

朗坤股份

NEEQ: 874137

苏州朗坤自动化设备股份有限公司 Suzhou Langkun Auto Co., Ltd.



年度报告

2023

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人郑贵军、主管会计工作负责人王香化及会计机构负责人(会计主管人员)王香化保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过,不存在未出席审议的董事。
- 四、中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述,不构成公司对投资者的实质承诺,投资者及相关人士均应 当对此保持足够的风险认识,并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在"第二节会计数据、经营情况和管理层分析"之"五、公司面临的重大风险分析" 对公司报告期内的重大风险因素进行分析,请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	7
第三节	重大事件	18
第四节	股份变动、融资和利润分配	21
第五节	公司治理	24
第六节	财务会计报告	29
附件 会记	十信息调 整 及差异情况	131

	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人
	员) 签名并盖章的财务报表
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件(如有)
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及
	公告的原稿
文件备置地址	江苏省苏州市虎丘区火炬路 87 号

释义

释义项目		释义
朗坤股份、公司、股份公司	指	苏州朗坤自动化设备股份有限公司,由苏州朗坤自动
		化设备有限公司于 2019 年 12 月 9 日整体改制为股份
		有限公司
苏州朗旭	指	苏州朗旭新能源科技有限公司,公司的子公司
华泰联合、主办券商	指	华泰联合证券有限责任公司
会计师事务所	指	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)
律师事务所	指	北京市嘉源律师事务所
《公司章程》	指	《苏州朗坤自动化设备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》
《管理办法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
元、万元	指	人民币的基本单位"元"、"万元"
股东大会	指	苏州朗坤自动化设备股份有限公司股东大会
董事会	指	苏州朗坤自动化设备股份有限公司董事会
监事会	指	苏州朗坤自动化设备股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会的统称
报告期、本期	指	2023年1月1日——2023年12月31日
上年同期	指	2022年1月1日——2022年12月31日

第一节 公司概况

企业情况						
公司中文全称	苏州朗坤自动化设备股份有限公司					
英文名称及缩写	Suzhou Langkun Automatic Equipment Co.,Ltd					
· 大义石协汉细与	Suzhou Langkun Auto Co., Ltd.					
法定代表人	郑贵军	2008年1月21日				
控股股东	控股股东为 (郑贵军)	实际控制人及其一致	实际控制人为 (郑贵			
		行动人	军),一致行动人为			
			(苏州朗俊投资管			
			理中心(有限合伙)、			
			苏州朗轩投资管理			
			中心(有限合伙))			
行业(挂牌公司管理型行业 分类)	制造业-专用设备制造业-电子制造	和电工机械专用设备制法	造-电工机械专用设备			
主要产品与服务项目	精密组装和检测用自动化设备	备、夹治具的研发、制作	、销售、服务,产品			
	主要应用于显示面板、3C 消	费电子、新能源等领域。				
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	朗坤股份	证券代码	874137			
挂牌时间	2023年8月2日	分层情况	基础层			
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本(股)	65,325,000			
主办券商(报告期内)	华泰联合	报告期内主办券商是 否发生变化	否			
主办券商办公地址	深圳市前海深港合作区南山往 401		深港基金小镇 B7 栋			
联系方式						
董事会秘书姓名	谢莹	联系地址	苏州市虎丘区火炬 路 87 号			
电话	0512-66610965	电子邮箱	xy@langkunauto.com			
传真	0512-66610965					
公司办公地址	苏州市虎丘区火炬路 87 号 邮政编码 215000					
公司网址	www.langkunauto.com					
指定信息披露平台	指定信息披露平台 www.neeq.com.cn					
注册情况						
统一社会信用代码 913205056720058759						

注册地址	江苏省苏州市虎丘区火炬路 8	省苏州市虎丘区火炬路 87 号			
注册资本 (元)	65,325,000	注册情况报告期内是 否变更	否		

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司主营业务为精密组装和检测用自动化设备、夹治具的研发、制作、销售、服务,销售的产品主要应用于显示面板、3C 消费电子、新能源等领域,拥有较为完整的采购、生产、销售、研发体系。报告期内公司结合自身业务、产品和技术,根据产业政策、市场情况等因素,形成了公司的经营模式。报告期内公司的经营模式未发生重大变化。

1. 采购模式

公司采购的原材料主要包括标准件、定制非标件、辅料等,公司主要采取"以产定采+合理备货"的采购模式。

对于标准件和辅料等,公司采用直接采购方式,即直接面向供应商进行询价采购。对于定制非标件,公司选择自制与定制化采购相结合的方式。定制化采购是指公司会将部分不涉及核心技术、工艺较为简单且需要大额设备投入的机加工件委托其他厂商定制化生产,公司提供设计图纸和工艺要求,供应商根据图纸进行生产加工后由公司进行直接采购。

对于部分通用的材料,公司会根据生产预测情况制订备货计划,向多家供应商进行比价采购,控制成本的同时维持一定库存储备量,以快速满足生产需求。

此外,报告期内,公司还采购外协加工和劳务外包服务。

- (1) 外协加工服务:公司根据订单及生产情况,向外协供应商下达服务需求,提供原材料给外协供应商,并由外协供应商完成机加工及表面处理等非核心环节。
- (2) 劳务外包服务:公司根据订单及生产情况,向劳务外包公司下达服务需求,由劳务外包公司派驻操作工人,在公司指定场地完成指定设备的组装服务。

2. 生产模式

公司主要依据客户需求进行自动化设备的定制化生产,公司的生产模式以订单式生产为主,即"以销定产",在取得订单后,公司会按照客户要求的交货时间制定生产计划。

公司的产品生产主要由生产管理部、工程设计部、采购部、组装部、品质部、售后等部门协调配合、共同完成。

在整体设计方案取得客户认可后,根据客户产线建设规划和最终产品上市及排产计划,生产管理部制定生产计划,确认采购交期、生产时间、出货日期。

根据生产计划,生产管理部在 ERP 系统下达采购需求单,采购部将系统采购需求单转换为《采购订单》,并根据《采购订单》追踪物料交付。品质部对来料质检完成后,对合格物料办理入库手续并在指定区域存放。组装部根据产品 BOM 表领取物料后,根据设计装配要求进行组装调试,同时生产管理部对整个生产进度进行跟踪,确保计划的正常实施。产品在完成组装、调试后,由品质部对成品进行检验,检验合格则办理入库。

产品运抵客户现场后,售后部进行安装、调试,达到订单约定标准后由客户进行现场验收。

公司已建立了较为完善的生产流程管理制度,对生产过程中各个节点设置了明确的执行标准和控制措施,以保证产品质量和按时交付。

3. 销售模式

公司销售的产品主要为定制化的非标自动化设备,采取的销售模式为直接销售,即由公司直接与客户对接、签订订单并直接发货给客户。

公司具有较强的研发、设计能力,通过持续为客户提供定制化的产品并不断跟进客户需求,与客户建立了长期而稳定的合作机制。公司通常在客户新产品的研发、设计阶段便已积极介入,深入研究客户产品的生产工艺、技术要求,与客户沟通自动化设备的具体设计方案并取得客户认同。自动化设备产品完成后,由客户对产品进行验证,整个过程中保持与客户的沟通与协作,确保产品符合客户需求。

公司取得订单方式主要有两种:一是持续取得现有客户的订单。公司通过高质量的订单交付获得客户的信任及认可,进一步增强客户黏性,从而获取后续更多的订单。二是开拓新客户,通过销售人员、研发设计人员以及项目管理人员等与潜在客户进行沟通交流,深入了解客户内在需求,为客户制定个性化的产品设计方案,获得客户认可,进而获取客户订单。

4. 研发模式

公司自成立以来结合客户的具体需求和潜在市场需求,有针对性地进行技术研究和产品开发,研发模式主要包括基于客户需求的研发和自主研发。

- (1)基于客户需求的研发,是以客户需求为中心,根据客户对技术参数、功能特点、应用场景、操作便利性等方面的不同需求,进行定制化的研发、设计,以匹配客户需求。公司采取持续研发、持续升级的策略,通过研发设计不断累积设计经验。
- (2)自主研发,是以潜在市场需求为导向,对现有下游客户所处行业的未来发展方向和技术进行 预判,同时积极寻找新领域的项目,提前进行技术储备,为公司业绩提供新的增长点。

公司的下游客户主要为显示面板、3C 消费电子等领域,其产品的精细化程度较高、更新迭代的速度较快,客户对自动化设备的定制化、可靠性、稳定性、精密度要求较高。因此,公司需要在研发过程中不断与客户保持紧密的沟通,了解客户对生产设备的功能需求和终端产品的技术特点,研发具有市场竞争力的产品,提高客户满意度并为客户创造价值。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

"专精特新"认定	□国家级 √省(市)级
"单项冠军"认定	□国家级 □省(市)级
"高新技术企业"认定	√是
详细情况	1. "专精特新"认定情况
	2018年8月,公司被苏州国家高新技术产业开发区工作委员会
	及管理委员会认定为"苏州高新区专精特新企业"; 2022 年 11 月
	15 日,公司被江苏省工业和信息化厅认定为"江苏省 2022 年度专
	精特新中小企业名单"。
	2. "高新技术企业"认定情况
	2023年11月6日,经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国
	家税务总局江苏省税务局批准,朗坤股份获得"高新技术企业证书",
	证书编号为: GR202332008717, 有效期为3年。
	3. 其他认定情况
	2015年,公司被苏州市科学技术局认定为"苏州市工业机器人
	自动化工程技术研究中心"。

2016年12月,公司被苏州市经济和信息化委员会、苏州市科学技术局、苏州市发展和改革委员会认定为"企业技术中心"。

2021年2月,公司被中共苏州国家高新技术产业开发区工作委员会和苏州国家高新技术产业开发区管理委员会认定为"2020年度科技创新型企业十强"。

2021年6月,公司被江苏省工业和信息化厅评为"第六批江苏 省服务型制造示范企业(平台)"。

2021 年 10 月,公司被江苏省工业和信息化厅认定为"2021 年 江苏省工程技术研究中心(动力电池成套智造装备)"。

2021 年 11 月,公司新能源汽车动力电池成套智能智造装备研发及产业化项目被苏州市科学技术局认定为"2021年苏州市重点产业技术创新立项项目"。

2022年1月,公司被江苏省工业和信息化厅、江苏省发展和改革委员会、江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为"江苏省省级企业技术中心"。

2022 年 5 月,公司被苏州市工业和信息化局评为"2021 年苏州市'智改数转'技术服务输出标杆企业和智能制造优秀服务商"。

2023 年 2 月,公司独立自主研发的 LK-PTHJ 模组偏光片贴合 机被苏州市工业和信息化局认定为"苏州市 2022 年苏锡常首台(套) 重大装备"。

二、主要会计数据和财务指标

			1 12. 70
盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	377,470,953.38	341,762,869.43	10.45%
毛利率%	31.48%	24.24%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	32,956,956.38	19,813,597.44	66.34%

归属于挂牌公司股东的扣除非经常性 损益后的净利润	28,238,787.84	16,101,368.60	75.38%
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)	11.68%	7.15%	-
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)	10.01%	5.81%	-
基本每股收益	0.50	0.30	66.67%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	544,985,585.11	498,317,567.47	9.37%
负债总计	270,044,950.02	216,868,658.59	24.52%
归属于挂牌公司股东的净资产	268,549,913.76	275,560,913.31	-2.54%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.11	4.22	-2.61%
资产负债率%(母公司)	47.09%	41.77%	-
资产负债率%(合并)	49.55%	43.52%	-
流动比率	1.80	1.98	-
利息保障倍数	22.21	22.15	-
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	23,579,189.62	-26,257,600.48	189.80%
应收账款周转率	1.95	2.24	_
存货周转率	1.62	1.90	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	9.37%	14.03%	_
营业收入增长率%	10.45%	0.00%	_
净利润增长率%	71.61%	-9.65%	_

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位:元

	本期期末		上年期末		
项目	金额	占总资产的比 重%	金额	占总资产的比 重%	变动比例%
货币资金	59,680,504.84	10.95%	34,091,208.57	6.84%	75.06%
应收票据	5,338,071.93	0.98%	14,820,116.43	2.97%	-63.98%
应收账款	198,421,561.98	36.41%	154,659,538.20	31.05%	28.30%
应收款项融资	3,112,929.74	0.57%	5,685,069.80	1.14%	-45.24%
预付款项	2,439,630.63	0.45%	7,605,428.01	1.53%	-67.92%
存货	148,125,473.66	27.18%	152,722,650.58	30.66%	-3.01%
合同资产	20,385,548.18	3.74%	33,157,961.53	6.66%	-38.52%
固定资产	47,296,158.08	8.68%	50,954,379.16	10.23%	-7.18%
在建工程	33,297,152.82	6.11%	1,225,873.14	0.25%	2,616.20%

无形资产	14,377,087.48	2.64%	14,787,451.45	2.97%	-2.78%
递延所得税资	4,789,922.09	0.88%	5,488,350.09	1.10%	-12.73%
产					
短期借款	39,138,904.31	7.18%	20,598,507.50	4.13%	90.01%
应付票据	21,374,323.60	3.92%	28,317,663.60	5.68%	-24.52%
应付账款	54,094,965.24	9.93%	66,352,408.52	13.32%	-18.47%
合同负债	85,193,777.02	15.63%	46,353,561.53	9.30%	83.79%
应付职工薪酬	15,332,852.92	2.81%	15,076,336.48	3.03%	1.70%
应交税费	6,751,373.28	1.24%	14,703,954.61	2.95%	-54.08%
总资产	544,985,585.11	100.00%	498,317,567.47	100.00%	9.37%

项目重大变动原因:

- 1. 2023 年末公司货币资金余额较 2022 年末增加 75.06%, 主要系理财赎回、贴现银行承兑汇票和取得银行借款所致。
- 2. 2023年末应收票据余额有所降低,主要系当期采用信用等级较高的银行承兑汇票结算较多,期末应收票据余额下降。
- 3. 2023年末应收款项融资下降的原因系期末结存的信用等级较高的应收票据余额下降,导致重分类至应收款项融资的余额下降。
- 4. 2023 年末应收账款较 2022 年末增加 28.30%, 主要系收入增加导致应收账款相应增长。
- 5. 2023年末预付款项较 2022年末下降 67.92%,主要系 2022年底公司对部分供应商的预付账款在 2023年度开票结算所致。
- 6. 2023 年末合同资产较 2022 年末减少 38.52%, 主要系逾期的质保金收回所致。
- 7. 2023 年末在建工程较 2022 年末增加 2,616.20%,主要系公司二期厂房建设导致期末在建工程金额增幅较大。
- 8. 2023 年末递延所得税资产较 2022 年末减少 12.73%,主要为计提资产减值准备产生的纳税时间性差 异导致的递延所得税变动。
- 9. 2023 年末短期借款较 2022 年末增加 90.01%,主要公司当期新增向银行的流动资金借款所致。
- 10. 2023年末应付票据较 2022年末有所下降,主要系公司当期采购金额有所下降导致 2023年末对供应商应付票据余额下降。
- 11. 2023 年末应付账款较 2022 年末有所下降,主要系公司当期采购金额有所下降导致 2023 年末应付供应商款项余额下降。
- 12. 2023 年末合同负债较 2022 年增长较多,主要系收到客户的预付款项增幅较大,部分项目尚未验收所致。
- 13. 2023 年末应交税费较 2022 年末下降 54.08%, 主要系 2023 年度公司缴纳 2022 年末的未交增值税, 且 2023 年末未交增值税余额低于 2022 年末余额,导致当期应交税费余额下降。

(二) 经营情况分析

1、利润构成

	本	期	上年	同期	本期与上年同期
项目	金额	占营业收入的 比重%	金额	占营业收入 的比重%	金额变动比例%

营业收入	377,470,953.38	_	341,762,869.43	_	10.45%
营业成本	258,658,383.63	68.52%	258,907,839.87	75.76%	-0.10%
毛利率%	31.48%	_	24.24%	-	-
营业税金及附加	3,012,599.90	0.80%	2,197,850.48	0.64%	37.07%
销售费用	25,867,393.56	6.85%	25,785,604.44	7.54%	0.32%
管理费用	17,546,844.73	4.65%	13,670,471.29	4.00%	28.36%
研发费用	28,940,307.92	7.67%	26,047,099.17	7.62%	11.11%
财务费用	-379,978.04	-0.10%	-3,752,903.58	-1.10%	89.88%
其他收益	6,486,734.64	1.72%	2,469,303.15	0.72%	162.69%
投资收益	1,945,913.25	0.52%	387,823.49	0.11%	401.75%
信用减值损失	-2,757,506.39	-0.73%	-4,005,022.37	-1.17%	-31.15%
资产减值损失	-10,763,981.94	-2.85%	-54,619.29	-0.02%	19,607.29%
资产处置收益	363,703.44	0.10%	-104,630.20	-0.03%	447.61%
营业利润	37,069,564.98	9.82%	19,446,617.26	5.69%	90.62%
营业外收入	2,397,858.68	0.64%	814,204.32	0.24%	194.50%
营业外支出	1,985,323.84	0.53%	157,816.29	0.05%	1,158.00%
净利润	33,449,167.24	8.86%	19,490,969.67	5.70%	71.61%

项目重大变动原因:

- 1. 报告期内营业收入同比增加 10.45%,增长主要来源于子公司创新现代和苏州朗旭收入增长,其中创新现代收入同比增加 792.59 万元,朗旭收入同比增加 4,468.66 万元。
- 2. 报告期内营业税金及附加同比增加37.07%,主要为收入增加导致公司需缴纳的税金及附加增长。
- 3. 报告期内管理费用同比增加 28.36%,主要为子公司苏州朗旭业务出于市场开拓需要,管理费用相应增长所致,此外,2023 年度公司因新三版挂牌支出的中介服务费为 155.50 万元。
- 4. 报告期内研发费用同比增加 11.11%, 主要为公司研发人员增加导致研发工资增加所致。
- 5. 报告期内财务费用同比增加 89.88%,主要为美元资产汇兑收益较上 2022 年减少 199.65 万元,利息支出增加 85.94 万元,利息收入减少 50.88 万元所致。
- 6. 报告期内其他收益同比增加 162.69%, 主要为公司当期收到嵌入式软件退税 105.64 万元, 政府补助增 177.74 万元所致。
- 7. 报告期内投资收益同比增加 401.75%,主要为公司货币互换业务产生的投资收益增长所致。
- 8. 报告期内信用减值损失同比下降 31.15%, 主要系公司 2023 年度收回部分按账龄计提坏账的其他应收款,导致 2023 年度信用减值损失下降。
- 9. 报告期内资产减值损失同比增加 19,607.29%, 主要系公司出于谨慎性原则, 对 2023 末部分发出商品计提了存货跌价准备。
- 10. 报告期内资产处置收益同比增加 447.61%,主要系公司 2023 年度处置部分固定资产导致资产处置收益增长。
- 11. 报告期内营业外收入同比增加 194.50%, 主要为公司 2023 年度收到的政府补助增加。
- 12. 报告期内营业外支出同比增加1,158.00%,主要为所得税申报调整补缴的税收滞纳金所致。
- 13. 报告期内营业利润和净利润较 2022 年度增长,主要原因为销售收入增长和毛利水平提高。

2、收入构成

	太	1 444 A AAC	
- 项目	本期金额	上期金额	变动比例%
****	√L-\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	TT\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Z771111111

主营业务收入	377,259,140.07	341,595,314.45	10.44%
其他业务收入	211,813.31	167,554.98	26.41%
主营业务成本	281,852,873.37	258,907,839.87	8.86%
其他业务成本	-	-	-

