



天华新材

NEEQ:870492

天华新材料科技（荆门）股份有限公司
Tianhua New Material Technology



半年度报告

2023

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、公司负责人袁瑞杰、主管会计工作负责人袁瑞杰及会计机构负责人（会计主管人员）马宁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“六、 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

无

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	11
第四节	股份变动及股东情况	12
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	15
第六节	财务会计报告	17
附件 I	会计信息调整及差异情况	73
附件 II	融资情况	73

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	湖北省荆门市泉口路 20 号天华公司办公室

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、天华新材、天华公司	指	天华新材料科技（荆门）股份有限公司
凯龙股份	指	湖北凯龙化工集团股份有限公司
报告期、报告期内	指	2023 年 1 月 1 日—2023 年 6 月 30 日
股东大会	指	天华新材料科技（荆门）股份有限公司股东大会
董事会	指	天华新材料科技（荆门）股份有限公司董事会
监事会	指	天华新材料科技（荆门）股份有限公司监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
管理层、董监高	指	公司董事、监事、高级管理人员
“三会议事规则”	指	股份公司《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
荆门市国资委	指	荆门市人民政府国有资产监督管理委员会
长江承销保荐、主办券商	指	长江证券承销保荐有限公司

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	天华新材料科技（荆门）股份有限公司		
英文名称及缩写	TianhuaNew Material Technology(Jingmen) Co.,Ltd		
法定代表人	袁瑞杰	成立时间	1997 年 1 月 17 日
控股股东	控股股东为（凯龙股份）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（荆门市国资委），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-橡胶和塑料制造业（C29）-塑料制造业（C292）-塑料薄膜制造（C2921）		
主要产品与服务项目	纸塑包装产品的生产及销售		
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	天华新材	证券代码	870492
挂牌时间	2017 年 2 月 23 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	13,220,000.00
主办券商（报告期内）	长江承销保荐	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 1198 号 28 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	马宁	联系地址	湖北省荆门市东宝区泉口路 20 号
电话	0724-2309121	电子邮箱	Thxclkj@163.com
传真	0724-2309121		
公司办公地址	湖北省荆门市东宝区泉口路 20 号	邮政编码	448032
公司网址	http://www.thxclkj.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	914208001801263474		
注册地址	湖北省荆门市东宝区泉口路 20 号		
注册资本（元）	13,220,000.00	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、业务概要

（一）商业模式

现公司以纸塑包装产品生产和销售为主营业务。根据《挂牌公司管理型行业分类》，公司所属行业为制造业(C)-橡胶和塑料制造业（C29）-塑料制品业（C292）-塑料薄膜制造业（C2921）。

1.销售模式：公司产品领域主要是民爆产品纸塑包装和电子 PE 保护膜，并拥有与之相应的食品包装工业产品生产许可证和印刷经营许可证等业务资质。公司一方面与客户直接沟通；另一方面通过国内各大型招标、投标平台获取终端客户的采购信息，通过招投标、议价等方式争取客户订单。同时，利用各种国内展销会等推广本公司产品，营销网络覆盖国内多个省市。

2.采购模式：按需采购，根据合同情况，对所需的设备及物资进行及时采购。公司通过长期合作，每年对供应商的资质进行审核，符合资质的进入合格供应商名录。公司采购决策的依据主要是比质比价，对质量、价格、供货周期等因素进行综合考虑，选择性价比良好的供应商。

3.盈利模式：公司在持有的主要资质许可范围内，公司业务以客户需求为导向，根据客户需求设计相应规格，购入原材料进行生产，通过内部工艺优化和严格管理，不断提升产品质量和生产效率，降低成本。随着天华新材业务的发展，公司目前正进一步将塑料包装产品由民爆行业向民用消费领域拓展，同时实现产品市场由国内市场向国外市场的拓展。

报告期内、报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生重大变化。

（二）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	湖北省专精特新企业认定时间：2020 年 12 月； 高新技术企业获得时间：2021 年 11 月 15 日，证书号：202142000622，有效期：三年； 科技型中小企业获得时间：2022 年 4 月 1 日，证书号：KJ20224208001801263471。

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	39,545,395.10	42,600,808.88	-7.17%
毛利率%	23.14%	10.79%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	3,030,824.49	1,893,644.46	60.05%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,655,376.54	1,520,215.78	-

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）	10.61%	5.85%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	9.30%	4.70%	-
基本每股收益	0.23	0.14	64.29%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	110,441,395.42	120,152,925.92	-8.08%
负债总计	80,235,594.86	93,101,069.85	-13.82%
归属于挂牌公司股东的净资产	30,205,800.56	27,051,856.07	11.66%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.28	2.05	11.22%
资产负债率%（母公司）	0%	0%	-
资产负债率%（合并）	72.65%	77.49%	-
流动比率	2.51	1.98	-
利息保障倍数	3.63	-2.73	-
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	-16,413,575.99	8,512,555.19	-292.82%
应收账款周转率	1.95	2.69	-
存货周转率	1.30	3.25	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-8.08%	12.01%	-
营业收入增长率%	-7.17%	20.40%	-
净利润增长率%	60.05%	145.08%	-

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	15,040,101.73	13.62%	45,240,816.05	37.65%	-66.76%
应收票据	4,298,492.56	3.89%	3,649,635.00	3.04%	17.78%
应收账款	24,303,926.82	22.01%	14,628,950.84	12.18%	66.14%
应收款项融资	3,920,000.00	3.55%			100.00%

预付款项	2,541,445.06	2.30%	104,138.35	0.09%	2,340.45%
其他应收款	457,741.62	0.41%	378,938.89	0.32%	20.80%
存货	21,321,911.06	19.31%	18,166,978.61	15.12%	17.37%
使用权资产	1,268,025.51	1.15%	1,483,107.76	1.23%	-14.50%
固定资产	33,494,385.00	30.33%	34,547,187.86	28.75%	-3.05%
在建工程	1,358,559.76	1.23%	328,070.27	0.27%	314.11%
递延所得税资产	726,102.30	0.66%	1,202,022.79	1.00%	-39.59%
其他非流动资产	1,710,704.00	1.55%	183,079.50	0.15%	834.40%
短期借款			10,000,000.00	8.32%	-100.00%
应付账款	12,975,758.26	11.75%	14,646,572.18	12.19%	-11.41%
合同负债	39,311.16	0.04%	34,013.28	0.03%	15.58%
应付职工薪酬	305,450.17	0.28%	632,966.83	0.53%	-51.74%
应交税费	1,265,920.28	1.15%	1,434,754.57	1.19%	-11.77%
其他应付款	10,837,039.69	9.81%	12,544,802.43	10.44%	-13.61%
一年内到期的非流动负债			413,210.30	0.34%	-100%
其他流动负债	3,193,350.00	2.89%	1,954,421.72	1.63%	63.39%
长期借款	50,000,000.00	45.27%	50,000,000.00	41.61%	0%
递延收益	253,958.75	0.23%	280,458.71	0.23%	-9.45%
租赁负债	1,364,806.55	1.24%	1,159,869.83	0.97%	17.67%

