



左成新材

NEEQ : 873045

左成（上海）新材料科技发展股份有限公司

Zuo Cheng (Shanghai) New Materials Science Technology Development Co., Ltd.



半年度报告

2024

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人顾圣强、主管会计工作负责人周红及会计机构负责人（会计主管人员）周红保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目录

第一节 公司概况 5

第二节 会计数据和经营情况 6

第三节 重大事件 13

第四节 股份变动及股东情况 16

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 17

第六节 财务会计报告 18

附件 I 会计信息调整及差异情况 84

附件 II 融资情况 84

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	公司董事会办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司	指	左成（上海）新材料科技发展股份有限公司
股东大会	指	左成（上海）新材料科技发展股份有限公司股东大会
董事会	指	左成（上海）新材料科技发展股份有限公司董事会
监事会	指	左成（上海）新材料科技发展股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书的统称
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《左成（上海）新材料科技发展股份有限公司章程》
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
财通证券、主办券商	指	财通证券股份有限公司
元、（万元）	指	人民币元、人民币万元
左成、左成新材	指	左成（上海）新材料科技发展股份有限公司
筑成新材	指	筑成（广州）新材料科技发展有限公司
左成湖南公司	指	左成（湖南）新材料科技有限公司
左成江苏公司	指	左成（江苏）新材料技术有限公司
左成深圳公司	指	左成（深圳）新材料科技发展有限公司
左成河南公司	指	左成（河南）新材料科技有限公司
左成海南公司	指	左成（海南）新材料科技有限公司
左成珠海公司	指	左成（珠海）新材料科技有限公司

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	左成（上海）新材料科技发展股份有限公司		
英文名称及缩写	Zuo Cheng (Shanghai) New Materials Science Technology Development Co., Ltd.		
法定代表人	顾圣强	成立时间	2003 年 2 月 13 日
控股股东	控股股东为（顾圣强）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（顾圣强、唐卫平），一致行动人为（顾圣强、唐卫平）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	批发和零售业-批发-矿产品\建材及化工产品批发-建材		
主要产品与服务项目	研发、生产、营销环保型节能材料及相关配套产品		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	左成新材	证券代码	873045
挂牌时间	2018 年 11 月 2 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	30,020,397
主办券商（报告期内）	东吴证券、财通证券	报告期内主办券商是否发生变化	是
主办券商办公地址	东吴证券地址：苏州工业园区星阳街 5 号 财通证券地址：浙江省杭州市西湖区天目山路 198 号财通双冠大厦西楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	周红	联系地址	上海市浦东新区桃林路 18 号 A 座 2508 室
电话	021-58523848	电子邮箱	zuocxc@163.com
传真	021-68539853		
公司办公地址	上海市浦东新区桃林路 18 号 A 座 2508 室	邮政编码	200135
公司网址	www.zuocxc.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91310120747276881J		
注册地址	上海市临港新片区新杨公路 1800 弄 1 号 2 幢 2055 室		
注册资本（元）	30,020,397	注册情况报告期内是否变更	是

第二节 会计数据和经营情况

一、业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

左成新材主要推广营销自有开发的品牌“左成福悦斯”系列橡塑环保新材料，已成功用于大型机场卫星厅、高铁枢纽、CBD/超五星级酒店综合体；左成新材旗下的品牌“ZC100”环保胶水，已大量使用在华为高端项目/宝马汽车项目/奔驰汽车项目/大疆无人机总部项目/厦门天马显示科技项目等；同时经营自主开发的“左成慧得”金属综合支架，达到国家抗震规范效果，已广泛用于大型办公场所及移动通信机楼工程。授权经销全球保温材料领军品牌-德国福乐斯橡塑节能材料；世界工业集团百强企业法国圣戈班（Saint-Gobain）集团旗下品牌“依索维尔”（Isover）玻璃棉保温材料，用于工业厂房、民用建筑的吸声、保温、绝热。配套经销镀锌卷/板、不锈钢卷/板、各种型材管材与阀门等，为客户提供产业链的优质产品及服务。左成新材通过与中铁建设集团、中建五局安装公司、上海建工安装集团公司、中建安装集团公司、华润建筑有限公司建立的战略合作模式为基石，以中国铁建股份有限公司与中国中铁股份有限公司及其下属子公司，以及中建股份所属一局、二局、三局、四局、八局等众多集团，江苏宜安建设、南通扬子、港资企业丰盛机电等合作为阶梯取得了长足的发展。左成并于 2018 年 11 月 2 日成功在新三板挂牌。2019 年 3 月 13 日，与南京航空航天大学研究生院正式签订联合培养基地合作协议，以及与上海海事大学材料学院，共同研究开发新材料，研发保温材料产品技术升级。校企携手并进，着力解决科研成果应用化、产业化的难题。双方充分利用和发挥各自在科学研究和工程开发等方面的优势，联合申报项目，进行科学研究与技术开发。

二十多年间，左成新材方兴未艾，左成已逐步发展成为以研发、生产、销售于一体的产业链集成公司，2020 年在广州投资成立了生产研发基地——筑成新材，为适应市场对保温产品贴面的不同强度、颜色等需求，开发出多种贴面产品，提供各类贴面加工服务，以满足不断发展的市场需求；为积极响应国家对保温产品的防火规范要求，自主开展对防火棉的防火包裹棉不同防火等级的研发，为能更灵活的适应市场各领域的需求；2021 年又在江苏投资成立了全资子公司，投资总额拟达 2.5 亿，占地面积 40000 多平方，准备建造集研发、生产、加工制造合成、营销等一体化产业基地，左成将着力于开发新一代纳米精细保温环保材料及抗震支架综合成套设备的研发、生产加工、量产化、并为客户提供定制服务。左成江苏基地地处通州湾核心地域，东临黄海，西接如东县城，南至通州，北靠洋口港万吨远洋码头，将要建设的上海第三机场近在咫尺，紧靠沿海高等级公路，距上海约 1.5 小时车程，该位置交通便利，为左成发展提供了优越的地理位置。骏业日新，左成凭籍经验丰富的经营管理团队和求真务实的研发队伍，形成了覆盖国内外的研发、生产、营销服务网络。左成人始终坚持“小胜在智，大成在德”的企业文化理念，承担社会责任，不忘初心、牢记使命、在成长的道路上努力奋斗，完善自我，获得合作商、行业以及社会的认可，不断提升“左成”品牌价值，推动产品技术革新，将新科技技术运用于产品，为客户提供更高品质的产品而服务。

左成新材积极响应国家“走可持续性发展”基本国策，不断拓展市场，深化内部改革，合理化运作流程，多方位提升研发生产与销售产品的覆盖面。左成自 2019 年起开始战略营销卧牛山节能集团（东方雨虹控股）旗下保温品牌“炆和”（InfinShine）的玻璃棉和岩棉，“炆和”秉承“美好生活，细致入微”的企业理念与左成致力打造最合适客户，最安全绿色产品的目标不谋而合；为客户提供更多面化的选择。左成旗下品牌与代理品牌产品在全国标志性建筑得以广泛运用，建立起覆盖国内外的销售及服务网，左成营销的产品已成为同行业之首，全方位构筑左成新材在中国保温材料及相关产品营销服务的战略版图。

左成拥有业内领先的营销模式与生产研发技术团队以及配套完善的综合能力，专业的团队，严谨的管理，独特的行业视角，兼容并蓄，博采众长，持续创新，稳步推进各项业务，不断拓展市场，我们坚持以客户为中心，快速响应客户需求，持续为客户创造长期价值，努力让左成成为一家战略清晰、体制先进、管理科学、特色鲜明，在全国范围内具有相当实力，在国际市场上具有竞争力的集团公司。

1、采购模式

左成新材根据集采和分项等客户订单的情况安排采购，按照每个项目所用不同型号规格、种类向各大厂方/供应商询价，然后根据需求情况下达采购订单并预付货款，采购基本采用预付款的方式进行，左成各处销售人员联系物流单位，将产品分批分量分规格直接/配送至客户处。

左成与主要供应商德国阿莱斯和法国圣戈班都建立了稳定的合作关系，是其在国内重要的销售渠道。德国阿莱斯和法国圣戈班是保温绝热材料的知名生产商，其市场具有较强的独占性，两家公司对经销商实施较为严格的管理，只有信誉良好的经销商可以进入其经销商名录，并公司始终与其保持稳定的合作。自 2004 年销售阿莱斯（福莱斯）产品，从 2014 年至今已经连续 10 年获得亚太区/中国销售第一名。阿莱斯每年邀请公司领导参加经销商大会，将全年的生产销售计划沟通、下达、制定销售任务，根据每年预计销售的规模确定相应的销售价格签订框架协议，但具体以每个订单的形式体现。同时左成加大采购了东方雨虹旗下品牌“炆和”玻璃棉及岩棉丰富市场的使用。

2、销售模式

长久以来，左成通过与中铁建设集团、中建五局安装公司建立的战略合作模式为基石，以中国铁建股份所属众多集团与中国中铁股份属下集团，以及中建股份所属一局、二局、三局、四局等众多集团和企业合作为阶梯取得了长足的发展。2019 年底与上海建工集团签订保温材料战略合作、2020 年 2 月与中建安装集团有限公司签订法国圣戈班依索维尔、德国阿莱斯（福莱斯）保温材料全国战略合作。东方雨虹合作创建的旗下品牌“炆和”生产的岩棉/玻璃棉，与左成新材旗下的“左成福悦斯”相关系列产品以及左成控股公司生产加工、研发销售的产品，近两年来在国内外市场得到了大力推广与应用。

左成新材主要由市场部负责开拓市场，对市场信息进行采集、整理、反馈和跟踪，并与部分客户进行商务谈判。左成部分客户如中铁建设集团有限公司、中建五局安装公司、上海建工上海安装集团公司、华润建筑有限公司等通过招标集采方式采购原材料，左成市场部与核算部配合进行投标工作。报告期内，左成的所供产品销往全国各地。左成主要的收入来源为所采购商品与生产加工的销售收入，依靠扩大销售规模，降低采购成本的方式来增加收益。公司经过多年的运营发展，形成了较为稳定的采购模式、销售模式。

3、盈利模式

左成的收入主要来自于建筑保温绝热材料及相关产品的销售，利润来源于产品的买卖价差与生产加工收入。左成产品的定价主要依据生产商的报价与加工生产成本以及参考保温绝热材料公开市场信息价，配套钢材其价格相对透明，市场竞争激烈。左成通过多年的代理经销以及生产加工与高校深度协作，达成与供应商客户良好的合作关系，可以获得一定的价格优势。左成在接到下游客户订单后向上游生产厂家采购，一般会根据主材与辅材及各种加工研发要求，与主要供应商约定采购的价格，提前锁定价格波动带来的风险。

2024 年上半年，公司实现收入 4,311.76 万元，比上年增长 4.36%，净利润-38.39 万元，比去年下降 126.14%，公司资产总额为 11,415.98 万元，较上年增长 5.33%，负债总额为 7,967.27 万元，较上年增长 8.38%。

（二） 行业情况

建筑保温材料主要应用于建筑与装饰行业、房地产开发行业，在建筑保温上就起着创造适宜的室内热环境和节约能源有重要作用。随着我国对建筑物绿色等级要求增加，建筑保温材料的需求有所增加，

行业市场规模呈增长态势。从政策指导方向看，在国家将绿色建筑作为实现新型城镇化的重点任务和提出促进绿色建材的生产应用的背景下，绿色化建筑保温材料将成为行业新的增长点。2020 年 7 月，住房和城乡建设部发布的《绿色建筑创建行动方案》中提出了进一步提升建筑能效水平的要求，鼓励各地因地制宜提高政府投资公益性建筑和大型公共建筑绿色等级，推动超低能耗建筑、近零能耗建筑发展。公司将抓住时机，努力突破重点应用领域急需的新型保温材料，开发节能型环保材料，促进绿色建材的生产和应用，进一步提高公司的社会价值。

