



精棱股份

NEEQ: 837711

江苏精棱铸锻股份有限公司

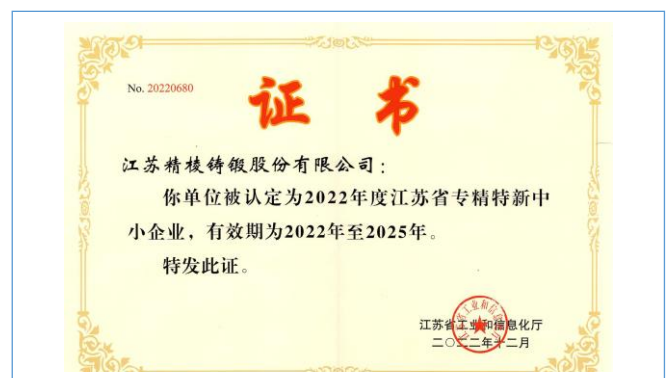
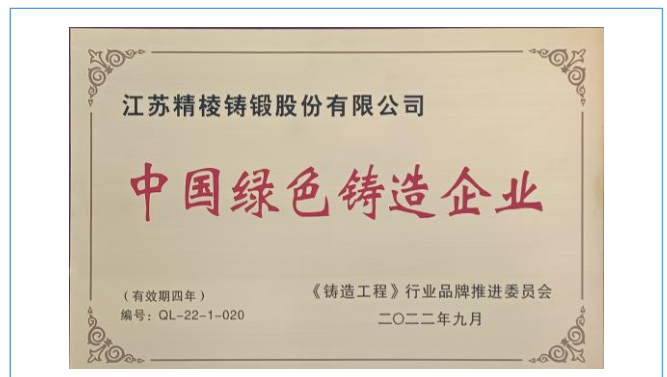
JiangSu Jingling Foundry & Forge Co., Ltd



年度报告

2022

公司年度大事记



目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	9
第四节	重大事件	18
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	20
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	23
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	26
第八节	财务会计报告	30
第九节	备查文件目录.....	110

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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。

公司负责人郑礼斌、主管会计工作负责人刘大可及会计机构负责人（会计主管人员）谢苏明保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	☐ 是 ☒ 否
董事会是否审议通过年度报告	☒ 是 ☐ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在未按要求披露的事项	☐ 是 ☒ 否
是否被出具非标准审计意见	☐ 是 ☒ 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
一、宏观经济环境下行、行业产能过剩的风险	本公司归属于铸锻件行业，铸锻件是重工业行业的基础零件，是制造业的基础。公司主要下游行业的发展与国民经济整体发展趋势基本一致，国内经济形势的变化、市场外部供求关系的失衡以及房地产政策的变化都会对铸锻件行业的发展情况产生巨大的影响。目前，我国经济增速正逐年下降，反映出生产环节需求持续疲弱。 应对措施：（1）提高铸锻件的科技含量，以质代量，提高单位产品的附加值，同时加强对企业内部的“5S”质量管理，提升企业内部的核心竞争力；（2）在保证盈利的前提下，可以适当让出一部分利润来换取市场，提高市场占有率，加强与现有的几大合作公司的联系，深度开发客户。
二、公司铸造事业部过度依赖单一市场和客户集中的风险	在航运业全球普遍低迷的大环境下，公司已逐步布局规划绿色环保铸造，若公司过度依赖单一的大客户，将导致公司丧失现有的抗风险意识、无法抵御大的经济波动，对未来公司经营发展产生不利影响。 应对措施：要进一步提高内部综合实力，以提高质量、交付的绩效来赢得市场、开拓市场。坚持“多元化、多品种、高难度、复杂异形、一流客户”的产品定位与营销策略，要跳出并摆脱船用铸件市场需求下滑的困境，通过开拓多元结构、完善管理体系、提高产品质量、巩固现有

	市场、开拓新增业务、增加一流客户。
三、原材料价格波动风险	2022 年 1 月至今，国际黑色系原材料普遍高位运行。国内针对环保整顿并逐渐淘汰落后产能，上游议价能力提高，也提升了终端价格，对下游企业的生产成本造成了大幅上涨，而下游终端的产品价格却具有滞后性。因此，对公司未来的利润及发展会有一定的影响。 应对措施：（1）公司采用了原材料成本加人工成本加制造费用加一定的毛利再结合产品结构的复杂程度的定价原则来确定产品价格，并积极开发技术含量和附加值更高的产品来提高售价；（2）在集中采购环节时，根据当前的形势判断，若原材料价格低谷时，一次性多储备一部分原材料以缓解价格波动对公司生产销售的影响；（3）网购或网上比价后采购流程配置完毕，对通用劳务用品、办公用品、计算机配件、设备公司和铸造厂的通用辅料等 30 多个品种实施了网购或网上比价后采购。
四、人员老龄化日益严重	因公司历史沿革，公司的造型工、打磨工、车工等工人普遍人员平均年龄偏大，社会上并没有专业培训学校，企业新员工培养难度较大、时间成本高。目前公司已经加大对员工的培养速度并大幅提高基础工作人员的待遇，但由于苦脏累劳动力紧缺行情并没有得到根本改善，对于公司未来长期稳定发展有一定影响。 应对措施：我公司与核心技术和管理人员签订保密协议和同业禁止协议，同时为专业技术及核心员工制定了较为合理的薪酬制度和激励制度，防止核心员工流失。同时扩大招收相关作业人员的数量，努力通过企业内部培养以留住人才。
五、技术创新风险	在工业 4.0 时代下，制造业将出现大规模的洗牌，智能化程度提高。如果不能持续研究开发新工艺和新技术，将导致公司可能丧失现有的核心竞争力及优势。 应对措施：加大在基础设施上的投入，逐渐淘汰落后的产能，对智能制造做出新的尝试和学习。加大研发力量的投入，提高研究水平的投入，奖励改进工艺的员工。
六、汇率波动风险	公司产品有一部分是面向欧美市场，主要结算货币为美元与欧元。报告期内，随着国际局势变化，人民币的一揽子国际化政策、国内外汇储备及管制政策变动，人民币在 2022 年 4 月至年底呈快速贬值趋势，但随着欧美疫情好转恢复产能及国际贸易政策和贸易摩擦对汇率走势的影响还不明朗，外汇汇率波动将对公司造成一定影响。 应对措施：（1）对于汇率波动带来的风险，公司与客户在合同中约定了价格调整方案，在预期汇率大幅变化时，产品的价格将在报价中汇率基准上进行合理的浮动，以最大限度地减小由于汇率波动造成的公司汇兑损益；（2）根据人民币汇率波动情况或国家外汇政策变化信息，保证本币人民币现金流来维持正常经营所需的大部分资金需求，外币部分通过合理的选择本外币的兑换时机，一定程度上降低汇率对公司汇兑损益影响。
七、全球产业链重构风险	公司产品有部分面向美国市场，由于中美贸易战至今，美国进口政策导向，未来有与中国完全脱扣的可能，外贸客户有转移产线的可能。后续的贸易政策并不明朗，公司将把精力更多的放在国内市场并进行产业升级以抵御风险。 应对措施：（1）继续深耕产品提升品质，外贸产品努力做到人有我优，

	人优我特的特质，争取在中美关系微妙的背景下也取得一定优势；（2）加大对国内市场的重视程度，公司资源做出适当倾斜以弥补国外市场空缺；（3）加大研发力度，努力做一些尝试用新技术和手段提升企业护城河的宽度。
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

释义

释义项目		释义
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
公司、本公司、精棱股份	指	江苏精棱铸锻股份有限公司
本报告	指	江苏精棱铸锻股份有限公司 2022 年年度报告
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
报告期末	指	2022 年 12 月 31 日
子公司、设备公司、精棱设备	指	常州精棱设备制造有限公司
公司章程	指	《江苏精棱铸锻股份有限公司章程》
主办券商	指	东海证券股份有限公司
三会	指	江苏精棱铸锻股份有限公司股东大会、董事会、监事会

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	江苏精棱铸锻股份有限公司
英文名称及缩写	JiangSu Jingling Foundry Forge Co., Ltd -
证券简称	精棱股份
证券代码	837711
法定代表人	万彬彬

二、 联系方式

董事会秘书	刘大可
联系地址	江苏省常州市新北区通江北路 39 号
电话	0519-85775121
传真	0519-85775201
电子邮箱	liudake@czjingling.cn
公司网址	http://www.czjingling.cn
办公地址	江苏省常州市新北区通江北路 39 号
邮政编码	213033
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董秘办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2002 年 2 月 1 日
挂牌时间	2016 年 6 月 13 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-金属制品业（C33）-其他金属制品制造（C339）-锻件及粉末冶金制品制造（C3391）
主要业务	生产各种铸件、锻件及冶金设备
主要产品与服务项目	生产各种铸件、锻件及冶金设备
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）	101,500,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（郑礼斌）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（郑礼斌），无一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91320400735302210U	否
注册地址	江苏省常州市新北区通江北路 39 号	否
注册资本	101,500,000 元	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	东海证券	
主办券商办公地址	上海市浦东新区东方路 1928 号	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	东海证券	
会计师事务所	苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李德标	王炜
	2 年	1 年
会计师事务所办公地址	江苏省南京市中山北路 105-6 号 2201 室	

六、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

七、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	248,167,930.20	240,722,543.92	3.09%
毛利率%	29.45%	27.79%	—
归属于挂牌公司股东的净利润	23,804,626.52	14,479,112.26	64.41%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	22,455,278.00	14,616,685.25	53.63%
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）	13.04%	8.34%	—
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	12.30%	8.42%	—
基本每股收益	0.23	0.14	64.29%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	298,178,546.78	280,071,665.14	6.47%
负债总计	95,240,236.51	90,940,709.06	4.73%
归属于挂牌公司股东的净资产	191,129,229.27	177,474,602.75	7.69%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.88	1.75	7.43%
资产负债率%（母公司）	33.18%	31.59%	—
资产负债率%（合并）	31.94%	32.47%	—
流动比率	2.12	2.01	—
利息保障倍数	—	—	—

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	38,332,298.51	42,119,617.31	-8.99%
应收账款周转率	4.48	4.80	—
存货周转率	5.51	5.78	—

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	6.47%	14.01%	-
营业收入增长率%	3.09%	19.97%	-
净利润增长率%	68.88%	-18.50%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	101,500,000	101,500,000	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	-
计入负债的优先股数量	0	0	-

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	1,058,479.37
计入当期损益的政府补助（与公司业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	865,237.00
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	317,887.68
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	100,329.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-691,477.55
非经常性损益合计	1,650,455.50
所得税影响数	266,195.33
少数股东权益影响额（税后）	34,911.65
非经常性损益净额	1,349,348.52

(八) 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 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

2、 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

(十) 合并报表范围的变化情况

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司属于 C 制造业-C33 金属制品业-C339 其他金属制品制造-C3391 锻件及粉末冶金制品制造，拥有 17 项实用新型专利及 2 项发明专利。公司是一家专门从事多种类多型号铸锻件研发、生产和销售资深民营企业。作为国家首批铸造行业准入认定企业、中国绿色铸造示范企业、中国铸造协会、中国锻造协会理事单位、中国铸锻行业排头兵，公司致力于解决铸锻件主要技术难题和问题、计算机模拟凝固软件在铸造工艺上的开发应用和铸造行业的人才培养。公司客户包括瓦锡兰中国有限公司、巴西爱科公司 AGCO、美国迪尔 JDC、中冶南方、山东潍柴、日本小松等国内外知名公司。

报告期内，公司的商业模式无重大变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式并无重大变化。

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
“科技型中小企业”认定	☐ 是
“技术先进型服务企业”认定	☐ 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	公司在 2021 年 11 月 30 日第三批获得高新技术企业认定。公司在 2022 年 12 月获得江苏省专精特新中小企业。

行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主营业务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主要产品或服务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
客户类型是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
关键资源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
销售渠道是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
收入来源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
商业模式是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

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	84,518,775.58	28.35%	58,093,642.68	20.74%	45.49%
应收票据	4,977,821.48	1.67%	3,356,200.00	1.20%	48.32%
应收账款	52,291,402.60	17.54%	58,616,165.66	20.93%	-10.79%
存货	29,180,097.23	9.79%	34,391,882.42	12.28%	-15.15%
投资性房地产	114,176.6	0.04%	138,502.88	0.05%	-17.56%
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	83,390,956.85	27.97%	81,094,885.40	28.96%	2.83%
在建工程	-	-	-	-	-
无形资产	10,174,507.92	3.41%	10,607,042.40	3.79%	-4.08%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	-	-	-	-	-
长期借款	-	-	-	-	-
应收款项融资	6,323,648.05	2.12%	13,259,139.03	4.73%	-52.31%
合同资产	311,250.88	0.10%	491,285.64	0.18%	-36.65%
应付票据	33,000,000.00	11.07%	28,000,000.00	10.00%	17.86%
应付账款	25,118,069.67	8.42%	29,928,239.71	10.69%	-16.07%
预收款项	4,143,980.04	1.39%	3,720,876.90	1.33%	11.37%
合同负债	12,291,915.01	4.12%	11,774,231.74	4.20%	4.40%
资产	298,178,546.78	-	280,071,665.14	-	6.47%
负债	95,240,236.51	31.94%	90,940,709.06	32.47%	4.73%
所有者权益	202,938,310.27	68.06%	189,130,956.08	67.53%	7.30%

