

江苏秀强玻璃工艺股份有限公司

2021 年年度报告



秀强 **XiuQiang**

2022 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人冯鑫、主管会计工作负责人李鹏辉及会计机构负责人(会计主管人员)程鹏声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司经营过程中可能存在原材料价格波动风险、技术进步和技术替代的风险、产品持续创新的风险、新业务、新领域开拓风险、毛利率下滑的风险、环保政策风险、汇率波动风险、应收账款管理风险等主要风险，详细内容请参见本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望（三）公司面临的主要风险及应对措施”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 618,172,423 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	错误！未定义书签。
第二节 公司简介和主要财务指标	错误！未定义书签。
第三节 管理层讨论与分析	错误！未定义书签。
第四节 公司治理	错误！未定义书签。
第五节 环境和社会责任.....	错误！未定义书签。
第六节 重要事项	错误！未定义书签。
第七节 股份变动及股东情况	错误！未定义书签。
第八节 优先股相关情况.....	错误！未定义书签。
第九节 债券相关情况.....	错误！未定义书签。
第十节 财务报告	错误！未定义书签。

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、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、报告期内在中国证监会指定网站公开披露过的所有公司文件的正本及公告文稿；
- 四、载有公司法定代表人签名的 2021 年年度报告及摘要原件；
- 五、其他相关材料。

以上备查文件的备置地址：证券部。

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
本公司、公司、秀强股份	指	江苏秀强玻璃工艺股份有限公司
实际控制人、珠海市国资委	指	珠海市人民政府国有资产监督管理委员会
控股股东、珠海港股份	指	珠海港股份有限公司
秀强光电	指	江苏秀强光电玻璃科技有限公司，系公司全资子公司
光电工程	指	江苏秀强光电工程有限公司，系公司全资子公司
四川泳泉	指	四川泳泉玻璃科技有限公司，系公司全资子公司
秀强研究院	指	江苏秀强新材料研究院有限公司，系公司全资子公司
博远贸易	指	江苏博远国际贸易有限公司，系公司全资子公司
四川秀致	指	四川秀致智能科技有限公司，系公司全资子公司
秀强慧商	指	江苏秀强慧商企业管理有限公司，系公司全资子公司
盛丰源	指	苏州盛丰源新材料科技有限公司，系公司控股子公司
河北秀达	指	河北秀达玻璃科技有限公司，系公司控股子公司
股东大会、董事会、监事会	指	江苏秀强玻璃工艺股份有限公司股东大会、董事会、监事会
专门委员会	指	江苏秀强玻璃工艺股份有限公司董事会下设审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略决策委员会
平板玻璃/原片玻璃	指	也称白片玻璃或净片玻璃，化学成分一般属于钠钙硅酸盐玻璃，具有透光、透明、保温、隔声、耐磨、耐气候变化等性能
彩晶玻璃	指	以普通平板玻璃为原材料，经过切裁、钢化、均质以后进行涂层精细加工，形成的坚固耐用、色彩丰富的玻璃面板产品，应用于冰箱、空调等家用电器的外壳或门等部位的一种玻璃深加工产品
家电玻璃	指	冰箱、空调、洗衣机等家用电器产品所使用的，经过印刷、镀膜等技术工艺处理的玻璃深加工制品，主要包括彩晶玻璃、层架玻璃、盖板玻璃等
镀膜玻璃	指	采用特殊工艺在玻璃表面涂镀一层或多层金属、合金或金属化合物薄膜，以改变玻璃的光学性能，满足某种特定要求的玻璃加工工艺
岩板玻璃	指	以普通超薄玻璃为原材料，经过切裁、钢化、均质以后进行涂层精细加工，形成外观类似岩板的玻璃面板产品，应用手机、电脑等消费电子产品的外壳
AR 镀膜玻璃	指	Anti-Reflection Glass，增透射玻璃或减反射玻璃，是在玻璃表面进行特殊工艺处理，使其比普通玻璃具有较低的反射比

AG 镀膜玻璃	指	Anti-Glare Glass, 防眩玻璃, 是在玻璃表面进行特殊的蚀刻、喷涂等工艺处理, 使照射到玻璃表面的光线产生漫反射, 减少眩光, 提高画面的清晰度。
AF 镀膜玻璃	指	Anti-Fingerprint Glass, 防指纹玻璃, 是在玻璃表面镀膜, 使其具有较强的疏水性, 抗油污、抗指纹等的功能
多曲面/3D 玻璃	指	以平板玻璃为原材料, 采用热压、物理热冲压或冷弯技术改变平板玻璃的造型结构, 使其表面变成多曲面弧度
BIPV	指	Building Integrated Photovoltaic, 光伏建筑一体化, 将太阳能发电产品集成到建筑上的技术, 如光伏屋顶、光伏幕墙和光伏采光顶等
BAPV	指	Building Attached Photovoltaic, 在现有建筑上安装的太阳能光伏发电系统。
立信、会计师事务所、审计机构	指	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
《规范运作指引》	指	《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》
《公司章程》	指	《江苏秀强玻璃工艺股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
上年同期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
近三年	指	2021 年度、2020 年度、2019 年度

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	秀强股份	股票代码	300160
公司的中文名称	江苏秀强玻璃工艺股份有限公司		
公司的中文简称	秀强股份		
公司的外文名称（如有）	JIANGSU XIUQIANG GLASSWORK CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	XIUQIANG GLASS		
公司的法定代表人	冯鑫		
注册地址	江苏省宿迁市宿豫区江山大道 28 号		
注册地址的邮政编码	223801		
公司注册地址历史变更情况	公司上市时注册地址为江苏省宿迁经济开发区东区珠江路 102 号；2014 年 8 月 4 日变更为江苏省宿迁市宿豫区江山大道 28 号。		
办公地址	江苏省宿迁市宿豫区江山大道 28 号		
办公地址的邮政编码	223801		
公司国际互联网网址	http://www.jsxq.com		
电子信箱	zqb@jsxq.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	高迎	高迎
联系地址	江苏省宿迁市宿豫区江山大道 28 号	江苏省宿迁市宿豫区江山大道 28 号
电话	0527-81081160	0527-81081160
传真	0527-84459085	0527-84459085
电子信箱	zqb@jsxq.com	zqb@jsxq.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》、《上海证券报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	王耀华、曾丽雅

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	1,457,800,111.26	1,286,337,545.69	13.33%	1,269,053,556.25
归属于上市公司股东的净利润（元）	137,004,252.09	121,934,562.93	12.36%	124,888,872.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	113,335,490.18	100,853,275.96	12.38%	136,375,192.91
经营活动产生的现金流量净额（元）	114,893,652.42	173,729,385.43	-33.87%	236,849,675.90
基本每股收益（元/股）	0.23	0.20	15.00%	0.21
稀释每股收益（元/股）	0.22	0.20	10.00%	0.21
加权平均净资产收益率	12.50%	12.10%	0.40%	13.40%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
资产总额（元）	1,895,155,615.87	1,741,337,069.30	8.83%	1,710,649,816.66
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,183,093,922.57	1,008,207,166.52	17.35%	1,004,081,991.19

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	323,933,746.14	326,796,375.75	384,529,625.34	422,540,364.03

归属于上市公司股东的净利润	18,103,276.13	29,991,382.96	50,721,851.97	38,187,741.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	16,045,064.48	14,529,274.88	48,081,314.67	34,679,836.15
经营活动产生的现金流量净额	-995,507.41	97,336,019.24	3,637,985.15	14,915,155.44

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	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）	-3,090,801.76	-819,681.07	-36,487,601.78	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	9,970,828.32	9,205,790.00	10,430,119.74	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	14,015,333.97	13,886,464.12	1,515,931.23	主要是报告期公司收到 2019 年出售的教育资产股权转让款，相应转回未确认融资费用
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,078,087.58	356,509.62		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	7,191,734.16	1,375,052.32	19,711,140.95	因河南新飞等 5 家客户经营困难，公司于 2019 年度

				按单项计提坏账准备方式将上述 5 家客户应收账款 100% 计提坏账准备，本报告期追回的部分款项在报告期内转回
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,253,007.41	769,654.65	-1,949,654.57	
减：所得税影响额	4,243,534.43	3,689,048.81	4,550,484.19	
少数股东权益影响额（税后）	-121.48	3,453.86	155,771.41	
合计	23,668,761.91	21,081,286.97	-11,486,320.03	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司报告期不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司自设立以来，一直从事以印刷、镀膜等技术为基础的玻璃深加工产品的研发、生产和销售。玻璃深加工是通过利用普通玻璃作为基础原材料，进一步加工成为不同种类的增值玻璃产品，如家电玻璃、光伏玻璃、汽车玻璃、手机玻璃等，并广泛应用于不同行业和领域，如家用电器、光伏组件及建筑、汽车、电子产品等领域。公司主要生产的玻璃深加工产品包括家电玻璃产品、厨电玻璃产品等，主要应用于冰箱、空调、洗衣机、烤箱、微波炉等产品。

公司所处行业为玻璃深加工行业。根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所处行业为“C30 非金属矿物制品业”；根据国家标准《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所处行业为“C3042 特种玻璃制造”。

（一）行业发展概况

1、行业总体概况

玻璃深加工行业相关产品种类繁多，有近千个细分品种，我国已形成门类齐全的深加工玻璃体系，下游市场的需求与宏观经济的发展、我国的城镇化率以及固定资产投资的增长密切相关。近年来，我国玻璃行业发展经济势头呈现复苏趋势，特别是玻璃深加工行业，无论是企业数量、还是产品产销量都呈现出明显的增长势头。

总体来说，我国玻璃深加工行业的市场化程度高、竞争充分、集中度低。我国是全球最大的玻璃生产基地，玻璃加工企业主要分布于华南、华东、华北等区域，企业数量近万家，而规模以上企业较少。中小企业偏多导致了我国玻璃行业存在产品同质化、产品结构失衡等问题。近几年，一方面环保限产背景下，玻璃新增产能受限，另一方面，在“碳达峰”、“碳中和”目标的推动下，光伏玻璃、节能玻璃等深加工玻璃发展迎来新的机遇。

2、行业发展趋势

在国民收入稳步增长及国家供给侧改革的背景下，我国玻璃深加工行业呈现出以下趋势：

（1）提倡工艺技术创新，推动玻璃深加工产业升级

总体来看，我国中低端玻璃产品市场增长平缓，竞争较为激烈，产品质量参差不齐，整体处于供大于求的状态；而在中高端玻璃深加工市场，由于建筑理念的升级、高端制造业的发展等原因，客户对玻璃的环保性能、设计新颖性、工艺精度、品质等要求进一步提高，使得我国中高档深加工玻璃市场需求持续放大，供需状况较为平稳。与此同时，国民可支配收入稳步增长，国家扩大内需的政策不断推进，消费市场需求随之发生转变，高质量、多样化的产品逐渐占据市场主导地位。消费需求与供给上存在的失衡和矛盾，必将引导企业不断创新工艺、改变产品结构，快速促进产业升级。同时，国家监管部门也明确提出推广中空玻璃、安全玻璃、个性化幕墙等高端产品。

（2）智能家电快速发展，引领玻璃深加工向智能化发展

随着物联网、互联网等新技术的快速发展与普及，智能化产品不断涌现，“智能”已经深入人们生活的各个领域。居民消费水平的不断提升以及智能技术的发展与应用为家电行业带来了新的发展机遇，智能化、高端化已经成为我国家电行业转型升级以及实现持续发展的重要发力点。近年来，国内领先家电企业竞相推出智能化产品，智能电视、智能冰箱等智能家电产品迅速赢得消费者青睐。根据艾媒数据中心发布的数据显示，2016-2020年，中国智能家居市场规模持续扩大，到2020年达到1,705亿元的市场规模。2016年开始随着产品成熟度的落地以及智能安防与智能家电市场的崛起，2017年智能家居增长幅度达到40%以上，尽管之后增速有所减缓，但增速均保持在25%以上，直到2020年因疫情影响，中国智能家居市场规模增幅降到11.4%。根据IDC行业研究公布的数据，预计2021年中国智能家居市场全年出货量接近2.6亿台，同比增长26.7%。

（3）玻璃深加工产业联合整合，提高行业集中度

玻璃深加工行业因准入门槛相对较低、规模小而散，多而无序等特点，导致资源配置不合理，无法形成规模效应，在产能过剩及节能环保的双重压力下，产业亟待整合重组。《国务院关于促进建材工业稳增长调结构增效益的指导意见》中明确支持优势企业搭建产能整合平台，利用市场化手段联合推进重组，整合产能或经营权，优化产能布局，提高生产集中度。

3、行业进入壁垒

（1）技术和人才壁垒

玻璃深加工产品的生产需要特定的生产工艺和技术，行业新进入者需要一定的技术水平和相应技术人员的储备才能进入该领域，特别是节能玻璃、太阳能玻璃及智能玻璃等新型玻璃产品的生产，相对传统玻璃深加工产品，对生产工艺、加工技术、工艺流程及技术人才储备等方面提出了更高要求。生产人员需要掌握原片玻璃的切割、钢化、镀膜等一系列工艺流程和技术，同时需要一批具有镀膜、丝印等方面专业知识和丰富实践经验的高新技术人才。同时，由于目前公司主要下游客户为家电企业，具有定制化产品服务的要求，需要大量企业研发人员不断的进行技术更新迭代和产品质量的持续改进。因此，玻璃深加工行业，尤其是高端、智能和新型玻璃深加工领域存在较高的技术和人才壁垒。

（2）产品质量、市场认可和品牌壁垒

玻璃深加工产品生产企业作为家电制造商、房地产商及太阳能电池生产商的配套供应商，需要通过客户对供应商的生产能力、研发水平、供货周期、管理水平、产品质量、后期服务等方面指标验证方可进入客户的供应商链，且产品质量和品质需要通过长期合作得到客户对产品质量的认证，获得相应合格证书才能进入市场。玻璃深加工行业现存企业长期以优质产品和服务与下游客户达成了良好的信任和长期合作关系，具有市场品牌效应，对新进入者而言也存在较高的产品质量、市场认可和品牌方面的壁垒。

（3）资金壁垒

玻璃深加工行业作为资本密集型行业，对生产设备需求较大，尤其是生产高端、智能、新型玻璃深加工产品的生产设备投资规模，部分产品生产需成套引进国外生产线，均需要大量资金支撑。因此，进入玻璃深加工领域需要在生产设备、持续科研等方面投入大量资金，需要较强的资金实力。

（二）行业技术水平及技术特点

深加工玻璃主要是由浮法原片玻璃加工而来，其附加值一般高于原片玻璃，其中浮法原片玻璃为大宗材料，生产工艺相对简单，市场价格较为透明，行业内出厂价格差异较小，不同公司之间的毛利率差异主要体现在生产规模化程度和内部管理上；而不同公司的深加工玻璃毛利率和价格差异较大，主要是因为深加工玻璃的产品种类较多，不同种类深加工玻璃的厚度、加工工艺、质量要求、复合程度等区别较大，目前，我国玻璃深加工技术主要包括制镜、彩釉钢化、中空、夹层和磁控溅射Low-E镀膜等技术。

（三）行业的周期性、季节性或区域性特征

1、周期性

玻璃深加工的周期性一方面受国家宏观经济波动的影响，另一方面受下游应用产业升级和产品更新换代的影响。玻璃深加工下游行业主要包括家电、建筑、汽车、家电、光伏等行业，由于不同下游领域、不同产品的技术演变路径不同，对应的玻璃深加工各子行业也表现出不同的周期性特征。

2、季节性

玻璃深加工行业的季节性根据不同下游行业、不同产品而呈现出差异化的季节性特征。

3、区域性

玻璃深加工产品主要应用于建筑、汽车、家电、光伏等领域。我国平板玻璃产能主要集中在华东、华北、华南地区，玻璃深加工产品的产能主要分布与平板玻璃产能布局一致。由于玻璃本身易碎等特征，运输成本较高，玻璃制造企业一般销售半径为500公里或使用船运，所以该行业具有一定的区域性。

二、报告期内公司从事的主要业务

报告期，公司主要从事以印刷、镀膜等技术为基础的玻璃深加工产品的研发、生产和销售。玻璃深加工是通过利用普通玻璃作为基础原材料，经过切片、磨边、钢化、印刷、镀膜、异形等加工方式，使其成为应用于不同行业和领域的增值玻璃产品，例如家用电器、光伏组件及建筑、汽车、电子产品等领域。公司主要生产的玻璃深加工产品包括家电玻璃产品、厨电玻璃产品等，主要应用于冰箱、空调、洗衣机、烤箱、微波炉等产品。

报告期内公司实现营业收入145,780.01万元，较上年同期增加13.33%；营业利润14,897.41万元，较上年同期增加5.11%；利润总额14,772.11万元，较上年同期增加3.66%；归属于上市公司股东的净利润13,700.43万元，较上年同期增加12.36%。

（一）玻璃深加工业务的主要产品及其用途

目前公司玻璃深加工业务的主要产品包括家电玻璃产品、厨电玻璃产品等。

公司家电玻璃产品主要应用于冰箱、空调、洗衣机等白色家电，主要产品包括彩晶玻璃、镀膜玻璃、层架玻璃、盖板玻璃等。彩晶玻璃主要用于冰箱、空调等家电的外壳，相较于其他材质，彩晶玻璃更为美观、新颖、时尚；镀膜玻璃主要用于有特殊功能需求的冰箱、空调等家电的外壳，如具有镜面效果等；层架玻璃、盖板玻璃主要用于冰箱内用隔板。公司家电玻璃主要客户为海尔、伊莱克斯、惠而浦、海信、美

的、日立、松下、三菱、格力、博西华等国内外大型家电企业。

公司厨电玻璃产品主要应用于烟机、灶具、烤箱、微波炉等厨房用器，主要产品包括烟机用玻璃、灶具用玻璃、烤箱用玻璃、微波炉用玻璃等，玻璃具有易清洗、耐腐蚀等特性，通过镀膜还可以实现防指纹、触控等功能，在智能家居的应用中，具有较好的用户体验。公司厨电玻璃客户主要有伊莱克斯、惠而浦、方太、老板电器等。

（二）经营模式

1、盈利模式

公司通过对原片玻璃的进一步加工，增加了产品的附加值，为下游客户提供了其产品所需要的原材料产品，从而获得相应的利润。公司通过持续的技术创新，不断拓展产品的应用领域，提高产品质量、提升产品技术含量，从而提高产品的盈利能力。

2、采购模式

公司拥有较为完善的物料采购流程管理体系，公司根据生产计划制定各种原辅材料的采购计划，经审核批准后，采购部联系厂家进行询价议价。在采购价格方面，根据价格、质量的综合比较，邀请合格的厂家进行招标，根据招标结果签订采购合同，在货款结算方面，公司在采购合同中订立了结算条款，规定公司在收取货物并验收合格后的一定信用期内，按照议定价格结算并支付货款。此外，采购部对主要原材料原片玻璃价格进行跟踪，根据玻璃期货的波动趋势，采取动态管理与计划管理相结合的方法，以便实现对原片玻璃采购成本和采购质量的有效控制。

3、生产模式

公司的生产由各事业部负责，实行以销定产与计划生产相结合的生产模式，以销定产，即每一产品的批次生产首先根据销售部门的订单情况确定产品种类、数量和质量标准，根据交货时间制定生产计划，再按照生产计划组织生产，产品经质量检验合格后入库作为产成品等待发货；计划生产，为确保快速及时、保质保量供货，公司会根据市场的稳定需求，通过对客户的需求分析，采取谨慎的原则预先备货。

4、销售模式

公司秉承“研发+设计+服务”的产品理念，并建立了客户需求、产品设计研发、产品生产为一体的销售服务体系，已在客户中建立了良好的声誉。公司也通过积极参加各种大型专业产品展会，开发客户渠道。公司在主要的客户区域设立办事处，负责与客户的沟通与服务等工作。

公司销售模式主要包括一般销售模式和供应商管理库存销售模式。

（1）一般销售模式

内销模式：公司按照合同约定及订单明细将产品交付客户，经客户签收或验收后确认销售收入的实现。

外销模式：公司在产品出库并办妥报关出口手续后，以船运公司签发的货运提单日期确认产品出口销售收入。此种交易模式下，公司负责在约定的装运港和期限内将产品装上指定的船只，客户在产品报关离岸后获得货运提单时取得商品控制权。公司根据协议中约定的价格条款的不同，承担自工厂至装运港运费

（FOB价格条款）或承担自工厂至目的港运费及保险费（CIF价格条款）。

（2）供应商管理库存销售模式

公司根据客户需求进行生产，并将产品运送至客户指定库存仓库，客户根据其生产需求从库存仓库领用产品。在客户领用之前，位于该仓库的产品所有权归公司，客户领用产品后，产品的控制权转移至客户，公司确认销售收入。

（三）主要的业绩驱动因素

1、技术优势

公司一直注重自主知识产权的研发和保护，坚持技术创新，建立了省级工程技术研究中心、省级技术中心和一站式多目标服务平台，形成了完整的自主知识研发体系。经过多年的发展，公司的技术研发取得了显著成果，截至报告期末，公司共获得与生产经营相关的授权专利54项，其中发明专利26项，实用新型专利27项，外观设计专利1项。

2、创新优势

基于在玻璃深加工行业多年的技术和人才的积累，公司不断对该行业的新工艺、新技术进行积极的探索、研究和应用。以市场为导向，先找准市场、再依托技术创新占领市场、最终以技术进步引导市场为发展思路，深入挖掘客户潜在需求，延伸为客户服务的价值链。此外，除不断按照客户需求开发产品外，公司更先行一步不断地推陈出新，满足客户的新需求，为客户提供多目标、一站式、个性化服务。

3、服务优势

本着“为客户提供整体解决方案和零距离服务”的经营理念，公司将研发室建到客户的生产线上，及时将客户需求反映到公司产品研发、生产控制、质量管理上，缩短了双方沟通距离；将新产品的“流动展销会”开到客户，将公司最新产品送到客户面前，由客户按“菜单”点样，形成了配套供应商与客户互为依存、双方共赢的新型商业关系。

三、核心竞争力分析

公司经过二十余年来的持续发展，形成了一系列核心竞争优势。报告期公司核心竞争力未发生重要变化，也未发生因核心管理团队或其他关键技术人员离职、设备或技术升级换代、特许经营权丧失等导致公司核心竞争力受到影响的情形。

1、核心团队优势

公司在玻璃深加工领域经过多年的持续发展和实践积淀，建立了一套成熟且行之有效的、覆盖产品研发、技术创新、市场营销、售后服务、生产制造、采购物流等各方面的规范化管理体系和运营模式，拥有一支富有创新能力、事业心强、忠诚度高、经验丰富、稳定高效的核心经营团队。公司核心团队在管理、技术、市场等方面各有所长、分工明确、配合默契，对于公司长期发展战略和经营理念形成了共识，善于把握市场机遇，勇于进取、乐于创新、富有创业精神。公司核心团队稳定，具有较强的技术实力和管理能力，能够准确把握行业发展趋势和方向，挖掘行业新的利润增长点，提升公司长期持续经营能力。

2、自主研发优势

公司在玻璃深加工领域深耕二十余年，已积累了一定的技术研发优势、技术创新能力和核心技术的掌握，并已构建起实力雄厚的研发团队，研发方向主要涵盖彩晶玻璃、光伏玻璃、多维弧面单层玻璃等深加工领域，并形成了多项核心技术，具有领先的技术应用和解决方案创新能力。借助于公司较强的研发实力，公司为下游终端客户提供“嵌入式”研发服务，通过公司研发部门、销售部门多维度了解、掌握最新的行业动态及客户需求，将公司的研发活动延伸至客户的新产品开发阶段，根据市场的变化迅速调整产品设计方案，使公司研发的项目走在行业需求前端。

自主研发是公司的核心竞争力，是公司创新发展的源泉。报告期内，公司研发计划顺利展开，完成“大尺寸3D多曲玻璃面板加工技术”、“综合AG技术”、“BIPV综合技术”、“真岩板技术”、“MI系列技术”等几项玻璃深加工核心技术的研发突破并取得一定成果。

报告期内，公司自主研发的“用于多曲面充电桩玻璃面板的造型装置及其成型系统”、“太阳能玻璃”取得了国家知识产权局颁发的实用新型专利证书，上述专利已在公司生产的新能源汽车充电桩玻璃产品中使用。上述专利的取得有利于提升公司的核心竞争能力，充分发挥主导产品的知识产权优势，提高公司的品牌知名度，持续保持技术领先优势，对公司开拓市场及推广产品具有一定的影响，有利于公司形成持续研发创新机制。截至本报告期末，公司共获得与生产经营相关的授权专利54项，其中发明专利26项，实用新型专利27项，外观设计专利1项。

3、客户资源优势

公司自设立以来一直专注于玻璃深加工行业，已赢得了广大客户的信任，且树立了良好的专业品牌形象。公司依托自身的研发优势和自主创新能力，凭借先进成熟的工艺技术、快速的新产品推出速度、优质的产品品质积累了优质的客户资源，海尔、伊莱克斯、惠而浦、海信、美的、日立、松下、三菱、格力、博西华、方太等全球众多的大型家电企业均与公司保持长期稳定的战略伙伴关系。公司一贯重视为客户提供优质的产品和质量的保证，不断提升售后服务质量与技术支持，以提高用户使用满意度。

4、管理模式优势

管理创新与技术创新同样重要，管理创新能力决定了企业的运营效率。公司持续推进管理创新，不断优化组织架构，以适应公司发展的新形势。公司深耕玻璃深加工产业20年，具有较强的玻璃深加工产品研发、制造技术和丰富的管理经验，拥有一批高素质的优秀技术人才、管理人才和一整套科学完整的企业管理模式以及人力资源、财务、质量控制、安全生产等现代化管理体系。为了进一步提升运营效率，公司正在积极推进并完善有效的集团管控体系，增强对子公司的控制和协同管理能力，达到效益最大化，充分发挥技术和供应链协同效应，把公司做强做大。

5、信息化管理优势

公司多年来在重视技术研发、设备研发的同时，也高度重视信息系统的建设，已实施ERP、OA、HR等信息化管理系统，从产品选型报价、方案设计、生产工艺设计，到采购、仓储、生产调度和财务等环节实现高度信息化管理。此外，为进一步提升生产精细化管理，公司持续优化制造车间执行的生产信息化管理系统，以打造一个全面可行的制造协同管理平台，实现人、机、料、法、设备协同并进一步缩短产品生产周期、降低管理成本与物耗、提高生产效率。公司通过加速信息化系统建设，在全公司范围内深化工作

流程改革，保证资源的合理利用和信息的及时传递，提升整体效率，实现企业管理的信息化，使公司组织运作更高效、更灵活。

四、主营业务分析

1、概述

2021年是“十四五”规划开局之年，也是公司深化改革的元年。公司针对玻璃深加工行业发展现状及市场环境，制定了秀强股份“十四五”战略发展规划，在巩固公司在家电玻璃深加工产品等细分领域的技术优势和市场份额的同时，重点布局玻璃深加工产品在智能家电、消费电子、新能源等领域的应用，延伸产品多元化布局，优化公司产品结构，为公司增加新的业务收入，贡献新的利润增长点。

报告期，公司管理层围绕年初制定的发展战略和经营目标，在面临原材料价格大幅上涨的不利影响下，创新业务模式、优化产能布局，保障主营产品销售量的稳中有增。报告期公司实现营业收入145,780.01万元，较上年同期增长13.33%；营业利润14,897.41万元，较上年同期增长5.11%；利润总额14,772.11万元，较上年同期增长3.66%；归属于上市公司股东的净利润13,700.43万元，较上年同期增长12.36%。报告期公司业绩较上年同期基本平稳。

1、聚焦客户需求，加快新技术研发

公司秉承创新产品与服务，为客户创造价值，做到“人无我有，人有我优，人优我新”，以先找准市场、再依托技术创新占领市场、最终以技术进步引导市场为发展思路，不断推动公司玻璃深加工产品深化升级。报告期，面对疫情反复、原材料价格上涨等诸多困难，公司迎难而上，在玻璃深加工3D技术和MI技术上取得了重大突破；CMF设计组自主设计三十多种产品方案被客户选中实现批量生产，其中3D多曲、釉瓷玻璃产品获2021年国际CMF设计大奖，老板电器等多家客户采用公司设计的产品也同样获得了国际CMF优秀产品奖。公司始终围绕客户需求进行技术创新，满足客户多样化需求，注重产品功能性方面的开发，夯实公司在行业内长期、持续的技术竞争优势。

2、自动化升级改造项目实施，提升产品良率

针对公司面临的招工难以及缺乏专业技术工人的现状，2021年公司以提升制程效率，降低生产成本为目标，对现有部分生产线进行升级改造。生产线自动化能够有效地减少人员用工、提升生产线的生产效率和产品良率，相应的降低生产成本、提高公司产品的成本优势。截至报告期末，公司共达成节约人工182人。

3、优化家电玻璃产品结构，保障主营业务稳定

报告期，公司紧跟家电玻璃新技术、新工艺的发展趋势，以家电玻璃产品的市场需求为导向，对家电玻璃的产品结构进行持续的战略调整和优化，增加高附加值产品的销售比重，保障家电玻璃产品毛利率水平的稳定。鉴于智能化、高端化已经成为我国家电行业转型升级以及实现持续发展的重要发力点，公司作为家电玻璃产品的主要供应商，一方面将通过加强与客户合作、参加各类展会，密切把握市场动向和新技术、新产品发展方向，积极跟踪国内外最新技术的发展状况，做好新技术的引进、消化、吸收及创新；另一方面继续立足现有技术优势，以市场需求为导向，增加对研发的投入，通过技术创新机制实现产品和技

术的领先。

4、开发新业务领域，拓宽公司产业链

报告期，在疫情影响、宏观经济及市场波动等诸多不确定因素下，公司始终聚焦主营业务发展，充分发挥自身优势，积极应对市场变化，以客户为中心，以市场需求为导向，满足客户个性化需求。同时加大新业务领域的开发力度，重点布局玻璃深加工产品在智能家电、消费电子、新能源等领域的应用，充分发挥自身的技术优势，延伸产品多元化布局，优化产品结构，贡献新的利润增长点。

报告期公司成立新能源业务板块并完成团队搭建，新能源业务板块以“打造绿色零碳城市，做BIPV行业的引领企业”为目标，围绕BIPV产品研发与分布式电站两个业务方向展开，打造“BIPV组件产品+工程+电站运营”的全生命周期的产业链新格局，BIPV产品市场处于培育阶段，公司也在加大研发力度开发低成本、便于安装应用的BIPV组件产品，逐步推向市场。

5、扩建西部地区生产线，优化产能布局

为实施公司在西部地区的战略布局及经营发展需要，公司使用自有资金对全资子公司四川泳泉追加投资用于建设“智能玻璃深加工项目”。报告期，四川泳泉已完成生产建设用地的购买，正在进行生产厂房建设等工作。本次投资是公司在西部地区战略布局生产线之需要，可促进公司扩大在西北地区的市场开发和业务拓展，符合公司长期发展战略和投资方向，有利于优化公司产能布局。

6、完善内部管理和团队建设，提升组织运行效率

报告期，在内部管理方面，进一步推进内部管理变革，不断完善内部治理，加强品控和质量管理，积极降本增效；在人才培养方面，注重优秀人才的引进、培养和研发团队建设，在外通过与知名高校合作建立合作培养机制，定制化培养符合公司研发方向的高端人才，在内通过完整的晋升体系、考评体系等鼓励员工发挥积极性与创造性，不断提高自身为公司、为客户创造价值的能力；在人才激励方面，公司于2019年度面向核心员工实施了限制性股票激励计划，明确了公司2019—2021年的业绩考核目标，充分调动核心员工的积极性和主动性，力争培养一批有经营能力的人才，同时让核心员工有机会分享公司业绩增长带来的红利。

