项**

□适用 √不适用

**七、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

**八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**

□适用 √不适用

**九、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

**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

事项概述	查询索引
2019年5月28日，宜兴新能源与远东光电签署《水电费用结算协议》、《房屋租赁合同》、《变电站租赁合同》，协议期限三年。经批准之水费代收代付年度交易金额上限为人民币132,000元，电费代收代付年度交易金额上限为人民币13,980,000元，关联租赁年度交易金额上限为人民币507,729.36元，有效期截止2021年12月31日；2020年12月21日，经董事会审议通过，宜兴新能源与远东光电签署《水电费用结算协议》之《补充协议》，将水费代收代付年度交易金额上限调整为人民币290,000元。	2019年5月28日 临2019-034号、 2020年12月21日 临2020-036号 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> 、 <a href="http://www.hkexnews.hk">http://www.hkexnews.hk</a>
2021年2月9日，本公司2021年第一次临时股东大会审议通过了本公司与中建材集团的《玻璃产品买卖框架协议》、《原材料买卖框架协议》、《技术服务框架协议》、《工程施工设备采购安装框架协议》、《备品备件买卖框架协议》，与凯盛科技集团的《产品买卖框架协议》，与中建材财务有限公司的《金融服务框架协议》及其年度上限。本公司及其附属公司将于2021-2023年与关联方在年度交易上限内持续进行上述协议项下的交易。	2020年12月2日 临2020-032号、 2021年2月9日 临2021-011号、 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> 、 <a href="http://www.hkexnews.hk">http://www.hkexnews.hk</a>
2021年1月20日，经本公司第九届董事会第十次会议审议批准，本公司与凯盛科技集团签署《金融服务框架协议》，由凯盛科技集团向本公司于2021年度内提供融资担保、资金代付等金融服务。其中，提供融资担保本金额度累计不超	2021-01-20 临 2021-007号、 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> 、 <a href="http://www.hkexnews.hk">http://www.hkexnews.hk</a>

过人民币 20 亿元，提供资金代付本金额度累计不超过人民币 12 亿元。协议有效期至 2021 年 12 月 31 日为止。	
2021 年 3 月 3 日，蚌埠中显与华光集团签署《天然气采购框架协议》，参加华光集团天然气集中采购业务，预计年度累计交易总金额不超过 4000 万元，有效期至 2021 年 12 月 31 日止。	2021-01-20 临 2021-015 号、 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> 、 <a href="http://www.hkexnews.hk">http://www.hkexnews.hk</a>

(1) 报告期内，本公司与中国建材集团的《玻璃产品买卖框架协议》、《原材料买卖框架协议》、《技术服务框架协议》、《工程施工设备采购安装框架协议》、《备品备件买卖框架协议》，与凯盛科技集团的《产品买卖框架协议》以及与中国建材财务公司《金融服务框架协议》，构成联交所上市规则第十四 A 章项下之持续关联交易及上交所上市规则之日常关联交易。有关该等框架协议详细情况请参见本公司于 2020 年 11 月 2 日在证券交易所网站发布的 2021 年-2023 年持续关联交易公告。

截止 2021 年 6 月 30 日止，上述持续关联交易于本报告期内实际交易额见下表，持续关联交易根据该等交易的相关框架协议条款执行，且交易总金额均控制在年度上限以内。

序号	交易方	关联关系	交易内容	交易定价原则	2021 年预计交易金额上限（万元）	2021 年 1-6 月实际发生的交易金额（万元）
1	中国建材集团	实际控制人	本公司及其附属公司向中国建材集团及其附属公司销售超薄玻璃、光伏玻璃、设施农业玻璃及玻璃深加工产品等	交易价格按照交易当时的市场价格确定。且不低于供应方向独立第三方提供相同或类似产品的价格。	71,000	18,361
2	中国建材集团	实际控制人	中国建材集团及其附属公司向本公司及其附属公司供应纯碱、硅砂等大宗原材料	交易价格按照交易当时的市场价格确定。且不高于供应方向独立第三方提供相同或类似产品的价格。	60,100	14,087
3	中国建材集团	实际控制人	中国建材集团及其附属公司向本公司附属子公司提供技术服务	如有国家定价，则执行国家定价；如无适用的国家定价，则按市场价格确定；且不高于提供方向独立第三方提供同类或相同工程技术服务收取的费用。	4,600	2,361
4	中国建材集团	实际控制人	中国建材集团及其附属公司向本公司及其附属公司提供提供工程设备材料、建筑施工及设备安装等	交易价格按照交易当时的市场价格确定。且不高于供应方向独立第三方提供同类或相同工程设备材料及安装所收取的价格。	230,000	115,849
5	中国建材集团	实际控制人	中国建材集团及其附属公司为本公司及其附属公司提供备品备件	交易价格按照交易当时的市场价格确定。且不高于供应方向独立第三方提供相同或类似产品的价格。	3,800	455

6	凯盛科技集团	股东	凯盛科技集团及其附属公司向本公司及其附属公司提供浮法玻璃产品和包装箱	交易价格按照交易当时的市场价格确定；且不高于供应方向独方第三方提供相同或类似产品的价格。	56,100	1,010
7	中国建材财务公司	实际控制人的附属公司	中国建材财务公司向本公司提供存款服务	存款利率应不得低于：(1) 中国人民银行同期同品种存款基准利率；(2) 同期同等条件下提供方支付予中国建材集团除本公司之外的其他成员公司同类存款的利率；(3) 同期同等条件下中国一般商业银行及中国股份制商业银行就同类存款向本公司提供的利率。	50,000	8,989
			中国建材财务公司向本公司提供贷款服务	贷款利率应不得高于：(1) 中国人民银行同期同品种贷款基准利率；(2) 同期同等条件下本公司就类似贷款向中国建材集团除本集团之外其他成员公司收取的利率；(3) 同期同等条件下中国一般商业银行及中国股份制商业银行就类似贷款向本集团收取的利率。	55,000	10,000
			中国建材财务公司向本公司提供其他金融服务	提供金融服务费用应不得高于：(1) 同期同等条件下提供方就同类金融服务向中国建材集团除本公司之外其他成员公司收取之费用；及(2) 同期同等条件下中国一般商业银行及中国股份制商业银行就同类金融服务向本公司收取之费用。	1,000	0

(2) 远东光电与宜兴新能源之水电费代收代付及关联租赁构成联交所上市规则第 14A 章项下的持续关连交易及上交所上市规则项下之日常关联交易。

报告期内，《水电费用结算协议》项下代收代付水电费年度交易金额上限为人民币 1,427 万元，交易实际发生额累计 290.26 万元。

报告期内，关联租赁年度交易金额上限为人民币 50.77 万元，关联租赁实际发生额累计为人民币 15.24 万元。

(3) 本公司与凯盛科技集团之金融服务为关联方提供的财务资助，且本公司并无提供任何资产抵押，根据联交所上市规则，获豁免遵守申报、公告及独立股东批准。根据上交所上市规则，本公司与凯盛集团之金融服务构成财务资助性质的日常关联交易，获豁免履行股东大会审议程序。截止 2021 年 6 月 30 日止，实际发生担保金额为人民币 101,899.00 万元，资金代付金额为人民币 41.08 万元。

(4) 2021 年 3 月 3 日，蚌埠中显与华光集团签署《天然气采购框架协议》，参加华光集团天然气集中采购业务，该交易构成联交所上市规则第 14A 章项下的持续关连交易及上交所上市规则项下之日常关联交易。本协议项下，预计年度累计交易总金额不超过人民币 4000 万元(含税)，报告期内实际发生额为人民币 768.46 万元。

## 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

## (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

2021 年 4 月 29 日，公司与耀华集团签订的《股权转让协议》，公司以现金方式购买北方玻璃 60%股权，交易金额为人民币 18,227.592 万元，分两期进行支付。该事项已经公司第九届董事会第三十一次会议及公司 2021 年第三次临时股东大会审议通过，2021 年 8 月 4 日已完成工商变更。详情见公司于 2021 年 4 月 29 日及 2021 年 7 月 21 日、2021 年 8 月 5 日披露的相关公告。于 2021 年 7 月 30 日，公司已向耀华集团支付第一期股权转让价款 17,000 万元。

### 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

## 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) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

## 1. 存款业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额	期末余额
中国建材集团财务有限公司	同一最终控制人	500,000,000.00	0.55%-2.1%	0.00	89,892,995.28	89,892,995.28
合计	/	/	/	0.00	89,892,995.28	89,892,995.28

## 2. 贷款业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额	期末余额
中国建材集团财务有限公司	同一最终控制人	550,000,000.00	3.80%	0.00	100,000,000.00	100,000,000.00
合计	/	/	/	0.00	100,000,000.00	100,000,000.00

## 3. 授信业务或其他金融业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中国建材集团财务有限公司	同一最终控制人	其他金融业务	10,000,000.00	0.00

## 4. 其他说明

适用 不适用

## (六) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

## (七) 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

## (1) 托管情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

委托方名称	受托方名称	托管资产情况	托管资产涉及金额	托管起始日	托管终止日	托管收益	托管收益确定依据	托管收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
驻马店高新技术产业开发投资发展有限公司	本公司	驻马店高新技术产业开发投资发展有限公司持有的河南省海川电子玻璃有限公司35%股权	3,500	2019年9月1日	2021年8月31日	60	依据市场化原则,经双方协商确定	增加本期其他业务收入56.60万元	否	
自贡市金马产业投资有限公司	本公司	凯盛(自贡)新能源有限公司全面的生产、经营、管理	20,000	2021年4月9号	2021年12月31日	27.33	依据市场化原则,经双方协商确定	增加本期其他业务收入25.79万元	否	

托管情况说明

无

## (2) 承包情况

□适用 √不适用

## (3) 租赁情况

□适用 √不适用

**2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况**

√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）	
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	892,000,000.00
报告期末对子公司担保余额合计（B）	483,980,100.00
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	483,980,100.00
担保总额占公司净资产的比例（%）	26.52
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）	0
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）	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	无



**3 其他重大合同**

□适用 √不适用

**十二、其他重大事项的说明**

□适用 √不适用

**第七节 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

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
宜兴环保科技创新创业投资有限公司	1,542,674	1,542,674	0	0	限售期满	2021年4月17日
协鑫集成科技股份有限公司	875,468	875,468	0	0	限售期满	2021年4月17日
合计	2,418,142	2,418,142	0	0	/	/

**二、 股东情况****(一) 股东总数:**

截止报告期末普通股股东总数(户)	36,757 (其中 A 股 36,718 户, H 股 39 户)
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)	0

## (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、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份状 态	数量	
HKSCC NOMINEES LIMITED	1,224,000	248,978,699	45.39	0	未知		境外 法人
中国洛阳浮法 玻璃集团有限 责任公司	0	111,195,912	20.27	6,177,670	质押	55,597,956	国有 法人
中建材蚌埠玻 璃工业设计研 究院有限公司	0	70,290,049	12.81	1,290,049	无		国有 法人
凯盛科技集团 有限公司	0	6,170,699	1.12	6,170,699	无		国有 法人
安徽华光光电 材料科技集团 有限公司	0	3,477,327	0.63	3,477,327	无		国有 法人
香港中央结算 有限公司	583,705	2,457,261	0.45	0	无		境外 法人
平安资管—平 安银行—平安 资产如意41号 资产管理产品	1,674,200	1,674,200	0.31	0	无		境内 非国 有法 人
宜兴环保科技 创新创业投资 有限公司	0	1,542,674	0.28	0	无		国有 法人
王爱军	1,530,400	1,530,400	0.28	0	无		境内 自然 人
王贺军	0	1,513,400	0.28	0	无		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				
HKSCC NOMINEES LIMITED	248,978,699	境外上市外资股	248,978,699				
中国洛阳浮法玻璃集团有限 责任公司	105,018,242	人民币普通股	105,018,242				
中建材蚌埠玻璃工业设计研 究院有限公司	69,000,000	人民币普通股	69,000,000				
香港中央结算有限公司	2,457,261	人民币普通股	2,457,261				
平安资管—平安银行—平安 资产如意41号资产管理产品	1,674,200	人民币普通股	1,674,200				
宜兴环保科技创新创业投资 有限公司	1,542,674	人民币普通股	1,542,674				

王爱军	1,530,400	人民币普通股	1,530,400
王贺军	1,513,400	人民币普通股	1,513,400
秦皇岛宏兴钢铁有限公司	1,356,400	人民币普通股	1,356,400
上海浦东发展银行股份有限公司—长信金利趋势混合型证券投资基金	1,003,900	人民币普通股	1,003,900
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中，中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司与中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司、安徽华光光电材料科技集团有限公司、凯盛科技集团有限公司之间存在关联关系，属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。公司未知其它流通股股东是否属于一致行动人，也未知其它流通股股东之间是否存在关联关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

注：1、HKSCC NOMINEES LIMITED 持有的股份数为分别代表其多个客户所持有。

2、香港中央结算有限公司持有的人民币普通股为境外投资者通过沪港通的沪股通交易所持有的公司人民币普通股。

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	中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司	6,177,670	2021年10月17日	0	自发行结束之日起36个月不得转让
2	凯盛科技集团有限公司	6,170,699	2021年10月17日	0	自发行结束之日起36个月不得转让
3	安徽华光光电材料科技集团有限公司	3,477,327	2021年10月17日	0	自发行结束之日起36个月不得转让
4	中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	1,290,049	2021年10月17日	0	自发行结束之日起36个月不得转让
5	中国建材国际工程集团有限公司	386,370	2021年10月17日	0	自发行结束之日起36个月不得转让
上述股东关联关系或一致行动的说明		中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司与中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司、安徽华光光电材料科技集团有限公司、凯盛科技集团有限公司、中国建材国际工程集团有限公司之间存在关联关系，属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。			