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
自动化设备 及服务	331,179,600.54	227,450,060.50	31.32%	6.04%	-3.48%	27.59%
夹治具和机 械零件	46,079,539.53	31,208,323.13	32.27%	57.41%	34.18%	57.07%
其他	211,813.31	-	100.00%	26.41%	-	-
合计	377,470,953.38	258,658,383.63	31.48%	10.45%	-0.10%	7.24%

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
境内	341,685,094.81	237,866,111.71	30.38%	23.64%	7.79%	10.23%
境外	35,785,858.58	20,792,271.92	41.90%	-45.28%	-45.62%	-0.96%
合计	377,470,953.39	258,658,383.63	31.48%	10.45%	-0.10%	7.24%

收入构成变动的原因:

报告内收入构成未发生重大变化。

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	和硕科技	69,395,202.64	18.38%	否
2	三星显示	51,052,230.52	13.52%	否
3	凌云光	36,037,828.15	9.55%	否
4	洛希能源科技(江苏)有限公司	28,596,524.54	7.58%	否
5	TCL 华星	25,688,295.22	6.81%	否
	合计	210,770,081.07	55.84%	-

注: 1. 和硕科技所属公司有康硕电子(苏州)有限公司、名硕电脑(苏州)有限公司、PEGATRON CORPORATION等。

- 2. 三星显示所属公司有东莞三星视界有限公司、天津三星视界移动有限公司、三星(无锡)电子材料有限公司等。
- 3. 凌云光所属公司有苏州凌云光工业智能技术有限公司、北京元客方舟科技有限公司、凌云光技术股份有限公司等。
- 4. TCL 华星所属公司有武汉华星光电技术有限公司、苏州华星光电显示有限公司、武汉华星光电半导体显示技术有限公司、广州华星光电半导体显示技术有限公司和 TCL 华星光电技术有限公司等。

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	苏州九鑫建筑工程有限公司	31,233,945.10	40.77%	否
2	苏州科斯弗机电有限公司	6,716,814.17	8.77%	否
3	苏州镒升机器人科技有限公司	4,448,326.98	5.81%	否
4	蚨瑞茂(苏州)自动化设备科技有限公 司	4,231,375.46	5.52%	否
5	苏州乐贝尔自动化系统有限公司	4,200,574.44	5.48%	否
	合计	50,831,036.15	66.35%	-

注: 苏州九鑫建筑工程有限公司为二期厂房承建商。

(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	23,579,189.62	-26,257,600.48	189.80%
投资活动产生的现金流量净额	-26,507,182.24	-8,387,919.07	-216.02%
筹资活动产生的现金流量净额	14,308,208.53	-28,059,476.17	150.99%

现金流量分析:

- 1. 报告期内经营活动产生的现金流量净额较去年同期增长 189.80%, 主要原因系公司增加了应收账款的催收力度,同时优化了与供应商的结算周期和结算方式,导致当期经营活动产生净流入。
- 2. 报告期内投资活动产生的现金流量净额较去年同期减少了 216.02%, 主要为公司二期厂房建设的现金流出所致。
- 3. 报告期内筹资活动产生的现金流量净额较去年同期增加了150.99%,主要为公司增加了银行借款所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

岔	·司名 称	公司类型	主要业务	注册资	总资产	净资产	营业收入	净利润
创	新现	控股子	自动化	200 万美	24,945,465.52	15,329,447.84	13,339,758.42	2,420,537.37

代科技	公司	设备及	元				
有限公		夹治具					
司		制造					
苏州朗	控股子	新能源					
旭新能	公司	生产设	1.500 T				
源科技		备制造	1,500 万 人民币	93,758,287.29	6,164,615.66	69,104,365.68	-6,128,187.10
有限公			八氏巾				
司							

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

(二) 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位:元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本 金或存在其他可 能导致减值的情 形对公司的影响 说明
银行理财产品	自有资金	129,663.48	0	不存在
合计	-	129,663.48	0	-

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

- □适用 √不适用
- (三) 公司控制的结构化主体情况
- □适用 √不适用
- (四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况
- □适用 √不适用

五、公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
	经过国家政策支持和多年发展,市场上存在多家资本技术雄厚
	的智能设备制造公司。公司发展历史相对较短,公司在生产规
	模、技术研发、产品种类及资金实力等方面与国内外大型厂商
市场竞争加剧的风险	仍存在一定差距,未来如公司不能实施有效的市场开拓措施,
1120元于加利印沙唑	扩大品牌影响力,提升核心科技实力与竞争力,将面临市场竞
	争加剧引发的竞争力减弱及市场份额缩小的风险,可能会错失
	市场发展机会,对公司未来业务发展造成不利影响。应对:公
	司积极拓展行业宽度,增加新能源领域的研发和市场开拓,分

	散市场竞争加剧的风险。
	报告期内,公司产品主要应用于显示面板、3C 消费电子、新能
	源等领域,相关行业具有产品迭代快、客户需求变化快等特点,
	而且公司需根据不同行业、不同客户需求,按照定制化模式持
	续进行技术研发投入,持续推进技术迭代,并满足客户对定制
技术研发和技术迭代的风险	化、可靠性、稳定性、精密度等的要求。如果公司的技术研发
	和技术迭代能力,无法较好的匹配下游行业的产品需求及技术
	创新速度,则公司将无法在行业竞争中胜出,会面临客户流失
	的风险, 进而对公司的经营发展产生不利影响。应对: 进一步
	加强研发投入力度,关注市场发展趋势。
	公司在向外销客户出口商品时,一般用美元或日元计价。且公
	司在确认收入、回收货款及外币结汇过程中,存在一定时间区
)	间,若人民币在短期内出现较大幅度升值,则将对公司的业绩
汇率波动风险	产生一定影响,公司面临汇率变化对经营业绩带来波动的风险。
	应对:公司实时关注汇率变化,并针对较大金额的应收款进行
	掉期来减少汇率波动风险。
	由于公司自动化设备销售数量大、种类多,且销售收款受到下
	游厂商及终端客户的较大影响,和终端客户产品验收进度、排
	产和上市周期相关,总体呈一定周期性,虽然公司应收账款质
	量较好,未发生大量应收账款坏账的情况,但公司应收账款数
应收账款回款的风险	额较大,占用了公司较多的营运资金,如果应收账款无法及时
	收回,将会对公司的经营产生较大影响。应对:加快收款,加
	强对应收款的管理,合理使用金融工具,合理增加银行汇票的
	使用量。
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化
个列里八 <u>四世日</u> 以工里八文化:	(中列至八/YP型小汉工里八文化

第三节 重大事件

一、重大事件索引

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

二、 重大事件详情(如事项存在选择以下表格填列)

(一)诉讼、仲裁事项

- 1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项 报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上 □是 √否
- 2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项
- (二)股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三)报告期内公司发生的关联交易情况

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力,接受劳务	-	-
销售产品、商品,提供劳务	4,000,000.00	3,667,858.90

公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	-	-
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	_	_
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	-	-
委托理财	-	-
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-
贷款	-	-

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响:

2023 年 1 月-12 月,公司向关联方 CÔNG TY TNHH YOUBOTE VI ỆT NAM(越南优博特)发生关联销售,金额 12,539,676,000 越南盾折合人民币 3,667,858.90 元,属于与公司日常经营相关的关联交易,金额占营业收入比重较小,未对公司持续经营产生重大不利影响。其他关联交易请见财务报表附注之"十一、关联方及关联交易"。

违规关联交易情况

□适用 √不适用

(四)承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

(五)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

资产名称	资产类别	权利受限类 型	账面价值	占总资产的比 例%	发生原因
货币资金	流动性资产	冻结	20,144,525.62	3.70%	保证金 (其中: 外汇保证金 7,301,021.39元、保函保证金 3,112,014.95元、银行承兑汇票保证金 5,879,865.59元、支付宝余额 115,925.53元、诉讼保证金 3,735,698.16元)
应收票据	流动性资产	已背书未到 期未终止确	2,359,306.00	0.43%	已背书未到期的应收 票据

		认			
固定资产	非流动性资 产	抵押	23,787,589.66	4.36%	银行贷款抵押
无形资产	非流动性资 产	抵押	7,041,253.73	1.29%	银行贷款抵押
总计	-	-	53,332,675.01	9.79%	-

资产权利受限事项对公司的影响:

纽毕亚(上海)自动化设备有限公司诉我司第(2023)沪7101 执保 00175 号案件,2023 年 11 月冻结我司银行存款 1,367,821.80 元,2024 年 1 月原告撤诉资金已经解冻;苏州曼帝克自动化科技有公司诉我司第(2024)苏0505 民初961 号案件,2023 年 10 月冻结我司银行存款 2,367,876.36 元,2024 年 3 月25 日虎丘区人民法院做出一审判决驳回原告全部诉讼请求;以上案件冻结资金占公司营运资金比例较小不会对公司正常运营产生重大影响。开具银行承兑汇票、保函冻结的资金和抵押厂房土地向银行借入二期厂房建设资金为公司的正常结算和融资业务,对公司正常运营不构成重大影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、 普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位:股

	肌从从氏	期	初	↓ ₩ җ ニ₊	期ョ	Ŕ
	股份性质	数量	比例%	本期变动	数量	比例%
	无限售股份总数	17,493,750	26.78%	-	17,493,750	26.78%
无限售 条件股	其中:控股股东、实际控制 人	14,343,750	21.96%	-	14,343,750	21.96%
份	董事、监事、高管			-		
	核心员工			-		
	有限售股份总数	47,831,250	73.22%	-	47,831,250	73.22%
有限售 条件股	其中:控股股东、实际控制 人	43,031,250	65.87%	-	43,031,250	65.87%
份	董事、监事、高管	43,031,250	65.87%	-	43,031,250	65.87%
	核心员工			-		
	总股本	65,325,000	-	0	65,325,000	-
	普通股股东人数					4

股本结构变动情况:

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位:股

序号	股东名称	期初持股数	持股 变动	期末持股数	期末持 股比 例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持 有的质 押股份 数量	期末持 有的司 法冻结 股份数 量
1	郑贵军	57,375,000	-	57,375,000	87.83%	43,031,250	14,343,750		
2	苏州朗俊 投资管理 中心(有 限合伙)	4,372,500	-	4,372,500	6.69%	2,915,000	1,457,500		
3	苏州朗轩 投资管理 中心(有 限合伙)	2,827,500	-	2,827,500	4.33%	1,885,000	942,500		

4	苏州汇璋 创业投资 合伙企业 (有限合 伙)	750,000	-	750,000	1.15%	-	750,000	
	合计	65,325,000	0%	65,325,000	100%	47,831,250	17,493,750	

普通股前十名股东间相互关系说明:

郑贵军为苏州朗俊投资管理中心(有限合伙)、苏州朗轩投资管理中心(有限合伙)的执行事务合伙人,苏州朗俊投资管理中心(有限合伙)、苏州朗轩投资管理中心(有限合伙)为郑贵军的一致行动人。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露:

√是 □否

报告期内控股股东、实际控制人为郑贵军,未发生变化。

- 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

2023年9月15日	6.12	
合计	6.12	

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	9.15		

第五节 公司治理

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位:股

hil Er	TITL &	11 July 12 1	出生年	任职起	止日期	期初持	数量变	期末持普通	期末普通
姓名	职务	性别	月	起始日期	终止日 期	普通股 股数	动	股股数	股持股比例%
郑贵 军	董事长	男	1972 年 1 月	2022 年 10月24 日	2025 年 10月23 日	4,372,50 0	0	4,372,500	87.83%
LEE SAM YEA N(李 三 渊)	总经理	男	9月	2022 年 10月24 日	2025 年 10月23 日	0		0	0%
王香 化	董 事、 财务 总监	男	1978 年 10 月	2022 年 10月24 日	2025 年 10月23 日	0		0	0%
金磊	董事	男	1984 年 10 月	2022 年 10 月 24 日	2025 年 10月23 日	0		0	0%
何殷宗	董 事、 副 总 经理	男	1970 年 5 月	2022 年 10月24 日	2025 年 10月23 日	0		0	0%
谢莹	董事副经理董会书	女	1986 年 11 月	2022 年 10 月 24 日	2025 年 10月23 日	0		0	0%
马永 鹏	监会席职工	男	1986 年 4 月	2022 年 10 月 24 日	2025 年 10月23 日	0		0	0%

	代表 监事							
谭祖		男	1991年	2022 年	2025 年	0	0	0%
斌	监事		7月	10 月 24	10月23			
				日	日			
张玉		男	1988 年	2022 年	2025 年	0	0	0%
国	监事		12 月	10 月 24	10月23			
				日	日			

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事长郑贵军系公司控股股东、实际控制人,除此之外,不存在其他关联关系。

(二) 变动情况

□适用 √不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

□适用 √不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、员工情况

(一) 在职员工(公司及控股子公司)情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	40		12	28
研发人员	107	80	30	157
销售人员	32	17		49
生产人员	414	30	134	310
财务人员	6	2		8
行政人员	9	4		13
员工总计	608	133	176	565

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	84	88
专科	150	235
专科以下	372	240
员工总计	608	565

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

公司员工薪酬包括基本工资、绩效、奖金等,公司依据相关法规,为公司员工缴纳社会保险。公司重视员工的培训和发展工作,制定了一系列的培训计划,多层次、多形式地加强员工培训工作,包括新员工入职培训、在职人员业务培训、一线员工的操作技能培训、管理者提升培训等,不断提高公司员工的整体素质,以实现公司与员工的共同成长。没有需公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工(公司及控股子公司)情况

□适用 √不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
报告期内是否新增关联方	□是 √否

(一) 公司治理基本情况

公司根据《公司法》等相关法律法规的要求,建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的公司治理结构,并制定"三会"议事规则、关联交易管理制度等一系列制度,形成了较为完整、合理的内部控制制度。同时,公司加强规范运作和有效执行,充分发挥股东大会、董事会和监事会在公司生产经营决策中的重要作用,最大限度地维护股东利益和公司利益,以不断提高公司有效治理能力和水平。

公司注重完善股东保护相关制度,注重保护股东表决权、知情权、质询权及参与权,在制度层面切实完善和保护股东尤其是中小股东的权利。《公司章程》及《股东大会议事规则》对股东大会的召集、召开及表决程序、股东参会资格及董事会的授权原则做了明确规定,在制度设计方面确保中小股东与大股东享有平等权利;《公司章程》明确规定了纠纷解决机制,确定公司、股东、董事、监事、高级管理人员之间发生纠纷时,应当先通过协商解决,协商不成的,应当提交公司住所地法院通过诉讼方式解决。建立投资者关系管理制度,细化投资者参与公司管理及股东权利保护的相关事项;制定《关联交易管理制度》等制度,对公司关联交易的程序及内容作了细致规定,进一步明确了关联股东及董事回避制度,确保公司能独立于控股股东规范运行,同时公司在人员、资产、财务、业务和机构上与控股股东保持独立。

截至报告期末,公司各项规章制度规范有效运行,未出现违法、违规现象和重大缺陷,相关董事、 监事及高级管理人员能够切实履行应尽的职责和义务。

(二) 监事会对监督事项的意见

公司在《公司章程》中明确规定了股东的权利和义务、股东大会的权利和决策程序,并制定了《股东大会议事规则》;公司治理机制完善,符合《公司法》《证券法》《管理办法》等法律法规及规范性文件的要求,公司制定的《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》《关联交易管理制度》等制度,保障了股东特别是中小股东充分行使合法权利。因此,能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

监事会对本年度内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司制定的《公司章程》内容符合有关规定;各项规则、制度等能够完善公司治理结构;公司建立的股东大会、董事会、监事会职责清晰、运行规范,能够保障股东合法权利;公司自挂牌至今董事会和股东大会的召开程序、审议事项、决议情况等均合《公司法》《公司章程》和有关议事规则的规定。

除上述事项外,公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等事项均已履行审议和披露程序,未出现违法、违规现象和重大缺陷。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》《公司章程》和国家有关法律法规的规定,结合公司自身的实际情况制定的,符合现代企业制度的要求,在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。

- 1、会计核算体系公司严格按照国家法律法规关于会计核算的要求,从公司实际情况出发,制定会 计核算的具体制度,并按照要求进行独立核算,保证公司合法合规开展会计核算工作。
- 2、关于财务管理体系公司严格贯彻和落实各项财务管理制度,做到有序工作、严格管理。报告期内,公司财务管理体系不存在重大缺陷。
 - 3、关于风险控制体系公司围绕企业风险管理的要求,在公司各业务环节进一步完善风险控制措

施,报告期内风险控制体系不存在较大缺陷。

4、为进一步健全公司的信息披露管理制度,提高公司规范运作水平,增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性,提高年报信息披露的质量,促进公司管理层恪尽职守,结合公司实际情况,制定了《信息披露管理制度》,对信息披露的内容、责任人及责任追究进行了规定。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

√适用 □不适用

公司在《公司章程》及《股东大会议事规则》中规定了累积投票相关规定,在实际操作中严格按照相关规定执行。

(二) 提供网络投票的情况

□适用 √不适用

(三)表决权差异安排

□适用 √不适用

第六节 财务会计报告

一、审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
	√无		□强调事项段	
审计报告中的特别段落	□其他事项段		□持续经营重大不	下确定性段落
	□其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	众环审字(2024)3300077 号			
审计机构名称	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)			
审计机构地址	湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路 166 号长江产业大厦 17-18 层			
审计报告日期	2024年4月26日	1		
签字注册会计师姓名及连续签	吕方明	崔玉北		
字年限	3年	3年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	3年			
会计师事务所审计报酬(万元)	50			

苏州朗坤自动化设备股份有限公司全体股东:

一、 审计意见

我们审计了苏州朗坤自动化设备股份有限公司(以下简称"苏州朗坤公司") 财务报表,包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表,2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了苏州朗坤公司 2023 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2023 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、 其他信息

苏州朗坤公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2023 年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

苏州朗坤公司管理层(以下简称"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,管理层负责评估苏州朗坤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苏州朗坤公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督苏州朗坤公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致,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:

- (一)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。
- (二)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。
 - (三)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。
- (四)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 苏州朗坤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苏州朗坤公司不能持续经营。

- (五)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。
- (六)就苏州朗坤公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

单位:元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产:			
货币资金	六 1	59,680,504.84	34,091,208.57
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六 2	129,663.48	3,345,950.91
衍生金融资产			
应收票据	六 3	5,338,071.93	14,820,116.43
应收账款	六 4	198,421,561.98	154,659,538.20
应收款项融资	六 5	3,112,929.74	5,685,069.80
预付款项	六 6	2,439,630.63	7,605,428.01
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六 7	4,381,183.12	3,013,547.82
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六 8	148,125,473.66	152,722,650.58
合同资产	六 9	20,385,548.18	33,157,961.53
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	六 10	2,438,104.95	12,297,290.00
其他流动资产	六 11	385,826.06	99,529.56
流动资产合计		444,838,498.57	421,498,291.41
非流动资产:			
发放贷款及垫款			
债权投资	六 12		
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	六 13	47,296,158.08	50,954,379.16
在建工程	六 14	33,297,152.82	1,225,873.14
生产性生物资产		, ,	, ,
油气资产			
使用权资产	六 15		3,834,488.41
无形资产	六 16	14,377,087.48	14,787,451.45
开发支出			
商誉	六 17	179,565.11	179,565.11
长期待摊费用	六 18	207,200.96	
递延所得税资产	六 19	4,789,922.09	5,488,350.09
其他非流动资产	六 20		349,168.70
非流动资产合计		100,147,086.54	76,819,276.06
资产总计		544,985,585.11	498,317,567.47
流动负债:			
短期借款	六 22	39,138,904.31	20,598,507.50
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	六 23	187,542.11	719,475.00
衍生金融负债			
应付票据	六 24	21,374,323.60	28,317,663.60
应付账款	六 25	54,094,965.24	66,352,408.52
预收款项	六 26	200,650.00	154,951.58
合同负债	六 27	85,193,777.02	46,353,561.53
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	六 28	15,332,852.92	15,076,336.48
应交税费	六 29	6,751,373.28	14,703,954.61
其他应付款	六 30	1,286,919.35	1,384,299.70
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	六 31	15,032,577.19	1,822,657.35
其他流动负债	六 32	8,303,810.44	17,017,278.51
流动负债合计		246,897,695.46	212,501,094.38
非流动负债:			

