



佳顺智能

NEEQ: 834863

苏州佳顺智能机器人股份有限公司
SuZhou Casun Intelligent Robot 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、公司负责人李特、主管会计工作负责人李特及会计机构负责人（会计主管人员）李特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、北京中名国成会计师事务所（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	15
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	17
第五节	公司治理	22
第六节	财务会计报告	27
附件	会计信息调整及差异情况.....	118

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

释义

释义项目		释义
本公司、公司、佳顺、佳顺智能	指	苏州佳顺智能机器人股份有限公司
佳顺工业	指	深圳市佳顺机器人工业有限公司
本报告期	指	2023 年度/2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
股转系统、全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
元、万元	指	人民币元、人民币万元
AGV	指	Automated Guided Vehicle 的缩写，意即“自动导引运输车”
SLAM	指	Simultaneous Localization And Mapping 的缩写，意即“自然导航”

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	苏州佳顺智能机器人股份有限公司		
英文名称及缩写	SuZhou Casun Intelligent Robot Co.,Ltd.		
	casun		
法定代表人	李特	成立时间	2007年7月31日
控股股东	控股股东为（李特）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（李特），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-通用设备制造业（C34）--物料搬运设备制造（C343）-其他物料搬运设备制造（C3439）		
主要产品与服务项目	移动机器人及计算机控制系统的研发、生产、销售		
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	佳顺智能	证券代码	834863
挂牌时间	2015年12月24日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	50,803,793
主办券商（报告期内）	国投证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	深圳市福田区福田街道福华一路 119 号安信金融大厦		
联系方式			
董事会秘书姓名	李特	联系地址	江苏省苏州市常熟市古里镇淼泉工业园区 1 幢
电话	0512-52868698	电子邮箱	vip@casun99.com
传真	0512-52868698		
公司办公地址	江苏省苏州市常熟市古里镇淼泉工业园区 1 幢	邮政编码	215533
公司网址	www.casun.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91440300665871804R		
注册地址	江苏省苏州市常熟市古里镇淼泉工业园区 1 幢		
注册资本（元）	50,803,793.00 元	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

所属行业：根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订）规定，公司属于“通用设备制造业（C34）”；根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2011），公司属于“（C34）通用设备制造业”下属的“C343 物料搬运设备制造”。参照全国中小企业股份转让系统《挂牌公司投资型分类指引》，公司所处行业属于资本品（分类代码 1210）；参照全国中小企业股份转让系统《挂牌公司管理型分类指引》，公司所处行业属于其他物料搬运设备制造（分类代码 3439）。

经营范围：机器人及自动化装备、AGV、传感器、机器视觉产品的研发、生产、销售和工程安装；大型物流自动化系统集成和智能设备的研发、生产、销售和工程安装。计算机控制软件及系统的开发、技术咨询、服务和销售；物联网及网络信息技术应用的开发、技术咨询、服务和销售；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。

公司专注于移动机器人及计算机控制系统的研发、生产、销售，2023 年主要销售产品为各类磁导航移动机器人、自然导航移动机器人、激光导航叉车、二维码惯性导航移动机器人和移动机器人系统及配件。

公司以深圳研发中心、西安研发中心、产品中心和工程技术部为技术支持，采取联合创新和市场推介的销售模式，与客户始终保持良好互动，及时了解客户实际使用中移动机器人个性化要求，对产品存在的问题进行总结分析，深入挖掘客户潜在需求，从而为客户提供全方位、个性化的解决方案。2023 年公司依然以直销为主，2023 年销售收入全部来自移动机器人及其系统的销售。

公司以自主研发为主，对移动机器人的有效负载、最大速度、精准定位进行优化改进，不断拓宽公司移动机器人的应用领域。2023 年公司主要客户集中在新能源、汽车、光伏等行业，并积极开拓方案集成商，持续投入的研发支出使公司在移动机器人及其管控系统实践中形成良好的技术积累。

2023 年公司开始开拓海外市场，在 2024 年上半年已初步见效，部分订单已落地。2023 年公司商业模式各项要素相比 2022 年没有重大变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 √省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	2022 年 12 月 12 日，本公司通过了高新资格复审，并取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号 GR202232015579； 2022 年 12 月，本公司被认定为 2022 年度江苏省专精特新中小企业，并取得由江苏省工业和信息化厅颁发的专精特新企业证书，证书编号 No.20222948 2023 年 7 月 20 日获得国家级第五批专精特新“小巨人企业”，本次公司排名在 380 名。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	119,240,354.38	152,384,020.32	-21.75%
毛利率%	37.71%	20.65%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-43,368,542.34	-55,606,335.31	22.01%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-43,580,695.54	-55,727,783.68	21.80%
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）	-82.87%	-84.27%	-
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）	-83.27%	-84.45%	-
基本每股收益	-0.89	-1.16	23.28%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	238,707,650.86	228,272,325.48	4.57%
负债总计	209,125,129.70	155,262,995.74	34.69%
归属于挂牌公司股东的净资产	30,697,860.37	74,019,655.40	-58.53%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.60	1.46	-58.90%
资产负债率%（母公司）	80.80%	67.95%	-
资产负债率%（合并）	87.61%	68.02%	-
流动比率	1.11	1.31	-
利息保障倍数	-9.72	-38.05	-
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	-28,272,094.89	-92,424,976.36	69.41%
应收账款周转率	0.93	1.28	-
存货周转率	1.60	3.14	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	4.57%	24.12%	-
营业收入增长率%	-21.75%	9.84%	-
净利润增长率%	19.95%	-591.38%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	16,334,692.88	6.84%	18,783,681.40	8.23%	-13.04%

应收票据	27,174,925.75	11.38%	8,918,448.97	3.91%	204.70%
应收账款	102,232,232.43	42.83%	117,586,523.93	51.51%	-13.06%
应收款项融资	12,479,660.47	5.23%	4,721,338.41	2.07%	164.32%
存货	55,718,164.94	23.34%	36,192,331.19	15.85%	53.95%
固定资产	841,519.61	0.35%	1,122,075.27	0.49%	-25.00%
无形资产	471,619.75	0.20%	476,683.10	0.21%	-1.06%
短期借款	59,068,154.17	24.74%	31,592,661.08	13.84%	86.97%
应付账款	71,499,952.05	29.95%	73,565,226.93	32.23%	-2.81%
其他应付款	11,826,714.26	4.95%	9,198,235.08	4.03%	28.58%
预付款项	9,646,823.98	4.04%	6,089,989.27	2.67%	58.40%
其他应收款	5,570,519.84	2.33%	5,224,703.57	2.29%	6.62%
使用权资产	1,218,742.10	0.51%	5,224,984.63	2.29%	-76.67%
长期待摊费用	3,187,412.65	1.34%	3,692,567.34	1.62%	-13.68%

项目重大变动原因:

1、 应收票据较去年同期增加 204.70%，应收款项融资增加 164.32%，主要原因是与主要客户交易结算采用票据的方式，本期回款票据的比例大额增加。
2、 应收账款较去年同期减少 13.06%，主要是因为 23 年回款增加，海外销售采取较为紧缩的信用政策，以优化现金流并降低坏账风险。
3、 存货较去年同期增加 53.95%，主要是因为比亚迪项目进展不及预期，未完成验收，发出商品增加所致。
4、 短期借款较去年增加 86.97%，主要是新增贷款所致。
5、 预付款项去年同期增加 58.40%，主要是为了取得更加低的采购价格，增加了部分部件的预付账款。

(二) 经营情况分析

1、 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	119,240,354.38	-	152,384,020.32	-	-21.75%
营业成本	74,275,746.34	62.29%	120,919,904.87	79.35%	-38.57%
毛利率%	37.71%	-	20.65%	-	-
销售费用	31,143,564.18	26.12%	43,187,540.84	28.34%	-27.89%
管理费用	14,219,877.03	11.93%	27,701,813.31	18.18%	-48.67%
研发费用	18,328,990.45	15.37%	21,141,334.73	13.87%	-13.30%
财务费用	2,953,771.16	2.48%	1,051,487.25	0.69%	180.91%
信用减值损失	-5,058,492.12	-4.24%	-5,859,087.01	-3.84%	-13.66%
资产减值损失	-113,386.87	-0.10%	-637,372.11	-0.42%	82.21%
其他收益	375,945.47	0.32%	44,545.44	0.03%	743.96%
投资收益	390,880.58	0.33%		0%	100.00%

公允价值变动收益		0.00%		0%	-
资产处置收益	289,602.73	0.24%	270,761.21	0.18%	6.96%
汇兑收益		0.00%		0%	-
营业利润	-26,280,538.34	-22.04%	-68,417,905.75	-44.90%	61.59%
营业外收入	8,501.52	0.01%	54,239.49	0.04%	-84.33%
营业外支出	326,003.68	0.27%	231,002.91	0.15%	41.13%
净利润	-45,318,555.89	-38.01%	-56,616,304.77	-37.15%	19.95%

项目重大变动原因:

- 1、营业收入较上年同期减少 21.75%，主要是部分项目验收不达预期，确认收入减少。
- 2、营业成本上年同期减少 38.57%，主要是因为本期销售减少，同时公司由定制化向产品化转型，对应成本减少。
- 3、销售费用较上年同期减少 27.89%，主要是销售转移至汽车及新能源行业，集中于行业头部大客户的框架协议招标，需要的销售人员减少，费用降低。
- 4、管理费用较上年同期减少 48.67%，主要人员精简，效率提升。
- 5、财务费用较上年同期增加 180.91%，主要票据贴现成本较高，同时银行贷款增加所致

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	119,240,354.38	152,384,020.32	-21.75%
其他业务收入	0	0	
主营业务成本	74,275,746.34	120,919,904.87	-38.57%
其他业务成本	0	0	

按产品分类分析:

适用 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
AGV/AMR 产品	119,240,354.38	74,275,746.34	37.71%	-21.75%	-38.57%	17.06%

按地区分类分析:

适用 不适用

收入构成变动的原因:

收入构成未发生变动。

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	比亚迪汽车有限公司及其关联方	50,452,412.00	42.31%	否
2	福建星云电子股份有限公司	6,779,938.29	5.69%	否
3	小鹏汽车华中（武汉）有限公司	6,472,746.59	5.43%	否
4	江苏烽禾升智能科技有限公司	6,047,933.62	5.07%	否
5	无锡奥特维智能装备有限公司	4,345,221.24	3.64%	否
合计		74,098,251.74	62.14%	-

注：比亚迪汽车有限公司及其关联方包括比亚迪参股或控股的所有子公司。

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	温州市鹿研新能源科技有限公司	6,432,230.23	8.14%	否
2	北京和利时电机技术有限公司	4,365,354.29	5.52%	否
3	苏州恒为泰机械科技有限公司	4,351,841.71	5.51%	否
4	河南省特耐视智能科技有限公司	2,853,766.07	3.61%	否
5	广东西克智能科技有限公司	2,667,306.46	3.38%	否
合计		20,670,498.76	26.16%	-

(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	-28,272,094.89	-92,424,976.36	69.41%
投资活动产生的现金流量净额	-686,398.12	-5,287,313.88	87.02%
筹资活动产生的现金流量净额	25,196,785.46	70,037,559.87	-64.02%