（三） 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	经审定 2023 年被认定为高新技术企业，证书编号 GR202331008035。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	43,117,598.68	41,317,512.95	4.36%
毛利率%	11.71%	12.75%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-383,865.45	1,468,591.18	-126.14%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-399,783.80	1,451,628.07	-127.54%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-1.11%	6.20%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-1.15%	6.13%	-
基本每股收益	-0.01	0.07	-124.90%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	114,159,764.24	108,382,810.70	5.33%
负债总计	79,672,699.89	73,512,177.56	8.38%
归属于挂牌公司股东的净资产	34,466,901.88	34,850,767.33	-1.10%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.15	1.58	-27.46%
资产负债率%（母公司）	69.60%	67.76%	-
资产负债率%（合并）	69.79%	67.83%	-
流动比率	1.10	1.14	-
利息保障倍数	0.48	4.15	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-6,673,767.00	-6,244,022.51	-6.88%
应收账款周转率	0.65	0.91	-
存货周转率	2.79	3.74	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	5.33%	-5.98%	-
营业收入增长率%	4.36%	11.86%	-
净利润增长率%	-126.27%	462.81%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	233,676.40	0.20%	1,186,628.44	1.09%	-80.31%
应收票据	1,783,881.71	1.56%	3,103,427.40	2.86%	-42.52%
应收账款	64,649,372.52	56.63%	58,691,808.23	54.15%	10.15%
存货	13,886,885.49	12.16%	13,390,708.67	12.36%	3.71%
预付账款	1,976,090.60	1.73%	896,741.74	0.83%	120.36%
在建工程	2,280,975.02	2.00%	219,830.40	0.20%	937.61%
投资性房地产	11,838,749.87	10.37%	12,171,249.89	11.23%	-2.73%
固定资产	486,991.95	0.43%	617,550.69	0.57%	-21.14%
无形资产	10,444,200.00	9.15%	10,629,600.00	9.81%	-1.74%
应付账款	17,466,998.46	15.30%	16,862,589.07	15.56%	3.58%
短期借款	38,879,492.23	34.06%	20,233,154.83	18.67%	92.16%
其他应付款	17,336,231.48	15.19%	27,803,477.51	25.65%	-37.65%
其他流动负债	1,173,301.39	1.03%	3,137,565.68	2.89%	-62.60%

项目重大变动原因

1. 货币资金：报告期末货币资金为233,676.40元，比上年期末减少了80.31%，主要由于客户延迟付款时间及改变了付款方式导致。
2. 应收票据：报告期末的应收票据金额为1,783,881.71元，比上年期末减少了42.52%，主要由于将应收票据贴现造成。
3. 应收账款：报告期末的应收账款金额为64,649,372.52元，比上年期末增长了10.15%，主要由于客户延迟付款时间导致。
4. 预付账款：报告期末的预付账款1,976,090.60元，比上年期末增长120.36%，主要由于报告期末订货量增加造成支付预付款增长。
5. 在建工程：报告期末的在建工程金额为2,280,975.02元，比上年期末增长937.61%，主要由于左成江苏子公司的厂房建设工程已全面开工，导致在建工程大幅增长。
6. 固定资产：报告期末的固定资产金额为486,991.95元，比上年期末减少21.14%，主要由于固定资产折旧导致。
7. 短期借款：报告期末的借款金额38,879,492.23元，比上年期末增长92.16%，主要由于客户延迟付款，需要周转的资金增长导致短期借款增长。
8. 其他应付款：报告期末的其他应付款比上期减少了 37.65%，主要由于归还了一部分借款造成。
9. 其他流动负债：报告期末的其他流动负债比上期减少了 62.60%，主要由于报告期内已背书未到期的应收票据减少造成。

（二）经营情况分析

1、 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入的 比重%	金额	占营业收入的 比重%	
营业收入	43,117,598.68	-	41,317,512.95	-	4.36%
营业成本	38,066,493.24	88.29%	36,050,571.89	87.25%	5.59%
毛利率	11.71%	-	12.75%	-	-
销售费用	182,342.29	0.42%	86,146.62	0.21%	111.67%
管理费用	1,801,572.40	4.18%	1,813,904.2	4.39%	-0.68%
研发费用	2,354,095.97	5.46%	1,244,863.77	3.01%	89.10%
财务费用	799,586.71	1.85%	632,184.54	1.53%	26.48%
营业利润	-412,736.34	-0.96%	1,606,432.11	3.89%	-125.69%
信用减值损失	-21,844.77	-0.05%	293,288.22	0.71%	-107.45%
净利润	-383,568.79	-0.89%	1,460,004.16	3.53%	-126.27%

项目重大变动原因

1. 营业收入：报告期内营业收入比上年同期增长了4.36%，主要由于公司拓宽了新的市场，增加了新的收入增长点。
2. 营业成本：报告期内营业成本比上年同期增长了5.59%，主要由于部分材料成本上涨导致。
3. 销售费用：报告期内销售费用比上年同期增长了111.67%，主要由于公司为了不断开拓新的市场领域，采用不同的销售策略，相应的导致销售费用所有增长。
4. 研发费用：报告期内研发费用比上年同期增长了89.10%，主要由于增加研发投入导致。
5. 财务费用：报告期内财务费用比上年同期增长了26.48%，主要由于公司贷款利息费用增加导致。
6. 营业利润：报告期内营业利润比上年同期下降了125.69%，主要由于加大了研发费用的投入，导致费用大幅度增长，导致营业利润下降。
7. 信用减值损失：报告期内信用减值损失比上年同期增长了107.45%，主要由于公司应收账款增长，导致坏账损失计提有所增加。
8. 净利润：报告期内净利润比上年同期下降了126.27%，主要由于加大了研发费用的投入，导致费用大幅度增长，导致净利润下降。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	43,117,598.68	41,317,512.95	4.36%
其他业务收入	0		
主营业务成本	37,733,993.22	36,050,571.89	4.67%
其他业务成本	332,500.02		

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
保温材料收入	24,189,527.62	20,244,695.33	16.31%	47.43%	56.23%	-4.71%
金属材料收入	10,409,587.20	9,055,340.31	13.01%	-57.97%	-60.35%	5.21%
电线电缆收入	4,451,720.55	4,407,808.78	0.99%			
其他产品收入	4,066,763.31	4,026,148.80	1.00%	2,774.98%	1,476.84%	81.50%
合计	43,117,598.68	37,733,993.22	12.49%	4.36%	4.67%	-0.26%

按区域分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

报告期内保温材料收入增长 47.43%，主要由于客户的订单大幅增长造成。
报告期内金属材料收入减少 57.97%，主要由于客户的订单大幅减少造成。
报告期内电线电缆收入 4,451,720.55 元，是公司新拓展的市场，增加了公司的收益。
报告期内其他产品收入比上年同期增长了 2,774.98%，主要由于客户对这部分产品的需求增长造成。

（三）现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-6,673,767.00	-6,244,022.51	-6.88%
投资活动产生的现金流量净额	-2,085,429.83	-55,344.74	-3,668.07%
筹资活动产生的现金流量净额	7,806,244.79	6,153,380.73	26.86%

现金流量分析

1. 经营活动产生的现金流量净额：报告期内经营活动产生的现金流量净额比上年同期下降了 6.88%，主要是支付的费用增长导致。
2. 投资活动产生的现金流量净额：报告期内投资活动产生的现金流量净额比上年同期下降了 3,668.07%，主要是由于左成江苏子公司的厂房建设已开工，在建工程投入增长导致。
3. 筹资活动产生的现金流量净额：报告期内筹资活动产生的现金流量净额比上年同期增长了 26.86%，主要是由于公司取得借款收到的现金有所增长导致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
左成深圳公司	控股子公司	研发及销售新材料	5,000,000.00	1,448,353.81	1,060,715.07	1,020,733.38	86,668.56
左成江苏公司	控股子公司	新材料研发、生产及销售	100,000,000.00	29,007,296.09	23,261,370.16	10,687,107.14	-805,774.15
左成湖南公司	控股子公司	新材料技术研发及销售等	10,000,000.00	12,717,366.31	-1,473,537.06	0	-333,069.19
左成河南公司	控股子公司	新材料技术研发及销售等	10,000,000.00	0	0	0	0
左成海南公司	控股子公司	新材料技术研发及销售等	10,000,000.00	0	0	0	0
左成珠海公司	控股子公司	新材料技术研发及销售等	5,770,000.00	2,941.03	2,941.03	0	0.39
筑成新材	控股子公司	制造加工新材料	1,400,000.00	1,684,529.81	29,832.94	0	741.65

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 √不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、 对关键审计事项的说明

□适用 √不适用

六、 企业社会责任

√适用 □不适用

报告期内，公司积极承担社会责任，努力为社会建设服务，积极创造劳动就业岗位，诚信经营，依法纳税，积极履行社会保障金等责任和义务，维护保障员工的合法权益，努力发展业务，注重员工的能

力培训和培养，提升员工自身综合素质，实现企业的社会责任。

七、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1. 宏观经济波动风险	建材批发业与宏观经济状况的关联性较高，宏观经济的景气程度将直接影响公司所处行业的发展与繁荣。经济放缓时，项目建设开工都会减少，将会对建材批发业产生较大的直接影响。当前我国经济已经开始步入新常态，经济增速的不确定性将影响建材批发业，因此企业面临着宏观经济波动的风险。
2. 应收账款的坏账风险	公司客户一般为大型建筑施工单位，公司中标的大部分工程项目其资金管理严格、统一、规范，具体物资的采购资金下拨时间晚于该物资的实际采购时间；而建材生产厂家的资金管理亦比较严格，账期较短。如果发生坏账，将对公司的生产经营有点影响，但是因为客户群体都是诚信度高的央企和国企，发生坏账的机率非常小。
3. 供应商集中程度较高的风险	公司前五名供应商采购金额占当期采购总金额的比重较大，供应商集中程度较高，可能会给公司经营带来一定风险。
4. 客户集中程度较高的风险	公司前五名客户销售金额占当期营业收入总金额的比重较大，客户集中程度较高。在一定程度上依赖中国建筑股份有限公司和中国铁建股份有限公司下属单位的相关项目工程，如果公司主要客户基建业务量下降，公司营收规模将受较大影响。
5. 实际控制人不当控制的风险	公司实际控制人为顾圣强和唐卫平。若公司实际控制人不能有效执行内部控制制度，利用实际控制人地位，对公司经营、人事、财务等进行不当控制，可能对公司及公司其他股东的利益产生影响，带来决策偏离中小股东利益目标的风险。
6. 市场竞争的风险	目前，国内从事建材批发的企业数量较多，行业集中度不高，业内竞争激烈。作为从品牌代理，随着联合著名多地高校研发，不断创新完善为市场发展所需而生产，拥有独立自主的配套大型生产基地做基础，从而从容应对内在与外在的局部与全面的创优竞争，但还有类似产品不同品牌之间的竞争，随着国内技术的进步以及市场的透明化，行业竞争日益加剧，本公司将充分做好各项准备工作，创新务实，时刻注意市场动态，从而接受市场变化，从挑战中不断发展。公司将面临一定的市场竞争风险。
7. 经营场所搬迁的风险	公司租赁上海市桃林路 18 号 A 楼 2506、2507、2508 室为办公用房，租赁期限为 2024 年 1 月 1 日至 2028 年 12 月 31 日。此房屋归属公司实际控制人顾圣强、唐卫平所有，若上述租赁的房产因故不能继续租赁，可能对公司的经营产生影响。
8. 供应商授权公司代理销售商品无法续期的风险	左成新材是德国阿莱斯跨国集团唯一授权的全国建筑工程节能吸声橡塑系统经销商。阿莱斯与左成新材建立了良好合作关系，2023 年公司又再次荣获阿莱斯颁发的最佳销售奖，据此公司已连续 10 年荣获亚太区/中国销售第一名，无法续期的风险很低。2019 年 4 月公司与圣戈班科技材料（常州）有限公司已签订全国总代理协议，公司不断的努力开拓圣戈班的市场，2023 年公司荣获圣戈班中国公司颁发的最佳合作伙伴奖，为进一步打开市场奠定了坚实的基础。公司也将继续积极寻找新的商机，开拓新产品来实现企业的发展。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	三.二.（一）
是否存在提供担保事项	√是 □否	三.二.（二）
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	三.二.（三）
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.（四）
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	√是 □否	三.二.（五）
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三.二.（六）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二.（七）
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	

二、 重大事件详情

（一） 诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	1,704,786.34	4.95%
作为被告/被申请人		
作为第三人		
合计	1,704,786.34	4.95%

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

√是 □否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保 人是否 为挂牌 公司控 股股 东、实 际控制 人及其 控制的 企业	是否履 行必要 的决策 程序
					起始	终止			
1	顾圣强	5,950,000	0	5,950,000	2024	2029	连带	是	已事后

