

LEFILTER®

新乡滤器

NEEQ : 837936

新乡市利菲尔特滤器股份有限公司

Xinxiang Lifeierte Filter Corp.,Ltd



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、公司负责人安琪、主管会计工作负责人王飞及会计机构负责人（会计主管人员）朱飞亚保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
 - 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
 - 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
 - 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
 - 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
 - 七、未按要求披露的事项及原因
- | |
|-----------------|
| 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	15
第四节	股份变动及股东情况	17
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	19
第六节	财务会计报告	21
附件 I	会计信息调整及差异情况	77
附件 II	融资情况	77

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

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、新乡滤器	指	新乡市利菲尔特滤器股份有限公司
分公司、商丘分公司	指	新乡市利菲尔特滤器股份有限公司商丘分公司
艾洁净化	指	新乡市艾洁净化科技有限公司
全国股份转让系统、股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商、方正承销保荐	指	方正证券承销保荐有限责任公司
元、万元	指	元、万元
《公司法》	指	现行《中华人民共和国公司法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
《公司章程》	指	新乡市利菲尔特滤器股份有限公司章程
董事会	指	新乡市利菲尔特滤器股份有限公司董事会
监事会	指	新乡市利菲尔特滤器股份有限公司监事会
股东大会	指	新乡市利菲尔特滤器股份有限公司股东大会
三会	指	董事会、监事会、股东大会
总经理	指	新乡市利菲尔特滤器股份有限公司总经理
董监高、管理层	指	新乡市利菲尔特滤器股份有限公司董事、监事、高级管理人员
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
控股股东、实际控制人	指	安琪
报告期、本期、当期	指	2023年1月1日至2023年6月30日
期初	指	2023年1月1日
报告期末、期末	指	2023年6月30日
上期	指	2022年1月1日至2022年6月30日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	新乡市利菲尔特滤器股份有限公司		
英文名称及缩写	Xinxiang Lifeierte Filter Corp.,Ltd LEFILTER		
法定代表人	安琪	成立时间	2008年12月11日
控股股东	控股股东为（安琪）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（安琪），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业--C35 专用设备制造业-C359 环保、邮政、社会公共服务及其他专用设备制造-C3591 环境保护专用设备制造		
主要产品与服务项目	流体环保领域的研发、生产和销售，并提供相应的技术服务		
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	新乡滤器	证券代码	837936
挂牌时间	2016年7月27日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	42,000,000
主办券商（报告期内）	方正承销保荐	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市朝阳区朝阳门南大街10号兆泰国际中心A座15层		
联系方式			
董事会秘书姓名	闫道坤	联系地址	河南省新乡市高新技术产业开发区过滤产业园B1座
电话	0373-2515871	电子邮箱	xxlq@lefilter.com
传真	0373-2515871		
公司办公地址	河南省新乡市高新技术产业开发区过滤产业园B1座	邮政编码	453000
公司网址	www.lefilter.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	9141070068316808XT		
注册地址	河南省新乡市高新技术产业开发区过滤产业园B1座		
注册资本（元）	21,000,000	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) 商业模式与经营计划

公司主营业务为过滤设备、空气净化设备、海水淡化设备、污水处理设备、废弃资源综合利用设备、环境保护专用设备的研发、生产和销售，并提供相应的技术服务，是专注于提供流体环保过滤解决方案的技术厂商。

1、研发模式

作为国家高新技术企业，公司拥有专业的研发团队，在油品净化设备、空气净化设备、海水淡化设备、污水处理设备、环境保护专用设备等领域有较强的技术实力。

公司采取自主研发的模式。一方面根据市场需求以及日常收集的客户需求进行可行性分析及产品设计，会同市场及财务部门对项目投资和收益进行测算，经公司管理层审批同意后立项，立项通过后由技术研发部门总负责，其他各部门协同实施，项目取得成果经技术研发部门进行检测验收，验收通过后完成结项。另一方面，公司按照客户对产品技术参数、技术标准、规格、性能、质量等方面的要求进行定向研发，由技术研发部门主导、其他部门辅助完成产品开发、生产，完成后由技术研发部门进行检测验收，再交付客户检测合格并通过验收即完成研发。

2、采购模式

公司主要采取订单和预测备货相结合的采购模式。对于通用材料采购，公司按照“以销定产，保持合理库存”的原则进行采购，并保持通用原材料及标准部件适当的储备量；对于定制类产品采购，公司采取“以销定产，以产定购”的采购模式，即在与客户签订合同并收到定金后，即安排技术研发部门进行产品设计，形成详细的采购清单，根据生产需要，编制采购计划，及时组织采购，以确保物料的供应时效性及稳定性。

公司根据生产所需的物料，安排采购计划，采购需求方提出明确的采购要求，填写申请单，明确采购物品的名称、型号、用途、参数，经采购主管确认后，报运营部、财务部审核，经总经理批准后实施采购。商品到货后及时提请技术人员或质量责任人员检验验收，检验合格后送库房入库。

3、生产模式

公司属于轻资产、高科技、研发型企业，生产模式为订单式生产，具体生产流程为公司市场部门获得销售订单后，运营部向生产部派发生产任务单，生产部制定生产计划并报生产领料清单，库房管理人员根据领料出库清单对比库存，如果存货不足则实施采购并确保物料按时到货入库。

公司依托当地完整的上下游产业链及产业集群效应，在河南省新乡市及河南省商丘市分别设立了环境保护专用设备和废弃资源综合利用设备的生产基地，保证公司的研发及技术实力可以迅速转化为生产力，将研发成果快速转化为产品并投放市场。公司主营产品根据其所在的细分领域分为油品净化、空气净化、污水处理、海水淡化、废弃资源综合利用五个板块，各产品板块分别配备经验丰富的市场负责人及工程师，在板块内深耕细作，走专业化发展路线。

4、销售模式

公司客户的获取方式有三种：第一种为公司主动开发方式，公司通过收集行业内潜在

客户的信息，主动与客户进行沟通，进行市场开发。第二种为现有客户推荐方式，公司与现有客户建立了长期、稳定的合作关系，基于对公司产品的认可，公司客户会为公司推荐同类型的客户资源；第三种为自然流入，是指公司通过官方网站宣传、线上渠道推广等方式，部分潜在客户会主动与公司联络，建立合作关系。

公司产品定价主要依据生产原料市场价格、订单批量的大小和生产难度，结合产品的市场供求情况、公司实际生产周期和综合成本情况等因素。公司综合考量各种因素后向客户报价，经双方确认后确定产品价格。为开拓新的客户，公司出于战略考虑也会在适当范围内降低价格。

公司拥有经验丰富、结构完善的营销团队，产品主要应用于冶金、石化、电力、造纸、大型制造业、污水处理、城市生活垃圾回收分选处理等众多领域，与七万余家客户建立了战略合作关系，辐射全球 128 个国家和地区。

5、关键资源

在不断地研究开发和技术积淀过程中，公司已经拥有了多项关键技术并转化自主知识产权。截至报告期末，公司共拥有发明专利 3 项，实用新型专利 53 项，注册商标 24 项。