保险合同准备金			
长期借款	六 33	22,307,500.00	
应付债券			
其中:优先股			
永续债			
租赁负债	六 34		2,001,582.99
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六 35		1,000,000.00
递延所得税负债		839,754.56	1,365,981.22
其他非流动负债			
非流动负债合计		23,147,254.56	4,367,564.21
负债合计		270,044,950.02	216,868,658.59
所有者权益 (或股东权益):			
股本	六 36	65,325,000.00	65,325,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	六 37	125,590,104.83	125,590,104.83
减: 库存股			
其他综合收益	六 38	282,038.38	271,094.31
专项储备			
盈余公积	六 39	15,666,986.58	12,048,088.65
一般风险准备			
未分配利润	六 40	61,685,783.97	72,326,625.52
归属于母公司所有者权益(或股东		268,549,913.76	275,560,913.31
权益)合计		200,549,913.70	273,300,913.31
少数股东权益		6,390,721.33	5,887,995.57
所有者权益(或股东权益)合计		274,940,635.09	281,448,908.88
负债和所有者权益(或股东权益) 总计		544,985,585.11	498,317,567.47

法定代表人: 郑贵军 主管会计工作负责人: 王香化 会计机构负责人: 王香化

(二) 母公司资产负债表

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产:			
货币资金		44,332,595.88	31,972,198.97
交易性金融资产			2,215,321.30

衍生金融资产		
应收票据	3,803,306.00	13,645,135.00
应收账款	186,739,981.25	145,562,623.41
应收款项融资	1,760,000.00	3,685,069.80
预付款项	7,629,199.41	6,451,385.47
其他应收款	3,412,664.47	2,902,455.17
其中: 应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	116,132,106.21	143,991,214.81
合同资产	13,998,212.73	31,028,533.78
持有待售资产	-	
一年内到期的非流动资产	2,438,104.95	12,297,290.00
其他流动资产	35,133,692.13	8,775,515.41
流动资产合计	415,379,863.03	402,526,743.12
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	19,984,344.00	19,734,344.00
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	33,749,960.53	37,260,003.18
在建工程	33,297,152.82	1,225,873.14
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	9,153,307.20	9,525,039.93
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	207,200.96	
递延所得税资产	4,993,178.46	5,437,396.67
其他非流动资产	-	349,168.70
非流动资产合计	101,385,143.97	73,531,825.62
资产总计	516,765,007.00	476,058,568.74
流动负债:		
短期借款	29,678,387.64	20,598,507.50
交易性金融负债	187,542.11	719,475.00
衍生金融负债		
应付票据	21,374,323.60	28,317,663.60
应付账款	42,668,282.75	60,253,333.32
预收款项	200,650.00	154,951.58

合计	516,765,007.00	476,058,568.74
负债和所有者权益(或股东权益)		<u> </u>
所有者权益(或股东权益)合计	273,436,568.33	277,226,489.01
未分配利润	66,796,395.07	74,205,213.68
一般风险准备	13,000,700.30	12,040,000.03
盈余公积	15,666,986.58	12,048,088.65
专项储备		
减:库存股 其他综合收益		
	125,648,186.68	123,048,180.08
永续债 资本公积	125 640 106 60	125,648,186.68
其中: 优先股		
其他权益工具	05,525,000.00	03,323,000.00
股本	65,325,000.00	65,325,000.00
所有者权益(或股东权益):	243,320,430.07	170,032,079.73
非流动负债合计 负债合计	23,146,219.51 243,328,438.67	2,206,083.05 198,832,079.73
其他非流动负债	22 147 210 51	2 207 002 05
递延所得税负债 其 4 4 4 5 4 4 5 4 6	838,719.51	1,206,083.05
递延收益 逆延 所 復 税 名 佳	929 710 51	1,000,000.00
预计负债		1 000 000 00
长期应付职工薪酬		
长期应付款		
租赁负债		
永续债 和任名.焦		
其中: 优先股		
应付债券		
长期借款	22,307,500.00	
非流动负债:	22 207 500 00	
流动负债合计	220,182,219.16	196,625,996.68
其他流动负债	11,335,197.71	14,373,274.27
一年內到期的非流动负债	15,032,577.19	14 272 274 27
持有待售负债	15 022 555 10	
合同负债	80,592,712.33	45,014,180.96
应付股利	90 502 512 22	45.014.100.00
其中: 应付利息		
其他应付款	1,037,155.32	1,235,139.26
应交税费	5,699,921.83	13,135,047.43
应付职工薪酬	12,375,468.68	12,824,423.76
卖出回购金融资产款	10.0== 100.00	10.001.100 = 1
+ J. E B A = 1 1/2 -> +1		

(三) 合并利润表

饭日	四十分十	2002 年	早 位: 兀
项目	附注	2023年	2022年
一、营业总收入	<u>→</u> 41	377,470,953.38	341,762,869.43
其中:营业收入	六 41	377,470,953.38	341,762,869.43
利息收入			
己赚保费			
手续费及佣金收入		222 (47 774 70	222 222 244 42
二、营业总成本)	333,645,551.70	322,855,961.67
其中: 营业成本	六 41	258,658,383.63	258,907,839.87
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	六 42	3,012,599.90	2,197,850.48
销售费用	六 43	25,867,393.56	25,785,604.44
管理费用	六 44	17,546,844.73	13,670,471.29
研发费用	六 45	28,940,307.92	26,047,099.17
财务费用	六 46	-379,978.04	-3,752,903.58
其中: 利息费用		1,766,876.62	907,505.95
利息收入		664,042.65	1,172,858.55
加: 其他收益	六 47	6,486,734.64	2,469,303.15
投资收益(损失以"-"号填列)	六 48	1,945,913.25	387,823.49
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)	六 49	-2,030,699.70	1,846,854.72
信用减值损失(损失以"-"号填列)	六 50	-2,757,506.39	-4,005,022.37
资产减值损失(损失以"-"号填列)	六 51	-10,763,981.94	-54,619.29
资产处置收益(损失以"-"号填列)	六 52	363,703.44	-104,630.20
三、营业利润(亏损以"-"号填列)		37,069,564.98	19,446,617.26
加:营业外收入	六 53	2,397,858.68	814,204.32
减:营业外支出	六 54	1,985,323.84	157,816.29
四、利润总额(亏损总额以"-"号填列)		37,482,099.82	20,103,005.29
减: 所得税费用	六 55	4,032,932.58	612,035.62

五、净利润(净亏损以"一"号填列)	33,449,167.24	19,490,969.67
其中:被合并方在合并前实现的净利润	33,449,167.24	19,490,969.67
(一)按经营持续性分类:	-	-
1. 持续经营净利润(净亏损以"-"号填列)	33,449,167.24	19,490,969.67
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)	492,210.86	-322,627.77
2. 归属于母公司所有者的净利润(净亏损以	32,956,956.38	10 912 507 44
"-"号填列)	32,936,936.38	19,813,597.44
六、其他综合收益的税后净额	21,458.97	635,845.17
(一)归属于母公司所有者的其他综合收益的	10,944.07	324,281.04
税后净额	10,944.07	324,261.04
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	10,944.07	324,281.04
(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	10,944.07	324,281.04
(7) 其他		
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后	10,514.90	311,564.13
净额	10,514.90	311,304.13
七、综合收益总额	33,470,626.21	20,126,814.84
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额	32,967,900.45	20,137,878.48
(二) 归属于少数股东的综合收益总额	502,725.76	-11,063.64
八、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)	0.50	0.30
(二)稀释每股收益(元/股)	0.50	0.30

法定代表人: 郑贵军 主管会计工作负责人: 王香化 会计机构负责人: 王香化

(四) 母公司利润表

项目	附注	2023 年	2022 年

-,	营业收入	326,588,154.13	315,354,488.40
减:	营业成本	222,874,256.38	240,855,891.99
	税金及附加	2,956,603.86	2,109,637.74
	销售费用	21,401,738.34	23,279,913.87
	管理费用	12,837,521.60	11,161,780.40
	研发费用	23,299,446.23	23,140,068.85
	财务费用	-859,403.04	-4,168,049.34
其中	1: 利息费用	1,340,717.57	656,064.87
	利息收入	658,916.73	1,170,100.51
加:	其他收益	6,484,280.27	2,468,208.52
	投资收益(损失以"-"号填列)	2,155,681.06	577,289.04
(井	其中:对联营企业和合营企业的投资收益 员失以"-"号填列)	-	-
(1)	以摊余成本计量的金融资产终止		
确认	人收益(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)	-2,036,942.11	1,846,579.13
	信用减值损失(损失以"-"号填列)	-2,444,454.43	-3,583,467.79
	资产减值损失(损失以"-"号填列)	-9,003,841.18	808,080.64
	资产处置收益(损失以"-"号填列)	241,332.43	-113,574.41
二、	营业利润(亏损以"-"号填列)	39,474,046.80	20,978,360.02
加:	营业外收入	2,397,015.13	812,703.69
减:	营业外支出	1,964,711.84	129,514.05
三、	利润总额(亏损总额以"-"号填列)	39,906,350.09	21,661,549.66
减:	所得税费用	3,717,370.77	594,823.49
四、	净利润(净亏损以"-"号填列)	36,188,979.32	21,066,726.17
(- 列)	一)持续经营净利润(净亏损以"-"号填	36,188,979.32	21,066,726.17
	二)终止经营净利润(净亏损以"-"号填		
列)			
	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		
	宣新计量设定受益计划变动额		
	又益法下不能转损益的其他综合收益		
	其他权益工具投资公允价值变动		
	全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. 杉	又益法下可转损益的其他综合收益		
	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. 非	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	36,188,97	979.32 21,066,726.17
七、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)		0.55 0.32
(二)稀释每股收益(元/股)		0.55 0.32

(五) 合并现金流量表

项目	附注	2023 年	2022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		404,189,956.43	300,369,438.25
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		3,246,896.40	4,757,455.72
收到其他与经营活动有关的现金		5,788,042.52	5,391,508.23
经营活动现金流入小计		413,224,895.35	310,518,402.20
购买商品、接受劳务支付的现金		210,453,189.07	207,637,924.70
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		98,447,735.86	90,471,345.12
支付的各项税费		33,992,866.57	12,831,084.03
支付其他与经营活动有关的现金		46,751,914.23	25,835,648.83
经营活动现金流出小计		389,645,705.73	336,776,002.68
经营活动产生的现金流量净额		23,579,189.62	-26,257,600.48

二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	48,907,208.54	6,744,375.56
取得投资收益收到的现金	1,592,359.55	387,823.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回	8,132,164.01	376,046.00
的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	58,631,732.10	7,508,245.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付	47,238,914.34	8,146,164.12
的现金		
投资支付的现金	37,900,000.00	7,750,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	85,138,914.34	15,896,164.12
投资活动产生的现金流量净额	-26,507,182.24	-8,387,919.07
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	89,581,928.45	20,580,000.00
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	89,581,928.45	20,580,000.00
偿还债务支付的现金	33,140,250.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	41,361,269.92	338,576.17
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	772,200.00	48,300,900.00
筹资活动现金流出小计	75,273,719.92	48,639,476.17
筹资活动产生的现金流量净额	14,308,208.53	-28,059,476.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,547,025.12	3,433,766.82
五、现金及现金等价物净增加额	12,927,241.03	-59,271,228.90
加:期初现金及现金等价物余额	26,608,738.19	85,879,967.09
六、期末现金及现金等价物余额	39,535,979.22	26,608,738.19

法定代表人: 郑贵军 主管会计工作负责人: 王香化 会计机构负责人: 王香化

(六) 母公司现金流量表

项目	附注	2023 年	2022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		340,810,534.25	282,683,849.39

ル. オルルイソ 井)ピ)ア	2.215.005.40	
收到的税费返还	3,246,896.40	3,138,094.69
收到其他与经营活动有关的现金	5,779,618.68	5,359,006.71
经营活动现金流入小计	349,837,049.33	291,180,950.79
购买商品、接受劳务支付的现金	154,613,469.06	193,811,660.69
支付给职工以及为职工支付的现金	80,623,984.75	81,945,219.96
支付的各项税费	32,366,172.28	12,759,308.33
支付其他与经营活动有关的现金	37,132,006.40	23,216,754.46
经营活动现金流出小计	304,735,632.49	311,732,943.44
经营活动产生的现金流量净额	45,101,416.84	-20,551,992.65
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	47,934,502.01	-
取得投资收益收到的现金	1,592,321.41	712,803.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收	8,242,164.01	376,046.00
回的现金净额	0,242,104.01	370,040.00
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	800,000.00	600,000.00
投资活动现金流入小计	58,568,987.43	1,688,849.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支	46,327,355.53	4,765,441.44
付的现金	40,327,333.33	4,703,441.44
投资支付的现金	38,150,000.00	13,250,000.00
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	26,900,000.00	-
投资活动现金流出小计	111,377,355.53	18,015,441.44
投资活动产生的现金流量净额	-52,808,368.10	-16,326,592.22
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	80,327,500.00	20,580,000.00
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	80,327,500.00	20,580,000.00
偿还债务支付的现金	33,140,250.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	41,281,774.60	278,239.86
支付其他与筹资活动有关的现金	-	46,240,800.00
筹资活动现金流出小计	74,422,024.60	46,519,039.86
筹资活动产生的现金流量净额	5,905,475.40	-25,939,039.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,522,059.61	3,368,126.90
五、现金及现金等价物净增加额	-279,416.25	-59,449,497.83
加:期初现金及现金等价物余额	24,537,344.45	83,986,842.28
六、期末现金及现金等价物余额	24,257,928.20	24,537,344.45

(七) 合并股东权益变动表

单位:元

		其化	也权益	五五						_			
项目			具		I	减:	11. 11. 13. 1. 11	专		般		사 WE HIT Lot JA	
	股本	优先股	永续债	K 「	少数股东权益	所有者权益合计							
一、上年期末余额	65,325,000.00				125,590,104.83		271,094.31		12,048,088.65		72,326,625.52	5,887,995.57	281,448,908.88
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	65,325,000.00				125,590,104.83		271,094.31		12,048,088.65		72,326,625.52	5,887,995.57	281,448,908.88
三、本期增减变动金额(减少以"一"							10,944.07		3,618,897.93		-10,640,841.55	502,725.76	-6,508,273.79
号填列)							10,577.07		3,010,071.73		10,040,041.33	302,723.70	-0,300,213.17
(一)综合收益总 额							10,944.07				32,956,956.38	502,725.76	33,470,626.21
(二) 所有者投入													

和電小次士						
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				3,618,897.93	-43,597,797.93	-39,978,900.00
1. 提取盈余公积				3,618,897.93	-3,618,897.93	
2. 提取一般风险						
准备						
3. 对所有者(或					20.070.000.00	20.070.000.00
股东)的分配					-39,978,900.00	-39,978,900.00
4. 其他						
(四)所有者权益						
内部结转						
1. 资本公积转增						
资本 (或股本)						
2. 盈余公积转增						
资本 (或股本)						
3. 盈余公积弥补						
亏损						
4. 设定受益计划						
变动额结转留存						

收益								
5. 其他综合收益								
结转留存收益								
6. 其他								
(五) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(六) 其他								
四、本年期末余额	65,325,000.00		125,590,104.83	282,038.38	15,666,986.58	61,685,783.97	6,390,721.33	274,940,635.09

	2022 年													
	归属于母公司所有者权益													
	其他权益工具								_					
项目	股本	优先股	永续债	其他	资本 公积	减: 库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	般风险准备	未分配利润	少数股东权益	双 所有者权益合 计	
一、上年期末余额	68,475,000.00				168,680,904.83		-53,186.73		9,941,416.03		54,619,700.70	5,899,059.21	307,562,894.04	
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	68,475,000.00				168,680,904.83		-53,186.73		9,941,416.03		54,619,700.70	5,899,059.21	307,562,894.04	

三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)	-3,150,000.00		-43,090,800.00	324,281.04	2,106,672.62	17,706,924.82	-11,063.64	-26,113,985.16
(一) 综合收益总额				324,281.04		19,813,597.44	-11,063.64	20,126,814.84
(二)所有者投入和减少资 本	-3,150,000.00		-43,090,800.00					-46,240,800.00
1. 股东投入的普通股	-3,150,000.00		-43,090,800.00					-46,240,800.00
2. 其他权益工具持有者投入资本								
3. 股份支付计入所有者权益的金额								
4. 其他								
(三)利润分配					2,106,672.62	-2,106,672.62		
1. 提取盈余公积					2,106,672.62	-2,106,672.62		
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	65,325,000.00		125,590,104.83	271,094.31	12,048,088.65	72,326,625.52	5,887,995.57	281,448,908.88

法定代表人: 郑贵军

主管会计工作负责人: 王香化

会计机构负责人: 王香化

(八) 母公司股东权益变动表

												, ,,,,,,
							2023 年					
项目		其	他权益工	具		减: 库	其他综	专项储		一般风		所有者权益合
次日	股本	优先	永续	-11.21	资本公积				盈余公积		未分配利润	
		股	债	其他		存股	合收益	备		险准备		<u>।</u>
一、上年期末余额	65,325,000.00				125,648,186.68				12,048,088.65		74,205,213.68	277,226,489.01
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	65,325,000.00				125,648,186.68				12,048,088.65		74,205,213.68	277,226,489.01
三、本期增减变动金额(减									3,618,897.93		-7,408,818.61	-3,789,920.68
少以"一"号填列)									3,010,097.93		-7,400,010.01	-3,769,920.08

(一) 综合收益总额					36,188,979.32	36,188,979.32
(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				3,618,897.93	-43,597,797.93	-39,978,900.00
1. 提取盈余公积				3,618,897.93	-3,618,897.93	
2. 提取一般风险准备					-39,978,900.00	
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	65,325,000.00		125,648,186.68		15,666,986.58	66,796,395.07	273,436,568.33

							2022 年					
项目		其	他权益工	具		减: 库	其他综	专项储		M/L 157		所有者权益合
沙 月	股本	优先 股	永续 债	其他	资本公积	存股	合收益	各	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	计
一、上年期末余额	68,475,000.00				168,738,986.68				9,941,416.03		55,245,160.13	302,400,562.84
加:会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	68,475,000.00				168,738,986.68				9,941,416.03		55,245,160.13	302,400,562.84
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)	-3,150,000.00				-43,090,800.00				2,106,672.62		-	-25,174,073.83
(一) 综合收益总额											21,066,726.17	21,066,726.17
(二) 所有者投入和减少资 本	-3,150,000.00				-43,090,800.00							-46,240,800.00
1. 股东投入的普通股	-3,150,000.00				-43,090,800.00							-46,240,800.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益 的金额												

4. 其他							
(三) 利润分配					2,106,672.62	-21,066,726.17	
1. 提取盈余公积					2,106,672.62	-21,066,726.17	
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	65,325,000.00		125,648,186.68		12,048,088.65	74,205,213.68	277,226,489.01

苏州朗坤自动化设备股份有限公司 2023 年度财务报表附注

(除特别说明外,金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

苏州朗坤自动化设备股份有限公司(以下简称"本公司"或"公司")于2008年1月21日在 苏州市注册成立,现总部位于江苏省苏州高新区火炬路87号。

本公司及子公司(统称"本集团")主要从事精密组装、检测夹治具、自动化生产线及视觉系统工业机器人自动定位组装等非标自动化设备的研发、生产及销售。

本财务报表业经本公司董事会于2024年4月26日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订)、于 2006年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 40 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称"企业会计准则"),并参照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2023 年修订)的披露规定编制。

