



昆机 3

NEEQ : 400068

通用技术集团昆明机床股份有限公司



半年度报告

— 2023 —

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人王鹤、主管会计工作负责人李超及会计机构负责人（会计主管人员）姜蓉蓉保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

无

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	12
第四节	股份变动及股东情况	15
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	18
第六节	财务会计报告	20
附件 I	会计信息调整及差异情况	109
附件 II	融资情况	111

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	公司董事会办公室

释义

释义项目		释义
本公司、公司、母公司、昆机	指	通用技术集团昆明机床股份有限公司
中国通用技术集团	指	中国通用技术（集团）控股有限责任公司
沈机集团	指	中国通用技术集团沈阳机床有限责任公司
云南工投	指	云南省工业投资控股集团有限责任公司
行业	指	中国机床行业
交通银行	指	交通银行股份有限公司云南省分行
卧镗	指	卧式铣镗床
落地镗	指	落地式铣镗床
加工中心	指	卧式加工中心
龙门铣	指	龙门镗铣床
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《会计法》	指	《中华人民共和国会计法》
元、千元、万元	指	人民币元、人民币千元、人民币万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	通用技术集团昆明机床股份有限公司		
英文名称及缩写	GENERTEC KUNMING MACHINE TOOL CO., LTD		
	KMTCL		
法定代表人	王鹤	成立时间	1993年10月30日
控股股东	控股股东为（中国通用技术集团）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（国务院国有资产监督管理委员会），无一致行动人
行业（管理型行业分类）	制造业-通用设备制造业-金属加工机械制造业-金属切削机床制造		
主要产品与服务项目	研发、设计、制造和销售卧式镗床、大型数控落地式铣镗床、数控龙门式镗铣床、数控刨台式镗铣床、坐标镗床、卧式镗铣加工中心、精密回转工作台等系列产品。		
联系方式			
董事会秘书姓名	满艳	联系地址	云南省昆明市茨坝路 23 号
电话	0871-66166627	电子邮箱	kmjc_dsh@163.com
传真	0871-66766288		
公司办公地址	云南省昆明市茨坝路 23 号	邮政编码	650203
公司网址	www.kmtcl.com.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	91530000622602196M		
注册地址	云南省昆明市盘龙区茨坝路 23 号		
注册资本（元）	352,788,154	注册情况报告期内是否变更	是

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式

公司主营业务是研发、设计、制造和销售卧式镗床、大型数控落地式铣镗床、数控龙门式镗铣床、数控刨台式铣镗床、坐标镗床、卧式加工中心、精密回转工作台等系列产品，部分产品处于国内技术领先水平。

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	239,160,792.90	200,088,715.69	19.53%
毛利率%	17.69%	19.48%	-
归属于两网公司或退市公司股东的净利润	147,180,562.93	-41,127,491.22	457.86%
归属于两网公司或退市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-20,629,294.26	-35,868,179.56	42.49%
加权平均净资产收益率% (依据归属于两网公司或退市公司股东的净利润计算)	0%	0%	-
加权平均净资产收益率% (依据归属于两网公司或退市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	0%	0%	-
基本每股收益	0.42	-	-
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,407,973,014.18	1,169,897,507.04	20.25%
负债总计	1,347,560,210.45	1,263,862,271.66	6.62%
归属于两网公司或退市公司股东的净资产	13,901,688.31	-140,418,982.85	109.9%
归属于两网公司或退市公司股东的每股净资产	0.04	-0.26	115.39%
资产负债率%(母公司)	99.11%	112.72%	-
资产负债率%(合并)	95.71%	108.03%	-
流动比率	83.83%	81.54%	-
利息保障倍数	29.27	-200.82	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流	-26,811,206.21	-2,529,319.84	-960.02%

量净额			
应收账款周转率	46%	43.82%	-
存货周转率	71.59%	56.92%	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	20.35%	20.70%	-
营业收入增长率%	19.52%	-8.33%	-
净利润增长率%	475.81%	5.85%	-

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	166,939,813.01	11.86%	284,917,814.73	24.35%	-41.41%
应收票据	159,331,408.92	11.32%	134,848,699.29	11.53%	18.16%
应收账款	70,325,765.07	4.99%	93,573,355.33	8.00%	-24.84%
交易性金融资产	18,117,795.76	1.29%	-	-	-
应收款项融资	38,735,559.66	2.75%	24,949,147.02	2.13%	55.26%
预付款项	30,529,596.19	2.17%	29,534,375.28	2.52%	3.37%
其他应收款	10,955,003.18	0.78%	9,955,450.33	0.85%	10.04%
存货	355,070,874.69	25.22%	197,019,141.39	16.84%	80.22%
其他流动资产	26,512,592.46	1.88%	3,524,295.46	0.30%	652.28%
长期股权投资	712,401.10	0.05%	712,401.10	0.06%	0.00%
投资性房地产	430,583.57	0.03%	440,282.21	0.04%	-2.20%
固定资产	172,651,608.83	12.26%	184,710,370.36	15.79%	-6.53%
在建工程	267,482,924.30	19.00%	118,277,409.62	10.11%	126.15%
无形资产	78,371,325.90	5.57%	80,105,224.20	6.85%	-2.16%
开发支出	4,472,295.15	0.32%	1,401,635.23	0.12%	219.08%
长期待摊费用	2,417,559.70	0.17%	1,147,752.77	0.10%	110.63%
应付票据	171,937,226.29	12.21%	55,335,579.51	4.73%	210.72%
应付账款	186,796,278.85	13.27%	112,827,809.63	9.64%	65.56%
合同负债	258,088,890.13	18.33%	212,372,756.05	18.15%	21.53%
应付职工薪酬	12,822,409.83	0.91%	16,567,224.14	1.42%	-22.60%
应交税费	1,826,248.61	0.13%	5,376,273.73	0.46%	-66.03%
其他应付款	256,942,043.91	18.25%	410,947,051.97	35.13%	-37.48%
一年内到期的非流动负债	3,713,687.02	0.26%	-	-	0.26%
其他流动负债	153,484,592.25	10.90%	141,056,171.93	12.06%	8.81%
预计负债	13,065,218.98	0.93%	15,000,078.03	1.28%	-12.90%
股本	352,788,154.00	25.06%	531,081,103.00	45.40%	-33.57%
资本公积	919,697,183.87	65.32%	735,277,373.62	62.85%	25.08%

专项储备	2,893,129.86	0.21%	1,879,882.88	0.16%	53.90%
------	--------------	-------	--------------	-------	--------

项目重大变动原因：

其他说明

货币资金减少因本期偿付债务及经营支出所致；

交易性金融资产增加因道斯子公司理财产品重分类所致；

应收票据增加因本期票据回款增加所致；

应收账款减少因本期加强回款催收所致；

应收款项融资增加因本期期末留存票据信用等级高重分类项目增加所致；

预付账款小幅增加因本期增加生产采购预付款所致；

其他应收款增加因代垫款项增加所致；

存货增加因加大生产采购及产成品增加所致；

其他流动资产增加因本期待抵扣税款增加所致；

投资性房地产减少是因按成本法计提折旧所致；

固定资产减少因处置资产及计提折旧所致；

在建工程增加因本期增加建设杨林项目投资所致；

无形资产减少因计提摊销所致；

开发支出增加因研发项目投入所致；

长期待摊费用增加因新制木模砂箱所致；

应付票据增加因持续经营性及项目投入开出汇票所致；

应付账款增加因公司增加采购所致；

合同负债增加因本年度订单量增大，预收货款增加所致；

应付职工薪酬减少因缴纳前期欠缴部分所致；

应交税费减少因本期缴纳部分税金所致；

其他应付款减少因本期偿付债务所致；

一年内到期的非流动负债增加因本期一年内需支付的留债利息重分类所致；

其他流动负债增加因税费随合同负债增加及未终止确认票据计入所致；

预计负债减少主要是本期报销机床销售三包费用所致

(二) 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	239,160,792.90	-	200,088,715.69	-	19.53%
营业成本	196,848,042.18	82%	161,112,427.73	81%	22.18%
毛利率	17.69%	-	19.48%	-	-
销售费用	14,949,371.98	6.25%	16,379,624.29	81.86%	-8.73%
管理费用	32,903,687.17	13.76%	47,721,878.67	23.85%	-31.05%
研发费用	18,772,541.80	7.85%	13,499,733.74	6.74%	39.06%
财务费用	4,970,778.92	2.08%	-1,303,774.71	-0.65%	481.26%
信用减值损失	18,895,483.64	7.9%	-6,399,990.01	-3.2%	-395.24%
资产减值损失	-3,858,219.21	-1.61%	9,984.20	0.005%	38,743.25%
其他收益	1,414,441.26	0.59%	6,861,158.41	3.43%	-79.38%
投资收益	167,846,504.52	70.18%	160,869.43	0.08%	104,237.10%
资产处置收益	-716,232.85	-0.3%	-	-	-100.00%
营业利润	151,522,802.90	63.36%	-39,580,566.50	-19.78%	482.82%
营业外收入	11,466.97	0.005%	1,050.97	0.0005%	991.08%
营业外支出	368,234.72	0.15%	3,874.31	0.002%	9,404.52%
净利润	150,187,663.63	63%	-39,963,477.17	-19.97%	475.81%
经营活动产生的现金流量净额	-26,811,206.21	-	-2,529,319.84	-	-960.02%
投资活动产生的现金流量净额	-93,268,987.67	-	-22,406,315.02	-	-316.26%
筹资活动产生的现金流量净额	72,751,696.55	-	198,179,990.78	-	-63.29%

项目重大变动原因：

营业收入因本期获取订单量较上期有所提升；

营业成本随收入上涨及生产承担租赁费用分摊而增加；

销售费用减少因公司加强费用管控所致；

管理费用减少因公司加强费用管控所致；

研发费用增加因研发项目结转所致；

财务费用增加主要因计提借款利息所致；

信用减值损失减少因收回已减值款项所致；

资产减值损失增加因计提低效无效资产减值所致；

其他收益减少因上期研发项目验收较多所致；

投资收益增加因本期确认重整股票清偿收益所致；

资产处置收益减少因本期处置三供一业移交项目产生损失所致；

营业利润增加因本期确认股票清偿收益及公司加强费用管控取得成效所致；

营业外收入增加因本期收取质量罚款所致；

营业外支出主要为历史债权重组让步所致；

净利润增加因本期确认股票清偿收益及费用管控取得成效所致；

毛利率降低主要因成本分摊项目增加所致；

经营活动产生的现金流量净额减少因公司本期销售回款结算多为收到票据；

投资活动产生的现金流量净额减少因公司本期建设杨林项目增加投资流出；

筹资活动产生的现金流量净额减少因公司本期重整债务清偿所致；

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
昆明道斯机床有限公司	子公司	设计、开发、生产、销售自产机床系列产品及配件	5,000,000	141,960,512.81	93,022,230.85	57,293,020.25	6,014,201.39
西安瑞特快速	参股公司	快速成型系列	60,000,000	70,123,458.80	31,407,111.55	653,525.83	-1,329,926.38

制造 工程 研究 有限 公司	司	设备					
昆明 昆机 营销 服务 有限 公司	子 公 司	机械 设备 销售 及修 理	10,000,000	651,524.26	-40,884,137.15	103,306.99	13,158,884.39

备注：昆明道斯机床有限公司注册资本是 500 万欧元。

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 企业社会责任

适用 不适用

六、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
无	无
无	无
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

无

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三. 二. (一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三. 二. (二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三. 二. (三)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三. 二. (四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三. 二. (五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三. 二. (六)

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） 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	-	130,250,399.15
销售产品、商品, 提供劳务	-	130,250,399.15
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	-	-
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	-	-
提供担保	-	-

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：

不适用

（四） 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

（五） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
设备	固定资产	抵押	16,434,210.57	1.17%	办理贷款
土地	土地使用权	抵押	76,750,581.81	5.45%	办理贷款
总计	-	-	93,184,792.38	6.62%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

没有任何影响

（六） 破产重整事项

2021年6月4日，云南省昆明市中级人民法院（以下简称“昆明中院”）裁定受理沈机集团昆明机床股份有限公司（以下简称“公司”或“昆明机床”）重整申请，并指定昆明机床管理人（以下简称“管理人”）开展各项工作。公司股票自2021年6月7日起暂停转让，昆明中院已裁定终结公司重整程序，但公司股票恢复转让仍需符合相关监管要求。

2022年6月23日，管理人收到昆明中院《民事裁定书》，裁定批准昆明机床重整计划，并终止昆明机床重整程序。详情见《沈机集团昆明机床管理人关于法院裁定批准公司重整计划的公告》（公告编号：2022-030）。

根据《重整投资协议》约定，重整投资人的投资款项已全部到位。2023年2月15日，公司按照重整计划规定办理完成缩股。3月17日，公司按照重整计划规定办理完成原股东权益让渡及资本公积转增等事项。3月22日，公司按照重整计划规定办理完成出资人权益调整事项。3月24日，公司在指定信息披露平台发布了第一大股东、控股股东变更等相关公告。2023年5月10日，公司收到管理人转发的昆明中院《民事裁定书》，裁定终结公司重整程序。

公司管理人正在公开征集受让方转让补偿 H 股股东的股份，公司于 2023 年 6 月 16 日发布《关于管理人拟通过公开征集转让的方式转让公司股份的公告》，该次公开征集的期限已于 2023 年 7 月 16 日截止。经过第一轮征集受让方，公司于 2023 年 8 月 7 日发布《关于管理人第一次公开征集转让公司股份的进展情况暨第二次公开征集转让公司股份通知的公告》，该次公开征集的期限于 2023 年 8 月 14 日截止。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	531,081,103	100%	450,449,566	80,631,537	22.86%	
	其中：控股股东、实际控制人	133,222,774	25.08%	0	0	0%	
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	0	0%	272,156,617	272,156,617	77.14%	
	其中：控股股东、实际控制人	133,222,774	25.08%	138,933,843	272,156,617	77.14%	
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		531,081,103	-	722,606,183	352,788,154	-	
普通股股东人数							4,783