					年 4 月 18 日	年 4 月 16 日			补充履 行
总计	-	5,950,000	0	5,950,000	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

无

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	5,950,000	5,950,000
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	5,950,000	5,950,000
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

√适用 □不适用

被担保方顾圣强系公司控股股东、实际控制人、董事长兼总经理，个人征信情况良好，不存在不良记录，拥有的资产状况良好。 由于宏观环境影响，房地产和建筑行业发展速度放缓，自疫情以来公司面临大客户回款延期的问题，公司现金流相对紧张。公司积极应对，通过银行贷款和关联方借款等多种方式补充流动资金，满足公司生产经营和业务发展的需要。 2024 年 4 月 18 日公司及关联方顾圣强、唐卫平、顾佳成与银行签订《最高额担保合同》，为顾圣强以自有房产作抵押从银行贷款的 595 万元提供担保。该贷款主要用途为补充公司流动资金。根据公司以往在银行办理贷款经验，此类贷款以前无需公司作为担保方进行担保，但今年银行工作人员告知公司银行出台新规，此类贷款需要公司提供担保，而之前银行相关业务经办人员不知晓，未在提请银行贷款审批阶段提早告知公司，在贷款审批通过后，与银行签订贷款合同前，才告知此笔贷款需要公司提供担保。银行规定签订合同后一周左右的时间就可以放款，而该笔贷款公司原本计划用于支付采购货款为客户供货，如不能及时给客户供货，按照双方合同约定公司需要承担违约责任，会给公司带来不利影响和经济损失。鉴于时间紧急，该担保事项仅于 4 月 18 日第二届董事会第十三次会议审议通过。后经公司 2023 年年度股东大会审议通过，补充履行了必要审议程序。 公司控股股东顾圣强先生向银行申请贷款用于公司经营周转，本次贷款可以为公司增加流动资金，促进公司业务发展。公司按银行要求为本次贷款提供担保。公司控股股东顾圣强为公司本次担保提供连带责任保证反担保，此次对外担保风险较小，不会对公司造成重大不利影响。

（三） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

控股股东、实际控制人及其控制的企业资金占用情况

□适用 √不适用

发生原因、整改情况及对公司的影响

无

（四） 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力,接受劳务	20,000,000.00	962,079.86
销售产品、商品，提供劳务	5,000,000.00	220,088.03
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	10,748,800.00	6,324,400.00
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额

收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保	5,950,000.00	5,950,000.00
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

上述与经营相关的关联交易事项均按照有关协议或约定进行，按照市场原则定价，价格公允，为公司正常的交易行为，是公司业务发展及生产经营的正常所需，是合理的、必要的。不会对公司整体业务的发展和盈利水平产生不利影响。不存在损害公司及股东利益的情况，对公司的财务状况和经营成果无重大、持续性影响。

（五） 经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2024-038	对外投资	左成江苏公司 100%股权	5000 万元	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响

本公司鉴于生产经营及整体发展规划的需要，公司决定对左成(江苏)新材料技术有限公司新增注册资本人民币 5,000 万元，新增后的注册资本为人民币 1 亿元。

本次对全资子公司增资有利于公司相关业务的开展，巩固并提升公司的竞争力，促进公司业务持续发展，符合公司生产经营及整体发展规划，对管理层稳定性没有影响。

（六） 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2018 年 7 月 22 日		挂牌	其他承诺（请自行填写）	其他（自行填写）	正在履行中
董监高	2018 年 7 月 22 日		挂牌	其他承诺（请自行填写）	其他（自行填写）	正在履行中

公司控股股东、实际控制人、持股 5%以上的股东及公司所有董事、监事、高级管理人员于 2018 年 7 月出具了《关于避免同业竞争承诺函》、《关于避免资金占用的承诺函》，《关于减少及避免关联交易的承诺》。

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

（七） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
车辆	固定资产	抵押	375,170.68	0.33%	车辆贷款
总计	-	-			-

资产权利受限事项对公司的影响

车辆抵押贷款为公司正常经营所需，不会对公司的生产经营产生不利影响。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	4,773,274	21.68%	1,733,996	6,507,270	21.68%
	其中：控股股东、实际控制人	4,375,123	19.87%	1,589,359	5,964,482	19.87%
	董事、监事、高管					
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	17,247,571	78.32%	6,265,556	23,513,127	78.32%
	其中：控股股东、实际控制人	17,247,571	78.32%	6,265,556	23,513,127	78.32%
	董事、监事、高管	0	0%			
	核心员工	0	0%			
总股本		22,020,845	-	7,999,552	30,020,397	-
普通股股东人数		6				

股本结构变动情况

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	顾圣强	18,694,944	6,791,346	25,486,290	84.8966%	19,521,808	5,964,482	0	0
2	唐卫平	2,927,750	1,063,569	3,991,319	13.2954%	3,991,319	0	0	0
3	巩爱华	394,549	143,328	537,877	1.7917%		537,877	0	0
4	张学山	3,000	1,090	4,090	0.0136%		4,090	0	0
5	陶昀	500	182	682	0.0023%		682	0	0
6	翁伟滨	102	37	139	0.0005%		139	0	0
合计		22,020,845	-	30,020,397	100%	23,513,127	6,507,270	0	0

普通股前十名股东情况说明

☒适用 ☐不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：股东顾圣强先生与唐卫平女士为夫妻关系。除此之外，他人之间不存在其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

☐适用 ☒不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
顾圣强	董事长兼总经理	男	1971 年 3 月	2024 年 5 月 13 日	2027 年 5 月 12 日	18,694,944	6,791,346	25,486,290	84.8966%
唐卫平	董事兼副总经理	女	1971 年 8 月	2024 年 5 月 13 日	2027 年 5 月 12 日	2,927,750	1,063,569	3,991,319	13.2954%
马浩天	董事	男	1976 年 7 月	2024 年 5 月 13 日	2027 年 5 月 12 日				
周红	董事、财务负责人兼董事会秘书	女	1974 年 4 月	2024 年 5 月 13 日	2027 年 5 月 12 日				
朱倩云	董事	女	1993 年 2 月	2024 年 5 月 13 日	2027 年 5 月 12 日				
王洁庶	监事会主席	女	1980 年 2 月	2024 年 5 月 13 日	2027 年 5 月 12 日				
项隽爱	职工代表监事	女	1990 年 2 月	2024 年 5 月 13 日	2027 年 5 月 12 日				
蔡栋	监事	男	1992 年 10 月	2024 年 5 月 13 日	2027 年 5 月 12 日				

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

董事长兼总经理顾圣强先生与董事兼副总经理唐卫平女士为夫妻关系。除此之外，其他人之间不存在其他关联关系。

(二) 变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
蔡苓芷	职工代表监事	离任	无	换届
项隽爱	无	新任	职工代表监事	换届

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

报告期内新任监事项隽爱女士，1990年2月出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于安徽工贸学院，物流管理专业，大专学历。
工作经历：2016年4月至今担任左成（上海）新材料科技发展股份有限公司客服主管
2013年8月至2016年3月担任上海稳信计算机信息有限公司物流专员。

（三） 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	3	0	0	3
销售人员	3	0	0	3
技术人员	14	0	1	13
财务人员	3	0	0	3
员工总计	23	0	1	22

（二） 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

□适用 √不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	233,676.40	1,186,628.44
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	1,783,881.71	3,103,427.40
应收账款	五、3	64,649,372.52	58,691,808.23
应收款项融资			
预付款项	五、4	1,976,090.60	896,741.74
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、5	212,610.00	658,436.47
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	13,886,885.49	13,390,708.67

其中：数据资源			
合同资产	五、7	2,037,183.49	2,037,183.49
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	59,661.39	136,246.96
流动资产合计		84,839,361.60	80,101,181.40
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、9	11,838,749.87	12,171,249.89
固定资产	五、10	486,991.95	617,550.69
在建工程	五、11	2,280,975.02	219,830.40
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、12	3,029,975.70	3,366,639.67
无形资产	五、13	10,444,200.00	10,629,600.00
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、14	1,239,510.10	1,276,758.65
其他非流动资产			
非流动资产合计		29,320,402.64	28,281,629.30
资产总计		114,159,764.24	108,382,810.70
流动负债：			
短期借款	五、15	38,879,492.23	20,233,154.83
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、16	17,466,998.46	16,862,589.07
预收款项			
合同负债	五、17	245,744.62	262,602.13
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	五、18	190,888.19	301,877.62
应交税费	五、19	635,797.03	742,475.20
其他应付款	五、20	17,336,231.48	27,803,477.51
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	五、21	931,273.29	718,297.14
其他流动负债	五、22	1,173,301.39	3,137,565.68
流动负债合计		76,859,726.69	70,062,039.18
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	五、23	2,194,637.47	2,747,546.02
长期应付款	五、24	163,839.37	197,596.41
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五、14	454,496.36	504,995.95
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,812,973.20	3,450,138.38
负债合计		79,672,699.89	73,512,177.56
所有者权益：			
股本	五、25	30,020,397.00	22,020,845.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、26	939.77	8,000,491.77
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、27	1,510,954.22	1,426,834.11
一般风险准备			
未分配利润	五、28	2,934,610.89	3,402,596.45
归属于母公司所有者权益合计		34,466,901.88	34,850,767.33
少数股东权益		20,162.47	19,865.81
所有者权益合计		34,487,064.35	34,870,633.14
负债和所有者权益合计		114,159,764.24	108,382,810.70

法定代表人：顾圣强 主管会计工作负责人：周红 会计机构负责人：周红

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		170,716.66	1,143,668.55
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		1,660,938.29	3,103,427.40
应收账款	十一、1	57,843,174.87	58,524,881.95
应收款项融资			
预付款项		1,716,005.18	1,005,134.45
其他应收款	十一、2	14,201,400.00	14,656,726.47
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		13,759,979.12	12,550,289.49
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		14,661.67	91,368.35
流动资产合计		89,366,875.79	91,075,496.66
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十一、3	24,293,800.00	12,716,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		218,664.50	310,895.42
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,029,975.70	3,366,639.67
无形资产			
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,181,281.53	1,258,427.36
其他非流动资产			
非流动资产合计		28,723,721.73	17,651,962.45
资产总计		118,090,597.52	108,727,459.11
流动负债：			
短期借款		38,879,492.23	20,233,154.83
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		18,246,482.17	17,287,445.21
预收款项			
合同负债		74,905.10	112,080.12
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		150,605.06	267,666.62
应交税费		14,317.13	41,963.66
其他应付款		20,144,721.24	28,679,465.76
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		880,306.30	676,801.98
其他流动负债		1,151,092.25	3,117,997.82
流动负债合计		79,541,921.48	70,416,576.00
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		2,194,637.47	2,747,546.02
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		454,496.36	504,995.95
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,649,133.83	3,252,541.97
负债合计		82,191,055.31	73,669,117.97
所有者权益：			
股本		30,020,397.00	22,020,845.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		70,759.29	8,070,311.29
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,510,954.22	1,426,834.11
一般风险准备			
未分配利润		4,297,431.70	3,540,350.74
所有者权益合计		35,899,542.21	35,058,341.14
负债和所有者权益合计		118,090,597.52	108,727,459.11

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
一、营业总收入		43,117,598.68	41,317,512.95
其中：营业收入	五、29	43,117,598.68	41,317,512.95
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		43,298,160.90	39,924,946.04
其中：营业成本	五、29	38,066,493.24	36,050,571.89
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	五、30	94,070.29	97,275.02
销售费用	五、31	182,342.29	86,146.62
管理费用	五、32	1,801,572.40	1,813,904.20
研发费用	五、33	2,354,095.97	1,244,863.77
财务费用	五、34	799,586.71	632,184.54

其中：利息费用		759,054.51	623,143.86
利息收入		749.79	2,490.76
加：其他收益	五、35	3,822.52	
投资收益（损失以“-”号填列）	五、36	-214,151.87	-160,704.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、37	-21,844.77	293,288.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、38		81,281.78
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-412,736.34	1,606,432.11
加：营业外收入	五、39	20,001.63	
减：营业外支出	五、40	4,083.28	43,586.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-396,817.99	1,562,846.11
减：所得税费用	五、41	-13,249.20	102,841.95
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-383,568.79	1,460,004.16
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-383,568.79	1,460,004.16
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		296.66	-8,587.02
2.归属于母公司所有者的净利润		-383,865.45	1,468,591.18
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-383,568.79	1,460,004.16
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-383,865.45	1,468,591.18
（二）归属于少数股东的综合收益总额		296.66	-8,587.02
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.01	0.07