项目重大变动原因：

- 1、货币资金较期初减少66.76%，主要原因为本期归还交行1年期贷款1000万元，以及集团公司总部往来款500万元所致。
- 2、应收票据较期初增加17.78%，主要原因是转出未解付票据的增加。
- 3、应收账款较期初增加66.14%，主要原因为内销销量增加，内销产品账期长于外销产品所致。
- 4、应收款项融资较期初增加100%，主要原因为本期应收票据中银行承兑汇票重分类所致。

（二） 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	39,545,395.10	-	42,600,808.88	-	-7.17%
营业成本	30,394,497.76	76.86%	38,005,440.78	89.21%	-20.03%
毛利率	23.14%	-	10.79%	-	-
营业税金及附加	240,243.36	0.61%	110,797.48	0.26%	116.83%
销售费用	290,011.64	0.73%	443,805.00	1.04%	-34.65%
管理费用	1,201,230.85	3.04%	242,218.14	0.57%	395.93%
研发费用	1,833,574.38	4.64%	1,532,831.38	3.60%	19.62%
财务费用	1,419,052.01	3.59%	769,798.09	1.81%	84.34%
其他收益	128,499.96	0.32%	405,121.30	0.95%	-68.28%

信用减值损失	-509,198.60	-1.29%	-13,009.31	-0.03%	3,814.11%
资产减值损失	-	-	156,712.28	0.37%	-100%
营业利润	3,786,086.46	9.57%	2,044,742.28	4.80%	85.16%
营业外收入	247,241.82	0.63%	34,206.56	0.08%	622.79%
营业外支出	293.83	0.0007%	-	-	100%
利润总额	4,033,034.45	10.20%	2,078,948.84	4.88%	93.99%
所得税费用	1,002,209.96	2.53%	185,304.38	0.45%	440.85%
净利润	3,030,824.49	7.66%	1,893,644.46	4.45%	60.05%
经营活动产生的现金流量净额	-16,413,575.99	-	8,512,555.19	-	-292.82%
投资活动产生的现金流量净额	-2,322,605.00	-	-440,979.87	-	-426.69%
筹资活动产生的现金流量净额	-11,464,533.33	-	-5,027,596.53	-	-128.03%

项目重大变动原因：

1、利润总额较去年同期增加 93.99%，主要原因是本期营业成本随着产品销售结构变化导致的成本下降所致。

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

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

（二） 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

五、 企业社会责任

☐适用 ☒不适用

六、 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
关联交易占比较高且短期内无法减少或消除风险	由于公司产品特点、股权结构以及股东方凯龙股份在行业内的地位，公司与凯龙股份母公司及其他关联方必然会存在着金额较大的销售、租赁等关联交易，且会在未来一段时间内持续。
技术风险	公司在炸药包装领域内的技术目前国内具有一定的影响力，但是国内有众多的相关企业也从未停止过相关技术的研究与开发。都在投入大量资金和人员进行新领域新产品的研发，如果有其他实力强大的公司在新技术上突破，性能上更具竞争优势，将对公司产品造成影响，并降低公司核心技术优势和产品的市场竞争力。
原材料价格波动风险	对于塑料包装，产品成本中原材料成本是最重要的因素，占成本的比例较高，以聚乙烯、聚丙烯为主的原材料受国际石

	油价格影响重大，因此，一旦原材料的供应渠道和市场价格发生重大不利变化，原材料成本将会受到较大影响，直接关系到公司的产品生产和经营业绩，最终对公司主要产品的生产与销售产生较大的不利影响。
市场竞争风险	纸塑包装行业进入门槛较低，目前塑料薄膜产品、纸箱包装产品均产能较多，进入该行业的企业呈现规模小、数量多、同质化严重，竞争激烈，以价格战作为主要竞争手段等特征，导致纸塑包装行业竞争无序、行业利润率低、产品质量参差不齐。且对于通用产品而言，利润率低，运输半径有限，如在原主要客户附近区域出现满足客户需求的产品，公司的业务拓展将会受到障碍，盈利水平存在着下降的风险。
主要客户集中风险	公司位于湖北地区，公司为民爆行业炸药生产厂家配套生产的塑料包装膜、包装壳体存在主要客户集中度较高的风险。公司客户的采购政策等发生实质性变化，公司可能会因销售客户较为集中而面临较大的经营风险。
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

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三. 二. (一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
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. (二)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (三)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 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. (四)
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	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情

(一) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 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	11,290,000.00	2,015,381.65
销售产品、商品, 提供劳务	73,000,000.00	28,040,736.39
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	800,000.00	250,845.87
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		

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：

公司与关联方的日常交易均属于正常的业务购销活动,在较大程度上支持了公司的生产经营和持续发展。公司日常的交易符合公开、公平、公正的原则,不会损害到公司和广大股东的利益,交易的决策严格按照公司的相关制度进行,上述日常关联交易不会对本公司造成不利影响,也不会对公司的独立性有任何影响。

（四） 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	董监高	限售承诺	2016 年 12 月 29 日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	限售承诺	2016 年 12 月 29 日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2016 年 12 月 29 日		正在履行中
公开转让说明书	董监高	同业竞争承诺	2016 年 12 月 29 日		正在履行中
公开转让说明书	公司	其他承诺（规范关联交易及资金往来的承诺）	2016 年 12 月 29 日		正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

无

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	1,751,250	13.25%	0	1,751,250	13.25%
	其中：控股股东、实际控制人					

	董事、监事、高管	796,250	6.02%	0	796,250	6.02%
	核心员工					
有限售 条件股 份	有限售股份总数	11,468,750	86.75%	0	11,468,750	86.75%
	其中：控股股东、实际控制人	8,600,000	65.05%	0	8,600,000	65.05%
	董事、监事、高管	2,633,750	19.92%	0	2,633,750	19.92%
	核心员工					
总股本		13,220,000	—	0	13,220,000	—
普通股股东人数		40				

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	湖北凯龙化工集团股份有限公司	8,600,000	0	8,600,000	65.05%	5,733,334	2,866,666		
2	李沪军	1,433,500	0	1,433,500	10.84%	1,075,125	368,375		
3	刘丰华	716,500	0	716,500	5.42%	537,375	179,125		
4	马宁	285,000	0	285,000	2.16%	213,750	71,250		
5	陈金松	285,000	0	285,000	2.16%	213,750	71,250		
6	张健	285,000	0	285,000	2.16%	213,750	71,250		
7	付华	285,000	0	285,000	2.16%	213,750	71,250		
8	付建桥	100,000	0	100,000	0.76%	75,000	25,000		
9	吴国峰	100,000	0	100,000	0.76%	75,000	25,000		
10	胡晶	100,000	0	100,000	0.76%	75,000	25,000		
合计		12,190,000	—	12,190,000	92.23%	8,425,834	3,774,166	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