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

2023年2月15日，公司按照重整计划规定办理完成缩股。3月17日，公司按照重整计划规定办理完成原股东权益让渡及资本公积转增等事项。3月22日，公司按照重整计划规定办理完成出资人权益调整事项。3月24日，公司在指定信息披露平台发布了第一大股东、控股股东变更等相关公告。（备查资料见公告2023-012至2023-024）

(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	中国通用技术集团	0	272,156,617	272,156,617	77.14%	272,156,617	0	0	0
2	交通银行	0	3,938,842	3,938,842	1.12%	0	3,938,842	0	0
3	于成淼	3,915,000	3,132,000	783,000	0.22%	0	783,000	0	0
4	邓毅	3,289,895	2,631,916	657,979	0.19%	0	657,979	0	0
5	于海英	3,280,658	2,624,526	656,132	0.19%	0	656,132	0	0
6	陈志明	3,272,100	2,617,680	654,420	0.19%	0	654,420	0	0
7	陈景跃	2,200,000	1,760,000	440,000	0.12%	0	440,000	0	0
8	张家娟	2,140,600	1,712,480	428,120	0.12%	0	428,120	0	0
9	周文卫	1,995,000	1,596,000	399,000	0.11%	0	399,000	0	0
10	杨善利	1,988,800	1,591,040	397,760	0.11%	0	397,760	0	0
	合计	22,082,053	-	280,511,870	79.51%	272,156,617	8,355,253	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：上述前10名股东之间无关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

是否合并披露：

√是 □否

在司法重整前，通用技术集团持有沈机集团60.15%股权，沈机集团持有昆明机床133,222,774股股份，占其总股本的25.09%，通用技术集团不直接持有昆明机床股份，昆明机床的控股股东为沈机集团、实际控制人为国务院国有资产监督管理委员会。因司法重整执行法院裁定，通过缩股、原股东无偿让渡及资本公积转增股本之后，收购人通用技术集团受让昆明机床272,156,617股股票，其中：33,475,244股为昆明机床原股东沈机集团与云南工投让渡的股票，剩余为昆明机床资本公积定向转增的股票。本次

收购变更后，通用技术集团持有昆明机床272,156,617股，占总股本比例77.14%，使通用技术集团成为第一大股东，不存在新增的一致行动人，昆明机床的控股股东为通用技术集团、实际控制人为国务院国有资产监督管理委员会。

三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
王鹤	总经理、总法律顾问	男	1966年8月	2022年11月28日	2026年7月13日
	执行董事			2023年7月14日	2026年7月13日
	董事长			2023年8月30日	2026年7月13日
李超	执行董事、总会计师	男	1986年9月	2023年7月14日	2026年7月13日
侯文玲	非执行董事	男	1965年4月	2023年7月14日	2026年7月13日
秦玉萍	非执行董事	女	1986年5月	2023年7月14日	2026年7月13日
胡裔光	独立非执行董事	男	1971年8月	2023年7月14日	2026年7月13日
李哲	独立非执行董事	男	1987年1月	2023年7月14日	2026年7月13日
马卫社	监事	男	1966年3月	2023年7月14日	2026年7月13日
支红妍	监事	女	1975年9月	2023年7月14日	2026年7月13日
张晓毅	职工监事	男	1964年4月	2023年7月14日	2026年7月13日
李鑫	副总经理	男	1984年6月	2023年8月30日	2026年7月13日
张旭	副总经理	男	1985年3月	2022年11月28日	2023年7月13日
字立敏	副总经理	男	1985年9月	2022年11月28日	2023年7月13日

备注:

1、2022年11月28日，公司召开第十届董事会第十二次会议聘任王鹤先生为公司总经理、总法律顾问，任职周期与第十届董事会一致。2023年8月30日，公司召开第十一届董事会第一次会议选举王鹤先生为董事长，聘任王鹤先生为公司总经理、总法律顾问，任职周期与第十一届董事会一致，至2026年7月13日。

2、2022年11月28日，公司召开第十届董事会第十二次会议聘任张旭先生为公司副总经理，任职周期与第十届董事会一致。2023年8月30日，公司召开第十一届董事会第一次会议，聘任张旭先生为公司副总经理，任职周期与第十一届董事会一致，至2026年7月13日。

3、2022年11月28日，公司召开第十届董事会第十二次会议聘任字立敏先生为公司副总经理，任职周期与第十届董事会一致。2023年8月30日，公司召开第十一届董事会第一次会议，聘任字立敏先生为公司副总经理，任职周期与第十一届董事会一致，至2026年7月13日。

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

无任何关联关系。

(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
许学银	执行董事	离任	无	

张晓毅	执行董事	离任	职工监事	
何晓峰	非执行董事	离任	无	
雷坚	非执行董事	离任	无	
迟毅林	独立非执行董事	离任	无	
龙翔	独立非执行董事	离任	无	
徐慧	独立非执行董事	离任	无	
田瑞华	独立非执行董事	离任	无	
栗皎	监事	离任	无	
高岚	监事	离任	无	
魏士明	监事	离任	无	
吕建波	监事	离任	无	
李世荣	职工监事	离任	无	
王鹤	总经理、总法律顾问	新任	董事长、总经理、总法律顾问	
李超	总会计师	新任	执行董事、总会计师	
侯文玲	无	新任	非执行董事	
胡裔光	无	新任	独立非执行董事	
李哲	无	新任	独立非执行董事	
马卫社	无	新任	监事	
支红妍	无	新任	监事	
李鑫	无	新任	副总经理	

报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	129	107
生产人员	649	606
销售人员	36	32
技术人员	75	128
财务人员	20	15
行政人员	21	29
员工总计	930	917

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	注释 1	166,939,813.01	284,917,814.73
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	注释 2	18,117,795.76	
衍生金融资产			
应收票据	注释 3	159,331,408.92	134,848,699.29
应收账款	注释 4	70,325,765.07	93,573,355.33
应收款项融资	注释 5	38,735,559.66	24,949,147.02
预付款项	注释 6	30,529,596.19	29,534,375.28
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释 7	10,955,003.18	9,955,450.33
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	注释 8	355,070,874.69	197,019,141.39
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	注释 9	26,512,592.46	3,524,295.46
流动资产合计		876,518,408.94	778,322,278.83
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	注释 10	712,401.10	712,401.10
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	注释 11	430,583.57	440,282.21

固定资产	注释 12	172,651,608.83	184,710,370.36
在建工程	注释 13	267,482,924.30	118,277,409.62
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	注释 14	78,371,325.90	80,105,224.20
开发支出	注释 15	4,472,295.15	1,401,635.23
商誉			
长期待摊费用	注释 16	2,417,559.70	1,147,752.77
递延所得税资产	注释 17	799,815.61	664,061.64
其他非流动资产	注释 18	4,116,091.08	4,116,091.08
非流动资产合计		531,454,605.24	391,575,228.21
资产总计		1,407,973,014.18	1,169,897,507.04
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	注释 19	171,937,226.29	55,335,579.51
应付账款	注释 20	186,796,278.85	112,827,809.63
预收款项			
合同负债	注释 21	258,088,890.13	212,372,756.05
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	注释 22	12,822,409.83	16,567,224.14
应交税费	注释 23	1,826,248.61	5,376,273.73
其他应付款	注释 24	256,942,043.91	410,947,051.97
其中：应付利息	注释 24		4,960,181.77
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	注释 25	3,713,687.02	
其他流动负债	注释 26	153,484,592.25	141,056,171.93
流动负债合计		1,045,611,376.89	954,482,866.96
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	注释 27	21,147,539.29	21,147,539.29
长期应付职工薪酬	注释 28	23,587,248.08	26,779,614.66
预计负债	注释 29	13,065,218.98	15,000,078.03
递延收益	注释 30	61,363,232.61	61,456,224.54
递延所得税负债			
其他非流动负债	注释 31	182,785,594.60	184,995,948.18
非流动负债合计		301,948,833.56	309,379,404.70
负债合计		1,347,560,210.45	1,263,862,271.66
所有者权益：			
股本	注释 32	352,788,154.00	531,081,103.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释 33	919,697,183.87	735,277,373.62
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	注释 34	2,893,129.86	1,879,882.88
盈余公积	注释 35	117,077,019.33	117,077,019.33
一般风险准备			
未分配利润	注释 36	-1,378,553,798.75	-1,525,734,361.68
归属于母公司所有者权益合计		13,901,688.31	-140,418,982.85
少数股东权益		46,511,115.42	46,454,218.23
所有者权益合计		60,412,803.73	-93,964,764.62
负债和所有者权益总计		1,407,973,014.18	1,169,897,507.04

法定代表人：王鹤

主管会计工作负责人：李超

会计机构负责人：姜蓉蓉

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		146,895,963.40	244,261,409.06
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	注释 1	154,938,391.80	127,928,110.81
应收账款	注释 2	59,909,217.29	75,100,370.13
应收款项融资		22,235,559.66	2,171,082.94
预付款项		20,149,987.29	22,945,201.71
其他应收款	注释 3	10,771,184.83	19,902,562.33
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		301,083,626.92	146,602,577.03
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		24,416,711.99	3,037,127.80
流动资产合计		740,400,643.18	641,948,441.81
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	注释 4	43,191,845.31	43,191,845.31
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		430,583.57	440,282.21
固定资产		170,549,576.09	182,180,939.20
在建工程		267,482,924.30	118,277,409.62
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		78,371,325.90	80,105,224.20
开发支出		4,472,295.15	1,401,635.23
商誉			
长期待摊费用		2,417,559.70	1,147,752.77
递延所得税资产			
其他非流动资产		4,116,091.08	4,116,091.08
非流动资产合计		571,032,201.10	430,861,179.62
资产总计		1,311,432,844.28	1,072,809,621.43
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		171,937,226.29	55,335,579.51
应付账款		176,785,159.06	107,253,104.58
预收款项			
合同负债		229,765,725.74	175,228,643.76
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		12,033,464.95	14,805,666.87
应交税费		1,196,375.18	1,278,521.88
其他应付款		256,748,271.66	408,642,897.91
其中：应付利息			4,960,181.77
应付股利			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,713,687.02	
其他流动负债		147,990,094.37	139,409,203.46
流动负债合计		1,000,170,004.27	901,953,617.97
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		21,147,539.29	21,147,539.29
长期应付职工薪酬		23,587,248.08	26,779,614.66
预计负债		10,654,900.73	12,961,400.71
递延收益		61,363,232.61	61,456,224.54
递延所得税负债			
其他非流动负债		182,785,594.60	184,995,948.18
非流动负债合计		299,538,515.31	307,340,727.38
负债合计		1,299,708,519.58	1,209,294,345.35
所有者权益：			
股本		352,788,154.00	531,081,103.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		927,235,474.42	742,815,664.17
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		2,552,994.80	1,879,882.88
盈余公积		117,077,019.33	117,077,019.33
一般风险准备			
未分配利润		-1,387,929,317.85	-1,529,338,393.30
所有者权益合计		11,724,324.70	-136,484,723.92
负债和所有者权益合计		1,311,432,844.28	1,072,809,621.43

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入		239,160,792.90	200,088,715.69
其中：营业收入	注释 37	239,160,792.90	200,088,715.69
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		271,337,763.12	240,301,304.22
其中：营业成本	注释 37	196,848,042.18	161,112,427.73
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	注释 38	2,893,341.07	2,891,414.50
销售费用	注释 39	14,949,371.98	16,379,624.29
管理费用	注释 40	32,903,687.17	47,721,878.67
研发费用	注释 41	18,772,541.80	13,499,733.74
财务费用	注释 42	4,970,778.92	-1,303,774.71
其中：利息费用			203,600.55
利息收入		3,058.22	111,736.07
加：其他收益	注释 43	1,414,441.26	6,861,158.41
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 44	167,846,504.52	160,869.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			-100,713.02
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）	注释 45	117,795.76	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释 46	18,895,483.64	-6,399,990.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释 47	-3,858,219.21	9,984.20
资产处置收益（损失以“-”号填列）	注释 49	-716,232.85	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		151,522,802.90	-39,580,566.50
加：营业外收入	注释 50	11,466.97	1,050.97
减：营业外支出	注释 51	368,234.72	3,874.31
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		151,166,035.15	-39,583,389.84
减：所得税费用	注释 52	978,371.52	380,087.33
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		150,187,663.63	-39,963,477.17
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）		150,187,663.63	
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）		3,007,100.70	1,164,014.05
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以		147,180,562.93	-41,127,491.22

“-”号填列)			
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		150,187,663.63	-39,963,477.17
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		147,180,562.93	-41,127,491.22
(二)归属于少数股东的综合收益总额		3,007,100.70	1,164,014.05
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)		0.42	
(二)稀释每股收益(元/股)		0.42	

法定代表人：王鹤

主管会计工作负责人：李超

会计机构负责人：姜蓉蓉

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业收入	注释5	191,191,709.07	205,581,778.55
减：营业成本	注释5	161,915,868.49	176,756,994.20
税金及附加		2,812,497.19	2,800,390.05
销售费用		12,530,764.79	7,584,598.23
管理费用		30,261,283.35	43,117,225.68
研发费用		16,891,466.08	13,499,733.74
财务费用		4,747,988.08	-1,291,584.17
其中：利息费用			

