

公司代码：600876

公司简称：洛阳玻璃

洛阳玻璃股份有限公司 2019 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、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
不适用

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、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，敬请查阅第四节“经营情况的讨论与分析”之“三、其他披露事项”第（二）部分“可能面对的风险”，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、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	公司业务概要.....	7
第四节	经营情况的讨论与分析.....	8
第五节	重要事项.....	15
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	32
第七节	优先股相关情况.....	35
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	35
第九节	公司债券相关情况.....	36
第十节	财务报告.....	36
第十一节	备查文件目录.....	160

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
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
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》

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	lybl600876@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
公司注册地址的邮政编码	471009
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	lybl600876@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》、《证券日报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn 、 http://www.hkexnews.hk
公司半年度报告备置地点	本公司董事会秘书处
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	不适用
H股	香港联合交易所有限公司	洛阳玻璃股份	01108	不适用

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	859,386,141.43	702,362,390.74	22.36
归属于上市公司股东的净利润	15,631,196.06	21,977,671.03	-28.88
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	-1,360,458.41	3,027,972.41	-144.93
经营活动产生的现金流量净额	-144,853,706.23	-75,340,564.25	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	1,260,847,680.67	1,245,216,484.61	1.26
总资产	4,875,723,715.96	4,504,181,920.36	8.25

(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)	0.0279	0.0395	-29.37
稀释每股收益(元/股)	0.0279	0.0395	-29.37
扣除非经常性损益后的基本每股 收益(元/股)	-0.0024	0.0056	-142.86
加权平均净资产收益率(%)	1.25	1.83	减少0.58个百 分点
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率(%)	-0.11	0.33	减少0.44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	12,318,957.84	
计入当期损益的政府补助,但	8,043,518.18	

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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,894,597.96	
少数股东权益影响额	-336,104.61	
所得税影响额	-1,140,118.98	
合计	16,991,654.47	

十、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

报告期内公司主营业务为信息显示玻璃、新能源玻璃两大板块。

信息显示玻璃板块

主导产品为超薄电子玻璃基板。采用以产定销、库存销售的经营模式，对于 ITO 导电膜玻璃厂商采取直销方式；对于视窗防护屏生产商及其他生产商主要采取专业分销商经销方式。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 系列浮法玻璃生产能力。

新能源玻璃板块

主导产品为光伏玻璃原片及深加工产品。主要采用直销模式，根据产品销售合同或订单，将产品直接销售给客户。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、高透光伏玻璃钢化片、高透光伏玻璃原片。本公司紧贴下游光伏组件技术发展趋势，为满足光伏产业薄型化、轻量化的发展趋势，率先研发生产 1.6 mm 超薄光伏玻璃新产品。

从行业形势及市场情况看。公司主导产品均位于相关产业链上游，属于关键基础材料，符合国家产业政策和行业技术进步需求。

超薄电子玻璃基板，国内和区域性市场供需基本平衡。由于新型触控与显示技术应用层出不穷，整个产业包括核心材料、重点设备和关键工艺更新迭代加速，导致同质、重复的中低端产品市场价格有所下滑，而高品质、高性能的超薄玻璃基板需求及价格将稳步上升。

中国正在从制造大国向制造强国迈进。过去数年，中国光伏产业快速增长已成为全球光伏市场的领导者，并持续推动全球市场的发展。中国是全球最大的光伏玻璃生产国，除满足国内市场需求外，出口量持续增长。根据预计，2019 年全球将新增光伏装机量 128GW，相比 2018 年增长 25%；中国光伏装机量预计 40-45GW。受益于全球光伏行业的快速增长，市场供需改善，国内光伏玻璃价格自 2018 年年末开始逐步上涨。

同时，随着光伏发电成本的逐渐降低，预计 2019 年下半年国内光伏市场有望加速回升。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

品牌优势。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。“洛玻”品牌在国际、国内仍享有一定的知名度和品牌认可度。

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、工艺改进、质量控制等方面培养造就了核心技术团队。近年来，公司先后率先研发并成功生产了 0.20mm、0.15mm、0.12mm 系列新产品，多次填补国内浮法玻璃生产技术空白。

新能源玻璃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，所生产的光伏玻璃成品率高，产品质量较好，产品结构较为丰富，可以满足下游客户对优质光伏玻璃的需求。生产线均处于光伏组件厂商相对聚集的华东地区，并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。中国建材集团支持将本公司将打造成新玻璃业务的资本运作和产业整合平台。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

2019 年上半年，公司坚定落实“保增长、重优化、抓改革、强党建”的工作方针，狠抓“稳价、降本、保量、压减、优化”各项管理措施，生产经营总体平稳、稳中有进。

龙海玻璃生产线技改项目竣工投产。龙海玻璃信息显示超薄基板生产线于 2019 年 4 月 28 日顺利实现点火投产，本次技术改造主要从智能化、绿色工业化和工艺技术等方面进行了升级改造，使得该生产线的自动化、智能化水平再上新台阶。

桐城新能源太阳能原片玻璃生产线技改项目完工。桐城新能源太阳能原片玻璃生产线经过三个月的升级改造，于 2019 年 6 月 20 日顺利点火投产。本次技术改造对原片生产线的生产能力、技术性能等进行了优化和提升，有利于提高产品质量，丰富产品结构，降低能耗水平及产品成本。

濮阳光材超白光热材料项目持续推进。濮阳超白光热材料项目厂房及附属设施的基础施工目前已基本完工，关键设备安装已完成70%，有望于年内实现点火试生产。

报告期内，市场环境复杂多变，产业转型升级、结构调整的机遇与挑战并存。本公司以高质量发展为引领，全力推进各业务板块调整优化，加快新产品研发，持续开展“增节降”活动。截至2019年6月30日，本集团实现营业收入为人民币859,386,141.43元，同比增加22.36%；实现营业利润为人民币23,530,401.98元，同比减少37.78%；实现归属于上市公司股东的净利润为人民币15,631,196.06元，同比减少28.88%；归属于上市公司股东的每股收益为人民币0.0279元。

(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	859,386,141.43	702,362,390.74	22.36
营业成本	687,191,474.77	518,623,907.37	32.50
销售费用	27,898,577.87	21,923,965.83	27.25
管理费用	51,131,055.26	46,521,293.38	9.91
财务费用	46,950,410.26	39,740,414.80	18.14
研发费用	30,735,729.09	38,443,281.67	-20.05
经营活动产生的现金流量净额	-144,853,706.23	-75,340,564.25	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-59,957,409.82	-100,402,554.79	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	213,833,904.78	54,547,568.00	292.01
其他收益	9,277,934.32	7,120,982.47	30.29
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-1,383,725.31	4,173,671.55	-133.15
资产处置收益	12,318,957.84	131,075.15	9,298.39

营业收入变动原因说明:本报告期新能源玻璃销量增加,收入相应增加

营业成本变动原因说明:本报告期新能源玻璃销量增加,成本相应增加

销售费用变动原因说明:本报告期新能源玻璃销量增加,运费、激励薪酬相应增加

财务费用变动原因说明:本报告期带息负债增加

研发费用变动原因说明:本报告期研发投入同比减少

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、提供劳务收到的现金减少

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支出同比减少

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本报告期筹资净额同比增加

其他收益变动原因说明:本报告期政府补贴同比增加

信用减值损失变动原因说明:本报告期应收款项增加,预期信用损失相应增加

资产处置收益变动原因说明:本报告期子公司办公楼拆迁取得收益

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

□适用 √不适用

(2) 其他

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

分行业	主营业务分行业情况					
	主营业务收入	主营业务成本	毛利率 (%)	主营业务收入比上年同期增减 (%)	主营业务成本比上年同期增减 (%)	毛利率比上年同期增减 (%)
新材料	821,558,042.61	654,771,879.54	20.30	21.24	32.34	减少6.69个百分点
分产品	主营业务分产品情况					
	主营业务收入	主营业务成本	毛利率 (%)	主营业务收入比上年同期增减 (%)	主营业务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	121,452,362.95	98,874,776.05	18.59	-25.51	-16.05	减少9.17个百分点
新能源玻璃	700,105,679.66	555,897,103.49	20.60	36.05	47.46	减少6.14个百分点

(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 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	341,798,905.48	7.01	276,132,689.62	6.13	23.78	本报告期

						票据保证金增加
应收账款	683,842,432.84	14.03	492,277,446.70	10.93	38.91	本报告期销量增加, 应收货款相应增加
预付款项	75,956,572.19	1.56	62,462,228.34	1.39	21.60	本报告期预付供应商货款增加
其他应收款	83,216,759.64	1.71	46,186,737.52	1.03	80.17	本报告期新增购地保证金、融资租赁保证金等
存货	276,305,636.93	5.67	245,395,799.98	5.45	12.60	本报告期信息显示玻璃存货增加
在建工程	912,462,750.90	18.71	680,485,100.59	15.11	34.09	本报告期项目投资增加
短期借款	1,146,130,907.32	23.51	851,888,356.04	18.91	34.54	本报告期银行借款增加
应付票据	377,558,490.40	7.74	305,058,652.43	6.77	23.77	本报告期采购增加
应付职工薪酬	16,424,201.92	0.34	24,115,765.81	0.54	-31.89	本报告期支付上年度计提的年终奖
一年内到期的非流动负债	291,613,166.01	5.98	236,037,605.59	5.24	23.55	本报告期一年内到期的借款增加

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	172,594,825.92	票据保证金
应收票据	36,564,342.80	质押
固定资产	461,310,520.01	抵押

在建工程	27,877,033.85	抵押
无形资产	65,119,643.18	抵押
合计	763,466,365.76	--

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

经公司第九届董事会第五次会议审议通过，公司对全资子公司合肥新能源增资 13,800 万元。截止报告期末，13,800 万元的现金增资已全部到位，本次增资后，合肥新能源的注册资本已由 13,000 万元增加至 26,800 万元。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(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

单位：元 币种：人民币

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
洛玻集团洛阳龙海电子玻璃有限公司	新材料	信息显示玻璃	100,000,000.00	427,029,684.00	151,202,358.02	-4,282,056.65
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	141,699,033.83	-484,256,988.77	12,680,888.09

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	911,664,620.27	735,449,863.55	-769,853.28
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	494,932,931.44	183,178,386.82	1,446,881.26
中建材(合肥)新能源有限公司	新材料	新能源玻璃	268,000,000.00	1,279,854,638.81	371,034,605.77	16,184,850.13
中国建材桐城新能源材料有限公司	新材料	新能源玻璃	133,388,980.00	610,060,723.84	245,669,931.72	3,367,559.44
中建材(宜兴)新能源有限公司	新材料	新能源玻璃	313,700,000.00	1,142,804,179.97	355,306,848.48	10,168,563.07

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

二、下半年业务展望

2019年下半年,受中美贸易摩擦和市场预期降低的影响,经济下行的压力进一步加大,但中国经济增长的韧性仍然较强,预期下半年国内经济增长将继续保持在合理区间。随着国内光伏市场逐步进入更加良性的增长轨道,光伏行业整体进入复苏回升期,预计下半年光伏玻璃需求将逐渐增长,价格也将逐渐回升。国内超薄电子基板玻璃市场下半年也有逐步向好趋势。

公司将继续推行“稳价、降本、保量、压减、优化”的经营措施,做好提质降耗、开拓市场等各项工作,确保龙海生产线产品高质量投放市场,加快推进濮阳项目尽快完工投产。同时,不断加大研发投入,用新产品、新技术引领市场,增强核心竞争力。

三、其他披露事项

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

适用 不适用

(二) 可能面对的风险

适用 不适用

1、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。公司将新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；加强一线员工和营销人员培训，制定完善合理的薪酬制度，提升员工的积极性、主动性和创新能力，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于应收票据及应收账款、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，优选信用良好的客户，并定期根据客户的信用评级足额计提坏账准备。

流动性风险：公司的现金及现金等价物可以满足本公司经营需要，同时，已获得控股股东提供财务资助之承诺，可以满足长、短期的资金需求。

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。

5、技术风险

公司核心技术均为自主研发，拥有自主知识产权，信息显示玻璃及新能源玻璃生产工艺先进、产品研发经验丰富，不存在技术风险。

(三) 其他

√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 1,146,130,907.32 元，其中：抵押借款 75,839,653.13 元，担保借款 1,020,291,254.19 元，信用借款 50,000,000.00 元。

长期借款：长期借款余额为 758,085,718.80 元（含一年内到期的长期借款余额为 291,613,166.01 元），其中：银行借款余额为 537,706,877.67 元，非银行金融机构抵押借款余额为 220,378,841.13 元。

2、流动资金及资本来源

截至2019年6月30日止本集团现金及现金等价物为人民币169,204,079.56元。其中：美元存款为人民币2,164,364.68元（于2018年12月31日：美元存款为人民币3,359,278.14元），港元存款为人民币6,303.62元（于2018年12月31日：港元存款为人民币6,278.51元），欧元存款为人民币0.39元（于2018年12月31日：欧元存款为人民币0.39元）。与2018年12月31日总金额人民币160,068,348.62元比较，共增加了人民币9,135,730.94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2019年6月30日，本集团按此方式计算的资本负债比率为265.11%，2018年12月31日为240.82%。

4、或有负债

于2019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、公司员工

截止2019年6月30日，本集团在册员工人数为2208人，其中1646人为生产人员，366人为销售、财务和技术人员，196人为行政人员。

7、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2018年年度报告所披露的相关资料并无重大变动。

第五节 重要事项

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019年第一次临时股东大会	2019年3月4日	http://www.sse.com.cn/ http://www.hkexnews.hk	2019年3月5日
2018年年度股东大会、2019年第一次A股类别股东会议及2019年第一次H股类别股东会议	2019年6月21日	http://www.sse.com.cn/ http://www.hkexnews.hk	2019年6月22日

股东大会情况说明

√适用 □不适用

1、公司2019年第一次临时股东大会审议通过了第九届董事会薪酬方案的议案、第九届监事会薪酬方案的议案、第九届董事会换届选举的议案及第九届监事会换届选举的议案。

2、2018 年年度股东大会、2019 年第一次 A 股类别股东会议及 2019 年第一次 H 股类别股东会议审议通过了 2018 年度董事会工作报告、2018 年度监事会工作报告、2018 年度财务决算报告、2018 年年度报告全文及摘要、2018 年利润分配预案、2019 年度财务预算报告、续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司 2019 年度审计机构的议案、关于合肥新能源、桐城新能源及宜兴新能源 2018 年度未完成业绩承诺补偿方案的议案、关于授权董事会全权办理股份回购、相关注销、减少注册资本及相关事宜，对本公司《公司章程》有关股本总额、股权结构等相关内容进行修改，并且履行有关登记、备案手续的议案。

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	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	

三、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	洛玻集团	2015 年重大资产重组，洛玻集团在本次重组中取得的股份自发行结束之日起 36 个月内不得转让。	2014 年 12 月 31 日	是	是
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	2015 年 11 月 2 日	否	是

