



中技克美
NEEQ: 871601

北京中技克美谐波传动股份有限公司



年度报告

— 2025 —

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、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、公司负责人翟玮、主管会计工作负责人陈宇及会计机构负责人（会计主管人员）田鹏保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	7
第三节	重大事件	16
第四节	股份变动、融资和利润分配	21
第五节	公司治理	25
第六节	财务会计报告	31
	附件会计信息调整及差异情况	128

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
公司、本公司、股份公司、中技克美	指	北京中技克美谐波传动股份有限公司
克美科技	指	北京中技克美科技创新有限责任公司，公司之全资子公司
顺义区国资委	指	北京市顺义区人民政府国有资产监督管理委员会
林河工业	指	北京林河工业开发有限公司
三新基金	指	北京三新创业科技成果转化投资基金（有限合伙）
顺义科创	指	北京顺义科技创新集团有限公司
报告期	指	2025年1月1日至2025年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
谐波传动	指	谐波传动是利用一个构建的可控制的弹性变形来实现机械运动的传递
谐波传动减速器	指	主要由波发生器、柔性齿轮和刚性齿轮三个基本构件组成，是一种靠波发生器使柔性齿轮产生可控弹性变形，并与刚性齿轮相啮合来传递运动和动力的齿轮传动。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	北京中技克美谐波传动股份有限公司		
英文名称及缩写	BEIJING CTKM HARMONIC DRIVE CO.,LTD.		
	CTKM		
法定代表人	翟玮	成立时间	1994年12月9日
控股股东	控股股东为（北京林河工业开发有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（北京市顺义区人民政府国有资产监督管理委员会），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业(C)-通用设备制造业(C34)-轴承、齿轮和传动部件制(C345)-齿轮及齿轮减、变速箱制(C3453)		
主要产品与服务项目	谐波传动减速器		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	中技克美	证券代码	871601
挂牌时间	2017年7月12日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	40,000,000
主办券商（报告期内）	西南证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	重庆市江北区金沙门路32号		
联系方式			
董事会秘书姓名	刘进路	联系地址	北京市顺义区临空经济核心区裕满街5号院
电话	010-80492902	电子邮箱	liujinlu@ctkmhd.com
传真	010-80482316		
公司办公地址	北京市顺义区临空经济核心区裕满街5号院	邮政编码	101318
公司网址	www.ctkmhd.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91110113102092436N		
注册地址	北京市顺义区临空经济核心区裕满街5号院		

注册资本（元）	40,000,000.00	注册情况报告期内是否变更	否
---------	---------------	--------------	---

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1、商业模式

本公司处于通用设备制造业，公司产品主要为谐波传动减速器，是我国专业从事谐波传动减速器技术设计、研发、生产、销售和服务为一体的高新技术实业公司。产品广泛应用于航空、航天、能源、仪表及工业机器人等领域，是国家科技部批准的“国家谐波传动技术研究推广中心”和“谐波传动国家重点工业性试验基地”。公司主持完成了我国多项谐波传动科技成果，获得国家高新技术企业、国家重点产品、火炬计划等多项国家级证书；公司通过与合作单位联合攻关，成功研制出具有世界领先水平的固体润滑谐波传动减速器，并广泛应用于航天、航空等领域。公司在生产过程中采取“以销定产”的方式，根据订单量安排生产数量，同时参考历年同期的销售水平进行常规产品的库存生产；公司已通过 GB/T19001-2016/ISO 9001:2008 标准、GJB900C-2017 质检管理体系认证，通过 NQMS 新时代质量管理体系能力二级评价；公司以自主研发模式为主，形成了“研发、生产、销售一体化”的经营模式，在此过程中不断强化自身的技术优势，不断投入研发资源，提升产品的技术水平和性能。中技克美经过 30 年的发展历程，已经成为国内行业知名企业，品牌效应优势明显，客户群的稳定性和忠诚度较高，产品广泛应用于多个高端领域，如航天、航空、机器人等。此外，公司积极响应国家对宇航产业的改革要求，进一步扩大在相关领域的业务布局。中技克美的商业模式为“研发、生产、销售一体化”，主要通过销售谐波传动减速器实现收入。

报告期内，产品结构呈现“高端化、定制化”特征，2025 年公司持续加大研发投入，推动技术创新，提升产品竞争力。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生重大变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生较大变化。

2、经营实现情况

报告期内，公司经营方面持续拓展市场，报告期内营业收入与净利润均较上年有所增加。报告期内，公司实现营业收入 5879.18 万元，较上年增长 13.17%；归属挂牌股东净利润 1343.68 万元，较上年增长 26.97%。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	<p>2024 年 1 月重新认定获得北京市“专精特新”中小企业证书，有效期三年至 2026 年 12 月。</p> <p>2025 年 8 月获得“科技型中小企业”证书。</p> <p>2025 年 10 月 28 日重新认定获得“高新技术企业证书”，有效期三年。</p> <p>中技克美以自主研发为主，技术力量雄厚，拥有自己的研发中心及先进的生产、检验设备。主持完成了多项国家谐波传动科技成</p>

果，获得了国家及部委多项奖励。2004 年公司研制的自润滑谐波传动减速器荣获“中国机械工业科学技术一等奖”，2016 年公司参与的宇航项目中的二代自润滑（固体润滑）谐波传动机构荣获“中国产学研合作创新成果优秀奖”；2021 年公司研究的工业机器人精密减速器测试方法与性能提升技术荣获“中国机械工业科学技术一等奖”；2023 年公司研发的高冲击负载长寿命精密谐波减速器关键技术及应用荣获“机械工业科学技术奖二等奖”；同年，公司进入北京创新产业集群示范区（顺义）首个“新产品新技术新场景”名录（新产品名录），通过北京市知识产权试点示范单位复审（试点单位），并获得“北京市诚信品牌企业”称号及“北京市共铸诚信企业”称号。

中技克美拥有谐波减速器专业的领导团队和技术骨干，通过清晰的战略规划、高效的管理执行、持续的技术创新和规范的公司治理，推动了公司在技术创新、市场拓展和企业治理方面的全面进步。公司凭借其专业的技术团队和创新精神，在谐波传动领域取得了显著成就，高效、精准、全面促进科研成果转化和产业化，助力企业做大做强，为推动顺义区域经济高质量发展贡献力量。

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	58,791,770.43	51,951,974.82	13.17%
毛利率%	71.13%	66.99%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	13,434,679.24	10,581,347.11	26.97%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	12,944,386.04	9,720,884.39	33.16%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	13.87%	13.53%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	13.36%	12.43%	-
基本每股收益	0.34	0.26	30.77%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	155,950,305.68	125,277,296.24	24.48%
负债总计	45,685,541.17	41,797,210.97	9.30%
归属于挂牌公司股东的净资产	110,264,764.51	83,480,085.27	32.09%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.76	2.09	32.06%
资产负债率%（母公司）	28.55%	33.36%	-
资产负债率%（合并）	29.29%	33.36%	-
流动比率	3.30	5.88	-

利息保障倍数	10,888.95	-	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	21,822,880.65	10,415,825.79	109.52%
应收账款周转率	5.11	4.97	-
存货周转率	0.36	0.45	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	24.48%	31.39%	-
营业收入增长率%	13.17%	35.29%	-
净利润增长率%	26.97%	147.14%	-

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	35,650,025.62	22.86%	36,750,197.07	29.34%	-2.99%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	9,858,017.00	6.32%	13,157,450.00	10.50%	-25.08%
预付款项	9,478,719.52	6.08%	1,410,507.67	1.13%	572.01%
其他应收款	74,844.00	0.05%	5,074.60	-	1,374.87%
存货	54,160,541.36	34.73%	41,176,202.97	32.87%	31.53%
固定资产	43,055,759.48	27.61%	21,947,128.92	17.52%	96.18%
在建工程	-	-	8,219,165.54	6.56%	-100.00%
使用权资产	471,445.15	0.30%	-	-	100.00%
无形资产	2,093,902.46	1.34%	1,451,569.16	1.16%	44.25%
长期待摊费用	287,334.29	0.18%	134,093.65	0.11%	114.28%
应付账款	28,390,911.65	18.21%	12,858,865.34	10.26%	120.79%
合同负债	2,273,930.75	1.46%	1,183,097.35	0.94%	92.20%
应交税费	1,627,198.95	1.04%	1,234,142.92	0.99%	31.85%
一年内到期流动负债	278,089.04	0.18%	-	-	100.00%
其他流动负债	261,824.61	0.17%	153,802.65	0.12%	70.23%
长期应付款	12,000,000.00	7.69%	25,350,000.00	20.24%	-52.66%
递延收益	510,000.00	0.33%	690,000.00	0.55%	-26.09%
递延所得税负债	70,716.77	0.05%	-	-	100.00%
资本公积	30,809,207.72	19.76%	17,459,207.72	13.94%	76.46%
盈余公积	3,809,154.63	2.44%	2,602,087.74	2.08%	46.39%
未分配利润	35,646,402.16	22.86%	23,418,789.81	18.69%	52.21%

项目重大变动原因

截至 2025 年 12 月 31 日, 公司应收账款 9,858,017.00 元, 较年初 13,157,450.00 元减少 3,299,433.00 元, 下降 25.08%, 主要由于本年加大销售催收力度, 销售回款较好所致。

截至 2025 年 12 月 31 日, 公司预付款项 9,478,719.52 元, 较年初 1,410,507.67 元增加 8,068,211.85 元, 增长 572.01%, 主要由于本年公司创新中心项目设备购置预付款项所致。

截至 2025 年 12 月 31 日, 公司其他应收款 74,844.00 元, 较年初 5,074.60 元, 增加 69,769.40 元, 增长 1374.87%, 主要由于公司本年租赁库房支付押金所致。

截至 2025 年 12 月 31 日, 公司存货 54,160,541.36 元, 较年初 41,176,202.97 元增加 12,984,338.39 元, 增长 31.53%, 主要由于公司专用谐波产品订单持续增长备货所致。

截至 2025 年 12 月 31 日, 公司固定资产 43,055,759.48 元, 较年初 21,947,128.92 元增加 21,108,630.56 元, 增长 96.18%, 主要由于公司创新中心项目工程建设施工完工转固所致。

截至 2025 年 12 月 31 日, 公司使用权资产 471,445.15 元, 较年初增加 471,445.15 元, 主要由于本年公司租赁库房相应使用权资产增加所致。

截至 2025 年 12 月 31 日, 公司无形资产 2,093,902.46 元, 较年初 1,451,569.16 元增加 642,333.30 元, 增长 44.25%, 主要由于本年公司购置信息化软件所致。

截至 2025 年 12 月 31 日, 公司长期待摊费用 287,334.29 元, 较年初 134,093.65 元增加 153,240.64 元, 增长 114.28%, 主要由于本年公司卫生间施工改造增加所致。

截至 2025 年 12 月 31 日, 公司应付账款 28,390,911.65 元, 较年初 12,858,865.34 元增加 15,532,046.31 元, 增长 120.79%, 主要由于专用谐波产品备货采购和外协加工增加以及公司持续强化供应商账期管理所致。

截至 2025 年 12 月 31 日, 公司合同负债 2,273,930.75 元, 较年初 1,183,097.35 元增加 1,090,833.40 元, 增长 92.20%, 主要由于销售订单持续增长, 预收合同款项增加所致。

截至 2025 年 12 月 31 日, 公司应交税费 1,627,198.95 元, 较年初 1,234,142.92 元增加 393,056.03 元, 增长 31.85%, 主要由于公司本年营业收入增长相应企业所得税、增值税及附加增长所致。

截至 2025 年 12 月 31 日, 公司一年内到期流动负债 278,089.04 元, 较年初增加 278,089.04 元, 主要由于本年公司租赁库房相应租赁负债增加所致。

截至 2025 年 12 月 31 日, 公司其他流动负债 261,824.61 元, 较年初 153,802.65 元增加 108,021.96 元, 增长 70.23%, 主要由于销售订单持续增长, 预收合同款项增加所致。

截至 2025 年 12 月 31 日, 公司长期应付款 12,000,000.00 元, 较年初 25,350,000.00 元减少 13,350,000.00 元, 下降 52.66%, 主要由于本年公司收到的国有资本经营预算资金转增资本公积所致。

截至 2025 年 12 月 31 日, 公司递延所得税负债较年初增加 70,716.77 元, 主要由于本年公司租赁库房相应递延所得税负债增加所致。

截至 2025 年 12 月 31 日, 公司资本公积 30,809,207.72 元, 较年初 17,459,207.72 元增加 13,350,000.00 元, 增长 76.46%, 主要由于本年公司收到的国有资本经营预算资金转增资本公积所致。

