



索尔玻璃

NEEQ: 872261

南京索尔玻璃科技股份有限公司

NanjingSolglass Science&Technology Co.,Ltd.



年度报告

— 2022 —

## 公司年度大事记

- 一、2022年4月公司进入江苏省“专精特新”企业库；
- 二、2022年10月12日公司认定为江苏省“高新技术企业”，有效期3年，证书编号：GR202232002390；
- 三、2022年12月公司完成“江苏省工程技术研究中心”验收。

## 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析 .....	9
第四节	重大事件 .....	22
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	24
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	27
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	30
第八节	财务会计报告 .....	34
第九节	备查文件目录.....	114

## 第一节 重要提示、目录和释义

### 【声明】

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孙彩兰及会计机构负责人（会计主管人员）孙彩兰保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应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
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<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	重大风险事项描述及分析
客户高度集中的风险	公司主要客户：上海晶澳、滁州隆基、盐城正泰、常州亿晶、浙江意美旭、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 80%，外贸出口销售收入占公司营业收入的比例为 6.81%。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，同行业公司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 7,600,000 股，占公司股本总额的 38.00%，均为公司实际控制人；朱峰担任公司董事长、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：	本期重大风险未发生重大变化

## 释义

释义项目		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	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
会计师事务所	指	北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）
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
邮政编码	211200
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	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）--玻璃制造（C304）-特种玻璃制造（C3042）
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	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
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	控股股东为（朱峰）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（朱峰、周华），无一致行动人

**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	江苏省南京市溧水经济开发区团山东路 28 号	否
注册资本	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	
会计师事务所	北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	陈云飞	张旭林
	5 年	1 年
会计师事务所办公地址	北京市东城区建国门大街 18 号办三 916 单元	

**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、经营情况和管理层分析

#### 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	234,736,869.37	180,131,212.64	30.31%
毛利率%	13.7%	2.03%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	430,612.74	-11,023,809.83	103.91%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-14,503,144.41	-11,975,161.52	-21.11%
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）	2.91%	-54.87%	-
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）	-98.02%	-59.60%	-
基本每股收益	0.02	-0.55	103.90%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	160,927,632.20	169,858,396.57	-5.26%
负债总计	141,766,299.87	155,386,194.44	-8.77%
归属于挂牌公司股东的净资产	15,010,948.42	14,580,335.68	2.95%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.75	0.73	2.74%
资产负债率%（母公司）	90.80%	75.56%	-
资产负债率%（合并）	88.09%	91.48%	-
流动比率	0.90	0.67	-
利息保障倍数	0.95	-3.50	-

##### (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	181,774.04	10,486,509.20	-98.27%
应收账款周转率	5.36	10.85	-
存货周转率	8.58	11.35	-

**(四) 成长情况**

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-5.26%	106.47%	-
营业收入增长率%	30.31%	28.47%	-
净利润增长率%	-113.29%	-510.59%	-

**(五) 股本情况**

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	20,000,000	20,000,000	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	0.00%
计入负债的优先股数量	0	0	0.00%

**(六) 境内外会计准则下会计数据差异**适用 不适用**(七) 非经常性损益项目及金额**

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,367,500.81
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	210,309.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-14,690.62
其他符合非经常性损益定义的损益项目	13,444,447.19
<b>非经常性损益合计</b>	<b>15,007,566.38</b>
所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	73,809.23
<b>非经常性损益净额</b>	<b>14,933,757.15</b>

**(八) 补充财务指标**适用 不适用

**(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况****1、 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

**2、 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

**(十) 合并报表范围的变化情况**

适用 不适用

2022 年纳入合并控股企业六家，分别是芜湖珩琅光伏发电有限公司、南京东索建筑科技有限公司、蚌埠索尔玻璃有限公司、南京高陶光伏能源有限公司、南京药之谷光伏有限公司、包头市格索兰新能源有限公司，其中南京药之谷光伏有限公司、包头市格索兰新能源有限公司是首次纳入合并报表范围。芜湖珩琅光伏发电有限公司于 2020 年 8 月 3 日收购，公司占股 75%，主要经营太阳能发电、售电业务；南京东索建筑科技有限公司于 2020 年 3 月 18 日成立，公司占股 68%，主要从事建筑安装工程；蚌埠索尔玻璃有限公司于 2020 年 12 月 9 日成立，公司占股 51%，主要经营玻璃、光伏设备制造及销售；南京高陶光伏能源有限公司于 2019 年 11 月 14 日收购，公司占股 90%，主要经营太阳能光伏发电技术服务；南京药之谷光伏有限公司于 2022 年 3 月 7 日成立，公司占股 100%，主要经营太阳能发电、售电业务；包头市格索兰新能源有限公司于 2022 年 4 月 10 日成立，主要经营玻璃制造技术服务。

## 二、 主要经营情况回顾

### （一） 业务概要

#### 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、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，以及设备消耗材料。

（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。

#### 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是

其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	2022年10月12日公司认定为江苏省“高新技术企业”，有效期3年，证书编号：GR202232002390

## 行业信息

是否自愿披露

是 否

### 报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

## (二) 财务分析

### 1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	5,590,670.69	3.47%	1,466,413.37	0.86%	281.25%
应收票据					
应收账款	65,763,866.37	40.87%	21,875,922.21	12.88%	200.62%
存货	26,244,217.63	16.31%	20,955,764.16	12.34%	25.24%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	31,122,575.78	19.34%	32,740,186.52	19.27%	-4.94%
在建工程	30,390.00	0.02%	3,084,945.91	1.82%	-99.01%
无形资产	1,042,607.20	0.65%	1,072,974.40	0.63%	-2.83%
商誉					
短期借款	21,822,230.16	13.56%	14,320,180.56	8.43%	52.39%
长期借款	3,037,115.33	1.89%	2,731,433.10	1.61%	11.19%
预付款项	21,868,676.52	13.59%	28,437,827.16	16.74%	-23.10%
长期待摊费用	967,082.21	0.60%	17,801,995.44	10.48%	-94.57%
使用权资产	117,944.64	0.73%	27,311,939.06	16.08%	-95.68%
应付票据	0.00	0.00%	555,862.22	0.33%	-100.00%
应付账款	56,109,584.37	34.87%	45,431,895.30	26.75%	23.50%

合同负债	19,460,699.23	12.09%	25,577,973.90	15.06%	-23.92%
应付职工薪酬	440,981.99	0.27%	2,187,354.70	1.29%	-79.84%
应交税费	3,061,452.36	1.90%	2,396,725.09	1.41%	27.73%
其他应付款	16,744,938.22	10.41%	15,256,729.89	8.98%	9.75%
租赁负债	195,325.81	0.12%	24,196,067.13	14.24%	-99.19%
长期应付款	1,435,925.20	0.89%	943,593.07	0.56%	52.18%
资产总计	160,927,632.20	-	169,858,396.57	-	-

### 资产负债项目重大变动原因：

“货币资金”比去年同期增加 4,124,257.32 元，变动比例为 281.25%，主要原因是：销售收入增大，回款金额增大；

“应收账款”比去年同期增加 43,887,944.16 元，变动比例为 200.62%，主要原因是：公司销售增大，往来应收款增加；

“存货”比去年同期增加 5,288,453.47 元，变动比例为 25.24%，主要原因是：因订单的增加，公司为了能及时供货，储备了一定比例的原材料及产成品；

“固定资产”比去年同期减少 1,617,610.74 元，变动比例为-4.94%，主要原因是：公司生产线已成熟，无需再购买设备，同时又出售了小部分闲置设备；

“在建工程”比去年减少 3,054,555.91 元，变动比例为-99.01%，主要原因是：前期生产线在建工程陆续完工，资产已做结转；

“无形资产”比去年减少 30,367.20 元，变动比例为-2.83%，主要原因是：每年资产固定摊销；

“短期借款”比去年增加 7,502,049.60 元，变动比例为 52.39%，主要原因是：公司业务增量，需要的流动资金也相应增加；

“长期借款”比去年增加 305,682.23 元，变动比例为 11.19%，主要原因是：公司业务增量，融资也做了相应调增；

“预付款项”比去年减少 6,569,150.64 元，变动比例为-23.10%，主要原因是：公司采购需求增大，谈判力度增大，预付款项金额同比减少；

“长期待摊费用”比去年同期减少 16,834,913.23 元，变动比例为-94.57%，主要原因是：待摊费用的摊销；

“使用权资产”比去年同期减少 26,131,994.42 元，变动比例为-95.68%，主要原因是：根据新的企业会计准则，对所有租赁厂房的租赁费用进行统一核算，济源索尔目前处于破产清算阶段，济源索尔的使用权资产合并数据减少；

“应付票据”比去年同期减少 555,862.22 元，变动比例为-100.00%，主要原因是：前期承兑票据，时间到期，全部如期兑付；

“应付账款”比去年同期增加 10,677,689.07 元，变动比例为 23.50%，主要原因是：因销售增大，采购业务需求增大；

“合同负债”比去年同期增加 19,460,699.23 元，主要原因是：新的企业会计准则原“预收账款”科目归集为“合同负债”科目，预收客户的货款；

“应付职工薪酬”比去年同期减少 1,746,372.71 元，变动比例为-79.84%，主要原因是：降本增效少，严格控制人工成本；

“应交税费”比去年同期增加 664,727.27 元，变动比例为 27.73%，主要原因是：销售收入增加 30.31%，相应的税费增加；

“其他应付款”比去年同期增加 1,488,208.33 元，变动比例为 9.75%，主要原因是：销售订单增大，流动资金需求增加，增加了股东借款用于公司经营；

“租赁负债”比去年同期减少 24,000,741.32 元，变动比例为-99.19%，主要原因是：济源索尔数据因

为处于破产清算，数据未合并归集；

“长期应付款”比去年同期增加 492,332.13 元，变动比例为 52.18%，主要原因是：部分“租赁负债”科目归集为“长期应付款”。

## 2、营业情况分析

### (1) 利润构成

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%	
营业收入	234,736,869.37	-	180,131,212.64	-	30.31%
营业成本	202,575,545.64	86.30%	176,480,569.02	97.97%	14.79%
毛利率	13.70%	-	2.03%	-	-
销售费用	1,466,610.88	0.62%	1,526,674.80	0.85%	-3.93%
管理费用	7,374,087.85	3.14%	4,654,061.40	2.58%	58.44%
研发费用	14,094,074.58	6.00%	9,658,991.27	5.36%	45.92%
财务费用	2,969,376.15	1.26%	3,600,697.83	2.00%	-17.53%
信用减值损失	-14,107,470.66	-6.01%	-1,123,633.04	-0.62%	-1,155.52%
资产减值损失	-7,000,000.00	-2.98%	0.00	0.00%	
其他收益	210,309.00	0.09%	0.00	0.00%	
投资收益	13,444,447.19	5.73%	0.00	0.00%	
公允价值变动收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
资产处置收益	1,367,500.81	0.58%	0.00	0.00%	
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
营业利润	-139,636.86	-0.06%	-17,340,217.93	-9.63%	99.19%
营业外收入	36,543.96	0.02%	1,351,283.36	0.75%	-97.30%
营业外支出	51,234.58	0.02%	232,186.83	0.13%	-77.93%
净利润	2,152,775.27	0.92%	-16,195,903.96	8.99%	113.29%

