

华克医疗

NEEQ: 837371

华克医疗科技(北京)股份公司

Hake Medical Technology (BeiJing) Co.,



年度报告

2024

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人刘爱娣、主管会计工作负责人郑迪娜及会计机构负责人(会计主管人员)肖祥照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、大华会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了带持续经营重大不确定性段落的无保留意见的审计报告。

董事会就非标准审计意见的说明

公司董事会认为:大华会计师事务所(特殊普通合伙)依据相关情况,本着严格、谨慎的原则,对公司出具带与持续经营相关的重大不确定性事项段的无保留意见的审计报告,董事会表示理解,该报告客观严谨地反映了公司的实际情况,揭示了公司面临的风险。董事会正组织公司董事、监事、高级管理人员等人员积极采取有效措施,消除审计报告中涉及事项对公司的影响。

- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述,不构成公司对投资者的实质承诺,投资者及相关人士均应 当对此保持足够的风险认识,并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在"第二节会计数据、经营情况和管理层分析"之"五、公司面临的重大风险分析" 对公司报告期内的重大风险因素进行分析,请投资者注意阅读。

七、未按要求披露的事项及原因

为维护公司供应商和客户的权益,避免对公司正常经营造成负面影响和出现客户流失,以及可能引发同行业恶性竞争的影响,故客户名称及供应商名称用代称披露。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	. 13
第四节	股份变动、融资和利润分配	. 17
第五节	公司治理	. 20
第六节	财务会计报告	. 24
附件 会计	├信息调整及差异情况	. 45

	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
备查文件目录	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	公司档案室

释义

释义项目		释义
公司/本公司/股份公司/华克医疗	指	华克医疗科技(北京)股份公司
股东大会	指	华克医疗科技(北京)股份公司股东大会
董事会	指	华克医疗科技(北京)股份公司董事会
监事会	指	华克医疗科技(北京)股份公司监事会
主办券商/国金证券	指	国金证券股份有限公司
会计师	指	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
公司高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、信息披露负责
		人
公司管理层	指	对公司决策、经营、管理、负有领导职责的人员,包
		括董事、监事、高级管理人员等
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监
		事会议事规则》
公司章程	指	华克医疗科技(北京)股份公司章程
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
证监会	指	中国证券监督管理委员会
业务规则	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则》及相关规则
		文件
元/万元	指	人民币元/万元
报告期	指	2024年1月1日至2024年12月31日

第一节 公司概况

企业情况						
公司中文全称 华克医疗科技(北京)股份公司						
英文名称及缩写	Hake Medical Technology (BeiJing)Co.,Ltd.					
· 英义石协及细与	Hake					
法定代表人	刘爱娣	成立时间	2005年3月30日			
控股股东	控股股东为(刘爱娣)	实际控制人及其一致	实际控制人为(刘爱			
		行动人	娣),无一致行动人			
行业(挂牌公司管理型行	制造业(C)-专用设备(C35		战制造(C358)-其他医			
业分类)	疗设备及器械制造(C3589)					
主要产品与服务项目	为医疗行业提供一站式辐射		盖防护工程、防护制品、			
tt d4 leve	监测仪器和相关技术服务四	大类。				
挂牌情况						
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统	I				
证券简称	华克医疗	证券代码	837371			
挂牌时间	2016年6月1日	分层情况	基础层			
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本 (股)	30,000,000			
主办券商(报告期内)	国金证券	报告期内主办券商是 否发生变化	否			
主办券商办公地址	四川省成都市青羊区东城根	上街 95 号(国金证券投	资者沟通电话: 95310)			
联系方式						
			北京市大兴区中关村			
 董事会秘书姓名	 张磊	联系地址	科技园区大兴生物医			
里事公(2) 19红石	7以石石		药产业基地天富街 9			
			号6幢东侧			
电话	010-56330906	电子邮箱	Hakedongmi@163.com			
传真	010-56330904					
	北京市大兴区中关村科技					
公司办公地址	园区大兴生物医药产业基	邮政编码	102600			
	地天富街9号6幢东侧					
公司网址	www.hake.net.cn					
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn					
注册情况						
统一社会信用代码	911101157733764136					
注册地址	北京市中关村科技园区大兴	生物医药产业基地天富德	封9号6幢			
注册资本(元)	30,000,000	注册情况报告期内是 否变更	否			

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

华克医疗科技(北京)股份公司是为医院放射医学科室提供全方位医疗辐射安全解决方案的国家级高新技术企业、中关村高新技术企业以及双软认证企业,按照全国中小企业股份转让系统《挂牌公司管理型行业分类指引》,公司主营业务属于"C制造业"大类下的"C3589 其他医疗设备及器械制造"。公司主要为医院放射科、放疗科、核医学科以及其他涉及射线装置及放射性物质的科室提供医疗辐射安全(模块化)建设、防护制品、智慧辐射安全管理系统等产品以及设计、评价、验收、售后等技术服务,有效地保护了医护人员、患者及公众,使其避免受到医疗辐射的损伤,并使核医学固体、液体、气体的废物得到妥善处置,避免了环境污染。

随着国内放射医学,尤其是核医学的政策支持和快速发展以及医疗辐射安全管理力度的加大,医疗辐射防护行业迎来了更多的发展机遇。华克医疗作为医疗辐射安全领域的领先企业,围绕医疗辐射安全的主题,加强企业内部科技创新,并与苏州大学医学部放射医学与防护学院加强产学研合作,将业务从医疗辐射安全建设领域逐步拓展至医疗辐射安全管理领域,同时在原有业务中推陈出新,不断推动企业在专业领域的研发,形成新的核心竞争力。目前公司已拥有 21 项计算机软件著作权,80 项专利,在行业内处于领先水平。

公司的主要客户为设立有放射科/影像科、放疗科、核医学科以及其他涉及射线装置和放射性物质科室的 医疗健康机构。公司已经为深圳肿瘤医院、华中科大肿瘤医院、北大国际、清华长庚、海南 301 医院、中大肿瘤医院、湘雅二院等近四百家国内知名的三级医院提供了医疗辐射安全建设、防护制品及相关服务,并获得了客户的认可与肯定。在维护原有大中型医院客户合作的基础上,公司积极拓展民营医院市场,加快多层级、多地区的布局。同时将业务拓展重心放置于核医学科室辐射安全以及智慧辐射安全产品推广上,以顺应国内核医学的高速发展并为行业的长远发展奠定基础。

公司主要通过直销方式开拓市场,收入来源是防护制品和监测仪器的制造与销售、防护工程的设计与施工、医疗辐射安全管理系统以及相关科室的咨询和配套服务。报告期内,公司的商业模式与上年度相比无重大变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

"专精特新"认定	□国家级 √省(市)级
"单项冠军"认定	□国家级 □省(市)级
"高新技术企业"认定	√ 是
详细情况	(一)"高新技术企业"认定:根据科技部、财政部、国家税务总局
	《高新技术企业认定管理办法》(国科发火(2016)32号)、《高新
	技术企业认定管理工作指引》(国科发火(2016)195号)的有关规定,
	公司于 2023 年 10 月被认定为北京市高新技术企业,证书编号:
	GR202311002889,有效期三年。
	(二)专精特新小巨人企业:依据《关于推进北京市中小企业"专
	精特新"发展的指导意见》(京经信发〔2019〕86 号)要求,公司
	于 2022 年 3 月通过 2021 年度第二批北京市专精特新"小巨人"企
	业名单,认定为北京市专精特新小巨人企业,有效期至 2025 年 3

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	71, 756, 556. 52	124, 214, 977. 61	-42.23%
毛利率%	18.71%	35. 45%	_
归属于挂牌公司股东的净利润	-20, 278, 895. 07	4, 774, 872. 87	-524. 70%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性 损益后的净利润	-20, 575, 926. 95	3, 800, 818. 02	-641.36%
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)	-30. 77%	6. 48%	-
加权平均净资产收益率%(依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	-31.23%	5. 16%	-
基本每股收益	-0.68	0.16	-525.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	166, 433, 091. 10	168, 021, 958. 25	-0.95%
负债总计	110, 678, 010. 34	91, 987, 982. 42	20. 32%
归属于挂牌公司股东的净资产	55, 755, 080. 76	76, 033, 975. 83	-26.67%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.86	2.53	-26.48%
资产负债率%(母公司)	59. 19%	50. 91%	-
资产负债率%(合并)	66. 50%	54. 75%	_
流动比率	1.35	1.65	-
利息保障倍数	-17.50	6. 55	-
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	-10, 057, 455. 72	3, 933, 871. 92	-355 . 66%
应收账款周转率	1.80	3. 51	-
存货周转率	12.60	16. 29	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-0.95%	-0. 28%	-
营业收入增长率%	-42. 23%	12. 42%	-
净利润增长率%	-524. 70%	20. 34%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

					1 1 / -
	本期期	未	上年期末		
项目	金额	占总资产 的比重%	金额	占总资产 的比重%	变动比例%

货币资金	10, 601, 872. 96	6.37%	10, 407, 956. 46	6.19%	1.86%
应收票据	1, 713, 824. 31	1.03%	0	0%	100%
应收账款	24, 870, 436. 80	14.94%	21, 784, 800. 44	12. 97%	14. 16%
存货	4, 147, 326. 31	2.49%	5, 110, 522. 39	3. 04%	-18.85%
固定资产	2, 848, 492. 32	1.71%	3, 412, 227. 42	2.03%	-16.52%
在建工程	0	0%	313, 522. 22	0. 19%	-100.00%
无形资产	434, 185. 79	0.26%	225, 217. 68	0.13%	92.78%
短期借款	38, 600, 000. 00	23. 19%	28, 000, 000. 00	16. 66%	37.86%
应付账款	54, 950, 486. 21	33.02%	49, 949, 152. 36	29. 73%	10.01%
合同资产	101, 666, 774. 51	61.09%	105, 394, 606. 32	62. 73%	-3.54%
租赁负债	1, 412, 270. 19	0.85%	1, 883, 676. 54	1. 12%	-25.03%

项目重大变动原因

1、应收账款

报告期末,应收账款为 2,487.04 万元,应收账款比本期期初增加 14.16%,净增加额 308.56 万元。

主要原因:报告期内个别主要客户销售回款期延长,导致应收账款增加。

2、短期借款

报告期末,短期借款为3,860万元,比期初增加了37.86%,净增加额1,060万元。

主要原因:公司为确保运营资金的充足性和灵活性,新增了短期借款所致。

3、合同资产

报告期末,合同资产为10,166.68万元,比期初减少了3.54%,净减少额372.78万元。

主要原因: 未完工项目减少和已完成项目转化为应收账款。

(二) 经营情况分析

1、利润构成

	本期		上年同	本期与上年同期	
项目	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	金额变动比例%
营业收入	71, 756, 556. 52	-	124, 214, 977. 61	_	-42. 23%
营业成本	58, 333, 881. 55	81.29%	80, 179, 950. 92	64. 55%	-27. 25%
毛利率%	18. 71%	-	35. 45%	-	-
销售费用	3, 989, 525. 84	5. 56%	4, 554, 617. 87	3.67%	-12. 41%
管理费用	15, 913, 167. 64	22.18%	17, 353, 478. 29	13. 97%	-8.30%
研发费用	5, 431, 545. 01	7. 57%	7, 278, 129. 62	5. 86%	-25. 37%
财务费用	1, 720, 747. 60	2.40%	1, 305, 083. 25	1.05%	31.85%
信用减值损失	-5, 466, 481. 94	-7.62%	-5, 731, 440. 92	-4.61%	-4. 62%
资产减值损失	-4, 536, 901. 35	-6.32%	-3, 346, 338. 86	-2.69%	35. 58%
其他收益	367, 882. 43	0.51%	851, 389. 76	0. 69%	-56. 79%
投资收益	0	0%	2, 079. 10	0%	-100.00%
营业利润	-23, 404, 606. 70	-32.62%	4, 974, 766. 71	4.00%	-570. 47%
营业外收入	114, 169. 89	0.16%	655, 169. 34	0. 53%	-82. 57%
营业外支出	209, 952. 79	0. 29%	529, 277. 48	0. 43%	-60. 33%

净利润	-20, 278, 895. 07	-28. 26%	4, 774, 872. 87	3. 84%	-524. 70%
-----	-------------------	----------	-----------------	--------	-----------

项目重大变动原因

1、营业收入

报告期内, 营业收入 7,175.66 万元, 较上年同期减少 5,245.84 万元, 同比下降 42.23%。

主要原因: 受市场环境影响, 本年度业务量下滑, 导致营业收入同比下降。

2、营业成本

报告期内, 营业成本 5,833.39 万元, 较上年同期减少 2,184.61 万元, 同比下降 27.25%。

主要原因: 本年销售收入下降导致营业成本同比下降。

3、管理费用

报告期内,公司管理费用为 1,591.32 万元,较上年同期减少 144.03 万元,同比下降 8.30%。

主要原因:公司人员减少,人工成本下降导致。

4、营业利润、净利润

报告期内公司营业利润为-2,340.46 万元,较上年同期减少 2,837.94 万元,同比上年下降 570.47%;报告期内,公司净利润为-2,027.89 万元,较上年同期减少 2,505.38 万元,同比上年下降 524.70%。

主要原因: 受市场环境影响,公司销售收入下降、筹资费用增加导致。

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	71,756,556.52	124,214,977.61	-42.23%
其他业务收入	0	0	0%
主营业务成本	58,333,881.55	80,179,950.92	-27.25%
其他业务成本	0	0	0%

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 比上期 河百 冰 比
防护工	49, 337, 637. 63	41, 324, 427. 62	16. 24%	-56. 52%	-46. 08%	-49. 95%
程						
防护制	5, 222, 692. 48	3, 397, 439. 00	34.95%	-49. 96%	-0.11%	-48.15%
品						
技术服	17, 196, 226. 41	13, 612, 014. 93	20.84%	5, 476. 26%	10, 134. 60%	-63. 35%
务						

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

1、本期防护工程收入比上年同期减少 56.52%, 净减少额 6,413.21 万元, 本期防护制品收入比上年同期

减少 49.96%, 净减少额 521.41 万元。

主要原因: 受市场环境影响, 本年销售金额下降。

2、本期技术服务收入比上年同期增加 5476.26%,净增加额 1,688.78 万元。

主要原因:公司加大技术服务营销力度,增加其相应销售人员,加大其销售费用,使得公司技术服务收入较快增长。

主要客户情况

单位:元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关 系
1	客户一	18, 200, 000. 00	24. 28%	否
2	客户二	11, 395, 911. 12	15. 20%	否
3	客户三	11, 057, 670. 72	14. 75%	否
4	客户四	3, 964, 855. 75	5. 29%	否
5	客户五	3, 537, 523. 16	4. 72%	否
	合计	48, 155, 960. 75	64. 24%	-