现金流量分析：

- 1、本期经营活动产生的现金流量净额-28,272,094.89 元，较去年同期增加 69.41%，主要原因是银行承兑汇票陆续到期，本期回款金额增加，同时整体供应链成本降低，人员精简。
- 2、本期投资活动产生的现金流量净额-686,398.12 元，较去年同期增加 87.02%，主要原因 2022 年总部搬迁新增资产投资和长期待摊费用，本期已正常运营。
- 3、本期筹资活动产生的现金流量净额 25,196,785.46 元，较去年降低 64.02%，主要原因是本期无新增股权融资。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
深圳市佳顺机器人工业有限公司	控股子公司	居民服务、修理和其他服务业	10,000,000	2,017.08	-2,496,787.50	0	-7.01
深圳市佳顺能源有限公司	控股子公司	批发业	10,000,000				
佳顺智能机器人（深圳）有限公司	控股子公司	仪器仪表制造业	10,000,000	1,126,653.30	-5,267,440.51	74,955.75	-2,933,812.80
佳顺智能机器人（常熟）有限公司	控股子公司	仪器仪表制造业	70,000,000	128,891,422.59	4,666,011.88	79,776,720.75	-4,145,641.78
广州市佳启智能科技有限公司	控股子公司	软件和信息技术服务业	10,666,600	2,212,082.28	1,099,567.52	12,000.00	-4,429,598.95
佳顺智能机器	控股子	仪器仪表制造	5,000,000	21,716.42	-1,852,745.08	0	-872,147.87

人 (上 海) 有 限 公 司	公 司	业					
佳 顺 智 能 机 器 人 (西 安) 有 限 公 司	控 股 子 公 司	仪 器 仪 表 制 造 业	20,000,000	44,741,881.20	20,003,881.20	0	-269.74

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、宏观经济环境变化的风险	在全球贸易争端频发、国际环境复杂多变，国内竞争加剧的宏观背景下，国内机器人相关领域的发展可能会受到负面影响，从而影响公司相关业务领域的市场需求。 应对措施：公司将利用技术研发与应用的先进性，持续积累与战略客户合作的优势，扩大批量化的市场应用，在深挖原有市场同时，做大战略市场。
2、技术升级及核心人才不足的风险	公司所在行业为机器人与智能制造行业，行业技术水平的成熟程度以及先进性会影响公司的竞争能力。面对国际知名厂商前沿技术的快速升级、制造能力不断提升等诸多方面的挑战，若公司不能紧跟技术的更新迭代速度，则产品和技术存在被替代的风险。此外，伴随行业的成熟和竞争对手的增加，研发技术型人才需求激增，公司现拥有深厚的技术沉淀和资深、专业技

	<p>术人才团队，如果未来不能继续吸引和培养更加优秀的技术人才，将会削弱公司研发技术能力。</p> <p>应对措施：公司将持续加大研发力度，坚持以市场为导向的技术创新，充分发挥多年的技术沉淀及人才资源的优势，并通过实施长期有效的激励方式，为核心人才提供与公司共同成长的机会。</p>
3、营运资金不足风险	<p>近几年公司市场扩张较快，需要较大量的资金支付材料款以及相关费用。如果未来公司不能从金融机构或其他合法融资途径获得资金支持，公司将面临营运资金不足风险。</p>
4、管理及内部控制风险	<p>随着公司未来业务范围的扩大，经营规模和人员规模也将大幅扩张，对公司管理层的管理能力提出更高的要求。确立正确的发展战略和发展方向，建立更加有效的决策和管理体系，进一步完善内部控制体系，引进和培养技术人才、市场营销人才、管理人才将成为公司面临的重要课题。如果公司在高速发展过程中，不能妥善、有效地解决与高速成长伴随而来的管理及内部控制问题，将对公司生产经营造成不利影响。</p>
5、公司治理风险	<p>股份公司设立后，逐步建立健全了法人治理结构，制定了适应企业现阶段发展的内部控制体系。由于股份公司成立时间短，各项管理制度的执行需要经过时间检验，公司治理和内部控制体系也需要在日常经营过程中逐步完善。而且，随着公司的快速发展，经营规模的扩大，将对公司治理提出更高的要求。因此，公司未来经营中可能存在因内部管理不适应发展需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

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

(一) 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 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

(二) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

(三) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
银行承兑汇票保证金	其他货币资金	保证金	3,848,133.99	1.61%	履约保证金

保函保证金	其他货币资金	保证金	118,335.43	0.05%	履约保证金
诉讼冻结资金	其他货币资金	冻结	4,265,701.83	1.79%	诉讼
应收票据	票据	质押	22,181,962.78	9.29%	未到期已背书票据
应收款项融资	应收账款	质押	10,379,225.89	4.35%	票据池质押
总计	-	-	40,793,359.92	17.09%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

诉讼冻结资金大部分在 24 年初已解冻，此资金占总资产的比例较小，对公司经营不会造成不利影响。票据背书和票据池质押是公司业务发展的正常需要，不会对公司的生产经营产生不利影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(二) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	32,738,691	64.44%		32,738,691	64.44%	
	其中：控股股东、实际控制人	3,795,300	7.47%		3,795,300	7.47%	
	董事、监事、高管						
	核心员工						
有限售 条件股 份	有限售股份总数	18,065,102	43.37%		18,065,102	43.37%	
	其中：控股股东、实际控制人	11,385,900	22.41%		11,385,900	22.41%	
	董事、监事、高管						
	核心员工						
总股本		50,803,793	-	0	50,803,793	-	
普通股股东人数							16

股本结构变动情况：

适用 不适用

(三) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	李特	15,181,200		15,181,200	29.8820%	11,385,900	3,795,300		
2	深圳市佳德利创业投资有限合伙企业（有限合伙）	10,053,800		10,053,800	19.7895%	0	10,053,800		
3	深圳市								

	和顺达创业投资有限合伙企业（有限合伙）	7,498,800		7,498,800	14.7603%	4,999,201	2,499,599		
4	常熟市国发创业投资有限公司—常熟新动能产业投资发展有限公司	3,081,664		3,081,664	6.0658%	0	3,081,664		
5	深圳市前海大米成长创业投资基金企业（有限合伙）	3,000,060		3,000,060	5.9052%	0	3,000,060		
6	深圳国中常荣资产管理有限公司—中小企业发展基金（西安）国中合伙企业（有限合伙）	2,988,465		2,988,465	5.8824%	0	2,988,465		
7	深圳市创佳瑞创业投资有限合伙企	2,520,000		2,520,000	4.9603%	1,680,001	839,999		

	业（有限合伙）								
8	常熟市古里镇资产经营投资公司	1,540,832		1,540,832	3.0329%	0	1,540,832		
9	深圳招商启航投资管理有限公司—扬帆致远产业投资基金（苏州）合伙企业（有限合伙）	1,540,832		1,540,832	3.0329%	0	1,540,832		
10	天津市优势创业投资管理有限公司—优势精耕新三板 1 号私募投资基金	1,116,000		1,116,000	2.1967%	0	1,116,000		
合计		48,521,653	0	48,521,653	95.5080%	18,065,102	30,456,551		

普通股前十名股东间相互关系说明：

股东李特为股东和顺达、创佳瑞、佳德利的普通合伙人和执行合伙人，截至 2023 年 12 月 31 日，和顺达直接持有公司 14.7603%的股份，佳德利直接持有公司 19.7895%的股份，创佳瑞直接持有公司 4.9603%的股份。除此之外，公司普通股前十名股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

李特直接持有公司股份的比例为 29.8820%，通过深圳市佳德利创业投资有限合伙企业(有限合伙)

间接持有公司股份的比例为 4.7208%，通过深圳市和顺达创业投资有限合伙企业（有限合伙）间接持有公司股份的比例为 2.1941%，通过深圳市创佳瑞创业投资有限合伙企业（有限合伙）间接持有公司股份的比例为 0.0050%。共计持有公司股份的比例为 36.8018%，为公司实际控制人。

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(二) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(三) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
1	2022年3月7日	39,999,998.72	143,690.95	否			
2	2022年8月7日	50,000,007.92	59,200.23	否			

募集资金使用详细情况：

公司 2021 年定向发行股份总额为 6,163,328 股，其中有限售条件流通股 0 股，无限售条件流通股 6,163,328 股，共募集资金 39,999,998.72 元。该次定向发行新增股份于 2022 年 03 月 07 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。截至 2023 年 12 月 31 日，已使用 40,162,955.80 元用于补充流动资金，报告期内，使用该账户资金 143,690.95 元，期末余额为 0 元，已使用完毕。

公司 2022 年定向发行股份总额 2,988,465 股，其中有限售条件流通股 0 股，无限售条件流通股 2,988,465 股，共募集资金 50,000,007.92 元。该次定向发行新增股份于 2022 年 08 月 07 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。截至 2023 年 12 月 31 日，已使用 50,063,768.17 元用于补充流动资金，报告期内，使用该账户资金 59,200.23 元，剩余利息收入 5,539.40 元尚未使用。

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

第五节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
李特	董事长、财务负责人	男	1967年2月	2022年3月31日	2025年3月30日	15,181,200	-	15,181,200	29.88%
李特	总经理	男	1967年2月	2023年7月25日	2026年7月24日	15,181,200	-	15,181,200	29.88%
张金亮	董事	男	1984年8月	2022年3月31日	2025年3月30日	-	-	-	-
张金亮	副总经理	男	1984年8月	2022年3月31日	2025年3月30日	-	-	-	-
赵少锋	董事	男	1982年4月	2022年3月31日	2025年3月30日	-	-	-	-
李雷	董事	男	1976年9月	2022年3月31日	2025年3月30日	-	-	-	-
李雷	副总经理	男	1976年9月	2022年3月31日	2025年3月30日	-	-	-	-
艾民	董事	男	1967年10月	2022年3月31日	2025年3月30日	-	-	-	-
刘炜	董事	男	1978年7月	2022年10月8日	2025年3月30日	-	-	-	-
程倚	董事	男	1991年5月	2022年10月8日	2025年3月30日	-	-	-	-

李海波	监事会主席、职工监事	男	1984年9月	2022年3月31日	2025年3月30日	-	-	-	-
张国芳	监事	男	1978年10月	2022年3月31日	2025年3月30日	-	-	-	-
李鹏	职工监事	男	1987年9月	2022年3月31日	2025年3月30日	-	-	-	-

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司控股股东、实际控制人李特与公司董事、副总经理李雷系兄弟关系，与董事赵少锋系表兄弟关系。

除上述情况外，公司董事、监事、高级管理人员之间不存在其他亲属关系，与控股股东、实际控制人之间也不存在关联关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
牛世举	总经理	离任	无	详见公告
李特	董事长、财务负责人	新任	兼任总经理	

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
行政管理人员	26	1	12	15
生产人员	41	8	9	40
财务人员	10	2	4	8
销售人员	110	13	48	75

技术人员	118	2	28	92
员工总计	305	26	101	230

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	
硕士	44	33
本科	141	101
专科	98	76
专科以下	22	20
员工总计	305	230

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

公司为高素质研发人员设计搭建合理的激励体系并提供有竞争力的薪酬待遇，良好的办公环境，员工满意度较高。公司通过设计持股平台使员工持有股份的形式来增加其主人翁意识与归属感，将核心人员与公司利益一体化，降低公司重要岗位人才流失导致的风险。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

三、 公司治理及内部控制

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

(一) 公司治理基本情况

公司在本报告期内积极推进公司治理工作，完善公司管理制度及组织架构，严格按照公司规章制度管理公司。公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，严格按照相关法律法规，履行各自的权利义务，公司重大生产经营决策、投资决策以及财务决策均按照《公司章程》及有关内部制度规定的程序和规则进行。

(二) 监事会对监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司资产独立完整，业务、人员、财务及机构独立，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经

营的能力及风险承受能力；与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争以及严重影响股份公司独立性或者显失公平的关联交易。

（一）业务独立性

公司的主营业务为移动机器人及计算机控制系统的研发、生产、销售。公司已获得《高新企业证书》、《软件产品登记证书》等政府部门核发的经营上述业务所需资质证书和经营许可，且具有完整的业务流程、独立的生产经营场所以及独立的采购、生产及销售系统，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联交易；在业务上已与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开。

