

FRD

富尔达

NEEQ: 873822

苏州市富尔达科技股份有限公司
SUZHOU FUERDA INDUSTRY CO.,LTD.



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、公司负责人朱力克、主管会计工作负责人龚加兵及会计机构负责人（会计主管人员）龚加兵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、容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 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“九、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

因与部分客户签订保密协议，本次年报未披露主要客户中的第三大客户名称，用客户三指代。

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	20
第四节	股份变动、融资和利润分配	27
第五节	行业信息	31
第六节	公司治理	32
第七节	财务会计报告	39
附件	会计信息调整及差异情况	64

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有） 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司证券投资部

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司	指	苏州市富尔达科技股份有限公司
南通富尔达、控股子公司	指	南通富尔达科技有限公司
双龙中科、控股子公司	指	苏州双龙中科智能科技有限公司
新加坡泰昌、控股子公司	指	新加坡泰昌投资管理有限公司（SINGAPORE THAI CHANG INVESTMENT PTE. LTD.）
新加坡富泰、控股子公司	指	新加坡富泰国际贸易有限公司（SINGAPORE FU THAI INTERNATIONAL TRADING PTE. LTD.）
泰国大象门、下属子公司	指	泰国大象门五金制造有限公司（THAI CHANG DOOR HARDWARE MANUFACTURING CO., LTD.）
股东大会	指	苏州市富尔达科技股份有限公司股东大会
董事会	指	苏州市富尔达科技股份有限公司董事会
监事会	指	苏州市富尔达科技股份有限公司监事会
公司章程	指	苏州市富尔达科技股份有限公司公司章程
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》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
会计师事务所	指	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
主办券商、东吴证券	指	东吴证券股份有限公司
正邦奕	指	杭州正邦奕投资管理合伙企业（有限合伙），报告期内股东
群雄环保	指	苏州群雄环保科技中心（有限合伙），公司股东
报告期	指	2024年1月1日至2024年12月31日
上期	指	2023年1月1日至2023年12月31日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	苏州市富尔达科技股份有限公司		
英文名称及缩写	SUZHOU FUERDA INDUSTRY CO., LTD.		
	FRD		
法定代表人	朱力克	成立时间	2003年4月25日
控股股东	控股股东为朱力克	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（朱力克），一致行动人为（群雄环保）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C33 金属制品-C335 建筑安全用金属制品制造-C3351 建筑、家具用金属配件制造-C3353 安全、消防用金属制品制造		
主要产品与服务项目	研发、生产、销售闭门器、闭窗器		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	富尔达	证券代码	873822
挂牌时间	2022年9月29日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	31,000,300.00
主办券商（报告期内）	东吴证券	报告期内主办券商是否发生变化	是
主办券商办公地址	苏州工业园区星阳街5号		
联系方式			
董事会秘书姓名	朱冰倩	联系地址	江苏省太仓市双凤镇温州工业园
电话	0512-81600808	电子邮箱	873822@cnfrd.cn
传真	0512-81600820		
公司办公地址	江苏省太仓市双凤镇温州工业园	邮政编码	215416
公司网址	www.cnfrd.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	91320500752028858L		
注册地址	江苏省苏州市太仓市双凤镇温州工业园		
注册资本（元）	31,000,300.00	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司经营团队追踪闭门器、闭窗器、开窗器等产品的发展潮流和趋势，对门控五金行业发展有着深刻的认识。公司消化吸收国外先进技术，引入国外产品设计理念，注重产品研发设计和质量测试，公司在国内外中高端产品市场占据较强的技术优势、拥有较高的客户信任度和品牌知名度。由于国外市场更加注重产品品质，公司产品注重开拓国外市场。持续进行产品研发和创新以提升产品质量，公司产品在海外市场得到高度认可，市场规模稳步扩大。目前，公司产品主要销往海外，客户遍及北美洲、南美洲、欧洲和亚洲、中东、俄罗斯等全球数十个国家和地区。公司现已经形成完备的集研发、生产、营销为一体的经营体系。

公司经营模式以 ODM（原始设计制造商）为主，主要为海内外知名五金品牌商提供设计、制造服务。

1.采购模式

公司采购产品主要包括原材料和辅材，其中原材料包括：铝锭，铝型材，铁板，卷铁等原材料；辅材包括：包材（包装箱、包装物及标签等），螺丝，紧固件等辅材。公司与主要供应商保持长期合作关系，采购渠道比较稳定。

公司根据历史经验，每年初，由采购部根据订单需求，结合经济形势、原材料价格变动、安全库存、资金状况、供应商合作等多方面因素编制原材料采购的总体计划。

公司选择供应商流程如下：进行初始的询价，比价；在供应商供货能力满足富尔达要求和货物价格可谈的情况下，要求供应商进行制样；然后进行供应商的评选，公司派相关人员去供应商工厂对其生产过程、管理过程以及供应过程进行评选；如果供应商通过评价，公司会根据所采购材料的特点，与供应商签订供货协议；然后进行小批采购；最后，公司每年都会对供应商进行评审，从质量水平、供货能力和价格水平以及服务这四个维度进行评审。

2.生产模式

公司生产模式主要是以销定产。首先由市场部下发订单预审单、生产通知单；然后由技术部、制造部和质管部评审，总经理审批；物控部接收订单预审单、生产通知单，并统计计划订单需求和预测订单需求，再由 MRP 运算汇总总物料需求计划；然后将外购物料需求、生产需求计划分别下发至供应部、各车间；再由供应部进行采购，各车间按照生产计划生产。公司拥有完善的质量控制体系，公司

设有独立的质量检测部门，产品制造从流水线完成后，最后交由质量检测部完成最终检测，再包装。

公司部分生产环节采用外协加工模式。在生产制造过程中，电镀、热处理、阳极氧化工序由于涉及特定环保资质要求，公司实行外协委托加工；因自建焊接业务无规模效益，闭窗器少量焊接通过外协完成；公司开窗器产品主要面向国内市场，国内开窗器为非标产品市场，订单零星且单个客户业务量较小，公司生产线生产任务紧张，往往借助外协厂商完成打样工作。公司生产设备种类多、生产工序齐全，公司是拥有全工序生产制造能力的企业。

公司通过了 UL 认证、CE 认证、ANSI 认证、中国消防产品认证（CCCF 认证），公司产品满足出口国或地区的要求。此外，公司国内外长期客户每年或定期亲自或通过代理对公司生产制造状况进行现场考察。

3.销售模式

公司通过电子商务，国内、外相关展会推介公司产品。国际客户也会通过专业网站，直接与公司对接，形成长期合作关系。公司销售部下设国内销售部和国外销售部，分别开拓和维护国内外不同区域和客户。

公司闭门器产品主要销往境外的建筑五金企业或建筑门窗制造商。客户遍及北美洲、南美洲、欧洲和亚洲、中东、俄罗斯等全球数十个国家和地区，欧洲和美国市场又是其中的最主要市场。销往欧美市场的闭门器产品主要以 ODM 方式出口，即富尔达从事产品研发、设计和生产，客户根据富尔达提供的产品目录下达订单，产品使用客户的品牌。客户主要是建筑五金行业拥有知名品牌的跨国公司或区域优势企业，这些企业从事建筑五金产品的研发、生产和营销，提供整体解决方案，产品在行业内具有较高的知名度，通过采购富尔达的产品填补其产品线的不足。在东南亚、南亚、中东、东欧、非洲和南美市场，公司部分产品则以自主品牌销售。公司客户一般以订单方式向公司订货。

公司闭门器在国内市场销售渠道主要是两种：①通过 ODM 的生产方式向国内知名建筑五金品牌提供贴牌生产销售，例如坚朗五金、GMT 等国内知名品牌；②通过公司自己的销售渠道，客户以建筑五金企业或建筑门窗制造厂商为主，如广东蓝盾、广东明安、苏州金刚、青岛万和等，少量直接销售给建筑企业或最终用户。

公司在综合考虑原材料价格、制造成本、订单量、合作状况、汇率波动、市场行情优势等多种因素的情况下，确定产品销售价格。如市场行情、原材料、关税、汇率等发生重大变化，公司将与客户就产品销售价格进行协商。

4.研发模式

公司从事闭门器、闭窗器等门控五金产品行业近二十年，拥有较完备研发体系和研发团队，公司

积累雄厚的技术基础。公司为高新技术企业，公司建设有江苏省研究生工作站，江苏省和苏州市企业技术中心、江苏省和苏州市工程技术研究中心、江苏省和苏州市工业设计中心。

公司研判并跟踪门控五金行业的市场需求变化和技术发展趋势，主要采用自主研发模式。同时，公司还可以根据客户的特殊需要，采用客户需求导向的研发模式。此外，在特定产品功能和材料特性等方面，与科研机构进行合作研发。

公司企业技术中心，在门控五金行业内具有较强的技术研发能力，为江苏省企业技术中心。公司企业技术中心采用扁平式的组织架构，下设 10 个模块，聘请外部专家成立专家委员会，加强技术创新战略、策略研究指导，同时明确各部门职责，共同参与制定中长期发展计划，并在每一年度末，针对本年度技术创新推进情况，进行分析总结、调整，确保战略落地。经过多年的探索、积累和发展，公司已具备研发、生产、销售闭门器产品的资质和实例，并逐步拥有专业的闭门器、地弹簧产品和测试设备，以及拥有自制的冷室、热室压铸机、闭门器产品测试设备，拥有多条喷漆生产线。公司坚持实施技术创新驱动发展战略，不断完善技术研发体系，不断加大技术研发投入。

经过多年的发展，公司组建了符合不同标准的闭门器、闭窗器以及天地弹簧的研发团队，建立了闭门器产品检测中心。

合作研发方面，自成立以来公司就重视与大学的合作，已与苏州大学、常熟理工学院建立了合作关系。通过院校合作，快速提升公司研发能力和研发效率。

(二) 行业情况

随着全球建筑业市场规模的不断扩张，预计到 2027 年市场规模将超过 20.8 万亿美元，门控五金等上游行业的市场空间有望进一步扩大。特别是在中国，房屋竣工面积保持在高位，尤其对于闭门器、闭窗器等门控五金的需求预期会逐步释放，为行业增长提供了广阔的潜在市场。同时，我国政策层面也持续推动绿色、高效且持续稳定的五金制造业发展，力图在“十四五”期间全行业总产值年均增长达到 5% 以上，具备良好的市场前景。综上所述，随着全球经济的发展和国家政策的推动，门控五金行业的未来发展潜力巨大，市场前景广阔。

公司产品所处的建筑五金产品的门槛相对较低，导致国内中小型建筑五金生产企业众多，相关企业生产的产品价格竞争异常激烈，且产品同质化现象较为普遍。此外，我国经济发展、低成本制造吸引了国际大型五金件生产企业进入国内市场，使得国内中高端市场也逐渐加剧了竞争。随着技术进步，产品质量的提升，国内较多企业逐渐成长，走向海外，参与国际市场的竞争。公司在激烈的市场竞争中以研发和品牌优势位列国内行业翘楚。

(三) 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
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	1.公司于2023年11月6日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局联合颁发的高新技术企业证书（证书号GR202332008797）； 2.公司于2023年12月获得国家工业和信息化部颁发的国家级专精特新“小巨人”企业认证。

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	333,353,458.93	270,333,148.21	23.31%
毛利率%	20.57%	19.45%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	23,974,639.24	6,093,553.89	293.44%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	21,582,876.85	4,085,268.35	428.31%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	17.58%	4.20%	-
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）	15.83%	2.82%	-
基本每股收益	0.7734	0.1966	293.39%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	411,422,392.89	328,258,352.67	25.33%
负债总计	327,400,742.16	179,362,514.81	82.54%
归属于挂牌公司股东的净资产	84,209,619.10	148,895,837.86	-43.44%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.72	4.80	-43.33%
资产负债率%（母公司）	73.76%	53.01%	-
资产负债率%（合并）	79.58%	54.64%	-
流动比率	0.8265	1.0308	-
利息保障倍数	7.32	3.62	-
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	29,594,189.01	32,579,304.47	-9.16%
应收账款周转率	4.44	3.95	-
存货周转率	3.22	2.95	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%

总资产增长率%	25.33%	22.20%	-
营业收入增长率%	23.31%	24.35%	-
净利润增长率%	290.36%	-42.34%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	33,758,362.13	8.21%	33,994,385.37	10.36%	-0.69%
应收票据	1,040,728.34	0.25%	868,350.00	0.26%	19.85%
应收账款	58,552,028.98	14.23%	61,254,430.87	18.66%	-4.41%
预付款项	3,546,652.99	0.86%	1,528,510.10	0.47%	132.03%
其他应收款	911,894.01	0.22%	206,164.24	0.06%	342.31%
存货	85,117,805.32	20.69%	69,432,168.72	21.15%	22.59%
其他流动资产	8,650,667.61	2.10%	7,224,656.79	2.20%	19.74%
固定资产	72,160,754.79	17.54%	71,615,821.58	21.82%	0.76%
在建工程	115,335,324.29	28.03%	71,445,910.26	21.77%	61.43%
使用权资产	6,372,342.86	1.55%	0.00	0.00%	-
无形资产	14,926,142.33	3.63%	2,654,854.63	0.81%	462.22%
递延所得税资产	3,412,535.59	0.83%	2,915,321.51	0.89%	17.06%
其他非流动资产	5,921,574.57	1.44%	4,220,428.73	1.29%	40.31%
短期借款	109,519,341.66	26.62%	70,073,229.16	21.35%	56.29%
应付票据	31,860,852.80	7.74%	34,829,179.14	10.61%	-8.52%
应付账款	69,182,468.99	16.82%	53,615,609.85	16.33%	29.03%
合同负债	2,897,703.37	0.70%	2,016,415.95	0.61%	43.71%
应付职工薪酬	7,311,759.93	1.78%	6,046,215.17	1.84%	20.93%
一年内到期的非流动负债	6,442,692.84	1.57%	0.00	0.00%	-
长期借款	90,880,000.00	22.09%	10,010,541.67	3.05%	807.84%
租赁负债	4,108,003.23	1.00%	0.00	0.00%	-

