



爱维尔

NEEQ: 872400

辽宁爱维尔金属成型科技股份有限公司

Liaoning Ever Metal Forming Tech Co.,Ltd.



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、公司负责人梁云芳、主管会计工作负责人宋羽及会计机构负责人（会计主管人员）宋羽保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本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、中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本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、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、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

《非上市公众公司信息披露内容与格式准则第 10 号-基础层挂牌公司年度报告》第九条的规定：“由于国家秘密、商业秘密等特殊原因导致本准则规定的某些信息确实不便披露的，公司可以不予披露，但应当在相关章节详细说明未按本准则要求进行披露的原因。”根据以上规定，公司为保护商业秘密、避免引起不必要的竞争，最大限度保护公司和股东权益，在披露时对不存在关联关系的前五名客户和供应商的名称采用客户一、客户二、供应商一、供应商二等匿名代称处理。

目 录

第一节	公司概况.....	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件.....	13
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	15
第五节	公司治理.....	18
第六节	财务会计报告	22
附件	会计信息调整及差异情况	96

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
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有） 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	董秘办公室

释义

释义项目		释义
爱维尔、股份公司、公司、本公司	指	辽宁爱维尔金属成型科技股份有限公司
大同经贸	指	营口大同经贸有限公司
海旗物流	指	营口海旗物流有限公司
营口坤江、子公司、直饮水公司	指	营口坤江直饮水科技有限公司
营口银行	指	营口银行股份有限公司
股东大会	指	股份公司股东大会
董事会	指	股份公司董事会
监事会	指	股份公司监事会
三会	指	股东大会，董事会，监事会
章程，公司章程	指	《辽宁爱维尔金属成型科技股份有限公司章程》
推荐主办券商、主办券商、海通证券	指	海通证券股份有限公司
中兴华	指	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
中银律师、律师	指	北京市中银律师事务所
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本期	指	2023年1月1日~2023年12月31日
上年同期	指	2022年1月1日~2022年12月31日
上年、上年度	指	2022年1月1日~2022年12月31日
铸件	指	用各种铸造方法获得的金属成型物件
管件	指	管道配件的简称，用于连接管道，包括弯头、三通、异径管、封头、承插件、法兰等。
DN	指	DN是公称通径，又叫平均外径，就是各种管道与管道配件的通用口径。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	辽宁爱维尔金属成型科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Liaoning Ever Metal Forming Tech Co.,Ltd.		
	EVER		
法定代表人	梁云芳	成立时间	2013年6月13日
控股股东	控股股东为(营口大同经贸有限公司)	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为(梁云芳),一致行动人为(李富彬、郝玉龙)
行业(挂牌公司管理型行业分类)	制造业-黑色金属冶炼和压延加工业-黑色金属冶炼和压延加工业-C3130		
主要产品与服务项目	球墨铸铁管件		
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	爱维尔	证券代码	872400
挂牌时间	2017年11月30日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本(股)	62,500,000
主办券商(报告期内)	海通证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市黄浦区中山南路888号		
联系方式			
董事会秘书姓名	宋羽	联系地址	辽宁省营口市盖州市市府大街7号
电话	0417-6573396	电子邮箱	Geng@everfoundry.com
传真	0417-6573396		
公司办公地址	辽宁省营口市盖州市北海经济开发区市府大街7号	邮政编码	115200
公司网址	www.everfoundry.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	91210881068342373D		
注册地址	辽宁省营口市盖州市北海经济开发区		
注册资本(元)	62,500,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司的主营业务为管件的生产及销售。自公司成立以来，公司一直专注于产品质量，在业内形成了良好市场声誉和较为稳固的市场地位。公司主要通过直销和经销相结合的方式销售产品，具有较严格的质量控制能力。公司客户构成较为稳定，包括世界 500 强企业法国圣戈班集团。

1、采购模式 公司采购的原材料主要包括生铁、废钢等。原材料的采购主要由采购物流部负责，公司所需原材料 根据订单情况按需采购。公司根据物资的性质及其供应情况确定采购方式，一般物资采用订单采购与合同采购，小额零星物资采用直接采购。采购时遵循“质优、价廉”的原则货比三家，与不同供应商进行议价、筛选、再择优购买，最大程度降低公司采购成本。公司制定了采购管理规定等对采购过程进行有效管理。公司原材料均来自国内原材料市场，已与多家供应商建立长期合作关系，相关原材料在原材料市场中货源充足，数量和质量均能满足公司的生产需求。

2、生产模式公司生产的产品为铸造管件及焊接法兰管，公司主要为国际、国内水务工程供应商提供定制化产品。由于不同客户对管件的规格形状、性能指标往往有不同的要求，公司需要根据客户的要求进行产品的开发，并生产样品交由客户确认后开始批量生产。公司按照客户订单实行“以销定产”的生产模式，使得公司可以根据销售订单来制定生产计划，提高公司的生产效率。公司拥有自主生产的整套生产线，具有产品生产的独立性。

3、销售模式公司产品主要为铸造管件及焊接法兰管。公司销售采用直销和经销结合的方式。直销即直接与客户签订订单。该模式下，公司主要向国际、国内主流管道商直接供货，例如法国圣戈班集团、本溪北台铸管股份有限公司等。经销模式下，公司一般与专业管件经销商合作，该类经销商一般具备多年与下游客户合作的资质或经历，通常常年掌握国际、国内市场的订单，并将其管件需求下单给各类铸造厂。结算方面，公司按照不同销售地区可将收入划分为内销收入和外贸收入。

公司销售商品收入确认的具体方法如下：

- (1) 国内销售：以货物发出、客户签收并结算时确认收入；
- (2) 出口销售：以货物发出并报关离岸时确认收入。

4、盈利模式公司长期以来专注于管件的生产业务积累，根据客户的需求开发新产品，设计出产品图纸，交由模具供应商生产模具，模具检测合格后根据订单组织生产管件，销售产品获得利润。公司通过不断改进生产工艺和提高产品质量和售后服务，提高客户的满意度，保证销售收入增长和盈利空间。报告期内，公司的主营业务、商业模式没有发生重大变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 √省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	第三批国家级专精特新“小巨人企业”，辽宁省专精特新小巨人企业，辽宁省“绿色工厂”

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	246,121,715.04	231,596,126.42	6.27%
毛利率%	25.47%	25.34%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	20,178,055.08	28,564,697.07	-29.36%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	18,856,448.08	27,478,587.50	-31.38%
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）	9.88%	15.05%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	9.23%	14.48%	-
基本每股收益	0.32	0.46	-30.43%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	288,829,405.65	289,307,369.69	-0.17%
负债总计	87,053,075.94	87,709,095.06	-0.75%
归属于挂牌公司股东的净资产	201,776,329.71	201,598,274.63	0.09%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.23	3.23	0%
资产负债率%（母公司）	29.92%	30.30%	-
资产负债率%（合并）	30.14%	30.32%	-
流动比率	2.51	2.61	-
利息保障倍数	32.33	18.39	-
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	50,751,851.60	29,253,611.06	73.49%
应收账款周转率	2.69	2.49	-
存货周转率	3.72	3.01	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-0.17%	1.02%	-
营业收入增长率%	6.27%	-15.32%	-
净利润增长率%	-29.36%	-35.19%	-

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	44,426,268.67	15.38%	41,200,425.48	14.24%	7.83%
应收票据	3,075,096.52	1.06%	1,868,813.01	0.65%	64.55%
应收账款	87,099,367.71	30.16%	83,632,935.67	28.91%	4.14%
存货	38,287,574.26	13.26%	60,349,450.04	20.86%	-36.56%
固定资产	61,774,298.13	21.39%	68,645,860.62	23.73%	-10.01%
在建工程	14,510,564.05	5.02%	371,479.92	0.13%	3,806.15%
无形资产	23,810,544.05	8.24%	24,135,426.01	8.34%	-1.35%
短期借款	30,021,637.51	10.39%	30,036,616.44	10.38%	-0.05%
应付账款	14,465,841.5	5.01%	13,798,611.85	4.77%	4.84%
合同负债	7,565,171.77	2.62%	5,214,952.4	1.8%	45.07%
应交税费	5,919,540.21	2.05%	8,104,103.96	2.8%	-26.96%
其他应付款	8,509,462.83	2.95%	14,216,212.32	4.91%	-40.14%
其他流动负债	1,633,472.33	0.57%	839,245.76	0.29%	94.64%
递延收益	13,397,003.72	4.64%	13,736,885.36	4.75%	-2.47%

项目重大变动原因：

报告期末公司存货 3828.75 万元，较上年期末减少 2206 万元，下降比例为 36.56%，主要原因系公司 2023 年期间改变了销售策略、积极清理库存所致。