资产负债项目重大变动原因：

货币资金期末余额较上年度增加 45.49%，主要系公司外贸比例增加，外汇收款较好。

应收票据期末余额较上年度增加 48.32%，主要系期初数额小，正常波动。

应收款项融资期末余额较上年度下降 52.31%，主要系公司对小供应商支付方式由承兑转为现金，故应收款项融资金额下降。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	248,167,930.20	-	240,722,543.92	-	3.09%

营业成本	175,079,181.70	70.55%	173,819,656.91	72.21%	0.72%
毛利率	29.45%	-	27.79%	-	-
销售费用	0	0.00%	0	0.00	0.00%
管理费用	35,039,366.50	14.12%	36,162,776.90	15.02%	-3.11%
研发费用	11,638,112.18	4.69%	11,502,801.65	4.78%	1.18%
财务费用	-1,225,514.97	-0.49%	-328,673.96	-0.14%	272.87%
信用减值损失	-698,342.96	-0.28%	-1,075,767.74	-0.45%	-35.08%
资产减值损失	405.23	0.00%	48,356.88	0.02%	-99.16%
其他收益	865,237.00	0.35%	84,521.13	0.04%	923.69%
投资收益	317,887.68	0.13%	-	-	-
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	1,058,479.37	0.43%	7,718.39	0.00%	13,613.73%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	26,408,135.72	10.64%	16,295,257.50	6.77%	62.06%
营业外收入	25,400.00	0.01%	-	-	-
营业外支出	716,877.55	0.29%	357,466.92	0.15%	100.54%
净利润	23,957,354.19	9.65%	14,185,847.73	5.89%	68.88%

项目重大变动原因:

报告期内，利润构成项目主要分析如下：

1、财务费用：由于美元汇率报告期内大幅升值，同时，欧美因疫情结束刺激需求，出口同比大幅提升，外贸回款周期短，利息收入大幅增加。

2、信用减值损失：疫情结束，子公司精棱设备检验交付时间逐渐恢复正常，同时加大质保金回款，母公司也加大了对逾期应收账款的考核，致使应收账款预期信用损失大幅下降。

3、资产处置收益：锻造厂更新一台 2500t 的热模锻压力机，旧机器按市场价值出售，同时公司处置两台汽车。

4、营业利润：锻造事业部外贸比重增加，叠加外汇大幅升值。铸造事业部提高了销售价格，逐渐跟原材料涨价同步，辅材下跌时稳住了价格。

5、营业外支出：公司响应当地镇政府号召，为了提高本地居民生活条件，捐款 20 万元。锻造事业部处置非流动资产报废损失 9 万多元。

6、净利润：主要是营业利润大幅提高。

(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	238,806,153.77	231,879,637.62	2.99%
其他业务收入	9,361,776.43	8,842,906.30	5.87%
主营业务成本	167,536,552.36	165,424,828.14	1.28%
其他业务成本	7,542,629.34	8,394,828.77	-10.15%

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点
模锻件	127,352,990.47	84,763,671.67	33.44%	3.97%	5.65%	-1.06%
铸铁件	75,749,120.46	56,507,912.03	25.4%	3.44%	-1.02%	3.36%
机械产品	35,704,042.84	26,264,968.66	26.44%	-1.25%	-6.54%	4.17%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

由于锻造事业部产品竞争力强，主要销往美国，原材料涨价与销售同步，产量有所下降但被外汇涨幅弥补。为了提高竞争力，提高了骨干待遇，人力成本提高。铸造事业部销价基本调整到位，下半年辅材降幅明显，但销价稳住未大幅下跌。子公司提高了备件销售，营业收入略有下降，但营业成本降幅明显。总体而言，公司各项业务销售收入、销售成本、毛利率变动幅度均在合理区间。

(3) 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	John Deer. CO., LTD (美国迪尔)	24,273,730.97	9.78%	否
2	中船动力镇江有限公司	22,726,683.93	9.16%	否
3	STRATO. INC (思创通美国)	15,671,701.96	6.31%	否
4	科玛(中国)液压设备有限公司	13,844,945.88	5.58%	否
5	John Deere Mexico SARL (墨西哥迪尔)	12,093,605.03	4.87%	否
合计		88,610,667.77	35.70%	-

(4) 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	常州市石钢金属有限公司	27,140,203.91	14.93%	否
2	国网江苏省电力有限公司常州供电分公司	17,316,231.17	9.18%	否
3	无锡金天成炉料有限公司	8,885,440.60	4.71%	否
4	常州市山风物贸有限公司	8,307,218.75	4.41%	否
5	中川特殊钢(上海)有限公司	7,412,924.12	3.93%	否
合计		69,062,018.55	37.16%	-

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	38,332,298.51	42,119,617.31	-8.99%

投资活动产生的现金流量净额	-17,100,965.61	-14,071,589.63	21.53%
筹资活动产生的现金流量净额	-10,150,000.00	-10,150,000.00	0.00%

现金流量分析:

报告期内,经营活动产生的现金流量、投资活动产生的现金流量、筹资活动产生的现金流量都在正常范围内波动。

(三) 投资状况分析

1. 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
常州精棱设备制造有限公司	控股子公司	数控机床	125万美元	61,432,450.28	47,253,762.98	37,188,119.18	611,155.16

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

2. 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位: 元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	20,000,000.00	0.00	不存在
合计	-	20,000,000.00	0.00	-

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

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

三、 持续经营评价

公司自成立以来，一直专注于铸造、锻造、机械设备研究和钻研，通过多年的经验积累，凭借自身的技术实力，有一套先进的技术和应对措施，不断试用新技术，研发新工艺，对设备进行改装升级，不断与其他单位及科研机构商讨沟通，在技术及施工方案获得了极大的认可，为公司持续经营和服务好国际市场打下了坚实的基础。

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、生产等完全独立，公司具有良好的独立自主经营能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心业务人员队伍稳定，未发生违法、违规行为；公司拥有自己的生产经营模式，拥有与当前生产经营紧密相关的资源和要素，不存在法律法规或公司章程规定终止经营或丧失持续经营能力的情况，也没有发生对持续经营能力中有重大不利影响的事项。公司在科研投入方面不断加大，对外合作、考察、前期调研等工作在逐步展开。

综上所述，公司拥有良好的持续经营能力。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在其他重大关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(三)
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	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	四.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三）经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

临时公告索引	事项类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2022-017	对外投资	其他（资产管理计划或银行理财产品等）	不超过人民币 4000 万元（含 4000 万元）	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

公司购买的资产管理计划或银行理财产品等，在确保不影响公司日常经营活动所需资金的情况下

进行适度投资，可以提高资金使用效率，进一步增加公司整体收益，符合全体股东的利益。

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016年1月26日	-	挂牌	其他承诺（公司违反票据法的责任承担）	见下表（1、公司、控股股东及实际控制人关于真实票据交易的承诺）	正在履行中
公司	2016年1月26日	-	挂牌	其他承诺（公司违反票据法的责任承担）	见下表（1、公司、控股股东及实际控制人关于真实票据交易的承诺）	正在履行中
董监高	2016年6月13日	-	挂牌	同业竞争承诺	见下表（2、公司挂牌时董事、监事、高级管理人员出具关于避免同业竞争的承诺）	正在履行中
董监高	2016年6月13日	-	挂牌	资金占用承诺	见下表（4、公司挂牌时董事、监事、高级管理人员出具杜绝资金占用的承诺）	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年1月26日	-	挂牌	其他承诺（减少关联交易的承诺）	见下表（3、控股股东、实际控制人出具关于减少关联交易的承诺）	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	否	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	否	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	否	不涉及

1、公司、控股股东及实际控制人关于真实票据交易的承诺

公司严格执行《票据法》等相关法律法规的有关规定，不会发生任何开具无真实交易背景的票据的行为。公司控股股东及实际控制人已出具承诺，愿全额承担因该事项对公司可能招致的损失。

履行情况：报告期内，公司开具的承兑汇票，均有真实交易背景。

2、公司挂牌时董事、监事、高级管理人员出具关于避免同业竞争的承诺

履行情况：公司挂牌时已作出承诺的董事、监事以及高级管理人员未从事与精棱股份所经营业务相同或相似业务，没有以任何方式直接或间接经营任何与精棱股份所经营业务有竞争或可能构成竞争的业务。

3、控股股东、实际控制人出具关于减少关联交易的承诺

履行情况：报告期内控股股东、实际控制人未与公司发生关联交易。

4、公司挂牌时董事、监事、高级人员出具杜绝资金占用的承诺
 承诺严格遵守公司相关管理制度，并不以包括但不限于借款、代偿债务、代垫款项或者其他直接或间接方式占用公司资产、并承诺不通过本人控制的其他企业占用公司资产。
 履行情况：报告期内，公司未发生资金占用。

(五)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	质押	29,000,000.00	9.73%	银行承兑汇票保证金
固定资产	非流动资产	抵押	5,582,490.80	1.87%	银行承兑汇票敞口抵押担保
总计	-	-	34,582,490.80	11.60%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

与银行正常业务往来，对公司无不利影响。

第五节 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	49,354,375	48.63%	0	49,354,375	48.63%
	其中：控股股东、实际控制人	13,195,000	13.00%	0	13,195,000	13.00%
	董事、监事、高管	4,186,875	4.13%	0	4,186,875	4.13%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	52,145,625	51.38%	0	52,145,625	51.38%
	其中：控股股东、实际控制人	39,585,000	39.00%	0	39,585,000	39.00%
	董事、监事、高管	12,560,625	12.38%	0	12,560,625	12.38%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		101,500,000	-	0	101,500,000	-
普通股股东人数		34				

股本结构变动情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	郑礼斌	52,780,000	0	52,780,000	52.00%	39,585,000	13,195,000	0	0
2	万彬彬	8,627,500	0	8,627,500	8.50%	6,470,625	2,156,875	0	0
3	姚东平	2,537,500	0	2,537,500	2.50%	1,903,125	634,375	0	0
4	束贵荣	2,537,500	0	2,537,500	2.50%	1,903,125	634,375	0	0
5	徐启东	2,537,500	0	2,537,500	2.50%	0	2,537,500	0	0
6	周旭牛	2,537,500	0	2,537,500	2.50%	0	2,537,500	0	0
7	孙义法	2,537,500	0	2,537,500	2.50%	0	2,537,500	0	0
8	殷兰芬	1,015,000	0	1,015,000	1.00%	0	1,015,000	0	0
9	江慧芳	1,015,000	0	1,015,000	1.00%	0	1,015,000	0	0
10	陶洪兴	1,015,000	0	1,015,000	1.00%	0	1,015,000	0	0
合计		77,140,000	0	77,140,000	76.00%	49,861,875	27,278,125	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明：前十名股东之间（第八名股东至第三十四名股东股数一致）不存在关联关系。									

二、 优先股股本基本情况

☐适用 ☒不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☒是 ☐否

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

☐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

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

☐适用 ☒不适用

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2022 年 4 月 23 日	1.0	0	0
合计	1.0	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 权益分派预案

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1.0	0	0

十、 特别表决权安排情况

☐适用 ☒不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
郑礼斌	董事长	男	否	1958 年 12 月	2021 年 4 月 25 日	2024 年 4 月 24 日
万彬彬	副董事长、总经理	男	否	1968 年 9 月	2021 年 4 月 25 日	2024 年 4 月 24 日
束贵荣	董事	男	否	1964 年 2 月	2021 年 4 月 25 日	2024 年 4 月 24 日
石茂华	董事	男	否	1962 年 4 月	2021 年 4 月 25 日	2024 年 4 月 24 日
卢倩	董事	女	否	1965 年 11 月	2021 年 4 月 25 日	2024 年 4 月 24 日
姚东平	监事会主席	男	否	1968 年 4 月	2021 年 4 月 25 日	2024 年 4 月 24 日
张琦	监事	男	否	1964 年 11 月	2021 年 4 月 25 日	2024 年 4 月 24 日
朱秋红	职工监事	女	否	1970 年 10 月	2021 年 4 月 25 日	2024 年 4 月 24 日
刘大可	董事会秘书、财务负责人	男	否	1986 年 7 月	2021 年 4 月 25 日	2024 年 4 月 24 日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					2	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事长郑礼斌是董秘、财务负责人刘大可的岳父，其余董事、监事、高级管理人员间无关联关系。

(二) 变动情况

☐适用 ☒不适用

关键岗位变动情况

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

☐适用 ☒不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
----	-----	------

董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	是	财务负责人刘大可兼职董秘

(六) 独立董事任职履职情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	66	2	24	44
生产人员	236	19	15	240
销售人员	8	1	1	8
技术人员	37	2	8	31
财务人员	5	1	0	6
员工总计	352	25	48	329

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1

本科	21	21
专科	62	61
专科以下	268	246
员工总计	352	329

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

为最大限度的激发员工的工作积极性，公司在客观公正与保障兼顾的基础上，制定了完善的薪酬体系及绩效考核制度，同时每年人力资源部门对制度进行合规性梳理、修订、补充，为公司后续招聘、考评和晋升提供了依据。

