



苏州华亚智能科技股份有限公司

2021 年半年度报告

2021 年 08 月

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.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 管理层讨论与分析.....	8
第四节 公司治理.....	27
第五节 环境和社会责任.....	29
第六节 重要事项.....	31
第七节 股份变动及股东情况.....	35
第八节 优先股相关情况.....	39
第九节 债券相关情况.....	40
第十节 财务报告.....	41

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) 经公司法定代表人签名的半年度报告原件；
- (三) 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；
- (四) 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）
苏州迈迪康	指	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有限公司
超科林	指	超科林微电子设备（上海）有限公司、超科林半导体设备（上海）有限公司、Ultra Clean Asia Pacific Pte Ltd、Ultra Clean Technology（Hayward）
ICHOR	指	Ichor Systems Singapore Pte.Ltd、Ichor Systems.Inc
Rudolph Technologies	指	Rudolph Technologies.Inc，国际知名的晶圆检测设备制造商
捷普	指	Jabil Circuit Sdn Bhd，全球四大电子合约制造服务商之一
AMAT	指	Applied Materials, Inc.，应用材料公司，全球知名半导体设备制造商
Lam Research	指	Lam Research Corporation，为全球半导体行业提供晶圆制造设备和服务的主要供应商
中微半导体	指	中微半导体设备（上海）股份有限公司及相关企业，国内半导体设备制造商
北方华创	指	北方华创科技集团股份有限公司，国内半导体设备制造商
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	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日、2020 年 1 月 1 日至 2020 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	苏州相城经济开发区漕湖产业园春兴路 58 号
公司注册地址的邮政编码	215143
公司办公地址	苏州相城经济开发区漕湖产业园春兴路 58 号
公司办公地址的邮政编码	215143
公司网址	www.huaya.net.cn
公司电子信箱	hyzn@huaya.net.cn
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2021 年 04 月 21 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）

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	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》
----------------	-------------------------------

登载半年度报告的网址	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司半年度报告备置地点	苏州华亚智能科技股份有限公司(苏州相城经济开发区漕湖产业园春兴路 58 号) 董事会办公室
临时公告披露的指定网站查询日期 (如有)	2021 年 04 月 21 日
临时公告披露的指定网站查询索引 (如有)	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

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

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,公司首次公开发行 2,000 万股人民币普通股(A股)股票,并经深圳证券交易所《关于苏州华亚智能科技股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》(深证上(2021)349号)同意,公司于 2021 年 4 月 6 日在深圳证券交易所成功上市。本次公开发行股票完成后,公司注册资本由“人民币 6,000 万元整”变更为“人民币 8,000 万元整”,公司股份总数由“60,000,000 股”增加为“80,000,000 股”。同时,公司类型由“股份有限公司(非上市)”变更为“股份有限公司(上市)”。详见公司 2021 年 4 月 21 日披露的《关于变更公司注册资本、公司类型及修订<公司章程>并办理工商变更登记的公告》(公告编号:2021-008)以及 2021 年 5 月 22 日披露的《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》(公告编号:2021-020)。

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)	232,846,607.00	173,010,025.67	34.59%
归属于上市公司股东的净利润(元)	47,845,182.77	37,520,042.60	27.52%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	46,479,705.69	36,539,815.02	27.20%
经营活动产生的现金流量净额(元)	-3,726,217.92	52,102,718.93	-107.15%
基本每股收益(元/股)	0.68	0.63	7.94%
稀释每股收益(元/股)	0.68	0.63	7.94%
加权平均净资产收益率	8.01%	10.66%	-2.65%
	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)	909,553,242.45	481,697,677.28	88.82%
归属于上市公司股东的净资产(元)	796,365,759.21	398,929,776.44	99.63%

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）	-53,661.12	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	263,394.31	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,304,205.31	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	0.16	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	93,117.07	
减：所得税影响额	241,218.45	
少数股东权益影响额（税后）	360.20	
合计	1,365,477.08	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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。

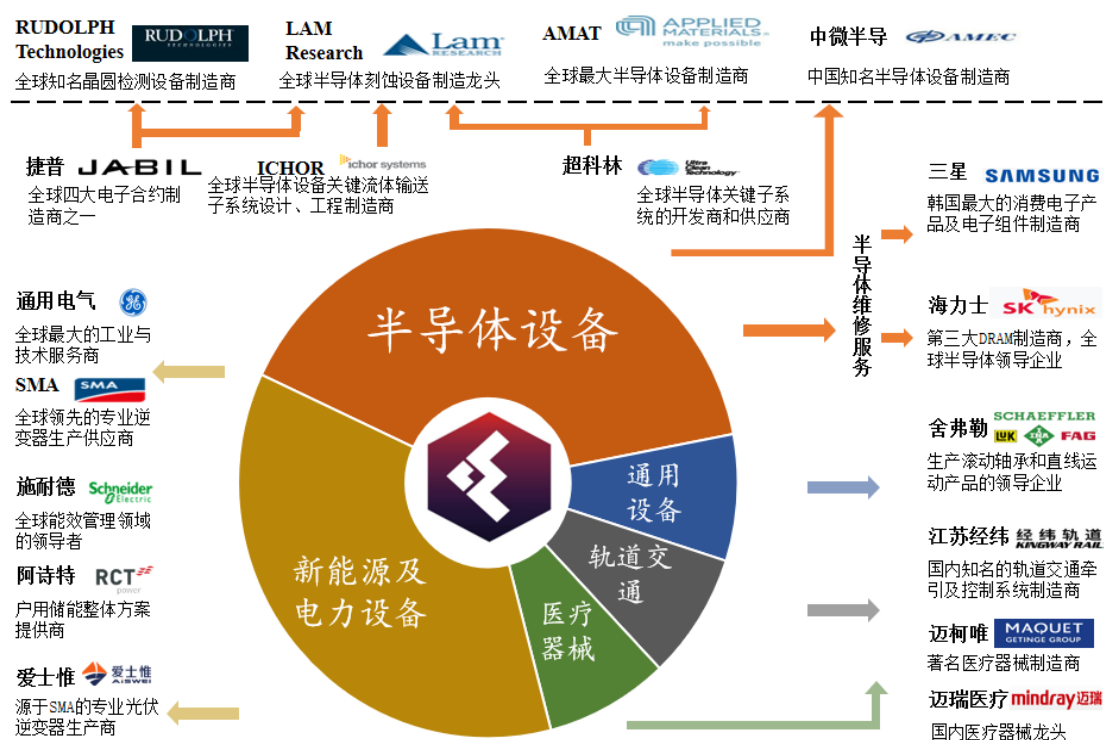
第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 公司从事的主要业务

公司以先进的制造业企业为核心客户，专业为下游客户配套提供各类精密金属结构件，系工业中间产品，主要销售给半导体设备领域，和新能源及电力设备、通用设备、轨道交通、医疗器械等其他领域的客户。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，包括制造工艺研发与改善、定制化设计与开发、智能化生产与测试、专用设备维修与装配等。

公司的主营业务及其产品应用领域如下图所示：



在半导体、计算机、智能设备、电力设备等行业发展速度日新月异的背景下，下游客户对产品的质量、精度、交期及设计等要求越来越苛刻。精密金属制造企业仍将持续提高研发设计水平，提高柔性生产能力，提升数控、精密焊接等技术水平和信息化管理程度。

经过二十多年的努力，公司逐步形成了以半导体设备领域结构件业务为发展核心，业务覆盖半导体设备领域、新能源及电力设备、通用设备、轨道交通、医疗器械等其他领域的协同发展模式，并致力于成为半导体设备领域国内领先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服务商。

（二）公司所属行业的发展阶段

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012年修订）》以及国家统计局《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司主营业务属于“C制造业”-“C33金属制品业”-“C3311金属结构制造”。公司所属的精密金属制造服务业是C3311金属结构制造的细分行业。

行业发展概况

精密金属制造是指综合运用计算机技术、新材料技术、精密制造与测量技术等现代技术，通过塑造变型、熔化压铸、数控切削、精密焊接等成型手段将金属材料加工成预定设计的产品，目的在于使成形的制品达到预订设计要求的形状或尺寸。精密金属制造行业是金属材料加工行业和机械行业结合的产物，是材料学技术发展和制造业专业分工的产物。

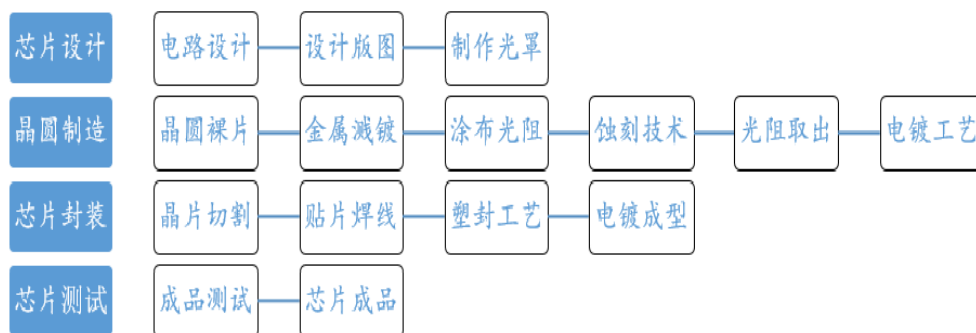
近年来，精密焊接技术、数控技术、机械加工技术和精密装配技术等多种精密金属制造核心工艺已广泛应用于精密金属结构件制造，为下游客户提供多样化、多品种、工艺复杂、精密度高的精密金属制造服务。

精密金属制造服务行业下游客户一般为大型品牌商或制造商，逐渐将技术研发、工艺设计、品牌建设和产业链整合作为其竞争核心，而把相对繁杂的精密金属制造部分外包给专业性更强的现代化精密金属制造企业完成。品牌商或制造商对供应商通过评审等特定程序后，为保证其自身产品质量的可靠性、运行的稳定性、经营成本的可控性，在选择供应商时对其专业化程度要求较高，针对产品质量、交货及时性和供应商业内声誉等方面进行综合衡量，因此提高了整个精密金属制造服务行业的专业化水平。聚焦细分市场的大型专业性精密金属制造服务商基本以先进的制造企业为核心客户，为其配套提供精密金属结构件。