(二) 稀释每股收益 (元/股)		-0.01	0.07
法定代表人：顾圣强	主管会计工作负责人：周红	会计机构负责人：周红	

(四) 母公司利润表

单位：元			
项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
一、营业收入	十一、4	41,457,273.77	29,919,283.54
减：营业成本	十一、4	36,270,501.37	25,172,615.29
税金及附加		32,116.63	26,968.55
销售费用		11,627.09	75,300.56
管理费用		1,108,240.96	1,082,004.32
研发费用		2,354,095.97	1,244,863.77
财务费用		776,073.42	627,986.17
其中：利息费用		738,585.73	62,021,934
利息收入		648.21	2,096.22
加：其他收益		3,822.52	
投资收益（损失以“-”号填列）	十一、5	-214,151.87	-160,704.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		177,641.61	310,541.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		871,930.59	1,839,381.60
加：营业外收入			
减：营业外支出		4,083.28	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		867,847.31	1,839,381.60
减：所得税费用		26,646.24	83,840.12
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		841,201.07	1,755,541.48
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		841,201.07	1,755,541.48
（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		841,201.07	1,755,541.48
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		41,600,688.38	39,655,304.89
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、42(1)	1,044,334.48	428,971.42
经营活动现金流入小计		42,645,022.86	40,084,276.31
购买商品、接受劳务支付的现金		43,528,656.75	43,232,115.44
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		1,491,880.98	1,557,344.14
支付的各项税费		465,418.35	468,666.54
支付其他与经营活动有关的现金	五、42(1)	3,832,833.78	1,070,172.70
经营活动现金流出小计		49,318,789.86	46,328,298.82
经营活动产生的现金流量净额		-6,673,767.00	-6,244,022.51
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,085,429.83	55,344.74
投资支付的现金			

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,085,429.83	55,344.74
投资活动产生的现金流量净额		-2,085,429.83	-55,344.74
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			10,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		25,600,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、42(2)	20,122,365.00	23,404,573.94
筹资活动现金流入小计		45,722,365.00	33,404,573.94
偿还债务支付的现金		6,970,000.00	2,440,279.38
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		674,680.21	624,060.09
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	五、42(2)	30,271,440.00	24,186,853.74
筹资活动现金流出小计		37,916,120.21	27,251,193.21
筹资活动产生的现金流量净额		7,806,244.79	6,153,380.73
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		-952,952.04	-145,986.52
加：期初现金及现金等价物余额		1,186,628.44	667,257.61
六、期末现金及现金等价物余额		233,676.40	521,271.09

法定代表人：顾圣强 主管会计工作负责人：周红 会计机构负责人：周红

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		46,439,901.52	25,011,503.56
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		2,615,052.12	391,247.71
经营活动现金流入小计		49,054,953.64	25,402,751.27
购买商品、接受劳务支付的现金		41,813,637.00	30,866,445.08
支付给职工以及为职工支付的现金		1,245,482.76	1,190,670.81
支付的各项税费		324,431.21	277,465.50
支付其他与经营活动有关的现金		2,861,268.13	960,613.95
经营活动现金流出小计		46,244,819.10	33,295,195.34
经营活动产生的现金流量净额		2,810,134.54	-7,892,444.07
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金		11,609,800.00	

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			426,450.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		11,609,800.00	426,450.00
投资活动产生的现金流量净额		-11,609,800.00	-426,450.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			10,000,000.00
取得借款收到的现金		25,600,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		20,122,365.00	25,222,573.94
筹资活动现金流入小计		45,722,365.00	35,222,573.94
偿还债务支付的现金		6,970,000.00	2,440,279.38
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		654,211.43	621,135.57
支付其他与筹资活动有关的现金		30,271,440.00	24,006,397.74
筹资活动现金流出小计		37,895,651.43	27,067,812.69
筹资活动产生的现金流量净额		7,826,713.57	8,154,761.25
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		-972,951.89	-164,132.82
加：期初现金及现金等价物余额		1,143,668.55	493,322.13
六、期末现金及现金等价物余额		170,716.66	329,189.31

三、 财务报表附注

（一） 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☒ 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	☐ 是 ☒ 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	☒ 是 ☐ 否	五、26
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	☐ 是 ☒ 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	☐ 是 ☒ 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	☐ 是 ☒ 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	☒ 是 ☐ 否	五、33
16. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
17. 是否存在预计负债	☐ 是 ☒ 否	

附注事项索引说明

财务报告使用者参考下面附注中的对应内容。

（二） 财务报表项目附注

左成(上海)新材料科技发展股份有限公司

2024 年半年度财务报表附注

附注一、公司基本情况

左成(上海)新材料科技发展股份有限公司(以下简称公司或本公司)系由上海左成贸易发展有限公司于2018年1月整体变更设立。

左成(上海)新材料科技发展股份有限公司原名为上海左成贸易发展有限公司,系由自然人唐卫平、朱小育共同出资组建,公司设立时注册资本为50.00万元。

根据2018年1月31日公司股东会决议和发起人协议以及章程的规定,公司已将全体股东以其拥有的原企业基准日2017年8月31日的净资产中的11,768,829.29元按每股1元折合为股本1,079.00万股,净资产未折股部分978,829.29元计入资本公积。经北京永拓会计师事务所(特殊普通合伙)出具了编号为京永验字(2018)第210010号《验资报告》确认。2018年9月28日,经全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》(股转系统函[2018]3370号)批复,公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌。

根据2021年10月26日公司2021年第五次临时股东大会决议及章程的规定,公司以股权登记日的应分配股数10,790,000.00股为基数,向参与分配的股东每10股送红股7.713000股,同时,以资本公积金拟向参与分配的股东每10股转增0.842000股。

根据2023年4月17日公司2022年年度股东大会决议及章程的规定,公司以每股5元的价格定向发行200万股,由股东唐卫平进行认购。

根据2024年5月13日公司2023年年度股东大会决议及章程的规定,本次权益分派基准日母公司资本公积为8,070,311.29元(其中股票发行溢价形成的资本公积为8,070,311.29元,其他资本公积为0元)。本次权益分派共计转增7,999,552股。

经历上述变更后,截止2024年6月30日,公司总股本为30,020,397股。

公司注册地址:中国(上海)自由贸易试验区临港新片区新杨公路1800弄1号2幢2055室

公司注册资本:3002.0397万元

统一社会信用代码:91310120747276881J

公司法定代表人:顾圣强

公司经营范围:一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;新材料技术研发;新兴能源技术研发;生物化工产品技术研发;资源再生利用技术研发;人工智能双创服务平台;新能源原动设备销售;人工智能硬件销售;金属结构制造;金属结构销售;隔热和隔音材料制造;隔热和隔音材料销售;防火封堵材料销售;防火封堵材料生产;耐火材料生产;耐火材料销售;建筑防水卷材产品制造;建筑防水卷材产品销售;专用设备制造(不含许可类专业设备制造);保温材料销售;金属材料销售;合成材料销售;电线、电缆经营;建筑材料销售;阀门和旋塞销售;计算机软硬件及辅助设备批发;非金属矿及制品销售;化工产品销售(不含许可类化工产品);厨具卫具及日用杂品批发;食用农产品

批发；电子产品销售；机械设备销售；图文设计制作；酒店管理；企业管理咨询；项目策划与公关服务；节能管理服务；商务代理代办服务；计算机系统服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；国内货物运输代理；国际货物运输代理；货物进出口；技术进出口；以自有资金从事投资活动。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：食品销售。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

附注二、财务报表的编制基础

一、编制基础

公司以持续经营为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则及其他相关规定进行确认和计量, 并在此基础上编制财务报表。

二、持续经营

公司管理层认为, 公司自报告期末起至少12个月内具有持续经营能力。

附注三、重要会计政策和会计估计

一、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求, 真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、所有者（股东）权益变动和现金流量等有关信息。

二、会计期间

公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

三、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

四、重要性标准的确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	账面原值大于人民币 30 万元
重要的应收款项本期坏账准备收回或转回	收回或转回金额大于人民币 30 万元
本期重要的应收款项核销	单笔核销金额大于 30 万元
重要的在建工程	单项金额(本年投入且期末余额)大于人民币 30 万元

五、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（一）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对同一控制下的企业合并采用权益结合法进行会计处理。

在合并日, 公司对同一控制下的企业合并中取得的资产和负债, 按照在被合并方资产与负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量; 根据合并后享有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个别财务报表中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与支付合并对价(包括支付的现金、转让的非现金资产、所发生或承担的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（股本溢价或资本溢价）；资本公积（股本溢价或资本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

（二）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对非同一控制下的企业合并采用购买法进行会计处理。

1. 公司对非同一控制下的企业合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值计量。以公司在购买日作为合并对价付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值为计量基础，其公允价值与账面价值的差额计入当期损益。

2. 合并成本分别以下情况确定：

（1）一次交易实现的企业合并，合并成本以公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值与符合确认条件的或有对价之和确定。合并成本为该长期股权投资的初始投资成本。

（2）通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为购买日之前持有股权投资在购买日按照公允价值重新计量的金额与购买日新增投资成本之和。个别财务报表的长期股权投资为购买日之前持有股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。一揽子交易除外。

3. 公司在购买日对合并成本在取得的可辨认资产和负债之间进行分配。

（1）公司在企业合并中取得的被购买方除无形资产以外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的未来经济利益预期能够流入公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

（2）公司在企业合并中取得的被购买方的无形资产，其公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

（3）公司在企业合并中取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关的义务预期会导致经济利益流出公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

（4）公司在企业合并中取得的被购买方的或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按公允价值计量。

（5）公司在对企业合并成本进行分配、确认合并中取得可辨认资产和负债时，不予考虑被购买方在企业合并之前已经确认的商誉和递延所得税项目。

4. 企业合并成本与合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间差额的处理

（1）公司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。

（2）公司对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，按照下列规定处理：

①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；

②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。

（三）公司为进行企业合并而发生的有关费用的处理

1. 公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用（包括为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用等），于发生时计入当期损益。

2. 公司为企业合并而发行债务性证券支付的佣金、手续费等交易费用，计入债务性证券的初始计量金额。

（1）债券如为折价或面值发行的，该部分费用增加折价的金额；

（2）债券如为溢价发行的，该部分费用减少溢价的金额。

3. 公司在合并中作为合并对价发行的权益性证券发生的佣金、手续费等交易费用，计入权益性证券的初始计量金额。

（1）在溢价发行权益性证券的情况下，该部分费用从资本公积（股本溢价）中扣除；

（2）在面值或折价发行权益性证券的情况下，该部分费用冲减留存收益。

六、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（一）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，公司将进行重新评估。

（二）合并财务报表的编制基础

1. 统一会计政策和会计期间

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的，在编制合并财务报表时，按照公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

2. 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由母公司编制。

3. 子公司发生超额亏损在合并财务报表中的反映

在合并财务报表中，母公司分担的当期亏损超过了其在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减归属于母公司的所有者权益（未分配利润）；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的份额的，其余额继续冲减少数股东权益。

4. 报告期内增减子公司的处理

（1）报告期内增加子公司的处理

①报告期内因同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因同一控制下的企业合并而增加子公司的，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②报告期内因非同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因非同一控制下的企业合并而增加子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（2）报告期内处置子公司的处理

公司在报告期内处置子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

七、现金及现金等价物的确定标准

现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

公司将持有的期限短（自购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。

八、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。

（一）金融工具的分类

1. 金融资产的分类

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，将金融资产分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（包括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）；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2. 金融负债的分类

公司将金融负债分为以下两类：（1）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）；（2）以摊余成本计量的金融负债。

（二）金融工具的确认依据和计量方法

1. 金融工具的确认依据

公司在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。

2. 金融工具的计量方法

（1）金融资产

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的应收账款、应收票据，且其未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除减值损失或利得、汇兑损益及采用实际利率法计算的利息计入当期损益外，其他利得或损失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，计入当期损益。

公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产

公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

②以摊余成本计量的金融负债

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

得或损失计入当期损益。

（三）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产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（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊。

（四）金融负债终止确认

当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债），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。

（五）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

1. 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
2. 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（六）权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。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。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