为了提高员工的素质和能力，满足公司及员工个人发展需求，公司每年都会制定培训计划，在培训规划与协调方面做了相应的工作，组织全员培训，部门内训，并对培训效果进行了客观的评估和反馈，收到了良好的效果。

公司目前还有 2 位退养人员。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

☐适用 ☒不适用

三、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	☐ 是 ☒ 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
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	☐ 是 ☒ 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	☒ 是 ☐ 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

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。公司治理情况符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律、法规及规范性文件的要求。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司严格遵守法律法规，规范地召集、召开股东大会。股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》、《公司章程》和“三会”议事规则及其他法律法规的规定，能够确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，保证股东能充分行使知情权、参与权、质询权与表决权。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

经董事会评估认为，报告期内，公司投资决策、不动产抵押贷款等事项按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规履行了规定的程序。截至报告期末，公司重大决策运作情况良好，能够最大限度地促进公司的规范运作。

4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

☒是 ☐否

公司于 2020 年 4 月 3 日召开了第二届董事会第九次会议、2020 年 4 月 24 日召开 2019 年年度股东大会，审议通过了修订公司章程及修订“三会”议事规则的相关议案，此次修订系为符合《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》的规定，详见于 2020 年 4 月 3 日在股转系统信息披露平台披露的相关临时公告。

(二) 三会运作情况

1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	2	5	3

2、股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2021 年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后 6 个月内举行	否	
2021 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	
2022 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出	否	
独立董事、监事会、单独或合计持股 10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	

3、三会召集、召开、表决的特殊情况

☐适用 ☒不适用

4、三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司董事会评估认为，公司 2022 年度召开的历次股东大会、董事会、监事会，均符合《公司法》、《公司章程》、“三会”议事规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司“三会”成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、“三会”议事规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，公司建立了较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定；公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司及股东利益的行为。监事会对本年度内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司由有限公司整体变更而来，变更后严格遵守《公司法》和《公司章程》等法律法规和规章制度 规范运作，逐步健全和完善公司法人治理结构，在业务、资产、人员、财务、机构方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有独立完整的业务及自主经营能力，具体情况如下：

1、业务独立性

公司拥有与主营业务相关的业务资质，具备完整的制造、销售和研发业务环节，拥有独立的业务流程，具备直接面向市场的独立经营能力，截止报告期末，公司各项经营业务均不构成对任何股东的依赖关系，与任何股东之间不存在同业竞争关系或业务上依赖其他关联方的情况。

2、资产独立性

公司所拥有的全部资产产权明晰，经营相关的资产均在公司的控制和支配之下，公司不存在资产被股东占用的情形，公司资产独立。

3、人员独立性

公司的董事长、总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员均在公司领取薪酬。公司与员工签订有劳动合同，符合劳动法相关规定。公司员工的劳动、人事、工资及相应的社会保障完全独立管理，公司人员独立。

4、财务独立性

公司有独立的财务部门，专门处理公司有关的财务事项，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度；公司独立在银行开户，不存在与其他单位或股东共用银行账户的情况；公司依法独立纳税；公司能够独立做出财务决策，不存在股东干预公司资金使用的情况。公司拥有一套完整独立的财务核算制度和体系，公司财务独立。

5、机构独立性

公司设有办公室、安全环境部、企管部、人力资源部、财务部、装备部、内审部、外经部、董秘办等职能部门，各部门之间分工明确，协调合作，公司完全拥有机构设置自主权，公司不存在与控股股东、实际控制人控制的其他企业合署办公、混合经营的情形，公司机构独立。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已经建立《年度报告差错责任追究制度》，公司的董事、监事、高级管理人员应当忠实、勤勉尽职地履行职责，保证披露信息的真实、准确、完整、及时、公平。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。

三、 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

第八节 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	苏亚常审[2023]35 号	
审计机构名称	苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)	
审计机构地址	江苏省南京市中山北路 105-6 号 2201 室	
审计报告日期	2023 年 4 月 3 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李德标	王炜
	2 年	1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	8 年	
会计师事务所审计报酬	15 万元	
审计报告正文： 江苏苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙） 苏 亚 常 审 [2023]35 号 审计报告 江苏精棱铸锻股份有限公司全体股东： 一、 审计意见 我们审计了江苏精棱铸锻股份有限公司（以下简称精棱股份）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并资产负债表及资产负债表，2022 年度的合并利润表及利润表、合并现金流量表及现金流量表、合并所有者权益变动表及所有者权益变动表以及相关财务报表附注。 我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了精棱股份 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。 二、 形成审计意见的基础 我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守		

则，我们独立于精棱股份，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

精棱股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2022 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

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，管理层负责评估精棱股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算精棱股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督精棱股份的财务报告过程。

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，根据获取的审计证据，就可能导致对精棱股份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精棱股份不能持续经营。

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

(6) 就精棱股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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。

苏亚金诚会计师事务所

中国注册会计师：李德彪.....

（特殊普通合伙）

中国注册会计师：王炜

中国 南京市

2023 年 4 月 3 日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	84,518,775.58	58,093,642.68
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	20,000,000.00	12,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	五、3	4,977,821.48	3,356,200.00
应收账款	五、4	52,291,402.60	58,616,165.66
应收款项融资	五、5	6,323,648.05	13,259,139.03
预付款项	五、6	3,198,211.04	1,746,764.48
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、7	214,600.00	292,446.07
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	29,180,097.23	34,391,882.42
合同资产	五、9	311,250.88	491,285.64
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、10	292,654.15	704,775.75
流动资产合计		201,308,461.01	182,952,301.73
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	五、11	114,176.60	138,502.88
固定资产	五、12	83,390,956.85	81,094,885.40
在建工程		-	-
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	五、13	10,174,507.92	10,607,042.40
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、14	2,021,771.83	1,874,532.73
其他非流动资产	五、15	1,168,672.57	3,404,400.00
非流动资产合计		96,870,085.77	97,119,363.41
资产总计		298,178,546.78	280,071,665.14
流动负债：			
短期借款		-	-
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	五、16	33,000,000.00	28,000,000.00
应付账款	五、17	25,118,069.67	29,928,239.71
预收款项	五、18	4,143,980.04	3,720,876.90
合同负债	五、19	12,291,915.01	11,774,231.74
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	五、20	8,138,360.42	7,215,198.81
应交税费	五、21	2,604,310.80	1,196,008.14
其他应付款	五、22	3,813,304.01	3,955,349.71
其中：应付利息			
应付股利		1,925,930.54	1,925,930.54
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五、23	5,927,042.25	5,150,804.05
流动负债合计		95,036,982.20	90,940,709.06
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		-	-
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五、14	203,254.31	
其他非流动负债			
非流动负债合计		203,254.31	
负债合计		95,240,236.51	90,940,709.06
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、24	101,500,000.00	101,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、25	1,653,810.15	1,653,810.15
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、26	10,119,372.34	7,785,092.67
一般风险准备			
未分配利润	五、27	77,856,046.78	66,535,699.93
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		191,129,229.27	177,474,602.75
少数股东权益		11,809,081.00	11,656,353.33
所有者权益（或股东权益）合计		202,938,310.27	189,130,956.08
负债和所有者权益（或股东权益）总计		298,178,546.78	280,071,665.14

法定代表人：万彬彬

主管会计工作负责人：刘大可

会计机构负责人：谢苏明

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		65,240,611.81	39,138,666.23
交易性金融资产		20,000,000.00	12,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		4,783,821.48	3,356,200.00
应收账款	十三、1	36,807,735.39	44,040,594.77
应收款项融资		2,823,448.05	4,103,802.70
预付款项		2,447,385.54	1,553,928.48
其他应收款	十三、2	201,600.00	261,246.07
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

存货		16,417,451.36	18,425,106.36
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		292,654.15	230,061.89
流动资产合计		149,014,707.78	123,109,606.50
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三、3	7,537,986.18	7,537,986.18
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		5,696,667.40	6,271,069.64
固定资产		70,417,015.80	67,989,683.44
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		10,174,507.92	10,607,042.40
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		274,525.03	378,657.91
其他非流动资产		1,168,672.57	3,404,400.00
非流动资产合计		95,269,374.90	96,188,839.57
资产总计		244,284,082.68	219,298,446.07
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		33,000,000.00	28,000,000.00
应付账款		21,732,863.23	23,736,101.34
预收款项		504,746.26	86,000.00
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬			
应交税费		1,781,876.92	909,357.57
其他应付款		3,575,199.32	3,692,245.02
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		8,372,444.73	2,378,890.13
持有待售负债		6,354,670.42	5,906,235.94
一年内到期的非流动负债			

其他流动负债		5,536,494.02	4,559,879.27
流动负债合计		80,858,294.90	69,268,709.27
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		203,254.31	
其他非流动负债			
非流动负债合计		203,254.31	
负债合计		81,061,549.21	69,268,709.27
所有者权益（或股东权益）：			
股本		101,500,000.00	101,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,653,810.15	1,653,810.15
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		10,119,372.34	7,785,092.67
一般风险准备			
未分配利润		49,949,350.98	39,090,833.98
所有者权益（或股东权益）合计		163,222,533.47	150,029,736.80
负债和所有者权益（或股东权益）总计		244,284,082.68	219,298,446.07

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入		248,167,930.20	240,722,543.92
其中：营业收入	五、28	248,167,930.20	240,722,543.92
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			

二、营业总成本		223,303,460.80	223,492,115.08
其中：营业成本	五、28	175,079,181.70	173,819,656.91
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	五、29	2,772,315.39	2,335,553.58
销售费用		0	0
管理费用	五、30	35,039,366.50	36,162,776.90
研发费用	五、31	11,638,112.18	11,502,801.65
财务费用	五、32	-1,225,514.97	-328,673.96
其中：利息费用			
利息收入		565,347.34	397,450.14
加：其他收益	五、33	865,237.00	84,521.13
投资收益（损失以“-”号填列）	五、34	317,887.68	
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）	五、35	-698,342.96	-1,075,767.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、36	405.23	48,356.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、37	1,058,479.37	7,718.39
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		26,408,135.72	16,295,257.50
加：营业外收入	五、38	25,400.00	-
减：营业外支出	五、39	716,877.55	357,466.92
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		25,716,658.17	15,937,790.58
减：所得税费用	五、40	1,759,303.98	1,751,942.85
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		23,957,354.19	14,185,847.73
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）		23,957,354.19	14,185,847.73
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）		152,727.67	-293,264.53
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		23,804,626.52	14,479,112.26

六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		23,957,354.19	14,185,847.73
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		23,804,626.52	14,479,112.26
（二）归属于少数股东的综合收益总额		152,727.67	-293,264.53
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.23	0.14
（二）稀释每股收益（元/股）		0.23	0.14

法定代表人：万彬彬

主管会计工作负责人：刘大可

会计机构负责人：谢苏明

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业收入	十三、4	213,274,934.86	206,618,157.67
减：营业成本	十三、4	150,057,121.21	146,972,087.96
税金及附加		2,498,958.42	2,154,224.56
销售费用			
管理费用		28,210,586.43	29,014,822.55
研发费用		10,060,407.48	11,502,801.65
财务费用		-1,215,023.79	-318,546.00
其中：利息费用			
利息收入		558,780.80	384,173.68
加：其他收益		780,696.00	68,108.58

投资收益（损失以“-”号填列）		317,887.68	
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）		293,940.74	57,552.76
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,058,479.37	7,718.39
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		26,113,888.90	17,426,146.68
加：营业外收入		24,000.00	
减：营业外支出		716,877.55	357,466.92
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		25,421,011.35	17,068,679.76
减：所得税费用		2,078,214.68	1,709,304.51
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		23,342,796.67	15,359,375.25
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		23,342,796.67	15,359,375.25
（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		23,342,796.67	15,359,375.25
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.23	0.16
（二）稀释每股收益（元/股）		0.23	0.16

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 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		146,888,947.36	126,321,128.45
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		4,701,194.19	3,865,784.61
收到其他与经营活动有关的现金	五、41	1,753,735.10	905,680.25
经营活动现金流入小计		153,343,876.65	131,092,593.31
购买商品、接受劳务支付的现金		48,064,409.30	29,262,577.69
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		48,485,410.58	44,890,081.87
支付的各项税费		6,424,529.81	5,608,840.76
支付其他与经营活动有关的现金	五、41	12,037,228.45	9,211,475.68
经营活动现金流出小计		115,011,578.14	88,972,976.00
经营活动产生的现金流量净额		38,332,298.51	42,119,617.31
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		53,317,887.68	21,000,000.00
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		87,893.21	119,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		53,405,780.89	21,119,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,506,746.50	13,190,589.63
投资支付的现金		61,000,000.00	22,000,000.00

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		70,506,746.50	35,190,589.63
投资活动产生的现金流量净额		-17,100,965.61	-14,071,589.63
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,150,000.00	10,150,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		10,150,000.00	10,150,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-10,150,000.00	-10,150,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		343,800.00	
五、现金及现金等价物净增加额		11,425,132.90	17,898,027.68
加：期初现金及现金等价物余额		44,093,642.68	26,195,615.00
六、期末现金及现金等价物余额		55,518,775.58	44,093,642.68