利息收入		1,635.03	
加：其他收益		1,327,071.61	6,607,968.83
投资收益（损失以“-”号填列）	注释6	170,934,806.40	809,291.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			-100,713.02
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）		12,017,215.51	6,440,716.14
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,858,219.21	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-721,166.41	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		141,731,548.99	-23,027,603
加：营业外收入		11,466.97	1,050.97
减：营业外支出		333,940.51	2,102.78
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		141,409,075.45	-23,028,654.43
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		141,409,075.45	-23,028,654.43
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		141,409,075.45	-23,028,654.43
（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		141,409,075.45	-23,028,654.43
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1-6月	2022年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		115,041,482.27	120,149,348.63
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		297,171.50	2,122,858.92
收到其他与经营活动有关的现金		11,969,231.12	4,419,754.66
经营活动现金流入小计		127,307,884.89	126,691,962.21
购买商品、接受劳务支付的现金		46,418,301.03	55,908,791.68
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		65,806,540.26	53,455,439.56
支付的各项税费		8,592,407.31	1,458,510.22
支付其他与经营活动有关的现金		33,301,842.50	18,398,540.59
经营活动现金流出小计		154,119,091.10	129,221,282.05
经营活动产生的现金流量净额		-26,811,206.21	-2,529,319.84
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			75,000,000.00
取得投资收益收到的现金		214,158.90	1,187,282.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		214,158.90	76,187,282.01

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		75,483,146.57	93,597.03
投资支付的现金		18,000,000.00	98,500,000.00
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		93,483,146.57	98,593,597.03
投资活动产生的现金流量净额		-93,268,987.67	-22,406,315.02
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			200,000,000.00
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		86,118,469.47	
筹资活动现金流入小计		86,118,469.47	200,000,000.00
偿还债务支付的现金		10,076,434.34	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,290,338.58	1,820,009.22
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		13,366,772.92	1,820,009.22
筹资活动产生的现金流量净额		72,751,696.55	198,179,990.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		294,003.64	-35,659.94
五、现金及现金等价物净增加额	注释 53	-47,034,493.69	173,208,695.98
加：期初现金及现金等价物余额	注释 53	134,001,976.17	47,890,887.03
六、期末现金及现金等价物余额	注释 53	86,967,482.48	221,099,583.01

法定代表人：王鹤

主管会计工作负责人：李超

会计机构负责人：姜蓉蓉

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		65,297,444.09	34,019,760.69
收到的税费返还			14,126.22
收到其他与经营活动有关的现金		13,724,436.47	43,919,916.44
经营活动现金流入小计		79,021,880.56	77,953,803.35
购买商品、接受劳务支付的现金		16,427,540.93	18,703,794.20
支付给职工以及为职工支付的现金		59,744,858.75	43,810,078.96
支付的各项税费		3,626,365.79	1,182,897.57
支付其他与经营活动有关的现金		29,887,690.69	14,120,536.53
经营活动现金流出小计		109,686,456.16	77,817,307.26

经营活动产生的现金流量净额		-30,664,575.60	136,496.09
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		3,290,338.58	910,004.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		3,290,338.58	910,004.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		75,201,547.57	72,242.03
投资支付的现金			
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		75,201,547.57	72,242.03
投资活动产生的现金流量净额		-71,911,208.99	837,762.58
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			200,000,000
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		86,118,469.47	
筹资活动现金流入小计		86,118,469.47	200,000,000.00
偿还债务支付的现金		10,076,434.34	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		10,076,434.34	
筹资活动产生的现金流量净额		76,042,035.13	200,000,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		111,806.96	60,064.15
五、现金及现金等价物净增加额		-26,421,942.50	201,034,322.82
加：期初现金及现金等价物余额		93,345,575.37	2,190,010.44
六、期末现金及现金等价物余额		66,923,632.87	203,224,333.26

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明:

无

(二) 财务报表项目附注

通用技术集团昆明机床股份有限公司

2023 半年度财务报表附注

一、 公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

通用技术集团昆明机床股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是于 1993 年 10 月 19 日在中华人民共和国成立的股份有限公司。本公司的注册地址为中国云南省昆明市茨坝路 23 号。

本公司是由昆明机床厂经中国国家经济体制改革委员会体改生[1993]173 号批准，重组改制设立的股份有限公司。设立时公司名称为“昆明机床股份有限公司”（以下简称“昆机”）。昆明机床厂以其于 1993 年

6月30日的资产负债投入昆机。上述资产负债经上海会计师事务所进行了资产评估，评估的净资产为人民币17,925.87万元。此项评估经中国国家国有资产管理局国资评[1993]420号审核批准。根据中国国家国有资产管理局国资企函发[1993]114号，上述净资产中包含的国有土地使用权的评估值应调减人民币3,421.71万元，同时调整后的净资产（评估价值人民币14,504.16万元）按82.74%的比例折为120,007,400股，每股面值人民币1.00元，昆明机床厂原投资方云南省人民政府以及昆明精华公司分别持有102,397,700股以及17,609,700股。

经国务院证券委员会证委发[1993]50号批准，昆机于1993年12月在香港联合交易所有限公司发行并上市6,500万股H股，每股面值人民币1.00元；并于1994年1月在上海证券交易所发行并上市6,000万股A股，每股面值人民币1.00元。

于2000年12月25日，西安交通大学产业（集团）总公司（以下简称“交大产业”）与云南省人民政府签订《交大昆机科技股份有限公司股权转让协议》，交大产业受让云南省人民政府所持有的昆机股份71,052,146股。该股权转让已经中国财政部（以下简称“财政部”）《关于交大昆机科技股份有限公司国家股转让有关问题的批复》（财企[2001]283号文）批准。于2001年6月5日，股权过户手续完成，交大产业成为昆机的第一大股东。

于2002年3月29日，经中国工商行政管理总局和中国对外贸易与经济合作部批准，昆机在云南省工商行政管理局办理完毕公司更名的工商登记手续，从即日起，本公司正式使用新名称“交大昆机科技股份有限公司”（以下简称“交大昆机”）。于2005年9月15日，交大产业与沈阳机床（集团）有限责任公司（“沈机集团”）签订《股权转让协议》，沈机集团协议收购交大产业持有的交大昆机股份71,052,146股。该股权转让经国务院国有资产监督管理委员会《关于交大昆机科技股份有限公司国有股转让有关问题的复函》（国资产权[2006]628号）批准，并经中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）《关于沈阳机床（集团）有限责任公司收购交大昆机科技股份有限公司信息披露的意见》（证监公司字[2006]255号）审核通过。于2006年12月1日，股权过户手续完成，沈机集团成为交大昆机的第一大股东。

于2006年4月4日，经云南省人民政府《云南省人民政府关于交大昆机科技股份有限公司股权划转有关问题的批复》及云南省国有资产监督管理委员会《云南省国资委关于授权云南省国有资产经营有限责任公司对交大昆机科技股份有限公司行使股东权利的复函》批准，云南省人民政府将持有的交大昆机股份31,345,554股无偿划转给云南省国有资产经营有限责任公司（以下简称“云南省国资公司”），划转基准日为2005年12月31日。该股权划转经国务院国有资产监督管理委员会《关于交大昆机科技股份有限公司部分国有股划转有关问题的批复》（国资产权[2006]1412号）批准。于2007年1月19日，股权过户手续完成。

于2007年1月25日，中国商务部《关于同意交大昆机科技股份有限公司股权转让及增资的批复》（商资批〔2007〕133号）批准了交大昆机股权分置改革方案。交大昆机以资本公积金向2007年2月26日登记在册的全体股东每10股转增1.5606股，总计转增股本38,235,855股，其中A股总计转增股本28,091,955股，H股总计转增股本10,143,900股。于2007年3月5日，非流通股股东以所持交大昆机股份共计18,728,355股向流通股A股股东执行每10股支付股票对价2.7股，新A股上市日为2007年3月7日。其中，沈机集

团支付 11,088,398 股，云南省国资公司支付 4,891,787 股，昆明精华公司支付 2,748,170 股。在上述对价安排执行完毕后，非流通股股东持有的非流通股股份即获得上市流通权。

于 2007 年 3 月 23 日，经交大昆机股东大会决议，交大昆机公司名称更改为沈机集团昆明机床股份有限公司。

于 2007 年 6 月 29 日，经本公司股东大会决议，以本公司原总股本 283,243,255 股为基数，每 10 股转增 5 股，共计转增 141,621,628 股，转增后总股本为 424,864,883 股。注册资本亦变更为人民币 424,864,883.00 元。该决议已经中国商务部《关于同意交大昆机科技股份有限公司更名及增加股本的批复》（商务部商资批（2007）1390 号）批准。

于 2009 年 10 月 22 日，经国务院国有资产监督管理委员会《关于云南盐化股份有限公司等 6 家上市公司股份持有人变更有关问题的批复》（国资产权[2009]1182 号）批准，云南省国资公司将持有的本公司 47,018,331 股行政划转为云南省工业投资控股集团有限责任公司（“云南省工业投资”）持有，由其履行国有资产出资人职责。

于 2010 年 6 月 23 日，经本公司股东大会决议，以本公司原总股本 424,864,883 股为基数，每 10 股转增 2.5 股，共计转增 106,216,220 股，转增后总股本为 531,081,103 股。注册资本亦变更为人民币 531,081,103.00 元。该决议已经云南省商务厅《云南省商务厅关于同意沈机集团昆明机床股份有限公司资本公积金转增股本的批复》（云商资[2010]130 号）的批准。

2018 年 5 月 22 日，本公司收到上海证券交易所自律监管决定书[2018]73 号《关于终止沈机集团昆明机床股份有限公司股票上市的决定》，上海证券交易所决定终止公司股票上市交易。根据《上海证券交易所股票上市规则》的相关规定，公司股票于 2018 年 5 月 30 日进入退市整理期交易。从 2018 年 7 月 13 日起终止上市。从 2018 年 7 月 11 日起的 45 个转让日（即 2018 年 9 月 12 日），沈机集团昆明机床股份有限公司股份将开始在全国中小企业股份转让系统挂牌转让。

本公司之证券自 2017 年 3 月 23 日起停牌。于 2018 年 8 月 6 日，证券及期货事务监察委员会（“证监会”）依据证券及期货（在证券市场上市）规则之条例第 8(1)条行使其权力，指令联交所停止公司股份之买卖。2019 年 8 月 26 日，香港联交所上市委员会根据上市规则 6.01A 条决定取消公司之上市地位。

2022 年 11 月 9 日，由于公司大股东沈阳机床（集团）有限责任公司名称变更为通用技术集团沈阳机床有限责任公司，自 2022 年 11 月 10 日起，公司正式在全国中小企业股份转让系统进行名称变更，变更前本公司全称为“沈机集团昆明机床股份有限公司”，变更后全称为“通用技术集团昆明机床股份有限公司”。

根据昆明市中级人民法院裁定批准的公司重整计划，公司于 2023 年 2 月 15 日在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司完成缩股，3 月 17 日，公司按照重整计划规定办理完成原股东权益转让及 H 股注销、资本公积转增股本工作，完成后公司股本由 531,081,103.00 股变更为 352,788,154.00 股。

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司股本为 352,788,154.00 股

公司注册地：中国云南省昆明市茨坝路 23 号。

总部地址：中国云南省昆明市茨坝路 23 号。

营业执照：统一社会信用代码为 91530000622602196M。

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司纳入合并范围的子公司共 2 户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。

本公司本期合并范围与上年相比未发生变化。

（二） 公司业务性质和主要经营活动

本公司属机械制造行业，主要产品和服务为卧式镗铣床、落地式镗铣床等机床的研发、生产和销售。

（三） 财务报表的批准报出

本财务报表经公司全体董事于 2023 年 8 月 30 日批准报出。

二、 合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的主体共 2 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
昆明道斯机床有限公司	有限责任公司	二级	50	57.14
昆明昆机营销服务有限公司	有限责任公司	二级	100	100

子公司的持股比例不同于表决权比例的原因、以及持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据说明详见“附注八、在其他主体中的权益（一）在子公司中权益”。

三、 财务报表的编制基础

（一） 财务报表编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

（二） 持续经营

截止 2023 年 6 月 30 日，昆明机床流动负债高于流动资产总额 169,092,967.95 元，资产负债率 95.71%，这些事项或情况表明存在可能导致对昆明机床持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性，公司采取以下相应的应对措施以维持本公司的持续经营：

（1）催收公司应收账款，弥补生产投入资金不足问题，增加经营性回款，以增量经营性资金回款弥补历史供货商应付款项欠账问题；

（2）公司生产经营正常，各项指标月度完成情况较为稳定，均优于上年同期。尤其是新增订单大幅增长，为公司持续经营奠定了基础。同时，本年实现了经营性亏损额同比下降，整体经营情况持续好转。

（3）公司在重整后整体信用有所提升，下一步将积极开辟融资渠道保证公司的生产经营健康运行，不断优化公司资产结构。

因此，本公司管理层认为以持续经营为基础编制 2023 年 1-6 月财务报表是合理的。

四、重要会计政策、会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本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、现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

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

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

2. 同一控制下的企业合并

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

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本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；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。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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，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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(六) 合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

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、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1） 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务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；将子公司或业务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，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，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、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或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；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2） 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入

合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- (1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，

如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，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。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(九) 外币业务

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

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，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

(十) 金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的商业模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (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。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的商业模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

- (1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且管理该金融资产的商业模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

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，且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，则本公司将该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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余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从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。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从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为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条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其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工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债分类和计量

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负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。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，所有公允价值变动均计入当期损益。在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自

身信用风险变动的的影响金额) 计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外, 公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债, 对此类金融负债采用实际利率法, 按照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:

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 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。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同, 以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时, 要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同, 在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的, 终止确认金融资产, 即从其账户和资产负债表内予以转销:

- 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, 且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的, 则终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

本公司与借出方之间签订协议, 以承担新金融负债方式替换原金融负债, 且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的, 或对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的, 则终止确认原金融负债, 同时确认一项新金融负债, 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。

本公司回购金融负债一部分的, 按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例, 对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的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, 应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时, 评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度, 并分别下列情形处理:

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的, 则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) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的, 则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的(即除本条(1)、(2)之外的其他情形), 则根据其是否保留了对金融资产的控制, 分别下列情形处理:

- 1) 未保留对该金融资产控制的, 则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, 则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产, 并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度, 是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时, 采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移:

(1) 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) 被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金融资产)之和。

(2) 金融资产部分转移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(在此种情形下, 所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)之间, 按照转移日各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益:

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价, 与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额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金融资产)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的, 继续确认该金融资产, 所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债, 以活跃市场的报价确定其公允价值, 除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产, 按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价, 且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债, 以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

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

6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础, 对分类为以摊余成本计量的金融资产、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、租赁应收款、合同资产以及财务担保合同, 进行减值会计处理并确认损失准备。

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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项与合同资产、以及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该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，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化;

3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化, 这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率;

4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;

5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日, 若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险, 则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低, 借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强, 并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化, 但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力, 则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

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

1) 发行方或债务人发生重大财务困难;

2) 债务人违反合同, 如偿付利息或本金违约或逾期等;

3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑, 给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;

4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;

5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;

6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产, 该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失, 在评估预期信用损失时, 考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据, 将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括: 金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失:

1) 对于金融资产, 信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项, 信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同, 信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额, 减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产, 信用损失为

该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当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的，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。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，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) 本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) 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。

(十一) 应收票据

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
低风险银行承兑票据组合	承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期确定预期信用损失率为零
商业承兑汇票和非低风险银行承兑汇票	除上述低风险银行承兑汇票以外的商业承兑汇票和其他银行承兑汇票	按照账龄与整个存续期预期信用损失率计提

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / (十) 6.金融工具减值。

(十二) 应收账款

本公司对所有应收账款根据整个存续期内预期信用损失金额计提坏账准备。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

对初始确认后发生信用减值的应收账款，本公司按照信用评分模型对单项应收账款进行信用评估。该信用评分模型基于以下参数：(1) 当前和历史的逾期情况；(2) 客户的负债水平和偿债能力；(3) 客户还款表现；(4) 债权金额。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
------	---------	------

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	除单项评估信用风险的应收账款，非关联方应收账款	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
关联方组合	除单项评估信用风险的应收账款，关联方应收账款	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期计量坏账准备

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （十）6.金融工具减值。

（十三）应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （十）6.金融工具减值。

（十四）其他应收款

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

本公司按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入；③初始确认后发生信用减值的金融资产，按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按其摊余成本和实际利率计算利息收入。④购买或源生已发生信用减值的金融资产，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。计提坏账准备，比照应收票据及应收账款计提坏账准备。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，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：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	除单项评估信用风险的其他应收款，非关联方其他应收款	按账龄，参考历史信用损失经验，结合当期前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月或整个存续期预期信用损失率对照表计提
关联方组合	除单项评估信用风险的其他应收款，关联方其他应收款	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期计量坏账准备

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （十）6.金融工具减值。

（十五）存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

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

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

(十六) 持有待售

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但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、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

(十七) 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / (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) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备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前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资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；不满足上述前提的非货币性资产交换，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。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，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，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资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。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

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，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。

购买日之前持有的股权投资按照《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当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司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，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权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间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，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，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

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，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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，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；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资

收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。(1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；(2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；(3) 与被投资单位之间发生重要交易；(4) 向被投资单位派出管理人员；(5) 向被投资单位提供关键技术资料。

(十八) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
土地使用权	50	-	2.00
房屋建筑物	40	5.00	2.38

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无

形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十九) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且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企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

- (1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。
- (2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。
- (3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。
- (4) 购买固定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，固定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。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	40	5.00	2.38
机器设备	年限平均法	5-20	5.00	4.75-19.00
电子设备	年限平均法	5-14	5.00	6.79-19.00

运输设备	年限平均法	5-14	5.00	6.79-19.00
------	-------	------	------	------------

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(3) 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。

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

(2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

(4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(二十) 在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按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。所建造的在建工程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，按估计的价值转入固定资产，并按本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。

(二十一)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。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(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

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

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可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。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。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其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前，予以资本化。

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。

借款存在折价或者溢价的，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。

(二十二)使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 本公司发生的初始直接费用；
4. 本公司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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

(二十三)无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地、软件等。

1. 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。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限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

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50	预计使用年限

项目	预计使用寿命	依据
软件	3-10	预计使用年限
其他	5-10	预计使用年限

每期末，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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：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。

开发阶段：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。

4. 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。

内部研究开发支出的资本化时点：公司已完成项目立项，并开始实质性开发工作的时点。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。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起转为无形资产。

(二十四) 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，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。

资产可收回金额的估计，根据其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。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的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，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。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。

（二十五）合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

（二十六）长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本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 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
模具和砂箱	3	受益期

（二十七）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司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。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将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。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

辞退福利是指本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，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将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，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

4. 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、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(二十八) 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

(二十九) 预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，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。对于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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

(三十) 收入

本公司的收入主要来源于如下业务类型：卧式镗铣床、落地式镗铣床等机床的研发、生产和销售。

1. 收入确认的一般原则

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

- ①合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- ②该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- ③该合同有明确的与所转让商品或提供劳务相关的支付条款；
- ④该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- ⑤企业因向客户转让商品或提供劳务而有权取得的对价很可能收回。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

（2）公司对客户合同中的履约义务做进一步的划分，对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时确认收入；对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，并根据商品和劳务的性质，采用产出法（或投入法）确定恰当的履约进度。产出法是根据

已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，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。

2. 特定交易的收入处理原则

（1）附有销售退回条款的合同：在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

（2）附有质量保证条款的合同：评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

（3）附有客户额外购买选择权的销售合同：公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，则作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

（4）向客户授予知识产权许可的合同：评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

（5）售后回购

①因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

②应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条1）规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

（6）向客户收取无需退回的初始费的合同：在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格。公司经评估，该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，则在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，则在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始

费则作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

3.收入确认的具体方法

公司产品分为中、小型标准化，大型定制化机床产品以及机床配件，大型定制化机床产品系根据客户需求定制生产的产品，其他产品为中、小型标准化程度较高的产品。

公司中、小型标准化机床产品一般为成熟度较高的机床产品，安装调试相对简单，发生质量问题的可能性较小，于机床产品在客户现场安装调试完成，已收取价款或取得收款权且相关经济利益很可能流入时作为收入确认时点；

公司大型定制化机床产品的参数相对复杂，安装调试周期较长，于机床产品在客户现场安装调试完成并取得客户终验收报告，已收取价款或取得收款权且相关经济利益很可能流入时作为收入确认时点；

对于机床配件，以货物发出经客户签收，已收取价款或取得收款权且相关经济利益很可能流入时作为收入确认时点。

对于出口货物，将产品送至客户指定的出运港口，完成报关手续后，取得出口报关单和提单，作为收入确认时点。

(三十一)政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见本财务报表附注六之递延收益/营业外收入项目注释。

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。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。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	与资产相关的政府补助，与收益相关的政府补助

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益或冲减相关资产账面价值。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助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。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(三十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，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。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、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。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）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。

对于与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。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与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：

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；

（3）对于与子公司、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。

(三十三) 租赁

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。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，则该合同为租赁或者包含租赁。

1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注四、注释（二十二）和注释（二十八）。

4. 本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所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。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，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。

(三十四) 终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

- (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。

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在利润表中列示。

(三十五) 安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(三十六) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

本报告期主要会计政策未发生变更。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

五、 税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税劳务收入和应税服务收入	5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的计缴	5%、7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的计缴	2%

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
通用技术集团昆明机床股份有限公司	25%
昆明道斯机床有限公司	15%
昆明昆机营销服务有限公司	25%

(二) 税收优惠政策及依据

根据昆发改地区【2020】574号文件，昆明道斯机床有限公司当前从事的主营业务为开发、设计、生产和销售自产机床系列产品及配件，符合国家发展改革委令2019年第27号《鼓励外商投资产业目录（2019年本）》第117款规定，是国家鼓励类产业。外商投资中西部鼓励目录内的领域，可享受西部大开发15%的企业所得税税率优惠。

六、 合并财务报表主要项目注释

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	163,295.78	155,669.97
银行存款	86,804,186.70	133,846,311.07
其他货币资金	79,972,330.53	150,915,833.69
合计	166,939,813.01	284,917,814.73
其中：存放在境外的款项总额		

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	16,090,800.00	915,744.30
汇票保证金	63,881,530.53	150,000,000.00
信用证保证金		89.39

项目	期末余额	期初余额
冻结的银行存款		4.87
合计	79,972,330.53	150,915,838.56

注：期初存在超额冻结的银行存款。

注释2. 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
结构性存款	18,117,795.76	
合计	18,117,795.76	

注释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	153,304,610.34	133,869,479.77
商业承兑汇票	6,346,100.00	1,249,457.39
小计	159,650,710.34	135,118,937.16
减：坏账准备	319,301.42	270,237.87
合计	159,331,408.92	134,848,699.29

2. 期末公司无质押的应收票据。

3. 期末公司已背书或贴现且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	57,390,991.36	115,470,724.91
商业承兑汇票		4,976,166.60
合计	57,390,991.36	120,446,891.51

4. 期末公司无因出票人未履约而将商业承兑汇票转入应收账款的应收票据。

注释4. 应收账款

1. 按坏账准备计提方法分类披露

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 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	309,909,410.81	62.71	307,605,979.12	99.26	2,303,431.69
按组合计提预期信用损失的应收账款	184,250,480.56	37.29	116,228,147.18	63.08	68,022,333.38
其中：组合 1 账龄组合	81,574,147.10	16.51	25,861,248.46	31.70	55,712,898.64
组合 2 关联方组合	102,676,333.46	20.78	90,366,898.72	88.01	12,309,434.74

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 (%)	
合计	494,159,891.37	—	423,834,126.30	—	70,325,765.07

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	267,038,211.66	49.86	257,381,362.45	96.38	9,656,849.21
按组合计提预期信用损失的应收账款	268,538,566.47	50.14	184,622,060.35	68.75	83,916,506.12
其中：组合 1 账龄组合	74,520,120.60	13.91	23,115,872.66	31.02	51,404,247.94
组合 2 关联方组合	194,018,445.87	36.23	161,506,187.69	83.24	32,512,258.18
合计	535,576,778.13	—	442,003,422.80	—	93,573,355.33

2. 单项计提预期信用损失的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
广东润龙铸造有限公司	14,170,196.30	14,170,196.30	100.00	预计无法收回
广东巡峰精密制造有限公司	7,648,656.00	7,648,656.00	100.00	预计无法收回
河南卫华重型机械股份有限公司	5,218,334.00	5,218,334.00	100.00	预计无法收回
山东国创风能装备有限公司	18,193,364.92	18,193,364.92	100.00	预计无法收回
山东龙马重科有限公司	8,790,557.00	8,790,557.00	100.00	预计无法收回
西安盛德机械有限公司	6,433,111.80	4,541,756.21	70.60	预计收回部分金额
云南 CY 集团有限公司	60,218,738.05	60,218,738.05	100.00	预计无法收回
其他	189,236,452.74	188,824,376.64	99.78	预计收回部分金额
合计	309,909,410.81	307,605,979.12	—	—

3. 按组合计提预期信用损失的应收账款

(1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	41,152,500.98	2,057,625.05	5.00
1—2 年	16,624,473.12	4,987,341.95	30.00
2—3 年	10,831,522.58	6,498,913.56	60.00
3 年以上	12,965,650.42	12,317,367.91	95.00
合计	81,574,147.10	25,861,248.46	—

4. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	107,951,186.79	147,432,002.01
1—2年	40,203,586.21	70,625,992.14
2—3年	60,294,105.23	27,681,867.58
3年以上	285,711,013.14	289,836,916.40
小计	494,159,891.37	535,576,778.13
减：坏账准备	423,834,126.30	442,003,422.80
合计	70,325,765.07	93,573,355.33

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	257,381,362.45	50,224,616.67				307,605,979.12
按组合计提预期信用损失的应收账款	184,622,060.35	-68,066,413.17		327,500.00		116,228,147.18
其中：账龄组合	23,115,872.66	3,072,875.80		327,500.00		25,861,248.46
关联方组合	161,506,187.69	-71,139,288.97				90,366,898.72
合计	442,003,422.80	-17,841,796.50		327,500.00		423,834,126.30

6. 本报告期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	327,500.00

其中重要的应收账款核销情况如下：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
泊头市信东量具制造有限公司	货款	135,000.00	债务重组协议	子公司董事会审批	否
泊头市恒讯达铸造量具有限公司	货款	192,500.00	债务重组协议	子公司董事会审批	否
合计	—	327,500.00	—	—	—

7. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
昆明昆机通用设备有限责任公司	102,642,383.16	20.77	90,366,898.72
云南CY集团有限公司	60,218,738.05	12.19	60,218,738.05
山东国创风能装备有限公司	18,193,364.92	3.68	18,193,364.92
广东润龙铸造有限公司	14,170,196.30	2.87	14,170,196.30
山东龙马重科有限公司	8,790,557.00	1.78	8,790,557.00

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
合计	204,015,239.43	41.29	191,739,754.99

注释5. 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	38,735,559.66	24,949,147.02
合计	38,735,559.66	24,949,147.02