（二）资产独立性

公司历次出资、股权转让、增加注册资本均由获得验资报告或其他相关证明，并通过了工商行政管理部门的变更登记确认。公司拥有独立的经营和办公场所、机器设备、办公设备以及商标专用权、专利权，具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施；公司主要财产权属明晰，均由公司实际控制和使用，不存在资产被控股股东占用的情形，也不存在为控股股东及其控制的企业提供担保的情形。

（三）人员独立性

公司拥有独立运行的人力资源体系，对公司员工按照有关规定和制度实施管理，公司的人事与工资管理同股东单位严格分离。公司董事、监事及高级管理人员严格按《公司法》和《公司章程》等有关规定产生，其任职、兼职情况符合相关法律法规的规定。

（四）财务独立性

公司有独立的财务部门，专门处理公司有关的财务事项，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度；公司独立在银行开户，不存在与其他单位共用银行账户的情况；公司依法独立纳税；公司能够独立作出财务决策，不存在股东干预公司资金使用的情况；公司拥有一套完整独立的财务核算制度和体系。

（五）机构独立性

公司已经建立起独立完整的组织结构，拥有独立的职能部门。此外，公司各机构制定了内部规章制度，各部门均已建立了较为完备的规章制度。公司设立了独立于控股股东的组织机构，拥有机构设置自主权，各部门之间分工明确、各司其职，保证了公司运转顺利。报告期内，公司与控股股东均拥有独立的住所，不存在合署办公、混合经营的情形。

（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。由于内部

控制是一项长期而持续地系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

1、关于会计核算体系

报告期内公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风

险

等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/>持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	中名国成审字（2024）第 2126 号			
审计机构名称	北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市东城区建国门内大街 18 号办三 916 单元			
审计报告日期	2024 年 6 月 25 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	郑鲁光 1 年	李继军 1 年	年	年
会计师事务所是否变更	是			
会计师事务所连续服务年限	1 年			
会计师事务所审计报酬（万 元）	12.5			

审计报告正文：

苏州佳顺智能机器人股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了苏州佳顺智能机器人股份有限公司（以下简称佳顺智能公司）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，公允反映了佳顺智能公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于佳顺智能公司，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、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估佳顺智能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佳顺智能公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督佳顺智能公司的财务报告过程。

四、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对佳顺智能公司的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佳顺智能公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

北京中名国成会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师

中国注册会计师

郑鲁光

李继军

中国·北京 二〇二四年六月二十四日

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	注释 1	16,334,692.88	18,783,681.40
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	注释 2	27,174,925.75	8,918,448.97
应收账款	注释 3	102,232,232.43	117,586,523.93
应收款项融资	注释 4	12,479,660.47	4,721,338.41
预付款项	注释 5	9,646,823.98	6,089,989.27
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释 6	5,570,519.84	5,224,703.57
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	注释 7	55,718,164.94	36,192,331.19
合同资产	注释 8	1,849,487.26	779,304.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	注释 9	1,748,321.86	259,527.28
流动资产合计		232,754,829.41	198,555,848.02
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	注释 10	841,519.61	1,122,075.27
在建工程	注释 11	160,377.34	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	注释 12	1,218,742.10	5,224,984.63
无形资产	注释 13	471,619.75	476,683.10
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	注释 14	3,187,412.65	3,692,567.34
递延所得税资产	注释 15		18,569,842.12
其他非流动资产	注释 16	73,150.00	630,325.00
非流动资产合计		5,952,821.45	29,716,477.46
资产总计		238,707,650.86	228,272,325.48
流动负债：			
短期借款	注释 18	59,068,154.17	31,592,661.08
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	注释 19	6,655,926.03	2,675,702.63
应付账款	注释 20	71,499,952.05	73,565,226.93
预收款项			
合同负债	注释 21	11,302,964.52	4,898,948.72
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	注释 22	4,105,350.35	5,006,255.93
应交税费	注释 23	12,471,248.36	2,385,263.13
其他应付款	注释 24	11,826,714.26	9,198,235.08
其中：应付利息		15,616.44	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	注释 25	652,044.60	1,379,255.85
其他流动负债	注释 26	31,291,885.15	20,574,058.44
流动负债合计		208,874,239.49	151,275,607.79
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	注释 27	250,890.21	3,987,387.95
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		250,890.21	3,987,387.95
负债合计		209,125,129.70	155,262,995.74
所有者权益（或股东权益）：			
股本	注释 28	50,803,793.00	50,803,793.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释 29	83,876,264.73	83,876,264.73
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	注释 30	878,195.15	878,195.15
一般风险准备			
未分配利润	注释 31	-104,860,392.51	-61,538,597.48
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		30,697,860.37	74,019,655.40
少数股东权益		-1,115,339.21	-1,010,325.66
所有者权益（或股东权益）合计		29,582,521.16	73,009,329.74
负债和所有者权益（或股东权益）总计		238,707,650.86	228,272,325.48

法定代表人：李特

主管会计工作负责人：李特

会计机构负责人：李特

（二） 母公司资产负债表

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		9,463,830.81	15,817,573.90
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	注释 1	23,177,324.01	9,518,448.97
应收账款	注释 2	133,418,231.95	147,358,310.93

应收款项融资		12,481,173.47	2,132,338.41
预付款项		4,822,780.47	2,794,717.59
其他应收款	注释 3	11,550,786.34	9,298,798.05
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		25,671,605.13	13,436,789.95
合同资产		1,849,487.26	779,304.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		74,091.73	
流动资产合计		222,509,311.17	201,136,281.80
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	注释 4	35,810,073.24	35,810,073.24
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		381,631.00	560,432.18
在建工程		160,377.34	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		411,414.90	113,325.18
无形资产		322,955.16	286,101.31
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		116,663.77	115,346.51
递延所得税资产			18,383,821.98
其他非流动资产		73,150.00	630,325.00
非流动资产合计		37,276,265.41	55,899,425.40
资产总计		259,785,576.58	257,035,707.20
流动负债：			
短期借款		53,063,204.17	31,592,661.08
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		11,200,943.37	466,773.64
应付账款		29,266,888.72	77,065,032.62
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,450,839.70	3,959,550.65
应交税费		12,308,505.79	2,196,650.62

其他应付款		65,997,500.10	32,983,553.15
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		11,076,929.13	4,898,842.53
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		90,324.00	
其他流动负债		23,441,176.47	21,490,071.51
流动负债合计		209,896,311.45	174,653,135.80
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		209,896,311.45	174,653,135.80
所有者权益（或股东权益）：			
股本		50,803,793.00	50,803,793.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		83,876,336.97	83,876,336.97
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		878,195.15	878,195.15
一般风险准备			
未分配利润		-85,669,059.99	-53,175,753.72
所有者权益（或股东权益）合计		49,889,265.13	82,382,571.40
负债和所有者权益（或股东权益）合计		259,785,576.58	257,035,707.20

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业总收入	注释 32	119,240,354.38	152,384,020.32
其中：营业收入		119,240,354.38	152,384,020.32
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		141,405,442.51	214,620,773.60
其中：营业成本	注释 32	74,275,746.34	120,919,904.87
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	注释 33	483,493.35	618,692.60
销售费用	注释 34	31,143,564.18	43,187,540.84
管理费用	注释 35	14,219,877.03	27,701,813.31
研发费用	注释 36	18,328,990.45	21,141,334.73
财务费用	注释 37	2,953,771.16	1,051,487.25
其中：利息费用		2,482,290.63	1,756,557.25
利息收入		40,461.32	272,318.34
加：其他收益	注释 38	375,945.47	44,545.44
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 39	390,880.58	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释 40	-5,058,492.12	-5,859,087.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释 41	-113,386.87	-637,372.11
资产处置收益（损失以“-”号填列）	注释 42	289,602.73	270,761.21
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-26,280,538.34	-68,417,905.75
加：营业外收入	注释 43	8,501.52	54,239.49
减：营业外支出	注释 44	326,003.68	231,002.91
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-26,598,040.50	-68,594,669.17
减：所得税费用	注释 45	18,720,515.39	-11,978,364.40
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-45,318,555.89	-56,616,304.77
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-

1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-45,318,555.89	-56,616,304.77
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）		-1,950,013.55	-1,009,969.46
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-43,368,542.34	-55,606,335.31
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-45,318,555.89	-56,616,304.77
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-43,368,542.34	-55,606,335.31
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-1,950,013.55	-1,009,969.46
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.89	-1.16
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.89	-1.16

法定代表人：李特

主管会计工作负责人：李特

会计机构负责人：李特

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入	注释 5	122,932,042.63	178,659,897.12
减：营业成本	注释 5	75,460,534.86	149,148,804.73
税金及附加		398,263.70	555,520.46
销售费用		29,827,291.15	41,347,576.62

管理费用		10,043,117.32	24,307,084.82
研发费用		14,367,348.67	18,181,599.93
财务费用		2,374,148.73	827,535.83
其中：利息费用		2,126,895.17	1,522,354.61
利息收入		32,099.14	256,532.48
加：其他收益		360,833.90	39,170.44
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 6	331,238.12	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-5,039,599.95	-5,840,292.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）		134,555.91	-248,264.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-34,025.87	270,761.21
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-13,785,659.69	-61,486,850.94
加：营业外收入		2,142.75	54,067.87
减：营业外支出		325,967.35	57,278.70
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-14,109,484.29	-61,490,061.77
减：所得税费用		18,400,820.76	-11,903,580.75
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-32,510,305.05	-49,586,481.02
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-32,510,305.05	-49,586,481.02
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-32,510,305.05	-49,586,481.02

七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	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		106,561,281.85	75,469,800.72
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			
收到其他与经营活动有关的现金	注释 46	7,881,188.06	5,296,429.68
经营活动现金流入小计		114,442,469.91	80,766,230.40
购买商品、接受劳务支付的现金		61,010,796.79	72,578,777.87
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		56,456,353.55	63,061,407.67
支付的各项税费		5,190,672.15	5,741,039.85
支付其他与经营活动有关的现金	注释 46	20,056,742.31	31,809,981.37
经营活动现金流出小计		142,714,564.80	173,191,206.76
经营活动产生的现金流量净额		-28,272,094.89	-92,424,976.36
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		356,933.78	62,420.00

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		356,933.78	62,420.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,043,331.90	5,349,733.88
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,043,331.90	5,349,733.88
投资活动产生的现金流量净额		-686,398.12	-5,287,313.88
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,845,000.00	62,095,007.60
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			2,095,000.00
取得借款收到的现金		76,010,000.00	42,112,000.00
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		77,855,000.00	104,207,007.60
偿还债务支付的现金		48,570,000.00	29,851,408.34
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,082,060.56	1,140,965.38
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		2,006,153.98	3,177,074.01
筹资活动现金流出小计		52,658,214.54	34,169,447.73
筹资活动产生的现金流量净额		25,196,785.46	70,037,559.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-57,561.05	446,921.24
五、现金及现金等价物净增加额		-3,819,268.60	-27,227,809.13
加：期初现金及现金等价物余额		11,921,790.23	39,149,599.36
六、期末现金及现金等价物余额		8,102,521.63	11,921,790.23

法定代表人：李特

主管会计工作负责人：李特

会计机构负责人：李特

(六) 母公司现金流量表

单位：元

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		55,510,887.83	73,290,516.84
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		73,376,160.11	33,250,709.05
经营活动现金流入小计		128,887,047.94	106,541,225.89
购买商品、接受劳务支付的现金		51,048,853.74	79,498,388.94
支付给职工以及为职工支付的现金		45,055,092.30	56,507,201.46
支付的各项税费		4,059,930.69	5,219,240.41