			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。			
股份限售	洛玻集团、华光集团、蚌埠院、国际工程、凯盛集团	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。	2017 年 2 月 7 日	是	是	
股份限售	合肥高新投	2017 年重大资产重组，合肥高新投因本次交易而获得的洛阳玻璃股份自发行结束之日起 12 个月内不转让。	2017 年 2 月 7 日	是	是	
股份限售	宜兴环保科技、协鑫集成	2017 年重大资产重组，宜兴环保科技、协鑫集成因本次交易而获得的洛阳玻璃股份自发行结束之日起 36 个月内不转让。	2017 年 2 月 7 日	是	是	
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	2017 年 2 月 7 日	否	是	

			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。			
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、凯盛集团、宜兴环保科技、协鑫集成、中国建材集团	洛玻集团、合肥高新投、华光集团、蚌埠院、国际工程、凯盛集团、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
股份限售	洛玻集团、蚌埠院	洛玻集团、蚌埠院	2017 年重大资产重组，洛玻集团、蚌埠院在本次交易完成后 12 个月内，将不转让在本次交易前持有的本公司股份。如该等股份由于本公司送红股、转增股本等原因而增加的，增加的本公司股份同时遵照前述 12 个月的锁定期进行锁定。	2017 年 2 月 7 日	是	是
盈利预测及补偿	洛玻集团、合肥高新投、华光集团、蚌埠院、国际工程、凯盛集团、宜兴环保科技、协鑫集成	洛玻集团、合肥高新投、华光集团、蚌埠院、国际工程、凯盛集团、宜兴环保科技、协鑫集成	2017 年重大资产重组，交易对方承诺标的公司在利润补偿期（2018-2020 年）实现的实际净利润数不低于《资产评估报告》中的预测净利润数，如果标的公司未达到承诺净利润数，则交易对方须按照《发行股份购买资产的利润承诺补偿协议》及补充协议的约定进行补偿。	2017 年 8 月 7 日；承诺期间为 2018-2020 年	是	是

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经于 2019 年 6 月 21 日召开的公司 2018 年年度股东大会审议批准，公司续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为 2019 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用**五、破产重整相关事项**适用 不适用**六、重大诉讼、仲裁事项**本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项**(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的**适用 不适用

事项概述及类型	查询索引
本公司全资子公司合肥新能源与合肥燃气集团有限公司的供用气合同纠纷案，诉讼双方同意和解。截止目前，该案尚未开庭审理。	2019-06-10 临 2019-036 号、 2019-06-26 临 2019-041 号、 http://www.sse.com.cn 、 http://www.hkexnews.hk

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况适用 不适用**(三) 其他说明**适用 不适用**七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况**适用 不适用**八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**适用 不适用

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
2018年4月27日,本公司2018年第一次临时股东大会审议通过了本公司与中国建材集团的《技术服务框架协议》、《工程设备采购安装框架协议》、《备品备件买卖框架协议》、《原材料销售框架协议》、《玻璃产品买卖框架协议》、《电力供应框架协议》及其年度上限,与凯盛集团的《产品买卖框架协议》及其年度上限。本公司及其附属公司将于2018-2020年持续获得关联方提供的货品或服务,或向关联方销售产品。	2018-01-24 临 2018-006 号、 2018-04-27 临 2018-030 号、 http://www.sse.com.cn 、 http://www.hkexnews.hk
2019年1月14日,经第八届董事会第六十二次会议审议批准,本公司与凯盛集团签署《金融服务框架协议》,凯盛集团向本集团提供金融服务。2019年度,融资担保本金额度累计不超过人民币332,946万元、资金代付本金额度累计不超过人民币192,916万元,有效期截止2019年12月31日。	2019-01-14 临 2019-003 号、 http://www.sse.com.cn 、 http://www.hkexnews.hk
2019年5月28日,经第九届董事会第五次会议审议批准,本公司控股子公司宜兴新能源与远东光电签署《水电费用结算协	2019-05-28 临 2019-035 号、 http://www.sse.com.cn 、 http://www.hkexnews.hk

议》、《房屋租赁合同》、《变电站租赁合同》，协议期限三年。经批准之水电费代收代付年度交易金额上限为人民币 14,112,000 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。

(1) 本报告期内，本公司与中国建材集团的《技术服务框架协议》、《工程设备采购安装框架协议》、《备品备件买卖框架协议》、《原材料销售框架协议》、《玻璃产品买卖框架协议》、《电力供应框架协议》及与凯盛集团的《产品买卖框架协议》项下交易，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项下之日常关联交易。有关该等框架协议详细情况请参见本公司于 2018 年 1 月 24 日在证券交易所网站发布的 2018 年-2020 年持续关联交易公告及 2018 年 4 月 13 日发布的股东通函。

截止 2019 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	2019 年预计交易金额上限 (万元)	2019 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、光伏玻璃及玻璃深加工等产品	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。	45,257	4,300.46
2	凯盛集团	股东	凯盛集团及其附属公司向本公司及其附属公司提供浮法玻璃、玻璃包装木箱及制品	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。	3,642	237.84
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。	2,400	157.80
4	中国	实际控制人	中国建材集团及其	交易价格按照交易	110,500	11,934.58

	建材集团		附属公司向本公司及其附属公司提供工程项目所需设备、材料、设施、土建等所需的工程设备材料、施工及安装服务	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。		
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生产设备更新及维护的备品备件	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。	2,529	474.57
6	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。	57,137	11,759
7	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光伏发电的电力	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服务收取的费用。	648	50.16

(2) 本集团与凯盛集团之金融服务，为关联方提供的财务资助，且本集团并无提供任何资产抵押，根据香港上市规则，获豁免遵守联交所上市规则项下申报、公告及独立股东批准。根据上交所上市规则，本集团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，豁免履行股东大会审议程序。

经公司董事会审议批准，截止 2019 年 6 月 30 日止，凯盛集团向本集团提供融资担保金额度累计不超过人民币 332,946 万元，提供资金代付本金额度累计不超过人民币 192,916 万元。截止 2019 年 6 月 30 日止，实际发生担保金额为 87,586 万元，资金代付金额为 7,590.23 万元。

(3) 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十四 A 章项下之持续关联交易及上交所上市规则项下之日常关联交易。

截止 2019 年 6 月 30 日止，上述持续或日常关联交易于本报告期内实际发生情况见下表。

关联交易类别	关联方	关联交易内容	预计年度上限交易金额（元）	2019 年 1-6 月实际发生的交易金额（元）
关联租赁	远东光电	关联方租赁办公室、员工宿舍	357,729.36	196,751.16

	远东光电	关联方租赁变电站及其配套附属设施	150,000.00	63,787.34
	小计		507,729.36	263,597.42
水电费代收代付	远东光电	为关联方办理相关电费支付	12,000,000.00	3,325,664.33
	远东光电	由关联方办理相关电费支付	1,980,000.00	419,658.57
	远东光电	为关联方代收代付相关水费	120,000.00	21,537.46
	远东光电	由关联方代收代付相关水费	12,000.00	-
	小计		14,112,000.00	3,766,860.36

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

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

2017年重大资产重组，交易对方洛玻集团、合肥高新投、华光集团、蚌埠院、国际工程、凯盛集团、宜兴环保科技及协鑫集成承诺，标的公司在利润补偿期（2018-2020年）实现的实际净利润数不低于《资产评估报告》中的预测净利润数，如果标的公司未达到承诺净利润数，则交易对方须按照《发行股份购买资产的利润承诺补偿协议》及补充协议的约定进行补偿。根据大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《业绩承诺完成情况审核报告》（大信专审字[2019]第2-00388号），合肥新能源、桐城新能源及宜兴新能源2018年度经审计并扣除非经常性损益后的净利润分别为1,084.88万元、697.22万元、1,166.91万元，均未完成承诺业绩。目前，公司正在推进业绩补偿股份回购注销相关事宜。

(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) 其他重大关联交易**适用 不适用

于 2019 年 5 月 28 日，经第九届董事会第五次会议审议批准，本公司全资子公司蚌埠中显与蚌埠院签署《技术开发（委托）合同》。据此，蚌埠院委托蚌埠中显就超薄玻璃新产品开展研发工作，研究开发经费和报酬总额为人民币 2,000 万元。本次关联交易详细情况见本公司披露日期为 2019 年 5 月 28 日的有关公告。

(六) 其他适用 不适用**十一、 重大合同及其履行情况****1 托管、承包、租赁事项**适用 不适用**2 担保情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	86,000,000
报告期末对子公司担保余额合计（B）	145,700,000
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	

担保总额 (A+B)	145,700,000
担保总额占公司净资产的比例 (%)	11.56
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、上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

十三、可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、环境信息情况

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

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

报告期内，本公司有四家全资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录。具体情况如下：

全资子公司龙海玻璃、龙门玻璃列入洛阳市 2019 年企业事业单位环境信息公开名录，桐城新能源列入安庆市 2019 年企业事业单位环境信息公开名录，合肥新能源列入合肥市 2019 年重点排污单位名录。

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、NO _x 、SO ₂	采用干法脱硫调质+静电除尘器+SCR 脱硝+二段式锅炉处理后经烟囱排放	1 套
	废水	COD、NH ₃ -N	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	1 个

			水管网。	
龙门玻璃	废气	颗粒物、NO _x 、SO ₂	采用静电除尘器+SCR 脱硝处理后经烟囱排放。	1 套
	废水	COD、NH ₃ -N	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
桐城新能源	废气	SO ₂ 、NO _x 、颗粒物	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 90 米高烟囱排放。	1 套
	废水	PH、COD、BOD ₅ 、NH ₃ -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
合肥新能源	废气	SO ₂ 、NO _x 、颗粒物	全氧燃烧技术+半干法脱硫处理后经高烟囱排放。	1 套
	废水	PH、COD、BOD ₅ 、NH ₃ -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

下表列示经环保部门核定的主要污染物年度排放总量指标及在报告期排放总量情况：

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)
			SO ₂	NO _x	
龙海玻璃	豫环许可洛 2016 字 001 号	废气	SO ₂	39.00	1.042
			NO _x	116.00	4.530
		废水	COD	1.50	0.087
			NH ₃ -N	0.10	--
龙门玻璃	豫环许可洛 2016 字 021 号	废气	SO ₂	69.94	7.817
			NO _x	162.40	36.206
		废水	COD	3.20	1.304
			NH ₃ -N	0.072	--
桐城新能源	9134088156750723 2G001P	废气	SO ₂	174.50	2.703
			NO _x	305.00	15.636
			颗粒物	21.80	1.932
合肥新能源	9134010057041877 5Y001P	废气	SO ₂	36.70	5.613
			NO _x	169.50	68.307
		废水	COD	--	13.171
			NH ₃ -N	--	--

注：报告期内，龙海玻璃信息显示超薄基板生产线冷修技改项目竣工，于 2019 年 4

月 28 日点火投产；桐城新能源太阳能原片玻璃生产线升级改造项目完工，于 2019 年 6 月 20 日点火投产。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

本公司所属各子公司在日常生产经营过程中，严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国噪声污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》等环保方面的法律法规，已建立了较为完备的污染防治设施，持续加强环保设施建设和运维管理。报告期内，现有污染治理设施均保持正常运行并达标排放。

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。龙海玻璃、龙门玻璃按照《电子玻璃工业大气污染物排放标准》和《污水综合排放标准》要求取得洛阳市环保局核发的排污许可证；桐城新能源、合肥新能源按照《排污许可证申请与核发技术规范--玻璃工业平板玻璃》（HJ 856-2017）要求分别取得安庆市环保局核发的排污许可证、合肥市环保局核发的排污许可证。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

各子公司按照《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，按计划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

各子公司按照《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，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，SO₂、NO_x、颗粒物等。龙门玻璃、桐城新能源等子公司还在公司门楼处安装 LED 电子显示屏，向社会公开发布烟气排放定期监测数值。

6. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

报告期内，公司认真贯彻落实国家、省市环境保护政策法规，积极响应《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》、《国务院“十三五”节能减

排综合性工作方案》、《节能减排规划（2016-2020年）》等相关产业政策，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、管理创新，推进公司环保水平提升，实现企业的可持续发展。

1. 报告期主要污染物排放总量情况

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 ₂ (吨)	NO _x (吨)	颗粒物 (吨)	COD (吨)
龙海玻璃	2279	3322	1.042	4.530	0.375	0.087
龙门玻璃	19537	49835	7.817	36.246	2.814	1.304
蚌埠中显	22632	29894	14.829	130.022	3.339	4.135
合肥新能源	15154	191462	5.683	68.307	0.409	13.171
桐城新能源	9054	—	2.703	15.636	1.932	0.222
宜兴新能源	21934	33024	4.308	—	1.224	1.463
合计	90590	296207	36.382	254.471	10.093	20.382

注：截至本报告期末，本公司新建项目濮阳超白光热材料项目尚未竣工投产。

2. 主要污染物信息

玻璃生产制造过程中产生的污染物，主要为含尘气体、熔窑排出的烟气、噪声、废水和固体废弃物。报告期内，公司生产线相关污染治理设施均运转正常，各排放口排放浓度全部达到相应的污染物排放标准。

本公司所属生产子公司现执行的污染物排放标准为：

污染物分类	污染物排放标准	主要污染物
废气	《电子玻璃工业大气污染物排放标准》 (GB29495-2013) 《平板玻璃工业大气污染物排放标准》 (GB26453-2011) 《河南省工业炉窑大气污染物排放标准》 DB41/1066-2015	NO _x 、SO ₂ 和颗粒物（烟尘）
废水	《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996)一级标准	pH、COD、SS、BOD ₅ 、NH ₃ -N、石油类等污染物
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)	生产设备如原料提升机、混合机、离心风机、空气压缩机等主要噪声源

3. 防治污染设施的建设和运行情况

公司成立节能减排工作领导小组，根据相关法律法规配备专业人员，关键岗位的管理人员均取得职业资格证书。

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：玻璃生产线均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SO₂、氮氧化

物和烟尘的排放。通过采用富氧燃烧技术，改进助燃风取风口，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SO₂、NO_x排放量。重视水资源循环利用，熔窑冷却水采取全封闭循环，仅需补充少量新水。

4. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司建设项目环评手续齐备，各项工程和配套环保设施建设完备。公司所属生产子公司按要求取得当地环保部门核发的《排污许可证》。

公司新建改建项目均已依照规定的程序报环境保护行政主管部门批准，濮阳光材“超白光热材料项目环境影响评价”通过濮阳县环保局审批（濮县环审表[2017]40号），龙海玻璃“信息显示超薄基板生产线冷修技改项目环境影响评价”通过偃师市环保局审批（偃环监表[2017]30号）。

5. 突发环境事件应急预案

结合公司实际情况，各子公司分别编制了《突发环境事件应急预案》，并在所在地环保部门备案。

《突发环境事件应急预案》主要适用于所属各子公司应对可能发生的，负责处置或参与处置的一般突发环境事件及次生或衍生环境事件。其中，包括氨水泄漏引起的突发环境事件；瓶装SO₂气体泄漏引起的突发环境事件；天然气、氢气泄漏引起的突发环境事件；消防废水从雨水管道外排引起的突发环境事件；污水处理设施故障导致超标废水外排引起的突发环境事件；收尘系统故障引起的突发环境事件；烟气、尾气处理设施故障引起的突发环境事件。

