

KANEKEN

钢劲型钢

NEEQ: 872632

常州钢劲型钢股份有限公司



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、公司负责人陈红谓、主管会计工作负责人陈红谓及会计机构负责人（会计主管人员）陈红谓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、德赢（福建）会计师事务所（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

否

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	14
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	18
第五节	公司治理	21
第六节	财务会计报告	26
附件	会计信息调整及差异情况.....	103

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	董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、钢劲型钢	指	常州钢劲型钢股份有限公司
钢劲咨询	指	常州市钢劲企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
主办券商、东吴证券	指	东吴证券股份有限公司
股东大会	指	常州钢劲型钢股份有限公司股东大会
董事会	指	常州钢劲型钢股份有限公司董事会
监事会	指	常州钢劲型钢股份有限公司监事会
律师、律师事务所	指	上海市锦天城律师事务所
会计师、会计师事务所	指	德赢（福建）会计师事务所（普通合伙）
报告期、本期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	常州钢劲型钢股份有限公司		
英文名称及缩写	KANEKEN STEEL		
法定代表人	陈红谓	成立时间	2010 年 2 月 4 日
控股股东	控股股东为（陈红谓）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（陈红谓、姚苏珍），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-金属制品业（C33）-结构性金属制品制造（C331）-金属结构制造（C3311）		
主要产品与服务项目	公司主要生产中小 U 型钢（小槽钢）和各种异型冷弯型钢产品、桥梁用钢结构产品、船用配套设备等，产品主要应用于大型公路铁路桥梁、船舶制造领域、海工装备领域、工程机械领域、大型钢结构领域等。		
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	钢劲型钢	证券代码	872632
挂牌时间	2018 年 1 月 26 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	√ 集合竞价交易 □ 做市交易	普通股总股本（股）	38,125,000
主办券商（报告期内）	东吴证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	苏州工业园区星阳街 5 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	陈科润	联系地址	江苏省常州市天宁区郑陆镇东塘路 30 号
电话	0519-88900672	电子邮箱	gangjinxinggang@163.com
传真	0519-88900671		
公司办公地址	江苏省常州市天宁区郑陆镇东塘路 30 号	邮政编码	213115
公司网址	http://www.kaneken.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	913204025502911564		
注册地址	江苏省常州市天宁区郑陆镇东塘路 30 号		
注册资本（元）	38,125,000	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

本公司是处于金属结构制造行业的生产商，与国内外一些大型桥梁企业、钢结构制造企业建立了长期稳定的合作关系，为桥梁钢结构制造公司、建筑钢结构制造公司、起重设备制造公司、造船厂及工程承包商和各类金属制品贸易商等提供满足更多应用客户和高端应用领域需求的产品。公司通过产品销售获取收入来源。

(一) 研发模式

公司的产品研发主要有两种方式：项目研发：通过对客户需求的分析，包括客户提供的各类图纸、技术要求、验收标准等信息，由公司技术研发团队对项目进行探讨，进行产品研发，其中包括模具设计、工艺设计、标准分析、实验件制作、产品性能测试等，严格遵循公司产品研发流程，通过跟客户技术探讨、产品验收最终定型。前瞻性研发：公司设立专门部门和人员，常年跟踪产品市场及国家政策，并对未来市场进行预判，根据预判进行新产品的研发，根据市场信息，研究产品的发展方向，通过分析探讨，技术整合，工艺定型，性能测试等流程，开展研发活动。

(二) 采购模式

公司将采购物资分为 A、B、C 三类，A 类主要为生产原材料，B 类为五金辅材，C 类为辅助耗材。A、B 类物资采购是根据订单需求从供应商名录中筛选出合适供应商进行价格对比，综合考虑信誉好、运输便利、经营产品齐全、售后服务可靠的供应商，通过三家以上对比进行供应商的选择，确保采购环节的高效运行。同时公司质量管理体系要求，每年不定期对合格供应商进行考评以及业务技术辅导，确保供应商符合公司要求；C 类辅助耗材选择供货状况优良、种类齐全、信誉较好、价格合适的商家直接采购。

(三) 生产模式

公司坚持以市场为导向，采取“以销定产”的生产模式，按照客户的需求，依据公司与客户签订的合同及客户提供的设计图纸组织产品的加工制造。公司生产部门严格按照公司销售计划和订单情况制定生产计划，并根据销售情况对生产计划即使进行调整。

(四) 销售模式

公司是型钢生产加工企业，客户主要面向桥梁钢结构制造公司、建筑钢结构制造公司、起重设备制造公司、造船厂及工程承包商和各类金属制品贸易商等，根据客户需求提供各种 U 肋、方矩形管、圆管、异型钢、舢装件及钢结构的生产和加工服务。公司销售模式主要是直销，销售人员通过网络推广，公开及邀请式招标，线下直销以及老客户推荐等方式获取客户资源，根据生产能力经过技术研讨、合同评审等形式确认及签订订单，生产完成后根据客户要求方式将产品发送给用户，公司拥有完善的客户回访体系，定期通过客户满意度调查表对客户反馈信息收集整理，不断提高产品的销售能力。

(五) 盈利模式

公司主要通过型钢产品销售、型钢产品加工服务获取利润。公司所承接型钢订单的销售合同，包含 U 肋、方矩形管、圆管、异型钢、舢装件及钢结构等，均为固定单价合同，合同金额一般包含材料费、加工制作费、运输费、税金等费用。公司根据客户需求所进行的型钢产品的加工所签订的加工服务合同，包含 U 肋、方矩形管、圆管、异型钢、舢装件及钢结构等，根据客户需求对产品进行加工制作、精密钻孔、涂装等服务，合同均为固定单价合同，客户提供原材料或者半成品由公司进行加工至成品，所签订的合同单价为加工费单价。报告期内，公司的商业模式未发生变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	“专精特新”认定情况：根据江苏省工业和信息化厅于 2022 年 12 月 12 日公布的《关于公布 2022 年度江苏省专精特新中小企业名单（第二批）的通知（苏工信中小[2022]685 号），公司被认定为江苏省专精特新中小企业。“高新技术企业”认定情况：2016 年 11 月 30 日，公司首次被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局共同认定为高新技术企业（证书编号：GR201632002794），有效期三年；2019 年 11 月 22 日，公司通过高新技术企业资格复审（证书编号：GR201932002660）。2022 年 11 月 18 日，公司再次通过高新技术企业资格复审（证书编号：GR202232007522）。

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	214,976,631.66	377,289,570.45	-43.02%
毛利率%	-2.09%	11.00%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-20,381,066.04	7,074,328.65	-388.10%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-26,866,460.50	6,336,835.41	-523.97%
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）	-17.63%	6.06%	-
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）	-23.25%	5.46%	-
基本每股收益	-0.53	0.19	-378.95%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	346,797,346.38	351,585,067.01	-1.36%
负债总计	241,541,073.34	225,507,727.93	7.11%
归属于挂牌公司股东的净资产	105,256,273.04	125,897,353.41	-16.40%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.76	3.31	-16.62%
资产负债率%（母公司）	70.86%	64.09%	-
资产负债率%（合并）	69.65%	64.14%	-
流动比率	1.04	1.02	-
利息保障倍数	-2.27	2.28	-
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	-2,735,507.64	-8,772,251.75	-68.82%

应收账款周转率	4.46	3.59	—
存货周转率	4.44	12.59	—
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-1.36%	14.60%	—
营业收入增长率%	-43.02%	-10.93%	—
净利润增长率%	-388.10%	-54.45%	—

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	4,047,278.04	1.17%	1,510,843.45	0.43%	167.88%
应收票据	47,500.00	0.01%	11,685,172.07	3.32%	-99.59%
应收账款	46,691,402.23	13.46%	133,271,126.49	37.91%	-64.97%
存货	72,980,613.41	21.04%	25,795,326.84	7.34%	182.92%
固定资产	68,078,392.96	19.63%	74,722,795.41	21.25%	-8.89%
在建工程	16,514,718.24	4.76%	16,036,827.67	4.56%	2.98%
无形资产	17,778,714.59	5.13%	18,258,923.47	5.19%	-2.63%
短期借款	114,303,768.7	32.96%	114,458,596.41	32.56%	-0.14%
预付账款	104,919,075.68	30.25%	53,671,774.27	15.27%	95.48%
其他应收款	11,639,167.02	3.36%	3,421,362.21	0.97%	240.19%
其他流动资产	2,015,437.65	0.58%	304,613.79	0.09%	561.64%
使用权资产	0.00	0.00%	1,220,560.81	0.35%	-100.00%
长期待摊费用	1,159,513.74	0.33%	1,161,542.78	0.33%	-0.17%
递延所得税资产	615,532.82	0.18%	1,358,735.12	0.39%	-54.70%
其他非流动资产	0.00	0.00%	9,165,462.63	2.61%	-100.00%
应付账款	67,281,826.71	19.40%	61,566,589.51	17.51%	9.28%
合同负债	21,295,948.76	6.14%	19,600,537.24	5.57%	8.65%
应付职工薪酬	3,869,057.15	1.12%	3,021,361.66	0.86%	28.06%
应交税费	3,306,905.38	0.95%	22,854,160.01	6.50%	-85.53%
其他应付款	14,513,463.51	4.18%	237,591.86	0.07%	6,008.57%
长期应付款	6,949,176.38	2.00%	0.00	0.00%	—
其他流动负债	2,823,485.37	0.81%	2,483,370.10	0.71%	13.70%
一年内到期的非流动负债	6,217,064.00	1.79%	1,285,521.14	0.37%	383.62%
其他非流动负债	980,377.38	0.28%	0.00	0.00%	—

项目重大变动原因：

- 1.报告期内末货币资金比上年期末比上期增加了 167.88%，主要原因是有其他应收款的增加以及应收账款的回笼。
- 2、应收票据比上年期末减少了 99.59%，主要原因是支付了大部分的应付账款；

- 3、预付账款比上年期末增加了 95.48%，主要原因是预付了原材料的款子及订购设备大幅支出；
- 4、其他应收款比上年期末增加了 6,008.57%，主要原因是报告期末应收暂付款项的增加。
- 5、其他流动资产比上年期末增加了 561.64%，主要是报告期内预缴的税金增加。
- 6、其他非流动资产比上年末减少了 100%，主要是上年度预付的设备和工程款都完工结清。
- 7、应交税费比上年减少了 85.53%，主要是报告期内已提且支付了对应的税金。
- 8、其他应付款增加了 6008.57%，主要原因是报告期内应付关联方的款项增加。
- 9、其他流动负债增加了 13.70%，主要原因是待转销项税额有所增加。
- 10、其他非流动负债增加了 980,377.38 元，主要原因是增添了租赁设备，但尚未支付。

（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	214,976,631.66	-	377,289,570.45	-	-43.02%
营业成本	219,479,820.55	102.09%	335,772,470.55	88.99%	-34.63%
毛利率%	-2.09%	-	11.00%	-	-
销售费用	791,295.80	0.37%	619,629.21	0.16%	27.70%
管理费用	8,617,316.00	4.01%	9,477,674.89	2.51%	-9.08%
研发费用	9,378,658.75	4.36%	13,040,425.14	3.46%	-28.08%
财务费用	6,823,677.95	3.17%	6,412,671.81	1.70%	6.41%
信用减值损失	-4,628,066.30	-2.15%	-4,241,411.20	-1.12%	9.12%
其他收益	1,409,615.85	0.66%	917,315.07	0.24%	53.67%
投资收益	-3.00	0.00%			-
资产处置收益	0.00	0.00%	-18,903.36	-0.01%	-100.00%
营业利润	-24,908,929.99	-11.59%	7,219,144.65	1.91%	-445.04%
营业外收入	5,275,386.62	2.45%	86,448.47	0.02%	6,002.35%
营业外支出	199,608.01	0.09%	110,000.00	0.03%	81.46%
净利润	-20,381,066.04	-9.48%	7,683,859.29	2.04%	-365.25%