(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	246,121,715.04	-	231,596,126.42	-	6.27%
营业成本	183,425,207.56	74.53%	172,899,216.56	74.66%	6.09%
毛利率%	25.47%	-	25.34%	-	-
销售费用	8,978,671.74	3.65%	4,581,500.05	1.98%	95.98%
管理费用	9,344,751.14	3.80%	7,639,070.11	3.3%	22.33%
研发费用	16,281,338.3	6.62%	15,668,093.25	6.77%	3.91%
财务费用	385,103.41	0.16%	-1,129,574.63	-0.49%	-134.09%
信用减值损失	-1,165,464.62	0.47%	-686,704.12	0.3%	-69.72%
资产减值损失	-2,502,816.77	1.02%			-100%
营业利润	22,881,074	9.3%	30,440,877.98	13.14%	-24.83%
营业外收入	37,228.38	0.02%	5,150.27		622.84%
营业外支出	196,143.39	0.08%	318,327.29	0.14%	-38.38%
净利润	20,178,055.08	8.2%	28,564,297.07	12.33%	-29.36%

项目重大变动原因：

报告期内，公司无重大科目发生重大变化。

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	232,379,771.22	224,325,874.35	3.59%
其他业务收入	13,741,943.82	7,270,252.07	89.02%
主营业务成本	172,416,705.00	165,588,714.99	4.12%
其他业务成本	11,008,502.56	7,310,501.57	50.58%

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百分比
铸件	221,974,304.11	162,399,305.30	26.84%	2.33%	2.57%	-0.17%
焊接法兰管	10,405,467.11	10,017,399.70	3.73%	40.35%	37.96%	1.67%

按地区分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

报告期内无重大变化

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户一	32,289,824.34	13.12%	否
2	客户二	23,886,043.07	9.7%	否
3	客户三	22,458,904.64	9.13%	否
4	客户四	16,877,557.47	6.86%	否
5	客户五	14,123,267.11	5.74%	否
	合计	109,635,596.63	44.55%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商一	27,386,821.06	14.30%	否
2	供应商二	24,464,763.56	12.77%	否
3	供应商三	6,899,596.90	3.6%	否
4	供应商四	2,859,244.00	1.49%	否
5	供应商五	6,972,051.70	3.64%	否
	合计	68,582,477.22	35.81%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
----	------	------	-------

经营活动产生的现金流量净额	50,751,851.60	29,253,611.06	73.49%
投资活动产生的现金流量净额	-22,656,571.91	-12,468,398.94	-81.71%
筹资活动产生的现金流量净额	-24,740,150.00	-5,829,149.86	-324.42%

现金流量分析:

本期经营活动产生的现金流量净额为50,751,851.60元,较上年增加21,498,240.54元,变动比例73.49%,主要原因系公司在报告期内改变销售策略、积极清理库存、加大了应收账款的催收力度,导致销售商品收到的现金较去年同期增加。

本期投资活动产生的现金流净额为-22,656,571.91元,较上年同期下降10,188,172.97元,变动比例为-81.71%,变动原因为本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较上年同期有所增加。本期筹资活动产生的现金流净额为-24,740,150.00,较上年同期下降18,911,000.14,变动比例为-324.42%,变动原因为2023年公司对股东现金分红较去年同期增加了15,000,000.00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
营口坤江直饮水科技有限公司	控股子公司	公司主要生产直饮水用球墨铸铁直管、管件,包括直饮水用直管、管件制造加工;管件生产检验装备制造;管件聚氨酯喷涂装备制造;管件环氧粉末静电喷	2000万	28,981,353.05	9,346,604.19	0	-699,011.99

		涂装备 制造等。					
--	--	-------------	--	--	--	--	--

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 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
短期偿债能力风险	公司流动负债金额较大，2023年12月31日、2022年12月31日的流动比率分别为251.42%和260.92%；同时资产负债率分别为30.14%、30.32%，资产负债率正常。虽然公司报告期末尚有未使用的银行综合授信额度，但若不能合理安排好资金使用计划，公司将面临短期偿债风险。
原材料价格波动风险	公司生产经营所需主要原材料为生铁、废钢等，原材料价格的波动会对主营产品销售定价产生一定影响。虽然可以通过调整产品价格转移原材料价格波动的风险，但由于原材料价格与产品价格变动在时间上存在一定的滞后性，而且在变动幅度上也存在一定差异，因此，原材料价格的波动将会对经营业绩的稳定性产生一定影响。
应收账款坏账风险	公司2023年12月31日、2022年12月31日应收账款账面价值分别为93,736,222.88元、89,575,186.06元，占总资产的比例分别为32.45%、30.96%。应收账款变化不大，但如果公司应收账款不能得到有效的管理，公司仍可能面临一定的坏账风险。
存货跌价风险	2023年12月31日、2022年12月31日，公司存货账面价值分别为38,287,574.26元、60,349,450.04元，占总资产的比例分别为13.26%、20.86%。存货占用了公司较多营运资金，虽然公司主要产品以订单为依据生产，定价策略按照“市场导向定价法”，且报告期后短期内订单量较为充足，但是若市场环境发生剧烈变化或竞争加剧，公司无法持续有效管理和消化存货，将可能对公司财务状况和经营业绩造成不利影响。

行业准入的政策风险	为引导铸造产业健康、有序和可持续发展，提升我国铸造业整体实力，根据有关法律法规和产业政策，工信部制定了《铸造行业准入条件》对产能消耗、合金熔炼设备排放的废气中烟(粉)尘含量的限值、职业健康安全方面要求必须具备工艺、技术条件铸造企业的最低生产规模等设定了行业门槛。另外，新《环境保护法》于 2015 年 1 月正式实施，公司将面临着更加严格环保执法环境，不能排除有关政策的变化给公司经营带来风险。
核心技术人员流失的风险	人才是公司核心竞争力的重要组成部分。公司所生产的铸造管件及焊接法兰管，对从业人员在技术和经验方面的积累提出了较高的要求，技术人员需要不断地提高科学技术的应用创新能力，这使得这一行业的人才培养周期变长，人才的培养成本加大。随着公司业务的快速扩张，公司对于专业人员和经营骨干的需求更为强烈，如果公司不能在稳定现有专业人员和骨干团队的基础上吸引更多优秀人才，甚至造成人才流失，将对公司日常经营和长远发展产生不利影响。
安全生产风险	公司在产品的生产过程中，存在发生机械伤害、烫伤、触电、火灾、职业病等可能性。如果公司发生重大安全事故，可能引起诉讼、赔偿，甚至处罚或停业整顿等情况，将会对公司生产经营产生不利影响。
经营活动现金流短缺风险	报告同期，2023 年 1~12 月、2022 年 1~12 月经营活动产生的现金流量净额分别为 50,751,851.60 元和 29,253,611.06 元。报告期内公司资金流有所增加，不存在经营活动现金流短缺的风险，若未来应收账款回款较慢或不能及时地获取新订单，将会存在现金流量短缺的风险，同时将会对公司未来经营业绩和持续经营能力产生不利影响。
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
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.(三)
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及出售资产、对外投资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.(四)
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.(五)
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（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）对外提供借款情况

报告期内对外提供借款的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响：

2023 年 6 月 19 日，公司提供借款 5,130,270.86 元给营口北海新区财政局,用于新征土地报件借款。前述借款尚未归还，占公司最近一期经审计净资产的 2.54%，对公司财务不会产生影响。

（三）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四) 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	2017年11月14日	-	《关于避免同业竞争的承诺函》（公开转让说明书第95页）	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2017年11月14日	-	《关于避免同业竞争的承诺函》（公开转让说明书第95页）	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
公司	2017年11月14日	-	《关于减少和规范关联交易的承诺函》（公开转让说明书底99页），《关于关联交易的承诺》（公开转让说明书第100页）	其他承诺（关联交易）	其他（规范、减少关联交易）	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017年11月14日	-	《关于减少和规范关联交易的承诺函》（公开转让说明书底99页），《关于关联交易的承诺》（公开转让说明书第100页）	其他承诺（关联交易）	其他（规范、减少关联交易）	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不存在超期未履行完毕的承诺事项。

(五) 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
房屋及建筑物	固定资产	抵押	24,237,534.25	8.39%	短期借款抵押
土地	无形资产	抵押	16,087,525.87	5.57%	短期借款抵押
总计	-	-	40,325,060.12	13.96%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

无

第四节 股份变动、融资和利润分配

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	47,125,000	75.4%	0	47,125,000	75.4%
	其中：控股股东、实际控制人	42,000,000	67.2%	0	42,000,000	67.2%
	董事、监事、高管	5,125,000	8.2%	0	5,125,000	8.2%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	15,375,000	24.6%	0	15,375,000	24.6%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	15,375,000	24.6%	0	15,375,000	24.6%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		62,500,000	-	0	62,500,000	-
普通股股东人数						3

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	营口大同经贸有限公司	42,000,000	0	42,000,000	67.2%		42,000,000	0	0
2	孙辉	18,000,000	0	18,000,000	28.8%	13,500,000	4,500,000	0	0
3	周占虎	2,500,000	0	2,500,000	4%	1,875,000	625,000	0	0
合计		62,500,000	0	62,500,000	100%	15,375,000	47,125,000	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：公司股东孙辉系公司控股股东大同经贸的股东李富彬的姐夫，除上述情况以外，公司股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

