



苏州华亚智能科技股份有限公司

2022 年半年度报告

2022 年 8 月 31 日

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人王彩男、主管会计工作负责人钱亚萍及会计机构负责人(会计主管人员)钱亚萍声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告涉及未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中，描述了关于公司可能面临的风险因素和应对措施，敬请查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理.....	21
第五节 环境和社会责任	22
第六节 重要事项.....	24
第七节 股份变动及股东情况	28
第八节 优先股相关情况	33
第九节 债券相关情况	34
第十节 财务报告.....	35

备查文件目录

- (一) 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- (二) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- (三) 其他有关资料以上备查文件的备置地点：董事会秘书办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司//华亚智能	指	苏州华亚智能科技股份有限公司
春雨欣投资	指	苏州春雨欣投资咨询服务合伙企业（有限合伙）
苏州华创	指	苏州华创产业投资发展有限公司，曾用名：迈迪康医疗科技（苏州）有限公司
澳科泰克	指	苏州澳科泰克半导体技术有限公司
苏州融创	指	苏州融盛伟创高端装备制造制造有限公司
马来西亚子公司	指	华亚精密制造有限公司
公司章程	指	苏州华亚智能科技股份有限公司《公司章程》
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
股东大会	指	苏州华亚智能科技股份有限公司股东大会
董事会	指	苏州华亚智能科技股份有限公司董事会
监事会	指	苏州华亚智能科技股份有限公司监事会
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、证券交易所	指	深圳证券交易所
报告期、上年同期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日、2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	华亚智能	股票代码	003043
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	苏州华亚智能科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	华亚智能		
公司的外文名称（如有）	Suzhou Huaya Intelligence Technology Co., Ltd.		
公司的法定代表人	王彩男		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨曙光	许湘东
联系地址	江苏省苏州市相城区经济开发区漕湖产业园春兴路 58 号	江苏省苏州市相城区经济开发区漕湖产业园春兴路 58 号
电话	0512-66731999	0512-66731803
传真	0512-66731856	0512-66731807
电子信箱	ysg@huaya.net.cn	xxd@huaya.net.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	288,201,228.30	232,846,607.00	23.77%
归属于上市公司股东的净利润（元）	74,435,210.12	47,845,182.77	55.58%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	72,342,812.13	46,479,705.69	55.64%
经营活动产生的现金流量净额（元）	104,104,185.05	-3,726,217.92	2,893.83%
基本每股收益（元/股）	0.93	0.68	36.76%
稀释每股收益（元/股）	0.93	0.68	36.76%
加权平均净资产收益率	8.30%	8.01%	0.29%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,097,946,535.37	1,029,730,340.80	6.62%
归属于上市公司股东的净资产（元）	909,973,031.43	859,431,952.52	5.88%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	7,164.51	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	448,006.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,328,524.67	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-321,836.61	

减：所得税影响额	368,024.40	
少数股东权益影响额（税后）	1,436.18	
合计	2,092,397.99	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司产品

公司深耕全球精密金属结构制造市场，为下游客户提供多样化、多品种、工艺复杂、精密度高的精密金属制造服务。公司专注于向国内外领先的高端设备制造商提供“小批量、多品种、工艺复杂、精密度高”的定制化精密金属结构件产品。产品主要为金属结构件和设备维修件，其中精密金属结构件产品目前覆盖半导体设备领域、新能源及电力设备领域、通用设备领域、医疗器械领域、轨道交通领域五大细分市场的高端应用领域和集成装配业务，可为全球客户提供多品种、高质量、反应快速的精密金属结构件及集成装配产品。设备维修件是半导体高端设备上的阀门维修。

（二）业务模式

公司的业务模式为定制化的供应链合约制造业务模式，即通过供应商资格认证等程序进入客户供应链系统，之后根据客户的订单需求进行产品认证、生产和销售。定制化的供应链合约制造业务模式贯穿于公司的采购模式、生产模式和销售模式。

（三）公司所处的市场地位

公司是专业从事高端精密金属制造的高新技术企业、省级创新型企业，是国内领先的精密金属制造商之一，拥有从数控技术、精密焊接技术、精密金加工技术、表面处理技术到精密装配技术完整的研发及生产线，是国内为数不多的集精密金属结构件制造、设备装配及维修服务为一体的综合配套制造大规模服务商。

自设立以来，公司一直专注于高端精密金属制造领域，随着生产和销售规模的不断扩大，技术积累和企业实力的不断增强，综合竞争力持续提升。公司凭借在精密金属制造业多年的技术经验积累，既能为高端领域的客户提供定制化精密金属结构件产品，又能为客户提供超值的金属加工设计技术。

在精密金属制造领域，公司积累了丰富的行业经验，着力引进和培养高端技术人才，加大对技术研发的投入，能够快速响应为客户提供定制化产品与服务方案。同时，公司拥有严格的质量控制体系和严苛的品质管控措施，建立完善的质量控制制度，使得公司产品能够满足半导体设备等技术要求较高的行业要求，获得各业务领域内客户的认可，与客户之间保持长期稳定的合作关系。

（四）业绩驱动因素

在全球细分市场的优质客户数量及产品种类增长快速，尤其是在半导体设备领域的产量提升，带动了公司业绩的显著增长和盈利能力的持续改善。

面对快速增长的半导体设备领域市场订单需求，公司优化现有产能布局，通过主动收缩调整轨道交通领域业务，放缓通用设备、医疗器械设备等其他领域业务发展，调配部分产品的产能、实施局部技改等措施优先满足半导体设备领域客户订单需求。

公司目前服务的半导体设备客户以行业内的国际巨头为主，在此过程中，公司积累了丰富的产品开发及生产经验，在该应用领域具备先发优势。公司已经实现对国内相应半导体客户的批量供应，其他部分国内半导体设备客户目前已经进入产品试制和验证阶段。

二、核心竞争力分析

（一）定制化的全流程生产及研发优势

公司长期专注于高端精密金属制造业务领域，具有精密金属制造业较完整的制造加工工艺能力。

主要技术均围绕公司产品及技术领域，系现有成熟技术的运用与改进，该等工艺技术依赖长期的实践经验积累。在生产制造方面积累了精密焊接、表面处理、精密机械加工、精密数控加工等多类精密金属制造核心技术以及拥有便于实现快速反应的整套运营管控体系。

在满足众多下游行业对精密金属制造的要求的同时，公司针对半导体设备领域的精密金属制造技术不断改进和创新，形成了在该领域国内外市场较强的竞争优势和核心竞争力。

（二）品质优势

公司拥有严格的多行业的质量控制体系、行业质量认证标准和严苛的合格供应商认证，满足了包括半导体设备领域，和新能源及电力设备、通用设备、医疗器械、轨道交通等其他领域高端精密金属结构件的要求，规范了原材料采购、生产加工、装配、全过程检测、销售和售后服务各环节的质量管控、保证了产品的气密性、精密度、外观、表面处理的附着力等各项指标标准。另外，公司拥有多台检测显微结构、精密尺寸及强度、色差的检测仪器和含量分析仪，能实时对产品实时检测和质量管控。

（三）特殊工艺技术优势

公司的精密焊接及表面特殊喷涂的能力在业内享有较高声誉。在精密焊接技术方面，公司是欧盟 EN 15085 国际焊接最高级别的 CL1 资质认证企业，已获得美国焊接工业协会（AWS）D.1.1 碳钢工序工艺评定证书、D.1.2 铝合金结构焊接工艺评定证书和 D.1.3 薄板结构焊接工艺评定证书，能为客户提供关键精密金属结构件。

在特殊喷涂技术方面，公司具有静电粉末喷涂和特殊有机溶剂漆的喷漆技术，是国内为数不多的通过国外知名半导体设备公司认证的企业。

（四）管理优势与人才培养优势

公司统筹计划管理、生产排程、设备管理、库存管理、物流管理、人力资源管理、质量管理、资源调配，提升整体的经营能力，形成稳定高效的运营体系。

公司依靠专门培养和技术人才自身的经验积累，经过较长的人才培养与储备周期，公司建成一支相对成熟、稳定的技术人才团队。公司持续对员工进行焊接技能培训和提升，对各种焊接工艺、焊接材料等技术持续研究创新。

此外，公司还组建了“江苏省企业技术中心”、“江苏省（华亚）焊接自动化工程技术研发中心”和“国家级博士后科研工作站”三大研发机构以及精良的研发团队。

公司依托精密金属制造核心技术优势及持续研发投入，积极践行中国制造 2025 和工业 4.0 战略，建立 MES 信息化管理平台，努力推进内部智能化建设，持续加快转型升级，以智能化柔性生产管理、严格的质量管控、全面的下游行业准入体系为基础，赢得稳定优质的客户资源和良好的市场口碑，形成了全面、完善的生产服务体系。

（五）客户资源优势

作为客户供应链的重要参与者，公司所在的精密金属制造服务企业要进入国内外品牌商的供应链合作体系，需通过严苛的供应商资质认证，并接受其持续进行的不定期资质复审。

供应商资质认证涵盖质量管理、培训体系、设计控制、供应链及业务的连续性、采购控制、检测控制、生产过程控制、售后控制、内部审计、客户服务等方面，审查耗时半年至一年之久。

在新产品研发方面，公司能根据客户对最终产品特性的功能、强度、外观、密封性、散热、防辐射、成本等方面的指标要求，通过结构设计转化为可实施的产品方案。在进行结构设计时，公司的工艺工程师与客户的设计人员密切沟通配合，从自身专业角度提出设计建议、改良方案等，帮助客户更好地实现性能指标要求并更有效地控制成本。

