



山大合盛

NEEQ : 831487

山西山大合盛新材料股份有限公司

ShanXi University HeSheng New Materials Inc.



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、公司负责人王自卫、主管会计工作负责人孙林敏及会计机构负责人（会计主管人员）李永梅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

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 .....	11
第四节	股份变动及股东情况 .....	13
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 .....	66
附件 II	融资情况 .....	66

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	公司行政部（山西太原高新区振兴街 11 号五峰国际 1301）

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司、山大合盛	指	山西山大合盛新材料股份有限公司
股东大会	指	山西山大合盛新材料股份有限公司股东大会
董事会	指	山西山大合盛新材料股份有限公司董事会
监事会	指	山西山大合盛新材料股份有限公司监事会
报告期	指	2023 年半年度
期初	指	2023 年 1 月 1 日
期末	指	2023 年 6 月 30 日
关联交易	指	关联方之间的交易
主办券商	指	山西证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、万元

## 第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	山西山大合盛新材料股份有限公司		
英文名称及缩写	ShanXi University HeSheng New Materials Inc. -		
法定代表人	王自卫	成立时间	2009年8月13日
控股股东	控股股东为（王自卫）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王自卫），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-化学原料和化学制品制造业（C26）-基础化学原材料制造（C261）-有机化学原料制造（C2614）		
主要产品与服务项目	主要产品：聚羧酸减水剂、保坍剂、速凝剂； 服务项目：铁路工程项目、民建商混项目		
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	山大合盛	证券代码	831487
挂牌时间	2014年12月10日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	做市交易	普通股总股本（股）	21,500,000
主办券商（报告期内）	山西证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址			
联系方式			
董事会秘书姓名	穆燕平	联系地址	山西太原高新区振兴街11号五峰国际1301
电话	0351-7675113	电子邮箱	hsbtmyp@163.com
传真	0351-7675113		
公司办公地址	山西太原高新区振兴街11号五峰国际1301	邮政编码	030006
公司网址	www.hsbt.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	91140100692244857C		
注册地址	山西省太原市高新区振兴街11号1301		
注册资本（元）	21,500,000	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

山大合盛是主要从事混凝土外加剂研发、生产、销售及应用技术服务的高新技术企业，多年来一直专注于聚羧酸减水剂的研发与应用，拥有聚羧酸减水剂系列产品技术发明专利 8 项，还储备有 3 项目前国内聚羧酸减水剂的前沿核心技术，持续保持行业主要业务资格证书：CRCC 铁路产品认证证书，是山西省中小企业技术中心、山西大学混凝土外加剂技术研究中心的技术成果转化基地。

公司业务板块主要是铁路工程与民间商混市场，公司采取“技术引领营销，产品征服市场”的营销策略，通过直销与分销相结合的销售渠道，为铁路工程项目与民间商混站客户提供聚羧酸减水剂母液、成品及其应用技术服务，收入来源主要是产品销售及应用技术服务。

公司作为山西大学校办企业、科研成果转化基地、校企产学研合作的中间载体，以山西大学科研力量为依托，推动技术持续创新、外加剂新材料升级迭代，助推产业优化转型。同时，充分利用自身先进的生产技术及独特的外加剂应用技术优势，延续与中铁十二局、中交建合作创新的经营业务模式，积极开拓并建立与其他大型建筑集团企业的战略合作。

报告期内，公司主营业务、产品及服务与上一年度保持一致，公司商业模式未发生变化。

#### (二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	<p>公司于 2020 年按照《关于开展 2020 年省级中小微企业发展专项资金“专精特新”中小企业项目申报工作的通知》（晋企发〔2020〕14 号）要求申报“专精特新”，被山西省小企业发展促进局认定为“山西省专精特新中小企业”，有效期三年。</p> <p>公司于 2021 年根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，申请高新技术企业认定，是山西省 2021 年认定的第二批高新技术企业。公司连续四次被认定为高新技术企业。</p>

### 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	1,897,064.95	5,990,210.96	-68.33%
毛利率%	14.61%	8.15%	-

归属于挂牌公司股东的净利润	-1,910,087.59	-1,419,570.64	-34.55%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-2,497,061.34	-1,872,675.32	-33.34%
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)	-9.36%	-5.92%	-
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)	-12.23%	-7.81%	-
基本每股收益	-0.09	-0.0660	34.61%
<b>偿债能力</b>	<b>本期期末</b>	<b>上年期末</b>	<b>增减比例%</b>
资产总计	31,242,848.78	36,921,703.11	-15.38%
负债总计	11,782,061.43	15,550,828.17	-24.24%
归属于挂牌公司股东的净资产	19,460,787.35	21,370,874.94	-8.94%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.91	0.99	-8.94%
资产负债率% (母公司)	37.71%	42.12%	-
资产负债率% (合并)	-	42.12%	-
流动比率	1.65%	1.42%	-
利息保障倍数	-38.80	-12.77	-
<b>营运情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
经营活动产生的现金流量净额	363,600.27	6,060,298.37	-94.00%
应收账款周转率	0.07	0.44	-
存货周转率	0.19	0.66	-
<b>成长情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
总资产增长率%	-15.38%	-29.87%	-
营业收入增长率%	-68.33%	-59.21%	-
净利润增长率%	-34.55%	-289.95%	-

### 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	802,339.98	2.57%	846,806.93	2.29%	-5.25%
应收票据	1,100,000.00	3.52%	200,000.00	0.54%	450.00%
应收账款	4,575,496.61	14.64%	10,674,540.12	28.91%	-57.14%
存货	10,165,712.41	32.54%	8,328,568.95	22.56%	22.06%
固定资产	9,413,197.04	30.13%	9,966,409.18	26.99%	-5.55%
短期借款	-	-	100,000.00	0.27%	-100.00%
长期借款	-	-	-	-	-
应付账款	6,159,485.34	19.71%	7,276,363.84	9.71%	-15.35%
其他应付款	4,021,144.73	12.87%	3,504,458.12	9.49%	14.74%
其他流动负债	-	-	618,201.43	1.67%	-100.00%