公司控股股东为营口大同经贸有限公司，实际控制人为梁云芳。报告期内公司控股股东、实际控制人未发生变化。

三、 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

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2023 年 5 月 20 日	1.6	0	0
2023 年 9 月 5 日	1.6	0	0
合计	3.2	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
----	---------------	-----------	-----------

年度分配预案	1.6	0	0
--------	-----	---	---

第五节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
梁云芳	董事长	男	1961年8月	2023年3月4日	2026年3月4日	0	0	0	0%
李富彬	董事、总经理	男	1974年8月	2023年3月4日	2026年3月4日	0	0	0	0%
孙辉	董事	男	1974年5月	2023年3月4日	2026年3月4日	18,000,000	0	18,000,000	28.8%
郝玉龙	董事副总经理	男	1971年4月	2023年3月4日	2026年3月4日	0	0	0	0%
周占虎	董事、副总经理	男	1971年8月	2023年3月4日	2026年3月4日	2,500,000	0	2,500,000	4%
张风艳	监事会主席	女	1965年11月	2023年3月4日	2026年3月4日	0	0	0	0%
张静	监事	女	1983年2月	2023年3月4日	2026年3月4日	0	0	0	0%
耿耀雷	监事	男	1985年12月	2023年3月4日	2026年3月4日	0	0	0	0%
金福利	副总经理	男	1976年8月	2023年3月4日	2026年3月4日	0	0	0	0%
宋羽	财务总监、董事会秘书	女	1985年3月	2023年3月4日	2026年3月4日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

孙辉系李富彬的姐姐之配偶，张风艳系郝玉龙的哥哥之配偶，除上述亲属关系外，公司其他董事、监事

及高级管理人员之间不存在亲属关系

(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
耿耀雷	无	新任	监事	新一届选举
鲍海东	监事	离任	无	离任
郝玉龙	董事	新任	董事 副总经理	新任

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

郝玉龙,男,1971年4月出生,中国国籍,无境外永久居留权,高中学历。1991年4月至2007年7月,就职于内蒙古满归林业局北岸林场,任材料员;2008年3月至2013年5月,就职于营口大同经贸有限公司,任副总经理;2013年6月至今,就职于辽宁爱维尔金属成型科技股份有限公司,任董事;现任股份公司董事、副总经理,自2023年3月至2026年3月。

耿耀雷,男 1985年12月出生,中国国籍,无境外永久居留权,大专学历。2008.07-2014.05 营口恒运劳务派遣有限公司,职员;2014年5月-至今,就职于辽宁爱维尔金属成型科技股份有限公司,办公室职员;现任股份公司监事、办公室职员,自2023年3月至2026年3月。

(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)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	65	1		66
生产人员	264	1		265
员工总计	329	2		331
按教育程度分类	期初人数		期末人数	
博士		2		2
硕士		2		2
本科		13		11
专科		30		53
专科以下		282		263
员工总计		329		331

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

无变化

(二) 核心员工(公司及控股子公司)情况

□适用 √不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》及《非上市公众公司监督管理办法》等法律、法规、规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，规范运作，严格进行信息披露，保护广大投资者利益。同时，为充分保护股东权益及其权力行使，公司通过建立健全法人治理结构及包括《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理办法》、《对外担保管理办法》、《对外投资管理办法》、《关联方资金往来管理制度》、《投资者关系管理制度》、《董事会秘书工作细则》、《总经理工作细则》、《信息披露管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》等各项制度。明确了决策、执行、监督等方面的职责权限，进而形成了科学有效的职责分工和制衡机制。公司董事会由 5 名董事、监事会由 3 名监事组成，董事会、监事会均对股东大会负责。报告期内公司治理能按照相关制度正常执行，三会的召开及文件的存档规范运行，三会决议均能切实执行

(二) 监事会对监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，公司依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，建立了较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定。公司董事、高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害股东利益的行为。监事会对报告期内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

本公司在业务、资产、人员、机构和财务等方面均独立于实际控制人及其控制的其他企业。公司拥有独立且完整的业务流程和业务体系，具备直接面向市场、自主经营以及独立承担责任与风险的能力。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均依据《公司法》《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续地系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善，加强制度的执行与监督，促进公司稳健的发展。公司对会计核算体系、财务管理和风险控制等重大内部管理制度进行了自我检查和评价，尚未发现公司以上内部管理制度存在重大缺陷。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	中兴华审字（2024）第 430374 号			
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层			
审计报告日期	2024 年 4 月 22 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	赵怡超 5 年	吴良 3 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	5 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	16 万			



中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP
地址（location）：北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层
20/F, Tower B, Lize SOHO, 20 Lize Road, Fengtai District, Beijing PR China
电话（tel）：010-51423818 传真（fax）：010-51423816

审计报告

中兴华审字（2024）第 430374 号

辽宁爱维尔金属成型科技股份有限公司：

一、审计意见

我们审计了辽宁爱维尔金属成型科技股份有限公司（以下简称“爱维尔公司”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了爱维尔公司 2023 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2023 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于爱维尔公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

爱维尔公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括爱维尔公司 2023 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者





似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估爱维尔公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算爱维尔公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督爱维尔公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对爱维尔公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在





重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致爱维尔公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就爱维尔公司实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中国注册会计师：

中国注册会计师： 吴良

2024年4月22日



二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	六（1）	44,426,268.67	41,200,425.48
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）	3,075,096.52	1,868,813.01
应收账款	六（3）	87,099,367.71	83,632,935.67
应收款项融资	六（4）	454,598.89	269,524.00
预付款项	六（5）	3,362,985.91	2,006,866.68
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）	7,185,909.15	3,643,690.95
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六（7）	38,287,574.26	60,349,450.04
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（8）	1,292,896.98	37,946.24
流动资产合计		185,184,698.09	193,009,652.07
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六（9）	61,774,298.13	68,645,860.62
在建工程	六（10）	14,510,564.05	371,479.92
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	六(11)	23,810,544.05	24,135,426.01
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	六(12)	3,549,301.33	3,144,951.07
其他非流动资产			
非流动资产合计		103,644,707.56	96,297,717.62
资产总计		288,829,405.65	289,307,369.69
流动负债:			
短期借款	六(13)	30,021,637.51	30,036,616.44
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)	14,465,841.50	13,798,611.85
预收款项			
合同负债	六(15)	7,565,171.77	5,214,952.40
卖出回购金融资产款	六(15)		
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)	5,540,946.07	1,762,466.97
应交税费	六(17)	5,919,540.21	8,104,103.96
其他应付款	六(18)	8,509,462.83	14,216,212.32
其中: 应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	六(19)	1,633,472.33	839,245.76
流动负债合计		73,656,072.22	73,972,209.70
非流动负债:			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益	六（20）	13,397,003.72	13,736,885.36
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		13,397,003.72	13,736,885.36
负债合计		87,053,075.94	87,709,095.06
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六（21）	62,500,000	62,500,000
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六（22）	19,012,873.76	16,925,167.05
一般风险准备			
未分配利润	六（23）	120,263,455.95	122,173,107.58
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		201,776,329.71	201,598,274.63
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		201,776,329.71	201,598,274.63
负债和所有者权益（或股东权益）总计		288,829,405.65	289,307,369.69

法定代表人：梁云芳

主管会计工作负责人：宋羽

会计机构负责人：宋羽

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		42,465,337.44	38,781,880.33
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	十一（1）	3,075,096.52	1,868,813.01
应收账款	十一（2）	87,099,367.71	83,632,935.67
应收款项融资	十一（3）	454,598.89	269,524
预付款项	十一（4）	3,268,985.91	1,892,866.68
其他应收款	十一（5）	11,612,143.28	3,643,690.95
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

存货		38,287,574.26	60,349,450.04
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		186,263,104.01	190,439,160.57
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十一（6）	20,000,000	9,500,000
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		61,774,298.13	68,362,674.78
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		17,561,349.13	18,005,089.21
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		3,549,301.33	3,144,951.07
其他非流动资产			
非流动资产合计		102,884,948.59	99,012,715.06
资产总计		289,148,052.60	289,451,875.63
流动负债：			
短期借款		30,021,637.51	30,036,616.44
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		13,939,427.65	13,798,611.85
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		5,540,946.07	1,762,466.97
应交税费		5,912,193.21	8,095,214.09
其他应付款		8,509,462.83	14,216,212.32
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		7,565,171.77	5,214,952.4
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			

其他流动负债		1,633,472.33	839,245.76
流动负债合计		73,122,311.37	73,963,319.83
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		13,397,003.72	13,736,885.36
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		13,397,003.72	13,736,885.36
负债合计		86,519,315.09	87,700,205.19
所有者权益（或股东权益）：			
股本		62,500,000	62,500,000
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		19,012,873.76	16,925,167.05
一般风险准备			
未分配利润		121,115,863.75	122,326,503.39
所有者权益（或股东权益）合计		202,628,737.51	201,751,670.44
负债和所有者权益（或股东权益）合计		289,148,052.60	289,451,875.63