法定代表人：万彬彬

主管会计工作负责人：刘大可

会计机构负责人：谢苏明

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 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		130,680,574.16	100,832,141.61
收到的税费返还		4,158,941.61	3,865,784.61
收到其他与经营活动有关的现金		1,423,122.87	612,886.55
经营活动现金流入小计		136,262,638.64	105,310,812.77
购买商品、接受劳务支付的现金		45,154,270.08	27,372,449.68
支付给职工以及为职工支付的现金		38,763,899.30	36,405,626.69
支付的各项税费		4,681,897.69	3,797,414.27
支付其他与经营活动有关的现金		10,812,560.38	8,277,748.44
经营活动现金流出小计		99,412,627.45	75,853,239.08
经营活动产生的现金流量净额		36,850,011.19	29,457,573.69
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		53,317,887.68	21,000,000.00

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		87,893.21	119,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		53,405,780.89	21,119,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,347,646.50	13,190,589.63
投资支付的现金		61,000,000.00	22,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		69,347,646.50	35,190,589.63
投资活动产生的现金流量净额		-15,941,865.61	-14,071,589.63
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,150,000.00	10,150,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		10,150,000.00	10,150,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-10,150,000.00	-10,150,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		343,800.00	
五、现金及现金等价物净增加额		11,101,945.58	5,235,984.06
加：期初现金及现金等价物余额		25,138,666.23	19,902,682.17
六、期末现金及现金等价物余额		36,240,611.81	25,138,666.23

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

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	101,500,000.00				1,653,810.15				7,785,092.67		66,535,699.93	11,656,353.33	189,130,956.08
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	101,500,000.00				1,653,810.15				7,785,092.67		66,535,699.93	11,656,353.33	189,130,956.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									2,334,279.67		11,320,346.85	152,727.67	13,807,354.19
（一）综合收益总额											23,804,626.52	152,727.67	23,957,354.19
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								2,334,279.67		-		-10,150,000.00
										12,484,279.67		
1. 提取盈余公积								2,334,279.67		-2,334,279.67		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-		-10,150,000.00
										10,150,000.00		
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	101,500,000.00				16,538,100.15				10,119,372.34		77,856,046.78	11,809,081.00	202,938,310.27

项目	2021 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	101,500,000.00				1,653,810.15				6,249,155.14		63,742,525.20	11,949,617.86	185,095,108.35
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	101,500,000.00				1,653,810.15				6,249,155.14		63,742,525.20	11,949,617.86	185,095,108.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,535,937.53		2,793,174.73	-293,264.53	4,035,847.73
（一）综合收益总额											14,479,112.26	-293,264.53	14,185,847.73
（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								1,535,937.53		-11,685,937.53		-10,150,000.00
1. 提取盈余公积								1,535,937.53		-1,535,937.53		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-10,150,000.00		-10,150,000.00
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	101,500,000.00				1,653,810.15			7,785,092.67		66,535,699.93	11,656,353.33	189,130,956.08

法定代表人：万彬彬

主管会计工作负责人：刘大可

会计机构负责人：谢苏明

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

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	101,500,000.00				1,653,810.15				7,785,092.67		39,090,833.98	150,029,736.80
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	101,500,000.00				1,653,810.15				7,785,092.67		39,090,833.98	150,029,736.80
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)									2,334,279.67		10,858,517.00	13,192,796.67
(一) 综合收益总额											23,342,796.67	23,342,796.67
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者												

权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								2,334,279.67		-12,484,279.67	-10,150,000.00	
1. 提取盈余公积								2,334,279.67		-2,334,279.67		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东） 的分配										-10,150,000.00	-10,150,000.00	
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、本期末余额	101,500,000.00				1,653,810.15				10,119,372.34		49,949,350.98	163,222,533.47

项目	2021 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	101,500,000.00				1,653,810.15				6,249,155.14		35,417,396.26	144,820,361.55
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	101,500,000.00				1,653,810.15				6,249,155.14		35,417,396.26	144,820,361.55
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)									1,535,937.53		3,673,437.72	5,209,375.25
(一) 综合收益总额											15,359,375.25	15,359,375.25
(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									1,535,937.53		-11,685,937.53	-10,150,000.00
1. 提取盈余公积									1,535,937.53		-1,535,937.53	
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配											-10,150,000.00	-10,150,000.00
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	101,500,000.00				1,653,810.15				7,785,092.67		39,090,833.98	150,029,736.80

三、 财务报表附注

江苏精棱铸锻股份有限公司

2022 年度财务报表附注

（除另有说明外，所有金额单位均为人民币元）

附注一、公司基本情况

一、公司概况

江苏精棱铸锻股份有限公司（以下简称“公司”）系 2015 年 12 月由常州精棱铸锻有限公司（以下简称有限公司）整体变更设立的股份有限公司。公司以有限公司截至 2015 年 11 月 30 日止经审计的净资产人民币 103,153,810.15 元按 2.947:1 的比例折合为 3,500.00 万股，按每股面值 1 元，计入股本，超过折股部分的净资产 68,153,810.15 元计入资本公积。

2016 年 2 月 2 日，经全国中小企业股份转让系统有限公司《关于同意江苏精棱铸锻股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（【2016】3995 号文）批复，公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌，证券简称“精棱股份”，证券代码为 837711。

2019 年 5 月，根据公司股东会决议和章程修正案，以其他资本公积 10 股转增 19 股，转增后总股本增至 10,150.00 万股，注册资本变更为 10,150.00 万元。

2019 年 6 月 5 日，公司完成了注册资本的工商变更登记及修订后《公司章程》的备案手续，并取得变更后的《营业执照》，统一社会信用代码为 91320400735302210U。

公司住所：常州市新北区通江北路 39 号。法定代表人：郑礼斌；注册资本：10,150.00 万元；股本 10,150.00 万股；公司类型：股份有限公司。

经营范围：铸件、锻件、金属加工机械的制造，技术开发，技术转让；通用零部件的制造，加工，技术开发，技术转让；钢材销售；经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业生产、科研所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务；经营进料加工和“三来一补”业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

截至 2022 年 12 月 31 日，公司注册资本为 10,150.00 万元，股权结构情况如下：

序号	股东名称	股份数（万股）	持股比例（%）
1	郑礼斌（自然人）	5,278.00	52.00
2	万彬彬（自然人）	862.75	8.50
3	姚东平（自然人）	253.75	2.50
4	束贵荣（自然人）	253.75	2.50

5	周旭牛（自然人）	253.75	2.50
6	徐启东（自然人）	253.75	2.50
7	孙义法（自然人）	253.75	2.50
8	张 琦（自然人）	101.50	1.00
9	石茂华（自然人）	101.50	1.00
10	王 波（自然人）	101.50	1.00
11	陶美芳（自然人）	101.50	1.00
12	殷兰芬（自然人）	101.50	1.00
13	丁汉卿（自然人）	101.50	1.00
14	陈文伟（自然人）	101.50	1.00
15	吴立洪（自然人）	101.50	1.00
16	臧金平（自然人）	101.50	1.00
17	何海峰（自然人）	101.50	1.00
18	邓云松（自然人）	101.50	1.00
19	张 健（自然人）	101.50	1.00
20	钱景承（自然人）	101.50	1.00
21	周书贵（自然人）	101.50	1.00
22	朱建平（自然人）	101.50	1.00
23	张小其（自然人）	101.50	1.00
24	戚志明（自然人）	101.50	1.00
25	吴蕴雯（自然人）	101.50	1.00
26	陶洪兴（自然人）	101.50	1.00
27	徐爱民（自然人）	101.50	1.00
28	谢富豹（自然人）	101.50	1.00
29	王国荣（自然人）	101.50	1.00
30	韩伟成（自然人）	101.50	1.00
31	江慧芳（自然人）	101.50	1.00
32	汤钧勤（自然人）	101.50	1.00
33	卢 倩（自然人）	101.50	1.00
34	何 微（自然人）	101.50	1.00
合计		10,150.00	100.00

二、合并财务报表范围

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有受控制的子公司均纳入合并财务报表的合并范围。

纳入合并财务报表范围的子公司情况详见“附注六之在子公司中的权益”。

附注二、财务报表的编制基础

一、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则及其他相关规定进行确认和计量，并在此基础上编制财务报表。

二、持续经营

公司管理层认为，公司自报告期末起至少 12 个月内具有持续经营能力。

附注三、重要会计政策和会计估计

一、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、所有者（股东）权益变动和现金流量等有关信息。

二、会计期间

公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

三、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

四、记账本位币

公司采用人民币为记账本位币。

五、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（一）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对同一控制下的企业合并采用权益结合法进行会计处理。

在合并日，公司对同一控制下的企业合并中取得的资产和负债，按照在被合并方资产与负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；根据合并后享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为个别财务报表中长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资的初始投资成本与支付合并对价（包括支付的现金、转让的非现金资产、所发生或承担的债务账面价值或发行股份的面值总额）之间的差额，调整资本公积（股本溢价或资本溢价）；资本公积（股本溢价或资本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

（二）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对非同一控制下的企业合并采用购买法进行会计处理。

1.公司对非同一控制下的企业合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值计量。以公司在购买日作为合并对价付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值为计量基础，其公允价值与账面价值的差额计入当期损益。

2.合并成本分别以下情况确定：

（1）一次交易实现的企业合并，合并成本以公司在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与符合确认条件的或有对价之和确定。合并成本为该项长期股权投资的初始投资成本。

（2）通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为购买日之前持有股权投资在购买日按照公允价值重新计量的金额与购买日新增投资成本之和。个别财务报表的长期股权投资为购买日之前持有股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。一揽子交易除外。

3.公司在购买日对合并成本在取得的可辨认资产和负债之间进行分配。

（1）公司在企业合并中取得的被购买方除无形资产以外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的未来经济利益预期能够流入公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

（2）公司在企业合并中取得的被购买方的无形资产，其公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

（3）公司在企业合并中取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关的义务预期会导致经济利益流出公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

（4）公司在企业合并中取得的被购买方的或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按公允价值计量。

（5）公司在对企业合并成本进行分配、确认合并中取得可辨认资产和负债时，不予考虑被购买方在企业合并之前已经确认的商誉和递延所得税项目。

4.企业合并成本与合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间差额的处理

（1）公司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。公司对初始确认后的商誉不进行摊销，在年末进行减值测试，商誉以其成本扣除累计减值准备后的金额计量。

（2）公司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，按照下列规定处理：

①对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；

②经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

（三）公司为进行企业合并而发生的有关费用的处理

1. 公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用（包括为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用等），于发生时计入当期损益。

2. 公司为企业合并而发行债务性证券支付的佣金、手续费等交易费用，计入债务性证券的初始计量金额。

（1）债券如为折价或面值发行的，该部分费用增加折价的金额；

（2）债券如为溢价发行的，该部分费用减少溢价的金额。

3. 公司在合并中作为合并对价发行的权益性证券发生的佣金、手续费等交易费用，计入权益性证券的初始计量金额。

（1）在溢价发行权益性证券的情况下，该部分费用从资本公积（股本溢价）中扣除；

（2）在面值或折价发行权益性证券的情况下，该部分费用冲减留存收益。

六、合并财务报表的编制方法

（一）统一会计政策和会计期间

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的，在编制合并财务报表时，按照公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

（二）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响，由母公司编制。

（三）子公司发生超额亏损在合并财务报表中的反映

在合并财务报表中，母公司分担的当期亏损超过了其在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余冲减母公司的所有者权益（未分配利润）；子公司少数股东分担的当期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的，其余冲减少数股东权益。

（四）报告期内增减子公司的处理

1、报告期内增加子公司的处理

（1）报告期内因同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因同一控制下的企业合并而增加子公司的，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（2）报告期内因非同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因非同一控制下的企业合并而增加子公司的，不调整合并资产负债表的期

初数，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

2、报告期内处置子公司的处理

公司在报告期内处置子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

七、现金及现金等价物的确定标准

现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

公司将持有的期限短（自购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。

八、外币业务的核算方法

1、外币交易的初始确认

对于发生的外币交易，公司均按照交易发生日中国人民银行公布的即期汇率（中间价）将外币金额折算为记账本位币金额。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，公司按照交易发生日实际采用的汇率进行折算。

2、资产负债表日或结算日的调整或结算

资产负债表日或结算日，公司按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目分别进行处理：

（1）外币货币性项目的会计处理原则

对于外币货币性项目，在资产负债表日或结算日，公司采用资产负债表日或结算日的即期汇率（中间价）折算，对因汇率波动而产生的差额调整外币货币性项目的记账本位币金额，同时作为汇兑差额处理。其中，与购建或生产符合资本化条件的资产有关的外币借款产生的汇兑差额，计入符合资本化条件的资产的成本；其他汇兑差额，计入当期财务费用。

（2）外币非货币性项目的会计处理原则

①对于以历史成本计量的外币非货币性项目，公司仍按照交易发生日的即期汇率（中间价）折算，不改变其记账本位币金额，不产生汇兑差额。

②对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，如果其可变现净值以外币确定，则公司在确定存货的期末价值时，先将可变现净值折算为记账本位币，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较。

③对于以公允价值计量的非货币性项目，如果期末的公允价值以外币反映，则公司先将该外币按照公允价值确定当日的即期汇率折算为记账本位币金额，再与原记账本位币金额进行比较，其差额作为公允价值变动（含汇率变动）损益，计入当期损益。

九、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。

（一）金融工具的分类

1.金融资产的分类

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（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（包括指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2.金融负债的分类