因此，精密金属制造服务行业内企业通常会与其客户品牌制造商形成长期稳定的合作关系，一般不会被轻易替换，使得行业内企业具有一定的客户资源壁垒。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	288,201,228.30	232,846,607.00	23.77%	
营业成本	178,858,536.19	140,091,043.82	27.67%	
销售费用	5,429,999.02	4,592,079.03	18.25%	
管理费用	22,352,751.92	15,148,283.42	47.56%	主要系业务扩大管理等相关费用增加所致
财务费用	-23,058,858.38	1,433,928.24	-1,708.09%	主要系汇率变动所致
所得税费用	12,139,630.48	8,063,176.17	50.56%	主要系公司业绩增加所致
研发投入	11,870,235.10	7,506,810.53	58.13%	主要系公司不断优化产业布局，持续强化研发创新，加大研发投入所致
经营活动产生的现金流量净额	104,104,185.05	-3,726,217.92	2,893.83%	主要系本期销售商品、提供劳务收到的现金增加导致
投资活动产生的现金流量净额	-81,598,268.02	-309,474,337.93	73.63%	主要系购买短期理财产品到期所致
筹资活动产生的现金流量净额	-24,983,444.53	351,408,224.50	-107.11%	主要系上期发行新股所致
现金及现金等价物净增加额	13,150,555.66	36,532,038.96	-64.00%	主要系上期发行新股所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	288,201,228.30	100%	232,846,607.00	100%	23.77%
分行业					
金属制品—精密金属结构件	283,894,399.21	98.50%	228,581,938.26	98.17%	24.20%
专用设备维修	3,338,401.49	1.16%	3,419,672.29	1.47%	-2.38%
其他	968,427.60	0.34%	844,996.45	0.36%	14.61%
分产品					
精密金属结构件	283,894,399.21	98.50%	228,581,938.26	98.17%	24.20%
半导体设备维修	3,338,401.49	1.16%	3,419,672.29	1.47%	-2.38%
其他	968,427.60	0.34%	844,996.45	0.36%	14.61%
分地区					
国内销售	131,934,047.95	45.78%	103,912,410.55	55.37%	26.97%
国外销售	156,267,180.35	54.22%	128,934,196.45	44.63%	21.20%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	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
分行业						
金属制品--精密金属结构件	283,894,399.21	177,119,741.36	37.61%	24.20%	29.08%	-2.36%
分产品						
精密金属结构件	283,894,399.21	177,119,741.36	37.61%	24.20%	29.08%	-2.36%
分地区						
国内销售	131,934,047.95	101,072,125.06	23.39%	26.97%	35.51%	-4.83%
国外销售	156,267,180.35	77,786,411.13	50.22%	21.20%	18.74%	1.03%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	332,856,990.62	30.32%	278,824,342.52	27.08%	3.24%	
应收账款	172,947,037.11	15.75%	200,767,963.53	19.50%	-3.75%	
存货	128,930,930.89	11.74%	109,518,170.44	10.64%	1.10%	
固定资产	84,850,775.95	7.73%	85,910,813.67	8.34%	-0.61%	
在建工程	68,992.75	0.01%	216,093.44	0.02%	-0.01%	
使用权资产	7,522,518.35	0.69%	5,168,840.24	0.50%	0.19%	
合同负债	732,784.56	0.07%	701,936.17	0.07%	0.00%	
租赁负债	5,481,049.49	0.50%	4,148,787.50	0.40%	0.10%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	300,000,000.00	1,603,333.33			600,000,000.00	600,000,000.00		301,603,333.33
4. 其他权益工具投资					12,000,000.00			12,000,000.00
金融资产小计	300,000,000.00	1,603,333.33			612,000,000.00	600,000,000.00		313,603,333.33
上述合计	300,000,000.00	1,603,333.33			612,000,000.00	600,000,000.00		313,603,333.33
金融负债	4,837.47	2,484,696.52				4,837.47		2,484,696.52

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	金额	受限制的原因
货币资金	65,005,826.15	其他货币资金保证金等

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
苏州肯美特设	集成系统电子	增资	12,000,000.00	2.15%	公司自有资金	无	视情况而定	创业投资（投	已经完成		0.00	否		

备集成有限公司	设备、机械设备及配件、医疗设备、机电设备的研发、生产、加工及销售		0					资未上市企业)						
合计	--	--	12,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额

2021	首次公开发行	34,959.08	570.66	2,379.56	0	0	0.00%	33,718.46	募集资金专户或进行保本现金管理	0
合计	---	34,959.08	570.66	2,379.56	0	0	0.00%	33,718.46	---	0
募集资金总体使用情况说明										
经中国证券监督管理委员会《关于核准苏州华亚智能科技股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可〔2021〕548号）核准，公司由主承销商东吴证券股份有限公司采用余额包销方式，向社会公众公开发行人民币普通股（A股）股票2,000万股，发行价为每股人民币19.81元，本次发行募集资金共计总额为人民币396,200,000.00元，扣除本次发行费用（不含税）人民币46,609,200.00元，公司实际募集资金净额为人民币349,590,800.00元。截止2022年6月30日，尚未使用的募集资金共337,184,568.38元，除使用30,000万元暂时闲置募集资金进行现金管理，购买银行保本型理财产品以外，其余均存放于募集资金专户，后续将继续用于募投项目。										

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
精密金属结构件扩建项目	否	31,659.7	31,659.7	504.88	1,706.58	5.39%	2023年06月30日	--	不适用	否
精密金属制造服务智能化研发中心项目	否	3,299.38	3,299.38	65.78	672.98	20.40%	2023年12月31日	--	不适用	否
承诺投资项目小计	---	34,959.08	34,959.08	570.66	2,379.56	---	---	--	---	---
超募资金投向										
没有超募资金										
合计	---	34,959.08	34,959.08	570.66	2,379.56	---	---	0	---	---
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	受现有生产场地限制及国内外疫情反复等因素影响，2022年6月15日，公司召开了第二届董事会第十四次会议、第二届监事会第十二次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目重新论证并延期的议案》，同意将“精密金属制造服务智能化研发中心项目”达到预计可使用状态时间由2022年6月30日前调整为2023年12月31日前。具体内容详见公司于2022年6月16日披露的《关于部分募集资金投资项目重新论证并延期的公告》（公告编号：2022-032）									
项目可行性发	不适用									

生重大变化的情况说明	
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2021年4月，经公司第二届董事会第六次会议、第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募投项目和已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意使用募集资金人民币 10,296,322.50 元置换公司预先已投入募投项目的自筹资金人民币 8,478,898.00 元和公司已支付发行费用的自筹资金人民币 1,817,424.50 元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2022 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金共 337,184,568.38 元，除使用 30,000 万元暂时闲置募集资金进行现金管理，购买银行保本型理财产品以外，其余均存放于募集资金专户，后续将继续用于募投项目。另外，5000 万元理财产品已经于 2022 年 8 月 9 日到期，公司已经办理赎回并及时转入了募集资金专户，详见公司 2022 年 8 月 12 日披露的《关于使用部分闲置募集资金购买理财产品到期赎回的公告》（公告编号：2022-040）
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）下游行业波动的风险

公司生产的精密金属结构件主要应用于半导体设备领域，和新能源及电力设备、通用设备、轨道交通、医疗器械等其他设备领域。

近年来，公司产品主要应用领域市场需求强劲，行业支持政策较多。虽然行业预测未来市场仍会持续增长，但是若未来下游行业需求不达预期、行业政策调整，相关领域的投资力度将会减小，可能对公司的销售收入和盈利水平产生不利影响。

公司努力提升经营管理水平和组织管理体系，通过布局下游不同行业，减少下游行业波动的风险。

（二）上游大宗商品原材料价格波动的不确定性和措施

公司所需铝板材、碳钢板材、不锈钢板材、铝型材及碳钢型材等主要金属原材料价格波动明显，原材料等大宗商品价格的变化会对公司的经营成本产生一定影响。虽然公司制定有严格的内部控制程序，并会通过对未来需求明确的关键物料采取适当锁价等措施尽可能降低原材料价格波动带来的影响。

未来，公司将持续加强对原材料等大宗商品价格波动的监控力度，不断完善内部控制程序，通过原材料的采购、不断优化工艺和强化内部管理等方式，努力消化原材料价格波动等带来的影响，保持公司的日常稳定经营。

（三）毛利率下降风险

报告期内，公司综合毛利率水平较高。毛利率水平是公司盈利能力的重要标志，若未来因行业竞争加剧、原材料和直接人工上涨、产品议价能力降低等使得公司毛利率水平下滑，将影响公司整体盈利水平。

另外，由于公司产品种类较多，不同种类产品毛利率差异较大，且主要产品随着终端产品更新换代而更替变化，不同的产品组合也会导致公司毛利率水平产生波动。

尽管公司整体毛利率水平良好，若上述影响因素持续存在，或毛利率较低的产品系列在销售收入占比继续上升，可能会造成公司综合毛利率持续下滑。

公司将加强研发和成本管理，减少因可能毛利率下降而可能带来的风险。

（四）实际控制人控制的风险

公司实际控制人为王彩男、陆巧英和王景余，合计控制公司 62.33%的股份，若公司的实际控制人利用其控股地位，通过行使表决权或其他方式对本公司的发展战略、生产经营、利润分配、人事安排等进行不当控制，可能会使公司和其他中小股东的权益受到损害。

目前公司已经建立了较为完善的法人治理结构和独立董事外部监督制约机制，确保股东大会、董事会对公司相关事务做出客观决策。

（五）外协供应商管理的风险

为充分利用自有产能、专注核心业务的研发及工艺改进，公司将部分占用生产资源的工艺简单、精度一般、附加值较低的加工工序委托外协供应商完成。若公司对外协供应商管理不善，导致外协产品质量欠佳、供货不及时，将对公司产品出货、盈利能力造成不利影响。

公司将严格执行外协采购流程。综合合格供应商的报价与《成本估算标准表》进行对比，并综合考虑产品的需求量、交货时间、工艺复杂程度、样品质量及价格等因素后，拟定外协供应商。稳定供应商外协服务价格。

（六）募集资金投资项目风险

随着募集资金投资项目的实施和现有业务的扩张，公司的资产、业务、机构和人员等将进一步扩张，需要公司在资源整合、市场开拓、产品研发、质量管理、财务管理、内部控制等诸多方面进行完善，对各部门工作的协调性、严密性、连续性也提出了更高的要求。如果公司的经营管理水平和组织管理体系

