

江苏秀强玻璃工艺股份有限公司

2021 年半年度报告



秀强 **XiuQiang**

2021 年 08 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、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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：保证本半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。

本报告中所涉及未来计划、发展战略等前瞻性描述，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质性承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请广大投资者谨慎决策，注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分详细描述了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理.....	25
第五节 环境与社会责任	28
第六节 重要事项.....	29
第七节 股份变动及股东情况	34
第八节 优先股相关情况	39
第九节 债券相关情况	40
第十节 财务报告.....	41

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、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；

三、载有公司法定代表人签名的2021年半年度报告及摘要原件；

四、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
本公司、公司、秀强股份	指	江苏秀强玻璃工艺股份有限公司
控股股东、珠海港股份	指	珠海港股份有限公司
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
平板玻璃	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，为公司玻璃深加工产品主要原材料
彩晶玻璃	指	以平板玻璃为原材料，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
增透晶体硅太阳能电池封装玻璃/太阳能玻璃/光伏玻璃	指	作为封装材料或盖板材料应用于太阳能电池的一种玻璃产品，是在超白压延玻璃上镀疏水减反射膜后再固化处理的一种玻璃深加工产品，同时起到保护太阳能电池和提高太阳能透过率的作用
家电玻璃	指	冰箱、空调、洗衣机等家用电器产品所使用的玻璃深加工产品，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
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
BIPV	指	Building Integrated Photovoltaic，光伏建筑一体化，是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
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 6 月 30 日
上年同期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	秀强股份	股票代码	300160
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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（如有）	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		

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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司控股股东由宿迁市新星投资有限公司变更为珠海港股份有限公司，实际控制人由卢秀强、陆秀珍、卢相杞变更为珠海市国资委，详见公司于 2021 年 4 月 28 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于控股股东、实际控制人协议转让股份过户完成暨控制权发生变更的公告》。

公司法定代表人由卢秀强变更为冯鑫，详见公司于 2021 年 5 月 14 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于选举公司董事长暨变更法定代表人的公告》。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	650,730,121.89	534,612,391.77	21.72%
归属于上市公司股东的净利润（元）	48,094,659.09	57,161,091.11	-15.86%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	30,574,339.36	51,027,732.72	-40.08%
经营活动产生的现金流量净额（元）	96,340,511.83	57,031,997.45	68.92%
基本每股收益（元/股）	0.0778	0.0924	-15.80%
稀释每股收益（元/股）	0.0778	0.0924	-15.80%
加权平均净资产收益率	4.66%	5.62%	-0.96%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,781,682,860.69	1,741,337,069.30	2.32%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,079,417,070.29	1,008,207,166.52	7.06%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-122,845.92	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,020,983.80	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	13,713,115.99	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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-335,144.27	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	2,306,228.37	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,135,433.11	
减：所得税影响额	2,926,585.13	
合计	17,520,319.73	--

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

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、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、报告期内公司从事的主要业务

公司主要从事以印刷、镀膜、多曲面技术为基础的玻璃深加工产品的研发、生产和销售业务，主要产品为家电玻璃产品、厨电玻璃产品等，产品主要应用于空调、冰箱、洗衣机、烤箱、微波炉、烟机、灶具等家用电器。

公司一直坚持高研发投入，专注于为客户提供高质量、高性能、集功能与美观于一体的家电玻璃深加工产品。报告期，公司实现营业收入65,073.01万元，较上年同期增长21.72%；营业利润4,707.26万元，较上年同期减少27.96%；利润总额4,593.72万元，较上年同期减少29.53%；归属于上市公司股东的净利润4,809.47万元，较上年同期减少15.86%。

报告期，公司营业收入较上年同期增长21.72%，但营业利润较上年同期减少27.96%，主要原因一是报告期公司主要原材料玻璃平均采购单价较上年同期增长约50%；二是报告期美元对人民币汇率较上年同期下降约8%。

（一）玻璃深加工业务的主要产品及其用途

公司玻璃深加工业务主要产品包括家电玻璃产品、厨电玻璃产品等：

家电玻璃产品主要应用于冰箱、空调、洗衣机等白色家电产品，产品主要为彩晶玻璃、镀膜玻璃、层架玻璃、盖板玻璃等。彩晶玻璃主要用于冰箱、空调等家用电器，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，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。

厨电玻璃产品主要应用于烟机、灶具、烤箱、微波炉等厨房用器产品，产品主要为彩晶玻璃、镀膜玻璃、多曲面玻璃等，玻璃具有易清洗、耐腐蚀、不易划伤等优越性，公司厨电玻璃客户主要有伊莱克斯、惠而浦、方太等。

（二）经营模式

报告期内，公司玻璃深加工业务的采购模式、生产模式、销售模式及盈利模式均未发生变化。具体如下：

1、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，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。

2、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。

3、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，增加开发客户渠道。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。

4、盈利模式

公司通过对平板玻璃的进一步加工，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。

（三）主要的业绩驱动因素

公司在玻璃深加工领域深耕20余年，经过多年坚持不懈的技术开发和经验积累，公司产品不断完善，在客户中形成了良好的口碑和信誉，积累了一批稳定客户，形成了良好的品牌效应。报告期，公司在巩固现有客户与业务的基础上，继续优化在玻璃深加工行业核心业务领域的布局，加强新产品、新市场领域的开拓，加强营销渠道建设，完善产品结构，提升客户服务能力，同时精细化管理、坚持合规发展、加强风险控制，稳步增长市场份额、提升市场覆盖率。

（四）公司所在行业的发展现状

1、公司所处家电行业的发展现状

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，5G技术为智能家居的落地提供了网络通信以及安全防护方面的保障。在智能制造的时代需求和国家战略下，中国传统家电企业在积极向科技型 and 智能型方向转型，智能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。经过多年的快速发展后，我国家电行业正处在结构调整和深化改革的攻坚期，消费升级、新型城镇化和人口结构变革为家电行业提供了新的发展机遇，智能化、高端化成为我国家电行业未来发展重要趋势。

近年来，国内领先家电企业竞相推出智能化产品，智能冰箱、智能小家电等智能产品迅速赢得消费者青睐，相关技术应用条件的不断成熟，推进家电智能化进程向更加深入的方向发展。家电市场对功能性玻璃的市场需求将快速增长，玻璃越来越多的用途不断得到开发，玻璃深加工将不只是利用单一的技术和方法进行生产，而是注重多种技术的融合，从而使玻璃深加工产品向符合功能型、生态智能型的方向发展。家电行业的变化驱动相关配套行业紧跟市场发展趋势，家电的智能化、高端化趋势对高端智能玻璃将构成需求，随着家电智能化率、高端化率的持续提升，高端智能玻璃的需求也将迅速扩大。

2、公司所处光伏行业的发展现状

2020年12月的中央经济工作会议强调，将做好“碳达峰”、“碳中和”工作作为2021年八大重点任务之一，加快能源结构的调整，大力发展新能源。建筑行业的碳排放量超过全国碳排放量的一半以上，是我国实现“双碳”目标的主战场。建筑光伏利用太阳能发电，可有效节约资源，是推行绿色建筑的重要手段。作为光伏建筑的重要形式，光伏建筑一体化（BIPV）高度契合了绿色建筑的发展潮流，代表了绿色建筑发展的未来趋势。

2021年6月20日，为全面推进屋顶分布式光伏的发展，国家能源局发布了《关于报送整县（市、区）屋顶分布式光伏开发试点方案的通知》，在全国范围内开展整县（市、区）推进屋顶分布式光伏的开发试点工作。《通知》明确规定，县（市、区）党政机关建筑、学校、医院、村委会等公共建筑、工商业厂房以及农村居民住宅的屋顶总面积可安装光伏发电比例分别不低于50%、40%、30%和20%，同时鼓励各地方政府利用财政补贴等措施对试点工作进行支持，积极开展分布式发电的市场化交易。在这一政策的激励下，各地方政府迅速响应，全国已有20个省出台相关政策推行试点工作，我国分布式光伏将迎来新的发展阶段。

公司在玻璃深加工行业深耕近20年，经过多年持续研发投入，在家电玻璃、光伏玻璃等业务领域形成了一系列成熟的技术积累，已构建起实力雄厚的研发团队，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。

二、核心竞争力分析

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

公司在玻璃深加工行业深耕近20年，经过多年持续研发投入，在该业务领域形成了一系列成熟的技术积累，并已构建起实力雄厚的研发团队，截至本报告期末取得发明专利24项、实用新型专利24项，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。

3、客户资源优势

公司优质的客户资源优势为经营业绩持续增长打下扎实的市场基础。在长期经营发展过程中，公司凭借先进成熟的工艺技术、快速的新产品推出速度、优质的产品品质及客户服务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。

4、管理模式优势

与技术创新同样重要的是管理创新，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近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、自动化生产优势

公司根据自身中长期发展规划和经营目标，决定投资4,700万元对现有部分生产线进行升级改造，自动化升级改造项目实施完成后，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。报告期公司完成了对家电事业部部分生产线的自动化改造，改造后的生产线有效地提升了良品率及生产效率。

6、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。

三、主营业务分析

概述

报告期，公司实现营业收入65,073.01万元，较上年同期增长21.72%；营业利润4,707.26万元，较上年同期减少27.96%；利润总额4,593.72万元，较上年同期减少29.53%；归属于上市公司股东的净利润4,809.47万元，较上年同期减少15.86%。公司营业收入较上年同期增长21.72%，但营业利润较上年同期减少27.96%，主要原因是报告期公司主要原材料玻璃平均采购单价较上年同期大幅上涨等因素直接导致公司整体利润水平的下滑。

报告期，在面临原材料价格大幅上涨的不利影响下，公司抓住国外制造业订单向国内回流的机遇，保障销售量的稳中有增，报告期公司主营产品销售量较上年同期增长25.48%；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，减少主营产品毛利率水平的进一步下降的风险；公司自主研发的应用于小家电的AG玻璃、应用于新能源汽车及高端家电领域的3D玻璃产品在报告期实现收入，高附加值新产品的推出对公司主营产品毛利的稳定有积极影响；加快推进实施生产线的自动化升级改造项目，报告期公司完成了对家电事业部的部分生产线的自动化改造，改造后的生产线有效地提升了良品率及生产效率。

为保障公司主营业务的稳定，公司在巩固现有业务规模的基础上，重点围绕智能显示、新能源等新业务领域的发展趋势，加大创新研发力度，积极展开玻璃深加工产品在笔电、车载、光伏等业务领域的布局。在智能显示业务领域，公司通过在玻璃深加工产品上叠加触控模组、系统集成，生产符合智能家电、车载、笔电、医疗器械等领域需求的智能玻璃产品；在新能源业务领域，公司积极关注光伏新能源市场政策，根据《关于报送整县（市、区）屋顶分布式光伏开发试点方案的通知》的指导方针，深入对接了江苏、河南、广东等区域部分县的屋顶分布式光伏开发项目并取得阶段性进展。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	650,730,121.89	534,612,391.77	21.72%	
营业成本	526,833,499.23	346,990,177.39	51.83%	主要原因一是根据新收入准则将销售费用中的运杂费重新分类至主营业务成本（上年同期在销售费用中核算）；二是公司主要原材料玻璃平均采购单价较上年同期增长约 50%
销售费用	17,794,274.82	52,413,410.00	-66.05%	根据新收入准则将销售费用中的运杂费重新分类至主营业务成本（上年同期在销售费用中核算）
管理费用	44,000,451.56	44,277,515.15	-0.63%	
财务费用	-5,321,179.93	4,144,462.03	-228.39%	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
所得税费用	-1,957,076.63	8,031,038.90	-124.37%	主要原因是以前年度公司计提教育资产商誉形成亏损，该部分损失税前抵扣造成应纳税所得额为负形成的可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，导致本报告期公司所得税费用较上年同期减少所致
研发投入	24,461,686.96	19,951,961.93	22.60%	
经营活动产生的现金流量净额	96,340,511.83	57,031,997.45	68.92%	主要原因是报告期公司收到已出售教育资产所欠借款的偿还