支付其他与经营活动有关的现金		54,163,955.07	30,531,475.69
经营活动现金流出小计		154,327,831.80	171,756,306.50
经营活动产生的现金流量净额		-25,440,783.86	-65,215,080.61
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		33,305.18	62,420.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		33,305.18	62,420.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		642,403.78	599,486.67
投资支付的现金			33,810,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		642,403.78	34,409,486.67
投资活动产生的现金流量净额		-609,098.60	-34,347,066.67
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			60,000,007.60
取得借款收到的现金		70,010,000.00	42,112,000.00
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		70,010,000.00	102,112,007.60
偿还债务支付的现金		48,570,000.00	29,851,408.34
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,043,067.44	1,140,965.38
支付其他与筹资活动有关的现金		515,838.38	2,083,292.49
筹资活动现金流出小计		51,128,905.82	33,075,666.21
筹资活动产生的现金流量净额		18,881,094.18	69,036,341.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-57,561.05	446,921.24
五、现金及现金等价物净增加额		-7,226,349.33	-30,078,884.65
加：期初现金及现金等价物余额		8,955,682.73	39,034,567.38
六、期末现金及现金等价物余额		1,729,333.40	8,955,682.73

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	50,803,793.00				83,876,264.73				878,195.15		-61,538,597.48	- 1,010,325.66	73,009,329.74
加：会计政策变更											46,747.31		46,747.31
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	50,803,793.00				83,876,264.73				878,195.15		-61,491,850.17	- 1,010,325.66	73,056,077.05
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-43,368,542.34	-105,013.55	- 43,473,555.89
（一）综合收益总额											-43,368,542.34	- 1,950,013.55	- 45,318,555.89
（二）所有者投入和减少资本												1,845,000.00	1,845,000.00

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	50,803,793.00				83,876,264.73			878,195.15		-	-	29,582,521.16
										104,860,392.51	1,115,339.21	

项目	2022 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	41,652,000.00				3,028,051.09			878,195.15		5,932,262.17	-	37,530,627.87	
											2,095,356.20		
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	41,652,000.00				3,028,051.09			878,195.15		5,932,262.17	-	37,530,627.87	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	9,151,793.00				80,848,213.64					55,606,335.31	1,085,030.54	35,478,701.87	
（一）综合收益总额										55,606,335.31	1,009,969.46	-	
												56,616,304.77	
（二）所有者投入和减少资	9,151,793.00				80,848,213.64						2,095,000.00	92,095,006.64	

本													
1. 股东投入的普通股	9,151,793.00			80,848,213.64								2,095,000.00	92,095,006.64
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	50,803,793.00				83,876,264.73			878,195.15		-	-	73,009,329.74
										61,538,597.48	1,010,325.66	

法定代表人：李特

主管会计工作负责人：李特

会计机构负责人：李特

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	50,803,793.00				83,876,336.97				878,195.15		-	82,382,571.40
											53,175,753.72	
加：会计政策变更											16,998.78	16,998.78
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	50,803,793.00				83,876,336.97				878,195.15		-	82,399,570.18
											53,158,754.94	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											-	-
											32,510,305.05	32,510,305.05
(一) 综合收益总额											-	-

											32,510,305.05	32,510,305.05
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												

6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	50,803,793.00				83,876,336.97				878,195.15		- 85,669,059.99	49,889,265.13

项目	2022 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益 合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	41,652,000.00				3,028,123.33				878,195.15		-3,589,272.70	41,969,045.78
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	41,652,000.00				3,028,123.33				878,195.15		-3,589,272.70	41,969,045.78
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	9,151,793.00				80,848,213.64						- 49,586,481.02	40,413,525.62
（一）综合收益总额											- 49,586,481.02	- 49,586,481.02
（二）所有者投入和减少资本	9,151,793.00				80,848,213.64							90,000,006.64
1. 股东投入的普通股	9,151,793.00				80,848,213.64							90,000,006.64
2. 其他权益工具持有者投												

入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												

四、本年期末余额	50,803,793.00				83,876,336.97				878,195.15		-	82,382,571.40
											53,175,753.72	

三、 财务报表附注

苏州佳顺智能机器人股份有限公司 2023 年度财务报表附注

一、 公司基本情况

苏州佳顺智能机器人股份有限公司(以下简称 本公司)前身为深圳市佳顺智能机器人股份有限公司,于 2007 年 7 月经深圳市工商行政管理局批准,由李特出资组建的有限公司,并取得《企业法人营业执照》,注册号为 440301102736781,注册资本为 100,000.00 元人民币,实收资本为 100,000.00 元人民币,法定代表人为李特。公司于 2015 年 12 月 24 日在全国股份转让系统挂牌公开转让,证券简称:佳顺智能,证券代码:834863,现持有统一社会信用代码为 91440300665871804R 的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股,截止 2023 年 12 月 31 日,本公司累计发行股本总数 5,080.3793 万股,注册资本为 5,080.3793 万元,注册地址:常熟市古里镇淼泉工业园区 1 幢,公司实际控制人为李特。

主要经营活动:本公司属仪器仪表制造业行业。本公司的经营范围包括:机器人及自动化装备、AGV、传感器、机器视觉产品的研发、生产、销售和工程安装;大型物流自动化系统集成和智能设备的研发、生产、销售和工程安装;计算机控制软件及系统的开发、技术咨询、服务和销售;物联网及网络信息技术应用的开发、技术咨询、服务和销售;经营进出口业务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)

本财务报表及财务报表附注业经本公司董事会于 2024 年 6 月 24 日批准。

二、 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定(统称:“企业会计准则”)编制。此外,本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定(2023 年修订)》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具以公允价值计量外,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、 重要会计政策及会计估计

1、 遵循企业会计准则的声明

本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 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年的合并及公司经营成果和合并及公司现

金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积（股本溢价/资本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

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

6、控制的判断标准和合并财务报表编制方法

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；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所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

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

(4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

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

7、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务

(1) 外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对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，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：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款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价

值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；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，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

(3) 金融负债分类和计量

本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，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。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②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。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但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的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

(4) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、10。

(5) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

预期信用损失的计量

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

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债

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

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：账龄组合
- 应收账款组合 2：低风险组合

C、合同资产

- 合同资产组合 1：质保金

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

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算/逾期天数自

信用期满之日起计算。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：账龄组合
- 其他应收款组合 1：低风险组合

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

债权投资、其他债权投资

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

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

已发生信用减值的金融资产

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

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，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。

本公司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，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金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。

11、公允价值计量

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

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

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

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

12、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货跌价准备的确定依据和计提方法

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，计提存货跌价准备。

可变现净值是按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。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

13、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

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；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（其他资

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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单

位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、17。

14、固定资产

（1）固定资产确认条件

本公司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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
机器设备	10	5.00	19.00
运输设备	5	5.00	19.00
电子设备及其他	3	5.00	31.67

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、177。

(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(5) 固定资产处置

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

15、在建工程

本公司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必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予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时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、17。

16、无形资产

本公司无形资产包括办公软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法	备注
办公软件	3年	预计使用期限	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、17。

17、资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

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

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

18、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

19、职工薪酬

(1) 职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(2) 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指

向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(4) 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(5) 其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

20、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

21、收入

(1) 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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

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

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点

确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 具体方法

本公司收入主要来源于以下业务类型：销售工业机器人（AGV）设备等产品。根据企业会计准则关于收入确认的基本原则，本公司各项具体业务的收入确认原则及方法如下：

(1) 国内销售

销售工业机器人（AGV）设备等产品，在履行了合同中的履约义务（主要包括将产品交付给购货方、完成有关产品的安装并取得验收确认）后确认收入。

(2) 国外销售

对于国外销售产品，在公司已根据合同约定将产品报关，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

22、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

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，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

23、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。

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

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

24、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(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除外)；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(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除外)；

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

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

25、租赁

(1) 租赁的识别

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

(2) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、26。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。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。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(3) 本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将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确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为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。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

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

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对

变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

26、使用权资产

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人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，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。

27、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

① 企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，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，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，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，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。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。

执行上述会计政策对 2023 年 12 月 31 日合并资产负债表和 2023 年度合并利润表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2023 年 12 月 31 日)	影响金额
递延所得税负债	-46,842.73

合并利润表项目 (2023 年度)	影响金额
所得税费用	46,842.73

执行上述会计政策对 2022 年 12 月 31 日合并资产负债表和 2022 年度合并利润表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2022 年 12 月 31 日)	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产		46,747.31	46,747.31

合并利润表项目 (2022 年度)	调整前	调整金额	调整后
所得税费用		-46,747.31	-46,747.31

② 企业会计准则解释第 17 号

财政部于 2023 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会〔2023〕21 号)(以下简称“解释第 17 号”)。

解释第 17 号规定，对于资产转让属于销售的售后租回交易中形成的使用权资产和租赁负债，应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》中的相关规定进行后续计量。承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人仍应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益，不受前款规定的限制。企业应当按照本解释的规定对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。执行“关于售后租回交易的会计处理”对本期内财务报表无重大影响

(2) 重要会计估计变更

本期主要会计估计未发生变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率
增值税	销售货物，提供应税服务收入	13%
	销售不动产，转让无形资产	9%
	其他应税销售服务行为	6%
城市维护建设税	应纳流转税税额	7%
教育费附加	应纳流转税税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

纳税主体名称	所得税税率%
深圳市佳顺机器人工业有限公司	25%
佳顺智能机器人（深圳）有限公司	25%
佳顺智能机器人（常熟）有限公司	25%
佳顺智能机器人（西安）有限公司	25%
佳顺智能机器人（上海）有限公司	25%
广州市佳启智能科技有限责任公司	25%

2、税收优惠及批文

1. 增值税

根据财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号）的规定，本公司自 2019 年 4 月 1 日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%和 10%税率的，税率分别调整为 13%、9%。

2. 企业所得税

2022 年 12 月 12 日，本公司通过高新技术企业复审，被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合认定为高新技术企业，证书号“GR202232015579”，有效期 3 年。本公司 2023 年减按 15%的优惠税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表项目附注

1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
银行存款	12,351,198.31	17,097,342.83
其他货币资金	3,983,494.57	1,686,338.57
合 计	16,334,692.88	18,783,681.40

其中：存放在境外的款项总额

期末，除下述事项外，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

其中受限制的货币资金明细如下：

项 目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	3,848,133.99	
保函保证金	118,335.43	1,665,350.95
诉讼冻结资金	4,265,701.83	5,196,540.22
合 计	8,232,171.25	6,861,891.17

2、应收票据

票据种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	8,928,153.04		8,928,153.04	907,880.37		907,880.37
商业承兑汇票	19,938,205.12	1,691,432.41	18,246,772.71	8,271,421.68	260,853.08	8,010,568.60
合 计	28,866,358.16	1,691,432.41	27,174,925.75	9,179,302.05	260,853.08	8,918,448.97

(1) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		13,738,227.66
商业承兑票据		16,172,538.00
合 计		29,910,765.66

(2) 按坏账计提方法分类

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备 预期信用 损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	28,866,358.16	100.00	1,691,432.41	5.86	27,174,925.75
其中：					
商业承兑汇票	19,938,205.12	69.07	1,691,432.41	8.48	18,246,772.71
银行承兑汇票	8,928,153.04	30.93			8,928,153.04
合计	28,866,358.16	100.00	1,691,432.41	5.86	27,174,925.75

续：

类别	账面余额		上年年末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备 预期信用 损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	9,179,302.05	100.00	260,853.08	2.84	8,918,448.97
其中：					
商业承兑汇票	8,271,421.68	90.11	260,853.08	3.15	8,010,568.60
银行承兑汇票	907,880.37	9.89			907,880.37
合计	9,179,302.05	100.00	260,853.08	2.84	8,918,448.97