公司控制的主体发行的满足金融负债定义，但满足准则规定条件分类为权益工具的特殊金融工具，在公司合并财务报表中对应的少数股东权益部分，分类为金融负债。

（七）金融工具公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持

的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术之外的其他方式确定的，公司将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，公司根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。

（八）金融资产减值

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

1. 减值准备的确认方法

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

（1）一般处理方法

每个资产负债表日，公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具（如在具有较高信用评级的商业银行的定期存款、具有“投资级”以上外部信用评级的金融工具），公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）简化处理方法

对于应收账款、合同资产、租赁应收款及与收入相关的应收票据，未包含重大融资成分或不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对包含重大融资成分的应收款项、合同资产和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2. 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

无论公司采用何种方式评估信用风险是否显著增加，如果合同付款逾期超过（含）30日，则通常可以推定金融资产的信用风险显著增加，除非公司以合理成本即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过30日，信用风险仍未显著增加。

除特殊情况外，公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3. 以组合为基础评估信用风险的组合方法和确定依据

公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款、合同资产和其他应收款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

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

组合名称	计提方法
银行承兑汇票组合、 商业承兑汇票组合	对于划分为组合的应收票据，银行承兑汇票和商业承兑汇票分别参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
逾期账龄组合	对于划分为信用风险组合的应收账款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。 应收账款逾期账龄计算方法：公司应收账款自销售收入确认时点开始计算应收账款账龄，每满12个月为1年，按先进先出的原则统计应收账款逾期账龄，不足1年仍按1年计算。
融信组合	对于划分为融信组合的应收账款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款融信组合逾期账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
其他组合	对于划分为其他组合的应收账款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款其他组合逾期账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

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

九、存货

（一）存货的分类

公司存货分为原材料、库存商品、发出商品等。

（二）发出存货的计价方法

发出材料采用个别计价法核算，发出库存商品采用个别计价法核算。

（三）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。

1. 存货可变现净值的确定依据

（1）库存商品（产成品）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。

（3）为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

（4）为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

2. 存货跌价准备的计提方法

（1）公司按照单个存货项目的成本与可变现净值孰低计提存货跌价准备。

（2）对于数量繁多、单价较低的存货，公司按照存货类别计提存货跌价准备。

（3）与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

（四）存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

十、合同资产

合同资产，指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司的合同资产主要包括质保金。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见本附注七之（八）“金融资产减值”。

十一、长期股权投资

（一）长期股权投资初始投资成本的确定

1. 企业合并形成的长期股权投资，其初始投资成本的确认详见本附注四同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

2. 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

（1）通过支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

（2）通过发行的权益性证券（权益性工具）等方式取得的长期股权投资，按照所发行权益性证券（权益性工具）公允价值作为其初始投资成本。如有确凿证据表明，取得的长期股权投资的公允价值比所发行权益性证券（权益性工具）的公允价值更加可靠的，以投资者投入的长期股权投资的公允价值为基础确定其初始投资成本。与发行权益性证券（权益性工具）直接相关费用，包括手续费、佣金等，冲减发行溢价，溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。通过发行债务性证券（债务性工具）取得的长期股权投资，比照通过发行权益性证券（权益性工具）处理。

(3) 通过债务重组方式取得的长期股权投资，公司以放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本作为其初始投资成本。

(4) 通过非货币性资产交换方式取得的长期股权投资，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情况下，公司以换出资产的公允价值为基础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；不满足上述条件的，公司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。

公司发生的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，计入长期股权投资的初始投资成本。

公司无论以何种方式取得长期股权投资，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，作为应收股利单独核算，不构成长期股权投资的成本。

(二) 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

1. 采用成本法核算的长期股权投资

(1) 公司对被投资单位能够实施控制的长期股权投资，即对子公司投资，采用成本法核算。

(2) 采用成本法核算的长期股权投资，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，公司不分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润，均按照应享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

2. 采用权益法核算的长期股权投资

(1) 公司对被投资单位具有共同控制的合营企业或重大影响的联营企业，采用权益法核算。

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

(3) 取得长期股权投资后，公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位账面净利润经过调整后计算确定。但是，公司对无法合理确定取得投资时被投资单位各项可辨认资产公允价值的、投资时被投资单位可辨认资产的公允价值与其账面价值之间的差额较小的或是其他原因导致无法取得被投资单位有关资料的，直接以被投资单位的账面净损益为基础计算确认投资损益。公司按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润计算应分享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。公司对被投资单位除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的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。

公司在确认由联营企业及合营企业投资产生的投资收益时，对公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易收益按照持股比例计算归属于公司的部分予以抵销，并在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失属于资产减值损失的，全额予以确认。公司对于纳入合并范围的子公司与其联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益，也按照上述原则进行抵销，并在此基础上确认投资损益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，按照下列顺序进行处理：首先冲减长期股权投资的账面价值；如果长期股权投资的账面价值不足以冲减的，则以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益的账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收款的账面价值；经过上述处理，按照投资合同或协议约定公司仍承担额外损失义务的，按照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盈利的，公司扣除未确认的亏损分担额后，按照与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面金额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益和长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

（三）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

1. 确定对被投资单位具有共同控制的依据

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。某项安排的相关活动通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究开发活动以及融资活动等。合营企业，是公司仅对某项安排的净资产享有权利的合营安排。合营方享有某项安排相关资产且承担相关债务的合营安排是共同经营，而不是合营企业。

2. 确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

十二、投资性房地产

（一）投资性房地产的范围

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的、能够单独计量和出售的房地产。公司的投资性房地产包括已出租的建筑物、已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权。

（二）投资性房地产的确认条件

投资性房地产同时满足下列条件的，才能予以确认：

1. 与该投资性房地产有关的经济利益很可能流入公司；
2. 该投资性房地产的成本能够可靠地计量。

（三）采用成本模式进行后续计量的投资性房地产

公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

1. 采用成本模式计量的建筑物的后续计量，比照固定资产的后续计量，按月计提折旧。
2. 采用成本模式计量的土地使用权的后续计量，比照无形资产的后续计量，按月进行摊销。

十三、固定资产

（一）固定资产的确认条件

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

1. 与该固定资产有关的经济利益很可能流入公司；
2. 该固定资产的成本能够可靠地计量。

（二）固定资产折旧

1. 除已提足折旧仍继续使用的固定资产和土地以外，公司对所有固定资产计提折旧。

2. 公司固定资产从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧，并按照固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率计算确定折旧率和折旧额，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期损益。

3. 固定资产类别、预计使用年限、预计净残值率和年折旧率列示如下：

固定资产类别	折旧年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
运输设备	4	5	23.75
计算机及电子设备	3	5	31.67
办公设备	5	5	19.00

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，公司按照该项固定资产的账面价值、预计净残值和尚可使用寿命重新计算确定折旧率和折旧额。

资产负债表日，公司复核固定资产的预计使用寿命、预计净残值率和折旧方法，如有变更，作为会计估计变更处理。

4. 符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

十四、在建工程

（一）在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

（二）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按照建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。自营工程，按照直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程，按照应支付的工程价款等计量。在以借款进行的工程达到预定可使用状态前发生的、符合资本化条件的借款费用，予以资本化，计入在建工程成本。

公司对于所建造的固定资产已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计价值确定其成本，转入固定资产，并按照公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧；待办理竣工决算后，再按照实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

十五、借款费用

（一）借款费用的范围

公司的借款费用包括因借款而发生的借款利息、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。

（二）借款费用的确认原则

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

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

（三）借款费用资本化期间的确定

1. 借款费用开始资本化时点的确定

当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。其中，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出。

2. 借款费用暂停资本化时间的确定

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且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。公司将在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。如果中断是所购建或者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必要的程序，则借款费用的资本化继续进行。

3. 借款费用停止资本化时点的确定

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化。在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后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为当期损益。

购建或者生产的符合资本化条件的资产的各部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售，且为使该部分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实质上已经完成的，停止与该部分资产相关的借款费用的资本化；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可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

（四）借款费用资本化金额的确定

1. 借款利息资本化金额的确定

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

（1）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，公司以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

（2）为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(3) 借款存在折价或者溢价的, 公司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。

(4) 在资本化期间内, 每一会计期间的利息资本化金额, 不能超过当期相关借款实际发生的利息金额。

2. 借款辅助费用资本化金额的确定

(1) 专门借款发生的辅助费用, 在所购建或者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, 在发生时根据其发生额予以资本化, 计入符合资本化条件的资产的成本; 在所购建或者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后发生的, 在发生时根据其发生额确认为费用, 计入当期损益。

(2) 一般借款发生的辅助费用, 在发生时根据其发生额确认为费用, 计入当期损益。

3. 汇兑差额资本化金额的确定

在资本化期间内, 外币专门借款本金及利息的汇兑差额, 予以资本化, 计入符合资本化条件的资产的成本。

十六、无形资产

(一) 无形资产的初始计量

1. 外购无形资产的初始计量

外购无形资产的成本, 包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。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。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额, 除应予资本化的以外, 在信用期间内计入当期损益。

2. 自行研究开发无形资产的初始计量

自行研究开发的无形资产的成本, 按照自满足资本化条件后至达到预定用途前所发生的支出总额确定, 对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

公司自行研究开发的无形资产, 其研究阶段的支出, 于发生时计入当期损益; 其开发阶段的支出, 不符合资本化条件的, 于发生时计入当期损益; 符合资本化条件的, 确认为无形资产。如果确实无法区分研究阶段支出和开发阶段支出, 则将其所发生的研发支出全部计入当期损益。

(二) 无形资产的后续计量

公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命。公司将取得的无形资产分为使用寿命有限的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。

1. 使用寿命有限的无形资产的后续计量

公司对使用寿命有限的无形资产, 自达到预定用途时起在其使用寿命内采用直线法分期摊销, 不预留残值。无形资产的摊销金额通常计入当期损益; 某项无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或其他资产实现的, 其摊销金额计入相关资产的成本。

无形资产类别、预计使用寿命、预计净残值率和年摊销率列示如下：

无形资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年摊销率(%)
土地使用权	30	0	3.33
软件	3-5	0	20.00-33.33

资产负债表日，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核。

2. 使用寿命不确定的无形资产的后续计量

公司对使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不进行摊销。

（三）无形资产使用寿命的估计

1. 来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命按照不超过合同性权利或其他法定权利的期限确定；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续且有证据表明公司续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。

2. 合同或法律没有规定使用寿命的，公司综合各方面的情况，通过聘请相关专家进行论证或者与同行业的情况进行比较以及参考公司的历史经验等方法来确定无形资产能为公司带来经济利益的期限。

3. 按照上述方法仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产。

（四）划分公司内部研究开发项目的研究阶段与开发阶段的具体标准

1. 研发支出的归集范围

通常包括研发人员工资费用、直接投入费用、其他费用等，包括费用化的研发费用和资本化的开发支出。

2. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

根据公司的业务模式和研发项目特点，公司将研究开发项目区分为研究阶段与开发阶段。

（1）研究阶段

研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

（2）开发阶段

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

（五）开发阶段支出符合资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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，能够证明其有用性；

4. 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

5. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

十七、长期资产减值

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

公司对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

公司进行资产减值测试时，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

十八、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。如果公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收款权，公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

十九、职工薪酬

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

（一）短期薪酬

短期薪酬是指企业预期在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内将全部予以支付的职

工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

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

（二）离职后福利——设定提存计划

公司参与的设定提存计划是按照有关规定为职工缴纳的基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应缴存的金额，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（三）辞退福利

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

1. 企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。
2. 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（四）其他长期职工福利

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

1. 服务成本。
2. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
3. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

二十、收入

（一）收入确认原则和计量方法

1. 收入的确认

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。合同开始日，公司对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

2. 收入的计量

合同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或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，公司将考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价以及应付客户对价等因素的影响，并假定将按照现有合同的约定向客户转移商品，且该合同不会被取消、续约或变更。

（二）具体的收入确认政策

公司发货后以结算清单与客户财务完成对账后确认产品销售收入。

二十一、政府补助

（一）政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括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，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

（二）政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

1. 公司能够满足政府补助所附条件；
2. 公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

（三）政府补助的计量

1. 政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量。
2. 政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币1元）。

（四）政府补助的会计处理方法

1. 与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2. 与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

（1）用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

（2）用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

3. 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，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

4. 与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

5. 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

- （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金额，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。