截至 2025 年 12 月 31 日, 公司盈余公积 3,809,154.63 元, 较年初 2,602,087.74 元增加 1,207,066.89 元, 增长 46.39%, 主要由于净利润增长所致。

截至 2025 年 12 月 31 日, 公司未分配利润 35,646,402.16 元, 较年初 23,418,789.81 元增加 12,227,612.35 元, 增长 52.21%, 主要由于净利润增长所致。

(二) 经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入	金额	占营业收入	

		的比重%		的比重%	
营业收入	58,791,770.43	-	51,951,974.82	-	13.17%
营业成本	16,974,871.85	28.87%	17,150,564.54	33.01%	-1.02%
毛利率%	71.13%	-	66.99%	-	-
销售费用	2,148,454.78	3.65%	1,767,165.63	3.40%	21.58%
管理费用	19,530,474.02	33.22%	17,460,840.51	33.61%	11.85%
研发费用	5,445,731.69	9.26%	4,040,028.34	7.78%	34.79%
财务费用	-326,501.25	-0.56%	-430,371.96	-0.83%	24.14%
其他收益	422,733.05	0.72%	825,548.98	1.59%	-48.79%
信用减值损失	255,107.00	0.43%	-378,245.00	-0.73%	167.44%
资产处置收益	-769.90	-	17,284.60	0.03%	-104.45%
营业外支出	1,465.50	-	12,701.49	0.02%	-88.46%
所得税费用	1,647,846.63	2.80%	1,302,135.27	2.51%	26.55%
净利润	13,434,679.24	22.85%	10,581,347.11	20.37%	26.97%

项目重大变动原因

公司 2025 年度营业收入 58,791,770.43 元,较上年同期 51,951,974.82 元增加 6,839,795.61 元,增长 13.17%,主要由于公司持续拓展市场,订单不断增长,产品交付验收增加所致。

公司 2025 年度研发费用 5,445,731.69 元,较上年同期 4,040,028.34 元增加 1,405,703.35 元,增长 34.79%,主要由于公司加大研发投入所致。

公司 2025 年度其他收益 422,733.05 元,较上年同期 825,548.98 元减少 402,815.93 元,下降 48.79%,主要由于本年公司收到的研发专项资金较上年同期减少所致。

公司 2025 年度信用减值损失 255,107.00 元,较上年同期-378,245.00 元增加 633,352.00 元,增长 167.44%,主要由于公司本年加大销售催收力度,销售回款较好,相应坏账损失转回所致。

公司 2025 年度净利润 13,434,679.24 元,较上年同期 10,581,347.11 元增加 2,853,332.13 元,增长 26.97%,主要由于公司销售收入增长所致。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	58,735,169.71	51,895,882.84	13.18%
其他业务收入	56,600.72	56,091.98	0.91%
主营业务成本	16,949,767.71	17,146,040.84	-1.14%
其他业务成本	25,104.14	4,523.70	454.95%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
谐波减速器	58,735,169.71	16,949,767.71	71.14%	13.18%	-1.14%	4.18%

其他业务	56,600.72	25,104.14	55.65%	0.91%	454.95%	-36.29%
------	-----------	-----------	--------	-------	---------	---------

按地区分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
国内收入	57,623,060.87	15,722,333.25	72.72%	13.61%	-2.33%	4.46%
国外收入	1,168,709.56	1,252,538.60	-7.17%	-5.21%	18.86%	-21.70%

收入构成变动的的原因

公司 2025 年主营业务收入较上年同期增长 13.18%，主要由于公司持续市场拓展订单持续增长，提高生产效率产品持续保质保量完成交付验收所致。

公司 2025 年主营业务成本较上年同期下降 1.14%，主要由于公司产品产量增加成本有所下降所致。

公司 2025 年其他业务收入较上年同期基本持平，其他业务成本较上年同期增长 454.95%，主要由于本年其他业务收入半成品销售增加，残料处置收入减少，相应成本较高所致。

按区域分类中，公司 2025 年国内收入较上年同期增长 13.61%，主要主要由于公司持续市场拓展订单持续增长，提高生产效率产品持续保质保量完成交付验收所致。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户 33.0173	13,774,778.84	23.43%	否
2	客户 33.0020	13,372,035.40	22.74%	否
3	客户 33.0681	9,070,796.46	15.43%	否
4	客户 33.0012	6,716,814.16	11.42%	否
5	客户 33.0474	2,269,911.53	3.86%	否
合计		45,204,336.39	76.88%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商 33.0529	9,393,300.70	24.46%	否
2	供应商 33.0479	5,484,622.65	14.28%	否
3	供应商 33.0424	4,732,358.61	12.32%	否
4	供应商 33.0354	3,652,658.55	9.51%	否
5	供应商 33.0570	1,841,600.60	4.80%	否
合计		25,104,541.11	65.37%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	21,822,880.65	10,415,825.79	109.52%
投资活动产生的现金流量净额	-22,685,452.10	-13,856,526.46	-63.72%
筹资活动产生的现金流量净额	-237,600.00	13,350,000.00	-101.78%

现金流量分析

2025 年公司经营活动产生的现金流量净额 21,822,880.65 元，较上期 10,415,825.79 元增长 109.52%，主要由于公司本年销售收入持续增长，销售回款增加，本年销售商品、提供劳务收到的现金 70,832,111.67 元，较上期 52,996,521.31 元增加 17,835,590.36 元，增长 33.65%。

2025 年公司投资活动产生的现金流量净额-22,685,452.10 元，较上期-13,856,526.46 元下降 63.72%，主要由于公司本年创新中心项目建设以及设备购置支付所致。

2025 年公司筹资活动产生的现金流量净额-237,600.00 元，较上年 13,350,000.00 元下降 101.78%，主要由于公司上期取得国有资本经营预算资金 13,350,000.00 元所致，本年为支付库房租赁为筹资活动现金流出。

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
北京中技克美科技创新有限责任公司	控股子公司	谐波传动减速器的销售	5,000,000.00	10,466,908.74	6,279,190.97	10,644,424.70	1,279,190.97

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
市场竞争加剧风险	<p>1、 国际竞争</p> <p>全球高精度机器人减速器市场呈现高度集中态势，日本企业占据主导地位，其中 Nabtesco 公司(RV 减速机)与 HarmonicDrive 公司(谐波减速机)合计控制超过 70%的市场份额。上述企业凭借数十年技术积累构建了涵盖材料、精密加工、寿命测试等多维度的技术壁垒及可靠性方面形成显著优势。国内企业在核心技术突破、工艺稳定性控制等方面仍存在代际差距，短期内难以实现对国际头部企业的技术赶超。</p> <p>2、 国内竞争</p> <p>国内生产谐波传动减速器的企业数量众多，但大多规模较小，定位为中低端市场，核心技术依赖外购或模仿，缺乏核心竞争力。随着市场竞争的加剧，可能引发价格战及渠道争夺，存在市场份额被侵蚀的风险。</p>
技术创新风险	<p>1、 技术迭代压力显著</p> <p>谐波传动技术领域发展迅速，制造工艺和材料研发不断更新，核心技术竞争呈现白热化趋势。公司需持续投入高额研发资金及专业人才团队，以维持技术壁垒，若研发投入不足或方向偏差，将面临技术落后风险。</p> <p>2、 成果转化存在不确定性</p> <p>研发成果从实验阶段到产业化应用需经历中试验证、工艺适配等多环节，期间需持续资金支持且周期较长。若转化效率低下或产品化进程滞后，将导致技术优势无法及时转化为市场竞争力，影响公司在精密传动领域的行业地位。</p>
专业技术人才流失风险	<p>1、 行业人才争夺白热化</p> <p>随着国内高端装备制造业快速发展，谐波传动领域专业技术人才需求呈爆发式增长，同业企业通过薪酬溢价、职业发展通道</p>

	<p>优化等手段加剧人才争夺,导致公司核心技术团队存在流失风险,可能直接影响新产品研发进度与技术迭代能力。</p> <p>2、复合型人才培养壁垒高</p> <p>谐波传动技术涉及多个学科领域,人才培养周期长、难度大。尽管公司已建立基础培训体系,但在高端技术人才梯队建设方面仍存在短板,若激励机制与职业发展路径设计不足,将进一步加剧人才流失风险,对企业长期技术创新构成潜在威胁。</p>
汇率波动风险	<p>1、出口业务风险</p> <p>目前公司出口业务规模较小且采用即期结算,汇兑损益对财务表现影响有限。随着国际化战略推进,若直接出口业务占比提升,外币计价销售收入折算人民币产生的汇兑差额,及进口原材料采购成本受汇率波动影响的不确定性,将对经营成果形成双重影响。</p> <p>2、缺乏应对机制</p> <p>公司尚未建立系统化的汇率风险管理机制,缺乏针对外汇敞口的识别、计量及对冲策略。制定汇率风险管理制度,将汇率波动对利润表的影响控制在可接受范围内。</p>
市场拓展风险	<p>1、市场变化快速</p> <p>当前市场需求与技术迭代速度加快,若公司未能及时调整产品结构与服务体系,将面临市场拓展受阻、竞争力下降的风险。</p> <p>2、财务压力</p> <p>市场拓展需持续投入研发创新、品牌推广及市场活动等资金,可能导致现金流承压,影响业务扩张进程。</p>
本期重大风险因素分析	<p>针对市场竞争加剧风险的应对措施:公司将继续加大研发投入,进一步注重新产品的开发,努力缩小与国外企业的技术差距,提高自有产品核心竞争力。</p> <p>针对技术创新风险的应对措施:公司为大力推进创新工作,启动了“创新中心建议项目”,该项目已于2024年12月完成结构封底,减轻所面临的市场竞争风险。</p> <p>针对专业技术人才流失风险的应对措施:公司通过强化中层干部及高层管理人员的“传帮带”作用,建立科学的薪酬机制和绩效激励体系,将员工薪酬与公司整体盈利挂钩,增强员工的归属感和忠诚度。</p> <p>针对汇率波动风险的应对措施:公司将预测远期汇率,如果公司预测汇率升水,公司收汇后将尽量延迟向银行汇兑;反之,如果公司预测汇率贴水,公司收汇后尽量提前向银行汇兑。如果汇率持续走低,公司将在与国外客户议价过程中提出汇率问题,适度提高报价或以人民币为结算货币,以保持公司的盈利水平。</p> <p>针对市场拓展风险:公司通过优化市场策略、加强财务管理,确保市场拓展活动的资金支持和效果评估。</p>
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input 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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(一) 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一) 诉讼、仲裁事项

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

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 经股东会审议通过的收购、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

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2024-021	对外投资	北京中技克美科技创新有限责任公司	5000000 元	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响

北京中技克美谐波传动股份有限公司（以下简称“中技克美”）出资设立北京中技克美科技创新有限责任公司（以下简称“克美科技”或“目标公司”）。目标公司注册资本为人民币 500 万元，中技克美以货币出资 500 万元，占目标公司 100%的股权。本次对外投资旨在响应国家对宇航产业的改革要求，适应未来国家宇航及商业航天产业市场发展。出资方式为现金出资，资金来源为中技克美自有资金。根据相关规定，本次设立子公司不构成重大资产重组。目标公司的经营范围包括技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；轴承、齿轮和传动部件销售；工业自动控制系统装置销售；齿轮及齿轮减、变速箱制造；轴承、齿轮和传动部件制造；通用设备制造（不含特种设备制造）。

业务连续性：本次对外投资有助于中技克美拓展业务领域，尤其是宇航及商业航天市场，进一步提升公司的综合竞争力。子公司将作为公司业务拓展的重要平台，有助于公司实现多元化发展，降低单一业务依赖风险，从而增强业务连续性。

管理层稳定性：子公司设立后，中技克美可以选派优秀管理人才参与子公司管理，这为公司管理层提供了更广阔的发展空间，有助于提升管理层的积极性和稳定性。

其他方面：1) 本次对外投资有助于公司业务的拓展，有利于提高综合竞争力，对公司经营及财务将产生积极影响，子公司设立后，将纳入公司合并财务报表范围，预计会对公司的营业收入和利润产生积极贡献；2) 子公司设立后，将有助于提升公司在宇航及商业航天领域的市场影响力，进一步巩固公司的行业地位；3) 子公司可以作为公司技术创新的重要平台，通过与母公司的技术协同，加速新技术、新产品的研发和应用，提升公司的整体技术水平。

北京中技克美谐波传动股份有限公司对外投资，旨在响应国家宇航产业改革要求，拓展业务领域，提升综合竞争力。这一举措对公司的业务连续性、管理层稳定性及其他方面均具有积极影响，有助于公司实现多元化发展，增强市场影响力和技术水平。