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业总收入		246,121,715.04	231,596,126.42
其中：营业收入	六（24）	246,121,715.04	231,596,126.42
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			

二、营业总成本		221,286,106.42	202,059,497.3
其中：营业成本	六（24）	183,425,207.56	172,899,216.56
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（25）	2,871,034.27	2,401,191.96
销售费用	六（26）	8,978,671.74	4,581,500.05
管理费用	六（27）	9,344,751.14	7,639,070.11
研发费用	六（28）	16,281,338.30	15,668,093.25
财务费用	六（29）	385,103.41	-1,129,574.63
其中：利息费用		725,171.07	1,732,549.60
利息收入		205,427.50	524,096.77
加：其他收益	六（30）	1,570,881.56	1,586,341.26
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六（31）	-1,165,464.62	-686,704.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六（32）	-2,502,816.77	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六（33）	142,865.21	4,611.72
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		22,881,074.00	30,440,877.98
加：营业外收入	六（34）	37,228.38	5,150.27
减：营业外支出	六（35）	196,143.39	318,327.29
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		22,722,158.99	30,127,700.96
减：所得税费用	六（36）	2,544,103.91	1,563,003.89
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		20,178,055.08	28,564,697.07
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）		20,178,055.08	28,564,697.07
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）		20,178,055.08	28,564,697.07

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		20,178,055.08	28,564,697.07
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		20,178,055.08	28,564,697.07
(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)		0.32	0.46
(二)稀释每股收益(元/股)		0.32	0.46

法定代表人：梁云芳

主管会计工作负责人：宋羽

会计机构负责人：宋羽

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
一、营业收入	十一(7)	246,121,715.04	231,596,126.42
减：营业成本	十一(7)	183,425,207.56	172,899,216.56
税金及附加		2,776,239.63	2,367,175.35
销售费用		8,978,671.74	4,581,500.05
管理费用		8,994,682.92	7,518,841.31
研发费用		16,281,338.30	15,668,093.25
财务费用		387,468.27	-1,128,725.03
其中：利息费用		725,171.07	1,732,549.60
利息收入		202,325.98	522,309.57

加：其他收益		1,570,881.56	1,586,341.26
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-908,950.63	-686,704.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,502,816.77	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		142,865.21	4,611.72
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		23,580,085.99	30,594,273.79
加：营业外收入		37,228.38	5,150.27
减：营业外支出		196,143.39	318,327.29
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		23,421,170.98	30,281,096.77
减：所得税费用		2,544,103.91	1,563,003.89
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		20,877,067.07	28,718,092.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填 列）		20,877,067.07	28,718,092.88
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填 列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		20,877,067.07	28,718,092.88
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.32	0.46
（二）稀释每股收益（元/股）		0.32	0.46

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
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		274,466,273.44	255,851,059.18
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（37）	1,493,655.8	2,248,563.19
经营活动现金流入小计		275,959,929.24	258,099,622.37
购买商品、接受劳务支付的现金		170,178,829	176,388,936.30
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		27,687,618.61	31,231,778.09
支付的各项税费		16,828,340.24	13,837,518.99
支付其他与经营活动有关的现金	六（37）	10,513,289.79	7,387,777.93
经营活动现金流出小计		225,208,077.64	228,846,011.31
经营活动产生的现金流量净额		50,751,851.60	29,253,611.06
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		528,334.22	8,849.56
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		528,334.22	8,849.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		18,054,635.27	12,477,248.50
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	六（37）	5,130,270.86	
投资活动现金流出小计		23,184,906.13	12,477,248.50
投资活动产生的现金流量净额		-22,656,571.91	-12,468,398.94
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		30,000,000	30,000,000
发行债券收到的现金	六（37）		
收到其他与筹资活动有关的现金			6,555,000
筹资活动现金流入小计		30,000,000	36,555,000
偿还债务支付的现金		30,000,000	29,737,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		20,740,150.00	6,746,649.86
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	六（37）	4,000,000	5,900,000
筹资活动现金流出小计		54,740,150.00	42,384,149.86
筹资活动产生的现金流量净额		-24,740,150.00	-5,829,149.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-129,286.50	436,808.34
五、现金及现金等价物净增加额		3,225,843.19	11,392,870.60
加：期初现金及现金等价物余额		41,200,425.48	29,807,554.88
六、期末现金及现金等价物余额		44,426,268.67	41,200,425.48

法定代表人：梁云芳

主管会计工作负责人：宋羽

会计机构负责人：宋羽

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
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		274,466,273.44	255,851,059.18
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		1,470,554.28	2,246,775.99
经营活动现金流入小计		275,936,827.72	258,097,835.17
购买商品、接受劳务支付的现金		170,178,829	176,388,936.30
支付给职工以及为职工支付的现金		27,687,618.61	31,231,778.09
支付的各项税费		16,732,002.73	13,812,392.25
支付其他与经营活动有关的现金		10,290,476.99	7,155,808.49
经营活动现金流出小计		224,888,927.33	228,588,915.13
经营活动产生的现金流量净额		51,047,900.39	29,508,920.04
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			

取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		528,334.22	8,849.56
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		528,334.22	8,849.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,223,340.89	5,651,102.74
投资支付的现金		10,500,000	9,500,000
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		13,723,340.89	15,151,102.74
投资活动产生的现金流量净额		-13,195,006.67	-15,142,253.18
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		30,000,000	30,000,000
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			6,555,000
筹资活动现金流入小计		30,000,000	36,555,000
偿还债务支付的现金		30,000,000	29,737,500
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		20,740,150	6,746,649.86
支付其他与筹资活动有关的现金		13,300,000	5,900,000
筹资活动现金流出小计		64,040,150	42,384,149.86
筹资活动产生的现金流量净额		-34,040,150	-5,829,149.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-129,286.50	436,808.34
五、现金及现金等价物净增加额		3,683,457.22	8,974,325.34
加：期初现金及现金等价物余额		38,781,880.22	29,807,554.88
六、期末现金及现金等价物余额		42,465,337.44	38,781,880.22

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润		
	优先 股	永续 债	其他										
一、上年期末余额	62,500,000								16,925,167.05		122,173,107.58		201,598,274.63
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	62,500,000								16,925,167.05		122,173,107.58		201,598,274.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									2,087,706.71		-1,909,651.63		178,055.08
（一）综合收益总额											20,178,055.08		20,178,055.08
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									2,087,706.71		-22,087,706.71		-20,000,000

1. 提取盈余公积									2,087,706.71			-2,087,706.71		
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配												-20,000,000		-20,000,000
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本年期末余额	62,500,000									19,012,873.76		120,263,455.95		201,776,329.71

项目	2022 年			
	归属于母公司所有者权益		少数	所有者权益合计

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	股东权益	
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	62,500,000								14,053,357.76		101,480,219.80		178,033,577.56
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	62,500,000								14,053,357.76		101,480,219.80		178,033,577.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									2,871,809.29		20,692,887.78		23,564,697.07
（一）综合收益总额											28,564,697.07		28,564,697.07
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									2,871,809.29		-7,871,809.29		-5,000,000
1. 提取盈余公积									2,871,809.29		-2,871,809.29		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-5,000,000		-5,000,000
4. 其他													

(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	62,500,000								16,925,167.05		122,173,107.58		201,598,274.63

法定代表人：梁云芳

主管会计工作负责人：宋羽

会计机构负责人：宋羽

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先	永续	其他								

		股	债								
一、上年期末余额	62,500,000							16,925,167.05		122,326,503.39	201,751,670.44
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	62,500,000							16,925,167.05		122,326,503.39	201,751,670.44
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								2,087,706.71		-1,210,639.64	877,067.07
（一）综合收益总额										20,877,067.07	20,877,067.07
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配								2,087,706.71		-22,087,706.71	-20,000,000
1. 提取盈余公积								2,087,706.71		-2,087,706.71	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配										-20,000,000	-20,000,000
4. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股											

本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	62,500,000								19,012,873.76		121,115,863.75	202,628,737.51

项目	2022 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	62,500,000							14,053,357.76		101,480,219.80	178,033,577.56	
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	62,500,000							14,053,357.76		101,480,219.80	178,033,577.56	
三、本期增减变动金额(减)								2,871,809.29		20,846,283.59	23,718,092.88	

少以“-”号填列)													
(一) 综合收益总额											28,718,092.88	28,718,092.88	
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配											2,871,809.29	-7,871,809.29	-5,000,000
1. 提取盈余公积											2,871,809.29	-2,871,809.29	
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配												-5,000,000	-5,000,000
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													

6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	62,500,000								16,925,167.05		122,326,503.39	201,751,670.44