项目重大变动原因：

- 1、销售费用比去年同期增加了 27.70%，主要原因是销售人员的工资和差旅费增加。
- 2、研发费用比上年同期减少了 28.08%，主要原因是报告期内研发活动减少。
- 3、其他收益比上年同期增加了 53.67%，主要原因是报告期内收到政府补助金额增加。
- 5、资产处置收益比上年同期减少了 100%，主要原因是报告期内没有处置资产。
- 6、营业外收入比上年同期增加了 6002.35%，主要原因是报告期内有一笔违约赔偿收入。
- 7、营业外支出比上年同期增加了 81.46%，主要原因是公益性捐赠的增加和部分无法回收的应收款项。

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	155,290,286.76	375,733,832.50	-58.67%

其他业务收入	59,686,344.90	1,555,737.95	3736.53%
主营业务成本	161,688,061.88	335,070,047.98	-51.74%
其他业务成本	57,791,758.67	702,422.57	8127.49%

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
U 肋	134,682,182.22	142,495,156.18	-5.80%	-33.44%	-21.16%	-154.27%
多边管	75,962,192.48	34765184.1	43.43%	-33.84%	-60.67%	795.47%
圆管	946,333.03	191,926.08	79.72%	-97.84%	-99.45%	279.25%
异形钢				-100.00%	-100.00%	-100.00%
舾装	6,208,299.68	5,439,808.94	12.38%	-16.64%	-24.47%	275.10%
钢结构	11,612,877.81	10,910,323.19	6.05%	149.46%	417.48%	-88.94%
其他	85,799.40	4,277.01	95.02%	-94.48%	-99.39%	73.23%

按地区分类分析：

□ 适用 √ 不适用

收入构成变动的原因：

报告期内收入构成没有发生重大变化。

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	上海洪铺钢结构有限公司	30,923,000.41	14.38%	否
2	中铁宝桥（扬州）有限公司	26,374,279.81	12.27%	否
3	杭州汉业钢铁有限公司	17,110,422.91	7.96%	否
4	杭州凯都贸易有限公司	15,294,619.38	7.11%	否
5	江阴泰亨钢铁贸易有限公司	12,530,475.00	5.83%	否
合计		102,232,797.51	47.56%	-

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	江阴金冠钢铁贸易有限公司	46,167,807.40	21.04%	否
2	苏州隆兴供应链管理有限公司	23,022,493.71	10.49%	否
3	常州沃江物资有限公司	21,183,837.69	9.65%	否
4	江阴丰庭金属科技有限公司	20,162,095.00	9.19%	否

5	江苏苏锐制管有限公司	13,919,790.24	6.34%	否
合计		124,456,024.03	56.70%	-

(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	-2,735,507.64	-8,772,251.75	
投资活动产生的现金流量净额	-2,678,092.52	-19,594,067.59	
筹资活动产生的现金流量净额	5,147,480.91	22,767,843.56	

现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净比上年同期减少 597.88 万元，减幅 68.82%，营业收入比去年减少所以导致经营活动的减少。
- 2、投资活动产生的现金流量净额比上年同期减少 1691.59 万元，减幅 86.33%，本年度未进行大幅度投资。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额比上年同期减少 1750.79 万元，减幅 77.39%，主要原因是报告期内筹资活动收到的现金减少和筹资活动现金流出增加所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

☒ 适用 ☐ 不适用

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
常州钢劲重工有限公司	控股子公司	金属结构制造	20,000,000	42,522,410.19	20,767,649.37	42,259,545.64	400,331.68

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
经济周期和宏观调控的风险	公司的产品主要应用于机场、幕墙、体育馆、桥梁工程等钢结构工程以及大跨度空间网架、电力铁塔、港口机械等领域。下游行业对型钢和钢结构行业的发展具有较大的牵引和驱动作用，他们的需求变化决定了行业未来的发展状况。如果未来出现经济周期波动或者调整宏观经济政策，可能会对型钢和钢结构行业带来较大的波动，公司的业绩将受到一定影响。
市场竞争的风险	我国绝大多数的型钢及钢结构企业所从事的都是产品的简单加工，同质性强、附加值低、议价能力低，无法为客户提供综合服务，导致客户粘性较差，行业整体的产能过剩情况较为明显。行业呈现出企业生产规模小、行业集中度不高的特征。随着市场竞争日益激烈，如果公司不能在未来的发展中扩大规模、提高品牌影响力，公司将面临较大的市场竞争风险。
原材料价格波动的风险	公司钢结构产品使用的原材料主要为钢材卷板，原材料成本占主营业务成本的 80%左右，钢材产品为高度国际化、市场化产品，产品价格与国际市场的对接和关联十分紧密，同时供给受改革和钢铁行业去产能政策的出台导致原材料市场的不稳定为公司发展带来诸多制约因素。因此，钢材的供应及其价格存在较大波动风险，进而影响公司的整体利润。
短期偿债能力过低的风险	短期偿债能力较弱，存在因流动资金短缺而无法偿付短期负债的风险。
存货余额较大的风险	公司存货金额较大主要是因为公司主要业务为型钢销售与型钢加工，交易额一般较大，因此公司采购的存货金额也相对较大，若未来钢材价格发生较大变动，将导致公司存货存在较大跌价的风险。
公司治理的风险	公司于 2017 年 9 月 30 日由钢劲有限整体变更设立。但在有限公司阶段，由于规模较小，管理层规范治理意识相对薄弱，未设立董事会和监事会，未制定规范完备的公司治理制度。股份公司成立以后，公司逐步建立了法人治理结构，制定了一系列完备的管理制度，但由于公司管理层对于各项新的管理制度仍在学习和理解之中，对于新制度的贯彻、执行水平仍需进一步的提高。因此，公司在未来经营中存在因内部管理不适应发展需要，从而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。
实际控制人不当风险	公司实际控制人陈红谓和姚苏珍两人合计直接和间接持有公司股份 38,025,000 股，占公司股份总额的 99.7377%，能实际支配公司股份表决权，能够对公司董事会成员选举和公司重大事项决策产生重大影响。同时，陈红谓在报告期内担任有限公司执行董事兼总经理，股改后担任股份公司董事长兼总经理职务；

	姚苏珍在报告期内担任监事，股改后担任股份公司的董事，且陈红谓与姚苏珍作为合法夫妻直接和间接持有公司 99.7377% 的股份，能够对公司股东大会、董事会决议及董事和高级管理人员的提名及任命均具实质影响。若公司实际控制人对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，则存在损害公司及其他股东利益的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	√是 □否	三.二.(二)
是否对外提供借款	√是 □否	三.二.(三)
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	三.二.(四)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(五)
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	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二.(七)
是否存在被调查处罚的事项	√是 □否	三.二.(八)
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在破产重整事项	□是 √否	

二、 重大事件详情（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）公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%。

√是 □否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是是否为挂牌公司控股股东、实际控制	是否履行必要的决策程序
					起始	终止			

								人及其控制的企业	
1	常州钢劲重工有限公司	3000 万	0 万	3,000 万			连带	是	已事前及时履行
2	陈红谓	1674 万	1,674 万	0 万			连带	是	尚未履行
合计	-	4674 万			-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

未承担连带清偿责任。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	3,000 万	3,000 万
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	1,674 万	0 万
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	3,000 万	3,000 万
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额		
公司为报告期内出表公司提供担保		

应当重点说明的担保情况

☐适用 ☒不适用

预计担保及执行情况

☐适用 ☒不适用

(三) 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：

无影响

(四) 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

(五)报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务		
销售产品、商品，提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	170,000,000	
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助	20,000,000	
提供担保	150,000,000	
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

无

违规关联交易情况

√适用 □不适用

单位：元

关联交易对象	是否为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业	交易金额	是否履行必要决策程序	是否履行信息披露义务	是否已被采取监管措施	是否完成整改
陈红谓	是	1674 万	尚未履行	已事后补充履行	否	是

(六)承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2018 年 1 月 5 日		挂牌	为员工缴纳社保和住房公积金	如公司因未给员工缴纳社保和住房公积金而产生的任何损失，由实际控制人承担相应责任，与常州钢劲型钢股份有限公司无关。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017 年 12 月 5 日		挂牌	履行企业环保的各项义务	若公司因未办理环评验收等相关手续事宜被相关环保部门处罚的，本人将承担因该处罚给公司带来的直接、间接全部经济损失。	正在履行中
董监高	2018 年 1		挂牌	同业竞争承	承诺不构成同业竞争	正在履

	月 5 日			诺		行中
董监高	2018 年 1 月 5 日		挂牌	关联交易承诺)	承诺本人的重要关系家庭成员、本人及其重要关系家庭成员担任董事、高管或控制的企业之间的关联交易不得谋求特殊利益, 不进行任何有损公司及其中小股东利益的关联交易。	正在履行中
董监高	2017 年 10 月 1 日		挂牌	不规范票据的融资行为)	公司及公司控制的其他企业不再进行不规范票据的融资行为	正在履行中
实际控制人或控股股东	2018 年 1 月 5 日		挂牌	资金占用承诺	自股份公司成立之日起, 本人不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他任何方式占用公司的资金, 或要求公司为本人控制的其他企业进行违规担保。	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不适用

(七) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	冻结	4,047,278.04	1.09%	诉讼案件导致银行被冻结
固定资产	固定资产	质押	67,674,138.05	18.39%	银行借款质押
无形资产	无形资产	抵押	17,778,714.59	4.83%	银行借款抵押
总计	-	-	89,500,130.68	24.32%	-

资产权利受限事项对公司的影响:

上述受限资产为公司经营需要, 对公司发展具有正面促进作用, 预计不会对公司发展带来重大不利影响。

(八) 调查处罚事项

(一) 违法违规事实:

截至 2023 年 4 月 30 日, 常州钢劲型钢股份有限公司 (以下简称公司) 未披露 2022 年年度报告, 违反了《非上市公众公司信息披露管理办法》(证监会令第 191 号) 第十二条的规定。

公司时任董事长陈红谓、时任董事会秘书李烨未按照《非上市公众公司信息披露管理办法》(证监会令第 191 号) 第五条的规定忠实、勤勉地履行职责。

(二) 处罚/处理依据及结果:

根据《非上市公众公司信息披露管理办法》(证监会令第 191 号) 第四十五条的规定, 中国证券监督管理委员会江苏监管局对公司及相关责任主体采取出具警示函的行政监管措施, 并记入证券期货市场诚信档案。

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	8,281,250	21.7213%	0	8,281,250	21.7213%
	其中：控股股东、实际控制人	8,281,250	21.4591%	0	8,281,250	21.4591%
	董事、监事、高管			0		
	核心员工			0		
有限售条件股份	有限售股份总数	29,843,750	78.2787%	0	29,843,750	78.2787%
	其中：控股股东、实际控制人	24,843,750	65.1639%	0	24,843,750	65.1639%
	董事、监事、高管			0		
	核心员工			0		
总股本		38,125,000	-	0	38,125,000	-
普通股股东人数		53				

股本结构变动情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	陈红谓	21,025,000		21,025,000	55.1475%	15,843,750	5,181,250	0	0
2	姚苏珍	12,000,000		12,000,000	31.4754%	9,000,000	3,000,000	0	0
3	常州市钢劲企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	5,000,000		5,000,000	13.1148%	5,000,000		0	0
4	王兰芬	69,000		69,000	0.1810%		69,000	0	0
5	王文超	5,249		5,249	0.0138%		5,249	0	0
6	赵雷	2,400		2,400	0.0063%		2,400	0	0
7	黄东辉	1,297		1,297	0.0034%		1,297	0	0
8	李翠光	1,000		1,000	0.0026%		1,000	0	0