（1）半导体

半导体生产流程涉及数百个，甚至上千个工艺流程，生产过程十分复杂，所需的设备种类、数量众多。集成电路生产流程主要分为芯片设计、晶圆制造及加工、封装及测试等三个环节，设备需求主要集中在晶圆制造及加工环节。半导体设备在集成器件(IC)的制造中起着至关重要的作用。

● 芯片设计与生产全流程-晶圆制造与封测环节

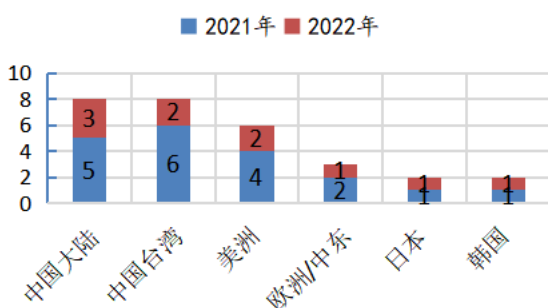


数据来源：中国产业发展研究网及相关公开资料整理

晶圆制造及加工是整个半导体行业的核心，晶圆制造过程有几大重要的步骤：晶体生长、氧化、沉积、光刻、刻蚀、离子注入/扩散等。通常可分为前道工艺设备（晶圆制造）、后道工艺设备（封装与检测）等。上述主要步骤需要使用多种半导体设备，以满足不同工艺处理要求。设备中应用较为广泛的有单晶炉/晶体生长炉、氧化炉、沉积设备、光刻机、刻蚀设备、离子注入机、清洗机、化学研磨设备等。

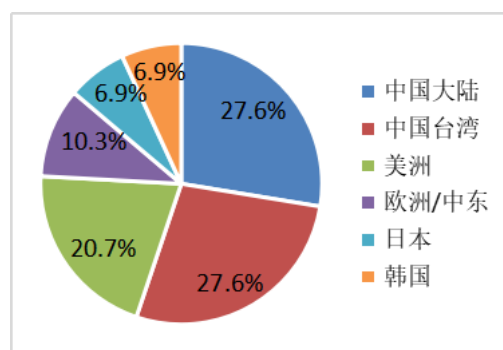
在半导体设备领域结构件业务，公司主要生产应用于晶圆刻蚀控制、化学气相沉积、超高亮度LED薄膜沉积、晶圆成膜（PECVD）设备气体输送装置、晶圆检测设备等半导体设备用的精密金属结构件。在可预见的未来，半导体设备行业仍将保持快速增长，公司产品在半导体设备领域结构件业务市场前景广阔。

● 预测2021-2022年晶圆厂新建数量



数据来源：SEMI官网

● 预测2021-2022年晶圆厂新建数量比例



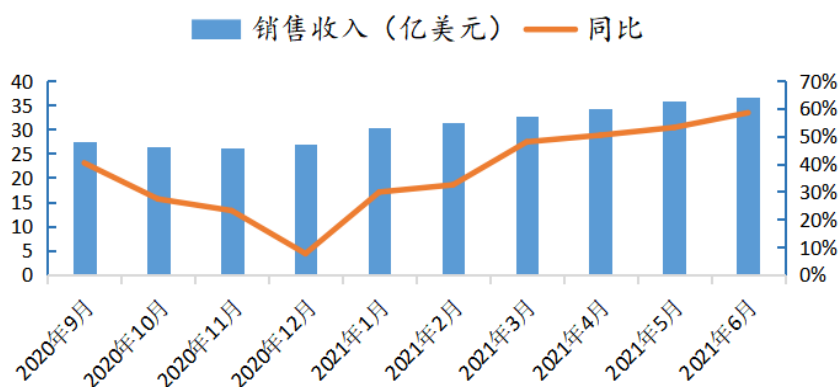
数据来源：SEMI官网

SEMI在季度世界晶圆厂报告中预测，全球半导体制造商将在2021年底前开始建设19座新的大批量晶圆厂，并在2022年再开工建设10座，以满足包括通信、计算、医疗保健、在线服务和汽车的广泛市场对芯片的加速需求。随着业界努力解决全球芯片短缺问题，预计未来几年，这29座晶圆厂的设备支出将超过1400亿美元。从中长期来看，晶圆厂产能扩张将有助于

满足新兴应用（如自动驾驶汽车、人工智能、高性能计算和5G到6G通信）对半导体的预测需求强劲。中国大陆和中国台湾将在晶圆厂建设方面处于领先地位，各有8个，其次是美洲有6个，欧洲/中东有3个，日本和韩国各有2个。

根据SEMI2021年7月发布的六月设备市场数据(EMDS)营业额报告显示，北美半导体设备制造商在2021年6月的全球收入为36.7亿美元（三个月平均），较2021年5月35.9亿美元的营业额环比增长2.3%，较2020年6月23.2亿美元的营业额同比增长58.4%。

● 近期北美半导体设备行业（2020.09-2021.06）销售收入



数据来源：SEMI官网

半导体设备市场在2021年上半年增长显著。半导体行业的结构性转变，以更高的资本投入为标志，以数字经济和技术创新向终端产品的转化为动力，对半导体的需求也随之增长。

2021年7月13日，SEMI在《半导体制造设备年中总预测-OEM视角》报告中披露：预测2021年全球半导体设备制造商的销售额达到953亿美元，相比2020年711亿美元的销售额增长34%，预计2022年将创下1000亿美元销售额的行业新高。从地区来看，韩国、中国台湾和中国大陆预计仍将是2021年设备支出的前三大地区。预计2021年所有地区的设备支出都将增长。

虽然预测显示明年将有10座大批量晶圆厂开工建设，但随着芯片制造商宣布新计划，这一数字可能会攀升。该报告跟踪了2021年至2022年晶圆厂建设和晶圆厂设备的投资，以及产能、产品和技术。考虑到许多半导体制造商要到在破土动工后需要长达两年的时间才能达到这一阶段，因为预计维持长期的设备增长需求。

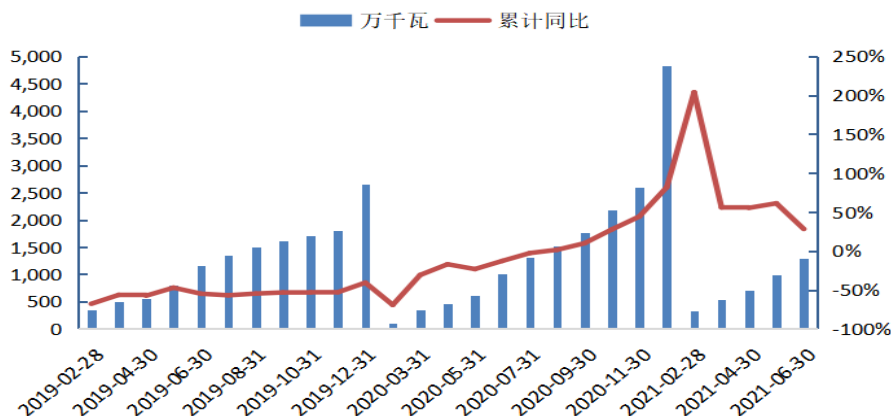
（2）新能源及电力设备行业

在可预见的未来我国电力行业投资规模持续维持在较高水平，特别是公司产品所涉输变电及输配电设备投资仍将保持快速增长，公司产品在新能源及电力设备领域前景良好。

依据国家电网官网规划显示，国家电网将紧密围绕实现“双碳”目标和构建新型电力系统，立足电网主业，规划建设能源互联网，坚持绿色发展，通过源网荷储一体化、多能互补

等措施，加快新能源从新增装机主体发展为总装机主体，超过煤电成为第一大电源，推动新型电力系统构建和能源系统绿色转型，积极服务国家“双碳”目标。到2025年基本建成、2035年全面建成具有中国特色国际领先的能源互联网。2025年实现非化石能源占一次能源比重达到20%，电能占终端能源消费比重达到30%，跨省跨区输电能力达到3亿千瓦。

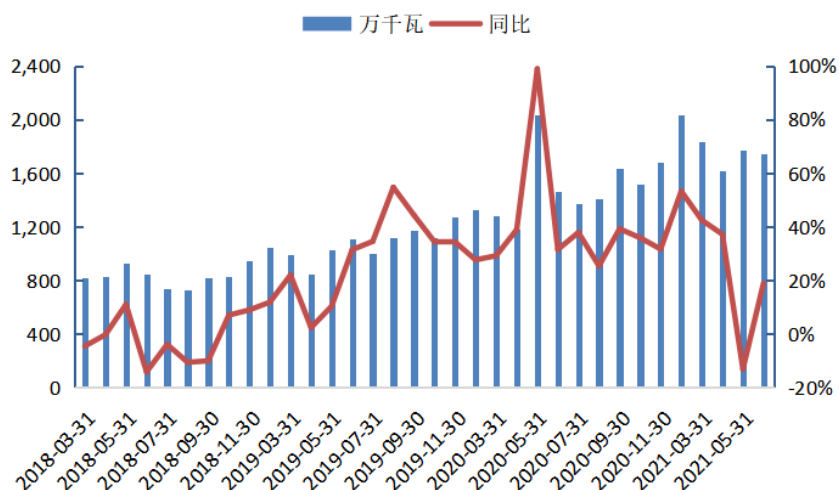
● 全国光伏装机量-累计新增（万千瓦）



数据来源：国家能源局等官方网站公开资料整理

光伏发电是利用半导体界面的光生伏特效应将光能直接变为电能的技术。光伏发电设备主要包括太阳能电池板（组件）、控制器和逆变器三大部分；其中，逆变器效率的高低是决定太阳能电池容量和蓄电池容量大小的重要因素。各国政府已经将可再生能源作为可持续发展计划的一部分，光伏发电已经成为可再生能源的主要力量。据此预计，未来几年光伏发电装机需求仍然保持较高水平。

● 太阳能电池(光伏电池)-产量当月值（万千瓦）



数据来源：国家统计局等官方网站公开资料整理

电网投资回暖，光伏等清洁能源建设持续加码。2021年1-2月电网投资额为227亿元，同

比大幅增长64.9%；同时2021年政府工作报告提出碳排放达峰行动方案，要求提高光伏，风电等清洁能源使用。中国光伏行业协会预测，2021年我国光伏新增装机规模将由48.2GW升至55GW至65GW，“十四五”时期，境内年均光伏新增装机规模可能达到70GW至90GW，未来我国光伏装机需求仍有望保持高水平。