资产合计	31,242,848.78		36,921,703.11		-15.38%
------	---------------	--	---------------	--	---------

#### 项目重大变动原因:

- 1、报告期末，应收票据同比期初增长的主要原因是：收回中交二航武汉港湾新材料有限公司货款（承兑）110万元；
- 2、报告期末，应收账款同比期初下降的主要原因是：收回中铁十八局集团有限公司贵南项目货款80万元、中铁十二局集团第二工程有限公司永广铁路工程指挥部90万元以及其他应收款项；
- 3、报告期末，存货同比期初增长的主要原因是：本年度主要为“中铁电气化局集团有限公司”储备原材料：“大单体”；
- 4、报告期末，应付账款同比期初下降的主要原因是：由于市场变化，我司一直维持现款采购支付方式，导致在原有的商业信用模式转换；
- 5、报告期末，其他应付款同比期初上涨的主要原因是：增加现款业务垫付款50万元整。

## （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	1,897,064.95	-	5,990,210.96	-	-68.33%
营业成本	1,619,950.64	85.39%	5,502,123.09	91.85%	-70.56%
毛利率	14.61%	-	8.15%	-	-
销售费用	319,896.12	16.86%	336,905.13	5.62%	-5.05%
管理费用	1,486,491.08	78.36%	1,427,377.47	23.83%	4.14%
研发费用	434,686.71	22.91%	397,243.18	6.63%	9.43%
财务费用	46,626.51	2.46%	182,519.48	3.05%	-74.45%
投资收益	6,605.50	0.35%	-	-	-
营业利润	-2,017,090.30	-106.33%	-1,871,888.26	-31.25%	-7.76%
营业外收入	107,002.71	5.64%	453,104.68	7.56%	-76.38%
营业外支出	-	-	-	-	-
净利润	-1,910,087.59	-100.69%	-1,419,570.64	-23.70%	-34.55%
经营活动产生的现金流量净额	363,600.27	-	6,060,298.37	-	-94.00%
投资活动产生的现金流量净额	129,705.00	-	-	-	-
筹资活动产生的现金流量净额	-537,772.22	-	-6,688,875.03	-	91.96%

#### 项目重大变动原因:

- 1、报告期末，营业收入同比去年同期下降的主要原因是：1) 中铁十八局集团有限公司贵南项目已完工；2) 由于市场需求的缩减，本年上半年度现款业务也随之缩减，导致本年的销售收入下降；
- 2、报告期末，营业成本同比去年同期下降的主要原因是：每期的营业成本随之销售量的变化而变化，因此，本期销售收入同比去年同期下降，成本也随之下降；
- 3、报告期末，财务费用同比去年同期下降的主要原因是：融资利息下降 15.1 万元；
- 4、告期末，营业外收入同比去年同期下降的主要原因是：本期无政府方面的相关补助；
- 5、报告期末，净利润同比去年同期上涨的主要原因是：本年度销售收入下降，固定成本不变（例如：



折旧、摊销)导致本期的净利润随之下降;

- 6、报告期末,经营活动产生的现金流量净额下降的主要原因是:销售收入下降 68.33%,应收账款下降了 57.14%,本期无政府补助,其他应付款增加了 14.74%
- 7、报告期末,筹资活动产生的现金流量净额上涨的主要原因是:1)本期内无增加融资款项;2)本期偿还融资款项 50 万元。

#### 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
重庆紫光合盛建材有限公司	参股公司	混凝土外加剂的生产、销售	5,000,000.00	18,951,855.09	-2,286,317.01	8,218,934.84	-2,277,239.44

##### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
重庆紫光合盛建材有限公司	该参股公司所从事业务类型与公司相同	有利于公司开拓山西省外市场及获取投资收益。

##### (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

报告期内,公司积极履行企业应尽的社会责任。公司诚信经营、按时纳税、积极吸纳就业、关注员工成长并保障员工合法权益,立足本职尽到了一个企业对社会的责任。同时,公司作为山西大学近年来“产学研”合作模式创新的一个成功范例,已经成为山西大学服务地方经济社会发展的一个知名品牌。公司关注环境保护,一直坚持“让混凝土成为绿色建材”的价值观,致力于绿色建材的技术研究与产品开发——聚羧酸减水剂是国际混凝土外加剂学术界和产业界公认的绿色环保外加剂产品,不仅生产制备过程零排放,而且产品使用寿命周期无污染,已经成为绿色混凝土建材的关键原材料,是混凝土外加剂技术的核心技术。公司以绿色的工艺技术生产绿色外加剂产品,以绿色的产品助力混凝土绿色化、高性能和耐久性的提高,为国家高铁发展和太原市政建设做出了积极贡献。

## 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
应收账款管理风险	公司下游系混凝土行业，混凝土行业存在需要为建筑企业垫资导致的应收账款占比较大的状况，公司存在因下游客户应收账款较多传导的应收账款管理风险。
原材料价格波动的风险	公司销售的混凝土减水剂等产品的原材料成本占该产品生产成本的比重较大，原材料价格的波动对公司的盈利能力影响较大。近年来，受石化产品价格较稳定、国内原材料供应商数量的逐渐增多、原材料行业竞争加大等的共同影响，减水剂原材料的价格日趋稳定并有逐步下降的趋势，使公司产品销售业务的毛利率水平也逐步稳定。但是如果未来原材料价格大幅波动，而公司的产品销售结构和价格未作及时同步调整，公司产品销售业务的盈利能力存在一定波动风险。
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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 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) 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
	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2014年12月10日	-	正在履行中
	其他股东	同业竞争承诺	2014年12月10日	-	正在履行中

##### 超期未履行完毕的承诺事项详细情况:

报告期内,公司控股股东、持股5%以上股东在公司挂牌时作出的关于避免同业竞争的承诺切实遵守履行,未有违反情形。

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
地上建筑物及房屋	固定资产	抵押	8,720,299.12	27.91%	日常流动资金借款
不动产权证(土地)	无形资产	质押	3,915,204.43	12.53%	日常流动资金借款
总计	-	-	12,635,503.55	40.44%	-