中技克美于 2024 年 11 月 21 日发布对外投资公告（公告号：2024-021）。根据公告内容，标的公司科美科技于 2025 年 1 月 7 日完成工商注册登记并取得营业执照，同年 11 月 19 日完成全部资本金实缴工作，标志着本次对外投资事项已按计划完成关键实施步骤。

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2017年7月12日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2017年7月12日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2017年7月12日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017年7月12日	-	挂牌	资金占用承诺	公司制定并通过了《关联交易管理制度》、《防范控股股东及关联方占用公司资金管理制度》	正在履行中

					度》等公司内部管理制度，上述内部管理制度就防范关联方、实际控制人及其关联方占用公司资金做出了明确规定。公司严格按照相关规定执行公司制定并通过了《关联交易管理制度》、《防范控股股东及关联方占用公司资金管理制度》等公司内部管理制度，上述内部管理制度就防范关联方、实际控制人及其关联方占用公司资金做出了明确规定。公司严格按照相关规定执行。	
其他股东	2017年7月12日	-	挂牌	资金占用承诺	公司制定并通过了《关联交易管理制度》、《防范控股股东及关联方占用公司资金管理制度》等公司内部管理制度，上述内部管理制度就防范关联方、实际控制人及其关联方占用公司资金做出了明确规定。公司严格按照相关规定执行公司制定并通过了《关联交易管	正在履行中

					理制度》、《防范控股股东及关联方占用公司资金管理制度》等公司内部管理制度,上述内部管理制度就防范关联方、实际控制人及其关联方占用公司资金做出了明确规定。公司严格按照相关规定执行。	
董监高	2017年7月12日	-	挂牌	资金占用承诺	公司制定并通过了《关联交易管理制度》、《防范控股股东及关联方占用公司资金管理制度》等公司内部管理制度,上述内部管理制度就防范关联方、实际控制人及其关联方占用公司资金做出了明确规定。公司严格按照相关规定执行公司制定并通过了《关联交易管理制度》、《防范控股股东及关联方占用公司资金管理制度》等公司内部管理制度,上述内部管理制度就防范关联方、实际控制人及其关联方占用公司资金做出了明确规定。公	正在履行中

					司严格按照相 关规定执行。	
--	--	--	--	--	------------------	--

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(二) 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	40,000,000	100.00%	0	40,000,000	100.00%
	其中：控股股东、实际控制人	30,400,000	76.00%	0	30,400,000	76.00%
	董事、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%	0	0	0%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		40,000,000	-	0	40,000,000	-
普通股股东人数		2				

股本结构变动情况

适用 不适用

(三) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	北京林河工业开发有限公司	30,400,000	0	30,400,000	76%	0	30,400,000	0	0
2	北京三新创业科技成果转化投资基金（有限合伙）	9,600,000	0	9,600,000	24%	0	9,600,000	0	0

合计	40,000,000	0	40,000,000	100%	0	40,000,000	0	0
----	------------	---	------------	------	---	------------	---	---

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

截止报告期末，公司股东均为北京市顺义区人民政府国有资产监督管理委员会实际控制的企业。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

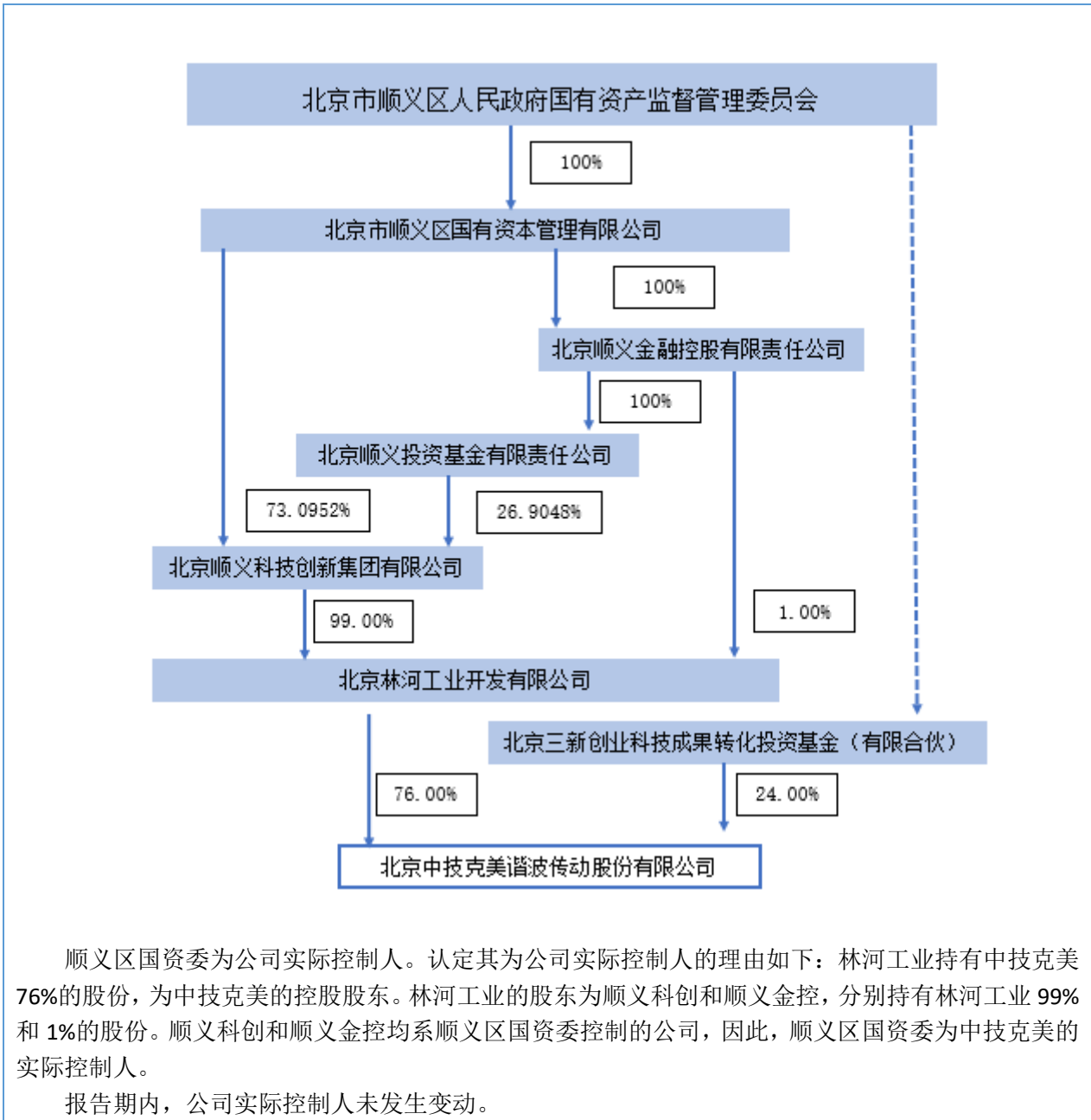
□是 √否

(一) 控股股东情况

北京林河工业开发有限公司持有公司 3040 万股份，占公司股本总额的 76%，为公司控股股东。北京林河工业开发有限公司的注册号为 91110113102486048N，成立于 1992 年 11 月 20 日，住所为北京市顺义区林河工业开发区双河大街 18 号，法定代表人为孙建，注册资本为 54,785 万元，公司类型为有限责任公司，经营范围为：“工业小区及其配套设施的开发、建设、咨询服务；土地开发；销售百货、纺织品、五金交电、化工、中小农具、农药机械；货物进出口、技术进出口、代理进出口；房地产开发；技术开发；汽车租赁。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）”，营业期限至 2042 年 10 月 31 日。

报告期内，控股股东未发生变动。

(二) 实际控制人情况



是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

是 否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

第五节 公司治理

一、董事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
何宇新	董事长	男	1973年12月	2023年2月6日	2025年1月21日	0	0	0	0%
翟玮	董事	男	1984年6月	2023年2月6日	2026年2月5日	0	0	0	0%
赵亚军	董事	男	1978年1月	2023年2月6日	2026年2月5日	0	0	0	0%
刘进路	董事	女	1986年4月	2023年2月6日	2026年2月5日	0	0	0	0%
穆晓彪	董事	男	1986年3月	2023年2月6日	2026年2月5日	0	0	0	0%
王楠	监事会主席	男	1981年6月	2023年2月6日	2025年6月24日	0	0	0	0%
王永祺	监事	男	2002年6月	2025年1月21日	2025年6月24日	0	0	0	0%
李思仪	监事	女	1999年12月	2024年8月28日	2025年1月21日	0	0	0	0%
曲双	职工代表监事	女	1991年7月	2023年2月6日	2025年6月24日	0	0	0	0%
翟玮	总经理	男	1984年6月	2023年2月6日	2026年2月5日	0	0	0	0%
刘进路	董事会秘书	女	1986年4月	2023年2月6日	2026年2月5日	0	0	0	0%
陈宇	财务负责人	女	1979年9月	2023年2月6日	2026年2月5日	0	0	0	0%
赵亚	副总	男	1978年	2023年	2026年	0	0	0	0%

军	经理		1月	2月6日	2月5日				
刘进路	副总经理	女	1986年4月	2023年2月6日	2026年2月5日	0	0	0	0%
穆晓彪	副总经理	男	1986年3月	2023年2月6日	2026年2月5日	0	0	0	0%
陈宇	副总经理	女	1979年9月	2023年2月6日	2026年2月5日	0	0	0	0%
翟玮	董事长	男	1984年6月	2025年1月21日	2026年2月5日	0	0	0	0%
李思仪	职工代表董事	女	1999年12月	2025年1月21日	2026年2月5日	0	0	0	0%
王飞	副总经理	男	1989年12月	2025年2月10日	2026年2月5日	0	0	0	0%
黄益建	独立董事	男	1979年11月	2025年8月21日	2026年2月5日	0	0	0	0%
蒋旻	独立董事	男	1977年9月	2025年8月21日	2026年2月5日	0	0	0	0%

董事、高级管理人员与股东之间的关系

公司董事、监事及高级管理人员间不存在亲属关系，与控股股东、实际控制人不存在关联关系。

(二) 审计委员会情况

√适用 □不适用

姓名	是否为独立董事	是否为召集人/主任委员	是否为会计专业人士	是否为职工董事	是否为高级管理人员
黄益建	是	是	是	否	否
蒋旻	是	否	否	否	否
李思仪	否	否	否	是	否

(三) 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
----	------	------	------	------

翟玮	董事	新任	董事长	公司原董事长辞职， 选举新任董事长
李思仪	监事	新任	职工代表董事	《公司法》及《公司章程》的相关规定， 选举职工代表董事
王楠	监事会主席	离任	无	《公司法》及《公司章程》的相关规定， 取消监事会
王永祺	监事	离任	无	《公司法》及《公司章程》的相关规定， 取消监事会
曲双	职工代表监事	离任	无	《公司法》及《公司章程》的相关规定， 取消监事会
王飞	无	新任	副经理	公司发展需要
黄益建	无	新任	独立董事	《公司法》及《公司章程》的相关规定
蒋旻	无	新任	独立董事	《公司法》及《公司章程》的相关规定

报告期内新任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

李思仪，女，1999年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京物资学院，获得本科学历。2023年4月至2024年7月，担任北京中技克美谐波传动股份有限公司财务部职员；2024年7月至今，担任北京中技克美谐波传动股份有限公司董事会办公室职员；2024年8月至2025年1月，担任北京中技克美谐波传动股份有限公司公司监事。

王飞，男，1989年12月出生，中国籍，无境外永久居留权。毕业于中央广播电视大学行政管理专业，本科学历。2012年9月至2013年8月，于北京市顺义区李遂镇政府任文教体卫部科员；2013年8月至2014年2月，于北京汽车城投资管理有限公司任宣传部科员；2014年2月至2021年3月，于北京网际环宇科技发展有限公司任办公室主任；2021年4月至2023年10月，于北京顺义科技创新集团有限公司任综合办公室科员；2023年10月至2025年1月，于北京顺义科技创新集团有限公司任战略投资部科员。

黄益建，男，1979年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士，毕业于西南财经大学，现任中央财经大学会计学院副教授。曾任北京石头世纪科技股份有限公司、中电电机股份有限公司等独立董事职位，2023年10月至今，兼任深圳传音控股股份有限公司独立董事。

蒋旻，男，1977年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士，毕业于北京工业大学材料加工专业，曾任康硕电气集团有限公司研发总监、北京智双科技发展有限公司总工等。

公司对其任职资格进行了核查，确认其不存在被列入失信被执行人名单及被执行联合惩戒的情况。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	5	1		6
行政人员	16	8		24
财务人员	5	1		6
销售人员	6		2	4
技术人员	26	2	1	27
生产人员	39		1	38
员工总计	97	12	4	105

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	6
本科	52	55
专科	26	28
专科以下	18	16
员工总计	97	105