上述股东之间无通过投资、协议或其他安排形成的一致行动关系，亦无任何直系或三代内旁系、血亲、姻亲关系。

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

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
袁瑞杰	董事长、总经理	男	1971 年 3 月	2022 年 8 月 8 日	2025 年 8 月 7 日
瞿波	董事、副总经理	男	1986 年 11 月	2022 年 8 月 8 日	2025 年 8 月 7 日
李沪军	董事	男	1971 年 3 月	2022 年 8 月 8 日	2023 年 4 月 12 日
姚剑林	董事	男	1980 年 8 月	2022 年 8 月 8 日	2025 年 8 月 7 日
于永华	董事	男	1974 年 4 月	2022 年 8 月 8 日	2025 年 8 月 7 日
欧阳茴	董事	女	1986 年 3 月	2023 年 4 月 13 日	2025 年 8 月 7 日
陈建清	监事会主席	男	1977 年 4 月	2022 年 8 月 8 日	2025 年 8 月 7 日
杨维国	监事	男	1964 年 10 月	2022 年 8 月 8 日	2025 年 8 月 7 日
吴国峰	职工代表监事	男	1987 年 12 月	2022 年 8 月 8 日	2025 年 8 月 7 日
饶月峰	副总经理	男	1971 年 10 月	2022 年 1 月 14 日	2025 年 8 月 7 日
江军晶	副总经理	男	1991 年 11 月	2022 年 1 月 14 日	2025 年 8 月 7 日
马宁	董事会秘书、信息披露负责人、财务负责人	女	1981 年 5 月	2022 年 8 月 8 日	2025 年 8 月 7 日

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事、监事、高级管理人员、控股股东及实际控制人相互之间无通过投资、协议或其他安排形成的一致行动关系，亦无任何直系或三代内旁系血亲、姻亲关系。

（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
李沪军	董事	离任		个人原因
欧阳茴		新任	董事	原董事离任

报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

□ 适用 √ 不适用

（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	期末人数
---------	------	------

行政人员	11	12
生产人员	66	71
销售人员	8	8
技术人员	24	24
财务人员	2	2
员工总计	111	117

（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） 资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	（六） 1	15,040,101.73	45,240,816.05
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	（六） 2	4,298,492.56	3,649,635.00
应收账款	（六） 3	24,303,926.82	14,628,950.84
应收款项融资	（六） 4	3,920,000.00	240,000.00
预付款项	（六） 5	2,541,445.06	104,138.35
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	（六） 6	457,741.62	378,938.89
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	（六） 7	21,321,911.06	18,166,978.61
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			
流动资产合计		71,883,618.85	82,409,457.74
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	(六) 8	33,494,385.00	34,547,187.86
在建工程	(六) 9	1,358,559.76	328,070.27
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(六) 10	1,268,025.51	1,483,107.76
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	(六) 11	726,102.30	1,202,022.79
其他非流动资产	(六) 12	1,710,704.00	183,079.50
非流动资产合计		38,557,776.57	37,743,468.18
资产总计		110,441,395.42	120,152,925.92
流动负债：			
短期借款	(六) 13		10,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	(六) 14	12,975,758.26	14,646,572.18
预收款项			
合同负债	(六) 15	39,311.16	34,013.28
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	(六) 16	305,450.17	632,966.83
应交税费	(六) 17	1,265,920.28	1,434,754.57
其他应付款	(六) 18	10,837,039.69	12,544,802.43
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	(六) 19		413,210.30
其他流动负债	(六) 20	3,193,350.00	1,954,421.72
流动负债合计		28,616,829.56	41,660,741.31
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	(六) 21	50,000,000.00	50,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债	(六) 22	1,364,806.55	1,159,869.83
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	(六) 23	253,958.75	280,458.71
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		51,618,765.30	51,440,328.54
负债合计		80,235,594.86	93,101,069.85
所有者权益：			
股本	(六) 24	13,220,000.00	13,220,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(六) 25	18,446,792.92	18,323,672.92
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	(六) 26	1,557,705.50	1,557,705.50
一般风险准备			
未分配利润	(六) 27	-3,018,697.86	-6,049,522.35
归属于母公司所有者权益合计			
少数股东权益			
所有者权益合计		30,205,800.56	27,051,856.07
负债和所有者权益总计		110,441,395.42	120,152,925.92

法定代表人：袁瑞杰

主管会计工作负责人：袁瑞杰

会计机构负责人：马宁

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月
一、营业总收入	(六) 28	39,545,395.10	42,600,808.88
其中：营业收入		39,545,395.10	42,600,808.88
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		35,378,610.00	41,104,890.87
其中：营业成本	(六) 28	30,394,497.76	38,005,440.78
利息支出			
手续费及佣金支出			

退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(六) 29	240,243.36	110,797.48
销售费用	(六) 30	290,011.64	443,805.00
管理费用	(六) 31	1,201,230.85	242,218.14
研发费用	(六) 32	1,833,574.38	1,532,831.38
财务费用	(六) 33	1,419,052.01	769,798.09
其中：利息费用		1,502,676.65	608,496.85
利息收入		87,147.6	4,601.68
加：其他收益	(六) 34	128,499.96	405,121.3
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(六) 35	-509,198.6	-13,009.31
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(六) 36		156,712.28
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,786,086.46	2,044,742.28
加：营业外收入	(六) 37	247,241.82	34,206.56
减：营业外支出	(六) 38	293.83	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,033,034.45	2,078,948.84
减：所得税费用	(六) 39	1,002,209.96	185,304.38
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,030,824.49	1,893,644.46
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）			
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）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		3,030,824.49	1,893,644.46
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		3,030,824.49	1,893,644.46
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.23	0.14
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：袁瑞杰

主管会计工作负责人：袁瑞杰

会计机构负责人：马宁

（三） 现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年 1-6 月	2022 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		36,479,434.32	72,212,746.10
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			158,438.10
收到其他与经营活动有关的现金	(六) 40	324,955.01	10,803,477.59
经营活动现金流入小计		36,804,389.33	83,174,661.79

购买商品、接受劳务支付的现金		42,257,255.00	32,722,103.56
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		5,345,546.55	4,644,576.20
支付的各项税费		2,407,957.30	822,971.61
支付其他与经营活动有关的现金	(六) 40	3,207,206.47	36,472,455.23
经营活动现金流出小计		53,217,965.32	74,662,106.60
经营活动产生的现金流量净额		-16,413,575.99	8,512,555.19
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		2,322,605.00	440,979.87
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		2,322,605.00	440,979.87
投资活动产生的现金流量净额		-2,322,605.00	-440,979.87
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			10,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			10,000,000.00
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	14,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,464,533.33	527,596.53
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		11,464,533.33	15,027,596.53
筹资活动产生的现金流量净额		-11,464,533.33	-5,027,596.53
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		-30,200,714.32	3,043,978.79
加：期初现金及现金等价物余额		45,240,816.05	693,450.25
六、期末现金及现金等价物余额		15,040,101.73	3,737,429.04