不能满足公司资产和经营规模扩大后的要求，将对公司经营目标的实现产生不利影响，带来经营规模迅速扩大后的管理风险。

公司努力提升经营管理水平和组织管理体系，满足公司资产和经营规模扩大后的要求，减少公司经营目标的不利影响，减少经营规模迅速扩大后的管理风险。

（七）新冠肺炎疫情的风险

目前，新冠肺炎疫情在国内或多或少的多点出现，宏观经济受影响出现波动，影响公司上游行业供应及下游行业需求，从而可能对公司经营业绩造成不利影响。

公司已严格执行国家有关政策、做好防疫措施；目前公司生产设施及供应链运转正常，主要客户和供应商未在疫情严重的国家或地区，且积极拓展国内外销售渠道，取得较好效果。总体而言，疫情对公司日常经营活动影响较小。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第 1 次临时股东大会	临时股东大会	70.86%	2022 年 01 月 13 日	2022 年 01 月 14 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2022 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2022-001)
2021 年年度股东大会	年度股东大会	80.53%	2022 年 05 月 09 日	2022 年 05 月 10 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2021 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2022-025)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动,具体可参见 2021 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
苏州华亚智能科技股份有限公司	污水污染物：COD、氨氮、其他污染物（悬浮物、石油类、PH值、五日生化需氧量）；废气污染物：颗粒物、SO ₂ 、NO _x 、其他污染物（非甲烷总烃、硫酸雾、氟化物）；	有组织、无组织	多个	总排口、厂区生产车间屋顶	符合排放标准	DB32/3728-2019《工业窑炉大气污染排放标准》；GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》；GB8978-1996《废水综合排放标准》	未超过	符合排放标准	无

防治污染设施的建设和运行情况

公司遵守国家环保标准，进行环保设施建设，“三废”排放符合有关要求。公司废气处理设施和废水处理设施正常有效运行。报告期内，不存在重大环境问题，也未发生重大环境污染事故。公司根据国家有关政策对环保设施不断完善，持续控制各项污染物的排放符合要求。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司项目履行“建设项目环境影响评价”管理要求，取得环保部门的行政许可或已经申请备案。

突发环境事件应急预案

公司按照环保法律法规的相关要求，编制了《突发环境事件应急预案》并进行演练。相关预案内容涵盖如下：预先规范应对突发环境污染事故、控制污染源、抢救受害人员、指导群众防护和组织撤离、消除环境污染后果而组织的救援活动，充分考虑了现有物质、人员及危险源的具体条件，及时、有效地统筹指导事故应急救援行动，以预防突发环境污染事故的发生，或者将损失和对环境的影响减少到最低程度。

环境自行监测方案

公司按照当地环保主管部门的要求，制定了环境自行监测方案，同时委托有资质的第三方监测机构进行监测，对公司排放污染物进行监控，“三废”排放符合相关要求。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

报告期内，公司不存在因环境问题受到行政处罚的情况。

其他应当公开的环境信息

报告期内，公司不存在其他应当公开而未公开的的环保相关信息。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

其他环保相关信息

报告期内，公司不存在需要补充的重大环保相关信息。

二、社会责任情况

报告期内，公司暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	股东王学军、王小刚、陆兴龙、王水男、韩旭鹏和金建新的承诺	发行前股东所持股份的锁定承诺及约束措施	自发行人股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在发行人股票上市前所持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。	2021 年 03 月 23 日	公司上市之日起 12 个月内	履行完毕
	直接或间接持有公司股份的董事、监事、高级管理人员承诺	发行前股东所持股份的锁定承诺及约束措施	(1) 自发行人股票上市之日起 6 个月内，如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月；(2) 若上述期间发行人发生派息、送股、资本公积转增股本、增发新股等原因进行除息、除权行为的，发行价将进行相应调整；(3) 本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。	2021 年 03 月 23 日	公司上市之日起 6 个月内	履行完毕
承诺是否按时履行	是					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

报告期内，公司申请公开发行不超过 34,000 万元（含 34,000 万元）可转换公司债券用于半导体设备等领域精密金属部件智能化生产新建项目生产建设。截至半年报披露日，公司已经向证监会提交第一轮反馈意见回复。具体内容详见公司于 2022 年 8 月 16 日披露的《关于公开发行可转换公司债券申请文件反馈意见的回复》。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	60,000,000	75.00%	0	0	0	-8,599,818	-8,599,818	51,400,182	64.25%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	60,000,000	75.00%	0	0	0	-8,599,818	-8,599,818	51,400,182	64.25%
其中：境内法人持股	5,454,545	6.82%	0	0	0	0	0	5,454,545	6.82%
境内自然人持股	54,545,455	68.18%	0	0	0	-8,599,818	-8,599,818	45,945,637	57.43%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	20,000,000	25.00%	0	0	0	8,599,818	8,599,818	28,599,818	35.75%
1、人民币普通股	20,000,000	25.00%	0	0	0	8,599,818	8,599,818	28,599,818	35.75%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	80,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	80,000,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

报告期内，公司首次公开发行前已发行部分限售股限售期满，解除限售并上市流通。具体内容详见公司于 2022 年 3 月 31 日披露的《首次公开发行前已发行部分限售股解除限售并上市流通的提示性公告》（公告编号：2022-004）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
韩旭鹏	2,055,733	2,055,733	1,541,800	1,541,800	高管锁定股	2022-04-05
王学军	2,055,733	2,055,733	0	0	无	2022-04-05
王小刚	1,644,587	1,644,587	0	0	无	2022-04-05
金建新	1,644,587	1,644,587	0	0	无	2022-04-05
陆兴龙	1,370,489	1,370,489	0	0	无	2022-04-05
王水男	1,370,489	1,370,489	0	0	无	2022-04-05
合计	10,141,618	10,141,618	1,541,800	1,541,800	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	9,207	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况			

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
王彩男	境内自然人	40.91%	32,727,272.00	0	32,727,272.00	0		
王景余	境内自然人	11.25%	9,000,000.00	0	9,000,000.00	0		
苏州春雨欣投资咨询服务合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.82%	5,454,545.00	0	5,454,545.00	0		
陆巧英	境内自然人	3.35%	2,676,565.00	0	2,676,565.00	0		
韩旭鹏	境内自然人	2.53%	2,023,133.00	-32,600	1,541,800	481,333		
大家资产—工商银行—大家资产—蓝筹精选5号集合资产管理产品	其他	1.48%	1,180,751.00	1,180,751	0	1,180,751.00		
王学军	境内自然人	1.37%	1,096,500.00	-959,233	0	1,096,500.00		
金建新	境内自然人	1.23%	984,487.00	-660,100	0	984,487.00		
大家人寿保险股份有限公司—万能产品	其他	1.17%	939,077.00	-104,788	0	939,077.00		
王小刚	境内自然人	1.06%	844,600.00	-799,987	0	844,600.00	质押	830,000.00
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名普通股股东的情况（如有）（参见注3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>公司实际控制人为王彩男、其配偶陆巧英及其子王景余。王彩男与陆巧英为夫妻关系，王景余为王彩男与陆巧英之子。王彩男、陆巧英、王景余为一致行动人。王彩男为春雨欣投资的执行事务合伙人、普通合伙人，持有春雨欣投资12.01%的份额；陆巧英为春雨欣投资的有限合伙人，持有春雨欣投资40.00%的份额。</p> <p>“大家资产—工商银行—大家资产—蓝筹精选5号集合资产管理产品”与大家人寿保险股份有限公司—万能产品”是一致行动人。</p> <p>除上述关系之外，公司未发现上述股东之间存在其他关联关系。</p>							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注11）	无							
前10名无限售条件普通股股东持股情况								

股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
大家资产—工商银行—大家资产—蓝筹精选 5 号集合资产管理产品	1,180,751	人民币普通股	1,180,751
王学军	1,096,500	人民币普通股	1,096,500
金建新	984,487	人民币普通股	984,487
大家人寿保险股份有限公司—万能产品	939,077	人民币普通股	939,077
王小刚	844,600	人民币普通股	844,600
陆兴龙	714,489	人民币普通股	714,489
基本养老保险基金—二零四组合	660,800	人民币普通股	660,800
王水男	659,889	人民币普通股	659,889
泰康人寿保险有限责任公司—分红—个人分红—019L-FH002 深	634,200	人民币普通股	634,200
孙丽萍	500,000	人民币普通股	500,000
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	“大家资产—工商银行—大家资产—蓝筹精选 5 号集合资产管理产品”与大家人寿保险股份有限公司—万能产品”是一致行动人。 王学军和孙丽萍系夫妻关系，为一致行动人。 王水男与实际控制人王彩男系兄弟关系；陆兴龙与公司实际控制人陆巧英系兄妹关系；王水男系实际控制人王景余的伯父；陆兴龙系实际控制人王景余的舅舅。 除上述关系之外，公司未发现上述股东之间存在其他关联关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
王彩男	董事长、总经理	现任	32,727,272	0	0	32,727,272	0	0	0
王景余	董事	现任	9,000,000	0	0	9,000,000	0	0	0
钱亚萍	董事、财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0
袁秀国	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
马亚红	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
韩旭鹏	监事会主	现任	2,055,73	0	32,600	2,023,13	0	0	0

	席		3			3			
黄健	职工监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陆春红	职工监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
杨曙光	副总经理、董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
童民驹	副总经理、运营总监	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	43,783,005	0	32,600	43,750,405	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：苏州华亚智能科技股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	332,856,990.62	278,824,342.52
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	301,603,333.33	300,654,657.53
衍生金融资产		
应收票据		6,635,630.48
应收账款	172,947,037.11	200,767,963.53
应收款项融资		
预付款项	7,607,116.23	10,128,897.32
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,480,737.07	5,017,053.90
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	128,930,930.89	109,518,170.44
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	840.00	1,079.22
流动资产合计	948,426,985.25	911,547,794.94
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
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	12,000,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	84,850,775.95	85,910,813.67
在建工程	68,992.75	216,093.44
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,522,518.35	5,168,840.24
无形资产	28,386,254.94	17,207,484.74
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,056,389.85	892,350.11
递延所得税资产	7,527,168.28	5,460,886.65
其他非流动资产	8,107,450.00	3,326,077.01
非流动资产合计	149,519,550.12	118,182,545.86
资产总计	1,097,946,535.37	1,029,730,340.80
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债	2,484,696.52	4,837.47
应付票据	61,849,341.85	44,116,758.70
应付账款	78,243,307.52	82,156,756.25
预收款项		
合同负债	732,784.56	701,936.17
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	19,634,820.00	25,750,381.38
应交税费	12,234,717.65	9,142,339.94
其他应付款	3,908,279.88	2,086,729.21
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,371,745.12	1,145,946.23
其他流动负债	64,562.58	64,562.58
流动负债合计	181,524,255.68	165,170,247.93
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	5,481,049.49	4,148,787.50
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	5,481,049.49	4,148,787.50
负债合计	187,005,305.17	169,319,035.43
所有者权益：		
股本	80,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	493,600,351.17	493,600,351.17
减：库存股		
其他综合收益	-64,630.40	-170,499.19
专项储备		
盈余公积	34,784,914.27	34,784,914.27
一般风险准备		
未分配利润	301,652,396.39	251,217,186.27
归属于母公司所有者权益合计	909,973,031.43	859,431,952.52
少数股东权益	968,198.77	979,352.85
所有者权益合计	910,941,230.20	860,411,305.37
负债和所有者权益总计	1,097,946,535.37	1,029,730,340.80

