



索尔玻璃

NEEQ : 872261

南京索尔玻璃科技股份有限公司

Nanjing Solglass Science&Technology Co.,Ltd.



半年度报告

2020

公司半年度大事记

一、2020年2月疫情期间正式启动生产线技改工程，总投资800万元。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据和经营情况	10
第四节	重大事件	17
第五节	股份变动和融资	17
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	21
第七节	财务会计报告	24
第八节	备查文件目录	51

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人朱峰、主管会计工作负责人陈蓉及会计机构负责人（会计主管人员）陈蓉保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

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

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
客户高度集中的风险	公司主要客户：上海晶澳，邢台晶澳、合肥晶澳、常州亿晶、马鞍山晶宇、江苏辉伦、宁波瑞元天科、立陶宛UAB Soli Tek cells 和英国 Nulok Global UK Ltd. 的销售收入占公司营业收入的比例为 76.56%，外贸出口销售收入占公司营业收入的比例为 1.46%。客户在选择供应商时会综合考虑供应商的产品品质、价格、生产规模等因素，是一个动态调整的过程。如果客户对供应商的经营策略或其经营状况发生显著变化或与公司的业务关系发生重大不利变化而公司又不能及时化解相关风险，将对公司的销售收入产生较大的影响，因此公司存在对主要客户依赖的风险。
行业政策风险	光伏玻璃作为光伏组件的主要组成部分，其行业发展与光伏组件的销售密切相关。太阳能光伏行业的发展取决于整体的电力需求、社会及政府对使用可再生能源的行业政策。太阳能光伏行业的普及应用主要受到各国补贴政策影响。若政府政策变动造成光伏产业的投资大幅减少，则光伏玻璃的需求及价格会受到影响。若公司未能适当的应对太阳能光伏行业政策波动引起的市场低迷、

	供应过剩或价格波动等情况，则可能对公司财务状况、经营业绩造成重大不利影响。
人才资源风险	公司市场竞争优势依赖于公司掌握的核心技术和公司培养、引进、积累的核心技术人员。公司经过多年的积累，培养了一批实践经验较丰富、具备创新能力的研发团队。为保障公司的技术成果，技术人员与公司均签订了保密承诺书。但在目前太阳能光伏玻璃行业对技术和人才的激烈争夺中，如果公司技术外泄和技术人员外流，同行业企业可能会利用相似技术开发同类产品与公司进行竞争，这可能在一定程度上影响公司的市场地位和盈利能力。
原材料供应风险	公司生产所需的主要原材料为超白压花玻璃和普通浮法玻璃，主要能源为电力，公司业绩与原材料和能源价格波动的相关性较大。报告期，国内超白压花玻璃和普通浮法玻璃价格波动较大，直接影响公司采购价格。如果未来超白压花玻璃和普通浮法玻璃价格发生大幅波动，可能引起公司产品生产成本的波动对公司的经营业绩带来影响。一旦企业不能适时调控经营策略，对原材料采购缺乏计划，则面临原材料价格波动导致生产成本上升、利润下降的风险。当期，公司以市场可采购的原材料和能源价格作为产品销售的定价基础，使公司产品的售价基本与原材料和能源价格的变动相适应，有效降低了原材料和能源价格波动给企业带来的风险。
实际控制人不当控制风险	朱峰持有公司 11,000,000 股，占公司股本总额的 55.00%，周华持有公司 8,800,000 股，占公司股本总额的 44.00%，均为公司实际控制人；同时，自股份公司成立后，朱峰担任公司董事长兼总经理，周华担任公司董事、副总经理、董事会秘书。公司实际控制人对公司股东大会、董事会决议具有实质影响，对董事和高级管理人员的提名及任免起到主要作用。若实际控制人利用其对公司的实际控制权对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，有可能会损害公司及公司股东的利益。
本期重大风险是否发生重大变化：	否
本期重大风险因素分析：	<p>客户高度集中风险应对措施：未来，公司将加大对海内外市场的开拓力度，积极开发新客户，逐步减轻对目前公司主要客户的依赖程度。公司将在未来进一步拓展业务，通过广泛调研，扩大目标客户群，开发新产品。此外公司也将继续将业务扩展到产品的上下游，这将为公司带来新的客户群体。</p> <p>行业政策风险应对措施：在了解行业发展的同时，积极响应公司“走出去”的方针，定期走访行业相关企业，了解行业竞争趋势；积极与相关部门对接，深入了解政</p>

策导向，做好积极应变措施。

人力资源风险应对措施：公司制定了《人力资源管理制
度》、《岗位职责》等制度，以此规范劳动用工管理，
根据实际情况合理控制劳动力的投入；规范用工渠道，
以保证人工成本的费用列支符合财务制度的相关规定
和要求；规范人事档案管理，完善劳动合同签订办法，
避免由于劳务纠纷的发生，而造成不必要的经济赔偿损
失。

原材料供应风险应对措施：公司将不断增加投入进行技
术改造和开发新产品，使企业成长为更多地依靠技术进
步，创新产品和品牌优势经营的规模企业，通过改善管
理、发挥规模效应、加强市场推广和提高公司创新能力
和科技含量、制定性等方式来持续提高核心竞争力，保
持高速增长，迅速做大做强。

实际控制人不当控制风险应对措施：一方面，通过完善
法人治理结构来规范股东行为，通过《股东大会议事规
则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关
联交易管理办法》、《重大投资管理制度》、《对外担
保管理办法》等制度安排，进行了决策权限划分，明晰
了相关审批程序，完善了公司经营管理与重大事项的决
策机制，股东大会、董事会和监事会的职权得到落实，
降低了实际控制人不当控制的风险。另一方面，朱峰、
周华出了避免同业竞争的承诺，从而降低了实际控制人
侵害公司利益的可能性。再者，《公司章程》规定，股
东大会选举、更换董事时应当实行累积投票制，股东大
会选举、更换监事时可以实行累积投票制，进一步防范
公司实际控制人不当控制的风险，保护未来中小股东的
合法权益。此外，公司还将通过加强对管理层培训等方
式不断增强控股股东及管理层的诚信和规范意识，督促其
切实遵照相关法律法规经营公司，忠诚履行职责。

