



源悦汽车

NEEQ : 870231

上海源悦汽车电子股份有限公司

Shanghai Y&Y Automotive Electronics Co., Ltd.



半年度报告

— 2022 —

公司半年度大事记

报告期内，因公司战略发展需要，公司全资子公司芯辰半导体科技有限公司于4月起启动对星芯（苏州）半导体科技有限公司投资计划，投资总额为人民币2221万元，取得星芯52.75%的股份，有利于增强公司竞争力，深度拓展芯片领域，对于提高公司未来的盈利能力，具有非常深远的

2022年5月20日，全国中小企业股份转让系统有限责任公司在全国中小企业股份转让系统官网发布了《发布2022年第二次创新层进层决定的公告》（股转系统公告【2022】189号），公司自2022年5月23日起调入创新层。



报告期内，公司获得5项集成电路布图设计证书：

- 1、车用功率器件 MOSFET 电子芯片；
- 2、车用 DCDC 电能参数控制模块；
- 3、车用 LDO 线性稳压器电压检测集成电路；
- 4、车用 MCU 外围连接控制电路；
- 5、车用存储器数据采集控制电路。

注：本页内容原则上应当在一页之内完成。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和经营情况	9
第四节	重大事件	19
第五节	股份变动和融资	21
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	24
第七节	财务会计报告	27
第八节	备查文件目录	85

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人张鹏程、主管会计工作负责人张小文及会计机构负责人（会计主管人员）张小文保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证半年度报告的真实性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过半年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
（一）实际控制人不当控制风险	公司实际控制人为张鹏程和徐惟，张鹏程和徐惟系夫妻关系。报告期末，徐惟直接控制 49.72%表决权、张鹏程直接控制 9.62%表决权，徐惟、张鹏程通过上海泽夏投资咨询有限公司、上海泽夏企业发展有限公司，间接控制 12.65%表决权，二人直接及间接合计控制 71.99%表决权。此外，张鹏程担任公司总经理，因此，张鹏程、徐惟可以利用其控制权，决定公司经营决策，若张鹏程、徐惟利用其对公司的实际控制权，对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能会给公司经营和债权人的利益带来风险。
（二）宏观经济风险	汽车电子产业与汽车整车的产销量存在密切关系，同时又与电子行业关系紧密，目前电子行业逐渐成为国家重点关注的产业之一，同时汽车行业在国民经济中占据着重要地位，与国家宏观经济景气程度紧密相关，因此，若国内外宏观经济及宏观政策发生变化，可能会影响汽车行业发展速度和电子产业发展情况，并导致汽车电子产品需求量发生波动，进而影响到汽车电子产业发展，公司生产经营亦会受到影响。
（三）技术风险	汽车电子控制器产品为技术集成产品，且需要针对不同的客户需求、兼顾汽车整车安全性、节能性的考虑因素设计、研发新

	产品，这对从业企业的技术储备、快速研发、差异化生产和服务创新能力都提出了更高的要求。若公司不能及时根据市场变化研究新技术、开发新产品，合理调整研发方向和产品结构，则存在技术和产品被替代的风险。
（四）存货规模较大的风险	截止 2022 年 6 月 30 日末，公司存货价值为 3,999.77 万元，占同期流动资产的比例为 20.74%，占同期总资产的比例为 16.88%。目前，公司存货占比较高，但均为正常生产经营所需，不存在产品滞销的迹象，但若今后公司不继续有效进行存货管理或产品市场发生不利变化，将会给公司生产经营带来一定不利影响。
（五）应收账款收款风险	截止 2022 年 6 月 30 日末应收账款净额为 12,298.79 万元，现有商业模式下公司应收账款较大，若未来出现应收账款无法及时收回的情况，则会对公司经营产生不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

释义

释义项目		释义
股东大会	指	上海源悦汽车电子股份有限公司股东大会
董事会	指	上海源悦汽车电子股份有限公司董事会
监事会	指	上海源悦汽车电子股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
东兴证券、主办券商	指	东兴证券股份有限公司
扬州研究院	指	扬州源悦信息技术研究院有限公司，公司子公司
源悦汽车香港	指	源悦汽车电子香港有限公司，公司子公司
芯辰半导体	指	芯辰半导体科技有限公司，公司子公司
泽夏咨询	指	上海泽夏投资咨询有限公司，公司股东之一
艾鹏投资	指	上海艾鹏投资有限公司
源悦投资	指	源悦投资管理咨询（上海）有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
HKD	指	港币
控制器	指	采用 CPU（中央处理单元）和可编程的存储器，用于其内部存储程序，执行逻辑运算、顺序控制、定时、计数与算术操作等面向用户的指令，并通过数字或模拟式输入/输出控制各种类型的机械或生产过程。在本

		文中的控制器特指在汽车电子应用中,为实现汽车的各种控制功能而设计、制造的车载控制器产品。
元器件	指	电子电路中的基本元素,通常具有一个或以上的引线或金属接点,在电路中是实现电路功能的基本元素,例如电阻、电容、半导体分立器件、集成电路等。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	上海源悦汽车电子股份有限公司
英文名称及缩写	Shanghai Y and Y Automotive Electronics Co., Ltd.
证券简称	源悦汽车
证券代码	870231
法定代表人	张鹏程

二、 联系方式

董事会秘书姓名	翁晓华
联系地址	上海市嘉定区恒永路8号1幢
电话	021-69981565
传真	021-69981565
电子邮箱	sarah.weng@yyteck.com
公司网址	http://www.yyteck.com/index.asp
办公地址	上海市嘉定区恒永路8号1幢501室
邮政编码	201806
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	上海市嘉定区恒永路8号1幢五楼

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2013年4月12日
挂牌时间	2016年12月14日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）-计算机制造（C391）-其他计算机制造（C3919）
主要产品与服务项目	TPMS 胎压压测系统、PEPS 无钥匙进入系统、TMAP 进气温度和进所道负压传感器、FUELVAPOR 燃油蒸汽压力传感器、VBS 真空助力系统、步进马达驱动、MCU 微控制单元等各类电子产品。
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	68,000,000.00
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（徐惟）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（徐惟、张鹏程），无一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	913100000659938673	否
注册地址	上海市嘉定区恒永路8号1幢 501室	否
注册资本（元）	68,000,000.00	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	东兴证券
主办券商办公地址	北京市西城区金融大街5号（新盛大厦）12/15层
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	东兴证券

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	153,010,281.69	125,251,496.73	22.16%
毛利率%	16.07%	13.77%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	10,282,523.41	2,320,245.96	343.17%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	10,222,313.29	2,314,607.04	341.64%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	10.10%	2.72%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	10.05%	2.71%	-
基本每股收益	0.15	0.03	400.00%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	236,909,026.89	218,167,645.66	8.59%
负债总计	146,638,924.27	121,549,700.24	20.64%
归属于挂牌公司股东的净资产	90,270,102.62	96,617,945.42	-6.57%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.33	1.42	-6.57%
资产负债率%（母公司）	60.24%	51.16%	-
资产负债率%（合并）	61.90%	55.71%	-
流动比率	1.32	1.34	-
利息保障倍数	9.79	2.82	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-7,805,309.36	17,605,522.69	-
应收账款周转率	1.39	1.57	-
存货周转率	3.30	2.37	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	8.59%	0.56%	-
营业收入增长率%	22.16%	41.06%	-
净利润增长率%	343.17%	-40.84%	-

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助	62,088.04
非经常性损益合计	62,088.04
减：所得税影响数	1,877.92
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	60,210.12

三、 补充财务指标

适用 不适用

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 业务概要

商业模式

根据《挂牌公司管理型行业分类指引》（2018年01月03日）及《挂牌公司行业分类结果》，属于“C（制造业）-39（计算机、通信和其他电子设备制造业）-391（计算机制造）-3919（其他计算机制造）”。公司致力于汽车电子控制器产品的研发、设计、生产及销售，以及为客户提供定制化的汽车电子产品软硬件解决方案，从而形成汽车电子控制器或相关电子元器件组合的销售以实现盈利。

公司主要客户为汽车电子零部件制造商，该类企业注重供应商产品的质量、价格，供应商的规模、供货响应速度以及定制化服务能力等。公司依靠出色的产品质量、专业的产品研发能力、连续的产品升级及健全的营销模式在汽车电子控制器市场保有市场份额，同时通过不断对老客户产品进行更新换

代，保证售后服务和产品升级。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生变化。

报告期末至本报告披露日，公司商业模式亦未发生重大变化。

与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

有更新 无更新

七、经营情况回顾

（一）经营计划

2022年上半年，面对纷繁复杂的国内外经济环境，国内本土聚集性疫情多点频发，各地采取了较为严格的防控措施等诸多不利因素，公司在董事会及管理层的领导下，紧紧围绕公司发展战略，不断提升管理效率，公司凭借多年来在汽车电子行业积累的技术优势、优质的客户资源以及稳定的供货能力，持续加强技术研发，加大对人才的培养与招聘力度，巩固并扩大市场份额，公司各项业务健康稳步发展。

综上，报告期内经营情况：实现营业收入 153,010,281.69 元；实现归属于母公司所有者的净利润 10,282,523.41 元；2022 年 6 月 30 日，公司总资产 236,909,026.89 元；2022 年上半年实现经营活动产生的现金流量净额-7,805,309.36 元，实现投资活动产生的现金流量净额-5,454,060.00 元，实现筹资活动产生的现金流量净额 5,188,668.49 元。

（二）行业情况

公司主要从事汽车电子解决方案设计、汽车芯片设计、SiCMOSFET 模块研发制造、ECU 生产制造和围绕汽车电子解决方案的元器件销售。公司目前核心业务在于汽车电子元器件技术型分销业务，随着汽车行业智能化与电动化的趋势不断增强，公司面临着巨大的发展机遇。

汽车电子产业是国家鼓励和支持发展的产业，是“以信息化带动工业化，以工业化促进信息化”的新兴产业，国家层面不断出台支持政策文件，宏观上对该产业予以支持及引导。2016 年《国家发展改革委、工业和信息化部关于实施制造业升级改造重大工程包的通知》将“加快新型汽车电子、电力电子等产品产业化进程”列为重大工程，《中国制造 2025》提出“节能与新能源汽车”作为重点发展领域，《节能与新能源汽车产业发展规划（2012-2020 年）》指出“以整车为龙头，培育并带动动力电池、电机、汽车电子、先进内燃机、高效变速器等产业链加快发展”的发展战略，为我国节能与新能源汽车产业发展指明了方向。可以预见，节能与新能源汽车的发展将为汽车电子产业带来新的发展机遇。随着政策的推广，未来汽车电子产业将进入高速发展期。