报告期内及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） 行业情况

公司行业分类属于环境保护专用设备制造，公司主要从事冶金、石化、电力、造纸、大型制造业等领域的环境保护设备，以及高温裂解设备等产品的研发、制造、销售及服务，具体细分属于过滤与分离机械行业，行业所属的主管部门为工信部，行业标准化技术归口单位为全国分离机械标准化技术委员会，行业技术监管部门为国家市场监督管理总局，是国家鼓励发展的产业。过滤器应用领域广泛，应用于环保领域的过滤器产品受到国家节能减排政策的鼓励和支持。

我国是世界上工业发展最快的国家之一，过滤与分离产品广泛应用于我国工业的各个领域，为其提供技术装备的相关机械制造业不可被替代。下游行业的发展关系到本行业的发展，随着国家对各行业环保要求的提高以及在环保领域投资力度的加大，产品的市场需求量也将显著增加。随着下游行业景气度提升，炼油、化工、污水处理、食品和医药等行业对本产业设备采购需求将稳步增加。随着国家节能减排、资源充分利用相关政策的不断推进，势必会促使下游行业转型升级，进而促使本产业企业提高产品技术含量和产品质量，促进产品技术升级。

近年来，国民经济高速增长，基础工业固定资产投资力度不断加大，根据国家统计局数据，2023 年 1-7 月，全国固定资产投资（不含农户）285898 亿元，较去年同期增长 3.4%。第二产业中，工业投资同比增长 8.5%。其中，采矿业投资增长 2.0%，制造业投资增长 5.7%，电力、热力、燃气及水生产和供应业投资增长 25.4%。得益于此，行业整体产销量继续增长。

虽然国际经济形式下行，但伴随着国内拉动内需的积极引导，企业投资意愿的逐步增强，将进一步提升包括过滤器在内的主要专业机械产品的需求，尤其是国家鼓励发展大型装备制造业，高度重视环境保护，鼓励采用节能减排的处置技术，鼓励处理处置技术创新和科技进步，将会促进行业在未来几年的持续健康稳定发展。

报告期内，公司所处的行业、市场没有发生重大改变。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“高新技术企业”认定	√是
详细情况	公司于2021年10月28日通过国家高新技术企业重新认定，取得了河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合颁发的编号为GR202141001575的国家高新技术企业证书，有效期自2021年1月1日至2023年12月31日。

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	73,038,645.87	52,538,954.32	39.02%
毛利率%	35.77%	32.10%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	11,479,619.95	7,764,194.93	47.85%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	11,155,381.33	6,398,164.22	74.35%
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）	15.48%	14.27%	-
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）	15.04%	11.76%	-
基本每股收益	0.27	0.18	50.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	133,994,838.72	128,598,513.84	4.20%
负债总计	61,091,591.43	58,774,886.50	3.94%
归属于挂牌公司股东的净资产	72,903,247.29	69,823,627.34	4.41%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.74	3.32	-47.59%
资产负债率%（母公司）	45.59%	45.70%	-
资产负债率%（合并）	45.59%	45.70%	-
流动比率	2.13	2.19	-
利息保障倍数	573.28	220.94	-
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	7,067,617.24	9,179,976.92	-23.01%
应收账款周转率	2.05	2.37	-
存货周转率	3.04	3.32	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	4.20%	20.23%	-
营业收入增长率%	39.02%	17.39%	-
净利润增长率%	47.85%	12.33%	-

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	32,247,324.93	24.07%	42,491,389.78	33.04%	-24.11%
应收票据	2,771,169.70	2.07%	5,166,563.95	4.02%	-46.36%
应收账款	35,877,984.53	26.78%	35,363,310.28	27.50%	1.46%
交易性金融资产	11,700,000.00	8.73%	2,500,000.00	1.94%	368.00%
其他应收款	3,467,277.21	2.59%	1,543,280.21	1.20%	124.67%
合同负债	16,417,034.69	12.25%	12,519,708.70	9.74%	31.13%
应交税费	1,869,262.68	1.40%	6,224,023.34	4.84%	-69.97%
其他流动负债	2,658,305.95	1.98%	4,895,311.18	3.81%	-45.70%
存货	18,347,044.58	13.69%	12,470,660.97	9.70%	47.12%
其他应付款	199,343.10	0.15%	141,207.91	0.11%	41.17%

项目重大变动原因：

1、应收票据期末账面价值 2,771,169.70 元，较期初减少了 2,395,394.25 元，减幅为 46.36%。主要是因为截至期初公司应收票据余额较大，本期为控制风险，公司对客户使用承兑汇票支付货款进行了一定限制，并正常使用承兑汇票向供应商支付货款，使得期末应收票据较期初有了较大幅度的减少。

2、交易性金融资产期末余额 11,700,000.00 元，较期初增加了 9,200,000.00 元，增幅为 368.00%。主要是本期公司现金充足，在保证日常经营现金储备的前提下，使用闲置资金购买了较多理财产品。

3、其他应收款期末价值 3,467,277.21 元，较期初增加了 1,923,997.00 元，增幅为 124.67%。主要是疫情管控彻底放开后，管控时期暂停的产品需求纷纷重启，本期公司出差及参与投标的量较之前有非常明显的提升，由此也使得差旅备用金、投标保证金、履约保证金等较往期有较大幅度增长。

4、合同负债期末余额 16,417,034.69 元，较期初增加了 3,897,325.99 元，增幅为 31.13%，主要是报告期内公司经营稳定，产品结构、业务模式均无太大变化，公司销售产品预收货款的比例也未发生较大变化，使得合同负债的增幅与营业收入的增幅相差无几。

5、应交税费期末余额 1,869,262.68 元，较期初减少了 4,354,760.66 元，减幅为 69.97%，主要是因为上期公司享受政府延期缴税政策账面挂税较多，本期补缴了这些税款。

6、其他流动负债期末余额 2,658,305.95 元，较期初减少了 2,237,005.23 元，减幅为 45.70%，主要是本期外贸预收款项多，报关免税，内销预收款占比少，待转销项税额少。

7、存货期末余额 18,347,044.58 元，较期初余额增加了 5,876,383.61 元，增幅为 47.12%，主要原因是公司上半年尤其是二季度订单多、生产任务重，原料采购亦有相应增多，使得原材料和半成品的期末余额分别增加了 1,022,184.53 元、1,030,470.97 元，同时部分产成品

未能在报告期内发货，使得库存商品期末余额增加了 2,848,587.76。

8、其他应付款期末账面价值 199,343.10 元，较期初增加了 58,135.19 元，增幅为 41.17%。主要是本期收取了 50000.00 元的租赁及水电保证押金。

（二）经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	73,038,645.87	-	52,538,954.32	-	39.02%
营业成本	46,915,204.73	64.23%	35,674,719.21	67.90%	31.51%
毛利率	35.77%	-	32.10%	-	-
销售费用	4,958,658.46	6.79%	3,653,184.25	6.95%	35.74%
管理费用	3,856,871.32	5.28%	2,457,243.79	4.68%	56.96%
研发费用	4,118,677.40	5.64%	2,795,072.37	5.32%	47.35%
其他收益	100,000.00	0.14%	1,504,900.00	2.86%	-93.36%
信用减值损失	460,540.35	0.63%	-237,919.53	-0.45%	-293.57%
净利润	11,479,619.95	15.72%	7,764,194.93	14.78%	47.85%