6. 环境自行监测方案

本公司所属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。其中龙门玻璃、合肥新能源生产线已安装污染源在线监测设施，实时监测烟气流速、温度、压力，SO₂、NO_x、颗粒物等数据；其他子公司根据所在地环保部门要求，积极按计划实施污染源在线监测设施的建设。

7. 环保宣传教育活动

报告期，本公司积极响应河南省“千名专家进百县帮万企”绿色发展活动，并成为“河南省玻璃制造行业绿色发展协会”副会长单位，在河南省生态环境厅指导下，加强行业在绿色生产制造、环保深度治理等方面的广泛交流，参与洛阳市建材行业污染防治攻坚工作的调研和帮扶工作。认真组织，广泛动员，积极参加2019年“六五环境日”宣传教育活动，倡导绿色、环保、简约理念，自觉践行绿色生产和生活方式。

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

十五、 其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

1、租赁

2018年12月7日，财政部对《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称“新租赁准则”）进行了修订，并要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行。

根据新租赁准则，在租赁期开始日，承租人应当对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。本次公司根据新租赁准则的规定，新增了“使用权资产”和“租赁负债”项目。使用权资产应当按照成本进行初始计量，采用成本模式对使用权资产进行后续计量，参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧，按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确认使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。租赁负债应当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，承租人应当按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。

本公司对首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁或将于12个月内完成的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。新租赁的实施未对本公司本期财务报表产生重大影响。

2、财务报表格式

财政部于2019年4月30日发布《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号）（以下简称“新财务报表格式”），对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于执行企业会计准则的非金融企业2019年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。

（1）资产负债表中“应收票据及应收账款”项目分拆为“应收票据”及“应收账款”两个项目；“应付票据及应付账款”项目分拆为“应付票据”及“应付账款”两个项目；

（2）资产负债表中新增“应收款项融资”项目，反映资产负债表日公司以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等；新增“使用权资产”项目，反映资产负债表日公司持有的使用权资产的期末账面价值；新增“租赁负债”项目，反映资产负债表日公司尚未支付的租赁付款额的期末账面价值。

（3）将利润表“减：信用减值损失”项目调整为“加：信用减值损失（损失以“-”填列）”；将利润表“减：资产减值损失”项目调整为“加：资产减值损失（损失以“-”填列）”。

（4）投资收益下新增“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”项目，反映公司因转让等情形导致终止确认以摊余成本计量的金融资产而产生的利得或损失。

采用新财务报表格式仅对报表的列报项目产生影响，对公司的净利润和股东权益无影响，公司根据新财务报表格式的要求，调整上述财务报表项目的列示，并对可比会计期间的比较数据进行相应调整。

3、非货币性资产交换

财政部于 2019 年 5 月 9 日发布了修订后的《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》（以下简称“新非货币性资产交换准则”），修订后的准则自 2019 年 6 月 10 日起施行，对于 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不需要进行追溯调整，对于 2019 年 1 月 1 日至施行日之间发生的非货币性资产交换，要求根据修订后的准则进行调整。

新非货币性资产交换准则修订了非货币性资产交换的定义；明确了准则的适用范围；规定了确认换入资产和终止确认换出资产的时点，以及当换入资产的确认时点与换出资产的终止确认时点不一致时的会计处理原则；细化了非货币性资产交换的会计处理；增加了有关披露要求。

新非货币性资产交换的实施未对本公司本期财务报表产生重大影响。

4、债务重组

财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了修订后的《企业会计准则第 12 号——债务重组》（以下简称“新债务重组准则”），修订后的准则自 2019 年 6 月 17 日起施行，对于 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组，不需要进行追溯调整，对于 2019 年 1 月 1 日至施行日之间发生的债务重组，要求根据修订后的准则进行调整。

新债务重组准则修订了债务重组的定义；明确了准则的适用范围；修订了债务重组的会计处理；简化了债务重组的披露要求。

新债务重组准则的实施未对本公司本期财务报表产生重大影响。

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

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

公司治理情况：

1. 股份回购、出售及赎回

经公司股东大会审议通过，公司将根据重大资产重组标的资产 2018 年度未完成业绩承诺补偿方案实施股份回购并注销事宜，拟回购股份总数为 7,400,882 股。目前回购事宜尚未完成。

本公司或其任何附属公司概无回购、出售及赎回本公司的任何证券。

2. 审计委员会

本公司董事会审计（或审核）委员会已审阅了中期报告。

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。

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

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
洛玻集团	25,097,588	15,000,000	0	10,097,588	非公开发行股份	2019年4月17日
合肥高新投	3,029,276	3,029,276	0	0	非公开发行股份	2019年4月17日
合计	28,108,864	18,029,276	0	10,097,588	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	46,171 (其中A股46,126户, H股45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	报告期内	期末持股数	比例	持有有限售条	质押或冻结情况	股东性

(全称)	增减	量	(%)	件股份数量	股份状态	数量	质
HKSCC NOMINEES LIMITED	0	248,730,699	44.43	0	未知		境外法人
中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司	0	115,115,830	20.56	10,097,588	质押	41,000,000	国有法人
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	0	71,365,976	12.75	71,365,976	无		国有法人
凯盛科技集团有限公司	0	7,508,991	1.34	7,508,991	无		国有法人
安徽华光光电材料科技集团有限公司	0	6,377,490	1.14	6,377,490	无		国有法人
合肥高新建设投资集团公司	0	3,029,276	0.54	0	无		国有法人
宜兴环保科技创新创业投资有限公司	0	1,877,247	0.34	1,877,247	无		国有法人
协鑫集成科技股份有限公司	0	1,065,338	0.19	1,065,338	无		境内非国有法人
王进南	-319,540	952,750	0.17	0	未知		境内自然人
中国建材国际工程集团有限公司	0	708,610	0.13	708,610	无		境内非国有法人
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	248,730,699			境外上市外资股	248,730,699		
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
合肥高新建设投资集团公司	3,029,276	人民币普通股	3,029,276
王进南	952,750	人民币普通股	952,750
香港中央结算有限公司	668,749	人民币普通股	668,749
石秀民	533,500	人民币普通股	533,500
CHUK YEE MEN LIZA U/D	374,000	境外上市外资股	374,000
赵奋飞	368,300	人民币普通股	368,300
张燕瑜	336,000	人民币普通股	336,000
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、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。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。

3、2019年7月18日，股东洛玻集团向凯盛集团质押股份16,557,915股，本次质押后，洛玻集团累计质押股份数量为57,557,915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	10,097,588	2021年4月17日	10,097,588	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	7,508,991	2021年4月17日	7,508,991	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	6,377,490	2021年4月17日	6,377,490	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	2,365,976	2021年4月17日	2,365,976	自发行结束之日起36个月不得转让
5	宜兴环保科技创新创业投资有限公司	1,877,247	2021年4月17日	1,877,247	自发行结束之日起36个月不得转让
6	协鑫集成科技股份有限公司	1,065,338	2021年4月17日	1,065,338	自发行结束之日起36个月不得转让
7	中国建材国际工程集团有限公司	708,610	2021年4月17日	708,610	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 10 名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用**第七节 优先股相关情况**适用 不适用**第八节 董事、监事、高级管理人员情况**

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

(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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
章榕	执行董事	选举
陈勇	非执行董事	选举
任红灿	非执行董事	选举

张雅娟	独立董事	选举
李闯阁	监事	选举
刘天倪	原独立董事	离任
任红灿	原监事	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

2019年3月4日，公司2019年第一次临时股东大会选举章榕先生为第九届董事会新任执行董事，选举陈勇先生、任红灿先生为第九届董事会新任非执行董事，选举张雅娟女士为第九届董事会新任独立非执行董事；选举李闯阁先生为第九届监事会新任监事。原独立非执行董事刘天倪先生、原监事任红灿先生因任职到期离任。

三、其他说明

适用 不适用

截止2019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。

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2019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	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金	七.1	341,798,905.48	276,132,689.62
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变			

动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七. 4	164,206,082.50	168,650,511.63
应收账款	七. 5	683,842,432.84	492,277,446.70
应收款项融资	七. 6	94,430,290.10	104,046,358.38
预付款项	七. 7	75,956,572.19	62,462,228.34
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	83,216,759.64	46,186,737.52
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七. 9	276,305,636.93	245,395,799.98
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	62,877,710.02	70,237,506.22
流动资产合计		1,782,634,389.70	1,465,389,278.39
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
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	七. 18		
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七. 21	1,735,882,577.02	1,915,114,403.91
在建工程	七. 22	912,462,750.90	680,485,100.59
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七. 26	351,887,013.19	356,370,051.76
开发支出	七. 27	23,809,384.69	15,075,276.42
商誉			
长期待摊费用	七. 29	7,746,854.91	7,923,897.51
递延所得税资产	七. 30	6,300,745.55	6,109,809.23
其他非流动资产	七. 31		2,714,102.55

非流动资产合计		3,093,089,326.26	3,038,792,641.97
资产总计		4,875,723,715.96	4,504,181,920.36
流动负债：			
短期借款	七.32	1,146,130,907.32	851,888,356.04
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七.35	377,558,490.40	305,058,652.43
应付账款	七.36	683,405,602.83	678,096,403.19
预收款项			
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	七.38	16,424,201.92	24,115,765.81
应交税费	七.39	19,222,802.00	18,769,988.13
其他应付款	七.40	382,110,126.51	387,488,441.66
其中：应付利息			3,971,724.81
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债	七.41	23,236,818.14	29,020,814.15
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七.43	291,613,166.01	236,037,605.59
其他流动负债			
流动负债合计		2,939,702,115.13	2,530,476,027.00
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七.45	466,472,552.79	521,429,305.35
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	七.51	105,626,850.62	106,935,486.80
递延所得税负债			

其他非流动负债			
非流动负债合计		572,099,403.41	628,364,792.15
负债合计		3,511,801,518.54	3,158,840,819.15
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七.53	559,797,391.00	559,797,391.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七.55	1,971,137,887.30	1,971,137,887.30
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	-1,321,453,106.67	-1,337,084,302.73
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,260,847,680.67	1,245,216,484.61
少数股东权益		103,074,516.75	100,124,616.60
所有者权益（或股东权益）合计		1,363,922,197.42	1,345,341,101.21
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,875,723,715.96	4,504,181,920.36

法定代表人：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

2019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	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金		138,014,603.01	107,734,602.60
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七.1	234,580,936.31	194,884,664.69
应收款项融资		2,899,232.08	8,859,660.98
预付款项		34,645.79	67,501.58

其他应收款	十七.2	225,272,381.22	343,017,501.55
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
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		1,563,404.01	111,464.47
流动资产合计		602,365,202.42	654,675,395.87
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款		55,000,000.00	55,000,000.00
长期股权投资	十七.3	1,828,841,658.35	1,690,841,658.35
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		2,072,474.73	2,179,571.19
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		33,610,482.55	34,013,794.93
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			54,000.00
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,919,524,615.63	1,782,089,024.47
资产总计		2,521,889,818.05	2,436,764,420.34
流动负债：			
短期借款		305,860,000.00	224,284,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		217,000,000.00	160,000,000.00
应付账款		39,452,828.15	4,767,691.66
预收款项			

合同负债		5,387,197.81	9,166,122.06
应付职工薪酬		4,701,918.86	7,023,662.82
应交税费		370,410.51	367,234.35
其他应付款		441,188,421.49	634,347,385.84
其中：应付利息			646,964.51
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		5,355,714.69	610,104.27
其他流动负债			
流动负债合计		1,019,316,491.51	1,040,566,201.00
非流动负债：			
长期借款		265,049,449.41	200,000,000.00
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		265,049,449.41	200,000,000.00
负债合计		1,284,365,940.92	1,240,566,201.00
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		559,797,391.00	559,797,391.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,950,590,599.30	1,950,590,599.30
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		-1,324,229,622.21	-1,365,555,280.00
所有者权益（或股东权益）合计		1,237,523,877.13	1,196,198,219.34
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,521,889,818.05	2,436,764,420.34

法定代表人：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

2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入		859,386,141.43	702,362,390.74
其中:营业收入	七.61	859,386,141.43	702,362,390.74
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		856,068,906.30	675,965,348.97
其中:营业成本	七.61	687,191,474.77	518,623,907.37
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七.62	12,161,659.05	10,712,485.92
销售费用	七.63	27,898,577.87	21,923,965.83
管理费用	七.64	51,131,055.26	46,521,293.38
研发费用	七.65	30,735,729.09	38,443,281.67
财务费用	七.66	46,950,410.26	39,740,414.80
其中:利息费用		40,478,584.53	32,742,684.84
利息收入		1,756,094.19	299,301.46
加:其他收益	七.67	9,277,934.32	7,120,982.47
投资收益(损失以“-”号填列)			
其中:对联营企业和合营企业的投资收益			
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	-1,383,725.31	4,173,671.55

号填列)			
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七.72		-6,849.19
资产处置收益(损失以“-”号填列)	七.73	12,318,957.84	131,075.15
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		23,530,401.98	37,815,921.75
加:营业外收入	七.74	1,538,461.08	1,775,280.73
减:营业外支出	七.75	1,913,959.04	211,374.72
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		23,154,904.02	39,379,827.76
减:所得税费用	七.76	4,573,807.81	11,139,879.23
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		18,581,096.21	28,239,948.53
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		18,581,096.21	28,239,948.53
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)		15,631,196.06	21,977,671.03
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		2,949,900.15	6,262,277.50
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
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		18,581,096.21	28,239,948.53
归属于母公司所有者的综合收益总额		15,631,196.06	21,977,671.03
归属于少数股东的综合收益总额		2,949,900.15	6,262,277.50
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.0279	0.0395
（二）稀释每股收益(元/股)		0.0279	0.0395

法定代表人：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

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	十七.4	168,701,859.45	95,220,475.78
减：营业成本	十七.4	167,167,323.94	93,268,219.61
税金及附加		479,085.17	1,808,074.05
销售费用		228,144.82	289,822.76
管理费用		5,859,579.75	7,831,861.37
研发费用			
财务费用		14,101,401.01	15,262,010.17
其中：利息费用		21,722,026.93	15,876,387.44
利息收入		7,734,797.10	690,274.80
加：其他收益		232,307.00	
投资收益（损失以“－”号填列）	十七.5	60,000,000.00	64,557,772.91
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“-”号填列）		200,644.57	614,549.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		26,325.18	1,181,645.71
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		41,325,601.51	43,114,455.51
加：营业外收入		56.28	211,035.14
减：营业外支出			52,054.86
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		41,325,657.79	43,273,435.79
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		41,325,657.79	43,273,435.79
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		41,325,657.79	43,273,435.79
（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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		41,325,657.79	43,273,435.79
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：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

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		348,541,965.92	505,851,432.02
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
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		1,530,948.21	2,669,017.17