项目重大变动原因

预付款项较上期增加 132.03%，主要系本期预付货款增加所致；其他应收款较上期增加 342.31%，

主要系子公司南通富尔达土地保证金以后年度返还所致；在建工程较上期增加 61.43%，主要系本期南通富尔达厂房建造增加所致；无形资产较上期增加 462.22%，主要系子公司南通富尔达取得土地使用权；其他非流动资产较上期增加 40.31%，主要系子公司南通富尔达和泰国大象门预付设备款增加所致；短期借款较上期增加 56.29%，主要系公司为了支付分红以及扩大经营从银行借入贷款所致；合同负债较上期增加 43.71%，主要系本期预收货款增加所致；一年内到期的非流动负债增加，主要系部分长期借款将于一年内到期所致；长期借款较上期增加 807.84%，主要系本期新增长期借款用于建造南通富尔达厂房。使用权资产和租赁负债的增加，均为子公司泰国大象门增加租赁资产所致。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	333,353,458.93	-	270,333,148.21	-	23.31%
营业成本	264,789,363.60	79.43%	217,748,593.45	80.55%	21.60%
毛利率%	20.57%	-	19.45%	-	-
销售费用	7,584,392.40	2.28%	8,439,945.52	3.12%	-10.14%
管理费用	16,372,529.29	4.91%	18,309,307.07	6.77%	-10.58%
研发费用	13,967,182.49	4.19%	11,272,500.54	4.17%	23.90%
财务费用	405,462.01	0.12%	116,076.92	0.04%	249.30%
其他收益	2,019,727.79	0.61%	2,214,549.89	0.82%	-8.80%
信用减值损失	-1,448,580.61	-0.43%	-7,086,210.59	-2.62%	79.56%
资产减值损失	-870,396.27	-0.26%	-1,877,655.48	-0.69%	53.64%
资产处置收益	22,998.17	0.01%	-13,500.87	0.00%	270.35%
营业外收入	177,211.10	0.05%	126,796.33	0.05%	39.76%
营业外支出	10,506.54	0.00%	35,744.72	0.01%	-70.61%
所得税费用	4,236,087.10	1.27%	-54,248.65	-0.02%	7,908.65%
净利润	23,786,670.87	7.14%	6,093,553.89	2.25%	290.36%

项目重大变动原因

本期财务费用较上期增加 249.30%，主要系本期贷款利息增加所致；本期信用减值损失较上期减少 79.56%，主要系本期应收账款回款情况有所改善所致；资产减值损失较上期减少 53.64%，主要是库存管理较好，存货周转率变高，当期计提的存货跌价减少所致；本期资产处置收益较上期增加 270.35%，主要系本期出售一台旧机器实现资产处置收益；营业外收入较上期增加 39.76%，主要系本期工伤保险赔款增加所致；营业外支出较上期减少 70.61%，主要系上期发生固定资产报废净损失所致；所得税费

用较上期增加 7908.65%，主要系本期利润增加从而相应增加所得税；本期净利润较上期增加 290.36%，主要系本期收入增加，毛利率提升以及计提的信用减值损失减少所致。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	332,664,281.33	269,852,091.28	23.28%
其他业务收入	689,177.60	481,056.93	43.26%
主营业务成本	264,621,879.98	217,743,535.93	21.53%
其他业务成本	167,483.62	5,057.52	3,211.58%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
闭窗器及配件	4,770,946.79	4,368,105.19	8.44%	-47.00%	-44.08%	-4.79%
闭门器及配件	295,750,388.17	228,359,305.00	22.79%	17.35%	14.19%	2.14%
开窗器及配件	3,361,537.81	3,213,989.86	4.39%	5.67%	20.27%	-11.61%
摩托车组件	26,423,391.95	26,535,900.06	-0.43%	767.34%	421.78%	66.50%
其他	3,047,194.21	2,312,063.49	24.12%	-1.20%	5.56%	-4.87%

按地区分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
外销	256,379,566.17	194,834,202.27	24.01%	17.78%	13.99%	2.53%
内销	76,973,892.76	69,955,161.33	9.12%	46.20%	49.37%	-1.93%

收入构成变动的原因

本期主营业务收入金额较上期稳定增长，其他业务成本大幅上升，但因其绝对值小，对公司经营

业绩影响较小；闭窗器销售收入及成本较上年同期减少 47.00%和 44.08%，主要原因系闭窗器的销售对象主要是国内客户，因下游地产项目的市场影响，公司销售下滑导致对应收入和成本下滑；摩托车组件产品销售收入与成本较上年同期分别增加 767.34%和 421.78%、内销产品收入与成本分别增加 46.20%和 49.37%，主要原因均为公司新产品摩配件销量增加所致。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	C Hager and Sons Hinge Manufacturing Co.	41,133,999.40	12.34%	否
2	新大洲本田摩托（苏州）有限公司	26,423,391.95	7.93%	否
3	客户三	19,047,480.39	5.71%	否
4	GICO.LTD	14,287,573.82	4.29%	否
5	Spectrum Brands Holdings, Inc	13,726,625.50	4.12%	否
	合计	114,619,071.06	34.39%	-

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	永康市惠达工贸有限公司	27,668,063.07	13.30%	否
2	太仓迅驰五金制品有限公司	20,560,671.62	9.88%	否
3	苏州仓松金属制品有限公司	15,842,748.27	7.61%	否
4	苏州新希望纸业有限公司	8,550,438.28	4.11%	否
5	苏州市万雄机械制造有限公司	8,721,712.76	4.19%	否
	合计	81,343,634.00	39.09%	-

(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	29,594,189.01	32,579,304.47	-9.16%
投资活动产生的现金流量净额	-62,528,162.04	-44,330,217.35	-41.05%
筹资活动产生的现金流量净额	30,356,849.60	29,688,763.18	2.25%

现金流量分析

投资活动产生的现金流量净额：报告期内子公司南通富尔达厂房建设导致投资活动现金流出量大
幅度增加。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司 类型	主 要 业 务	注册 资本	总资 产	净资 产	营 业 收 入	净 利 润
南通富尔达、控股 子公司	控 股 子 公 司	智能 门窗 研发 生产 销售	60,000,000	140,605,071.63	58,920,862.67	0	-43,220.35
苏州双龙中科智能 科技有限公司	控 股 子 公 司	技术 服 务、 智能 家庭 消费 设备 制造	20,000,000	3,398,490.53	3,324,063.26	0	-375,936.74
SINGAPORE THAI CHANG INVESTMENT PTE. LTD.	控 股 子 公 司	投资 管 理、 资产 管理	21,285,600	0	0	0	0
SINGAPORE FU THAIINTERNATIONAL TRADING PTE.LTD.	控 股 子 公 司	投资 管 理、 国际 贸易	21,285,600	0	0	0	0
THAI CHANG DOOR HARDWARE MANUFACTURING CO., LTD.	控 股 子 公 司	生 产、 加 工、 销 售、	1,063,196	6,514,467.31	-426,373.37	0	-426,373.37

		门窗 上相 关五 金件					
--	--	----------------------	--	--	--	--	--

注：上述表格中的境外子公司，注册资本均为外币按 2024 年 12 月 31 日的汇率换算后的人民币金额。

主要参股公司业务分析

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
双龙中科、控股子公司	注册新设立	本次成立子公司是公司从长远利益与发展角度作出的战略决策，有利于进一步提升公司的产业能力，提高公司的整体竞争力，为公司稳定发展提供有力支撑。子公司对公司未来财务状况和经营成果将会产生积极的影响，不存在损害公司和股东利益的情况。
SINGAPORE THAI CHANG INVESTMENT PTE. LTD.	注册新设立	本次成立子公司是公司从长远利益与发展角度作出的战略决策，有利于进一步提升公司的产业能力，提高公司的整体竞争力，为公司稳定发展提供有力支撑。子公司对公司未来财务状况和经营成果将会产生积极的影响，不存在损害公司和股东利益的情况。
SINGAPORE FU THAIINTERNATIONAL TRADING PTE.LTD.	注册新设立	本次成立子公司是公司从长远利益与发展角度作出的战略决策，有利于进一步提升公司的产业能力，提高公司的整体竞争力，为公司稳定发展提供有力支撑。子公司对公司未来财务状况和经营成果将会产生积极的影响，不存在损害公司和股东利益的情况。
THAI CHANG DOOR HARDWARE MANUFACTURING CO., LTD.	注册新设立	本次成立子公司是公司从长远利益与发展角度作出的战略决策，有利于进一步提升公司的产业能力，提高公司的整体竞争力，为公司稳定发展提供有力支撑。子公司对公司未来财务状况和经营成果将会产生积极的影

		响，不存在损害公司和股东利益的情况。
--	--	--------------------

(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、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	13,967,182.49	11,272,500.54
研发支出占营业收入的比例%	4.19%	4.17%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科以下	60	58
研发人员合计	60	58
研发人员占员工总量的比例%	14.46%	15.18%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	154	134
公司拥有的发明专利数量	48	36

(四) 研发项目情况

本报告期内，公司依托深厚的技术积淀和产学研协同优势，成功启动 10 项创新研发项目。作为国内闭门器制造领域的领军企业，我们持续聚焦市场需求动态与客户痛点，通过自主研发体系与苏州大学双向赋能，构建起完善的技术人才储备及成果转化机制。

2024 年度重点研发计划以 12 个月为周期，围绕建筑五金智能化升级方向展开技术攻关。当前在研项目均达到行业前瞻水平，其中部分核心技术已申请发明专利保护。项目完工将在建筑五金智能化赛道形成新的业绩增长点。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

(一) 收入确认

1、 事项描述

参见财务报表附注三、23、附注五、32 及附注十五、4

富尔达公司主要从事闭门器、闭窗器产品的研发、生产和销售，2024 年度营业收入为 333,353,458.93 元，较上年增加 23.31%。

由于营业收入是公司最主要的收入来源，可能存在确认金额不准确或计入不正确的会计期间的固有风险，我们将富尔达公司收入确认确定为关键审计事项。

2、 审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

- (1) 了解并评价与营业收入确认相关的内部控制设计和执行的有效性；
- (2) 选取样本检查销售合同，查看主要交易条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的要求；
- (3) 对营业收入执行分析性程序，从地区、产品、客户等维度进行销售收入的波动分析，识别

是否存在异常的交易行为；

(4) 选取样本检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售订单、销售发票、出库单、出口报关单、签收单、客户对账确认资料等；

(5) 对营业收入执行截止性测试，检查收入确认是否记录在正确的会计期间；

(6) 选取样本对客户的应收账款余额和交易额进行函证，检查已确认收入的真实性。

(二) 应收账款坏账准备的计提

1、事项描述

参见财务报表附注三、10、附注五、3 及附注十五、1

截至 2024 年 12 月 31 日，富尔达公司应收账款余额为 74,307,376.34 元，已计提的应收账款坏账准备金额为 15,755,347.36 元。公司以预期模型对应收账款进行减值测试并确认坏账准备，富尔达公司管理层（以下简称管理层）需要参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，计算应收账款预期信用损失。鉴于公司应收账款金额重大，且应收账款坏账准备涉及管理层的重大判断，因此，我们将应收账款坏账准备的计提作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款坏账准备的计提实施的相关程序主要包括：

(1) 了解并复核管理层评估应收账款可收回性及预期信用损失的相关考虑及客观证据，检查预期信用损失的计量模型，评估模型中重大假设和关键参数的合理性，复核预期信用损失计算的准确性；

(2) 对于单独计提坏账准备的应收账款，通过检查已发生减值的客观证据，并结合相关客户历史回款情况，复核管理层对应收账款可收回金额评估的合理性；

(3) 对于按照组合计提坏账准备的应收账款，检查管理层账龄划分是否正确，评估管理层将应收账款按账龄划分进行减值评估的方法和计算是否合理；

(4) 结合应收账款函证回函情况以及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性。

七、 企业社会责任

适用 不适用

八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
市场竞争加剧风险	建筑五金产品的门槛相对较低。国内中小型建筑五金生产企业众多，国内市场建筑物较多使用低端建筑五金产品，低端产品价格竞争异常激烈。行业整体技术创新能力较弱，中小企业创新意愿不强，相互模仿，产品同质化现象较为普遍。此外，我国经济发展、低成本制造吸引了国际大型五金件生产企业进入国内市场，在国内中高端市场也逐渐加剧了竞争。随着技术进步，产品质量的提升，国内较多企业逐渐成长，走向海外，参与国际市场的竞争。如不能以研发和品牌立足，公司将难以在市场竞争中立足于不败之地。公司面临市场竞争风险。
对国际市场依赖的风险及中美贸易战不确定性风险	公司业务以出口为主。2023 年度及 2024 年度，公司境外销售收入占比分别为 80.67%和 76.91%，公司较为依赖国际市场，国际经济发展形势、进口国贸易政策变动、汇率波动将直接影响公司经营。美国为中高端闭门器的主要消费市场。近年来，美国对华政策发生重大转折，中美贸易摩擦和贸易争端频发，中美贸易发生了重大不利变化，如中美贸易战波及公司所经营的闭门器产品，将降低美国客户采购积极性及影响公司产品定价。公司存在国际市场依赖风险和中美贸易战不确定性风险。
公司对出口退税存在依赖的风险	根据《财政部、税务总局关于进一步推进出口货物实行免抵退税办法的通知》（财税[2002]7 号）规定：生产企业自营或委托外贸企业代理出口（以下简称生产企业出口）自产货物，除另行规定外，增值税一律实行免、抵、退税管理办法。公司产品以外销为主，因而享受增值税“免、抵、退”相关政策。报告期内，公司闭门器、闭窗器及相关五金配件产品的出口退税率为 13%。若未来国家出口贸易政策发生调整，公司闭门器、闭窗器及相关五金配件等产品的出口退税率发生变化，则会对公司经营业绩产生一定影响。公司面临出口退税政策发生变化的风险。
实际控制人控制不当风险	公司控股股东、实际控制人为朱力克先生，朱力克先生个人能对公司经营产生重大影响。截止 2024 年 12 月 31 日，朱力克先生直接持有公司股份 2,439.91 万股，占公司股份总数的 78.71%。尽管公司已根据《公司法》、《证券法》、《非上市公司公众公司监督管理办法》等法律法规要求，建立了完善的法人治理结构和《公司章程》，以上市公司相关制度标准防范控股

	股东及实际控制人操控公司情形的发生，但依然存在控股股东和实际控制人利用其控股地位，通过对公司发展战略、经营决策和利润分配等重大事项实施影响，损害公司及中小股东利益的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	截至本年报出具日，减少了“履行对赌约定导致实际控制人承担巨额债务的风险”，公司实际控制人朱力克与公司股东正邦奕签订了关于股权转让的补充协议及相关协议，相关条款约定实际控制人朱力克有偿还债务及回购股份的义务。实际控制人已于2024年3月22日前履行完毕偿还欠款及回购股份义务，双方不存在纠纷，上述风险情况已消除。本期未新增其他风险。

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.1
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否对外提供借款	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.3
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.4
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(七)
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(一)重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