项目重大变动原因：

1、报告期内公司实现营业收入73,038,645.87元，较去年同期增加了20,499,691.55元，增幅为39.02%。报告期内受国内外经济形势的影响，公司发展增速虽然未达预期但也有一定程度的增长，主要得益于虽然此前市场受疫情影响许多产品需求暂缓，但公司一直持续跟进，管控放开后，公司第一时间加强推广和业务出差，抢占逐渐复苏的市场。

2、本期营业成本46,915,204.73元，较去年同期增加11,240,485.52元，增幅为31.51%，增幅较营业收入增长率略低。主要是报告期内公司进一步适应市场环境变化，在2022年的基础上进一步进行产线调整、优化工艺及生产装备，加大配件标准化范围，使得材料成本进一步降低。

3、本期发生销售费用4,958,658.46元，较上期增加了1,305,474.21元，增幅为35.74%。主要是因为：①本期公司订单量持续增长，收到客户的预付款增加，公司销售人员按照到款金额提成，使得本期销售人员工资较上期增加了455,758.45元；②报告期内为抢占复苏市场，公司进一步加大产品推广及业务开拓力度，推广费用较去年同期增加了459,828.15元、差旅费较去年同期增加了212,618.12元。

4、本期发生管理费用3,856,871.32元，较上期增加了1,399,627.53元，增幅为56.96%。主要是因为：①本期随着公司体量的不断加大，职工薪酬较去年同期增加了248,490.22元；②本期公司固定资产较去年同期增加，折旧费用较去年同期增加了192,182.49元；③本期充分调动员工工作积极性，使其能释放更多精力投入市场拓展，公司举办了多种活动，并加大节日及日常礼品等支出，使得本期福利费较上期增加了179,076.30元。

5、本期发生研发费用4,118,677.40元，较上期增加了1,323,605.03元，增幅为47.35%，主要是：①公司为进一步扩大产品竞争力，持续加大研发投入，开展了一些列的研发活动。

研发人员人数以及平均薪酬较上期均有增加；②本期研发项目涉及的新技术难点较多，所需的测试也较上期更多，产生了更多的材料费用。

6、本期发生其他收益100,000.00元，较去年同期减少了1,404,900.00，减幅为93.36%。主要是去年同期收到了租金补贴等政策性奖励资金，本年度虽然也有，但受经济形势影响，拨付时间预计将发生在下半年。

7、本期转回应收账款坏账准备金额94,764.82元，收回投标保证金等使得本期转回其他应收款坏账准备金额302,975.53元，使得本期信用减值损失较去年同期表现较好。

8、报告期内公司实现净利润11,479,619.95元，较去年同期增加3,715,425.02元，增幅为47.85%。主要是因为：①报告期内公司第一时间加强推广和业务出差，抢占逐渐复苏的市场，保证了收入的增长；②通过产线调整、优化工艺及生产装备、加大配件标准化范围等举措，进一步降低材料成本，提高毛利率。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	73,038,645.87	52,538,954.32	39.02%
其他业务收入			
主营业务成本	46,915,204.73	35,674,719.21	31.51%
其他业务成本			

按产品分类分析：

适用 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
滤芯	22,649,717.24	12,807,211.87	43.46%	-5.97%	-6.47%	0.30%
过滤器	29,562,072.04	19,070,955.47	35.49%	122.73%	87.50%	12.12%
滤油机	5,110,309.23	3,213,537.31	37.12%	502.50%	474.13%	3.11%
液压配件	1,335,440.28	867,939.57	35.01%	-58.18%	-61.43%	5.47%
裂解设备	14,381,107.08	10,955,560.51	23.82%	29.13%	21.71%	4.64%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的原因：

报告期内公司过滤器类产品营业收入较去年同期增长 122.73%、滤油机类产品营业收入较去年同期增长 502.50%，高于整体营业收入增长率，同时滤芯类产品营业收入较去年同期略有下滑。主要是报告期内此前受疫情影响的设备类产品需求复苏，公司抓住机遇迅速抢占市场，而作为耗材的滤芯类产品此前受到的冲击相对较小，市场需求整体平稳，公司没有在滤芯类产品上重点发力。

报告期内公司收入构成未发生重大变动。

（三）现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	7,067,617.24	9,179,976.92	-23.01%
投资活动产生的现金流量净额	-10,997,468.20	-4,056,825.85	-171.09%
筹资活动产生的现金流量净额	-6,422,913.89	-6,338,927.78	-1.32%

现金流量分析：

1、本期经营活动产生的现金流量净额为 7,067,617.24 元，较上期减少了 2,112,359.68 元，降幅为 23.01%。主要是因为 2021-2022 年度公司享受政府延期缴税政策，该政策于本期结束，公司补缴了这期间的税款，本期支付的各项税费合计 9,359,698.39 元，较上期增加了 7,522,248.74 元。

2、本期投资活动产生的现金流量净额为-10,997,468.20 元，较上期减少了 6,940,642.35 元，减幅为 171.09%。主要是因为本期购买了 20,700,000.00 元的理财产品，较上期增加了 8,600,000.00 元。

3、本期筹资活动产生的现金流量净额为-6,422,913.89 元。主要本期分配股利支付了现金 840 万元，取得银行借款 200 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
新乡市艾洁净化科技有限公司	参股公司	天然气汽车用过滤器制造、销售	12,000,000	18,742,661.03	13,602,418.25	9,292,745.83	404,177.09

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
新乡市艾洁净化科技有限公司	同行业，但产品应用领域不同	拓展市场，增加盈利点

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 对关键审计事项说明

适用 不适用

六、 企业社会责任

适用 不适用

七、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、实际控制人不当控制的风险	<p>公司控股股东及实际控制人安琪持有公司 57.33% 的股份并担任公司董事长兼总经理,能够实际影响公司的重大经营决策。若实际控制人以其在公司控制地位,对公司施加影响并做出不利于公司中小股东的决策,或决策失误,则可能给公司经营和中小股东带来风险。</p> <p>应对措施:目前公司已经按照现代公司治理要求,建立、完善了法人治理结构,制定了一系列内部管理制度,公司将严格遵守各项规章制度的要求,不断提升公司的规范治理水平,保障公司各项内部治理制度的充分、有效运行。</p>
2、应收账款难以回收的风险	<p>截至报告期末,公司应收账款账面价值 3587.80 万元,占期末资产总额的 26.78%,应收账款余额较大。公司已按照既定的坏账准备计提政策对应收账款计提了坏账准备。后续如若公司催收不及时或客户违约无法支付,可能存在无法收回的风险。</p> <p>应对措施:公司根据市场的变化不断修订完善销售内控制度,设立应收账款管理部门并制定了《应收账款管理办法》,对应收账款的管理责任、应收账款坏账处理等都进行了明确的规定。同时,公司进一步强化风险意识,完善风险防范和控制制度,提高对客户的信用要求,从而控制应收账款的规模增长,逐步减小应收账款的占比,降低应收账款坏账风险。</p>
3、汇率波动风险	<p>报告期内,公司正常经营中产品出口涉及外汇收支,其中主要为美元、欧元收支,存在汇率波动对公司的经营成果产生不利影响的风险。</p> <p>应对措施:公司财务及管理部门时刻关注国际局势,比如地缘政治、突发事件以及周期性调整等等,择机择币种兑换,规避汇率风险,将根据汇率波动的方向采取相应的规避汇率风险操作方法。</p>
本期重大风险是否发生重大变化: 是否存在被调出创新层的风险	本期重大风险未发生重大变化