9	任玉洁	1,000		1,000	0.0026%		1,000	0	0
10	上海进叁企业管理有限公司	900		900	0.0024%		900	0	0
合计		38,105,846	0	38,105,846	99.9498%	29,843,750	8,262,096	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明： 无									

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☐是 ☒否

（一）控股股东情况

陈红谓：男，1968年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1987年8月至1991年5月就职于武进建材公司，任部门经理；1992年1月至2000年1月，就职于常州市建设工程配套总公司，任项目经理；2000年1月至2004年12月，就职于上海绿江工贸有限公司，任总经理；2005年6月至2006年8月，就职于上海贸顺金属材料有限公司，任总经理；2006年9月至2010年2月，就职于上海钢劲实业有限公司，任总经理；2010年2月至2017年9月，就职于常州钢劲型钢有限公司，任执行董事兼总经理。现任股份公司董事长兼总经理。报告期内公司控股股东无变动。

（二）实际控制人情况

公司实际控制人为陈红谓和姚苏珍，姚苏珍为陈红谓配偶。

陈红谓：男，1968年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1987年8月至1991年5月就职于武进建材公司，任部门经理；1992年1月至2000年1月，就职于常州市建设工程配套总公司，任项目经理；2000年1月至2004年12月，就职于上海绿江工贸有限公司，任总经理；2005年6月至2006年8月，就职于上海贸顺金属材料有限公司，任总经理；2006年9月至2010年2月，就职于上海钢劲实业有限公司，任总经理；2010年2月至2017年9月，就职于常州钢劲型钢有限公司，任执行董事兼总经理。现任股份公司董事长兼总经理。

姚苏珍：女，1968年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。1987年8月至1991年5月就职于武进东青供销合作社，任职工；1992年1月至2000年1月，就职于常州市建设工程配套总公司，任财务会计；2000年1月至2004年12月，就职于上海绿江工贸有限公司，任财务会计；2005年6月至2006年8月，就职于上海贸顺金属材料有限公司，任财务会计；2006年9月至2010年2月，就职于上海钢劲实业有限公司，任执行董事兼财务会计；2010年2月至2017年9月，就职于常州钢劲型钢有限公司，任监事兼行政部员工。现任股份公司董事。

在报告期内，陈红谓直接持有公司21,025,000股，占公司股份总数的55.1475%，其配偶姚苏珍直接持有12,000,000股，占公司股份总数的31.4754%，陈红谓和姚苏珍通过劲钢咨询持有公司5,000,000股，占公司股份总数的13.1148%，两人直接和间接持有公司股份38,025,000股，占公司股份总额的99.7377%。同时，陈红谓在报告期内担任公司董事长兼总经理职务；姚苏珍在报告期内担任公司的董事，且陈红谓与姚苏珍作为合法夫妻直接和间接持有公司99.7377%的股份，对公司股东大会、董事会决议及董事和高级管理人员的提名及任命均具实质影响。

报告期内，公司实际控制人未发生变动。

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

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

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				
陈红谓	董事长、总经理	男	1968 年 6 月	2023 年 9 月 25 日	2026 年 9 月 25 日	21,025,000	0	21,025,000	55.1475%
姚苏珍	董事	女	1968 年 7 月	2023 年 9 月 25 日	2026 年 9 月 25 日	12,000,000	0	12,000,000	31.4754%
陈科润	董事、副总经理、董事会秘书	男	1992 年 1 月	2023 年 9 月 25 日	2026 年 9 月 25 日				
陈计翠	董事	男	1968 年 7 月	2023 年 9 月 25 日	2026 年 9 月 25 日				
龙鸣	董事	男	1964 年 10 月	2023 年 9 月 25 日	2026 年 9 月 25 日				
王志明	副总经理	男	1988 年 7 月	2023 年 9 月 25 日	2026 年 9 月 25 日				
马顺忠	副总经理	男	1969 年 2 月	2023 年 9 月 25 日	2026 年 9 月 25 日				
汪志刚	监事、监事会主席	男	1979 年 6 月	2023 年 9 月 25 日	2026 年 9 月 25 日				
俞晓伟	职工代表监事	男	1976 年 1 月	2023 年 9 月 25 日	2026 年 9 月 25 日				
李仲兵	监事	男	1985 年 12 月	2023 年 9 月 25 日	2026 年 9 月 25 日				
曾蓉	财务负责人	女	1990 年 7 月	2023 年 9 月 25 日	2024 年 3 月 11 日				

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司的控股股东为陈红谓，实际控制人为陈红谓与姚苏珍夫妻。在董事、监事、高级管理人员中，除陈红谓与姚苏珍为夫妻关系，陈红谓与陈科润为父子关系，姚苏珍与陈科润为母子关系外，公司董事、监事、高级管理人员之间不存在其他关联关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
陈科润	董事、副总经理	新任	董事、董事会秘书	换届选举
李烨	财务负责人、董事会秘书	离任	无	离职
王志明	董事、副总经理	离任	副总经理	换届选举
苏治	董事	离任	无	换届选举
戴伟忠	董事	离任	无	换届选举
马顺忠	无	新任	副总经理	换届选举
张海艇	副总经理	离任	无	换届选举
王全缓	监事	离任	无	换届选举
汪家鹏	监事	离任	无	换届选举
陆艳红	监事、监事会主席	离任	无	换届选举。
汪志刚	副总经理	离任	监事、监事会主席	换届选举
陈计翠	无	新任	董事	换届选举
俞晓伟	无	新任	职工代表监事	换届选举
李仲兵	无	新任	监事	换届选举
曾蓉	无	离任	财务负责人	离职

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

陈计翠先生，1968 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居住权，1989.09—1992.07 石家庄陆军学院 学员；1992.07—1997.09 河北省滦平县 51267 部队 政治指导员；1997.09—2003.09 山西省军区常州干休所 正科级管理员；2003.09—2008.12 常州市国土资源局规划科技处 副主任科员；2008.12—2011.07 常州市国土资源局天宁分局副局长；2011.07—2016.11 常州市国土资源局新北分局副局长、党委委员；2016.11—2020.12 常州市自然资源和规划局天宁分局党委书记、一级主任科员；2020.12—2021.03 常州市自然资源和规划局 四级调研员。 李仲兵先生，1985 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，2003.05—2004.08 重庆建设集团 实习生；2005.09—2018.10 重庆宗申集团 物料员/质量组长；2019.05—至今 常州钢劲型钢重庆果园港分公司 车间主任。 俞晓伟先生，1976 年 01 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，2001.01—2005.01 常州市彬彬机房有限公司技工；2011.03—2013.12 常州市互联涂料有限公司 技工；2018.03—至今 常州钢劲型钢股份有限公司车间主任。
--

(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
---------	------	------	------	------

销售人员	3	1	1	3
行政人员	10	5	3	12
生产人员	57	20	5	72
技术人员	25	10	15	20
财务人员	4	1	1	4
管理人员	6	3	0	9
员工总计	105	40	25	120

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	8	14
专科	27	26
专科以下	70	80
员工总计	105	120

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

公司依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，与员工签订《劳动合同书》，向员工支付的薪酬包括薪金、津贴及奖金，公司依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险，为员工代扣代缴个人所得税。

公司除对新入职员工进行公司制度、流程、技术规范、产品知识及公司发展历程方面的培训外，对老员工也进行专业技能方面的培训，以适应公司发展的需要。

报告期内不存在需公司承担费用的离退休职工。

(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	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
报告期内是否新增关联方	☒ 是 ☐ 否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

（二） 监事会对监督事项的意见

公司历次监事会会议的召集、通知、召开会议、表决程序、决议内容及会议记录等方面均严格按照《公司法》、《公司章程》及《监事会议事规则》的要求规范运行。监事会对本年度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

公司在业务、资产、人员、财务、机构等方面独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有独立完整的业务体系，具备独立面向市场自主经营的能力，独立运作、自主经营，独立承担责任和风险。

（一）业务独立情况公司主要从事活动管理服务业务，具有面向市场的自主经营能力。公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。不存在对实际控制人及其控制的其他企业的业务依赖关系，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方采购或销售。故公司业务独立。

（二）资产独立情况公司的主要财产权属明晰，由公司实际控制和使用，公司的主要资产不存在被控股股东占用的情况。

（三）人员独立情况公司的高级管理人员均在公司专职工作，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务或领薪。公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司的董事、监事、高级管理人员的任免均符合《公司法》及其他法律法规、规范性文件、公司《章程》规定。公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立管理。故公司人员独立。

（四）财务独立情况公司已建立了独立的财务部门、独立的财务核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计和管理制度；依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。公司未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账号，也不存在股东干预公司资产使用安排的情况。故公司财务独立。

（五）机构独立情况公司完全拥有机构设置自主权，公司的内部经营管理职能部门系根据自身的经营需要设立，并按照各自的规章制度行使各自的职能，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混同的情形，亦不存在混合经营、合署办公的情况。

（四） 对重大内部管理制度的评价

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

公司对业务项目的执行制定了严格的风险控制流程，所有的项目必须经过完整的立项流程，所有项目约定中涉及的内容均需经项目负责人、总经理、董事长的逐级审批。对于活动管理范围以外的或者超出公司经营范围的业务均无法得以最终立项。报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

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	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 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	德赢审字（2024）第 1120 号			
审计机构名称	德赢（福建）会计师事务所（普通合伙）			
审计机构地址	福建省福州市鼓楼区温泉街道五四路 71 号国贸广场 25 层 2502 室			
审计报告日期	2024 年 4 月 30 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	高琦	彭茂勇		
	1 年	1 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	2 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	20			

审计报告

德赢审字（2024）第 1120 号

常州钢劲型钢股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了常州钢劲型钢股份有限公司（以下简称常州钢劲）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东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，公允反映了常州钢劲公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及公司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，我们独立于常州钢劲，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

常州钢劲公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括常州钢劲 2023 年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

常州钢劲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，管理层负责评估常州钢劲的持续经营能力，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算常州钢劲公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督常州钢劲的财务报告过程。

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。错报可能由于舞弊或错误导致，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工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。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，根据所获取的审计证据，就可能导致对常州钢劲的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常州钢劲不能持续经营。

（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）就常州钢劲中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，并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。

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		4,047,278.04	1,510,843.45
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		47,500.00	11,685,172.07
应收账款		46,691,402.23	133,271,126.49
应收款项融资			
预付款项		104,919,075.68	53,671,774.27
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		11,639,167.02	3,421,362.21
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		72,980,613.41	25,795,326.84
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		2,015,437.65	304,613.79
流动资产合计		242,340,474.03	229,660,219.12
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		68,388,392.96	74,722,795.41
在建工程		16,514,718.24	16,036,827.67
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			1,220,560.81
无形资产		17,778,714.59	18,258,923.47
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,159,513.74	1,161,542.78
递延所得税资产		615,532.82	1,358,735.12
其他非流动资产			9,165,462.63
非流动资产合计		104,456,872.35	121,924,847.89
资产总计		346,797,346.38	351,585,067.01
流动负债：			
短期借款		114,303,768.70	114,458,596.41
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		67,281,826.71	61,566,589.51
预收款项			
合同负债		21,295,948.76	19,600,537.24
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		3,869,057.15	3,021,361.66
应交税费		3,306,905.38	22,854,160.01
其他应付款		14,513,463.51	237,591.86
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		6,217,064.00	1,285,521.14
其他流动负债		2,823,485.37	2,483,370.10
流动负债合计		233,611,519.58	225,507,727.93
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		6,949,176.38	
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债		980,377.38	
非流动负债合计		7,929,553.76	
负债合计		241,541,073.34	225,507,727.93
所有者权益（或股东权益）：			
股本		38,125,000.00	38,125,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		23,205,385.90	23,465,400.23
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		7,515,220.37	6,411,962.13
一般风险准备			
未分配利润		36,410,666.77	57,894,991.05
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		105,256,273.04	125,897,353.41
少数股东权益			179,985.67
所有者权益（或股东权益）合计		105,256,273.04	126,077,339.08
负债和所有者权益（或股东权益）总计		346,797,346.38	351,585,067.01