1、 诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	6,754,964.08	8.04%
作为被告/被申请人	0	0%
作为第三人	0	0%
合计	6,754,964.08	8.04%

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提供担保

√是 □否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序	是否已被采取监管措施
					起始	终止				
1	南通富尔达科技有限公司	65,058,972.22	0	65,058,972.22	2023年10月10日	2033年9月20日	连带	否	已事前及时履行	否

合计	-	65,058,972.22	0	65,058,972.22	-	-	-	-	-	-
----	---	---------------	---	---------------	---	---	---	---	---	---

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

上述担保为公司对全资子公司银行借款提供的无偿担保，子公司生产经营和财务状况正常，报告期内子公司未发生到期无法偿还借款情形，公司亦未实际承担担保责任。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	65,058,972.22	65,058,972.22
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	23,048,146.86	23,048,146.86
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

公司为子公司提供担保旨在满足子公司在生产经营中的资金需求，提高融资效率，支持子公司的发展。本次担保涉及的子公司为公司全资子公司南通富尔达科技有限公司，公司对其偿债能力有充分的了解，财务风险处于可控制的范围内，公司为子公司提供担保有利于缓解其资金压力，提高经营效益，不存在损害公司利益及全体股东利益的情形。该担保事项已通过公司董事会、股东大会审议通过并及时履行了信息披露义务，具体详见公司于 2023 年 9 月 22 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台(www.neeq.com.cn)披露的《苏州市富尔达科技股份有限公司为全资子公司提供担保的公告》（公告编号:2023-044）。

报告期内，公司为子公司向银行借款提供 65,058,972.22 元担保，担保总额超过净资产 50%部分为 23,048,146.86 元，报告期内不存在子公司不能偿还到期借款的情形，公司对子公司偿债能力有充分的了解，后续因子公司以其自有资产对借款进行担保，公司将向银行申请解除该部分担保责任，财务风险处于可控制的范围内。

预计担保及执行情况

适用 不适用

(三) 对外提供借款情况

单位：元

债务人	债务人与公司的关联关系	债务人是否为公司董事、监事及高级管理人员	借款期间		期初余额	本期新增	本期减少	期末余额	是否履行审议程序	是否存在抵质押
			起始日期	终止日期						
朱力克	公司控股股东、实际控制人	是	2024年3月18日	2024年10月30日	0	63,100,000	63,100,000	0	已事后补充履行	否
合计	-	-	-	-	0	63,100,000	63,100,000	0	-	-

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响

公司控股股东、实际控制人朱力克因回购股份需要，2024年上半年向公司借款6,310万元。上述事项构成公司关联方资金占用。截至2024年10月30日，公司控股股东、实际控制人朱力克已将上述占用资金及利息全部归还公司，关联方资金占用未对公司生产经营及财务状况造成重大不利影响。

3、股东及关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

控股股东、实际控制人及其控制的企业资金占用情况

√适用 □不适用

单位：元

占用主体	占用性质	期初余额	本期新增	本期减少	期末余额	单日最高占用余额	是否已被采取监管措施
朱力克	借款	0	63,100,000	63,100,000	0	63,100,000	是
合计	-	0	63,100,000	63,100,000	0	63,100,000	-

发生原因、整改情况及对公司的影响

公司控股股东、实际控制人朱力克因回购股份需要，2024年上半年向公司借款6,310万元。上述事项构成公司关联方资金占用。截至2024年10月30日，公司控股股东、实际控制人朱力克已将上述占用资金及利息全部归还公司，关联方资金占用未对公司生产经营及财务状况造成重大不利影响。

(四)报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	-	-
销售产品、商品，提供劳务	-	-
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	-	-
与关联方共同对外投资	10,000,000	3,700,000
提供财务资助	-	-
提供担保	-	-
委托理财	-	-
向关联方提供借款	63,100,000	63,100,000
关联方为下属子公司垫付租金	597,075.15	597,075.15
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-
贷款	-	-

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

报告期内，公司与关联方共同投资设立控股子公司，2024年度公司已出资370万。截止年度报告披露之日，该子公司还未开展业务，新公司的设立将进一步优化公司业务结构，不会对公司生产经营产生不利影响。

本次为关联方借款用于临时资金周转，资金已全部回收，并收取利息，对公司的正常经营无重大影响，减少了公司决策干扰，使公司生产运营，战略目标的实现更加清晰化，执行力更强，促进了公司的更加长久稳健发展，今年上半年短期收入和利润目标已圆满达成，没有对公司未来财务状况和经营成果产生重大不利影响。

报告期内，控股股东、实际控制人、董事长、总经理朱力克为公司下属控股子公司泰国大象门厂房垫付了租金，方便了子公司厂房搭建、后期顺利投产，且后续不会向公司收取利息，属于公司及子公司从关联方处获益的行为，不会对公司生产经营产生不利影响。

违规关联交易情况

√适用 □不适用

单位：元

关联交易对	是否为控股股	交易金额	是否履行必	是否履行信	是否已被采	是否完成
-------	--------	------	-------	-------	-------	------

象	东、实际控制人及其控制的其他企业		要决策程序	息披露义务	取监管措施	整改
朱力克	是	63,100,000	已事后补充履行	已事后补充履行	是	是
合计	-	63,100,000	-	-	-	-

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

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
公告编号：2024-025	对外投资	苏州双龙中科智能科技有限公司	10,000,000	是	否
公告编号：2024-079	对外投资	SINGAPORE THAI CHANG INVESTMENT PTE. LTD.	21,285,600	否	否
公告编号：2024-079	对外投资	SINGAPORE FU THAI INTERNATIONAL TRADING PTE. LTD.	21,285,600	否	否
公告编号：2024-079	对外投资	THAI CHANG DOOR HARDWARE MANUFACTURING CO., LTD.	1,063,196	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响

本次成立双龙中科及三家境外子公司是公司从长远利益与发展角度作出的战略决策，有利于进一步提升公司的产业能力，提高公司的整体竞争力，为公司稳定发展提供有力支撑。子公司对公司未来财务状况和经营成果将会产生积极的影响，不存在损害公司和股东利益的情况。

4、承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2021年11月30日	-	挂牌	关联交易承诺	承诺避免、减少不必要的关联交易	正在履行中
董监高	2021年11月30日	-	挂牌	关联交易承诺	承诺避免、减少不必要的关联	正在履行中

					交易	
其他股东	2021年11月30日	-	挂牌	关联交易承诺	承诺避免、减少不必要的关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021年11月30日	-	挂牌	股份增持承诺	承诺不转让或者委托他人管理本人持有的公司的股份，也不会由公司收购本人持有的上述股份。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021年11月30日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2021年11月30日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2021年11月30日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021年11月30日	-	挂牌	关于承担社保及公积金补缴等相关损失的承诺	承诺如社会保险和住房公积金相关主管部门在将来任何时候依法要求公司补缴其在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让之前任何期间内应缴的社会保险费用或住房公积金，或公司因员工社会保险费用或住房公积金相关事项被施以罚款等致使公司遭受任何损失，承诺人将承担全部赔偿或补偿责任，且无需公司支付任何对价。	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内，不存在超期未履行完毕的承诺事项。（其他股东指持股 5%以上的股东）

(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
其他货币资金	货币资金	冻结	9,559,235.58	2.32%	票据保证金、淘宝账户保证金
土地使用权	无形资产	抵押	11,626,206.26	2.83%	子公司南通富尔达科技有限公司长期借款抵押担保
总计	-	-	21,185,441.84	5.15%	-

资产权利受限事项对公司的影响

该部分受限资金使公司获得了流动资金，不会对公司生产经营产生不利影响。

(七) 调查处罚事项

公司控股股东、实际控制人朱力克因回购股份需要，2024 年上半年向公司借款 6,310 万元。上述事项构成公司关联方资金占用。截至 2024 年 10 月 30 日，公司控股股东、实际控制人朱力克已将上述占用资金及利息全部归还公司，关联方资金占用未对公司生产经营及财务状况造成重大不利影响。

因该事项，公司、朱力克、财务负责人龚加兵被全国股转公司给予通报批评的纪律处分，并记入证券期货市场诚信档案。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	12,165,449	39.24%	-4,354,577	7,810,872	25.20%
	其中：控股股东、实际控制人	4,127,450	13.31%	1,972,324	6,099,774	19.68%

	董事、监事、高管	1,617,500	5.22%	-40,000	1,577,500.00	5.09%	
	核心员工	131,599	0.42%	1,699	133,298	0.43%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	18,834,851	60.76%	4,354,577	23,189,428	74.80%	
	其中：控股股东、实际控制人	12,382,351	39.94%	5,916,975	18,299,326	59.03%	
	董事、监事、高管	4,852,500	15.65%	37,602	4,890,102	15.77%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0%	
总股本		31,000,300	-	0	31,000,300	-	
普通股股东人数							18

股本结构变动情况

√适用 □不适用

本报告期内，公司控股股东、实际控制人朱力克先生回购了杭州正邦奕投资管理合伙企业（有限合伙）与苏州群雄环保科技中心（有限合伙）两家的机构类股东所持的富尔达的全部股份。同时，公司控股股东、实际控制人朱力克先生也回购了原前十大股东中的黄毅、上官儒、叶仁乐、江华所持的股份。实控人回购的股份已按规定做了限售。

报告期内，董事兼董秘陈利国、监事王克扬、监事成爱华、高级管理人员聂飞 4 位董监高人员由于个人原因卸任董监高职务，离任董监高所持股份已按规定做了限售。

(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	朱力克	16,509,801	7,889,299	24,399,100	78.71%	18,299,326	6,099,774	0	0
2	高强海	3,250,000	0	3,250,000	10.48%	2,437,500	812,500	0	0
3	朱克俭	3,030,000	0	3,030,000	9.77%	2,272,500	757,500	0	0
4	聂飞	90,000	0	90,000	0.29%	90,000	0	0	0

5	成爱华	40,000	0	40,000	0.13%	40,000	0	0	0
6	龚加兵	30,000	0	30,000	0.10%	22,500	7,500	0	0
7	陈森	30,000	0	30,000	0.10%	0	30,000	0	0
8	朱乾坤	21,500	3,498	24,998	0.08%	0	24,998	0	0
9	冯建英	20,000	0	20,000	0.06%	0	20,000	0	0
10	郑智慧	20,000	-300	19,700	0.06%	0	19,700	0	0
	合计	23,041,301	7,892,497	30,933,798	99.79%	23,161,826	7,771,972	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

本报告期内，公司控股股东、实际控制人朱力克先生回购了杭州正邦奕投资管理合伙企业（有限合伙）与苏州群雄环保科技中心（有限合伙）两家的机构类股东所持的富尔达的全部股份。同时，公司控股股东、实际控制人朱力克先生也回购了原前十大股东中的黄毅、上官儒、叶仁乐、江华所持的股份。实控人回购的股份已按规定做了限售。

报告期内，董事兼董秘陈利国、监事王克扬、监事成爱华、高级管理人员聂飞 4 位董监高人员由于个人原因卸任董监高职务，离任董监高所持股份已按规定做了限售。

朱力克与朱克俭为兄弟关系，除此之外，前十大股东不存在其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

√是 □否

公司控股股东、实际控制人为朱力克先生，朱力克先生个人能对公司经营产生重大影响。截至 2024 年 12 月 31 日，朱力克先生直接持有公司股份 24,399,100 股，占公司股份总数的 78.71%。

报告期公司控股股东、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

是否涉及发行上市、财务业绩等对赌事项

√是 □否

对赌目标	对赌期间	补偿方式
发行上市	截止 2023 年 12 月 31 日	股份回购

详细情况

公司在挂牌同时定向发行股份，公司控股股东、实控人、董事长、总经理朱力克（乙方）与各认

购人（甲方）签订股票认购合同之补充协议约定：公司无法在 2023 年 12 月 31 日前发行上市或公司出现经营困难或出现合格上市可能造成障碍的情形的，如甲方要求回购的，乙方按约定价格进行回购，内容详见公司已披露的《公开转让说明书》。

截止 2023 年 12 月 31 日，公司未能发行上市，如甲方要求回购的，已触发股份回购事项。报告期内，经控股股东、实控人、董事长、总经理与各认购人协商，已有 37 人完成股份回购，尚有 15 人仍在协商中。因大部分认购人已完成回购，剩余未回购的认购人绝大多数为公司董监高或核心员工，回购事宜双方正在协商中，尚未履行完毕的特殊投资条款未对公司经营造成重大不利影响。

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

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2024 年 6 月 15 日	12.6	0	0
2024 年 9 月 21 日	16	0	0
合计	28.6	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	3.88	0	0

第五节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第六节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
朱力克	董事长兼总经理	男	1973年2月	2023年2月27日	2026年2月26日	16,509,801	7,889,299	24,399,100	78.71%
朱克俭	董事兼副总经理	男	1983年1月	2023年2月27日	2026年2月26日	3,030,000	0	3,030,000	9.77%
朱冰倩	董事会秘书	女	1999年6月	2024年5月21日	2026年2月26日	0	0	0	0%
诸亮	董事	男	1964年8月	2024年5月21日	2026年2月26日	0	0	0	0%
陆志军	董事	男	1983年5月	2024年5月21日	2026年2月26日	0	0	0	0%
陈加振	董事	男	1983年7月	2024年5月21日	2026年2月26日	0	0	0	0%
高强海	监事会主席	男	1966年4月	2023年2月27日	2026年2月26日	3,250,000	0	3,250,000	10.48%
朱俊杰	职工代表监事	女	2000年2月	2024年11月29日	2026年2月26日	0	0	0	0%
顾思敏	职工代表监事	女	1989年6月	2024年11月29日	2026年2月26日	0	0	0	0%
龚加兵	财务负责人	男	1977年11月	2023年2月27日	2026年2月26日	30,000	0	30,000	0.0968%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司控股股东、实际控制人、董事长朱力克与董事、副总经理朱克俭为兄弟关系，董事长朱力克与董事、董事会秘书朱冰倩为父女关系，除此之外，公司董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人之间不存在关联关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
朱冰倩	总经理助理	新任	董事兼任董事会秘书	选举
诸亮	质量工程师	新任	董事	选举
陆志军	研发工程师	新任	董事	选举
陈加振	财务经理	新任	董事	选举
朱俊杰	总经理助理	新任	职工代表监事	选举
顾思敏	采购助理	新任	职工代表监事	选举
陈国根	独立董事	离任	无	个人原因
陈再良	独立董事	离任	无	个人原因
陈利国	董事兼任董事会秘书	离任	无	个人原因
聂飞	高级管理人员	离任	技术部职员	个人原因
李晔宁	董事	离任	无	个人原因
王克扬	职工代表监事	离任	质量部经理	个人原因
成爱华	职工代表监事	离任	技术部经理	个人原因