法定代表人：袁瑞杰

主管会计工作负责人：袁瑞杰

会计机构负责人：马宁

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	
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	
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：

无

(二) 财务报表项目附注

天华新材料科技（荆门）股份有限公司

2023 年度 1-6 月财务报表附注

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、公司基本情况

天华新材料科技（荆门）股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由荆门市天华包装有限公司整体变更而来的股份有限公司。公司成立于 1996 年 12 月。

公司注册资本：13,220,000.00 元，股本情况详见附注六、24。

公司注册地址：荆门市东宝区泉口路 20 号

公司组织形式：其他股份有限公司(非上市)

企业法人营业执照统一社会信用代码：914208001801263474

公司的经营范围：塑料包装制品研发、生产（不含直接接触食品的材料等相关产品）、销售，纸制

品研发、生产、销售，包装装潢印刷品印刷、其它印刷品印刷，木粉原料加工及销售，普通货物运输，货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

公司法定代表人：袁瑞杰

公司实际控制人：湖北凯龙化工集团股份有限公司持有公司 65.05%的股权，是公司的控股股东，公司的实际控制人为荆门市国有资产监督管理委员会。

2016 年 12 月，经全国中小企业股份转让系统有限责任公司股转系统函【2016】9631 号文件同意，公司获准在全国中小企业股份转让系统挂牌。

财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日：公司财务报告于 2023 年 8 月 29 日经公司董事会批准报出。

二、财务报表的编制基础

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

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

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 6 月 30 日的财务状况及 2023 年半年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、24 “重大会计判断和估计”。

1、会计期间

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

2、 营业周期

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

3、 记账本位币

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

4、 现金及现金等价物的确定标准

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

5、 金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融

资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（2）金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

②其他金融负债

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

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

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

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

（4）金融负债的终止确认

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

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

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

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

6、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

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

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

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，

本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

（3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；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。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4）金融资产减值的会计处理方法

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

（5）各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

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

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	承兑人为存在一定信用风险的组织机构

②应收账款

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

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

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄分析组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
无风险组合	本组合为控股股东合并范围内的应收款项。

③其他应收款

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

项 目	确定组合的依据
组合 1	本组合为日常经常活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金及员工借支等无信用风险应收款项。
组合 2	本组合为未逾期，但存在一定信用风险或无法判断是否存在信用风险，没有客观证据表明会发生损失的应收款项。

7、 应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注四、5 “金融工具” 及附注四、6 “金融资产减值”。

8、 存货

（1）存货的分类

存货主要包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处于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等。具体划分为原材料（含辅助材料）、在产品、发出商品、库存商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

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

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

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

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

9、固定资产

（1）固定资产确认条件

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

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	15-35	5	2.71-6.33
机器设备	年限平均法	10-12	5	7.92-9.5
运输设备	年限平均法	8	5	11.875
构筑物	年限平均法	20	5	4.75
电子设备及其他	年限平均法	5	5	19

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

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、15“长期资产减值”。

（4）其他说明

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

期损益。

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

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

10、在建工程

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、15“长期资产减值”。

11、使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注四、22“租赁”。

12、借款费用

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

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

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

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

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

13、无形资产

（1）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、15“长期资产减值”。

14、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费及植被恢复费等等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

15、长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

16、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

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

值计量。

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

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

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

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

17、租赁负债

租赁负债的确认方法及会计处理方法，参见本附注四、22“租赁”。

18、预计负债

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

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

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

19、收入

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

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

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

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

本公司的业务主要包括转让商品履约义务。本公司与客户签订销售合同，根据客户的需求组织生产并发货，经客户验收后确认销售收入的实现。

20、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（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。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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）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；（2）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；（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）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

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

21、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

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

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得

税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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

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

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，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。

22、租赁

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

（1）本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

① 初始计量

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

② 后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、9“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

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

③ 短期租赁和低价值资产租赁

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

（2）本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

① 经营租赁

本公司采用其他系统、合理的摊销方法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。

与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

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

22、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

本公司在报告期内无会计政策变更事项。

（2）会计估计变更

本公司在报告期内无会计估计变更事项。

23、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（2）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销

的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（3）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（4）折旧和摊销

本公司对固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（5）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（6）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存

在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 6%和 13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3%计缴
企业所得税	按应纳税所得额的 15%计缴
其他税项	依据有关规定计缴。

2、税收优惠及批文

公司 2021 年度复审被认定为高新技术企业，2021 年至 2023 年度按 15%的税率缴纳所得税。

六、财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指 2023 年 1 月 1 日，“期末”指 2023 年 6 月 30 日，“上年年末”指 2022 年 12 月 31 日，“本期”指 2023 年 1-6 月，“上年”指 2022 年 1-6 月。

1、货币资金

项 目	期末余额	年初余额
库存现金	4,019.04	3,919.98
银行存款	15,036,082.69	45,236,896.07
合 计	15,040,101.73	45,240,816.05

2、应收票据

（1）应收票据分类列示

项 目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	1,900,000.00	3,650,000.00
商业承兑汇票	2,398,922.45	
小 计	4,298,922.45	3,650,000.00
减：坏账准备	429.89	365.00

项 目	期末余额	年初余额
合 计	4,298,492.56	3,649,635.00

(2) 按坏账计提方法分类列示

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（%）	
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	4,298,922.45	100.00	429.89	0.01	4,298,492.56
其中：					
承兑汇票	4,298,922.45	100.00	429.89	0.01	4,298,492.56
合计	4,298,922.45	—	429.89	0.01	4,298,492.56

组合中，按承兑汇票组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	4,298,922.45	429.89	0.01
合 计	4,298,922.45	429.89	0.01

注：本公司商业承兑汇票按客户性质对应的应收账款组合信用损失率计提坏账准备。

(3) 期末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
承兑汇票		3,193,350.00
合 计		3,193,350.00

(4) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收票据坏账准备	365.00	64.89			429.89
合 计	365.00	64.89			429.89

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	年末余额
1 年以内	24,058,699.32
1 至 2 年	1,302,047.51
2 至 3 年	
3 至 4 年	
4 至 5 年	38,868.00
小 计	25,399,614.83
减：坏账准备	1,095,688.01
合 计	24,303,926.82

(2) 按坏账计提方法分类列示

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（%）	
单项计提坏账准备的应收账款	1,094,649.55	4.31	1,094,649.55	100.00	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	24,304,965.28	95.69	1,038.46	0.01	24,303,926.82
其中：					
账龄分析组合	8,993,666.05	36.41	1,038.46	0.01	8,992,627.59
无风险组合	15,311,299.23	60.28		-	15,311,299.23
合计	25,399,614.83	100.00	1,095,688.01	4.31	24,303,926.82