**资产权利受限事项对公司的影响：**

报告期内，存在公司资产权利受限事项，是公司为保证经营所需进行了日常流动资金贷款及长期借款，是公司业务发展的正常需要，不会产生不良影响。

## 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	8,949,500	41.63%	-445,125	8,504,375	39.56%
	其中：控股股东、实际控制人	2,532,500	11.78%	148,375	2,680,875	12.47%
	董事、监事、高管	1,645,500	7.65%	-793,500	852,000	3.96%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售 条件股 份	有限售股份总数	12,550,500	58.37%	445,125	12,995,625	60.44%
	其中：控股股东、实际控制人	7,597,500	35.34%	445,125	8,042,625	37.41%
	董事、监事、高管	4,953,000	23.04%	-2,397,000	2,556,000	11.89%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		21,500,000	-	0	21,500,000	-
普通股股东人数		36				

#### 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%	期末持有无限售股份数量	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	王自卫	10,130,000	593,500	10,723,500	49.88%	8,042,625	2,680,875	0	0
2	王正波	2,390,500	-593,500	1,797,000	8.36%	1,797,000	0	0	0
3	杨印来	1,600,000		1,600,000	7.44%	0	1,600,000	0	0
4	山西证券股份有限公司做市专用证券账户	842,100	12,723	854,823	3.98%	0	854,823	0	0
5	裴继凯	800,000	0	800,000	3.72%	600,000	200,000	0	0
6	许可	800,000	0	800,000	3.72%	600,000	200,000	0	0
7	孙林敏	796,000	0	796,000	3.70%	597,000	199,000	0	0
8	穆燕平	754,000	0	754,000	3.51%	565,500	188,500	0	0

9	王慧光	586,000	0	586,000	2.73%	439,500	146,500	0	0
10	山西大学资产经营有限公司	400,000	0	400,000	1.86%	0	400,000	0	0
<b>合计</b>		19,098,600	-	19,111,323	88.90%	12,641,625	6,469,698	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明：前十名股东之间无亲属关系及其他关联关系。									

## 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

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
王自卫	董事长	男	1959年4月	2023年6月25日	2026年6月24日
王越	董事、总经理	男	1988年2月	2023年6月25日	2026年6月24日
孙林敏	董事、财务负责人	男	1974年11月	2023年6月25日	2026年6月24日
王险峰	董事、副总经理	男	1968年11月	2023年6月25日	2026年6月24日
刘学明	董事	男	1987年3月	2023年6月25日	2026年6月24日
裴继凯	监事会主席	男	1983年2月	2023年6月25日	2026年6月24日
许刚	监事	男	1977年10月	2023年6月25日	2026年6月24日
闫雪琴	监事	女	1979年10月	2023年6月25日	2026年6月24日
王慧光	副总经理	男	1985年10月	2023年6月25日	2026年6月24日
董巨鹏	副总经理	男	1974年8月	2023年6月25日	2026年6月24日
穆燕平	董事会秘书	女	1977年1月	2023年6月25日	2026年6月24日

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事长王自卫与董事、总经理王越系父子关系，其他董事、监事、高级管理人员相互之间均不存在关联关系，与控股股东、实际控制人间均不存在关联关系。

#### (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
王正波	董事	离任	无	换届离任
许可	总经理	离任	无	换届离任
王越	技术中心主任	新任	董事、总经理	换届选举/聘任
刘学明	生产部经理	新任	董事	换届选举

#### 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
管理人员	7	7
生产人员	8	8

销售人员	4	4
技术人员	8	7
财务人员	4	4
行政人员	5	5
员工总计	36	35

(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
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六、1	802,339.98	846,806.93
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	1,100,000.00	200,000.00
应收账款	六、3	4,575,496.61	10,674,540.12
应收款项融资	六、4		1,300,000.00
预付款项	六、5	38,208.33	496,058.30
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	258,734.86	258,912.86
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、7	10,165,712.41	8,328,568.95
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			
<b>流动资产合计</b>		<b>16,940,492.19</b>	<b>22,104,887.16</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	六、8		
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	六、9		
投资性房地产			

固定资产	六、10	9,413,197.04	9,966,409.18
在建工程		90,295.00	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、11	4,000,413.76	4,051,955.98
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	六、12	798,450.79	798,450.79
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		14,302,356.59	14,816,815.95
<b>资产总计</b>		31,242,848.78	36,921,703.11
<b>流动负债：</b>			
短期借款	六、13		100,000.00
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	6,159,485.34	7,276,363.84
预收款项			
合同负债	六、15		1,863,330.54
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	157,469.37	172,150.87
应交税费	六、17	-56,038.01	13,573.37
其他应付款	六、18	4,021,144.73	3,504,458.12
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	1,500,000.00	2,002,750.00
其他流动负债	六、20		618,201.43
<b>流动负债合计</b>		11,782,061.43	15,550,828.17
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	六、21		
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>			
<b>负债合计</b>		11,782,061.43	15,550,828.17
<b>所有者权益：</b>			
股本	六、22	21,500,000.00	21,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、23	10,043,545.21	10,043,545.21
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、24	1,112,709.55	1,112,709.55
一般风险准备			
未分配利润	六、25	-13,195,467.41	-11,285,379.82
归属于母公司所有者权益合计		19,460,787.35	21,370,874.94
少数股东权益			
<b>所有者权益合计</b>		19,460,787.35	21,370,874.94
<b>负债和所有者权益总计</b>		31,242,848.78	36,921,703.11