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

一、新任董事履历

(一) 朱冰倩女士简历

朱冰倩，女，中国国籍，无境外居留权，1999年6月出生，大学学历。

任职经历：

- 2021年开始担任苏州市富尔达科技股份有限公司专利申报专员；
- 2022年至今担任苏州市富尔达科技股份有限公司总经理助理。

(二) 诸亮先生简历

诸亮，男，中国国籍，无境外居留权，1964年8月出生，本科学历。

任职经历：

1. 1987 年开始担任苏州市纺织机械厂助理工程师；
2. 1995 年开始担任三星半导体（苏州）有限公司管理人员；
3. 2008 年开始担任瑞诺德传动机械（上海）有限公司管理人员；
4. 2023 年至今担任苏州市富尔达科技股份有限公司质量工程师。

（三）陆志军先生简历

陆志军，男，中国国籍，无境外居留权，1983 年 5 月出生，大专学历。

任职经历：

1. 2005 年开始担任肇庆志成气动有限公司管理人员；
2. 2013 年开始担任钶思安防科技有限公司研发工程师；
3. 2018 年至今担任苏州市富尔达科技股份有限公司研发工程师。

（四）陈加振先生简历

陈加振，男，中国国籍，无境外居留权，1983 年 07 月出生，本科学历。

任职经历：

1. 2009 年开始担任苏州三和管桩有限公司材料会计兼成本会计。
2. 2011 年开始担任山西三和管桩有限公司成本会计；
3. 2012 年开始担任玖龙纸业（太仓）有限公司成本专员；
4. 2016 年至今担任苏州市富尔达科技股份有限公司成本主管兼任财务经理。

二、新任职职工代表监事履历：

（一）朱俊杰履历：

朱俊杰，女，中国国籍，无境外居留权，2000 年 2 月出生，现任总经理助理。

任职经历：

1. 2022 年 8 月 1 日至 2023 年 2 月 10 日担菲斯戈实业（苏州）有限公司，文员/采购职位；
2. 2023 年 3 月 1 日起至今担任苏州市富尔达科技股份有限公司总经理助理职位。

（二）顾思敏履历：

顾思敏，女，中国国籍，无境外居留权，1989 年 6 月出生，现任苏州市富尔达科技股份有限公司采购部助理。

任职经历：

2017 年 10 月 1 日起至今担任苏州市富尔达科技股份有限公司采购部助理职位。

(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	45	11	0	56
生产人员	311	0	32	279
行政人员	12	0	7	5
销售人员	20	0	0	20
技术人员	20	0	4	16
财务人员	7	0	1	6
员工总计	415	11	44	382

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	28	29
专科	46	67
专科以下	340	285
员工总计	415	382

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、公司员工薪酬政策遵循动态管理原则。薪酬水平参照市场同类同业公司水平、员工绩效、工作时长等情况定期核定。同时，公司设立奖金机制以鼓励员工提高生产技术从而保证生产质量。

2、公司重视员工培训和自身发展，依据各部门情况制定了系统的培训计划以全面加强员工培训，包括新员工入职培训、行业专业知识培训、产品生产质量相关文件培训、岗位技能及社会知识培训、安全生产培训和技术管理培训等。开展培训活动旨在帮助员工提升职业技能、增强安全意识和规范操作流程。培训计划为公司提供了学习与创新的内生动力，提升了公司综合竞争力。

3、报告期内，公司执行国家和地方相关的社会保险制度，没有需要公司承担费用的离退休人员。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》及《非上市公众公司监督管理办法》等法律、法规、规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，规范运作。目前在公司治理方面的各项规章制度主要有《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《对外担保制度》《对外投资管理制度》《总经理工作细则》《年报信息披露重大差错责任追究制度》《信息披露管理制度》等。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权力和义务，公司重大经营决策、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。

(二) 监事会对监督事项的意见

监事会认真履行《公司法》、《公司章程》赋予的职责，在监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会认为：报告期内，公司根据国家有关法律、法规和公司章程的规定，建立了较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定。公司董事、高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规情形。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

股份公司自成立起，严格遵守《公司法》《公司章程》等法律法规和规章制度，建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的治理结构，逐步完善科学规范的法人治理制度。公司在业务、资产、人员、财务、机构方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在依赖关联方并影响公司持续经营能力的情形。具体情况如下：

1、业务独立

公司主营业务为液压闭门器、闭窗器的研发、生产和销售。公司拥有独立完整的采购体系、销售体系、独立签署各项与其业务经营相关的合同，独立开展各项经营活动，业务独立于其股东及其控制的其他企业。公司的业务和经营对股东及其控制的其他企业不存在影响其独立自主性的依赖或控制。公司业务与股东及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公允的关联交易。

2、资产独立

公司的主要财产，包括房屋建筑物、机器设备、运输工具、办公设备等均归公司所有。公司所有资产权属清晰、完整。目前公司业务和生产经营必备的办公和生产设备完全由公司独立享有，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。公司不存在产权归属纠纷或潜在的相关纠纷，不存在以自身资产、权益或信誉为股东提供担保情况。本公司拥有独立的生产经营设备以及商标权、专利权等无形资产。本公司资产权属清晰、完整，不存在对控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的依赖情况，不存在股东单位及其他关联方违规占用本公司资金、资产和其他资源的情况。

3、人员独立

公司严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定产生公司董事、监事及高级管理人员。公司高级管理人员均由公司董事会聘任或辞退，程序符合法律、行政法规及《公司章程》的规定。公司的总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员，没有在股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，也没有在股东及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员未在实际控制人及其控制的其他企业中兼职、领薪。公司有完整独立的劳动人事管理制度，公司人员独立于股东控制的其他企业及其它关联方。

4、财务独立

公司建立了独立的财务会计核算体系、财务管理制度，设有独立的财务部门，配备了相应的财务会计人员，设置了独立的会计账簿，能够独立作出财务决策。公司财务人员及财务负责人未在股东控制的其他企业兼职。公司不存在与股东及其控制的其他企业公用银行账号的情形，公司依法独立进行纳税申报并履行纳税义务，不存在与股东及其控制的其他企业混合纳税的情形。

5、机构独立

公司具有健全的三会运行机制，设置了独立、完整的组织管理及生产经营机构，下设包括综合管理部、财务部、证券投资部、技术研发部等职能部门或岗位。根据公司的股东大会会议记录、董事会会议记录、监事会会议记录和其他有关经营管理文件，公司的股东大会、董事会、监事会及其他内部经营管理机构和人员能够依法履行职责，独立行使经营管理职权，各机构依据公司管理制度独立行使各自的职权，运行均独立于公司的实际控制人及其控制的其他企业。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司根据《公司法》及《公司章程》已经建立了较为完整的内部管理制度，包括会计核算体系、财务管理体系和风险控制体系，公司严格执行相关内部控制制度，履行相应职责，在保证现有经营活

动有序运行的情况下不断完善内部制度。

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

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是		
审计意见	无保留意见		
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明		
审计报告编号	容诚审字【2025】215Z0399 号		
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）		
审计机构地址	北京市西城区阜城门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26		
审计报告日期	2025 年 4 月 26 日		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	支彩琴 2 年	郭晶晶 5 年	王兴毓 1 年
会计师事务所是否变更	否		
会计师事务所连续服务年限	5 年		
会计师事务所审计报酬（万元）	38		

审 计 报 告

容诚审字[2025]215Z0399 号

苏州市富尔达科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了苏州市富尔达科技股份有限公司（以下简称富尔达公司）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、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了富尔达公司 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，我们独立于富尔达公司，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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

2、事项描述

参见财务报表附注三、23、附注五、32 及附注十五、4

富尔达公司主要从事闭门器、闭窗器产品的研发、生产和销售，2024 年度营业收入为 333,353,458.93 元，较上年增加 23.31%。

由于营业收入是公司最主要的收入来源，可能存在确认金额不准确或计入不正确的会计期间的固有风险，我们将富尔达公司收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

- （1）了解并评价与营业收入确认相关的内部控制设计和执行的有效性；
- （2）选取样本检查销售合同，查看主要交易条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的要求；
- （3）对营业收入执行分析性程序，从地区、产品、客户等维度进行销售收入的波动分析，识别是否存在异常的交易行为；
- （4）选取样本检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售订单、销售发票、出库单、出口报关单、签收单、客户对账确认资料等；
- （5）对营业收入执行截止性测试，检查收入确认是否记录在正确的会计期间；
- （6）选取样本对客户的应收账款余额和交易额进行函证，检查已确认收入的真实性。

（二）应收账款坏账准备的计提

1、事项描述

参见财务报表附注三、10、附注五、3 及附注十五、1

截至 2024 年 12 月 31 日，富尔达公司应收账款余额为 74,307,376.34 元，已计提的应收账款坏账准备金额为 15,755,347.36 元。公司以预期信用损失模型对应收账款进行减值测试并确认坏账准备，富尔达公司管理层（以下简称管理层）需要参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，计算应收账款预期信用损失。鉴于公司应收账款金额重大，且应收账款坏账准备涉及管理层的重大判断，因此，我们将应收账款坏账准备的计提作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款坏账准备的计提实施的相关程序主要包括：

（1）了解并复核管理层评估应收账款可收回性及预期信用损失的相关考虑及客观证据，检查预期信用损失的计量模型，评估模型中重大假设和关键参数的合理性，复核预期信用损失计算的准确性；

（2）对于单独计提坏账准备的应收账款，通过检查已发生减值的客观证据，并结合相关客户历史回款情况，复核管理层对应收账款可收回金额评估的合理性；

（3）对于按照组合计提坏账准备的应收账款，检查管理层账龄划分是否正确，评估管理层将应收账款按账龄划分进行减值评估的方法和计算是否合理；

（4）结合应收账款函证回函情况以及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性。

四、其他信息

富尔达公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括富尔达公司 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到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

富尔达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，管理层负责评估富尔达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富尔达公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督富尔达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，就可能导致对富尔达公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致富尔达公司不能持续经营。

(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) 就富尔达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，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

（此页无正文，为苏州市富尔达科技股份有限公司容诚审字[2025]215Z0399 号报告之签字盖章页。）

容诚会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师： _____
支彩琴（项目合伙人）

中国注册会计师： _____
郭晶晶

中国·北京

中国注册会计师： _____
王兴毓

2025 年 4 月 26 日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
----	----	------------------	------------------

流动资产：			
货币资金	五、1	33,758,362.13	33,994,385.37
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	五、2	1,040,728.34	868,350.00
应收账款	五、3	58,552,028.98	61,254,430.87
应收款项融资	五、4	511,105.00	60,000.00
预付款项	五、5	3,546,652.99	1,528,510.10
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	911,894.01	206,164.24
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	85,117,805.32	69,432,168.72
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	8,650,667.61	7,224,656.79
流动资产合计		192,089,244.38	174,568,666.09
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、9	72,160,754.79	71,615,821.58
在建工程	五、10	115,335,324.29	71,445,910.26
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、11	6,372,342.86	
无形资产	五、12	14,926,142.33	2,654,854.63
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			

长期待摊费用	五、13	1,204,474.08	837,349.87
递延所得税资产	五、14	3,412,535.59	2,915,321.51
其他非流动资产	五、15	5,921,574.57	4,220,428.73
非流动资产合计		219,333,148.51	153,689,686.58
资产总计		411,422,392.89	328,258,352.67
流动负债：			
短期借款	五、17	109,519,341.66	70,073,229.16
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、18	31,860,852.80	34,829,179.14
应付账款	五、19	69,182,468.99	53,615,609.85
预收款项			
合同负债	五、20	2,897,703.37	2,016,415.95
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、21	7,311,759.93	6,046,215.17
应交税费	五、22	1,598,462.82	440,007.89
其他应付款	五、23	733,937.20	237,294.53
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、24	6,442,692.84	
其他流动负债	五、25	2,865,519.32	2,094,021.45
流动负债合计		232,412,738.93	169,351,973.14
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、26	90,880,000.00	10,010,541.67
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、27	4,108,003.23	
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			
其他非流动负债			

非流动负债合计		94,988,003.23	10,010,541.67
负债合计		327,400,742.16	179,362,514.81
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、28	31,000,300.00	31,000,300
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、29	23,085,435.00	23,085,435.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、30	15,500,150.00	14,958,016.52
一般风险准备			
未分配利润	五、31	14,623,734.10	79,852,086.34
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		84,209,619.10	148,895,837.86
少数股东权益		-187,968.37	
所有者权益（或股东权益）合计		84,021,650.73	148,895,837.86
负债和所有者权益（或股东权益）总计		411,422,392.89	328,258,352.67

法定代表人：朱力克

主管会计工作负责人：龚加兵

会计机构负责人：龚加兵

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		30,685,104.36	33,413,929.55
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		1,040,728.34	868,350.00
应收账款	十五、1	58,552,028.98	61,254,430.87
应收款项融资		511,105.00	60,000.00
预付款项		2,250,734.30	1,526,387.46
其他应收款	十五、2	6,705,698.31	10,205,200.50
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		83,172,690.77	69,432,168.72
其中：数据资源			
合同资产			

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,821,632.51	2,922,388.40
流动资产合计		184,739,722.57	179,682,855.50
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、3	63,700,000.00	60,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		71,547,927.27	71,547,165.96
在建工程		822,344.30	1,601,415.87
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		2,367,043.27	2,654,854.63
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		684,534.33	837,349.87
递延所得税资产		2,786,128.94	2,570,015.85
其他非流动资产		756,662.74	176,913.84
非流动资产合计		142,664,640.85	139,387,716.02
资产总计		327,404,363.42	319,070,571.52
流动负债：			
短期借款		109,519,341.66	70,073,229.16
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		31,860,852.80	34,829,179.14
应付账款		55,665,735.04	53,433,782.40
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		7,145,559.71	6,021,715.17
应交税费		1,416,357.98	433,178.88
其他应付款		136,862.05	237,294.53
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		2,867,061.78	2,016,415.95
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,027,958.32	

其他流动负债		2,861,535.91	2,094,021.45
流动负债合计		212,501,265.25	169,138,816.68
非流动负债：			
长期借款		29,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		29,000,000.00	
负债合计		241,501,265.25	169,138,816.68
所有者权益（或股东权益）：			
股本		31,000,300.00	31,000,300.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		23,085,435.00	23,085,435.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		15,500,150.00	14,958,016.52
一般风险准备			
未分配利润		16,317,213.17	80,888,003.32
所有者权益（或股东权益）合计		85,903,098.17	149,931,754.84
负债和所有者权益（或股东权益）合计		327,404,363.42	319,070,571.52