释 义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、索尔玻璃	指	南京索尔玻璃科技股份有限公司
《公司章程》	指	南京索尔玻璃科技股份有限公司章程
报告期	指	2020年1月1日至2020年6月30日
主办券商	指	开源证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
管理层	指	对公司决策、经营、管理负有领导职责的人员，包括董事、监事、高级管理人员等
高级管理人员	指	公司总经理、财务负责人、董事会秘书
三会	指	南京索尔玻璃科技股份有限公司股东大会、董事会、监事会
股东大会	指	南京索尔玻璃科技股份有限公司股东大会
董事会	指	南京索尔玻璃科技股份有限公司董事会
监事会	指	南京索尔玻璃科技股份有限公司监事会

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	南京索尔玻璃科技股份有限公司
证券简称	索尔玻璃
证券代码	872261
法定代表人	朱峰

二、 联系方式

董事会秘书	周华
联系地址	南京市溧水经济开发区团山东路 28 号
电话	025-57422616
传真	025-56610687
电子邮箱	solglasszh@163.com
公司网址	www.solglass.cn
办公地址	南京市溧水经济开发区团山东路 28 号、211200
邮政编码	211200
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2006 年 9 月 30 日
挂牌时间	2017 年 11 月 9 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-非金属矿物制品制造业（C30）-技术玻璃制品制造业（C3052）--
主要业务	太阳能光伏电池盖板玻璃、背板玻璃及其他太阳能相关组件的研发、生产和销售。
主要产品与服务项目	太阳能光伏电池盖板玻璃、背板玻璃及其他太阳能相关组件的研发。
普通股股票交易方式	集合竞价交易
普通股总股本（股）	20,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	朱峰
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（朱峰），一致行动人为（周华）

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91320117793749387F	否
注册地址	南京市溧水区经济开发区团 山东路 28 号	否
注册资本（元）	20,000,000.00	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	开源证券
主办券商办公地址	陕西省西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	开源证券

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	52,475,933.60	33,195,926.00	58.08%
毛利率%	10.06%	11.58%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,627,785.28	-2,521,573.43	35.45%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-2,082,347.04	-2,776,573.43	25.00%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-7.79%	-12.49%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-9.97%	-12.49%	-
基本每股收益	-0.08	-0.13	-41.48%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	76,525,643.13	59,360,349.02	28.92%
负债总计	56,454,870.53	37,661,791.14	49.90%
归属于挂牌公司股东的净资产	20,070,772.60	21,698,557.88	-7.50%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.00	1.08	-7.41%
资产负债率%（母公司）			-
资产负债率%（合并）	73.77%	63.45%	-
流动比率	1.16	1.21	-
利息保障倍数	-2.21	-0.90	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-9,535,982.58	2,170,390.39	-539.37%
应收账款周转率	1.94	2.89	-
存货周转率	6.01	4.62	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	28.92%	9.32%	-
营业收入增长率%	58.08%	-17.86%	-
净利润增长率%	35.45%	-260.69%	-

（五） 补充财务指标

□适用 √不适用

二、 主要经营情况回顾**（一） 商业模式**

公司从事太阳能光伏电池行业用玻璃的生产及销售，主要生产销售光伏减反射镀膜玻璃，光伏双玻组件面板及背板玻璃，太阳能瓦片玻璃等系列产品，公司主营业务为太阳能光伏电池面板、背板玻璃研发、生产和销售及其他太阳能相关组件的销售。公司主要采用直接销售给终端客户的模式，主要客户群体为国内外知名光伏组件供应商。公司在研发、采购、生产、销售及售后服务方面已经形成完整的运行系统，并形成自己的商业模式。目前公司在销售模式，采购模式、生产模式和研发模式四大环节的经营模式具体情况如下：

（一） 销售模式

公司产品采取直接销售模式，由公司销售部门负责具体销售工作。公司主要大客户均为国内外光伏行业知名企业如：上海晶澳，邢台晶澳、合肥晶澳、隆基新能源、常州亿晶、马鞍山晶宇、江苏辉伦、宁波瑞元天科、立陶宛 UAB Soli Tek cells 和英国 Nulok Global UK Ltd. 等，公司产品均通过以上公司认证和 TUV 认证（IEC61730）建立了长期稳定的合作关系。

（二） 采购模式

公司采购模式主要为外购玻璃原片玻璃以及加工玻璃所需要的膜液材料，印刷材料，及设备消耗材料。

（1）原片玻璃采购主要用于公司自身生产线的加工生产，由公司采购部负责原材料采购和对供应商的管理。采购部根据品质部、销售部及库存情况制定采购计划，采用比价方式在合格供应商中进行原材料的采购。公司采取对供应商经营资质、生产设备、生产及运

输能力、交付及供货业绩、诚信履约等方面的考虑，筛选、优化供应商。目前，公司与安徽盛世、中建材、沭阳鑫达、南通泰德、唐山金信和巨野弘力等业内规模前列的原材料供应商开展长期稳定的良好合作关系。

(2) 膜液材料，印刷材料等辅助材料的采购由公司技术、品质、生产等部门共同筛选、确认，每批次入场检验并定期对供应商进行审核，以确保生产工艺和品质的稳定性。

(三) 生产模式

公司生产采用“以销定产”的模式为主，即根据订单情况来确定生产计划及组织安排生产活动，少量常规品种生产库存销售，由生产部负责公司的主要生产流程。在公司订单超过自身产能时，也少量采取外代工模式。

公司品质部根据公司订单情况，组织及安排生产，对生产计划进行拟定，统计与分析所产生的数据，并对生产中发生的异常进行处理。在负责生产环节的同时，品质部还需监督执行设备日常保养、维修、申购、报废等标准，从而降低设备故障，提高设备利用率。

(四) 研发模式

(1) 市场调研。公司经常参加行业技术研讨会，派出技术人员外出学习，了解行业技术的发展趋势；技术部定期听取生产部和销售部的反馈意见，了解目前市场的主流需求，对新产品的研发打好市场基础。

(2) 立项。技术部根据行业动向、市场需求进行走访，撰写新产品研发可行性研究报告。如果根据研究的预期成果得出可行的结论，将技术工艺路线、成本核算等初步分析交由经营层进行审批。

(3) 试产及工艺确认。得到批准后，根据研发部提交的资料，采购部进行原料采购，生产部协同生产线对新工艺进行产品的制作。研发部对产品进行抽样检查和试用，与立项的产品标准进行对比，对产品进行改进或将新工艺进行最终确认。

(4) 评估验收及量产。整理项目资料并归档保存，进行项目评估验收并出具报告，技术部对产品进行认证，销售部门持续跟踪客户并向研发部门进行反馈，后续根据客户的独立需求进行研发改进，直至导入量产。