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

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司及本集团 2023 年 12 月 31 日的财务状况及 2023 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外,本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号一财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

本集团根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计,详见本附注各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明,请参阅附注四、35"重大会计判断和估计"。

1、会计期间

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

2、 营业周期

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本 集团以12个月作为一个营业周期,并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币,本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定越南盾为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、 重要性标准确定方法和选择依据

本集团相关披露事项涉及的重要性标准如下:

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以
项	上且金额大于 100.00 万元。
重要的应收款项坏账准备收回或转	单项收回或转回金额占各类应收款项坏账准备总额的
<u> </u>	10%以上且金额大于 100.00 万元。
重要的应收款项实际核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以
主文印/五/人//// 大//// (1)	上且金额大于 100.00 万元。
合同资产账面价值发生重大变动	合同资产账面价值变动金额占期初合同资产余额的
	30%以上。
账龄超过一年的重要合同负债	单项账龄超过1年的合同负债占合同负债总额的10%
从的危险。于时至女目内对例 	以上且金额大于 100.00 万元。
合同负债账面价值发生重大变动	合同负债账面价值发生变动金额占期初合同负债余额
	的 30%以上。
重要的应付账款、其他应付款	单项账龄超过1年的应付账款/其他应付款占应付账款/
里女们应门队队、	其他应付款总额的 10%以上且金额大于 100.00 万元。
重要的在建工程	单个项目的预算大于 500.00 万元。
	单个类型的预计负债占预计负债总额的10%以上且金
里安的顶灯 贝顶	额大于 100.00 万元。
	子公司净资产占集团净资产5%以上,或单个子公司少
重要的非全资子公司	数股东权益占集团净资产的1%以上且金额大于500.00
	万元。
重要的资本化研发项目	单个项目期末余额占开发支出期末余额 10%以上且金
里安的页平化如及项目	额大于 100.00 万元。
重要的外购在研项目	单项占研发投入总额的 10%以上。
季更的人目亦更	变更调整金额占原合同金额的30%以上,且对本期收
重要的合同变更	入影响金额占本期收入总额的1%以上。
重要的机次 泛动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入
重要的投资活动	或流出总额的10%以上且金额大于100.00万元。
	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团净
重要的联营企业或合营企业	资产的 5%以上且金额大于 100.00 万元,或长期股权投
	资权益法下投资损益占集团合并净利润的 10%以上。

项目	重要性标准
重要的子公司	子公司净资产占集团净资产 5%以上,或子公司净利润 占集团合并净利润的 10%以上。
不涉及当期现金收支的重大活动	不涉及当期现金收支,对当期报表影响大于净资产 10%,或预计对未来现金流影响大于相对应现金流入或 流出总额的 10%的活动。

5、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(1) 同一控制下企业合并

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

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产 账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,调整资本公积(股本 溢价);资本公积(股本溢价)不足以冲减的,调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用,于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

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

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

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并,根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》(财会〔2012〕19号〕和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于"一揽子交易"的判断标准(参见本附注四、6〔2〕),判断该多次交易是否属于"一揽子交易"。属于"一揽子交易"的,参考本部分前面各段描述及本附注四、15"长期股权投资"进行会计处理;不属于"一揽子交易"的,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

在个别财务报表中,以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和,作为该项投资的初始投资成本;购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的,在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的,与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中,本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动,而不论本集团是否实际行使该权利,视为本集团拥有对被投资方的权力;本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的,视为享有可变回报;本集团以主要责任人身份行使决策权的,视为本集团有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司,是指被本集团控制的主体。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括:被投资方的设立目的;被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策;本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动;本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报;本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额;本集团与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化,本集团将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

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

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

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益 及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属 于少数股东权益的份额,在合并利润表中净利润项目下以"少数股东损益"项目列示。少数股 东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额,仍冲减少 数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益,在丧失控制权时采用与该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。其后,对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量,详见本附注四、15"长期股权投资"或本附注四、10"金融工具"。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的:②这

些交易整体才能达成一项完整的商业结果;③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;④一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的,对其中的每一项交易视情况分别按照"不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资"(详见本附注四、15"长期股权投资"(2)④)和"因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权"(详见前段)适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本集团对合营企业的投资采用权益法核算,按照本附注四、15(2)②"权益法核算的 长期股权投资"中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营,确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债,以 及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债;确认出售本集团享有的共同经营产 出份额所产生的收入;按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;确认本集团单 独所发生的费用,以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产(该资产不构成业务,下同)、或者自共同经营购买资产时,在该等资产出售给第三方之前,本集团仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的,对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况,本集团全额确认该损失;对于本集团自共同经营购买资产的情况,本集团按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

(1) 发生外币交易时折算汇率的确定方法

本集团发生的外币交易在初始确认时,按交易当月第一个工作日汇率折算为记账本位币金额。

(2) 在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

资产负债表日,对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除:①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理;②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益,直至净投资被处置才被确认为当期损益)以及③分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目,除摊余成本(含减值)之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外,均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用当月第一个工作日汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额,作为公允价值变动(含汇率变动)处理,计入当期损益或确认为其他综合收益。

(3) 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表:资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;股东权益类项目除"未分配利润"项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润;期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示;折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额,作为外币报表折算差额,确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时,将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额,全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量,采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。 汇率变动对现金的影响额作为调节项目,在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

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

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营 控制权时,与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益,不转入 当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时,与该境外经营相关的外币 报表折算差额,按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。 如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目,在合并财务报表中,其因汇率变动而产生的汇兑差额,作为"外币报表折算差额"确认为其他综合收益;处置境外经营时,计入处置当期损益。

10、金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

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

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

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

②其他金融负债

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

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,且未放弃对该金融资产的控制的,则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度,是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产,或将持有的金融资产背书转让,需确定该

金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的,终止确认该金融资产;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,不终止确认该金融资产;既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,则继续判断企业是否对该资产保留了控制,并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(4) 金融负债的终止确认

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

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

(5) 金融资产和金融负债的抵销

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

(6) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值,是指市场参与者在计量日发生的有序交易中,出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的,本集团采用活跃市场中的报价确定 其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构 等获得的价格,且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的,本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时,公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值,并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,使用不可输入值。

(7) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理,与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利(含分类为权益工具的工具所产生的"利息")的,

作为利润分配处理。

11、金融资产减值

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

(1) 减值准备的确认方法

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

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

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

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具,本集团不选择简化处理方法,依据 其信用风险自初始确认后是否已显著增加,而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用 损失金额为基础计量损失准备。

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

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

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末,本集团计算各类金融资产的预计信用损失,如果该预计信用损失大于其当前减值

准备的账面金额,将其差额确认为减值损失;如果小于当前减值准备的账面金额,则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

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

项目	确定组合的依据
组合 1	承兑人为银行,信用风险较小的银行承兑汇票。
组合 2	承兑人为银行,信用风险较大的银行承兑汇票。
组合 3	承兑人为企业,根据承兑人的信用风险划分,与"应 收账款"组合划分相同的商业承兑汇票

②应收账款及合同资产

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

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款,本集团不选择简化处理方法,依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加,而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外,基于其信用风险特征,将其划分为不同组合:

项目	确定组合的依据
应收账款:	
组合 1	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
合同资产:	
组合 1	本组合为质保金

③应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款,自初始确认日起到期期限在一年内(含一年)的,列报为应收款项融资。本集团采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的应收款项投资外,基于其信用风险特征,将其划分为不同组合:

项 目	确定组合的依据
组合 1	承兑人为银行,信用风险较小的银行承兑汇票。
组合 2	承兑人为银行,信用风险较大的银行承兑汇票。
组合 3	承兑人为企业,根据承兑人的信用风险划分,与"应 收账款"组合划分相同的商业承兑汇票
组合 4	与"应收账款"组合划分相同的应收账款

④其他应收款

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加,采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他

应收款外,基于其信用风险特征,将其划分为不同组合:

项目	确定组合的依据
组合 1	应收利息
组合 2	关联方往来。
组合 3	本组合为除其他应收款组合1和组合2外的其他应收
	款

12、存货

(1) 存货的分类

本集团存货包括原材料、在产品、半成品、库存商品、发出商品、委托加工物资、周转 材料、合同履约成本等,摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价,存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货在 领用和发出时按全月一次加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日,存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时,提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货,按存货类别计提存货跌价准备;对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的,且难以与其他项目分开计量的存货,可合并计提存货跌价准备。

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

- (4) 本集团存货盘存采用永续盘存制。
- (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物在领用时采用一次转销法进行摊销。

13、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价,但本公司已经依据合同履行了履约义务,且不属于无 条件(即仅取决于时间流逝)向客户收款的权利,在资产负债表中列示为合同资产。同一合 同下的合同资产和合同负债以净额列示,不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、11"金融资产减值"。

14、 持有待售资产和处置组

(1) 持有待售

本集团若主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换,下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的,则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件:某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;本集团已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺;预计出售将在一年内完成。其中,处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产,以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的,该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

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

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

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时,本集团不再将其继续划分为 持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除,并按照以下两者孰低计量: (1) 划分为持有待售类别前的账面价值,按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、 摊销或减值等进行调整后的金额; (2)可收回金额。

(2) 终止经营

终止经营,是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本集团处置或划分为持有待售类别的组成部分:①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区;②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分;③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

本集团在利润表中单独列报终止经营损益,终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益均作为终止经营损益列报。

15、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资,作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算,其会计政策详见附注四、10"金融工具"。

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

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在合并日按照被合并方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。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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权,最终形成同一控制下企业合并的,应分别是否属于"一揽子交易"进行处理:属于"一揽子交易"的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于"一揽子交易"的,在合并日按照应享有被合并方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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益,暂不进行会计处理。

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

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资,按成本进行初始计量,该成本视长期股权投资取得方式的不同,分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的,长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

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

① 成本法核算的长期股权投资

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

② 权益法核算的长期股权投资

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

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

制权的,以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本,初始投资成本与投出业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的,取得的对价与业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的,按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理,全额确认与交易相关的利得或损失。

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

对于本集团首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资,如存在与该投资相关的股权投资借方差额,按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③ 收购少数股权

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

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中,母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资, 处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益;母公司部分处 置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的,按本附注四、6、(2)"控制的判断 标准和合并财务报表编制的方法"中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的,在编制个别财务报表时,处 置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按权益法核算,并对 该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整;处置后的剩余股权不能对被投资单位 实施共同控制或施加重大影响的,改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之目的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前,因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中,处置后的剩余股权采用权益法核算的,其他综合收益和其他所有者权益按比例结转;处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的,其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

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

16、投资性房地产

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

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

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

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22"长期资产减值"。

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

投资性房地产的用途改变为自用时,自改变之日起,将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时,自改变之日起,将固定资产

或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时,转换为采用成本模式计量的投资性房地产的,以转换前的账面价值作为转换后的入账价值;转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的,以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

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

17、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用寿命超过一个 会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团,且其成本能够 可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

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

固定资产类别	预计使用年限	预计净残值率	年折旧率
房屋建筑物	20-30	3%	4.85%-3.23%
机器设备	5-10	3%	19.40%-9.70%
运输设备	4	3%	24.25%
电子设备	3-5	3%	32.33%-19.40%
其他设备	3-5	3%	32.33%-19.40%

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

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22"长期资产减值"。

(4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁,其所有权最终可能转移,也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧,无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(5) 其他说明

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

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时,终止确认该固

定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

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

18、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定,包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预 定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。其中房屋及建筑物类在建工程在 初步验收合格并达到预定可使用状态或合同规定的标准时结转为为固定资产, 机器设备类在 建工程在安装调试后达到设计要求或合同规定的标准时结转为为固定资产, 电子设备类在建工程在安装调试后达到设计要求或合同规定的标准时结转为为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22"长期资产减值"。

19、 借款费用

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

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

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

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

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

20、 无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起,对其原值减去预计净残值和已计提的减值 准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不 予摊销。本集团所有的无形资产主要包括土地使用权,以土地使用权证书上的使用年限为使 用寿命;软件以预期能够给本集团带来经济利益的年限作为使用寿命。各类无形资产的使用 寿命和摊销方法如下:

项目	使用寿命	摊销方法
土地使用权	416 个月	直线摊销
各类软件	10年	直线摊销

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

(2) 研究与开发支出

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22"长期资产减值"。

21、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

22、长期资产减值

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

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

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

上述资产减值损失一经确认,以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、合同负债

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

24、 职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中:

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

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

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

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

本集团向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划的,按照设定提存计划进行 会计处理,除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

25、 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件,确认为预计负债:(1)该义务是本集团承担的现时义务;(2)履行该义务很可能导致经济利益流出;(3)该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日,考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素,按照 履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

(1) 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同 变成亏损合同,且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的,将合同预计损失 超过合同标的资产已确认的减值损失(如有)的部分,确认为预计负债。

(2) 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划,在满足前述预计负债的确认条件的情况下,按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务,只有在本集团承诺出售部分业务(即签订了约束性出售协议时),才确认与重组相关的义务。

26、股份支付

(1) 股份支付的会计处理方法

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

① 以权益结算的股份支付

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

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

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

② 以现金结算的股份支付

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

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

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

(3) 涉及本集团与本集团股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易,结算企业与接受服务企业中其一在本集团内,另一在本集团外的,在本集团合并财务报表中按照以下规定进行会计处理:

① 结算企业以其本身权益工具结算的,将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理;除此之外,作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的,按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的 公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资,同时确认资本公积(其他资本公积)或负 债。 ② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的,将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理;接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非 其本身权益工具的,将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本集团内各企业之间发生的股份支付交易,接受服务企业和结算企业不是同一企业的, 在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量,比照上 述原则处理。

27、 优先股、永续债等其他金融工具

(1) 永续债和优先股等的区分

本集团发行的永续债和优先股等金融工具,同时符合以下条件的,作为权益工具:

- ①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方,或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务;
- ②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的,如该金融工具为非衍生工具,则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务;如为衍生工具,则本集团只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

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

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

(2) 永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具,其相关利息、股利(或股息)、利得或损失,以及赎回或再融资产生的利得或损失等,除符合资本化条件的借款费用(参见本附注四、19"借款费用")以外,均计入当期损益。

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

本集团不确认权益工具的公允价值变动。

28、收入

收入,是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的 经济利益的总流入。本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时,在客户取得相关商品控 制权时确认收入:合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务;合同明确了合同各方与所 转让商品或提供劳务相关的权利和义务;合同有明确的与所转让商品相关的支付条款;合同 具有商业实质,即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额;本公司 因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中,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。

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

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

如果不满足上述条件之一,则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时,本公司考虑下列迹象:企业就该商品享有现时收款权利,即客户就该商品负有现时付款义务;企业已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权;企业已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品;企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬;客户已接受该商品;其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司主要从事精密组装、检测夹治具、自动化生产线及视觉系统工业机器人自动定位组装等非标自动化设备的销售,此业务通常仅包括转让商品的履约义务,国内销售在发货经客户对账验收或安装调试验收后,商品的控制权转移,本公司在该时点确认收入实现,国外销售在货物报关出口并交付提单或对账验收或安装调试验收后,商品的控制权转移,本集团在该时点确认收入实现。

29、 合同成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。但是,如果该资产的摊销期限不超过一年,则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入(2017 年修订)》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源;③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销, 计入 当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时,对超出部分计提减值准备并确认资产减值损失:(一)因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价;(二)为转让该相关商品估计将要发生的成本。当以前期间减值的因素之后发生变化,使得前款(一)减(二)的差额高于该资产账面价值时,转回原已计提的资产减值准备,计入当期损益,但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

30、 政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产,不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助;其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象,则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助:(1)政府文件明确了补助所针对的特定项目的,根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分,对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核,必要时进行变更;(2)政府文件中对用途仅作一般性表述,没有指明特定项目的,作为与收益相关的政府补助。

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

本集团对于政府补助通常在实际收到时,按照实收金额予以确认和计量。但对于期末 有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金,按照应 收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件:(1)应收补助款的金额 已经过有权政府部门发文确认,或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合 理测算,且预计其金额不存在重大不确定性;(2)所依据的是当地财政部门正式发布并按照 《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法,且该管 理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请),而不是专门针对特定企业制 定的;(3)相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限,且该款项的拨付是有相应财政预算 作为保障的,因而可以合理保证其可在规定期限内收到;(4)根据本集团和该补助事项的具 体情况,应满足的其他相关条件(如有)。

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助,用于补偿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;用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益。

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,将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助,按照经济业务的实质,计入其他收益或冲减相关 成本费用;与日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

己确认的政府补助需要退回时,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。

31、 递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日,对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产),以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额,以及未作为资产和负债确 认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂 时性差异,采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关,以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税 所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异, 不予确认有关的递延所得税负债。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳 税暂时性差异,如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间,而且该暂时性差异在可预见的 未来很可能不会转回,也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况,本集团确认其 他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异,不予确认有关的递延所得税资产。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回,或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额,不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况,本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限,确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收 回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益,以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外, 其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

(4) 所得税的抵销

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

当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,且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是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及负债转回的期间内,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、清偿负债时,本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

32、租赁

租赁是指本集团让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日,本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

(1) 本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为厂房和机器设备。

① 初始计量

在租赁期开始日,本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产,将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债,短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时,本集团采用租赁内含利率作为折现率;无法确定租赁内含利率的,采用承租人增量借款利率作为折现率。

② 后续计量

本集团参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧(详见本附注四、17 "固定资产"),能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债,本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用,计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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,本集团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。使用权资产账面价值已调减至零,但租赁负债仍需进一 步调减的,本集团将剩余金额计入当期损益。

③ 短期租赁和低价值资产租赁

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

(2) 本集团作为出租人

本集团在租赁开始日,基于交易的实质,将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是 指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资 租赁以外的其他租赁。

① 经营租赁

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

② 融资租赁

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

33、 其他重要的会计政策和会计估计

终止经营,是指满足下列条件之一的已被本集团处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分:①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区;②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分;③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注四、14"持有待售资产和处置组"相关描述。

34、 重要会计政策、会计估计的变更

- (1) 会计政策变更
- ① 《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》(以下简称"解释 16 号")。根据解释 16 号问题一:

对于不是企业合并、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)、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,不再豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产。本集团对该类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,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。根据解释 16 号的规定,本集团决定于 2023 年 1 月 1

日执行上述规定,并在 2023 年度财务报表中对 2022 年 1 月 1 日之后发生的该等单项交易追溯应用。对于 2022 年 1 月 1 日的之前发生的该等单项交易,如果导致 2022 年 1 月 1 日相关资产、负债仍然存在暂时性差异的,本集团在 2022 年 1 月 1 日确认递延所得税资产和递延所得税负债,并将差额(如有)调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益。

该变更对 2022 年 12 月 31 日及 2022 年度财务报表的影响如下:

报表项目	对财务报表的影响金额(增加"+",减少"-")			
1	合并报表	公司报表		
递延所得税资产	159,898.17	-		
递延所得税负债	159,898.17	-		

(2) 会计估计变更

无。

35、 重大会计判断和估计

本集团在运用会计政策过程中,由于经营活动内在的不确定性,本集团需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验,并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而,这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本集团管理层当前的估计存在差异,进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核,会计估计的变更 仅影响变更当期的,其影响数在变更当期予以确认;既影响变更当期又影响未来期间的,其 影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日,本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下:

(1) 收入确认

如本附注四、28、"收入"所述,本集团在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计:识别客户合同;估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性;识别合同中的履约义务;合同中是否存在重大融资成分;估计合同中单项履约义务的单独售价;确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行;履约进度的确定,等等。本集团主要依靠过去的经验和工作作出判断,这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本,以及期间损益产生影响,且可能构成重大影响。

(2) 租赁的归类

①租赁的识别

本集团在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时,需要评估是否存在一项已识别资产,

且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时,需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益,并能够主导该资产的使用。