7、向特定对象发行A股股票项目

公司于报告期启动了2021年度向特定对象发行A股股票的项目，本次向特定对象发行A股股票拟募集资金总额不超过92,900万元，募集资金扣除发行费用后将用于智能玻璃生产线建设项目、BIPV组件生产线项目及补充流动资金项目。本次募投项目若顺利实施，符合公司进一步提升核心技术、深化业务布局的战略规划，将有助于公司进一步完善公司产品布局，为现有业务带来协同提升效应，巩固公司在行业内的领先地位，保证市场和技术的竞争优势，有利于提高公司的持续盈利能力、抗风险能力和综合竞争力，为公司的可持续发展奠定基石。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2021 年		2020 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,457,800,111.26	100%	1,286,337,545.69	100%	13.33%
分行业					
玻璃深加工产业	1,457,800,111.26	100.00%	1,286,337,545.69	100.00%	13.33%
分产品					
家电玻璃	1,420,247,675.06	97.42%	1,251,926,941.74	97.32%	13.44%
其他	37,552,436.20	2.58%	34,410,603.95	2.68%	9.13%
分地区					
国内	820,819,451.32	56.31%	840,973,314.48	65.38%	-2.40%
国外	636,980,659.94	43.69%	445,364,231.21	34.62%	43.02%
分销售模式					
直接销售	1,457,800,111.26	100.00%	1,286,337,545.69	100.00%	13.33%

报告期公司玻璃深加工产品海外销售收入较上年同期增长43.02%，主要原因是国外疫情爆发导致制造业开工不达预期，制造业采购订单向国内回流，公司抓住国外订单回流机遇，保障公司经营业绩稳中有增。

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	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
分行业						
玻璃深加工	1,457,800,111.26	1,138,805,818.03	21.88%	13.33%	20.40%	-4.59%
分产品						
家电玻璃	1,420,247,675.06	1,125,906,782.64	20.72%	13.44%	20.60%	-5.42%
其他	37,552,436.20	12,899,035.39	65.65%	9.13%	5.15%	1.30%
分地区						
内销	820,819,451.32	664,619,229.93	19.03%	-2.40%	2.67%	-4.00%
出口	636,980,659.94	474,186,588.10	25.56%	43.02%	58.84%	-7.41%
分销售模式						

直接销售	1,457,800,111.26	1,138,805,818.03	21.88%	13.33%	20.40%	-4.59%
------	------------------	------------------	--------	--------	--------	--------

报告期公司主营产品毛利率较上年同期下降,主要原因是根据新收入准则要求将原计入销售费用中的运费计入主营业务成本、主要原材料-原片玻璃价格上涨、公司部分产品价格下降等。

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下,公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
家电玻璃	销售量	万平方米	1,872.67	1,746.62	7.22%
	生产量	万平方米	2,062.09	1,746.62	18.06%
	库存量	万平方米	300.07	110.65	171.19%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

国外受疫情影响导致供应链紧张,产业链开始向国内集中,公司接到家电玻璃产品的订单量增加,为保证如期交货,公司相应增加备货量,致报告期末家电玻璃的库存量较上年同期增加 171.19%。报告期,公司海外销售收入 63,698.07 万元,较上年同期增长 43.02%。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位: 元

产品分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
家电玻璃	直接材料	699,948,287.51	62.17%	507,327,419.53	56.41%	37.97%
	直接人工	172,070,794.64	15.28%	167,653,771.70	18.64%	2.63%
	制造费用	253,887,700.49	22.55%	224,423,548.05	24.95%	13.13%
	小计	1,125,906,782.64	100.00%	899,404,739.28	100.00%	25.18%

说明

报告期公司营业成本中直接材料成本占比较上年同期增加,主要原因是原材料原片玻璃价格较大幅度上涨所致。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

1、本期发生的非同一控制下企业合并的情况

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
河北秀达玻璃科技有限公司	2021.1.1	-	51.00	非同一控制下企业合并	2021.1.1	取得控制权	22,457,559.95	522,459.41

说明：2021年1月，公司与河北雀知企业管理有限公司（以下简称“河北雀知”）签订《表决权委托协议》，约定河北雀知将其持有的河北秀达20.00%表决权股份不可撤销地委托本公司行使，公司拥有河北秀达表决权比例达到71%，根据《河北秀达玻璃科技有限公司章程》的规定，公司为河北秀达实际控制人，河北秀达应纳入本公司合并范围。

2、本期新设立子公司导致合并范围变动的情况：

新设立子公司	设立日期	注册资本（人民币万元）	持股比例（%）
珠海港秀强新能源科技有限公司	2021-09-24	5,000	100.00
新设立孙公司	设立日期	注册资本（人民币万元）	持股比例（%）
衡阳秀强光电科技有限公司	2021-07-01	100	100.00
郑州港秀新能源科技有限公司	2021-11-22	2,000	100.00
常州港秀新能源科技有限公司	2021-12-28	100	100.00
宿迁市洋河新区港秀新能源科技有限公司	2021-12-06	2,000	100.00

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	934,237,413.14
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	64.08%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前5大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	海尔集团	352,065,309.32	24.15%
2	惠而浦集团	191,469,383.13	13.13%
3	伊莱克斯集团	159,013,106.97	10.91%
4	海信集团	148,118,918.69	10.16%

5	美的集团	83,570,695.03	5.73%
合计	--	934,237,413.14	64.08%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	390,618,215.73
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	48.90%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	金晶集团	228,546,779.27	28.61%
2	苏州苏南玻璃有限公司	57,748,043.93	7.23%
3	河南省中联玻璃有限责任公司	48,415,483.29	6.06%
4	江苏苏华达新材料有限公司	28,357,695.98	3.55%
5	台玻集团	27,550,213.26	3.45%
合计	--	390,618,215.73	48.90%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	37,379,126.09	30,053,595.04	24.37%	
管理费用	95,359,923.85	97,255,020.31	-1.95%	
财务费用	-1,634,315.52	13,438,891.34	-112.16%	报告期收到 2019 年转让教育资产的股权转让款 11,220.00 万元，汇兑损失减少 891.08 万元、银行借款利息支出减少 546.56 万元。
研发费用	59,982,159.20	45,001,212.64	33.29%	报告期加大在智能家电、BIPV 玻璃等方面的研发力度

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
3D 多曲面技	使用热弯成型、二次钢化成型、软轴成型、物理冲压一	已接单	在家电、厨电、新能源汽车、	持续完善新技

术	次成型等技术，实现平板玻璃的 3D 造型，使产品外观具有立体感。	生产	消费电子等领域实现广泛应用	术应用，为公司开拓新业务领域
AG 技术	在平板或多曲面产品表面使用化学蚀刻、功能喷涂技术进行处理，使玻璃具有光学防眩光及功能涂层效果。		开拓教育白板、消费电子等新市场领域	
BIPV 综合技术	在平板玻璃表面通过使用新材料涂层、多种工艺复合技术，使 BIPV 光伏组件集装饰与多功能于一体。		开拓光伏建筑一体化新市场领域	
真岩板技术	真岩板技术解决了市场常规使用的玻璃面板图案单调及仿制岩板表面肌理效果弱的缺点。		在家电、厨电等领域实现广泛应用	
MI 技术	多触感转印技术，让玻璃表面的微纳米精细纹理更加仿真、细腻。		在家电、厨电等领域实现广泛应用	

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	347	207	67.63%
研发人员数量占比	14.25%	10.38%	3.87%
研发人员学历			
本科	49	38	28.95%
硕士	10	5	100.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	37	18	105.56%
30 ~40 岁	310	189	64.02%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2021 年	2020 年	2019 年
研发投入金额（元）	59,982,159.20	45,001,212.64	41,363,132.36
研发投入占营业收入比例	4.11%	3.50%	3.26%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

报告期，公司积极响应国家政策，加大研发投入，通过技术创新机制实现产品和技术的领先。同时通过吸引高素质的研究开发人员增加研发人员数量，建立和完善激励创新机制，创造良好的技术创新氛围，努力打造一支具备行业先进水平的技术和管理团队。

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,096,403,770.08	999,919,633.39	9.65%
经营活动现金流出小计	981,510,117.66	826,190,247.96	18.80%
经营活动产生的现金流量净额	114,893,652.42	173,729,385.43	-33.87%
投资活动现金流入小计	215,662,913.25	58,406,639.47	269.24%
投资活动现金流出小计	214,124,653.02	59,054,312.67	262.59%
投资活动产生的现金流量净额	1,538,260.23	-647,673.20	337.51%
筹资活动现金流入小计	230,548,920.00	426,000,000.00	-45.88%
筹资活动现金流出小计	327,658,108.23	626,094,424.85	-47.67%
筹资活动产生的现金流量净额	-97,109,188.23	-200,094,424.85	51.47%
现金及现金等价物净增加额	16,864,811.17	-43,343,852.78	138.91%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司现金及现金等价物净增加额 1,686.48 万元，较上年同期增加 138.91%，主要原因是筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增长所致：

1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 33.87%，主要原因一是报告期公司订单量增加致原材料采购量增加，二是受疫情影响海运费增加；

2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 337.51%，其中投资活动现金流入较上年同期增加 269.24%，主要原因是报告期公司收到 2019 年出售的教育资产的相关款项 16,875.68 万元；投资活动现金流出较上年同期增加 262.59%，主要原因是报告期公司购买了 10,725.00 万元大额存单。

3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 51.47%，其中筹资活动现金流入较上年同期减少 45.88%，主要原因是报告期公司收到 2019 年出售的教育资产的相关款项 16,875.68 万元，优化债务结构提前偿还了银行借款。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

五、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,429,687.58	0.97%	主要为报告期购入 10,725 万元存单产生的利息收入	否
公允价值变动损益	-351,600.00	-0.24%	货币互换业务及期权业务发生的变动损益	否
资产减值	-369,461.98	-0.25%	主要为计提的存货跌价准备	否
营业外收入	513,752.47	0.35%	主要为罚款收入	否

营业外支出	1,766,760.31	1.20%	主要为对外捐赠	否
-------	--------------	-------	---------	---

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	189,593,799.12	10.00%	149,804,879.36	8.60%	1.40%	
应收账款	417,542,150.37	22.03%	379,256,188.90	21.78%	0.25%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	251,358,826.29	13.26%	159,499,859.97	9.16%	4.10%	海外订单增加备货量增加
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	405,712,478.52	21.41%	394,304,783.53	22.64%	-1.23%	
在建工程	47,607,495.03	2.51%	28,908,127.59	1.66%	0.85%	
使用权资产	2,568,812.86	0.14%	1,360,556.06	0.00%	0.14%	
短期借款	118,235,107.17	6.24%	209,946,038.89	12.06%	-5.82%	
合同负债	36,048,638.27	1.90%	14,212,621.07	0.82%	1.08%	
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
租赁负债	128,397.62	0.01%	321,588.89	0.00%	0.01%	

境外资产占比较高

□ 适用 √ 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	442,200.00	-351,600.00				90,600.00		0.00
4.其他权益	20,000,000.0		4,370,000.00		5,000,000.00	24,370,000.0		5,000,000.00

工具投资	0					0		
金融资产小计	20,442,200.00	-351,600.00	4,370,000.00	0.00	5,000,000.00	24,460,600.00		5,000,000.00
应收款项融资	1,539,665.25						-1,431,537.27	108,127.98
上述合计	21,981,865.25	-351,600.00	4,370,000.00	0.00	5,000,000.00	24,460,600.00	-1,431,537.27	5,108,127.98
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

应收款项融资其他变动-1431,537.27元是银行承兑汇票在报告期以背书转让，且符合终止确认的条件。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	35,572,818.71	保证金及冻结银行存款
合计	35,572,818.71	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
214,124,653.02	59,054,312.67	262.59%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2011	IPO	71,893.96	4,688.92	76,133.24	3,398.33	12,749.43	17.73%	0	募集资金已使用完毕。	0
合计	--	71,893.96	4,688.92	76,133.24	3,398.33	12,749.43	17.73%	0	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]1827号文核准，秀强股份公开发行人民币普通股（A股）2,340万股，发行价格为每股35元，募集资金总额为81,900.00万元，扣除发行费用10,006.04万元后，实际募集资金净额为71,893.96万元，超募资金为55,457.34万元。以上募集资金已由江苏天衡会计师事务所有限公司【现已更名为天衡会计师事务所（特殊普通合伙）】于2011年1月8日出具的天衡验字（2011）001号《验资报告》验证确认。</p> <p>截止报告期末，募集资金已使用完毕。</p>										

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1.年产150万平方米彩晶玻璃项目	否	4,000	4,000	0	4,299.3	107.48%	2011年01月01日	1,102.75	22,752.25	是	否
2.薄膜太阳能电池用TCO导电膜玻璃项目	是	8,436.62	4,651.32	0	4,651.32	100.00%	2012年12月31日	0		否	是
3.玻璃深加工工程技术研究中心项目	否	4,000	4,000	0	3,426.1	85.65%	2012年12月31日	0		不适用	否

4.苏州盛丰源新材料科技有限公司	否		551.08	0	551.08	100.00%	2019年12月31日	-3.13	-69.99	不适用	否
5.项目节余资金永久性补充流动资金	否			3,398.33	5,823.79	100.00%	2016年04月22日			不适用	否
承诺投资项目小计	--	16,436.62	13,202.40	3,398.33	18,751.59	--	--	1,099.62	22,682.26	--	--
超募资金投向											
1.年产120万平方米玻璃层架/盖板和年产150万平方米彩晶玻璃生产线	是	5,000	2,000	0	2,000	100.00%	2012年12月31日	371.55	2,905.16	是	否
2.年产1000万平方米增透晶体硅太阳能电池封装玻璃生产线	否	9,336	9,336	0	7,744.56	82.95%	2013年04月30日	515.61	3,259.54	否	否
3.年产30万平方米家电镀膜玻璃生产线	否	4,496	4,496	0	4,767.7	106.04%	2013年04月30日	679.47	3,146.93	否	否
4.江苏秀强新材料研究院有限公司	是	7,000	4,434.2	0	4,752.55	107.18%	2013年12月31日	-231.48	-1,638.92	不适用	是
5.180万平方米彩晶玻璃生产线	否	2,923	2,923	0	2,942.5	100.67%	2014年06月30日	992.68	14,262.18	是	否
6.大尺寸高透射可见光AR镀膜玻璃项目	否	10,870	10,870	0	8,212.36	75.55%	2015年03月31日	-1,309.13	-2,976.88	否	否
7.智能厨电玻璃项目	否		2,565.8	458.41	1,742.93	67.93%	2020年06月30日	-132.4	-269.82	不适用	否
8.项目节余资金永久性补充流动资金	否			832.18	4,219.05		2017年05月24日			不适用	否
归还银行贷款(如有)	--	11,000	11,000	0	11,000	100.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金	--	10,000	10,000	0	10,000	100.00%	--	--	--	--	--

(如有)											
超募资金投向小计	--	60,625	57,625	1,290.59	57,381.65	--	--	886.3	18,688.19	--	--
合计	--	77,061.62	70,827.40	4,688.92	76,133.24	--	--	1,985.92	41,370.45	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	<p>①薄膜太阳能电池用 TCO 导电膜玻璃项目：在项目建设论证时，薄膜太阳能电池市场前景看好，但后期因市场需求持续不足，项目年产 30 万平方米生产线建成后，一直未有批量生产，因此未继续扩产。为减少资产闲置损失，该项目前期建成的 30 万平方米生产线，公司已安排生产其它玻璃镀膜类产品；为提高募集资金使用效率，公司决定变更该项目剩余募集资金 3,785.30 万元，用于收购并增资苏州盛丰源新材料科技有限公司项目。</p> <p>②江苏秀强新材料研究院有限公司项目：因玻璃深加工行业市场变化加之公司发展战略调整，从审慎、高效用好募集资金的原则考虑，为使募集资金能够实现最优配置和最大效益，公司变更该项目剩余募集资金 2,565.80 万元用于“智能厨电玻璃”生产线项目建设。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>①薄膜太阳能电池用 TCO 导电膜玻璃项目是在国内光伏行业快速发展的情况下立项，但之后受国内光伏行业产能过剩的影响晶硅电池组件的价格持续处于低位，导致薄膜电池组件产品的价格失去优势，市场需求也持续不振，公司薄膜太阳能电池产品的市场开拓受到严重影响，导致项目生产线建成后一直未有正常生产。权衡 TCO 导电膜项目所处行业面临的现状，公司决定暂缓实施 TCO 导电膜项目，未来公司会根据市场需求变化及公司经营的实际需求来逐步调整实施进度。公司使用薄膜太阳能电池用 TCO 导电膜玻璃项目剩余募集资金 3,785.30 万元，用于收购并增资苏州盛丰源新材料科技有限公司项目，盛丰源主要从事光伏电站表面玻璃清洁抗灰尘涂层产品的研发、生产和销售业务。报告期，公司为进一步提高募集资金使用效率，合理分配优质资源，降低公司财务成本，本着股东利益最大化的原则，变更“苏州盛丰源新材料科技有限公司项目”部分募集资金用途，将募集资金永久补充流动资金。</p> <p>②江苏秀强新材料研究院有限公司项目为了解决公司在无机非金属新材料（玻璃材料）领域的基础和应用研究缺乏前瞻性和原创性，后因玻璃深加工行业市场变化加之公司发展战略调整，从审慎、高效用好募集资金的原则考虑，为使募集资金能够实现最优配置和最大效益，公司决定变更新材料项目剩余募集资金 2,565.80 万元用于投向智能厨电玻璃项目。报告期，鉴于“智能厨电玻璃项目”已建设完毕，公司结合实际经营情况，为提高资金使用效率，增强公司持续经营能力将该募投项目结项并将节余募集资金永久性补充流动资金，满足日常生产经营过程中营运资金的需要。</p>										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]1827 号文核准，秀强股份公开发行人民币普通股(A 股)2,340 万股，发行价格为每股 35 元，募集资金总额为 81,900.00 万元，扣除发行费用 10,006.04 万元后，实际募集资金净额为 71,893.96 万元，超募资金为 55,457.34 万元。以上募集资金已由江苏天衡会计师事务所有限公司(现已更名为天衡会计师事务所(特殊普通合伙))于 2011 年 1 月 8 日出具的天衡验字(2011)001 号《验资报告》验证确认。超募资金使用情况如下：</p> <p>①2011 年 5 月 4 日，议案经 2010 年年度股东大会审议通过，公司决定使用超募资金 5,000 万元建设家电玻璃生产线项目。2011 年 6 月 2 日，公司成立了全资子公司四川泳泉玻璃科技有限公司作为该项目的实施主体。2013 年 5 月 8 日，经公司 2012 年年度股东大会审议通过，公司将四川泳泉玻璃科技有限公司投资总额由原 5,000 万元调整至 2,000 万元，减少的投资额 3,000 万元调整为未安排使用计划的超募资金。报告期内，子公司实现营业收入 7,408.72 万元。</p> <p>②2012 年 1 月 9 日，经秀强股份 2012 年第一次临时股东大会审议通过，公司决定使用超募资金 9,336 万元建设年产 1,000 万平方米增透晶体硅太阳能电池封装玻璃生产线、使用超募资金 4,496 万元建设年产 30 万平方米家电镀膜玻璃生产线。报告期内，年产 30 万平方米家电镀膜玻璃项目实现销售收入 3,518.99 万</p>										

	<p>元。</p> <p>③2012年8月15日，经秀强股份2012年第四次临时股东大会审议通过，公司决定使用超募资金7,000万元在南京市麒麟科技创新园设立全资子公司江苏秀强新材料研究院有限公司作为公司无机非金属新材料的研发基地。子公司于2012年8月28日在南京市工商行政管理局领取营业执照。江苏秀强新材料研究院有限公司因玻璃深加工行业市场变化加之公司发展战略调整，从审慎、高效用好募集资金的原则考虑，为使募集资金能够实现最优配置和最大效益，变更新材料项目剩余募集资金2,565.80万元用于投向智能厨电玻璃项目。</p> <p>④2013年7月30日，经秀强股份第二届董事会第十一次会议审议通过，公司决定使用超募资金2,923万元在公司厂区内扩建年产180万平方米彩晶玻璃生产线。报告期内，年产180万平方米彩晶玻璃生产线项目实现销售收入16923.64万元。</p> <p>⑤2011年1月27日，经秀强股份第一届董事会第九次会议审议通过，公司决定使用超募集资金11,000万元偿还银行贷款。此笔款项于2011年1月底偿还银行。</p> <p>⑥2012年2月14日，经秀强股份第一届董事会第十七次会议审议通过，公司决定使用超募资金10,000万元永久性补充流动资金。</p> <p>⑦2014年6月12日，经秀强股份2013年年度股东大会审议通过，公司决定使用超募资金10,870万元在公司“光伏工业园”内建设大尺寸高透射可见光AR镀膜玻璃项目。2014年7月17日，秀强股份第二届董事会第十六次会议审议通过，使用项目资金的1000万美元购买项目所需的设备。报告期内，大尺寸高透射可见光AR镀膜玻璃生产线项目实现销售收入461.57万元。</p> <p>⑧2016年4月22日，经公司2015年年度股东大会审议通过，公司对“年产150万平方米彩晶玻璃项目”、“玻璃深加工工程技术研究中心项目”“年产120万平方米玻璃层架/盖板和年产150万平方米彩晶玻璃生产线”、“年产1000万平方米增透晶体硅太阳能电池封装玻璃生产线”、“年产30万平方米家电镀膜玻璃生产线”、“180万平方米彩晶玻璃生产线”项目结项，并将节余资金永久性补充流动资金。</p> <p>⑨2017年5月24日，经公司2016年年度股东大会审议通过，公司对“大尺寸高透射可见光AR镀膜玻璃项目”项目结项，并将节余资金永久性补充流动资金。</p> <p>⑩2019年11月11日，因玻璃深加工行业市场变化加之公司发展战略调整，从审慎、高效用好募集资金的原则考虑，为使募集资金能够实现最优配置和最大效益，经公司2019年第二次临时股东大会决议，公司变更“江苏秀强新材料研究院有限公司”剩余募集资金2,565.80万元，用于“智能厨电玻璃”项目。报告期内，智能厨电玻璃项目实现销售收入3093.48万元。</p> <p>⑪2021年7月31日，经公司2021年第三次临时股东大会决议，鉴于“智能厨电玻璃项目”已建设完毕，公司将该项目结项并将节余募集资金永久性补充流动资金。</p> <p>公司超募资金已全部安排使用计划。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>详见“项目可行性发生重大变化的情况说明”</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2011年1月27日，经秀强股份第一届董事会第九次会议审议通过，公司以募集资金6,166.25万元置换预先已投入募投项目年产150万平方米彩晶玻璃项目3,654.01万元、薄膜太阳能电池用TCO导电膜玻璃项</p>

	目 2,512.24 万元的自筹资金。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用
	①2011 年 7 月 22 日，经秀强股份第一届董事会第十二次会议审议通过，决定使用 4,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限不超过六个月，全体独立董事及保荐机构均发表了明确同意的意见。2012 年 1 月，公司已按期将此笔款项归还至募集资金专户。
	②2012 年 2 月 14 日，经秀强股份第一届董事会第十七次会议审议通过，决定使用 4,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限不超过六个月，全体独立董事及保荐机构均发表了明确同意的意见。2012 年 8 月，公司已按期将此笔款项归还至募集资金专户。
	③2012 年 8 月 15 日，经秀强股份第二届董事会第五次会议审议通过，决定使用 4,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限不超过六个月，全体独立董事及保荐机构均发表了明确同意的意见。2013 年 2 月，公司已按期将此笔款项归还至募集资金专户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用
	部分已结项的项目产生节余资金主要原因是募集资金的利息收入以及募投项目建设过程中，在遵循项目可行性预算规划的基础上，严格控制募集资金投入，本着合理、有效的原则使用募集资金，合理配置资源，对项目的各环节进行优化，节约了项目投资，同时在项目各个环节实施中加强对项目费用的控制、监督和管理，合理降低了项目整体投入金额。
尚未使用的募集资金用途及去向	募集资金使用完毕。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	本公司已及时、真实、准确、完整披露募集资金的存放和使用情况

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
四川泳泉玻璃科技有限公司	子公司	玻璃深加工	35,000,000	86,901,605.03	65,404,524.67	74,087,182.16	152,483,128.06	3,715,539.23
江苏秀强光电玻璃科技有限公司	子公司	触摸屏盖板玻璃	12,000,000	559,285.08	-20,247,342.07	-20,247,342.07	-105,293.87	-105,293.87
江苏秀强光电工程有限公司	子公司	光伏太阳能组件研发生产销售	20,000,000	29,346,858.84	24,197,148.84	915,848.05	232,037.73	226,236.79
江苏秀强慧商企业管理有限公司	子公司	企业管理	15,000,000	13,500,335.18	7,784,735.18	37,735.85	-2,131,189.68	-2,128,625.48
江苏秀强新材料研究院有限公司	子公司	无机非金属材料、设备研究	70,000,000	31,811,195.35	27,951,093.21	27,951,093.21	-2,314,841.62	-2,314,841.62
江苏博远国际贸易有限公司	子公司	进出口业务	10,000,000	72,523,926.15	-668,452.64	79,518,392.19	80,571.43	297,478.61
珠海港秀强新能源科技有限公司	子公司	太阳能光伏组件研发销售	50,000,000	1,215,460.01	724,217.64	724,217.64	-275,782.36	-275,782.36
四川秀致智能科技有限公司	子公司	玻璃制品研发、制造、销售	35,000,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
苏州盛丰源新材料科技有限公司	控股公司	光伏电站表面玻璃清洁材料研发生产销售	5,000,000	29,816.72	-1,854,316.26	-1,854,316.26	-31,296.67	-31,296.67
河北秀达玻璃科技有限公司	控股公司	玻璃制品研发、制造、销售	6,000,000	7,098,175.41	6,337,263.92	22,457,559.95	539,480.66	522,459.41

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
珠海港秀强新能源科技有限公司	新设子公司	未对公司经营和业绩产生重大影响
衡阳秀强光电科技有限公司	新设孙公司	未对公司经营和业绩产生重大影响
郑州港秀新能源科技有限公司	新设孙公司	未对公司经营和业绩产生重大影响

宿迁市洋河新区港秀新能源科技有限公司	新设孙公司	未对公司经营和业绩产生重大影响
常州港秀新能源科技有限公司	新设孙公司	未对公司经营和业绩产生重大影响
陕西港秀新能源工程有限公司	收购孙公司	未对公司经营和业绩产生重大影响

主要控股参股公司情况说明

1、处置参股公司花火（厦门）文化传播有限公司

2016年9月23日，公司第三届董事会第十二次（临时）会议审议通过《关于投资花火（厦门）文化传播有限公司的议案》，公司以货币出资2000万元对花火（厦门）文化传播有限公司（以下简称“厦门花火”）进行增资，2016年10月24日厦门花火办理完毕增资事项工商变更登记。

2020年12月14日，公司第四届董事会第十四次会议审议通过《关于处置部分参股子公司股权的议案》，鉴于公司投资厦门花火主要是为实施教育产业战略布局需要，公司已于2019年出售幼儿教育产业并完成交割，为盘活存量资产，决定处置厦门花火股权。2020年末根据《企业会计准则》等相关规定，因厦门花火目前已经停止经营，从风险谨慎角度，公司将该笔投资账面价值2,000万元全额减值，即“其他权益工具投资”会计科目对应厦门花火的公允价值减为0，公允价值与账面价值之间的差异作为公允价值变动计入其他综合收益。

2022年3月，公司与孙小泉、宿迁市新星投资有限公司（以下简称“新星投资”）签订“关于花火(厦门)文化传播股份有限公司之股权转让协议”，因厦门花火目前已经停止经营，厦门花火实际控制人孙小泉按照《增资协议》约定回购公司持有的厦门花火股权，但孙小泉本人目前无履行股份赎回义务的能力，经交易各方协商一致，由宿迁市新星投资有限公司以1元价格受让本公司持有的厦门花火4,027,782股股份（占厦门花火股本总额的10%），待实际控制人孙小泉具备资金实力能够支付增资协议约定的股份赎回相应价款后，由孙小泉将赎回对价支付给新星投资，并由新星投资另行支付给本公司。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

公司目前所属的玻璃深加工行业，主要是利用普通玻璃为基本原料，进一步加工成为不同种类的增值玻璃产品，并广泛应用于不同行业和领域，例如家用电器、光伏组件及建筑、汽车、电子产品等，行业总体规模较大，且行业细分市场领域较多。

（一）公司所处行业的发展趋势

1、家电行业发展趋势

得益于新兴经济体家电需求增长，近年来全球家电消费市场恢复增长。据Statista统计，全球主要家电销售额从2015年的274.7百万美元增至2019年的328.9百万美元，年均复合增长率为4.6%；同期，全球主要家电销售量从635.5百万台增长到712.5百万台，预计到2024年将增至772.8百万台。国家统计局数据显示，2013-2020年以来，我国主要家用电器（空调+洗衣机+冰箱）产量虽增幅有一定的波动，但整体呈现增长趋势。具体来看，家用冰箱的产量从2013年的9,255.74万台变动至2020年的9,014.70万台，同期家用洗衣机从7,300.53万台增至8,041.90万台，空调从13,069.30万台增长到21,035.30万台。整体而言，家电产量稳步提升，将促进上游玻璃行业需求的稳步增长。

消费者的消费升级和消费需求逐渐从满足基本的需要转移到个性化和定制化，这将利好高端家电行业的发展。如消费者对冰箱产品的需求不再局限于制冷保鲜的基础功能，而是追求高效率或智能恒温等差异

化功能。根据中怡康“四分法”原则，将8,000元以上冰箱可定义为高端冰箱。奥维云网和浙商证券数据显示，2016-2019年间我国高端家电产品的渗透率整体呈现增长趋势，其中高端冰箱渗透率从9.3%增长到13.9%。未来，高端家电渗透率的不断提升将进一步带动智能玻璃市场规模的增加。

2、厨电行业发展趋势

随着信息时代的到来，以及东西方餐饮文化的融合，厨房电器的应用场景也在发生悄然改变。对于年轻的消费群体来说，厨房逐渐被加入了科技化、个性化、智能化、高端化等需求，厨电品牌也不断通过创新和提升产品附加值等方式增加市场竞争力。

厨房电器市场零售额在2017年之前呈10%以上的增长趋势，但从2018年开始增速放缓。对于安装属性较强的厨房电器来说，2020年开始的疫情又对其造成了带来了不小的负面影响。根据国家统计局数据显示，2020年上半年中国厨电规模仅979亿元，同比下滑20%。随着疫情影响的减弱，厨电市场渐渐复苏，在消费升级的背景下，越来越多的消费者开始追求高端、健康、整洁的厨房生活，富有科技感的高端集成灶、燃气灶、电烤箱、嵌入式一体机等智能厨电应运而生，引领厨电产品新趋势。为了响应消费趋势，各大厨电品牌也纷纷在产品上加入了新功能，并大量使用玻璃以提升产品的科技感和高级感，玻璃在厨电行业的应用日益显著，为玻璃行业带来了新的机会。根据专家访谈，2020年全球厨电玻璃市场规模约为50-60亿元，其中中国的市场规模约为10-12亿元。虽然厨房电器市场的发展趋于平稳，但高端厨房电器的盈利能力较好，以老板、方太等高端品牌为例，厨电的毛利率约为40%-60%，也给厨电玻璃带来了更高的盈利空间。