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	0.00	5,000,000.00	5,000,000.00	6.86%

1、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

(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

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

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
------	--------	--------	------	------	--------	--------

实际控制人或控股股东	2016年2月29日	-	挂牌	补缴社保或住房公积金的承诺	如因有权部门要求或根据其决定,公司需要为其员工补缴社保或住房公积金,或者公司因社保和住房公积金缴纳事宜而受到任何罚款或其他损失(如员工要求补缴),本人愿意在无需公司支付任何对价的情况下承担所有相关金钱赔付义务和责任。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年2月29日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2016年2月29日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2016年2月29日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
公司	2016年2月29日	-	挂牌	减少与规范关联资金往来、关联交易的承诺	《关于减少与规范关联资金往来、关联交易的承诺函》	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况:

无。

(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
其他货币资金	货币资金	保证金	128,000	0.10%	质量保函
总计	-	-	128,000	0.10%	-

资产权利受限事项对公司的影响:

上述受限资金不会对公司生产经营产生不利影响。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	5,220,599	24.86%	5,220,599	10,441,198	24.86%
	其中：控股股东、实际控制人	3,009,598	14.33%	3,009,598	6,019,196	14.33%
	董事、监事、高管	2,086,350	9.93%	2,086,350	4,172,700	9.93%
	核心员工					0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	15,779,401	75.14%	15,779,401	31,558,802	75.14%
	其中：控股股东、实际控制人	9,028,800	42.99%	9,028,800	18,057,600	42.99%
	董事、监事、高管	6,413,101	30.54%	6,413,101	12,826,202	30.54%
	核心员工					
总股本		21,000,000	-	21,000,000	42,000,000	-
普通股股东人数						18

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	安琪	12,038,398	12,038,398	24,076,796	57.33%	18,057,600	6,019,196	0	0
2	郑万江	2,949,150	2,949,150	5,898,300	14.04%	4,500,000	1,398,300	0	0
3	闫道坤	2,250,801	2,250,801	4,501,602	10.72%	3,376,202	1,125,400	0	0
4	徐长松	2,250,000	2,250,000	4,500,000	10.71%	3,375,000	1,125,000	0	0

5	王飞	450,000	450,000	900,000	2.14%	675,000	225,000	0	0
6	翟芳芳	449,500	449,500	899,000	2.14%	675,000	224,000	0	0
7	张静	150,000	150,000	300,000	0.71%	225,000	75,000	0	0
8	杨博远	225,000	225,000	450,000	1.07%	337,500	112,500	0	0
9	井海珍	223,200	223,200	446,400	1.06%	337,500	108,900	0	0
10	李继山	6,900	6,900	13,800	0.03%		13,800	0	0
合计		20,992,949	-	41,985,898	99.97%	31,558,802	10,427,096	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明： 普通股前十名股东间不存在关联关系。									

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
安琪	董事长、总经理	男	1981年8月	2022年1月27日	2025年1月26日
郑万江	董事、副总经理	男	1987年5月	2022年1月27日	2025年1月26日
闫道坤	董事、董事会秘书	男	1991年2月	2022年1月27日	2025年1月26日
王飞	董事、财务总监	女	1990年6月	2022年1月27日	2025年1月26日
翟芳芳	董事	女	1987年8月	2022年1月27日	2025年1月26日
徐长松	监事会主席	男	1984年2月	2022年1月27日	2025年1月26日
张静	监事	女	1983年7月	2022年1月27日	2025年1月26日
牛庆玲	监事	女	1989年9月	2022年1月27日	2025年1月26日

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员相互间不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员与公司控股股东及实际控制人间亦不存在关联关系。

(二) 持股情况

适用 不适用

单位：股

姓名	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
安琪	12,038,398	12,038,398	24,076,796	57.33%	0	0
郑万江	2,949,150	2,949,150	5,898,300	14.04%	0	0
闫道坤	2,250,801	2,250,801	4,501,602	10.72%	0	0
王飞	450,000	450,000	900,000	2.14%	0	0
翟芳芳	449,500	449,500	899,000	2.14%	0	0
徐长松	2,250,000	2,250,000	4,500,000	10.71%	0	0
张静	150,000	150,000	300,000	0.71%	0	0
牛庆玲	0	0	0	0.00%	0	0
合计	20,537,849	-	41,075,698	97.79%	0	0

(三) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	7	0	0	7
销售人员	52	31	6	77
技术人员	35	7	1	41
财务人员	8	0	0	8
生产人员	83	29	3	109
采购人员	10	3	1	12
其他人员	17	4	2	19
员工总计	212	74	13	273

(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	32,247,324.93	42,491,389.78
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、2	11,700,000.00	2,500,000.00
衍生金融资产			
应收票据	六、3	2,771,169.70	5,166,563.95
应收账款	六、4	35,877,984.53	35,363,310.28
应收款项融资	六、5	166,100.00	167,910.00
预付款项	六、6	3,635,684.74	3,816,848.35
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、7	3,467,277.21	1,543,280.21
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、8	18,347,044.58	12,470,660.97
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	六、9		104,602.71
流动资产合计		108,212,585.69	103,624,566.25
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	六、10	2,797,706.88	2,797,706.88
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	六、11	9,041,388.34	8,296,371.40
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、12	10,951,937.85	10,517,936.41
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、13	1,001,113.94	1,155,510.49
递延所得税资产	六、14(1)	1,990,106.02	2,206,422.41
其他非流动资产			
非流动资产合计		25,782,253.03	24,973,947.59
资产总计		133,994,838.72	128,598,513.84
流动负债：			
短期借款	六、15	2,000,000.00	
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、16	24,049,401.41	20,171,478.55
预收款项			
合同负债	六、17	16,417,034.69	12,519,708.70
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、18	1,737,034.43	1,745,479.03
应交税费	六、19	1,869,262.68	6,224,023.34
其他应付款	六、20	199,343.10	141,207.91
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、21	1,842,702.52	1,685,367.84
其他流动负债	六、22	2,658,305.95	4,895,311.18
流动负债合计		50,773,084.78	47,382,576.55
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债	六、23	8,675,715.97	9,814,619.49
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	六、14(2)	1,642,790.68	1,577,690.46
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,318,506.65	11,392,309.95
负债合计		61,091,591.43	58,774,886.50
所有者权益：			
股本	六、24	42,000,000.00	21,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、25	6,088,643.66	6,088,643.66
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、26	7,482,846.47	6,334,884.47
一般风险准备			
未分配利润	六、27	17,331,757.16	36,400,099.21
归属于母公司所有者权益合计		72,903,247.29	69,823,627.34
少数股东权益			
所有者权益合计		72,903,247.29	69,823,627.34
负债和所有者权益合计		133,994,838.72	128,598,513.84