法定代表人：王彩男 主管会计工作负责人：钱亚萍 会计机构负责人：钱亚萍

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	325,671,588.04	269,198,911.56
交易性金融资产	301,603,333.33	300,654,657.53
衍生金融资产		
应收票据		6,635,630.48

应收账款	173,726,094.14	199,981,926.74
应收款项融资		
预付款项	7,523,415.63	10,086,484.62
其他应收款	3,300,609.34	4,254,117.80
其中：应收利息		
应收股利		
存货	126,947,501.52	108,544,894.96
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		239.22
流动资产合计	938,772,542.00	899,356,862.91
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	40,179,047.00	18,885,413.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	76,423,470.61	79,402,556.45
在建工程	13,584.07	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	28,163,654.67	17,202,979.03
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	181,554.54	272,121.66
递延所得税资产	5,267,521.66	4,365,242.14
其他非流动资产	6,399,450.00	3,174,300.00
非流动资产合计	156,628,282.55	123,302,612.28
资产总计	1,095,400,824.55	1,022,659,475.19
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债	2,484,696.52	4,837.47
应付票据	61,849,341.85	44,116,758.70
应付账款	76,921,484.23	80,258,414.49
预收款项		
合同负债	732,784.56	701,936.17
应付职工薪酬	18,648,935.03	25,423,955.64

应交税费	11,900,501.17	9,051,241.32
其他应付款	6,497,392.92	1,616,185.44
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	64,562.58	64,562.58
流动负债合计	179,099,698.86	161,237,891.81
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	179,099,698.86	161,237,891.81
所有者权益：		
股本	80,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	493,572,440.75	493,572,440.75
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	34,784,914.27	34,784,914.27
未分配利润	307,943,770.67	253,064,228.36
所有者权益合计	916,301,125.69	861,421,583.38
负债和所有者权益总计	1,095,400,824.55	1,022,659,475.19

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	288,201,228.30	232,846,607.00
其中：营业收入	288,201,228.30	232,846,607.00
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	197,633,874.94	170,520,255.46

其中：营业成本	178,858,536.19	140,091,043.82
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	2,181,211.09	1,748,110.42
销售费用	5,429,999.02	4,592,079.03
管理费用	22,352,751.92	15,148,283.42
研发费用	11,870,235.10	7,506,810.53
财务费用	-23,058,858.38	1,433,928.24
其中：利息费用	135,499.72	
利息收入	986,350.61	1,332,293.52
加：其他收益	448,006.00	356,511.38
投资收益（损失以“-”号填列）	2,001,810.05	49,547.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	326,714.62	1,254,657.54
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,020,646.41	-4,376,870.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,486,171.82	-3,607,355.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）	27,635.40	-53,661.12
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	86,905,994.02	55,949,181.43
加：营业外收入	778.54	0.16
减：营业外支出	343,086.04	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	86,563,686.52	55,949,181.59
减：所得税费用	12,139,630.48	8,063,176.17
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	74,424,056.04	47,886,005.42
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	74,424,056.04	47,886,005.42
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. 归属于母公司所有者的净利润	74,435,210.12	47,845,182.77
2. 少数股东损益	-11,154.08	40,822.65
六、其他综合收益的税后净额	105,868.79	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	105,868.79	
(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	105,868.79	
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	105,868.79	
7. 其他		
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	74,529,924.83	47,886,005.42
归属于母公司所有者的综合收益总额	74,541,078.91	47,845,182.77
归属于少数股东的综合收益总额	-11,154.08	40,822.65
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.93	0.68
(二) 稀释每股收益	0.93	0.68

本期公司未发生同一控制下企业合并。

法定代表人：王彩男 主管会计工作负责人：钱亚萍 会计机构负责人：钱亚萍

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	286,487,736.38	229,460,563.73
减：营业成本	177,628,001.09	138,068,448.36
税金及附加	2,180,845.30	1,747,392.32
销售费用	4,855,257.44	4,252,391.04
管理费用	20,105,573.70	14,293,175.71
研发费用	8,434,936.24	7,506,810.53
财务费用	-23,056,185.46	1,441,179.48

其中：利息费用		
利息收入	983,487.96	1,328,512.40
加：其他收益	441,235.00	354,910.47
投资收益（损失以“-”号填列）	2,001,810.05	49,547.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	326,714.62	1,254,657.54
信用减值损失（损失以“-”号填列）	855,714.09	-4,485,382.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,486,171.82	-3,607,355.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）	7,164.51	-53,661.12
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	92,485,774.52	55,663,882.86
加：营业外收入	0.38	0.16
减：营业外支出	302,600.00	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	92,183,174.90	55,663,883.02
减：所得税费用	13,303,632.59	7,949,090.32
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	78,879,542.31	47,714,792.70
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	78,879,542.31	47,714,792.70
（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	78,879,542.31	47,714,792.70
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	324,136,713.90	176,745,606.40
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	8,940,100.94	5,910,496.64
收到其他与经营活动有关的现金	4,247,314.22	3,699,128.23
经营活动现金流入小计	337,324,129.06	186,355,231.27
购买商品、接受劳务支付的现金	143,793,913.80	125,765,090.48
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		
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	65,489,926.58	45,870,129.35
支付的各项税费	13,578,869.06	7,929,780.28
支付其他与经营活动有关的现金	10,357,234.57	10,516,449.08
经营活动现金流出小计	233,219,944.01	190,081,449.19
经营活动产生的现金流量净额	104,104,185.05	-3,726,217.92
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	600,000,000.00	75,900,000.00
取得投资收益收到的现金	3,859,707.92	49,547.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	260,000.00	10,200.82
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	604,119,707.92	75,959,748.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,711,075.94	9,534,086.52
投资支付的现金	612,000,000.00	375,900,000.00

质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	51,006,900.00	
投资活动现金流出小计	685,717,975.94	385,434,086.52
投资活动产生的现金流量净额	-81,598,268.02	-309,474,337.93
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		371,820,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		371,820,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,000,000.00	
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	983,444.53	20,411,775.50
筹资活动现金流出小计	24,983,444.53	20,411,775.50
筹资活动产生的现金流量净额	-24,983,444.53	351,408,224.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	15,628,083.16	-1,675,629.69
五、现金及现金等价物净增加额	13,150,555.66	36,532,038.96
加：期初现金及现金等价物余额	254,700,608.81	170,248,599.68
六、期末现金及现金等价物余额	267,851,164.47	206,780,638.64

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	320,294,585.34	172,912,086.21
收到的税费返还	8,940,100.94	5,910,496.64
收到其他与经营活动有关的现金	6,836,902.41	3,693,746.20
经营活动现金流入小计	336,071,588.69	182,516,329.05
购买商品、接受劳务支付的现金	141,209,153.69	123,758,008.35
支付给职工以及为职工支付的现金	63,313,986.48	44,924,225.74
支付的各项税费	13,578,392.00	7,928,842.96
支付其他与经营活动有关的现金	7,837,052.59	10,069,159.72
经营活动现金流出小计	225,938,584.76	186,680,236.77
经营活动产生的现金流量净额	110,133,003.93	-4,163,907.72
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	600,000,000.00	75,900,000.00
取得投资收益收到的现金	3,859,707.92	49,547.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	260,000.00	10,200.82
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	604,119,707.92	75,959,748.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,732,108.38	9,474,435.73
投资支付的现金	621,293,634.00	375,900,000.00
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	51,006,900.00	
投资活动现金流出小计	690,032,642.38	385,374,435.73
投资活动产生的现金流量净额	-85,912,934.46	-309,414,687.14
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		371,820,000.00
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		371,820,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,000,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		20,411,775.50
筹资活动现金流出小计	24,000,000.00	20,411,775.50
筹资活动产生的现金流量净额	-24,000,000.00	351,408,224.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	15,370,514.57	-1,686,979.41
五、现金及现金等价物净增加额	15,590,584.04	36,142,650.23
加：期初现金及现金等价物余额	245,075,177.85	166,433,811.39
六、期末现金及现金等价物余额	260,665,761.89	202,576,461.62

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	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	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	80,000,000.00				493,600,351.17		-170,499.9		34,784,914.27		251,217,186.27		859,431,952.52	979,352.85	860,411,305.37
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	80,000,000.00				493,600,351.17		-170,499.9		34,784,914.27		251,217,186.27		859,431,952.52	979,352.85	860,411,305.37
三、本期增							105				50		50	-	50

减变动金额 (减少以 “-”号填 列)											435 ,21 0.1 2		541 ,07 8.9 1	11, 154 .08	529 ,92 4.8 3
(一) 综合 收益总额											74, 435 ,21 0.1 2		74, 541 ,07 8.9 1	- 11, 154 .08	74, 529 ,92 4.8 3
(二) 所有 者投入和减 少资本															
1. 所有者 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											- 24, 000 ,00 0.0 0		- 24, 000 ,00 0.0 0		- 24, 000 ,00 0.0 0
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											- 24, 000 ,00 0.0 0		- 24, 000 ,00 0.0 0		- 24, 000 ,00 0.0 0
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	80,000,000.00				493,600.35		-64,630.40		34,784,914.27		301,652,396.39		909,973,031.43	968,198.77	910,941,230.20

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	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	其他				
优先股	永续债	其他														
一、上年期末余额	60,000,000.00				164,951.17				23,496,241.49		151,423,983.78		398,929,776.44	888,196.04	399,817,972.48	
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	60,000,000.00				164,951.17				23,496,241.49		151,423,983.78		398,929,776.44	888,196.04	399,817,972.48	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填	20,000,000.00				329,590.80						47,845,182.7		397,435,982.	40,822.65	397,476,805.	