厨房电器是与房地产行业紧密关联的板块，厨房电器亦是精装房中渗透率较高的家用电器。在高端精装房的市场区位中，厨电集成化、智能化以及玻璃的大面积使用近年来成为了“高端厨电”的代名词，也成为了玻璃需求在厨电领域的主要驱动因素。

3、光伏行业发展趋势

在全球气候变暖及化石能源资源受限的背景下，大力发展可再生能源已成为共识。全球各地对光伏的支持政策方向明确：习总书记在第七十五届联合国大会一般性辩论上指出，中国二氧化碳排放力争于2030年前达峰，努力争取2060年前实现碳中和；欧洲发布《2030年气候目标计划》，碳减排目标由40%提高至60%，可再生能源占总能源比例上调至38%-40%；日本和韩国也在2020年10月陆续表态将在2050年前实现碳中和。

建筑业是“碳排放大户”，通过让幕墙、屋顶等建筑构件成为发电单元，BIPV（光伏建筑一体化）已成为建筑减碳的关键技术之一。BIPV即光伏建筑一体化，兼具发电、建材、装饰等功能，是光伏系统本身作为建筑物的一部分形成的太阳能光伏发电系统，按建筑类型不同可分为光伏屋顶或墙体、光伏幕墙、光伏采光顶和光伏遮阳板等。随着BIPV的应用范围的逐步扩大，制造和运维的成本降低，其市场规模将持续增加。据Arizton统计，2020年全球BIPV市场规模为35.40亿美元，预计将以16.12%的年复合增长率在2026年增长至86.80亿美元。2020年我国BIPV的市场规模为6.8亿美元，预计到2026年将增至19.7亿美元，年均复合增长率为19.4%，高于全球市场16.12%的增速。据国家统计局的数据，根据未来中国年新增竣工面积进行增量空间测算，到2025年中国BIPV的增量市场规模和年复合增长率将分别达到583.10亿元和40.4%。由此可见，BIPV作为庞大的建筑市场和潜力巨大的光伏市场的结合点，是未来光伏应用中最重要领域之一，有着无限广阔的发展前景和巨大的市场空间。

2022年3月1日，住建印发《“十四五”建筑节能与绿色建筑发展规划的通知》，提出到2025年，完成既有建筑节能改造面积3.5亿平方米以上，建设超低能耗、近零能耗建筑0.5亿平方米以上，装配式建筑占当年城镇新建建筑的比例达到30%，全国新增建筑太阳能光伏装机容量0.5亿千瓦以上，地热能建筑应用面积1亿平方米以上，城镇建筑可再生能源替代率达到8%，建筑能耗中电力消费比例超过55%。随着光伏技术的快速发展，以及在碳达峰、碳中和目标下，BIPV的应用场景逐步扩展，将成为光伏玻璃行业发展的又一趋势。

4、电子玻璃行业发展趋势

为推动消费电子行业的发展，我国陆续出台了若干重要的产业扶持政策，为当前消费电子手机行业的迅速发展营造了良好的生产环境。同时随着移动互联网、工业互联网的推进，智能手机、平板电脑、笔记本、车载显示、商业、工业等智能终端推动全球电子产品快速发展，全球消费电子市场已于2014年进入了平稳发展阶段，市场规模逐年增长。

触控显示技术发展历经电阻屏、电容屏、In/On cell、柔性/折叠几个阶段，产品的应用需求及显示技术的不断发展奠定了玻璃在盖板显示行业的优势地位，相较于Film、复合板材，玻璃作为当下最主流的盖板材质，最大的优势在于其质感，电子产品属于高阶消费品，质感决定了一个产品的外观价值，所以从小尺寸到大尺寸现实产品，玻璃一直都作为主流的触控媒介不可替代，稳定的耐候性和可塑性都是复合板材无法比拟的优势。未来随着5G物联网的发展，各类显示产品为中大尺寸市场提供了巨大的玻璃盖板市场需求。

（二）公司未来发展战略及2022年度经营计划

2022年，在这一年公司将继续密切跟踪国家相关行业政策和市场需求，在打牢现有产业基础上、完善管理机制、优化生产环境等方面下功夫，把夯实基础做深、做细、做实。坚持以客户为中心、加强研发和技术创新，挖掘玻璃在智能家电、消费电子及新能源领域的新发展机遇。为实现公司未来发展战略目标，2022年公司将重点做好以下几方面工作：

1、加大研发投入，保持持续创新能力

公司坚信技术进步是驱动行业发展的关键力量，持续创新能力是公司实现发展目标的关键因素。2022年公司将紧盯玻璃深加工行业新技术、新工艺的发展趋势，着力开发更环保节能、更高科技含量及高附加值的新产品。公司一方面将通过加强与客户合作、参加各类展会，密切把握市场动向和新技术、新产品发展方向、积极跟踪国内外最新技术的发展状况，做好新技术的引进、消化、吸收及创新；另一方面继续立足现有技术优势，以市场需求为导向，增加对研发的投入，通过技术创新机制实现产品和技术的领先。为了持续提升自主创新能力，不断增强公司的核心竞争力，公司将通过，购置国际先进的实验仪器、检测设备，引进知识水平和经验丰富的研发人员，建立和完善激励创新机制，创造良好的技术创新氛围，努力打造一支具备行业先进水平的技术和管理团队。

2、继续推进自动化升级改造，提高生产线自动化水平

公司所属行业属于劳动密集型行业，为缓解劳动力成本不断提高的压力，2020年公司投资4,700万元用于现有部分生产线的自动化升级改造，通过外部引进、内部自主研发及内外联合研发等多种方式相结合，开发全自动机器设备，导入全自动连线机作业，提升生产线智能自动化程度。上述自动化生产线改造项目在报告期实施完成，有效地降低人工成本，提升生产效率及产品良率，提高盈利水平。2022年公司将继续

推进实施现有生产线的自动化升级改造，逐步完善现有生产线的自动化系统、设备，实现减员增效，提升产品品质及良率。

3、积极拓展新业务，培育新的利润增长点

2022年在巩固现有家电玻璃市场地位的同时，将重点挖掘玻璃在智能家电、新能源及消费电子领域的新发展机遇：在家电玻璃领域，随着物联网、互联网等新技术的快速发展与普及，智能化家电产品不断涌现，智能化、高端化已经成为我国家电行业转型升级以及实现持续发展的重要发力点，作为客户家电玻璃产品的主要供应商，公司在稳定现有业务及市场的同时，也在积极探索产品向功能性方向的研发升级，逐步向智能家电玻璃方向发展；在新能源领域，公司与战略合作方在BIPV领域发挥互通互补的协同效应，共同推动提高BIPV光伏发电系统的发电效率，通过优质的产品与服务赢得市场；在消费电子领域，加强与相关3C企业的研发紧密度，适时推出符合客户要求的新一代产品电子玻璃产品，丰富公司的产品矩阵与应用领域，拓展新的利润增长点。

4、加强市场营销，强化市场业务开拓能力

经过多年的市场开拓和挖掘，公司在国内外建立了广泛的客户基础，形成了良好的市场信誉和品牌效应。2022年，在新业务领域公司将重点开拓玻璃深加工产品在智能家电、新能源及消费电子等新领域的应用，公司也将密切关注上述市场领域的发展趋势，加强对行业的分析研究，及时掌握行业技术，并根据自身优势确定业务发展策略，保持并提升创新能力，不断增强企业核心竞争力，加强市场营销和业务拓展能力，确保公司运营能够适应市场变化。在国内市场领域，公司通过重点跟踪目标客户、维护老客户、开发高端优质客户，稳固市场占有率。在外国市场领域，公司根据自身发展情况，综合分析国际市场竞争和市场需求情况，基于优质客户资源，进一步开拓北美、欧盟等市场，实现做大做强目标。

5、选拔与培养高素质人才梯队，建设人才发展战略

人才是企业的核心资源，建设高素质的人才队伍是企业发展的关键，2022年公司紧扣发展战略开展人才规划和人才梯队建设，完善满足现阶段发展的员工“选、育、用、留”机制，为满足公司规模扩张、市场开拓等因素产生的人才需求。公司将进一步加强管理团队建设：一是继续推进绩效管理改革，打造灵活实用的绩效管理体系，以目标达成为导向，积极探索薪酬、股权激励等机制，优胜劣汰，奖惩分明，努力打造一支技术领先、业务精湛、团结向上的高素质经营管理团队；二是结合公司当前主营业务和长远发展趋势，通过内部培养与外部引进两种方式扩建核心团队，一方面积极引进高素质的技术开发人才，另一方面公司内部积极培养、选拔、引进营销人才、管理人才；三是按照职业别类建设清晰、透明的职位发展通道，建立明确、标准的任职资格体系，进一步拓展人才发展空间，同时建立有序的岗位竞争、激励、淘汰机制，增加岗位流动性；三是打造量身定制的管理和技术培训体系，大力培养经营管理人才和技术人才，注重高端人才的培养，积极开展专业技术、营销、管理、企业文化、行业发展等高质量培训，打造基于企业战略发展的人才供应链；四是开展企业文化建设，持续贯彻公司使命、愿景、价值观，增强员工凝聚力，同时开展丰富多彩的企业文化建设活动，全面提升员工综合素质和团队竞争力、凝聚力，增强人才队伍的动力、活力和效力。

6、产业经营与资本经营相互融合，充分发挥资本市场平台。

充分利用上市公司平台与资本市场，务实推进资本经营，一是继续推进2021年度向特定对象发行A股

股票事项，助力公司实现产品、产业双重升级，保障公司经营业绩持续、稳定地发展；二是继续实施“业务+资本”联动，积极围绕消费电子和新能源两大产业领域实施战略性产业并购，加强资本、市场、技术等资源的整合力度，以增强核心业务经营能力，积极为下一步可能开展更多形式的资本经营活动构筑基础；三是围绕自身核心业务，以增强公司中长期战略竞争能力为目的，汇聚更多社会发展资源，促进公司进一步做优、做强、做大，推动公司发展战略目标的实现；四是进一步落实、优化与资本市场的对接机制，积极推进以投资者信息需求为导向的信息披露，搭建畅通、有效的资本市场沟通平台，增进投资者对公司经营情况的了解，与投资者共享企业发展红利。

7、完善内控体系，加强风险控制

公司已建立完善的内部控制制度，涵盖内部控制基本制度、授权批准体系、内控标准、预算制度、财务制度、审计制度、业务制度、人事管理、行政管理、信息管理制度等内容，同时公司设立了相关内控监管部门，确保内控制度持续有效实施。但随着市场规模、业务范围及管理维度相应扩大，对内部控制提出了更高的要求，2022年公司将继续进一步完善内部控制体系的合理性和有效性、优化公司治理结构、完善公司内部控制各项制度，落实风险预警机制，在公司内部逐步建立符合企业实际并具备可操作性的内部控制系统，避免因内部控制不完善而有损上市公司及股东利益的情况发生。

（三）公司面临的主要风险及应对措施

1、原材料价格波动风险

公司的主要原材料包括原片玻璃、油墨材料、包装材料等，其中原片玻璃在原材料成本中占比较高，2021年以来原片玻璃价格持续上涨、供不应求，对公司成本控制产生了一定的影响，如未来原片玻璃价格居高不下或公司无法有效将原材料价格上涨传递至下游客户，则会给公司经营业绩造成不利影响。为防范上述风险，公司实施生产过程的精细化管理，严格控制生产成本，实行产品销售的差异化战略，增加新产品、高附加值产品的销售比例，以增强公司对原材料价格上涨的消化能力。此外，公司还通过开发长期稳定合作的供应商签订年度供应合同、实施原材料集中采购和战略储备等方式降低原材料价格波动给公司带来的风险。

2、技术进步和技术替代的风险

公司主营产品采用的技术均为自主研发，具有自主知识产权。但随着行业技术进步、新材料的不断启用，公司产品可能存在落后于其他技术和产品、逐步被其它新技术和新工艺替代的风险。对此，公司一方面通过加强与客户合作、参加各类展会，密切把握市场动向和新技术、新产品发展方向，收集各类产品最前沿信息，并与高校建立产学研合作，促进公司新技术、新工艺和新材料的开发及产业化推广，提高企业的综合竞争能力；另一方面引进高端复合型人才，以市场需求为导向，不断研发新产品，使公司能够规避由于技术进步和技术替代带来的风险。

3、产品持续创新的风险

通过持续的产品创新及时满足客户需求，是公司不断发展壮大的基础，为此公司必须保持高比例的研发投入。虽然公司拥有强大的自主研发和技术创新实力，但如果公司不能准确判断市场发展趋势以把握产品创新的研发方向，或者不能持续更新具有市场竞争力的产品，将会削弱公司的竞争优势，对公司的持续盈利能力造成不利影响。对此，公司建立以研发中心为主要载体的技术创新体系，加大研发投入，加强现

有研发队伍建设，培训提高研发人员素质，引进高端人才；研究开发项目评估机制、项目经理负责制等制度加强研发系统控制，提高研发创新体系管理水平。同时实行积极有效的研发激励机制，提高研发技术人员的工作积极性、主动性和创造性，实现提高产品研发效率、提高产品的质量可靠性。

4、新业务、新领域开拓风险

公司目前主营业务为玻璃深加工，目前产品主要应用领域集中在家电、厨电等，在此基础上，公司拟持续在新能源及消费电子领域用玻璃、BIPV组件方向大力拓展新业务，除了依靠自身资源内生增长外，也将通过并购等方式推进该等业务领域的发展，但对该等业务的探索，可能存在受传统业务模式束缚、对新市场判断存在误差、相关专业人才缺乏等问题，存在一定风险，可能会给公司经营造成不利影响。因此，公司将密切关注市场动向，做好行业研究和战略研究，谨慎决策，力求做出正确的决策，并不断通过在组织系统的优化调整，以适应不断变化的市场和经营环境。

5、毛利率下滑的风险

国际贸易摩擦加剧、市场竞争加剧、政策环境变化等因素均有可能影响到公司的产品销售价格，进而影响公司的毛利率。未来若市场竞争进一步加剧，公司不能持续提升技术创新能力并保持一定领先优势，公司产品毛利率将存在下滑风险，进而影响公司的经营业绩。对此，公司通过开源节流方式保障公司毛利率水平的稳定：在开源方面，公司一是通过研发投入，提升技术创新能力，增加产品的附加值，提高公司产品的议价能力；二是努力提高市场占有率，进一步开拓境内外市场，以实现公司收入稳定增长；在节流方面，公司一是通过完善供应商结构、加强采购管理等内控手段严格控制成本；三是提高生产线的自动化水平，通过减少用工及提升产品良率控制生产成本。

6、环保政策风险

国家、省、县（市）各级环保部门均出台了相应的环保政策和标准规范，公司严格按照环保主管部门的要求进行合规运营。随着环保趋严，公司将面临环保管理要求越来越细、督查措施越来越严，面临的压力和风险越来越大，为实现达标排放，未来将增加环保设施的投入以及日常运行成本。公司将加强环保制度建设、强化环保及安全管理，并通过加快推进生产线升级改造、使用污染性小的水性油墨等技术手段，全力确保清洁生产和盈利水平。

7、汇率波动风险

随着公司产品质量的提升，公司产品得到了国内外客户的广泛认可，以此为基础，公司稳步拓展海外市场，公司海外业务份额及占比有进一步提高。公司海外销售业务以外币结算为主。若公司业务规模继续扩大，海外业务份额进一步增加，且未来汇率出现较大波动，可能会出现较大的汇兑损失，从而对公司经营业绩产生不利影响。公司将密切关注欧元对美元汇率、人民币对美元汇率的变化走势，完善汇率风险预警及管理机制，合理利用外汇工具降低汇率波动的风险。

8、应收账款管理风险

报告期内，随着公司业务规模扩大，应收账款余额随之增长。公司主要客户为大型家电企业，经营情况良好、信用风险较低，发生大额坏账的可能性较小。此外，公司已制定并严格执行应收账款管理制度，报告期内公司应收账款回收情况良好。但不排除公司客户经营情况出现重大不利变化，或公司应收账款管

理执行不当，导致公司应收账款无法收回，从而对公司生产经营和经营业绩造成不利影响。公司将进一步加强应收账款的账龄分析和回收管理，将绩效考核指标与回款密切挂钩，通过明确应收账款的范围、职责管理、信用管理、日常管理、客户管理等措施控制应收账款风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上市规则》、《规范运作指引》和其他相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的相关要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，积极开展投资者管理工作，促进公司规范运作，提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理实际情况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的相关要求。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《上市规则》、《规范运作指引》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定的要求，规范地召集、召开股东大会，为方便中小股东参会，公司召开股东大会的同时开通网络投票平台，使股东能够充分表达自己的意见，并聘请律师进行现场见证，确保会议召集、召开及表决程序符合有关法律的规定，维护了股东的合法权益。

报告期，公司董事会召集并组织了6次股东大会会议，均采用了现场与网络投票相结合的方式，为广大投资者参加股东大会表决提供便利，相关议案还对中小投资者的表决单独计票，切实保障中小投资者的参与权和监督权。

2、关于公司与控股股东

公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》、《上市规则》、《规范运作指引》及《公司章程》等规定和要求，规范自己的行为，通过股东大会行使股东权利，未发生超越股东大会及董事会而直接或间接干预公司决策和经营活动的行为。公司具有独立的业务和经营自主能力，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

报告期，未发生控股股东占用上市公司资金的情形及公司为控股股东及其关联方违规提供担保的情形。公司控股股东未从事与公司构成同业竞争的业务。

3、关于董事与董事会

公司董事会由9名董事组成，其中独立董事3名，董事会的人数、人员构成以及选聘程序均符合法律法规及《公司章程》的要求。全体董事均能按照《公司法》、《规范运作指引》、《公司章程》、《董事会议事规则》以及《独立董事工作细则》等相关规定的要求开展工作，出席董事会和股东大会，积极参加相关培训，熟悉相关法律法规，勤勉尽责地履行职责和义务。公司董事会下设战略决策委员会、审计委员会、提名委员会以及薪酬与考核委员会，各专门委员会成员全部由董事组成，除战略委员会主任委员由董事长担任以外，其他专门委员会主任委员均有独立董事担任。各专门委员会分工明确、规范运作，为董事会的科学决策、规范运作提供专业的意见和建议。

报告期，公司董事会共召开13次会议，董事会的召集与召开程序、出席会议人员的资格、会议表决程序、表决结果和决议内容均符合法律法规和《公司章程》的规定。公司董事会全体董事勤勉尽责，认真履

行《公司法》、《证券法》等法律法规和《公司章程》赋予的职责，严格执行股东大会各项决议，持续提高公司治理水平，促进了公司各项业务的发展。

4、公司监事与监事会

公司监事会设监事3名，其中职工代表监事1名，由职工代表大会选举产生。监事会的人数、人员构成以及选聘程序均符合法律法规及《公司章程》的要求。全体监事均能按照《公司法》、《规范运作指引》、《公司章程》以及《监事会议事规则》等相关规定的要求开展工作，列席董事会和股东大会，并按照相关规定对公司重大事项、对董事会审议的事项进行监督，对公司重大事项进行核查，对公司的经营管理、财务状况、董事及高级管理人员履职情况等事项进行监督，并发表意见，促进公司规范运作，维护公司及股东的合法权益。

5、关于信息披露与透明度

公司根据《上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》、《公司章程》以及公司《信息披露事务管理制度》等相关规定，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息。公司指定董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待投资者来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料。公司开通电话专线接听投资者的电话咨询，在投资者互动平台上及时反馈回复投资者的问题并召开年度业绩报告会等网上互动活动，与投资者保持良好沟通。并指定《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

6、公司法人治理情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》和《上市规则》等证监会、深交所关于公司治理的规范性文件要求，从实现公司发展战略目标、维护全体股东利益出发，开展全面内控规范管理工作，加强制度建设，强化内部管理，规范信息披露，完善法人治理结构。公司治理与《公司法》和证监会相关规定的要求不存在差异。公司按照中国证监会发布的上市公司治理的规范性文件，形成了合法合规且符合公司实际运行所需的制度体系。截至报告期末，公司治理的实际运作情况与证监会、深圳证券交易所上市公司治理规范性文件基本相符，不存在尚未解决的治理问题。

7、内部审计制度的建立和执行情况

为规范经营管理，控制风险，保证经营业务活动的正常开展，公司根据《公司法》、《证券法》、《企业内部控制基本规范》等有关法律、法规和规章制度，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，制定了贯穿于公司生产经营各层面、各环节的内部控制体系，并不断完善。通过对公司各项治理制度的规范和落实，公司的治理水平不断提高，有效的保证了公司各项经营目标的实现。公司董事会下设审计委员会，主要负责公司内部审计与外部审计之间进行沟通，并监督公司内部审计制度的实施，审查公司内部控制制度的执行情况，审查公司的财务信息及披露正常等。审计委员会下设独立的内审部，内审部直接对审计委员会负责及报告工作。

8、关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

9、投资者关系管理

公司自上市以来一直非常重视投资者关系管理工作，并制定了《投资者关系管理工作制度》。报告期内，公司严格执行《投资者关系管理制度》，认真做好投资者关系管理工作，通过深圳证券交易所互动易平台、公司董事会电话在内的多种形式，加强与投资者特别是社会公众投资者的沟通和交流，解答社会公众投资者关心的问题，切实保障投资者的知情权。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司拥有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力，自上市以来，在业务、资产、人员、机构和财务等方面均独立于主要股东及其控制的其他企业，拥有独立的产、供、销体系，具备直接面向市场、自主经营以及独立承担责任与风险的能力。不存在与控股股东在业务、资产、人员、机构、财务等方面不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

1、业务方面：公司业务结构完整，独立自主经营，不依赖于控股股东或其它任何关联方，与控股股东不存在同业竞争关系，亦不存在控股股东干预公司决策和经营活动的情形。

2、人员方面：公司设有独立的人力资源管理部门，员工劳动、人事、工资管理完全独立于控股股东。公司高级管理人员均专职在本公司工作并在公司领取薪酬，未在控股股东及其控制的其他企业担任职务或领取薪酬。

3、资产方面：公司拥有独立、完整的业务系统，独立拥有与经营相关的经营管理场所、配套设施及加工设备等等以及独立的采购和销售系统。

4、机构方面：公司设有适应公司发展需要以及符合独立运作要求的组织机构，不存在与控股股东或其他职能部门之间的从属关系。

5、财务方面：公司设有独立的财务部门，配备专职人员，并建立了独立的财务核算体系和财务管理制度，能够独立作出财务决策。公司在银行独立开设账户，未与股东单位或其他任何单位或个人共用银行账户。公司独立办理纳税登记，依法独立纳税。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	49.60%	2021 年 02 月 03 日	2021 年 02 月 04 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn), 公告编号: 2021-009
2020 年年度股东大会	年度股东大会	46.80%	2021 年 03 月 12 日	2021 年 03 月 13 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn), 公告编号: 2021-022
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	36.34%	2021 年 05 月 13 日	2021 年 05 月 14 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn), 公告编号: 2021-041
2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	35.30%	2021 年 07 月 30 日	2021 年 07 月 31 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn), 公告编号: 2021-065
2021 年第四次临时股东大会	临时股东大会	35.40%	2021 年 08 月 30 日	2021 年 08 月 31 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn), 公告编号: 2021-075
2021 年第五次临时股东大会	临时股东大会	36.91%	2021 年 11 月 29 日	2021 年 11 月 30 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn), 公告编号: 2021-096

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职	性	年	任期起始日	任期终止日	期初持	股票	被授予的	本期增	本期减	其他增	期末持	股份增
----	----	----	---	---	-------	-------	-----	----	------	-----	-----	-----	-----	-----

		状态	别	龄	期	期	股数 (股)	期权	限制性股 票数量 (股)	持股份 数量 (股)	持股份 数量 (股)	减变动 (股)	股数 (股)	减变动的 原因
冯鑫	董事长	现任	男	49	2021年05月13日	-	0	0	0	0	0	0	0	不适用
卢秀强	总经理、董事	现任	男	65	2018年07月05日	-	108,638,435	0	0	0	0	-62,096,451	46,541,984	协议转让
薛楠	董事	现任	女	48	2021年05月13日	-	0	0	0	0	0	0	0	不适用
陈虹	董事	现任	女	48	2021年05月13日	-	0	0	0	0	0	0	0	不适用
罗盾	董事	现任	男	51	2021年05月13日	-	0	0	0	0	0	0	0	不适用
卢相杞	董事	现任	男	36	2018年07月05日	-	126,920,320	0	0	0	0	-62,000,000	64,920,320	协议转让
张佰恒	独立董事	现任	男	60	2018年07月05日	-	0	0	0	0	0	0	0	不适用
张才文	独立董事	现任	男	43	2021年05月13日	-	0	0	0	0	0	0	0	不适用
陶晓慧	独立董事	现任	女	44	2021年05月13日	-	0	0	0	0	0	0	0	不适用
李学家	监事会主席	现任	男	51	2021年05月13日	-	0	0	0	0	0	0	0	不适用
黄辉	监事	现任	男	51	2021年05月13日	-	0	0	0	0	0	0	0	不适用
王斌	职工监事	现任	男	46	2018年07月05日	-	113,975	0	0	0	28,400	0	85,575	个人资金需求
赵庆忠	副总经理	现任	男	45	2018年07月05日	-	2,295,000	0	0	10,000	483,700	0	1,821,300	个人资金需求
韩琦	副总经理	现任	男	41	2021年05月13日	-	0	0	0	0	0	0	0	不适用
李鹏辉	财务总监	现任	男	43	2021年05月13日	-	0	0	0	0	0	0	0	不适用
高迎	董事会秘书	现任	女	33	2018年07月05日	-	800,000	0	0	0	0	0	800,000	不适用
陆秀珍	董事	离任	女	64	2018年07月05日	2021年05月13日	47,661,079	0	0	0	0	-30,584,819	17,076,260	协议转让
程鹏	董事	离任	男	41	2018年07	2021年05	800,000	0	0	0	110,000	0	690,000	离任满

					月 05 日	月 13 日							0	六个月
邢俊霞	独立董事	离任	女	46	2018 年 07 月 05 日	2021 年 05 月 13 日	0	0	0	0	0	0	0	不适用
徐莉	独立董事	离任	女	56	2018 年 07 月 05 日	2021 年 05 月 13 日	0	0	0	0	0	0	0	不适用
徐有利	监事	离任	男	39	2018 年 07 月 05 日	2021 年 05 月 13 日	0	0	0	0	0	0	0	不适用
张孝娟	监事	离任	女	40	2018 年 07 月 05 日	2021 年 05 月 13 日	0	0	0	200	0	0	200	离任满
肖燕	财务总监	离任	女	52	2018 年 07 月 05 日	2021 年 05 月 13 日	1,650,000	0	0	0	280,200	0	1,369,800	六个月
合计	--	--	--	--	--	--	288,878,809	0	0	10,200	902,300	-154,681,270	133,305,439	--

注：鉴于 2021 年 4 月公司完成了控制权变更，新一届董事会、监事会候选人提名工作尚未完成，为确保公司董事会、监事会工作的连续性及稳定性，公司本次董事会、监事会换届选举工作适当延期，公司董事会各专门委员会及高级管理人员的任期亦相应顺延。

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

√ 是 □ 否

报告期内，公司原实际控制人卢秀强先生、陆秀珍女士、卢相杞先生控制的新星投资、香港恒泰与珠海港股份签署了《股份转让协议》，新星投资将其持有的上市公司 92,681,270 股股份、香港恒泰将其持有上市公司 62,000,000 股股份转让给珠海港股份。2021 年 4 月 26 日，本次协议转让股份过户登记手续办理完毕，公司实际控制人变更为珠海市国资委。鉴于公司控股股东和实际控制人已发生变更，为积极配合公司相关工作的顺利推进，部分董事申请辞去公司董事及相关董事会专门委员会职务，部分监事申请辞去公司监事职务，具体情况如下：

1、非独立董事陆秀珍女士辞去公司第四届董事会非独立董事职务，辞职后不再担任公司任何职务。

2、非独立董事赵庆忠先生辞去公司第四届董事会非独立董事、战略决策委员会委员职务，辞职后继续在公司任副总经理职务。

3、非独立董事程鹏先生辞去公司第四届董事会非独立董事、审计委员会委员、战略决策委员会委员职务，辞职后继续在公司任财务部部长职务。

4、非独立董事高迎女士辞去公司第四届董事会非独立董事、战略决策委员会委员、薪酬与考核委员会委员职务，辞职后继续在公司任董事会秘书、证券事务代表职务。

5、独立董事邢俊霞女士辞去公司第四届董事会独立董事、审计委员会主任委员、薪酬与考核委员会委员职务，辞职后不再担任公司任何职务。

6、独立董事徐莉女士辞去公司第四届董事会独立董事、薪酬与考核委员会主任委员、审计委员会委员职务，辞职后不再担任公司任何职务。

7、财务总监肖燕女士辞去财务总监职务，辞职后继续在公司任总经理助理职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
冯鑫	董事长	被选举	2021年05月13日	实际控制人变更董事补选
薛楠	董事	被选举	2021年05月13日	实际控制人变更董事补选
陈虹	董事	被选举	2021年05月13日	实际控制人变更董事补选
罗盾	董事	被选举	2021年05月13日	实际控制人变更董事补选
张才文	独立董事	被选举	2021年05月13日	实际控制人变更董事补选
陶晓慧	独立董事	被选举	2021年05月13日	实际控制人变更董事补选
李学家	监事会主席	被选举	2021年05月13日	实际控制人变更监事补选
黄辉	监事	被选举	2021年05月13日	实际控制人变更监事补选
韩琦	副总经理	聘任	2021年05月13日	公司经营发展需要
李鹏辉	财务总监	聘任	2021年05月13日	公司经营发展需要
陆秀珍	董事	离任	2021年05月13日	实际控制人变更董事辞职
邢俊霞	独立董事	离任	2021年05月13日	实际控制人变更董事辞职
徐莉	独立董事	离任	2021年05月13日	实际控制人变更董事辞职
赵庆忠	董事、副总经理	离任董事	2021年05月13日	实际控制人变更董事辞职，继续任副总经理职务
程鹏	董事、财务部长	离任董事	2021年05月13日	实际控制人变更董事辞职，继续任财务部部长职务
高迎	董事、董事会秘书、证券事务代表职务	离任董事	2021年05月13日	实际控制人变更董事辞职，继续任董事会秘书、证券事务代表职务
徐有利	监事、智能事业部总经理	离任监事	2021年05月13日	实际控制人变更监事辞职、继续任智能事业部总经理职务
张孝娟	监事、海外市场二部部长	离任监事	2021年05月13日	实际控制人变更监事辞职、继续任海外市场二部部长职务
肖燕	财务总监	解聘财务总监	2021年05月13日	实际控制人变更离任财务总监，继续任总经理助理职务

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

董事：

冯鑫：男，1972年4月出生，研究生学历，高级物流师、培训师。主要工作经历：2009年4月至2010年1月，任珠海港控股集团有限公司生产业务部总经理；2010年1月至2011年10月，任珠海港控股集团有限公司