我国每年汽车产销量稳定在 2500 万辆以上，新能源汽车占比快速提升。根据中汽协的数据，我国汽车产量从 2013 年 2211.68 万辆增长至 2021 年的 2608.2 万辆，销量从 2013 年的 2198.4 万辆增长至 2021 年的 2627.5 万辆，2016-2021 年产销量稳定在 2500 万辆以上。

2013 年至 2021 年，我国新能源汽车销量大幅增加，从 1.8 万辆增至 352.1 万辆，2021 年同比增长 157.5%，在汽车销量中的占比由 2013 年的 0.1%提升至 13.4%。

中国汽车电子渗透率及规模逐步壮大。在互联网、娱乐、节能、安全四大趋势的驱动下，汽车电子化水平日益提高，汽车电子技术的应用和创新极大地推动了汽车工业的进步与发展，汽车电子在整车制造成本中的占比也将不断提高，预计 2030 年接近 50%，汽车电子价值量的不断提升是对上游相关企业的利好信号。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	11,019,178.88	4.65%	18,987,908.05	8.70%	-41.97%
应收票据					
应收账款	122,987,924.77	51.91%	96,919,468.02	44.42%	26.90%
应收款项融资	5,200,048.23	2.19%	4,305,124.33	1.97%	20.79%
预付款项	13,052,409.03	5.51%	2,938,064.57	1.35%	344.25%
存货	39,997,690.35	16.88%	37,766,155.23	17.31%	5.91%
其他权益工具投资	12,666,000.00	5.35%	30,046,000.00	13.77%	-57.84%
固定资产	5,519,044.83	2.33%	5,894,678.72	2.70%	-6.37%
使用权资产	421,711.47	0.18%	706,701.07	0.32%	-40.33%
其他非流动资产	24,060,000.00	10.16%	18,650,000.00	8.55%	29.01%
短期借款	60,727,637.12	25.63%	57,801,388.02	26.49%	5.06%
应付账款	65,904,621.20	27.82%	52,845,694.45	24.22%	24.71%
合同负债	6,091,923.41	2.57%	1,658,839.97	0.76%	267.24%
其他应付款	7,089,094.66	2.99%	945,895.03	0.43%	649.46%
一年内到期的非流动负债	1,969,739.90	0.83%	3,132,152.69	1.44%	-37.11%
租赁负债	81,391.11	0.03%	313,901.44	0.14%	-74.07%
长期应付款			331,286.00	0.15%	-100.00%
其他综合收益	-22,083,974.14	-9.32%	-5,453,607.93	-2.50%	304.94%
未分配利润	33,415,916.82	14.10%	23,133,393.41	10.60%	44.45%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金：本期业务增加导致对应采购付款增加；
- 2、预付款项：本期业务增加导致预付供应商采购款项增加；
- 3、其他权益工具投资：权益工具投资对应的股权价值下降；
- 4、合同负债：本期业务增加导致对应预收客户款项增加；
- 5、其他应付款：为保障公司新增业务顺利开展，股东单位向公司提供借款；
- 6、一年内到期的非流动负债：负债到期归还所致；
- 7、其他综合收益：权益工具投资对应的股权价值下降；
- 8、未分配利润：本期业务增加导致净利润增加。

2、 营业情况分析

（1） 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入	金额	占营业收入	

		的比重%		的比重%	
营业收入	153,010,281.69	-	125,251,496.73	-	22.16%
营业成本	128,416,562.15	83.93%	108,007,199.46	86.23%	18.90%
毛利率	16.07%	-	13.77%	-	-
销售费用	2,102,578.61	1.37%	1,470,955.58	1.17%	42.94%
管理费用	3,321,482.92	2.17%	3,484,300.61	2.78%	-4.67%
研发费用	3,542,199.50	2.32%	7,427,841.13	5.93%	-52.31%
财务费用	3,210,470.61	2.10%	2,613,121.18	2.09%	22.86%
其中：利息收入	13,706.72	0.01%	7,571.26	0.01%	81.04%
其他收益	62,088.04	0.04%	224,477.51	0.18%	-72.34%
信用减值损失	-339,745.95	-0.22%	60,534.45	0.05%	-661.24%
营业利润	11,975,799.19	7.83%	2,388,630.13	1.91%	401.37%
营业外收入			2,370.48		-100.00%
营业外支出					
所得税费用	1,693,275.78	1.11%	70,754.65	0.06%	2,293.17%
净利润	10,282,523.41	6.72%	2,320,245.96	1.85%	343.17%

项目重大变动原因：

- 1、销售费用：本期销售人员增加及相应奖金增加所致；
- 2、研发费用：主要系本期研发项目投入减少所致；
- 3、其他收益：本期增值税即征即退享受暂缓缴纳所致；
- 4、信用减值损失：按照会计政策计提的坏账增加所致；
- 5、营业利润：当期业务增加导致营业利润增加；
- 6、营业外收入：本期未发生营业外收入；
- 7、所得税费用：当期营业利润增加对应所得税也相应增加。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	153,010,281.69	125,251,496.73	22.16%
其他业务收入			
主营业务成本	128,416,562.15	108,007,199.46	18.90%
其他业务成本			

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
电子产品销	151,043,724.14	127,157,104.07	15.81%	20.59%	17.73%	2.04%

售						
一站式芯片设计服务类业务	1,966,557.55	1,259,458.08	35.96%			

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
国内收入	153,010,281.69	128,416,562.15	16.07%	22.16%	18.90%	2.31%

收入构成变动的原因：

本期收入构成未发生变化。

3、 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-7,805,309.36	17,605,522.69	-144.33%
投资活动产生的现金流量净额	-5,454,060.00	6,503,448.28	-183.86%
筹资活动产生的现金流量净额	5,188,668.49	-8,550,315.22	-160.68%

现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额：本期公司业务量增加，相应采购支出增加幅度大于销售收款的增加幅度，导致经营活动现金流量净额下降；
- 2、投资活动产生的现金流量净额：本期预付股权投资款项所致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额：为保障新增业务顺利，公司增加对外筹资所致。

八、 主要控股参股公司分析

(一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润

			关 联 性						
扬州源悦信息技术研究院有限公司	子公司	电子技术研发服务咨询及电子产品销售	支持主营业务的技术研发及提供服务与产品	加强研发、拓宽业务范围	2,200,000.00	7,807,442.08	7,065,675.04	3,322,731.22	- 136,614.89
源悦汽车电子香港有限公司 (Y&Y AUTOMOTIVE ELECTRONIC SHK LIMITED)	子公司	汽车电子产品研发咨询销售	汽车电子产品及服务	拓宽业务范围	10,000,000.00 HKD	60,550,498.29	19,250,847.38	68,241,207.47	4,451,491.72
芯辰半导体科技有限公司	子公司	汽车电子集成电路芯片	汽车电子集成电路及芯片	拓宽业务范围、加强芯	50,000,000.00	8,360,607.39	8,001,675.88	1,966,557.55	80,969.11

		设计 制造 销售	片 的 技 术 研 发 及 制 造					
--	--	----------------	---	--	--	--	--	--

(二) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

(三) 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、 对非标准审计意见及关键审计事项的说明

(一) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(二) 关键审计事项说明

适用 不适用

十一、 企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

十二、 评价持续经营能力

报告期内公司的商业模式、产品及服务未发生重大变化，未出现重大不利因素影响；未出现债务无法按期偿还、拖欠员工工资的情况；实际控制人及高级管理人员均能认真履行自身职责；公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持了公司良好的独立自主经营能力。财务管理、风险控制等各

项重大内部控制体系运行良好，人员稳定，公司资产负债结构合理，具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

十三、 公司面临的风险和应对措施

（一）实际控制人不当控制风险：公司实际控制人为张鹏程和徐惟，张鹏程和徐惟系夫妻关系。报告期末，徐惟直接控制 49.72%表决权、张鹏程直接控制 9.62%表决权，徐惟、张鹏程通过上海泽夏投资咨询有限公司、上海泽夏企业发展有限公司，间接控制 12.65%表决权，二人直接及间接合计控制 71.99%表决权。此外，张鹏程担任公司总经理，因此，张鹏程、徐惟可以利用其控制权，决定公司经营决策，若张鹏程、徐惟利用其对公司的实际控制权，对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能会给公司经营和债权人的利益带来风险。

应对措施：为防止实际控制人不当控制的风险，除《公司章程》对关联交易、对外投资、对外担保等公司重大事项等做出了原则性规定外，公司还专门制定了《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《防止控股股东、实际控制人及其关联方占用资金管理制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》等，以及与财务管理、风险控制相关的内部管理制度。同时，公司监事会按照《公司章程》和《监事会议事规则》的规定履行公司内部的专职监督职责，监事会成员可以列席公司董事会，对董事会决议事项提出质询或建议，可以对公司董事、高级管理人员履行职责情况进行有效监督，促进公司治理完善。

（二）宏观经济风险：汽车电子产业与汽车整车的产销量存在密切关系，同时又与电子行业关系紧密，目前电子行业逐渐成为国家重点关注的产业之一，同时汽车行业在国民经济中占据着重要地位，与国家宏观经济景气程度紧密相关，因此，若国内外宏观经济及宏观政策发生变化，可能会影响汽车行业发展速度和电子产业发展情况，并导致汽车电子产品需求量发生波动，进而影响到汽车电子产业发展，公司生产经营亦会受到影响。

应对措施：公司在销售汽车电子产品的同时提供更为优质的配套服务，增加与客户合作研究，通过“交钥匙”模式，加强与客户的粘性，与客户更为紧密的联系有助于维持并增加市场占有率，以应对宏观经济风险。

（三）技术风险：汽车电子控制器产品为技术集成产品，且需要针对不同的客户需求、兼顾汽车整车安全性、节能性的考虑因素设计、研发新产品，这对从业企业的技术储备、快速研发、差别化生产和服务创新能力都提出了更高的要求。若公司不能及时根据市场变化研究新技术、开发新产品，合理调整研发方向和产品结构，则存在技术和产品被替代的风险。

应对措施：公司在逐步加强研发人员数量与质量，并考虑收购具有一定技术成果的研发型公司，增加公司的技术储备、开发新产品，以应对技术风险。

（四）存货规模较大的风险：截止 2022 年 6 月 30 日末，公司存货价值为 3,999.77 万元，占同期流动资产的比例为 20.74%，占同期总资产的比例为 16.88%。目前，公司存货占比较高，但均为正常生产经营所需，不存在产品滞销的迹象，但若今后公司不继续有效进行存货管理或产品市场发生不利变化，将会给公司生产经营带来一定不利影响。