### 项目重大变动原因：

“营业收入”比去年增加 54,605,656.73 元，变动比例为 30.31%，主要原因是：订单增加，销售收入随之增加；

“营业成本”比去年增加 26,094,976.62 元，变动比例为 14.79%，主要原因是：销售量本身的增加，另外是因为原片及辅材成本的涨价；

“销售费用”比去年减少 60,063.92 元，变动比例为-3.93%，主要原因是：公司客户比较稳定，公司注重品质，宣传销售费用减少；

“管理费用”比去年增加 2,720,026.45 元，变动比例为 58.44%，主要原因是：销售增加，相应的管理费用增加；

“研发费用”比去年增加 4,435,083.31 元，变动比例为 45.92%，主要原因是：公司为了更好拓展市场，研发新品，加大研发投入费用；

“财务费用”比去年减少 631,321.68 元，变动比例为-17.53%，主要原因是：大环境影响，贷款利率下调，费用减少；



“信用减值损失”比去年减少 12,983,837.62 元，变动比例为-1155.52%，主要原因是：上年度本公司借款给济源索尔，目前济源索尔处于破产清算阶段，此借款计提了信用减值损失，今年无需计提；

“资产减值损失”比去年增加 7,000,000.00 元，主要原因是：本公司投入的济源索尔的股权，目前计提了资产减值损失；

“资产处置收益”比去年增加 1,367,500.81 元，主要原因是：公司优化资产，处置了部分闲置资产；

“营业利润”比去年增加 17,200,581.07 元，变动比例 99.19%，主要原因是：今年济源索尔因为破产清算未纳入合并范围，另销售收入量增加，利润也随之增加；

“营业外收入”比去年减少 1,314,739.40 元，变动比例-97.30%，主要原因是：政府补助减少。

## (2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	232,023,602.19	177,182,688.65	30.95%
其他业务收入	2,713,267.18	2,591,611.42	4.69%
主营业务成本	202,098,315.55	176,460,893.98	14.53%
其他业务成本	477,230.09	11,184.80	4,166.77%

### 按产品分类分析：

适用 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分点
AR 高增透镀膜钢化玻璃	119,965,789.65	104,228,902.78	13.12%	37.72%	34.20%	2.28%
钢化背板玻璃	112,057,812.54	97,869,412.77	12.66%	51.30%	46.34%	2.95%

### 按区域分类分析：

适用 不适用

### 收入构成变动的原因：

“主营业务收入”较去年同比大幅增长，增长比例为 30.95%，扩大蚌埠索尔有限公司生产线产能，增加了客户订单，其他业务收入基本同去年持平状态。

## (3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	常州亿晶光电科技有限公司	96,139,708.08	40.95%	否
2	盐城正泰新能源科技有限公司	8,708,748.30	3.71%	否
3	滁州隆基乐叶光伏科技有限公司	6,082,885.99	2.59%	否

4	常州日新光伏科技有限公司	4,020,191.68	1.71%	否
5	易美旭智芯能源科技有限公司	3,888,235.72	1.66%	否
合计		118,839,769.77	50.62%	-

## (4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	南通东力新能源科技有限公司	10,471,836.57	9.28%	否
2	玉晶（上海）玻璃有限公司	8,818,640.43	7.81%	否
3	河南金恒光伏玻璃有限公司	8,413,846.43	7.46%	否
4	安徽盛世新能源材料科技有限公司	7,556,705.29	6.70%	否
5	蚌埠索尔玻璃有限公司	7,452,641.41	6.60%	是
合计		42,713,670.13	37.85%	-

## 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	181,774.04	10,486,509.20	-98.27%
投资活动产生的现金流量净额	-5,806,184.98	-36,032,066.73	83.89%
筹资活动产生的现金流量净额	9,779,448.51	14,465,723.47	-32.40%

## 现金流量分析：

公司本年经营活动产生的现金流量净额同比去年减少 10,304,735.16 元，变动比例是-98.27%，主要原因是公司收到的货款延迟，支付的现金采购款加大；

公司本年投资活动产生的现金流量净额同比去年增加 30,225,881.75 元，变动比例是 83.89%，主要原因是对外投资减少；

公司本年筹资活动产生的现金流量净额同比去年减少 4,686,274.96 元，变动比例是-32.40%，主要原因是扩大产能，加大偿还贷款融资力度。

## (三) 投资状况分析

## 1. 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
南京东	控股子公司	各类工	5,000,000.00	234,634.44	23,888.30	132,743.37	-71,227.26

索建筑科技有限公司	公司	程建设活动					
芜湖珩琅光伏发电有限公司	控股子公司	太阳能光伏发电	1,000,000.00	1,171,046.05	834,557.47	397,704.66	252,234.08
包头市格索兰新能源有限公司	控股子公司	玻璃制造技术	50,000,000.00	952,436.22	452,436.22	0.00	-47,563.78
南京高陶光伏能源有限	控股子公司	太阳能光伏发电	5,000,000.00	7,703,482.38	5,616,607.74	1,436,606.55	617,192.45

公司							
蚌埠索尔玻璃有限公司	控股子公司	太阳能玻璃制造	10,000,000.00	35,210,647.88	10,021,015.55	97,050,571.29	3,354,048.42
南京药之谷光伏有限公司	控股子公司	太阳能光伏发电	100,000.00	490,017.25	-982.75	0.00	-982.75

### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

### 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 2. 理财产品投资情况

适用 不适用

### 非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

### 3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

## 三、 持续经营评价

2017 年公司正式挂牌新三板，内部管理趋于规范化和高效化，在健康可持续的势态下稳步向前，在稳定公司订单的基础上，公司将继续向外开拓订单量，增加钻孔和印刷加工生产线，在控制完善现场产品质量的同时，提高产品的效率和产量，在经营玻璃深加工项目的同时，公司将与有意向合作的企业或个人进行新项目的洽谈合作，拓展企业新产品开发利用。玻璃深加工不只是利用单一的技术和方法进行生产，而是注重多种技术的结合，如在太阳能玻璃改性材料方面、新产品光伏瓦的研究以及BIPV建设来提高企业综合竞争力。企业的管理人员数量对企业的发展产生局限性，这要求管理人员

必须具备全面的知识，不仅需要懂得管理技术，更要对每个工序的技术有所掌握。公司将完善人才梯队建设，加大研发投入，为员工创造良好的生产生活环境的同时，创造必要的发展空间和成长空间，从而达到企业和员工双赢的目的。公司将拓展新的发展空间，开发新产品，进而在市场竞争日趋激烈的大环境下，蓬勃发展。

综上所述，公司具有可预见的未来可持续经营能力。

## 第四节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<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	四.二.(二)
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通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
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.(四)
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事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （一）重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### （二）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

本报告期公司无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

#### （三）承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2017年11月9日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2017年11月9日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

### 承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	否	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	否	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	否	不涉及

1、为避免今后出现同业竞争情形，公司持股 5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员已出具了《避免同业竞争承诺函》，并签字承诺如下：

“本人及本人控制和可以施加重大影响的其他企业目前没有以任何形式从事与股份公司及其控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。

本人在作为股份公司的股东、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员期间，保证本人及本人控制和可以施加重大影响的其他企业不在中国境内、外以任何形式直接或间接从事与股份公司主营业务或者主营产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动，包括但不限于在中国境内、外投资、收购、兼并与股份公司主营业务或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织。

本人将不会利用股东、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员的地位，通过任何途径或方式损害股份公司及其其他股东的合法利益。

本人因违反上述承诺所获的利益及权益将归股份公司及其控股企业所有；本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给股份公司及其控股企业造成的一切经济损失，以及股份公司及其控股企业为主张其经济损失而支出的所有费用。”

2、为防止股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的行为发生，公司制定了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《防范控股股东及关联方占用公司资金管理制度》等，对关联交易、购买出售重大资产、重大对外担保等事项均进行了相应制度性规定。这些制度措施，将对关联方的行为进行合理的限制，以保证关联交易的公允性、重大事项决策程序的合法合规性，确保公司资产安全，促进公司健康稳定发展。

承诺执行情况：公司在报告期内，不存在违背承诺的情形。

#### (四)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） 土地使用权	固定资产	抵押	4,109,964.29	2.55%	抵押贷款
总计	-	-	4,109,964.29	2.55%	-

#### 资产权利受限事项对公司的影响：

2022 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，分别是 1300 万和 200 万，利率为 4.35%，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（工业

厂房)，数量2幢，建筑面积7060.83平，土地使用权12653平方米，评估价值1675万，所有权归属苏（2018）宁溧不动产权第005109号，所在地：溧水经济开发区团山东路28号。

## 第五节 股份变动、融资和利润分配

### 一、普通股股本情况

#### （一）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%	0	5,000,000	25%
	其中：控股股东、实际控制人	3,600,000	18%	0	3,600,000	18%
	董事、监事、高管			0		
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	15,000,000	75%	0	15,000,000	75%
	其中：控股股东、实际控制人	15,000,000	75%	0	15,000,000	75%
	董事、监事、高管	15,000,000	75%	0	15,000,000	75%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
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）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 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持有 的质押股 份数量	期末持 有的司 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	0
2	周华	7,600,000	0	7,600,000	38.00%	6,750,000	850,000	0	0
3	许向东	1,400,000	0	1,400,000	7.00%	0	1,400,000	0	0
合计		20,000,000	0	20,000,000	100%	15,000,000	5,000,000	0	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7,600,000股，2人系夫妻关系；许向东持有股份1,400,000股。



## 二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

## 三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

## 四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

### (一) 报告期内的普通股股票发行情况

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

## 五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

## 七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

## 八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

## 九、 权益分派情况

### (一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

### (二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 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	是否为失信联合惩戒对象	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	否	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	否	1968年10月	2020年5月12日	2023年5月11日
王吉	董事	男	否	1965年5月	2020年5月12日	2023年5月11日
于永海	董事	男	否	1968年5月	2020年5月12日	2023年5月11日
毛同良	董事	男	否	1969年12月	2020年5月12日	2023年5月11日
任小红	董事	女	否	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	否	1977年9月	2020年5月12日	2023年5月11日
杨卫峰	监事	男	否	1976年12月	2020年5月12日	2023年5月11日
徐德亮	监事	男	否	1982年8月	2020年5月12日	2023年5月11日
孙彩兰	财务负责人	女	否	1980年10月	2022年3月21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) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	特殊说明
陈蓉	财务负责人	离任	-	辞职	-
孙彩兰	-	新任	财务负责人	聘任	-