(五) 盈利模式

公司采取“以技术赢得客户，以质量稳定市场”的方式组织生产和采购，在光伏组件各种差异化的产品市场中，以专业的技术能力，快速的反应能力，为客户提供产品解决方案，公司生产效率高，存货量小、存货周转率高、存货占用资金量小，即使上游原材料价格产生剧烈波动，公司也不会受到存货贬值进而亏损的局面。

（二） 经营情况回顾

2020年上半年公司管理层紧紧围绕年初制定的经营目标，加强团队管理，鼓励技术创新，在提高产品质量的同时完善销售渠道，合理配置资源，注重风险防控，提升核心竞争力，促进企业持续快速稳定发展。公司主营业务发展前景良好，品牌知名度进一步扩大。

一、公司总体经营业绩情况：

2020年上半年公司营业收入为52,475,933.60元，较去年同期增长58.05%；销售毛利率为10.06%，较2019年度同期下降1.5%，主要系受疫情影响了公司产能发挥，同时开工率降低造成了生产成本的上升；净利润为-1,627,785.28元，较去年同期上升35.45%；总资产76,525,643.13元，较2020年初增加了28.92%；经营活动产生的现金流量净额为-9,535,982.58元，较去年同期下降539.37%。

二、业务发展情况：

2020年上半年受疫情影响所处的光伏玻璃行业需求低迷，随着光伏行业逐步接近平价上网临界点，行业需求更加平稳，公司在过去的半年中，不断优化产品结构，目前主要产品从3.2mm单玻璃，逐步过渡到2.0~2.5mm双玻璃，公司客户结构持续优化，已从行业二线厂家逐步过渡到一线厂家，主要供应常州亿晶与晶澳太阳能等，但是受疫情的影响，公司的销售额和利润。

面对这一形势，公司下大力气优化公司的供应链，与上游厂家巨野弘力建立战略合作伙伴关系，以确保原材料的稳定供应，同时进一步优化产品结构，使产能向附加值高，毛利润高的产品倾斜，预计经过积极的调整，公司业务持续恢复性增长。同时公司正在对生产线整体改造，以提升生产效率，降低成本。公司计划加大研发投入力度，争取新产品开发尽快突破。

三、内部发展情况：

2017年3月公司完成了股份制改造，公司依据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《非上市公众公司监管指引第3号—章程必备条款》等有关法律、法规的要求建立了包括公司股东大会、董事会、监事会及高级管理人员在内的公司治理结构，建立了权力机构、决策机构、监督机构、经营层之间权责明确、运作规范、互相协调制衡的机制，为公司的高效运营提供了制度保证。股份公司成立后，公司“三会”有序运行、运作规范。公司股东、董事、监事和高级管理人员能各尽其责，履行勤勉忠诚的义务，未发生损害股东、债权人和其他第三人合法权益的情形。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的	金额	占总资产的	

		比重%		比重%	
应收账款	37,386,224.86	48.85%	15,637,251.77	26.34%	139.08%
短期借款	16,300,000.00	21.30%	13,300,000.00	22.41%	22.56%
应付账款	17,822,190.10	23.29%	12,814,829.46	21.59%	39.07%
其他应付款	7,722,391.58	10.09%	4,535,050.72	7.64%	70.28%

项目重大变动原因：

应收账款：应收账款增长 139.08%，原因是常州亿晶科技有限公司正常账期，累计欠款 2,210 万元；

短期借款：变动比例 22.56%，是因为 2 月新增信用贷款 300 万元；

应付账款：变动比例 39.07%，是由于应收收入规模扩大，正常账期欠款也随之增加；

其他应付款：变动比例 70.28%，主要因为 6 月临时向常州亿晶借款 400 万元，6 月底还未归还。

2、营业情况分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业总收入	52,475,933.60	100.00%	33,195,926.00	100.00%	58.08%
营业总成本	54,558,280.64	103.97%	36,114,290.29	108.79%	51.07%
营业税金及附加	312,313.39	0.60%	55,674.56	0.16%	460.96%
管理费用	1,863,881.36	3.55%	3,054,978.21	9.20%	-38.99%
研发费用	2,853,233.32	5.44%	1,327,837.05	4.0%	114.88%
财务费用	778,439.29	1.48%	907,181.19	2.73%	-14.19%
其中：利息支出	507,201.20	0.97%	745,399.14	2.25%	-31.96%
营业外收入	495,542.29	0.94%	300,000.00	0.90%	65.18%

项目重大变动原因：

营业总收入：变动比例 58.08%，因为主营产品今年市场行情转好，订单量增多。

营业总成本：变动比例 51.07%，原因为销售量增加，成本也相应增加

营业税金及附加：变动比例 460.96%，原因为今年收入增加，增值税缴税增加导致城市维护建设税大幅增加，其余税种均有增加。

管理费用：变动比例-38.99%，原因为今年提高了管理水平，减少了很多不必要的开支，同时缩减了后勤人员。

研发费用：变动比例 114.88%，原因为今年市场行情大好，增加了研发的投入，来改良产品的性能。

财务费用：其中利息费用变动减少-31.96%，原因为上半年银行调减了部分借款利率。

营业外收入：增加 65.18%，主要是本期收到溧水科技局 2019 年高新技术企业认定公示兑现奖励 35 万元、溧水开发区应对疫情支持制造业企业复工生产政策 11.10 万元。

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-9,535,982.58	2,170,390.39	-539.37%
投资活动产生的现金流量净额	-645,000.00	-18,000.00	3,483.33%
筹资活动产生的现金流量净额	5,423,490.82	-2,465,663.36	-319.96%

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额：本期金额比上期金额减少变动比例为-539.37%的原因为上半年疫情，供应商缩短账期，现金支出较多。

投资活动产生的现金流量净额：本期金额比上期金额变动比例为3,483.33%的原因为生产线改造，购买了大量设备。

筹资活动产生的现金流量净额：2020年1-6月新增短期借款300万，长期借款280万，筹资活动现金流量金额增大。

三、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
政府补助	492,459.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-37,897.24
非经常性损益合计	454,561.76
所得税影响数	0.00
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	454,561.76

四、会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

2017年7月，财政部发布了《企业会计准则第14号——收入》，新收入准则与《国际财务报告准则第15号——与客户之间的合同产生的收入》（IFRS 15）趋同。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2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自2021年1月1日起施行。

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

适用 不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

（二） 其他社会责任履行情况

适用 不适用

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(一) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
房产（工业厂房）	固定资产	抵押	17,510,000.00	32.4%	抵押贷款
总计	-	-	17,510,000.00	32.4%	-