**(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

**(四) 主要股东于本公司股份及相关股份的权益及/或淡仓**

据董事所悉，于 2021 年 6 月 30 日，股东（不包括本公司董事及最高行政人员）于本公司股份或相关股份中拥有须根据证券及期货条例第 XV 部第 2 及第 3 分部向本公司披露或记录于根据证券及期货条例第 336 条须由本公司存置的登记册的权益及/或淡仓如下：

股东名称	身份	持有股份数 <sup>1</sup>	占有关已发行股份类别之百分比(%)	占本公司已发行股份总额之百分比(%)	股份类别
中国建材集团 <sup>2</sup>	于受控制法团的权益	191,520,357 (L)	64.15	34.91	A 股
凯盛科技集团 <sup>3</sup>	实益拥有人/于受控制法团的权益	191,133,987 (L)	64.02	34.84	A 股
洛玻集团	实益拥有人	111,195,912 (L)	37.25	20.27	A 股
蚌埠院	实益拥有人	70,290,049 (L)	23.54	12.81	A 股
华光集团	实益拥有人	3,477,327 (L)	1.16	0.63	A 股
国际工程	实益拥有人	386,370 (L)	0.13	0.07	A 股

附注 1: (L) - 好仓

附注 2: 凯盛科技集团为中国建材集团之全资附属公司，国际工程为中国建材集团之间接非全资附属公司。因此，根据证券及期货条例第 XV 部，中国建材集团被视为于凯盛科技集团及国际工程持有之股份中拥有权益。

附注 3: 洛玻集团为凯盛科技集团之非全资附属公司，蚌埠院、华光集团为凯盛科技集团之全资附属公司；且凯盛科技集团直接持有本公司 6,170,699 股 A 股股份。因此，根据证券及期货条例第 XV 部，凯盛科技集团被视为于洛玻集团、蚌埠院及华光集团持有之股份中拥有权益。

**三、董事、监事和高级管理人员情况****(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

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

**(三) 其他说明**

√适用 □不适用

截止 2021 年 6 月 30 日止，本公司各董事、监事、高级管理人员及就董事所知其关联人士概无在本公司或其相联法团的股份、相关股份及债权证中拥有权益或淡仓，或根据《证券及期货条

例》第 352 条规定记录在册之权益或淡仓，或根据《上市公司董事进行证券交易的标准守则》所规定的需要知会本公司和香港联交所的。

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

### 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

### 第九节 债券相关情况

#### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

#### 二、可转换公司债券情况

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

2021年6月30日

编制单位： 洛阳玻璃股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七.1	705,374,623.91	300,948,343.56
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七.4	236,759,247.32	102,441,393.68
应收账款	七.5	483,082,982.70	637,911,162.29
应收款项融资	七.6	335,132,054.95	448,697,313.21
预付款项	七.7	137,090,734.15	142,259,523.11
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七.8	26,238,412.56	17,023,855.78
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七.9	350,755,838.04	257,598,620.68
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	七.13	75,201,575.98	55,139,885.94
流动资产合计		2,349,635,469.61	1,962,020,098.25
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七.16	55,000,000.00	55,000,000.00
长期股权投资			
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	七.21	2,999,829,947.82	3,068,216,734.33
在建工程	七.22	463,904,284.16	54,472,785.67
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	七. 25	10,979,958.19	12,259,657.09
无形资产	七. 26	393,531,697.62	392,925,010.51
开发支出	七. 27	18,795,663.40	14,096,615.36
商誉			
长期待摊费用	七. 29	1,569,222.15	1,595,431.43
递延所得税资产	七. 30	10,748,095.88	10,466,272.12
其他非流动资产	七. 31	210,526,823.49	33,523,206.41
非流动资产合计		4,164,885,692.71	3,642,555,712.92
资产总计		6,514,521,162.32	5,604,575,811.17
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七. 32	1,741,805,390.40	1,177,314,071.56
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七. 35	528,992,637.92	465,733,722.37
应付账款	七. 36	355,727,339.86	428,756,037.46
预收款项			
合同负债	七. 38	51,270,849.77	38,214,732.27
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	七. 39	21,123,689.83	38,978,819.73
应交税费	七. 40	44,041,196.23	116,355,071.70
其他应付款	七. 41	712,632,278.85	764,011,526.81
其中：应付利息			
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	七. 43	100,832,456.46	137,330,815.42
其他流动负债	七. 44	74,534,920.98	4,888,222.00
流动负债合计		3,630,960,760.30	3,171,583,019.32
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七. 45	798,730,229.00	524,063,924.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七. 47	8,015,371.23	9,238,598.97
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七. 51	102,673,811.46	104,408,642.44
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		909,419,411.69	637,711,165.41

负债合计		4,540,380,171.99	3,809,294,184.73
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七.53	548,540,432.00	548,540,432.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七.55	1,982,394,841.30	1,982,394,841.30
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七.59	51,365,509.04	51,365,509.04
一般风险准备			
未分配利润	七.60	-757,671,288.03	-955,722,560.53
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,824,629,494.31	1,626,578,221.81
少数股东权益		149,511,496.02	168,703,404.63
所有者权益（或股东权益）合计		1,974,140,990.33	1,795,281,626.44
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,514,521,162.32	5,604,575,811.17

公司负责人：张冲

主管会计工作负责人：马炎

会计机构负责人：陈静

### 母公司资产负债表

2021年6月30日

编制单位：洛阳玻璃股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		444,521,329.12	125,309,146.98
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		25,000,000.00	25,000,000.00
应收账款	十七.1	193,104,993.68	172,104,965.11
应收款项融资		7,328,519.63	11,328,409.13
预付款项		25,630.47	23,779.73
其他应收款	十七.2	412,993,541.29	489,264,423.62
其中：应收利息			
应收股利			
存货		533,282.20	3,100,908.52
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		547,169.81	
流动资产合计		1,084,054,466.20	826,131,633.09
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			



其他债权投资			
长期应收款		55,000,000.00	55,000,000.00
长期股权投资	十七.3	1,886,146,638.35	1,886,146,638.35
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		2,041,690.00	2,174,833.48
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		5,399,119.66	5,511,212.08
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		42,880,000.00	
非流动资产合计		1,991,467,448.01	1,948,832,683.91
资产总计		3,075,521,914.21	2,774,964,317.00
<b>流动负债：</b>			
短期借款		579,644,753.21	394,007,666.58
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		44,034,061.94	45,877,926.40
应付账款		65,122,138.40	49,075,335.55
预收款项			
合同负债		20,962,872.23	12,260,748.25
应付职工薪酬		4,631,340.31	8,074,804.47
应交税费		1,492,373.35	2,253,865.09
其他应付款		832,136,223.89	791,861,472.98
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		38,949,248.10	42,422,967.95
其他流动负债		2,725,173.38	1,593,897.27
流动负债合计		1,589,698,184.81	1,347,428,684.54
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		215,400,000.00	228,000,000.00
应付债券			
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计		215,400,000.00	228,000,000.00
负债合计		1,805,098,184.81	1,575,428,684.54
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		548,540,432.00	548,540,432.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,961,847,553.30	1,961,847,553.30
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		51,365,509.04	51,365,509.04
未分配利润		-1,291,329,764.94	-1,362,217,861.88
所有者权益（或股东权益）合计		1,270,423,729.40	1,199,535,632.46
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,075,521,914.21	2,774,964,317.00

公司负责人：张冲

主管会计工作负责人：马炎

会计机构负责人：陈静

## 合并利润表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入		1,594,837,061.97	957,734,358.65
其中：营业收入	七.61	1,594,837,061.97	957,734,358.65
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,342,268,834.27	913,762,085.96
其中：营业成本	七.61	1,102,461,333.55	721,314,815.18
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	七.62	17,689,195.62	11,696,908.91
销售费用	七.63	7,758,712.45	36,041,777.19
管理费用	七.64	66,446,645.04	51,347,652.93
研发费用	七.65	90,233,922.60	37,333,411.11
财务费用	七.66	57,679,025.01	56,027,520.64
其中：利息费用		58,710,565.90	53,903,142.34
利息收入		2,367,905.41	2,251,089.94
加：其他收益	七.67	19,266,446.09	9,182,107.85
投资收益（损失以“－”号填	七.68	-9,070,520.43	-5,356,989.75

列)			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七.71	575,614.51	-5,146,333.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七.72		-2,600,000.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七.73	-147,827.66	111,175.19
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		263,191,940.21	40,162,232.16
加：营业外收入	七.74	5,419.91	2,510,354.63
减：营业外支出	七.75	500,000.00	5,120.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		262,697,360.12	42,667,466.79
减：所得税费用	七.76	43,648,482.22	9,917,339.40
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		219,048,877.90	32,750,127.39
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		219,048,877.90	32,750,127.39
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）		198,051,272.50	16,144,701.43
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		20,997,605.40	16,605,425.96
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
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			

(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			
(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		219,048,877.90	32,750,127.39
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		198,051,272.50	16,144,701.43
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		20,997,605.40	16,605,425.96
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.3611	0.0292
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.3611	0.0292

公司负责人：张冲

主管会计工作负责人：马炎

会计机构负责人：陈静

### 母公司利润表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	十七.4	277,567,425.29	148,723,247.33
减：营业成本	十七.4	275,690,521.08	147,828,673.42
税金及附加		369,783.59	103,897.70
销售费用		380,431.47	317,607.19
管理费用		8,193,704.16	7,037,071.37
研发费用			
财务费用		19,693,121.41	20,894,368.25
其中：利息费用		32,700,551.01	27,350,538.18
利息收入		13,139,421.55	8,382,129.21
加：其他收益		6,229.23	52,286.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十七.5	97,827,242.98	50,905,540.46
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）			
信用减值损失（损失以“-”		-185,238.85	4,198,408.92

号填列)			
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)			71,721.97
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		70,888,096.94	27,769,586.75
加:营业外收入			2,506,578.66
减:营业外支出			
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		70,888,096.94	30,276,165.41
减:所得税费用			
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		70,888,096.94	30,276,165.41
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		70,888,096.94	30,276,165.41
(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		70,888,096.94	30,276,165.41
七、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

公司负责人:张冲

主管会计工作负责人:马炎

会计机构负责人:陈静

## 合并现金流量表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,081,585,143.07	672,835,898.33
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		443,544.19	4,219,794.84
收到其他与经营活动有关的现金	七.78	20,774,072.86	33,907,796.09
经营活动现金流入小计		1,102,802,760.12	710,963,489.26
购买商品、接受劳务支付的现金		646,001,705.97	520,439,681.27
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		159,601,791.01	115,505,627.12
支付的各项税费		168,668,624.94	55,820,445.15
支付其他与经营活动有关的现金	七.78	60,407,926.42	46,858,848.36
经营活动现金流出小计		1,034,680,048.34	738,624,601.90
经营活动产生的现金流量净额		68,122,711.78	-27,661,112.64
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位			

收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		342,741,867.07	67,452,391.33
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		342,741,867.07	67,452,391.33
投资活动产生的现金流量净额		-342,741,867.07	-67,452,391.33
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,659,990,000.00	1,005,690,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七.78	92,500,848.10	408,688,371.60
筹资活动现金流入小计		1,752,490,848.10	1,414,378,371.60
偿还债务支付的现金		857,491,338.15	978,538,827.53
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		85,007,966.37	62,055,488.14
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		40,189,514.01	9,685,787.11
支付其他与筹资活动有关的现金	七.78	99,270,485.48	186,605,382.06
筹资活动现金流出小计		1,041,769,790.00	1,227,199,697.73
筹资活动产生的现金流量净额		710,721,058.10	187,178,673.87
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-177,902.76	-42,553.79
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		435,924,000.05	92,022,616.11
加：期初现金及现金等价物余额		139,231,301.82	148,188,549.43
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		575,155,301.87	240,211,165.54

公司负责人：张冲

主管会计工作负责人：马炎

会计机构负责人：陈静

## 母公司现金流量表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			

销售商品、提供劳务收到的现金		116,630,282.18	70,254,093.90
收到的税费返还			8,674.31
收到其他与经营活动有关的现金		2,478,423.43	4,478,459.91
经营活动现金流入小计		119,108,705.61	74,741,228.12
购买商品、接受劳务支付的现金		102,290,685.54	51,370,215.25
支付给职工及为职工支付的现金		8,270,537.63	6,494,217.06
支付的各项税费		2,888,214.10	623,240.85
支付其他与经营活动有关的现金		7,150,268.15	6,210,343.52
经营活动现金流出小计		120,599,705.42	64,698,016.68
经营活动产生的现金流量净额		-1,490,999.81	10,043,211.44
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		68,347,245.76	23,701,965.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		68,347,245.76	23,701,965.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		42,888,290.00	463,811.50
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		42,888,290.00	463,811.50
投资活动产生的现金流量净额		25,458,955.76	23,238,154.26
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		528,990,000.00	383,490,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,798,109,141.06	1,133,528,371.60
筹资活动现金流入小计		2,327,099,141.06	1,517,018,371.60
偿还债务支付的现金		359,506,235.15	346,626,060.36
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,660,412.95	17,918,809.76
支付其他与筹资活动有关的现金		1,623,976,422.88	1,209,482,137.06
筹资活动现金流出小计		1,999,143,070.98	1,574,027,007.18
筹资活动产生的现金流量		327,956,070.08	-57,008,635.58