应对措施：公司对常用存货设置安全库存量，除对这些存货进行常备采购外，其余存货会以销定产，根据客户的订单进行采购。

（五）应收账款收款风险：截止 2022 年 6 月 30 日末应收账款净额为 12,298.79 万元，现有商业模式下公司应收账款较大，若未来出现应收账款无法及时收回的情况，则会对公司经营产生不利影响。

应对措施：公司每月有专员与客户进行对账，对于信用周期快要到期的应收账款，会向客户发出付款提示；对于已到期未支付的货款，公司专员会及时向客户进行催账。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在经股东大会审议的收购、出售资产、对外投资，以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力,接受劳务	7,600,000.00	68,085.52
2. 销售产品、商品,提供劳务	24,000,000.00	1,087,661.92
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	3,300,000.00	309,527.41

(四) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
债权债务往来或担保等事项	260,000,000.00	24,990,470.60

重大关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响：

根据公司业务发展的需要，为及时补充公司流动资金，公司2022年4月22日召开第四届董事会第四次会议以及2021年年度股东大会，审议通过《拟向银行申请贷款暨关联担保》的议案，审议内容：公司拟向银行等机构申请最高不超过人民币100,000,000.00元（含100,000,000.00元）银行借款或综合授信额度，鉴于银行相关规定的要求，担保方式可能为收费权质押、信用贷款或者公司控股股东、实际控制人张鹏程、徐惟等关联方担保等方式，具体内容以与银行签订的协议为准。

报告期内，为补充公司流动资金，公司2022年4月22日召开第四届董事会第四次会议以及2021年年度股东大会，审议通过《关于公司向股东借款暨关联交易》的议案，审议内容：公司实际控制人张鹏程、徐惟夫妇同意根据公司的实际需求，分期借给公司资金共计8000万元（不收取利息），借款期限为自实际出借该笔款项之日起期限为二年，双方签订借款合同。本次关联交易是偶发性关联交易。

报告期内，为补充公司流动资金，公司2022年4月22日召开第四届董事会第四次会议以及2021年年度股东大会，审议通过《关于公司向股东借款暨关联交易》的议案，审议内容：公司关联方上海泽夏企业发展有限公司同意根据公司的实际需求，分期借给公司资金共计8000万元（不收取利息），借款期限为自实际出借该笔款项之日起期限为二年，双方签订借款合同。本次关联交易是偶发性关联交易。

报告期内，为补充公司流动资金，公司与关联方债权债务往来或担保金额共24,990,470.60元，其中，①公司向银行借款且由关联方提供担保的借款金额为18,990,470.60元（由实际控制人提供担保），该事项已经审议，见前述；②公司向关联方上海泽夏企业发展有限公司借款6,000,000.00元，该事项已经审议，见前述。

报告期内偶发性关联交易均为公司正常经营活动中发生的交易行为，均已经过审议，向股东、实际控制人借款，以及公司股东、实际控制人为公司提供担保，不损害公司利益，并不会对公司持续经营能力和生产经营产生不利影响。

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016年12月14日	-	挂牌	同业竞争承诺	公司实际控制人张鹏程、徐惟均签署《避免同业竞争承诺书》承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年12月14日	-	挂牌	资金占用承诺	公司实际控制人张鹏程、徐惟均签署《关联方占用资金承诺	正在履行中

					函》	
--	--	--	--	--	----	--

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

无

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	68,000,000	100%	0	68,000,000	100%	
	其中：控股股东、实际控制人	47,945,800	70.5086%	1,008,000	48,953,800	71.9909%	
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	0	0%	0	0	0%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%	
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		68,000,000	-	0.00	68,000,000	-	
普通股股东人数							27

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	徐惟	33,387,500	420,000	33,807,500	49.7169%	0	33,807,500	0	0
2	上海泽夏投资咨询	8,015,000	0	8,015,000	11.7868%	0	8,015,000	8,000,000	0

	有限公司								
3	张鹏程	6,543,300	0	6,543,300	9.6225%	0	6,543,300	0	0
4	梁飞	3,351,700	0	3,351,700	4.9290%	0	3,351,700	0	0
5	谢秋芳	3,350,000	0	3,350,000	4.9265%	0	3,350,000	0	0
6	娄晶	3,330,900	-228,000	3,102,900	4.5631%	0	3,102,900	0	0
7	戴花	3,309,300	-275,000	3,034,300	4.4622%	0	3,034,300	0	0
8	红塔证券股份有限公司	1,396,900	0	1,396,900	2.0543%	0	1,396,900	0	
9	国开证券股份有限公司	1,355,900	0	1,355,900	1.9940%	0	1,355,900	0	0
10	陈艳	766,600	539,600	1,306,200	1.9209%	0	1,306,200	0	0
	合计	64,807,100	-	65,263,700	95.9762%	0	65,263,700	8,000,000	0
普通股前十名股东间相互关系说明： 上海泽夏投资咨询有限公司受徐惟女士和张鹏程先生控制。									

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
傅国	董事	男	1977年2月	2021年12月6日	2024年12月5日
张鹏程	董事	男	1970年1月	2021年12月6日	2024年12月5日
陆爱芬	董事	女	1967年10月	2021年12月6日	2024年12月5日
翁晓华	董事	女	1976年1月	2021年12月7日	2024年12月6日
张小文	董事	男	1993年10月	2021年12月6日	2024年12月5日
苏珍珍	监事	女	1992年1月	2021年12月6日	2024年12月5日
周依波	监事	女	1995年4月	2021年12月6日	2024年12月5日
刘庆	职工代表监事	女	1990年3月	2021年12月6日	2024年12月5日
傅国	董事长	男	1977年2月	2021年12月7日	2024年12月5日
张鹏程	总经理	男	1970年1月	2021年12月7日	2024年12月5日
张小文	财务负责人	男	1993年10月	2021年12月7日	2024年12月5日
翁晓华	董事会秘书	女	1976年1月	2022年4月8日	2024年12月6日
苏珍珍	监事会主席	女	1992年1月	2021年12月7日	2024年12月5日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					3

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事、监事及高级管理人员相互不存在关联关系；公司董事张鹏程先生和控制股东徐惟女士为公司实际控制人；公司其他董事、监事、高级管理人员与控股股东、实际控制人不存在关联关系。

（二） 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
张鹏程	董事、总经理	6,543,300	0	6,543,300	9.6225%	0	0
合计	-	6,543,300	-	6,543,300	9.6225%	0	0

（三） 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
翁晓华	信息披露负责人	新任	董事会秘书	聘任

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

翁晓华，女，1976年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，毕业于华东理工大学。1999年12月至2001年7月，任上海众林冲压件厂办公室主任兼人力资源部部长；2001年08月至2013年7月，任上海众浩汽车配件有限公司办公室主任兼人力资源部部长；2013年7月至2016年2月，任同济汽车设计研究院有限公司人力资源经理；2016年3月至2018年4月，任上海太鼎汽车工程技术有限公司人力资源经理；2018年6月至2018年10月，任上海源悦电子有限公司人事经理；2018年11月至今，任上海源悦汽车电子股份有限公司人事行政经理，2019年8月23日至2021年9月10日，担任深圳市昂科数字技术股份有限公司监事；2020年5月20日至今，担任上海源悦汽车电子股份有限公司信息披露负责人；2020年6月12日至今，担任上海源悦汽车电子股份有限公司董事。

（四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	1	0	0	1
管理人员	8	0	0	8
采购销售人员	19	6	4	21

财务人员	2	1	0	3
技术人员	4	10	0	14
员工总计	34	17	4	47

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	2	3
本科	14	24
专科	13	16
专科以下	4	3
员工总计	34	47

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	11,019,178.88	18,987,908.05
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、（二）	122,987,924.77	96,919,468.02
应收款项融资	五、（三）	5,200,048.23	4,305,124.33
预付款项	五、（四）	13,052,409.03	2,938,064.57
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、（五）	274,992.47	256,466.31
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（六）	39,997,690.35	37,766,155.23
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（七）	295,438.36	287,175.25
流动资产合计		192,827,682.09	161,460,361.76
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	五、（八）	1,150,000.00	1,150,000.00
长期股权投资			
其他权益工具投资	五、（九）	12,666,000.00	30,046,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	五、(十)	5,519,044.83	5,894,678.72
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、(十一)	421,711.47	706,701.07
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、(十二)	264,588.50	259,904.11
其他非流动资产	五、(十三)	24,060,000.00	18,650,000.00
非流动资产合计		44,081,344.80	56,707,283.90
资产总计		236,909,026.89	218,167,645.66
流动负债:			
短期借款	五、(十四)	60,727,637.12	57,801,388.02
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			
应付账款	五、(十五)	65,904,621.20	52,845,694.45
预收款项			
合同负债	五、(十六)	6,091,923.41	1,658,839.97
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、(十七)	700,678.56	787,059.23
应交税费	五、(十八)	3,998,537.86	3,642,366.80
其他应付款	五、(十九)	7,089,094.66	945,895.03
其中: 应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、(二十)	1,969,739.90	3,132,152.69
其他流动负债	五、(二十一)	75,300.45	91,116.61
流动负债合计		146,557,533.16	120,904,512.80
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	五、（二十二）	81,391.11	313,901.44
长期应付款	五、（二十三）		331,286.00
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		81,391.11	645,187.44
负债合计		146,638,924.27	121,549,700.24
所有者权益：			
股本	五、（二十四）	68,000,000.00	68,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（二十五）	6,312,635.92	6,312,635.92
减：库存股			
其他综合收益	五、（二十六）	-22,083,974.14	-5,453,607.93
专项储备			
盈余公积	五、（二十七）	4,625,524.02	4,625,524.02
一般风险准备			
未分配利润	五、（二十八）	33,415,916.82	23,133,393.41
归属于母公司所有者权益合计		90,270,102.62	96,617,945.42
少数股东权益			
所有者权益合计		90,270,102.62	96,617,945.42
负债和所有者权益合计		236,909,026.89	218,167,645.66