二十二、递延所得税

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

（一）递延所得税资产或递延所得税负债的确认

1. 公司在取得资产、负债时确定其计税基础。公司于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的，在有关暂时性差异发生当期且符合确认条件的情况下，公司对应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异分别确认递延所得税负债或递延所得税资产。

2. 递延所得税资产的确认依据

（1）公司以未来期间很可能取得用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。在确定未来期间很可能取得的应纳税所得额时，包括未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额，以及在可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额。

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

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

3. 递延所得税负债的确认依据

公司将当期和以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

（二）递延所得税资产或递延所得税负债的计量

1. 资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，公司根据税法规定按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

2. 适用税率发生变化的，公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入税率变化当期的所得税费用。

3. 公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时，采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。

4. 公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

二十三、租赁

（一）出租人对租赁的分类标准和会计处理方法

1. 租赁分类标准

公司作为出租人的，在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。其所有权最终可能转移，也可能不转移。

经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

2. 会计处理方法

（1）融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各期间，公司按照固定的周期性利率计算并确认利息收入。公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，如与资产的未来绩效或使用情况挂钩，在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

（2）经营租赁

公司按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表的相关项目内。公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。在租赁期内各个期间，公司采用直线法或其他系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。对于经营租赁资产中的固定资产，公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

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

（二）承租人对租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

1. 使用权资产的会计处理方法

使用权资产，是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

（1）初始计量

在租赁期开始日，公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初

始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

（2）后续计量

在租赁期开始日后，公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

自租赁期开始日起，公司对使用权资产计提折旧。使用权资产自租赁期开始的当月/次月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式，采用直线法/其他系统合理的方法对使用权资产计提折旧。如果使用权资产发生减值，公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。使用权资产类别、使用年限、年折旧率列示如下：

使用权资产类别	折旧年限（月）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	36、52	33.33%、23.08%

【注】公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。如果使用权资产的剩余使用寿命短于前两者，则在使用权资产的剩余使用寿命内计提折旧。

2. 租赁负债的会计处理方法

（1）初始计量

公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率。因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。公司以银行贷款利率为基础，考虑相关因素进行调整而得出该增量借款利率。

（2）后续计量

在租赁期开始日后，公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

在租赁期开始日后，发生下列情形时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债的账面价值，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调

减的，公司将剩余金额计入当期损益。

- ①实质固定付款额发生变动；
- ②担保余值预计的应付金额发生变动；
- ③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- ④购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益，但应当资本化的除外。

3. 短期租赁和低价值资产租赁的判断依据和会计处理方法

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

公司对于短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益，不确认使用权资产和租赁负债。

二十四、重要会计政策和会计估计的变更

（一）重要会计政策变更

公司在本报告期内重要会计政策没有发生变更。

（二）重要会计估计变更

公司在本报告期内重要会计估计没有发生变更。

附注四、税项

一、主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销项税额－可抵扣进项税额	13%、9%（销项税额）
城市维护建设税	缴纳的流转税额	7%、5%、1%
教育费附加	缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	缴纳的流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%/20%

存在执行不同企业所得税税率纳税主体的，税率情况如下：

纳税主体名称	所得税税率
左成（上海）新材料科技发展有限公司	15%
筑成（广州）新材料科技发展有限公司	20%
左成（江苏）新材料技术有限公司	20%

纳税主体名称	所得税税率
左成（湖南）新材料科技有限公司	20%
左成（珠海）新材料技术有限公司	20%
左成（深圳）新材料科技发展有限公司	20%

二、税收优惠及批文

1. 根据《关于进一步提高科技型中小企业研发费用税前加计扣除比例的公告》（财政部税务总局科技部公告2022年第16号）的相关规定，科技型中小企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自2022年1月1日起，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自2022年1月1日起，按照无形资产成本的200%在税前摊销。母公司左成(上海)新材料科技发展股份有限公司适用此规定。

2. 根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第12号）对小型微企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策。公司的各子公司均适用此规定。

3. 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条（第二款）国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。母公司左成(上海)新材料科技发展股份有限公司适用该税率。左成(上海)新材料科技发展股份有限公司于2023年12月通过高新技术企业认定，2023年至2025享受此优惠政策。

附注五、合并财务报表主要项目注释（除另有说明外，货币单位均为人民币元）

1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	10,700.48	11,004.98
银行存款	222,975.92	1,175,623.46
合计	233,676.40	1,186,628.44

2. 应收票据

（1）应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,141,354.59	1,895,577.40
商业承兑票据	642,527.12	1,207,850.00
合计	1,783,881.71	3,103,427.40

（2）按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	1,783,881.71				1,783,881.71

其中：银行承兑汇票组合	1,141,354.59				1,141,354.59
商业承兑汇票组合	642,527.12				642,527.12
合计	1,783,881.71				1,783,881.71

(续表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	3,103,427.40				3,103,427.40
其中：银行承兑汇票组合	1,895,577.40				1,895,577.40
商业承兑汇票组合	1,207,850.00				1,207,850.00
合计	3,103,427.40				3,103,427.40

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票组合	1,141,354.59		
商业承兑汇票组合	642,527.12		
合计	1,783,881.71		

(3) 期末公司无已质押的应收票据

(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

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	466,688.28	1,141,354.59
商业承兑汇票		
合计	466,688.28	1,141,354.59

3. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	45,836,793.69	48,541,997.35
1~2 年	11,529,137.03	8,703,851.98
2~3 年	6,922,466.42	4,344,828.40
3~4 年	3,974,737.90	513,656.04
4~5 年	413,656.04	1,446,322.69

账龄	期末账面余额	期初账面余额
5 年以上	1,034,763.10	158,024.11
合计	69,711,554.18	63,708,680.57

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的 应收账款	69,711,554.18	100.00	5,062,181.66	7.26	64,649,372.52
其中：逾期账龄组合	57,503,787.98	82.49	4,698,390.23	8.17	52,805,397.75
融信组合	12,207,766.20	17.51	363,791.43	2.98	11,843,974.77
合计	69,711,554.18	/	5,062,181.66	/	64,649,372.52

(续表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的 应收账款	63,708,680.57	100.00	5,016,872.34	7.87	58,691,808.23
其中：逾期账龄组合	53,866,707.55	84.55	4,723,581.54	8.77	49,143,126.01
融信组合	9,841,973.02	15.45	293,290.80	2.98	9,548,682.22
合计	63,708,680.57	/	5,016,872.34	/	58,691,808.23

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
逾期账龄组合	57,503,787.98	4,698,390.23	8.17
融信组合	12,207,766.20	363,791.43	2.98
合计	69,711,554.18	5,062,181.66	/

组合中，按逾期账龄组合计提坏账准备的应收账款

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	44,111,016.08	1,314,508.28	2.98	20,273,403.34	604,147.42	2.98
逾期 1 年以内	1,640,607.22	82,030.36	5.00	21,262,088.97	1,063,104.45	5.00
逾期 1-2 年	8,310,692.17	831,069.22	10.00	9,711,881.31	971,188.13	10.00
逾期 2-3 年	1,941,380.29	970,690.15	50.00	1,068,384.79	534,192.40	50.00
逾期 3 年以上	1,500,092.22	1,500,092.22	100.00	1,550,949.14	1,550,949.14	100.00
合计	57,503,787.98	4,698,390.23	/	53,866,707.55	4,723,581.54	/

(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:

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	5,016,872.34	199,845.89	154,536.57			5,062,181.66
合计	5,016,872.34	199,845.89	154,536.57			5,062,181.66

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款和合同资产坏账准备期末余额
中建安装集团有限公司	9,918,263.29		9,918,263.29	13.82	377,155.88
中铁建设集团机电安装有限公司	9,114,931.06		9,114,931.06	12.70	271,624.95
中建五局安装工程有限公司	7,081,768.65		7,081,768.65	9.87	211,036.71
上海市安装工程集团有限公司	5,002,270.10		5,002,270.10	6.97	406,532.78
北京澳创科技有限公司	4,840,130.77		4,840,130.77	6.75	144,235.90
合计	35,957,363.87		35,957,363.87	50.11	1,410,586.22

4. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	1,938,668.60	98.11	896,741.74	100.00
1~2 年	37,422.00	1.89		
合计	1,976,090.60	100.00	896,741.74	100.00

(2) 无账龄超过1年的重要预付款项

(3) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占期末余额合计数的比例(%)
武汉斯帝奥金属材料有限公司	421,761.20	21.34
科莱斯安全科技(上海)有限公司	354,900.00	17.96
江苏上上电缆集团有限公司	278,381.05	14.09
圣戈班(中国)管理有限公司	379,674.94	19.21
上海炆和新材料科技有限公司	99,370.06	5.03
合计	1,534,087.25	77.63

5. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	212,610.00	658,436.47
合计	212,610.00	658,436.47

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	222,000.00	321,800.00
1~2年	1,800.00	371,291.02
合计	223,800.00	693,091.02
减:坏账准备	11,190.00	34,654.55
净额	212,610.00	658,436.47

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	223,800.00	693,091.02
合计	223,800.00	693,091.02
减:坏账准备	11,190.00	34,654.55
净额	212,610.00	658,436.47

③按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款					

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的其他应收款	223,800.00	100.00	11,190.00		212,610.00
其中：其他组合	223,800.00	100.00	11,190.00	5.00	212,610.00
合计	223,800.00	/	11,190.00	/	212,610.00

(续表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	693,091.02	100.00	34,654.55		658,436.47
其中：其他组合	693,091.02	100.00	34,654.55	5.00	658,436.47
合计	693,091.02	/	34,654.55	/	658,436.47

按其他组合计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	期末余额		期初余额		计提比例 (%)
	其他应收款	坏账准备	其他应收款	坏账准备	
押金及保证金、备用金	223,800.00	11,190.00	693,091.02	34,654.55	5.00
合计	223,800.00	11,190.00	693,091.02	34,654.55	/

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
其他组合	223,800.00	11,190.00	5.00
合计	223,800.00	11,190.00	/

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
期初余额	34,654.55			34,654.55
期初余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				

——转回第一阶段				
本期计提	11,100.00			11,100.00
本期转回	34,564.55			34,564.55
本期核销				
其他变动				
期末余额	11,190.00			11,190.00

④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

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	34,654.55	11,100.00	34,564.55			11,190.00
合计	34,654.55	11,100.00	34,564.55			11,190.00

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末 余额合计数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
中建电子商务有限责任公司	押金、保证金	132,000.00	1 年以内	58.98	6,600.00
中建安装集团有限公司	押金、保证金	50,000.00	1 年以内	22.34	2,500.00
中建五局安装工程有限公司	押金、保证金	20,000.00	1 年以内	8.94	1,000.00
深圳市建工集团股份有限公司	押金、保证金	10,000.00	1 年以内	4.47	500.00
如东县大豫镇财政局	押金、保证金	10,000.00	1 年以内	4.47	500.00
合计	/	222,000.00	/	99.20	11,100.00

6. 存货

(1) 存货分类

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
原材料						
库存商品						
发出商品	13,886,885.49		13,886,885.49	13,390,708.67		13,390,708.67
合计	13,886,885.49		13,886,885.49	13,390,708.67		13,390,708.67

7. 合同资产

(1) 合同资产情况

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
未到期的质保金	2,100,189.16	63,005.67	2,037,183.49	2,100,189.16	63,005.67	2,037,183.49
合计	2,100,189.16	63,005.67	2,037,183.49	2,100,189.16	63,005.67	2,037,183.49

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的合同资产					
按组合计提坏账准备的合同资产	2,100,189.16		63,005.67		2,037,183.49
其中：质保金组合	2,100,189.16	100.00	63,005.67	3.00	2,037,183.49
合计	2,100,189.16	/	63,005.67	/	2,037,183.49

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
质保金组合	2,100,189.16	63,005.67	3.00
合计	2,100,189.16	63,005.67	3.00

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
合同资产坏账准备	63,005.67					63,005.67
合计	63,005.67					63,005.67

8. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	44,999.72	136,246.96
预缴税款	14,661.67	
合计	59,661.39	136,246.96