按组合计提坏账准备的应收票据

组合计提项目：银行承兑汇票

名称	期末余额			上年年末余额		
	应收票据	坏账准备	预期信用 损失率(%)	应收票据	坏账准备	预期信用 损失率(%)
1年以内	8,928,153.04			907,880.37		
合计	8,928,153.04			907,880.37		

组合计提项目：商业承兑汇票

名 称	期末余额			上年年末余额		
	应收票据	坏账准备	预期信用 损失率(%)	应收票据	坏账准备	预期信用 损失率 (%)
1 年以内	19,938,205.12	1,691,432.41	8.48	8,271,421.68	260,853.08	3.15
合 计	19,938,205.12	1,691,432.41	8.48	8,271,421.68	260,853.08	3.15

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	260,853.08
本期计提	1,430,579.33
本期收回或转回	
本期核销	
期末余额	1,691,432.41

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	59,001,122.02	88,929,320.96
1 至 2 年	36,790,501.18	29,459,289.81
2 至 3 年	16,518,333.23	10,014,804.17
3 至 4 年	5,137,518.80	2,381,705.19
4 至 5 年	2,069,920.75	1,323,819.47
5 年以上	2,303,593.93	1,916,718.11
小 计	121,820,989.91	134,025,657.71
减：坏账准备	19,588,757.48	16,439,133.78
合 计	102,232,232.43	117,586,523.93

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用 损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	2,696,493.49	2.21	2,696,493.49	100.00	
按组合计提坏账准备	119,124,496.42	97.79	16,892,263.99	14.18	102,232,232.43
其中：					

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例(%)	坏账准备 金额	预期信用 损失率 (%)	
账龄组合	119,124,496.42	97.79	16,892,263.99	14.18	102,232,232.43
低风险组合					
合计	121,820,989.91	100.00	19,588,757.48	16.08	102,232,232.43

续：

类别	账面余额		上年年末余额		账面价值
	金额	比例(%)	坏账准备 金额	预期信用 损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	2,779,493.07	2.07	2,709,519.13	97.48	69,973.94
按组合计提坏账准备	131,246,164.64	97.93	13,729,614.65	10.46	117,516,549.99
其中：					
账龄组合	131,246,164.64	97.93	13,729,614.65	10.46	117,516,549.99
低风险组合					
合计	134,025,657.71	100.00	16,439,133.78	12.27	117,586,523.93

按单项计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额		预期信用损失率(%)	计提依据
	账面余额	坏账准备		
客户 1	825,174.36	825,174.36	100.00	预计无法收回
客户 2	1,871,319.13	1,871,319.13	100.00	公司已破产
合计	2,696,493.49	2,696,493.49	100.00	/

续：

名称	上年年末余额		预期信用损失率(%)	计提依据
	账面余额	坏账准备		
客户 1	825,174.36	825,174.36	100.00	预计无法收回
客户 2	1,954,318.71	1,884,344.77	96.42	公司已破产
合计	2,779,493.07	2,709,519.13	97.48	/

按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：账龄组合

账龄	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	56,448,829.90	2,822,441.50	5.00	88,929,320.96	4,446,466.05	5.00
1至2年	39,342,793.30	3,934,279.33	10.00	29,459,289.81	2,945,928.98	10.00
2至3年	16,518,333.23	4,955,499.97	30.00	7,235,311.10	2,170,593.33	30.00
3至4年	2,441,025.31	1,220,512.66	50.00	2,381,705.19	1,190,852.60	50.00
4至5年	2,069,920.75	1,655,936.60	80.00	1,323,819.47	1,059,055.58	80.00
5年以上	2,303,593.93	2,303,593.93	100.00	1,916,718.11	1,916,718.11	100.00
合计	119,124,496.42	16,892,263.99	14.18	131,246,164.64	13,729,614.65	10.46

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	坏账准备金额
期初余额	16,439,133.78
本期计提	3,162,649.34
本期收回或转回	13,025.64
本期核销	
期末余额	19,588,757.48

(4) 按欠款方归集的应收账款和合同资产期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例%	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	6,632,128.47		6,632,128.47	5.36	513,160.45
第二名	4,977,650.05		4,977,650.05	4.02	700,996.14
第三名	4,934,803.74		4,934,803.74	3.99	246,740.19
第四名	4,643,744.79		4,643,744.79	3.73	232,187.24
第五名	3,700,000.00		3,700,000.00	2.99	364,704.38
合计	24,888,327.05		24,888,327.05	20.09	2,057,788.40

4、应收款项融资

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	12,479,660.47	4,721,338.41

项 目	期末余额	上年年末余额
应收账款		
小 计	12,479,660.47	4,721,338.41
减：其他综合收益-公允价值变动		
期末公允价值	12,479,660.47	4,721,338.41

(1) 期末本公司已质押的应收票据

种 类	期末已质押金额
银行承兑票据	10,379,225.89
商业承兑票据	
合 计	10,379,225.89

(2) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	13,984,391.77	
商业承兑票据		
合 计	13,984,391.77	

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1 年以内	6,928,444.66	71.82	5,957,828.64	97.83
1 至 2 年	2,708,025.34	28.07	5,566.00	0.09
2 至 3 年				
3 年以上	10,353.98	0.11	126,594.63	2.08
合 计	9,646,823.98	100.00	6,089,989.27	100.00

(2) 账龄超过 1 年的重要预付款项

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例 (%)	坏账准备
第一名	598,488.70	1-2 年	
第二名	575,400.00	1-2 年	
第三名	218,471.78	1-2 年	
合 计	1,392,360.48	—	

(3) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

单位名称	预付款项 期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例%
第一名	1,406,678.09	14.58
第二名	682,247.07	7.07

单位名称	预付款项 期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例%
第三名	619,266.00	6.42
第四名	598,488.70	6.20
第五名	575,400.00	5.96
合 计	3,882,079.86	40.23

6、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	5,570,519.84	5,224,703.57
合 计	5,570,519.84	5,224,703.57

(1) 其他应收款

③ 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	2,158,974.21	3,198,797.91
1 至 2 年	2,703,303.21	2,363,225.16
2 至 3 年	1,523,851.01	12,606.22
3 至 4 年	12,606.22	67,613.12
4 至 5 年	67,613.12	81,560.00
5 年以上	86,372.00	4,812.00
小 计	6,552,719.77	5,728,614.41
减：坏账准备	982,199.93	503,910.84
合 计	5,570,519.84	5,224,703.57

④ 按款项性质披露

项 目	账面余额	账面余额
押金及保证金	5,659,362.22	5,188,805.44
备用金	392,363.16	91,506.09
其他	500,994.39	448,302.88
小 计	6,552,719.77	5,728,614.41
减：坏账准备	982,199.93	503,910.84
合 计	5,570,519.84	5,224,703.57

⑤ 坏账准备计提情况

期末处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	6,552,719.77	14.99	982,199.93	5,570,519.84
账龄组合	6,552,719.77	14.99	982,199.93	5,570,519.84
低风险组合				
合计	6,552,719.77	14.99	982,199.93	5,570,519.84

上年年末处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	5,728,614.41	8.80	503,910.84	5,224,703.57
账龄组合	5,728,614.41	8.80	503,910.84	5,224,703.57
低风险组合				
合计	5,728,614.41	8.80	503,910.84	5,224,703.57

⑥ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	合计
期初余额	503,910.84			503,910.84
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	478,289.09			478,289.09
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	982,199.93			982,199.93

⑦ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
浙江吉利汽车零部件采 购有限公司	押金及保 证金	1,200,000.00	2-3 年	18.31	360,000.00
曲靖市德枋亿纬有限公 司	押金及保 证金	925,000.00	1-2 年	14.12	92,500.00
浙江吉润汽车有限公司	押金及保 证金	313,361.50	1 年以 内、1-2 年	4.78	19,689.53
瑞鲸(安徽)供应链科技 有限公司	押金及保 证金	300,000.00	1 年以内	4.58	15,000.00
苏州西电产品销售有限 公司	押金及保 证金	300,000.00	1 年以内	4.58	15,000.00
合 计	—	3,038,361.50	—	46.37	502,189.53

7、存货

(1) 存货分类

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备/ 合同履约 成本减值 准备	账面价值	账面余额	跌价准备/ 合同履约 成本减值 准备	账面价值
原材料	14,223,687.80	641,515.22	13,582,172.58	15,169,777.76	446,637.22	14,723,140.54
在产品	7,677,570.64		7,677,570.64	3,772,559.05		3,772,559.05
库存商 品	16,559,535.41	8,052.32	16,551,483.09	9,874,835.05	116,543.89	9,758,291.16
发出商 品	17,906,938.63		17,906,938.63	7,938,340.44		7,938,340.44
合 计	56,367,732.48	649,567.54	55,718,164.94	36,755,512.30	563,181.11	36,192,331.19

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项 目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转 销	其他	
原材料	446,637.22	194,878.00				641,515.22
在产品						
库存商 品	116,543.89	-108,491.57				8,052.32
发出商 品						
合 计	563,181.11	86,386.43				649,567.54

8、合同资产

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	2,023,828.70	101,191.44	1,922,637.26	1,483,820.00	74,191.00	1,409,629.00
小 计	2,023,828.70	101,191.44	1,922,637.26	1,483,820.00	74,191.00	1,409,629.00
减：列示于其他非流动资产的合同资产	77,000.00	3,850.00	73,150.00	663,500.00	33,175.00	630,325.00
合 计	1,946,828.70	97,341.44	1,849,487.26	820,320.00	41,016.00	779,304.00

9、其他流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税额	1,720,235.87	259,527.28
预缴其他税费	28,085.99	
合 计	1,748,321.86	259,527.28

10、固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	841,519.61	1,122,075.27
固定资产清理		
合 计	841,519.61	1,122,075.27

(1) 固定资产

⑧ 固定资产情况

项 目	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合 计
一、账面原值：				
1.期初余额		625,864.37	5,568,891.89	6,194,756.26
2.本期增加金额	176,339.38		19,924.31	196,263.69
(1) 购置	71,764.15		19,189.80	90,953.95
(2) 在建工程转入	104,575.23		734.51	105,309.74
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额			2,793,581.50	2,793,581.50
(1) 处置或报废			2,793,581.50	2,793,581.50
(2) 其他减少				
4.期末余额	176,339.38	625,864.37	2,795,234.70	3,597,438.45
二、累计折旧				

项 目	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合 计
1.期初余额		345,965.57	4,726,715.42	5,072,680.99
2.本期增加金额	7,977.77	74,786.17	248,582.37	331,346.31
(1) 计提	7,977.77	74,786.17	248,582.37	331,346.31
(2) 其他增加				
3.本期减少金额			2,648,108.46	2,648,108.46
(1) 处置或报废			2,648,108.46	2,648,108.46
(2) 其他减少				
4.期末余额	7,977.77	420,751.74	2,327,189.33	2,755,918.84
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
(2) 其他增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
(2) 其他减少				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	168,361.61	205,112.63	468,045.37	841,519.61
2.期初账面价值		279,898.80	842,176.47	1,122,075.27

11、在建工程

项 目	期末余额	上年年末余额
在建工程	160,377.34	
工程物资		
合 计	160,377.34	

(1) 在建工程

⑨ 在建工程明细

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
在安装设备	160,377.34		160,377.34			
合 计	160,377.34		160,377.34			

⑩ 重要在建工程项目变动情况

工程名称	期初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率%	期末余额
在安装设备		265,687.08	105,309.74					160,377.34

工程名称	期初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率%	期末余额
合计		265,687.08	105,309.74					160,377.34

重要在建工程项目变动情况（续）：

工程名称	预算数（万元）	工程累计投入占预算比例%	工程进度%	资金来源
在安装设备	22.00	72.90	77.27	自有资金
合计	22.00	--	--	--