法定代表人：陈红谓

主管会计工作负责人：陈红谓

会计机构负责人：陈红谓

（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		3,999,637.29	1,234,498.15
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		47,500.00	11,685,172.07
应收账款		45,507,860.14	139,490,785.61
应收款项融资			
预付款项		104,057,519.51	50,429,206.81
其他应收款		11,410,638.42	3,389,796.18
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		68,315,198.56	21,998,180.78
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		2,015,437.65	297,679.82
流动资产合计		235,353,791.57	228,525,319.42
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		20,440,000.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		68,027,977.95	74,346,835.26
在建工程		16,514,718.24	16,036,827.67
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			1,220,560.81
无形资产		17,778,714.59	18,258,923.47
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,159,513.74	1,161,542.78
递延所得税资产		597,148.98	1,349,102.72
其他非流动资产			9,165,462.63
非流动资产合计		124,518,073.50	121,539,255.34
资产总计		359,871,865.07	350,064,574.76
流动负债：			
短期借款		105,000,000.00	114,458,596.41
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		65,071,348.53	59,919,826.02
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,645,626.69	2,725,062.69
应交税费		1,920,432.22	21,885,876.55
其他应付款		41,055,215.04	4,669,109.46
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		21,397,015.33	17,177,487.70
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债		6,217,064.00	1,285,521.14
其他流动负债		2,781,612.02	2,233,073.40
流动负债合计		247,088,313.83	224,354,553.37
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		6,949,176.38	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债		980,377.38	
非流动负债合计		7,929,553.76	
负债合计		255,017,867.59	224,354,553.37
所有者权益（或股东权益）：			
股本		38,125,000.00	38,125,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		23,465,400.23	23,465,400.23
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		7,476,055.66	6,411,962.13
一般风险准备			
未分配利润		35,787,541.59	57,707,659.03
所有者权益（或股东权益）合计		104,853,997.48	125,710,021.39
负债和所有者权益（或股东权益）合计		359,871,865.07	350,064,574.76

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业总收入		214,976,631.66	377,289,570.45
其中：营业收入		214,976,631.66	377,289,570.45
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
二、营业总成本		245,923,240.80	366,727,426.31
其中：营业成本		219,479,820.55	335,772,470.55
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		832,471.75	1,404,554.71
销售费用		791,295.80	619,629.21
管理费用		8,617,316.00	9,477,674.89
研发费用		9,378,658.75	13,040,425.14
财务费用		6,823,677.95	6,412,671.81
其中：利息费用		5,734,380.32	5,633,683.36
利息收入		90,910.25	54,461.80
加：其他收益		1,409,615.85	917,315.07
投资收益（损失以“-”号填列）		-3.00	
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）		4,628,066.30	-4,241,411.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-18,903.36
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-24,908,929.99	7,219,144.65
加：营业外收入		5,275,386.62	86,448.47
减：营业外支出		199,608.01	110,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-19,833,151.38	7,195,593.12
减：所得税费用		547,914.66	-488,266.17
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-20,381,066.04	7,683,859.29
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）		-20,381,066.04	7,683,859.29
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）			609,530.64
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以		-20,381,066.04	7,074,328.65

“-”号填列)			
六、其他综合收益的税后净额		-440,000.00	
(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			
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-20,821,066.04	7,074,328.65
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			609,530.64
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.53	0.19
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.53	0.19

法定代表人：陈红谓

主管会计工作负责人：陈红谓

会计机构负责人：陈红谓

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入		188,536,539.96	365,587,686.58
减：营业成本		194,399,320.63	326,435,258.03
税金及附加		743,295.66	1,403,084.76
销售费用		791,295.80	619,390.38
管理费用		7,949,010.46	8,547,563.68
研发费用		9,378,658.75	13,040,425.14
财务费用		6,529,254.58	6,411,667.62
其中：利息费用		5,437,448.71	6,429,899.94

利息收入		85,354.10	54,158.19
加：其他收益		1,409,615.85	907,815.07
投资收益（损失以“-”号填列）		-1.50	
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）		4,597,396.29	-4,183,221.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-18,903.36
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-25,247,285.28	5,835,987.58
加：营业外收入		5,265,375.86	86,448.47
减：营业外支出		184,505.04	110,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-20,166,414.46	5,812,436.05
减：所得税费用		689,609.45	-627,483.16
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-20,856,023.91	6,439,919.21
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-20,856,023.91	6,439,919.21
（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		-20,856,023.91	6,439,919.21
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	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		370,117,919.57	280,801,968.51
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		107.43	136,769.28
收到其他与经营活动有关的现金		12,840,257.36	1,709,137.30
经营活动现金流入小计		382,958,284.36	282,647,875.09
购买商品、接受劳务支付的现金		317,598,738.95	266,563,337.54
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		13,140,931.82	15,122,487.80
支付的各项税费		3,781,324.15	2,038,814.50
支付其他与经营活动有关的现金		51,172,797.08	7,695,487.00
经营活动现金流出小计		385,693,792.00	291,420,126.84
经营活动产生的现金流量净额		-2,735,507.64	-8,772,251.75
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		2,034.62	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			75,221.23
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		2,034.62	75,221.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付		2,678,089.52	19,669,288.82

的现金			
投资支付的现金		2,037.62	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,680,127.14	19,669,288.82
投资活动产生的现金流量净额		-2,678,092.52	-19,594,067.59
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		117,241,403.59	114,300,181.13
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		18,520,000.00	17,891,200.38
筹资活动现金流入小计		135,761,403.59	132,191,381.51
偿还债务支付的现金		117,396,231.30	101,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,734,380.32	5,496,888.39
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		7,483,311.06	2,926,649.56
筹资活动现金流出小计		130,613,922.68	109,423,537.95
筹资活动产生的现金流量净额		5,147,480.91	22,767,843.56
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		-266,119.25	-5,598,475.78
加：期初现金及现金等价物余额		1,254,895.75	6,853,371.53
六、期末现金及现金等价物余额		988,776.50	1,254,895.75

法定代表人：陈红谓

主管会计工作负责人：陈红谓

会计机构负责人：陈红谓

(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		336,568,465.55	261,629,623.65
收到的税费返还			136,769.28
收到其他与经营活动有关的现金		37,965,687.32	1,490,979.81
经营活动现金流入小计		374,534,152.87	263,257,372.74
购买商品、接受劳务支付的现金		287,574,766.11	257,075,880.87
支付给职工以及为职工支付的现金		7,754,993.81	11,450,267.25
支付的各项税费		3,764,965.85	2,037,229.85
支付其他与经营活动有关的现金		49,370,509.68	6,889,123.87
经营活动现金流出小计		348,465,235.45	277,452,501.84
经营活动产生的现金流量净额		26,068,917.42	-14,195,129.10

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			75,221.23
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			9,564,182.40
投资活动现金流入小计			9,639,403.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,652,425.80	19,629,676.80
投资支付的现金		20,000,000.00	
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			8,603,182.40
投资活动现金流出小计		22,652,425.80	28,232,859.20
投资活动产生的现金流量净额		-22,652,425.80	-18,593,455.57
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		102,541,403.59	114,300,181.13
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		18,520,000.00	22,324,017.98
筹资活动现金流入小计		121,061,403.59	136,624,199.11
偿还债务支付的现金		112,000,000.00	101,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,424,757.61	5,496,888.39
支付其他与筹资活动有关的现金		6,346,500.00	2,926,649.56
筹资活动现金流出小计		124,771,257.61	109,423,537.95
筹资活动产生的现金流量净额		-3,709,854.02	27,200,661.16
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		-293,362.40	-5,587,923.51
加：期初现金及现金等价物余额		1,234,498.15	6,822,421.66
六、期末现金及现金等价物余额		941,135.75	1,234,498.15

(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	38,125,000.00				23,465,400.23				6,411,962.13		57,894,991.05	179,985.67	126,077,339.08
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	38,125,000.00				23,465,400.23				6,411,962.13		57,894,991.05	179,985.67	126,077,339.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-260,014.33				1,103,258.24		-21,484,324.28	-179,985.67	-20,821,066.04
（一）综合收益总额					-260,014.33						-20,381,066.04	-179,985.67	-20,821,066.04
（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								1,103,258.24		-1,103,258.24			
1. 提取盈余公积								1,103,258.24		-1,103,258.24			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
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													-179,985.67
(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	38,125,000.00				23,205,385.90			7,515,220.37		36,410,666.77			105,256,273.04

项目	2022 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	38,125,000.00				23,465,400.23				5,767,970.21		51,464,654.32	-429,544.97	118,393,479.79
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	38,125,000.00				23,465,400.23				5,767,970.21		51,464,654.32	-429,544.97	118,393,479.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									643,991.92		6,430,336.73	609,530.64	7,683,859.29
（一）综合收益总额											7,074,328.65	609,530.64	7,683,859.29
（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		3											

益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								643,991.92		-643,991.92			
1. 提取盈余公积								643,991.92		-643,991.92			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
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、本年年末余额	38,125,000.00				23,465,400.23			6,411,962.13		57,894,991.05	179,985.67	126,077,339.08	

法定代表人：陈红谓

主管会计工作负责人：陈红谓

会计机构负责人：陈红谓

(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 股	永续 债	其 他								
一、上年期末余额	38,125,000.00				23,465,400.23				6,411,962.13		57,707,659.03	125,710,021.39
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	38,125,000.00				23,465,400.23				6,411,962.13		57,707,659.03	125,710,021.39
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,064,093.53		-21,920,117.44	-20,856,023.91
（一）综合收益总额											-20,856,023.91	-20,856,023.91
（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									1,064,093.53		-1,064,093.53	
1. 提取盈余公积									1,064,093.53		-1,064,093.53	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
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	38,125,000.00								7,476,055.66		35,787,541.59	104,853,997.48

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	38,125,000.00				23,465,400.23				5,767,970.21		51,911,731.74	119,270,102.18
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	38,125,000.00				23,465,400.23				5,767,970.21		51,911,731.74	119,270,102.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									643,991.92		5,795,927.29	6,439,919.21
（一）综合收益总额											6,439,919.21	6,439,919.21
（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									643,991.92		-643,991.92	
1．提取盈余公积									643,991.92		-643,991.92	
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的												

分配												
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	38,125,000.00				23,465,400.23				6,411,962.13		57,707,659.03	125,710,021.39

财务报表附注

2023 年度

(单位: 人民币元)

一、 公司基本情况

1. 公司概况

常州钢劲型钢股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系由陈红谓、姚苏珍、常州市钢劲企业管理咨询合伙企业(有限合伙)发起设立,于2017年09月30日在常州市工商行政管理局登记注册,总部位于江苏省常州市。公司现持有统一社会信用代码为913204025502911564的《营业执照》,公司注册资本为人民币3,812.50万元,股份总数为3,812.50万股(每股面值1元)。公司股票已于2018年01月26日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易,股票代码:872632。

公司注册地:江苏省常州市;

公司住所:常州市天宁区郑陆镇东塘路30号;

法定代表人姓名:陈红谓;

注册资本:人民币3,812.50万元;

公司类型:股份有限公司;

公司共同控制人:陈红谓、姚苏珍;

营业期限:2010年02月04日至无固定期限;