列)	0				00						7		77		42
(一) 综合收益总额											47,845,182.77		47,845,182.77	40,822.65	47,886,005.42
(二) 所有者投入和减少资本	20,000.00				329,590.00								349,590.00		349,590.00
1. 所有者投入的普通股	20,000.00				329,590.00								349,590.00		349,590.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
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、本期期末余额	80,000,000.00				493,600.35				23,496,241.49		199,269,166.55		796,365,759.21	929,018.69	797,294,777.90

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	80,000,000.00				493,572.44				34,784,914.27	253,064,228.36		861,421,583.38
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	80,000,000.00				493,572.44				34,784,914.27	253,064,228.36		861,421,583.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										54,879,542.31		54,879,542.31
（一）综合收益总额										78,879,542.31		78,879,542.31
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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									24,000.00		24,000.00	
2. 对所有者(或股东)的分配									-		-	
3. 其他									24,000.00		24,000.00	
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	80,000.00				493,572.44				34,784.914	307,943.77		916,301.12
					0.75				.27	0.67		5.69

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度										
	股本	其他权益工具	资本	减：	其他	专项	盈余	未分	其他	所有	

		优先股	永续债	其他	公积	库存股	综合收益	储备	公积	配利润		者权益合计
一、上年期末余额	60,000,000.00				163,981,640.75				23,496,241.49	151,466,173.34		398,944,055.58
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	60,000,000.00				163,981,640.75				23,496,241.49	151,466,173.34		398,944,055.58
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	20,000,000.00				329,590,800.00					47,714,792.70		397,305,592.70
（一）综合收益总额										47,714,792.70		47,714,792.70
（二）所有者投入和减少资本	20,000,000.00				329,590,800.00							349,590,800.00
1. 所有者投入的普通股	20,000,000.00				329,590,800.00							349,590,800.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 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、本期期 末余额	80,00 0,000 .00				493,5 72,44 0.75				23,49 6,241 .49	199,1 80,96 6.04		796,2 49,64 8.28

三、公司基本情况

苏州华亚智能科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原苏州华亚电讯设备有限公司（以下简称华亚有限公司），华亚有限公司系由王彩男和陆巧英共同出资组建，于 1998 年 12 月 21 日在吴县市工商行政管理局登记注册，2016 年 11 月依法整体变更为股份有限公司。2021 年 2 月经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]548 号《关于核准苏州华亚智能科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》文件核准公司公开发行不超过 2,000.00 万股新股，公司于 2021 年 4 月 6 日在深圳证券交易所上市。公司注册地和总部均位于江苏省苏州市相城经济开发区漕湖产业园春兴路 58 号。统一社会信用代码为 91320507713232645K，股本为 8,000.00 万股。

本公司属精密金属制造服务行业。主要从事高端精密金属零部件的研发、生产和销售。经营范围为：研发、生产、销售：精密金属结构件，精密组装件，半导体设备及仪器，轨道交通设备及配套装置，数字化专用设备及其配套件，手术室辅助器具及配套装置，康复设备，电力电子器件装置，电子专用设备、仪器和工模具，新型汽车关键零部件，新型通信设备关键配套件及测试仪器，智能化焊接设备及配套装置，智能化工业控制部件及控制系统，智能化物联网产品。自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（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）。

本财务报表已经本公司 2022 年 8 月 30 日第二届第十五次董事会决议批准报出。

本公司 2022 年 1-6 月纳入合并范围的子公司共 4 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。

本公司 2022 年 1-6 月纳入合并范围的子公司共 4 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计。具体情况详见本报告对应章节。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

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

4、记账本位币

以人民币为记账本位币。

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) 同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，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与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，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

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

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，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其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：

- （一）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；
- （二）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；
- （三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （五）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。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、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、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中单独列示。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

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

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

（2）金融资产的分类和计量

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

1) 金融资产的初始计量：

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，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

2) 金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量

为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其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。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和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。

本公司将持有的未划分为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，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，本公司可将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

（4）金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

1) 金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2) 金融负债的后续计量

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

（6）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

（7）金融工具减值（不含应收款项）

减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照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。

11、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

分为如下两个组合：

组合 1 为银行承兑汇票，承兑人为信用风险较小的银行或财务公司；组合 2 为商业承兑汇票。

对于组合 1 的银行承兑汇票，具有较低信用风险，不计提坏账准备。

对于组合 2 的商业承兑汇票，按照应收账款连续账龄的原则计提坏账准备。

12、应收账款

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照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应收款项，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。

单独评估信用风险的应收款项，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的应收款项外，对以应收款项的账龄作为信用风险特征的应收款项，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，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账 龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 以下同)	5	5
1 至 2 年	10	10
2 至 3 年	50	50
3 年以上	100	100

13、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账 龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 以下同)	5	5
1 至 2 年	10	10
2 至 3 年	50	50
3 年以上	100	100

15、存货

(1) 本公司存货包括原材料、在产品、产成品、周转材料等。

(2) 原材料、产成品发出时采用加权平均法核算。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值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确定。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

(4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

(5) 周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。

16、合同资产

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

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与 12 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

17、合同成本

(1) 取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并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。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

(2) 履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，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；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。确认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。

(3) 合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

19、债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与 12 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

20、其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与 12 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

21、长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与 12 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

22、长期股权投资

(1) 重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

（2）投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入留存收益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③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，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权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。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值

与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的留存收益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、6 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于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，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并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现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于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。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

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

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价

值与账面价值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，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.50%
运输设备	年限平均法	4	5%	23.75%
办公及电子设备	年限平均法	3-5	5%	19.00%-31.67%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

26、借款费用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，该成本包括：

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

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。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。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

(2) 无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类别	使用寿命(年)
土地使用权	50
软件	3-10

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

A、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；

D、有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的使用权资产、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）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。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据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减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用在受益期内采用直线法摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利为设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

35、租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

租赁期开始日后，因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动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。

租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

36、预计负债

(1) 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 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。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

37、股份支付

(1) 股份支付的种类

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

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行

权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

②以现金结算的股份支付

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

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

(2)实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(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控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

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。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项

履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

(2) 具体原则

对于内销产品，公司采用发货且验收合格后确认收入。即，公司发货并取得客户签收记录后，与客户就已验收情况进行核对，双方认可后，客户取得验收核对内容对应的产品的控制权。

对于外销产品，采用FOB、EXW、FCA等指定交货点方式销售产品的，公司在取得货物报关单时，根据对应合同或订单约定金额确认收入；采用DAP等目的地交货方式出口销售产品的，以货物装船报关，取得报关单且货物运抵合同约定地点交付给客户时，根据对应合同或订单约定金额确认收入。对于半导体设备维修，按照合同约定条款，在执行维修业务并经客户确认后确认维修服务收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

不适用

40、政府补助

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

复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益（或冲减相关成本费用）。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益（或冲减相关资产的账面价值）。并在相关资产使用寿命内按照平均分配方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，根据可抵扣暂时性差异和能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。递延所得税负债根据应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

(1) 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司作为承租人不再区分经营租赁和融资租赁会计处理，作为出租人仍将租赁业务分为经营租赁和融资租赁两大类进行会计处理。融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(1) 公司作为承租人记录经营租赁业务

在租赁期开始日，确认使用权资产和租赁负债。对于使用权资产，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。对于租赁负债，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。

(2) 公司作为出租人记录经营租赁业务

在租赁期内各个期间，采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。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。对于经营租赁资产中的固定资产，采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。

(2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 公司作为承租人记录融资租赁业务

在租赁期开始日，对租赁确认使用权资产和租赁负债。对于使用权资产，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。对于租赁负债，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。

(2) 公司作为出租人记录融资租赁业务

在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，应当以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。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。

43、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；
- ②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；
- ③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见 18 “持有待售资产” 相关描述。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、9%、6%、3%（征收率）
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、24%、25%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
苏州华亚智能科技股份有限公司	15%

苏州华创产业投资发展有限公司	25%
苏州融盛伟创高端装备制造有限公司	25%
苏州澳科泰克半导体技术有限公司	25%
华亚精密制造有限公司	24%

2、税收优惠

公司于 2020 年 12 月通过高新技术企业复审，获取高新技术企业证书，证书编号为 GR202032005435，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，按 15%税率计算企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	13,011.08	2,558.55
银行存款	267,838,153.39	254,698,050.26
其他货币资金	65,005,826.15	24,123,733.71
合计	332,856,990.62	278,824,342.52
其中：存放在境外的款项总额	5,236,233.45	5,562,477.49

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	301,603,333.33	300,654,657.53
其中：		
理财产品	301,603,333.33	300,654,657.53
其中：		
合计	301,603,333.33	300,654,657.53

3、衍生金融资产

不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		6,635,630.48
合计		6,635,630.48

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据						6,635,630.48				6,635,630.48
其中：										
合计						6,635,630.48				6,635,630.48

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

不适用

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	12,349,127.28	
合计	12,349,127.28	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

不适用

(6) 本期实际核销的应收票据情况

不适用

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	655,040.48	0.35%	655,040.48	100.00%		655,040.48	0.31%	655,040.48	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	185,032,537.84	99.65%	12,085,500.73	6.53%	172,947,037.11	213,847,682.84	99.69%	13,079,719.31	6.12%	200,767,963.53
其中:										
合计	185,687,578.32	100.00%	12,740,541.21	6.86%	172,947,037.11	214,502,723.32	100.00%	13,734,759.79	6.40%	200,767,963.53

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
英雄梦智能科技(苏州)有限公司	655,040.48	655,040.48	100.00%	公司已胜诉,经法院强制执行仍未收到货款
合计	655,040.48	655,040.48		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	185,032,537.84	12,085,500.73	6.53%
合计	185,032,537.84	12,085,500.73	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	175,526,413.09
1至2年	5,165,927.48
2至3年	3,095,219.90
3年以上	1,900,017.85
3至4年	139,037.88
4至5年	1,273,479.97
5年以上	487,500.00

合计	185,687,578.32
----	----------------

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	655,040.48					655,040.48
按组合计提坏账准备	13,079,719.31		994,218.58			12,085,500.73
合计	13,734,759.79		994,218.58			12,740,541.21