**关键岗位变动情况**

√适用 □不适用

职务	是否发生变动	变动次数
董事长	否	0
总经理	否	0
董事会秘书	否	0
财务总监	是	1

**(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况**

√适用 □不适用

**1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况**

□适用 √不适用

**2、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：**

孙彩兰，女，中国国籍，无境外永久居留权，1980年10月出生，汉族，2007年7月毕业于中国地质大学（北京）会计学专业。2008年3月—2016年7月任职南京联强冶金集团有限公司包头分公司财务主管；2017年8月—2019年9月任职江苏优德电源有限公司成本会计；2019年11月—2020年12月任职南京群顺自动化设备有限公司财务主管；2022年3月—至今任南京索尔玻璃科技股份有限公司财务负责人。

**(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况**

□适用 √不适用

**(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况**

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十条规定的情形	否	-
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	-
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	-
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	-
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	-
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	财务负责人孙彩兰具有会计师职称并从事财会工作10年以上
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	否	-
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的	否	-

其他企业		
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	-
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	-
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	-
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	否	-

#### (六) 独立董事任职履职情况

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
管理人员	13	0	0	13
生产人员	55	0	2	53
技术人员	5	0	0	5
销售人员	3	0	0	3
财务人员	3	0	0	3
员工总计	77	0	2	75

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	5	5
专科	17	17
专科以下	53	51
员工总计	77	75

### 员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

生产车间员工实行绩效薪酬，年度末制定次年培训计划，公司没有需承担费用的离退休人员。

### (二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

## 三、 报告期后更新情况

适用 不适用

## 第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

本年度共召开过 1 次年度股东大会、2 次临时股东大会、5 次董事会、2 次监事会，上述会议召开均符合《公司法》、《公司章程》的规定，“三会”会议的议事程序、表决方式、决议内容及签署均合法合规，会议记录完备、真实有效。公司三会机构依照《公司法》、《公司章程》的规定，对公司董事、监事、高级管理人员的选举或聘任、关联交易、三会及其他重要制度的建立等事项均履行了审议程序，三会决议均能够得到切实执行。职工代表监事通过出席监事会会议和列席股东大会、董事会会议履行了监督责任。

公司的重大事项能够按照制度要求进行决策，三会决议能够得到较好的执行。公司三会会议的召集和召开程序、决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，也没有损害股东、债权人及第三人合法利益的情况。公司股东大会、董事会、监事会制度的规范运行情况良好。

##### 2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司建立了完善的投资者关系管理制度和内部管理制度，公司历次董事会严格遵守表决事项和表决程序的有关规定，维护了公司和股东的合法权益。公司全体董事能够遵守有关法律、法规、《公司章程》、《董事会议事规则》的规定，对全体股东负责，勤勉尽责，独立履行相应的权力、义务和责任。公司的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，确保所有股东充分行使其合法权利。

##### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

2022 年度，公司重大事项均按照公司内部控制制度进行决策，履行了相应法律程序。没有出现董事会、股东大会会议召集程序、表决方式违反法律、行政法规或者公司章程，或者决议内容违反公司章程的情形。公司制定内部控制制度以来，各项制度能够得到有效的执行，对于加强管理、规范运行、提高经济效益以及公司的长远发展发挥了积极有效的作用。

##### 4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

是 否

**(二) 三会运作情况****1、三会的召开次数**

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	3	5	2

**2、股东大会的召集、召开、表决情况**

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	-
2021 年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后 6 个月内举行	否	-
2021 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	-
2022 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出	否	-
独立董事、监事会、单独或合计持股 10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	-
股东大会是否实施过征集投票权	否	-
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	-

**3、三会召集、召开、表决的特殊情况**

□适用 √不适用

**4、三会程序是否符合法律法规要求的评估意见**

报告期内，公司重大事项的决策均严格按照《公司章程》、《股东大会议事原则》、《董事会议事原则》、《监事会议事原则》和其他法律法规的要求履行相应程序，股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等符合法律、法规和公司章程的规定。

**二、 内部控制****(一) 监事会就年度内监督事项的意见**

报告期内，公司监事会根据《公司法》、《公司章程》的有关规定，认真履行了监事会的各项职权和义务，行使了对公司经营管理及董事、高级管理人员的监督职能，维护了股东的合法权益。监事会认为董事会认真执行了股东大会的决议，忠实履行了诚信义务，未出现损害公司、股东利益的行为，董事会的各项决议符合《公司法》等法律法规和《公司章程》的要求。监事会对本年度内的监督事项无异议。监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

**(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明**

1. 业务独立：公司主营的业务能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任和风险，未受到公司控股股东的干涉、控制，亦未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系而是公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

2. 人员独立：公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及《公司章程》合法产生。公司总经理、财务负责人等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务。公司财务人员未在控股及其控制的其他企业中兼职。

3. 资产完整及独立：公司合法、独立拥有的生产设备，办公设备及其它不动产等资产的所有权，不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。

4. 机构独立：公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，聘请了总经理、财务负责人等高级管理人员在内的管理层，公司独立行使经营管理职权，不存在机构混同的情形。

5. 财务独立：公司设立了独立的财务部，并依据《中华人民共和国会计法》和《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立做出财务决算，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开立帐户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行帐户的情形。

**(三) 对重大内部管理制度的评价**

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》和《公司章程》以及国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整和完善。公司建立的《财务管理制度》、《固定资产管理制度》、《采购管理制度》、《人力资源管理制度》、《岗位安全管理制度》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等一系列规章制度，涵盖了公司财务管理，物资采购，资源管理，行政管理，人事管理，议事规则及信息披露管理等各个环节，确保各项工作都有章可循，形成了规范的管理体系。公司的财务管理和内部控制制度在完善性、有效性和合理性方面不存在重大缺陷。

**(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况**

报告期内，公司完善健全信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。公司已建立了《年度报告重大差错责任追究制度》。



### 三、 投资者保护

#### (一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

#### (二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

#### (三) 表决权差异安排

适用 不适用

## 第八节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	中名国成审字(2023)第 0588 号	
审计机构名称	北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市东城区建国门大街 18 号办三 916 单元	
审计报告日期	2023 年 4 月 26 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	陈云飞	张旭林
	5 年	1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	2 年	
会计师事务所审计报酬	8 万元	

### 审计报告

中名国成审字(2023)第 0588 号

南京索尔玻璃科技股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了南京索尔玻璃科技股份有限公司（以下简称：索尔玻璃公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表，2022 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了索尔玻璃公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。

#### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于索尔玻璃公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础

#### 三、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，索尔玻璃公司管理层负责评估索尔玻璃公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算索尔玻璃公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督索尔玻璃公司的财务报告过程。

#### 四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对索尔玻璃公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致索尔玻璃公司不能持续经营。

5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反

映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：陈云飞

中国注册会计师：张旭林

中国·北京 二〇二三年四月二十六日

## 二、 财务报表

### （一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六、1	5,590,670.69	1,466,413.37
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			
应收账款	六、2	65,763,866.37	21,875,922.21
应收款项融资	六、3	1,100,000.00	1,247,362.22
预付款项	六、4	21,868,676.52	28,437,827.16
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、5	2,335,285.37	3,860,198.74
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、6	26,244,217.63	20,955,764.16
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	六、7	830,508.34	3,682,545.91
<b>流动资产合计</b>		<b>123,733,224.92</b>	<b>81,526,033.77</b>
<b>非流动资产：</b>			
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	六、8		
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	六、9	31,122,575.78	32,740,186.52
在建工程	六、10	30,390.00	3,084,945.91
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、11	1,179,944.64	27,311,939.06
无形资产	六、12	1042607.20	1,072,974.40
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、13	967,082.21	17,801,995.44
递延所得税资产	六、14	2,851,807.45	255,042.03
其他非流动资产	六、15		6,065,279.44
<b>非流动资产合计</b>		<b>37,194,407.28</b>	<b>88,332,362.80</b>
<b>资产总计</b>		<b>160,927,632.20</b>	<b>169,858,396.57</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	六、16	21,822,230.16	14,320,180.56
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六、17		555,862.22
应付账款	六、18	56,109,584.37	45,431,895.30
预收款项			
合同负债	六、19	19,460,699.23	25,577,973.90
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	六、20	440,981.99	2,187,354.70
应交税费	六、21	3,061,452.36	2,396,725.09
其他应付款	六、22	16,744,938.22	15,256,729.89
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	六、23	16,928,156.30	21,788,379.48
其他流动负债	六、24	2,529,890.90	
<b>流动负债合计</b>		<b>137,097,933.53</b>	<b>127,515,101.14</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	六、25	3,037,115.33	2,731,433.10
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、26	195,325.81	24,196,067.13
长期应付款	六、27	1,435,925.20	943,593.07
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			
<b>非流动负债合计</b>		<b>4,668,366.34</b>	<b>27,871,093.30</b>
<b>负债合计</b>		<b>141,766,299.87</b>	<b>155,386,194.44</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	六、28	20,000,000	20,000,000
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、29	467,953.92	467,953.92
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、30	666,242.47	666,242.47
一般风险准备			
未分配利润	六、31	-6,123,247.97	-6,553,860.71
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		15,010,948.42	14,580,335.68
少数股东权益		4,150,383.91	-108,133.55
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>19,161,332.33</b>	<b>14,472,202.13</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>160,927,632.20</b>	<b>169,858,396.57</b>

法定代表人：朱峰

主管会计工作负责人：孙彩兰

会计机构负责人：孙彩兰

## (二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		5,223,386.47	635,493.28
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十三、1	54,280,115.39	20,895,867.98
应收款项融资		1,000,000	481,500
预付款项		20,954,482.84	24,002,209.68
其他应收款	十三、2	2,348,662.70	13,910,698.94
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		18,129,977.65	12,795,876.08
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		37,741.18	37,741.18
<b>流动资产合计</b>		<b>101,974,366.23</b>	<b>72,759,387.14</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三、3	9,925,000.00	16,575,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		19,449,961.49	21,245,520.17
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		1,042,607.20	1,072,974.40
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		861,996.22	443,362.99
递延所得税资产		2,342,080.82	227,072.52
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>33,621,645.73</b>	<b>39,563,930.08</b>
<b>资产总计</b>		<b>135,596,011.96</b>	<b>112,323,317.22</b>