1. 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

2. 坏账准备情况

本公司认为，所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，因此未计提减值准备；所持有的商业承兑汇票，因出票人出具到期承兑的承诺函，因此未计提减值准备。

注释6. 预付账款

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	29,709,718.19	93.55	28,582,708.19	92.20
1至2年	778,263.00	2.45	810,052.09	2.61
2至3年	41,615.00	0.13	141,615.00	0.46
3年以上	1,227,684.33	3.87	1,465,628.20	4.73
小计	31,757,280.52	100.00	31,000,003.48	100.00
减：坏账准备	1,227,684.33		1,465,628.20	
合计	30,529,596.19	—	29,534,375.28	—

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	占预付账款总额的比例(%)	未结算原因
西门子(中国)有限公司	11,619,565.71	36.59	合同未执行完毕
成都博普曼科技有限公司	6,977,519.00	21.97	合同未执行完毕
云南太标数控机床有限公司	3,977,836.23	12.53	合同未执行完毕
北京京以弘力工业品贸易有限公司	997,335.43	3.14	合同未执行完毕
中润祥实业发展有限公司	756,000.00	2.38	合同未执行完毕
合计	24,328,256.37	76.61	—

注释7. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	10,955,003.18	9,955,450.33
合计	10,955,003.18	9,955,450.33

(一) 其他应收款

1. 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	2,112,540.41	3,104,936.53
代垫款项	3,271,306.30	2,527,502.74
关联往来	24,264.74	1,318,881.55
投标保证金	2,210,725.00	5,738,589.68
应收回押金	2,457,360.00	2,457,360.00
长期挂账预付转入	808,350.00	808,350.00
其他	6,880,879.22	1,675,059.14
合计	17,765,425.67	17,630,679.64

2. 按坏账准备计提方法分类披露

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 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	17,765,425.67	3.60	6,810,422.49	38.34	10,955,003.18
其中：账龄组合	17,741,160.93	3.59	6,809,209.26	38.38	10,931,951.67
关联方组合	24,264.74	0.00	1,213.24	5.00	23,051.50
合计	17,765,425.67	3.60	6,810,422.49	38.34	10,955,003.18

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	17,630,679.64	3.29	7,675,229.31	43.53	9,955,450.33
其中：账龄组合	16,311,798.09	3.05	6,949,844.46	42.61	9,361,953.63
关联方组合	1,318,881.55	0.25	725,384.85	55.00	593,496.70
合计	17,630,679.64	3.29	7,675,229.31	43.53	9,955,450.33

3. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	9,566,687.46	478,334.37	5.00
1—2 年	3,687,197.18	1,843,598.60	50.00
2—3 年	972,313.85	972,313.85	100.00
3 年以上	3,514,962.44	3,514,962.44	100.00
合计	17,741,160.93	6,809,209.26	—

4. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额
1 年以内	9,590,952.20
1—2 年	3,687,197.18
2—3 年	972,313.85
3 年以上	3,514,962.44
小计	17,765,425.67
减：坏账准备	6,810,422.49
合计	10,955,003.18

5. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	1,128,512.17	1,702,534.58	4,844,182.56	7,675,229.31
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-648,964.56	141,064.01		-507,900.55
本期转回			356,906.27	356,906.27
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	479,547.61	1,843,598.59	4,487,276.29	6,810,422.49

6. 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的比例(%)	坏账准备期末余额
------	------	------	----	------------------	----------

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
昆明轨道交通集团有限公司	预付租金	4,720,238.28	1年以内	26.57	236,011.91
嵩明县人力资源和社会保障局	应收回押金	2,274,000.00	5年以上	12.80	2,274,000.00
昆明市庞雄经贸有限公司	代垫款项	732,000.00	1-2年	4.12	366,000.00
山东豪迈机械科技股份有限公司	代垫款项	632,478.63	1-2年	3.56	316,239.32
中国建筑一局(集团)有限公司	代垫款项	602,004.38	0-3年	3.39	330,173.69
合计	—	8,960,721.29	—	50.44	3,522,424.92

注释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	146,306,983.08	33,773,222.59	112,533,760.49	103,440,404.73	40,181,744.26	63,258,660.47
在产品	147,872,542.55	3,795,519.53	144,077,023.02	82,499,778.37	155,814.62	82,343,963.75
库存商品	59,398,851.50	16,573,235.38	42,825,616.12	68,481,002.26	21,537,934.72	46,943,067.54
发出商品	54,542,046.62		54,542,046.62	4,473,449.63		4,473,449.63
合同履约成本	1,092,428.44		1,092,428.44			
合计	409,212,852.19	54,141,977.50	355,070,874.69	258,894,634.99	61,875,493.60	197,019,141.39

2. 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
存货	61,875,493.60	3,858,219.21		11,591,735.31		54,141,977.50
合计	61,875,493.60	3,858,219.21		11,591,735.31		54,141,977.50

注释9. 其他流动资产

1. 其他流动资产分项列示

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	26,005,317.19	3,524,295.46
预交社保	507,275.27	
合计	26,512,592.46	3,524,295.46

注释10. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
一. 联营企业					
陕西瑞特快速制造工程研究有限公司	5,656,520.79				

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
沈阳同泽企业管理中心合伙企业（有限合伙）	712,400.10				
合计	6,368,920.89				

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一. 联营企业						
陕西瑞特快速制造工程研究有限公司					5,656,520.79	5,656,519.79
沈阳同泽企业管理中心合伙企业（有限合伙）					712,400.10	
合计					6,368,920.89	5,656,519.79

注 1：子公司昆明昆机通用设备有限责任公司（简称“昆机通用”）于 2021 年 7 月 9 日收到昆明市中级人民法院（以下简称“昆明中院”）（2021）云 01 破申 4 号《民事裁定书》，昆明大板桥锻造有限公司以昆机通用不能清偿到期债务且明显缺乏清偿能力为由，向昆明中院提出对公司进行重整，法院裁定昆机通用破产重整。2021 年度对昆明昆机通用设备有限责任公司长期股权投资全额计提减值准备。

注 2：因破产重整，昆机通用由司法重整管理人进行管理，本公司已不参与昆机通用的日常经营管理工作，因此昆机通用不再受本公司控制，未纳入公司合并报表范围。

注 3：根据公司破产重整计划关于剥离非核心、低效无效资产的方案，2022 年 8 月 31 日公司与受让方张庆签订股权转让协议，以 1 元对价转让所持陕西瑞特快速制造工程研究有限公司 23.33% 股权，公司将转让价款与账面价值的差额于 2022 年度计提长期股权投资减值准备。

注释 11. 投资性房地产

项目	房屋建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一. 账面原值				
1. 期初余额	824,706.99			824,706.99
2. 本期增加金额				
外购				
其他原因增加				
3. 本期减少金额				
处置				
其他原因减少				
4. 期末余额	824,706.99			824,706.99
二. 累计折旧（摊销）				
1. 期初余额	384,424.78			384,424.78

项目	房屋建筑物	土地使用权	在建工程	合计
2. 本期增加金额	9,698.64			9,698.64
本期计提	9,698.64			9,698.64
其他原因增加				
3. 本期减少金额				
处置				
其他原因减少				
4. 期末余额	394,123.42			394,123.42
三. 减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
本期计提				
其他原因增加				
3. 本期减少金额				
处置				
其他原因减少				
4. 期末余额				
四. 账面价值				
1. 期末账面价值	430,583.57			430,583.57
2. 期初账面价值	440,282.21			440,282.21

注释12. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	172,651,608.83	184,710,370.36
固定资产清理		
合计	172,651,608.83	184,710,370.36

(一) 固定资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额	183,836,124.03	351,938,131.18	9,507,610.63	11,505,116.49	556,786,982.33
2. 本期增加金额		2,087,432.66	538,768.79	315,834.59	2,942,036.04
购置		2,087,432.66	538,768.79	315,834.59	2,942,036.04
在建工程转入					
其他增加					
3. 本期减少金额	7,919,185.32	5,294,060.33	1,134,538.68	391,971.93	14,739,756.26
处置或报废	7,919,185.32	5,294,060.33	1,134,538.68	391,971.93	14,739,756.26
其他减少					
4. 期末余额	175,916,938.71	348,731,503.51	8,911,840.74	11,428,979.15	544,989,262.11

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
二. 累计折旧					
1. 期初余额	55,419,023.81	270,197,982.39	7,913,157.06	9,902,775.16	343,432,938.42
2. 本期增加金额	3,115,840.22	5,626,458.03	110,771.26	115,909.25	8,968,978.76
重分类					
本期计提	3,115,840.22	5,626,458.03	110,771.26	115,909.25	8,968,978.76
其他增加					
3. 本期减少金额	2,636,796.06	2,175,537.30	572,278.16	347,972.29	5,732,583.81
处置或报废	2,636,796.06	2,175,537.30	572,278.16	347,972.29	5,732,583.81
其他减少					
4. 期末余额	55,898,067.97	273,648,903.12	7,451,650.16	9,670,712.12	346,669,333.37
三. 减值准备					
1. 期初余额		28,033,523.48	198,146.35	412,003.72	28,643,673.55
2. 本期增加金额					
本期计提					
其他增加					
3. 本期减少金额		2,965,941.36	9,412.28		2,975,353.64
处置或报废		2,965,941.36	9,412.28		2,975,353.64
其他减少					
4. 期末余额		25,067,582.12	188,734.07	412,003.72	25,668,319.91
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	120,018,870.74	50,015,018.27	1,271,456.51	1,346,263.31	172,651,608.83
2. 期初账面价值	128,417,100.22	53,706,625.31	1,396,307.22	1,190,337.61	184,710,370.36

1. 期末暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	5,888.00	2,299.82	3,512.58	75.60	
电子设备	89,073.58	82,728.55	2,086.33	4,258.70	
合计	94,961.58	85,028.37	5,598.91	4,334.30	

2. 通过经营租赁租出的固定资产

项目	期末账面价值
机器设备	18,901,745.89
运输设备	73,925.26
电子设备	14,612.77
合计	18,990,283.92

3. 期末未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	84,571,990.89	尚在办理当中
合计	84,571,990.89	

注释13. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	267,482,924.30	118,277,409.62
合计	267,482,924.30	118,277,409.62

(一) 在建工程

1. 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
杨林基地	275,086,849.29	7,800,992.45	267,285,856.84	125,545,506.68	7,800,992.45	117,744,514.23
其他项目	197,067.46		197,067.46	532,895.39		532,895.39
合计	275,283,916.75	7,800,992.45	267,482,924.30	126,078,402.07	7,800,992.45	118,277,409.62

2. 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其他减少	期末余额
杨林基地	125,545,506.68	149,541,342.61			275,086,849.29
合计	125,545,506.68	149,541,342.61			275,086,849.29

续：

工程项目名称	预算数 (万元)	工程投入 占预算比 例(%)	工程 进度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本 期利息资 本化金额	本期利 息资本 化率(%)	资金来源
杨林基地	54,872.08	65%	90%				自筹资金及中 央预算内投资
合计	54,872.08	65%	90%				

注释14. 无形资产

项目	土地使用权	软件	专有技术使用 权	其他	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额	95,906,754.48	19,756,758.81	60,750,231.14	19,336,494.82	195,750,239.25
2. 本期增加金 额					
购置					
内部研发					
在建转入					
3. 本期减少金 额					
处置					

项目	土地使用权	软件	专有技术使用权	其他	合计
其他原因减少					
4. 期末余额	95,906,754.48	19,756,758.81	60,750,231.14	19,336,494.82	195,750,239.25
二. 累计摊销					
1. 期初余额	18,174,289.83	18,310,411.09	26,930,568.19	18,410,082.99	81,825,352.10
2. 本期增加金额	981,882.84	285,214.44		466,801.02	1,733,898.30
本期计提	981,882.84	285,214.44		466,801.02	1,733,898.30
其他原因增加					
3. 本期减少金额					
处置					
其他原因减少					
4. 期末余额	19,156,172.67	18,595,625.53	26,930,568.19	18,876,884.01	83,559,250.40
三. 减值准备					
1. 期初余额			33,819,662.95		33,819,662.95
2. 本期增加金额					
本期计提					
其他原因增加					
3. 本期减少金额					
转让					
其他原因减少					
其他转出					
4. 期末余额			33,819,662.95		33,819,662.95
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	76,750,581.81	1,161,133.28		459,610.81	78,371,325.90
2. 期初账面价值	77,732,464.65	1,446,347.72		926,411.83	80,105,224.20

注释15. 开发支出

项目	期初余额	本期增加		本期转出数		期末余额
		内部开发支出	其他	计入当期损益	确认为存货	
2 台精密卧式加工中心的研制	362,190.38	23,534,956.00		16,780,954.43	3,007,170.48	4,109,021.47
高档数控机床、功能部件加工精度提升以及整机精度稳定性技术研究	225,748.94					225,748.94
高精度数控坐标镗床可靠性、精度保持性技术性能提升	812,193.82				674,669.08	137,524.74
精密坐标镗床研制（沈阳黎明航发）	1,502.09				1,502.09	
昆明市春城产业技术领军人才专项		112,491.85		112,491.85		

项目	期初余额	本期增加		本期转出数		期末余额
		内部开发支出	其他	计入当期损益	确认为存货	
合计	1,401,635.23	23,647,447.85		16,893,446.28	3,683,341.65	4,472,295.15

注释16. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
砂箱、木模	1,147,752.77	1,577,522.73	307,715.80		2,417,559.70
合计	1,147,752.77	1,577,522.73	307,715.80		2,417,559.70

注释17. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

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
资产减值准备	2,921,785.81	438,267.87	2,388,400.28	358,260.04
预计负债	2,410,318.25	361,547.74	2,038,677.32	305,801.60
合计	5,332,104.06	799,815.61	4,427,077.60	664,061.64