②租赁的分类

本集团作为出租人时,将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时,管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③租赁负债

本集团作为承租人时,租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时,本集团对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时,本集团综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况,包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认,并将影响后续期间的损益。

(3) 金融资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估,应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计,需考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时,本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

(4) 存货跌价准备

本集团根据存货会计政策,按照成本与可变现净值孰低计量,对成本高于可变现净值 及陈旧和滞销的存货,计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性 及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据,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的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将 在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(5) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具,本集团通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本集团需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计,并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性,其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的,本集团不将成本作为其公允价值的最佳估计。

(6) 长期资产减值准备

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产,除每年进行的减值测试外,当其存在减值迹象时,也

进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产,当存在迹象表明其账面金额不可收回时,进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额,即公允价值减去处置费用后的净额和预计 未来现金流量的现值中的较高者,表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额,参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格,减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时,需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料,包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时,本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量,同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(7) 折旧和摊销

本集团对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后,在使用寿命内按直线 法计提折旧和摊销。本集团定期复核使用寿命,以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用 数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果 以前的估计发生重大变化,则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(8) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内,本集团就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本集团管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额,结合纳税筹划策略,以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(9) 所得税

本集团在正常的经营活动中,有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异,则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

(10) 公允价值计量

本集团的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时,本集团采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值,本集团会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注十中披露。

五、税项

1、主要税种及税率

 税 种	计税依据
增值税	本公司及国内子公司应税收入按 13.00%或 6.00%的税率计算销项税,并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。CÔNG TY TNHH IMD TECH 应税收入按 10.00%或 8.00%的税率计算销项税,并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城建税	按实际缴纳的流转税的 7.00%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 5.00%计缴。
企业所得税	详见下表

所得税税率如下:

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15.00%
CÔNG TY TNHH IMD TECH	20.00%
东盛半导体技术(苏州)有限公司	20.00%
苏州朗旭新能源科技有限公司	20.00%
苏州新晶彩精密科技有限公司	20.00%

2、 税收优惠及批文

(1) 2023 年 11 月 6 日,经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合认定,本公司被认定为高新技术企业,证书编号为 GR202332008717,有效期三年。公司 2023 年度享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策,按 15.00%的税率缴纳企业所得税。

根据财税(2019)13号、国家税务总局公告2021年第8号和2022年第13号、财政部税务总局公告2023年第6号相关规定,2023年度对小型微利企业年应纳税所得额不超过300.00万元的部分,减按25.00%计入应纳税所得额,按20.00%的税率缴纳企业所得税。子公司东盛半导体技术(苏州)有限公司、苏州朗旭新能源科技有限公司、苏州新晶彩精密科技有限公司2023年度符合小型微利企业条件。

根据越南政府 2000 年 7 月 31 日第 24/2000/ND-CP 号文《关于外国在越南投资法实施细则》及 2003 年 3 月 19 日第 27/2003/ND-CP 号文《关于外国在越南投资法实施细则补充修改决定》规定,CÔNG TY TNHH IMD TECH 为鼓励投资项目企业,适用 20.00%的企业所得税率,并自经营盈利之时起,2 年免征 3 年减半征收企业所得税。

(2)《财政部 国家税务总局关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》(财税〔2012〕39 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。本公司出口货物的退税率为13.00%、10.00%或16.00%。

- (3)《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100 号〕规定:增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品,按 13.00%税率征收增值税后,对其增值税实际税负超过 3.00%的部分实行即征即退政策。本公司自行开发生产的软件产品,适用上述即征即退政策。
- (4)《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号)规定:自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日,允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。公司 2023 年度符合上述增值税加计抵减政策。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目(含公司财务报表主要项目注释)除非特别指出,"年初"指 2023 年 1 月 1 日,"年末"指 2023 年 12 月 31 日,"上年年末"指 2022 年 12 月 31 日,"本年"指 2023 年度, "上年"指 2022 年度。

1、货币资金

(1) 明细项目

项 目	年末余额	年初余额
现金	98,570.67	202,490.91
银行存款	39,437,408.55	26,406,247.28
其他货币资金	20,144,525.62	7,482,470.38
存放财务公司存款		
合 计	59,680,504.84	34,091,208.57
其中:存放在境外的款项总额	538,370.84	527,681.21

(2) 其他货币资金明细

 种 类	年末余额	年初余额
外汇保证金	7,301,021.39	1,672,980.55
保函保证金	3,112,014.95	-
银行承兑汇票保证金存款	5,879,865.59	5,663,533.72
支付宝等余额	115,925.53	145,956.11
诉讼保证金	3,735,698.16	
合 计	20,144,525.62	7,482,470.38

(3) 年末货币资金余额中除外汇保证金 7,301,021.39 元、保函保证金 3,112,014.95 元、银行承兑汇票保证金 5,879,865.59 元、支付宝余额 115,925.53 元、诉讼保证金 3,735,698.16 元外,不存在冻结、抵押等对变现有限制或存放境外、存在潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

项 目	年末余额	年初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	129,663.48	3,345,950.91

项目	年末余额	年初余额
其中:银行理财	129,663.48	1,130,629.61
货币互换/掉期		2,215,321.30
	129,663.48	3,345,950.91
其中: 重分类至其他非流动金融资产的部分		-

3、 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	5,619,023.08	15,600,122.56
商业承兑汇票		
小 计	5,619,023.08	15,600,122.56
减: 坏账准备	280,951.15	780,006.13
合 计	5,338,071.93	14,820,116.43

(2) 年末无已质押的应收票据。

(3) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

-T	46 1 75 VL A 25T	
坝 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票		2,359,306.00
商业承兑汇票		
合 计		2,359,306.00

(4) 年末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(5) 按坏账计提方法分类列示

	年末余额				
类 别	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	5,619,023.08	100.00	280,951.15	5.00	5,338,071.93
其中:组合1	-	-	_	-	_
组合2	5,619,023.08	100.00	280,951.15	5.00	5,338,071.93
组合3	-	-	-	-	-
合 计	5,619,023.08	100.00	280,951.15	5.00	5,338,071.93
(续)					
			年初余额		
类 别	账面余额	Į.	坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	_	-	-

	年初余额				
类 别	账面余額	预	坏账准	备	
<i>X X</i>	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值
按组合计提坏账准备	15,600,122.56	100.00	780,006.13	5.00	14,820,116.43
其中:组合1	-	-	-	-	_
组合 2	15,600,122.56	100.00	780,006.13	5.00	14,820,116.43
组合3	-	-	_	-	_
合 计	15,600,122.56	100.00	780,006.13	5.00	14,820,116.43

4、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
一年以内	177,262,340.06	125,785,336.49
一至两年	34,685,348.85	37,069,760.73
两至三年	4,314,400.50	6,987,987.59
三至四年	532,800.00	595,711.00
四至五年	590,400.00	-
五年以上		-
小 计	217,385,289.41	170,438,795.81
减: 坏账准备	18,963,727.43	15,779,257.61
合 计	198,421,561.98	154,659,538.20

(2) 按坏账计提方法分类列示

			年末余额		_
类 别	账面余	额	坏账准	备	
<i>X X</i> ,	金额	比例(%)	金额	计提比 例(%)	账面价值
按单项计提坏账准 备	4,841,089.89	2.23	4,841,089.89	100.00	-
按组合计提坏账准 备	212,544,199.5 2	97.77	14,122,637.54	6.64	198,421,561.98
其中:组合1	212,544,199.5 2	97.77	14,122,637.54	6.64	198,421,561.98
合 计	217,385,289.4 1	100.00	18,963,727.43	8.72	198,421,561.98

(续)

	年初余额				
类 别	账面余	·额	坏账准	_	
<i>JC 7</i> ,	金额	比例(%)	金额	计提比 例(%)	账面价值
按单项计提坏账准	4,841,089.89	2.84	4,841,089.89	100.00	-

	年初余额					
类 别	账面余额		坏账准备			
<i>X M</i>	金额	比例(%)	金额	计提比 例(%)	账面价值	
备						
按组合计提坏账准 备	165,597,705.9 2	97.16	10,938,167.72	6.61	154,659,538.20	
其中:组合1	165,597,705.9 2	97.16	10,938,167.72	6.61	154,659,538.20	
合 计	170,438,795.8 1	100.00	15,779,257.61	9.26	154,659,538.20	

①年末单项计提坏账准备的应收账款

	年初	余额		年末余额		
应收账款(按单 位)	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提 比例 (%)	计提理 由
杭州穆丝科技 集团有限公司	4,963,744.40	4,841,089.89	4,841,089.89	4,841,089.89	100.00	诉 制执 行 无 资 无 资 无 的 , 收 户 , 收 户 , 收 向 , 。 的 。 。 的 。 的 。 的 。 的 。 的 。 的 。 的 。 的
合 计	4,963,744.40	4,841,089.89	4,841,089.89	4,841,089.89	100.00	-

②组合中,按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	年末余额				
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)		
一年以内	172,421,250.17	8,621,062.50	5.00		
一至两年	34,685,348.85	3,468,534.89	10.00		
两至三年	4,314,400.50	1,294,320.15	30.00		
三至四年	532,800.00	266,400.00	50.00		
四至五年	590,400.00	472,320.00	80.00		
五年以上	-				
合 计	212,544,199.52	14,122,637.54	6.64		

(续)

账龄	年初余额				
账 龄	应收账款	坏账准备	计提比例(%)		
一年以内	125,785,336.49	6,289,266.84	5.00		
一至两年	37,069,760.73	3,706,976.07	10.00		
两至三年	2,146,897.70	644,069.31	30.00		
三至四年	595,711.00	297,855.50	50.00		
四至五年	-	-	-		

間と 非人	年初余额			
账 龄	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	
五年以上	-	-	-	
	165,597,705.92	10,938,167.72	6.61	

(3) 坏账准备情况

			本年变动			
类别	年初余额	计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变 动	年/期末余额
按单项计 提坏账准 备	4,841,089.89					4,841,089.89
按组合计 提坏账准 备	10,938,167.72	3,199,326.20		14,856.38		14,122,637.54

(4) 公司本年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		14,856.38

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况。

本公司按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 108,951,092.19 元,占应收账款年末余额合计数的比例为 50.12%,相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 5,890,659.40 元。

5、合同资产

(1) 合同资产情况

II	年末余额			
项 目	账面余额	减值准备	账面价值	
质保金	24,167,477.27	1,343,824.14	22,823,653.13	
减: 计入其他非流动资产(附注六、20)	2,709,005.50	270,900.55	2,438,104.95	
合 计	21,458,471.77	1,072,923.59	20,385,548.18	

(续)

	年初余额			
项 目	账面余额	减值准备	账面价值	
质保金	37,688,863.41	1,884,443.18	35,804,420.23	
减: 计入其他非流动资产(附注六、20)	2,785,746.00	139,287.30	2,646,458.70	
合 计	34,903,117.41	1,745,155.88	33,157,961.53	

(2) 本年账面价值发生重大变动的金额和原因

项目	变动金额	变动原因
质保金	12,772,413.35	合同对价的权利成为无条件权利

合 计

-12,772,413.35

(3) 按坏账计提方法分类列示

	年末余额					
类 别	账面余额		坏账准备			
<i>,</i> , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	金额	比例(%)	金额	计提比 例(%)	账面价值	
按单项计提坏账准 备						
按组合计提坏账准 备	21,458,471.77	100.00	1,072,923.59	5.00	20,385,548.18	
其中:组合1	21,458,471.77	100.00	1,072,923.59	5.00	20,385,548.18	
合 计	21,458,471.77	100.00	1,072,923.59	5.00	20,385,548.18	

(续)

	年初余额					
类 别	账面余额		坏账准备			
<i>入</i>	金额	比例(%)	金额	计提比 例(%)	账面价值	
按单项计提坏账准 备						
按组合计提坏账准 备	34,903,117.41	100.00	1,745,155.88	5.00	33,157,961.53	
其中:组合1	34,903,117.41	100.00	1,745,155.88	5.00	33,157,961.53	
合 计	34,903,117.41	100.00	1,745,155.88	5.00	33,157,961.53	

①组合中, 按质保金组合计提坏账准备的合同资产

	年末余额				
项 目 	合同资产	坏账准备	计提比例(%)		
质保金	21,458,471.77	1,072,923.59	5.00		
	21,458,471.77	1,072,923.59	5.00		

(4) 本年合同资产计提减值准备情况

项	目	本年计提	本年收回或转 回	本年转销/核销	原因
质保金			672,232.29	-	风险组合余额变化
合	计		672,232.29	-	-

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资情况

项 目	年末余额	年初余额
应收票据	3,112,929.74	5,685,069.80
应收账款		-
合 计	3,112,929.74	5,685,069.80

(2) 年末无已质押的应收款项融资情况

(3) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	21,431,776.12	
商业承兑汇票		
合 计	21,431,776.12	

(4) 按坏账计提方法分类披露

	年末余额				
类 别	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-			-
按组合计提坏账准备	3,112,929.74	100.00			3,112,929.74
其中:组合1	3,112,929.74	100.00			3,112,929.74
组合 2					
组合3					
组合 4					
合 计	3,112,929.74	100.00			3,112,929.74

(续)

	年初余额					
类 别	账面余额	Į.	坏账准	E 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	5,685,069.80	100.00	-	-	5,685,069.80	
其中:组合1	5,685,069.80	100.00			5,685,069.80	
组合2						
组合3						
组合 4						
合 计	5,685,069.80	100.00	-	-	5,685,069.80	

(5) 应收款项融资本年增减变动及公允价值变动情况

年初多		★年变动		年末会	於 额	
项目	成本	公允价值 变动	成本	公允价值 变动	成本	公允价值 变动
应收票据	5,685,069.80	-	-2,572,140.06	-	3,112,929.74	-
应收账款	-	-	-	-	-	-
合 计	5,685,069.80	-	-2,572,140.06	-	3,112,929.74	-

鉴于银行承兑汇票的期限较短,资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大,且票据 背书的前后手双方均认可按票据的面值抵偿等额的应收或应付账款,因此可以认为该项金融 资产的期末公允价值等于其面值,其公允价值变动因素对其期末计量的影响显著不重大。

7、 预付款项

(1) 账龄分析

EUV IFV	年末余	额	年初余额		
账 龄	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
一年以内	2,300,823.07	94.31	7,584,447.33	99.73	
一至两年	134,700.35	5.52	16,880.10	0.22	
两至三年	6.63	-	4,100.58	0.05	
三年以上	4,100.58	0.17	-	-	
合 计	2,439,630.63	100.00	7,605,428.01	100.00	

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付账款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额为 1,160,100.00 元,占预付款项年末余额合计数的比例为 47.55%。

8、 其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
应收利息		-
应收股利		-
其他应收款	4,381,183.12	3,013,547.82
合 计	4,381,183.12	3,013,547.82

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
—————————————————————————————————————	4,378,900.65	2,563,600.02
一至两年	235,706.11	641,954.33
两至三年	15,160.00	1,790,527.00
三至四年	1,790,000.00	-
四至五年		74,927.40
五年以上	-	-
小 计	6,419,766.76	5,071,008.75
减:坏账准备	2,038,583.64	2,057,460.93
合 计	4,381,183.12	3,013,547.82

②按款项性质分类情况

款项性质	年末余额	年初余额
押金及保证金	2,019,945.00	1,652,338.00

款项性质	年末余额	年初余额
职工备用金借款	164,585.22	250,705.48
预付款项转入	3,911,600.00	1,790,000.00
应收固定资产出售款	323,636.54	423,162.00
出口退税款		954,803.27
小 计	6,419,766.76	5,071,008.75
减: 坏账准备	2,038,583.64	2,057,460.93
合 计	4,381,183.12	3,013,547.82

③坏账准备计提情况

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月预 期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	合 计
年初余额	192,533.53	1,864,927.40	-	2,057,460.93
年初余额在本年:	-	-	-	-
——转入第二阶段	-			-
——转入第三阶段	-1,499.33	-74,927.40	76,426.73	-
——转回第二阶段	-	-	-	-
——转回第一阶段	-	-	-	-
本年计提	55,949.44	1,600.00	-	57,549.44
本年转回	-	-	-	-
本年转销	-	-	-	-
本年核销	-	-	76,426.73	76,426.73
其他变动	-	-	-	-
年末余额	246,983.64	1,791,600.00	-	2,038,583.64

④本年计提、收回或转回的坏账准备情况

		本年变动金额				
类别	年初余额	计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	年末余额
按单项计提 坏账准备	1,864,927.40	1,600.00		74,927.40		1,791,600.00
按组合计提 坏账准备	192,533.53	55,949.44		1,499.33		246,983.64

⑤本年实际核销的其他应收款情况

项	目	核销金额
实际核销的其他应收款		76,426.73

⑥按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应 收款年末 余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 年末余额
苏州然成机电科技有 限公司	预付款转入	1,790,000.00	3-4 年	27.88	1,790,000.00
苏州库尔特精工有限 公司	预付款转入	1,000,000.00	1年以内	15.58	50,000.00
苏州天海精密机械有 限公司	预付款转入	900,000.00	1年以内	14.02	45,000.00
江苏超电新能源科技 发展有限公司	押金及保证 金	800,000.00	1年以内	12.46	40,000.00
中航技国际经贸发展 有限公司	押金及保证 金	450,000.00	1年以内	7.01	22,500.00
合 计	-	4,940,000.00	-	76.95	1,947,500.00

9、存货

(1) 分类情况

		年末余额	
项目	账面余额	存货跌价准备/合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	4,338,265.72	2,310,715.15	2,027,550.57
在产品	15,352,683.98	17,222.61	15,335,461.37
半成品	-		_
库存商品	7,553,843.31	54,791.25	7,499,052.06
发出商品	132,185,634.57	10,632,395.62	121,553,238.95
周转材料	132,467.09	107,015.61	25,451.48
委托加工物资	36,611.93		36,611.93
合同履约成本	1,757,566.03	109,458.73	1,648,107.30
合 计	161,357,072.63	13,231,598.97	148,125,473.66

(续)

	年初余额				
项目	账面余额	存货跌价准备/合 同履约成本减值准 备	账面价值		
原材料	5,370,443.59	2,982,586.41	2,387,857.18		
在产品	19,613,182.92	46,466.97	19,566,715.95		
半成品	25,913.95	25,913.95	-		
库存商品	22,171,902.62	142,499.16	22,029,403.46		
发出商品	109,314,095.00	1,429,588.98	107,884,506.02		

		年初余额	
项目	账面余额	存货跌价准备/合 同履约成本减值准 备	账面价值
周转材料	141,810.46	74,771.81	67,038.65
委托加工物资	47,028.54	-	47,028.54
合同履约成本	742,608.32	2,507.54	740,100.78
合 计	157,426,985.40	4,704,334.82	152,722,650.58

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项 目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		左士人筋
坝 日	午彻宋初	计提	其他	转回或转销	其他	年末余额
原材料	2,982,586.41	981,546.38		1,653,417.64	-	2,310,715.15
在产品	46,466.97			29,244.36	-	17,222.61
半成品	25,913.95			25,913.95	-	-
库存商品	142,499.16			87,707.91	_	54,791.25
发出商品	1,429,588.98	10,289,881.27		1,087,074.63	_	10,632,395.62
周转材料	74,771.81	41,757.19		9,513.39	_	107,015.61
合同履约成本	2,507.54	108,134.07		1,182.88	_	109,458.73
合 计	4,704,334.82	11,421,318.91	-	2,894,054.76	-	13,231,598.97

10、一年内到期的非流动资产

项目	年末余额	年初余额	备注
一年内到期的债权投资		10,000,000.00	详见附注六、12
一年内到期的质保金	2,438,104.95	2,297,290.00	详见附注六、20
合 计	2,438,104.95	12,297,290.00	-