投资活动产生的现金流量净额	69,049,447.70	-21,532,186.01	420.68%	主要原因报告期公司收到出售教育资产的股权转让款
筹资活动产生的现金流量净额	-44,834,703.71	-61,416,051.57	27.00%	
现金及现金等价物净增加额	120,555,255.82	-25,916,240.13	565.17%	主要原因是报告期公司收到已出售教育资产所欠借款的偿还、出售教育资产的股权转让款

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
家电玻璃	635,599,393.77	524,044,038.75	17.55%	22.71%	53.44%	-16.52%

公司主营产品毛利率较上年同期减少 16.52%，主要原因一是报告期公司主要原材料玻璃平均采购单价较上年同期增长约 50%，导致公司主营产品生产成本大幅上涨；二是报告期美元对人民币汇率较上年同期下降约 8%；三是报告期公司根据新收入准则将销售费用中的运杂费重新分类至主营业务成本（上年同期在销售费用中核算）。

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	289,468,511.66	16.25%	149,804,879.36	8.60%	7.65%	收到 2019 年出售的教育资产所欠借款的偿还、股权转让款
应收账款	290,116,469.80	16.28%	379,256,188.90	21.78%	-5.50%	
存货	207,734,824.31	11.66%	159,499,859.97	9.16%	2.50%	
固定资产	395,623,867.02	22.21%	394,304,783.53	22.64%	-0.43%	
在建工程	38,438,435.90	2.16%	28,908,127.59	1.66%	0.50%	实施生产线自动化升级改造项目

短期借款	168,649,340.26	9.47%	209,946,038.89	12.06%	-2.59%	
合同负债	4,029,728.93	0.23%	14,212,621.07	0.82%	-0.59%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、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	-237,300.00						204,900.00
4. 其他权益工具投资	20,000,000.00				5,000,000.00			25,000,000.00
上述合计	20,442,200.00	-237,300.00			5,000,000.00			25,204,900.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	30,655,913.01	票据保证金
货币资金	1,101,173.59	期权交易保证金
合计	31,757,086.60	--

六、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
6,500,000.00	0.00	-

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

募集资金总额	71,893.96
报告期投入募集资金总额	458.32
已累计投入募集资金总额	71,902.64
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	9,351.1
累计变更用途的募集资金总额比例	13.01%
募集资金总体使用情况说明	
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。	
截止报告期末，超募资金已全部安排使用计划。	

(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	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

							期		益		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	403.84	22,053.34	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			不适用	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			不适用	否
4.苏州盛丰源新材料有限公司	否		3,785.3	0	551.08	14.56%	2019 年 12 月 31 日	-1.9	-68.76	否	否
5.项目节余资金永久性补充流动资金	否			0	2,425.46	100.00%	2016 年 04 月 22 日			不适用	否
承诺投资项目小计	--	16,436.62	16,436.62	0	15,353.26	--	--	401.94	21,984.58	--	--
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	22.8	2,556.41	是	否
2.年产 1000 万平方米增透晶体硅太阳	否	9,336	9,336	0	7,744.56	82.95%	2013 年 04 月 30 日	0	2,743.93	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	437.43	2,904.89	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	-104.49	-1,511.93	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	399.99	13,669.49	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	-558.69	-2,226.44	否	否

7.智能厨电玻璃项目	否		2,565.8	458.32	1,742.84	67.93%	2020年06月30日	-39.49	-176.91	不适用	否
8.项目节余资金永久性补充流动资金	否			0	3,386.87	100.00%	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(如有)	--	10,000	10,000	0	10,000	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	60,625	57,625	458.32	56,549.38	--	--	157.55	17,959.44	--	--
合计	--	77,061.62	74,061.62	458.32	71,902.64	--	--	559.49	39,944.02	--	--
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，公司决定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> <p>③苏州盛丰源新材料科技有限公司项目：因盛丰源核心技术专家为境外人员，2020 年以来爆发的全球新冠肺炎疫情对与境外人员的跨境项目合作带来了巨大的挑战，目前项目推进较为缓慢。</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。截至本报告期末，公司已累计向苏州盛丰源新材料科技有限公司项目投入 551.08 万元。</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。截至本报告期末，公司已累计向智能厨电玻璃项目投入 1,742.84 万元。</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。以上募集资金已由天衡会计师事务所(特殊</p>										

	<p>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。报告期该项目实现营业收入 2,717.96 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。报告期内该项目实现销售收入 1,705.62 万元。</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。报告期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,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。</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。报告期该项目实现销售收入 7,699.74 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。报告期该项目实现销售收入 269.60 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。报告期该项目实现销售收入 1,478.92 万元。</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	适用

项目实施方式调整情况	以前年度发生
	详见“项目可行性发生重大变化的情况说明”
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	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	专户存储
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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(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) 衍生品投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
宁波银行	否	否	掉期	1,986.00	2020/1/13	2021/11/12	1,986.00				1,986.00	1.84%	-36.66
工商银行	否	否	期权组合	1,031.47	2020/1/13	2021/11/12	1,031.47				1,031.47	0.96%	57.15
合计				3,017.47	--	--	3,017.47	0	0		3,017.47	2.80%	20.49
衍生品投资资金来源				自有资金									
涉诉情况（如适用）				不适用									
审议衍生品投资的董事会决议披露日期（如有）				2020年4月25日对外披露的《第四届董事会第十一次会议决议》及《关于2020年度开展远期结售汇业务的公告》									
审议衍生品投资的股东大会决议披露日期（如有）				不适用									
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）				<p>一、远期结售汇的风险分析</p> <p>公司开展的外币远期结售汇业务遵循锁定汇率风险原则，不做投机性、套利性的交易操作，但开展远期结售汇业务仍存在一定的风险：</p> <p>1、汇率波动风险：在汇率行情变动较大的情况下，若远期结售汇确认书约定的远期结汇汇率低于实时汇率时，将造成汇兑损失。</p> <p>2、内部控制风险：远期结售汇交易专业性较强，复杂程度高，可能会由于内控制度不完善造成风险。</p> <p>3、客户违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回款期内收回，会造成远期结汇延期交割导致公司损失。</p> <p>4、回款预测风险：业务部门根据客户订单和预计订单进行回款预测，实际执行过程中，客户可能会调整自身订单和预测，造成公司回款预测不准，导致远期结汇延期交割风险。</p> <p>二、公司采取的风险控制措施</p> <p>1、公司制定了《远期结售汇业务管理制度》，制度就公司结售汇业务交易审批权限、内部审核流程、决策程序、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序、信息披露等做出明确规定。</p> <p>2、公司业务部门会采用银行远期结汇汇率向客户报价，以便确定订单后，公司能够对客户报价汇率进行锁定；当汇率发生巨幅波动，如果远期结汇汇率已经远低于对客户的报价汇率，公司会提出要求，与客户协商调整价格。</p>									

	<p>3、公司将严格按照规定安排专业人员，加强相关人员的职业道德教育及业务培训，提高相关人员的综合素质。同时建立异常情况及时报告机制，形成高效的风险处理程序。</p> <p>4、为防止远期结售汇延期交割，公司高度重视应收账款的管理，积极催收应收账款，避免出现应收账款逾期的现象。</p> <p>5、公司进行远期结售汇交易必须基于公司的外币收付款预测，远期结售汇合约的总额度不超过等值人民币 10,000 万元，将公司可能面临的风险控制在可承受的范围内。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	掉期/期权组合：行权汇率与远期锁汇汇率比较
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	未发生重大变化
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司开展远期结售汇业务围绕公司业务进行，是为规避公司产品出口结汇及外币贷款、内保外贷中的汇率波动的风险，充分利用远期结售汇套期保值功能，为生产经营及外币贷款提供稳定的汇率预期，而非单纯以盈利为目的的远期外汇交易；本事项符合相关法律法规、规范性文件及《公司章程》等有关制度的要求，审议程序合法有效，不存在损害公司及全体股东，尤其是中小股东利益的情形。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、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

八、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	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
------	-----	------	------	-----	-----	------	------	-----

	型							
四川泳泉玻璃科技有限公司	子公司	玻璃深加工	35,000,000	55,540,496.56	47,116,983.40	27,179,581.01	341,457.91	227,997.96
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	30,256,747.66	24,286,379.14	444,334.69	323,555.99	315,467.09

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
中能锂电科技泰州有限公司	投资	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

报告期公司规划了在保持原有业务稳定的基础上，重点发展光伏新能源业务的战略目标，风光储的结合是未来能源发展的大方向，储能可用于解决因风光发电的间歇性和波动性导致的电网不稳定以及弃风弃电问题。为布局新能源产业链，公司于报告期使用自有资金500万元投资了中能锂电科技泰州有限公司，中能锂电科技泰州有限公司主要从事磷酸铁锂电芯、模组及储能电池系统的研发、生产和销售，已经取得了北美、日本、欧盟、澳洲等多个国际和地区的认证资格，产品主要外销区域为德国、南非、意大利、英国、西班牙、美国和澳大利亚等。

九、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、原材料价格波动风险

原片玻璃是公司玻璃深加工产品所需的主要原材料，报告期玻璃原材料价格持续上涨、供不应求，对公司采购成本控制产生一定的不利影响，严重影响了公司的毛利率水平，目前来看该不利影响在未来一段时期内仍将持续。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；公司通过开发长期稳定合作的供应商、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。虽然公司拥有自主研发和技术创新实力，但如果公司不能准确判断玻璃深加工应用领域的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，提高产品的质量可靠性。

4、新业务、新领域开拓风险

公司在现有主营业务基础上，将持续在新能源及消费电子领域用玻璃方向大力拓展新的业务，除了依靠自身资源内生增长外，也将充分利用资本市场的优势通过并购等手段推进公司的规模发展。但对新业务的探索，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。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，二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、环保标准提高导致环保成本增加的风险

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，公司产品已获得国内外客户的广泛认可，在提升国内市场占有率的同时，公司稳步开拓海外市场，公司海外业务额占比提高。公司向海外客户的销售收入主要以外币结算。随着汇率制度改革不断深入，人民币汇率波动日趋市场化，同时国内外政治、经济环境也影响着人民币汇率的走势。汇率波动会影响公司外币计价的销售收入，同时也影响着公司的汇兑损益，可能会对公司造成不利影响。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

随着公司业务范围和规模的扩大，公司应收账款余额持续增长。尽管公司客户主要为大型家电企业，资信良好，应收账款发生大额坏账的可能性较小，但若出现公司应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账的情况，将对公司财务状况和经营成果产生不利影响。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。

9、不可抗力因素的风险

2020年初以来，爆发了新冠病毒疫情，疫情的蔓延对国际国内市场影响客观存在，疫情结束时间和经济运行恢复时间仍不确定，叠加疫情持续影响物流运输、采购、销售等环节，可能会对公司经营业绩造成

不利影响。虽然我国国内疫情目前控制得当，但全球疫情将如何发展与结束，目前还是充满未知。公司已制定详尽的应急预案、应急措施和经营计划，全面提升企业各环节的管控和运行质量，努力消化疫情和市场变化带来的影响，建立目标一致、步调一致的内部协同和快速反应机制，稳定供应链，稳定内部员工和外部合作伙伴，努力满足客户新需求，降低对经营业绩的影响。

十一、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、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	www.cninfo.com.cn
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	www.cninfo.com.cn
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	www.cninfo.com.cn