2019 年公司与溧水农村商业银行状元坊支行签订两笔借款合同，分别借款 850 万元和 300 万元，利率：6.09%，由南京索尔玻璃科技股份有限公司提供最高额抵押，抵押物清单：抵押物名称：房地产（工厂厂房），数量：2 幢、建筑面积 7,060.83 平方米，土地使用权 12,653.00 平方米，评估价值：1,751.00 万元；所有权/使用权归属：苏（2018）宁溧不动产权第 0005109 号；所在地：溧水经济开发区团山东路 28 号。

资产权利受限事项对公司的影响：

该房产抵押贷款是为了公司正常经营提供周转资金，为公司持续发展提供资金支持，未对公司产生不利影响。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	5,000,000	25.00%	0	5,000,000	25.00%	
	其中：控股股东、实际控制人	5,000,000	25.00%	200,000	4,800,000	24.00%	
	董事、监事、高管	5,000,000	25.00%	200,000	4,800,000	24.00%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
有限售条件股份	有限售股份总数	15,000,000	75.00%	0	15,000,000	75.00%	
	其中：控股股东、实际控制人	15,000,000	75.00%	0	15,000,000	75.00%	
	董事、监事、高管	15,000,000	75.00%	0	15,000,000	75.00%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
总股本		20,000,000	-	0	20,000,000	-	
普通股股东人数							3

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(二) 报告期期末普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押或司法冻结股份数量
1	朱峰	11,000,000	0	11,000,000	55.00%	8,250,000	2,750,000	0
2	周华	9,000,000	-200,000	8,800,000	44.00%	6,750,000	2,050,000	0
3	许向东	0	200,000	200,000	1.00%	0	200,000	0
合计		20,000,000	-	20,000,000	100.00%	15,000,000	5,000,000	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司共 3 名股东，朱峰持有股份 11,000,000 股，周华持有股份 8,800,000 股，2 人系夫妻关系；许向东持有股份 200,000 股。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

(一) 控股股东情况

朱峰持有公司股票 11,000,000 股，持股比例为 55.00%，为公司控股股东。报告期内，公司控股股东没有发生变化。

朱峰，男，1967 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，1988 年 7 月毕业于同济大学热能工程专业，本科学历。1988 年 8 月至 1999 年 10 月任国家建材局南京玻璃纤维研究设计院工程师；1999 年 10 月至 2006 年 9 月任江苏盛达玻璃有限公司总经理；2006 年 9 月至 2017 年 3 月任南京索尔玻璃科技有限公司执行董事兼总经理；2017 年 3 月至今任南京索尔玻璃科技股份有限公司董事长兼总经理，任期 3 年。

(二) 实际控制人情况

朱峰，男，1967 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，1988 年 7 月毕业于同济大学热能工程专业，本科学历。1988 年 8 月至 1999 年 10 月任国家建材局南京玻璃纤维研究设计院工程师；1999 年 10 月至 2006 年 9 月任江苏盛达玻璃有限公司总经理；2006 年 9 月至 2017 年 3 月任南京索尔玻璃科技有限公司执行董事兼总经理；2017 年 3 月至今任南京索尔玻璃科技股份有限公司董事长兼总经理，任期 3 年。

周华，女，1968 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，2002 年 4 月毕业于东南大学自动控制专业，硕士学历。1990 年 7 月至 2006 年 9 月任南京玻璃纤维研究设计院特纤维、事业部副总经理；2006 年 9 月至 2017 年 3 月任南京索尔玻璃科技有限公司常务副总经理；2017 年 3 月至今任南京索尔玻璃科技股份有限公司董事、副总经理、董事会秘书，任期 3 年。

报告期内，公司实际控制人没有发生变更。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
朱峰	董事长、总经理	男	1967年12月	2020年5月12日	2023年5月11日
周华	董事会秘书、副总经理	女	1968年10月	2020年5月12日	2023年5月11日
王吉	董事	男	1965年5月	2020年5月12日	2020年2月28日
于永海	董事	男	1968年5月	2020年5月12日	2023年5月11日
毛同良	董事	男	1969年12月	2020年5月12日	2023年5月11日
任小红	董事	女	1974年10月	2020年5月12日	2023年5月11日
施秉强	监事会主席	男	1977年9月	2020年5月12日	2023年5月11日
杨卫峰	监事	男	1976年12月	2020年5月12日	2023年5月11日
徐德亮	监事	男	1982年8月	2020年5月12日	2023年5月11日
陈蓉	财务负责人	女	1989年7月	2020年5月12日	2023年5月11日
董事会人数：					5
监事会人数：					3
高级管理人员人数：					3

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

报告期内朱峰与周华为夫妻关系，董事任小红为周华弟媳，监事徐德亮为周华表弟，除此之外其他董事、监事、高管之间不存在任何关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
----	----	----------	------	----------	------------	------------	---------------

朱峰	董事长、 总经理	11,000,000	0	11,000,000	55.00%	0	8,250,000
周华	董事会 秘书、副 总经理	9,000,000	200,000	8,800,000	44.00%	0	6,750,000
许向东	-	0	0	200,000	1.00%	0	0
合计	-	20,000,000	-	20,000,000	100.00%	0	15,000,000

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
陈蓉	-	新任	财务负责人	原财务负责人离任
周华	董事、副 总经理、 财务负责 人、董秘	离任	董事、副 总经理、 董秘	个人原因

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

陈蓉，女，中国国籍，无境外永久居留权，1989年7月出生，汉族，2012年7月毕业于湖北经济学院法商学院。2013年3月-2013年6月任职南京新景祥房地产经济有限公司置业顾问；2013年8月-2016年10月任职溧水中等职业学校教师；2016年11月-2017年12月任职南京金万辰生物科技有限公司财务主管；2018年1月-2018年5月任职南京杜合瀚新材料贸易有限公司财务经理；2018年6月-2019年12月任职南京澳华生物科技有限公司财务经理；2019年12月-2020年5月11日，任职南京索尔玻璃科技股份有限公司财务经理，2020年5月12日起任南京索尔玻璃科技股份有限公司财务负责人。

(四) 董事、监事、高级管理人员股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	10	0	0	10

生产人员	63	0	6	57
销售人员	3	0	0	3
技术人员	5	0	0	5
财务人员	2	0	0	2
员工总计	83	0	6	77

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	12	12
专科	20	20
专科以下	49	43
员工总计	83	77