<b>流动负债：</b>			
短期借款		21,822,230.16	14,320,180.56
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			10,000.00
应付账款		46,549,133.03	29,624,755.02
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬			
应交税费		2,666,471.73	2,233,376.74
其他应付款		11,883,611.70	1,482,832.77
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		18,903,082.27	17,745,064.17
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		15,868,418.57	15,780,744.74
其他流动负债		2,457,400.69	
<b>流动负债合计</b>		<b>120,150,348.15</b>	<b>81,196,954.00</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		1,537,115.33	2,731,433.10
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		1,435,925.20	943,593.07
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			
<b>非流动负债合计</b>		<b>2,973,040.53</b>	<b>3,675,026.17</b>
<b>负债合计</b>		<b>123,123,388.68</b>	<b>84,871,980.17</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		20,000,000	20,000,000
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		666,242.47	666,242.47
一般风险准备			



未分配利润		-8,661,573.11	6,317,140.66
所有者权益（或股东权益）合计		12,472,623.28	27,451,337.05
负债和所有者权益（或股东权益）总计		135,596,011.96	112,323,317.22

### （三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
<b>一、营业总收入</b>		234,736,869.37	180,131,212.64
其中：营业收入	六、32	234,736,869.37	180,131,212.64
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		228,791,292.57	196,347,797.53
其中：营业成本	六、32	202,575,545.64	176,480,569.02
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	六、33	311,597.47	426,803.21
销售费用	六、34	1,466,610.88	1,526,674.80
管理费用	六、35	7,374,087.85	4,654,061.40
研发费用	六、36	14,094,074.58	9,658,991.27
财务费用	六、37	2,969,376.15	3,600,697.83
其中：利息费用		2721710.48	2,379,250.30
利息收入		3,216.44	8,339.11
加：其他收益	六、38	210,309.00	
投资收益（损失以“-”号填列）	六、39	13,444,447.19	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）	六、40	-14,107,470.66	-1,123,633.04

资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、41	-7,000,000.00	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、42	1,367,500.81	
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-139,636.86	-17,340,217.93
加：营业外收入	六、43	36,543.96	1,351,283.36
减：营业外支出	六、44	51,234.58	232,186.83
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-154,327.48	-16,221,121.40
减：所得税费用	六、45	-2,307,102.75	-25,217.44
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		2,152,775.27	-16,195,903.96
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）		2152775.27	-16,195,903.96
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（净亏损以“-”号填列）		1722162.53	-5,172,094.13
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		430,612.74	-11,023,809.83
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>七、综合收益总额</b>		2,152,775.27	-16,195,903.96
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		430,612.74	-11,023,809.83
（二）归属于少数股东的综合收益总额		1,722,162.53	-5,172,094.13
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.02	-0.55
（二）稀释每股收益（元/股）		0.02	-0.55

法定代表人：朱峰

主管会计工作负责人：孙彩兰

会计机构负责人：孙彩兰

## (四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
<b>一、营业收入</b>	十三、4	150,153,060.22	161,175,277.09
减：营业成本	十三、4	131,167,103.92	144,547,031.43
税金及附加		163,123.88	332,868.12
销售费用		553,680.21	609,301.72
管理费用		4,418,072.91	1,516,677.55
研发费用		9,176,182.93	9,658,991.27
财务费用		2,576,029.82	2,534,250.59
其中：利息费用		2,332,639.81	1,955,991.76
利息收入		2,363.67	6,181.97
加：其他收益		40,000	
投资收益（损失以“-”号填列）		494,961.24	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）		-14,100,055.31	-1123633.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-7,000,000.00	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,368,807.90	
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-17,097,419.62	852,523.37
加：营业外收入		36,543.93	1,333,851.04
减：营业外支出		32,846.38	211,498.73
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-17,093,722.07	1,974,875.68
减：所得税费用		-2,115,008.30	-84,672.15
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-14,978,713.77	2,059,547.83
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-14,978,713.77	2,059,547.83
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			

1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
<b>六、综合收益总额</b>		<b>-14,978,713.77</b>	<b>2,059,547.83</b>
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

**(五) 合并现金流量表**

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		222,264,664.65	247,720,986.64
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		449,483.74	
收到其他与经营活动有关的现金	六、46	19,645,840.57	79,300,155.86
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>242,359,988.96</b>	<b>327,021,142.50</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		203,281,973.28	219,188,897.39
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		9,118,780.05	13,547,454.11
支付的各项税费		3,409,652.74	1,976,500.29
支付其他与经营活动有关的现金	六、46	26,367,808.85	81,821,781.51

经营活动现金流出小计		242,178,214.92	316,534,633.30
经营活动产生的现金流量净额		181,774.04	10,486,509.20
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,357,334.97	
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		1,357,334.97	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,812,257.44	36,032,066.73
投资支付的现金		350,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		1,262.51	
投资活动现金流出小计		7,163,519.95	36,032,066.73
投资活动产生的现金流量净额		-5,806,184.98	-36,032,066.73
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		600000.00	5,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			5,000,000.00
取得借款收到的现金		46,737,732.96	23,590,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		3,709,915.62	
筹资活动现金流入小计		51,047,648.58	28,590,000.00
偿还债务支付的现金		33,006,072.67	12,188,465.33
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,794,604.03	1,935,811.20
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		5,467,523.37	
筹资活动现金流出小计		41,268,200.07	14,124,276.53
筹资活动产生的现金流量净额		9,779,448.51	14,465,723.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,717.39	5,831.68
五、现金及现金等价物净增加额		4,151,320.18	-11,074,002.38
加：期初现金及现金等价物余额		1,439,350.51	12,530,415.75
六、期末现金及现金等价物余额		5,590,670.69	1,456,413.37

法定代表人：朱峰

主管会计工作负责人：孙彩兰

会计机构负责人：孙彩兰

## (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		138,398,762.06	172,929,801.11

收到的税费返还		449,483.74	
收到其他与经营活动有关的现金		11,616,341.37	62,916,356.04
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>150,464,587.17</b>	<b>235,846,157.15</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		132,046,058.19	140,195,842.71
支付给职工以及为职工支付的现金		4,827,571.22	7,615,207.82
支付的各项税费		1,313,168.79	1,601,710.68
支付其他与经营活动有关的现金		12,494,390.69	85,673,352.31
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>150,681,188.89</b>	<b>235,086,113.52</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-216,601.72</b>	<b>760,043.63</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		78,002.06	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,357,334.97	
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>1,435,337.03</b>	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,462,132.37	5,488,565.03
投资支付的现金		350,000.00	16,500,000.00
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>5,812,132.37</b>	<b>21,988,565.03</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-4,376,795.34</b>	<b>-21,988,565.03</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		45,237,732.96	23,590,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		3,709,915.62	
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>48,947,648.58</b>	<b>23,590,000.00</b>
偿还债务支付的现金		33,006,072.67	12,188,465.33
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,330,590.21	1,935,811.20
支付其他与筹资活动有关的现金		4,425,978.06	
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>39,762,640.94</b>	<b>14,124,276.53</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>9,185,007.64</b>	<b>9,465,723.47</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-3,717.39</b>	<b>5,831.68</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>4,587,893.19</b>	<b>-11,756,966.25</b>
加：期初现金及现金等价物余额		635,493.28	12,382,459.53
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>5,223,386.47</b>	<b>625,493.28</b>

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	20,000,000.00				467,953.92				666,242.47		-6,553,860.71	-108,133.55	14,472,202.13
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	20,000,000.00				467,953.92				666,242.47		-6,553,860.71	-108,133.55	14,472,202.13
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											430,612.74	4,258,517.46	4,689,130.20
（一）综合收益总额											430,612.74	1,722,162.53	2,152,775.27
（二）所有者投入和减少资本												2,536,354.93	2,536,354.93
1. 股东投入的普通股													
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											2,536,354.93	2,536,354.93
(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												
<b>四、本年期末余额</b>	20,000,000.00			467,953.92			666,242.47		-61,23,247.97	4,150,383.91	19,161,332.33	



项目	2021年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	20,000,000.00				467,953.92				666,242.47		4,469,949.12	63,960.58	25,668,106.09
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	20,000,000.00				467,953.92				666,242.47		4,469,949.12	63,960.58	25,668,106.09
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)											-11,023,809.83	-172,094.13	-11,195,903.96
(一) 综合收益总额											-11,023,809.83	-5,172,094.13	-16,195,903.96
(二) 所有者投入和减少资本												5,000,000.00	5,000,000.00
1. 股东投入的普通股												5,000,000.00	5,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益													

的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
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												
<b>四、本年期末余额</b>	20,000,000.00			467,953.92			666,242.47		-6,553,860.71	-108,133.55	14,472,202.13	

法定代表人：朱峰

主管会计工作负责人：孙彩兰

会计机构负责人：孙彩兰

## (八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	20,000,000.00				467,953.92				666,242.47		6,317,140.66	27,451,337.05
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	20,000,000.00				467,953.92				666,242.47		6,317,140.66	27,451,337.05
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											-14,978,713.77	-14,978,713.77
(一) 综合收益总额											-14,978,713.77	-14,978,713.77
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
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												
<b>四、本年期末余额</b>	20,000,000.00				467,953.92				666,242.47		-8,661,573.11	12,472,623.28

项目	2021年											
----	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	20,000,000.00				467,953.92				666,242.47		4,257,592.83	25,391,789.22
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	20,000,000.00				467,953.92				666,242.47		4,257,592.83	25,391,789.22
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											2,059,547.83	2,059,547.83
（一）综合收益总额											2,059,547.83	2,059,547.83
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
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												
<b>四、本年期末余额</b>	20,000,000.00				467,953.92			666,242.47		6,317,140.66	27,451,337.05	

### 三、 财务报表附注

## 南京索尔玻璃科技股份有限公司 2022 年度财务报表附注 (除特别说明外，金额单位为人民币元)

#### 一、 公司基本情况

##### 1、 公司注册地、组织形式和总部地址

南京索尔玻璃科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）于 2017 年 11 月 8 日收到全国中小企业股份转让系统有限公司的挂牌函，证券代码为 872261。现持有统一社会信用代码为 91320117793749387F 的营业执照。

注册地：江苏南京

组织形式：股份公司

总部地址：南京市溧水经济开发区团山东路 28 号

##### 2、 公司的业务性质和主要经营活动

本公司属技术玻璃制品制造业行业，主要产品和服务为玻璃制品、太阳能光伏电池及相关材料研制、生产、销售及技术服务；自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

##### 3、 财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于2023年4月26日决议批准报出。

##### 4、 合并报表范围

本公司 2022 年度纳入合并范围的子公司共 7 户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围比上期增加 3 户，减少 1 户，详见本附注七“合并范围的变更”。