（3）医疗器械

医疗器械是指直接或者间接用于人体的仪器、设备、器具、体外诊断试剂及校准物、材料以及其他类似或者相关的物品，主要包括家庭保健器材、家庭医疗康复设备、家庭护理设备、医院常用医疗器械及各类高端新型医疗器械。

医疗器械领域是关乎国计民生的重要产业领域，不论是医疗器械产品面临升级换代的欧美市场，亦或是受进口替代、政策支持、人口老龄化等综合因素影响而更为广大的国内市场都将释放更大的市场需求，近年来，随着我国对医疗器械需求的快速增长，国务院等部委不断加速推进医疗卫生改革，先后出台加快医疗器械审批、加强监管、保障安全性等一系列政策，推动我国医疗器械企业提高研发能力加速创新，提高产业集中度。

根据全球权威咨询机构Evaluate Med Tech的统计预测，2024年全球医疗器械市场将达到5,945亿美元，2017-2024年间的年均复合增长率约为5.60%。公司该领域的产品市场前景良好。为公司在该领域持续发展带来更多市场机遇。

（4）通用设备智能制造装备领域

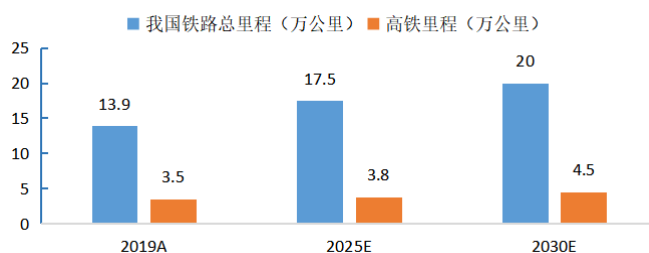
在通用设备智能制造装备领域，智能制造装备的水平已成为衡量国家工业化水平的重要标志。目前，我国已初步形成了以自动化成套生产线、智能控制系统、工业机器人、新型传感器为代表的智能制造装备产业体系，并通过自主创新形成了一批关键领域的产品。随着下游电子制造业和汽车制造业智能化生产的广泛应用，近年来，智能制造装备市场高速增长。

我国智能制造装备综合实力不断提升，且拥有的市场空间广阔，为公司未来进一步丰富智能制造装备领域产品线提供发展契机。

（5）轨道交通行业长期向上趋势

据《中长期铁路网规划（2016）》，2025年我国铁路总里程目标达17.5万公里，其中高铁总里程达到3.8万公里；2030年，实现铁路总里程达到20万公里，高铁里程突破4.5万公里。《国家综合立体交通网规划纲要》提出，2035年目标实现“全国123出行交通圈”（都市区1小时通勤、城市群2小时通达、全国主要城市3小时覆盖），国家综合立体交通网实体线网总规模合计70万公里左右。这些为公司在轨道交通领域的进一步发展奠定了新的市场。

● 我国铁路运营里程建设需求仍大



数据来源：东吴证券-《半导体精密金属件制造商，行业扩产迎黄金发展期》

（三）公司主要业务产品

（1）半导体设备领域结构件主要产品

在半导体设备领域，公司主要产品为：应用在晶圆刻蚀气体输送中心、晶圆（清洗、沉积）控制平台、晶圆（清洗、沉积）化学反应平台、晶圆成膜（PECVD）设备气体输送平台、超高亮度LED和功率器件外延片、芯片薄膜沉积设备、全自动锡膏印刷机、点胶机、晶圆检测设备（AWX）成像检测平台、化学气相淀积设备、PVD、氧化炉等半导体设备的精密金属结构件。

（2）新能源及电力设备领域主要结构件产品

在新能源领域，公司主要结构件产品包括：应用在光伏逆变器的箱体及光伏逆变器散热箱的精密金属结构件和各种零散件。

在电力设备领域，公司主要结构件产品包括：应用在六氟化硫气密箱、输电领域的高压电气开关柜、配电领域的中压断路器、电气开关柜等设备的精密金属结构件和各种零散件。

（3）通用设备领域结构件业务主要产品

在通用设备领域，公司主要结构件产品包括：应用在液晶面板清洗线、汽车轴承制造设备、PCB检测设备等设备的精密金属结构件。

（4）轨道交通领域结构件业务主要产品

在轨道交通领域，公司主要结构件产品包括：应用在高铁座椅、高铁空调风道系统和城市轨道交通牵引系统的精密金属结构件和各种散件。

（5）医疗器械领域结构件业务主要产品

在医疗器械领域，公司主要生产各类手术室用医疗器械组件，如手术床结构件、手术无影灯臂、医用吊塔结构件等，下游需求稳定增长，国内市场前景良好。

（四）公司经营模式

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。

公司定制化的供应链合约制造模式下的研发、试制、生产、发货等各环节，均需与客户密切配合。公司在该模式下生产经营具备较高的稳定性和持续性。

(1) 采购模式

公司目前主要实行以订单为导向的直接采购模式。公司主要采购金属原材料、零配件以及外协服务等。公司地处长三角地区，上述原材料及外协服务供应充足。

公司通过完整、严格的筛选体系建立了合格供应商名录，并对供应商进行定期和不定期的质量考核；质量考核内容包括：批次合格率、交货期、中断、退货等内容。同时，公司还建立了供应商停用及退出机制，对于考核不达标的供应商，经整改无效，则自动退出公司的合格供应商名录，再次启用需要重新接受审核筛选。

合格供应商名录制度有助于公司保障采购质量和降低采购成本。目前公司已经与供应商建立了长期稳定的合作关系。供应商稳定性良好。

(2) 生产模式

公司实行以销定产为主的生产模式。公司生产的精密金属结构件为定制化产品，产品所使用的原材料类型、工艺流程、生产周期均有差异。通常情况下，产品生产周期为二至六周。

(3) 销售模式

1) 内销

公司的内销均采用直销模式。目前大部分客户均为常年合作的优质客户，公司获得客户的供应商资格认证后会与客户签订框架销售合同，客户向公司发送具体采购订单。公司按照客户订单并获得产品认证后，组织采购、生产并向客户或客户指定的供应商交货。

由于产品均为定制产品，公司在接收订单的同时会与客户就产品设计方案、交付时间、数量、交付地点等要素进行确认。公司市场部为客户配备客户经理、客服专员负责客户订单的沟通、协调生产、安排交付等事宜。

市场部与客户通过商务谈判的方式确认新产品的销售单价。销售单价主要受产品应用的业务领域、主要材料成本、研发设计、制造工艺、信用期、技术服务、包装运输以及交货期等因素影响。公司销售的成熟产品单价调整亦需经公司与客户协商后确定。

2) 外销

公司外销模式与内销基本一致，在签订框架协议与下达销售订单环节需明确贸易条款或

交付方式。

（五）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，并致力于成为半导体设备领域国内领先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服务商。公司自设立以来，一直专注于精密金属制造领域，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，综合竞争力处于行业领先地位。公司凭借在精密金属制造业多年的技术经验积累，为高端领域的客户提供定制化精密金属结构件产品。

目前，在核心发展的半导体设备领域结构件业务中，公司的高端精密金属结构件，在国际市场，应用于全球最大的半导体设备制造商AMAT生产的晶圆成膜（PECVD）设备气体输送平台装置、全球晶圆刻蚀设备行业龙头Lam Research生产的半导体晶圆刻蚀控制、检测设备和国际知名的晶圆检测设备制造商Rudolph Technologies生产的晶圆检测设备AWX Series。

在国内市场，公司的产品应用于国内领先的半导体设备制造商中微半导体生产的MOCVD设备Prismo A7™，小批量应用在北方华创生产的PVD、氧化炉设备。

半导体设备作为半导体制造所需的核心装备，对精密金属制品的气密性、喷涂附着力和外观、装配洁净度、关键料件、防ESD静电等方面技术标准和工艺要求苛刻。2017年，公司获得标准严苛的AMAT喷粉合格供应商认证，成为国内少数取得此项认证的企业之一。

在新能源及电力设备、通用设备、医疗器械和轨道交通等其他领域，通过与全球领先的光伏逆变器制造商SMA、国内的阿诗特，全球最大的工业与技术服务商通用电气，全球知名电气厂商施耐德，全球生产滚动轴承的领导企业舍弗勒，全球领先的医疗设备和系统供应商瑞典洁定集团子公司迈柯唯，轨道交通领域分别与唐山华达、经纬轨道、金鑫美莱克等国内外品牌商建立了稳固的合作关系，公司获得了行业内较高的竞争地位。

（六）业绩驱动因素

公司以半导体设备领域业务结构件产品为发展核心，并积极开拓新能源及电力设备、医疗器械、通用设备和轨道交通等领域，这些领域属于国家重点支持领域。

公司在半导体设备领域结构件产品业务与客户开展深度合作，随着新客户及新产品的不断开发，半导体设备领域结构件产品收入稳步增长；公司在各业务领域不断承接新客户，带来新的收入增长点。

在精密金属制造领域，公司积累了丰富的行业经验，公司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。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。

二、核心竞争力分析

（一）专业优势

公司精密金属制造流程包含较为完整的工序和生产工艺，节约客户寻找不同供应商的时间和成本，具备集精密焊接、表面处理和精密机械加工等多类精密金属制造核心技术，能够从事结构设计、样品开发、结构性能测试、精密焊接、精密机械加工、表面处理、装配以及售后维护等一系列环节，能够为客户提供专业精密金属制造解决方案。

公司的业务领域跨度大，不同领域产品重合度低。结构件产品应用于半导体设备领域，和新能源及电力设备、医疗器械、通用设备、轨道交通等其他设备领域。公司具备开发和生产定制化、工艺复杂、小批量、多品种等产品的能力，并具备快速反应客户需求和服务，为客户提供优质售后服务的能力。

公司在生产制造方面积累了精密焊接、表面处理、精密机械加工等多类精密金属制造核心技术。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，形成了在该领域国际市场独特的竞争优势和核心竞争力。

公司长期专注于精密金属制造业务领域，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。

（二）品质优势

公司拥有严格的质量控制体系、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、轨道交通、医疗器械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、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、外观等各项指标标准。。