量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-68.38	128.99
五、现金及现金等价物净增加额		351,923,957.65	-23,727,140.89
加：期初现金及现金等价物余额		81,846,146.98	46,467,911.64
六、期末现金及现金等价物余额		433,770,104.63	22,740,770.75

公司负责人：张冲

主管会计工作负责人：马炎

会计机构负责人：陈静

## 合并所有者权益变动表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	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	548,540,432.00				1,982,394,841.30				51,365,509.04		-955,722,560.53		1,626,578,221.81	168,703,404.63	1,795,281,626.44
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	548,540,432.00				1,982,394,841.30				51,365,509.04		-955,722,560.53		1,626,578,221.81	168,703,404.63	1,795,281,626.44

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)										198,051,272.50		198,051,272.50	-19,191,908.61	178,859,363.89
(一) 综合收益总额										198,051,272.50		198,051,272.50	20,997,605.40	219,048,877.90
(二) 所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益														



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、本期末余额	548,540,432.00				1,982,394,841.30				51,365,509.04	-757,671,288.03		1,824,629,494.31	149,511,496.02	1,974,140,990.33

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											小计			
	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		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	552,396,509.00				1,978,538,766.30				51,365,509.04		-1,283,084,419.02		1,299,216,365.32	114,726,151.47	1,413,942,516.79
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															

他															
二、本 年期 初余 额	552,396,509. 00				1,978,538,766. 30				51,365,509. 04		-1,283,084,419. 02		1,299,216,365. 32	114,726,151. 47	1,413,942,516. 79
三、本 期增 减变 动金 额(减 少以 “一 ”号 填列)											16,144,701.43		16,144,701.43	6,919,638.85	23,064,340.28
(一) 综合 收益 总额											16,144,701.43		16,144,701.43	16,605,425.9 6	32,750,127.39
(二) 所有 者投 入和 减少 资本															
1. 所 有者 投入 的普 通股															
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额																		
4. 其他																		
(三) 利润分配																	-9,685,787.11	-9,685,787.11
1. 提取盈余公积																		
2. 提取一般风险准备																		
3. 对所有者(或股东)的分配																	-9,685,787.11	-9,685,787.11
4. 其他																		
(四) 所有者权益内部结转																		



1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他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、本期末余额	552,396,509.00			1,978,538,766.30			51,365,509.04		-1,266,939,717.59		1,315,361,066.75	121,645,790.32	1,437,006,857.07

公司负责人：张冲

主管会计工作负责人：马炎

会计机构负责人：陈静

## 母公司所有者权益变动表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2021 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	548,540,432.00				1,961,847,553.30				51,365,509.04	-1,362,217,861.88	1,199,535,632.46
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	548,540,432.00				1,961,847,553.30				51,365,509.04	-1,362,217,861.88	1,199,535,632.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										70,888,096.94	70,888,096.94

(一) 综合收益总额										70,888,096.94	70,888,096.94
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
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	548,540,432.00				1,961,847,553.30				51,365,509.04	-1,291,329,764.94	1,270,423,729.40

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	552,396,509.00				1,957,991,478.30				51,365,509.04	-1,363,08,385.61	1,198,745,110.73
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	552,396,509.00				1,957,991,478.30				51,365,509.04	-1,363,08,385.61	1,198,745,110.73
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										30,276,165.41	30,276,165.41
（一）综合收益总额										30,276,165.41	30,276,165.41
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
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	552,396,509.00				1,957,991,478.30				51,365,509.04	-1,332,732,220.20	1,229,021,276.14

公司负责人：张冲

主管会计工作负责人：马炎

会计机构负责人：陈静

### 三、 公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

洛阳玻璃股份有限公司（以下简称“本公司”）是于 1994 年 4 月 6 日在中华人民共和国河南省成立的股份有限公司。于 1994 年 6 月 29 日发行了境外上市外资 H 股并在香港联合交易所有限公司上市；于 1995 年 9 月 29 日发行了人民币普通 A 股并在上海证券交易所上市。

本公司总部注册地址位于河南省洛阳市西工区唐宫中路 9 号。本公司所属行业为玻璃制造业。经营范围包括信息显示玻璃、新能源玻璃、功能玻璃类光电材料及其深加工制品与组件、相关材料、机械成套设备及其电器与配件的开发、生产、制造、安装、相关的技术咨询与技术服务，自产产品的销售与售后服务。

截止 2021 年 6 月 30 日，本公司总股本为 548,540,432 股。

本财务报表业经本公司董事会批准报出。

#### 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

序号	子公司名称	简称
1	洛玻集团龙门玻璃有限责任公司	龙门玻璃
2	洛玻集团洛阳龙海电子玻璃有限公司	龙海玻璃
3	蚌埠中建材信息显示材料有限公司	蚌埠中显
4	中建材（濮阳）光电材料有限公司	濮阳光材
5	中建材（合肥）新能源有限公司	合肥新能源
6	中国建材桐城新能源材料有限公司	桐城新能源
7	中建材（宜兴）新能源有限公司	宜兴新能源

### 四、 财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

#### 2. 持续经营

适用 不适用

于 2021 年 6 月 30 日，本公司生产经营情况正常，融资渠道畅通，资产负债率为 69.70%，尽管流动负债超过流动资产 1,281,325,290.69 元，本公司管理层已作出评估，预计未来 12 个月内经营活动现金流量净额为正，同时控股股东中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司（以下简称“洛玻集团”）为本公司提供日常财务资助，可满足本公司偿还债务及资本性承诺之资金需要。本公司管理层认为本公司持续经营能力不存在问题。因此，本公司以持续经营为基础编制本财务报表。

### 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

## 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2021年6月30日的财务状况、2021年1-6月的经营成果和现金流量等相关信息。

## 2. 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

## 3. 营业周期

适用 不适用

本公司以一年12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4. 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

## 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

### 1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司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。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业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。购买方对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，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经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差额，计入当期营业外收入。

## 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

### 1. 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

### 2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

### 3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，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。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

### 4. 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非

同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

#### 5. 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

### 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

#### 1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

#### 2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

#### 3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

### 8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，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，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### 10. 金融工具

适用 不适用



## 1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### (1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件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：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

### (2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；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；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

## 2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

### (1) 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将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。

### (2) 金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。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，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

### 3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

### 4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

#### (1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

#### (2) 金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

### 5. 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

#### (1) 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司考虑有关过去的事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司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是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

#### (1) 较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便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流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### (2) 应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

①不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合1：一般客户

应收账款组合2：关联方客户（实际控制人及其附属公司）

应收票据组合1：商业承兑汇票

应收票据组合2：银行承兑汇票

对于划分为一般客户组合的应收账款和商业承兑汇票的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为关联方组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### ②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款

对于包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

#### (3) 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

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、金融资产的公允价值小于其摊余成本的时间长短和程度、与借款人相关的其他市场信息（如借款人的债务工具或权益工具的价格变动）。

②金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化；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是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；如债务人市场份额明显下降、主要产品价格急剧持续下跌、主要原材料价格明显上涨、营运资金严重短缺、资产质量下降等。

④债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化，如收入、利润等经营指标出现明显不利变化且预期短时间内难以好转。

⑤同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加。

⑥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，如技术变革、国家或地方政府拟出台相关政策是否对债务人产生重大不利影响。

⑦作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率。

⑧预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化。

⑨债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化。

⑩本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化。

#### (2) 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并

根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

## 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

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法见五、重要会计政策及会计估计 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

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法见五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

## 13. 应收款项融资

适用 不适用

应收款项融资的预期信用损失确定方法及会计处理方法见五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

## 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

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法见五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

## 15. 存货

适用 不适用

### 1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、合同履约成本等。

### 2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

### 3. 存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

## 4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

## 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法进行摊销，周转使用的包装物及其他周转材料采用五五摊销法进行核算。

## 16. 合同资产

## (1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

## 1. 合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

## 2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## (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

## 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

## 1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当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；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换

取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

## 2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

## 3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

## 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

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、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。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (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
房屋及建筑物	年限平均法	30-50	3-5	1.90-3.23
机器设备	年限平均法	4-28	3-5	3.39-24.25
运输设备	年限平均法	6-12	3-5	7.92-16.17
电子设备及其他	年限平均法	4-28	3-5	3.39-24.25

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备及其他等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

**(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

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

**25. 借款费用**

适用 不适用

**1. 借款费用资本化的确认原则**

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

**2. 资本化金额计算方法**

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

**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

使用权资产见五、重要会计政策及会计估计 42. 租赁。

**29. 无形资产****(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

适用 不适用

**1. 无形资产的计价方法**

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协

议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	37-70	直线法
专利权	10-20	直线法
非专利技术	10	直线法
商标权	10	直线法
软件使用权	3-10	直线法

## 2. 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准。

内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。

为研究生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；大规模生产之前，针对工艺最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- (1) 工艺的开发已经技术团队进行充分论证；
- (2) 管理层已批准生产工艺开发的预算，具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 前期市场调研的研究分析说明生产工艺所生产的产品具有市场推广能力；
- (4) 有足够的技术和资金支持，以进行生产工艺的开发活动及后续的大规模生产；以及生产工艺开发的支出能够可靠地归集。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

## 30. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。



在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

### 31. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 32. 合同负债

#### 合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债的确认方法见五、重要会计政策及会计估计 16. 合同资产

### 33. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工为本公司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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，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。本公司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，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工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

本公司在职工提供服务的会计期间，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。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，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

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

#### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

### 34. 租赁负债

适用 不适用

租赁负债见五、重要会计政策及会计估计 42. 租赁。

### 35. 预计负债

适用 不适用

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

### 36. 股份支付

适用 不适用

### 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

本公司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。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本公司的收入主要来源于销售产品，与销售产品相关的具体会计政策描述如下：

本公司在已将产品的控制权转移给客户，不再对该产品实施继续管理和控制，相关的成本能够可靠计量时确认销售收入的实现。本公司将产品按照销售合同规定运至指定地点或由客户到本公司指定的仓库地点提货，本公司将产品交付给客户，由客户确认接收后，确认收入。

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

本公司在向客户转让商品的同时，需要向客户支付对价的，将支付的对价冲减销售收入。

#### (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

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
2. 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备的情况下该资产在转回日的账面价值。

#### 40. 政府补助

适用 不适用

##### 1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

##### 2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

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

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

### (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

#### 1. 租入资产的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

#### (1) 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②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；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会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。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

#### (2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司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，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面

价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

## 2. 出租资产的会计处理

### (1) 经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

### (2) 融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

## 43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

运用会计政策过程中所作出的重要判断和会计估计所采用的关键假设和不确定因素

本公司在运用附注五所描述的会计政策中，本公司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公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的，实际的结果可能与本公司的估计存在差异。本公司会计估计中很可能导致未来期间资产、负债账面价值做出重大调整的关键假设和不确定性如下：

### 1. 应收账款预期信用损失

如附注五、10. 金融工具所述，本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、行业风险和客户情况的变化等。

### 2. 存货跌价准备

如附注五、15. 存货所述，本公司存货以成本与可变现净值孰低计量。可变现净值是指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。该估计是基于当前市场条件及生产和销售具有相同性质的产品的历史经验，如本公司管理层对估计售价及至完工时将要发生的成本、销售费用进行重新修订，将影响存货可变现净值的估计，并对计提的存货跌价准备产生影响。

### 3. 固定资产预计使用寿命和净残值

如附注五、23. 固定资产所述，本公司根据性质或功能类似的固定资产实际使用年限的历史经验确定其预计可使用寿命、净残值。科技革新或者剧烈的行业竞争将会对固定资产使用寿命的估计产生较大影响，实际的净残值也可能与预计的净残值不一致。如发生实际使用寿命和净残值不同于原预计的情况，本公司将对其进行调整。

### 4. 固定资产减值

本公司管理层于资产负债表日评估固定资产是否出现减值。可收回金额为固定资产预计未来产生的现金流量的现值与公允价值减去处置费用后的净额两者中较高者，是按可以取得的最佳信息作出估计，以反映知情自愿各方于各资产负债表日进行公平交易以处置固定资产而获取的款项（应扣减处置成本）或持续使用该固定资产所产生的现金。该估计于每次减值测试时都可能予以调整。如果重新估计的可收回金额高于本公司管理层原先的估计，本公司不能转回原已计提的固定资产减值损失。

### 5. 递延所得税资产

如附注五、41. 递延所得税资产/递延所得税负债所述，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，或实际税率低于预期，确认的递延所得税资产将被转回，并确认在转回发生期间的合并利润表中。

## 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). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

□适用 √不适用

## (4). 2021 年起首次执行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	销售货物或提供应税劳务	6%、9%、13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应纳流转税额	3%

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（%）
洛阳玻璃股份有限公司	25%
洛玻集团洛阳龙海电子玻璃有限公司	15%
洛玻集团龙门玻璃有限责任公司	25%
蚌埠中建材信息显示材料有限公司	15%
中建材（濮阳）光电材料有限公司	25%
中建材（合肥）新能源有限公司	15%
中国建材桐城新能源材料有限公司	15%
中建材（宜兴）新能源有限公司	15%