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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
冯鑫	董事	被选举	2021 年 05 月 13 日	公司控股股东和实际控制人发生变更，为积极配合相关工作的顺利推进，变更公司第四届董事会部分董事、监事会部分监事
薛楠	董事	被选举	2021 年 05 月 13 日	
陈虹	董事	被选举	2021 年 05 月 13 日	
罗盾	董事	被选举	2021 年 05 月 13 日	
张才文	独立董事	被选举	2021 年 05 月 13 日	
陶晓慧	独立董事	被选举	2021 年 05 月 13 日	
李学家	监事	被选举	2021 年 05 月 13 日	
黄辉	监事	被选举	2021 年 05 月 13 日	
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	公司控股股东和实际控制人发生变更。
赵庆忠	董事、副总经理	离任	2021 年 05 月 13 日	公司控股股东和实际控制人发生变更。辞任董事后，继续任职副总经理
程鹏	董事	离任	2021 年 05 月 13 日	公司控股股东和实际控制人发生变更。辞任董事后，继续任职财务部部长
高迎	董事、董事会秘	离任	2021 年 05 月 13 日	公司控股股东和实际控制人发生变更。辞任董事后，继续任职董

	书			事会秘书
邢俊霞	独立董事	离任	2021年05月13日	公司控股股东和实际控制人发生变更
徐莉	独立董事	离任	2021年05月13日	公司控股股东和实际控制人发生变更
徐有利	监事	离任	2021年05月13日	公司控股股东和实际控制人发生变更。辞任监事后，继续任职总经办主任
张孝娟	监事	离任	2021年05月13日	公司控股股东和实际控制人发生变更。辞任监事后，继续任职海外市场二部部长
肖燕	财务总监	解聘	2021年05月13日	公司控股股东和实际控制人发生变更。辞任财务总监后，继续任职总经理助理

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

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，公司限制性股票首次授予登记完成，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》，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4月30日，公司公告了《关于2019年限制性股票激励计划第一期解除限售股份上市流通的提示性公告》，第一期解除限售股份的上市流通日期为2021年5月7日。

第五节 环境与社会责任

一、重大环保问题情况

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

报告期公司全资子公司四川泳泉玻璃科技有限公司收到《遂宁市生态环境局行政处罚决定书》(遂环罚【2021】803号),因四川泳泉玻璃科技有限公司违反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,遂宁市生态环境局决定对其作出罚款3.8万元的行政处罚。

子公司四川泳泉玻璃科技有限公司已于2021年4月10日前按环保要求完成整改,上述处罚未造成子公司被责令限制生产、停产整治的情形,未影响公司及子公司的正常生产经营,未对公司造成重大不利影响。

未披露其他环境信息的原因

本公司及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。

二、社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作,也暂无后续精准扶贫计划。

第六节 重要事项

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	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						
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	豁免
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	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工作计划	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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲 裁)进展	诉讼(仲裁)审理结 果及影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露日期	披露索引
公司起诉 GCL SYSTEM INTEGRATION TECHNOLOGY PTE.LTD.未按合同约定向公司 支付合同款	735.47	否	执行阶段	影响公司当期利润	正在执行	2020年04 月25日	www.cninf o.com.cn
公司起诉绥中恒也玻璃机器有 限公司未按合同约定向公司支 付合同款	90	否	立案阶段	不适用	不适用	不适用	不适用

公司起诉青岛万嘉集运物流有限公司连云港分公司	13 万美元	否	立案阶段	不适用	不适用	不适用	不适用
------------------------	--------	---	------	-----	-----	-----	-----

九、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	不适用	不适用

整改情况说明

适用 不适用

四川泳泉玻璃科技有限公司已于2021年4月10日前完成对上述违规事项的整改。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末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、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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。

6、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。

十二、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、日常经营重大合同

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。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

报告期，公司控股股东由宿迁市新星投资有限公司变更为珠海港股份有限公司，实际控制人由卢秀强、陆秀珍、卢相杞变更为珠海市国资委，详见公司于 2021 年 4 月 28 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于控股股东、实际控制人协议转让股份过户完成暨控制权发生变更的公告》。

公司法定代表人由卢秀强变更为冯鑫，详见公司于 2021 年 5 月 14 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于选举公司董事长暨变更法定代表人的公告》。

十四、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%				-8,980,556	-8,980,556	26,175,873	4.23%
3、其他内资持股	35,156,429	5.68%				-8,980,556	-8,980,556	26,175,873	4.23%
境内自然人持股	35,156,429	5.68%				-8,980,556	-8,980,556	26,175,873	4.23%
二、无限售条件股份	583,345,994	94.32%				8,980,556	8,980,556	592,326,550	95.77%
1、人民币普通股	583,345,994	94.32%				8,980,556	8,980,556	592,326,550	95.77%
三、股份总数	618,502,423	100.00%				0	0	618,502,423	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、参与2019年限制性股票激励计划的激励对象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相关规定予以锁定。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

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。

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

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

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	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
周崇明	393,523	98,381		295,142	高管锁定股	周崇明辞任副总经理，其持有的公司股份按照相关规定锁定。
卢秀强	8,904,000			8,904,000	高管锁定股	任职期间所持股份每年解锁 25%
王斌	113,906	28,425		85,481	高管锁定股	任职期间所持股份每年解锁 25%
赵庆忠	2,295,000	573,750		1,721,250	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
肖燕	1,650,000			1,650,000	高管锁定股、2019 年限制性股票激励计划	肖燕辞任财务总监，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
高迎	800,000	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			800,000	高管锁定股、2019 年限制性股票激励计划	程鹏辞任董事，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
其他限售股	20,200,000	8,080,000		12,120,000	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	8,980,556	0	26,175,873	--	--

二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

三、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	57,885	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 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	25.01%	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	质押	50,000,000
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	0.43%	2,655,000	-1,595,000	2,550,000	105,000		
赵庆忠	境内自然人	0.32%	1,966,300	-328,700	1,721,250	245,050		
肖燕	境内自然人	0.27%	1,650,000	0	1,650,000	0		
邓章礼	境内自然人	0.20%	1,208,800		0	1,208,800		
UBS AG	境外法人	0.18%	1,119,280		0	1,119,280		
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 3)	无							
上述股东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。							
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(参见注 11)	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					
邓章礼	1,208,800	人民币普通股	1,208,800					
UBS AG	1,119,280	人民币普通股	1,119,280					

秦自科	1,080,800	人民币普通股	1,080,800
王栋	1,045,900	人民币普通股	1,045,900
吴建伟	1,004,800	人民币普通股	1,004,800
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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持股 份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性股 票数量 (股)	本期被授予 的限制性股 票数量 (股)	期末被授予 的限制性股 票数量 (股)
卢秀强	董事	现任	108,638,435		62,096,452	46,541,983			
陆秀珍	董事	离任	47,661,079		30,584,818	17,076,261			
卢相杞	董事	现任	126,920,320		62,000,000	64,920,320			
赵庆忠	副总经理	现任	2,295,000		328,700	1,966,300	2,100,000		2,100,000
程鹏	董事	离任	800,000			800,000	800,000		800,000
高迎	董事会秘书	现任	800,000			800,000	800,000		800,000
王斌	监事	现任	113,975			113,975			
肖燕	财务总监	离任	1,650,000			1,650,000	1,650,000		1,650,000
合计	--	--	288,878,809	0	155,009,970	133,868,839	5,350,000	0	5,350,000

五、控股股东或实际控制人变更情况

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
---------	-----------

新控股股东性质	股份有限公司（上市、国有控股）
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

实际控制人报告期内变更

√ 适用 □ 不适用

新实际控制人名称	珠海市国资委
新实际控制人性质	珠海市国资委
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

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	289,468,511.66	149,804,879.36
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	204,900.00	442,200.00
衍生金融资产		
应收票据	337,778,209.62	261,300,333.49
应收账款	290,116,469.80	379,256,188.90
应收款项融资	4,536,640.67	1,539,665.25
预付款项	22,242,986.82	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	11,043,261.17	8,627,627.69
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	207,734,824.31	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	53,517,961.79	104,251,848.62
其他流动资产	5,541,450.32	6,460,387.56
流动资产合计	1,222,185,216.16	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	1,539,756.03	104,121,091.57
长期股权投资		
其他权益工具投资	25,000,000.00	20,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	395,623,867.02	394,304,783.53
在建工程	38,438,435.90	28,908,127.59
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	33,346,299.44	30,924,201.31
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	13,016,307.87	14,053,149.93
递延所得税资产	44,132,153.27	42,041,159.66
其他非流动资产	8,400,825.00	12,381,375.00
非流动资产合计	559,497,644.53	646,733,888.59
资产总计	1,781,682,860.69	1,741,337,069.30
流动负债：		
短期借款	168,649,340.26	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	137,988,312.64	49,142,542.39

应付账款	290,227,808.70	309,891,103.11
预收款项		
合同负债	4,029,728.93	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	23,017,275.65	34,010,520.12
应交税费	3,051,203.48	7,636,046.03
其他应付款	38,235,431.19	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		
其他流动负债	10,615,047.25	25,798,487.78
流动负债合计	675,814,148.10	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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	25,805,906.67	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	25,805,906.67	25,891,451.67
负债合计	701,620,054.77	734,592,209.59
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	213,701,777.16	209,289,132.48
减：库存股	28,053,900.00	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	206,698,370.62	158,603,711.53
归属于母公司所有者权益合计	1,079,417,070.29	1,008,207,166.52
少数股东权益	645,735.63	-1,462,306.81
所有者权益合计	1,080,062,805.92	1,006,744,859.71
负债和所有者权益总计	1,781,682,860.69	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6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	278,963,888.05	140,711,230.45
交易性金融资产	204,900.00	442,200.00
衍生金融资产		
应收票据	333,093,925.94	256,172,355.39
应收账款	314,932,575.45	389,262,789.39
应收款项融资	3,345,440.67	1,262,889.83
预付款项	17,920,452.83	23,355,447.94
其他应收款	37,380,278.06	38,114,605.50
其中：应收利息		
应收股利		
存货	187,124,836.41	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	53,517,961.79	104,251,848.62
其他流动资产	1,388,728.67	1,229,031.80
流动资产合计	1,227,872,987.87	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	1,539,756.03	104,121,091.57
长期股权投资	112,013,893.22	109,051,982.00
其他权益工具投资	25,000,000.00	20,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	349,962,666.51	347,387,555.98
在建工程	35,437,069.93	28,908,127.59
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	33,346,299.44	30,924,201.31
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	612,165.97	813,566.11
递延所得税资产	42,841,287.98	41,681,533.52
其他非流动资产	8,268,999.00	11,470,239.00
非流动资产合计	609,022,138.08	694,358,297.08
资产总计	1,836,895,125.95	1,794,942,446.62
流动负债：		
短期借款	168,649,340.26	209,946,038.89
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	137,988,312.64	49,142,542.39
应付账款	306,726,126.02	336,910,293.49
预收款项		
合同负债	3,984,501.43	7,914,276.33
应付职工薪酬	21,542,028.19	31,942,889.92
应交税费	2,898,002.68	6,887,103.18

其他应付款	58,434,707.56	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		
其他流动负债	10,280,908.85	24,285,103.89
流动负债合计	710,503,927.63	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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	20,100,956.67	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	20,100,956.67	19,371,491.67
负债合计	730,604,884.30	764,088,197.53
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	232,079,186.78	227,666,542.10
减：库存股	28,053,900.00	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	215,194,132.36	162,873,384.48
所有者权益合计	1,106,290,241.65	1,030,854,249.09
负债和所有者权益总计	1,836,895,125.95	1,794,942,446.62

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	650,730,121.89	534,612,391.77
其中：营业收入	650,730,121.89	534,612,391.77
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	612,447,198.47	473,552,035.32
其中：营业成本	526,833,499.23	346,990,177.39
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,678,465.83	5,774,508.82
销售费用	17,794,274.82	52,413,410.00
管理费用	44,000,451.56	44,277,515.15
研发费用	24,461,686.96	19,951,961.93
财务费用	-5,321,179.93	4,144,462.03
其中：利息费用	3,921,603.83	6,220,634.73
利息收入	13,527,216.04	462,445.97
加：其他收益	6,020,983.80	6,877,801.06
投资收益（损失以“-”号填列）	-97,844.27	
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）	-237,300.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,226,711.57	-1,659,078.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-122,845.92	-933,481.52
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	47,072,628.60	65,345,597.50
加：营业外收入	590,679.34	270,559.15
减：营业外支出	1,726,112.45	433,755.06
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	45,937,195.49	65,182,401.59
减：所得税费用	-1,957,076.63	8,031,038.90
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	47,894,272.12	57,151,362.69
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	47,894,272.12	57,151,362.69
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.归属于母公司所有者的净利润	48,094,659.09	57,161,091.11
2.少数股东损益	-200,386.97	-9,728.42
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
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		
七、综合收益总额	47,894,272.12	57,151,362.69
归属于母公司所有者的综合收益总额	48,094,659.09	57,161,091.11
归属于少数股东的综合收益总额	-200,386.97	-9,728.42
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.0778	0.0924
(二) 稀释每股收益	0.0778	0.0924