法定代表人：张鹏程

主管会计工作负责人：张小文

会计机构负责人：张小文

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			

货币资金		8,281,103.86	13,203,019.46
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十三、(一)	72,479,082.42	58,982,207.37
应收款项融资		5,200,048.23	4,305,124.33
预付款项		12,219,488.43	1,725,224.83
其他应收款	十三、(二)	207,566.95	205,566.95
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		34,812,420.46	31,046,717.22
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		133,199,710.35	109,467,860.16
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		1,150,000.00	1,150,000.00
长期股权投资	十三、(三)	19,361,080.00	11,561,080.00
其他权益工具投资		12,666,000.00	30,046,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		5,498,329.89	5,888,834.96
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		421,711.47	706,701.07
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		264,588.50	259,904.11
其他非流动资产		16,850,000.00	18,650,000.00
非流动资产合计		56,211,709.86	68,262,520.14
资产总计		189,411,420.21	177,730,380.30
流动负债：			
短期借款		49,045,472.22	44,048,690.28
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			

应付账款		52,768,922.04	38,551,016.41
预收款项			
合同负债		579,234.26	700,896.99
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		564,294.35	604,298.03
应交税费		2,787,761.43	3,031,886.93
其他应付款		6,226,320.13	118,828.07
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		1,969,739.90	3,132,152.69
其他流动负债		75,300.45	91,116.61
流动负债合计		114,017,044.78	90,278,886.01
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		81,391.11	313,901.44
长期应付款			331,286.00
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		81,391.11	645,187.44
负债合计		114,098,435.89	90,924,073.45
所有者权益：			
股本		68,000,000.00	68,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,491,509.06	1,491,509.06
减：库存股			
其他综合收益		-22,091,724.82	-4,711,724.82
专项储备			
盈余公积		4,625,524.02	4,625,524.02
一般风险准备			
未分配利润		23,287,676.06	17,400,998.59
所有者权益合计		75,312,984.32	86,806,306.85
负债和所有者权益合计		189,411,420.21	177,730,380.30

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入		153,010,281.69	125,251,496.73
其中：营业收入	五、(二十九)	153,010,281.69	125,251,496.73
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		140,756,824.59	123,147,878.56
其中：营业成本	五、(二十九)	128,416,562.15	108,007,199.46
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、(三十)	163,530.80	144,460.60
销售费用	五、(三十一)	2,102,578.61	1,470,955.58
管理费用	五、(三十二)	3,321,482.92	3,484,300.61
研发费用	五、(三十三)	3,542,199.50	7,427,841.13
财务费用	五、(三十四)	3,210,470.61	2,613,121.18
其中：利息费用		1,361,681.94	1,312,066.13
利息收入		13,706.72	7,571.26
加：其他收益	五、(三十五)	62,088.04	224,477.51
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、（三十六）	-339,745.95	60,534.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		11,975,799.19	2,388,630.13
加：营业外收入	五、（三十七）		2,370.48
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		11,975,799.19	2,391,000.61
减：所得税费用	五、（三十八）	1,693,275.78	70,754.65
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		10,282,523.41	2,320,245.96
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		10,282,523.41	2,320,245.96
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润		10,282,523.41	2,320,245.96
六、其他综合收益的税后净额		-16,630,366.21	-142,206.06
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-16,630,366.21	-142,206.06
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-17,380,000.00	
（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		-17,380,000.00	
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益		749,633.79	-142,206.06
（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		749,633.79	-142,206.06
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-6,347,842.80	2,178,039.90
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-6,347,842.80	2,178,039.90
（二）归属于少数股东的综合收益总额			

八、每股收益：			
(一) 基本每股收益 (元/股)		0.15	0.03
(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.15	0.03

法定代表人：张鹏程

主管会计工作负责人：张小文

会计机构负责人：张小文

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业收入	十三、 (四)	141,159,539.91	108,539,305.64
减：营业成本	十三、 (四)	124,166,358.22	92,413,681.59
税金及附加		153,237.40	144,460.60
销售费用		1,972,094.42	1,298,148.36
管理费用		2,120,031.24	2,801,002.23
研发费用		3,269,674.39	7,199,466.77
财务费用		2,405,504.26	2,223,237.75
其中：利息费用		1,154,362.63	1,156,792.00
利息收入		10,183.18	7,455.16
加：其他收益		5,303.58	
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-18,737.55	90,299.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		7,059,206.01	2,549,607.84
加：营业外收入			2,370.48
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		7,059,206.01	2,551,978.32
减：所得税费用		1,172,528.54	22,574.88
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,886,677.47	2,529,403.44
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		5,886,677.47	2,529,403.44
(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		-17,380,000.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-17,380,000.00	
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		-17,380,000.00	
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		-11,493,322.53	2,529,403.44
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
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		157,625,331.71	163,759,033.43
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			221,209.07
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三十九）	13,426,631.16	279,701.68

经营活动现金流入小计		171,051,962.87	164,259,944.18
购买商品、接受劳务支付的现金		155,851,730.98	137,777,782.10
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		4,746,051.65	3,425,472.59
支付的各项税费		3,209,654.29	3,337,334.06
支付其他与经营活动有关的现金	五、（三十九）	15,049,835.31	2,113,832.74
经营活动现金流出小计		178,857,272.23	146,654,421.49
经营活动产生的现金流量净额		-7,805,309.36	17,605,522.69
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	五、（三十九）	1,800,000.00	6,503,448.28
投资活动现金流入小计		1,800,000.00	6,503,448.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		44,060.00	
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五、（三十九）	7,210,000.00	
投资活动现金流出小计		7,254,060.00	
投资活动产生的现金流量净额		-5,454,060.00	6,503,448.28
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		33,749,311.78	34,962,881.70
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、（三十九）	6,000,000.00	6,545,531.08
筹资活动现金流入小计		39,749,311.78	41,508,412.78
偿还债务支付的现金		32,517,737.44	41,763,568.81
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,364,900.00	1,319,835.58

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	五、（三十九）	678,005.85	6,975,323.61
筹资活动现金流出小计		34,560,643.29	50,058,728.00
筹资活动产生的现金流量净额		5,188,668.49	-8,550,315.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		83,176.70	18,682.45
五、现金及现金等价物净增加额		-7,987,524.17	15,577,338.20
加：期初现金及现金等价物余额		18,579,108.05	14,056,773.04
六、期末现金及现金等价物余额		10,591,583.88	29,634,111.24

法定代表人：张鹏程

主管会计工作负责人：张小文

会计机构负责人：张小文

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
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		139,379,032.85	146,217,070.75
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		13,365,486.76	273,637.14
经营活动现金流入小计		152,744,519.61	146,490,707.89
购买商品、接受劳务支付的现金		138,480,617.66	116,993,153.18
支付给职工以及为职工支付的现金		3,516,719.76	2,530,570.80
支付的各项税费		3,113,449.90	3,014,579.92
支付其他与经营活动有关的现金		14,568,597.35	1,760,145.90
经营活动现金流出小计		159,679,384.67	124,298,449.80
经营活动产生的现金流量净额		-6,934,865.06	22,192,258.09
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		1,800,000.00	
投资活动现金流入小计		1,800,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		26,464.00	
投资支付的现金		7,800,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		7,826,464.00	

投资活动产生的现金流量净额		-6,026,464.00	
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		9,000,000.00	13,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		6,000,000.00	6,000,000.00
筹资活动现金流入小计		15,000,000.00	19,000,000.00
偿还债务支付的现金		5,125,000.00	17,250,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,157,580.69	1,164,561.45
支付其他与筹资活动有关的现金		678,005.85	6,207,237.00
筹资活动现金流出小计		6,960,586.54	24,621,798.45
筹资活动产生的现金流量净额		8,039,413.46	-5,621,798.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-4,921,915.60	16,570,459.64
加：期初现金及现金等价物余额		13,203,019.46	12,090,689.85
六、期末现金及现金等价物余额		8,281,103.86	28,661,149.49

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明:

无

(二) 财务报表项目附注

一、公司基本情况

上海源悦汽车电子股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）由上海艾鹏投资有限公司、上海源悦电子科技有限公司（于2021年4月29日更名为上海源悦企业发展股份有限公司）和源悦投资管理咨询(上海)有限公司于2013年4月共同出资设立。公司设立时注册资本1,000.00万元，实缴出资200.00万元，其中上海源悦电子科技有限公司认缴出资800.00万元，实缴出资160.00万元，上海艾鹏投资有限公司认缴出资100.00万元，实缴出资20.00万元，源悦投资管理咨询（上海）有限公司认缴出资100.00万元，实缴出资20.00万元。本次出资由上海正达会计师事务所于2013年3月21日出具“沪正达会内验字(2013)099号”《验资报告》予以审验。公司设立时股权结构如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	实际出资额（万元）	持股比例（%）
上海源悦电子科技有限公司	800.00	160.00	80.00
上海艾鹏投资有限公司	100.00	20.00	10.00

股东名称	认缴出资额（万元）	实际出资额（万元）	持股比例（%）
源悦投资管理咨询（上海）有限公司	100.00	20.00	10.00
合计	1000.00	200.00	100.00

根据 2015 年 10 月 28 日公司股东大会决议，公司增加注册资本 5,000.00 万元，其中上海源悦电子科技有限公司增加认缴出资 4,000.00 万元，上海艾鹏投资有限公司增加认缴出资 500.00 万元，源悦投资管理咨询（上海）有限公司增加认缴出资 500.00 万元。截至 2016 年 4 月 29 日，公司已收到全体股东缴纳的新增实收资本 5,800 万元。上海沪汇会计师事务所出具“沪汇会验（2016）004 号”《验资报告》对本次出资予以审验。本次增资后，公司股权结构如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	实际出资额（万元）	持股比例（%）
上海源悦电子科技有限公司	4,800.00	4,800.00	80.00
上海艾鹏投资有限公司	600.00	600.00	10.00
源悦投资管理咨询（上海）有限公司	600.00	600.00	10.00
合计	6,000.00	6,000.00	100.00

公司于 2016 年 4 月 19 日召开股东大会，同意上海艾鹏投资有限公司将所持 10% 股权转让给上海泽夏投资咨询有限公司，同意源悦投资管理咨询（上海）有限公司将所持 10% 股权转让给上海泽夏投资咨询有限公司，同意上海源悦电子科技有限公司将所持 80% 股权转让给上海泽夏投资有限公司。本次股份转让后，公司股权结构如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	实际出资额（万元）	持股比例（%）
上海泽夏投资有限公司	4,800.00	4,800.00	80.00
上海泽夏投资咨询有限公司	1,200.00	1,200.00	20.00
合计	6,000.00	6,000.00	100.00

2016 年 11 月 30 日，公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌，证券简称：源悦汽车，证券代码：870231。

根据 2017 年 3 月 1 日公司股东大会议案，公司非公开发行股票 800 万股，发行价格每股 1.25 元，募集资金 1,000.00 万元。本次增资由中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)出具“中兴财光华审验字（2017）第 304032 号”《验资报告》予以审验。本次发行后，公司股本变更为人民币 6,800.00 万元。