经营范围:金属型材、金属构件制造;金属材料、建筑材料的销售;钢结构工程的安装、技术咨询和技术服务;机械设备的生产、安装、销售和技术服务;太阳能光伏发电、售电,光伏电站的运营和维护。(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)许可项目:道路货物运输(不含危险货物)(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)一般项目:普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目);国内货物运输代理;船用配套设备制造(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)

本财务报表及财务报表附注页经本公司董事会于2024年4月29日批准报出。

2. 合并财务报表范围

本公司2023年度纳入合并范围的子公司共2户,详见本附注七“在其他主体中的权益”。

二、 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定(统称“企业会计准则”)编制。此外,本公司还按照中国证监会《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(2023年修订)》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

三、 重要会计政策及会计估计

1. 遵循企业会计准则的声明

本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日的合并及公司财务状况以及2023年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计期间采用公历年度,即每年自1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

本公司的营业周期为12个月。

4. 记账本位币

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。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

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。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资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，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。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。

6. 控制的判断标准和合并财务报表编制方法

(1) 控制的判断标准

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

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；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期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对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，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（5）分步处置股权直至丧失控制权的处理

通过多次交易分步处置股权直至丧失控制权的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况的，本公司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。

在个别财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权的各项交易不属于“一揽子交易”的，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；属于“一揽子交易”的，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。

在合并财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照前述“丧失子公司控制权的处理”。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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，分别进行如下处理：

- ①属于“一揽子交易”的，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。
- ②不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

7. 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1） 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2） 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

【通过单独主体达成合营安排的，说明确定该合营安排是共同经营还是合营企业的判断和假设】

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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。

9. 外币业务和外币报表折算

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对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，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

10. 金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1） 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2） 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,将金融资产分为以下三类: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。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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,分类为以摊余成本计量的金融资产:

- A. 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标;
- B. 该金融资产的合同条款规定,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。

初始确认后,对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失,在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时,计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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,分类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:

- A. 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标;
- B. 该金融资产的合同条款规定,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。

初始确认后,对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益,其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量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外,本公司将其余所有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。在初始确认时,为消除或显著减少会计错配,本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

初始确认后,对于该类金融资产以公允价值进行后续计量,产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益,除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式,是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础,确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估,以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中,本金是指金融资产在初始确认时的公允价值;利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外,本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估,以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时,所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类,否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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,本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3） 金融负债分类和计量

本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，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金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- A. 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- B. 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- C. 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- D. 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4） 衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括【远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等】。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5） 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

（6） 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- A. 以摊余成本计量的金融资产；
- B. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；

C. 《企业会计准则第 14 号——收入》定义合同资产；

D. 租赁应收款；

E. 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。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。

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

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：账龄组合

C、合同资产

- 合同资产组合 1：产品销售
- 合同资产组合 2：工程施工

对于划分为组合的应收票据、合同资产，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，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。

对于划分为组合的应收账款，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/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：应收押金和保证金
- 其他应收款组合 2：账龄组合

对划分为组合的其他应收款，本公司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。

长期应收款

本公司的长期应收款包括应收融资租赁款、应收质保金、应收工程款、应收分期收款销售商品款、应收分期收款提供劳务款等款项。

本公司依据信用风险特征将应收融资租赁款、应收质保金、应收工程款、应收分期收款销售商品款、应收分期收款提供劳务款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收融资租赁款

- 融资租赁款组合 1：应收国有企业客户
- 融资租赁款组合 2：应收海外企业客户
- 融资租赁款组合 3：应收关联方
- 融资租赁款组合 4：应收其他客户

B、其他长期应收款

- 其他长期应收款组合 1：应收质保金
- 其他长期应收款组合 2：应收工程款
- 其他长期应收款组合 2：应收其他款项

对于应收质保金、应收工程款、应收分期收款销售商品款、应收分期收款提供劳务款，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，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。

除应收融资租赁款、应收质保金、应收工程款、应收分期收款销售商品款、应收分期收款提供劳务款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，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。

债权投资、其他债权投资

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

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。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：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司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；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 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。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7） 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

（8） 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，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金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。

11. 公允价值计量

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。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。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。

以公允价值计量非金融资产的,考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力,或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

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,优先使用相关可观察输入值,只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债,根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值,确定所属的公允价值层次:第一层次输入值,是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;第二层次输入值,是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值;第三层次输入值,是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日,本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估,以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

12. 存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按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。

资产负债表日,存货成本高于其可变现净值的,计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备,资产负债表日,以前减记存货价值的影响因素已经消失的,存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

13. 持有待售和终止经营

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

本公司主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时,该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组,是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产,以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下,处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别:根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售;出售极可能发生,即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的,无论出售后本公司是否保留部分权益性投资,在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时,在个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别,在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时,账面价值高于公允

价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

- ①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；
- ②可收回金额。

（2） 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

- 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该组成部分是专为转售而取得的子公司。

（3） 列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

14. 长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1） 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2） 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

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；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（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，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《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》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。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销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。

（3） 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行

潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4） 持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、13。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

（5） 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、21。

15. 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注三、21。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

16. 固定资产

（1） 固定资产确认条件

本公司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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

（2） 各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类 别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	20	5.00	4.75
专用设备	10	5.00	9.50
运输设备	4	5.00	23.75
通用设备	3-5	5.00	19.00-31.67

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、21。

(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(5) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者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金额计入当期损益。

17. 在建工程

本公司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必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予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时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、21。

18. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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。

19. 无形资产

本公司无形资产包括【土地使用权、软件】等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类 别	使用寿命	摊销方法	备注
软件	10 年	年限平均法	
土地使用权	50 年	年限平均法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、21。

20. 研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

21. 资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

22. 长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

23. 职工薪酬

（1） 职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（2） 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3） 离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（4） 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5） 其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

24. 预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- （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本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认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，则补偿金额只能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负债的账面价值。

25. 股份支付及权益工具

（1） 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2） 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

（3） 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

（4） 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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，按照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和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，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；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

26. 优先股、永续债等其他金融工具

(1) 金融负债与权益工具的区分

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

(2) 优先股、永续债等其他金融工具的会计处理

本公司发行的金融工具按照金融工具准则进行初始确认和计量；其后，于每个资产负债表日计提利息或分派股利，按照相关具体企业会计准则进行处理。即以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都作为本公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

本公司发行金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

27. 收入

(1) 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①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。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司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。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司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。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

公司主要销售和加工各类金属型材、金属构件等。

直销模式产品销售业务收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，取得对方签收单，且产品销售收入已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

加工业务收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且加工业务收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

28. 政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；或者，采用净额法，冲减相关资产的账面价值，已确认的政府补助需要退回的，调整资产账面价值。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；或者，采用净额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接冲减相关成本费用；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，冲减相关成本费用

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入或冲减营业外支出。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；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。

29. 递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产

生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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。

30. 租赁

（1） 租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡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对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2） 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、31。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续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。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。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新

计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（3） 本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

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

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

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（4） 售后回租

承租人和出租人按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；出租人根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据本准则对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理；出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

本公司不评估是否发生租赁变更。

当本公司作为承租人时，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧等后续计量。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付

义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。对于采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

当本公司作为出租人时，对于经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。对于融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

31. 使用权资产

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；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；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、21。

32. 回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

33. 重要会计政策、会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整

财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

采用解释第 16 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）重要会计估计变更

本期公司主要会计估计未发生变更。

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率%
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2
房产税	从价计征的,按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴;从租计征的,按租金收入的 12%计缴	1.2、12
土地使用税	实际占用的土地面积	4 元/平方米
企业所得税	应纳税所得额	15

存在不同企业所得税纳税主体的,披露情况说明:

纳税主体名称	所得税税率%
常州钢劲型钢股份有限公司	15%
常州钢劲重工有限公司	25%
重庆市钢劲重工有限公司	25%

2. 税收优惠及批文

本公司于 2022 年 12 月 26 日通过高新技术企业审查,取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的编号为 GR202232007522 高新技术企业证书,公司 2022 年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

五、财务报表项目注释

1. 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	238.79	188,347.90
银行存款	4,047,039.25	1,066,547.85
其他货币资金		255,947.70
合计	4,047,278.04	1,510,843.45

说明:截止 2023 年 12 月 31 日,受限制货币资金为 3,058,501.54 元。

2. 应收票据

（1）应收票据分类列示:

票据种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票						
商业承兑汇票	50,000.00	250.00	47,500.00	12,300,181.13	615,009.06	11,685,172.07
合计	50,000.00	250.00	47,500.00	12,300,181.13	615,009.06	11,685,172.07

(2) 坏账准备

本公司对应收票据，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①商业承兑汇票

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：商业承兑汇票

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
商业承兑汇票组合	50,000.00	250.00	5.00	12,300,181.13	615,009.06	5.00
合计	50,000.00	250.00	5.00	12,300,181.13	615,009.06	5.00

②本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	坏账准备金额
期初余额	615,009.06
本期计提	
本期收回或转回	614,759.06
本期核销	
期末余额	250.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票		50,000.00
合计		50,000.00

3. 应收账款

(1) 应收账款按种类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	50,473,254.37	100.00	3,781,852.14	7.49	46,691,402.23
合计	50,473,254.37	100.00	3,781,852.14	7.49	46,691,402.23

续：

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	141,525,634.86	100.00	8,254,508.37	5.83	133,271,126.49
合计	141,525,634.86	100.00	8,254,508.37	5.83	133,271,126.49

(2) 账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1年以内	42,367,142.92	2,118,357.15	5.00	132,706,332.14	6,635,316.61	5.00
1至2年	5,933,185.82	593,318.58	10.00	6,515,226.36	651,522.64	10.00
2至3年	299,818.34	89,945.50	30.00	1,847,807.39	554,342.22	30.00

3 至 4 年	1,758,467.49	879,233.75	50.00	85,884.15	42,942.08	50.00
4- 至 5 年	68,213.20	54,570.56	80.00			80.00
5 年 以 上	46,426.60	46,426.60	100.00	370,384.82	370,384.82	100.00
合 计	50,473,254.37	3,781,852.14	7.49	141,525,634.86	8,254,508.37	5.83

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	坏账准备金额
期初余额	8,254,508.37
本期计提	
本期收回或转回	4,472,656.23
本期核销	
期末余额	3,781,852.14

(4) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 102,232,797.50 元，占应收账款期末余额合计数的比例 85.56%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 12,560,730.97 元。

单位名称	应收账款 期末余额	占应收账款期末余 额合计数的比例%	坏账准备 期末余额
客户 1	10,460,142.91	20.72	523,007.15
客户 2	12,530,475.00	24.83	626,523.75
客户 3	8,160,850.67	16.17	408,042.53
客户 4	3,304,374.16	6.55	1,007,585.31
客户 5	2,173,463.30	4.31	108,673.17
合计	36,629,306.04	72.57	2,673,831.91

4. 预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例%	金额	比例%

1 年以内	104,919,075.68	100.00	53,428,178.45	99.55
1 至 2 年			243,595.82	0.45
2 至 3 年			—	—
3 年以上			—	—
合计	104,919,075.68	100.00	53,671,774.27	100.00

(2) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

单位名称	预付款项 期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例%
客户一	37,487,815.83	35.73%
客户二	29,100,052.43	27.74%
客户三	12,692,095.00	12.10%
客户四	2,699,318.80	2.57%
客户五	1,050,000.00	1.00%
合计	83,029,282.06	79.14%

5. 其他应收款

账 龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	12,304,327.74	665,160.72	11,639,167.02
合 计	12,304,327.74	665,160.72	11,639,167.02

(续)

账 龄	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	3,608,457.49	187,095.28	3,421,362.21
合 计	3,608,457.49	187,095.28	3,421,362.21

(1) 坏账准备

① 2023 年 12 月 31 日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	未来12月内 信用 损失率%	坏账准备	理由
组合计提：				
组合 1				—
组合 2	12,349,980.51	5.49	677,797.55	—
合计	12,349,980.51	5.49	677,797.55	—