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

- 1、薪酬政策：针对公司实际情况，公司制定了符合当前发展阶段的绩效考核方案，并通过多次意见征询、试运行和修订，形成了较为完善的绩效考核体系。
- 2、培训计划：中技克美根据公司战略发展需要及各部门需求，制定了详细的年度培训计划。2025年，公司继续开展各类技术、管理类内外训以及新人成长培训，实现培训工作的全员覆盖，形成了全员学习的良好氛围，有效提升了员工技能水平。
- 3、公司无需要承担离退休职工的费用。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

三、 公司治理及内部控制

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

报告期内，公司新任职工董事李思仪、新任副经理王飞、新任独立董事黄益建、蒋旻，为公司新增的关联方。

(一) 公司治理基本情况

公司作为一家在新三板挂牌的企业，建立了较为完善的公司治理结构，以确保公司的规范运作和健康发展。

1、公司治理结构：股东大会、董事会、监事会、高级管理人员。

2、公司治理制度：根据《公司法》《证券法》等法律法规的相关规定制订了《公司章程》，分别制订了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《对外担保制度》、《对外投资制度》、《关联交易管理制度》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《董事会秘书工作细则》、《总经理工作细则》等一系列议事规则和工作准则；建立了内部控制制度，涵盖财务核算、资金管理、关联交易等方面；制定了《信息披露管理制度》，确保公司信息的及时、准确、完整披露，维护投资者的合法权益。

3、理风险及应对措施：公司面临的主要治理风险包括管理层失职、财务报表不真实、股东权益受损等。应对措施包括，不断健全公司各项管理制度和议事规则，夯实公司治理的硬基础；加强管理层及员工在公司治理和内部控制方面的培训，增强规范运作意识；通过管理传帮带作用，激励和调动各层级人员，确保各项工作高效开展，降低治理风险。

(二) 内部监督机构对监督事项的意见

公司审计委员会在报告期内的监督活动中，未发现公司存在重大风险事项，对报告期内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

在公司治理和运营过程中，严格遵循相关法律法规，确保公司保持独立性并具备自主经营能力。

1、业务独立：公司通过自身开展经营业务，具备完整的业务体系，涵盖谐波传动产品的研发、制造、销售及技术服务；业务不依赖于控股股东及其控制的其他企业，能够独立开展经营活动；公司与主要股东及其控制的其他企业之间不存在显失公平的关联交易。

2、资产独立：公司合法拥有与其生产经营相关的设备等资产的所有权或使用权，资产独立于控股股东及其他关联方，且公司资产不存在被股东或其他关联方占用的情况。

3、人员独立：公司高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务，也未在控股股东及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员未在控股股东及其控制的其他企业兼职。

4、机构独立：公司建立了完善的法人治理结构，包括股东大会、董事会、监事会及总经理负责的经理层等机构，并制定了相应的议事规则和工作细则；依据生产经营需要设置了相应的职能部门，各职能部门按规定的职责独立运行，不存在与控股股东及其控制的其他企业混合经营或合署办公的情况；控股股东及其控制的其他企业不存在干预公司组织机构设立与运作的情况。

5、财务独立：公司设立了独立的财务部门，配备了独立的财务人员，并由公司财务总监领导日常工作；制定了财务管理、内部控制等财务、会计管理制度，财务独立核算；开设了独立的银行账户，不存在与控股股东及其控制的其他企业共用账户的情况；依法独立进行税务登记，并独立纳税。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部管理制度整体符合《公司法》、《公司章程》以及国家法律法规的规定，不存在重大缺陷。

1、会计核算体系：报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，结合自身实际情况，制定了会计核算的具体政策，并按照要求进行独立核算，确保公司正常开展会计核算工作。

2、财务管理体系：报告期内，公司严格贯彻和落实各项财务管理制度，在国家政策及制度的指引下有序工作、严格管理，并继续完善财务管理体系。

3、风险控制体系：报告期内，公司围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等前提下，采取事前防范、事中控制、事后完善等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。报告期内，公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。

4、公司治理机制：公司建立了较为完善的投资者关系管理制度和内部控制体系，能够保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

年度报告差错责任追究制度：报告期内，公司已健全信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况，公司信息披露负责人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	中兴华审字（2026）第 010236 号			
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层			
审计报告日期	2026 年 3 月 25 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	侯为征 1 年	肖东才 1 年	年	年
会计师事务所是否变更	是			
会计师事务所连续服务年限	1 年			
会计师事务所审计报酬（万 元）	18 万元			

审计报告

中兴华审字（2026）第 010236 号

北京中技克美谐波传动股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了北京中技克美谐波传动股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2025 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2025 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

基础。

三、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2025 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

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

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

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

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：侯为征

中国·北京

中国注册会计师：肖东才

2026年3月25日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	35,650,025.62	36,750,197.07
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	9,858,017.00	13,157,450.00
应收款项融资			
预付款项	五、3	9,478,719.52	1,410,507.67
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、4	74,844.00	5,074.60
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	54,160,541.36	41,176,202.97
其中：数据资源			
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	五、6		176,564.16
流动资产合计		109,222,147.50	92,675,996.47
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、7	43,055,759.48	21,947,128.92
在建工程	五、8		8,219,165.54
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	五、9	471,445.15	
无形资产	五、10	2,093,902.46	1,451,569.16
其中：数据资源			
开发支出	五、11	575,000.00	575,000.00
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、12	287,334.29	134,093.65
递延所得税资产	五、13	244,716.80	274,342.50
其他非流动资产			
非流动资产合计		46,728,158.18	32,601,299.77
资产总计		155,950,305.68	125,277,296.24
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			
应付账款	五、14	28,390,911.65	12,858,865.34
预收款项			
合同负债	五、15	2,273,930.75	1,183,097.35
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、16	125,607.15	134,306.39
应交税费	五、17	1,627,198.95	1,234,142.92
其他应付款	五、18	147,262.25	192,996.32
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、19	278,089.04	
其他流动负债	五、20	261,824.61	153,802.65
流动负债合计		33,104,824.40	15,757,210.97
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	五、21		

长期应付款	五、22	12,000,000.00	25,350,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、23	510,000.00	690,000.00
递延所得税负债	五、13	70,716.77	
其他非流动负债			
非流动负债合计		12,580,716.77	26,040,000.00
负债合计		45,685,541.17	41,797,210.97
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、24	40,000,000.00	40,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、25	30,809,207.72	17,459,207.72
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、26	3,809,154.63	2,602,087.74
一般风险准备			
未分配利润	五、27	35,646,402.16	23,418,789.81
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		110,264,764.51	83,480,085.27
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		110,264,764.51	83,480,085.27
负债和所有者权益（或股东权益）总计		155,950,305.68	125,277,296.24

法定代表人：翟玮主管会计工作负责人：陈宇会计机构负责人：田鹏

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		26,357,855.24	36,750,197.07
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十一、1	10,600,109.50	13,157,450.00
应收款项融资			
预付款项		9,478,719.52	1,410,507.67
其他应收款		74,844.00	5,074.60
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		54,157,930.74	41,176,202.97
其中：数据资源			
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			176,564.16
流动资产合计		100,669,459.00	92,675,996.47
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十一、2	5,000,000.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		43,055,759.48	21,947,128.92
在建工程			8,219,165.54
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		471,445.15	
无形资产		2,093,902.46	1,451,569.16
其中：数据资源			
开发支出		575,000.00	575,000.00
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		287,334.29	134,093.65
递延所得税资产		256,648.43	274,342.50
其他非流动资产			
非流动资产合计		51,740,089.81	32,601,299.77
资产总计		152,409,548.81	125,277,296.24
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			
应付账款		28,390,911.65	12,858,865.34
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		114,834.04	134,306.39
应交税费		1,606,752.65	1,234,142.92
其他应付款		129,665.13	192,996.32
其中：应付利息			

应付股利			
合同负债		390,806.86	1,183,097.35
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		278,089.04	
其他流动负债		17,018.50	153,802.65
流动负债合计		30,928,077.87	15,757,210.97
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		12,000,000.00	25,350,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		510,000.00	690,000.00
递延所得税负债		70,716.77	
其他非流动负债			
非流动负债合计		12,580,716.77	26,040,000.00
负债合计		43,508,794.64	41,797,210.97
所有者权益（或股东权益）：			
股本		40,000,000.00	40,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		30,809,207.72	17,459,207.72
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		3,809,154.63	2,602,087.74
一般风险准备			
未分配利润		34,282,391.82	23,418,789.81
所有者权益（或股东权益）合计		108,900,754.17	83,480,085.27
负债和所有者权益（或股东权益）合计		152,409,548.81	125,277,296.24

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业总收入		58,791,770.43	51,951,974.82

其中：营业收入	五、28	58,791,770.43	51,951,974.82
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		44,567,893.46	40,702,556.52
其中：营业成本	五、28	16,974,871.85	17,150,564.54
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、29	794,862.37	714,329.46
销售费用	五、30	2,148,454.78	1,767,165.63
管理费用	五、31	19,530,474.02	17,460,840.51
研发费用	五、32	5,445,731.69	4,040,028.34
财务费用	五、33	-326,501.25	-430,371.96
其中：利息费用		1,385.25	
利息收入		323,372.12	428,851.97
加：其他收益	五、34	422,733.05	825,548.98
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、35	255,107.00	-378,245.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、36	-769.90	17,284.60
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		14,900,947.12	11,714,006.88
加：营业外收入	五、37	183,044.25	182,176.99
减：营业外支出	五、38	1,465.50	12,701.49
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		15,082,525.87	11,883,482.38
减：所得税费用	五、39	1,647,846.63	1,302,135.27
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		13,434,679.24	10,581,347.11
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）		13,434,679.24	10,581,347.11
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

(二) 按所有权归属分类:	-	-	-
1. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)			
2. 归属于母公司所有者的净利润 (净亏损以“-”号填列)		13,434,679.24	10,581,347.11
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		13,434,679.24	10,581,347.11
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		13,434,679.24	10,581,347.11
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)		0.34	0.26
(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.34	0.26

法定代表人：翟玮主管会计工作负责人：陈宇会计机构负责人：田鹏

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业收入	十一、3	56,729,558.09	51,951,974.82
减：营业成本	十一、3	16,974,871.85	17,150,564.54
税金及附加		755,168.82	714,329.46
销售费用		2,119,152.60	1,767,165.63
管理费用		18,911,750.81	17,460,840.51
研发费用		5,445,731.69	4,040,028.34

财务费用		-313,539.58	-430,371.96
其中：利息费用		1,385.25	
利息收入		310,410.45	428,851.97
加：其他收益		402,938.89	825,548.98
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		216,049.50	-378,245.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-769.90	17,284.60
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		13,454,640.39	11,714,006.88
加：营业外收入		183,044.25	182,176.99
减：营业外支出		1,463.20	12,701.49
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		13,636,221.44	11,883,482.38
减：所得税费用		1,565,552.54	1,302,135.27
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		12,070,668.90	10,581,347.11
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		12,070,668.90	10,581,347.11
（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		12,070,668.90	10,581,347.11
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.30	0.26

(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.30	0.26
------------------	--	------	------

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		70,832,111.67	52,996,521.31
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		227,903.04	505,299.56
收到其他与经营活动有关的现金	五、40	1,248,533.20	1,125,775.15
经营活动现金流入小计		72,308,547.91	54,627,596.02
购买商品、接受劳务支付的现金		11,328,745.45	11,376,720.81
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		24,647,096.53	20,508,728.07
支付的各项税费		6,476,573.24	4,843,245.45
支付其他与经营活动有关的现金	五、40	8,033,252.04	7,483,075.90
经营活动现金流出小计		50,485,667.26	44,211,770.23
经营活动产生的现金流量净额		21,822,880.65	10,415,825.79
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,025.00	24,929.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流入小计		5,025.00	24,929.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,690,477.10	13,881,455.46
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		22,690,477.10	13,881,455.46
投资活动产生的现金流量净额		-22,685,452.10	-13,856,526.46
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			13,350,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			13,350,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
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		237,600.00	
筹资活动现金流出小计		237,600.00	
筹资活动产生的现金流量净额		-237,600.00	13,350,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-1,100,171.45	9,909,299.33
加：期初现金及现金等价物余额		36,750,197.07	26,840,897.74
六、期末现金及现金等价物余额		35,650,025.62	36,750,197.07

法定代表人：翟玮主管会计工作负责人：陈宇会计机构负责人：田鹏

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		65,592,731.64	52,996,521.31
收到的税费返还		227,903.04	505,299.56
收到其他与经营活动有关的现金		1,235,571.53	1,125,775.15
经营活动现金流入小计		67,056,206.21	54,627,596.02
购买商品、接受劳务支付的现金		11,325,795.42	11,376,720.81
支付给职工以及为职工支付的现金		24,063,182.15	20,508,728.07
支付的各项税费		6,132,072.63	4,843,245.45
支付其他与经营活动有关的现金		8,004,445.74	7,483,075.90
经营活动现金流出小计		49,525,495.94	44,211,770.23