法定代表人：王自卫

主管会计工作负责人：孙林敏

会计机构负责人：李永梅

## （二） 利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
<b>一、营业总收入</b>	六、26	1,897,064.95	5,990,210.96
其中：营业收入	六、26	1,897,064.95	5,990,210.96
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		3,920,760.75	7,862,099.22
其中：营业成本	六、26	1,619,950.64	5,502,123.09
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、27	13,109.69	15,930.8
销售费用	六、28	319,896.12	336,905.13
管理费用	六、29	1,486,491.08	1,427,377.47
研发费用	六、30	434,686.71	397,243.18
财务费用	六、31	46,626.51	182,519.48
其中：利息费用		47,986.34	191,059.53
利息收入		1,359.83	8,540.05
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）	六、32	6,605.50	
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）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-2,017,090.30	-1,871,888.26
加：营业外收入	六、33	107,002.71	453,104.68
减：营业外支出	六、34		787.06
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-1,910,087.59	-1,419,570.64
减：所得税费用			
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-1,910,087.59	-1,419,570.64
其中：被合并方在合并前实现的净利润		-1,910,087.59	-1,419,570.64
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,910,087.59	-1,419,570.64
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）		-1,910,087.59	-1,419,570.64
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			

(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		-1,910,087.59	-1,419,570.64
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,910,087.59	-1,419,570.64
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.09	-0.0660
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.09	-0.0660

法定代表人：王自卫

主管会计工作负责人：孙林敏

会计机构负责人：李永梅

### （三）现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金	六、35	7,342,726.90	21,420,942.06
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	六、35	3,007,852.03	4,733,095.79

<b>经营活动现金流入小计</b>		10,350,578.93	26,154,037.85
购买商品、接受劳务支付的现金	六、35	5,270,651.22	4,186,722.61
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	六、35	1,113,070.95	1,555,798.71
支付的各项税费	六、35	35,074.80	197,420.94
支付其他与经营活动有关的现金	六、35	3,568,181.69	14,153,797.22
<b>经营活动现金流出小计</b>		9,986,978.66	20,093,739.48
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		363,600.27	6,060,298.37
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	六、35	220,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		220,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	六、35	90,295.00	
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		90,295.00	
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		129,705.00	
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>			
偿还债务支付的现金	六、35	500,000.00	6,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	六、35	37,772.22	188,875.03
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			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		537,772.22	6,688,875.03
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-537,772.22	-6,688,875.03

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		-44,466.95	-628,576.66
加：期初现金及现金等价物余额		846,806.93	2,807,172.96
六、期末现金及现金等价物余额		802,339.98	2,178,596.30

法定代表人：王自卫

主管会计工作负责人：孙林敏

会计机构负责人：李永梅

### 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	一、
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 附注事项索引说明:

##### 一、企业经营季节性或者周期性特征

企业经营存在一定的季节性:

混凝土外加剂行业主要是因建筑行业开工率影响而具有一定的季节性特征,其中节假日因素与气候条件是形成季节性特征的主要因素。南方混凝土外加剂的季节性特征相对不明显,春节、雨季和高温因素会对工程施工乃至外加剂销售造成一定影响;除节假日因素外,北方地区因为冬季气温较低不适合工程施工,所以每年十二月至次年三月北方地区混凝土外加剂需求量会有一定程度的下降。

#### (二) 财务报表项目附注

## 山西山大合盛新材料股份有限公司

### 财务报表附注

截止 2023 年 06 月 30 日

(除特别说明外,金额以人民币元表述)

#### 一、公司基本情况

山西山大合盛新材料股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)前身为山西合盛邦砼建材有限公司,于 2009 年 8 月 13 日经山西省太原市工商行政管理局批准成立,并领取注册号为 140191205024790 的企业



法人营业执照。

根据山西合盛邦砼建材有限公司股东会决议及关于设立山西山大合盛新材料股份有限公司之发起人协议，王自卫、王正波、杨印来、于晋生、孙林敏等 25 名自然人和山西大学资产经营有限公司作为发起人，依法将山西合盛邦砼建材有限公司变更为山西山大合盛新材料股份有限公司，各发起人以山西合盛邦砼建材有限公司截至 2014 年 1 月 31 日止经审计的净资产折合股份公司股份 2,000.00 万股，每股面值 1 元。

2014 年 4 月 28 日进行了工商变更。经历数次变更后，本公司现统一社会信用代码：91140100692244857C；法定代表人：王自卫；经营地址：太原高新区振兴街 11 号 1301 室；经营范围：新型建筑材料、化工材料的研发、生产（仅限分支机构）、销售、技术服务及技术咨询；防水、防腐材料、五金机电的销售。（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）。

2014 年 12 月 10 日，全国中小企业股份转让系统同意公司在全国股份转让系统挂牌公开转让，证券简称：山大合盛，证券代码：831487。

## 二、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

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

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。本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2、持续经营

本公司管理层对自报告期末起 12 个月内的持续经营能力评估后认为不存在可能导致持续经营能力发生重大疑惑的事项。本公司财务报表以持续经营假设为基础。

## 三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况及 2022 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

本公司是从事化学原料和化学制品制造业的生产商。本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、29“收入”等各项描述。关于管理层所做出的重大会计判断和估计的说明请参阅附注四、35“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。本财务报表所载财务信息会计期间为2023年1月1日至2023年06月30日。

## 2、营业周期

正常营业周期，是指企业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

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

## 4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

不适用。

## 5、合并财务报表的编制方法

不适用。

## 6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用。

## 7、现金及现金等价物的确定标准

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

## 8、外币业务和外币报表折算

不适用。

## 9、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### （1）金融资产的分类、确认和计量

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团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商业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，该负债由本集团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，本集团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。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

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

### 10、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、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	计提方法
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行	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
商业承兑汇票	承兑人为信用风险较高的企业	

② 应收账款

对于应收款项、合同资产和租赁应收款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。除了单项评估信用风险的应收款项外，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	计提方法
组合 1：账龄组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征	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

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	计提方法
组合 1：账龄组合	本组合为日常经常活动中应收取的代垫款、保证金等应收款项。	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未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

④ 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

11、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关

会计政策参见本附注四、9“金融工具”及附注四、10“金融资产减值”。

## 12、存货

### (1) 存货的分类

本公司存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、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，可合并计提存货跌价准备。