12、使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值：			
1.期初余额	6,679,523.39		6,679,523.39
2.本期增加金额	232,608.60	339,994.26	572,602.86
(1) 租入	232,608.60	339,994.26	572,602.86
(2) 租赁负债调整			
3.本期减少金额	4,611,568.30		4,611,568.30
(1) 租赁到期	4,611,568.30		4,611,568.30
(2) 转让或持有待售			
(3) 其他减少			
4. 期末余额	2,300,563.69	339,994.26	2,640,557.95
二、累计折旧			
1.期初余额	1,454,538.76		1,454,538.76
2.本期增加金额	1,555,826.35	25,499.61	1,581,325.96
(1) 计提	1,555,826.35	25,499.61	1,581,325.96
(2) 其他增加			
3.本期减少金额	1,614,048.87		1,614,048.87
(1) 租赁到期	1,614,048.87		1,614,048.87
(2) 转让或持有待售			
(3) 其他减少			
4. 期末余额	1,396,316.24	25,499.61	1,421,815.85
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
(2) 其他增加			
3.本期减少金额			
(1) 转租赁为融资租赁			
(2) 转让或持有待售			

项 目	房屋及建筑物	机器设备	合 计
(3) 其他减少			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	904,247.45	314,494.65	1,218,742.10
2. 期初账面价值	5,224,984.63		5,224,984.63

本公司确认与短期租赁和低价值资产租赁相关的租赁费用见附注五、49。

13、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	软件	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	1,541,815.95	1,541,815.95
2. 本期增加金额	188,679.21	188,679.21
(1) 购置	188,679.21	188,679.21
(2) 内部研发		
(3) 企业合并增加		
(4) 其他增加		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 失效且终止确认的部分		
(3) 其他减少		
4. 期末余额	1,730,495.16	1,730,495.16
二、累计摊销		
1. 期初余额	1,065,132.85	1,065,132.85
2. 本期增加金额	193,742.56	193,742.56
(1) 计提	193,742.56	193,742.56
(2) 其他增加		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 失效且终止确认的部分		
(3) 其他减少		
4. 期末余额	1,258,875.41	1,258,875.41
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
(2) 其他增加		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他减少		
4. 期末余额		

项 目	软件	合计
四、账面价值		
1. 期末账面价值	471,619.75	471,619.75
2. 期初账面价值	476,683.10	476,683.10

14、长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			本期摊销	其他减少	
装修费	3,692,567.34	355,275.81	944,486.96		3,103,356.19
其他		142,735.85	58,679.39		84,056.46
合 计	3,692,567.34	498,011.66	1,003,166.35		3,187,412.65

15、递延所得税资产与递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产：				
资产减值准备			17,841,269.80	2,716,980.65
内部交易未实现利润			336,178.76	84,044.69
可抵扣亏损			105,125,445.18	15,768,816.78
小 计			123,302,893.74	18,569,842.12
递延所得税负债：				
非同一控制企业合并资产评估增值				
交易性金融工具、衍生金融工具的估值				
计入其他综合收益的应收款项融资公允价值变动				
计入其他综合收益的其他债权投资公允价值变动				
小 计				

(2) 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损明细

项 目	期末余额	上年年末余额
可抵扣亏损	14,782,499.46	8,759,805.11
资产减值准备	23,013,148.80	
租赁负债	902,934.81	
合 计	38,698,583.07	8,759,805.11

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末余额	上年年末余额	备注
2023 年	—	1,392,296.59	
2024 年	1,392,296.59	204,272.01	
2025 年	204,272.01	272,627.70	
2026 年	272,627.70	140,929.66	
2027 年	140,929.66	6,749,679.15	
2028 年	12,772,373.50	—	
合 计	14,782,499.46	8,759,805.11	

16、其他非流动资产

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	77,000.00	3,850.00	73,150.00	663,500.00	33,175.00	630,325.00
合 计	77,000.00	3,850.00	73,150.00	663,500.00	33,175.00	630,325.00

17、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期 末		
	账面余额	账面价值	受限类型
货币资金	3,848,133.99	3,848,133.99	银行承兑汇票保证金
货币资金	118,335.43	118,335.43	保函保证金
货币资金	4,265,701.83	4,265,701.83	诉讼冻结资金
应收票据	22,181,962.78	22,181,962.78	未到期已背书票据
应收款项融资	10,379,225.89	10,379,225.89	票据池质押
合 计	40,793,359.92	40,793,359.92	

续：

项 目	上年年末		
	账面余额	账面价值	受限类型
货币资金	1,665,350.95	1,665,350.95	保函保证金
货币资金	5,196,540.22	5,196,540.22	诉讼冻结资金
应收票据	5,421,100.49	5,421,100.49	未到期已背书票据
应收款项融资	3,589,000.00	3,589,000.00	票据池质押
合 计	15,871,991.66	15,871,991.66	

18、短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	期末余额	上年年末余额
信用借款	26,026,950.00	16,571,966.64
保证借款	33,041,204.17	15,020,694.44
合 计	59,068,154.17	31,592,661.08

19、应付票据

种 类	期末余额	上年年末余额
商业承兑汇票	6,655,926.03	2,675,702.63
银行承兑汇票		
合 计	6,655,926.03	2,675,702.63

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

20、应付账款

项 目	期末余额	上年年末余额
材料款	71,496,786.37	73,543,751.25
工程款及其他	3,165.68	21,475.68
合 计	71,499,952.05	73,565,226.93

其中，账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	期末余额	未偿还或未结转的原因
昆山佳旭诚精密机械有限公司	2,300,623.78	尚未催收
广东龙芯动力能源技术有限公司	2,212,411.57	尚未催收
深圳精特华科技有限公司	1,751,545.18	尚未催收
深圳市鹏诚新能源科技有限公司	1,522,371.61	尚未催收
天津朗誉机器人有限公司	1,309,734.48	尚未催收
合 计	9,096,686.62	

21、合同负债

项 目	期末余额	上年年末余额
预收合同款项	11,302,964.52	4,898,948.72
减：计入其他非流动负债的合同负债		
合 计	11,302,964.52	4,898,948.72

22、应付职工薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	4,244,431.18	53,606,593.11	53,789,155.24	4,061,869.05
离职后福利-设定提存计划	114,680.09	2,246,974.43	2,318,173.22	43,481.30
辞退福利	647,144.66		647,144.66	
一年内到期的其他福利				
合计	5,006,255.93	55,853,567.54	56,754,473.12	4,105,350.35

(1) 短期薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	4,114,830.06	49,202,845.56	49,653,291.22	3,664,384.40
职工福利费	17,200.34	1,926,766.42	1,553,344.26	390,622.50
社会保险费	72,022.84	1,064,087.82	1,131,971.16	4,139.50
其中：1. 医疗保险费	67,553.95	918,162.94	981,754.89	3,962.00
2. 工伤保险费	1,590.14	67,128.31	68,540.95	177.50
3. 生育保险费	2,878.75	78,796.57	81,675.32	
住房公积金	40,077.94	998,836.71	1,036,492.00	2,422.65
工会经费和职工教育经费	300.00	414,056.60	414,056.60	300.00
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
非货币性福利				
其他短期薪酬				
合计	4,244,431.18	53,606,593.11	53,789,155.24	4,061,869.05

(2) 设定提存计划

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利	114,680.09	2,246,974.43	2,318,173.22	43,481.30
其中：基本养老保险费	110,621.11	2,175,590.43	2,242,928.34	43,283.20
失业保险费	4,058.98	71,384.00	75,244.88	198.10
企业年金缴费				
其他				
其他				
合计	114,680.09	2,246,974.43	2,318,173.22	43,481.30

23、应交税费

税项	期末余额	上年年末余额
增值税	11,448,476.13	1,388,474.20

税 项	期末余额	上年年末余额
企业所得税	338,370.58	345,806.66
个人所得税	669,987.78	603,155.76
印花税	14,413.87	10,428.20
城市维护建设税		13,554.27
教育费附加		14,306.06
地方教育费附加		9,537.98
其他		
合 计	12,471,248.36	2,385,263.13

24、其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息	15,616.44	
应付股利		
其他应付款	11,811,097.82	9,198,235.08
合 计	11,826,714.26	9,198,235.08

(1) 应付利息

项 目	期末余额	上年年末余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息		
非金融机构借款应付利息	15,616.44	
合 计	15,616.44	

(2) 其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
押金及保证金	30,000.00	114,000.00
已报销未付款	2,512,882.34	2,074,525.76
往来款	8,976,284.02	6,923,951.02
其他	291,931.46	85,758.30
合 计	11,811,097.82	9,198,235.08

25、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	652,044.60	1,379,255.85
合 计	652,044.60	1,379,255.85

26、其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	1,381,119.49	15,152,957.95
已背书未终止确认的应收票据	29,910,765.66	5,421,100.49
合 计	31,291,885.15	20,574,058.44

27、租赁负债

项 目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	923,321.46	5,816,135.73
未确认融资费用	20,386.65	449,491.93
小 计	902,934.81	5,366,643.80
减：一年内到期的租赁负债	652,044.60	1,379,255.85
合 计	250,890.21	3,987,387.95

2023 年计提的租赁负债利息费用金额为 193,013.18 元。

28、股本

项 目	期初余额	本期增减(+、-)				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	50,803,793.00					50,803,793.00	

29、资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	83,876,264.73			83,876,264.73
其他资本公积				
合 计	83,876,264.73			83,876,264.73

30、盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	878,195.15			878,195.15
任意盈余公积				
合 计	878,195.15			878,195.15

31、未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前 上期末未分配利润	-61,538,597.48	-5,932,262.17	--
调整 期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	46,747.31		--
调整后 期初未分配利润	-61,491,850.17	-5,932,262.17	
加：本期归属于母公司股东的净利润	-43,368,542.34	-55,606,335.31	--

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
减：提取法定盈余公积			
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利			
应付其他权益持有者的股利			
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	-104,860,392.51	-61,538,597.48	
其中：子公司当年提取的盈余公积归属于母公司的金额			

调整本期期初未分配利润明细：

(1) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 46,747.31 元。

会计政策变更对期初未分配利润的影响参见附注三、27。

32、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	119,240,354.38	74,275,746.34	152,384,020.32	120,919,904.87
其他业务				
合 计	119,240,354.38	74,275,746.34	152,384,020.32	120,919,904.87

(2) 营业收入、营业成本按产品类型划分

主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
AGV	119,240,354.38	74,275,746.34	152,384,020.32	120,919,904.87
合 计	119,240,354.38	74,275,746.34	152,384,020.32	120,919,904.87

(3) 主营业务收入前五名

客户名称	本期发生额	
	营业收入总额	占营业收入的比例 (%)
第一名	8,207,132.00	6.88
第二名	6,779,938.29	5.69
第三名	6,472,746.59	5.43
第四名	6,047,933.62	5.07
第五名	5,850,054.42	4.91

客户名称	本期发生额	
	营业收入总额	占营业收入的比例 (%)
合计	33,357,804.92	27.98

33、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
车船税		300.00
印花税	138,819.59	186,494.20
城市维护建设税	172,336.89	221,256.51
教育费附加	103,402.12	126,385.14
地方教育费附加	68,934.75	84,256.75
合计	483,493.35	618,692.60

各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

34、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,168,065.59	28,716,124.23
售后服务费	2,732,123.18	4,239,846.89
业务招待费及差旅费	1,729,693.94	5,641,787.93
代理商服务费	1,067,204.01	955,962.94
租赁及水电费	377,369.48	1,169,052.03
折旧摊销	305,382.06	374,105.35
展会及广告宣传费	202,342.59	1,617,926.98
办公费及会务费	40,954.24	208,040.34
交通及车船燃油费	11,229.71	3,768.42
其他	509,199.38	260,925.73
合计	31,143,564.18	43,187,540.84