经营范围：从事汽车及其零部件科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，电子元器件、集成电路板、机电设备及配套设备的销售，计算机系统集成，计算机软件，贸易经纪与代理（拍卖除外），从事货物技术的进出口业务。【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】

本公司的实际控制人为张鹏程、徐惟夫妇。

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司全称	子公司类型	注册地	持股比例（%）	表决权比例（%）
扬州源悦信息技术研究院有限公司	全资子公司	扬州	100.00	100.00
芯辰半导体科技有限公司	全资子公司	南京	100.00	100.00
源悦汽车电子香港有限公司	全资子公司	香港	100.00	100.00

本财务报表由本公司董事会于 2022 年 8 月 23 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

（一）财务报表的编制基础

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》和具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2014 年修订)的披露规定编制财务报表。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础，本公司财务报表均已历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应减值准备。

（二）持续经营

本公司自报告期末起 12 个月的持续经营能力不存在重要影响事项。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

（二）会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

本报告期间为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日。

（三）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。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）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

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，本公司在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

本公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

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，为非同一控制下的企业合并。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量。公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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。

本公司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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

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

非同一控制下企业合并，购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应当于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

（六）合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司均纳入合并财务报表。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权

益法调整对子公司的长期股权投资后，由本公司编制。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

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所有者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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体在以前期间一直存在。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；将子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日所属当期投资收益。

在报告期内，本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。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时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（八）外币业务折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或资本公积。

（九）金融工具

在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。

（1）金融工具的分类、确认和计量方法

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，将金融资产划分为三类：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

①以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显

著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

（2）金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

②其他金融负债

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

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所

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

（4）金融负债的终止确认

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

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

（7）权益工具

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

本公司权益工具在存续期间分派股利(含分类为权益工具的工具所产生的“利息”)的，作为利润分配处理。

（十）金融资产减值

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

1、减值准备的确认方法

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

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

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本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。

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，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

2、信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

3、以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

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

4、金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

5、各类金融资产信用损失的确定方法

（1）应收票据

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

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行	一般不计提坏账准备，特殊情况下个别认定计提
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同	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，编制应收票据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

(2) 应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，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。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	一般不计提坏账准备，特殊情况下个别认定计提

应收账款——信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
6个月以内（含6个月，下同）	-
7个月—1年	5
1—2年	10
2—3年	20
3—4年	40
4—5年	80
5年以上	100

(3) 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——信用风险特征组合	账龄组合	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
其他应收款——押金、保证金、备用金组合等	款项性质	一般不计提坏账准备，特殊情况下个别认定计提

其他应收款——信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	其他应收款预期信用损失率（%）
1年以内（含1年，下同）	5

账龄	其他应收款预期信用损失率（%）
1—2 年	10
2—3 年	20
3—4 年	40
4—5 年	80
5 年以上	100

（十一）存货

1、存货的分类

存货分类为：库存商品、发出商品。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

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

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，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。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

（十二）长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

(1)投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值以及发行股份的面值总额之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，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。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

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

②其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(2)后续计量及损益确认

①成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

②权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

③长期股权投资的处置

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，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，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，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，并对该剩余股权视同自取得时即

采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

(十三) 固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产分类为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、其他设备。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、固定资产的初始计量

固定资产取得时按照实际成本进行初始计量。

外购固定资产的成本，以购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该资产的运输费、装卸费、安装费和专业人员服务费等确定。

购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

债务重组取得债务人用以抵债的固定资产，以该固定资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的固定资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，换入的固定资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入固定资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的固定资产按其与被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的固定资产按其公允价值确定其入账价值。

3、固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；其他后续支出于发生时计入当期损益。

4、各类固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折

旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业 提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；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尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
运输设备	年限平均法	3	5	31.67
办公及电子设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
融资租入固定资产：				
其中：实验仪器设备	年限平均法	10	5	9.5

5、固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，企业以单项固定资产为基础估计其可收回金额。企业难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

6、固定资产的处置

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

7、融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- （1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- （2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- （3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- （4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

（十四）在建工程

1、在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

2、在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

3、在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，企业以单项在建工程为基础估计其可收回金额。企业难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（十五）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）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。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化金额的计算方法

对于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，以专门借款当期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，来确定借款费用的资本化金额。

对于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，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(十六) 无形资产

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量：

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同

一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据：

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

4、无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

5、划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

6、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(十七) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括房屋装修费。

1、摊销方法：长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、摊销年限：3年。

(十八) 股份支付及权益工具

1、股份支付的种类

股份支付是公司为了获取职工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

公司的股票期权计划为用以换取职工提供服务的权益结算的股份支付，以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

(2) 以现金结算的股份支付

公司的股票增值权计划为以现金结算的股份支付，按照公司承担的以本公司股份数量为基础确定的负债的公允价值计量。该以现金结算的股份支付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）权益工具公允价值的确定方法

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

对于授予职工的股票期权，通过期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

2、确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

3、修改和终止股份支付计划的处理

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的公允价值，应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的数量，应将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。

如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），公司在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

如果公司以减少股份支付公允价值总额的方式或其他不利于职工的方式修改条款和条件，公司仍应继续对取得的服务进行会计处理，如同该变更从未发生，除非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，对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，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，将其作为授予权益工具的取消处理。

（十九）预计负债

1、预计负债的确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，确认为负债：

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

2、预计负债的计量方法

预计负债按照履行现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。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该范围的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数按如下方法确定：

- （1）或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定；
- （2）或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定。

公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿的，则补偿金额在基本确定能收

到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认预计负债的账面价值。

（二十）收入

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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对千控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

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

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

①公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

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

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

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

⑤客户已接受该商品。

具体原则：公司将货物发出，客户验收确认后并取得产品的控制权，本公司确认销售收入。

（二十一）政府补助

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。公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助属于与资产相关的政府补助；除与资产相关的政府补助之外的政府补助为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。

与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

(1) 用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益。

(2) 用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

政府补助中，与日常活动相关的，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的，计入营业外收支。

(二十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

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

本公司确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，本公司才确认递延所得税资产。资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

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

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（二十三）租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

（1）本公司作为承租人记录租赁业务

在租赁期开始日，承租人应当对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

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。

租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供承租人使用的起始日期。

使用权资产应当按照成本进行初始计量。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。

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

在计算租赁付款额的现值时，承租人应当采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，应当采用承租人增量借款利率作为折现率。

承租人应当参照“三、（十三）固定资产”有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月的租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

对于短期租赁和低价值资产租赁，承租人可以选择不确认使用权资产和租赁负债。

作出该选择的，承租人应当将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。其他系统合理的方法能够更好地反映承租人的受益模式的，承租人应当采用该方法。

（2）本公司作为出租人记录租赁业务

出租人应当在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。其所有权最终可能转移，也可能不转移。

经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

1) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

2) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(二十四) 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成本公司的关联方。

本公司的关联方包括但不限于：

- (1) 本公司的母公司；
- (2) 本公司的子公司；
- (3) 与本公司受同一母公司控制的其他企业；
- (4) 对本公司实施共同控制的投资方；
- (5) 对本公司施加重大影响的投资方；
- (6) 本公司的合营企业，包括合营企业的子公司；
- (7) 本公司的联营企业，包括联营企业的子公司；
- (8) 本公司的主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- (9) 本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；
- (10) 本公司的主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

(二十五) 重要会计政策和会计估计变更

1、会计政策变更

本报告期公司主要会计政策未发生变更。

2、会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

四、税项

1、公司主要税种和税率

税 种	计税依据	2022 年 1—6 月税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	16%、13%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税税额计征	5%、7%
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税税额计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税税额计征	2%
企业所得税	按应纳税所得额计征	8.25%、16.50%、20%、25%

子公司所得税税率与本公司不一致的情况：

纳税主体名称	所得税税率
扬州源悦信息技术研究院有限公司	20.00%
芯辰半导体科技有限公司	20.00%
源悦汽车电子香港有限公司	8.25%、16.50%

2、税收优惠

(1) 增值税税收优惠

扬州源悦信息技术研究院有限公司为软件企业，根据财税[2011]100号文件《关于软件产品增值税政策的通知》规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%（现已为13%）税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

(2) 企业所得税税收优惠

1) 扬州源悦信息技术研究院有限公司及芯辰半导体科技有限公司为小型微利企业，根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告2021年第8号）、关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告（财政部 税务总局公告2022年第13号），2021年1月1日至2022年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，2022年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

2) 根据香港特区《2018年税务(修订)(第3号)条例》（《修订条例》），香港实行利得税两级税制，法团首200万元的利得税税率为8.25%，其后的利润则继续按16.5%征税。

五、合并财务报表主要项目注释

(一) 货币资金

项 目	2022.6.30	2021.12.31
现金	-	-
银行存款	10,573,104.38	18,560,660.76
其他货币资金	446,074.50	427,247.29
合 计	11,019,178.88	18,987,908.05

注：其他货币资金期末余额中有 427,595.00 元为公司子公司源悦汽车电子香港有限公司缴存在汇丰银行的

贷款保证金，除该保证金外，公司不存在其他使用受到限制的货币资金。

(二) 应收账款

1、应收账款按种类列示

项目	2022.6.30			
	余额	比例(%)	坏账准备	净额
单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	123,454,421.31	100.00	466,496.54	122,987,924.77
其中：账龄组合	123,454,421.31	100.00	466,496.54	122,987,924.77
合计	123,454,421.31	100.00	466,496.54	122,987,924.77

续表

项目	2021.12.31			
	余额	比例(%)	坏账准备	净额
单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	97,046,218.61	100.00	126,750.59	96,919,468.02
其中：账龄组合	97,046,218.61	100.00	126,750.59	96,919,468.02
合计	97,046,218.61	100.00	126,750.59	96,919,468.02

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2022.6.30		
	账面金额	坏账准备计提比例(%)	坏账准备
6个月以内(含6个月,下同)	115,232,919.04	-	-
7个月—1年	7,821,875.77	5.00	391,093.79
1—2年	45,225.50	10.00	4,522.55
2—3年	354,401.00	20.00	70,880.20
合计	123,454,421.31		466,496.54

2、坏账准备变动情况

类别	2021.12.31	本年变动金额				2022.6.30
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	126,750.59	339,745.95	-	-	-	466,496.54
合计	126,750.59	339,745.95	-	-	-	466,496.54