经营活动产生的现金流量净额		17,530,710.27	10,415,825.79
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,025.00	24,929.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		5,025.00	24,929.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,690,477.10	13,881,455.46
投资支付的现金		5,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		27,690,477.10	13,881,455.46
投资活动产生的现金流量净额		-27,685,452.10	-13,856,526.46
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			13,350,000.00
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			
筹资活动现金流入小计			13,350,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		237,600.00	
筹资活动现金流出小计		237,600.00	
筹资活动产生的现金流量净额		-237,600.00	13,350,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-10,392,341.83	9,909,299.33
加：期初现金及现金等价物余额		36,750,197.07	26,840,897.74
六、期末现金及现金等价物余额		26,357,855.24	36,750,197.07

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	40,000,000.00				17,459,207.72				2,602,087.74		23,418,789.81		83,480,085.27
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	40,000,000.00				17,459,207.72				2,602,087.74		23,418,789.81		83,480,085.27
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					13,350,000.00				1,207,066.89		12,227,612.35		26,784,679.24
（一）综合收益总额											13,434,679.24		13,434,679.24
（二）所有者投入和减少资本					13,350,000.00								13,350,000.00
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他				13,350,000.00								13,350,000.00
(三) 利润分配								1,207,066.89	-1,207,066.89			
1. 提取盈余公积								1,207,066.89	-1,207,066.89			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	40,000,000.00			30,809,207.72				3,809,154.63	35,646,402.16			110,264,764.51

项目	2024年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优先 股		永 续 债	其他										
一、上年期末余额	40,000,000.00				17,459,207.72				1,543,953.03		13,895,577.41		72,898,738.16
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	40,000,000.00				17,459,207.72				1,543,953.03		13,895,577.41		72,898,738.16
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									1,058,134.71		9,523,212.40		10,581,347.11
(一) 综合收益总额											10,581,347.11		10,581,347.11
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													

(三) 利润分配									1,058,134.71	-1,058,134.71		
1. 提取盈余公积									1,058,134.71	-1,058,134.71		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	40,000,000.00				17,459,207.72				2,602,087.74	23,418,789.81		83,480,085.27

法定代表人：翟玮 主管会计工作负责人：陈宇 会计机构负责人：田鹏

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	40,000,000.00				17,459,207.72				2,602,087.74		23,418,789.81	83,480,085.27
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	40,000,000.00				17,459,207.72				2,602,087.74		23,418,789.81	83,480,085.27
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					13,350,000.00				1,207,066.89		10,863,602.01	25,420,668.90
(一) 综合收益总额											12,070,668.90	12,070,668.90
(二) 所有者投入和减少资本					13,350,000.00							13,350,000.00
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					13,350,000.00							13,350,000.00
(三) 利润分配									1,207,066.89		-1,207,066.89	
1. 提取盈余公积									1,207,066.89		-1,207,066.89	
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	40,000,000.00				30,809,207.72			3,809,154.63		34,282,391.82	108,900,754.17	

项目	2024 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	40,000,000.00				17,459,207.72				1,543,953.03		13,895,577.41	72,898,738.16
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	40,000,000.00				17,459,207.72				1,543,953.03		13,895,577.41	72,898,738.16
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									1,058,134.71		9,523,212.40	10,581,347.11
(一) 综合收益总额											10,581,347.11	10,581,347.11
(二) 所有者投入和减少 资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投 入资本												
3. 股份支付计入所有者权 益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									1,058,134.71		-1,058,134.71	
1. 提取盈余公积									1,058,134.71		-1,058,134.71	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的 分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结 转												

1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	40,000,000.00				17,459,207.72				2,602,087.74		23,418,789.81	83,480,085.27

北京中技克美谐波传动股份有限公司

2025 年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

1、历史沿革

北京中技克美谐波传动股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)由北京中技克美谐波传动有限责任公司(以下简称“中技克美”)改制设立,中技克美成立于1994年12月9日,由中国机械工业技术总公司和北京市克美谐波传动精密机械公司分别出资72万元和18万元,全部为货币出资。经北京京谷会计师事务所出具(94)会所字第766号验资报告书审验。

2、历次股权及工商登记变更情况

(一)1996年10月21日公司注册资本由90万元增资到600万元,新增加出资510万元,其中中国机械工业技术总公司货币出资408万元、北京市克美谐波传动精密机械公司货币出资24万元、实物出资78万元。经北京神州会计师事务所出具神会(96)内验字第032号《变更登记验资报告书》审验。增资后注册资本及股权结构如下:

股东名称	出资额(万元)	其中:实物出资(万元)	出资比例
中国机械工业技术总公司	480.00		80.00%
北京市克美谐波传动精密机械公司	120.00	78.00	20.00%
合计	600.00	78.00	100.00%

(二)1997年7月28日中技克美注册资本由600万元增资到1000万元,新增加出资400万元,其中北京市克美谐波传动精密机械公司货币出资80万元、国机技术装备有限公司货币出资320万元。经北京神州会计师事务所出具神会(97)内验字第021号《变更登记验资报告书》审验。增资后注册资本及股权结构如下:

股东名称	出资额(万元)	其中:实物出资(万元)	出资比例
中国机械工业技术总公司	480.00		48.00%
国机技术装备有限公司	320.00		32.00%
北京市克美谐波传动精密机械公司	200.00	78.00	20.00%
合计	1,000.00	78.00	100.00%

(三) 1999年5月6日,中技克美住所由北京市海淀区首都体育馆南路2号变更为北京市顺义区空港工业区B区裕华路甲21号。

(四) 2000年4月15日,中国机械工业技术总公司、国机技术装备有限公司、北京市克美谐波传动精密机械公司、北京天竺空港工业开发公司签订了《股权转让协议》,中国机械工业技术总公司、国机技术装备有限公司将中技克美48%、32%的股权分别转让给北京天竺空港工业开发公司、北京市克美谐波传动精密机械公司。2000年8月11日,中技克美完成了本次股权转让的工商变更登记,并取得变更后的《企业法人营业执照》。股权转让后股权结构如下:

股东名称	出资额(万元)	其中:实物出资(万元)	出资比例
北京市克美谐波传动精密机械公司	520.00	78.00	52.00%
北京天竺空港工业开发公司	480.00		48.00%
合计	1,000.00	78.00	100.00%

中技克美法定代表人由陈永革变更为李克美。

(五) 2000年9月28日,中技克美召开2000年第四次股东会,公司经营范围变更为:“研究、开发、制造、销售谐波传动产品,制造、销售谐波传动的机电产品;技术咨询、技术开发、技术转让、技术服务;销售五金交电、化工产品、电子、机械电气设备。”

2000年9月18日,北京天竺空港工业开发公司、北京空港科技园区股份有限公司及北京市克美谐波传动精密机械公司签订了《股权转让协议》,北京天竺空港工业开发公司将其持有的中技克美20.48%、27.52%的股权分别转让给北京市克美谐波传动精密机械公司和北京空港科技园区股份有限公司。2000年10月23日,中技克美完成了本次变更经营范围及股权转让的工商变更登记,并取得变更后的《企业法人营业执照》。股权转让后股权结构如下:

股东名称	出资额(万元)	其中:实物出资(万元)	出资比例
北京市克美谐波传动精密机械公司	724.80	78.00	72.48%
北京空港科技园区股份有限公司	275.20		27.52%
合计	1,000.00	78.00	100.00%

(六) 2000年12月19日,中技克美注册资本由1000万元增资到2500万元,新增加出资1500万元,其中北京空港科技园区股份有限公司货币出资625万元、北京市克美谐波传动精密机械公司以经北京紫恒星评估有限责任公司评估确认的(相位调节器差速谐波传动系列产品XBF2、XBF3系统)非专有技术出资875万元。经北京兴华会计师事务所有限责任公司出具验资报告审验。2000年12月28日,北京市克美谐波传动精密机械公司与北京空

港科技园区股份有限公司签订了《股权转让协议》，北京市克美谐波传动精密机械公司将其在中技克美中的 709.8 万元出资即 70.98% 股权以 709.8 万元价格转让给北京空港科技园区股份有限公司。

增资后注册资本及股权结构如下：

股东名称	出资额(万元)	其中：实物 出资(万元)	其中：非专利 技术(万元)	出资比例
北京空港科技园区股份有限公司	1,610.00	63.00		64.40%
北京市克美谐波传动精密机械公司	890.00	15.00	875.00	35.60%
合计	2,500.00	78.00	875.00	100.00%

(七) 2001 年 12 月 13 日，根据中技克美股东会决议和修改后的章程，北京市克美谐波传动精密机械公司将在中技克美的部分出资 125 万元转让给北京林河工业开发总公司，北京空港科技园区股份有限公司的将在中技克美的全部出资 1610 万元转让给北京林河工业开发总公司。股权转让后股权结构如下：

股东名称	出资额(万元)	其中：实物 出资(万元)	其中：非专利 技术(万元)	出资比例
北京林河工业开发总公司	1,735.00	63.00	125.00	69.40%
北京市克美谐波传动精密机械公司	765.00	15.00	750.00	30.60%
合计	2,500.00	78.00	875.00	100.00%

中技克美住所由北京市顺义区空港工业区 B 区裕华路甲 21 号变更为北京市顺义区林河开发区双河大街 18 号。

中技克美法人由李克美变更为王剑。

(八) 2005 年 6 月 28 日，根据中技克美股东会决议和修改后的章程，北京市克美谐波传动精密机械公司将其在中技克美的全部出资 765 万元（其中实物：15 万元，非专利技术：750 万元）中非专利技术的部分出资 165 万元，转让给北京飞达电子集团公司。股权转让后股权结构如下：

股东名称	出资额(万元)	其中：实物 出资(万元)	其中：非专利 技术(万元)	出资比例
北京林河工业开发总公司	1,735.00	63.00	125.00	69.40%
北京市克美谐波传动精密机械公司	600.00	15.00	585.00	24.00%

北京飞达电子集团公司	165.00		165.00	6.60%
合计	2,500.00	78.00	875.00	100.00%

(九) 2013年3月11日, 根据中技克美股东会决议和修改后的章程, 北京飞达电子集团公司将其持有的中技克美6.6%股权以人民币210.95052万元转让给北京林河工业开发有限公司, 并经北京产权交易所见证。股权转让后股权结构如下:

股东名称	出资额(万元)	其中: 实物 出资(万元)	其中: 非专利 技术(万元)	出资比例
北京林河工业开发有限公司	1,900.00	63.00	290.00	76.00%
北京市克美谐波传动精密机械公司	600.00	15.00	585.00	24.00%
合计	2,500.00	78.00	875.00	100.00%

(十) 中技克美经北京市工商行政管理局顺义分局于2015年6月30日批准, 核发统一社会信用代码为91110113102092436N《营业执照》。经营范围变更为: 制造谐波传动产品、谐波传动的机电产品; 研究、开发谐波传动产品; 开发产品的技术咨询、技术转让、技术服务; 销售谐波传动产品、谐波传动的机电产品、五金、交电(无线电发射设备除外)、化工产品、机械电器设备; 货物进出口; 技术进出口; 代理进出口。(企业依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动; 不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

(十一) 2016年5月9日北京市克美谐波传动精密机械公司将全部股权转让给北京三新创业科技成果转化投资基金(有限合伙), 股权转让后股权结构如下:

股东名称	出资额(万元)	其中: 实物 出资(万元)	其中: 非专利 技术(万元)	出资比例
北京林河工业开发有限公司	1,900.00	63.00	290.00	76.00%
北京三新创业科技成果转化投资基金(有限合伙)	600.00	15.00	585.00	24.00%
合计	2,500.00	78.00	875.00	100.00%

(十二) 2016年6月20日, 中技克美法人由王剑变更为朱咏民。

(十三) 2016年12月16日, 中技克美股东大会通过净资产增资, 并由中兴华会计师事务所出具中兴华验字(2016)第BJ03-0031号验资报告。并变更名称: 由北京中技克美谐波传动有限责任公司变为北京中技克美谐波传动股份有限公司, 增资后的股权结构如下:

股东名称	出资额(万元)	其中：实物出 资(万元)	其中：非专利技 术(万元)	出资比例
北京林河工业开发有限公司	3,040.00	63.00	290.00	76.00%
北京三新创业科技成果转化投资基金（有限合伙）	960.00	15.00	585.00	24.00%
合计	4,000.00	78.00	875.00	100.00%