主要供应商情况

单位:元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联 关系
1	供应商一	7, 216, 981. 13	14. 73%	是
2	供应商二	1, 867, 961. 37	3.81%	否
3	供应商三	1, 755, 213. 68	3.58%	否
4	供应商四	1, 021, 197. 90	2.08%	否
5	供应商五	672, 299. 84	1.37%	否
	合计	12, 533, 653. 92	25. 58%	-

(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	-10, 057, 455. 72	3, 933, 871. 92	−355 . 66%
投资活动产生的现金流量净额	-125, 446. 01	-252, 560. 03	-50. 33%
筹资活动产生的现金流量净额	6, 382, 808. 27	-516, 368. 57	1, 336. 10%

现金流量分析

- 1、报告期内,公司经营活动产生的现金流量净额-1,005.75万元,相比上年同期减少 1,399.13万元。主要原因:报告期营业收入下降,应收账款周期延长导致。
- 2、报告期内,公司投资活动产生的现金流量净额-12.54万元,相比上年同期净流出额减少 12.71万元。主要原因:报告期购置固定资产所致。
- 3、报告期内,公司筹资活动产生的现金流量净额 638.28 万元,相比上年同期增加 689.92 万元。主要原因:报告期内公司增加短期借款导致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

公司名	公司类	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
称 华克	型 控	医学研究和试	2, 479, 257. 45	819, 558. 79	-260, 415. 57	0	-676, 792. 01
智星	股	验发展; 医院管	2, 110, 201. 10	013, 000. 13	200, 110. 01		010, 132. 01
医疗	子	理;质检技术服					
技术	公	务;技术开发、					
研究	司	咨询、转让、服					
院有		务。					
限公司							
华克	控	智能、医疗科技	10,000,000	20, 420, 007. 38	-3, 087, 329. 71	19, 236, 582. 40	-11, 283, 113. 68
智能	股	领域内的技术					
科技	子	开发、技术咨					
(昆	公一	询、技术服务;					
山)	司	生产、组装和销					
有限公司		售医疗器械; 仪器仪表、监测					
AH		设备的研发、生					
		产、销售。					
臻德	控	医疗科技领域	50,000,000	9, 117, 935. 47	2, 710, 371. 58	0	-1, 632, 400. 91
医疗	股	内的技术咨询;					
科技	子	医疗器械销售;					
(昆 山)	公司	医疗器械生产; 仪器仪表、监测					
有限	Η)	设备的研发、生					
公司		产、销售。					
华克	控	为医院放射科、	10,000,000	11, 326, 820. 02	6, 176, 823. 28	4, 730, 197. 01	-3, 411, 667. 31
智慧	股	放疗科和核医					
辐射	子	学科室提供建					
科技	公司	设运营全周期					
(深 圳)	司	服务					
有限							
公司							

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
	公司所处行业下游对宏观经济周期具有一定的刚性,其所面临
	的宏观经济周期风险主要来自上游。本行业原材料价格跟随钢
	铁和有色金属市场价格水平波动。但是随着国家经济发展思路
1、宏观经济周期引起的行业风险	从需求端管理转变为供给侧改革,诸如钢铁、有色金属等传统
	行业持续去产能,未来有可能形成价格支撑。此外,经济复苏
	时,建筑行业和汽车工业的增长会在较大程度上增加钢铁和铅
	矿的需求,因此可能会导致本行业原材料成本增加。
	公司所在行业虽法规、标准健全,但是由于各地厂家对法规标
2、行业规范风险及市场竞争风险	准的理解差异,导致产品质量参差不齐,价格差异较大,行业
2、11 亚风恒风险及印列兄事风险	竞争无序、不够规范。未来随着行业规模扩大,竞争日趋规范,
	可能会对行业竞争格局产生一定的影响。
	公司属于高新技术企业,根据国税函[2009]203 号《国家税务总
	局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》的规定,
3、税收优惠政策变化风险	公司可以享受高新技术企业 15.00%的所得税优惠税率。若未来
5、忧忧忧态以来文化///[四	税收优惠政策发生变动或公司的业务、资质发生变动导致公司
	不具备享受上述税收优惠的条件,将会对公司的经营业绩产生
	一定的影响。
	公司主要客户是大中型医院,公司应收账款为分期回款,回款
	一般具有滞后性。当前应收账款占用资金处于较高水平。随着
	公司业务未来的持续快速扩张,公司还需要投入大量资金用于
4、营运资金不足风险	扩大生产规模。同时,应收账款回收时间延长,公司可能出现
	经营活动现金流量短缺的情况。一旦出现资金短缺或客户回款
	滞后,将影响公司资金周转及使用效率,影响公司经营业务的
	持续发展。
5、实际控制人控制不当风险	截至目前,公司的第一大股东刘爱娣现直接持有公司 58.06%的

	股份,通过北京元翔华克文化中心(有限合伙)间接持有公司
	9.87%的股份,通过北京元信华克文化中心(有限合伙)间接持有
	公司 0.02%的股份。公司已建立了完善的法人治理结构,健全了
	各项规章制度,但制度如果不能得到严格执行,则公司存在实
	际控制人利用其控制地位损害本公司及其他中小股东利益的风
	险。
	公司目前的生产、经营及办公场地是租赁所得,出租方为北京
	上德商业管理有限公司,有租赁合同及房本复印件等合法租赁
	手续,租赁期限自 2024年9月1日起至2029年8月31日止,
6、公司生产、经营及办公场地稳定性	共计 5 年。虽然双方约定,在租赁期届满前,需提前三个月以
风险	上向甲方提出书面申请,征得甲方书面同意后,双方协商另行
	签订租赁合同。但租赁期限届满后,存在租金大幅上涨的可能,
	如双方不能就续约问题达成一致,华克医疗将面临更换生产、
	经营及办公场地的风险。
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	√是 □否	三.二.(二)
是否对外提供借款	□是 √否	
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	□是 √否	三.二.(三)
源的情况		
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(四)
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	□是 √否	
报告期内发生的企业合并事项		
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	□是 √否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在破产重整事项	□是 √否	

二、 重大事件详情(如事项存在选择以下表格填列)

(一)诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

□是 √否

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二)公司发生的提供担保事项

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

√是 □否

单位:元

序	被担	担保金额	实际履行 担保责任	担保	担保	期间	责任	被担保 人 人 生	是否 履行 要	是否已被采
号	从	12 N. ME 48	的金额	余额	起始	终止	型型	实际 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等	的决 策程 序	取监管措施
1	华医科(京股公克疗技北)份司	5, 000, 000	5, 000, 000	5, 000, 000	2025年3月4日	2028年3月4日	连带	是	已事 前及 时行	不涉及
2	华医科(京股公克疗技北)份司	5, 000, 000	5, 000, 000	5, 000, 000	2025 年 3 月 24 日	2028年3 月24日	连带	是	已事 前履 行	不涉及
合计	-	10, 000, 000	10, 000, 000	10,000,000	-	-	-	-	-	_

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

(1)公司于2024年3月4日与中国工商银行股份有限公司北京海淀西区支行签订了金额为500.00万元的《小企业借款合同》,由北京大兴发展融达融资担保有限公司提供连带责任保证担保,刘爱娣与北京大兴发展融达融资担保有限公司签订《连带责任承诺函》,为其提供连带责任保证反担保,北京华克智星医疗技术研究院有限公司、华克智能科技(昆山)有限公司与北京大兴发展融达融资担保有

限公司签订《信用反担保合同》为其提供连带责任保证反担保。公司与北京大兴发展融达融资担保有限公司签订《质押反担保合同》,质押物为"防辐射紫铜铅板"的发明专利,专利号: ZL201610413015. X,专利权期限 2016 年 6 月 13 日至 2036 年 6 月 13 日。该笔 500. 00 万元借款实际放款日为 2024 年 3 月 8 日一次性提款,其中第一笔 100. 00 万元借款期限至 2025 年 1 月 5 日;第二笔 400. 00 万元借款期限至 2025 年 3 月 4 日,相关担保责任顺延至 2028 年 3 月 4 日。

(2)公司于 2024年3月26日与中国建设银行股份有限公司北京大兴支行签订了金额为500.00万元的《人民币流动资金贷款合同》,由北京大兴发展融达融资担保有限公司提供连带责任保证担保,刘爱娣与北京大兴发展融达融资担保有限公司签订《连带责任承诺函》为其提供连带责任保证反担保,北京华克智星医疗技术研究院有限公司、华克智能科技(昆山)有限公司与北京大兴发展融达融资担保有限公司签订《信用反担保合同》为其提供连带责任保证反担保。公司与北京大兴发展融达融资担保有限公司签订《质押反担保合同》,质押物为"防辐射铅钢复合板"的发明专利,专利号:ZL201610410861.6,专利权期限2016年6月13日至2036年6月13日。该笔500.00万元借款实际放款日为2024年3月26日一次性提款,其中第一笔100.00万元借款期限至2025年1月26日;第二笔400.00万元借款期限至2025年3月24日。

公司提供担保分类汇总

单位:元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保(包括对表内子公司提供担保)	10,000,000	10,000,000
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提		
供担保		
公司直接或间接为资产负债率超过70%(不含本数)的被担保		
人提供担保		
公司担保总额超过净资产50%(不含本数)部分的金额		
公司为报告期内出表公司提供担保		

应当重点说明的担保情况

□适用 √不适用

预计担保及执行情况

□适用 √不适用

(三)股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四)报告期内公司发生的关联交易情况

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力,接受劳务	0	7,216,981.13
销售产品、商品,提供劳务	0	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	0	0

其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	34, 600, 000. 00	34, 600, 000. 00
委托理财	0	0
接受财务资助		2, 440, 210. 00
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

- 1、公司因经营需要,与广东蜻婷医疗科技有限公司签订了《技术服务合同》,协议约定上述关联方为指定项目提供电磁屏蔽系统技术服务。公司向以上关联方发生关联交易已补充履行关联交易审议程序和披露义务,详见公司于 2024 年 8 月 29 日披露于全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台(www.neeq.com.cn)披露的《关于补充确认关联方及追认关联交易的公告》(公告编号: 2024-017)。
- 2、公司法定代表人刘爱娣为公司续贷无偿提供个人连带责任保证,系公司单方面获得利益的情形,未对公司生产经营造成影响。
- 3、公司因经营需要,向法定代表人刘爱娣借款 244.02 万元,属于关联方对公司发展的支持行为,有利于缓解资金压力,补充流动资金,支持公司发展系公司单方面获得利益情形,未对公司生产经营造成影响。

违规关联交易情况

□适用 √不适用

(五)承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

(六)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位:元

资产名称	资产类别	权利受限类 型	账面价值	占总资产的比 例%	发生原因
发明专利"防辐射	专利	质押	0	0%	提供反担保
铅钢复合板"					
发明专利"防辐射	专利	质押	0	0%	提供反担保
紫铜铅板"					
专利"门框角接件"	专利	质押	0	0%	提供反担保
总计	-	-	0	0%	-

资产权利受限事项对公司的影响

专利质押主要为公司在银行贷款提供反担保,不会对公司的经营产生重大不利影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、 普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位:股

股份性质		期初		↓ ₩≈:+	期末	
		数量	比例%	本期变动	数量	比例%
	无限售股份总数	11,356,500	37.86%	0	11,356,500	37.86%
无限售 条件股	其中:控股股东、实际控制 人	4,354,500	14.52%	0	4,354,500	14.52%
份	董事、监事、高管	4,729,500	15.77%	0	4,729,500	15.77%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
	有限售股份总数	18,643,500	62.15%	0	18,643,500	62.15%
有限售 条件股	其中:控股股东、实际控制 人	13,063,500	43.55%	0	13,063,500	43.55%
份	董事、监事、高管	14,188,500	47.30%	0	14,188,500	47.30%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
	总股本	30,000,000	-	0	30,000,000	-
	普通股股东人数					5

股本结构变动情况

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位:股

序号	股东名称	期初持股数	持股 变动	期末持股数	期末 持 股比 例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持 有的质 押股份 数量	期末持 有的司 法冻结 股份数 量
1	刘爱娣	17,418,000		17,418,000	58.06%	13,063,500	4,354,500	0	0
2	王文东	5,142,000		5,142,000	17.14%	0	5,142,000	0	0
3	北京元翔	4,500,000		4,500,000	15.00%	3,375,000	1,125,000	0	0
	华克文化								
	中心(有								
	限合伙)								
4	王印红	1,500,000		1,500,000	5.00%	1,125,000	375,000	0	0
5	北京元信	1,440,000		1,440,000	4.80%	1,080,000	360,000	0	0
	华克文化								

中心(有							
限合伙)								
合计	30,000,000	0	30,000,000	100%	18,643,500	11,356,500	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

公司控股股东及实际控制人刘爱娣,是北京元翔华克文化中心(有限合伙)、北京元信华克文化中心(有限合伙)的执行事务合伙人,持有北京元翔华克文化中心(有限合伙)65.8095%的股份,持有北京元信华克文化中心(有限合伙)0.3831%的股份。除上述股东存在关联关系外,公司其他股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

√是 □否

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

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、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位:股

_								
即久	性出生	性	任职起止日期		期初持普通	数 量	期末持普通	期末普 通股持
40.23	别	山工十/1	起始日期	终止日期	股股数	变动	股股数	股比 例%
董事长、	女	1978年7月	2021年12	2024 年 12	17, 418, 000	0	17, 418, 000	58.06%
总经理			月 29 日	月 28 日				
董事	男	1955年5月	2021年12	2024 年 12	0	0	0	0%
			月 29 日	月 28 日				
董事、董	男	1976年7月	2021年12	2024 年 12	0	0	0	0%
事会秘			月 29 日	月 28 日				
书								
董事	男	1958年10月	2022 年 5	2024 年 12	0	0	0	0%
			月 16 日	月 28 日				
董事	女	1974年1月	2023 年 4	2024 年 12	0	0	0	0%
			月 24 日	月 28 日				
监事会	女	1987年7月	2022 年 5	2024 年 12	0	0	0	0%
主席			月 16 日	月 28 日				
监事	男	1976年1月	2021年12	2024 年 12	0	0	0	0%
			月 29 日	月 28 日				
监事	男	1972年3月	2021年12	2024 年 12	1,500,000	0	1,500,000	5. 00%
			月 29 日	月 28 日				
财务负	女	1986年8月	2021年12	2024 年 12	0	0	0	0%
责人			月 29 日	月 28 日				
	总理 董事 董事 董事 董事 董事 事 会 监 財	財 工業 董事 董事 董事 董事 董事 基事 董事 会 监事 先 女 女 財 女 大 大	职务别出生年月董事长、	职务性别出生年月董事长、女总经理1978年7月2021年12月29日董事、董 男 1955年5月2021年12月29日董事、董 男 1976年7月2021年12月29日董事男 1958年10月2022年5月16日董事女 1987年7月2022年5月16日监事会女 1986年8月2021年12月29日财务负女 1986年8月2021年12月29日	出生年月 上生年月 上生年月 上世年月 上世年日 上年日 上世年日 上年日 上年日	取务 性别 出生年月 起始日期 终止日期 股股数 董事长、总经理 女 1978年7月 2021年12 2024年12 月28日 17,418,000 月29日 月28日 董事 男 1955年5月 2021年12 2024年12 月28日 日 2021年12 2024年12 日2024年12 日20	取务性别出生年月左始日期終止日期期初持普通 股股数董事长、总经理方2021年12 月29日 月29日 月29日 月29日 月28日17,418,000 月28日0董事、董 男 第本、董事、董 男 1976年7月 事会秘书1976年7月 月29日 月29日 	取务 性别 出生年月 任职起上日期 期初持普通股股数。数量数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数数