2. 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	604,741,191.43	632,965,303.64
预计负债	10,654,900.73	12,961,400.71
可抵扣亏损	334,575,835.98	379,675,269.23
合计	949,971,928.14	1,025,601,973.58

3. 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	备注
2023年			
2024年	110,486,842.17	177,272,245.50	
2025年	114,602,629.66	114,602,629.66	
2026年	87,800,394.07	87,800,394.07	
2027年	21,387,908.99		
2028年	298,061.09		
合计	334,575,835.98	379,675,269.23	

注释18. 其他非流动资产

类别及内容	期末余额	期初余额
预付土地使用权款	4,116,091.08	4,116,091.08
合计	4,116,091.08	4,116,091.08

注释19. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	171,937,226.29	55,335,579.51
合计	171,937,226.29	55,335,579.51

注释20. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	171,852,723.36	90,999,825.81
应付工程款	2,978,848.27	5,503,442.87
应付其他款	11,964,707.22	16,324,540.95
合计	186,796,278.85	112,827,809.63

1. 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
福建昆机普通机床有限责任公司	325,000.00	合同未执行完毕
天津园丁王汽车科技有限公司	217,104.71	合同未执行完毕
重庆纳川海隅机械有限公司	432,303.31	合同未执行完毕
云南恒际建筑工程有限公司	251,485.48	合同未执行完毕
云南金诚机械供销有限公司	208,547.01	合同未执行完毕
合计	1,434,440.51	—

注释21. 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收销货款	258,088,890.13	212,372,756.05
合计	258,088,890.13	212,372,756.05

注释22. 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
短期薪酬	8,934,928.08	54,207,287.54	57,071,032.12	6,071,183.50
离职后福利-设定提存计划		6,480,068.31	6,479,696.02	372.29
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
一年内支付的长期应付职工薪酬	7,632,296.06	3,095,926.36	3,977,368.38	6,750,854.04
合计	16,567,224.14	63,783,282.21	67,528,096.52	12,822,409.83

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	5,560,470.86	44,195,183.80	47,396,238.40	2,359,416.26

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
职工福利费		1,501,753.69	1,501,753.69	
社会保险费		3,574,931.78	3,574,931.78	
其中：基本医疗保险费		3,279,825.75	3,279,825.75	
工伤保险费		295,106.03	295,106.03	
生育保险费				
住房公积金		3,716,118.00	3,716,118.00	
工会经费和职工教育经费	3,374,457.22	1,219,300.27	881,990.25	3,711,767.24
其他短期薪酬				
合计	8,934,928.08	54,207,287.54	57,071,032.12	6,071,183.50

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
基本养老保险		6,228,068.96	6,228,068.96	
失业保险费		251,999.35	251,627.06	372.29
企业年金缴费				
合计		6,480,068.31	6,479,696.02	372.29

注释23. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	1,012,292.34	4,139,701.88
土地使用税	921.41	156.14
企业所得税	590,328.08	534,745.24
房产税	34,733.44	3,519.07
城市维护建设税		212,469.49
教育费附加		151,768.35
个人所得税	13,604.94	224,599.41
印花税	174,208.23	109,314.15
其他	160.17	
合计	1,826,248.61	5,376,273.73

注释24. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		4,960,181.77
应付股利		
其他应付款	256,942,043.91	405,986,870.20
合计	256,942,043.91	410,947,051.97

(一) 应付利息

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
应付借款利息及留债利息		4,960,181.77
合计		4,960,181.77

(二) 其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
差旅费	1,370,120.74	674,729.96
代扣代缴	2,411,975.04	2,730,270.51
业务往来	1,215,267.21	3,007,647.21
关联往来	130,716.13	13,050,865.23
审计费	380,000.00	751,698.11
应付工程款	1,895,144.08	6,786,455.50
佣金及业务推广费	1,049,440.00	1,636,939.97
运费	6,505,966.37	11,615,477.05
租金（暂估，不含税）		9,503,995.06
税收滞纳金		587,534.41
借款	206,405,479.47	308,332,565.06
中小股东	10,511,207.96	35,963,929.02
其他	25,066,726.91	11,344,763.11
合计	256,942,043.91	405,986,870.20

注释25. 一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
1年内到期的其他非流动负债（附注六、31）	3,713,687.02	
合计	3,713,687.02	

注释26. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
合同负债税款	33,037,700.74	24,426,692.16
未终止确认应收票据	120,446,891.51	116,629,479.77
合计	153,484,592.25	141,056,171.93

注释27. 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	21,147,539.29	21,147,539.29
合计	21,147,539.29	21,147,539.29

(一) 专项应付款

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
机床关键零部件进口关税和进口环节增值税退税款	20,947,539.29			20,947,539.29	注 1
昆明市发展和改革委员会“春城产业技术领军人才专项培养项目”	200,000.00			200,000.00	注 2
合计	21,147,539.29			21,147,539.29	

注 1: 根据《财政部国家发展改革委海关总署国家税务总局关于落实国务院加快振兴装备制造业的若干意见有关进口税收政策的通知》(财关税[2007]11 号), 该退税款作为国家投资处理, 应在规定期限内转作国家资本金。如果企业未能按期将退税款转作国家资本金, 应将所退税款及时退还国库。本公司承诺会在收到上述退税款两年内通过向其国有大股东沈机集团和云南省工业投资定向发行股票, 完成将该退税款转作国家资本金的程序。未完成之前, 本公司按照会计准则, 将收到的退税款计入专项应付款。截止 2023 年 6 月 30 日, 本公司仍未完成将该退税款转作国家资本金的程序, 已超出承诺期限。

注 2: 按照《中共昆明市委办公厅昆明市人民政府办公厅印发<“春城计划”高层次人才引进实施办法>等五个文件的通知》(昆办发[2018]23 号) 有关规定, 春城产业技术领军人才培养工程入选人才专项培养经费 100 万元, 分 5 年平均拨付。本公司根据昆明市春城产业技术领军人才专项培养项目协议规定, 将收到的专项培养经费作为专项应付款处理。

注释 28. 长期应付职工薪酬

项目	期末余额	期初余额
离职后福利—设定受益计划净负债		
长期辞退福利	30,338,102.12	34,411,910.72
减: 一年以内到期的未折现长期应付职工薪酬	6,750,854.04	7,632,296.06
合计	23,587,248.08	26,779,614.66

注: 本公司有部分员工未到法定退休年龄而提前退休, 按照本公司实施的职工内部退休计划的规定, 本公司将相关员工停止提供服务日至法定退休日期间、拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等职工薪酬, 以折现后的金额确认为负债, 计入当期管理费用 (“内退费用”)。本公司选用的折现率为与本公司内退费用支付期限相同的国债利率。

注释 29. 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	13,065,218.98	15,000,078.03	注 1
合计	13,065,218.98	15,000,078.03	

注 1: 本公司一般会向购买机床产品的消费者提供售后质量维修承诺, 对机床产品售出后一年内出现非意外事件造成的故障和质量问题, 本公司免费负责保修。上述产品质量保证是按本集团预计为本年及以前年度售出的产品需要承担的产品质量保证费用计提的。

注释30. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	13,135,407.34		185,049.17	12,950,358.17	详见表 1
与收益相关政府补助	48,320,817.20	1,180,000.00	1,087,942.76	48,412,874.44	详见表 1
合计	61,456,224.54	1,180,000.00	1,272,991.93	61,363,232.61	

1. 与政府补助相关的递延收益

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期 计入 营业 外收 入金 额	本期计入 其他收益 金额	本期 冲减 成本 费用 金额	加：其 他变 动	期末余额	与资 产相 关/与 收益 相关
精密箱体类零件加工用高精度数控坐标镗床关键技术研究与应用	3,728,817.20			1,037,942.76			2,690,874.44	与收益相关
XH700 (CXH700 数控龙门车铣复合加工中心开发及产业化)	2,600,000.00						2,600,000.00	与资产相关
精密卧式加工中心系列产品产业化	1,700,000.00						1,700,000.00	与收益相关
杨林工业园区产业升级专项补助	20,380,000.00						20,380,000.00	与收益相关
张志斌技能大师工作室	100,000.00	100,000.00		50,000.00			150,000.00	与收益相关
精密坐标镗床研制(沈阳黎明航发)	15,492,000.00						15,492,000.00	与收益相关
2 台精密卧式加工中心的研制	4,320,000.00	1,080,000.00					5,400,000.00	与收益相关
杨林土地使用权	11,083,333.96			139,999.98			10,943,333.98	与资产相关
国家级企业技术中心创新能力建设项目	502,073.38			45,049.19			457,024.19	与资产相关
2017 年昆明市工业和信息产业固定	1,550,000.00						1,550,000.00	与资产相关

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期 计入 营业 外收 入金 额	本期计入 其他收益 金额	本期 冲减 成本 费用 金额	加：其 他变 动	期末余额	与资 产相 关/与 收益 相关
资产投资补 助资金（第 一批）								
合计	61,456,224.54	1,180,000.00		1,272,991.93			61,363,232.61	

注释31. 其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
留债	182,785,594.60	184,995,948.18
合计	182,785,594.60	184,995,948.18

注释32. 股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）			期末余额
		公积金转股	其他	小计	
股份总数	531,081,103.00	274,750,896.00	-453,043,845.00	-178,292,949.00	352,788,154.00
合计	531,081,103.00	274,750,896.00	-453,043,845.00	-178,292,949.00	352,788,154.00

注：2022年6月17日，昆明市中级人民法院作出[2021]云01破3号之一《民事裁定书》，裁定批准通用技术集团昆明机床股份有限公司重整计划。根据昆明机床《重整计划》，昆明机床将按照每5股缩为1股的方式实施缩股；缩股后，昆明机床原大股东沈机集团和原二股东工投集团无偿让渡其合计持有的33,475,244股股份，H股股东持有的28,178,962股股份调整清零，同时昆明机床以存量资本公积及沈机集团豁免债权形成的资本公积转增274,750,896股股份。按照前述安排，昆明机床的总股本由531,081,103股调整为352,788,154股。

注释33. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	734,719,119.57	459,170,706.25	274,750,896.00	919,138,929.82
其他资本公积	558,254.05			558,254.05
合计	735,277,373.62	459,170,706.25	274,750,896.00	919,697,183.87

注：2022年6月17日，昆明市中级人民法院作出[2021]云01破3号之一《民事裁定书》，裁定批准通用技术集团昆明机床股份有限公司重整计划。根据昆明机床《重整计划》，昆明机床将按照每5股缩为1股的方式实施缩股，增加资本公积424,864,883.00元；H股股东持有的28,178,962股股份调整清零，增加资本公积28,178,962.00元；昆明机床以存量资本公积及沈机集团豁免债权形成的资本公积转增274,750,896股股份，减少资本公积274,750,896.00元；借调人员保险滞纳金转增资本公积208,940.51元。

注释34. 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,879,882.88	1,433,217.16	419,970.18	2,893,129.86
合计	1,879,882.88	1,433,217.16	419,970.18	2,893,129.86

注：本公司提取安全生产费用于日常安全生产保障储备，按照上一年度营业收入总额以超额累进比例计提安全生产劳动保护费。

注释35. 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	117,077,019.33			117,077,019.33
合计	117,077,019.33			117,077,019.33

注释36. 未分配利润

项目	金额	提取或分配比例(%)
调整前上期末未分配利润	-1,548,282,323.92	—
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	22,547,962.24	—
调整后期初未分配利润	-1,525,734,361.68	—
加：本期归属于母公司所有者的净利润	147,180,562.93	—
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		
期末未分配利润	-1,378,553,798.75	

注释37. 营业收入和营业成本**1. 营业收入、营业成本**

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	232,967,784.22	192,786,296.55	193,589,504.12	159,544,644.87
其他业务	6,193,008.68	4,061,745.63	6,499,211.57	1,567,782.86
合计	239,160,792.90	196,848,042.18	200,088,715.69	161,112,427.73

1. 合同产生的收入情况

合同分类	金额
一、商品类型	239,160,792.90
普通卧式镗床	24,553,850.07
数控卧式铣镗床	16,380,411.85
落地式镗铣床	51,699,115.07
数控刨台铣镗床	97,100,707.37
卧式加工中心	0.00

合同分类	金额
龙门式镗铣床	15,938,053.08
其他	33,488,655.46
二、按商品转让的时间分类	239,160,792.90
在某一时点转让	239,160,792.90
合计	239,160,792.90

注释38. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	23,425.58	71,615.44
教育费附加	12,227.45	51,174.30
房产税	658,495.26	656,653.97
土地使用税	1,854,856.32	1,829,499.17
车船使用税	7,497.00	9,375.00
印花税	322,873.75	271,034.35
其他	13,965.71	2,062.27
合计	2,893,341.07	2,891,414.50

注释39. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,367,757.11	8,088,550.27
佣金	1,098,112.33	1,560,780.36
广告展览费	683,877.62	70,972.54
业务招待费	89,441.40	71,820.40
差旅费	1,217,586.49	356,244.81
产品质量保证	3,003,225.45	5,587,080.89
汽车营运费	18,919.04	253,375.62
办公费	54,898.98	122,684.46
材料费		480.00
折旧	69,757.29	
其他	1,345,796.27	267,634.94
合计	14,949,371.98	16,379,624.29

注释40. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,070,651.02	16,670,056.07
修理费	428,100.19	754,814.95
固定资产折旧	5,953,140.45	7,032,382.02
无形资产摊销	1,733,898.30	1,939,368.32