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 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	657,208,677.61	531,021,736.62
减：营业成本	533,647,808.61	352,435,987.74
税金及附加	4,507,224.36	5,479,819.63
销售费用	15,943,825.11	50,520,672.20
管理费用	40,275,750.93	41,299,071.83
研发费用	24,461,686.96	19,951,961.93
财务费用	-5,754,505.47	4,123,837.41

其中：利息费用	3,921,603.83	6,220,634.73
利息收入	13,513,049.45	442,573.51
加：其他收益	5,110,833.80	6,022,236.06
投资收益（损失以“-”号填列）	-352,869.78	
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		
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）	-237,300.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,736,285.53	-1,302,813.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-122,845.92	-933,481.52
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	52,260,990.74	60,996,326.95
加：营业外收入	588,115.14	260,398.15
减：营业外支出	1,688,112.45	433,297.74
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	51,160,993.43	60,823,427.36
减：所得税费用	-1,159,754.45	7,058,154.84
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	52,320,747.88	53,765,272.52
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	52,320,747.88	53,765,272.52
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		

3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
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	52,320,747.88	53,765,272.52
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 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	461,805,553.73	375,207,840.46
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	22,612,424.46	2,584,775.65
收到其他与经营活动有关的现金	64,830,799.71	6,394,652.48
经营活动现金流入小计	549,248,777.90	384,187,268.59
购买商品、接受劳务支付的现金	223,953,937.66	128,470,516.29
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	152,406,896.76	126,124,407.74
支付的各项税费	12,339,948.79	14,781,581.98
支付其他与经营活动有关的现金	64,207,482.86	57,778,765.13
经营活动现金流出小计	452,908,266.07	327,155,271.14
经营活动产生的现金流量净额	96,340,511.83	57,031,997.45
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	848,873.00	917,842.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	112,200,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	28,236.00	
投资活动现金流入小计	113,077,109.00	917,842.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	37,527,661.30	22,450,028.01
投资支付的现金	6,500,000.00	
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		
投资活动现金流出小计	44,027,661.30	22,450,028.01
投资活动产生的现金流量净额	69,049,447.70	-21,532,186.01
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	157,177,620.00	260,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	157,177,620.00	260,000,000.00
偿还债务支付的现金	197,403,400.00	215,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,608,923.71	106,416,051.57
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	202,012,323.71	321,416,051.57
筹资活动产生的现金流量净额	-44,834,703.71	-61,416,051.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	120,555,255.82	-25,916,240.13
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	257,711,425.06	154,583,781.89

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	448,490,902.16	373,553,184.72
收到的税费返还	14,367,252.94	2,584,775.65
收到其他与经营活动有关的现金	64,721,493.12	6,324,066.02
经营活动现金流入小计	527,579,648.22	382,462,026.39
购买商品、接受劳务支付的现金	221,447,333.86	137,170,078.89
支付给职工以及为职工支付的现金	144,936,469.14	119,995,028.75

支付的各项税费	9,836,787.24	11,473,046.42
支付其他与经营活动有关的现金	61,576,369.79	57,062,993.41
经营活动现金流出小计	437,796,960.03	325,701,147.47
经营活动产生的现金流量净额	89,782,688.19	56,760,878.92
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	848,873.00	917,842.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	112,200,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	113,048,873.00	917,842.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	30,852,576.36	21,295,713.76
投资支付的现金	8,000,000.00	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		
投资活动现金流出小计	38,852,576.36	21,305,713.76
投资活动产生的现金流量净额	74,196,296.64	-20,387,871.76
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	157,177,620.00	260,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	157,177,620.00	260,000,000.00
偿还债务支付的现金	197,403,400.00	215,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,608,923.71	106,416,051.57
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	202,012,323.71	321,416,051.57
筹资活动产生的现金流量净额	-44,834,703.71	-61,416,051.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	119,144,281.12	-25,043,044.41
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	247,206,801.45	149,865,666.06
----------------	----------------	----------------

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年年末余额	618,502,423.00				209,289,132.48	46,756,500.00	-17,000,000.00		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															
二、本年期初余额	618,502,423.00				209,289,132.48	46,756,500.00	-17,000,000.00		85,568,399.51		158,603,711.53		1,008,207,166.52	-1,462,306.81	1,006,744,859.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,412,644.68	-18,702,600.00					48,094,659.09		71,209,903.77	2,108,042.44	73,317,946.21
（一）综合收益总额											48,094,659.09		48,094,659.09	-200,386.97	47,894,272.12
（二）所有者投入和减少资本					4,412,644.68	-18,702,600.00							23,115,244.68	2,308,429.41	25,423,674.09
1. 所有者投入的普通股														2,308,429.41	2,308,429.41
2. 其他权益工具持有者投入资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额				4,412,644.68	-18,702,600.00							23,115,244.68		23,115,244.68
4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	618,502,423.00			213,701,777.16	28,053,900.00	-17,000.00		85,568,399.51		206,698,370.62		1,079,417,070.29	645,735.63	1,080,062,805.92

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	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）					11,445,548.34						-66,539,393.49		-55,093,845.15	-9,728.42	-55,103,573.57
（一）综合收益总额											57,161,091.11		57,161,091.11	-9,728.42	57,151,362.69
（二）所有者投入和减少资本					11,445,548.34								11,445,548.34		11,445,548.34
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					11,445,548.34								11,445,548.34		11,445,548.34

					4							4		
(三) 利润分配										-123,700,484.60		-123,700,484.60		-123,700,484.60
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-123,700,484.60		-123,700,484.60		-123,700,484.60
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	618,502,423.00				197,843,583.82	46,756,500.00			73,737,390.91	105,661,248.31		948,988,146.04	-1,449,693.08	947,538,452.96

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	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、上年年末余额	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
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				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、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,412,644.68	-18,702,600.00				52,320,747.88		75,435,992.56
（一）综合收益总额										52,320,747.88		52,320,747.88
（二）所有者投入和减少资本					4,412,644.68	-18,702,600.00				0.00		23,115,244.68
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,412,644.68	-18,702,600.00						23,115,244.68
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												

3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	618,502,423.00				232,079,186.78	28,053,900.00	-17,000,000.00		85,568,399.51	215,194,132.36		1,106,290,241.65

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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、上年年末余额	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、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					11,445,548.34					-69,935,212.08		-58,489,663.74
(一)综合收益总额										53,765,272.52		53,765,272.52
(二)所有者投入和减少资本					11,445,548.34							11,445,548.34
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					11,445,548.34							11,445,548.34
(三)利润分配										-123,700,484.60		-123,700,484.60
1. 提取盈余公积										-123,700,484.60		-123,700,484.60
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计												

划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	618,502,423.00				216,220,993.44	46,756,500.00			73,737,390.91	110,159,579.61		971,863,886.96

三、公司基本情况

江苏秀强玻璃工艺股份有限公司(以下简称公司或本公司)系经江苏省对外贸易经济合作厅苏外经贸资(2009)263号《关于同意江苏秀强玻璃工艺有限公司变更为外商投资股份有限公司的批复》，在江苏秀强玻璃工艺有限公司的基础上于2009年3月30日整体变更设立。江苏秀强玻璃工艺有限公司于2001年9月28日在宿迁市工商行政管理局登记注册，公司现持有统一社会信用代码为91321300732499521G的《企业法人营业执照》。公司注册地：江苏省宿迁市宿豫区江山大道28号。法定代表人：冯鑫。公司现有注册资本为人民币61,850.2423万元。

公司整体变更设立时注册资本为7,000.00万元，根据公司股东大会决议，并经中国证监会“证监许可[2010]1827号”文核准，公司于2011年1月4日向社会公开发行人民币普通股(A股)2,340万股，公司于2011年3月1日在宿迁工商行政管理局办妥《企业法人营业执照》变更登记手续，变更后公司注册资本为人民币9,340.00万元。

根据公司2011年年度股东大会决议，审议通过了《关于公司2011年度利润分配及资本公积金转增股本的议案》，以9,340万股为基数向全体股东每10股转增10股，共计转增9,340万股，公司于2012年8月2日在江苏省宿迁工商行政管理局办妥《企业法人营业执照》变更登记手续，转增后公司注册资本为人民币18,680.00万元。

根据公司2015年年度股东大会决议，审议通过了《关于2015年度利润分配预案的议案》，以资本公积金转增股本，以18,680.00万股为基数向全体股东每10股转增22股，共计转41,096.00万股，转增后公司股本增加至59,776.00万股。

根据公司2018年4月23日召开的第三届董事会第二十三次会议和《关于拟回购并注销杭州全人教育集团有限公司原股东未完成业绩承诺对应补偿股份的公告》，公司向周崇明回购并注销股数4,807,577股，回购后股本减少至592,952,423股。

根据公司2019年11月27日召开的第四届董事会第十次会议决议和《关于向激励对象授予限制性股票的公告》，公司向激励对象授予25,550,000股，授予后股本增加至618,502,423股。

截至2021年6月30日，公司现有注册资本和股本均为人民币618,502,423.00元，其中:无限售条件的流通股A股592,326,550股，有限售条件的流通股A股26,175,873股。

本公司的基本组织架构：根据国家法律法规和公司章程的规定，建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构；董事会下设战略决策委员会、审计委员会、薪酬与考核委员

会、提名委员会等四个专门委员会和董事会办公室。公司下设财务、人力、销售、技术、制造、品质、供应链等主要职能部门。

本公司经营范围为：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、玻璃纤维制品及其它玻璃制品,生产膜内注塑制品；销售本企业所生产的产品。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。截至资产负债表日，本公司及所属子公司主要从事玻璃深加工业务。

本财务报表及财务报表附注已于2021年8月12日经公司第四届董事会第二十三次会议批准。

本公司2021年度纳入合并范围的子公司共9家，详见附注九“在其他主体中的权益”。与上年度相比，本公司本年新增子公司1家，详见附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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》(2014年修订)的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

公司已评价自报告期末起至少12个月的持续经营能力，本公司管理层相信公司能自本财务报表批准日后不短于12个月的可预见未来期间内持续经营。因此，本公司以持续经营为基础编制截至2021年6月30日止的财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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七(十七)、附注七(十八)、附注七(二十一)、附注七(二十二)、附注七(三十)、附注七(三十五)和附注七(六十一)等相关说明。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月

作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

1. 同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；对于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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起12个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起12个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(1)这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；(2)这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；(3)一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；(4)一项交易单独看是

不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中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和综合收益总额项下单独列示。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。

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均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. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资

产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理(即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益)。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三(十八)“长期股权投资”或本附注三(十)“金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”(详见前段)适用的原则进行会计处理。即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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积(股本溢价)。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三(十八)3(2)“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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。

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

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起3个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同)折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：(1)属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；(2)用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益)；以及(3)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1)金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注三(二十七)的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2)金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产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。

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

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所

有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量,但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入,但下列情况除外:①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产,自初始确认起,按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产,按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值,并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系,应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,是指同时符合下列条件的金融资产:①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益,其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资,本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出,且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后,除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外,其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述1)、2)情形外,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,可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的,该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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量,产生的利得或损失计入当期损益。

(3)金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和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。在非同一控制下的企业合并中,本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的,该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量,产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益,除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