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

### (4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

## 13、合同资产

### 合同资产的确认方法和标准

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

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

## 14、合同成本

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

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

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

### **15、持有待售资产和处置组**

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

### **16、长期股权投资**

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



资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

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

#### （1）投资成本的确定

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

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

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

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

资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2）后续计量及损益确认方法

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

### ①成本法核算的长期股权投资

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

### ②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

### ③处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款

与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益。

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

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

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

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

## **17、投资性房地产**

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房地产。包括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、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、23“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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计入当期损益。

## 18、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（%）
房屋建筑物	年限平均法	20		5.00
机器设备	年限平均法	5		20.00
运输设备	年限平均法	4-5		20.00-25.00
电子设备	年限平均法	3-5		33.33-20.00
其他	年限平均法	3-5		33.33-20.00

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

### (3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、23“长期资产减值”。

### (4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

## （5）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。

## 19、在建工程

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- （1）固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- （2）已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- （3）该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- （4）所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

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、23“长期资产减值”。

## 20、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。

## 21、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、23“长期资产减值”。

## 22、长期待摊费用

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

长期待摊费用按实际支出入账，在项目受益期内平均摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 23、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。

## **24、合同负债**

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

## **25、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、辞退福利以及其他长期职工福利。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、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。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。

## **26、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。

### **（1）亏损合同**

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

### **（2）重组义务**

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

## **27、股份支付**

不适用。

## **28、优先股、永续债等其他金融工具**

不适用。

## **29、收入**

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

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

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约



所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

本公司收入确认原则：公司销售产品，在客户收货并签收确认后确认收入。

### **30、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。

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；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。

### **31、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期间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。

### 32、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

无此类业务。

#### （2）本公司作为出租人

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

##### ①经营租赁

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

##### ②融资租赁

于租赁期开始日，本集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。

### 33、其他重要的会计政策和会计估计

无

### 34、重要会计政策、会计估计的变更

#### （1）重要会计政策变更

公司报告期内无应披露的会计政策变更事项。

#### （2）会计估计变更

公司报告期内无应披露的会计估计变更事项。

### 35、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，本公司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

本公司对投资性房地产、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。

### 36、其他

无。

## 五、税项

### 1、主要税种及税率

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

### 2、税收优惠及批文

根据《中华人民共和国企业所得税法》（中华人民共和国主席令第63号）文件第二十八条及中华人民共和国国务院令第512号《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第93条的规定：“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”，公司自获得高新企业认定后三年（即2012年—2014年）按15%税率缴纳企业所得税。根据山西省科学技术厅、山西省财政厅、山西省国家税务局、山西省地方税务局2012年11月7日晋科高发【2012】146号关于认定山西普德药业股份有限公司等27

家企业为高新技术企业的通知，公司被认定为高新技术企业。最近一次发证日期为 2021 年 12 月 07 日，有效期为 3 年，证书编号 GR202114000892。

## 六、财务报表项目注释

以下注释项目除特别注明之外，金额单位为人民币元；“年初”指 2023 年 1 月 1 日，“年末”指 2023 年 06 月 30 日，“上期或去年同期”指的是 2022 上半年度，“本期”指的是 2023 上半年度。

### 1、货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金	12,267.74	12,267.74
银行存款	790,072.24	834,539.19
其他货币资金		
合计	802,339.98	846,806.93

### 2、应收票据

#### (1) 应收票据分类

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	1,100,000.00	200,000.00
商业承兑汇票		
合计	1,100,000.00	200,000.00

#### (1) 年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	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票		1,100,000.00
商业承兑汇票		
合计		1,100,000.00

### 3、应收账款

#### (1) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	9,100,250.48	100.00	4,524,753.87	29.77	4,575,496.61

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
组合 1: 账龄组合	9,100,250.48	100.00	4,524,753.87	29.77	4,575,496.61
合计	9,100,250.48	100.00	4,524,753.87	29.77	4,575,496.61

(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					
按组合计提坏账准备的应收账款	15,199,293.99	100.00	4,524,753.87	29.77	10,674,540.12
组合 1: 账龄组合	15,199,293.99	100.00	4,524,753.87	29.77	10,674,540.12
合计	15,199,293.99	100.00	4,524,753.87	29.77	10,674,540.12

①年末单项计提坏账准备的应收账款  
无。

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,004,525.86		
1 年至 2 年	2,585,350.19	129,267.51	5.00
2 年至 3 年	1,592,059.82	538,220.67	20.00
3 年至 4 年	122,097.85	61,048.93	50.00
4 年至 5 年			80.00
5 年以上	3,796,216.76	3,796,216.76	100.00
合计	9,100,250.48	4,524,753.87	

(2) 按账龄披露

账龄	年末余额
1 年以内	1,004,525.86
1 年至 2 年	2,585,350.19
2 年至 3 年	1,592,059.82

账龄	年末余额
3年至4年	122,097.85
4年至5年	
5年以上	3,796,216.76
合计	9,100,250.48

(3) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
坏账准备	4,524,753.87				4,524,753.87
合计	4,524,753.87				4,524,753.87

(4) 本年实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	-

其中：重要的应收账款核销情况，无。

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	款项性质	年末余额	坏账准备	占应收账款期末余额比例(%)
中铁十八局集团有限公司贵南项目	非关联方	货款	3,231,057.93	77,515.10	35.51
中铁十七局集团第四工程有限公司	非关联方	货款	2,402,752.24	480,550.45	26.40
太原万海峰商品混凝土有限公司	非关联方	货款	1,123,962.00	1,123,962.00	12.35
中铁十二局集团第二工程有限公司永广铁路工程指挥部	非关联方	货款	932,835.74	746,268.59	10.25
中交二航武汉港湾新材料有限公司	非关联方	货款	742,935.60		8.16
合计			8,433,543.51	2,428,296.14	92.67

4、应收款项融资

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票		1,300,000.00
商业承兑汇票		
合计		1,300,000.00
坏账准备		
净额合计		1,300,000.00