3、期末应收账款中欠款金额前五名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	坏账准备金额	占应收账款总额比例(%)
客户一	非关联方	19,686,668.51	6个月以内	-	15.95
客户二	非关联方	10,499,964.97	6个月以内	-	8.51
客户四	非关联方	9,745,825.85	6个月以内	-	7.89

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	坏账准备金额	占应收账款总额比例(%)
客户五	非关联方	7,243,835.71	6个月以内	-	5.87
客户六	非关联方	3,809,000.00	6个月以内	-	3.09
合计		50,985,295.04		-	41.31

(三) 应收款项融资

1、类别明细

总类	2022.6.30	2021.12.31
应收票据—银行承兑汇票	5,200,048.23	4,305,124.33
减：坏账准备	-	-
小计	5,200,048.23	4,305,124.33
减：其他综合收益—公允价值变动	-	-
期末公允价值	5,200,048.23	4,305,124.33

2、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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	64,389,281.16	-
合计	64,389,281.16	-

3、期末公司无质押的应收票据，也无已贴现未到期的应收票据以及因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据。

(四) 预付账款

1、预付款项按账龄列示

账龄	2022.6.30		2021.12.31	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1年以内(含1年,下同)	13,052,409.03	2,938,064.57	2,938,064.57	100.00
1年以上	-	-	-	-
合计	13,052,409.03	2,938,064.57	2,938,064.57	100.00

2、期末预付款项金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄
供应商六	非关联方	7,433,446.21	1年以内
供应商二	非关联方	1,625,813.29	1年以内
供应商七	非关联方	1,042,334.95	1年以内
供应商五	非关联方	633,874.02	1年以内
供应商八	非关联方	356,552.41	1年以内
合计		11,092,020.88	

(五) 其他应收款

1、其他应收款类别情况

项目	2022.6.30			
	余额	比例(%)	坏账准备	账面价值
单项计提坏账准备	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	274,992.47	100.00	-	274,992.47
其中：押金、保证金、备用金组合	274,992.47	100.00	-	274,992.47
合计	274,992.47	100.00	-	274,992.47

续上表

项目	2021.12.31			
	余额	比例(%)	坏账准备	账面价值
单项计提坏账准备	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	256,466.31	100.00	-	256,466.31
其中：押金、保证金、备用金组合	256,466.31	100.00	-	256,466.31
合计	256,466.31	100.00	-	256,466.31

2、期末按欠款方归集的其他应收款前五名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款总额比例(%)
深圳开阳电子股份有限公司	保证金	100,000.00	1年以内	38.99
上海车亿谷企业管理有限公司	保证金	85,066.95	4—5年	33.17
南京浦口科学城建设发展有限公司	保证金	50,000.00	1年以内	19.50
上海泽心创业孵化器管理有限公司	保证金	10,500.00	4—5年	4.09
长春一汽国际招标有限公司	保证金	5,000.00	2—3年	1.95
合计		250,566.95		97.70

(六) 存货

1、存货分类

项目	2022.6.30		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	150,930.24	-	150,930.24
库存商品	34,489,826.25	912,865.85	33,576,960.4
发出商品	6,264,043.98	-	6,264,043.98
委托加工物资	5,755.73	-	5,755.73
合计	40,910,556.20	912,865.85	39,997,690.35

续表

项目	2021.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	31,507.92	-	31,507.92
库存商品	38,277,559.52	912,865.85	37,364,693.67

项目	2021.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
发出商品	364,197.91	-	364,197.91
委托加工物资	5,755.73	-	5,755.73
合计	38,679,021.08	912,865.85	37,766,155.23

2、存货跌价准备

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少		2022.6.30
			转回	转销	
库存商品	912,865.85	-	-	-	912,865.85
合计	912,865.85	-	-	-	912,865.85

(七) 其他流动资产

项目	2022.6.30	2021.12.31
留抵增值税	30,894.74	34,259.68
预缴所得税	264,543.62	252,915.57
合计	295,438.36	287,175.25

(八) 长期应收款

项目	2022.6.30			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
融资租赁押金	250,000.00	-	250,000.00	250,000.00	-	250,000.00
长期借款保证金	900,000.00	-	900,000.00	900,000.00	-	900,000.00
合计	1,150,000.00	-	1,150,000.00	1,150,000.00	-	1,150,000.00

(九) 其他权益工具投资

1、其他权益工具投资情况

项目	2022.6.30	2021.12.31	本期股利收入
非交易性权益工具投资	12,666,000.00	30,046,000.00	-
合计	12,666,000.00	30,046,000.00	-

2、非交易性权益工具投资明细情况

项目名称	成本	公允价值	累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	其他综合收益转入留存收益的原因
英迪迈智能驱动技术无锡股份有限公司	34,757,724.82	12,666,000.00	-22,091,724.82	-	-	-	-	不适用
合计	34,757,724.82	12,666,000.00	-22,091,724.82	-	-	-	-	

(十) 固定资产

1、固定资产情况

项目	办公及电子设备	实验仪器设备	合计
一、账面原值			
1、年初余额	508,674.03	8,509,519.94	9,018,193.97
2、本年增加金额	38,991.13	-	38,991.13
(1) 购置	38,991.13	-	38,991.13
(2) 在建工程转入	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-
3、本年减少金额	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-
4、期末余额	547,665.16	8,509,519.94	9,057,185.10
二、累计折旧			
1、年初余额	415,609.42	2,707,905.83	3,123,515.25
2、本年增加金额	9,974.70	404,650.32	414,625.02
(1) 计提	9,974.70	404,650.32	414,625.02
3、本年减少金额	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-
4、期末余额	425,584.12	3,112,556.15	3,538,140.27
三、减值准备			
1、年初余额	-	-	-
2、本年增加金额	-	-	-
(1) 计提	-	-	-
3、本年减少金额	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-
4、期末余额	-	-	-
四、账面价值			
1、期末账面价值	122,081.04	5,396,963.79	5,519,044.83
2、年初账面价值	93,064.61	5,801,614.11	5,894,678.72

2、闲置固定资产情况

无。

3、通过融资租赁租入的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
实验仪器设备	8,509,519.94	3,112,556.15	-	5,396,963.79

(十一) 使用权资产

项目	房屋建筑物	其他	合计
一、账面原值			
1、年初余额	1,276,680.28	-	1,276,680.28
2、本年增加金额	-	-	-
3、本年减少金额	-	-	-

项目	房屋建筑物	其他	合计
4、期末余额	1,276,680.28	-	1,276,680.28
二、累计折旧			
1、年初余额	569,979.21	-	569,979.21
2、本年增加金额	284,989.60	-	284,989.60
3、本年减少金额	-	-	-
4、期末余额	854,968.81	-	854,968.81
三、减值准备			
1、年初余额	-	-	-
2、本年增加金额	-	-	-
3、本年减少金额	-	-	-
4、年末余额	-	-	-
四、账面价值			
1、期末账面价值	421,711.47	-	421,711.47
2、年初账面价值	706,701.07	-	706,701.07

(十二) 递延所得税资产

项目	2022.6.30		2021.12.31	
	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	1,379,362.39	264,588.50	1,039,616.44	259,904.11
合计	1,379,362.39	264,588.50	1,039,616.44	259,904.11

(十三) 其他非流动资产

项目	2022.6.30	2021.12.31
预付设备采购款	16,850,000.00	18,650,000.00
预付股权投资款(注)	7,210,000.00	-
合计	24,060,000.00	18,650,000.00

注：因公司战略发展需要，增强公司竞争力，深度拓展芯片领域，公司全资子公司芯辰半导体科技有限公司拟对星芯（苏州）半导体科技有限公司进行投资，拟投资总额为人民币 2221 万元，投资完成后取得星芯（苏州）半导体科技有限公司 52.75% 的股份。截至 2022 年 6 月 30 日，芯辰半导体科技有限公司已支付投资款 721.00 万元，星芯（苏州）半导体科技有限公司尚未完成工商变更。

(十四) 短期借款

项目	2022.6.30	2021.12.31
保证借款	16,000,000.00	15,000,000.00
抵押借款	44,682,164.90	42,752,697.74
应付利息	45,472.22	48,690.28
合计	60,727,637.12	57,801,388.02

期末未到期借款明细如下：

借款银行	2022.6.30 余额	借款日期	到期日期	抵押及担保情况
交通银行股份有限公司上海嘉定支行	9,000,000.00	2021/9/2	2022/9/1	房屋及土地使用权
交通银行股份有限公司上海嘉定支行	5,000,000.00	2021/10/26	2022/10/24	房屋及土地使用权
交通银行股份有限公司上海嘉定支行	6,000,000.00	2021/11/17	2022/11/16	房屋及土地使用权
中国工商银行股份有限公司上海市周浦支行	5,000,000.00	2022/6/29	2023/6/29	上海浦东科技融资担保有限公司/张鹏程、徐惟
中国工商银行股份有限公司上海市周浦支行	4,000,000.00	2021/6/29	2022/9/27	上海市中小微企业政策性融资担保基金管理中心
上海农村商业银行股份有限公司外冈支行	5,000,000.00	2021/6/30	2022/8/31	房产
中信银行股份有限公司上海虹桥支行	2,000,000.00	2021/8/18	2022/8/18	张鹏程、徐惟
中信银行股份有限公司上海虹桥支行	4,000,000.00	2021/11/10	2022/11/10	房产/张鹏程、徐惟
江苏银行股份有限公司上海南汇支行	5,000,000.00	2021/9/29	2022/9/15	瀚华融资担保股份有限公司/张鹏程、徐惟
中信银行股份有限公司上海虹桥支行	4,000,000.00	2022/6/27	2022/12/26	张鹏程、徐惟
星展银行	740,125.81	2022/5/12	2022/8/4	房产/张鹏程
星展银行	1,068,819.24	2022/5/24	2022/9/20	房产/张鹏程
星展银行	256,068.26	2022/6/28	2022/9/20	房产/张鹏程
星展银行	948,048.94	2022/6/8	2022/10/6	房产/张鹏程
星展银行	1,329,453.44	2022/6/23	2022/10/21	房产/张鹏程
汇丰银行	957,368.55	2022/4/12	2022/7/11	房产/张鹏程
汇丰银行	715,446.17	2022/4/12	2022/7/11	房产/张鹏程
汇丰银行	596,524.70	2022/5/18	2022/8/16	房产/张鹏程
汇丰银行	1,288,488.20	2022/5/18	2022/8/16	房产/张鹏程
汇丰银行	1,587,984.82	2022/5/31	2022/8/29	房产/张鹏程
汇丰银行	316,608.61	2022/5/31	2022/8/29	房产/张鹏程
汇丰银行	708,337.56	2022/6/8	2022/9/6	房产/张鹏程
汇丰银行	718,472.32	2022/6/22	2022/9/20	房产/张鹏程
汇丰银行	450,418.28	2022/6/23	2022/9/21	房产/张鹏程