收到其他与经营活动有关的现金	七. 78	26,060,808.89	8,641,685.83
经营活动现金流入小计		376,133,723.02	517,162,135.02
购买商品、接受劳务支付的现金		334,027,302.11	442,219,267.54
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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			
支付给职工以及为职工支付的现金		112,998,300.13	93,074,618.07
支付的各项税费		36,359,649.16	40,094,190.76
支付其他与经营活动有关的现金	七. 78	37,602,177.85	17,114,622.90
经营活动现金流出小计		520,987,429.25	592,502,699.27
经营活动产生的现金流量净额		-144,853,706.23	-75,340,564.25
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14,252,170.15	
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	七. 78		18,117,140.63
投资活动现金流入小计		14,252,170.15	18,117,140.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		74,209,579.97	118,519,695.42
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		74,209,579.97	118,519,695.42
投资活动产生的现金流量净额		-59,957,409.82	-100,402,554.79

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		977,860,000.00	455,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七.78	248,194,190.52	213,210,823.26
筹资活动现金流入小计		1,226,054,190.52	668,710,823.26
偿还债务支付的现金		689,780,177.44	495,781,773.73
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		43,231,912.87	32,215,589.37
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七.78	279,208,195.43	86,165,892.16
筹资活动现金流出小计		1,012,220,285.74	614,163,255.26
筹资活动产生的现金流量净额		213,833,904.78	54,547,568.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		112,942.21	53.70
五、现金及现金等价物净增加额		9,135,730.94	-121,195,497.34
加：期初现金及现金等价物余额		160,068,348.62	198,797,788.08
六、期末现金及现金等价物余额		169,204,079.56	77,602,290.74

法定代表人：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

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		23,434,798.38	53,148,277.00
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		11,079,103.62	39,883,041.15
经营活动现金流入小计		34,513,902.00	93,031,318.15
购买商品、接受劳务支付的现金		5,548,780.44	
支付给职工以及为职工支付的现金		7,145,703.58	8,175,903.64
支付的各项税费		515,656.34	2,543,491.32
支付其他与经营活动有关的现金		20,755,532.64	36,646,792.98

经营活动现金流出小计		33,965,673.00	47,366,187.94
经营活动产生的现金流量净额		548,229.00	45,665,130.21
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			18,117,140.63
投资活动现金流入小计			18,117,140.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金		138,000,000.00	70,000,000.00
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		138,000,000.00	70,000,000.00
投资活动产生的现金流量净额		-138,000,000.00	-51,882,859.37
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		375,860,000.00	235,084,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		1,182,574,374.46	469,544,537.84
筹资活动现金流入小计		1,558,434,374.46	704,628,537.84
偿还债务支付的现金		224,477,855.86	342,561,214.41
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,903,081.46	6,087,032.33
支付其他与筹资活动有关的现金		1,150,384,690.80	381,081,023.64
筹资活动现金流出小计		1,385,765,628.12	729,729,270.38
筹资活动产生的现金流量净额		172,668,746.34	-25,100,732.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		25.07	53.70
五、现金及现金等价物净增加额		35,217,000.41	-31,318,408.00
加：期初现金及现金等价物余额		36,334,602.60	51,344,789.07
六、期末现金及现金等价物余额		71,551,603.01	20,026,381.07

法定代表人：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
2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	559,797,391.00				1,971,137,887.30				51,365,509.04		-1,337,084,302.73		1,245,216,484.61	100,124,616.60	1,345,341,101.21
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	559,797,391.00				1,971,137,887.30				51,365,509.04		-1,337,084,302.73		1,245,216,484.61	100,124,616.60	1,345,341,101.21
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)											15,631,196.06		15,631,196.06	2,949,900.15	18,581,096.21
(一) 综合收益总额											15,631,196.06		15,631,196.06	2,949,900.15	18,581,096.21
(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. 提取一般风险准备																				
3. 对所有者(或股东)的分配																				
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、本期期末余额	559,797,391.00				1,971,137,887.30			51,365,509.04	-1,321,453,106.67		1,260,847,680.67	103,074,516.75	1,363,922,197.42

项目	2018 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	526,766,875.00				1,488,406,708.39			51,365,509.04		-1,507,399,946.07		559,139,146.36		559,139,146.36	
加：会计政策变更										-11,706,971.58		-11,706,971.58	-2,708,179.26	-14,415,150.84	
前期差错更正															
同一控制下企业合并					403,439,160.51					169,109,340.71		572,548,501.22	214,501,306.52	787,049,807.74	
其他															
二、本年期初余额	526,766,875.00				1,891,845,868.90			51,365,509.04		-1,349,997,576.94		1,119,980,676.00	211,793,127.26	1,331,773,803.26	

三、本期 增减变动 金额（减 少以 “-”号 填列）	33,030,516.0 0				87,715,633.41					21,977,671.03		142,723,820.44	-111,668,400. 17	31,055,420.27
（一）综 合收益总 额										21,977,671.03		21,977,671.03	6,262,277.50	28,239,948.53
（二）所 有者投入 和减少资 本	33,030,516.0 0				87,715,633.41							120,746,149.41	-117,930,677. 67	2,815,471.74
1. 所有者 投入的普 通股	33,030,516.0 0				84,900,161.67							117,930,677.67	-117,930,677. 67	0.00
2. 其他权 益工具持 有者投入 资本														
3. 股份支 付计入所 有者权益 的金额														
4. 其他					2,815,471.74							2,815,471.74		2,815,471.74
（三）利 润分配														
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														

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、本期期末余额	559,797,391.00				1,979,561,502.31				51,365,509.04		-1,328,019,905.91		1,262,704,496.44	100,124,727.09	1,362,829,223.53

法定代表人：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

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	559,797,391.00				1,950,590,599.30				51,365,509.04	-1,365,555,280.00	1,196,198,219.34
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	559,797,391.00				1,950,590,599.30				51,365,509.04	-1,365,555,280.00	1,196,198,219.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										41,325,657.79	41,325,657.79
（一）综合收益总额										41,325,657.79	41,325,657.79
（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	559,797,391.00				1,950,590,599.30			51,365,509.04	-1,324,229,622.21	1,237,523,877.13

项目	2018 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	526,766,875.00				1,268,692,769.04				51,365,509.04	-1,396,267,053.32	450,558,099.76
加：会计政策变更										-467,540.20	-467,540.20
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	526,766,875.00				1,268,692,769.04				51,365,509.04	-1,396,734,593.52	450,090,559.56
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	33,030,516.00				689,445,000.10					43,273,435.79	765,748,951.89

(一) 综合收益总额										43,273,435.79	43,273,435.79
(二) 所有者投入和减少资本	33,030,516.00				689,445,000.10						722,475,516.10
1. 所有者投入的普通股	33,030,516.00				686,629,528.36						719,660,044.36
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					2,815,471.74						2,815,471.74
(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	559,797,391.00				1,958,137,769.14				51,365,509.04	-1,353,461,157.73	1,215,839,511.45

法定代表人：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2019年6月30日，本公司总股本为559,797,391股。

本财务报表业经本公司董事会决议批准报出。

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2019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72.03%，尽管流动负债超过流动资产1,157,067,725.43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以及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”）为本公司提供财务资助之承诺，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

√适用 □不适用

本公司金融工具的确认和计量、发出存货的计量、固定资产的折旧、无形资产的摊销以及收入的确认和计量的相关会计政策是根据本集团相关的业务经营特点制定的，具体政策参见相关附注。

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 2019 年 6 月 30 日的财务状况、2019 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所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产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资产负债表为基础，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时控制时已经发生，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应当按照《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

(1) 外币业务折算

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。

(2) 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

1. 金融资产

(1) 分类和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：①以摊余成本计量的金融资产；②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大

融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

债务工具

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

以摊余成本计量：本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

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

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

权益工具

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

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

(2) 减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，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。

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

段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

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

对于应收票据及应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资行为，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合一：账龄

组合二：关联方款项

组合三：保证金(含押金)备用金组合

组合四：应收政府补助款项

组合五：商业承兑汇票

组合六：应收合并范围内公司款项

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，采用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，对照表根据应收账款在预计还款期内观察所得的历史违约率确定，并就前瞻性估计进行调整。观察所得的历史违约率于每个报告日期进行更新，并对前瞻性估算的变动进行分析。

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

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

(3) 终止确认

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

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

2. 金融负债

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

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、

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

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

3. 金融工具的公允价值确定

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

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，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”

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)、合同履行成本等。

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。资产负债表日, 存货按照成本与可变现净值孰低计量, 并按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。

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

(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，应当在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产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应当采用成本法核算，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，本公司应当按照《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. 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
电子设备	年限平均法	10	3	9.70
运输设备	年限平均法	6-12	3-5	7.92-16.17
其他设备	年限平均法	4-28	3-5	3.39-24.25

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；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

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

23. 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。

24. 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。

25. 生物资产

适用 不适用

26. 油气资产

适用 不适用

27. 使用权资产

适用 不适用

28. 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。

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。

29. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、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。

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。

30. 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。

31. 合同负债

合同负债的确认方法

√适用 □不适用

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，而不相关合同的合同资产和负债分别列示。

32. 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。

33. 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。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 股份支付

适用 不适用

36. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

37. 收入**(1). 收入确认和计量所采用的会计政策**

适用 不适用

本公司的收入主要来源于销售新能源玻璃和信息显示玻璃产品。本公司在客户取得相关产品或服务控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。即本公司将产品按照合同规定运至约定交货地点，由购买方确认接收后，确认收入。通常，相关销售产品的合同中仅有交付产品一项履约义务，销售产品的对价按照销售合同中约定的固定价格或者临时定价安排确认。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。

(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

38. 合同成本

适用 不适用

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。

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，本公司将其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。

合同取得成本确认的资产和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，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。

39. 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。

40. 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。

41. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在租赁开始日将经营租赁分为融资租赁和经营租赁。

经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，使用权资产按照成本进行初始计量，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，对于短期租赁和低价值资产租赁除外。

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁不属于短期租赁；低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

融资租赁，是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

42. 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，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 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 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、22 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、40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

43. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
2018年12月7日，财政部对《企业会计准则第21号——租赁》(以下简称“新租赁准则”)进行了修订，并要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行	本公司于2019年8月30日召开的第九届董事会第六次会议审议通过《关于公司会计政策变更的议案》	本公司对首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁或将于12个月内完成的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。新租赁的实施未对本公司本期财务报表产生重大影响。
财政部于2019年4月发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6号)	本公司于2019年8月30日召开的第九届董事会第六次会议审议通过《关于公司会计政策变更的议案》	影响合并资产负债表2018年12月31日“应收票据及应收账款”减少764,974,316.71、“应收票据”增加168,650,511.63、“应收账款”增加492,277,446.70、“应收款项融资”增加104,046,358.38 影响合并资产负债表“应付票据及应付账款”减少983,155,055.62、“应付票据”增加305,058,652.43、“应付账款”增加678,096,403.19
财政部于2019年4月发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6号)	本公司于2019年8月30日召开的第九届董事会第六次会议审议通过《关于公司会计政策变更的议案》	影响母公司资产负债表2018年12月31日“应收票据及应收账款”减少203,744,325.67、“应收账款”增加194,884,664.69、“应收款项融资”增加8,859,660.98 影响母公司资产负债表“应付

		票据及应付账款”减少 164,767,691.66、“应付票据”增加 160,000,000.00、“应付账款”增加 4,767,691.66
财政部于 2019 年 5 月 9 日发布了修订后的《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》（以下简称“新非货币性资产交换准则”），修订后的准则自 2019 年 6 月 10 日起施行	本公司于 2019 年 8 月 30 日召开的第九届董事会第六次会议审议通过《关于公司会计政策变更的议案》	新非货币性资产交换的实施未对本公司本期财务报表产生重大影响。
财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了修订后的《企业会计准则第 12 号——债务重组》（以下简称“新债务重组准则”），修订后的准则自 2019 年 6 月 17 日起施行	本公司于 2019 年 8 月 30 日召开的第九届董事会第六次会议审议通过《关于公司会计政策变更的议案》	新债务重组准则的实施未对本公司本期财务报表产生重大影响。

其他说明：

1、根据新租赁准则，在租赁期开始日，承租人应当对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。本次公司根据新租赁准则的规定，新增了“使用权资产”和“租赁负债”项目。使用权资产应当按照成本进行初始计量，采用成本模式对使用权资产进行后续计量，参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确认使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。租赁负债应当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，承租人应当按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。

2、非货币性资产交换

新非货币性资产交换准则修订了非货币性资产交换的定义；明确了准则的适用范围；规定了确认换入资产和终止确认换出资产的时点，以及当换入资产的确认时点与换出资产的终止确认时点不一致时的会计处理原则；细化了非货币性资产交换的会计处理；增加了有关披露要求。

3、债务重组

新债务重组准则修订了债务重组的定义；明确了准则的适用范围；修订了债务重组的会计处理；简化了债务重组的披露要求。

4. 本公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述修订后的准则和财务报表格式，对会计政策相关内容进行调整。

根据财务报表格式的要求，本公司将“应收票据和应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”项目，资产负债表汇总新增“应收款项融资”项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等，将“应付票据和应付账款”项目拆分为“应付票据”和“应付账款”项目；利润表中新增“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”项目；本公司相应追溯调整了比较期报表。该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

上述会计政策变更引起的追溯调整对比较期报表的主要影响如下：

合并资产负债表

影响科目	按原报表格式列示的账面价值	财务报表列示方式变更影响	按新报表格式列示的账面价值
应收账款及应收票据	764,974,316.71	-764,974,316.71	
应收票据		168,650,511.63	168,650,511.63
应收账款		492,277,446.70	492,277,446.70
应收款项融资		104,046,358.38	104,046,358.38
应付账款及应付票据	983,155,055.62	-983,155,055.62	
应付票据		305,058,652.43	305,058,652.43
应付账款		678,096,403.19	678,096,403.19

母公司资产负债表

影响科目	按原报表格式列示的账面价值	财务报表列示方式变更影响	按新报表格式列示的账面价值
应收账款及应收票据	203,744,325.67	-203,744,325.67	
应收账款		194,884,664.69	194,884,664.69
应收款项融资		8,859,660.98	8,859,660.98
应付账款及应付票据	164,767,691.66	-164,767,691.66	
应付票据		160,000,000.00	160,000,000.00
应付账款		4,767,691.66	4,767,691.66

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

44. 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	13%或 10%或 9%、17%或 16%或 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 (%)
本公司	25%
龙海玻璃、蚌埠中显、合肥新能源、桐城新能源	15%
其他子公司	25%

2. 税收优惠

适用 不适用

本公司之全资子公司龙海玻璃，于 2016 年 12 月通过高新技术企业认定，2019 年到期。目前高新技术证书在复审阶段，暂按 15%税率预缴企业所得税。

本公司之全资子公司蚌埠中显，于 2016 年 10 月通过高新技术企业认定，2019 年到期。目前高新技术证书在复审阶段，暂按 15%税率预缴企业所得税。

本公司之全资子公司合肥新能源，于 2016 年 1 月通过高新技术企业认定，2019 年到期。目前高新技术证书在复审阶段，暂按 15%税率预缴企业所得税。

本公司之全资子公司桐城新能源，于 2017 年 7 月通过高新技术企业认定，有效期为三年。2019 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