(1) 年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	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票		
合计		

(2) 坏账准备计提情况：无

(3) 年末已质押的应收票据情况：无

(4) 年末因出票人未履约而将其转应收账款的票据：无

## 5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	38,208.33	100.00	496,058.30	100.00
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	38,208.33	100.00	496,058.30	100.00

(2) 账龄超过 1 年且金额重要的预付款项情况：无

(3) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

债务人名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	未结算原因
山西新唐工程设计股份有限公司	非关联方	38,208.33	100.00	未到货
合计		38,208.33	100.00	

## 6、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	258,734.86	258,912.86
合计	258,734.86	258,912.86

(1) 其他应收款

①其他应收款按款项性质分类披露

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
------	--------	--------

保证金		210,000.00	210,000.00
股权转让款		742,214.28	742,214.28
往来款			
其他		4,950.00	4,950.00
合计		956,986.28	957,164.28

②坏账准备计提情况

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）	
2023 年 1 月 1 日余额	698,251.42			698,251.42
2023 年 1 月 1 日余额在本年：				
——转入第二阶段		698,251.42		698,251.42
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额		698,251.42		698,251.42

③按账龄披露

账龄	年末余额
1 年以内	100,000.00
1 至 2 年	10,000.00
2 至 3 年	
3 至 4 年	
4 至 5 年	746,886.28
5 年以上	100,100.00
合计	956,986.28

④按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例（%）	坏账准备年末余额
内蒙古合盛邦砼建材有限公司	股权转让款	742,214.28	4-5 年	77.56	593,771.42

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
中铁十七局集团第四工程有限公司	保证金	100,000.00	5年以上	10.45	100,000.00
华邦建材集团股份有限公司	保证金	100,000.00	1年以内	10.45	
山西路桥桥隧工程有限公司	保证金	10,000.00	1-2年	1.04	500.00
运城市泰利达化工有限公司	其他	4,772.00	4-5年	0.50	3,980.00
合计		956,986.28		100.00	698,251.42

## 7、存货

### (1) 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	10,147,442.54		10,147,442.54
库存商品	18,269.87		18,269.87
合计	10,165,712.41		10,165,712.41

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	8,310,299.08		8,310,299.08
库存商品	18,269.87		18,269.87
合计	8,328,568.95		8,328,568.95

(2) 报告期末公司不存在存货可变现净值低于其账面价值而需计提存货跌价准备的情形。

(3) 报告期末存货余额无借款费用资本化金额。

(4) 报告期末存货产无受限的情况。

## 8、长期股权投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、合营企业						
重庆紫光合盛建材有限公司						
合计						

(续)

被投资单位	本年增减变动			年末余额	减值准备年末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业					
重庆紫光合盛建材有限公司					

合计					
----	--	--	--	--	--

注：重庆紫光合盛建材有限公司投资 220 万元，自 2020 年开始超额亏损，公司将长期股权投资减记至 0.00 为限，虽本年盈利，但山大合盛享有的净资产份额仍小于 0。

### 9、其他非流动金融资产

项 目	年末余额	年初余额
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		
混合工具投资		
其他		
合 计		

注：公司对仪征合盛邦砼建材有限公司出资 10 万元，持股 20%，但公司对其没有重大影响，已于 2016 年对该出资全额计提减值准备。

### 10、固定资产

#### (1) 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
一、账面原值						
1、年初余额	15,181,612.53	2,519,729.97	688,228.57	394,810.70	407,386.99	19,191,768.76
2、本年增加金额						
(1) 购置						
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3、本年减少金额						
(1) 处置或报废			308,174.03			308,174.03
(2) 其他减少						
4、年末余额	15,181,612.53	2,519,729.97	380,054.54	394,810.70	407,386.99	18,883,594.73
二、累计折旧						
1、年初余额	5,529,787.73	2,400,802.98	520,681.36	392,255.98	381,831.53	9,225,359.58
2、本年增加金额	379,540.32	13,256.64	34,491.49	75.14	12,851.26	440,214.85
(1) 计提	379,540.32	13,256.64	34,491.49	75.14	12,851.26	440,214.85
3、本年减少金额			195,176.74			195,176.74
(1) 处置或报废			195,176.74			195,176.74
(2) 其他减少						

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
4、年末余额	5,909,328.05	2,414,059.62	359,996.11	392,331.12	394,682.79	9,470,397.69
三、减值准备						
1、年初余额						
2、本年增加金额						
(1) 计提						
3、本年减少金额						
(1) 处置或报废						
4、年末余额						
四、账面价值						
1、年末账面价值	9,272,284.48	105,670.35	20,058.43	2,479.58	12,704.20	9,413,197.04
2、年初账面价值	9,651,824.80	118,926.99	167,547.21	2,554.72	25,555.46	9,966,409.18

注：期末固定资产中有抵押等所有权受限的情形，详见附注六、21、长期借款中。

## 11、无形资产

### (1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	合计
一、账面原值			
1、年初余额	4,904,223.38	100,000.00	5,004,223.38
2、本年增加金额			
(1) 购置			
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
4、年末余额	4,904,223.38	100,000.00	5,004,223.38
二、累计摊销			
1、年初余额	939,976.53	12,290.87	952,267.40
2、本年增加金额	49,042.42	2,499.80	51,542.22
(1) 计提	49,042.42	2,499.80	51,542.22
3、本年减少金额			-
(1) 处置			-
4、年末余额	989,018.95	14,790.67	1,003,809.62
三、减值准备			
1、年初余额			

项目	土地使用权	专利权	合计
2、本年增加金额			
(1) 计提			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
4、年末余额			
四、账面价值			
1、年末账面价值	3,915,204.43	85,209.33	4,000,413.76
2、年初账面价值	3,964,246.85	87,709.13	4,051,955.98