公司助理总经理；2011年10月至2021年1月，任珠海港股份有限公司副总裁；2021年1月至今，任珠海港股份有限公司董事、总裁、法定代表人。任公司董事长。

卢秀强：男，1956年6月出生，南京大学商学院EMBA，高级经济师。2001年9月创办江苏秀强玻璃工艺股份有限公司，任董事长、总经理。现任公司董事、总经理。

薛楠：女，1973年3月出生，工商管理硕士，会计师。主要工作经历：2000年4月至2010年9月，任珠海经济特区富华集团股份有限公司董事局秘书，期间兼任珠海经济特区富华集团股份有限公司资金部主任，珠海经济特区富华投资公司总经理；2010年9月至2011年10月，任珠海港股份有限公司董事局秘书；2011年10月至2021年1月，任珠海港股份有限公司副总裁、董事局秘书；2021年1月至今，任珠海港股份有限公司董事、副总裁、董事局秘书。任公司董事。

陈虹：女，1973年12月出生，本科学历，注册会计师、注册税务师、注册资产评估师。2011年5月至2013年8月，任珠海市乐通化工股份有限公司财务总监；2014年1月至2017年2月，任珠海港股份有限公司财务部部长；2015年7月至2016年5月，任珠海港股份有限公司职工监事；2017年2月至今，任珠海港股份有限公司财务总监。任公司董事。

罗盾：男，1970年10月出生，研究生学历，主要工作经历：2015年3月至2016年5月，任珠海港股份有限公司战略发展部副部长；2016年5月至今任珠海港股份有限公司战略发展部部长。任公司董事。

卢相杞：男，1985年12月出生，本科学历。2006年至今任香港恒泰科技有限公司执行董事。任公司董事。

张佰恒：男，1961年7月出生，历任中国建筑材料工业协会副秘书长、中国建筑玻璃与工业玻璃协会秘书长，2019年至今中国建筑玻璃与工业玻璃协会会长。任本公司独立董事。

张才文：男，1978年1月出生，博士学位。主要工作经历：2010年6月至今，任中山大学副教授。任公司独立董事。

陶晓慧：女，1977年2月出生，博士学位。2002年7月至今，任暨南大学珠海校区教师。任公司独立董事。

监事：

李学家：男，1970年1月出生，经济学硕士，会计师。主要工作经历：2011年10月至2013年8月在珠海港达海港务有限公司任财务负责人；2013年8月至2014年12月在珠海港中石化船舶燃料销售有限公司任董事、副总经理；2014年12月至2017年1月在珠海港通江港务有限公司任副总经理；2017年1月至2017年7月在珠海港通江物资供应有限公司任副总经理；2017年8月至今在珠海港股份有限公司任财务部部长；2020年8月至今在珠海港股份有限公司任职工监事。任公司监事会主席。

黄辉：男，1970年6月出生，经济学硕士，经济师，物流师。主要工作经历：2013年1月至2020年10月，在中国珠海外轮代理有限公司任总经理；2013年1月至2020年10月在珠海外代国际货运有限公司任总经理；2020年11月至今，任珠海港股份有限公司企业管理部部长。任公司监事。

王斌：男，1975年2月出生，工商管理硕士。历任公司品管部部长、家电事业二部部长、信息化推

进部部长、采购部部长、光伏事业部副总经理、光电产品部部长，现任本公司监事、法务部部长、安环部部长。

高级管理人员：

赵庆忠：男，1976年2月出生，高级工商管理硕士，历任江苏秀强玻璃工艺有限公司开发部部长、技术中心主任、品管中心主任、总经理助理、副总经理。现任本公司副总经理、家电事业部总经理、技术研发中心负责人、产品管理部负责人。

韩琦：男，1980年8月出生，工商管理硕士，中级经济师。主要工作经历：2003年6月至2019年3月，历任洛阳北方玻璃技术股份有限公司行政管理部部长、行政管理中心主任、总经理助理、副总经理；2019年4月至2021年4月在上海同泰火安科技有限公司任副总裁。现任公司副总经理、供应链中心负责人。

李鹏辉：男，1978年5月出生，工商管理硕士，注册会计师。主要工作经历：2009年5月至2014年3月，中国保利集团有限公司财务经理；2014年3月至2018年1月，任中化集团外派财务总监；2018年1月至2020年3月在广东海大集团股份有限公司任高级审计监察经理；2020年3月至2021年4月在山西田森集团有限公司任审计部总经理。现任公司财务总监。

高迎：女，1988年10月出生，本科学历。2011年进入职证部，现任公司董事会秘书、证券事务代表。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	在股东单位是否领取报酬津贴
冯鑫	珠海港股份有限公司	董事、总裁、法定代表人	2011年10月01日	是
薛楠	珠海港股份有限公司	董事、副总裁、董事局秘书	2010年09月01日	是
陈虹	珠海港股份有限公司	财务总监	2014年01月01日	是
罗盾	珠海港股份有限公司	战略发展部部长	2015年03月01日	是
李学家	珠海港股份有限公司	财务部部长、职工监事	2017年08月01日	是
黄辉	珠海港股份有限公司	企业管理部部长	2020年11月01日	是
陆秀珍	宿迁市新星投资有限公司	执行董事、总经理	1998年09月28日	是
卢相杞	香港恒泰科技有限公司	执行董事	2007年05月22日	否
王斌	宿迁市新星投资有限公司	监事	2015年12月18日	否
在股东单位任职情况的说明	无			

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	在其他单位是否领取报酬津贴

冯鑫	中国珠海外轮代理有限公司	董事长	2010年12月01日	否
	珠海外代国际货运有限公司	董事长	2010年12月01日	否
	中化珠海石化储运有限公司	副董事长	2020年10月01日	否
	珠海港兴管道天然气有限公司	董事	2017年10月01日	否
	中海油珠海天然气有限责任公司	董事	2018年10月01日	否
	珠海裕富通聚酯有限公司	董事	2012年06月01日	否
	珠海功控集团有限公司	经理、执行董事	2020年11月01日	否
	重庆国际复合材料股份有限公司	董事	2020年11月01日	否
	珠海英力士化工有限公司	副董事长	2020年12月01日	否
	珠海港拖轮有限公司	执行董事	2013年10月01日	否
	珠海外轮理货有限公司	董事长	2010年12月01日	否
	珠海港达海港务有限公司	董事长	2015年04月01日	否
	珠海港中驰供应链管理有限公司	董事	2018年01月01日	否
	中海油珠海船舶服务有限公司	董事	2012年11月01日	否
	云浮新港港务有限公司	董事	2012年01月01日	否
	珠海港隆盛生鲜供应链有限公司	董事	2019年09月01日	否
珠海港（梧州）港务有限公司	董事	2012年07月01日	否	
卢秀强	江苏秀强光电工程有限公司	执行董事、总经理	2012年04月21日	否
	江苏秀强新材料研究院有限公司	执行董事、总经理	2012年08月16日	否
	江苏秀强光电玻璃科技有限公司	执行董事、总经理	2014年08月10日	否
	南京归根堂养老产业有限公司	监事	2015年11月09日	否
	江苏秀强慧商企业管理有限公司	总经理、执行董事	2017年09月29日	否
	宿迁市宿城区项里英伦幼儿园有限公司	执行董事	2018年05月08日	否
	秀强幸福（北京）文化传播有限公司	董事长	2020年02月28日	否
	宿迁市恒泰科技有限公司	监事	2020年11月26日	否
	宿迁市联丰投资有限公司	董事	2015年04月13日	否
薛楠	珠海港达海港务有限公司	董事	2011年09月01日	否
	珠海英力士化工有限公司	董事	2015年03月01日	否
	珠海裕富通聚酯有限公司	副董事长	2015年04月01日	否
	珠海可口可乐饮料有限公司	董事、董事长	2021年06月01日	否
	珠海港昇新能源股份有限公司	副董事长、董事	2016年07月01日	否
陈虹	珠海经济特区电力开发集团有限公司	监事	2015年04月01日	否
	珠海外轮理货有限公司	监事	2015年03月01日	否

	中国珠海外轮代理有限公司	监事	2015 年 03 月 01 日	否
	珠海外代国际货运有限公司	监事	2015 年 03 月 01 日	否
	珠海功控集团有限公司	监事	2015 年 10 月 01 日	否
	珠海可口可乐饮料有限公司	监事会主席	2016 年 06 月 01 日	否
	国能珠海港务有限公司	监事、监事会主席	2017 年 05 月 01 日	否
	中海油珠海天然气发电有限公司	监事	2016 年 05 月 01 日	否
	珠海港置业开发有限公司	监事	2015 年 04 月 01 日	否
	珠海富华投资有限公司	总经理、执行董事	2019 年 05 月 01 日	否
	珠海港富物业管理有限公司	监事	2016 年 06 月 01 日	否
	中海油珠海船舶服务有限公司	监事	2015 年 10 月 01 日	否
	珠海港昇新能源股份有限公司	监事会主席	2015 年 07 月 01 日	否
	云浮新港港务有限公司	监事会主席	2015 年 03 月 01 日	否
	珠海港香港发展有限公司	董事长、董事	2021 年 05 月 01 日	否
	天伦燃气控股有限公司	董事	2021 年 07 月 01 日	否
	珠海港新加坡有限公司	董事、董事长、法定代表人	2020 年 09 月 01 日	否
	珠海港口发展有限公司	董事、董事长、法定代表人	2020 年 09 月 01 日	否
	珠海港新加坡新能源发展有限公司	董事、董事长、法定代表人	2021 年 05 月 01 日	否
	珠海港香港有限公司	董事、董事主席	2017 年 11 月 01 日	否
罗盾	浙江科啸风电投资开发有限公司	董事	2016 年 07 月 01 日	否
	广西广源物流有限公司	董事	2019 年 01 月 01 日	否

	珠海港隆盛生鲜供应链有限公司	董事	2019年02月01日	否
	常熟兴华港口有限公司	董事	2020年09月01日	否
	珠海华港城市更新有限公司	监事	2019年09月01日	否
	珠海经济特区电力开发集团有限公司	董事	2016年07月01日	否
	广州粤港澳国际航运有限公司	董事	2020年03月01日	否
	珠海裕富通聚酯有限公司	监事	2020年09月01日	否
	珠海港卓航航运有限公司	董事	2020年09月01日	否
	常熟长江港务有限公司	董事	2020年09月01日	否
	常熟威特隆仓储有限公司	董事	2020年09月01日	否
	珠海港超新能源科技集团有限公司	经理、执行董事	2021年01月01日	否
	珠海港联和航运有限公司	董事	2021年08月01日	否
	珠海港新加坡新能源发展有限公司	董事、总经理	2021年05月01日	否
	珠海港香港发展有限公司	董事、总经理	2021年06月03日	否
卢相杞	宿迁市木槿花开美容有限公司	监事	2016年04月20日	否
	宿迁市宿城区项里英伦幼儿园有限公司	总经理	2018年05月08日	否
	宿迁市宿豫区伟才幼儿园有限公司	董事长	2018年08月03日	否
	宿迁秀强艺术培训有限公司	董事	2019年10月08日	否
	徐州市贾汪区慧秀林民和苑幼儿园有限公司	董事	2019年11月25日	否
	南京中科多之特心理咨询有限公司	执行董事	2017年12月14日	否
	南京花开木槿美容有限公司	监事	2021年04月01日	否
	南京爱酷体育科技有限公司	执行董事	2021年08月01日	否
	宿迁市爱酷体育科技有限公司	监事	2021年09月01日	否
张佰恒	中国建筑玻璃与工业玻璃协会	会长	2019年07月05日	是
	中国玻璃控股有限公司	独立董事	2005年05月30日	否
张才文	中山大学	副教授	2010年06月01日	是
陶晓慧	暨南大学珠海校区	教师	2002年07月01日	是
	广东源心再生医学有限公司	董事	2019年05月01日	否
	西安鹰之航航空科技股份有限公司	独立董事	2020年09月01日	是
	佛山市中科律动生物科技有限公司	监事	2020年05月01日	否
	珠海市一微半导体股份有限公司	独立董事	2021年08月01日	是
李学家	珠海港达海港务有限公司	职工监事	2018年10月01日	否
	中化珠海石化储运有限公司	监事	2021年04月01日	否
	常熟兴华港口有限公司	监事	2020年09月01日	否

	珠海港成功供应链有限公司	监事会主席	2019年06月01日	否
	珠海港贺天下供应链管理有限公司	董事	2020年11月01日	否
	中海油珠海天然气有限责任公司	监事	2021年03月01日	否
	珠海港兴管道天然气有限公司	董事	2019年01月01日	否
	常熟长江港务有限公司	监事	2020年09月01日	否
	珠海港（梧州）港务有限公司	监事	2021年04月01日	否
	珠海港新加坡有限公司	董事	2020年09月01日	否
	珠海港口发展有限公司	董事	2020年09月01日	否
	珠海港新加坡新能源发展有限公司	董事	2021年05月01日	否
	珠海港香港发展有限公司	董事	2021年06月03日	否
黄辉	中国珠海外轮代理有限公司	董事	2020年04月01日	否
	珠海外代国际货运有限公司	董事	2020年04月01日	否
	珠海港联和航运有限公司	董事	2021年08月01日	否
	云浮新港港务有限公司	董事	2021年04月01日	否
	珠海港（梧州）港务有限公司	董事	2021年09月01日	否
赵庆忠	四川泳泉玻璃科技有限公司	执行董事	2014年10月09日	否
	苏州盛丰源新材料科技有限公司	董事	2018年05月04日	否
	江苏博远国际贸易有限公司	总经理	2019年05月29日	否
	河北秀达玻璃科技有限公司	执行董事	2020年11月05日	否
	四川秀致智能科技有限公司	执行董事	2020年12月07日	否
韩琦	衡阳秀强光电科技有限公司	总经理、执行董事	2021年07月01日	否
	珠海港秀强新能源科技有限公司	总经理、执行董事	2021年09月01日	否
在其他单位任职情况的说明	无			

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司董事、监事薪酬由股东大会决定，高级管理人员薪酬由董事会决定；在公司担任职务的董事、监事、高级管理人员薪酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴。

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：独立董事薪酬依据股东大会决议支付；高级管理人员的薪酬根据公司制定的薪酬分配政策，结合其经营绩效、工作能力、岗位职责等考核确定并发放。

董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：公司2021年任职过董事、监事、高级管理人员共23人，其中14人在公司领取薪酬，2021年实际支付报酬741.66万元（含税）。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
冯鑫	董事长、董事	男	49	现任	0	是
卢秀强	总经理、董事	男	65	现任	134.84	否
薛楠	董事	女	48	现任	0	是
陈虹	董事	女	48	现任	0	是
罗盾	董事	男	51	现任	0	是
卢相杞	董事	男	36	现任	0	否
张佰恒	独立董事	男	60	现任	0	否
张才文	独立董事	男	43	现任	4.44	否
陶晓慧	独立董事	女	44	现任	4.44	否
李学家	监事会主席	男	51	现任	0	是
黄辉	监事	男	51	现任	0	是
王斌	职工监事	男	46	现任	50.2	否
赵庆忠	副总经理	男	45	现任	140.21	否
韩琦	副总经理	男	41	现任	84.86	否
李鹏辉	财务总监	男	43	现任	40.8	否
高迎	董事会秘书	女	33	现任	42.35	否
陆秀珍	董事	女	64	离任	0	是
程鹏	董事	男	41	离任	62.34	否
邢俊霞	独立董事	女	46	离任	2.56	否
徐莉	独立董事	女	56	离任	2.56	否
徐有利	监事	男	39	离任	34.69	否
张孝娟	监事	女	40	离任	83.48	否
肖燕	财务总监	女	52	离任	53.89	否
合计	--	--	--	--	741.66	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第十五次会议	2021年01月18日	2021年01月19日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2021-005
第四届董事会第十六次会议	2021年02月19日	2021年02月20日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2021-010
第四届董事会第十七次（临时）会议	2021年02月23日	2021年02月25日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2021-020
第四届董事会第十八次会议	2021年04月19日	2021年04月20日	审议通过《关于<2021年第一季度报告全文>的议案》
第四届董事会第十九次会议	2021年04月23日	2021年04月24日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2021-029
第四届董事会第二十次会议	2021年04月27日	2021年04月28日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2021-034
第四届董事会第二十一次会议	2021年05月13日	2021年05月14日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2021-042
第四届董事会第二十二次会议	2021年07月14日	2021年07月15日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2021-055
第四届董事会第二十三次会议	2021年08月12日	2021年08月14日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2021-067
第四届董事会第二十四次会议	2021年10月14日	2021年10月15日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2021-078
第四届董事会第二十五次会议	2021年10月22日	2021年10月23日	审议通过《关于<2021年第三季度报告全文>的议案》
第四届董事会第二十六次会议	2021年11月11日	2021年11月12日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2021-084
第四届董事会第二十七次会议	2021年12月06日	2021年12月08日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2021-097

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
冯鑫	7	1	6	0	0	否	3
卢秀强	13	13	0	0	0	否	6

薛楠	7	1	6	0	0	否	3
陈虹	7	1	6	0	0	否	3
罗盾	7	1	6	0	0	否	3
卢相杞	13	13	0	0	0	否	6
张佰恒	13	1	12	0	0	否	6
张才文	7	1	6	0	0	否	3
陶晓慧	7	1	6	0	0	否	3
陆秀珍	6	6	0	0	0	否	3
程鹏	6	6	0	0	0	否	3
高迎	6	6	0	0	0	否	3
邢俊霞	6	6	0	0	0	否	3
徐莉	6	1	5	0	0	否	3

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等法律法规及公司制度的规定，依法履行职责。报告期内，公司董事认真出席董事会会议和股东大会，并对提交董事会审议的各项议案各抒己见、深入讨论，为公司的健康发展建言献策，并做出决策时充分考虑中小股东的利益和诉求，切实增强了董事会决策的科学性与可行性。同时，公司董事积极参加有关培训，提高履职能力，主动关注公司经营管理信息、财务状况、重大事项等，推动公司生产经营各项工作持续、稳定、健康发展。独立董事勤勉尽责，积极了解公司经营状况、内部控制体系建设以及公司董事会、股东大会决议的执行情况，提醒公司充分发挥内部审计部门的审核力度，及时发现实际运作中存在的问题，及时调整及修订公司流程、制度，做到有法可依，有据可寻。督促公司依据监管部门公司治理的相关要求，加大公司内部控制管理，逐步提升公司管理水平。并利用出席公司相关会议的机会，积极深入公司及子公司进行现场调研，并利用自己的专业知识做出独立、公正的判断。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
审计委	邢俊霞(主任)	2	2021年02	审议《公司2021年年度报告及	审计委员会严格按照《公司	不适用	不适用

员会	委员)、徐莉、程鹏		月 16 日	摘要》、《公司 2021 年度募集资金存放和使用的报告》	法》、《公司章程》、《董事会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2021 年 04 月 16 日	审议《2021 年第一季度报告》、《2021 年第一季度募集资金存放和使用的专项报告》			
审计委员会	陶晓慧(主任委员), 张才文、薛楠	4	2021 年 07 月 13 日	审议《关于拟变更会计师事务所的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	不适用
			2021 年 08 月 10 日	审议《2021 年半年度报告及摘要》、《2021 年半年度募集资金存放和使用的报告》			
			2021 年 10 月 20 日	审议《2021 年第三季度报告全文》			
			2021 年 12 月 24 日	审议《2021 年年度审计工作计划》			
提名委员会	张佰恒(主任委员)、卢秀强、徐莉	1	2021 年 04 月 26 日	审议《关于补选第四届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于补选第四届董事会独立董事候选人的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	不适用
提名委员会	张佰恒(主任委员)、卢秀强、冯鑫	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
战略决策委员会	卢秀强(主任委员)、张佰恒、赵庆忠、程鹏、高迎	2	2021 年 01 月 15 日	审议《关于公司与保定嘉盛光电科技股份有限签署战略合作协议的议案》	战略决策委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	不适用
			2021 年 04 月 22 日	审议《关于对子公司秀强玻璃国际有限责任公司(墨西哥)追加投资的议案》			
战略决策委员会	冯鑫(主任委员)、卢秀强、张佰恒、薛楠、罗盾	1	2021 年 08 月 11 日	审议《关于公司与深圳有限签订<合作协议书>的议案》	战略决策委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	不适用
薪酬与	徐莉(主任委	2	2021 年 02	审议《2020 年度高级管理人员	薪酬与考核委员会严格按照	不适用	不适用

考核委员会	员)、卢秀强、张佰恒、邢俊霞、高迎		月 16 日	薪酬的议案》	《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2021 年 04 月 22 日	审议《关于 2019 年限制性股票激励计划第一期解锁条件成就的议案》			
薪酬与考核委员会	张才文(主任委员)、冯鑫、卢秀强、张佰恒、陶晓慧	1	2021 年 12 月 31 日	审议《关于 2019 年限制性股票激励计划第二期解锁条件成就的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	不适用

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	2,435
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	193
报告期末在职工的数量合计（人）	2,628
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,628
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,817
销售人员	82
技术人员	359
财务人员	37
行政人员	83
管理人员	250
合计	2,628

教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	19
大学本科	152
大学专科	185
专科以下	2,272
合计	2,628

2、薪酬政策

公司已建立了明确的薪酬分配制度，同时也不断完善激励机制，鼓励员工提高自身能力，承担更大责任，做到多劳多得按能取酬。员工的薪酬主要包括工资、奖金、福利三部分。工资由职务工资和岗位绩效工资两部分构成。职务工资依据职级设定，岗位绩效工资依据岗位价值设定。员工职务工资调整依据其年度级别评估结果，而岗位绩效工资原则上随着岗位变动调整，即员工岗位发生变动，其岗位绩效工资随之变动，同时还要根据其岗位绩效经营结果。奖金根据公司年度经营目标完成情况，结合员工个人绩效目标达成情况，经考核后在年底一次性发放。福利包括基本保障性福利和激励性福利两大类，基本保障性福利指公司为保障员工基本保健需要提供的福利，此类福利一般覆盖所有员工。激励性福利指作为员工激励方式的福利，此类福利只针对部分员工。

3、培训计划

公司每年在培训方面投入大量的人力、物力、财力致力于员工的培训，关注员工的成长、选拔。2022年度，公司继续围绕“产品升级、结构转型”的方针，以“打造高绩效团队”为目标，组织开展培训课程，旨在提升员工的岗位业务技能和业务素质。公司将在新的一年中不断完善培训制度与培训流程，建立培训反馈与效果评估机制，逐步健全培训管理与实施体系。公司通过员工自身能力的成长，促进核心竞争力的提升。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司的利润分配程序符合公司章程和法律法规的规定，决策程序和机制完备，分红的标准和比例明确、清晰，独立董事均尽职尽责发挥了应有的作用。中小股东有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到充分维护。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是

相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	618,172,423
现金分红金额（元）（含税）	61,817,242.30
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	61,817,242.30
可分配利润（元）	285,348,907.99
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
董事会根据《公司章程》等规章制度的规定，结合本年度的盈利情况、资金供给和需求情况，拟定本年度利润分配的预案为：以 2021 年 12 月 31 日公司的总股本 618,172,423 股为基数，以公司可供分配利润向全体股东每 10 股分配现金股利 1 元（含税），合计派发现金股利人民币 61,817,242.30 元（含税）。不送红股，不以公积金转增股本。剩余未分配利润结转至以后年度。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

1、2019年10月25日，公司召开第四届董事会第九次会议，审议并通过了《关于〈2019年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案，公司独立董事、律师事务所就该事项发表了意见。

2、2019年10月25日，公司召开第四届监事会第九次会议，审议并通过了《关于〈2019年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案，并对激励对象名单进行审核，认为相关激励对象作为公司本次限制性股票激励计划激励对象的主体资格合法、有效。

3、公司于2019年10月26日至2019年11月5日通过公司内部公示了《2019年限制性股票激励计划激励对象名单》。公示期满后，公司监事会未接到与本次激励计划激励对象有关的任何异议，无反馈记录。2019年11月6日公司公告了《监事会关于公司2019年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

4、2019年11月11日，公司召开2019年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于<2019年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》等相关议案，公司实施2019年限制性股票激励计划获得批准，同时授权董事会确定限制性股票激励计划的授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票所必需的全部事宜，并于同日公告了《关于2019年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

5、2019年11月26日，公司召开了第四届董事会第十次会议和第四届监事会第十次会议，审议通过了《关于调整2019年限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量的议案》等相关议案。公司独立董事、监事会及律师就上述事项发表了意见。

6、2019年12月12日，公司限制性股票授予登记完成，2019年限制性股票的授予日为2019年11月26日，授予价格为1.83元/股，2019年限制性股票激励对象为80人，授予数量为2,555万股，2019年限制性股票的上市日期为2019年12月13日，公司总股本由592,952,423股增加至618,502,423股，详见公司于2019年12月12日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于限制性股票激励计划授予完成的公告》。

7、2021年4月23日，公司召开了第四届董事会第十九次会议和第四届监事会第十八次会议，审议通过了《关于公司2019年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》等相关议案。公司独立董事、监事会及律师就上述事项发表了意见。

8、2021年7月14日，公司召开了第四届董事会第二十二次会议和第四届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于调整2019年限制性股权激励计划回购价格的议案》、《关于回购注销2019年限制性股票激励计划部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司独立董事、监事会及律师就上述事项发表了意见。

9、2021年7月30日，公司召开2021年第三次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销2019年限制性股票激励计划部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，同意公司回购注销2019年限制性股票激励计划中2名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票270,000股。

10、2021年8月12日，公司召开了第四届董事会第二十三次会议和第四届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于回购注销2019年限制性股票激励计划部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司独立董事、监事会及律师就上述事项发表了意见。

11、2021年8月30日，公司召开2021年第四次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销2019年限制性股票激励计划部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，同意公司回购注销2019年限制性股票激励计划中1名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票60,000股。

12、2022年1月5日，公司召开了第四届董事会第二十八次会议和第四届监事会第二十六次会议，审议通过了《关于公司2019年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》等相关议案。公司独立董事、监事会及律师就上述事项发表了意见。

董事、高级管理人员获得的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股	报告期内已行权股数	报告期内已行权股	报告期末市价	期初持有限制性股	本期已解锁股份数	报告期新授予	限制性股票的	期末持有限制性股

		数		数行权价 格(元/股)	(元/ 股)	票数量	量	限制性 股票数 量	授予价 格(元/ 股)	票数量
赵庆忠	副总经理	840,000	840,000	5.95	7.65	2,100,000	840,000	0	0	1,260,000
肖燕	财务总监(解聘)	660,000	660,000	5.95	7.65	1,650,000	660,000	0	0	990,000
程鹏	董事(离任)	320,000	320,000	5.95	7.65	800,000	320,000	0	0	480,000
高迎	董事会秘书	320,000	320,000	5.95	7.65	800,000	320,000	0	0	480,000
合计	--	2,140,000	2,140,000	--	--	5,350,000	2,140,000	0	--	3,210,000

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了与公司制度相适应的激励机制，2019年公司实施了限制性股票激励计划，报告期内，该激励计划授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就，公司根据《2019年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，对完成激励绩效考核指标的受激励高级管理人员获受激励股份进行了解锁，积极调动高级管理人员的积极性、主动性和创造性，不断提高企业经营管理水平。公司高级管理人员的收入与其工作绩效挂钩。高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。报告期内，公司高级管理人员认真履行职责，执行公司股东会与董事会的相关决议，公司生产经营有序开展。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引和其他内部控制监管要求的规定，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，坚持以风险导向为原则，对公司内部控制体系进行持续的改进及优化，以适应不断变化的外部环境及内部管理的要求。

(1) 强化内部管理。公司建立了以“三会”议事规则为核心的决策制度，公司董事会按照企业内部控制规范体系的规定，建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性并如实披露内部控制评价报告，监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督，管理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。报告期公司从采购、财务、生产、销售、质量等项目各个环节，抓住细节进行管理。同时，进一步完善激励约束机制，建立包括高级管理人员管理机制和绩效激励与约束机制，以使公司在遵守国家及相关部门监管规范的情况下，实现高效的运营。

(2) 强化内部审计监督。梳理完善董事会审计委员会及内部审计部门的职能职责，强化在董事会领导下行使监督权。一方面，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度；另一方面，为防止资金占用情况的发生，内审部门将密切关注公司大额资金往来的情况，对相关业务部门大额资金使用进行动态跟踪，发现疑似关联方资金往来事项及时向董事会审计委员会汇报，

并督促各部门严格按照相关规定履行审议、披露程序。

(3) 强化董事会及关键岗位的内控意识和责任,明确具体责任人,充分发挥内控在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性。

(4) 加强内部控制培训及学习。公司及时组织董事、监事及高级管理人员参加监管合规学习,提高管理层的公司治理水平。有针对性地开展面向中层管理人员、普通员工的合规培训,以提高风险防范意识,强化合规经营意识,确保内部控制制度得到有效执行,切实提升公司规范运作水平,促进公司健康可持续。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况,于内部控制评价报告基准日,公司不存在财务报告内部控制重大缺陷,公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷的认定情况,于内部控制评价报告基准日,公司不存在非财务报告内部控制重大缺陷。自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
陕西港秀新能源工程有限公司	100% 股权收购	现已完成股权变更工商登记及资产交接	无	无	无	无

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 03 月 19 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1) 重大缺陷: 是指一个或多个控制缺陷的组合, 可能导致企业严重偏离控制目标。具备以下特征, 认定为重大缺陷: ①财务报告内部控制环境无效; ②公司董事、监事、高级管理人员存在舞弊行为; ③注册会计师发现的却未被	1) 出现以下情形的, 通常应认定为重大缺陷: ①公司经营活动违反国家法律、法规, 且遭受相关主管部门处罚达公司资产总额 3% 以上; ②因公司重要决策失误导致公司遭受的损失达公司资产

	<p>公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；④审计委员会和内部审计机构对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>2) 重要缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷但仍有可能导致企业偏离控制目标。具有以下特征的缺陷或情形，通常应认定为重要缺陷：①未按照公认的会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>3) 除上述重大缺陷和重要缺陷之外的控制缺陷被认定为一般缺陷。</p>	<p>总额 3% 以上；③重要岗位管理人员或核心人员流失严重影响公司生产、经营的；④重要业务缺乏制度控制或制度系统失效；⑤内部控制评价的结果是重大缺陷但未得到整改；⑥公司遭受证监会处罚或受到深交所公开谴责。</p> <p>2) 出现以下情形的，通常应认定为重要缺陷：①公司决策程序出现一般失误，未给公司造成重大损失；②公司违反企业内控管理制度，形成损失；③公司关键岗位业务人员流失严重；④公司重要业务制度或系统存在缺陷；⑤公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改。</p> <p>3) 不构成重大缺陷和重要缺陷的非财务报告内部控制缺陷认定为一般缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：错报金额 \geq 资产总额的 3% 或错报金额 \geq 净利润的 5%。</p> <p>重要缺陷：资产总额的 1% \leq 错报金额 $<$ 资产总额的 3% 或净利润的 3% \leq 错报金额 $<$ 净利润的 5%。</p> <p>一般缺陷：错报金额 $<$ 资产总额的 1% 或错报金额 $<$ 净利润的 3%。</p>	<p>重大缺陷：错报金额 \geq 资产总额的 3% 或错报金额 \geq 净利润的 5%。</p> <p>重要缺陷：资产总额的 1% \leq 错报金额 $<$ 资产总额的 3% 或净利润的 3% \leq 错报金额 $<$ 净利润的 5%。</p> <p>一般缺陷：错报金额 $<$ 资产总额的 1% 或错报金额 $<$ 净利润的 3%。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
秀强股份于 2021 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》的相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2022 年 03 月 19 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
四川泳泉玻璃科技有限公司	环境违法	产生挥发性有机废气的印刷烘干等生产活动未在密闭空间中进行	罚款 3.8 万元人民币	未产生影响	已将风机口封闭，整改完成