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：不适用

(3) 本期实际核销的应收账款情况

不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
前五名应收账款合计	141,962,656.93	76.45%	7,218,778.75
合计	141,962,656.93	76.45%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

6、应收款项融资

不适用

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	7,607,017.23	100.00%	10,128,798.32	100.00%
2至3年	99.00	0.00%	99.00	0.00%
合计	7,607,116.23		10,128,897.32	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明： 不适用

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的前五名预付款项汇总金额为 533.43 万元，占预付款项期末余额合计数的比例为 70.12%。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,480,737.07	5,017,053.90
合计	4,480,737.07	5,017,053.90

(1) 应收利息

不适用

(2) 应收股利

不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代扣代缴款项	706,875.68	655,890.70
保证金及押金	1,589,604.00	1,135,819.92
备用金	55,502.65	54,911.09
出口退税	2,366,607.30	3,434,712.58
合计	4,718,589.63	5,281,334.29

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	264,280.39			264,280.39
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	26,427.83			26,427.83
2022 年 6 月 30 日余额	237,852.56			237,852.56

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	4,714,316.13
2 至 3 年	4,273.50
合计	4,718,589.63

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	264,280.39		26,427.83			237,852.56
合计	264,280.39		26,427.83			237,852.56

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：不适用

4) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
出口退税	出口退税	2,366,607.30	1 年以内	50.15%	118,330.37
代扣代缴款	代扣代缴款	706,875.68	1 年以内	14.98%	35,343.78
TENAGA NASIONAL BERHAD	押金	524,783.00	1 年以内	11.12%	26,239.15
BLU COMET INDUSTRIAL SDN BHD	押金	352,275.00	1 年以内	7.47%	17,613.75
苏州金澄太阳能科技有限公司	押金	294,699.00	1 年以内	6.25%	14,734.95
合计		4,245,239.98		89.97%	212,262.00

- 6) 涉及政府补助的应收款项
- 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款
- 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	37,982,725.7 2	7,814,860.64	30,167,865.0 8	33,959,335.2 4	6,209,957.82	27,749,377.4 2
在产品	22,457,585.8 7		22,457,585.8 7	26,489,942.1 5		26,489,942.1 5
周转材料	1,079,203.51	191,640.30	887,563.21	1,108,868.42	190,116.84	918,751.58
产成品	89,030,088.0 1	13,612,171.2 8	75,417,916.7 3	64,238,969.1 4	9,878,869.85	54,360,099.2 9
合计	150,549,603. 11	21,618,672.2 2	128,930,930. 89	125,797,114. 95	16,278,944.5 1	109,518,170. 44

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,209,957.82	2,614,551.33		1,009,648.51		7,814,860.64
周转材料	190,116.84	26,716.65		25,193.19		191,640.30
产成品	9,878,869.85	4,844,903.84		1,111,602.41		13,612,171.2 8
合计	16,278,944.5 1	7,486,171.82		2,146,444.11		21,618,672.2 2

项目	计提存货跌价准备的依据	报告期转回存货跌价准备的原因	报告期转销存货跌价准备的原因
原材料	存货成本与可变现净值孰低	——	存货已发出
周转材料	存货成本与可变现净值孰低	——	存货已发出
产成品	存货成本与可变现净值孰低	——	存货已发出

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

不适用

11、持有待售资产

不适用

12、一年内到期的非流动资产

不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣或待认证进项税	840.00	1,079.22
合计	840.00	1,079.22

其他说明：

14、债权投资

不适用

15、其他债权投资

不适用

16、长期应收款

不适用

17、长期股权投资

不适用

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
苏州肯美特设备集成有限公司	12,000,000.00	
合计	12,000,000.00	

分项披露本期非交易性权益工具投资

不适用

19、其他非流动金融资产

不适用

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

不适用

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	84,850,775.95	85,910,813.67
合计	84,850,775.95	85,910,813.67

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	59,484,573.86	109,532,296.41	8,691,933.73	11,671,174.36	189,379,978.36
2. 本期增加金额		2,537,200.13	1,921,084.60	664,909.09	5,123,193.82
(1) 购置		2,007,332.74	1,921,478.35	665,714.15	4,594,525.24
(2) 在建工程转入		535,330.51			535,330.51
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动		-5,463.12	-393.75	-805.06	-6,661.93
3. 本期减少金额		1,648,443.70		43,914.54	1,692,358.24
(1) 处置或报废		1,648,443.70		43,914.54	1,692,358.24
4. 期末余额	59,484,573.86	110,421,052.84	10,613,018.33	12,292,168.91	192,810,813.94
二、累计折旧					
1. 期初余额	26,630,061.19	61,635,794.30	6,943,908.83	8,259,400.37	103,469,164.69
2. 本期增加	1,420,546.99	3,467,982.96	417,368.29	647,715.40	5,953,613.64

金额					
(1) 计提	1,420,546.99	3,468,700.38	417,478.06	647,821.89	5,954,547.32
(2) 汇率变动		-717.42	-109.77	-106.49	-933.68
3. 本期减少金额		1,423,048.32		39,692.02	1,462,740.34
(1) 处置或报废		1,423,048.32		39,692.02	1,462,740.34
4. 期末余额	28,050,608.18	63,680,728.94	7,361,277.12	8,867,423.75	107,960,037.99
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	31,433,965.68	46,740,323.90	3,251,741.21	3,424,745.16	84,850,775.95
2. 期初账面价值	32,854,512.67	47,896,502.11	1,748,024.90	3,411,773.99	85,910,813.67

(2) 暂时闲置的固定资产情况

 不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

 不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

 不适用

(5) 固定资产清理

 不适用

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	68,992.75	216,093.44
合计	68,992.75	216,093.44

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备	68,992.75		68,992.75	216,093.44		216,093.44
合计	68,992.75		68,992.75	216,093.44		216,093.44

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

不适用

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

不适用

(4) 工程物资

不适用

23、生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	5,393,572.43	5,393,572.43
2. 本期增加金额	3,406,005.69	3,406,005.69
(1) 租入	3,406,005.69	3,406,005.69
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	8,799,578.12	8,799,578.12
二、累计折旧		
1. 期初余额	224,732.19	224,732.19
2. 本期增加金额	1,052,327.58	1,052,327.58
(1) 计提	1,053,115.28	1,053,115.28
(2) 汇率变动	-787.70	-787.70
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	1,277,059.77	1,277,059.77
三、减值准备		

1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	7,522,518.35	7,522,518.35
2. 期初账面价值	5,168,840.24	5,168,840.24

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	20,543,531.14			3,813,587.32	24,357,118.46
2. 本期增加金额	11,534,901.80			227,203.10	11,762,104.90
(1) 购置	11,534,901.80			227,203.10	11,762,104.90
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	32,078,432.94			4,040,790.42	36,119,223.36
二、累计摊销					
1. 期初余额	4,785,531.33			2,364,102.39	7,149,633.72
2. 本期增加金额	245,109.48			338,225.22	583,334.70
(1) 计提	245,109.48			338,230.53	583,340.01
(2) 汇率变动				-5.31	-5.31
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	5,030,640.81			2,702,327.61	7,732,968.42
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少					

金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	27,047,792.13			1,338,462.81	28,386,254.94
2. 期初账面价值	15,757,999.81			1,449,484.93	17,207,484.74

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

不适用

27、开发支出

不适用

28、商誉

不适用

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	737,398.19	299,006.86	63,052.17	-22.48	973,375.36
软件升级服务费	127,473.12		70,383.60		57,089.52
其他	27,478.80	-28.80	1,525.83	-0.80	25,924.97
合计	892,350.11	298,978.06	134,961.60	-23.28	1,056,389.85

本期其他减少金额为汇率变动影响。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	34,307,888.98	5,161,388.53	30,013,774.64	4,528,096.81
可抵扣亏损	8,489,847.86	2,058,303.10	4,196,345.09	1,030,262.85
未实现内部损益	1,168,481.15	175,272.17		
金融负债公允价值变动	2,484,696.52	372,704.48	4,837.47	725.62
合计	46,450,914.51	7,767,668.28	34,214,957.20	5,559,085.28

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
金融资产公允价值变动	1,603,333.33	240,500.00	654,657.53	98,198.63
合计	1,603,333.33	240,500.00	654,657.53	98,198.63

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	240,500.00	7,527,168.28	98,198.63	5,460,886.65
递延所得税负债	240,500.00		98,198.63	

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	289,177.01	264,210.05
可抵扣亏损	1,482,961.09	1,396,183.30
合计	1,772,138.10	1,660,393.35

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	52,702.74	52,702.74	
2024 年	913,404.92	913,404.92	
2025 年	269,897.23	269,897.23	
2026 年	160,178.41	160,178.41	
2027 年	86,777.79		
合计	1,482,961.09	1,396,183.30	

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
长期资产购置款	8,107,450.00		8,107,450.00	3,326,077.01		3,326,077.01
合计	8,107,450.00		8,107,450.00	3,326,077.01		3,326,077.01

32、短期借款 不适用**33、交易性金融负债** 不适用**34、衍生金融负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
远期结售汇合约	2,484,696.52	4,837.47
合计	2,484,696.52	4,837.47

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	61,849,341.85	44,116,758.70
合计	61,849,341.85	44,116,758.70

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付商品及劳务款	77,237,150.48	79,867,430.61
应付资产购置款	1,006,157.04	2,289,325.64
合计	78,243,307.52	82,156,756.25

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款 不适用**37、预收款项** 不适用**38、合同负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	732,784.56	701,936.17
合计	732,784.56	701,936.17

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

不适用

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	25,750,025.38	56,439,963.59	62,556,006.96	19,633,982.01
二、离职后福利-设定提存计划	356.00	2,924,259.58	2,923,777.59	837.99
三、辞退福利		52,675.51	52,675.51	
合计	25,750,381.38	59,416,898.68	65,532,460.06	19,634,820.00