## 2. 税收优惠

适用 不适用

本公司之全资子公司龙海玻璃,于2019年12月通过高新技术企业认定,有效期为三年。2021年度按15%税率缴纳企业所得税。

本公司之全资子公司蚌埠中显,于2019年9月通过高新技术企业认定,有效期为三年。2021年度按15%税率缴纳企业所得税。

本公司之全资子公司合肥新能源,于2019年9月通过高新技术企业认定,有效期为三年。2021年度按15%税率缴纳企业所得税。

本公司之全资子公司桐城新能源,于2020年8月通过高新技术企业认定,有效期为三年。2021年度按15%税率缴纳企业所得税。

本公司之控股子公司宜兴新能源,于2019年11月通过高新技术企业认定,有效期为三年。2021年度按15%税率缴纳企业所得税。

## 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

以下注释除非特别指出,期末指2021年6月30日,期初指2021年1月1日,本期指2021年1-6月,上期指2020年1-6月。

### 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	51,461.86	88,748.59
银行存款	576,632,675.01	140,609,553.23
其他货币资金	128,690,487.04	160,250,041.74
合计	705,374,623.91	300,948,343.56
其中:存放在境外的款项总额		

其他说明:

期末其他货币资金中银行承兑汇票保证金为128,690,487.04元,银行存款中定期存款为1,528,835.00元。

### 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

### 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		
商业承兑票据	241,591,068.68	104,532,034.37
减：坏账准备	4,831,821.36	2,090,640.69
合计	236,759,247.32	102,441,393.68

## (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

## (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		68,105,008.39
合计		68,105,008.39

本公司管理应收商业承兑汇票的业务模式以收取合同现金流量为目标，故将其分类为以摊余成本计量的金融资产。

## (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

## (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	
坏账准备	2,090,640.69	2,741,180.67			4,831,821.36
合计	2,090,640.69	2,741,180.67			4,831,821.36

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	期初账面余额
1年以内	475,392,064.40	636,063,884.47
其中：1年以内分项		
1年以内小计	475,392,064.40	636,063,884.47
1至2年	20,791,985.73	26,583,995.37
2至3年	24,396,105.08	20,191,820.30
3年以上		
3至4年	14,684,631.26	10,955,320.15
4至5年	2,213,121.98	2,205,607.98
5年以上	54,619,988.42	54,619,988.42
减：坏账准备（以负数列示）	-109,014,914.17	-112,709,454.40
合计	483,082,982.70	637,911,162.29

## (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	36,506,838.29	6.17	36,506,838.29	100.00	0.00	36,626,838.29	4.88	36,626,838.29	100.00	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	555,591,058.58	93.83	72,508,075.88	13.05	483,082,982.70	713,993,778.40	95.12	76,082,616.11	10.66	637,911,162.29
其中：										

组合1: 一般客户	484,276,183.72	81.79	71,081,778.39	14.68	413,194,405.33	667,251,999.41	88.89	75,147,780.53	11.26	592,104,218.88
组合2: 关联方客户	71,314,874.86	12.04	1,426,297.49	2.00	69,888,577.37	46,741,778.99	6.23	934,835.58	2.00	45,806,943.41
合计	592,097,896.87	/	109,014,914.17	/	483,082,982.70	750,620,616.69	/	112,709,454.40	/	637,911,162.29

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	账龄	计提比例 (%)	计提理由
单位一	14,524,097.75	14,524,097.75	2-4年	100.00	债务人发生严重财务困难
单位二	6,597,406.25	6,597,406.25	1-3年	100.00	债务人发生严重财务困难
单位三	6,013,529.96	6,013,529.96	3-4年	100.00	债务人发生严重财务困难
单位四	3,879,480.81	3,879,480.81	2-3年	100.00	债务人发生严重财务困难
单位五	2,876,997.82	2,876,997.82	3-4年	100.00	债务人发生严重财务困难
单位六	2,003,735.65	2,003,735.65	4-5年	100.00	债务人发生严重财务困难
单位七	611,590.05	611,590.05	3-4年	100.00	债务人发生严重财务困难
合计	36,506,838.29	36,506,838.29		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: 组合 1: 一般客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	411,076,617.05	8,221,532.34	2.00	590,818,751.06	11,816,375.01	2.00
1至2年	13,490,119.45	4,047,035.84	30.00	17,068,957.96	5,120,687.38	30.00
2至3年	1,792,474.04	896,237.03	50.00	2,307,144.50	1,153,572.25	50.00
3至4年	3,087,598.43	3,087,598.43	100.00	2,235,285.14	2,235,285.14	100.00
4至5年	209,386.33	209,386.33	100.00	201,872.33	201,872.33	100.00
5年以上	54,619,988.42	54,619,988.42	100.00	54,619,988.42	54,619,988.42	100.00
合计	484,276,183.72	71,081,778.39	14.68	667,251,999.41	75,147,780.53	11.26

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

组合计提项目: 组合 2: 关联方客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方客户	71,314,874.86	1,426,297.49	2.00	46,741,778.99	934,835.58	2.00
合计	71,314,874.86	1,426,297.49	2.00	46,741,778.99	934,835.58	2.00

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	112,709,454.40		3,694,540.23			109,014,914.17
合计	112,709,454.40		3,694,540.23			109,014,914.17

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

(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	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
第一名	62,033,868.19	10.48	1,240,677.36
第二名	61,973,822.26	10.47	1,239,476.45
第三名	47,424,632.72	8.01	948,492.65
第四名	39,058,142.89	6.60	781,162.86
第五名	23,916,792.43	4.04	478,335.85
合计	234,407,258.49	39.60	4,688,145.17

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	335,132,054.95	448,697,313.21
合计	335,132,054.95	448,697,313.21

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

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

其他说明：

适用 不适用

1. 本公司管理应收银行承兑汇票的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，故将应收银行承兑汇票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。

### 2. 期末公司已质押的应收票据

类别	期末已质押金额
银行承兑汇票	139,169,370.69
合计	139,169,370.69

### 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

类别	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,016,604,943.47	
合计	1,016,604,943.47	

注：由于银行承兑汇票的承兑人是商业银行，商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，因此本公司已终止确认已贴现或已背书但尚未到期的银行承兑汇票。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，本公司仍将对持票人承担连带责任。

## 7、预付款项

### (1). 预付款项按账龄列示

预付账款按其入账日期的账龄如下：

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	135,135,860.23	98.57	141,341,872.96	99.35
1至2年	1,483,473.54	1.08	547,221.21	0.38
2至3年	151,871.44	0.11	354,994.94	0.25
3年以上	319,528.94	0.24	15,434.00	0.02
合计	137,090,734.15	100.00	142,259,523.11	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：

无

### (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

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
第一名	72,166,910.64	52.64
第二名	13,649,423.26	9.96
第三名	12,892,941.87	9.40
第四名	5,935,247.37	4.33
第五名	4,722,902.14	3.45

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
合 计	109,367,425.28	79.78

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
其他应收款	73,471,371.24	63,879,069.41
减：坏账准备	47,232,958.68	46,855,213.63
合 计	26,238,412.56	17,023,855.78

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	比例(%)	期初账面余额	比例(%)
1年以内	10,977,382.30	14.94	7,831,908.21	12.26
其中：1年以内分项				
1年以内小计	10,977,382.30	14.94	7,831,908.21	12.26
1至2年	5,932,431.96	8.07	3,336,508.42	5.22
2至3年	4,130,828.76	5.62	295,423.06	0.46
3年以上				
3至4年	3,779,209.00	5.14	4,531,864.10	7.09
4至5年	785,493.60	1.07	98,652.00	0.15
5年以上	47,866,025.62	65.16	47,784,713.62	74.82
合计	73,471,371.24	100.00	63,879,069.41	100.00

## (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
光伏补贴款	10,713,336.78	8,460,357.75
保证金、押金、备用金	12,608,816.59	7,382,184.68
往来款	50,149,217.87	48,036,526.98
小计	73,471,371.24	63,879,069.41
减：坏账准备（以负数列示）	-47,232,958.68	-46,855,213.63
合计	26,238,412.56	17,023,855.78

## (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)	
2021年1月1日余额	369,040.51		46,486,173.12	46,855,213.63
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	369,746.55		7,998.50	377,745.05
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	738,787.06		46,494,171.62	47,232,958.68

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	46,855,213.63	377,745.05				47,232,958.68
合计	46,855,213.63	377,745.05				47,232,958.68

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
第一名	往来款	10,808,704.00	5年以上	14.71	10,808,704.00
第二名	往来款	9,761,445.04	5年以上	13.29	9,761,445.04
第三名	押金、保证金	6,101,611.00	1年以内、5年以上	8.30	122,032.22
第四名	电费补贴款	5,973,030.51	1至3年	8.13	119,460.61
第五名	往来款	4,600,000.00	5年以上	6.26	4,600,000.00
合计	/	37,244,790.55	/		25,411,641.87

#### (7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
国网安徽省电力公司合肥供电公司	光伏补贴	5,973,030.51	1-3年	发改价格(2013)1638号
安徽省财政厅	光伏补贴	2,901,475.52	1-2年	合政(2016)93号
合肥市财政局	光伏补贴	1,838,830.75	1-3年	合政(2016)93号

其他说明：

无



## (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	172,253,058.10		172,253,058.10	161,964,978.53		161,964,978.53
在产品	9,692,883.18		9,692,883.18	6,461,536.46		6,461,536.46
库存商品	172,804,044.37	5,517,739.67	167,286,304.70	95,294,990.61	7,611,049.54	87,683,941.07
周转材料	1,515,588.63		1,515,588.63	1,480,161.19		1,480,161.19
消耗性生物资产						
合同履约成本						

委托加工物资	8,003.43		8,003.43	8,003.43		8,003.43
合计	356,273,577.71	5,517,739.67	350,755,838.04	265,209,670.22	7,611,049.54	257,598,620.68

## (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	7,611,049.54			2,093,309.87		5,517,739.67
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	7,611,049.54			2,093,309.87		5,517,739.67

## (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). 合同履约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/未认证的进项税	73,617,895.70	53,283,603.64
待摊费用	1,434,977.37	1,707,579.39
预缴税费	148,702.91	148,702.91
合计	75,201,575.98	55,139,885.94

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	折
----	------	------	---

	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	现率区间
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
应收处置股权款	55,000,000.00		55,000,000.00	55,000,000.00		55,000,000.00	
合计	55,000,000.00		55,000,000.00	55,000,000.00		55,000,000.00	/

注：应收股权处置款为 2013 年本公司转让股权而尚未收到的款项，根据股权转让协议约定，受让方将以实物资产（新建房屋）作价 5,500 万元的方式偿还该款项。

## (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

## 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

## 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	2,999,829,947.82	3,068,216,734.33
固定资产清理		
合计	2,999,829,947.82	3,068,216,734.33

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	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,058,497,166.79	2,769,138,801.26	4,433,429.22	14,035,324.77	3,846,104,722.04
2. 本期增加金额	613,884.88	45,447,914.04		2,507,191.27	48,568,990.19
（1）购置	52,333.23	10,711,447.40		585,969.48	11,349,750.11
（2）在建工程转入	561,551.65	34,736,466.64		1,921,221.79	37,219,240.08
（3）企业合并增加					
3. 本期减少金额		6,068,768.98	71,625.17		6,140,394.15
（1）处置或报废		1,456,970.89			1,456,970.89
（2）转为在建工程		4,611,798.09			4,611,798.09
（3）债务重组转出			71,625.17		71,625.17
4. 期末余额	1,059,111,051.67	2,808,517,946.32	4,361,804.05	16,542,516.04	3,888,533,318.08

末余额					
二、累计折旧					
1. 期初余额	135,829,012.47	610,849,043.17	2,294,663.58	7,251,176.90	756,223,896.12
2. 本期增加金额	14,582,288.91	98,102,901.73	109,587.64	722,356.42	113,517,134.70
(1) 计提	14,582,288.91	98,102,901.73	109,587.64	722,356.42	113,517,134.70
3. 本期减少金额		2,681,899.59	19,852.56		2,701,752.15
(1) 处置或报废		1,100,470.60			1,100,470.60
(2) 转为在建工程		1,581,428.99			1,581,428.99
(3) 债务重组转出			19,852.56		19,852.56
4. 期末余额	150,411,301.38	706,270,045.31	2,384,398.66	7,973,533.32	867,039,278.67
三、减值准备					
1. 期初余额		21,664,091.59			21,664,091.59
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额		21,664,091.59			21,664,091.59
四、账面价值					
1. 期末账面价值	908,699,750.29	2,080,583,809.42	1,977,405.39	8,568,982.72	2,999,829,947.82
2. 期初账面价值	922,668,154.32	2,136,625,666.50	2,138,765.64	6,784,147.87	3,068,216,734.33

注：期末已经提足折旧仍继续使用的机器设备、运输设备、电子设备等固定资产原值为 16,393,928.92 元。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

因停工闲置的房屋及建筑物、机器设备、电子设备等资产原值 208,687,798.71 元，净值 50,516,092.59 元。

(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

期末未办妥产权证书的固定资产账面价值为 142,518,798.34 元，目前正在办理中。

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	463,904,284.16	54,472,785.67
工程物资		
减：减值准备		
合计	463,904,284.16	54,472,785.67

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
合肥一期生产线改造项目	11,112,626.55		11,112,626.55	9,627,408.22		9,627,408.22