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

公司董事、监事、高级管理人员相互之间不存在关联关系

(二) 变动情况

□适用 √不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

□适用 √不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、员工情况

(一) 在职员工(公司及控股子公司)情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	4	2	0	6
生产人员	22	1	2	21
销售人员	23	1	11	13
技术人员	85	4	35	54
财务人员	7	0	1	6
行政人员	10	1	3	8
员工总计	151	9	52	108

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	3	3
本科	54	34
专科	57	39
专科以下	36	31
员工总计	151	108

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

公司实行全员劳动合同制,依据国家和地方相关法律,与员工签订《劳动合同书》;并按照国家和地方有关社会保险政策,为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育等社会保险和住房公积金;依据《公司法》、《企业内部控制基本规范》、《公司章程》等有关法律法规,公司进一步修订完善了绩效考核体系,将员工的利益与企业的长期利益结合起来,从而有效地调动员工的积极性和创造性,以促进企业健康、持续、稳定发展。

2、培训工作

公司十分重视员工的培训工作,为新员工制定了入职培训计划,通过专业领域人员对新员工加强培训。对老员工及管理人员,公司以不定期举办座谈等方式多层次、多渠道、多领域、多形式地提升业务和管理能力。同时公司定期组织开展丰富多彩的文化生活,不断提高公司员工的整体素质,加强公司创新能力和凝聚力,努力实现公司与员工的双赢共进。

3、报告期内,公司没有需要承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工(公司及控股子公司)情况

□适用 √不适用

三、公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否

管理层是否引入职业经理人	□是 √否
报告期内是否新增关联方	√是 □否

(一) 公司治理基本情况

报告期内,公司根据《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求、不断完善法人治理机构,建立有效的内部控制体系,确保公司规范化运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求,且均严格按照相关法律法规,勤勉、尽职地履行各自的权利和义务,公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行,截至报告期末,上述机构和人员依法运作,能够切实履行应尽的职责和义务,未出现违法、违规现象和重大缺陷。

(二) 监事会对监督事项的意见

报告期内监事会未发现公司存在重大风险事项,公司董事及高级管理人员不存在违反法律、法规和《公司章程》、损害公司及股东利益的行为,监事会对报告期内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、资产、机构、人员、财务方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开, 具有独立、完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

- 1、业务独立情况:公司拥有独立完整的业务体系,建立了与业务体系配套的管理制度和相应的职能机构,能够独立开展业务,在业务上完全独立于股东和其他关联方,与控股股东、实际控制人以及其他关联方不存在同业竞争关系。
- 2、人员独立情况:公司董事、监事及高级管理人员均按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生和任职,不存在控股股东暨实际控制人超越公司董事会和股东大会做出人事任免的情形;公司高级管理人员、财务人员、其他核心人员等均是公司专职人员,且在公司体系内领薪,公司的劳动、人事及公司管理完全独立。
- 3、资产完整及独立情况:截至本年度,公司未以资产、信用为公司股东及其他关联方的债务提供担保,也未将公司的借款或授信额度转借给公司股东及其他关联方。公司对所有资产有完全的控制支配权,不存在资产、资金和其他资源被公司股东及其关联方占用而损害公司利益的情况。公司资产独立。
- 4、机构独立情况:公司机构独立,已建立股东大会、董事会、监事会等完善的法人治理结构。自成立以来,公司逐步建立了符合自身生产经营需要的组织机构且运营良好,公司各部门独立履行职能,独立于控股股东及其控制的其他企业,不存在机构混同、混合经营、合署办公的情形。
- 5、财务独立情况:公司成立以来,设置了独立的财务部门,并配备了相关财务人员,建立了符合国家法律法规的会计制度和财务管理制度;公司按照《公司章程》规定独立进行财务决策,不存在控股股东干预公司资金使用的情况,公司在银行单独开立账户,并依法独立纳税,不存在与控股股东及其控制的其他企业混合纳税情况。

(四) 对重大内部管理制度的评价

- 1、关于会计核算体系报告期内,公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定,从公司自身情况出发,制定会计核算的具体细节制度,并按照要求进行独立核算,保证公司正常开展会计核算工作。
- 2、关于财务管理体系报告期内,公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度,在国家政策及制度的指引下,做到有序工作、严格管理,建立健全公司财务管理体系。
- 3、关于风险控制体系报告期内,公司紧紧围绕企业风险控制制度,在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等前提下,采取事前防范、事中控制等措施,从企业规范的角度继续完善风险控制体系。
- 4、关于年度报告差错责任追究制度报告期内,公司进一步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。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守上述制度,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				
	□无		□强调事项段		
审计报告中的特别段落	□其他事项段		√持续经营重大不	、确定性段落	
	□其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明				
审计报告编号	大华审字[2025]0011010713 号				
审计机构名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)				
审计机构地址	北京市海淀区西口	四环中路 16 号院	7号楼 12层		
审计报告日期	2025年4月29日	1			
签字注册会计师姓名及连续签	曹荣	刘国卫			
字年限	1年	1年	年	年	
会计师事务所是否变更	否				
会计师事务所连续服务年限	5年				
会计师事务所审计报酬(万元)	22 万元				

审计报告

大华审字[2025]0011010713 号

华克医疗科技(北京)股份公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了华克医疗科技(北京)股份公司(以下简称华克医疗公司)财务报表,包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2024 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,公允反映了华克医疗公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的"注册会计师对财务报表审计的责任"部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于华克医疗公司,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、与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注,如财务报表附注二所述,华克医疗公司2024年度发生净亏损2,027.89 万元,经营活动产生的现金净流-1,005.75万元,营业利润率、营业收入增长率、资产负债率、净利润现金比率、净资产收益率等财务指标不佳,这些事项或情况,表明存在可能导致对华克医疗公司公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

四、其他信息

华克医疗公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2024 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。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

华克医疗公司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,华克医疗公司管理层负责评估华克医疗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华克医疗公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华克医疗公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

在按照审计准则执行审计工作的过程中,我们运用职业判断,并保持职业怀疑。同时,我们也执行以下工作:

- 1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险,设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- 2. 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序,但目的并非对内部控制的有效性发表意见。
 - 3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- 4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对华克医疗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告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华克医疗公司不能持续经营。
 - 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. 就华克医疗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,并对审计意见承担全部责任。

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

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产:			

货币资金	注释 1	10,601,872.96	10,407,956.46
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	注释 2	1,713,824.31	
应收账款	注释 3	24,870,436.80	21,784,800.44
应收款项融资			
预付款项	注释 4	631,199.95	2,588,794.64
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释 5	1,738,847.46	1,619,991.89
其中: 应收利息	,	, ,	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	注释 6	4,147,326.31	5,110,522.39
其中:数据资源	(22)	, ,	-, -,-
合同资产	注释 7	101,666,774.51	105,394,606.32
持有待售资产	,	, ,	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	注释8	1,335,862.66	1,136,295.33
流动资产合计		146,706,144.96	148,042,967.47
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	注释 9	2,848,492.32	3,412,227.42
在建工程	注释 10		313,522.22
生产性生物资产			·
油气资产			
使用权资产	注释 11	2,783,002.55	5,101,115.94
无形资产	注释 12	434,185.79	225,217.68
其中:数据资源			•
开发支出			
其中:数据资源			
商誉	注释 13		
	1-11 -0		

递延所得税资产	注释 15	6,671,314.23	3,552,342.93
其他非流动资产	注释 16	212,294.37	
非流动资产合计		19,726,946.14	19,978,990.78
资产总计		166,433,091.10	168,021,958.25
流动负债:			
短期借款	注释 17	38,600,000.00	28,000,000.00
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	注释 18	54,950,486.21	49,949,152.36
预收款项			
合同负债	注释 19	790,252.59	1,387,926.04
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	注释 20	4,790,072.22	1,582,161.19
应交税费	注释 21	2,242,369.79	2,580,263.87
其他应付款	注释 22	6,423,657.17	3,109,566.69
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	注释 23	1,122,942.03	2,929,822.69
其他流动负债	注释 24	21,732.34	46,377.66
流动负债合计		108,941,512.35	89,585,270.50
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	注释 25	1,412,270.19	1,883,676.54
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	注释 15	324,227.80	519,035.38
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,736,497.99	2,402,711.92

负债合计		110,678,010.34	91,987,982.42
所有者权益(或股东权益):			
股本	注释 26	30,000,000.00	30,000,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	注释 27	3,529,114.08	3,529,114.08
减:库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	注释 28	5,954,116.06	5,954,116.06
一般风险准备			
未分配利润	注释 29	16,271,850.62	36,550,745.69
归属于母公司所有者权益 (或股东		55,755,080.76	76,033,975.83
权益)合计			
少数股东权益			
所有者权益 (或股东权益) 合计		55,755,080.76	76,033,975.83
负债和所有者权益(或股东权益)		166,433,091.10	168,021,958.25
总计			

法定代表人: 刘爱娣 主管会计工作负责人: 郑迪娜 会计机构负责人: 肖祥照

(二) 母公司资产负债表

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产:			
货币资金		10,290,420.34	8,506,211.25
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		1,713,824.31	
应收账款	注释 1	28,421,922.79	33,131,727.74
应收款项融资			
预付款项		272,891.16	1,099,950.05
其他应收款	注释 2	1,300,874.60	3,349,232.22
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		714,559.72	2,168,981.45
其中:数据资源			
合同资产		103,317,385.61	107,045,217.42
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产		166,710.91	64,247.94
流动资产合计		146,198,589.44	155,365,568.07
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	注释 3	22,479,257.45	12,959,257.45
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		558,381.36	598,971.95
在建工程			313,522.22
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,850,776.76	2,639,795.86
无形资产		356,885.59	137,274.68
其中:数据资源			
开发支出			
其中:数据资源			
商誉			
长期待摊费用		365,250.31	
递延所得税资产		6,128,018.58	3,110,370.57
其他非流动资产		212,294.37	
非流动资产合计		31,950,864.42	19,759,192.73
资产总计		178,149,453.86	175,124,760.80
流动负债:			
短期借款		34,600,000.00	28,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		44,505,753.04	51,087,552.48
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		4,228,303.97	1,269,222.39
应交税费		1,621,502.20	2,572,057.88
其他应付款		17,764,869.75	1,970,700.48
其中: 应付利息			
应付股利			
合同负债		660,832.58	1,258,506.03
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		362,978.85	1,677,760.67
其他流动负债		20,438.14	45,083.46
流动负债合计		103,764,678.53	87,880,883.39

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	1,412,270.19	878,098.24
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	277,616.51	395,969.38
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,689,886.70	1,274,067.62
负债合计	105,454,565.23	89,154,951.01
所有者权益(或股东权益):		
股本	30,000,000.00	30,000,000.00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	3,529,114.08	3,529,114.08
减: 库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	5,954,116.06	5,954,116.06
一般风险准备		
未分配利润	33,211,658.49	46,486,579.65
所有者权益(或股东权益)合计	72,694,888.63	85,969,809.79
负债和所有者权益(或股东权益) 合计	178,149,453.86	175,124,760.80

(三) 合并利润表

项目	附注	2024年	2023 年
一、营业总收入		71,756,556.52	124,214,977.61
其中: 营业收入	注释 30	71,756,556.52	124,214,977.61
利息收入			
己赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		85,597,541.61	111,015,899.98
其中: 营业成本	注释 30	58,333,881.55	80,179,950.92

利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	注释 31	208,673.97	344,640.03
销售费用	注释 32	3,989,525.84	4,554,617.87
管理费用	注释 33	15,913,167.64	17,353,478.29
研发费用	注释 34	5,431,545.01	7,278,129.62
财务费用	注释 35	1,720,747.60	1,305,083.25
其中: 利息费用		1,270,229.39	808,370.56
利息收入		6,225.77	12,930.27
加: 其他收益	注释 36	367,882.43	851,389.76
投资收益(损失以"-"号填列)	注释 37		2,079.10
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)	注释 38	-5,466,481.94	-5,731,440.92
资产减值损失(损失以"-"号填列)	注释 39	-4,536,901.35	-3,346,338.86
资产处置收益(损失以"-"号填列)	注释 40	71,879.25	
三、营业利润(亏损以"-"号填列)		-23,404,606.70	4,974,766.71
加:营业外收入	注释 41	114,169.89	655,169.34
减:营业外支出	注释 42	209,952.79	529,277.48
四、利润总额(亏损总额以"-"号填列)		-23,500,389.60	5,100,658.57
减: 所得税费用	注释 43	-3,221,494.53	325,785.70
五、净利润(净亏损以"一"号填列)		-20,278,895.07	4,774,872.87
其中:被合并方在合并前实现的净利润			
(一) 按经营持续性分类:	-	-	-
1. 持续经营净利润(净亏损以"-"号填列)		-20,278,895.07	4,774,872.87
2. 终止经营净利润(净亏损以"-"号填列)			
(二)按所有权归属分类:	-	-	-
1. 少数股东损益(净亏损以"-"号填列)			
2. 归属于母公司所有者的净利润(净亏损以 "-"号填列)		-20,278,895.07	4,774,872.87
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			

NY 4 1 1 1 1		
税后净额		
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		
(1) 重新计量设定受益计划变动额		
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益		
(3) 其他权益工具投资公允价值变动		
(4) 企业自身信用风险公允价值变动		
(5) 其他		
2. 将重分类进损益的其他综合收益		
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		
(2) 其他债权投资公允价值变动		
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的		
金额		
(4) 其他债权投资信用减值准备		
(5) 现金流量套期储备		
(6) 外币财务报表折算差额		
(7) 其他		
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后		
净额		
七、综合收益总额	-20,278,895.07	4,774,872.87
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额	-20,278,895.07	4,774,872.87
(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)	-0.68	0.16
(二)稀释每股收益(元/股)	-0.68	0.13