组合 2：按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提坏账准备的其他应收款

账 龄	账面余额	比例%	坏账准备	计提比例%
1 年以内（含 1 年，下同）	11,686,973.32	94.02%	584,348.67	5.00
1 至 2 年	548,007.19	2.04%	54,800.72	10.00
2 至 3 年	115,000.00	2.72%	34,500.00	30.00
3 至 4 年				50.00
4 至 5 年				80.00
5 年以上				100.00
合 计	12,349,980.51	100%	673,649.39	5.45

②2023 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

③2023 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第三阶段的其他应收款。

(2) 坏账准备变动情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 内预期信用 损失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预期信 用损失(已发生信 用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	187,095.28	-	-	187,095.28
期初余额在本期	-	-	-	-
—转入第一阶段	-	-	-	-
—转入第二阶段	-	-	-	-
—转入第三阶段	-	-	-	-
本期计提	486,554.11	-	-	486,554.11
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2023 年 12 月 31 日余额	673,649.39	-	-	673,649.39

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	上年年末余额
押金及保证金	1,220,589.00	2,017,670.20
备用金	623,003.53	171,122.96
代垫款项	308,928.68	160,744.15
代扣代缴款项	445,583.55	31,390.48
应收暂付款	8,787,573.35	1,227,529.70
往来款	964,302.40	
合 计	12,349,980.51	3,608,457.49

(4) 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款	账龄	占其他应收款	坏账准备
------	------	-------	----	--------	------

		期末余额		期末余额合计数的比例(%)	期末余额
客户一	应收暂付款	7,173,914.45	1年以内	58.09%	358,695.72
客户二	押金保证金	1,200,000.00	1年以内	9.72%	60,000.00
客户三	备用金	383,227.00	1年以内	3.10%	19,161.35
客户四	往来款	359,386.00	1年以内	2.91%	1,969.30
			1至2年		7,500.00
			2至3年		73,500.00
客户五	代扣代缴款项	341,892.19	1年以内	2.77%	17,094.61
合计	--	9,458,419.64	--	76.59%	537,920.98

6. 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	58,885,413.14		58,885,413.14	6,355,890.13	-	6,355,890.13
库存商品	9,105,203.60		9,105,203.60	2,784,189.08	-	2,784,189.08
在产品	4,989,996.67		4,989,996.67	16,655,247.63	-	16,655,247.63
合计	72,980,613.41		72,980,613.41	25,795,326.84	-	25,795,326.84

(2) 本报告期内,经测试不存在存货跌价准备的情况

(3) 截至2023年12月31日,存货余额中无含有借款费用资本化的金额。:

(4) 截至2023年12月31日,本公司无用于债务担保的存货:

7. 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待摊保险费	62,042.95	85,498.33
预缴企业所得税	1,905,242.05	219,115.46
待摊电费	48,152.65	
合计	2,015,437.65	304,613.79

8. 固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	67,674,138.05	74,722,795.41
固定资产清理		-

合计	67,674,138.05	74,722,795.41
----	---------------	---------------

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输设备	通用设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	51,302,017.09	77,110,501.96	2,865,397.07	1,781,659.78	133,059,575.90
2. 本期增加金额					
(1) 购置		1,376,008.85	41,284.40	32,021.00	1,449,314.25
(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) 其他减少					
4. 期末余额	51,302,017.09	78,486,510.81	2,906,681.47	1,813,680.78	134,508,890.15
二、累计折旧					
1. 期初余额	18,206,795.16	36,419,658.69	2,320,724.55	1,389,602.09	58,336,780.49
2. 本期增加金额	2,450,346.78	5,658,058.98	225,950.07	163,615.78	8,497,971.61
(1) 计提	2,450,346.78	5,658,058.98	225,950.07	163,615.78	8,497,971.61
(2) 其他增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 其他减少					
4. 期末余额	20,670,642.94	42,077,717.67	2,546,674.62	1,481,048.52	66,834,752.10
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 其他增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 其他减少					
4. 期末余额					

四、账面价值					
1. 期末账面价值	30,631,374.15	36,408,793.14	360,006.85	332,632.26	67,674,138.05
2. 期初账面价值	33,095,221.93	40,690,843.27	544,672.52	392,057.69	74,722,795.41

① 本报告期内，无暂时闲置的固定资产情况

② 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
综合楼（食堂）	1,290,447.69	尚未办妥
门卫房	793,799.84	尚未办妥
仓储房	226,800.16	尚未办妥
合 计	2,311,047.69	

9. 在建工程

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	16,514,718.24	16,036,827.67
合计	16,514,718.24	16,036,827.67

(1) 在建工程

在建工程明细

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
二期房产	10,654,616.53		10,654,616.53	10,654,616.53		10,654,616.53
二期场地道路及其他设施	5,854,680.53		5,854,680.53	5,376,789.96		5,376,789.96
二期设备	5,421.18		5,421.18	5,421.18		5,421.18
合计	16,514,718.24		16,514,718.24	16,036,827.67		16,036,827.67

重要在建工程项目变动情况

工程名称	期初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末余额
东塘路南侧 5#（ZL040721-01）地块(常州钢劲型钢股份有限公司)建设工程	16,036,827.67	477,890.57			16,514,718.24
合计	16,036,827.67	477,890.57			16,514,718.24

重要在建工程项目变动情况（续）：

工程名称	预算数	工程累计投入 占预算比例%	工程进度	资金来源
东塘路南侧 5#（ZL040721-01） 地块（常州钢劲型钢股份有限 公司）建设工程	75,000,000.0 0	22.02	22.02	自筹
合计	75,000,000.0 0	22.02	22.02	--

10. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额	3,661,682.43	3,661,682.43
2. 本期增加金额		
（1）租入		
3. 本期减少金额		
（1）转租赁为融资租赁		
4. 期末余额	3,661,682.43	3,661,682.43
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,441,121.62	2,441,121.62
2. 本期增加金额	1,220,560.81	1,220,560.81
（1）计提	1,220,560.81	1,220,560.81
3. 本期减少金额		
（1）转租赁为融资租赁		
4. 期末余额	3,661,682.43	3,661,682.43
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）转租赁为融资租赁		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值		
2. 期初账面价值	1,220,560.81	1,220,560.81

11. 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	20,446,638.01	26,752.14	20,473,390.15
2. 本期增加金额			
(1) 购置			
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 失效且终止确认的部分			
4. 期末余额	20,446,638.01	26,752.14	20,473,390.15
二、累计摊销			
1. 期初余额	2,195,740.18	18,726.50	2,214,466.68
2. 本期增加金额	477,088.19	3,120.69	480,208.88
(1) 计提	477,088.19	3,120.69	480,208.88
(2) 其他增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 失效且终止确认的部分			
(3) 其他减少			
4. 期末余额	2,672,828.37	21,847.19	2,694,675.56
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
(2) 其他增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他减少			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	17,773,809.64	4,904.95	17,778,714.59
2. 期初账面价值	18,250,897.83	8,025.64	18,258,923.47

说明：截至 2023 年 12 月 31 日，无未办妥产权证书的土地使用权情况

12. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			本期摊销	其他减少	
装修装饰工程费	774,844.78	589,167.88	508,606.24		855,406.42
沥青路面工程	58,810.88		58,810.88		
模具摊销费	307,721.26	161,716.82	166,620.59		302,817.49
消防工程	19,438.43		18,148.60		1,289.83
钢格板	727.43		727.43		
合计	1,161,542.78	750,844.70	752,913.74		1,159,513.74

13. 递延所得税资产与递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	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	8,436,510.40	1,265,476.56	9,058,234.13	1,358,735.12
小计	8,436,510.40	1,265,476.56	9,058,234.13	1,358,735.12

14. 其他非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
预付设备款		1,357,548.18
预付工程款		7,807,914.45
合计		9,165,462.63

15. 短期借款

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	30,000,000.00	21,000,000.00
抵押借款	79,000,000.00	81,000,000.00
质押借款	5,000,000.00	12,300,181.13
信用借款	303,768.70	
短期借款应付利息		158,415.28
合计	114,303,768.70	114,458,596.41

(2) 保证借款

借款单位	借款银行	借款起始日	借款终止日	2023.12.31	担保人
------	------	-------	-------	------------	-----

常州钢劲型钢股份有限公司	江苏银行股份有限公司常州天宁支行	2023/07/18	2024/07/17	5,000,000.00	陈科润、江苏常州高新信用融资担保有限公司、陈红谓、姚苏珍
常州钢劲型钢股份有限公司	中信银行常州天宁支行	2023/12/01	2024/11/30	10,000,000.00	陈红谓
常州钢劲型钢股份有限公司	中国银行常州分行营业部	2023/03/16	2024/03/15	10,000,000.00	陈红谓、姚苏珍
常州钢劲型钢股份有限公司	江苏江南农村商业银行股份有限公司	2023/04/24	2024/04/23	5,000,000.00	江苏姚氏环保技术有限公司
合 计	—	—	—	30,000,000.00	—

(3) 抵押借款

借款单位	借款银行	借款起始日	借款终止日	2023. 12. 31	抵押物/担保人
常州钢劲型钢股份有限公司	江苏江南农村商业银行股份有限公司	2021/12/09	2026/12/08	70,000,000.00	苏（2019）常州市不动产权第0004107号；陈红谓、姚苏珍。
常州钢劲重工有限公司	中国农业银行股份有限公司数字化业务运行中心（合肥）	2023/05/19	2026/05/18	9,000,000.00	陈红谓、姚苏珍
合 计	—	—	—	79,000,000.00	—

(4) 信用借款

借款单位	借款银行	借款起始日	借款终止日	2023. 12. 31	抵押物/担保人
常州钢劲重工有限公司	天津金城银行股份有限公司	2023/03/15	2025/03/01	303,768.70	无
合 计	—	—	—	303,768.70	

(5) 质押借款

借款单位	借款起始日	借款终止日	2023. 12. 31	质押物/担保人
常州钢劲型钢股份有限公司	2023/09/26	2024/03/24	5,000,000.00	一种带有调节机构U形肋液压折弯机构；一种适用范围广的埋弧焊接方钢管焊机；一种易于调节的方形钢管打包装置；一种带有防护机构的U形肋加工用火焰切割装置；一种析梁U形肋板焊接变位装置；陈红谓、姚苏珍

16. 应付账款

辅助项目	期末余额	上年年末余额
应付货款	1,708,060.78	1,748,338.55
应付材料款	29,962,765.12	45,199,583.07
应付工程款		1,006,451.25
应付设备款	2,762,922.25	4,521,697.54
应付服务费	32,848,078.56	9,090,519.10
合计	67,281,826.71	61,566,589.51

说明：截至 2023 年 12 月 31 日，无账龄超过 1 年的重要应付账款

17. 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	21,295,948.76	19,600,537.24
合计	21,295,948.76	19,600,537.24

说明：截至 2023 年 12 月 31 日，无账龄超过 1 年的重要合同负债。

18. 应付职工薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	2,969,275.16	15,422,644.42	14,774,865.23	3,617,054.35
离职后福利-设定提存计划	52,086.50	1,163,055.39	963,139.09	252,002.80
辞退福利	-			
一年内到期的其他福利	-			
合计	3,021,361.66	16,585,699.81	15,738,004.32	3,869,057.15

(1) 短期薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	2,927,324.29	13,896,329.60	13,377,513.63	3,446,140.26
职工福利费	-	734,040.39	734,040.39	-
社会保险费	31,199.36	649,176.25	553,227.64	127,147.97
其中：1. 医疗保险费	28,306.30	504,314.29	425,344.24	107,276.35
2. 工伤保险费	2,893.06	82,738.82	72,077.86	13,554.02
3. 生育保险费	-	62,123.13	55,805.54	6,317.59
4. 其他	-	-	-	-
住房公积金	5,950.00	113,099.00	83,323.00	35,726.00
工会经费和职工教育经费	4,801.51	29,999.18	26,760.57	8,040.12