法定代表人：安琪

主管会计工作负责人：王飞

会计机构负责人：朱飞亚

(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	73,038,645.87	52,538,954.32
其中：营业收入	六、28	73,038,645.87	52,538,954.32
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		60,767,521.72	45,346,377.49
其中：营业成本	六、28	46,915,204.73	35,674,719.21
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	541,710.09	402,553.03
销售费用	六、30	4,958,658.46	3,653,184.25
管理费用	六、31	3,856,871.32	2,457,243.79
研发费用	六、32	4,118,677.40	2,795,072.37
财务费用	六、33	376,399.72	363,604.84
其中：利息费用		22,913.89	38,927.78
利息收入		19,685.25	35,598.29
加：其他收益	六、34	100,000.00	1,504,900.00
投资收益（损失以“-”号填列）	六、35	114,840.99	23,979.46
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、36	460,540.35	-237,919.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		12,946,505.49	8,483,536.76
加：营业外收入	六、37	186,072.78	93,708.88
减：营业外支出	六、38	19,456.57	15,493.39
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		13,113,121.70	8,561,752.25
减：所得税费用	六、39	1,633,501.75	797,557.32

五、净利润（净亏损以“-”号填列）		11,479,619.95	7,764,194.93
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）		11,479,619.95	7,764,194.93
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		11,479,619.95	7,764,194.93
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		11,479,619.95	7,764,194.93
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		11,479,619.95	7,764,194.93
（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）		0.27	0.18
（二）稀释每股收益（元/股）		0.27	0.18

法定代表人：安琪

主管会计工作负责人：王飞

会计机构负责人：朱飞亚

(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		75,712,820.26	60,093,443.91
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、40、 (1)	5,459,860.60	5,334,227.20
经营活动现金流入小计		81,172,680.86	65,427,671.11
购买商品、接受劳务支付的现金		49,496,431.74	40,629,850.97
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		10,960,787.63	9,302,446.81
支付的各项税费		9,359,698.39	1,837,449.65
支付其他与经营活动有关的现金	六、40、 (2)	4,288,145.86	4,477,946.76
经营活动现金流出小计		74,105,063.62	56,247,694.19
经营活动产生的现金流量净额		7,067,617.24	9,179,976.92
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		11,500,000.00	8,100,000.00
取得投资收益收到的现金		114,840.99	23,979.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			11,000.00
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			
投资活动现金流入小计		11,614,840.99	8,134,979.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资		1,912,309.19	91,805.31

产支付的现金			
投资支付的现金		20,700,000.00	12,100,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		22,612,309.19	12,191,805.31
投资活动产生的现金流量净额		-10,997,468.20	-4,056,825.85
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		2,000,000.00	
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		2,000,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,422,913.89	6,338,927.78
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		8,422,913.89	6,338,927.78
筹资活动产生的现金流量净额		-6,422,913.89	-6,338,927.78
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		-10,352,764.85	-1,215,776.71
加：期初现金及现金等价物余额		42,472,089.78	34,028,975.50
六、期末现金及现金等价物余额		32,119,324.93	32,813,198.79

法定代表人：安琪

主管会计工作负责人：王飞

会计机构负责人：朱飞亚

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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:

公司于2023年4月20日召开了第三届董事会第五次会议以及第三届监事会第五次会议，并于2023年5月17日召开了2022年年度股东大会，分别审议通过了《关于2022年年度权益分派预案的议案》，并于2023年5月19日披露了《2022年年度权益分派实施公告》，以股权登记日2023年5月29日的股本2100万股为基数，以未分配利润向全体股东每10股送红股10.00股，每10股派4.00元人民币现金，并于2023年5月30日完成分派。

（二）财务报表项目附注

新乡市利菲尔特滤器股份有限公司
2023 年半年度财务报表附注
(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

(一) 2023 年 6 月 30 日, 本公司工商登记信息如下

公司全称: 新乡市利菲尔特滤器股份有限公司

统一社会信用代码: 9141070068316808XT

公司类型: 股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)

成立日期: 2008 年 12 月 11 日

法定代表人: 安琪

营业期限: 2008 年 12 月 11 日至 2026 年 12 月 10 日

注册资本: 2,100 万元

登记机关: 新乡市市场监督管理局高新区分局

企业住所: 河南省新乡市市辖区高新技术产业开发区过滤产业园 B1 座

(二) 行业性质

本公司所属行业为环境保护专用设备制造业。主要从事环境保护专用设备、过滤设备的研发、生产及销售, 并提供相应的技术服务。

(三) 经营范围

过滤设备及配件、过滤检测设备、液压设备、空气净化设备、海水淡化设备、污水处理设备、炼油设备、废弃资源综合利用设备、环境保护专用设备生产、加工及销售; 第二类医疗器械、医用及民用防护用品的生产、销售; 冶金设备、耐火材料制品(不含危险化学品)销售; 对外贸易经营; 自有房屋租赁服务。(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)

(四) 财务报告的批准报出日

本财务报表经公司董事会于 2023 年 8 月 28 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 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。

（二）持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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

（一）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。本集团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。

（二）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。

（三）记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子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。

（四）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。

（五）外币业务和外币报表折算

1、外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2、对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

3、外币财务报表折算

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益/所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转

入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

（六）金融工具

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。

（七）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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，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/不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

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	具有较高的信用风险，到期不能承兑，转为应收账款，按照应收账款连续账龄的原则计提信用减值准备或者单项计提信用减值准备

(2) 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，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款项、合同资产和租赁应收款，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。不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个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
应收账款：	
组合 1：账龄风险组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征

对于划分为组合 1 的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款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：

账龄	应收账款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

(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：账龄风险组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

（八） 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（六）“金融工具”及附注四（七）“金融资产减值”。

（九） 存货

1、 存货的分类

本公司存货是指企业在营运过程中所持有的，或者在营运过程中将被消耗的材料、燃料等物资，包括原材料、包装物、周转材料、在产品、库存商品和低值易耗品等。

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、加工成本和其它成本。本公司材料领用和发出时按全月一次加权平均法计价。

3、 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

（十） 合同资产

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（七）“金融资产减值”。

（十一） 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，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注四、（六）“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股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、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股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，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股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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。

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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

（3）收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）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；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注“合并财务报表编制的方法”相关会计政策处理。

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。

（十二） 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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠地计量。

本公司的固定资产分为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、模具设备、电子设备及其他固定资产等。

2、 固定资产的初始计量及后续计量

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起计提折旧。

3、折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	4	5.00	23.75
电子设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

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。

（十三） 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（十八）“长期资产减值”。

（十四） 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。

（十五） 使用权资产

在租赁期开始日，本公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，包括：1、租赁负债的初始计量金额；2、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3、承租人发生的初始直接费用；4、承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。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。

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时，如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。

（十六） 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、内部研究开发支出会计政策

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、使用寿命不确定的无形资产判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：（1）来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；（2）综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等确定。

4、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（十八）“长期资产减值”。

（十七） 长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期分担的分摊期限在一年以上（不含一年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产改良支出等。

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果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。

（十八） 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。

（十九） 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。

（二十） 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

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。

（二十一）租赁负债

在租赁期开始日，本公司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。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

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。

在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

（二十二）预计负债

1、预计负债的确认标准

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，确认为负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务。
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出企业。
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