#### 二、 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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的规定编制。

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

## 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

## 三、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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2022 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

## 四、重要会计政策和会计估计

### 1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 2、营业周期

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

### 3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

#### （1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。



## （2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的

被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## 5、合并财务报表的编制方法

### （1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

### （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理

（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”（详见本附注四、13、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### 6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、13（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

## 7、现金及现金等价物的确定标准

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

## 8、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### （2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### （3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“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。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相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。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调

节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中【股东权益/所有者权益】项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 9、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### （1）金融资产的分类、确认和计量

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：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；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。

#### ①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的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，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

#### 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

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。本公司对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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

## （2）金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

### ②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

## （3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收

到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

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

#### （4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

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

#### （5）金融资产和金融负债的抵销

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

#### （6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

#### （7）权益工具

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

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

### 10、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系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，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

#### （1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

#### （2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；



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

4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

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

### (3) 已发生信用减值的金融资产的判断标准

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

- 1、 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2、 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3、 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4、 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5、 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6、 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

### (4) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合等，在组合的基础上评估信用风险。

### (5) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

### (6) 各类金融资产信用损失的确定方法

#### ①应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
无风险银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强

### ②应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司对单项金额在初始确认后已经发生信用减值，在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
关联方组合	本组合为公司关联方的应收款项。
备用金及押金组合	本组合以备用金、押金等应收款项作为信用风险特征。
账龄组合	除以上组合之外的应收款项。

### ③其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
关联方组合	本组合为公司关联方的应收款项。
备用金及押金组合	本组合以备用金、押金等应收款项作为信用风险特征。
账龄组合	除以上组合之外的应收款项。

按账龄计提的预期信用损失率：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
6个月以内		
7-12个月	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00
2-3年	20.00	20.00
3-4年	30.00	30.00
4-5年	50.00	50.00
5年以上	100.00	100.00

## 11、应收款项融资

分类为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，自取得起

期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注四、9、“金融工具”及附注四、10、“金融资产减值”。

## 12、存货

### （1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、产成品、库存商品、发出商品等。

### （2）存货取得和发出的计价方法

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

### （3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对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，可合并计提存货跌价准备。

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

### （4）存货的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

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销；其他周转材料采用一次转销法摊销。

## 13、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、10、金融资产减值。

## 14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投

资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

#### （1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方【股东权益/所有者权益】在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### ① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### ② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合

营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### ③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认

的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 15、固定资产

### （1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### （2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
电子设备	年限平均法	3	5	31.67
办公设备	年限平均法	5	5	19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

### （3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

#### （4）其他说明

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

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

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

### 16、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

### 17、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

### 18、无形资产

#### （1）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。



无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

项 目	使用寿命	摊销方法
土地使用权	50	合同性权利或其他法定权利

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

## （2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## （3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

## 19、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## 20、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、使用权资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 21、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

## 22、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利等。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

### 23、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

### 24、收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司业务收入为太阳能玻璃（面板和背板）的销售收入，本公司销售收入确认的具体方法如下：内销，将产品发运至客户后，索取对方相关人员确认签收单据确认收入；外销，出口货物装运上船，取得承运人签发的货运提单确认销售收入。

## 25、合同成本

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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。

## 26、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

对期末有证据表明公司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的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用

或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

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

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

## 27、递延所得税资产/递延所得税负债

### （1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

### （2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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

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

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

### （3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

### （4）所得税的抵销

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

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

## 28、租赁

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

### （1） 本公司作为承租人

#### ①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

#### ②后续计量

本公司自租赁期开始的当月对使用权资产计提折旧，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时

计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

#### ③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

#### ④租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，（除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，）在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

### （2） 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

#### ① 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

#### ② 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资

租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### ③ 租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

## 29、重要会计政策、会计估计的变更

### （1）会计政策变更

#### ①执行新金融工具准则导致的会计政策变更

财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（2017 年修订）》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（2017 年修订）》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计（2017 年修订）》（财会〔2017〕9 号），于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2017 年修订）》（财会〔2017〕14 号）（上述准则统称“新金融工具准则”），本公司于 2022 年 1 月 1 日起开始执行前述新金融工具准则。

本公司执行上述准则对本报告期初财务报表无重大影响。

#### ②执行新租赁准则导致的会计政策变更

财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第 21 号——租赁（2018 年修订）》



(财会[2018]35号)(以下简称“新租赁准则”)。本公司于2022年1月1日起执行前述新租赁准则，并依据新租赁准则的规定对相关会计政策进行变更。

本公司执行上述准则对本报告期初财务报表无重大影响。

## (2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

## 五、税项

### 1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。
企业所得税	应纳税所得额15%、20%

#### 不同企业所得税税率纳税主体的税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
南京索尔玻璃科技股份有限公司	15%
南京东索建筑科技有限公司	20%
芜湖珩琅光伏发电有限公司	20%
蚌埠索尔玻璃有限公司	20%
济源索尔玻璃有限责任公司	20%
南京高陶光伏能源有限公司	20%

### 2、税收优惠及批文

(1) 本公司2019年12月5日通过复核取得编号为GR201932006518号《高新技术企业证书》，证书有效期三年。据《企业所得税法》的相关规定，国家对需要重点扶持的高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税。

(2) 根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)规定：“二、对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。”

## 六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期末”指2022年12月31日，“上年年末”指2021年12月31日，“本期”指2022年度，“上期”指2021年度。

### 1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	18,197.87	56,435.07
银行存款	5,572,472.82	1,399,978.30
其他货币资金	-	10,000.00
合 计	5,590,670.69	1,466,413.37
其中：存放在境外的款项总额	-	-

截止2022年12月31日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

其他货币资金明细如下：

项 目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	-	10,000.00
合 计	-	10,000.00

### 2、应收账款

#### （1）按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1年以内		
其中：6个月以内	64,668,626.29	14,788,599.11
7-12个月	181,466.43	4,317,197.70
1年以内小计	64,850,092.72	19,105,796.81
1至2年	130,639.92	1,758,273.70
2至3年	42,722.15	383,859.55
3至4年	377,410.27	1,301,957.30
4至5年	1,003,043.16	306,252.02
5年以上	524,090.17	237,059.17
小 计	66,927,998.39	23,093,198.55
减：坏账准备	1,164,132.02	1,217,276.34
合 计	65,763,866.37	21,875,922.21

#### （2）按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	66,927,998.39	100.00	1,164,132.02		65,763,866.37
其中：					
关联方组合					
账龄组合	66,927,998.39	100.00	1,164,132.02	1.84	65,763,866.37
合 计	66,927,998.39	100.00	1,164,132.02	1.84	65,763,866.37

(续)

类 别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	23,093,198.55	100.00	1,217,276.34	5.27	21,875,922.21
其中：					
关联方组合					
账龄组合	23,093,198.55	100.00	1,217,276.34	5.27	21,875,922.21
合 计	23,093,198.55	——	1,217,276.34	——	21,875,922.21

①组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	64,776,317.29		
7-12 个月	73,775.43	3,688.77	5.00%
1 至 2 年	130,639.92	13,063.99	10.00%
2 至 3 年	42,722.15	8,544.43	20.00%
3 至 4 年	377,410.27	113,223.08	30.00%
4 至 5 年	1,003,043.16	501,521.58	50.00%
5 年以上	524,090.17	524,090.17	100.00%
合 计	66,927,998.39	1,164,132.02	

## (3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	1,217,276.34		53,144.32		1,164,132.02
合计	1,217,276.34		53,144.32		1,164,132.02

## (4) 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	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
常州亿晶光电科技有限公司	45,582,916.89	68.11	
安徽盛世新能源材料有限公司	4,724,792.92	7.06	
蚌埠丰乾商贸有限公司	3,553,736.97	5.31	
宁波瑞元天科新能源材料有限公司	2,141,979.00	3.20	
常州日新光伏科技有限公司	1,585,548.11	2.37	
合计	57,588,973.89	86.05	

## 3、 应收款项融资

项目	期末余额		
	成本	公允价值变动	公允价值
应收票据	1,100,000.00		1,100,000.00
应收账款			
合计	1,100,000.00		1,100,000.00

## 4、 预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	8,115,285.33	37.11	21,021,814.50	73.92
1 至 2 年	10,081,205.56	46.10	6,695,020.29	23.54
2 至 3 年	3,116,604.07	14.25	550,000.00	1.93
3 年以上	555,581.56	2.54	170,992.37	0.61
合计	21,868,676.52	100.00	28,437,827.16	—

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项 总额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
巨野县弘力玻璃有限公司	4,119,234.85	18.84	2-3 年	合同尚未履行完毕
山东格远玻璃加工有限公司	2,584,165.98	11.82	1-2 年	合同尚未履行完毕
南京极胜新能源有限公司	2,500,000.00	11.43	1-2 年	合同尚未履行完毕
仟金顶网络科技有限公司	2,000,000.00	9.15	1 年以内	合同尚未履行完毕
巨野士原商贸有限公司	1,900,036.14	8.69	1-2 年	合同尚未履行完毕
合 计	13,103,436.97	59.93		

#### 5、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,335,285.37	3,860,198.74
合 计	2,335,285.37	3,860,198.74

##### (1) 应收利息

无。

##### (2) 应收股利

无。

##### (3) 其他应收款

###### ①按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内		
其中：6 个月以内	12,169,369.11	1,732,684.38
7-12 个月	695,872.76	5,000.00
1 年以内小计	12,865,241.87	1,737,684.38
1 至 2 年	1,760,039.47	2,340,404.85

账 龄	期末余额	上年年末余额
2 至 3 年	2,088,509.50	3,000.00
3 至 4 年	3,000.00	20,000.00
4 至 5 年	20,000.00	-
5 年以上	55,650.00	55,650.00
小 计	16,792,440.84	4,156,739.23
减：坏账准备	14,457,155.47	296,540.49
合 计	2,335,285.37	3,860,198.74

## ②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金	490,647.00	575,010.00
保证金	300,000.00	300,000.00
代垫款	46,754.37	321,287.11
暂借款		2,960,442.12
往来款	15,955,039.47	
小 计	16,792,440.84	4,156,739.23
减：坏账准备	14,457,155.47	296,540.49
合 计	2,335,285.37	3,860,198.74

## ③坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	296,540.49	205,575.51			502,116.00
合 计	296,540.49	205,575.51	-	-	502,116.00

## ④按单项计提坏账准备的其他应收款

名称	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
济源索尔玻璃有限公司	13,955,039.47	13,955,039.47	100.00	预计无法收回