短期带薪缺勤	-			-
短期利润分享计划	-			-
合计	2,969,275.16	15,422,644.42	14,774,865.23	3,617,054.35

(2) 设定提存计划

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利				
其中：基本养老保险费	50,381.41	1,124,476.17	932,456.87	242,400.71
失业保险费	1,705.09	38,579.23	30,682.22	9,602.10
企业年金缴费	-			
合计	52,086.50	1,163,055.39	963,139.09	252,002.80

19. 应交税费

税项	期末余额	上年年末余额
增值税	1,076,743.73	20,711,295.06
企业所得税		147,748.27
城市维护建设税	1,165,139.45	1,061,225.00
教育费附加	499,345.48	454,810.70
地方教育费附加	332,896.97	303,207.15
房产税	116,286.84	116,286.84
土地使用税	37,261.00	37,261.00
印花税	23,182.80	21,505.85
环境保护税		820.14
个人所得税	56,049.11	
合计	3,306,905.38	22,854,160.01

20. 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应付款	14,513,463.51	237,591.86
合计	14,513,463.51	237,591.86

(1) 其他应付款（按款项性质列示）

项目	期末余额	上年年末余额
押金及保证金		1,300.00

应付关联方款项	221,500.00	-
应付暂收款	12,980,392.54	14,092.45
已报销未付款项	934,393.88	198,430.17
代扣代缴款项	377,177.09	23,769.24
合计	14,513,463.51	237,591.86

说明：截至 2023 年 12 月 31 日，无账龄超过 1 年的重要其他应付款

21. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	6,217,064.00	1,285,521.14
合计	6,217,064.00	1,285,521.14

22. 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	2,823,485.37	2,483,370.10
合计	2,823,485.37	2,483,370.10

23. 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
长期应付款	6,949,176.38	-
专项应付款		-
合计	6,949,176.38	-

24. 其他非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
应付租赁款	980,377.38	
合计	980,377.38	

25. 股本

项目	期初余额	本期增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	38,125,000.00						38,125,000.00
合 计	38,125,000.00						38,125,000.00

26. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	23,465,400.23		260,014.33	23,205,385.90
合计	23,465,400.23		260,014.33	23,205,385.90

27. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	6,411,962.13	1,103,258.24		7,515,220.37
合计	6,411,962.13	1,103,258.24		7,515,220.37

说明：本期盈余公积的增加是按公司当期实现净利润的 10%计提法定盈余公积所致。

28. 未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	57,894,991.05	51,464,654.32	--
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	57,894,991.05	51,464,654.32	
加：本期归属于母公司股东的净利润	-20,381,066.04	7,074,328.65	--
减：提取法定盈余公积	1,103,258.24	643,991.92	
提取任意盈余公积		-	
提取一般风险准备		-	
应付普通股股利		-	
应付其他权益持有者的股利		-	
转作股本的普通股股利		-	
期末未分配利润	36,410,666.77	57,894,991.05	
其中：子公司当年提取的盈余公积归属于母公司的金额		-	

29. 营业收入和营业成本

(1) 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	155,290,286.76	161,688,061.88	375,733,832.50	335,070,047.98
其他业务	59,686,344.90	57,791,758.67	1,555,737.95	702,422.57
合计	214,976,631.66	219,479,820.55	377,289,570.45	335,772,470.55

(2) 主营业务收入、主营业务成本按行业划分列示如下：

主要产品行业	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
金属制品业	155,290,286.76	161,688,061.88	375,733,832.50	335,070,047.98

合计	155,290,286.76	161,688,061.88	375,733,832.50	335,070,047.98
----	----------------	----------------	----------------	----------------

(3) 主营业务收入、主营业务成本按业务分类划分列示如下:

项 目	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
型钢销售	136,865,267.53	146,551,530.06	365,439,059.94	325,523,959.81
型钢加工	18,425,019.23	15,136,531.82	10,294,772.56	9,546,088.17
小计	155,290,286.76	161,688,061.88	375,733,832.50	335,070,047.98

(4) 主营业务收入及成本按产品划分列示如下:

项 目	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
U 肋	58,426,051.62	101,795,929.61	202,360,419.68	180,738,134.77
多边管	78,738,452.29	43,239,150.08	114,811,566.80	109,245,529.40
圆管	946,333.03	214,406.42	43,901,062.36	34,672,145.45
异型钢	-727,527.07	0.00	2,557,599.28	1,103,424.10
舾装	6,208,299.68	5,521,937.38	7,447,980.83	7,202,448.71
钢结构	11,612,877.81	10,910,323.19	4,655,203.55	2,108,365.55
角钢	85,799.40	6,315.19		
合计	155,290,286.76	161,688,061.88	375,733,832.50	335,070,047.98

(5) 营业收入按收入确认时间列示如下:

项 目	本期发生额	上期发生额
在某一时段内确认收入		
在某一时点确认收入	214,976,631.66	377,289,570.45
合计	214,976,631.66	377,289,570.45

(6) 履约义务的说明

本公司收入确认政策详见附注三、28。本公司根据合同的约定,作为主要责任人按照客户需求的品类、标准及时履行供货义务。对于销售合同,公司根据合同约定将产品交付给购货方,取得对方签收单,作为控制权转移时点完成履约义务,客户取得相关商品的控制权。

不同客户和产品的付款条件有所不同,本公司部分销售以预收款的方式进行,其余销售则授予一定期限的信用期。

30. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	173,240.93	409,297.63
教育费附加	74,246.12	175,413.27

地方教育费附加	49,497.40	116,942.18
房产税	348,860.52	465,147.36
土地使用税	111,783.00	149,044.00
印花税	72,153.86	77,148.22
残疾人就业保障金		6,912.00
车船税	48.00	154.40
环境保护税	2,641.92	4,495.65
合计	832,471.75	1,404,554.71

31. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	433,034.91	560,021.41
车辆费	358,260.89	5,427.97
广告宣传费		53,941.00
差旅费		238.83
合计	791,295.80	619,629.21

32. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,634,173.88	3,395,493.19
折旧费	1,253,630.03	1,295,779.35
无形资产摊销	480,208.88	411,608.28
使用权资产折旧	39,012.12	39,012.13
租赁费		80,580.00
业务招待费	808,299.50	1,441,861.01
办公费	108,337.04	338,044.82
差旅费	105,064.77	162,380.60
车辆费	330,469.31	474,201.64
邮电通讯费		47,418.69
财务保险费	72,664.96	68,087.26
聘请中介机构费	1,158,149.42	1,677,661.59
修理费	16,633.66	21,601.45
水电费		5,005.28
诉讼费	15,972.00	-
危废、污水处理费		18,939.60
其他	297,233.34	

合计	8,617,316.00	9,477,674.89
----	--------------	--------------

33. 研发费用（按费用性质列示）

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	6,035,097.28	8,405,246.21
职工薪酬	1,846,316.35	2,810,875.89
折旧费	1,402,428.89	1,682,365.38
燃料动力费	94,816.23	141,937.66
合计	9,378,658.75	13,040,425.14

34. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,734,380.32	5,633,683.36
减：利息收入	90,910.25	54,461.80
手续费及其他	43,396.82	37,243.67
承兑汇票贴息		485,447.04
未确认融资费用摊销	1,024,440.38	103,224.47
担保费	112,370.68	207,535.07
合计	6,823,677.95	6,412,671.81

35. 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	795,000.00	915,319.00
扣代缴个人所得税手续费返还	107.43	1,996.07
进项税额加计优惠减免	614,508.42	
合计	1,409,615.85	917,315.07

说明：政府补助的具体信息，详见附注错误!未找到引用源。45 政府补助。

36. 投资收益(损失以“-”号填列)

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产持有期间的投资收益	-3.00	
合计	-3.00	

37. 信用减值损失(损失以“-”号填列)

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	4,619,577.63	-3,675,401.09
其他应收款信用减值损失	8,488.67	-54,074.52
应收票据信用减值损失		-511,935.59

合计	4,628,066.3	-4,241,411.20
----	-------------	---------------

38. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得		-18,903.36
合计		-18,903.36

39. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
保险赔款收入		2,000.00	
违约赔偿收入	5,231,392.99	40,410.00	5,231,392.99
盘盈利得		10,717.25	
无法支付的应付款项	20,884.54	33,298.90	20,884.54
其他	23,109.09	22.32	23,109.08
合计	5,275,386.62	86,448.47	5,275,386.62

40. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
公益性捐赠支出	100,000.00	110,000.00	
滞纳金	15,068.00	-	
无法收回的应收款项	84,540.01	-	
合计	199,608.01	110,000.00	

41. 所得税费用

(1) 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税		147,748.27
递延所得税费用	547,914.66	-636,014.44
合计	547,914.66	-488,266.17

42. 现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	795,000.00	917,315.07
存款利息收入	90,910.25	54,461.80
违约赔偿金收入		40,410.00

收到经营性往来款	11954347.11	696,950.43
合 计	12,840,257.36	1,709,137.30

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	4,305,192.37	5,083,615.02
保证金支出		540,947.70
捐赠支出	100,000.00	110,000.00
手续费支出	43,396.82	37,243.67
支付经营性往来款	46,782,116.77	1,923,680.61
合 计	51,230,705.96	7,695,487.00

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到融资租赁的金额	18,520,000.00	17,891,200.38
合 计	18,520,000.00	17,891,200.38

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
偿还融资租赁的金额	6,346,500.00	2,926,649.56
合 计	6,346,500.00	2,926,649.56

43. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	11,032,582.38	7,683,859.29
加：资产减值损失		4,241,441.20
信用减值损失	-211,797.29	
固定资产折旧	8,497,971.61	8,286,862.08
使用权资产折旧	1,220,560.81	1,220,560.81
无形资产摊销	480,208.88	411,608.28
长期待摊费用摊销	752,913.74	651,036.44
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）		18,903.36
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）	6,871,191.38	6,429,889.94

投资损失（收益以“－”号填列）	3.00	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	93,258.56	-636,014.44
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）	-6,328,819.84	1,759,211.68
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-10,578,490.78	-52,935,713.42
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-14,565,090.09	14,096,103.03
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-2,735,507.64	-8,772,251.75
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		
当期新增的使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	988,776.50	1,510,843.45
减：现金的期初余额	1,200,433.95	6,853,371.53
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	-211,657.45	-5,342,528.08

（2） 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	988,776.50	1,254,895.75
其中：库存现金	238.79	188,347.90
可随时用于支付的银行存款	988,537.71	1,066,547.85
可随时用于支付的数字货币		-
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	988,776.50	1,254,895.75
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		-

44. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,058,501.54	诉讼案件导致银行账户被冻结
固定资产	5,342,258.44	银行借款质押
无形资产	17,773,809.64	银行借款抵押

45. 政府补助

(1) 2023 年度确认的政府补助：

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关				是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	冲减成本费用	
省级专精特新小巨人	250,000.00				250,000.00			是
创新发展专项资金	100,000.00				100,000.00			是
创新发展专项资金	225,000.00				225,000.00			是
创新突破奖	120,000.00				120,000.00			是
创新发展专项资金	100,000.00				100,000.00			是
合计	795,000.00				795,000.00			是

(2) 计入 2023 年度损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
省级专精特新小巨人	收益相关	250,000.00	-	-
创新发展专项资金	收益相关	100,000.00	-	-
创新发展专项资金	收益相关	225,000.00	-	-
创新突破奖	收益相关	120,000.00	-	-
创新发展专项资金	收益相关	100,000.00	-	-
合计	—	795,000.00	-	-