该类金融负债按照本附注三(十)2金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

3)财务担保合同

财务担保合同,是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时,要求本公

公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述1)或2)情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：

①按照本附注三(十)5金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注三(二十七)的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4)以摊余成本计量的金融负债

除上述1)、2)、3)情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4)权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

金融负债与权益工具的区分：

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

1)向其他方交付现金或其他金融资产的其他合同义务。

2)在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的其他合同义务。

3)将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

4)将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

(5)衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具，包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。衍生工具于初始确认时以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具(即主合同)中的衍生工具。对于嵌入衍生工具与主合同构成的混合合同，若主合同属于金融资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而将该混合合同作为一个整体适用本公司关于金融资产分类的会计政策。若混合合同包含的主合同不属于金融资产，且同时符合下列条件的，本公司将嵌入衍生工具从混合合同中分拆，作为单独的衍生工具处理：

1)嵌入衍生工具的经济特征及风险与主合同的经济特征及风险不紧密相关。

2)与该嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。

3)该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

嵌入衍生工具从混合合同中分拆的，本公司按照适用的会计准则规定对混合合同的主合同进行会计处理。本公司无法根据嵌入衍生工具的条款和条件对嵌入衍生工具的公允价值进行可靠计量的，该嵌入衍生工具的公允价值根据混合合同公允价值和主合同公允价值之间的差额确定。使用了上述方法后，该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值仍然无法单独计量的，本公司将该混合合同整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。

金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

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

若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，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)被转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。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)终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

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

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对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负债)之间的差额，计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注三(十一)。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注三(十)1(3)3所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项或合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内(若金融工具的预计存续期少于

12个月,则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失,是整个存续期预期信用损失的一部分。

本公司考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,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,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。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具,本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险,则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失,由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产,损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值;对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资,公司在其他综合收益中确认其损失准备,不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

11、应收票据

本公司按照本附注三(十)5所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。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

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注三(十)5所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。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的信用损失。当单项应收账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
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

本公司按照本附注三(十)5所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。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

本公司按照本附注三(十)5所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。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其他应收款的信用损失。当单项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

1. 存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。

2. 企业取得存货按实际成本计量。(1)外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。(2)债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。(3)在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。(4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

3. 企业发出存货的成本计量采用加权平均法。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

5. 资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

(1)产成品、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；

(2)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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比

较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

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。

6. 存货的盘存制度为永续盘存制。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

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本附注三(十)5所述的简化原则确定预期信用损失，对其他长期应收款按照本附注三(十)5所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

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和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。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资的投资成本的确定

(1)同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处

理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2)非同一控制下的企业合并形成的，公司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。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3)除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的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。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。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；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允

价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。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。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。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4. 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。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

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

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

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

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

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。固定资产同时满足下列条件的予以确认：(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。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：(1)在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司；(2)本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权；(3)即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；(4)本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；(5)租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工结算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

26、借款费用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

1. 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。

2. 借款费用资本化期间

(1)当同时满足下列条件时，开始资本化：1)资产支出已经发生；2)借款费用已经发生；3)为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2)暂停资本化：若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。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。

(3)停止资本化：当所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。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

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

2. 无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

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

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

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

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(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，可证明其有用性；(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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；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和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债日存在减值迹象的，应当进行减值测试。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。公允价值的确定方法详见本附注三(十一)；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年终终了进行减值测试。
上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

32、长期待摊费用

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

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(1) 设定提存计划

本公司按当期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，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产

所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

36、预计负债

37、股份支付

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

本公司自2020年1月1日起执行财政部于2017年7月5日发布《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]22号)(以下简称“新收入准则”)。

1. 收入的总确认原则

新收入准则下，公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司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：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，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。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)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；(3)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；(4)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；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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，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，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2. 本公司收入的具体确认原则

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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得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，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1)政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2)根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，划分为与收益相关的政府补助。

(3)若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：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。

2. 政府补助的确认时点

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)。

3. 政府补助的会计处理

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

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，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；相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

- (1)初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；
- (2)存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；
- (3)属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债与资产负债日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1)企业合并；(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1)该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1)商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。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，转回减记的金额。

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负

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

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1)出租人：公司出租资产收取的租赁费，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，在这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扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2)承租人：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。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

出租人：在租赁期开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。或有租金于实际发生时计入当期损益。

承租人：在租赁期开始日本公司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，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。或有租金于实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

(一) 限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积(股本溢价)；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

(二) 终止经营

1. 终止经营的条件

终止经营，是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

(1)该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2)该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3)该组成部分是专为转售而取得的子公司。

2. 终止经营的列报

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的，自停止使用日起作为终止经营列报；因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并报表中列报相关终止经营损益；在利润表中将终止经营处置损益的调整金额作为终止经营损益列报。

非流动资产或处置组不再划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除的，公司在当期利润表中将非流动资产或处置组的账面价值调整金额作为持续经营损益列报。公司的子公司、共同经营、合营企业、联营企业以及部分对合营企业或联营企业的投资不再继续划分为持有待售类别或从持有待售的处置组中移除的，公司在当期财务报表中相应调整各个划分为持有待售类别后可比会计期间的比较数据。

不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失或转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失或转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

对于当期列报的终止经营，公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

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

(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

不适用

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

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	产品销售额	13%，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	应纳税所得额	15%、20%、25%[注]

增值税	房屋租赁收入	5%
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
本公司	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%
河北秀达玻璃科技有限公司	20%
四川秀致智能科技有限公司	20%

2、税收优惠

1. 本公司企业所得税优惠情况

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. 子公司四川泳泉玻璃科技有限公司企业所得税优惠情况

根据财政部、税务总局国家发展改革委公告2020年第23号《关于延续西部大开发企业所得税政策公告》，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，故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. 子公司江苏秀强光电工程有限公司、江苏秀强光电玻璃科技有限公司、江苏秀强慧商企业管理有限公司、苏州盛丰源新材料科技有限公司、河北秀达玻璃科技有限公司和四川秀致智能科技有限公司的企业所得税优惠情况

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》，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。故子公司江苏秀强光电工程有限公司、江苏秀强光电玻璃科技有限公司、江苏秀强慧商企业管理有限公司、苏州盛丰源新材料科技有限公司、河北秀达玻璃科技有限公司和四川秀致智能科技有限公司2021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。

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	82,335.12	406,894.12
银行存款	257,629,089.94	136,749,275.12
其他货币资金	31,757,086.60	12,648,710.12
合计	289,468,511.66	149,804,879.36

其他说明

1. 本期末资金使用有限制的款项详见本附注七(八十一)“所有权或使用权受到限制的资产”之说明。
2. 外币货币资金明细情况详见本附注七(八十二)“外币货币性项目”之说明。

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	204,900.00	442,200.00
合计	204,900.00	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	235,601,024.90	196,635,359.28
商业承兑票据	102,177,184.72	64,664,974.21
合计	337,778,209.62	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	355,556,010.13	100.00%	17,777,800.51	5.00%	337,778,209.62	275,052,982.63	100.00%	13,752,649.14	5.00%	261,300,333.49
其中：										
合计	355,556,010.13	100.00%	17,777,800.51	5.00%	337,778,209.62	275,052,982.63	100.00%	13,752,649.14	5.00%	261,300,333.49

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	
应收票据坏账准备	13,752,649.14	4,025,151.37				17,777,800.51
合计	13,752,649.14	4,025,151.37				17,777,800.51

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		206,867,412.74
商业承兑票据		455,568.51
合计		207,322,981.25

(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	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	6,653,270.49	2.12%	6,653,270.49	100.00%	0.00	9,948,986.64	2.42%	9,948,986.64	100.00%	0.00
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	306,886,307.46	97.88%	16,769,837.66	5.46%	290,116,469.80	400,678,610.14	97.58%	21,422,421.24	5.35%	379,256,188.90
其中:										
合计	313,539,577.95	100.00%	23,423,108.15	7.47%	290,116,469.80	410,627,596.78	100.00%	31,371,407.88	7.64%	379,256,188.90

按单项计提坏账准备: 6,653,270.49

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.	4,708,559.59	4,708,559.59	100.00%	预期收回困难
英利能源(中国)有限公司	616,400.90	616,400.90	100.00%	预期收回困难
拓安光电科技(苏州)有限公司	1,328,310.00	1,328,310.00	100.00%	预期收回困难
合计	6,653,270.49	6,653,270.49	--	--

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备的应收账款	306,886,307.46	16,769,837.66	5.46%
合计	306,886,307.46	16,769,837.66	--

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	期末余额
1 年以内(含 1 年)	304,480,999.47
1 至 2 年	936,630.88
2 至 3 年	6,057,658.91
3 年以上	2,064,288.69
3 至 4 年	616,400.90

4 至 5 年	10,000.00
5 年以上	1,437,887.79
合计	313,539,577.95

(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	0.00	2,306,228.37	989,487.78		6,653,270.49
按组合计提坏账准备	21,422,421.24	-4,626,931.60		25,651.98		16,769,837.66
合计	31,371,407.88	-4,626,931.60	2,306,228.37	1,015,139.76	0.00	23,423,108.15

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.	2,069,949.64	电汇
合计	2,069,949.64	--

(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	1,015,139.76

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	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	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	无法收回	管理层审批	否
合计	--	989,487.78	--	--	--

(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	71,459,848.71	22.79%	3,572,992.44
第二名	21,500,739.00	6.86%	1,075,036.95
第三名	18,358,751.56	5.86%	917,937.58
第四名	17,023,383.51	5.43%	851,169.18
第五名	14,800,149.05	4.72%	740,007.45
合计	143,142,871.83	45.66%	

(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

其他说明：

1. 期末外币应收账款情况详见本附注七(八十二)“外币货币性项目”之说明。

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,536,640.67	1,539,665.25
合计	4,536,640.67	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

1. 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
银行承兑汇票	1,539,665.25	2,996,975.42	-	4,536,640.67

续上表：

项目	期初成本	期末成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	1,539,665.25	4,536,640.67	-	-

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

其他说明：

1. 期末未发现应收款项融资存在明显减值迹象，故未计提减值准备
2. 期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	21,019,955.83	-

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	22,223,083.45	99.91%	23,240,189.87	99.23%
2 至 3 年	19,903.37	0.09%	180,000.00	0.77%
合计	22,242,986.82	--	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

1. 预付款项金额前5名情况

单位名称	期末数	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)	未结算原因
苏州万丰玻璃有限公司	5,060,164.00	1年以内	22.75	预付材料款
成都南玻玻璃有限公司	2,226,045.07	1年以内	10.01	预付材料款
河南省中联玻璃有限责任公司	2,119,440.98	1年以内	9.53	预付材料款
山东金晶科技股份有限公司	1,786,002.04	1年以内	8.03	预付材料款
宁波柏宁国际货运代理有限公司	1,623,731.59	1年以内	7.30	预付运费款
小 计	12,815,383.68		57.62	

其他说明：

期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	11,043,261.17	8,627,627.69
合计	11,043,261.17	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
其他应收款	11,043,261.17	8,627,627.69
合计	11,043,261.17	8,627,627.69

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	-103,172.59	103,172.59		
--转入第三阶段		-21,712,246.22	21,712,246.22	
本期计提	244,624.11	21,250,507.73	-21,723,187.82	-228,055.98

2021年6月30日余额	425,092.43	1,308,235.71	27,140,307.77	28,873,635.91
--------------	------------	--------------	---------------	---------------

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	期末余额
1年以内（含1年）	8,501,848.69
1至2年	2,063,451.88
2至3年	879,608.81
3年以上	28,471,987.70
3至4年	757,786.86
4至5年	573,893.07
5年以上	27,140,307.77
合计	39,916,897.08

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	-228,055.98				26,439,506.23
合计	29,101,691.89	-228,055.98	0.00	0.00	0.00	28,873,635.91