辽宁爱维尔金属成型科技股份有限公司

2023 年度财务报表附注

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

公司基本情况

1、公司注册地、组织形式和总部地址

辽宁爱维尔金属成型科技股份有限公司（原名为辽宁爱维尔铸业股份有限公司，以下简称“本公司”或“公司”）于 2013 年 6 月 5 日由营口市大同经贸有限公司、孙辉发起设立的股份有限公司，发起设立时注册资本为人民币 6,000.00 万元。

2017 年 2 月 16 日，本公司通过股东会决议，同意新增股东周占虎以其他应付款 240.00 万元及货币人民币 10.00 万元出资入股，将公司注册资本增加至 6,250.00 万元。其中周占虎以 240.00 万元其他应付款出资事项经由瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）上海分所出具的瑞华沪专审字【2017】31020008 号审计报告予以审验。

经全国中小企业股份转让系统有限责任公司股转系统函【2017】6480 号核准，本公司股票于 2017 年 11 月 13 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。本公司证券简称：爱维尔，证券代码：872400。

注册资本为 6,250.00 万元。企业统一社会信用代码：91210881068342373D。注册地址：辽宁省盖州市市府大街 7 号。

法定代表人：梁云芳。

2、公司的业务性质和主要经营活动

本公司属制造业，本公司经营范围：供排水管件及生产设备、消失模、金属防腐、耐火涂料的技术研发、转让，供排水管件、螺栓、阀门、橡胶制品、消防器材、消失模型、耐火涂料、汽车部件、机械设备制造，市政工程，自营和代理商品及技术进出口业务。（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。）

3、财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 4 月 22 日决议批准报出。

4、合并报表范围

本公司 2023 年度纳入合并范围的子公司共 1 户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围与上期相比未发生变化。

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”），的规定编制。

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。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2023 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司从事供排水管件生产与经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对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、20“收入”各项描述。

1、会计期间

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

2、营业周期

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

3、记账本位币

人民币为本公司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。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、12“长

期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的年初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的年初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期年初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益

及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司年初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、12“长期股权投资”或本附注四、8“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、12、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、 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。

7、 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；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。

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。

8、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

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

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

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

②其他金融负债

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

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

（4）金融负债的终止确认

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

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金

流量折现法和期权定价模型等。在估值时，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。

9、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，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) 已发生信用减值的金融资产的判断标准

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- ①发行方或债务人发生重大财务困难；
- ②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- ③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- ④债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- ⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（4）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。

（5）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。

（6）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
组合 1：银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
组合 2：商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同

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，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
账龄组合	以应收账款的账龄作为信用风险特征
其他组合	以合并范围内关联方款项的性质作为信用风险特征

以应收账款的账龄作为信用风险特征，预期信用损失计提比例如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1年以内（含1年，下同）	5.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	30.00
4-5年	50.00
5年以上	100.00

预期信用损失计提方法：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。对合并范围内关联方款项，如无明显减值迹象，预期信用损失率为0%。

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
账龄组合	以其他应收款的账龄作为信用风险特征
其他组合	以合并范围内关联方款项的性质作为信用风险特征

以其他应收款的账龄作为信用风险特征，预期信用损失计提比例如下：

账龄	其他应收款预期信用损失率（%）
1年以内（含1年，下同）	5.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	30.00
4-5年	50.00
5年以上	100.00

预期信用损失计提方法：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。对押金及保证金、备用金、合并范围内关联方款项，如无明显减值迹象，预期信用损失率为0%。

10、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，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、8“金融工具”及附注四、9“金融资产减值”。

11、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、库存商品、发出商品等。

（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。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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。

12、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、8“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。

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。

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。

（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。

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，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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。

13、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。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

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

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
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
电子设备及其他	年限平均法	2-10	5.00	9.5-47.5
模具	年限平均法	3-10	5.00	9.5-31.67

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、17“长期资产减值”。

(4) 其他说明

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

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

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

14、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、17“长期资产减值”。

15、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。

16、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）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、17“长期资产减值”。

17、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、使用权资产、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。

18、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。

19、职工薪酬

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

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

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。

20、收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：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。

本公司收入确认的具体方法：

国内销售：本公司根据合同约定将产品交付给购货方，在客户签收后确认收入。

出口销售：公司按照与客户签订的合同供货，公司在产品发出并办妥报关手续后确认收入。

21、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。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。

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

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

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

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

22、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年度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，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。

23、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

本期未发生重要的会计政策变更

(2) 会计估计变更

本期未发生重要的会计估计变更。

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%、25% 计缴/详见下表。

不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明：

纳税主体名称	所得税税率
辽宁爱维尔金属成型科技股份有限公司	15%
营口坤江直饮水科技有限公司	25%

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 号第二十八条第二款，国家需要重点扶持的高新技术企业减按 15% 的税率征收企业所得税。2023 年 12 月 20

日，辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、辽宁省国家税务局、辽宁省地方税务局联合颁发《高新技术企业证书》，认定辽宁爱维尔金属成型科技股份有限公司为高新技术企业，证书编号为GR202321002773，有效期自颁发之日起三年。在证书有效期内本公司依据高新技术企业税收优惠政策按照15%缴纳企业所得税。

合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期末”指2023年12月31日，“期初”指2022年12月31日，“本期”指2023年度，“上期”指2022年度。

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	105,673.75	82,563.68
银行存款	44,320,594.92	41,117,861.80
合计	44,426,268.67	41,200,425.48

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,950,398.00	90,000.00
商业承兑汇票	131,261.60	1,872,434.75
小计	3,081,659.60	1,962,434.75
减：坏账准备	6,563.08	93,621.74
合计	3,075,096.52	1,868,813.01

(2) 按坏账计提方法分类列示

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(%)	
按组合计提坏账准备的应收票据	3,081,659.60	100.00	6,563.08	0.21	3,075,096.52
其中：组合1：银行承兑汇票组合	2,950,398.00	95.74			2,950,398.00

组合 2: 商业承兑汇票组合	131,261.60	4.26	6,563.08	5.00	124,698.52
合计	3,081,659.60	100.00	6,563.08	0.21	3,075,096.52

(续)

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 (%)	
按组合计提坏账准备的应收票据	1,962,434.75	100.00	93,621.74	4.77	1,868,813.01
其中: 组合 1: 银行承兑汇票组合	90,000.00	4.59			90,000.00
组合 2: 商业承兑汇票组合	1,872,434.75	95.41	93,621.74	5.00	1,778,813.01
合计	1,962,434.75	100.00	93,621.74	4.77	1,868,813.01

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的应收票据	93,621.74	-87,058.66				6,563.08
其中: 账龄组合	93,621.74	-87,058.66				6,563.08
合计	93,621.74	-87,058.66				6,563.08

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	78,472,305.36	73,743,759.27
1 至 2 年	6,355,965.07	11,927,907.65
2 至 3 年	6,001,291.66	3,550,125.50

3至4年	2,897,794.84	1,638.68
4至5年	1,638.68	
5年以上	7,227.27	351,754.96
小计	93,736,222.88	89,575,186.06
减：坏账准备	6,636,855.17	5,942,250.39
合计	87,099,367.71	83,632,935.67

(2) 按坏账准备计提方法分类列示

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 (%)	
按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	93,736,222.88	100.00	6,636,855.17	7.08	87,099,367.71
其中：账龄组合	93,736,222.88	100.00	6,636,855.17	7.08	87,099,367.71
合计	93,736,222.88	100.00	6,636,855.17	7.08	87,099,367.71

(续)

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 (%)	
按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	89,575,186.06	100.00	5,942,250.39	6.63	83,632,935.67
其中：账龄组合	89,575,186.06	100.00	5,942,250.39	6.63	83,632,935.67
合计	89,575,186.06	100.00	5,942,250.39	6.63	83,632,935.67

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		计提比例 (%)
	应收账款	坏账准备	
1年以内	78,472,305.36	3,923,615.27	5.00
1至2年	6,355,965.07	635,596.51	10.00
2至3年	6,001,291.66	1,200,258.33	20.00

3至4年	2,897,794.84	869,338.45	30.00
4至5年	1,638.68	819.34	50.00
5年以上	7,227.27	7,227.27	100.00
合计	93,736,222.88	6,636,855.17	

(3) 坏账准备的情况

项目	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销 其他变动	
应收账款坏账准备	5,942,250.39	1,070,805.36		376,200.58	6,636,855.17
合计	5,942,250.39	1,070,805.36		376,200.58	6,636,855.17

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行核销的核销程序	是否因关联交易产生
实际核销的应收账款	货款	376,200.58	无法收回	内部决策	否

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 48,585,418.04 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 51.83%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 2,429,270.90 元。

4、 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收票据	454,598.89	269,524.00
合计	454,598.89	269,524.00

5、 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)

1年以内	3,246,745.91	96.54	1,955,967.17	97.46
1至2年	109,000.00	3.24	900.00	0.05
2至3年			49,999.51	2.49
3年以上	7,240.00	0.22		
合计	3,362,985.91	100.00	2,006,866.68	100.00