（三）工艺优势

长期以来，公司秉承工匠精神在精密金属制造领域不断精益求精，不断提升自身生产工艺。公司的精密焊接及表面喷涂的能力在业内享有较高声誉。

公司具有喷涂Everslik有机溶剂漆的喷漆技术，通过国外知名半导体设备公司AMAT的认证，是中国首家喷漆资格供应商，也是世界范围内少数供应商之一。

公司具有静电粉末喷涂技术，通过国外知名半导体设备公司AMAT的认证，该技术处于国内领先水平。

公司具有精密金属制造业最全面的制造加工工艺能力，拥有整套数控全自动钣金加工设备、智能立体板材仓储系统，并拥有机器人自动化焊接工作站，配备全自动前处理流水线，自动化喷涂流水线、装配流水线等，能够涵盖整个制造过程。

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，并为AMAT提供关键精密金属结构件。

（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。

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。

而公司在各项技术参数方面有严格的要求，综合在样品设计开发能力，技术应用能力，

供应链稳定性和时效性，产品质量可靠性、服务应变能力等方面的较强综合能力和良好市场声誉，从而进入国内外优质品牌供应商的供应体系，配套供应商实行严格而系统的资格认证，获得公司的优质客户资源。

三、主营业务分析

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	232,846,607.00	173,010,025.67	34.59%	主要系公司主营业务收入增加所致
营业成本	140,091,043.82	106,734,143.21	31.25%	主要系公司业绩增加所致
销售费用	4,592,079.03	4,165,250.98	10.25%	
管理费用	15,148,283.42	9,814,515.92	54.35%	主要系公司上市相关费用增加所致
财务费用	1,433,928.24	-2,813,554.27	150.97%	主要系汇率变动所致
所得税费用	8,063,176.17	6,074,127.51	32.75%	主要系公司业绩增加所致
研发投入	7,506,810.53	7,114,471.65	5.51%	
经营活动产生的现金流量净额	-3,726,217.92	52,102,718.93	-107.15%	主要系本期购买商品、接受劳务支付的现金增加导致
投资活动产生的现金流量净额	-309,474,337.93	13,802,984.60	-2,342.08%	主要系购买短期理财产品，期末尚未到期所致
筹资活动产生的现金流量净额	351,408,224.50	-28,482,700.00	1,333.76%	主要系本期发行新股
现金及现金等价物净增加额	36,532,038.96	39,847,353.03	-8.32%	

批注：“财务费用”及“筹资活动产生的现金流量净额”同比增减按公式计算为负值，因实际为增加，故去除负号。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

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	232,846,607.00	100%	173,010,025.67	100%	34.59%
分行业					
金属制品--精密金	228,581,938.26	98.17%	170,580,180.16	98.60%	34.00%

属结构件					
半导体设备维修	3,419,672.29	1.47%	1,895,060.92	1.10%	80.45%
其他	844,996.45	0.36%	534,784.59	0.31%	58.01%
分产品					
半导体设备用结构件	142,925,067.76	61.38%	76,484,862.09	44.21%	86.87%
轨道交通设备用结构件	12,049,679.93	5.17%	9,870,142.51	5.70%	22.08%
通用设备用结构件	27,637,088.48	11.87%	19,316,913.09	11.17%	43.07%
新能源及电力设备用结构件	42,487,060.05	18.25%	55,771,944.40	32.24%	-23.82%
医疗器械设备用结构件	6,902,714.33	2.96%	11,031,378.99	6.38%	-37.43%
其他	844,996.45	0.36%	534,784.59	0.31%	58.01%
分地区					
东南亚	105,103,280.65	45.14%	52,473,204.83	30.33%	100.30%
华东	99,444,863.70	42.71%	96,351,833.94	55.69%	3.21%
其他	28,298,462.65	12.15%	24,184,986.90	13.98%	17.01%

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	228,581,938.26	137,211,858.95	39.97%	34.00%	30.20%	4.58%
分产品						
半导体设备用结构件	142,925,067.76	66,947,314.32	53.16%	86.87%	102.97%	-6.53%
通用设备用结构件	27,637,088.48	22,876,017.43	17.23%	43.07%	78.74%	-48.95%
新能源及电力设备用结构件	42,487,060.05	33,822,978.77	20.39%	-23.82%	-23.82%	0.03%
分地区						
东南亚	105,103,280.65	44,355,575.37	57.80%	100.30%	124.76%	-7.36%
华东	99,444,863.70	71,155,493.97	28.45%	3.21%	0.92%	6.05%
其他	28,298,462.65	24,579,974.48	13.14%	17.01%	49.03%	-58.68%

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

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

参照主要财务数据同比变动情况分析。

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	219,667,928.14	24.15%	175,759,004.11	36.49%	-12.34%	主要系本期收到新股募集资金
应收账款	181,953,564.61	20.00%	109,495,644.96	22.73%	-2.73%	
存货	82,111,942.91	9.03%	51,361,206.54	10.66%	-1.63%	
固定资产	77,908,966.60	8.57%	79,432,641.75	16.49%	-7.92%	
在建工程	31,222.18	0.00%	31,222.18	0.01%	-0.01%	
合同负债	1,426,131.62	0.16%	697,458.57	0.14%	0.02%	
交易性金融资产	301,254,657.54	33.12	0.00	0.00%	33.12%	主要系购买理财产品

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）	0.00	1,254,657.54			300,000,000.00			301,254,657.54
上述合计	0.00	1,254,657.54			300,000,000.00			301,254,657.54
金融负债	0.00	0.00			0.00			0.00

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

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	12,887,289.50	其他货币资金保证金等
应收票据	10,796,132.37	票据质押
合计	23,683,421.87	--

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）
华亚精密制造有限公司	精密金属结构件制造	新设	27,780,150.00	100.00%	自有资金	无	长期	精密金属结构件	设立中	30,000.00	0.00	否	2021年05月08日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）（公告编号：2021-017）
合计	--	--	27,780,150.00	--	--	--	--	--	--	30,000.00	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。

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

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
迈迪康医疗科技(苏州)有限公司	子公司	销售医疗器械领域的各类精密金属结构件	5,000,000	4,805,348.36	4,799,996.08		-38,688.40	-29,016.30
苏州融盛伟创高端装备制造有限公司	子公司	生产、销售轨道交通等领域的各类精密金属结构件	1,000,000	3,211,587.68	3,206,165.67	0.00	83,459.49	62,594.62
苏州澳科泰克半导体技术有	子公司	研发、维修半导体设备及零部件	5,824,650	4,124,903.75	3,072,368.98	3,419,672.29	237,092.58	136,075.51

限公司								
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

2021年5月8日，公司披露了《对外投资设立全资子公司的公告》（公告编号：2021-017）。拟对外投资不超过430万美元（公司根据项目进度分批投入），用于新设立马来西亚全资子公司。截止本报告披露日，马来西亚子公司已经完成注册登记，获得商务厅、发改委及外汇管理部门的备案或登记。

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和措施

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。以半导体行业为例，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。

（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）毛利率下降风险和措施

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。

同时，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）半导体设备领域业务收入下滑的风险和措施

公司将半导体设备领域结构件业务作为核心发展业务，生产的精密金属结构件已应用于半导体晶圆制造设备国际巨头AMAT、Lam Research，晶圆检测设备国际知名供应商Rudolph Technologies和国内领先的半导体晶圆设备制造商中微半导体等的主导产品中，是国内为数不多的相关高端精密金属制造商之一。半导体设备领域结构件业务已经成为公司销售收入和利润增长的主要来源。

公司生产的半导体设备领域精密金属结构件主要应用于半导体晶圆制造和检测设备，因此不可避免的受到经济波动及产业政策的影响。

如果未来国家针对半导体产业的政策发生重大不利变化，行业增长形势改变，由于晶圆制造商前期投入金额大、产能建设周期长，因此在行业内部也会形成一定的周期性，这将导致半导体设备行业的投资规模下降或存在周期性波动，可能会对公司经营业绩产生一定影响。

（五）汇率波动的不确定性和措施

公司出口销售和进口原材料以美元结算为主，随着国际政治经济环境的不稳定性提升，公司会面临汇率波动的不确定性。

未来，公司会做好外汇汇率波动的前瞻性预测，控制外币资产余额水平，提前做好相关的风险对冲准备，降低汇率波动对公司的影响。

（六）外协供应商管理的风险和措施

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。

然而，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。

（七）募集资金投资项目风险和措施

公司本次发行募集资金用于精密金属结构件扩建项目和精密金属制造服务智能化研发中心项目。上述项目的实施将进一步增强公司的竞争力，解决产能不足问题，增强公司的研发能力，从而进一步提升公司整体实力。

尽管募集资金投资项目经过充分和审慎的可行性分析，随着精密金属制造服务下游市场

环境变化、项目实施过程中发生不可预见因素影响，存在项目实施过程中发生不可预见因素等导致项目延期、无法实施或无法实现预期收益的风险。

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。

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。

（八）面临疫情的风险和措施

公司在马来西亚设立子公司，马来西亚的疫情状况存在持续性风险，可能对子公司的后续运营造成影响。

随着疫情在全球持续蔓延并在国内局部暴发，宏观经济出现较大波动，可能影响公司上游行业供应及下游行业需求，进而对公司、子公司后续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。

（九）实际控制人绝对控股的风险和措施

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%股份，处于绝对控股地位。实际控制人对公司实施有效控制，对公司稳定发展有着积极作用。但是如果公司实际控制人利用其控制地位，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。

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
2020 年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2021 年 02 月 09 日		100% 审议通过了《2020 年度董事会工作报告》、《2020 年度监事会工作报告》、《2020 年度财务决算方案》、《2020 年度利润分配方案》、《2020 年度财务预算方案》、《关于 2020 年审计报告和财务报表的议案》、《关于内部控制鉴证报告的议案》、《关于 2020 年度董事、监事薪酬的议案》、《关于 2021 年度董事、监事薪酬的议案》、《关于续聘 2020 年度审计机构的议案》
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	72.43%	2021 年 05 月 07 日	2021 年 05 月 08 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《2021 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-018)

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，具体可参见公司《首次公开发行股票招股说明书》。

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《污水综合排放标准》	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，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，公司不存在应当公开而未公开的环保相关信息。

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

公司报告期不存在公司实际控制人、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。

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

公司报告期不存在处罚及整改情况。

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、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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。

6、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

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财 已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	2,900	0	0	0
银行理财产品	募集资金	30,000	30,000	0	0
合计		32,900	30,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