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	118,884.06	215,682.50
银行存款	170,552,195.50	161,256,666.12
其他货币资金	171,127,825.92	114,660,341.00
合计	341,798,905.48	276,132,689.62

其他说明：

期末其他货币资金中银行承兑汇票保证金为 171,127,825.92 元。银行存款余额中 1,467,000.00 元使用受限，主要为银行存单质押。

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	164,206,082.50	168,650,511.63
合计	164,206,082.50	168,650,511.63

期末本公司已背书或贴现但尚未到期的商业承兑汇票金额为 68,707,857.72 元

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	36,564,342.80
商业承兑票据	
合计	36,564,342.80

(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	499,455,942.09	
商业承兑票据		68,707,857.72
合计	499,455,942.09	68,707,857.72

(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	7,892,443.10	-4,541,298.56			3,351,144.54
合计	7,892,443.10	-4,541,298.56			3,351,144.54

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(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	期末余额
1 年以内	649,936,191.24
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	649,936,191.24
1 至 2 年	13,962,585.21
2 至 3 年	19,943,656.39
3 年以上	
3 至 4 年	0
4 至 5 年	0
5 年以上	0
合计	683,842,432.84

本公司对主要客户一般提供 1-6 个月的信用期限，对新客户以及业务量较少的客户一般采用预收款方式销售。

(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	2,003,735.65	0.26	2,003,735.65	100.00		2,003,735.65	0.35	2,003,735.65	100.00	
其中：										

按组合计提坏账准备	758,942,320.93	99.74	75,099,888.09	9.90	683,842,432.84	562,476,302.53	99.65	70,198,855.83	12.48	492,277,446.70
其中：										
其中：组合1：关联方	91,964,959.32	12.09	1,839,299.19	2.00	90,125,660.13	76,373,958.53	13.53	1,527,479.18	2.00	74,846,479.4
组合2：其他客户	666,977,361.61	87.65	73,260,588.90	10.98	593,716,772.71	486,102,343.95	86.12	68,671,376.65	14.13	417,430,967.3
合计	760,946,056.58	100.00	77,103,623.74	10.13	683,842,432.84	564,480,038.18	100	72,202,591.48	12.79	492,277,446.7

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
按单项评估计提坏账准备的应收账款	2,003,735.65	2,003,735.65	100	
合计	2,003,735.65	2,003,735.65	100	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：其中：组合1：关联方

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
组合1：关联方	91,964,959.32	1,839,299.19	2.00
合计	91,964,959.32	1,839,299.19	2.00

组合2：其他客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
组合2：其他客户	666,977,361.61	73,260,588.90	10.98
合计	666,977,361.61	73,260,588.90	10.98

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	
坏账准备	72,202,591.48	4,901,032.26			77,103,623.74
合计	72,202,591.48	4,901,032.26			77,103,623.74

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	106,215,407.89	13.96	2,124,308.16
第二名	82,477,068.31	10.84	1,649,541.37
第三名	43,343,833.87	5.70	866,876.68
第四名	39,959,082.79	5.25	799,181.66
第五名	34,384,478.26	4.52	687,689.57
合计	306,379,871.12	40.27	6,127,597.44

(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	94,430,290.10	104,046,358.38
合计	94,430,290.10	104,046,358.38

注：期末已背书或贴现但尚未到期的银行承兑汇票金额为 499,455,942.09 元，票据到期日为 2019 年 7 月 1 日至 2020 年 6 月 28 日。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。

期末已质押的应收票据金额 36,564,342.80 元，用于公司银行借款担保。

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

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	73,754,535.90	97.10	61,072,638.26	97.78
1 至 2 年	2,091,204.57	2.75	1,375,386.08	2.20
2 至 3 年	102,627.72	0.14	6,364.00	0.01
3 年以上	8,204.00	0.01	7,840.00	0.01
合计	75,956,572.19	100.00	62,462,228.34	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	27,453,523.25	36.14
第二名	17,251,157.88	22.71
第三名	3,903,863.91	5.14
第四名	3,610,598.09	4.75

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)
第五名	3,542,482.75	4.66
合计	55,761,625.88	73.40

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	83,216,759.64	46,186,737.52
合计	83,216,759.64	46,186,737.52

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	期末余额
1 年以内	62,050,857.92
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	62,050,857.92
1 至 2 年	7,772,757.69
2 至 3 年	11,920,900.79
3 年以上	
3 至 4 年	73,564.70
4 至 5 年	4,900.00
5 年以上	1,393,778.54
合计	83,216,759.64

(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	11,744,947.58	9,887,403.38
保证金、押金、备用金	49,967,052.45	29,959,156.76
往来款	11,704,759.61	6,340,177.38
技术服务费	9,800,000.00	
合计	83,216,759.64	46,186,737.52

(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)	
2019年1月1日余额	871,725.46		50,876,924.01	51,748,649.47
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	726,772.49		297,219.12	1,023,991.61
本期转回				

本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额	1,598,497.95		51,174,143.13	52,772,641.08

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	
坏账准备	51,748,649.47	1,023,991.61			52,772,641.08
合计	51,748,649.47	1,023,991.61			52,772,641.08

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	保证金	16,000,000.00	1年以内	11.77	320,000.00
第二名	保证金	14,990,000.00	1年以内	11.02	299,800.00
第三名	往来款	10,808,704.00	5年以上	7.95	10,808,704.00
第四名	保证金	10,000,000.00	2-3年	7.35	200,000.00
第五名	技术服务费	10,000,000.00	1年以内	7.35	200,000.00
合计		61,798,704.00		45.44	11,828,504.00

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	145,587,922.75	1,325,240.88	144,262,681.87	101,968,449.19	1,325,240.88	100,643,208.31
在产品	5,657,388.34		5,657,388.34	6,679,131.53		6,679,131.53
库存商品	130,866,549.08	5,073,464.04	125,793,085.04	147,029,481.17	9,589,485.12	137,439,996.05
周转材料	592,481.68		592,481.68	633,464.09		633,464.09
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	282,704,341.85	6,398,704.92	276,305,636.93	256,310,525.98	10,914,726.00	245,395,799.98

(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	其他	

				转销		
原材料	1,325,240.88					1,325,240.88
在产品						
库存商品	9,589,485.12				4,516,021.08	5,073,464.04
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合同履约成本						
合计	10,914,726.00				4,516,021.08	6,398,704.92

可变现净值的具体依据：为在正常生产过程中，以存货的估计售价减去至完工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。

(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

(5). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

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	61,729,072.05	67,364,982.42
预付保险费用	251,665.16	728,434.49
预缴税费	896,972.81	2,144,089.31
合计	62,877,710.02	70,237,506.22

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			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
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：2013年12月，本公司与洛阳天元置业有限公司签署《股权转让合同》，将持有的洛阳洛玻实业有限公司100%股权以人民币12,200万元转让给洛阳天元置业有限公司。本公司已收到洛阳天元置业有限公司支付的股权转让款6,700万元，剩余股权转让价款5,500万元将以实物资产方式支付，本公司将其作为长期应收款。由于受施工进度影响，洛阳天元置业有限公司未能按照约定在2018年之前向本公司交付房产，截至2019年6月30日，拟交付的房产已完成主体工作，正在内部装修过程中，预计将在2019年度内交付本公司。

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
洛玻集团洛阳晶纬玻璃纤维有限公司（注）	0	0
洛玻集团洛阳晶久制品有限公司（注）	0	0
洛玻集团洛阳新光源照明有限公司（注）	0	0
合计	0	0

注：1、上述其他权益工具投资账面价值为零，2019年6月30日公允价值为零。

2、本公司认为虽然本公司占上述被投资单位股本的比例超过 20%，但公司未向被投资单位派有管理人员，亦未参与被投资单位财务和经营政策制定过程，未与被投资单位之间发生重要交易，未向被投资单位提供关键技术资料。因此，本公司判断对被投资单位不构成重大影响，将其划分为其他权益工具投资。

(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**适用 不适用**21、固定资产**

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,735,882,577.02	1,915,114,403.91
固定资产清理		
合计	1,735,882,577.02	1,915,114,403.91

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	776,389,675.23	1,634,392,648.51	5,859,254.88	9,057,120.96	2,425,698,699.58
2. 本期增加金额	645,403.03	2,995,215.49	744,440.87	696,044.34	5,081,103.73
（1）购置	6,810.34	92,882.28	744,440.87	15,398.23	859,531.72
（2）在建工程转入	638,592.69	2,902,333.21		680,646.11	4,221,572.01
（3）企业合并增加					
3. 本期减少金额	4,052,170.20	170,290,706.14	196,361.54		174,539,237.88
（1）处置或报废	4,052,170.20	16,582,633.41	196,361.54		20,831,165.15
（2）转入在建工程		153,708,072.73			153,708,072.73
4. 期末余额	772,982,908.06	1,467,097,157.86	6,407,334.21	9,753,165.30	2,256,240,565.43
二、累计折旧					
1. 期初余额	92,971,505.07	391,795,413.02	4,127,880.57	4,587,262.38	493,482,061.04
2. 本期增加金额	10,457,530.25	53,278,081.12	194,313.61	985,811.59	64,915,736.57
（1）计提	10,457,530.25	53,278,081.12	194,313.61	985,811.59	64,915,736.57
3. 本期减少金额	2,237,851.65	52,627,126.67	147,518.01		55,012,496.33
（1）处置或报废	2,237,851.65	15,774,297.45	147,518.01		18,159,667.11
（2）转入在建工程		36,852,829.22			36,852,829.22
4. 期末余额	101,191,183.67	392,446,367.47	4,174,676.17	5,573,073.97	503,385,301.28
三、减值准备					
1. 期初余额		17,102,234.63			17,102,234.63
2. 本期增加金额					
（1）计提					
3. 本期减少金额		129,547.50			129,547.50
（1）处置或报废		129,547.50			129,547.50
4. 期末余额		16,972,687.13			16,972,687.13
四、账面价值					
1. 期末账面	671,791,724.39	1,057,678,103.26	2,232,658.04	4,180,091.33	1,735,882,577.02

价值					
2. 期初账面价值	683,418,170.16	1,225,495,000.86	1,731,374.31	4,469,858.58	1,915,114,403.91

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(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

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	912,462,750.90	680,485,100.59
工程物资		
合计	912,462,750.90	680,485,100.59

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

信息显示 超薄基板 生产线冷 修技改项 目	334,960,559.67		334,960,559.67	310,612,902.87		310,612,902.87
400 吨超 白光热材 料项目	274,589,496.74		274,589,496.74	255,507,456.12		255,507,456.12
双玻组件 用背板玻 璃深加工 线项目	31,547,155.35		31,547,155.35	20,932,334.62		20,932,334.62
年产 4800 万m ² 太阳 能涂膜玻 璃生产线 一期项目 (后续)	157,568.97		157,568.97	191,950.00		191,950.00
年产 4800 万m ² 太阳 能涂膜玻 璃生产线 二期项目 (后续)	2,771,039.42		2,771,039.42	2,577,680.21		2,577,680.21
年产 4800 万m ² 太阳 能涂膜玻 璃生产线 三期项目	623,233.94		623,233.94	48,168.84		48,168.84
4800 万m ² 太阳能涂 膜玻璃生 产线一期 薄玻璃生 产及加工 技术改造 项目	24,384,897.51		24,384,897.51			
桐城深加 工 4#生产 线	71,870,414.37		71,870,414.37	63,661,172.35		63,661,172.35
桐城窑炉 脱硝脱硫 除尘设备	10,540,125.46		10,540,125.46	8,054,016.83		8,054,016.83
合肥新能 源全氧燃 烧新型光 伏盖板材 料生产线 项目	33,544,177.99		33,544,177.99	18,003,088.80		18,003,088.80

320t/d 太阳能原片玻璃生产线冷修技改项目	97,310,949.25		97,310,949.25		
深加工生产线产能提升技术改造项目	27,149,536.40		27,149,536.40		
其他	3,013,595.83		3,013,595.83	896,329.95	896,329.95
合计	912,462,750.90		912,462,750.90	680,485,100.59	680,485,100.59

(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
信息显示超薄基板生产线冷修技改项目	508,710,000.00	310,612,902.87	24,643,697.90		296,041.10	334,960,559.67	65.85	65.85	6,153,993.88	5,110,243.88	5.57	自筹资金
400吨超白光热材料项目	800,000,000.00	255,507,456.12	19,082,040.62			274,589,496.74	34.32	34.32	511,125.00	218,708.33	4.35	自筹资金

320t/d 太阳能原片玻璃生产线冷修技改项目	133,300,000.00		97,310,949.25			97,310,949.25	73	73					自筹资金
桐城深加工 4# 生产线	100,800,000.00	63,661,172.35	8,209,242.02			71,870,414.37	71.30	71.30	1,422,361.17	477,638.91	4.77		自筹资金
双玻组件用背板玻璃深加工线项目	36,220,000.00	20,932,334.62	10,614,820.73			31,547,155.35	87.10	87.10					自筹资金
合计	1,579,030,000.00	650,713,865.96	159,860,750.52		296,041.10	810,278,575.38	/	/	8,087,480.05	5,806,591.12	/	/	

(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

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	390,959,567.27	141,509.43	12,316,037.70	1,717,864.85	6,000,000.00	411,134,979.25
2. 本期增加金额		61,320.76	430,188.67			491,509.43
(1) 购置		61,320.76	430,188.67			491,509.43
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	284,811.38					284,811.38
(1) 处置	284,811.38					284,811.38
4. 期末余额	390,674,755.89	202,830.19	12,746,226.37	1,717,864.85	6,000,000.00	411,341,677.30
二、累计摊销						
1. 期初余额	39,591,561.76	27,122.64	8,504,520.22	641,722.87	6,000,000.00	54,764,927.49
2. 本期增加金额	4,108,654.75	9,669.80	619,386.75	70,125.66		4,807,836.96
(1) 计提	4,108,654.75	9,669.80	619,386.75	70,125.66		4,807,836.96
3. 本期减少金额	118,100.34					118,100.34
(1) 处置	118,100.34					118,100.34
4. 期末余额	43,582,116.17	36,792.44	9,123,906.97	711,848.53	6,000,000.00	59,454,664.11
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	347,092,639.72	166,037.75	3,622,319.40	1,006,016.32		351,887,013.19

账面价值						
2. 期初账面价值	351,368,005.51	114,386.79	3,811,517.48	1,076,141.98		356,370,051.76