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的应收账款					

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
	587,911.70	3.86	587,911.70	100.00	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	14,630,078.06	96.14	1,127.22	0.01	14,628,950.84
其中：					
账龄分析组合	11,272,190.60	74.07	1,127.22	0.01	11,271,063.38
无风险组合	3,357,887.46	22.07		-	3,357,887.46
合计	15,217,989.76	100.00	589,038.92	3.87	14,628,950.84

①组合中，按账龄分析组合计提坏账准备的应收账款

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	8,993,666.05	1,038.46	0.01
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
合 计	8,993,666.05	1,038.46	0.01

②组合中，按无风险组合不计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	不计提理由
葫芦岛凌河化工集团有限责任公司	1,430,112.42			控股股东子公司
山东凯乐化工有限公司	898,889.95			控股股东子公司
湖北凯龙化工集团股份有限公司	9,696,128.80			控股股东
葫芦岛凌河化工集团有限责任公司八家子分公司	2,804,634.49			控股股东子公司
山东天宝化工股份有限公司	481,533.57			控股股东子公司

应收账款（按单位）	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	不计提理由
合计	15,311,299.23		——	——

(3) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	589,038.92	506,649.09				1,095,688.01
合 计	589,038.92	506,649.09				1,095,688.01

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 17,737,762.51 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 69.83%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 968,258.50 元。

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资情况

项 目	年末余额	年初余额
应收银行承兑汇票	3,920,000.00	240,000.00
合 计	3,920,000.00	240,000.00

(2) 应收款项融资本年增减变动及公允价值变动情况

项目	年初余额		本年变动		年期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收银行承兑汇票	240,000.00		3,920,000.00		3,920,000.00	
合计	240,000.00		3,920,000.00		3,920,000.00	

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		年初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	2,541,445.06	100	104,138.35	100.00
合 计	2,541,445.06	100	104,138.35	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 2,347,132.50 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 92.35%。

6、其他应收款

项 目	期末余额	年初余额
其他应收款	457,741.62	378,938.89
合 计	457,741.62	378,938.89

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末余额
1 年以内	481,359.60
1-2 年	500.00
小 计	481,859.60
减：坏账准备	24,117.98
合 计	457,741.62

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
保证金	162,600.00	83,795.00
对非关联公司的应收款项	319,259.60	316,777.25
小计	481,859.60	400,572.25
减：坏账准备	24,117.98	21,633.36
合计	457,741.62	378,938.89

③坏账准备计提情况

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计

2023 年 1 月 1 日余额	21,633.36			21,633.36
2023 年 1 月 1 日余额在 本年：				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	2,484.62			2,484.62
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	24,117.98			24,117.98

本公司按其他应收对象归集的期末余额前五名其他应收款汇总金额为 384,243.25 元，占其他应收款期末余额合计数的比例为 83.94%。

7、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	11,830,553.74	642,405.29	11,188,148.45
在产品	1,207,116.63		1,207,116.63
库存商品	9,000,701.39	1,310,410.47	7,690,290.92
发出商品	1,236,355.06		1,236,355.06
合计	23,274,726.82	1,952,815.76	21,321,911.06

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	8,067,539.19	2,115,245.62	5,952,293.57
在产品	1,380,802.07		1,380,802.07
库存商品	10,464,646.25	3,168,818.75	7,295,827.50
发出商品	3,538,055.47	-	3,538,055.47
合计	23,451,042.98	5,284,064.37	18,166,978.61

(2) 存货跌价准备

项目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	642,405.29					642,405.29
库存商品	4,641,659.08			3,331,248.61		1,310,410.47
合计	5,284,064.37			3,331,248.61		1,952,815.76

注：公司依据存货可变现净值低于账面余额的差额计提存货跌价准备。

8、固定资产

项目	年末余额	年初余额
固定资产	33,494,385.00	34,547,187.86
固定资产清理		
合计	33,494,385.00	34,547,187.86

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值					
1、年初余额	12,131,525.60	45,298,549.45	572,932.32	2,123,276.86	60,126,284.23
2、本年增加金额		300,467.85	398,058.41	30,348.67	728,874.93
（1）购置			398,058.41		398,058.41
（2）在建工程转入		300,467.85		30,348.67	330,816.52

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备 及其他	合计
3、本年减少金额			169,386.19		169,386.19
（1）处置或报废			169,386.19		169,386.19
4、期末余额	12,131,525.60	45,599,017.30	801,604.54	2,153,625.53	60,685,772.97
二、累计折旧					
1、年初余额	1,571,570.69	20,500,221.74	318,304.86	1,854,663.33	24,244,760.62
2、本年增加金额	183,427.38	1,463,297.95	51,682.30	31,219.37	1,729,627.00
（1）计提	183,427.38	1,463,297.95	51,682.30	31,219.37	1,729,627.00
3、本年减少金额					
（1）处置或报废			117,335.40		
4、期末余额	1,754,998.07	21,963,519.69	252,651.76	1,885,882.70	25,857,052.22
三、减值准备					
1、年初余额		1,334,335.75			1,334,335.75
2、本期增加金额					
（1）计提					
3、本年减少金额					
（1）处置或报废					
4、期末余额		1,334,335.75			1,334,335.75
四、账面价值					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备 及其他	合计
1、期末账面价值	10,376,527.53	22,301,337.07	548,952.78	267,567.62	33,494,385.00
2、年初账面价值	10,559,954.91	23,463,991.96	254,627.46	268,613.53	34,547,187.86

②暂时闲置的固定资产情况

截止期末，暂时闲置固定资产的情况如下：

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	4,867,998.20	3,533,837.66	1,334,160.54	0.00	
运输工具	15,683.73	15,683.73		0.00	
合 计	4,883,681.93	3,549,521.39	1,334,160.54	0.00	

注：公司根据减值测试的结果对闲置资产账面价值高于可回收金额的差额计提了减值准备。

9、在建工程

项目	期末余额	年初余额
在建工程	1,358,559.76	328,070.27
合计	1,358,559.76	328,070.27

(1) 在建工程

①在建工程情况

项目	期末余额			年初余额		
	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	36,519.47		36,519.47	94,493.80		94,493.80
造粒料的研发应用及生产	233,576.47		233,576.47	233,576.47		233,576.47
天华新材车间环保工程及环评项目	252,174.76		252,174.76			
天华新材车间环保治理工程	246,407.77		246,407.77			
高性能电子膜吹膜机螺杆组采购	429,203.54		429,203.54			

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
热收缩膜车间无尘化改造	160,677.75		160,677.75			
合计	1,358,559.76		1,358,559.76	328,070.27		328,070.27

②重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	预算数(万元)	年初余额	本年增加金额	本年转入固定资产金额	本年其他减少金额	年末余额
热收缩膜车间无尘化改造产	2,400,000.00		160,677.75			160,677.75
合计	2,400,000.00		160,677.75			160,677.75

(续)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本年利息资本化率(%)	资金来源
热收缩膜车间无尘化改造产	40.88	95.00				其他来源
合计	——	——				——