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	100.00%	0	0	0	0	0	60,000,000	75.00%
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	100.00%	0	0	0	0	0	60,000,000	75.00%
其中：境内法人持股	5,454,545	9.09%	0	0	0	0	0	5,454,545	6.82%
境内自然人持股	54,545,455	90.91%	0	0	0	0	0	54,545,455	68.18%
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	0	0.00%	20,000,000	0	0	0	20,000,000	20,000,000	25.00%
1、人民币普通股	0	0.00%	20,000,000	0	0	0	20,000,000	20,000,000	25.00%
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%
三、股份总数	60,000,000	100.00%	20,000,000	0	0	0	20,000,000	80,000,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司首次公开发行人民币普通股股票20,000,000股。本次发行完成后，公司的股份总数由60,000,000股变更为80,000,000股，注册资本由人民币60,000,000元变更为人民币80,000,000元。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，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，公司首次公开发行2,000万股人民币普通股（A股）股票。经深圳证券交易所《关于苏州华亚智能科技股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上〔2021〕349号）同意，公司于2021年4月6日在深圳证券交易所成

功上市。

股份变动的过户情况

适用 不适用

报告期内，公司首次公开发行的2,000万股股份及公开发行前的6,000万股股份已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理登记，登记后股份总数为8,000万股。

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

首次公开发行完成后，公司的总股本由60,000,000股增至80,000,000股。公司2021年半年度基本每股收益和稀释每股收益为0.68元/股，归属于公司普通股的每股净资产为9.95元/股。本次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有所稀释、归属于公司普通股股东的每股净资产有所增加。

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

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
华亚智能	2021年03月25日	19.81元	20,000,000	2021年04月06日	20,000,000		巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《首次公开发行股票上市公告书》	2021年04月02日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

报告期内，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，公司首次公开发行2,000万股人民币普通股（A股）股票。本次发行采用直接定价方式，按照19.81元/股发行价格于2021年3月25日通过网上向持有深圳市场非限售A股股份和非限售存托凭证市值的社会公众投资者发行2000万股。经深圳证券交易所《关于苏州华亚智能科技股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上〔2021〕349号）同

意，公司于2021年4月6日在深圳证券交易所成功上市。本次公开发行股票完成后，公司注册资本由“6000万元整”增加至“8000万元整”，公司股份总数由“60,000,000股”增加至“80,000,000股”，同时，公司类型由“股份有限公司（非上市）”变更为“股份有限公司（上市、自然人投资或控股）”。

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	17,403			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	0	32,727,272	0		
王景余	境内自然人	11.25%	9,000,000	0	9,000,000	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	0	5,454,545	0		
陆巧英	境内自然人	3.35%	2,676,565	0	2,676,565	0		
韩旭鹏	境内自然人	2.57%	2,055,733	0	2,055,733	0		
王学军	境内自然人	2.57%	2,055,733	0	2,055,733	0		
王小刚	境内自然人	2.06%	1,644,587	0	1,644,587	0		
金建新	境内自然人	2.06%	1,644,587	0	1,644,587	0		
陆兴龙	境内自然人	1.71%	1,370,489	0	1,370,489	0		
王水男	境内自然人	1.71%	1,370,489	0	1,370,489	0		
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）	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>王水男与王彩男系兄弟关系；陆兴龙与陆巧英系兄妹关系；王水男系王景余的伯父；陆兴龙系王景余的舅舅。</p> <p>除上述关系之外，公司上述股东之间未发现其他关联关系。</p>							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	上述股东不存在涉及委托/受托表决权、放弃表决权的情况。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）	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
林关羽	266,800	人民币普通股	266,800
王婷	160,000	人民币普通股	160,000
上海优优财富投资管理有限 公司—优财芯芯一号私募证 券投资基金	146,600	人民币普通股	146,600
顾向群	129,000	人民币普通股	129,000
郭青云	94,100	人民币普通股	94,100
赵桂民	80,000	人民币普通股	80,000
熊康	77,000	人民币普通股	77,000
陈荣华	66,800	人民币普通股	66,800
林美琼	61,200	人民币普通股	61,200
侯辉波	60,200	人民币普通股	60,200
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	<p>公司前十名普通股股东中，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。王水男与王彩男系兄弟关系；陆兴龙与陆巧英系兄妹关系；王水男系王景余的伯父；陆兴龙系王景余的舅舅。</p> <p>除上述关系之外，公司上述股东之间未发现其他关联关系。</p> <p>公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名普通股股东之间是否存在其他关联关系，也未知是否属于一致行动人。</p>		
前 10 名普通股股东参与融资 融券业务股东情况说明（如 有）	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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见公司《首次公开发行股票招股说明书》。

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

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	219,667,928.14	175,759,004.11
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	301,254,657.54	
衍生金融资产		
应收票据	10,889,132.37	32,077,399.78
应收账款	181,953,564.61	109,495,644.96
应收款项融资		
预付款项	4,799,711.40	5,528,351.89
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,521,975.70	578,463.18
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	82,111,942.91	51,361,206.54
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	160,991.00	359,045.56
流动资产合计	803,359,903.67	375,159,116.02

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		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	77,908,966.60	79,432,641.75
在建工程	31,222.18	31,222.18
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	17,702,135.42	18,213,471.75
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	439,261.32	928,478.07
递延所得税资产	4,711,260.94	3,964,230.36
其他非流动资产	5,400,492.32	3,968,517.15
非流动资产合计	106,193,338.78	106,538,561.26
资产总计	909,553,242.45	481,697,677.28
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		
应付票据	23,563,682.42	22,718,815.32
应付账款	67,458,336.23	39,207,045.01
预收款项		
合同负债	1,426,131.62	697,458.57
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	11,263,575.76	12,430,298.95
应交税费	6,092,358.24	3,373,804.25
其他应付款	2,389,427.86	3,387,231.64
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		
其他流动负债	64,952.42	65,051.06
流动负债合计	112,258,464.55	81,879,704.80
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		
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	112,258,464.55	81,879,704.80
所有者权益：		
股本	80,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	493,600,351.17	164,009,551.17
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	23,496,241.49	23,496,241.49
一般风险准备		
未分配利润	199,269,166.55	151,423,983.78
归属于母公司所有者权益合计	796,365,759.21	398,929,776.44
少数股东权益	929,018.69	888,196.04
所有者权益合计	797,294,777.90	399,817,972.48
负债和所有者权益总计	909,553,242.45	481,697,677.28

法定代表人：王彩勇

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	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		

货币资金	215,463,751.12	171,944,215.82
交易性金融资产	301,254,657.54	
衍生金融资产		
应收票据	10,889,132.37	32,077,399.78
应收账款	181,379,952.45	109,026,361.11
应收款项融资		
预付款项	4,740,026.95	5,442,552.22
其他应收款	2,475,406.80	561,556.87
其中：应收利息		
应收股利		
存货	81,207,076.55	50,648,508.21
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		
流动资产合计	797,410,003.78	369,700,594.01
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	5,965,013.00	5,965,013.00
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	76,986,728.90	78,444,598.96
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	17,702,135.42	18,212,567.62
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	439,261.32	727,121.81
递延所得税资产	3,577,848.73	2,716,732.30
其他非流动资产	5,400,492.32	3,968,517.15
非流动资产合计	110,071,479.69	110,034,550.84
资产总计	907,481,483.47	479,735,144.85
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	23,563,682.42	22,718,815.32
应付账款	66,584,168.20	38,245,183.11

预收款项		
合同负债	1,426,131.62	697,458.57
应付职工薪酬	11,112,684.25	12,305,036.86
应交税费	6,090,788.42	3,372,312.71
其他应付款	2,389,427.86	3,387,231.64
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	64,952.42	65,051.06
流动负债合计	111,231,835.19	80,791,089.27
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	111,231,835.19	80,791,089.27
所有者权益：		
股本	80,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	493,572,440.75	163,981,640.75
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	23,496,241.49	23,496,241.49
未分配利润	199,180,966.04	151,466,173.34
所有者权益合计	796,249,648.28	398,944,055.58
负债和所有者权益总计	907,481,483.47	479,735,144.85

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	232,846,607.00	173,010,025.67
其中：营业收入	232,846,607.00	173,010,025.67
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	170,520,255.46	126,660,297.40
其中：营业成本	140,091,043.82	106,734,143.21
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	1,748,110.42	1,645,469.91
销售费用	4,592,079.03	4,165,250.98
管理费用	15,148,283.42	9,814,515.92
研发费用	7,506,810.53	7,114,471.65
财务费用	1,433,928.24	-2,813,554.27
其中：利息费用		168,743.75
利息收入	1,332,293.52	601,682.07
加：其他收益	356,511.38	923,982.58
投资收益（损失以“-”号填列）	49,547.77	243,586.42
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）	1,254,657.54	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,376,870.25	-1,297,975.08
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,607,355.43	-2,642,097.45
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-53,661.12	-13,698.21
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	55,949,181.43	43,563,526.53

加：营业外收入	0.16	7.88
减：营业外支出		17.86
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	55,949,181.59	43,563,516.55
减：所得税费用	8,063,176.17	6,074,127.51
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	47,886,005.42	37,489,389.04
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	47,886,005.42	37,489,389.04
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	47,845,182.77	37,520,042.60
2.少数股东损益	40,822.65	-30,653.56
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	47,886,005.42	37,489,389.04
归属于母公司所有者的综合收益总额	47,845,182.77	37,520,042.60
归属于少数股东的综合收益总额	40,822.65	-30,653.56
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.68	0.63
（二）稀释每股收益	0.68	0.63

本期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	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	229,460,563.73	171,148,400.76
减：营业成本	138,068,448.36	105,735,929.70
税金及附加	1,747,392.32	1,645,050.66
销售费用	4,252,391.04	3,904,816.21
管理费用	14,293,175.71	8,954,084.75
研发费用	7,506,810.53	7,114,471.65
财务费用	1,441,179.48	-2,841,070.29
其中：利息费用		168,743.75
利息收入	1,328,512.40	609,212.29
加：其他收益	354,910.47	920,913.88
投资收益（损失以“-”号填列）	49,547.77	243,586.42
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）	1,254,657.54	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,485,382.66	-1,179,051.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,607,355.43	-2,609,984.68
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-53,661.12	-13,698.21