注：1、本公司的无形资产中位于洛阳市开发区成本为 9,415,764.88 元的土地使用权证正在申请办理中。

2、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 27 至 50 年内。

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

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		
自主知识产权的 AR 镀膜药业的研制	1,785,130.00	3,989,204.20						5,774,334.20
超薄光伏玻璃新产品研制	4,578,704.93							4,578,704.93
大面积超薄智能玻璃生产技术	1,557,707.70	974,639.88						2,532,347.58
智能超薄压延机研发	3,018,345.08	853,970.34						3,872,315.42
智能超薄 AR 镀膜机研发	172,393.16							172,393.16
超薄高透光伏镜面单绒玻璃原片的研究开发	3,171,401.17	1,711,226.16						4,882,627.33
光伏玻璃高透 AR 纳米膜液的研究开发	791,594.38	1,205,067.69						1,996,662.07

合计	15,075,276.42	8,734,108.27					23,809,384.69
----	---------------	--------------	--	--	--	--	---------------

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	7,402,500.06	1,518,679.23	1,565,927.67		7,355,251.62
装修支出	467,397.45		75,794.16		391,603.29
办公楼电路改造工程	54,000.00		54,000.00		
合计	7,923,897.51	1,518,679.23	1,695,721.83		7,746,854.91

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	32,401,886.21	5,539,858.50	31,163,084.79	5,175,878.20
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
递延收益	3,456,548.20	760,887.05	4,535,724.10	933,931.03
合计	35,858,434.41	6,300,745.55	35,698,808.89	6,109,809.23

(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	124,196,915.20	128,697,559.89
可抵扣亏损	576,345,634.67	566,611,561.27
合计	700,542,549.87	695,309,121.16

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
2019		22,717,702.45	
2020	360,795,553.98	360,795,553.98	
2021	100,440,480.66	100,440,480.66	
2022	47,781,679.25	47,781,679.25	
2023	34,876,144.93	34,876,144.93	
2024	32,451,775.85		
合计	576,345,634.67	566,611,561.27	/

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
预付工程和设备款		2,714,102.55
合计		2,714,102.55

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
抵押借款	75,839,653.13	44,700,000.00
保证借款	1,020,291,254.19	788,284,000.00
信用借款	50,000,000.00	18,904,356.04
合计	1,146,130,907.32	851,888,356.04

2019年6月30日，短期借款的年利率为4.35%-7.8%。

(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	13,365,756.01	14,434,219.82
银行承兑汇票	364,192,734.39	290,624,432.61
合计	377,558,490.40	305,058,652.43

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	448,538,835.76	425,891,609.33
1年以上	234,866,767.07	252,204,793.86
合计	683,405,602.83	678,096,403.19

(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	223,405,910.52	未结算
合计	223,405,910.52	/

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

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、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	23,689,970.31	100,660,533.12	108,257,585.30	16,092,918.13
二、离职后福利-设定提存计划	425,795.50	8,728,595.46	8,823,107.17	331,283.79

三、辞退福利		241,470.00	241,470.00	-
四、一年内到期的其他福利				
合计	24,115,765.81	109,630,598.58	117,322,162.47	16,424,201.92

(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	16,381,119.52	83,023,197.17	90,450,118.51	8,954,198.18
二、职工福利费		9,111,998.01	9,111,998.01	
三、社会保险费	234,252.07	4,137,106.81	4,170,110.82	201,248.06
其中：医疗保险费	179,239.66	3,473,483.46	3,500,687.15	152,035.97
工伤保险费	39,837.41	437,015.81	441,216.13	35,637.09
生育保险费	15,175.00	226,607.54	228,207.54	13,575.00
四、住房公积金	331,697.05	3,192,774.73	3,297,251.30	227,220.48
五、工会经费和职工教育经费	6,589,987.04	1,195,456.40	1,194,212.51	6,591,230.93
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
其他短期薪酬	152,914.63		33,894.15	119,020.48
合计	23,689,970.31	100,660,533.12	108,257,585.30	16,092,918.13

(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	414,269.23	8,448,566.60	8,541,969.69	320,866.14
2、失业保险费	11,526.27	262,958.12	264,066.74	10,417.65
3、企业年金缴费		17,070.74	17,070.74	
合计	425,795.50	8,728,595.46	8,823,107.17	331,283.79

其他说明：

□适用 √不适用

39、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	2,685,523.37	3,223,023.01
消费税		
营业税		

企业所得税	10,145,480.87	9,614,393.38
个人所得税	357,046.20	322,090.86
城市维护建设税	275,034.96	291,693.04
资源税	30,000.00	30,000.00
房产税	2,916,294.25	2,916,294.21
土地使用税	2,278,967.34	1,868,103.55
教育费附加	132,380.69	139,519.86
其他税费	402,074.32	364,870.22
合计	19,222,802.00	18,769,988.13

其他说明：
无

40、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		3,971,724.81
其他应付款	382,110,126.51	383,516,716.85
合计	382,110,126.51	387,488,441.66

其他说明：
无

应付利息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		2,955,682.09
短期借款应付利息		1,016,042.72
合计		3,971,724.81

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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
公告及中介费	9,357,728.84	17,028,428.72
保证金及押金	2,555,923.10	3,326,646.70
往来款	370,196,474.57	363,161,641.43
合计	382,110,126.51	383,516,716.85

(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	138,820,946.82	未结算
中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司	62,321,543.96	未结算
合计	201,142,490.78	/

其他说明：

□适用 √不适用

41、 合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	18,577,406.26	24,318,016.75
1 年以上	4,659,411.88	4,702,797.40
合计	23,236,818.14	29,020,814.15

(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

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	291,613,166.01	236,037,605.59
合计	291,613,166.01	236,037,605.59

其他说明：

无

44、其他流动负债

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	49,449.41	-
抵押借款	201,423,103.38	271,429,305.35
保证借款	265,000,000.00	250,000,000.00
合计	466,472,552.79	521,429,305.35

长期借款分类的说明：

注：1、2019 年 6 月 30 日，本公司以定期存单 1,400,000.00 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”）分别与太平石化金融租赁有限责任公司、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 2019 年 6 月 30 日，该项长期借款余额为 220,378,841.13 元，其中：一年内到期的长期借款为 114,165,737.75 元。

3、2019 年 6 月 30 日，保证借款 320,000,000.00 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

2019 年 6 月 30 日利率区间为 0.00%-6.65 %

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

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	106,935,486.80		1,308,636.18	105,626,850.62	
合计	106,935,486.80		1,308,636.18	105,626,850.62	/

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	2,197,262.70			26,960.28		2,170,302.42	与资产相关
双超玻璃生产线财政补贴	202,500.00			202,500.00			与资产相关
超薄生产线专项资金	450,000.00			37,500.00		412,500.00	与资产相关
超白光热材料项目投资补助	100,000,000.00					100,000,000.00	与资产相关
超薄浮法电子玻璃首批次应用保险保费补助	1,550,000.00			930,000.00		620,000.00	与收益相关
智能制造新模式应用项目补助	2,535,724.10			111,675.90		2,424,048.20	与资产相关
合计	106,935,486.80			1,308,636.18		105,626,850.62	

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	559,797,391.00						559,797,391.00

其他说明：

无

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）	1,896,021,942.29			1,896,021,942.29
其他资本公积	75,115,945.01			75,115,945.01
合计	1,971,137,887.30			1,971,137,887.30

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
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	上期
调整前上期末未分配利润	-1,337,084,302.73	-1,507,399,946.07
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		157,402,369.13
调整后期初未分配利润	-1,337,084,302.73	-1,349,997,576.94
加：本期归属于母公司所有者的净利润	15,631,196.06	21,977,671.03
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	-1,321,453,106.67	-1,328,019,905.91

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	821,558,042.61	654,771,879.54	677,653,373.40	494,773,813.82
其他业务	37,828,098.82	32,419,595.23	24,709,017.34	23,850,093.55
合计	859,386,141.43	687,191,474.77	702,362,390.74	518,623,907.37

(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

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

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	1,645,229.49	1,175,289.39
教育费附加	1,175,290.70	839,492.44
资源税		
房产税	3,660,424.58	2,332,894.94
土地使用税	4,496,961.46	4,609,679.86
车船使用税		
印花税		
其他	1,183,752.82	1,755,129.29
合计	12,161,659.05	10,712,485.92

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	7,566,183.28	3,963,638.15
折旧费	103,727.28	107,906.06
运输费	17,371,736.58	16,618,440.70
装卸费	257,197.70	160,431.82
差旅费	303,956.21	514,471.46
其他销售费用	2,295,776.82	559,077.64

合计	27,898,577.87	21,923,965.83
----	---------------	---------------

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	27,927,970.96	24,819,974.27
固定资产折旧	4,024,822.03	4,082,818.74
无形资产摊销	4,507,136.28	4,096,310.54
聘请中介机构及咨询费	3,468,692.27	4,050,874.97
修理费	657,122.36	446,535.58
其他费用	10,545,311.36	9,024,779.28
合计	51,131,055.26	46,521,293.38

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
高强光伏玻璃研究开发	2,823,600.16	
复合澄清剂（脱色剂）研究开发	1,632,217.40	
低铁石英砂超细粉界定及利用研究开发	2,657,523.23	
磨边玻璃粉回收利用	1,027,919.12	
高强0.2mm电子玻璃工业化生产技术研究	9,458,430.91	
钢化玻璃产品质量提升研究	4,719,468.88	
新型光伏超薄（盖）背板专用玻璃关键技术及产业化研究	4,611,844.65	
信息显示超薄基板项目	1,711,025.48	1,956,653.43
0.15mm极薄浮法电子玻璃工艺及产业化关键技术研究		10,401,109.68
双玻组件用高硬宽谱增透型超薄光伏玻璃关键技术及产业化研究		11,658,652.74
超薄高透玻璃		4,238,078.15
镜面单绒玻璃		2,174,420.66
双玻背板打孔丝网印刷		1,020,287.98

智能超薄研发项目		1,857,602.55
太阳能光伏玻璃研发项目		3,870,789.72
其他	2,093,699.26	1,265,686.76
合计	30,735,729.09	38,443,281.67

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	40,478,584.53	32,742,684.84
减：利息收入	-1,756,094.19	-299,301.46
汇兑损失	323,852.95	407,753.75
减：汇兑收益	-164,026.59	
票据贴现息	6,773,323.77	5,530,410.54
其他支出	1,294,769.79	1,358,867.13
合计	46,950,410.26	39,740,414.80

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
研发补助	2,871,530.00	
光伏发电补贴	2,753,516.14	2,693,620.12
创新型省份建设专项资金	1,150,000.00	
生产经营补助	1,002,500.00	
保险补助	930,000.00	
人员安置补助	190,000.00	
稳岗补贴	150,252.00	1,573,532.07
财政性资金投资基本建设政府补助		607,500.00
税收返还		1,995,400.00
其他	230,136.18	250,930.28
合计	9,277,934.32	7,120,982.47

其他说明：

无

68、投资收益

□适用 √不适用

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
应收账款坏账损失		
其他应收款坏账损失		
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		
坏账损失	-1,383,725.31	4,173,671.55
合计	-1,383,725.31	4,173,671.55

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		
二、存货跌价损失		-6,849.19
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		

十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计		-6,849.19

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益	11,860,229.63	131,075.15
无形资产	694,847.96	
在建工程	-236,119.75	
合计	12,318,957.84	131,075.15

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		259,661.53	
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	1,519,100.00	1,024,500.00	1,519,100.00
其他	19,361.08	491,119.20	19,361.08
合计	1,538,461.08	1,775,280.73	1,538,461.08

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
高新区经贸局普惠兑现		50,000.00	与收益相关
高新区经贸局节能技术改造		84,500.00	与收益相关
高新区经贸局政策兑现		100,000.00	与收益相关
2017 年度安徽省电力需求侧管理专项资金支持项目补贴		240,000.00	与收益相关
两化融合		50,000.00	与收益相关
濮阳县政府年度先进集体突出成就奖励	1,000,000.00	500,000.00	与收益相关
合肥高新区经贸局质量诚信奖	200,000.00		与收益相关
收到“又好又快”政策奖励	319,100.00		与收益相关
合计	1,519,100.00	1,024,500.00	

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			
赔偿金、违约金及罚款支出	920,300.00	201,092.46	920,300.00

其他支出	993,659.04	10,282.26	993,659.04
合计	1,913,959.04	211,374.72	1,913,959.04

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	4,764,744.13	10,290,114.12
递延所得税费用	-190,936.32	849,765.11
合计	4,573,807.81	11,139,879.23

(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	23,154,904.02
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,788,726.01
子公司适用不同税率的影响	-1,958,198.23
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,449,232.57
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,252,418.78
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	6,986,532.80
研发费用等费用项目加计扣除	-5,440,066.56
所得税费用	4,573,807.81

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	5,697,170.00	3,297,651.00
保证金及备用金	4,463,895.88	
其他	15,899,743.01	5,344,034.83
合计	26,060,808.89	8,641,685.83

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	2,758,984.54	6,403,800.07
差旅费	967,560.49	1,280,895.13
票据保证金		
其他保证金	4,554,000.00	
其他往来及费用	29,321,632.82	9,429,927.70
合计	37,602,177.85	17,114,622.90

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
业绩承诺补偿款		18,117,140.63
合计		18,117,140.63

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(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	100,291,934.32	77,983,266.66
中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司	75,902,256.20	135,227,556.60
票据保证金	20,000,000.00	
中国建材国际工程集团有限公司	52,000,000.00	
合计	248,194,190.52	213,210,823.26

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
凯盛科技集团有限公司		59,177.26
中建材（蚌埠）光电材料有限公司		24,961,105.23
中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司	70,000,000.00	23,944,257.67
偿还到期票据	80,000,000.00	
票据保证金	69,689,516.20	37,200,000.00
中国建材国际工程集团有限公司	50,000,000.00	
其他	9,518,679.23	1,352.00
合计	279,208,195.43	86,165,892.16

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	18,581,096.21	28,239,948.53
加：资产减值准备	1,383,725.31	-4,166,822.36
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	64,722,089.83	58,714,665.25

无形资产摊销	4,807,836.96	4,456,441.28
长期待摊费用摊销	1,695,721.83	1,362,946.69
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)	-12,318,957.84	-131,075.15
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	19,879.04	10,282.26
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	40,478,584.53	32,742,684.84
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-190,936.32	849,765.11
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)	-26,393,815.87	-71,072,850.27
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-219,412,580.01	67,961,650.01
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-18,226,349.90	-194,308,200.44
其他		--
经营活动产生的现金流量净额	-144,853,706.23	-75,340,564.25
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	169,204,079.56	77,602,290.74
减: 现金的期初余额	160,068,348.62	198,797,788.08
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	9,135,730.94	-121,195,497.34

(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	169,204,079.56	160,068,348.62
其中：库存现金	118,884.06	215,682.50
可随时用于支付的银行存款	169,085,195.50	159,852,666.12
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	169,204,079.56	160,068,348.62
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	172,594,825.92	保证金
应收票据	36,564,342.80	质押
存货		
固定资产	461,310,520.01	抵押
无形资产	65,119,643.18	抵押
在建工程	27,877,033.85	抵押