(十五) 应付账款

1、应付账款明细情况

项目	2022.6.30	2021.12.31
货款	65,904,621.20	52,845,694.45
合计	65,904,621.20	52,845,694.45

2、期末无账龄超过一年的重要应付款项。

(十六) 合同负债

1、合同负债明细情况

项目	2022.6.30	2021.12.31
预收货款	6,091,923.41	1,658,839.97
合计	6,091,923.41	1,658,839.97

2、期末无账龄 1 年以上的预收货款。

(十七) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.6.30
(1) 短期薪酬	748,566.26	4,336,488.88	4,434,846.60	650,208.54
(2) 离职后福利-设定提存计划	38,492.97	339,729.31	327,752.26	50,470.02
(3) 辞退福利	-	-	-	-
(4) 一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	787,059.23	4,676,218.19	4,762,598.86	700,678.56

2、短期薪酬列示

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.6.30
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	710,472.03	3,950,691.66	4,060,930.22	600,233.47
(2) 职工福利费	-	45,394.19	45,394.19	-
(3) 社会保险费	22,847.23	195,455.04	188,440.19	29,862.08
其中：医疗保险费	20,343.29	173,909.27	167,667.70	26,584.86
工伤保险费	450.13	4,602.31	4,437.13	615.31
生育保险费	2,053.81	16,943.46	16,335.36	2,661.91
(4) 住房公积金	15,247.00	136,123.00	131,257.00	20,113.00
(5) 工会经费及职工教育经费	-	8,825.00	8,825.00	-
合计	748,566.26	4,336,488.89	4,434,846.60	650,208.55

3、设定提存计划列示

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.6.30
(1) 基本养老保险费	36,184.79	322,819.94	311,233.98	47,770.75
(2) 失业保险费	1,081.78	9,325.41	8,990.72	1,416.47
(3) 强制性公积金	1,226.40	7,583.96	7,527.56	1,282.80
合计	38,492.97	339,729.31	327,752.26	50,470.02

(十八) 应交税费

税费项目	2022.6.30	2021.12.31
企业所得税	2,534,844.34	1,501,944.73
增值税	1,291,722.73	1,818,424.26
城市维护建设税	70,394.19	97,216.67
教育费附加	35,611.61	52,122.38
地方教育附加	23,741.07	34,748.25

税费项目	2022.6.30	2021.12.31
印花税	392.30	112,626.10
代扣代缴个人所得税	41,831.62	25,284.41
合计	3,998,537.86	3,642,366.80

(十九) 其他应付款

1、按款项性质列示其他应付款

项目	2022.6.30	2021.12.31
往来款	6,823,624.76	851,038.51
其他	265,469.90	94,856.52
合计	7,089,094.66	945,895.03

2、期末无账龄超过一年的重要其他应付款项。

(二十) 一年内到期的非流动负债

项目	2022.6.30	2021.12.31
一年内到期的长期借款	937,500.00	2,062,500.00
一年内到期的长期应付款	649,718.00	624,511.00
一年内到期的租赁负债	382,521.90	445,141.69
合计	1,969,739.90	3,132,152.69

(二十一) 其他流动负债

项目	2022.6.30	2021.12.31
待转销项税	75,300.45	91,116.61
合计	75,300.45	91,116.61

(二十二) 租赁负债

项目	2022.6.30	2021.12.31
租赁付款额	476,963.59	788,789.59
减：未确认融资费用	13,050.58	29,746.45
减：一年内到期的租赁负债	382,521.90	445,141.70
合计	81,391.11	313,901.44

(二十三) 长期应付款

项目	2022.6.30	2021.12.31
长期应付款	678,000.00	1,017,000.00
减：未确认融资费用	28,282.00	61,203.00
减：一年内到期的长期应付款	649,718.00	624,511.00
合计	-	331,286.00

(二十四) 股本

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.6.30
股本	68,000,000.00	-	-	68,000,000.00
合计	68,000,000.00	-	-	68,000,000.00

(二十五) 资本公积

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.6.30
股本溢价	1,891,509.06	-	-	1,891,509.06
其他资本公积	4,421,126.86	-	-	4,421,126.86
合计	6,312,635.92	-	-	6,312,635.92

(二十六) 其他综合收益

项目	2021.12.31	本期发生额					2022.6.30
		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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-
外币财务报表折算差额	4,711,724.82	17,380,000.00	-	-	-	-	22,091,724.82
合计	-741,883.11	749,633.79	-	-	-	-	7,750.68
合计	-	-	-	-	-	-	-
合计	5,453,607.93	16,630,366.21	-	-	-	-	22,083,974.14

(二十七) 盈余公积

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.6.30
法定盈余公积	4,625,524.02	-	-	4,625,524.02
合计	4,625,524.02	-	-	4,625,524.02

(二十八) 未分配利润

项目	2022.6.30	2021.12.31
调整前上期末未分配利润	23,133,393.41	8,475,888.87
调整年初未分配利润合计数	-	-
调整后年初未分配利润	23,133,393.41	8,475,888.87
加：本期归属于母公司所有者的净利润	10,282,523.41	15,807,974.85
减：提取法定盈余公积	-	1,150,470.31
提取任意盈余公积	-	-
应付普通股股利	-	-
转增资本公积	-	-
期末未分配利润	33,415,916.82	23,133,393.41

(二十九) 营业收入和营业成本

1、营业收入、营业成本

项目	2022年1—6月		2021年1—6月	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	153,010,281.69	128,416,562.15	125,251,496.73	108,007,199.46
合计	153,010,281.69	128,416,562.15	125,251,496.73	108,007,199.46

2、公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	与本公司关系	销售金额	占公司全部营业收入的比例(%)
客户一	非关联方	30,440,049.66	19.89
客户二	非关联方	15,029,720.66	9.82
客户三	非关联方	11,998,656.93	7.84
客户四	非关联方	10,321,670.27	6.75
客户五	非关联方	9,347,700.29	6.11
合计		77,137,797.81	50.41

(三十) 税金及附加

项目	2022年1—6月	2021年1—6月
城市维护建设税	81,671.83	72,230.30
教育费附加	48,559.78	43,338.18
地方教育附加	32,373.19	28,892.12
印花税	926.00	-
合计	163,530.80	144,460.60

(三十一) 销售费用

项目	2022年1—6月	2021年1—6月
职工薪酬	1,994,201.25	1,199,957.80
差旅费	66,305.38	203,397.27
交通费	31,242.09	58,869.82
其他	10,829.89	8,730.69
合计	2,102,578.61	1,470,955.58

(三十二) 管理费用

项目	2022年1—6月	2021年1—6月
职工薪酬	1,514,053.26	1,267,689.38
折旧费	709,830.03	418,131.30
中介机构费用	477,610.15	210,403.80
业务招待费	277,962.31	411,913.37
房租物业费	146,759.02	362,069.86
办公费	84,125.22	87,299.66
差旅费	43,700.85	70,442.95
车辆使用费	21,636.39	29,160.43

项目	2022年1—6月	2021年1—6月
装修费	-	555,313.23
其他费用	45,805.69	71,876.63
合计	3,321,482.92	3,484,300.61

(三十三) 研发费用

项目	2022年1—6月	2021年1—6月
材料投入	2,335,951.13	6,416,455.34
职工薪酬	1,167,161.97	870,681.52
其他	39,086.40	140,704.27
合计	3,542,199.50	7,427,841.13

(三十四) 财务费用

类别	2022年1—6月	2021年1—6月
利息支出	1,361,681.94	1,312,066.13
减：利息收入	13,706.72	7,571.26
汇兑损益	516,057.62	94,760.43
票据贴现利息	1,072,535.91	936,981.33
手续费及其他	273,901.86	276,884.55
合计	3,210,470.61	2,613,121.18

(三十五) 其他收益

项目	2022年1—6月	2021年1—6月
增值税即征即退	-	221,209.07
扬州科学技术局高企奖励	50,000.00	
香港政府保就业计划补贴	6,691.16	
其他补贴	5,396.88	3,268.44
合计	62,088.04	224,477.51

(三十六) 信用减值损失

项目	2022年1—6月	2021年1—6月
坏账损失	-339,745.95	60,534.45
合计	-339,745.95	60,534.45

(三十七) 营业外收入

项目	发生额		计入当期非经常性损益的金额	
	2022年1—6月	2021年1—6月	2022年1—6月	2021年1—6月
其他	-	2,370.48	-	2,370.48
合计	-	2,370.48	-	2,370.48

(三十八) 所得税费用

项目	2022年1—6月	2021年1—6月
当期所得税费用	1,697,960.17	22,574.88
递延所得税费用	-4,684.39	48,179.77
合计	1,693,275.78	70,754.65

(三十九) 现金流量表附注

1、收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2022年1—6月	2021年1—6月
政府补助	62,088.04	6,638.92
利息收入	13,706.72	7,571.26
收往来款及其他	13,350,836.40	265,491.50
合计	13,426,631.16	279,701.68

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2022年1—6月	2021年1—6月
付现费用	1,680,495.31	1,800,021.24
付往来款及其他	13,369,340.00	313,811.50
合计	15,049,835.31	2,113,832.74

3、收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2022年1—6月	2021年1—6月
设备款退回	1,800,000.00	6,503,448.28
合计	1,800,000.00	6,503,448.28

4、收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2022年1—6月	2021年1—6月
预付股权收购款	7,210,000.00	-
合计	7,210,000.00	-

5、收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2022年1—6月	2021年1—6月
关联方资金拆入	6,000,000.00	5,545,531.08
收融资租赁借款本金	-	1,000,000.00
合计	6,000,000.00	6,545,531.08

6、支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2022年1—6月	2021年1—6月
关联方资金拆出	-	5,768,086.61
偿还融资租赁借款本金	306,079.00	1,087,237.00
融资中介费用	150,000.00	120,000.00
支付房租	221,926.85	-