11、 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
租赁费	326,591.73	
待抵扣增值税	59,234.33	99,529.56
合 计	385,826.06	99,529.56

12、 债权投资

(1) 债权投资情况

	年	末余	额	年初余额		
项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大额存单				10,000,000.00	-	10,000,000.00
减:一年内到期的债权投资(附注六、10)				10,000,000.00	1	10,000,000.00

	年末余	:额		年初余额	
项目	账面余额 备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合 计			-	-	-

13、 固定资产

项目	年末余额	年初余额
固定资产	47,296,158.08	
固定资产清理		-
	47,296,158.08	50,954,379.16

(1) 固定资产情况

(1) 四	建 页/					
项目	房屋及建筑 物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合 计
一、账面原值	-	-	-	-	-	_
1、年初余额	40,855,962.7 0	21,576,771.9 6	5,327,281.66	6,427,203.74	2,279,298.97	76,466,519.03
2、本年增加 金额	17,270.91	7,219,817.19	382,503.12	1,359,722.74	39,000.93	9,018,314.89
(1) 购置	17,270.91	7,219,817.19	382,503.12	1,359,722.74	39,000.93	9,018,314.89
(2) 在建工 程转入						
3、本年减少 金额	-	10,513,113.4 3	32,382.07	353,429.89	-	10,898,925.39
(1)处置或 报废		10,513,113.4 3	32,382.07	353,429.89		10,898,925.39
4、年末余额	40,873,233.6 1	18,283,475.7 2	5,677,402.71	7,433,496.59	2,318,299.90	74,585,908.53
二、累计折旧						
1、年初余额	4,996,660.39	9,072,418.80	1,709,005.14	4,778,983.16	1,435,372.04	21,992,439.53
2、本年增加 金额	1,337,754.32	2,145,984.16	1,396,267.99	539,499.66	298,956.59	5,718,462.72
(1) 计提	1,337,754.32	2,145,984.16	1,396,267.99	539,499.66	298,956.59	5,718,462.72
3、本年减少 金额	-	315,746.38	4,648.68	100,756.74	-	421,151.80
(1)处置或 报废		315,746.38	4,648.68	100,756.74		421,151.80
4、年末余额	6,334,414.71	10,902,656.5 8	3,100,624.45	5,217,726.08	1,734,328.63	27,289,750.45
三、减值准备						
1、年初余额		3,519,700.34				3,519,700.34
2、本年增加 金额						
(1) 计提						
3、本年减少 金额	-	3,519,700.34	-	-	-	3,519,700.34
(1)处置或 报废		3,519,700.34				3,519,700.34

项 目	房屋及建筑 物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合 计
4、年末余额						
四、账面价值						
1、年末账面 价值	34,538,818.9 0	7,380,819.14	2,576,778.26	2,215,770.51	583,971.27	47,296,158.08
2、年初账面 价值	35,859,302.3 1	8,984,652.82	3,618,276.52	1,648,220.58	843,926.93	50,954,379.16

(2) 年末不存在通过经营租赁租出的固定资产。

(3) 年末未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
越南公司厂房	10,524,039.06	正在办理中

14、在建工程

项目	年末余额	年初余额
在建工程	33,297,152.82	1,225,873.14
工程物资		-
合 计	33,297,152.82	1,225,873.14

(1) 在建工程情况

	7					
年末余额			年初余额			
项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减 值 准 备	账面价值
二期厂房	33,297,152.82		33,297,152.82	1,225,873.14	-	1,225,873.14
合 计	33,297,152.82	-	33,297,152.82	1,225,873.14	_	1,225,873.14

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

项目名 称	预算数	年初余额	本年增加金额	本年转入固定资产金额	本年 其他 减少 金额	年末余额
二期厂房	6,453.05 万 元	1,225,873.14	32,071,279.68	-	-	33,297,152.82
	-	1,225,873.14	32,071,279.68	-	-	33,297,152.82

(续)

工程名称	累计投 入比例	工程进度	利息资本 化累计金 额	其中:本年 利息资本化 金额	本年息资 本化率 (%)	资金来源
二期厂房	51.60%	正在进 行	104,893.03	104,893.03	3.30	自有资金和 金融机构贷 款
合 计		-	104,893.03	104,893.03	-	-

(3) 本年不存在需要计提在建工程减值准备情况。

15、 使用权资产

项 目	房屋建筑物及土地	合 计
一、账面原值	-	-
1、年初余额	5,521,663.31	5,521,663.31
2、本年增加金额		
(1) 租入		
3、本年减少金额	5,521,663.31	5,521,663.31
(1)租赁到期	5,521,663.31	5,521,663.31
4、年末余额		
二、累计折旧		
1、年初余额	1,687,174.90	1,687,174.90
2、本年增加金额	920,277.22	920,277.22
(1) 计提	920,277.22	920,277.22
3、本年减少金额	2,607,452.12	2,607,452.12
(1) 租赁到期	2,607,452.12	2,607,452.12
4、年末余额		
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
(1) 计提		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值		
2、年初账面价值	3,834,488.41	3,834,488.41

16、 无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	各种软件	合 计
一、账面原值	-	-	-
1、年初余额	14,114,323.73	3,168,708.80	17,283,032.53
2、本年增加金额	8,331.89	352,778.31	361,110.20
(1) 购置	8,331.89	352,778.31	361,110.20
3、本年减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4、年末余额	14,122,655.62	3,521,487.11	17,644,142.73
二、累计摊销	-	-	-

项目	土地使用权	各种软件	合 计
1、年初余额	1,568,073.26	927,507.82	2,495,581.08
2、本年增加金额	395,121.17	376,353.00	771,474.17
(1) 计提	395,121.17	376,353.00	771,474.17
3、本年减少金额	-	-	_
(1) 处置	-	-	-
4、年末余额	1,963,194.43	1,303,860.82	3,267,055.25
三、减值准备	-	-	_
1、年初余额	-	-	-
2、本年增加金额	-	-	-
(1) 计提	-	-	-
3、本年减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4、年末余额	-	-	-
四、账面价值	-	-	-
1、年末账面价值	12,159,461.19	2,217,626.29	14,377,087.48
2、年初账面价值	12,546,250.47	2,241,200.98	14,787,451.45

注:公司本年无内部研发形成的无形资产。

17、商誉

(1) 商誉账面原值

油机次单户		本年	曾加	本年	减少	
被投资单位名称或 形成商誉的事项	年初余额	企业合并 形成的	其他	处置	其他	年末余额
CÔNG TY TNHH IMD TECH	179,565.11	-	-	-	-	179,565.11
合 计	179,565.11	-	-	-	-	179,565.11

(2) 年末不存在需要计提商誉减值准备的情况。

18、 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加金 额	本年摊销金 额	其他减少 金额	年末余额
装修费		239,078.00	31,877.04	-	207,200.96
合 计	-	239,078.00	31,877.04	-	207,200.96

19、 递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 递延所得税资产明细

	年末余额		年初余额	
项 目	可抵扣暂时性	递延所得税资	可抵扣暂时性	递延所得税资
	差异	产	差异	产
应收票据坏账准备	200,174.00	30,026.10	718,165.00	107,724.75

	年末	余额	年初余额	
项 目	可抵扣暂时性 差异	递延所得税资 产	可抵扣暂时性 差异	递延所得税资 产
应收账款坏账准备	16,939,399.94	2,525,366.30	15,147,496.75	2,272,617.85
其他应收款坏账准备	1,984,835.86	297,725.38	2,048,686.77	307,303.01
存货跌价准备	11,695,558.61	1,754,333.79	3,804,568.07	570,685.21
合同资产减值准备	1,007,648.59	151,147.29	1,772,368.03	265,855.20
固定资产减值准备	-	-	3,519,700.34	527,955.05
与收益相关的政府补助	-	-	1,000,000.00	150,000.00
可弥补亏损	20,700.90	1,035.05	9,431,157.29	1,206,044.18
未实现内部损益	14,379.05	2,156.86		
公允价值变动收益	187,542.11	28,131.32		
租赁负债			1,922,418.26	80,164.84
合 计	32,050,239.06	4,789,922.09	37,442,142.25	5,488,350.09

(2) 递延所得税负债明细

	年末	余额	年初余额		
项目	应纳税暂时性 差异	递延所得税负 债	应纳税暂时性 差异	递延所得税负 债	
固定资产加速折旧	5,591,463.39	838,719.51	6,191,153.67	928,673.05	
公允价值变动损益	20,700.90	1,035.05	1,849,400.00	277,410.00	
使用权资产			3,834,488.41	159,898.17	
合 计	5,612,164.29	839,754.56	11,875,042.08	1,365,981.22	

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	4,270,573.69	3,535,421.72
可抵扣亏损	10,996,814.54	2,188,529.48
合 计	15,267,388.23	5,723,951.20

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	1 1 1 2 2 1 1 1		备注
2024		55,586.87	-
2025		-	-
2026		256,494.41	-
2027	639,738.60	1,287,534.82	-
2028	2,331,785.68	588,913.38	-
2029	8,025,290.26		
合 计	10,996,814.54	2,188,529.48	-

20、 其他非流动资产

项	目	年末余额	年初余额

项目	年末余额	年初余额
应收质保金	2,438,104.95	2,646,458.70
减:一年内到期部分(见附注六、 10)	2,438,104.95	2,297,290.00
合 计	-	349,168.70

21、 所有权或使用权受限制的资产

	// 14 D 4->4 D C/ 14 D	-2					
15日		年末					
项目	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况			
货币资金	20,144,525.62	20,144,525.62	保证金	其中: 外汇保证金 7,301,021.39 元、保函保证金 3,112,014.95 元、 银行承兑汇票保证金 5,879,865.59 元、支付宝余额 115,925.53 元、诉讼保证金 3,735,698.16 元			
应收票 据	2,483,480.00	2,359,306.00	已背书未到期 未终止确认	己背书未到期的应收票据。			
固定资 产	29,509,632.52	23,787,589.66	抵押	银行贷款抵押			
无形资 产	8,640,594.55	7,041,253.73	抵押	银行贷款抵押			
合 计	60,778,232.69	53,332,675.01					

(续)

16 日				年初	
坝	目	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币金	i资	7,482,470.38	7,482,470.38	保证金	其中:外汇保证金 1,672,980.55 元、银行承兑汇票保证金 5,663,533.72 元、支付宝余额 145,956.11 元。
应 收 据	票	12,954,922.56	12,307,176.43	质押、已背 书未到期未 终止确认	己背书或贴现未到期的应收票据。
合	计	20,437,392.94	19,789,646.81		

22、 短期借款

项目	年末余额	年初余额
保证借款	32,678,904.31	19,818,507.50
已贴现未到期的农行金单	6,460,000.00	780,000.00
合 计	39,138,904.31	20,598,507.50

注: 年末不存在已逾期未偿还的短期借款。

23、 交易性金融负债

项	I	年末余额	年初余额	
衍生金融负债		187,542.11	719,475.00	
合	计	187,542.11	719,475.00	

24、 应付票据

种类	年末余额	年初余额
商业承兑汇票		-
银行承兑汇票	21,374,323.60	28,317,663.60
	21,374,323.60	28,317,663.60

注: 年末不存在已到期未支付的应付票据。

25、 应付账款

项 目	年末余额	年初余额
应付材料采购款项	48,692,851.47	62,001,588.90
应付购建资产款项	3,292,631.99	3,731,218.14
应付费用性质款项	2,109,481.78	619,601.48
	54,094,965.24	66,352,408.52

注: 年末无账龄超过一年的重要应付账款。

26、 预收账款

	项	目	年末余额	年初余额
货款			200,650.00	154,951.58
	合	计	200,650.00	154,951.58

注: 年末无账龄超过一年的重要预收账款。

27、 合同负债

Ţ	页	目	年末余额	年初余额
货款			85,193,777.02	46,353,561.53
		计	85,193,777.02	46,353,561.53

注: 年末无账龄超过一年的重要合同负债。

28、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

(-) /= 13 1/ 14/1	H-1/2 4:4			
项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	14,729,820.89	93,847,498.52	93,626,344.78	14,950,974.63
二、离职后福利-设定 提存计划	346,515.59	4,882,051.69	4,846,688.99	381,878.29
三、辞退福利				-
四、一年内到期的其 他福利				-
合 计	15,076,336.48	98,729,550.21	98,473,033.77	15,332,852.92

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	13,843,301.36	83,773,436.77	84,088,289.82	13,528,448.31
2、职工福利费	-	2,954,834.22	2,954,834.22	-

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
3、社会保险费	214,469.99	2,130,979.58	2,118,078.17	227,371.40
其中: 医疗保险费	197,539.87	1,707,570.16	1,710,580.84	194,529.19
工伤保险费	6,858.42	203,865.62	187,533.33	23,190.71
生育保险费	10,071.70	219,543.80	219,964.00	9,651.50
4、住房公积金	11,108.00	3,768,720.00	3,768,360.00	11,468.00
5、工会经费和职工教育经费	660,941.54	1,219,527.95	696,782.57	1,183,686.92
6、短期带薪缺勤				-
7、短期利润分享计划				-
合 计	14,729,820.89	93,847,498.52	93,626,344.78	14,950,974.63

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险	337,542.15	4,727,745.01	4,691,498.58	373,788.58
2、失业保险费	8,973.44	154,306.68	155,190.41	8,089.71
3、企业年金缴费				-
合 计	346,515.59	4,882,051.69	4,846,688.99	381,878.29

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划,根据该等计划,本公司分别按社保局规定的最低缴费基数的 16%、0.5%每月向该等计划缴存费用。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

29、 应交税费

7-240-24		
项 目	年末余额	年初余额
增值税	2,842,803.77	11,641,795.93
企业所得税	3,237,651.14	1,427,079.30
城市维护建设税	156,561.21	733,399.58
教育费附加	111,829.42	523,744.51
印花税	33,101.05	31,848.49
房产税	81,442.32	81,442.32
土地使用税	6,902.78	6,902.78
个人所得税	281,081.59	257,741.70
合 计	6,751,373.28	14,703,954.61

30、 其他应付款

项目	年末余额	年初余额	
应付利息		-	
应付股利		-	
其他应付款	1,286,919.35	1,384,299.70	
合 计	1,286,919.35	1,384,299.70	

(1) 其他应付款

①按款项性质列示

项 目	年末余额	年初余额
员工报销款	1,013,432.68	1,384,299.70
待付费用	273,486.67	-
合 计	1,286,919.35	1,384,299.70

②年末无账龄超过一年的重要其他应付款。

31、 一年内到期的非流动负债

	年末余额	年初余额
1年內到期的长期借款(附注六、33)	15,032,577.19	
1年内到期的租赁负债(附注六、34)		1,822,657.35
	15,032,577.19	1,822,657.35

32、其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
待转销项税	3,409,682.31	2,435,174.27
待转已背书未终止确认的应收票 据	2,483,480.00	12,174,922.56
关联方借款	2,410,648.13	2,407,181.68
合 计	8,303,810.44	17,017,278.51

33、长期借款

项 目	年末余额	年初余额
抵押借款	37,340,077.19	
减:一年内到期的长期借款(附注六、31)	15,032,577.19	
合 计	22,307,500.00	

注: 抵押借款的抵押资产类别以及金额,参见附注六、21。

34、租赁负债

		本生	年增加			
项目	年初余额	新增租赁	本年利息	其 他	本年减少	年末余额
房屋及建筑物	3,824,240.34		75,417.85	-	3,899,658.19	-
减:一年内到期的租 赁负债(附注六、31)	1,822,657.35	-	-	_	-	
合 计	2,001,582.99	-	-	-	-	-

注:本集团对租赁负债的流动性风险管理措施,以及年末租赁负债的到期期限分析参见本附注十一、(一)、3"流动性风险"。

35、 递延收益

项目	年初余额	本年增 加	本年减少	年末余额	形成原 因
与资产相关的政府补助	-	-	-	-	

项目	年初余额	本年增 加	本年减少	年末余额	形成原 因
与收益相关的政府补助	1,000,000.00		1,000,000.00	-	政 府 补 助
合 计	1,000,000.00	-	1,000,000.00	-	

36、股本

		本年增减变动(+ 、-)					
项目	年初余额	发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	年末余额
股份总数	65,325,000.00					-	65,325,000.00

37、 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	125,590,104.83			125,590,104.83
合 计	125,590,104.83	-	-	125,590,104.83

38、 其他综合收益

			本年发生金额					
项目	年初余额	本年所得 税前发生 额	减:前入期性 计记录	减:计位则 其合当入 收益 数据 电弧	减 : 所得 税费 用	税后归属于母公司	税后归属 于少数股 东	年末余额
一、将重分类进								
カ ス 近 损益的	_	_	_	_	_	_	_	_
其他综								
合收益								
其中:外								
币财务 报表折	271,094.31	21,458.97	-	-	-	10,944.07	10,514.90	282,038.38
算差额								
其他综			•					
合收益 今社	271,094.31	21,458.97	-	-	-	10,944.07	10,514.90	282,038.38
合计								

39、盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	12,048,088.65	3,618,897.93	-	15,666,986.58
任意盈余公积			-	-
合 计	12,048,088.65	3,618,897.93	-	15,666,986.58

根据公司法、章程的规定,本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积 累计额为本公司注册资本 50%以上的,可不再提取。 本公司在提取法定盈余公积金后,可提取任意盈余公积金。经批准,任意盈余公积金可 用于弥补以前年度亏损或增加股本。

40、未分配利润

项目	本年	上年
调整前上年年末未分配利润	72,326,625.52	54,619,700.70
调整年初未分配利润合计数(调增+,调减-)		-
调整后年初未分配利润	72,326,625.52	54,619,700.70
加:本年归属于母公司股东的净利润	32,956,956.38	19,813,597.44
减: 提取法定盈余公积	3,618,897.93	2,106,672.62
提取任意盈余公积		-
应付普通股股利	39,978,900.00	_
转作股本的普通股股利		_
其他		-
年末未分配利润	61,685,783.97	72,326,625.52

41、 营业收入、营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

15 日	本年发生额		上年发生额	
项 目	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	377,259,140.07	258,658,383.63	341,595,314.45	258,907,839.87
其他业务	211,813.31	-	167,554.98	-
合 计	377,470,953.38	258,658,383.63	341,762,869.43	258,907,839.87

(2) 营业收入和营业成本的分解信息

合同分类	合 计	
商品类型	营业收入	营业成本
自动化设备及相关服务	331,179,600.54	227,450,060.50
夹治具	46,079,539.53	31,208,323.13
其他业务	211,813.31	-
	377,470,953.38	258,658,383.63

42、 税金及附加

项 目	本年发生额	上年发生额
城建税	1,483,658.06	979,823.45
教育费附加	1,059,756.29	699,761.51
印花税	122,409.87	137,945.98
土地使用税	27,611.12	27,611.12
房产税	319,164.56	352,708.42
	3,012,599.90	2,197,850.48