法定代表人: 刘爱娣 主管会计工作负责人: 郑迪娜 会计机构负责人: 肖祥照

(四) 母公司利润表

项目	附注	2024年	2023 年
一、营业收入	注释 4	71,914,926.22	117,853,328.65
减:营业成本	注释 4	59,587,568.25	81,401,158.68
税金及附加		164,041.33	324,025.90
销售费用		2,438,722.96	2,893,854.20
管理费用		11,774,999.25	12,559,802.55
研发费用		4,200,068.22	5,316,166.62
财务费用		1,568,247.36	1,207,818.70
其中: 利息费用		1,122,758.81	814,178.74
利息收入		5,314.50	25,382.93
加: 其他收益		356,606.63	703,675.51
投资收益(损失以"-"号填列)	注释 5		2,079.10
其中:对联营企业和合营企业的投资收益			

(损失以"-"号填列)		
以摊余成本计量的金融资产终止		
确认收益(损失以"-"号填列)		
汇兑收益(损失以"-"号填列)		
净敞口套期收益(损失以"-"号填列)		
公允价值变动收益(损失以"-"号填列)		
信用减值损失(损失以"-"号填列)	-4,260,494.77	-3,412,209.79
资产减值损失(损失以"-"号填列)	-4,536,901.35	-3,346,338.86
资产处置收益(损失以"-"号填列)	91,009.92	
二、营业利润(亏损以"-"号填列)	-16,168,500.72	8,097,707.96
加: 营业外收入	56,486.58	631,086.03
减:营业外支出	206,623.55	524,176.93
三、利润总额(亏损总额以"-"号填列)	-16,318,637.69	8,204,617.06
减: 所得税费用	-3,043,716.53	495,121.50
四、净利润(净亏损以"-"号填列)	-13,274,921.16	7,709,495.56
(一) 持续经营净利润(净亏损以"-"号填	-13,274,921.16	7,709,495.56
列)		
(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	-13,274,921.16	7,709,495.56
七、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)		
(二)稀释每股收益(元/股)		

(五) 合并现金流量表

项目	附注	2024年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量:	114 (,	
销售商品、提供劳务收到的现金		61,988,752.16	130,536,172.52
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			2,758.58
收到其他与经营活动有关的现金	注释 44	5,379,438.51	8,407,438.32
经营活动现金流入小计		67,368,190.67	138,946,369.42
购买商品、接受劳务支付的现金		42,046,940.90	86,590,080.36
客户贷款及垫款净增加额			<u> </u>
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		20,082,733.50	24,178,555.05
支付的各项税费		3,063,021.98	4,097,386.46
支付其他与经营活动有关的现金	注释 44	12,232,950.01	20,146,475.63
经营活动现金流出小计		77,425,646.39	135,012,497.50
经营活动产生的现金流量净额		-10,057,455.72	3,933,871.92
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			500,000.00
取得投资收益收到的现金			3,079.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回		75,000.00	
的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			574.26
投资活动现金流入小计		75,000.00	503,653.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付		200,446.01	756,213.39
的现金			
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		200,446.01	756,213.39
投资活动产生的现金流量净额		-125,446.01	-252,560.03
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		38,600,000.00	33,000,000.00
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		38,600,000.00	33,000,000.00
偿还债务支付的现金		28,000,000.00	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,095,534.04	677,530.84
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	注释 44	3,121,657.69	2,838,837.73
筹资活动现金流出小计		32,217,191.73	33,516,368.57
筹资活动产生的现金流量净额		6,382,808.27	-516,368.57
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		-3,800,093.46	3,164,943.32
加:期初现金及现金等价物余额		10,286,417.86	7,121,474.54
六、期末现金及现金等价物余额		6,486,324.40	10,286,417.86

法定代表人: 刘爱娣 主管会计工作负责人: 郑迪娜 会计机构负责人: 肖祥照

(六) 母公司现金流量表

项目	附注	2024年	2023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		71,139,067.89	127,869,707.38
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		25,174,676.21	9,841,253.96
经营活动现金流入小计		96,313,744.10	137,710,961.34
购买商品、接受劳务支付的现金		55,706,225.32	83,214,127.30
支付给职工以及为职工支付的现金		16,273,719.99	19,527,784.90
支付的各项税费		2,821,625.18	3,659,705.12
支付其他与经营活动有关的现金		18,272,118.17	20,077,835.96
经营活动现金流出小计		93,073,688.66	126,479,453.28
经营活动产生的现金流量净额		3,240,055.44	11,231,508.06
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			500,000.00

取得投资收益收到的现金		3,079.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收	54,000.00	
回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		574.26
投资活动现金流入小计	54,000.00	503,653.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支	194,277.01	301,226.41
付的现金		
投资支付的现金	9,520,000.00	10,271,000.00
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	9,714,277.01	10,572,226.41
投资活动产生的现金流量净额	-9,660,277.01	-10,068,573.05
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	34,600,000.00	33,000,000.00
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	34,600,000.00	33,000,000.00
偿还债务支付的现金	28,000,000.00	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	994,289.61	677,530.84
支付其他与筹资活动有关的现金	1,395,289.69	2,151,381.73
筹资活动现金流出小计	30,389,579.30	32,828,912.57
筹资活动产生的现金流量净额	4,210,420.70	171,087.43
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	-2,209,800.87	1,334,022.44
加:期初现金及现金等价物余额	8,384,672.65	7,050,650.21
六、期末现金及现金等价物余额	6,174,871.78	8,384,672.65

(七) 合并股东权益变动表

单位:元

	2024 年												
					归属于t	母公司所	f有者权:	益				少	
		其	他权益二	C具						_		数	
项目	股本	优先股	永续	其他	资本 公积	减: 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	般风险准备	未分配利润	双股 东 权 益	所有者权益合 计
一、上年期末余额	30,000,000.00				3, 529, 114. 08				5, 954, 116. 06		36, 550, 745. 69		76, 033, 975. 83
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	30,000,000.00				3, 529, 114. 08				5, 954, 116. 06		36, 550, 745. 69		76, 033, 975. 83
三、本期增减变动金额(减少											-20, 278, 895. 07		-20, 278, 895. 07
以"一"号填列)													
(一) 综合收益总额											-20, 278, 895. 07		-20, 278, 895. 07
(二)所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入													
资本													
3. 股份支付计入所有者权益													

的金额							
4. 其他							
(三)利润分配							
1. 提取盈余公积							
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	30,000,000.00		3, 529, 114. 08		5, 954, 116. 06	16, 271, 850. 62	55, 755, 080. 76

							2023 출	F					
					归属于母公司	引所有者	权益					少	
		其何	也权益	工具			其			_		数	
项目	股本	优先股	永续债	其他	资本公积	减: 库存 股	他综合收益	专项储备	盈余 公积	般风险准备	未分配利润	(股 东 权 益	所有者权益合 计
一、上年期末余额	30,000,000.00				3, 529, 114. 08				5, 183, 166. 50		32, 546, 822. 38		71, 259, 102. 96
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	30,000,000.00				3, 529, 114. 08				5, 183, 166. 50		32, 546, 822. 38		71, 259, 102. 96
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)									770, 949. 56		4, 003, 923. 31		4, 774, 872. 87
(一) 综合收益总额											4, 774, 872. 87		4, 774, 872. 87
(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							770, 949. 56	-770, 949. 56	
1. 提取盈余公积							770, 949. 56	-770, 949. 56	
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	30,000,000.00			3, 529, 114. 08			5, 954, 116. 06	36, 550, 745. 69	76, 033, 975. 83
汗ウルギー 河 亞塔). && A) I	ナルムま 」	꾸다그	- LTC A - SET L.	+5 左 主 . l	717. 7六 112			

法定代表人: 刘爱娣

主管会计工作负责人: 郑迪娜

会计机构负责人: 肖祥照

(八) 母公司股东权益变动表

单位:元

	2024年											
项目		其	他权益工	具		H	其他	土丽		MJ- 151		庇女老切头人
火 日	股本	优先	永续	其他	资本公积	减: 库 存股	综合	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
		股	债	共他		1分双	收益	14年1日		心性苗		٧I
一、上年期末余额	30,000,000.00				3, 529, 114. 08				5, 954, 116. 06		46, 486, 579. 65	78, 260, 314. 23
加:会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	30,000,000.00				3, 529, 114. 08				5, 954, 116. 06		46, 486, 579. 65	85, 969, 809. 79
三、本期增减变动金额(减											-13, 274, 921. 16	-13, 274, 921. 16
少以"一"号填列)												
(一) 综合收益总额											-13, 274, 921. 16	-13, 274, 921. 16
(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. 提取盈余公积												
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	30, 000, 000. 00		3, 529, 114. 08		5, 954, 116. 06	33, 211, 658. 49	72, 694, 888. 63

								2023 年					
	電量		其	他权益工	具			# M M	土西体		. NUTL 151		所有者权益
	项目	股本	优先 股	永续 债	其他	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	合计
-	一、上年期末余额	30,000,000.00				3,529,114.08				5,183,166.50		39,548,033.65	78,260,314.23

					I	I	
加:会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	30,000,000.00		3,529,114.08		5,183,166.50	39,548,033.65	78,260,314.23
三、本期增减变动金额(减					770,949.56	6,938,546.00	7,709,495.56
少以"一"号填列)							
(一) 综合收益总额						7,709,495.56	7,709,495.56
(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					770,949.56	-770,949.56	
1. 提取盈余公积					770,949.56	-770,949.56	
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	30,000,000.00		3,529,114.08		5,954,116.06	46,486,579.65	85,969,809.79

2024 年度财务报表附注

一、 公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

华克医疗科技(北京)股份公司(以下简称"公司"、"本公司"),前身为大建华克科技(北京)有限公司,成立于2005年3月30日,成立时注册资本人民币50.00万元。2015年11月,经股东会决议同意以公司截至2015年9月30日的经审计的净资产33,529,114.08元折合股份设立股份有限公司,申请登记的注册资本为人民币3,000.00万元,注册地址为北京市大兴区中关村科技园区大兴生物医药产业基地天富街9号6幢东侧,现持有统一社会信用代码为911101157733764136的营业执照,营业期限2005年3月30日至长期,法定代表人为刘爱娣。

股份公司成立后出资额及出资方式如下:

序号	股东	出资额(元)	出资方式	出资比例(%)
1	刘爱娣	17,418,000.00	净资产	58.06
2	王文东	5,142,000.00	净资产	17.14
3	北京元翔华克文化中心(有限合伙)	4,500,000.00	净资产	15.00
4	王印红	1,500,000.00	净资产	5.00
5	北京元信华克文化中心(有限合伙)	1,440,000.00	净资产	4.80
	合计	30,000,000.00		100.00

2016年4月25日,华克医疗取得在全国中小企业股份转让系统挂牌函,证券简称:华克医疗,证券代码:837371,目前转让方式为:集合竞价。

截至 2024 年 12 月 31 日,本公司累计发行股份总数 3,000.00 万股,注册资本为 3,000.00 万元,注册地址和总部地址均为北京市大兴区中关村科技园区大兴生物医药产业基地天富街 9 号 6 幢东侧。本公司最终控制人为刘爱娣。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属制造业行业,本公司经营范围:防辐射、核技术、电磁屏蔽、医疗技术开发、咨询、服务;货物进出口;技术进出口;销售防射线门、医疗器械(I类、II类);工程勘察;工程设计;装饰设计;施工总承包,专业承包;劳务分包;维修医疗器械;零售电子产品、计算机、软件及辅助设备、机电设备、日用品、五金产品、化工产品(不含危险化学品及一类易制毒化学品)、建筑材料、工艺美术品;经济贸易咨询;代理进出口;生产组装医用防护热室、医用防护通风橱、手动自动分装设备;销售第三类医疗器械。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;销售第三类医疗器械以及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。)

(三) 合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共4户,详见本附注七、在其他主体中的权益。

(四) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2025年4月29日批准报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称"企业会计准则")进行确认和计量,在此基础上,结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2023 年修订)的规定,编制财务报表。

(二) 持续经营

截至 2024 年 12 月 31 日,华克医疗 2024 年度净亏损 2,027.89 万元,经营活动产生的现金净流-1,005.75 万元,营业利润率为-33.62%,营业收入增长率为-42.23%,资产负债率为66.50%,净利润现金比率为49.60%,净资产收益率为-36.37%。这些事项或情况表明可能存在导致对华克医疗持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。华克医疗计划未来推动工程项目结决算进度,加大对智能化机器人产品、模块化产品的推广与应用,重点关注售后维保、旧项目改造项目,增加扩大收入来源以维持本公司的持续经营。因此,本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

(三) 记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外,本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策、会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

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

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

- (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法
- 1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或 多种情况,将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理
- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- (4) 一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

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。

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

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

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

3. 非同一控制下的企业合并

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,为非同一控制下的企业合并。 本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量,公 允价值与其账面价值的差额,计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉;合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,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,计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并,属于一揽子交易的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理;不属于一揽子交易的,合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的,以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和,作为该项投资的初始投资成本;购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的,以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和,作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用,于发生时计入当期损益;为企业合并而发行权益性证券的交易费用,可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(六) 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

控制,是指投资方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其回报金额。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的,本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括:

- (1) 被投资方的设立目的。
- (2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- (3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- (4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- (5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- (6) 投资方与其他方的关系。

2. 合并范围

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

3. 合并程序

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

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

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

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债 表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公 司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形 成的余额, 冲减少数股东权益。

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

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

(1) 增加子公司或业务

在报告期内,若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则调整合并资产负债表的期初数;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

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

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

(2) 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

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

润纳入合并利润表;该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动,在丧失控制权时转为当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

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

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- D. 一项交易单独看是不经济的, 但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

(3) 购买子公司少数股权

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

积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

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

(八) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

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

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所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下三类:

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,相关交易费用直接计入当期损益, 其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

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

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付,且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标,则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入,按摊余成本进行后续计量,其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失,计入当期损益。除下列情况外,本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入:

- 1)对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产,本公司自初始确认起,按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产,本公司在后续期间,按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值,本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。
 - (2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付,且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标,则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外,其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入当期损益。

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

(3) 指定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

在初始确认时,本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

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

(4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

(5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时,本公司为了消除或显著减少会计错配,可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具,且其主合同不属于以上金融资产的,本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外:

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

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

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

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式,结合金融负债和权益工具的定义,在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,相关的交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类:

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

满足下列条件之一的,属于交易性金融负债:承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内 出售或回购;属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分,且有客观证据表明企业近期采 用短期获利方式模式;属于衍生工具,但是,被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财 务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具),按照公允价值进行后续计量,除与套期会计有关外,所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时,为了提供更相关的会计信息,本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债:

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

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

(2) 其他金融负债

除下列各项外,公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债,对此类金融负债采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量,终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益:

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同,以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时,要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同,在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