参照重点排污单位披露的其他环境信息

1、防治污染设施的建设和运行情况

(1) 废气处理

公司已上线2套“活性炭吸附脱附+RCO催化燃烧”废气处理设施、6套“光催化氧化+活性炭吸附”废气处理设施、1套“等离子+活性炭吸附”废气处理设施和1套“双级活性炭吸附”废气处理设施，对废气进行处理达标排放。

报告期，公司采购一套“沸石转轮+RTO装置”设备，旨在对现有废气处理工艺进行升级，设备安装完成后，可实现废气超低排放，目前该项目正在施工。报告期公司向宿豫区生态环境局提交了“宿迁市绿色标杆企业”的申请。

(2) 废水处理

公司已上线3套废水处理设施，处理能力分别150吨/小时、120吨/小时、60吨/小时，一年运行7200小时，采用絮凝沉降工艺。公司废水为磨边工序、清洗工序产生的废水，连续排放，流量稳定，接管集中排放至城东污水处理厂，东污水处理厂给公司接管标准为COD350 mg/L，实际排放均值25 mg/L；SS（悬浮物）排放浓度限值250mg/L，实际排放均值10.5 mg/L；氨氮排放浓度限值40mg/L，实际排放均值0.623 mg/L；总磷排放浓度限值3mg/L，实际排放均值0.465 mg/L。公司装有2套废水COD数据在线监测设备，数据实时传输至省、市环保监测平台。

2、突发环境事件应急预案

公司按规定制定了制定突发环境事件应急预案并向宿豫区生态环境局备案。

3、环境自行监测方案

全国排污许可证要求废气排口为手动监测，手工监测频次为1次/年，主要污染物为挥发性有机物。废水排口为手动监测和自动监测，手工监测频次为1次/年，监测污染物为氨氮、总磷、悬浮物，自动监测为1

次/6小时，监测仪自动完成监测，监测污染物为化学需氧量。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√ 适用 □ 不适用

1、制定年度能耗总目标和各分厂月度能耗目标，每月汇总分析各分厂能耗指标的实际完成情况，对未完成的分厂进行原因分析及负激励，对完成较好的分厂进行奖励。

2、淘汰高耗能设备，选用耗能低的设备。

3、对现有设备进行节能改造：排查各设备使用的电动机，淘汰高能效的电动机，逐步替换成2级能效电动机。

4、对35KVA配电室谐波治理改进，每月平均功率因数96%以上，1-12月力调费节约61.83万元。

未披露其他环境信息的原因

本公司及其子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及其子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违反环境保护相关法律法规而受到处罚的情况。

二、社会责任情况

1、履行社会责任情况

（1）守法经营，诚信纳税

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。公司严格遵守国家法律、法规、政策的规定，始终依法经营，积极纳税，发展就业岗位，支持地方经济的发展

（2）保护投资者权益

公司自上市以来一直严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规的要求，不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地进行信息披露，让投资者充分了解公司的经营情况。同时，公司注重投资者关系维护，通过业绩说明会、电话、传真、电子邮箱、投资者热线、投资者关系互动平台等方式，加强与投资者的交流，以便于公司广大股东与债权人能及时的了解公司的经营、财务及重大事项进展情况。

（3）保护员工权益

公司一直坚持以人为本的人才理念，实施企业人才战略，关注员工的综合能力提升和个人职业发展，通过知识技能的理论培训及实践操作技能培训等方式使员工得到切实的提高和发展，努力实现让每一位员工都能在公司的广阔平台上充分体现自我价值，使员工与企业共同成长。公司积极做好职业病危害因素检测评价工作，积极改善职工工作环境，做好健康监护，对特殊岗位职工进行岗位补贴及健康监护，有力保障职工职业安全健康。公司严格遵守《劳动法》和《劳动合同法》，依法保护职工的合法权益，构建和谐稳定的劳资关系。

（4）保护客户及供应商权益

公司注重与供应商关系的维护，与供应商始终坚持合作共赢、共谋发展。公司通过卓越的研发能力、稳定的产品质量、快速的交付能力、优质的销售服务等赢得了客户的认可，在行业内建立了较好产品形象和品牌认知，在海尔2020年度供应商表彰大会上获得了“全球战略合作伙伴”荣誉证书。

（5）环境保护与可持续发展

公司在追求经济效益的同时高度重视环境保护工作，坚持做好环境保护、节能降耗等工作，坚持绿色、低碳和可持续的环境理念，把打造绿色企业作为可持续发展战略的重要内容，不断加强对环境保护的宣传工作，提高全体员工的环保意识。环保工作任重道远，公司将一如既往的遵守法律法规，履行安全环保、职业健康职责，认真落实相关管控措施，努力成为经济与环保双赢的绿色、健康、安全企业。

（6）积极参与社会公益事业

公司信奉财富取之于社会也应回报社会的准则，推动企业的发展壮大，积极履行社会责任，实现企业的自身价值和社会价值，是公司始终如一的追求和行动。报告期公司累计向社会捐赠106万元，公司一直以实际行动传递社会正能量，响应国家号召，为构建和谐社会做贡献，积极参与慈善事业，履行社会责任。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	珠海港股份有限公司	股份锁定承诺	1、珠海港股份因股权转让直接或间接持有的秀强股份的股份自该等股份过户登记完成之日起18个月内不得转让。2、股权转让完成后，珠海港股份因本次交易直接或间接取得的秀强股份的股份因送红股、转增股本等原因而增加的，增加的股份亦遵守上述锁定期的约定。	2021年04月26日	2021年4月26日至2022年10月26日	严格履行承诺
	宿迁市新星投资有限公司、香港恒泰科技有限公司	其他事项承诺	承诺放弃直接持有上市公司股份的表决权，放弃数量以上市公司总股本的5%为限	2021年04月26日	表决权放弃的终止日期以下列日期孰晚者为准：（1）自2021年4月26日起24个月；（2）新星投资及香港恒泰已履行约定的减持义务，即在珠海港股份取得秀强股份控制权后，将不采取任何方式直接或间接取得秀强股份控制权，不采取任何方式直接或间接影响秀强股份控制权的稳定，新星投资及香港恒泰将于未来24个月减持其所持有的秀强股份不低于3%的股份。	严格履行承诺
	珠海港股份、珠海港集团	避免同业竞争的承诺	1、将采取积极措施避免发生与秀强股份及其附属企业主营业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动，并促使控制企业避免发生与秀强股份及其附属企业主营业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。2、如珠海港股份、珠海港集团及其控制企业获得从事新业务的机会，而该等业务与秀强股份及其附属企业主营业务构成或可能构成同业竞争时，将在条件许可的前提下，	2021年04月26日	发生以下情形时终止（以较早为准）：1、（珠海港股份）不再是秀强股份的控股股东。（2）秀强股份终止上市。	严格履行承诺

			以有利于上市公司的利益为原则，将尽最大努力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给秀强股份或其附属企业。			
	珠海港股份、珠海港集团	减少和规范关联交易的承诺	1、将尽量减少珠海港股份、珠海港集团及其控制的企业与秀强股份及其附属企业之间的关联交易。2、对于无法避免或者合理存在的关联交易，珠海港股份、珠海港集团及其控制的企业将与上市公司签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章及规范性文件和公司章程的规定履行批准程序。3、关联交易按照公平的市场原则和正常的商业条件进行，保证关联交易价格的公允性，保证按照有关法律、法规、规章及规范性文件和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务。4、不利用关联交易非法转移上市公司资金、利润，不利用关联交易损害上市公司及非关联股东的利益。	2021年04月26日	发生以下情形时终止（以较早为准）：1、（珠海港股份）不再是秀强股份的控股股东。（2）秀强股份终止上市。	严格履行承诺
	珠海港股份、珠海港集团	保持秀强股份独立性的承诺	在成为秀强股份的控股股东后，将继续按照法律、法规及秀强股份公司章程依法行使股东权利，保证秀强股份在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。	2021年04月26日	发生以下情形时终止（以较早为准）：1、（珠海港股份）不再是秀强股份的控股股东。（2）秀强股份终止上市。	严格履行承诺
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	卢秀强、陆秀珍、卢相杞	股份锁定承诺	自公司首次公开发行股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让所持有的宿迁市新星投资有限公司、江苏秀强投资有限公司和香港恒泰科技有限公司股权；前述锁定期满，在本人和关联人任公司的董事、监事、高级管理人员期间，每年转让所持宿迁市新星投资有限公司、江苏秀强投资有限公司和香港恒泰科技有限公司股权不超过所持有对应公司的股权比例的百分之二十五，在离职后半年内不转让所持有的宿迁市新星投资有限公司、江苏秀强投资有限公司和香港恒泰科技有限公司的股权。	2010年02月20日	2011/1/13 至 2014/1/13	承诺豁免
	宿迁市新星投资有限公司，香港恒泰科技有限公司、江苏秀强投	不同业竞争承诺	将不直接或间接从事或发展或投资与股份公司经营范围相同或相类似的业务或项目，也不为公司或代表任何第三方成立、发展、参与、协助任何法人或其他经济组织与股份公司进行直接或间接的竞争；将不在中国境内及境外直接或间接研发、生产或销售股份公司已经研发、生产或销售的项目或产品（包括但不限于已经	2010年02月20日	长期	严格履行承诺

	资有限公司	投入科研经费研制或已经处于试生产阶段的项目或产品); 不利用公司对股份公司的了解及获取的信息从事、直接或间接参与同股份公司相竞争的活动, 不直接或间接进行或参与任何损害或可能损害股份公司利益的其他竞争行为, 该等竞争包括但不限于: 直接或间接从股份公司招聘专业技术人员、销售人员、高级管理人员; 不正当地利用股份公司的无形资产; 在广告、宣传上贬损股份公司的产品形象与企业形象等。并同时承诺如果违反本承诺, 愿意承担由此产生的全部责任, 赔偿由此给公司造成的所有直接或间接损失。			
	卢秀强先生、陆秀珍女士、卢相杞 (曾用名: 卢笛) 先生	不同业竞争承诺 将不直接或间接从事或发展或投资与股份公司经营范围相同或相类似的业务或项目, 也不为我们或代表任何第三方成立、发展、参与、协助任何法人或其他经济组织与股份公司进行直接或间接的竞争; 将不在中国境内及境外直接或间接研发、生产或销售股份公司已经研发、生产或销售的项目或产品 (包括但不限于已经投入科研经费研制或已经处于试生产阶段的项目或产品); 不利用我们对股份公司的了解及获取的信息从事、直接或间接参与同股份公司相竞争的活动, 不直接或间接进行或参与任何损害或可能损害股份公司利益的其他竞争行为, 该等竞争包括但不限于: 直接或间接从股份公司招聘专业技术人员、销售人员、高级管理人员; 不正当地利用股份公司的无形资产; 在广告、宣传上贬损股份公司的产品形象与企业形象等。并同时承诺如果违反本承诺, 愿意承担由此产生的全部责任, 赔偿由此给公司造成的所有直接或间接损失。	2010年02月20日	长期	严格履行承诺
	珠海港股份、珠海港集团	减少及规范关联交易 1、将尽量减少珠海港股份、珠海港集团及其控制的企业与秀强股份及其附属企业之间的关联交易。2、对于无法避免或者合理存在的关联交易, 珠海港股份、珠海港集团及其控制的企业将与上市公司签订规范的关联交易协议, 并按照有关法律、法规、规章及规范性文件和公司章程的规定履行批准程序。3、关联交易按照公平的市场原则和正常的商业条件进行, 保证关联交易价格的公允性, 保证按照有关法律、法规、规章及规范性文件和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务。4、珠海港股份、珠海港集团保证严格遵守中国证监会、深圳证券交易所所有有关规章等规范性法律文件及秀强股份	2021年11月11日	长期	严格履行承诺

			《公司章程》等管理制度的规定，依照合法程序，与其他股东一样平等地行使股东权利、履行股东义务，不利用控股股东的地位谋取不当的利益，不损害秀强股份及其他股东的合法权益，不利用关联交易非法转移秀强股份资金、利润，不利用关联交易损害秀强股份及非关联股东的利益。5、珠海港股份、珠海港集团将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任。			
	珠海港股份、珠海港集团	避免同业竞争	1、珠海港股份、珠海港集团及其控制的其他企业目前与秀强股份及其下属各企业之间不存在同业竞争的情况。2、本次向特定对象发行股票完成后，珠海港股份、珠海港集团及其控制的其他企业将不会从事或开展任何与秀强股份及其下属企业构成同业竞争或可能构成同业竞争的业务；不直接或间接投资任何与秀强股份及其下属企业构成同业竞争或可能构成同业竞争的企业。3、本次向特定对象发行股份完成后，如珠海港股份、珠海港集团及其控制企业获得从事新业务的机会，而该等业务与秀强股份及其附属企业主营业务构成或可能构成同业竞争时，本公司将在条件许可的前提下，以有利于秀强股份的利益为原则，将尽最大努力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给秀强股份或其附属企业。4、本次向特定对象发行股份完成后，珠海港股份、珠海港集团不会利用作为秀强股份的控股股东的地位，损害秀强股份及秀强股份其他股东的利益。5、除非珠海港股份、珠海港集团不再为秀强股份之控股股东，本承诺始终有效，且是不可撤销的。如本承诺被证明是不真实或未被遵守的，珠海港股份、珠海港集团及其将向秀强股份赔偿因此造成的相关损失。	2021年11月11日	长期	严格履行承诺
股权激励承诺	公司	其他承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2019年10月26日	限制性股票激励计划实施期间	严格履行承诺
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的	不适用					

工作计划	
------	--

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

（一）本次会计政策变更的概述

1、变更原因和变更日期

（1）财政部于 2018 年 12 月修订发布的《企业会计准则第 21 号—租赁》（财会[2018]35 号）（以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起实施，其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起实施。

根据要求，公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。

（2）财政部于 2021 年 2 月 2 日发布了《企业会计准则解释第 14 号》（财会〔2021〕1 号），以下简称“解释第 14 号”，自公布之日起施行。2021 年 1 月 1 日至施行日新增的有关业务，根据解释第 14 号进行调整。

根据要求，公司自 2021 年 1 月 1 日起执行。

(3) 财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会〔2020〕10 号)、财政部于 2021 年 5 月 26 日发布了《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》(财会〔2021〕9 号),自 2021 年 5 月 26 日起施行。

根据要求,公司按财会〔2020〕10 号)及财会〔2021〕9 号施行日执行。

(4) 财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号,明确规定“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行,可比期间的财务报表数据相应调整。

根据要求,公司按财会〔2021〕35 号施行日执行。

2、变更前公司采用的会计政策

本次变更前公司执行财政部修订和发布的《企业会计准则—基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定。

3、变更后公司采用的会计政策

本次会计政策变更后,公司将执行财政部于 2018 年 12 月修订发布的《企业会计准则第 21 号—租赁》(财会[2018]35 号)、财政部于 2021 年 2 月 2 日发布的《企业会计准则解释第 14 号》(财会〔2021〕1 号)、财政部于 2020 年 6 月 19 日发布的《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会〔2020〕10 号)、财政部于 2021 年 5 月 26 日发布的《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》(财会〔2021〕9 号)、财政部于 2021 年 12 月 30 日发布的《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号)相关规定。其他未变更部分,仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则—基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

(二) 本次会计政策变更对公司的影响

1、根据新租赁准则的要求,本次会计政策变更的主要内容如下:

(1) 新租赁准则下,除短期租赁和低价值资产租赁外,承租人不再区分融资租赁和经营租赁,所有租赁将采用相同的会计处理,均须确认使用权资产和租赁负债;

(2) 对于使用权资产,承租人能够合理确认租赁期届满时取得租赁资产所有权的,应当在租赁资产剩余寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,应当在租赁期与租赁资产剩余寿命两者孰短的期间内计提折旧。同时承租人需确定使用权资产是否发生减值,并对已识别的减值损失进行会计处理;

(3) 对于租赁负债,承租人应当计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用,并计入当期损益;

(4) 对于短期租赁和低价值资产租赁,承租人可以选择不确认使用权资产和租赁负债,并在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(5) 根据新租赁准则，公司自 2021 年 1 月 1 日起对所有租入资产（选择简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外）确认使用权资产及租赁负债，并分别确认折旧及未确认融资费用，不调整可比期间信息。

根据新旧准则衔接规定，公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则，本次会计政策变更是根据财政部相关文件的要求进行的合理变更，符合相关法律法规的规定和公司实际情况，不涉及对公司以前年度的追溯调整，不会对公司财务状况和经营成果产生重大影响，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

2、根据《企业会计准则解释第 14 号》的要求，本次会计政策变更的主要内容如下：

(1) 政府和社会资本合作（PPP）项目合同

解释第 14 号适用于同时符合该解释所述“双特征”和“双控制”的 PPP 项目合同，对于 2020 年 12 月 31 日前开始实施且至施行日尚未完成的有关 PPP 项目合同应进行追溯调整，追溯调整不切实可行的，从可追溯调整的最早期间期初开始应用，累计影响数调整施行日当年年初留存收益以及财务报表其他相关项目，对可比期间信息不予调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 基准利率改革

解释第 14 号对基准利率改革导致金融工具合同和租赁合同相关现金流量的确定基础发生变更的情形作出了简化会计处理规定。

根据该解释的规定，2020 年 12 月 31 日前发生的基准利率改革相关业务，应当进行追溯调整，追溯调整不切实可行的除外，无需调整前期比较财务报表数据。在该解释施行日，金融资产、金融负债等原账面价值与新账面价值之间的差额，计入该解释施行日所在年度报告期间的期初留存收益或其他综合收益。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

3、根据《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>的要求，本次会计政策变更的主要内容如下：

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2021 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

4、根据《企业会计准则解释第 15 号》关于资金集中管理相关列报的要求，本次会计政策变更的主要内容如下：

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”），“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行，可比期

间的财务报表数据相应调整。解释第 15 号就企业通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理涉及的余额应如何在资产负债表中进行列报与披露作出了明确规定。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

1、本期发生的非同一控制下企业合并的情况

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
河北秀达玻璃科技有限公司	2021.1.1	-	51.00	非同一控制下企业合并	2021.1.1	取得控制权	22,457,559.95	522,459.41

说明：2021年1月，公司与河北雀知企业管理有限公司（以下简称“河北雀知”）签订《表决权委托协议》，约定河北雀知将其持有的河北秀达20.00%表决权股份不可撤销地委托本公司行使，公司拥有河北秀达表决权比例达到71%，根据《河北秀达玻璃科技有限公司章程》的规定，公司为河北秀达实际控制人，河北秀达应纳入本公司合并范围。

2、本期新设立子公司导致合并范围变动的情况：

新设立子公司	设立日期	注册资本（人民币万元）	持股比例（%）
珠海港秀强新能源科技有限公司	2021-09-24	5,000	100.00
新设立孙公司	设立日期	注册资本（人民币万元）	持股比例（%）
衡阳秀强光电科技有限公司	2021-07-01	100	100.00
郑州港秀新能源科技有限公司	2021-11-22	2,000	100.00
常州港秀新能源科技有限公司	2021-12-28	100	100.00
宿迁市洋河新区港秀新能源科技有限公司	2021-12-06	2,000	100.00

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	王耀华、曾丽雅
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

公司控股股东和实际控制人发生变更，为积极配合公司相关工作的顺利推进，经综合评估，改聘立信担任公司 2021 年度财务及内控鉴证机构，为公司提供审计服务，聘期一年。

公司已就变更会计师事务所事项与中汇会计师事务所（特殊普通合伙）进行了事前沟通。根据《中国注册会计师审计准则第 1153 号——前任注册会计师和后任注册会计师的沟通》的有关规定，公司已允许立信与中汇会计师事务所（特殊普通合伙）进行充分沟通，双方将积极做好会计师事务所变更的相关沟通及配合工作，对变更会计师事务所事项均未提出异议。

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

公司于2021年7月14日召开第四届董事会第二十二次会议和第四届监事会第二十一次会议，2021年7月30日召开2021年第三次临时股东大会审议通过了《关于拟变更会计师事务所的议案》，同意聘任立信为公司2021年度财务及内控鉴证机构，聘期一年。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，为做好内控规范实施工作，公司聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）为2021年度内部控制鉴证机构；因2021年度向特定对象发行A股股票聘请光大证券股份有限公司为公司本次发行的保荐机构。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引

四川泳泉玻璃科技有限公司	其他	环境违法	被有权机关调查	罚款 3.8 万元	2021 年 08 月 14 日	www.cninfo.com.cn
--------------	----	------	---------	-----------	------------------	-------------------

整改情况说明

适用 不适用

四川泳泉玻璃科技有限公司已完成对上述违规事项的整改。

董事、监事、高级管理人员、持股 5% 以上的股东违规买卖公司股票情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员、持股 5% 以上的股东名称	违规买卖公司股票的具体情况	涉嫌违规所得收益收回的时间	涉嫌违规所得收益收回的金额（元）	董事会采取的问责措施
赵庆忠	因误操作买入 10,000 股构成短线交易，未产生收益。	不适用	0.00	本次违规交易系误操作造成不具有主观故意，也未产生收益。赵庆忠本人深刻认识到了本次违规事项的严重性，就本次短线交易行为向公司及广大投资者致歉。 针对本次事件，公司组织对相关人员的法律法规、规范性文件的培训，并督促相关人员自身及其亲属严格遵守有关规定，杜绝此类情况的再次发生。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司控股股东、实际控制人变更。

宿迁市新星投资有限公司及其一致行动人香港恒泰科技有限公司与珠海港股份有限公司订了《股份转让协议》，拟将其所持有的公司合计154,681,270股股份（占公司总股份比例为25.01%）转让给珠海港股份，并承诺放弃直接持有公司5%股份的表决权。2021年4月27日，公司收到宿迁市新星投资有限公司及香港恒泰科技有限公司通知，本次协议转让股份过户登记手续已办理完毕，取得了中登公司出具的《证券过户登记确认书》，过户日期为2021年4月26日。本次股份转让实施完成后，公司实际控制人将变更为珠海市国资委。具体内容详见公司在巨潮资讯网（cninfo.com.cn）发布的相关公告。

2、公司董事会、监事会成员及高级管理人员变更

鉴于公司控股股东和实际控制人已发生变更，为积极配合公司相关工作的顺利推进，部分董事申请辞去公司董事及相关董事会专门委员会职务，部分监事申请辞去公司监事职务。2021年5月13日，公司召开2021年第二次临时股东大会，选举冯鑫先生、薛楠女士、陈虹女士、罗盾先生为董事，张才文先生、陶晓慧女士为独立董事；选举李学家先生、黄辉先生为监事；同日，公司召开第四届董事会第二十一次会议选举冯鑫先生为公司董事长，调整董事会专门委员会成员，聘任韩琦先生为公司副总经理、聘任李鹏辉先生为公司财务总监；召开第四届监事会第二十次会议选举李学家先生为监事会主席。具体内容详见公司在巨潮资讯网（cninfo.com.cn）发布的相关公告。

3、向特定对象发行A股股票

为满足公司未来业务发展的资金需求，优化公司资本结构，抓住市场机遇，增强综合竞争力。2021年11月11日，公司召开第四届董事会第二十六次会议、第四届监事会第二十四次会议，审议通过了《关于公

司2021年度向特定对象发行A股股票方案的议案》等相关议案。于2021年12月30日收到深圳证券交易所出具的《关于受理江苏秀强玻璃工艺股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的通知》（深证上审（2021）573号），深交所对公司报送的向特定对象发行股票募集说明书及相关申请文件进行了核对，认为申请文件齐备，决定予以受理。于2022年1月17日收到深圳证券交易所上市审核中心出具的《关于江苏秀强玻璃工艺股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核问询函》（审核函（2022）020013号）深交所上市审核中心对公司提交的向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，并形成了审核问询问题，公司按照审核问询函的要求，会同相关中介机构对审核问询函所列问题进行了认真研究和逐项落实，已根据相关要求对审核问询函回复并进行公开披露。于2022年3月10日收到深圳证券交易所上市审核中心出具的《关于江苏秀强玻璃工艺股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，深交所发行上市审核机构对公司向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求。具体内容详见公司在巨潮资讯网（cninfo.com.cn）发布的相关公告。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	35,156,429	5.68%				-9,915,406	-9,915,406	25,241,023	4.08%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	35,156,429	5.68%				-9,915,406	-9,915,406	25,241,023	4.08%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	35,156,429	5.68%				-9,915,406	-9,915,406	25,241,023	4.08%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	583,345,994	94.32%				9,585,406	9,585,406	592,931,400	95.92%
1、人民币普通股	583,345,994	94.32%				9,585,406	9,585,406	592,931,400	95.92%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	618,502,423	100.00%				-330,000	-330,000	618,172,423	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、报告期内，2019年限制性股票激励计划设定的第一期解锁条件已满足，解锁限制性股票数量为10,220,000股。

2、报告期内，3名原激励对象因个人原因离职已不再符合激励条件，根据《2019年限制性股票激励计划（草案）》的规定，公司对其获授予但尚未解锁的330,000股限制性股票进行回购注销。

3、肖燕辞去公司财务总监职务、程鹏辞去第四届董事会董事职务，辞职后上述人员所持有的公司股份按照《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规、规范性文件的有关规定进行管理。

4、副总经理赵庆忠、董事会秘书高迎已解除限售的股份按照《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规、规范性文件的有关规定进行管理。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2021年4月23日，公司召开了第四届董事会第十九次会议和第四届监事会第十八次会议，审议通过了《关于公司2019年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，同意公司按照规定为符合解锁条件的激励对象办理2019限制性股票第一个解锁期的相关解锁事宜。

2、2021年7月14日，公司召开了第四届董事会第二十二次会议和第四届监事会第二十一次会议；2021年8月12日，公司召开第四届董事会第二十三次会议和第四届监事会第二十二次会议审议通过了《关于回购注销2019年限制性股票激励计划部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，3名原激励对象因个人原因离职已不再符合激励条件，根据《2019年限制性股票激励计划（草案）》的规定，公司对其获授予但尚未解锁的330,000股限制性股票进行回购注销。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

2021年7月14日，公司召开了第四届董事会第二十二次会议和第四届监事会第二十一次会议；2021年8月12日，公司召开第四届董事会第二十三次会议和第四届监事会第二十二次会议审议通过了《关于回购注销2019年限制性股票激励计划部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，3名原激励对象因个人原因离职已不再符合激励条件，根据《2019年限制性股票激励计划（草案）》的规定，公司对其获授予但尚未解锁的330,000股限制性股票进行回购注销。公司股本从618,502,423股变更为618,172,423股,上述股份变动，对主要财务指标的影响如下表：

财务指标	2021年度	
	股份变动前	股份变动后
基本每股收益（元/股）	0.23	0.23
稀释每股收益（元/股）	0.22	0.22
归属于公司普通股股东的每股净资产（元/股）	1.91	1.91

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售	本期增加	本期解除	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
------	------	------	------	--------	------	---------

	股数	限售股数	限售股数			
卢秀强	8,904,000	0	0	8,904,000	高管锁定股	任职期间所持股份每年解锁 25%
赵庆忠	2,295,000	0	566,250	1,728,750	高管锁定股、2019 年限制性股票激励计划	任职期间所持股份每年解锁 25%。限制性股票根据股权激励解除限售条件执行
高迎	800,000	0	200,000	600,000	高管锁定股、2019 年限制性股票激励计划	任职期间所持股份每年解锁 25%。限制性股票根据股权激励解除限售条件执行
程鹏	800,000	0	200,000	600,000	高管锁定股、2019 年限制性股票激励计划	辞任董事，其持有的相关股份按照相关规定锁定。限制性股票根据股权激励解除限售条件执行
王斌	113,906	0	28,425	85,481	高管锁定股	任职期间所持股份每年解锁 25%
张孝娟	0	150	0	150	高管锁定股	辞任监事，其持有的相关股份按照相关规定锁定。
肖燕	1,650,000	0	412,500	1,237,500	高管锁定股、2019 年限制性股票激励计划	辞任财务总监，其持有的相关股份按照相关规定锁定。限制性股票根据股权激励解除限售条件执行
周崇明	393,523	0	98,381	295,142	高管锁定股	辞任副总经理，其持有的公司股份按照相关规定锁定。
其他限售股	20,200,000	0	8,410,000	11,790,000	2019 年限制性股票激励计划	限制性股票根据股权激励解除限售条件执行
合计	35,156,429	150	9,915,556	25,241,023	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

2021年7月14日，公司召开了第四届董事会第二十二次会议和第四届监事会第二十一次会议；2021年8月12日，公司召开第四届董事会第二十三次会议和第四届监事会第二十二次会议审议通过了《关于回购注销2019年限制性股票激励计划部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，3名原激励对象因个人原因离职已不再符合激励条件，根据《2019年限制性股票激励计划（草案）》的规定，公司对其获授但尚未解锁的330,000股限制性股票进行回购并注销。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	46,081	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	43,921	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
珠海港股份有限公司	国有法人	25.02%	154,681,270	154,681,270	0	154,681,270			
香港恒泰科技有限公司	境外法人	10.50%	64,920,320	-62,000,000	0	64,920,320			
宿迁市新星投资有限公司	境内非国有法人	8.37%	51,746,244	-92,681,270	0	51,746,244			
卢秀强	境内自然人	1.92%	11,872,000	0	8,904,000	2,968,000	质押	10,514,541	
全国社保基金一一二组合	其他	0.51%	3,169,132	1,286,892	0	3,169,132			
陆宝珠	境内自然人	0.41%	2,550,000	-1,700,000	2,550,000	0			
赵庆忠	境内自然人	0.29%	1,821,300	-473,700	1,728,750	92,550			
张捷	境内自然人	0.28%	1,730,303	1,730,303	0	1,730,303			
肖燕	境内自然人	0.22%	1,369,800	-280,200	1,237,500	132,300			
纪从才	境内自然人	0.21%	1,288,800	1,288,800	0	1,288,800			
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无								
上述股东关联关系或一致行	宿迁市新星投资有限公司为卢秀强先生、陆秀珍女士共同控制的公司、香港恒泰科技有限公司								

动的说明	为卢相杞先生控制的公司，卢秀强先生与陆秀珍女士系夫妻关系，卢相杞先生系卢秀强先生与陆秀珍女士之子。除上述情况外，未知其他股东间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	宿迁市新星投资有限公司及其一致行动人香港恒泰科技有限公司与珠海港股份有限公司签订了《股份转让协议》，将其所持有的公司合计 154,681,270 股股份转让给珠海港股份，并承诺放弃直接持有公司 5% 股份的表决权。		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
珠海港股份有限公司	154,681,270	人民币普通股	154,681,270
香港恒泰科技有限公司	64,920,320	人民币普通股	64,920,320
宿迁市新星投资有限公司	51,746,244	人民币普通股	51,746,244
全国社保基金一一二组合	3,169,132	人民币普通股	3,169,132
卢秀强	2,968,000	人民币普通股	2,968,000
张捷	1,730,303	人民币普通股	1,730,303
纪从才	1,288,800	人民币普通股	1,288,800
顾雷勇	1,260,000	人民币普通股	1,260,000
上海浦东发展银行股份有限公司—国泰中证全指家用电器交易型开放式指数证券投资基金	1,168,930	人民币普通股	1,168,930
刘素艳	1,112,400	人民币普通股	1,112,400
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	宿迁市新星投资有限公司为卢秀强先生、陆秀珍女士共同控制的公司、香港恒泰科技有限公司为卢相杞先生控制的公司，卢秀强先生与陆秀珍女士系夫妻关系，卢相杞先生系卢秀强先生与陆秀珍女士之子。除上述情况外，未知其他股东间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东张捷通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,730,303 股。公司股东纪从才通过川财证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 1,288,800 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
珠海港股份有限公司	冯鑫	1986年06月20日	914404001925268319	港口航运及其配套设施的项目投资及股权投资；物流供应链的项目投资及股权投资；能源环保的项目投资及股权投资；港城建设的项目投资及股权投资；航运金融的项目投资及股权投资；玻璃纤维制品项目投资；饮料项目投资，化工原料及化工产品项目投资；社会经济咨询。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	参股天伦燃气控股有限公司。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