（十四）2017年1月13日，公司法人由朱咏民变更为何宇新。

（十五）2017年5月16日，公司取得全国中小企业股份转让系统有限责任公司（以下简称“股转系统”）授予的同意挂牌函（股转系统函[2017]2715号），同意公司股票在股转系统挂牌，转让方式为协议转让。2017年7月12日，公司在股转系统完成挂牌手续，证券代码871601。

（十六）2019年5月17日，公司住所由北京市顺义区林河开发区双河大街18号变更为北京市顺义区临空经济核心区裕满街5号院。

（十七）2025年1月21日，公司法人由何宇新变更为翟玮。

（十八）截至2025年12月31日，公司股权结构如下：

股东名称	出资额(万元)	其中：实物出 资(万元)	其中：非专利技 术(万元)	出资比例
北京林河工业开发有限公司	3,040.00	63.00	290.00	76.00%
北京三新创业科技成果转化投资基金（有限合伙）	960.00	15.00	585.00	24.00%
合计	4,000.00	78.00	875.00	100.00%

3、公司实际从事的主要经营活动

本公司属装备制造行业，经营范围主要包括：制造谐波传动产品、谐波传动的机电产品；研究、开发谐波传动产品；开发产品的技术咨询、技术转让、技术服务；销售谐波传动产品、谐波传动的机电产品、五金、交电（无线电发射设备除外）、化工产品、机械电器设备；货物进出口；技术进出口；代理进出口。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

4、财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于2026年3月25日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定编制。

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

2、持续经营

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

三、重要会计政策和会计估计

本公司及子公司专注于谐波减速器的全产业链运营，从事谐波器的技术研发、设计制造、市场销售及技术服务相关活动。本公司及子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对各项交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见如下各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2025 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

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

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

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

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投

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

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

6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。通常包括母公司拥有其半数以上的表决权的被投资单位和公司虽拥有其半数以下的表决权但通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上表决权；根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营决策；有权任免被投资单位的董事会的多数成员；在被投资单位董事会占多数表决权。

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数

股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理

（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、14 “长期股权投资” 或本附注三、10 “金融工具”。

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公

司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司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。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

（3）外币财务报表的折算方法

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

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上年年末未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，

作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

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

上年年末数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

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

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

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

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

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综

合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

②其他金融负债

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

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对

该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

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

（4）金融负债的终止确认

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

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

11、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，主要包括应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

(1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

通常逾期超过 90 日本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，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，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分

② 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
关联方组合	本组合以应收款项的是否为关联方为信用风险特征。

a、本公司应收款项账龄从发生日开始计算。

组合中，采用账龄组合计提预期信用损失的组合计提方法：

账龄	应收票据计提比例 (%)	应收账款计提比例 (%)	合同资产计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内	5.00	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00	20.00	20.00
3-4 年	50.00	50.00	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00	100.00

b、按照单项认定单项计提的坏账准备的判断标准：

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

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

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

本公司按以下标准作为应收款型单项计提的标准：

项目	确定组合的依据
单项计提坏账准备的应收账款	本公司将金额为人民币 100 万元以上、账龄时间较长且存在客观证据表明发生了减值的应收账款单独计提坏账准备。

单项计提信用损失准备的计提方法	本公司对单项应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。
-----------------	---

③应收款项融资

应收款项融资项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

本公司视日常资金管理的需要，将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，对部分应收账款进行保理业务，基于出售的频繁程度、金额以及内部管理情况，此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。

此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益

④其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
押金、保证金组合	本组合为日常经常活动中应收取的各类押金、保证金、质保金等应收款项。
应收代垫款组合	本组合为各种代垫款项

⑤债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的债权投资外，基于其信用风险特征：金融工具类型；信用评级；担保物类型；初始确认日期；剩余合同期限；借款人所处行业；借款人所处地理位置；贷款抵押率等，本公司单独识别确认减值损失。

⑥其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的其他债权投资外，基于其信用风险特征：金融工具类型；信用风险评级；担保物类型；初始确认日期；剩余合同期限；借款人所处行业；借款人所处地理位置；贷款抵押率等，本公司单独识别确认减值损失。

⑦长期应收款

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征：金融工具类型；信用风险评级；担保物类型；初始确认日期；剩余合同期限；借款人所处行业；借款人所处地理位置；贷款抵押率等本公司单独识别确认减值损失。

12、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、产成品、库存商品、委托加工物资、发出商品、低值易耗品等。

(2) 发出的计价方法

领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按五五摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

(3) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

存货跌价准备的确认标准和计提方法，按照组合计提存货跌价准备的，应披露组合类别及确定依据以及不同类别存货可变现净值的确定依据。基于库龄确认存货可变现净值的，应披露各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据。

存货可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货生产令号的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

13、持有待售和终止经营

(1) 持有待售的非流动资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为

同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：

（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

（2）终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是指满足下列条件之一、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个独立的主营经营地区；（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计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

公司在利润表中列报相关终止经营损益并在附注披露终止经营的影响。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性

的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益

性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20

号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

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

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其

他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。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、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，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，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允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计入当期损益。

16、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。

(2) 各类固定资产的折旧方法

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

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	30	5.00	3.17
机械设备	年限平均法	10	5.00	9.50
办公设备	年限平均法	5	5.00	19.00
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备	年限平均法	3	5.00	31.67

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“长期资产减值”。

(4) 其他说明

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

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

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

17、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结

果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“长期资产减值”。

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

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。

19、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

有限使用寿命的无形资产项目的使用寿命、确定依据及摊销方法如下：

项 目	使用寿命	摊销方法
土地使用权	50	直线法
软件	10	直线法

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

本公司研发支出归集范围包括研发领用的材料、人工及劳务成本、研发设备摊销、在开发过程中使用的其他无形资产及固定资产的摊销、水电等费用。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

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；开发阶段为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。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 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。

本公司开发阶段支出资本化的具体条件：相关研发技术能够申请专利证书或者能够形成独特的技术标准并经过专家组验收。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“长期资产减值”。

20、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、使用权资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要是固定资产改良支出。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

22、合同负债

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

23、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。

其中：

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

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

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

24、预计负债

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为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，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

25、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成

本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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

当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时，在服务取得日、后续每个资产负债表日以及结算日，按权益工具的内在价值计量，内在价值变动计入当期损益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

26、优先股、永续债等其他金融工具

(1) 永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工

具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

(2) 永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注三、18“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

27、收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单

项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司的业务收入主要来源于以下业务类型：

27.1 商品销售收入

本公司销售产品，属于在某一时点履行的履约义务。收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品的控制权已转移。

内销：本公司将产品送至客户指定地点后，客户进行实物签收，并在货运单上签收；然后购买方公司对产品进行初步调试，保证产品能够进行正常运行。部分对产品有特殊精密要求的客户，除上述确认外，需要根据客户公司的项目周期、范围和进度等情况进行全面产品确认，获取验收单后产品实际控制权转移，公司在该时点确认收入。

外销：本公司出口产品在报关离境取得出口报关单之后，产品实际控制权转移，公司在取得出口报关单的日期作为确认收入的时点。以出口报关单作为收入确认依据。

27.2 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照履约进度确认提供的劳务收入。劳务交易的履约进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

28、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

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

(1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

(2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

29、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指公司取得的、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。

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

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

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

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

30、递延所得税资产/递延所得税负债

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：企业合并；直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

31、租赁

（1） 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为仓库。

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

②租赁负债

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。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产（价值低于 20 万元）租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2） 本公司作为出租人

① 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

无。

33、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

无。

(2) 会计估计变更

无。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	具体税率
增值税	销售货物、研发服务	13%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税额	7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	5%、15%

各纳税主体的所得税税率：

纳税主体名称	所得税税率
北京中技克美谐波传动股份有限公司	15%
北京中技克美科技创新有限责任公司	5%

2、税收优惠及批文

本公司于2025年10月28日被北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局认定为高新技术企业（证书编号：GR202511002428），根据《企业所得税法》有关规定，企业所得税从2025年起三年内减按 15%税率计缴。

依据《财政部、税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告2023年第6号）及《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部、税务总局公告2023年第12号）规定，本公司子公司符合小型微利企业认定条件，享受小型微利企业所得税优惠政策，即年应纳税所得额不超过300

万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，实际税负为5%。同时，本公司子公司亦享受小微企业“六税两费”减免优惠政策，即对资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税及教育费附加、地方教育附加，按50%税额幅度减征。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期末”指2025年12月31日，“上年年末”指2024年12月31日，“本期”指2025年度，“上期”指2024年度。

1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金		
银行存款	35,650,025.62	36,750,197.07
其他货币资金		
合计	35,650,025.62	36,750,197.07
其中：存放在境外的款项总额		

注：期末无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、应收账款

（1）按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	10,376,860.00	12,383,800.00
1 至 2 年		1,547,600.00
2 至 3 年		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上	365,000.00	365,000.00
小计	10,741,860.00	14,296,400.00
减：坏账准备	883,843.00	1,138,950.00

账 龄	期末余额	上年年末余额
合计	9,858,017.00	13,157,450.00

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	10,741,860.00	100.00	883,843.00		9,858,017.00
其中：账龄组合	10,741,860.00	100.00	883,843.00	8.23	9,858,017.00
合计	10,741,860.00	100.00	883,843.00	——	9,858,017.00

(续)

类 别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	14,296,400.00	100.00	1,138,950.00		13,157,450.00
其中：账龄组合	14,296,400.00	100.00	1,138,950.00	7.97	13,157,450.00
合计	14,296,400.00	100.00	1,138,950.00	——	13,157,450.00

①组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	10,376,860.00	518,843.00	5.00
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	365,000.00	365,000.00	100.00
合计	10,741,860.00	883,843.00	---

(3) 坏账准备的情况

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	1,138,950.00	60,730.00	315,837.00			883,843.00
合计	1,138,950.00	60,730.00	315,837.00	---	---	883,843.00

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户 33.0173	4,061,500.00	37.81	203,075.00
客户 33.0020	3,964,760.00	36.91	198,238.00
客户 33.0681	1,214,600.00	11.31	60,730.00
客户 33.0010	312,000.00	2.90	312,000.00
客户 33.0193	309,000.00	2.88	15,450.00
合计	9,861,860.00	91.81	789,493.00

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	9,478,719.52	100.00	1,410,507.67	100.00
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	9,478,719.52	100.00	1,410,507.67	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
供应商 33.0609	8,184,000.00	86.34
供应商 33.0021	259,024.64	2.73
供应商 33.0605	249,045.56	2.63
供应商 33.0430	242,490.60	2.56
供应商 33.0603	170,000.00	1.79
合计	9,104,560.80	96.05

4、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	74,844.00	5,074.60
合计	74,844.00	5,074.60

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	74,844.00	5,074.60
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
小计	74,844.00	5,074.60
减：坏账准备		
合计	74,844.00	5,074.60

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	上年年末余额
押金及保证金	74,844.00	
往来款		5,074.60
小计	74,844.00	5,074.60
减：坏账准备		
合计	74,844.00	5,074.60

③按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	74,844.00	100.00			74,844.00
其中：账龄组合	74,844.00	100.00			74,844.00

合计	74,844.00	100.00			74,844.00
----	-----------	--------	--	--	-----------

(续)

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	5,074.60	100.00			5,074.60
其中：账龄组合	5,074.60	100.00			5,074.60
合计	5,074.60	100.00			5,074.60

④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)	
上年年末余额				
上年年末其他应收款 账面余额在本期：				
——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				

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)	
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额				

⑤坏账准备的情况

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	
其他应收 款坏账准 备						
合计						

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 额合计数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
客户 33.0784	押金	74,844.00	1 年以内	100.00	
合计		74,844.00		100.00	

5、存货

(1) 存货分类

项 目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	5,258,407.46		5,258,407.46
在产品	25,779,649.36		25,779,649.36
库存商品	18,741,265.40		18,741,265.40
周转材料	1,085,676.04		1,085,676.04
发出商品	54,396.54		54,396.54
委托加工物资	3,241,146.56		3,241,146.56
合计	54,160,541.36	—	54,160,541.36

(续)

项 目	上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	4,614,790.85		4,614,790.85
在产品	19,280,000.30		19,280,000.30
库存商品	14,270,120.03		14,270,120.03
周转材料	1,597,102.61		1,597,102.61
发出商品	163,211.03		163,211.03
委托加工物资	1,250,978.15		1,250,978.15
合 计	41,176,202.97	—	41,176,202.97

6、其他流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
预缴企业所得税		176,564.16
合计		176,564.16

7、固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	43,055,759.48	21,947,128.92
固定资产清理		
合计	43,055,759.48	21,947,128.92