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
江苏宿豫经济开发区管理委员会	应收拆迁补偿款	18,850,000.00	5年以上	47.22%	18,850,000.00
东莞鑫泰玻璃科技有限公司	资金往来	7,207,074.71	1-5年	18.06%	5,278,893.26
遂宁市公共资源交易服务中心	保证金	4,100,000.00	1年以内	10.27%	205,000.00
万雄兵	资金往来	2,434,129.68	5年以上	6.10%	2,434,129.68

唐山金信新能源科技有限公司	货款	1,696,796.67	1-2 年	4.25%	169,679.67
合计	--	34,288,001.06	--	85.90%	26,937,702.61

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	27,327,124.07		27,327,124.07	22,011,305.31		22,011,305.31
在产品	7,158,634.63		7,158,634.63	7,682,369.43		7,682,369.43
库存商品	173,249,065.61		173,249,065.61	129,806,185.23		129,806,185.23
合计	207,734,824.31		207,734,824.31	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

(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
长期应收款	53,517,961.79	48,281,735.00
应收关联方借款及利息		55,970,113.62
合计	53,517,961.79	104,251,848.62

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	2,152,880.08	1,620,077.70
待抵扣增值税进项税及预缴税费	3,388,570.24	4,840,309.86
合计	5,541,450.32	6,460,387.56

其他说明：

期末未发现其他流动资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

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

其他说明：

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	
分期收款出售设备	1,539,756.03		1,539,756.03				
分期收款出售子公司				104,121,091.57		104,121,091.57	
合计	1,539,756.03		1,539,756.03	104,121,091.57		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

(3) 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											
二、联营企业											
河南天利 太阳能玻 璃有限公											

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	20,000,000.00
中能锂电科技泰州有限公司	5,000,000.00	
合计	25,000,000.00	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)					不以短期出售获利为目的	
中能锂电科技泰州有限公司					不以短期出售获利为目的	

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	393,846,965.49	393,408,244.27
固定资产清理	1,776,901.53	896,539.26
合计	395,623,867.02	394,304,783.53

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及构筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	241,596,075.02	449,612,119.91	10,715,839.85	31,090,986.63	733,015,021.41
2.本期增加金额	3,125,349.54	24,371,203.35	329,442.48	1,268,413.93	29,094,409.30
(1) 购置	3,125,349.54	18,813,923.13	329,442.48	1,234,825.20	23,503,540.35
(2) 在建工程转入	0.00	4,917,329.53			4,917,329.53
(3) 企业合并增加	0.00	639,950.69		33,588.73	673,539.42
3.本期减少金额	604,035.00	13,668,659.08	42,525.64	4,470,233.70	18,785,453.42
(1) 处置或报废	604,035.00	13,668,659.08	42,525.64	4,470,233.70	18,785,453.42
4.期末余额	244,117,389.56	460,314,664.18	11,002,756.69	27,889,166.86	743,323,977.29
二、累计折旧					
1.期初余额	87,889,482.28	218,533,733.38	8,187,229.66	24,996,331.82	339,606,777.14
2.本期增加金额	5,509,251.71	17,548,579.52	365,662.06	877,665.91	24,301,159.20
(1) 计提	5,509,251.71	17,548,571.08	365,662.06	874,564.91	24,298,049.76
3.本期减少金额	269,751.08	10,099,690.09	38,273.08	4,023,210.29	14,430,924.54

(1) 处置或报废	269,751.08	10,099,690.09	38,273.08	4,023,210.29	14,430,924.54
4.期末余额	93,128,982.91	225,982,622.81	8,514,618.64	21,850,787.44	349,477,011.80
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	150,988,406.65	234,332,041.37	2,488,138.05	6,038,379.42	393,846,965.49
2.期初账面价值	153,706,592.74	231,078,386.53	2,528,610.19	6,094,654.81	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	13,573,527.19		32,831,693.91	

(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
房屋及建筑物	45,629,728.72	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	1,276,652.40	806,157.81
房屋建筑物		53,073.58

电子设备及其他		32,822.83
运输工具	500,249.13	4,485.04
合计	1,776,901.53	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	38,438,435.90	28,908,127.59
合计	38,438,435.90	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	3,884,694.60		3,884,694.60	686,876.69		686,876.69
待安装设备	34,553,741.30		34,553,741.30	28,221,250.90		28,221,250.90
合计	38,438,435.90		38,438,435.90	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	4,975,578.32	1,777,760.41		3,884,694.60						其他
待安装设备		28,221,250.90	9,472,059.52	3,139,569.12		34,553,741.30						其他
												其他
合计		28,908,127.59	14,447,637.84	4,917,329.53		38,438,435.90	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

其他说明

期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(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

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					0.00
(1) 购置	2,817,768.52			10,539.83	2,828,308.35
(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	41,543,518.75	6,164,200.02		5,510,565.00	53,218,283.77
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					
(1) 计提	401,346.30			4,863.92	406,210.22

3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	8,216,907.04	2,960,806.06		5,490,877.27	16,668,590.37
三、减值准备					
1.期初余额		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			
四、账面价值					
1.期末账面价值	33,326,611.71			19,687.73	33,346,299.44
2.期初账面价值	30,910,189.49			14,011.82	30,924,201.31

(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
土地使用权	585,963.10	尚在办理

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

其他说明

[注]公司基于目前苏州盛丰源新材料科技有限公司的经营情况，预计其资产组未来可收回金额为零，公司已将其商誉全额计提减值准备。

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		1,036,842.06		13,016,307.87
合计	14,053,149.93		1,036,842.06		13,016,307.87

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
资产减值准备	67,185,741.37	10,191,544.82	70,346,795.43	10,627,664.95
内部交易未实现利润	6,227,686.34	1,556,921.59	3,145,601.76	786,400.44
可抵扣亏损	171,538,729.29	25,799,846.05	147,044,934.33	22,111,218.68
预提费用的所得税影响	844,600.27	126,690.04	1,946,038.89	291,905.83
递延收益的所得税影响	20,100,956.67	3,015,143.50	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(减少)	20,000,000.00	3,000,000.00	20,000,000.00	3,000,000.00
合计	289,049,329.12	44,162,888.27	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
计入当期损益的公允价值变动(增加)	204,900.00	30,735.00	442,200.00	66,330.00
合计	204,900.00	30,735.00	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	30,735.00	44,132,153.27	66,330.00	42,041,159.66
递延所得税负债	30,735.00		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	3,882,941.40	3,878,953.48
可抵扣亏损	20,084,843.43	20,084,843.43
合计	23,967,784.83	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	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	
合计	20,084,843.43	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	5,858,426.00		5,858,426.00	5,147,336.00		5,147,336.00
合计	8,400,825.00		8,400,825.00	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	40,000,000.00
信用借款	127,804,740.00	140,000,000.00
商业票据融资		28,000,000.00
未到期应付利息	844,600.26	1,946,038.89
合计	168,649,340.26	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	137,988,312.64	49,142,542.39
合计	137,988,312.64	49,142,542.39

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

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	71,417,055.91	99,060,333.64

应付工程及设备款	9,127,195.97	5,697,751.93
已背书未到期的承兑汇票	203,568,671.07	196,193,575.75
其他	6,114,885.75	8,939,441.79
合计	290,227,808.70	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	4,029,728.93	14,212,621.07
合计	4,029,728.93	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	132,711,971.02	143,705,215.49	23,017,275.65
二、离职后福利-设定提存计划		8,608,214.62	8,608,214.62	
三、辞退福利		155,000.00	155,000.00	
合计	34,010,520.12	141,475,185.64	152,468,430.11	23,017,275.65

(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	117,909,822.60	128,897,601.59	23,001,036.96
2、职工福利费		8,023,389.34	8,023,389.34	
3、社会保险费		5,062,421.37	5,062,421.37	
其中：医疗保险费		3,847,811.21	3,847,811.21	

工伤保险费		701,704.40	701,704.40	
生育保险费		512,905.76	512,905.76	
4、住房公积金		1,524,040.00	1,524,040.00	
5、工会经费和职工教育经费	21,704.17	192,297.71	197,763.19	16,238.69
合计	34,010,520.12	132,711,971.02	143,705,215.49	23,017,275.65

(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		8,346,530.09	8,346,530.09	
2、失业保险费		261,684.53	261,684.53	
合计		8,608,214.62	8,608,214.62	

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,560,972.80	4,305,580.13
企业所得税	9,377.55	438,079.33
个人所得税	257,003.53	531,682.18
城市维护建设税	267,902.03	938,746.73
教育费附加	191,358.60	670,533.36
房产税	476,677.17	472,069.55
土地使用税	287,911.80	279,354.75
合计	3,051,203.48	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	38,235,431.19	58,063,398.53
合计	38,235,431.19	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	28,053,900.00	46,756,500.00
暂收保证金、押金	6,490,987.97	5,391,773.09
应付费用	2,362,229.41	4,778,021.78
其他	1,328,313.81	1,137,103.66
合计	38,235,431.19	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

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		38,285.24
预提水电费	98,898.04	323,448.74
预提运费	10,031,804.68	9,249,022.72
预提质量扣款	261,716.27	990,640.70
其他	222,628.26	1,848,700.05
已贴现未到期的商业承兑汇票		13,348,390.33
合计	10,615,047.25	25,798,487.78

45、长期借款

46、应付债券

47、租赁负债

48、长期应付款

49、长期应付职工薪酬

50、预计负债

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	3,000,000.00	3,085,545.00	25,805,906.67	与资产相关的政府补助
合计	25,891,451.67	3,000,000.00	3,085,545.00	25,805,906.67	--

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			781,690.00			3,908,450.00	与资产相关
省级科技创新与成果转化项目	2,600,000.00			325,000.00			2,275,000.00	与资产相关
重点产业振兴和技术改造项目	3,492,000.00			436,500.00			3,055,500.00	与资产相关
ITO 透明导电膜玻璃项目	4,200,000.00			350,000.00			3,850,000.00	与资产相关
80 万平方大尺寸高透射可见光 AR 镀膜玻璃改造项目	1,800,000.00			150,000.00			1,650,000.00	与资产相关
环纹 3D 彩晶玻璃生产线技术改造项目	1,117,041.67			70,550.00			1,046,491.67	与资产相关
智能家居玻璃生产线技术改造项目	1,472,310.00			81,795.00			1,390,515.00	与资产相关
ITO 透明导电膜玻璃项目		3,000,000.00		75,000.00			2,925,000.00	与资产相关
金太阳示范工程项目	6,519,960.00			815,010.00			5,704,950.00	与资产相关

合计	25,891,451.67	3,000,000.00		3,085,545.00			25,805,906.67
----	---------------	--------------	--	--------------	--	--	---------------

其他说明：

[注]涉及政府补助的项目的具体情况及分摊方法详见附注七(八十四)“政府补助”之说明。

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						618,502,423.00

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		198,277,614.44
其他资本公积	26,443,718.04	4,412,644.68	15,432,200.00	15,424,162.72
合计	209,289,132.48	19,844,844.68	15,432,200.00	213,701,777.16

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		18,702,600.00	28,053,900.00
合计	46,756,500.00		18,702,600.00	28,053,900.00

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	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-17,000,000.00							-17,000,000.00

合收益	0						000.00
其他权益工具投资公允价值变动	-17,000,000.00						-17,000,000.00
其他综合收益合计	-17,000,000.00						-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			85,568,399.51
合计	85,568,399.51			85,568,399.51

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	48,094,659.09	57,161,091.11
应付普通股股利		123,700,484.60
期末未分配利润	206,698,370.62	105,661,248.31

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 0.00 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	635,599,393.77	524,044,038.75	517,978,132.88	341,525,584.61
其他业务	15,130,728.12	2,789,460.48	16,634,258.89	5,464,592.78

合计	650,730,121.89	526,833,499.23	534,612,391.77	346,990,177.39
----	----------------	----------------	----------------	----------------

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。

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	1,682,950.60	2,310,272.59
教育费附加	1,207,171.61	1,650,194.69
房产税	905,351.29	885,122.24
土地使用税	567,266.55	558,709.52
车船使用税	12,750.00	12,480.00
印花税	236,149.30	299,646.90
环境保护税	66,826.48	58,082.88
合计	4,678,465.83	5,774,508.82