新控股股东名称	珠海港股份有限公司
变更日期	2021年04月26日
指定网站查询索引	www.cninfo.com.cn
指定网站披露日期	2021年04月28日

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
珠海市人民政府国有资产监督管理委员会	李文基	2004年12月29日	11440400719245578R	不适用
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	间接持有珠海华发实业股份有限公司、格力地产股份有限公司、珠海华金资本股份有限公司、珠海欧比特宇航科技股份有限公司、珠海控股投资集团有限公司、香港庄臣控股有限公司、通裕重工股份有限公司、青岛天能重工股份有限公司、深圳市维业装饰集团股份有限公司、深圳世联行集团股份有限公司、深圳市宝鹰建设控股集团股份有限公司、日海智能科技股份有限公司、阳普医疗科技股份有限公司、华灿光电股份有限公司、华发物业服务集团有限公司。			

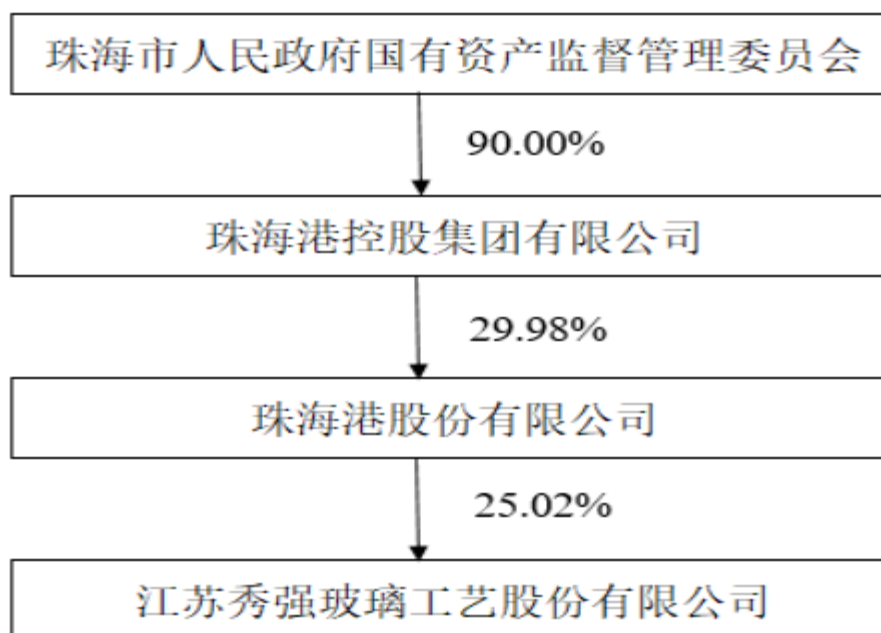
实际控制人报告期内变更

适用 不适用

原实际控制人名称	卢秀强、陆秀珍、卢相杞
----------	-------------

新实际控制人名称	珠海市人民政府国有资产监督管理委员会
变更日期	2021 年 04 月 26 日
指定网站查询索引	www.cninfo.com.cn
指定网站披露日期	2021 年 04 月 28 日

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时	拟回购股份	占总股本	拟回购金额	拟回购期间	回购用途	已回购数	已回购数量占
-------	-------	------	-------	-------	------	------	--------

间	数量(股)	的比例	(万元)			量(股)	股权激励计划所涉及的标的股票的比例(如有)
2021年07月15日	270,000	0.04%	44.01	2021年10月15日前	注销	270,000	1.06%
2021年08月14日	60,000	0.01%	9.78	2021年10月15日前	注销	60,000	0.23%

注：2021年7月14日，公司召开了第四届董事会第二十二次会议和第四届监事会第二十一次会议；2021年8月12日，公司召开第四届董事会第二十三次会议和第四届监事会第二十二次会议审议通过了《关于回购注销2019年限制性股票激励计划部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，3名原激励对象因个人原因离职已不再符合激励条件，根据《2019年限制性股票激励计划（草案）》的规定，公司对其获授予但尚未解锁的合计330,000股限制性股票进行回购并注销。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 03 月 17 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2022]第 ZM10009 号
注册会计师姓名	王耀华、曾丽雅

审计报告正文

信会师报字[2022]第ZM10009号

江苏秀强玻璃工艺股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏秀强玻璃工艺股份有限公司（以下简称秀强股份）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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，公允反映了秀强股份2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司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，我们独立于秀强股份，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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）营业收入	

<p>如附注“七（61）营业收入”所述，2021年度，秀强股份的营业收入为1,457,800,111.26元。由于营业收入是秀强股份的关键业绩指标，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此我们将营业收入的确认作为关键审计事项。</p>	<p>审计应对</p> <p>我们执行的主要审计程序包括：</p> <p>(1)了解、评价和测试与营业收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性。</p> <p>(2)选取销售合同样本，识别销售合同中与商品控制权转移相关的条款，评价收入确认时点是否符合企业会计准则规定。</p> <p>(3)结合产品类型及客户情况，对收入以及毛利情况执行分析程序，并与同行业毛利率进行比较，判断本期营业收入和毛利率变动的合理性。</p> <p>(4)从营业收入中选取样本，核对销售合同或订单、销售出库单、送货业务凭据。</p> <p>(5)对于出口销售，将销售记录与出口报关单、销售发票等出口销售单据进行核对，核实出口收入的真实性。</p> <p>(6)结合对应收账款的审计，对客户抽样函证当期销售额及期末余额，并抽样测试期后回款情况。</p> <p>(7)核查期后是否发生大额退货或者退款，并对收入执行截止性测试，以确认收入是否计入正确的会计期间。</p>
--	--

四、其他信息

秀强股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括秀强股份2021年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估秀强股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督秀强股份的财务报告过程。

六、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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）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，就可能导致对秀强股份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表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秀强股份不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就秀强股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏秀强玻璃工艺股份有限公司

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	189,593,799.12	149,804,879.36
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		442,200.00
衍生金融资产		
应收票据	260,911,825.63	261,300,333.49
应收账款	417,542,150.37	379,256,188.90
应收款项融资	108,127.98	1,539,665.25
预付款项	20,618,889.64	23,420,189.87
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	9,534,992.98	8,627,627.69
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	251,358,826.29	159,499,859.97
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	109,989,203.40	104,251,848.62
其他流动资产	5,942,546.50	6,460,387.56
流动资产合计	1,265,600,361.91	1,094,603,180.71
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	54,881,014.42	104,121,091.57
长期股权投资		
其他权益工具投资	5,000,000.00	20,000,000.00

其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	405,712,478.52	394,304,783.53
在建工程	47,607,495.03	28,908,127.59
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,568,812.86	
无形资产	52,828,433.12	30,924,201.31
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	14,113,377.26	14,053,149.93
递延所得税资产	35,679,996.35	42,041,159.66
其他非流动资产	11,163,646.40	12,381,375.00
非流动资产合计	629,555,253.96	646,733,888.59
资产总计	1,895,155,615.87	1,741,337,069.30
流动负债：		
短期借款	118,235,107.17	209,946,038.89
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	171,412,978.55	49,142,542.39
应付账款	253,891,671.65	309,891,103.11
预收款项		
合同负债	36,048,638.27	14,212,621.07
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	38,398,682.09	34,010,520.12
应交税费	4,354,943.08	7,636,046.03
其他应付款	43,980,526.21	58,063,398.53
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	1,487,930.74	
其他流动负债	15,735,119.25	25,798,487.78
流动负债合计	683,545,597.01	708,700,757.92
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	128,397.62	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,310,265.63	
递延收益	24,512,537.32	25,891,451.67
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	26,951,200.57	25,891,451.67
负债合计	710,496,797.58	734,592,209.59
所有者权益：		
股本	618,172,423.00	618,502,423.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	221,414,636.44	209,289,132.48
减：库存股	24,450,000.00	46,756,500.00
其他综合收益	-17,000,000.00	-17,000,000.00
专项储备		
盈余公积	99,607,955.14	85,568,399.51
一般风险准备		
未分配利润	285,348,907.99	158,603,711.53
归属于母公司所有者权益合计	1,183,093,922.57	1,008,207,166.52

少数股东权益	1,564,895.72	-1,462,306.81
所有者权益合计	1,184,658,818.29	1,006,744,859.71
负债和所有者权益总计	1,895,155,615.87	1,741,337,069.30

法定代表人：冯鑫

主管会计工作负责人：李鹏辉

会计机构负责人：程鹏

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	168,461,993.59	140,711,230.45
交易性金融资产		442,200.00
衍生金融资产		
应收票据	257,009,027.19	256,172,355.39
应收账款	450,213,449.84	389,262,789.39
应收款项融资	108,127.98	1,262,889.83
预付款项	18,364,865.76	23,355,447.94
其他应收款	36,587,054.20	38,114,605.50
其中：应收利息		
应收股利		
存货	236,088,890.40	145,781,750.62
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	109,989,203.40	104,251,848.62
其他流动资产	776,678.58	1,229,031.80
流动资产合计	1,277,599,290.94	1,100,584,149.54
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	54,881,014.42	104,121,091.57
长期股权投资	127,911,982.00	109,051,982.00
其他权益工具投资	5,000,000.00	20,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	362,767,961.30	347,387,555.98

在建工程	34,839,955.61	28,908,127.59
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,339,439.21	
无形资产	32,910,921.13	30,924,201.31
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	410,765.83	813,566.11
递延所得税资产	34,157,497.70	41,681,533.52
其他非流动资产	8,003,299.00	11,470,239.00
非流动资产合计	662,222,836.20	694,358,297.08
资产总计	1,939,822,127.14	1,794,942,446.62
流动负债：		
短期借款	118,235,107.17	209,946,038.89
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	171,412,978.55	49,142,542.39
应付账款	268,404,592.85	336,910,293.49
预收款项		
合同负债	32,175,706.43	7,914,276.33
应付职工薪酬	35,950,816.98	31,942,889.92
应交税费	3,410,083.39	6,887,103.18
其他应付款	62,796,210.74	77,688,457.77
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	775,392.48	
其他流动负债	15,596,066.30	24,285,103.89
流动负债合计	708,756,954.89	744,716,705.86
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	0.00	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,310,265.63	
递延收益	19,622,597.32	19,371,491.67
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	21,932,862.95	19,371,491.67
负债合计	730,689,817.84	764,088,197.53
所有者权益：		
股本	618,172,423.00	618,502,423.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	239,792,046.06	227,666,542.10
减：库存股	24,450,000.00	46,756,500.00
其他综合收益	-17,000,000.00	-17,000,000.00
专项储备		
盈余公积	99,607,955.14	85,568,399.51
未分配利润	293,009,885.10	162,873,384.48
所有者权益合计	1,209,132,309.30	1,030,854,249.09
负债和所有者权益总计	1,939,822,127.14	1,794,942,446.62

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	1,457,800,111.26	1,286,337,545.69
其中：营业收入	1,457,800,111.26	1,286,337,545.69
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,340,187,242.15	1,143,206,603.26
其中：营业成本	1,138,805,818.03	945,855,565.50
利息支出		

手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	10,294,530.50	11,602,318.43
销售费用	37,379,126.09	30,053,595.04
管理费用	95,359,923.85	97,255,020.31
研发费用	59,982,159.20	45,001,212.64
财务费用	-1,634,315.52	13,438,891.34
其中：利息费用	5,157,305.90	10,622,945.72
利息收入	14,847,611.09	14,731,226.56
加：其他收益	9,970,828.32	9,205,790.00
投资收益（损失以“-”号填 列）	1,429,687.58	-85,690.38
其中：对联营企业和合营企业 的投资收益		
以摊余成本计量的金融 资产终止确认收益		
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）	-351,600.00	442,200.00
信用减值损失（损失以“-” 号填列）	23,772,541.88	-10,137,523.48
资产减值损失（损失以“-” 号填列）	-369,461.98	
资产处置收益（损失以“-” 号填列）	-3,090,801.76	-819,681.07
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	148,974,063.15	141,736,037.50
加：营业外收入	513,752.47	1,876,395.67
减：营业外支出	1,766,760.31	1,106,741.02

四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	147,721,055.31	142,505,692.15
减：所得税费用	10,538,854.90	20,593,471.37
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	137,182,200.41	121,912,220.78
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	137,182,200.41	121,912,220.78
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	137,004,252.09	121,934,562.93
2.少数股东损益	177,948.32	-22,342.15
六、其他综合收益的税后净额	3,714,500.00	-17,000,000.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	3,714,500.00	-17,000,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	3,714,500.00	-17,000,000.00
1.重新计量设定受益计划变动额	0.00	
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	0	
3.其他权益工具投资公允价值变动	3,714,500.00	-17,000,000.00
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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	
七、综合收益总额	140,896,700.41	104,912,220.78
归属于母公司所有者的综合收益总额	140,718,752.09	104,934,562.93
归属于少数股东的综合收益总额	177,948.32	-22,342.15
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.23	0.20
（二）稀释每股收益	0.22	0.20

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：冯鑫

主管会计工作负责人：李鹏辉

会计机构负责人：程鹏

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	1,455,098,150.70	1,291,808,302.24
减：营业成本	1,146,031,591.92	965,041,969.26
税金及附加	9,760,803.78	11,018,240.57
销售费用	34,745,086.10	28,249,182.81
管理费用	85,916,337.43	90,577,167.08
研发费用	59,982,159.20	45,001,212.64
财务费用	-2,873,467.02	12,268,218.86
其中：利息费用	5,114,088.40	10,622,945.72
利息收入	14,826,497.45	14,697,294.85
加：其他收益	8,048,468.32	7,575,770.00
投资收益（损失以“-”号填列）	1,429,687.58	-85,690.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以		

“－”号填列)		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列)	-351,600.00	442,200.00
信用减值损失（损失以“－”号填列)	25,276,051.79	-9,256,440.64
资产减值损失（损失以“－”号填列)	-369,461.98	
资产处置收益（损失以“－”号填列)	-3,085,656.94	-819,681.07
二、营业利润（亏损以“－”号填列)	152,483,128.06	137,508,468.93
加：营业外收入	510,236.45	1,547,791.21
减：营业外支出	1,728,142.43	1,045,957.27
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列)	151,265,222.08	138,010,302.87
减：所得税费用	10,869,665.83	19,700,216.88
四、净利润（净亏损以“－”号填列)	140,395,556.25	118,310,085.99
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列)	140,395,556.25	118,310,085.99
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额	3,714,500.00	-17,000,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	3,714,500.00	-17,000,000.00
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	0	
3.其他权益工具投资公允价值变动	3,714,500.00	-17,000,000.00
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		
六、综合收益总额	144,110,056.25	101,310,085.99
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,057,654,670.32	958,634,537.41
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	27,009,369.19	25,371,505.39
收到其他与经营活动有关的现金	11,739,730.57	15,913,590.59
经营活动现金流入小计	1,096,403,770.08	999,919,633.39
购买商品、接受劳务支付的现金	592,139,451.77	477,583,798.09
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加		

额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	297,099,101.26	265,832,112.92
支付的各项税费	20,797,971.42	28,470,759.22
支付其他与经营活动有关的现金	71,473,593.21	54,303,577.73
经营活动现金流出小计	981,510,117.66	826,190,247.96
经营活动产生的现金流量净额	114,893,652.42	173,729,385.43
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	20,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	4,370,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	19,858,043.60	2,085,439.49
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	112,200,000.00	56,100,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	59,234,869.65	221,199.98
投资活动现金流入小计	215,662,913.25	58,406,639.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	100,930,591.02	57,954,312.67
投资支付的现金	112,500,000.00	
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	694,062.00	1,100,000.00
投资活动现金流出小计	214,124,653.02	59,054,312.67
投资活动产生的现金流量净额	1,538,260.23	-647,673.20
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,940,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	228,608,920.00	358,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		68,000,000.00
筹资活动现金流入小计	230,548,920.00	426,000,000.00

偿还债务支付的现金	317,403,400.00	425,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,010,800.12	133,094,424.85
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	3,243,908.11	68,000,000.00
筹资活动现金流出小计	327,658,108.23	626,094,424.85
筹资活动产生的现金流量净额	-97,109,188.23	-200,094,424.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,457,913.25	-16,331,140.16
五、现金及现金等价物净增加额	16,864,811.17	-43,343,852.78
加：期初现金及现金等价物余额	137,156,169.24	180,500,022.02
六、期末现金及现金等价物余额	154,020,980.41	137,156,169.24

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,019,073,222.99	969,322,705.05
收到的税费返还	18,418,348.18	23,523,687.60
收到其他与经营活动有关的现金	11,496,940.75	16,130,705.23
经营活动现金流入小计	1,048,988,511.92	1,008,977,097.88
购买商品、接受劳务支付的现金	593,669,145.65	516,665,208.42
支付给职工以及为职工支付的现金	277,765,392.95	252,439,898.50
支付的各项税费	16,618,066.58	21,274,004.74
支付其他与经营活动有关的现金	67,039,977.06	50,879,794.69
经营活动现金流出小计	955,092,582.24	841,258,906.35
经营活动产生的现金流量净额	93,895,929.68	167,718,191.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	132,200,000.00	56,100,000.00
取得投资收益收到的现金	4,370,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	19,849,862.00	2,085,439.49
处置子公司及其他营业单位收到	0	0

的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	58,365,099.56	221,199.98
投资活动现金流入小计	214,784,961.56	58,406,639.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	71,882,670.91	56,614,300.48
投资支付的现金	131,110,000.00	10,000.00
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	694,062.00	1,100,000.00
投资活动现金流出小计	203,686,732.91	57,724,300.48
投资活动产生的现金流量净额	11,098,228.65	682,338.99
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	228,608,920.00	358,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		68,000,000.00
筹资活动现金流入小计	228,608,920.00	426,000,000.00
偿还债务支付的现金	317,403,400.00	425,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,010,800.12	133,094,424.85
支付其他与筹资活动有关的现金	2,152,975.76	68,000,000.00
筹资活动现金流出小计	326,567,175.88	626,094,424.85
筹资活动产生的现金流量净额	-97,958,255.88	-200,094,424.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,209,247.90	-15,152,295.81
五、现金及现金等价物净增加额	4,826,654.55	-46,846,190.14
加：期初现金及现金等价物余额	128,062,520.33	174,908,710.47
六、期末现金及现金等价物余额	132,889,174.88	128,062,520.33

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	归属于母公司所有者权益											小计				
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		其他			
优先		永续	其他													

		股	债												
一、上年期末余额	618,502,423.00				209,289,132.48	46,756,500.00	-17,000.00		85,568,399.51		158,603,711.53		1,008,207,166.52	-1,462,306.81	1,006,744,859.71
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他											66,000.00		66,000.00		66,000.00
二、本年期初余额	618,502,423.00				209,289,132.48	46,756,500.00	-17,000.00		85,568,399.51		158,669,711.53		1,008,273,166.52	-1,462,306.81	1,006,810,859.71
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-330,000.00				12,125,503.96	-22,306,500.00			14,039,555.63		126,679,196.46		174,820,756.05	3,027,202.53	177,847,958.58
(一)综合收益总额							3,714,500.00				137,004,252.09		140,718,752.09	177,948.31	140,896,700.40
(二)所有者投入和减少资本	-330,000.00				12,125,503.96	-22,306,500.00							34,102,003.96	2,849,254.22	36,951,258.18
1. 所有者投入的普通股	-330,000.00												-330,000.00	2,940,000.00	2,610,000.00
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					12,125,503.96	-22,306,500.00							34,432,003.96		34,432,003.96
4. 其他														-90,745.78	-90,745.78
(三)利润分配									14,039,555.63		-14,039,555.63				
1. 提取盈余公									14,039,555.63		-14,039,555.63				

积									,555.6 3		9,555. 63				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	618,172,423.00				221,414,636.44	24,450,000.00	-17,000,000.00		99,607,955.14		285,348,907.99		1,183,093,922.57	1,564,895.72	1,184,658,818.29

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
	优先股	永续债	其他													

一、上年期末余额	618,502,423.00				186,398,035.48	46,756,500.00			73,737,390.91		172,200,641.80		1,004,081,991.19	-1,439,964.66	1,002,642,026.53
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	618,502,423.00				186,398,035.48	46,756,500.00			73,737,390.91		172,200,641.80		1,004,081,991.19	-1,439,964.66	1,002,642,026.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					22,891,097.00	-17,000,000.00			11,831,008.60		-13,596,930.27		4,125,175.33	-22,342.15	4,102,833.18
（一）综合收益总额											121,934,562.93		104,934,562.93	-22,342.15	104,912,220.78
（二）所有者投入和减少资本					22,891,097.00								22,891,097.00		22,891,097.00
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					22,891,097.00								22,891,097.00		22,891,097.00
4. 其他															
（三）利润分配									11,831,008.60		-135,531,493.20		-123,700,484.60		-123,700,484.60
1. 提取盈余公积									11,831,008.60		-11,831,008.60				
2. 提取一般风															

险准备															
3. 对所有者 (或股东)的 分配										-123,7 00,484 .60		-123,7 00,484 .60		-123,70 0,484.6 0	
4. 其他															
(四)所有者 权益内部结转															
1. 资本公积转 增资本(或股 本)															
2. 盈余公积转 增资本(或股 本)															
3. 盈余公积弥 补亏损															
4. 设定受益计 划变动额结转 留存收益															
5. 其他综合收 益结转留存收 益															
6. 其他															
(五)专项储 备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末 余额	618,5 02,42 3.00				209,28 9,132. 48	46,756 .500.0 0	-17,00 0,000. 00		85,568 ,399.5 1		158,60 3,711. 53		1,008, 207,16 6.52	-1,462, 306.81	1,006,7 44,859. 71

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余	618,50				227,666,	46,756,5	-17,000,		85,568,3	162,87		1,030,854,

额	2,423.00			542.10	00.00	000.00		99.51	3,384.48		249.09
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他									66,000.00		66,000.00
二、本年期初余额	618,502,423.00			227,666,542.10	46,756,500.00	-17,000,000.00		85,568,399.51	162,939,384.48		1,030,920,249.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-330,000.00			12,125,503.96	-22,306,500.00			14,039,555.63	130,070,500.62		178,212,060.21
（一）综合收益总额						3,714,500.00			140,395,556.25		144,110,056.25
（二）所有者投入和减少资本	-330,000.00			12,125,503.96	-22,306,500.00						34,102,003.96
1. 所有者投入的普通股	-330,000.00										-330,000.00
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				12,125,503.96	-22,306,500.00						34,432,003.96
4. 其他											
（三）利润分配								14,039,555.63	-14,039,555.63		
1. 提取盈余公积								14,039,555.63	-14,039,555.63		
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转						-3,714,500.00			3,714,500.00		
1. 资本公积转增资本（或股											

本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	618,172,423.00				239,792,046.06	24,450,000.00	-17,000,000.00		99,607,955.14	293,009,885.10		1,209,132,309.30

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	618,502,423.00				204,775,445.10	46,756,500.00			73,737,390.91	180,094,791.69		1,030,353,550.70
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	618,502,423.00				204,775,445.10	46,756,500.00			73,737,390.91	180,094,791.69		1,030,353,550.70
三、本期增减变动					22,891,		-17,000,		11,831,	-17,221,4		500,698.39

动金额(减少以“—”号填列)				097.00		000.00		008.60	07.21		
(一)综合收益总额						-17,000,000.00			118,310,085.99		101,310,085.99
(二)所有者投入和减少资本				22,891,097.00							22,891,097.00
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额				22,891,097.00							22,891,097.00
4. 其他											
(三)利润分配								11,831,008.60	-135,531,493.20		-123,700,484.60
1. 提取盈余公积								11,831,008.60	-11,831,008.60		
2. 对所有者(或股东)的分配									-123,700,484.60		-123,700,484.60
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											

(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	618,502,423.00				227,666,542.10	46,756,500.00	-17,000,000.00		85,568,399.51	162,873,384.48		1,030,854,249.09

三、公司基本情况

江苏秀强玻璃工艺股份有限公司系由原江苏秀强玻璃工艺有限公司于2009年3月30日整体变更设立。公司于2011年1月13日在深圳证券交易所创业板上市，股票代码为300160。

截止至2021年12月31日，公司的注册资本和实收资本均为人民币61,817.2423万元。

法定代表人：冯鑫

本公司控股股东为珠海港股份有限公司，最终控制方为珠海市人民政府国有资产监督管理委员会。

报告期内本公司控股股东变更事项详见本附注“十二/（一）本公司的母公司情况”。

统一社会信用代码：91321300732499521G。

公司注册地：江苏省宿迁市宿豫区江山大道28号。

经营范围：生产冰箱玻璃、汽车玻璃、家居玻璃，生产钢化、中空、夹胶、热弯、镶嵌玻璃，生产高级水族箱、玻璃纤维制品及其玻璃制品，生产膜内注塑制品；销售本企业所生产的产品。

本财务报表业经公司董事会于2022年3月17日批准报出。

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收票据减值、应收账款减值、应收款项融资减值、其他应收款减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见附注五(十一)、附注五(十二)、附注五(十三)、附注五(二十四)、附注五(三十)和附注五(三十九)等相关说明。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中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，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，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差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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。

6、合并财务报表的编制方法

合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥

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其回报金额。

合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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，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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

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；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“七、（十七）长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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外，均计入当期损益。

外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

一 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公

允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

— 收取金融资产现金流量的合同权利终止；

— 金融资产已转移，且已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；

— 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产

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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对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（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预

期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

11、应收票据

应收票据减值

在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高(信用等级一般)的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

12、应收账款

应收账款减值

在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款（其他应收款）的信用损失。当单项应收账款（其他应收款）无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收账款（其他应收款）划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款（其他应收款）
合并报表内关联方组合	本公司合并范围内单位具有类似的风险特征

13、应收款项融资

应收款项融资减值

在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。当单项应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较低(信用等级较高)的银行
商业承兑汇票	承兑人为信用风险较低的企业

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款减值

在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款（其他应收款）的信用损失。当单项应收账款（其他应收款）无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收账款（其他应收款）划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款（其他应收款）
合并报表内关联方组合	本公司合并范围内单位具有类似的风险特征

15、存货

存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

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。

存货的盘存制度

采用永续盘存制。

低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

16、合同资产

合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）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。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五（10）、金融资产减值的测试方法及会计

17、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司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。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

18、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

19、债权投资

本公司以单项或组合的方式对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（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

20、其他债权投资

本公司以单项或组合的方式对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（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

21、长期应收款

长期应收款减值

本公司对租赁应收款和由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的包含重大融资成分的长期应收款项按照前述的简化原则确定预期信用损失，对其他长期应收款按照前述的一般方法确定预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项长期应收款应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量长期应收款的信用损失。

22、长期股权投资

共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，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）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算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按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，对于取得被投资单位控制权之前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按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，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得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

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。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	10	4.50
运输设备	年限平均法	4-10	10	9.00-22.50
机器设备	年限平均法	10	10	9.00
电子及其他设备	年限平均法	5	10	18.00

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

26、借款费用

借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。

该成本包括：租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对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；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、（三十一）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命（年）	依据
软件	2	预计受益期限
商标	2	预计受益期限
非专利技术	10	预计受益期限
专利权	10	预计受益期限
土地使用权	50	土地使用权证登记使用年限

使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(2) 内部研究开发支出会计政策

划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

开发阶段支出资本化的具体条件

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。

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有

限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

长期待摊费用按其受益期平均摊销。无法形成资产的长期待摊费用，受益期为36-120个月。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

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。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动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；

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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

36、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (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本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

37、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格

计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、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。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司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。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司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。
- 客户已接受该商品或服务。

具体原则

公司销售模式主要包括一般销售模式和供应商管理库存销售模式。

①一般销售模式：

内销收入：公司按照合同约定将产品交付客户，经客户签收或验收后确认销售收入的实现。

外销收入：公司在产品出库并办妥报关出口手续后，以船运公司签发的货运提单日期确认产品出口销售收入。此种交易模式下，公司负责在约定的装运港和期限内将产品装上指定的船只，客户在产品报关离岸后获得货运提单时取得商品控制权。公司根据协议中约定的价格条款的不同，承担自工厂至装运港运费

(FOB价格条款)或承担自工厂至目的港运费及保险费(CIF价格条款)。

②供应商管理库存销售模式：

公司根据客户需求进行生产，并将产品运送至客户指定供应商管理库存仓库，客户根据其生产需求从供应商管理库存仓库领用产品。在客户领用之前，位于该仓库的产品所有权归公司，客户领用产品后，产品的控制权转移至客户，公司确认销售收入。

40、政府补助

类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，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。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1)所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2)应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3)相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4)根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 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)的交易或事项。

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

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。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的

应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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。

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，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 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。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

自2021年1月1日起的会计政策

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡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对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；

减让仅针对2022年6月30日前的应付租赁付款额，2022年6月30日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022年6月30日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及

综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对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；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、（二十）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

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。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动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；

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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超

过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，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，在租赁变更生效日，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。

（5）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，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。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融

融资租赁进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

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。

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，本公司分别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，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

（3）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十六）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（XX）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”

2021年1月1日前的会计政策

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资产所有权有关的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。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；

减让仅针对2021年6月30日前的应付租赁付款额，2021年6月30日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2021年6月30日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及

综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间计入损益；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率将未确认融资费用确认为当期融资费用，继续按照与减让前一致的方法对融资租入资产进行计提折旧，对于发生的租金减免，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，计入当期损益，并相应调整长期应付款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未确认融资费用；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的长期应付款。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的租赁内含利率将未实现融资收益确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整长期应收款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未实现融资收益；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的长期应收款。

(2) 融资租赁的会计处理方法

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号--租赁》(简称"新租赁准则")。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。	本次变更经公司第四届董事会第二十九次会议审议通过。	
财政部于 2021 年 2 月 2 日发布了《企业会计准则解释第 14 号》(财会〔2021〕1 号，以下简称"解释第 14 号")，自公布之日起施行。	本次变更经公司第四届董事会第二十九次会议审议通过。	
财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会〔2020〕10 号)、财政部于 2021 年 5 月 26 日发布了《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》(财会〔2021〕9 号)，自 2021 年 5 月 26 日起施行。	本次变更经公司第四届董事会第二十九次会议审议通过。	
财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号，明确规定"关于资金集中管理相关列报"内容自公布之日起施行。	本次变更经公司第四届董事会第二十九次会议审议通过。	

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

√ 适用 □ 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	149,804,879.36	149,804,879.36	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	442,200.00	442,200.00	
衍生金融资产			
应收票据	261,300,333.49	261,300,333.49	
应收账款	379,256,188.90	379,256,188.90	
应收款项融资	1,539,665.25	1,539,665.25	
预付款项	23,420,189.87	23,420,189.87	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	8,627,627.69	8,627,627.69	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	159,499,859.97	159,499,859.97	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	104,251,848.62	104,251,848.62	
其他流动资产	6,460,387.56	5,602,684.45	-857,703.11
流动资产合计	1,094,603,180.71	1,093,745,477.60	-857,703.11