项目	本期发生额	上期发生额
租赁费	3,422,070.17	12,786,811.81
办公费	1,105,770.25	1,188,393.27
咨询顾问费	466,630.50	460,997.53
审计费		100.00
差旅费	416,354.81	
业务招待费	105,375.40	
安全生产费	1,404,600.81	
重整费用	2,357,809.40	
其他	439,285.87	703,867.00
合计	32,903,687.17	41,536,790.97

注释41. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	12,777,749.47	8,305,326.13
人工费	2,829,676.07	2,515,710.83
间接费用	391,740.13	769,175.07
其他	2,773,376.13	1,909,521.71
合计	18,772,541.80	13,499,733.74

注释42. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,333,849.38	203,600.55
减：利息收入	1,517,422.74	111,736.07
汇兑损益	140,073.46	-2,530,200.20
银行手续费	64,489.59	235,044.73
未确认融资费用	949,789.23	899,516.28
合计	4,970,778.92	-1,303,774.71

注释43. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,349,091.93	656,656.74
个人所得税手续费	28,493.48	19,413.97
稳岗补贴	33,275.65	
其他	3,580.20	
合计	1,414,441.26	676,070.71

注释44. 投资收益

1. 投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-100,713.02
理财产品投资收益	202,036.69	261,582.45
重整收益	167,644,467.83	
合计	167,846,504.52	160,869.43

注释45. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
结构性存款收益	117,795.76	
合计	117,795.76	

注释46. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	18,895,483.64	-6,399,990.01
合计	18,895,483.64	-6,399,990.01

注释47. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-3,858,219.21	
固定资产减值损失		9,984.20
合计	-3,858,219.21	9,984.20

注释48. 政府补助

1. 政府补助基本情况

政府补助列报项目	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助	1,180,000.00	1,180,000.00	详见注释 29
计入其他收益的政府补助	137,869.13	137,869.13	详见注释 43
合计	1,317,869.13	1,317,869.13	—

注释49. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-716,232.85	
合计	-716,232.85	

注释50. 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
----	-------	-------	---------------

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
违约赔偿收入		1,050.00	
其他	11,466.97	0.97	11,466.97
合计	11,466.97	1,050.97	11,466.97

注释51. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	33,615.29		33,615.29
罚款支出	208,940.51	2,076.94	208,940.51
其他	125,678.92	1,797.37	125,678.92
合计	368,234.72	3,874.31	368,234.72

注释52. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,114,125.49	426,238.52
递延所得税费用	-135,753.97	-46,151.19
合计	978,371.52	380,087.33

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	151,166,035.15
按法定/适用税率计算的所得税费用	37,791,508.79
子公司适用不同税率的影响	-699,257.29
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失影响	-3,350,033.66
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-25,496,419.93
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	-3,044,559.87
研发支出	-4,222,866.52
所得税费用	978,371.52

注释53. 现金流量表附注

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	1,319,578.74	521,444.68
利息收入	1,517,414.42	63,901.12
保险赔付员工奖励与津贴		39,643.53
押金保证金	5,954,025.69	1,523,600.00

项目	本期发生额	上期发生额
代收代付	2,793,272.28	2,197,942.06
其他	384,939.99	73,223.27
合计	11,969,231.12	4,419,754.66

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
水电费（含代收代付）	3,343,896.11	8,065,703.04
付现费用	11,862,252.62	4,100,875.12
押金及保证金	17,477,687.10	1,981,400.00
其他	618,006.67	1,402,119.69
合计	33,301,842.50	15,550,097.85

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
汇票保证金到期收回	86,118,469.47	
合计	86,118,469.47	

注释54.

1. 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	150,187,663.63	-39,963,477.17
加：信用减值损失	-18,895,483.64	6,399,990.01
资产减值准备	3,858,219.21	9,984.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,968,978.76	10,211,810.11
无形资产摊销	1,730,251.64	1,939,368.32
长期待摊费用摊销	307,715.80	2,013,409.13
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）	716,232.85	
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	33,615.29	
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-117,795.76	
财务费用（收益以“—”号填列）	1,072,115.04	203,600.55
投资损失（收益以“—”号填列）	-202,036.69	-160,869.43
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-135,753.97	-46,151.19
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）	-159,322,237.53	-36,848,914.96
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	36,443,011.19	-19,023,087.07
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-51,455,702.03	72,735,017.66
其他		

项目	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	-26,811,206.21	-2,529,319.84
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	86,967,482.48	221,099,583.01
减：现金的期初余额	134,001,976.17	47,890,887.03
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	-47,034,493.69	173,208,695.98

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	86,967,482.48	221,099,583.01
其中：库存现金	163,295.78	118,496.70
可随时用于支付的银行存款	86,804,186.70	220,981,000.16
可随时用于支付的其他货币资金		86.15
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	86,967,482.48	221,099,583.01
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

注释55. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	余额	受限原因
货币资金	79,972,330.53	保证金
固定资产	16,434,210.57	抵押
土地使用权	76,750,581.81	抵押
合计	173,157,122.91	—

注：（1）2018年3月22日，沈阳机床集团有限公司（以下简称“沈机集团”）为昆明机床向中国进出口银行云南省分行（以下简称“进出口银行”）办理短期贷款，总金额为191,665,275.66元，贷款期限1年，2019年3月22日到期后办理展期7个月，已于2019年10月22日到期。按银行贷款要求，昆明机床需为此笔贷款提供抵押担保，担保物为昆明机床杨林工业园区538亩土地及变电站（不动产权号为：云[2018]嵩明县不动产权第0000215号）。

注释56. 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

对于不是以记账本位币计价的货币资金、应收账款和应付账款、短期借款等外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

(1) 本公司于资产负债表日的各外币资产负债项目汇率风险敞口如下。出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算。

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：欧元	418,994.95	7.8771	3,300,465.12
美元	392,963.67	7.2258	2,839,476.89
港币	11,681.13	0.9220	10,769.77
应收账款			
其中：欧元	41,028.27	7.8771	323,183.79
应付账款			
其中：欧元	842,992.61	7.8771	6,640,337.09
美元	65,600.00	7.2258	474,012.48
预付账款			
其中：欧元	139,600.00	7.8771	1,099,643.16
美元	154,067.00	7.2258	1,113,257.33
预收账款			
其中：欧元	132,810.16	7.8771	1,046,158.91
美元	63,958.00	7.2258	462,147.72

七、合并范围的变更

本报告期内无变更。

1、在其他主体中的权益

(一) 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	
昆明道斯机床有限公司	昆明	昆明	机床系列产品及配件的开发、设计、生产和销售	50.00		非同一控制下企业合并
昆明昆机营销服务有限公司	昆明	昆明	机床系列产品及配件的销售	100.00		投资设立

(1) 子公司的持股比例不同于表决权比例的原因

本公司对昆明道斯的表决权比例为 57.14%，表决权比例是根据本公司在被投资单位的董事会所占的席位确定。本公司能够对被投资单位的财务和经营决策实施控制，并运用对西安赛尔以及昆明道斯的权力影响其享有的可变回报金额，因此本公司将被投资单位视作本公司之子公司，并采用成本法核算。

2. 重要非全资子公司的主要财务信息

项目	年末余额（元）	
	道斯机床	
流动资产	138,346,264.35	
非流动资产	3,614,248.46	
资产合计	141,960,512.81	
流动负债	423,196.53	
非流动负债	2,410,318.25	
负债合计	48,938,281.96	
营业收入	57,293,020.25	
净利润	6,014,201.39	
综合收益总额	6,014,201.39	
经营活动现金流量	4,871,578.00	

续：

项目	年初余额（元）	
	道斯机床	
流动资产	141,979,805.14	
非流动资产	3,365,749.23	
资产合计	145,345,554.37	
流动负债	50,398,440.56	
非流动负债	2,038,677.32	
负债合计	52,437,117.88	
营业收入	100,216,104.44	
净利润	10,967,795.26	
综合收益总额	10,967,795.26	
经营活动现金流量	-3,106,746.89	

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		会计处理方法
				直接	间接	
陕西瑞特快速制造工程研究有限公司	西安	西安	快速成型机生产销售	23.33		权益法

八、与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据及应收账款、合同资产余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额，另外超额冻结目前无足额资金付款。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于合同资产和长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2023 年 6 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收账款	494,159,891.37	423,834,126.30
应收款项融资	38,735,559.66	
其他应收款	17,765,425.67	6,810,422.49

项目	账面余额	减值准备
合计	550,660,876.70	430,644,548.79

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额 41.29%。截止 2023 年 6 月 30 日，本公司的前五大客户的其他应收款占本公司其他应收账款总额 50.44%。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为欧元和美元）依然存在汇率风险。本公司监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本年度公司无利率互换安排。

九、公允价值

（一）以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2023 年 6 月 30 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：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 2 层次：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；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲

线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第3层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

(二) 期末公允价值计量

1. 持续的公允价值计量

项目	期末公允价值			
	第1层次	第2层次	第3层次	合计
应收款项融资			38,735,559.66	38,735,559.66
资产合计			38,735,559.66	38,735,559.66

十、关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	对本公司的持 股比例(%)	对本公司的表决 权比例(%)
中国通用技术(集团)控股有 限责任公司	北京	商务服务业	750,000.00	77.14%	77.14%

注：本公司最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

(二) 本公司的子公司情况

详见附注八(一)在子公司中的权益。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

详见附注八(二)在合营安排或联营企业中的权益。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
通用技术集团沈阳机床有限责任公司(“沈阳机床”)	本公司第一大股东之子公司
中国通用咨询投资有限公司	本公司第一大股东之子公司
昆明昆机通用设备有限责任公司	因丧失控制权不再纳入合并范围时间未超过12个月
通用技术集团工程设计有限公司	同一最终控制方控制
沈阳机床银丰铸造有限公司	同一最终控制方控制
道斯凡斯多夫公司(TOSVARNSDORF a.s.)	子公司股东

(1) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
通用技术集团沈阳机床有限责任公司	采购商品	2,052,191.28	1,735,258.91

中国通用咨询投资有限公司	采购商品	51,268,131.70	
昆明昆机通用设备有限责任公司	采购商品	74,647,444.24	
昆明昆机通用设备有限责任公司	采购服务	479,154.10	
通用技术集团工程设计有限公司	采购服务	407,279.34	
道斯凡斯多夫公司(TOSVARNSDORFa.s.)	采购商品	16,587,601.09	
道斯凡斯多夫公司(TOSVARNSDORFa.s.)	采购服务	1,684,623.15	
合计	—	130,250,399.15	1,735,258.91

3. 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
通用技术集团沈阳机床有限责任公司	提供劳务	53,097.35	
昆明昆机通用设备有限责任公司	销售商品	22,093,646.44	
昆明昆机通用设备有限责任公司	提供劳务	58,586.46	
沈阳机床银丰铸造有限公司	销售商品	7,087,471.31	
道斯凡斯多夫公司(TOSVARNSDORFa.s.)	销售商品	1,367,253.97	
道斯凡斯多夫公司(TOSVARNSDORFa.s.)	提供劳务	54,879.10	
合计	—	30,714,934.63	33,274.34

4. 关联租赁情况

(1) 本公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	本期确认租赁收入	上期确认的租赁收入
昆明昆机通用设备有限责任公司	设备	2,002,779.23	
合计	—	2,002,779.23	

5. 关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

被担保方	担保金额（元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
昆明昆机通用设备有限责任公司	32,160,877.98	2018/11/8	2021/11/11	否

6. 关联方资金拆借

(1) 向关联方拆入资金

关联方	拆入金额	起始日	到期日	说明
中国通用技术（集团）控股有限责任公司	200,000,000.00	2022/8/1	2023/8/1	
合计	200,000,000.00	—	—	—

关联方拆入资金说明：

本期计提资金拆借利息 3,471,232.89 元。

7. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	昆明昆机通用设备有限责任公司	102,642,383.16	90,366,898.72	133,799,707.82	101,287,449.64
	道斯凡斯多夫公司(TOSVARNSDORFa.s.)	33,950.30			
其他应收款					
	昆明昆机通用设备有限责任公司			2,403,492.04	1,321,920.62

(2) 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款			
	通用技术集团沈阳机床有限责任公司	1,563,650.42	
	昆明昆机通用设备有限责任公司	61,121,079.00	48,125,411.29
	中国通用咨询投资有限公司	57,852,269.78	10,200,822.41
	沈阳机床银丰铸造有限公司	3,760,020.00	
	道斯凡斯多夫公司(TOSVARNSDORFa.s.)	6,604,190.97	1,517,775.20
其他应付款			
	昆明昆机通用设备有限责任公司	129,741.10	159,758.38
	通用技术集团沈阳机床有限责任公司		333,575.95
合同负债			
	昆明昆机通用设备有限责任公司		663,716.81
	道斯凡斯多夫公司(TOSVARNSDORFa.s.)	1,043,201.30	1,116,866.46

十一、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1. 资本承诺

项目	年末余额	年初余额
已签约但尚未于财务报表中确认的购建长期资产承诺	56,217,151.23	146,171,373.18
已授权但未签订尚未履行或尚未完全履行的在建工程合同		
已签订正在或准备履行的专有技术和专利许可合同		
合计	56,217,151.23	146,171,373.18

除存在上述承诺事项外，截止 2023 年 6 月 30 日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

无。

十三、其他重要事项说明

（一）前期差错更正

（1）追溯重述法

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
重组收益2022年多计投资收益		投资收益	-4,514,095.31
		应付账款	-439,494.07
前期收到的政府补助少摊销		其他应付款	4,953,589.38
		递延收益	-12,253,846.33
		年初未分配利润	11,715,475.26
		其他收益	553,328.16
		其他应付款	-14,957.09
内退人员费用核算错误		管理费用	-9,757,588.19
		财务费用	369,167.92
		长期应付职工薪酬	-1,484,691.26
2022年对权益法核算单位陕西瑞特的长期股权投资少计提减值		应付职工薪酬	-7,903,729.01
		资产减值损失	5,656,519.79
2022年少数股东权益抵消错误		长期股权投资	-5,656,519.79
		投资收益	-11,061,353.66
		少数股东权益	-11,061,353.66