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运杂费	0.00	41,156,728.65
广告费	32,508.96	87,249.02
人员费用	10,556,361.02	8,735,779.52
差旅费	378,653.72	242,270.48
招待费	3,624,922.18	466,195.55
办公费用	178,321.40	106,689.03
产品质量保证损失	198,260.85	117,782.52
其他费用	2,825,246.69	1,500,715.23
合计	17,794,274.82	52,413,410.00

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	23,755,725.23	20,412,630.02
折旧费	5,233,839.74	5,178,648.88
办公费用	2,819,493.77	1,839,334.80
招待费	2,533,231.10	484,333.50
长期资产摊销	1,241,440.49	1,310,043.47
修理费	1,951,483.28	336,857.28
咨询审计费	1,215,172.65	2,601,240.57
物料消耗	361,481.40	290,687.16
股份支付	4,412,644.68	11,445,548.34
其他费用	475,939.22	378,191.13
合计	44,000,451.56	44,277,515.15

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,629,208.91	9,185,103.25
直接材料	9,162,426.15	8,412,690.53
折旧与摊销	1,872,468.17	1,859,446.68
其他	797,583.73	494,721.47
合计	24,461,686.96	19,951,961.93

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,921,603.83	6,220,634.73
减：利息收入	13,527,216.04	462,445.97
汇兑损益	3,851,494.23	-2,034,894.65
手续费支出	432,938.05	421,167.92
合计	-5,321,179.93	4,144,462.03

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
-----------	-------	-------

递延收益分摊	3,085,545.00	2,928,750.00
政府专项奖励补助	2,935,438.80	3,949,051.06
合计	6,020,983.80	6,877,801.06

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-38,088.78	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-314,781.00	
其他	255,025.51	
合计	-97,844.27	

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	-237,300.00	
合计	-237,300.00	

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	137,742.04	209,717.68
应收票据坏账损失	-4,025,151.37	-2,729,687.48
应收账款坏账损失	7,114,120.90	860,891.31
合计	3,226,711.57	-1,659,078.49

72、资产减值损失**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	-122,845.92	-933,481.52

其中：固定资产	-122,845.92	-933,481.52
---------	-------------	-------------

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
罚没及违约金收入	158,235.21	30,442.06	158,235.21
无法支付的应付款	0.00	221,560.00	0.00
其 他	432,444.13	18,557.09	432,444.13
合计	590,679.34	270,559.15	590,679.34

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	710,000.00	263,000.00	710,000.00
罚款支出	288,000.00	0.00	288,000.00
赔偿金、违约金	15,009.90	0.00	15,009.90
税收滞纳金	0.00	26,064.93	0.00
其 他	713,102.55	144,690.13	713,102.55
合计	1,726,112.45	433,755.06	1,726,112.45

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	116,505.62	25,123.73
递延所得税费用	-2,073,582.25	8,005,915.17
合计	-1,957,076.63	8,031,038.90

(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	45,937,195.49
按法定/适用税率计算的所得税费用	45,937,195.49
子公司适用不同税率的影响	6,890,579.32
调整以前期间所得税的影响	-3,141.35
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-5,464,705.17
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	289,443.60
研发加计扣除的影响	-3,669,253.04
所得税费用	-1,957,076.63

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
收到的政府补助	5,935,438.80	3,949,051.06
利息收入	367,539.04	462,445.97
收到的往来款	58,077,125.65	1,934,173.13
其他	450,696.22	48,982.32
合计	64,830,799.71	6,394,652.48

(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	63,613,756.43	57,706,370.41
其他	593,726.43	72,394.72
合计	64,207,482.86	57,778,765.13

(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

河北秀达玻璃科技有限公司现金期初数	28,236.00	
合计	28,236.00	

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

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	47,894,272.12	57,151,362.69
加：资产减值准备	-3,226,711.57	1,659,078.49
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	24,298,049.76	24,318,770.98
使用权资产折旧		
无形资产摊销	406,210.22	478,049.87
长期待摊费用摊销	1,036,842.06	1,014,188.10
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）	122,845.92	933,481.52
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）	237,300.00	
财务费用（收益以“－”号填列）	-9,238,073.17	6,220,634.73
投资损失（收益以“－”号填列）	97,844.27	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	2,090,993.61	7,022,226.70
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）	48,234,964.34	-7,555,832.66
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-37,070,567.53	-23,555,668.90

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	17,043,897.12	-19,181,355.76
其他	4,412,644.68	8,527,061.69
经营活动产生的现金流量净额	96,340,511.83	57,031,997.45
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	257,711,425.06	154,583,781.89
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	120,555,255.82	-25,916,240.13

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	
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：	--
杭州全人、南京秀强、徐州秀强、江苏童梦等教育公司	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	257,711,425.06	137,156,169.24
其中：库存现金	82,335.12	406,894.12
可随时用于支付的银行存款	257,629,089.94	136,749,275.12
三、期末现金及现金等价物余额	257,711,425.06	137,156,169.24

80、所有者权益变动表项目注释

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	30,655,913.01	票据保证金
货币资金	1,101,173.59	期权交易保证金
合计	31,757,086.60	--

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	--	--	
其中：美元	15,670,241.75	6.4601	101,231,328.74
欧元	163,204.31	7.6862	1,254,420.96
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	16,158,204.97	6.4601	104,383,619.91
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			
其中：美元	7,400,000.00	6.4601	47,804,740.00
其他应付款			
其中：美元	125,400.00	6.4601	810,096.55

(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
(1)金太阳示范工程中央财政补助	16,300,000.00	递延收益	815,010.00
(2)TCO 导电膜玻璃项目	15,633,800.00	递延收益	781,690.00
(3)重点产业振兴和技术改造项目	8,730,000.00	递延收益	436,500.00
(4)ITO 透明导电膜玻璃项目	7,000,000.00	递延收益	350,000.00
(5)省级科技创新与成果转化项目	6,500,000.00	递延收益	325,000.00
(6)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	150,000.00
(7)环纹 3D 彩晶玻璃生产线技术改造项目	1,411,000.00	递延收益	70,550.00
(8)智能家居玻璃生产线技术改造项目	1,635,900.00	递延收益	81,795.00
(9)ITO 透明导电膜玻璃项目	3,000,000.00	递延收益	75,000.00
(10)工业企业技术改造奖补资金	262,500.00	其他收益	262,500.00
(11) 工代训支持稳就业保就业奖补资金	438,708.80	其他收益	438,708.80
(12)孙瑋“英才计划”	150,000.00	其他收益	150,000.00
(13)2019 年度科技副总-杜建周人才奖励	30,000.00	其他收益	30,000.00
(14)市科技成果转化项目资金	960,000.00	其他收益	960,000.00
(15)省级新产品奖补资金	210,000.00	其他收益	210,000.00
(16)重新认定国家高新技术企业奖补资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
(17) 市级科技创新券	300,000.00	其他收益	300,000.00
(18)省创新型领军企业奖励资金	250,000.00	其他收益	250,000.00
(19) 研发费用补助资金	12,000.00	其他收益	12,000.00
(20)2019 年度市级产业发展引导资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
(21) 其他	122,230.00	其他收益	122,230.00
合计			6,020,983.80

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明:

(1)根据江苏省财政厅苏财建[2012]230号《江苏省财政厅关于预拨2012年金太阳示范工程中央财政补助资金的通知》,公司2012年度收到金太阳示范工程中央财政补助补贴16,300,000.00元,系与资产相关的政府补助,且与日常经营活动有关,公司计入递延收益,根据相关资产支出的使用年限分期结转其他收益,本期确认815,010.00元。

(2)根据江苏宿豫经济开发区管理委员会宿豫开管[2009]44号《关于对江苏秀强玻璃工艺股份有限公司TCO导电膜玻璃项目建设的补助决定》,公司2009年度收到TCO导电膜玻璃项目补贴15,633,800.00元,系与资产相关的政府补助,且与日常经营活动有关,公司计入递延收益,根据相关资产支出的使用年限分期结转其他收益,本期确认781,690.00元。

(3)根据宿迁市发展和改革委员会宿发改工业发[2012]280号《关于转下达重点产业振兴和技术改造项目(中央评估)2012年中央预算内投资计划的通知》,公司2013年度收到重点产业振兴和技术改造项目补贴8,730,000.00元,系与资产相关的政府补助,且与日常经营活动有关,公司计入递延收益,根据相关资产支出的使用年限分期结转其他收益,本期确认436,500.00元。

(4)根据宿迁市发展和改革委员会、宿迁市财政局宿发改高技发[2014]308号、宿财建(2014)69号《关于下达2014年度省级战略性新兴产业发展专项资金项目计划和资金的通知》,公司2014年度收到ITO透明导电膜玻璃项目补贴7,000,000.00元,系与资产相关的政府补助,且与日常经营活动有关,公司计入递延收益,根据相关资产支出的使用年限分期结转其他收益,本期确认350,000.00元。

(5)根据宿迁市财政局宿财教(2010)72号、宿迁市科学技术局宿科发[2010]68号《关于下达2010年省级科技创新与成果转化(重大科技成果转化)专项引导资金的通知》,公司2012年度收到省级科技创新与成果转化项目补贴6,500,000.00元,系与资产相关的政府补助,且与日常经营活动有关,公司计入递延收益,根据相关资产支出的使用年限分期结转其他收益,本期确认325,000.00元。

(6)根据宿迁市经济和信息化委员会宿财工贸[2016]4号《关于下达2015年度市级产业发展引导资金(工业发展)第一批项目奖补资金的通知》,公司2016年度收到80万平方大尺寸高透射可见光AR镀膜玻璃改造项目补贴3,000,000.00元,系与资产相关的政府补助,公司计入递延收益,根据相关资产支出的使用年限分期结转其他收益,本期确认150,000.00元。

(7)根据宿迁市财政局和宿迁市经济和信息化委员会宿财工贸[2018]45号《关于下达2017年度市级产业发展引导资金(工业发展)第二批项目奖补资金的通知》,公司2018年度收到环纹3D彩晶玻璃生产线技术改造项目补贴1,411,000.00元,系与资产相关的政府补助,且与日常经营活动有关,公司计入递延收益,根据相关资产支出的使用年限分期结转其他收益,本期确认70,550.00元。

(8)根据宿迁市财政局、宿迁市工业和信息化局宿财工贸[2019]25号《关于下达2018年度市级产业发展引导资金(工业发展)第二批项目奖补资金的通知》,公司于2020年度收到智能家居玻璃生产线技术改造项目补贴1,635,900.00元,系与资产相关的政府补助,且与日常经营活动有关,公司计入递延收益,根据相关资产支出的使用年限分期结转其他收益,本期确认81,795.00元。

(9)根据宿迁市发展和改革委员会、宿迁市财政局宿发改高技发[2014]308号、宿财建(2014)69号《关于下达2014年度省级战略性新兴产业发展专项资金项目计划和资金的通知》,公司2021年度收到ITO透明导电膜玻璃项目余下补助款3,000,000.00元,系与资产相关的政府补助,且与日常经营活动有关,公司计入递延收益,根据相关资产支出的使用年限分期结转其他收益,本期确认75,000.00元。

(10)根据宿豫区财政局和宿豫区工业局和信息化局宿豫工信发[2020]38号《关于拨付市切块我区的2020年度江苏省工业企业技术改造综合奖补资金的通知》,公司2021年度收到工业企业技术改造奖补资金262,500.00元,系与收益相关的政府补助,且与日常经营活动有关,已全额计入2021年其他收益。

(11)根据宿迁市财政局和宿迁市人力资源和社会保障局宿人社发[2020]46号《关于开展以工代训支持稳就业保就业的通知》,公司2021年度收到438,708.80元,系与收益相关的政府补助,且与日常经营活动有关,已全额计入2021年其他收益。