非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	104,121,091.57	104,121,091.57	
长期股权投资			
其他权益工具投资	20,000,000.00	20,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	394,304,783.53	394,304,783.53	
在建工程	28,908,127.59	28,908,127.59	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,360,556.06	1,360,556.06
无形资产	30,924,201.31	30,924,201.31	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	14,053,149.93	14,053,149.93	
递延所得税资产	42,041,159.66	42,041,159.66	
其他非流动资产	12,381,375.00	12,381,375.00	
非流动资产合计	646,733,888.59	648,094,444.65	1,360,556.06
资产总计	1,741,337,069.30	1,741,839,922.25	502,852.95
流动负债：			
短期借款	209,946,038.89	209,946,038.89	
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	49,142,542.39	49,142,542.39	
应付账款	309,891,103.11	309,891,103.11	
预收款项			
合同负债	14,212,621.07	14,212,621.07	
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	34,010,520.12	34,010,520.12	
应交税费	7,636,046.03	7,636,046.03	
其他应付款	58,063,398.53	58,063,398.53	
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		181,264.06	181,264.06
其他流动负债	25,798,487.78	25,798,487.78	
流动负债合计	708,700,757.92	708,882,021.98	181,264.06
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		321,588.89	321,588.89
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	25,891,451.67	25,891,451.67	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	25,891,451.67	26,213,040.56	321,588.89
负债合计	734,592,209.59	735,095,062.54	502,852.95
所有者权益：			
股本	618,502,423.00	618,502,423.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	209,289,132.48	209,289,132.48	
减：库存股	46,756,500.00	46,756,500.00	
其他综合收益	-17,000,000.00	-17,000,000.00	
专项储备			
盈余公积	85,568,399.51	85,568,399.51	
一般风险准备			
未分配利润	158,603,711.53	158,603,711.53	
归属于母公司所有者权益合计	1,008,207,166.52	1,008,207,166.52	
少数股东权益	-1,462,306.81	-1,462,306.81	
所有者权益合计	1,006,744,859.71	1,006,744,859.71	
负债和所有者权益总计	1,741,337,069.30	1,741,998,063.19	660,993.89

调整情况说明：公司执行新租赁准则对年初合并财务报表的资产总额、负债总额、净资产总额均无重大影响。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	140,711,230.45	140,711,230.45	
交易性金融资产	442,200.00	442,200.00	
衍生金融资产			
应收票据	256,172,355.39	256,172,355.39	
应收账款	389,262,789.39	389,262,789.39	
应收款项融资	1,262,889.83	1,262,889.83	
预付款项	23,355,447.94	23,355,447.94	
其他应收款	38,114,605.50	38,114,605.50	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	145,781,750.62	145,781,750.62	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	104,251,848.62	104,251,848.62	
其他流动资产	1,229,031.80	717,461.41	-511,570.39
流动资产合计	1,100,584,149.54	1,100,072,579.15	-511,570.39
非流动资产：			

债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	104,121,091.57	104,121,091.57	
长期股权投资	109,051,982.00	109,051,982.00	
其他权益工具投资	20,000,000.00	20,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	347,387,555.98	347,387,555.98	
在建工程	28,908,127.59	28,908,127.59	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,014,423.34	1,014,423.34
无形资产	30,924,201.31	30,924,201.31	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	813,566.11	813,566.11	
递延所得税资产	41,681,533.52	41,681,533.52	
其他非流动资产	11,470,239.00	11,470,239.00	
非流动资产合计	694,358,297.08	695,372,720.42	1,014,423.34
资产总计	1,794,942,446.62	1,795,445,299.57	502,852.95
流动负债：			
短期借款	209,946,038.89	209,946,038.89	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	49,142,542.39	49,142,542.39	
应付账款	336,910,293.49	336,910,293.49	
预收款项			
合同负债	7,914,276.33	7,914,276.33	
应付职工薪酬	31,942,889.92	31,942,889.92	
应交税费	6,887,103.18	6,887,103.18	
其他应付款	77,688,457.77	77,688,457.77	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债		181,264.06	181,264.06
其他流动负债	24,285,103.89	24,285,103.89	
流动负债合计	744,716,705.86	744,897,969.92	181,264.06
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		321,588.89	321,588.89
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	19,371,491.67	19,371,491.67	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	19,371,491.67	19,693,080.56	321,588.89
负债合计	764,088,197.53	764,591,050.48	502,852.95
所有者权益：			
股本	618,502,423.00	618,502,423.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	227,666,542.10	227,666,542.10	
减：库存股	46,756,500.00	46,756,500.00	
其他综合收益	-17,000,000.00	-17,000,000.00	
专项储备			
盈余公积	85,568,399.51	85,568,399.51	
未分配利润	162,873,384.48	162,873,384.48	
所有者权益合计	1,030,854,249.09	1,030,854,249.09	
负债和所有者权益总计	1,794,942,446.62	1,795,445,299.57	502,852.95

调整情况说明：公司执行新租赁准则对年初母公司财务报表的资产总额、负债总额、净资产总额均无重大影响。

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 适用 √ 不适用

45、其他**六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	税率为 13%、9%、6%、5%、3%；出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率为 13%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	详见下表
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴； 从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
江苏秀强玻璃工艺股份有限公司	15%
四川泳泉玻璃科技有限公司	15%
江苏秀强光电工程有限公司	20%
江苏秀强光电玻璃科技有限公司	20%
江苏秀强慧商企业管理有限公司	20%
苏州盛丰源新材料科技有限公司	20%
四川秀致智能科技有限公司	20%
江苏秀强新材料研究院有限公司	20%
江苏博远国际贸易有限公司	20%
河北秀达玻璃科技有限公司	20%
珠海港秀强新能源科技有限公司	20%
衡阳秀强光电科技有限公司	20%

2、税收优惠

1、根据江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组文件《关于公布江苏省2020年度第一批高新技术

企业名单的通知》(苏高企协[2020]23号), 本公司通过高新技术企业资格审核, 于2020年12月2日取得新的高新技术企业证书, 证书编号: GR202032008161, 有效期3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的规定, 公司2020年、2021年、2022年减按15%的税率计缴企业所得税。

2、根据财税2011[58]号《财政部海关总署国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》, 2011年1月1日至2020年12月31日, 对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税, 子公司四川泳泉玻璃科技有限公司2020年减按15%的税率计缴企业所得税。根据《财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部、税务总局、国家发展改革委公告2020年第23号), 自2021年1月1日至2030年12月31日, 对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。本公司之子公司四川泳泉玻璃科技有限公司2021年减按15%的税率计缴企业所得税。

3、根据财税[2019]13号《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》, 本公司之子公司中2020年属于符合小微企业标准且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。根据财税[2021]12号《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》, 对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分, 在《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)第二条规定的优惠政策基础上, 再减半征收企业所得税。本公司之子公司中2021年属于符合小微企业标准且应纳税所得额不超过100万元的部分, 减按12.5%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。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	174,542.20	406,894.12
银行存款	153,846,438.21	136,749,275.12
其他货币资金	35,572,818.71	12,648,710.12
合计	189,593,799.12	149,804,879.36

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制, 以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下:

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	35,412,618.40	11,548,710.12
期权交易保证金		1,100,000.00
其他保证金	160,000.00	

冻结银行存款	200.31	
合计	35,572,818.71	12,648,710.12

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		442,200.00
其中：		
衍生金融资产		442,200.00
其中：		
合计		442,200.00

3、衍生金融资产

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	183,194,819.39	196,635,359.28
商业承兑票据	77,717,006.24	64,664,974.21
合计	260,911,825.63	261,300,333.49

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	274,644,026.98	100.00%	13,732,201.35	5.00%	260,911,825.63	275,052,982.63	100.00%	13,752,649.14	5.00%	261,300,333.49
其中：										
合计	274,644,026.98	100.00%	13,732,201.35	5.00%	260,911,825.63	275,052,982.63	100.00%	13,752,649.14	5.00%	261,300,333.49

按组合计提坏账准备：13,732,201.35

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	274,644,026.98	13,732,201.35	5.00%
合计	274,644,026.98	13,732,201.35	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	13,752,649.14		20,447.79			13,732,201.35
合计	13,752,649.14		20,447.79			13,732,201.35

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		128,354,000.59
商业承兑票据		1,990,196.17
合计		130,344,196.76

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(6) 本期实际核销的应收票据情况

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
按单项计提坏账准备的应收账款	2,072,217.77	0.47%	2,072,217.77	100.00%		9,948,986.64	2.42%	9,948,986.64	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	441,217,936.03	99.53%	23,675,785.66	5.37%	417,542,150.37	400,678,610.14	97.58%	21,422,421.24	5.35%	379,256,188.90
其中:										
合计	443,290,153.80	100.00%	25,748,003.43		417,542,150.37	410,627,596.78	100.00%	31,371,407.88		379,256,188.90

按单项计提坏账准备: 2,072,217.77

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
GCL SYSTEM INTEGRATION TECHNOLOGY PTE.LTD.	821,623.13	821,623.13	100.00%	预计无法收回
湖北硕星玻璃科技有限公司	254,074.14	254,074.14	100.00%	预计无法收回
拓安光电科技(苏州)有限公司	471,510.00	471,510.00	100.00%	预计无法收回
英利能源(中国)有限公司	525,010.50	525,010.50	100.00%	预计无法收回
合计	2,072,217.77	2,072,217.77	--	--

按组合计提坏账准备: 23,675,785.66

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	441,217,936.03	23,675,785.66	5.37%
合计	441,217,936.03	23,675,785.66	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

√ 适用 □ 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	434,950,014.83
1 至 2 年	5,072,138.67
2 至 3 年	473,478.88
3 年以上	2,794,521.42
3 至 4 年	821,623.13
4 至 5 年	535,010.50
5 年以上	1,437,887.79

合计	443,290,153.80
----	----------------

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	9,948,986.64	254,074.14	7,141,355.23	989,487.78		2,072,217.77
按组合计提坏账准备	21,422,421.24	2,384,016.40		130,651.98		23,675,785.66
合计	31,371,407.88	2,638,090.54	7,141,355.23	1,120,139.76		25,748,003.43

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
GCL SYSTEM INTEGRATION TECHNOLOGY PTE.LTD.	5,956,886.10	现金
合计	5,956,886.10	--

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,120,139.76

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
杭州东林塑胶有限公司	货款	190,805.27	预计无法收回	管理层审批	否
斐翔供应链管理（上海）有限公司	货款	585,847.51	预计无法收回	管理层审批	否
江苏精湛光电仪器股份有限公司	货款	212,835.00	预计无法收回	管理层审批	否
无锡市大业电器有限公司	货款	25,651.98	预计无法收回	管理层审批	否
广东万家乐燃气具有限公司	货款	105,000.00	预计无法收回	管理层审批	否
合计	--	1,120,139.76	--	--	--

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	----------	-----------------	----------

第一名	131,794,228.27	29.73%	6,589,736.02
第二名	70,928,306.95	16.00%	3,787,293.96
第三名	64,747,576.99	14.61%	3,237,378.85
第四名	27,803,594.78	6.27%	1,390,179.74
第五名	21,169,935.18	4.78%	1,058,496.76
合计	316,443,642.17	71.39%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	108,127.98	1,539,665.25
合计	108,127.98	1,539,665.25

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

√ 适用 □ 不适用

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	1,539,665.25	57,919,096.00	59,350,633.27		108,127.98	
合计	1,539,665.25	57,919,096.00	59,350,633.27		108,127.98	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	20,468,889.64	99.27%	23,240,189.87	99.23%
1 至 2 年	150,000.00	0.73%	180,000.00	0.77%
合计	20,618,889.64	--	23,420,189.87	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	5,059,680.74	24.54
第二名	3,758,012.71	18.23
第三名	1,747,629.78	8.48
第四名	1,541,896.37	7.48
第五名	885,498.69	4.29
合计	12,992,718.29	63.02

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	9,534,992.98	8,627,627.69
合计	9,534,992.98	8,627,627.69

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收拆迁补偿款		18,850,000.00
资金往来	7,172,330.13	8,057,632.58
资产出售款	2,434,129.68	2,434,129.68
备用金	754,204.74	668,368.23
保证金押金	3,158,927.50	3,104,156.84
其他	5,918,642.35	4,615,032.25
合计	19,438,234.40	37,729,319.58

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	283,640.91	1,666,801.61	27,151,249.37	29,101,691.89
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-128,629.88	128,629.88		
--转入第三阶段		-918,240.00	918,240.00	
本期计提	191,634.96	516,389.36	235,810.00	943,834.32
本期转回	-41,063.64	-6,959.91	-20,094,261.24	-20,142,284.79
2021 年 12 月 31 日余额	305,582.35	1,386,620.94	8,211,038.13	9,903,241.42

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	6,111,646.74
1 至 2 年	2,572,597.61
2 至 3 年	981,086.89
3 年以上	9,772,903.16
3 至 4 年	1,381,523.01
4 至 5 年	180,342.02
5 年以上	8,211,038.13
合计	19,438,234.40

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	2,434,129.68					2,434,129.68
按组合计提坏账准备	26,667,562.21	943,834.32	20,142,284.79			7,469,111.74
合计	29,101,691.89	943,834.32	20,142,284.79			9,903,241.42

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
江苏省宿迁高新技术产业开发区管理委员会	18,850,000.00	现金
合计	18,850,000.00	--

4) 本期实际核销的其他应收款情况

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：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
东莞鑫泰玻璃科技有限公司	往来款	7,172,330.13	1 年以内 320,351.06； 1-2 年 1,247,597.61；3-4 年 1,381,523.01；5 年以 上 4,222,858.45。	36.90%	5,054,397.27
应收出口退税	应收出口退税	3,573,115.63	1 年以内	18.38%	178,655.78
万雄兵	资产出售款	2,434,129.68	5 年以上	12.52%	2,434,129.68
四川遂宁高新技术产业园管理委员会财政金融局	保证金押金	1,000,000.00	1-2 年	5.14%	100,000.00
唐山金信新能源科技有限公司	其他	704,145.65	2-3 年	3.62%	211,243.70
合计	--	14,883,721.09	--	76.56%	7,978,426.43

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	25,782,158.89		25,782,158.89	22,011,305.31		22,011,305.31
在产品	8,267,371.71		8,267,371.71	7,682,369.43		7,682,369.43
库存商品	217,678,757.67	369,461.98	217,309,295.69	129,806,185.23		129,806,185.23
合计	251,728,288.27	369,461.98	251,358,826.29	159,499,859.97		159,499,859.97

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品		369,461.98				369,461.98
合计		369,461.98				369,461.98

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

11、持有待售资产**12、一年内到期的非流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	109,812,500.00	
一年内到期的长期应收款	176,703.40	48,281,735.00
应收关联方借款及利息		55,970,113.62
合计	109,989,203.40	104,251,848.62

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
兴业银行可转让定期存单 1	50,000,000.00	4.15%	4.92%	2022 年 07 月 11 日				
兴业银行可转让定期存单 2	50,000,000.00	4.15%	4.88%	2022 年 07 月 13 日				
合计	100,000,000.00	—	—	—		—	—	—

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	872,811.28	762,374.59
预缴税费	5,069,735.22	4,840,309.86
合计	5,942,546.50	5,602,684.45

14、债权投资

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用**15、其他债权投资**

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款出售子公司	53,362,503.57	0.00	53,362,503.57	104,121,091.57	0.00	104,121,091.57	
分期收款销售设备	1,518,510.85	0.00	1,518,510.85				
合计	54,881,014.42	0.00	54,881,014.42	104,121,091.57	0.00	104,121,091.57	--

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

公司期末无因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

公司期末无转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

17、长期股权投资

单位：元

被投资单 位	期初余额 (账面价 值)	本期增减变动							期末余额 (账面价 值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
河北秀达 玻璃科技 有限公司											
二、联营企业											
河南天利 太阳能玻 璃有限公 司											

其他说明

(1) 河南天利太阳能玻璃有限公司初始投资成本为人民币1,000万元，累计损益调整金额为人民币-1,000万元。(2) 2021年1月，公司与河北雀知企业管理有限公司（以下简称“河北雀知”）签订表决权委托协议约定，河北雀知将其持有的河北秀达玻璃科技有限公司（以下简称“河北秀达”）注册资本总额

20.00%股份表决权不可撤销地委托本公司行使，表决权委托导致公司拥有河北秀达股东会表决权比例达到71%，根据河北秀达公司章程规定，公司未设董事会，股东会决议应由代表三分之二以上表决权的股东表决通过，公司实际控制河北秀达并自此纳入合并范围。

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
新余修齐平治教育产业投资管理中心(有限合伙)		20,000,000.00
中能锂电科技泰州有限公司	5,000,000.00	
合计	5,000,000.00	20,000,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
新余修齐平治教育产业投资管理中心(有限合伙)				3,714,500.00	不以短期出售获利为目的	权益处置
中能锂电科技泰州有限公司					不以短期出售获利为目的	
花火(厦门)文化传播有限公司			20,000,000.00		不以短期出售获利为目的	

其他说明：

公司参股公司花火(厦门)文化传播股份有限公司受疫情影响持续经营能力存在重大不确定性，且其自身及其实际控制人均被列为失信人，公司根据《企业会计准则》相关规定，从风险谨慎角度，将该笔投资账面价值2,000万元全额减值。

19、其他非流动金融资产

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	401,925,119.08	393,408,244.27
固定资产清理	3,787,359.44	896,539.26
合计	405,712,478.52	394,304,783.53

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	241,596,075.02	449,627,026.46	10,715,839.85	31,077,712.29	733,016,653.62
2.本期增加金额	8,288,636.59	55,076,957.50	679,884.94	4,530,783.66	68,576,262.69
(1) 购置	4,135,740.96	22,070,082.18	679,884.94	2,733,703.32	29,619,411.40
(2) 在建工程转入	4,142,099.17	33,006,875.32		1,797,080.34	38,946,054.83
(3) 企业合并增加	10,796.46				10,796.46
3.本期减少金额	1,700,790.88	28,187,447.66	180,794.95	5,911,963.76	35,980,997.25
(1) 处置或报废	1,700,790.88	28,187,447.66	180,794.95	5,911,963.76	35,980,997.25
4.期末余额	248,183,920.73	476,516,536.30	11,214,929.84	29,696,532.19	765,611,919.06
二、累计折旧					
1.期初余额	87,889,482.28	218,535,365.59	8,187,229.66	24,996,331.82	339,608,409.35
2.本期增加金额	11,093,174.46	36,188,912.12	681,505.11	2,104,733.28	50,068,324.97
(1) 计提	11,093,174.46	36,188,912.12	681,505.11	2,104,733.28	50,068,324.97
3.本期减少金额	773,213.15	19,753,734.23	162,715.47	5,300,271.49	25,989,934.34
(1) 处置或报废	773,213.15	19,753,734.23	162,715.47	5,300,271.49	25,989,934.34

4.期末余额	98,209,443.59	234,970,543.48	8,706,019.30	21,800,793.61	363,686,799.98
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	149,974,477.14	241,545,992.82	2,508,910.54	7,895,738.58	401,925,119.08
2.期初账面价值	153,706,592.74	231,091,660.87	2,528,610.19	6,081,380.47	393,408,244.27

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	46,405,221.10	14,617,644.65		31,787,576.45	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产**(4) 未办妥产权证书的固定资产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	44,057,814.92	尚在办理

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	3,203,128.95	806,157.81
房屋建筑物	187,348.46	53,073.58
电子设备及其他	396,882.03	32,822.83
运输工具		4,485.04

合计	3,787,359.44	896,539.26
----	--------------	------------

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	47,607,495.03	28,908,127.59
合计	47,607,495.03	28,908,127.59

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
零星工程	128,434.57		128,434.57	686,876.69		686,876.69
待安装设备	35,070,773.87		35,070,773.87	28,221,250.90		28,221,250.90
房屋装修和改造	12,408,286.59		12,408,286.59			
合计	47,607,495.03		47,607,495.03	28,908,127.59		28,908,127.59

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
零星工程		686,876.69	3,583,657.05	4,142,099.17		128,434.57						其他
待安装设备		28,221,250.90	41,653,478.63	34,803,955.66		35,070,773.87						其他
房屋装修和改造			12,408,286.59			12,408,286.59						其他
合计		28,908,127.59	57,645,422.27	38,946,054.83		47,607,495.03	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 工程物资

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
1.期初余额	2,476,561.31	2,476,561.31
2.本期增加金额	3,694,221.97	3,694,221.97
—新增租赁	3,694,221.97	3,694,221.97
3.本期减少金额	1,815,567.42	1,815,567.42
—处置	1,815,567.42	1,815,567.42
4.期末余额	4,355,215.86	4,355,215.86
1.期初余额	1,116,005.25	1,116,005.25
2.本期增加金额	2,485,965.17	2,485,965.17
(1) 计提	2,485,965.17	2,485,965.17
3.本期减少金额	1,815,567.42	1,815,567.42
(1) 处置	1,815,567.42	1,815,567.42
4.期末余额	1,786,403.00	1,786,403.00
1.期末账面价值	2,568,812.86	2,568,812.86
2.期初账面价值	1,360,556.06	1,360,556.06

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	38,725,750.23	6,164,200.02		5,500,025.17	50,389,975.42
2.本期增加金额	22,835,368.51			23,283.19	22,858,651.70
(1) 购置	22,835,368.51			23,283.19	22,858,651.70
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	61,561,118.74	6,164,200.02		5,523,308.36	73,248,627.12
二、累计摊销					
1.期初余额	7,815,560.74	2,960,806.06		5,486,013.35	16,262,380.15
2.本期增加金额	940,903.34			13,516.55	954,419.89
(1) 计提	940,903.34			13,516.55	954,419.89
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	8,756,464.08	2,960,806.06		5,499,529.90	17,216,800.04
三、减值准备					
1.期初余额		3,203,393.96			3,203,393.96
2.本期增加金额					
(1) 计提					

3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额		3,203,393.96			3,203,393.96
四、账面价值					
1.期末账面价值	52,804,654.66			23,778.46	52,828,433.12
2.期初账面价值	30,910,189.49			14,011.82	30,924,201.31

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
本部土地	579,202.00	正在办理
泳泉土地	19,917,511.99	正在办理
合计	20,496,713.99	

27、开发支出

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
苏州盛丰源新材料科技有限公司	3,987,817.20					3,987,817.20
合计	3,987,817.20					3,987,817.20

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
苏州盛丰源新材料科技有限公司	3,987,817.20					3,987,817.20

合计	3,987,817.20				3,987,817.20
----	--------------	--	--	--	--------------

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	14,053,149.93		2,073,684.12		11,979,465.81
维修费		2,560,693.74	426,782.29		2,133,911.45
合计	14,053,149.93	2,560,693.74	2,500,466.41		14,113,377.26

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
内部交易未实现利润	3,520,658.55	1,711,148.84	3,145,601.76	786,400.44
可抵扣亏损	117,107,667.87	17,566,150.18	147,044,934.33	22,111,218.68
坏账准备的所得税影响	51,242,949.79	7,105,532.79	70,346,795.43	10,627,664.95
预提费用及其他的所得税影响	21,769,384.47	3,265,407.67	1,946,038.89	291,905.83
递延收益的所得税影响	19,622,597.32	2,943,389.60	19,371,491.67	2,905,723.75
未确认融资收益的所得税影响	3,151,615.18	472,742.27	15,897,173.43	2,384,576.01
计入其他综合收益的公允价值变动	20,000,000.00	3,000,000.00	20,000,000.00	3,000,000.00
合计	236,414,873.18	36,064,371.35	277,752,035.51	42,107,489.66

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他债权投资公允价值变动	2,562,500.00	384,375.00		
计入当期损益的公允价值变动(增加)			442,200.00	66,330.00
合计	2,562,500.00	384,375.00	442,200.00	66,330.00

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产	384,375.00	35,679,996.35	66,330.00	42,041,159.66
递延所得税负债	384,375.00		66,330.00	

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	3,885,101.09	3,878,953.48
可抵扣亏损	21,623,604.17	20,084,843.43
合计	25,508,705.26	23,963,796.91

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021		3,308,482.65	
2022	2,454,877.15	2,454,877.15	
2023	4,426,442.99	4,426,442.99	
2024	5,366,717.23	5,366,717.23	
2025	4,528,323.41	4,528,323.41	
2026	4,847,243.39		
合计	21,623,604.17	20,084,843.43	--

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付购地款	2,542,399.00		2,542,399.00	7,234,039.00		7,234,039.00
预付设备款	8,621,247.40		8,621,247.40	5,147,336.00		5,147,336.00
合计	11,163,646.40		11,163,646.40	12,381,375.00		12,381,375.00

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		40,000,000.00
信用借款	118,185,780.00	140,000,000.00
商业票据融资		28,000,000.00
未到期应付利息	49,327.17	1,946,038.89
合计	118,235,107.17	209,946,038.89

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	171,412,978.55	49,142,542.39
合计	171,412,978.55	49,142,542.39

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	96,430,649.08	99,060,333.64
应付工程及设备款	18,344,381.21	5,697,751.93
已背书未到期的承兑汇票	130,344,196.76	196,193,575.75
其他	8,772,444.60	8,939,441.79
合计	253,891,671.65	309,891,103.11

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

37、预收款项

(1) 预收款项列示

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	36,048,638.27	14,212,621.07
合计	36,048,638.27	14,212,621.07

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	34,010,520.12	283,434,147.77	279,066,695.80	38,377,972.09
二、离职后福利-设定提存计划		18,640,223.60	18,619,513.60	20,710.00
三、辞退福利		244,300.00	244,300.00	
合计	34,010,520.12	302,318,671.37	297,930,509.40	38,398,682.09

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	33,988,815.95	254,845,184.45	250,503,455.47	38,330,544.93
2、职工福利费		14,077,769.73	14,077,769.73	
3、社会保险费		10,846,886.87	10,835,220.47	11,666.40
其中：医疗保险费		8,288,996.41	8,280,324.41	8,672.00
工伤保险费		1,463,400.75	1,461,622.35	1,778.40
生育保险费		1,094,489.71	1,093,273.71	1,216.00
4、住房公积金		3,147,275.00	3,144,140.00	3,135.00
5、工会经费和职工教育经费	21,704.17	517,031.72	506,110.13	32,625.76
合计	34,010,520.12	283,434,147.77	279,066,695.80	38,377,972.09

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		18,075,015.22	18,054,951.22	20,064.00
2、失业保险费		565,208.38	564,562.38	646.00
合计		18,640,223.60	18,619,513.60	20,710.00

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,619,903.48	4,305,580.13
企业所得税	493,022.81	438,079.33
个人所得税	1,363,090.32	531,682.18
城市维护建设税	63,532.52	938,746.73
房产税	482,101.80	472,069.55
教育费附加	45,380.35	670,533.36
土地使用税	287,911.80	279,354.75
合计	4,354,943.08	7,636,046.03

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	43,980,526.21	58,063,398.53
合计	43,980,526.21	58,063,398.53

(1) 应付利息

(2) 应付股利

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	24,450,000.00	46,756,500.00

暂收保证金、押金	7,088,368.39	5,391,773.09
应付费用	11,354,237.26	4,778,021.78
其他	1,087,920.56	1,137,103.66
合计	43,980,526.21	58,063,398.53

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

42、持有待售负债

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,487,930.74	339,405.00
合计	1,487,930.74	339,405.00

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	185,966.54	38,285.24
预提水电费		323,448.74
预提运费	11,823,946.41	9,249,022.72
预提质量扣款	603,918.79	990,640.70
已贴现未到期的商业承兑汇票		13,348,390.33
其他	3,121,287.51	1,848,700.05
合计	15,735,119.25	25,798,487.78

45、长期借款

(1) 长期借款分类

46、应付债券

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁款	128,397.62	181,264.06

合计	128,397.62	181,264.06
----	------------	------------

48、长期应付款

49、长期应付职工薪酬

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
其他	2,310,265.63		
合计	2,310,265.63		--

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	25,891,451.67		1,378,914.35	24,512,537.32	
合计	25,891,451.67		1,378,914.35	24,512,537.32	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
TCO 导电膜玻璃项目	4,690,140.00			1,563,379.92			3,126,760.08	与资产相关
省级科技创新与成果转化项目	2,600,000.00			649,999.92			1,950,000.08	与资产相关
金太阳示范工程项目	6,519,960.00			1,630,020.00			4,889,940.00	与资产相关
重点产业振兴和技术改造项目	3,492,000.00			873,000.00			2,619,000.00	与资产相关
ITO 透明导电膜玻璃项目	4,200,000.00	3,000,000.00		1,091,304.43			6,108,695.57	与资产相关
80 万平方大尺寸高透射可见光 AR 镀膜玻璃改	1,800,000.00			300,000.00			1,500,000.00	与资产相关

造项目								
环纹 3D 彩晶玻璃生产线技术改造项目	1,117,041.67			141,100.08			975,941.59	与资产相关
智能家居玻璃生产线技术改造项目	1,472,310.00			163,590.00			1,308,720.00	与资产相关
年产 200 万片智能厨卫玻璃产品技术改造		2,103,600.00		70,120.00			2,033,480.00	与资产相关
合计	25,891,451.67	5,103,600.00		6,482,514.35			24,512,537.32	

52、其他非流动负债

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	618,502,423.00				-330,000.00	-330,000.00	618,172,423.00

其他说明：

公司对2019年限制性股票激励计划部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计330,000股进行回购注销。立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2021年9月7日出具《江苏秀强玻璃工艺股份有限公司验资报告》（信会师报字[2021]第ZM10106号）对公司截至2021年8月30日止减少注册资本及股本情况进行了审验，公司注销完成后股本由618,502,423股变更为618,172,423股，注册资本由618,502,423.00元变更为618,172,423.00元。

54、其他权益工具

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	182,845,414.44	15,432,200.00	273,900.00	198,003,714.44
其他资本公积	26,443,718.04	12,399,403.96	15,432,200.00	23,410,922.00
合计	209,289,132.48	27,831,603.96	15,706,100.00	221,414,636.44

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）本期按照限制性股票的等待解锁期分期摊销股权激励费用作为以权益结算的股份支付换取的职工服

务的支出，相应增加资本公积—其他资本公积。

(2) 公司对2019年限制性股票激励计划部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计330,000股进行回购注销，低于回购价值603,900.00元的部分冲减资本公积273,900.00元。

(3) 2019年限制性股票激励计划设定的第一期解锁计划条件成就，本期进行解锁所，已解锁部分授予日公允价值大于员工购买价金额15,432,200.00元由其他资本公积转入股本溢价。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	46,756,500.00		22,306,500.00	24,450,000.00
合计	46,756,500.00		22,306,500.00	24,450,000.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年度库存股减少主要为2019年限制性股票激励计划设定的第一期解锁计划条件成就，本期进行解锁所致。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-17,000,000.00	4,370,000.00		3,714,500.00	655,500.00	0.00	-17,000,000.00
其他权益工具投资公允价值变动	-17,000,000.00	4,370,000.00		3,714,500.00	655,500.00	0.00	-17,000,000.00
其他综合收益合计	-17,000,000.00	4,370,000.00		3,714,500.00	655,500.00	0.00	-17,000,000.00

58、专项储备

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	85,568,399.51	14,039,555.63		99,607,955.14
合计	85,568,399.51	14,039,555.63		99,607,955.14