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		333,353,458.93	270,333,148.21
其中：营业收入	五、32	333,353,458.93	270,333,148.21
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
二、营业总成本		305,221,154.60	257,622,077.53
其中：营业成本	五、32	264,789,363.60	217,748,593.45
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、33	2,102,224.81	1,735,654.03
销售费用	五、34	7,584,392.40	8,439,945.52
管理费用	五、35	16,372,529.29	18,309,307.07
研发费用	五、36	13,967,182.49	11,272,500.54
财务费用	五、37	405,462.01	116,076.92
其中：利息费用		4,434,175.72	2,307,702.06
利息收入		1,344,209.77	140,134.40
加：其他收益	五、38	2,019,727.79	2,214,549.89
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、39	-1,448,580.61	-7,086,210.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、40	-870,396.27	-1,877,655.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、41	22,998.17	-13,500.87
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		27,856,053.41	5,948,253.63
加：营业外收入	五、42	177,211.10	126,796.33
减：营业外支出	五、43	10,506.54	35,744.72
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		28,022,757.97	6,039,305.24
减：所得税费用	五、44	4,236,087.10	-54,248.65
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		23,786,670.87	6,093,553.89
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		23,786,670.87	6,093,553.89
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）		-187,968.37	
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损		23,974,639.24	6,093,553.89

以“-”号填列)			
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		23,786,670.87	6,093,553.89
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		23,974,639.24	6,093,553.89
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-187,968.37	
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.7734	0.1966
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.7734	0.1966

法定代表人：朱力克

主管会计工作负责人：龚加兵

会计机构负责人：龚加兵

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十五、4	333,353,458.93	270,333,148.21
减：营业成本	十五、4	264,789,363.60	217,748,593.45
税金及附加		1,902,115.72	1,521,049.64
销售费用		7,569,623.17	8,439,945.52
管理费用		14,200,996.70	17,839,673.22
研发费用		13,967,182.49	11,272,500.54
财务费用		414,375.35	34,859.25
其中：利息费用		4,434,175.72	2,226,813.17

利息收入		1,341,346.51	138,478.18
加：其他收益		768,855.89	2,213,794.68
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,448,580.61	-7,086,210.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-870,396.27	-1,877,655.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）		22,998.17	-13,500.87
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		28,982,679.08	6,712,954.33
加：营业外收入		177,209.38	126,796.33
减：营业外支出		10,499.04	35,744.72
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		29,149,389.42	6,804,005.94
减：所得税费用		4,517,188.09	139,775.05
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		24,632,201.33	6,664,230.89
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		24,632,201.33	6,664,230.89
（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		24,632,201.33	6,664,230.89
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	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		338,946,816.39	258,527,814.27
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		20,844,184.92	18,947,921.47
收到其他与经营活动有关的现金	五、45	2,853,596.74	2,648,866.85
经营活动现金流入小计		362,644,598.05	280,124,602.59
购买商品、接受劳务支付的现金		247,201,604.72	169,275,492.94
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		62,310,123.31	54,393,147.82
支付的各项税费		5,154,620.63	5,205,411.85
支付其他与经营活动有关的现金	五、45	18,384,060.38	18,671,245.51
经营活动现金流出小计		333,050,409.04	247,545,298.12
经营活动产生的现金流量净额	五、46	29,594,189.01	32,579,304.47
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		90,000.00	10,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	五、45	63,947,512.85	
投资活动现金流入小计		64,037,512.85	10,000.00

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	五、45	63,465,674.89	44,340,217.35
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	五、45	63,100,000.00	
投资活动现金流出小计		126,565,674.89	44,340,217.35
投资活动产生的现金流量净额		-62,528,162.04	-44,330,217.35
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	五、45	208,400,000.00	90,000,000.00
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		208,400,000.00	90,000,000.00
偿还债务支付的现金	五、45	84,000,000.00	58,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		94,043,150.40	2,311,236.82
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		178,043,150.40	60,311,236.82
筹资活动产生的现金流量净额		30,356,849.60	29,688,763.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,231,618.36	1,291,284.60
五、现金及现金等价物净增加额		654,494.93	19,229,134.90
加：期初现金及现金等价物余额		23,544,631.62	4,315,496.72
六、期末现金及现金等价物余额		24,199,126.55	23,544,631.62

法定代表人：朱力克

主管会计工作负责人：龚加兵

会计机构负责人：龚加兵

(六) 母公司现金流量表

单位：元

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		338,912,191.39	258,527,814.27
收到的税费返还		20,844,184.92	18,947,921.47
收到其他与经营活动有关的现金		8,799,859.86	2,646,455.42
经营活动现金流入小计		368,556,236.17	280,122,191.16
购买商品、接受劳务支付的现金		243,791,754.54	169,275,492.94
支付给职工以及为职工支付的现金		61,489,441.12	54,071,161.78
支付的各项税费		5,128,889.93	4,904,335.34
支付其他与经营活动有关的现金		21,899,563.88	28,557,095.38
经营活动现金流出小计		332,309,649.47	256,808,085.44

经营活动产生的现金流量净额		36,246,586.70	23,314,105.72
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		90,000.00	10,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		63,947,512.85	
投资活动现金流入小计		64,037,512.85	10,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,933,062.03	11,510,295.08
投资支付的现金		3,700,000.00	14,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		63,100,000.00	
投资活动现金流出小计		81,733,062.03	25,510,295.08
投资活动产生的现金流量净额		-17,695,549.18	-25,500,295.08
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		153,400,000.00	80,000,000.00
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		153,400,000.00	80,000,000.00
偿还债务支付的现金		84,000,000.00	58,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		93,020,962.90	2,201,931.26
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		177,020,962.90	60,201,931.26
筹资活动产生的现金流量净额		-23,620,962.90	19,798,068.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,231,618.36	1,291,284.60
五、现金及现金等价物净增加额		-1,838,307.02	18,903,163.98
加：期初现金及现金等价物余额		22,964,175.80	4,061,011.82
六、期末现金及现金等价物余额		21,125,868.78	22,964,175.80

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	31,000,300.00				23,085,435.00				14,958,016.52		79,852,086.34		148,895,837.86
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	31,000,300.00				23,085,435.00				14,958,016.52		79,852,086.34		148,895,837.86
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								542,133.48		-	65,228,352.24	187,968.37	-64,874,187.13
（一）综合收益总额										23,974,639.24		-	23,786,670.87
（二）所有者投入和减少资本												187,968.37	
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								542,133.48		-			-88,660,858.00
1. 提取盈余公积								542,133.48		-542,133.48			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-			-88,660,858.00
4. 其他										88,660,858.00			
(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	31,000,300.00				23,085,435.00				15,500,150.00		14,623,734.10	- 187,968.37	84,021,650.73

项目	2023年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	31,000,300.00				21,344,350.87				14,291,593.43		74,424,955.54		141,061,199.84
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	31,000,300.00				21,344,350.87				14,291,593.43		74,424,955.54		141,061,199.84
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					1,741,084.13				666,423.09		5,427,130.80		7,834,638.02
(一)综合收益总额											6,093,553.89		6,093,553.89
(二)所有者投入和减少资本					1,741,084.13								1,741,084.13
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				1,741,084.13									1,741,084.13
4. 其他													
(三) 利润分配								666,423.09	-666,423.09				
1. 提取盈余公积								666,423.09	-666,423.09				
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	31,000,300.00				23,085,435.00				14,958,016.52		79,852,086.34		148,895,837.86
----------	---------------	--	--	--	---------------	--	--	--	---------------	--	---------------	--	----------------

法定代表人：朱力克

主管会计工作负责人：龚加兵

会计机构负责人：龚加兵

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	31,000,300.00				23,085,435.00				14,958,016.52		80,888,003.32	149,931,754.84
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	31,000,300.00				23,085,435.00				14,958,016.52		80,888,003.32	149,931,754.84
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								542,133.48			-	-64,028,656.67
(一) 综合收益总额											24,632,201.33	24,632,201.33
(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								542,133.48			-	-88,660,858.00
1. 提取盈余公积								542,133.48			-542,133.48	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东） 的分配											-	-88,660,858.00
4. 其他											88,660,858.00	
(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	31,000,300.00				23,085,435.00				15,500,150.00		16,317,213.17	85,903,098.17
----------	---------------	--	--	--	---------------	--	--	--	---------------	--	---------------	---------------

项目	2023年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	31,000,300.00				21,344,350.87				14,291,593.43		74,890,195.52	141,526,439.82
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	31,000,300.00				21,344,350.87				14,291,593.43		74,890,195.52	141,526,439.82
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					1,741,084.13				666,423.09		5,997,807.80	8,405,315.02
(一) 综合收益总额											6,664,230.89	6,664,230.89
(二) 所有者投入和减少资本					1,741,084.13							1,741,084.13
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					1,741,084.13							1,741,084.13
4. 其他												
(三) 利润分配									666,423.09		-666,423.09	
1. 提取盈余公积									666,423.09		-666,423.09	
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	31,000,300.00				23,085,435.00				14,958,016.52		80,888,003.32	149,931,754.84

苏州市富尔达科技股份有限公司

财务报表附注

2024 年度

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

苏州市富尔达科技股份有限公司（以下简称本公司或公司）于 2003 年 4 月经江苏省苏州工商行政管理局审批注册，并经江苏省苏州工商行政管理局核准登记，企业法人统一社会信用代码：91320500752028858L。公司经营地址为太仓市双凤镇温州工业园，法定代表人朱力克。

经全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具《关于同意苏州市富尔达科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌及定向发行的函》（股转函【2022】1784 号）的核准，本公司于 2022 年 9 月 29 日在全国中小企业股份转让系统首次挂牌，股票简称“富尔达”，股票代码“873822”。

本公司主营业务为闭门器、闭窗器产品的研发、生产和销售。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 26 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2. 持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	80 万元
重要的在建工程	金额占合并财务报表总资产的 2%以上
期末账龄超过 1 年的重要应付账款	80 万元
期末账龄超过 1 年的重要合同负债	80 万元
期末账龄超过 1 年的重要其他应付款	80 万元
收到的/支付的重要的与投资活动有关的现金	单笔金额大于 1,000 万元

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股

本溢价)的余额不足冲减的,依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7(5)。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债,在购买日按其公允价值计量。其中,对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的,基于重要性原则统一会计政策和会计期间,即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额,确认为商誉;如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额,首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核,经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的,其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7(5)。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素:一是投资方拥有对被投资方的权力,二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报,三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时,表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定,不仅包括根据表决权(或类似表决权)本身或者结合其他安排确定的子公司,也包括基于一项或多项合同

安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

(2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和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和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，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。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及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，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。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及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。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但

与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(5) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价

值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，购买日之前持有的被购买方股权被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，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权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“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) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金

额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

10. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，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，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益

的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

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

该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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，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，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含

交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

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

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他

综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。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。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

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

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

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

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

对于应收票据、应收账款及应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款及应收款项融资等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款及应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收客户款项

应收账款组合 2 应收合并范围内关联方款项

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 员工备用金、应收出口退税、押金和保证金、代垫款项、合并范围内关联方往来款等

其他应收款组合 2 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 应收银行承兑汇票

应收款项融资组合 2 应收账款

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：应收账款账龄按照入账日期至资产负债表日的时间确认。

账 龄	应收账款%
1 年以内	5.22
1-2 年	41.83
2-3 年	74.63
3 年以上	100.00

B. 债权投资、其他债权投资

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

②具有较低的信用风险

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，并且即便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，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要

的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；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；

D.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；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信

用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；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。

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资

产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产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：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，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根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动

风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

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；

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。

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

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

11. 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其

公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

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

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有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，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

12. 存货

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

13. 合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

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附注三、10。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

14. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制的权益性投资。

（1）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公

积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。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；

B.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；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(2) 后续计量及损益确认方法

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。

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；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。

(3) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司的投资，计提资产减值的方法见附注三、19。

15. 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产发生的后续支出，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。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
电子设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00
办公设备及其他	年限平均法	5	5	19.00

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

16. 在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到

预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，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。

17. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率

根据一般借款加权平均利率计算确定。

18. 无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
计算机软件	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
知识产权	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益或计入相关资产的成本。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、材料费、折旧费、无形资产摊销、长期资产摊销和其他费用等。

(4) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(5) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.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；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

19. 长期资产减值

对子公司的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其

他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

20. 长期待摊费用

长期待摊费用核算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一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

21. 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。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

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

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务

的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

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

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利

时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

22. 股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该

变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

23. 收入确认原则和计量方法

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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控制权时确认收入。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。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公

司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相

关的金额，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

本公司国内销售时，在商品货权已转移并取得货物验收凭据后，相关的收入已经取得或取得了收款的凭据时视为已将商品控制权转移给购货方，并确认商品销售收入。

本公司国外销售时：①采用 FOB 方式进行交易的，将产品报关离境并收到海关报关单后确认产品销售收入。②以供应商管理库存（VMI）方式进行交易的，在客户使用本公司产品且双方核对结算后确认销售收入。

24. 政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将

尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

25. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 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）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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；

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

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

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

- ①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为

递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额

为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在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 本公司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 递延所得税资产及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，涉及的纳税主体意图以净额结算

当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

26. 租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；

- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	3		33.33

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

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

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为

未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

(4) 本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

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

B.本公司作为出租人

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

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

27. 重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信

用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

28. 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

①执行《企业会计准则解释第 17 号》

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），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。

执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

②保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。

执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重要会计估计变更。

四、税项

1. 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率%
增值税	应税收入	13
城市维护建设税	应纳流转税额	5
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	2
房产税	从价计征，按房产原值一次减除 30%后的余值	1.2
土地使用税	实际占用的土地面积	0.9、1.2 元/平方米

本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率%
苏州市富尔达科技股份有限公司	15
南通市富尔达科技有限公司	25
苏州双龙中科智能科技有限公司	25
SINGAPORE THAI CHANG INVESTMENT PTE. LTD.	17
SINGAPORE FU THAI INTERNATIONAL TRADING PTE. LTD.	17
THAI CHANG DOOR HARDWARE MANUFACTURING CO., LTD.	20

2. 税收优惠

(1) 本公司于 2023 年 11 月 6 日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局联合颁发的高新技术企业证书（证书号 GR202332008797）；根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，在有效认定期（2023 年度至 2025 年度）内按 15.00% 的税率征收企业所得税。