(2) 按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
营口三睦管业有限公司	2,350,607.36	69.90
辽阳汇鑫钢铁加工有限公司	617,608.50	18.36
中国石油天然气股份有限公司辽宁营口盖州经营部	90,000.00	2.68
辽宁华鸿职业卫生技术服务有限公司	60,000.00	1.78
营口巨鑫燃气有限公司	51,116.64	1.52
合计	3,169,332.50	94.24

6、 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	8,561,193.19	4,837,257.07
减：坏账准备	1,375,284.04	1,193,566.12
合计	7,185,909.15	3,643,690.95

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	5,885,866.04	1,238,480.55
1至2年	975,461.95	1,369,078.52
2至3年	520,167.20	
3至4年		600,573.80
4至5年	600,573.80	1,629,124.20
5年以上	579,124.20	
小计	8,561,193.19	4,837,257.07

账龄	期末余额	期初余额
减：坏账准备	1,375,284.04	1,193,566.12
合计	7,185,909.15	3,643,690.95

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
土地批件款	5,130,270.86	
押金及保证金	2,968,374.20	2,552,174.20
备用金	12,179.00	
工伤暂支	358,907.13	465,622.29
服务费	10,000.00	
其他	81,462.00	1,819,460.58
小计	8,561,193.19	4,837,257.07
减：坏账准备	1,375,284.04	1,193,566.12
合计	7,185,909.15	3,643,690.95

③坏账准备的情况

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	1,193,566.12	181,717.92				1,375,284.04
合计	1,193,566.12	181,717.92				1,375,284.04

④按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
营口北海新区财政局	土地批件款	5,130,270.86	1年以内	59.92	256,513.54
合肥供水集团有限公司	履约保证金	686,154.00	1-2年	8.01	68,615.40
山东国铭球墨铸管科技有限公司	投标保证金	600,000.00	5年	7.01	300,000.00
中铁物贸集团有限公司	保证金	600,000.00	1年以内	7.01	30,000.00

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
					期末余额
司招标分公司					
新兴铸管股份有限公司	保证金	500,000.00	5年以上	5.84	500,000.00
合计		7,516,424.86		87.79	1,155,128.94

7、 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
库存商品	15,697,368.14	977,846.12	14,719,522.02	27,783,589.30		27,783,589.30
原材料	11,191,609.81		11,191,609.81	17,805,816.30		17,805,816.30
半成品	7,157,292.57	1,524,970.65	5,632,321.92	9,150,012.21		9,150,012.21
在产品	4,844,234.14		4,844,234.14	3,570,590.01		3,570,590.01
发出商品	1,377,204.19		1,377,204.19	1,598,803.06		1,598,803.06
周转材料	522,682.18		522,682.18	440,639.16		440,639.16
合计	40,790,391.03	2,502,816.77	38,287,574.26	60,349,450.04		60,349,450.04

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
半成品		1,524,970.65				1,524,970.65
库存商品		977,846.12				977,846.12
合计		2,502,816.77				2,502,816.77

8、 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	1,292,896.98	37,946.24
合计	1,292,896.98	37,946.24

9、 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	61,774,298.13	68,645,860.62
固定资产清理		
合计	61,774,298.13	68,645,860.62

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	模具	电子设备及其他	合计
一、账面原值						
1、期初余额	70,575,663.49	41,157,679.95	5,634,926.59	6,324,691.50	5,565,218.56	129,258,180.09
2、本期增加金额		865,907.75	1,103,407.08	1,021,991.14	34,070.80	3,025,376.77
(1) 购置		208,761.06	1,103,407.08	1,021,991.14	34,070.80	2,368,230.08
(2) 在建工程转入		657,146.69				657,146.69
3、本期减少金额		314,335.84	57,751.72	600,455.97	12,820.52	985,364.05
(1) 处置或报废		31,150.00	57,751.72	600,455.97	12,820.52	702,178.21
(2) 其他转出		283,185.84				283,185.84
4、期末余额	70,575,663.49	41,709,251.86	6,680,581.95	6,746,226.67	5,586,468.84	131,298,192.81
二、累计折旧						
1、期初余额	25,746,973.10	22,624,351.69	3,126,336.81	5,578,149.81	3,536,508.06	60,612,319.47
2、本期增加金额	3,363,954.24	3,607,876.38	1,003,603.99	1,043,305.74	201,019.57	9,219,759.92
(1) 计提	3,363,954.24	3,607,876.38	1,003,603.99	1,043,305.74	201,019.57	9,219,759.92
(2) 其他						
3、本期减少金额		18,002.10	54,864.14	223,139.05	12,179.49	308,184.78
(1) 处置或报废		18,002.10	54,864.14	223,139.05	12,179.49	308,184.78
(2) 其他转出						
4、期末余额	29,110,927.34	26,214,225.97	4,075,076.67	6,398,316.56	3,725,348.14	69,523,894.68
三、减值准备						
四、账面价值						

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	模具	电子设备及其他	合计
1、期末账面价值	41,464,736.15	15,495,025.89	2,605,505.28	347,910.11	1,861,120.70	61,774,298.13
2、期初账面价值	44,828,690.39	18,533,328.26	2,508,589.78	746,541.69	2,028,710.50	68,645,860.62

注：使用权受限制的固定资产金额，参见附注六、39 所有权或使用权受限制的资产。

10、在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	14,510,564.05	371,479.92
合计	14,510,564.05	371,479.92

(1) 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
营口坤江直饮水用球铁管件及制造装备工程项目	14,510,564.05		14,510,564.05	371,479.92		371,479.92
合计	14,510,564.05		14,510,564.05	371,479.92		371,479.92

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
建大型步进式喷涂生产线		657,146.69	657,146.69		
营口坤江直饮水用球铁管件及制造装备工程项目	371,479.92	14,139,084.13			14,510,564.05
合计	371,479.92	14,796,230.82	657,146.69		14,510,564.05

11、无形资产

(1) 无形资产分类

项目	软件	土地使用权	合计
一、账面原值			
1、期初余额	125,326.84	28,061,866.01	28,187,192.85
2、本期增加金额		246,859.20	246,859.20
(1) 购置		246,859.20	246,859.20
3、本期减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额	125,326.84	28,308,725.21	28,434,052.05
二、累计摊销			
1、期初余额	125,326.84	3,926,440.00	4,051,766.84
2、本期增加金额		571,741.16	571,741.16
(1) 计提		571,741.16	571,741.16
3、本期减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额	125,326.84	4,498,181.16	4,623,508.00
三、减值准备			
四、账面价值			
1、期末账面价值		23,810,544.05	23,810,544.05
2、期初账面价值		24,135,426.01	24,135,426.01

注：所有权受限的无形资产情况，参见本附注六、39 所有权或使用权受限制的资产。

12、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性	递延所得税	可抵扣暂时性	递延所得税
	差异	资产	差异	资产
信用减值准备	7,762,188.30	1,164,328.25	7,229,455.13	1,084,418.27
资产减值准备	2,502,816.77	375,422.52		
递延收益（政府补助）	13,397,003.72	2,009,550.56	13,736,885.36	2,060,532.80
合计	23,662,008.79	3,549,301.33	20,966,340.49	3,144,951.07

13、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押并保证借款	30,000,000.00	30,000,000.00
抵押并保证借款利息	21,637.51	36,616.44
合计	30,021,637.51	30,036,616.44

注：抵押借款的抵押资产类别以及金额，参见附注六、39 所有权或使用权受限制的资产。

14、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
货款	10,491,793.93	10,804,354.81
运费	3,155,039.31	2,212,584.03
工程及设备款	445,660.53	250,325.67
燃气动力费、加工费	362,621.09	435,341.70
其他	10,726.64	96,005.64
合计	14,465,841.50	13,798,611.85

(2) 按账龄列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	14,437,777.50	13,493,929.05
1-2 年		221,366.64
2-3 年	9,600.00	4,400.00
3 年以上	18,464.00	78,916.16
合计	14,465,841.50	13,798,611.85

15、合同负债

(1) 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收款项	7,565,171.77	5,214,952.40
合计	7,565,171.77	5,214,952.40

16、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,762,466.97	29,055,231.89	25,276,752.79	5,540,946.07
二、离职后福利-设定提存计划		2,410,865.82	2,410,865.82	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,762,466.97	31,466,097.71	27,687,618.61	5,540,946.07

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,762,466.97	26,403,773.58	22,625,294.48	5,540,946.07
2、职工福利费		1,043,403.60	1,043,403.60	
3、社会保险费		1,155,548.81	1,155,548.81	
其中：医疗及生育保险费		991,899.78	991,899.78	
工伤保险费		163,649.03	163,649.03	
4、住房公积金				
5、工会经费和职工教育经费		452,505.90	452,505.90	
6、其他短期薪酬				
合计	1,762,466.97	29,055,231.89	25,276,752.79	5,540,946.07