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	注释 1	487,582.98	5,245,074.74
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	注释 2	4,089,900	4,760,133.74
应收账款	注释 3	37,386,224.86	15,637,251.77
应收款项融资			
预付款项	注释 4	10,241,765.33	8,173,706.95
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释 5	777,101.13	918,654.38
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	注释 6	6,524,447.89	9,187,359.20
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	注释 7	1,028,213.34	37,741.18
流动资产合计		60,535,235.53	43,959,921.96
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	注释 8	13,221,518.02	14,152,838.14
在建工程		1,536,484.26	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	注释 9	1,121,055.80	1,136,239.40
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		111,349.52	111,349.52
其他非流动资产			
非流动资产合计		15,990,407.60	15,400,427.06
资产总计		76,525,643.13	59,360,349.02
流动负债：			
短期借款	注释 10	17,300,000.00	13,300,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	注释 11	17,822,190.10	12,814,829.46
预收款项			3,019,862.78
合同负债	注释 12	6,271,138.06	
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	注释 13	1,254,121.47	568,756.43
应交税费	注释 14	1,807,323.13	1,076,277.58
其他应付款	注释 15	7,722,391.58	4,535,050.72
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			915,129.17
流动负债合计		52,177,164.34	36,229,906.14
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	注释 16	2,845,821.19	
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款		1,431,885.00	1,431,885.00
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		4,277,706.19	1,431,885.00
负债合计		56,454,870.53	37,661,791.14
所有者权益(或股东权益):			
股本	注释 17	20,000,000.00	20,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		467,953.92	467,953.92
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		296,919.34	296,919.34
一般风险准备			
未分配利润	注释 18	-694,100.66	933,684.62
归属于母公司所有者权益合计		20,070,772.60	21,698,557.88
少数股东权益			
所有者权益合计		20,070,772.60	21,698,557.88
负债和所有者权益总计		76,525,643.13	59,360,349.02

法定代表人：朱峰

主管会计工作负责人：陈蓉

会计机构负责人：陈蓉

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业总收入		52,475,933.60	33,195,926.00
其中：营业收入	注释 19	52,475,933.60	33,195,926.00
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		54,558,280.64	35,982,722.35
其中：营业成本	注释 20	47,195,938.32	29,351,690.02
利息支出			

手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	注释 21	312,313.39	55,674.56
销售费用	注释 22	1,554,474.96	1,285,361.32
管理费用	注释 23	1,863,881.36	3,054,978.21
研发费用	注释 24	2,853,233.32	1,327,837.05
财务费用	注释 25	778,439.29	907,181.19
其中：利息费用		507,201.20	745,399.14
利息收入			197.21
加：其他收益			
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）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			-131,567.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,082,347.04	-2,918,364.29
加：营业外收入	注释 26	495,542.29	300,000.00
减：营业外支出	注释 27	40,980.53	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,627,785.28	-2,618,364.29
减：所得税费用			-96,790.86
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,627,785.28	-2,521,573.43
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,627,785.28	-2,521,573.43
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. 少数股东损益			
2. 归属于母公司所有者的净利润		-1,627,785.28	-2,521,573.43
六、其他综合收益的税后净额			

(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-1,627,785.28	-2,521,573.43
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,627,785.28	-2,521,573.43
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.08	-0.13
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.08	-0.13

法定代表人：朱峰

主管会计工作负责人：陈蓉

会计机构负责人：陈蓉

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
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		80,039,910.14	15,932,172.95
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			
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			
收到其他与经营活动有关的现金	注释 28	5,988,061.25	17,022,391.27
经营活动现金流入小计		86,027,971.39	32,954,564.22
购买商品、接受劳务支付的现金		47,435,902.20	9,599,045.11
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		3,867,593.28	4,250,211.54
支付的各项税费		295,789.24	402,441.75
支付其他与经营活动有关的现金	注释 29	43,964,669.25	16,532,475.43
经营活动现金流出小计		95,563,953.97	30,784,173.83
经营活动产生的现金流量净额		-9,535,982.58	2,170,390.39
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			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		645,000.00	18,000.00
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		645,000.00	18,000.00
投资活动产生的现金流量净额		-645,000.00	-18,000.00
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		12,380,000.00	7,300,000.00
发行债券收到的现金			

收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		12,380,000.00	7,300,000.00
偿还债务支付的现金		6,449,307.98	9,097,412.91
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		507,201.20	668,250.45
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			
筹资活动现金流出小计		6,956,509.18	9,765,663.36
筹资活动产生的现金流量净额		5,423,490.82	-2,465,663.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-49,422.02
五、现金及现金等价物净增加额		-4,757,491.76	-362,694.99
加：期初现金及现金等价物余额		5,245,074.74	2,659,980.88
六、期末现金及现金等价物余额		487,582.98	2,297,285.89

法定代表人：朱峰

主管会计工作负责人：陈蓉

会计机构负责人：陈蓉

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(二) 报表项目注释

一、 报表项目注释

1、货币资金

项目	2020年06月30日	2019年12月31日
库存现金	4,655.46	5,550.81
银行存款	482,927.52	5,239,523.93
合计	487,582.98	5,245,074.74

2、应收账款

(1) 应收账款按风险分类

类别	2020年06月30日		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	37,862,337.5	99.42	476,112.64	1.26	37,386,224.86
A、账龄组合	34,227,681.01	90.41	293,069.5	0.86	33,934,611.51
B、关联方组合	3,451,613.35	9.59			3,451,613.35
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	220,634.97	0.58	220,634.97	100.00	0.00
合 计	38,082,972.47	100.00	696,747.61		37,386,224.86

(续)

类 别	2019.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	16,113,364.41	98.65	476,112.64	2.95	15,637,251.77
A、账龄组合	16,113,364.41	85.90	293,069.50	1.31	22,086,589.24
B、关联方组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	220,634.97	1.35	220,634.97	100.00	
合 计	16,333,999.38	100.00	696,747.61	4.27	15,637,251.77

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2020年06月30日			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
6个月以内	31,960,313.19	83.92		
7个月—1年	4,060,245.57	10.66	205,122.45	5
1至2年	828,660.98	2.18	102,866.10	10
2至3年	820,440.48	2.15	264,088.10	20
3至4年	409,925.78	1.08	122,977.74	30
4至5年	3,386.47	0.01	1,693.22	50
合计	38,082,972.47	100.00	696,747.61	

(续)

账龄	2019年12月31日			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
6个月以内	12,563,724.13	-	0.00	12,563,724.13
7个月-1年	599,712.95	29,985.65	5.00	599,712.95
1至2年	1,843,444.18	184,344.42	10.00	1,843,444.18
2至3年	708,046.82	141,609.36	20.00	708,046.82
3至4年	395,224.80	118,567.44	30.00	395,224.80
4至5年	3,211.53	1,605.77	50.00	3,211.53
合计	16,113,364.41	476,112.64	-	16,113,364.41