合肥太阳能装备用光伏电池封装材料项目	308,401,171.75		308,401,171.75	4,589,832.22		4,589,832.22
龙海 信息显示超薄基板项目				1,514,827.37		1,514,827.37
濮阳 400 吨超白光热材料项目	2,033,665.90		2,033,665.90	30,188,371.91		30,188,371.91
濮阳 光电材料研发中心项目	2,291,478.65		2,291,478.65	2,291,478.65		2,291,478.65
桐城太阳能装备用光伏电池封装材料一期项目	133,045,915.51		133,045,915.51	773,930.71		773,930.71
宜兴 一期薄玻璃生产及加工技术改造项目				1,242,747.50		1,242,747.50
宜兴 二期深加工双层镀膜改造				2,088,495.56		2,088,495.56
宜兴 太阳能装备用光伏电池封装材料项目	2,449,385.80		2,449,385.80	744,828.51		744,828.51
其他	4,570,040.00		4,570,040.00	1,410,865.02		1,410,865.02
合计	463,904,284.16		463,904,284.16	54,472,785.67		54,472,785.67

## (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
合肥太阳能装备用光伏电池封装材料项目	741,140,000.00	4,589,832.22	303,811,339.53			308,401,171.75	41.61	41.61%	178,000.00	178,000.00	4.45%	自筹资金



桐城太阳能装 备用光伏电池 封装材料一期 项目	989,890,0 00.00	773,930.71	132,271,984. 80			133,045,915. 51	13.4 4	13.4 4%					自筹 资金
合计	1,731,030 ,000.00	5,363,762. 93	436,083,324. 33			441,447,087. 26	/	/	178 ,00 0.0 0	178, 000. 00	/	/	

## (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

## 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	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	12,910,111.79	12,910,111.79
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	12,910,111.79	12,910,111.79
二、累计折旧		
1. 期初余额	650,454.70	650,454.70
2. 本期增加金额	1,279,698.90	1,279,698.90
(1) 计提	1,279,698.90	1,279,698.90
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	1,930,153.60	1,930,153.60

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	10,979,958.19	10,979,958.19
2. 期初账面价值	12,259,657.09	12,259,657.09

其他说明：

注：2020年宜兴新能源与江苏华远电缆有限公司签订《租赁厂房》协议，根据协议约定宜兴新能源向对方租赁其拥有的厂房作为仓库使用，租赁物面积23,742平米，租赁期自2020年10月1日至2025年9月30日，租金300万元/年，每半年支付租金150万元。

## 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	软件使用权	商标权	合计
一、 账面 原值						
1. 期 初余 额	409,401,164. 93	228,077. 71	50,306,218. 45	5,494,489. 03	6,000,000. 00	471,429,950. 12
2 . 本 期增 加金 额		58,018.8 5	7,638,198.7 6	88,010.01		7,784,227.62
1) 购 置		58,018.8 5		88,010.01		146,028.86
2) 内 部研 发			7,638,198.7 6			7,638,198.76
3) 企 业合 并增 加						
3. 本 期减						

少金额						
1) 处置						
4. 期末余额	409,401,164.93	286,096.56	57,944,417.21	5,582,499.04	6,000,000.00	479,214,177.74
二、累计摊销						
1. 期初余额	56,831,493.21	57,272.77	14,581,760.28	1,034,413.35	6,000,000.00	78,504,939.61
2. 本期增加金额	4,295,846.64	22,337.14	2,569,528.68	289,828.05		7,177,540.51
1) 计提	4,295,846.64	22,337.14	2,569,528.68	289,828.05		7,177,540.51
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	61,127,339.85	79,609.91	17,151,288.96	1,324,241.40	6,000,000.00	85,682,480.12
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	348,273,825.08	206,486.65	40,793,128.25	4,258,257.64		393,531,697.62
2. 期 初账 面价 值	352,569,671.72	170,804.94	35,724,458.17	4,460,075.68		392,925,010.51

1、无形资产中土地使用权均位于中国境内，该等土地使用权剩余使用期限为 25 至 70 年内。

2、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 1.94%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

本公司的无形资产中位于濮阳市濮阳县原值为 55,153,380.80 元的土地使用权证、位于洛阳市开发区原值为 9,415,764.88 元的土地使用权证正在申请办理中。

其他说明：

适用 不适用

## 27、开发支出

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	

双层镀膜生产工艺产业化技术研究		1,343,269.80					1,343,269.80
超高功率组件用封装玻璃的研发		2,207,287.47					2,207,287.47
2.0mm大面积物理钢化抗PID玻璃研发	6,767,277.02	2,776,485.78					9,543,762.80
超轻双玻组件结构研发	2,808,359.95	2,892,983.38					5,701,343.33
丝网印刷工艺技术研发	4,520,978.39	3,117,220.37			7,638,198.76		
合计	14,096,615.36	12,337,246.80			7,638,198.76		18,795,663.40

其他说明：

无

## 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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
咨询服务费	1,431,210.66		548,938.68		882,271.98
装修支出	164,220.77	652,934.79	130,205.39		686,950.17
合计	1,595,431.43	652,934.79	679,144.07		1,569,222.15

其他说明：

无

## 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	63,763,755.64	9,564,643.36	64,544,059.87	9,681,688.99
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
递延收益	7,889,683.56	1,183,452.52	5,230,554.24	784,583.13
合计	71,653,439.20	10,748,095.88	69,774,614.11	10,466,272.12

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

## (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

## (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	126,560,231.13	126,386,389.98
可抵扣亏损	150,235,139.42	313,942,657.06
合计	276,795,370.55	440,329,047.04

注：由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此未确认递延所得税资产。

(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
2021		100,440,480.66	
2022	47,781,679.25	47,781,679.25	
2023	15,230,715.68	15,230,715.68	
2024	26,925,960.71	47,425,419.57	
2025	23,609,738.66	103,064,361.90	
2026	36,687,045.12		
合计	150,235,139.42	313,942,657.06	/

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						
预付工程和设备款	167,646,823.49		167,646,823.49	33,523,206.41		33,523,206.41
预付土地购买款	42,880,000.00		42,880,000.00			
合计	210,526,823.49		210,526,823.49	33,523,206.41		33,523,206.41

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	150,000,000.00	150,000,000.00
保证借款	1,589,990,000.00	1,025,690,000.00
信用借款		
应付利息	1,815,390.40	1,624,071.56
合计	1,741,805,390.40	1,177,314,071.56

短期借款分类的说明：

1、截止 2021 年 6 月 30 日，本公司以账面价值为 183,075,291.84 元的固定资产、33,883,503.44 元的无形资产作为抵押取得。

2、截止 2021 年 6 月 30 日，保证借款均由关联方为本公司提供保证担保，具体详见“附注十（四）2. 关联担保情况”。

3、截止 2021 年 6 月 30 日，短期借款的年利率 3.80%-4.45%。

**(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

**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
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	528,992,637.92	465,733,722.37
合计	528,992,637.92	465,733,722.37

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**

应付账款按期入账日期的账龄分析如下：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	320,755,325.31	350,179,059.89
1 年以上	34,972,014.55	78,576,977.57
合计	355,727,339.86	428,756,037.46



## (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
中国建材国际工程集团有限公司	14,815,987.90	未结算
深圳市凯盛科技工程有限公司蚌埠分公司	7,849,288.31	未结算
合计	22,665,276.21	/

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

合同负债按其入账日期的账龄如下：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	50,900,185.69	37,835,199.13
1年以上	370,664.08	379,533.14
合计	51,270,849.77	38,214,732.27

## (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	38,926,083.34	139,758,624.99	158,061,884.81	20,622,823.52
二、离职后福利-设定提存计划	52,736.39	10,919,043.00	10,470,913.08	500,866.31
三、辞退福利		115,328.00	115,328.00	

四、一年内到期的其他福利				
合计	38,978,819.73	150,792,995.99	168,648,125.89	21,123,689.83

## (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	31,568,445.53	120,057,941.44	138,901,046.83	12,725,340.14
二、职工福利费		7,298,278.05	7,298,278.05	
三、社会保险费	212,699.91	5,337,053.71	5,277,113.87	272,639.75
其中：医疗保险费	192,360.21	4,691,739.21	4,668,459.99	215,639.43
工伤保险费		517,754.80	482,468.12	35,286.68
生育保险费	20,339.70	127,559.70	126,185.76	21,713.64
四、住房公积金	248,887.52	4,666,537.73	4,658,385.26	257,039.99
五、工会经费和职工教育经费	6,896,050.38	2,398,814.06	1,927,060.80	7,367,803.64
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	38,926,083.34	139,758,624.99	158,061,884.81	20,622,823.52

## (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	50,753.82	10,527,063.31	10,092,506.43	485,310.70
2、失业保险费	1,982.57	373,580.72	360,007.68	15,555.61
3、企业年金缴费		18,398.97	18,398.97	
合计	52,736.39	10,919,043.00	10,470,913.08	500,866.31

其他说明：

□适用 √不适用

## 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	3,649,549.01	41,388,892.60
消费税		
营业税		
企业所得税	33,549,261.55	62,653,302.94
个人所得税	282,761.51	575,135.66
城市维护建设税	199,553.27	2,253,784.08
房产税	2,962,844.17	3,542,947.76
土地使用税	2,864,449.49	3,478,838.71

教育费附加	100,036.39	995,154.53
其他税费	432,740.84	1,467,015.42
合计	44,041,196.23	116,355,071.70

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
其他应付款	712,632,278.85	764,011,526.81
合计	712,632,278.85	764,011,526.81

其他说明：  
无

##### 应付利息

适用 不适用

##### 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
往来款	705,499,331.11	757,019,862.12
公告及中介费	2,317,047.55	3,658,205.65
保证金及押金	4,815,900.19	3,333,459.04
合计	712,632,278.85	764,011,526.81

##### (2). 账龄超过1年的重要其他应付款

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
凯盛科技集团有限公司	151,265,302.74	未结算
中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司	71,698,563.33	未结算
合计	222,963,866.07	/

其他说明：  
适用 不适用

**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	98,399,596.92	134,952,934.39
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	2,432,859.54	2,377,881.03
合计	100,832,456.46	137,330,815.42

其他说明：

无

**44、其他流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
已背书未终止确认应收票据	68,105,008.39	
待转销项税额	6,429,912.59	4,888,222.00
合计	74,534,920.98	4,888,222.00

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□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	16,206.43	33,842.95
抵押借款	21,425,242.00	77,650,345.00
保证借款	874,440,000.00	580,000,000.00
信用借款		
应付利息	1,248,377.49	1,332,670.44
减：一年内到期的长期借款（以负数列示）	-98,399,596.92	-134,952,934.39
合计	798,730,229.00	524,063,924.00

长期借款分类的说明：

- 1、截止 2021 年 6 月 30 日，本公司以定期存单 1,528,835.00 元作为质押取得；
- 2、本公司以部分生产设备（以下简称“出租物”）向苏银金融租赁股份有限公司（以下简称“出租方”）进行售后回租融资租赁业务，租赁期限为 3-5 年，本公司按照实质重于形式原则判断该交易实质为出租方以租赁物作为抵押物向承租方（本公司）提供借款。在此种交易情况下，本公司将出租物的名义售价作为长期借款处理，出租物仍旧按照原账面价值入账并计提折旧。截至 2021 年 6 月 30 日，售后回租的固定资产账面价值为 107,813,774.49 元，该项长期借款余额为 21,675,712.83 元，其中：一年内到期的长期借款为 16,345,483.83 元。其他抵押借款是以账面价值为 62,706,684.88 元的固定资产、44,032,005.17 元的无形资产作为抵押并同时由关联方提供保证担保取得。
- 3、截止 2021 年 6 月 30 日，保证借款 874,440,000.00 元均由关联方为本公司提供保证担保取得。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

一年以上长期借款偿还期限

偿还期限	期末余额	期初余额
1 至 2 年	175,230,229.00	109,263,924.00
2 至 5 年	358,500,000.00	344,800,000.00
5 年以上	265,000,000.00	70,000,000.00
合 计	798,730,229.00	524,063,924.00

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

##### (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

##### (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

##### (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
租赁付款额	11,428,571.41	12,857,142.85
减：未确认融资费用	980,340.64	1,240,662.85
减：一年内到期的租赁负债	2,432,859.54	2,377,881.03
合计	8,015,371.23	9,238,598.97

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	104,408,642.44	3,000,000.00	4,734,830.98	102,673,811.46	
合计	104,408,642.44	3,000,000.00	4,734,830.98	102,673,811.46	/

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
双超玻璃生产线项目用地补助	2,089,421.58			26,960.28		2,062,461.30	与资产相关
蚌埠窑炉脱硫脱硝项目补助	1,958,932.58			66,404.50		1,892,528.08	与资产相关
超薄生产线专项资金	300,000.00			37,500.00		262,500.00	与资产相关
超白光热材料项目投资补助	97,088,666.64			4,367,000.04		92,721,666.60	与资产相关
智能制造新模式应用项目补助	2,089,020.50			111,675.90		1,977,344.60	与资产相关
合肥光伏玻璃丝网印刷深加工项目补助	882,601.14			32,290.26		850,310.88	与资产相关
信息显示超薄基板生产线冷		2,000,000.00		93,000.00		1,907,000.00	与资产相关

修技 改补 助							
超薄 光伏 玻璃 基板 材料 智能 制造 新模 式应 用补 助		1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相 关
合计	104,408,642.44	3,000,000.00		4,734,830.98		102,673,811.46	

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	548,540,432.00						548,540,432.00

其他说明：

注：详见附注“三、企业的基本情况”。

## 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

### (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

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）	1,907,278,896.29			1,907,278,896.29
其他资本公积	75,115,945.01			75,115,945.01
合计	1,982,394,841.30			1,982,394,841.30