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

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移,且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议,以承担新金融负债方式替换原金融负债,且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的,或对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的,则终止确认原金融负债,同时确认一项新金融负债,账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的,按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值 占整体公允价值的比例,对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账 面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,应当计入当期损 益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

- (1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的,则终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。
 - (2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的,则继续确认该金融资产。
- (3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的(即除本条(1)、(2)之外的其他情形),则根据其是否保留了对金融资产的控制,分别下列情形处理:
- 1) 未保留对该金融资产控制的,则终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。
- 2) 保留了对该金融资产控制的,则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产,并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度,是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时,采用实质重于形式的原则。公

司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

- (1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:
 - 1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。
- 2) 因转移金融资产而收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累 计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的金融资产)之和。
- (2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的,将转移前金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和继续确认部分(在此种情形下,所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)之间,按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:
 - 1) 终止确认部分在终止确认目的账面价值。
- 2) 终止确认部分收到的对价,与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对 应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合 收益的金融资产)之和。

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

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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

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

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

相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款,以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款/应收融资租赁款/应收经营租赁款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

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

- (1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加,处于第一阶段,则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备,并按照账面余额和实际利率计算利息收入。
- (2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量 其损失准备,并按照账面余额和实际利率计算利息收入。
- (3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的,处于第三阶段,本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外,信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备,不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

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

(1) 信用风险显著增加

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素:

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化:
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化:
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化,这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率;
 - 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;
 - 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

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

(2) 已发生信用减值的金融资产

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

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

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

(3) 预期信用损失的确定

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

本公司以共同信用风险特征为依据,将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险 特征包括:金融工具类型、账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征 详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失:

- 1)对于金融资产,信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2)对于租赁应收款项,信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 3)对于财务担保合同,信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的 预计付款额,减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的 现值。
- 4)对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产,信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

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

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的,直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

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

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;
- (2) 本公司计划以净额结算,或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(九) 应收票据

本公司对 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(八)6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的判断,依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票 组合	承兑人具有较高的信用评级,历史上未发生票据违约,信用损失风险极低,在短期内履行其支付合同现金流量 义务的能力很强	不计提坏账准备
商业承兑汇票 组合	承兑人信用评级一般或较弱,信用损失风险较高,在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力较弱	按账龄与整个存续期预期信用 损失率对照表计提

(十) 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(八)6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的判断,依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一	账龄组合	按账龄与整个存续期预期信用 损失率对照表计提
组合二	以交易对象(华克医疗合并范围内关联方)	结合历史违约损失经验及目前 经济状况、考虑前瞻性信息,预 期信用损失率为 0%

(十一) 应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款,自初始确认日起 到期期限在一年内(含一年)的,列示为应收款项融资;自初始确认日起到期期限在一年以 上的,列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注三(八)。

(十二) 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(八)6.金融工 具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的判断,依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据	计提方法	
组合一	账龄组合	按账龄与整个存续期预期信用 损失率对照表计提	
组合二	以交易对象(华克医疗合并范围内关联方)	结合历史违约损失经验及目前 经济状况、考虑前瞻性信息,预 期信用损失率为 0%	

(十三) 存货

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 存货类别

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在 生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、产成品(库存 商品)、合同履约成本等。

(2) 存货发出计价方法

存货在取得时,按成本进行初始计量,包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按 月末一次加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

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

2. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

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

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

(十四) 合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利,且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的,确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(八)6.金融工具减值。

(十五) 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资,具体会计政策详见本附注(五)同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资,其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

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

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

(2) 权益法

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

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

本公司取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

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

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

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资,因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的,按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和,作为改按权益法核算的初始投资成本。

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

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

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

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的,原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算,其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

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

(4) 成本法转权益法

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

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的,在编制个别财务报表时, 处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按《企业会计准则 第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价 值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款之间的差额,应当计入当期损益。采用权益 法核算的长期股权投资,在处置该项投资时,采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相 同的基础,按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,将 多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生:
- (4) 一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的,不属于一揽子交易的,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

- (1) 在个别财务报表中,对于处置的股权,其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整;处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。
- (2) 在合并财务报表中,对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易,处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积(股本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益;在丧失对子公司控制权时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,在丧失控制权时转为当期投资收益。

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

(1) 在个别财务报表中,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额,确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期

的损益。

(2) 在合并财务报表中,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制 或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形,并综合考虑 所有事实和情况后,判断对被投资单位具有重大影响:(1)在被投资单位的董事会或类似权 力机构中派有代表;(2)参与被投资单位财务和经营政策制定过程;(3)与被投资单位之间 发生重要交易;(4)向被投资单位派出管理人员;(5)向被投资单位提供关键技术资料。

(十六) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

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

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

- (1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费,以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。
- (2) 自行建造固定资产的成本,由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。
- (3) 投资者投入的固定资产,按投资合同或协议约定的价值作为入账价值,但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。
- (4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付,实质上具有融资性质的,固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额,除应予资本化的以外,在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

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

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

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下:

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率(%)	年折旧率(%)
办公设备	直线法	5	5.00	19.00
电子设备	直线法	5	5.00	19.00
运输设备	直线法	10	5.00	9.50
生产设备	直线法	5、10	5.00	9.50、19.00

(2) 固定资产的后续支出

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

(3) 固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注(二十)长期资产减值。

(4) 固定资产处置

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

(十七) 在建工程

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

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出,作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态,但尚未办理竣工决算的,自达到预定可使用状态之日起,根据工程预算、造价或者工程实际成本等,按估计的价值转入固定资产,并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧,待办理竣工决算后,再按实际成本调整原来的暂估价值,但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注(二十)长期资产减值。

(十八) 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量,该成本包括:

- 1. 租赁负债的初始计量金额:
- 2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额:
 - 3. 本公司发生的初始直接费用;
- 4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本(不包括为生产存货而发生的成本)。

在租赁期开始日后,本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提 折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,本公司在租赁期与租赁资产 剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产,则在未来期间 按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。 本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值, 并对已识别的减值损失进行会计处理。具体详见本附注(二十)长期资产减值。

(十九) 无形资产与开发支出

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

1. 无形资产的初始计量

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

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

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

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

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

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命,划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

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

项目	预计使用寿命	依据
软件	10	预计可使用年限

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,必要时进行调整。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的,视为使用寿命不确定的无形资产。

期末,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。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注(二十)长期资产减值。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出,在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件时确认为无形资产:

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出,于发生时计入当期损益。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。内部开发活动形成的无形资产的成本仅 包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额,对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

(二十) 长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资固定资产、、在建工程、使用寿命确定的无 形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象,则以单项资产为基础估 计其可收回金额;难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组为基础 确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计,根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的 现值两者之间较高者确定。

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

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

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进 行减值测试。

在对商誉进行减值测试时,将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时,如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的,先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,计算可收回金额,并与相关账面价值相比较,确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值(包括所分摊的商誉的账面价值部分)与其可收回金额,如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认商誉的减值损失。

(二十一) 长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用,是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
装修费	5年	

(二十二) 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

(二十三) 职工薪酬

职工薪酬,是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

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

2. 离职后福利

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

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等;在职工为本公司提供服务的会计期间,将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

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

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿,在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确

认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日,确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债,同时计入当期损益。

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

(二十四) 租赁负债

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

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

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

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

(二十五) 收入

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务控制权时,按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务,是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权,是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估,识别该合同所包含的各单项履约义务,并确定各单项履约义务是在某一时段内履行,还是某一时点履行。满足下列条件之一的,属于在某一时

间段内履行的履约义务,本公司按照履约进度,在一段时间内确认收入: (1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益; (2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品; (3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则,本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务,本公司根据商品和劳务的性质,采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时,已经发生的成本预计能够得到补偿的,本公司按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

2. 收入确认的具体方法

工程结算收入,为在某一时段内履行的单项履约义务,采用投入法确定恰当的履约进度,按照已经发生的成本占预计总成本的比例确定履约进度并确认相应的收入。

制品结算、检测仪器、维修、软件、服务收入,为在某一时点履行的单项履约义务,以货物发出后客户验收时,作为商品的控制权转移时点并确认收入。

3. 特定交易的收入处理原则

(1) 附有质量保证条款的合同

对于附有质量保证条款的销售,如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务,该质量保证构成单项履约义务。否则,本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理

(2) 主要责任人和代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权,来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的,本公司为主要责任人,按照已收或应收对价总额确认收入;否则,本公司为代理人,按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入,该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

(二十六) 合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本,不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且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。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中 列报。

2. 合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本,如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述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,在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销,计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产,账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的,超出部分应当计提减值准备,并确认为资产减值损失。

计提减值准备后,如果以前期间减值的因素发生变化,使得上述两项差额高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十七) 政府补助

1. 类型

政府补助,是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。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。

根据相关政府文件规定的补助对象,将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认

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

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

3. 会计处理方法

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

与资产相关的政府补助,应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的 政府补助确认为递延收益的,在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计 入损益。

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

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用;与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

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

已确认的政府补助需要返还时,初始确认时冲减相关资产账面价值的,调整资产账面价值; 存在相关递延收益余额的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益;不存在相 关递延收益的,直接计入当期损益。

(二十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限,确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是,同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认:(1)该交易不是企业合并;(2)交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

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

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括:

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异;
- (2) 非企业合并形成的交易或事项,且该交易或事项发生时既不影响会计利润,也不影响 应纳税所得额(或可抵扣亏损)所形成的暂时性差异;
- (3)对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时,将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的 净额列示

- (1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;
- (2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内,涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(二十九) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》	1
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年 8 月 21 日发布的《企业数据资源相关会计处理暂行规定》	2
本公司自 2024年 12月 6日起执行财政部 2024年发布的《企业会计准则解释第 18号》	3

(1) 执行企业会计准则解释第17号对本公司的影响

2023年10月25日,财政部发布了《企业会计准则解释第17号》(财会〔2023〕21号,以下简称"解释17号"),本公司自2024年1月1日起施行("施行日")解释17号。 执行解释17号对本报告期内财务报表无重大影响。

(2) 执行企业数据资源相关会计处理暂行规定对本公司的影响

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行企业数据资源相关会计处理暂行规定(以下简称"暂行规定"),执行暂行规定对本报告期内财务报表无重大影响。

(3) 执行企业会计准则解释第18号对本公司的影响

2024年12月6日【("印发之日")】,财政部发布了《企业会计准则解释第18号》(财会(2024)24号,以下简称"解释18号")。本公司自印发之日起执行解释18号,执行解释18号对本报告期内财务报表无重大影响。

2. 会计估计变更

本期主要会计估计未发生变更。

四、 税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率(%)	备注
增值税	销售货物或提供应税劳务	3.00、6.00、9.00、13.00	
城市维护建设税	应缴流转税税额	7.00、5.00	注 1
教育费附加	应缴流转税税额	3.00	
地方教育费附加	应缴流转税税额	2.00	
企业所得税	应纳税所得额	20.00、15.00	

注 1: 本公司城市维护建设税适用税率为 5.00%; 公司在非公司所在地进行的工程施工项目,在取得《外地施工管理证》的情况下,按照工程施工发生地适用税率缴纳城市维护建设税。不同纳税主体所得税税率说明:

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
华克智星	20%
华克智能	20%
臻德医疗	20%
华克智慧	20%

(二) 税收优惠政策及依据

本公司于 2023 年 9 月 6 日再次取得中关村科技园区管理委员会颁发的高新技术企业证书,证书编号为 20232100849302,有效期 3 年。

本公司之子公司华克智星、华克智能、臻德医疗、华克智慧符合小型微利企业所得税优惠目录相关规定,根据《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),自2023年1月1日至2024年12月31日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告2022年第13号)规定,自2022年1月1日至2024年12月31日,对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过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。

本公司之子公司华克智星、臻德医疗、华克智慧符合财政部税务总局公告 2023 年第 10 号《关于进一步实施小微企业"六税两费"减免政策的公告》的规定,对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50%的税额幅度内减征资源税、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)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加,本公告执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

五、 合并财务报表主要项目注释

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元,期末指 2024 年 12 月 31 日,期初指 2024 年 1 月 1 日,上期期末指 2023 年 12 月 31 日)

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,000.00	28,000.00
银行存款	6,485,324.40	10,258,417.86
其他货币资金	4,115,548.56	121,538.60
合计	10,601,872.96	10,407,956.46
其中:存放在境外的款项总额		

截止 2024年12月31日,本公司不存在质押、冻结,或有潜在收回风险的款项。

其中受限制的货币资金明细如下:

项目	期末余额	期初余额			
83					

保函保证金	4,115,548.56	121,538.60
定期存款		
合计	4,115,548.56	121,538.60

注释2. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	1,713,824.31	
合计	1,713,824.31	

2. 应收票据预期信用损失分类列示

	期末余额				
类别	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比 例(%)	账面价值
单项计提预期信用损失的 应收票据					
按组合计提预期信用损失 的应收票据	2,000,000.00	100.00	286,175.69	14.31	1,713,824.31
其中: 商业承兑汇票组合	2,000,000.00	100.00	286,175.69	14.31	1,713,824.31
合计	2,000,000.00	100.00	286,175.69	14.31	1,713,824.31

3. 按组合计提预期信用损失的应收票据

组合名称	期末余额			
组百石你	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	
商业承兑汇票组合	2,000,000.00	286,175.69	14.31	
合计	2,000,000.00	286,175.69	14.31	

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别 期初余额	本期变动情况				#11 \ \ \	
	计提	收回或转回	核销	其他变动	期末余额	
单项计提预期信用 损失的应收票据						
按组合计提预期信 用损失的应收票据		286,175.69				286,175.69
其中:商业承兑汇 票组合		286,175.69				286,175.69
合计		286,175.69				286,175.69

注释3. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	19,440,841.12	18,778,871.96
1-2年	11,047,426.71	1,117,052.38
2-3年	685,089.28	4,682,175.60
3-4年	2,628,688.01	3,822,032.98
4-5年	3,725,632.98	4,968,594.20
5年以上	6,545,849.95	2,086,061.14
小计	44,073,528.05	35,454,788.26
减:坏账准备	19,203,091.25	13,669,987.82
合计	24,870,436.80	21,784,800.44

2. 按坏账计提方法分类披露

		期末余额				
类别	账面余额		坏账准备	坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比 例(%)	账面价值	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	44,073,528.05	100.00	19,203,091.25	43.57	24,870,436.80	
其中: 账龄组合	44,073,528.05	100.00	19,203,091.25	43.57	24,870,436.80	
合计	44,073,528.05	100.00	19,203,091.25	43.57	24,870,436.80	

续:

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比 例(%)	账面价值
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	35,454,788.26	100.00	13,669,987.82	38.56	21,784,800.44
其中: 账龄组合	35,454,788.26	100.00	13,669,987.82	38.56	21,784,800.44
合计	35,454,788.26	100.00	13,669,987.82	38.56	21,784,800.44