二、营业利润（亏损以“－”号填列）	55,663,882.86	43,996,884.49
加：营业外收入	0.16	
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	55,663,883.02	43,996,884.49
减：所得税费用	7,949,090.32	6,174,516.29
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	47,714,792.70	37,822,368.20
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	47,714,792.70	37,822,368.20
（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	47,714,792.70	37,822,368.20
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	2021 年半年度	2020 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	176,745,606.40	169,658,659.11
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	5,910,496.64	824,012.90
收到其他与经营活动有关的现金	3,699,128.23	2,883,753.34
经营活动现金流入小计	186,355,231.27	173,366,425.35
购买商品、接受劳务支付的现金	125,765,090.48	75,853,799.54
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	45,870,129.35	33,177,004.17
支付的各项税费	7,929,780.28	7,890,929.25
支付其他与经营活动有关的现金	10,516,449.08	4,341,973.46
经营活动现金流出小计	190,081,449.19	121,263,706.42
经营活动产生的现金流量净额	-3,726,217.92	52,102,718.93

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	75,900,000.00	198,247,211.08
取得投资收益收到的现金	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	10,200.82	24,900.00
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	75,959,748.59	198,272,111.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,534,086.52	4,469,126.48
投资支付的现金	375,900,000.00	180,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	385,434,086.52	184,469,126.48
投资活动产生的现金流量净额	-309,474,337.93	13,802,984.60
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		10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		18,182,700.00
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	20,411,775.50	300,000.00
筹资活动现金流出小计	20,411,775.50	28,482,700.00
筹资活动产生的现金流量净额	351,408,224.50	-28,482,700.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,675,629.69	2,424,349.50
五、现金及现金等价物净增加额	36,532,038.96	39,847,353.03
加：期初现金及现金等价物余额	170,248,599.68	90,328,794.65
六、期末现金及现金等价物余额	206,780,638.64	130,176,147.68

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	172,912,086.21	166,668,544.35
收到的税费返还	5,910,496.64	824,012.90
收到其他与经营活动有关的现金	3,693,746.20	2,873,979.56
经营活动现金流入小计	182,516,329.05	170,366,536.81
购买商品、接受劳务支付的现金	123,758,008.35	75,262,365.41
支付给职工以及为职工支付的现金	44,924,225.74	32,430,005.73
支付的各项税费	7,928,842.96	7,888,170.27
支付其他与经营活动有关的现金	10,069,159.72	4,093,421.33
经营活动现金流出小计	186,680,236.77	119,673,962.74
经营活动产生的现金流量净额	-4,163,907.72	50,692,574.07
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	75,900,000.00	198,247,211.08
取得投资收益收到的现金	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	10,200.82	24,900.00
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		103,170.03
投资活动现金流入小计	75,959,748.59	198,375,281.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,474,435.73	4,357,349.50
投资支付的现金	375,900,000.00	180,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		100,000.00
投资活动现金流出小计	385,374,435.73	184,457,349.50
投资活动产生的现金流量净额	-309,414,687.14	13,917,931.61
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		10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		18,182,700.00
支付其他与筹资活动有关的现金	20,411,775.50	300,000.00
筹资活动现金流出小计	20,411,775.50	28,482,700.00
筹资活动产生的现金流量净额	351,408,224.50	-28,482,700.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,686,979.41	2,438,684.62
五、现金及现金等价物净增加额	36,142,650.23	38,566,490.30
加：期初现金及现金等价物余额	166,433,811.39	87,722,074.97
六、期末现金及现金等价物余额	202,576,461.62	126,288,565.27

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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															
	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	60,000,000.00				164,009,551.17				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				164,009,551.17				23,496,241.49		151,423,983.78		398,929,776.44	888,196.04	399,817,972.48	

	0													
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	20,000.00			329,590.00						47,845.18		397,435.98	40,822.65	397,476.805.42
（一）综合收益总额										47,845.18		47,845.18	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														

二、本年期初余额	60,000,000.00				164,009,551.17				16,269,164.80		104,832,880.78		345,111,596.75	918,005.43	346,029,602.18
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)											19,520,042.60		19,520,042.60	-30,653.56	19,489,389.04
(一)综合收益总额											37,520,042.60		37,520,042.60	-30,653.56	37,489,389.04
(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											-18,000,000.00		-18,000,000.00		-18,000,000.00
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											-18,000,000.00		-18,000,000.00		-18,000,000.00
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															

										34		
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	80,000,000.00				493,572,440.75				23,496,241.49	199,180,966.04		796,249,648.28

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	60,000,000.00				163,981,640.75				16,269,164.80	104,422,483.14		344,673,288.69
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				16,269,164.80	104,422,483.14		344,673,288.69
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)										19,822,368.20		19,822,368.20
(一) 综合收益总额										37,822,368.20		37,822,368.20
(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									-18,000,000.00			-18,000,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									-18,000,000.00			-18,000,000.00
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	60,000.00				163,981,640.75				16,269,164.80	124,244,851.34		364,495,656.89

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”）前身为苏州华亚电讯设备有限公司，于1998年12月21日在吴县市工商行政管理局登记注册，经历多次变更后，注册资本为人民币80,000,000元，股份总数80,000,000股（每股面值1元），其中：有限售条件的流通股份A股6000万股，无限售条件的流通股份A股2000万股。现总部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。公司现持有统一社会信用代码为91320507713232645K的营业执照，公司股票已于2021年4月6日在深圳证券交易所挂牌上市。

本公司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）。

本财务报表业经公司2021年8月24日召开的第二届董事会第九次会议审议通过，批准对外报出。

本公司2021年1-6月纳入合并范围的子公司共3户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围与上年度相比未发生变化。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照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。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

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

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，与附注五、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：

（一）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；

（二）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，与附注三、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，与附注三、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，与附注三、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总除净损益、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当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按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可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

(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五、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（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20	5.00%	4.75%
机器设备	年限平均法	10	5.00%	9.50%
运输设备	年限平均法	4	5.00%	23.75%
办公及电子设备	年限平均法	3-5	5.00%	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

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

内部研究开发项目

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生产性生物资产、油气资产、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

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司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。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定

受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 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；(2) 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

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

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，此时公司将验收核对内容对应的产品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方。

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。

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：不存在

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

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

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。

递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和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。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度抵扣的亏损和税款递减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

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本附注五、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
变更内容：《新租赁准则》 变更原因：财政部于 2018 年 12 月 7 日，修订并发布了《企业会计准则第 21 号——租赁》（财会[2018]35 号）（以下简称“新租赁准则”），并要求境内上市企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。	本次会计政策变更属于上市公司根据财政部新租赁准则要求进行的变更，根据《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》以及《公司章程》等相关规定，无需提交公司董事会、股东大会审议。	本次会计政策变更不影响公司前期相关财务指标。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

不适用

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

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%
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%、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%
迈迪康医疗科技（苏州）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%

2、税收优惠

公司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	346.57	316.57
银行存款	206,780,292.07	170,248,283.11
其他货币资金	12,887,289.50	5,510,404.43
合计	219,667,928.14	175,759,004.11

其他说明

期末货币资金余额中除其他货币资金保证金存款12,887,289.50元外无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

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	301,254,657.54	
其中：		
银行理财	301,254,657.54	
其中：		
合计	301,254,657.54	

3、衍生金融资产

适用 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	10,889,132.37	32,077,399.78
合计	10,889,132.37	32,077,399.78

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票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	10,889,132.37	100.00%	0.00	0.00%	10,889,132.37	32,077,399.78	100.00%	0.00	0.00%	32,077,399.78
其中：										
合计	10,889,132.37	100.00%	0.00	0.00%	10,889,132.37	32,077,399.78	100.00%	0.00	0.00%	32,077,399.78

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	10,796,132.37
合计	10,796,132.37

(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	10,473,332.11	
合计	10,473,332.11	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□ 适用 √ 不适用

(6) 本期实际核销的应收票据情况

□ 适用 √ 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	0.34%	655,040.48	100.00%	0.00	655,040.48	0.56%	655,040.48	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	192,949,742.19	99.66%	10,996,177.58	5.70%	181,953,564.61	116,217,467.34	99.44%	6,721,822.38	5.78%	109,495,644.96
其中：										
合计	193,604,782.67	100.00%	11,651,218.06	6.02%	181,953,564.61	116,872,507.82	100.00%	7,376,862.86	6.31%	109,495,644.96

按单项计提坏账准备：655,040.48 元

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：10,996,177.58 元

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	192,949,742.19	10,996,177.58	5.70%
合计	192,949,742.19	10,996,177.58	--

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）	187,841,244.28
1 至 2 年	3,757,758.31
2 至 3 年	244,800.11
3 年以上	1,760,979.97
3 至 4 年	1,273,479.97
4 至 5 年	487,500.00
合计	193,604,782.67

(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	0.00				655,040.48
按组合计提坏账准备	6,721,822.38	4,274,355.20				10,996,177.58
合计	7,376,862.86	4,274,355.20				11,651,218.06

(3) 本期实际核销的应收账款情况 适用 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	138,499,544.07	71.54%	6,930,334.61
合计	138,499,544.07	71.54%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款 适用 不适用**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额** 适用 不适用

6、应收款项融资

适用 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	4,799,711.40	100.00%	5,528,252.89	100.00%
1 至 2 年			99.00	0.00%
合计	4,799,711.40	--	5,528,351.89	--

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：

适用 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3,310,481.38元，占预付款项期末余额合计数的比例为68.97%。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,521,975.70	578,463.18
合计	2,521,975.70	578,463.18

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

适用 不适用

2) 重要逾期利息

适用 不适用

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

□ 适用 √ 不适用

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□ 适用 √ 不适用

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 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	583,884.29	505,943.58
保证金及押金	11,420.28	4,373.50
备用金	68,337.20	38,284.04
出口退税	1,991,299.67	60,312.75
合计	2,654,941.44	608,913.87

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	30,450.69			30,450.69
2021 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—
本期计提	102,515.05			102,515.05
2021 年 6 月 30 日余额	132,965.74			132,965.74

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）	2,650,567.94
1 至 2 年	4,373.50

合计	2,654,941.44
----	--------------

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	
计提的坏账准备	30,450.69	102,515.05				132,965.74
合计	30,450.69	102,515.05				132,965.74

4) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 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	1,991,299.67	1 年以内	75.00%	99,564.98
代扣代缴款	代扣代缴款	583,884.29	1 年以内	21.99%	29,194.21
金勇星	备用金	20,000.00	1 年以内	0.75%	1,000.00
张雪珍	备用金	19,699.80	1 年以内	0.74%	984.99
叶苏云	备用金	14,536.35	1 年以内	0.55%	726.82
合计	--	2,629,420.11	--	99.04%	131,471.00

6) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

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	29,499,176.41	5,599,630.17	23,967,729.50	19,767,773.95	4,364,408.39	15,403,365.56
在产品	24,600,980.05		24,600,980.05	12,130,248.79		12,130,248.79
库存商品	40,489,981.83	7,885,794.10	32,604,187.73	29,628,173.92	6,567,808.04	23,060,365.88
周转材料	1,096,985.92	89,757.03	939,045.63	900,140.21	132,913.90	767,226.31
合计	95,687,124.21	13,575,181.30	82,111,942.91	62,426,336.87	11,065,130.33	51,361,206.54

(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	4,364,408.39	1,592,775.97		357,554.19		5,599,630.17
库存商品	6,567,808.04	1,998,583.72		680,597.66		7,885,794.10
周转材料	132,913.90	15,995.74		59,152.61		89,757.03
合计	11,065,130.33	3,607,355.43		1,097,304.46		13,575,181.30

报告期计提、转回存货跌价准备的依据、原因及本期转回金额占该项存货期末余额的比例说明：

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

□ 适用 √ 不适用

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

□ 适用 √ 不适用

10、合同资产

□ 适用 √ 不适用

11、持有待售资产

□ 适用 √ 不适用

12、一年内到期的非流动资产

□ 适用 √ 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	160,991.00	359,045.56
合计	160,991.00	359,045.56

14、债权投资

□ 适用 √ 不适用

15、其他债权投资

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

16、长期应收款

□ 适用 √ 不适用

17、长期股权投资

□ 适用 √ 不适用

18、其他权益工具投资

□ 适用 √ 不适用

19、其他非流动金融资产

□ 适用 √ 不适用

20、投资性房地产

□ 适用 √ 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	77,908,966.60	79,432,641.75
合计	77,908,966.60	79,432,641.75

(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	60,388,947.38	93,590,919.82	9,339,969.91	10,373,179.46	173,693,016.57
2.本期增加金额	174,847.78	3,105,778.75		324,762.93	3,605,389.46
(1) 购置	174,847.78	3,105,778.75		324,762.93	3,605,389.46
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		255,958.13	5,982.91	17,426.85	279,367.89
(1) 处置或报废		255,958.13	5,982.91	17,426.85	279,367.89
4.期末余额	60,563,795.16	96,440,740.44	9,333,987.00	10,680,515.54	177,019,038.14
二、累计折旧					
1.期初余额	24,054,353.31	55,898,106.62	7,557,682.09	6,750,232.80	94,260,374.82
2.本期增加金额	1,440,987.67	2,746,755.47	206,844.89	670,614.64	5,065,202.67
(1) 计提	1,440,987.67	2,746,755.47	206,844.89	670,614.64	5,065,202.67
3.本期减少金额		193,266.69	5,683.76	16,555.50	215,505.95
(1) 处置或报废		193,266.69	5,683.76	16,555.50	215,505.95
4.期末余额	25,495,340.98	58,451,595.40	7,758,843.22	7,404,291.94	99,110,071.54
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	35,068,454.18	37,989,145.04	1,575,143.78	3,276,223.60	77,908,966.60
2.期初账面价 值	36,334,594.07	37,692,813.20	1,782,287.82	3,622,946.66	79,432,641.75

(2) 暂时闲置的固定资产情况□ 适用 不适用**(3) 通过经营租赁租出的固定资产**□ 适用 不适用**(4) 未办妥产权证书的固定资产情况**□ 适用 不适用**(5) 固定资产清理**□ 适用 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	31,222.18	31,222.18
合计	31,222.18	31,222.18

(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	31,222.18		31,222.18	31,222.18		31,222.18
合计	31,222.18		31,222.18	31,222.18		31,222.18

(2) 重要在建工程项目本期变动情况□ 适用 不适用

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

□ 适用 √ 不适用

(4) 工程物资

□ 适用 √ 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

□ 适用 √ 不适用

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			3,750,616.39	24,294,147.53
2.本期增加 金额				22,566.37	22,566.37
(1) 购置				22,566.37	22,566.37
(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	20,543,531.14			3,773,182.76	24,316,713.90
二、累计摊销					
1.期初余额	4,369,935.69			1,710,740.09	6,080,675.78
2.本期增加 金额	207,797.82			326,104.88	533,902.70
(1) 计提	207,797.82			326,104.88	533,902.70

3.本期减少 金额					
(1) 处置					
4.期末余额	4,577,733.51			2,036,844.97	6,614,578.48
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	15,965,797.63			1,736,337.79	17,702,135.42
2.期初账面 价值	16,173,595.45			2,039,876.30	18,213,471.75

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

适用 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	551,682.41		220,183.50		331,498.91
软件升级服务费	175,439.40	63,716.81	131,393.80		107,762.41
无尘车间净化工程	201,356.26		201,356.26		0.00
合计	928,478.07	63,716.81	552,933.56		439,261.32

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	25,359,365.10	3,829,326.46	18,472,443.88	2,806,956.10
可抵扣亏损	4,280,532.43	1,070,133.11	4,629,097.03	1,157,274.26
合计	29,639,897.53	4,899,459.57	23,101,540.91	3,964,230.36

(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	1,254,657.54	188,198.63		
合计	1,254,657.54	188,198.63		

(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	188,198.63	4,711,260.94		3,964,230.36
递延所得税负债	188,198.63			

(4) 未确认递延所得税资产明细

□ 适用 √ 不适用

(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

□ 适用 √ 不适用

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	5,400,492.32		5,400,492.32	669,460.57		669,460.57
中介机构费用				3,299,056.58		3,299,056.58
合计	5,400,492.32		5,400,492.32	3,968,517.15		3,968,517.15

32、短期借款**(1) 短期借款分类**

适用 不适用

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	23,563,682.42	22,718,815.32
合计	23,563,682.42	22,718,815.32

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

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	67,192,112.75	38,297,254.73
应付资产购置款	266,223.48	909,790.28
合计	67,458,336.23	39,207,045.01

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

37、预收款项**(1) 预收款项列示**

适用 不适用

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

□ 适用 √ 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	1,426,131.62	697,458.57
合计	1,426,131.62	697,458.57

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	12,430,298.95	42,578,938.48	43,745,661.67	11,263,575.76
二、离职后福利-设定提存计划		2,063,739.48	2,063,739.48	
三、辞退福利		34,242.54	34,242.54	
合计	12,430,298.95	44,676,920.50	45,843,643.69	11,263,575.76

(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	12,169,676.34	39,181,616.88	40,173,634.42	11,177,658.80
2、职工福利费	189,000.00	1,502,723.73	1,691,723.73	
3、社会保险费	262.70	949,986.21	950,248.91	
其中：医疗保险费	235.76	875,525.84	875,761.60	
工伤保险费		48,345.06	48,345.06	
生育保险费	26.94	26,115.31	26,142.25	
4、住房公积金		732,566.00	732,566.00	
5、工会经费和职工教育经费	71,359.91	212,045.66	197,488.61	85,916.96
合计	12,430,298.95	42,578,938.48	43,745,661.67	11,263,575.76

(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		2,001,201.92	2,001,201.92	
2、失业保险费		62,537.56	62,537.56	
合计		2,063,739.48	2,063,739.48	

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		4.02
企业所得税	5,305,127.82	2,634,745.50
个人所得税	110,169.44	136,655.10
城市维护建设税	173,423.97	131,472.41
房产税	156,139.08	156,139.08
印花税	9,933.70	7,189.30
土地使用税	22,419.12	22,419.12
教育费附加	315,145.11	285,179.72
合计	6,092,358.24	3,373,804.25

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,389,427.86	3,387,231.64
合计	2,389,427.86	3,387,231.64

(1) 应付利息

□ 适用 √ 不适用

(2) 应付股利

□ 适用 √ 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	2,389,427.86	3,387,231.64

合计	2,389,427.86	3,387,231.64
----	--------------	--------------

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、一年内到期的非流动负债

适用 不适用

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	64,952.42	65,051.06
合计	64,952.42	65,051.06

45、长期借款

适用 不适用

46、应付债券

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 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	60,000,000.0	20,000,000.0				20,000,000.0	80,000,000.0
	0	0				0	0

其他说明：

公司公开发行面值为1元的人民币普通股股票20,000,000.00股。

54、其他权益工具

适用 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)	164,009,551.17	329,590,800.00		493,600,351.17
合计	164,009,551.17	329,590,800.00		493,600,351.17

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司发行人民币普通股20,000,000.00股，募集资金总额为人民币396,200,000.00元，扣除本次发行费用（不含税）人民币46,609,200.00元，实际募集资金净额为人民币349,590,800.00元，其中新增注册资本（股本）人民币20,000,000.00元，资本公积人民币329,590,800.00元。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

58、专项储备

适用 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	23,496,241.49			23,496,241.49
合计	23,496,241.49			23,496,241.49

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	151,423,983.78	104,832,880.78
调整后期初未分配利润	151,423,983.78	104,832,880.78
加：本期归属于母公司所有者的净利润	47,845,182.77	71,818,179.69
减：提取法定盈余公积		7,227,076.69
应付普通股股利		18,000,000.00
期末未分配利润	199,269,166.55	151,423,983.78

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

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	232,001,610.55	139,234,454.42	172,475,241.08	106,379,971.14
其他业务	844,996.45	856,589.40	534,784.59	354,172.07
合计	232,846,607.00	140,091,043.82	173,010,025.67	106,734,143.21

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	782,751.26	730,487.31
教育费附加	559,108.06	521,776.67
房产税	312,278.16	312,278.16
土地使用税	44,838.24	44,838.24
印花税	49,134.70	36,089.53
合计	1,748,110.42	1,645,469.91

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	3,324,310.16	2,308,358.45
宣传推广费		47,174.40
运杂费		856,452.02
业务招待费	419,928.04	332,981.33
车辆费	123,644.64	255,419.64
差旅费	48,609.70	26,091.55
办公及通讯费	137,733.77	93,838.27
其他	537,852.72	244,935.32
合计	4,592,079.03	4,165,250.98