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

**58、专项储备**

□适用 √不适用

**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	51,365,509.04			51,365,509.04
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	51,365,509.04			51,365,509.04

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	-955,722,560.53	-1,283,084,419.02
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	-955,722,560.53	-1,283,084,419.02
加：本期归属于母公司所有者的净利润	198,051,272.50	327,361,858.49
减：提取法定盈余公积		

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		
期末未分配利润	-757,671,288.03	-955,722,560.53

## 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	1,581,722,148.45	1,090,107,007.73	945,169,886.94	709,649,288.56
信息显示玻璃	197,844,499.85	119,545,737.63	135,069,735.52	108,436,797.00
新能源玻璃	1,380,281,060.03	967,437,555.48	810,100,151.42	601,212,491.56
其他功能玻璃	3,596,588.57	3,123,714.62		
其他业务	13,114,913.52	12,354,325.82	12,564,471.71	11,665,526.62
原材料、水电、技术服务等	13,114,913.52	12,354,325.82	12,564,471.71	11,665,526.62
合计	1,594,837,061.97	1,102,461,333.55	957,734,358.65	721,314,815.18

### (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

### (3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

本公司向客户销售玻璃产品通常相关销售商品的合同中仅有交付商品一项履约义务，销售产品的对价按照销售合同中约定的固定价格或临时定价安排确定。本公司在相关商品控制权转移给客户时确认收入。

同时，本公司根据交易对手的信用状况相应采取预收或信用销售的方式开展业务。

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

本期营业收入按收入确认时间分类

收入确认时间	信息显示玻璃	新能源玻璃	其他功能玻璃	其他业务收入
在某一时点确认	197,844,499.85	1,380,281,060.03	3,596,588.57	13,114,913.52
合计	197,844,499.85	1,380,281,060.03	3,596,588.57	13,114,913.52

**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	2,886,566.64	1,143,457.37
教育费附加	2,384,924.48	989,560.15
资源税		
房产税	5,324,899.35	3,835,871.28
土地使用税	4,720,128.40	4,713,581.93
车船使用税		
印花税	969,594.19	325,712.58
其他	1,403,082.56	688,725.60
合计	17,689,195.62	11,696,908.91

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
职工薪酬	6,076,871.44	9,347,358.70
运输费		24,258,674.56
折旧费	378,192.27	243,541.49
差旅费	151,820.59	158,712.20
其他销售费用	1,151,828.15	2,033,490.24
合计	7,758,712.45	36,041,777.19

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	31,979,562.54	24,480,256.87
固定资产折旧费	7,317,413.85	9,538,268.51
业务招待费	523,260.67	590,726.22
差旅费	553,312.35	416,619.31
交通费	894,072.73	578,446.33
办公费	2,699,162.95	2,567,320.93
聘请中介机构及咨询费	4,298,577.96	4,189,651.88
物业管理费	795,731.61	423,815.11

无形资产摊销	4,928,982.85	4,724,878.74
其他费用	12,456,567.53	3,837,669.03
合计	66,446,645.04	51,347,652.93

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	18,402,953.10	12,295,025.03
材料费用	63,746,547.30	20,828,168.92
折旧费用	7,361,767.31	4,038,469.91
其他费用	722,654.89	171,747.25
合计	90,233,922.60	37,333,411.11

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
利息费用	58,710,565.90	53,903,142.34
减：利息收入（以负数列示）	-2,367,905.41	-2,251,089.94
汇兑损失（减：汇兑收益）	141,701.36	69,496.96
手续费及其他支出	1,194,663.16	4,305,971.28
合计	57,679,025.01	56,027,520.64

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	与资产相关/与收益相关
研发补助	692,200.00	387,675.90	与收益相关
光伏发电补贴	3,668,979.03	2,906,865.51	与收益相关
生产经营补助	14,043,050.58	4,119,248.25	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴	267,955.77	1,740,656.98	与收益相关
其他	592,935.97	27,661.21	与资产相关/与收益相关

债务重组收益	1,324.74		
合计	19,266,446.09	9,182,107.85	

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		
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		
应收款项融资终止确认损失	-9,070,520.43	-5,356,989.75
合计	-9,070,520.43	-5,356,989.75

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

## 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
应收票据坏账损失	-2,741,180.67	421,576.64
应收账款坏账损失	3,694,540.23	-7,572,734.90
其他应收款坏账损失	-377,745.05	2,004,824.44
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		
合计	575,614.51	-5,146,333.82

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		-2,600,000.00
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		
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		-2,600,000.00

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	-147,827.66	111,175.19
合计	-147,827.66	111,175.19

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			
罚款收入	1,220.00		1,220.00
其他	4,199.91	2,510,354.63	4,199.91
合计	5,419.91	2,510,354.63	5,419.91

#### 计入当期损益的政府补助

适用  不适用

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		5,000.00	
罚没及滞纳金支出	500,000.00		500,000.00
其他		120.00	
合计	500,000.00	5,120.00	500,000.00

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	43,930,305.98	10,785,418.12
递延所得税费用	-281,823.76	-868,078.72
合计	43,648,482.22	9,917,339.40

## (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	262,697,360.12
按法定/适用税率计算的所得税费用	65,674,340.03
子公司适用不同税率的影响	-23,354,513.77
调整以前期间所得税的影响	-109,117.28
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	259,143.35
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-8,399,247.75
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	9,577,877.64
所得税费用	43,648,482.22

其他说明：

□适用 √不适用

## 77、其他综合收益

□适用 √不适用

## 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	13,860,486.01	9,188,063.57
往来款及其他	6,913,586.85	24,719,732.52
合计	20,774,072.86	33,907,796.09

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
咨询及审计、评估、律师费、公告费	3,972,469.82	3,801,426.70
票据保证金	37,645,949.87	24,429,328.24
其他往来及费用	18,789,506.73	18,628,093.42
合计	60,407,926.42	46,858,848.36

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

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (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
票据贴现	60,000,000.00	62,500,000.00
洛玻集团		346,188,371.60
中国建材国际工程集团有限公司	30,000,000.00	
其他	2,500,848.10	
合计	92,500,848.10	408,688,371.60

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
票据到期兑付	40,877,926.40	105,000,000.00
洛玻集团	50,000,000.00	30,000,000.00
融资保证金、服务费	1,104,333.33	
票据保证金	7,288,225.75	49,017,415.53
其他		2,587,966.53
合计	99,270,485.48	186,605,382.06

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	219,048,877.90	32,750,127.39

加：资产减值准备		2,600,000.00
信用减值损失	-575,614.51	5,146,333.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	114,796,833.60	87,756,546.15
使用权资产摊销		
无形资产摊销	7,177,540.51	6,617,393.37
长期待摊费用摊销	679,144.07	2,128,074.06
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）	147,827.66	-111,175.19
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）		
财务费用（收益以“-”号填列）	58,710,565.90	53,903,142.34
投资损失（收益以“-”号填列）	9,070,520.43	5,356,989.75
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-281,823.76	-868,078.72
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-88,970,597.62	-97,303,553.53
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	110,543,740.86	2,034,458.97
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-362,224,303.26	-127,671,371.05
其他		
经营活动产生的现金流量净额	68,122,711.78	-27,661,112.64
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	575,155,301.87	240,211,165.54
减：现金的期初余额	139,231,301.82	148,188,549.43
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	435,924,000.05	92,022,616.11

## (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	575,155,301.87	139,231,301.82
其中：库存现金	51,461.86	88,748.59
可随时用于支付的银行存款	575,103,840.01	139,142,553.23
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	575,155,301.87	139,231,301.82
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	130,219,322.04	保证金
应收票据		
存货		
固定资产	353,595,751.21	抵押
无形资产	77,915,508.61	抵押
应收款项融资	139,169,370.69	质押
合计	700,899,952.55	/

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	-	-	26,416,379.39
其中：美元	4,088,236.31	6.4601	26,410,415.39
欧元	7,167.41	0.8321	5,964.00

港币			
应收账款	-	-	15,989,003.19
其中：美元	2,475,039.58	6.4601	15,989,003.19
欧元			
港币			
其他应付款	-	-	1,826,385.43
其中：港币	2,194,910.99	0.8321	1,826,385.43
一年内到期的长期借款	-	-	16,206.43
其中：欧元	2,108.51	7.6862	16,206.43
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

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
研发补助	692,200.00	其他收益	692,200.00
光伏发电补贴	3,668,979.03	其他收益	3,668,979.03
生产经营补助	16,950,050.58	递延收益/其他收益	14,043,050.58
稳岗补贴	267,955.77	其他收益	267,955.77
其他	592,935.97	其他收益	592,935.97

#### 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

**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	企业类型	主要经营地	注册地	注册资本(万元)	业务性质	持股比例(%)		取得方式
						直接	间接	
龙门玻璃	有限责任公司	洛阳市	洛阳市	7,000	生产、销售	100		投资
龙海玻璃	有限责任公司	偃师市	偃师市	10,000	生产、销售	100		投资
濮阳光材	有限责任公司	濮阳市	濮阳市	24,000	生产、销售	100		投资
蚌埠中显	有限责任公司	蚌埠市	蚌埠市	63,276.43	生产、销售	100		同一控制下企业合并
合肥新能源	有限责任公司	合肥市	合肥市	26,800	生产、销售	100		同一控制下企业合并
桐城新	有限责	桐城市	桐城市	13,338.898	生产、销	100		同一控

能源	任公司				售			制下企业合并
宜兴新能源	有限责任公司	宜兴市	宜兴市	31,370	生产、销售	70.99		同一控制下企业合并

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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
宜兴新能源	29.01	20,997,605.40	40,189,514.01	149,511,496.02

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
宜兴新能源	678,752,117.87	711,991,309.90	1,390,743,427.77	864,371,546.08	10,992,715.83	875,364,261.91	757,159,482.24	712,894,857.81	1,470,054,340.05	877,191,372.00	11,327,619.47	888,518,991.47

源										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
宜兴新能源	524,292,683.36	72,380,577.05	72,380,577.05	49,172,150.65	474,796,773.34	57,240,351.45	57,240,351.45	47,819,642.75

其他说明：  
无

(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

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

本公司的业务涉及多种财务风险：市场风险（包括外汇风险、利率风险）、信用风险及流动性风险。本公司的整体风险管理程序集中在金融市场上不可预料的因素，并寻求方法把影响本公司财政表现的潜在负面影响减至最低。该等风险乃受本公司下述财务管理政策及惯例所限。

## 1、市场风险

### （1）外汇风险

本公司的汇兑风险主要来自银行存款及借款在记账本位币以外的货币。引致风险之货币主要为美元、欧元及港币。

本公司于 2021 年 1-6 月之外汇交易较少。因此，本公司管理层预期并无任何未来商业交易会引致重大外汇风险。

### （2）利率风险

本公司的利率风险主要来自银行及其他借款以及银行存款。由于本公司大部分之费用及经营现金流均与市场利率变化并无重大关联，因此定息之银行借款并不会受市场利率变化而作出敏感反应。本公司以往并没有使用任何金融工具对冲潜在的利率浮动。

本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。对于浮动利率借款，本公司的目标是保持其浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

## 2、信用风险

本公司的信用风险主要来自客户的信用风险，包括未偿付的应收款项和已承诺交易。本公司也对某些子公司提供财务担保。

本公司的大部分银行存款及现金存放于有高度信贷评级的金融机构。由于这些银行都有高度的信贷评级，本公司认为该等资产不存在重大的信用风险。

此外，对于应收票据、应收款项融资及应收账款、其他应收款，本公司基于财务状况、历史经验及其它因素来评估客户的信用品质。本公司会定期对客户的信用品质进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

预期信用损失的计量，根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息确定。

信用风险集中按照客户和行业进行管理。信用风险集中的情况主要源自本公司存在对个别客户的重大应收款项。于资产负债表日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额（未扣除坏账准备）的 39.6%。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。



### 3、流动性风险

本公司内各子公司负责其自身的现金流量预测。公司财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持正常经营的现金及现金等价物。本公司管理层对借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	1年以内	1至5年	5年以上	合计
短期借款	1,788,618,379.87			1,788,618,379.87
应付票据	528,992,637.92			528,992,637.92
应付账款	355,727,339.86			355,727,339.86
其他应付款	712,632,278.85			712,632,278.85
租赁负债	3,000,000.00	9,000,000.00		12,000,000.00
长期借款（含一年内到期的长期借款）	139,258,946.41	636,814,664.51	296,100,730.56	1,072,174,341.48
金融负债合计	3,528,229,582.91	645,814,664.51	296,100,730.56	4,470,144,977.98

### 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报和为其他利息相关者提供收益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减少债务。

本公司利用资产负债率监控资本管理情况，本公司资产负债率列示如下：

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
资产负债率	69.70%	67.97%

## 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			合计
	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	
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（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				
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				
应收款项融资			335,132,054.95	335,132,054.95
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			335,132,054.95	335,132,054.95
(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				
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				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

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

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

应收款项融资项目期末公允价值，以在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或者债务清偿的金额确定。

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

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

单位：元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司	中国洛阳	玻璃及相关原材料、成套设备制造	1,627,921,337.60	20.27	20.27