(2) 本公司经营出口贸易业务，根据《出口货物退（免）税管理办法》出口贸易业务享受出口增值税“免、抵、退”优惠政策。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
库存现金	4,418.86	14,651.45
银行存款	24,191,613.29	23,522,107.17
其他货币资金	9,562,329.98	10,457,626.75
合计	33,758,362.13	33,994,385.37

说明：2024 年末其他货币资金中 9,558,255.88 元系票据保证金，979.70 元系淘宝账户保证金。因不能随时用于支付，该部分款项不作为现金流量表中的现金和现金等价物。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2. 应收票据

(1) 分类列示

种 类	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	1,040,728.34		1,040,728.34	868,350.00		868,350.00

(2) 期末无已质押的应收票据

(3) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票		659,354.34

(4) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,040,728.34	100.00			1,040,728.34
1.组合 1 商业承兑汇票					
2.组合 2 银行承兑汇票	1,040,728.34	100.00			1,040,728.34
合计	1,040,728.34	100.00			1,040,728.34

(续上表)

类 别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	868,350.00	100.00			868,350.00
1.组合 1 商业承兑汇票					
2.组合 2 银行承兑汇票	868,350.00	100.00			868,350.00
合计	868,350.00	100.00			868,350.00

坏账准备计提的具体说明：

于 2024 年 12 月 31 日，不存在按单项或按组合计提坏账准备的应收票据。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

(6) 本期无实际核销的应收票据情况

3. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	59,168,734.07	60,487,948.54
1 至 2 年	4,338,559.99	4,645,889.55
2 至 3 年	1,872,873.58	8,382,311.19
3 年以上	8,927,208.70	2,322,250.86
小计	74,307,376.34	75,838,400.14
减：坏账准备	15,755,347.36	14,583,969.27
合计	58,552,028.98	61,254,430.87

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2024 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	8,279,027.02	11.14	8,279,027.02	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	66,028,349.32	88.86	7,476,320.34	11.32	58,552,028.98
1.组合 1 应收客户款项	66,028,349.32	88.86	7,476,320.34	11.32	58,552,028.98
合计	74,307,376.34	100.00	15,755,347.36	21.20	58,552,028.98

(续上表)

类 别	2023 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	6,201,315.06	8.18	6,035,301.66	97.32	166,013.40
按组合计提坏账准备	69,637,085.08	91.82	8,548,667.61	12.28	61,088,417.47
1.组合 1 应收客户款项	69,637,085.08	91.82	8,548,667.61	12.28	61,088,417.47
合计	75,838,400.14	100.00	14,583,969.27	19.23	61,254,430.87

坏账准备计提的具体说明：

①于 2024 年 12 月 31 日，按单项计提坏账准备的说明

名 称	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
青岛万和装饰门窗工程有限公司	3,645,765.50	3,645,765.50	100.00	预计无法收回
上海同济绿地门窗制品有限公司	1,768,998.00	1,768,998.00	100.00	预计无法收回
其他客户	2,864,263.52	2,864,263.52	100.00	预计无法收回

名称	2024年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
合计	8,279,027.02	8,279,027.02	100.00	—

②于2024年12月31日，按组合1应收客户款项计提坏账准备的应收账款

账龄	2024年12月31日			2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	58,899,764.07	3,074,567.68	5.22	60,423,847.30	3,407,905.00	5.64
1-2年	4,237,458.75	1,772,529.00	41.83	3,591,796.99	1,208,280.50	33.64
2-3年	1,032,332.85	770,430.01	74.63	4,373,274.68	2,684,316.00	61.38
3年以上	1,858,793.65	1,858,793.65	100.00	1,248,166.11	1,248,166.11	100.00
合计	66,028,349.32	7,476,320.34	11.32	69,637,085.08	8,548,667.61	12.28

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

(3) 坏账准备的变动情况

类别	2023年12月31日	本期变动金额				2024年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	6,035,301.66	3,007,814.36	751,568.50	12,520.50		8,279,027.02
按组合计提坏账准备	8,548,667.61		808,754.63	263,592.64		7,476,320.34
合计	14,583,969.27	3,007,814.36	1,560,323.13	276,113.14		15,755,347.36

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	276,113.14

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备减值准备期末余额
C Hager and Sons Hinge Manufacturing Co.	9,743,833.93	13.11	508,628.13
Spectrum Brands Holdings, Inc	3,448,587.89	4.64	180,016.29
ASSA ABLOY Opening Solutions India Pvt Ltd	2,387,108.44	3.21	124,607.06
新大洲本田摩托(苏州)有限公司	6,630,151.72	8.92	346,093.92

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备 减值准备期末余额
广东坚朗五金制品股份有限公司	2,557,719.68	3.44	133,512.97
合计	24,767,401.66	33.32	1,292,858.37

4. 应收款项融资

(1) 分类列示

项目	2024年12月31日公允价值	2023年12月31日公允价值
应收票据	511,105.00	60,000.00

(2) 期末本公司无已质押的应收款项融资

(3) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资

项目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	835,667.95	

(4) 按减值计提方法分类披露

类别	2024年12月31日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备				
按组合计提减值准备	511,105.00			
1.组合1 应收银行承兑汇票	511,105.00			
合计	511,105.00			

(续上表)

类别	2023年12月31日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备				
按组合计提减值准备	60,000.00			
1.组合1 应收银行承兑汇票	60,000.00			
合计	60,000.00			

减值准备计提的具体说明：

①于2024年12月31日，不存在按单项计提减值准备的应收款项融资。

②于2024年12月31日，按组合1 应收银行承兑汇票计提减值准备：本公司按照整个存续期预期信用损失计量应收款项融资减值准备。本公司认为所持有

的应收款项融资不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

按组合计提减值准备的确认标准及说明见附注三、10。

(5) 减值准备本期无变动

(6) 本期无实际核销的应收款项融资情况

5. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	3,132,086.53	88.31	1,277,524.11	83.58
1 至 2 年	318,057.60	8.97	222,967.07	14.59
2 至 3 年	69,800.00	1.97	10,877.38	0.71
3 年以上	26,708.86	0.75	17,141.54	1.12
合计	3,546,652.99	100.00	1,528,510.10	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2024 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
苏州 UL 美华认证有限公司	495,986.30	13.98
深圳天祥质量技术服务有限公司上海奉贤分公司	487,035.00	13.73
惠州拓邦电气技术有限公司	420,000.00	11.84
太仓市天然气有限公司（太仓华润燃气有限公司）	341,711.91	9.63
温州世茂安防科技有限公司	339,000.00	9.56
合计	2,083,733.21	58.74

6. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
其他应收款	911,894.01	206,164.24

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	802,983.39	56,164.24
1 至 2 年		110,000.00
2 至 3 年	70,000.00	40,000.00
3 年以上	40,000.00	
小计	912,983.39	206,164.24
减：坏账准备	1,089.38	
合计	911,894.01	206,164.24

②按款项性质分类情况

款项性质	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
押金、保证金	820,000.00	70,000.00
员工备用金	65,000.00	135,000.00
代扣社保、餐费等	6,195.70	1,164.24
应收其他款项	21,787.69	
小计	912,983.39	206,164.24
减：坏账准备	1,089.38	
合计	911,894.01	206,164.24

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2024 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	912,983.39	1,089.38	911,894.01

2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	912,983.39	0.12	1,089.38	911,894.01	
1.组合 1 员工备用金、应收出口退税、押金和保证金、代垫款项等	891,195.70			891,195.70	
2.组合 2 应收其他款项	21,787.69	5.00	1,089.38	20,698.31	
合计	912,983.39	0.12	1,089.38	911,894.01	

2024 年 12 月 31 日，无处于第二、三阶段的坏账准备。

B.截至 2023 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	206,164.24		206,164.24

2023年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	206,164.24			206,164.24	
1.组合1 员工备用金、应 收出口退税、押金和保证 金、代垫款项等	206,164.24			206,164.24	
2.组合2 应收其他款项					
合计	206,164.24			206,164.24	

2023年12月31日，无处于第二、三阶段的坏账准备。

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

④坏账准备的变动情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预 期信用损失	整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
2023年12月31日余额				
2023年12月31日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,089.38			1,089.38
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	1,089.38			1,089.38

⑤本期无实际核销的其他应收款情况

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2024年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
海安市墩头镇财政局	押金、保证金	750,000.00	1年以内	82.15	
杭州海康威视科技有限公司	押金、保证金	50,000.00	2-3年	5.48	
高友顶	员工备用金	40,000.00	3年以上	4.38	
刘龙	员工备用金	25,000.00	1年以内	2.74	
国网江苏省电力有限公司苏州供电公司	应收其他款项	21,787.69	1年以内	2.39	1,089.38
合计		886,787.69		97.14	1,089.38

⑦本期无因资金集中管理而列报于其他应收款

7. 存货

(1) 存货分类

项目	2024年12月31日			2023年12月31日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	16,727,436.54	1,642,430.47	15,085,006.07	13,760,399.10	1,964,315.72	11,796,083.38
在产品	39,578,982.06	1,002,681.84	38,576,300.22	34,460,968.92	973,413.24	33,487,555.68
库存商品	16,455,542.09	1,739,165.91	14,716,376.18	10,408,641.49	1,492,920.33	8,915,721.16
发出商品	11,638,097.15		11,638,097.15	11,698,139.74		11,698,139.74
低值易耗品	4,204,776.42	529,538.48	3,675,237.94	3,076,514.77	478,786.75	2,597,728.02
委托加工物资	1,426,787.76		1,426,787.76	936,940.74		936,940.74
合计	90,031,622.02	4,913,816.70	85,117,805.32	74,341,604.76	4,909,436.04	69,432,168.72

(2) 存货跌价准备

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2024 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,964,315.72	9,018.84		330,904.09		1,642,430.47
在产品	973,413.24	267,163.34		237,894.74		1,002,681.84
库存商品	1,492,920.33	439,065.67		192,820.09		1,739,165.91
低值易耗品	478,786.75	155,148.42		104,396.69		529,538.48
合计	4,909,436.04	870,396.27		866,015.61		4,913,816.70

8. 其他流动资产

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
增值税借方余额重分类	8,650,667.61	5,581,836.97
所得税借方余额重分类		1,642,819.82
合计	8,650,667.61	7,224,656.79

9. 固定资产

(1) 分类列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
固定资产	72,160,754.79	71,615,821.58

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1.2023 年 12 月 31 日	39,539,855.11	121,299,913.30	3,346,216.38	1,966,883.99	802,589.49	166,955,458.27
2.本期增加金额	834,747.40	10,664,393.28	1,424,769.91	148,364.10	42,977.17	13,115,251.86
(1) 购置		4,414,789.44	1,424,769.91	148,364.10	42,977.17	6,030,900.62
(2) 在建工程	834,747.40	6,249,603.84				7,084,351.24

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他	合计
转入						
3.本期减少金额		624,123.94				624,123.94
处置或报废		624,123.94				624,123.94
4.2024年12月31日	40,374,602.51	131,340,182.64	4,770,986.29	2,115,248.09	845,566.66	179,446,586.19
二、累计折旧						
1.2023年12月31日	25,592,461.05	64,817,950.06	2,957,371.96	1,410,058.93	561,794.69	95,339,636.69
2.本期增加金额	2,114,506.28	9,997,620.15	119,926.05	216,557.01	65,061.32	12,513,670.81
计提	2,114,506.28	9,997,620.15	119,926.05	216,557.01	65,061.32	12,513,670.81
3.本期减少金额		567,476.10				567,476.10
处置或报废		567,476.10				567,476.10
4.2024年12月31日	27,706,967.33	74,248,094.11	3,077,298.01	1,626,615.94	626,856.01	107,285,831.40
三、减值准备						
四、固定资产账面价值						
1.2024年12月31日	12,667,635.18	57,092,088.53	1,693,688.28	488,632.15	218,710.65	72,160,754.79

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他	合计
账面价值						
2.2023年12月31日账面价值	13,947,394.06	56,481,963.24	388,844.42	556,825.06	240,794.80	71,615,821.58

10. 在建工程

(1) 分类列示

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
在建工程	115,335,324.29	71,445,910.26

(2) 在建工程

①在建工程情况

项目	2024年12月31日			2023年12月31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
软件平台	226,415.10		226,415.10	226,415.10		226,415.10
待安装设备	595,929.20		595,929.20	1,348,208.20		1,348,208.20
厂房建造	114,512,979.99		114,512,979.99	69,871,286.96		69,871,286.96
合计	115,335,324.29		115,335,324.29	71,445,910.26		71,445,910.26

②重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2023年12月31日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2024年12月31日
南通富尔达厂房建造项目	172,000,000.00	69,844,494.39	44,668,485.60			114,512,979.99
光伏发电设备	5,135,908.92		5,135,908.92	5,135,908.92		

(续上表)

项目名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
南通富尔达厂房建造项目	66.58	66.58	1,109,576.39	1,070,618.05	2.70-3.30	自有资金、金融机构贷款
光伏发电设备	100.00	100.00				自有资金

11. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.2023年12月31日		
2.本期增加金额	6,951,646.76	6,951,646.76
3.本期减少金额		
4.2024年12月31日	6,951,646.76	6,951,646.76
二、累计折旧		
1.2023年12月31日		
2.本期增加金额	579,303.90	579,303.90
计提	579,303.90	579,303.90
3.本期减少金额		
4.2024年12月31日	579,303.90	579,303.90
三、减值准备		
四、账面价值		
1.2024年12月31日账面价值	6,372,342.86	6,372,342.86
2.2023年12月31日账面价值		

12. 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	知识产权	合计
一、账面原值				
1.2023年12月31日	3,400,000.00	1,615,156.02		5,015,156.02
2.本期增加金额	11,843,334.05		932,892.80	12,776,226.85
购置	11,843,334.05		932,892.80	12,776,226.85
3.本期减少金额				
4.2024年12月31日	15,243,334.05	1,615,156.02	932,892.80	17,791,382.87
二、累计摊销				
1.2023年12月31日	1,204,736.43	1,155,564.96		2,360,301.39
2.本期增加金额	285,127.83	219,811.32		504,939.15

项 目	土地使用权	软件	知识产权	合计
计提	285,127.83	219,811.32		504,939.15
3.本期减少金额				
4.2024年12月31日	1,489,864.26	1,375,376.28		2,865,240.54
三、减值准备				
四、账面价值				
1.2024年12月31日账面价值	13,753,469.79	239,779.74	932,892.80	14,926,142.33
2.2023年12月31日账面价值	2,195,263.57	459,591.06		2,654,854.63