35、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,914,306.02	11,504,844.47
折旧摊销	1,181,875.19	1,227,991.68
办公费及快递费	683,311.81	543,127.07
业务招待费及差旅费	676,820.78	650,967.41
中介服务费	669,351.10	4,442,192.26
其他	441,105.29	207,068.46
租赁及水电费	312,857.62	725,717.84
交通及车船燃油费	142,602.44	186,415.26
物业费	101,349.08	320,582.22
招聘及培训费	51,032.55	322,323.47

项 目	本期发生额	上期发生额
存货盘亏		7,570,583.17
诉讼费	45,265.15	
合 计	14,219,877.03	27,701,813.31

36、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,436,137.23	16,072,266.95
折旧摊销	1,193,871.46	1,201,234.54
招待费及其他	211,152.54	87,134.86
研发材料费及设备调试费	632,748.86	2,902,852.68
服务费		144,956.97
房租水电费	107,822.60	56,413.95
差旅费	739,570.84	666,403.93
办公费及快递费	7,686.92	10,070.85
合 计	18,328,990.45	21,141,334.73

37、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,482,290.63	1,756,557.25
减：利息收入	40,461.32	272,318.34
汇兑损益	57,561.05	-446,921.24
手续费及其他	454,380.80	14,169.58
合 计	2,953,771.16	1,051,487.25

38、其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	345,119.91	2,080.62
扣代缴个人所得税手续费返还	30,825.56	42,464.82
合 计	375,945.47	44,545.44

政府补助的具体信息，详见附注八、政府补助。

39、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
处置构成业务的处置组产生的投资收益	390,880.58	
合 计	390,880.58	

40、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-1,430,579.33	-260,853.08

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-3,149,623.70	-6,139,630.38
其他应收款坏账损失	-478,289.09	541,396.45
合 计	-5,058,492.12	-5,859,087.01

41、资产减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-27,000.44	-74,191.00
存货跌价损失	-86,386.43	-563,181.11
合 计	-113,386.87	-637,372.11

42、资产处置收益（损失以“-”填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
使用权资产终止租赁	323,628.60	270,761.21
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-34,025.87	
合 计	289,602.73	270,761.21

43、营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得		37,063.03	
其他	8,501.52	17,176.46	8,501.52
合 计	8,501.52	54,239.49	8,501.52

(1) 政府补助的具体信息，详见附注八、政府补助。

(2) 作为经常性损益的政府补助，具体原因见附注十五、1。

44、营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	78,141.99	148,822.03	78,141.99
违约金、赔偿金及罚款支出	247,861.68	79,815.82	247,861.68
其他	0.01	2,365.06	0.01
合 计	326,003.68	231,002.91	326,003.68

45、所得税费用

(1) 所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	103,925.96	111,236.49
递延所得税费用	18,616,589.43	-12,089,600.89
合 计	18,720,515.39	-11,978,364.40

(2) 所得税费用与利润总额的关系

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	-26,598,040.50	-68,594,669.17
按法定（或适用）税率计算的所得税费用	-3,989,706.08	-10,999,661.12
某些子公司适用不同税率的影响		
对以前期间当期所得税的调整		
权益法核算的合营企业和联营企业损益		
无须纳税的收入（以“-”填列）		
不可抵扣的成本、费用和损失	101,672.09	62,154.66
税率变动对期初递延所得税余额的影响		
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）		
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	40,937,539.83	1,686,382.05
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-18,328,990.45	-2,727,239.99
其他		
所得税费用	18,720,515.39	-11,978,364.40

46、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
银行存款利息	40,461.32	272,275.05
政府补助	375,945.47	47,839.82
往来款及其他	7,463,581.27	4,244,843.61
保函保证金	1,200.00	731,471.20
合 计	7,881,188.06	5,296,429.68

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
往来款及其他	1,699,952.33	269,780.88
支付各项费用	11,143,826.49	26,146,379.12
保函保证金	5,559,079.50	5,393,821.37
诉讼冻结资金	1,653,883.99	
合 计	20,056,742.31	31,809,981.37

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
支付租赁款项	2,006,153.98	3,177,074.01
合 计	2,006,153.98	3,177,074.01

47、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-45,318,555.89	-56,616,304.77
加：资产减值损失	113,386.87	637,372.11
信用减值损失	5,058,492.12	5,859,087.01
固定资产折旧	331,346.31	468,734.51
使用权资产折旧	1,581,325.96	3,192,608.88
无形资产摊销	193,742.56	102,649.07
长期待摊费用摊销	1,003,166.35	451,730.56
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)	-289,602.73	-270,761.21
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	78,141.99	111,759.00
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	2,539,851.68	1,309,636.01
投资损失(收益以“-”号填列)	-390,880.58	
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	18,485,797.43	-12,089,600.89
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-19,925,199.65	3,539,272.87
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-22,231,842.03	-67,286,344.27
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	30,498,734.72	28,165,184.76
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-28,272,094.89	-92,424,976.36
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	8,102,521.63	11,921,790.23
减：现金的期初余额	11,921,790.23	39,149,599.36
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-3,819,268.60	-27,227,809.13

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	上年年末余额
一、现金	8,102,521.63	11,921,790.23
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	8,085,496.48	11,921,790.23
可随时用于支付的其他货币资金	17,025.15	

项 目	期末余额	上年年末余额
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	8,102,521.63	11,921,790.23
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		

48、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	17,462.90	7.0827	123,684.48
欧元	2,625.00	7.8592	20,630.40

49、租赁

(1) 作为承租人

项 目	本期发生额
短期租赁费用	566,083.95
低价值租赁费用	
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
合 计	566,083.95

六、研发支出

1、研发支出

项 目	本期发生额		上期发生额	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
职工薪酬	15,436,137.23		16,072,266.95	
折旧摊销	1,193,871.46		1,201,234.54	
招待费及其他	211,152.54		87,134.86	
研发材料费及设备调试费	632,748.86		2,902,852.68	
服务费			144,956.97	
房租水电费	107,822.60		56,413.95	
差旅费	739,570.84		666,403.93	
办公费及快递费	7,686.92		10,070.85	
合 计	18,328,990.45		21,141,334.73	

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
					直接	间接	
深圳市佳顺机器人工业有限公司	1000万人民币	深圳	深圳	居民服务、修理和其他服务业	52.80		企业合并
深圳市佳顺能源有限公司	1000万人民币	深圳	深圳	批发业	40.00		设立 (注1)
佳顺智能机器人(深圳)有限公司	1000万人民币	深圳	深圳	仪器仪表制造业	100.00		设立
佳顺智能机器人(常熟)有限公司	7000万人民币	苏州	苏州	仪器仪表制造业	100.00		设立
广州市佳启智能科技有限责任公司	1066.66万人民币	广州	广州	软件和信息技术服务业	46.97		设立 (注2)
佳顺智能机器人(上海)有限公司	500万人民币	上海	上海	仪器仪表制造业	100.00		设立
佳顺智能机器人(西安)有限公司	2000万人民币	西安	西安	仪器仪表制造业	100.00		设立

注1: 2019年12月根据公司召开第二届董事会第五次会议, 审议通过了《第二届董事会第五次会议》和《放弃部分优先认购权的议案》: “公司购买佳顺能源自然人股东胡新灵的11%股权”, 此次交易价格为0元。合计持有51%股权, 因公司尚未经营, 该股权尚未完成工商变更。

注2: 广州佳德启投资控股合伙企业(有限合伙)持股广州市佳启智能科技有限公司10%股权, 广州佳德启投资控股合伙企业(有限合伙)执行事务合伙人李佳辉系佳顺智能实控人李特之子, 系一致行动人。

八、政府补助

1、计入其他应收款的政府补助

补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
计入其他收益的政府补助	其他收益	345,119.91	2,080.62	与收益相关

补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
计入营业外收入的政府补助	营业外收入			与收益相关
合 计	—	345,119.91	2,080.62	—

九、金融工具风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

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

(1) 信用风险

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

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

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

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

制对任何单个金融机构的信用风险金额。

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

截止 2023 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项 目	账面余额	减值准备
应收票据	28,866,358.16	1,691,432.41
应收账款	121,820,989.91	19,588,757.48
应收款项融资	12,479,660.47	
其他应收款	6,552,719.77	982,199.93
合 计	169,719,728.31	22,262,389.82

(2) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2023 年 12 月 31 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 6,100.00 万元，其中：已使用授信金额为 5,906.82 万元。

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项 目	期末余额			合 计
	一年以内	一年至三年 年	五年以上	
非衍生金融负债：				
短期借款	59,068,154.17			59,068,154.17
应付账款	47,082,275.44	22,792,207.54	1,625,469.07	71,499,952.05
其他应付款	9,442,921.36	2,177,451.20	190,725.26	11,826,714.26
合 计	115,593,350.97	24,969,658.74	1,816,194.33	142,394,820.48

(3) 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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

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

1) 本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约

2) 截止 2023 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项 目	本期数	上期数
外币金融资产	144,314.88	61,928.24
其中：货币资金	144,314.88	61,928.24
合 计	144,314.88	61,928.24

期末，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 10%，而其他因素保持不变，本公司的净利润及股东权益将减少或增加约 14,431.49 元(上年年末:6,192.82 元)。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

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

本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约

期末，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项 目	外币负债		外币资产	
	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额
美元			123,684.48	61,928.24
欧元			20,630.40	
合 计			144,314.88	61,928.24

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

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

期末，对于本公司各类外币金融负债，假设人民币对外币（主要为对美元、欧元）升值或贬值 10%，而其他因素保持不变，则会导致本公司股东权益及净利润均增加或减少约 14,431.49 元（上年年末：约 6,192.82 元）。

十、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

（1）以公允价值计量的项目和金额

期末，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

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	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）应收款项融资	--		12,479,660.47	12,479,660.47

（2）不以公允价值计量但披露其公允价值的项目和金额

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

十一、关联方及关联交易

1、本公司最终控制方是：自然人李特

李特直接持有公司股份的比例为 29.8820%，通过深圳市佳德利创业投资有限合伙企业(有限合伙)间接持有公司股份的比例为 4.7208%，通过深圳市和顺达创业投资有限合伙企业（有限合伙）间接持有公司股份的比例为 2.1941%，通过深圳市创佳瑞创业投资有限合伙企业（有限合伙）间接持有公司股份的比例为 0.0050%。共计持有公司股份的比例为 36.8018%，为公司实际控制人。

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七、1。

3、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
深圳市佳德利创业投资有限合伙企业（有限合伙）	本公司之股东
深圳市和顺达创业投资有限合伙企业（有限合伙）	本公司之股东
深圳市前海大米成长创业投资基金企业(有限合伙)	本公司之股东
深圳市创佳瑞创业投资有限合伙企业（有限合伙）	本公司之股东
常熟市国发创业投资有限公司—常熟新动能产业投资发展有限公司	本公司之股东
深圳招商启航投资管理有限公司—扬帆致远产业投资基金（苏州）合伙企业（有限合伙）	本公司之股东
常熟市古里镇资产经营投资公司	本公司之股东
天津市优势创业投资管理有限公司—优势精耕新三板 1 号私募投资基金	本公司之股东
佛山市瑞信兆丰投资中心（有限合伙）	本公司之股东
中国宝安集团资产管理有限公司	本公司之股东
李雁翎	本公司之股东
陈小玲	本公司之股东
冼文聪	本公司之股东
杨斌	本公司之股东
李雷、张金亮、艾民、赵少锋、梁红、王蕾、牛世举、李海波、张国芳、李鹏	公司董事、监事、高级管理人员
李宝宏	实际控制人之妻