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是中国建材集团有限公司

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

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

## 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
凯盛科技集团有限公司	母公司的控股股东
沂南华盛矿产实业有限公司	母公司的控股子公司
中国建材集团财务有限公司	同一最终控制人
中建材智能自动化研究院有限公司	同一最终控制人
中建材信云智联科技有限公司	同一最终控制人
中建材新能源工程有限公司	同一最终控制人
中建材轻工业自动化研究所有限公司	同一最终控制人
中建材凯盛机器人(上海)有限公司	同一最终控制人
中建材浚鑫科技有限公司	同一最终控制人
中建材环保研究院(江苏)有限公司	同一最终控制人
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	同一最终控制人
中建材(蚌埠)光电材料有限公司	同一最终控制人
中国建材检验认证集团股份有限公司	同一最终控制人
中国建材国际工程集团有限公司深圳分公司	同一最终控制人
中国建材国际工程集团有限公司江苏分公司	同一最终控制人
中国建材国际工程集团有限公司海南分公司	同一最终控制人
中国建材国际工程集团有限公司蚌埠分公司	同一最终控制人
中国建材国际工程集团有限公司	同一最终控制人
深圳市凯盛科技工程有限公司蚌埠分公司	同一最终控制人
深圳市凯盛科技工程有限公司	同一最终控制人
上海凯盛朗坤信息技术股份有限公司	同一最终控制人
上海凯盛节能工程技术有限公司	同一最终控制人
凯盛重工有限公司	同一最终控制人
凯盛信息显示材料(洛阳)有限公司	同一最终控制人
凯盛石英材料(太湖)有限公司	同一最终控制人
凯盛石英材料(黄山)有限公司	同一最终控制人
凯盛科技股份有限公司蚌埠华益分公司	同一最终控制人
凯盛光伏材料有限公司	同一最终控制人
江苏中建材环保研究院有限公司	同一最终控制人
蚌埠凯盛工程技术有限公司	同一最终控制人
蚌埠化工机械制造有限公司	同一最终控制人
安徽天柱绿色能源科技有限公司	同一最终控制人
安徽省蚌埠华益导电膜玻璃有限公司	同一最终控制人
安徽华光光电材料科技集团有限公司	同一最终控制人
安徽方兴光电新材料科技有限公司	同一最终控制人
江苏苏华达新材料有限公司	其他
河南省海川电子玻璃有限公司	其他
远东光电股份有限公司	其他
宿迁中玻电子玻璃有限公司	其他

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
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	原材料	8,131.13	489,877.30
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	电力、服务	397,258.43	28,301.88
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	固定资产及在建工程	613,207.55	377,358.49
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	利息支出		100,687.50
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	可研报告编制	150,943.40	
蚌埠凯盛工程技术有限公司	原材料	204,256.66	144,680.67
蚌埠凯盛工程技术有限公司	固定资产及在建工程	1,331,061.95	327,964.62
中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司	利息支出	9,939,033.96	4,993,430.28
蚌埠化工机械制造有限公司	原材料	7,066,510.02	4,322,534.98
蚌埠化工机械制造有限公司	在建工程	716,814.15	2,029,468.95
凯盛科技集团有限公司	利息支出	2,749,398.15	2,764,504.74
中国建材国际工程集团有限公司	固定资产及在建工程	212,389,380.52	99,056.60
中国建材国际工程集团有限公司蚌埠分公司	在建工程	119,922,018.27	
中国建材国际工程集团有限公司海南分公司	原材料		1,252,865.68
中国建材国际工程集团有限公司江苏分公司	固定资产及在建工程	42,589,590.16	22,475,779.33
中建材凯盛机器人(上海)有限公司	原材料	26,036.07	938.05
中建材凯盛机器人(上海)有限公司	在建工程	409,474.03	
上海凯盛朗坤信息技术股份有限公司	固定资产及在建工程	704,017.08	902,745.87
安徽华光光电材料科技集团有限公司	原材料	116,412,201.64	65,668,495.59
安徽华光光电材料科技集团有限公司	深加工玻璃	3,117,209.03	
深圳市凯盛科技工程有限公司蚌埠分公司	固定资产及在建工程		1,769,911.51
远东光电股份有限公司	固定资产及在建工程		-1,305,808.66

远东光电股份有限公司	租赁费	42,568.88	
中建材轻工业自动化研究所有限公司	原材料	5,663.71	23,568.15
中建材轻工业自动化研究所有限公司	在建工程	220,153.09	
凯盛石英材料(太湖)有限公司	原材料	16,989,514.72	12,699,506.27
凯盛石英材料(黄山)有限公司	原材料		1,084,999.99
安徽天柱绿色能源科技有限公司	固定资产及在建工程		4,424,778.76
凯盛重工有限公司	固定资产及在建工程		261,946.90
中建材环保研究院(江苏)有限公司	固定资产及在建工程	258,487.91	6,165,008.74
中建材新能源工程有限公司	固定资产及在建工程		8,805,952.59
河南省海川电子玻璃有限公司	委托加工		16,743,362.79
江苏苏华达新材料有限公司	深加工玻璃	57,303.21	
深圳市凯盛科技工程有限公司	固定资产	865,795.25	
中国建材检验认证集团股份有限公司	认证服务	20,754.72	
中建材(蚌埠)光电材料有限公司	技术服务	5,471,698.24	
中建材信云智联科技有限公司	固定资产	43,545.13	

出售商品/提供劳务情况表  
 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
中建材浚鑫科技有限公司	新能源玻璃	118,883,637.22	37,118,822.11
中国建材国际工程集团有限公司	新能源玻璃	12,738,333.63	
凯盛光伏材料有限公司	新能源玻璃	1,911,906.19	7,735,359.72
安徽方兴光电新材料科技有限公司	信息显示玻璃	10,345.57	
凯盛科技股份有限公司蚌埠华益分公司	信息显示玻璃	28,899,932.32	16,981,453.51
远东光电股份有限公司	房租、水电	139,777.90	2,868,488.38
江苏苏华达新材料有限公司	原片玻璃	45,306.30	
凯盛信息显示材料(洛阳)有限公司	信息显示玻璃		3,770,593.86

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

本公司向关联方购买、销售商品和接受、提供劳务是基于市场价格协商确定并按本公司与关联方签订的协议条款所执行。

### (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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
远东光电股份有限公司	固定资产	139,777.90	212,919.09

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
凯盛科技集团有限公司	300,000,000.00	2018/12/7	2026/4/30	否
凯盛科技集团有限公司	99,990,000.00	2021/3/24	2022/3/24	否
凯盛科技集团有限公司	49,000,000.00	2021/3/16	2023/3/15	否
凯盛科技集团有限公司	200,000,000.00	2020/8/7	2022/2/5	否
凯盛科技集团有限公司	120,000,000.00	2021/3/26	2022/3/26	否

凯盛科技集团有限公司	55,000,000.00	2020/12/18	2023/12/18	否
凯盛科技集团有限公司	100,000,000.00	2021/4/30	2021/12/28	否
凯盛科技集团有限公司	110,000,000.00	2020/2/28	2023/2/28	否
凯盛科技集团有限公司	100,000,000.00	2021/3/31	2022/3/25	否
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	290,000,000.00	2015/3/26	2023/12/14	否
凯盛科技集团有限公司	134,790,000.00	2020/12/15	2021/12/15	否
凯盛科技集团有限公司	80,000,000.00	2020/12/1	2023/11/30	否
凯盛科技集团有限公司	300,000,000.00	2021/6/24	2023/6/24	否
凯盛科技集团有限公司	22,000,000.00	2020/12/25	2021/12/24	否
凯盛科技集团有限公司	100,000,000.00	2021/3/25	2021/11/19	否
凯盛科技集团有限公司	100,000,000.00	2020/11/10	2021/11/10	否
凯盛科技集团有限公司	50,000,000.00	2019/2/21	2022/2/21	否
凯盛科技集团有限公司	70,000,000.00	2021/4/16	2022/4/16	否
凯盛科技集团有限公司	20,000,000.00	2020/12/15	2021/12/15	否
凯盛科技集团有限公司	50,000,000.00	2019/5/20	2022/5/20	否
凯盛科技集团有限公司	40,000,000.00	2019/7/23	2022/7/22	否
凯盛科技集团有限公司、远东光电股份有限公司	50,000,000.00	2020/3/20	2023/3/20	否
凯盛科技集团有限公司	200,000,000.00	2020/6/16	2026/6/16	否
凯盛科技集团有限公司	80,000,000.00	2021/6/21	2022/6/20	否
凯盛科技集团有限公司	150,000,000.00	2020/8/12	2021/6/18	否
凯盛科技集团有限公司	50,000,000.00	2020/9/10	2021/9/10	否
凯盛科技集团有限公司	50,000,000.00	2020/12/2	2021/12/1	否
远东光电股份有限公司	100,000,000.00	2019/7/22	2022/7/22	否
凯盛科技集团有限公司	100,000,000.00	2017/4/11	2022/4/11	否



凯盛科技集团有限公司	50,000,000.00	2017/11/8	2022/11/8	否
凯盛科技集团有限公司	50,000,000.00	2020/11/24	2021/10/3	否
凯盛科技集团有限公司	300,000,000.00	2019/7/15	2027/1/15	否
凯盛科技集团有限公司	30,000,000.00	2020/12/2	2021/12/2	否

## 关联担保情况说明

√适用 □不适用

2021年1-6月已执行完毕担保金额54,899.00万元

## (4). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

2021年1-6月，洛玻集团直接为本公司提供资金资助累计金额为410,848.10元，本公司累计偿还金额为50,000,000.00元，资金资助的年利率为3.85%。

## (5). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

## (6). 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	118.49	102.83

## (7). 其他关联交易

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

## 关联方存款

关联方名称	存款余额	存款利率
中国建材集团财务有限公司	89,892,995.28	0.55%-2.10%

## 关联方贷款

关联方名称	贷款余额	存款利率
中国建材集团财务有限公司	100,000,000.00	3.80%

2021年1月公司将3000万元的银行承兑汇票背书给中国建材国际工程集团有限公司，同时收到中国建材国际工程集团有限公司3000万元现汇。

## 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	远东光电股份有限公司	10,796,246.41	1,451,534.28	8,375,142.15	306,578.04
应收账款	中国建材国际工程集团有限公司	15,393,172.94	307,863.46	1,496,645.58	29,932.91
应收账款	中建材浚鑫科技有限公司	47,424,632.72	948,492.65	38,908,518.21	778,170.36
应收账款	凯盛光伏材料有限公司	8,497,069.20	169,941.38	6,336,615.20	126,732.30
预付账款	蚌埠凯盛工程技术有限公司	202,829.64		112,230.97	
预付账款	中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	330,000.00			
预付账款	中建材凯盛机器人(上海)有限公司			204,040.00	
预付账款	中国建材国际工程集团有限公司江苏分公司			84,738.11	
预付账款	中国建材检验认证集团股份有限公司	31,362.00			
预付账款	江苏苏华达新材料有限公司	5,935,247.37			
预付账款	宿迁中玻电子玻璃有限公司	3,023,559.42		126,545.89	
预付账款	中国建材国际工程集团有限公司蚌埠分公司	60,000.00			
其他非流动资产	蚌埠化工机械制造有限公司	476,000.00		325,222.90	
其他非流动资产	中建材凯盛机器人(上海)有限公司	466,444.00		637,644.00	
其他非流动资产	蚌埠凯盛工程技术有限公司	2,277,450.44			
其他非流动资产	中国建材国际工程集团有限公司	18,939,292.04			
其他非流动资产	中建材环保研究院(江苏)有限公司	160,000.00		1,060,000.00	
其他非流动资产	中建材蚌埠玻璃工业设计研	305,660.38			

	究院有限公司				
其他非流动资产	中建材智能自动化研究院有限公司	1,670,000.00			
其他非流动资产	中国建材国际工程集团有限公司江苏分公司	28,993,472.31			
其他非流动资产	中国建材国际工程集团有限公司蚌埠分公司	75,099,943.39		30,000,000.00	
其他非流动资产	深圳市凯盛科技工程有限公司	10,000,000.00			
其他非流动资产	上海凯盛节能工程技术有限公司	25,009,904.69			

## (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	凯盛石英材料（太湖）有限公司	4,415,120.12	7,007,920.36
应付账款	安徽天柱绿色能源科技有限公司	294,000.00	3,920,000.00
应付账款	安徽华光光电材料科技集团有限公司蚌埠光电玻璃分公司	25,043.63	
应付账款	蚌埠化工机械制造有限公司	4,383,632.07	3,679,719.13
应付账款	凯盛重工有限公司	29,600.00	29,600.00
应付账款	中建材凯盛机器人（上海）有限公司	148,176.99	248,176.99
应付账款	蚌埠凯盛工程技术有限公司	6,552.00	222,419.52
应付账款	中国建材国际工程集团有限公司	35,410,852.11	47,470,560.74
应付账款	中建材环保研究院（江苏）有限公司	1,407,908.66	2,907,908.66
应付账款	中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	963,003.08	1,007,342.70
应付账款	中建材智能自动化研究院有限公司	1,187,125.84	1,818,502.22
应付账款	远东光电股份有限公司	45,876.13	
应付账款	中国建材国际工程集	63,392,055.40	61,386,289.16