合计	763,466,365.76	/
----	----------------	---

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			2,170,668.69
其中：美元	314,830.42	6.8747	2,164,364.68
欧元	0.05	7.8170	0.39
港币	7,165.97	0.8797	6,303.62
人民币			
人民币			
应收账款			6,187,145.65
其中：美元	899,987.73	6.8747	6,187,145.65
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
长期借款			405,164.10
其中：美元			
欧元	51,831.15	7.8170	405,164.10
港币			
人民币			
人民币			
其他应付款			7,583,923.79
港元	8,621,426.23	0.8797	7,583,923.79
人民币			

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
企业稳岗补贴	42,307.00	其他收益	42,307.00
离休干部药费补贴	190,000.00	其他收益	190,000.00
蚌埠市龙子湖区财政局企业发展专项资金	37,500.00	其他收益	37,500.00
龙子湖科技局2018年度区级专利资助	20,000.00	其他收益	20,000.00
蚌埠市龙子湖区财政支付中心稳岗就业岗位补贴	63,692.00	其他收益	63,692.00
中共蚌埠市龙子湖区组织部下拨党建工作经费	10,000.00	其他收益	10,000.00
关于新材料首次应用保险保费补助	930,000.00	其他收益	930,000.00
收工业化和信息产业转型升级项目补助	800,000.00	其他收益	800,000.00
收到2018年度第二批企业研发费用奖补	300,000.00	其他收益	300,000.00
智能制造新模式应用项目	111,675.90	其他收益	111,675.90
收到高塍镇基层党建项目补贴	10,000.00	其他收益	10,000.00
收到专利奖励财政补贴	2,000.00	其他收益	2,000.00
收到政府财政补贴	2,000.00	其他收益	2,000.00
土地递延收益	26,960.28	其他收益	26,960.28
财政补贴(超白生产线)	202,500.00	其他收益	202,500.00

企业研发费用财政补贴市级配套资金	471,530.00	其他收益	471,530.00
工程技术研究中心奖励款	100,000.00	其他收益	100,000.00
稳岗补贴	44,253.00	其他收益	44,253.00
光伏补贴	2,753,516.14	其他收益	2,753,516.14
合肥市科技局省创新型省份建设专项	750,000.00	其他收益	750,000.00
收桐城经济技术开发区财政局 2018 环境管理认证补助	10,000.00	其他收益	10,000.00
收桐城市财政国库支付中心(财政零余额账户) 2018 年创新型省份建设专项资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
收桐城经济开发区财政局 高新技术企业认定奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
递延收益转当期收益(安徽省科技重大专项经费奖励项目)	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
政府奖励 100 万元	1,000,000.00	营业外收入	1,000,000.00
合肥高新区经贸局质量诚信奖	200,000.00	营业外收入	200,000.00
收到“又好又快”政策奖励	319,100.00	营业外收入	319,100.00
贷款贴息	2,958,470.00	财务费用	-2,127,350.00

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

本公司按规定参加由劳动和社会保障部门组织设立的社会保险计划，根据该等计划，本公司员工分别按员工工资或当地上年度社会平均工资的一定比例每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司再无支付其他重大退休福利的责任。

八、合并范围的变更

无

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
洛玻集团 龙门玻璃 有限责任公司	洛阳市	洛阳市	生产、销售	100		投资
洛玻集团	偃师市	偃师市	生产、销售	100		投资

洛阳龙海电子玻璃有限公司						
中建材(濮阳)光电材料有限公司	濮阳市	濮阳市	贸易	100		投资
蚌埠中建材信息显示材料有限公司	蚌埠市	蚌埠市	生产、销售	100		同一控制下企业合并
中建材(合肥)新能源有限公司	合肥市	合肥市	生产、销售	100		同一控制下企业合并
中国建材桐城新能源材料有限公司	桐城市	桐城市	生产、销售	100		同一控制下企业合并
中建材(宜兴)新能源有限公司	宜兴市	宜兴市	生产、销售	70.99		同一控制下企业合并

(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	2,949,900.15		103,074,516.75

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	期末余额						期初余额						
	流动	非流动	资产	流动	非流	负债	流动	非流动	资产	流动	非流动	负债	

名称	资产	资产	合计	负债	动负 债	合计	资产	资产	合计	负债	负债	合计
宜兴 新 能 源	525, 003, 030. 16	617, 801, 149. 81	1,142 ,804, 179.9 7	701, 739, 949. 91	85,7 57,3 81.5 8	787, 497, 331. 49	459, 658, 393. 81	589, 675, 926. 67	1,049 ,334, 320.4 8	538, 326, 977. 62	165, 869, 057. 45	704, 196, 035. 07

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	293,427, 075.84	10,168,5 63.07	10,168,5 63.07	-76,256, 606.80	155,407, 634.85	10,582,0 92.83	10,582,0 92.83	-55,153, 882.22

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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

本公司向合肥新能源增资 138,000,000.00 元。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无

适用 不适用

其他说明

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

1、财务风险因素

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。

1.1 市场风险

1.1.1 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 2019 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。

1.1.2 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。

1.2 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。本公司定期评估客户的信用品质并且认为在财务报表中已经计提了足额坏账准备。本公司认为不存在由于对方违约带来的进一步损失。

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 40.27%。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。

1.3 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。同时，获取控股股东提供财务资助之承诺，以满足短期和长期的资金需求。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 年以上	合计
短期借款（含利息）	1,177,134,961.25		1,177,134,961.25
应付账款	448,538,835.76	234,866,767.07	683,405,602.83
其他应付款	170,302,603.44	211,807,523.07	382,110,126.51
一年内到期的其他非流动负债（含利息）	330,018,374.63		330,018,374.63
长期借款（含利息）		523,687,134.79	523,687,134.79
金融负债合计	2,125,994,775.07	970,361,424.93	3,096,356,200.01

2、资本管理

本公司资本管理政策的目的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	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
资产负债率	72.03%	70.13%

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
（五）生物资产				
（六）应收款项融资		94,430,290.10		94,430,290.10
持续以公允价值计量的资产总额		94,430,290.10		94,430,290.10
（六）交易性金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□适用 √不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

应收款项融资项目期末公允价值为交易价格

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

本公司以公允价值计量的项目本公司持有的其他权益工具投资均为非上市股权投资，将其列入第三层级的金融工具，采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型主要为现金流量折现模型，估值技术的输入值主要包括预期收益、预期收益期限及加权平均资本成本等。于 2019 年 6 月 30 日，列入第三层级的其他权益工具投资的公允价值为 0。

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

于 2019 年 1-6 期间，并无金融资产和金融负债公允价值计量在第一层次和第二层次之间的转换，亦无转入或转出第三层次的情况

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：万元 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	128,674	20.56	20.56

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

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

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

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

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
洛阳晶润镀膜玻璃有限公司	母公司的控股子公司
洛阳新晶润工程玻璃有限公司	母公司的控股子公司
洛玻（北京）国际工程有限公司	母公司的全资子公司
洛阳洛玻物流有限公司	母公司的全资子公司
洛阳玻纤玻璃纤维有限公司	母公司的控股子公司
洛玻集团洛阳龙昊玻璃有限公司	母公司的控股子公司
洛阳洛玻玻璃纤维有限公司	母公司的控股子公司
沂南华盛矿产实业有限公司	母公司的控股子公司
登封红寨硅砂有限公司	母公司的控股子公司
中国建材国际工程集团有限公司	集团兄弟公司
安徽省蚌埠华益导电膜玻璃有限公司	集团兄弟公司
凯盛科技股份有限公司	集团兄弟公司
深圳市凯盛科技工程有限公司	集团兄弟公司
蚌埠凯盛工程技术有限公司	集团兄弟公司
江苏中建材环保研究院有限公司	集团兄弟公司
中意凯盛（蚌埠）玻璃冷端机械有限公司	集团兄弟公司
安徽华光光电材料科技集团有限公司	集团兄弟公司
蚌埠化工机械制造有限公司	集团兄弟公司
中建材（蚌埠）光电材料有限公司	集团兄弟公司

中建材凯盛机器人(上海)有限公司	集团兄弟公司
上海凯盛朗坤信息技术股份有限公司	集团兄弟公司
中材科技股份有限公司	集团兄弟公司
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	集团兄弟公司
中建材凯盛机器人(上海)有限公司	集团兄弟公司
蚌埠中光电科技有限公司	集团兄弟公司
泰山石膏(河南)有限公司	集团兄弟公司
江苏凯瑞钨光伏科技有限公司	集团兄弟公司
瑞泰科技股份有限公司	集团兄弟公司
凯盛光伏材料有限公司	集团兄弟公司
凯盛石英材料(黄山)有限公司	集团兄弟公司
中建材轻工业自动化研究所有限公司	集团兄弟公司
中航三鑫太阳能光电玻璃有限公司	其他
安徽天柱绿色能源科技有限公司	集团兄弟公司
中建材浚鑫科技有限公司	集团兄弟公司
皓天财经集团有限公司	其他
远东光电股份有限公司	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
采购商品、接受劳务：			
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	原材料	5,717,740.59	7,133,185.60
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	电力、服务	440,567.53	286,867.08
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	292,452.82	66,037.74
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	利息支出	270,435.00	
蚌埠凯盛工程技术有限公司	原材料	18,208.57	279,173.45
蚌埠凯盛工程技术有限公司	服务	160,052.05	10,256.41

蚌埠凯盛工程技术有限公司	固定资产及在建工程	34,482.76	460,512.82
中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司	利息支出	3,802,527.34	500,708.29
中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司	固定资产及在建工程	437,416.66	
蚌埠化工机械制造有限公司	原材料	4,091,605.62	3,783,393.27
蚌埠化工机械制造有限公司	固定资产及在建工程	396,224.13	697,785.88
凯盛科技集团有限公司	原材料	38,593,268.54	63,849,471.82
凯盛科技集团有限公司	利息支出	2,734,291.57	2,734,291.57
中国建材国际工程集团有限公司	原材料		10,641,766.62
中国建材国际工程集团有限公司	固定资产及在建工程	27,784,856.51	94,998,127.83
中国建材国际工程集团有限公司海南分公司	原材料	3,681,515.88	
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	23,425,091.19	
洛玻集团洛阳龙昊玻璃有限公司	原材料		641,995.80
中建材凯盛机器人(上海)有限公司	固定资产及在建工程		1,374,700.85
中建材凯盛机器人(上海)有限公司	原材料		2,051.28
中建材凯盛机器人(上海)有限公司	服务	101,071.02	
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	2,441,141.58	2,497,097.29
上海凯盛朗坤信息技术股份有限公司	服务	301,886.80	
安徽华光光电材料科技集团有限公司	原材料	59,691,859.98	1,927,976.37
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	4,424,778.75	2,564,102.55
远东光电股份有限公司	电费	360,625.69	713,792.14

中建材轻工业自动化研究所有限公司	原材料	60,862.07	283,409.24
中建材轻工业自动化研究所有限公司	固定资产及在建工程		49,743.59
皓天财经集团有限公司	公告服务费		1,924,467.48
凯盛石英材料(太湖)有限公司	原材料	10,907,105.20	
安徽天柱绿色能源科技有限公司	固定资产及在建工程	255,402.29	

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
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	新能源玻璃		8,906,366.12
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	技术服务	9,433,962.26	
安徽省蚌埠华益导电膜玻璃有限公司	信息显示玻璃	3,434,318.05	9,994,688.09
中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司	房租、水电		75,501.12
中国建材国际工程集团有限公司	新能源玻璃		13,624,471.06
中建材浚鑫科技有限公司	新能源玻璃	20,584,957.08	9,414,700.21
凯盛信息显示材料(洛阳)有限公司	信息显示玻璃	4,086,723.47	
中航三鑫太阳能光电玻璃有限公司	玻璃原片	2,451,254.06	
凯盛光伏材料有限公司	新能源玻璃	1,896,579.04	17,454.72
远东光电股份有限公司	房租、水电	3,158,933.47	3,373,689.09
凯盛科技股份有限公司	信息显示玻璃	4,949,030.32	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

注：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
中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司	房屋		65,333.76
远东光电股份有限公司	固定资产	237,798.15	227,035.88

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

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

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年12月7日	2026年4月30日	否
凯盛科技集团有限公司	106,860,000.00	2019年2月14日	2020年2月28日	否
凯盛科技集团有限公司	49,000,000.00	2019年	2020年	否

		3月28日	3月27日	
凯盛科技集团有限公司	50,000,000.00	2019年1月10日	2020年1月9日	否
凯盛科技集团有限公司	50,000,000.00	2019年5月29日	2022年5月27日	否
凯盛科技集团有限公司	200,000,000.00	2019年5月16日	2020年11月15日	否
凯盛科技集团有限公司	100,000,000.00	2019年1月22日	2020年1月22日	否
凯盛科技集团有限公司	50,000,000.00	2019年6月17日	2020年6月16日	否
凯盛科技集团有限公司	30,000,000.00	2019年6月25日	2020年6月24日	否
本公司、远东光电股份有限公司	10,000,000.00	2019年1月31日	2021年1月31日	否
凯盛科技集团有限公司	50,000,000.00	2019年5月20日	2022年5月20日	否
凯盛科技集团有限公司	200,000,000.00	2018年3月20日	2019年3月19日	否
本公司、远东光电股份有限公司	40,000,000.00	2018年7月18日	2020年7月18日	否
凯盛科技集团有限公司、远东光电股份有限公司	30,000,000.00	2018年8月13日	2020年8月13日	否
凯盛科技集团有限公司、远东光电股份有限公司	20,000,000.00	2018年8月13日	2020年8月13日	否
凯盛科技集团有限公司、远东光电股份有限公司	70,000,000.00	2017年4月12日	2022年6月30日	否
凯盛科技集团有限公司	50,000,000.00	2017年4月12日	2020年4月30日	否

凯盛科技集团有限公司	30,000,000.00	2018年 9月7日	2021年 9月7 日	否
凯盛科技集团有限公司	90,000,000.00	2018年 12月13 日	2021年 12月13 日	否
凯盛科技集团有限公司	40,000,000.00	2019年 2月19 日	2022年 2月19 日	否
凯盛科技集团有限公司	100,000,000.00	2016年 12月8 日	2019年 12月8 日	否
凯盛科技集团有限公司	100,000,000.00	2017年 4月11 日	2022年 4月11 日	否
凯盛科技集团有限公司	50,000,000.00	2017年 11月8 日	2022年 11月8 日	否
凯盛科技集团有限公司	20,000,000.00	2018年 3月20 日	2020年 3月20 日	否
凯盛科技集团有限公司	100,000,000.00	2018年 11月19 日	2019年 11月19 日	否
凯盛科技集团有限公司	150,000,000.00	2018年 11月5 日	2019年 11月5 日	否
凯盛科技集团有限公司	55,000,000.00	2018年 11月2 日	2019年 4月26 日	是
凯盛科技集团有限公司	100,000,000.00	2018年 8月21 日	2019年 8月21 日	否
凯盛科技集团有限公司	150,000,000.00	2016年 10月10 日	2019年 10月9 日	否
凯盛科技集团有限公司	100,000,000.00	2019年 3月18 日	2019年 7月20 日	否
凯盛科技集团有限公司	70,000,000.00	2018年 11月19 日	2021年 11月19 日	否
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	290,000,000.00	2015年 3月26	2023年 12月14	否