9. 投资性房地产

(1) 采用成本模式计量的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		

1. 期初余额	14,000,000.00	14,000,000.00
2. 本期增加金额		
(1)外购		
(2)存货\固定资产\在建工程转入		
(3)企业合并增加		
3. 本期减少金额		
(1)处置		
(2)其他转出		
4. 期末余额	14,000,000.00	14,000,000.00
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	1,828,750.11	1,828,750.11
2. 本期增加金额	332,500.02	332,500.02
(1)计提或摊销	332,500.02	332,500.02
(2)企业合并增加		
3. 本期减少金额		
(1)处置		
(2)其他转出		
4. 期末余额	2,161,250.13	2,161,250.13
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1)计提		
(2)企业合并增加		
3、本期减少金额		
(1)处置		
(2)其他转出		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	11,838,749.87	11,838,749.87
2. 期初账面价值	12,171,249.89	12,171,249.89

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋、建筑物	12,171,249.89	尚在办理中
合计	12,171,249.89	/

10. 固定资产

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
固定资产	486,991.95	617,550.69
固定资产清理		
合计	486,991.95	617,550.69

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项目	运输设备	计算机及电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	1,058,008.84	52,921.58	664,106.66	1,775,037.08
2. 本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置或报废				
(2) 企业合并减少				
4. 期末余额	1,058,008.84	52,921.58	664,106.66	1,775,037.08
二、累计折旧				
1. 期初余额	531,165.65	50,275.49	576,045.25	1,157,486.39
2. 本期增加金额	130,558.74			130,558.74
(1) 计提	130,558.74			130,558.74
(2) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置或报废				
(2) 企业合并减少				
4. 期末余额	661,724.39	50,275.49	576,045.25	1,288,045.13
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
(2) 企业合并增加				

项目	运输设备	计算机及电子设备	办公设备	合计
3. 本期减少金额				
(1)处置或报废				
(2)企业合并减少				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	396,284.45	2,646.09	88,061.41	486,991.95
2. 期初账面价值	526,843.19	2,646.09	88,061.41	617,550.69

11. 在建工程

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,280,975.02	219,830.40
工程物资		
合计	2,280,975.02	219,830.40

(2) 在建工程

①在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
地下室建设	219,830.40		219,830.40	219,830.40		219,830.40
新厂区建设	2,061,144.62		2,061,144.62			
合计	2,280,975.02		2,280,975.02	219,830.40		219,830.40

12. 使用权资产

(1) 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额	5,311,718.39	5,311,718.39
2. 本期增加金额		
(1)新增租赁		
(2)企业合并增加		
(3)其他		
3. 本期减少金额	1,945,078.72	1,945,078.72
(1)租赁到期	1,945,078.72	1,945,078.72

项目	房屋及建筑物	合计
(2)企业合并减少		
(3)处置		
4. 期末余额	3,366,639.67	3,366,639.67
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,945,078.72	1,945,078.72
2. 本期增加金额	336,663.97	336,663.97
(1)计提	336,663.97	336,663.97
(2)企业合并增加		
3. 本期减少金额	1,945,078.72	1,945,078.72
(1)租赁到期	1,945,078.72	1,945,078.72
(2)企业合并减少		
(3)处置		
4. 期末余额	336,663.97	336,663.97
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1)计提		
(2)企业合并增加		
3. 本期减少金额		
(1)租赁到期		
(2)企业合并减少		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	3,029,975.70	3,029,975.70
2. 期初账面价值	3,366,639.67	3,366,639.67

13. 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	软件	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	31,768.25	11,124,000.00	11,155,768.25
2. 本期增加金额			
(1)购置			
(2)内部研发			

项目	软件	土地使用权	合计
(3)企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1)处置			
(2)企业合并减少			
4. 期末余额	31,768.25	11,124,000.00	11,155,768.25
二、累计摊销			
1. 期初余额	31,768.25	494,400.00	526,168.25
2. 本期增加金额		185,400.00	185,400.00
(1)计提		185,400.00	185,400.00
(2)企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1)处置			
(2)企业合并减少			
4. 期末余额	31,768.25	679,800.00	711,568.25
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1)计提			
(2)企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1)处置			
(2)企业合并减少			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值		10,444,200.00	10,444,200.00
2. 期初账面价值		10,629,600.00	10,629,600.00

14. 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

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	5,136,377.32	785,013.74	5,114,532.57	771,762.70
租赁负债	3,029,975.73	454,496.36	3,366,639.67	504,995.95
合计	8,166,353.05	1,239,510.10	8,481,172.24	1,276,758.65

(2) 未经抵销的递延所得税负债

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
使用权资产	3,029,975.73	454,496.36	3,366,639.67	504,995.95
合计	3,029,975.73	454,496.36	3,366,639.67	504,995.95

15. 短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款		3,000,000.00
保证借款	25,000,000.00	3,970,000.00
抵押、保证借款	13,840,000.00	13,240,000.00
应付利息	39,492.23	23,154.83
合计	38,879,492.23	20,233,154.83

16. 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
材料费	17,333,644.88	16,626,102.40
运输费	112,121.97	158,237.99
物业费	6,231.61	51,248.68
其他费用	15,000.00	27,000.00
合计	17,466,998.46	16,862,589.07

(2) 无账龄超过1年的重要应付账款

17. 合同负债

(1) 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	245,744.62	262,602.13
合计	245,744.62	262,602.13

(2) 期末无账龄超过1年的重要合同负债

18. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	301,877.62	1,212,351.79	1,323,341.22	190,888.19

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
二、离职后福利—设定提存计划		130,539.76	130,539.76	
三、辞退福利		38,000.00	38,000.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	301,877.62	1,380,891.55	1,491,880.98	190,888.19

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	301,877.62	1,085,532.45	1,196,521.88	190,888.19
二、职工福利费		24,417.50	24,417.50	
三、社会保险费		77,011.84	77,011.84	
其中：1. 医疗保险费		75,645.91	75,645.91	
2. 工伤保险费		1,251.85	1,251.85	
3. 生育保险费		114.08	114.08	
四、住房公积金		25,390.00	25,390.00	
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	301,877.62	1,212,351.79	1,323,341.22	190,888.19

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险费		126,825.80	126,825.80	
2、失业保险费		3,713.96	3,713.96	
合计		130,539.76	130,539.76	

19. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	278,083.11	288,373.82
增值税	118,743.04	274,159.65
土地使用税	230,000.00	170,000.00
城市维护建设税	2,825.36	2,255.73
教育费附加	1,695.22	968.86
地方教育费附加	1,130.15	645.93
代扣代缴个人所得税	1,320.26	1,320.26
印花税	1,999.89	4,750.95
合计	635,797.03	742,475.20

20. 其他应付款

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	17,336,231.48	27,803,477.51
合计	17,336,231.48	27,803,477.51

(2) 其他应付款

①按款项性质列示的其他应付款

项目	期末余额	期初余额
报销款	943,660.47	1,362,748.71
关联方借款	16,251,104.86	25,192,329.86
往来款	101,262.67	1,207,850.00
社保及公积金	40,203.48	40,548.94
合计	17,336,231.48	27,803,477.51

②期末无账龄超过1年的重要其他应付款

21. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	65,634.19	99,203.49
一年内到期的租赁负债	865,639.10	619,093.65
合计	931,273.29	718,297.14

22. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	31,946.80	34,138.28
已背书未到期且未终止确认的应收票据	1,141,354.59	3,103,427.40
合计	1,173,301.39	3,137,565.68

23. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,620,800.00	2,995,200.00
减：未确认融资费用	426,162.53	247,653.98
合计	2,194,637.47	2,747,546.02

24. 长期应付款

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	163,839.37	197,596.41
专项应付款		
合计	163,839.37	197,596.41

(2) 长期应付款

①按款项性质列示的长期应付款

项目	期末余额	期初余额
车贷	163,839.37	197,596.41
合计	163,839.37	197,596.41

25. 股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	22,020,845.00			7,999,552.00		7,999,552.00	30,020,397.00

26. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	8,000,000.00		7,999,552.00	448.00
以权益结算的股份支付行权形成	491.77			491.77
合计	8,000,491.77		7,999,552.00	939.77

27. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,426,834.11	84,120.11		1,510,954.22
合计	1,426,834.11	84,120.11		1,510,954.22

28. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,402,596.45	75,285.38
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	3,402,596.45	75,285.38
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-383,865.45	1,468,591.18
减：提取法定盈余公积	84,120.11	175,554.15
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		

项目	本期	上期
期末未分配利润	2,934,610.89	1,368,322.41

29. 营业收入和营业成本

（1）营业收入与营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	43,117,598.68	37,733,993.22	41,317,512.95	36,050,571.89
其他业务		332,500.02		
合计	43,117,598.68	38,066,493.24	41,317,512.95	36,050,571.89

（2）主营业务收入与主营业务成本的分解信息

按产品/服务分类

合同分类	收入	成本
保温材料收入	24,189,527.62	20,244,695.33
金属材料收入	10,409,587.20	9,055,340.31
电线电缆收入	4,451,720.55	4,407,808.78
其他产品收入	4,066,763.31	4,026,148.80
合计	43,117,598.68	37,733,993.22

30. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	15,236.49	19,963.83
教育费附加	9,146.87	8,886.71
地方教育附加	6,089.62	5,924.48
土地使用税	60,000.00	60,000.00
印花税	3,597.31	2,500.00
合计	94,070.29	97,275.02

31. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	28,565.56	
差旅费	76,525.56	66,717.60
快递费		12,530.29
办公费		5,011.94
广告费	60,472.00	
其他	16,779.17	1,886.79

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	28,565.56	
合计	182,342.29	86,146.62

32. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	667,119.08	626,438.24
服务费	242,547.17	131,037.74
租金及物业管理费	4,000.00	
办公费	76,956.56	72,940.84
业务招待费	139,767.56	91,883.00
折旧摊销费	652,622.71	881,265.31
差旅费	18,559.32	10,339.07
合计	1,801,572.40	1,813,904.20

33. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	713,772.47	870,495.84
直接投入费用	1,595,439.64	267,617.90
其他相关费用	44,883.86	106,750.03
合计	2,354,095.97	1,244,863.77

34. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	759,054.51	623,143.86
其中：租赁负债利息费用	691,017.61	
减：利息收入	749.79	2,490.76
加：汇兑损失（减收益）		
加：手续费支出	29,281.99	11,531.44
加：其他	12,000.00	
合计	799,586.71	632,184.54

35. 其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
代扣个人所得税手续费	3,822.52		3,822.52
合计	3,822.52		3,822.52

36. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
应收款项融资票据贴现	-214,151.87	-160,704.80
合计	-214,151.87	-160,704.80

37. 信用减值损失（损失以“－”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-21,844.77	293,288.22
合计	-21,844.77	293,288.22

38. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置利得或损失			
租赁资产处置利得或损失		81,281.78	
合计		81,281.78	

39. 营业外收入

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
政府补助	20,000.00		20,000.00
其他	1.63		1.63
合计	20,001.63		20,001.63

40. 营业外支出

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
滞纳金	4,083.28		4,083.28
其他		43,586.00	
合计	4,083.28	43,586.00	4,083.28

41. 所得税费用

（1）所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1.84	
递延所得税费用	-13,251.04	102,841.95
合计	-13,249.20	102,841.95

42. 合并现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

①收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	23,822.52	
利息收入	749.79	2,490.76
往来及其他	1,019,762.17	426,480.66
合计	1,044,334.48	428,971.42

②支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
费用支出	2,349,861.67	510,716.3
往来及其他	1,482,972.11	559,456.40
合计	3,832,833.78	1,070,172.70

(2) 与筹资活动有关的现金

①收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到关联方借款	20,122,365.00	14,620,581.51
票据贴现		8,783,992.43
合计	20,122,365.00	23,404,573.94

②支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付关联方借款及利息	29,897,040.00	24,006,397.74
租赁负债付款额	374,400.00	180,456.00
合计	30,271,440.00	24,186,853.74

43. 合并现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	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	-383,568.79	1,484,063.64
加：资产减值损失		
信用减值损失	21,844.77	-293,288.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	799,722.73	934,217.66
无形资产摊销	185,400.00	187,739.22
长期待摊费用摊销		25,773.90
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)		81,281.78

项目	本期金额	上期金额
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)		
财务费用(收益以“－”号填列)	759,054.51	623,143.86
投资损失(收益以“－”号填列)		160,704.8
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	37,248.55	96,637.21
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)	-50,499.59	6,204.74
存货的减少(增加以“－”号填列)	-496,176.82	-4,885,298.48
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-5,227,841.32	-12,917,480.85
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	-2,318,951.04	8,252,278.23
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-6,673,767.00	-6,244,022.51
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	233,676.40	521,271.09
减：现金的期初余额	1,186,628.44	667,257.61
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	-952,952.04	-145,986.52

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	233,676.40	1,186,628.44
其中：库存现金	10,700.48	11,004.98
可随时用于支付的银行存款	222,975.92	1,175,623.46
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	233,676.40	1,186,628.44
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

44. 所有权或使用权受到限制的资产

资产类别	期末账面余额	期末账面价值	受限类型
固定资产	758,893.80	375,170.68	车辆贷款
合计	758,893.80	375,170.68	/

(续表)

资产类别	期初账面余额	期初账面价值	受限类型
固定资产	758,893.80	458,607.76	车辆贷款
合计	758,893.80	458,607.76	/

附注六、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	
左成(深圳)新材料科技发展有限公司	深圳	深圳	商贸	100.00		新设
筑成(广州)新材料科技发展有限公司	广州	广州	制造	60.00		新设
左成(江苏)新材料技术有限公司	南通	南通	商贸	100.00		新设
左成(湖南)新材料科技有限公司	长沙	长沙	商贸	100.00		新设
左成(河南)新材料技术有限公司	郑州	郑州	商贸	100.00		新设
左成(海南)新材料技术有限公司	海口	海口	商贸	100.00		新设
左成(珠海)新材料技术有限公司	珠海	珠海	商贸	100.00		新设

附注七、关联方及关联交易

1. 本公司的实际控制人情况

本公司实际控制人为顾圣强、唐卫平。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注六之1.