注：济源索尔玻璃有限公司正在进行破产清算，款项预计无法收回。

## ⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	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
济源索尔玻璃有限责任 公司	往来款	13,955,039.47	6个月以内： 12,000,000.00 元；7-12个月： 450,000.00元； 1-2年： 1,505,039.47元	83.10	13,955,039.47
巨野士原商贸有限公司	往来款	2,000,000.00	2-3年	11.91	400,000.00
仲信国际融资租赁有限 公司	保证金	200,000.00	1-2年	1.19	40,000.00
海控三鑫（蚌埠）新能 源材料有限公司	往来款	161,275.88	6个月以内： 101,772.72元； 7-12个月： 59,503.16元	0.96	2,975.16
日盛国际租赁有限公司	保证金	100,000.00	7-12个月	0.60	5,000.00
合 计		16,416,315.35		97.76	14,403,014.63

## 6、 存货

项 目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	3,995,713.97		3,995,713.97
库存商品	22,248,503.66		22,248,503.66
合 计	26,244,217.63		26,244,217.63

(续)

项 目	上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	7,623,850.59		7,623,850.59
库存商品	13,331,913.57		13,331,913.57
合 计	20,955,764.16		20,955,764.16

## 7、 其他流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
待抵扣增值税进项税	802,983.55	3,676,047.39
预缴企业所得税	27,524.79	6,498.52
合 计	830,508.34	3,682,545.91

## 8、长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
一、子公司					
济源索尔玻璃有限公司					
合 计					

续

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
		其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、子公司							
济源索尔玻璃有限公司					7,000,000.00	7,000,000.00	7,000,000.00
合 计					7,000,000.00	7,000,000.00	7,000,000.00

注：公司对济源索尔玻璃有限公司持股 70%，按成本法核算。济源索尔玻璃有限公司于 2022 年 2 月 28 日被申请破产清算，河南省济源市人民法院于 2022 年 3 月 1 日出具（2022）豫 9001 破 1 号民事裁定书，项目资料已移交清算组，本公司对该子公司无实际控制权。

## 9、固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	31,122,575.78	30,589,840.29
固定资产清理		-
合 计	31,122,575.78	32,740,186.52

### （1）固定资产

#### ①固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	运输设备	机器设备	电子设备	办公设备	合 计
一、账面原值						
1、年初余额	9,128,350.28	1,134,557.49	42,289,891.23	434,103.47	315,637.62	53,302,540.09
2、本期增加金额			4,408,242.36	68,295.37	183,110.73	4,659,648.46



项 目	房屋及建筑物	运输设备	机器设备	电子设备	办公设备	合 计
(1) 购置			1,352,696.45	68,295.37	183,110.73	1,604,102.55
(2) 在建工程转入			3,055,545.91			3,055,545.91
3、本期减少金额			2,149,283.90	48941.1	25,566.02	2,223,791.02
4、期末余额	9,128,350.28	1,134,557.49	44,548,849.69	453,457.74	473,182.33	55,738,397.53
二、累计折旧						
1、年初余额	3,514,059.77	665,973.06	15,979,992.73	295,186.24	107,141.77	20,562,353.57
2、本期增加金额	451,696.95	85,576.86	3,529,348.30	32,936.74	92,426.06	4,191,984.91
(1) 计提	451,696.95	85,576.86	3,529,348.30	32,936.74	92,426.06	4,191,984.91
3、本期减少金额		11,472.93	111,590.83	11,276.72	4,176.25	138,516.73
4、期末余额	3,965,756.72	740,076.99	19,397,750.20	316,846.26	195,391.58	24,615,821.75
三、减值准备						
1、年初余额						
2、本期增加金额						
3、本期减少金额						
4、期末余额						
四、账面价值						
1、期末账面价值	5,162,593.56	394,480.50	25,151,099.49	136,611.48	277,790.75	31,122,575.78
2、年初账面价值	5,614,290.51	468,584.43	26,309,898.50	138,917.23	208,495.85	32,740,186.52

## 10、 在建工程

项 目	期末余额	上年年末余额
在建工程	30,390.00	3,084,945.91
工程物资		
合 计	30,390.00	3,084,945.91

### (1) 在建工程

#### ①在建工程情况

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
分布式光伏发电项目				3,055,545.91		3,055,545.91
其他				29,400.00		29,400.00
合 计				3,084,945.91	-	3,084,945.91

## ②重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	年初余额	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
分布式光伏发电项目		3,055,545.91		3,055,545.91		
合计		3,055,545.91		3,055,545.91		

(续)

工程名称	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
分布式光伏发电项目	100.00%	100.00%				自筹资金
合计	--	--				

## 11、使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1、年初余额	30,438,448.78	30,438,448.78
2、本年增加金额		
3、本年减少金额	27,404,305.40	27,404,305.40
4、年末余额	3,034,143.38	3,034,143.38
二、累计折旧		
1、年初余额	3,126,509.72	3,126,509.72
2、本年增加金额	1,011,381.13	1,011,381.13
(1) 计提	1,011,381.13	1,011,381.13
3、本年减少金额	2,283,692.11	2,283,692.11
4、年末余额	1,854,198.74	1,854,198.74
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额		

项 目	房屋及建筑物	合 计
四、账面价值		
1、年末账面价值	1,179,944.64	1,179,944.64
2、年初账面价值	27,311,939.06	27,311,939.06

## 12、 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、年初余额	1,518,360.00	1,518,360.00
2、本期增加金额		
(1) 购置		
3、本期减少金额		
4、期末余额	1,518,360.00	1,518,360.00
二、累计摊销		
1、年初余额	445,385.60	445,385.60
2、本期增加金额	30,367.20	30,367.20
(1) 计提		
3、本期减少金额		
4、期末余额	475,752.80	475,752.80
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本期增加金额		
3、本期减少金额		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	1,042,607.20	1,042,607.20
2、年初账面价值	1,072,974.40	1,072,974.40

### (2) 所有权或使用权受限制的无形资产情况

项 目	期末账面价值	本期摊销金额	受限原因
土地使用权	1,042,607.20	30,367.20	抵押借款

## 13、 长期待摊费用

项 目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	443,362.99	615,309.75	91,590.53		967,082.21
租赁固定资产改良支出	9,009,430.01			9009430.01	
烤窑费	1,274,436.61			1274436.61	
窑底费用	3,372,634.28			3372634.28	
保密费	3,702,131.55			3702131.55	
合 计	17,801,995.44	615,309.75	91,590.53	17,358,632.45	967,082.21

#### 14、 递延所得税资产

项 目	期末余额		上年年末余额	
	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	15,621,287.49	2,343,934.66	1,513,816.80	227,072.52
使用权资产	48,731.08	12,182.77	139,116.65	27,823.33
可抵扣亏损	1,982,760.08	495,690.02	730.90	146.18
合 计	17,652,778.65	2,851,807.45	1,653,664.35	255,042.03

#### 15、 其他非流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
预付长期资产购置款		6,065,279.44
合 计		6,065,279.44

#### 16、 短期借款

##### (1) 短期借款分类

项 目	期末余额	上年年末余额
质押借款		-
抵押借款		3,500,000.00
保证借款	17,300,000.00	9,000,000.00
信用借款	4,500,000.00	1,800,000.00
未到期应付利息	22,230.16	20,180.56
合 计	21,822,230.16	14,320,180.56

注 1： 2022 年 6 月 7 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状元坊支行签订合同编号为（溧状）农商流借字【2021】第 0607005501 号抵押借款合同，同时由朱峰、周华提供保证担保。借款日期 2022 年 6 月 7 日至 2023 年 6 月 6 日，借款金额 350 万元，借款利率 6.5%。

注 2：2022 年 9 月 6 日，南京索尔玻璃科技股份有限公司与中国工商银行南京溧水支行签订合同编号为 0430100016-2022 年（溧水）字 00332 号信用借款合同。借款日期 2022 年 9 月 9 日至 2023 年 8 月 10 日，借款金额 180 万元，借款利率 4.4%。

注 3：2022 年 6 月 7 日，南京索尔玻璃科技股份有限公司与南京银行江宁支行签订合同编号为 Ba170142102190005 号保证借款合同，由朱峰、周华提供保证担保。借款日期 2022 年 2 月 28 日至 2023 年 2 月 17 日，借款金额 300 万元，借款利率 4.35%。

注 4：2022 年 4 月 22 日，南京索尔玻璃科技股份有限公司与宁波银行南京分行签订保证借款合同，由朱峰、周华提供保证担保。借款日期 2022 年 6 月 1 日至 2023 年 6 月 1 日，借款金额 200 万元，借款利率 5%。

注 5：2022 年 10 月 21 日，南京索尔玻璃科技股份有限公司与兴业银行南京溧水支行签订编号 112011921014 号保证借款合同，由朱峰、周华提供保证担保。借款日期 2022 年 10 月 25 日至 2023 年 10 月 24 日，借款金额 400 万元，借款利率 4.62%。

## 17、 应付票据

种 类	期末余额	上年年末余额
商业承兑汇票	-	555,862.22
银行承兑汇票	-	-
合 计	-	555,862.22

## 18、 应付账款

### (1) 应付账款列示

项 目	期末余额	上年年末余额
应付存货采购款及接受劳务款	53,224,872.11	39,045,016.75
应付长期资产购置款	2,428,828.05	6,382,738.50
应付费用性质款项	455,884.21	4,140.05
合 计	56,109,584.37	45,431,895.30

### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

本期不存在账龄超过一年的重要应付账款。

## 19、 合同负债

### (1) 合同负债情况

项 目	期末余额	上年年末余额
预收货款	19,460,699.23	25,577,973.90
合 计	19,460,699.23	25,577,973.90

## 20、 应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,136,389.26	8,186,623.46	9,882,030.73	440,981.99
二、离职后福利-设定提存计划	50,965.44	857,942.06	908,907.50	
合 计	2,187,354.70	9,044,565.52	10,790,938.23	440,981.99

### (2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,133,671.31	7,312,336.77	9,005,026.09	440,981.99
2、职工福利费		426,747.80	426,747.80	
3、社会保险费	2,717.95	371,730.89	374,448.84	
其中：医疗保险费		330,382.06	330,382.06	
工伤保险费	2,717.95	28,401.24	31,119.19	
生育保险费		12,947.60	12,947.60	
4、住房公积金		75,808.00	75,808.00	
5、工会经费和职工教育经费				
合 计	2,136,389.26	8,186,623.46	9,882,030.73	440,981.99

### (3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	48,829.44	809,640.98	858,470.42	
2、失业保险费	2,136.00	48,301.08	50,437.08	
合 计	50,965.44	857,942.06	908,907.50	