13. 长期待摊费用

项 目	2023年12月31日	本期增加	本期减少		2024年12月31日
			本期摊销	其他减少	
厂房维修改造	694,992.04	236,460.00	293,225.10		638,226.94
展厅装修工程	142,357.83		96,050.44		46,307.39
厂区外围场地费		529,650.00	9,710.25		519,939.75
合计	837,349.87	766,110.00	398,985.79		1,204,474.08

14. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2024年12月31日		2023年12月31日	
	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	4,913,816.70	737,072.51	4,909,436.04	736,415.41
信用减值准备	15,756,436.74	2,363,465.51	14,583,969.27	2,187,595.39
可抵扣亏损	2,534,203.92	633,550.99	1,381,222.64	345,305.66
租赁负债	6,343,765.53	1,585,941.38		
合计	29,548,222.89	5,320,030.39	20,874,627.95	3,269,316.46

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2024年12月31日		2023年12月31日	
	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
固定资产享受税前一次性扣除	2,096,060.54	314,409.08	2,359,966.34	353,994.95
使用权资产	6,372,342.86	1,593,085.72		
合计	8,468,403.40	1,907,494.80	2,359,966.34	353,994.95

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	递延所得税资产和负债于 2024 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于 2024 年 12 月 31 日余额	递延所得税资产和负债于 2023 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于 2023 年 12 月 31 日余额
递延所得税资产	1,907,494.80	3,412,535.59	353,994.95	2,915,321.51
递延所得税负债	1,907,494.80		353,994.95	

15. 其他非流动资产

项 目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 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
预付工程款				1,166,669.71		1,166,669.71
预付设备款	5,921,574.57		5,921,574.57	176,913.84		176,913.84
预付土地款				1,500,000.00		1,500,000.00
土地平整支出				1,376,845.18		1,376,845.18
合计	5,921,574.57		5,921,574.57	4,220,428.73		4,220,428.73

16. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	9,559,235.58	9,559,235.58	冻结	银行承兑汇票保证金、淘宝账户保证金
无形资产	11,626,206.26	11,626,206.26	抵押	子公司南通富尔达科技有限公司长期借款抵押担保
合计	21,185,441.84	21,185,441.84	—	—

(续上表)

项 目	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	10,449,753.75	10,449,753.75	冻结	银行承兑汇票保证金、淘宝账户保证金

17. 短期借款

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
信用借款	109,400,000.00	70,000,000.00
小计	109,400,000.00	70,000,000.00
应付利息	119,341.66	73,229.16
合计	109,519,341.66	70,073,229.16

18. 应付票据

种 类	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	31,860,852.80	34,829,179.14

19. 应付账款

(1) 按性质列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付货款	53,861,722.82	50,909,124.99
应付款项	590,693.75	651,032.17
应付设备工程款	14,730,052.42	2,055,452.69
合计	69,182,468.99	53,615,609.85

20. 合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
预收货款	2,897,703.37	2,016,415.95

21. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	6,046,215.17	59,658,991.21	58,393,446.45	7,311,759.93
二、离职后福利-设定提存计划		3,797,196.71	3,797,196.71	
三、辞退福利		115,118.30	115,118.30	
合计	6,046,215.17	63,571,306.22	62,305,761.46	7,311,759.93

(2) 短期薪酬列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	6,025,640.45	55,098,660.04	53,837,699.52	7,286,600.97
二、职工福利费		958,486.47	958,486.47	
三、社会保险费		2,089,321.59	2,089,321.59	
其中：医疗保险费		1,611,114.82	1,611,114.82	
工伤保险费		295,644.49	295,644.49	
生育保险费		182,562.28	182,562.28	
四、住房公积金		1,405,125.00	1,405,125.00	
五、工会经费和职工教育经费	20,574.72	107,398.11	102,813.87	25,158.96
合计	6,046,215.17	59,658,991.21	58,393,446.45	7,311,759.93

(3) 设定提存计划列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
离职后福利：		3,797,196.71	3,797,196.71	
1.基本养老保险		3,682,635.65	3,682,635.65	
2.失业保险费		114,561.06	114,561.06	
合计		3,797,196.71	3,797,196.71	

22. 应交税费

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
个人所得税	244,136.67	235,802.82
城市维护建设税	24,017.29	36,288.53
教育费附加及地方教育费附加	24,017.30	36,288.53
房产税	261,648.67	88,045.52
城镇土地使用税	38,544.60	16,176.77
印花税	31,584.79	27,405.72
企业所得税	974,513.50	
合计	1,598,462.82	440,007.89

23. 其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
其他应付款	733,937.20	237,294.53

(2) 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
押金保证金		10,000.00
代垫款项	733,937.20	227,294.53
合计	733,937.20	237,294.53

24. 一年内到期的非流动负债

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	4,206,930.54	
一年内到期的租赁负债	2,235,762.30	
合计	6,442,692.84	

25. 其他流动负债

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
待转销项税额	190,179.59	67,132.54
已背书但尚未到期的银行承兑汇票	659,354.34	822,400.00
已贴现但尚未到期的应收债权凭证	2,015,985.39	1,204,488.91
合计	2,865,519.32	2,094,021.45

26. 长期借款

(1) 长期借款分类

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2024 年利率区间
保证+抵押借款	65,000,000.00	10,000,000.00	2.70%-3.30%
信用借款	30,000,000.00		3.30%-3.45%
长期借款利息	86,930.54	10,541.67	
小计	95,086,930.54	10,010,541.67	
减：一年内到期的长期借款	4,206,930.54		
合计	90,880,000.00	10,010,541.67	

(2) 长期借款说明：子公司南通富尔达科技有限公司长期借款由本公司提供保证；子公司南通富尔达科技有限公司持有的无形资产-土地使用权为长期借款提供抵押担保。

27. 租赁负债

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
租赁付款额	6,686,693.59	
减：未确认融资费用	342,928.06	
小计	6,343,765.53	
减：一年内到期的租赁负债	2,235,762.30	
合计	4,108,003.23	

28. 股本

项 目	2023 年 12 月 31 日	本次增减变动 (+、-)					2024 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	31,000,300.00						31,000,300.00

29. 资本公积

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
资本溢价（股本溢价）	19,197,519.97			19,197,519.97

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
其他资本公积	3,887,915.03			3,887,915.03
合计	23,085,435.00			23,085,435.00

30. 盈余公积

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
法定盈余公积	14,958,016.52	542,133.48		15,500,150.00

31. 未分配利润

项 目	2024 年度	2023 年度
期初未分配利润	79,852,086.34	74,424,955.54
加：本期归属于母公司所有者的净利润	23,974,639.24	6,093,553.89
减：提取法定盈余公积	542,133.48	666,423.09
应付普通股股利	88,660,858.00	
期末未分配利润	14,623,734.10	79,852,086.34

32. 营业收入和营业成本

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	332,664,281.33	264,621,879.98	269,852,091.28	217,743,535.93
其他业务	689,177.60	167,483.62	481,056.93	5,057.52
合计	333,353,458.93	264,789,363.60	270,333,148.21	217,748,593.45

(1) 主营业务收入、主营业务成本的分解信息

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
闭窗器及配件	4,770,946.79	4,368,105.19	9,001,964.16	7,811,161.16
闭门器及配件	295,750,388.17	228,359,305.00	252,019,267.48	199,989,233.53
开窗器及配件	3,361,537.81	3,213,989.86	3,181,168.55	2,672,307.82
摩托车组件	26,423,391.95	26,535,900.06	3,046,482.52	5,085,631.48
其他	2,358,016.61	2,144,579.87	2,603,208.57	2,185,201.94
合计	332,664,281.33	264,621,879.98	269,852,091.28	217,743,535.93
按经营地区分类				
内销	76,284,715.16	69,787,677.71	52,166,032.02	46,828,589.74
外销	256,379,566.17	194,834,202.27	217,686,059.26	170,914,946.19
合计	332,664,281.33	264,621,879.98	269,852,091.28	217,743,535.93
按收入确认时间分				

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
类				
在某一时刻确认收入	332,664,281.33	264,621,879.98	269,852,091.28	217,743,535.93
在某段时间确认收入				
合计	332,664,281.33	264,621,879.98	269,852,091.28	217,743,535.93

33. 税金及附加

项 目	2024 年度	2023 年度
城市维护建设税	656,643.83	516,626.01
教育费附加	393,986.31	309,975.60
房产税	525,785.23	352,182.08
地方教育附加	262,657.53	206,650.39
城镇土地使用税	146,589.16	64,707.08
印花税	116,562.75	88,087.00
环境保护税		197,425.87
合计	2,102,224.81	1,735,654.03

34. 销售费用

项 目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	3,982,355.33	3,615,877.17
检测认证费	1,800,007.97	2,049,721.43
差旅费	593,834.76	547,851.75
业务招待费	428,576.10	741,733.18
办公费	278,721.51	253,400.94
宣传费	277,054.36	433,002.33
折旧摊销费	8,301.64	39,216.21
股份支付		474,699.17
其他	215,540.73	284,443.34
合计	7,584,392.40	8,439,945.52

35. 管理费用

项 目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	8,321,244.70	8,824,140.90
折旧摊销费	2,584,406.95	1,893,231.27
咨询服务费	2,185,975.39	4,231,850.48
修理费	1,125,939.19	711,775.45

项 目	2024 年度	2023 年度
办公费	604,111.10	698,047.57
安全环保费	600,104.97	570,852.96
业务招待费	407,324.49	301,127.75
保险费	185,676.84	166,763.05
其他	182,795.79	249,611.39
残疾人就业保障金	130,960.18	130,435.93
差旅费	43,989.69	45,462.61
股份支付		486,007.71
合计	16,372,529.29	18,309,307.07

36. 研发费用

项 目	2024 年度	2023 年度
人工费	3,605,771.08	3,497,801.15
材料费	8,333,954.26	6,192,726.62
折旧费及摊销	1,321,261.93	998,106.61
其他	706,195.22	583,866.16
合计	13,967,182.49	11,272,500.54

37. 财务费用

项 目	2024 年度	2023 年度
利息支出	4,434,175.72	2,307,702.06
减：利息收入	1,344,209.77	140,134.40
利息净支出	3,089,965.95	2,167,567.66
汇兑净损失	-2,899,285.29	-2,209,749.73
银行手续费	214,781.35	158,258.99
合 计	405,462.01	116,076.92

说明：利息资本化金额已计入在建工程。本期用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率为 2.70%-3.30%（上期：3.30%）

38. 其他收益

项 目	2024 年度	2023 年度
政府补助	1,998,942.00	2,199,683.00
个税扣缴税款手续费	20,785.79	14,866.89
合计	2,019,727.79	2,214,549.89

39. 信用减值损失

项 目	2024 年度	2023 年度
应收账款坏账损失	-1,447,491.23	-7,086,210.59
其他应收款坏账损失	-1,089.38	
合计	-1,448,580.61	-7,086,210.59

40. 资产减值损失

项 目	2024 年度	2023 年度
存货跌价损失	-870,396.27	-1,877,655.48

41. 资产处置收益

项 目	2024 年度	2023 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	22,998.17	-13,500.87
其中：固定资产	22,998.17	-13,500.87

42. 营业外收入

项 目	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性损益的金额
保险赔偿	176,464.81	119,922.66	176,464.81
其他	746.29	6,873.67	746.29
合计	177,211.10	126,796.33	177,211.10

43. 营业外支出

项 目	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性损益的金额
公益性捐赠支出		24,727.23	
非流动资产毁损报废损失		5,000.00	
税收滞纳金	10,353.41	6,017.49	10,353.41
其他	153.13		153.13
合计	10,506.54	35,744.72	10,506.54

44. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项 目	2024 年度	2023 年度
当期所得税费用	4,733,301.18	830,215.13
递延所得税费用	-497,214.08	-884,463.78
合计	4,236,087.10	-54,248.65

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2024 年度	2023 年度
利润总额	28,022,757.97	6,039,305.24
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,203,413.70	905,895.78
子公司适用不同税率的影响	-112,663.15	-76,470.07
调整以前期间所得税的影响		483,466.44
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	145,336.55	323,734.28
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响		
研发费用加计扣除		-1,690,875.08
所得税费用	4,236,087.10	-54,248.65

45. 现金流量表项目注释

(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	2024 年度	2023 年度
收到与收益相关的政府补助	1,998,942.00	2,199,683.00
收到银行存款利息及其他	742,666.24	281,797.62
收到往来款	111,988.50	167,386.23
合计	2,853,596.74	2,648,866.85

②支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
支付付现费用	18,005,270.86	18,404,321.75
支付往来款	164,008.17	108,664.77
支付银行手续费及其他	214,781.35	158,258.99
合计	18,384,060.38	18,671,245.51

(2) 与投资活动有关的现金

①支付的重要的投资活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	63,465,674.89	44,340,217.35

②收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
收到朱力克归还借款和利息	63,947,512.85	

③支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
支付朱力克借款	63,100,000.00	

(3) 与筹资活动有关的现金

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2024 年 12 月 31 日
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	70,073,229.16	123,400,000.00	3,810,014.00	87,763,901.50		109,519,341.66
一年内到期的长期借款			4,206,930.54			4,206,930.54
长期借款	10,010,541.67	85,000,000.00	1,674,055.60	1,597,666.73	4,206,930.54	90,880,000.00
合计	80,083,770.83	208,400,000.00	9,691,000.14	89,361,568.23	4,206,930.54	204,606,272.20

46. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2024 年度	2023 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	23,786,670.87	6,093,553.89
加: 资产减值准备	870,396.27	1,877,655.48
信用减值准备	1,448,580.61	7,086,210.59
固定资产折旧	12,513,670.81	11,970,978.25
使用权资产折旧	579,303.90	
无形资产摊销	504,939.15	304,226.07
长期待摊费用摊销	398,985.79	665,879.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	-22,998.17	13,500.87
固定资产报废损失 (收益以“-”号填列)		24,727.23
公允价值变动损失 (收益以“-”号填列)		
财务费用 (收益以“-”号填列)	392,210.86	1,016,417.46
投资损失 (收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少 (增加以“-”号填列)	-497,214.08	-884,463.78
递延所得税负债增加 (减少以“-”号填列)		
存货的减少 (增加以“-”号填列)	-16,556,032.87	-4,060,810.50

补充资料	2024 年度	2023 年度
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	2,600,546.93	-11,297,011.14
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	3,575,128.94	18,027,356.22
其他		1,741,084.13
经营活动产生的现金流量净额	29,594,189.01	32,579,304.47
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	24,199,126.55	23,544,631.62
减：现金的期初余额	23,544,631.62	4,315,496.72
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	654,494.93	19,229,134.90