10、使用权资产

项目	房屋建筑物	土地	合计
一、账面原值			
1. 年初余额	2,059,101.29	256,819.08	2,315,920.37
2. 本年增加金额	-	-	-
其中：租入新增	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-
4. 本期余额	2,059,101.29	256,819.08	2,315,920.37
二、累计摊销	-	-	-
1. 期初余额			
	823,640.50	9,172.11	832,812.61
2. 本年增加金额	215,082.25	-	215,082.25
(1) 计提	215,082.25	-	215,082.25
3. 本年减少金额	-	-	-
4. 期末余额	1,038,722.75	9,172.11	1,047,894.86

项目	房屋建筑物	土地	合计
三、减值准备	-	-	-
四、账面价值	-	-	-
1. 期末账面价值	1,020,378.54	247,646.97	1,268,025.51
2. 期初账面价值	1,235,460.79	247,646.97	1,483,107.76

11、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 已确认递延所得税资产明细

项目	期末余额		年初余额	
	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	4,231,594.00	634,739.10	7,173,500.68	1,076,025.10
已计提未支付工资	205,698.67	30,854.80	533,215.33	79,982.29
递延收益	253,958.73	38,093.81	280,458.71	42,068.81
确认递延股份支付	149,430.60	22,414.59	26,310.57	3,946.59
合计	4,840,682.00	726,102.30	8,013,485.29	1,202,022.79

12、其他非流动资产

项目	期末余额	年初余额
预付工程设备款等	1,710,704.00	183,079.50
合计	1,710,704.00	183,079.50

13、短期借款

项目	期末余额	年初余额
信用借款		10,000,000.00
合计		10,000,000.00

14、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	年初余额
应付工程设备款	2,232,658.19	303,250.90
应付材料劳务款	10,743,100.07	14,343,321.28
合计	12,975,758.26	14,646,572.18

15、合同负债

(1) 负债列示

项目	期末余额	年初余额
预收货款	39,311.16	34,013.28
合计	39,311.16	34,013.28

(2) 合同负债年末余额无账龄超过 1 年的重要预收货款。

16、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	632,966.83	4,748,217.90	5,075,734.56	305,450.17
二、离职后福利-设定提存计划	-	434,939.81	434,939.81	-
三、辞退福利	-	-	-	-
合计	632,966.83	5,183,157.71	5,510,674.37	305,450.17

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	533,215.33	3,873,553.17	4,201,069.83	205,698.67
2、职工福利费	-	436,272.90	436,272.90	-
3、社会保险费		250,500.83	250,500.83	-
其中：医疗保险费		231,749.46	231,749.46	-
工伤保险费	-	18,751.37	18,751.37	-
生育保险费	-			-
4、住房公积金	-	180,811.00	180,811.00	-
5、工会经费和职工教育经费	99,751.50	7,080.00	7,080.00	99,751.50
合计	632,966.83	4,748,217.90	5,075,734.56	305,450.17

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		416,708.80	416,708.80	
2、失业保险费		18,231.01	18,231.01	

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计		434,939.81	434,939.81	

注：本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

17、应交税费

项目	期末余额	年初余额
增值税	546,767.07	1,207,482.33
企业所得税	652,404.86	126,115.39
个人所得税	10,585.90	6,925.53
城市维护建设税	30,979.03	50,436.37
教育费附加	13,276.71	21,615.58
地方教育发展费	8,851.13	12,663.53
印花税	3,055.58	9,515.84
合计	1,265,920.28	1,434,754.57

18、其他应付款

项目	期末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	10,837,039.69	12,544,802.43
合计	10,837,039.69	12,544,802.43

(1) 其他应付款

①按款项性质列示

项目	期末余额	年初余额
保证金	251,891.20	71,910.00
关联方往来	10,455,533.13	12,072,380.87
非关联方往来	129,615.36	400,511.56

项目	期末余额	年初余额
合计	10,837,039.69	12,544,802.43

本公司按其他应付对象归集的期末余额前五名其他应付款汇总金额为 10,753,003.14 元，占其他应付款期末余额合计数的比例为 99.22%。

19、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	年初余额
1 年内到期的长期借款（附注六、21）		
1 年内到期的租赁负债（附注六、22）		413,210.30
合计		413,210.30

20、其他流动负债

项目	期末余额	年初余额
期末已背书转让未终止确认的商业承兑汇票	3,193,350.00	1,950,000.00
预收货款增值税		4,421.72
合计	3,193,350.00	1,954,421.72

21、长期借款

项目	期末余额	年初余额
信用借款	50,000,000.00	50,000,000.00
减：一年内到期的长期借款（附注六、19）		
合计	50,000,000.00	50,000,000.00

注：长期借款为 2022 年 11 月 11 日召开第三届董事会第二次会议通过《关于向荆门市城市建设投资控股集团有限公司贷款 5000 万元的议案》，通过中国银行股份有限公司荆门北门支行向荆门市城市建设投资控股集团有限公司借款本金 5,000.00 万，借款利率 5.50%，借款时间 2022 年 12 月 23 日至 2025 年 12 月 23 日，按照还款计划，2025 年 12 月一次归还。

22、租赁负债

项目	年初余额	本期增加			本期减少	本期余额
		新增租赁	本期利息	其他		
房屋建筑物	1,319,375.85					1,319,375.85
土地	253,704.28					253,704.28
减：一年内到期的租赁负债（附注六、19）	413,210.30				208,273.58	208,273.58
合计	1,159,869.83					1,364,806.55

23、递延收益

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	280,458.71		26,499.96	253,958.75	
合计	280,458.71		26,499.96	253,958.75	

其中，涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	本年新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产/收益相关
年产 7200 吨新型集束热收缩膜及后续项目	280,458.71			26,499.96		253,958.75	与资产相关
合计	280,458.71			26,499.96		253,958.75	——

注：2018 年 3 月及 6 月，公司收到荆门市政府拨付年产 7200 吨新型集束热收缩膜及后续项目项目补助资金共 53 万元，用于相关项目建设。2018 年 4 月，该项目开始投产，公司根据资产折旧年限分期结转递延收益。

24、股本

股东名称	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	出资比例（%）
湖北凯龙化工集团股份有限公司	8,600,000.00			8,600,000.00	65.05
李沪军	1,433,500.00			1,433,500.00	10.84