公司将金融负债分为以下两类：（1）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）；（2）以摊余成本计量的金融负债。

（二）金融工具的确认依据和计量方法

1.金融工具的确认依据

公司在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。

2.金融工具的计量方法

（1）金融资产

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的的应收账款或应收票据或合同资产，且其未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

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进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、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

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除减值损失或利得、汇兑损益及采用实际利率法计算的利息计入当期损益外，其他利得或损失均计入其他综合收益。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。

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

③以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产

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

（2）金融负债

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

②以摊余成本计量的金融负债

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

（三）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部

分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊。

（四）金融负债终止确认

当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债），将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（五）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1.公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 2.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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（六）权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

公司控制的主体发行的满足金融负债定义，但满足准则规定条件分类为权益工具的特殊金融工具，在公司合并财务报表中对应的少数股东权益部分，分类为金融负债。

（七）金融工具公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术之外的其他方式确定的，公司将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，公司根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。

（八）金融资产减值

公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

1.减值准备的确认方法

公司在考虑有关过去事项、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的基础上，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。

（1）一般处理方法

每个资产负债表日，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，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，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，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（如在具有较高信用评级的商业银行的定期存款、具有“投资级”以上外部信用评级的金融工具），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。

（2）简化处理方法

对于应收账款、合同资产、租赁应收款及与收入相关的应收票据，未包含重大融资成分或不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对包含重大融资成分的应收款项、合同资产和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，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。

2.信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

除特殊情况外，公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3.以组合为基础评估信用风险的组合方法和确定依据

公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款、合同资产、租赁应收款和其他应收款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

当无法以合理成本评估单项金融资产预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	组合名称	确定组合的依据
应收票据	银行承兑汇票组合	将应收票据划分为银行承兑汇票组合和商业承兑汇票组合，分别参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
	商业承兑汇票组合	

应收账款	铸锻组合	对于划分为铸锻组合的应收账款，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，编制应收账款逾期账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
	设备组合	对于划分为设备组合的应收账款，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，编制应收账款逾期账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
合同资产	合同资产组合	对于划分为合同资产组合的合同资产，参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来状况的预测，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。
租赁应收款	租赁应收款组合	对于划分为组合的租赁应收款，参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来状况的预测，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。

公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

十、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，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转出，计入当期损益。

十一、存货

（一）存货的分类

公司存货分为原材料、周转材料（包括包装物和低值易耗品）、在产品、库存商品。

（二）发出存货的计价方法

发出材料采用加权平均法核算，发出库存商品采用加权平均法核算。

（三）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

1、存货可变现净值的确定依据

（1）库存商品（产成品）和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

（2）需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

（3）为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计

算；公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

（4）为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

2、存货跌价准备的计提方法

（1）公司按照单个存货项目的成本与可变现净值孰低计提存货跌价准备。

（2）对于数量繁多、单价较低的存货，公司按照存货类别计提存货跌价准备。

（3）与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

（四）存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

（五）周转材料的摊销方法

1、低值易耗品的摊销方法

公司领用低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

2、包装物的摊销方法

公司领用包装物采用一次转销法进行摊销。

十二、合同资产

合同资产，指公司已向客户转让商品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。公司的合同资产主要包括已完工未结算资产和质保金。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注三之九（八）“金融资产减值”。

十三、长期股权投资

（一）长期股权投资初始投资成本的确定

1.企业合并形成的长期股权投资，其初始投资成本的确认详见本附注三之五同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

2.除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

（1）通过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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

（2）通过发行的权益性证券（权益性工具）等方式取得的长期股权投资，按照所发行权益性证券（权益性工具）公允价值作为其初始投资成本。如有确凿证据表明，取得的长期

股权投资的公允价值比所发行权益性证券（权益性工具）的公允价值更加可靠的，以投资者投入的长期股权投资的公允价值为基础确定其初始投资成本。与发行权益性证券（权益性工具）直接相关费用，包括手续费、佣金等，冲减发行溢价，溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。通过发行债务性证券（债务性工具）取得的长期股权投资，比照通过发行权益性证券（权益性工具）处理。

（3）通过债务重组方式取得的长期股权投资，公司以放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本作为其初始投资成本。

（4）通过非货币性资产交换方式取得的长期股权投资，在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，公司以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述条件的，公司以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

公司发生的与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出，计入长期股权投资的初始投资成本。

公司无论以何种方式取得长期股权投资，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，作为应收股利单独核算，不构成长期股权投资的成本。

（二）长期股权投资的后续计量及损益确认方法

1. 采用成本法核算的长期股权投资

（1）公司对被投资单位能够实施控制的长期股权投资，即对子公司投资，采用成本法核算。

（2）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，公司不分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润，均按照应享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

2. 采用权益法核算的长期股权投资

（1）公司对被投资单位具有共同控制的合营企业或重大影响的联营企业，采用权益法核算。

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

（3）取得长期股权投资后，公司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，分别确认投资损益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位账面净利润经过调整后计算确定。但是，公司对无法合理确定

取得投资时被投资单位各项可辨认资产公允价值的、投资时被投资单位可辨认资产的公允价值与其账面价值之间的差额较小的或是其他原因导致无法取得被投资单位有关资料的，直接以被投资单位的账面净损益为基础计算确认投资损益。公司按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。公司对被投资单位除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的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所有者权益。

公司在确认由联营企业及合营企业投资产生的投资收益时，对公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易收益按照持股比例计算归属于公司的部分予以抵销，并在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失属于资产减值损失的，全额予以确认。公司对于纳入合并范围的子公司与其联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益，也按照上述原则进行抵销，并在此基础上确认投资损益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，按照下列顺序进行处理：首先冲减长期股权投资的账面价值；如果长期股权投资的账面价值不足以冲减的，则以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益的账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收款的账面价值；经过上述处理，按照投资合同或协议约定公司仍承担额外损失义务的，按照预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现盈利的，公司扣除未确认的亏损分担额后，按照与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面金额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益和长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

（三）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

1.确定对被投资单位具有共同控制的依据

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。某项安排的相关活动通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究开发活动以及融资活动等。合营企业，是公司仅对某项安排的净资产享有权利的合营安排。合营方享有某项安排相关资产且承担相关债务的合营安排是共同经营，而不是合营企业。

2.确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指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。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

十四、投资性房地产

（一）投资性房地产的范围

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、能够单独计量和出售的房地产。公司的投资性房地产包括已出租的建筑物、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。

（二）投资性房地产的确认条件

投资性房地产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- 1、与该投资性房地产有关的经济利益很可能流入公司；
- 2、该投资性房地产的成本能够可靠地计量。

（三）采用成本模式进行后续计量的投资性房地产

公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

- 1、采用成本模式计量的建筑物的后续计量，比照固定资产的后续计量，按月计提折旧。
- 2、采用成本模式计量的土地使用权的后续计量，比照无形资产的后续计量，按月进行摊销。

十五、固定资产

（一）固定资产的确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1、与该固定资产有关的经济利益很可能流入公司；
- 2、该固定资产的成本能够可靠地计量。

（二）固定资产折旧

- 1、除已提足折旧仍继续使用的固定资产和土地以外，公司对所有固定资产计提折旧。
- 2、公司固定资产从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧，并按照固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率计算确定折旧率和折旧额，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期损益。

3、固定资产类别、预计使用年限、预计净残值率和年折旧率列示如下：

固定资产类别	折旧年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	30	5	3.17
构筑物	15	5	6.33
运输设备	5	5	19.00
电子设备	5	5	19.00
机器设备	14	5	6.79
仪器设备	5	5	19.00

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，公司按照该项固定资产的账面价值、预计净残值和尚可使用寿命重新计算确定折旧率和折旧额。

资产负债表日，公司复核固定资产的预计使用寿命、预计净残值率和折旧方法，如有变更，作为会计估计变更处理。

4、符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

十六、在建工程

（一）在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

（二）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按照建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。自营工程，按照直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程，按照应支付的工程价款等计量。在以借款进行的工程达到预定可使用状态前发生的、符合资本化条件的借款费用，予以资本化，计入在建工程成本。

公司对于所建造的固定资产已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计价值确定其成本，转入固定资产，并按照公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧；待办理竣工决算后，再按照实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

十七、借款费用

（一）借款费用的范围

公司的借款费用包括因借款而发生的借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

（二）借款费用的确认原则

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。

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

（三）借款费用资本化期间的确定

1.借款费用开始资本化时点的确定

当资产支出已经发生、借款费用已经发生且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时，借款费用开始资本化。其中，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.借款费用暂停资本化时间的确定

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。公司将在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至

资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，则借款费用的资本化继续进行。

3.借款费用停止资本化时点的确定

当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，停止借款费用的资本化。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当期损益。

购建或者生产的符合资本化条件的资产各部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售，且为使该部分资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动实质上已经完成的，停止与该部分资产相关的借款费用的资本化；购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

（四）借款费用资本化金额的确定

1.借款利息资本化金额的确定

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

（1）为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，公司以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定。

（2）为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，公司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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

（3）借款存在折价或者溢价的，公司按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（4）在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不能超过当期相关借款实际发生的利息金额。

2.借款辅助费用资本化金额的确定

（1）专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的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前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的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发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

（2）一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

3.汇兑差额资本化金额的确定

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化

条件的资产的成本。

十八、使用权资产

使用权资产，是指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，公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额在租赁期内各个期间采用直线法计入相关资产成本或当期损益。

（一）初始计量

在租赁期开始日，公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④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，属于为生产存货而发生的除外。

（二）后续计量

1. 计量基础

在租赁期开始日后，公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

2. 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，公司对使用权资产计提折旧。使用权资产自租赁期开始的次月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式，采用直线法对使用权资产计提折旧。如果使用权资产发生减值，公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：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。如果使用权资产的剩余使用寿命短于前两者，则在使用权资产的剩余使用寿命内计提折旧。

十九、无形资产

（一）无形资产的初始计量

1、外购无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之

间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

2、自行研究开发无形资产的初始计量

自行研究开发的无形资产的成本，按照自满足资本化条件后至达到预定用途前所发生的支出总额确定，对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

公司自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，不符合资本化条件的，于发生时计入当期损益；符合资本化条件的，确认为无形资产。如果确实无法区分研究阶段支出和开发阶段支出，则将其所发生的研发支出全部计入当期损益。

（二）无形资产的后续计量

公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命。公司将取得的无形资产分为使用寿命有限的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。

1、使用寿命有限的无形资产的后续计量

公司对使用寿命有限的无形资产，自达到预定用途时起在其使用寿命内采用直线法分期摊销，不预留残值。无形资产的摊销金额通常计入当期损益；某项无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或其他资产实现的，其摊销金额计入相关资产的成本。

无形资产类别、预计使用寿命、预计净残值率和年摊销率列示如下：

无形资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年摊销率(%)
土地使用权	50	0	2.00
软件	2-5	0	20.00-50.00

资产负债表日，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核。

2、使用寿命不确定的无形资产的后续计量

公司对使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不进行摊销，但于每年年度终了进行减值测试。

（三）无形资产使用寿命的估计

1、来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命按照不超过合同性权利或其他法定权利的期限确定；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续且有证据表明公司续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。

2、合同或法律没有规定使用寿命的，公司综合各方面的情况，通过聘请相关专家进行论证或者与同行业的情况进行比较以及参考公司的历史经验等方法来确定无形资产能为公司带来经济利益的期限。

3、按照上述方法仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产。

（四）划分公司内部研究开发项目的研究阶段与开发阶段的具体标准

根据研究与开发的实际情况，公司将研究开发项目区分为研究阶段与开发阶段。

1、研究阶段

研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

2、开发阶段

开发阶段是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

（五）开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

（六）土地使用权的处理

- 1、公司取得的土地使用权通常确认为无形资产，但改变土地使用权用途，用于赚取租金或资本增值的，将其转为投资性房地产。
- 2、公司自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权与建筑物分别进行处理。
- 3、外购商品房全部作为固定资产。

二十、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

公司对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

公司进行资产减值测试时，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。

在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

二十一、长期待摊费用

（一）长期待摊费用的范围

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。

（二）长期待摊费用的初始计量

长期待摊费用按照实际发生的支出进行初始计量。

（三）长期待摊费用的摊销

长期待摊费用按照受益期限采用直线法分期摊销。

二十二、合同负债

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

二十三、职工薪酬

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。

（一）短期薪酬

短期薪酬，是指企业预期在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内将全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期

损益或相关资产成本。

（二）离职后福利——设定提存计划

公司参与的设定提存计划是按照有关规定为职工缴纳的基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应缴存的金
额，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（三）辞退福利

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。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：

- 1.企业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。
- 2.企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（四）其他长期职工福利

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。
在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- 1.服务成本。
- 2.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

二十四、租赁负债

（一）初始计量

公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1.租赁付款额

租赁付款额，是指公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，
包括：①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；②取决
于指数或比率的可变租赁付款额，该款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
③公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出公司将行使
终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据公司提供的担保余值预计应
支付的款项。

2.折现率

计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率。因无法确定租赁内含利
率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指公司在类似经济环境下为获得
与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。公司以
银行贷款利率为基础，考虑相关因素进行调整而得出该增量借款利率。

（二）后续计量

在租赁期开始日后，公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

在租赁期开始日后，发生下列情形时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债的账面价值，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，公司将剩余金额计入当期损益。