说明：公司销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额为 6,376,616.80 元。

（2）现金和现金等价物构成情况

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一、现金	24,199,126.55	23,544,631.62
其中：库存现金	4,418.86	14,651.45
可随时用于支付的银行存款	24,191,613.29	23,522,107.17
可随时用于支付的其他货币资金	3,094.40	7,873.00
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	24,199,126.55	23,544,631.62

（3）不属于现金及现金等价物的货币资金

项 目	2024 年度	2023 年度	理由
货币资金	9,559,235.58	10,449,753.75	银行承兑汇票保证金、 淘宝账户保证金

47. 外币货币性项目

（1）外币货币性项目：

项 目	2024 年 12 月 31 日外 币余额	折算汇率	2024 年 12 月 31 日折 算人民币余额
货币资金			4,610,342.74
其中：美元	641,358.68	7.1884	4,610,342.74
应收账款			25,372,097.57

项 目	2024 年 12 月 31 日外 币余额	折算汇率	2024 年 12 月 31 日折 算人民币余额
其中：美元	3,529,589.00	7.1884	25,372,097.57

六、研发支出

1.按费用性质列示

项 目	2024 年度	2023 年度
人工费	3,605,771.08	3,497,801.15
材料费	8,333,954.26	6,192,726.62
折旧费及摊销	1,321,261.93	998,106.61
其他	706,195.22	583,866.16
合计	13,967,182.49	11,272,500.54
其中：费用化研发支出	13,967,182.49	11,272,500.54
资本化研发支出		

七、合并范围的变更

1. 其他原因的合并范围变动

本公司 2024 年度新增 4 家子公司，明细如下：

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		增加方式
				直接	间接	
苏州双龙中科智能科技有限公司	苏州	苏州	技术服务推广	50.00		设立
SINGAPORE THAI CHANG INVESTMENT PTE. LTD.	新加坡	新加坡	投资	100.00		设立
SINGAPORE FU THAIINTERNATIONAL TRADING PTE.LTD.	新加坡	新加坡	贸易		100.00	设立
THAI CHANG DOOR HARDWARE MANUFACTURING CO., LTD.	泰国	泰国	五金产品制造与销售		100.00	设立

八、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
南通富尔达科技有限公司	6,000 万人民币	南通	南通	五金产品制造与销售	100.00		设立

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
苏州双龙中科智能科技有限公司	2,000万人民币	苏州	苏州	技术服务推广	50.00		设立
SINGAPORE THAI CHANG INVESTMENT PTE. LTD.	40万新加坡币	新加坡	新加坡	投资	100.00		设立
SINGAPORE FU THAI INTERNATIONAL TRADING PTE.LTD.	40万新加坡币	新加坡	新加坡	贸易		100.00	设立
THAI CHANG DOOR HARDWARE MANUFACTURING CO., LTD.	500万泰铢	泰国	泰国	五金产品制造与销售		100.00	设立

九、政府补助

1. 期末按应收金额确认的政府补助

截至 2024 年 12 月 31 日，不存在政府补助应收款项。

2. 计入当期损益的政府补助

利润表列报项目	2024 年度	2023 年度	与资产/收益相关
其他收益	1,998,942.00	2,199,683.00	与收益相关

十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款

项融资以及其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资以及其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。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、信用记录及其他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。本公司会定期对客户信用记录进行监控，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，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

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。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；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）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

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。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 33.32%（比较期：28.56%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 97.14%（比较：92.15%）。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2024 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	109,519,341.66			
应付票据	31,860,852.80			
应付账款	69,182,468.99			
其他应付款	733,937.20			
一年内到期的非流动负债	6,442,692.84			
其他流动负债	2,865,519.32			
长期借款		33,420,000.00	5,720,000.00	51,740,000.00
租赁负债		2,316,249.74	1,791,753.48	
合计	220,604,812.81	35,736,249.74	7,511,753.48	51,740,000.00

(续上表)

项 目	2023 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	70,073,229.16			
应付票据	34,829,179.14			
应付账款	53,615,609.85			
其他应付款	237,294.53			
其他流动负债	2,094,021.45			
长期借款				10,010,541.67
合计	160,849,334.13			10,010,541.67

3. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。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。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。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。

十一、公允价值的披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

1. 2024年12月31日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项 目	2024年12月31日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量			511,105.00	511,105.00
(二) 应收款项融资			511,105.00	511,105.00
二、非持续的公允价值计量				

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

2. 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款和长期借款等。

十二、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。

1. 本公司的实际控制人情况

本公司控股股东及实际控制人为朱力克，直接持有本公司 78.7060%股份。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员
江苏群雄环保集团有限公司	实际控制人直接控制

4. 关联交易情况

(1) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	利息
拆出				
朱力克	63,100,000.00	分批借出	分批收回	799,540.42
拆入				
朱力克	597,075.15	分批借入	未到期	0.00

(2) 关键管理人员报酬

项目	2024 年度发生额	2023 年度发生额
关键管理人员报酬	3,362,986.20	4,130,352.00

(3) 关联方共同投资

2024 年 3 月，本公司与关联方江苏群雄环保集团有限公司共同成立子公司苏州双龙中科智能科技有限公司，注册资本 2000.00 万元，本公司 2024 年出资

370.00 万元，关联方江苏群雄环保集团有限公司 2024 年未出资。

根据子公司苏州双龙中科智能科技有限公司章程约定，本公司持股 50.00%，负责子公司经营事项，关联方江苏群雄环保集团有限公司持股 50.00%，不参与子公司经营，本公司能够控制子公司苏州双龙中科智能科技有限公司。

5. 关联方应收应付款项

项目名称	关联方	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
其他应付款	朱力克	597,075.15	

十三、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2. 或有事项

资产负债表日存在的重要或有事项：

为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

被担保单位名称	担保事项	金额	期限
一、子公司			
南通富尔达科技有限公司	融资	65,058,972.22	2023 年 10 月 10 日至 2033 年 9 月 20 日

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无其他需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、公司 2024 年权益分派预案如下：截至审议本次权益分派预案的董事会召开日，公司总股本为 31,000,300 股，以应分配股数 31,000,300 股为基数，以未分配利润向参与分配的股东每 10 股派发现金红利 3.88 元（含税），本次权益分派共预计派发现金红利 12,028,116.40 元，如股权登记日应分配股数与该权益分派预案应分配股数不一致的，公司将维持分派总额不变，并相应调整分派比例，后续将发布公告说明调整后的分派比例。实际分派结果以中国证券登记结算有限公司核算的结果为准。

2、2024 年末至今，美国对华政策发生重大转折，中美贸易摩擦和贸易争端频发，中美贸易发生了重大不利变化，如中美贸易战波及公司所经营的闭门器产

品，将降低部分小经销商美国客户采购积极性，如中美贸易战持续状态下，公司存在中美贸易战不确定性的风险。公司 2018 年已通过开拓国内市场及开发新类型产品来开拓欧洲和中东，东南亚等美国之外的全球市场以消减中美贸易战的负面影响，已取得显著的成效，美国市场的份额已大幅度降低，其他地区的销售增长显著。同时，为应对中美持续贸易战的影响，公司在 2024 年已经在海外开始建厂应对中美贸易战的影响，预计 2025 年正式投产。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	59,168,734.07	60,487,948.54
1 至 2 年	4,338,559.99	4,645,889.55
2 至 3 年	1,872,873.58	8,382,311.19
3 年以上	8,927,208.70	2,322,250.86
小计	74,307,376.34	75,838,400.14
减：坏账准备	15,755,347.36	14,583,969.27
合计	58,552,028.98	61,254,430.87

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	8,279,027.02	11.14	8,279,027.02	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	66,028,349.32	88.86	7,476,320.34	11.32	58,552,028.98
1.组合 1 应收客户款项	66,028,349.32	88.86	7,476,320.34	11.32	58,552,028.98
合计	74,307,376.34	100.00	15,755,347.36	21.20	58,552,028.98

(续上表)

类 别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	6,201,315.06	8.18	6,035,301.66	97.32	166,013.40
按组合计提坏账准备	69,637,085.08	91.82	8,548,667.61	12.28	61,088,417.47

类别	2023年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
1.组合1 应收客户款项	69,637,085.08	91.82	8,548,667.61	12.28	61,088,417.47
合计	75,838,400.14	100.00	14,583,969.27	19.23	61,254,430.87

坏账准备计提的具体说明：

①于2024年12月31日，按单项计提坏账准备的说明

名称	2024年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
青岛万和装饰门窗工程有限公司	3,645,765.50	3,645,765.50	100.00	预计无法收回
上海同济绿地门窗制品有限公司	1,768,998.00	1,768,998.00	100.00	预计无法收回
其他客户	2,864,263.52	2,864,263.52	100.00	预计无法收回
合计	8,279,027.02	8,279,027.02	100.00	—

②于2024年12月31日，按组合1 应收客户款项计提坏账准备的应收账款

账龄	2024年12月31日			2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	58,899,764.07	3,074,567.68	5.22	60,423,847.30	3,407,905.00	5.64
1-2年	4,237,458.75	1,772,529.00	41.83	3,591,796.99	1,208,280.50	33.64
2-3年	1,032,332.85	770,430.01	74.63	4,373,274.68	2,684,316.00	61.38
3年以上	1,858,793.65	1,858,793.65	100.00	1,248,166.11	1,248,166.11	100.00
合计	66,028,349.32	7,476,320.34	11.32	69,637,085.08	8,548,667.61	12.28

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

(3) 坏账准备的变动情况

类别	2023年12月31日	本期变动金额				2024年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	6,035,301.66	3,007,814.36	751,568.50	12,520.50		8,279,027.02
按组合计提坏账准备	8,548,667.61		808,754.63	263,592.64		7,476,320.34
合计	14,583,969.27	3,007,814.36	1,560,323.13	276,113.14		15,755,347.36

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	276,113.14

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合 计数的比例 (%)	应收账款坏账准备 减值准备期末余额
C Hager and Sons Hinge Manufacturing Co.	9,743,833.93	13.11	508,628.13
Spectrum Brands Holdings, Inc	3,448,587.89	4.64	180,016.29
ASSA ABLOY Opening Solutions India Pvt Ltd	2,387,108.44	3.21	124,607.06
新大洲本田摩托（苏州） 有限公司	6,630,151.72	8.92	346,093.92
广东坚朗五金制品股份有 限公司	2,557,719.68	3.44	133,512.97
合计	24,767,401.66	33.32	1,292,858.37

2. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
其他应收款	6,705,698.31	10,205,200.50

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	6,596,787.69	10,055,200.50
1 至 2 年		110,000.00
2 至 3 年	70,000.00	40,000.00
3 年以上	40,000.00	
小计	6,706,787.69	10,205,200.50
减：坏账准备	1,089.38	
合计	6,705,698.31	10,205,200.50

②按款项性质分类情况

款项性质	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
合并范围内关联方往来款	6,550,000.00	10,000,000.00
员工备用金	65,000.00	135,000.00
押金、保证金	70,000.00	70,000.00

款项性质	2024年12月31日	2023年12月31日
应收其他款项	21,787.69	
代扣社保、餐费等		200.50
小计	6,706,787.69	10,205,200.50
减：坏账准备	1,089.38	
合计	6,705,698.31	10,205,200.50

③按坏账计提方法分类披露

A.截至2024年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	6,706,787.69	1,089.38	6,705,698.31

2024年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	6,706,787.69	0.02	1,089.38	6,705,698.31	
1.组合1 员工备用金、应收出口退税、押金和保证金、代垫款项、合并范围内关联方往来款等	6,685,000.00			6,685,000.00	
2.组合2 应收其他款项	21,787.69	5.00	1,089.38	20,698.31	
合计	6,706,787.69	0.02	1,089.38	6,705,698.31	

2024年12月31日，本公司不存在处于第二、三阶段的其他应收款。

B.截至2023年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	10,205,200.50		10,205,200.50

2023年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
1.组合1 员工备用金、应收出口退税、押金和保证金、代垫款项、合并范围内关联方往来款等	10,205,200.50			10,205,200.50	
2.组合2 应收其他款					

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
项					
合计	10,205,200.50			10,205,200.50	

2023年12月31日，本公司不存在处于第二、三阶段的其他应收款。

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

④坏账准备的变动情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年12月31日余额				
2023年12月31日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,089.38			1,089.38
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	1,089.38			1,089.38

⑤本期本公司无实际核销的其他应收款。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2024年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
THAI CHANG DOOR HARDWARE MANUFACTURING CO., LTD.	合并范围内关联方	3,750,000.00	1年以内	55.91	
南通富尔达科技有限公司	合并范围内关联方	2,800,000.00	1年以内	41.75	
刘龙	员工备用金	25,000.00	1年以内	0.37	

单位名称	款项的性质	2024年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
高友顶	员工备用金	40,000.00	3年以上	0.60	
杭州海康威视科技有限公司	押金、保证金	50,000.00	2-3年	0.75	
合计		6,665,000.00		99.38	

⑦本公司本期无因资金集中管理而列报于其他应收款

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

项目	2024年12月31日			2023年12月31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
对子公司投资	63,700,000.00		63,700,000.00	60,000,000.00		60,000,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日	本期计提减值准备	2024年12月31日减值准备余额
南通富尔达科技有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
苏州双龙中科智能科技有限公司		3,700,000.00		3,700,000.00		
合计	60,000,000.00	3,700,000.00		63,700,000.00		

4. 营业收入和营业成本

项目	2024年度		2023年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	332,664,281.33	264,621,879.98	269,852,091.28	217,743,535.93
其他业务	689,177.60	167,483.62	481,056.93	5,057.52
合计	333,353,458.93	264,789,363.60	270,333,148.21	217,748,593.45

十六、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	2024年度
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	22,998.17
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,019,727.79
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	751,568.50

项 目	2024 年度
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	166,704.56
非经常性损益总额	2,960,999.02
减：非经常性损益的所得税影响数	569,236.47
非经常性损益净额	2,391,762.55
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	0.16
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	2,391,762.39

2. 净资产收益率及每股收益

①2024 年度

报告期利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	17.58	0.7734	0.7734
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	15.83	0.6962	0.6962

②2023 年度

报告期利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.20	0.1966	0.1966
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	2.82	0.1318	0.1318

公司名称：苏州市富尔达科技股份有限公司

日期：2025 年 4 月 26 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

(1) 重要会计政策变更

①执行《企业会计准则解释第 17 号》

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），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。

执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

②保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。

执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重要会计估计变更。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非经常性损益合计	2,960,999.02
减：所得税影响数	569,236.47
少数股东权益影响额（税后）	0.16
非经常性损益净额	2,391,762.39

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用