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	6,711,351.53	5,209,840.11
中介机构及咨询费	1,729,441.68	590,855.72
折旧及摊销	1,641,482.57	1,591,459.89
业务招待费	2,362,041.46	343,202.64
水电费	374,494.20	283,849.10
差旅费	208,292.73	78,177.94
车辆费	288,128.53	372,524.29
办公费	244,137.74	239,576.19
各项税金	116,222.76	
其他	1,472,690.22	1,105,030.04
合计	15,148,283.42	9,814,515.92

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	4,668,828.92	3,139,186.10
折旧及摊销	468,652.03	784,667.21
材料及动力消耗	2,324,386.17	2,872,280.17
其他	44,943.41	318,338.17
合计	7,506,810.53	7,114,471.65

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		168,743.75
减：利息收入	1,332,293.52	601,682.07
汇兑损益	2,717,415.22	-2,424,349.50
手续费及其他	48,806.54	43,733.55
合计	1,433,928.24	-2,813,554.27

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	263,394.31	831,640.43
代缴个税手续费返还	93,117.07	92,342.15
合计	356,511.38	923,982.58

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	49,547.77	243,586.42
合计	49,547.77	243,586.42

69、净敞口套期收益

适用 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	1,254,657.54	
合计	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	-102,515.05	75,094.80
应收票据及应收账款坏账损失	-4,274,355.20	-1,373,069.88
合计	-4,376,870.25	-1,297,975.08

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,607,355.43	-2,642,097.45
合计	-3,607,355.43	-2,642,097.45

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	-53,661.12	-13,698.21

74、营业外收入

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
其他	0.16	7.88	0.16
合计	0.16	7.88	0.16

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
其他	0.00	17.86	0.00
合计		17.86	0.00

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	8,810,206.75	6,623,452.96
递延所得税费用	-747,030.58	-549,325.45
合计	8,063,176.17	6,074,127.51

(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	55,949,181.59
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,392,377.24
子公司适用不同税率的影响	28,346.46

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	352,937.40
研发费用加计扣除的影响	-710,484.93
所得税费用	8,063,176.17

77、其他综合收益

详见附注五，本期不存在其他综合收益。

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	263,394.31	831,640.43
收到的利息收入	1,332,293.52	601,682.07
收到的往来款	2,010,323.17	1,358,080.81
其他	93,117.23	92,350.03
合计	3,699,128.23	2,883,753.34

(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	8,391,085.26	4,304,636.33
支付的往来款项	2,125,363.82	37,319.27
其他		17.86
合计	10,516,449.08	4,341,973.46

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 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
中介机构费用	20,411,775.50	300,000.00
合计	20,411,775.50	300,000.00

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	47,886,005.42	37,489,389.04
加：资产减值准备	7,984,225.68	3,940,072.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,065,202.67	5,260,334.90
使用权资产折旧		
无形资产摊销	533,902.70	524,256.60
长期待摊费用摊销	552,933.56	443,981.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	53,661.12	13,698.21
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,254,657.54	
财务费用（收益以“－”号填列）	2,717,415.22	-2,255,605.75
投资损失（收益以“－”号填列）	-49,547.77	-243,586.42
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-747,030.58	-549,325.45
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）	-33,260,787.34	-6,085,051.36
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-66,147,295.43	-5,437,651.60
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	32,939,754.37	19,002,207.19
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-3,726,217.92	52,102,718.93
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	206,780,638.64	130,176,147.68
减：现金的期初余额	170,248,599.68	90,328,794.65
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	36,532,038.96	39,847,353.03

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 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	206,780,638.64	170,248,599.68
其中：库存现金	346.57	316.57
可随时用于支付的银行存款	206,780,292.07	170,248,283.11
三、期末现金及现金等价物余额	206,780,638.64	170,248,599.68

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：

适用 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	12,887,289.50	其他货币资金保证金等
应收票据	10,796,132.37	票据质押
合计	23,683,421.87	--

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	--	--	165,695,316.92
其中：美元	22,944,187.62	6.4567	148,143,736.20
欧元	2,276,290.94	7.6995	17,526,302.09
港币			
新加坡元	5,257.51	4.8081	25,278.63
应收账款	--	--	109,263,113.71
其中：美元	15,874,609.25	6.4567	102,497,589.55
欧元	878,696.56	7.6995	6,765,524.16
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			4,364,033.63
其中：美元	675,892.27	6.4567	4,364,033.63

(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

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

适用 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
省级商务发展资金	19,958.00	其他收益	19,958.00
稳岗补贴	68,086.31	其他收益	68,086.31
纳税贡献奖	100,000.00	其他收益	100,000.00
柔性引才计划资助资金	68,250.00	其他收益	68,250.00
留相补贴	7,100.00	其他收益	7,100.00

(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**

适用 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	
迈迪康医疗科技（苏州）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
苏州澳科泰克半导体技术有限公司	苏州	苏州	生产销售		70.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 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：

适用 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：

适用 不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

适用 不适用

(2) 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 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□ 适用 不适用**(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**□ 适用 不适用**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**□ 适用 不适用**3、在合营安排或联营企业中的权益**□ 适用 不适用**4、重要的共同经营**□ 适用 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：

□ 适用 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。

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较小，此外本公司主要经营活动均以人民币结算，故本公司所面临的外汇风险并不重大。

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	
	期末余额	期初余额

美元	3,881.88	2,522.72
欧元	315.5	249.58
新加坡元	0.53	0.53

(续上表)

项 目	负债	
	期末余额	期初余额
美元	67.59	16.06
欧元		
新加坡元		

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	
	本期发生额	上期发生额
人民币贬值	1,047.08	400.28
人民币升值	-1,047.08	-400.28

(续上表)

本年利润增加/减少	欧元影响	
	本期发生额	上期发生额
人民币贬值	103.24	39.42
人民币升值	-103.24	-39.42

(续上表)

本年利润增加/减少	新加坡元影响	
	本期发生额	上期发生额
人民币贬值	0.11	0.15
人民币升值	-0.11	-0.15

(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2021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

本公司董事认为暂无该类风险。

1.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。

2. 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

本公司持有的金融负债主要为短期借款，截至2021年6月30日余额为0元。

(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			301,254,657.54	301,254,657.54
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			301,254,657.54	301,254,657.54
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

不适用

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

不适用

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。

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

不适用

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

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

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

不适用

十二、关联方及关联交易 适用 不适用**十三、股份支付** 适用 不适用**十四、承诺及或有事项** 适用 不适用**十五、资产负债表日后事项** 适用 不适用**十六、其他重要事项** 适用 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	0.34%	655,040.48	100.00%		655,040.48	0.56%	655,040.48	100.00%	0.00

其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	192,241,873.96	99.66%	10,861,921.51	5.65%	181,379,952.45	115,503,628.90	99.44%	6,477,267.79	5.61%	109,026,361.11
其中:										
合计	192,896,914.44	100.00%	11,516,961.99	5.97%	181,379,952.45	116,158,669.38	100.00%	7,132,308.27	6.14%	109,026,361.11

按单项计提坏账准备: 655,040.48 元

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: 10,861,921.51 元

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	192,241,873.96	10,861,921.51	5.65%
合计	192,241,873.96	10,861,921.51	--

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)	187,397,515.30
	187,397,515.30
1 至 2 年	3,707,758.31
2 至 3 年	30,660.86
3 年以上	1,760,979.97
3 至 4 年	1,273,479.97
4 至 5 年	487,500.00
合计	192,896,914.44

(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	655,040.48	0.00				655,040.48

账准备						
按组合计提坏账准备	6,477,267.79	4,384,653.72				10,861,921.51
合计	7,132,308.27	4,384,653.72				11,516,961.99

(3) 本期实际核销的应收账款情况

适用 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	138,499,544.07	71.80%	6,930,334.61
合计	138,499,544.07	71.80%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,475,406.80	561,556.87
合计	2,475,406.80	561,556.87

(1) 应收利息

适用 不适用

(2) 应收股利

适用 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	573,108.77	495,168.06
保证金及押金	7,046.78	
备用金	34,236.15	35,631.69
出口退税	1,991,299.67	60,312.75
合计	2,605,691.37	591,112.50

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	29,555.63			29,555.63
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	100,728.94			100,728.94
2021 年 6 月 30 日余额	130,284.57			130,284.57

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）	2,605,691.37
	2,605,691.37
合计	2,605,691.37

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	
计提的坏账准备	29,555.63	100,728.94				130,284.57
合计	29,555.63	100,728.94				130,284.57

4) 本期实际核销的其他应收款情况

□ 适用 √ 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	1,991,299.67	1 年以内	76.42%	99,564.98
代扣代缴款	代扣代缴款	573,108.77	1 年以内	21.99%	28,655.44
张雪珍	备用金	19,699.80	1 年以内	0.76%	984.99
叶苏云	备用金	14,536.35	1 年以内	0.56%	726.82
中华人民共和国苏州海关	保证金及押金	7,046.78	1 年以内	0.27%	352.34
合计	--	2,605,691.37	--	100.00%	130,284.57

6) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

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	5,965,013.00		5,965,013.00	5,965,013.00		5,965,013.00
合计	5,965,013.00		5,965,013.00	5,965,013.00		5,965,013.00

(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		
迈迪康医疗科技(苏州)有限公司	4,965,013.00					4,965,013.00	
苏州融创轨道交通设备有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
合计	5,965,013.00					5,965,013.00	

(2) 对联营、合营企业投资

□ 适用 √ 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	228,581,938.26	137,211,858.96	170,579,955.11	105,381,757.63
其他业务	878,625.47	856,589.40	568,445.65	354,172.07
合计	229,460,563.73	138,068,448.36	171,148,400.76	105,735,929.70

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	49,547.77	243,586.42
合计	49,547.77	243,586.42

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	-53,661.12	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	263,394.31	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,304,205.31	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	0.16	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	93,117.07	
减：所得税影响额	241,218.45	
少数股东权益影响额	360.20	

合计	1,365,477.08	--
----	--------------	----

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	8.01%	0.68	0.68
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.78%	0.66	0.66

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

不存在相关差异。

4、其他

无其他重大需要补充说明内容。

苏州华亚智能科技股份有限公司

2021年8月24日