	团有限公司江苏分公司		
应付账款	深圳市凯盛科技工程有限公司	2,155,368.23	13,523,835.02
应付账款	安徽华光光电材料科技集团有限公司	43,059,700.12	35,857,362.82
应付账款	深圳市凯盛科技工程有限公司蚌埠分公司	7,849,288.31	
应付账款	上海凯盛朗坤信息技术股份有限公司	2,102,156.64	2,115,850.00
应付账款	沂南华盛矿产实业有限公司	2,714.60	2,714.60
应付账款	中建材新能源工程有限公司	1,093,899.78	2,559,086.26
应付账款	江苏苏华达新材料有限公司		165,123.15
应付账款	宿迁中玻电子玻璃有限公司		1,175,795.79
合同负债	凯盛科技股份有限公司蚌埠华益分公司	15,624,654.66	1,240,788.99
合同负债	安徽省蚌埠华益导电膜玻璃有限公司	61,039.30	
合同负债	江苏苏华达新材料有限公司	28,364.49	
合同负债	凯盛信息显示材料(洛阳)有限公司	0.28	0.28
其他应付款	凯盛科技集团有限公司	156,779,205.63	154,029,807.48
其他应付款	深圳市凯盛科技工程有限公司		20,000.00
其他应付款	中国建材国际工程集团有限公司		13,000,000.00
其他应付款	中建材凯盛机器人(上海)有限公司	20,000.00	20,000.00
其他应付款	中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	3,828,130.27	4,001,398.44
其他应付款	中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司	478,083,718.41	517,733,836.35
其他应付款	中国建材国际工程集团有限公司蚌埠分公司	140,000.00	140,000.00
其他应付款	安徽省蚌埠华益导电膜玻璃有限公司	347,185.00	
其他应付款	中建材信云智联科技有限公司		49,645.00
其他应付款	中建材新能源工程有限公司		10,000.00
其他应付款	凯盛科技股份有限公司蚌埠华益分公司		347,185.00

**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

于 2021 年 6 月 30 日，本公司的重大资本承担如下：

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
已订合同但未作出准备		
——建设工程	1,005,153,138.17	406,154,832.69
合计	1,005,153,138.17	406,154,832.69

**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

分部报告的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。为方便管理，本公司划分为两个经营分部。本公司管理层定期审阅不同分部的财务信息以决定向其配置资源、评价业绩。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：

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

本公司的经营分部分为信息显示玻璃分部、新能源玻璃分部。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计政策与计量标准保持一致。分部资产不包括递延所得税资产，分部负债不包括递延所得税负债。

分部间转移交易以实际交易价格为基础计量。分部收入和分部费用按各分部的实际收入和费用确定。分部资产或负债按经营分部日常活动中使用的可归属于该经营分部的资产或产生的可归属于该经营分部的负债分配。

## (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	信息显示玻璃	新能源玻璃	未分配项目	分部间抵销	合计
一、营业收入	195,138,347.06	1,395,801,565.95	3,897,148.96		1,594,837,061.97
其中：对外主营业务收入	194,771,250.32	1,383,877,648.60	3,073,249.53		1,581,722,148.45
对外其他业务收入	367,096.74	11,923,917.35	823,899.43		13,114,913.52
二、资产减值损失					
三、信用减值损失	1,052,506.44	-291,653.08	-185,238.85		575,614.51
四、	34,363,001.39	88,513,279.25	253,443.83	476,206.29	122,653,518.18

折旧 费和 摊销 费					
五、 利润 总额	25,981,842.90	265,001,366.42	70,888,096.94	99,173,946.14	262,697,360.12
六、 所得 税费 用	414,815.06	43,233,667.16			43,648,482.22
七、 净利 润	25,567,027.84	221,767,699.26	70,888,096.94	99,173,946.14	219,048,877.90
八、 资产 总额	1,341,232,126.03	5,026,732,664.05	1,189,375,275.86	1,042,818,903.62	6,514,521,162.32
九、 负债 总额	906,000,441.13	3,278,646,381.25	1,805,098,184.81	1,449,364,835.20	4,540,380,171.99

截至 2020 年 6 月 30 日止半年度分部信息列示如下：

单位：元 币种：人民币

项目	信息显示玻璃	新能源玻璃	未分配项目	分部间抵消	合计
一、营业收入	135,307,465.81	821,826,263.90	600,628.94		957,734,358.65
其中：对外主 营业务收入	135,069,735.52	810,100,151.42			945,169,886.94
对外其他业 务收入	237,730.29	11,726,112.48	600,628.94		12,564,471.71
二、资产减值 损失	-2,600,000.00				-2,600,000.00
三、信用减值 损失	1,157,403.47	-6,306,493.15	2,755.86		-5,146,333.82
四、折旧费和 摊销费	35,023,516.58	61,409,903.08	244,105.29		96,677,524.95
五、利润总额	-7,459,134.99	78,748,055.19	30,276,165.41	58,897,618.82	42,667,466.79
六、所得税费 用	40,198.03	9,877,141.37			9,917,339.40
七、净利润	-7,499,333.02	68,870,913.82	30,276,165.41	58,897,618.82	32,750,127.39
八、资产总额	1,428,120,545.83	4,129,211,394.66	1,049,867,230.50	1,100,611,434.54	5,506,587,736.45
九、负债总额	1,035,757,073.20	2,837,177,936.55	1,706,992,592.71	1,510,346,723.08	4,069,580,879.38



(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

1. 营业收入按客户地理位置分类

地理位置	本期发生额	上期发生额
中国（除港澳台地区）	1,558,723,226.28	947,456,319.80
其他国家和地区	36,113,835.69	10,278,038.85
合计	1,594,837,061.97	957,734,358.65

2. 非流动资产按所在地理位置分类

地理位置	期末余额	期初余额
中国（除港澳台地区）	4,099,137,596.83	3,577,089,440.80
合计	4,099,137,596.83	3,577,089,440.80

注：非流动资产归属于该资产所处区域，不包括金融资产、独立账户资产、递延所得税资产。

3. 对主要客户的依赖程度

本公司2021年1-6月有四名客户(属于同一控制人控制的客户视为同一客户)之交易额超过本公司收入之10%，交易金额分别是：388,725,585.75元、228,251,120.51元、162,489,461.27元、160,038,805.12元。

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

应收账款按其入账日期的账龄分析如下：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	77,647,457.98	61,776,109.47
其中：1年以内分项		
1-60天		
60-365天	77,647,457.98	61,776,109.47
1年以内小计	77,647,457.98	61,776,109.47

1至2年	19,514,299.12	20,584,557.50
2至3年	6,197,918.41	3,772,284.75
3年以上		
3至4年	3,772,284.75	
4至5年		60,623,358.83
5年以上	268,221,614.45	207,598,255.62
减：坏账准备（以负数列示）	-182,248,581.03	-182,249,601.06
合计	193,104,993.68	172,104,965.11

## (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	234,474,749.76	62.47	131,361,980.30	56.02	103,112,769.46	234,474,749.76	66.17	131,361,980.30	56.02	103,112,769.46
其中：										
按组合计提坏账准备	140,878,824.95	37.53	50,886,600.73	36.12	89,992,224.22	119,879,816.41	33.83	50,887,620.76	42.45	68,992,195.65
其中：										
组合1：一般客户	50,886,600.75	13.56	50,886,600.73	100.00	0.02	50,937,602.47	14.37	50,887,620.76	99.90	49,981.71

组合2: 关联方客户	89,992,224.20	23.97			89,992,224.20	68,942,213.94	19.46			68,942,213.94
合计	375,353,574.71	/	182,248,581.03	/	193,104,993.68	354,354,566.17	/	182,249,601.06	/	172,104,965.11

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
洛玻集团龙门玻璃有限责任公司	234,474,749.76	131,361,980.30	56.02	无法全额收回
合计	234,474,749.76	131,361,980.30	56.02	/

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:组合1:一般客户

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	0.02			51,001.74	1,020.03	2.00
5年以上	50,886,600.73	50,886,600.73	100.00	50,886,600.73	50,886,600.73	100.00
合计	50,886,600.75	50,886,600.73	100.00	50,937,602.47	50,887,620.76	99.90

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

组合计提项目:组合2:关联方客户

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
关联方客户	89,992,224.20			68,942,213.94		
合计	89,992,224.20			68,942,213.94		

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	182,249,601.06		1,020.03			182,248,581.03
合计	182,249,601.06		1,020.03			182,248,581.03

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

**(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	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
第一名	234,474,749.76	62.47	131,361,980.30
第二名	27,753,128.86	7.39	
第三名	24,975,315.18	6.65	
第四名	15,622,056.48	4.16	
第五名	9,918,818.88	2.64	
合计	312,744,069.16	83.31	131,361,980.30

**(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	735,597,737.92	811,682,361.37
减：坏账准备	322,604,196.63	322,417,937.75
合计	412,993,541.29	489,264,423.62

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**

其他应收款按其入账日期的账龄分析如下：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	比例(%)	期初账面余额	比例(%)
1年以内	532,778,087.93	72.43	779,700,561.44	96.06
其中：1年以内分项				

1年以内小计	532,778,087.93	72.43	779,700,561.44	96.06
1至2年	170,837,850.06	23.22		
2至3年				
3年以上				
3至4年				
4至5年				
5年以上	31,981,799.93	4.35	31,981,799.93	3.94
减：坏账准备（以负数列示）	-322,604,196.63		-322,417,937.75	
合计	412,993,541.29		489,264,423.62	

## (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
应收子公司	701,502,479.16	778,458,046.46
往来款	34,095,258.76	33,224,314.91
减：坏账准备	322,604,196.63	322,417,937.75
合计	412,993,541.29	489,264,423.62

## (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)	
2021年1月1日余额	24,850.30		322,393,087.45	322,417,937.75
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	186,258.88			186,258.88
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	211,109.18		322,393,087.45	322,604,196.63

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	322,417,937.75	186,258.88				322,604,196.63
合计	322,417,937.75	186,258.88				322,604,196.63

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
第一名	往来款	300,562,964.94	1年以内	40.86	290,411,287.52
第二名	往来款	226,549,247.03	1年以内、1-2年	30.80	
第三名	往来款	84,158,973.86	1年以内	11.44	
第四名	往来款	57,929,132.01	1年以内	7.88	
第五名	往来款	32,302,161.32	1年以内	4.39	
合计	/	701,502,479.16	/	95.37	290,411,287.52

#### (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	2,000,660,028.53	114,513,390.18	1,886,146,638.35	2,000,660,028.53	114,513,390.18	1,886,146,638.35
对联营、合营企业投资						
合计	2,000,660,028.53	114,513,390.18	1,886,146,638.35	2,000,660,028.53	114,513,390.18	1,886,146,638.35

**(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
中建材（濮阳）光电材料有限公司	240,000,000.00			240,000,000.00		
洛玻集团龙门玻璃有限责任公司	114,513,390.18			114,513,390.18		114,513,390.18
洛玻集团洛阳龙海电子玻璃有限公司	88,941,425.28			88,941,425.28		
蚌埠中建材信息显示材料有限公司	699,545,168.71			699,545,168.71		
中建材（合肥）新能源有限公司	375,180,001.59			375,180,001.59		
中国建材桐	239,788,106.76			239,788,106.76		



城新能源材料有限公司						
中建材（宜兴）新能源有限公司	242,691,936.01			242,691,936.01		
合计	2,000,660,028.53			2,000,660,028.53		114,513,390.18

**(2) 对联营、合营企业投资**

□适用 √不适用

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	135,294,222.91	134,793,689.30	81,543,003.40	81,543,003.40
信息显示玻璃	135,294,222.91	134,793,689.30	81,543,003.40	81,543,003.40
其他业务	142,273,202.38	140,896,831.78	67,180,243.93	66,285,670.02
原材料、技术服务等	142,273,202.38	140,896,831.78	67,180,243.93	66,285,670.02
合计	277,567,425.29	275,690,521.08	148,723,247.33	147,828,673.42

**(2). 合同产生的收入情况**

□适用 √不适用

**(3). 履约义务的说明**

√适用 □不适用

本公司向客户销售玻璃产品通常相关销售商品的合同中仅有交付商品一项履约义务，销售产品的对价按照销售合同中约定的固定价格或临时定价安排确定。本公司在相关商品控制权转移给客户时确认收入。

同时，本公司根据交易对手的信用状况相应采取预收或信用销售的方式开展业务。

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

其他说明：

本期营业收入按收入确认时间分类

收入确认时间	主营业务收入	其他业务收入
在某一时点确认	135,294,222.91	142,273,202.38

收入确认时间	主营业务收入	其他业务收入
合计	135,294,222.91	142,273,202.38

## 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	98,347,245.76	54,701,965.76
权益法核算的长期股权投资收益		
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		
应收款项融资终止确认损失	-520,002.78	-3,796,425.30
合计	97,827,242.98	50,905,540.46

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	-147,827.66	
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）	16,977,786.75	
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	1,324.74	
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		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	120,000.00	
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	823,899.42	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-494,580.09	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	34,355.57	
所得税影响额	-4,878,974.76	
少数股东权益影响额	-76,780.64	
合计	12,359,203.33	

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

本净资产收益率和每股收益计算表是本公司按照中国证券监督管理委员会颁布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第09号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010年修订)的有关规定而编制的。

基本每股收益和稀释每股收益的计算过程：

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	11.48	0.3611	0.3611
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.76	0.3385	0.3385

基本每股收益以归属于本公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算，如下表：

项目	本期	上期
归属于公司普通股股东的净利润	198,051,272.50	16,144,701.43
本公司发行在外普通股的加权平均数	548,540,432	552,396,509
基本每股收益（元/股）	0.3611	0.0292

普通股的加权平均数计算过程如下：

项目	本期	上期
期初已发行普通股股数	548,540,432	552,396,509
本公司发行在外普通股的加权平均数	548,540,432	552,396,509

本报告期，本公司不存在稀释性的潜在普通股，稀释每股收益与基本每股收益相同。

### 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

董事长：张冲

董事会批准报送日期：2021年8月17日

### 修订信息

适用 不适用