注：期末无形资产中有抵押等所有权受限的情形，详见附注六、21、长期借款中。

## 12、递延所得税资产

项目	年末余额		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
坏账准备	5,223,005.29	783,450.79	5,223,005.29	783,450.79
资产减值准备	100,000.00	15,000.00	100,000.00	15,000.00
预计负债				
合计	5,323,005.29	798,450.79	5,323,005.29	798,450.79

## 13、短期借款

项目	年末余额	年初余额
保证借款		
短期借款利息调整		
不符合终止确认条件的贴现票据		100,000.00
合计		100,000.00

## 14、应付账款

应付账款按性质列示

项目	年末余额	年初余额
货款	6,159,485.34	7,162,174.54
运费		34,071.95
费用		80,117.35
合计	6,159,485.34	7,276,363.84

账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	年末余额	未偿还或结转的原因
北京市成城交大建材有限公司	212,650.05	资金紧张

北京建恺建材有限公司	1,335,520.00	资金紧张
山西海博仁经贸有限公司	145,214.00	资金紧张
辽宁奥克化学股份有限公司	4,982,225.79	资金紧张
成都山缘建材有限公司	132,000.00	资金紧张
昆明杰友经贸有限公司	161,600.00	资金紧张
山西佳维新材料股份有限公司	44,385.70	资金紧张
合 计	7,013,595.54	

## 15、合同负债

### (1) 合同负债情况

项目	年末余额	年初余额
货款	-	1,863,330.54
合计	-	1,863,330.54

## 16、应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	151,195.01	887,324.96	899,618.36	138,901.61
二、离职后福利-设定提存计划	20,955.86	211,064.49	213,452.59	18,567.76
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	172,150.87	1,098,389.45	1,113,070.95	157,469.37

### (2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	150,316.59	882,443.64	894,636.94	138,123.29
2、职工福利费		15,790.00	15,790.00	
3、社会保险费	878.42	4,881.32	4,981.42	778.32
其中：医疗保险费				
大病保险				
工伤保险费	878.42	4,881.32	4,981.42	778.32
4、住房公积金				
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
8、其他				
合计	151,195.01			138,901.61

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险	20,077.44	206,183.17	208,471.17	17,789.44
2、失业保险费	878.42	4,881.32	4,981.42	778.32
3、企业年金缴费				
合计	20,955.86	211,064.49	213,452.59	18,567.76

17、应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税		11,062.85
城市维护建设税		936.79
教育费附加		401.48
地方教育费附加		267.66
土地使用税		
印花税		904.59
增值税留抵税额	-56,038.01	
个人所得税		
合计	-56,038.01	13,573.37

18、其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	4,018,394.73	3,504,458.12
合计	4,018,394.73	3,504,458.12

(1) 应付利息情况

无。

(2) 应付股利

无。

(3) 其他应付款

①按款项性质列示



项 目	年末余额	年初余额
关联方借款	200,000.00	200,000.00
往来款	3,765,261.59	3,251,325.08
押金	15,500.00	15,500.00
其他	37,633.04	37,633.04
合 计	4,018,394.73	3,504,458.12

②账龄超过 1 年的重要其他应付款：

项 目	年末余额	年初余额
内蒙古合盛邦砼建材有限公司	259,250.00	259,250.00
张彬	250,000.00	250,000.00
合 计	509,250.00	509,250.00

19、一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
1 年内到期的长期借款	1,500,000.00	2,000,000.00
长期借款计提未到付款期利息		2,750.00
合 计	1,500,000.00	2,002,750.00

20、其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
待转销项税		518,201.43
未终止确认的商业承兑汇票		100,000.00
长期借款利息调整		
合 计		618,201.43

21、长期借款

项目	年末余额	年初余额
抵押借款	1,500,000.00	2,000,000.00
减：一年内到期的长期借款	1,500,000.00	2,000,000.00
合 计	-	-

注：上期向中国银行借款 700.00 万元，本期还款 50.00 万元。借款期限为 2021 年 12 月 24 日至 2023 年 12 月 24 日，保证人：王自卫、姚素惠，王越、李琳提供个人连带责任保证担保；抵押物：①山西山大合盛新材料股份有限公司振兴街 11 号 1 幢 1301 号房屋，晋房权证并字第 S201412809 号。②山西山大合盛新材料股份有限公司位于阳曲县黄寨镇小屯庄村在建建筑物及其占用范围内土地，晋（2016）阳曲

县不动产权第 0000013 号。

## 22、股本

项目	年初余额	本年增减变动(+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	21,500,000.00						21,500,000.00

## 23、资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
资本溢价	10,043,545.21			10,043,545.21
合计	10,043,545.21			10,043,545.21

## 24、盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	1,112,709.55			1,112,709.55
合计	1,112,709.55			1,112,709.55

## 25、未分配利润

项目	本年	上年
调整前上年末未分配利润	-11,285,379.82	-7,974,413.57
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	-11,285,379.82	-7,974,413.57
加: 本年归属于股东的净利润	-1,910,087.59	-3,310,966.25
减: 提取法定盈余公积		
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		
年末未分配利润	-13,195,467.41	-11,285,379.82

## 26、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,897,064.95	1,619,950.64	5,990,210.96	5,502,123.09
其他业务				
合计	1,897,064.95	1,619,950.64	5,990,210.96	5,502,123.09

## 27、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,083.87	2,401.74
教育费附加	893.09	1,029.32
地方教育费附加	595.39	686.21
房产税	7,699.10	7,699.10
土地使用税	105.30	105.30
印花税	1,732.94	4,007.87
环保税		1.33
合计	13,109.69	15,930.87

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

## 28、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	183,064.44	200,246.00
业务费		26,299.00
折旧费	25,681.15	30,817.38
社会保险	48,200.40	56,410.00
车辆费用	3,026.73	21,034.15
其他	7,533.40	698.60
运杂费	47,090.00	1,400.00
标书费	5,300.00	
合计	319,896.12	336,905.13