按组合计提坏账准备

(1) 账龄组合

账龄		期末余额			
火 长 函交	账面余额	坏账准备	计提比例(%)		
1年以内	19,440,841.12	2,781,748.10	14.31		
1-2年	11,047,426.71	3,797,970.11	34.38		
2-3年	685,089.28	386,338.04	56.39		
3-4年	2,628,688.01	1,965,552.07	74.77		
4-5年	3,725,632.98	3,725,632.98	100.00		
5年以上	6,545,849.95	6,545,849.95	100.00		
合计	44,073,528.05	19,203,091.25	43.57		

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

· 사 디네	类别 期初余额	本期变动金额				## 人 65
尖別		计提	收回或转回	核销	其他变动	期末余额
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备						
其中: 账龄组合	13,669,987.82	5,533,103.43				19,203,091.25
合计	13,669,987.82	5,533,103.43				19,203,091.25

4. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和 合同资产期 末余额	占应收合 款产额的 资额的比 数的(%)	已计提应收账 款和合同资产 坏账准备余额
北京融颐光电科技有限 公司	11,520,000.00		11,520,000.00	7.33	1,648,372.00
中建三局集团有限公司	6,639,141.62	3,520,924.07	10,160,065.69	6.47	1,934,337.43
华润(深圳)有限公司	3,919,733.52	3,396,559.72	7,316,293.24	4.66	1,313,439.04
长春市中心医院	1,802,777.72	464,541.28	2,267,319.00	1.44	1,380,626.64
哈尔滨医科大学附属第 一医院	1,436,433.00	2,915,030.19	4,351,463.19	2.77	622,676.93
合计	25,318,085.86	10,297,055.26	35,615,141.12	22.67	6,899,452.04

注释4. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额	期初余额
火区 四マ	州小 木 钬	别们未创

	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	442,549.99	70.11	2,461,460.59	95.08
1至2年	69,086.88	10.95	30,275.00	1.17
2至3年	29,975.00	4.90	97,059.05	3.75
3年以上	89,588.08	14.04		
合计	631,199.95	100.00	2,588,794.64	100.00

注释5. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,738,847.46	1,619,991.89
合计	1,738,847.46	1,619,991.89

注:上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	1,860,338.84	1,508,268.07
1-2年	229,519.09	342,459.80
2-3年	304,522.20	780,040.94
3-4年	495,723.94	555,026.95
4-5年	442,338.39	700,871.74
5年以上	1,215,400.31	895,116.88
小计	4,547,842.77	4,781,784.38
减: 坏账准备	2,808,995.31	3,161,792.49
合计	1,738,847.46	1,619,991.89

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	2,542,456.77	2,998,533.25
备用金/个人借款	1,584,075.19	1,189,784.67
押金	244,368.27	273,907.63
其他	176,942.54	319,558.83
小计	4,547,842.77	4,781,784.38
减: 坏账准备	2,808,995.31	3,161,792.49

	1.738.847.46	1 610 001 90
· — 1.1	1 / 30 04 / 40	
		1,010,001.00

3. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					
	账面余额		坏账准备			
	金额	比例(%)	金额	计提比 例(%)	账面价值	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	4,547,842.77	100.00	2,808,995.31	61.77	1,738,847.46	
其中: 账龄组合	4,547,842.77	100.00	2,808,995.31	61.77	1,738,847.46	
合计	4,547,842.77	100.00	2,808,995.31	61.77	1,738,847.46	

续:

类别		期初余额					
	账面余额	账面余额					
	金额	比例(%)	金额	计提比 例(%)	账面价值		
按单项计提坏账准备							
按组合计提坏账准备	4,781,784.38	100.00	3,161,792.49	66.12	1,619,991.89		
其中: 账龄组合	4,781,784.38	100.00	3,161,792.49	66.12	1,619,991.89		
合计	4,781,784.38	100.00	3,161,792.49	66.12	1,619,991.89		

按组合计提坏账准备

(1) 账龄组合

사사내		期末余额				
账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)			
1年以内	1,860,338.84	326,775.04	17.57			
1-2年	229,519.09	135,576.66	59.07			
2-3年	304,522.20	200,738.60	65.92			
3-4年	495,723.94	488,166.31	98.48			
4-5年	442,338.39	442,338.39	100.00			
5年以上	1,215,400.31	1,215,400.31	100.00			
合计	4,547,842.77	2,808,995.31	61.77			

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月预期	整个存续期预期信	整个存续期预期信	合计
	信用损失	用损失(未发生信	用损失(已发生信	

		用减值)	用减值)	
期初余额	285,803.35	2,875,989.14		3,161,792.49
期初余额在本期				
一转入第二阶段				
一转入第三阶段				
一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	40,971.69	-393,768.87	-	-352,797.18
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	326,775.04	2,482,220.27	-	2,808,995.31

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应 收款期末 余额的比 例(%)	坏账准备 期末余额
国泰建设集团有限责任公司	保证金	744,950.76	3-5年以上	16.38	744,188.48
中建三局集团有限公司	保证金	400,000.00	3-4 年	8.80	393,901.74
李连成	备用金	395,708.17	1年以内	8.70	69,507.53
刘宁	备用金	354,579.02	1年以内	7.80	62,283.05
山西源鸿泰建筑劳务有限公司	保证金	229,000.00	5年以上	5.04	229,000.00
合计		2,124,237.95		46.72	1,498,880.80

注释6. 存货

1. 存货分类

	期末余额			期初余额			
项目	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	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	1,750,833.03		1,750,833.03	2,449,074.52		2,449,074.52	
库存商品	1,669,508.91		1,669,508.91	1,640,302.68		1,640,302.68	
生产成本	448,072.37		448,072.37	194,813.08		194,813.08	
合同履约成本	278,912.00		278,912.00	826,332.11		826,332.11	
合计	4,147,326.31		4,147,326.31	5,110,522.39		5,110,522.39	

注释7. 合同资产

1. 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
	112,774,111.28	11,152,682.81	101,621,428.47	112,582,091.47	6,602,710.09	105,979,381.39
已结算项 目质保金	52,918.71	7,572.67	45,346.04	1,121,932.67	56,096.63	1,065,836.03
合计	112,827,029.99	11,160,255.48	101,666,774.51	112,053,413.04	6,658,806.72	105,394,606.32

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

项目	地加入遊		加士 人 65			
	期初余额	计提	转回	转销或核销	其他变动	期末余额
未结算项目	6,658,806.72	4,536,901.35			35,452.59	11,160,255.48
合计	6,658,806.72	4,536,901.35			35,452.59	11,160,255.48

注释8. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣的进项税	1,086,314.57	1,072,040.53
其他	218,910.91	64,254.80
	1,305,225.48	1,136,295.33

注释9. 固定资产

项目	期末余额	期初余额	
固定资产	2,848,492.32	3,412,227.42	
固定资产清理			
合计	2,848,492.32	3,412,227.42	

注:上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

(一) 固定资产

1. 固定资产情况

	项目	办公设备	电子设备	运输设备	生产设备	合计
一. 则	K面原值					
1. 期	月初余额	1,701,822.40	1,644,584.53	944,971.80	3,073,853.22	7,365,231.95
2. 本 額	×期增加金 页		207,502.34			207,502.34
购置			207,502.34			207,502.34

3.	本期减少金 额	3,579.00	134,195.87		735,342.98	873,117.85
处置	直或报废	3,579.00	134,195.87		735,342.98	873,117.85
4.	期末余额	1,698,243.40	1,717,891.00	944,971.80	2,338,510.24	6,699,616.44
Ξ.	累计折旧					
1.	期初余额	381,067.08	1,051,437.46	819,571.55	1,700,928.44	3,953,004.53
2.	本期增加金 额	310,866.45	172,212.98	37,512.78	145,451.48	666,043.69
本期	月计提	310,866.45	172,212.98	37,512.78	145,451.48	666,043.69
3.	本期减少金 额	2,776.74	109,040.97		656,106.39	767,924.10
处置	显 或报废	2,776.74	109,040.97		656,106.39	767,924.10
4.	期末余额	689,156.79	1,114,609.47	857,084.33	1,190,273.53	3,851,124.12
三.	减值准备					
1.	期初余额					
2.	本期增加金 额					
本期	月 计提					
3.	本期减少金 额					
处置	直或报废					
4.	期末余额					
四.	账面价值					
1.	期末账面价 值	1,009,086.61	603,281.53	87,887.47	1,148,236.71	2,848,492.32
2.	期初账面价 值	1,320,755.32	593,147.07	125,400.25	1,372,924.78	3,412,227.42

注释10. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程		313,522.22
工程物资		
合计		313,522.22

注: 上表中的在建工程是指扣除工程物资后的在建工程。

(一) 在建工程

1. 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
坝日	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
致远 A8+协同管 理软件 V7.0				313,522.22		313,522.22
合计				313,522.22		313,522.22

2. 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其他减少	期末余额
致远 A8+协同管理软 件 V7.0	313,522.22			313,522.22	
合计	313,522.22			313,522.22	

注释11. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一. 账面原值			
1. 期初余额	11,029,143.86		11,029,143.86
2. 本期增加金额	2,563,950.67		2,563,950.67
租赁	2,563,950.67		2,563,950.67
3. 本期减少金额	9,285,708.80		9,285,708.80
租赁到期	9,285,708.80		9,285,708.80
4. 期末余额	4,307,385.73		4,307,385.73
二. 累计折旧			
1. 期初余额	5,928,027.92		5,928,027.92
2. 本期增加金额	2,790,089.33		2,790,089.33
本期计提	2,790,089.33		2,790,089.33
3. 本期减少金额	7,193,734.07		7,193,734.07
租赁到期	7,193,734.07		7,193,734.07
4. 期末余额	1,524,383.18		1,524,383.18
三. 减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
本期计提			
3. 本期减少金额			
租赁到期			
4. 期末余额			
四. 账面价值			
1. 期末账面价值	2,783,002.55		2,783,002.55
2. 期初账面价值	5,101,115.94		5,101,115.94

注释12. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	软件	商标权	著作权	合计
ХН	10011	1-3 13. DC	HII IV	H **

→.	账面原值		
1.	期初余额	428,784.66	428,784.66
2.	本期增加金 额	285,700.44	285,700.44
购置	Ī.	285,700.44	285,700.44
3.	本期减少金 额	6,814.16	6,814.16
处置	1	6,814.16	6,814.16
4.	期末余额	707,670.94	707,670.94
Ξ.	累计摊销		
1.	期初余额	203,566.98	203,566.98
2.	本期增加金 额	70,315.66	70,315.66
本其	月计提	70,315.66	70,315.66
3.	本期减少金 额	397.49	397.49
处置	1	397.49	397.49
4.	期末余额	273,485.15	273,485.15
三.	减值准备		
1.	期初余额		
2.	本期增加金 额		
本其	月计提		
3.	本期减少金 额		
处置	置子公司		
4.	期末余额		
四.	账面价值		
1.	期末账面价 值	434,185.79	434,185.79
2.	期初账面价 值	225,217.68	225,217.68

注释13. 商誉

1. 商誉账面原值

被投资单位名称或	期初余额	本期增加	本期减少	期士入施
形成商誉的事项	州彻东彻	企业合并形成	处置	期末余额
臻德医疗科技(昆 山)有限公司	1,740,425.27			1,740,425.27
合计	1,740,425.27			1,740,425.27

2. 商誉减值准备

形成商誉的事项		计提	处置	
臻德医疗科技(昆 山)有限公司	1,740,425.27			1,740,425.27
合计	1,740,425.27			1,740,425.27

注释14. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修改造费	7,374,564.59	391,339.62	988,247.33		6,777,656.88
合计	7,374,564.59	391,339.62	988,247.33		6,777,656.88

注释15. 延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

	期末	余额	期初余额	
项目	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	33,493,970.32	4,372,432.60	23,490,587.03	2,992,523.85
可抵扣亏损	15,690,187.77	1,994,596.11	1,271,164.40	63,558.22
租赁负债	2,535,212.22	304,285.52	4,813,499.23	496,260.86
	51,719,370.31	6,671,314.23	29,575,250.66	3,552,342.93

2. 未经抵销的递延所得税负债

	期末余额		期初余额	
项目	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	2,783,002.55	324,227.80	5,101,115.94	519,035.38
合计	2,783,002.55	324,227.80	5,101,115.94	519,035.38

注释16. 其他非流动资产

项目	期末余额				期初余额	
坝日	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	247,746.96	35,452.59	212,294.37			
合计	247,746.96	35,452.59	212,294.37			

注释17. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额	
保证借款	34,600,000.00	18,000,000.00	
信用借款	4,000,000.00	10,000,000.00	
合计	38,600,000.00	28,000,000.00	

注释18. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	42,932,844.11	33,585,844.02
应付工程款	10,981,286.97	14,801,695.52
其他	1,036,355.13	1,561,612.82
合计	54,950,486.21	49,949,152.36

1. 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
美伦有色金属(山东)有限公司	3,537,189.98	尚未结算
青岛英太克环保装备股份有限公司	4,013,751.54	尚未结算
青岛英太克锡业科技有限公司	835,582.32	尚未结算
山东劲皓劳务有限公司	1,287,338.67	尚未结算
合计	9,673,862.51	

注释19. 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收工程款、服务费	790,252.59	1,387,926.04
合计	790,252.59	1,387,926.04

注释20. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	1,582,161.19	20,763,160.01	17,555,248.98	4,790,072.22
离职后福利-设定提存计划		1,752,817.15	1,752,817.15	
辞退福利		774,667.37	774,667.37	
合计	1,582,161.19	23,290,644.53	20,082,733.50	4,790,072.22

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,582,161.19	18,782,949.53	15,575,038.50	4,790,072.22
职工福利费		54,899.38	54,899.38	
社会保险费		1,026,851.59	1,026,851.59	
其中:基本医疗保险费		988,882.06	988,882.06	
补充医疗保险		1,143.90	1,143.90	
工伤保险费		25,989.82	25,989.82	
生育保险费		10,835.81	10,835.81	
住房公积金		889,980.80	889,980.80	
工会经费和职工教育经费		2,878.71	2,878.71	
其他短期薪酬		5,600.00	5,600.00	
合计	1,582,161.19	20,763,160.01	17,555,248.98	4,790,072.22

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		1,697,506.91	1,697,506.91	
失业保险费		55,310.24	55,310.24	
合计		1,752,817.15	1,752,817.15	

注释21. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额	
增值税	2,362,153.31	1,129,845.21	
企业所得税	38,754.98	1,436,609.20	
个人所得税	38,023.19	8,205.99	
城市维护建设税	31,012.89	3,268.69	
教育费附加	11,740.13	2,334.78	
其他	8,377.32		
合计	2,490,061.82	2,580,263.87	

注释22. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	6,423,657.17	3,109,566.69
合计	6,423,657.17	3,109,566.69