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		2,337,809.28	2,337,809.28	
2、失业保险费		73,056.54	73,056.54	
合计		2,410,865.82	2,410,865.82	

17、应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	2,996,160.19	3,057,390.96
增值税	2,135,562.84	4,024,907.60
个人所得税	379,941.86	379,941.86
城市维护建设税	159,178.04	298,919.55
教育费附加	68,219.16	128,108.40

项目	期末余额	期初余额
城镇土地使用税	58,607.50	58,607.50
房产税	50,305.37	50,305.37
地方教育费	45,479.44	85,405.61
印花税	26,085.81	20,517.11
合计	5,919,540.21	8,104,103.96

18、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	8,509,462.83	14,216,212.32
合计	8,509,462.83	14,216,212.32

(1) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
借款	8,410,274.04	14,029,438.32
其他	99,188.79	186,774.00
合计	8,509,462.83	14,216,212.32

②账龄超过 1 年的其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
孙辉	1,922,206.43	公司创立初期借款，后续陆续还款
郝玉龙	2,172,658.65	公司创立初期借款，后续陆续还款
梁云芳	2,135,554.39	公司创立初期借款，后续陆续还款
李富彬	2,179,854.57	公司创立初期借款，后续陆续还款
合计	8,410,274.04	

19、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	983,472.33	779,245.76
已背书未终止确认的应收票据	650,000.00	60,000.00
合计	1,633,472.33	839,245.76

20、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	13,736,885.36		339,881.64	13,397,003.72	购地补贴
合计	13,736,885.36		339,881.64	13,397,003.72	

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产/收益相关
土地补助款	13,736,885.36		339,881.64		13,397,003.72	与资产相关
合计	13,736,885.36		339,881.64		13,397,003.72	

21、股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	62,500,000.00						62,500,000.00
合计	62,500,000.00						62,500,000.00

22、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	16,925,167.05	2,087,706.71		19,012,873.76
合计	16,925,167.05	2,087,706.71		19,012,873.76

23、未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期期末未分配利润	122,173,107.58	101,480,219.80
调整期初未分配利润调整合计数(调增+, 调减)		
调整后期初未分配利润	122,173,107.58	101,480,219.80

加：本期净利润	20,178,055.08	28,564,697.07
减：提取法定盈余公积	2,087,706.71	2,871,809.29
应付普通股股利	20,000,000.00	5,000,000.00
期末未分配利润	120,263,455.95	122,173,107.58

24、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	232,379,771.22	172,416,705.00	224,325,874.35	165,588,714.99
其他业务	13,741,943.82	11,008,502.56	7,270,252.07	7,310,501.57
合计	246,121,715.04	183,425,207.56	231,596,126.42	172,899,216.56

25、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	865,347.17	629,360.36
土地使用税	703,290.00	644,514.00
房产税	603,664.44	603,664.44
教育费附加	370,863.08	269,725.88
地方教育费附加	247,242.05	179,817.26
印花税	76,496.89	74,110.02
环境保护税	4,130.64	
合计	2,871,034.27	2,401,191.96

26、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
代理佣金及推广费	3,495,155.39	1,632,080.63
职工薪酬	1,778,540.22	743,502.05
业务招待费	1,506,703.39	734,198.80
差旅费	852,446.92	344,912.89
中介服务费	443,265.21	450,120.15
出口信用保险	347,608.85	315,604.22

项目	本期发生额	上期发生额
投标费	164,227.05	87,449.92
车辆费用	77,896.15	11,764.49
广宣费	59,388.70	
办公费	57,343.85	8,182.99
折旧与摊销	1,983.84	3,090.52
其他	194,112.17	250,593.39
合计	8,978,671.74	4,581,500.05

27、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,867,534.64	2,909,067.19
折旧与摊销	2,662,495.91	2,570,673.85
中介机构服务费	798,737.74	489,177.94
车辆使用费	544,571.06	420,505.54
水电费	272,638.39	289,467.73
商业保险	208,972.79	182,518.88
业务招待费	197,456.50	207,157.20
办公费	170,225.92	152,040.83
差旅费	161,245.47	53,466.17
其他	460,872.72	364,994.78
合计	9,344,751.14	7,639,070.11

28、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料动力费	10,010,583.21	10,288,666.12
职工薪酬	3,957,535.39	2,886,390.37
折旧及摊销	2,309,098.80	2,474,168.84
其他费用	4,120.90	18,867.92
合计	16,281,338.30	15,668,093.25

29、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	725,171.07	1,732,549.60

减：利息收入	205,427.50	524,096.77
汇兑损失	969,680.31	844,358.48
减：汇兑损益	1,177,848.53	3,230,087.19
手续费	63,084.17	47,701.25
其他	10,443.89	
合计	385,103.41	-1,129,574.63

30、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关政府补助	339,881.64	339,881.64
与收益相关政府补助	296,382.00	1,241,668.18
进项税加计抵减	923,918.04	
代扣个人所得税手续费	10,699.88	4,791.44
合计	1,570,881.56	1,586,341.26

其中，政府补助明细：

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
递延收益（土地款补助）	339,881.64	339,881.64	与资产相关
小计	339,881.64	339,881.64	
2023年中央外经贸发展专项资金	252,000.00		与收益相关
失业保险基金专户支出	44,382.00	103,978.18	与收益相关
专精特新“小巨人”		500,000.00	与收益相关
政府补助款		251,000.00	与收益相关
出口信用保险补助		180,300.00	与收益相关
商务局保险信用补助		151,000.00	与收益相关
稳岗补贴		55,390.00	与收益相关
小计	296,382.00	1,241,668.18	
合计	636,263.64	1,581,549.82	

31、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-1,070,805.36	-283,448.35

其他应收款坏账损失	-181,717.92	-456,736.37
应收票据坏账损失	87,058.66	53,480.60
合计	-1,165,464.62	-686,704.12

32、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-2,502,816.77	
合计	-2,502,816.77	

33、资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得（损失以“-”填列）	142,865.21	4,611.72	142,865.21
其中：固定资产处置利得（损失以“-”填列）	142,865.21	4,611.72	142,865.21
合计	142,865.21	4,611.72	

34、营业外收入

（1）营业外收入明细情况

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无法支付的应付款项		5,150.27	
其他	37,228.38		37,228.38
合计	37,228.38	5,150.27	

35、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	8,524.42		8,524.42
其中：固定资产	8,524.42		8,524.42
对外捐赠支出		10,000.00	
滞纳金、罚款支出	3,210.15		3,210.15
工伤赔偿支出	184,407.72		184,407.72

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无法收回的应收款项		302,814.76	
其他	1.10	5,512.53	1.10
合计	196,143.39	318,327.29	196,143.39

36、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,948,454.17	1,615,029.79
递延所得税费用	-404,350.26	-52,025.90
合计	2,544,103.91	1,563,003.89

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	22,722,158.99
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,513,175.65
调整以前期间所得税的影响	1,330,148.76
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	159,161.20
研发费加计扣除的影响	-2,442,200.75
残疾人工资加计扣除的影响	-16,180.95
所得税费用	2,544,103.91

37、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	205,427.50	524,096.77
政府补助收入	1,230,999.92	1,246,459.62
收到经营性往来款	20,000.00	
其他	37,228.38	478,006.80
合计	1,493,655.80	2,248,563.19

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	10,016,740.91	6,127,104.47
手续费支出	73,528.06	47,701.25
支付经营性往来款	235,401.85	894,644.92
其他	187,618.97	318,327.29
合计	10,513,289.79	7,387,777.93

(3) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付土地批件款	5,130,270.86	
合计	5,130,270.86	

(4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
保证金退回		6,555,000.00
合计		6,555,000.00

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
归还股东借款	4,000,000.00	5,900,000.00
合计	4,000,000.00	5,900,000.00

38、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	20,178,055.08	28,564,697.07
加：资产减值准备	2,502,816.77	
信用减值损失	1,165,464.62	686,704.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,219,759.99	9,551,690.42

补充资料	本期金额	上期金额
无形资产摊销	571,741.16	484,883.28
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）	-142,865.21	-4,611.72
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	8,524.42	
财务费用（收益以“-”号填列）	854,457.57	1,295,741.26
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-404,350.26	-52,025.90
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）	19,559,059.01	-5,751,070.74
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-7,046,272.37	8,586,726.78
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	4,285,460.82	-14,109,123.51
其他		
经营活动产生的现金流量净额	50,751,851.60	29,253,611.06
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	44,426,268.67	41,200,425.48
减：现金的期初余额	41,200,425.48	29,807,554.88
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	3,225,843.19	11,392,870.60

39、所有权或使用权受限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
固定资产	24,237,534.25	短期借款抵押
无形资产	16,087,525.87	短期借款抵押
合计	40,325,060.12	

40、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	754,013.97		5,340,454.75
其中：美元	754,013.96	7.0827	5,340,454.67
欧元	0.01	7.8592	0.078592