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	20,656,652.87	46,064,948.13	51,087,711.94	15,633,889.06
2、职工福利费	1,500,000.00	1,978,642.49	1,756,485.40	1,722,157.09
3、社会保险费	2,001.83	1,477,330.19	1,474,621.45	4,710.57
其中：医疗保险费		1,240,207.50	1,240,207.50	
工伤保险费	2,001.83	97,217.09	94,508.35	4,710.57
生育保险费		139,905.60	139,905.60	
4、住房公积金	25,201.11	1,527,881.70	1,504,287.38	48,795.43
5、工会经费和职工教育经费	73,578.88	239,460.27	223,833.81	89,205.34
8、劳务费	3,492,590.69	5,151,700.81	6,509,066.98	2,135,224.52
合计	25,750,025.38	56,439,963.59	62,556,006.96	19,633,982.01

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		2,832,440.00	2,832,440.00	
2、失业保险费	356.00	91,819.58	91,337.59	837.99
合计	356.00	2,924,259.58	2,923,777.59	837.99

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	325,763.77	86,483.24
企业所得税	9,286,344.15	6,823,537.61
个人所得税	1,473,976.33	1,430,633.29
城市维护建设税	446,164.83	246,786.55
房产税	158,120.73	156,139.08
印花税	11,254.43	8,794.10
土地使用税	22,419.12	22,419.12
教育费附加	510,674.29	367,546.95
合计	12,234,717.65	9,142,339.94

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	3,908,279.88	2,086,729.21
合计	3,908,279.88	2,086,729.21

(1) 应付利息

不适用

(2) 应付股利

不适用

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款项	3,908,279.88	2,086,729.21
合计	3,908,279.88	2,086,729.21

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

不适用

42、持有待售负债

不适用

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一年内到期的租赁负债	2,371,745.12	1,145,946.23
合计	2,371,745.12	1,145,946.23

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	64,562.58	64,562.58
合计	64,562.58	64,562.58

短期应付债券的增减变动：

 不适用**45、长期借款** 不适用**46、应付债券** 不适用**47、租赁负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	7,852,794.61	5,294,733.73
减：一年内到期的租赁负债	-2,371,745.12	-1,145,946.23
合计	5,481,049.49	4,148,787.50

48、长期应付款 不适用**49、长期应付职工薪酬** 不适用**50、预计负债** 不适用**51、递延收益** 不适用**52、其他非流动负债** 不适用

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	80,000,000.00						80,000,000.00

54、其他权益工具

不适用

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	493,600,351.17			493,600,351.17
合计	493,600,351.17			493,600,351.17

56、库存股

不适用

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-170,499.19	105,868.79				105,868.79		-64,630.40
外币财务报表折算差额	-170,499.19	105,868.79				105,868.79		-64,630.40
其他综合收益合计	-170,499.19	105,868.79				105,868.79		-64,630.40

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：不适用

58、专项储备

不适用

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	34,784,914.27			34,784,914.27
合计	34,784,914.27			34,784,914.27

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	251,217,186.27	151,423,983.78
调整后期初未分配利润	251,217,186.27	151,423,983.78
加：本期归属于母公司所有者的净利润	74,435,210.12	111,081,875.27
减：提取法定盈余公积		11,288,672.78
应付普通股股利	24,000,000.00	
期末未分配利润	301,652,396.39	251,217,186.27

调整期初未分配利润明细：

不适用

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	287,232,800.70	178,778,646.99	232,001,610.55	139,234,454.42
其他业务	968,427.60	79,889.20	844,996.45	856,589.40
合计	288,201,228.30	178,858,536.19	232,846,607.00	140,091,043.82

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
精密金属结构件	283,894,399.21			283,894,399.21
半导体设备维修	3,338,401.49			3,338,401.49
其他	968,427.60			968,427.60
按经营地区分类				
其中：				
国内销售	131,934,047.95			131,934,047.95
国外销售	156,267,180.35			156,267,180.35
市场或客户类型				
其中：				

合同类型				
其中:				
按商品转让的时间分类				
其中:				
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
直销	288,201,228.30			288,201,228.30
合计	288,201,228.30			288,201,228.30

与履约义务相关的信息:

1) 对于内销产品,公司采用发货且验收合格后确认收入。即,公司发货并取得客户签收记录后,与客户就已验收情况进行核对,双方认可后,客户取得验收核对内容对应的产品的控制权;

对于外销产品,采用 FOB、EXW、FCA 等指定交货点方式销售产品的,公司在取得货物报关单时,根据对应合同或订单约定金额确认收入;采用 DAP 等目的地交货方式出口销售产品的,以货物装船报关,取得报关单且货物运抵合同约定地点交付给客户时,根据对应合同或订单约定金额确认收入。

对于半导体设备维修,按照合同约定条款,在执行维修业务并经客户确认后确认维修服务收入。

2) 合同价款通常为到货款,合同不存在重大融资成份;

3) 公司作为主要责任人与客户签订商品销售合同;

4) 无企业承担的预期将退还给客户的款项等类似义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

不适用

62、税金及附加

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,012,933.70	782,751.26
教育费附加	724,238.35	559,108.06
房产税	338,039.61	312,278.16
土地使用税	44,838.24	44,838.24
印花税	61,161.19	49,134.70
合计	2,181,211.09	1,748,110.42

63、销售费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	4,203,850.70	3,324,310.16
宣传推广费		
运杂费		
业务招待费	711,875.05	419,928.04
车辆费	18,499.30	123,644.64
差旅费	86,137.15	48,609.70

办公及通讯费	54,800.33	137,733.77
其他	354,836.49	537,852.72
合计	5,429,999.02	4,592,079.03

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	9,574,983.48	6,711,351.53
中介机构及咨询费	7,585,748.90	1,729,441.68
折旧及摊销	1,708,392.76	1,641,482.57
业务招待费	757,994.82	2,362,041.46
水电费	408,172.72	374,494.20
差旅费	100,927.01	208,292.73
车辆费	710,413.40	288,128.53
办公费	461,330.22	244,137.74
各项税金	1,500.00	116,222.76
其他	1,043,288.61	1,472,690.22
合计	22,352,751.92	15,148,283.42

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	6,554,265.02	4,668,828.92
折旧及摊销	1,819,045.74	468,652.03
材料及动力消耗	2,872,165.61	2,324,386.17
其他	624,758.73	44,943.41
合计	11,870,235.10	7,506,810.53

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	135,499.72	
减：利息收入	986,350.61	1,332,293.52
汇兑损益	-22,270,671.60	2,717,415.22
手续费及其他	62,664.11	48,806.54
合计	-23,058,858.38	1,433,928.24

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	448,006.00	263,394.31
代缴个税手续费返还		93,117.07
合计	448,006.00	356,511.38

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,001,810.05	49,547.77
合计	2,001,810.05	49,547.77

69、净敞口套期收益

不适用

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	2,816,248.61	1,254,657.54
远期结售汇合约	-2,489,533.99	
合计	326,714.62	1,254,657.54

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	26,427.83	-102,515.05
应收票据及应收账款坏账损失	994,218.58	-4,274,355.20
合计	1,020,646.41	-4,376,870.25

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,486,171.82	-3,607,355.43
合计	-7,486,171.82	-3,607,355.43

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	27,635.40	-53,661.12

74、营业外收入

不适用

75、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	302,600.00		
固定资产报废净损失	20,470.89		
其他	20,015.15		
合计	343,086.04		

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	14,205,912.11	8,810,206.75
递延所得税费用	-2,066,281.63	-747,030.58
合计	12,139,630.48	8,063,176.17

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	86,563,686.52
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,984,552.98
子公司适用不同税率的影响	-407,939.23
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	173,626.26
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣 亏损的影响	27,945.62
研发费用加计扣除的影响	-638,555.14
所得税费用	12,139,630.48

77、其他综合收益

详见附注 57

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	448,006.00	263,394.31
收到的利息收入	986,350.61	1,332,293.52
收到的往来款	2,812,179.07	2,010,323.17
其他	778.54	93,117.23

合计	4,247,314.22	3,699,128.23
----	--------------	--------------

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现的各项费用	9,062,730.92	8,391,085.26
保证金、押金等往来款项	971,888.50	2,125,363.82
其他	322,615.15	
合计	10,357,234.57	10,516,449.08

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

不适用

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
远期结售汇保证金	51,006,900.00	
合计	51,006,900.00	

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

不适用

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的租赁费用	983,444.53	
中介机构费用		20,411,775.50
合计	983,444.53	20,411,775.50

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	74,424,056.04	47,886,005.42
加：资产减值准备	6,465,525.41	7,984,225.68
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,954,547.32	5,065,202.67
使用权资产折旧	1,053,115.28	

无形资产摊销	583,340.01	533,902.70
长期待摊费用摊销	134,961.60	552,933.56
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）	-27,635.40	53,661.12
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	20,470.89	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-326,714.62	-1,254,657.54
财务费用（收益以“-”号填列）	-22,135,171.88	2,717,415.22
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,001,810.05	-49,547.77
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,066,281.63	-747,030.58
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）	-24,752,488.16	-33,260,787.34
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	53,226,883.38	-66,147,295.43
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	13,551,386.86	32,939,754.37
其他		
经营活动产生的现金流量净额	104,104,185.05	-3,726,217.92
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	267,851,164.47	206,780,638.64
减：现金的期初余额	254,700,608.81	170,248,599.68
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	13,150,555.66	36,532,038.96

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

☑不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

☑不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	267,851,164.47	254,700,608.81
其中：库存现金	13,011.08	2,558.55
可随时用于支付的银行存款	267,838,153.40	254,698,050.26
三、期末现金及现金等价物余额	267,851,164.47	254,700,608.81

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	65,005,826.15	其他货币资金保证金等
合计	65,005,826.15	

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

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			286,022,682.86
其中：美元	42,241,417.46	6.7114	283,499,049.14
欧元	138,313.02	7.0084	969,352.97
港币			
林吉特	1,019,200.49	1.5250	1,554,280.75
应收账款			120,867,920.28
其中：美元	17,740,347.83	6.7114	119,062,570.43
欧元	256,694.98	7.0084	1,799,021.10
港币			
林吉特	4,150.00	1.5250	6,328.75
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			3,780,698.94
其中：美元	563,324.93	6.7114	3,780,698.94
林吉特	421,923.47	1.5250	643,433.29

(2) 境外经营实体说明, 包括对于重要的境外经营实体, 应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据, 记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
华亚精密制造有限公司	马来西亚	林吉特	企业经营的特点和经营所处的主要货币