股东名称	年初余额	本期 增加	本期 减少	期末余额	出资比例 (%)
刘丰华	716,500.00			716,500.00	5.42
马宁	285,000.00			285,000.00	2.16
付华	285,000.00			285,000.00	2.16
陈金松	285,000.00			285,000.00	2.16
张健	285,000.00			285,000.00	2.16
聂靖	100,000.00			100,000.00	0.76
冯希	100,000.00			100,000.00	0.76
吴国峰	100,000.00			100,000.00	0.76
陈建清	100,000.00			100,000.00	0.76
胡晶	100,000.00			100,000.00	0.76
付建桥	100,000.00			100,000.00	0.76
余平	40,000.00			40,000.00	0.30
陈泉杉	40,000.00			40,000.00	0.30
严程程	80,000.00			80,000.00	0.61
瞿波	80,000.00			80,000.00	0.61
熊治国	50,000.00			50,000.00	0.38
李颂文	50,000.00			50,000.00	0.38
吴迪	50,000.00			50,000.00	0.38
王娟	50,000.00			50,000.00	0.38
顾方红	30,000.00			30,000.00	0.23
赵革先	30,000.00			30,000.00	0.23
伍华	30,000.00			30,000.00	0.23
刘玉兰	20,000.00			20,000.00	0.15
郑会	20,000.00			20,000.00	0.15
蔡红秀	20,000.00			20,000.00	0.15
马继鹏	15,000.00			15,000.00	0.11
蒋妮红	15,000.00			15,000.00	0.11

股东名称	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	出资比例 (%)
王静	10,000.00			10,000.00	0.08
唐俊	10,000.00			10,000.00	0.08
许明军	10,000.00			10,000.00	0.08
周莉	10,000.00			10,000.00	0.08
王城	10,000.00			10,000.00	0.08
程菊梅	10,000.00			10,000.00	0.08
刘良珍	10,000.00			10,000.00	0.08
彭玲	10,000.00			10,000.00	0.08
卢安利	10,000.00			10,000.00	0.08
沈彩玉	10,000.00			10,000.00	0.08
王艳蓉	10,000.00			10,000.00	0.08
合计	13,220,000.00			13,220,000.00	100.00

25、资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	18,297,362.35			18,297,362.35
其他资本公积	26,310.57	123,120.00		149,430.57
合计	18,323,672.92	123,120.00	0.00	18,446,792.92

注：本期新增其他资本公积为股份支付。本公司确认股份支付金额 123,120.00 元。2022 年 10 月 18 日，本公司控股股东湖北凯龙化工集团股份有限公司（以下简称“凯龙股份”）2022 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》及其他相关议案。根据激励计划及调整后方案，凯龙股份向激励对象发行限售性股票 950.85 万股股，每股面值 1 元，授予激励对象限制性股票的价格为 5.36 元/股。2022 年 11 月 23 日，凯龙股份授予首次激励对象限售股完成登记注册。本公司董事长袁瑞杰等 9 人合计被授予限售股 19.00 万股，合计缴纳出资 101.84 万元。

26、盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,557,705.50			1,557,705.50
合计	1,557,705.50			1,557,705.50

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

27、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年年末未分配利润	-6,049,522.35	-1,640,740.37
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	-6,049,522.35	-1,640,740.37
加：本年归属于母公司股东的净利润	3,030,824.49	-4,408,781.98
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利		
期末未分配利润	-3,018,697.86	-6,049,522.35

28、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	38,142,272.34	29,162,560.29	42,594,110.77	38,005,440.78
其他业务	1,403,122.76	1,231,937.47	6,698.11	
合计	39,545,395.10	30,394,497.76	42,600,808.88	38,005,440.78

29、税金及附加

项目	本期发生额	上年发生额
城市维护建设税	128,468.34	56,843.26
教育费附加	55,057.86	24,361.39
地方教育发展费	36,705.25	16,240.93
印花税	20,011.91	13,351.90

项目	本期发生额	上年发生额
合计	240,243.36	110,797.48

注：主要税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

30、销售费用

项目	本期发生额	上年发生额
职工薪酬	150,357.68	234,084.76
差旅费	62,029.17	58,106.19
业务招待费	1,496.00	115,431.00
其他	76,128.79	36,183.05
合计	290,011.64	443,805.00

31、管理费用

项目	本期发生额	上年发生额
职工薪酬	313,878.37	176,877.47
折旧费	19,217.86	22,213.14
差旅费	20,408.40	
通讯费	129.48	266.00
财产保险费	7,354.02	13,741.71
中介机构费用	299,876.31	27,540.94
其他	540,366.41	1,578.88
合计	1,201,230.85	242,218.14

32、研发费用

项目	本期发生额	上年发生额
材料费	298,616.99	561,142.10
差旅费	5,829.06	
职工薪酬	1,483,390.52	971,689.28
其他	45,737.81	

合计	1,833,574.38	1,532,831.38
----	--------------	--------------

33、财务费用

项目	本期发生额	上年发生额
利息支出	1,502,676.65	608,496.85
减：利息收入	87,147.60	4,601.68
手续费	3,522.96	165,902.92
合计	1,419,052.01	769,798.09

34、其他收益

项目	本期发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
政府补助收入	128,499.96	405,121.30	128,499.96
合计	128,499.96	405,121.30	128,499.96

计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期发生额			上年发生额			与资产/收益相关
	计入营业 外收入	计入其他收 益	冲减成 本费用	计入营业 外收入	计入其他收益	冲减成本 费用	
7200 吨新型集束热收缩膜及后续项目		26,499.96			26,499.96		与资产相关
省经信厅工业化和信息化融合体系认证奖励款		100,000.00					与收益相关
荆门劳动局转入失业补助款		2,000.00					与收益相关
挂东宝区财政局 2022 年企 业技术改造专项补助					155,000.00		
挂东宝区财政局 2021 年企 业技术改造专项补助					70,000.00		与收益相关
7200 吨新型集束热收缩膜 及后续项目					52,999.92		与收益相关
稳岗补贴收入					38,621.34		与收益相关
高新技术企业补贴					100,000.00		与收益相关

补助项目	本期发生额			上年发生额			与资产/收益 相关
	计入营业 外收入	计入其他收 益	冲减成 本费用	计入营业 外收入	计入其他收益	冲减成本 费用	
市级企业技术改造投 资补 助专项资金，企 业中介收费 补贴					85,000.00		与收益相关
合计		128,499.96			405,121.30		

35、信用减值损失

项目	本期发生额	上年发生额
应收票据减值损失	-64.89	-591.32
应收账款减值损失	-506,649.09	-12,417.99
其他应收款减值损失	-2,484.62	
合计	-509,198.60	-13,009.31

上表中，损失以“－”号填列，收益以“＋”号填列。

36、资产减值损失

项目	本期发生额	上年发生额
存货跌价损失		156,712.28
固定资产减值准备		
合计		156,712.28

37、营业外收入

项目	本期发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
罚款收入	193,065.33	34,206.56	193,065.33
其他收入	54,176.49		54,176.49
合计	247,241.82	34,206.56	247,241.82

罚款收入主要是集团公司内审扣罚员工收入所得。

38、营业外支出

项目	本期发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
罚款及滞纳金支出	293.02		293.02
其他	0.81		0.81
合计	293.83		293.83

39、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上年发生额
当期所得税费用	526,289.47	102,109.04
递延所得税费用	475,920.49	83,195.34
合计	1,002,209.96	185,304.38

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
利润总额	4,033,034.45
按法定/适用税率计算的所得税费用	604,955.17
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-78,665.70
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	475,920.49
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发支出加计扣除影响	
所得税费用	1,002,209.96