2、预计负债的计量方法

预计负债按照履行现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的最佳估计数按该范围的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数按如下方法确定：

- （1）或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定。
- （2）或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生金额及其发生概率计算确定。

公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿的，则补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认预计负债的账面价值。

公司资产负债表日对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

（二十三）股份支付

1、股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2、股份支付的会计处理

（1）以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

（2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

3、权益工具公允价值的确定方法

（1）存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

（2）不存在活跃市场的，采用估值技术确定，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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

4、可行权权益工具最佳估计数是根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

5、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（二十四）收入

1、收入确认原则

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。

2、收入确认的时点和具体方法

公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。公司主要销售产品为过滤设备，属于在某一时点履约合同，产品收入确认需满足以下条件：

国内销售：公司将产品交付购货方即转移货物控制权时确认收入。销售商品需要安装和检验的，在购买方接受商品以及安装和检验完毕前，不确认收入，待安装和检验完毕时确认收入。

出口销售：公司出口形成的收入有两种形式，一种是通过海关出口，另一种是通过国际快递运输公司出口。通过海关出口的收入确认时间为企业办妥报关手续时；通过国际快递公司出口的收入确认时间为产品发出时。

（二十五）合同成本

1、合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则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）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

（3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2、合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3、合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4、合同成本减值

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

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得(1)减(2)的差额高于该资产账面价值的，应当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

(二十六) 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或（对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助）调整资产账面价值；属于其他情况的，直接计入当期损益。

（二十七）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。

（二十八） 租赁

租赁是指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，公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

1、公司作为承租人

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，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，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

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，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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，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，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，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，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。

（二十九） 其他重要的会计政策和会计估计

1、 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注“持有待售资产”相关描述。

2、与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

（三十） 重要会计政策、会计估计的变更

1、重要会计政策变更

无。

2、重要会计估计变更

无。

3、会计差错更正情况

无。

（三十一） 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、收入确认

如本附注四（二十四）“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合

同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定等。

2、租赁的归类

①租赁的识别

本公司在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

②租赁的分类

本公司作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③租赁负债

本公司作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本公司对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本公司综合考虑与本公司行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

3、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。

4、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。

5、金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场

波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

6、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。

7、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。

8、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。

9、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	计税依据	税率
增值税	应税销售收入	13.00%、9.00%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7.00%、5.00%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3.00%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%

2、税收优惠及批文

企业于2021年10月28日取得编号为GR202141001575号证书，自2021年1月1日至2023年12月31日期间享受高新技术企业15%企业所得税优惠税率。

3、其他说明

无

六、财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指2023年1月1日，期末指2023年06月30日。

1、货币资金

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	134,017.00	31,906.24
银行存款	31,985,307.93	42,440,183.54
其他货币资金	128,000.00	19,300.00
合计	32,247,324.93	42,491,389.78

2、交易性金融资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	11,700,000.00	2,500,000.00
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	11,700,000.00	2,500,000.00
合计	11,700,000.00	2,500,000.00

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,451,969.70	3,654,163.95
商业承兑票据	336,000.00	1,592,000.00
减：坏账准备	16,800.00	79,600.00
合计	2,771,169.70	5,166,563.95

(2) 期末公司无已质押的应收票据

(3) 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				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	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	38,148,597.11	100.00	2,270,612.58	5.95	35,877,984.53
合计	38,148,597.11	100.00	2,270,612.58	5.95	35,877,984.53

(续)

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额				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	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	37,728,687.68	100.00	2,365,377.40	6.27	35,363,310.28
合计	37,728,687.68	100.00	2,365,377.40	6.27	35,363,310.28

期末单项计提坏帐准备的应收账款
无。

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额

	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1 年以内	35,055,723.85	1,752,786.19	5.00
1 至 2 年	1,273,082.49	127,308.25	10.00
2 至 3 年	1,731,257.50	346,251.50	20.00
3 至 4 年	88,533.27	44,266.64	50.00
合计	38,148,597.11	2,270,612.58	5.95

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期收回坏账准备金额 94,764.82 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 5,143,449.80 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 13.48%，相应计提的坏账准备末余额汇总金额为 257,172.49 元。

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末金额
河北普阳钢铁有限公司	非关联方	2,031,866.34	1 年以内	5.33	101,593.32
新疆其亚铝电有限公司	非关联方	1,082,700.00	1 年以内	2.84	54,135.00
攀钢集团西昌钢钒有限公司	非关联方	711,022.46	1 年以内	1.86	35,551.12
华夏碧水环保科技有限公司	非关联方	684,475.00	1 年以内	1.79	34,223.75
山西亿通胜达贸易有限公司	非关联方	633,386.00	1 年以内	1.66	31,669.30
合计	/	5,143,449.80	/	13.48	257,172.49

5、应收款项融资

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	166,100.00	167,910.00
合计	166,100.00	167,910.00

其他说明：根据银行承兑汇票实际持有意图确认为应收款项融资。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)

1年以内	3,061,610.12	84.21	3,352,356.48	87.83
1-2年	255,588.64	7.03	154,034.80	4.04
2-3年	146,154.53	4.02	138,683.05	3.63
3年以上	172,331.45	4.74	171,774.02	4.50
合计	3,635,684.74	100.00	3,816,848.35	100.00

(2) 账龄超过一年、金额较大的预付款项明细如下

单位：元 币种：人民币

单位名称	金额	账龄	未及时结算原因
北京世博恒业科技有限公司	131,460.00	1-2年	业务进行中
合计	131,460.00	/	/

按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 1,214,424.40 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 33.40%。

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	未结算原因	占预付账款总额比例 (%)
山东中杰特种装备股份有限公司	非关联方	298,000.00	1年以内	业务进行中	8.20
武城县弘鼎筑路设备有限公司	非关联方	295,000.00	1年以内	业务进行中	8.11
兴化市三青过滤设备制造有限公司	非关联方	212,399.40	1年以内	业务进行中	5.84
山东国敖环保工程有限公司	非关联方	208,025.00	1年以内	业务进行中	5.72
沈阳众拓力合机械设备有限公司	非关联方	201,000.00	1年以内	业务进行中	5.53
合计		1,214,424.40	/	/	33.40

7、其他应收款

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,467,277.21	1,543,280.21
合计	3,467,277.21	1,543,280.21

(1) 其他应收款分类披露

单位：元 币种：人民币

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其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,928,819.64	100	461,542.43	11.75	3,467,277.21
合计	3,928,819.64	100	461,542.43	11.75	3,467,277.21

(续)

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额				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其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,307,798.17	100	764,517.96	33.13	1,543,280.21
合计	2,307,798.17	100	764,517.96	33.13	1,543,280.21

组合中，按账龄组合计提坏账准备的其他应收款：

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1 年以内	2,191,206.01	109,560.30	5.00
1 至 2 年	951,770.54	95,177.05	10.00
2 至 3 年	453,721.57	90,744.31	20.00
3 至 4 年	332,121.52	166,060.77	50.00
合计	3,928,819.64	461,542.43	11.75

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期收回坏账准备金额 302,975.53 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	2,650,323.76	2,089,408.00
个人借款及备用金	1,091,714.76	203,085.17
其他	186,781.12	15,305.00
小计	3,928,819.64	2,307,798.17
减：坏账准备	461,542.43	764,517.96