(12)根据宿豫区人才工作领导小组办公室宿豫人才办[2020]2号《关于组织申报2020年度宿豫区高层次创新创业创新人才引进计划的通知》,公司2021年度收到孙瑛“英才计划”150,000.00元,系与收益相关的政府补助,且与日常经营活动有关,

已全额计入2021年其他收益。

(13)宿迁高新技术产业开发区科技人才局根据《关于印发<宿迁高新区高层次创新创业人才奖励办法(试行)>的通知宿高管[2018]27号要求,拨付2019年度高层次创新创业人才奖励资金,公司收到30,000.00元2019年度科技副总-杜建周人才奖励,系与收益相关的政府补助,且与日常经营活动有关,已全额计入2021年其他收益。

(14)宿迁市财政局和宿迁市科学技术局宿财教[2019]131号,《关于下达2019年度市级产业发展引导资金项目经费的通知》,公司收到市科技成果转化项目资金960,000.00元,系与收益相关的政府补助,且与日常经营活动有关,已全额计入2021年其他收益。

(15)宿迁市宿豫区人民政府宿豫政发[2020]89号《关于表彰2019年度全区工业经济高质量发展先进企业的决定》,公司收到省级新产品奖补资金210,000.00元,系与收益相关的政府补助,且与日常经营活动有关,已全额计入2021年其他收益。

(16)宿迁市宿豫区财政局和宿迁市宿豫区科学技术局宿豫财行[2021]20号,《关于下达2020年度科技创新引领高质量发展奖补资金的通知》,公司收到重新认定国家高新技术企业奖补资金100,000.00元,系与收益相关的政府补助,且与日常经营活动有关,已全额计入2021年其他收益。

(17)宿迁市宿豫区财政局和宿迁市宿豫区科学技术局宿豫财行[2021]18号,《关于下达2020年度市技术转移企业研发投入等奖补资金的通知》,公司收到市级科技创新券300,000.00元,系与收益相关的政府补助,且与日常经营活动有关,已全额计入2021年其他收益。

(18)宿迁市宿豫区财政局和宿迁市宿豫区科学技术局宿豫财行[2021]18号,《关于下达2020年度市技术转移企业研发投入等奖补资金的通知》,公司收到省创新型领军企业奖励资金250,000.00元,系与收益相关的政府补助,且与日常经营活动有关,已全额计入2021年其他收益。

(19)遂宁市财政局遂宁市科学技术局遂宁市统计局遂科技[2020]70号,《关于发放2019年度研发费用补助的通知》,公司收到研发费用补助资金12,000.00元,系与收益相关的政府补助,且与日常经营活动有关,已全额计入2021年其他收益。

(20)根据宿迁市财政局、宿迁市市场监督管理局宿市监[2021]号《关于组织开展2020年度市级产业发展引导资金(标准化建设)项目申报工作的通知》,公司于2021年度收到市级产业发展引导资金项目奖补资金100,000.00元,系与收益相关的政府补助,且与日常经营活动有关,已全额计入2021年其他收益。

85、其他

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04月01日	1,716,936.73	51.00%	出资设立	2021年04月01日	章程变更	4,037,671.41	-387,493.19

其他说明：

公司持有河北秀达玻璃科技有限公司51.00%的股份,因去年设立时根据河北秀达玻璃科技有限公司章程,决议应由代表三分之二以上表决权的股东表决通过。因此去年无法单方面控制河北秀达玻璃科技有限公司,不将其纳入合并范围。今年4月更改了章程,决议应由代表三分之二以上表决权的股东表决通过改为决议应由代表二分之一以上表决权的股东表决通过,故本年纳入合并范围。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	河北秀达玻璃科技有限公司
--现金	1,500,000.00
--其他	216,936.73
合并成本合计	1,716,936.73
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,716,936.73
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	0.00

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	河北秀达玻璃科技有限公司			
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	28,236.00	28,236.00		
应收款项	1,284,597.25	1,284,597.25		
存货	2,007,846.66	1,499,366.66		
固定资产	662,000.00	670,429.98		
预付款项	2,832,762.00	2,832,762.00		
其他应收款	38,665.00	38,665.00		
应付款项	2,092,379.91	2,092,379.91		
合同负债	708,158.69	708,158.69		
应付职工薪酬	89,400.77	89,400.77		
应交税费	102,653.68	102,653.68		
其他应付款	-146,440.92	-146,440.92		
净资产	4,025,366.13	3,525,316.11		
减：少数股东权益	2,308,429.40	2,063,404.89		
取得的净资产	1,716,936.73	1,461,911.22		

(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

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

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	
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
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

江苏秀强慧商企业管理有限公司[注]	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
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%		购买
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
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
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%		设立

(2) 重要的非全资子公司

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

(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

3、在合营安排或联营企业中的权益

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

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。与这些金融工具有关的风险，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。

(一) 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，

包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

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。本公司的主要经营位于中国境内及美洲，国内业务以人民币结算、出口业务主要以美元、欧元结算，故本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元)存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见附注七(八十二)“外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元和欧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见附注七(八十二)“外币货币性项目”。

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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，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。

其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

(二) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，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。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

合同付款已逾期超过 30 天。

根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。

债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。

债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。

预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。

其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

发行方或债务人发生重大财务困难。

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。

债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

债务人很可能破产或进行其他财务重组。

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如GDP增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

（三）流动风险

流动风险，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。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，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位：人民币万元)：

项 目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
金融负债：	-	-	-	-	-
短期借款	16,864.93	-	-	-	16,864.93
应付票据	13,798.83	-	-	-	13,798.83
应付账款	29,022.78	-	-	-	29,022.78
其他应付款	3,823.54	-	-	-	3,823.54
其他流动负债	1,061.50	-	-	-	1,061.50
金融负债和或有负债合计	64,571.59	-	-	-	64,571.59

续上表：

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
金融负债：	-	-	-	-	-
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
金融负债和或有负债合计	65,284.15	-	-	-	65,284.15

(二) 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于2021年6月30日，本公司的资产负债率为39.38%（2020年12月31日：42.19%）。

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	204,900.00			204,900.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	204,900.00			204,900.00
（三）其他权益工具投资			25,000,000.00	25,000,000.00
（六）应收款项融资		4,536,640.67		
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
- 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
- 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
- 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
- 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	珠海市南水镇榕湾路 16 号 2001-2 号办公	港口航运及股权投资公司	93042.4895 万元	25.01%	25.01%

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九（1）。

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。

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
宿迁市新星投资有限公司	原公司的母公司，公司总经理控制的企业

5、关联交易情况

- (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易
- (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
- (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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬(元)	1,818,119.27	1,928,595.88

- (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			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	53,517,961.79		104,251,848.62	

(2) 应付项目

7、关联方承诺

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	18,702,600.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

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	15,424,162.72
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,412,644.68

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

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(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

其他或有负债及其财务影响

截止2021年6月30日,已背书或贴现未到期的银行承兑汇票金额为人民币21,019,955.83 元。

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
- 3、销售退回
- 4、其他资产负债表日后事项说明

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					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	6,653,270.49	1.98%	6,653,270.49	100.00%	0.00	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	329,103,477.36	98.02%	14,170,901.91	4.31%	314,932,575.45	408,493,200.42	97.62%	19,230,411.03	4.71%	389,262,789.39
其中：										
合计	335,756,747.85	100.00%	20,824,172.40	6.20%	314,932,575.45	418,442,187.06	100.00%	29,179,397.67	6.98%	389,262,789.39

按单项计提坏账准备：6,653,270.49

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.	4,708,559.59	4,708,559.59	100.00%	预期收回困难
英利能源(中国)有限公司	616,400.90	616,400.90	100.00%	预期收回困难
拓安光电科技(苏州)有限公司	1,328,310.00	1,328,310.00	100.00%	预期收回困难
合计	6,653,270.49	6,653,270.49	--	--

按组合计提坏账准备：

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	282,377,460.50	14,170,901.91	5.02%
关联方组合	46,726,016.86		
合计	329,103,477.36	14,170,901.91	--

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	期末余额

1 年以内（含 1 年）	328,146,057.16
1 至 2 年	936,630.88
2 至 3 年	6,057,658.91
3 年以上	616,400.90
3 至 4 年	616,400.90
合计	335,756,747.85

（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		2,306,228.37	989,487.78		6,653,270.49
按组合计提坏账准备	19,230,411.03	-5,033,857.14		25,651.98		14,170,901.91
合计	29,179,397.67	-5,033,857.14	2,306,228.37	1,015,139.76		20,824,172.40

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.	2,069,949.64	电汇
合计	2,069,949.64	--

（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	1,015,139.76

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	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	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	无法收回	管理层审批	否
合计	--	989,487.78	--	--	--

(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	71,459,848.71	21.28%	3,572,992.44
第二名	46,726,016.86	13.92%	
第三名	21,500,739.00	6.40%	1,075,036.95
第四名	18,358,751.56	5.47%	917,937.58
第五名	17,023,383.51	5.07%	851,169.18
合计	175,068,739.64	52.14%	

(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

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	37,380,278.06	38,114,605.50
合计	37,380,278.06	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	18,850,000.00
资金往来	40,231,560.33	39,385,521.53
备用金	576,262.25	605,453.52
保证金押金	3,245,939.84	3,074,106.84
其他	618,897.42	2,765,607.51
减：坏账准备	-26,142,381.78	-26,566,083.90

合计	37,380,278.06	38,114,605.50
----	---------------	---------------

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	-318,391.31	318,391.31		
--转入第三阶段		-19,740,942.47	19,740,942.47	
本期计提	292,558.12	19,065,623.84	-19,781,884.07	-423,702.12
2021 年 6 月 30 日余额	163,495.27	1,302,708.42	24,676,178.09	26,142,381.78

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	3,840,252.27
1 至 2 年	6,367,826.18
2 至 3 年	4,911,894.74
3 年以上	48,402,686.65
3 至 4 年	2,334,493.81
4 至 5 年	21,392,014.75
5 年以上	24,676,178.09
合计	63,522,659.84

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	-423,702.12				26,142,381.78
合计	26,566,083.90	-423,702.12				26,142,381.78

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
江苏秀强光电玻璃科技有限公司	资金往来	20,822,731.75	3-5 年	32.78%	
江苏宿豫经济开发区管理委员会	应收拆迁补偿款	18,850,000.00	5 年以上	29.67%	18,850,000.00
东莞鑫泰玻璃科技有限公司	资金往来	7,207,074.71	1-5 年	11.35%	5,278,893.26
宿迁市华夏文化博物馆有限公司	资金往来	6,019,678.08	1-4 年	9.48%	
江苏秀强新材料研究院有限公司	资金往来	3,760,102.14	1-2 年	5.92%	
合计	--	56,659,586.68	--	89.20%	24,128,893.26

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

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	117,389,893.22	5,376,000.00	112,013,893.22	114,427,982.00	5,376,000.00	109,051,982.00
合计	117,389,893.22	5,376,000.00	112,013,893.22	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					21,300,000.00	
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	

宿迁市华夏文化博物馆有限公司	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						2,961,911.22	2,961,911.22
合计	109,051,982.00					2,961,911.22	112,013,893.22 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											
二、联营企业											
河南天利 太阳能玻 璃有限公 司											

(3) 其他说明

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	639,235,626.29	527,770,419.69	514,519,746.23	346,937,048.96
其他业务	17,973,051.32	5,877,388.92	16,501,990.39	5,498,938.78
合计	657,208,677.61	533,647,808.61	531,021,736.62	352,435,987.74

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

权益法核算的长期股权投资收益	-38,088.78	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-314,781.00	
合计	-352,869.78	

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	-122,845.92	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,020,983.80	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	13,713,115.99	主要是报告期公司收到出售教育资产的股权转让款，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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-335,144.27	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	2,306,228.37	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,135,433.11	
减：所得税影响额	2,926,585.13	
合计	17,520,319.73	--

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

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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	4.66%	0.0778	0.0778
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.96%	0.0494	0.0494

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