- 1.实质固定付款额发生变动；
 - 2.担保余值预计的应付金额发生变动；
 - 3.用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
 - 4.购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化；
- 在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益，但应当资本化的除外。

二十五、预计负债

（一）预计负债的确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、亏损合同、重组等或有事项相关的义务同时符合以下三个条件时，确认为预计负债：

- 1、该义务是公司承担的现时义务；
- 2、该项义务的履行很可能导致经济利益流出公司；
- 3、该义务的金额能够可靠地计量。

（二）预计负债的计量方法

预计负债的金额按照该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

1、所需支出存在一个连续范围且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

2、在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- （1）或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- （2）或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

二十六、收入

（一）收入确认原则和计量方法

1.收入的确认

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。合同开始日，公司对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

2.收入的计量

合同包含两项或多项履约义务的，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。在确定交易价格时，公司将考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价以及应付客户对价等因素的影响，并假定将按照现有合同的约定向客户转移商品，且该合同不会被取消、续约或变更。

（二）具体的收入确认政策

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，公司在合同开始时，按照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。

公司模锻件和铸锻件产品销售收入的确认，是按产品交付客户并经客户签收后确认产品销售收入实现。

公司带安装调试的工程机械产品销售收入的确认，是按产品安装完毕并于项目验收后确认产品销售收入实现。

二十七、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 2.该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 3.该成本预期能够收回。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

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

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

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

二十八、政府补助

（一）政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

（二）政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- 1、公司能够满足政府补助所附条件；
- 2、公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

（三）政府补助的计量

- 1、政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量。
- 2、政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币 1 元）。

（四）政府补助的会计处理方法

1、与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2、与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

（1）用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

（2）用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

4、与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

5、已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

- （1）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- （2）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。
- （3）属于其他情况的，直接计入当期损益。

二十九、递延所得税

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

（一）递延所得税资产或递延所得税负债的确认

1、公司在取得资产、负债时确定其计税基础。公司于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的，在有关暂时性差异发生当期且符合确认条件的情况下，公司对应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异分别确认递延所得税负债或递延所得税资产。

2、递延所得税资产的确认依据

（1）公司以未来期间很可能取得用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。在确定未来期间很可能取得的应纳税所得额时，包括未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额，以及在可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额。

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

（3）资产负债表日，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，则减记递延所得税资产的账面价值；在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

3、递延所得税负债的确认依据

公司将当期和以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

（二）递延所得税资产或递延所得税负债的计量

1、资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，公司根据税法规定按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

2、适用税率发生变化的，公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入税率变化当期的所得税费用。

3、公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时，采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。

4、公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

三十、租赁

（一）经营租赁的会计处理方法

公司按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表的相关项目内。公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。在租赁期内各个期间，公司采用直线法将经营租赁的

租赁收款额确认为租金收入。对于经营租赁资产中的固定资产，公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。公司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。

经营租赁发生变更的，公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，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。

（二）融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各期间，公司按照固定的周期性利率计算并确认利息收入。公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，如与资产的未来绩效或使用情况挂钩，在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，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。

三十一、重要会计政策和会计估计的变更

（一）重要会计政策变更

公司在本报告期内重要会计政策没有发生变更。

（二）重要会计估计变更

公司在本报告期内重要会计估计没有发生变更。

附注四、税（费）项

一、主要税（费）种和税（费）率

税（费）种	计税（费）依据	税（费）率
增值税（注）	销项税额—可抵扣进项税额	13%（销项税额）
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育附加费	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

存在执行不同企业所得税税率纳税主体的，税率情况如下：

纳税主体名称	所得税税率
江苏精棱铸锻股份有限公司	15%
常州精棱设备制造有限公司	25%

二、税收优惠及批文

本公司于 2021 年 11 月 30 日取得高新技术企业证书（证书编号 GR202132008099），有效期三年），有效期内企业所得税执行 15% 的优惠税率。

附注五、合并财务报表主要项目注释

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金	63,258.67	10,174.55
银行存款	55,455,516.91	44,083,468.13
其他货币资金	29,000,000.00	14,000,000.00
合计	84,518,775.58	58,093,642.68

注：期末其他货币资金均为承兑汇票保证金。

2、交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
结构性存款	20,000,000.00	12,000,000.00
合计	20,000,000.00	12,000,000.00

3、应收票据

（1）应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	4,977,821.48	3,356,200.00
合计	4,977,821.48	3,356,200.00

（2）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
商业承兑汇票		4,931,774.72
合计	0.00	4,931,774.72

（3）按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按单项计提坏账准备的应收 票据					
按组合计提坏账准备的应收 票据	5,131,774.72	100.00	153,953.24	3.00	4,977,821.48
其中：商业承兑汇票组合	5,131,774.72	100.00	153,953.24	3.00	4,977,821.48
合计	5,131,774.72	100.00	153,953.24	3.00	4,977,821.48

(续表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收 票据					
按组合计提坏账准备的应收 票据	3,460,000.00	100.00	103,800.00	3.00	3,356,200.00
其中：商业承兑汇票组合	3,460,000.00	100.00	103,800.00	3.00	3,356,200.00
合计	3,460,000.00	100.00	103,800.00	3.00	3,356,200.00

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票组合	103,800.00	50,153.24				153,953.24
合计	103,800.00	50,153.24				153,953.24

4、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	50,828,609.57	58,192,250.28
1~2 年	6,955,314.51	4,505,327.22
2~3 年	238,890.94	419,989.65
3 年以上	370,502.06	940,351.72
合计	58,393,317.08	64,057,918.87

(2) 按坏账计提方法披露

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	690,996.80	1.18	690,996.80	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	57,702,320.28	98.82	5,410,917.68	9.38	52,291,402.60
其中：铸锻组合	38,443,832.24	65.84	1,636,096.85	4.26	36,807,735.39
设备组合	19,258,488.04	32.98	3,774,820.83	19.60	15,483,667.21
合计	58,393,317.08	100.00	6,101,914.48	10.45	52,291,402.60

(续表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	791,325.81	1.24	791,325.81	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	63,266,593.06	98.76	4,650,427.40	7.35	58,616,165.66
其中：铸锻组合	46,002,814.05	71.81	1,962,219.28	4.27	44,040,594.77
设备组合	17,263,779.01	26.95	2,688,208.12	15.57	14,575,570.89
合计	64,057,918.87	100.00	5,441,753.21	8.50	58,616,165.66

按单项计提坏账准备：

公司名称	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
襄阳博亚精工装备股份有限公司	209,300.00	209,300.00	100.00	账龄较长，难以收回
江苏海达科技集团有限公司	277,000.00	277,000.00	100.00	账龄较长，难以收回
中冶连铸技术工程股份有限公司	155,000.00	155,000.00	100.00	账龄较长，难以收回
张家港万达薄板有限公司	3,580.00	3,580.00	100.00	账龄较长，难以收回
常州博瑞油泵油嘴有限公司	46,116.80	46,116.80	100.00	已破产，难以收回
合计	690,996.80	690,996.80		

按组合计提坏账准备：

铸锻组合：

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
未逾期	31,490,744.77	944,722.34	3.00	40,477,348.80	1,213,097.13	3.00
逾期 1 年以内	6,839,269.35	601,855.70	8.80	5,248,745.24	472,434.91	9.00
逾期 1~2 年	72,254.86	47,955.55	66.37	58.00	25.23	43.50
逾期 2 年以上	41,563.26	41,563.26	100.00	276,662.01	276,662.01	100.00

合计	38,443,832.24	1,636,096.85	4.26	46,002,814.05	1,962,219.28	4.27
----	---------------	--------------	------	---------------	--------------	------

设备组合：

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
未逾期	12,686,358.44	882,970.55	6.96	10,614,368.64	488,260.95	4.60
逾期 1 年以内	4,362,518.33	1,188,732.87	27.25	4,585,318.83	826,905.99	18.03
逾期 1~2 年	1,122,798.67	616,304.81	54.89	1,152,926.34	461,875.98	40.06
逾期 2 年以上	1,086,812.60	1,086,812.60	100.00	911,165.20	911,165.20	100.00
合计	19,258,488.04	3,774,820.83	19.60	17,263,779.01	2,688,208.12	15.57

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	收回	转回	其他变动	
单项	791,325.81		100,329.00	0.01	-	690,996.80
组合	4,650,427.40	748,518.73			11,971.55	5,410,917.68
合计	5,441,753.21	748,518.73	100,329.00	0.01	11,971.55	6,101,914.48

其中本期坏账准备收回金额重要的：

单位名称	转回金额	转回方式
大连加氢反应器制造有限公司	100,329.00	现金

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备金额
中船动力镇江有限公司	11,940,781.09	20.45	495,109.49
科玛(中国)液压设备有限公司	4,923,367.16	8.43	229,060.33
一重集团天津重工有限公司	2,879,672.90	4.93	200,425.23
北京京诚之星科技开发有限公司	2,643,208.54	4.53	399,915.48
中冶南方工程技术有限公司	2,568,992.56	4.40	582,542.12
合计	24,956,022.25	42.74	1,907,052.65

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	6,323,648.05	13,259,139.03
商业承兑汇票		
合计	6,323,648.05	13,259,139.03

(2) 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款项融资

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	40,709,621.49	

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	3,120,957.71	97.58	1,651,681.70	94.56
1-2 年	18,463.13	0.58	35,753.53	2.05
2-3 年	8,960.95	0.28	17,879.25	1.02
3 年以上	49,829.25	1.56	41,450.00	2.37
合计	3,198,211.04	100.00	1,746,764.48	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
国家电网常州供电公司	1,874,205.66	58.60
无锡金天成炉料有限公司	337,129.52	10.54
武汉倍瑞德电气系统有限公司	300,000.00	9.38
常州托林顿机电有限公司	100,000.00	3.13
启东润滑设备有限公司	90,240.00	2.82
合计	2,701,575.18	84.47

7、其他应收款

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	214,600.00	292,446.07
合计	214,600.00	292,446.07

(2) 其他应收款

①其他应收款按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	152,000.00	264,446.07
1~2 年	52,000.00	17,000.00
2~3 年	5,000.00	5,400.00
3 年以上	5,600.00	5,600.00

账龄	期末账面余额	期初账面余额
合计	214,600.00	292,446.07

②其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
备用金及职工借款	214,600.00	272,000.00
押金		800.00
其他		19,646.07
合计	214,600.00	292,446.07
减：坏账准备		
净额	214,600.00	292,446.07

③按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
李梅	职工借款	150,000.00	1 年以内	69.90	
高旗	职工借款	30,000.00	1-2 年	13.98	
史鑫宏	职工借款	11,000.00	1-2 年	5.13	
陈叶飞	职工借款	11,000.00	1-2 年	5.13	
李成霞	职工借款	5,600.00	3 年以上	2.61	
合计		207,600.00		96.75	

8、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,356,573.58		4,356,573.58	5,868,510.52	389,567.61	5,456,260.52
库存商品	3,035,365.42		3,035,365.42	4,366,033.08	0.00	4,366,033.08
在产品	24,328,161.00	2,540,002.77	21,788,158.23	27,086,909.20	2,540,002.77	24,569,588.82
合计	31,720,100.00	2,540,002.77	29,180,097.23	37,321,452.80	2,929,570.38	34,391,882.42

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料（注）	389,567.61			389,567.61		0.00
在产品	2,540,002.77					2,540,002.77
合计	2,929,570.38			389,567.61		2,540,002.77

注：本年将计提了减值准备的落地镗回炉后出售，相应减值准备转销。

9、合同资产

(1) 合同资产的分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备组合	334,534.48	23,283.60	311,250.88	514,974.47	23,688.83	491,285.64
合计	334,534.48	23,283.60	311,250.88	514,974.47	23,688.83	491,285.64

(2) 合同资产减值准备

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他变动	
设备组合	23,688.83		405.23			23,283.60
合计	23,688.83		405.23			23,283.60

10、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴税费		474,713.86
待抵扣进项税	292,654.15	230,061.89
合计	292,654.15	704,775.75

11、投资性房地产

采用成本模式计量的投资性房地产

项目	房屋及构筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	1,008,013.76	1,008,013.76
2.本期增加金额		
(1)购置		
(2)在建工程转入		
(3)企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1)处置		
(2)其他转出		
4.期末余额	1,008,013.76	1,008,013.76
二、累计折旧和累计摊销		

1.期初余额	869,510.88	869,510.88
2.本期增加金额	24,326.28	24,326.28
(1)计提或摊销	24,326.28	24,326.28
(2)企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1)处置		
(2)其他转出		
4.期末余额	893,837.16	893,837.16
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
(2)企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1)处置		
(2)其他转出		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末余额	114,176.60	114,176.60
2.期初余额	138,502.88	138,502.88

12、固定资产

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
固定资产	83,390,956.85	81,094,885.40
固定资产清理		
合计	83,390,956.85	81,094,885.40

(2) 固定资产

①固定资产情况

项目	房屋及建筑物	构筑物	机器设备	运输设备	电子设备	仪器设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	89,161,708.84	9,841,901.04	153,579,758.44	2,507,726.93	1,142,935.31	6,996,529.65	263,230,560.21
2.本期增加金额	0.00	1,016,142.42	1,792,035.40	0.00	0.00	8,988,152.86	11,796,330.68
(1)购置	0.00	1,016,142.42	1,792,035.40	0.00	0.00	8,988,152.86	11,796,330.68