83、套期

不适用

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位: 元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
管理体系认证专项资金	13,800.00	其他收益	13,800.00
国际商标奖励资金	17,000.00	其他收益	17,000.00
产品认证专项资金	21,200.00	其他收益	21,200.00
经济贡献突出企业奖励资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
稳岗返还	246,006.00	其他收益	246,006.00
合计	448,006.00		448,006.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

八、合并范围的变更

不适用

九、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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
苏州华创产业投资发展有限公司	苏州	苏州	生产销售	100.00%		同一控制下企业合并取得
苏州融盛伟创高端装备制造有限公司	苏州	苏州	生产销售	100.00%		设立
苏州澳科泰克	苏州	苏州	生产销售		70.00%	设立

半导体技术有 限公司						
华亚精密制造 有限公司	马来西亚	马来西亚	生产销售	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：不适用

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：不适用

(2) 重要的非全资子公司

不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

不适用

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

不适用

3、在合营安排或联营企业中的权益

不适用

4、重要的共同经营

不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：不适用

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括市场风险（包括汇率风险、利率风险）、信用风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等。相关金融工具详情于各附注披露。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。

1、市场风险

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

(1) 汇率风险，汇率风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本公司承受外汇风险主要与所持有美元、欧元、新加坡元的金融工具有关，由于美元、欧元、新加坡元与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。但本公司管理层认为，该等美元、欧元、新加坡元的金融工具于本公司总资产所占比例不大，除货币资金外均为到期日较短，故本公司与此所面临的外汇风险可以控制。

于资产负债表日，本公司外币资产及外币负债的余额如下：

单位：万元

项 目	资产		负债	
	期末余额（原币）	期初余额（原币）	期末余额（原币）	期初余额（原币）
美元	5,998.18	5,370.80	56.33	8.55
欧元	39.50	262.60		
新加坡元				
林吉特	102.34	364.37	42.19	92.07

敏感性分析

本公司承受外汇风险主要与美元、欧元、新加坡元、林吉特与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司相关外币与人民币汇率变动 5% 假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，5% 的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。汇率可能发生的合理变动对当期净利润的影响如下：

单位：万元

本年利润增加/减少	美元影响		欧元影响	
	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
人民币贬值	1,693.36	1,047.08	11.77	103.24
人民币升值	-1,693.36	-1,047.08	-11.77	-103.24

(续上表)

本年利润增加/减少	新加坡元影响		林吉特影响	
	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
人民币贬值		0.11	3.49	
人民币升值		-0.11	-3.49	

(2) 利率风险

公司的利率风险产生于银行借款及长期应付款等带息债务。浮动利率的金融负债使公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使公司面临公允价值利率风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。截至 2022 年 6 月 30 日，公司短期借款余额为 0 元，故公司认为因利率变动而引起的利率风险对财务报表无重大影响。

(3) 其他价格风险

本公司暂无该类风险。

2、信用风险

信用风险是指因交易对手或债务人未能履行其全部或部分支付义务而造成本公司发生损失的风险。本公司已采取政策只与信用良好的交易对手方合作，以此缓解因交易对手方未能履行合同义务而产生财务损失的风险。信用风险敞口通过对交易对手方设定额度加以控制。应收账款的债务人为大量分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估。货币资金的信用风险是有限的，因为交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行。

3、流动风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

(1) 本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限

项目	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
衍生金融负债	2,484,696.52	-	-	2,484,696.52
应付票据	61,849,341.85	-	-	61,849,341.85
应付账款	78,246,008.46	-	-	78,246,008.46
其他应付款	3,908,279.88	-	-	3,908,279.88
应付职工薪酬	19,634,820.00	-	-	19,634,820.00
租赁负债及一年内到期的租赁负债	2,644,533.00	6,382,089.93	-	9,026,622.93
合计	168,767,679.71	6,382,089.93	-	175,149,769.64

(2) 管理金融负债流动性的方法:

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

综上所述，本公司管理层认为本公司所承担的流动风险已经大为降低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			301,603,333.33	301,603,333.33
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			301,603,333.33	301,603,333.33
（4）银行理财产品			301,603,333.33	301,603,333.33
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			12,000,000.00	12,000,000.00
（三）其他权益工具投资			12,000,000.00	12,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			313,603,333.33	313,603,333.33
（六）交易性金融负债		2,484,696.52		2,484,696.52
衍生金融负债		2,484,696.52		2,484,696.52
持续以公允价值计量的负债总额		2,484,696.52		2,484,696.52
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

对于已委托未交割的远期结售汇交易，根据期末交易银行确认的市值重估书确定其公允价值。

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

银行理财产品，以预期收益率预测未来现金流量，不可观察估计值是预期收益率。公司计入其他权益工具投资核算的为非上市公司股权投资，被投资单位投后无新一轮融资且经营情况在原投资预期情况下，以原投资成本作为公允价值的确定基础。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：不适用

4、其他关联方情况

不适用

5、关联交易情况

不适用

6、关联方应收应付款项

不适用

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

- (1) 资产负债表日存在的重要或有事项
- (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

不适用

十六、其他重要事项

不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	655,040.48	0.35%	655,040.48	100.00%		655,040.48	0.31%	655,040.48	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	185,694,774.41	99.65%	11,968,680.27	6.45%	173,726,094.14	212,756,136.44	99.69%	12,774,209.70	6.00%	199,981,926.74
其中：										

合计	186,349,814.89	100.00%	12,623,720.75	6.77%	173,726,094.14	213,411,176.92	100.00%	13,429,250.18	6.29%	199,981,926.74
----	----------------	---------	---------------	-------	----------------	----------------	---------	---------------	-------	----------------

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
英雄梦智能科技(苏州)有限公司	655,040.48	655,040.48	100.00%	公司已胜诉,经法院强制执行仍未收到货款
合计	655,040.48	655,040.48		

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	176,372,788.91
1至2年	5,165,927.48
2至3年	3,045,219.90
3年以上	1,765,878.60
3至4年	4,898.63
4至5年	1,273,479.97
5年以上	487,500.00
合计	186,349,814.89

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	655,040.48					655,040.48
按组合计提坏账准备	12,774,209.70		805,529.43			11,968,680.27
合计	13,429,250.18		805,529.43			12,623,720.75

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的: 不适用**(3) 本期实际核销的应收账款情况**不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
前五名应收账款合计	141,886,720.18	76.14%	7,214,981.91
合计	141,886,720.18	76.14%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,300,609.34	4,254,117.80
合计	3,300,609.34	4,254,117.80

(1) 应收利息

不适用

(2) 应收股利

不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	381,099.00	359,499.00
备用金	33,451.39	40,322.46
出口退税	2,366,607.30	3,434,712.58
代扣代缴款项	693,167.93	643,484.70
合计	3,474,325.62	4,478,018.74

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	223,900.94			223,900.94
2022 年 1 月 1 日余额				

在本期				
本期转回	50,184.66			50,184.66
2022年6月30日余额	173,716.28			173,716.28

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	3,474,325.62
合计	3,474,325.62

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	223,900.94		50,184.66			173,716.28
合计	223,900.94		50,184.66			173,716.28

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：不适用

4) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收出口退税	出口退税	2,366,607.30	1年以内	68.12%	118,330.37
代扣代缴户	代扣代缴款项	693,167.93	1年以内	19.95%	34,658.40
苏州金澄太阳能科技有限公司	保证金及押金	294,699.00	1年以内	8.48%	14,734.95
苏州城湖企业管理有限公司	保证金及押金	86,400.00	1年以内	2.49%	4,320.00
张雪珍	备用金	22,170.35	1年以内	0.64%	1,108.52
合计		3,463,044.58		99.68%	173,152.24

6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	40,179,047.0 0		40,179,047.0 0	18,885,413.0 0		18,885,413.0 0
合计	40,179,047.0 0		40,179,047.0 0	18,885,413.0 0		18,885,413.0 0

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
苏州华创产业投资发展有限公司	4,965,013. 00	12,000,000 .00				16,965,013 .00	
苏州融创轨道交通设备有限公司	1,000,000. 00					1,000,000. 00	
华亚精密制造有限公司	12,920,400 .00	9,293,634. 00				22,214,034 .00	
合计	18,885,413 .00	21,293,634 .00				40,179,047 .00	

(2) 对联营、合营企业投资

不适用

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	285,490,492.14	177,548,111.89	228,581,938.26	137,211,858.96
其他业务	997,244.24	79,889.20	878,625.47	856,589.40
合计	286,487,736.38	177,628,001.09	229,460,563.73	138,068,448.36

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				

其中:				
精密金属结构件	285,490,492.14			285,490,492.14
其他	997,244.24			997,244.24
按经营地区分类				
其中:				
国内销售	128,629,318.32			128,629,318.32
国外销售	157,858,418.06			157,858,418.06
市场或客户类型				
其中:				
合同类型				
其中:				
按商品转让的时间分类				
其中:				
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
直销	286,487,736.38			286,487,736.38
合计	286,487,736.38			286,487,736.38

与履约义务相关的信息:

1) 对于内销产品, 公司采用发货且验收合格后确认收入。即, 公司发货并取得客户签收记录后, 与客户就已验收情况进行核对, 双方认可后, 客户取得验收核对内容对应的产品的控制权;

对于外销产品, 采用 FOB、EXW、FCA 等指定交货点方式销售产品的, 公司在取得货物报关单时, 根据对应合同或订单约定金额确认收入; 采用 DAP 等目的地交货方式出口销售产品的, 以货物装船报关, 取得报关单且货物运抵合同约定地点交付给客户时, 根据对应合同或订单约定金额确认收入。

2) 合同价款通常为到货款, 合同不存在重大融资成份;

3) 公司作为主要责任人与客户签订商品销售合同;

4) 无企业承担的预期将退还给客户的款项等类似义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

不适用

5、投资收益

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,001,810.05	49,547.77
合计	2,001,810.05	49,547.77

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	7,164.51	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	448,006.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,328,524.67	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-321,836.61	
减：所得税影响额	368,024.40	
少数股东权益影响额	1,436.18	
合计	2,092,397.99	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	8.30%	0.93	0.93
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.07%	0.90	0.90

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

苏州华亚智能科技股份有限公司

2022 年 8 月 30 日