合计	3,467,277.21	1,543,280.21
----	--------------	--------------

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
河南高新装配式建设管理有限公司	押金及保证金	922,015.54	1年以内	23.47	46,100.78
山东正信招标有限责任公司	押金及保证金	216,150.00	1年以内	5.50	10,807.50
河北国联新材料有限公司	押金及保证金	200,000.00	1年以内	5.09	10,000.00
山东隆华新材料股份有限公司	押金及保证金	130,000.00	1年以内	3.31	6,500.00
唐山东海钢铁集团有限公司	押金及保证金	80,000.00	1年以内	2.04	4,000.00
合计	/	1,548,165.54	/	39.41	77,408.28

(5) 无涉及政府补助的应收款项

8、存货

(1) 存货分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	13,177,500.39	-	13,177,500.39	10,328,912.63	-	10,328,912.63
原材料	2,285,499.76	-	2,285,499.76	1,263,315.23	-	1,263,315.23
半成品	1,132,402.43	-	1,132,402.43	101,931.46	-	101,931.46
在产品	632,127.70	-	632,127.70	203,405.51	-	203,405.51
发出商品	1,119,514.30	-	1,119,514.30	573,096.14	-	573,096.14
合计	18,347,044.58	-	18,347,044.58	12,470,660.97	-	12,470,660.97

(2) 存货跌价准备

本公司存货不存在减值情形，故未计提减值准备。

9、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税款		104,602.71
合计		104,602.71

10、其他权益工具投资

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
新乡市艾洁净化科技有限公司	2,797,706.88	2,797,706.88
合计	2,797,706.88	2,797,706.88

11、固定资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	9,041,388.34	8,296,371.40
固定资产清理	-	-
合计	9,041,388.34	8,296,371.40

(1) 固定资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	4,735,086.75	6,184,939.40	1,378,675.14	12,298,701.29
2.本期增加金额	1,077,372.02	774,176.11	60,761.06	1,912,309.19
(1) 购置	1,077,372.02	774,176.11	60,761.06	1,912,309.19
(2) 在建工程转入	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-
(2) 政府补助冲减	-	-	-	-
4.期末余额	5,812,458.77	6,959,115.51	1,439,436.20	14,211,010.48
二、累计折旧				
1.期初余额	958,664.10	2,416,259.83	627,405.96	4,002,329.89
2.本期增加金额	288,255.77	715,988.44	163,048.04	1,167,292.25
(1) 计提	288,255.77	715,988.44	163,048.04	1,167,292.25
3.本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-
4.期末余额	1,246,919.87	3,132,248.27	790,454.00	5,169,622.14
三、减值准备				
1.期初余额	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-

(1) 计提	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-

四、账面价值

1.期末账面价值	4,565,538.90	3,826,867.24	648,982.20	9,041,388.34
2.期初账面价值	3,776,422.65	3,768,679.57	751,269.18	8,296,371.40

12、使用权资产

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
厂房	6,959,113.55	2,671,779.37		4,287,334.18
办公楼	10,405,094.77	3,740,491.10		6,664,603.67
合计	17,364,208.32	6,412,270.47		10,951,937.85

13、长期待摊费用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,155,510.49	-	154,396.55	-	1,001,113.94
合计	1,155,510.49	-	154,396.55	-	1,001,113.94

14、递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	2,748,955.01	412,343.25	3,209,495.36	481,424.31
租赁负债	10,518,418.49	1,577,762.77	11,499,987.33	1,724,998.10
合计	13,267,373.50	1,990,106.02	14,709,482.69	2,206,422.41

(2) 递延所得税负债明细

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

使用权资产	10,951,937.85	1,642,790.68	10,517,936.41	1,577,690.46
合计	10,951,937.85	1,642,790.68	10,517,936.41	1,577,690.46

15、短期借款

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	2,000,000.00	-
合计	2,000,000.00	-

16、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	22,064,561.51	18,669,112.52
1-2 年（含 2 年）	1,156,292.74	875,221.69
2-3 年（含 3 年）	285,661.94	216,223.38
3 年以上	542,885.22	410,920.96
合计	24,049,401.41	20,171,478.55

17、合同负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预先收取客户的合同对价	16,417,034.69	12,519,708.70
合计	16,417,034.69	12,519,708.70

18、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,745,479.03	9,853,325.04	9,861,769.64	1,737,034.43
二、离职后福利-设定提存计划	-	739,717.99	739,717.99	-
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-

合计	1,745,479.03	10,593,043.03	10,601,487.63	1,737,034.43
----	--------------	---------------	---------------	--------------

(2) 短期薪酬列示

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,713,036.09	9,494,025.04	9,470,026.70	1,737,034.43
二、职工福利费	-			-
三、社会保险费	-	359,300.00	359,300.00	-
其中：医疗保险费	-	323,426.78	323,426.78	-
工伤保险费	-	35,873.22	35,873.22	-
四、住房公积金	-	-	-	-
五、工会经费和职工教育经费	32,442.94	-	32,442.94	-
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	1,745,479.03	9,853,325.04	9,861,769.64	1,737,034.43

(3) 离职后福利-设定提存计划列示

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、离职后福利-设定提存计划	-	739,717.99	739,717.99	-
其中：养老保险费	-	710,217.78	710,217.78	-
失业保险费	-	29,500.21	29,500.21	-

19、应交税费

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	598,317.60	2,507,057.67
企业所得税	1,126,489.80	3,299,368.22
城市建设维护税	54,200.24	213,895.30
教育费附加	28,240.13	96,680.91
地方教育费附加	18,111.71	63,738.89
土地使用税	8,091.56	8,091.56

房产税	19,346.03	19,346.03
印花税	16,465.61	15,844.76
合计	1,869,262.68	6,224,023.34

20、其他应付款

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	199,343.10	141,207.91
合计	199,343.10	141,207.91

1、应付利息

无

2、应付股利

无

3、其他应付款

(1) 按款项性质列示

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	193,700.00	124,445.00
其他	5,643.10	16,762.91
合计	199,343.10	141,207.91

21、一年内到期的非流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债-厂区	1,276,294.53	1,179,929.59
一年内到期的租赁负债-办公楼	427,449.93	412,799.54
一年内到期的租赁负债-仓库楼	138,958.06	92,638.71
合计	1,842,702.52	1,685,367.84

22、其他流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	451,305.95	1,627,562.13
未终止确认的票据转让应付账款的减少	2,207,000.00	3,267,749.05
合计	2,658,305.95	4,895,311.18

23、租赁负债

单位：元 币种：人民币

项目	年初余额	本期增加			本期减少	期末余额	到期期限
		新增租赁	本期利息	其他			
本部办公楼	7,474,009.16	-	199,929.75		730,822.50	6,943,116.41	2034/1/27
本部厂区	3,723,979.59	-	93,230.94		514,563.72	3,302,646.81	2025/12/31
本部仓库	301,998.58		6,749.6		36,092.91	272,655.27	2025/9/1
减：一年内到期的租赁负债	1,685,367.84	-				1,842,702.52	/
合计	9,814,619.49	-	299,910.29		1,281,479.13	8,675,715.97	/