43、销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
工资及附加	13,265,741.77	14,376,792.80
折旧费	248,565.05	81,152.99
修理费用	74,611.48	13,951.42
办公费	472,472.35	375,394.20
保险费用	64,060.67	51,747.82
差旅费用	4,388,700.63	3,901,863.17
租赁费用	41,138.21	68,849.06
业务招待费	1,885,596.07	2,681,724.58
车辆费用	72,189.87	73,088.79
广告费	51,218.74	6,053.98
售后服务费	4,544,459.56	3,600,909.67
招投标费用	109,001.69	213,953.77
佣金	90,000.00	60,000.00
检测费	516,053.60	200,775.42
其他	43,583.87	79,346.77
合 计	25,867,393.56	25,785,604.44
项目	本年发生额	上年发生额
工资及附加	7,528,459.21	6,355,617.44
		0,555,017.11
折旧费	1,337,789.23	1,031,534.34
折旧费 修理费	1,337,789.23 409,453.90	
		1,031,534.34
修理费	409,453.90	1,031,534.34 249,665.67
修理费 物料消耗	409,453.90 154,310.49	1,031,534.34 249,665.67 65,557.71
修理费 物料消耗 办公费	409,453.90 154,310.49 1,681,063.42	1,031,534.34 249,665.67 65,557.71 1,215,987.62
修理费 物料消耗 办公费 培训费	409,453.90 154,310.49 1,681,063.42 218,019.79	1,031,534.34 249,665.67 65,557.71 1,215,987.62 391,492.93
修理费 物料消耗 办公费 培训费 差旅费用	409,453.90 154,310.49 1,681,063.42 218,019.79 283,942.44	1,031,534.34 249,665.67 65,557.71 1,215,987.62 391,492.93 64,709.95
修理费 物料消耗 办公费 培训费 差旅费用 业务招待费	409,453.90 154,310.49 1,681,063.42 218,019.79 283,942.44 372,950.39	1,031,534.34 249,665.67 65,557.71 1,215,987.62 391,492.93 64,709.95 197,925.92
修理费 物料消耗 办公费 培训费 差旅费用 业务招待费 保险费用	409,453.90 154,310.49 1,681,063.42 218,019.79 283,942.44 372,950.39 77,321.35	1,031,534.34 249,665.67 65,557.71 1,215,987.62 391,492.93 64,709.95 197,925.92 64,304.80
修理费 物料消耗 办公费 培训费 差旅费用 业务招待费 保险费用	409,453.90 154,310.49 1,681,063.42 218,019.79 283,942.44 372,950.39 77,321.35 18,671.43	1,031,534.34 249,665.67 65,557.71 1,215,987.62 391,492.93 64,709.95 197,925.92 64,304.80 120,677.00
修理费 物料消耗 办公费 培训费 差旅费用 业务招待费 保险费用 租金费用	409,453.90 154,310.49 1,681,063.42 218,019.79 283,942.44 372,950.39 77,321.35 18,671.43 818,957.82	1,031,534.34 249,665.67 65,557.71 1,215,987.62 391,492.93 64,709.95 197,925.92 64,304.80 120,677.00 644,907.29
修理费 物料消耗 办公费 培训费 差旅费用 业务招待费 保险费用 租金费用 程主安保费	409,453.90 154,310.49 1,681,063.42 218,019.79 283,942.44 372,950.39 77,321.35 18,671.43 818,957.82 143,350.01	1,031,534.34 249,665.67 65,557.71 1,215,987.62 391,492.93 64,709.95 197,925.92 64,304.80 120,677.00 644,907.29 121,621.18
修理费 物料消耗 办公费 培训费 差旅费用 业务招待费 保险费用 租金费用 程金费用 程法安保费 残疾人保障金 无形资产摊销	409,453.90 154,310.49 1,681,063.42 218,019.79 283,942.44 372,950.39 77,321.35 18,671.43 818,957.82 143,350.01 448,680.24	1,031,534.34 249,665.67 65,557.71 1,215,987.62 391,492.93 64,709.95 197,925.92 64,304.80 120,677.00 644,907.29 121,621.18 467,892.16
修理费 物料消耗 办公费 培训费 差旅费用 业务招待费 保险费用 租金费用 程主安保费 残疾人保障金 无形资产摊销 车辆费用	409,453.90 154,310.49 1,681,063.42 218,019.79 283,942.44 372,950.39 77,321.35 18,671.43 818,957.82 143,350.01 448,680.24 548,261.66	1,031,534.34 249,665.67 65,557.71 1,215,987.62 391,492.93 64,709.95 197,925.92 64,304.80 120,677.00 644,907.29 121,621.18 467,892.16 587,927.26

	本年发生额	上年发生额
其他	52,700.29	102,513.21
合 计	17,546,844.73	13,670,471.29
45、研发费用		
项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	25,529,291.29	21,668,883.28
折旧费用	1,166,204.96	1,032,973.55
材料费用	1,890,444.36	905,462.16
专利及服务费用	266,127.62	2,418,397.54
其他	88,239.69	21,382.64
合 计	28,940,307.92	26,047,099.17
	本年发生额	上年发生额
利息支出	1,766,876.62	907,505.95
减: 利息收入	664,042.65	1,172,858.55
汇兑损益	-1,574,405.76	-3,570,934.59
金融机构手续费	91,593.75	83,383.61
合 计	-379,978.04	-3,752,903.58
项 目	本年发生额	上年发生额
与企业日常活动有关的政府补助	5,277,232.83	2,443,470.86
个税手续费返还	36,031.19	25,832.29
增值税加计抵减	1,173,470.62	
合 计	6,486,734.64	2,469,303.15
项目	本年发生额	上年发生额
大额存单利息	123,016.67	371,083.33
银行理财	64,932.88	26,154.16
远期结售汇	-545,550.00	-9,414.00
货币互换/掉期	2,303,513.70	
合 计	1,945,913.25	387,823.49
—————————————————————————————————————		
	本年发生额	上年发生额
·		
银行理财	6,242.41	275.59
	6,242.41 719,475.00	275.59 -722,295.87

项目	本年发生额	上年发生额
合 计	-2,030,699.70	1,846,854.72
50、 信用减值损失		

201 101000000000		
	本年发生额	上年发生额
应收票据坏账损失	499,054.98	-594,266.13
应收账款坏账损失	-3,199,011.93	-3,294,099.81
其他应收款坏账损失	-57,549.44	-116,656.43
合 计	-2,757,506.39	-4,005,022.37

注:上表中,损失以"一"号填列。

51、 资产减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
存货跌价损失	-11,304,600.98	312,063.34
合同资产减值准备	540,619.04	-366,682.63
	-10,763,981.94	-54,619.29

注:上表中,损失以"一"号填列。

52、 资产处置收益

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损 益的金额
固定资产处置收益	150,456.44	-104,630.20	150,456.44
使用权资产处置收 益	213,247.00		213,247.00
合 计	363,703.44	-104,630.20	363,703.44

53、 营业外收入

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损 益的金额
与企业日常活动无 关的政府补助	2,376,723.00	659,897.11	2,376,723.00
违约赔偿金收入		151,000.00	
应付款项核销		3,035.15	
其他	21,135.68	272.06	21,135.68
合 计	2,397,858.68	814,204.32	2,397,858.68

54、 营业外支出

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性 损益的金额
固定资产报废损失		56,944.49	
对外捐赠支出	100,000.00	30,000.00	100,000.00
违约赔偿金金支出	20,612.00	-	20,612.00
罚款	39,088.00	28,994.87	39,088.00
税收滞纳金	1,825,623.84	41,876.93	1,825,623.84

项	目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性 损益的金额
其他			-	
合	计	1,985,323.84	157,816.29	1,985,323.84

55、 所得税费用

(1) 所得税费用表

项	目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用		3,860,707.60	1,754.31
递延所得税费用		172,224.98	610,281.31
合	计	4,032,932.58	612,035.62

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

	本年发生额
利润总额	37,482,099.82
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,622,314.97
子公司适用不同税率的影响	500,709.37
调整以前期间所得税的影响	2,938.50
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	406,489.44
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-146,710.20
本年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	313,417.43
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费加计扣除影响	-2,666,226.93
所得税费用	4,032,932.58

56、 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

①收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
利息收入	664,042.65	1,172,858.55
政府补助	5,066,833.00	3,596,497.11
个税手续费返还	36,031.19	25,832.29
保证金		445,048.22
赔偿金收入		151,000.00
其他	21,135.68	272.06
合 计	5,788,042.52	5,391,508.23
②支付其他与经营活动有关的	现金	
项 目	本年发生额	上年发生额

项 目	本年发生额	上年发生额
费用支出	28,606,206.88	22,117,282.19
保证金及其他经营性往来支出	18,145,707.35	3,718,366.64
	46,751,914.23	25,835,648.83

(2) 与投资活动有关的现金

①收到的重要的投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
赎回交易性金融资产本金	38,907,208.54	6,744,375.56
债权投资到期	10,000,000.00	
合 计	48,907,208.54	6,744,375.56

②支付的重要的投资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
购买交易性金融资产	37,900,000.00	7,750,000.00
合 计	37,900,000.00	7,750,000.00

(3) 与筹资活动有关的现金

①支付其他与筹资活动有关的现金

	项	目	本年发生额	上年发生额
租赁负债			772,200.00	2,060,100.00
减资				46,240,800.00
	合	计	772,200.00	48,300,900.00

②筹资活动产生的各项负债变动情况

1倍 日	左知人類	本年增加		本年减少		左士人妬
项 目	年初余额	现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	年末余额
短期借款	20,598,507.50	52,274,428.45	215,968.36	33,140,250.00	809,750.00	39,138,904.31
应付股利			39,978,900.00	39,978,900.00		-
长期借款 (包含一 年内到期 的非流动 负债)		37,307,500.00	32,577.19			37,340,077.19
租赁负债 (包含一 年内到期 的非流动 负债)	3,824,240.34		75,417.85	772,200.00	3,127,458.19	-
合 计	24,422,747.84	89,581,928.45	40,302,863.40	73,891,350.00	3,937,208.19	76,478,981.50

57、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项 目	本年发生额	上年发生额
一、将净利润调节为经营活动的现金流量:	-	-
净利润	33,449,167.24	19,490,969.67

项 目	本年发生额	上年发生额
加: 资产减值准备	10,763,981.94	54,619.29
信用减值损失	2,757,506.39	4,005,022.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产 折旧	5,717,242.37	4,199,856.95
使用权资产折旧	920,277.22	1,687,174.90
无形资产摊销	771,024.26	720,390.92
长期待摊费用摊销	31,877.04	-
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)	-363,703.44	104,630.20
固定资产报废损失(收益以"-"号填列)	-	56,944.49
公允价值变动损失(收益以"-"号填列)	2,030,699.70	-1,846,854.72
财务费用(收益以"-"号填列)	47,303.34	-2,669,192.45
投资损失(收益以"-"号填列)	-1,945,913.25	-387,823.49
递延所得税资产减少(增加以"-"号填列)	698,451.64	-457,539.12
递延所得税负债增加(减少以"-"号填列)	-526,226.66	1,067,820.43
存货的减少(增加以"-"号填列)	-6,707,202.37	-42,427,158.98
经营性应收项目的减少(增加以"-"号填列)	-24,773,582.59	-64,225,528.23
经营性应付项目的增加(减少以"-"号填列)	708,286.79	54,369,067.29
其他		_
经营活动产生的现金流量净额	23,579,189.62	-26,257,600.48
二、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		-
债务转为资本		_
一年内到期的可转换公司债券		_
融资租入固定资产		_
三、现金及现金等价物净变动情况:		_
现金的年末余额	39,535,979.22	26,608,738.19
减: 现金的年初余额	26,608,738.19	85,879,967.09
现金等价物的年末余额		_
减: 现金等价物的年初余额		_
现金及现金等价物净增加额	12,927,241.03	-59,271,228.90
(2) 现金及现金等价物的构成		
项目	本年发生额	上年发生额
一、现金	39,535,979.22	26,608,738.19
其中:库存现金	98,570.67	202,490.91
可随时用于支付的银行存款	39,437,408.55	26,406,247.28
可随时用于支付的其他货币资金		-
可用于支付的存放中央银行款项		-

项 目	本年发生额	上年发生额
存放同业款项		-
拆放同业款项		-
二、现金等价物		-
其中: 三个月内到期的债券投资		-
三、现金及现金等价物余额	39,535,979.22	26,608,738.19
其中:母公司或集团内子公司使用受限制的 现金和现金等价物	-	-

58、外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金		-	15,730,990.87
其中:美元	1,045,893.52	7.0827	7,407,750.03
日元	157,764,311.00	0.050213	7,921,819.35
欧元	0.04	7.8592	0.31
越南盾	1,371,335,014.00	0.00029272291	401,421.18
应收账款		-	26,283,453.62
其中:美元	2,505,118.70	7.0827	17,743,004.22
日元	54,203,500.00	0.050213	2,721,720.35
越南盾	19,877,942,095.00	0.00029272291	5,818,729.05
应付账款		-	1,884,940.42
其中:美元	5,000.00	7.0827	35,413.50
越南盾	6,318,353,844.00	0.00029272291	1,849,526.92
其他流动负债			2,410,648.15
其中:越南盾	8,235,256,164.00	0.00029272291	2,410,648.15

本集团境外主要经营地在越南,按其主要业务货币为记账本位币。

59、租赁

(1) 本集团作为承租人

简化处理的短期租赁费用为 1,140,380.76 元; 与租赁相关的现金流出总额为 5,950,538.63 元。

七、研发支出

1、 按费用性质列示

项目	本年发生额	上年发生额	
职工薪酬	25,529,291.29	21,668,883.28	
折旧费用	1,166,204.96	1,032,973.55	
材料费用	1,890,444.36	905,462.16	
专利及服务费用	266,127.62	2,418,397.54	

项目	本年发生额	上年发生额
其他	88,239.69	21,382.64
合 计	28,940,307.92	26,047,099.17
其中:费用化研发支出	28,940,307.92	26,047,099.17
资本化研发支出		

八、合并范围的变更

减少子公司情况

子公司名称	注销日期	持股比例(%)	注册资本	持股方 式	备注
苏州新晶彩精 密科技有限公 司	2023 年 5 月 31 日	100.00	5,000,000.00	直接持 股	

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 本集团的构成

	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \)) HH		1生肌 しん	列(%)		
子公司名称	主要经	注册	业务性质	11/2/2011		取得方式	备注
1 4 1 1 14	营地	地	並为区次	直接	间接	10197324	μ, (-1
苏州朗旭新能源 科技有限公司	苏州	苏州	生产销售	90.00	-	投资设立	
东盛半导体技术 (苏州)有限公司	苏州	苏州	生产销售	56.00	-	投资设立	
CÔNG TY TNHH IMD TECH	越南	越南	生产销售	51.00	-	企业合并	
苏州新晶彩精密 科技有限公司	苏州	苏州	生产销售	100.00	-	投资设立	2023 年 5 月 31 日 注销

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的 持股比例(%)	年度归属于少数 股东的损益	年度向少数股 东分派的股利	年末少数股 东权益余额
苏州朗旭新能源科技有 限公司	10.00	-614,256.62		-734,976.33
东盛半导体技术(苏州) 有限公司	44.00	-79,595.83		-593,642.63
CÔNG TY TNHH IMD TECH	49.00	1,186,063.31		7,719,340.29

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名	年末余额								
称	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计			
苏州朗旭 新能源科 技有限公 司	93,169,110.09	589,177.20	93,758,287.29	87,593,671.63	-	87,593,671.63			

	1									
子公司名						年末名	余额			
称	流z	动资产	非流动	资产	资产合	计 流动负债		非流动负债	负债合计	
东盛半导体技术(苏州)有限公司	4,21	5,091.37	13,	093.35	4,228,18	84.72	5,576,337.45	1,035.05	5,577,372.50	
CÔNG TY TNHH IMD TECH	6,66	9,451.45	18,276,	014.07	24,945,465.52		9,616,017.68	-	9,616,017.68	
(续)									
子公司名						年初紀	余额			
称	流z	动资产	非流动	资产	资产合	计	流动负债	非流动负债	负债合计	
苏州朗旭 新能源科 技有限公 司	20,60	1,868.39	4,461,	384.17	25,063,252.56		11,018,866.81	2,001,582.99	13,020,449.80	
东盛半导体技术(苏州)有限公司	6,97	6,975.41	13,	606.66	6,990,582.07		8,158,870.23	-	8,158,870.23	
CÔNG TY TNHH IMD TECH	2,58	4,483.35	18,316,	285.08	20,900,76	58.43	8,013,316.93	-	8,013,316.93	
(续)									
7 11 1 1	→ ナ レ					本年	F发生额			
子公司名	台 称	营业	收入	净	利润	综	合收益总额	经营活动		
苏州朗旭新能 源科技有限公 司		69,104,	,365.68				-6,128,187.10	-16,251,815.55		
术(苏州)科 公司	东盛半导体技 术(苏州)有限		-	180,899.62			-180,899.62		111,301.60	
CÔNG TY TNHH IM TECH		13,339,	,758.42	2,420	0,537.37		2,420,537.37		873,416.64	

(续)

子公司名称	上年发生额							
了公司石协	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量				
苏州朗旭新能 源科技有限公 司	22,879,757.09	-1,207,197.24	-	-8,916,389.77				
东盛半导体技术(苏州)有限 公司	81,415.93	-247,177.92	-	1,942,754.50				
CÔNG TY TNHH IMD TECH	5,413,844.27	-190,097.45	635,845.17	1,268,881.09				

十、政府补助

1、涉及政府补助的负债项目

财务报表 项目	年初余额	本年新 増补助 金额	本年计 入营业 外收入 金额	本年转入其 他收益	本年 其他 变动	年末余额	与资产 /收益 相关	
递延收益	1,000,000.00			1,000,000.00		-	与收益 相关	
合 计	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00	_	-	-	

2、计入本年损益的政府补助

类型	本年发生额	上年发生额
财务费用		23,900.00
其他收益	5,277,232.83	2,443,470.86
营业外收入	2,376,723.00	659,897.11

十一、 金融工具及其风险

(一) 与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收账款、应收款项融资、短期借款、应付票据、应付账款、长期借款等,各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡,将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平,使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

金融工具的市场风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生 波动的风险,包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化,而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用,因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(1) 汇率风险

汇率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本集团承受外汇风险主要与美元、日元、欧元有关,本集团的主要业务活动以人民币计价结算。于 2023 年 12 月 31 日,本集团的外币货币性项目余额参见本附注六、58 "外币货币性项目"。

本集团密切关注汇率变动对本集团外汇风险的影响。本集团目前并未采取任何措施规避外汇风险。

汇率风险的敏感性分析见下表,反映了在其他变量不变的假设下,以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时,由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对净利润和股东权益产生的影响。

项		年末	余额	年初余额		
目	汇率变动	对利润的影响	对利润的影响 对股东权益的影 响		对股东权益的影 响	
所有外币	对人民币 升值 10%	3,206,102.75	3,206,102.75	2,391,421.07	2,391,421.07	
所 有 外 币	对人民币 贬值 10%	-3,206,102.75	-3,206,102.75	-2,391,421.07	-2,391,421.07	

(2) 利率风险

利率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款(详见本附注六、22和六、33)有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率。

利率风险敏感性分析:

利率风险敏感性分析基于下述假设:

- 市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用;
- 对于以公允价值计量的固定利率金融工具,市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用;
- 对于指定为套期工具的衍生金融工具,市场利率变化影响其公允价值,并且所有 利率套期预计都是高度有效的;
- 以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上,在其他变量不变的情况下,利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税后影响如下:

		本年金额		上年金额	
项目	利率变动	对利润的影响	对股东权益 的影响	对利润的影响	对股东权益的 影响
浮动利率借款	增加 1%	- 189,613.75	-189,613.75		
浮动利率借款	减少 1%	189,613.75	189,613.75		

2、信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

2023 年 12 月 31 日,可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失。

本集团的信用风险主要来自各类应收款项,为降低信用风险,集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录,管理层认为本集团所承担的信用风险较低。

此外,本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行,故流动资金的信用风险较低。

3、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。

管理流动风险时,本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控,以 满足本集团经营需要,并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进 行监控并确保遵守借款协议。

于 2023 年 12 月 31 日,本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下:

	1年以内	1-7 年
短期借款	39,138,904.31	-
交易性金融负债	187,542.11	-
应付票据	21,374,323.60	-
应付账款	54,094,965.24	-
其他应付款	1,286,919.35	-
一年内到期的非流动负债	15,032,577.19	-
其他流动负债(关联方借款)	2,410,648.13	-
长期借款		22,307,500.00