(1) 固定资产

①固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值						
1、期初余额	22,814,266.02	22,031,506.48	1,044,045.09	155,388.98	1,140,004.85	47,185,211.42
2、本期增加金额	20,894,099.04	2,219,256.75		854,121.58		23,967,477.37
(1) 购置		112,592.92		854,121.58		966,714.50
(2) 在建工程转入	20,894,099.04	2,106,663.83				23,000,762.87
(3) 其他						
3、本期减少金额		1,197,099.59			85,160.64	1,282,260.23
(1) 处置或报废		19,160.00			85,160.64	104,320.64
(2) 其他转出		1,177,939.59				1,177,939.59
4、期末余额	43,708,365.06	23,053,663.64	1,044,045.09	1,009,510.56	1,054,844.21	69,870,428.56
二、累计折旧						
1、期初余额	9,255,785.03	14,232,392.44	754,796.01	40,206.52	954,902.50	25,238,082.50
2、本期增加金额	824,813.16	1,616,777.00	63,250.12	137,983.88	48,597.74	2,691,421.90
(1) 计提	824,813.16	1,616,777.00	63,250.12	137,983.88	48,597.74	2,691,421.90
(2) 其他						
3、本期减少金额		1,033,933.08			80,902.24	1,114,835.32

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	合计
(1) 处置或报废		18,201.60			80,902.24	99,103.84
(2) 其他转出		1,015,731.48				1,015,731.48
4、期末余额	10,080,598.19	14,815,236.36	818,046.13	178,190.40	922,598.00	26,814,669.08
三、减值准备						
1、期初余额						
2、本期增加金额						
(1) 计提						
(2) 其他						
3、本期减少金额						
(1) 处置或报废						
(2) 其他转出						
4、期末余额						
四、账面价值						
1、期末账面价值	33,627,766.87	8,238,427.28	225,998.96	831,320.16	132,246.21	43,055,759.48
2、期初账面价值	13,558,480.99	7,799,114.04	289,249.08	115,182.46	185,102.35	21,947,128.92

8、在建工程

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程		8,219,165.54
工程物资		
合计	——	8,219,165.54

(1) 在建工程

①在建工程情况

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
创新中心建设项目				8,185,203.28		8,185,203.28
配电室改造				33,962.26		33,962.26
合计	---	---	---	8,219,165.54	---	8,219,165.54

②重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
创新中心建设项目	22,200,000.00	8,185,203.28	12,708,895.76	20,894,099.04		
配电室改造	2,283,307.00	33,962.26	2,072,701.57	2,106,663.83		
合计	24,483,307.00	8,219,165.54	14,781,597.33	23,000,762.87		

(续)

工程名称	工程累计投入占预算比例 (%)	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
创新中心建设项目	94.12	完工				自筹
配电室改造	92.26	完工				自筹
合计						

9、使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1、期初余额		
2、本期增加金额	514,303.79	514,303.79

项目	房屋及建筑物	合计
(1) 新增租赁	514,303.79	514,303.79
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额	514,303.79	514,303.79
二、累计折旧		
1、期初余额		
2、本期增加金额	42,858.64	42,858.64
(1) 计提	42,858.64	42,858.64
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额	42,858.64	42,858.64
三、减值准备		
1、期初余额		
2、本期增加金额		
(1) 计提		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	471,445.15	471,445.15
2、期初账面价值		

10、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	软件	土地使用权	合计
一、账面原值			
1、期初余额	799,207.14	2,532,000.00	3,331,207.14
2、本期增加金额	786,408.42		786,408.42
(1) 购置	786,408.42		786,408.42
3、本期减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额	1,585,615.56	2,532,000.00	4,117,615.56
二、累计摊销			
1、期初余额	440,617.98	1,439,020.00	1,879,637.98
2、本期增加金额	93,435.12	50,640.00	144,075.12
(1) 计提	93,435.12	50,640.00	144,075.12
3、本期减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额	534,053.10	1,489,660.00	2,023,713.10
三、减值准备			
1、期初余额			
2、本期增加金额			
(1) 计提			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额			

项目	软件	土地使用权	合计
四、账面价值			
1、期末账面价值	1,051,562.46	1,042,340.00	2,093,902.46
2、期初账面价值	358,589.16	1,092,980.00	1,451,569.16

11、开发支出

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
谐波减速器智能设计-制造委托开发	575,000.00					575,000.00
合计	575,000.00					575,000.00

12、长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
室外楼梯改造	134,093.65		67,046.88		67,046.77
卫生间改造		330,431.20	110,143.68		220,287.52
合计	134,093.65	330,431.20	177,190.56		287,334.29

13、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 递延所得税资产明细

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值损失	883,843.00	126,503.44	1,138,950.00	170,842.50
租赁负债	278,089.04	41,713.36		
递延收益	510,000.00	76,500.00	690,000.00	103,500.00
合计	1,671,932.04	244,716.80	1,828,950.00	274,342.50

(2) 递延所得税负债明细

项 目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	471,445.15	70,716.77		
合计	471,445.15	70,716.77		

14、应付账款

(1) 应付账款按账龄列示

项 目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	28,333,740.65	12,812,194.34
1—2 年	10,500.00	
2—3 年		46,275.00
3 年以上	46,671.00	396.00
合计	28,390,911.65	12,858,865.34

15、合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	期末余额	上年年末余额
预收货款	2,535,755.36	1,336,900.00
减：计入其他非流动负债	261,824.61	153,802.65
合计	2,273,930.75	1,183,097.35

16、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	134,306.39	21,931,553.82	21,940,253.06	125,607.15
二、离职后福利-设定提存计划		2,327,095.69	2,327,095.69	
三、辞退福利		548,726.23	548,726.23	
四、一年内到期的其他福利				

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	134,306.39	24,807,375.74	24,816,074.98	125,607.15

(2) 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴		16,998,070.43	16,998,070.43	
2、职工福利费		1,378,317.16	1,378,317.16	
3、社会保险费	38,417.82	1,415,839.30	1,454,257.12	
其中：医疗保险费		1,380,668.30	1,380,668.30	
工伤保险费		35,171.00	35,171.00	
生育保险费				
其他	38,417.82		38,417.82	
4、住房公积金		1,680,289.00	1,680,289.00	
5、工会经费和职工教育经费	95,888.57	396,537.93	366,819.35	125,607.15
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、非货币性福利				
9、其他短期薪酬		62,500.00	62,500.00	
合计	134,306.39	21,931,553.82	21,940,253.06	125,607.15

(3) 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		2,256,584.16	2,256,584.16	
2、失业保险费		70,511.53	70,511.53	
3、企业年金缴费				
合计		2,327,095.69	2,327,095.69	

17、应交税费

项 目	期末余额	上年年末余额
增值税	970,824.82	691,933.52
企业所得税	334,623.47	290,458.74
个人所得税	193,445.93	150,559.00
城市维护建设税	67,638.82	49,197.53
教育费附加	28,988.07	21,084.66
地方教育费附加	19,325.38	14,056.44
环境保护税		12,375.63
印花税	12,352.46	4,477.40
合计	1,627,198.95	1,234,142.92

18、其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	147,262.25	192,996.32
合计	147,262.25	192,996.32

(1) 其他应付款

①按款项性质列示

项 目	期末余额	上年年末余额
代扣个人款项	135,142.25	112,950.40
往来款	12,120.00	80,045.92
合计	147,262.25	192,996.32

②按账龄列示

项 目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	147,262.25	192,996.32

项 目	期末余额	上年年末余额
1—2 年		
2—3 年		
3 年以上		
合计	147,262.25	192,996.32

19、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	278,089.04	
合计	278,089.04	

20、其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	261,824.61	153,802.65
合计	261,824.61	153,802.65

21、租赁负债

项 目	期末余额	期初余额
租赁付款额	285,120.00	
减：未确认融资费用	7,030.96	
一年内到期的租赁负债	278,089.04	
租赁负债净额		

22、长期应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
长期应付款		
专项应付款	12,000,000.00	25,350,000.00
合计	12,000,000.00	25,350,000.00

(1) 专项应付款

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
创新中心建设项目	13,350,000.00		13,350,000.00		注 1
国家计委关于 年产1万台套谐 波传动减速器 国家重点工业 性实验项目	12,000,000.00			12,000,000.00	
合计	25,350,000.00		13,350,000.00	12,000,000.00	

注：1、北京市顺义区人民政府国有资产监督管理委员会出具顺国资发（2023）74号文，拨付创新中心建设项目建设资金 1335 万元，公司于 2024 年 1 月收到此笔款项。该款项属于国资委作为政府出资人，拨付的用于资本性项目的资金属于所有者投入用于资本化建设，本期已全部使用完，并转为资本公积。

23、递延收益

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	690,000.00		180,000.00	510,000.00	收到经信委、科委提升项目补助
合计	690,000.00	——	180,000.00	510,000.00	——

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	上年年末余额	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	其他变动	期末余额	与资产/收益相关
经信委提升项目补助	613,333.58		159,999.96			453,333.62	与资产相关
科委项目补助	76,666.42		20,000.04			56,666.38	与资产相关
合计	690,000.00	——	180,000.00	——	——	510,000.00	——

24、股本

项目	上年年末余额	本期增减变动 (+、-)					期末余额
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总额	40,000,000.00						40,000,000.00
合计	40,000,000.00	—	—	—	—	—	40,000,000.00

25、资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	8,959,207.72			8,959,207.72
其他资本公积	8,500,000.00	13,350,000.00		21,850,000.00
合计	17,459,207.72	13,350,000.00	—	30,809,207.72

26、盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	2,602,087.74	1,207,066.89		3,809,154.63
合计	2,602,087.74	1,207,066.89	—	3,809,154.63

27、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	23,418,789.81	13,895,577.41
调整期初未分配利润调整合计数 (调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	23,418,789.81	13,895,577.41
加: 本期归属于母公司股东的净利润	13,434,679.24	10,581,347.11
减: 提取法定盈余公积	1,207,066.89	1,058,134.71
提取一般风险准备		
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		

项 目	本 期	上 期
其他减少		
加：盈余公积弥补亏损		
设定受益计划变动额结转留存收益		
其他综合收益结转留存收益		
期末未分配利润	35,646,402.16	23,418,789.81

28、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项 目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	58,735,169.71	16,949,767.71	51,895,882.84	17,146,040.84
其他业务	56,600.72	25,104.14	56,091.98	4,523.70
合计	58,791,770.43	16,974,871.85	51,951,974.82	17,150,564.54

(2) 营业收入及成本分解信息

收入类别	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
按业务类型分类				
谐波减速器行业	58,735,169.71	16,949,767.71	51,895,882.84	17,146,040.84
其他业务	56,600.72	25,104.14	56,091.98	4,523.70
合 计	58,791,770.43	16,974,871.85	51,951,974.82	17,150,564.54
按经营地区分类				
国内收入	57,623,060.87	15,722,333.25	50,719,046.84	16,096,767.56
国外收入	1,168,709.56	1,252,538.60	1,232,927.98	1,053,796.98
合 计	58,791,770.43	16,974,871.85	51,951,974.82	17,150,564.54
按商品转让时间分类				

收入类别	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
在某一时点	58,791,770.43	16,974,871.85	51,951,974.82	17,150,564.54
在某一时段				
合 计	58,791,770.43	16,974,871.85	51,951,974.82	17,150,564.54

29、税金及附加

项 目	本期金额	上期金额
房产税	191,171.26	194,243.91
车船税	1,500.00	1,500.00
土地使用税	9,767.56	9,767.56
城市维护建设税	317,997.51	267,842.98
教育费附加	136,284.64	114,789.86
地方教育费附加	90,856.44	76,526.58
环境保护税	15,400.79	25,182.55
印花税	31,884.17	24,476.02
合计	794,862.37	714,329.46

30、销售费用

项 目	本期金额	上期金额
人工成本	1,178,859.48	1,044,095.35
广告费/宣传费	659,338.13	455,054.37
差旅费	177,434.00	138,642.21
运输费	54,924.65	55,722.10
售后服务费	36,863.69	32,334.95
业务费	2,390.00	7,963.00

项 目	本期金额	上期金额
折旧费	2,238.45	2,141.80
其他	36,406.38	31,211.85
合计	2,148,454.78	1,767,165.63

31、管理费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	13,567,736.04	9,725,044.16
服务费	1,582,561.35	1,307,423.71
办公费	1,291,861.07	1,701,838.47
折旧费	755,639.28	576,040.29
聘请中介机构费	577,688.67	1,405,474.48
差旅费	419,476.76	202,016.97
供暖费	217,693.77	192,068.82
维修费	196,552.15	409,835.55
安全生产管理费	146,388.16	134,477.86
无形资产摊销	135,796.60	130,560.60
劳保费	93,144.58	175,201.36
水电费	81,227.71	110,703.09
业务招待费	55,541.60	47,348.00
邮电通讯费	54,207.83	54,261.55
车辆费	53,346.94	60,408.31
培训费	37,600.19	538,513.51
残疾人保证金	29,052.16	21,424.99
其他	234,959.16	668,198.79