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	158,603,711.53	172,200,641.80
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	66,000.00	
调整后期初未分配利润	158,603,711.53	172,200,641.80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	137,004,252.09	121,934,562.93
减：提取法定盈余公积	14,039,555.63	11,831,008.60
应付普通股股利		123,700,484.60
不能转出至损益的其他综合收益转出	-3,714,500.00	
期末未分配利润	285,348,907.99	158,603,711.53

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 66,000.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,420,247,675.06	1,125,906,782.64	1,251,926,941.74	933,587,808.08
其他业务	37,552,436.20	12,899,035.39	34,410,603.95	12,267,757.42
合计	1,457,800,111.26	1,138,805,818.03	1,286,337,545.69	945,855,565.50

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

 是 否

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明

公司前五名客户的营业收入情况：

客户名称	金额	占公司全部营业收入的比例(%)
第一名	352,065,309.32	24.15%

第二名	191,469,383.13	13.13%
第三名	159,013,106.97	10.91%
第四名	148,118,918.69	10.16%
第五名	83,570,695.03	5.73%
合计	934,237,413.14	64.08%

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,838,260.72	4,725,913.88
教育费附加	2,741,614.84	3,375,508.09
房产税	1,923,215.97	1,782,594.90
土地使用税	1,157,375.24	1,117,419.00
车船使用税	15,990.00	16,380.00
印花税	465,374.70	459,172.30
环境保护税	152,699.03	125,330.26
合计	10,294,530.50	11,602,318.43

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	22,922,425.65	20,766,521.40
招待费	7,206,631.36	2,427,376.10
差旅费	843,074.93	781,231.76
办公费用	662,762.82	701,016.07
广告费	889,419.19	210,539.84
产品质量保证损失	473,968.45	138,037.75
其他费用	4,380,843.69	5,028,872.12
合计	37,379,126.09	30,053,595.04

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

人员费用	47,792,055.37	44,454,354.68
股份支付	8,398,273.96	22,891,097.00
折旧费	10,630,299.04	10,261,675.42
咨询及审计费	9,112,186.27	5,674,374.00
办公费用	4,530,687.94	4,805,210.21
长期资产摊销	2,523,734.17	2,675,546.43
修理费	4,437,361.73	2,312,955.87
招待费	4,739,418.22	2,130,857.62
物料消耗	849,457.31	925,518.36
其他费用	2,346,449.84	1,123,430.72
合计	95,359,923.85	97,255,020.31

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,501,339.27	20,749,578.09
直接材料	22,211,240.51	16,873,321.15
折旧与摊销	3,797,765.17	3,610,164.04
其他	1,471,814.25	3,768,149.36
合计	59,982,159.20	45,001,212.64

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	5,157,305.90	10,622,945.72
其中：租赁负债利息费用	43,217.50	
减：利息收入	14,847,611.09	14,731,226.56
汇兑损益	7,420,323.83	16,331,140.16
手续费支出	635,665.84	1,216,032.02
合计	-1,634,315.52	13,438,891.34

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额

政府补助	3,488,313.97	3,184,700.00
递延收益分摊	6,482,514.35	6,021,090.00
合计	9,970,828.32	9,205,790.00

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-1,106,712.42	-85,690.38
处置交易性金融资产取得的投资收益	-26,100.00	
债权投资在持有期间取得的利息收入	2,562,500.00	
合计	1,429,687.58	-85,690.38

69、净敞口套期收益

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	246,600.00	442,200.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	246,600.00	442,200.00
交易性金融负债	-598,200.00	
合计	-351,600.00	442,200.00

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	19,198,450.47	-3,654,013.67
应收票据坏账损失	20,447.78	-2,687,963.32
应收账款坏账损失	4,553,643.63	-3,795,546.49
合计	23,772,541.88	-10,137,523.48

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-369,461.98	

合计	-369,461.98	
----	-------------	--

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	-3,090,801.76	-819,681.07
其中：固定资产	-3,090,801.76	-819,681.07

74、营业外收入

单位：元

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
盘盈利得	8.09		8.09
各种奖励款		586,058.54	
罚没及违约金收入		9,541.96	
无法支付的应付款		419,452.03	
赔偿款		422,252.12	
其他	513,744.38	439,091.02	513,744.38
合计	513,752.47	1,876,395.67	513,752.47

75、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	1,060,000.00	770,440.00	1,060,000.00
税收滞纳金	304,959.36	279,652.65	304,959.36
其他	401,800.95	56,648.37	401,800.95
合计	1,766,760.31	1,106,741.02	1,766,760.31

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

当期所得税费用	832,061.58	2,025,344.33
递延所得税费用	9,706,793.32	18,568,127.04
合计	10,538,854.90	20,593,471.37

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	147,721,055.31
按法定/适用税率计算的所得税费用	22,158,158.30
子公司适用不同税率的影响	-807,076.46
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,646,051.86
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,013,674.03
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,110,866.78
研发加计扣除影响	-8,555,471.55
所得税费用	10,538,854.90

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的往来款	1,243,798.52	8,946,324.99
收到的政府补助	8,591,913.97	5,406,658.54
利息收入	809,637.90	844,762.44
其他	1,094,380.18	715,844.62
合计	11,739,730.57	15,913,590.59

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

付现费用	41,776,641.95	44,664,906.96
支付的往来款	4,280,665.74	9,638,670.77
支付的票据保证金	23,863,908.28	
支付的其他	1,552,377.24	
合计	71,473,593.21	54,303,577.73

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回保证金	1,103,340.61	221,199.98
收回的借款和利息	57,261,758.95	
取得子公司支付的现金净额	869,770.09	
合计	59,234,869.65	221,199.98

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付保证金	694,062.00	1,100,000.00
合计	694,062.00	1,100,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到关联方款项		68,000,000.00
合计		68,000,000.00

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付关联方款项		68,000,000.00
回购股份注销	457,700.00	
支付的租赁费	2,786,208.11	
合计	3,243,908.11	68,000,000.00

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	137,182,200.41	121,912,220.78
加：资产减值准备	-23,403,079.90	10,137,523.48
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	50,068,324.97	47,498,754.27
使用权资产折旧	2,485,965.17	
无形资产摊销	954,419.89	907,733.91
长期待摊费用摊销	2,500,466.41	2,035,927.52
处置固定资产、无形资产和其他 长期资产的损失（收益以“－”号填列）	3,090,801.76	819,681.07
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）	351,600.00	-442,200.00
财务费用（收益以“－”号填列）	-8,880,667.29	13,067,621.76
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,429,687.58	85,690.38
递延所得税资产减少（增加以 “－”号填列）	9,706,793.32	18,568,127.04
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）	-92,228,428.30	-34,346,349.85
经营性应收项目的减少（增加以 “－”号填列）	-28,061,837.64	-140,111,656.55
经营性应付项目的增加（减少以 “－”号填列）	59,770,573.09	113,460,384.62
其他	2,786,208.11	20,135,927.00
经营活动产生的现金流量净额	114,893,652.42	173,729,385.43
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活 动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		

融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	154,020,980.41	137,156,169.24
减：现金的期初余额	137,156,169.24	180,500,022.02
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	16,864,811.17	-43,343,852.78

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	869,770.09
其中：	--
河北秀达玻璃科技有限公司	869,770.09
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	-869,770.09

其他说明：

本公司报告期内取得子公司支付的现金净额-869,770.09元，在收到的其他与投资活动有关的现金反映。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	112,200,000.00
其中：	--
其中：教育资产标的公司	112,200,000.00
处置子公司收到的现金净额	112,200,000.00

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	154,020,980.41	137,156,169.24

其中：库存现金	174,542.20	406,894.12
可随时用于支付的银行存款	153,846,438.21	136,749,275.12
三、期末现金及现金等价物余额	154,020,980.41	137,156,169.24

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	35,572,818.71	保证金及冻结银行存款
合计	35,572,818.71	--

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	127,178,442.76
其中：美元	19,775,246.23	6.3757	126,081,037.39
欧元	152,001.52	7.2197	1,097,405.37
港币			
应收账款	--	--	141,444,791.57
其中：美元	21,977,862.63	6.3757	140,124,258.77
欧元	182,906.88	7.2197	1,320,532.80
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			98,211,884.92
其中：美元	15,404,094.44	6.3757	98,211,884.92

其他应付款			4,089,708.26
其中：美元	641,452.43	6.3757	4,089,708.26

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

83、套期

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
金太阳示范工程中央财政补助	16,300,000.00	递延收益	1,630,020.00
TCO 导电膜玻璃项目	15,633,800.00	递延收益	1,563,379.92
重点产业振兴和技术改造项目	8,730,000.00	递延收益	649,999.92
ITO 透明导电膜玻璃项目	10,000,000.00	递延收益	873,000.00
省级科技创新与成果转化项目	6,500,000.00	递延收益	1,091,304.43
80 万平方大尺寸高透射可见光 AR 镀膜玻璃改造项目	3,000,000.00	递延收益	300,000.00
环纹 3D 彩晶玻璃生产线技术改造项目	1,411,000.00	递延收益	141,100.08
智能家居玻璃生产线技术改造项目	1,635,900.00	递延收益	163,590.00
年产 200 万片智能厨卫玻璃产品技术改造	2,103,600.00	递延收益	70,120.00
企业技术改告综合奖补资金	262,500.00	其他收益	262,500.00
以工代训支持稳就业保就业	635,908.80	其他收益	635,908.80
英才计划奖励	150,000.00	其他收益	150,000.00
2019 年度科技人才奖励	30,000.00	其他收益	30,000.00
市科技成果转化项目资金	960,000.00	其他收益	960,000.00
省级新产品奖补资金	210,000.00	其他收益	210,000.00
省商务发展专项资金	10,000.00	其他收益	10,000.00
重新认定国家高新技术企业	100,000.00	其他收益	100,000.00
市级科技创新券	300,000.00	其他收益	300,000.00
省创新型领军企业	250,000.00	其他收益	250,000.00
应急管理局补贴	16,440.00	其他收益	16,440.00
解困与再就业工作领导小组应急补贴	1,500.00	其他收益	1,500.00
产业发展资金补贴	50,000.00	其他收益	50,000.00

稳岗扩就业	191,735.17	其他收益	191,735.17
吸纳返乡就业	50,000.00	其他收益	50,000.00
应急管理局补贴	16,000.00	其他收益	16,000.00
绿洽会运输费	5,000.00	其他收益	5,000.00
其他	160,090.00	其他收益	160,090.00
科技创新与经济发展局补助	12,000.00	其他收益	12,000.00
工业结构调整专项奖补资金	17,140.00	其他收益	17,140.00
科技创新与经济发展局工业发展应急资金	60,000.00	其他收益	60,000.00
合计			9,970,828.32

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

租赁

作为承租人

项目	本期金额
租赁负债的利息费用	43,217.50
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	792,937.72
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	313,890.12
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中：售后租回交易产生部分	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	2,786,208.11
售后租回交易产生的相关损益	
售后租回交易现金流入	
售后租回交易现金流出	

1. 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》和《关于调整〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉适用范围的通知》的影响

对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，本公司选择按照《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》采用简化方法进行会计处理。

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
河北秀达玻璃科技有限公司	2021年01月01日		51.00%	非同一控制下企业合并	2021年01月01日	取得控制权	22,457,559.95	522,459.41

其他说明：

2021年1月，公司与河北雀知企业管理有限公司（以下简称“河北雀知”）签订表决权委托协议约定，河北雀知将其持有的河北秀达玻璃科技有限公司（以下简称“河北秀达”）注册资本总额20.00%股份表决权不可撤销地委托本公司行使，表决权委托导致公司拥有河北秀达股东会表决权比例达到71%，根据河北秀达公司章程规定，公司未设董事会，股东会决议应由代表三分之二以上表决权的股东表决通过，公司实际控制河北秀达并自此纳入合并范围。

(2) 合并成本及商誉

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

(2) 合并成本

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

3、反向购买

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

本期新设立子公司导致合并范围变动的情况：

新设立子公司	设立日期	注册资本	持股比例（%）
珠海港秀强新能源科技有限公司	2021-09-24	人民币5,000万元	100.00
衡阳秀强光电科技有限公司	2021-07-01	人民币100万元	100.00
郑州港秀新能源科技有限公司	2021-11-22	人民币2,000万元	100.00
常州港秀新能源科技有限公司	2021-12-28	人民币100万元	100.00
宿迁市洋河新区港秀新能源科技有限公司	2021-12-06	人民币2,000万元	100.00

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	

江苏秀强新材料研究院有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	无机非金属材料、设备研究	100.00%		设立
四川秀致智能科技有限公司	四川省遂宁市	四川省遂宁市	电子专用材料研发、技术玻璃制品制造及销售等	100.00%		设立
四川泳泉玻璃科技有限公司	四川省遂宁市	四川省遂宁市	玻璃深加工	100.00%		设立
江苏秀强光电工程有限公司	江苏省宿迁市	江苏省宿迁市	光伏太阳能组件研发生产销售	100.00%		设立
江苏秀强慧商企业管理有限公司	江苏省宿迁市	江苏省宿迁市	文化艺术交流活动策划	100.00%		设立
江苏秀强光电玻璃科技有限公司	江苏省宿迁市	江苏省宿迁市	触摸屏盖板玻璃	100.00%		设立
江苏博远国际贸易有限公司	江苏省宿迁市	江苏省宿迁市	商品和技术的进出口、玻璃和塑料制品等产品销售	100.00%		设立
苏州盛丰源新材料科技有限公司	江苏省苏州市	江苏省苏州市	光伏电站表面玻璃清洁材料研发生产销售	60.00%		非同一控制下企业合并
河北秀达玻璃科技有限公司	河北省邯郸市	河北省邯郸市	玻璃制品研发、制造、销售	51.00%		非同一控制下企业合并
珠海港秀强新能源科技有限公司	广东省珠海市	广东省珠海市	太阳能发电技术服务；新能源原动设备销售	100.00%		设立
衡阳秀强光电科技有限公司	湖南省衡阳市	湖南省衡阳市	太阳能光伏组件研发、生产、销售		100.00%	设立
郑州港秀新能源科技有限公司	河南省郑州市	河南省郑州市	太阳能发电技术服务；新能源原动设备销售；光伏设备及元器件销售；合同能源管理等		100.00%	设立
常州港秀新能源科技有限公司	江苏省溧阳市	江苏省溧阳市	太阳能发电技术服务；节能管理服务；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务等		100.00%	设立
宿迁市洋河新区	江苏省宿迁市	江苏省宿迁市	光伏设备及元器		100.00%	设立

港秀新能源科技 有限公司			件销售；太阳能 发电技术服务； 信息咨询服务； 合同能源管理等			
-----------------	--	--	--	--	--	--

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股 东的损益	本期向少数股东宣告分 派的股利	期末少数股东权益余额
河北秀达玻璃科技有限公司	49.00%	256,005.11		3,105,259.32

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司 名称	期末余额						期初余额					
	流动资 产	非流动 资产	资产合 计	流动负 债	非流动 负债	负债合 计	流动资 产	非流动 资产	资产合 计	流动负 债	非流动 负债	负债合 计
河北秀 达玻璃 科技有 限公司	5,639,44 8.01	1,458,72 7.40	7,098,17 5.41	760,911. 49		760,911. 49						

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现 金流量	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现 金流量
河北秀达玻 璃科技有限 公司	22,457,559.9 5	522,459.41	522,459.41	-3,214,812.54				

- (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
- (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、在合营安排或联营企业中的权益

- (1) 重要的合营企业或联营企业
- (2) 重要合营企业的主要财务信息
- (3) 重要联营企业的主要财务信息
- (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息
- (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明
- (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损
- (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺
- (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评

价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

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发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：万元

项目	期末余额					合计
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
短期借款		11,823.51				11,823.51
应付票据		17,141.30				17,141.30
应付账款		25,389.17				25,389.17
其他应付款		4,398.05				4,398.05
其他流动负债		1,573.51				1,573.51

项目	期末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
合计		60,325.54				60,325.54

项目	上年年末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
短期借款		20,994.60				20,994.60
应付票据		4,914.25				4,914.25
应付账款		30,989.11				30,989.11
其他应付款		5,806.34				5,806.34
其他流动负债		2,579.85				2,579.85
合计		65,284.15				65,284.15

市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控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外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额详见本财务报表附注七（八十二）“外币货币性项目”。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			5,000,000.00	5,000,000.00
应收款项融资		108,127.98		108,127.98
持续以公允价值计量的负债总额		108,127.98	5,000,000.00	5,108,127.98
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

对于存在活跃市场价格的期权，其公允价值按资产负债表日收盘价格确定。

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

对于公司持有的应收款项融资-银行承兑汇票，其剩余期限较短，且预期以背书或贴现方式出售，故采用票面金额确定其公允价值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于不在活跃市场上交易的股权投资,由于被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行,且近期内被投资单位并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据,此外,公司从可获取的相关信息分析,未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化,因此属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”,因此年末以成本作为公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收

款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
珠海港股份有限公司	广东省珠海市	港口航运及股权投资公司	91,973.4895 万元人民币	25.02%	25.02%

本企业的母公司情况的说明

2021年1月12日，公司实际控制人卢秀强、陆秀珍、卢相杞控制的宿迁市新星投资有限公司（以下简称“新星投资”）、香港恒泰科技有限公司（以下简称“香港恒泰”）与珠海港股份有限公司（以下简称“珠海港”）签署了《股份转让协议》，新星投资拟将其持有的上市公司92,681,270股股份（占上市公司总股本14.9848%）、香港恒泰拟将持有上市公司62,000,000股股份（占上市公司总股本10.0242%）转让珠海港。本次交易拟转让股份合计154,681,270股，占上市公司总股本的25.0090%，交易的价格为每股价格6.30元，对应股份转让金额为人民币974,492,001.00元。股权转让完成后，珠海港股份有限公司成为本公司控股股东，本公司最终控制方为珠海市人民政府国有资产监督管理委员会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注七、（十二）长期股权投资。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
河南天利太阳能玻璃有限公司	本公司投资的企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
南京秀强教育科技有限公司	持股 5% 以上股东控制的公司
宿迁市新星投资有限公司	持股 5% 以上股东
秀强幸福（北京）文化传播有限公司	持股 5% 以上股东控制的公司
韩琦	副总经理

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
秀强幸福（北京）文化传播有限公司	会议服务	179,244.32	

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
南京秀强教育科技有限公司	房屋		115,730.17

(4) 关联担保情况

(5) 关联方资金拆借

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(7) 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	7,416,604.00	6,481,199.22

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款					
	河北秀达玻璃科技有限公司			2,000,000.00	

长期应收款					
	宿迁市新星投资有限公司	53,362,503.57		104,121,091.57	
一年内到期的非流动资产					
	宿迁市新星投资有限公司			104,251,848.62	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款			
	韩琦	2,800.00	

7、关联方承诺

2021年1月12日，本公司原实际控制人卢秀强、陆秀珍、卢相杞控制的宿迁市新星投资有限公司（以下简称“新星投资”）、香港恒泰科技有限公司（以下简称“香港恒泰”）与珠海港股份有限公司（以下简称“珠海港”）签署了《股份转让协议》，新星投资拟将其持有的秀强股份92,681,270股股份（占秀强股份总股本14.9848%）、香港恒泰拟将持有秀强股份62,000,000股股份（占秀强股份总股本10.0242%）转让珠海港。协议约定宿迁新星和香港恒泰承诺：（1）将严格按照宿迁市新星投资有限公司与秀强股份于2019年6月12日签订的《资产转让协议》的相关约定按时、足额向秀强股份支付教育公司转让款224,400,000.00元；（2）在珠海港取得秀强股份控制权6个月内，将参照出资价格人民币2,000万受让秀强股份对新余修齐平治教育产业投资管理中心(有限合伙)的出资额；（3）在珠海港取得秀强股份控制权后，将积极推进第三方受让秀强股份持有花火(厦门)文化传播股份有限公司的股份；（4）在珠海港取得秀强股份控制权后，将不采取任何方式直接或间接取得秀强股份控制权,不采取任何方式直接或间接影响秀强股份控制权的稳定，宿迁新星和香港恒泰将于未来24个月减持其所持有的秀强股份不低于3%股份。

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	15,432,200.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	注
-------------------------------	---

其他说明

以权益结算的股份支付情况

本公司于2019年12月完成了《2019 年限制性股票激励计划》限制性股票授予登记工作。公司向符合资格员工(“激励对象”)授予限制性股票2,555.00万股,授予价格1.83元/股。

激励对象自获授限制性股票之日起36个月内为锁定期。在锁定期内,激励对象根据本计划获授的限制性股票予以锁定,不得转让、不得用于担保或偿还债务。在解锁期内,若达到本股权激励计划规定的解锁条件,激励对象可分三次申请解锁

(1) 第一次解锁期为自授予的限制性股票股权登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至授予的限制性股票股权登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止,可解锁数量占限制股票总数的40%;

(2)第二次解锁期为自授予的限制性股票股权登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至授予的限制性股票股权登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止,可解锁数量占限制股票总数的30%;

(3)第三次解锁期为自授予的限制性股票股权登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至授予的限制性股票股权登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止,可解锁数量占限制股票总数的30%。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位:元

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用授予日公司股票收盘价扣除授予价格测算得出
可行权权益工具数量的确定依据	按各解锁期的业绩条件估计确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	34,841,992.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	8,398,273.96

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

报告期内未发生股份支付的修改、终止情况。

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

资产负债表日公司不存在应披露而未披露的重要承诺。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

资产负债表日公司不存在的应披露而未披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	61,817,242.30
经审议批准宣告发放的利润或股利	61,817,242.30

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

(1) 2022年3月10日，公司收到深圳证券交易所（以下简称“深交所”）上市审核中心出具的《关于江苏秀强玻璃工艺股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》（以下简称“《告知函》”）。深交所发行上市审核机构对公司向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求，具体审核意见以《审核中心意见落实函》为准，后续深交所将按规定报中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）履行相关注册程序。公司本次向特定对象发行股票事项尚需获得中国证监会作出同意注册的决定后方可实施，最终能否获得中国证监会作出同意注册的决定及其时间尚存在不确定性。

(2) 2022年3月, 公司与孙小泉、宿迁市新星投资有限公司(以下简称“新星投资”)签订“关于花火(厦门)文化传播股份有限公司(以下简称“厦门花火”)之股权转让协议”, 协议约定因为厦门花火目前已经停止经营, 触发了本公司对厦门花火增资协议约定的股份赎回情形, 且孙小泉本人目前无充分履行股份赎回义务的能力。经交易各方协商一致, 由新星投资以1元价格受让本公司持有的厦门花火4,027,782股股份(占厦门花火股本总额的10%), 待实控人孙小泉具备资金实力能够支付增资协议约定的股份赎回相应价款后, 由孙小泉将赎回对价支付给新星投资, 并由新星投资另行支付给本公司。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
按单项计提坏账准备的应收账款	2,072,217.77	0.44%	2,072,217.77	100.00%		9,948,986.64	2.38%	9,948,986.64	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	470,257,499.60	99.56%	20,044,049.76	4.26%	450,213,449.84	408,493,200.42	97.62%	19,230,411.03	4.71%	389,262,789.39
其中:										
合计	472,329,717.37	100.00%	22,116,267.53		450,213,449.84	418,442,187.06	100.00%	29,179,397.67		389,262,789.39

按单项计提坏账准备: 2,072,217.77

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
GCL SYSTEM INTEGRATION TECHNOLOGY PTE.LTD.	821,623.13	821,623.13	100.00%	预计无法收回
湖北硕星玻璃科技有限公司	254,074.14	254,074.14	100.00%	预计无法收回
拓安光电科技(苏州)有限公司	471,510.00	471,510.00	100.00%	预计无法收回
英利能源(中国)有限公司	525,010.50	525,010.50	100.00%	预计无法收回
合计	2,072,217.77	2,072,217.77	--	--

按组合计提坏账准备: 20,044,049.76

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	400,871,150.61	20,044,049.76	5.00%
关联方组合	69,386,348.99		
合计	470,257,499.60	20,044,049.76	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

√ 适用 □ 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	470,255,530.72
1 至 2 年	254,074.14
2 至 3 年	473,478.88
3 年以上	1,346,633.63
3 至 4 年	821,623.13
4 至 5 年	525,010.50

合计	472,329,717.37
----	----------------

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	9,948,986.64	254,074.14	7,141,355.23	989,487.78		2,072,217.77
按组合计提坏账准备	19,230,411.03	944,290.71		130,651.98		20,044,049.76
合计	29,179,397.67	1,198,364.85	7,141,355.23	1,120,139.76		22,116,267.53

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
GCL SYSTEM INTEGRATION TECHNOLOGY PTE.LTD.	5,956,886.10	现金
合计	5,956,886.10	--

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,120,139.76

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
杭州东林塑胶有限公司	货款	190,805.27	预计无法收回	管理层审批	否
斐翔供应链管理（上海）有限公司	货款	585,847.51	预计无法收回	管理层审批	否
江苏精湛光电仪器股份有限公司	货款	212,835.00	预计无法收回	管理层审批	否
无锡市大业电器有限公司	货款	25,651.98	预计无法收回	管理层审批	否
广东万家乐燃气具有限公司	货款	105,000.00	预计无法收回	管理层审批	否
合计	--	1,120,139.76	--	--	--

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	----------	-----------------	----------

第一名	131,794,228.27	27.90%	6,589,736.02
第二名	64,635,670.45	13.68%	3,231,783.52
第三名	36,173,081.00	7.66%	1,808,629.44
第四名	27,803,594.78	5.89%	1,390,179.74
第五名	21,169,935.18	4.48%	1,058,496.76
合计	281,576,509.68	59.61%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本报告期末公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期末公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	36,587,054.20	38,114,605.50
合计	36,587,054.20	38,114,605.50

(1) 应收利息

(2) 应收股利

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收拆迁补偿款		18,850,000.00
资金往来	38,265,236.40	39,385,521.53
备用金	558,817.75	605,453.52
保证金押金	3,087,833.00	3,074,106.84
其他	1,914,533.11	2,765,607.51
合计	43,826,420.26	64,680,689.40

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	189,328.46	1,659,635.75	24,717,119.69	26,566,083.90
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-128,379.88	128,379.88		
--转入第三阶段		-918,200.00	918,200.00	
本期计提	74,224.90	504,542.05	235,800.00	814,566.95
本期转回	-40,063.64	-6,959.91	-20,094,261.24	-20,141,284.79
2021 年 12 月 31 日余额	95,109.84	1,367,397.77	5,776,858.45	7,239,366.06

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,002,996.53
1 至 2 年	3,011,057.37
2 至 3 年	1,998,213.19
3 年以上	36,814,153.17
3 至 4 年	7,836,170.15
4 至 5 年	2,403,742.82
5 年以上	26,574,240.20
合计	43,826,420.26

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	26,566,083.90	814,566.95	20,141,284.79			7,239,366.06
合计	26,566,083.90	814,566.95	20,141,284.79			7,239,366.06

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
江苏省宿迁高新技术产业开发区管理委员会	18,850,000.00	现金
合计	18,850,000.00	--

4) 本期实际核销的其他应收款情况

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：元

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项 期末余额合计数 的比例(%)	坏账准备期末余 额
江苏秀强光电玻璃科技 有限公司	关联方借 款	20,806,627.15	4-5 年：9,245.40；5 年以上： 20,797,381.75	47.48	
东莞鑫泰玻璃科技有 限公司	往来款	7,172,330.13	1 年以内 320,351.06；1-2 年 1,247,597.61；3-4 年 1,381,523.01；5 年以上 4,222,858.45。	16.37	5,054,397.27
宿迁市华夏文化博物 馆有限公司	关联方借 款	5,700,000.00	2-3 年：282,554.94；3-4 年： 4,334,297.14； 5 年以上：4,222,858.45	13.01	
江苏秀强新材料研究 院有限公司	关联方借 款	3,860,102.14	1 年以内：100,000.00；1-2 年 504,952.64；3-4 年 2,120,350.00；4-5 年 1,134,799.50	8.81	
四川遂宁高新技术产 业园管理委员会财政金 融局	保证金押 金	1,000,000.00	1-2 年	2.28	100,000.00
合计		38,539,059.42		87.95	5,154,397.27

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本报告期末公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期末公司无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额。

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	133,287,982.00	5,376,000.00	127,911,982.00	114,427,982.00	5,376,000.00	109,051,982.00
合计	133,287,982.00	5,376,000.00	127,911,982.00	114,427,982.00	5,376,000.00	109,051,982.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
四川泳泉玻璃科技有限公司	21,300,000.00	14,800,000.00				36,100,000.00	
江苏秀强新材料研究院有限公司	44,341,982.00					44,341,982.00	
江苏秀强光电工程有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
江苏秀强光电玻璃科技有限公司	8,400,000.00					8,400,000.00	
江苏秀强慧商企业管理有限公司	15,000,000.00					15,000,000.00	
苏州盛丰源新材料科技有限公司		0.00				0.00	5,376,000.00
江苏博远国际贸易有限公司	10,000.00					10,000.00	
河北秀达玻璃科技有限公司		3,060,000.00				3,060,000.00	
珠海港秀强新能源科技有限公司		1,000,000.00				1,000,000.00	
合计	109,051,982.00	18,860,000.00				127,911,982.00	5,376,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
河北秀达 玻璃科技 有限公司											
二、联营企业											
河南天利 太阳能玻 璃有限公 司											

(3) 其他说明

(1) 河南天利太阳能玻璃有限公司初始投资成本为人民币1,000万元，累计损益调整金额为人民币-1,000万元。

(2) 2021年1月，公司与河北雀知企业管理有限公司（以下简称“河北雀知”）签订表决权委托协议约定，河北雀知将其持有的河北秀达玻璃科技有限公司（以下简称“河北秀达”）注册资本总额20.00%表决权不可撤销地委托本公司行使，表决权委托导致公司拥有河北秀达股东会表决权比例达到71%，根据河北秀达公司章程规定，公司未设董事会，股东会决议应由代表三分之二以上表决权的股东表决通过，公司实际控制河北秀达并自此纳入合并范围。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,419,307,726.98	1,134,340,814.11	1,257,497,442.91	952,226,812.82
其他业务	35,790,423.72	11,690,777.81	34,310,859.33	12,815,156.44
合计	1,455,098,150.70	1,146,031,591.92	1,291,808,302.24	965,041,969.26

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

公司前五名客户的营业收入情况：

客户名称	金额	占公司全部营业收入的比例(%)
第一名	352,065,309.32	24.20

第二名	159,013,106.97	10.93
第三名	146,963,595.89	10.10
第四名	146,197,436.19	10.05
第五名	83,570,695.03	5.74
合计	887,810,143.40	61.02

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-1,106,712.42	-85,690.38
处置交易性金融资产取得的投资收益	-26,100.00	
债权投资在持有期间取得的利息收入	2,562,500.00	
合计	1,429,687.58	-85,690.38

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-3,090,801.76	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	9,970,828.32	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	14,015,333.97	主要是报告期公司收到 2019 年出售的教育资产股权转让款，相应转回未确认融资费用
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,078,087.58	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	7,191,734.16	因河南新飞等 5 家客户经营困难，公司于 2019 年度按单项计提坏账准备方式将上述 5 家客户应收账款 100% 计提坏账准备，本报告期公司陆续收回的部分款项

		在报告期转回
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,253,007.41	
减：所得税影响额	4,243,534.43	
少数股东权益影响额	-121.48	
合计	23,668,761.91	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	12.50%	0.23	0.22
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.34%	0.19	0.18

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他