4、关联交易情况

(1) 关联担保情况

① 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
李特、李宝宏	10,000,000.00	2023/4/23	2024/4/22	否
李特、李宝宏	16,000,000.00	2023/6/16	2024/6/15	否
李特、李宝宏	5,000,000.00	2023/5/4	2026/5/3	否
李特、李宝宏	30,000,000.00	2023/9/18	2024/9/17	否
李特、李宝宏	3,000,000.00	2022/01/05	2023/01/05	是
李特、李宝宏	10,000,000.00	2022/06/14	2023/06/14	是
李特、李宝宏	5,000,000.00	2022/11/23	2023/11/23	是

(2) 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,679,228.64	4,122,000.00

5、关联方应收应付款项

(1) 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	李海波			3,943.00	394.30
	张国芳	19,038.10	1,903.81	20,000.00	1,000.00

(2) 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
其他应付款	张金亮	6,857.74	3,723.15
	赵少锋	28,690.43	63,754.19
	牛世举		710.26
	李鹏	17,167.36	6,844.79
	李雷	38,456.82	
	张国芳	4,532.78	
	李海波	15,636.00	

十二、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

十三、资产负债表日后事项

截至 2024 年 6 月 24 日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据

票据种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	4,930,551.30		4,930,551.30	4,055,440.42		4,055,440.42
商业承兑汇票	19,938,205.12	1,691,432.41	18,246,772.71	5,723,861.63	260,853.08	5,463,008.55
合计	24,868,756.42	1,691,432.41	23,177,324.01	9,779,302.05	260,853.08	9,518,448.97

(1) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		5,307,121.58
商业承兑票据		16,782,320.01
合计		22,089,441.59

(2) 按坏账计提方法分类

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	24,868,756.42	100.00	1,691,432.41	6.80	23,177,324.01
其中：					
商业承兑汇票	19,938,205.12	80.17	1,691,432.41	8.48	18,246,772.71
银行承兑汇票	4,930,551.30	19.83			4,930,551.30
合计	24,868,756.42	100.00	1,691,432.41	6.80	23,177,324.01

续：

类别	账面余额		上年年末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	9,779,302.05	100.00	260,853.08	2.67	9,518,448.97
其中：					
商业承兑汇票	5,723,861.63	58.53	260,853.08	4.56	5,463,008.55
银行承兑汇票	4,055,440.42	41.47			4,055,440.42
合计	9,779,302.05	100.00	260,853.08	2.67	9,518,448.97

按组合计提坏账准备的应收票据

组合计提项目：银行承兑汇票

名称	期末余额		预期信用损失率(%)	上年年末余额		预期信用损失率(%)
	应收票据	坏账准备		应收票据	坏账准备	
1年以内	4,930,551.30			4,055,440.42		
合计	4,930,551.30			4,055,440.42		

组合计提项目：商业承兑汇票

名称	期末余额		预期信用损失率(%)	上年年末余额		预期信用损失率(%)
	应收票据	坏账准备		应收票据	坏账准备	
1年以内	19,938,205.12	1,691,432.41	8.48	5,723,861.63	260,853.08	4.56
合计	19,938,205.12	1,691,432.41	8.48	5,723,861.63	260,853.08	4.56

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	260,853.08
本期计提	1,430,579.33
本期收回或转回	
本期核销	
期末余额	1,691,432.41

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	63,355,690.14	118,701,107.96
1至2年	63,621,932.58	29,459,289.81
2至3年	16,518,333.23	10,014,804.17
3至4年	5,137,518.80	2,381,705.19
4至5年	2,069,920.75	1,323,819.47
5年以上	2,303,593.93	1,916,718.11
小计	153,006,989.43	163,797,444.71
减：坏账准备	19,588,757.48	16,439,133.78
合计	133,418,231.95	147,358,310.93

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例(%)	坏账准备 金额	预期信用 损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	2,696,493.49	1.76	2,696,493.49	100.00	
按组合计提坏账准备	150,310,495.94	98.24	16,892,263.99	11.24	133,418,231.95
其中：					
账龄组合	119,124,496.42	77.86	16,892,263.99	14.18	102,232,232.43
低风险组合	31,185,999.52	20.38			31,185,999.52
合计	153,006,989.43	100.00	19,588,757.48	12.80	133,418,231.95

续：

类别	账面余额		上年年末余额		账面价值
	金额	比例(%)	坏账准备 金额	预期信用 损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	2,779,493.07	1.70	2,709,519.13	97.48	69,973.94
按组合计提坏账准备	161,017,951.64	98.30	13,729,614.65	8.53	147,288,336.99
其中：					
账龄组合	131,246,164.64	80.13	13,729,614.65	10.46	117,516,549.99
低风险组合	29,771,787.00	18.17			29,771,787.00
合计	163,797,444.71	100.00	16,439,133.78	10.04	147,358,310.93

按单项计提坏账准备的应收账款

名 称	期末余额			计提依据
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	
客户 1	825,174.36	825,174.36	100.00	预计无法收回
客户 2	1,871,319.13	1,871,319.13	100.00	公司已破产
合 计	2,696,493.49	2,696,493.49	100.00	/

续：

名 称	上年年末余额			计提依据
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	
客户 1	825,174.36	825,174.36	100.00	预计无法收回
客户 2	1,954,318.71	1,884,344.77	96.42	公司已破产
合 计	2,779,493.07	2,709,519.13	97.48	/

按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：账龄组合

账龄	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1 年以内	56,448,829.90	2,822,441.50	5.00	88,929,320.96	4,446,466.05	5.00
1 至 2 年	39,342,793.30	3,934,279.33	10.00	29,459,289.81	2,945,928.98	10.00
2 至 3 年	16,518,333.23	4,955,499.97	30.00	7,235,311.10	2,170,593.33	30.00
3 至 4 年	2,441,025.31	1,220,512.66	50.00	2,381,705.19	1,190,852.60	50.00
4 至 5 年	2,069,920.75	1,655,936.60	80.00	1,323,819.47	1,059,055.58	80.00
5 年以上	2,303,593.93	2,303,593.93	100.00	1,916,718.11	1,916,718.11	100.00
合计	119,124,496.42	16,892,263.99	14.18	131,246,164.64	13,729,614.65	10.46

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项 目	坏账准备金额
期初余额	16,439,133.78
本期计提	3,162,649.34

项 目	坏账准备金额
本期收回或转回	13,025.64
本期核销	
期末余额	19,588,757.48

(4) 按欠款方归集的应收账款和合同资产期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和合 同资产期末余 额	占应收账款和 合同资产期末 余额合计数的 比例%	应收账款坏账 准备和合同资 产减值准备期 末余额
第一名	31,023,399.52		31,023,399.52	20.02	
第二名	6,632,128.47		6,632,128.47	4.28	513,160.45
第三名	4,977,650.05		4,977,650.05	3.21	700,996.14
第四名	4,934,803.74		4,934,803.74	3.18	246,740.19
第五名	4,643,744.79		4,643,744.79	3.00	232,187.24
合 计	52,211,726.57		52,211,726.57	33.69	1,693,084.02

3、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	11,550,786.34	9,298,798.05
合 计	11,550,786.34	9,298,798.05

(1) 其他应收款

② 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	4,727,634.53	7,254,098.37
1 至 2 年	6,077,223.20	2,363,225.16
2 至 3 年	1,523,851.01	12,606.22
3 至 4 年	12,606.22	67,613.12
4 至 5 年	67,613.12	81,560.00
5 年以上	86,372.00	4,812.00
小 计	12,495,300.08	9,783,914.87
减：坏账准备	944,513.74	485,116.82
合 计	11,550,786.34	9,298,798.05

③ 按款项性质披露

项 目	账面余额	账面余额
往来款	6,358,896.09	4,431,180.81

项 目	账面余额	账面余额
押金及保证金	5,284,582.22	4,848,835.44
备用金	368,325.06	61,506.09
其他	483,496.71	442,392.53
小 计	12,495,300.08	9,783,914.87
减：坏账准备	944,513.74	485,116.82
合 计	11,550,786.34	9,298,798.05

④ 坏账准备计提情况

期末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信 用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	12,495,300.08	7.56	944,513.74	11,550,786.34
账龄组合	6,136,403.99	15.39	944,513.74	5,191,890.25
低风险组合	6,358,896.09			6,358,896.09
合 计	12,495,300.08	7.56	944,513.74	11,550,786.34

上年年末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信 用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	9,783,914.87	4.96	485,116.82	9,298,798.05
账龄组合	5,352,734.06	9.06	485,116.82	4,867,617.24
低风险组合	4,431,180.81			4,431,180.81
合 计	9,783,914.87	4.96	485,116.82	9,298,798.05

⑤ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	合计
期初余额	485,116.82			485,116.82
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	459,396.92			459,396.92
本期转回				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	944,513.74			944,513.74

⑥ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
佳顺智能机器人(深圳)有限公司	往来款	3,202,823.51	1 年以内	25.63	
深圳佳顺机器人工业有限公司	往来款	2,498,804.58	1 年以内	20.00	
浙江吉利汽车零部件采购有限公司	押金及保证金	1,200,000.00	2-3 年	9.60	360,000.00
曲靖市德枋亿纬有限公司	押金及保证金	925,000.00	1-2 年	7.40	92,500.00
佳顺智能机器人(上海)有限公司	往来款	657,268.00	1 年以内	5.26	
合计	—	8,483,896.09	—	67.89	452,500.00

4、长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	35,810,073.24		35,810,073.24	35,810,073.24		35,810,073.24
对合营企业投资						
对联营企业投资						
合计	35,810,073.24		35,810,073.24	35,810,073.24		35,810,073.24

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳市佳顺机器人工业有限公司	2,000,073.24			2,000,073.24		
广州市佳启智能科技有限责任公司	5,010,000.00			5,010,000.00		

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
佳顺智能机器人（常熟）有限公司	8,800,000.00			8,800,000.00		
佳顺智能机器人（西安）有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
合计	35,810,073.24			35,810,073.24		

5、营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	122,932,042.63	75,460,534.86	178,659,897.12	149,148,804.73
其他业务				
合计	122,932,042.63	75,460,534.86	178,659,897.12	149,148,804.73

6、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
处置构成业务的处置组产生的投资收益	331,238.12	
合计	331,238.12	

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	本期发生额	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	323,628.60	
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	345,119.91	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		

项 目	本期发生额	说明
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	-252,650.73	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	416,097.78	
减：非经常性损益的所得税影响数	96,920.94	
非经常性损益净额	319,176.84	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	107,023.64	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	212,153.20	

2、净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-82.87	-0.892	-0.892
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-83.27	-0.898	-0.898

苏州佳顺智能机器人股份有限公司

2024年6月26日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
递延所得税资产	46,747.31	46,747.31		
递延所得税负债	46,747.31	46,747.31		
所得税费用	-46,747.31	-46,747.31		

(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

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，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，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，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，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。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。

执行上述会计政策对 2023 年 12 月 31 日合并资产负债表和 2023 年度合并利润表的影响如下：对合并资产负债表项目影响的金额为-46,842.73 元，对合并利润表项目影响的金额为 46,842.73 元。

财政部于 2023 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）（以下简称“解释第 17 号”）。

解释第 17 号规定，对于资产转让属于销售的售后租回交易中形成的使用权资产和租赁负债，应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》中的相关规定进行后续计量。承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人仍应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益，不受前款规定的限制。企业应当按照本解释的规定对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。执行“关于售后租回交易的会计处理”对本期内财务报表无重大影响。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	323,628.60
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	345,119.91
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-252,650.73
非经常性损益合计	416,097.78
减：所得税影响数	96,920.94
少数股东权益影响额（税后）	107,023.64
非经常性损益净额	212,153.20

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用