(2)在建工程转入							
(3)企业合并增加							
3.本期减少金额	0.00	0.00	11,833,614.99	811,758.98	0.00	299,098.30	12,944,472.27
(1)处置或报废	0.00	0.00	11,833,614.99	811,758.98	0.00	299,098.30	12,944,472.27
(2)其他调整							
4.期末余额	89,161,708.84	10,858,043.46	143,538,178.85	1,695,967.95	1,142,935.31	15,685,584.21	262,082,418.62
二、累计折旧							
1.期初余额	53,470,625.02	9,552,211.29	110,920,855.83	1,903,659.84	717,431.73	5,570,891.10	182,135,674.81
2.本期增加金额	2,828,899.60	286,853.66	5,321,606.32	381,514.02	181,719.54	298,282.49	9,298,875.63
(1)计提	2,828,899.60	286,853.66	5,321,606.32	381,514.02	181,719.54	298,282.49	9,298,875.63
(2)企业合并增加							
3.本期减少金额			11,725,201.15	811,758.98	0.00	206,128.54	12,743,088.67
(1)处置或报废			11,725,201.15	811,758.98	0.00	206,128.54	12,743,088.67
(2)企业合并减少							
4.期末余额	56,299,524.62	9,839,064.95	104,517,261.00	1,473,414.88	899,151.27	5,663,045.05	178,691,461.77
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
(1)计提							
(2)企业合并增加							
3.本期减少金额							
(1)处置或报废							
(2)企业合并减少							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末余额	32,862,184.22	1,018,978.51	39,020,917.85	222,553.07	243,784.04	10,022,539.16	83,390,956.85
2.期初余额	35,691,083.82	289,689.75	42,658,902.61	604,067.09	425,503.58	1,425,638.55	81,094,885.40

②未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	备注
铸造厂扩建厂房（新）	1,006,039.96	历史遗留问题，无法办理
食堂	544,214.11	历史遗留问题，无法办理
厂招待所新市路 59 号	28,491.01	历史遗留问题，无法办理
危险品仓库	224,937.68	历史遗留问题，无法办理
合计	1,803,682.76	

13、无形资产

无形资产情况

项目	土地使用权	计算机软件	合计
一、账面原值			
1.期初余额	15,981,960.74	221,238.92	16,203,199.66
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)企业合并减少			
4.期末余额	15,981,960.74	221,238.92	16,203,199.66
二、累计摊销			
1.期初余额	5,540,847.53	55,309.73	5,596,157.26
2.本期增加金额	321,915.00	110,619.48	432,534.48
(1)计提	321,915.00	110,619.48	432,534.48
(2)企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1)处置			
(2)企业合并减少			
4.期末余额	5,862,762.53	165,929.21	6,028,691.74
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1)计提			
(2)企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1)处置			
(2)企业合并减少			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末余额	10,119,198.21	55,309.71	10,174,507.92
2.期初余额	10,441,113.21	165,929.19	10,607,042.40

14、递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值损失	6,255,867.72	1,380,950.24	5,545,553.21	1,175,174.69
资产减值损失	2,563,286.37	640,821.59	2,953,259.21	699,358.04
合计	8,819,154.09	2,021,771.83	8,498,812.42	1,874,532.73

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
高新技术企业采购设备一次性扣除	1,355,028.71	203,254.31		
合计	1,355,028.71	203,254.31		

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	105,819.02	88,235.57
合计	105,819.02	88,235.57

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额
2023 年		
2024 年		
2025 年		
2026 年	352,942.29	352,942.29
2027 年	70,333.81	
合计	423,276.10	352,942.29

15、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	1,168,672.57	3,404,400.00
合计	1,168,672.57	3,404,400.00

16、应付票据

票据种类	期末余额	期初余额
------	------	------

银行承兑汇票	33,000,000.00	28,000,000.00
合计	33,000,000.00	28,000,000.00

本期末无已到期未支付的应付票据

17、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	22,194,250.01	27,425,703.63
应付设备款/工程款	1,793,804.62	1,156,658.00
应付费用	1,130,015.04	1,345,878.08
合计	25,118,069.67	29,928,239.71

(2) 无账龄超过 1 年的重要应付账款

18、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
预收货款	4,143,980.04	3,720,876.90
合计	4,143,980.04	3,720,876.90

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海一重工程技术有限公司	2,220,000.00	尚未结算
武汉中冶斯瑞普科技有限公司	652,080.00	尚未结算
北京首特冶金工程设计有限公司	462,796.90	尚未结算
北京钢研新冶工程技术中心有限公司	300,000.00	尚未结算
合计	3,634,876.90	

19.合同负债

项目	期末余额	期初余额
工程机械销售预收货款	3,919,470.28	9,395,341.61
铸锻件销售预收货款	8,372,444.73	2,378,890.13
合计	12,291,915.01	11,774,231.74

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

项目	变动金额	变动原因
铸锻件销售（Conxtech）	2,856,739.79	按合同收取预收款

项目	变动金额	变动原因
铸锻件销售（KONGSBERG 康士伯）	1,834,893.49	按合同收取预收款
工程机械销售（北京考克利尔冶金工程技术有限公司）	1,154,867.26	按合同收取预收款
工程机械销售（钢研工程设计有限公司）	-2,318,584.07	按合同发货确认收入
工程机械销售（中国重型机械研究所股份公司）	-1,318,584.08	按合同发货确认收入
合计	2,209,332.39	—

20、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	7,215,198.81	44,259,405.21	43,336,243.60	8,138,360.42
二、离职后福利—设定提存计划		5,148,729.22	5,148,729.22	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	7,215,198.81	49,408,134.43	48,484,972.82	8,138,360.42

（2）短期薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	6,284,282.00	35,960,876.76	34,943,525.76	7,301,633.00
二、职工福利费		2,340,443.46	2,340,443.46	0.00
三、社会保险费		2,904,173.28	2,904,173.28	0.00
其中：1. 医疗保险费		2,414,689.07	2,414,689.07	0.00
2. 工伤保险费		259,591.33	259,591.33	0.00
3. 生育保险费		229,892.88	229,892.88	0.00
四、住房公积金		2,582,418.00	2,582,418.00	0.00
五、工会经费和职工教育经费	930,916.81	471,493.71	565,683.10	836,727.42
六、短期带薪缺勤		0.00	0.00	0.00
七、短期利润分享计划		0.00	0.00	0.00
合计	7,215,198.81	44,259,405.21	43,336,243.60	8,138,360.42

（3）设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险费		4,932,902.72	4,932,902.72	
2、失业保险费		215,826.50	215,826.50	

3、企业年金缴费				
合计		5,148,729.22	5,148,729.22	

21、应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	1,054,756.28	234,498.08
增值税	733,625.28	254,910.37
房产税	379,170.29	377,435.45
土地使用税	133,137.00	133,137.00
城市维护建设税	161,705.19	98,686.25
教育费附加	115,503.73	70,490.20
代扣代缴个人所得税	26,413.03	26,850.79
合计	2,604,310.80	1,196,008.14

22、其他应付款

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	1,925,930.54	1,925,930.54
其他应付款	1,887,373.47	2,029,419.17
合计	3,813,304.01	3,955,349.71

(2) 应付股利

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,925,930.54	1,925,930.54

(3) 其他应付款

①按款项性质列示的其他应付款

项目	期末余额	期初余额
押金、保证金	270,727.00	271,375.00
预提电费	1,302,025.78	1,463,723.48
其他	314,620.69	294,320.69
合计	1,887,373.47	2,029,419.17

②无账龄超过 1 年的重要其他应付款

23、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	995,267.53	1,690,804.05
已背书未到期的商业承兑汇票	4,931,774.72	3,460,000.00
合计	5,927,042.25	5,150,804.05

24、股本

(1) 股本变动情况

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	101,500,000.00						101,500,000.00

(2) 期末股东持股情况见附注一

25、资本公积

资本公积变动情况

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
股本溢价	1,653,810.15			1,653,810.15
合计	1,653,810.15			1,653,810.15

26、盈余公积

盈余公积变动情况

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	7,785,092.67	2,334,279.67		10,119,372.34
合计	7,785,092.67	2,334,279.67		10,119,372.34

27、未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额
调整前上期末未分配利润	66,535,699.93	63,742,525.20
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	66,535,699.93	63,742,525.20
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	23,804,626.52	14,479,112.26
减: 提取法定盈余公积	2,334,279.67	1,535,937.53
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	10,150,000.00	10,150,000.00

转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	77,856,046.78	66,535,699.93

注：本期分配普通股股利1,015.00万元已于2022年4月23日经2021年年度股东大会审议通过。

28、营业收入与营业成本

(1) 营业收入与营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	238,806,153.77	167,536,552.36	231,879,637.62	165,424,828.14
其他业务	9,361,776.43	7,542,629.34	8,842,906.30	8,394,828.77
合计	248,167,930.20	175,079,181.70	240,722,543.92	173,819,656.91

(2) 主营业务（分产品）

产品类别	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
模锻件	127,352,990.47	84,763,671.67	122,495,655.85	80,231,733.80
铸铁件	75,749,120.46	56,507,912.03	73,228,409.92	57,088,901.62
机械产品	35,704,042.84	26,264,968.66	36,155,571.85	28,104,192.72
合计	238,806,153.77	167,536,552.36	231,879,637.62	165,424,828.14

(3) 公司前五名客户的营业收入情况

序号	客户名称	本期发生额	
		营业收入	占全部营业收入的比例 (%)
1	John Deer. CO.,LTD（美国迪尔）	24,273,730.97	9.78
2	中船动力镇江有限公司	22,726,683.93	9.16
3	STRATO.INC（思创通美国）	15,671,701.96	6.31
4	科玛（中国）液压设备有限公司	13,844,945.88	5.58
5	John Deere Mexico SARL（墨西哥迪尔）	12,093,605.03	4.87
	合计	88,610,667.77	35.70

29、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	733,402.41	481,979.32
教育费附加	523,858.87	344,270.96
房产税	926,503.84	922,210.00

土地使用税	533,345.00	535,904.00
印花税	55,205.27	51,189.30
合计	2,772,315.39	2,335,553.58

30、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	16,920,494.71	17,033,216.45
劳动保险费	8,881,150.99	7,962,294.19
办公通讯费	132,218.95	127,164.58
业务招待费	505,474.08	541,204.28
差旅费	107,231.26	136,656.15
机物消耗费	526,697.38	669,148.72
修理费	1,532,897.34	2,482,405.58
折旧费	1,641,746.96	1,816,634.91
交通车费用	1,112,613.29	1,073,857.53
水电费	526,775.20	353,482.70
无形资产摊销	432,534.48	377,224.73
船检费	547,021.79	744,498.86
劳务费	98,025.69	91,875.34
其他	2,074,484.38	2,753,112.88
合计	35,039,366.50	36,162,776.90

31、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,827,528.30	6,039,683.20
材料费	4,143,778.08	4,993,089.08
研发设备折旧	666,805.80	470,029.37
合计	11,638,112.18	11,502,801.65

32、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	565,347.34	397,450.14
现金折扣	59,402.48	

加：汇兑损失	-646,109.75	-489.59
手续费	45,344.60	38,920.40
票据贴现费		30,345.37
合计	-1,225,514.97	-328,673.96

33、其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助计入	865,237.00	84,521.13	865,237.00
合计	865,237.00	84,521.13	865,237.00

注：明细情况详见附注五-44.政府补助。

34、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	317,887.68	
合计	317,887.68	

35、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据预期信用损失（损失“为一”）	-50,153.24	77,700.00
应收账款预期信用损失（损失“为一”）	-648,189.72	-1,153,467.74
合计	-698,342.96	-1,075,767.74

36、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产坏账损失（损失“为一”）	405.23	188,786.51
存货跌价准备		-140,429.63
合计	405.23	48,356.88

37、资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置利得或损失	1,058,479.37	7,718.39	1,058,479.37
合计	1,058,479.37	7,718.39	1,058,479.37

38、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
----	-------	-------	---------------

罚款净收入	25,400.00		25,400.00
合计	25,400.00		25,400.00

39、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	92,969.76	23,694.04	92,969.76
赞助支出	200,000.00	0.00	200,000.00
质量赔款	113,291.79	150,732.45	113,291.79
其他	310,616.00	183,040.43	310,616.00
合计	716,877.55	357,466.92	516,877.55

40、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税	2,401,108.57	1,672,254.02
上年所得税费用	-697,819.80	153,788.88
递延所得税费用	56,015.21	-74,100.05
合计	1,759,303.98	1,751,942.85

(2) 会计利润与所得税费用的调整过程

项目	本期发生额
利润总额	25,716,658.17
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,857,498.73
子公司适用不同税率的影响	29,564.69
调整以前期间所得税的影响	-697,819.80
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	63,650.85
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	17,583.45
加计扣除影响	-1,511,173.94
税率变动的影响对期初递延所得税余额的影响	
其他	
所得税费用	1,759,303.98

41、合并现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	565,347.34	397,450.14
其他收益	865,237.00	84,521.13
营业外收入	25,400.00	
往来款等增减变动	297,750.76	423,708.98
合计	1,753,735.10	905,680.25