注:上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

(一) 其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
资金拆借本金	3,195,727.97	1,042,045.00
代垫费用	1,901,740.22	806,553.09
其他	1,326,188.98	1,260,968.60
	6,423,657.17	3,109,566.69

注释23. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,122,942.03	2,929,822.69
	1,122,942.03	2,929,822.69

注释24. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额	
待转销项税	21,732.34	46,377.66	
合计	21,732.34	46,377.66	

注释25. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,712,099.57	4,965,654.33
未确认的融资费用	176,887.35	152,155.10
减:一年内到期的租赁负债	1,122,942.03	2,929,822.69
合计 	1,412,270.19	1,883,676.54

本期确认租赁负债利息费用 147,541.68 元。

注释26. 股本

		本期变动增(+)减(-)					
项目	期初余额	发行新股	送股	公积金转 股	其他	小计	期末余额
股份总数	30,000,000.00						30,000,000.00

注释27. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	3,529,114.08			3,529,114.08
合计	3,529,114.08			3,529,114.08

注释28. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	5,954,116.06			5,954,116.06
合计	5,954,116.06			5,954,116.06

注释29. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	36,550,745.69	32,546,822.38
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		
调整后期初未分配利润	36,550,745.69	32,546,822.38
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-20,278,895.07	4,774,872.87
减: 提取法定盈余公积		770,949.56
期末未分配利润	16,271,850.62	36,550,745.69

注释30. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发	文生 额	上期发	文生 额
坝 日	收入	成本	收入	成本
主营业务	71,756,556.52	53,531,994.75	124,214,977.61	80,179,950.92
合计	71,756,556.52	53,531,994.75	124,214,977.61	80,179,950.92

2. 合同产生的收入情况

	本期发生额					
合同分类	工程结算收 入	制品结算收 入	检测仪 器收入	维修收入	服务收入	合计
一、按商品转让 的时间分类	49,045,169.75	4,901,917.15		613,243.21	17,196,226.41	71,756,556.52
在某一时点转让		4,901,917.15		613,243.21	17,196,226.41	22,711,386.77
在某一时段内转 让	49,045,169.75					49,045,169.75
合计	49,045,169.75	4,901,917.15		613,243.21	17,196,226.41	71,756,556.52

续:

	上期发生额					
合同分类	工程结算收 入	制品结算收 入	检测仪器 收入	维修收入	服务收入	合计
、 按商品转 让的时间 分类	113,355,595.14	10,032,386.25		518,613.28	308,382.94	124,214,977.61
在某一时点转让		10,032,386.25		518,613.28	308,382.94	10,859,382.47
在某一时段内转 让	113,355,595.14					113,355,595.14
合计	113,355,595.14	10,032,386.25		518,613.28	308,382.94	124,214,977.61

注释31. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	106,029.61	175,872.51
教育费附加	82,998.48	128,490.01
印花税	19,645.88	39,477.51
车船使用税		800.00
合计	208,673.97	344,640.03

注释32. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬、社保	3,028,280.20	3,445,962.95
差旅费	236,834.04	373,902.44
招待费	87,827.74	424,570.13
服务费	452,509.62	165,287.67
办公费	122,943.81	95,934.90
折旧及装修费摊销	3,042.24	2,755.05
交通费	1,369.32	19,051.14
其他	56,718.87	27,153.59
合计	3,989,525.84	4,554,617.87

注释33. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬、社保	7,489,282.47	6,746,362.41
租赁、服务费	3,361,279.73	3,673,446.11
办公费	1,092,661.53	1,067,640.46
差旅费	262,748.78	280,339.62

折旧摊销	2,136,808.99	2,456,327.60
业务招待费	47,064.48	270,942.16
交通费	70,113.71	141,837.29
辞退福利	774,667.37	1,555,444.00
其他	678,540.58	1,161,138.64
合计	15,913,167.64	17,353,478.29

注释34. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,183,329.61	6,288,708.72
折旧摊销	124,907.84	113,476.01
专利代理费	45,912.45	32,178.22
委外研发费用		652,533.52
其他	77,395.11	191,233.15
合计	5,431,545.01	7,278,129.62

注释35. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,270,229.39	894,388.94
减: 利息收入	6,315.54	28,966.44
汇兑损益		
银行手续费	24,715.25	44,218.54
其他	432,118.50	395,442.21
合计	1,720,747.60	1,305,083.25

注释36. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	349,502.75	751,058.20
个税返还	18,379.68	100,331.56
合计	367,882.43	851,389.76

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
昆山市人力资源管理服务中心扩岗补贴	4,652.00	3,252.00	与收益相关

昆山市 2022 年度高新技术企业奖励经费		142,000.00	与收益相关
北京市经济和信息化局划拨中小企业数字化赋能项目 补助款		300,000.00	与收益相关
稳岗补助收入科目	499.92	1,108.15	与收益相关
北京市知识产权质押融资服务高质量发展专项资金	281,100.83	288,193.05	与收益相关
北京市知识产权局-北京市专利转化专项-企业专利质 押项目补贴		16,505.00	与收益相关
北京市商务局 2022 年提升国际化经营能力项目资金	11,500.00		与收益相关
重点人群增值税退税	51,750.00		与收益相关
合计	349,502.75	751,058.20	

注释37. 投资收益

1. 投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
理财收益		2,079.10
合计		2,079.10

注释38. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-286,175.69	
应收账款坏账损失	-5,533,103.43	-5,835,771.94
其他应收款坏账损失	352,797.18	104,331.02
	-5,466,481.94	-5,731,440.92

注释39. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-4,536,901.35	-3,346,338.86
	-4,536,901.35	-3,346,338.86

注释40. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-15,724.99	
使用权资产处置利得或损失	87,604.24	
合计	71,879.25	

注释41. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损 益的金额
材料物资报废利得	114,169.71	165,467.00	114,169.71
其他	0.18	489,702.34	0.18
合计	114,169.89	655,169.34	114,169.89

注释42. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损 益的金额
对外捐赠	50,000.00	105,000.00	50,000.00
违约赔偿金		45,135.07	
其他	159,952.79	379,142.41	159,952.79
合计	209,952.79	529,277.48	209,952.79

注释43. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	92,284.35	1,501,057.97
递延所得税费用	-3,313,778.88	-1,175,272.27
合计	-3,221,494.53	325,785.70

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-23,500,389.60
按法定/适用税率计算的所得税费用	-3,525,058.44
子公司适用不同税率的影响	718,175.19
调整以前期间所得税的影响	92,284.35
不可抵扣的成本、费用和损失影响	27,699.12
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-86,555.44
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	266,876.58
研发费用等费用项目加计扣除	-714,915.89
所得税费用	-3,221,494.53

注释44. 现金流量表附注

1. 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	6,315.54	28,966.44
营业外收入及其他收益等	482,052.32	1,506,559.10
备用金及其他往来款	4,891,070.65	6,871,912.78
合计	5,379,438.51	8,407,438.32

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
日常经营费用	5,530,459.16	11,262,473.67
备用金及其他往来款	6,702,490.85	8,884,001.96
	12,232,950.01	20,146,475.63

2. 与筹资活动有关的现金

(1) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
新租赁准则下租金支出	2,923,289.69	2,443,395.52
担保、保函费	198,368.00	395,442.21
合计	3,121,657.69	2,838,837.73

注释45. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-20,278,895.07	4,774,872.87
加:信用减值损失	5,466,481.94	5,731,440.92
资产减值准备	4,536,901.35	3,346,338.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	666,043.69	642,749.16
使用权资产折旧	2,790,089.33	2,534,004.76
无形资产摊销	70,315.66	39,751.53
长期待摊费用摊销	988,247.33	1,843,641.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以"一"号填列)	-71,879.25	
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)		
公允价值变动损失(收益以"一"号填列)		
财务费用(收益以"一"号填列)	1,702,347.89	894,388.94

投资损失(收益以"一"号填列)		-2,079.10
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	-3,118,971.30	-1,072,070.06
递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)	-194,807.58	103,202.21
存货的减少(增加以"一"号填列)	963,196.08	-373,966.23
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	-15,365,949.22	-6,621,772.74
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	11,789,423.43	-7,906,630.62
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-10,057,455.72	3,933,871.92
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
当期新增使用权资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	6,486,324.40	10,286,417.86
减: 现金的期初余额	10,286,417.86	4,377,673.87
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-3,800,093.46	5,908,743.99

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	6,486,324.40	10,286,417.86
其中: 库存现金	1,000.00	28,000.00
可随时用于支付的银行存款	6,485,324.40	10,258,417.86
可随时用于支付的其他货币资金		
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	6,486,324.40	10,286,417.86
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

注释46. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限情况
货币资金	4,115,548.56	4,115,548.56	详见本附注五、合并财务报表重要项目的 说明之注释 1 货币资金
合计	4,115,548.56	4,115,548.56	

注释47. 租赁

(一) 作为承租人的披露

本公司使用权资产、租赁负债和与租赁相关的总现金流出情况详见注释 11、注释 24 和注释 42。本公司作为承租人,计入损益情况如下:

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债的利息	147,541.68	216,858.12
短期租赁费用	237,700.00	534,841.16
低价值资产租赁费用		
未纳入租赁负债计量的可变租赁付 款额		
转租使用权资产取得的收入		
售后租回交易		

本公司作为承租人其他信息如下:

1. 租赁活动

本公司租赁类别均为房屋及建筑物,包括简化处理的短期租赁以及除短期租赁以外确认使用权用权资产和租赁负债的租赁。

六、 研发支出

(一) 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,183,329.61	6,288,708.72
折旧摊销	124,907.84	113,476.01
专利代理费	45,912.45	32,178.22
委外研发费用		652,533.52
其他	77,395.11	191,233.15
合计	5,431,545.01	7,278,129.62
其中: 费用化研发支出	5,431,545.01	7,278,129.62
资本化研发支出		

七、 合并范围的变更

八、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

	主要经营地	注册地	业务 持股上		1例(%)	
子公司名称			性质	直接	间接	取得方式
北京华克智 星医疗技术 研究院有限 公司	北京	北京	医学研究和试验发展	100.00		设立
华克智能科 技(昆山)有 限公司	江苏昆山	江苏昆山	智能科技开发、技术咨询	100.00		设立
臻德医疗科 技(昆山)有 限公司	江苏昆山	江苏昆山	智能科技开发、技术咨询		100.00	购买
华克智慧辐射科技(深圳)有限公司	广东深圳	广东深圳	智能科技开发、技术咨询	100.00		设立

九、 政府补助

(一) 计入当期损益的政府补助

补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
昆山市人力资源管理服务中 心扩岗补贴	其他收益	4,652.00	3,252.00	与收益相关
昆山市 2022 年度高新技术 企业奖励经费	其他收益		142,000.00	与收益相关
北京市经济和信息化局划拨 中小企业数字化赋能项目补 助款	其他收益		300,000.00	与收益相关
稳岗补贴	其他收益	499.92	1,108.15	与收益相关
北京市知识产权质押融资服 务高质量发展专项资金	其他收益	281,100.83	288,193.05	与收益相关
北京市知识产权局-北京市 专利转化专项-企业专利质	其他收益		16,505.00	与收益相关

押项目补贴			
北京市商务局 2022 年提升 国际化经营能力项目资金	其他收益	11,500.00	
重点人群增值税退税	其他收益	51,750.00	

十、与金融工具相关的风险披露

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

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

(一) 金融工具产生的各类风险

1. 信用风险

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

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

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等,这些金融资产的信用风险源自于交易对 手违约,最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何 其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构,管理层 认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况,不存在重大的信用风险,不会产生因对方单位 违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及 财务背景来控制存放当中的存款金额,以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。 作为本公司信用风险资产管理的一部分,本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户,账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率,并考虑了当前及未来经济状况的预测,如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款,本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势,并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2024年12月31日,相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下:

项目	账面余额	减值准备	
应收账款	44,073,528.05	19,203,091.25	
其他应收款	4,547,842.77	2,808,995.31	
合计	48,621,370.82	22,012,086.56	

截止 2024 年 12 月 31 日,本公司无对外提供财务担保。

由于本公司的客户广泛,因此没有重大的信用集中风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户,截至 2024 年 12 月 31 日,本公司应收账款的 57.45%(2022 年 12 月 31 日:49.38%)源于余额前五名客户,本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

2. 流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司基于各成员企业的现金流量预测结果,在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求,以确保维持充裕的现金储备;同时持续监控是否符合借款协议的规定,从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺,以满足短期和长期的资金需求。此外,本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议,为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2024 年 12 月 31 日,本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度,金额 3,860.00 万元,其中:已使用授信金额为 3,860.00 万元。

截止 2024 年 12 月 31 日,本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下:

单位金额:万元

项目	期末余额				
	1年以内	1-2 年	2-3 年	3年以上	合计
短期借款	3,860.00				3,860.00
合计	3,860.00				3,860.00

3. 市场风险

(1) 利率风险

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

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

3) 敏感性分析:

截止 2024 年 12 月 31 日,如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点,而其他因素保持不变,本公司的净利润会减少或增加约 1.64 万元 (2023 年度约 1.25 万元)。

上述敏感性分析假定在资产负债表日已发生利率变动,并且已应用于本公司所有按浮动利率获得的借款。

十一、 关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

自然人姓名	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
刘爱娣	58.06%	控股股东、实际控制人、董事长兼总经理

1. 本公司最终控制方是刘爱娣。

(二) 本公司的子公司情况详见附注七(一)在子公司中的权益

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
韩冰	董事
张磊	董事、董事会秘书、信息披露负责人
郑迪娜	财务负责人
杨建超	监事
王印红	监事、持股 5%股东
王文东	持股 17.14%股东
刘爱微	持有华克医疗股东北京元翔华克文化中心(有限合伙)0.1905%股权
张宪生	与董事、董事会秘书张磊系父子关系

北京元翔华克文化中心(有限合伙)	持股 15.00%股东
广东蜻婷医疗科技有限公司	关联自然人刘爱微过去十二个月内曾控制的企业, 关联自然人张宪生担任股东、监事的企业

(四) 关联方交易

- 1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司,其相互间交易及母子公司 交易已作抵销。
- 2. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广东蜻婷医疗科技有限公司	营业成本	7,216,981.13	
广东蜻婷医疗科技有限公司	委托研发		339,622.63
合计		7,216,981.13	339,622.63

3. 关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日 担保到期日		担保是否已经 履行完毕
刘爱娣	10,000,000.00	2024年11月8日	2028年11月8日	否(注:1)
刘爱娣	5,000,000.00	2024年6月25日	2028年6月25日	否(注:2)
刘爱娣	4,600,000.00	2024年6月25日	2028年6月25日	否(注:3)
刘爱娣	5,000,000.00	2025年3月24日	2028年3月24日	否(注:4)
刘爱娣	5,000,000.00	2025年3月4日	2028年3月4日	否(注:5)
刘爱娣	5,000,000.00	2024年1月22日	2028年1月22日	否(注:6)
合计	34,600,000.00			