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
周红	董事、财务负责人兼董事会秘书
马浩天	董事
朱倩云	董事
王洁庶	监事会主席
项隽爱	职工监事
蔡栋	监事
李丽红	子公司股东
顾佳成	实际控制人子女
上海欧创实业发展有限公司	实际控制人子女控制的公司
斟满（上海）酒业有限公司	实际控制人子女控制的公司
上海俊冉机电安装工程有限公司	实际控制人子女担任监事的公司

4. 关联交易情况

（1）购销商品、接受和提供劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海欧创实业发展有限公司	采购商品	962, 079. 86	

销售商品/提供劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海欧创实业发展有限公司	销售商品	220, 088. 03	

（2）关联租赁情况

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
唐卫平	房屋租赁	374, 400. 00	374, 400. 00

（3）关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
顾佳成、顾圣强、唐卫平；上海市浦东新区张杨路1811 弄 6 号 301 室（不动产权利人为顾佳成）	9, 240, 000. 00	2023-08-25	2027-08-24	否
顾佳成、顾圣强、唐卫平；上海市浦东新区张杨路1811 弄 6 号 301 室（不动产权利人为顾佳成）	4, 000, 000. 00	2023-09-14	2028-09-13	否
顾圣强、唐卫平	5, 000, 000. 00	2024-3-18	2028-3-17	否
顾圣强、唐卫平	9, 000, 000. 00	2024-4-2	2028-4-1	否
顾圣强、唐卫平	6, 000, 000. 00	2024-5-6	2028-5-5	否

担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
顾圣强、唐卫平	4,500,000.00	2024-6-3	2028-6-2	否
顾圣强、唐卫平	500,000.00	2024-6-24	2028-6-23	否

(4) 关联方资金拆借

关联方名称	期初余额	本期拆入	本期偿还	期末余额	说明
拆入资金					
顾圣强	1,184,849.56	5,950,000.00	1,184,849.56	5,950,000.00	
唐卫平	23,781,480.30	10,672,365.00	27,878,740.44	6,575,104.86	
上海俊冉机电安装工程有限公司		3,500,000.00		3,500,000.00	
斟满（上海）酒业有限公司	226,000.00			226,000.00	
合计	25,192,329.86	20,122,365.00	29,063,590.00	16,251,104.86	

5. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
预付账款	上海俊冉机电安装工程有限公司	3,650.00	3,650.00
合计		3,650.00	3,650.00

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款-资金拆借	顾圣强	5,950,000.00	1,184,849.56
其他应付款-报销款	顾圣强	14,659.56	375,743.59
其他应付款-资金拆借	唐卫平	6,575,104.86	23,781,480.30
其他应付款-报销款	唐卫平	359,740.44	193,837.54
其他应付款-资金拆借	上海俊冉机电安装工程有限公司	3,500,000.00	
其他应付款-资金拆借	斟满（上海）酒业有限公司	226,000.00	226,000.00
合计		16,625,504.86	25,761,910.99

附注八、承诺及或有事项

1. 重大承诺事项

截止2024年6月30日，公司无需要披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

截止2024年6月30日，公司无需要披露的或有事项。

3. 其他

截止2024年6月30日，公司无需要披露的其他事项。

附注九、资产负债表日后事项

截止本报告批准报出日，公司无需要披露的资产负债表日后事项。

附注十、其他重要事项

截止2024年6月30日，公司无需要披露的其他重要事项。

附注十一、母公司财务报表主要项目注释（除另有说明外，货币单位均为人民币元）

1. 应收账款

（1）按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	39,048,799.37	47,858,383.39
1～2 年	10,824,315.96	9,097,975.45
2～3 年	7,287,533.57	4,438,831.81
3～4 年	4,068,741.31	513,656.04
4～5 年	413,656.04	1,446,322.69
5 年以上	1,034,763.10	158,024.11
合计	62,677,809.35	63,513,193.49

（2）按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	62,677,809.35	100.00	4,834,634.48	7.71	57,843,174.87
其中：逾期账龄组合	49,867,976.54	79.56	4,470,843.05	8.97	45,397,133.49
融信组合	12,207,766.20	19.48	363,791.43	2.98	11,843,974.77
其他组合	602,066.61	0.96			602,066.61
合计	62,677,809.35	/	4,834,634.48	/	57,843,174.87

（续表）

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	63,513,193.49	100.00	4,988,311.54	7.85	58,524,881.95

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：逾期账龄组合	52,908,291.56	83.30	4,695,020.74	8.87	48,213,270.82
融信组合	9,841,973.02	15.50	293,290.80	2.98	9,548,682.22
其他组合	762,928.91	1.20			762,928.91
合计	63,513,193.49	/	4,988,311.54	/	58,524,881.95

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
逾期账龄组合	49,867,976.54	4,470,843.05	8.97
融信组合	12,207,766.20	363,791.43	2.98
其他组合	602,066.61		
合计	62,677,809.35	4,834,634.48	/

组合中，按逾期账龄组合计提坏账准备的应收账款

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	36,475,204.64	1,086,961.10	2.98	19,314,987.35	575,586.62	2.98
逾期 1 年以内	1,640,607.22	82,030.36	5.00	21,262,088.97	1,063,104.45	5.00
逾期 1-2 年	8,310,692.17	831,069.22	10.00	9,711,881.31	971,188.13	10.00
逾期 2-3 年	1,941,380.29	970,690.15	50.00	1,068,384.79	534,192.40	50.00
逾期 3 年以上	1,500,092.22	1,500,092.22	100.00	1,550,949.14	1,550,949.14	100.00
合计	49,867,976.54	4,470,843.05	/	52,908,291.56	4,695,020.74	/

(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：

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	4,988,311.54		153,677.06			4,834,634.48
合计	4,988,311.54		153,677.06			4,834,634.48

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款和合同资产坏账准备期末余额
中建安装集团有限公司	9,918,263.29		9,918,263.29	15.82	377,155.88
中铁建设集团机电安装有限公司	9,114,931.06		9,114,931.06	14.54	271,624.95
中建五局安装工程有限公司	7,081,768.65		7,081,768.65	11.30	211,036.71
上海市安装工程集团有限公司	5,002,270.10		5,002,270.10	7.98	406,532.78
中国建筑第五工程局有限公司	3,159,945.20		3,159,945.20	5.04	136,141.15
合计	34,277,178.30		34,277,178.30	54.68	1,402,491.47

2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	14,201,400.00	14,656,726.47
合计	14,201,400.00	14,656,726.47

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	212,000.00	320,000.00
1~2 年		371,291.02
2~3 年		14,000,000.00
3~4 年	14,000,000.00	
合计	14,212,000.00	14,691,291.02
减：坏账准备	10,600.00	34,564.55
净额	14,201,400.00	14,656,726.47

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	212,000.00	691,291.02
子公司往来款	14,000,000.00	14,000,000.00
合计	14,212,000.00	14,691,291.02
减：坏账准备	10,600.00	34,564.55
净额	14,201,400.00	14,656,726.47

③按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	14,212,000.00	100.00	10,600.00		14,201,400.00
其中：其他组合	14,212,000.00	100.00	10,600.00	0.07	14,201,400.00
合计	14,212,000.00	/	10,600.00	/	14,201,400.00

(续表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	14,691,291.02	100.00	34,564.55		14,656,726.47
其中：其他组合	14,691,291.02	100.00	34,564.55	0.24	14,656,726.47
合计	14,691,291.02	/	34,564.55	/	14,656,726.47

按其他组合计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	期末余额		期初余额		计提比例 (%)
	其他应收款	坏账准备	其他应收款	坏账准备	
押金及保证金	212,000.00	10,600.00	693,091.02	34,564.55	5.00
子公司往来款	14,000,000.00		14,000,000.00		
合计	14,212,000.00	10,600.00	14,691,291.02	34,564.55	/

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
其他组合	14,212,000.00	10,600.00	5.00
合计	14,212,000.00	10,600.00	/

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
期初余额	34,564.55			34,564.55
期初余额在本期				
——转入第二阶段				

——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	10,600.00			10,600.00
本期转回	34,564.55			34,564.55
本期核销				
其他变动				
期末余额	10,600.00			10,600.00

④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

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	34,564.55	10,600.00	34,564.55			10,600.00
合计	34,564.55	10,600.00	34,564.55			10,600.00

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
左成（湖南）新材料科技有限公司	往来款	14,000,000.00	3-4 年	98.51	
中建电子商务有限责任公司	押金、保证金	132,000.00	1 年以内	0.93	6,600.00
中建安装集团有限公司	押金、保证金	50,000.00	1 年以内	0.35	2,500.00
中建五局安装工程有限公司	押金、保证金	20,000.00	1 年以内	0.14	1,000.00
深圳市建工集团股份有限公司	押金、保证金	10,000.00	1 年以内	0.07	500.00
合计		14,212,000.00		100.00	10,600.00

3. 长期股权投资

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	24,293,800.00		24,293,800.00	12,716,000.00		12,716,000.00
合计	24,293,800.00		24,293,800.00	12,716,000.00		12,716,000.00

(1) 对子公司投资

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值准备
---------	------	------	------	------	------

					期末余额
左成（深圳）新材料科技发展有限公司	227,000.00	870,300.00		1,097,300.00	
筑成（广州）新材料科技发展有限公司	840,000.00			840,000.00	
左成（江苏）新材料技术有限公司	11,636,000.00	10,707,500.00		22,343,500.00	
左成（湖南）新材料科技有限公司					
左成（河南）新材料技术有限公司					
左成（海南）新材料技术有限公司					
左成（珠海）新材料技术有限公司	13,000.00			13,000.00	
合计	12,716,000.00	11,577,800.00		24,293,800.00	

4. 营业收入和营业成本

（1）营业收入与营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	41,457,273.77	36,270,501.37	29,919,283.54	25,172,615.29
其他业务				
合计	41,457,273.77	36,270,501.37	29,919,283.54	25,172,615.29

（2）营业收入与营业成本的分解信息

按分产品/服务分类

合同分类	收入	成本
保温材料收入	24,372,127.32	20,354,795.77
金属材料收入	14,621,173.44	13,321,460.73
电线电缆收入	82,172.96	60,256.79
其他产品收入	2,381,800.05	2,533,988.08
合计	41,457,273.77	36,270,501.37

5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
应收款项融资票据贴现	-214,151.87	-160,704.80
合计	-214,151.87	-160,704.80

附注十二、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	20,000.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,081.65	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益合计（影响利润总额）		
减：所得税影响数		
非经常性损益净额（影响净利润）		
其中：影响少数股东损益		
影响归属于母公司普通股股东净利润合计	15,918.35	

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(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-1.11	-0.01	-0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.15	-0.01	-0.01

附注十三、财务报表之批准

公司财务报表经董事会批准报出。

董事长：顾圣强

左成(上海)新材料科技发展股份有限公司

二〇二四年八月二十二日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	20,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,081.65
非经常性损益合计	15,918.35
减：所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	15,918.35

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

☐ 适用 ☒ 不适用