项 目	本期金额	上期金额
合计	19,530,474.02	17,460,840.51

32、研发费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	2,123,790.90	1,737,132.38
折旧费	528,295.87	429,926.92
材料费	1,466,356.77	1,343,285.24
燃料动力费	143,288.97	90,639.51
检验费	83,424.80	
委外研发费	888,917.38	330,372.77
专家咨询费	80,271.69	
专利申请费	50,919.74	
差旅费	18,761.29	
会议费	50,270.32	
其他	11,433.96	108,671.52
合计	5,445,731.69	4,040,028.34

33、财务费用

项 目	本期金额	上期金额
利息费用	1,385.25	
减：利息收入	323,372.12	428,851.97
汇兑损益	-5,373.58	-11,200.33
手续费	859.20	9,680.34
其他		
合计	-326,501.25	-430,371.96

34、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	248,100.00	690,200.00
进项税加计抵减	147,906.94	131,081.83
六税两费减免	19,794.16	
代扣个人所得税手续费	6,931.95	4,267.15
合计	422,733.05	825,548.98

其中，政府补助明细如下：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
科研课题经费补助	25,000.00	690,200.00	与收益相关
高端制造业补助资金	223,100.00		与收益相关
合计	248,100.00	690,200.00	——

35、信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	255,107.00	-378,245.00
合计	255,107.00	-378,245.00

36、资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得 (损失以“-”填列)	-769.90	17,284.60	-769.90
其中：固定资产处置利得 (损失以“-”填列)	-769.90	17,284.60	-769.90
合计	-769.90	17,284.60	-769.90

37、营业外收入

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	180,000.00	180,000.00	180,000.00
罚款性收入	3,044.25	2,176.99	3,044.25
合计	183,044.25	182,176.99	183,044.25

其中，政府补助明细如下：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
经信委提升项目递延收益	159,999.96	159,999.96	与资产相关
科委经费递延收益	20,000.04	20,000.04	与资产相关
合计	180,000.00	180,000.00	——

38、营业外支出

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失		12,701.49	
其中：固定资产		12,701.49	
罚款支出	1,465.50		1,465.50
合计	1,465.50	12,701.49	1,465.50

39、所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	1,547,504.16	1,331,872.02
递延所得税费用	100,342.47	-29,736.75
合计	1,647,846.63	1,302,135.27

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期金额
利润总额	15,082,525.87
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,262,378.88
子公司适用不同税率的影响	-134,651.68
调整以前期间所得税的影响	647.57
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,695.50
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
年度内未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税减免优惠的影响	
研发费加计扣除的影响	-499,850.40
残疾人工资加计扣除的影响	-13,695.38
其他	29,322.14
所得税费用	1,647,846.63

40、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
利息收入	323,372.12	428,851.97
政府补助	248,100.00	690,200.00
往来款及其他	677,061.08	6,723.18
合 计	1,248,533.20	1,125,775.15

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
付现费用	4,329,594.28	2,938,371.48
往来款及其他	3,703,657.76	4,544,704.42
合 计	8,033,252.04	7,483,075.90

41、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	13,434,679.24	10,581,347.11
加：资产减值准备		
信用减值损失	-255,107.00	378,245.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,691,421.90	2,302,747.12
使用权资产折旧	42,858.64	
无形资产摊销	144,075.12	130,560.60
长期待摊费用摊销	177,190.56	67,046.88
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）	769.90	-17,284.60
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	-3,988.33	
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	29,625.70	-29,736.75
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	70,716.77	
存货的减少（增加以“－”号填列）	-12,984,338.39	-5,743,677.87
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-4,406,877.09	-4,946,978.56

补充资料	本期金额	上期金额
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	22,881,853.63	7,693,556.86
其他		
经营活动产生的现金流量净额	21,822,880.65	10,415,825.79
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	35,650,025.62	36,750,197.07
减：现金的上年年末余额	36,750,197.07	26,840,897.74
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的上年年末余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,100,171.45	9,909,299.33

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	上年年末余额
一、现金	35,650,025.62	36,750,197.07
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	35,650,025.62	36,750,197.07
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		

项 目	期末余额	上年年末余额
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	35,650,025.62	36,750,197.07
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

41、租赁

(1) 本公司作为承租人

①使用权资产、租赁负债情况参见本附注五、9、21。

②计入本年损益情况

项 目	计入本年损益	
	列报项目	金额
租赁负债的利息	财务费用	1,385.25

③与租赁相关的现金流量流出情况

项 目	现金流量类别	本年金额
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	筹资活动现金流出	237,600.00
合 计	—	237,600.00

六、研发支出

1、研发支出本期发生额情况

项 目	本期金额	上期金额
费用化研发支出	5,445,731.69	4,040,028.34
资本化研发支出		575,000.00
合 计	5,445,731.69	4,615,028.34

(1) 费用化研发支出

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	2,123,790.90	1,737,132.38
折旧费	528,295.87	429,926.92
材料费	1,466,356.77	1,343,285.24
燃料动力费	143,288.97	90,639.51
检验费	83,424.80	
委外研发费	888,917.38	330,372.77
专家咨询费	80,271.69	
专利申请费	50,919.74	
差旅费	18,761.29	
会议费	50,270.32	
其他	11,433.96	108,671.52
合 计	5,445,731.69	4,040,028.34

2、资本化开发项目情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
谐波减速器智能设计-制造委托开发	575,000.00			575,000.00
合 计	575,000.00			575,000.00

七、在其他主体中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	注册资 本	主要经 营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得 方式
					直接	间接	
北京中技克美科技创 新有限责任公司	500 万元 人民币	北 京 市 顺义区	北京市 顺义区	科学研究和技术服 务业-科技推广和 应用服务业-其他 科技推广服务业-	100%		投 资 设立

子公司名称	注册资 本	主要经 营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得 方式
					直接	间接	
				其他科技推广服务 业			

八、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本 公司的持股 比例 (%)	母公司对本 公司的表决 权比例 (%)
北京林河工业开发有限公司	北京	工业小区及其配 套设施的开发、建 设、咨询服务等	54785 万元人 民币	76.00	76.00

2、本公司的子公司情况

详见附注七、1、企业集团的构成。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
北京三新创业科技成果转化投资基金（有 限合伙）	本公司股东
翟玮	董事长、总经理
赵亚军	董事、副总经理
刘进路	董事、副总经理、董事会秘书
穆晓彪	董事、副总经理、总工程师
蒋旻	独立董事
黄益建	独立董事
李思仪	职工代表董事
陈宇	副总经理、财务总监
王飞	副总经理

九、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十、资产负债表日后事项

无。

十一、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	11,158,010.00	12,383,800.00
1 至 2 年		1,547,600.00
2 至 3 年		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上	365,000.00	365,000.00
小 计	11,523,010.00	14,296,400.00
减：坏账准备	922,900.50	1,138,950.00
合 计	10,600,109.50	13,157,450.00

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	11,523,010.00	100.00	922,900.50		10,600,109.50
其中：账龄组合	9,527,260.00	82.68	823,113.00	8.64	8,704,147.00
其他组合	1,995,750.00	17.32	99,787.50	5.00	1,895,962.50
合 计	11,523,010.00	100.00	922,900.50	—	10,600,109.50

(续)

类 别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	14,296,400.00	100.00	1,138,950.00		13,157,450.00
其中：账龄组合	14,296,400.00	100.00	1,138,950.00	7.97	13,157,450.00
其他组合					
合 计	14,296,400.00	100.00	1,138,950.00	—	13,157,450.00

①组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	9,162,260.00	458,113.00	5.00
1 至 2 年			10.00
2 至 3 年			20.00
3 至 4 年			50.00

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
4 至 5 年			80.00
5 年以上	365,000.00	365,000.00	100.00
合 计	9,527,260.00	823,113.00	—

(续)

项 目	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	12,383,800.00	619,190.00	5.00
1 至 2 年	1,547,600.00	154,760.00	10.00
2 至 3 年			20.00
3 至 4 年			50.00
4 至 5 年			80.00
5 年以上	365,000.00	365,000.00	100.00
合 计	14,296,400.00	1,138,950.00	

②组合中，按其他组合计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末余额		期初余额		计提比例 (%)
	应收账款	坏账准备	应收账款	坏账准备	
合并范围内关联方款项	1,995,750.00	99,787.50			5.00
合 计	1,995,750.00	99,787.50			

(3) 坏账准备的情况

类 别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏 账准备	1,138,950.00		216,049.50		922,900.50
合 计	1,138,950.00	—	216,049.50	—	922,900.50

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 33.0173	4,061,500.00	35.25	203,075.00
客户 33.0020	3,964,760.00	34.41	198,238.00
客户 62	1,995,750.00	17.32	99,787.50
客户 33.0010	312,000.00	2.71	312,000.00
客户 33.0193	309,000.00	2.68	15,450.00
合计	10,643,010.00	92.37	828,550.50

2、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	期末余额			上年年末余额		
	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	5,000,000.00		5,000,000.00			
对联营、合营企业投资						
合 计	5,000,000.00		5,000,000.00			

(2) 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	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
北京中技克美科技创新有限责任公司		5,000,000.00		5,000,000.00		
合 计		5,000,000.00		5,000,000.00		

3、营业收入、营业成本

项 目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	56,672,957.37	16,949,767.71	51,895,882.84	17,146,040.84
其他业务	56,600.72	25,104.14	56,091.98	4,523.70
合 计	56,729,558.09	16,974,871.85	51,951,974.82	17,150,564.54

4、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	12,070,668.90	10,581,347.11
加：资产减值准备		
信用减值损失	-216,049.50	378,245.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,691,421.90	2,302,747.12
使用权资产折旧	42,858.64	
无形资产摊销	144,075.12	130,560.60
长期待摊费用摊销	177,190.56	67,046.88
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）	769.90	-17,284.60
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	-3,988.33	
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	17,694.07	-29,736.75
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	70,716.77	
存货的减少（增加以“－”号填列）	-12,981,727.77	-5,743,677.87

补充资料	本期金额	上期金额
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-5,188,027.09	-4,946,978.56
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	20,705,107.10	7,693,556.86
其他		
经营活动产生的现金流量净额	17,530,710.27	10,415,825.79
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	26,357,855.24	36,750,197.07
减：现金的上年年末余额	36,750,197.07	26,840,897.74
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的上年年末余额		
现金及现金等价物净增加额	-10,392,341.83	9,909,299.33

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	上年年末余额
一、现金	26,357,855.24	36,750,197.07
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	26,357,855.24	36,750,197.07
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		

项 目	期末余额	上年年末余额
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	26,357,855.24	36,750,197.07
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

十二、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
1、非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分；	-769.90	
2、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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外；	576,006.94	
3、除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益；		
4、计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费；		
5、委托他人投资或管理资产的损益；		
6、对外委托贷款取得的损益；		
7、因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失；		
8、单独进行减值测试的应收款项减值准备转回；		
9、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；		
10、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；		
11、非货币性资产交换损益；		
12、债务重组损益；		

项 目	金额	说明
13、企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等；		
14、因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响；		
15、因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费；		
16、对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益；		
17、采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益；		
18、交易价格显失公允的交易产生的收益；		
19、与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益；		
20、受托经营取得的托管费收入；		
21、除上述各项之外的其他营业外收入和支出；	1,578.75	
22、其他符合非经常性损益定义的损益项目。		
扣除所得税前非经常性损益合计	576,815.79	
减：所得税影响金额	86,522.59	
扣除所得税后非经常性损益合计	490,293.20	
少数股东损益影响数（亏损以“-”表示）		
归属于母公司所有者的非经常性损益净利润额	490,293.20	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	13.87	0.34	0.34
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	13.36	0.32	0.32

北京中技克美谐波传动股份有限公司

2026年3月25日

附件会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
1、非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分；	-769.90
2、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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外；	576,006.94
3、除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益；	
4、计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费；	
5、委托他人投资或管理资产的损益；	
7、因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失；	
8、单独进行减值测试的应收款项减值准备转回；	
9、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；	
10、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；	
11、非货币性资产交换损益；	
12、债务重组损益；	
13、企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等；	
14、因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响；	
15、因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费；	
16、对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损	

益：	
17、采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益；	
18、交易价格显失公允的交易产生的收益；	
19、与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益；	
20、受托经营取得的托管费收入；	
21、除上述各项之外的其他营业外收入和支出；	1,578.75
22、其他符合非经常性损益定义的损益项目。	
非经常性损益合计	576,815.79
减：所得税影响数	86,522.59
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	490,293.20

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用