组合中，单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
3年至4年	220,634.97	220,634.97	100
合计			

坏账准备情况表：

期初金额	当期增加	当期减少	期末金额
696,747.61			696,747.61

(2) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例%	减去坏账准备期末余额
常州亿晶光电科技有限公司	27,092,792.88	6个月以内	70.74	26,821,864.95
常州华美光电新材料有限公司	1,009,142.33	6个月以内	2.63	1,004,096.61
晶澳（邢台）太阳能有限公司	888,221.53	6个月以内	2.32	883,780.42
马鞍山晶宇能源科技股份有限公司	626,498.29	6个月以内	1.64	623,365.80
芜湖珩琅光伏发电有限公司	611,275.17	6个月以内	1.59	608,218.79
合计	30,227,930.20		78.92	29,941,326.57

(3) 应收票据

种类	2020年6月30日	2019年12月31日
应收票据	4,089,900.00	4,760,133.74

合 计	4,089,900.00	4,760,133.74
-----	--------------	--------------

3、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	2020年06月30日		2019年12月31日	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	10,056,250.87	98.19	7,988,192.49	97.73
1至2年	185,514.46	1.81	185,514.46	2.27
2至3年				
3至4年				
合计	10,241,765.33	100.00	8,173,706.95	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况：

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例%	账龄
巨野县弘力玻璃有限公司	非关联方	4,313,040.73	42.11	6个月内
巨野士原商贸有限公司	非关联方	1,389,618.83	13.57	6个月内
淮安奕辉贸易有限公司	非关联方	1,251,958.82	12.22	6个月内
南京极胜新能源有限公司	非关联方	600,000.00	5.86	2至3年
刘定友	非关联方	550,000.00	5.37	6个月内
合计		8,104,618.38	79.13	

4、其他应收款

(1) 其他应收款按风险分类

类 别	2020.06.30				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	777,101.13	100.00			777,101.13
A、账龄组合					
B、无风险组合					

C、备用金及押金	777,101.13	100.00			777,101.13
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项			-		
合 计	777,101.13	100.00			777,101.13

(续)

类 别	2019.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	964,236.88	100.00	45,582.50	4.73	918,654.38
A、账龄组合	928,971.88	96.34	45,582.50	4.91	883,389.38
B、无风险组合			-	-	
C、备用金及押金	35,265.00	3.66	-	-	35,265.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项			-		
合 计	964,236.88	100.00	45,582.50	4.73	918,654.38

(2) 其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	款项性质	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
台骏国际租赁有限公司	非关联方	保证金	610,247.00	6个月以内	63.29	
南京龙马通信公司	非关联方	保证金	50,000.00	2至3年	6.83	
华清	非关联方	工伤借款	31,664.07	1至2年	4.07	
中国石化销售股份有限公司	非关联方	押金	30,322.00	1至2年	3.9	
顺德亿海	非关联方	押金	10,000.00	3至4年	1.29	
合计			732,233.07		79.38	

5、存货

(1) 存货分类

项目	2020.06.30		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	406,654.72		406,654.72
库存商品	6,117,793.17		6,117,793.17
合计	6,524,447.89		6,117,793.17

项目	2019.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,540,913.13		1,540,913.13
库存商品	7,646,446.07		7,646,446.07
合计	9,187,359.20		9,187,359.20

6、其他流动资产

其他流动资产明细：

项目	2020年06月30日	2019年12月31日
摊销费用	1,028,213.34	
待抵扣进项税		37,741.18
合计	1,028,213.34	

备注：该项费用为认证费与租赁费的摊销

7、固定资产及累计折旧

(1) 固定资产情况

项	房屋及建筑	运输设备	机器设备	电子设备	合计
一、账面原值					
1、2019年12月31日余额	9,128,350.28	579,316.24	18,825,652.96	443,170.60	28,976,490.08
2、2020年增加金额					
购置					
3、2020年减少金额					
处置或报废					
4、2020年6月30日余额	9,128,350.28	579,316.24	18,825,652.96	443,170.60	28,976,490.08
二、累计折旧					

项	房屋及建筑	运输设备	机器设备	电子设备	合计
1、2020年12月31日余额	2,646,866.53	558,227.81	11,353,599.76	264,957.84	14,823,651.94
2、2020年增加金额	198,635.34	7,713.66	476,293.62	248,677.50	931,320.12
计提	198,635.34	7,713.66	476,293.62	248,677.50	931,320.12
3、2020年减少金额					
处置或报废					
4、2020年6月30日余额	2,845,501.87	565,941.47	11,829,893.38	513,635.34	15,754,972.06
三、减值准备					
1、2019年12月31日余额					
2、2020年增加金额					
计提					
3、2020年减少金额					
处置或报废					
4、2020年6月30日余额					
四、账面价值					
2019年12月31日账面价值	6,481,483.75	21,088.43	7,472,053.20	178212.76	15,777,606.24
2020年6月30日账面价值	6,282,848.41	13,374.77	6,995,759.58	0.00	13,221,518.02

8、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	合计
一、账面原值		
1、2019年12月31日余额	1,136,239.40	1,136,239.40
2、2020年增加金额		
购置		
3、2020年减少金额		
处置或报废		
4、2020年6月30日余额	1,136,239.40	1,136,239.40
二、累计摊销		

项 目	土地使用权	合计
1、2019年12月31日余额	382,120.60	382,120.60
2、2020年增加金额	15,183.60	15,183.60
计提	15,183.60	15,183.60
3、2020年减少金额		
处置或报废		
4、2020年6月30日余额	1,121,055.80	1,121,055.80
三、减值准备		
1、2019年12月31日余额		
2、2020年增加金额		
计提		
3、2019年减少金额		
处置或报废		
4. 2020年6月30日余额		
四、账面价值		
2019年12月31日账面价值	1,136,239.40	1,136,239.40
2020年6月30日账面价值	1,121,055.80	1,121,055.80

9、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 递延所得税资产

项目	2020年06月30日		2019年12月31日	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
资产减值准备	742,330.11	111,349.52	742,330.11	111,349.52
预提费用				
合计	742,330.11	111,349.52	742,330.11	111,349.52