## 21、 应交税费

项 目	期末余额	上年年末余额
增值税	1,160,575.58	738,097.65
企业所得税	1,732,259.43	1,487,061.04
代扣代缴个人所得税	4,536.96	3,549.10
城市维护建设税	56,201.14	97,037.59
印花税	4,189.70	7,501.52
房产税	7,251.54	14,503.08
教育费附加	41,441.61	31,943.83

项 目	期末余额	上年年末余额
城镇土地使用税	4,744.88	9,489.75
水利建设基金	50,251.52	7,541.53
合 计	3,061,452.36	2,396,725.09

## 22、 其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利	400,828.73	
其他应付款	16,344,109.49	15,256,729.89
合 计	16,744,938.22	15,256,729.89

### (1) 应付利息

无。

### (2) 应付股利

项目	期末余额	上年年末余额
普通股股利	400,828.73	
合 计	400,828.73	

### (3) 其他应付款

#### ①按款项性质列示

项 目	期末余额	上年年末余额
押金及保证金	4,076,001.19	2,999,600.00
往来款	12,268,108.30	12,257,129.89
合 计	16,344,109.49	15,256,729.89

#### ②本期无账龄超过 1 年的重要其他应付款

## 23、 一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
1 年内到期的长期借款（附注六、25）	13,000,000.00	11,703,931.60
1 年内到期的租赁负债（附注六、26）	1,059,737.73	6,007,634.74
1 年内到期的长期应付款（附注六、27）	2,868,418.57	4,076,813.14
合 计	16,928,156.30	21,788,379.48

## 24、 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	2,529,890.90	

项目	期末余额	上年年末余额
合计	2,529,890.90	

## 25、 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款		11,500,000.00
保证借款	14,537,115.33	
信用借款	1,500,000.00	2,935,364.70
减：一年内到期的长期借款（附注六、23）	13,000,000.00	11,703,931.60
合计	3,037,115.33	2,731,433.10

注 1：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（溧状）农商流借字（2020）第 1203101001 号借款合同，借款金额为 9,500,000.00 元，本期余额为 9,500,000.00 元，借款期限为 2020 年 12 月 3 日至 2022 年 11 月 16 日，年利率为 5.85%；合同编号（溧状）农商流借字（2020）第 1203101002 号借款合同，借款金额为 2,000,000.00 元，本期余额为 2,000,000.00 元，借款期限为 2020 年 12 月 3 日至 2022 年 11 月 16 日，年利率为 4.35%。

与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）农商流借字（2020）第 1203101001 号；利率：5.85%；借款金额为 9,500,000.00 元；合同号为：（溧状）农商流借字（2020）第 1203101002；利率：4.35%；借款金额为 2,000,000.00 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：1675.00 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。

注 2：南京索尔玻璃科技股份有限公司与深圳前海微众银行股份有限公司签订编号为 QYDJXS020210924008384 号信用借款合同，借款金额为 99 万元，借款期限为 2021 年 9 月 24 日至 2023 年 9 月 24 日，借款利率为 10.8%。签订编号为 QYDJXS020210924012300 号信用借款合同，借款金额为 100 万元，借款期限为 2021 年 9 月 24 日至 2023 年 9 月 24 日，借款利率为 10.8%。签订编号为 QYDJ20210915004041 号信用借款合同，借款金额为 100.15 万元，借款期限为 2021 年 9 月 30 日至 2023 年 9 月 28 日，借款利率为 7.2%。

## 26、 租赁负债



项 目	年初余额	本年增加			本年减少	年末余额
		新增 租赁	本 年 利 息	其 他		
房屋建筑租赁	30,203,701.8				28,948,638.26	1,162,337.07
减：一年内到期的 租赁负债（附注 六、23）	6,007,634.74	—	—	—	—	1,059,737.73
合 计	24,196,067.13				28,948,638.26	195,325.81

## 27、 长期应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
长期应付款	1,435,925.20	943,593.07
专项应付款		
合 计	1,435,925.20	943,593.07

## (1) 长期应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付融资租赁款	4,304,343.77	5,020,406.21
减：一年内到期部分（附注六、22）	2,868,418.57	4,076,813.14
合 计	1,435,925.20	943,593.07

## 28、 股本

项目	年初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	20,000,000.00						20,000,000.00

## 29、 资本公积

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	467,953.92			467,953.92
合 计	467,953.92			467,953.92

## 30、 盈余公积

项 目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	666,242.47				666,242.47
合 计	666,242.47				666,242.47

**31、 未分配利润**

项 目	本 期	上 期
调整前上年末未分配利润	-6,553,860.71	4,469,949.12
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	-6,553,860.71	4,469,949.12
加：本期归属于母公司股东的净利润	430,612.74	-11,023,809.83
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
期末未分配利润	-6,123,247.97	-6,553,860.71

**32、 营业收入和营业成本**

项 目	本期金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	232,023,602.19	202,098,315.55	177,182,688.65	176,460,893.98
其他业务	2,713,267.18	477,230.09	2,591,611.42	11,184.80
合 计	234,736,869.37	202,575,545.64	180,131,212.64	176,480,569.02

**33、 税金及附加**

项 目	本期金额	上年金额
城市维护建设税	76,755.20	160,858.86
教育费附加	71,934.03	32,160.20
地方教育附加	29,295.71	45,370.25
印花税	31,764.84	69,992.12
房产税	29,006.16	58,012.32
土地使用税	18,979.52	37,959.00
水利建设基金	53,862.01	22,450.46
合 计	311,597.47	426,803.21

**34、 销售费用**

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	354,977.63	259,700.84
广告费	10,066.11	-
差旅费	41,642.22	61,153.73
业务招待费	282,808.07	278,723.20

项 目	本期金额	上期金额
保险费		929.57
认证费		80,188.68
招标费	29,245.28	3,200.00
折旧摊销	747,871.57	842,778.78
合 计	1,466,610.88	1,526,674.80

**35、 管理费用**

项 目	本期金额	上期金额
业务招待费	385,796.06	604,061.43
职工薪酬	3,011,851.89	2,099,355.50
修理费	153,845.70	15,689.00
固定资产折旧	127,221.40	168,114.49
无形资产摊销	30,367.20	33,495.43
保险费	15,032.75	6,990.57
租赁费		79,275.97
办公费	122,343.17	121,965.12
差旅费	128,364.75	84,709.98
中介机构费用	2,490,923.07	634,219.06
安全费用	324,954.30	536,489.49
通讯费	14,417.43	31,933.24
车辆使用费	131,596.16	109,140.35
其他	437,373.97	128,621.77
合 计	7,374,087.85	4,654,061.40

**36、 研发费用**

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	2,810,299.64	3,197,632.43
材料费	10,319,208.76	6,083,151.91
折旧摊销	768,082.83	217,202.16
其他研发费用	196,483.35	161,004.77
合 计	14,094,074.58	9,658,991.27

**37、 财务费用**

项 目	本期金额	上期金额
利息支出	2,721,710.48	2,974,764.32
减：利息收入	3,216.44	9,486.08
汇兑损益	3,717.39	43,325.59
银行手续费	247,164.72	545,518.15
其他		46,575.85
合 计	2,969,376.15	3,600,697.83

**38、 其他收益**

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	210,309.00	
合 计	210,309.00	

**政府补助明细**

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
南京市溧水区财政局知识产权专项补助款	40,000.00		与收益相关
蚌埠市失业保险和就业管理服务中心失业保险基金补助金	7,909.00		与收益相关
淮上区人力资源和社会保障局新员工培训补贴	12,400.00		与收益相关
企业稳产留工奖补资金市级资金	50,000.00		与收益相关
淮上区科技经济信息化局 21 年新入规企业奖励资金	100,000.00		与收益相关
合 计	210,309.00		

**39、 投资收益**

项 目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	13,444,447.19	
合 计	13,444,447.19	

**40、 信用减值损失**

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-14,107,470.66	-1,123,633.04
合 计	-14,107,470.66	-1,123,633.04

**41、 资产减值损失**

项 目	本期发生额	上期发生额
长期股权投资减值损失	-7,000,000.00	
合 计	-7,000,000.00	

**42、 资产处置收益**

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 (损失以“-”填列)	1,367,500.81		1,367,500.81
合 计	1,367,500.81		1,367,500.81

**43、 营业外收入**

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
质量赔偿收入		513,252.98	
与企业日常活动无关的政府补助		832,900.00	
其他	36,543.96	5,130.38	36,543.96
合 计	36,543.96	1,351,283.36	36,543.96

**44、 营业外支出**

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
税收滞纳金、罚金、罚款	10,840.00	80,153.10	10,840.00
质量赔偿款	32,846.38	139,393.40	32,846.38
赈灾物资		12,310.00	
其他	7,548.20	330.33	7,548.20
合 计	51,234.58	232,186.83	51,234.58

**45、 所得税费用**

## (1) 所得税费用表

项 目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	289,662.67	87,424.22
递延所得税费用	-2,596,765.42	-112,641.66
合 计	-2,307,102.75	-25,217.44

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期金额
利润总额	-13,182,115.36
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,586,156.64
子公司适用不同税率的影响	-2,605,900.35
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	54,120.04
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,830,834.20
所得税费用	-2,307,102.75

## 46、 现金流量表项目

## (1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
收到往来款	19,642,624.13	79,290,669.78
利息收入	3,216.44	9,486.08
合 计	19,645,840.57	79,300,155.86

## (2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
支付往来款	10,535,836.13	75,653,887.82
支付费用	15,831,972.72	6,167,893.69
合 计	26,367,808.85	81,821,781.51

## 47、 现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	2,152,775.27	2,059,547.83
加：资产减值准备	7,000,000.00	
信用减值损失	14,107,470.66	1,123,633.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产	4,270,286.80	3,790,990.56

补充资料	本期金额	上期金额
折旧		
无形资产摊销	30,367.20	32,897.80
使用权资产折旧	1,011,381.13	
长期待摊费用摊销	218,456.51	1,878,159.81
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)	-1,367,500.81	
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)	2,725,427.87	3,021,340.17
投资损失(收益以“—”号填列)	-13,444,447.19	
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-2,596,765.42	-112,641.66
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)	-15,781,340.31	-10,825,364.56
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-48,647,218.59	-21,333,442.94
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	50,502,880.92	30,851,389.15
其他	1,722,162.53	
经营活动产生的现金流量净额	181,774.04	10,486,509.20
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	5,590,670.69	1,456,413.37
减：现金的年初余额	1,439,350.51	12,530,415.75
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	4,151,320.18	-11,074,002.38

## (3) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	年初余额
一、现金	5,590,670.69	1,456,413.37
其中：库存现金	18,197.87	56,435.07
可随时用于支付的银行存款	5,572,472.82	1,399,978.30

项 目	期末余额	年初余额
可随时用于支付的其他货币资金		
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	5,590,670.69	1,456,413.37
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		