		日	日	
凯盛科技集团有限公司	50,000,000.00	2019年 2月21 日	2020年 2月21 日	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	102.87	90.32

(8). 其他关联交易

适用 不适用

2019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75,902,256.20元，本公司累计偿还金额为70,000,000.00元，资金资助的年利率为4.35%。截至2019年6月30日，尚有借款余额214,406,411.65元未偿还。

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
应收票据	中航三鑫太阳能光电玻璃有限公司	200,000.00			
应收票据	中建材浚鑫科技有限公司	2,000,000.00			
应收账款	安徽省蚌埠华益导电膜玻璃有限公司	26,118,760.99	522,375.22	26,142,717.78	522,854.36
应收账款	安徽天柱绿	539,114.10	10,782.28		

	色能源科技有限公司				
应收账款	凯盛光伏材料有限公司	2,181,525.00	43,630.50	15,045.00	300.90
应收账款	凯盛科技股份有限公司	200,000.00	4,000.00	-	-
应收账款	远东光电股份有限公司	662,619.00	13,252.38	1,550,472.44	31,009.45
应收账款	中国建材国际工程集团有限公司	27,822,218.44	556,444.37	30,761,229.14	615,224.58
应收账款	中航三鑫太阳能光电玻璃有限公司	56,243.53	1,124.87	56,243.53	1,124.87
应收账款	中建材浚鑫科技有限公司	34,384,478.26	687,689.57	18,736,104.13	374,722.08
预付款项	安徽华光光电材料科技集团有限公司	53,907.57		2,166.62	-
预付款项	蚌埠凯盛工程技术有限公司	110,000.00		-	-
预付款项	凯盛科技集团有限公司	84.01		84.01	-
预付款项	中国建材国际工程集团有限公司海南分公司	2,905,748.94		2,481,354.79	-
预付款项	中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	40,000.00		1,912,353.14	-
预付账款	蚌埠凯盛工程技术有限公司			8,400.00	
预付账款	中国建材检验认证集团股份有限公司			65,600.00	
其他应收款	安徽华光光电材料科技集团有限公司	6,092.43	121.85		

	司				
其他应收款	蚌埠凯盛工程技术有限公司	5,400.00	108.00		
其他应收款	中国建材国际工程集团有限公司	200,000.00	4,000.00	200,000.00	4,000.00
其他应收款	中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司(技术中心)	273,732.26	5,474.65	273,732.26	5,474.65
其他应收款	中建材(蚌埠)光电材料有限公司	2,545,878.05	50,917.56	2,545,878.05	50,917.56
其他应收款	中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	10,000,000.00	200,000.00		

(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
应付票据	蚌埠化工机械制造有限公司	642,280.64	
应付票据	凯盛石英材料(太湖)有限公司	12,057,820.10	
应付票据	上海凯盛朗坤信息技术股份有限公司	341,000.00	
应付票据	中国建材国际工程集团有限公司	30,000,000.00	
应付票据	中国建材国际工程集团有限公司蚌埠分公司	10,000,000.00	10,000,000.00
应付票据	中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	6,275,320.00	
应付账款	安徽华光光电材料科技集团有限公司	24,615,639.67	373,053.20
应付账款	安徽天柱绿色能源科技有限公司	14,355.00	

应付账款	蚌埠化工机械制造有限公司	1,574,088.19	1,252,824.86
应付账款	蚌埠凯盛工程技术有限公司	655,448.77	433,595.00
应付账款	江苏中建材环保研究院有限公司	1,182,499.11	1,182,499.11
应付账款	凯盛石英材料（太湖）有限公司	2,023,060.53	4,460,918.34
应付账款	上海凯盛朗坤信息技术股份有限公司	882,500.00	1,850,700.00
应付账款	深圳市凯盛科技工程有限公司蚌埠分公司	3,625,843.23	4,550,625.53
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	中国建材国际工程集团有限公司	430,232,053.16	421,432,962.26
应付账款	中国建材国际工程集团有限公司蚌埠分公司	19,221,654.50	19,221,654.50
应付账款	中国建材国际工程集团有限公司海南分公司	8,581,438.83	9,077,910.11
应付账款	中国建材国际工程集团有限公司江苏分公司	11,528,795.81	25,741,209.31
应付账款	中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	4,075,496.18	4,030,303.17
应付账款	中建材凯盛机器人（上海）有限公司	241,000.00	241,000.00
应付账款	中建材轻工业自动化研究所有限公司	856,000.00	4,500,000.00
应付账款	蚌埠兴科玻璃有限公司		11,893.25
应付账款	凯盛科技集团有限公司		763,134.18
合同负债	安徽省蚌埠华益导电膜玻璃有限公司	416,159.41	595,282.76
合同负债	蚌埠兴科玻璃有限公司	11,624.94	
合同负债	江苏凯瑞锡光伏科技有限公司	584,783.71	

合同负债	凯盛科技股份有限公司	174,015.42	
合同负债	凯盛信息显示材料(洛阳)有限公司	11,751.99	23,865.39
合同负债	中航三鑫太阳能光电玻璃有限公司	2.59	586,347.21
合同负债	中意凯盛(蚌埠)玻璃冷端机械有限公司		6,552.00
其他应付款	凯盛科技集团有限公司	145,721,186.68	142,986,895.11
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	中国建材集团有限公司	1,000.00	1,000.00
其他应付款	中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司	214,406,411.65	204,264,211.46
其他应付款	中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	3,616,605.65	3,427,625.65
其他应付款	中国建材国际工程集团有限公司海南分公司		5,000.00
其他应付款	蚌埠凯盛工程技术有限公司		1,600.00
其他应付款	上海凯盛朗坤信息技术股份有限公司		652,500.00

7、关联方承诺

适用 不适用

2017 年重大资产重组，交易对方承诺标的公司在利润补偿期（2018-2020 年）实现的实际净利润数不低于《资产评估报告》中的预测净利润数，如果标的公司未达到承诺净利润数，则交易对方须按照《发行股份购买资产的利润承诺补偿协议》及补充协议的约定进行补偿。

8、其他

适用 不适用

十三、 股份支付

无

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 2019 年 6 月 30 日，本公司的重大资本承担如下：

项 目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
已订合同但未作出准备		
——建设工程	708,766,965.89	565,467,765.40
合 计	708,766,965.89	565,467,765.40

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

无

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

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。

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。

分部间转移价格参照向第三方销售所采用的价格确定

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

1、截至 2019 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	分部间抵销	合计
一、营业收入	131,322,857.80	728,063,283.63			859,386,141.43
二、分部间交易收入	21,709,712.92	78,401,171.07		100,110,883.99	
三、利息收入	8,265,916.44	1,330,789.08	445,156.65	8,285,767.98	1,756,094.19
四、利息支出	1,978,368.73	32,353,597.30	14,432,386.48	8,285,767.98	40,478,584.53
五、信用减值损失	-329,530.01	1,727,112.54	-200,644.57	-186,787.35	1,383,725.31
六、折旧费和摊销费	23,951,985.45	46,862,522.49	604,787.42		71,419,295.36
七、利润总额	9,836,952.00	33,725,826.53	41,325,657.79	61,733,532.30	23,154,904.02
八、所得税费用	501,997.90	4,099,828.01		28,018.10	4,573,807.81
九、净利润	9,334,954.10	29,625,998.52	41,325,657.79	61,705,514.20	18,581,096.21
十、资产总额	1,968,919,851.66	3,030,459,881.72	820,230,528.70	943,886,546.12	4,875,723,715.96
十一、负债总额	1,383,525,477.32	2,058,595,781.72	1,053,548,309.92	983,868,050.42	3,511,801,518.54

2、截至 2018 年 6 月 30 日止半年度分部信息列示如下

项目	信息显示玻璃	新能源玻璃	未分配项目	抵销	合计
一、对外交易收入	163,502,480.94	538,859,909.80			702,362,390.74
二、分部间交易收入	2,255,580.86			2,255,580.86	
三、利息收入	43,142.55	196,596.07	690,274.80	630,711.96	299,301.46
四、利息支出	10,660,858.82	21,174,930.08	15,876,387.44	14,969,491.50	32,742,684.84
五、资产减值损失及信用减值损失	-97,691.09	-3,454,582.20	-614,549.07		-4,166,822.36
六、折旧费和摊销费	24,077,499.78	39,510,097.13	948,425.72	1,969.41	64,534,053.22
七、利润总额(亏损以“-”号填列)	11,344,953.95	48,088,300.06	41,321,179.62	61,374,605.87	39,379,827.76

八、所得税费用	2,548,133.08	8,591,746.15			11,139,879.23
九、净利润(亏损以“—”号填列)	8,796,820.87	39,496,553.91	41,321,179.62	61,374,605.87	28,239,948.53
十、资产总额	1,502,917,348.81	2,902,448,822.81	1,865,594,163.55	2,384,925,861.11	3,886,034,474.06
十一、负债总额	1,001,633,256.74	1,908,404,762.57	760,629,561.92	1,147,462,330.70	2,523,205,250.53

(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

以下呈列了有关本公司取得外部客户的收入和本公司的非流动资产（不包括递延所得税资产）的地理位置数据。客户的地理位置是根据提供客户货物所在地列示。非流动资产中固定资产、在建工程及预付租赁款项的地理位置按资产的物理位置而定；无形资产及勘探及评估资产的地理位置按所获分配的营运地点而定；于联营公司权益及其他投资的地理位置则按其营运地点而定。

项 目	来自外部客户的收入		非流动资产	
	2019年1-6月	2018年1-6月	2019年6月30日	2018年12月31日
国内	827,184,867.89	677,234,348.38	3,086,788,580.71	3,032,682,832.74
国外	32,201,273.54	25,128,042.36		
合 计	859,386,141.43	702,362,390.74	3,086,788,580.71	3,032,682,832.74

主要客户

本公司之客户基础多元化，2019年1-6月仅有两名来自新能源报告分部的客户之交易额超过本公司收入之10%。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	42,374,172.94
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	42,374,172.94
1 至 2 年	3,772,284.90
2 至 3 年	1.79
3 年以上	
3 至 4 年	60,623,358.83
4 至 5 年	45,954,860.28
5 年以上	81,856,257.57
合计	234,580,936.31

(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	227,319,142.74	72.22	28,914,462.90	12.72	198,404,679.84	223,121,224.33	81.32	28,236,563.22	12.66	194,884,661.11
按组合计提坏账准备	87,438,596.22	27.78	51,262,339.75	58.63	36,176,256.47	51,262,352.30	18.68	51,262,348.72	100.00	3.58
其中：										
其中：组合 1：关联方	36,176,244.49	11.49			36,176,244.49	0.08				0.08
组合 2：其他客户	51,262,351.73	16.29	51,262,339.75	100.00	11.98	51,262,352.22	18.68	51,262,348.72	100.00	3.50
合计	314,757,738.96	100.00	80,176,802.65	25.47	234,580,936.31	274,383,576.63	100.00	79,498,911.94	28.97	194,884,664.69

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
按单项评估计提坏账准备的应收账款	227,319,142.74	28,914,462.90	12.72	
合计	227,319,142.74	28,914,462.90	12.72	/

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: 其中: 组合 1: 关联方

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
组合 1: 关联方	36,176,244.49		
合计	36,176,244.49		

组合 2: 其他客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
组合 2: 其他客户	51,262,351.73	51,262,339.75	100
合计	51,262,351.73	51,262,339.75	100

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	
坏账准备	79,498,911.94	677,890.71			80,176,802.65
合计	79,498,911.94	677,890.71			80,176,802.65

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	227,319,142.74	72.22	28,914,462.90
第二名	14,996,138.60	4.76	
第三名	12,832,766.29	4.08	
第四名	8,338,459.60	2.65	
第五名	4,757,122.32	1.51	4,757,122.32
合计	268,243,629.55	85.22	33,671,585.22

(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	225,272,381.22	343,017,501.55
合计	225,272,381.22	343,017,501.55

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	期末余额
1 年以内	225,272,381.22
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	225,272,381.22
1 至 2 年	0
2 至 3 年	0
3 年以上	0
3 至 4 年	0
4 至 5 年	0
5 年以上	0
合计	225,272,381.22

(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	604,914,770.19	723,332,550.59
往来款	32,402,232.70	32,608,107.91
合计	637,317,002.89	755,940,658.50

(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)	
2019年1月1日余额	20.00		412,923,136.95	412,923,156.95
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	109.00		-878,644.28	-878,535.28
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额	129.00		412,044,492.67	412,044,621.67

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	

坏账准备	412,923,156.95	-878,535.28			412,044,621.67
合计	412,923,156.95	-878,535.28			412,044,621.67

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	379,662,413.08	1年以内	59.57	379,662,413.08
第二名	往来款	222,143,753.61	1年以内	34.86	
第三名	往来款	10,808,704.00	5年以上	1.70	10,808,704.00
第四名	往来款	4,600,000.00	5年以上	0.72	4,600,000.00
第五名	往来款	3,108,603.50	1年以内	0.49	
合计		620,323,474.19	——	97.34	395,071,117.08

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

对子公司投资	1,943,355,048.53	114,513,390.18	1,828,841,658.35	1,805,355,048.53	114,513,390.18	1,690,841,658.35
对联营、合营企业投资						
合计	1,943,355,048.53	114,513,390.18	1,828,841,658.35	1,805,355,048.53	114,513,390.18	1,690,841,658.35

(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	182,695,020.00			182,695,020.00		
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	237,180,001.59	138,000,000. 00		375,180,001.59	
中国建 材桐城 新能源 材料有 限公司	239,788,106.76			239,788,106.76	
中建材 (宜 兴)新 能源有 限公司	242,691,936.01			242,691,936.01	
合计	1,805,355,048. 53	138,000,000. 00		1,943,355,048. 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	68,590,975.46	68,590,975.46	92,733,523.28	92,733,523.27
其他业务	100,110,883.99	98,576,348.48	2,486,952.50	534,696.34
合计	168,701,859.45	167,167,323.94	95,220,475.78	93,268,219.61

(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

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
成本法核算的长期股权投资收益	60,000,000.00	60,000,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		4,557,772.91
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
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		
合计	60,000,000.00	64,557,772.91

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	12,318,957.84	
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）	8,043,518.18	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收		

益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,894,597.96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,140,118.98	
少数股东权益影响额	-336,104.61	
合计	16,991,654.47	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.25	0.0279	0.0279
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.11	-0.0024	-0.0024

基本每股收益和稀释每股收益的计算过程：

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	15,631,196.06	21,977,671.03
本公司发行在外普通股的加权平均数	559,797,391.00	556,811,460.50
基本每股收益(元/股)	0.0279	0.0395

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		
期末普通股的加权平均数	559,797,391.00	556,811,460.50

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

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人签名并盖章的半年度报告全文；
	载有法定代表人、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；

董事长：张冲

董事会批准报送日期：2019 年 8 月 30 日

修订信息

适用 不适用