十四、母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收票据

1. 应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	149,602,789.58	128,184,479.77
商业承兑汇票	5,646,100.00	

项目	期末余额	期初余额
小计	155,248,889.58	128,184,479.77
减：坏账准备	310,497.78	256,368.96
合计	154,938,391.80	127,928,110.81

2. 期末公司无质押的应收票据。

3. 期末公司已背书或贴现且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	51,284,838.44	113,268,864.15
商业承兑汇票		4,976,166.60
合计	51,284,838.44	118,245,030.75

4. 期末公司无出票人未履约而将其转应收账款的票据。

注释2. 应收账款

1. 按坏账准备计提方法分类披露

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 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	309,909,410.81	64.20	307,605,979.12	99.26	2,303,431.69
按组合计提预期信用损失的应收账款	172,788,373.53	35.80	115,182,587.93	66.66	57,605,785.60
其中：组合 1 账龄组合	68,240,516.83	14.14	23,492,191.95	34.43	44,748,324.88
组合 2 关联方组合	104,547,856.70	21.66	91,690,395.98	87.70	12,857,460.72
合计	482,697,784.34	—	422,788,567.05	—	59,909,217.29

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	256,278,211.66	49.39	246,891,362.45	96.34	9,386,849.21
按组合计提预期信用损失的应收账款	262,577,272.76	50.61	196,863,751.84	74.97	65,713,520.92
其中：组合 1 账龄组合	46,387,752.65	8.94	18,729,629.27	40.38	27,658,123.38
组合 2 关联方组合	216,189,520.11	41.67	178,134,122.57	82.40	38,055,397.54
合计	518,855,484.42	—	443,755,114.29	—	75,100,370.13

2. 按组合计提预期信用损失的应收账款

(1) 账龄组合

账龄	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	32,543,370.71	1,627,168.54	5.00
1—2 年	13,304,973.12	3,991,491.95	30.00
2—3 年	9,711,522.58	5,826,913.56	60.00
3 年以上	12,680,650.42	12,046,617.90	95.00
合计	68,240,516.83	23,492,191.95	34.43

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	246,891,362.45	60,714,616.67				307,605,979.12
按组合计提预期信用损失的应收账款	196,863,751.84	-81,681,163.91				115,182,587.93
其中：账龄组合	18,729,629.27	4,762,562.68				23,492,191.95
关联方	178,134,122.57	-86,443,726.59				91,690,395.98
合计	443,755,114.29	-20,966,547.24				422,788,567.05

本报告期无实际核销的应收账款。

4. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
昆明昆机通用设备有限责任公司	102,642,383.16	21.26	90,366,898.72
云南 CY 集团有限公司	60,218,738.05	12.48	60,218,738.05
山东国创风能装备有限公司	18,193,364.92	3.77	18,193,364.92
广东润龙铸造有限公司	14,170,196.30	2.94	14,170,196.30
山东龙马重科有限公司	8,790,557.00	1.82	8,790,557.00
合计	204,015,239.43	42.27	191,739,754.99

注释3. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	10,771,184.83	19,902,562.33
合计	10,771,184.83	19,902,562.33

(一) 其他应收款

1. 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	1,900,022.25	1,423,065.55
投标保证金	2,210,725.00	5,738,589.68
应收回押金	2,454,060.00	2,454,060.00
关联往来	40,127,121.68	41,974,906.84
代垫款项	3,271,306.30	4,535,711.34
其他	6,734,275.31	569,407.85
合计	56,697,510.54	56,695,741.26

2. 按坏账准备计提方法分类披露

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 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	56,697,510.54	11.75	45,926,325.71	81.00	56,697,510.54
其中：账龄组合	16,570,388.86	3.43	6,051,679.82	36.52	16,570,388.86
关联方组合	40,127,121.68	8.31	39,874,645.90	99.37	40,127,121.68
合计	56,697,510.54	11.75	45,926,325.71	81.00	10,771,184.83

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	56,695,741.26	10.93	36,793,178.93	64.90	19,902,562.33
其中：账龄组合	14,674,208.13	2.83	5,850,846.08	39.87	8,823,362.05
关联方组合	42,021,533.13	8.10	30,942,332.85	73.63	11,079,200.28
合计	56,695,741.26	10.93	36,793,178.93	64.90	19,902,562.33

3. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	9,352,705.62	467,635.28	5.00
1—2年	3,267,277.41	1,633,638.71	50.00
2—3年	832,236.13	832,236.13	100.00
3年以上	3,118,169.70	3,118,169.70	100.00

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合计	16,570,388.86	6,051,679.82	—

4. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	49,479,827.30	49,713,460.12
1—2年	3,267,277.41	3,032,062.82
2—3年	832,236.13	888,826.36
3年以上	3,118,169.70	3,061,391.96
小计	56,697,510.54	56,695,741.26
减：坏账准备	45,926,325.71	36,793,178.93
合计	10,771,184.83	19,902,562.33

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
昆明昆机营销服务有限公司	往来款	39,873,432.66	1年以内	70.33	39,873,432.66
昆明轨道交通集团有限公司	预付租金	4,720,238.28	1年以内	8.33	236,011.91
嵩明县人力资源和社会保障局	应收回押金	2,274,000.00	5年以上	4.01	2,274,000.00
昆明市庞雄经贸有限公司	代垫款项	732,000.00	1-2年	1.29	366,000.00
山东豪迈机械科技股份有限公司	代垫款项	632,478.63	1-2年	1.12	316,239.32
合计		48,232,149.57		85.07	43,065,683.89

注释4. 长期股权投资

款项性质	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	95,232,334.20	52,040,489.89	43,191,844.31	95,232,334.20	52,040,489.89	43,191,844.31
对联营、合营企业投资	5,656,520.79	5,656,519.79	1.00	5,656,520.79	5,656,519.79	1.00
合计	100,888,854.99	57,697,009.68	43,191,845.31	100,888,854.99	57,697,009.68	43,191,845.31

1. 对子公司投资

被投资单位	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
昆明道斯机床有限公司	43,432,971.01			43,432,971.01		241,126.70
昆明昆机通用设备有限责任公司	51,799,363.19			51,799,363.19		51,799,363.19
合计	95,232,334.20			95,232,334.20		52,040,489.89

2. 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动
-------	------	--------

		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
一. 联营企业					
陕西瑞特快速制造工程研究有限公司	5,656,520.79				
合计	5,656,520.79				

续:

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一. 联营企业						
陕西瑞特快速制造工程研究有限公司					5,656,520.79	5,656,519.79
合计					5,656,520.79	5,656,519.79

注释5. 营业收入及营业成本

2. 营业收入、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	184,553,212.91	157,404,599.98	190,222,528.00	165,141,973.95
其他业务	6,638,496.16	4,511,268.51	15,359,250.55	11,615,020.25
合计	191,191,709.07	161,915,868.49	205,581,778.55	176,756,994.20

3. 合同产生的收入情况

合同分类	金额
三、商品类型	191,191,709.07
卧式铣镗床	25,279,513.78
数控卧式铣镗床	16,380,411.85
落地式铣镗床	43,734,513.27
刨台式铣镗床	51,053,096.75
卧式加工中心	-
龙门铣床	15,938,053.08
立式加工中心	-
其他	38,806,120.34
四、按商品转让的时间分类	191,191,709.07
在某一时点转让	191,191,709.07
合计	191,191,709.07

注释6. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-100,713.02

项目	本期发生额	上期发生额
分配股利	3,290,338.58	910,004.61
重整收益	167,644,467.82	
合计	170,934,806.40	809,291.59

十五、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-716,232.85	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	1,382,367.58	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	-125,000.00	
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等	-195,483.98	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债、债权投资和其他债权投资取得的投资收益	117,795.76	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-199,694.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	167,644,467.83	
减:所得税影响额	25,659.93	
少数股东权益影响额(税后)	72,703.15	
合计	167,809,857.19	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	—	0.42	0.42

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
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	—	-0.06	-0.06

错误!未找到引用源。

(公章)

二〇二三年八月三十日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 _____ 不适用

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
合并资产负债表项目	-	-	-	-
流动资产合计：	778,322,278.83		533,300,617.63	533,300,617.63
长期股权投资	6,368,920.90	712,401.10		
非流动资产合计	397,231,748.01		450,102,806.41	450,102,806.41
资产总计	1,175,554,026.84	1,169,897,507.04	983,403,424.04	983,403,424.04
应付账款	113,267,303.70	112,827,809.63		
应付职工薪酬	24,470,953.15	16,567,224.14	90,485,491.12	86,903,600.70
其他应付款	406,008,419.68	410,947,051.97		
流动负债合计	957,887,457.75	954,482,866.96	1,459,997,070.92	1,456,415,180.50
长期应付职工薪酬	28,264,305.92	26,779,614.66	17,352,172.73	30,688,324.48
递延收益	73,710,070.87	61,456,224.54	63,355,070.87	51,639,595.61
非流动负债合计	323,117,942.29	309,379,404.70	631,483,028.55	633,103,705.04
负债合计	1,281,005,400.04	1,263,862,271.66	2,091,480,099.47	2,089,518,885.54
股本				
资本公积				
盈余公积				
未分配利润	-1,548,282,323.92	-1,525,734,361.68	-1,767,613,652.67	-1,765,652,438.74
归属于母公司所有者权益合计	-162,966,945.09	-140,418,982.85	-1,099,690,499.17	-1,097,729,285.24
少数股东权益	57,515,571.89	46,454,218.23	-8,386,176.26	-8,386,176.26
所有者权益合计	-105,451,373.20	-93,964,764.62	-1,108,076,675.43	-1,106,115,461.50
负债和所有者权益总计	1,175,554,026.84	1,169,897,507.04	983,403,424.04	983,403,424.04
合并利润表项目	-	-	-	-
管理费用	223,594,379.20	206,324,276.80	108,995,841.06	105,725,445.14
研发费用				
财务费用	11,889,757.57	10,017,178.37	-2,952,840.06	-850,056.96
其他收益	1,276,044.36	1,829,372.52	21,813,260.36	22,535,544.40
投资收益	472,893,222.62	479,440,480.97		
资产减值损失	-28,081,948.60	-33,738,468.39		
营业利润	227,025,731.77	247,612,480.09	-295,816,614.91	-293,926,718.05
利润总额	226,822,178.50	247,408,926.82	-594,697,452.84	-592,807,555.98
净利润	224,821,120.67	245,407,868.99	-595,279,128.67	-593,389,231.81
归属于母公司所有者的净利润	219,331,328.75	239,918,077.07	-594,519,198.58	-592,629,301.72
少数股东损益	5,489,791.92	5,489,791.92	-759,930.09	-759,930.09
母公司资产负债表项目	-	-	-	-

流动资产合计	641,948,441.81	641,948,441.8	329,181,270.85	329,181,270.85
长期股权投资	48,848,365.10	43,191,845.31		
非流动资产合计	436,517,699.41	430,861,179.62	482,858,480.89	482,858,480.89
资产总计	1,078,466,141.22	1,072,809,621.43	812,039,751.74	812,039,751.74
应付账款	107,692,598.65	107,253,104.58		
应付职工薪酬	22,709,395.88	14,805,666.87	87,457,889.44	83,875,999.02
其他应付款	403,704,265.62	408,642,897.91		
流动负债合计	905,358,208.76	901,953,617.97	1,321,944,323.73	1,318,362,433.31
长期应付职工薪酬	28,264,305.92	26,779,614.66	17,352,172.73	30,688,324.48
递延收益	73,710,070.87	61,456,224.54	63,115,070.87	51,399,595.61
非流动负债合计	321,079,264.97	307,340,727.38	630,242,513.34	631,863,189.83
负债合计	1,226,437,473.73	1,209,294,345.35	1,952,186,837.07	1,950,225,623.14
未分配利润	-1,540,825,001.89	-1,529,338,393.30	-1,815,608,529.38	-1,813,647,315.45
所有者权益合计	-147,971,332.51	-136,484,723.92	-1,140,147,085.33	-1,138,185,871.40
负债和所有者权益总计	1,078,466,141.22	1,072,809,621.43	812,039,751.74	812,039,751.74
母公司利润表项目	-	-	-	-
管理费用	214,551,276.22	197,281,173.82	96,892,878.78	93,622,482.86
财务费用	11,878,341.65	10,005,762.45	-3,397,593.32	-1,294,810.22
加：其他收益	857,854.78	1,411,182.94	21,577,409.93	22,299,693.97
投资收益（损失以“-”号填列）	509,110,144.94	504,596,049.63		
资产减值损失	-28,071,964.40	-33,728,484.19		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	274,977,776.46	284,503,171.12	-451,695,814.21	-449,805,917.35
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	274,783,527.49	284,308,922.15	-747,407,676.83	-745,517,779.97
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	274,783,527.49	284,308,922.15	-747,407,676.83	-745,517,779.97

(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
非流动资产处置损益	-716,232.85
计入当期损益的政府补助，但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	1,382,367.58
债务重组损益	-125,000.00
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-195,483.98
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持	117,795.76

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	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-199,694.07
其他符合非经常性损益定义的损益项目	167,644,467.83
非经常性损益合计	167,908,220.27
减：所得税影响数	72,703.15
少数股东权益影响额（税后）	25,659.93
非经常性损益净额	167,809,857.19

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用