#### 48、 所有权或使用权受限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
固定资产	3,067,357.09	厂房用于抵押借款
固定资产	9,131,467.86	通过融资租赁租入机械设备
无形资产	1,042,607.20	土地使用权用于质押借款
合 计	13,241,432.15	

#### 49、 外币货币性项目

##### (1) 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应收账款			
其中：美元	339,348.05	6.9646	2,363,423.43

#### 50、 政府补助

种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
计入营业外收入的政府补助	210,309.00	详见本附注六、注释 38	210,309.00

#### 七、合并范围的变更

本期新增南京药之谷光伏有限公司、包头市格索兰新能源有限公司、南京索泰光伏有限公司三家子公司，减少子公司济源索尔玻璃有限公司。

#### 八、在其他主体中的权益

##### 1、在子公司中的权益

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	
芜湖珩琅光伏发电有限公司	芜湖市	芜湖市	光伏发电	75%		收购



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	
南京东索建筑科技有限公司	南京市	南京市	建筑服务	68%		设立
蚌埠索尔玻璃有限公司	蚌埠	蚌埠	玻璃生产销售	51%		设立
南京高陶光伏能源有限公司	南京	南京	光伏发电	90%		收购
南京药之谷光伏有限公司	南京	南京	科技推广和应用服务业	100%		设立
包头市格索兰新能源有限公司	包头市	包头市	新能源	51%		设立
南京索泰光伏有限公司	南京	南京	科技推广和应用服务业	90%		设立

## 九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对公司财务业绩的潜在不利影响。

### 1、市场风险

#### （1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元有关，本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易依然存在汇率风险。本公司持续监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

外汇风险敏感性分析：

本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。本公司管理层认为，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响很小。

#### （2）利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与银行借款有关。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，

管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，以降低利率风险。

## 2、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

由于货币资金、应收银行承兑汇票的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本公司其他金融资产包括应收账款、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对方违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。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。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家GDP增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。

截止 2022 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收账款	66,927,998.39	1,164,132.02
其他应收款	16,792,440.84	14,457,155.47
合计	83,720,439.23	15,621,287.49

## 3、流动风险

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

## 十、关联方及关联交易

### 1、本公司的实际控制人情况

本公司实际控制人系朱峰先生，周华女士系其一致行动人。

### 2、本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

### 3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
朱峰	实际控制人、控股股东
周华	实际控制人
许向东	股东
朱佩如	实际控制人直系亲属
薛纪英	实际控制人直系亲属
周文	实际控制人关系密切的家庭成员
王家新	实际控制人关系密切的家庭成员
周斌	实际控制人关系密切的家庭成员
南京福年光电有限公司	实际控制人朱峰、周华控制的其他公司
南京两江建筑设计有限公司	南京东索建筑科技有限公司的参股公司
蚌埠市泰来永商贸有限公司	蚌埠索尔玻璃有限公司的参股公司
蚌埠再富建材贸易有限公司	蚌埠索尔玻璃有限公司的参股公司
南京禾海新能源科技有限公司	包头市格索兰新能源有限公司的参股公司
南京宝旭新能源有限公司	包头市格索兰新能源有限公司的参股公司

### 4、关联方交易情况

(1) 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

(2) 关联担保情况

①本公司作为被担保方

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
朱峰/周华	3,000,000.00	2020-1-13	2021-1-12	是
朱峰/周华	9,500,000.00	2020-12-3	2022-11-16	是
朱峰/周华	2,000,000.00	2020-12-3	2022-11-16	是
朱峰/周华	3,500,000.00	2021-6-7	2022-6-6	是
朱峰/周华	3,000,000.00	2021-2-20	2022-2-18	是
朱峰/周华	2,000,000.00	2021-10-25	2022-10-24	是

### 5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款：				
南京福年光电有限公司			5,190.00	
济源索尔玻璃有限责任公司	13,955,039.47	13,955,039.47	11,173,277.47	
合计	13,955,039.47	13,955,039.47	5,190.00	

## (2) 应付项目

项目名称	期末余额	上年年末余额
应付账款：		
济源索尔玻璃有限责任公司	504,253.80	504,253.80
小计	504,253.80	504,253.80
其他应付款：		
周华	6,645,552.78	33,290.78
合计	6,645,552.78	33,290.78

## 十一、承诺及或有事项

## 1、重大承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

## 2、或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十二、资产负债表日后事项

公司于 2023 年 3 月 15 日与江苏今力科技集团有限公司签订股权转让协议，将持有蚌埠索尔玻璃有限公司 51% 的股权以价格为人民币 663 万元转让给江苏今力科技集团有限公司，交易完成后公司将不再持有标的公司股权，2023 年 03 月 20 日已完成工商变更手续。

## 十三、公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内		
其中：6 个月以内	53,184,875.31	13,808,544.88
7-12 个月	181,466.43	4,317,197.70
1 年以内小计	53,366,341.74	18,125,742.58
1 至 2 年	130,639.92	1,758,273.70

账龄	期末余额	上年年末余额
2至3年	42,722.15	383,859.55
3至4年	377,410.27	1,301,957.30
4至5年	1,003,043.16	306,252.02
5年以上	524,090.17	237,059.17
小计	55,444,247.41	22,113,144.32
减：坏账准备	1,164,132.02	1,217,276.34
合计	54,280,115.39	20,895,867.98

## (2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	55,444,247.41	100.00%	1,164,132.02		54,280,115.39
其中：					
账龄组合	54,892,017.51	99.00%	1,164,132.02	2.12%	53,727,885.49
关联方组合	552,229.90	1.00%			552,229.90
合计	55,444,247.41	100.00	1,164,132.02	—	54,280,115.39

(续)

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	22,113,144.32	100.00%	1,217,276.34	5.50%	20,895,867.98
其中：					
账龄组合	22,113,144.32	100.00%	1,217,276.34	5.50%	20,895,867.98
关联方组合					
合计	22,113,144.32	—	1,217,276.34	—	20,895,867.98

①组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
6 个月以内	52,740,336.41		
7-12 个月	73,775.43	3,688.77	5.00
1 至 2 年	130,639.92	13,063.99	10.00
2 至 3 年	42,722.15	8,544.43	20.00
3 至 4 年	377,410.27	113,223.08	30.00
4 至 5 年	1,003,043.16	501,521.58	50.00
5 年以上	524,090.17	524,090.17	100.00
合 计	54,892,017.51	1,164,132.02	

## (3) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	1,217,276.34		53,144.32		1,164,132.02
合 计	1,217,276.34		53,144.32		1,164,132.02

## (4) 本期无实际核销的应收账款情况

## (5) 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	占应收账款期末余额的比例（%）	已计提坏账准备
常州亿晶光电科技有限公司	45,582,916.89	82.21	
宁波瑞元天科新能源材料有限公司	2,141,979.00	3.86	
常州日新光伏科技有限公司	1,585,548.11	2.86	
汉伏能源江苏有限公司	922,036.78	1.66	
浙江贝盛绿能科技有限公司	697,099.64	1.26	
合 计	50,929,580.42	91.85	

## 2、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利	416,959.18	
其他应收款	1,931,703.52	13,910,698.94

项 目	期末余额	上年年末余额
合 计	2,348,662.70	13,910,698.94

## (1) 应收利息

无。

## (2) 应收股利

无。

## (3) 其他应收款

## ①按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内		
其中：6 个月以内	12,025,269.70	610,507.11
7-12 个月	563,974.97	11,177,677.47
1 年以内小计	12,589,244.67	11,788,184.58
1 至 2 年	1,705,039.47	2,340,404.85
2 至 3 年	2,008,509.50	3,000.00
3 至 4 年	3,000.00	20,000.00
4 至 5 年	20,000.00	-
5 年以上	55,650.00	55,650.00
小 计	16,381,443.64	14,207,239.43
减：坏账准备	14,449,740.12	296,540.49
合 计	1,931,703.52	13,910,698.94

## ②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金	45,650.00	45,650.00
保证金	300,000.00	300,000.00
代垫款	46,754.37	267,188.84
暂借款		232,848.69
往来款	15,989,039.27	2,188,274.43
合并范围内往来		11,173,277.47
小 计	16,381,443.64	14,207,239.43
减：坏账准备	14,449,740.12	296,540.49
合 计	1,931,703.52	13,910,698.94

## ③ 坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	296,540.49	14,153,199.63			14,449,740.12
合计	296,540.49	14,153,199.63			14,449,740.12

## ④按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	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
济源索尔玻璃有限责任公司	往来款	13,955,039.47	6个月以内： 12,000,000.00元；7-12个月： 450,000.00元；1-2年： 1,505,039.47元	85.19	13,955,039.47
巨野士原商贸有限公司	往来款	2,000,000.00	2-3年	12.21	400,000.00
仲信国际融资租赁有限公司	保证金	200,000.00	1-2年	1.22	40,000.00
日盛国际租赁有限公司	保证金	100,000.00	7-12个月	0.61	5,000.00
沭阳晶之祐玻璃有限公司	押金	11,000.00	6个月以内	0.07	
合计		16,266,039.47		99.30	14,400,039.47

## 3、长期股权投资

## (1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	16,925,000.00	7,000,000.00	9,925,000.00	16,575,000.00		16,575,000.00
合计	16,925,000.00	7,000,000.00	9,925,000.00	16,575,000.00		16,575,000.00

## (2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	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
芜湖珩琅光伏发电有限公司	75,000.00			75,000.00		
济源索尔玻璃有限责任公司	7,000,000.00			7,000,000.00	7,000,000.00	7,000,000.00
蚌埠索尔玻璃有限公司	5,000,000.00	100,000.00		5,100,000.00		
南京高陶光伏能源有限公司	4,500,000.00			4,500,000.00		



被投资单位	年初余额	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
包头市格索兰新能源有限公司		250,000.00		250,000.00		
合计	16,575,000.00	350,000.00		16,925,000.00	7,000,000.00	7,000,000.00

#### 4、营业收入、营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	147,439,793.04	130,689,873.83	158,353,927.64	144,547,031.43
其他业务	2,713,267.18	477,230.09	2,821,349.45	
合计	150,153,060.22	131,167,103.92	161,175,277.09	144,547,031.43

#### 十四、补充资料

##### 1、本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	1,367,500.81	
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	210,309.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-14,690.62	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	13,444,447.19	
小计	15,007,566.38	
所得税影响额		
少数股东权益影响额(税后)	73,809.23	
合计	14,933,757.15	

##### 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	0.03	0.02	0.02
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-0.99	-0.73	-0.73

南京索尔玻璃科技股份有限公司

(公章)

二〇二三年四月二十七日

## 第九节 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。

（三）年度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