10、短期借款

(1) 短期借款明细：

项 目	2020年06月30日	2019年12月31日
信用借款	1,800,000.00	1,800,000.00
抵押借款	14,500,000.00	11,500,000.00
质押借款		
保证借款		
合计	16,300,000.00	13,300,000.00

注：1、（1）2017年12月4日南京索尔玻璃科技股份有限公司与江苏溧水农村商业银行股份有限公司状元坊支行签订合同编号为（溧状）农商高借字【2017】第1204070901号最高额借款合同，于2017年12月4日至2020年12月3日期间内向南京索尔玻璃科技股份有限公司发放借款，每笔借款最高额度为850.00万元人民币

（2）2018年6月13日南京索尔玻璃科技股份有限公司与江苏溧水农村商业银行股份有限公司状元坊支行签订合同编号为（溧状）农商高借字【2018】第0613070901号最高额借款合同，于2018年6月13日至2020年12月3日期间内向南京索尔玻璃科技股份有限公司发放借款，每笔借款最高额度为300.00万元人民币。

2018年6月13日于溧水农村商业银行状元坊支行签订借款合同，合同号为：（溧状）农商高借字【2018】第0613070901号；利率：6.09%；借款金额为3,000,000.00元；由南京索尔玻璃科技股份有限公司提供最高额抵押，抵押物清单：抵押物名称：房地产（工厂厂房），数量：2幢、建筑面积7060.83平方米，土地使用权12653.00平方米，评估价值：1751.00万元；所有权/使用权归属：苏（2018）宁溧不动产权第0005109号；所在地：溧水经济开发区团山东路28号。

（3）2018年9月26日南京索尔玻璃科技股份有限公司与中国工商银行股份有限公司南京中大街支行签订合同编号为0430100016-2018（溧水）字00262号信用借款合同。其中，2020年3月26日至2021年9月22日借款金额为180.00万元。

（4）2020年1月22日南京索尔玻璃科技股份有限公司与南京银行股份有限公司江宁支行签订合同编号Ba170092001220053信用借款合同，于2020年1月22日至2021年1月19日向南京索尔玻璃科技股份有限公司发放借款100万元。

（5）2018年5月30日南京索尔玻璃科技股份有限公司与中国邮政储蓄银行股份有限公司南京市溧水支行签订合同编号为32000020100218050011号小企业授信额度合同，授信额度为580.00万元整人民币；授信额度存续期为24个月，自2018年5月30日至2020年5月29日止。在此项合同下，南京索尔玻璃科技股份有限公司与中国邮政储蓄银行股份有限公司南京市溧水支行签订合同编号为32000020100218050013号流动资金借款合同，借款金额为350.00万元，借款期限为2018年6月27日至2019年6月24日。同时与中国邮政储蓄银行股份有限公司南京市溧水支行签订合同编号为32000020100618050015号的保证合同，保证人为周华、朱峰；与中国邮政储蓄银行股份有限公司南京市溧水支行签订合同编号为32000020100618050009号的抵押合同，抵押物为房地产（工厂厂房）；

注：由南京索尔玻璃科技股份有限公司提供最高额抵押，合同编号为32000020100418050009。抵押物清单：红宁房权证东山字第 JN00078521 号/宁红国用（2008）第 17370 号，评估价值为 850 万元。以上资产的权利人为周华

11、应付票据及账款

(1) 应付账款列示

项目	2020年06月30日	2019年12月31日
货款	17,822,190.10	12,814,829.46

12、合同负债

预收款项列示

项目	2020年06月30日	2019年12月31日
货款	6,271,138.06	3,019,862.78

13、应付职工薪酬

应付职工薪酬列示

项目	2020年初余额	本期增加	本期减少	2020年6月末余额
短期薪酬	568,756.43	3,770,757.37	4,756,122.41	1,254,121.47
合计				

14、应交税费

税项	2020年06月30日	2019年12月31日
增值税	462,239.93	
企业所得税	770,254.30	770,254.30
房产税	25,044.25	25,044.25
个人所得税	252,945.46	252,945.46
土地使用税	18,979.50	18,979.50
城市维护建设税	16,828.56	
教育附加	12,020.40	
地方教育费附加		
印花税	8,602.69	18,979.50
合计	1,807,323.13	1,076,277.58

15、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	2020年06月30日	2019年12月31日
应付利息		

项目	2020年06月30日	2019年12月31日
应付股利		
其他应付款	8722391.58	4,535,050.72
合计	8,722,391.58	4,535,050.72

注：其他应付账款报告期末较上年末上升 70.28%，主要原因系公司向常州亿晶的借款月末未归还。

(2) 其他应付款期末余额前五名单位情况

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)
周华	是	往来款	1,879,739.78	21.55
常州亿晶光电科技有限公司	否	往来款	4,000,000.00	45.86
江苏宏兴国际物流有限公司	否	往来款	1,500,000.00	17.20
朱峰	是	往来款	1,000,000.00	11.46
代扣代缴公积金社保	否	往来款	199,131.71	2.28
合计			8,578,871.49	98.35

注：公司对 2020 年度日常性关联交易进行预计，预计 2020 年拟向股东周华借款，金额不超过 6,000.00 万元，该借款为无息借款。

16、长期借款

(1) 按款项性质列示长期借款

项目	期初余额	期末余额
渣打银行贷款	915,129.17	66,4043.19

注：公司与渣打银行（中国）有限公司上海分行签订合同编号 V2017 借款合同，借款金额 150.00 万元，借款期限为 2018 年 06 月 13 日至 2020 年 12 月 03 日。

17、股本

项目	2019年12月31日	本期增加	本期减少	2020年06月30日
朱峰	11,000,000.00			11,000,000.00
周华	9,000,000.00		200,000.00	8,800,000.00
许向东		200,000.00		200,000.00

合计	20,000,000.00	200,000.00	200,000.00	20,000,000.00
----	---------------	------------	------------	---------------

18、资本公积

项目	2020年1月1日	本期增加	本期减少	2020年06月30
股本溢价	467,953.92			467,953.92

19、盈余公积

项目	2020年1月1日	本期增加	本期减少	2020年06月30
法定盈余公积	271,266.71			271,266.71

20、未分配利润

项目	2020年06月30日	2019年12月31日
调整前未分配利润	933,684.62	441,400.40
调整未分配利润合计数(调增+, 调减-)		261,410.56
调整后未分配利润	933,684.62	702,810.96
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-1,627,785.28	256,526.29
减: 提取法定盈余公积	0.00	41,693.22
对所有(股)东分配	0.00	0.00
所有者权益其他内部结转	0.00	0.00
期末未分配利润	-694,100.66	933,684.62