## 29、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用等	435,704.80	477,471.14
折旧费	46,098.72	97,640.78
水电物业管理费	45,225.20	21,660.59
办公费	2,805.76	3,021.11
电话费	6,100.00	11,350.00
交通费	279.18	984.67
差旅费	11,055.69	4,228.90
汽车费用	87,339.81	87,717.66
招待费	42,563.84	49,492.24

项目	本期发生额	上期发生额
税费	35,030.24	28,039.37
社会保险	71,940.60	76,329.60
累计摊销	51,542.22	
中介服务费	32,722.67	99,896.32
其他	618,082.35	469,544.50
合计	1,486,491.08	1,427,377.47

### 30、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	146,083.40	310,630.67
折旧费	2,613.54	2,181.00
试验用材料及易耗品	13,697.61	730.00
技术服务费	234,174.76	45,000.00
其他	38,117.40	38,701.51
合计	434,686.71	397,243.18

### 31、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	37,782.22	188,875.03
减：利息收入	1,359.83	8,540.05
手续费	1,444.40	2,184.50
贴现利息	8,759.72	
合计	46,626.51	182,519.48

### 32、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	6,605.50	
交易性金融资产持有期间取得的投资收益		
合计	6,605.50	

### 33、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当年非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助		453,104.68	
其他	107,002.71		107,002.71
合计	107,002.71	453,104.68	107,002.71

### 34、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当年非经常性损益的金额
罚款、滞纳金		787.06	
合计		787.06	

### 35、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	上期发生额
政府补助	-	453,104.68
利息收入	1,359.83	8,540.05
保证金	210,000.00	110,000.00
往来款	2,796,492.20	4,161,451.06
合计	3,007,852.03	4,733,095.79

#### (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
支付的期间费用	1,936,096.24	524,421.26
保证金		-
往来款	889,871.17	12,887,161.68
备用金		-
股权转让款	742,214.28	742,214.28
合计	3,568,181.69	14,153,797.22

(3) 收到其他与投资活动有关的现金：无

(4) 支付其他与投资活动有关的现金：无

(5) 收到其他与筹资活动有关的现金：无。

(6) 支付其他与筹资活动有关的现金：无

### 36、现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-1,910,087.59	-1,419,570.64
加：资产减值准备		
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	440,214.85	485,632.20
无形资产摊销	51,542.22	51,542.11
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）	220,000.00	787.06
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）	46,626.51	182,519.48
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,605.50	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
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）	1,837,143.46	-2,603,879.43
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	6,099,043.51	17,000,532.32
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,116,878.50	-1,777,702.34
递延收益增加	-5,297,398.69	-5,859,562.39
经营活动产生的现金流量净额	363,600.27	6,060,298.37
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的年末余额	802,339.98	2,178,596.30
减：现金的年初余额	846,806.93	2,807,172.96
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-44,466.95	-628,576.66

(1) 现金流量表补充资料

(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		
其中：库存现金	12,267.74	12,267.74
可随时用于支付的银行存款	790,072.24	834,539.19
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	802,339.98	846,806.93

### 37、所有者权益变动表项目注释

无

### 38、所有权或使用权受限制的资产

项 目	年末账面价值	受限原因
固定资产	8,720,299.12	长期借款抵押物
无形资产	3,915,204.43	长期借款抵押物

### 39、关联方及关联交易

#### 1、控股股东、实际控制人基本情况

王自卫先生为公司发起人并一直担任公司董事长，截至 2022 年 12 月 31 日，王自卫持有公司股份数为 10,130,000.00 股，占比为 47.12%，可以对公司经营管理和决策施加重大影响，为公司控股股东、实际控制人。

本期公司的控股股东、实际控制人未发生变化。

#### 2、本公司的合营和联营企业情况

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
重庆紫光合盛建材有限公司	重庆丰都工业园区 镇江精细化工园	重庆丰都工业园区 镇江精细化工园	化工建材产品的研发、生产、销售	44.00		权益法

#### 3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	统一社会信用代码
姚素惠	实际控制人王自卫之配偶	
王越	董事、总经理	
李琳	总经理王越之配偶	
孙林敏	股东、董事、财务负责人	
王险峰	董事、总工程师	
刘学明	董事	
裴继凯	股东、监事会主席	
许刚	股东、监事	
闫雪琴	监事	
王慧光	股东、副总经理	
董巨鹏	股东、副总经理	
穆燕平	股东、董事会秘书	

#### 4、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：无

②资产处置情况：无

## (2) 关联担保情况

①本公司作为担保方：无

②本公司作为被担保方

担保方	银行	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王自卫、姚素惠、王越、李琳	中国银行股份有限公司太原并州支行（放款行为太原南中环支行）	1,500,000.00	2021/12/24	2026/12/24	否

## (3) 关联方资金拆借

关联方	类型	年初余额	年末余额
王自卫	拆入	200,000.00	200,000.00
合计		200,000.00	200,000.00

## (4) 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	268,200.00	296,480.78

## 5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目：无

(2) 应付项目

项目名称	年末余额	年初余额
其他应付款：		
王自卫	200,000.00	200,000.00
合计	200,000.00	200,000.00

## 十二、股份支付

本报告期内，公司不存在股份支付情况。

## 十三、承诺及或有事项

无。

## 十四、资产负债表日后事项

无。

## 十五、其他重要事项

无。

## 十六、补充资料

### 1、本年非经常性损益明细表

项目	金额	说明
----	----	----



项目	金额	说明
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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目	107,002.71	
小计	107,002.71	
所得税影响额		
合计	107,002.71	

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。

## 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	-9.36	-0.09	-0.09
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-12.23	-0.09	-0.09

## 十七、财务报表的批准

本财务报表于 2023 年 8 月 2 日由董事会通过及批准发布。

公司名称：山西山大合盛新材料股份有限公司

法定代表人：王自卫

主管会计工作负责人：孙林敏

会计机构负责人：李永梅

## 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	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	107,002.71
<b>非经常性损益合计</b>	<b>107,002.71</b>
减：所得税影响数	-
少数股东权益影响额（税后）	-
<b>非经常性损益净额</b>	<b>107,002.71</b>

### 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