关联担保情况说明:

注 1: 本公司分别于 2024 年 8 月 8 日及 2024 年 11 月 8 日与北京银行股份有限公司国家文化与金融合作示范区雍和文创支行签订了总金额 1,000.00 万元的《借款合同》,同时刘爱娣与北京银行股份有限公司国家文化与金融合作示范区雍和文创支行签订了《最高额保证合同》,为上述两笔借款提供最高额保证。第一笔借款 500.00 万元于 2024 年 8 月 13 日放款,第二笔借款 500.00 万元于 2024 年 11 月 13 日放款,相关担保责任全部顺延至 2028 年 11 月 8 日。

注 2: 本公司于 2024 年 6 月 26 日与招商银行股份有限公司北京分行签订了金额为 500.00 万元的《企业自助贷款业务额度合同》,同时刘爱娣与招商银行股份有限公司北京分行签订了《最高额不可撤销担保书》,为该笔借款提供连带保证。该笔 500.00 万元借款实际放款日为 2024 年 6 月 26 日,借款期限至 2025 年 6 月 25 日,相关担保责任全部顺延至 2028 年 6 月 25 日。

注 3: 本公司于 2024 年 6 月 24 日与中国银行股份有限公司北京国际贸易中心支行签订了金额为 460.00 万元的《流动资金借款合同》,同时刘爱娣与中国银行股份有限公司北京国际贸易中心支行签订了《最高额保证合同》,为该笔借款提供连带保证。该笔 460.00 万元借款实际放款日为 2024 年 6 月 25 日,借款期限至 2025 年 6 月 25 日,相关担保责任全部顺延至2028 年 6 月 25 日。

注 4: 本公司于 2024 年 3 月 26 日与中国建设银行股份有限公司北京大兴支行签订了金额为 500.00 万元的《人民币流动资金贷款合同》,由北京大兴发展融达融资担保有限公司提供连带责任保证担保,刘爱娣与北京大兴发展融达融资担保有限公司签订《连带责任承诺函》为 其提供连带责任保证反担保,北京华克智星医疗技术研究院有限公司、华克智能科技(昆山)有限公司与北京大兴发展融达融资担保有限公司签订《信用反担保合同》为其提供连带责任保证反担保。本公司与北京大兴发展融达融资担保有限公司签订《质押反担保合同》,质押物为"防辐射铅钢复合板"的发明专利,专利号:ZL201610410861.6,专利权期限 2016.6.13-2036.6.13。该笔 500.00 万元借款实际放款日为 2024 年 3 月 26 日一次性提款,其中第一笔 100.00 万元借款期限至 2025 年 1 月 26 日;第二笔 400.00 万元借款期限至 2025 年 3 月 24 日,相关担保责任全部顺延至 2028 年 3 月 24 日。

注 5: 本公司于 2024 年 3 月 4 日与中国工商银行股份有限公司北京海淀西区支行签订了金额为 500.00 万元的《小企业借款合同》,由北京大兴发展融达融资担保有限公司签订《连带责任承诺函》,为其提供连带责任保证反担保,北京华克智星医疗技术研究院有限公司、华克智能科技(昆山)有限公司与北京大兴发展融达融资担保有限公司签订《信用反担保合同》为其提供连带责任保证反担保。本公司与北京大兴发展融达融资担保有限公司签订《信用反担保合同》为其提供连带责任保证反担保。本公司与北京大兴发展融达融资担保有限公司签订《质押反担保合同》,质押物为"防辐射紫铜铅板"的发明专利,专利号:ZL201610413015.X,专利权期限2016.6.13-2036.6.13。该笔 500.00 万元借款实际放款日为 2024 年 3 月 8 日一次性提款,其中第一笔 100.00 万元借款期限至 2025 年 1 月 5 日;第二笔 400.00 万元借款期限至 2025 年 3 月 4 日,相关担保责任顺延至 2028 年 3 月 4 日。

注 6: 本公司分别于于 2024 年 1 月 29 日及 2024 年 2 月 4 日与中国银行股份有限公司北京国际贸易中心支行签订了总金额为 500.00 万元的《流动资金借款合同》,由北京海淀科技企业融资担保有限公司提供连带责任保证担保,刘爱娣与北京海淀科技企业融资担保有限公司签订《反担保保证书》,为其提供无限连带责任保证反担保,本公司与北京海淀科技企业融资担保有限公司签订《专利权质押合同》,质押物为"门框角接件"的发明专利,专利号:ZL201510368061.8,专利权期限 2015.6.29-2035.6.19。其中第一笔借款 400.00 万元于 2024年1月31日放款;第二笔借款 100.00 万元于 2024年2月7日放款,还款日为 2025年1月22日。相关担保责任顺延至 2028年1月22日。

4. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	刘爱娣	3,195,727.97	1,042,045.00
	韩冰	22,741.50	45,498.91
	张磊	22,635.03	10,770.76
	郑迪娜	167.90	1,347.90
	杨建超	1,571.49	1,220.33
	王印红	10,608.72	1,400.26

十二、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、 资产负债表日后事项

无。

十四、 其他重要事项说明

无。

十五、 母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额	
1年以内	19,562,544.81	20,199,504.64	
1-2年	10,617,426.71	1,749,356.67	
2-3年	4,519,540.07	14,495,365.44	
3-4年	2,117,223.06	1,660,035.97	
4-5年	1,563,635.97	2,174,883.13	
5年以上	3,257,609.04	1,591,531.30	
小计	41,637,979.66	41,870,677.15	
减: 坏账准备	13,216,056.87	8,738,949.41	
合计	28,421,922.79	33,131,727.74	

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					
	账面余额		坏账准备			
	金额	比例(%)	金额	计提比 例(%)	账面价值	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	41,637,979.66	100.00	13,216,056.87	31.74	28,421,922.79	
其中: 账龄组合	37,636,192.91	90.39	13,216,056.87	35.12	24,420,136.04	
合并范围内关联方	4,001,786.75	9.61			4,001,786.75	
合计	41,637,979.66	100.00	13,216,056.87	31.74	28,421,922.79	

续:

类别	期初余额					
	账面余额		坏账准备			
	金额	比例(%)	金额	计提比 例(%)	账面价值	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	41,870,677.15	100.00	8,738,949.41	20.87	33,131,727.74	
其中: 账龄组合	29,063,085.39	69.41	8,738,949.41	30.07	20,324,135.98	
合并范围内关联方	12,807,591.76	30.59			12,807,591.76	
合计	41,870,677.15	100.00	8,738,949.41	20.87	33,131,727.74	

(1) 账龄组合

	期末余额				
账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)		
1年以内	19,395,208.85	2,775,218.68	14.31%		
1-2年	10,617,426.71	3,650,141.38	34.38%		
2-3年	685,089.28	386,338.04	56.39%		
3-4年	2,117,223.06	1,583,113.76	74.77%		
4-5 年	1,563,635.97	1,563,635.97	100.00%		
5 年以上	3,257,609.04	3,257,609.04	100.00%		
合计	37,636,192.91	13,216,056.87	35.12%		

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	## } 7 	本期变动金额				- 100 - 100
	別期初余额	计提	收回或转回	核销	其他变动	期末余额
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	8,738,949.41	4,477,107.46				13,216,056.87
其中: 账龄组合	8,738,949.41	4,477,107.46				13,216,056.87
合计	8,738,949.41	4,477,107.46				13,216,056.87

4. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和合 同资产期末余 额	占应收账款 和合同资产 期末余额合 计数的比例 (%)	已计提应收账 款和合同资产 坏账准备余额
北京融颐光电科技有限公司	11,520,000.00		11,520,000.00	7.37	1,648,372.00
中建三局集团有限公司	6,639,141.62	3,520,924.07	10,160,065.69	6.50	1,934,337.43
华润(深圳)有限公司	3,919,733.52	3,396,559.72	7,316,293.24	4.68	1,313,439.04
长春市中心医院	1,802,777.72	464,541.28	2,267,319.00	1.45	1,380,626.64
哈尔滨医科大学附属第一医 院	1,436,433.00	2,915,030.19	4,351,463.19	2.78	622,676.93
合计	25,318,085.86	10,297,055.26	35,615,141.12	22.78	6,899,452.04

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		

应收股利		
其他应收款	1,300,874.60	3,349,232.22
合计	1,300,874.60	3,349,232.22

注: 上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	1,045,717.33	2,903,797.86
1-2年	429,364.00	632,824.80
2-3年	287,989.20	762,922.70
3-4年	478,605.70	464,886.95
4-5年	352,198.39	471,871.74
5年以上	986,400.31	895,116.88
小计	3,580,274.93	6,131,420.93
减: 坏账准备	2,279,400.33	2,782,188.71
合计	1,300,874.60	3,349,232.22

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额	
保证金	2,307,456.77	1,473,533.25	
备用金/个人借款	801,551.89	1,029,370.85	
押金	204,368.27	230,674.61	
其他	266,898.00	3,397,842.22	
小计	3,580,274.93	6,131,420.93	
减: 坏账准备	2,279,400.33	2,782,188.71	
合计	1,300,874.60	3,349,232.22	

3. 按坏账计提方法分类披露

	期末余额						
类别	账面余额		坏账准备				
	金额	比例(%)	金额	计提比 例(%)	账面价值		
按单项计提坏账准备							
按组合计提坏账准备	3,580,274.93	100.00	2,279,400.33	63.67	1,300,874.60		
其中: 账龄组合	3,313,376.93	92.55	2,279,400.33	68.79	1,033,976.60		
合并范围内关联方	266,898.00	7.45			266,898.00		
合计	3,580,274.93	100.00	2,279,400.33	63.67	1,300,874.60		

	期初余额					
类别 	账面余额		坏账准备			
	金额	比例(%)	金额	计提比 例(%)	账面价值	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	6,131,420.93	100.00	2,782,188.71	45.38	3,349,232.22	
其中: 账龄组合	4,220,806.00	68.84	2,782,188.71	65.92	1,438,617.29	
合并范围内关联方	1,910,614.93	31.16			1,910,614.93	
合计	6,131,420.93	100.00	2,782,188.71	45.38	3,349,232.22	

按组合计提坏账准备

(1) 账龄组合

账龄		期末余额					
火长 西 令	账面余额	坏账准备	计提比例(%)				
1年以内	1,045,717.33	183,683.92	17.57				
1-2年	162,466.00	95,968.48	59.07				
2-3年	287,989.20	189,840.18	65.92				
3-4年	478,605.70	471,309.05	98.48				
4-5年	352,198.39	352,198.39	100.00				
5年以上	986,400.31	986,400.31	100.00				
合计	3,313,376.93	2,279,400.33	68.79				

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
期初余额	246,353.74	2,535,834.97		2,782,188.71
期初余额在本期				
一转入第二阶段				
一转入第三阶段				
一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	-62,669.82	-440,118.56		-502,788.38
本期转回				
本期转销				
本期核销				

其他变动			
期末余额	183,683.92	2,095,716.41	2,279,400.33

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性 质	期末余额	账龄	占其他应收 款期末余额 的比例(%)	t/s/账/在/条
国泰建设集团有限责任公司	保证金	744,950.76	3-5 年以上	20.81	744,188.48
中建三局集团有限公司	保证金	400,000.00	3-4 年	11.17	393,901.74
李连成	备用金	395,708.17	1年以内	11.05	69,507.53
臻德医疗科技(昆山)有限公司	其他	266,898.00	1-2 年	7.45	
杭州国大海美迪科医疗门诊部有 限公司	保证金	200,000.00	5年以上	5.59	200,000.00
合计		2,007,556.93		56.07	1,407,597.75

注释3. 长期股权投资

北西州氏	期末余额			期初余额		
款项性质	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	22,479,257.45		22,479,257.45	12,959,257.45		12,959,257.45
合计	22,479,257.45		22,479,257.45	12,959,257.45		12,959,257.45

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成 本	期初余额	减值准备 期初余额	本期增加	本期 减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
北京华克智 星医疗技术 研究院有限 公司	2,000,000.00	2,479,257.45				2,479,257.45		
华克智能科 技(昆山)有 限公司	500,000.00	10,000,000.00				10,000,000.00		
华克智慧辐射科技(深圳)有限公司	480,000.00	480,000.00		9,520,000.00		10,000,000.00		
合计	2,500,000.00	12,959,257.45		9,520,000.00		22,479,257.45		

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发	文生 额	上期发生额		
坝目	收入	成本	收入	成本	

主营业务	71,914,926.22	59,587,568.25	117,853,328.65	81,401,158.68
其他业务				
合计	71,914,926.22	59,587,568.25	117,853,328.65	81,401,158.68

2. 合同产生的收入情况

.....

			本期发生额	į		
合同分类	工程结算收 入	制品结算 收入	检测仪 器收入	维修收入	服务收入	合计
一、 按商品转 让的时间 分类	49,045,169.75	5,060,286.85		613,243.21	17,196,226.41	71,914,926.22
在某一时点转 让		5,060,286.85		613,243.21	17,196,226.41	22,869,756.47
在某一时段内 转让	49,045,169.75					49,045,169.75
合计	49,045,169.75	5,060,286.85		613,243.21	17,196,226.41	71,914,926.22

续

上期发生额						
合同分类	工程结算收入	制品结算收入	检测仪器收 入	维修收入	服务 收入	合计
一、按商品转 让的时间分类	113,355,595.14	3,979,120.23		518,613.28		117,853,328.65
在某一时点转 让		3,979,120.23		518,613.28		4,497,733.51
在某一时段内 转让	113,355,595.14					113,355,595.14
合计	113,355,595.14	3,979,120.23		518,613.28		117,853,328.65

注释5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品		2,079.10
合计		2,079.10

十六、 补充资料

(一) 非经常性损益

1. 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
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	71,879.25	
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	367 882 43	

补助除外		
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
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		
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		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
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		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-95,782.90	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减: 所得税影响额	46,946.90	
少数股东权益影响额(税后)		
合计	297,031.88	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均	每股收益		
10 百	净资产收益率(%)	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	-30.77	-0.68	-0.68	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	-31.23	-0.69	-0.69	

华克医疗科技(北京)股份公司

(公章)

二O二五年四月二十九日

附件 会计信息调整及差异情况

- 一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况
- (一) 会计数据追溯调整或重述情况
- □会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 √不适用
- (二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响
- □适用 √不适用
- 二、非经常性损益项目及金额

单位:元

项目	金额
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准	71,879.25
备的冲销部分	
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业	367,882.43
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	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-95,782.90
非经常性损益合计	343,978.78
减: 所得税影响数	46,946.90
少数股东权益影响额(税后)	
非经常性损益净额	297,031.88

三、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用