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	11,296,274.96	8,827,776.93
营业外支出等	623,907.79	248,855.68
往来款等增减变动	117,045.70	134,843.07
合计	12,037,228.45	9,211,475.68

42、合并现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	23,957,354.19	14,185,847.73
加：资产减值损失	-405.23	-48,356.88
信用减值损失	698,342.96	1,075,767.74
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,323,201.91	9,287,702.24
无形资产摊销	432,534.48	377,224.73
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）	-1,058,479.37	-7,718.39
固定资产报废损失（收益以“一”号填列）	92,969.76	23,694.04
公允价值变动损失（收益以“一”号填列）		
财务费用（收益以“一”号填列）	-343,800.00	
投资损失（收益以“一”号填列）	-317,887.68	
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	-147,239.10	-74,100.05
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）	203,254.31	
存货的减少（增加以“一”号填列）	5,624,035.19	-8,821,420.71
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	10,092,800.70	-1,053,219.06
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	-9,812,133.61	27,174,195.92

其他	-412,250.00	
经营活动产生的现金流量净额	38,332,298.51	42,119,617.31
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	55,518,775.58	44,093,642.68
减：现金的期初余额	44,093,642.68	26,195,615.00
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	11,425,132.90	17,898,027.68

(2) 本期销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额为 134,995,157.59 元。

(3) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	55,518,775.58	44,093,642.68
其中：库存现金	63,258.67	10,174.55
可随时用于支付的银行存款	55,455,516.91	44,083,468.13
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	55,518,775.58	44,093,642.68

43、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	29,000,000.00	银行承兑汇票保证金
固定资产	5,582,490.80	银行承兑汇票敞口抵押担保
合计	34,582,490.80	/

44、政府补助

计入当期损益或冲减相关成本的政府补助明细表

补助项目	种类（与资产相关/与收益相关）	金额	列报项目	计入当期损益的金额
稳岗补贴、留工补贴	与收益相关	401,937.00	其他收益	401,937.00
船检费补助	与收益相关	7,200.00	其他收益	7,200.00
专利补贴	与收益相关	3,200.00	其他收益	3,200.00
小微企业发展专项资金补助	与收益相关	210,000.00	其他收益	210,000.00
区创新发展奖励	与收益相关	2,000.00	其他收益	2,000.00
常州市财政局再次认定高企奖励	与收益相关	200,000.00	其他收益	200,000.00
区专利转化奖励	与收益相关	15,000.00	其他收益	15,000.00
其他政府补助	与收益相关	25,900.00	其他收益	25,900.00
本期递延收益转入				
本期政府补助退回				
合计		865,237.00		865,237.00

附注六、在其他主体中的权益

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	
常州精棱设备制造有限公司	常州	常州市新北区春江镇	生产加工	75.01		投资设立

（2）重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东支付的股利	期末累计少数股东权益
常州精棱设备制造有限公司	24.99%	152,727.67		11,809,081.00

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	常州精棱设备制造有限公司	常州精棱设备制造有限公司
流动资产	52,293,753.23	59,842,695.23
非流动资产	9,138,697.05	8,471,912.38
资产合计	61,432,450.28	68,314,607.61
流动负债	14,178,687.30	21,671,999.79
非流动负债		
负债合计	14,178,687.30	21,671,999.79
营业收入	37,188,119.18	36,399,510.09

净利润	611,155.16	-1,173,527.52
综合收益总额	611,155.16	-1,173,527.52
经营活动现金流量	1,482,287.32	12,662,043.62

附注七、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。

本公司的主要金融工具包括交易性金融资产，应收票据，应收账款，其他应收款，应付账款，其他应付款，其他流动负债以及银行存款等。相关金融工具详情于各附注披露。

1.信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要与应收账款和应收票据有关。本公司为控制该项风险，本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易，应收账款的回收较有保证。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，并采取以下措施加强应收账款的回收管理，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

（1）不断增强风险意识，强化应收账款的风险管理。加强客户信用政策管理的内部控制，客户信用政策的调整均需通过必要的审核批准程序。

（2）做好详细的业务记录和会计核算工作。将客户的回款记录作为日后评价其信用等级的重要参考资料，对客户资料实行动态管理，了解客户的最新信用情况，以制定相应的信用政策。

因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

2.流动性风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，其可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

管理流动风险时，本公司通过利用银行票据贴现及债务等方式维持资金延续性与灵活性之间的平衡，保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营

需要，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，并降低现金流量波动的影响。

金融负债按剩余到期日分类

单位：元

项目	期末数		
	账面价值	1 年以内	1 年以上
应付票据			
应付账款	25,118,069.67	24,312,720.48	805,349.19
其他应付款	1,887,373.47	1,368,387.43	518,986.04
其他流动负债	5,927,042.25	5,927,042.25	
合计	32,932,485.39	31,608,150.16	1,324,335.23

(续表)

项目	期初数		
	账面价值	1 年以内	1 年以上
应付票据	28,000,000.00	28,000,000.00	
应付账款	29,928,239.71	27,899,627.51	2,028,612.20
其他应付款	1,887,373.47	1,368,387.43	518,986.04
其他流动负债	5,150,804.05	5,150,804.05	
合计	64,966,417.23	62,418,818.99	2,547,598.24

3. 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与银行执行的利率政策有关。

(2) 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司承受外汇风险主要与所持有美元资产和负债有关，由于美元与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。但本公司管理层认为，该等美元应收账款于本公司总资产所占比例较小，此外本公司主要经营活动以人民币结算为主，故本公司所面临的外汇风险并不重大。

附注八、公允价值计量

1.以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
持续的公允价值计量				
（一）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			20,000,000.00	20,000,000.00
交易性金融资产			20,000,000.00	20,000,000.00
其中：结构性存款			20,000,000.00	20,000,000.00
理财产品				
（二）应收款项融资			6,323,648.05	6,323,648.05
持续以公允价值计量的资产总额			26,323,648.05	26,323,648.05

2.持续的和非持续的第一层次公允价值计量项目市价的确认依据

不适用

3.持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

不适用

4.持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

（1）交易性金融资产系结构性存款，以预期收益率预测未来现金流量，不可观察估计值是预期收益率。

（2）应收款项融资剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，常用账面价值作为公允价值。

附注九、关联方及关联交易

1、本公司的实际控制人

本公司的实际控制人为郑礼斌。

2、本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注六。

3、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
蒋玉洁	实际控制人妻子
万彬彬	持有公司 8.5%股份

附注十、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，公司无重大承诺事项。

2、或有事项

（1）未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司无重大未决诉讼或仲裁形成的或有负债。

（2）为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司未为其他单位提供债务担保形成的或有负债。

附注十一、资产负债表日后事项

资产负债表日后公司利润分配方案：

2023 年 4 月 3 日公司第三届董事会第十一次会议审议通过权益分派预案如下： 公司拟以权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 1.0 元（含税），共计 1,015 万元。实际分派结果以中国证券登记结算有限责任公司核算的结果为准。

以上权益分派预案尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议通过后方可实施。

附注十二、其他重要事项

截至 2022 年 12 月 31 日，公司无需要披露的其他重要事项。

附注十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	38,330,072.12	45,726,094.04
1~2 年	72,254.86	58.00

账龄	期末账面余额	期初账面余额
2~3 年	0.00	0.00
3 年以上	87,622.06	322,778.81
合计	38,489,949.04	46,048,930.85

(2) 按坏账计提方法披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	46,116.80	0.12	46,116.80	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	38,443,832.24	99.88	1,636,096.85	4.26	36,807,735.39
其中：铸锻组合	38,443,832.24	99.88	1,636,096.85	4.29	36,807,735.39
合计	38,489,949.04	100.00	1,682,213.65	4.37	36,807,735.39

(续表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收 账款	46,116.80	0.10	46,116.80	100.00	
按组合计提坏账准备的应收 账款	46,002,814.05	99.90	1,962,219.28	4.27	44,040,594.77
其中：铸锻组合	46,002,814.05	99.90	1,962,219.28	4.27	44,040,594.77
合计	46,048,930.85	100.00	2,008,336.08	4.36	44,040,594.77

按组合计提坏账准备：

铸锻组合：

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
未逾期	31,490,744.77	944,722.34	3.00	40,477,348.80	1,213,097.13	3.00
逾期 1 年以内	6,839,269.35	601,855.70	8.80	5,248,745.24	472,434.91	9.00
逾期 1~2 年	72,254.86	47,955.55	66.37	58.00	25.23	43.50
逾期 2 年以上	41,563.26	41,563.26	100.00	276,662.01	276,662.01	100.00
合计	38,443,832.24	1,636,096.85	4.26	46,002,814.05	1,962,219.28	4.27

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		转回	收回	核销	其他变动	

单项	46,116.80					46,116.80
组合	1,962,219.28	338,093.98	11,971.55			1,612,153.75
合计	2,008,336.08	338,093.98	11,971.55			1,658,270.55

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	期末余额	占应收账款期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备金额
中船动力镇江有限公司(镇江中船)	11,940,781.09	31.02	495,109.49
科玛(中国)液压设备有限公司	4,923,367.16	12.79	229,060.33
宝鸡法士特齿轮有限责任公司	2,042,806.50	5.31	78,761.64
南通德玛瑞机械制造有限公司	1,873,591.20	4.87	82,708.16
凯迩必机械工业(镇江)有限公司	1,759,305.07	4.57	52,779.15
合计	22,539,851.02	58.56	938,418.77

2、其他应收款

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	201,600.00	261,246.07
合计	201,600.00	261,246.07

(2) 其他应收款

①其他应收款按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	150,000.00	233,446.07
1~2 年	41,000.00	17,000.00
2~3 年	5,000.00	5,200.00
3 年以上	5,600.00	5,600.00
合计	201,600.00	261,246.07

②其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
备用金及职工借款	201,600.00	248,800.00
押金		800.00
其他		11,646.07
合计	201,600.00	261,246.07

款项性质	期末余额	期初余额
减：坏账准备		
净额	201,600.00	261,246.07

③按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
李梅	职工借款	150,000.00	1 年以内	74.40	
高旗	职工借款	30,000.00	1-2 年	14.88	
史鑫宏	职工借款	11,000.00	1-2 年	5.46	
李成霞	职工借款	5,600.00	3 年以上	2.78	
闫东辉	职工借款	5,000.00	2-3 年	2.48	
合计		201,600.00		100.00	

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	7,537,986.18		7,537,986.18	7,537,986.18		7,537,986.18
合计	7,537,986.18		7,537,986.18	7,537,986.18		7,537,986.18

(2) 对子公司投资

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
常州精棱设备制造有限公司	7,537,986.18			7,537,986.18		
合计	7,537,986.18			7,537,986.18		

4、营业收入与营业成本

(1) 营业收入与营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	203,383,425.97	141,508,831.06	196,005,380.81	137,557,882.78
其他业务	9,891,508.89	8,548,290.15	10,612,776.86	9,414,205.18
合计	213,274,934.86	150,057,121.21	206,618,157.67	146,972,087.96

(2) 主营业务（分产品）

产品类别	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
模锻件	127,352,990.47	85,000,919.03	122,495,655.85	80,468,981.16

铸铁件	76,030,435.50	56,507,912.03	72,406,675.13	57,088,901.62
合计	203,383,425.97	141,508,831.06	194,902,330.98	137,557,882.78

(3) 公司前五名客户的营业收入情况

序号	客户名称	本期发生额	
		营业收入	占全部营业收入的比例 (%)
1	John Deer. CO.,LTD (美国迪尔)	24,273,730.97	11.38
2	中船动力镇江有限公司	22,726,683.93	10.66
3	STRATO.INC (思创通美国)	15,671,701.96	7.35
4	科玛(中国)液压设备有限公司	13,844,945.88	6.49
5	John Deere Mexico SARL (墨西哥迪尔)	12,093,605.03	5.67
	合计	88,610,667.77	41.55

附注十四、补充资料

1、当期非经常性损益项目明细表(收益+, 损失-)

项目	本期发生额
(1) 非流动资产处置损益	1,058,479.37
(2) 越权审批或无正式批准文件或偶发性的税收返还、减免	
(3) 计入当期损益的政府补助(与公司业务密切相关, 按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	865,237.00
(4) 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
(5) 公司取得子公司、联营企业和合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的损益	
(6) 非货币性资产交换损益	
(7) 委托他人投资或管理资产的损益	
(8) 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	
(9) 债务重组损益	
(10) 企业重组费用(如安置职工的支出、整合费用等)	
(11) 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
(12) 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
(13) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
(14) 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	317,887.68
(15) 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	100,329.00
(16) 对外委托贷款产生的损益	

(17) 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
(18) 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	
(19) 受托经营取得的托管费收入	
(20) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-691,477.55
(21) 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	1,650,455.50
减：所得税影响金额	266,195.33
扣除所得税影响后的非经常性损益	1,384,260.17
其中：归属于母公司普通股股东的非经常性损益	1,349,348.52
归属于少数股东的非经常性损益	34,911.65

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益(元/股)	
		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	13.04	0.23	0.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.30	0.22	0.22

附注十五、财务报表之批准

公司本年度财务报表已于 2023 年 4 月 3 日经第三届董事会第十一次会议批准。

江苏精棱铸锻股份有限公司

二〇二三年四月三日

第九节 备查文件目录

（一）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。

（二）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。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司三楼董秘办