项 目	2022 年 1—6 月	2021 年 1—6 月
合计	678,005.85	6,975,323.61

(四十) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

项 目	2022 年 1—6 月	2021 年 1—6 月
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	10,282,523.41	2,320,245.96
加：信用减值准备	339,745.95	-60,534.45
资产减值准备	-	-
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	414,625.02	419,093.16
使用权资产折旧	284,989.60	-
无形资产摊销	-	-
长期待摊费用摊销	-	555,313.23
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）	-	-
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）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	1,361,681.94	1,293,383.68
投资损失（收益以“-”号填列）	-	-
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,684.39	22,574.88
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）	-2,231,535.12	-14,234,326.46
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-46,203,781.37	20,880,605.08
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	27,951,125.60	6,409,167.61
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-7,805,309.36	17,605,522.69
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	10,591,583.88	29,634,111.24
减：现金的期初余额	18,579,108.05	14,056,773.04
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	-7,987,524.17	15,577,338.20

2、现金和现金等价物的构成

项 目	2022.6.30	2021.6.30
一、现金	10,591,583.88	29,634,111.24
其中：库存现金	-	-
可随时用于支付的银行存款	10,573,104.38	29,615,696.10
可随时用于支付的其他货币资金	18,479.50	18,415.14
二、现金等价物	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	10,591,583.88	29,634,111.24

六、合并范围的变更

无。

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

子公司名称	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
			直接	间接	
源悦汽车电子香港有限公司	香港	电子产品销售	100.00	-	新设
扬州源悦信息技术研究院有限公司	扬州市	技术研发	100.00	-	非同一控制下合并
芯辰半导体科技有限公司	南京市	技术研发及销售	100.00	-	新设

2、在合营安排或联营企业中的权益

无。

八、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

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
（一）其他权益工具投资	12,666,000.00	-	-	12,666,000.00
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

被投资公司英迪迈智能驱动技术无锡股份有限公司为全国中小企业股份转让系统挂牌公司，依据其在活跃市场中已披露的净资产，取得该公司相同资产在活跃市场上未经调整的报价，无需调整本公司持有被投资公司的公允价值。

九、关联方及关联交易

1、存在控制关系的关联方情况

关联方名称	与本公司的关系
张鹏程、徐惟夫妇	本公司共同实际控制人，张鹏程担任本公司董事兼总经理

2、本公司其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
傅国	董事长
陆爱芬	董事
翁晓华	董事、董事会秘书
张小文	董事、财务负责人
苏珍珍	监事会主席
刘庆	职工代表监事
周依波	监事
张万里	实际控制人张鹏程弟弟
上海泽夏企业发展有限公司	实际控制人控制的企业
上海泽夏企业管理有限公司	实际控制人控制的企业
上海泽夏投资咨询有限公司	实际控制人控制的企业
英迪迈智能驱动技术无锡股份有限公司	实际控制人控制的企业
源悦投资管理咨询（上海）有限公司	实际控制人控制的企业
上海源悦企业发展股份有限公司	实际控制人控制的企业
上海源悦电子有限公司	实际控制人控制的企业
上海车亿谷企业管理有限公司	实际控制人控制的企业
上海泽心创业孵化器管理有限公司	实际控制人控制的企业
深圳市昂科技术有限公司	实际控制人参股的企业
上海艾鹏投资有限公司	实际控制人控制的企业
山东安乃达传感器有限公司	张万里控制的企业
上海格勃汽车电子有限公司	张万里控制的企业
昕怡国际投资发展有限公司	张万里控制的企业

3、关联交易情况

（1）关联方资金拆借

关联方	2021.12.31	本期拆入	本期归还	2022.6.30
拆入				
上海泽夏企业发展有限公司	-	6,000,000.00	-	6,000,000.00
张鹏程	851,038.51	-	-	851,038.51

（2）购买商品或接受劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市昂科技术有限公司	产品采购	35,773.45	-
上海车亿谷企业管理有限公司	物业费	21,910.50	22,916.62
上海车亿谷企业管理有限公司	水电费	10,401.57	9,450.80

（3）销售商品或提供劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东安乃达传感器有限公司	销售商品	659,806.17	2,489,499.79
英迪迈智能驱动技术无锡股份有限公司	销售商品	200,687.61	162,249.56
深圳市昂科技术有限公司	销售商品	3,716.81	-
上海格勃汽车电子有限公司	销售商品	223,451.33	938,770.27

(5) 关联租赁情况

本公司作为出租方：无。

本公司作为承租方：

关联方	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
上海车亿谷企业管理有限公司	房屋	240,720.06	238,675.20
上海泽心创业孵化器管理有限公司	房屋	68,807.35	57,798.18

(6) 关联担保情况

本公司作为担保方：无。

本公司作为被担保方：张鹏程、徐惟及其他关联方为公司短期借款、长期借款提供的担保详见本附注“五、(十三)短期借款”及“五、(二十二)长期借款”。

(7) 关联方应收应付款项-

科目名称	关联方	2022.6.30	2021.12.31
应收账款	上海格勃汽车电子有限公司	-	48,415.40
应收账款	山东安乃达传感器有限公司	1,153,281.33	1,407,700.36
应收账款	英迪迈智能驱动技术无锡股份有限公司	175,789.00	17,983.80
其他应收款	上海车亿谷企业管理有限公司	85,066.95	85,066.95
其他应收款	上海泽心创业孵化器管理有限公司	10,500.00	10,500.00
应付账款	深圳市昂科技术有限公司	16,800.00	15,660.00
其他应付款	上海泽夏企业发展有限公司	6,000,000.00	-
其他应付款	上海车亿谷企业管理有限公司	146,221.68	-
其他应付款	张鹏程	851,038.51	851,038.51

十、或有事项及承诺事项

本公司无需要披露的或有事项及承诺事项。

十一、资产负债表日后事项

本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项说明

本公司无需要披露的其他重要事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、应收账款按种类列示

项目	2022.6.30			
	余额	比例(%)	坏账准备	账面价值
单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	72,624,570.56	100.00	145,488.14	72,479,082.42
其中：账龄组合	72,624,570.56	100.00	145,488.14	72,479,082.42
合计	72,624,570.56	100.00	145,488.14	72,479,082.42

续表

项目	2021.12.31			
	余额	比例(%)	坏账准备	净额
单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	59,108,957.96	100.00	126,750.59	58,982,207.37
其中：账龄组合	59,108,957.96	100.00	126,750.59	58,982,207.37
合计	59,108,957.96	100.00	126,750.59	58,982,207.37

应收账款种类的说明：

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

账龄	2022.6.30		
	账面金额	坏账准备计提比例(%)	坏账准备
6个月以内(含6个月，下同)	70,823,236.25	-	-
7个月—1年	1,401,707.81	5.00	70,085.39
1—2年	45,225.50	10.00	4,522.55
2—3年	354,401.00	20.00	70,880.20
合计	72,624,570.56		145,488.14

2、坏账准备变动情况

类别	2021.12.31	本年变动金额				2022.6.30
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	126,750.59	18,737.55	-	-	-	145,488.14
合计	126,750.59	18,737.55	-	-	-	145,488.14

3、期末应收账款中欠款金额前五名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	坏账准备金额	占应收账款总额比例(%)
客户一	非关联方	14,365,929.66	6个月以内	-	19.78
客户四	非关联方	9,745,825.85	6个月以内	-	13.42
客户五	非关联方	7,243,835.71	6个月以内	-	9.97

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	坏账准备金额	占应收账款总额比例(%)
客户二	非关联方	5,728,530.17	6个月以内	-	7.89
客户六	非关联方	3,809,000.00	6个月以内	-	5.24
合计		40,893,121.39		-	56.30

(二) 其他应收款

1、其他应收款类别情况

项目	2022.6.30			
	余额	比例(%)	坏账准备	账面价值
单项计提坏账准备	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	207,566.95	100.00	-	207,566.95
其中：押金、保证金、备用金组合	207,566.95	100.00	-	207,566.95
合计	207,566.95	100.00	-	207,566.95

续上表

项目	2021.12.31			
	余额	比例(%)	坏账准备	账面价值
单项计提坏账准备	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	205,566.95	100.00	-	205,566.95
其中：押金、保证金、备用金组合	205,566.95	100.00	-	205,566.95
合计	205,566.95	100.00	-	205,566.95

2、期末按欠款方归集的其他应收款主要情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款总额比例(%)
深圳开阳电子股份有限公司	保证金	100,000.00	1年以内	48.18
上海车亿谷企业管理有限公司	保证金	85,066.95	4—5年	40.98
上海泽心创业孵化器管理有限公司	保证金	10,500.00	4—5年	5.06
长春一汽国际招标有限公司	保证金	5,000.00	2—3年	2.41
上海兮岩贸易有限公司	保证金	3,000.00	4—5年	1.45
合计		203,566.95		98.08

(三) 长期股权投资

项目	2022.6.30			2021.12.31		
	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	19,361,080.00	-	19,361,080.00	11,561,080.00	-	11,561,080.00

对子公司投资

被投资单位	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	期末减值准备余额
扬州源悦信息技术研究院有限公司	2,200,000.00	-	-	2,200,000.00	-	-

源悦汽车电子香港有限公司	8,661,080.00	-	-	8,661,080.00	-	-
芯辰半导体科技有限公司	700,000.00	7,800,000.00	-	8,500,000.00	-	-
合计	11,561,080.00	7,800,000.00	-	19,361,080.00	-	-

(四) 营业收入和营业成本

1、营业收入、营业成本

项目	2022年1—6月		2021年1—6月	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	141,159,539.91	124,166,358.22	108,539,305.64	92,413,681.59
合计	141,159,539.91	124,166,358.22	108,539,305.64	92,413,681.59

2、公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	与本公司关系	销售金额	占公司全部营业收入的比例(%)
客户一	非关联方	23,718,081.84	16.80
客户三	非关联方	11,998,656.93	8.50
客户四	非关联方	10,321,670.27	7.31
客户二	非关联方	10,072,773.94	7.14
客户五	非关联方	9,347,700.29	6.62
合计		65,458,883.27	46.37

十四、补充资料

1、非经常性损益明细表

项目	2022年1—6月
非流动性资产处置损益	-
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免；	-
计入当期损益的政府补助	62,088.04
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费；	-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益；	-
非货币性资产交换损益；	-
委托他人投资或管理资产的损益；	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备；	-
债务重组损益；	-
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等；	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益；	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益；	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益；	-
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；	-

项 目	2022年1—6月
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回；	-
对外委托贷款取得的损益；	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益；	-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响；	-
受托经营取得的托管费收入；	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出；	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目。	-
小 计	62,088.04
减：企业所得税的影响数	1,877.92
减：归属于少数股东的非经常性损益	-
合 计	60,210.12

2、净资产收益率

报告期利润	加权平均净资产收 益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.10	0.15	0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.05	0.15	0.15

第八节 备查文件目录

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

文件备置地址：

上海市嘉定区恒永路8号1幢