40、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上年发生额
收到的政府补贴收入	102,000.00	378,621.34

项目	本期发生额	上年发生额
收到的保证金款项	30,000.00	203,571.19
收回往来款	22,150.00	10,156,139.42
收到保险赔偿款		
其他	170,805.10	65,145.64
合计	324,955.10	10,803,477.59

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上年发生额
运杂费、维修费、业务费等销售管理费用	1,536,305.46	1,229,216.42
支付的保证金款项	70,000.00	238,588.00
支付往来款	333,776.30	35,000,000.00
其他	1267,124.71	4,650.81
合计	3,207,206.47	36,472,455.23

41、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	3,030,824.49	1,893,644.46
加：资产减值准备	509,198.60	-143,702.97
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,729,627.00	1,846,487.45
使用权资产摊销		
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		

补充资料	本期金额	上年金额
财务费用（收益以“－”号填列）		769,798.09
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	475,920.49	81,870.34
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）	-3,154,932.45	-1,550,625.53
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-12,839,942.98	-7,648,979.89
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-6,164,271.14	13,264,063.24
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-16,413,575.99	8,512,555.19
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	15,040,101.73	3,737,429.04
减：现金的年初余额	45,240,816.05	693,450.25
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-30,200,714.32	3,043,978.79

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	年末余额	年初余额
一、现金	15,040,101.73	3,737,429.04
其中：库存现金	4,019.04	6,625.20
可随时用于支付的银行存款	15,036,082.69	3,730,803.84
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	15,036,082.69	3,737,429.04

项目	年末余额	年初余额
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		

42、政府补助

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额	与资产/收益相关
省经信厅工业化和信息化融合体系认证奖励款	10,000.00	其他收益	10,000.00	与收益相关
荆门劳动局转入失业补助款	2,000.00	其他收益	2,000.00	与收益相关

七、在其他主体中的权益

公司无在其他主体中的权益。

八、公允价值的披露

报告日公司无公允价值的披露事项。

九、关联方及关联交易

1、本公司的母公司

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本
湖北凯龙化工集团股份有限公司	控股股东	股份公司	湖北省荆门市	邵兴祥		39,041.3834万元

母公司名称	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（%）	本企业最终控制方	组织机构代码
湖北凯龙化工集团股份有限公司	65.05	65.05	荆门市人民政府国有资产监督管理委员会	

2、本公司的子公司情况

本公司无子公司。

3、本公司的合营和联营企业情况

本公司无合营和联营企业。

4、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
荆门市光彩科技发展有限公司	该公司法人人为本公司第二大股东
荆门市吉鑫物业管理有限公司	受同一方控制的公司
葫芦岛凌河化工集团有限责任公司	受同一方控制的公司
山东天宝化工股份有限公司	受同一方控制的公司
麻城凯龙科技化工有限公司	受同一方控制的公司
湖北凯龙化工集团股份有限公司广水瑞达分公司	受同一方控制的公司
湖北凯龙楚兴国际贸易有限公司	受同一方控制的公司
葫芦岛凌河化工集团有限责任公司八家子分公司	受同一方控制的公司
湖北凯龙楚兴化工集团有限公司	受同一方控制的公司
山东凯乐化工有限公司	受同一方控制的公司
国营襄沙化工厂	控股股东关联方控制的公司
摩根凯龙（荆门）热陶瓷有限公司	控股股东的联营企业

关联方交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上年发生额
湖北凯龙化工集团股份有限公司	采购水电	2,005,556.75	1,805,312.32
湖北凯龙化工集团股份有限公司	采购材料		
荆门市光彩科技发展有限公司	接受修理服务	9,824.90	
出售商品/提供劳务情况			
关联方	关联交易内容	本期发生额	上年发生额

关联方	关联交易内容	本期发生额	上年发生额
湖北凯龙化工集团股份有限公司	销售包装产品	25,340,505.75	21,013,108.10
摩根凯龙（荆门）热陶瓷有限公司	销售包装产品	325,643.93	636,002.64
葫芦岛凌河化工集团有限责任公司八家子分公司	销售包装产品	664,827.61	524,270.93
山东凯乐化工有限公司	销售包装产品	672,591.93	226,267.87
山东天宝化工股份有限公司	销售包装产品	163,018.81	64,716.38
葫芦岛凌河化工集团有限责任公司	销售包装产品	874,148.36	

(2) 关联租赁情况

①本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上年确认的租赁费
湖北凯龙化工集团股份有限公司	房屋建筑物及构筑物	230,845.87	251,972.46
国营襄沙化工厂	土地	20,000.00	

(3) 关联方资金拆,,

关联方	拆借金额	拆借期末余额	起始日	到期日	说明
拆入:					
湖北凯龙化工集团股份有限公司	50,000,000.00	50,000,000.00	2022/12/23	2025/12/23	利率 5.50%

(4) 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	240,243.62	188,260.58

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	期末余额	年初余额
------	------	------

	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
湖北凯龙化工集团股份有限公司	9,336,674.56			
葫芦岛凌河化工集团有限责任公司	1,430,112.42		468,324.80	
葫芦岛凌河化工集团有限责任公司八家子分公司	2,804,634.49		2,053,379.29	
山东天宝化工股份有限公司	481,533.57		297,322.32	
山东凯乐化工有限公司	898,889.95		538,861.05	
摩根凯龙（荆门）热陶瓷有限公司	155,877.69		116,900.05	11.69
合计	15,107,722.68		3,474,787.51	11.69

(2) 应付项目

项目名称	期末余额	年初余额
应付账款：		
荆门市光彩科技发展有限公司		4,024.90
荆门市吉鑫物业管理有限公司		
湖北凯龙楚兴国际贸易有限公司	343,087.50	343,087.50
合计	343,087.50	343,087.50
其他应付款：		
湖北凯龙化工集团股份有限公司	10,455,533.13	9,772,076.14
合计	10,455,533.13	9,772,076.14

十、承诺及或有事项

公司报告期内无需披露的承诺及或有事项。

十一、资产负债表日后事项

公司报告期内无需要披露的资产负债表日后事项

十二、其他重要事项

无

十三、补充资料

1、本年非经常性损益明细表

项目	金额
非流动性资产处置损益	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免	
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	128,499.96
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
本公司取得子公司、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	
非货币性资产交换损益	
委托他人投资或管理资产的损益	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	
债务重组损益	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益	
与本公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
对外委托贷款取得的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	

项目	金额
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	
受托经营取得的托管费收入	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	246,947.99
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
小计	375,447.95
所得税影响额	
少数股东权益影响额（税后）	
合计	375,447.95

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《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》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

（2）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收 益	稀释每股收 益
归属于公司普通股股东的净利润	10.61	0.23	0.23
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	9.30	0.2	0.2

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，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	128,499.96
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	246,947.99
非经常性损益合计	375,447.95
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	375,447.95

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