21、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下:

项目	2020年1-6月		2019年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	52,354,583.44	46,953,407.82	32,719,540.10	29,004,737.82
其他业务	121,350.16	121,265.25	476,385.90	346,952.20
合计	52,475,933.60	47,195,938.32	33,195,926.00	29,351,690.02

22、税金及附加

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
城建税	166443.79	9,772.27
教育费附加	87207.92	6,980.19

地方教育费附加		
房产税	29006.16	16,207.80
城镇土地使用税	18,979.50	18,979.50
印花税	12391.12	3,734.80
合 计	314028.49	55,674.56

23、销售费用

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
运输费	1,274,145.43	816,290.82
出口海运费	124,678.03	34,192.50
广告费和业务宣传费	10,000.00	100,780.00
职工薪酬	87,030.00	104,743.00
其他费用	58,621.5	229,355.00
合 计	1,554,474.96	1,285,361.32

24、管理费用

项 目	2020年1-6月	2019年1-6月
职工薪酬	850,964.05	899,579.65
折旧费	32,294.82	90,221.19
通讯费		9,361.82
办公费	23,703.49	41,284.07
差旅费	24,509.56	46,699.09
低值易耗品		7,938.02
无形资产摊销	15,183.6	75,918.00
业务招待费	48,684.37	225,062.83
税金		39,434.92
福利费	221,546.27	221,423.71
设施维护费	192,081.56	69,468.38
会务费		
社保、公积金	14,487.84	417,114.60
审计、注册咨询费	77,257.74	89,433.96
租赁费	9,500	287,239.84
汽车费用	52,502.68	23,400.10
其他	301165.38	511,398.03
合 计	1,863,881.36	3,054,978.21

25、研发费用

项 目	2020年1-6月	2019年1-6月
-----	-----------	-----------

项 目	2020年1-6月	2019年1-6月
研发费用	2,853,233.32	1,327,837.05

26、财务费用

项 目	2020年1-6月	2019年1-6月
利息支出	507,201.2	745,399.14
减：利息收入		197.21
手续费支出	371,099.01	164,858.69
减：汇兑收益	2,262.86	2,879.43
减：减现金折扣收入	-102,170.00	
其他-贴现费用		
合 计	778,439.29	907,181.19

27、信用减值损失

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
信用减值损失		131,567.94

注：应收账根据账龄计提信用/资产减值损失。

28、营业外收入

项目	2020年1-6月	计入当期非经常性损益
政府补助	492,459.00	492,459.00
合计		

注：1、溧水区财政局竞付管理体系换证审核补助资金 1.00 万元。

2、溧水科技局 2019 年高新技术企业认定公示兑现奖励 35.00 万元；

3、溧水开发区应对疫情支持制造业企业复工生产政策 11.10 万元

项目	2019年1-6月	计入当期非经常性损益
政府补助	300,000.00	300,000.00
合计		

29、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
当期所得税费用		
递延所得税费用		-96,790.86

合计		-96,790.86
----	--	------------

30、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
利息收入		197.21
收回的往来款	5,988,061.25	17,022,194.06
合计	5,988,061.25	17,022,391.27

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
支付费用	8,015,300.21	4,453,275.43
支付往来款	35,949,369.04	12,079,200.00
合计	43,964,669.25	16,532,475.43

31、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2020年1-6月	2019年1-6月
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-1,627,785.28	-2,521,573.43
加：资产减值准备	913,677.65	131,567.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	931,320.12	4,160,730.08
无形资产摊销	382,120.6	15,183.60
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	778,439.29	907,181.19
投资损失（收益以“-”号填列）		

补充资料	2020年1-6月	2019年1-6月
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-111,349.52	-19,735.19
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）	266,291.31	-4,417,653.3
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-21,748,973.09	-3,770,439.35
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-5,007,360.64	11,929,989.88
其他		-4,244,861.03
经营活动产生的现金流量净额	-9,535,982.58	2,170,390.39
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	487,582.98	2,297,285.89
减：现金的期初余额	5,245,074.74	2,659,980.88
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	-4,757,491.76	-362,694.99

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
一、现金	487,582.98	2,297,285.89
其中：库存现金	4,655.46	9,239.92
可随时用于支付的银行存款	482,927.52	2,288,045.97
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		

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
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	487,582.98	2,297,285.89
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		

六、关联方及其交易

1、本公司的实际控制人情况

本公司的实际控制人为朱峰、周华，具体情况如下：

关联方名称	持股数量（万）	持股比例（%）	与公司关系
朱峰	1,100.00	55.00	实际控制人、控股股东
周华	880.00	44.00	实际控制人

2、其他关联方情况

序号	关联方名称	持股比例	与公司关系
1	朱佩如	无	实际控制人直系亲属
2	薛纪英	无	实际控制人直系亲属
3	周文	无	实际控制人关系密切的家庭成员
4	王家新	无	实际控制人关系密切的家庭成员
5	周斌	无	实际控制人关系密切的家庭成员
6	南京福年光电有限公司	无	实际控制人朱峰、周华控制的其他公司

3、关联方交易情况

（1）关联方应收应付款项

应收项目

	关联方	2020年6月30日		2019年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	南京福年光电有限公司			3,451,613.35	
	合计			3,451,613.35	

（2）关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额（万元）	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
周华、朱峰	850.00	2017-12-04	2020-12-03	否
周华、朱峰	300.00	2018-06-13	2020-12-03	否
周华、朱峰	350.00	2019-06-26	2020-12-17	否
周华、朱峰	150.00	2018-06-13	2020-12-03	否

(3) 关联方往来款

关联方	期初余额	本期借方	本期贷方	期末余额	备注
周华	4,085,732.78	11,334,452.00	9,128,459.00	1,879,739.78	其他应付款

七、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

无

2、或有事项

无

八、资产负债表日后事项

无

九、其他重要事项

无

十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	2020年1-6月	2019年1-6月	说明
非流动性资产处置损益			
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免			
计入当期损益的政府补助，但与企业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	492,459.00	300,000.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
取得子公司、联营企业及合营企业的			

项目	2020年1-6月	2019年1-6月	说明
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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益			
处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			
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	-37,897.24		
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
非经常性损益总额	454561.76	300,000.00	
减：非经常性损益的所得税影响数		45,000.00	
非经常性损益净额	454561.76	255,000.00	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-7.79%	-0.08	-0.08
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-9.97%	-0.10	-0.10

南京索尔玻璃科技股份有限公司

2020年8月27日

第八节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。

（三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室