在其他主体中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
营口坤江直饮水科技有限公司	营口市	营口市	专用/通用设备制造业	100.00		设立取得

关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (人民币)	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)
营口大同经贸有限公司	营口市	管道、胶圈、阀门、钢材、建材、矿粉销售等	1,080 万	67.20	67.20

注：本公司的最终控制方是梁云芳。

2、本公司的子公司情况

详见附注七、(1)、在子公司中的权益。

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
营口海旗物流有限公司	实际控制人梁云芳持股 80% 公司董事郝玉龙持股 20%
梁云芳	实际控制人
孙辉	持有公司 5%以上股份的股东
郝玉龙	董事
李富彬	董事兼总经理
梁人之	原董事
周占虎	董事兼副总经理
张风艳	监事会主席、职工代表监事
耿耀雷	监事
张静	监事
金福利	副总经理

宋羽

财务总监、董秘

4、关联方交易情况

(1) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出：				
孙辉	1,000,000.00	2023.1.1	2023.12.31	归还关联方的财务资助
郝玉龙	1,000,000.00	2023.1.1	2023.12.31	归还关联方的财务资助
李富彬	1,000,000.00	2023.1.1	2023.12.31	归还关联方的财务资助
梁云芳	1,000,000.00	2023.1.1	2023.12.31	归还关联方的财务资助

(2) 关键管理人员薪酬

项目	本期	上期
关键管理人员薪酬	2,607,610.00	912,400.00

5、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

项目名称	期末余额	期初余额
其他应付款		
郝玉龙	2,172,658.65	3,172,658.65
李富彬	2,179,854.57	3,179,854.57
梁云芳	2,135,554.39	3,135,554.39
孙辉	1,922,206.43	2,922,206.43
合计	8,410,274.04	12,410,274.04

承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日止, 本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的重大资产负债表日后事项中的非调整事项。

母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,950,398.00	90,000.00
商业承兑汇票	131,261.60	1,872,434.75
小计	3,081,659.60	1,962,434.75
减: 坏账准备	6,563.08	93,621.74
合计	3,075,096.52	1,868,813.01

(2) 按坏账计提方法分类列示

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 (%)	
按组合计提坏账准备的应收票据	3,081,659.60	100.00	6,563.08	0.21	3,075,096.52
其中: 组合 1: 银行承兑汇票组合	2,950,398.00	95.74			2,950,398.00
组合 2: 商业承兑汇票组合	131,261.60	4.26	6,563.08	5.00	124,698.52
合计	3,081,659.60	100.00	6,563.08	0.21	3,075,096.52

(续)

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 (%)	
按组合计提坏账准备的应收票据	1,962,434.75	100.00	93,621.74	4.77	1,868,813.01
其中: 组合 1: 银行承兑汇票组合	90,000.00	4.59			90,000.00

组合 2: 商业承兑汇票组合	1,872,434.75	95.41	93,621.74	5.00	1,778,813.01
合计	1,962,434.75	100.00	93,621.74	4.77	1,868,813.01

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的应收票据	93,621.74	-87,058.66				6,563.08
其中: 账龄组合	93,621.74	-87,058.66				6,563.08
合计	93,621.74	-87,058.66				6,563.08

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	78,472,305.36	73,743,759.27
1 至 2 年	6,355,965.07	11,927,907.65
2 至 3 年	6,001,291.66	3,550,125.50
3 至 4 年	2,897,794.84	1,638.68
4 至 5 年	1,638.68	
5 年以上	7,227.27	351,754.96
小计	93,736,222.88	89,612,413.33
减: 坏账准备	6,636,855.17	5,942,250.39
合计	87,099,367.71	83,632,935.67

(2) 按坏账准备计提方法分类列示

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 (%)	
按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	93,736,222.88	100.00	6,636,855.17	7.08	87,099,367.71
其中: 账龄组合	93,736,222.88	100.00	6,636,855.17	7.08	87,099,367.71
合计	93,736,222.88	100.00	6,636,855.17	7.08	87,099,367.71

(续)

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 (%)	
按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	89,575,186.06	100.00	5,942,250.39	6.63	83,632,935.67
其中：账龄组合	89,575,186.06	100.00	5,942,250.39	6.63	83,632,935.67
合计	89,575,186.06	100.00	5,942,250.39	6.63	83,632,935.67

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		计提比例 (%)
	应收账款	坏账准备	
1 年以内	78,472,305.36	3,923,615.27	5.00
1 至 2 年	6,355,965.07	635,596.51	10.00
2 至 3 年	6,001,291.66	1,200,258.33	20.00
3 至 4 年	2,897,794.84	869,338.45	30.00
4 至 5 年	1,638.68	819.34	50.00
5 年以上	7,227.27	7,227.27	100.00
合计	93,736,222.88	6,636,855.17	

(3) 坏账准备的情况

项目	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销 其他变动	
应收账款坏	5,942,250.39	1,070,805.36		376,200.58	6,636,855.17

账准备					
合计	5,942,250.39	1,070,805.36		376,200.58	6,636,855.17

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
实际核销的应收账款	货款	376,200.58	无法收回	内部决策	否

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 48,585,418.04 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 51.83%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 2,429,270.90 元。

3、应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收票据	454,598.89	269,524.00
合计	454,598.89	269,524.00

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	3,246,745.91	99.32	1,841,967.17	97.31
1 至 2 年	15,000.00	0.46	900.00	0.05
2 至 3 年			49,999.51	2.64
3 年以上	7,240.00	0.22		
合计	3,268,985.91	100.00	1,892,866.68	100.00

(2) 按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比
------	------	----------------

		例 (%)
营口三睦管业有限公司	2,350,607.36	71.91
辽阳汇鑫钢铁加工有限公司	617,608.50	18.89
中国石油天然气股份有限公司辽宁营口盖州经营部	90,000.00	2.75
营口巨鑫燃气有限公司	51,116.64	1.56
展业置业(营口)有限公司鲅鱼圈颐华酒店分公司	42,977.60	1.31
合计	3,152,310.10	96.42

5、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	12,730,913.33	4,837,257.07
减：坏账准备	1,118,770.05	1,193,566.12
合计	11,612,143.28	3,643,690.95

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	10,055,586.18	1,238,480.55
1至2年	975,461.95	1,369,078.52
2至3年	520,167.20	
3至4年		600,573.80
4至5年	600,573.80	1,629,124.20
5年以上	579,124.20	
小计	12,730,913.33	4,837,257.07
减：坏账准备	1,118,770.05	1,193,566.12
合计	11,612,143.28	3,643,690.95

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	2,968,374.20	2,552,174.20
工伤暂支	358,907.13	465,622.29
子公司借款	9,300,000.00	
备用金	12,179.00	

服务费	10,000.00	
其他	81,453.00	1,819,460.58
小计	12,730,913.33	4,837,257.07
减：坏账准备	1,118,770.05	1,193,566.12
合计	11,612,143.28	3,643,690.95

③坏账准备的情况

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	1,193,566.12	-74,796.07				1,118,770.05
合计	1,193,566.12	-74,796.07				1,118,770.05

④按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
					期末余额
营口坤江直饮水科技有限公司	借款	9,300,000.00	1年以内	73.05	
合肥供水集团有限公司	履约保证金	686,154.00	1-2年	5.39	68,615.40
山东国铭球墨铸管科技有限公司	投标保证金	600,000.00	5年	4.71	300,000.00
中铁物贸集团有限公司招标分公司	保证金	600,000.00	1年以内	4.71	30,000.00
新兴铸管股份有限公司	保证金	500,000.00	5年以上	3.93	500,000.00
合计		11,686,154.00		91.79	898,615.40

6、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

营口坤江直饮水科技有 限公司	20,000,000.00		20,000,000.00	9,500,000.00		9,500,000.00
合计	20,000,000.00		20,000,000.00	9,500,000.00		9,500,000.00

7、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	232,379,771.22	172,416,705.00	224,325,874.35	165,588,714.99
其他业务	13,741,943.82	11,008,502.56	7,270,252.07	7,310,501.57
合计	246,121,715.04	183,425,207.56	231,596,126.42	172,899,216.56

补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项 目	金 额
非流动性资产处置损益	142,865.21
非流动性资产报废损益	-8,524.42
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	1,570,881.56
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-150,390.59
小 计	1,554,831.76
所得税影响额	233,224.76
合 计	1,321,607.00

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

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	9.88	0.3228	0.3228
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	9.23	0.3017	0.3017

辽宁爱维尔金属成型科技股份有限公司股份有限公司

2024年04月22日

法定代表人：梁云芳

主管会计工作负责人：宋羽

会计机构负责人：宋羽

附件 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
非流动性资产处置损益	142,865.21
非流动性资产报废损益	-8,524.42
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	1,570,881.56
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-150,390.59
非经常性损益合计	1,554,831.76
减：所得税影响数	233,224.76
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	1,321,607.00

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用