(二) 金融资产转移

1、转移方式分类

- 11/2/	7 - 4/4 / 5			
转移方式	已转移金融 资产性质	已转移金融资产 金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依 据
背书	应收票据	2,359,306.00	未终止	承兑人为信用风险较大 的银行
背书	应收票据	6,683,732.00	终止	承兑人为信用风险较小 的银行
贴现	应收票据	14,748,044.12	终止	承兑人为信用风险较小 的银行
合 计		23,791,082.12		

2、因转移而终止确认的金融资产

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产 金额	与终止确认相关的利 得或损失
应收票据	背书	6,683,732.00	-

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产 金额	与终止确认相关的利 得或损失
应收票据	贴现	14,748,044.12	
合 计		21,431,776.12	-

3、继续涉入的转移金融资产

无。

十二、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

		ТАЛИВ			
	年末公允价值				
项目	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	승计	
一、持续的公允价值计量	-	-	-	-	
(一) 交易性金融资产	-	129,663.48	-	129,663.48	
1、以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产	-	129,663.48	-	129,663.48	
(1)债务工具投资	-	-	-	-	
(2) 权益工具投资	-	-	-	-	
(3) 衍生金融资产	-	129,663.48	_	129,663.48	
(二) 应收款项融资	-	-	3,112,929.74	3,112,929.74	
(1) 应收票据	-	-	3,112,929.74	3,112,929.74	
(2) 应收账款	-	-	-	-	
持续以公允价值计量的资产 总额	-	129,663.48	3,112,929.74	3,242,593.22	
(三) 交易性金融负债	-	187,542.11	-	187,542.11	
1、以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债	_	187,542.11	-	187,542.11	
其中:发行的交易性债券	-	-	-	-	
衍生金融负债		187,542.11	-	187,542.11	
其他	-	-	-	-	
持续以公允价值计量的负债 总额	-	187,542.11	-	187,542.11	

2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

相同资产或负债在活跃市场中的报价(未经调整的)。

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

本公司第二层次公允价值计量项目系净值型银行理财产品、远期结售汇,净值型银行理财产品根据资产负债表日的净值确定,远期结售汇根据截止资产负债表日的远期汇率确定。

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

定量信息

本公司第三层次公允价值计量项目系应收款项融资中的银行承兑汇票,公允价值变动较小,因此以初始确认成本作为其公允价值。

5、 持续的公允价值计量项目,报告期内发生各层级之间转换的,转换的原因及确定 转换时点的政策

本公司上述持续的公允价值计量项目在本年度未发生各层次之间的转换。

6、 报告期内发生的估值技术变更及变更原因

本公司金融工具的公允价值估值技术在本年度未发生变更。

7、 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

管理层已经评估了货币资金、应收票据、应收账款、一年内到期的非流动资产、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、其他流动负债、长期借款,账面价值和公允价值相近。除了上述金融资产和金融负债之外,不存在其他需要评估公允价值的金融资产和金融负债。

十三、 关联方及关联方交易

1、本公司的母公司情况

本公司无母公司,郑贵军直接持有公司 5,737.50 万股股份,占公司总股本的 87.83008%, 系公司的控股股东。此外,郑贵军系公司股东苏州朗轩投资管理中心(有限合伙)、苏州朗 俊投资管理中心(有限合伙)的执行事务合伙人,合计控制公司 98.851894%表决权股份, 对公司股东大会决议具有决定性影响,系公司的实际控制人。

2、本公司的子公司情况

详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、本公司的合营及联营企业情况

无。

4、本公司的其他关联方情况

甘州子联士上木八司子亥	
其他关联方与本公司关系	
控股股东郑贵军控制的企业	
控股股东郑贵军控制的企业	
控股股东郑贵军控制的企业	
控股股东郑贵军控制的企业	
总经理	
董事	
董事	
董事	

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
胡亚球	独立董事
江百灵	独立董事
陈良	独立董事
谭祖斌	监事
张玉国	监事
马永鹏	监事
谢莹	董事会秘书
步云丽	董事郑贵军的配偶(2023年9月11日离婚)
付亚范	董事郑贵军的母亲
步振忠	董事郑贵军的配偶的父亲
邰文清	董事郑贵军的配偶的母亲
郑桂荣	董事郑贵军的姐姐
郑桂梅	董事郑贵军的姐姐
胡胜葵	董事郑贵军的兄弟姐妹的配偶
郑伟烨	董事郑贵军的子女
何志浩	董事何殷宗的儿子
刘平	监事谭祖斌的配偶
苏州新区苏测电子科技有限公司	董事郑贵军的配偶步云丽担任总经理的企业
CÔNG TY TNHH YOUBOTE VI ỆT NAM	CÔNG TY TNHH IMD TECH5%以上股东吴氏爱姐姐控股公司
吴氏爱	CÔNG TY TNHH IMD TECH5%以上股东

5、关联交易情况

- (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易
- ①采购商品/接受劳务情况

无。

②出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内 容	本年发生额	上年发生额
CÔNG TY TNHH YOUBOTE VI ỆT NAM	产品销售	3,667,858.90	1,705,380.82

(2) 关联担保情况

①本集团作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经 履行完毕	备注
郑贵军、步云丽	55,000,000.0 0	2022年12月19日	2027年12月18日	否	
郑贵军	30,000,000.0	2023年2月24日	2024年2月23日	否	

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经 履行完毕	备注
郑贵军	60,000,000.0	2023年9月22日	2030年9月21日	否	
郑贵军、步云丽	40,000,000.0 0	2020年12月2日	2025年12月30日	否	

(3) 关联方资金拆借

无。

(4) 关键管理人员报酬

项目	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	4,110,581.99	3,191,744.04

(5) 其他关联交易

无。

6、 关联方应收应付款项

(1) 应收关联方款项

	年末余	年末余额		年初余额	
项目名称	账面余额	坏账准 备	账面余 额	坏账准 备	
应收账款:			-	-	
CÔNG TY TNHH YOUBOTE VI ỆT NAM	1,726,916.6	86,345.8 3	210,188.0 5	10,509.4 0	
合 计	1,726,916.6 3	86,345.8 3	210,188.0 5	10,509.4 0	
其他应收款:			-	-	
李三渊			3,500.00	330.40	
			17,400.00	870.00	
张玉国	19,800.00	990.00			
	19,800.00	990.00	20,900.00	1,200.40	

(2) 应付关联方款项

项目名称	年末余额	年初余额
其他应付款:		-
金磊	933.00	-
马永鹏	4,270.00	4,661.79
郑贵军	52,867.37	-
谢莹	2,337.00	-
何志浩	843.00	90.00
谭祖斌	659.00	340.00
张玉国	-	4,146.00
王香化	300.00	
何殷宗	14,431.00	
刘平	585.00	512.17
合 计	77,225.37	9,749.96

项目名称	年末余额	年初余额
其他流动负债:		-
CÔNG TY TNHH YOUBOTE VI ỆT NAM	2,410,648.13	2,407,181.68
合 计	2,410,648.13	2,407,181.68

7、关联方承诺

公司向工商银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行申请人民币 5,000.00 万元的综合授信额度。关联方郑贵军、步云丽为上述综合授信额度提供最高额保证担保。上述担保,郑贵军、步云丽不向公司收取任何费用。截至 2023 年 12 月 31 日,公司向工商银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行借款余额为 990.00 万元。

公司向中国农业银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行申请人民币 4,000.00 万元的综合授信额度,有效期自 2022 年 7 月 21 日至 2023 年 7 月 18 日止。关联方郑贵军为上述综合授信额度提供最高额保证担保。上述担保,郑贵军不向公司收取任何费用。

公司向宁波银行股份有限公司苏州分行申请人民币 2,500.00 万元的综合授信额度,有效期自 2022 年 11 月 4 日至 2023 年 11 月 4 日止。关联方郑贵军、步云丽为上述综合授信额度提供最高额保证担保。上述担保,郑贵军、步云丽不向公司收取任何费用。截至 2023 年 12 月 31 日,公司向宁波银行股份有限公司苏州分行借款余额为 1,500.00 万元。

公司向招商银行股份有限公司苏州分行申请人民币 3,000.00 万元的适用于流动资金贷款无需另签借款合同的综合授信额度,有效期自 2023 年 2 月 24 日至 2024 年 2 月 23 日止。关联方郑贵军、步云丽为上述综合授信额度提供最高额保证担保。上述担保,郑贵军、步云丽不向公司收取任何费用。截至 2023 年 12 月 31 日,公司向招商银行股份有限公司苏州分行流动资金贷款余额为 1.975.00 万元。

十四、 承诺及或有事项

1、 重大承诺事项

截至资产负债表日,公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至资产负债表日,公司无需要披露的重大或有事项。

十五、 资产负债表日后事项

根据公司 2024 年 4 月 26 日董事会决议,公司截至 2023 年 12 月 31 日可供分配的利润为 66,796,395.07 元,为了积极回报股东分享公司发展的经营成果,在符合利润分配原则,保证公司经营稳定及可持续发展的前提下,以总股本 65,325,000.00 股为基数,以未分配利润向全体股东每 10.00 股分配现金 9.15 元。

十六、 其他重要事项

1、分部信息

本集团不存在不同经济特征的多个经营分部,也没有依据内部组织结构、管理要求、 内部报告制度等确定经营分部,因此,本集团不存在需要披露的以经营分部为基础的报告 分部信息。

十七、 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	年末余额	年初余额
一年以内	166,733,900.71	116,683,320.91
一至两年	32,974,722.91	36,569,760.73
两至三年	4,114,400.50	6,987,987.59
三至四年	532,800.00	595,711.00
四至五年	590,400.00	_
五年以上		_
小 计	204,946,224.12	160,836,780.23
减:坏账准备	18,206,242.87	15,274,156.82
合 计	186,739,981.25	145,562,623.41

(2) 按坏账计提方法分类列示

			年末余额		
类 别	账面余	额	坏账准备		
<i>JC</i> 71.	金额	比例(%)	金额	计提比 例 (%)	账面价值
按单项计提坏账准 备	4,841,089.89	2.36	4,841,089.89	100.00	-
按组合计提坏账准 备	200,105,134.2	97.64	13,365,152.98	6.68	186,739,981.25
其中:组合1	200,105,134.2	97.64	13,365,152.98	6.68	186,739,981.25
合 计	204,946,224.1	100.00	18,206,242.87	8.88	186,739,981.25

(续)

	年初余额				
类 别	账面余额		坏账准备		
<i>y y y y y y y y</i>	金额	比例(%)	金额	计提比 例(%)	账面价值
按单项计提坏账准 备	4,841,089.89	3.01	4,841,089.89	100.00	-
按组合计提坏账准 备	155,995,690.3 4	96.99	10,433,066.93	6.69	145,562,623.41

	年初余额				
类 别	账面余额		坏账准备		
<i>7</i> ,	金额	比例(%)	金额	计提比 例(%)	账面价值
其中:组合1	155,995,690.3 4		10,433,066.93	6.69	145,562,623.41
合 计	160,836,780.2		15,274,156.82	9.50	145,562,623.41

①年末单项计提坏账准备的应收账款

	© 1710 1 WILLIAM DAWN					
	年初	余额	年末余额			
应收账款(按单 位)	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提 比例 (%)	计提理 由
杭州穆丝科技 集团有限公司	4,963,744.40	4,841,089.89	4,841,089.89	4,841,089.89	100.00	诉讼执 行无执 行无资产法 资无法 回
合 计	4,963,744.40	4,841,089.89	4,841,089.89	4,841,089.89	100.00	-

②组合中,按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	年末余额			
火式	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	
一年以内	161,892,810.82	8,094,640.54	5.00	
一至两年	32,974,722.91	3,297,472.29	10.00	
两至三年	4,114,400.50	1,234,320.15	30.00	
三至四年	532,800.00	266,400.00	50.00	
四至五年	590,400.00	472,320.00	80.00	
五年以上	-	-		
合 计	200,105,134.23	13,365,152.98	6.68	

(续)

账 龄	年初余额			
火式 凶令	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	
一年以内	116,683,320.91	5,834,166.05	5.00	
一至两年	36,569,760.73	3,656,976.07	10.00	
两至三年	2,146,897.70	644,069.31	30.00	
三至四年	595,711.00	297,855.50	50.00	
四至五年	-	-		
五年以上	-	-		
合 计	155,995,690.34	10,433,066.93	6.69	

(3) 坏账准备情况

	1 / 44.1 四 日 114 / 9 6					
			本年变动金额			
类别	年初余额	计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变 动	年/期末余额
按单项计 提坏账准 备	4,841,089.89					4,841,089.89
按组合计 提坏账准 备	10,433,066.93	2,946,942.43		14,856.38		13,365,152.98

(4) 公司本年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		14,856.38

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况。

本公司按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为116,192,240.41元,占应收账款年末余额合计数的比例为56.69%,相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为6,801,770.81元。

2、 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		-
应收股利		-
其他应收款	3,412,664.47	2,902,455.17
合 计	3,412,664.47	2,902,455.17

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
一年以内	3,303,945.03	2,446,660.39
一至两年	294,249.66	641,954.33
两至三年	15,160.00	1,790,527.00
三至四年	1,790,000.00	-
四至五年		74,927.40
五年以上		_
小 计	5,403,354.69	4,954,069.12
减: 坏账准备	1,990,690.22	2,051,613.95
合 计	3,412,664.47	2,902,455.17

②按款项性质分类情况

款项性质	款	
押金及保证金	1,945,995.00	1,489,838.00

款项性质	年末余额	年初余额
职工备用金借款	163,579.60	237,722.30
预付款项转入	2,911,600.00	1,790,000.00
应收固定资产出售款	323,636.54	423,162.00
应收租金	58,543.55	58,543.55
出口退税款		954,803.27
小 计	5,403,354.69	4,954,069.12
减: 坏账准备	1,990,690.22	2,051,613.95
合 计	3,412,664.47	2,902,455.17

③坏账准备计提情况

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月预 期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	合 计
年初余额	186,686.55	1,864,927.40	-	2,051,613.95
年初余额在本年:	-	-	-	-
——转入第二阶段	-	-	-	-
——转入第三阶段	-1,499.33	-74,927.40	76,426.73	-
——转回第二阶段	-	-	-	-
——转回第一阶段	-	-	-	-
本年计提	13,903.00	1,600.00	-	15,503.00
本年转回	-	-	-	-
本年转销	-	-	-	-
本年核销	-	-	76,426.73	76,426.73
其他变动	-	-	-	-
年末余额	199,090.22	1,791,600.00	-	1,990,690.22

④本年计提、收回或转回的坏账准备情况

		本年变动金额					
类别	年初余额	计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	年末余额	
按单项计提 坏账准备	1,864,927.40	1,600.00		74,927.40		1,791,600.00	
按组合计提 坏账准备	186,686.55	13,903.00		1499.33		199,090.22	

⑤本年实际核销的其他应收款情况

项	目	核销金额
实际核销的其他应收款		76,426.73

⑥按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应 收款年末 余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 年末余额
苏州然成机电科技有 限公司	预付款转入	1,790,000.00	3-4年	33.13	1,790,000.00
苏州天海精密机械有 限公司	预付款转入	900,000.00	1年以内	16.66	45,000.00
江苏超电新能源科技 发展有限公司	押金及保证 金	800,000.00	1年以内	14.81	40,000.00
中航技国际经贸发展 有限公司	押金及保证 金	450,000.00	1年以内	8.33	22,500.00
洛希能源科技(江苏) 有限公司	押金及保证 金	323,636.54	1年以内	5.99	16,181.83
合 计	-	4,263,636.54	-	78.92	1,913,681.83

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

年末余额			年初余额			
项目	版面余额 准 名	``	账面余额	减值准备	账面价值	
对子公司投	19,984,344.0	19,984,344.0	20,334,344.0	600,000.0	19,734,344.0	
资	0	0	0	0	0	
<u> </u>	19,984,344.0	19,984,344.0	20,334,344.0	600,000.0	19,734,344.0	
п И	0 -	0	0	0	0	

(2) 对子公司投资

被投资单 位	年初余额	减值准备 年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
苏州新晶 彩精密科 技有限公 司	600,000.00	600,000.00	-	600,000.00	-		
CÔNG TY TNHH IMD TECH	6,484,344.00		-	-	6,484,344.00		
苏州朗旭 新能源科	13,250,000.00		250,000.00	-	13,500,000.00		

被投资单位	年初余额	减值准备 年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
技有限公 司							
合 计	20,334,344.00	600,000.00	250,000.00	600,000.00	19,984,344.00		

4、 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

塔 口	本年为	文生 额	上年发生额		
项目	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	
主营业务	323,336,032.47	222,198,697.93	314,851,208.56	240,855,891.99	
其他业务	3,252,121.66	675,558.45	503,279.84	-	
合 计	326,588,154.13	222,874,256.38	315,354,488.40	240,855,891.99	

(2) 营业收入和营业成本的分解信息

合同分类	合	计
商品类型	营业收入	营业成本
自动化设备及相关服务	281,115,783.98	192,045,752.23
夹治具	42,220,248.49	30,152,945.70
其他业务	3,252,121.66	675,558.45
	326,588,154.13	222,874,256.38

5、投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
委托借款利息收益	175,303.94	215,619.71
大额存单利息	123,016.67	371,083.33
远期结售汇	-545,550.00	-9,414.00
货币互换	2,303,513.70	-
银行理财	64,894.74	
<u></u> 处置子公司	34,502.01	
合 计	2,155,681.06	577,289.04

十八、 补充资料

1、 本年非经常性损益明细表

项 目	金额	说明

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	363,703.44	
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	7,653,955.83	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务 外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的 公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债 产生的损益	-207,803.12	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项 资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资 产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日 的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费 用,如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产 生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支 付费用		
对于现金结算的股份支付,在可行权日之后,应 付职工薪酬的公允价值变动产生的损益 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产 公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,964,188.16	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	36,031.19	
小计	5,881,699.18	
减: 所得税影响额	1,140,850.67	
少数股东权益影响额 (税后)	22,679.97	
合 计	4,718,168.54	

注: 非经常性损益项目中的数字"+"表示收益及收入,"-"表示损失或支出。

本集团对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1 号——非经常性损益(2023年修订)》(证监会公告[2023]65号)的规定执行。

2、 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产	每股收益(元/股)	
	收益率(%)	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东 的净利润	11.68	0.50	0.50
扣除非经常性损益后归 属于普通股股东的净利 润	10.01	0.43	0.43

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 财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》(以下简称"解释 16 号")。根据解释 16 号问题一:对于不是企业合并、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)、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,不再豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产。本集团对该类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,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。根据解释 16 号的规定,本集团决定于 2023 年 1 月 1 日执行上述规定,并在2023 年度财务报表中对 2022 年 1 月 1 日之后发生的该等单项交易追溯应用。对于 2022 年 1 月 1 日的之前发生的该等单项交易,如果导致 2022 年 1 月 1 日相关资产、负债仍然存在暂时性差异的,本集团在 2022 年 1 月 1 日确认递延所得税资产和递延所得税负债,并将差额(如有)调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益。□不适用

单位:元

科目/指标	上年期末(上年同期)		上上年期末(上上年同期)	
作口/1日70	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
递延所得税资产	5,328,451.92	5,488,350.09	-	-
递延所得税负债	1,206,083.05	1,365,981.22	-	-

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

□适用 √不适用

二、非经常性损益项目及金额

单位:元

项目	金额
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准 备的冲销部分	363,703.44
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	7,653,955.83
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务 外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的 公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债 产生的损益	-207,803.12
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,964,188.16
其他符合非经常性损益定义的损益项目	36,031.19
非经常性损益合计	5,881,699.18
减: 所得税影响数	1,140,850.67
少数股东权益影响额 (税后)	22,679.97
非经常性损益净额	4,718,168.54

三、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用