24、股本

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本次变动增减（+、-）			期末余额
		发行新股	未分配利润转增股本	小计	
股份总数	21,000,000.00	-	21,000,000.00-	42,000,000.00	42,000,000.00

25、资本公积

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	6,088,643.66	-	-	6,088,643.66
合计	6,088,643.66	-	-	6,088,643.66

26、盈余公积

单位：元 币种：人民币

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

法定盈余公积	6,334,884.47	1,147,962.00	7,482,846.47
合计	6,334,884.47	1,147,962.00	7,482,846.47

盈余公积说明：根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的 10% 提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50% 以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

27、未分配利润

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
调整前上期末未分配利润	36,400,099.21	20,623,219.49
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	36,400,099.21	20,623,219.49
加：本期归属于母公司所有者的净利润	11,479,619.95	24,529,866.36
减：提取法定盈余公积	1,147,962.00	2,452,986.64
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
对所有者（或股东）的分配	8,400,000.00	6,300,000.00
转作股本的普通股股利	21,000,000.00	-
期末未分配利润	17,331,757.16	36,400,099.21

28、营业收入和营业成本

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	73,038,645.87	46,915,204.73	52,538,954.32	35,674,719.21
合计	73,038,645.87	46,915,204.73	52,538,954.32	35,674,719.21

29、税金及附加

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	268,681.01	187,474.57
城镇土地使用税	16,183.12	16,183.12

教育费附加	115,149.00	80,346.27
地方教育费附加	76,766.01	53,564.16
印花税	26,238.89	25,103.85
房产税	38,692.06	39,881.06
合计	541,710.09	402,553.03

30、销售费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
运费		125.00
推广费	876,670.37	416,842.22
招标费用	32,905.52	59,320.94
工资	3,180,306.00	2,724,547.55
话费	17,067.30	4,717.10
招待费	124,857.53	126,774.47
差旅费	331,111.91	118,493.79
其他	713.75	9,257.52
社会保险费	305,959.39	193,105.66
服务费	40,690.50	
折旧费	3,513.60	
安装维修费	44,862.59	
合计	4,958,658.46	3,653,184.25

31、管理费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
工会经费	52,489.34	31,681.33
社会保险费	242,749.04	260,093.89
办公费用	415,550.43	472,375.21
服务费	394,813.82	287,819.43
油费		2,028.79

房租	546,184.49	23,102.31
工资	821,616.42	573,126.20
电费	25,535.09	18,183.57
其他	46,757.10	
专利费用	20,885.00	
折旧费	901,581.04	709,398.55
福利费	193,342.30	14,266.00
电话费		14,528.00
车辆保险费	24,077.76	24,253.37
维修保养费用	41,594.61	26,387.14
差旅费	55,730.10	
招待费	73,964.78	
合计	3,856,871.32	2,457,243.79

32、研发费用

(1) 研发费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
研发费用总额	4,118,677.40	2,795,072.37
自行开发无形资产的摊销	-	-

(2) 研发费用按成本项目列示

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
人工费	1,731,290.88	1,178,576.80
材料费	2,376,072.71	1,611,184.12
折旧费	11,313.81	5,311.45
其他	-	-
合计	4,118,677.40	2,795,072.37

33、财务费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
利息支出	22,913.89	38,927.78
减：利息收入	19,685.25	35,598.29
手续费	62,097.67	16,330.99
其他支出	11,163.12	27,027.17
未确认融资费用	299,910.29	316,917.19
合计	376,399.72	363,604.84

34、其他收益

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
政府补贴	100,000.00	1,504,900.00
合计	100,000.00	1,504,900.00

计入当期非经常损益的政府补助：

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期金金额	上期金金额	与资产相关/与收益相关
2022年度新乡市国家自主创新示范区建设	100,000.00	-	与收益相关
合计	100,000.00	-	/

35、投资收益

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
理财所得	114,840.99	23,979.46
合计	114,840.99	23,979.46

36、信用减值损失

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	62,800.00	-15,870.76
应收账款坏账损失	94,764.82	-460,985.50
其他应收款坏账损失	302,975.53	238,936.73

合计	460,540.35	-237,919.53
----	------------	-------------

37、营业外收入

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
与日常活动无关的政府补助			
其他	186,072.78	93,708.88	186,072.78
合计	186,072.78	93,708.88	186,072.78

38、营业外支出

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
滞纳金	19,456.57	15,493.39	19,456.57
合计	19,456.57	15,493.39	19,456.57

39、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	1,352,085.14	867,325.98
递延所得税费用	281,416.61	-69,768.66
合计	1,633,501.75	797,557.32

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元 币种：人民币

项目	本年发生额
利润总额	13,113,121.70
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,966,968.26
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	2,918.49

税法规定的额外可扣除费用	-617,801.61
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
年度内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	281,416.61
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	-
所得税费用	1,633,501.75

40、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
财务费用--利息收入	19,685.25	35,598.29
除税费返还外的其他政府补助收入	100,000.00	1,504,900.00
收回投标保证金等	5,340,175.35	3,793,728.91
合计	5,459,860.60	5,334,227.20

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
销售费用付现支出	1,468,879.47	735,531.04
管理费用付现支出	1,073,373.60	914,625.15
营业外支出	19,456.57	15,493.39
财务费用付现支出	73,260.79	43,358.16
押金保证金	1,641,878	1,039,832.55
往来款	11,297.43	1,729,106.47
合计	4,288,145.86	4,477,946.76

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无。

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无。

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无。

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

无。

41、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	11,479,619.95	7,764,194.93
加：资产减值准备		
信用减值准备	-460,540.35	237,919.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、使用权资产折旧	1,601,293.69	798,422.97
无形资产摊销	-	-
长期待摊费用摊销	154,396.55	154,396.55
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）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	76,489.43	46,687.65
投资损失（收益以“-”号填列）	-114,840.99	-23,979.46
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	216,316.39	-35,687.93
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	65,100.22	-34,080.73
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,876,383.61	-4,669,859.02
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	242,489.32	-13,553,262.73
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-316,323.36	18,495,225.16
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	7,067,617.24	9,179,976.92
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	32,119,324.93	32,813,198.79
减：现金的期初余额	42,472,089.78	34,028,975.50

加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-10,352,764.85	-1,215,776.71

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	32,119,324.93	42,472,089.78
其中：库存现金	134,017.00	31,906.24
可随时用于支付的银行存款	31,985,307.93	42,440,183.54
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	32,119,324.93	42,472,089.78
其中：使用受限制的现金和现金等价物	-	-

(三) 补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-	-
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	-	-
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	100,000.00	-
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-
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期初至合并日的当期净损益	-	-
与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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	114,840.99	-
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	-	-
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	166,616.21	-
小计	381,457.20	-
所得税影响额	57,218.58	-
少数股东权益影响额		-
合计	324,238.62	-

2、净资产收益率及每股收益

单位：元 币种：人民币

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	15.48%	0.27	0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.04%	0.27	0.27

新乡市利菲尔特滤器股份有限公司

2023年8月30日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与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	100,000.00
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	114,840.99
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	166,616.21
非经常性损益合计	381,457.20
减：所得税影响数	57,218.58
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	324,238.62

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