六、合并范围的变动

1. 非同一控制下企业合并

无。

2. 同一控制下企业合并

无。

3. 本期新设增加的子公司

因于 2023-09-21 新设子公司重庆市钢劲重工有限公司导致合并范围发生变动。

七、 在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
常州钢劲重工有限公司	常州市	常州市	金属密封件制造；金属结构制造；船用配套设备制造。	100.00		设立
重庆市钢劲重工有限公司	重庆市	重庆市	通用零部件制造；密封件制造；海洋工程装备制造。	100.00		设立

2. 在合营安排或联营企业中的权益

无。

八、 关联方及关联交易

1. 本公司的共同控制人情况

关联方名称	关联关系	持股金额	直接持股比例%
陈红谓	共同控制人	21,025,000.00	55.1475
姚苏珍	共同控制人	12,000,000.00	31.4754

说明：陈红谓和姚苏珍为法定配偶，为公司共同控制人。

2. 本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
常州市钢劲企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	本公司股东，共同控制人陈红谓和姚苏珍控制的企业

上海钢劲实业有限公司	共同控制人陈红谓和姚苏珍控制的企业
江苏姚氏环保技术有限公司	系姚苏珍的弟弟姚斌、弟媳殷玉晖持股100%，并分别担任执行董事兼总经理、监事的企业
天宁区郑陆丰茂生态养殖园	本公司股东，共同控制人陈红谓控制的企业
陈科润	共同控制人陈红谓和姚苏珍之子，董事、董事会秘书
北京盈天航空动力科技有限公司	公司董事、副总经理陈科润控制的公司
王志明	副总经理
马顺忠	副总经理
陈计翠	董事
龙鸣	董事
汪志刚	监事、监事会主席
李仲兵	监事
俞晓伟	职工代表监事

3. 关联交易情况

(1) 关联采购与销售情况

无。

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
陈红谓	16,740,000.00	2023/01/01	2025/01/01	否

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
陈红谓、姚苏珍	70,000,000.00	2022/12/06	2023/12/06	是
陈红谓、姚苏珍	3,000,000.00	2022/07/15	2023/07/15	是
陈红谓、姚苏珍	8,000,000.00	2022/06/30	2023/06/29	是
陈红谓、姚苏珍	11,000,000.00	2022/05/23	2023/05/23	是
陈红谓、姚苏珍、江苏姚氏环保技术有限公司	5,000,000.00	2022/05/26	2023/05/26	是
陈科润、陈红谓、姚苏珍	5,000,000.00	2022/07/30	2023/07/19	是
陈科润、陈红谓、姚苏珍、江苏常州高新信用	5,000,000.00	2023/07/18	2024/7/17	否

融资担保有限公司				
陈红谓	10,000,000.00	2023/12/01	2024/11/30	否
陈红谓、姚苏珍	10,000,000.00	2023/03/16	2024/03/15	否
江苏姚氏环保技术有限公司	5,000,000.00	2023/04/24	2024/04/23	否

(3) 关联方资金拆借情况

关联方	期初拆入资金余额	本期拆入资金	本期归还资金	期末拆入资金余额	说 明
陈红谓	91,360.57	1,4762,774.38	4,023,781.66	10,830,353.29	未签订合同，不支付利息
姚苏珍	50,833.00	341,953.00	144,020.00	248,766.00	未签订合同，不支付利息
陈科润		1,400.00		1,400.00	未签订合同，不支付利息

(4) 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,414,297.71	1,651,467.74

4. 关联方应收应付款项

(1) 应付关联方款项（注意：是报表项目）

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
其他应付款	陈红谓	10,830,353.29	91,360.57
其他应付款	姚苏珍	248,766.00	50,833.00
其他应付款	陈科润	1,400.00	-

九、 承诺及或有事项

1. 重要的承诺事项

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。

十、 资产负债表日后事项

截至本财务报告报出日，本公司无需要披露的其他资产负债表日后事项。

十一、 其他重要事项

期后重点诉讼及担保：

2024 年 1 月 22 日，夏志毅（原告）诉公司承担因担保产生的连带责任，担保情况见本附注“八、 关联方及关联交易”之 3（2），诉讼金额为 16,740,000.00 元及其利息。

十二、 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：

票据种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

		备				
银行承兑汇票				-	-	-
商业承兑汇票	50,000.00	250.00	47,500.00	12,300,181.13	615,009.06	11,685,172.07
合计	50,000.00	250.00	47,500.00	12,300,181.13	615,009.06	11,685,172.07

(2) 坏账准备

本公司对应收票据，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①商业承兑汇票

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：商业承兑汇票

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
商业承兑汇票组合	50,000.00	250.00	5.00	12,300,181.13	5.00	615,009.06
合计	50,000.00	250.00	5.00	12,300,181.13	5.00	615,009.06

②本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	坏账准备金额
期初余额	615,009.06
本期计提	
本期收回或转回	614,759.06
本期核销	
期末余额	250.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票		50,000.00
合计		50,000.00

2. 应收账款

(1) 应收账款按种类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用	

				损失率 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	49,194,914.35	100.00	3,687,054.21	7.49	45,507,860.14
合计	49,194,914.35	100.00	3,687,054.21	7.49	45,507,860.14

续：

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	147,684,360.75		8,193,575.14		139,490,785.61
合计	147,684,360.75		8,193,575.14		139,490,785.61

(2) 账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1年以内	41,706,421.42	2,085,321.07	5.00	131,487,667.62	6,574,383.38	5.00
1至2年	5,315,567.30	531,556.73	10.00	6,515,226.36	651,522.64	10.00
2至3年	299,818.34	89,945.50	30.00	1,847,807.39	554,342.22	30.00
3至4年	1,758,467.49	879,233.75	50.00	85,884.15	42,942.08	50.00
4至5年	68,213.20	54,570.56	80.00	-	-	80.00

年						
5 年 以 上	46,426.60	46,426.60	100.00	370,384.82	370,384.82	100.00
合 计	49,194,914.35	3,687,054.21	6.77	140,306,970.34	8,193,575.14	5.84

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	坏账准备金额
期初余额	8,193,575.14
本期计提	
本期收回或转回	4,506,520.93
本期核销	
期末余额	3,687,054.21

(4) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 102,232,797.50 元，占应收账款期末余额合计数的比例 86.48%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 12,560,730.97 元。

单位名称	应收账款 期末余额	占应收账款期末余 额合计数的比例%	坏账准备 期末余额
客户一	12,530,475.00	25.47	626,523.75
客户二	10,460,142.91	21.26	523,007.15
客户三	8,160,850.67	16.59	408,042.53
客户四	3,304,374.16	6.72	223,293.93
客户五	2,173,463.30	4.42	108,673.17
合计	36,629,306.04	74.46	1,889,540.52

3. 其他应收款

账 龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	12,055,361.74	644,723.32	11,410,638.42
合 计	12,055,361.74	644,723.32	11,410,638.42

(续)

账 龄	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	3,575,230.09	185,433.91	3,389,796.18

合 计	3,575,230.09	185,433.91	3,389,796.18
-----	--------------	------------	--------------

(1) 坏账准备

① 2023 年 12 月 31 日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	未来12月内 信用 损失率%	坏账准备	理由
组合计提：				
组合 1				
组合 2	12,055,361.74	5.35	644,723.32	
合计	12,055,361.74	5.35	644,723.32	

组合 2：按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提坏账准备的其他应收款

账 龄	账面余额	比例%	坏账准备	计提比例%
1 年以内（含 1 年，下同）	10,394,386.06	86.22	478,625.75	5.00
1 至 2 年	1,660,975.68	13.78	166,097.57	10.00
2 至 3 年				30.00
3 至 4 年				50.00
4 至 5 年				80.00
5 年以上				100.00
合 计	12,055,361.74	100.00	644,723.32	

② 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

③ 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第三阶段的其他应收款。

(2) 坏账准备变动情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 内预期信用 损失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预期信 用损失(已发生信 用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	187,095.28	-	-	187,095.28
期初余额在本期	-	-	-	-
—转入第一阶段	-	-	-	-
—转入第二阶段	-	-	-	-
—转入第三阶段	-	-	-	-
本期计提	466,116.71	-	-	671,864.87
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2022 年 12 月 31 日余额	653,211.99	-	-	858,960.15

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	上年年末余额
押金及保证金	1,220,589.00	2,017,670.20
备用金	623,003.53	171,122.96
代垫款项	100,000.00	160,744.15
代扣代缴款项	445,111.68	31,390.48
应收暂付款	10,330,491.52	1,227,529.70
合 计	12,719,195.73	3,608,457.49

(4) 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 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
客户一	投标保证金	359,386.00	1-2 年	2.98	35,938.60
客户二	往来款	239,900.00	1-2 年	1.99	23,990.00
客户三	往来款	200,000.00	1-2 年	1.66	20,000.00
客户四	投标保证金	150,000.00	2-3 年	1.24	45,000.00
客户五	投标保证金	100,000.00	1-2 年	0.83	10,000.00
合计		1,049,286.00	—		1,049,286.00

4. 营业收入和营业成本

(1) 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	155,337,295.95	163,911,472.52	363,898,476.10	325,732,835.46
其他业务	33,199,244.01	31,155,564.72	1,689,210.48	702,422.57
合计	188,536,539.96	195,067,037.24	365,587,686.58	326,435,258.03

(2) 主营业务收入、主营业务成本按行业划分列示如下:

主要产品行业	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
金属制品业	155,337,295.95	163,911,472.52	363,898,476.10	325,732,835.46
合计	155,337,295.95	163,911,472.52	363,898,476.10	325,732,835.46

(3) 主营业务收入、主营业务成本按业务分类划分列示如下:

项 目	本期发生额	上期发生额
-----	-------	-------

	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
型钢销售	145,032,990.97	154,976,142.92	356,521,636.56	319,435,906.05
型钢加工	10,304,304.98	8,935,329.60	7,376,839.54	6,296,929.41
小计	155,337,295.95	163,911,472.52	363,898,476.10	325,732,835.46

(4) 主营业务收入及成本按产品划分列示如下:

项 目	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
U 肋	76,294,238.30	120,451,600.82	202,543,926.13	180,921,641.22
多边管	78,738,452.29	43,239,150.08	114,486,790.87	109,035,624.69
圆管	946,333.03	214,406.42	43,901,062.36	34,672,145.45
异型钢	-727,527.07	-	2,966,696.74	1,103,424.10
角钢	85,799.40	6,315.19		
合计	155,337,295.95	163,911,472.52	363,898,476.10	325,732,835.46

(5) 营业收入按收入确认时间列示如下:

项 目	本期发生额	上期发生额
在某一时段内确认收入		
在某一时点确认收入	155,337,295.95	365,587,686.58
合计	155,337,295.95	365,587,686.58

(6) 履约义务的说明

本公司收入确认政策详见附注三、27。本公司根据合同的约定,作为主要责任人按照客户需求的品类、标准及时履行供货义务。对于销售合同,公司根据合同约定将产品交付给购货方,取得对方签收单,作为控制权转移时点完成履约义务,客户取得相关商品的控制权。

不同客户和产品的付款条件有所不同,本公司部分销售以预收款的方式进行,其余销售则授予一定期限的信用期。

十三、 补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	本期发生额	说明
非流动性资产处置损益		
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助(与公司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)	1,409,615.85	
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		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,075,778.61	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	6,485,394.46	
减：非经常性损益的所得税影响数		
非经常性损益净额	6,485,394.46	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	6,485,394.46	

2. 净资产收益率和每股收益

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	8.40		0.29
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.60		0.16

常州钢劲型钢股份有限公司
2025年6月30日

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	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	
计入当期损益的政府补助（与公司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）	1,409,615.85
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	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,075,778.61
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益合计	6,485,394.46
减：所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	6,485,394.46

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用